Signature Not Verified
Digitally signed by Chambers Central Association
Date: 2025.04.11 15:15:59 EEST
Reason: Automated Registration Process by Greek General Business Registry
Location: Athens

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Γ.Ε.ΜΗ. ΚΑΙ ΥΜΣ
Αρμόδια Υπηρεσία ΓΕΜΗ: ΕΜΠΟΡΙΚΟ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
Τηλέφωνο: 2103604815-9
E-mail: info@acci.gr

Αθήνα,11/04/2025
Αριθ. Πρωτ.:3603469

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Αυτοματοποιημένης Καταχώρισης στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.), στοιχείων της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία **SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ**, το διακριτικό τίτλο **SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ** και αριθμό ΓΕΜΗ **001579901000**.

Την **11/04/2025** καταχωρήθηκαν αυτοματοποιημένα στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) τα κατωτέρω στοιχεία:

Α) Με Κωδικό Αριθμό Καταχώρισης 5350017 οι εγκεκριμένες από την 10/04/2025 Γενική Συνέλευση οικονομικές καταστάσεις με τις σχετικές εκθέσεις όπου από την κείμενη νομοθεσία απαιτούνται για τη χρήση 01/01/2024 έως 31/12/2024.

Β) Με Κωδικό Αριθμό Καταχώρισης 5350018 η από 10/04/2025 απόφαση της Γενικής Συνέλευσης σύμφωνα με την οποία ορίστηκαν για τον έλεγχο των Οικονομικών καταστάσεων της χρήσης από 01/01/2025 έως 31/12/2025:

- Η ελεγκτική εταιρεία «**GRANT THORNTON ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΡΚΩΤΩΝ ΕΛΕΓΚΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ**», Α.Φ.Μ. 094399329-Δ.Ο.Υ. ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ, Αρ. ΓΕΜΗ 121548701000, και (Δ/νση : ΚΑΤΕΧΑΚΗ 58 ΤΚ , ΠΑΛΑΙΟ ΦΑΛΗΡΟ), με αριθμό μητρώου ΕΛΤΕ .

Τακτικοί Ελεγκτές:

- ο/η κ. ΜΑΝΤΖΟΥΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ του ΑΔΡΙΑΝΟΣ, Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστής, που γεννήθηκε στην το , με αριθμό μητρώου ΕΛΤΕ 40511.

Αναπληρωματικοί Ελεγκτές:

- ο/η κ. ΝΟΥΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ του ΙΩΑΝΝΗΣ, Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστής, που γεννήθηκε στην το , με αριθμό μητρώου ΕΛΤΕ 40711.

Η γνησιότητα του παρόντος μπορεί να επιβεβαιωθεί από το https://www.businessregistry.gr/publicity
Η παρούσα ανακοίνωση αποτελεί προιόν αυτοματοποιημένης καταχώρισης δυνάμει της διάταξης του άρθρου 26 του ν.4919/2022 με μέριμνα και ευθύνη του υπόχρεου.

Οι οικονομικές καταστάσεις με τις σχετικές εκθέσεις όπου από την κείμενη νομοθεσία απαιτούνται αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας ανακοίνωσης.

Η γνησιότητα του παρόντος μπορεί να επιβεβαιωθεί από το https://www.businessregistry.gr/publicity
Η παρούσα ανακοίνωση αποτελεί προιόν αυτοματοποιημένης καταχώρισης δυνάμει της διάταξης του άρθρου 26 του ν.4919/2022 με μέριμνα και ευθύνη του υπόχρεου.

POWER IS KNOWLEDGE

SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ

ΑΡ. Μ.Α.Ε.: 31055/04/Β/94/157 (2006)
ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ.: 001579901000
Θηβαΐδος 22, Κηφισιά

Περιεχόμενα

1. Δηλώσεις των εκπροσώπων του Διοικητικού Συμβουλίου 4
2. Έκθεση Διαχειρίσεως του Διοικητικού Συμβουλίου 5
3. Έκθεση Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή 55
4. Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις για τη χρήση που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024 59
4.1. Ενοποιημένη Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης 59
4.2. Ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων χρήσης 61
4.3. Ενοποιημένη Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος 62
4.4. Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολής Ιδίων Κεφαλαίων 63
4.5. Ενοποιημένη Κατάσταση Ταμειακών Ροών 64
5. Γενικές πληροφορίες για τον Όμιλο 65
6. Πλαίσιο κατάρτισης χρηματοοικονομικών καταστάσεων 66
6.1. Δήλωση συμμόρφωσης 66
6.2. Νόμισμα παρουσίασης 66
6.3. Χρήση εκτιμήσεων 66
6.4. Βάση επιμέτρησης 67
6.5. Αλλαγές στις λογιστικές πολιτικές 67
6.6. Συγκριτικά στοιχεία 67
7. Αλλαγές σε λογιστικές πολιτικές και γνωστοποιήσεις 67
7.1. Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, Αναθεωρήσεις και Τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία έχουν τεθεί σε ισχύ και έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση 68
7.2. Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, Αναθεωρήσεις και Τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία δεν έχουν ακόμα τεθεί σε ισχύ ή δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση 68
8. Σύνοψη λογιστικών πολιτικών 69
8.1. Ενοποίηση 69
8.2. Μετατροπή ξένου νομίσματος 71
8.3. Ενσώματα πάγια 72
8.4. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία 73
8.5. Απομείωση αξίας μη χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού 75
8.6. Χρηματοοικονομικά μέσα 76
8.7. Αποθέματα 79
8.8. Εμπορικές απαιτήσεις 79
8.9. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα 79
8.10. Μετοχικό Κεφάλαιο 80
8.11. Δανεισμός 80
8.12. Τρέχων και αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος 81
8.13. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία 82
8.14. Επιχορηγήσεις 84
8.15. Προβλέψεις 84
8.16. Αναγνώριση εσόδων και εξόδων 85
8.17. Μισθώσεις 86
8.18. Διανομή μερισμάτων 88
9. Σημαντικές λογιστικές κρίσεις, εκτιμήσεις και παραδοχές 88
10. Δομή του Ομίλου 92
10.1. Ενοποιούμενες εταιρείες του Ομίλου κατά την 31η Δεκεμβρίου 2024 92

10.2. Σημαντικές μεταβολές στη Δομή του Ομίλου 96
10.3. Θυγατρικές με σημαντικά ποσοστά μη ελεγχουσών συμμετοχών 97
11. Υπεραξία 98
12. Ενσώματα πάγια 100
13. Δικαιώματα χρήσης παγίων 101
14. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία 102
15. Επενδύσεις σε συγγενείς 104
16. Αποθέματα 104
17. Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις 105
18. Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις 106
19. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα 107
20. Παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα 107
21. Ίδια Κεφάλαια 109
21.1. Μετοχικό Κεφάλαιο 109
21.2. Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών 110
21.3. Τακτικό αποθεματικό 110
21.4. Λοιπά αποθεματικά 110
21.5. Αποτέλεσμα εις νέον 112
22. Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις/(υποχρεώσεις) 112
23. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία 114
24. Δανειακές υποχρεώσεις 115
25. Υποχρεώσεις μισθώσεων 118
26. Συμφωνία μεταβολής υποχρεώσεων από χρηματοοικονομικές δραστηριότητες 119
27. Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις 120
28. Μακροπρόθεσμες Χρηματοοικονομικές Υποχρεώσεις 121
29. Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις 121
30. Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις 122
31. Προβλέψεις 122
32. Πωλήσεις 122
33. Λειτουργικά έξοδα ανά κατηγορία 123
34. Λοιπά έσοδα/(έξοδα) εκμετάλλευσης 123
35. Χρηματοοικονομικά έσοδα/(έξοδα), Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα 124
36. Γνωστοποιήσεις συνδεδεμένων μερών 125
37. Ενδεχόμενες υποχρεώσεις 126
37.1. Επίδικες υποθέσεις 126
37.2. Ενδεχόμενες φορολογικές υποχρεώσεις 126
37.3. Εγγυήσεις 126
38. Διανομή κερδών 127
39. Αριθμός προσωπικού 127
40. Φόροι Εισοδήματος 127
41. Εύλογη αξία χρηματοοικονομικών μέσων 128
42. Πολιτικές και διαχείριση κινδύνων 129
43. Μεταγενέστερα γεγονότα 134
44. Έγκριση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων 136

1. Δηλώσεις των εκπροσώπων του Διοικητικού Συμβουλίου

Στις κατωτέρω δηλώσεις, προβαίνουν οι ακόλουθοι εκπρόσωποι του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας:

1. Riske Gordon Erwin, πρόεδρος του ΔΣ
2. Λάμπρος Μπίσαλας, μέλος του ΔΣ και διευθύνων σύμβουλος

Οι κατωτέρω υπογράφοντες, ενεργώντας υπό την ανωτέρω ιδιότητά μας, ειδικά ορισμένοι για το σκοπό αυτό από το Διοικητικό Συμβούλιο της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία SUNLIGHT GROUP ENERGY STORAGE SYSTEMS, δηλώνουμε και βεβαιώνουμε ότι από όσα γνωρίζουμε:

α) Οι συνημμένες ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία SUNLIGHT GROUP ENERGY STORAGE SYSTEMS SA για τη δωδεκάμηνη περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2024, οι οποίες καταρτίστηκαν σύμφωνα με τα ισχύοντα λογιστικά πρότυπα, απεικονίζουν κατά τρόπο αληθή τα στοιχεία του ενεργητικού και του παθητικού, την καθαρή θέση της κατά την 31.12.2024 και τα αποτελέσματα της χρήσης 2024 της Εταιρείας και των εταιρειών που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση στο σύνολό τους.

β) Η συνημμένη έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου παρουσιάζει εύλογα την εξέλιξη, τις επιδόσεις και τη θέση της εταιρείας με την επωνυμία SUNLIGHT GROUP ENERGY STORAGE SYSTEMS, καθώς και των εταιρειών που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση στο σύνολό τους, συμπεριλαμβανομένης της περιγραφής των κυριότερων κινδύνων και αβεβαιοτήτων που αντιμετωπίζουν.

Κηφισιά, 9 Απριλίου 2025
Οι δηλούντες

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	**ΤΟ ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**
RISKE GORDON ERWIN	**ΛΑΜΠΡΟΣ Σ. ΜΠΙΣΑΛΑΣ**
Α.Δ. C5J8KMHXP	**Α.Δ.Τ. ΑΡ 487517**

2. Έκθεση Διαχειρίσεως του Διοικητικού Συμβουλίου

Η παρούσα ετήσια έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου αφορά το έτος 2024 και έχει συνταχθεί σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του νόμου 4548/2018.

Η παρούσα Έκθεση περιγράφει συνοπτικά τις οικονομικές πληροφορίες του Ομίλου για το έτος 2024, τα σημαντικά γεγονότα που έλαβαν χώρα κατά την εν λόγω περίοδο (πριν και μετά την ημερομηνία αναφοράς των οικονομικών καταστάσεων) και τις προοπτικές του Ομίλου. Επιπλέον, περιγράφει τους κυριότερους κινδύνους και αβεβαιότητες που ενδέχεται να αντιμετωπίσει ο Όμιλος στο μέλλον και παρουσιάζει τις σημαντικότερες συναλλαγές που πραγματοποιήθηκαν μεταξύ των εταιρειών του Ομίλου και των συνδεδεμένων με αυτόν οντοτήτων.

2.1. Επισκόπηση μακροοικονομικών συνθηκών

Το 2024, η παγκόσμια οικονομική ανάπτυξη παρέμεινε σταθερή, παρά την αντιμετώπιση διαφόρων προκλήσεων, όπως τα υψηλά επιτόκια, οι κλιματικοί κλυδωνισμοί, οι γεωπολιτικές εντάσεις, οι εμπορικές διαμάχες και η αδύναμη ζήτηση σε πολλές περιοχές. Ενώ οι περισσότερες χώρες σημείωσαν σταθερή ανάπτυξη, οι συνολικές παγκόσμιες οικονομικές επιδόσεις παρέμειναν κάτω από τα προ της πανδημίας επίπεδα, λόγω της υποτονικής αύξησης του ΑΕΠ στις Ηνωμένες Πολιτείες και την Κίνα, τις μεγαλύτερες οικονομίες του κόσμου.

Η ευρωζώνη σημείωσε μικρή αύξηση της οικονομικής παραγωγής, με αύξηση του ΑΕΠ κατά 0,8% έναντι 0,4% το προηγούμενο έτος. Ωστόσο, η Γερμανία, βασική περιοχή εστίασης για τον Όμιλο μαζί με τις ΗΠΑ, κατέγραψε μείωση της οικονομικής παραγωγής κατά 0,2%, σηματοδοτώντας δεύτερο συνεχόμενο έτος συρρίκνωσης (προηγούμενο έτος: -0,3%).

Σύμφωνα με την World Industrial Trucks Statistics, η παγκόσμια αγορά εξοπλισμού χειρισμού υλικών (μετρούμενη με βάση τις εισερχόμενες παραγγελίες σε μονάδες) σημείωσε μικρή αύξηση το 2024. Ωστόσο, η περιοχή της Αμερικής αντιμετώπισε αρνητική εξέλιξη λόγω της χαμηλότερης ζήτησης στη Βόρεια Αμερική, ενώ οι περιοχές EMEA και APAC παρουσίασαν ανάπτυξη.

Ο κόσμος σημείωσε αξιοσημείωτη πρόοδο στην αντιμετώπιση του πληθωρισμού το 2024, παρά τις συνεχιζόμενες πιέσεις στις τιμές σε ορισμένες περιοχές. Η πτώση των τιμών της ενέργειας και ο αντίκτυπος των προηγούμενων αυστηρών νομισματικών πολιτικών συνέβαλαν στη μείωση αυτή. Στις Ηνωμένες Πολιτείες, ο πληθωρισμός μειώθηκε στο 2,9% το 2024 από 3,4% το 2023, κυρίως λόγω των αυστηρών νομισματικών πολιτικών και των χαμηλότερων τιμών των τροφίμων και της ενέργειας. Στην Ευρωζώνη ο πληθωρισμός επιβραδύνθηκε στο 2,4% το 2024, από 2,9% το 2023, καθώς μειώθηκαν οι τιμές της ενέργειας και το μη ενεργειακό βιομηχανικό κόστος. Ωστόσο, ο παγκόσμιος πληθωρισμός παρέμεινε υψηλός στο 5,3% το 2024, εξακολουθώντας να υπερβαίνει τον προ της πανδημίας μέσο όρο του 3,6%. Οι κίνδυνοι για τον παγκόσμιο πληθωρισμό εξακολουθούν να υφίστανται, συμπεριλαμβανομένων των περιφερειακών συγκρούσεων, της αύξησης των τιμών της ενέργειας και των επεκτατικών δημοσιονομικών πολιτικών.

Παρά τις δύσκολες αυτές συνθήκες της αγοράς, ο Όμιλος επέδειξε ανθεκτικότητα και ενίσχυσε με επιτυχία τη θέση του στους τομείς και τις αγορές στις οποίες δραστηριοποιείται. Με σαφές σχέδιο, όραμα και φιλοδοξίες, ο Όμιλος συνεχίζει να κινείται σταθερά μπροστά σε ένα δυναμικό παγκόσμιο τοπίο.

2.2. Οικονομικά στοιχεία – Απολογισμός εργασιών – Σημαντικότερα γεγονότα έτους 2024

Το οικονομικό έτος 2024 παρουσίασε σημαντικές προκλήσεις λόγω της οικονομικής αστάθειας, των γεωπολιτικών αβεβαιοτήτων και των κλαδικών υφέσεων. Παρά τα εμπόδια αυτά, ο Όμιλος Sunlight σημείωσε σταθερή απόδοση EBITDA, γεγονός που αντικατοπτρίζει την ανθεκτικότητα των δραστηριοτήτων μας και την αποτελεσματικότητα της στρατηγικής μας αντίδρασης.

Τα ενοποιημένα έσοδα ανήλθαν σε 1.032 εκατ. ευρώ και το ενοποιημένα EBITDA σε 102,5 εκατ. ευρώ, σε μια χρονιά με γεωπολιτικά ζητήματα, υψηλό πληθωρισμό και αυξημένα επιτόκια, που επηρέασαν την παγκόσμια ζήτηση σε ένα ευρύ φάσμα προϊόντων αποθήκευσης ενέργειας που προσφέρει ο Όμιλος Sunlight.

Η μείωση των ενοποιημένων εσόδων κατά 5,1% σε σύγκριση με το προηγούμενο έτος οφείλεται κυρίως στις λειτουργικές διαταραχές που προέκυψαν από την κυβερνοεπίθεση στις γερμανικές θυγατρικές, στην παγκόσμια ύφεση στον τομέα των περονοφόρων οχημάτων που επηρέασε την είσπραξη παραγγελιών από τους OEM για μπαταρίες λιθίου και μολύβδου που χρησιμοποιούνται σε βιομηχανικές εφαρμογές, στις μειωμένες τιμές των βασικών εμπορευμάτων, οι οποίες συνέβαλαν στη μείωση του κύκλου εργασιών, καθώς και στη συγκέντρωση σε βασικές επιχειρηματικές δραστηριότητες.

Το EBITDA ανήλθε σε 102,5 εκατ. ευρώ το 2024, σημειώνοντας αύξηση κατά 13,2 εκατ. ευρώ (+14,8%) σε συγκριτικά με τα 89,3 εκατ. ευρώ που ανήλθαν το 2023.

Τα αποτελέσματα προ φόρων ανήλθαν σε ζημία 13,8 εκατ. ευρώ, μειωμένα σε σχέση με τα 14,8 εκατ. ευρώ κατά το προηγούμενο έτος. Η μείωση αυτή οφείλεται κυρίως στο ευκαιριακό κέρδος ποσού 31,0 εκατ. ευρώ από την εξαγορά του 51% του Ομίλου Triathlon, το οποίο αναγνωρίστηκε στην Ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων κατά το προηγούμενο έτος, καθώς και στο αυξημένο κόστος δανεισμού.

Σημαντικά βελτιωμένη ρευστότητα και σταθερή κατάσταση χρηματοδότησης

Το 2024, η Sunlight πέτυχε ισχυρές λειτουργικές ταμειακές ροές ποσού 102,1 εκατ. ευρώ, μια σημαντική αύξηση συγκριτικά με το ποσό των 61,7 εκατ. ευρώ το 2023. Η βελτίωση αυτή οφείλεται στις ισχυρές λειτουργικές επιδόσεις EBITDA και στην ενισχυμένη διαχείριση του κεφαλαίου κίνησης.

Θέσπιση προγράμματος διάθεσης μετοχών, μέσω παροχής δικαιώματος προαίρεσης (option) απόκτησης μετοχών.

Με βάση την έγκριση της Έκτακτης Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της 30.07.2021, η Εταιρεία συνεχίζει να διατηρεί αποθεματικό με βάση το πρόγραμμα δικαιωμάτων προαίρεσης αγοράς μετοχών για τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, τους διευθυντές και τα ανώτερα στελέχη της, σύμφωνα με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο και ιδίως με τις διατάξεις του άρθρου 113 του Ν. 4548/2018. Ο μέγιστος αριθμός μετοχών που μπορούν να χορηγηθούν στο πλαίσιο του ανωτέρω προγράμματος φθάνει το 10% των διαθέσιμων εταιρικών μετοχών.

Επενδύσεις και σημαντικά γεγονότα της χρήσης 2024

Ο Όμιλος Sunlight ενέτεινε τις προσπάθειές του για την ενίσχυση της παρουσίας του στην αγορά και της τεχνολογικής του ηγεσίας, γεγονός που αντανακλάται σε συνολικές κεφαλαιουχικές δαπάνες ποσού 146,3 εκατ. ευρώ το 2024, έναντι ποσού 124,4 εκατ. ευρώ το 2023. Οι επενδύσεις αυτές κατευθύνθηκαν προς την κατεύθυνση της επέκτασης της παραγωγικής ικανότητας και την αυτοματοποίηση των διαδικασιών στις εγκαταστάσεις παραγωγής μπαταριών μολύβδου-οξέος και ιόντων λιθίου του Ομίλου στην Ελλάδα, τη Γερμανία και τις ΗΠΑ, καθώς και σε άλλες πρωτοβουλίες κάθετης ολοκλήρωσης και Έρευνας και Ανάπτυξης.

Στο πλαίσιο της δέσμευσής του για καινοτομία, ο Όμιλος διέθεσε 13,6 εκατ. ευρώ σε λειτουργικές δαπάνες για το έτος 2024 και 59,3 εκατ. ευρώ σε κεφαλαιουχικές δαπάνες για το εν εξελίξει έργο έρευνας και ανάπτυξης στις 31 Δεκεμβρίου 2024, «Ανάπτυξη καινοτομιών στις μπαταρίες λιθίου για τη βιομηχανία αποθήκευσης ενέργειας». Η πρωτοβουλία αυτή εμπίπτει στο πλαίσιο του μείζονος έργου κοινού ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος (IPCEI), με συνολικό επιλέξιμο κόστος 113,0 εκατ. ευρώ και εγκεκριμένη επιχορήγηση 49,9 εκατ. ευρώ. Το έργο περιλαμβάνει έρευνα, ανάπτυξη και πρώτη βιομηχανική ανάπτυξη (FID) σε τεχνολογίες μπαταριών λιθίου, παράλληλα με επενδύσεις σε συστήματα μπαταριών που θα ενσωματώνουν τις ιδιόκτητες κυψέλες λιθίου της Sunlight, καθώς και εργαστηριακές και παραγωγικές υποδομές.

Το 2024, η Sunlight επένδυσε 24,3 εκατ. ευρώ σε προγραμματισμένες πληρωμές για εξαγορές προηγούμενων ετών, καθώς και σε νέες επιχειρήσεις και συμμετοχές μειοψηφίας, έναντι 173,8 εκατ. ευρώ το 2023. Αυτές οι στρατηγικές επενδύσεις όχι μόνο συνέβαλαν στην ισχυρή τοποθέτηση στην αγορά, αλλά και ενίσχυσαν τη δέσμευση του ομίλου για καινοτομία, βιώσιμη ανάπτυξη και μακροπρόθεσμη ανταγωνιστικότητα στον εξελισσόμενο κλάδο της αποθήκευσης ενέργειας.

Στις 31 Ιανουαρίου 2024, κατόπιν της έγκρισης της συναλλαγής από τις αρμόδιες αρχές, η Sunlight Recycling A.E., 100% θυγατρική του Ομίλου Sunlight, απέκτησε το 50% των μετοχών της Ubatt GmbH. Η Ubatt GmbH είναι μια γερμανική εταιρεία περιορισμένης ευθύνης, που δραστηριοποιείται στην αγορά και πώληση μεταχειρισμένων μπαταριών κάθε είδους. Η Sunlight Recycling S.A. κατέστη ο μοναδικός (100%) μέτοχος της Ubatt GmbH, ενώ με την ολοκλήρωση της αγοράς των μετοχών της Ubatt GmbH ο τομέας της Ανακύκλωσης αναδιαμορφώνεται σε ανεξάρτητο τμήμα δημιουργίας αξίας εντός του Ομίλου.

Στις 13 Αυγούστου 2024, ο Όμιλος Sunlight απέκτησε επιπλέον 1.914.824 μετοχές του μετοχικού κεφαλαίου της Voltabox AG, η οποία είναι εισηγμένη στη ρυθμιζόμενη αγορά της Deutsche Börse AG στη Φρανκφούρτη, στο πλαίσιο αύξησης κεφαλαίου κατά 10%, στην οποία ο Όμιλος Sunlight κατείχε προηγουμένως έμμεσα το 42,67% μέσω της άμεσης θυγατρικής του Triathlon Holding GmbH. Ως αποτέλεσμα, το κόστος κτήσης των μετοχών της Voltabox AG που κατείχε ο όμιλος Sunlight μέσω της άμεσης θυγατρικής του Triathlon Holding GmbH αυξήθηκε σε 47,88%, το οποίο παραμένει αμετάβλητο έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Την 1 Οκτωβρίου 2024, ολοκληρώθηκε η συγχώνευση της Sunlight US και της Triathlon US, με τη συγχώνευση μέσω απορρόφησης της Triathlon US από τη Sunlight US. Ως αποτέλεσμα της συγχώνευσης, η μετοχική σύνθεση της Sunlight US έχει ως εξής: Η AS-Invest GmbH, μέτοχος της συγχωνευθείσας εταιρείας Triathlon US, θα κατέχει το 75% του μετοχικού κεφαλαίου της Sunlight US και η Εταιρεία θα συνεχίσει να κατέχει το 25% του μετοχικού της κεφαλαίου. Η εταιρική αναδιοργάνωση που θα προκύψει από τη

συγχώνευση των δύο εταιρειών θα επιτρέψει τον εξορθολογισμό της εταιρικής δομής του ομίλου και την επίτευξη πολλαπλών οφελών, όπως η βελτίωση της παραγωγικής και λειτουργικής αποτελεσματικότητας, η μείωση του κόστους διαχείρισης και η επίτευξη καλύτερων εμπορικών ευκαιριών με την επίτευξη πραγματικών συνεργειών.

Στις 29 Οκτωβρίου 2024, η Sunlight Group ανακοίνωσε την εξαγορά του υπόλοιπου 45% της γαλλικής θυγατρικής της Triathlon France. Με αυτή τη στρατηγική κίνηση ο Όμιλος ενισχύει τη θέση του στη Γαλλία, τη δεύτερη μεγαλύτερη αγορά βιομηχανικών μπαταριών στην Ευρώπη, η αξία της οποίας ξεπερνά τα 250 εκατομμύρια ευρώ ετησίως, με ένα σαφές σχέδιο σχετικά με τον τρόπο περαιτέρω επέκτασης της παρουσίας του και την αύξηση του μεριδίου αγοράς του.

Δείκτες Μέτρησης Απόδοσης

Ο Όμιλος χρησιμοποιεί Επιλεγμένους Δείκτες Απόδοσης για τη διαδικασία λήψης αποφάσεων σχετικά με τον οικονομικό, λειτουργικό και στρατηγικό σχεδιασμό του, καθώς και για την αξιολόγηση της απόδοσής του. Οι δείκτες αυτοί διευκολύνουν την καλύτερη κατανόηση των οικονομικών και λειτουργικών αποτελεσμάτων του Ομίλου, της χρηματοοικονομικής του θέσης και της ρευστότητάς του. Κατά την τρέχουσα περίοδο, η Διοίκηση του Ομίλου προχώρησε σε αξιολόγηση της χρησιμότητας των δεικτών που χρησιμοποιεί για τη μέτρηση της απόδοσης του Ομίλου.

Παρακάτω παρατίθεται η εξέλιξη των βασικότερων χρηματοοικονομικών δεικτών, σε επίπεδο Ομίλου.

Γενική Ρευστότητα: Δείκτης ρευστότητας που επιμετρά την δυνατότητα κάλυψης των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων από το κυκλοφορούν ενεργητικό του Ομίλου. Τα στοιχεία προέρχονται από την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης. Ο υπολογισμός του ανωτέρω δείκτη για την κλειόμενη, καθώς και για τη συγκρίσιμη περίοδο, έχει ως εξής:

Ποσά σε χιλ. €

Δείκτης Γενικής Ρευστότητας		**31.12.2024**		**31.12.2023**	
Κυκλοφορούν Ενεργητικό ÷	=	570.736	**1,99**	580.414	**1,81**
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις		286.488		320.836	

Δανειακή Επιβάρυνση: Αποτελεί ένδειξη της μόχλευσης και υπολογίζεται από τον λόγο των ιδίων κεφαλαίων προς τον καθαρό δανεισμό. Τα στοιχεία αυτά προκύπτουν από την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης του Ομίλου. Ο υπολογισμός του ανωτέρω δείκτη για την κλειόμενη, καθώς και για τη συγκρίσιμη περίοδο, έχει ως εξής:

Ποσά σε χιλ. €

Δείκτης Δανειακής Επιβάρυνσης		**31.12.2024**		**31.12.2023**	
Ίδια Κεφάλαια ÷	=	306.964	**0,56**	329.507	**0,68**
Καθαρός Δανεισμός		547.940		482.968	

Αποδοτικότητα Απασχολούμενων Κεφαλαίων: Αποτελεί μέτρηση της αποδοτικότητας των ιδίων και ξένων επενδυμένων κεφαλαίων και υπολογίζεται διαιρώντας τα κέρδη προ τόκων και φόρων προς τα ίδια και δανειακά κεφάλαια. Τα ποσά χρησιμοποιούνται όπως παρουσιάζονται στην Κατάσταση

Αποτελεσμάτων και την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης. Ο υπολογισμός του ανωτέρω δείκτη για την κλειόμενη, καθώς και για τη συγκρίσιμη περίοδο, έχει ως εξής:

Ποσά σε χιλ. €

Δείκτης Αποδοτικότητας Απασχολούμενων Κεφαλαίων		**31.12.2024**		**31.12.2023**	
Κέρδη προ Φόρων και Χρηματοοικονομικών ÷ Ίδια Κεφάλαια και Καθαρό Δανεισμό	=	26.047 / 854.904	**3,05%**	14.960 / 812.475	**1,84%**

Δείκτης Καθαρού Δανεισμού προς EBITDA: Υπολογίζει τα εναπομείναντα έτη για την αποπληρωμή του Καθαρού Δανεισμού, εάν ο Καθαρός Δανεισμός και τα Κέρδη προ Τόκων, Φόρων και Αποσβέσεων (EBITDA) παραμείνουν σταθερά. Ο Καθαρός Δανεισμός προκύπτει από το άθροισμα των στοιχείων «Δάνεια» όπως εμφανίζονται στις βραχυπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις, μείον τα «Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα», όπως υπολογίζονται και αναφέρονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου. Ο υπολογισμός του ανωτέρω δείκτη για την κλειόμενη, καθώς και για τη συγκρίσιμη περίοδο, έχει ως εξής:

Ποσά σε χιλ. €

Δείκτης Καθαρού Δανεισμού /EBITDA		**31.12.2024**		**31.12.2023**	
Καθαρός Δανεισμός ÷ EBITDA	=	547.940 / 102.510	**5,35**	482.968 / 89.266	**5,41**

Όπου Καθαρός Δανεισμός:

Ποσά σε χιλ. €

Καθαρός Δανεισμός	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	592.874	459.055
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	35.164	34.506
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	15.044	37.295
Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	19.834	25.892
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	12.167	11.068
Μείον: Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	(127.142)	(84.847)
Σύνολο	**547.940**	**482.968**

Δείκτης EBITDA προς Καθαρά Χρηματοοικονομικά Έξοδα: Αποτελεί δείκτη κάλυψης των χρηματοοικονομικών εξόδων. Ειδικότερα, τα Καθαρά Χρηματοοικονομικά Έξοδα προκύπτουν από το στοιχείο «Χρηματοοικονομικά έξοδα» μείον τα «Χρηματοοικονομικά έσοδα», όπως υπολογίζονται και αναφέρονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου. Ο υπολογισμός του ανωτέρω δείκτη για την κλειόμενη, καθώς και για τη συγκρίσιμη περίοδο, έχει ως εξής:

Ποσά σε χιλ. €

Δείκτης EBITDA προς Καθαρά Χρηματοοικονομικά Έξοδα		**31.12.2024**		**31.12.2023**	
EBITDA ÷ Καθαρά χρηματοοικονομικά έξοδα	=	102.510 / 40.698	**2,52**	89.266 / 32.326	**2,76**

EBITDA: Λειτουργικά κέρδη συμπεριλαμβανομένου του συνόλου των αποσβέσεων ενσωμάτων παγίων και άυλων στοιχείων του ενεργητικού μείον τις αποσβέσεις επιδοτήσεων. Ο εν λόγω δείκτης χρησιμοποιείται από τη Διοίκηση ως ένας εσωτερικός δείκτης απόδοσης της διαχείρισης των λειτουργικών δραστηριοτήτων του Ομίλου. Όσο μεγαλύτερος είναι ο δείκτης τόσο πιο αποτελεσματική είναι η λειτουργία του Ομίλου. Ο υπολογισμός του ανωτέρω δείκτη για την κλειόμενη, καθώς και για τη συγκρίσιμη περίοδο, έχει ως εξής:

Ποσά σε χιλ. €

Υπολογισμός EBITDA	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Κέρδη Χρήσης προ φόρων από συνεχιζόμενες δραστηριότητες	(13.835)	14.812
Ζημιές από εταιρείες ενοποιούμενες με τη μέθοδο Καθαρής Θέσης	1.657	1.214
Χρηματοοικονομικό αποτέλεσμα	38.225	(1.066)
Αποσβέσεις	76.858	74.701
Αποσβέσεις επιδοτήσεων	(395)	(395)
EBITDA	**102.510**	**89.266**

2.3. Προοπτικές για το 2025

Κατά το έτος αναφοράς, η Διοίκηση παρέμεινε επικεντρωμένη στην εκτέλεση του υφιστάμενου επενδυτικού σχεδίου, προωθώντας έργα ευθυγραμμισμένα με το μακροπρόθεσμο στρατηγικό όραμα της Sunlight για τη δημιουργία ενός παγκόσμιου ηγέτη στην παραγωγή και διανομή συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας. Οι προσπάθειες της διοικητικής ομάδας επικεντρώθηκαν στην προώθηση του δυναμικού επιχειρηματικού σχεδίου, το οποίο στοχεύει στη βελτιστοποίηση της λειτουργικής αποδοτικότητας και στην προώθηση της ανάπτυξης και παραγωγής τεχνολογικά προηγμένων, υψηλής αξίας προϊόντων και εφαρμογών αποθήκευσης ενέργειας.

Με ορίζοντα το 2025, οι συνθήκες της αγοράς στον τομέα της αποθήκευσης ενέργειας βιομηχανικής κινητικότητας αναμένεται να παραμείνουν υποτονικές λόγω των συνεχιζόμενων αβεβαιοτήτων σχετικά με τα επιτόκια, το ενεργειακό κόστος και τις γεωπολιτικές εξελίξεις που επηρεάζουν την παγκόσμια οικονομική ανάπτυξη. Ωστόσο, παρά τις προκλήσεις αυτές, οι ισχυρές επιδόσεις που επιτεύχθηκαν το 2024 τοποθετούν τον Όμιλο Sunlight για ένα ακόμη έτος με σταθερά λειτουργικά αποτελέσματα. Οι προοπτικές του Ομίλου παραμένουν αισιόδοξες, τροφοδοτούμενες από την ολοκλήρωση και την τελική θέση σε λειτουργία σημαντικών επενδύσεων, τη βελτιστοποίηση των διαδικασιών και τη συνεχιζόμενη ανάπτυξη αποδοτικών συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας, ιδίως εκείνων που βασίζονται στην τεχνολογία λιθίου.

Το 2025, ο Όμιλος Sunlight θα συνεχίσει να εστιάζει τη στρατηγική του στην επίτευξη ανάπτυξης μέσω ενός λειτουργικού μοντέλου με γνώμονα τις επιδόσεις, υποστηριζόμενο από την ταχεία εκτέλεση των διαδικασιών ολοκλήρωσης του Ομίλου. Οι προοπτικές για το έτος είναι σταθερές, λόγω των ισχυρών όγκων και τιμών στις βασικές αγορές, ιδίως στις ΗΠΑ και την Ευρώπη, οι οποίες αντιπροσωπεύουν συνολικά περισσότερο από το 90% των πωλήσεων του Ομίλου. Επιπλέον, η αναμενόμενη ολοκλήρωση των στοχευμένων επενδύσεων στην καθετοποίηση της παραγωγής, τη βελτιστοποίηση των διαδικασιών και τον ψηφιακό μετασχηματισμό θα ενισχύσει περαιτέρω τις επιδόσεις του Ομίλου σε επίπεδο περιθωρίου κέρδους.

Η Sunlight παραμένει προσηλωμένη στην παροχή καινοτόμων λύσεων αποθήκευσης ενέργειας που ανταποκρίνονται στις εξελισσόμενες ανάγκες των πελατών της, στον εξορθολογισμό των λειτουργιών για

μεγαλύτερη αποδοτικότητα, στην ψηφιοποίηση του οργανισμού και στην παροχή μακροπρόθεσμης βιώσιμης αξίας σε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη.

2.4. Παράγοντες κινδύνου και αβεβαιότητας

Διαχείριση Κινδύνων

Η αποτελεσματική διαχείριση των κινδύνων είναι αναπόσπαστό μέρος των επιχειρηματικών λειτουργιών για την επίτευξη των στρατηγικών στόχων του Ομίλου Sunlight καθώς και τη διατήρηση της επιχειρησιακής ανθεκτικότητας και βιωσιμότητας. Για την επίτευξη του σκοπού της διαχείρισης κινδύνων, η Εταιρεία έχει θεσπίσει μία ξεχωριστή επιχειρησιακή λειτουργία / τμήμα κάτω από την Οικονομική Διεύθυνση, εντεταλμένη για τη Διαχείριση Επιχειρηματικών Κινδύνων και Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου (Risk & Internal Control Function). Κυρίως στόχος της επιχειρησιακής λειτουργίας Διαχείρισης Κινδύνων είναι ο εντοπισμός, η αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των στόχων του Ομίλου.

Η Εταιρεία για την αποτελεσματική διαχείριση των κινδύνων έχει αναπτύξει διαδικασίες και μεθοδολογίες που βασίζονται σε διεθνή πρότυπα και πρακτικές όπως των πλαισίων COSO Enterprise Risk Management και COSO Internal Control-Integrated Framework. Αναφορικά με τη διακυβέρνηση των κινδύνων, η Εταιρεία βασίζεται στο μοντέλο των «Τριών Γραμμών Άμυνας», εξασφαλίζοντας σαφείς ρόλους και αρμοδιότητες για τη δημιουργία ενός περιβάλλοντος που επιτρέπει την επικοινωνία των πληροφοριών σχετικά με τους κινδύνους μέσω καναλιών από τη κορυφή προς τη βάση και από τη βάση προς τη κορυφή. Επιπλέον, το τμήμα Διαχείρισης Επιχειρηματικών Κινδύνων και Συστημάτων Εσωτερικού Ελέγχου συνεργάζεται στενά με της υπόλοιπες μονάδες διαχείρισης κινδύνων του Ομίλου, προκειμένου να διαμορφώσει μία ενιαία και ισχυρή κουλτούρα κινδύνου σε όλο τον οργανισμό.

Διαδικασία Αξιολόγησης Κινδύνων

Τα βασικά βήματα της διαδικασίας του εντοπισμού και της αξιολόγησης των κινδύνων (RCSA – Risk and Control Self-Assessment Exercise), περιλαμβάνουν τα εξής:

Εντοπισμός Κινδύνων: Πραγματοποιείται μέσω συνεντεύξεων με τους βασικούς εμπλεκόμενους και διευθυντικά στελέχη των τμημάτων του Ομίλου (stakeholders / risk owners). Σκοπός είναι η αναγνώριση και καταγραφή πιθανών κινδύνων που σχετίζονται με τις βασικές επιχειρησιακές δραστηριότητες και τις λειτουργικές διαδικασίες του Ομίλου.

Αξιολόγηση Κινδύνων: Οι κίνδυνοι αξιολογούνται ως προς τον εγγενή κίνδυνο (gross / inherent risk), δηλ. πριν από την εφαρμογή διορθωτικών μέτρων (internal controls / mitigation measures), και ως προς τον εναπομείναντα κίνδυνο (net / residual risk), που αφορά στην αξιολόγηση των κινδύνων λαμβάνοντας υπόψη τα υφιστάμενα μέτρα αντιμετώπισης των κινδύνων. Σημειώνεται ότι η αξιολόγηση των ρίσκων βασίζεται σε προκαθορισμένα κριτήρια εκτίμησης κινδύνου (δηλ. πιθανότητα και επίπτωση).

Ενέργειες Μείωσης Κινδύνων: Καταγράφονται πρόσθετες ενέργειες που μπορούν να μειώσουν περαιτέρω την έκθεση του Ομίλου στον κίνδυνο.

Αναφορά & Παρακολούθηση Κινδύνων: Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των κινδύνων παρουσιάζονται στη Διοίκηση και την Επιτροπή Ελέγχου, συμπεριλαμβανομένης της συνολικής προσέγγισης, της εμβέλειας, ανάλυσης των κυριότερων κινδύνων, καθώς και σύνοψης των υφιστάμενων διαδικασιών και μέτρων αντιμετώπισης.

Για την αποτελεσματικότερη παρακολούθηση των κινδύνων, η Sunlight έχει ταξινομήσει τους κινδύνους σε έξι (6) βασικές κατηγορίες, όπως παρουσιάζονται παρακάτω:

- Στρατηγικοί Κίνδυνοι
- Λειτουργικοί Κίνδυνοι
- Χρηματοοικονομικοί Κίνδυνοι
- Κίνδυνος Πληροφοριακών Συστημάτων & Κυβερνοασφάλειας
- Νομικοί & Κίνδυνοι Κανονιστική Συμμόρφωσης
- Κίνδυνοι Ανθρώπινου Δυναμικού

Όλοι οι αναγνωρισμένοι κίνδυνοι καταγράφονται και παρακολουθούνται σε ένα ενιαίο μητρώο κινδύνων σύμφωνα με την παραπάνω ταξινόμηση.

Κύριοι Επιχειρηματική Κίνδυνοι

Παρακάτω αναλύονται οι κυριότεροι επιχειρηματικοί κίνδυνοι που αντιμετωπίζει και έχει αναγνωρίσει η Διοίκηση της Εταιρείας μέσω διαφόρων καναλιών αναγνώρισης, όπως η διαδικασία Διαχείρισης Επιχειρηματικών Κινδύνων (Enterprise Risk Management) αλλά και μέσω επισκοπήσεών που έχουν πραγματοποιηθεί από εξειδικευμένους συμβούλους.

Συναλλαγματικός Κίνδυνος

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο και, κατά συνέπεια, εκτίθεται σε συναλλαγματικό κίνδυνο, κυρίως σε σχέση με το Δολάριο ΗΠΑ (USD) και τη Βρετανική Λίρα (GBP), με μικρότερη επίδραση από το Ρουμανικό Λέι (RON). Ωστόσο, η πλειονότητα των συναλλαγών διενεργείται στο λειτουργικό νόμισμα του Ομίλου, το Ευρώ (€). Ο συναλλαγματικός κίνδυνος προκύπτει κυρίως από μελλοντικές εμπορικές συναλλαγές, απαιτήσεις και υποχρεώσεις σε ξένο νόμισμα, καθώς και από καθαρές επενδύσεις σε θυγατρικές του εξωτερικού που βρίσκονται στις ΗΠΑ, το Ηνωμένο Βασίλειο και τη Ρουμανία.

Για την αντιστάθμιση του συναλλαγματικού κινδύνου, ο Όμιλος χρησιμοποιεί συμβόλαια προθεσμιακής ισοτιμίας (forward contracts) για την κάλυψη μελλοντικών εκροών σε ξένα νομίσματα, εξασφαλίζοντας μεγαλύτερη οικονομική σταθερότητα. (βλ. σημείωση 42).

Κίνδυνος Τιμών Εμπορευμάτων

Οι τιμές των εμπορευμάτων (Commodities) που προμηθεύεται ο Όμιλος καθορίζονται στις διεθνείς αγορές από την παγκόσμια ζήτηση και προσφορά και έχουν ως αποτέλεσμα την έκθεση του Ομίλου στη διακύμανση αυτών. Ο Μόλυβδος (Lead) ο οποίος αποτελεί τη σημαντικότερη πρώτη ύλη, θεωρείται ένα εκ των βασικών μετάλλων (base metals) και η τιμή του διαπραγματεύεται σε οργανωμένα χρηματιστήρια, με

κυριότερο το London Metal Exchange (LME). Ο Όμιλος έχει άμεση έκθεση σε διακυμάνσεις στην τιμή του μολύβδου, καθώς αποτελεί σημαντικό ποσοστό του κόστους παραγωγής συσσωρευτών/μπαταριών μολύβδου – οξέος.

Για τη διαχείριση αυτού του κινδύνου, ο Όμιλος εφαρμόζει όπου είναι εφικτό στρατηγικές φυσικής αντιστάθμισης (natural hedging), ευθυγραμμίζοντας τις τιμές αγοράς με τις τιμές βάσης του μολύβδου που χρησιμοποιούνται στον τιμοκατάλογο πώλησης των μπαταριών. Όταν η φυσική αντιστάθμιση δεν είναι δυνατή, χρησιμοποιούνται χρηματοοικονομικά εργαλεία αντιστάθμισης (OTC), για τη μείωση της έκθεσης σε διακυμάνσεις τιμών. Οι στρατηγικές αυτές έχουν αποδειχθεί αποτελεσματικές για την κάλυψη σημαντικού ποσοστού των αναγκών του Ομίλου, εναρμονιζόμενες με το λειτουργικό του μοντέλο. (βλ. σημείωση 42).

Κίνδυνος Επιτοκίου

Ο Όμιλος εκτίθεται σε κίνδυνο επιτοκίων κυρίως μέσω δανείων με κυμαινόμενο επιτόκιο και ταμειακά ισοδύναμα. Αν και ορισμένα δάνεια φέρουν σταθερό επιτόκιο, ο Όμιλος επιδιώκει ενεργά τη μείωση της έκθεσης αυτής μέσω πρόσθετων δανείων με σταθερό επιτόκιο, καθώς και μέσω της χρήσης συμβάσεων ανταλλαγής επιτοκίων (interest rate swaps). (βλ. σημείωση 42).

Πιστωτικός Κίνδυνος

Η έκθεση του Ομίλου στον πιστωτικό κίνδυνο προέρχεται κυρίως από εμπορικές απαιτήσεις, λοιπές απαιτήσεις και ταμειακά ισοδύναμα. Για τη μείωση αυτού του κινδύνου, το τμήμα Πιστωτικού Ελέγχου παρακολουθεί στενά τη πιστοληπτική ικανότητα των πελατών, χρησιμοποιώντας εργαλεία διαχείρισης κινδύνου, όπως η ασφάλιση πιστώσεων και factoring χωρίς αναγωγή. Επιπλέον, ο Όμιλος εφαρμόζει αυστηρές διαδικασίες πιστωτικού ελέγχου, που περιλαμβάνουν αυστηρές πολιτικές έγκρισης πίστωσης, προκαθορισμένα πιστωτικά όρια πελατών και συστηματική παρακολούθηση της είσπραξης των απαιτήσεων (βλ. σημείωση 42).

Κίνδυνος Ρευστότητας

Ο κίνδυνος ρευστότητας αφορά την ικανότητα του Ομίλου να καλύπτει τόσο τις βραχυπρόθεσμες όσο και τις μακροπρόθεσμες χρηματοοικονομικές του υποχρεώσεις, διατηρώντας ταυτόχρονα τη δυνατότητα στήριξης στρατηγικών επενδύσεων. Συγκεκριμένα, ο κίνδυνος ενδέχεται να προκύψει από διάφορες πηγές και δραστηριότητες στο επιχειρηματικό μοντέλο της Sunlight, όπως ανεπαρκής διαχείριση ταμειακών ροών, διακοπή λειτουργίας, αύξηση λειτουργικών δαπανών, απρογραμμάτιστες κεφαλαιουχικές δαπάνες, ανεπαρκής διαχείριση κεφαλαίου κίνησης, ανεπαρκής παρακολούθηση πληρωμών χρεών, αναποτελεσματικές διαδικασίες είσπραξης κ.α..

Για την αντιμετώπιση αυτών των κινδύνων, ο Όμιλος παρακολουθεί ενεργά τη ρευστότητά του μέσω προβλέψεων ταμειακών ροών, αξιολόγηση μακροπρόθεσμων δανείων και διαχείρισης πιστωτικών ορίων και όρων. Επιπλέον, εφαρμόζει στρατηγικές διαφοροποίησης αναφορικά με τις πηγές χρηματοδότησης, συμπεριλαμβανομένου του τραπεζικού δανεισμού και των υπηρεσιών χρηματοδότησης εμπορίου, οι οποίες διαφοροποιούνται περαιτέρω ως προς τη διάρκεια και τα επιτόκια, στοχεύοντάς στη χρηματοοικονομική ευελιξία του Ομίλου (βλ. σημείωση 42).

Διαχείριση Κεφαλαιακού Κινδύνου

Κύριος στόχος του Ομίλου στη διαχείριση κεφαλαίου είναι η διατήρηση ισχυρής πιστοληπτικής ικανότητας, η απρόσκοπτη συνέχεια των δραστηριοτήτων και η υποστήριξη της υλοποίησης των στρατηγικών αναπτυξιακών του σχεδίων. Η προσέγγιση αυτή αποσκοπεί στη διευκόλυνση της επιχειρηματικής επέκτασης και στη μεγιστοποίηση της αξίας για τους μετόχους.

Για το σκοπό διαχείρισης κεφαλαίου, ο Όμιλος παρακολουθεί το δείκτη «Καθαρός δανεισμός προς σύνολο Ιδίων κεφαλαίων». Ως καθαρό δανεισμό, ο Όμιλος ορίζει το σύνολο των τοκοφόρων δανειακών υποχρεώσεων μείον το σύνολο των ταμειακών του διαθεσίμων. Η παρακολούθηση του εν λόγω δεικτών, διασφαλίζει ότι η οικονομική θέση του Ομίλου παραμένει ευθυγραμμισμένη με τους μακροπρόθεσμους στόχους ανάπτυξης και τη διατήρηση της πιστοληπτικής του αξιοπιστίας (βλ. σημείωση 42).

Λειτουργικοί κίνδυνοι και Κίνδυνοι Εφοδιαστικής Αλυσίδας

Οι παραγωγικές μονάδες του Ομίλου έχουν σημαντικό αριθμό προμηθευτών πρώτων υλών, τόσο εγχώριων όσο και διεθνών. Ο Όμιλος επιδιώκει τη διατήρηση μακροχρόνιων και αξιόπιστων σχέσεων με τους προμηθευτές του, δίνοντας έμφαση στην ποιότητα, την ανταγωνιστικότητα κόστους, τη διαφάνεια και τις ηθικές επιχειρηματικές πρακτικές (βλ. σημ. 2.7.8 για τον έλεγχο προμηθευτών).

Για την αντιμετώπιση κινδύνων στην εφοδιαστική αλυσίδα, η Sunlight εφαρμόζει πολιτικές που διασφαλίζουν πρόσβαση σε εναλλακτικές πηγές προμήθειας προκειμένου να εξασφαλίζεται η ομαλή πορεία των δραστηριοτήτων της. Ωστόσο, η παρουσία ξένων προμηθευτών ενέχει προκλήσεις, ιδιαίτερα σε περιόδους παγκόσμιων διαταραχών.

Επιπλέον, ο Όμιλος αξιολογεί την απόδοση των προμηθευτών σε ετήσια βάση και προβαίνει σε διορθωτικές ενέργειες όπου απαιτείται. Παράλληλα, επενδύσεις όπως το εργοστάσιο ανακύκλωσης στην Κομοτηνή εντάσσονται στη στρατηγική ενίσχυσης της ασφάλειας εφοδιαστικής αλυσίδας και της μείωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος.

Σημειώνεται επίσης ότι η πιθανή εξάρτηση του Ομίλου σε μεμονωμένους προμηθευτές ή / και ποιοτικές αστοχίες προμηθευτών δύναται να εκθέσουν την Εταιρεία σε κινδύνους διακοπής της εφοδιαστικής αλυσίδας, αύξησης κόστους ή/και καθυστερήσεων στους χρόνους παραγωγής. Για την αντιμετώπιση αυτής της έκθεσης, ο Όμιλος αξιοποιεί τη συνδυασμένη αγοραστική ισχύ των επιχειρήσεων Triathlon και Sunlight για διαπραγμάτευση βελτιωμένων εμπορικών όρων, συμπεριλαμβανομένων και Συμφωνιών Επιπέδου Υπηρεσιών (SLA).

Η αστάθεια στις τιμές ενέργειας και ο πληθωρισμός επίσης αποτελούν κινδύνους, ειδικά όσον αφορά την αβεβαιότητα στις αγορές φυσικού αερίου και ενέργειας. Οι διακυμάνσεις στις διεθνείς τιμές πρώτων υλών δυσκολεύουν την πρόβλεψη κόστους, δημιουργώντας αβεβαιότητες ως προς τον προγραμματισμό της Εταιρείας.

Περιβαλλοντικοί Κίνδυνοι

Για τον Όμιλο, ο σεβασμός και η προστασία του περιβάλλοντος είναι άρρηκτα συνδεδεμένος με την οικονομική και επιχειρηματική του ανάπτυξη. Προς αυτήν την κατεύθυνση, παρακολουθεί στενά όλες τις αλλαγές στη νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος και διασφαλίζει ότι λαμβάνονται εγκαίρως όλα τα απαραίτητα μέτρα, ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος μη έγκαιρης συμμόρφωσης με τη σχετική νομοθεσία και να ελαχιστοποιηθεί το περιβαλλοντικό του αποτύπωμα (βλ. σημείωση 2.7.6).

Κίνδυνος για την Ασφάλεια των Πληροφοριών και των Προσωπικών Δεδομένων

Στην εποχή της νέας βιομηχανικής επανάστασης και του Διαδικτύου των Πραγμάτων (IoT), οι επιχειρήσεις εκτίθενται ολοένα και περισσότερο σε κινδύνους που αφορούν την ασφάλεια των πληροφοριακών τους συστημάτων και υποδομών. Οι κίνδυνοι αυτοί ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο την ακεραιότητα και την ασφάλεια ευαίσθητων πληροφοριών, όπως εμπιστευτικά εταιρικά δεδομένα και προσωπικά δεδομένα. Η ασφάλεια των προσωπικών δεδομένων αποτελεί μία από τις υψηλότερες προτεραιότητές του Ομίλου.

Ο Όμιλος συλλέγει, αποθηκεύει και επεξεργάζεται δεδομένα στο πλαίσιο των καθημερινών επιχειρηματικών του δραστηριοτήτων, διασφαλίζοντας ότι αυτά προστατεύονται σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία για την προστασία των δεδομένων. Παρόλο που λαμβάνονται προφυλάξεις για την προστασία των δεδομένων, σύμφωνα με τις απαιτήσεις που προβλέπονται από τους ισχύοντες νόμους, τα μέτρα ενδέχεται να αποτύχουν, ως αποτέλεσμα ανθρώπινου σφάλματος ή για τεχνικούς λόγους. Ο Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων (GDPR) περιλαμβάνει εκτεταμένες υποχρεώσεις για τις εταιρείες σε σχέση με διαδικασίες και μηχανισμούς επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και των δικαιωμάτων των υποκειμένων των δεδομένων και σε περιπτώσεις παραβίασης επιτρέπει στις εποπτικές Αρχές να επιβάλλουν σημαντικού ύψους πρόστιμα.

Προκειμένου να περιορίσει τους σχετικούς κινδύνους, ο Όμιλος σε συνεργασία με ειδικούς συμβούλους, αναπτύσσει και επικαιροποιεί σε τακτική βάση τις πολιτικές και διαδικασίες, επιβλέπει την εφαρμογή τους, σχεδιάζει και εφαρμόζει νέα συστήματα και υποδομές ασφάλειας και αξιολογεί την αποτελεσματικότητά τους, μέσω συχνών ελέγχων ασφάλειας σε διάφορα συστήματα (penetration tests).

Κίνδυνος Πληροφοριακών Συστημάτων & Κυβερνοασφάλειας

Ο υψηλός βαθμός διασύνδεσης του Ομίλου τόσο εσωτερικά μεταξύ των τοποθεσιών και των εγκαταστάσεων του όσο και εξωτερικά με πελάτες και άλλες εταιρείες, καθιστά την απρόσκοπτη λειτουργία των πληροφοριακών του συστημάτων απολύτως κρίσιμη.

Για την αντιμετώπιση των κινδύνων που σχετίζονται με τα πληροφοριακά συστήματα καθώς για την πρόληψη και αντιμετώπιση πιθανών αποτυχιών των πληροφοριακών υποδομών, η Εταιρεία επενδύει και εξελίσσει διαρκώς το περιβάλλον και τα πληροφοριακά της συστήματα. Ειδικότερα, η Εταιρεία επενδύει συνεχώς σε ένα προηγμένο σύνολο εργαλείων κυβερνοασφάλειας (cybersecurity toolstack) που προσφέρουν ισχυρή προστασία απέναντι σε αναδυόμενες απειλές στον κυβερνοχώρο.

Ο αριθμός των επιθέσεων στην παγκόσμια εταιρική υποδομή πληροφορικής που μπορούν να αποδοθούν σε οργανωμένο έγκλημα ή βιομηχανική κατασκοπεία έχει αυξηθεί σημαντικά. Η αποτυχία κρίσιμων συστημάτων, η διακοπή της παραγωγής και δυνατότητας παράδοσης στους πελάτες, καθώς και η απώλεια ή διαρροή δεδομένων είναι μερικές από τις πιθανές συνέπειες αυτών των επιθέσεων.

Ως απάντηση, η στρατηγική κυβερνοάμυνας του Ομίλου έχει σχεδιαστεί για να διασφαλίζει τη συνεχή προστασία όλων των κρίσιμων για την επιχείρηση διαδικασιών και συστημάτων. Δεδομένης της αυξανόμενης συχνότητας και πολυπλοκότητας των επιθέσεων στον κυβερνοχώρο, οι κίνδυνοι πληροφοριακών συστημάτων το 2024 θεωρείται ότι έχουν υψηλότερο ακαθάριστο επίπεδο κινδύνου από ό,τι το προηγούμενο έτος και ο Όμιλος θεωρεί τη θέση κινδύνου του ως υψηλή. Αυτή η αυξημένη εστίαση στην άμυνα στον κυβερνοχώρο είναι αναπόσπαστο στοιχείο για τη διατήρηση της ακεραιότητας, της εμπιστευτικότητας και της αξιοπιστίας των λειτουργιών του Ομίλου ενόψει των εξελισσόμενων απειλών στον κυβερνοχώρο.

Συνθήκες Αγοράς και Κυκλικότητα

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται τόσο σε ώριμες αγορές, όπως οι ΗΠΑ, η Γερμανία, η Δυτική Ευρώπη και η περιοχή Ασίας-Ειρηνικού (APAC). Ως εκ τούτου, οποιαδήποτε αρνητική εξέλιξη σε αυτές τις αγορές — όπως αλλαγές στην ισορροπία προσφοράς και ζήτησης, στις τιμές ή στις προοπτικές ανάπτυξης — ενδέχεται να έχει σημαντική αρνητική επίπτωση στις επιχειρηματικές δραστηριότητες, στα λειτουργικά αποτελέσματα και στη χρηματοοικονομική κατάσταση του Ομίλου, ιδίως εάν οι συγκεκριμένες αγορές συνεισφέρουν σημαντικά στα έσοδα και την κερδοφορία του Ομίλου, όπως για παράδειγμα η Γερμανία.

Πέρα από τις μεταβολές στις συνθήκες της αγοράς, ο Όμιλος εκτίθεται και σε γεωπολιτικές προκλήσεις. Ενδεικτικά, δασμοί και εισαγωγικοί φόροι που επιβάλλονται από κυβερνήσεις μπορούν να αυξήσουν το κόστος πρώτων υλών και τελικών προϊόντων, επηρεάζοντας αρνητικά τα περιθώρια κέρδους και τη συνολική κερδοφορία. Οι εν λόγω δασμοί ενδέχεται να προκύψουν από εμπορικές διαμάχες ή μεταβολές σε διεθνείς εμπορικές συμφωνίες, περιορίζοντας την ικανότητα του Ομίλου να διατηρεί ανταγωνιστική τιμολογιακή πολιτική.

Για την αντιμετώπιση αυτών των κινδύνων, ο Όμιλος έχει υιοθετήσει μια ισχυρή στρατηγική γεωγραφικής διαφοροποίησης και παρακολουθεί ενεργά τις ρυθμιστικές εξελίξεις, προσαρμόζοντας εγκαίρως τις δραστηριότητές του. Επιπλέον, εφαρμόζει ετήσιες διαδικασίες προϋπολογισμού, στρατηγικού σχεδιασμού και αξιολόγησης κινδύνων, ώστε να αξιολογεί και να ανταποκρίνεται διαρκώς τόσο στις μεταβολές των αγορών όσο και σε νέες γεωπολιτικές προκλήσεις, όπως οι αλλαγές στους δασμούς και στις εισαγωγικές επιβαρύνσεις.

Συστημικές Διαταραχές σε Παγκόσμιο Επίπεδο

Οι διαταραχές σε παγκόσμιο επίπεδο ενδέχεται να επηρεάσουν τις δραστηριότητες του Ομίλου με πολλούς και σε μεγάλο βαθμό απρόβλεπτους τρόπους, αλλά έχουν ένα κοινό χαρακτηριστικό: επηρεάζουν σχεδόν το σύνολο των επιχειρηματικών μονάδων και περιοχών δραστηριότητας του Ομίλου (σε αντίθεση με πιο τοπικές επιδράσεις). Τέτοια γεγονότα μπορούν να προκύψουν από μια πληθώρα πηγών, μεταξύ των οποίων συγκαταλέγονται:

- Παγκόσμια χρηματοπιστωτική κρίση που προκαλεί μείωση της ζήτησης λόγω εκτεταμένης οικονομικής ύφεσης.
- Κοινωνική κρίση, π.χ. πανδημίες που προκαλούν απώλεια ζήτησης λόγω οικονομικής ύφεσης και απώλεια παραγωγής λόγω κρίσεων υγείας (συμπεριλαμβανομένου του COVID-19), κρίσεις σε πρόσβαση σε βασικούς πόρους (τροφή, νερό).

- Συγκρούσεις μεγάλης κλίμακας, π.χ. διακρατικές συγκρούσεις, εμπορικούς πολέμους που προκαλούν διαταραχές στις αλυσίδες εφοδιασμού.
- Παγκόσμια υποδομή δεδομένων, π.χ. κυβερνοεπιθέσεις σε εθνικό επίπεδο, προβλήματα σε παγκόσμιες υποδομές πληροφορικής και επικοινωνιών που θα διαταράξουν τα παγκόσμια ή/και περιφερειακά χρηματοοικονομικά και εμπορικά συστήματα.

Για την πρόβλεψη και τον περιορισμό των επιπτώσεων τέτοιων παγκόσμιων μακροοικονομικών διαταραχών, ο Όμιλος προβαίνει σε εκτιμήσεις κινδύνου, αξιολόγηση σεναρίων και σχεδιασμό αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης σε στρατηγικό, λειτουργικό και ανθρώπινο επίπεδο (υγεία και ασφάλεια). Σε στρατηγικό επίπεδο, η γεωγραφική διαφοροποίηση του Ομίλου μπορεί να προσφέρει υψηλό βαθμό ανθεκτικότητας έναντι των επιπτώσεων πιο περιφερειακών διαταραχών.

Ακραία Γεγονότα – Συγκρούσεις στην Περιοχή της Ουκρανίας και του Ισραήλ

Αναφορικά με τα τρέχοντα γεγονότα στην περιοχή της Ουκρανίας και του Ισραήλ, καμία από τις δύο αγορές δεν είναι σημαντικές από άποψη μεγέθους και οι σχετικές ποσότητες απορροφώνται εύκολα από άλλες αγορές όπου υπάρχει ζήτηση για τα προϊόντα του Ομίλου.

Σημειώνεται ότι ο Όμιλος δεν προμηθεύεται από τη ρωσική ούτε από την ισραηλινή αγορά κρίσιμες πρώτες ύλες, η έλλειψη των οποίων θα μπορούσε να έχει αντίκτυπο στην ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του.

Πάραυτα, και λαμβάνοντας υπόψη την πρόσφατη γεωπολιτική διαταραχή όσον αφορά τις αυξήσεις των τιμών των πρώτων υλών, δεν είμαστε σε θέση ευλόγως να προβλέψουμε το μέγεθος και τη διάρκεια της επίπτωσης στα αποτελέσματα του Ομίλου.

Κίνδυνοι Έρευνας & Ανάπτυξης – ΣΕΚΕΕ (IPCEI)

Με την έγκριση της επιχορήγησης στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας ΣΕΚΕΕ (Σημαντικά Έργα Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος), η Εταιρεία προωθεί την ανάπτυξη μπαταριών ιόντων λιθίου. Η Εταιρεία υποχρεούται να πληροί τις απαιτήσεις σχετικά με τη χρήση των κεφαλαίων. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με αυτές τις απαιτήσεις, υπάρχει κίνδυνος αναλογικής αποπληρωμής. Για το λόγο αυτό, η Διοίκηση έχει θεσπίσει μέτρα ασφαλείας για τον έλεγχο αυτού του κινδύνου προκειμένου να επιτευχθεί η άμεση αναγνώριση των αποκλίσεων με τη λήψη των κατάλληλων μέτρων αντιμετώπισης.

Κίνδυνος Ανθρώπινου Δυναμικού

Η απώλεια κρίσιμων ρόλων ή / και καίριών θέσεων εντός του Ομίλου, αποτελεί κίνδυνο για τη διατήρηση της επιχειρησιακής συνέχειας και τη διατήρηση της οργανωσιακής γνώσης. Για την αντιμετώπιση αυτού του κινδύνου, ο Όμιλος ενισχύει τις υφιστάμενες πρωτοβουλίες διακράτησης και ανάπτυξης προσωπικού, μέσω προγραμμάτων επαγγελματικής εξέλιξης και ειδικών προγραμμάτων ανάπτυξης και εκπαίδευσης εργαζομένων. Παράλληλα, ενισχύεται η παροχή ευκαιριών συνεχούς μάθησης για όλους τους εργαζομένους του Ομίλου.

2.5. Συναλλαγές και υπόλοιπα συνδεδεμένων μερών

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τις σημαντικότερες συναλλαγές μεταξύ της Εταιρείας και των συνδεδεμένων μερών της, όπως ορίζονται στο Διεθνές Λογιστικό Πρότυπο 24. Οι συναλλαγές μεταξύ των οντοτήτων του Ομίλου και τα υπόλοιπα ενεργητικού/παθητικού που προκύπτουν από εμπορικές συναλλαγές παρουσιάζονται παρακάτω:

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών προς:		
Συγγενείς εταιρείες	2.983.732	-
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	182.790.598	212.818.630
Σύνολο	**185.774.330**	**212.818.630**
Αγορές αγαθών και υπηρεσιών από:		
Συγγενείς εταιρείες	104.100	-
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	41.288.762	34.638.160
Σύνολο	**41.392.862**	**34.638.160**

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις από:		
Συγγενείς εταιρείες	1.705.402	-
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	3.557.797	15.221.880
Σύνολο	**5.263.199**	**15.221.880**
Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις προς:		
Συγγενείς εταιρείες	9.717	-
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	6.583.858	5.552.566
Σύνολο	**6.593.575**	**5.552.566**

Οι παροχές προς τη Διοίκηση, σε επίπεδο Ομίλου, αναλύονται ως ακολούθως:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Ακαθάριστες αμοιβές και εργοδοτικές εισφορές	8.110.138	8.450.808
Λοιπές αμοιβές και συναλλαγές μελών του Διοικητικού Συμβουλίου	855.105	1.788.123
Σύνολο	**8.965.243**	**10.238.931**

Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου του Ομίλου που έχουν συνάψει σύμβαση εξαρτημένης εργασίας (μισθωτοί) αμείβονται για τις υπηρεσίες τους αυτές με μηνιαίες αποδοχές, οι οποίες περιλαμβάνονται στα έξοδα διοικητικής λειτουργίας της Εταιρείας.

Δεν έχουν χορηγηθεί δάνεια και δεν υπάρχουν απαιτήσεις και υποχρεώσεις από/προς τα μέλη του Δ.Σ. ή τα λοιπά διευθυντικά στελέχη του Ομίλου, καθώς και τα συγγενικά τους πρόσωπα.

Κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024, το σύνολο των ανεξόφλητων δανείων προς τους μετόχους μειοψηφίας ανέρχεται σε ποσό 9,3 εκατ. ευρώ, ενώ η παρούσα αξία της υποχρέωσης μελλοντικών πληρωμών προς την Geraer Batterie-Dienst GmbH ανέρχεται σε 44,4 εκατ. ευρώ.

2.6. Μεταγενέστερα γεγονότα

- Στις **20 Ιανουαρίου 2025**, ο Όμιλος Sunlight έκανε ένα σημαντικό βήμα προς την επέκταση της παρουσίας του στον τομέα της βιώσιμης ενέργειας, υπογράφοντας επενδυτική συμφωνία για την απόκτηση του 51% του μετοχικού κεφαλαίου της Lehmann Marine GmbH. Αυτή η στρατηγική κίνηση σηματοδοτεί την είσοδο του Ομίλου στην ταχέως αναπτυσσόμενη αγορά ναυτιλιακών μπαταριών, ευθυγραμμιζόμενη με τις παγκόσμιες προσπάθειες για την απαλλαγή της ναυτιλιακής βιομηχανίας από τον άνθρακα. Με την κίνηση αυτή, η Sunlight τοποθετείται στην πρώτη γραμμή ενός κλάδου που καθοδηγείται από την αυξανόμενη ζήτηση για βιώσιμες ναυτιλιακές λύσεις.

- Στις **10 Φεβρουαρίου 2025**, στο πλαίσιο μιας συνολικής συμφωνίας-πλαίσιο, η Triathlon Holding GmbH, μια εξ ολοκλήρου θυγατρική του ομίλου Sunlight, πούλησε όλες τις μετοχές της στην Voltabox AG. Το 47,88% του μετοχικού κεφαλαίου της εταιρείας αποκτήθηκε από την JIAOGULAN Holding AG (28%), την Geraer Batterie-Dienst GmbH (12,88%) και την FAS Beratung und Vermögensverwaltung GmbH (7%) έναντι συνολικού τιμήματος 12,5 εκατ. ευρώ.

  Μια άλλη συνιστώσα της συμφωνίας-πλαίσιο ήταν η πώληση του 99% της EKM Elektronik GmbH στην Voltabox AG, το οποίο προηγουμένως κατείχαν οι θυγατρικές του ομίλου Sunlight Triathlon Holding GmbH (95%) και Axxellon GmbH (4%). Το καθορισμένο συνολικό τίμημα αγοράς ανήλθε σε 28,57 εκατ. ευρώ. Επιπλέον, ο όμιλος Sunlight πούλησε το 100% της συμμετοχής του στην IBR Solutions GmbH στην Geraer Batterie-Dienst GmbH («GBD»).

  Παράλληλα, η Triathlon Holding GmbH και η Voltabox AG κατέληξαν σε ξεχωριστή συμφωνία εκτός της συμφωνίας-πλαισίου, σύμφωνα με την οποία η επιχειρηματική μονάδα VoltaMobil της Voltabox, η οποία ενοποιεί όλες τις δραστηριότητες που σχετίζονται με συστήματα μπαταριών ιόντων λιθίου υψηλής τάσης για βιομηχανικές εφαρμογές, όπως γεωργικά και κατασκευαστικά μηχανήματα, λεωφορεία και ελαφρά επαγγελματικά οχήματα, θα μεταβιβαστεί στην Triathlon Holding GmbH. Η συναλλαγή υπεγράφη στις 26 Μαρτίου 2025.

  Μέσω αυτών των συναλλαγών, ο Όμιλος Sunlight στοχεύει στον εξορθολογισμό του επενδυτικού του χαρτοφυλακίου και στην εστίαση στις βασικές του ικανότητες, απελευθερώνοντας αξία μέσω μιας στρατηγικής αναπροσαρμογής και αναδιάρθρωσης. Ως αποτέλεσμα της συμφωνίας-πλαισίου και της πώλησης των μετοχών της Sunlight Group που κατείχε προηγουμένως ο μέτοχος μειοψηφίας GBD, ο Όμιλος Olympia αποκτά τον έλεγχο επιπλέον 12% των μετοχών της Sunlight Group. Η GBD θα διατηρήσει μερίδιο 2% στον όμιλο Sunlight.

- Στις **25 Φεβρουαρίου 2025**, η Triathlon Holding GmbH, μια εξ ολοκλήρου θυγατρική του ομίλου Sunlight, πούλησε όλες τις μετοχές της στην akkuba GmbH (100%) και τις θυγατρικές της accuzentrale Fürth GmbH (56%), accuzentrale Hanau GmbH (26%), accuzentrale Gera GmbH (60%) και Trimotive GmbH (56%).

- Στις **13.02.2025** εξελέγη νέο Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας με την ακόλουθη σύνθεση:
  • Gordon Riske του Bruno - Πρόεδρος του ΔΣ, μη εκτελεστικό μέλος
  • Λάμπρος Μπίσαλας του Σπυρίδωνα, Διευθύνων Σύμβουλος, εκτελεστικό μέλος
  • Michel Govaert του Josephus, ανεξάρτητος, μη εκτελεστικό μέλος
  • Peter Lamp του Josef, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος

• Wang Francis Princeton Chih Chun, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
• Ανδρέας Αθανασόπουλος του Δημητρίου, μη εκτελεστικό μέλος
• Sabine Bendiek του Felix Hubert Theodor, μη εκτελεστικό μέλος

Το ανωτέρω Διοικητικό Συμβούλιο θα διοικήσει την Εταιρεία για την εναπομένουσα πενταετή θητεία, αρχής γενομένης από την εκλογή του και έως τις 12.7.2029, δύναται δε να παραταθεί έως την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση μετά τη λήξη της θητείας του, η οποία ωστόσο δεν μπορεί να υπερβεί την εξαετία.

2.7. Μη χρηματοοικονομική πληροφόρηση

2.7.1. Μήνυμα του Διευθύνοντα Συμβούλου:

"Στον Όμιλό μας πρωτοπορούμε στην ανάπτυξη της επόμενης γενιάς μπαταριών και συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας, σχεδιασμένων για ποικίλες βιομηχανίες και εφαρμογές, με αταλάντευτη δέσμευση στο Περιβάλλον και την Αειφορία. Ως ηγέτιδα τεχνολογική εταιρεία και πάροχος ολοκληρωμένων ενεργειακών λύσεων, διαθέτουμε υπερσύγχρονες μονάδες παραγωγής σε Ευρώπη και ΗΠΑ.

Όραμά μας είναι να καταστούμε ο καταλύτης ενός αμιγώς ηλεκτρικού μέλλοντος. Επενδύουμε στην καινοτομία μέσω πέντε κέντρων Έρευνας και Ανάπτυξης, με κύρια εστίαση στις τεχνολογίες λιθίου, προκειμένου να προάγουμε την τεχνολογία και να καλύψουμε τις μελλοντικές ανάγκες. Στην καρδιά της φιλοσοφίας μας βρίσκεται η ενσωμάτωση και η αναγνώριση της αξίας της διαφορετικότητας στις ομάδες μας. Στηρίζουμε έμπρακτα τους ανθρώπους μας και τις τοπικές κοινωνίες όπου δραστηριοποιούμαστε, ενώ παράλληλα επενδύουμε στην ανάπτυξη και την ανάδειξη νέων ταλέντων.

Το Όραμα, η Αποστολή, οι Αξίες και ο Σκοπός μας αποτελούν την πυξίδα που καθορίζει την πορεία μας. Μας δίνουν τη δύναμη να ξεπερνούμε κάθε εμπόδιο, να επιτυγχάνουμε αρμονία και συνέργεια σε όλες τις επιχειρηματικές μας μονάδες και να εμπνέουμε κάθε εργαζόμενο, ανεξάρτητα από τον ρόλο ή την τοποθεσία του, να γίνει αναπόσπαστο μέρος του κοινού μας οράματος στην Sunlight. Αυτές τις θεμελιώδεις αρχές τις διαμορφώσαμε συλλογικά. Ας αγκαλιάσουμε αυτόν τον μετασχηματισμό με διαύγεια πνεύματος, αφοσίωση και αυτοπεποίθηση, χτίζοντας ένα βιώσιμο μέλλον για όλους. Καθοδηγούμενοι σταθερά από το Όραμα, την Αποστολή, τις Αξίες και τη Στρατηγική μας, προχωράμε ενωμένοι και με κοινό στόχο, αντιμετωπίζοντας κάθε πρόκληση με ΔΥΝΑΜΗ: Υψηλή Απόδοση, Ανοικτότητα, Πελατοκεντρική Εστίαση, Επιχειρηματικό Πνεύμα και Σεβασμό.

Το Όραμα, η Αποστολή, οι Αξίες μας και η Στρατηγική μας είναι απόλυτα συμπεριληπτικά και αφορούν άμεσα τον καθένα από εμάς. Μόνο μέσα από τη συλλογική δράση και την αμοιβαία συνεργασία μπορούμε να μετατρέψουμε το όραμά μας σε απτή πραγματικότητα και να οδηγήσουμε τη βιώσιμη ανάπτυξη. Ως πρωτοπόροι στον τομέα της αποθήκευσης ενέργειας, δημιουργούμε ένα διαρκές και θετικό αποτύπωμα, χαράσσοντας με τόλμη τον δρόμο προς ένα φωτεινότερο και πιο βιώσιμο αύριο.

Σας ευχαριστούμε για τη συμβολή σας στην Sunlight Group.

Με εκτίμηση,

Λάμπρος Μπίσαλας Διευθύνων Σύμβουλος, Sunlight Group"

2.7.2. Εταιρικό προφίλ

Η Sunlight Group είναι μια παγκόσμια τεχνολογική εταιρεία και κατασκευαστής βιομηχανικών μπαταριών και προηγμένων συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας. Ειδικεύεται στην ανάπτυξη, παραγωγή και διάδοση μπαταριών μολύβδου-οξέος και ιόντων λιθίου για βιομηχανική κινητικότητα και συστήματα αποθήκευσης ενέργειας. Προσφέρουμε επίσης μια πλήρη γκάμα φορτιστών και λύσεων IoT για την παρακολούθηση και τη διαχείριση των μπαταριών και θεωρούμε την Ανακύκλωση ζωτικό και απαραίτητο μέρος της λειτουργίας μας.

- **Εμπειρία 30+ ετών στην αγορά μπαταριών**
- **Παρουσία σε 4 ηπείρους και 14 χώρες**
- **35+ εγκαταστάσεις παγκοσμίως**
- **3.650 εργαζόμενοι**
- **1,0 δισ. σ.α.λ. το 2024**
- **5 κέντρα E&A**
- **3 τεχνολογίες μπαταριών (Pb, Li, Ag/Zn)**
- **Χωρητικότητα 9 GWh**

Προσηλωμένη σε ένα βιώσιμο μέλλον, η Sunlight προσφέρει επίσης φορτιστές και λύσεις IoT για τη διαχείριση των μπαταριών και θεωρεί την ανακύκλωση ζωτικής σημασίας. Με έδρα την Αθήνα, ο Όμιλος Sunlight δραστηριοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο με εγκαταστάσεις στην Ευρώπη, τις Ηνωμένες Πολιτείες και το Ισραήλ. Η εταιρεία διαθέτει επίσης πέντε κέντρα Έρευνας & Ανάπτυξης που επικεντρώνονται στις τεχνολογίες λιθίου. Τα προϊόντα του Ομίλου Sunlight κατασκευάζονται σε περισσότερες από **35 υπερσύγχρονες εγκαταστάσεις** και διανέμονται σε περισσότερες από **115 χώρες.**

Με μια εξειδικευμένη ομάδα επιστημόνων σε αφοσιωμένα κέντρα **Έρευνας & Ανάπτυξης** και περισσότερα από **15 χρόνια** εμπειρίας στην καινοτομία των μπαταριών λιθίου-ιόντων, η Sunlight Group επενδύει σε αναδυόμενες τεχνολογίες για να υποστηρίξει την αειφόρο ανάπτυξη ολοκληρωμένων, βασισμένων σε λογισμικό, λύσεων αποθήκευσης ενέργειας. Η εταιρεία συνδυάζει το επιχειρηματικό της μοντέλο κυκλικής οικονομίας, το οποίο διευκολύνεται από τη λειτουργία μιας από τις πιο προηγμένες μονάδες ανακύκλωσης στην Ευρώπη, με μια τεχνολογικά ουδέτερη προσέγγιση και πληροφορίες που βασίζονται σε δεδομένα, για να αναπτύξει φιλικές προς το περιβάλλον λύσεις αποθήκευσης για τους τομείς της βιομηχανικής κινητικότητας, της κινητικότητας αναψυχής και των συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας. Λύσεις που καθιστούν την αειφόρο ενέργεια πιο προσβάσιμη και αξιόπιστη, υποστηρίζοντας την ενεργειακή μετάβαση και την ασφάλεια.

Το όραμα του ομίλου Sunlight

Δεσμευόμαστε για ένα αμιγώς ηλεκτρικό μέλλον με πρωτοποριακές, υψηλής ποιότητας λύσεις αποθήκευσης ενέργειας για όλους.

Η Αποστολή του ομίλου Sunlight

Μετασχηματίζουμε τις λύσεις αποθήκευσης ενέργειας για να τροφοδοτήσουμε ένα βιώσιμο αύριο.

2.7.3 Ορόσημα Περιβαλλοντικής, Κοινωνικής και Εταιρικής Διακυβέρνησης (“ESG”) 2024

Το 2024, συνεχίστηκε η **ενσωμάτωση στον Όμιλο** των διαφόρων επιχειρήσεων που αποκτήθηκαν κατά τη διάρκεια του 2023 (Sunlight Recycling SA, Ελλάδα, Triathlon Battery Solutions Pty., Αυστραλία, Triathlon Holding GmbH και οι θυγατρικές της, Γερμανία, A. Müller GmbH και οι θυγατρικές της, Γερμανία, Logbatind – Logistica de Baterias Industriais Lda, Πορτογαλία, Israeli Industrial Batteries (IIB) Energy Storage Systems Ltd, Ισραήλ) και δρομολογήθηκαν αρκετές βασικές πρωτοβουλίες. Αυτές περιλάμβαναν την εφαρμογή πολιτικών σε επίπεδο Ομίλου, την έναρξη της Αξιολόγησης Διπλής Σημαντικότητας όπως ορίζεται από τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα Αναφοράς Βιωσιμότητας (“ESRS”) καθώς και την εφαρμογή της τυποποιημένης συλλογής δεδομένων ESG. Οι προσπάθειες αυτές αντιπροσωπεύουν σημαντική πρόοδο στην ενσωμάτωση των εξαγορών μας στον Όμιλο Sunlight και στην προώθηση μιας ενιαίας προσέγγισης στη βιωσιμότητα και τις υπεύθυνες επιχειρηματικές πρακτικές.

Το ταξίδι της Sunlight Group προς την αριστεία στη βιωσιμότητα επιβεβαιώθηκε από την **EcoVadis** με την απονομή του **Χρυσού Μεταλλίου**, κατατάσσοντάς την στο κορυφαίο 5% των οργανισμών παγκοσμίως για την περιβαλλοντική, κοινωνική και εταιρική διακυβέρνηση (ESG) απόδοσή της. Αυτή η διάκριση αναγνωρίζει τη συνεχή βελτίωση της εταιρείας στην περιβαλλοντική, κοινωνική και εταιρική διακυβέρνηση. Βελτιώνοντας σταθερά τις στρατηγικές βιωσιμότητάς της και εφαρμόζοντας βέλτιστες πρακτικές, η Sunlight Group επιδεικνύει την ηγετική της θέση και την αφοσίωσή της στη δημιουργία μακροπρόθεσμης αξίας για τους ενδιαφερόμενους της, ελαχιστοποιώντας παράλληλα τις περιβαλλοντικές της επιπτώσεις.

Κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού του 2024, η Sunlight Group εγκαινίασε μια **πλατφόρμα Δέουσας Επιμέλειας Τρίτων Μερών**, αντικαθιστώντας μια προηγούμενη μη ψηφιακή διαδικασία ελέγχου συμμόρφωσης. Στόχος της είναι η διασφάλιση της συμμόρφωσης με τους νόμους και τους κανονισμούς (συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά των νόμων για τα Ανθρώπινα Δικαιώματα, τις Πράξεις για τις Πρώτες Ύλες, τις Πράξεις για τα Ορυκτά Συγκρούσεων), η μείωση των κινδύνων στην αλυσίδα εφοδιασμού και η βελτίωση της διαφάνειας.

Το 2024, η Sunlight Group κατασκεύασε ένα **Νέο Κέντρο Logistics**, που βρίσκεται στο Βιομηχανικό Πάρκο της Ξάνθης, μια σημαντική εγκατάσταση σχεδιασμένη για αποτελεσματικές λειτουργίες logistics και μειωμένη εξάρτηση από τις παραδοσιακές πηγές ενέργειας μέσω της εκτεταμένης ενσωμάτωσης φωτοβολταϊκών συστημάτων. Η κατασκευή του κέντρου logistics ολοκληρώθηκε τον Μάρτιο του 2025 με εγκατεστημένη ισχύ των ηλιακών πάνελ 3MW και επένδυση που ξεπέρασε το 1 εκατομμύριο ευρώ.

Τον Φεβρουάριο του 2024, η Sunlight Group συμμετείχε στο ευρωπαϊκό έργο **Battery2Life**, μια σύμπραξη κορυφαίων ερευνητικών κέντρων και ηγετών της βιομηχανίας. Στόχος του προγράμματος είναι η εφαρμογή του μοντέλου "Μείωση-Επαναχρησιμοποίηση", επιδιώκοντας την επέκταση του κύκλου ζωής των μπαταριών λιθίου. Μέσω της ανταλλαγής τεχνογνωσίας σχετικά με προηγμένες τεχνολογίες δεύτερης ζωής μπαταριών, η ομάδα εργάζεται για τη δημιουργία ενός οικοσυστήματος που θα αναδιαμορφώσει την παραγωγική διαδικασία. Η μετάβαση αυτή προς εφαρμογές δεύτερης χρήσης συνεπάγεται την ανάπτυξη έξυπνων Συστημάτων Διαχείρισης Μπαταριών και βελτιωμένων συστημάτων για την αξιόπιστη ανακατασκευή χρησιμοποιημένων μπαταριών, ενισχύοντας έτσι την ανταγωνιστικότητα της ευρωπαϊκής βιομηχανίας μπαταριών.

Από τον Ιούλιο του 2024, η Sunlight Group αποτελεί βασικό συνεργάτη με το **ΕΚΕΤΑ (Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης)** σε μια σημαντική, παγκόσμια προσπάθεια με παρουσία στη Γερμανία και την Ελλάδα, η οποία επικεντρώνεται στην ανάπτυξη τεχνολογίας μπαταριών επόμενης γενιάς. Αυτή η συνεργατική προσέγγιση οδηγεί την ανάπτυξη πρακτικών και επεκτάσιμων λύσεων μπαταριών, αντικατοπτρίζοντας ένα κοινό μακροπρόθεσμο όραμα για τη μεταμόρφωση του μέλλοντος της τεχνολογίας μπαταριών.

2.7.4. Οι Δεσμεύσεις μας και η Ευθυγράμμισή μας με τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών

Η προσέγγιση της Sunlight Group για τη βιωσιμότητα ευθυγραμμίζεται με τους **Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ) των Ηνωμένων Εθνών** αναγνωρίζοντας τη σημασία της συλλογικής δράσης για ένα βιώσιμο μέλλον. Αυτές οι συνδέσεις με τους **ΣΒΑ** παρέχουν ένα σαφές πλαίσιο για τις προσπάθειες βιωσιμότητας της και καταδεικνύουν τη δέσμευση της Sunlight για την επίτευξη παγκόσμιων στόχων.

Ο Όμιλος ενσωματώνει τους **ΣΒΑ** στις στρατηγικές του πρωτοβουλίες. Ως περήφανος **Συμμετέχων στο Παγκόσμιο Σύμφωνο των Ηνωμένων Εθνών**, η Sunlight Group δεσμεύεται να ευθυγραμμίσει τις στρατηγικές και τις λειτουργίες της με οικουμενικές αρχές σχετικά με τα ανθρώπινα δικαιώματα, την εργασία, το περιβάλλον και την καταπολέμηση της διαφθοράς· και να αναλάβει δράσεις που προάγουν τους κοινωνικούς στόχους.

Η Sunlight Group παράγει μπαταρίες που συμβάλλουν στη διατήρηση του πλανήτη από την κλιματική αλλαγή μειώνοντας τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου (εκπομπές GHG), ευθυγραμμιζόμενη άμεσα με τον **ΣΒΑ 7, Οικονομικά Προσιτή και Καθαρή Ενέργεια**, και τον **ΣΒΑ 13, Δράση για το Κλίμα**. Μέσω των δραστηριοτήτων ανακύκλωσης μολύβδου και των ερευνητικών της δραστηριοτήτων για την ανακύκλωση λιθίου, η Sunlight υποστηρίζει ενεργά τη μετάβαση σε ένα πλήρως κυκλικό μέλλον παραγωγικών διαδικασιών, επιδεικνύοντας την αφοσίωσή της στον **ΣΒΑ 12, Υπεύθυνη Κατανάλωση και Παραγωγή**, και τον **ΣΒΑ 9, Βιομηχανία, Καινοτομία και Υποδομές**. Η έμφασή της στη δημιουργία και την προώθηση ενός ασφαλούς και χωρίς αποκλεισμούς εργασιακού περιβάλλοντος για τους εργαζομένους της στην Ελλάδα και το εξωτερικό, συμβάλλοντας έτσι στον **ΣΒΑ 8, Αξιοπρεπής Εργασία και Οικονομική Ανάπτυξη**, καθώς και μέσω των πολιτικών και των αντίστοιχων δράσεών της που προάγουν την ισότητα μέσω του **ΣΒΑ 5, Ισότητα των Φύλων**, και του **ΣΒΑ 10, Λιγότερες Ανισότητες**.

Είναι δέσμευση της Sunlight να στέκεται δίπλα στις τοπικές κοινωνίες, ενισχύοντας την υποστήριξη για τον **ΣΒΑ 11, Βιώσιμες Πόλεις και Κοινότητες**, ενδυναμώνοντας τις συνεργατικές προσπάθειες μέσω του **ΣΒΑ 17, Συνεργασίες για τους Στόχους**. Η δέσμευση της **Sunlight Group** για τον **ΣΒΑ 15, Ζωή στην Ξηρά**, αποδεικνύεται έντονα μέσω πρωτοβουλιών όπως η **"Green Mission"**, η οποία εκτείνεται πέρα από την απλή δενδροφύτευση για να περιλάβει μια ολοκληρωμένη περιβαλλοντική στρατηγική.

Ο **Κώδικας Δεοντολογίας** που εφαρμόζεται σε όλο τον Όμιλο συνδέεται με τις αρχές του **ΣΒΑ 16, Ειρήνη, Δικαιοσύνη και Ισχυροί Θεσμοί**. Η Sunlight Group προωθεί ενεργά τη διαφάνεια στις λειτουργίες της, διασφαλίζοντας την λογοδοσία και ενισχύοντας την εμπιστοσύνη με τους ενδιαφερόμενους της, κάτι που ευθυγραμμίζεται άμεσα με την θεσμική ακεραιότητα που τονίζεται από τον ΣΒΑ 16. Η εταιρεία επενδύει επίσης σε προγράμματα κατάρτισης για τους εργαζομένους της σχετικά με την ηθική συμπεριφορά και τη συμμόρφωση, ενισχύοντας μια κουλτούρα δικαιοσύνης και αμεροληψίας εντός του οργανισμού.

2.7.5. Η ESG προσέγγισή μας

Η προσέγγιση της **Sunlight Group** στην αναφορά βιωσιμότητας έχει σχεδιαστεί σχολαστικά για να ευθυγραμμίζεται με την **Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Υποβολή Εκθέσεων Εταιρικής Βιωσιμότητας (CSRD) (ΕΕ 2022/2464)**. Η ευθυγράμμιση της ESG προσέγγισής της με τις απαιτήσεις που θέτει η Οδηγία ξεκίνησε το 2024 και η ολοκλήρωσή της έχει προγραμματιστεί για την άνοιξη του 2025. Βασίζεται σε μια σε βάθος Αξιολόγηση **Διπλής Ουσιαστικότητας**, η οποία είναι καθοριστική για τον εντοπισμό και την ιεράρχηση των σημαντικότερων περιβαλλοντικών, κοινωνικών και διακυβερνητικών επιπτώσεων της εταιρείας, καθώς και των σχετικών χρηματοοικονομικών κινδύνων και ευκαιριών, διασφαλίζοντας την εναρμόνιση με το πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Συνδέοντας άμεσα τους στόχους βιωσιμότητας με αυτές τις αναλύσεις, η Sunlight Group διασφαλίζει ότι οι προσπάθειές της επικεντρώνονται σε τομείς ουσιαστικής σημασίας, μεγιστοποιώντας έτσι την αποτελεσματικότητα των πρωτοβουλιών της και παρακολουθώντας την πρόοδό τους. Αυτή η στρατηγική προσέγγιση ενισχύει την υπάρχουσα στρατηγική ESG της εταιρείας και διασφαλίζει τη μελλοντική της ανθεκτικότητα και βιωσιμότητα.

Το ESG όραμά μας

Η Sunlight Group οραματίζεται τον εαυτό της ως παγκόσμιο ηγέτη στις **λύσεις αποθήκευσης ενέργειας**, προωθώντας την καινοτομία και τη βιωσιμότητα. Για να το επιτύχει αυτό, η Sunlight Group επενδύει δραστικά στην έρευνα και την ανάπτυξη, δίνοντας προτεραιότητα στις τεχνολογίες λιθίου αιχμής. Η εταιρεία είναι προσηλωμένη στην επέκταση της παγκόσμιας εμβέλειάς της, διασφαλίζοντας ότι τα προϊόντα και οι υπηρεσίες της είναι προσβάσιμα στους πελάτες παγκοσμίως. Η βιωσιμότητα είναι μια βασική αξία, την οποία η Sunlight Group προάγει ενεργά μέσω ενός μοντέλου κυκλικής οικονομίας που θέτει ως προτεραιότητα την ανακύκλωση. Η Sunlight Group πιστεύει ακράδαντα ότι αυτές οι πρωτοβουλίες θα της επιτρέψουν να δημιουργήσει θετικό αντίκτυπο στον κόσμο, συμβάλλοντας σε ένα καθαρότερο και πιο βιώσιμο μέλλον για όλους.

Οι ESG Στόχοι μας

Σε συμφωνία με τους τρεις πυλώνες του ESG – Περιβάλλον, Κοινωνία και Διακυβέρνηση, η Sunlight Group έχει θέσει τους στόχους της ESG, οι οποίοι αναθεωρούνται τακτικά ανάλογα με τις αλλαγές στη δομή και τις δραστηριότητες του Ομίλου. Η επόμενη επικαιροποίηση έχει προγραμματιστεί για την άνοιξη του 2025.

Στον πυλώνα "**Περιβάλλον**", η εταιρεία στοχεύει στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής μέσω της μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου (GHG) Scope 1 και 2 κατά 40% έως το 2030 και στην επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050. Επικεντρώνεται στην παραγωγή ενεργειακών λύσεων που μετριάζουν την κλιματική αλλαγή και υποστηρίζουν ένα μοντέλο κυκλικής οικονομίας, με στόχο την επίτευξη 85% ανακυκλωμένου περιεχομένου μολύβδου στις μπαταρίες έως το 2030 και τη διασφάλιση ότι το 100% των μπαταριών θα διαθέτουν διαβατήρια έως το 2025, προωθώντας αναγεννητικές παραγωγικές διαδικασίες.

Όσον αφορά στην **Κοινωνία**, η Sunlight Group εστιάζει στην ευημερία των εργαζομένων της, με στόχο την επίτευξη ποσοστού 85% στην ενότητα ευημερίας της ετήσιας έρευνας ικανοποίησης έως το 2025. Παράλληλα, η Sunlight Group δίνει έμφαση στην ισότητα των φύλων, επιδιώκοντας να αυξήσει το ποσοστό των γυναικών σε διοικητικές θέσεις σε πάνω από 40% και να επιτύχει την ισότητα των αμοιβών. Επιπλέον,

η εταιρεία στοχεύει στην αύξηση των ωρών εκπαίδευσης των εργαζομένων. Τέλος, η Sunlight Group δεσμεύεται να υποστηρίζει τις τοπικές κοινότητες και να δημιουργεί ένα ασφαλές και χωρίς αποκλεισμούς περιβάλλον εργασίας για όλους τους εργαζομένους, συμβάλλοντας με όλες αυτές τις δράσεις στον ευρύτερο στόχο της για την παραγωγή ενεργειακών λύσεων που προστατεύουν τον πλανήτη από την κλιματική αλλαγή.

Στο πλαίσιο της **Εταιρικής Διακυβέρνησης**, η εταιρεία δεσμεύεται για ηθική ηγεσία, με έμφαση στην προώθηση βιώσιμων προμηθειών μέσω της ενσωμάτωσης παραμέτρων ESG στη διαδικασία αξιολόγησης των προμηθευτών. Η διαδικασία δέουσας επιμέλειας τρίτων, που εφαρμόστηκε από το 2024, θα σταθεροποιηθεί εντός του 2025.

2.7.6. Περιβάλλον

Κλιματική Αλλαγή

Η Sunlight Group αναγνωρίζει την επιτακτική ανάγκη για συλλογική δράση στην αντιμετώπιση των παγκόσμιων περιβαλλοντικών προκλήσεων και για την επιτάχυνση της μετάβασης προς ένα μέλλον "**Καθαρών Μηδενικών Εκπομπών**", τηρώντας τους αυστηρούς ορισμούς που προβλέπει η νομοθεσία της ΕΕ. Εάν η επίτευξη πλήρους συμμόρφωσης με το "net-zero" δεν είναι άμεσα εφικτή, η εταιρεία θα επικεντρωθεί στην επίτευξη ουσιαστικών και επαληθεύσιμων μειώσεων στις εκπομπές CO2. Η δέσμευση αυτή επεκτείνεται στην επιμελή διατήρηση των φυσικών πόρων, αναγνωρίζοντας ότι οι βιώσιμες πρακτικές είναι ζωτικής σημασίας για τη μακροπρόθεσμη περιβαλλοντική υγεία. Μέσω της συγκέντρωσης πόρων, της ανταλλαγής βέλτιστων πρακτικών και της προώθησης της καινοτομίας, η Sunlight Group στοχεύει να διαδραματίσει ηγετικό ρόλο στην προώθηση των συστημικών αλλαγών που είναι απαραίτητες για ένα βιώσιμο μέλλον. Αυτή η συνεργατική προσέγγιση όχι μόνο ενισχύει τον αντίκτυπο της εταιρείας, αλλά συμβάλλει επίσης στην ευρύτερη παγκόσμια προσπάθεια για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και την προστασία των πόρων του πλανήτη μας.

Στο πλαίσιο του σχεδίου της για το λίθιο, η εταιρεία επιδιώκει την παραγωγή κυψελών λιθίου στην Ευρώπη, αξιοποιώντας την τεχνογνωσία της, επενδύοντας στην έρευνα και ανάπτυξη, και πραγματοποιώντας στρατηγικές εξαγορές στοιχείων ενεργητικού στην αλυσίδα εφοδιασμού λιθίου. Το 2024, επικεντρώθηκε στην ανάπτυξη βιώσιμης διαδικασίας ανακύκλωσης για τις μπαταρίες ιόντων λιθίου και στη δημιουργία Πιλοτικής Γραμμής Παραγωγής Πρωτότυπων Κυψελών Λιθίου, σε ευθυγράμμιση με τη δέσμευσή της για περιβαλλοντική βιωσιμότητα.

Η Sunlight Group δίνει προτεραιότητα στην περιβαλλοντική ευθύνη και τη βιώσιμη ανάπτυξη. Η εταιρεία εφαρμόζει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 14001:2015. Όλες οι μονάδες παραγωγής και πολλές από τις εμπορικές εταιρείες του Ομίλου είναι πιστοποιημένες με βάση το περιβαλλοντικό πρότυπο. Η Sunlight Recycling S.A., στην Κομοτηνή, συμμορφώνεται με το Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Ελέγχου (EMAS) της ΕΕ, πιστοποίηση που αποδεικνύει την αυστηρή αξιολόγηση και επικύρωση των περιβαλλοντικών πρακτικών της εταιρείας, διασφαλίζοντας τους ενδιαφερόμενους για τη δέσμευσή της στην περιβαλλοντική αριστεία.

Η Sunlight Group έχει ξεκινήσει την ενσωμάτωση των συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης σε όλες τις εγκαταστάσεις της, συμπεριλαμβανομένων των πρόσφατα αποκτηθέντων στη Γερμανία και τις ΗΠΑ, εναρμονίζοντας πολιτικές και πρακτικές για τη διασφάλιση της συνέπειας και της αποτελεσματικότητας στη διαχείριση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Το 2024, η Sunlight Group πραγματοποίησε τακτικές αξιολογήσεις περιβαλλοντικών επιπτώσεων και επικαιροποίησε τους περιβαλλοντικούς όρους έγκρισης με τις αρμόδιες αρχές σε κάθε χώρα δραστηριοποίησης, διαδικασία που θα συνεχιστεί και το 2025.

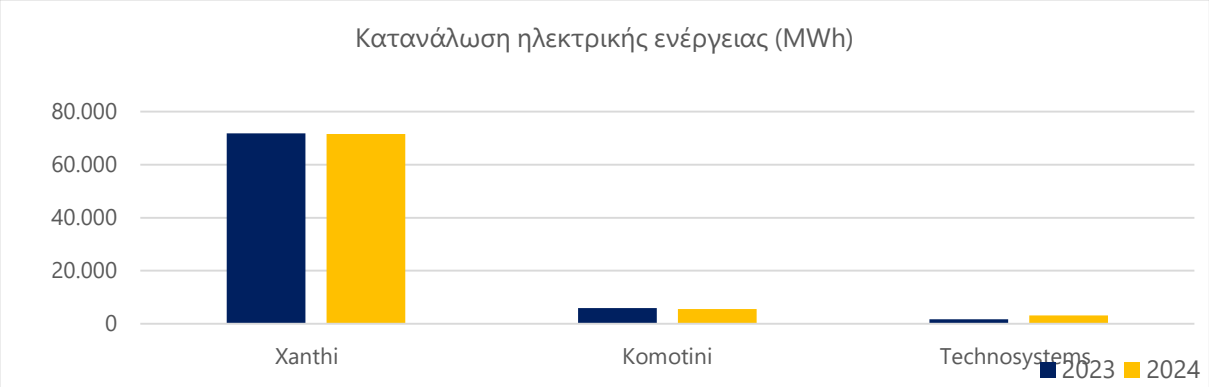
Ενέργεια

Η κύρια πηγή ενέργειας είναι η ηλεκτρική, καθώς η παραγωγή μπαταριών και, ειδικά, κυψελών μολύβδου-οξέος, είναι ενεργοβόρα. Η ηλεκτρική ενέργεια τροφοδοτεί τις βασικές παραγωγικές διαδικασίες. Ο Όμιλος χρησιμοποιεί επίσης έναν συνδυασμό άλλων καυσίμων για συγκεκριμένες ανάγκες. Το φυσικό αέριο χρησιμοποιείται για τη θέρμανση των εγκαταστάσεων παραγωγής και των διοικητικών χώρων του Ομίλου. Φυσικό αέριο χρησιμοποιείται στο εργοστάσιο της Κομοτηνής για το χυτήριο, ενώ LPG χρησιμοποιείται στα εργοστάσια της Ξάνθης και της Technosystems για τις εργασίες χύτευσης και τα περονοφόρα ανυψωτικά.

Η ενεργειακή κατανάλωση των εγκαταστάσεων του Ομίλου στην Ελλάδα για το έτος 2024 συνοψίζεται στον παρακάτω πίνακα:

	Ηλεκτρική Ενέργεια (in MWh)	**LPG** (in tns)	**Φυσικό Αέριο** (in Nm3)
Sunlight S.A. Ξάνθη	71.505	552	
Sunlight S.A. Κομοτηνή	5.527	-	1.759.141
Sunlight Technosystems S.A. |	3.025	37	-

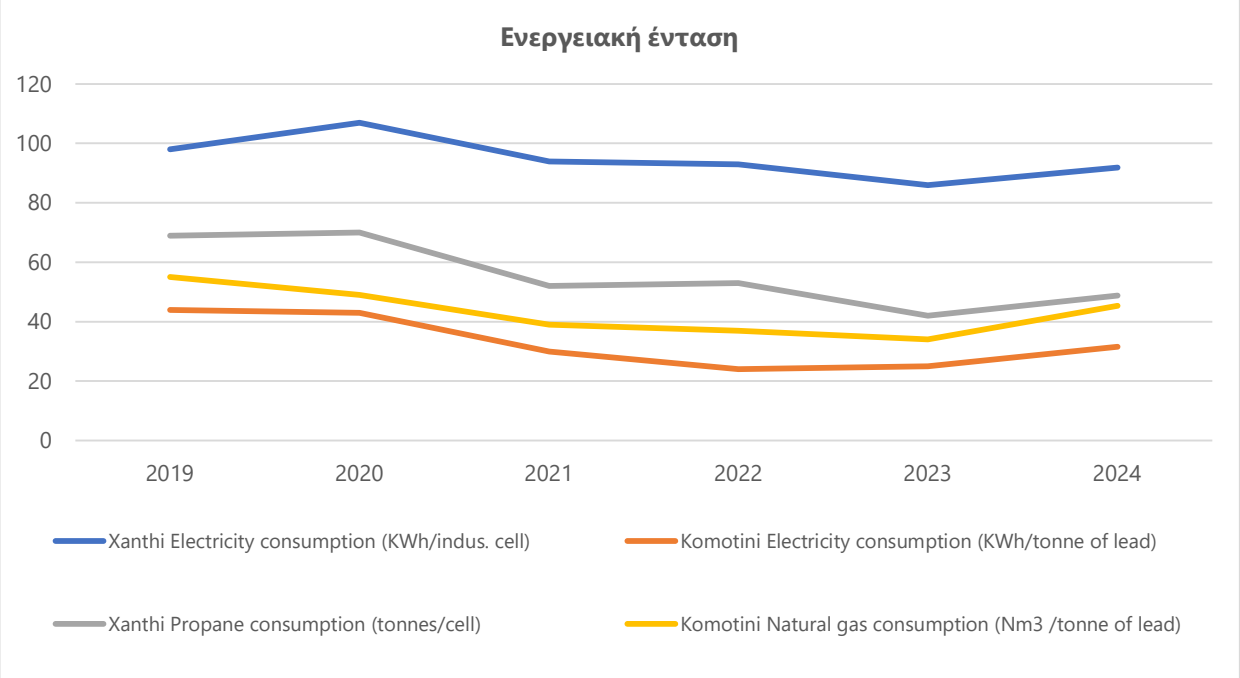
Το παρακάτω γράφημα παρουσιάζει τα δεδομένα κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας για τις εγκαταστάσεις στην Ελλάδα για τα έτη 2023 και 2024:



Ο παρακάτω πίνακας χρησιμοποιεί το 2019 ως έτος βάσης για να παρουσιάσει τη χρήση διαφόρων ενεργειακών πόρων (ηλεκτρική ενέργεια, LPG (προπάνιο) και φυσικό αέριο) στις δύο εγκαταστάσεις σε Ξάνθη και Κομοτηνή σε σχέση με την ποσότητα που παράγεται, κατά τη διάρκεια των τελευταίων 6 ετών (**ενεργειακή ένταση**).

Ενεργειακή ένταση	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας Ξάνθης (σε KWh/βιομ. κυψέλη)	98	107	94	93	86	92
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας Κομοτηνής (σε KWh/τόνο μολύβδου)	44	43	30	24	25	32
Κατανάλωση προπανίου Ξάνθης (σε τόνους/ βιομ. κυψέλη)	69	70	52	53	42	49
Κατανάλωση φυσικού αερίου Κομοτηνής (σε Nm3/τόνο μολύβδου)	55	49	39	37	34	45

Η ενεργειακή ένταση κατά τα τελευταία έξι χρόνια παρουσιάζεται ως συνολική kWh ανά βιομηχανική κυψέλη που παράγεται για το εργοστάσιο της Ξάνθης, και ως kWh ανά τόνο μολύβδου για τις εγκαταστάσεις σε Ξάνθη και Κομοτηνή, όπως φαίνεται παρακάτω:



Η Sunlight Group έχει δεσμευτεί να βελτιστοποιεί την ενεργειακή κατανάλωση και να μειώνει το περιβαλλοντικό της αποτύπωμα. Η εταιρεία επεκτείνει τις παραγωγικές της δραστηριότητες, ιδιαίτερα στις ΗΠΑ, και παρακολουθεί στενά την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας. Το 2024, για πρώτη φορά και στο πλαίσιο των ενεργειών μετά τη συγχώνευση, η εταιρεία ενσωμάτωσε τα δεδομένα ενεργειακής κατανάλωσης του Ομίλου Triathlon σε παγκόσμιο επίπεδο.

Η εταιρεία παρακολουθεί συστηματικά ένα ολοκληρωμένο σύνολο δεικτών, σύμφωνα με τις βέλτιστες πρακτικές, για την ακριβή αξιολόγηση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος. Για παράδειγμα, το κέντρο logistics στην Ξάνθη έχει μειώσει την εξάρτησή του από τις παραδοσιακές πηγές ενέργειας μέσω της ευρείας χρήσης φωτοβολταϊκών συστημάτων, με μια επένδυση που ξεπερνά το 1 εκατομμύριο ευρώ. Η κατασκευή

του φωτοβολταϊκού συστήματος ξεκίνησε το 2024 και ολοκληρώθηκε τον Μάρτιο του 2025, με εγκατεστημένη ισχύ 3MW. Επιπλέον, η μονάδα ανακύκλωσης στην Κομοτηνή, ενώ χρησιμοποιεί τόσο ηλεκτρική ενέργεια όσο και φυσικό αέριο στις παραγωγικές της διαδικασίες, ενσωματώνει προηγμένες αρχές σχεδιασμού που εστιάζουν στην εξοικονόμηση ενέργειας, κυρίως μέσω της ελαχιστοποίησης των ενεργειακών απωλειών στις βοηθητικές δραστηριότητες.

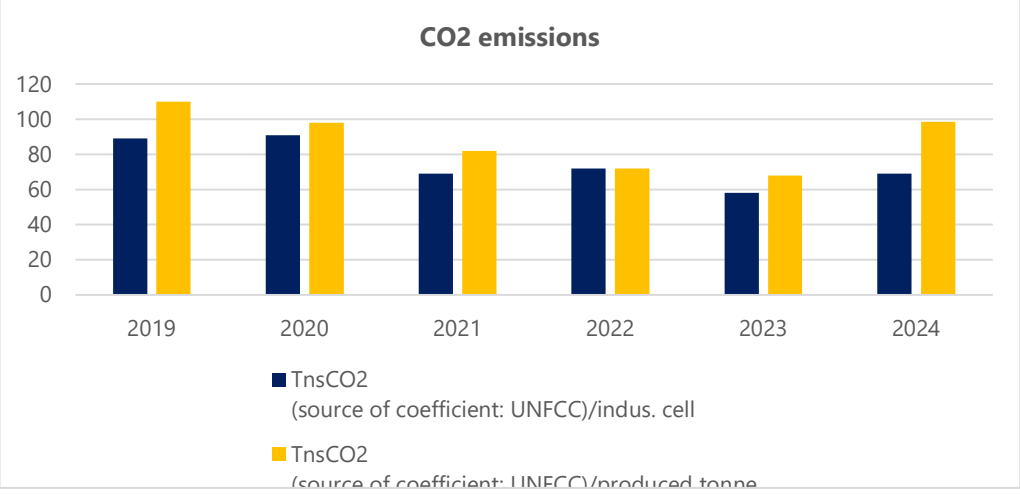
Ρύπανση

Η Sunlight Group έχει δεσμευτεί στην πρόληψη της ρύπανσης σε όλες τις δραστηριότητες και την αλυσίδα αξίας της. Αυτό περιλαμβάνει μια συστηματική προσέγγιση για τον εντοπισμό, την αξιολόγηση και τον μετριασμό των πιθανών πηγών ρύπανσης σε αέρα, νερό και έδαφος.

Η Sunlight Group αναγνωρίζει τη σημαντική επίδραση των **εκπομπών αερίων θερμοκηπίου (GHG)** στην κλιματική αλλαγή και έχει θέσει συγκεκριμένους στόχους για τον περιορισμό του ανθρακικού της αποτυπώματος. Η εταιρεία έχει καθορίσει σαφείς, μετρήσιμους στόχους, που περιλαμβάνουν τη μείωση των εκπομπών GHG Scope 1 και 2 κατά 40% έως το 2030 και τη δέσμευση για κλιματική ουδετερότητα έως το 2050. Ενώ στις εγκαταστάσεις της στην Ελλάδα οι εκπομπές GHG scope 1, 2 και 3 μετρώνται εδώ και χρόνια, στο πλαίσιο του σχεδίου ενσωμάτωσης του Ομίλου Triathlon, εφαρμόστηκε μια διαδικασία για τον υπολογισμό και την παρακολούθηση των εκπομπών GHG σε όλες τις μεγάλες εγκαταστάσεις παγκοσμίως.

Ο πίνακας και το γράφημα που ακολουθούν παρουσιάζουν τις εκπομπές CO2 του εργοστασίου της Ξάνθης από το 2019 έως το 2024, σε σχέση με τις παραγόμενες βιομηχανικές κυψέλες και τους παραγόμενους τόνους.

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Εκπομπές CO2 σε τόνους UNFCC[1]/βιομ. κυψέλη	89	91	69	72	58	69
Εκπομπές CO2 σε τόνους UNFCC[1]/παραγόμενους τόνους	110	98	82	72	68	98



[1] United Nations Framework Convention on Climate Change

Ο όγκος των επεξεργασμένων λυμάτων (σε m^3) στις εγκαταστάσεις του Ομίλου στην Ξάνθη, από το 2019 παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

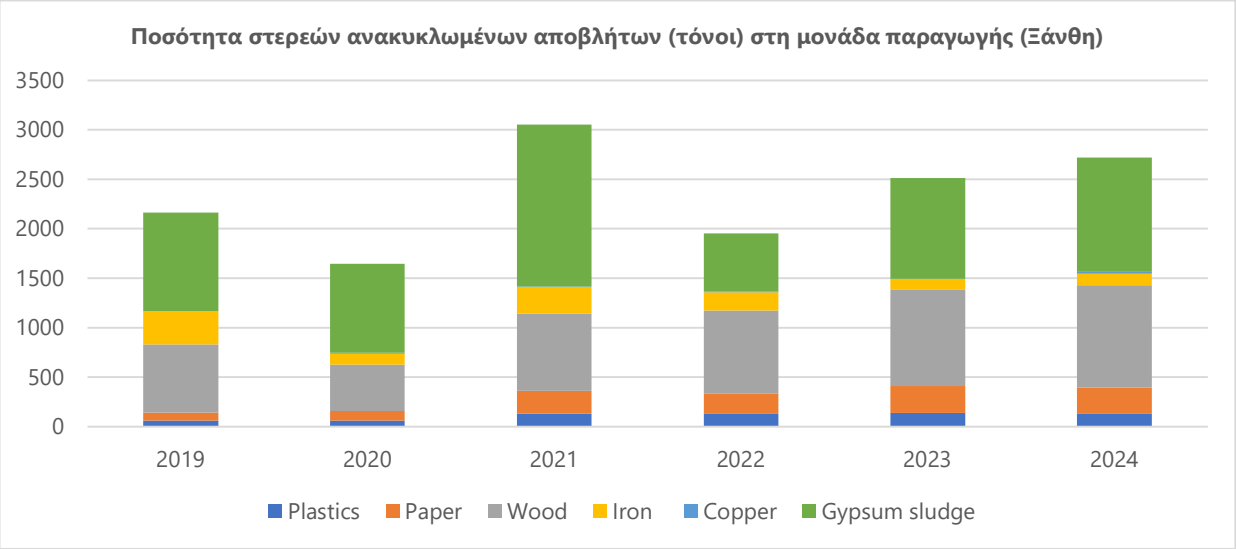
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Επεξεργασμένα λύματα (σε m^3)	16.174	16.455	23.019	17.510	22.018	22.322



Η Sunlight Group είναι αφοσιωμένη στην υπεύθυνη **διαχείριση αποβλήτων**, αναγνωρίζοντάς την ως κρίσιμο στοιχείο της βιώσιμης ανάπτυξης. Στις μονάδες παραγωγής της, η Sunlight Group εφαρμόζει μια αυστηρή διαδικασία διαχωρισμού των αποβλήτων, κατηγοριοποιώντας τις ροές αποβλήτων για τη βελτιστοποίηση της ανακύκλωσης και της διάθεσης. Για να διασφαλίσει την σύννομη διαχείριση των αποβλήτων, η Sunlight Group συνεργάζεται αποκλειστικά με πλήρως αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης αποβλήτων.

Πέρα από τις μονάδες παραγωγής της, η Sunlight Group επεκτείνει τη δέσμευσή της για μείωση των αποβλήτων στα εταιρικά της γραφεία. Αναγνωρίζοντας τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο των καθημερινών πρακτικών γραφείου, η εταιρεία έχει εφαρμόσει πρωτοβουλίες για την ελαχιστοποίηση της χρήσης πλαστικών και χαρτιού μίας χρήσης. Μέσω ενδελεχών ελέγχων και στοχευμένων στρατηγικών, η Sunlight Group στοχεύει στον εντοπισμό και την εξάλειψη των περιττών αποβλήτων, ενισχύοντας μια κουλτούρα βιωσιμότητας σε όλο τον οργανισμό. Αυτή η ολοκληρωμένη στρατηγική διαχείρισης αποβλήτων υπογραμμίζει την αφοσίωση της Sunlight Group στις αρχές της κυκλικής οικονομίας και τις συνεχιζόμενες προσπάθειές της για την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών της επιπτώσεων.

Το παρακάτω γράφημα παρουσιάζει τα στερεά ανακυκλωμένα απόβλητα (σε τόνους) που παράγονται στη μονάδα παραγωγής της Ξάνθης, για την περίοδο 2019 έως 2024:



Η Sunlight Group διαχειρίζεται τα **υγρά απόβλητα** από τη μονάδα παραγωγής της στην Κομοτηνή μέσω ενός ολοκληρωμένου συστήματος που κατηγοριοποιεί τα απόβλητα σε εκροές που σχετίζονται με τη διαδικασία, αστικά λύματα και απορροές όμβριων υδάτων, διασφαλίζοντας ότι κάθε ροή υφίσταται επεξεργασία σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς. Αξιοσημείωτο είναι ότι το εργοστάσιο ανακύκλωσης στις εγκαταστάσεις λειτουργεί με πολιτική μηδενικής απόρριψης υγρών, γεγονός που αποτελεί μαρτυρία της δέσμευσης της εταιρείας για προηγμένες πρακτικές βιωσιμότητας. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω ενός συστήματος κλειστού κύκλου που ανακυκλώνει και επαναχρησιμοποιεί αποτελεσματικά όλο το νερό εντός του εργοστασίου, εξαλείφοντας οποιαδήποτε απόρριψη υγρών αποβλήτων στο περιβάλλον. Αυτή η προσέγγιση υπογραμμίζει την αφοσίωση της Sunlight Group στην ελαχιστοποίηση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος και την προώθηση της υπεύθυνης διαχείρισης των υδάτων στις εγκαταστάσεις της στην Κομοτηνή.

Ως κατασκευαστής μπαταριών, η Sunlight Group χρησιμοποιεί επικίνδυνα υλικά στις παραγωγικές της διαδικασίες. Όλες οι **ουσίες που προκαλούν ανησυχία** και οι **ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία** έχουν εντοπιστεί και αναφέρονται σύμφωνα με τις ισχύουσες κανονιστικές αναφορές. Ο τομέας των μπαταριών έχει πρόσφατα ρυθμιστεί σε μεγάλο βαθμό από την Ευρωπαϊκή Ένωση, με την εισαγωγή του νέου Κανονισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις Μπαταρίες. Μεταξύ άλλων απαιτήσεων**, ο Κανονισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις Μπαταρίες** (τελευταίος Κανονισμός (ΕΕ) **2023/1542** του Ιουλίου 2023) προτείνει την εφαρμογή του «**Διαβατηρίου Μπαταρίας**» (Battery Passport). Η ανάπτυξη του Διαβατηρίου Μπαταρίας απαιτεί τη δημιουργία ολοκληρωμένων συστημάτων για την παρακολούθηση και την αναφορά των δεδομένων του κύκλου ζωής της μπαταρίας, που περιλαμβάνουν την προμήθεια πρώτων υλών, τις διαδικασίες κατασκευής, τις μετρήσεις απόδοσης και τη διαχείριση στο τέλος του κύκλου ζωής σε ψηφιακή μορφή. Αυτό συνεπάγεται τη διασφάλιση της διαφάνειας της αλυσίδας εφοδιασμού, την απόδειξη βιώσιμων πρακτικών μέσω της αναφοράς του ανθρακικού αποτυπώματος και της χρήσης ανακυκλωμένου υλικού, και τη διευκόλυνση της υπεύθυνης ανακύκλωσης. Επιπλέον, η ψηφιακή φύση του διαβατηρίου απαιτεί ισχυρές δυνατότητες διαχείρισης δεδομένων, ενώ η τήρηση αυστηρών προτύπων ασφάλειας και συμμόρφωσης παραμένει υψίστης σημασίας, οδηγώντας τελικά σε μια πιο βιώσιμη και κυκλική οικονομία μπαταριών.

Στις μονάδες παραγωγής της, η Sunlight Group δίνει προτεραιότητα στην περιβαλλοντική ευθύνη μέσω της σχολαστικής διαχείρισης των ουσιών που προκαλούν ανησυχία και των ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία, κυρίως του μολύβδου και του θειικού οξέος. Για τον περιορισμό των κινδύνων, οι εγκαταστάσεις χρησιμοποιούν συστήματα κλειστού κύκλου, προηγμένα συστήματα φιλτραρίσματος του αέρα και αυστηρά πρωτόκολλα χειρισμού. Η δέσμευση για υψηλά πρότυπα αποδεικνύεται από την πιστοποίηση EMAS (για το εργοστάσιο της Κομοτηνής) και τις πιθανές πιστοποιήσεις ISO 9001, 14001 και 45001 (για όλες τις μονάδες παραγωγής). Τα ολοκληρωμένα μέτρα περιλαμβάνουν την τακτική περιβαλλοντική παρακολούθηση του αέρα, του νερού και του εδάφους, αυστηρές πρακτικές διαχείρισης αποβλήτων, την πρόληψη της ρύπανσης μέσω των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών, και ισχυρά πρωτόκολλα υγείας και ασφάλειας στην εργασία, τα οποία υποστηρίζονται από τακτικούς εσωτερικούς και εξωτερικούς ελέγχους.

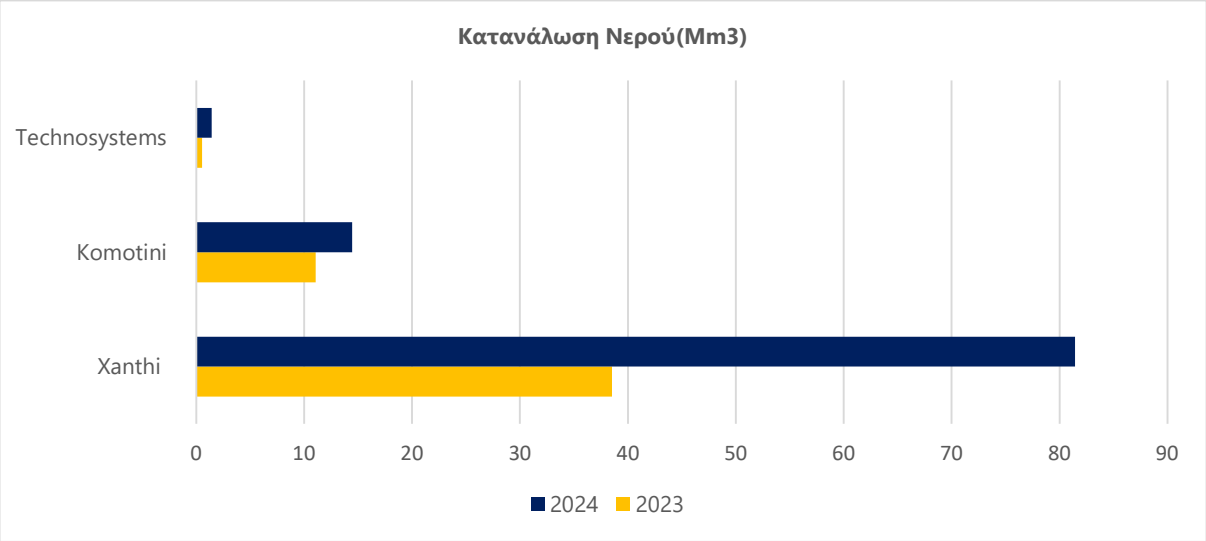
Νερό

Στη Sunlight Group, δίνουμε μεγάλη έμφαση στη διατήρηση των υδάτινων πόρων. Αυτή η προσήλωση αντανακλά την επίγνωσή μας για τον κρίσιμο ρόλο που διαδραματίζουν οι υδάτινοι πόροι στη διατήρηση των οικοσυστημάτων και των ανθρώπινων κοινωνιών. Έχουμε εφαρμόσει συστήματα με στόχο τη μείωση της κατανάλωσης νερού, μέσω της βιολογικής επεξεργασίας των λυμάτων και της επαναχρησιμοποίησής τους στην παραγωγή (στα εργοστάσια σε Ξάνθη και Κομοτηνή) και μέσω διαφόρων άλλων μέτρων για την αύξηση της αποτελεσματικότητας των λειτουργιών μας. Επιπλέον, διασφαλίζεται ότι η λειτουργία της διέπεται από αυστηρά πρότυπα με στόχο την αποφυγή οποιασδήποτε ρύπανσης των υδάτινων ρευμάτων.

Για τις λειτουργικές ανάγκες, τα κύρια εργοστάσια παραγωγής χρησιμοποιούν νερό τόσο από το δίκτυο ύδρευσης όσο και από επιτόπιες γεωτρήσεις, ενώ το εργοστάσιο ανακύκλωσης στην Κομοτηνή βασίζεται αποκλειστικά στην παροχή νερού από τη βιομηχανική περιοχή. Για την περαιτέρω μείωση της χρήσης νερού και όπου αυτό είναι δυνατό και οικονομικά συμφέρον, η Sunlight Group χρησιμοποιεί συστήματα ανακυκλοφορίας νερού στις παραγωγικές της διαδικασίες. Όλες οι σωληνώσεις είναι εγκατεστημένες πάνω από το έδαφος για να διευκολύνεται η άμεση ανίχνευση διαρροών και πραγματοποιούνται τακτικοί έλεγχοι για διαρροές, στο πλαίσιο ενός προληπτικού προγράμματος συντήρησης και ελέγχου των εγκαταστάσεων. Η πολύπλευρη αυτή προσέγγιση υπογραμμίζει τη δέσμευση της Sunlight Group για την υπεύθυνη διαχείριση των υδάτων και την προστασία του περιβάλλοντος.

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει την **κατανάλωση νερού** των τριών κύριων εργοστασίων στην Ελλάδα για το έτος 2024 σε σύγκριση με το έτος 2023 σε Mm^3.

Κατανάλωση νερού (σε m^3)	2023	2024
Sunlight S.A. Ξάνθη	38.513	81.440
Sunlight S.A. Κομοτηνή	11.059	14.447
Sunlight Technosystems S.A.	516	1.416



Βιοποικιλότητα και Οικοσυστήματα

Στη Sunlight Group, η διατήρηση και η αποκατάσταση της βιοποικιλότητας καθοδηγούν τις ενέργειες και τις πρωτοβουλίες της. Οι συλλογικές προσπάθειες απηχούν τη δέσμευσή της για ένα βιώσιμο μέλλον, καθώς προσπαθεί να διασφαλίσει ότι το περιβάλλον συνεχίζει να ευδοκιμεί για τις επόμενες γενιές.

Η Sunlight Group παραμένει σταθερή στη δέσμευσή της για τη διαφύλαξη της βιοποικιλότητας και την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών της επιπτώσεων, παρόλο που ο Όμιλος δραστηριοποιείται κυρίως στον βιομηχανικό και μεταποιητικό τομέα, όπως στις εγκαταστάσεις σε Ξάνθη, Ελλάδα και στο Glauchau, Γερμανία. Δίνεται ιδιαίτερη προσοχή στη διατήρηση και την ενίσχυση της βιοποικιλότητας αυτής της μοναδικής περιοχής.

Με πρωτοβουλία της Sunlight Recycling, η Πράσινη Αποστολή (Green Mission) στοχεύει στην ευαισθητοποίηση του κοινού και των επιχειρήσεων σχετικά με την κρίσιμη πρακτική της σωστής ανακύκλωσης των μπαταριών μολύβδου-οξέος. Η πρωτοβουλία αυτή επικεντρώνεται στην ευαισθητοποίηση σχετικά με τα πλεονεκτήματα της σωστής ανακύκλωσης μπαταριών, συμβάλλοντας ενεργά στους εθνικούς περιβαλλοντικούς στόχους της Ελλάδας για τη συλλογή και ανακύκλωση μπαταριών και δημιουργώντας ένα δίκτυο βολικά τοποθετημένων "Πράσινων Σημείων" για τη δημόσια απόρριψη μπαταριών. Αξιοσημείωτο είναι ότι η Πράσινη Αποστολή περιλαμβάνει επίσης δενδροφύτευση, με τη δέσμευση να φυτεύονται δύο δέντρα για κάθε τόνο μπαταριών που ανακυκλώνονται, ενισχύοντας περαιτέρω την αφοσίωση της Sunlight Group στην οικολογική βιωσιμότητα.

Κυκλική οικονομία

Η Sunlight Group έχει βαθιά αφοσιωθεί σε ένα μοντέλο κυκλικής οικονομίας, όπως αποδεικνύεται από την ύπαρξη μιας ολοκληρωμένης μονάδας ανακύκλωσης μολύβδου, η οποία καλύπτει πάνω από το 50% των αναγκών της παραγωγής της σε πρώτη ύλη μολύβδου. Αυτή η προσέγγιση ελαχιστοποιεί τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις και δημιουργεί θετική κοινωνική αξία μέσω ηθικών πρακτικών και πρωτοβουλιών για την ευημερία της κοινότητας. Από το 2014, η εταιρεία λειτουργεί ένα υπερσύγχρονο εργοστάσιο ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου στην Κομοτηνή, Ελλάδα, εγκατάσταση πιστοποιημένη από

το Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Ελέγχου (EMAS) της ΕΕ. Το εργοστάσιο αυτό μειώνει σημαντικά την εξάρτηση από τους φυσικούς πόρους και ενισχύει την αλυσίδα εφοδιασμού. Έχουν δρομολογηθεί επενδύσεις για τον διπλασιασμό της ετήσιας παραγωγικής του ικανότητας σε 100.000 τόνους ανακυκλωμένου μολύβδου.

Παράλληλα, η Sunlight Group αναπτύσσει ενεργά μια ισχυρή δραστηριότητα ανακύκλωσης για τα προϊόντα λιθίου, επενδύοντας στο καινοτόμο έργο **ReLiFe** για μπαταρίες φωσφορικού σιδήρου λιθίου (LFP) σε συνεργασία με ακαδημαϊκούς και βιομηχανικούς εταίρους. Η πρωτοβουλία αυτή υπογραμμίζει τη δέσμευση της εταιρείας για την επέκταση των πρακτικών κυκλικής οικονομίας σε προηγμένες τεχνολογίες μπαταριών.

Η Sunlight Group επιδιώκει να ηγηθεί στους τομείς δραστηριότητάς της μέσω ενός κάθετα ολοκληρωμένου οικοσυστήματος. Αυτό περιλαμβάνει ολόκληρο τον κύκλο ζωής του προϊόντος, από τις ανακυκλωμένες πρώτες ύλες έως τις κυψέλες, τις μπαταρίες, τους φορτιστές και τις λύσεις IoT, και επεκτείνεται στις πωλήσεις, τις υπηρεσίες μετά την πώληση και τη συλλογή των χρησιμοποιημένων μπαταριών για ανακύκλωση, η οποία διαχειρίζεται από τις εταιρείες logistics του Ομίλου, Ubatt GmbH στη Γερμανία και Ecorba Srl στην Ιταλία. Αυτή η προσέγγιση 360° ενσωματώνει τις αρχές μιας κυκλικής οικονομίας, οι οποίες εφαρμόζονται πλήρως στην παραγωγή λύσεων μολύβδου-οξέος και επεκτείνονται στις τεχνολογίες που βασίζονται στο λίθιο.

Η Sunlight Group, ως μέτοχος μειοψηφίας στην COMBATT A.E., η οποία αποτελεί ένα Συλλογικό Εναλλακτικό Σύστημα Διαχείρισης υπεύθυνο για την περιβαλλοντικά ορθή διαχείριση των αποβλήτων μπαταριών οχημάτων και βιομηχανικών στην Ελλάδα. Η συμμετοχή αυτή υπογραμμίζει τη δέσμευση της Sunlight Group να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις διευρυμένης ευθύνης του παραγωγού και την προσήλωσή της στην προώθηση μιας κυκλικής οικονομίας. Μέσω αυτού του συνεργατικού πλαισίου, η εταιρεία συμμετέχει ενεργά στη ρυθμιζόμενη συλλογή, επεξεργασία και ανακύκλωση των μπαταριών στο τέλος του κύκλου ζωής τους, ελαχιστοποιώντας έτσι τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις και διασφαλίζοντας τη συμμόρφωση με τις εθνικές οδηγίες διαχείρισης αποβλήτων. Αυτή η συνεργασία αναδεικνύει τη στρατηγική εστίαση της Sunlight Group στις βιώσιμες πρακτικές και την προληπτική της προσέγγιση για τη συμμόρφωση με τους κανονισμούς στον κλάδο των μπαταριών.

Η Sunlight Group λειτουργεί ένα προηγμένο σύστημα ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου κλειστού κύκλου, σχεδιασμένο για να μεγιστοποιεί την ανάκτηση πόρων και να ελαχιστοποιεί τα απόβλητα. Μέσω μιας σχολαστικής πολυεπίπεδης διαδικασίας, οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες αποσυναρμολογούνται συστηματικά, με τα βασικά υλικά να διαχωρίζονται επιδέξια για επαναχρησιμοποίηση. Τα πλαστικά υψηλής ποιότητας επαναχρησιμοποιούνται σε νέα προϊόντα, τα συστατικά μολύβδου εξευγενίζονται για την παραγωγή νέων μπαταριών και οι ηλεκτρολύτες μετατρέπονται σε πολύτιμα υποπροϊόντα για διάφορες βιομηχανίες. Αυτή η πρωτοποριακή προσέγγιση υπογραμμίζει την ισχυρή δέσμευση της Sunlight Group στις αρχές της βιωσιμότητας και της κυκλικής οικονομίας, διασφαλίζοντας τη συνεχή επαναχρησιμοποίηση των υλικών και μειώνοντας σημαντικά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

Προς ενίσχυση αυτής της δέσμευσης, η Sunlight Group έχει επενδύσει πάνω από 25 εκατομμύρια ευρώ στην υπερσύγχρονη μονάδα ανακύκλωσης στη Βιομηχανική Περιοχή της Κομοτηνής, στην Ελλάδα. Με έκταση 42.000 τετραγωνικών μέτρων, συμπεριλαμβανομένων 10.000 τετραγωνικών μέτρων στεγασμένου χώρου, η μονάδα έχει τη δυνατότητα να επεξεργάζεται 50.000 τόνους χρησιμοποιημένων μπαταριών ετησίως. Οι αναμενόμενες εκροές περιλαμβάνουν 45.000 τόνους εξαιρετικά καθαρού μαλακού μολύβδου και κραμάτων

μολύβδου, 3.000 τόνους πολυπροπυλενίου (PP) και 6.750 τόνους άλατος θειικού νατρίου (Na_2SO_4) — αποδεικνύοντας το σημαντικό μέγεθος της μονάδας και τον καθοριστικό της ρόλο στην ολοκληρωμένη ανάκτηση πόρων.

Η μονάδα ανακύκλωσης της Sunlight Group στην Κομοτηνή αποτελεί παγκόσμιο σημείο αναφοράς στην τεχνολογία ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου. Εξοπλισμένη με προηγμένα συστήματα, συμπεριλαμβανομένης μιας προηγμένης διαδικασίας διαχωρισμού με κόσκινο, πλήρως αυτοματοποιημένων μηχανογραφημένων ελέγχων και ρομποτικής, η μονάδα αποτελεί παράδειγμα καινοτομίας και λειτουργικής αριστείας. Η συνεχής παρακολούθηση των εκπομπών αερίων διασφαλίζει την εικοσιτετράωρη συμμόρφωση με τους κανονισμούς, ενώ τα αυστηρά προγράμματα κατάρτισης ενισχύουν τη δέσμευση της εταιρείας για την υγεία, την ασφάλεια και την προστασία του περιβάλλοντος. Ξεπερνώντας την ελληνική νομική απαίτηση ανακύκλωσης του 65%, η μονάδα επιτυγχάνει ένα εντυπωσιακό ποσοστό απόδοσης ανακύκλωσης 82%. Το σύστημα κλειστού κύκλου εξαλείφει ουσιαστικά τα όξινα υγρά απόβλητα και μειώνει τα στερεά απόβλητα σε λιγότερο από 5% σκωρία, ελαχιστοποιώντας σημαντικά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω προηγμένων τεχνολογιών όπως ένα σύστημα διπλής αποθείωσης και ο μετασχηματισμός των όξινων διαλυμάτων σε βιομηχανικού βαθμού άλας θειικού νατρίου. Αυτές οι κορυφαίες πρακτικές στον κλάδο τοποθετούν τη Sunlight Group στην πρώτη γραμμή της βιώσιμης διαχείρισης πόρων, αποδεικνύοντας την ακλόνητη αφοσίωσή της στην περιβαλλοντική αριστεία.

Η Sunlight Group υπογραμμίζει τον κρίσιμο ρόλο της ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου, τονίζοντας ότι ένα εντυπωσιακό ποσοστό 99% των εξαρτημάτων μιας μπαταρίας είναι πλήρως ανακυκλώσιμο. Αξιοποιώντας τεχνολογίες αιχμής, η εταιρεία επιτυγχάνει μείωση αποβλήτων κατά 75% σε όλη τη διαδικασία ανακύκλωσης, προωθώντας σημαντικά τις αρχές της κυκλικής οικονομίας, ενώ παράλληλα αποφέρει σημαντικά περιβαλλοντικά οφέλη. Η ανακύκλωση μόλις ενός τόνου μπαταριών μειώνει τις εκπομπές CO_2 κατά 1.615 χιλιόγραμμα - ποσότητα που ισοδυναμεί με την ετήσια απορρόφηση άνθρακα από 74 δέντρα. Αντίθετα, η ακατάλληλη απόρριψη μιας μόνο μπαταρίας μπορεί να μολύνει έως και 1.500 λίτρα νερού, υπογραμμίζοντας την επιτακτική ανάγκη για υπεύθυνες πρακτικές ανακύκλωσης. Αξιοσημείωτο είναι ότι το 70% της παγκόσμιας παραγωγής μολύβδου προέρχεται από δευτερογενείς πηγές, ενισχύοντας τον ουσιαστικό ρόλο της ανακύκλωσης στη διατήρηση των πόρων. Η προηγμένη διαδικασία ανακύκλωσης της Sunlight Group μετατρέπει αποτελεσματικά τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σε νέες, ανακτώντας υλικά υψηλής αξίας όπως πλαστικό, μόλυβδο και ηλεκτρολύτες. Αυτό το σύστημα κλειστού κύκλου ελαχιστοποιεί τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, ενώ παράλληλα προωθεί τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα και την υπεύθυνη διαχείριση πόρων.

Η Sunlight Group επεκτείνει τη δέσμευσή της για βιωσιμότητα πέρα από την ανακύκλωση, συμμετέχοντας ενεργά σε δραστηριότητες ανακατασκευής μπαταριών στις εγκαταστάσεις της στην Κομοτηνή, στην Ελλάδα και στο Glauchau, στη Γερμανία. Η ανακατασκευή διαδραματίζει καθοριστικό ρόλο στην παράταση της διάρκειας ζωής των μπαταριών, στη μείωση των αποβλήτων και στην ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που σχετίζονται με την παραγωγή νέων μπαταριών. Στις συγκεκριμένες αυτές εγκαταστάσεις, η Sunlight Group χρησιμοποιεί εξειδικευμένες διαδικασίες για την αξιολόγηση, την επισκευή και την ανακατασκευή χρησιμοποιημένων μπαταριών, επαναφέροντάς τες σε βέλτιστα επίπεδα απόδοσης. Αυτό περιλαμβάνει ενδελεχείς επιθεωρήσεις, αντικαταστάσεις εξαρτημάτων και αυστηρούς ελέγχους για να διασφαλιστεί ότι οι ανακατασκευασμένες μπαταρίες πληρούν αυστηρά πρότυπα ποιότητας. Δίνοντας προτεραιότητα στην ανακατασκευή, η Sunlight Group όχι μόνο διατηρεί πολύτιμους πόρους, αλλά προσφέρει επίσης στους πελάτες μια οικονομικά αποδοτική και περιβαλλοντικά υπεύθυνη

εναλλακτική λύση για την αγορά νέων μπαταριών, προωθώντας περαιτέρω την αφοσίωσή της σε μια κυκλική οικονομία.

Οι κύριες εγκαταστάσεις μας και το περιβαλλοντικό τους αποτύπωμα

Η Εγκατάσταση μας στην Ξάνθη

Η εγκατάσταση, η οποία νομικά ανήκει στην Sunlight Group Energy Storage Systems S.A., βρίσκεται στη συνοικία Νέο Όλβιο, στον Δήμο Τοπείρου, στην Περιφερειακή Ενότητα Ξάνθης, στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. Καταλαμβάνει έναν ιδιόκτητο χώρο με πρόσβαση μέσω μιας διακριτικής ασφαλτοστρωμένης οδού που συνδέεται με την Επαρχιακή οδό Τοξοτών-Ζυλωτής. Αξίζει να σημειωθεί ότι το εργοστάσιο βρίσκεται εντός της Ζώνης Γ1 του Εθνικού Πάρκου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, γνωστής και ως «Περιοχή Οικοανάπτυξης». Η περιοχή αυτή περιλαμβάνει τους σημαντικούς υγροτόπους του Δέλτα Νέστου, των λιμνών Βιστωνίδας και Ισμαρίδας και τις γύρω περιοχές. Αυτός ο χαρακτηρισμός γίνεται σύμφωνα με την παράγραφο 10.ΙΙΙ του Άρθρου 4 του Νόμου 44549/2008, αναγνωρίζοντας αυτούς τους υγροτόπους ως Εθνικό Πάρκο εντός μιας Περιφερειακής Ζώνης. Είναι σημαντικό να τονιστεί ότι το εργοστάσιο λειτουργεί νόμιμα σε αυτή την τοποθεσία από το 1977.

Τα επεξεργασμένα απόβλητα από τα βιομηχανικά απόβλητα κατευθύνονται σε ένα αρδευτικό αυλάκι. Στην Ξάνθη, τηρούνται οι κανονισμοί που ορίζονται στο Σχέδιο Διαχείρισης Υδάτων Θράκης για τη Λεκάνη Απορροής Ποταμού, όπως προβλέπεται από τους νόμους 3199/03 (Α 280) και Π.Δ. 51/07 (Α 54), καθώς και τις προδιαγραφές που αναφέρονται στις διατάξεις 50388/2704 / Ε103 / 2003 (Β 1866) και 51354/2641 / Ε103 / 2010 (Β 1909), που ίσχυαν τότε. Τα απόβλητα από τις μονάδες επεξεργασίας λυμάτων μας απορρίπτονται στον καθορισμένο υδάτινο αποδέκτη σύμφωνα με την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων και τις προδιαγραφές της άδειας.

Η Sunlight Group Energy Storage Systems ΑΕ, με έδρα την Κηφισιά, Αθήνα, και δραστηριότητες στην Ξάνθη, επιδεικνύει ισχυρή δέσμευση για την ποιότητα, τη βιωσιμότητα και τις ηθικές επιχειρηματικές πρακτικές. Αυτό αποδεικνύεται από την ολοκληρωμένη σειρά πιστοποιήσεων ISO, συμπεριλαμβανομένων των ISO 9001 για τη διαχείριση ποιότητας, ISO 14001 για την περιβαλλοντική διαχείριση, ISO 45001 για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία, ISO 37301 για τη συμμόρφωση με τους κανονισμούς και ISO 37001 για τη διαχείριση κατά της δωροδοκίας. Επιπλέον, διαθέτει ISO 14064 για τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου, ISO 27001 για την ασφάλεια των πληροφοριών και διαπίστευση ISO 17025 για τις δοκιμές και τη βαθμονόμηση στα χημικά και ηλεκτρολογικά εργαστήρια.

Σε όλες τις βασικές της οντότητες, η Sunlight Group επιδεικνύει ισχυρή δέσμευση για την ποιότητα, την περιβαλλοντική ευθύνη και την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία. Η Sunlight Technosystems ΑΕ κατέχει πιστοποιήσεις ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001, γεγονός που αντανακλά τα ολοκληρωμένα συστήματα διαχείρισής της.

Η Εγκατάσταση μας στην Κομοτηνή, Ελλάδα

Η μονάδα, Sunlight Recycling ΑΕ, βρίσκεται σε μια Βιομηχανική Περιοχή, η οποία έχει οριστεί για επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στις υποκατηγορίες Α1 και Α2, και στην κατηγορία Β. Αξίζει να σημειωθεί ότι, σύμφωνα με τον εθνικό κατάλογο περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000, όπως

ενημερώθηκε με την K.Y.A. 50743/2017 (Β 4432), η μονάδα μας δεν εμπίπτει σε καμία από τις περιοχές που προστατεύονται από το εθνικό σύστημα διατήρησης που ορίζεται από τον Νόμο 3937/2011 (Α 60). Επιπλέον, ο χώρος δεν βρίσκεται σε περιοχή που διέπεται από δασικούς νόμους, όπως επιβεβαιώνεται από πιστοποιημένους δασικούς χάρτες. Διενεργούμε τακτικούς ελέγχους και τηρούμε αυστηρά τα καθιερωμένα πρωτόκολλα για την παρακολούθηση της μόλυνσης του εδάφους που προκαλείται από τις εμπορικές μας δραστηριότητες.

Η θυγατρική εταιρεία Sunlight Recycling AE στην Κομοτηνή, επιδεικνύει αυτή τη δέσμευση με πιστοποιήσεις ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, EMAS και ISO 14064 για τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου.

Οι εγκαταστάσεις μας σε Glauchau και Saalburg, Γερμανία

Η Triathlon Batterien GmbH, η βασική θυγατρική της Sunlight Group, λειτουργεί δύο μεγάλες μονάδες παραγωγής στο Glauchau της Σαξονίας και στο Saalburg της Θουριγγίας στη Γερμανία. Οι εγκαταστάσεις, οι οποίες βρίσκονται εκτός των νόμιμα προστατευόμενων περιοχών σύμφωνα με τους γερμανικούς κανονισμούς, αποτελούν σημαντικό κόμβο για τις ευρωπαϊκές δραστηριότητες της Sunlight Group. Με έμφαση στις υψηλής ποιότητας μπαταρίες μολύβδου-οξέος και, όλο και περισσότερο, στις τεχνολογίες ιόντων λιθίου, οι εγκαταστάσεις χρησιμοποιούν προηγμένες διαδικασίες παραγωγής και τηρούν αυστηρά πρότυπα ποιοτικού ελέγχου για την κάλυψη των απαιτήσεων της ευρωπαϊκής αγοράς. Στις εγκαταστάσεις αυτές δεν παράγονται απόβλητα που να χρήζουν ιδιαίτερης διαχείρισης και η παραγωγική διαδικασία δεν απαιτεί τη χρήση ειδικού νερού. Η διάθεση των αποβλήτων γίνεται από πιστοποιημένους παρόχους υπηρεσιών, οι οποίοι εργάζονται για τη μέγιστη ανακύκλωση. Μόνο περίπου το 1% των παραγόμενων αποβλήτων καταλήγει σε χώρους υγειονομικής ταφής. Η Triathlon Batterien GmbH διατηρεί πιστοποιήσεις ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001 και στις δύο εγκαταστάσεις της, διασφαλίζοντας τη συνεπή εφαρμογή υψηλών προτύπων σε όλη την παγκόσμια παρουσία του ομίλου.

Οι εγκαταστάσεις μας στις Ηνωμένες Πολιτείες

Η Sunlight Group επεκτείνει στρατηγικά την παρουσία της στις Ηνωμένες Πολιτείες για να ανταποκριθεί στην αυξανόμενη ζήτηση για προηγμένες λύσεις αποθήκευσης ενέργειας. Με μια σημαντική μονάδα συναρμολόγησης στο Greensboro της Βόρειας Καρολίνας, η οποία ιδρύθηκε το 2019, η εταιρεία επικεντρώνεται στην παραγωγή υψηλής ποιότητας προϊόντων μολύβδου-οξέος και ιόντων λιθίου για την αγορά της Αμερικής. Αυτή η υπερσύγχρονη εγκατάσταση διαθέτει αποθηκευτικούς και παραγωγικούς χώρους με ελεγχόμενο κλίμα, λειτουργώντας ως το μεγαλύτερο εργοστάσιο συναρμολόγησης της Sunlight Group. Επιπλέον, επιδεικνύοντας τη δέσμευσή της στην αγορά των ΗΠΑ, η Sunlight Group επενδύει 40 εκατομμύρια δολάρια σε μια νέα μονάδα παραγωγής στο Mebane της Βόρειας Καρολίνας. Αυτή η εγκατάσταση, έκτασης 135.436 τετραγωνικών ποδιών, η οποία θα λειτουργήσει επίσης ως η έδρα της Sunlight Batteries USA, θα ειδικεύεται σε λύσεις μπαταριών ιόντων λιθίου και φόρτισης μπαταριών, χρησιμοποιώντας προηγμένη τεχνολογία αυτοματοποιημένης συγκόλλησης με λέιζερ. Η εγκατάσταση στο Mebane θα ενισχύσει σημαντικά την παραγωγική ικανότητα ιόντων λιθίου της Sunlight Group και θα δημιουργήσει πάνω από 200 θέσεις εργασίας, εδραιώνοντας τη θέση της ως βασικού παίκτη στον τομέα αποθήκευσης ενέργειας των ΗΠΑ. Αυτές οι επενδύσεις υπογραμμίζουν τη στρατηγική πρωτοβουλία ανάπτυξης της Sunlight Group, η οποία αξιοποιεί το εξειδικευμένο εργατικό δυναμικό και τα πλεονεκτήματα logistics της περιοχής για την καλύτερη εξυπηρέτηση των πελατών της στην Αμερική.

Παρομοίως, η Sunlight Batteries USA, με εγκαταστάσεις στο Dalas, το Mebane και το Greensboro, διατηρεί πιστοποιήσεις ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001 στις εγκαταστάσεις της, διασφαλίζοντας ότι τηρούνται συνεπή και υψηλά πρότυπα σε όλη την παγκόσμια παρουσία του ομίλου.

2.7.7. Κοινωνία

Ανθρώπινο Δυναμικό

Η Sunlight Group δίνει έμφαση στην παροχή ευκαιριών επαγγελματικής ανάπτυξης, προσφέροντας σαφή πορεία εξέλιξης εντός του Ομίλου, αναγνωρίζοντας και επιβραβεύοντας τα επιτεύγματα, και προάγοντας την ανοιχτή επικοινωνία. Οι αξιολογήσεις απόδοσης θεωρούνται ιδιαίτερα σημαντικές και αποτελούν βασικό στοιχείο της αναπτυξιακής της στρατηγικής. Η εταιρεία στοχεύει στη διατήρηση υψηλών ποσοστών διατήρησης των εργαζομένων, μέσω μιας ολοκληρωμένης προσέγγισης που περιλαμβάνει την ενεργή αναζήτηση ταλαντούχων και πολλά υποσχόμενων νέων, εμπλουτίζοντας το εργατικό δυναμικό της με νέες ιδέες και δυναμισμό. Επιπλέον, η Sunlight Group έχει δεσμευτεί να στηρίζει την ανάπτυξη και τις δυνατότητες των εργαζομένων της, παρέχοντας ολοκληρωμένη εκπαίδευση και ανάπτυξη δεξιοτήτων.

Το 2024, η Sunlight Group απασχολεί περίπου 3.650 άτομα σε όλο τον κόσμο, συμπεριλαμβανομένων υψηλά καταρτισμένων επιστημόνων και μηχανικών. Η κατανομή των εργαζομένων του Ομίλου έχει ως εξής:

Εταιρεία	Αριθμός εργαζομένων
Sunlight Group στην Ελλάδα	1,591
Όμιλος Triathlon στη Γερμανία[1]	1,272
Sunlight Batteries USA Ltd., ΗΠΑ	139
Άλλες εταιρείες του Ομίλου	648

Πολιτικές αμοιβών και καθορισμός στόχων

Στη Sunlight Group, η δίκαιη και ανταγωνιστική αμοιβή του ανθρώπινου δυναμικού αποτελεί θεμελιώδη αρχή, ανεξάρτητα από το φύλο ή οποιοδήποτε άλλο προσωπικό χαρακτηριστικό. Η εταιρεία δεσμεύεται για την ίση αμοιβή για ίση εργασία, καλλιεργώντας μια κουλτούρα αξιοκρατίας, διαφάνειας και συμμετοχικότητας σε όλο τον οργανισμό.

Οι αμοιβές ποικίλλουν ανάλογα με την τοποθεσία και τον ρόλο και περιλαμβάνουν συνήθως ένα σταθερό και ένα μεταβλητό μέρος. Το μεταβλητό μέρος βασίζεται στην απόδοση και συνδέεται με την επίτευξη σαφώς καθορισμένων στόχων που τίθενται στην αρχή κάθε έτους. Οι στόχοι αυτοί μπορεί να είναι ατομικοί, ομαδικοί ή εταιρικοί. Επιπλέον, προσφέρονται στους εργαζομένους ορισμένα οφέλη, όπως εταιρικά αυτοκίνητα, κάρτες καυσίμων, κουπόνια εστίασης ή συνταξιοδοτικά προγράμματα, ανάλογα με τη θέση και τα χρόνια υπηρεσίας, σύμφωνα με τις εσωτερικές πολιτικές και τα πρότυπα της αγοράς.

Στον Όμιλο εφαρμόζεται μια διαδικασία ετήσιου καθορισμού στόχων και αξιολόγησης της απόδοσης. Οι Υπεύθυνοι Προσωπικού διεξάγουν τακτικές αξιολογήσεις απόδοσης για τους εργαζομένους, παρέχοντας εποικοδομητική ανατροφοδότηση, θέτοντας σαφείς Δείκτες Βασικών Αποδόσεων (ΔΒΑ) και προωθώντας

[1] Excl. EKM Elektronik GmbH and akkuba GmbH-Group

μια κουλτούρα συνεχούς βελτίωσης. Ο κύκλος αξιολόγησης ξεκινά συνήθως με τον καθορισμό στόχων εντός του πρώτου τριμήνου, κατά τον οποίο καθορίζονται σαφείς ατομικοί στόχοι για τους εργαζομένους, οι οποίοι ευθυγραμμίζονται με τις προτεραιότητες και τους στόχους της εταιρείας (οικονομικούς και στρατηγικούς). Στο τέλος του πρώτου εξαμήνου πραγματοποιείται μια ενδιάμεση αξιολόγηση για την εξέταση της ατομικής και εταιρικής προόδου προς την επίτευξη των στόχων, την παροχή ανατροφοδότησης στους εργαζομένους και την προσαρμογή των στόχων και των προτεραιοτήτων, εάν χρειαστεί. Στο τέλος του κύκλου, μια τελική αξιολόγηση της απόδοσης εκτιμά την επίτευξη των στόχων, η οποία επηρεάζει τις πληρωμές bonus με βάση τόσο την επίτευξη των εταιρικών στόχων όσο και τα ατομικά επιτεύγματα.

Στις κύριες εγκαταστάσεις του Ομίλου στη Γερμανία και την Ελλάδα, περίπου το 75% και 80% αντίστοιχα των εργαζομένων (ανδρών και γυναικών) έλαβαν αξιολόγηση απόδοσης το 2024.

Ο Όμιλος πρόκειται να εφαρμόσει ένα ενοποιημένο, βασισμένο στο cloud Σύστημα Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού (HRMS), σηματοδοτώντας ένα σημαντικό ορόσημο στην πορεία του προς τον ψηφιακό μετασχηματισμό. Η πλατφόρμα αυτή έχει σχεδιαστεί για να απλοποιήσει τις βασικές διαδικασίες HR, να βελτιώσει την ακρίβεια και την προσβασιμότητα των δεδομένων των εργαζομένων και να υποστηρίξει τη λήψη αποφάσεων βάσει δεδομένων σε όλες τις τοποθεσίες.

Προγράμματα ευημερίας των εργαζομένων μας

Η Sunlight Group έχει δεσμευτεί να καλλιεργεί έναν εργασιακό χώρο όπου η ευημερία των εργαζομένων αποτελεί κορυφαία προτεραιότητα, θεμελιωμένο σε μια κουλτούρα σεβασμού, συμμετοχικότητας και φροντίδας. Οι συνεχείς πρωτοβουλίες μας έχουν σχεδιαστεί για να υποστηρίζουν τόσο τη σωματική όσο και την ψυχική υγεία των ανθρώπων μας, προωθώντας ισορροπημένους τρόπους ζωής και υγιεινές συμπεριφορές σε όλο τον οργανισμό. Ανάλογα με το τοπικό πλαίσιο και τους κανονισμούς, ο Όμιλος προσφέρει μια σειρά από παροχές που σχετίζονται με την ευημερία, συμπεριλαμβανομένων:

- Ασφάλιση υγείας
- Ασφάλιση ζωής
- Προγράμματα αθλητισμού και ευεξίας (π.χ., μπάσκετ, Pilates)
- Συμμετοχή σε τράπεζα αίματος, προωθώντας την αλληλεγγύη και την κοινωνική ευθύνη
- Πρόσβαση σε Ιατρό Εργασίας
- Πρόγραμμα Καρδιακής Φροντίδας, με έμφαση στην πρόληψη και την έγκαιρη ανίχνευση καρδιαγγειακών κινδύνων

Για να διασφαλίσουμε ότι ανταποκρινόμαστε συνεχώς στις εξελισσόμενες ανάγκες του εργατικού δυναμικού μας, η ευημερία των εργαζομένων αξιολογείται τακτικά μέσω ερευνών ικανοποίησης, συμβάλλοντας στην προσαρμογή και τη βελτίωση των προγραμμάτων μας με την πάροδο του χρόνου.

Διαφορετικότητα & Ίσες Ευκαιρίες

Στη Sunlight Group, εκτιμούμε βαθιά τους εργαζομένους μας και έχουμε δεσμευτεί να προωθούμε τις ίσες ευκαιρίες και να αγκαλιάζουμε τη διαφορετικότητα σε όλες τις πτυχές. Ανεξάρτητα από την ηλικία, το φύλο, την εθνικότητα, τις αναπηρίες και τη φυλή, καλλιεργούμε ένα χώρο εργασίας όπου όλοι μπορούν να ευδοκιμήσουν και να συνεισφέρουν τις μοναδικές τους προοπτικές.

Όπως αναδεικνύουν τα ακόλουθα στοιχεία, το 2024 εντείναμε τις προσπάθειές μας για την ενίσχυση της εκπροσώπησης των γυναικών σε διοικητικές θέσεις, παρέχοντας ευκαιρίες ανάπτυξης και εξέλιξης. Το 2024, ένα από τα δύο νέα διορισμένα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και δύο από τα τρία νέα διορισμένα μέλη της Εκτελεστικής Επιτροπής ήταν γυναίκες, αυξάνοντας το ποσοστό της γυναικείας εκπροσώπησης στην Ανώτατη Διοίκηση από 21% στο τέλος του 2023 σε 31% στο τέλος του 2024.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, το Διοικητικό Συμβούλιο και η Εκτελεστική Επιτροπή συνολικά είχαν 16 μέλη, εκ των οποίων 11 άνδρες (2023: 11) και 5 γυναίκες (2023: 3).

Ενσωμάτωση ηλικιών στις προσλήψεις και την εναλλαγή προσωπικού

Στη Sunlight Group, οραματιζόμαστε τη δημιουργία ενός δυναμικού εργατικού δυναμικού, εμπλουτισμένου με νέους ταλαντούχους που φέρνουν φρέσκες προοπτικές και καινοτόμες ιδέες στην ανάπτυξη της εταιρείας μας. Παρέχουμε ευκαιρίες στη νέα γενιά για να καλλιεργήσει και να ενισχύσει τις δεξιότητές της. Πιστεύουμε ότι ενδυναμώνοντας αυτά τα ανερχόμενα ταλέντα, όχι μόνο προωθούμε την προσωπική τους ανάπτυξη, αλλά τροφοδοτούμε και την ανάπτυξη του Ομίλου μας. Η Sunlight Group δεν κάνει παραχωρήσεις στην προσπάθειά της να προσελκύσει ταλαντούχους εργαζομένους. Επιδιώκει τη δημιουργία ομάδων από δημιουργικούς στοχαστές, με στέρεες βάσεις, εις βάθος γνώση, ολοκληρωμένες στρατηγικές και νοοτροπία ανάπτυξης.

Προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων

Στη Sunlight Group, η προάσπιση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων αποτελεί υπέρτατη αξία που καθοδηγεί τις ενέργειες και τις αποφάσεις της. Έχει θεσπιστεί μια ισχυρή πολιτική για την πρόληψη όλων των μορφών βίας και παρενόχλησης στον χώρο εργασίας. Η εταιρεία θεωρεί ευθύνη της την υποστήριξη των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και την αποφυγή οποιασδήποτε εμπλοκής σε συγκρούσεις, παραβιάσεις των ανθρωπίνων δικαιωμάτων ή άλλες σοβαρές παραβιάσεις. Ο Κώδικας Δεοντολογίας της Sunlight Group («ο Κώδικας») ορίζει την Ακεραιότητα ως βασική αξία στην καθημερινή συμπεριφορά, υπογραμμίζοντας τη δέσμευση της Διοίκησης προς αυτή την κατεύθυνση. Ο Κώδικας βασίζεται στον σεβασμό των νόμων και των κανονισμών, στην πελατοκεντρική προσέγγιση, στην προσεκτική επιλογή συνεργατών με βάση τις αρχές της, στη διασφάλιση των εταιρικών περιουσιακών στοιχείων, στον σεβασμό προς το άτομο και στην ενεργή φροντίδα για το περιβάλλον και την κοινωνία.

Πολιτική για την πρόληψη και την αντιμετώπιση της βίας και της παρενόχλησης στο χώρο εργασίας

Για τη διατήρηση ενός ασφαλούς και αξιοπρεπούς χώρου εργασίας, έχουμε εφαρμόσει αυστηρά μέτρα για την πρόληψη και την αντιμετώπιση όλων των μορφών βίας και παρενόχλησης, συμπεριλαμβανομένης της σεξουαλικής παρενόχλησης. Σύμφωνα με τη δέσμευσή μας για διαφάνεια και λογοδοσία, έχουμε θεσπίσει αποτελεσματικούς και εμπιστευτικούς εσωτερικούς μηχανισμούς αναφοράς, δίνοντας τη δυνατότητα στους εργαζομένους να μιλήσουν χωρίς φόβο αντιποίνων ή θυματοποίησης. Καθοδηγούμενοι από τις θεμελιώδεις αρχές της ανθρώπινης αξιοπρέπειας και του σεβασμού, διατηρούμε μια πολιτική μηδενικής ανοχής για οποιαδήποτε μορφή μη λεκτικής ή λεκτικής κατάχρησης εξουσίας, συμπεριλαμβανομένου του εκφοβισμού, της παρενόχλησης, της βίας ή της κακομεταχείρισης. Τέτοιες συμπεριφορές απαγορεύονται αυστηρά και δεν θα γίνονται ανεκτές υπό οποιεσδήποτε συνθήκες.

Παιδική & Αναγκαστική Εργασία

Ο Όμιλός μας τηρεί όλους τους ισχύοντες νόμους σχετικά με τα ηλικιακά όρια κατά την πρόσληψη εργαζομένων και απαγορεύει ειδικότερα την απασχόληση ανηλίκων κάτω των 18 ετών. Στο πλαίσιο αυτό, επιδεικνύουμε μηδενική ανοχή σε περιστατικά παιδικής εργασίας σε όλες τις δραστηριότητές μας, απορρίπτοντας την παιδική κακοποίηση και κακομεταχείριση.

Διασφάλιση ενός περιβάλλοντος εργασίας χωρίς διαφθορά

Η τήρηση των υψηλότερων ηθικών προτύπων και η διασφάλιση της πλήρους συμμόρφωσης με τους εθνικούς και διεθνείς νόμους είναι μια βασική αρχή που καθορίζει τις παγκόσμιες δραστηριότητες της Sunlight Group. Δεδομένων των πολυπλοκοτήτων της διεθνούς αγοράς, διατηρούμε αταλάντευτη δέσμευση για την ακεραιότητα, τη συνέπεια και την επαγρύπνηση στην τήρηση της νομοθεσίας κατά της δωροδοκίας. Η συμμόρφωση με την Πολιτική μας κατά της Δωροδοκίας είναι υποχρεωτική για τους εργαζομένους σε όλα τα επίπεδα, ενισχύοντας τη στάση μηδενικής ανοχής μας στη διαφθορά. Για την ενίσχυση αυτής της δέσμευσης, η Sunlight Group γνωστοποιεί τακτικά τις πρακτικές της κατά της δωροδοκίας στους εργαζομένους και διεξάγει ολοκληρωμένα προγράμματα κατάρτισης για τη διασφάλιση της ευαισθητοποίησης και της συμμόρφωσης.

Πριν από τη σύναψη συμφωνιών με αντιπροσώπους, πελάτες, προμηθευτές ή άλλους επιχειρηματικούς εταίρους (εφεξής «Εταίροι»), η Sunlight Group διενεργεί ενδελεχή δέουσα επιμέλεια για να επαληθεύσει την κατανόηση και τη δέσμευσή τους στον Κώδικα Δεοντολογίας της εταιρείας. Οι εργαζόμενοι υποχρεούνται να συμβουλεύονται το Τμήμα Νομικών Υπηρεσιών και Συμμόρφωσης πριν από την οριστικοποίηση οποιασδήποτε τέτοιας συμφωνίας, διασφαλίζοντας ότι η δέουσα επιμέλεια εκτελείται σωστά. Οι βασικοί Εταίροι μας είναι ήδη εξοικειωμένοι και ευθυγραμμισμένοι με τα ηθικά μας πρότυπα, ενισχύοντας περαιτέρω την αφοσίωση της Sunlight Group στις υπεύθυνες επιχειρηματικές πρακτικές.

Εκπαίδευση & Ανάπτυξη

Ο Όμιλος έχει αναπτύξει μια σειρά ολοκληρωμένων προγραμμάτων ανάπτυξης και κατάρτισης με στόχο την καλλιέργεια των τεχνικών και διαπροσωπικών δεξιοτήτων των εργαζομένων και την προώθηση της συνεχούς μάθησης. Επιπλέον, έχουν σχεδιαστεί διάφορα προγράμματα που δίνουν στο εργατικό δυναμικό τη δυνατότητα να συμμετέχει σε ευκαιρίες επανεκπαίδευσης και αναβάθμισης δεξιοτήτων, ενισχύοντας την επαγγελματική τους ανάπτυξη και προσαρμοστικότητα. Τα προγράμματα κατάρτισης που προσφέρονται περιλαμβάνουν από υποχρεωτικά σεμινάρια συμμόρφωσης, όπως π.χ. για τον Κώδικα Δεοντολογίας και τη νομοθεσία περί προστασίας δεδομένων, έως υποχρεωτικές οδηγίες υγείας και ασφάλειας, τεχνική κατάρτιση για τα προϊόντα, ανάπτυξη ήπιων δεξιοτήτων και προγράμματα ηγεσίας.

Όλοι οι νέοι εργαζόμενοι, καθώς και οι συνεργάτες, πρέπει να συμμετέχουν σε ένα ελάχιστο αριθμό εκπαιδευτικών μέτρων που σχετίζονται με τα καθήκοντά τους, πέραν των σεμιναρίων προσανατολισμού που παρέχονται στις νέες προσλήψεις. Η ανάπτυξη των υφιστάμενων και μελλοντικών ομάδων διοίκησης και ηγεσίας υποστηρίζεται από ειδικά προγράμματα ηγεσίας σε συνεργασία με σχολές διοίκησης επιχειρήσεων.

Το 2024, η Sunlight Group στην Ελλάδα παρείχε τεχνικά μαθήματα, μαθήματα ηγεσίας και ξένων γλωσσών σε 769 εργαζομένους, εκ των οποίων 629 άνδρες και 167 γυναίκες, με το σύνολο των ωρών κατάρτισης να ανέρχεται σε σχεδόν 29.000. Η κορυφαία τεχνική εξειδίκευση και γνώση είναι το κλειδί για την καινοτομία στη Sunlight. Για το λόγο αυτό, παρέχονται στους εργαζομένους που κατέχουν σχετικούς ρόλους μαθήματα κατάρτισης που καλύπτουν δεξιότητες όπως η lean manufacturing, Industry 4.0 και η διαχείριση έργων. Σε συνεργασία με το IMD Business School στην Ελβετία, προσφέρθηκαν σε στελέχη της εταιρείας εκπαιδευτικά προγράμματα ηγεσίας, συμπεριλαμβανομένων Executive MBAs, για την ενίσχυση των ηγετικών τους ικανοτήτων. Στο πλαίσιο της προώθησης ταλαντούχων νέων και της στήριξής τους στην επαγγελματική τους πορεία στην εταιρεία, καθώς και της αύξησης της διατήρησης προσωπικού, η Εταιρεία παρείχε σε πολλούς εργαζομένους σε όλη την Ελλάδα από διαφορετικές ειδικότητες, ομάδες και επίπεδα ένα εξάμηνο πρόγραμμα Mini MBA σε συνεργασία με την Alba Business School, για την απόκτηση γνώσεων διοίκησης επιχειρήσεων για την επαγγελματική τους εξέλιξη. Επιπλέον, σε συνεργασία με τον ΣΕΒ ΙΒΕΠΕ, η Sunlight Group σχεδίασε μια τρίμηνη ακαδημία ηγεσίας ειδικά για τους επικεφαλής των ομάδων της στο εργοστάσιο παραγωγής στην Ξάνθη. Το πρόγραμμα επικεντρώθηκε στην εκπαίδευση των επικεφαλής ομάδων σχετικά με τη διαχείριση του φόρτου εργασίας και της απόδοσης των ομάδων τους, την αντιμετώπιση προβλημάτων και την ενίσχυση της δέσμευσης και της διατήρησης των εργαζομένων.

Αναγνωρίζοντας την παγκόσμια ανάπτυξη του Ομίλου, η Sunlight προσφέρει μαθήματα ξένων γλωσσών σε Αγγλικά, Ελληνικά και Γερμανικά στους εργαζομένους, ενθαρρύνοντας την παγκόσμια συνεργασία και διευκολύνοντας την ενσωμάτωση των νεοαποκτηθεισών θυγατρικών στο εξωτερικό.

Επιπλέον, περισσότεροι από 600 εργαζόμενοι έχουν ήδη παρακολουθήσει υποχρεωτικά διαδικτυακά σεμινάρια σχετικά με θέματα συμμόρφωσης, όπως ο Κώδικας Δεοντολογίας, η Προστασία Δεδομένων και το ESG.

Στη Γερμανία, η ομάδα τεχνικής κατάρτισης Triathlon Training GmbH έχει παράσχει 37 εκπαιδευτικές συνεδρίες για συγκεκριμένα προϊόντα σε 229 εργαζομένους, εκ των οποίων 202 άνδρες και 27 γυναίκες. Οι εργαζόμενοι έχουν επενδύσει σχεδόν 1.900 ώρες για την ενίσχυση της τεχνικής τους εξειδίκευσης συμμετέχοντας σε αυτά τα μαθήματα.

Στη Γερμανία, η Triathlon Holding GmbH προσφέρει προγράμματα σπουδών μερικής φοίτησης σε συνεργασία με τοπικά πανεπιστήμια και επαγγελματικές ακαδημίες σε νέους ταλαντούχους. Προσφέρονται στους εργαζομένους προγράμματα κατάρτισης για συγκεκριμένους ρόλους, διασφαλίζοντας την ενημερωμένη γνώση σχετικά με την ψηφιοποίηση και τις πρόσφατες αλλαγές στη νομοθεσία (π.χ. φορολογικό δίκαιο, λογιστική, υγεία και ασφάλεια).

Κατά τη διάρκεια του έτους 2024, ο Όμιλος έχει δαπανήσει 1.290 χιλιάδες ευρώ για προγράμματα κατάρτισης εργαζομένων, κυρίως για επαγγελματικά σεμινάρια και σεμινάρια ανάπτυξης ήπιων δεξιοτήτων που παρέχονται από τρίτους.

Στη Sunlight Group, για να διασφαλίσουμε ότι οι εργαζόμενοί μας συμμετέχουν σε προγράμματα Y&A, παρακολουθούμε τις συνολικές ώρες κατάρτισης και τη συμμετοχή ανά βιομηχανική μονάδα.

Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία

Στον Όμιλό μας, σεβόμαστε βαθιά την υγεία των εργαζομένων μας και δίνουμε προτεραιότητα στη μέτρηση των δεικτών Υγείας & Ασφάλειας. Η Sunlight Group αναμένει ότι κάθε επιχειρηματικός εταίρος, εργαζόμενος, στέλεχος και μέλος της διοικητικής ομάδας:

- Τηρεί τους κανόνες υγείας και ασφάλειας στις καθημερινές του εργασίες ενώ βρίσκεται στο χώρο εργασίας.
- Συμβάλλει ενεργά στην πρόληψη ατυχημάτων ή/και στην εξάπλωση μολυσματικών ασθενειών. Αναφέρει αμέσως στον/στους επόπτη/ες του, καθώς και στο Τμήμα Υγείας και Ασφάλειας, τυχόν μη ασφαλείς συνθήκες και συμβάντα που περιέρχονται σε γνώση του.
- Συμμετέχει στα σχετικά προγράμματα κατάρτισης ή ευαισθητοποίησης.
- Ενημερώνεται για τις οδηγίες σε σχέση με την εκτέλεση των καθηκόντων του, καθώς και για την ισχύουσα νομοθεσία.

Εκπαιδεύσεις Υγείας & Ασφάλειας

Οι τακτικά παρεχόμενες εκπαιδεύσεις υγείας και ασφάλειας καλύπτουν τους ακόλουθους τομείς:

- Πρώτες βοήθειες
- Πυρόσβεση
- Γενικές οδηγίες ασφαλείας
- Ειδικές εκπαιδεύσεις
- Χειρισμός περονοφόρου
- Χειρισμός γερανού
- Χρήση οξέος

Η Sunlight Group ακολουθεί μια πολιτική υγείας και ασφάλειας στην εργασία. Η πολιτική αυτή θεσπίζεται με βάση τις νομικές απαιτήσεις (OSHA7 και EPAF8) και απεικονίζεται επίσης στην Πολιτική Υγείας & Ασφάλειας που απαιτείται από το ISO 45001. Όλες οι μονάδες παραγωγής του Ομίλου είναι πιστοποιημένες σύμφωνα με το ISO 45001:2018, συμπεριλαμβανομένων (ενδεικτικά) των Sunlight Group Energy Storage Systems AE, Sunlight Technosystems AE, Sunlight Batteries USA, Sunlight Recycling AE και Triathlon Batterien GmbH.

Αναγνωρίζουμε την ανάγκη εφαρμογής διαδικασιών διαχείρισης κινδύνου στην οργάνωσή μας και λαμβάνουμε τα απαραίτητα προληπτικά μέτρα για τη μείωση τυχόν κινδύνων που σχετίζονται με την υγεία και την ασφάλεια. Οι διαδικασίες πρόληψης των δυσμενών επιπτώσεων στην υγεία και την ασφάλεια στην εργασία προέρχονται από την ανάλυση κινδύνου και εφαρμόζουμε προληπτικά μέτρα σε περιοχές υψηλού κινδύνου (ΜΑΠ, εκπαίδευση, μηχανικά μέτρα κ.λπ.).

Επηρεαζόμενες κοινότητες

Στη Sunlight Group, δεσμευόμαστε να ενισχύουμε και να υποστηρίζουμε τις κοινότητες στις οποίες δραστηριοποιούμαστε μέσω στρατηγικών δωρεών και χορηγιών. Η αφοσίωσή μας υπερβαίνει τις επιχειρηματικές δραστηριότητες—συμβάλλουμε ενεργά στην ευημερία των τοπικών κοινωνιών υποστηρίζοντας υπηρεσίες υγείας, έκτακτης ανάγκης και διάσωσης, καθώς και πολιτιστικές και επιστημονικές πρωτοβουλίες. Για να διασφαλίσουμε τη διαφάνεια και τη λογοδοσία, τηρούμε μια δομημένη

Πολιτική Δωρεών & Χορηγιών. Αυτή η πολιτική, υπό την καθοδήγηση του Τμήματος Εταιρικών Υποθέσεων & Βιωσιμότητας, θεσπίζει σαφείς και υποχρεωτικές διαδικασίες για την αξιολόγηση και την παροχή συνεισφορών σύμφωνα με τις στρατηγικές μας προτεραιότητες.

Το 2024, έχουμε αυξήσει σημαντικά την υποστήριξή μας για τις τοπικές πρωτοβουλίες, επενδύοντας πάνω από 95 χιλιάδες ευρώ σε κοινοτικά προγράμματα. Μεταξύ των συνεισφορών μας, υποστηρίξαμε με υπερηφάνεια το κοντινό Σχολείο του Νέου Ολβίου με δωρεά 5 χιλιάδων ευρώ για νέα παπούτσια, ενισχύοντας τη δέσμευσή μας για την εκπαίδευση και την ευημερία των παιδιών. Μέσω αυτών των προσπαθειών, η Sunlight Group συνεχίζει να έχει ουσιαστικό και διαρκή αντίκτυπο στις κοινότητες που εξυπηρετούμε.

Η Sunlight Group υποστηρίζει τη συμμετοχή μιας σχολικής ομάδας από την Ξάνθη και τον Έβρο με την πλατφόρμα "**School Buddy**", στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα "**Εικονική Επιχείρηση**", που διοργανώνει ο μη κερδοσκοπικός οργανισμός Σωματείο Επιχειρηματικότητας Νέων/Junior Achievement Greece. Η πλατφόρμα αφορά την ανταλλαγή αχρησιμοποίητου εκπαιδευτικού υλικού, το οποίο αναλαμβάνει την καταγραφή του πλεονάζοντος υλικού στις σχολικές εγκαταστάσεις και την αναδιανομή του σε σχολεία που έχουν ελλείψεις. Όλα τα δημόσια και ιδιωτικά σχολεία της χώρας μπορούν να συμμετέχουν σε αυτή την πλατφόρμα, ενώ μπορούν να συμμετέχουν και οι επιχειρήσεις προσφέροντας εξοπλισμό στο πλαίσιο μιας χορηγίας.

Η Sunlight Group υποστήριξε με υπερηφάνεια το "**Future Leaders Summer Series**", ένα καινοτόμο πρόγραμμα για μαθητές λυκείου στη Θράκη. Διοργανωμένο από το Executive Development του Alba Graduate Business School σε συνεργασία με το Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου, 30 μαθητές από λύκεια της Κομοτηνής απέκτησαν πολύτιμες δεξιότητες, όπως η εκμάθηση για τις οργανωτικές λειτουργίες, καθώς και γνώσεις για τον τομέα αποθήκευσης ενέργειας και τη βιώσιμη ανάπτυξη.

Μέσω της πρωτοβουλίας "**Sunlight Academy**", η Sunlight Group συνεργάζεται ενεργά με μαθητές από τη Βόρεια Ελλάδα, παρέχοντας πολύτιμες ευκαιρίες μάθησης μέσω επισκέψεων στις εγκαταστάσεις της. Το 2024, το πρόγραμμα υποδέχτηκε πάνω από 500 μαθητές από τη Θεσσαλονίκη, την Καβάλα, την Ξάνθη και τη Ροδόπη. Συμμετείχαν μαθητές από σχολεία δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, ιδρύματα επαγγελματικής κατάρτισης και πανεπιστημιακές σχολές, οι οποίοι επισκέφθηκαν το Βιομηχανικό Συγκρότημα στην Ξάνθη και το Εργοστάσιο Ανακύκλωσης στην Κομοτηνή. Κατά τη διάρκεια αυτών των επισκέψεων, οι μαθητές είδαν από πρώτο χέρι τη μετατροπή των πρώτων υλών σε προϊόντα υψηλής τεχνολογίας και απέκτησαν βαθύτερη κατανόηση του κρίσιμου ρόλου της ανακύκλωσης στη βιώσιμη παραγωγή.

Επιπλέον, η Sunlight Group είναι ο κύριος χορηγός της Ομάδας Τριάθλου Θουριγγίας (Triathlon Team Thüringen) και είναι ιδιαίτερα υπερήφανη για τη δύναμη και την αποφασιστικότητα που επιδεικνύουν οι ταλαντούχοι νέοι αθλητές από τη Θουριγγία, οι οποίοι κατέκτησαν τη 2η θέση στην 2η Bundesliga στη Γερμανία.

Η Sunlight Group συμμετέχει ενεργά στα ακόλουθα όργανα και ενώσεις:

- Η Ευρωπαϊκή Ένωση Συνεργασίας για τις Μπαταρίες, BEPA
- Η Ένωση Ευρωπαίων Κατασκευαστών Μπαταριών Αυτοκινήτων και Βιομηχανικών, EUROBAT
- Το Εγκεκριμένο Συλλογικό Σύστημα διαχείρισης αποβλήτων μπαταριών στην Ελλάδα, COMBATT
- Η Διεθνής Ένωση Μολύβδου, ILA

- Ευρωπαϊκή Συμμαχία Κατασκευαστών Μπαταριών Upcell, Alliance
- Το Αμερικανικό Ελληνοεμπορικό Επιμελητήριο, AmCham
- Το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο, AHK

Καταναλωτές και τελικοί χρήστες

Η Sunlight Group συμμετέχει ενεργά στην ανάπτυξη και εφαρμογή του «διαβατηρίου μπαταρίας» (Battery Passport), με γνώμονα τον Κανονισμό της ΕΕ για τις Μπαταρίες [Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1542]. Ο Όμιλος εργάζεται για τη θέσπιση βιομηχανικών προτύπων και πρωτοκόλλων για τα διαβατήρια μπαταριών, τα οποία είναι ψηφιακά αρχεία που περιέχουν πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά και την απόδοση βιωσιμότητας των μπαταριών. Ο κανονισμός ορίζει ότι τα διαβατήρια μπαταριών θα θεσπιστούν για διάφορους τύπους μπαταριών, συμπεριλαμβανομένων των βιομηχανικών μπαταριών και των μπαταριών ηλεκτρικών οχημάτων, σύμφωνα με συγκεκριμένα χρονοδιαγράμματα που περιγράφονται στη νομοθεσία.

Τα προϊόντα του Ομίλου συμμορφώνονται με τα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας και ασφάλειας. Σχεδόν όλες οι εταιρείες παραγωγής του Ομίλου είναι πιστοποιημένες με ISO 9001 – Διαχείριση Ποιότητας, συμπεριλαμβανομένων (ενδεικτικά) των Sunlight Group Energy Storage Systems AE, Sunlight Technosystems AE, Sunlight Batteries USA, Sunlight Recycling AE, Triathlon Batterien GmbH και Ubatt GmbH.

Ενίσχυση της Κυβερνοασφάλειας και της Προστασίας Δεδομένων

Η Sunlight Group έχει δεσμευτεί να διαφυλάσσει τα δεδομένα των καταναλωτών και να υπερασπίζεται την υποδομή πληροφορικής της από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, κακή χρήση και απειλές στον κυβερνοχώρο. Για να διασφαλίσουμε ισχυρή προστασία, έχουμε εφαρμόσει προηγμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, συμπεριλαμβανομένης μιας υπερσύγχρονης εργαλειοθήκης κυβερνοασφάλειας, σχεδιασμένης για την αποτελεσματική αντιμετώπιση των αναδυόμενων απειλών.

Στις αρχές του 2024, ένα περιστατικό κυβερνοασφάλειας επηρέασε μέρος των λειτουργιών του Ομίλου Triathlon ως μέρος μιας ευρύτερης, συντονισμένης επίθεσης από επαγγελματίες χάκερ που στόχευε πολλές οντότητες στη Γερμανία. Με την ανίχνευση της παραβίασης, το Τμήμα Ασφάλειας Πληροφορικής μας ενεργοποίησε αμέσως τα πρωτόκολλα κυβερνοασφάλειας, ενημέρωσε τις αρμόδιες αρχές για το έγκλημα στον κυβερνοχώρο και συνεργάστηκε με κορυφαίους ειδικούς κυβερνοασφάλειας για τον περιορισμό της επίθεσης και την αποκατάσταση της πλήρους λειτουργικότητας.

Η ασφάλεια των λειτουργιών μας παραμένει κορυφαία προτεραιότητα. Ως απάντηση σε αυτό το περιστατικό, ενισχύσαμε περαιτέρω το πλαίσιο κυβερνοασφάλειας με ενισχυμένα μέτρα προστασίας για τον μετριασμό μελλοντικών κινδύνων, διασφαλίζοντας τη συνεχή ανθεκτικότητα έναντι των εξελισσόμενων απειλών στον κυβερνοχώρο.

2.7.8. Διακυβέρνηση

Εταιρική Κουλτούρα

Στη Sunlight Group, η συμμόρφωση με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς είναι αναπόσπαστο μέρος του οράματος και της στρατηγικής μας. Η ανεξάρτητη Επιτροπή Συμμόρφωσης και η Λειτουργία

Συμμόρφωσης λειτουργούν ως βασικοί θεματοφύλακες και ερμηνευτές του προγράμματος Συμμόρφωσής μας, αναφέροντας απευθείας στο Διοικητικό Συμβούλιο για να διασφαλίσουν την αποτελεσματική εφαρμογή του και να προωθήσουν μια κουλτούρα προσήλωσης στις αρχές και τις αξίες μας. Στη Sunlight Group, διεξάγουμε τις επιχειρηματικές μας δραστηριότητες με τα υψηλότερα πρότυπα εταιρικής διακυβέρνησης και ηθικής συμπεριφοράς. Η διασφάλιση της συμμόρφωσης με το νομικό, κανονιστικό και εποπτικό πλαίσιο, όπως ισχύει, αποτελεί προτεραιότητα για τη Sunlight Group.

Για το σκοπό αυτό, η Sunlight Group έχει υιοθετήσει τις ακόλουθες Πολιτικές και Διαδικασίες Συμμόρφωσης, με στόχο την προστασία του Ομίλου και του προσωπικού του από τυχόν αρνητικές συνέπειες λόγω παραπτώματος, οι οποίες θα μπορούσαν να βλάψουν σημαντικά τη φήμη του και να βλάψουν την εμπιστοσύνη που έχει εδραιωθεί με τους εργαζομένους, τους πελάτες, τους προμηθευτές και τις κοινότητες όπου δραστηριοποιείται.

Οι Πολιτικές Συμμόρφωσης εγκρίνονται από την Επιτροπή Συμμόρφωσης του Ομίλου και είναι δεσμευτικές για όλες τις εταιρείες του Ομίλου. Η Λειτουργία Συμμόρφωσης είναι υπεύθυνη για την ανάπτυξη και την ενημέρωσή τους, ενώ η αποτελεσματική εφαρμογή τους εναπόκειται σε όλο το προσωπικό και τη διοίκηση του Ομίλου.

Οι ακόλουθες πολιτικές είναι σε ισχύ:

- Πολιτική Δέουσας Επιμέλειας Τρίτων Μερών
- Πολιτική κατά της Παρενόχλησης και της Βίας
- Πολιτική για τις Συγκρούσεις Συμφερόντων
- Πολιτική Κυρώσεων
- Πολιτική για τα Δώρα & τη Φιλοξενία
- Πολιτική για το Δίκαιο του Ανταγωνισμού
- Πολιτική κατά της Δωροδοκίας
- Πολιτική Αναφοράς Παραβιάσεων
- Πολιτική Προστασίας Δεδομένων

Επιπλέον, η εταιρεία δεσμεύεται να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της ευρωπαϊκής νομοθεσίας σχετικά με τους κανόνες ανταγωνισμού, καθώς και με τους σχετικούς εθνικούς νόμους ανταγωνισμού των χωρών στις οποίες δραστηριοποιείται.

Σύμφωνα με το **μοντέλο Εταιρικής Διακυβέρνησης ESG**, η ανώτατη διοίκηση έχει την εποπτεία της στρατηγικής ESG, των επιπτώσεων και κάθε άλλου σχετικού θέματος που σχετίζεται με τη βιώσιμη ανάπτυξη. Ένα ειδικό τμήμα είναι υπεύθυνο για την υλοποίηση των σχετικών δραστηριοτήτων που σχετίζονται με την εφαρμογή της στρατηγικής ESG. Η ανώτατη διοίκηση αναθέτει την ευθύνη σε αυτό το τμήμα και εποπτεύει την αναφορά βιωσιμότητας. Το ανώτατο όργανο διακυβέρνησης εγκρίνει την έκθεση βιωσιμότητας. Μέσω αυτού του προγράμματος, στοχεύουμε:

- Να επιδείξουμε δέσμευση για τα υψηλότερα πρότυπα ηθικής και συμμόρφωσης με όλους τους ισχύοντες νόμους, κανονισμούς, κανόνες και πολιτικές.
- Να εντοπίζουμε, να αξιολογούμε και να ενσωματώνουμε έγκαιρα τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το ισχύον Πλαίσιο Συμμόρφωσης στις διαδικασίες του Ομίλου.

- Να εφαρμόσουμε ένα αποτελεσματικό Πρόγραμμα Εταιρικής Συμμόρφωσης για την προληπτική αναγνώριση των κινδύνων συμμόρφωσης, την παρακολούθηση των διαδικασιών και την αναφορά της αποτελεσματικότητάς του στην Επιτροπή Συμμόρφωσης και τους αντίστοιχους ενδιαφερόμενους.
- Να εκδίδουμε και να παρακολουθούμε την αποτελεσματική εφαρμογή κατάλληλων κωδίκων, πολιτικών και διαδικασιών συμμόρφωσης.
- Να παρακολουθούμε τους στόχους συμμόρφωσης και τους Δείκτες Βασικών Αποδόσεων (ΔΒΑ) σε σχέση με τη στρατηγική του Ομίλου.
- Να προωθούμε μια ισχυρή οργανωτική κουλτούρα συμμόρφωσης μέσω της συνεχούς κατάρτισης και ευαισθητοποίησης του προσωπικού, μέσω εργαστηρίων, διαδικτυακών σεμιναρίων και πλατφορμών κατάρτισης.
- Να παρέχουμε στους εργαζομένους βοήθεια για να συμμετέχουν αποτελεσματικά στις δραστηριότητες συμμόρφωσης για την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους.
- Να δημιουργήσουμε ένα αποτελεσματικό κανάλι επικοινωνίας με τους εργαζομένους, τους συνεργάτες, τους πωλητές, τις δημόσιες αρχές και τους πελάτες για θέματα συμμόρφωσης.
- Να εντοπίζουμε, να αξιολογούμε και να ορίζουμε κατάλληλα προληπτικά μέτρα για τους κινδύνους συμμόρφωσης.

Κώδικας Δεοντολογίας

Ο Κώδικας Δεοντολογίας μας ενσωματώνει την ακλόνητη αφοσίωσή μας στην τήρηση της διαφάνειας και τη συμμόρφωση με όλους τους σχετικούς νόμους, κανονισμούς και οδηγίες. Καλύπτει όλες τις πτυχές της επιχειρηματικής μας δραστηριότητας, συμπεριλαμβανομένης της αλληλεπίδρασης με ενδιαφερόμενους όπως πελάτες, επενδυτές, συνεργάτες, προμηθευτές, ρυθμιστικές αρχές και αρχές. Βασισμένος στις θεμελιώδεις αξίες μας για την καινοτομία, την ευελιξία, την ακεραιότητα, τη δημιουργία αξίας και την προσέγγιση που βασίζεται στα δεδομένα, ο Κώδικας δίνει έμφαση στον σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, τη λογοδοσία και τη διαφάνεια.

Ο Κώδικας Δεοντολογίας αποτελεί πυξίδα για το οικοσύστημα της Sunlight, διασφαλίζοντας τη φήμη, τα περιουσιακά στοιχεία και την επωνυμία μας. Λειτουργεί ως ένας ολοκληρωμένος οδηγός για ηθικές και διαφανείς λειτουργίες, εφαρμόσιμος σε όλους τους εργαζομένους, τις θυγατρικές και τους συνεργάτες εντός της Sunlight Group. Η Sunlight Group αποδίδει μεγάλη αξία στις μεθόδους που χρησιμοποιούνται για την επίτευξη αποτελεσμάτων, αναγνωρίζοντας ότι η διαδικασία είναι εξίσου σημαντική με το αποτέλεσμα.

Προστασία των πληροφοριοδοτών

Σύμφωνα με την προσήλωσή της στις ηθικές επιχειρηματικές πρακτικές και τη διαφάνεια, η Sunlight Group έχει θεσπίσει μια Γραμμή Καταγγελιών, η οποία λειτουργεί στο πλαίσιο μιας επίσημης και ευρέως γνωστοποιημένης **Πολιτικής Αναφοράς Παραβιάσεων**. Το σύστημα αυτό παρέχει ένα ασφαλές και εμπιστευτικό κανάλι για τους εργαζομένους και τα ενδιαφερόμενα μέρη για την αναφορά πραγματικών ή ύποπτων παρατυπιών, παράνομων δραστηριοτήτων, ανήθικης συμπεριφοράς ή παραβιάσεων των πολιτικών και των κανονισμών της εταιρείας.

Η Πολιτική Αναφοράς Παραβιάσεων ενθαρρύνει την αναφορά οποιασδήποτε ανάρμοστης συμπεριφοράς που αποκλίνει από τον Κώδικα Δεοντολογίας της εταιρείας και τα ισχύοντα νομικά και κανονιστικά πλαίσια. Πλήρως εναρμονισμένη με την Οδηγία (ΕΕ) 2019/1937 και τη σχετική εθνική νομοθεσία,

συμπεριλαμβανομένου του ελληνικού Νόμου 4990/2022, η πολιτική έχει σχεδιαστεί για να προστατεύει τους πληροφοριοδότες, να διασφαλίζει την αυστηρή εμπιστευτικότητα και να διατηρεί την ανωνυμία, διασφαλίζοντας ότι τα ηθικά πρότυπα και η νομική συμμόρφωση παραμένουν στο επίκεντρο των λειτουργιών της Sunlight Group.

Για τη διευκόλυνση της αναφοράς, ο Όμιλος προσφέρει πολλαπλά ασφαλή κανάλια, συμπεριλαμβανομένης μιας ειδικής πλατφόρμας αναφοράς, ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ταχυδρομικής επικοινωνίας ή προσωπικών συναντήσεων με τον Υπεύθυνο Παραλαβής και Παρακολούθησης Αναφορών (ΥΠΠΑ), ο οποίος είναι επίσημα καταγεγραμμένος στις αρμόδιες αρχές. Ο ΥΠΠΑ ακολουθεί αυστηρές διαδικαστικές οδηγίες και, σε συνεργασία με τον Υπεύθυνο Συμμόρφωσης του Ομίλου, κατηγοριοποιεί τις αναφορές για να καθορίσει την απαραίτητη πορεία δράσης. Αυτό μπορεί να περιλαμβάνει εσωτερικές έρευνες, εμπλοκή εξωτερικών εμπειρογνωμόνων ή οικονομικούς ελέγχους. Όταν επιβεβαιώνονται παραβιάσεις, η εταιρεία επιβάλλει τις κατάλληλες κυρώσεις και διορθωτικά μέτρα για να διασφαλίσει τη λογοδοσία και τη συνεχή βελτίωση.

Με την εφαρμογή αυτού του αυστηρού πλαισίου αναφοράς παραβιάσεων, η Sunlight Group επιβεβαιώνει την ακλόνητη δέσμευσή της για ακεραιότητα, ηθική συμπεριφορά και υπεύθυνη εταιρική διακυβέρνηση.

Διαχείριση σχέσεων με τους προμηθευτές

Η Sunlight Group προωθεί τον θεμιτό ανταγωνισμό και τις ηθικές σχέσεις με τους προμηθευτές, διασφαλίζοντας ότι οι αποφάσεις βασίζονται στο συμφέρον του Ομίλου. Οι επιχειρηματικές συμφωνίες είναι απαλλαγμένες από προσωπικές ή οικογενειακές επιρροές. Ως υπεύθυνοι εταιρικοί πολίτες, προσπαθούμε να συνεργαζόμαστε με προμηθευτές που έχουν παρόμοιες αξίες σχετικά με τις υπεύθυνες επιχειρηματικές πρακτικές.

Η Sunlight Group αναμένει από τους προμηθευτές της να:

- Προστατεύουν το περιβάλλον, να δίνουν προτεραιότητα στην υπεύθυνη προμήθεια και τη βιωσιμότητα, ενώ δεσμεύονται για συνεχή βελτίωση στις καθημερινές τους λειτουργίες.
- Σέβονται όλους τους ισχύοντες νόμους, κανονισμούς και διεθνή πρότυπα που σχετίζονται με τις εργασιακές πρακτικές και την προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων (απαγόρευση της παιδικής εργασίας και της σύγχρονης δουλείας).
- Παρέχουν ένα ασφαλές, προστατευμένο και υγιές εργασιακό περιβάλλον για όλους τους εργαζομένους, λαμβάνοντας μέτρα για την πρόληψη των εργατικών ατυχημάτων και ασθενειών και ευαισθητοποιώντας σε θέματα υγείας και ασφάλειας.
- Προωθούν ένα περιβάλλον εργασίας χωρίς αποκλεισμούς, εκτιμώντας τη συμβολή ατόμων διαφορετικής προέλευσης, πολιτισμού και προστατευόμενων χαρακτηριστικών, διασφαλίζοντας την ίση μεταχείριση και μηδενική ανοχή στις διακρίσεις.
- Συμμορφώνονται με όλους τους σχετικούς νόμους και κανονισμούς σχετικά με την καταπολέμηση της διαφθοράς, τη δωροδοκία, το αντι-trust, τον ανταγωνισμό, την προστασία δεδομένων, την εμπιστευτικότητα και την ασφάλεια των πληροφοριών.
- Θεωρούν την επιχειρηματική ακεραιότητα ως τη βάση των επιχειρηματικών σχέσεων, να είναι διαφανείς και να εργάζονται για την εξάλειψη όλων των μορφών δωροδοκίας, διαφθοράς και νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.

Στη Sunlight Group, δίνουμε προτεραιότητα σε μια βιώσιμη αλυσίδα εφοδιασμού, δημιουργώντας υπεύθυνες επιχειρηματικές συνεργασίες με τους προμηθευτές και εφαρμόζοντας ολοκληρωμένες πολιτικές για τη διασφάλιση της διαφάνειας στις λειτουργίες μας.

Κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού του 2024, η Sunlight Group ξεκίνησε μια **πλατφόρμα Δέουσας Επιμέλειας Τρίτων Μερών**, αντικαθιστώντας μια προηγούμενη μη ψηφιακή διαδικασία ελέγχου συμμόρφωσης. Στόχος αυτού του εργαλείου είναι η διασφάλιση μιας συνεκτικής δέουσας επιμέλειας, ο εντοπισμός και ο μετριασμός πιθανών κινδύνων – συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, θεμάτων ESG – στην αλυσίδα εφοδιασμού.

Η υλοποίηση αυτής της ενέργειας περιλάμβανε την εγγραφή βασικών προμηθευτών (με ετήσιο όγκο αγορών άνω των 3 εκατομμυρίων ευρώ) στην πλατφόρμα μέσω της συμπλήρωσης διαδικτυακών ερωτηματολογίων και της αντίστοιχης αξιολόγησης κινδύνου. Το σύγχρονο αυτό εργαλείο καλύπτει διάφορες πτυχές της διακυβέρνησης, όπως ο κώδικας δεοντολογίας του προμηθευτή, οι πολιτικές του για τη διασφάλιση των Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, καθώς και η συμμόρφωση με τη νομοθεσία κατά της δωροδοκίας και της διαφθοράς. Καλύπτονται επίσης περιβαλλοντικά θέματα, όπως η μέτρηση των εκπομπών και οι σχετικοί στόχοι μείωσης, η συμμόρφωση με τις Πράξεις για τις Πρώτες Ύλες, η ανακύκλωση και η διαχείριση αποβλήτων, καθώς και η ασφάλιση υλικών στοιχείων. Επιπλέον, στη διαδικασία αξιολόγησης λαμβάνονται υπόψη όλες οι πτυχές της εταιρικής κοινωνικής ευθύνης και τα μέτρα υγείας και ασφάλειας στην εργασία.

Επιπρόσθετα, για τη διαδικασία δέουσας επιμέλειας των προμηθευτών, η Sunlight χρησιμοποιεί διαθέσιμες στο κοινό αξιολογήσεις, όπως το EcoVadis, και ζητά από τους προμηθευτές να παρέχουν πιστοποιήσεις όπως π.χ. ISO 9001 Διαχείριση Ποιότητας, 14001 Περιβαλλοντική Διαχείριση, 45001 Διαχείριση Υγείας και Ασφάλειας, ISO 37001 Καταπολέμηση της Διαφθοράς, ISO 37301 Κανονιστική Συμμόρφωση και ISO 27001 Ασφάλεια Πληροφοριών.

Δωροδοκία και Διαφθορά

Η Sunlight Group ορίζει μια προσέγγιση μηδενικής ανοχής στη δωροδοκία και τη διαφθορά στην Πολιτική κατά της Δωροδοκίας, η οποία εφαρμόζεται σε όλες τις εταιρείες και τους εργαζομένους του Ομίλου παγκοσμίως. Οι πολιτικές ισχύουν για όλα τα εκτελεστικά και μη εκτελεστικά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και για όλους τους εργαζομένους και τα μέλη των οικογενειών τους. Απαγορεύουν κάθε μορφή δωροδοκίας, τις πληρωμές διευκόλυνσης, τις πολιτικές εισφορές, συμπεριλαμβανομένης της εμπλοκής τρίτων που ενεργούν για λογαριασμό του Ομίλου εν προκειμένω. Επιπλέον, υπάρχουν πολιτικές για τα δώρα & τη φιλοξενία, καθώς και για τις δωρεές & τις χορηγίες, που ορίζουν αυστηρούς κανόνες. Έχουν οριστεί ενδείξεις κινδύνου για την ευαισθητοποίηση και την προσεκτική δράση και έχουν εφαρμοστεί γραμμές ευθύνης. Σε περίπτωση παράβασης, επιβάλλονται πειθαρχικές κυρώσεις, ποινικές κυρώσεις, ποινές φυλάκισης και χρηματικές ποινές.

Η Sunlight Group έχει εφαρμόσει μια Πολιτική για τα Ορυκτά από Περιοχές Συγκρούσεων (Conflict Minerals Policy) για τον μετριασμό των κινδύνων που σχετίζονται με τα 3TG (κασσίτερο, ταντάλιο, βολφράμιο και χρυσό) που προέρχονται από περιοχές που έχουν πληγεί από συγκρούσεις και περιοχές υψηλού κινδύνου. Η πολιτική συμμορφώνεται με τις νομικές απαιτήσεις γνωστοποίησης και τις υποχρεώσεις δέουσας επιμέλειας της αλυσίδας εφοδιασμού, όπως επιβάλλεται από τους σχετικούς ευρωπαϊκούς και διεθνείς

νόμους, με έμφαση στην υπεύθυνη προμήθεια και τη διαχείριση των Ορυκτών από Περιοχές Συγκρούσεων στα προϊόντα που προμηθευόμαστε. Ο Όμιλος υποβάλλει εκθέσεις σύμφωνα με το Πρότυπο Έκθεσης για τα Ορυκτά από Περιοχές Συγκρούσεων.

Η Sunlight Group λαμβάνει προληπτικά μέτρα για τον εντοπισμό και την αξιολόγηση πιθανών κινδύνων δυσμενών επιπτώσεων στην αλυσίδα εφοδιασμού ορυκτών, βασιζόμενη σε λεπτομερείς πληροφορίες που παρέχονται από τους προμηθευτές της. Όταν εντοπίζονται κίνδυνοι, λαμβάνονται άμεσα διορθωτικές ενέργειες για τον μετριασμό τυχόν αρνητικών επιπτώσεων.

Η στρατηγική μας για την αντιμετώπιση αυτών των κινδύνων είναι η ακόλουθη:

- Συνεργατική Αποκατάσταση: Συνεργαζόμαστε ενεργά με τους προμηθευτές για την εξάλειψη των Ορυκτών από Περιοχές Συγκρούσεων από τα προϊόντα μας.
- Αναστολή Αγορών: Εάν ένας προμηθευτής δεν επιλύσει το ζήτημα, αναστέλλουμε όλες τις νέες αγορές προϊόντων από αυτόν τον προμηθευτή έως ότου αντιμετωπιστεί πλήρως το θέμα.
- Τερματισμός συνεργασίας λόγω μη συμμόρφωσης: Σε περίπτωση που ένας προμηθευτής αρνηθεί να συνεργαστεί για την απομάκρυνση των Ορυκτών από Περιοχές Συγκρούσεων ή δεν συμμορφωθεί με την Πολιτική μας για τα Ορυκτά από Περιοχές Συγκρούσεων, θα διακόψουμε την επιχειρηματική μας σχέση μαζί του.

Οποιεσδήποτε ανησυχίες σχετικά με πιθανές παραβιάσεις της Πολιτικής μας για τα Ορυκτά από Περιοχές Συγκρούσεων μπορούν να τεθούν ανώνυμα μέσω του δικτύου αναφοράς παραβιάσεων, με τα στοιχεία επικοινωνίας να είναι διαθέσιμα στον ιστότοπο του Ομίλου.

Αυτή η ισχυρή προσέγγιση διασφαλίζει ότι η Sunlight Group παραμένει προσηλωμένη στην ηθική προμήθεια και τηρεί τα υψηλότερα πρότυπα ευθύνης σε όλη την αλυσίδα εφοδιασμού της.

Η Sunlight Group είναι υπερήφανη που έχει λάβει πιστοποίηση σύμφωνα με το Διεθνές Πρότυπο κατά της Διαφθοράς ISO 37001. Στο πλαίσιο αυτής της δέσμευσης, εφαρμόζουμε αυστηρές διαδικασίες αξιολόγησης, διεξάγουμε εσωτερικούς ελέγχους και διαχειριζόμαστε ενεργά τους πιθανούς κινδύνους σε περιοχές επιρρεπείς στη διαφθορά. Αυτά τα μέτρα διασφαλίζουν ότι τηρούμε τα υψηλότερα ηθικά πρότυπα σε όλες τις πτυχές των δραστηριοτήτων μας, αποδεικνύοντας την αφοσίωσή μας στη διαφάνεια, τη λογοδοσία και τις πρακτικές κατά της διαφθοράς.

Δέσμευση για την Προστασία Δεδομένων και την Ιδιωτικότητα

Η Sunlight Group έχει αναλάβει πλήρη δέσμευση για την προστασία των προσωπικών δεδομένων, τηρώντας αυστηρές πολιτικές, αναθέτοντας σαφείς αρμοδιότητες και εφαρμόζοντας τόσο διαδικαστικούς όσο και τεχνικούς ελέγχους για να διασφαλίσει τη συμμόρφωση με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (GDPR) και άλλους ισχύοντες νόμους περί ιδιωτικότητας.

Το Γραφείο Προστασίας Δεδομένων της εταιρείας μας που λειτουργεί σε Παγκόσμιο Επίπεδο διαδραματίζει κεντρικό ρόλο στην υποστήριξη αυτών των πρωτοβουλιών. Το γραφείο διευθύνεται από τον Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων του Ομίλου, ο οποίος αναφέρεται απευθείας στον Διευθύνοντα Σύμβουλο και ετησίως στην Επιτροπή Συμμόρφωσης του Διοικητικού Συμβουλίου. Οι Τοπικοί Συντονιστές Προστασίας Δεδομένων (DPCs), ενεργώντας ως υπεύθυνοι επεξεργασίας ή εκτελούντες την επεξεργασία δεδομένων,

είναι υπεύθυνοι για την παρακολούθηση της σχετικής νομοθεσίας, την εκπαίδευση των εργαζομένων που χειρίζονται προσωπικά δεδομένα και τη διαχείριση της επεξεργασίας και της προστασίας αυτών των πληροφοριών. Το Τμήμα Πληροφορικής είναι επιφορτισμένο με την εποπτεία της εφαρμογής και της διαχείρισης των διαδικασιών και των ελέγχων ασφαλείας για τη διασφάλιση της εμπιστευτικότητας, της ακεραιότητας, της διαθεσιμότητας και της ανθεκτικότητας των προσωπικών δεδομένων. Για την αποτελεσματική μείωση των κινδύνων, δίνουμε προτεραιότητα στις δραστηριότητες παρακολούθησης με βάση το επίπεδο κινδύνου των διαφόρων διαδικασιών, πραγματοποιώντας τακτικούς ελέγχους για να διασφαλίσουμε τη συνεχή συμμόρφωση.

Στο πλαίσιο της δέσμευσής μας για συνεχή εκπαίδευση, έχουμε εφαρμόσει διάφορες πρωτοβουλίες για την ενίσχυση της ευαισθητοποίησης σχετικά με την Προστασία Δεδομένων, συμπεριλαμβανομένων διαδικτυακών προγραμμάτων κατάρτισης. Μέχρι σήμερα, σχεδόν 600 εργαζόμενοι έχουν ολοκληρώσει την εκπαίδευση Προστασίας Δεδομένων, ενισχύοντας τη συλλογική μας ικανότητα για τη διασφάλιση των προσωπικών πληροφοριών.

Διοικητικό Συμβούλιο

Η Εταιρεία διοικείται από το Διοικητικό της Συμβούλιο (ΔΣ), το οποίο αποτελείται από τρία έως έντεκα μέλη. Τα μέλη του ΔΣ εκλέγονται από τη Γενική Συνέλευση της Εταιρείας. Η διαδικασία υποψηφιοτήτων ακολουθεί τα πρότυπα και τις πολιτικές που ορίζει ο Μέτοχος Όμιλος Olympia.
Το ΔΣ εκλέγει τον Διευθύνοντα Σύμβουλο της Εταιρείας και τις Επιτροπές Εμπειρογνωμόνων. Το Διοικητικό Συμβούλιο έχει πέντε επιτροπές με μέλη Εμπειρογνώμονες:

Η Επιτροπή Ελέγχου (Audit Committee) είναι υπεύθυνη για τη διαχείριση της εξωτερικής χρηματοοικονομικής πληροφόρησης και τον ορισμό των εξωτερικών οικονομικών ελεγκτών. Εποπτεύει την προετοιμασία και εγκρίνει τις οικονομικές καταστάσεις. Λαμβάνει τις εκθέσεις από τον εξωτερικό ελεγκτή των οικονομικών καταστάσεων. Τα μέλη της ήταν οι Μισέλ Γκοβέρ (Πρόεδρος), Γκόρντον Ρίσκε, Σαμπίνε Μπέντιεκ (από τον Ιούλιο του 2024), Ανδρέας Αθανασόπουλος (από τον Φεβρουάριο του 2024), Γιώργος Τσουραπάς (έως τον Φεβρουάριο του 2024).

Η Επιτροπή Συμμόρφωσης λειτουργεί ως το εποπτικό όργανο που είναι υπεύθυνο για τη διασφάλιση της τήρησης των νόμων, των κανονισμών και των εσωτερικών πολιτικών, συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης των υποθέσεων Αναφοράς Παραβιάσεων και άλλων αναφερόμενων περιστατικών. Η Επιτροπή διαδραματίζει βασικό ρόλο στον ορισμό του Chief Compliance Officer, καθώς και στην έγκριση του ετήσιου σχεδίου δράσης για τη Λειτουργία Συμμόρφωσης. Είναι επίσης υπεύθυνη για την εξέταση των εξαμηνιαίων εκθέσεων συμμόρφωσης. Τα σημερινά μέλη της Επιτροπής Συμμόρφωσης είναι οι Michel Govaert (Πρόεδρος), Gordon Riske (μέλος) και Sabine Bendiek (μέλος).

Η Επιτροπή Αμοιβών και Υποψηφιοτήτων (Remuneration and Nomination Committee) είναι υπεύθυνη για την επιλογή και την υποβολή υποψηφιοτήτων για την Ανώτατη Διοίκηση, καθώς και για τις αμοιβές της. Το 2024, τα μέλη της ήταν οι Sabine Bendiek (Πρόεδρος) (από τον Ιούλιο του 2024), Gordon Riske, Michael Govaert.

Η Επιτροπή Τεχνολογίας και Καινοτομίας (Technology and Innovation Committee**)** είναι υπεύθυνη για την ανάπτυξη και την εφαρμογή της τεχνολογικής στρατηγικής του Ομίλου με στόχο την τεχνολογική υπεροχή

των συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας. Το 2024, τα μέλη της ήταν οι Dr. Peter Lamp (Πρόεδρος), Francis Wang, Martin Hartmann (έως τον Φεβρουάριο του 2025).

Κατά τη διάρκεια του 2024, το Διοικητικό Συμβούλιο αποτελούνταν από τα ακόλουθα μέλη:
Gordon Riske (Πρόεδρος), Lampros Bisalas (Μέλος του Εκτελεστικού Συμβουλίου), Michel Govaert, Andreas Athanasopoulos (από τον Φεβρουάριο του 2024), Martin Hartmann (έως τον Φεβρουάριο του 2025), Dr. Peter Lamp, Francis Wang, Sabine Bendiek (από τον Ιούλιο του 2024), George Tsourapas (έως τον Φεβρουάριο του 2024).

Όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου είναι ανεξάρτητα, εκτός από τους κ. Lampros Bisalas και κ. Martin Hartmann, οι οποίοι ήταν και μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και της Εκτελεστικής Διοίκησης το 2024.

Η αμοιβή των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου διέπεται από αυστηρούς κανόνες που διασφαλίζουν την ανεξαρτησία τους. Με εξαίρεση τον Πρόεδρο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου λαμβάνουν σταθερή αμοιβή ίσης αξίας, καθώς και ένα επιπλέον ποσό για τη συμμετοχή τους στις Επιτροπές. Δεν παρέχεται στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου μεταβλητή ή υπό αίρεση αμοιβή.

Ο Όμιλος λειτουργεί ακολουθώντας αυστηρούς κανόνες σχετικά με την ανάθεση αρμοδιοτήτων, οι οποίοι καθορίζονται από το Διοικητικό Συμβούλιο. Η λογική ακολουθεί μια κλιμάκωση με βάση τα όρια και τους τύπους των συναλλαγών, ξεκινώντας από το Διοικητικό Συμβούλιο, προς την Εκτελεστική Επιτροπή, τα άμεσα αναφερόμενά της και τους διευθυντές, και διασφαλίζει τον διαχωρισμό των καθηκόντων και την αρχή των δύο προσώπων.

Εκτελεστική Επιτροπή

Η Εκτελεστική Επιτροπή είναι υπεύθυνη για τη διαχείριση των δραστηριοτήτων του Ομίλου.
Στο τέλος του 2024 αποτελείται από έντεκα μέλη, καθένα από τα οποία φέρει τις εξής αρμοδιότητες:
Chief Commercial Officer: Holger Aschke (από τον Οκτώβριο του 2024)
Chief Financial Officer: Mariella Röhm-Kottmann (από την 1η Απριλίου 2024)
Chief Operations Officer: Ad van Oers
Chief Technology Officer: Dr. Νικόλας Τσιουβάρας
Chief of Staff: Κωνσταντίνα Καρατοπούζη (από τον Ιούνιο του 2024)
Chief Human Resources Officer: Βασίλης Γαβρόγλου
Chief Legal Affairs & Compliance Officer: Βάσω Γάλλου
Chief Information & Digital Officer: Άντεζλα Μαραγκοπούλου

Η Εκτελεστική Επιτροπή διέπεται από την εποπτεία του Διοικητικού Συμβουλίου στο οποίο και αναφέρεται. Μέσω της Επιτροπής Αμοιβών και Υποψηφιοτήτων, το ΔΣ αξιολογεί τακτικά την απόδοση της Εκτελεστικής Επιτροπής. Τα μέλη της Εκτελεστικής Επιτροπής προτείνονται από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο στην Επιτροπή Αμοιβών και Υποψηφιοτήτων, η οποία εξετάζει τους υποψηφίους, εγκρίνει τον διορισμό τους και διαπραγματεύεται την αμοιβή τους. Το σύστημα αμοιβών ακολουθεί τα πρότυπα του ελληνικού και δυτικοευρωπαϊκού βιομηχανικού και τεχνολογικού κλάδου. Εκτός από τους σταθερούς μισθούς, χορηγείται μεταβλητή αμοιβή με βάση την επίτευξη ομαδικών και ατομικών στόχων. Το μεταβλητό στοιχείο ορίζεται ως ένα ίσο ποσοστό του σταθερού μισθού. Τα μέλη της Εκτελεστικής Επιτροπής λαμβάνουν πρόγραμμα ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης και καθορισμένες παροχές μετά την απασχόληση, στις οποίες συνδέεται

η προϋπόθεση των ετών υπηρεσίας στην εταιρεία. Παρέχονται επίσης παροχές σε είδος υπό τη μορφή εταιρικού αυτοκινήτου. Τα έξοδα ταξιδίου, καθώς και τα έξοδα μετεγκατάστασης και υποστήριξης αποσπασμένων, αποζημιώνονται σύμφωνα με μια καθορισμένη πολιτική.

Εσωτερικός Έλεγχος

Η λειτουργία του Εσωτερικού Ελέγχου ενεργεί ως ανεξάρτητη, αντικειμενική υπηρεσία διασφάλισης και παροχής συμβουλών, σχεδιασμένη να προσθέτει αξία και να βελτιώνει τις λειτουργίες του Ομίλου. Συμβάλλει στην επίτευξη των στόχων του, εφαρμόζοντας μια συστηματική και πειθαρχημένη προσέγγιση για την αξιολόγηση και τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών διακυβέρνησης, διαχείρισης κινδύνου και ελέγχου. Διενεργεί ελέγχους διασφάλισης λειτουργίας, συμμόρφωσης, οικονομικούς ελέγχους και ελέγχους τεχνολογίας πληροφοριών. Οι συμβουλευτικές εργασίες σχεδιάζονται και περιλαμβάνονται στο Ετήσιο Πρόγραμμα Εσωτερικού Ελέγχου, όπου αυτό είναι εφαρμόσιμο.

Το Ετήσιο Πρόγραμμα Εσωτερικού Ελέγχου βασίζεται στην αξιολόγηση κινδύνου και εγκρίνεται από την Επιτροπή Ελέγχου σε ετήσια βάση. Στη Sunlight Group, η λειτουργία του εσωτερικού ελέγχου αναφέρεται λειτουργικά στην Επιτροπή Ελέγχου και διοικητικά στην Ανώτερη Διοίκηση. Η Επιτροπή Ελέγχου πραγματοποιεί τουλάχιστον τέσσερις συνεδριάσεις (τριμηνιαίες συνεδριάσεις) και πραγματοποιούνται έκτακτες συνεδριάσεις, όταν αυτό απαιτείται. Η ομάδα Εσωτερικού Ελέγχου της Sunlight Group αποτελείται από πιστοποιημένους έμπειρους εσωτερικούς ελεγκτές με ευρεία εμπειρία σε πολλές πολυεθνικές εταιρείες και Big 4.

2.7.9. Δήλωση Συμμόρφωσης

Η Sunlight Group θεωρεί τη συμμόρφωση με το εκάστοτε ισχύον νομικό και κανονιστικό πλαίσιο ως μία από τις θεμελιώδεις αρχές και αξίες της, ενσωματωμένη στο όραμα και τη στρατηγική του Ομίλου. Για τον σκοπό αυτό, η Sunlight Group έχει ορίσει την Επιτροπή Συμμόρφωσης και τη Λειτουργία Συμμόρφωσης ως τους κύριους θεματοφύλακες και ερμηνευτές του Προγράμματος Συμμόρφωσης στις δραστηριότητες του Ομίλου. Τόσο η Επιτροπή Συμμόρφωσης όσο και η Λειτουργία Συμμόρφωσης είναι ανεξάρτητες και λογοδοτούν στο Διοικητικό Συμβούλιο, επιδιώκοντας να επιδείξουν δέσμευση στα υψηλότερα πρότυπα ηθικής και συμμόρφωσης με όλους τους εφαρμοστέους νόμους, κανονισμούς, κανόνες και πολιτικές, να εντοπίζουν, αξιολογούν και ενσωματώνουν έγκαιρα τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το εφαρμοστέο Πλαίσιο Συμμόρφωσης στις διαδικασίες του Ομίλου, να εφαρμόσουν ένα αποτελεσματικό Εταιρικό Πρόγραμμα Συμμόρφωσης για την προληπτική αναγνώριση των κινδύνων συμμόρφωσης, την παρακολούθηση των διαδικασιών και την αναφορά της αποτελεσματικότητάς του στους σχετικούς ενδιαφερόμενους, να εκδίδουν και να παρακολουθούν την αποτελεσματική εφαρμογή κατάλληλων κωδίκων, πολιτικών και διαδικασιών συμμόρφωσης, να παρακολουθούν τους στόχους συμμόρφωσης και τους δείκτες απόδοσης (KPIs) σε σχέση με τη στρατηγική του Ομίλου, να προάγουν μια ισχυρή κουλτούρα συμμόρφωσης εντός του οργανισμού μέσω συνεχούς εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης του προσωπικού, να παρέχουν στους εργαζομένους βοήθεια για την αποτελεσματική συμμετοχή τους σε δραστηριότητες συμμόρφωσης, ώστε να εκπληρώνουν τις υποχρεώσεις τους, να δημιουργήσουν μια αποτελεσματική γραμμή επικοινωνίας με εργαζομένους, συνεργάτες, προμηθευτές, δημόσιες αρχές και πελάτες για θέματα συμμόρφωσης, να εντοπίζουν, αξιολογούν και καθορίζουν κατάλληλα προληπτικά μέτρα για τους κινδύνους συμμόρφωσης, να βελτιώσουν τη διαφάνεια και την εμπιστοσύνη μεταξύ των ενδιαφερομένων του Ομίλου, να ενθαρρύνουν την ελεύθερη αναφορά προβλημάτων ("speak-up") και να απαγορεύσουν κάθε

μορφή αντιποίνων, να διασφαλίσουν την εφαρμογή πειθαρχικού συστήματος σε περιπτώσεις παρεκκλίσεων, το οποίο βασίζεται στη σχετική νομοθεσία και τους εσωτερικούς κανονισμούς της εταιρείας, να βελτιώσουν την αποτελεσματικότητα των συστημάτων διαχείρισης και να λαμβάνουν άμεσα μέτρα, όπου είναι απαραίτητο, για την αξιολόγηση και την αντιμετώπιση ζητημάτων μη συμμόρφωσης. Το Πρόγραμμα Συμμόρφωσης διαπερνά ολόκληρο τον Όμιλό μας, δεσμεύοντας όλους τους εργαζομένους των εταιρειών της Sunlight Group, ανεξάρτητα από τη θέση τους στον οργανισμό, συμπεριλαμβανομένων των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου και των Επιτροπών του. Υπό το πρίσμα της ανάπτυξης του Προγράμματος Συμμόρφωσης, η Λειτουργία Συμμόρφωσης, κατόπιν έγκρισης της Επιτροπής Συμμόρφωσης, υιοθετεί και εφαρμόζει πολιτικές και διαδικασίες, κατάλληλες για τη διασφάλιση της φήμης και των συμφερόντων του Ομίλου. Οι εν λόγω πολιτικές κοινοποιούνται σε όλο το προσωπικό και την ανώτατη διοίκηση κατά καιρούς, μαζί με σχετικές εκπαιδευτικές συνεδρίες. Ωστόσο, μπορούν να εφαρμοστούν μόνο εφόσον διασφαλιστεί η συνεχής ευαισθητοποίηση για τη συμμόρφωση και η προσωπική προσπάθεια κάθε μέλους του προσωπικού του Ομίλου. Η ηθική, η ακεραιότητα και η συμμόρφωση αποτελούν κοινή ευθύνη στην Sunlight Group. Γι' αυτό βασιζόμαστε στην ατομική δέσμευση των ανθρώπων μας να κάνουν πάντα το Σωστό. Όταν έχετε αμφιβολίες για το τι είναι Σωστό, μην διστάσετε να απευθυνθείτε στη Λειτουργία Συμμόρφωσης.

Κηφισιά, 9 Απριλίου 2025
Οι δηλούντες

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

RISKE GORDON ERWIN
Α.Δ. C5J8KMHXP

ΤΟ ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

ΛΑΜΠΡΟΣ Σ. ΜΠΙΣΑΛΑΣ
Α.Δ.Τ. ΑΡ 487517

3. Έκθεση Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή

Προς τους Μετόχους της Εταιρείας «SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»

Έκθεση Ελέγχου επί των Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων

Γνώμη

Έχουμε ελέγξει τις συνημμένες ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της εταιρείας «SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» (ο Όμιλος), οι οποίες αποτελούνται από την και ενοποιημένη κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης της 31ης Δεκεμβρίου 2024, τις ενοποιημένες καταστάσεις αποτελεσμάτων και λοιπών συνολικών εισοδημάτων, μεταβολών ιδίων κεφαλαίων και ταμειακών ροών της χρήσεως που έληξε την ημερομηνία αυτή, καθώς και τις σημειώσεις επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων που περιλαμβάνουν ουσιώδεις πληροφορίες λογιστικής πολιτικής.

Κατά τη γνώμη μας, οι συνημμένες ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις παρουσιάζουν εύλογα, από κάθε ουσιώδη άποψη, την οικονομική θέση του Ομίλου «SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» και των θυγατρικών αυτής (ο Όμιλος) κατά την 31η Δεκεμβρίου 2024, τη χρηματοοικονομική τους επίδοση και τις ταμειακές τους ροές για τη χρήση που έληξε την ημερομηνία αυτή σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Βάση γνώμης

Διενεργήσαμε τον έλεγχό μας σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Ελέγχου (ΔΠΕ) όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία. Οι ευθύνες μας, σύμφωνα με τα πρότυπα αυτά περιγράφονται περαιτέρω στην ενότητα της έκθεσής μας "Ευθύνες ελεγκτή για τον έλεγχο των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων". Είμαστε ανεξάρτητοι από την Εταιρεία και τις ενοποιούμενες θυγατρικές της, καθόλη τη διάρκεια του διορισμού μας, σύμφωνα με τον Κώδικα Δεοντολογίας για Επαγγελματίες Ελεγκτές του Συμβουλίου Διεθνών Προτύπων Δεοντολογίας Ελεγκτών, όπως αυτός έχει ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία και τις απαιτήσεις δεοντολογίας που σχετίζονται με τον έλεγχο των ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων στην Ελλάδα και έχουμε εκπληρώσει τις δεοντολογικές μας υποχρεώσεις σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ισχύουσας νομοθεσίας και του προαναφερόμενου Κώδικα Δεοντολογίας. Πιστεύουμε ότι τα ελεγκτικά τεκμήρια που έχουμε αποκτήσει είναι επαρκή και κατάλληλα να παρέχουν βάση για τη γνώμη μας.

Άλλες πληροφορίες

Η διοίκηση είναι υπεύθυνη για τις άλλες πληροφορίες. Οι άλλες πληροφορίες περιλαμβάνονται στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου, για την οποία γίνεται σχετική αναφορά στην "Έκθεση επί άλλων Νομικών και Κανονιστικών Απαιτήσεων", αλλά δεν περιλαμβάνουν τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις και την έκθεση ελέγχου επί αυτών.

Η γνώμη μας επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων δεν καλύπτει τις άλλες πληροφορίες και δεν εκφράζουμε με τη γνώμη αυτή οποιασδήποτε μορφής συμπέρασμα διασφάλισης επί αυτών.

Σε σχέση με τον έλεγχό μας επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, η ευθύνη μας είναι να αναγνώσουμε τις άλλες πληροφορίες και με τον τρόπο αυτό, να εξετάσουμε εάν οι άλλες πληροφορίες είναι ουσιωδώς ασυνεπείς με τις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις ή τις γνώσεις που αποκτήσαμε κατά τον έλεγχο ή αλλιώς φαίνεται να είναι ουσιωδώς εσφαλμένες. Εάν, με βάση τις εργασίες που έχουμε εκτελέσει, καταλήξουμε στο συμπέρασμα ότι υπάρχει ουσιώδες σφάλμα σε αυτές τις άλλες πληροφορίες, είμαστε υποχρεωμένοι να αναφέρουμε το γεγονός αυτό. Δεν έχουμε τίποτα να αναφέρουμε σχετικά με το θέμα αυτό, πέραν των όσων αναφέρονται σχετικά με την Έκθεση Διαχείρισης Διοικητικού Συμβουλίου στην "Έκθεση επί άλλων Νομικών και Κανονιστικών Απαιτήσεων" κατωτέρω.

© 2025 Grant Thornton Greece. All rights reserved.

Ευθύνες της διοίκησης επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Η διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση και εύλογη παρουσίαση των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση, όπως και για εκείνες τις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου που η διοίκηση καθορίζει ως απαραίτητες, ώστε να καθίσταται δυνατή η κατάρτιση των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων απαλλαγμένων από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος.

Κατά την κατάρτιση των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, η διοίκηση είναι υπεύθυνη για την αξιολόγηση της ικανότητας του Ομίλου να συνεχίσουν τη δραστηριότητά τους, γνωστοποιώντας όπου συντρέχει τέτοια περίπτωση, τα θέματα που σχετίζονται με τη συνεχιζόμενη δραστηριότητα και τη χρήση της λογιστικής αρχής της συνεχιζόμενης δραστηριότητας, εκτός και εάν η διοίκηση είτε προτίθεται να ρευστοποιήσει τον Όμιλο ή να διακόψει τη δραστηριότητά τους ή δεν έχει άλλη ρεαλιστική εναλλακτική επιλογή από το να προβεί σ ’αυτές τις ενέργειες.

Ευθύνες ελεγκτή για τον έλεγχο των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Οι στόχοι μας είναι να αποκτήσουμε εύλογη διασφάλιση για το κατά πόσο οι ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις, στο σύνολο τους, είναι απαλλαγμένες από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος και να εκδώσουμε έκθεση ελεγκτή, η οποία περιλαμβάνει τη γνώμη μας. Η εύλογη διασφάλιση συνιστά διασφάλιση υψηλού επιπέδου, αλλά δεν είναι εγγύηση ότι ο έλεγχος που διενεργείται σύμφωνα με τα ΔΠΕ, όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία, θα εντοπίζει πάντα ένα ουσιώδες σφάλμα, όταν αυτό υπάρχει. Σφάλματα δύναται να προκύψουν από απάτη ή από λάθος και θεωρούνται ουσιώδη όταν, μεμονωμένα ή αθροιστικά, θα μπορούσε εύλογα να αναμένεται ότι θα επηρέαζαν τις χρηματοοικονομικές αποφάσεις των χρηστών, που λαμβάνονται με βάση αυτές τις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

Ως καθήκον του ελέγχου, σύμφωνα με τα ΔΠΕ όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία, ασκούμε επαγγελματική κρίση και διατηρούμε επαγγελματικό σκεπτικισμό καθ’ όλη τη διάρκεια του ελέγχου. Επίσης:

- Εντοπίζουμε και αξιολογούμε τους κινδύνους ουσιώδους σφάλματος στις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος, σχεδιάζοντας και διενεργώντας ελεγκτικές διαδικασίες που ανταποκρίνονται στους κινδύνους αυτούς και αποκτούμε ελεγκτικά τεκμήρια που είναι επαρκή και κατάλληλα για να παρέχουν βάση για τη γνώμη μας. Ο κίνδυνος μη εντοπισμού ουσιώδους σφάλματος που οφείλεται σε απάτη είναι υψηλότερος από αυτόν που οφείλεται σε λάθος, καθώς η απάτη μπορεί να εμπεριέχει συμπαιγνία, πλαστογραφία, εσκεμμένες παραλείψεις, ψευδείς διαβεβαιώσεις ή παράκαμψη των δικλίδων εσωτερικού ελέγχου.

- Κατανοούμε τις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου που σχετίζονται με τον έλεγχο, με σκοπό το σχεδιασμό ελεγκτικών διαδικασιών κατάλληλων για τις περιστάσεις, αλλά όχι με σκοπό τη διατύπωση γνώμης επί της αποτελεσματικότητας των δικλίδων εσωτερικού ελέγχου του Ομίλου.

- Αξιολογούμε την καταλληλότητα των λογιστικών αρχών και μεθόδων που χρησιμοποιήθηκαν και το εύλογο των λογιστικών εκτιμήσεων και των σχετικών γνωστοποιήσεων που έγιναν από τη διοίκηση.

- Αποφαινόμαστε για την καταλληλότητα της χρήσης από τη διοίκηση της λογιστικής αρχής της συνεχιζόμενης δραστηριότητας και με βάση τα ελεγκτικά τεκμήρια που αποκτήθηκαν για το εάν υπάρχει ουσιώδης αβεβαιότητα σχετικά με γεγονότα ή συνθήκες που μπορεί να υποδηλώνουν ουσιώδη αβεβαιότητα ως προς την ικανότητα του Ομίλου να συνεχίσουν τη δραστηριότητά τους. Εάν συμπεράνουμε ότι υφίσταται ουσιώδης αβεβαιότητα, είμαστε υποχρεωμένοι στην έκθεση ελεγκτή να επιστήσουμε την προσοχή στις σχετικές γνωστοποιήσεις των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων ή εάν αυτές οι γνωστοποιήσεις είναι ανεπαρκείς να διαφοροποιήσουμε τη γνώμη μας. Τα συμπεράσματά μας βασίζονται σε ελεγκτικά τεκμήρια που αποκτώνται μέχρι την ημερομηνία της έκθεσης ελεγκτή. Ωστόσο, μελλοντικά γεγονότα ή συνθήκες ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα ο Όμιλος να παύσουν να λειτουργούν ως συνεχιζόμενη δραστηριότητα.

© 2025 Grant Thornton Greece. All rights reserved.

- Αξιολογούμε τη συνολική παρουσίαση, τη δομή και το περιεχόμενο των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων των γνωστοποιήσεων, καθώς και το κατά πόσο οι ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις απεικονίζουν τις υποκείμενες συναλλαγές και τα γεγονότα με τρόπο που επιτυγχάνεται η εύλογη παρουσίαση.

- Αποκτούμε επαρκή και κατάλληλα ελεγκτικά τεκμήρια αναφορικά με την χρηματοοικονομική πληροφόρηση των οντοτήτων ή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων εντός του Ομίλου για την έκφραση γνώμης επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Είμαστε υπεύθυνοι για την καθοδήγηση, την επίβλεψη και την εκτέλεση του ελέγχου της Εταιρείας και των θυγατρικών της. Παραμένουμε αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ελεγκτική μας γνώμη.

Μεταξύ άλλων θεμάτων, κοινοποιούμε στη διοίκηση, το σχεδιαζόμενο εύρος και το χρονοδιάγραμμα του ελέγχου, καθώς και σημαντικά ευρήματα του ελέγχου, συμπεριλαμβανομένων όποιων σημαντικών ελλείψεων στις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου εντοπίζουμε κατά τη διάρκεια του ελέγχου μας.

Έκθεση επί άλλων Νομικών και Κανονιστικών Απαιτήσεων

Λαμβάνοντας υπόψη ότι η διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση της Έκθεσης Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου, κατ' εφαρμογή των διατάξεων της παραγράφου 5 του άρθρου 2 (μέρος Β) του Ν. 4336/2015, σημειώνουμε ότι:

α) Κατά τη γνώμη μας η Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου έχει καταρτισθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες νομικές απαιτήσεις των άρθρων 150 και 153 του Ν. 4548/2018 και το περιεχόμενο αυτής αντιστοιχεί με τις συνημμένες ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της χρήσης που έληξε την 31.12.2024.

β) Με βάση τη γνώση που αποκτήσαμε κατά το έλεγχό μας, για την εταιρεία SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ και το περιβάλλον της, δεν έχουμε εντοπίσει ουσιώδεις ανακρίβειες στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού της Συμβουλίου.

Αθήνα, 9 Απριλίου 2025
Ο Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστής

Νικόλαος-Χρήστος Μαντζούνης
Α.Μ. Σ.Ο.Ε.Λ. 40511

Chartered Accountants Management Consultants
58, Katehaki Av., 115 25 Athens, Greece
Registry Number SOEL 127

© 2025 Grant Thornton Greece. All rights reserved.

ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΕΛΗΞΕ ΤΗΝ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2024

Σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ) όπως έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση

Οι συνημμένες ετήσιες χρηματοοικονομικές καταστάσεις εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο της SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ την 9η Απριλίου 2025.

4. Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις για τη χρήση που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024

4.1. Ενοποιημένη Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης

Ποσά σε €	Σημ.	31.12.2024	31.12.2023
Ενεργητικό			
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό			
Ενσώματα πάγια	**12**	524.546.780	437.708.756
Δικαιώματα χρήσης παγίων	**13**	41.397.928	40.754.156
Υπεραξία	**11**	18.176.180	16.347.166
Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία	**14**	171.467.954	188.950.584
Επενδύσεις σε συγγενείς	**15**	9.518.732	8.333.511
Λοιπές επενδύσεις		217.540	103.810
Επενδυτικό χαρτοφυλάκιο		10.500	10.500
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις		6.394.783	6.858.586
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	**22**	4.329.741	7.472.457
Σύνολο μη κυκλοφορούν ενεργητικό		**776.060.139**	**706.539.526**
Κυκλοφορούν ενεργητικό			
Αποθέματα	**16**	298.293.885	324.573.573
Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις	**17**	87.292.795	106.790.002
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	**18**	50.295.858	55.291.017
Τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις		7.398.753	7.960.659
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	**19**	127.142.355	84.847.180
Απαιτήσεις από συμβόλαια αντιστάθμισης κινδύνου	**20**	312.836	951.438
Σύνολο κυκλοφορούν ενεργητικό		**570.736.482**	**580.413.870**
Σύνολο Ενεργητικού		**1.346.796.621**	**1.286.953.396**

4.1 Ενοποιημένη Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης (συνέχεια)

Ποσά σε €	Σημ.	31.12.2024	31.12.2023
Ίδια Κεφάλαια και Υποχρεώσεις			
Ίδια Κεφάλαια			
Μετοχικό κεφάλαιο	**21.1**	42.526.664	42.526.664
Υπέρ το άρτιο	**21.1**	89.711.284	89.711.284
Συναλλαγματικές διαφορές μετατροπής		3.427.670	(2.921.309)
Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών	**21.2**	155.832	370.845
Τακτικό αποθεματικό	**21.3**	1.458.414	1.407.021
Λοιπά αποθεματικά	**21.4**	71.329.826	69.120.709
Αποθεματικό αναλογιστικών κερδών/(ζημιών)	**21.4**	(150.579)	(158.053)
Αποτελέσματα εις νέον	**21.5**	32.952.825	67.808.368
Ίδια κεφάλαια αποδιδόμενα στους ιδιοκτήτες της μητρικής		**241.411.935**	**267.865.529**
Μη ελέγχουσες συμμετοχές		65.551.657	61.641.325
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων		**306.963.593**	**329.506.853**
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις			
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	**24**	592.873.577	459.054.534
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	**25**	35.164.164	34.505.804
Προβλέψεις αποζημίωσης προσωπικού	**23**	998.627	804.926
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	**22**	65.327.030	72.350.248
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	**27**	56.404.027	66.301.052
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις	**28**	2.578.000	3.594.000
Σύνολο μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων		**753.345.425**	**636.610.564**
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις			
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	**24**	15.043.684	37.295.347
Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	**24**	19.834.272	25.891.659
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	**25**	12.167.045	11.068.193
Προμηθευτές και λοιπές εμπορικές υποχρεώσεις	**29**	156.722.783	150.961.319
Τρέχουσες φορολογικές υποχρεώσεις		4.445.625	4.424.032
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	**30**	77.774.194	80.645.066
Προβλέψεις	**31**	500.000	10.442.529
Υποχρεώσεις από συμβόλαια αντιστάθμισης κινδύνου	**20**	-	107.835
Σύνολο βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων		**286.487.603**	**320.835.980**
Σύνολο υποχρεώσεων		**1.039.833.028**	**957.446.544**
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων		**1.346.796.621**	**1.286.953.396**

Οι σελίδες που ακολουθούν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.2. Ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων χρήσης

Ποσά σε €	Σημ.	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Πωλήσεις	**32**	1.032.009.442	1.087.673.789
Κόστος πωληθέντων	**33**	(807.778.228)	(858.953.319)
Μικτό κέρδος		**224.231.214**	**228.720.470**
Λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης	**34**	34.779.344	19.143.050
Έξοδα διάθεσης	**33**	(114.609.241)	(120.208.093)
Έξοδα διοίκησης	**33**	(84.614.151)	(81.197.181)
Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης	**33**	(20.378.869)	(13.087.285)
Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης	**34**	(13.361.237)	(18.410.766)
Λειτουργικό αποτέλεσμα		**26.047.060**	**14.960.194**
Χρηματοοικονομικά έσοδα	**35**	871.506	410.342
Χρηματοοικονομικά έξοδα	**35**	(41.569.869)	(32.736.461)
Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα	**35**	2.473.018	33.736.938
Ζημίες απομείωσης υπεραξίας		-	(345.042)
Χρηματοοικονομικά αποτελέσματα		**(38.225.345)**	**1.065.777**
Ζημιές από εταιρείες ενοποιούμενες με τη μέθοδο της καθαρής θέσης	**15**	(1.657.136)	(1.213.885)
Κέρδη/(ζημίες) προ φόρων		**(13.835.421)**	**14.812.087**
Φόρος εισοδήματος	**40**	(7.979.473)	4.118.052
Καθαρά κέρδη/(ζημίες) χρήσης		**(21.814.895)**	**18.930.139**
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης που κατανέμονται σε:			
Ιδιοκτήτες της μητρικής		(24.107.440)	20.991.714
Μη ελέγχουσες συμμετοχές		2.292.545	(2.061.576)
Κέρδη προ φόρων, χρηματοοικονομικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων και αποσβέσεων (EBITDA)		**102.509.731**	**89.266.245**

Οι σελίδες που ακολουθούν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.3. Ενοποιημένη Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος

Ποσά σε €	Σημ.	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Καθαρά κέρδη/(ζημίες) χρήσης		**(21.814.895)**	**18.930.139**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα /(ζημίες)			
Λοιπά συνολικά έσοδα που μπορούν να αναταξινομηθούν στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους (καθαρά από φόρους):			
Συναλλαγματικές διαφορές μετατροπής επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του εξωτερικού		6.836.948	(664.590)
Αποτίμηση συμβάσεων αντιστάθμισης ταμειακών ροών:			
- Κέρδη/(ζημίες) χρήσης		(282.162)	1.455.882
Αναβαλλόμενος φόρος επί της αποτίμησης των συμβολαίων αντιστάθμισης ταμειακών ροών		63.549	(318.360)
Καθαρά λοιπά συνολικά εισοδήματα/ (ζημιές) που μπορεί να αναταξινομηθούν στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους		**6.618.334**	**472.932**
Λοιπά συνολικά έσοδα που δεν θα αναταξινομηθούν στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους (καθαρά από φόρους):			
Επανεκτίμηση υποχρεώσεων παροχών προσωπικού	**23**	10.703	(96.011)
Αναβαλλόμενος φόρος επί της επανεκτίμησης των υποχρεώσεων παροχών προσωπικού		(2.355)	21.122
Καθαρά λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημιές) που δεν αναταξινομούνται στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους		**8.348**	**(74.888)**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημιές) για τη χρήση, καθαρά από φόρους		**6.626.683**	**398.044**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/ (ζημίες) χρήσης, καθαρά από φόρους		**(15.188.211)**	**19.328.182**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/ (ζημίες) χρήσης, καθαρά από φόρους, που κατανέμονται σε:			
Ιδιοκτήτες της μητρικής εταιρείας		(17.478.030)	21.396.798
Μη ελέγχουσες συμμετοχές		2.289.819	(2.068.616)

Οι σελίδες που ακολουθούν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.4. Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολής Ιδίων Κεφαλαίων

Ποσά σε €	Μετοχικό κεφάλαιο	Υπέρ το άρτιο	Συναλλαγμ. διαφορές μετατροπής	Αποθεματικό αντιστάθμ. ταμειακών ροών	Τακτικό αποθεματικό	Λοιπά αποθεματικά	Αποθεματικό αναλογιστικών κερδών/ (ζημιών)	Αποτελέσματα εις νέον	Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων αποδιδόμενα σε μετόχους της μητρικής	Μη ελέγχουσες συμμετοχές	Σύνολο Ιδίων κεφαλαίων
Υπόλοιπο έναρξης 1 Ιανουαρίου 2023	**36.572.930**	**30.759.568**	**(2.239.703)**	**(766.329)**	**734.615**	**69.044.025**	**(90.554)**	**12.581.856**	**146.596.408**	**6.783.259**	**153.379.666**
Κέρδη χρήσης	-	-	-	-	-	-	-	20.991.714	**20.991.714**	(2.061.576)	**18.930.139**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες) χρήσης	-	-	(664.590)	1.137.173	-	-	(67.499)	-	**405.084**	(7.040)	**398.044**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/ (ζημίες) χρήσης	**-**	**-**	**(664.590)**	**1.137.173**	**-**	**-**	**(67.499)**	**20.991.714**	**21.396.798**	**(2.068.615)**	**19.328.183**
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	5.953.733	58.951.717	-	-	-	-	-	-	**64.905.450**	26.923	**64.932.373**
Απόκτηση θυγατρικής	-	-	-	-	-	(132.606)	-	33.292.037	**33.159.431**	61.477.017	**94.636.448**
Εκποίηση θυγατρικής	-	-	(17.017)	-	-	-	-	(10.282)	**(27.299)**	(82.632)	**(109.931)**
Μεταφορά μεταξύ αποθεματικών	-	-	-	-	51.441	(179.652)	-	656.060	**527.848**	(527.848)	**-**
Απόκτηση/πώληση ποσοστού σε θυγατρική	-	-	-	-	-	-	-	(34.891)	**(34.891)**	(3.734.500)	**(3.769.391)**
Μερίσματα	-	-	-	-	-	-	-	(402.083)	**(402.083)**	(135.000)	**(537.083)**
Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	-	-	-	1.255.535	-	-	**1.255.535**	-	**1.255.535**
Μεταφορά σε Τακτικό αποθεματικό	-	-	-	-	620.966	-	-	(620.966)	**-**	-	**-**
Λοιπές μεταβολές	-	-	-	-	-	(866.594)	-	1.354.922	**488.328**	(97.277)	**391.050**
Σύνολο συναλλαγών με ιδιοκτήτες της μητρικής	**5.953.734**	**58.951.717**	**(17.017)**	**-**	**672.406**	**76.683**	**-**	**34.234.796**	**99.872.320**	**56.926.682**	**156.799.002**
Υπόλοιπο λήξης 31 Δεκεμβρίου 2023	**42.526.664**	**89.711.284**	**(2.921.309)**	**370.845**	**1.407.021**	**69.120.709**	**(158.053)**	**67.808.368**	**267.865.528**	**61.641.325**	**329.506.853**
Υπόλοιπο έναρξης 1 Ιανουαρίου 2024	**42.526.664**	**89.711.284**	**(2.921.309)**	**370.845**	**1.407.021**	**69.120.709**	**(158.054)**	**67.808.367**	**267.865.527**	**61.641.325**	**329.506.853**
Ζημίες χρήσης	-	-	-	-	-	-	-	(24.107.440)	**(24.107.440)**	2.292.545	**(21.814.895)**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες) χρήσης	-	-	6.836.948	(215.013)	-	-	7.475	-	**6.629.410**	(2.727)	**6.626.684**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/ (ζημίες) χρήσης	**-**	**-**	**6.836.948**	**(215.013)**	**-**	**-**	**7.475**	**(24.107.440)**	**(17.478.030)**	**2.289.819**	**(15.188.211)**
Αύξηση/(μείωση) μετοχικού κεφαλαίου	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	100.200	**100.200**
Απόκτηση θυγατρικών	-	-	-	-	-	-	-	(2.105.308)	**(2.105.308)**	**-**	**(2.105.308)**
Εκποίηση θυγατρικών	-	-	(487.969)	-	-	-	-	(31.188)	**(519.158)**	**-**	**(519.158)**
Μεταφορά μεταξύ αποθεματικών	-	-	-	-	-	767.486	-	(4.604.723)	**(3.837.237)**	3.837.237	**-**
Απόκτηση/πώληση ποσοστού σε θυγατρική	-	-	-	-	-	-	-	(3.105.677)	**(3.105.677)**	(2.541.048)	**(5.646.725)**
Μερίσματα	-	-	-	-	-	-	-	(157.500)	**(157.500)**	(340.564)	**(498.064)**
Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	-	-	-	1.444.070	-	-	**1.444.070**	**-**	**1.444.070**
Μεταφορά σε Τακτικό αποθεματικό	-	-	-	-	51.393	-	-	(51.393)	**-**	-	**-**
Λοιπές μεταβολές	-	-	-	-	-	(2.439)	-	(692.312)	**(694.752)**	564.688	**(130.064)**
Σύνολο συναλλαγών με ιδιοκτήτες της μητρικής	**-**	**-**	**(487.969)**	**-**	**51.393**	**2.209.117**	**-**	**(10.748.102)**	**(8.975.562)**	**1.620.513**	**(7.355.048)**
Υπόλοιπο λήξης 31 Δεκεμβρίου 2024	**42.526.664**	**89.711.284**	**3.427.670**	**155.832**	**1.458.414**	**71.329.826**	**(150.579)**	**32.952.825**	**241.411.936**	**65.551.658**	**306.963.593**

Οι σελίδες που ακολουθούν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.5. Ενοποιημένη Κατάσταση Ταμειακών Ροών

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Κέρδη/(Ζημίες) προ φόρων	(13.835.421)	14.812.087
Πλέον/(μείον) προσαρμογές στα αποτελέσματα προ φόρων:		
Αποσβέσεις	76.857.908	74.701.287
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(395.237)	(395.237)
Έσοδα επιχορηγήσεων	(15.793.625)	(5.313.276)
(Κέρδη)/ζημίες από πώληση πάγιων περιουσιακών στοιχείων	(1.338.888)	72.896
(Κέρδη)/ζημίες από πώληση επενδύσεων σε θυγατρικές	-	96.768
Απομειώσεις	11.075.254	2.285.120
Προβλέψεις	(9.288.995)	9.369.891
Αποτελέσματα αποτίμησης σε εύλογη αξία	-	13.420
Χρηματοοικονομικά αποτελέσματα	39.083.432	30.575.583
Ζημιές από εταιρείες ενοποιούμενες με τη μέθοδο της καθαρής θέσης	1.657.136	1.213.885
Ευκαιριακό κέρδος αγοράς	-	(31.641.360)
Καθαρές συναλλαγματικές διαφορές	(1.504.590)	(664.744)
Λοιπά (κέρδη)/ζημίες	15.829	-
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες προ μεταβολών στο κεφάλαιο κίνησης	**86.532.803**	**95.126.321**
Μεταβολές κεφαλαίου κίνησης		
Μείωση/(αύξηση) αποθεμάτων	28.633.410	25.375.309
Μείωση/(αύξηση) εμπορικών απαιτήσεων	21.361.011	(32.322.524)
Μείωση/(αύξηση) λοιπών απαιτήσεων	18.321.480	(23.275.092)
(Μείωση)/αύξηση υποχρεώσεων (πλην τραπεζικών υποχρεώσεων)	(8.454.863)	38.137.113
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες	**146.393.842**	**103.041.127**
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα καταβεβλημένα	(32.715.170)	(31.305.179)
Φόροι εισοδήματος που καταβλήθηκαν	(11.508.139)	(10.062.120)
Καθαρές εισροές από λειτουργικές δραστηριότητες (α)	**102.170.533**	**61.673.828**
Επενδυτικές δραστηριότητες		
Πληρωμές για αγορά ενσώματων και άυλων περιουσιακών στοιχείων	(146.369.442)	(124.377.177)
Εισπράξεις από πώληση ενσώματων και άυλων παγίων	6.960.944	1.273.415
Πληρωμές για απόκτηση μετοχών σε θυγατρικές και συγγενείς	(24.514.048)	(40.135.103)
Έσοδα από διάθεση επενδύσεων σε θυγατρικές και συγγενείς	324.852	26.819
Πώληση/(αγορά) λοιπών επενδύσεων	(9.920)	-
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου θυγατρικών	-	(3.736.317)
(Χορήγηση)/αποπληρωμή δανείων από συνδεδεμένα μέρη	(200.000)	(1.500.000)
Είσπραξη επιχορηγήσεων	12.475.960	560
Ταμειακές εισροές από απόκτηση θυγατρικών	528.991	33.950.419
Ταμειακές εκροές από πώληση θυγατρικών	-	(292.982)
Τόκοι εισπραχθέντες	700.554	275.179
Καθαρές εκροές από επενδυτικές δραστηριότητες (β)	**(150.102.108)**	**(134.515.185)**
Χρηματοδοτικές δραστηριότητες		
Εισπράξεις από αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	100.200	26.923
Εισπράξεις από δάνεια που χορηγήθηκαν από συνδεδεμένα μέρη	153.030	-
Εισπράξεις από εκδοθέντα/αναληφθέντα δάνεια	726.725.646	482.085.674
Αποπληρωμή δανείων	(622.490.136)	(382.717.147)
Αποπληρωμές υποχρεώσεων χρηματοδοτικών μισθώσεων	(13.768.969)	(14.545.222)
Μερίσματα πληρωθέντα	(498.064)	(484.646)
Καθαρές εισροές από επενδυτικές δραστηριότητες (γ)	**90.221.707**	**84.365.583**
Καθαρή αύξηση στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα (α)+(β)+(γ)	**42.290.132**	**11.524.225**
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα στην αρχή της χρήσης	84.847.180	73.457.321
Επίδραση συναλλαγματικών διαφορών	5.043	(134.365)
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα στη λήξη της χρήσης	**127.142.355**	**84.847.181**

Οι σελίδες που ακολουθούν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

5. Γενικές πληροφορίες για τον Όμιλο

Η εταιρεία **SUNLIGHT GROUP ENERGY STORAGE SYSTEMS** ιδρύθηκε μετά τον διαχωρισμό της εταιρείας «Γερμανός Α.Ε.» και την επακόλουθη εισφορά των δραστηριοτήτων παραγωγής, εισαγωγής, εξαγωγής, χονδρικής πώλησης και εμπορίας της αποθήκευσης ενέργειας στη νεοσύστατη εταιρεία ΑΡΙΩΝ. Η εταιρεία επικεντρώνεται στην ανάπτυξη και παροχή αυτόνομων ενεργειακών συσσωρευτών για βιομηχανικές, καταναλωτικές και αμυντικές εφαρμογές.

Η έδρα της εταιρείας βρίσκεται στην Κηφισιά, Ελλάδα. Η Εταιρεία είναι εγγεγραμμένη στο Μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών του Υπουργείου Ανάπτυξης, Διεύθυνση Ανωνύμων Εταιρειών και Πίστεως με Αρ. Μ.Α.Ε. 31055/04/Β/94/157 (2006), ενώ ο αριθμός Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ) είναι 001579901000.

Οι συνημμένες ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις του Ομίλου για τη χρήση που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2024, καλύπτουν ολόκληρη τη χρήση του 2024 και εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο την 9η Απριλίου 2024. Οι εν λόγω χρηματοοικονομικές καταστάσεις υπόκεινται στην οριστική έγκριση της Ετήσιας Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων και θα είναι διαθέσιμες, στο επενδυτικό κοινό, στα γραφεία της Εταιρείας (Θηβαΐδος 22, Κηφισιά).

Οι ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις του Ομίλου ενοποιούνται με τη μέθοδο της ολικής ενοποίησης στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις της OLYMPIA GROUP Ltd, η οποία έχει καταστατική έδρα στην Κύπρο, και της οποίας το ποσοστό συμμετοχής στην Εταιρεία κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 ανέρχεται σε 85,94%.

Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας

Την **29.02.2024** αποφασίστηκε η εκλογή νέου Διοικητικού Συμβουλίου για την εταιρεία, με την ακόλουθη σύνθεση:

- Gordon Riske του Bruno – Πρόεδρος Δ.Σ., μη εκτελεστικό μέλος
- Λάμπρος Μπίσαλας του Σπυρίδωνος, Διευθύνων Σύμβουλος, εκτελεστικό μέλος
- Michel Govaert του Josephus, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
- Peter Lamp του Josef, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
- Wang Francis Princeton Chih Chun, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
- Martin Hartmann του Kurt, εκτελεστικό μέλος
- Ανδρέας Αθανασόπουλος του Δημητρίου, μη εκτελεστικό μέλος

Το Διοικητικό Συμβούλιο που θα διοικεί την Εταιρεία για το υπόλοιπο της διάρκειάς της, αρχής γενομένης από την εκλογή του, δηλαδή μέχρι τις 13.7.2028, η οποία θα παραταθεί μέχρι την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση, μετά τη λήξη της θητείας του, η οποία δεν μπορεί να υπερβεί την εξαετία.

Στις **12.07.2024** εξελέγη νέο μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας:

- Sabine Bendiek κόρη του Felix Hubert Theodor, μη εκτελεστικό μέλος

Το Διοικητικό Συμβούλιο που θα διοικεί την Εταιρεία για πέντε (5) έτη, αρχής γενομένης από την εκλογή του (δηλαδή μέχρι τις 12.7.2029), και θα παραταθεί μέχρι την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση μετά τη λήξη της θητείας του, η οποία δεν μπορεί να υπερβεί την εξαετή θητεία.

6. Πλαίσιο κατάρτισης χρηματοοικονομικών καταστάσεων

6.1. Δήλωση συμμόρφωσης

Οι ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις (στο εξής «Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις») της χρήσης που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024 έχουν καταρτιστεί βάσει της αρχής της συνέχισης της δραστηριότητας (going concern). Η χρήση αυτής της λογιστικής αρχής λαμβάνει υπόψη την τρέχουσα και την προβλεπόμενη χρηματοοικονομική θέση του Ομίλου.

Ο Όμιλος θεωρεί ότι δεν υπάρχουν ουσιώδεις αβεβαιότητες που θα μπορούσαν να θέσουν σε σημαντική αμφιβολία αυτή την παραδοχή. Η Διοίκηση έχει διαμορφώσει την κρίση ότι υπάρχει εύλογη προσδοκία ότι ο Όμιλος διαθέτει επαρκείς πόρους για να συνεχίσει να υφίσταται στο άμεσο μέλλον και όχι λιγότερο από 12 μήνες από το τέλος της περιόδου αναφοράς.

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ) που έχουν εκδοθεί από την Επιτροπή Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (IASB), καθώς και των Διερμηνειών τους, οι οποίες έχουν εκδοθεί από την Επιτροπή Ερμηνείας Προτύπων (IFRIC) και έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Οι σχετικές λογιστικές πολιτικές έχουν εφαρμοστεί με συνέπεια σε όλες τις περιόδους που παρουσιάζονται και έχουν προσαρμοστεί ώστε να ληφθούν υπόψη τα νέα ή τροποποιημένα πρότυπα και οι αναθεωρήσεις/διερμηνείες τους, όπως επιτάσσεται από τα ΔΠΧΑ και τα οποία υιοθετήθηκαν, καθώς η εφαρμογή τους έγινε υποχρεωτική για τις περιόδους μετά την 1 Ιανουαρίου 2024 (βλ. Σημείωση 7.1).

6.2. Νόμισμα παρουσίασης

Το νόμισμα λειτουργίας και παρουσίασης της Εταιρείας είναι το ευρώ (€). Όλα τα ποσά που παρουσιάζονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις είναι σε ευρώ, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά. Τυχόν αποκλίσεις στα σύνολα οφείλονται σε στρογγυλοποιήσεις.

6.3. Χρήση εκτιμήσεων

Οι Χρηματοοικονομικές καταστάσεις έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ και απαιτούν από την Διοίκηση να προβαίνει σε ορισμένες κρίσεις, εκτιμήσεις και παραδοχές κατά την εφαρμογή των λογιστικών πολιτικών του Ομίλου. Οι εκτιμήσεις και οι παραδοχές επανεξετάζονται σε συνεχή βάση και οι αλλαγές στις εκτιμήσεις αναγνωρίζονται μελλοντικά. Οι κρίσεις, παραδοχές και εκτιμήσεις της Διοίκησης επηρεάζουν τα αναφερόμενα στοιχεία ορισμένων στοιχείων του ενεργητικού ή των υποχρεώσεων και τα στοιχεία ορισμένων εσόδων και εξόδων που αναγνωρίζονται κατά τη διάρκεια του έτους.

Οι εκτιμήσεις και οι παραδοχές αξιολογούνται σε συνεχή βάση και βασίζονται σε ιστορικά δεδομένα και στοιχεία του παρελθόντος, όπως αυτά προσαρμόζονται σύμφωνα με τις τρέχουσες συνθήκες της αγοράς και άλλους παράγοντες, συμπεριλαμβανομένων προσδοκιών για την έκβαση μελλοντικών γεγονότων που θεωρούνται εύλογα κάτω από τις υφιστάμενες συνθήκες. Ως εκ τούτου, τα πραγματικά αποτελέσματα ενδέχεται να διαφέρουν από τις ανωτέρω εκτιμήσεις υπό διαφορετικές παραδοχές ή συνθήκες.

Οι τομείς που απαιτούν τον μεγαλύτερο βαθμό κρίσης, καθώς και οι τομείς στους οποίους οι εκτιμήσεις και οι παραδοχές έχουν σημαντική επίδραση στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις παρουσιάζονται στη σημείωση 9.

Οι σημαντικές λογιστικές εκτιμήσεις και κρίσεις που υιοθετήθηκαν από τη Διοίκηση για την εφαρμογή των λογιστικών αρχών του Ομίλου, είναι συνεπείς με αυτές που εφαρμόστηκαν στις ετήσιες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της 31ης Δεκεμβρίου 2023.

6.4. Βάση επιμέτρησης

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις έχουν συνταχθεί με βάση την αρχή του ιστορικού κόστους, εκτός από τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και του παθητικού (παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα), τα οποία αναπροσαρμόζονται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων για σκοπούς αναφοράς.

6.5. Αλλαγές στις λογιστικές πολιτικές

Ο Όμιλος έχει υιοθετήσει τις τροποποιήσεις που περιγράφονται αναλυτικά στη σημείωση 7.1 για πρώτη φορά για την χρήση που ξεκίνησε την 1 Ιανουαρίου 2024. Ο Όμιλος έχει επίσης υιοθετήσει τις τροποποιήσεις που παρουσιάζονται στην ίδια σημείωση και έχει αναθεωρήσει τη γνωστοποίηση των λογιστικών πολιτικών, ώστε να συμπεριλάβει τις σημαντικές πληροφορίες που αφορούν αυτήν.

6.6. Συγκριτικά στοιχεία

Όπου είναι απαραίτητο, τα συγκριτικά στοιχεία αναδιατυπώνονται προκειμένου να διασφαλιστεί η συνέπεια με τις αλλαγές που έγιναν στις απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων όσον αφορά τις πληροφορίες της τρέχουσας περιόδου. Κατά την τρέχουσα περίοδο δεν προέκυψε τέτοια ανάγκη.

7. Αλλαγές σε λογιστικές πολιτικές και γνωστοποιήσεις

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της χρήσης που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024, έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τις λογιστικές αρχές που εφαρμόστηκαν στις ετήσιες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις για το έτος που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2023 προσαρμοσμένες με τα νέα Πρότυπα και τις αναθεωρήσεις επί των Προτύπων που επιτάσσουν τα ΔΠΧΑ, τα οποία υιοθετήθηκαν καθώς η εφαρμογή τους έγινε υποχρεωτική για τις περιόδους μετά την 1 Ιανουαρίου 2024 (βλ. σημείωση 7.1).

7.1. Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, Αναθεωρήσεις και Τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία έχουν τεθεί σε ισχύ και έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση

Τα ακόλουθα νέα Πρότυπα, Διερμηνείες και τροποποιήσεις Προτύπων έχουν εκδοθεί από το Συμβούλιο Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (IASB), έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση και η εφαρμογή τους είναι υποχρεωτική από την 01/01/2024 ή μεταγενέστερα. Οι σχετικές τροποποιήσεις δεν επηρεάζουν τις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΠΧΑ 16 «Μισθώσεις:** Υποχρέωση Μίσθωσης σε μία Πώληση και Επαναμίσθωση» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2024)
- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 1:** «Ταξινόμηση Υποχρεώσεων ως Βραχυπρόθεσμες ή Μακροπρόθεσμες» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2024)
- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 7** «Κατάσταση Ταμειακών ροών» και στο ΔΠΧΑ 7 «Χρηματοοικονομικά Μέσα: Γνωστοποιήσεις»: Ρυθμίσεις Χρηματοδότησης Προμηθευτή (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2024)

7.2. Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, Αναθεωρήσεις και Τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία δεν έχουν ακόμα τεθεί σε ισχύ ή δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση

Τα ακόλουθα νέα Πρότυπα, Διερμηνείες και τροποποιήσεις Προτύπων έχουν εκδοθεί από το Συμβούλιο Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (IASB), αλλά είτε δεν έχουν ακόμη τεθεί σε ισχύ είτε δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 21** «Οι επιδράσεις μεταβολών των τιμών συναλλάγματος»: Έλλειψη Ανταλλαξιμότητας (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2025)
- **ΔΠΧΑ 9 & ΔΠΧΑ 7** «Τροποποιήσεις στην ταξινόμηση και επιμέτρηση των Χρηματοοικονομικών μέσων» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2026)
- **Ετήσιες Βελτιώσεις των ΔΠΧΑ Τόμος** 11 (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2026) Τον Ιούλιο του 2024, το IASB προέβη στην έκδοση «Ετήσιες Βελτιώσεις των ΔΠΧΑ, στις οποίες περιλαμβάνονται ήσσονος σημασίας τροποποιήσεις σε πέντε Πρότυπα. Οι τροποποιήσεις στις Ετήσιες Βελτιώσεις των ΔΠΧΑ αφορούν τα εξής:
  - **ΔΠΧΑ 1 «Πρώτη εφαρμογή των ΔΠΧΑ»:** Λογιστική Αντιστάθμισης στην πρώτη εφαρμογή των ΔΠΧΑ,
  - **ΔΠΧΑ 7 «Χρηματοοικονομικά μέσα: Γνωστοποιήσεις»:** Κέρδος ή ζημία στην αποαναγνώριση, Γνωστοποίηση διαφορών μεταξύ της εύλογης αξίας και της τιμής της συναλλαγής, Γνωστοποιήσεις πιστωτικού κινδύνου,
  - **ΔΠΧΑ 9 «Χρηματοοικονομικά μέσα»**: Αποαναγνώριση των υποχρεώσεων μίσθωσης, Τιμή συναλλαγής,
  - **ΔΠΧΑ 10 «Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις»:** Προσδιορισμός «de facto agent»,
  - **ΔΛΠ 7 «Κατάσταση των Ταμειακών Ροών:** Μέθοδος Κόστους.

- **Τροποποιήσεις σε ΔΠΧΑ 9 και ΔΠΧΑ 7** – «Συμβάσεις Αναφοράς σε Ηλεκτρική Ενέργεια εξαρτώμενης από τη Φύση (Nature-dependent Electricity)» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2026)
- **ΔΠΧΑ 18** «Παρουσίαση και Γνωστοποίηση στις Οικονομικές Καταστάσεις» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2027)
- **ΔΠΧΑ 19** «Θυγατρικές χωρίς Δημόσια Ευθύνη: Γνωστοποιήσεις» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2027)

8. Σύνοψη λογιστικών πολιτικών

Οι λογιστικές αρχές βάσει των οποίων συντάχθηκαν οι παρούσες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις έχουν εφαρμοσθεί με συνέπεια για όλες τις χρήσεις που παρουσιάζονται.

8.1. Ενοποίηση

(α) Θυγατρικές

Θυγατρικές είναι οι εταιρείες στις οποίες η Μητρική Εταιρεία έχει τη δυνατότητα να ασκεί τον έλεγχο, άμεσα ή έμμεσα, επί των οικονομικών και λειτουργικών πολιτικών τους. Η Εταιρεία αποκτά και ασκεί έλεγχο μέσω της κατοχής της πλειοψηφίας των δικαιωμάτων ψήφου των θυγατρικών επιχειρήσεων. Θυγατρικές θεωρούνται επίσης και οι επιχειρήσεις στις οποίες η Εταιρεία, αποτελώντας το σημαντικότερο μοναδικό μεγάλο μέτοχο, έχει τη δυνατότητα να ορίζει την πλειοψηφία των μελών του διοικητικού συμβουλίου τους. Η ύπαρξη δυνητικών δικαιωμάτων ψήφου τα οποία είναι εξασκήσιμα κατά το χρόνο σύνταξης των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων, λαμβάνεται υπόψη προκειμένου να στοιχειοθετηθεί αν η Εταιρεία ασκεί τον έλεγχο επί των θυγατρικών.

Οι θυγατρικές ενοποιούνται πλήρως (ολική ενοποίηση) με τη μέθοδο της απόκτησης από την ημερομηνία που αποκτάται ο έλεγχος επ' αυτών και παύουν να ενοποιούνται από την ημερομηνία που τέτοιος έλεγχος δεν υφίσταται.

Η εξαγορά συμμετοχής από τον Όμιλο λογιστικοποιείται με βάση τη μέθοδο της απόκτησης. Κατά την ημερομηνία της απόκτησης, η αποκτώσα επιχείρηση αναγνωρίζει την υπεραξία που προκύπτει από τη συναλλαγή της απόκτησης, ως το υπερβάλλον ποσό μεταξύ:

- του αθροίσματος (i) του ανταλλάγματος που μεταβιβάστηκε αποτιμώμενο σε εύλογη αξία, (ii) του ποσού των τυχόν μη ελεγχουσών συμμετοχών στην αποκτώμενη εταιρεία (αποτιμώμενων είτε στην εύλογη αξία τους είτε στο αναλογικό ποσοστό των μη ελεγχουσών συμμετοχών επί των καθαρών αναγνωρίσιμων στοιχείων του ενεργητικού της αποκτώμενης) και (iii) σε συνένωση επιχειρήσεων που ολοκληρώνεται σε στάδια, της εύλογης αξίας κατά την ημερομηνία της απόκτησης των συμμετοχικών δικαιωμάτων που κατείχε η αποκτώσα προηγουμένως στην αποκτώμενη, μείον
- της καθαρής αξίας κατά την ημερομηνία της απόκτησης των αποκτηθέντων αναγνωρίσιμων στοιχείων του ενεργητικού και των αναληφθεισών υποχρεώσεων.

Τα κόστη που σχετίζονται με την απόκτηση των επενδύσεων σε θυγατρικές (π.χ. αμοιβές συμβούλων, νομικών, λογιστών, εκτιμητών και άλλες επαγγελματικές και συμβουλευτικές αμοιβές), αναγνωρίζονται ως έξοδα και επιβαρύνουν τα κέρδη ή τις ζημιές της περιόδου στην οποία πραγματοποιούνται.

Σε αντίθετη περίπτωση, που η αποκτώσα επιχείρηση προβεί σε μία απόκτηση συμμετοχικού δικαιώματος στην οποία, κατά την ημερομηνία της απόκτησης, η καθαρή αξία των αποκτηθέντων στοιχείων του ενεργητικού και των αναληφθεισών υποχρεώσεων υπερβαίνει τα ανταλλάγματα που μεταβιβάζονται, τότε πρόκειται για μία αγορά ευκαιρίας. Αφού διενεργηθούν οι απαραίτητοι επανέλεγχοι, το υπερβάλλον ποσό της παραπάνω διαφοράς αναγνωρίζεται ως κέρδος στα κέρδη ή στις ζημιές της περιόδου.

Όταν οι εύλογες αξίες των περιουσιακών στοιχείων, των υποχρεώσεων και των ενδεχόμενων υποχρεώσεων μπορούν να προσδιοριστούν μόνο προσωρινά, η συνένωση επιχειρήσεων αναγνωρίζεται χρησιμοποιώντας αυτές τις προσωρινές αξίες. Τυχόν προσαρμογές που προκύπτουν από την ολοκλήρωση της διαδικασίας αποτίμησης αναγνωρίζονται εντός δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία απόκτησης. Αντίστοιχα, σε περίπτωση που δεν μπορούν να προσδιοριστούν αξιώσεις που σχετίζονται με παραβίαση των εγγυητικών όρων για γεγονότα ή συνθήκες που υπήρχαν κατά την ημερομηνία απόκτησης, το μεταβιβασθέν αντάλλαγμα αναγνωρίζεται με τη χρήση προσωρινών αξιών. Τυχόν εισπράξεις από απαιτήσεις αναγνωρίζονται ως προσαρμογή του προσωρινού μεταβιβασθέντος ανταλλάγματος εάν οι εισπράξεις πραγματοποιηθούν εντός δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία απόκτησης.

Εάν ένα στοιχείο του μεταβιβασθέντος ανταλλάγματος συνδέεται με την πραγματοποίηση μελλοντικών γεγονότων, αυτό το στοιχείο λαμβάνεται υπόψη στην εκτίμηση της εύλογης αξίας κατά το χρόνο απόκτησης των επιχειρήσεων.

Διεταιρικές συναλλαγές, υπόλοιπα και μη πραγματοποιηθέντα κέρδη από συναλλαγές μεταξύ των εταιρειών του Ομίλου απαλείφονται. Οι μη πραγματοποιημένες ζημίες επίσης απαλείφονται, εκτός εάν η συναλλαγή παρέχει ενδείξεις απομείωσης, του μεταβιβασθέντος στοιχείου του ενεργητικού. Όπου απαιτήθηκε, οι λογιστικές πολιτικές των θυγατρικών έχουν τροποποιηθεί ώστε να είναι ομοιόμορφες με αυτές που έχουν υιοθετηθεί από τον Όμιλο.

Η ημερομηνία κατάρτισης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων των θυγατρικών εταιρειών συμπίπτει με αυτή της μητρικής εταιρείας.

Συμφωνία δικαιωμάτων προαίρεσης πώλησης και αγοράς μετοχών από μη ελέγχουσες συμμετοχές

Στην περίπτωση που οι μη ελέγχουσες συμμετοχές έχουν δικαίωμα πώλησης μετοχών, ο Όμιλος αναγνωρίζει μια χρηματοοικονομική υποχρέωση που αντιστοιχεί στην παρούσα αξία της τιμής άσκησης του δικαιώματος (σημείωση 28).

Κατά την αρχική αναγνώριση, εάν οι όροι και οι προϋποθέσεις του δικαιώματος πώλησης δίνουν στον Όμιλο πρόσβαση στα οικονομικά οφέλη των μη ελεγχουσών συμμετοχών, ο Όμιλος αναγνωρίζει μια χρηματοοικονομική υποχρέωση και μια μείωση των ιδίων κεφαλαίων που αποδίδεται σε μη ελέγχουσες συμμετοχές (ως αν οι μη ελέγχουσες συμμετοχές να είχαν αποκτηθεί από τον Όμιλο). Εάν οι όροι και οι

προϋποθέσεις του δικαιώματος πώλησης δεν παρέχουν στον Όμιλο πρόσβαση στα οικονομικά οφέλη των μη ελεγχουσών συμμετοχών, ο Όμιλος αναγνωρίζει χρηματοοικονομική υποχρέωση και μείωση των ιδίων κεφαλαίων του Ομίλου. Η υποχρέωση επιμετράτε εκ νέου στο τέλος κάθε περιόδου και αν κριθεί αναγκαίο, στη συνέχεια προσαρμόζεται μέχρι του πληρωτέου ποσού κατά την ημερομηνία που το δικαίωμα προαίρεσης αναμένεται για πρώτη φορά να εξασκηθεί. Σε περίπτωση που το δικαίωμα προαίρεσης λήξει χωρίς να εξασκηθεί, η υποχρέωση αποαναγνωρίζεται με αντίστοιχη προσαρμογή στα ίδια κεφάλαια.

Συναλλαγές με μη ελέγχουσες συμμετοχές

Οι μη ελέγχουσες συμμετοχές είναι το μέρος των ιδίων κεφαλαίων μίας θυγατρικής που δεν αναλογούν, άμεσα ή έμμεσα, στην μητρική εταιρεία. Οι ζημιές που αφορούν στις μη ελέγχουσες συμμετοχές (μειοψηφία) μίας θυγατρικής, μπορεί να ξεπερνούν τα δικαιώματα των μη ελεγχουσών συμμετοχών στα ίδια κεφάλαια της θυγατρικής. Τα κέρδη ή οι ζημιές και κάθε συστατικό στοιχείο των λοιπών συνολικών εσόδων λογίζεται τόσο στους ιδιοκτήτες της μητρικής όσο και στις μη ελέγχουσες συμμετοχές, ακόμα και αν αυτό έχει ως αποτέλεσμα ότι οι μη ελέγχουσες συμμετοχές θα παρουσιάζουν έλλειμμα.

(β) Συγγενείς

Στις συγγενείς επιχειρήσεις ο Όμιλος έχει ουσιώδη επιρροή (όχι έλεγχο), με τα ποσοστά συμμετοχής να κυμαίνονται από 20% έως 50% των δικαιωμάτων ψήφου. Οι επενδύσεις σε συγγενείς καταχωρούνται αρχικά στο κόστος κτήσεως και επιμετρούνται μεταγενέστερα με την μέθοδο της καθαρής θέσης.

Το μερίδιο του Ομίλου στα κέρδη ή τις ζημίες των συγγενών επιχειρήσεων, μετά την απόκτηση, καταχωρείται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης, ενώ αυτό επί των μεταβολών των αποθεματικών μετά την απόκτηση καταχωρείται στα αποθεματικά. Όλες αυτές οι μεταβολές επηρεάζουν την λογιστική αξία των επενδύσεων. Στην περίπτωση που το μερίδιο του Ομίλου επί των ζημιών μιας θυγατρικής εξισωθεί με το δικαίωμα συμμετοχής στην συγγενή, δεν αναγνωρίζονται ζημιές, με εξαίρεση την περίπτωση που έχουν αναληφθεί περαιτέρω δεσμεύσεις για λογαριασμό της συγγενούς.

Όσον αφορά την υπεραξία απόκτησης, αυτή μειώνει την αξία της επένδυσης και καταχωρείται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων της χρήσης που πραγματοποιείται η συναλλαγή.

Η ημερομηνία κατάρτισης των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων των συγγενών εταιρειών συμπίπτει με αυτή της μητρικής Εταιρείας.

8.2. Μετατροπή ξένου νομίσματος

Τα χρηματικά στοιχεία του ενεργητικού και οι υποχρεώσεις που εκφράζονται σε ξένο νόμισμα μετατρέπονται στο λειτουργικό νόμισμα της επιχείρησης με την ισοτιμία λειτουργικού και ξένου νομίσματος της ημερομηνίας αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Οι προκύπτουσες συναλλαγματικές διαφορές αναγνωρίζονται στα κέρδη ή στις ζημιές της περιόδου αναφοράς. Τα μη χρηματικά στοιχεία του ενεργητικού και οι υποχρεώσεις που εκφράζονται σε ξένο νόμισμα μετατρέπονται στο λειτουργικό νόμισμα με την ισοτιμία της αρχικής αναγνώρισης. Εξαίρεση από τη ρύθμιση αυτή αποτελούν τα μη χρηματικά

στοιχεία του ενεργητικού που επιμετρούνται στην εύλογη αξία ή σε άλλη εκτός του κόστους κτήσης αξία και τα οποία μετατρέπονται στο λειτουργικό νόμισμα με βάση τις ισοτιμίες της ημερομηνίας κατά την οποία προσδιορίσθηκε η επιμέτρηση αυτή. Στην περίπτωση αυτή, οι προκύπτουσες συναλλαγματικές διαφορές ακολουθούν τον λογιστικό χειρισμό της αναγνώρισης της διαφοράς μεταξύ προηγούμενης λογιστικής αξίας των στοιχείων αυτών και της επιμέτρησης στην εύλογη, ή την άλλη εκτός του κόστους κτήσης αξία.

Όταν οι χρηματοοικονομικές καταστάσεις μιας επιχείρησης παρουσιάζονται σ' ένα νόμισμα διαφορετικό από το λειτουργικό της νόμισμα, η μετατροπή των στοιχείων αυτών των χρηματοοικονομικών καταστάσεων από το λειτουργικό νόμισμα στο νόμισμα παρουσίασης γίνεται ως εξής:
(α) τα στοιχεία του ενεργητικού και οι υποχρεώσεις μετατρέπονται με τις συναλλαγματικές ισοτιμίες της ημερομηνίας του ισολογισμού,
(β) τα στοιχεία της καθαρής θέσης μετατρέπονται με τις συναλλαγματικές ισοτιμίες της ημερομηνίας που τα στοιχεία αυτά προέκυψαν,
(γ) τα αποτελέσματα κάθε περιόδου μετατρέπονται με τις ισοτιμίες των ημερομηνιών που τα σχετικά στοιχεία εσόδων, κερδών, εξόδων και ζημιών προέκυψαν. Η μέση σταθμική συναλλαγματική ισοτιμία της περιόδου μπορεί να χρησιμοποιείται, αν το αποτέλεσμα που προκύπτει με τον τρόπο αυτό προσεγγίζει εκείνο που θα προέκυπτε από τη χρήση των πραγματικών ισοτιμιών που ίσχυαν όταν έγιναν οι σχετικές συναλλαγές, και
(δ) οι συναλλαγματικές διαφορές που προκύπτουν από την κατά τα ανωτέρω μετατροπή αναγνωρίζονται στην κατάσταση διευρυμένου εισοδήματος και στην συνέχεια σε αποθεματικό της καθαρής θέσης.

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις παρουσιάζονται σε Ευρώ, που είναι το λειτουργικό νόμισμα του Ομίλου.

8.3. Ενσώματα πάγια

Τα ενσώματα πάγια στοιχεία του ενεργητικού απεικονίζονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις στις αξίες κτήσεως τους ή στις αξίες τεκμαιρόμενου κόστους όπως αυτό προσδιορίστηκε, κατά την ημερομηνία μετάβασης, μειούμενων κατά το ύψος των συσσωρευμένων αποσβέσεων, ως και τυχόν απαξιώσεων των παγίων. Το κόστος κτήσεως περιλαμβάνει όλες τις άμεσα συνδεδεμένες δαπάνες για την απόκτηση των στοιχείων.

Μεταγενέστερες δαπάνες καταχωρούνται σε επαύξηση της λογιστικής αξίας των ενσώματων παγίων ή ως ξεχωριστό πάγιο μόνον κατά την έκταση που οι δαπάνες αυτές αυξάνουν τα μελλοντικά οικονομικά οφέλη που αναμένεται να εισρεύσουν από την χρήση του παγίου στοιχείου και το κόστος τους μπορεί να επιμετρηθεί αξιόπιστα. Το κόστος επισκευών και συντηρήσεων καταχωρείται στα αποτελέσματα όταν πραγματοποιούνται. Οι αποσβέσεις των άλλων στοιχείων των ενσωμάτων παγίων (πλην οικοπέδων τα οποία δεν αποσβένονται) υπολογίζονται με την σταθερή μέθοδο μέσα στην ωφέλιμη ζωή τους που έχει ως εξής:

-Κτίρια	8 – 50 έτη
-Μηχανολογικός εξοπλισμός	8 – 20 έτη
-Μεταφορικά μέσα	5 – 12 έτη
-Λοιπός εξοπλισμός	4 – 10 έτη

Οι υπολειμματικές αξίες και οι ωφέλιμες ζωές των ενσώματων παγίων υπόκεινται σε επανεξέταση σε κάθε ημερομηνία αναφοράς. Όταν οι λογιστικές αξίες των ενσώματων ακινητοποιήσεων υπερβαίνουν την ανακτήσιμη αξία τους, η διαφορά (απομείωση) καταχωρείται άμεσα ως έξοδο στα αποτελέσματα.

Κατά την πώληση ενσώματων ακινητοποιήσεων, οι διαφορές μεταξύ του τιμήματος που λαμβάνεται και της λογιστικής τους αξίας καταχωρούνται ως κέρδη ή ζημίες στα αποτελέσματα. Οι επισκευές και συντηρήσεις καταχωρούνται στα έξοδα της περιόδου που αφορούν.

Οι ιδιοπαραγόμενες ενσώματες ακινητοποιήσεις στοιχειοθετούν προσθήκη στο κόστος κτήσεως των ενσώματων ακινητοποιήσεων σε αξίες που περιλαμβάνουν το άμεσο κόστος μισθοδοσίας του προσωπικού που συμμετέχει στην κατασκευή (αντίστοιχες εργοδοτικές εισφορές), κόστος αναλωθέντων υλικών και άλλα γενικά κόστη.

Κόστος δανεισμού

Το κόστος δανεισμού είναι επιλέξιμο για κεφαλαιοποίηση ως μέρος του κόστους ενός περιουσιακού στοιχείου, εάν μπορεί να αποδοθεί άμεσα στην απόκτηση, κατασκευή ή παραγωγή ενός περιουσιακού στοιχείου που πληροί τις προϋποθέσεις, όταν είναι πιθανό ότι το κόστος αυτό θα οδηγήσει σε μελλοντικά οικονομικά οφέλη για την οικονομική οντότητα και το κόστος μπορεί να επιμετρηθεί αξιόπιστα.

8.4. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία

Στα άυλα περιουσιακά στοιχεία περιλαμβάνονται οι άδειες λογισμικού, δαπάνες έρευνας και ανάπτυξης, μελλοντικά συμβασιοποιημένα έσοδα από ενεργούς πελάτες, εξωτερικά αποκτηθείσες πελατειακές σχέσεις, και λοιπά άυλα στοιχεία ενεργητικού.

Λογισμικό

Τα λογισμικά προγράμματα αφορούν το κόστος αγοράς, καθώς και κάθε δαπάνη που έχει πραγματοποιηθεί κατά την ανάπτυξη του λογισμικού προκειμένου αυτό να τεθεί σε καθεστώς λειτουργίας. Οι δαπάνες που ενισχύουν ή επεκτείνουν την απόδοση των προγραμμάτων λογισμικού πέρα από τις αρχικές προδιαγραφές τους, αναγνωρίζονται ως κεφαλαιουχική δαπάνη και προστίθενται στο αρχικό κόστος του λογισμικού. Τα λογισμικά προγράμματα αποτιμώνται στο κόστος κτήσεως μείον τις αποσβέσεις. Οι αποσβέσεις διενεργούνται με τη σταθερή μέθοδο κατά την διάρκεια της ωφέλιμης ζωής των στοιχείων αυτών, η οποία κυμαίνεται από 1 έως 5 έτη. Οι δαπάνες που απαιτούνται για τη συντήρηση του λογισμικού αναγνωρίζονται ως έξοδα όταν πραγματοποιούνται.

Δαπάνες έρευνας και ανάπτυξης

Οι δαπάνες έρευνας καταχωρούνται ως έξοδο, όταν δημιουργούνται. Οι δαπάνες ανάπτυξης που δημιουργούνται κεφαλαιοποιούνται ανά έργο εάν η μελλοντική ανακτησιμότητά τους θεωρηθεί διασφαλισμένη.

Οι δαπάνες που αναλαμβάνονται για την ανάπτυξη νέων προϊόντων που ελέγχονται από τον Όμιλο αναγνωρίζονται ως άυλα περιουσιακά στοιχεία όταν πληρούνται όλα τα πιο κάτω κριτήρια:
α) υπάρχει η τεχνική δυνατότητα ολοκλήρωσης του στοιχείου ενεργητικού έτσι ώστε να είναι διαθέσιμο προς πώληση ή χρήση
β) υπάρχει η πρόθεση για ολοκλήρωση και πώληση ή χρήση του στοιχείου
γ) υπάρχει η δυνατότητα για πώληση ή χρήση του στοιχείου
δ) το στοιχείο ενεργητικού θα παράγει μελλοντικά οικονομικά οφέλη. Πρέπει να αποδειχθεί ότι υπάρχει αγορά για το συγκεκριμένο στοιχείο ή την παραγωγή του ή, εάν θα γίνει εσωτερική χρήση, να αποδειχθεί η χρησιμότητα του στοιχείου σε άλλους τομείς της οντότητας
ε) υπάρχουν εξασφαλίσεις για τη διαθεσιμότητα ικανοποιητικών τεχνικών, χρηματοοικονομικών και άλλων πόρων που να διασφαλίζουν την ολοκλήρωση και την πώληση ή χρήση του στοιχείου
στ) υπάρχει η δυνατότητα αξιόπιστης μέτρησης των δαπανών που είναι άμεσα αποδοτέες στο στοιχείο.

Οι δαπάνες ανάπτυξης που κεφαλαιοποιούνται περιλαμβάνουν το κόστος των υλικών και υπηρεσιών που χρησιμοποιούνται ή αναλίσκονται, καθώς και το κόστος των παροχών προς τους εργαζομένους που προκύπτουν άμεσα από τη δημιουργία του περιουσιακού στοιχείου.

Μετά την αρχική αναγνώριση των δαπανών ανάπτυξης, εφαρμόζεται το μοντέλο κόστους που απαιτεί το περιουσιακό στοιχείο να αποτιμάται στο κόστος μείον όποια σωρευμένη απόσβεση και σωρευμένες ζημίες απομείωσης. Κάθε δαπάνη που κεφαλαιοποιείται αποσβένεται μέσα στην περίοδο των αναμενόμενων μελλοντικών πωλήσεων του σχετικού έργου και όχι σε διάστημα μεγαλύτερο των δέκα ετών.

Η λογιστική αξία των δαπανών ανάπτυξης επανεξετάζεται για τυχόν απομείωση σε κάθε έτος κατά το οποίο το περιουσιακό στοιχείο χρησιμοποιείται, ή συχνότερα εάν υπάρχει ένδειξη ότι η λογιστική αξία μπορεί να μην είναι ανακτήσιμη.

Μελλοντικά συμβασιοποιημένα έσοδα από ενεργούς πελάτες, Εξωτερικά αποκτηθείσες πελατειακές σχέσεις και Εμπορικά σήματα & διπλώματα ευρεσιτεχνίας

Ο Όμιλος κεφαλαιοποιεί τα μελλοντικά συμβασιοποιημένα έσοδα από ενεργούς πελάτες, τις εξωτερικά αποκτηθείσες πελατειακές σχέσεις και τα εμπορικά σήματα & διπλώματα ευρεσιτεχνίας κατά την απόκτηση εταιρειών με τις οποίες έχει συνάψει σχετικές συμβάσεις. Η αρχική λογιστική αξία αυτών των άυλων περιουσιακών στοιχείων προσδιορίζεται βάσει της αποτίμησης που διενεργείται από ανεξάρτητο εμπειρογνώμονα κατά την ημερομηνία της εξαγοράς. Μετά την αρχική αναγνώριση, τα περιουσιακά στοιχεία αποτιμώνται στο κόστος κτήσης μείον τυχόν συσσωρευμένες αποσβέσεις και ζημίες απομείωσης. Τα μελλοντικά συμβασιοποιημένα έσοδα από ενεργούς πελάτες, οι εξωτερικά αποκτηθείσες πελατειακές σχέσεις και τα εμπορικά σήματα & διπλώματα ευρεσιτεχνίας έχουν πεπερασμένη ωφέλιμη ζωή και αποσβένονται (για κάθε κατηγορία) γραμμικά σε περίοδο που καθορίζεται από τη Διοίκηση. Η ωφέλιμη ζωή των εξωτερικά αποκτηθέντων πελατειακών σχέσεων κυμαίνεται από 3 έως 24 έτη, των μελλοντικά συμβασιοποιημένων εσόδων από ενεργούς πελάτες από 1 έως 5 έτη και των εμπορικών σημάτων και διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας από 8 έως 12 έτη. Ο Όμιλος αξιολογεί στο τέλος κάθε περιόδου αναφοράς εάν υπάρχει ένδειξη ότι ένα περιουσιακό στοιχείο μπορεί να έχει υποστεί απομείωση. Εάν υπάρχει τέτοια ένδειξη, ο Όμιλος εκτιμά το ανακτήσιμο ποσό του περιουσιακού στοιχείου.

Υπεραξία

Η Υπεραξία είναι η διαφορά μεταξύ του κόστους αγοράς και της εύλογης αξίας του ενεργητικού και του παθητικού της θυγατρικής/συγγενούς επιχείρησης κατά την ημερομηνία της εξαγοράς. Την ίδια ημερομηνία, η Εταιρεία αναγνωρίζει την υπεραξία που προκύπτει από την εξαγορά ως περιουσιακό στοιχείο και την αποτιμά στο κόστος της. Το κόστος αυτό είναι ίσο με το ποσό κατά το οποίο το κόστος ενοποίησης υπερβαίνει το μερίδιο της επιχείρησης στην καθαρή εύλογη αξία των στοιχείων του ενεργητικού, των υποχρεώσεων και των ενδεχόμενων υποχρεώσεων της αποκτηθείσας εταιρείας.

Μετά την αρχική αναγνώριση, η υπεραξία αποτιμάται στο κόστος μείον τις συσσωρευμένες ζημιές απομείωσης. Η υπεραξία δεν αποσβένεται, αλλά εξετάζεται ετήσια για τυχόν απομείωση της αξίας της, όποτε υπάρχουν γεγονότα που παρέχουν ενδείξεις για ζημιά σύμφωνα με το ΔΛΠ 36.

Για την ευχερέστερη διεκπεραίωση των ελέγχων απομείωσης (impairment testing), το ποσό της υπεραξίας κατανέμεται σε Μονάδες Δημιουργίας Ταμιακών Ροών. Η Μονάδα Δημιουργίας Ταμιακών Ροών είναι η μικρότερη προσδιορίσιμη ομάδα στοιχείων ενεργητικού που δημιουργεί ανεξάρτητες ταμιακές ροές και αντιπροσωπεύει το επίπεδο στο οποίο ο Όμιλος συλλέγει και παρουσιάζει τα οικονομικά στοιχεία για σκοπούς εσωτερικής πληροφόρησης. Η απομείωση για την υπεραξία καθορίζεται με τον υπολογισμό του ανακτήσιμου ποσού από τις Μονάδες Δημιουργίας Ταμιακών Ροών με τις οποίες συνδέεται η υπεραξία. Ζημίες απομείωσης που σχετίζονται με την υπεραξία δεν μπορούν να αντιστραφούν σε μελλοντικές περιόδους. Ο Όμιλος πραγματοποιεί τον ετήσιο έλεγχο για απομείωση υπεραξίας στη λήξη της εκάστοτε ετήσιας περιόδου αναφοράς.

Στην περίπτωση που το κόστος της απόκτησης είναι μικρότερο από το μερίδιο της εταιρείας στα ίδια κεφάλαια της αποκτηθείσας επιχείρησης, το κόστος απόκτησης υπολογίζεται εκ νέου, τα περιουσιακά στοιχεία, οι υποχρεώσεις και οι ενδεχόμενες υποχρεώσεις του αποκτώμενου επανεκτιμώνται και οποιαδήποτε εναπομένουσα διαφορά αναγνωρίζεται άμεσα στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης.

8.5. Απομείωση αξίας μη χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού

Σε κάθε ημερομηνία αναφοράς των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων, ο Όμιλος εκτιμά κατά πόσον υφίστανται ενδείξεις απομείωσης των χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού. Εάν υπάρχουν ενδείξεις για απομείωση ή εάν απαιτείται ετήσιος έλεγχος απομείωσης του παγίου, τότε υπολογίζεται η ανακτήσιμη αξία του.

Τα περιουσιακά στοιχεία που αποσβένονται υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης της αξίας τους όταν υπάρχουν ενδείξεις ότι η λογιστική αξία τους δεν θα ανακτηθεί. Ζημία απομείωσης αναγνωρίζεται για το ποσό για το οποίο η λογιστική αξία του παγίου υπερβαίνει την ανακτήσιμη αξία του. Η ανακτήσιμη αξία είναι η μεγαλύτερη αξία μεταξύ εύλογης αξίας μειωμένη με το απαιτούμενο για την πώληση κόστος και αξίας χρήσεως (παρούσα αξία χρηματοροών που αναμένεται να δημιουργηθούν με βάση την εκτίμηση της διοίκησης για τις μελλοντικές οικονομικές και λειτουργικές συνθήκες). Για την εκτίμηση των ζημιών

απομείωσης, τα περιουσιακά στοιχεία εντάσσονται στις μικρότερες δυνατές Μονάδες Δημιουργίας Ταμειακών Ροών.

Για τα μη χρηματοοικονομικά στοιχεία εκτός από την υπεραξία, η Διοίκηση αξιολογεί σε κάθε ημερομηνία αναφοράς εάν υπάρχουν ενδείξεις ότι οι ζημιές απομείωσης που έχουν αναγνωριστεί κατά το παρελθόν είτε έχουν μειωθεί είτε δεν υφίστανται πλέον. Εάν υπάρξουν τέτοιες ενδείξεις, ο Όμιλος υπολογίζει την ανακτήσιμη αξία του παγίου ή της ΜΔΤΡ. Ζημιές απομείωσης που είχαν αναγνωριστεί κατά το παρελθόν αντιστρέφονται μόνο εφόσον έχουν αλλάξει οι εκτιμήσεις που χρησιμοποιήθηκαν κατά το χρόνο αναγνώρισης της ζημιάς. Η αντιστροφή της απομείωσης επιτρέπεται μέχρι το σημείο στο οποίο η λογιστική αξία του παγίου δεν υπερβαίνει την ανακτήσιμη αξία του, ούτε την λογιστική αξία του παγίου μείον τις αποσβέσεις εάν αυτό δεν είχε απομειωθεί τα προηγούμενα χρόνια.

8.6. Χρηματοοικονομικά μέσα

Αρχική αναγνώριση και αποαναγνώριση

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις αναγνωρίζονται στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης, μόνο όταν ο Όμιλος καθίσταται συμβαλλόμενο μέρος στις συμβατικές διατάξεις του μέσου.

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του αποαναγνωρίζονται από την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης όταν εκπνεύσουν τα συμβατικά δικαιώματα επί των ταμειακών ροών του στοιχείου, ή όταν ο Όμιλος μεταβιβάσει το χρηματοοικονομικό στοιχείο και ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη της κυριότητας σε τρίτο μέρος.

Μια χρηματοοικονομική υποχρέωση αποαναγνωρίζεται (ολικά ή κατά ένα μέρος) από την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης, μόνο όταν η υποχρέωση που έχει καθοριστεί στη σύμβαση εκπληρώνεται, ακυρώνεται ή λήγει.

Ταξινόμηση και επιμέτρηση χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού

Εκτός από εκείνες τις εμπορικές απαιτήσεις που δεν περιέχουν σημαντική συνιστώσα χρηματοδότησης και επιμετρώνται με βάση την τιμή συναλλαγής τους σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 15, τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού επιμετρώνται αρχικά στην εύλογη αξία προσθέτοντας το σχετικό κόστος της συναλλαγής, εκτός από την περίπτωση των χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων.

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού, εκτός από εκείνα που αποτελούν καθορισμένα και αποτελεσματικά μέσα αντιστάθμισης κινδύνων, ταξινομούνται στις ακόλουθες κατηγορίες:

- χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού στο αποσβεσμένο κόστος,
- χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων (επενδυτικό χαρτοφυλάκιο), και
- χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εσόδων.

Η ταξινόμηση προσδιορίζεται βάσει του επιχειρηματικού μοντέλου του Ομίλου σχετικά με τη διαχείριση των χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού και τα χαρακτηριστικά των συμβατικών ταμειακών ροών τους.

Όλα τα έσοδα και τα έξοδα που σχετίζονται με τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και τα οποία αναγνωρίζονται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης περιλαμβάνονται στα κονδύλια «Λοιπά Χρηματοοικονομικά Αποτελέσματα», «Χρηματοοικονομικά Έξοδα» και «Χρηματοοικονομικά Έσοδα», εκτός από την απομείωση των εμπορικών απαιτήσεων, που περιλαμβάνεται εντός των λειτουργικών αποτελεσμάτων.

Μεταγενέστερη επιμέτρηση χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού.

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού επιμετρώνται μεταγενέστερα στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων, στο αποσβεσμένο κόστος ή στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εσόδων. Η ταξινόμηση βασίζεται σε δύο κριτήρια:

i. το επιχειρηματικό μοντέλο διαχείρισης ενός χρηματοοικονομικού στοιχείου του ενεργητικού, δηλαδή εάν στόχος είναι η διακράτηση με σκοπό την είσπραξη συμβατικών ταμειακών ροών ή η είσπραξη συμβατικών ταμειακών ροών καθώς και η πώληση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων και
ii. εάν οι συμβατικές ταμειακές ροές του χρηματοοικονομικού στοιχείου του ενεργητικού συνίστανται αποκλειστικά σε αποπληρωμή κεφαλαίου και τόκων επί του ανεξόφλητου υπολοίπου (”SPPI” κριτήριο).

Η κατηγορία επιμέτρησης στο αποσβεσμένο κόστος περιλαμβάνει μη παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού όπως δάνεια και απαιτήσεις με σταθερές ή προκαθορισμένες πληρωμές που δεν διαπραγματεύονται σε κάποια ενεργό αγορά. Μετά την αρχική αναγνώριση, επιμετρώνται στο αποσβεσμένο κόστος βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου. Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες ο αντίκτυπος από την προεξόφληση είναι ασήμαντος, η προεξόφληση παραλείπεται.

Για τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εσόδων, οι μεταβολές στην εύλογη αξία αναγνωρίζονται στα λοιπά συνολικά εισοδήματα της Κατάστασης Συνολικών Εσόδων και αναταξινομούνται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων κατά την αποαναγνώριση των χρηματοοικονομικών μέσων.

Για τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων, οι μεταβολές στην εύλογη αξία αναγνωρίζονται στα κέρδη ή στις ζημιές της Κατάστασης Αποτελεσμάτων. Η εύλογη αξία των στοιχείων προσδιορίζεται με αναφορά σε συναλλαγές σε μία ενεργό αγορά ή με τη χρήση τεχνικών μεθόδων αποτίμησης, στις περιπτώσεις κατά τις οποίες δεν υφίσταται ενεργός αγορά.

Απομείωση χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού

Ο Όμιλος αναγνωρίζει προβλέψεις απομείωσης για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για όλα τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία, εκτός εκείνων που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων.

Οι απαιτήσεις απομείωσης με βάσει το ΔΠΧΑ 9 είναι η αναγνώριση των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών για το σύνολο της διάρκειας ζωής ενός χρηματοοικονομικού μέσου, του οποίου ο πιστωτικός κίνδυνος έχει αυξηθεί μετά την αρχική αναγνώριση, ανεξαρτήτως από το εάν η αξιολόγηση γίνεται σε συλλογικό ή εξατομικευμένο επίπεδο, χρησιμοποιώντας όλες τις πληροφορίες που μπορούν να συλλεχθούν, βάσει τόσο ιστορικών όσο και παρόντων στοιχείων, αλλά και στοιχείων που αφορούν σε λογικές μελλοντικές εκτιμήσεις.

Για την εφαρμογή της ανωτέρω προσέγγισης πραγματοποιείται διάκριση μεταξύ:

- των χρηματοοικονομικών στοιχείων των οποίων ο πιστωτικός κίνδυνος δεν έχει επιδεινωθεί σημαντικά μετά την αρχική αναγνώριση ή τα οποία έχουν χαμηλό πιστωτικό κίνδυνο κατά την ημερομηνία αναφοράς (Στάδιο 1),
- των χρηματοοικονομικών στοιχείων των οποίων ο πιστωτικός κίνδυνος έχει επιδεινωθεί σημαντικά μετά την αρχική αναγνώριση και τα οποία δεν έχουν χαμηλό πιστωτικό κίνδυνο (Στάδιο 2), και
- των χρηματοοικονομικών στοιχείων για τα οποία υπάρχουν αντικειμενικές ενδείξεις απομείωσης κατά την ημερομηνία αναφοράς (Στάδιο 3).

Για τα χρηματοοικονομικά στοιχεία που εντάσσονται στο Στάδιο 1 αναγνωρίζονται αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για την περίοδο των επόμενων δώδεκα μηνών, ενώ για εκείνα που εντάσσονται στο Στάδιο 2 ή το Στάδιο 3 αναγνωρίζονται αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για το σύνολο της διάρκειας ζωής του χρηματοοικονομικού στοιχείου του ενεργητικού.

Οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές βασίζονται στη διαφορά μεταξύ των συμβατικών ταμειακών ροών και των ταμειακών ροών που ο Όμιλος αναμένει να λάβει. Η διαφορά προεξοφλείται χρησιμοποιώντας μία εκτίμηση του αρχικού πραγματικού επιτοκίου του χρηματοοικονομικού στοιχείου του ενεργητικού.

Ο Όμιλος εφαρμόζει την απλοποιημένη προσέγγιση του Προτύπου για τα στοιχεία του ενεργητικού από συμβάσεις, τις εμπορικές απαιτήσεις και τις απαιτήσεις από μισθώσεις, υπολογίζοντας τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για όλη τη διάρκεια ζωής των ως άνω στοιχείων. Στην περίπτωση αυτή, οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές συνιστούν τις αναμενόμενες ελλείψεις στις συμβατικές ταμειακές ροές, λαμβάνοντας υπόψη το ενδεχόμενο αθέτησης σε οποιοδήποτε σημείο κατά τη διάρκεια ζωής του χρηματοοικονομικού μέσου. Κατά τον υπολογισμό των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών, ο Όμιλος χρησιμοποιεί έναν πίνακα προβλέψεων έχοντας ομαδοποιήσει τα ανωτέρω χρηματοοικονομικά μέσα με βάση τη φύση και τη διάρκεια των υπολοίπων και λαμβάνοντας υπόψη διαθέσιμα ιστορικά στοιχεία σε σχέση με τους οφειλέτες, προσαρμοσμένα για μελλοντικούς παράγοντες σε σχέση με τους οφειλέτες και το οικονομικό περιβάλλον.

Ταξινόμηση και επιμέτρηση Χρηματοοικονομικών Υποχρεώσεων

Καθώς οι λογιστικές απαιτήσεις για τις χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις παρέμειναν όμοιες σε σύγκριση με το ΔΛΠ 39, οι λογιστικές πολιτικές του Ομίλου αναφορικά με τις χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις δεν επηρεάστηκαν από την υιοθέτηση του ΔΠΧΑ 9.

Λογιστική αντιστάθμισης

Οι πολιτικές του Ομίλου για τη διαχείριση του κινδύνου είναι εναρμονισμένες με τις απαιτήσεις του νέου προτύπου ΔΠΧΑ 9 και ο Όμιλος συνεχίζει να εφαρμόζει την λογιστική αντιστάθμισης κινδύνων.

Τα παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία στο βαθμό που δεν έχουν χαρακτηριστεί ως αποτελεσματικά μέσα αντιστάθμισης κινδύνου, επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω της κατάστασης αποτελεσμάτων.

8.7. Αποθέματα

Τα αποθέματα αποτιμώνται στη χαμηλότερη αξία μεταξύ του κόστους κτήσης και της καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας. Το κόστος προσδιορίζεται με τη μέθοδο του μηνιαίου σταθμικού κόστους. Το κόστος των τελικών και ημιτελών προϊόντων περιλαμβάνει την αξία των πρώτων υλών, τις άμεσες δαπάνες προσωπικού, τα λοιπά άμεσα κόστη και τα γενικά βιομηχανικά έξοδα. Η καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία εκτιμάται με βάση τις τρέχουσες τιμές πώλησης των αποθεμάτων στα πλαίσια της συνήθους δραστηριότητας, αφαιρουμένων των εκτιμώμενων δαπανών ολοκλήρωσης του αποθέματος και των εκτιμώμενων εξόδων διάθεσης που χρειάζονται για την ολοκλήρωσή της πώλησης. Τα ανταλλακτικά που καταναλώνονται μέσα στον χρόνο παρακολουθούνται λογιστικά ως αποθέματα και αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα όταν αναλώνονται.

8.8. Εμπορικές απαιτήσεις

Οι απαιτήσεις από πελάτες καταχωρούνται αρχικά στην εύλογη αξία και επιμετρώνται μεταγενέστερα στο αποσβεσμένο κόστος με την χρήση του πραγματικού επιτοκίου, αφαιρούμενων τυχόν ζημιών απομείωσης. Οι ζημιές απομείωσης αναγνωρίζονται όταν υπάρχει αντικειμενική ένδειξη ότι ο Όμιλος δεν είναι σε θέση να εισπράξει όλα τα ποσά που οφείλονται με βάση τους συμβατικούς όρους. Ενδείξεις για πιθανή απομείωση των εμπορικών απαιτήσεων θεωρούνται οι σημαντικές οικονομικές δυσκολίες του πελάτη, η πιθανότητα ο πελάτης να χρεοκοπήσει ή να επέλθει σε οικονομική αναδιοργάνωση καθώς και η καθυστέρηση ή παύση εξόφλησης τιμολογίων. Το ποσό της ζημιάς απομείωσης είναι η διαφορά μεταξύ της λογιστικής αξίας των απαιτήσεων και της παρούσας αξίας των εκτιμώμενων μελλοντικών ταμειακών ροών, προεξοφλούμενων με το πραγματικό επιτόκιο. Το ποσό της ζημιάς απομείωσης καταχωρείται ως έξοδο στα αποτελέσματα. Η λογιστική αξία της απαίτησης μειώνεται με τη χρήση λογαριασμού πρόβλεψης και το ποσό της πρόβλεψης καταχωρείται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης. Όταν μία εμπορική απαίτηση χαρακτηριστεί ως ανεπίδεκτη είσπραξης διαγράφεται με χρήση του λογαριασμού πρόβλεψης. Σε περίπτωση μεταγενέστερης είσπραξης μίας απαίτησης που είχε αρχικά διαγραφεί, η αναστροφή της ζημιάς αναγνωρίζεται ως έσοδο στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων.

8.9. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα περιλαμβάνουν τα μετρητά στην τράπεζα και στο ταμείο, καθώς επίσης και τις βραχυπρόθεσμες επενδύσεις υψηλής ρευστότητας, όπως τα προϊόντα της αγοράς χρήματος, οι τραπεζικές καταθέσεις και οι προθεσμιακές καταθέσεις.

8.10. Μετοχικό Κεφάλαιο

Το μετοχικό κεφάλαιο προσδιορίζεται σύμφωνα με την ονομαστική αξία των μετοχών που έχουν εκδοθεί και περιλαμβάνει τις κοινές μετοχές της Εταιρείας.

Άμεσα έξοδα τα οποία πραγματοποιήθηκαν για την έκδοση μετοχών εμφανίζονται μετά την αφαίρεση του σχετικού φόρου εισοδήματος και αφαιρετικά από τα ίδια κεφάλαια. Επαναγορές μετοχών της Εταιρείας (ίδιες μετοχές) αναγνωρίζονται στο κόστος και παρουσιάζονται αφαιρετικά των ιδίων κεφαλαίων. Κατά την απόκτηση των ιδίων μετοχών, το καταβληθέν τίμημα, συμπεριλαμβανομένων και των σχετικών δαπανών, απεικονίζεται μειωτικά των ιδίων κεφαλαίων. Κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024, ο Όμιλος και η Εταιρεία δεν έχουν στην κατοχή τους ίδιες μετοχές.

8.11. Δανεισμός

Τα δάνεια καταχωρούνται αρχικά στην εύλογη αξία τους, μειωμένα με τα τυχόν άμεσα έξοδα που προκύπτουν από την πραγματοποίηση της συναλλαγής. Μεταγενέστερα αποτιμώνται στο αναπόσβεστο κόστος βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου. Τυχόν διαφορά μεταξύ του εισπραχθέντος ποσού (καθαρό από σχετικά έξοδα) και της αξίας εξόφλησης αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα κατά τη διάρκεια του δανεισμού βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου. Τα δάνεια αποαναγνωρίζονται από την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης, όταν η υποχρέωση που είχε προκύψει από το συμβόλαιο ακυρώνεται, εκπνέει ή δεν υφίσταται.

Τα δάνεια χαρακτηρίζονται ως βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις εκτός εάν ο Όμιλος διατηρεί ανεπιφύλακτα το δικαίωμα να αναβάλλει την εξόφληση της υποχρέωσης τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

Οι διακανονισμοί πρακτορείας απαιτήσεων με δικαίωμα αναγωγής καταχωρούνται αρχικά στην εύλογη αξία τους ως υποχρέωση προς την Εταιρεία πρακτόρευσης. Στη συνέχεια αποτιμώνται στο αναπόσβεστο κόστος βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου. Τυχόν διαφορά μεταξύ του εισπραχθέντος ποσού (καθαρό από σχετικά έξοδα) και της αξίας εξόφλησης αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα κατά τη διάρκεια του δανεισμού βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου.

Τα ποσά που έχουν προεισπραχθεί από εταιρείες πρακτόρευσης, χωρίς δικαίωμα αναγωγής, μειώνουν τις απαιτήσεις από πελάτες.

Τα Δάνεια του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

Τα Δάνεια του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «ΕΛΛΑΔΑ 2.0», χρηματοδοτούν επενδυτικά σχέδια τα οποία συγχρηματοδοτούνται κατά τουλάχιστον 50% από τα ίδια κεφάλαια των επενδυτών και δάνεια προερχόμενα από Πιστωτικά Ιδρύματα. Η διάθεση των δανειακών αυτών κεφαλαίων γίνεται μέσω χρηματοδοτικού μηχανισμού που συγκροτήθηκε για το σκοπό αυτό με τη σύμπραξη του Ελληνικού Δημοσίου και των εμπορικών τραπεζών. Ο μηχανισμός προβλέπει την παροχή Δανείων ΤΑΑ και Δανείων Συγχρηματοδότησης για επιλέξιμες δαπάνες, επιλέξιμων

επενδυτικών σχεδίων, με καθορισμένα ποσοστά συμμετοχής των Δανείων ΤΑΑ και αντίστοιχα υπολειπόμενης χρηματοδότησης από ίδια κεφάλαια και Δάνεια Συγχρηματοδότησης.

- Δάνειο ΤΑΑ: Αφορά το τμήμα του Ομολογιακού Δανείου το οποίο αντιστοιχεί στις Ομολογίες που καλύπτεται από το Ελληνικό Δημόσιο με Κεφάλαια ΤΑΑ, χορηγείται από κοινού στον Εκδότη με το Δάνειο Συγχρηματοδότησης και το ύψος του οποίου υπολογίζεται σύμφωνα με το άρθρο 3 της Υπουργικής Απόφασης Κριτηρίων Επιλεξιμότητας. (εφεξής «Δάνειο ΤΑΑ»)

- Δάνειο συγχρηματοδότησης: Αφορά το τμήμα του Ομολογιακού Δανείου το οποίο αντιστοιχεί σε Ομολογίες που καλύπτονται από τις Τράπεζες και το οποίο αφορά στη χρηματοδότηση Επιλέξιμων Δαπανών της Επιλέξιμης Επένδυσης. (εφεξής «Δάνειο συγχρηματοδότησης»)

Τα δάνεια που λαμβάνονται από το κράτος και έχουν επιτόκιο χαμηλότερο της αγοράς αναγνωρίζονται και επιμετρώνται σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 9. Το όφελος από το χαμηλότερο της αγοράς επιτόκιο υπολογίζεται ως η διαφορά μεταξύ της αρχικής λογιστικής αξίας του δανείου (εύλογη αξία), που προσδιορίζεται σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 9 και του ονομαστικού ποσού του λαμβάνεται. Η διαφορά μεταξύ του ληφθέντος ανταλλάγματος και της εύλογης αξίας του δανείου λογιστικοποιείται ως κρατική επιχορήγηση σύμφωνα με το ΔΛΠ 20.

Στις περιπτώσεις των Δανείων ΤΑΑ η εταιρεία αξιολόγησε ότι η διαφορά αυτή αντιπροσωπεύει το όφελος ενός κρατικού δανείου με επιτόκιο χαμηλότερο της αγοράς που αντιμετωπίζεται ως κρατική επιχορήγηση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 20. Βλέπε σχετικά σημείωση 8.14.

8.12. Τρέχων και αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος

Η επιβάρυνση της περιόδου με φόρους εισοδήματος αποτελείται από τους τρέχοντες φόρους και τους αναβαλλόμενους φόρους, δηλαδή τους φόρους ή τις φορολογικές ελαφρύνσεις που σχετίζονται με τα οικονομικά οφέλη που προκύπτουν στην περίοδο αλλά έχουν ήδη καταλογιστεί ή θα καταλογιστούν από τις φορολογικές αρχές σε διαφορετικές περιόδους. Ο φόρος εισοδήματος αναγνωρίζεται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων, εκτός του φόρου εκείνου που αφορά συναλλαγές που καταχωρήθηκαν απευθείας στα ίδια κεφάλαια, στην οποία περίπτωση καταχωρείται απευθείας, κατά ανάλογο τρόπο, στα ίδια κεφάλαια.

Οι τρέχοντες φόροι εισοδήματος περιλαμβάνουν τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις προς τις δημοσιονομικές αρχές που σχετίζονται με τους πληρωτέους φόρους επί του φορολογητέου εισοδήματος της περιόδου και οι τυχόν πρόσθετοι φόροι εισοδήματος που αφορούν προηγούμενες χρήσεις.

Οι τρέχοντες φόροι επιμετρούνται σύμφωνα με τους φορολογικούς συντελεστές και τους φορολογικούς νόμους που εφαρμόζονται στις διαχειριστικές περιόδους με τις οποίες σχετίζονται, βασιζόμενα στο φορολογητέο κέρδος για το έτος. Όλες οι αλλαγές στα βραχυπρόθεσμα φορολογικά στοιχεία του ενεργητικού ή τις υποχρεώσεις αναγνωρίζονται σαν μέρος των φορολογικών εξόδων στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης.

Ο αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος προσδιορίζεται με την μέθοδο της υποχρέωσης που προκύπτει από τις προσωρινές διαφορές μεταξύ της λογιστικής αξίας και της φορολογικής βάσης των στοιχείων του ενεργητικού και των υποχρεώσεων. Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος δεν λογίζεται εάν προκύπτει από την αρχική αναγνώριση στοιχείου ενεργητικού ή παθητικού σε συναλλαγή, εκτός επιχειρηματικής συνένωσης, η οποία όταν έγινε η συναλλαγή δεν επηρέασε ούτε το λογιστικό ούτε το φορολογικό κέρδος ή ζημία.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και οι αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις υπολογίζονται και αναγνωρίζονται για όλες τις προσωρινές διαφορές μεταξύ λογιστικής αξίας και φορολογικής βάσης των στοιχείων του ενεργητικού και υποχρεώσεων. Ο υπολογισμός γίνεται με τους συντελεστές φόρου εισοδήματος που αναμένεται να ισχύσουν κατά τις περιόδους κατά τις οποίες τα στοιχεία του ενεργητικού θα ανακτηθούν και οι υποχρεώσεις θα διακανονιστούν, και πρέπει να αντανακλά τον τρόπο με τον οποίο αναμένεται να γίνει η ανάκτηση ή ο διακανονισμός. Σε περίπτωση αδυναμίας σαφούς προσδιορισμού του χρόνου αναστροφής των προσωρινών διαφορών εφαρμόζεται ο φορολογικός συντελεστής που ισχύει κατά την επόμενη της ημερομηνίας του ισολογισμού χρήση.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις αναγνωρίζονται μόνο όταν είναι πιθανό ότι θα υπάρξει μελλοντικό φορολογητέο κέρδος για την χρησιμοποίηση της προσωρινής διαφοράς που δημιουργεί την αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση.

Ο αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος αναγνωρίζεται για τις προσωρινές διαφορές που προκύπτουν από επενδύσεις σε θυγατρικές και συνδεδεμένες επιχειρήσεις, με εξαίρεση την περίπτωση που η αναστροφή των προσωρινών διαφορών ελέγχεται από την εταιρεία και είναι πιθανό ότι οι προσωρινές διαφορές δεν θα αναστραφούν στο προβλεπτό μέλλον.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις συμψηφίζονται μόνο εάν επιτρέπεται νομικά ο συμψηφισμός φορολογικών απαιτήσεων και υποχρεώσεων και εφόσον οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις προκύπτουν από την ίδια φορολογούσα αρχή επί της οντότητας που φορολογείται ή και επί διαφορετικών οντοτήτων και υπάρχει η πρόθεση η τακτοποίηση να γίνει με συμψηφισμό.

8.13. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία

α. Βραχυπρόθεσμες παροχές

Οι βραχυπρόθεσμες παροχές προς τους εργαζομένους (εκτός από παροχές λήξης της εργασιακής σχέσης) σε χρήμα και σε είδος αναγνωρίζονται ως έξοδο όταν καθίστανται δεδουλευμένες. Τυχόν ανεξόφλητο ποσό καταχωρείται ως υποχρέωση, ενώ σε περίπτωση που το ποσό που ήδη καταβλήθηκε υπερβαίνει το ποσό των παροχών, η επιχείρηση αναγνωρίζει το υπερβάλλον ποσό ως στοιχείο του ενεργητικού της (προπληρωθέν έξοδο) μόνο κατά την έκταση που η προπληρωμή θα οδηγήσει σε μείωση μελλοντικών πληρωμών ή σε επιστροφή.

β. Παροχές μετά την έξοδο από την υπηρεσία

Οι παροχές μετά τη λήξη της απασχόλησης περιλαμβάνουν εφάπαξ αποζημιώσεις συνταξιοδότησης, συντάξεις και άλλες παροχές που καταβάλλονται στους εργαζόμενους μετά την λήξη της απασχόλησης ως αντάλλαγμα της υπηρεσίας τους. Οι υποχρεώσεις του Ομίλου για παροχές συνταξιοδότησης αφορούν τόσο προγράμματα καθορισμένων εισφορών όσο και προγράμματα καθορισμένων παροχών.

Το δεδουλευμένο κόστος των προγραμμάτων καθορισμένων εισφορών καταχωρείται ως έξοδο στην περίοδο που αφορά. Τα προγράμματα συνταξιοδότησης που υιοθετούνται από τον Όμιλο χρηματοδοτούνται εν μέρει μέσω πληρωμών σε ασφαλιστικές εταιρείες ή σε κρατικά κοινωνικά ασφαλιστικά ιδρύματα.

(i) Πρόγραμμα καθορισμένων εισφορών

Τα προγράμματα καθορισμένων εισφορών αφορούν στην καταβολή εισφορών σε Ασφαλιστικούς Φορείς (π.χ. Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων), με αποτέλεσμα να μην ανακύπτει νομική υποχρέωση του Ομίλου σε περίπτωση που το Κρατικό Ταμείο αδυνατεί να καταβάλλει σύνταξη στον ασφαλιζόμενο. Η υποχρέωση του εργοδότη περιορίζεται στην καταβολή των εργοδοτικών εισφορών στα Ταμεία. Η πληρωτέα εισφορά από τον Όμιλο σε ένα πρόγραμμα καθορισμένων εισφορών αναγνωρίζεται ως υποχρέωση μετά και την αφαίρεση της εισφοράς που καταβλήθηκε, ενώ οι δεδουλευμένες εισφορές αναγνωρίζονται ως έξοδο στα αποτελέσματα της χρήσης.

(ii) Πρόγραμμα καθορισμένων παροχών (Μη χρηματοδοτούμενο)

Σύμφωνα με τον Ν.2112/20 και 4093/2012, η Εταιρεία καταβάλλει στους εργαζόμενους αποζημιώσεις επί απόλυσης ή αποχώρησης λόγω συνταξιοδότησης. Το ύψος των καταβαλλόμενων ποσών αποζημίωσης εξαρτάται από τα έτη προϋπηρεσίας, το ύψος των αποδοχών και τον τρόπο απομάκρυνσης από την υπηρεσία (απόλυση ή συνταξιοδότηση).

Η υποχρέωση που αναγνωρίζεται στην Κατάσταση Οικονομικής Θέσης για τα προγράμματα καθορισμένων παροχών αποτελεί την παρούσα αξία της υποχρέωσης για την καθορισμένη παροχή μείον την εύλογη αξία των στοιχείων του ενεργητικού του προγράμματος (αποθεματικό από τις καταβολές στην ασφαλιστική εταιρεία) και τις μεταβολές που προκύπτουν από οποιοδήποτε αναλογιστικό κέρδος ή ζημία και το κόστος της προϋπηρεσίας. Η δέσμευση της καθορισμένης παροχής υπολογίζεται ετησίως από ανεξάρτητο αναλογιστή με τη χρήση της μεθόδου της προβεβλημένης πιστωτικής μονάδος (projected unit credit method). Για την προεξόφληση της χρήσης 20234το επιλεγμένο επιτόκιο ακολουθεί την τάση του iBoxx AA Corporate Overall 10+ EUR indices, το οποίο και θεωρείται συνεπές ως προς τις αρχές του ΔΛΠ 19, δηλαδή είναι βασισμένο σε ομόλογα αντίστοιχα ως προς το νόμισμα και την εκτιμώμενη διάρκεια σε σχέση με τις παροχές προς τους εργαζόμενους, όπως και ενδεδειγμένο για μακροχρόνιες προβλέψεις.

Τα προγράμματα παροχών καθορίζονται με βάση διάφορες παραμέτρους, όπως η ηλικία, τα έτη προϋπηρεσίας, ο μισθός, καθώς και βάσει συγκεκριμένων υποχρεώσεων για καταβλητέες παροχές. Το τρέχον κόστος υπηρεσίας, το σχετικό χρηματοοικονομικό κόστος, τα αναλογιστικά κέρδη ή ζημιές και οι όποιες πιθανές πρόσθετες επιβαρύνσεις περιλαμβάνονται στο κόστος προσωπικού στη συνημμένη

Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης. Η πρόβλεψη για το κόστος συνταξιοδότησης του προσωπικού το 2024, που εμφανίζεται στην κατάσταση αποτελεσμάτων του Ομίλου, βασίζεται σε αναλογιστική μελέτη που εκπονήθηκε από ανεξάρτητη εταιρεία αναλογιστών.

8.14. Επιχορηγήσεις

Ο Όμιλος αναγνωρίζει τις κρατικές επιχορηγήσεις οι οποίες ικανοποιούν αθροιστικά τα εξής κριτήρια: α) Υπάρχει τεκμαιρόμενη βεβαιότητα ότι η επιχείρηση έχει συμμορφωθεί ή πρόκειται να συμμορφωθεί με τους όρους της επιχορήγησης και β) πιθανολογείται ότι το ποσό της επιχορήγησης θα εισπραχθεί. Καταχωρούνται στην εύλογη αξία και αναγνωρίζονται με τρόπο συστηματικό στα έσοδα, με βάση την αρχή του συσχετισμού των επιχορηγήσεων με τα αντίστοιχα κόστη τα οποία και επιχορηγούν.

Οι επιχορηγήσεις που αφορούν στοιχεία του ενεργητικού περιλαμβάνονται στις μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις ως έσοδο επόμενων χρήσεων και αναγνωρίζονται συστηματικά και ορθολογικά στα έσοδα κατά τη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής του πάγιου στοιχείου του ενεργητικού.

Οι επιχορηγήσεις που αφορούν έσοδα (income) παρουσιάζονται σε πίστωση στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων στα Λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης. Οι κρατικές επιχορηγήσεις αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα σε συστηματική βάση κατά τις περιόδους στις οποίες η οικονομική οντότητα αναγνωρίζει ως έξοδα το σχετικό κόστος το οποίο οι κρατικές επιχορηγήσεις αντισταθμίζουν.

Δάνεια ΤΑΑ

Βάσει του ΔΛΠ 20 παράγραφος 10Α, ο Όμιλος αντιμετωπίζει ως κρατική επιχορήγηση την ωφέλεια των Δανείων ΤΑΑ στις περιπτώσεις όπου αξιολογεί ότι λαμβάνει επιτόκιο χαμηλότερο της αγοράς. Το όφελος από το μειωμένο αυτό επιτόκιο υπολογίζεται ως η διαφορά μεταξύ της αρχικής επιμέτρησης του δανείου στην εύλογη αξία σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΠΧΑ 9 και του ονομαστικού ποσού εκταμίευσης του Δανείου ΤΑΑ. Οι επιχορηγήσεις που σχετίζονται με το ΤΑΑ αναγνωρίζονται συστηματικά στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης στην ίδια βάση με τους τόκους που χρεώνονται για το δάνειο του ΤΑΑ (δηλαδή, κατά τη διάρκεια του δανείου) και παρουσιάζονται στα Λοιπά Χρηματοοικονομικά Αποτελέσματα (βλέπε σημείωση 9.12).

Ο προσδιορισμός για το εάν ένα επιτόκιο είναι χαμηλότερο της αγοράς (below market interest rate) απαιτεί κρίση με βάση συγκεκριμένα χαρακτηριστικά και περιστάσεις της σχετικής χρηματοοικονομικής υποχρέωσης (βλέπε σημείωση 9.12).

8.15. Προβλέψεις

Οι προβλέψεις σχηματίζονται όταν:

- Υπάρχει μία παρούσα νομική ή τεκμαιρόμενη υποχρέωση ως αποτέλεσμα γεγονότων του παρελθόντος,
- Είναι πιθανόν ότι θα απαιτηθεί εκροή πόρων για διακανονισμό της υποχρέωσης,
- Το απαιτούμενο ποσό μπορεί να αποτιμηθεί αξιόπιστα.

Οι προβλέψεις επανεξετάζονται στο τέλος κάθε περιόδου αναφοράς και προσαρμόζονται έτσι ώστε να απεικονίζουν τις καλύτερες δυνατές εκτιμήσεις. Αν δεν είναι πλέον πιθανό ότι θα απαιτηθεί μία εκροή πόρων προκειμένου να διακανονιστεί μια υποχρέωση για την οποία έχει ήδη σχηματισθεί πρόβλεψη, τότε αυτή αναστρέφεται.

Οι προβλέψεις υπολογίζονται με βάση την παρούσα αξία των εκτιμήσεων της Διοίκησης που αφορούν στη δαπάνη που απαιτείται να καλύψει την παρούσα υποχρέωση την ημερομηνία της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης. Το προεξοφλητικό επιτόκιο που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό της παρούσας αξίας αντικατοπτρίζει τις τρέχουσες αγοραίες εκτιμήσεις για τη χρονική αξία του χρήματος και αυξήσεις που αφορούν στη συγκεκριμένη υποχρέωση.

Σε περιπτώσεις όπου η εκροή οικονομικών πόρων ως αποτέλεσμα παρουσών δεσμεύσεων θεωρείται μη πιθανή, ή το ποσό της πρόβλεψης δεν μπορεί να εκτιμηθεί αξιόπιστα, δεν αναγνωρίζεται καμία υποχρέωση στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις, εκτός εάν εξετάζεται στα πλαίσια μια συνένωσης επιχειρήσεων. Αυτές οι ενδεχόμενες υποχρεώσεις αναγνωρίζονται στα πλαίσια της κατανομής του κόστους απόκτησης στα στοιχεία του ενεργητικού και στις υποχρεώσεις κατά την συνένωση επιχειρήσεων. Οι ενδεχόμενες υποχρεώσεις δεν αναγνωρίζονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις αλλά γνωστοποιούνται, εκτός αν η πιθανότητα εκροών πόρων οι οποίοι ενσωματώνουν οικονομικά οφέλη είναι ελάχιστη. Πιθανές εισροές από οικονομικά οφέλη για τον Όμιλο που δεν πληρούν ακόμη τα κριτήρια ενός περιουσιακού στοιχείου θεωρούνται ενδεχόμενες υποχρεώσεις και γνωστοποιούνται εφόσον η εισροή οικονομικών οφελών είναι πιθανή.

8.16. Αναγνώριση εσόδων και εξόδων

Τα έσοδα του Ομίλου προέρχονται κυρίως από πωλήσεις μπαταριών για βιομηχανικές εφαρμογές (μπαταρίες έλξης, εφεδρικής λειτουργίας) και αμυντικές εφαρμογές (μπαταρίες υποβρυχίων, τορπιλών, στρατιωτικά πακέτα).

Ο Όμιλος αναγνωρίζει έσοδα όταν (ή καθώς) εκπληρώνει μία δέσμευση εκτέλεσης, μεταβιβάζοντας ένα υποσχόμενο αγαθό ή μία υπηρεσία (δηλαδή ένα στοιχείο του ενεργητικού) σε έναν πελάτη. Ένα στοιχείο του ενεργητικού μεταβιβάζεται όταν (ή καθώς) ο πελάτης αποκτά τον έλεγχο του στοιχείου αυτού. Ο πελάτης αποκτά τον έλεγχο ενός στοιχείου του ενεργητικού (αγαθού ή υπηρεσίας), όταν μπορεί να κατευθύνει τη χρήση του και να λαμβάνει ουσιαστικά όλα τα υπολειπόμενα οφέλη από αυτό.

Το ποσό του εσόδου που αναγνωρίζεται είναι το ποσό που κατανέμεται στη δέσμευση εκτέλεσης της σύμβασης που έχει εκπληρωθεί. Η δέσμευση εκτέλεσης της σύμβασης μπορεί να εκπληρωθεί είτε σε μία συγκεκριμένη χρονική στιγμή είτε με την πάροδο του χρόνου. Για τις δεσμεύσεις εκτέλεσης που εκπληρώνονται με την πάροδο του χρόνου, ο Όμιλος αναγνωρίζει έσοδα με την πάροδο του χρόνου, επιλέγοντας την πιο κατάλληλη μέθοδο επιμέτρησης της προόδου ως προς την εκπλήρωση της κάθε δέσμευσης εκτέλεσης. Οι κατάλληλες μέθοδοι επιμέτρησης της προόδου περιλαμβάνουν τόσο μεθόδους βάσει των εκροών (output methods) όσο και μεθόδους βάσει των εισροών (input methods).

8.17. Μισθώσεις

Με βάση το ΔΠΧΑ 16 καταργείται για τον μισθωτή η ταξινόμηση των μισθώσεων σε λειτουργικές μισθώσεις και χρηματοοικονομικές μισθώσεις και όλες οι μισθώσεις αναγνωρίζονται λογιστικά ως στοιχεία «Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης», μέσω της αναγνώρισης ενός «δικαιώματος χρήσης» στοιχείων του ενεργητικού και μίας «υποχρέωσης μίσθωσης».

Αναγνώριση και αρχική επιμέτρηση δικαιώματος χρήσης στοιχείου του ενεργητικού

Κατά την ημερομηνία έναρξης μίας μισθωτικής περιόδου ο Όμιλος αναγνωρίζει ένα δικαίωμα χρήσης στοιχείου του ενεργητικού και μία υποχρέωση μίσθωσης προβαίνοντας σε επιμέτρηση του δικαιώματος χρήσης του στοιχείου του ενεργητικού στο κόστος.

Το κόστος του δικαιώματος χρήσης στοιχείου του ενεργητικού περιλαμβάνει:
(α) το ποσό της αρχικής επιμέτρησης της υποχρέωσης μίσθωσης (βλ. κατωτέρω),
(β) τις τυχόν καταβολές μισθωμάτων που πραγματοποιήθηκαν πριν ή κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, μειωμένες με τα κίνητρα μίσθωσης που εισπράχθηκαν,
(γ) τα αρχικά άμεσα κόστη που βαρύνουν τον μισθωτή, και
(δ) μία εκτίμηση των δαπανών που θα βαρύνουν τον Όμιλο κατά την αποσυναρμολόγηση και την απομάκρυνση του μισθωμένου στοιχείου του ενεργητικού, την αποκατάσταση του χώρου στον οποίον βρίσκεται το μισθωμένο στοιχείο του ενεργητικού ή την αποκατάσταση του στοιχείου του ενεργητικού, όπως απαιτείται από τους όρους και τις προϋποθέσεις της μίσθωσης, εκτός και αν αυτά τα κόστη πραγματοποιηθούν για την παραγωγή αποθεμάτων. Ο Όμιλος αναλαμβάνει την υποχρέωση για τις εν λόγω δαπάνες είτε κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου είτε ως συνέπεια της χρήσης του μισθωμένου στοιχείου του ενεργητικού κατά τη διάρκεια μίας συγκεκριμένης περιόδου.

Αρχική επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης

Κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, ο Όμιλος επιμετρά την υποχρέωση μίσθωσης στην παρούσα αξία των ανεξόφλητων καταβολών μισθωμάτων κατά την ημερομηνία αυτήν. Όταν το τεκμαρτό επιτόκιο της μίσθωσης είναι εφικτό να προσδιοριστεί κατάλληλα, τότε οι καταβολές μισθωμάτων θα προεξοφλούνται χρησιμοποιώντας το επιτόκιο αυτό. Σε διαφορετική περίπτωση χρησιμοποιείται το οριακό επιτόκιο δανεισμού του Ομίλου.

Κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, οι καταβολές μισθωμάτων που περιλαμβάνονται στην επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης συμπεριλαμβάνουν τις παρακάτω πληρωμές για το δικαίωμα χρήσης στοιχείου του ενεργητικού κατά τη διάρκεια της περιόδου μίσθωσης, εφόσον δεν έχουν καταβληθεί κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου:
(α) τις σταθερές καταβολές μείον τυχόν εισπρακτέα κίνητρα μίσθωσης,
(β) τις μεταβλητές καταβολές μισθωμάτων που εξαρτώνται από τη μελλοντική μεταβολή δεικτών ή επιτοκίων, οι οποίες επιμετρώνται αρχικά χρησιμοποιώντας την τιμή του δείκτη ή του επιτοκίου κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου,
(γ) τα ποσά που αναμένεται να καταβάλλει ο Όμιλος ως εγγυήσεις υπολειμματικής αξίας,

(δ) την τιμή εξάσκησης του δικαιώματος αγοράς εφόσον είναι ουσιαστικά βέβαιο ότι ο Όμιλος θα εξασκήσει το δικαίωμα, και
(ε) τις καταβολές ποινών για τον τερματισμό της μίσθωσης, εάν η μισθωτική περίοδος αντανακλά την εξάσκηση του δικαιώματος του Ομίλου για τον τερματισμό της μίσθωσης.

Μεταγενέστερη επιμέτρηση

Μεταγενέστερη επιμέτρηση δικαιώματος χρήσης στοιχείου του ενεργητικού

Μετά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, ο Όμιλος επιμετρά το δικαίωμα χρήσης στοιχείου του ενεργητικού με το μοντέλο του κόστους.

Ο Όμιλος επιμετρά το δικαίωμα χρήσης στοιχείου του ενεργητικού στο κόστος:
(α) μείον τυχόν σωρευμένες αποσβέσεις και σωρευμένες ζημιές απομείωσης, και
(β) προσαρμοσμένο για τυχόν μεταγενέστερη επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης.

Ο Όμιλος εφαρμόζει τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 16 αναφορικά με την απόσβεση του δικαιώματος χρήσης στοιχείου του ενεργητικού, το οποίο και εξετάζει για τυχόν απομείωση.

Μεταγενέστερη επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης

Μετά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, ο Όμιλος επιμετρά την υποχρέωση μίσθωσης, ως ακολούθως:
(α) αυξάνοντας την λογιστική αξία, προκειμένου να αντανακλά το χρηματοοικονομικό κόστος επί της υποχρέωσης μίσθωσης,
(β) μειώνοντας την λογιστική αξία, προκειμένου να αντανακλά τα μισθώματα που έχουν καταβληθεί, και
(γ) επιμετρώντας εκ νέου την λογιστική αξία, προκειμένου να αντανακλά τυχόν επανεκτίμηση ή τροποποίηση της μίσθωσης.

Το χρηματοοικονομικό κόστος μίας υποχρέωσης μίσθωσης κατανέμεται κατά τη διάρκεια της μισθωτικής περιόδου με τέτοιον τρόπο, ούτως ώστε να προκύπτει ένα σταθερό περιοδικό επιτόκιο επί του ανεξόφλητου υπολοίπου της υποχρέωσης.

Μετά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, ο Όμιλος αναγνωρίζει στα κέρδη ή στις ζημιές (με εξαίρεση την περίπτωση που οι δαπάνες περιλαμβάνονται στην λογιστική αξία ενός άλλου στοιχείου του ενεργητικού για το οποίο εφαρμόζονται άλλα σχετικά Πρότυπα) και τα δύο παρακάτω στοιχεία:
(α) το χρηματοοικονομικό κόστος επί της υποχρέωσης μίσθωσης, και
(β) τις μεταβλητές καταβολές μισθωμάτων που δεν περιλαμβάνονται στην επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης κατά την περίοδο που λαμβάνει χώρα το γεγονός που ενεργοποιεί τις εν λόγω καταβολές.

Ο Όμιλος ως εκμισθωτής

Οι μισθώσεις του Ομίλου ως εκμισθωτή ταξινομούνται ως λειτουργικές ή ως χρηματοοικονομικές. Μία μίσθωση ταξινομείται ως χρηματοοικονομική, εάν μεταβιβάζει ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα

οφέλη που σχετίζονται με την κυριότητα του υποκείμενου στοιχείου του ενεργητικού. Αντίθετα, μία μίσθωση ταξινομείται ως λειτουργική, εάν δεν μεταβιβάζει ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη που σχετίζονται την κυριότητα του στοιχείου του ενεργητικού.

Τα έσοδα από μισθώματα από λειτουργικές μισθώσεις αναγνωρίζονται κατά τους όρους της μίσθωσης με τη σταθερή μέθοδο. Αρχικά άμεσα κόστη που βαρύνουν τον Όμιλο στη διαπραγμάτευση και συμφωνία μιας λειτουργικής μίσθωσης προστίθενται στη λογιστική αξία του μισθωμένου περιουσιακού στοιχείου και αναγνωρίζονται καθ' όλη τη διάρκεια της μίσθωσης ως έσοδα μίσθωσης.

Τα περιουσιακά στοιχεία που τελούν υπό χρηματοοικονομική μίσθωση αποαναγνωρίζονται και ο Όμιλος αναγνωρίζει μια απαίτηση ποσού ίσου με την καθαρή επένδυση στη μίσθωση. Η απαίτηση από μισθώσεις προεξοφλείτε με τη μέθοδο πραγματικού επιτοκίου και η λογιστική αξία προσαρμόζεται αναλόγως. Τα εισπρακτέα μισθώματα αυξάνονται βάσει των τόκων επί της απαίτησης και μειώνονται με την είσπραξη των μισθωμάτων.

8.18. Διανομή μερισμάτων

Η διανομή μερισμάτων στους μετόχους του Ομίλου αναγνωρίζεται ως υποχρέωση στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις της περιόδου στην οποία ανακοινώθηκαν τα μερίσματα και η διανομή εγκρίθηκε από την Ετήσια τακτική Γενική Συνέλευση των μετόχων.

9. Σημαντικές λογιστικές κρίσεις, εκτιμήσεις και παραδοχές

Η σύνταξη των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ) απαιτεί από τη Διοίκηση τον σχηματισμό κρίσεων, εκτιμήσεων και υποθέσεων οι οποίες επηρεάζουν τα στοιχεία του ενεργητικού και τις υποχρεώσεις, τις γνωστοποιήσεις των ενδεχόμενων υποχρεώσεων και απαιτήσεων, καθώς και τα έσοδα και έξοδα κατά τις παρουσιαζόμενες περιόδους.

Συγκεκριμένα ποσά που περιλαμβάνονται ή επηρεάζουν τις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις, καθώς και τις σχετικές γνωστοποιήσεις εκτιμώνται, απαιτώντας τον σχηματισμό υποθέσεων σχετικά με αξίες ή συνθήκες οι οποίες δεν είναι δυνατόν να είναι γνωστές με βεβαιότητα κατά την περίοδο σύνταξης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και ως εκ τούτου τα πραγματικά αποτελέσματα μπορεί να διαφέρουν από αυτά τα οποία έχουν εκτιμηθεί. Μία λογιστική εκτίμηση θεωρείται σημαντική όταν είναι σημαντική για την χρηματοοικονομική κατάσταση και τα αποτελέσματα του Ομίλου και απαιτεί τις πιο δύσκολες, υποκειμενικές ή περίπλοκες κρίσεις της Διοίκησης. Οι εκτιμήσεις και οι κρίσεις της Διοίκησης βασίζονται στην εμπειρία του παρελθόντος και σε άλλους παράγοντες, συμπεριλαμβανομένων και των προσδοκιών για μελλοντικά γεγονότα τα οποία θεωρούνται λογικά στις συγκεκριμένες συνθήκες, ενώ επαναξιολογούνται συνεχώς βάσει όλων των διαθέσιμων πληροφοριών.

Οι βασικές εκτιμήσεις και οι κρίσεις που αναφέρονται σε δεδομένα η εξέλιξη των οποίων θα μπορούσε να επηρεάσει τα κονδύλια των χρηματοοικονομικών καταστάσεων τους επόμενους 12 μήνες, παρατίθενται ακολούθως:

(1) Εκτιμήσεις κατά τον υπολογισμό της αξίας χρήσης των Μονάδων Δημιουργίας Ταμειακών Ροών (ΜΔΤΡ)

Ο Όμιλος διενεργεί σχετικό έλεγχο απομείωσης της αξίας των επενδύσεων σε θυγατρικές και συγγενείς όποτε υπάρχει ένδειξη για απομείωση, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΔΛΠ 36. Προκειμένου να διαπιστωθεί εάν συντρέχουν λόγοι απομείωσης, απαιτείται ο υπολογισμός της αξίας χρήσης και της εύλογης αξίας μειωμένης κατά το κόστος πώλησης της κάθε Μονάδας Δημιουργίας Ταμειακών Ροών (ΜΔΤΡ). Τα ανακτήσιμα ποσά των ΜΔΤΡ έχουν καθοριστεί για σκοπούς ελέγχου απομείωσης, με βάση τον υπολογισμό της αξίας χρήσης τους, ο οποίος απαιτεί εκτιμήσεις. Για τον υπολογισμό της αξίας χρήσης, οι εκτιμώμενες ταμειακές ροές προ εξοφλούνται στην παρούσα αξία τους με τη χρήση ενός συντελεστή προεξόφλησης, ο οποίος αντικατοπτρίζει τις τρέχουσες εκτιμήσεις της αγοράς για τη διαχρονική αξία του χρήματος, καθώς και τους κινδύνους που συνδέονται με τη συγκεκριμένη ΜΔΤΡ. Στον υπολογισμό χρησιμοποιούνται ταμειακές προβλέψεις βασισμένες σε εγκεκριμένα από τη Διοίκηση επιχειρηματικά σχέδια. Αυτά τα επιχειρηματικά σχέδια και οι προβλέψεις ταμειακών ροών συνήθως καλύπτουν περίοδο πέντε ετών. Ταμειακές ροές πέραν της περιόδου κατά την οποία οι προβλέψεις είναι διαθέσιμες, προεκτείνονται βάσει των εκτιμώμενων ρυθμών ανάπτυξης.

(2) Φόρος εισοδήματος

Η διαδικασία προσδιορισμού του φόρου εισοδήματος και της αναβαλλόμενης φορολογίας είναι πολύπλοκη και απαιτεί σε μεγάλο βαθμό να γίνουν εκτιμήσεις και να ασκηθεί κρίση. Η πρόβλεψη για φόρο εισοδήματος με βάση το ΔΛΠ 12 υπολογίζεται με εκτίμηση των φόρων που θα καταβληθούν στις φορολογικές αρχές και περιλαμβάνει τον τρέχοντα φόρο εισοδήματος για κάθε χρήση και πρόβλεψη για τους πρόσθετους φόρους που πιθανόν να προκύψουν σε φορολογικούς ελέγχους. Για τον συνολικό προσδιορισμό της πρόβλεψης για φόρο εισοδήματος, όπως παρουσιάζεται στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης, απαιτούνται σημαντικές εκτιμήσεις. Για συγκεκριμένες συναλλαγές και υπολογισμούς, ο προσδιορισμός της τελικής φορολογίας είναι αβέβαιος. Ο Όμιλος αναγνωρίζει υποχρεώσεις για προβλεπόμενα φορολογικά ζητήματα με βάση υπολογισμούς για το κατά πόσο θα προκύψει επιπρόσθετη φορολογία. Όπου το τελικό φορολογικό αποτέλεσμα αυτών των ζητημάτων διαφέρει από το ποσό που έχει αρχικά αναγνωριστεί οι διαφορές επηρεάζουν την πρόβλεψη για φόρο εισοδήματος και για αναβαλλόμενη φορολογία στην περίοδο που έγινε ο προσδιορισμός (βλ. περαιτέρω πληροφορίες στις σημειώσεις 22 και 40 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(3) Ανάκτηση αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις περιλαμβάνουν και ποσά που αφορούν σε φορολογικές ζημιές προηγούμενων ετών. Αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση αναγνωρίζεται για όλες τις αχρησιμοποίητες φορολογικές ζημίες στον βαθμό που είναι πιθανό ότι θα υπάρξουν επαρκή φορολογικά κέρδη που θα συμψηφιστούν με αυτές τις φορολογικές ζημίες. Για τον καθορισμό του ύψους της αναβαλλόμενης φορολογικής απαίτησης που μπορεί να αναγνωριστεί, ο Όμιλος κάνει παραδοχές σχετικά με το εάν οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις δύναται να ανακτηθούν, οι οποίες βασίζονται στα μελλοντικά εκτιμώμενα φορολογικά κέρδη που προκύπτουν από τα εγκεκριμένα επιχειρηματικά σχέδια, σε συνδυασμό με τις μελλοντικές φορολογικές στρατηγικές που θα ακολουθηθούν (βλ. περαιτέρω πληροφορίες στην σημείωση 24 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(4) Πρόβλεψη για αποζημίωση προσωπικού

Το ύψος της πρόβλεψης για αποζημίωση προσωπικού βασίζεται σε αναλογιστική μελέτη. Η αναλογιστική μελέτη περιλαμβάνει την στοιχειοθέτηση παραδοχών σχετικών με το προεξοφλητικό επιτόκιο, το ποσοστό αύξησης των αμοιβών των εργαζομένων, την αύξηση του δείκτη τιμών καταναλωτή και την αναμενόμενη εναπομένουσα εργασιακή ζωή. Οι παραδοχές που χρησιμοποιούνται εμπεριέχουν σημαντική αβεβαιότητα και η Διοίκηση του Ομίλου προβαίνει σε συνεχή επανεκτίμησή τους (περαιτέρω πληροφορίες στις σημειώσεις 6.3, 23 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(5) Απομείωση ενσώματων παγίων και άυλων περιουσιακών στοιχείων

Τα ενσώματα και άυλα περιουσιακά στοιχεία επανεξετάζονται για απομείωση της αξίας τους, όταν γεγονότα ή αλλαγές στις συνθήκες υποδεικνύουν ότι η λογιστική αξία μπορεί να μην είναι ανακτήσιμη. Για τον υπολογισμό της αξίας χρήσης, η Διοίκηση εκτιμά τις μελλοντικές ταμειακές ροές από το περιουσιακό στοιχείο ή τη μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών και επιλέγει το κατάλληλο προεξοφλητικό επιτόκιο για τον υπολογισμό της παρούσας αξίας των μελλοντικών ταμειακών ροών. Με βάση την αξιολόγηση των διαθέσιμων εσωτερικών και εξωτερικών πηγών πληροφόρησης, η Διοίκηση θεωρεί ότι δεν υπάρχουν ενδείξεις απομείωσης των ενσώματων και άυλων περιουσιακών στοιχείων της Εταιρείας και του Ομίλου και ως εκ τούτου δεν έχουν διενεργηθεί έλεγχοι απομείωσης κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024.

(6) Ωφέλιμη ζωή αποσβέσιμων στοιχείων του Ενεργητικού

Ο Όμιλος περιοδικά ελέγχει την ωφέλιμη ζωή των αποσβέσιμων στοιχείων του ενεργητικού, προκειμένου να εκτιμήσει την καταλληλόλητα των αρχικών εκτιμήσεων. Την 31η Δεκεμβρίου 2024, η διοίκηση εκτιμά ότι οι ωφέλιμες ζωές αντιπροσωπεύουν την αναμενόμενη χρησιμότητα των στοιχείων του ενεργητικού.

(7) Προβλέψεις απαξιωμένων αποθεμάτων

Ο Όμιλος, σε κάθε περίοδο αναφοράς, διενεργεί αποτίμηση των αποθεμάτων στη χαμηλότερη τιμή μεταξύ του κόστους κτήσης και της καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας. Η ρευστοποιήσιμη αξία υπολογίζεται με βάση τις βέλτιστες διαθέσιμες πληροφορίες οι οποίες αντανακλούν τις τρέχουσες συνθήκες της αγοράς (βλ. περαιτέρω πληροφορίες στην σημείωση 16 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(8) Προβλέψεις για απομείωση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων

Ο Όμιλος αναγνωρίζει προβλέψεις απομείωσης για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για όλα τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία, εκτός εκείνων που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων.

Ο στόχος των απαιτήσεων απομείωσης βάσει του ΔΠΧΑ 9 είναι να αναγνωρίσει τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για το σύνολο της διάρκειας ζωής ενός χρηματοοικονομικού μέσου, του οποίου ο πιστωτικός κίνδυνος έχει αυξηθεί μετά την αρχική αναγνώριση, ανεξαρτήτως από το εάν η αξιολόγηση γίνεται σε συλλογικό ή εξατομικευμένο επίπεδο, χρησιμοποιώντας όλες τις πληροφορίες που μπορούν να

συλλεχθούν, βάσει τόσο ιστορικών όσο και παρόντων στοιχείων, αλλά και στοιχείων που αφορούν σε λογικές μελλοντικές εκτιμήσεις.

Ο Όμιλος εφαρμόζει την απλοποιημένη προσέγγιση του Προτύπου για τα στοιχεία του ενεργητικού από συμβάσεις, τις εμπορικές απαιτήσεις και τις απαιτήσεις από μισθώσεις, υπολογίζοντας τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για όλη τη διάρκεια ζωής των ως άνω στοιχείων. Στην περίπτωση αυτή, οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές συνιστούν τις αναμενόμενες ελλείψεις στις συμβατικές ταμειακές ροές, λαμβάνοντας υπόψη το ενδεχόμενο αθέτησης σε οποιοδήποτε σημείο κατά τη διάρκεια ζωής του χρηματοοικονομικού μέσου. Κατά τον υπολογισμό των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών, ο Όμιλος χρησιμοποιεί έναν πίνακα προβλέψεων έχοντας ομαδοποιήσει τα ανωτέρω χρηματοοικονομικά μέσα με βάση την φύση και ενηλικίωση των υπολοίπων και λαμβάνοντας υπόψη διαθέσιμα ιστορικά στοιχεία σε σχέση με τους οφειλέτες, προσαρμοσμένα για μελλοντικούς παράγοντες σε σχέση με τους οφειλέτες και το οικονομικό περιβάλλον.

(9) Προβλέψεις για επίδικες υποθέσεις

Ο Όμιλος έχει εκκρεμείς δικαστικές υποθέσεις. Η διοίκηση αξιολογεί την έκβαση των υποθέσεων, λαμβάνοντας υπόψη τη διαθέσιμη πληροφόρηση της νομικής υπηρεσίας του Ομίλου και των γνωμοδοτήσεων των εξωτερικών νομικών συμβούλων που χειρίζονται τις υποθέσεις. Στην περίπτωση που υπάρχει πιθανότητα αρνητικής έκβασης, τότε ο Όμιλος προβαίνει στον σχηματισμό των απαραίτητων προβλέψεων. Οι προβλέψεις, όπου απαιτούνται, υπολογίζονται με βάση τις εκτιμήσεις της διοίκησης για τη δαπάνη που θα χρειαστεί για τη διευθέτηση των αναμενόμενων υποχρεώσεων κατά την ημερομηνία αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και βασίζεται σε έναν αριθμό παραγόντων που απαιτεί την άσκηση κρίσης. Μεταβολές στις κρίσεις ή στις εκτιμήσεις είναι πιθανό να οδηγήσουν σε μία αύξηση ή μείωση των ενδεχόμενων υποχρεώσεων του Ομίλου στο μέλλον. Όταν πρόσθετες πληροφορίες καθίστανται διαθέσιμες, η διοίκηση του Ομίλου επανεξετάζει τα γεγονότα και μπορεί να οδηγήσει σε αναθεώρηση των εκτιμήσεών της (περαιτέρω πληροφορίες στη σημείωση 37.1 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(10) Επιχορηγήσεις Σημαντικού Έργου Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος

Ο Όμιλος λαμβάνει κρατικές επιχορηγήσεις μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, για την πραγματοποίηση ερευνητικού προγράμματος και για την ανάπτυξη βιομηχανικής παραγωγής μπαταριών λιθίου για την κάλυψη τμήματος των επιλέξιμων δαπανών του Προγράμματος, όπως προσδιορίζεται στην έγκριση του καθεστώτος ενίσχυσης από τη Γενική Διεύθυνση Ανταγωνισμού της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την προώθηση Σημαντικού Έργου Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος «ΣΕΚΕΕ» (Important Project of Common European Interest - IPCEI). Τα εν λόγω προγράμματα χορηγούνται κατόπιν αίτησης, δηλαδή δεν αποτελούν συμβατικά συμφωνημένη παροχή και αντιπαροχή. Οι συγκεκριμένες επιχορηγήσεις δεν προορίζονται να επιστραφούν.

Η εταιρεία τεκμαίρει ότι η παρούσα επιχορήγηση συνδέεται με τις πραγματικές δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν για τα επιδοτούμενα έργα. Αυτό σημαίνει ότι το συντομότερο που μπορούν να αναγνωριστούν οι εκτιμώμενες επιχορηγήσεις είναι όταν πραγματοποιηθούν οι αντίστοιχες δαπάνες ή οι επενδύσεις σε πάγιο εξοπλισμό.

Η Αξιολόγηση της Διοίκησης για το εάν ή πότε υπάρχει εύλογη βεβαιότητα ότι η εν λόγω επιχορήγηση θα ληφθούν, λαμβάνει υπόψη, μεταξύ άλλων, τις ακόλουθες παραδοχές:

- ότι πληρούνται όλοι οι όροι της απόφασης χρηματοδότησης και οι σχετικές διατάξεις
- ότι οι δαπάνες που έχουν πραγματοποιηθεί πληρούν τα κριτήρια και σχετίζονται με το Πρόγραμμα
- ότι οι πληρούνται οι διατάξεις και οι όροι του προγράμματος

Όταν η συνολική εκτίμηση οδηγεί σε εύλογη βεβαιότητα σχετικά με τις επιχορηγήσεις και τη μη επιστροφή αυτών των επιχορηγήσεων, η αντίστοιχη επιχορήγηση θα αναγνωριστεί σύμφωνα με το ΔΛΠ 20 παράγραφος 7. Η Εταιρεία αναγνωρίζει τις «επιχορηγήσεις» στα λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης (Σημείωση 34).

(11) Έλεγχος Απομείωσης Υπεραξίας

Ο Όμιλος διενεργεί σχετικό έλεγχο απομείωσης της υπεραξίας, τουλάχιστον σε ετήσια βάση ή και όποτε υπάρχει ένδειξη για απομείωση, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΔΛΠ 36. Προκειμένου να διαπιστωθεί αν συντρέχουν λόγοι απομείωσης, απαιτείται ο υπολογισμός της αξίας χρήσης και της εύλογης αξίας απομειωμένης κατά το κόστος πώλησης της επιχειρηματικής μονάδας. Συνήθως χρησιμοποιούνται οι μέθοδοι παρούσας αξίας ταμειακών ροών, η αποτίμηση βάσει δεικτών ομοειδών συναλλαγών ή επιχειρήσεων που διαπραγματεύονται σε ενεργό αγορά και η χρηματιστηριακή τιμή. Για την εφαρμογή των συγκεκριμένων μεθόδων, η Διοίκηση απαιτείται να χρησιμοποιήσει στοιχεία όπως εκτιμώμενη μελλοντική κερδοφορία του κλάδου, επιχειρηματικά σχέδια καθώς και στοιχεία της αγοράς, όπως επιτόκια κ.λπ. (σημείωση 11).

(12) Προσδιορισμός επιτοκίου αγοράς δανείων ΤΑΑ

Για τα Δάνεια ΤΑΑ, βλέπε σημείωση 8.11, αξιολογήθηκε ότι η εύλογη αξία τους κατά την αρχική αναγνώριση διαφέρει από την τιμή της συναλλαγής. Η εύλογη αξία των Δανείων ΤΑΑ υπολογίστηκε βάσει της εκτίμησης του επιτοκίου αγοράς για αντίστοιχα δάνεια.

Αξιολογώντας τους όρους και τα ειδικά χαρακτηριστικά των δανείων ΤΑΑ η διοίκηση έκρινε ως ένα εύλογο εμπορικό επιτόκιο, που είναι διαθέσιμο στην εταιρεία για μία παρόμοια σύμβαση δανείου, το επιτόκιο που χορηγήθηκε από τις Εμπορικές Τράπεζες για το αντίστοιχο δάνειο συγχρηματοδότησης σύμφωνα με το ΔΛΠ 20 παράγραφο 8. Η εταιρεία παρουσιάζει τα αποτελέσματα από τις Επιχορηγήσεις στα λοιπά έσοδα/έξοδα εκμετάλλευσης (Σημείωση 34).

10. Δομή του Ομίλου

10.1. Ενοποιούμενες εταιρείες του Ομίλου κατά την 31η Δεκεμβρίου 2024

Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει τις ενοποιούμενες οντότητες της SUNLIGHT GROUP κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024, τις έδρες και το αντικείμενο δραστηριότητάς τους, καθώς και τη σχετική μέθοδο ενοποίησης.

ΑΑ	Επωνυμία Εταιρείας	Έδρα	Αντικείμενο δραστηριότητας	% Συμμετοχής	Μέθοδος ενοποίησης	Σχέση συμμετοχής	Ανέλεγκτες χρήσεις
1	**Sunlight Group Energy Storage Systems SA**	**Ελλάδα**	**Παραγωγή συσσωρευτών μπαταριών & λοιπών ενεργειακών προϊόντων**		**Μητρική**		**2019-2024**
2	Sunlight Technosystems SA	Ελλάδα	Παραγωγή πλαστικών και μεταλλικών εξαρτημάτων μπαταριών	91,52%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2019-2024
3	Advanced Battery Technologies (ABT) SA	Ελλάδα	Εμπορία συσσωρευτών για συστήματα αμυντικής βιομηχανίας	100,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2021-2024
4	Lithos Cell SA	Ελλάδα	Έρευνα και ανάπτυξη συσσωρευτών λιθίου	100,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2021-2024
5	Sunlight Industrial Srl	Ρουμανία	Διανομή μπαταριών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2017-2024
6	Sunlight Batterias Espana SL	Ισπανία	Διανομή και τεχνικές υπηρεσίες για μπαταρίες	65,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2021-2024
7	Logbatind Lda	Πορτογαλία	Διανομή μπαταριών	65,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2017-2024
8	RMS Energy Storage Systems S.A.	Ελλάδα	Διανομή μπαταριών	49,90%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2024
9	SEBA Srl	Ιταλία	Συναρμολόγηση και διανομή μπαταριών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2017-2024
10	SUNLIGHT ITALY SRL	Ιταλία	Διανομή μπαταριών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2017-2024
11	PBM SRL	Ιταλία	Παραγωγή και διανομή φορτιστών μπαταριών	80,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2018-2024
12	A. Mueller GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2018-2024
13	eMPa Innotec GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
14	Dynatec LTD	Ηνωμένο Βασίλειο	Διανομή μπαταριών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2021-2024
15	LiVePro Deutschland GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	75,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2017-2024
16	Deheove Groothandel BV	Ολλανδία	Εταιρεία συμμετοχών	50,25%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
17	Deheove Multipower BV	Ολλανδία	Διανομή μπαταριών	50,25%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
18	Accucentrale Gouda BV	Ολλανδία	Διανομή μπαταριών	50,25%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024

ΑΑ	Επωνυμία Εταιρείας	Έδρα	Αντικείμενο δραστηριότητας	% Συμμετοχής	Μέθοδος ενοποίησης	Σχέση συμμετοχής	Ανέλεγκτες χρήσεις
19	Komet Accucentrale Nijmegen BV	Ολλανδία	Διανομή μπαταριών	50,25%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
20	Gacell Battery A/S	Δανία	Διανομή μπαταριών	51,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2019-2024
21	Aura Sun TEC GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	58,35%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
22	TRIATHLON Holding GmbH	Γερμανία	Εταιρεία συμμετοχών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2018-2024
23	TRIATHLON Batterien GmbH	Γερμανία	Συναρμολόγηση και διανομή μπαταριών μολύβδου και λιθίου	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
24	TRIATHLON System GmbH	Γερμανία	Εγκατάσταση σταθερών συστημάτων συσσωρευτών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
25	ATEC Batterien GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
26	cebalog GmbH	Γερμανία	Συναρμολόγηση και διανομή μπαταριών	60,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
27	EKM Elektronik GmbH	Γερμανία	Παραγωγή ηλεκτρονικών εξαρτημάτων	99,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2021-2024
28	TAV Battery GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	51,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2022-2024
29	Trionity GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2021-2024
30	JT Energy Systems GmbH	Γερμανία	Παραγωγή αρθρωτών μονάδων ιόντων λιθίου, επισκευή & συντήρηση μπαταριών	60,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
31	TRIATHLON International GmbH	Γερμανία	Εταιρεία συμμετοχών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
32	TRIATHLON Battery Solutions Ltd. (UK)	Ηνωμένο Βασίλειο	Διανομή μπαταριών	51,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2019-2024
33	Battery Components Ltd. (UK)	Ηνωμένο Βασίλειο	Διανομή μπαταριών	51,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2019-2024
34	TRIATHLON France Sárl (FR)	Γαλλία	Διανομή μπαταριών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2020-2024
35	AS-Invest GmbH	Γερμανία	Εταιρεία συμμετοχών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
36	Triathlon Battery Solutions PTY (AUS)	Αυστραλία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2020-2024

ΑΑ	Επωνυμία Εταιρείας	Έδρα	Αντικείμενο δραστηριότητας	% Συμμετοχής	Μέθοδος ενοποίησης	Σχέση συμμετοχής	Ανέλεγκτες χρήσεις
37	IBR Solutions GmbH	Γερμανία	Ειδικεύεται στον εξοπλισμό ελέγχου λαδιών και στην ανάλυση λαδιών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
38	ccm cash & control management GmbH	Γερμανία	Παροχή εταιρικών υπηρεσιών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
39	TRILOG GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
40	HEWESTA GmbH	Γερμανία	Εταιρεία παροχής τεχνικών υπηρεσιών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
41	rentabatt GmbH	Γερμανία	Εταιρεία αναχρηματοδότησης και μισθώσεων	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
42	GW Batterien GmbH	Γερμανία	Συναρμολόγηση μπαταριών σιδηροδρομικών οχημάτων και σταθερών συστημάτων μπαταριών	96,10%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
43	AXXELLON GmbH	Γερμανία	Εταιρεία Ε&Α για ηλεκτρονικά εξαρτήματα και λογισμικό	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2019-2024
44	Triathlon Trainings GmbH	Γερμανία	Εκπαίδευση προσωπικού	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2021-2024
45	dsp Computersysteme Vertriebs GmbH	Γερμανία	Εταιρεία λογισμικού	50,50%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
46	akkuba GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2022-2024
47	accuzentrale Fürth GmbH	Γερμανία	Εταιρεία διανομή και παροχής υπηρεσιών	56,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
48	accuzentrale Gera GmbH	Γερμανία	Εταιρεία διανομή και παροχής υπηρεσιών	60,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
49	Trimotive GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	56,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
50	GBD Batterien GmbH Gera	Γερμανία	Εταιρεία διανομή και παροχής υπηρεσιών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
51	AIM München Vertriebs GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
52	AIM Batterie Vertriebs GmbH Fürth	Γερμανία	Εταιρεία διανομή και παροχής υπηρεσιών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
53	SBS Soester Batterie Systeme GmbH	Γερμανία	Εταιρεία διανομή και παροχής υπηρεσιών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
54	IBB Industriebatterien Berlin GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024

ΑΑ	Επωνυμία Εταιρείας	Έδρα	Αντικείμενο δραστηριότητας	% Συμμετοχής	Μέθοδος ενοποίησης	Σχέση συμμετοχής	Ανέλεγκτες χρήσεις
55	IBH Industriebatterien Hannover GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
56	STUBA Stuttgarter Industriebatterien GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
57	FRABAT GmbH Frankfurt	Γερμανία	Εταιρεία διανομή και παροχής υπηρεσιών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
58	AIM Batterie System GmbH Frankfurt	Γερμανία	Εταιρεία διανομή και παροχής υπηρεσιών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
59	HABAT GmbH Hamburg	Γερμανία	Εταιρεία διανομή και παροχής υπηρεσιών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
60	Triathlon Battery Solutions Limited (NZ)	Νέα Ζηλανδία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2021-2024
61	Sunlight Batteries USA Inc.	Η.Π.Α.	Συναρμολόγηση και διανομή μπαταριών μολύβδου και λιθίου	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2019-2024
62	Sunlight Seagal Ltd.	Ισραήλ	Εταιρεία συμμετοχών	51,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2018-2024
63	IIB Energy Storage Systems Ltd	Ισραήλ	Συναρμολόγηση και διανομή μπαταριών	51,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
64	Sunlight Recycling SA	Ελλάδα	Συλλογή και προσωρινή αποθήκευση των απορριμμάτων μολύβδου	100,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2023-2024
65	ECORBA SRL	Ιταλία	Συλλογή και προσωρινή αποθήκευση των απορριμμάτων μολύβδου	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2017-2024
66	ubatt GmbH	Γερμανία	Συλλογή και προσωρινή αποθήκευση των απορριμμάτων μολύβδου	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
67	V. ROTTEC S.A.	Ελλάδα	Συναρμολόγηση και διανομή μπαταριών	32,00%	Μέθοδος καθαρής θέσης	Άμεση	2023-2024
68	Voltabox AG	Γερμανία	Λειτουργία συστημάτων μπαταρίας	47,88%	Μέθοδος καθαρής θέσης	Έμμεση	2021-2024
69	Tricera Energy GmbH	Γερμανία	Υλοποίηση αυτόνομων έργων μπαταριών μεγάλης κλίμακας	15,60%	Μέθοδος καθαρής θέσης	Έμμεση	-

10.2. Σημαντικές μεταβολές στη Δομή του Ομίλου

Sunlight Recycling

Εξαγορά του 50% των μετοχών της Ubatt GmbH

Στις **31 Ιανουαρίου 2024**, και μετά την έγκριση της συναλλαγής από τις αρμόδιες αρχές, η Sunlight Recycling SA, 100% θυγατρική του ομίλου Sunlight, απέκτησε το 50% των μετοχών της Ubatt GmbH. Η Ubatt GmbH είναι μια γερμανική εταιρεία περιορισμένης ευθύνης, η οποία δραστηριοποιείται στην αγορά και πώληση

μεταχειρισμένων μπαταριών κάθε είδους. Η Sunlight Recycling SA έγινε ο μοναδικός (100%) μέτοχος της Ubatt GmbH, ενώ με την ολοκλήρωση της αγοράς των μετοχών της Ubatt GmbH ο τομέας της Ανακύκλωσης αναδιαμορφώνεται σε ανεξάρτητο τμήμα δημιουργίας αξίας εντός του Ομίλου.

Επωνυμία Εταιρείας	Ubatt GmbH
Εύλογη αξία τιμήματος	4.200.000
Σύνολο καθαρής θέσης	2.046.134
Υπεραξία	**2.153.866**

Μεταβολές στο Triathlon Group

Τον **Φεβρουάριο του 2024**, η Triathlon Holding GmbH απέκτησε επιπλέον 11,25% των μετοχών της Axxellon GmbH και κατέχει στις 31 Δεκεμβρίου 2024 το 100% συνολικά.

Στις **13 Αυγούστου 2024**, ο Όμιλος Sunlight απέκτησε επιπλέον 1.914.824 μετοχές στο μετοχικό κεφάλαιο της Voltabox AG. Ως αποτέλεσμα, το μερίδιο της Voltabox AG που κατέχει ο όμιλος Sunlight μέσω της άμεσης θυγατρικής του Triathlon Holding GmbH αυξήθηκε σε 47,88%, το οποίο παραμένει αμετάβλητο έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Στις **29 Οκτωβρίου 2024**, ο Όμιλος Sunlight ανακοίνωσε την εξαγορά του υπόλοιπου 45% της γαλλικής θυγατρικής του TRIATHLON France Sárl (FR), μέσω της άμεσης θυγατρικής του Ομίλου Triathlon International GmbH.

Τον **Νοέμβριο του 2024**, η Triathlon Holding GmbH απέκτησε το υπόλοιπο 5% των μετοχών της HABAT GmbH Hamburg και κατέχει πλέον το 100% των μετοχών της κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024.

Συγχώνευση των Sunlight USA και Triathlon USA

Η συγχώνευση των δύο εταιρειών ολοκληρώθηκε μέσω της συγχώνευσης με απορρόφηση της Triathlon US από την Sunlight US με ημερομηνία ολοκλήρωσης την 1η Οκτωβρίου 2024. Ως αποτέλεσμα της συγχώνευσης, η μετοχική σύνθεση της Sunlight US έχει ως εξής: Η AS-Invest GmbH, μέτοχος της συγχωνευμένης εταιρείας Triathlon US, κατέχει το 75% του μετοχικού κεφαλαίου της Sunlight US και η Sunlight Group ESS κατέχει το υπόλοιπο 25% του μετοχικού της κεφαλαίου.

10.3. Θυγατρικές με σημαντικά ποσοστά μη ελεγχουσών συμμετοχών

Οι θυγατρικές εταιρείες του Ομίλου, με σημαντικό ποσοστό μη ελεγχουσών συμμετοχών, είναι οι εξής:

	Ποσοστό συμμετοχής και δικαιωμάτων ψήφου κατεχόμενα από μη ελέγχουσες συμμετοχές		Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημιές) για το έτος, κατανεμημένα σε μη ελέγχουσες συμμετοχές (ποσά σε €)		Κέρδη/(ζημίες) χρήσης μετά από φόρους που κατανέμονται σε μη ελέγχουσες συμμετοχές (ποσά σε €)	
Επωνυμία Εταιρείας	**31.12.2024**	**31.12.2023**	**31.12.2024**	**31.12.2023**	**31.12.2024**	**31.12.2023**
PBM Srl	20,00%	20,00%	(3.600)	(2.995)	122.322	48.927

	Ποσοστό συμμετοχής και δικαιωμάτων ψήφου κατεχόμενα από μη ελέγχουσες συμμετοχές		Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημιές) για το έτος, κατανεμημένα σε μη ελέγχουσες συμμετοχές (ποσά σε €)		Κέρδη/(ζημίες) χρήσης μετά από φόρους που κατανέμονται σε μη ελέγχουσες συμμετοχές (ποσά σε €)	
Επωνυμία Εταιρείας	**31.12.2024**	**31.12.2023**	**31.12.2024**	**31.12.2023**	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Sunlight Technosystems AE	8,48%	30,00%	873	(7.389)	(34.384)	(163.273)
Sunlight Batterias Espana SL	35,00%	35,00%	-	-	(91.052)	28.666
Sunlight Segal Ltd	49,00%	49,00%	-	-	447.716	469.681
RMS Energy Storage Systems AE	50,10%	-	-	-	(8.797)	-
Logbatind LDA	35,00%	35,00%	-	-	55.590	(2.698)

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό	43.454.773	22.609.794
Κυκλοφορούν ενεργητικό	43.036.937	39.071.938
Σύνολο ενεργητικού	**86.491.709**	**61.681.733**
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	33.145.762	24.569.312
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	31.727.974	24.932.534
Σύνολο υποχρεώσεων	**64.873.736**	**49.501.846**
Ίδια κεφάλαια αποδιδόμενα στους ιδιοκτήτες της μητρικής	**16.874.556**	**7.925.138**
Μη ελέγχουσες συμμετοχές	**4.743.416**	**4.254.748**

Ποσά σε €	**1.1 – 31.12.2024**	**1.1 – 31.12.2023**
Πωλήσεις	**68.795.500**	**60.764.708**
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης μετά από φόρους	**1.000.964**	**733.121**
Ιδιοκτήτες μητρικής	509.569	351.818
Μη ελέγχουσες συμμετοχές	491.395	381.304

Ποσά σε €	**01.01 – 31.12.2024**	**01.01 – 31.12.2023**
Συνολικές εισροές από λειτουργικές δραστηριότητες	4.731.061	2.204.524
Συνολικές εκροές από επενδυτικές δραστηριότητες	(20.350.417)	(10.543.630)
Συνολικές εισροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες	13.222.567	10.592.484
Καθαρές ταμειακές εισροές/(εκροές)	**(2.396.788)**	**2.253.378**

11. Υπεραξία

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Υπόλοιπο στην έναρξη της χρήσης	**16.347.166**	**6.725.291**
Απόκτηση θυγατρικών	2.153.866	9.938.164
Μείωση της υπεραξίας λόγω πώλησης θυγατρικών εταιρειών	(324.852)	-
Ζημίες απομείωσης για τη χρήση	-	(345.042)
Συναλλαγματικές διαφορές	-	28.753
Υπόλοιπο στη λήξη της χρήσης	**18.176.180**	**16.347.166**

Το ποσό της αναγνωρισμένης υπεραξίας κατά το έτος αναφοράς προέκυψε από την απόκτηση του 50% της Ubatt GmbH (2,15 εκατ. ευρώ).

Έλεγχος απομειώσεων υπεραξίας

Ο Όμιλος διεξάγει ετήσιο έλεγχο απομείωσης της υπεραξίας, με τις σχετικές προσαρμογές να καταγράφονται στα αποτελέσματα της χρήσης. Για το έτος 2024, οι παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν ανά Μονάδα Δημιουργίας Ταμειακών Ροών (ΜΔΤΡ) έχουν ως εξής:

Παραδοχές 2024	PBM S.R.L.	Technosystems AE	Triathlon Battery Solutions PTY Ltd	Industriebatterien Berlin GmbH	Mueller Group
Μέσο σταθμικό κόστος κεφαλαίων (WACC)	10,8%	10,1%	10,3%	8,2%	7,5%
Επιτόκιο μηδενικού κινδύνου	3,5%	3,2%	4,4%	2,3%	2,3%
Ποσοστό ανάπτυξης μετά την πενταετία	1%	1%	1%	1%	1%
Υπόλοιπο υπεραξίας	**3.914.128**	**1.926.705**	**4.955.438**	**1.170.704**	**820.020**

Κατάρτιση 5ετών επιχειρηματικών σχεδίων ανά ΜΔΤΡ

Ο υπολογισμός των εκτιμώμενων ταμειακών ροών προκύπτει από εγκεκριμένα επιχειρηματικά σχέδια, τα οποία έχουν αναθεωρηθεί προκειμένου να συμπεριλάβουν τις απαραίτητες αναθεωρήσεις για να αντικατοπτρίζουν την τρέχουσα οικονομική κατάσταση και να αντανακλούν την εμπειρία του παρελθόντος και άλλες διαθέσιμες πληροφορίες από εξωτερικές πηγές.

- Τα επιχειρηματικά σχέδια καταρτίζονται βάσει μίας μέγιστης περιόδου 5ετίας. Οι ταμειακές ροές πέραν της 5ετίας εξάγονται συμπερασματικά χρησιμοποιώντας εκτιμήσεις σταθερών ποσοστών ανάπτυξης, τα οποία παραμένουν σταθερά και αποτυπώνουν τις εκτιμήσεις για τον μακροπρόθεσμο στόχο ανάπτυξης της ΜΔΤΡ.
- Τα επιχειρηματικά σχέδια βασίζονται σε πρόσφατα καταρτισμένους προϋπολογισμούς και εκτιμήσεις.
- Επί αυτών χρησιμοποιούνται προϋπολογιστικά μεγέθη πωλήσεων και περιθώρια μεικτού κέρδους, καθώς και μελλοντικές εκτιμήσεις με τη χρήση εύλογων παραδοχών.

Μέσο σταθμισμένο κόστος κεφαλαίου (WACC)

Η μέθοδος του μέσου σταθμικού κόστους κεφαλαίων (WACC) αντανακλά το προεξοφλητικό επιτόκιο των μελλοντικών ταμειακών ροών της ΜΔΤΡ, σύμφωνα με το οποίο σταθμίζεται το κόστος των ιδίων κεφαλαίων και το κόστος του δανεισμού, προκειμένου να υπολογιστεί το κόστος των συνολικών κεφαλαίων της εταιρείας. Ο προσδιορισμός του WACC περιλαμβάνει έναν αριθμό παραμέτρων (όπως την απόδοση μηδενικού κινδύνου επιτοκίου της αγοράς, τον ειδικό κίνδυνο της χώρας και το equity risk premium).

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι οι παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν κατά τη μελέτη απομείωσης, ενδέχεται να μεταβληθούν περαιτέρω μελλοντικά. Πιθανές μεταβολές σε ορισμένες μεταβλητές, όπως είναι τα

προεξοφλητικά επιτόκια, ενδεχομένως να έχουν επίπτωση στην αξία λόγω χρήσης των περιουσιακών στοιχείων της Εταιρείας.

Από τα αποτελέσματα της μελέτης απομείωσης κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 δεν προέκυψαν ζημίες απομείωσης αναφορικά με την ανωτέρω υπεραξία.

12. Ενσώματα πάγια

Οι μεταβολές των ενσώματων παγίων του Ομίλου παρουσιάζονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Ποσά σε €	Γήπεδα - Οικόπεδα	Μηχανήματα και μηχανολ. εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός	Ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση & προκαταβολές κτήσεως παγίων	Σύνολο
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2023	**71.110.877**	**115.995.331**	**17.687.209**	**63.210.031**	**268.003.448**
Προσθήκες	1.652.256	6.486.025	3.848.104	91.405.047	103.391.431
Πωλήσεις/διαγραφές	(275.933)	(1.264.536)	(2.453.814)	-	(3.994.283)
Αναταξινομήσεις	12.764.031	66.553.000	1.294.541	(44.592.620)	36.018.952
Απόκτηση θυγατρικών	104.469.236	57.325.069	12.822.071	3.378.543	177.994.919
Εκποίηση θυγατρικών	-	(90.902)	-	-	(90.902)
Συναλλαγματικές διαφορές	(255.661)	(187.751)	(24.167)	(594.828)	(1.062.407)
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**189.464.806**	**244.816.235**	**33.173.945**	**112.806.172**	**580.261.158**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2023	**(12.898.785)**	**(36.337.490)**	**(9.209.475)**	**-**	**(58.445.749)**
Αποσβέσεις χρήσης	(5.196.012)	(22.863.466)	(4.123.441)	-	(32.182.919)
Αποσβέσεις πωληθέντων/ διαγραφέντων	103.616	943.204	1.177.067	-	2.223.887
Απομειώσεις χρήσης	(14.913)	-	(16.159)	-	(31.072)
Αναταξινομήσεις	(1.694)	(18.277.591)	1.251.476	-	(17.027.810)
Απόκτηση θυγατρικών	(10.389.691)	(19.275.535)	(7.539.714)	-	(37.204.939)
Εκποίηση θυγατρικών	-	38.227	-	-	38.227
Συναλλαγματικές διαφορές	33.047	35.309	9.616	-	77.972
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 31η Δεκεμβρίου 2023	**(28.364.431)**	**(95.737.341)**	**(18.450.629)**	**-**	**(142.552.402)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**161.100.375**	**149.078.894**	**14.723.315**	**112.806.172**	**437.708.756**

Ποσά σε €	Γήπεδα - Οικόπεδα	Μηχανήματα και μηχανολ. εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός	Ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση & προκαταβολές κτήσεως παγίων	Σύνολο
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2024	**189.464.806**	**244.816.236**	**33.173.945**	**112.806.172**	**580.261.158**

Προσθήκες	600.443	45.344.078	5.558.235	91.664.550	143.167.306
Πωλήσεις/διαγραφές	(15.541)	(1.279.033)	(2.239.498)	(4.708.809)	(8.242.881)
Αναταξινομήσεις	23.669.191	6.572.643	5.348.533	(52.631.508)	(17.041.140)
Απόκτηση θυγατρικών	10.878	996.286	1.138.279	8.500	2.153.942
Συναλλαγματικές διαφορές	1.118.194	165.565	270.088	1.757.724	3.311.571
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**214.847.972**	**296.615.773**	**43.249.582**	**148.896.629**	**703.609.956**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2024	**(28.364.431)**	**(95.737.341)**	**(18.450.629)**	**-**	**(142.552.402)**
Αποσβέσεις χρήσης	(7.799.102)	(28.898.636)	(5.648.770)	-	(42.346.509)
Αποσβέσεις πωληθέντων/ διαγραφέντων	5.792	811.823	1.806.892	-	2.624.507
Αναταξινομήσεις	(2.236.427)	7.752.792	(188.742)	-	5.327.623
Απόκτηση θυγατρικών	(3.626)	(762.796)	(855.836)	-	(1.622.258)
Συναλλαγματικές διαφορές	(336.793)	(61.778)	(95.566)	-	(494.137)
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 31η Δεκεμβρίου 2024	**(38.734.587)**	**(116.895.937)**	**(23.432.652)**	**-**	**(179.063.176)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**176.113.385**	**179.719.836**	**19.816.930**	**148.896.629**	**524.546.780**

Τα ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία αξιολογούνται για απομείωση της αξίας τους (βλ. σημ. 8.5). Με βάση την αξιολόγηση των διαθέσιμων εσωτερικών και εξωτερικών πηγών πληροφόρησης, δεν προέκυψε σημαντική ένδειξη για απομείωση της αξίας των ενσώματων πάγιων περιουσιακών στοιχείων κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024.

Ποσό ύψους 5,2 εκατ. ευρώ από το κόστος δανεισμού, που είναι επιλέξιμο για κεφαλαιοποίηση, αναγνωρίστηκε ως μέρος του κόστους των υπό κατασκευή πάγιων περιουσιακών στοιχείων.

13. Δικαιώματα χρήσης παγίων

Οι μεταβολές στα δικαιώματα χρήσης των πάγιων περιουσιακών στοιχείων, παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

Ποσά σε €	**Γήπεδα - Οικόπεδα**	**Μηχανήματα και μηχανολ. εξοπλισμός**	**Μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός**	**Σύνολο**
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2023	**24.702.653**	**1.306.768**	**3.041.591**	**29.051.012**
Προσθήκες	4.961.034	3.244.140	4.721.455	12.926.628
Πρόωρη λήξη συμβάσεων μίσθωσης	(1.746.238)	(40.413)	(249.247)	(2.035.898)
Απόκτηση θυγατρικών	9.850.090	17.695.465	3.279.259	30.824.814
Συναλλαγματικές διαφορές	(222.400)	-	(77)	(222.477)
Αναταξινομήσεις	(161.574)	-	207.951	46.377

Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**37.383.564**	**22.205.959**	**11.000.932**	**70.590.456**
Σωρευμένες αποσβέσεις την 1η Ιανουαρίου 2023	**(5.543.048)**	**(1.306.768)**	**(1.593.223)**	**(8.443.039)**
Αποσβέσεις χρήσης	(4.261.403)	(3.427.942)	(2.028.837)	(9.718.182)
Αποσβέσεις συμβάσεων μίσθωσης που έληξαν πρόωρα	832.494	8.286	141.191	981.971
Απόκτηση θυγατρικών	(4.393.211)	(6.789.737)	(1.476.525)	(12.659.473)
Συναλλαγματικές διαφορές	48.775	-	25	48.800
Αναταξινομήσεις	161.574	-	(207.951)	(46.377)
Σωρευμένες αποσβέσεις την 31η Δεκεμβρίου 2023	**(13.154.818)**	**(11.516.161)**	**(5.165.321)**	**(29.836.300)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**24.228.746**	**10.689.798**	**5.835.612**	**40.754.156**

Ποσά σε €	**Γήπεδα - Οικόπεδα**	**Μηχανήματα και μηχανολ. εξοπλισμός**	**Μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός**	**Σύνολο**
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2024	**37.383.564**	**22.205.959**	**11.000.932**	**70.590.456**
Προσθήκες	3.816.510	5.713.903	4.040.465	13.570.879
Πρόωρη λήξη συμβάσεων μίσθωσης	(2.087.238)	(1.567.751)	(1.586.152)	(5.241.141)
Απόκτηση θυγατρικών	1.457.205	656.522	1.184.738	3.298.464
Συναλλαγματικές διαφορές	705.402	(506.148)	640.725	839.978
Αναταξινομήσεις	(486.125)	(448.114)	(1.101.865)	(2.036.103)
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**40.789.319**	**26.054.371**	**14.178.843**	**81.022.533**
Σωρευμένες αποσβέσεις την 1η Ιανουαρίου 2024	**(13.154.818)**	**(11.516.161)**	**(5.165.321)**	**(29.836.300)**
Αποσβέσεις χρήσης	(5.186.955)	(3.662.366)	(2.836.470)	(11.685.791)
Αποσβέσεις συμβάσεων μίσθωσης που έληξαν πρόωρα	766.241	563.854	1.401.512	2.731.607
Απόκτηση θυγατρικών	(1.175.056)	(526.574)	(669.801)	(2.371.431)
Συναλλαγματικές διαφορές	(187.074)	319.789	(398.154)	(265.439)
Αναταξινομήσεις	770.628	263.695	768.427	1.802.749
Σωρευμένες αποσβέσεις την 31η Δεκεμβρίου 2024	**(18.167.034)**	**(14.557.763)**	**(6.899.807)**	**(39.624.604)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**22.622.285**	**11.496.608**	**7.279.036**	**41.397.929**

14. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία

Ο Όμιλος επενδύει σε προγράμματα ανάπτυξης νέων εφαρμογών – τεχνολογιών στην παραγωγή βιομηχανικών μπαταριών και συσσωρευτών για αμυντικές εφαρμογές. Σημειώνεται ότι, ο Όμιλος έχει

στρατηγικό στόχο την καινοτομία και προς τούτο σταθερά επενδύει στην έρευνα και ανάπτυξη, με στόχο την ανάπτυξη καινοτομιών στον τομέα των μπαταριών μόλυβδου και λιθίου για τον κλάδο της αποθήκευσης ενέργειας, την βελτίωση της ποιότητας, της αξιοπιστίας και του χρόνου ζωής των υφιστάμενων προϊόντων, την ανάπτυξη λύσεων σε εναλλακτικές τεχνολογίες αποθήκευσης ενέργειας και την βελτίωση λειτουργιών της παραγωγικής διαδικασίας.

Επιπλέον, το πεδίο εφαρμογής των προγραμμάτων περιλαμβάνει και την έρευνα και ανάπτυξη συστημάτων μπαταριών που θα κάνουν χρήση έξυπνων ελεγκτών (Battery Management System) και μονάδων μπαταριών που θα διευκολύνουν την αυτοματοποίηση της παραγωγής και θα συμβάλουν στην αύξηση της ασφάλειας και αξιοπιστίας των προϊόντων και στη μείωση του κόστους κατασκευής.

Για τα εσωτερικώς δημιουργούμενα άυλα στοιχεία της εταιρείας τα οποία αφορούν το κόστος ανάπτυξης των νέων προϊόντων και τεχνολογικών εφαρμογών, έχει καθορισθεί η ωφέλιμη ζωή τους σε πέντε (5) έτη. Για τα άυλα αυτά πληρούνται οι προϋποθέσεις αναγνώρισής τους όπως προβλέπει το ΔΛΠ 38.

Οι μεταβολές των Άυλων πάγιων περιουσιακών στοιχείων του Ομίλου αναλύονται ως ακολούθως:

Ποσά σε €	Λογισμικά	Έξοδα ανάπτυξης	Λοιπά άυλα	Εξωτερικά αποκτηθείσες πελατειακές σχέσεις *	Μελλοντικά συμβασιο-ποιημένα έσοδα από ενεργούς πελάτες *	Σύνολο
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2023	**6.459.743**	**7.595.806**	**1.822.872**	**10.877.875**	**226.000**	**26.982.296**
Προσθήκες	1.603.021	2.433.118	112.106	-	-	4.148.245
Πωλήσεις/διαγραφές	(154.083)	-	(3.000)	-	-	(157.083)
Αναταξινομήσεις	1.065.739	4.865	(18.275)	-	-	1.052.329
Απόκτηση θυγατρικών	4.660.560	-	54.451.676	135.701.979	6.563.805	201.378.020
Συναλλαγματικές διαφορές	(2.357)	-	(740)	-	-	(3.097)
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**13.632.624**	**10.033.789**	**56.364.639**	**146.579.854**	**6.789.805**	**233.400.711**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2023	**(3.610.422)**	**(6.572.915)**	**(1.018.604)**	**(955.774)**	**(56.500)**	**(12.214.215)**
Αποσβέσεις χρήσης	(1.594.937)	(329.916)	(5.286.562)	(14.089.002)	(6.676.805)	(27.977.223)
Αποσβέσεις πωληθέντων/αποσυρθέντων	144.309	-	2.869	-	-	147.178
Αναταξινομήσεις	(28.815)	-	39.166	-	-	10.351
Απόκτηση θυγατρικών	(1.932.373)	-	(2.484.770)	-	-	(4.417.143)
Συναλλαγματικές διαφορές	691	-	234	-	-	926
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2023	**(7.021.548)**	**(6.902.831)**	**(8.747.666)**	**(15.044.776)**	**(6.733.305)**	**(44.450.127)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**6.611.076**	**3.130.957**	**47.616.973**	**131.535.077**	**56.500**	**188.950.584**

Ποσά σε €	Λογισμικά	Έξοδα ανάπτυξης	Λοιπά άυλα	Εξωτερικά αποκτηθείσες πελατειακές σχέσεις *	Μελλοντικά συμβασιο-ποιημένα έσοδα από ενεργούς πελάτες *	Σύνολο
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2024	**13.632.624**	**10.033.789**	**56.364.639**	**146.579.854**	**6.789.805**	**233.400.711**
Προσθήκες	2.372.630	255.948	613.247	-	-	3.241.825
Πωλήσεις/διαγραφές	(99.391)	(231.503)	(1.440)	-	-	(332.334)
Αναταξινομήσεις	1.052.668	-	1.389.933	-	-	2.442.601
Απόκτηση θυγατρικών	66.032	-	12.500	-	-	78.532

Συναλλαγματικές διαφορές	9.044	-	6.372	-	-	15.416
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**17.033.606**	**10.058.234**	**58.385.251**	**146.579.854**	**6.789.805**	**238.846.750**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2024	**(7.021.548)**	**(6.902.831)**	**(8.747.666)**	**(15.044.776)**	**(6.733.305)**	**(44.450.127)**
Αποσβέσεις χρήσης	(2.330.823)	(818.946)	(5.530.338)	(14.089.002)	(56.500)	(22.825.608)
Αποσβέσεις πωληθέντων/αποσυρθέντων	96.673	231.502	1.150	-	-	329.325
Αναταξινομήσεις	(353.720)	-	(35.051)	-	-	(388.771)
Απόκτηση θυγατρικών	(59.926)	-	-	-	-	(59.926)
Συναλλαγματικές διαφορές	17.085	-	(774)	-	-	16.311
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2024	**(9.652.259)**	**(7.490.275)**	**(14.312.679)**	**(29.133.778)**	**(6.789.805)**	**(67.378.796)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**7.381.347**	**2.567.959**	**44.072.572**	**117.446.076**	**-**	**171.467.954**

Με βάση την αξιολόγηση των διαθέσιμων εσωτερικών και εξωτερικών πηγών πληροφόρησης, δεν εντοπίστηκαν σημαντικές ενδείξεις απομείωσης για αυτά τα άυλα περιουσιακά στοιχεία στις 31 Δεκεμβρίου 2024.

15. Επενδύσεις σε συγγενείς

Οι μεταβολές στις Επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις έχουν ως εξής:

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Υπόλοιπο έναρξης χρήσης	**8.333.511**	**-**
Απόκτηση συγγενών	200.000	8.799.050
Αύξηση/(μείωση) της συμμετοχής σε υφιστάμενες συγγενείς επιχειρ. χωρίς απόκτηση ελέγχου ή απώλεια σημαντικής επιρροής	2.642.357	-
Μερίδιο ζημιών από συγγενείς επιχειρήσεις	(1.657.136)	(1.213.885)
Απόκτηση θυγατρικών	-	748.345
Υπόλοιπο στη λήξη της χρήσης	**9.518.732**	**8.333.511**

16. Αποθέματα

Τα αποθέματα του Ομίλου αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Εμπορεύματα	15.217.007	20.058.525
Προϊόντα έτοιμα και ημιτελή	128.691.850	117.548.445
Παραγωγή σε εξέλιξη	4.482.276	2.583.289
Πρώτες και βοηθητικές ύλες	157.896.568	173.086.950
Λοιπά υλικά	7.432.132	6.435.350
Αποθέματα σε τελωνειακή αποθήκη	15.321.946	23.836.905
Μείον: Πρόβλεψη απομείωσης αποθεμάτων	(30.747.894)	(18.975.891)
Σύνολο	**298.293.885**	**324.573.573**

Ο Όμιλος λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα (ασφάλιση, φύλαξη) για να ελαχιστοποιήσει τον κίνδυνο και τις ενδεχόμενες ζημιές λόγω απώλειας αποθεμάτων από φυσικές καταστροφές, κλοπές, κλπ. Παρά το γεγονός ότι ο Όμιλος δραστηριοποιείται σε τομέα όπου ο κίνδυνος της τεχνολογικής απαξίωσης των αποθεμάτων δεν είναι σημαντικός, η διοίκηση επανεξετάζει συνεχώς την καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία των αποθεμάτων και σχηματίζει κατάλληλες προβλέψεις, όταν αυτό κρίνεται απαραίτητο.

Η κίνηση της πρόβλεψης για απομείωση αποθεμάτων, κατά τη διάρκεια των παρουσιαζόμενων χρήσεων, αποτυπώνεται στον παρακάτω πίνακα:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Πρόβλεψη για απομείωση αποθεμάτων στην έναρξη της χρήσης	**(18.975.891)**	**(3.935.036)**
Προβλέψεις χρήσης	(13.704.068)	(8.489.687)
Αναστροφή μη χρησιμοποιηθείσας πρόβλεψης	450.543	7.568.261
Χρησιμοποιηθείσα πρόβλεψη	1.589.347	441.748
Απόκτηση θυγατρικών	-	(14.573.570)
Συναλλαγματικές διαφορές	(107.824)	12.392
Πρόβλεψη για απομείωση αποθεμάτων στη λήξη της χρήσης	**(30.747.894)**	**(18.975.891)**

17. Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις

Οι Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις του Ομίλου αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Πελάτες	84.387.281	109.033.391
Απαιτήσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις (βραχυπρόθεσμο μέρος)	732.262	707.126
Πελάτες επισφαλείς	1.675.016	2.622.213
Απαιτήσεις από πελάτες εκχωρημένες σε factoring	3.318.908	5.675.242
Πελάτες δημοσίου	709.072	114.522
Αξιόγραφα εισπρακτέα	2.239.286	1.951.025
Σύνολο	**93.061.824**	**120.103.518**
Μείον: Πρόβλεψη για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις	(5.769.029)	(13.313.516)
Καθαρές εμπορικές απαιτήσεις	**87.292.795**	**106.790.002**

Όλες οι παραπάνω απαιτήσεις είναι βραχυπρόθεσμες και δεν απαιτείται προεξόφλησή τους κατά την ημερομηνία αναφοράς των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων. Οι εμπορικές απαιτήσεις είναι άτοκες και διακανονίζονται συνήθως εντός 90 έως 180 ημερών.

Ο Όμιλος εφαρμόζει την απλοποιημένη προσέγγιση του ΔΠΧΑ 9 για την απομείωση των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών. Η προσέγγιση αυτή, χρησιμοποιεί μια πρόβλεψη αναμενόμενης ζημίας καθ' όλη τη διάρκεια ζωής για όλων των εμπορικών απαιτήσεων. Για όλα τα υπόλοιπα που εκκρεμούν για περισσότερο από 90 ημέρες, η Εταιρεία εξέτασε τον κίνδυνο αθέτησης, τις καθυστερημένες ημέρες και τις ιστορικές ζημίες από πιστωτικές αξίες προσαρμοσμένες ώστε να αντανακλούν τις τρέχουσες και μελλοντικές πληροφορίες ανά πελάτη προκειμένου να καθοριστούν οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημίες για κάθε μεμονωμένο υπόλοιπο εμπορικών απαιτήσεων. Ο κίνδυνος της αθέτησης όπως καθορίζεται από τα ιστορικά στοιχεία

έχει ενσωματώσει τον παράγοντα του χρόνου δίνοντας μεγαλύτερη βαρύτητα στις πιο πρόσφατες συναλλαγές.

Επιπλέον, η μέτρηση των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών, πέρα από τα ιστορικά στοιχεία των πελατών, βασίζεται και σε ένα κατάλληλα σχεδιασμένο μακροοικονομικό μοντέλο το οποίο λαμβάνει υπόψη του μια ομάδα σημαντικών παραγόντων (όπως ρυθμό αύξησης του ΑΕΠ, πληθωρισμό, δείκτες κατανάλωσης, παραγωγής, κατασκευών κτλ.) καθώς επίσης και γενικούς στατιστικούς δείκτες της αγοράς προκειμένου να καθορίσει τις μελλοντικές προοπτικές και εξελίξεις. Παράλληλα, λαμβάνονται υπόψιν μελέτες και προβλέψεις από δημόσιους οργανισμούς και φορείς προκειμένου να υπάρξει καλύτερη προσέγγιση των βραχυπρόθεσμων εξελίξεων της οικονομίας (του προσεχούς 12μηνου).

Με βάση την παραπάνω αξιολόγηση, η κίνηση της πρόβλεψης για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις του Ομίλου, κατά τη διάρκεια των παρουσιαζόμενων χρήσεων, έχει ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Πρόβλεψη για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις στην έναρξης της χρήσης	**(13.313.516)**	**(9.201.742)**
Προβλέψεις χρήσης	(794.414)	(3.880.326)
Αναστροφή μη χρησιμοποιηθείσας πρόβλεψης	3.049.053	76.040
Χρησιμοποιηθείσα πρόβλεψη	5.307.300	13.241
Απόκτηση θυγατρικών	-	(321.819)
Συναλλαγματικές διαφορές	(17.453)	1.090
Πρόβλεψη για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις στη λήξη της χρήσης	**(5.769.029)**	**(13.313.516)**

Ο Όμιλος, παρά τη μικρή έκθεσή του στην ελληνική αγορά και τη μεγάλη διασπορά του πελατολογίου του, λόγω της δραστηριοποίησης του σε περιβάλλον υψηλών πιστωτικών κινδύνων, έχει καθορισμένες πολιτικές και εργαλεία για την αντιμετώπιση του συγκεκριμένου κινδύνου (βλ. σημείωση 42). Επίσης, έχει διενεργήσει τις απαιτούμενες προβλέψεις απομείωσης, προκειμένου να αντιμετωπίσει ενδεχόμενες ζημίες από τον συγκεκριμένο κίνδυνο.

Η ενηλικίωση των εμπορικών απαιτήσεων του Ομίλου κατά τις παρουσιαζόμενες χρήσεις έχει ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Δεν είναι ληξιπρόθεσμα και δεν είναι απομειωμένα	69.262.370	71.516.436
Είναι ληξιπρόθεσμα καιδεν είναι απομειωμένα:		
90 ημέρες	14.566.701	31.384.380
<91 - 180 ημέρες	1.607.112	3.513.554
<181 - 360 ημέρες	1.532.597	375.633
360 ημέρες	324.016	-
Σύνολο	**87.292.795**	**106.790.002**

18. Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις

Οι Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις του Ομίλου αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Αγορές υπό παραλαβή	19.122.273	19.514.192
Απαιτήσεις από ΦΠΑ και παρακρατούμενους φόρους	9.338.942	17.117.470
Προκαταβολές σε προμηθευτές	8.435.504	7.256.880
Έσοδα χρήσεως εισπρακτέα	1.480.372	1.943.212
Έξοδα επόμενων χρήσεων	3.577.167	3.018.937
Δάνεια εισπρακτέα την επόμενη χρήση	964.847	1.117.678
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	7.376.751	5.322.648
Σύνολο	**50.295.858**	**55.291.017**

Όλες οι παραπάνω απαιτήσεις είναι βραχυπρόθεσμες και δεν απαιτείται προεξόφλησή τους κατά την ημερομηνία αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Ο Όμιλος σε κάθε ημερομηνία αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων προβαίνει σε έλεγχο απομείωσης των παραπάνω απαιτήσεων και σχηματίζει, εφόσον τούτο απαιτείται, τις απαραίτητες προβλέψεις.

19. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα ταμειακών διαθεσίμων του Ομίλου αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Μετρητά στο ταμείο	1.224.837	1.241.165
Βραχυπρόθεσμες τραπεζικές καταθέσεις	116.515.977	74.289.541
Προθεσμιακές καταθέσεις	9.401.541	9.316.474
Σύνολο	**127.142.355**	**84.847.180**

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα αντιπροσωπεύουν μετρητά καθώς και τραπεζικές καταθέσεις κυρίως σε Ευρώ, USD, GBP, RON και AUD, διαθέσιμες σε πρώτη ζήτηση. Οι καταθέσεις σε τράπεζες τοκίζονται με κυμαινόμενα επιτόκια και βασίζονται στα μηνιαία επιτόκια καταθέσεων τραπεζών. Το σταθμισμένο κατά μέσο όρο επιτόκιο την ημερομηνία αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων ήταν 0% (31η Δεκεμβρίου 2023: 0%).

Τα έσοδα από τόκους από καταθέσεις όψεως και προθεσμίας σε τράπεζες λογιστικοποιούνται με βάση την αρχή των δεδουλευμένων και περιλαμβάνονται στο κονδύλι «Χρηματοοικονομικά έσοδα» της Κατάστασης Αποτελεσμάτων Χρήσης.

20. Παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα

Τα παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία, κατά τις παρουσιαζόμενες χρήσεις, αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού		
Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	311.328	581.941

Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	1.509	-
Λοιπά παράγωγα συμβόλαια επιτοκίων	-	369.497
Σύνολο απαιτήσεων από συμβόλαια αντιστάθμισης κινδύνου	**312.836**	**951.438**

Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού		
Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	107.835
Σύνολο υποχρεώσεων από συμβόλαια αντιστάθμισης κινδύνου	**-**	**107.835**

Οι διεθνείς δραστηριότητες της SUNLIGHT επηρεάζονται από πολλαπλούς κινδύνους, τους οποίους η Εταιρεία παρακολουθεί και διαχειρίζεται με τη λήψη μέτρων για τη μείωση της έκθεσης που απορρέει από:
α) τον κίνδυνο επιτοκίου που προκύπτει από στοιχεία του ισολογισμού, όπως οι υποχρεώσεις (χρηματοδότηση) και τα περιουσιακά στοιχεία (καταθέσεις/επενδύσεις).
β) εμπορικές συναλλαγές και από καθαρές επενδύσεις σε ξένες οντότητες σε ξένο νόμισμα (δολάριο ΗΠΑ).
γ) τις διακυμάνσεις των τιμών των βασικών εμπορευμάτων που καθορίζονται από την αγορά και καθορίζονται από τη δυναμική της ζήτησης και της προσφοράς, την οικονομική ανάπτυξη, τα υπόλοιπα των αποθεμάτων, τις κερδοσκοπικές θέσεις κ.λπ. (οξύς μόλυβδος, φυσικό αέριο).

Σκοπός της πολιτικής διαχείρισης κινδύνων είναι η μείωση κάθε αβεβαιότητας για την επίτευξη της στρατηγικής της Εταιρείας, ο περιορισμός των επιπτώσεων των απειλών για τους στόχους και η μεγιστοποίηση των οφελών από τις ευκαιρίες που ενδέχεται να προκύψουν. Η Εταιρεία έχει σχεδιάσει και εφαρμόζει ένα πλαίσιο διαχείρισης κινδύνων, το οποίο είναι προσαρμοσμένο στις ανάγκες της.

Η Διοίκηση της Εταιρείας είναι υπεύθυνη για την εφαρμογή του πλαισίου διαχείρισης κινδύνων στις καθημερινές λειτουργίες του οργανισμού. Συγκεκριμένα, η Διοίκηση είναι υπεύθυνη για τον συστηματικό εντοπισμό και την αξιολόγηση των κινδύνων που επηρεάζουν τις επιχειρηματικές δραστηριότητες και επιπλέον επιβλέπει την ανάπτυξη και την έγκαιρη εφαρμογή των σχεδίων διαχείρισης κινδύνων. Αξιολογεί τακτικά την αποτελεσματικότητα των σχεδίων διαχείρισης και την ανάγκη προσαρμογής τους προκειμένου να επιτευχθεί η βέλτιστη διαχείριση των κινδύνων.

Υπάρχει οικονομική σχέση μεταξύ των αντισταθμιζόμενων στοιχείων και των μέσων αντιστάθμισης που χρησιμοποιεί ο Όμιλος, καθώς οι όροι των χρηματοοικονομικών μέσων αντιστάθμισης συνδέονται με τις προβλεπόμενες μελλοντικές προβλέψεις και ανάγκες του Ομίλου για κάθε κατηγορία.

Ο Όμιλος, κατά την έναρξη οποιασδήποτε σχέσης αντιστάθμισης, προσδιορίζει και τεκμηριώνει τη σχέση αντιστάθμισης και τον στόχο διαχείρισης κινδύνου του Ομίλου, καθώς και τη στρατηγική του για τη διενέργεια της αντιστάθμισης.

Η τεκμηρίωση περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του μέσου αντιστάθμισης, του αντισταθμισμένου στοιχείου, της φύσης του αντισταθμισμένου κινδύνου και του τρόπου με τον οποίο ο Όμιλος θα αξιολογήσει κατά πόσον η σχέση αντιστάθμισης καλύπτει τις απαιτήσεις αποτελεσματικότητας (συμπεριλαμβανομένης ανάλυσης για τις πηγές αναποτελεσματικότητας της αντιστάθμισης και του τρόπου προσδιορισμού του συντελεστή αντιστάθμισης).

Η κίνηση στα αποθεματικά εύλογης αξίας, μετά την επίδραση της αναβαλλόμενης φορολογίας που σχετίζεται με την αντιστάθμιση, αναλύεται ως ακολούθως:

	Αποθεματικό εύλογης αξίας				
Ποσά σε €	**Επιτόκια**	**Ξένο νόμισμα**	**Μέταλλο**	**Ενέργεια**	**Σύνολο**
Υπόλοιπο έναρξης 01.01.2023	**(1.337.855)**	**467.493**	**1.054.509**	**583.294**	**767.441**
Μεταβολή στην εύλογη αξία του μέσου αντιστάθμισης αναγνωρισμένη στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος	886.895	(467.493)	(974.393)	(583.294)	**(1.138.285)**
Υπόλοιπο λήξης 31.12.2023	**(450.960)**	**-**	**80.116**	**-**	**(370.844)**
Μεταβολή στην εύλογη αξία του μέσου αντιστάθμισης αναγνωρισμένη στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος	295.128	-	(80.116)	-	**215.013**
Υπόλοιπο λήξης 31.12.2024	**(155.832)**	**-**	**-**	**-**	**(155.832)**

Η ληκτότητα των ανοικτών συμβολαίων αντιστάθμισης, ανά κατηγορία, κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 και 31 Δεκεμβρίου 2023 αντίστοιχα, αναλύεται ως εξής:

	Ληκτότητα			
	1-6 μήνες	**6-12 μήνες**	**>1 έτος**	**Σύνολο**
Υπόλοιπα 31.12.2024				
Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	192	-	-	**192**
Ονομαστικό ποσό σε τόνους	100	-	-	**100**
Μέση τιμή συμβολαίων (σε ευρώ ανά τόνο)	1.918	-	-	**1.918**
Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	-	-	50.000	**50.000**
Υπόλοιπα 31.12.2023				
Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	6.657	-	-	**6.657**
Ονομαστικό ποσό σε τόνους	3.400	-	-	**3.400**
Μέση τιμή συμβολαίων (σε ευρώ ανά τόνο)	1.958	-	-	**1.958**
Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	-	-	50.000	**50.000**

21. Ίδια Κεφάλαια

21.1. Μετοχικό Κεφάλαιο

Το Μετοχικό Κεφάλαιο και το Υπέρ το άρτιο αναλύεται ως εξής:

Ποσά σε €	**Ονομαστική αξία μετοχής**	**Αριθμός μετοχών (τεμάχια)**	**Μετοχικό Κεφάλαιο**	**Υπέρ το άρτιο**	**Σύνολο**
1 Ιανουαρίου 2024	1,83	23.238.614	42.526.664	89.711.284	132.237.948
31 Δεκεμβρίου 2024	1,83	23.238.614	42.526.664	89.711.284	132.237.948

21.2. Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών

Ο Όμιλος χρησιμοποιεί εργαλεία αντιστάθμισης (Σημείωση 20), τα οποία παρακολουθούνται μέσω μηχανισμών αντιστάθμισης ταμειακών ροών. Όλες οι απαιτήσεις για τη διαδικασία αυτή πληρούνται σύμφωνα με το αναθεωρημένο πρότυπο ΔΠΧΑ 9. Οι διακυμάνσεις της αξίας των εξωχρηματιστηριακών συμβολαίων κατά την ημερομηνία αξιολόγησης των ανοιχτών θέσεων του Ομίλου (31.12.2024) είχαν άμεση επίπτωση στα Ίδια Κεφάλαια, με αποτέλεσμα να σχηματιστεί αποθεματικό ύψους 0,16 εκατ. ευρώ σε επίπεδο Ομίλου.

21.3. Τακτικό αποθεματικό

Το Τακτικό αποθεματικό για τον Όμιλο ανήλθε σε ποσό ευρώ 1,5 εκατ., το οποίο σχηματίστηκε σύμφωνα με τις διατάξεις της ελληνικής εμπορικής νομοθεσίας.

21.4. Λοιπά αποθεματικά

αποθεματικά ύψους 71,7 εκατ. ευρώ, τα οποία σχηματίστηκαν από κέρδη προηγούμενων ετών, μέσω της εφαρμογής των φορολογικών διατάξεων. Τα αποθεματικά αυτά διατίθενται ελεύθερα μόλις καταβληθεί δεόντως ο ισχύων φορολογικός συντελεστής (10%). Τα αφορολόγητα «Αποθεματικά βάσει ειδικών νόμων και κανονισμών» που σχηματίστηκαν με βάση την ισχύουσα ελληνική φορολογική νομοθεσία, απαλλάσσονται από το φόρο εισοδήματος, υπό την προϋπόθεση ότι δεν θα διατεθούν στους μετόχους. Το υπόλοιπο των προαναφερθέντων αποθεματικών μπορεί να διατεθεί με την έγκριση της τακτικής συνέλευσης των μετόχων και την καταβολή του αναλογούντος φόρου διάθεσης.

Τα «Λοιπά αποθεματικά» του Ομίλου, συνολικού ύψους περίπου 71,3 εκατ. ευρώ, αποτελούνται από:

- Αποθεματικά ύψους 71,7 εκατ. ευρώ, τα οποία σχηματίστηκαν από κέρδη προηγούμενων ετών, μέσω της εφαρμογής των φορολογικών διατάξεων. Τα αποθεματικά αυτά διατίθενται ελεύθερα μόλις καταβληθεί ο αναλογούν φόρος, βάσει του ισχύοντος φορολογικού συντελεστή (10%). Τα αφορολόγητα «Αποθεματικά βάσει ειδικών νόμων και κανονισμών» που σχηματίστηκαν με βάση την ισχύουσα ελληνική φορολογική νομοθεσία, απαλλάσσονται από το φόρο εισοδήματος, υπό την προϋπόθεση ότι δεν θα διατεθούν στους μετόχους. Το υπόλοιπο των προαναφερθέντων αποθεματικών μπορεί να διατεθεί με την έγκριση της τακτικής συνέλευσης των μετόχων και την καταβολή του αναλογούντος φόρου διάθεσης.
- Αποθεματικό αναλογιστικών ζημιών, ίσο με 0,1 εκατ. ευρώ
- Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών

Θέσπιση προγράμματος διάθεσης μετοχών, μέσω παροχής δικαιώματος προαίρεσης (option) απόκτησης μετοχών με τη μορφή προγράμματος

Βάσει της από 30 Ιουλίου 2021 έγκρισης της Έκτακτης Γενικής Συνέλευση των μετόχων η Εταιρεία προέβη στη θέσπιση Προγράμματος Διάθεσης μετοχών στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, τα διευθυντικά και τα ανώτατα στελέχη της καθώς και σε στελέχη των συνδεδεμένων με αυτήν εταιρειών, με τη μορφή

δικαιώματος προαίρεσης απόκτησης μετοχών, σύμφωνα με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο και συγκεκριμένα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 113 του ν. 4548/2018.

Το Πρόγραμμα λήγει την 10η επέτειο της ημερομηνίας που αυτό θα τεθεί σε εφαρμογή από το Διοικητικό Συμβούλιο για κάθε έναν από του συμμετέχοντες του προγράμματος (η οποία σύμφωνα με τους υφιστάμενους όρους κυμαίνεται μεταξύ 1.9.2031 – 1.6.2033) και της σχετικής ανάληψης των απαιτούμενων εκτελεστικών ενεργειών (πχ. έκδοση πιστοποιητικών δικαιωμάτων προαίρεσης, σύναψη συμφωνητικών δικαιωμάτων προαίρεσης κλπ.), εκτός εάν τερματιστεί νωρίτερα από την ίδια.

Το δικαίωμα Προαίρεσης (option) απόκτησης μετοχών δύναται να ικανοποιηθεί είτε α) με την έκδοση νέων μετοχών μέσω αύξησης Μετοχικού Κεφαλαίου και/ή β) με την μεταβίβαση ιδίων μετοχών της Εταιρείας, εκτός αν άλλως καθοριστεί από το Διοικητικό Συμβούλιο.

Ο συνολικός αριθμός των δικαιωμάτων προαίρεσης που διατίθενται βάσει του Προγράμματος δεν επιτρέπεται να υπερβαίνουν το 10% του συνολικού μετοχικού κεφαλαίου, που ήταν καταβεβλημένο κατά την ημερομηνία θέσπισης του προγράμματος ήτοι 2.323.861 Κοινές Ονομαστικές μετοχές.

Το Πρόγραμμα. υιοθετήθηκε με την από 2 Αυγούστου 2021 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας. Με την από 27 Σεπτεμβρίου 2021 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου καθορίστηκαν οι ειδικότερες διατάξεις του προγράμματος. Συγκεκριμένα, ορίστηκαν οι δικαιούχοι, συνήφθησαν οι όροι άσκησης, καθορίστηκε η λήξη του προγράμματος και καθορίστηκε ο τρόπος άσκησης των δικαιωμάτων καθώς και η τιμή άσκησης ανά συμμετέχοντα. Κάθε δικαίωμα προαίρεσης παρέχει στον κάτοχό του, το δικαίωμα να λάβει ή να αποκτήσει (κατά περίπτωση) μία μετοχή.

Όροι ληκτότητας / κατοχύρωση των δικαιωμάτων προαίρεσης μετοχών

- **Προϋπόθεση Παροχής Υπηρεσιών/περίοδος υπηρεσίας:** κάθε τρίμηνο το 5% των συνολικών δικαιωμάτων που έχουν χορηγηθεί κατοχυρώνεται υπό την προϋπόθεση οι συμμετέχοντες να συνεχίσουν να εργάζονται αδιαλείπτως και με ενδεδειγμένο τρόπο στην Εταιρεία ή σε συνδεδεμένες εταιρείες του Ομίλου Sunlight. Συνεπώς θεμελίωση/κατοχύρωση των δικαιωμάτων θα πραγματοποιείται αναλογικά ανά τρίμηνο κατά τα πρώτα 5 έτη του προγράμματος.
- **Δυνατότητα εξάσκησης των κατοχυρωμένων δικαιωμάτων:** Οι συμμετέχοντες μπορούν να ασκήσουν τα κατοχυρωμένα δικαιώματα τους μόνο κατά την επέλευση ενός συμβάντος εξόδου (Exit event: IPO or Sale) ή σε περίπτωση μη επέλευσης του συμβάντος εξόδου
- Οι συμμετέχοντες που αποχωρούν μετά την περίοδο υπηρεσίας, αλλά πριν από ένα συμβάν εξόδου απαιτείται να παραδώσουν τα κατοχυρωμένα μέχρι την στιγμή της αποχώρησης δικαιώματα. Στην βάση αυτή η συνθήκη του συμβάντος εξόδου είναι μια συνθήκη μη κατοχύρωσης. (non-market performance condition). Η διοίκηση της Εταιρείας εκτιμά ότι η πιο πιθανή ημερομηνία επέλευσης ενός από τα συμβάντα εξόδου είναι τα πέντε χρόνια από την ημερομηνία χορήγησης των δικαιωμάτων. Συνεπώς ως διάρκεια της αναμενόμενης περιόδου κατοχύρωσης (vesting period) έχουν υπολογιστεί τα πέντε χρόνια.

Η αποτίμηση των ανωτέρω Δικαιωμάτων Προαίρεσης πραγματοποιήθηκε με τη μέθοδο προσομοίωσης πολλαπλών σεναρίων Monte Carlo και συγκεκριμένα με την προσέγγιση ελαχίστων τετραγώνων. Στο

πλαίσιο αυτό, προσομοιώθηκε η μελλοντική πορεία της τιμής ανά μετοχή για 40 τριμηνιαίες περιόδους, λαμβάνοντας υπόψη την τρέχουσα αξία ανά μετοχή, την τυπική απόκλιση, τη μερισματική απόδοση και το επιτόκιο μηδενικού κινδύνου.

Καθώς οι μετοχές της Εταιρείας δεν διαπραγματεύονται σε οργανωμένη, ενεργή αγορά, η τυπική απόκλιση και άλλα στατιστικά στοιχεία υπολογίστηκαν με βάση στοιχεία που προέρχονται από παρόμοιες εισηγμένες εταιρείες. Επιπλέον, για τους υπολογισμούς χρησιμοποιήθηκαν επίσης στατιστικά και δημογραφικά στοιχεία που παρείχε το τμήμα ανθρώπινου δυναμικού της Εταιρείας.

Το κόστος για το οικονομικό έτος 2024 υπολογίζεται στο ποσό των ευρώ 1,44 εκατ. και έχει αναγνωριστεί στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης της οικείας χρήσης.

21.5. Αποτέλεσμα εις νέον

Τα συσσωρευμένα κέρδη του Ομίλου κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 ανήλθαν σε ποσό ευρώ 32,9 εκατ., έναντι ποσού ευρώ 67,8 εκατ. κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023.

22. Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις/(υποχρεώσεις)

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 12, οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις επιμετρώνται με τους φορολογικούς συντελεστές που αναμένεται να ισχύουν για την περίοδο κατά την οποία το περιουσιακό στοιχείο πραγματοποιείται ή η υποχρέωση διακανονίζεται, με βάση τους φορολογικούς συντελεστές (και νόμους) που έχουν θεσπιστεί ή ουσιαστικά θεσπιστεί από την περίοδο αναφοράς των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων. Με βάση τα παραπάνω, η επιμέτρηση των αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων και υποχρεώσεων, στις 31 Δεκεμβρίου 2024, θα πρέπει να αντανακλά τις μεταγενέστερες φορολογικές συνέπειες που θα προκύψουν από τον τρόπο με τον οποίο η Εταιρεία αναμένει να ανακτήσει ή να διακανονίσει τη λογιστική αξία των περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων της κατά την ημερομηνία αναφοράς.

Σύμφωνα με τον Ν. 4799/2021, τα κέρδη από επιχειρηματικές δραστηριότητες νομικών προσώπων φορολογούνται με συντελεστή 22% για το 2024 (22% το 2023).

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις συμψηφίζονται όταν υπάρχει εφαρμόσιμο νομικό δικαίωμα να συμψηφιστούν οι τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις έναντι των τρεχουσών φορολογικών υποχρεώσεων και όταν οι αναβαλλόμενοι φόροι αφορούν στην ίδια φορολογική αρχή. Αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση αναγνωρίζεται για τις μεταφερόμενες φορολογικές ζημιές, στον βαθμό που είναι πιθανή η πραγματοποίηση του σχετικού φορολογικού οφέλους μέσω μελλοντικών φορολογικών κερδών.

Τα συμψηφισμένα ποσά της αναβαλλόμενης φορολογίας για τον Όμιλο έχουν ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024		31.12.2023	
	Αναβαλλόμενη Φορολογική Απαίτηση	Αναβαλλόμενη Φορολογική Υποχρέωση	Αναβαλλόμενη Φορολογική Απαίτηση	Αναβαλλόμενη Φορολογική Υποχρέωση
Ενσώματα πάγια	17.255	17.090.050	43.618	14.429.896
Δικαιώματα χρήσης	-	8.151.459	5.304	6.842.754
Υπεραξία	-	72.960	-	-
Άυλα πάγια	170.120	57.670.863	64.572	63.517.979
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	-	76.050	46.827	-
Αποθέματα	6.114.499	-	3.486.332	1.384.699
Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις	769.562	-	4.359.104	-
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	355.034	1.085.734	362.949	1.317.250
Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών	841.412	2.796	76.436	11.153
Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	491.674	-
Αποθεματικό αναλογιστικών ζημιών	-	23.020	-	22.911
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού	219.698	-	177.084	-
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μίσθωσης	2.993.905	-	2.901.294	-
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μίσθωσης	5.229.951	-	5.085.108	-
Προμηθευτές και λοιπές εμπορ. υποχρεώσεις	-	-	62.945	-
Λοιπές υποχρεώσεις	1.479.868	2.002.384	3.302.658	1.144.714
Προβλέψεις	195.734	-	-	-
Απαιτήσεις/ υποχρεώσεις από παράγωγα	89.943	25.469	69.615	9.348
Φορολογικά αναγνωριζόμενες ζημίες	6.726.518	-	3.312.379	44.986
Σύνολο	**25.203.496**	**86.200.785**	**23.847.899**	**88.725.690**
Συμψηφισμός	(20.873.755)	(20.873.755)	(16.375.442)	(16.375.442)
Αναβαλ. φορολογ. απαίτηση/υποχρέωση	**4.329.741**	**65.327.030**	**7.472.457**	**72.350.248**

Η μεταβολή της αναβαλλόμενης φορολογικής απαίτησης/(υποχρέωσης) παρουσιάζεται ακολούθως:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Υπόλοιπο έναρξης χρήσης	**(64.877.791)**	**(4.032.014)**
(Χρέωση)/πίστωση στα αποτελέσματα της χρήσης	3.539.917	15.260.486
Φόρος που καταχωρήθηκε απευθείας στα ίδια κεφάλαια μέσω των Λοιπών συνολικών εισοδημάτων(ζημιών)	62.917	(297.238)
Προσαρμογή στην αναβαλλόμενη φορολογία λόγω μεταβολής των συντελεστών φορολογίας εισοδήματος	-	8.643
Απόκτηση θυγατρικών	-	(75.554.248)
Εκποίηση θυγατρικών	64.237	-
Συναλλαγματικές διαφορές	68.896	(89.198)
Λοιπές συναλλαγές	-	(174.223)
Αναταξινομήσεις	144.536	-
Υπόλοιπο στη λήξη της χρήσης	**(60.997.289)**	**(64.877.791)**

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις που προκύπτουν από αχρησιμοποίητες φορολογικές ζημιές προς συμψηφισμό σε μελλοντικές χρήσεις αναγνωρίζονται μόνο εφόσον είναι πιθανό ότι θα συμψηφιστούν με μελλοντικά φορολογητέα κέρδη.

Ο Όμιλος αναγνώρισε αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση επί των αχρησιμοποίητων φορολογικών ζημιών (ποσό ευρώ 6,7 εκ.). Με βάση το εγκεκριμένο επιχειρηματικό πλάνο, η Διοίκηση κρίνει ότι υπάρχει δυνατότητα συμψηφισμού των φορολογικών ζημιών με επαρκή μελλοντικά φορολογητέα κέρδη.

23. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία

Ο Όμιλος δεν έχει επίσημα ή ανεπίσημα ενεργοποιήσει κάποιο ειδικό πρόγραμμα παροχών προς τους εργαζομένους της, το οποίο να δεσμεύεται για παροχές σε περιπτώσεις αποχωρήσεων για το σύνολο των εργαζομένων. Για τις Ελληνικές εταιρείες του Ομίλου, ισχύει και έχει ενεργοποιηθεί η συμβατική υποχρέωση με βάση την ισχύουσα νομοθεσία όπως προκύπτει από το ν. 2112/20 και ν. 3026/54, και όπως αυτοί τροποποιήθηκαν από το ν. 4093/2012, για παροχή ενός εφάπαξ ποσού κατά τη στιγμή της συνταξιοδότησης σύμφωνα με το 40% της κλίμακας ν. 2112/20.

Αυτά τα προγράμματα δεν χρηματοδοτούνται και αποτελούν προγράμματα καθορισμένων παροχών σύμφωνα με το ΔΛΠ 19 (defined benefit plans) και η σχετική υποχρέωση υπολογίστηκε βάσει αναλογιστικής μελέτης, η οποία καταρτίστηκε από ανεξάρτητο αναλογιστή.

Η καθαρή υποχρέωση στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης του Ομίλου, έχει ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Παρούσα αξία υποχρεώσεως στη λήξη της χρήσης	**998.627**	**804.926**
Πραγματική αξία περιουσιακών στοιχείων προγράμματος στη λήξη της χρήσης	-	-
Καθαρή υποχρέωση προς καταχώρηση στην ΚατάστασηΧρηματοοικονομικής Θέσης στη λήξη της χρήσης	**998.627**	**804.926**

Η κίνηση της καθαρής υποχρέωσης στην κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης του Ομίλου, έχει ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Καθαρή υποχρέωση στην αρχή της χρήσης	**804.926**	**560.887**
Παροχές πληρωθείσες από τον εργοδότη	(551.228)	(817.869)
Δαπάνη προς καταχώρηση στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων	755.632	965.897
Αναλογιστικά (κέρδη)/ζημιές που καταχωρούνται στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος	(10.703)	96.011
Καθαρή Υποχρέωση στην λήξη της χρήσης	**998.627**	**804.926**

Οι λεπτομέρειες και οι βασικές υποθέσεις της αναλογιστικής εκτίμησης για τις χρήσεις που έληξαν την 31 Δεκεμβρίου 2024 και 31 Δεκεμβρίου 2023 έχουν ως κάτωθι:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Κόστος τρέχουσας υπηρεσίας	205.669	151.340
Δαπάνη τόκου	27.804	16.088
Κόστος προϋπηρεσίας	7.191	-
Κόστος (αποτέλεσμα) διακανονισμών	514.967	798.469

Καθαρό έξοδο χρήσης	**755.632**	**965.897**
Ποσό που καταχωρείται στα λοιπά συνολικά εισοδήματα για την χρήση	(10.703)	96.011
Σωρευτικό ποσό στα λοιπά συνολικά εισοδήματα	**201.340**	**212.043**

Οι κύριες αναλογιστικές παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν, κατά τη σύνταξη της αναλογιστική μελέτης, είναι οι εξής:

	31.12.2024	**31.12.2023**
Προεξοφλητικό επιτόκιο	2,93%	3,11%
Μελλοντικές αυξήσεις μισθών	2,50%	3,50%
Πληθωρισμός	2,00%	2,43%

Κινητικότητα προσωπικού	**01.01 – 31.12.2024**	**01.01 – 31.12.2023**
Έτη προϋπηρεσίας	**Ποσοστό (%) Αποχωρήσεων**	
Από 0 έως 1 έτος	10,00%	4,67%
Από 1 έτος έως 5 έτη	7,00%	3,50%
Από 5 έτη έως 10 έτη	4,00%	4,00%
Από 10 έτη και άνω	1,00%	1,00%

Οι παραπάνω παραδοχές αναπτύχθηκαν από τη Διοίκηση μαζί με έναν ανεξάρτητο αναλογιστή που εκπόνησε την αναλογιστική μελέτη.

Οι κύριες αναλογιστικές παραδοχές για τον προσδιορισμό των υποχρεώσεων είναι το προεξοφλητικό επιτόκιο και η αναμενόμενη μεταβολή στους μισθούς. Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει τις επιπτώσεις στην αναλογιστική υποχρέωση από τυχόν αλλαγές στις παραδοχές αυτές.

Ποσά σε €	**Αναλογιστική υποχρέωση**	**Δ %**
Αύξηση επιτοκίου προεξόφλησης κατά 0,5%	853.258	-14,6%
Μείωση επιτοκίου προεξόφλησης κατά 0,5%	913.039	-8,6%
Αύξηση αναμενόμενης αύξησης μισθών κατά 0,5%	912.973	-8,6%
Μείωση αναμενόμενης αύξησης μισθών κατά 0,5%	853.042	-14,6%

24. Δανειακές υποχρεώσεις

Ο δανεισμός του Ομίλου περιλαμβάνει τόσο μακροπρόθεσμα δάνεια όσο και δάνεια κεφαλαίου κίνησης, με βάση τις ανάγκες του Ομίλου. Τα δάνεια του Ομίλου αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις		
Ομολογιακά δάνεια	588.502.018	443.946.868
Μακροπρόθεσμος τραπεζικός δανεισμός	14.981.210	32.116.879
Μακροπρόθεσμο μέρος δανείων μετόχων μειοψηφίας	9.224.620	8.882.446
Μείον: Μακροπρόθεσμα δάνεια πληρωτέα τους επόμενους 12 μήνες	(19.834.272)	(25.891.659)

Σύνολο μακροπρόθεσμων δανείων	**592.873.577**	**459.054.534**
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις		
Τραπεζικός δανεισμός – υπεραναλήψεις	12.836.636	5.426.070
Υποχρεώσεις προς εταιρείες factoring	2.121.048	28.564.043
Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπρ. δανείων μετόχων μειοψηφίας	86.000	3.305.234
Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	19.834.272	25.891.659
Σύνολο βραχυπρόθεσμων δανείων	**34.877.956**	**63.187.005**
Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων	**627.751.533**	**522.241.540**

Ο Όμιλος δεν έχει δάνεια αποτιμώμενα στις εύλογες αξίες. Η λογιστική αξία των δανειακών υποχρεώσεων εκτιμάται ότι προσεγγίζει την εύλογη αξία τους και κατ' επέκταση το επιτόκιο προεξόφλησης που θα χρησιμοποιούνταν για τον προσδιορισμό της εύλογης αξίας εκτιμάται παρόμοιο με τα επιτόκια που ο Όμιλος καταβάλει εκτός των περιπτώσεων των Δανείων ΤΑΑ που περιγράφονται στην συνέχεια.

Η αναγνώριση των κοινών ομολογιακών δανείων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, για το μέρος που χρηματοδοτείται από το Ελληνικό Δημόσιο (Δάνεια ΤΑΑ), έγινε στην εύλογη αξία τους, η οποία εκτιμήθηκε από τη Διοίκηση με χρήση επιτοκίου αγοράς όπως περιγράφεται στη Σημείωση 9.12. Η διαφορά, συνολικού ποσού ευρώ 14,5 εκατ. ανάμεσα στο ονομαστικό ποσό που λήφθηκε και στην εύλογη αξία των Δανείων ΤΑΑ, αξιολογήθηκε ότι αντιπροσωπεύει το όφελος ενός κρατικού δανείου με επιτόκιο χαμηλότερο της αγοράς και έχει αναγνωριστεί ως κρατική επιχορήγηση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 20 (Βλέπε σημείωση 27).

Το συνολικό χρηματοοικονομικό κόστος των μακροπρόθεσμων και βραχυπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων για την ετήσια περίοδο από 1 Ιανουαρίου έως 31 Δεκεμβρίου 2024 (και την αντίστοιχη συγκριτική ετήσια περίοδο) περιλαμβάνεται στο κονδύλι «Χρηματοοικονομικά έξοδα» της Κατάστασης Αποτελεσμάτων Χρήσης.

Το μέσο σταθμισμένο επιτόκιο δανεισμού για την τρέχουσα χρήση ανήλθε σε 5,31% για την τρέχουσα και 5,10% για την προηγούμενη χρήση. Αναφορικά με τα ανωτέρω μακροπρόθεσμα και βραχυπρόθεσμα δάνεια, παρατίθεται ο παρακάτω πίνακας μελλοντικών αποπληρωμών για τον Όμιλο κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 και 31 Δεκεμβρίου 2023.

31.12.2023

Ποσά σε €	**Ομολογιακά δάνεια**	**Βραχυπρόθ. δανεισμός/ υπεραναλήψεις**	**Υποχρεώσεις προς εταιρείες factoring**	**Δάνεια μετόχων μειοψηφίας**	**Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων**
Έως 1 έτος	12.009.549	19.159.157	28.564.043	3.454.257	**63.187.005**
Μεταξύ 1 και 2 ετών	18.402.541	8.769.685	-	4.839	**27.177.065**
Μεταξύ 2 και 3 ετών	61.065.756	4.494.940	-	-	**65.560.697**
Μεταξύ 3 και 4 ετών	69.988.254	2.322.782	-	-	**72.311.036**
Μεταξύ 4 και 5 ετών	124.095.952	1.881.269	-	-	**125.977.221**
Άνω των 5 ετών	158.384.816	915.116	-	8.728.584	**168.028.516**
Σύνολο	**443.946.868**	**37.542.949**	**28.564.043**	**12.187.680**	**522.241.540**

31.12.2024

Ποσά σε €	Ομολογιακά δάνεια	Βραχυπρόθ. δανεισμός/ υπεραναλήψεις	Υποχρεώσεις προς εταιρείες factoring	Δάνεια μετόχων μειοψηφίας	Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων
Έως 1 έτος	13.824.821	18.122.821	2.121.048	809.266	**34.877.956**
Μεταξύ 1 και 2 ετών	30.407.123	4.209.711	-	2.802.245	**37.419.079**
Μεταξύ 2 και 3 ετών	49.094.391	2.652.723	-	1.603.907	**53.351.020**
Μεταξύ 3 και 4 ετών	83.892.424	1.871.215	-	4.095.203	**89.858.843**
Μεταξύ 4 και 5 ετών	97.424.870	903.849	-	-	**98.328.719**
Άνω των 5 ετών	313.858.390	57.527	-	-	**313.915.916**
Σύνολο	**588.502.018**	**27.817.847**	**2.121.048**	**9.310.621**	**627.751.533**

Σημαντικές αλλαγές στα δάνεια του Ομίλου για την ετήσια περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2024

Αναχρηματοδότηση υφιστάμενων δανείων

Τον Ιούνιο του 2024, ο Όμιλος Sunlight εξέδωσε επιτυχώς 7ετές κοινοπρακτικό ομολογιακό δάνειο ύψους 975 εκατ. ευρώ. Αυτή η στρατηγική κίνηση στοχεύει στην περαιτέρω ενίσχυση της οικονομικής θέσης του Ομίλου και στη στήριξη του επενδυτικού του σχεδίου σε συστήματα βιομηχανικής κινητικότητας και αποθήκευσης ενέργειας.

Από το συνολικό εκδοθέν ποσό:

- Ποσό ευρώ 225 εκατ. αναμένεται να διατεθεί για μελλοντικές δραστηριότητες συγχωνεύσεων και εξαγορών για την ενίσχυση της παρουσίας του Ομίλου στον ταχέως αναπτυσσόμενο τομέα αποθήκευσης ενέργειας.
- Ποσό ευρώ 250 εκατ. θα διατεθεί στη στήριξη του κεφαλαίου κίνησης και άλλες ανάγκες χρηματοδότησης κεφαλαίου που συνδέονται με την επέκταση των επιχειρήσεων.
- Ποσό ευρώ 500 εκατ. θα χρησιμοποιηθεί σε αναχρηματοδότηση υφιστάμενου χρέους.

Η νέα πιστωτική διευκόλυνση εξασφαλίστηκε με σημαντικά βελτιωμένους όρους, ιδίως όσον αφορά την τιμολόγηση, τη διάρκεια του χρέους και τη δομή αποπληρωμής. Αυτές οι ευνοϊκές συνθήκες ενισχύουν την οικονομική ευελιξία του Ομίλου και ευθυγραμμίζονται με τη μακροπρόθεσμη οικονομική στρατηγική του. Η συνολική διαθέσιμη πίστωση αυξήθηκε κατά 475 εκατ. ευρώ, ενώ οι βασικοί όροι του δανείου περιλαμβάνουν:

- Περίοδος χάριτος στην αποπληρωμή κεφαλαίου 18 μηνών.
- Παρατεινόμενη ημερομηνία λήξης στις 28 Ιουνίου 2031, με δυνατότητα επέκτασης δύο ετών στην εξόφληση.
- Αναθεωρημένο επιτόκιο EURIBOR 6μήνου +1,50%.
- Αποπληρωμή σε δύο ετήσιες δόσεις, αρχής γενομένης από τις 28 Δεκεμβρίου 2025.

Επιπλέον, το νέο δάνειο είναι μη εξασφαλισμένο και περιλαμβάνει χρηματοοικονομικούς όρους που σχετίζονται με τους δείκτες Καθαρό χρέος / EBITDA και EBITDA / Καθαρό χρηματοοικονομικό κόστος,

διασφαλίζοντας την πειθαρχημένη οικονομική διαχείριση και τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα. Δεν υπήρξαν παραβιάσεις των χρηματοοικονομικών όρων, οποιουδήποτε τοκοφόρου δανείου και δανεισμού στις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Bank Loan Commerzbank – LBBW - DZ Bank

Στις 31 Δεκεμβρίου 2023, η γερμανική θυγατρική Triathlon Holdings GmbH έχει δημιουργήσει με επιτυχία πιστωτικές γραμμές συνολικού ποσού ευρώ 30 εκατ. με την Commerzbank και την LBBW για την υποστήριξη των βραχυπρόθεσμων και μεσοπρόθεσμων αναγκών του Ομίλου σε κεφάλαιο κίνησης. Κατά την ημερομηνία αναφοράς της 31.12.2024, το συνολικό ποσό που έχει αναληφθεί στο πλαίσιο αυτών των πιστωτικών γραμμών ανέρχεται σε ποσό ευρώ 5,1 εκατ..

25. Υποχρεώσεις μισθώσεων

Ο Όμιλος διαθέτει πολυάριθμες συμβάσεις μίσθωσης κτιρίων (γραφεία, αποθήκες), μηχανημάτων, οχημάτων και λοιπού εξοπλισμού. Οι συμβάσεις μίσθωσης συνήθως καλύπτουν σταθερές περιόδους που κυμαίνονται από ένα έως 20 έτη, αλλά μπορεί να περιλαμβάνουν δικαιώματα παράτασης ή λήξης. Οι όροι μίσθωσης αποτελούν αντικείμενο ατομικής διαπραγμάτευσης και περιλαμβάνουν ένα ευρύ φάσμα διαφορετικών όρων. Ορισμένες μισθώσεις διαθέτουν σταθερές αυξήσεις, ενώ άλλες συνδέονται με μεταβολές σε δείκτες τιμών.

Η Ενοποιημένη Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης περιλαμβάνει τα ακόλουθα υπόλοιπα που σχετίζονται με συμβάσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	35.164.164	34.505.804
Βραχυπρόθεσμο τμήμα μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων μισθώσεων	12.167.045	11.068.193
Σύνολο	**47.331.209**	**45.573.997**

Οι μεταβολές των υποχρεώσεων από μισθώσεις για τον Όμιλο αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Υπόλοιπο στην αρχή της περιόδου	**45.573.997**	**21.975.456**
Προσθήκες χρήσης	14.844.840	16.059.503
Πρόωρη λήξη συμβάσεων μίσθωσης	(2.737.183)	(1.020.820)
Δαπάνη τόκου	1.826.403	1.675.103
Πληρωμές μισθωμάτων	(13.768.966)	(11.794.863)
Αναταξινομήσεις	3.476	-
Λοιπές πληρωμές	-	(2.750.359)
Απόκτηση θυγατρικών	1.166.303	21.696.877
Συναλλαγματικές διαφορές	422.339	(266.900)
Υπόλοιπο στη λήξη της χρήσης	**47.331.209**	**45.573.997**

Η ανάλυση της ληκτότητας των υποχρεώσεων μίσθωσης αποτυπώνεται στον παρακάτω πίνακα:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Έως 1 έτος	12.167.045	11.068.193
Μεταξύ 1 και 2 ετών	9.621.069	9.669.148
Μεταξύ 2 και 3 ετών	6.939.779	7.394.835
Μεταξύ 3 και 4 ετών	5.158.327	4.924.309
Μεταξύ 4 και 5 ετών	3.813.737	3.191.174
Άνω των 5 ετών	9.631.252	9.326.338
Σύνολο	**47.331.209**	**45.573.997**

Δικαίωμα παράτασης και λύσης

Κατά τον καθορισμό της διάρκειας της μίσθωσης, η Διοίκηση λαμβάνει υπόψη όλα τα γεγονότα και τις περιστάσεις που δημιουργούν οικονομικό κίνητρο για την άσκηση των δικαιωμάτων παράτασης. Τα δικαιώματα παράτασης περιλαμβάνονται στη διάρκεια της μίσθωσης μόνο εάν είναι εύλογα βέβαιο ότι η μίσθωση θα παραταθεί. Τα δικαιώματα παράτασης που είναι εύλογα βέβαιο ότι θα ασκηθούν αφορούν κυρίως περιουσιακά στοιχεία που είναι ζωτικής σημασίας για τις δραστηριότητες του Ομίλου και δεν μπορούν εύκολα να αντικατασταθούν, χωρίς να επιβαρυνθούν με σημαντικό κόστος μετεγκατάστασης και διακοπή της λειτουργίας, όπως τερματικά, εργοτάξια έτοιμου μίγματος και βαρύς εξοπλισμός. Η αξιολόγηση της εύλογης βεβαιότητας αναθεωρείται μόνο εάν συμβεί ένα σημαντικό γεγονός ή μια σημαντική αλλαγή στις συνθήκες που επηρεάζουν την αξιολόγηση αυτή και είναι υπό τον έλεγχο του μισθωτή.

Επιτόκιο προεξόφλησης

Οι πληρωμές των μισθωμάτων προεξοφλούνται με βάση το επιτόκιο που συνεπάγεται η μίσθωση. Εάν το επιτόκιο αυτό δεν μπορεί να προσδιοριστεί άμεσα, πράγμα που συμβαίνει γενικά για τις μισθώσεις του Ομίλου, χρησιμοποιείται το Εσωτερικό Κόστος Δανεισμού του μισθωτή, το οποίο είναι το επιτόκιο που θα έπρεπε να πληρώσει ο εκάστοτε μισθωτής για να δανειστεί τα κεφάλαια που απαιτούνται για να αποκτήσει ένα περιουσιακό στοιχείο παρόμοιας αξίας με το περιουσιακό στοιχείο του δικαιώματος χρήσης σε παρόμοιο οικονομικό περιβάλλον με παρόμοιους όρους και προϋποθέσεις. Για τον προσδιορισμό του ΕΚΔ, ο Όμιλος χρησιμοποιεί χρηματοδότηση από τρίτους. Το σχετικό επιτόκιο δανεισμού προσδιορίζεται με βάση τις συνθήκες της αγοράς και τις οικονομικές συνθήκες που επικρατούν κατά τη στιγμή της συναλλαγής, λαμβάνοντας υπόψη όρους, όπως η διάρκεια, το νόμισμα κ.λπ..

26. Συμφωνία μεταβολής υποχρεώσεων από χρηματοοικονομικές δραστηριότητες

Η συμφωνία των μεταβολών των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων για τις παρουσιαζόμενες χρήσεις αποτυπώνεται στους πίνακες που ακολουθούν:

Ποσά σε €	Μακροπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις	Βραχυπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις	Σύνολο
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2023	**239.813.499**	**4.102.233**	**243.915.732**
Αποπληρωμές δανείων	(168.768.548)	(213.948.599)	**(382.717.147)**

Αναλήψεις/εκταμιεύσεις	261.090.837	220.994.836	**482.085.674**
Αποπληρωμές τόκων	(23.431.554)	(1.332.252)	**(24.763.806)**
Μη ταμειακές μεταβολές			
Αναγνώριση δεδουλευμένων εξόδων τόκων	17.023.666	5.609.472	**22.633.138**
Αναταξινομήσεις	36.210.212	(36.210.212)	**-**
Απόκτηση θυγατρικών	123.001.472	39.271.962	**162.273.434**
Λοιπές μη ταμειακές μεταβολές	-	18.807.355	**18.807.355**
Συναλλαγματικές διαφορές	6.609	552	**7.161**
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου 2023	**484.946.193**	**37.295.347**	**522.241.540**

Ποσά σε €	**Μακροπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις**	**Βραχυπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις**	**Σύνολο**
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2024	**484.946.193**	**37.295.347**	**522.241.540**
Αποπληρωμές δανείων	(520.627.153)	(101.839.160)	**(622.466.313)**
Αναλήψεις/εκταμιεύσεις	651.095.601	75.666.540	**726.762.141**
Αποπληρωμές τόκων	(26.137.957)	(1.958.648)	**(28.096.605)**
Μη ταμειακές μεταβολές			
Αναγνώριση δεδουλευμένων εξόδων τόκων	30.701.574	1.948.054	**32.649.627**
Αναταξινομήσεις	(7.394.277)	3.774.719	**(3.619.559)**
Λοιπές μη ταμειακές μεταβολές	(97.412)	-	**(97.412)**
Συναλλαγματικές διαφορές	221.280	156.833	**378.114**
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου 2024	**612.707.849**	**15.043.684**	**627.751.533**

27. Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις

Οι Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις του Ομίλου αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Μακροπρόθεσμο μέρος κρατικών επιχορηγήσεων	16.718.543	16.686.622
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	39.685.485	49.614.430
Σύνολο	**56.404.027**	**66.301.052**
Βραχυπρόθεσμο τμήμα κρατικών επιχορηγήσεων	*395.237*	*395.237*

Ο Όμιλος έχει αναγνωρίσει το μακροπρόθεσμο μέρος μιας κρατικής επιχορήγησης ως αναβαλλόμενο έσοδο στις Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις. Η επιχορήγηση αυτή μεταφέρεται συστηματικά στα Λοιπά Λειτουργικά Έσοδα της Κατάστασης Αποτελεσμάτων Χρήσης με τη μέθοδο της σταθερής απόσβεσης, κατά τη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής των αντίστοιχων ενσώματων περιουσιακών στοιχείων.

Για το έτος 2024, η συνολική απόσβεση των επιχορηγήσεων που αναγνωρίστηκε στα αποτελέσματα της χρήσης ανήλθε σε ποσό ευρώ 0,395 εκατ. για τον Όμιλο.

Επιπλέον, μέρος του μακροπρόθεσμου τμήματος των κρατικών επιχορηγήσεων περιλαμβάνει ποσό ευρώ 11,5 εκατ., που αντιστοιχεί στη λογιστική αξία των επιχορηγήσεων που αναγνωρίζονται για το τμήμα των

Ομολογιακών Δανείων που χρηματοδοτούνται από το Ελληνικό Δημόσιο με σταθερό επιτόκιο (βλ. σημείωση 24).

Επιπλέον, οι Λοιπές Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις περιλαμβάνουν ποσό ευρώ 32,4 εκατ., το οποίο αντιπροσωπεύει την παρούσα αξία των μελλοντικών πληρωμών έναντι του τιμήματος για την εξαγορά του Ομίλου Triathlon.

28. Μακροπρόθεσμες Χρηματοοικονομικές Υποχρεώσεις

Η χρηματοοικονομική υποχρέωση σχετίζεται με δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών που χορήγησε ο Όμιλος σε μετόχους μειοψηφίας στο πλαίσιο της απόκτησης του 80% της P.B.M. Holding S.r.l.. Η συμφωνία αυτή δίνει στους μετόχους μειοψηφίας το δικαίωμα, αλλά όχι την υποχρέωση, να πωλήσουν στον Όμιλο το 20% του μεριδίου τους στην P.B.M. S.r.l., εντός συγκεκριμένης περιόδου μετά την ημερομηνία εξαγοράς.

Η αρχική αναγνώριση της χρηματοοικονομικής υποχρέωσης που απορρέει από την εν λόγω συμφωνία αποτιμήθηκε στην παρούσα αξία του αναμενόμενου ποσού άσκησης των δικαιωμάτων πώλησης, χρησιμοποιώντας έναν τύπο που περιλαμβάνει, ως παράμετρο, το πολλαπλάσιο του ενοποιημένου EBITDA και της ενοποιημένης καθαρής χρηματοοικονομικής θέσης του ομίλου P.B.M., με βάση τις προβλέψεις του επιχειρηματικού σχεδίου 2022-2026 του ομίλου PBM.

Οι συγκεκριμένες παράμετροι αποτίμησης έχουν ως εξής:
- *Τιμή άσκησης δικαιώματος προαίρεσης:* προκύπτει από την οικονομική αξία της Εταιρείας, με βάση τη μέθοδο των πολλαπλών χρηματιστηριακών δεικτών (Multiples).
- *Διάρκεια δικαιώματος*: έως 5 έτη
- *Επιτόκιο χωρίς κίνδυνο*: το κόστος δανεισμού της PBM S.r.l.

Κατά την 31 Δεκέμβριου 2024, ο Όμιλος Εταιρεία προέβη σε επανεκτίμηση της Χρηματοοικονομικής Υποχρέωσης με βάση την αναθεωρημένη πρόβλεψη του Επιχειρηματικού Σχεδίου 2024-2028 και προέβη σε μείωση αυτής κατά το ποσό των ευρώ 1,01 εκατ.. Η λογιστική αξία της Χρηματοοικονομικής Υποχρέωσης στις 31 Δεκεμβρίου 2024 ανέρχεται σε 2,58 εκατ. ευρώ (χρήση 2023: 3,59 εκατ. ευρώ).

29. Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις

Οι Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις του Ομίλου αναλύονται παρακάτω:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Προμηθευτές	156.560.061	150.804.861
Αξιόγραφα πληρωτέα	162.722	156.458
Σύνολο	**156.722.783**	**150.961.319**

Οι εμπορικές υποχρεώσεις είναι άτοκες και κανονικά διακανονίζονται σύμφωνα με τους όρους πληρωμής που έχουν συμφωνηθεί με τους προμηθευτές.

30. Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις

Οι Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις αναλύονται παρακάτω:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Επιχορηγήσεις	395.237	395.237
Έσοδα επόμενων χρήσεων	11.589.141	4.057.453
Έξοδα χρήσεως δεδουλευμένα	17.533.874	21.043.735
Προκαταβολές πελατών	10.438.756	16.807.034
Ασφαλιστικά ταμεία	3.216.476	2.560.009
Λοιποί φόροι	8.631.922	10.157.788
Μερίσματα πληρωτέα σε τρίτους	127.419	108.762
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	25.841.369	25.515.048
Σύνολο	**77.774.193**	**80.645.066**

Οι «Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις» περιλαμβάνουν μια προγραμματισμένη δόση ποσού ευρώ 12,0 εκατ., λήξης τον Ιανουάριο του έτους 2025, και αφορά στο βραχυπρόθεσμο μέρος του υπόλοιπο του τιμήματος για την εξαγορά του Ομίλου Triathlon.

31. Προβλέψεις

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθεται η ανάλυση της κίνησης των Προβλέψεων του Ομίλου:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Υπόλοιπο στην αρχή της χρήσης	**10.442.529**	**500.000**
Αναστροφή αχρησιμοποίητης/χρησιμοποίηση πρόβλεψης	(9.942.529)	-
Χρηματοοικονομικό έξοδο από προεξόφληση πρόβλεψης	-	48.703
Απόκτηση θυγατρικών	-	9.893.826
Υπόλοιπο στο τέλος της χρήσης	**500.000**	**10.442.529**

Πρόβλεψη για εκκρεμείς επίδικες διαφορές, συνολικού ποσού ευρώ 9,9 εκατ. (βλέπε σημείωση 37.1), η οποία αναγνωρίστηκε κατά την ημερομηνία απόκτησης του ομίλου Triathlon και περιλαμβάνεται στο υπόλοιπο έναρξης της χρήσης, διακανονίστηκε εντός της κλειόμενης χρήσης 2024, κατόπιν αμοιβαίας συμφωνίας μεταξύ των μερών.

32. Πωλήσεις

Η ανάλυση του κύκλου εργασιών του Ομίλου, ανά γεωγραφική περιοχή, έχει ως εξής:

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Ευρωπαϊκή Ένωση	750.394.674	751.873.319
Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής	182.375.562	216.773.305
Τρίτες χώρες	99.239.206	119.027.165

Σύνολο	**1.032.009.442**	**1.087.673.789**

33. Λειτουργικά έξοδα ανά κατηγορία

Ο παρακάτω πίνακας παρέχει λεπτομερή ανάλυση των λειτουργικών εξόδων ανά κατηγορία, συμπεριλαμβανομένου του κόστους πωληθέντων, των διοικητικών εξόδων, των εξόδων λειτουργίας διάθεσης, καθώς και των εξόδων έρευνας και ανάπτυξης.

Ποσά σε €	**01.01 – 31.12.2024**	**01.01 – 31.12.2023**
Μεταβολές αποθεμάτων και κόστος πωλήσεων	635.372.341	708.763.126
Ακαθάριστες αμοιβές και εργοδοτικές εισφορές	170.602.895	155.783.154
Έξοδα μεταφοράς αγαθών	38.513.987	42.101.687
Αποσβέσεις	76.462.671	74.701.287
Φόροι-τέλη	2.185.201	1.888.336
Ασφάλιστρα	4.610.923	3.762.213
Λοιπά έξοδα	99.632.471	86.446.076
Σύνολο	**1.027.380.490**	**1.073.445.879**

Ποσά σε €	**01.01 – 31.12.2024**	**01.01 – 31.12.2023**
Συμπεριλήφθηκαν σε:		
Κόστος πωληθέντων	807.778.228	858.953.319
Έξοδα διοικητικής λειτουργίας	84.614.151	81.197.181
Έξοδα λειτουργίας διάθεσης	114.609.241	120.208.093
Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης	20.378.869	13.087.285
Σύνολο	**1.027.380.490**	**1.073.445.879**

Στα Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης περιλαμβάνεται ποσό ευρώ 12,9 εκ. που αφορά το ερευνητικό έργο της Εταιρείας σχετικά με την «Ανάπτυξη καινοτομιών στον τομέα των μπαταριών λιθίου για τον κλάδο της αποθήκευσης ενέργειας».

34. Λοιπά έσοδα/(έξοδα) εκμετάλλευσης

Τα Λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης του Ομίλου αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	**01.01 - 31.12.2024**	**01.01 - 31.12.2023**
Συναλλαγματικές διαφορές έσοδα	8.955.538	2.961.559
Έσοδα προηγούμενων χρήσεων	565.077	2.342.702
Αποζημιώσεις έναντι εκτάκτων ζημιών	8.898	7.698
Έσοδα από παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα για αντιστάθμιση μολύβδου	863.773	34.040
Έσοδα από διοικητικές υπηρεσίες	-	239.891
Έσοδα από μισθώματα	764.161	667.779

Έσοδα από επιχορηγήσεις	10.560.149	4.600.049
Κέρδη από εκποίηση πάγιων περιουσιακών στοιχείων	2.405.797	329.215
Λοιπά έσοδα	10.655.951	7.960.117
Σύνολο	**34.779.344**	**19.143.050**

Στα έσοδα από επιχορήγηση περιλαμβάνεται ποσό Ευρώ 6 εκ. που αφορά στο έργο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα "European Battery Innovation – EuBatIn", το οποίο αποτελεί «Σημαντικό Έργο Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος - ΣΕΚΕΕ» (βλ. σημειώσεις 27 και 30).

Τα Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης του Ομίλου αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	**01.01 - 31.12.2024**	**01.01 - 31.12.2023**
Συναλλαγματικές διαφορές έξοδα	4.757.326	7.246.322
Έξοδα προηγούμενων χρήσεων	1.252.683	1.784.865
Έξοδα από παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα	-	466.005
Ζημίες από εκποίηση πάγιων περιουσιακών στοιχείων	1.015.174	369.244
Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης	6.336.055	8.544.330
Σύνολο	**13.361.237**	**18.410.766**

35. Χρηματοοικονομικά έσοδα/(έξοδα), Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα

Τα Χρηματοοικονομικά έσοδα/(έξοδα), καθώς και τα Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα του Ομίλου αναλύονται ως ακολούθως:

Ποσά σε €	**01.01 - 31.12.2024**	**01.01 - 31.12.2023**
Χρηματοοικονομικά έσοδα		
Τόκοι καταθέσεων	566.451	273.909
Έσοδα από τόκους απαιτήσεων από χρηματοδοτική μίσθωση	125.626	133.556
Λοιπά χρηματοοικονομικά έσοδα	179.429	2.878
Σύνολο χρηματοοικονομικών εσόδων	**871.506**	**410.342**
Χρηματοοικονομικά έξοδα		
Τόκοι δανείων	(28.257.150)	(21.569.542)
Τόκοι factoring	(1.941.781)	(2.683.803)
Τόκοι από τραπεζικές υπεραναλήψεις	(41.788)	(15.110)
Χρηματοοικονομικό έξοδο προεξόφλησης προβλέψεων	(975)	(52.477)
Χρηματοοικονομικό έξοδο αναλογιστικής μελέτης	(27.804)	(16.088)
Λοιπά τραπεζικά έξοδα	(2.162.060)	(1.452.082)
Χρηματοοικονομικό έξοδο υποχρεώσεων μίσθωσης	(1.652.999)	(1.675.108)
Προμήθειες διοργάνωσης δανείων	(177.772)	(861.198)
Προεξοφλητικό κόστος απαιτήσεων	(5.030.955)	(4.411.053)
Προεξοφλητικό κόστος αναβαλλόμενου τιμήματος εξαγοράς	(2.276.585)	-
Σύνολο χρηματοοικονομικών εξόδων	**(41.569.869)**	**(32.736.461)**

Λοιπά χρηματοοικονομικά κέρδη/(ζημίες)		
Ζημίες απομείωσης δανείων και λοιπών επενδύσεων	(145.909)	(628.861)
Κέρδος από αναστροφή απομείωσης περιουσιακών στοιχείων	-	524.482
Ζημιά από πώληση θυγατρικών	-	(25.000)
Κέρδη/(ζημίες) από αποτίμηση συμβολαίων αντιστάθμισης κινδύνων	(248.604)	(728.500)
Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα	155.177	(257.978)
Κέρδος από επανεκτίμηση χρηματοοικονομικής υποχρέωσης	1.016.000	1.912.000
Ευκαιριακό κέρδος αγοράς	-	31.641.360
Χρηματοοικονομικό έσοδο από κρατικές επιχορηγήσεις	1.696.354	1.299.435
Σύνολο λοιπών χρηματοοικονομικά κερδών/(ζημιών)	**2.473.018**	**33.736.938**

36. Γνωστοποιήσεις συνδεδεμένων μερών

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τις σημαντικότερες συναλλαγές μεταξύ της Εταιρείας και των συνδεδεμένων μερών της, όπως ορίζονται στο Διεθνές Λογιστικό Πρότυπο 24. Οι συναλλαγές μεταξύ των οντοτήτων του Ομίλου και τα υπόλοιπα απαιτήσεων/υποχρεώσεων που προκύπτουν από εμπορικές συναλλαγές παρουσιάζονται παρακάτω:

Ποσά σε €	**01.01 – 31.12.2024**	**01.01 – 31.12.2023**
Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών προς:		
Συγγενείς εταιρείες	2.983.732	-
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	182.790.598	212.818.630
Σύνολο	**185.774.330**	**212.818.630**
Αγορές αγαθών και υπηρεσιών από:		
Συγγενείς εταιρείες	104.100	-
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	41.288.762	34.638.160
Σύνολο	**41.392.862**	**34.638.160**

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις από:		
Συγγενείς εταιρείες	1.705.402	-
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	3.557.797	15.221.880
Σύνολο	**5.263.199**	**15.221.880**
Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις προς:		
Συγγενείς εταιρείες	9.717	-
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	6.583.858	5.552.566
Σύνολο	**6.593.575**	**5.552.566**

Οι παροχές προς τη Διοίκηση, σε επίπεδο Ομίλου, αναλύονται ως ακολούθως:

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Ακαθάριστες αμοιβές και εργοδοτικές εισφορές	8.110.138	8.450.808
Λοιπές αμοιβές και συναλλαγές μελών του Διοικητικού Συμβουλίου	855.105	1.788.123

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Σύνολο	**8.965.243**	**10.238.931**

Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου του Ομίλου που έχουν συνάψει σύμβαση εξαρτημένης εργασίας (μισθωτοί) αμείβονται για τις υπηρεσίες τους αυτές με μηνιαίες αποδοχές, οι οποίες περιλαμβάνονται στα έξοδα διοικητικής λειτουργίας της Εταιρείας.

Δεν έχουν χορηγηθεί δάνεια και δεν υπάρχουν απαιτήσεις και υποχρεώσεις από/προς τα μέλη του Δ.Σ. ή τα λοιπά διευθυντικά στελέχη του Ομίλου, καθώς και τα συγγενικά τους πρόσωπα.

Κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024, το σύνολο των ανεξόφλητων δανείων προς τους μετόχους μειοψηφίας ανέρχεται σε ποσό 9,3 εκατ. ευρώ (βλ. σημείωση 24), ενώ η παρούσα αξία της υποχρέωσης μελλοντικών πληρωμών προς την Geraer Batterie-Dienst GmbH ανέρχεται σε ποσό ευρώ 44,4 εκατ. (βλ. σημειώσεις 27 και 30).

37. Ενδεχόμενες υποχρεώσεις

37.1. Επίδικες υποθέσεις

Ο Όμιλος και οι θυγατρικές του εμπλέκονται σε διάφορες δικαστικές υποθέσεις (υπό την ιδιότητα του εναγόμενου ή του ενάγοντος) στο πλαίσιο της συνήθους επιχειρηματικής τους δραστηριότητας. Ο Όμιλος σχηματίζει προβλέψεις αναφορικά με τις εκκρεμείς νομικές υποθέσεις στις Χρηματοοικονομικές του Καταστάσεις, όταν μπορεί να απαιτηθεί εκροή πόρων για την ικανοποίηση μιας απαίτησης, εφόσον τα απαιτούμενα ποσά μπορούν να εκτιμηθούν εύλογα. Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, οι σχετικές προβλέψεις του Ομίλου ανέρχονται σε 0,5 εκατ. ευρώ (31.12.2023: 10,4 εκατ. ευρώ), όπως αναλύονται στη σημείωση 31 των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων. Σύμφωνα με τη γνώμη της Διοίκησης του Ομίλου και των εξωτερικών νομικών συμβούλων, οι εκκρεμείς νομικές υποθέσεις του Ομίλου δεν αναμένεται να έχουν ουσιώδη αντίκτυπο στην ενοποιημένη Κατάσταση Χρηματοοικονομική Θέσης ή στα λειτουργικά αποτελέσματα του Ομίλου, λαμβάνοντας υπόψη τις προβλέψεις που έχουν ήδη σχηματιστεί σχετικά.

37.2. Ενδεχόμενες φορολογικές υποχρεώσεις

Οι φορολογικές υποχρεώσεις του Ομίλου δεν έχουν οριστικοποιηθεί, καθώς υπάρχουν ανέλεγκτες φορολογικά χρήσεις από τις αρμόδιες φορολογικές αρχές, όπως απεικονίζεται στον πίνακα της σημείωσης 10.1. Ο Όμιλος διενεργεί ετήσια επισκόπηση των πιθανών ενδεχόμενων υποχρεώσεων που μπορεί να προκύψουν από φορολογικούς ελέγχους προηγούμενων χρήσεων, σχηματίζοντας τις απαραίτητες προβλέψεις όταν αυτό κρίνεται σκόπιμο. Η Διοίκηση εκτιμά ότι τυχόν φορολογικές υποχρεώσεις που μπορεί να προκύψουν δεν θα έχουν σημαντική αρνητική επίδραση στα ίδια κεφάλαια, τα αποτελέσματα ή τις ταμειακές ροές του Ομίλου.

37.3. Εγγυήσεις

Στις 31 Δεκεμβρίου 2024 και στις 31 Δεκεμβρίου 2023, ο Όμιλος έχει χορηγήσει τις ακόλουθες εγγυήσεις:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Ε/Ε καλής εκτέλεσης	5.849.126	4.255.410
Ε/Ε προκαταβολής και εξασφάλισης υποχρεώσεων	88.214.880	71.875.934
Ε/Ε καλής λειτουργίας	417.877	3.382.964
Σύνολο	**94.481.883**	**79.514.308**

38. Διανομή κερδών

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας πρόκειται να προτείνει προς την επόμενη Τακτική Γενική Συνέλευση των Μετόχων, τη διανομή μερίσματος από τα κέρδη των προηγούμενων χρήσεων στα στελέχη και το προσωπικό της Εταιρείας.

39. Αριθμός προσωπικού

Ο αριθμός του προσωπικού του Ομίλου κατά τις παρουσιαζόμενες χρήσεις έχει ως εξής:

	31.12.2024	31.12.2023
Μισθωτοί	2.803	2.733
Ημερομίσθιοι	847	897
Σύνολο	**3.650**	**3.630**

40. Φόροι Εισοδήματος

Σύμφωνα με τις διατάξεις της Ελληνικής φορολογικής νομοθεσίας ο συντελεστής φόρου εισοδήματος, κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 ανέρχεται σε 22%.Η συμφωνία για το ποσό των φόρων εισοδήματος που καθορίζεται από την εφαρμογή του Ελληνικού φορολογικού συντελεστή στα κέρδη προ φόρων συνοψίζεται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Φόροι εισοδήματος από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		
Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος	3.539.917	15.260.486
Τρέχον φόρος εισοδήματος	(11.519.391)	(11.142.434)
Σύνολο φόρου εισοδήματος από συνεχιζόμενες δραστηριότητες	**(7.979.473)**	**4.118.052**

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Κέρδη/(ζημίες) προ φόρων	**(13.835.421)**	**14.812.087**
Ισχύον φορολογικός συντελεστής	*22%*	*22%*
Αναμενόμενη (δαπάνη)/έσοδο φόρου	**3.043.793**	**(3.258.659)**
Προσαρμογές αναβαλλόμενου φόρου		
Επίδραση από διαφορά φορολογικού συντελεστή θυγατρικών εξωτερικού	(245.625)	(5.961.763)
Σωρευμένες φορολογικές ζημιέςγια τις οποίες δεν αναγνωρίστηκε αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση	(1.683.885)	140.349

Προσαρμογή εκτίμησης για ζημιές προηγούμενων χρήσεων για τις οποίες αναγνωρίστηκαν αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	(3.075.778)	-
Φόρος που αναλογεί σε μη εκπιπτόμενες δαπάνες	(265.964)	(1.164.786)
Κέρδος από εκμετάλλευση φορολογικών κινήτρων βάσει σχετικής νομοθεσίας	-	108.982
Διαφορά πρόβλεψης φόρου προηγούμενης χρήσης	43.915	305.227
Λοιπές προσωρινές διαφορές λογιστικής - φορολογικής βάσης	(4.170.338)	15.156.428
Επίδραση φορολογικών ελαφρύνσεων και εσόδων μη υποκείμενων σε φορολογία	484.715	333.490
Επίδραση φορολογικής ζημίας για το έτος	(2.110.306)	(1.541.214)
Σύνολο φόρου εισοδήματος	**(7.979.473)**	**4.118.052**

41. Εύλογη αξία χρηματοοικονομικών μέσων

Ανάλυση επιπέδων χρηματοοικονομικών μέσων

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις που επιμετρούνται σε εύλογες αξίες στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης του Ομίλου ταξινομούνται βάσει της παρακάτω ιεραρχίας σε 3 Επίπεδα για τον καθορισμό και την γνωστοποίηση της εύλογης αξίας των χρηματοοικονομικών μέσων ανά τεχνική αποτίμησης:

- **Επίπεδο 1:** Επενδύσεις που αποτιμώνται στην εύλογη αξία με βάση διαπραγματεύσιμες (μη προσαρμοσμένες) τιμές σε ενεργές αγορές για όμοια περιουσιακά στοιχεία ή υποχρεώσεις.
- **Επίπεδο 2:** Επενδύσεις που αποτιμώνται στην εύλογη αξία με βάση μοντέλα αποτίμησης στα οποία όλα τα στοιχεία που επηρεάζουν σημαντικά την εύλογη αξία είναι βασισμένα (είτε άμεσα είτε έμμεσα) σε παρατηρήσιμα δεδομένα της αγοράς.
- **Επίπεδο 3:** Επενδύσεις που αποτιμώνται στην εύλογη αξία με βάση μοντέλα αποτίμησης στα οποία τα στοιχεία που επηρεάζουν σημαντικά την εύλογη αξία δεν είναι βασισμένα σε παρατηρήσιμα δεδομένα της αγοράς. Στο εν λόγω επίπεδο περιλαμβάνονται επενδύσεις των οποίων ο υπολογισμός της εύλογης αξίας βασίζεται σε μη παρατηρήσιμα δεδομένα της αγοράς χρησιμοποιώντας ωστόσο και παρατηρήσιμα δεδομένα της αγοράς.

Οι πίνακες που ακολουθούν απεικονίζουν τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και των υποχρεώσεων του Ομίλου που αποτιμώνται σε εύλογες αξίες σε επαναλαμβανόμενη βάση κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 και την 31 Δεκεμβρίου 2023:

31.12.2023

Ποσά σε €	**Αποτίμηση σε εύλογες αξίες στη λήξη της περιόδου αναφοράς**			
	Επίπεδο 1	**Επίπεδο 2**	**Επίπεδο 3**	**Σύνολο**
Χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού αποτιμώμενα σε εύλογες αξίες μέσω αποτελεσμάτων				
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	581.941	-	**581.941**
Σύνολο χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού	**-**	**581.941**	**-**	**581.941**

Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις				
- Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	107.835	-	**107.835**
- Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	2.618.233	**2.618.233**
- Μακροπρόθεσμες χρηματ/κές υποχρεώσεις	-	-	3.594.000	**3.594.000**
Σύνολο χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων	**-**	**107.835**	**6.212.233**	**6.320.068**

31.12.2024

Ποσά σε €	**Αποτίμηση σε εύλογες αξίες στη λήξη της περιόδου αναφοράς**			
	Επίπεδο 1	**Επίπεδο 2**	**Επίπεδο 3**	**Σύνολο**
Χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού αποτιμώμενα σε εύλογες αξίες μέσω αποτελεσμάτων				
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	195.558	-	**195.558**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	1.509	-	**1.509**
Σύνολο χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού	**-**	**197.066**	**-**	**197.066**
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις				
- Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	4.255.833	**4.255.833**
- Μακροπρόθεσμες χρηματ/κές υποχρεώσεις		-	2.578.000	**2.578.000**
Σύνολο χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων	**-**	**-**	**6.833.833**	**6.833.833**

Κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024, ο Όμιλος είχε σε ισχύ συμβόλαια αντιστάθμισης ταμειακών ροών η εύλογη αξία των οποίων αναλύεται στην σημείωση 20. Η εύλογη αξία των παραχωρημένων δικαιωμάτων προαίρεσης αγοράς μετοχών αναλύεται στην σημείωση 21. Τέλος, οι Μακροπρόθεσμες Χρηματοοικονομικές Υποχρεώσεις έχουν αποτιμηθεί όπως περιγράφεται στην σημείωση 28.

42. Πολιτικές και διαχείριση κινδύνων

Πηγές κινδύνου

Οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του Ομίλου Sunlight ενέχουν αναγκαστικά κινδύνους. Η υπεύθυνη αντιμετώπιση των κινδύνων και η ολοκληρωμένη διαχείρισή τους αποτελεί σημαντικό στοιχείο της εταιρικής διαχείρισης. Ο πρωταρχικός στόχος είναι η πλήρης αξιοποίηση των επιχειρηματικών ευκαιριών με ταυτόχρονη αποδοχή ελεγχόμενων κινδύνων. Σκοπός του συστήματος διαχείρισης κινδύνων σε επίπεδο ομίλου είναι ο εντοπισμός και η αξιολόγηση των κινδύνων που θα μπορούσαν να εμποδίσουν τον Όμιλο να επιτύχει τους εταιρικούς του στόχους και η εφαρμογή κατάλληλων μέτρων για τη διαχείρισή τους. Επιδιώκει πάντα την αποφυγή κινδύνων για την ικανότητα των εταιρειών του Ομίλου να συνεχίσουν τη δραστηριότητά τους.

Οι δραστηριότητες του Ομίλου δημιουργούν διάφορους χρηματοοικονομικούς κινδύνους, συμπεριλαμβανομένων των κινδύνων τιμών εμπορευμάτων, πληροφοριακών συστημάτων, συναλλάγματος, επιτοκίων, πιστωτικού κινδύνου και κινδύνου ρευστότητας. Το συνολικό σχέδιο διαχείρισης κινδύνων του Ομίλου επικεντρώνεται στις διακυμάνσεις της αγοράς και στοχεύει στην

ελαχιστοποίηση των πιθανών αρνητικών επιπτώσεων των διακυμάνσεων αυτών στις οικονομικές επιδόσεις του.

Η διαχείριση των κινδύνων πραγματοποιείται από τη Διεύθυνση Οικονομικών του Ομίλου, βάσει πολιτικών που εγκρίνονται από το Διοικητικό Συμβούλιο. Η διαδικασία που ακολουθείται αναλύεται παρακάτω:

- Αξιολόγηση των κινδύνων που συνδέονται με τις δραστηριότητες και τις λειτουργίες του Ομίλου
- Σχεδιασμός της μεθοδολογίας και επιλογή των κατάλληλων χρηματοοικονομικών προϊόντων για τον μετριασμό των κινδύνων
- Υλοποίηση/εφαρμογή της διαδικασίας διαχείρισης κινδύνων, σύμφωνα με τη διαδικασία που έχει εγκριθεί από τη Διοίκηση.

Η Διεύθυνση Οικονομικών δεν συμμετέχει σε κερδοσκοπικές συναλλαγές ή συναλλαγές που δεν σχετίζονται με τις εμπορικές, επενδυτικές και χρηματοδοτικές δραστηριότητες του Ομίλου.

Τα χρηματοοικονομικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται αποτελούνται κυρίως από καταθέσεις σε τράπεζες, συναλλαγές σε ξένο νόμισμα, προθεσμιακά συμβόλαια συναλλάγματος και μολύβδου, τραπεζικούς λογαριασμούς υπεραν άληψης, λογαριασμούς εισπρακτέους και πληρωτέους, δάνεια, επενδύσεις σε τίτλους και υποχρεώσεις που απορρέουν από συμβάσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης.

Συναλλαγματικός κίνδυνος

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο και συνεπώς εκτίθεται σε συναλλαγματικό κίνδυνο, ο οποίος προέρχεται κυρίως από το δολάριο ΗΠΑ, τη λίρα Αγγλίας και σε πολύ μικρότερο βαθμό από το ρουμανικό RON, ενώ ο μεγαλύτερος όγκος συναλλαγών πραγματοποιείται στο λειτουργικό νόμισμα του Ομίλου, δηλαδή σε ευρώ (€). Ο κίνδυνος προκύπτει κυρίως από μελλοντικές εμπορικές συναλλαγές, απαιτήσεις και υποχρεώσεις σε ξένο νόμισμα και καθαρές επενδύσεις σε ξένες εταιρείες (θυγατρικές στις ΗΠΑ, τη Μεγάλη Βρετανία και τη Ρουμανία).

Ο Όμιλος επιδιώκει να διασφαλίσει ότι οι μελλοντικές εκροές χρημάτων σε ξένο νόμισμα καλύπτονται από προθεσμιακά συμβόλαια συναλλάγματος για τον περιορισμό του συναλλαγματικού κινδύνου.

Εάν τα ξένα νομίσματα είχαν ανατιμηθεί/υποτιμηθεί κατά 5% έναντι του ευρώ με όλες τις άλλες μεταβλητές να παραμένουν σταθερές και ο Όμιλος δεν είχε προβεί σε αντίστοιχες ενέργειες αντιστάθμισης συναλλαγματικών κινδύνων, η επίδραση στα λειτουργικά αποτελέσματα, τα Ίδια Κεφάλαια και την καθαρή κερδοφορία του Ομίλου για την τρέχουσα και την προηγούμενη χρήση θα ήταν η ακόλουθη:

	01.01 –31.12.2024		01.01 –31.12.2023	
Ισοτιμία €/$ (ποσά σε χιλ. €)	**5,00%**	**(5,00%)**	**5,00%**	**(5,00%)**
Αποτελέσματα προ φόρων	(5.753)	6.359	(4.657)	4.657
Αποτελέσματα μετά φόρων	(4.488)	4.960	(3.632)	3.632
Ίδια κεφάλαια	(4.488)	4.960	(3.632)	3.632

Κίνδυνος τιμών εμπορευμάτων

Οι τιμές των βασικών υλικών που προμηθεύεται ο Όμιλος επηρεάζονται από την παγκόσμια ζήτηση και προσφορά, εκθέτοντας τον Όμιλο σε διακυμάνσεις των τιμών αυτών. Ο μόλυβδος, η πιο κρίσιμη πρώτη ύλη για την παραγωγή μπαταριών μολύβδου-οξέος, θεωρείται ένα από τα βασικά μέταλλα, με την τιμή του να διαπραγματεύεται σε οργανωμένες χρηματιστηριακές αγορές, ιδίως στο Χρηματιστήριο Μετάλλων του Λονδίνου. Ο Όμιλος αντιμετωπίζει άμεση έκθεση στις διακυμάνσεις των τιμών του μολύβδου, καθώς αποτελεί σημαντικό μέρος του κόστους παραγωγής των μπαταριών μολύβδου-οξέος.

Για τη διαχείριση αυτής της έκθεσης, ο Όμιλος χρησιμοποιεί στρατηγικές φυσικής αντιστάθμισης, όπου είναι δυνατόν. Αυτό επιτυγχάνεται με την ευθυγράμμιση του τιμοκαταλόγου αγοράς με την τιμή βάσης μολύβδου που χρησιμοποιείται στον τιμοκατάλογο πώλησης μπαταριών. Σε περιπτώσεις όπου η φυσική αντιστάθμιση δεν είναι εφικτή, ο Όμιλος χρησιμοποιεί εργαλεία αντιστάθμισης, όπως εξωχρηματιστηριακές συμβάσεις, για να μετριάσει τους κινδύνους που συνδέονται με τις διακυμάνσεις των τιμών. Αυτές οι στρατηγικές αντιστάθμισης έχουν αποδειχθεί αποτελεσματικές στην κάλυψη σημαντικού μέρους των αναγκών του Ομίλου, ευθυγραμμιζόμενες με το λειτουργικό του μοντέλο.

Κίνδυνος επιτοκίου

Τα περιουσιακά στοιχεία του Ομίλου που εκτίθενται σε διακυμάνσεις των επιτοκίων αποτελούνται κυρίως από μετρητά και ισοδύναμα μετρητών. Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, τα μόνα δάνεια με σταθερό επιτόκιο είναι εκείνα με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕΤΕπ) και το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ), συνολικού ύψους 56,4 εκατ. ευρώ.

Παρόλα αυτά, η διοίκηση του Ομίλου εργάζεται ενεργά για την ελαχιστοποίηση της έκθεσης στον κίνδυνο επιτοκίου. Αυτό αναμένεται να επιτευχθεί εν μέρει τα επόμενα χρόνια μέσω των δανείων σταθερού επιτοκίου, ιδίως εκείνων που αναμένονται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ). Επιπλέον, ο Όμιλος χρησιμοποιεί συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων ως εργαλείο αντιστάθμισης για την περαιτέρω διαχείριση και τον μετριασμό του κινδύνου επιτοκίου.

Κατά την ημερομηνία αναφοράς, ο Όμιλος παραμένει εκτεθειμένος στις διακυμάνσεις των επιτοκίων όσον αφορά τον τραπεζικό δανεισμό και τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα, τα οποία υπόκεινται σε κυμαινόμενα επιτόκια.

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει την ανάλυση ευαισθησίας των κερδών/(ζημιών) και των ιδίων κεφαλαίων σε μια μεταβολή του επιτοκίου κατά +/-1%.

	01.01 - 31.12.2024		01.01 - 31.12.2023	
Ποσά σε χιλ. €	**1,00%**	**(1,00%)**	**1,00%**	**(1,00%)**
Επίδραση στα αποτελέσματα χρήσης	(5.847)	5.847	(4.749)	4.749
Επίδραση στην καθαρή θέση	(4.546)	4.546	(3.683)	3.683

Πιστωτικός κίνδυνος

Η έκθεση του Ομίλου στον πιστωτικό κίνδυνο περιορίζεται στα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία, τα οποία αναλύονται στους λογαριασμούς της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης, δηλαδή «Λοιπές

μακροπρόθεσμες απαιτήσεις», «Εμπορικές απαιτήσεις», «Λοιπές απαιτήσεις» και «Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα».

Η Διεύθυνση Πιστωτικού Ελέγχου παρακολουθεί διαρκώς την πιστοληπτική ικανότητα των πελατών του Ομίλου και προσαρμόζει την πιστωτική πολιτική της ανάλογα με τις ανάγκες. Δεδομένης της μεγάλης διασποράς της πελατειακής βάσης, ο Όμιλος δεν αντιμετωπίζει σημαντικό πιστωτικό κίνδυνο. Για τον μετριασμό αυτού του κινδύνου, ο Όμιλος χρησιμοποιεί συστηματικά την ασφάλιση πιστώσεων, το factoring και, κατά περίπτωση, τις προκαταβολές και τις ενέγγυες πιστώσεις.

Ο Όμιλος εφαρμόζει επίσης αυστηρές διαδικασίες πιστωτικού ελέγχου όσον αφορά την έκδοση πιστώσεων, τα πιστωτικά όρια πελατών και τη διαχείριση των απαιτήσεων. Οι απαιτήσεις αξιολογούνται τακτικά ως προς την εισπραξιμότητά τους και, όπου απαιτείται, σχηματίζονται προβλέψεις για επισφαλείς απαιτήσεις.

Η διοίκηση πιστεύει ότι δεν υπάρχει σημαντικός πιστωτικός κίνδυνος που να μην καλύπτεται ήδη από ασφάλιση πιστώσεων ή την πρόβλεψη για επισφαλείς απαιτήσεις.

Κατά την ημερομηνία αναφοράς της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης, τα περιουσιακά στοιχεία που εκτίθενται σε πιστωτικό κίνδυνο έχουν ως εξής

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	127.142.355	84.847.180
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις*	110.030.876	135.309.947
Σύνολο	**237.173.231**	**220.157.128**

* *Τα ποσά που περιλαμβάνονται στην γραμμή «Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις» του ανωτέρω πίνακα δεν αντιστοιχούν στα ποσά της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης καθώς περιλαμβάνουν μόνο χρηματοοικονομικές απαιτήσεις.*

Κίνδυνος ρευστότητας

Ο κίνδυνος ρευστότητας συνδέεται με την ανάγκη του Ομίλου να χρηματοδοτεί τις δραστηριότητές του, να ανταποκρίνεται στις υποχρεώσεις πληρωμών και να δανείζεται κεφάλαια σε αποδεκτό κόστος για την υποστήριξη στρατηγικών συναλλαγών και επενδυτικών προγραμμάτων. Ο κίνδυνος αυτός μπορεί να προκύψει από διάφορες πηγές, όπως η ανεπαρκής διαχείριση των ταμειακών ροών, οι επιχειρηματικές διαταραχές, το αυξημένο λειτουργικό κόστος, οι μη προγραμματισμένες κεφαλαιουχικές δαπάνες, η ανεπαρκής διαχείριση του κεφαλαίου κίνησης, οι αναποτελεσματικές διαδικασίες είσπραξης και η έλλειψη παρακολούθησης των πληρωμών του χρέους. Εάν ο κίνδυνος ρευστότητας καταστεί σημαντικός, θα μπορούσε να οδηγήσει σε μια σειρά από αρνητικά αποτελέσματα, συμπεριλαμβανομένης της αδυναμίας ικανοποίησης των αυξανόμενων σχεδίων επέκτασης κεφαλαίου, της παραβίασης των όρων και των δεσμεύσεων των τραπεζικών δανείων, της αποτυχίας προμήθειας κρίσιμων υλικών ή πόρων, της υποχρεωτικής προπληρωμής ανεξόφλητων δανείων, της μείωσης των διαθέσιμων πιστωτικών ορίων ή της αδυναμίας πληρωμής των μισθών.

Από την άλλη πλευρά, η αποτελεσματική διαχείριση του κινδύνου ρευστότητας είναι ζωτικής σημασίας για τη βελτίωση της καθαρής κερδοφορίας μέσω της μείωσης των δαπανών για τόκους, τη διευκόλυνση της υλοποίησης των πρωτοβουλιών επιχειρηματικής επέκτασης του Ομίλου με την εξασφάλιση χρηματοδότησης με πιο ανταγωνιστικούς όρους και τη βελτίωση της πιστοληπτικής ικανότητας και των προοπτικών του Ομίλου. Ως εκ τούτου, οι απαιτήσεις ρευστότητας παρακολουθούνται και διαχειρίζονται συνεχώς μέσω της προσεκτικής εποπτείας των ανεξόφλητων οφειλών, των μακροπρόθεσμων χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων, καθώς και των ταμειακών εισροών και εκροών.

Ο Όμιλος διασφαλίζει ότι, εκτός από τις λειτουργικές ταμειακές ροές, διατηρεί επαρκή ρευστότητα τόσο μέσω των ταμειακών διαθεσίμων και των ταμειακών ισοδυνάμων όσο και μέσω των διαθέσιμων πιστωτικών διευκολύνσεων για την κάλυψη πιθανών βραχυπρόθεσμων επιχειρηματικών αναγκών και των αναμενόμενων κεφαλαιουχικών δαπανών. Συγκεκριμένα, ο Όμιλος εφαρμόζει μια στρατηγική διαφοροποίησης των πηγών χρηματοδότησης, συμπεριλαμβανομένου του τραπεζικού δανεισμού και των υπηρεσιών εμπορικής χρηματοδότησης, οι οποίες διαφοροποιούνται περαιτέρω ως προς τη διάρκεια και τα επιτόκια. Επιπλέον, η Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών είναι υπεύθυνη για την παρακολούθηση και τη διαχείριση της ρευστότητας μέσω διαδικασιών που περιλαμβάνουν την ανάπτυξη, παρακολούθηση, επικαιροποίηση και έγκριση του Σχεδίου Ταμειακών Διαθεσίμων, την αξιολόγηση μακροπρόθεσμων δανείων και τη διαχείριση των πιστωτικών γραμμών και όρων. Ο Όμιλος παρακολουθεί επίσης συγκεκριμένους δείκτες και τάσεις για την αξιολόγηση και τον μετριασμό του κινδύνου ρευστότητας, όπως το προφίλ ωρίμανσης του χρέους, το κόστος του χρέους, τις εμπορικές απαιτήσεις, τις διαθέσιμες πιστωτικές γραμμές και τη συνολική εξέλιξη της ρευστότητας.

Η ληκτότητα των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων του Ομίλου στις 31.12.2024 και 31.12.2023 αναλύεται παρακάτω:

Ποσά σε €	Έως 12 μήνες	1 έως 5 έτη	Άνω 5 ετών	Σύνολο
Ποσά χρήσης 2024				
Δανειακές υποχρεώσεις	34.877.956	278.957.661	313.915.916	**627.751.533**
Υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	12.167.045	25.532.912	9.631.252	**47.331.209**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	212.209.823	-	-	**212.209.823**
Σύνολο	**259.254.824**	**304.490.573**	**323.547.168**	**887.292.565**
Ποσά χρήσης 2023				
Δανειακές υποχρεώσεις	63.187.005	291.026.018	168.028.516	**522.241.539**
Υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	11.068.193	25.179.466	9.326.338	**45.573.997**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	202.081.554	-	-	**202.081.554**
Σύνολο	**276.336.752**	**316.205.484**	**177.354.854**	**769.897.090**

* *Τα ποσά που περιλαμβάνονται στη γραμμή «Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις» των ανωτέρω πινάκων δεν αντιστοιχούν στα ποσά της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης, καθώς περιλαμβάνουν μόνο χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις.*

Ο Όμιλος παρουσίασε θετικό κεφάλαιο κίνησης στις 31 Δεκεμβρίου 2024, με το κυκλοφορούν ενεργητικό να υπερβαίνει τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις κατά 284,2 εκατ. ευρώ, έναντι 259,6 εκατ. ευρώ το προηγούμενο έτος.

Επιπλέον, ο Όμιλος διαθέτει αχρησιμοποίητες πιστωτικές γραμμές ύψους 775 εκατ. ευρώ, οι οποίες είναι διαθέσιμες για χρήση εάν χρειαστεί.

Διαχείριση κινδύνου κεφαλαίου

Πρωταρχικός στόχος της διαχείρισης κεφαλαίου του Ομίλου είναι η διατήρηση υψηλής πιστοληπτικής ικανότητας, η διασφάλιση της απρόσκοπτης λειτουργίας των δραστηριοτήτων του και η υποστήριξη της εκτέλεσης των αναπτυξιακών του σχεδίων. Η προσέγγιση αυτή αποσκοπεί στην επέκταση των δραστηριοτήτων του Ομίλου και στη μεγιστοποίηση της αξίας των μετόχων.

Για τη διαχείριση του κεφαλαίου, ο Όμιλος παρακολουθεί τον δείκτη «Καθαρός δανεισμός προς Ίδια Κεφάλαια». Ο καθαρός δανεισμός ορίζεται ως το σύνολο των τοκοφόρων δανειακών υποχρεώσεων μείον το σύνολο των ταμειακών διαθεσίμων. Ο Όμιλος διαχειρίζεται αυτούς τους δείκτες για να διασφαλίσει ότι η πιστοληπτική του ικανότητα ευθυγραμμίζεται με τους στρατηγικούς αναπτυξιακούς του στόχους.

Ποσά σε €

Χρηματοοικονομικοί δείκτες	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	592.873.577	459.054.534
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	35.164.164	34.505.804
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	15.043.684	37.295.347
Βραχυπρόθεσμος μέρος μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	19.834.272	25.891.659
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	12.167.045	11.068.193
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	(127.142.355)	(84.847.180)
Καθαρός δανεισμός	**547.940.387**	**482.968.357**
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	**306.963.593**	**329.506.853**
Καθαρός Δανεισμός/ Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	**1,79**	**1,47**

43. Μεταγενέστερα γεγονότα

- Στις **20 Ιανουαρίου 2025**, ο Όμιλος Sunlight ανακοινώνει την υπογραφή της επενδυτικής συμφωνίας για την απόκτηση του 51% του μετοχικού κεφαλαίου της Lehmann Marine GmbH, σηματοδοτώντας μια στρατηγική είσοδο στην ταχέως αναπτυσσόμενη αγορά ναυτιλιακών μπαταριών.

- Στις **10 Φεβρουαρίου 2025**, στο πλαίσιο μιας συνολικής συμφωνίας-πλαίσιο, η Triathlon Holding GmbH, μια εξ ολοκλήρου θυγατρική του ομίλου Sunlight, πούλησε όλες τις μετοχές της στην Voltabox AG. Το 47,88% του μετοχικού κεφαλαίου της εταιρείας αποκτήθηκε από την JIAOGULAN Holding AG (28%), την Geraer Batterie-Dienst GmbH (12,88%) και την FAS Beratung und Vermögensverwaltung GmbH (7%) έναντι συνολικού τιμήματος 12,5 εκατ. ευρώ.

  Μια άλλη συνιστώσα της συμφωνίας-πλαίσιο ήταν η πώληση του 99% της EKM Elektronik GmbH στην Voltabox AG, το οποίο προηγουμένως κατείχαν οι θυγατρικές του ομίλου Sunlight Triathlon Holding GmbH (95%) και Axxellon GmbH (4%). Το καθορισμένο συνολικό τίμημα αγοράς ανήλθε σε 28,57 εκατ.

ευρώ. Επιπλέον, ο όμιλος Sunlight πούλησε το 100% της συμμετοχής του στην IBR Solutions GmbH στην Geraer Batterie-Dienst GmbH («GBD»).

Παράλληλα, η Triathlon Holding GmbH και η Voltabox AG κατέληξαν σε ξεχωριστή συμφωνία εκτός της συμφωνίας-πλαισίου, σύμφωνα με την οποία η επιχειρηματική μονάδα VoltaMobil της Voltabox, η οποία ενοποιεί όλες τις δραστηριότητες που σχετίζονται με συστήματα μπαταριών ιόντων λιθίου υψηλής τάσης για βιομηχανικές εφαρμογές, όπως γεωργικά και κατασκευαστικά μηχανήματα, λεωφορεία και ελαφρά επαγγελματικά οχήματα, θα μεταβιβαστεί στην Triathlon Holding GmbH. Η συναλλαγή υπεγράφη στις 26 Μαρτίου 2025.

Μέσω αυτών των συναλλαγών, ο Όμιλος Sunlight στοχεύει στον εξορθολογισμό του επενδυτικού του χαρτοφυλακίου και στην εστίαση στις βασικές του ικανότητες, απελευθερώνοντας αξία μέσω μιας στρατηγικής αναπροσαρμογής και αναδιάρθρωσης. Ως αποτέλεσμα της συμφωνίας-πλαισίου και της πώλησης των μετοχών της Sunlight Group που κατείχε προηγουμένως ο μέτοχος μειοψηφίας GBD, ο Όμιλος Olympia αποκτά τον έλεγχο επιπλέον 12% των μετοχών της Sunlight Group. Η GBD θα διατηρήσει μερίδιο 2% στον όμιλο Sunlight.

- Στις **25 Φεβρουαρίου 2025**, η Triathlon Holding GmbH, μια εξ ολοκλήρου θυγατρική του ομίλου Sunlight, πούλησε όλες τις μετοχές της στην akkuba GmbH (100%) και τις θυγατρικές της accuzentrale Fürth GmbH (56%), accuzentrale Hanau GmbH (26%), accuzentrale Gera GmbH (60%) και Trimotive GmbH (56%).

- Στις **13.02.2025** εξελέγη νέο Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας με την ακόλουθη σύνθεση:
  • Gordon Riske του Bruno - Πρόεδρος του ΔΣ, μη εκτελεστικό μέλος
  • Λάμπρος Μπίσαλας του Σπυρίδωνα, Διευθύνων Σύμβουλος, εκτελεστικό μέλος
  • Michel Govaert του Josephus, ανεξάρτητος, μη εκτελεστικό μέλος
  • Peter Lamp του Josef, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
  • Wang Francis Princeton Chih Chun, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
  • Ανδρέας Αθανασόπουλος του Δημητρίου, μη εκτελεστικό μέλος
  • Sabine Bendiek του Felix Hubert Theodor, μη εκτελεστικό μέλος

  Το ανωτέρω Διοικητικό Συμβούλιο θα διοικήσει την Εταιρεία για την εναπομένουσα πενταετή θητεία, αρχής γενομένης από την εκλογή του και έως τις 12.7.2029, δύναται δε να παραταθεί έως την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση μετά τη λήξη της θητείας του, η οποία ωστόσο δεν μπορεί να υπερβεί την εξαετία.

44. Έγκριση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Οι Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις για τη χρήση που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2024 (συμπεριλαμβανομένων των συγκριτικών στοιχείων) εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο της SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ την 9η Απριλίου 2025.

Κηφισιά, 9 Απριλίου 2025

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	**ΤΟ ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**
RISKE GORDON ERWIN **Α.Δ. C5J8KMHXP**	**ΛΑΜΠΡΟΣ Σ. ΜΠΙΣΑΛΑΣ** **Α.Δ.Τ. ΑΡ 487517**
Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ	**Ο ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**
MARIELLA RÖHM-KOTTMANN **Α.Δ. C9T396K61**	**ΑΝΤΩΝΙΟΣ Α. ΠΑΠΑΔΑΣ** **Α.Δ.Τ. ΑΜ 164240**

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ

ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ Ι. ΣΤΕΦΑΣ
Α.Δ.Τ. ΑΙ 988547

POWER IS KNOWLEDGE

SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ

ΑΡ. Μ.Α.Ε.: 31055/04/Β/94/157 (2006)
ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ.: 001579901000
Θηβαΐδος 22, Κηφισιά

Περιεχόμενα

1. Δηλώσεις των εκπροσώπων του Διοικητικού Συμβουλίου 4
2. Έκθεση Διαχειρίσεως του Διοικητικού Συμβουλίου 5
3. Έκθεση Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή 52
4. Ετήσιες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις για τη χρήση που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024 .. 56
4.1. Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης 56
4.2. Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης 58
4.3. Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος 59
4.4. Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολής Ιδίων Κεφαλαίων 60
4.5. Κατάσταση Ταμειακών Ροών 61
5. Εταιρική πληροφόρηση 62
6. Πλαίσιο κατάρτισης χρηματοοικονομικών καταστάσεων 63
6.1. Δήλωση συμμόρφωσης 63
6.2. Νόμισμα παρουσίασης 63
6.3. Χρήση εκτιμήσεων 63
6.4. Βάση επιμέτρησης 64
6.5. Αλλαγές στις λογιστικές πολιτικές 64
6.6. Συγκριτικά στοιχεία 64
7. Αλλαγές σε λογιστικές πολιτικές και γνωστοποιήσεις 64
7.1. Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, Αναθεωρήσεις και Τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία έχουν τεθεί σε ισχύ και έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση 65
7.2. Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, Αναθεωρήσεις και Τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία δεν έχουν ακόμα τεθεί σε ισχύ ή δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση 65
8. Σύνοψη λογιστικών πολιτικών 66
8.1. Επενδύσεις σε Θυγατρικές 66
8.2. Μετατροπή ξένου νομίσματος 67
8.3. Ενσώματα πάγια 67
8.4. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία 68
8.5. Απομείωση αξίας μη χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού 69
8.6. Χρηματοοικονομικά μέσα 70
8.7. Αποθέματα 73
8.8. Εμπορικές απαιτήσεις 73
8.9. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα 74
8.10. Μετοχικό Κεφάλαιο 74
8.11. Δανεισμός 74
8.12. Τρέχων και αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος 75
8.13. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία 76
8.14. Επιχορηγήσεις 78
8.15. Προβλέψεις 78
8.16. Αναγνώριση εσόδων και εξόδων 79
8.17. Μισθώσεις 80
8.18. Διανομή μερισμάτων 82
9. Σημαντικές λογιστικές κρίσεις, εκτιμήσεις και παραδοχές 82
10. Ενσώματα πάγια 86
11. Δικαιώματα χρήσης παγίων 88

12. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία ... 89
13. Επενδύσεις σε θυγατρικές ... 90
14. Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις ... 92
15. Αποθέματα ... 93
16. Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις ... 94
17. Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις ... 95
18. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα ... 95
19. Παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα ... 96
20. Ίδια Κεφάλαια ... 98
20.1. Μετοχικό Κεφάλαιο ... 98
20.2. Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών ... 98
20.3. Τακτικό αποθεματικό ... 98
20.4. Λοιπά αποθεματικά ... 98
20.5. Αποτέλεσμα εις νέον ... 100
21. Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις/(υποχρεώσεις) ... 100
22. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία ... 102
23. Δανειακές υποχρεώσεις ... 104
24. Υποχρεώσεις μισθώσεων ... 106
25. Συμφωνία μεταβολής υποχρεώσεων από χρηματοοικονομικές δραστηριότητες ... 108
26. Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις ... 108
27. Μακροπρόθεσμες Χρηματοοικονομικές Υποχρεώσεις ... 109
28. Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις ... 110
29. Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις ... 110
30. Πωλήσεις ... 110
31. Λειτουργικά έξοδα ανά κατηγορία ... 111
32. Λοιπά έσοδα/(έξοδα) εκμετάλλευσης ... 111
33. Χρηματοοικονομικά έσοδα/(έξοδα), Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα ... 112
34. Γνωστοποιήσεις συνδεδεμένων μερών ... 113
35. Ενδεχόμενες υποχρεώσεις ... 114
35.1. Επίδικες υποθέσεις ... 114
35.2. Ανέλεγκτες Φορολογικές Χρήσεις ... 114
35.3. Εγγυήσεις ... 115
36. Διανομή κερδών ... 115
37. Αριθμός προσωπικού ... 115
38. Φόροι Εισοδήματος ... 116
39. Εύλογη αξία χρηματοοικονομικών μέσων ... 116
40. Πολιτικές και διαχείριση κινδύνων ... 117
41. Μεταγενέστερα γεγονότα ... 123
42. Έγκριση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων ... 124

1. Δηλώσεις των εκπροσώπων του Διοικητικού Συμβουλίου

Στις κατωτέρω δηλώσεις, προβαίνουν οι ακόλουθοι εκπρόσωποι του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας:

1. Riske Gordon Erwin, Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου
2. Λάμπρος Μπίσαλας, Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου και Διευθύνων Σύμβουλος

Οι κάτωθι υπογράφοντες, υπό την ως άνω ιδιότητά μας, ειδικώς προς τούτο ορισθέντες από το Διοικητικό Συμβούλιο της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ δηλώνουμε και βεβαιώνουμε με την παρούσα ότι εξ' όσων γνωρίζουμε:

α) Οι συνημμένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ για τη χρήση από 1 Ιανουαρίου 2023 έως 31 Δεκεμβρίου 2024 οι οποίες καταρτίσθηκαν σύμφωνα με τα ισχύοντα λογιστικά πρότυπα, απεικονίζουν κατά τρόπο αληθή τα στοιχεία του ενεργητικού και του παθητικού, την καθαρή θέση της 31 Δεκεμβρίου 2024 και τα αποτελέσματα της χρήσεως που έληξε την ημερομηνία αυτή και των επιχειρήσεων που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση εκλαμβανομένων ως σύνολο.

β) Η συνημμένη Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου απεικονίζει κατά τρόπο αληθή την εξέλιξη, τις επιδόσεις και τη θέση της SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ, συμπεριλαμβανομένης της περιγραφής των κυριότερων κινδύνων και αβεβαιοτήτων που αντιμετωπίζουν.

Κηφισιά, 9 Απριλίου 2025
Οι δηλούντες

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	**ΤΟ ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**
RISKE GORDON ERWIN	**ΛΑΜΠΡΟΣ Σ. ΜΠΙΣΑΛΑΣ**
Α.Δ. C5J8KMHXP	**Α.Δ.Τ. ΑΡ 487517**

2. Έκθεση Διαχειρίσεως του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων της χρήσεως που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024 (από 1.1.2024 έως 31.12.2024)

Η παρούσα Ετήσια Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου αφορά τη χρήση 2024, συντάχθηκε δε και είναι εναρμονισμένη με τις σχετικές διατάξεις του νόμου 4548/2018.

Στην παρούσα Έκθεση περιγράφονται συνοπτικά οι χρηματοοικονομικές πληροφορίες της Εταιρείας για τη χρήση 2024, σημαντικά γεγονότα που διαδραματίστηκαν στην εν λόγω περίοδο (πριν και μετά την ημερομηνία αναφοράς των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων) και οι προοπτικές της Εταιρείας. Επίσης, γίνεται περιγραφή των κυριότερων κινδύνων και αβεβαιοτήτων που ενδέχεται να αντιμετωπίσει η Εταιρεία και παρατίθενται οι σημαντικότερες συναλλαγές και τα υπόλοιπα μεταξύ της Εταιρείας και των συνδεδεμένων με αυτήν οντοτήτων.

2.1 Επισκόπηση μακροοικονομικών συνθηκών

Το 2024, η παγκόσμια οικονομική ανάπτυξη παρέμεινε σταθερή παρά τις προκλήσεις, όπως τα υψηλά επιτόκια, οι κλιματικοί κλυδωνισμοί, οι γεωπολιτικές εντάσεις, οι εμπορικές διαμάχες και η χαμηλή ζήτηση σε πολλές χώρες. Παρόλο που οι περισσότερες χώρες παρουσίασαν σταθερή ανάπτυξη, η συνολική παγκόσμια ανάπτυξη εξακολουθούσε να είναι χαμηλότερη από τα προ της πανδημίας επίπεδα, λόγω της αργής αύξησης του ΑΕΠ στις Ηνωμένες Πολιτείες και την Κίνα, τις δύο μεγαλύτερες οικονομίες.

Ο κόσμος σημείωσε σημαντική πρόοδο κατά του πληθωρισμού το 2024, παρά το γεγονός ότι ορισμένες χώρες εξακολουθούν να αντιμετωπίζουν πιέσεις στις τιμές. Αυτό οφείλεται στην πτώση των τιμών της ενέργειας και στον αντίκτυπο των προηγούμενων αυστηρών νομισματικών πολιτικών. Στις Ηνωμένες Πολιτείες, ο πληθωρισμός μειώθηκε στο 2,9% το 2024 από 3,4% το 2023, λόγω της αυστηρής νομισματικής πολιτικής και της μείωσης των τιμών των τροφίμων και της ενέργειας. Στην Ευρωζώνη, ο πληθωρισμός επιβραδύνθηκε σε 2,4% το 2024 από 2,9% το 2023, πλησιάζοντας τον στόχο της ΕΚΤ για 2%, λόγω της μείωσης των τιμών της ενέργειας και του μη ενεργειακού βιομηχανικού κόστους. Παρά την πρόοδο, ο παγκόσμιος πληθωρισμός στο 5,3% το 2024 εξακολουθεί να υπερβαίνει τον προ της πανδημίας μέσο όρο του 3,6%. Οι συνεχιζόμενες περιφερειακές συγκρούσεις, οι αυξανόμενες τιμές της ενέργειας και οι επεκτατικές δημοσιονομικές πολιτικές θέτουν κινδύνους για τον μελλοντικό παγκόσμιο πληθωρισμό.

Η ανάπτυξη στις προηγμένες οικονομίες παρέμεινε σταθερή στο 1,7% το 2024, λόγω της ισχυρής ανάπτυξης στην Ευρωζώνη και το Ηνωμένο Βασίλειο, η οποία θα αντισταθμίσει τη βραδύτερη ανάπτυξη στις Ηνωμένες Πολιτείες και την Ιαπωνία. Στην Ευρωζώνη και το Ηνωμένο Βασίλειο παρατηρήθηκε αύξηση των δαπανών των νοικοκυριών και των επενδύσεων των επιχειρήσεων το 2024, ενισχύοντας την αύξηση του ΑΕΠ τους.

Το 2024, η ελληνική οικονομία σημείωσε έναν εντυπωσιακό άθλο με θετικά αποτελέσματα όσον αφορά την επίτευξη δημοσιονομικού πλεονάσματος, την άνοδο των τιμών των μετοχών, τη μείωση του ποσοστού ανεργίας και τις συνολικές προοπτικές. Το δημοσιονομικό πλεόνασμα της Ελλάδας ανήλθε στο 2,1% του ΑΕΠ, ενώ η ίδια η αύξηση του ΑΕΠ στην Ελλάδα έφτασε το 3,7% από το τελευταίο τρίμηνο του 2023 έως το τρίτο τρίμηνο του 2024, οι τιμές των μετοχών της χώρας αυξήθηκαν κατά μέσο όρο 10,6% σε σχέση με ένα

χρόνο νωρίτερα, ενώ ο πληθωρισμός της χώρας ήταν 3,5%. Τέλος, το ποσοστό ανεργίας στην Ελλάδα μειώθηκε κατά 0,6% στο χαμηλότερο επίπεδο της τελευταίας δεκαετίας.

Το ποσοστό ανεργίας έχει πλέον υποχωρήσει πολύ κάτω από το ψυχολογικό όριο του 10%, επιστρέφοντας για πρώτη φορά μετά την κρίση σε μονοψήφια νούμερα (9,5% τον Αύγουστο του 2024) και αναμένεται να συνεχίσει να μειώνεται τα επόμενα χρόνια, αν και πιο αργά από ό,τι στο παρελθόν. Η απασχόληση αυξάνεται λόγω του αισθήματος αισιοδοξίας και των προσφάτως προστιθέμενων ευκαιριών απασχόλησης, αν και όχι με τον ίδιο ρυθμό όπως στον μέσο όρο της ΕΕ.

Ο πληθωρισμός παραμένει σε ικανοποιητικό επίπεδο 3,0% το 2024, ενώ οι αισιόδοξες προβλέψεις για τα επόμενα χρόνια εκτιμούν ότι θα μειωθεί περαιτέρω στο 1,9% έως το 2026.
Οι προοπτικές για το μέλλον της ελληνικής οικονομίας φαίνονται θετικές αν όλες οι σημαντικές παράμετροι παραμείνουν σταθερές. Η συνολική οικονομική δραστηριότητα, η οποία επεκτάθηκε κατά 2,1% το 2024, αναμένεται να διατηρήσει σε γενικές γραμμές παρόμοιο ρυθμό ανάπτυξης και τα επόμενα δύο έτη, 2025 και 2026, δηλαδή 2,3% και 2,2% αντίστοιχα.

Το 2024 ήταν άλλη μια χρονιά σημαντικών προκλήσεων, αλλά η Sunlight ESS επέδειξε ανθεκτικότητα, εδραίωσε τη θέση της στους τομείς και τις αγορές στις οποίες δραστηριοποιείται και συνεχίζει να προχωρά σταθερά, με σαφές σχέδιο, όραμα και φιλοδοξίες.

2.2 Οικονομικά στοιχεία – Απολογισμός εργασιών – Σημαντικότερα γεγονότα έτους 2024

Το οικονομικό έτος 2024 παρουσίασε σημαντικές προκλήσεις λόγω της οικονομικής αστάθειας, των γεωπολιτικών αβεβαιοτήτων και των κλαδικών υφέσεων. Η Εταιρεία αναγνώρισε εγκαίρως αυτά τα εμπόδια και ανταποκρίθηκε με τα κατάλληλα μέτρα, κλείνοντας το οικονομικό έτος 2024 με ελαφρά μείωση των εσόδων, γεγονός που αντανακλά την ανθεκτικότητα των δραστηριοτήτων μας και την αποτελεσματικότητα της στρατηγικής μας αντίδρασης.

Τα έσοδα ανήλθαν σε 356 εκατ. ευρώ και το EBITDA σε 11,4 εκατ. ευρώ, σε μια χρονιά με γεωπολιτικά ζητήματα, υψηλό πληθωρισμό και αυξημένα επιτόκια, που επηρέασαν την παγκόσμια ζήτηση σε ένα ευρύ φάσμα προϊόντων αποθήκευσης ενέργειας που προσφέρει η Sunlight ESS.

Η μείωση των εσόδων σε σύγκριση με το προηγούμενο έτος οφείλεται κυρίως στην παγκόσμια ύφεση στον τομέα των περονοφόρων ανυψωτικών μηχανημάτων που επηρέασε τις παραγγελίες ΚΑΕ για μπαταρίες λιθίου και μολύβδου που χρησιμοποιούνται σε βιομηχανικές εφαρμογές, καθώς και στη μείωση των τιμών των βασικών εμπορευμάτων, η οποία συνέβαλε στη μείωση του κύκλου εργασιών. Ως αποτέλεσμα, τα έσοδα ανήλθαν σε 356 εκατ. ευρώ, αντανακλώντας μείωση 6,7% από 382 εκατ. ευρώ το 2023. Η μείωση αυτή οφείλεται σε μεγάλο βαθμό στη μείωση των παραγγελιών από μεγάλους κατασκευαστές OEM.

Το EBITDA ανήλθαν σε 11,4 εκατ. ευρώ έναντι 20 εκατ. ευρώ το 2023, μειωμένα κατά 8,6 εκατ. ευρώ (43,3%), ενώ τα κέρδη προ φόρων και τόκων ανήλθαν σε (21,4) εκατ. ευρώ έναντι (4,6) εκατ. ευρώ την προηγούμενη χρήση.

Θέσπιση προγράμματος διάθεσης μετοχών, μέσω παροχής δικαιώματος προαίρεσης (option) απόκτησης μετοχών.

Με βάση την έγκριση της Έκτακτης Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της 30.7.2021, η Εταιρεία συνεχίζει να διατηρεί αποθεματικό με βάση το πρόγραμμα δικαιωμάτων προαίρεσης αγοράς μετοχών για τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, τους διευθυντές και τα ανώτερα στελέχη της, σύμφωνα με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο και ιδίως με τις διατάξεις του άρθρου 113 του Ν. 4548/2018. Ο μέγιστος αριθμός μετοχών που μπορούν να χορηγηθούν στο πλαίσιο του ανωτέρω προγράμματος φθάνει το 10% των διαθέσιμων εταιρικών μετοχών.

Επενδύσεις και σημαντικά γεγονότα της χρήσης 2024

Η SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ επιτάχυνε τις προσπάθειές της για την ενίσχυση της θέσης της στην αγορά και της τεχνολογικής της θέσης, και αυτό αντανακλάται στις κεφαλαιουχικές δαπάνες ύψους 48,9 εκατ. ευρώ το 2024 (2023: 72,5 εκατ. ευρώ) για την επέκταση της παραγωγικής δυναμικότητας και την αυτοματοποίηση της διαδικασίας των εργοστασίων παραγωγής μπαταριών μολύβδου-οξέος και ιόντων λιθίου στην Ελλάδα, καθώς και για άλλες πρωτοβουλίες κάθετης ολοκλήρωσης και R&D.

Στο πλαίσιο της δέσμευσής του για καινοτομία, Sunlight Group διέθεσε 13,6 εκατ. ευρώ σε λειτουργικές δαπάνες για το έτος 2024 και 59,3 εκατ. ευρώ σε κεφαλαιουχικές δαπάνες για το εν εξελίξει έργο έρευνας και ανάπτυξης στις 31 Δεκεμβρίου 2024, «Ανάπτυξη καινοτομιών στις μπαταρίες λιθίου για τη βιομηχανία αποθήκευσης ενέργειας». Η πρωτοβουλία αυτή εμπίπτει στο πλαίσιο του μείζονος έργου κοινού ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος (IPCEI), με συνολικό επιλέξιμο κόστος 113,0 εκατ. ευρώ και εγκεκριμένη επιχορήγηση 49,9 εκατ. ευρώ. Το έργο περιλαμβάνει έρευνα, ανάπτυξη και πρώτη βιομηχανική ανάπτυξη (FID) σε τεχνολογίες μπαταριών λιθίου, παράλληλα με επενδύσεις σε συστήματα μπαταριών που θα ενσωματώνουν τις ιδιόκτητες κυψέλες λιθίου της Sunlight, καθώς και εργαστηριακές και παραγωγικές υποδομές.

Το έτος 2024, η Sunlight επένδυσε σε συγχωνεύσεις και εξαγορές 9,5 εκατ. ευρώ (FY2023: 150 εκατ. ευρώ). Πέρα από την άμεση επέκταση του μεριδίου αγοράς ή του χαρτοφυλακίου προϊόντων, οι κινήσεις αυτές σηματοδοτούν τη δέσμευση για καινοτομία, ανάπτυξη και ανθεκτικότητα σε ένα ανταγωνιστικό τοπίο.

Δείκτες Μέτρησης Απόδοσης

Η Εταιρεία χρησιμοποιεί επιλεγμένους δείκτες επιδόσεων για τη διαδικασία λήψης αποφάσεων σχετικά με τον οικονομικό, λειτουργικό και στρατηγικό σχεδιασμό της, καθώς και για την αξιολόγηση των επιδόσεών της. Οι δείκτες αυτοί διευκολύνουν την καλύτερη κατανόηση των οικονομικών και λειτουργικών αποτελεσμάτων της Εταιρείας, της χρηματοοικονομικής της θέσης και της ρευστότητάς της. Κατά τη διάρκεια της τρέχουσας περιόδου, η Διοίκηση της Εταιρείας προχώρησε σε αξιολόγηση της χρησιμότητας των δεικτών που χρησιμοποιεί για τη μέτρηση των επιδόσεών της.

Οι βασικοί χρηματοοικονομικοί δείκτες της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

Γενική Ρευστότητα: Δείκτης ρευστότητας που επιμετρά την δυνατότητα κάλυψης των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων από το κυκλοφορούν ενεργητικό της εταιρείας. Τα στοιχεία προέρχονται από την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης. Για την Εταιρεία, για τη κλειόμενη χρήση καθώς και για τη συγκρίσιμη προηγούμενη περίοδο, τα στοιχεία είναι τα ακόλουθα:

Ποσά σε χιλ. €						
Δείκτης Γενικής Ρευστότητας		**31.12.2024**			**31.12.2023**	
Κυκλοφορούν Ενεργητικό ÷ Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις	=	231.411 / 142.577	**1,62**		249.202 / 180.790	**1,38**

Δανειακή Επιβάρυνση: Αποτελεί ένδειξη της μόχλευσης και υπολογίζεται από τον λόγο των ιδίων κεφαλαίων προς τον καθαρό δανεισμό. Τα ποσά χρησιμοποιούνται όπως παρουσιάζονται στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης.

Ο Καθαρός Δανεισμός υπολογίζεται ως ο συνολικός δανεισμός (συμπεριλαμβανομένων των «βραχυπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων και το βραχυπρόθεσμο μέρος των μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων, των μακροπρόθεσμων και βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων από χρηματοδοτικές μισθώσεις») όπως παρουσιάζονται στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης μείον τα «Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα». Ο σχετικός υπολογισμός του Καθαρού Δανεισμού παρατίθεται στην ενότητα «Διαχείριση κινδύνου κεφαλαίου». Για το 2024 και το 2023 είχε ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. €						
Δείκτης Δανειακής Επιβάρυνσης		**31.12.2024**			**31.12.2023**	
Ίδια Κεφάλαια ÷ Καθαρός Δανεισμός	=	204.051 / 533.316	**0,38**		222.688 / 440.841	**0,51**

Αποδοτικότητα Απασχολούμενων Κεφαλαίων:: Αποτελεί μέτρηση της αποδοτικότητας των ιδίων και ξένων επενδυμένων κεφαλαίων και υπολογίζεται διαιρώντας τα κέρδη προ τόκων και φόρων προς τα ίδια και δανειακά κεφάλαια. Τα ποσά χρησιμοποιούνται όπως παρουσιάζονται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων και την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης. Για τη χρήση 2024, καθώς και την προηγούμενη, τα μεγέθη για την Εταιρεία είχαν ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. €						
Δείκτης Αποδοτικότητας Απασχολούμενων Κεφαλαίων		**31.12.2024**			**31.12.2023**	
Κέρδη προ Φόρων και Χρημ/κων ÷ Ίδια Κεφάλαια και Καθαρό Δανεισμό	=	-1.354 / 737.367	**-0,18%**		8.944 / 663.528	**1,35%**

Δείκτης Καθαρού Δανεισμού προς EBITDA: Υπολογίζει τα εναπομείναντα έτη για την αποπληρωμή του Καθαρού Δανεισμού, εάν ο Καθαρός Δανεισμός και τα Κέρδη προ Τόκων, Φόρων και Αποσβέσεων (EBITDA) παραμείνουν σταθερά. Καθαρός Δανεισμός προκύπτει από το άθροισμα των στοιχείων «Δάνεια» όπως εμφανίζονται σε βραχυπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις, μείον το στοιχείο «Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα», όπως υπολογίζονται και αναφέρονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις. Για την κλειόμενη χρήση 2024 και το 2023 έχει ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. €

Δείκτης Καθαρού Δανεισμού προς EBITDA		31.12.2024		31.12.2023	
Καθαρός Δανεισμός ÷	=	533.316	**46,95**	440.841	**22,00**
EBITDA		11.360		20.039	

Όπου Καθαρός Δανεισμός:

Ποσά σε χιλ. €

Καθαρός Δανεισμός	31.12.2024	31.12.2023
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	548.883	415.019
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	7.570	8.127
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	15.288	41.344
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	1.336	1.242
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	(39.760)	(24.891)
Σύνολο	**533.316**	**440.841**

Δείκτης EBITDA προς Καθαρά Χρηματοοικονομικά Έξοδα: Αποτελεί δείκτη κάλυψης των χρηματοοικονομικών εξόδων. Ειδικότερα, τα Καθαρά Χρηματοοικονομικά Έξοδα προκύπτουν από το στοιχείο «Χρηματοοικονομικά έξοδα» μείον το στοιχείο «Χρηματοοικονομικά έσοδα», όπως υπολογίζονται και αναφέρονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις. Για την κλειόμενη χρήση 2024 και το 2023 έχει ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. €

EBITDA προς Καθαρά Χρηματοοικονομικά Έξοδα		31.12.2024		31.12.2023	
EBITDA ÷	=	11.360	**0,54**	20.039	**1,26**
καθαρά Χρηματοοικονομικά Έξοδα		21.087		15.912	

EBITDA: Λειτουργικά κέρδη συμπεριλαμβανομένου του συνόλου των αποσβέσεων ενσωμάτων παγίων και άυλων στοιχείων του ενεργητικού μείον τις αποσβέσεις επιδοτήσεων. Ο εν λόγω δείκτης χρησιμοποιείται από τη Διοίκηση ως ένας εσωτερικός δείκτης απόδοσης της διαχείρισης των λειτουργικών δραστηριοτήτων της Εταιρείας. Όσο μεγαλύτερος είναι ο δείκτης τόσο πιο αποτελεσματική είναι η λειτουργία της επιχείρησης. Ο υπολογισμός του δείκτη για την Εταιρεία, παρατίθεται ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. €

Υπολογισμός EBITDA	31.12.2024	31.12.2023
Κέρδη Χρήσης προ Φόρων από Συνεχιζόμενες Δραστηριότητες	(21.427)	(4.705)
Χρηματοοικονομικό Αποτέλεσμα	20.073	13.649
Αποσβέσεις παγίων περιουσιακών στοιχείων	12.832	11.443
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(117)	(349)
EBITDA	**11.360**	**20.039**

2.3 Προοπτικές για το έτος 2025

Κατά το έτος αναφοράς, η Διοίκηση παρέμεινε επικεντρωμένη στην εκτέλεση του υφιστάμενου επενδυτικού σχεδίου, προωθώντας έργα ευθυγραμμισμένα με το μακροπρόθεσμο στρατηγικό όραμα της Sunlight για τη δημιουργία ενός παγκόσμιου ηγέτη στην παραγωγή και διανομή συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας. Οι προσπάθειες της διοικητικής ομάδας επικεντρώθηκαν στην προώθηση του δυναμικού επιχειρηματικού σχεδίου, το οποίο στοχεύει στη βελτιστοποίηση της λειτουργικής αποδοτικότητας και στην προώθηση της ανάπτυξης και παραγωγής τεχνολογικά προηγμένων, υψηλής αξίας προϊόντων και εφαρμογών αποθήκευσης ενέργειας.

Η στρατηγική της διοίκησης για τα επόμενα χρόνια είναι αφιερωμένη σε επενδύσεις μεγάλης κλίμακας στην εταιρεία με στόχο την ανάπτυξη και παραγωγή τεχνολογικά προηγμένων και υψηλής προστιθέμενης αξίας προϊόντων και εφαρμογών αποθήκευσης ενέργειας.

Το 2025, οι συνθήκες της αγοράς στον τομέα της αποθήκευσης ενέργειας για βιομηχανική κινητικότητα αναμένεται να παραμείνουν υποτονικές λόγω των συνεχιζόμενων αβεβαιοτήτων σχετικά με τα επιτόκια, το ενεργειακό κόστος και τις γεωπολιτικές εξελίξεις που επηρεάζουν την παγκόσμια οικονομική ανάπτυξη.

Ωστόσο, παρά τις αβεβαιότητες, τις σημαντικές προκλήσεις και τις επιδόσεις που επιτεύχθηκαν το 2024, η Sunlight ESS προσβλέπει σε ένα ακόμη έτος ισχυρών επιδόσεων, βασιζόμενη κυρίως στις πρωτοβουλίες βελτιστοποίησης των διαδικασιών και ψηφιοποίησης και στη συνεχή ανάπτυξη αποδοτικών συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας με βάση την τεχνολογία λιθίου. Το 2025, η Εταιρεία θα συνεχίσει να επιδιώκει τις στρατηγικές της προτεραιότητες για την επίτευξη ανάπτυξης με βάση το λειτουργικό της μοντέλο που βασίζεται στις επιδόσεις.

Επικεντρωνόμαστε στην παροχή πρωτοποριακών λύσεων αποθήκευσης ενέργειας για την κάλυψη των εξελισσόμενων αναγκών των πελατών μας, στον εξορθολογισμό των λειτουργιών για μεγαλύτερη αποδοτικότητα, στην ψηφιοποίηση του οργανισμού μας και στην παροχή μακροπρόθεσμης βιώσιμης αξίας σε όλους τους ενδιαφερόμενους.

2.4 Παράγοντες κινδύνου και αβεβαιότητας

Διαχείριση Κινδύνων

Η αποτελεσματική διαχείριση των κινδύνων είναι αναπόσπαστό μέρος των επιχειρηματικών λειτουργιών για την επίτευξη των στρατηγικών στόχων της Εταιρείας καθώς και τη διατήρηση της επιχειρησιακής ανθεκτικότητας και βιωσιμότητας. Για την επίτευξη του σκοπού της διαχείρισης κινδύνων, η Εταιρεία έχει θεσπίσει μία ξεχωριστή επιχειρησιακή λειτουργία / τμήμα κάτω από την Οικονομική Διεύθυνση, εντεταλμένη για τη Διαχείριση Επιχειρηματικών Κινδύνων και Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου (Risk & Internal Control Function). Κυρίως στόχος της επιχειρησιακής λειτουργίας Διαχείρισης Κινδύνων είναι ο εντοπισμός, η αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των στόχων της Εταιρείας.

Η Εταιρεία για την αποτελεσματική διαχείριση των κινδύνων έχει αναπτύξει διαδικασίες και μεθοδολογίες που βασίζονται σε διεθνή πρότυπα και πρακτικές όπως των πλαισίων COSO Enterprise Risk Management και COSO Internal Control-Integrated Framework. Αναφορικά με τη διακυβέρνηση των κινδύνων, η Εταιρεία βασίζεται στο μοντέλο των «Τριών Γραμμών Άμυνας», εξασφαλίζοντας σαφείς ρόλους και αρμοδιότητες για τη δημιουργία ενός περιβάλλοντος που επιτρέπει την επικοινωνία των πληροφοριών σχετικά με τους κινδύνους μέσω καναλιών από τη κορυφή προς τη βάση και από τη βάση προς τη κορυφή. Επιπλέον, το τμήμα Διαχείρισης Επιχειρηματικών Κινδύνων και Συστημάτων Εσωτερικού Ελέγχου συνεργάζεται στενά με της υπόλοιπες μονάδες διαχείρισης κινδύνων της Εταιρείας, προκειμένου να διαμορφώσει μία ενιαία και ισχυρή κουλτούρα κινδύνου σε όλο τον οργανισμό.

Διαδικασία Αξιολόγησης Κινδύνων

Τα βασικά βήματα της διαδικασίας του εντοπισμού και της αξιολόγησης των κινδύνων (RCSA – Risk and Control Self-Assessment Exercise), περιλαμβάνουν τα εξής:

- **Εντοπισμός Κινδύνων**: Πραγματοποιείται μέσω συνεντεύξεών με τους βασικούς εμπλεκόμενους και διευθυντικά στελέχη των τμημάτων της Εταιρείας (stakeholders / risk owners).
- **Αξιολόγηση Κινδύνων**: Οι κίνδυνοι αξιολογούνται ως προς τον εγγενή κίνδυνο (gross / inherent risk), δηλ. πριν από την εφαρμογή διορθωτικών μέτρων (internal controls / mitigation measures), και ως προς τον εναπομείναντα κίνδυνο (net / residual risk), που αφορά στην αξιολόγηση των κινδύνων λαμβάνοντας υπόψη τα υφιστάμενα μέτρα αντιμετώπισης των κινδύνων. Σημειώνεται ότι η αξιολόγηση των ρίσκων βασίζεται σε προκαθορισμένα κριτήρια εκτίμησης κινδύνου (δηλ. πιθανότητα και επίπτωση).
- **Ενέργειες Μείωσης Κινδύνων:** Καταγράφονται πρόσθετες ενέργειες που μπορούν να μειώσουν περαιτέρω την έκθεση της Εταιρείας στον κίνδυνο.
- **Αναφορά και παρακολούθηση Κινδύνων:** Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των κινδύνων παρουσιάζονται στη Διοίκηση και την Επιτροπή Ελέγχου, συμπεριλαμβανομένης της συνολικής προσέγγισης, της εμβέλειας, ανάλυσης των κυριότερων κινδύνων, καθώς και σύνοψης των υφιστάμενων διαδικασιών και μέτρων αντιμετώπισης.

Για την αποτελεσματικότερη παρακολούθηση των κινδύνων, η Sunlight έχει ταξινομήσει τους κινδύνους σε έξι (6) βασικές κατηγορίες, όπως παρουσιάζονται παρακάτω:

- Στρατηγικοί Κίνδυνοι
- Λειτουργικοί Κίνδυνοι
- Χρηματοοικονομικοί Κίνδυνοι
- Κίνδυνος Πληροφοριακών Συστημάτων & Κυβερνοασφάλειας
- Νομικοί & Κίνδυνοι Κανονιστική Συμμόρφωσης
- Κίνδυνοι Ανθρώπινου Δυναμικού

All Όλοι οι αναγνωρισμένοι κίνδυνοι καταγράφονται και παρακολουθούνται σε ένα ενιαίο μητρώο κινδύνων σύμφωνα με την παραπάνω ταξινόμηση.

Κύριοι Επιχειρηματική Κίνδυνοι

Παρακάτω αναλύονται οι κυριότεροι επιχειρηματικοί κίνδυνοι που αντιμετωπίζει και έχει αναγνωρίσει η Διοίκηση της Εταιρείας μέσω διαφόρων καναλιών αναγνώρισης, όπως η διαδικασία Διαχείρισης Επιχειρηματικών Κινδύνων (Enterprise Risk Management) αλλά και μέσω επισκοπήσεών που έχουν πραγματοποιηθεί από εξειδικευμένους συμβούλους.

Συναλλαγματικός Κίνδυνος

Η Εταιρεία δραστηριοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο και, κατά συνέπεια, εκτίθεται σε συναλλαγματικό κίνδυνο, κυρίως σε σχέση με το Δολάριο ΗΠΑ (USD) και τη Βρετανική Λίρα (GBP), με μικρότερη επίδραση από το Ρουμανικό Λέι (RON). Ωστόσο, η πλειονότητα των συναλλαγών διενεργείται στο λειτουργικό νόμισμα της Εταιρείας, το Ευρώ (€). Ο συναλλαγματικός κίνδυνος προκύπτει κυρίως από μελλοντικές εμπορικές συναλλαγές, απαιτήσεις και υποχρεώσεις σε ξένο νόμισμα, καθώς και από καθαρές επενδύσεις σε θυγατρικές του εξωτερικού που βρίσκονται στις ΗΠΑ, το Ηνωμένο Βασίλειο και τη Ρουμανία.

Για την αντιστάθμιση του συναλλαγματικού κινδύνου, η Εταιρεία χρησιμοποιεί συμβόλαια προθεσμιακής ισοτιμίας (forward contracts) για την κάλυψη μελλοντικών εκροών σε ξένα νομίσματα, εξασφαλίζοντας μεγαλύτερη οικονομική σταθερότητα. (βλ. σημείωση 40).

Κίνδυνος Τιμών Εμπορευμάτων

Οι τιμές των εμπορευμάτων (Commodities) που προμηθεύεται η Εταιρεία καθορίζονται στις διεθνείς αγορές από την παγκόσμια ζήτηση και προσφορά και έχουν ως αποτέλεσμα την έκθεση της Εταιρείας στη διακύμανση αυτών. Ο Μόλυβδος (Lead) ο οποίος αποτελεί τη σημαντικότερη πρώτη ύλη, θεωρείται ένα εκ των βασικών μετάλλων (base metals) και η τιμή του διαπραγματεύεται σε οργανωμένα χρηματιστήρια, με κυριότερο το London Metal Exchange (LME). Η Εταιρεία έχει άμεση έκθεση σε διακυμάνσεις στην τιμή του μολύβδου, καθώς αποτελεί σημαντικό ποσοστό του κόστους παραγωγής συσσωρευτών/μπαταριών μολύβδου οξέος.

Για τη διαχείριση αυτού του κινδύνου, η Εταιρεία εφαρμόζει όπου είναι εφικτό στρατηγικές φυσικής αντιστάθμισης (natural hedging), ευθυγραμμίζοντας τις τιμές αγοράς με τις τιμές βάσης του μολύβδου που χρησιμοποιούνται στον τιμοκατάλογο πώλησης των μπαταριών. Όταν η φυσική αντιστάθμιση δεν είναι δυνατή, χρησιμοποιούνται χρηματοοικονομικά εργαλεία αντιστάθμισης (OTC), για τη μείωση της έκθεσης σε διακυμάνσεις τιμών. Οι στρατηγικές αυτές έχουν αποδειχθεί αποτελεσματικές για την κάλυψη σημαντικού ποσοστού των αναγκών της Εταιρείας, εναρμονιζόμενες με το λειτουργικό του μοντέλο. (βλ. σημείωση 40).

Κίνδυνος Επιτοκίου

Η Εταιρεία εκτίθεται σε κίνδυνο επιτοκίων κυρίως μέσω δανείων με κυμαινόμενο επιτόκιο και ταμειακά ισοδύναμα. Αν και ορισμένα δάνεια φέρουν σταθερό επιτόκιο, η Εταιρεία επιδιώκει ενεργά τη μείωση της έκθεσης αυτής μέσω πρόσθετων δανείων με σταθερό επιτόκιο, καθώς και μέσω της χρήσης συμβάσεων ανταλλαγής επιτοκίων (interest rate swaps). (βλ. σημείωση 40).

Πιστωτικός Κίνδυνος

Η έκθεση της Εταιρείας στον πιστωτικό κίνδυνο προέρχεται κυρίως από εμπορικές απαιτήσεις, λοιπές απαιτήσεις και ταμειακά ισοδύναμα. Για τη μείωση αυτού του κινδύνου, το τμήμα Πιστωτικού Ελέγχου παρακολουθεί στενά τη πιστοληπτική ικανότητα των πελατών, χρησιμοποιώντας εργαλεία διαχείρισης κινδύνου, όπως η ασφάλιση πιστώσεων και factoring χωρίς αναγωγή. Επιπλέον, η Εταιρεία εφαρμόζει αυστηρές διαδικασίες πιστωτικού ελέγχου, που περιλαμβάνουν αυστηρές πολιτικές έγκρισης πίστωσης, προκαθορισμένα πιστωτικά όρια πελατών και συστηματική παρακολούθηση της είσπραξης των απαιτήσεων (βλ. σημείωση 40).

Κίνδυνος Ρευστότητας

Ο κίνδυνος ρευστότητας αφορά την ικανότητα της Εταιρείας να καλύπτει τόσο τις βραχυπρόθεσμες όσο και τις μακροπρόθεσμες χρηματοοικονομικές της υποχρεώσεις, διατηρώντας ταυτόχρονα τη δυνατότητα στήριξης στρατηγικών επενδύσεων. Συγκεκριμένα, ο κίνδυνος ενδέχεται να προκύψει από διάφορες πηγές και δραστηριότητες στο επιχειρηματικό μοντέλο της Sunlight, όπως ανεπαρκής διαχείριση ταμειακών ροών, διακοπή λειτουργίας, αύξηση λειτουργικών δαπανών, απρογραμμάτιστες κεφαλαιουχικές δαπάνες, ανεπαρκής διαχείριση κεφαλαίου κίνησης, ανεπαρκής παρακολούθηση πληρωμών χρεών, αναποτελεσματικές διαδικασίες είσπραξης κ.α.. Για την αντιμετώπιση αυτών των κινδύνων, η Εταιρεία παρακολουθεί ενεργά τη ρευστότητά του μέσω προβλέψεων ταμειακών ροών, αξιολόγηση μακροπρόθεσμων δανείων και διαχείρισης πιστωτικών ορίων και όρων. Επιπλέον, εφαρμόζει στρατηγικές διαφοροποίησης αναφορικά με τις πηγές χρηματοδότησης, συμπεριλαμβανομένου του τραπεζικού δανεισμού και των υπηρεσιών χρηματοδότησης εμπορίου, οι οποίες διαφοροποιούνται περαιτέρω ως προς τη διάρκεια και τα επιτόκια, στοχεύοντάς στη χρηματοοικονομική ευελιξία της Εταιρείας (βλ. σημείωση 40).

Διαχείριση Κεφαλαιακού Κινδύνου

Κύριος στόχος της Εταιρείας στη διαχείριση κεφαλαίου είναι η διατήρηση ισχυρής πιστοληπτικής ικανότητας, η απρόσκοπτη συνέχεια των δραστηριοτήτων και η υποστήριξη της υλοποίησης των στρατηγικών αναπτυξιακών του σχεδίων. Η προσέγγιση αυτή αποσκοπεί στη διευκόλυνση της επιχειρηματικής επέκτασης και στη μεγιστοποίηση της αξίας για τους μετόχους. Για το σκοπό διαχείρισης κεφαλαίου, η Εταιρεία παρακολουθεί το δείκτη «Καθαρός δανεισμός προς σύνολο Ιδίων κεφαλαίων». Ως καθαρό δανεισμό, η Εταιρεία ορίζει το σύνολο των τοκοφόρων δανειακών υποχρεώσεων μείον το σύνολο των ταμειακών του διαθεσίμων. Η παρακολούθηση του εν λόγω δεικτών, διασφαλίζει ότι η οικονομική θέση της Εταιρείας παραμένει ευθυγραμμισμένη με τους μακροπρόθεσμους στόχους ανάπτυξης και τη διατήρηση της πιστοληπτικής του αξιοπιστίας (βλ. σημείωση 40).

Λειτουργικοί κίνδυνοι και Κίνδυνοι Εφοδιαστικής Αλυσίδας

Οι παραγωγικές μονάδες της Εταιρείας έχουν σημαντικό αριθμό προμηθευτών πρώτων υλών, τόσο εγχώριων όσο και διεθνών. Η Εταιρεία επιδιώκει τη διατήρηση μακροχρόνιων και αξιόπιστων σχέσεων με τους προμηθευτές του, δίνοντας έμφαση στην ποιότητα, την ανταγωνιστικότητα κόστους, τη διαφάνεια και τις ηθικές επιχειρηματικές πρακτικές (βλ. σημ. 2.7.8 για τον έλεγχο προμηθευτών). Για την αντιμετώπιση

κινδύνων στην εφοδιαστική αλυσίδα, η Sunlight εφαρμόζει πολιτικές που διασφαλίζουν πρόσβαση σε εναλλακτικές πηγές προμήθειας προκειμένου να εξασφαλίζεται η ομαλή πορεία των δραστηριοτήτων της. Ωστόσο, η παρουσία ξένων προμηθευτών ενέχει προκλήσεις, ιδιαίτερα σε περιόδους παγκόσμιων διαταραχών.

Επιπλέον, η Εταιρεία αξιολογεί την απόδοση των προμηθευτών σε ετήσια βάση και προβαίνει σε διορθωτικές ενέργειες όπου απαιτείται.

Σημειώνεται επίσης ότι η πιθανή εξάρτηση της Εταιρείας σε μεμονωμένους προμηθευτές ή / και ποιοτικές αστοχίες προμηθευτών δύναται να εκθέσουν την Εταιρεία σε κινδύνους διακοπής της εφοδιαστικής αλυσίδας, αύξησης κόστους ή/και καθυστερήσεων στους χρόνους παραγωγής. Για την αντιμετώπιση αυτής της έκθεσης, η Εταιρεία αξιοποιεί τη συνδυασμένη αγοραστική ισχύ των επιχειρήσεων Triathlon και Sunlight για διαπραγμάτευση βελτιωμένων εμπορικών όρων, συμπεριλαμβανομένων και Συμφωνιών Επιπέδου Υπηρεσιών (SLA).

Η αστάθεια στις τιμές ενέργειας και ο πληθωρισμός επίσης αποτελούν κινδύνους, ειδικά όσον αφορά την αβεβαιότητα στις αγορές φυσικού αερίου και ενέργειας. Οι διακυμάνσεις στις διεθνείς τιμές πρώτων υλών δυσκολεύουν την πρόβλεψη κόστους, δημιουργώντας αβεβαιότητες ως προς τον προγραμματισμό της Εταιρείας.

Περιβαλλοντικοί Κίνδυνοι

Για την Εταιρεία, ο σεβασμός και η προστασία του περιβάλλοντος είναι άρρηκτα συνδεδεμένος με την οικονομική και επιχειρηματική της ανάπτυξη. Προς αυτήν την κατεύθυνση, παρακολουθεί στενά όλες τις αλλαγές στη νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος και διασφαλίζει ότι λαμβάνονται εγκαίρως όλα τα απαραίτητα μέτρα, ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος μη έγκαιρης συμμόρφωσης με τη σχετική νομοθεσία και να ελαχιστοποιηθεί το περιβαλλοντικό του αποτύπωμα (βλ. σημείωση 2.7.6).

Κίνδυνος για την Ασφάλεια των Πληροφοριών και των Προσωπικών Δεδομένων

Στην εποχή της νέας βιομηχανικής επανάστασης και του Διαδικτύου των Πραγμάτων (IoT), οι επιχειρήσεις εκτίθενται ολοένα και περισσότερο σε κινδύνους που αφορούν την ασφάλεια των πληροφοριακών τους συστημάτων και υποδομών. Οι κίνδυνοι αυτοί ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο την ακεραιότητα και την ασφάλεια ευαίσθητων πληροφοριών, όπως εμπιστευτικά εταιρικά δεδομένα και προσωπικά δεδομένα. Η ασφάλεια των προσωπικών δεδομένων αποτελεί μία από τις υψηλότερες προτεραιότητές της Εταιρείας.

Η Εταιρεία συλλέγει, αποθηκεύει και επεξεργάζεται δεδομένα στο πλαίσιο των καθημερινών επιχειρηματικών του δραστηριοτήτων, διασφαλίζοντας ότι αυτά προστατεύονται σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία για την προστασία των δεδομένων. Παρόλο που λαμβάνονται προφυλάξεις για την προστασία των δεδομένων, σύμφωνα με τις απαιτήσεις που προβλέπονται από τους ισχύοντες νόμους, τα μέτρα ενδέχεται να αποτύχουν, ως αποτέλεσμα ανθρώπινου σφάλματος ή για τεχνικούς λόγους. Ο Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων (GDPR) περιλαμβάνει εκτεταμένες υποχρεώσεις για τις εταιρείες σε σχέση με διαδικασίες και μηχανισμούς επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και των

δικαιωμάτων των υποκειμένων των δεδομένων και σε περιπτώσεις παραβίασης επιτρέπει στις εποπτικές Αρχές να επιβάλλουν σημαντικού ύψους πρόστιμα.

Προκειμένου να περιορίσει τους σχετικούς κινδύνους, η Εταιρεία σε συνεργασία με ειδικούς συμβούλους, αναπτύσσει και επικαιροποιεί σε τακτική βάση τις πολιτικές και διαδικασίες, επιβλέπει την εφαρμογή τους, σχεδιάζει και εφαρμόζει νέα συστήματα και υποδομές ασφάλειας και αξιολογεί την αποτελεσματικότητά τους, μέσω συχνών ελέγχων ασφάλειας σε διάφορα συστήματα (penetration tests).

Κίνδυνος Πληροφοριακών Συστημάτων & Κυβερνοασφάλειας

Ο υψηλός βαθμός διασύνδεσης της Εταιρείας τόσο εσωτερικά μεταξύ των τοποθεσιών και των εγκαταστάσεων του όσο και εξωτερικά με πελάτες και άλλες εταιρείες, καθιστά την απρόσκοπτη λειτουργία των πληροφοριακών του συστημάτων απολύτως κρίσιμη.

Για την αντιμετώπιση των κινδύνων που σχετίζονται με τα πληροφοριακά συστήματα καθώς για την πρόληψη και αντιμετώπιση πιθανών αποτυχιών των πληροφοριακών υποδομών, η Εταιρεία επενδύει και εξελίσσει διαρκώς το περιβάλλον και τα πληροφοριακά της συστήματα. Ειδικότερα, η Εταιρεία επενδύει συνεχώς σε ένα προηγμένο σύνολο εργαλείων κυβερνοασφάλειας (cybersecurity toolstack) που προσφέρουν ισχυρή προστασία απέναντι σε αναδυόμενες απειλές στον κυβερνοχώρο.

Ο αριθμός των επιθέσεων στην παγκόσμια εταιρική υποδομή πληροφορικής που μπορούν να αποδοθούν σε οργανωμένο έγκλημα ή βιομηχανική κατασκοπεία έχει αυξηθεί σημαντικά. Η αποτυχία κρίσιμων συστημάτων, η διακοπή της παραγωγής και δυνατότητας παράδοσης στους πελάτες, καθώς και η απώλεια ή διαρροή δεδομένων είναι μερικές από τις πιθανές συνέπειες αυτών των επιθέσεων.

Ως απάντηση, η στρατηγική κυβερνοάμυνας της Εταιρείας έχει σχεδιαστεί για να διασφαλίζει τη συνεχή προστασία όλων των κρίσιμων για την επιχείρηση διαδικασιών και συστημάτων. Δεδομένης της αυξανόμενης συχνότητας και πολυπλοκότητας των επιθέσεων στον κυβερνοχώρο, οι κίνδυνοι πληροφοριακών συστημάτων το 2024 θεωρείται ότι έχουν υψηλότερο επίπεδο κινδύνου από ό,τι το προηγούμενο έτος και η Εταιρεία θεωρεί τη θέση κινδύνου του ως υψηλή. Αυτή η αυξημένη εστίαση στην άμυνα από κυβερνοεπιθέσεις είναι αναπόσπαστο στοιχείο για τη διατήρηση της ακεραιότητας, της εμπιστευτικότητας και της αξιοπιστίας των λειτουργιών της Εταιρείας ενόψει των εξελισσόμενων απειλών στον κυβερνοχώρο.

Συνθήκες Αγοράς και Κυκλικότητα

Η Εταιρεία δραστηριοποιείται τόσο σε ώριμες αγορές, όπως οι ΗΠΑ, η Γερμανία, η Δυτική Ευρώπη και η περιοχή Ασίας-Ειρηνικού (APAC). Ως εκ τούτου, οποιαδήποτε αρνητική εξέλιξη σε αυτές τις αγορές, όπως αλλαγές στην ισορροπία προσφοράς και ζήτησης, στις τιμές ή στις προοπτικές ανάπτυξης, ενδέχεται να έχει σημαντική αρνητική επίπτωση στις επιχειρηματικές δραστηριότητες, στα λειτουργικά αποτελέσματα και στη χρηματοοικονομική κατάσταση της Εταιρείας.

Πέρα από τις μεταβολές στις συνθήκες της αγοράς, η Εταιρεία εκτίθεται και σε γεωπολιτικές προκλήσεις. Ενδεικτικά, δασμοί και εισαγωγικοί φόροι που επιβάλλονται από κυβερνήσεις μπορούν να αυξήσουν το

κόστος πρώτων υλών και τελικών προϊόντων, επηρεάζοντας αρνητικά τα περιθώρια κέρδους και τη συνολική κερδοφορία. Οι εν λόγω δασμοί ενδέχεται να προκύψουν από εμπορικές διαμάχες ή μεταβολές σε διεθνείς εμπορικές συμφωνίες, περιορίζοντας την ικανότητα της Εταιρείας να διατηρεί ανταγωνιστική τιμολογιακή πολιτική.

Για την αντιμετώπιση αυτών των κινδύνων, η Εταιρεία έχει υιοθετήσει μια ισχυρή στρατηγική γεωγραφικής διαφοροποίησης και παρακολουθεί ενεργά τις ρυθμιστικές εξελίξεις, προσαρμόζοντας εγκαίρως τις δραστηριότητές του. Επιπλέον, εφαρμόζει ετήσιες διαδικασίες προϋπολογισμού, στρατηγικού σχεδιασμού και αξιολόγησης κινδύνων, ώστε να αξιολογεί και να ανταποκρίνεται διαρκώς τόσο στις μεταβολές των αγορών όσο και σε νέες γεωπολιτικές προκλήσεις, όπως οι αλλαγές στους δασμούς και στις εισαγωγικές επιβαρύνσεις.

Συστημικές Διαταραχές σε Παγκόσμιο Επίπεδο

Οι διαταραχές σε παγκόσμιο επίπεδο ενδέχεται να επηρεάσουν τις δραστηριότητες της Εταιρείας με πολλούς και σε μεγάλο βαθμό απρόβλεπτους τρόπους, αλλά έχουν ένα κοινό χαρακτηριστικό: επηρεάζουν σχεδόν το σύνολο των επιχειρηματικών μονάδων και περιοχών δραστηριότητας της Εταιρείας (σε αντίθεση με πιο τοπικές επιδράσεις). Τέτοια γεγονότα μπορούν να προκύψουν από μια πληθώρα πηγών, μεταξύ των οποίων συγκαταλέγονται:

- Παγκόσμια χρηματοπιστωτική κρίση που προκαλεί μείωση της ζήτησης λόγω εκτεταμένης οικονομικής ύφεσης.
- Κοινωνική κρίση, π.χ. πανδημίες που προκαλούν απώλεια ζήτησης λόγω οικονομικής ύφεσης και απώλεια παραγωγής λόγω κρίσεων υγείας (συμπεριλαμβανομένου του COVID-19), κρίσεις σε πρόσβαση σε βασικούς πόρους (τροφή, νερό).
- Συγκρούσεις μεγάλης κλίμακας, π.χ. διακρατικές συγκρούσεις, εμπορικούς πολέμους που προκαλούν διαταραχές στις αλυσίδες εφοδιασμού.
- Παγκόσμια υποδομή δεδομένων, π.χ. κυβερνοεπιθέσεις σε εθνικό επίπεδο, προβλήματα σε παγκόσμιες υποδομές πληροφορικής και επικοινωνιών που θα διαταράξουν τα παγκόσμια ή/και περιφερειακά χρηματοοικονομικά και εμπορικά συστήματα.

Για την πρόβλεψη και τον περιορισμό των επιπτώσεων τέτοιων παγκόσμιων μακροοικονομικών διαταραχών, η Εταιρεία προβαίνει σε εκτιμήσεις κινδύνου, αξιολόγηση σεναρίων και σχεδιασμό αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης σε στρατηγικό, λειτουργικό και ανθρώπινο επίπεδο (υγεία και ασφάλεια). Σε στρατηγικό επίπεδο, η γεωγραφική διαφοροποίηση της Εταιρείας μπορεί να προσφέρει υψηλό βαθμό ανθεκτικότητας έναντι των επιπτώσεων πιο περιφερειακών διαταραχών.

Ακραία Γεγονότα – Συγκρούσεις στην Περιοχή της Ουκρανίας και του Ισραήλ

Αναφορικά με τα τρέχοντα γεγονότα στην περιοχή της Ουκρανίας και του Ισραήλ, καμία από τις δύο αγορές δεν είναι σημαντικές από άποψη μεγέθους και οι σχετικές ποσότητες απορροφώνται εύκολα από άλλες αγορές όπου υπάρχει ζήτηση για τα προϊόντα της Εταιρείας.

Σημειώνεται ότι η Εταιρεία δεν προμηθεύεται από τη ρωσική ούτε από την ισραηλινή αγορά κρίσιμες πρώτες ύλες, η έλλειψη των οποίων θα μπορούσε να έχει αντίκτυπο στην ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του.

Πάραυτα, και λαμβάνοντας υπόψη την πρόσφατη γεωπολιτική διαταραχή όσον αφορά τις αυξήσεις των τιμών των πρώτων υλών, δεν είμαστε σε θέση ευλόγως να προβλέψουμε το μέγεθος και τη διάρκεια της επίπτωσης στα αποτελέσματα της Εταιρείας.

Κίνδυνοι Έρευνας & Ανάπτυξης – ΣΕΚΕΕ (IPCEI)

Με την έγκριση της επιχορήγησης στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας ΣΕΚΕΕ (Σημαντικά Έργα Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος), η Εταιρεία προωθεί την ανάπτυξη μπαταριών ιόντων λιθίου. Η Εταιρεία υποχρεούται να πληροί τις απαιτήσεις σχετικά με τη χρήση των κεφαλαίων. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με αυτές τις απαιτήσεις, υπάρχει κίνδυνος αναλογικής αποπληρωμής. Για το λόγο αυτό, η Διοίκηση έχει θεσπίσει μέτρα ασφαλείας για τον έλεγχο αυτού του κινδύνου προκειμένου να επιτευχθεί η άμεση αναγνώριση των αποκλίσεων με τη λήψη των κατάλληλων μέτρων αντιμετώπισης.

Κίνδυνος Ανθρώπινου Δυναμικού

Η απώλεια κρίσιμων ρόλων ή / και καίριών θέσεων αποτελεί κίνδυνο για τη διατήρηση της επιχειρησιακής συνέχειας και τη διατήρηση της οργανωσιακής γνώσης. Για την αντιμετώπιση αυτού του κινδύνου, η Εταιρεία ενισχύει τις υφιστάμενες πρωτοβουλίες διακράτησης και ανάπτυξης προσωπικού, μέσω προγραμμάτων επαγγελματικής εξέλιξης και ειδικών προγραμμάτων ανάπτυξης και εκπαίδευσης εργαζομένων. Παράλληλα, ενισχύεται η παροχή ευκαιριών συνεχούς μάθησης για όλους τους εργαζομένους της Εταιρείας.

2.5 Συναλλαγές και υπόλοιπα συνδεδεμένων μερών

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τις σημαντικότερες συναλλαγές μεταξύ της Εταιρείας και των συνδεδεμένων μερών της, όπως ορίζονται στο Διεθνές Λογιστικό Πρότυπο 24. Οι συναλλαγές μεταξύ της Εταιρείας και των συνδεδεμένων με αυτή οντοτήτων, καθώς και τα υπόλοιπα ενεργητικού/παθητικού που προκύπτουν από εμπορικές συναλλαγές, παρουσιάζονται στους πίνακες που ακολουθούν:

Amount in €	**01.01 – 31.12.2024**	**01.01 – 31.12.2023**
Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών:		
Θυγατρικές	255.065.403	253.186.289
Λοιπά Συνδεδεμένα Μέρη	6.232	8.809
Σύνολο	**255.071.635**	**253.195.098**
Αγορές αγαθών και υπηρεσιών		
Θυγατρικές	85.688.149	32.193.148
Λοιπά Συνδεδεμένα Μέρη	2.639.295	2.673.260
Σύνολο	**88.327.444**	**34.866.408**

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις		
Θυγατρικές	64.281.471	70.837.449
Λοιπά Συνδεδεμένα Μέρη	28.536	5.732
Σύνολο	**64.310.007**	**70.843.181**
Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις:		
Θυγατρικές	17.958.434	22.780.710
Λοιπά Συνδεδεμένα Μέρη	817.138	1.503.644
Σύνολο	**18.775.572**	**24.284.354**

Οι παροχές προς τη Διοίκηση σε επίπεδο Εταιρείας αναλύονται ως ακολούθως:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Ακαθάριστες αμοιβές και εργοδοτικές εισφορές	5.213.470	4.407.884
Λοιπές αμοιβές και συναλλαγές μελών του Διοικητικού Συμβουλίου	493.452	627.483
Σύνολο	**5.706.922**	**5.035.367**

Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας που έχουν συνάψει σύμβαση εξαρτημένης εργασίας (μισθωτοί) αμείβονται για τις υπηρεσίες τους αυτές με μηνιαίες αποδοχές, οι οποίες περιλαμβάνονται στα έξοδα διοικητικής λειτουργίας της Εταιρείας.

Δεν έχουν χορηγηθεί δάνεια και δεν υπάρχουν απαιτήσεις και υποχρεώσεις από/προς τα μέλη του Δ.Σ. ή τα λοιπά διευθυντικά στελέχη της Εταιρείας, καθώς και τα συγγενικά τους πρόσωπα.

2.6 Μεταγενέστερα Γεγονότα

- Στις **20.01.2025**, Η Εταιρεία ανακοίνωσε την υπογραφή της επενδυτικής συμφωνίας για την απόκτηση του 51% του μετοχικού κεφαλαίου της Lehmann Marine GmbH, με την επιφύλαξη της ολοκλήρωσης της συναλλαγής, που σηματοδοτεί μια στρατηγική είσοδο στην ταχέως αναπτυσσόμενη αγορά ναυτιλιακών μπαταριών. Με την κίνηση αυτή, η Sunlight τοποθετείται στην πρώτη γραμμή ενός κλάδου που καθοδηγείται από την αυξανόμενη ζήτηση για βιώσιμες ναυτιλιακές λύσεις.

- Στις **13.02.2025** εξελέγη νέο Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας με την ακόλουθη σύνθεση:

  - Gordon Riske, γιος του Bruno - Πρόεδρος του ΔΣ, μη εκτελεστικό μέλος
  - Λάμπρος Μπίσαλας γιος του Σπυρίδωνα, Διευθύνων Σύμβουλος, εκτελεστικό μέλος
  - Michel Govaert γιος του Josephus, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
  - Peter Lamp γιος του Josef, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
  - Wang Francis Princeton Chih Chun, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
  - Ανδρέας Αθανασόπουλος γιος του Δημητρίου, μη εκτελεστικό μέλος
  - Sabine Bendiek κόρη του Felix Hubert Theodor, μη εκτελεστικό μέλος

Το Διοικητικό Συμβούλιο θα διοικήσει την Εταιρεία για την εναπομένουσα πενταετή θητεία, αρχής γενομένης από την εκλογή του και συγκεκριμένα έως τις 12.7.2029, η οποία θα παραταθεί έως την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση μετά τη λήξη της θητείας του, η οποία ωστόσο δεν μπορεί να υπερβεί την εξαετή θητεία.

2.7 ΜΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ

2.7.1 Μήνυμα του Διευθύνοντος Συμβούλου

"Στον Όμιλό μας πρωτοπορούμε στην ανάπτυξη της επόμενης γενιάς μπαταριών και συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας, σχεδιασμένων για ποικίλες βιομηχανίες και εφαρμογές, με αταλάντευτη δέσμευση στο Περιβάλλον και την Αειφορία. Ως ηγέτιδα τεχνολογική εταιρεία και πάροχος ολοκληρωμένων ενεργειακών λύσεων, διαθέτουμε υπερσύγχρονες μονάδες παραγωγής σε Ευρώπη και ΗΠΑ.

Όραμά μας είναι να καταστούμε ο καταλύτης ενός αμιγώς ηλεκτρικού μέλλοντος. Επενδύουμε στην καινοτομία μέσω πέντε κέντρων Έρευνας και Ανάπτυξης, με κύρια εστίαση στις τεχνολογίες λιθίου, προκειμένου να προάγουμε την τεχνολογία και να καλύψουμε τις μελλοντικές ανάγκες. Στην καρδιά της φιλοσοφίας μας βρίσκεται η ενσωμάτωση και η αναγνώριση της αξίας της διαφορετικότητας στις ομάδες μας. Στηρίζουμε έμπρακτα τους ανθρώπους μας και τις τοπικές κοινωνίες όπου δραστηριοποιούμαστε, ενώ παράλληλα επενδύουμε στην ανάπτυξη και την ανάδειξη νέων ταλέντων.

Το Όραμα, η Αποστολή, οι Αξίες και ο Σκοπός μας αποτελούν την πυξίδα που καθορίζει την πορεία μας. Μας δίνουν τη δύναμη να ξεπερνούμε κάθε εμπόδιο, να επιτυγχάνουμε αρμονία και συνέργεια σε όλες τις επιχειρηματικές μας μονάδες και να εμπνέουμε κάθε εργαζόμενο, ανεξάρτητα από τον ρόλο ή την τοποθεσία του, να γίνει αναπόσπαστο μέρος του κοινού μας οράματος στην Sunlight. Αυτές τις θεμελιώδεις αρχές τις διαμορφώσαμε συλλογικά. Ας αγκαλιάσουμε αυτόν τον μετασχηματισμό με διαύγεια πνεύματος, αφοσίωση και αυτοπεποίθηση, χτίζοντας ένα βιώσιμο μέλλον για όλους. Καθοδηγούμενοι σταθερά από το Όραμα, την Αποστολή, τις Αξίες και τη Στρατηγική μας, προχωράμε ενωμένοι και με κοινό στόχο, αντιμετωπίζοντας κάθε πρόκληση με ΔΥΝΑΜΗ: Υψηλή Απόδοση, Ανοικτότητα, Πελατοκεντρική Εστίαση, Επιχειρηματικό Πνεύμα και Σεβασμό.

Το Όραμα, η Αποστολή, οι Αξίες μας και η Στρατηγική μας είναι απόλυτα συμπεριληπτικά και αφορούν άμεσα τον καθένα από εμάς. Μόνο μέσα από τη συλλογική δράση και την αμοιβαία συνεργασία μπορούμε να μετατρέψουμε το όραμά μας σε απτή πραγματικότητα και να οδηγήσουμε τη βιώσιμη ανάπτυξη. Ως πρωτοπόροι στον τομέα της αποθήκευσης ενέργειας, δημιουργούμε ένα διαρκές και θετικό αποτύπωμα, χαράσσοντας με τόλμη τον δρόμο προς ένα φωτεινότερο και πιο βιώσιμο αύριο.

Σας ευχαριστούμε για τη συμβολή σας στην Sunlight Group.

Με εκτίμηση,

Λάμπρος Μπισάλας Διευθύνων Σύμβουλος, Sunlight Group"

2.7.2 Εταιρικό προφίλ

Η Sunlight Α.Ε. είναι μια παγκόσμια τεχνολογική εταιρεία και κατασκευαστής βιομηχανικών μπαταριών και προηγμένων συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας. Ειδικεύεται στην ανάπτυξη, παραγωγή και διάδοση μπαταριών μολύβδου-οξέος και ιόντων λιθίου για βιομηχανική κινητικότητα και συστήματα αποθήκευσης ενέργειας. Προσφέρουμε επίσης μια πλήρη γκάμα φορτιστών και λύσεων IoT για την παρακολούθηση και τη διαχείριση των μπαταριών και θεωρούμε την Ανακύκλωση ζωτικό και απαραίτητο μέρος της λειτουργίας μας.

- **Εμπειρία 30+ ετών στην αγορά μπαταριών**
- **Παρουσία σε 4 ηπείρους και 14 χώρες**
- **35+ εγκαταστάσεις παγκοσμίως**
- **3.650 εργαζόμενοι**
- **1,0 δισ. σ.α.λ. το 2024**
- **5 κέντρα E&A**
- **3 τεχνολογίες μπαταριών (Pb, Li, Ag/Zn)**
- **Χωρητικότητα 9 GWh**

Προσηλωμένη σε ένα βιώσιμο μέλλον, η Sunlight προσφέρει επίσης φορτιστές και λύσεις IoT για τη διαχείριση των μπαταριών και θεωρεί την ανακύκλωση ζωτικής σημασίας. Με έδρα την Αθήνα, η Sunlight δραστηριοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο με εγκαταστάσεις στην Ευρώπη, τις Ηνωμένες Πολιτείες και το Ισραήλ. Η εταιρεία διαθέτει επίσης πέντε κέντρα Έρευνας & Ανάπτυξης που επικεντρώνονται στις τεχνολογίες λιθίου. Τα προϊόντα του Ομίλου Sunlight κατασκευάζονται σε περισσότερες από **35 υπερσύγχρονες εγκαταστάσεις** και διανέμονται σε περισσότερες από **115 χώρες.**

Με μια εξειδικευμένη ομάδα επιστημόνων σε αφοσιωμένα κέντρα **Έρευνας & Ανάπτυξης** και περισσότερα από **15 χρόνια** εμπειρίας στην καινοτομία των μπαταριών λιθίου-ιόντων, η Sunlight επενδύει σε αναδυόμενες τεχνολογίες για να υποστηρίξει την αειφόρο ανάπτυξη ολοκληρωμένων, βασισμένων σε λογισμικό, λύσεων αποθήκευσης ενέργειας. Η εταιρεία συνδυάζει το επιχειρηματικό της μοντέλο κυκλικής οικονομίας, το οποίο διευκολύνεται από τη λειτουργία μιας από τις πιο προηγμένες μονάδες ανακύκλωσης στην Ευρώπη, με μια τεχνολογικά ουδέτερη προσέγγιση και πληροφορίες που βασίζονται σε δεδομένα, για να αναπτύξει φιλικές προς το περιβάλλον λύσεις αποθήκευσης για τους τομείς της βιομηχανικής κινητικότητας, της κινητικότητας αναψυχής και των συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας. Λύσεις που καθιστούν την αειφόρο ενέργεια πιο προσβάσιμη και αξιόπιστη, υποστηρίζοντας την ενεργειακή μετάβαση και την ασφάλεια.

Το όραμα της Sunlight Group's

Δεσμευόμαστε για ένα αμιγώς ηλεκτρικό μέλλον με πρωτοποριακές, υψηλής ποιότητας λύσεις αποθήκευσης ενέργειας για όλους.

Η Αποστολή της Sunlight Group's

Μετασχηματίζουμε τις λύσεις αποθήκευσης ενέργειας για να τροφοδοτήσουμε ένα βιώσιμο αύριο.

2.7.3 Environmental, Social and Governance (“ESG”) Milestones 2024

Το ταξίδι της Sunlight προς την αριστεία στη βιωσιμότητα επιβεβαιώθηκε από την **EcoVadis** με την απονομή του **Χρυσού Μεταλλίου**, κατατάσσοντάς την στο κορυφαίο 5% των οργανισμών παγκοσμίως για την περιβαλλοντική, κοινωνική και εταιρική διακυβέρνηση (ESG) απόδοσή της. Αυτή η διάκριση αναγνωρίζει τη συνεχή βελτίωση της εταιρείας στην περιβαλλοντική, κοινωνική και εταιρική διακυβέρνηση. Βελτιώνοντας σταθερά τις στρατηγικές βιωσιμότητάς της και εφαρμόζοντας βέλτιστες πρακτικές, η Sunlight επιδεικνύει την ηγετική της θέση και την αφοσίωσή της στη δημιουργία μακροπρόθεσμης αξίας για τους ενδιαφερόμενους της, ελαχιστοποιώντας παράλληλα τις περιβαλλοντικές της επιπτώσεις.

Κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού του 2024, η Sunlight A.E. εγκαινίασε μια **πλατφόρμα Δέουσας Επιμέλειας Τρίτων Μερών**, αντικαθιστώντας μια προηγούμενη μη ψηφιακή διαδικασία ελέγχου συμμόρφωσης. Στόχος της είναι η διασφάλιση της συμμόρφωσης με τους νόμους και τους κανονισμούς (συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά των νόμων για τα Ανθρώπινα Δικαιώματα, τις Πράξεις για τις Πρώτες Ύλες, τις Πράξεις για τα Ορυκτά Συγκρούσεων), η μείωση των κινδύνων στην αλυσίδα εφοδιασμού και η βελτίωση της διαφάνειας.

Το 2024, η Sunlight A.E. κατασκεύασε ένα **Νέο Κέντρο Logistics**, που βρίσκεται στο Βιομηχανικό Πάρκο της Ξάνθης, μια σημαντική εγκατάσταση σχεδιασμένη για αποτελεσματικές λειτουργίες logistics και μειωμένη εξάρτηση από τις παραδοσιακές πηγές ενέργειας μέσω της εκτεταμένης ενσωμάτωσης φωτοβολταϊκών συστημάτων. Η κατασκευή του κέντρου logistics ολοκληρώθηκε τον Μάρτιο του 2025 με εγκατεστημένη ισχύ των ηλιακών πάνελ 3MW και επένδυση που ξεπέρασε το 1 εκατομμύριο ευρώ.

Τον Φεβρουάριο του 2024, η Sunlight A.E. συμμετείχε στο ευρωπαϊκό έργο **Battery2Life**, μια σύμπραξη κορυφαίων ερευνητικών κέντρων και ηγετών της βιομηχανίας. Στόχος του προγράμματος είναι η εφαρμογή του μοντέλου "Μείωση-Επαναχρησιμοποίηση", επιδιώκοντας την επέκταση του κύκλου ζωής των μπαταριών λιθίου. Μέσω της ανταλλαγής τεχνογνωσίας σχετικά με προηγμένες τεχνολογίες δεύτερης ζωής μπαταριών, η ομάδα εργάζεται για τη δημιουργία ενός οικοσυστήματος που θα αναδιαμορφώσει την παραγωγική διαδικασία. Η μετάβαση αυτή προς εφαρμογές δεύτερης χρήσης συνεπάγεται την ανάπτυξη έξυπνων Συστημάτων Διαχείρισης Μπαταριών και βελτιωμένων συστημάτων για την αξιόπιστη ανακατασκευή χρησιμοποιημένων μπαταριών, ενισχύοντας έτσι την ανταγωνιστικότητα της ευρωπαϊκής βιομηχανίας μπαταριών.

Από τον Ιούλιο του 2024, η Sunlight αποτελεί βασικό συνεργάτη με το **ΕΚΕΤΑ (Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης)** σε μια σημαντική, παγκόσμια προσπάθεια με παρουσία στη Γερμανία και την Ελλάδα, η οποία επικεντρώνεται στην ανάπτυξη τεχνολογίας μπαταριών επόμενης γενιάς. Αυτή η συνεργατική προσέγγιση οδηγεί την ανάπτυξη πρακτικών και επεκτάσιμων λύσεων μπαταριών, αντικατοπτρίζοντας ένα κοινό μακροπρόθεσμο όραμα για τη μεταμόρφωση του μέλλοντος της τεχνολογίας μπαταριών.

2.7.4 Οι Δεσμεύσεις μας και η Ευθυγράμμισή μας με τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών

Η προσέγγιση της Sunlight A.E. για τη βιωσιμότητα ευθυγραμμίζεται με τους **Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ) των Ηνωμένων Εθνών** αναγνωρίζοντας τη σημασία της συλλογικής δράσης για ένα βιώσιμο μέλλον. Αυτές οι συνδέσεις με τους **ΣΒΑ** παρέχουν ένα σαφές πλαίσιο για τις προσπάθειες βιωσιμότητας της και καταδεικνύουν τη δέσμευση της Sunlight για την επίτευξη παγκόσμιων στόχων.

Η Sunlight A.E. ενσωματώνει τους **ΣΒΑ** στις στρατηγικές του πρωτοβουλίες. Ως περήφανος **Συμμετέχων στο Παγκόσμιο Σύμφωνο των Ηνωμένων Εθνών**, η Sunlight δεσμεύεται να ευθυγραμμίσει τις στρατηγικές και τις λειτουργίες της με οικουμενικές αρχές σχετικά με τα ανθρώπινα δικαιώματα, την εργασία, το περιβάλλον και την καταπολέμηση της διαφθοράς· και να αναλάβει δράσεις που προάγουν τους κοινωνικούς στόχους.

Η Sunlight A.E. παράγει μπαταρίες που συμβάλλουν στη διατήρηση του πλανήτη από την κλιματική αλλαγή μειώνοντας τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου (εκπομπές GHG), ευθυγραμμιζόμενη άμεσα με τον **ΣΒΑ 7, Οικονομικά Προσιτή και Καθαρή Ενέργεια**, και τον **ΣΒΑ 13, Δράση για το Κλίμα**. Μέσω των δραστηριοτήτων ανακύκλωσης μολύβδου και των ερευνητικών της δραστηριοτήτων για την ανακύκλωση λιθίου, η Sunlight υποστηρίζει ενεργά τη μετάβαση σε ένα πλήρως κυκλικό μέλλον παραγωγικών διαδικασιών, επιδεικνύοντας την αφοσίωσή της στον **ΣΒΑ 12, Υπεύθυνη Κατανάλωση και Παραγωγή**, και τον **ΣΒΑ 9, Βιομηχανία, Καινοτομία και Υποδομές**. Η έμφασή της στη δημιουργία και την προώθηση ενός ασφαλούς και χωρίς αποκλεισμούς εργασιακού περιβάλλοντος για τους εργαζομένους της στην Ελλάδα και το εξωτερικό, συμβάλλοντας έτσι στον **ΣΒΑ 8, Αξιοπρεπής Εργασία και Οικονομική Ανάπτυξη**, καθώς και μέσω των πολιτικών και των αντίστοιχων δράσεών της που προάγουν την ισότητα μέσω του **ΣΒΑ 5, Ισότητα των Φύλων**, και του **ΣΒΑ 10, Λιγότερες Ανισότητες**.

Είναι δέσμευση της Sunlight να στέκεται δίπλα στις τοπικές κοινωνίες, ενισχύοντας την υποστήριξη για τον **ΣΒΑ 11, Βιώσιμες Πόλεις και Κοινότητες**, ενδυναμώνοντας τις συνεργατικές προσπάθειες μέσω του **ΣΒΑ 17, Συνεργασίες για τους Στόχους**.

Η δέσμευση της **Sunlight** για τον **ΣΒΑ 15, Ζωή στην Ξηρά**, αποδεικνύεται έντονα μέσω πρωτοβουλιών όπως η **"Green Mission"**, η οποία εκτείνεται πέρα από την απλή δενδροφύτευση για να περιλάβει μια ολοκληρωμένη περιβαλλοντική στρατηγική.

Ο **Κώδικας Δεοντολογίας** που εφαρμόζεται σε όλο την Εταιρεία συνδέεται με τις αρχές του **ΣΒΑ 16, Ειρήνη, Δικαιοσύνη και Ισχυροί Θεσμοί**. Η Sunlight προωθεί ενεργά τη διαφάνεια στις λειτουργίες της, διασφαλίζοντας την λογοδοσία και ενισχύοντας την εμπιστοσύνη με τους ενδιαφερόμενους της, κάτι που ευθυγραμμίζεται άμεσα με την θεσμική ακεραιότητα που τονίζεται από τον ΣΒΑ 16. Η εταιρεία επενδύει επίσης σε προγράμματα κατάρτισης για τους εργαζομένους της σχετικά με την ηθική συμπεριφορά και τη συμμόρφωση, ενισχύοντας μια κουλτούρα δικαιοσύνης και αμεροληψίας εντός του οργανισμού.

2.7.5 Η ESG προσέγγισή μας

Η προσέγγιση της Sunlight στην αναφορά βιωσιμότητας έχει σχεδιαστεί σχολαστικά για να ευθυγραμμίζεται με την **Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Υποβολή Εκθέσεων Εταιρικής Βιωσιμότητας (CSRD) (ΕΕ 2022/2464)**. Η ευθυγράμμιση της ESG προσέγγισής της με τις απαιτήσεις που θέτει η Οδηγία ξεκίνησε το 2024 και η ολοκλήρωσή της έχει προγραμματιστεί για την άνοιξη του 2025. Βασίζεται σε μια σε βάθος Αξιολόγηση **Διπλής Ουσιαστικότητας**, η οποία είναι καθοριστική για τον εντοπισμό και την ιεράρχηση των σημαντικότερων περιβαλλοντικών, κοινωνικών και διακυβερνητικών επιπτώσεων της εταιρείας, καθώς και των σχετικών χρηματοοικονομικών κινδύνων και ευκαιριών, διασφαλίζοντας την εναρμόνιση με το πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Συνδέοντας άμεσα τους στόχους βιωσιμότητας με αυτές τις αναλύσεις, η Sunlight διασφαλίζει ότι οι προσπάθειές της επικεντρώνονται σε τομείς ουσιαστικής σημασίας, μεγιστοποιώντας έτσι την αποτελεσματικότητα των πρωτοβουλιών της και παρακολουθώντας την πρόοδό τους. Αυτή η στρατηγική προσέγγιση ενισχύει την υπάρχουσα στρατηγική ESG της εταιρείας και διασφαλίζει τη μελλοντική της ανθεκτικότητα και βιωσιμότητα.

Το ESG όραμά μας

Η Sunlight οραματίζεται τον εαυτό της ως παγκόσμιο ηγέτη στις **λύσεις αποθήκευσης ενέργειας**, προωθώντας την καινοτομία και τη βιωσιμότητα. Για να το επιτύχει αυτό, η Sunlight επενδύει δραστικά στην έρευνα και την ανάπτυξη, δίνοντας προτεραιότητα στις τεχνολογίες λιθίου αιχμής. Η εταιρεία είναι προσηλωμένη στην επέκταση της παγκόσμιας εμβέλειάς της, διασφαλίζοντας ότι τα προϊόντα και οι υπηρεσίες της είναι προσβάσιμα στους πελάτες παγκοσμίως. Η βιωσιμότητα είναι μια βασική αξία, την οποία η Sunlight προάγει ενεργά μέσω ενός μοντέλου κυκλικής οικονομίας που θέτει ως προτεραιότητα την ανακύκλωση. Η Sunlight πιστεύει ακράδαντα ότι αυτές οι πρωτοβουλίες θα της επιτρέψουν να δημιουργήσει θετικό αντίκτυπο στον κόσμο, συμβάλλοντας σε ένα καθαρότερο και πιο βιώσιμο μέλλον για όλους.

Οι ESG Στόχοι μας

Σε συμφωνία με τους τρεις πυλώνες του ESG – Περιβάλλον, Κοινωνία και Διακυβέρνηση, η Sunlight έχει θέσει τους στόχους της ESG, οι οποίοι αναθεωρούνται τακτικά ανάλογα με τις αλλαγές στη δομή και τις δραστηριότητες του Ομίλου. Η επόμενη επικαιροποίηση έχει προγραμματιστεί για την άνοιξη του 2025.

Στον πυλώνα "**Περιβάλλον**", η εταιρεία στοχεύει στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής μέσω της μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου (GHG) Scope 1 και 2 κατά 40% έως το 2030 και στην επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050. Επικεντρώνεται στην παραγωγή ενεργειακών λύσεων που μετριάζουν την κλιματική αλλαγή και υποστηρίζουν ένα μοντέλο κυκλικής οικονομίας, με στόχο την επίτευξη 85% ανακυκλωμένου περιεχομένου μολύβδου στις μπαταρίες έως το 2030 και τη διασφάλιση ότι το 100% των μπαταριών θα διαθέτουν διαβατήρια έως το 2025, προωθώντας αναγεννητικές παραγωγικές διαδικασίες.

Όσον αφορά στην **Κοινωνία**, η Sunlight εστιάζει στην ευημερία των εργαζομένων της, με στόχο την επίτευξη ποσοστού 85% στην ενότητα ευημερίας της ετήσιας έρευνας ικανοποίησης έως το 2025. Παράλληλα, η Sunlight δίνει έμφαση στην ισότητα των φύλων, επιδιώκοντας να αυξήσει το ποσοστό των

γυναικών σε διοικητικές θέσεις σε πάνω από 40% και να επιτύχει την ισότητα των αμοιβών. Επιπλέον, η εταιρεία στοχεύει στην αύξηση των ωρών εκπαίδευσης των εργαζομένων. Τέλος, η Sunlight δεσμεύεται να υποστηρίζει τις τοπικές κοινότητες και να δημιουργεί ένα ασφαλές και χωρίς αποκλεισμούς περιβάλλον εργασίας για όλους τους εργαζομένους, συμβάλλοντας με όλες αυτές τις δράσεις στον ευρύτερο στόχο της για την παραγωγή ενεργειακών λύσεων που προστατεύουν τον πλανήτη από την κλιματική αλλαγή.

Στο πλαίσιο της **Εταιρικής Διακυβέρνησης**, η εταιρεία δεσμεύεται για ηθική ηγεσία, με έμφαση στην προώθηση βιώσιμων προμηθειών μέσω της ενσωμάτωσης παραμέτρων ESG στη διαδικασία αξιολόγησης των προμηθευτών. Η διαδικασία δέουσας επιμέλειας τρίτων, που εφαρμόστηκε από το 2024, θα σταθεροποιηθεί εντός του 2025.

2.7.6 Περιβάλλον

Κλιματική Αλλαγή

Η Sunlight A.E. αναγνωρίζει την επιτακτική ανάγκη για συλλογική δράση στην αντιμετώπιση των παγκόσμιων περιβαλλοντικών προκλήσεων και για την επιτάχυνση της μετάβασης προς ένα μέλλον "**Καθαρών Μηδενικών Εκπομπών**", τηρώντας τους αυστηρούς ορισμούς που προβλέπει η νομοθεσία της ΕΕ. Εάν η επίτευξη πλήρους συμμόρφωσης με το "net-zero" δεν είναι άμεσα εφικτή, η εταιρεία θα επικεντρωθεί στην επίτευξη ουσιαστικών και επαληθεύσιμων μειώσεων στις εκπομπές CO2. Η δέσμευση αυτή επεκτείνεται στην επιμελή διατήρηση των φυσικών πόρων, αναγνωρίζοντας ότι οι βιώσιμες πρακτικές είναι ζωτικής σημασίας για τη μακροπρόθεσμη περιβαλλοντική υγεία. Μέσω της συγκέντρωσης πόρων, της ανταλλαγής βέλτιστων πρακτικών και της προώθησης της καινοτομίας, η Sunlight A.E. στοχεύει να διαδραματίσει ηγετικό ρόλο στην προώθηση των συστημικών αλλαγών που είναι απαραίτητες για ένα βιώσιμο μέλλον. Αυτή η συνεργατική προσέγγιση όχι μόνο ενισχύει τον αντίκτυπο της εταιρείας, αλλά συμβάλλει επίσης στην ευρύτερη παγκόσμια προσπάθεια για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και την προστασία των πόρων του πλανήτη μας.

Στο πλαίσιο του σχεδίου της για το λίθιο, η εταιρεία επιδιώκει την παραγωγή κυψελών λιθίου στην Ευρώπη, αξιοποιώντας την τεχνογνωσία της, επενδύοντας στην έρευνα και ανάπτυξη, και πραγματοποιώντας στρατηγικές εξαγορές στοιχείων ενεργητικού στην αλυσίδα εφοδιασμού λιθίου. Το 2024, επικεντρώθηκε στην ανάπτυξη βιώσιμης διαδικασίας ανακύκλωσης για τις μπαταρίες ιόντων λιθίου και στη δημιουργία Πιλοτικής Γραμμής Παραγωγής Πρωτότυπων Κυψελών Λιθίου, σε ευθυγράμμιση με τη δέσμευσή της για περιβαλλοντική βιωσιμότητα.

Η Sunlight A.E. δίνει προτεραιότητα στην περιβαλλοντική ευθύνη και τη βιώσιμη ανάπτυξη. Η εταιρεία εφαρμόζει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 14001:2015. Όλες οι μονάδες παραγωγής και πολλές από τις εμπορικές εταιρείες της Εταιρείας είναι πιστοποιημένες με βάση το περιβαλλοντικό πρότυπο. Η θυγατρική της εταιρεία, Sunlight Recycling A.E., στην Κομοτηνή, συμμορφώνεται με το Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Ελέγχου (EMAS) της ΕΕ, πιστοποίηση που αποδεικνύει την αυστηρή αξιολόγηση και επικύρωση των περιβαλλοντικών πρακτικών της εταιρείας, διασφαλίζοντας τους ενδιαφερόμενους για τη δέσμευσή της στην περιβαλλοντική αριστεία.

Η Sunlight A.E. έχει ξεκινήσει την ενσωμάτωση των συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης σε όλες τις εγκαταστάσεις της, συμπεριλαμβανομένων των πρόσφατα αποκτηθέντων στη Γερμανία και τις ΗΠΑ, εναρμονίζοντας πολιτικές και πρακτικές για τη διασφάλιση της συνέπειας και της αποτελεσματικότητας στη διαχείριση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Το 2024, η Sunlight A.E. πραγματοποίησε τακτικές αξιολογήσεις περιβαλλοντικών επιπτώσεων και επικαιροποίησε τους περιβαλλοντικούς όρους έγκρισης με τις αρμόδιες αρχές σε κάθε χώρα δραστηριοποίησης, διαδικασία που θα συνεχιστεί και το 2025.

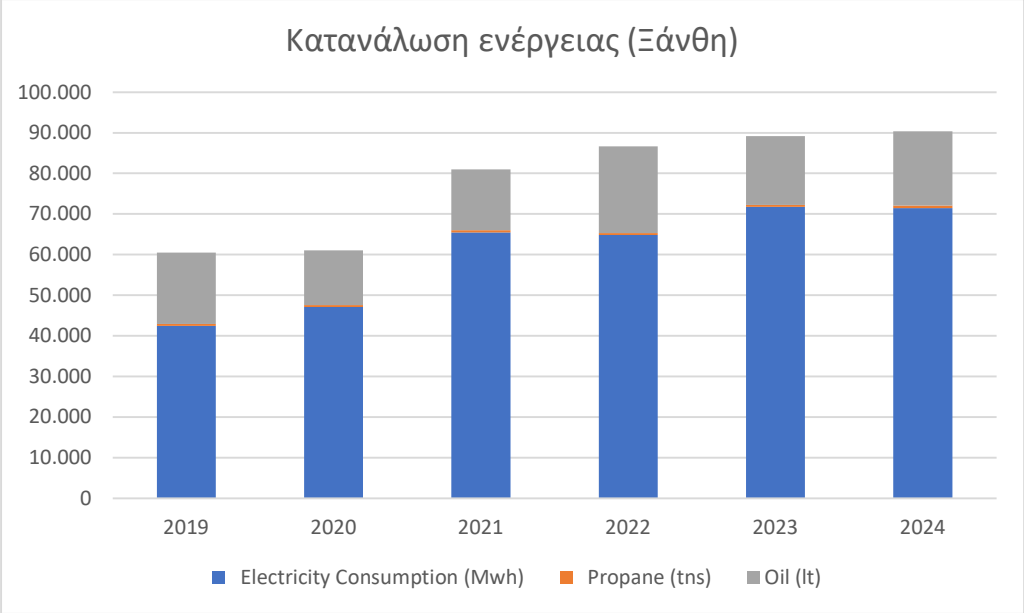
Ενέργεια

Η κύρια πηγή ενέργειας είναι η ηλεκτρική, καθώς η παραγωγή μπαταριών και, ειδικά, κυψελών μολύβδου-οξέος, είναι ενεργοβόρα. Ενώ ο ηλεκτρισμός τροφοδοτεί τις βασικές παραγωγικές διαδικασίες, η εταιρεία χρησιμοποιεί επίσης έναν συνδυασμό άλλων καυσίμων για συγκεκριμένες ανάγκες. Το υγραέριο (προπάνιο) χρησιμοποιείται στο εργοστάσιο της Ξάνθης για τις εργασίες χύτευσης και τα περονοφόρα ανυψωτικά μηχανήματα.

Η κατανάλωση ενέργειας των εγκαταστάσεων της Εταιρείας στην Ξάνθη για το έτος 2024 συνοψίζεται στον παρακάτω πίνακα:

	Ηλεκτρισμός (σε MWh) (in MWh)	**Υγραέριο (σε τόνους)**
Sunlight A.E. Ξάνθη	71.505	552

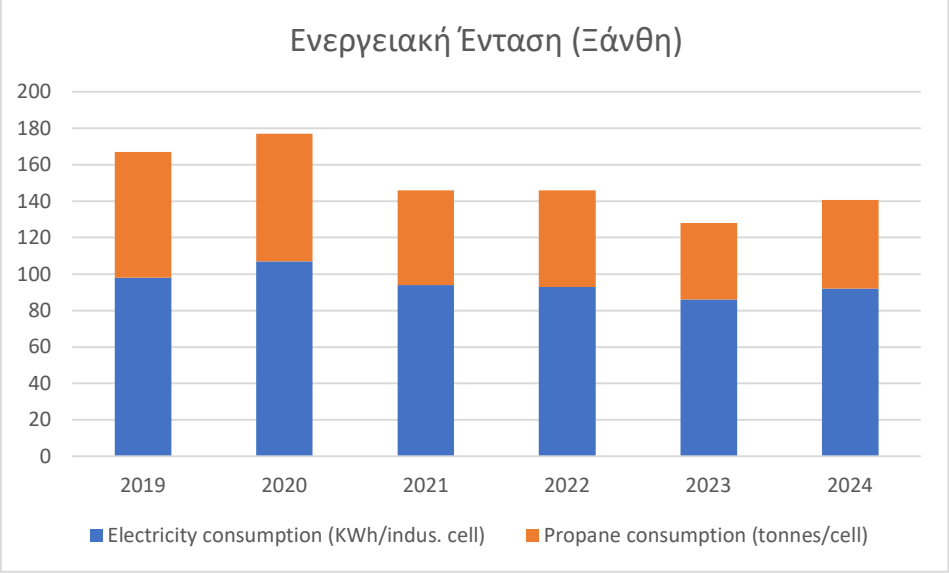
Το παρακάτω διάγραμμα παρουσιάζει δεδομένα κατανάλωσης ενέργειας για την Ξάνθη για τα έτη 2019 έως 2024.



Ο παρακάτω πίνακας χρησιμοποιεί το 2019 ως έτος βάσης για να παρουσιάσει τη χρήση διαφόρων ενεργειακών πόρων (ηλεκτρισμός, προπάνιο) στην εγκατάσταση της Ξάνθης σε σχέση με την παραγόμενη ποσότητα, κατά τα τελευταία 6 έτη (ενεργειακή ένταση).

Ενεργειακή Ένταση	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας (Ξάνθη) (in KWh/indus. cell)	98	107	94	93	86	92
Καταλάνωση Προπανίου (Ξάνθη) (in tons/cell)	69	70	52	53	42	49

Η ενεργειακή ένταση κατά τα τελευταία έξι έτη παρουσιάζεται ως συνολικές kWh ανά παραγόμενο βιομηχανικό στοιχείο για το εργοστάσιο της Ξάνθης, και ως kWh ανά τόνο μολύβδου παρακάτω:



Η Sunlight A.E. είναι αφοσιωμένη στη βελτιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας και στη μείωση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος. Η εταιρεία επεκτείνει τις παραγωγικές της δραστηριότητες και παρακολουθεί στενά την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας.

Η εταιρεία παρακολουθεί επιμελώς ένα ολοκληρωμένο σύνολο δεικτών ευθυγραμμισμένων με τις βέλτιστες πρακτικές για την ακριβή αξιολόγηση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος. Για παράδειγμα, το κέντρο logistics στην Ξάνθη έχει μειώσει την εξάρτησή του από τις παραδοσιακές πηγές ενέργειας μέσω της φωτοβολταϊκών συστημάτων που αντιστοιχούν σε επένδυση άνω του 1 εκατομμυρίου ευρώ. Η κατασκευή του φωτοβολταϊκού συστήματος ξεκίνησε το 2024 και ολοκληρώθηκε έως τον Μάρτιο του 2025 με εγκατεστημένη ισχύ 3MW.

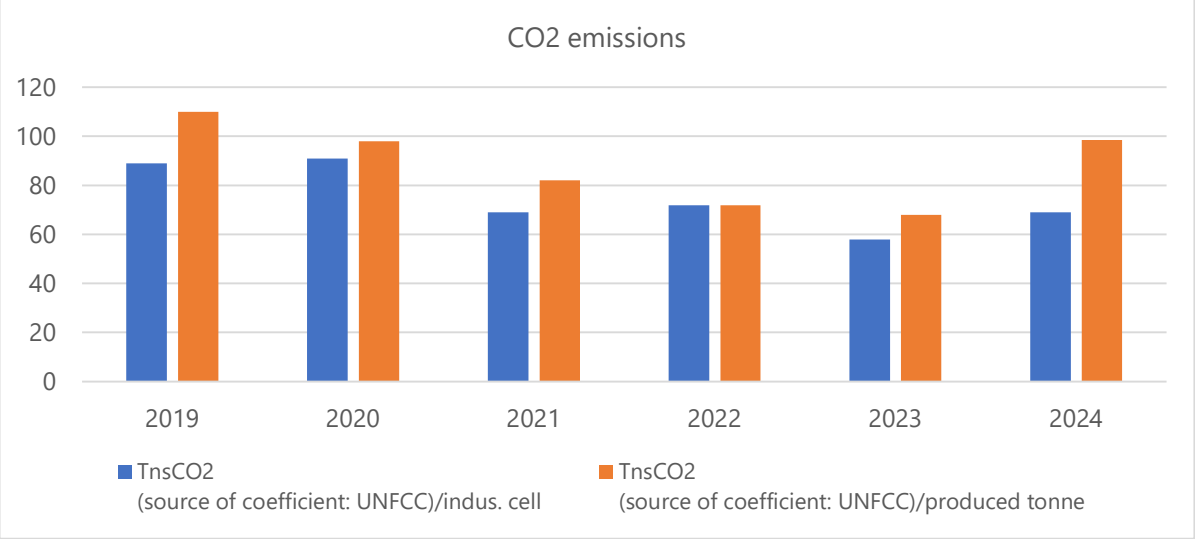
Ρύπανση

Η Sunlight A.E. έχει δεσμευτεί στην πρόληψη της ρύπανσης σε όλες τις δραστηριότητες και την αλυσίδα αξίας της. Αυτό περιλαμβάνει μια συστηματική προσέγγιση για τον εντοπισμό, την αξιολόγηση και τον μετριασμό των πιθανών πηγών ρύπανσης σε αέρα, νερό και έδαφος.

Η Sunlight αναγνωρίζει τη σημαντική επίδραση των **εκπομπών αερίων θερμοκηπίου (GHG)** στην κλιματική αλλαγή και έχει θέσει συγκεκριμένους στόχους για τον περιορισμό του ανθρακικού της αποτυπώματος. Η εταιρεία έχει καθορίσει σαφείς, μετρήσιμους στόχους, που περιλαμβάνουν τη μείωση των εκπομπών GHG Scope 1 και 2 κατά 40% έως το 2030 και τη δέσμευση για κλιματική ουδετερότητα έως το 2050. Ενώ στις εγκαταστάσεις της στην Ελλάδα οι εκπομπές GHG scope 1, 2 και 3 μετρώνται εδώ και χρόνια, στο πλαίσιο του σχεδίου ενσωμάτωσης του Ομίλου Triathlon, εφαρμόστηκε μια διαδικασία για τον υπολογισμό και την παρακολούθηση των εκπομπών GHG σε όλες τις μεγάλες εγκαταστάσεις παγκοσμίως.

Ο πίνακας και το γράφημα που ακολουθούν παρουσιάζουν τις εκπομπές CO2 του εργοστασίου της Ξάνθης από το 2019 έως το 2024, σε σχέση με τις παραγόμενες βιομηχανικές κυψέλες και τους παραγόμενους τόνους.

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Εκπομπές CO2 σε τόνους UNFCC[1]/βιομ. κυψέλη	89	91	69	72	58	69
Εκπομπές CO2 σε τόνους UNFCC[1]/παραγόμενους τόνους	110	98	82	72	68	98



Ο όγκος των επεξεργασμένων λυμάτων (σε m^3) στις εγκαταστάσεις στην Ξάνθη, από το 2019 παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

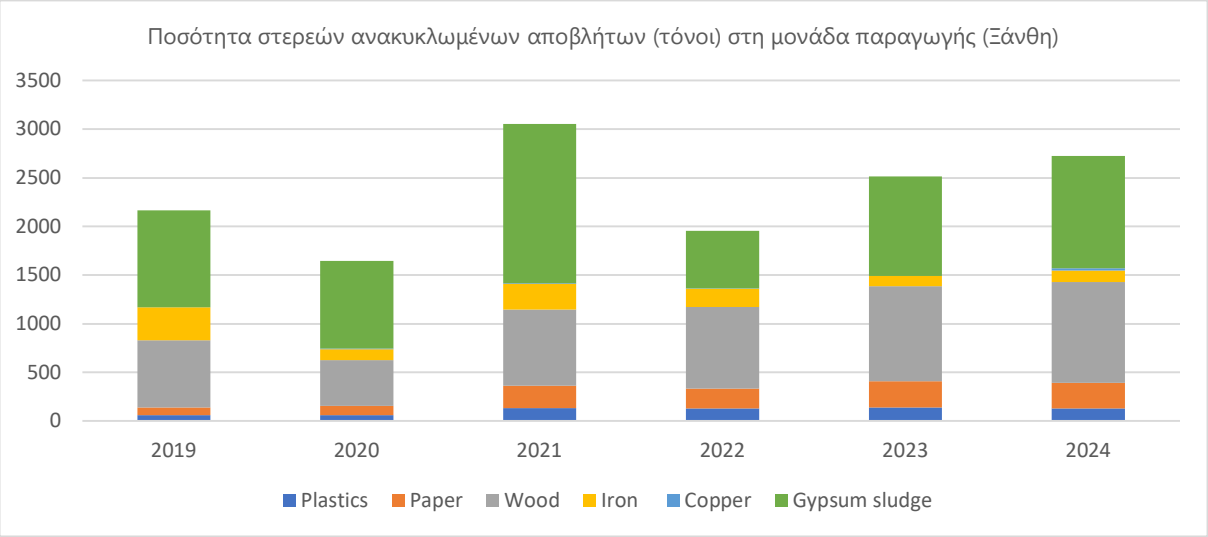
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Επεξεργασμέ-να λύματα (σε m^3)	16.174	16.455	23.019	17.510	22.018	22.322



Η Sunlight A.E. είναι αφοσιωμένη στην υπεύθυνη **διαχείριση αποβλήτων**, αναγνωρίζοντάς την ως κρίσιμο στοιχείο της βιώσιμης ανάπτυξης. Στις μονάδες παραγωγής της, η Sunlight εφαρμόζει μια αυστηρή διαδικασία διαχωρισμού των αποβλήτων, κατηγοριοποιώντας τις ροές αποβλήτων για τη βελτιστοποίηση της ανακύκλωσης και της διάθεσης. Για να διασφαλίσει την σύννομη διαχείριση των αποβλήτων, η Sunlight συνεργάζεται αποκλειστικά με πλήρως αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης αποβλήτων.

Πέρα από τις μονάδες παραγωγής της, η Sunlight A.E. επεκτείνει τη δέσμευσή της για μείωση των αποβλήτων στα εταιρικά της γραφεία. Αναγνωρίζοντας τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο των καθημερινών πρακτικών γραφείου, η εταιρεία έχει εφαρμόσει πρωτοβουλίες για την ελαχιστοποίηση της χρήσης πλαστικών και χαρτιού μίας χρήσης. Μέσω ενδελεχών ελέγχων και στοχευμένων στρατηγικών, η Sunlight στοχεύει στον εντοπισμό και την εξάλειψη των περιττών αποβλήτων, ενισχύοντας μια κουλτούρα βιωσιμότητας σε όλο τον οργανισμό. Αυτή η ολοκληρωμένη στρατηγική διαχείρισης αποβλήτων υπογραμμίζει την αφοσίωση της Sunlight στις αρχές της κυκλικής οικονομίας και τις συνεχιζόμενες προσπάθειές της για την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών της επιπτώσεων.

Το παρακάτω γράφημα παρουσιάζει τα στερεά ανακυκλωμένα απόβλητα (σε τόνους) που παράγονται στη μονάδα παραγωγής της Ξάνθης, για την περίοδο 2019 έως 2024:



Η Sunlight A.E. διαχειρίζεται τα **υγρά απόβλητα** από τη μονάδα παραγωγής της στην Κομοτηνή μέσω ενός ολοκληρωμένου συστήματος που κατηγοριοποιεί τα απόβλητα σε εκροές που σχετίζονται με τη διαδικασία, αστικά λύματα και απορροές όμβριων υδάτων, διασφαλίζοντας ότι κάθε ροή υφίσταται επεξεργασία σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς. Αξιοσημείωτο είναι ότι το εργοστάσιο ανακύκλωσης στις εγκαταστάσεις λειτουργεί με πολιτική μηδενικής απόρριψης υγρών, γεγονός που αποτελεί μαρτυρία της δέσμευσης της εταιρείας για προηγμένες πρακτικές βιωσιμότητας. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω ενός συστήματος κλειστού κύκλου που ανακυκλώνει και επαναχρησιμοποιεί αποτελεσματικά όλο το νερό εντός του εργοστασίου, εξαλείφοντας οποιαδήποτε απόρριψη υγρών αποβλήτων στο περιβάλλον.

Ως κατασκευαστής μπαταριών, η Sunlight χρησιμοποιεί επικίνδυνα υλικά στις παραγωγικές της διαδικασίες. Όλες οι **ουσίες που προκαλούν ανησυχία** και οι **ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία** έχουν εντοπιστεί και αναφέρονται σύμφωνα με τις ισχύουσες κανονιστικές αναφορές. Ο τομέας των μπαταριών έχει πρόσφατα ρυθμιστεί σε μεγάλο βαθμό από την Ευρωπαϊκή Ένωση, με την εισαγωγή του νέου Κανονισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις Μπαταρίες. Μεταξύ άλλων απαιτήσεων**, ο Κανονισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις Μπαταρίες** (τελευταίος Κανονισμός (ΕΕ) **2023/1542** του Ιουλίου 2023) προτείνει την εφαρμογή του «**Διαβατηρίου Μπαταρίας**» (Battery Passport). Η ανάπτυξη του Διαβατηρίου Μπαταρίας απαιτεί τη δημιουργία ολοκληρωμένων συστημάτων για την παρακολούθηση και την αναφορά των δεδομένων του κύκλου ζωής της μπαταρίας, που περιλαμβάνουν την προμήθεια πρώτων υλών, τις διαδικασίες κατασκευής, τις μετρήσεις απόδοσης και τη διαχείριση στο τέλος του κύκλου ζωής σε ψηφιακή μορφή. Αυτό συνεπάγεται τη διασφάλιση της διαφάνειας της αλυσίδας εφοδιασμού, την απόδειξη βιώσιμων πρακτικών μέσω της αναφοράς του ανθρακικού αποτυπώματος και της χρήσης ανακυκλωμένου υλικού, και τη διευκόλυνση της υπεύθυνης ανακύκλωσης. Επιπλέον, η ψηφιακή φύση του διαβατηρίου απαιτεί ισχυρές δυνατότητες διαχείρισης δεδομένων, ενώ η τήρηση αυστηρών προτύπων ασφάλειας και συμμόρφωσης παραμένει υψίστης σημασίας, οδηγώντας τελικά σε μια πιο βιώσιμη και κυκλική οικονομία μπαταριών.

Στις μονάδες παραγωγής της, η Sunlight δίνει προτεραιότητα στην περιβαλλοντική ευθύνη μέσω της σχολαστικής διαχείρισης των ουσιών που προκαλούν ανησυχία και των ουσιών που προκαλούν πολύ

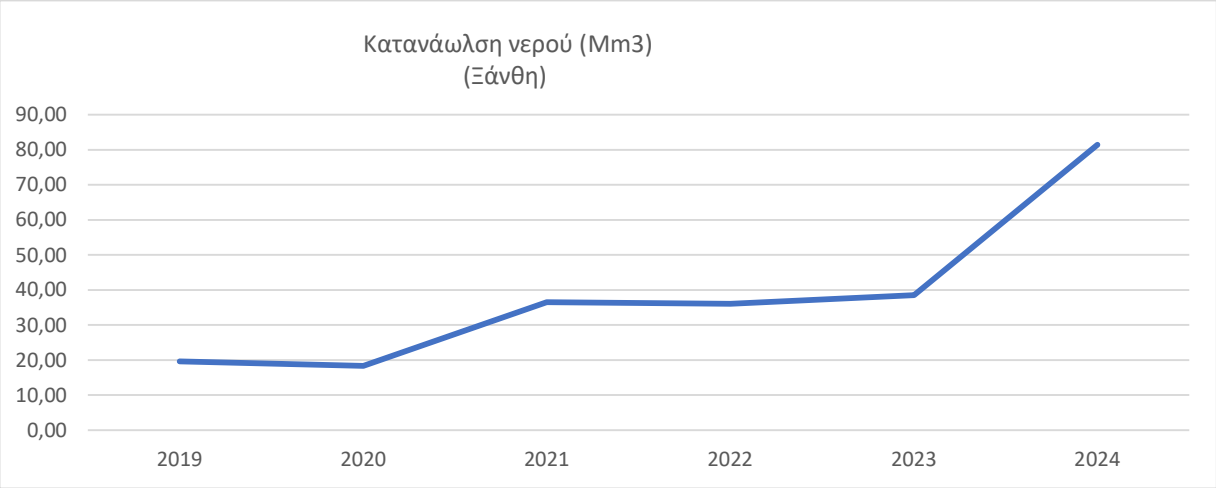
μεγάλη ανησυχία, κυρίως του μολύβδου και του θειικού οξέος. Για τον περιορισμό των κινδύνων, οι εγκαταστάσεις χρησιμοποιούν συστήματα κλειστού κύκλου, προηγμένα συστήματα φιλτραρίσματος του αέρα και αυστηρά πρωτόκολλα χειρισμού. Η δέσμευση για υψηλά πρότυπα αποδεικνύεται από την πιστοποίηση EMAS (για το εργοστάσιο της Κομοτηνής) και τις πιθανές πιστοποιήσεις ISO 9001, 14001 και 45001 (για όλες τις μονάδες παραγωγής). Τα ολοκληρωμένα μέτρα περιλαμβάνουν την τακτική περιβαλλοντική παρακολούθηση του αέρα, του νερού και του εδάφους, αυστηρές πρακτικές διαχείρισης αποβλήτων, την πρόληψη της ρύπανσης μέσω των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών, και ισχυρά πρωτόκολλα υγείας και ασφάλειας στην εργασία, τα οποία υποστηρίζονται από τακτικούς εσωτερικούς και εξωτερικούς ελέγχους.

Νερό

Στη Sunlight A.E., δίνουμε μεγάλη έμφαση στη διατήρηση των υδάτινων πόρων. Αυτή η προσήλωση αντανακλά την επίγνωσή μας για τον κρίσιμο ρόλο που διαδραματίζουν οι υδάτινοι πόροι στη διατήρηση των οικοσυστημάτων και των ανθρώπινων κοινωνιών. Έχουμε εφαρμόσει συστήματα με στόχο τη μείωση της κατανάλωσης νερού, μέσω της βιολογικής επεξεργασίας των λυμάτων και της επαναχρησιμοποίησής τους στην παραγωγή (στα εργοστάσια σε Ξάνθη και Κομοτηνή) και μέσω διαφόρων άλλων μέτρων για την αύξηση της αποτελεσματικότητας των λειτουργιών μας. Επιπλέον, διασφαλίζεται ότι η λειτουργία της διέπεται από αυστηρά πρότυπα με στόχο την αποφυγή οποιασδήποτε ρύπανσης των υδάτινων ρευμάτων.

Για τις λειτουργικές ανάγκες, τα κύρια εργοστάσια παραγωγής χρησιμοποιούν νερό τόσο από το δίκτυο ύδρευσης όσο και από επιτόπιες γεωτρήσεις, ενώ το εργοστάσιο ανακύκλωσης στην Κομοτηνή βασίζεται αποκλειστικά στην παροχή νερού από τη βιομηχανική περιοχή. Για την περαιτέρω μείωση της χρήσης νερού και όπου αυτό είναι δυνατό και οικονομικά συμφέρον, η Sunlight χρησιμοποιεί συστήματα ανακυκλοφορίας νερού στις παραγωγικές της διαδικασίες. Όλες οι σωληνώσεις είναι εγκατεστημένες πάνω από το έδαφος για να διευκολύνεται η άμεση ανίχνευση διαρροών και πραγματοποιούνται τακτικοί έλεγχοι για διαρροές, στο πλαίσιο ενός προληπτικού προγράμματος συντήρησης και ελέγχου των εγκαταστάσεων. Η πολύπλευρη αυτή προσέγγιση υπογραμμίζει τη δέσμευση της Sunlight για την υπεύθυνη διαχείριση των υδάτων και την προστασία του περιβάλλοντος.

Το παρακάτω διάγραμμα παρουσιάζει την κατανάλωση νερού του κύριου εργοστασίου στην Ξάνθη για τα έτη 2019 έως 2024 σε εκατομμύρια κυβικά μέτρα (Mm^3):



Βιοποικιλότητα και Οικοσυστήματα

Στη Sunlight A.E., η διατήρηση και η αποκατάσταση της βιοποικιλότητας καθοδηγούν τις ενέργειες και τις πρωτοβουλίες της. Οι συλλογικές προσπάθειες απηχούν τη δέσμευσή της για ένα βιώσιμο μέλλον, καθώς προσπαθεί να διασφαλίσει ότι το περιβάλλον συνεχίζει να ευδοκιμεί για τις επόμενες γενιές.

Η Sunlight A.E. παραμένει σταθερή στη δέσμευσή της για τη διαφύλαξη της βιοποικιλότητας και την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών της επιπτώσεων, παρόλο που ο Όμιλος δραστηριοποιείται κυρίως στον βιομηχανικό και μεταποιητικό τομέα, όπως στις εγκαταστάσεις σε Ξάνθη, Ελλάδα. Δίνεται ιδιαίτερη προσοχή στη διατήρηση και την ενίσχυση της βιοποικιλότητας αυτής της μοναδικής περιοχής.

Με πρωτοβουλία της θυγατρικής της Sunlight Recycling A.E., η Πράσινη Αποστολή (Green Mission) στοχεύει στην ευαισθητοποίηση του κοινού και των επιχειρήσεων σχετικά με την πρακτική της σωστής ανακύκλωσης των μπαταριών μολύβδου-οξέος. Η πρωτοβουλία αυτή επικεντρώνεται στην ευαισθητοποίηση σχετικά με τα πλεονεκτήματα της σωστής ανακύκλωσης μπαταριών, συμβάλλοντας ενεργά στους εθνικούς περιβαλλοντικούς στόχους της Ελλάδας για τη συλλογή και ανακύκλωση μπαταριών και δημιουργώντας ένα δίκτυο βολικά τοποθετημένων "Πράσινων Σημείων" για τη δημόσια απόρριψη μπαταριών. Αξιοσημείωτο είναι ότι η Πράσινη Αποστολή περιλαμβάνει επίσης δενδροφύτευση, με τη δέσμευση να φυτεύονται δύο δέντρα για κάθε τόνο μπαταριών που ανακυκλώνονται, ενισχύοντας περαιτέρω την αφοσίωση της Sunlight στην οικολογική βιωσιμότητα.

Κυκλική οικονομία

Η Sunlight έχει βαθιά αφοσιωθεί σε ένα μοντέλο κυκλικής οικονομίας, όπως αποδεικνύεται από την ύπαρξη μιας ολοκληρωμένης μονάδας ανακύκλωσης μολύβδου, η οποία καλύπτει πάνω από το 50% των αναγκών της παραγωγής της σε πρώτη ύλη μολύβδου. Αυτή η προσέγγιση ελαχιστοποιεί τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις και δημιουργεί θετική κοινωνική αξία μέσω ηθικών πρακτικών και πρωτοβουλιών για την ευημερία της κοινότητας. Από το 2014, η εταιρεία λειτουργεί ένα υπερσύγχρονο εργοστάσιο ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου στην Κομοτηνή, Ελλάδα, εγκατάσταση πιστοποιημένη από το Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Ελέγχου (EMAS) της ΕΕ. Το εργοστάσιο αυτό μειώνει σημαντικά την εξάρτηση από τους

φυσικούς πόρους και ενισχύει την αλυσίδα εφοδιασμού. Έχουν δρομολογηθεί επενδύσεις για τον διπλασιασμό της ετήσιας παραγωγικής του ικανότητας σε 100.000 τόνους ανακυκλωμένου μολύβδου. Παράλληλα, η Sunlight A.E. αναπτύσσει ενεργά μια ισχυρή δραστηριότητα ανακύκλωσης για τα προϊόντα λιθίου, επενδύοντας στο καινοτόμο έργο **ReLiFe** για μπαταρίες φωσφορικού σιδήρου λιθίου (LFP) σε συνεργασία με ακαδημαϊκούς και βιομηχανικούς εταίρους. Η πρωτοβουλία αυτή υπογραμμίζει τη δέσμευση της εταιρείας για την επέκταση των πρακτικών κυκλικής οικονομίας σε προηγμένες τεχνολογίες μπαταριών.

Στρατηγικός στόχος της Sunlight A.E. είναι να ηγηθεί στους τομείς της μέσω ενός κάθετα ολοκληρωμένου οικοσυστήματος. Αυτό περιλαμβάνει ολόκληρο τον κύκλο ζωής του προϊόντος, από ανακυκλωμένες πρώτες ύλες έως στοιχεία, μπαταρίες, φορτιστές και λύσεις IoT, επεκτεινόμενο στις πωλήσεις, τις υπηρεσίες μετά την πώληση και τη συλλογή χρησιμοποιημένων μπαταριών για ανακύκλωση, η οποία διαχειρίζεται από τις θυγατρικές της εταιρείας στον τομέα της εφοδιαστικής, Ubatt GmbH στη Γερμανία και Ecorba Srl στην Ιταλία. Αυτή η προσέγγιση 360° ενσωματώνει τις αρχές μιας κυκλικής οικονομίας, πλήρως εφαρμοσμένης στην παραγωγή λύσεων μολύβδου-οξέος και επεκτεινόμενης στις τεχνολογίες που βασίζονται στο λίθιο.

Η Sunlight A.E., ως μέτοχος μειοψηφίας στην COMBATT A.E., η οποία αποτελεί ένα Συλλογικό Εναλλακτικό Σύστημα Διαχείρισης υπεύθυνο για την περιβαλλοντικά ορθή διαχείριση των αποβλήτων μπαταριών οχημάτων και βιομηχανικών στην Ελλάδα. Η συμμετοχή αυτή υπογραμμίζει τη δέσμευση της Sunlight να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις διευρυμένης ευθύνης του παραγωγού και την προσήλωσή της στην προώθηση μιας κυκλικής οικονομίας. Μέσω αυτού του συνεργατικού πλαισίου, η εταιρεία συμμετέχει ενεργά στη ρυθμιζόμενη συλλογή, επεξεργασία και ανακύκλωση των μπαταριών στο τέλος του κύκλου ζωής τους, ελαχιστοποιώντας έτσι τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις και διασφαλίζοντας τη συμμόρφωση με τις εθνικές οδηγίες διαχείρισης αποβλήτων. Αυτή η συνεργασία αναδεικνύει τη στρατηγική εστίαση της Sunlight στις βιώσιμες πρακτικές και την προληπτική της προσέγγιση για τη συμμόρφωση με τους κανονισμούς στον κλάδο των μπαταριών.

Μέσω των θυγατρικών της, η Sunlight A.E. λειτουργεί ένα προηγμένο σύστημα ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου κλειστού κύκλου, σχεδιασμένο για να μεγιστοποιεί την ανάκτηση πόρων και να ελαχιστοποιεί τα απόβλητα. Μέσω μιας πολυεπίπεδης διαδικασίας, οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες αποσυναρμολογούνται συστηματικά, με τα βασικά υλικά να διαχωρίζονται για επαναχρησιμοποίηση. Τα πλαστικά υψηλής ποιότητας επαναχρησιμοποιούνται για την παραγωγή νέων προϊόντων, τα συστατικά μολύβδου εξευγενίζονται για τη δημιουργία νέων μπαταριών, και οι ηλεκτρολύτες μετατρέπονται σε πολύτιμα υποπροϊόντα για διάφορες βιομηχανίες. Η πρωτοποριακή αυτή προσέγγιση αναδεικνύει την ισχυρή δέσμευση της Sunlight A.E. προς τη βιωσιμότητα και τις αρχές της κυκλικής οικονομίας, διασφαλίζοντας τη συνεχή επαναχρησιμοποίηση των υλικών και παράλληλα μειώνοντας σημαντικά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

Προς ενίσχυση αυτής της δέσμευσης, η Sunlight έχει επενδύσει πάνω από 25 εκατομμύρια ευρώ στην υπερσύγχρονη μονάδα ανακύκλωσης στη Βιομηχανική Περιοχή της Κομοτηνής, στην Ελλάδα. Με έκταση 42.000 τετραγωνικών μέτρων, συμπεριλαμβανομένων 10.000 τετραγωνικών μέτρων στεγασμένου χώρου, η μονάδα έχει τη δυνατότητα να επεξεργάζεται 50.000 τόνους χρησιμοποιημένων μπαταριών ετησίως. Οι αναμενόμενες εκροές περιλαμβάνουν 45.000 τόνους εξαιρετικά καθαρού μαλακού μολύβδου και κραμάτων μολύβδου, 3.000 τόνους πολυπροπυλενίου (PP) και 6.750 τόνους άλατος θειικού νατρίου (Na_2SO_4) —

αποδεικνύοντας το σημαντικό μέγεθος της μονάδας και τον καθοριστικό της ρόλο στην ολοκληρωμένη ανάκτηση πόρων.

Η μονάδα ανακύκλωσης της θυγατρικής της εταιρείας Sunlight Recycling S.A στην Κομοτηνή αποτελεί παγκόσμιο σημείο αναφοράς στην τεχνολογία ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου. Εξοπλισμένη με προηγμένα συστήματα, συμπεριλαμβανομένης μιας προηγμένης διαδικασίας διαχωρισμού με κόσκινο, πλήρως αυτοματοποιημένων μηχανογραφημένων ελέγχων και ρομποτικής, η μονάδα αποτελεί παράδειγμα καινοτομίας και λειτουργικής αριστείας. Η συνεχής παρακολούθηση των εκπομπών αερίων διασφαλίζει την εικοσιτετράωρη συμμόρφωση με τους κανονισμούς, ενώ τα αυστηρά προγράμματα κατάρτισης ενισχύουν τη δέσμευση της εταιρείας για την υγεία, την ασφάλεια και την προστασία του περιβάλλοντος. Ξεπερνώντας την ελληνική νομική απαίτηση ανακύκλωσης του 65%, η μονάδα επιτυγχάνει ένα εντυπωσιακό ποσοστό απόδοσης ανακύκλωσης 82%. Το σύστημα κλειστού κύκλου εξαλείφει ουσιαστικά τα όξινα υγρά απόβλητα και μειώνει τα στερεά απόβλητα σε λιγότερο από 5% σκωρία, ελαχιστοποιώντας σημαντικά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω προηγμένων τεχνολογιών όπως ένα σύστημα διπλής αποθείωσης και ο μετασχηματισμός των όξινων διαλυμάτων σε βιομηχανικού βαθμού άλας θειικού νατρίου. Αυτές οι κορυφαίες πρακτικές στον κλάδο τοποθετούν τη Sunlight στην πρώτη γραμμή της βιώσιμης διαχείρισης πόρων, αποδεικνύοντας την ακλόνητη αφοσίωσή της στην περιβαλλοντική αριστεία.

Η Sunlight A.E. υπογραμμίζει τον κρίσιμο ρόλο της ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου, τονίζοντας ότι ένα εντυπωσιακό ποσοστό 99% των εξαρτημάτων μιας μπαταρίας είναι πλήρως ανακυκλώσιμο. Αξιοποιώντας τεχνολογίες αιχμής, η εταιρεία επιτυγχάνει μείωση αποβλήτων κατά 75% σε όλη τη διαδικασία ανακύκλωσης, προωθώντας σημαντικά τις αρχές της κυκλικής οικονομίας, ενώ παράλληλα αποφέρει σημαντικά περιβαλλοντικά οφέλη. Η ανακύκλωση μόλις ενός τόνου μπαταριών μειώνει τις εκπομπές CO_2 κατά 1.615 χιλιόγραμμα — ποσότητα που ισοδυναμεί με την ετήσια απορρόφηση άνθρακα από 74 δέντρα. Αντίθετα, η ακατάλληλη απόρριψη μιας μόνο μπαταρίας μπορεί να μολύνει έως και 1.500 λίτρα νερού, υπογραμμίζοντας την επιτακτική ανάγκη για υπεύθυνες πρακτικές ανακύκλωσης. Αξιοσημείωτο είναι ότι το 70% της παγκόσμιας παραγωγής μολύβδου προέρχεται από δευτερογενείς πηγές, ενισχύοντας τον ουσιαστικό ρόλο της ανακύκλωσης στη διατήρηση των πόρων. Η προηγμένη διαδικασία ανακύκλωσης της Sunlight A.E. μετατρέπει αποτελεσματικά τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σε νέες, ανακτώντας υλικά υψηλής αξίας όπως πλαστικό, μόλυβδο και ηλεκτρολύτες. Αυτό το σύστημα κλειστού κύκλου ελαχιστοποιεί τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, ενώ παράλληλα προωθεί τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα και την υπεύθυνη διαχείριση πόρων.

Η Sunlight A.E. επεκτείνει τη δέσμευσή της για βιωσιμότητα πέρα από την ανακύκλωση, συμμετέχοντας ενεργά σε δραστηριότητες ανακατασκευής μπαταριών μέσω των θυγατρικών της εγκαταστάσεων στην Κομοτηνή, στην Ελλάδα και στο Glauchau, στη Γερμανία. Η ανακατασκευή διαδραματίζει καθοριστικό ρόλο στην παράταση της διάρκειας ζωής των μπαταριών, στη μείωση των αποβλήτων και στην ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που σχετίζονται με την παραγωγή νέων μπαταριών. Στις συγκεκριμένες αυτές εγκαταστάσεις, η Sunlight χρησιμοποιεί εξειδικευμένες διαδικασίες για την αξιολόγηση, την επισκευή και την ανακατασκευή χρησιμοποιημένων μπαταριών, επαναφέροντάς τες σε βέλτιστα επίπεδα απόδοσης. Αυτό περιλαμβάνει ενδελεχείς επιθεωρήσεις, αντικαταστάσεις εξαρτημάτων και αυστηρούς ελέγχους για να διασφαλιστεί ότι οι ανακατασκευασμένες μπαταρίες πληρούν αυστηρά πρότυπα ποιότητας. Δίνοντας προτεραιότητα στην ανακατασκευή, η Sunlight A.E. όχι μόνο διατηρεί πολύτιμους πόρους, αλλά προσφέρει

επίσης στους πελάτες μια οικονομικά αποδοτική και περιβαλλοντικά υπεύθυνη εναλλακτική λύση για την αγορά νέων μπαταριών, προωθώντας περαιτέρω την αφοσίωσή της σε μια κυκλική οικονομία.

Οι εγκαταστάσεις μας στην Ξάνθη και το περιβαλλοντικό τους αποτύπωμα

Η εγκατάσταση, που βρίσκεται στη συνοικία Νέο Όλβιο, εντός του Δήμου Τοπείρου, στην Περιφερειακή Ενότητα Ξάνθης, η οποία ανήκει στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, καταλαμβάνει μια ιδιόκτητη έκταση με πρόσβαση μέσω ενός διακριτικού ασφαλτοστρωμένου δρόμου που συνδέεται με την επαρχιακή οδό Τοξοτών-Ζηλωτής. Αξιοσημείωτα, το εργοστάσιο είναι τοποθετημένο εντός της Ζώνης Γ1 του Εθνικού Πάρκου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, κοινώς αναφερόμενης ως «περιοχή οικοανάπτυξης». Η περιοχή αυτή περιλαμβάνει τους ζωτικής σημασίας υγροτόπους του Δέλτα Νέστου, τις λίμνες Βιστωνίδα και Ισμαρίδα, και τις γύρω περιοχές τους. Αυτός ο χαρακτηρισμός γίνεται σύμφωνα με την παράγραφο 10.ΙΙΙ του Άρθρου 4 του Νόμου 44549/2008, αναγνωρίζοντας αυτούς τους υγροτόπους ως Εθνικό Πάρκο εντός μιας Περιφερειακής Ζώνης. Είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι το εργοστάσιο λειτουργεί νόμιμα σε αυτή την τοποθεσία από το 1977.

Τα επεξεργασμένα υγρά απόβλητα από τα βιομηχανικά μας απόβλητα κατευθύνονται σε ένα αρδευτικό κανάλι. Στην Ξάνθη, συμμορφωνόμαστε με τους κανονισμούς που περιγράφονται στο Σχέδιο Διαχείρισης του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης, όπως επιβάλλεται από τους νόμους 3199/03 (Α 280) και Π.Δ. 51/07 (Α 54), καθώς και τις προδιαγραφές που ορίζονται στις διατάξεις 50388/2704 / Ε103 / 2003 (Β 1866) και 51354/2641 / Ε103 / 2010 (Β 1909), που ίσχυαν κατά τον χρόνο εκείνο. Τα υγρά απόβλητα από τις μονάδες επεξεργασίας λυμάτων μας απορρίπτονται στον καθορισμένο υδάτινο αποδέκτη σύμφωνα με την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων και τις προδιαγραφές της άδειας.

Η Sunlight Α.Ε., με έδρα την Κηφισιά Αττικής και δραστηριότητες που εκτείνονται στην Ξάνθη, επιδεικνύει ισχυρή δέσμευση στην ποιότητα, τη βιωσιμότητα και τις ηθικές επιχειρηματικές πρακτικές. Αυτό αποδεικνύεται από την ολοκληρωμένη σειρά πιστοποιήσεων ISO που διαθέτει, συμπεριλαμβανομένων των ISO 9001 για τη διαχείριση της ποιότητας, ISO 14001 για την περιβαλλοντική διαχείριση, ISO 45001 για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία, ISO 37301 για τη συμμόρφωση με τους κανονισμούς και ISO 37001 για τη διαχείριση κατά της δωροδοκίας. Επιπλέον, διαθέτει ISO 14064 για τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου, ISO 27001 για την ασφάλεια των πληροφοριών και διαπίστευση ISO 17025 για τις δοκιμές και τη διακρίβωση στα χημικά και ηλεκτρολογικά εργαστήρια.

2.7.7 Κοινωνία

Ανθρώπινο Δυναμικό

Επικεντρωνόμαστε στην παροχή ευκαιριών επαγγελματικής ανάπτυξης προσφέροντας μια σαφή πορεία εξέλιξης εντός της εταιρείας, αναγνωρίζοντας και επιβραβεύοντας τα επιτεύγματα, και καλλιεργώντας την ανοιχτή επικοινωνία. Αποδίδουμε ιδιαίτερη σημασία στις αξιολογήσεις απόδοσης, θεωρώντας τις ζωτικό στοιχείο της αναπτυξιακής μας στρατηγικής. Κύριος στόχος μας είναι η διατήρηση εξαιρετικά υψηλών ποσοστών διακράτησης εργαζομένων, και το επιτυγχάνουμε μέσω μιας ολοκληρωμένης προσέγγισης. Αναζητούμε ενεργά ταλαντούχα και πολλά υποσχόμενα νέα άτομα, εμπλουτίζοντας το εργατικό μας δυναμικό με νέες προοπτικές και ζωντάνια. Επιπλέον, δεσμευόμαστε να καλλιεργούμε την ανάπτυξη και το

δυναμικό των εργαζομένων μας, παρέχοντας ολοκληρωμένη εκπαίδευση και ανάπτυξη δεξιοτήτων. Στο τέλος του 2024, η Sunlight A.E. απασχολεί 1.308 άτομα, συμπεριλαμβανομένων επιστημόνων και μηχανικών υψηλής κατάρτισης.

Πολιτικές αμοιβών και καθορισμός στόχων

Στη Sunlight A.E., η δίκαιη και ανταγωνιστική αμοιβή του ανθρώπινου δυναμικού αποτελεί θεμελιώδη αρχή, ανεξάρτητα από το φύλο ή οποιοδήποτε άλλο προσωπικό χαρακτηριστικό. Η εταιρεία δεσμεύεται για την ίση αμοιβή για ίση εργασία, καλλιεργώντας μια κουλτούρα αξιοκρατίας, διαφάνειας και συμμετοχικότητας σε όλο τον οργανισμό. Οι αμοιβές ποικίλλουν ανάλογα με την τοποθεσία και τον ρόλο και περιλαμβάνουν συνήθως ένα σταθερό και ένα μεταβλητό μέρος. Το μεταβλητό μέρος βασίζεται στην απόδοση και συνδέεται με την επίτευξη σαφώς καθορισμένων στόχων που τίθενται στην αρχή κάθε έτους. Οι στόχοι αυτοί μπορεί να είναι ατομικοί, ομαδικοί ή εταιρικοί. Επιπλέον, προσφέρονται στους εργαζομένους ορισμένα οφέλη, όπως εταιρικά αυτοκίνητα, κάρτες καυσίμων, κουπόνια εστίασης ή συνταξιοδοτικά προγράμματα, ανάλογα με τη θέση και τα χρόνια υπηρεσίας, σύμφωνα με τις εσωτερικές πολιτικές και τα πρότυπα της αγοράς.

Στην εταιρεία εφαρμόζεται μια διαδικασία ετήσιου καθορισμού στόχων και αξιολόγησης της απόδοσης. Οι Υπεύθυνοι Προσωπικού διεξάγουν τακτικές αξιολογήσεις απόδοσης για τους εργαζομένους, παρέχοντας εποικοδομητική ανατροφοδότηση, θέτοντας σαφείς Δείκτες Βασικών Αποδόσεων (ΔΒΑ) και προωθώντας μια κουλτούρα συνεχούς βελτίωσης. Ο κύκλος αξιολόγησης ξεκινά συνήθως με τον καθορισμό στόχων εντός του πρώτου τριμήνου, κατά τον οποίο καθορίζονται σαφείς ατομικοί στόχοι για τους εργαζομένους, οι οποίοι ευθυγραμμίζονται με τις προτεραιότητες και τους στόχους της εταιρείας (οικονομικούς και στρατηγικούς). Στο τέλος του πρώτου εξαμήνου πραγματοποιείται μια ενδιάμεση αξιολόγηση για την εξέταση της ατομικής και εταιρικής προόδου προς την επίτευξη των στόχων, την παροχή ανατροφοδότησης στους εργαζομένους και την προσαρμογή των στόχων και των προτεραιοτήτων, εάν χρειαστεί. Στο τέλος του κύκλου, μια τελική αξιολόγηση της απόδοσης εκτιμά την επίτευξη των στόχων, η οποία επηρεάζει τις πληρωμές bonus με βάση τόσο την επίτευξη των εταιρικών στόχων όσο και τα ατομικά επιτεύγματα. Περίπου το 80% των εργαζομένων (ανδρών και γυναικών) έλαβαν αξιολόγηση απόδοσης το 2024.

Η Εταιρεία πρόκειται να εφαρμόσει ένα ενοποιημένο, βασισμένο στο cloud Σύστημα Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού (HRMS), σηματοδοτώντας ένα σημαντικό ορόσημο στην πορεία του προς τον ψηφιακό μετασχηματισμό. Η πλατφόρμα αυτή έχει σχεδιαστεί για να απλοποιήσει τις βασικές διαδικασίες HR, να βελτιώσει την ακρίβεια και την προσβασιμότητα των δεδομένων των εργαζομένων και να υποστηρίξει τη λήψη αποφάσεων βάσει δεδομένων σε όλες τις τοποθεσίες.

Προγράμματα ευημερίας των εργαζομένων μας

Η Sunlight A.E. έχει δεσμευτεί να καλλιεργεί έναν εργασιακό χώρο όπου η ευημερία των εργαζομένων αποτελεί κορυφαία προτεραιότητα, θεμελιωμένο σε μια κουλτούρα σεβασμού, συμμετοχικότητας και φροντίδας. Οι συνεχείς πρωτοβουλίες μας έχουν σχεδιαστεί για να υποστηρίζουν τόσο τη σωματική όσο και την ψυχική υγεία των ανθρώπων μας, προωθώντας ισορροπημένους τρόπους ζωής και υγιεινές συμπεριφορές σε όλο τον οργανισμό. Ανάλογα με το τοπικό πλαίσιο και τους κανονισμούς, η Εταιρεία προσφέρει μια σειρά από παροχές που σχετίζονται με την ευημερία, συμπεριλαμβανομένων:

- Ασφάλιση υγείας
- Ασφάλιση ζωής
- Προγράμματα αθλητισμού και ευεξίας (π.χ., μπάσκετ, Pilates)
- Συμμετοχή σε τράπεζα αίματος, προωθώντας την αλληλεγγύη και την κοινωνική ευθύνη
- Πρόσβαση σε Ιατρό Εργασίας
- Πρόγραμμα Καρδιακής Φροντίδας, με έμφαση στην πρόληψη και την έγκαιρη ανίχνευση καρδιαγγειακών κινδύνων

Για να διασφαλίσουμε ότι ανταποκρινόμαστε συνεχώς στις εξελισσόμενες ανάγκες του εργατικού δυναμικού μας, η ευημερία των εργαζομένων αξιολογείται τακτικά μέσω ερευνών ικανοποίησης, συμβάλλοντας στην προσαρμογή και τη βελτίωση των προγραμμάτων μας με την πάροδο του χρόνου.

Διαφορετικότητα & Ίσες Ευκαιρίες

Στη Sunlight A.E., εκτιμούμε βαθιά τους εργαζομένους μας και έχουμε δεσμευτεί να προωθούμε τις ίσες ευκαιρίες και να αγκαλιάζουμε τη διαφορετικότητα σε όλες τις πτυχές. Ανεξάρτητα από την ηλικία, το φύλο, την εθνικότητα, τις αναπηρίες και τη φυλή, καλλιεργούμε ένα χώρο εργασίας όπου όλοι μπορούν να ευδοκιμήσουν και να συνεισφέρουν τις μοναδικές τους προοπτικές.

Όπως αναδεικνύουν τα ακόλουθα στοιχεία, το 2024 εντείναμε τις προσπάθειές μας για την ενίσχυση της εκπροσώπησης των γυναικών σε διοικητικές θέσεις, παρέχοντας ευκαιρίες ανάπτυξης και εξέλιξης. Το 2024, ένα από τα δύο νέα διορισμένα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και δύο από τα τρία νέα διορισμένα μέλη της Εκτελεστικής Επιτροπής ήταν γυναίκες, αυξάνοντας το ποσοστό της γυναικείας εκπροσώπησης στην Ανώτατη Διοίκηση από 21% στο τέλος του 2023 σε 31% στο τέλος του 2024.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, το Διοικητικό Συμβούλιο και η Εκτελεστική Επιτροπή συνολικά είχαν 16 μέλη, εκ των οποίων 11 άνδρες (2023: 11) και 5 γυναίκες (2023: 3).

Ενσωμάτωση ηλικιών στις προσλήψεις και την εναλλαγή προσωπικού

Στη Sunlight A.E., οραματιζόμαστε τη δημιουργία ενός δυναμικού εργατικού δυναμικού, εμπλουτισμένου με νέους ταλαντούχους που φέρνουν φρέσκες προοπτικές και καινοτόμες ιδέες στην ανάπτυξη της εταιρείας μας. Παρέχουμε ευκαιρίες στη νέα γενιά για να καλλιεργήσει και να ενισχύσει τις δεξιότητές της. Πιστεύουμε ότι ενδυναμώνοντας αυτά τα ανερχόμενα ταλέντα, όχι μόνο προωθούμε την προσωπική τους ανάπτυξη, αλλά τροφοδοτούμε και την ανάπτυξη της Εταιρείας μας. Η Sunlight δεν κάνει παραχωρήσεις στην προσπάθειά της να προσελκύσει ταλαντούχους εργαζομένους. Επιδιώκει τη δημιουργία ομάδων από δημιουργικούς στοχαστές, με στέρεες βάσεις, εις βάθος γνώση, ολοκληρωμένες στρατηγικές και νοοτροπία ανάπτυξης.

Προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων

Στη Sunlight A.E., η προάσπιση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων αποτελεί υπέρτατη αξία που καθοδηγεί τις ενέργειες και τις αποφάσεις της. Έχει θεσπιστεί μια ισχυρή πολιτική για την πρόληψη όλων των μορφών βίας και παρενόχλησης στον χώρο εργασίας. Η εταιρεία θεωρεί ευθύνη της την υποστήριξη των

ανθρωπίνων δικαιωμάτων και την αποφυγή οποιασδήποτε εμπλοκής σε συγκρούσεις, παραβιάσεις των ανθρωπίνων δικαιωμάτων ή άλλες σοβαρές παραβιάσεις. Ο Κώδικας Δεοντολογίας της Sunlight («ο Κώδικας») ορίζει την Ακεραιότητα ως βασική αξία στην καθημερινή συμπεριφορά, υπογραμμίζοντας τη δέσμευση της Διοίκησης προς αυτή την κατεύθυνση. Ο Κώδικας βασίζεται στον σεβασμό των νόμων και των κανονισμών, στην πελατοκεντρική προσέγγιση, στην προσεκτική επιλογή συνεργατών με βάση τις αρχές της, στη διασφάλιση των εταιρικών περιουσιακών στοιχείων, στον σεβασμό προς το άτομο και στην ενεργή φροντίδα για το περιβάλλον και την κοινωνία.

Πολιτική για την πρόληψη και την αντιμετώπιση της βίας και της παρενόχλησης στο χώρο εργασίας

Για τη διατήρηση ενός ασφαλούς και αξιοπρεπούς χώρου εργασίας, έχουμε εφαρμόσει αυστηρά μέτρα για την πρόληψη και την αντιμετώπιση όλων των μορφών βίας και παρενόχλησης, συμπεριλαμβανομένης της σεξουαλικής παρενόχλησης. Σύμφωνα με τη δέσμευσή μας για διαφάνεια και λογοδοσία, έχουμε θεσπίσει αποτελεσματικούς και εμπιστευτικούς εσωτερικούς μηχανισμούς αναφοράς, δίνοντας τη δυνατότητα στους εργαζομένους να μιλήσουν χωρίς φόβο αντιποίνων ή θυματοποίησης. Καθοδηγούμενοι από τις θεμελιώδεις αρχές της ανθρώπινης αξιοπρέπειας και του σεβασμού, διατηρούμε μια πολιτική μηδενικής ανοχής για οποιαδήποτε μορφή μη λεκτικής ή λεκτικής κατάχρησης εξουσίας, συμπεριλαμβανομένου του εκφοβισμού, της παρενόχλησης, της βίας ή της κακομεταχείρισης. Τέτοιες συμπεριφορές απαγορεύονται αυστηρά και δεν θα γίνονται ανεκτές υπό οποιεσδήποτε συνθήκες.

Παιδική & Αναγκαστική Εργασία

Η Sunlight Α.Ε. τηρεί όλους τους ισχύοντες νόμους σχετικά με τα ηλικιακά όρια κατά την πρόσληψη εργαζομένων και απαγορεύει ειδικότερα την απασχόληση ανηλίκων κάτω των 18 ετών. Στο πλαίσιο αυτό, επιδεικνύει μηδενική ανοχή σε περιστατικά παιδικής εργασίας σε όλες τις δραστηριότητες, απορρόπτιντας την παιδική κακοποίηση και κακομεταχείριση.

Διασφάλιση ενός περιβάλλοντος εργασίας χωρίς διαφθορά

Η τήρηση των υψηλότερων ηθικών προτύπων και η διασφάλιση της πλήρους συμμόρφωσης με τους εθνικούς και διεθνείς νόμους είναι μια βασική αρχή που καθορίζει τις παγκόσμιες δραστηριότητες της Sunlight. Δεδομένων των πολυπλοκοτήτων της διεθνούς αγοράς, διατηρούμε αταλάντευτη δέσμευση για την ακεραιότητα, τη συνέπεια και την επαγρύπνηση στην τήρηση της νομοθεσίας κατά της δωροδοκίας. Η συμμόρφωση με την Πολιτική μας κατά της Δωροδοκίας είναι υποχρεωτική για τους εργαζομένους σε όλα τα επίπεδα, ενισχύοντας τη στάση μηδενικής ανοχής μας στη διαφθορά. Για την ενίσχυση αυτής της δέσμευσης, η Sunlight γνωστοποιεί τακτικά τις πρακτικές της κατά της δωροδοκίας στους εργαζομένους και διεξάγει ολοκληρωμένα προγράμματα κατάρτισης για τη διασφάλιση της ευαισθητοποίησης και της συμμόρφωσης.

Πριν από τη σύναψη συμφωνιών με αντιπροσώπους, πελάτες, προμηθευτές ή άλλους επιχειρηματικούς εταίρους (εφεξής «Εταίροι»), η Sunlight διενεργεί ενδελεχή δέουσα επιμέλεια για να επαληθεύσει την κατανόηση και τη δέσμευσή τους στον Κώδικα Δεοντολογίας της εταιρείας. Οι εργαζόμενοι υποχρεούνται να συμβουλεύονται το Τμήμα Νομικών Υπηρεσιών και Συμμόρφωσης πριν από την οριστικοποίηση

οποιασδήποτε τέτοιας συμφωνίας, διασφαλίζοντας ότι η δέουσα επιμέλεια εκτελείται σωστά. Οι βασικοί Εταίροι μας είναι ήδη εξοικειωμένοι και ευθυγραμμισμένοι με τα ηθικά μας πρότυπα, ενισχύοντας περαιτέρω την αφοσίωση της Sunlight στις υπεύθυνες επιχειρηματικές πρακτικές.

Εκπαίδευση & Ανάπτυξη

Η Εταιρεία έχει αναπτύξει μια σειρά ολοκληρωμένων προγραμμάτων ανάπτυξης και κατάρτισης με στόχο την καλλιέργεια των τεχνικών και διαπροσωπικών δεξιοτήτων των εργαζομένων και την προώθηση της συνεχούς μάθησης. Επιπλέον, έχουν σχεδιαστεί διάφορα προγράμματα που δίνουν στο εργατικό δυναμικό τη δυνατότητα να συμμετέχει σε ευκαιρίες επανεκπαίδευσης και αναβάθμισης δεξιοτήτων, ενισχύοντας την επαγγελματική τους ανάπτυξη και προσαρμοστικότητα. Τα προγράμματα κατάρτισης που προσφέρονται περιλαμβάνουν από υποχρεωτικά σεμινάρια συμμόρφωσης, όπως π.χ. για τον Κώδικα Δεοντολογίας και τη νομοθεσία περί προστασίας δεδομένων, έως υποχρεωτικές οδηγίες υγείας και ασφάλειας, τεχνική κατάρτιση για τα προϊόντα, ανάπτυξη ήπιων δεξιοτήτων και προγράμματα ηγεσίας. Όλοι οι νέοι εργαζόμενοι, καθώς και οι συνεργάτες, πρέπει να συμμετέχουν σε ένα ελάχιστο αριθμό εκπαιδευτικών μέτρων που σχετίζονται με τα καθήκοντά τους, πέραν των σεμιναρίων προσανατολισμού που παρέχονται στις νέες προσλήψεις. Η ανάπτυξη των υφιστάμενων και μελλοντικών ομάδων διοίκησης και ηγεσίας υποστηρίζεται από ειδικά προγράμματα ηγεσίας σε συνεργασία με σχολές διοίκησης επιχειρήσεων.

Κατά τη διάρκεια του 2024, η Sunlight A.E. παρείχε τεχνικά, ηγετικά και γλωσσικά σεμινάρια σε 575 εργαζομένους, εκ των οποίων 446 άνδρες και 129 γυναίκες, συμπληρώνοντας σχεδόν 28.000 ώρες σε προγράμματα αναβάθμισης δεξιοτήτων. Η κορυφαία τεχνογνωσία και γνώση αιχμής είναι καίριας σημασίας για την καινοτομική στρατηγική της Sunlight. Ως εκ τούτου, παρέχονται εκπαιδευτικά προγράμματα που καλύπτουν δεξιότητες όπως η λιτή παραγωγή, η Βιομηχανία 4.0 και η διαχείριση έργων σε εργαζομένους που κατέχουν αντίστοιχους ρόλους. Σε συνεργασία με το IMD Business School της Ελβετίας, προσφέρθηκαν δια ζώσης ηγετικά σεμινάρια, συμπεριλαμβανομένων Executive MBAs, στην ομάδα των στελεχών μας, με ειδικά προγράμματα για την ενίσχυση των ηγετικών τους ικανοτήτων. Στο πλαίσιο της προώθησης ταλαντούχων νέων ανθρώπων και της υποστήριξής τους στην επαγγελματική τους πορεία στην εταιρεία, καθώς και της αύξησης της παραμονής προσωπικού, η Εταιρεία παρείχε σε αρκετούς εργαζομένους σε διάφορες θέσεις, ομάδες και επίπεδα σε όλη την Ελλάδα ένα εξάμηνο πρόγραμμα Mini MBA σε συνεργασία με το Alba Business School, για την απόκτηση εξειδίκευσης στη διοίκηση επιχειρήσεων για τη μελλοντική τους ανάπτυξη. Επιπλέον, σε συνεργασία με τον ΣΕΒ ΙΒΕΠΕ, η Sunlight A.E. σχεδίασε μια τρίμηνη ακαδημία ηγεσίας ειδικά για τους επικεφαλής ομάδων στο εργοστάσιό της στην Ξάνθη. Το πρόγραμμα επικεντρώθηκε στην εισαγωγή των επικεφαλής ομάδων στον τρόπο διαχείρισης του φόρτου εργασίας και της απόδοσης των εργαζομένων παραγωγής, στην αντιμετώπιση ανησυχιών και στην ενίσχυση της δέσμευσης των εργαζομένων.

Αναγνωρίζοντας την παγκόσμια ανάπτυξη της, η Sunlight προσφέρει γλωσσικά μαθήματα αγγλικών, ελληνικών και γερμανικών σε εργαζομένους, ενθαρρύνοντας την παγκόσμια συνεργασία και διευκολύνοντας την ενσωμάτωση των νεοαποκτηθεισών θυγατρικών στο εξωτερικό.

Επιπλέον, περίπου 300 εργαζόμενοι έχουν ήδη παρακολουθήσει υποχρεωτικά διαδικτυακά σεμινάρια σε θέματα συμμόρφωσης, όπως ο Κώδικας Δεοντολογίας, η Προστασία Δεδομένων και τα ESG (Περιβάλλον, Κοινωνία, Διακυβέρνηση).

Κατά τη διάρκεια του 2024, η Sunlight A.E. δαπάνησε 556 χιλιάδες ευρώ για προγράμματα εκπαίδευσης εργαζομένων, κυρίως σε δια ζώσης σεμινάρια επαγγελματικών και ήπιων δεξιοτήτων που παρείχαν τρίτοι.

Στη Sunlight A.E., για να διασφαλίσουμε τη συμμετοχή των εργαζομένων μας σε προγράμματα Υγείας και Ασφάλειας, παρακολουθούμε τις συνολικές ώρες εκπαίδευσης και τη συμμετοχή ανά βιομηχανική μονάδα.

Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία

Στον Όμιλό μας, σεβόμαστε βαθιά την υγεία των εργαζομένων μας και δίνουμε προτεραιότητα στη μέτρηση των δεικτών Υγείας & Ασφάλειας. Η Sunlight A.E. αναμένει ότι κάθε επιχειρηματικός εταίρος, εργαζόμενος, στέλεχος και μέλος της διοικητικής ομάδας:

- Τηρεί τους κανόνες υγείας και ασφάλειας στις καθημερινές του εργασίες ενώ βρίσκεται στο χώρο εργασίας.
- Συμβάλλει ενεργά στην πρόληψη ατυχημάτων ή/και στην εξάπλωση μολυσματικών ασθενειών. Αναφέρει αμέσως στον/στους επόπτη/ες του, καθώς και στο Τμήμα Υγείας και Ασφάλειας, τυχόν μη ασφαλείς συνθήκες και συμβάντα που περιέρχονται σε γνώση του.
- Συμμετέχει στα σχετικά προγράμματα κατάρτισης ή ευαισθητοποίησης.
- Ενημερώνεται για τις οδηγίες σε σχέση με την εκτέλεση των καθηκόντων του, καθώς και για την ισχύουσα νομοθεσία.

Εκπαιδεύσεις Υγείας & Ασφάλειας

Οι τακτικά παρεχόμενες εκπαιδεύσεις υγείας και ασφάλειας καλύπτουν τους ακόλουθους τομείς:

- Πρώτες βοήθειες
- Πυρόσβεση
- Γενικές οδηγίες ασφαλείας
- Ειδικές εκπαιδεύσεις
- Χειρισμός περονοφόρου
- Χειρισμός γερανού
- Χρήση οξέος

Η Sunlight A.E. ακολουθεί μια πολιτική υγείας και ασφάλειας στην εργασία. Η πολιτική αυτή θεσπίζεται με βάση τις νομικές απαιτήσεις (OSHA7 και EPAF8) και απεικονίζεται επίσης στην Πολιτική Υγείας & Ασφάλειας που απαιτείται από το ISO 45001.

Αναγνωρίζουμε την ανάγκη εφαρμογής διαδικασιών διαχείρισης κινδύνου στην οργάνωσή μας και λαμβάνουμε τα απαραίτητα προληπτικά μέτρα για τη μείωση τυχόν κινδύνων που σχετίζονται με την υγεία και την ασφάλεια. Οι διαδικασίες πρόληψης των δυσμενών επιπτώσεων στην υγεία και την ασφάλεια στην εργασία προέρχονται από την ανάλυση κινδύνου και εφαρμόζουμε προληπτικά μέτρα σε περιοχές υψηλού κινδύνου (ΜΑΠ, εκπαίδευση, μηχανικά μέτρα κ.λπ.).

Επηρεαζόμενες κοινότητες

Στη Sunlight A.E., δεσμευόμαστε να ενισχύουμε και να υποστηρίζουμε τις κοινότητες στις οποίες δραστηριοποιούμαστε μέσω στρατηγικών δωρεών και χορηγιών. Η αφοσίωσή μας υπερβαίνει τις επιχειρηματικές δραστηριότητες—συμβάλλουμε ενεργά στην ευημερία των τοπικών κοινωνιών υποστηρίζοντας υπηρεσίες υγείας, έκτακτης ανάγκης και διάσωσης, καθώς και πολιτιστικές και επιστημονικές πρωτοβουλίες. Για να διασφαλίσουμε τη διαφάνεια και τη λογοδοσία, τηρούμε μια δομημένη Πολιτική Δωρεών & Χορηγιών. Αυτή η πολιτική, υπό την καθοδήγηση του Τμήματος Εταιρικών Υποθέσεων & Βιωσιμότητας, θεσπίζει σαφείς και υποχρεωτικές διαδικασίες για την αξιολόγηση και την παροχή συνεισφορών σύμφωνα με τις στρατηγικές μας προτεραιότητες. Το 2024, έχουμε αυξήσει σημαντικά την υποστήριξή μας για τις τοπικές πρωτοβουλίες, επενδύοντας πάνω από 95 χιλιάδες ευρώ σε κοινοτικά προγράμματα. Μεταξύ των συνεισφορών μας, υποστηρίξαμε με υπερηφάνεια το κοντινό Σχολείο του Νέου Ολβίου με δωρεά 5 χιλιάδων ευρώ για νέα παπούτσια, ενισχύοντας τη δέσμευσή μας για την εκπαίδευση και την ευημερία των παιδιών. Μέσω αυτών των προσπαθειών, η Sunlight συνεχίζει να έχει ουσιαστικό και διαρκή αντίκτυπο στις κοινότητες που εξυπηρετούμε.

Η Sunlight υποστηρίζει τη συμμετοχή μιας σχολικής ομάδας από την Ξάνθη και τον Έβρο με την πλατφόρμα "**School Buddy**", στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα "**Εικονική Επιχείρηση**", που διοργανώνει ο μη κερδοσκοπικός οργανισμός Σωματείο Επιχειρηματικότητας Νέων/Junior Achievement Greece. Η πλατφόρμα αφορά την ανταλλαγή αχρησιμοποίητου εκπαιδευτικού υλικού, το οποίο αναλαμβάνει την καταγραφή του πλεονάζοντος υλικού στις σχολικές εγκαταστάσεις και την αναδιανομή του σε σχολεία που έχουν ελλείψεις. Όλα τα δημόσια και ιδιωτικά σχολεία της χώρας μπορούν να συμμετέχουν σε αυτή την πλατφόρμα, ενώ μπορούν να συμμετέχουν και οι επιχειρήσεις προσφέροντας εξοπλισμό στο πλαίσιο μιας χορηγίας.

Μέσω της πρωτοβουλίας "**Sunlight Academy**", η Sunlight συνεργάζεται ενεργά με μαθητές από τη Βόρεια Ελλάδα, παρέχοντας πολύτιμες ευκαιρίες μάθησης μέσω επισκέψεων στις εγκαταστάσεις της. Το 2024, το πρόγραμμα υποδέχτηκε πάνω από 500 μαθητές από τη Θεσσαλονίκη, την Καβάλα, την Ξάνθη και τη Ροδόπη. Συμμετείχαν μαθητές από σχολεία δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, ιδρύματα επαγγελματικής κατάρτισης και πανεπιστημιακές σχολές, οι οποίοι επισκέφθηκαν το Βιομηχανικό Συγκρότημα στην Ξάνθη και το Εργοστάσιο Ανακύκλωσης στην Κομοτηνή. Κατά τη διάρκεια αυτών των επισκέψεων, οι μαθητές είδαν από πρώτο χέρι τη μετατροπή των πρώτων υλών σε προϊόντα υψηλής τεχνολογίας και απέκτησαν βαθύτερη κατανόηση του κρίσιμου ρόλου της ανακύκλωσης στη βιώσιμη παραγωγή.

Η Sunlight συμμετέχει ενεργά στα ακόλουθα όργανα και ενώσεις:

- Η Ευρωπαϊκή Ένωση Συνεργασίας για τις Μπαταρίες, BEPA
- Η Ένωση Ευρωπαίων Κατασκευαστών Μπαταριών Αυτοκινήτων και Βιομηχανικών, EUROBAT
- Το Εγκεκριμένο Συλλογικό Σύστημα διαχείρισης αποβλήτων μπαταριών στην Ελλάδα, COMBATT
- Η Διεθνής Ένωση Μολύβδου, ILA
- Ευρωπαϊκή Συμμαχία Κατασκευαστών Μπαταριών Upcell, Alliance
- Το Αμερικανικό Ελληνοεμπορικό Επιμελητήριο, AmCham
- Το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο, AHK

Καταναλωτές και τελικοί χρήστες

Η Sunlight συμμετέχει ενεργά στην ανάπτυξη και εφαρμογή του «διαβατηρίου μπαταρίας» (Battery Passport), με γνώμονα τον Κανονισμό της ΕΕ για τις Μπαταρίες [Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1542]. Η Εταιρεία εργάζεται για τη θέσπιση βιομηχανικών προτύπων και πρωτοκόλλων για τα διαβατήρια μπαταριών, τα οποία είναι ψηφιακά αρχεία που περιέχουν πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά και την απόδοση βιωσιμότητας των μπαταριών. Ο κανονισμός ορίζει ότι τα διαβατήρια μπαταριών θα θεσπιστούν για διάφορους τύπους μπαταριών, συμπεριλαμβανομένων των βιομηχανικών μπαταριών και των μπαταριών ηλεκτρικών οχημάτων, σύμφωνα με συγκεκριμένα χρονοδιαγράμματα που περιγράφονται στη νομοθεσία.

Τα προϊόντα της Εταιρείας συμμορφώνονται με τα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας και ασφάλειας. Σχεδόν όλες οι θυγατρικές της Εταιρείας είναι πιστοποιημένες με ISO 9001 – Διαχείριση Ποιότητας, συμπεριλαμβανομένων (ενδεικτικά) των Sunlight Energy Storage Systems AE, Sunlight Technosystems AE, Sunlight Batteries USA, Sunlight Recycling AE, Triathlon Batterien GmbH και Ubatt GmbH.

Ενίσχυση της Κυβερνοασφάλειας και της Προστασίας Δεδομένων

Η Sunlight έχει δεσμευτεί να διαφυλάσσει τα δεδομένα των καταναλωτών και να υπερασπίζεται την υποδομή πληροφορικής της από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, κακή χρήση και απειλές στον κυβερνοχώρο. Για να διασφαλίσουμε ισχυρή προστασία, έχουμε εφαρμόσει προηγμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, συμπεριλαμβανομένης μιας υπερσύγχρονης εργαλειοθήκης κυβερνοασφάλειας, σχεδιασμένης για την αποτελεσματική αντιμετώπιση των αναδυόμενων απειλών.

Στις αρχές του 2024, ένα περιστατικό κυβερνοασφάλειας επηρέασε μέρος των λειτουργιών του Ομίλου Triathlon ως μέρος μιας ευρύτερης, συντονισμένης επίθεσης από επαγγελματίες χάκερ που στόχευε πολλές οντότητες στη Γερμανία. Με την ανίχνευση της παραβίασης, το Τμήμα Ασφάλειας Πληροφορικής μας ενεργοποίησε αμέσως τα πρωτόκολλα κυβερνοασφάλειας, ενημέρωσε τις αρμόδιες αρχές για το έγκλημα στον κυβερνοχώρο και συνεργάστηκε με κορυφαίους ειδικούς κυβερνοασφάλειας για τον περιορισμό της επίθεσης και την αποκατάσταση της πλήρους λειτουργικότητας.

Η ασφάλεια των λειτουργιών μας παραμένει κορυφαία προτεραιότητα. Ως απάντηση σε αυτό το περιστατικό, ενισχύσαμε περαιτέρω το πλαίσιο κυβερνοασφάλειας με ενισχυμένα μέτρα προστασίας για τον μετριασμό μελλοντικών κινδύνων, διασφαλίζοντας τη συνεχή ανθεκτικότητα έναντι των εξελισσόμενων απειλών στον κυβερνοχώρο.

2.7.8 Διακυβέρνηση

Εταιρική Κουλτούρα

Στη Sunlight A.E., η συμμόρφωση με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς είναι αναπόσπαστο μέρος του οράματος και της στρατηγικής μας. Η ανεξάρτητη Επιτροπή Συμμόρφωσης και η Λειτουργία Συμμόρφωσης λειτουργούν ως βασικοί θεματοφύλακες και ερμηνευτές του προγράμματος Συμμόρφωσής μας, αναφέροντας απευθείας στο Διοικητικό Συμβούλιο για να διασφαλίσουν την αποτελεσματική εφαρμογή του

και να προωθήσουν μια κουλτούρα προσήλωσης στις αρχές και τις αξίες μας. Στη Sunlight, διεξάγουμε τις επιχειρηματικές μας δραστηριότητες με τα υψηλότερα πρότυπα εταιρικής διακυβέρνησης και ηθικής συμπεριφοράς. Η διασφάλιση της συμμόρφωσης με το νομικό, κανονιστικό και εποπτικό πλαίσιο, όπως ισχύει, αποτελεί προτεραιότητα για τη Sunlight.

Για το σκοπό αυτό, η Sunlight έχει υιοθετήσει τις ακόλουθες Πολιτικές και Διαδικασίες Συμμόρφωσης, με στόχο την προστασία της Εταιρείας και του προσωπικού του από τυχόν αρνητικές συνέπειες λόγω παραπτώματος, οι οποίες θα μπορούσαν να βλάψουν σημαντικά τη φήμη του και να βλάψουν την εμπιστοσύνη που έχει εδραιωθεί με τους εργαζομένους, τους πελάτες, τους προμηθευτές και τις κοινότητες όπου δραστηριοποιείται.

Οι Πολιτικές Συμμόρφωσης εγκρίνονται από την Επιτροπή Συμμόρφωσης του Εταιρείας και είναι δεσμευτικές για την ίδια και τις θυγατρικές της. Η Λειτουργία Συμμόρφωσης είναι υπεύθυνη για την ανάπτυξη και την ενημέρωσή τους, ενώ η αποτελεσματική εφαρμογή τους εναπόκειται σε όλο το προσωπικό και τη διοίκηση του Ομίλου.

Οι ακόλουθες πολιτικές είναι σε ισχύ:

- Πολιτική Δέουσας Επιμέλειας Τρίτων Μερών
- Πολιτική κατά της Παρενόχλησης και της Βίας
- Πολιτική για τις Συγκρούσεις Συμφερόντων
- Πολιτική Κυρώσεων
- Πολιτική για τα Δώρα & τη Φιλοξενία
- Πολιτική για το Δίκαιο του Ανταγωνισμού
- Πολιτική κατά της Δωροδοκίας
- Πολιτική Αναφοράς Παραβιάσεων
- Πολιτική Προστασίας Δεδομένων

Επιπλέον, η εταιρεία δεσμεύεται να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της ευρωπαϊκής νομοθεσίας σχετικά με τους κανόνες ανταγωνισμού, καθώς και με τους σχετικούς εθνικούς νόμους ανταγωνισμού των χωρών στις οποίες δραστηριοποιείται.

Σύμφωνα με το **μοντέλο Εταιρικής Διακυβέρνησης ESG**, η ανώτατη διοίκηση έχει την εποπτεία της στρατηγικής ESG, των επιπτώσεων και κάθε άλλου σχετικού θέματος που σχετίζεται με τη βιώσιμη ανάπτυξη. Ένα ειδικό τμήμα είναι υπεύθυνο για την υλοποίηση των σχετικών δραστηριοτήτων που σχετίζονται με την εφαρμογή της στρατηγικής ESG. Η ανώτατη διοίκηση αναθέτει την ευθύνη σε αυτό το τμήμα και εποπτεύει την αναφορά βιωσιμότητας. Το ανώτατο όργανο διακυβέρνησης εγκρίνει την έκθεση βιωσιμότητας. Μέσω αυτού του προγράμματος, στοχεύουμε:

- Να επιδείξουμε δέσμευση για τα υψηλότερα πρότυπα ηθικής και συμμόρφωσης με όλους τους ισχύοντες νόμους, κανονισμούς, κανόνες και πολιτικές.
- Να εντοπίζουμε, να αξιολογούμε και να ενσωματώνουμε έγκαιρα τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το ισχύον Πλαίσιο Συμμόρφωσης στις διαδικασίες της Εταιρείας.

- Να εφαρμόσουμε ένα αποτελεσματικό Πρόγραμμα Εταιρικής Συμμόρφωσης για την προληπτική αναγνώριση των κινδύνων συμμόρφωσης, την παρακολούθηση των διαδικασιών και την αναφορά της αποτελεσματικότητάς του στην Επιτροπή Συμμόρφωσης και τους αντίστοιχους ενδιαφερόμενους.
- Να εκδίδουμε και να παρακολουθούμε την αποτελεσματική εφαρμογή κατάλληλων κωδίκων, πολιτικών και διαδικασιών συμμόρφωσης.
- Να παρακολουθούμε τους στόχους συμμόρφωσης και τους Δείκτες Βασικών Αποδόσεων (ΔΒΑ) σε σχέση με τη στρατηγική της Εταιρείας.
- Να προωθούμε μια ισχυρή οργανωτική κουλτούρα συμμόρφωσης μέσω της συνεχούς κατάρτισης και ευαισθητοποίησης του προσωπικού, μέσω εργαστηρίων, διαδικτυακών σεμιναρίων και πλατφορμών κατάρτισης.
- Να παρέχουμε στους εργαζομένους βοήθεια για να συμμετέχουν αποτελεσματικά στις δραστηριότητες συμμόρφωσης για την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους.
- Να δημιουργήσουμε ένα αποτελεσματικό κανάλι επικοινωνίας με τους εργαζομένους, τους συνεργάτες, τους πωλητές, τις δημόσιες αρχές και τους πελάτες για θέματα συμμόρφωσης.
- Να εντοπίζουμε, να αξιολογούμε και να ορίζουμε κατάλληλα προληπτικά μέτρα για τους κινδύνους συμμόρφωσης.

Κώδικας Δεοντολογίας

Ο Κώδικας Δεοντολογίας μας ενσωματώνει την ακλόνητη αφοσίωσή μας στην τήρηση της διαφάνειας και τη συμμόρφωση με όλους τους σχετικούς νόμους, κανονισμούς και οδηγίες. Καλύπτει όλες τις πτυχές της επιχειρηματικής μας δραστηριότητας, συμπεριλαμβανομένης της αλληλεπίδρασης με ενδιαφερόμενους όπως πελάτες, επενδυτές, συνεργάτες, προμηθευτές, ρυθμιστικές αρχές και αρχές. Βασισμένος στις θεμελιώδεις αξίες μας για την καινοτομία, την ευελιξία, την ακεραιότητα, τη δημιουργία αξίας και την προσέγγιση που βασίζεται στα δεδομένα, ο Κώδικας δίνει έμφαση στον σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, τη λογοδοσία και τη διαφάνεια.

Ο Κώδικας Δεοντολογίας αποτελεί πυξίδα για το οικοσύστημα της Sunlight, διασφαλίζοντας τη φήμη, τα περιουσιακά στοιχεία και την επωνυμία μας. Λειτουργεί ως ένας ολοκληρωμένος οδηγός για ηθικές και διαφανείς λειτουργίες, εφαρμόσιμος σε όλους τους εργαζομένους, τις θυγατρικές και τους συνεργάτες εντός της Sunlight. Η Sunlight αποδίδει μεγάλη αξία στις μεθόδους που χρησιμοποιούνται για την επίτευξη αποτελεσμάτων, αναγνωρίζοντας ότι η διαδικασία είναι εξίσου σημαντική με το αποτέλεσμα.

Προστασία των πληροφοριοδοτών

Σύμφωνα με την προσήλωσή της στις ηθικές επιχειρηματικές πρακτικές και τη διαφάνεια, η Sunlight έχει θεσπίσει μια Γραμμή Καταγγελιών, η οποία λειτουργεί στο πλαίσιο μιας επίσημης και ευρέως γνωστοποιημένης **Πολιτικής Αναφοράς Παραβιάσεων**. Το σύστημα αυτό παρέχει ένα ασφαλές και εμπιστευτικό κανάλι για τους εργαζομένους και τα ενδιαφερόμενα μέρη για την αναφορά πραγματικών ή ύποπτων παρατυπιών, παράνομων δραστηριοτήτων, ανήθικης συμπεριφοράς ή παραβιάσεων των πολιτικών και των κανονισμών της εταιρείας. Η Πολιτική Αναφοράς Παραβιάσεων ενθαρρύνει την αναφορά οποιασδήποτε ανάρμοστης συμπεριφοράς που αποκλίνει από τον Κώδικα Δεοντολογίας της εταιρείας και τα ισχύοντα νομικά και κανονιστικά πλαίσια. Πλήρως εναρμονισμένη με την Οδηγία (ΕΕ) 2019/1937 και τη σχετική εθνική νομοθεσία, συμπεριλαμβανομένου του ελληνικού Νόμου 4990/2022, η

πολιτική έχει σχεδιαστεί για να προστατεύει τους πληροφοριοδότες, να διασφαλίζει την αυστηρή εμπιστευτικότητα και να διατηρεί την ανωνυμία, διασφαλίζοντας ότι τα ηθικά πρότυπα και η νομική συμμόρφωση παραμένουν στο επίκεντρο των λειτουργιών της Sunlight.

Για τη διευκόλυνση της αναφοράς, η Εταιρεία προσφέρει πολλαπλά ασφαλή κανάλια, συμπεριλαμβανομένης μιας ειδικής πλατφόρμας αναφοράς, ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ταχυδρομικής επικοινωνίας ή προσωπικών συναντήσεων με τον Υπεύθυνο Παραλαβής και Παρακολούθησης Αναφορών (ΥΠΠΑ), ο οποίος είναι επίσημα καταγεγραμμένος στις αρμόδιες αρχές. Ο ΥΠΠΑ ακολουθεί αυστηρές διαδικαστικές οδηγίες και, σε συνεργασία με τον Υπεύθυνο Συμμόρφωσης της Εταιρείας, κατηγοριοποιεί τις αναφορές για να καθορίσει την απαραίτητη πορεία δράσης. Αυτό μπορεί να περιλαμβάνει εσωτερικές έρευνες, εμπλοκή εξωτερικών εμπειρογνωμόνων ή οικονομικούς ελέγχους. Όταν επιβεβαιώνονται παραβιάσεις, η εταιρεία επιβάλλει τις κατάλληλες κυρώσεις και διορθωτικά μέτρα για να διασφαλίσει τη λογοδοσία και τη συνεχή βελτίωση.

Με την εφαρμογή αυτού του αυστηρού πλαισίου αναφοράς παραβιάσεων, η Sunlight επιβεβαιώνει την ακλόνητη δέσμευσή της για ακεραιότητα, ηθική συμπεριφορά και υπεύθυνη εταιρική διακυβέρνηση.

Διαχείριση σχέσεων με τους προμηθευτές

Η Sunlight Α.Ε. προωθεί τον θεμιτό ανταγωνισμό και τις ηθικές σχέσεις με τους προμηθευτές, διασφαλίζοντας ότι οι αποφάσεις βασίζονται στο συμφέρον της Εταιρείας. Οι επιχειρηματικές συμφωνίες είναι απαλλαγμένες από προσωπικές ή οικογενειακές επιρροές. Ως υπεύθυνοι εταιρικοί πολίτες, προσπαθούμε να συνεργαζόμαστε με προμηθευτές που έχουν παρόμοιες αξίες σχετικά με τις υπεύθυνες επιχειρηματικές πρακτικές.

Η Sunlight Α.Ε. αναμένει από τους προμηθευτές της να:

- Προστατεύουν το περιβάλλον, να δίνουν προτεραιότητα στην υπεύθυνη προμήθεια και τη βιωσιμότητα, ενώ δεσμεύονται για συνεχή βελτίωση στις καθημερινές τους λειτουργίες.
- Σέβονται όλους τους ισχύοντες νόμους, κανονισμούς και διεθνή πρότυπα που σχετίζονται με τις εργασιακές πρακτικές και την προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων (απαγόρευση της παιδικής εργασίας και της σύγχρονης δουλείας).
- Παρέχουν ένα ασφαλές, προστατευμένο και υγιές εργασιακό περιβάλλον για όλους τους εργαζομένους, λαμβάνοντας μέτρα για την πρόληψη των εργατικών ατυχημάτων και ασθενειών και ευαισθητοποιώντας σε θέματα υγείας και ασφάλειας.
- Προωθούν ένα περιβάλλον εργασίας χωρίς αποκλεισμούς, εκτιμώντας τη συμβολή ατόμων διαφορετικής προέλευσης, πολιτισμού και προστατευόμενων χαρακτηριστικών, διασφαλίζοντας την ίση μεταχείριση και μηδενική ανοχή στις διακρίσεις.
- Συμμορφώνονται με όλους τους σχετικούς νόμους και κανονισμούς σχετικά με την καταπολέμηση της διαφθοράς, τη δωροδοκία, το αντι-trust, τον ανταγωνισμό, την προστασία δεδομένων, την εμπιστευτικότητα και την ασφάλεια των πληροφοριών.
- Θεωρούν την επιχειρηματική ακεραιότητα ως τη βάση των επιχειρηματικών σχέσεων, να είναι διαφανείς και να εργάζονται για την εξάλειψη όλων των μορφών δωροδοκίας, διαφθοράς και νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.

Στη Sunlight A.E., δίνουμε προτεραιότητα σε μια βιώσιμη αλυσίδα εφοδιασμού, δημιουργώντας υπεύθυνες επιχειρηματικές συνεργασίες με τους προμηθευτές και εφαρμόζοντας ολοκληρωμένες πολιτικές για τη διασφάλιση της διαφάνειας στις λειτουργίες μας.

Κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού του 2024, η Sunlight ξεκίνησε μια **πλατφόρμα Δέουσας Επιμέλειας Τρίτων Μερών**, αντικαθιστώντας μια προηγούμενη μη ψηφιακή διαδικασία ελέγχου συμμόρφωσης. Στόχος αυτού του εργαλείου είναι η διασφάλιση μιας συνεκτικής δέουσας επιμέλειας, ο εντοπισμός και ο μετριασμός πιθανών κινδύνων – συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, θεμάτων ESG – στην αλυσίδα εφοδιασμού.

Η υλοποίηση αυτής της ενέργειας περιλάμβανε την εγγραφή βασικών προμηθευτών (με ετήσιο όγκο αγορών άνω των 3 εκατομμυρίων ευρώ) στην πλατφόρμα μέσω της συμπλήρωσης διαδικτυακών ερωτηματολογίων και της αντίστοιχης αξιολόγησης κινδύνου. Το σύγχρονο αυτό εργαλείο καλύπτει διάφορες πτυχές της διακυβέρνησης, όπως ο κώδικας δεοντολογίας του προμηθευτή, οι πολιτικές του για τη διασφάλιση των Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, καθώς και η συμμόρφωση με τη νομοθεσία κατά της δωροδοκίας και της διαφθοράς. Καλύπτονται επίσης περιβαλλοντικά θέματα, όπως η μέτρηση των εκπομπών και οι σχετικοί στόχοι μείωσης, η συμμόρφωση με τις Πράξεις για τις Πρώτες Ύλες, η ανακύκλωση και η διαχείριση αποβλήτων, καθώς και η ασφάλιση υλικών στοιχείων. Επιπλέον, στη διαδικασία αξιολόγησης λαμβάνονται υπόψη όλες οι πτυχές της εταιρικής κοινωνικής ευθύνης και τα μέτρα υγείας και ασφάλειας στην εργασία. Επιπρόσθετα, για τη διαδικασία δέουσας επιμέλειας των προμηθευτών, η Sunlight χρησιμοποιεί διαθέσιμες στο κοινό αξιολογήσεις, όπως το EcoVadis, και ζητά από τους προμηθευτές να παρέχουν πιστοποιήσεις όπως π.χ. ISO 9001 Διαχείριση Ποιότητας, 14001 Περιβαλλοντική Διαχείριση, 45001 Διαχείριση Υγείας και Ασφάλειας, ISO 37001 Καταπολέμηση της Διαφθοράς, ISO 37301 Κανονιστική Συμμόρφωση και ISO 27001 Ασφάλεια Πληροφοριών.

Δωροδοκία και Διαφθορά

Η Sunlight ορίζει μια προσέγγιση μηδενικής ανοχής στη δωροδοκία και τη διαφθορά στην **Πολιτική κατά της Δωροδοκίας**, η οποία εφαρμόζεται σε όλες τις εταιρείες και τους εργαζομένους της Εταιρείας και των θυγατρικών της παγκοσμίως. Οι πολιτικές ισχύουν για όλα τα εκτελεστικά και μη εκτελεστικά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και για όλους τους εργαζομένους και τα μέλη των οικογενειών τους. Απαγορεύουν κάθε μορφή δωροδοκίας, τις πληρωμές διευκόλυνσης, τις πολιτικές εισφορές, συμπεριλαμβανομένης της εμπλοκής τρίτων που ενεργούν για λογαριασμό της Εταιρείας εν προκειμένω. Επιπλέον, υπάρχουν πολιτικές για **τα δώρα & τη φιλοξενία**, καθώς και για τις δωρεές & τις χορηγίες, που ορίζουν αυστηρούς κανόνες. Έχουν οριστεί ενδείξεις κινδύνου για την ευαισθητοποίηση και την προσεκτική δράση και έχουν εφαρμοστεί γραμμές ευθύνης. Σε περίπτωση παράβασης, επιβάλλονται πειθαρχικές κυρώσεις, ποινικές κυρώσεις, ποινές φυλάκισης και χρηματικές ποινές.

Η Sunlight έχει εφαρμόσει μια **Πολιτική για τα Ορυκτά από Περιοχές Συγκρούσεων** (Conflict Minerals Policy) για τον μετριασμό των κινδύνων που σχετίζονται με τα 3TG (κασσίτερο, ταντάλιο, βολφράμιο και χρυσό) που προέρχονται από περιοχές που έχουν πληγεί από συγκρούσεις και περιοχές υψηλού κινδύνου. Η πολιτική συμμορφώνεται με τις νομικές απαιτήσεις γνωστοποίησης και τις υποχρεώσεις δέουσας επιμέλειας της αλυσίδας εφοδιασμού, όπως επιβάλλεται από τους σχετικούς ευρωπαϊκούς και διεθνείς

νόμους, με έμφαση στην υπεύθυνη προμήθεια και τη διαχείριση των Ορυκτών από Περιοχές Συγκρούσεων στα προϊόντα που προμηθευόμαστε. Η Εταιρεία υποβάλλει εκθέσεις σύμφωνα με το Πρότυπο Έκθεσης για τα Ορυκτά από Περιοχές Συγκρούσεων.

Η Sunlight λαμβάνει προληπτικά μέτρα για τον εντοπισμό και την αξιολόγηση πιθανών κινδύνων δυσμενών επιπτώσεων στην αλυσίδα εφοδιασμού ορυκτών, βασιζόμενη σε λεπτομερείς πληροφορίες που παρέχονται από τους προμηθευτές της. Όταν εντοπίζονται κίνδυνοι, λαμβάνονται άμεσα διορθωτικές ενέργειες για τον μετριασμό τυχόν αρνητικών επιπτώσεων.

Η στρατηγική μας για την αντιμετώπιση αυτών των κινδύνων είναι η ακόλουθη:

- Συνεργατική Αποκατάσταση: Συνεργαζόμαστε ενεργά με τους προμηθευτές για την εξάλειψη των Ορυκτών από Περιοχές Συγκρούσεων από τα προϊόντα μας.
- Αναστολή Αγορών: Εάν ένας προμηθευτής δεν επιλύσει το ζήτημα, αναστέλλουμε όλες τις νέες αγορές προϊόντων από αυτόν τον προμηθευτή έως ότου αντιμετωπιστεί πλήρως το θέμα.
- Τερματισμός συνεργασίας λόγω μη συμμόρφωσης: Σε περίπτωση που ένας προμηθευτής αρνηθεί να συνεργαστεί για την απομάκρυνση των Ορυκτών από Περιοχές Συγκρούσεων ή δεν συμμορφωθεί με την Πολιτική μας για τα Ορυκτά από Περιοχές Συγκρούσεων, θα διακόψουμε την επιχειρηματική μας σχέση μαζί του.

Οποιεσδήποτε ανησυχίες σχετικά με πιθανές παραβιάσεις της Πολιτικής μας για τα Ορυκτά από Περιοχές Συγκρούσεων μπορούν να τεθούν ανώνυμα μέσω του δικτύου αναφοράς παραβιάσεων, με τα στοιχεία επικοινωνίας να είναι διαθέσιμα στον ιστότοπο της Εταιρείας. Αυτή η ισχυρή προσέγγιση διασφαλίζει ότι η Sunlight παραμένει προσηλωμένη στην ηθική προμήθεια και τηρεί τα υψηλότερα πρότυπα ευθύνης σε όλη την αλυσίδα εφοδιασμού της.

Η Sunlight Α.Ε. είναι υπερήφανη που έχει λάβει πιστοποίηση σύμφωνα με το Διεθνές Πρότυπο κατά της Διαφθοράς ISO 37001. Στο πλαίσιο αυτής της δέσμευσης, εφαρμόζουμε αυστηρές διαδικασίες αξιολόγησης, διεξάγουμε εσωτερικούς ελέγχους και διαχειριζόμαστε ενεργά τους πιθανούς κινδύνους σε περιοχές επιρρεπείς στη διαφθορά. Αυτά τα μέτρα διασφαλίζουν ότι τηρούμε τα υψηλότερα ηθικά πρότυπα σε όλες τις πτυχές των δραστηριοτήτων μας, αποδεικνύοντας την αφοσίωσή μας στη διαφάνεια, τη λογοδοσία και τις πρακτικές κατά της διαφθοράς.

Δέσμευση για την Προστασία Δεδομένων και την Ιδιωτικότητα

Η Sunlight έχει αναλάβει πλήρη δέσμευση για την προστασία των προσωπικών δεδομένων, τηρώντας αυστηρές πολιτικές, αναθέτοντας σαφείς αρμοδιότητες και εφαρμόζοντας τόσο διαδικαστικούς όσο και τεχνικούς ελέγχους για να διασφαλίσει τη συμμόρφωση με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (GDPR) και άλλους ισχύοντες νόμους περί ιδιωτικότητας.

Το Γραφείο Προστασίας Δεδομένων της εταιρείας μας που λειτουργεί σε Παγκόσμιο Επίπεδο διαδραματίζει κεντρικό ρόλο στην υποστήριξη αυτών των πρωτοβουλιών. Το γραφείο διευθύνεται από τον Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων της Εταιρείας, ο οποίος αναφέρεται απευθείας στον Διευθύνοντα Σύμβουλο και ετησίως στην Επιτροπή Συμμόρφωσης του Διοικητικού Συμβουλίου. Οι Τοπικοί Συντονιστές Προστασίας

Δεδομένων (DPCs), ενεργώντας ως υπεύθυνοι επεξεργασίας ή εκτελούντες την επεξεργασία δεδομένων, είναι υπεύθυνοι για την παρακολούθηση της σχετικής νομοθεσίας, την εκπαίδευση των εργαζομένων που χειρίζονται προσωπικά δεδομένα και τη διαχείριση της επεξεργασίας και της προστασίας αυτών των πληροφοριών. Το Τμήμα Πληροφορικής είναι επιφορτισμένο με την εποπτεία της εφαρμογής και της διαχείρισης των διαδικασιών και των ελέγχων ασφαλείας για τη διασφάλιση της εμπιστευτικότητας, της ακεραιότητας, της διαθεσιμότητας και της ανθεκτικότητας των προσωπικών δεδομένων. Για την αποτελεσματική μείωση των κινδύνων, δίνουμε προτεραιότητα στις δραστηριότητες παρακολούθησης με βάση το επίπεδο κινδύνου των διαφόρων διαδικασιών, πραγματοποιώντας τακτικούς ελέγχους για να διασφαλίσουμε τη συνεχή συμμόρφωση.

Στο πλαίσιο της δέσμευσής μας για συνεχή εκπαίδευση, έχουμε εφαρμόσει διάφορες πρωτοβουλίες για την ενίσχυση της ευαισθητοποίησης σχετικά με την Προστασία Δεδομένων, συμπεριλαμβανομένων διαδικτυακών προγραμμάτων κατάρτισης. Μέχρι σήμερα, σχεδόν 600 εργαζόμενοι έχουν ολοκληρώσει την εκπαίδευση Προστασίας Δεδομένων, ενισχύοντας τη συλλογική μας ικανότητα για τη διασφάλιση των προσωπικών πληροφοριών.

Διοικητικό Συμβούλιο

Η Εταιρεία διοικείται από το Διοικητικό της Συμβούλιο (ΔΣ), το οποίο αποτελείται από τρία έως έντεκα μέλη. Τα μέλη του ΔΣ εκλέγονται από τη Γενική Συνέλευση της Εταιρείας. Η διαδικασία υποψηφιοτήτων ακολουθεί τα πρότυπα και τις πολιτικές που ορίζει ο Μετοχικός Όμιλος Olympia.

Το ΔΣ εκλέγει τον Διευθύνοντα Σύμβουλο της Εταιρείας και τις Επιτροπές Εμπειρογνωμόνων. Το Διοικητικό Συμβούλιο έχει πέντε επιτροπές με μέλη Εμπειρογνώμονες:

Η **Επιτροπή Ελέγχου** (Audit Committee) είναι υπεύθυνη για τη διαχείριση της εξωτερικής χρηματοοικονομικής πληροφόρησης και τον ορισμό των εξωτερικών οικονομικών ελεγκτών. Εποπτεύει την προετοιμασία και εγκρίνει τις οικονομικές καταστάσεις. Λαμβάνει τις εκθέσεις από τον εξωτερικό ελεγκτή των οικονομικών καταστάσεων. Τα μέλη της ήταν οι Michel Govaert (Πρόεδρος), Gordon Riske, Sabine Bendiek (από τον Ιούλιο του 2024), Ανδρέας Αθανασόπουλος (από τον Φεβρουάριο του 2024), Γιώργος Τσουραπάς (έως τον Φεβρουάριο του 2024).

Η **Επιτροπή Συμμόρφωσης** λειτουργεί ως το εποπτικό όργανο που είναι υπεύθυνο για τη διασφάλιση της τήρησης των νόμων, των κανονισμών και των εσωτερικών πολιτικών, συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης των υποθέσεων Αναφοράς Παραβιάσεων και άλλων αναφερόμενων περιστατικών. Η Επιτροπή διαδραματίζει βασικό ρόλο στον ορισμό του Chief Compliance Officer, καθώς και στην έγκριση του ετήσιου σχεδίου δράσης για τη Λειτουργία Συμμόρφωσης. Είναι επίσης υπεύθυνη για την εξέταση των εξαμηνιαίων εκθέσεων συμμόρφωσης. Τα σημερινά μέλη της Επιτροπής Συμμόρφωσης είναι οι Michel Govaert (Πρόεδρος), Gordon Riske (μέλος) και Sabine Bendiek (μέλος).

Η **Επιτροπή Αμοιβών και Υποψηφιοτήτων** (Remuneration and Nomination Committee) είναι υπεύθυνη για την επιλογή και την υποβολή υποψηφιοτήτων για την Ανώτατη Διοίκηση, καθώς και για τις αμοιβές της. Το 2024, τα μέλη της ήταν οι Sabine Bendiek (Πρόεδρος) (από τον Ιούλιο του 2024), Gordon Riske, Michael Govaert.

Η **Επιτροπή Τεχνολογίας και Καινοτομίας** (Technology and Innovation Committee) είναι υπεύθυνη για την ανάπτυξη και την εφαρμογή της τεχνολογικής στρατηγικής της Εταιρείας με στόχο την τεχνολογική υπεροχή των συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας. Το 2024, τα μέλη της ήταν οι Dr. Peter Lamp (Πρόεδρος), Francis Wang, Martin Hartmann (έως τον Φεβρουάριο του 2025).

Κατά τη διάρκεια του 2024, το **Διοικητικό Συμβούλιο** αποτελούνταν από τα ακόλουθα μέλη:

Gordon Riske (Πρόεδρος), Λάμπρος Μπισάλας (Μέλος του Εκτελεστικού Συμβουλίου), Michel Govaert, Ανδρέας Αθανασόπουλος (από τον Φεβρουάριο του 2024), Martin Hartmann (έως τον Φεβρουάριο του 2025), Dr. Peter Lamp, Francis Wang, Sabine Bendiek (από τον Ιούλιο του 2024), Γιώργος Τσουράπας (έως τον Φεβρουάριο του 2024).

Όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου είναι ανεξάρτητα, εκτός από τους κ. Λάμπρος Μπισάλας και κ. Martin Hartmann, οι οποίοι ήταν και μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και της Εκτελεστικής Διοίκησης το 2024.

Η αμοιβή των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου διέπεται από αυστηρούς κανόνες που διασφαλίζουν την ανεξαρτησία τους. Με εξαίρεση τον Πρόεδρο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου λαμβάνουν σταθερή αμοιβή ίσης αξίας, καθώς και ένα επιπλέον ποσό για τη συμμετοχή τους στις Επιτροπές. Δεν παρέχεται στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου μεταβλητή ή υπό αίρεση αμοιβή.

Η Εταιρεία λειτουργεί ακολουθώντας **αυστηρούς κανόνες σχετικά με την ανάθεση αρμοδιοτήτων**, οι οποίοι καθορίζονται από το Διοικητικό Συμβούλιο. Η λογική ακολουθεί μια κλιμάκωση με βάση τα όρια και τους τύπους των συναλλαγών, ξεκινώντας από το Διοικητικό Συμβούλιο, προς την Εκτελεστική Επιτροπή, τα άμεσα αναφερόμενά της και τους διευθυντές, και διασφαλίζει τον διαχωρισμό των καθηκόντων και την αρχή των δύο προσώπων.

Εκτελεστική Επιτροπή

Η Εκτελεστική Επιτροπή είναι υπεύθυνη για τη διαχείριση των δραστηριοτήτων της Εταιρείας και των θυγατρικών της. Στο τέλος του 2024 αποτελείται από έντεκα μέλη, καθένα από τα οποία φέρει τις εξής αρμοδιότητες:

Chief Commercial Officer: Holger Aschke (από τον Οκτώβριο του 2024)
Chief Financial Officer: Mariella Röhm-Kottmann (από την 1η Απριλίου 2024)
Chief Operations Officer: Ad van Oers
Chief Technology Officer: Dr. Νικόλας Τσιουβάρας
Chief of Staff: Κωνσταντίνα Καρατοπούζη (από τον Ιούνιο του 2024)
Chief Human Resources Officer: Βασίλης Γαβρόγλου
Chief Legal Affairs & Compliance Officer: Βάσω Γάλλου
Chief Information & Digital Officer: Άντεζλα Μαραγκοπούλου

Η Εκτελεστική Επιτροπή διέπεται από την εποπτεία του Διοικητικού Συμβουλίου στο οποίο και αναφέρεται. Μέσω της Επιτροπής Αμοιβών και Υποψηφιοτήτων, το ΔΣ αξιολογεί τακτικά την απόδοση της Εκτελεστικής Επιτροπής. Τα μέλη της Εκτελεστικής Επιτροπής προτείνονται από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο στην Επιτροπή Αμοιβών και Υποψηφιοτήτων, η οποία εξετάζει τους υποψηφίους, εγκρίνει τον διορισμό τους και διαπραγματεύεται την αμοιβή τους. Το σύστημα αμοιβών ακολουθεί τα πρότυπα του ελληνικού και δυτικοευρωπαϊκού βιομηχανικού και τεχνολογικού κλάδου. Εκτός από τους σταθερούς μισθούς, χορηγείται μεταβλητή αμοιβή με βάση την επίτευξη ομαδικών και ατομικών στόχων. Το μεταβλητό στοιχείο ορίζεται ως ένα ίσο ποσοστό του σταθερού μισθού. Τα μέλη της Εκτελεστικής Επιτροπής λαμβάνουν πρόγραμμα ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης και καθορισμένες παροχές μετά την απασχόληση, στις οποίες συνδέεται η προϋπόθεση των ετών υπηρεσίας στην εταιρεία. Παρέχονται επίσης παροχές σε είδος υπό τη μορφή εταιρικού αυτοκινήτου. Τα έξοδα ταξιδίου, καθώς και τα έξοδα μετεγκατάστασης και υποστήριξης αποσπασμένων, αποζημιώνονται σύμφωνα με μια καθορισμένη πολιτική.

Εσωτερικός Έλεγχος

Η λειτουργία του Εσωτερικού Ελέγχου ενεργεί ως ανεξάρτητη, αντικειμενική υπηρεσία διασφάλισης και παροχής συμβουλών, σχεδιασμένη να προσθέτει αξία και να βελτιώνει τις λειτουργίες της Εταιρείας. Συμβάλλει στην επίτευξη των στόχων του, εφαρμόζοντας μια συστηματική και πειθαρχημένη προσέγγιση για την αξιολόγηση και τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών διακυβέρνησης, διαχείρισης κινδύνου και ελέγχου. Διενεργεί ελέγχους διασφάλισης λειτουργίας, συμμόρφωσης, οικονομικούς ελέγχους και ελέγχους τεχνολογίας πληροφοριών. Οι συμβουλευτικές εργασίες σχεδιάζονται και περιλαμβάνονται στο Ετήσιο Πρόγραμμα Εσωτερικού Ελέγχου, όπου αυτό είναι εφαρμόσιμο.

Το Ετήσιο Πρόγραμμα Εσωτερικού Ελέγχου βασίζεται στην αξιολόγηση κινδύνου και εγκρίνεται από την Επιτροπή Ελέγχου σε ετήσια βάση. Στη Sunlight, η λειτουργία του εσωτερικού ελέγχου αναφέρεται λειτουργικά στην Επιτροπή Ελέγχου και διοικητικά στην Ανώτερη Διοίκηση. Η Επιτροπή Ελέγχου πραγματοποιεί τουλάχιστον τέσσερις συνεδριάσεις (τριμηνιαίες συνεδριάσεις) και πραγματοποιούνται έκτακτες συνεδριάσεις, όταν αυτό απαιτείται. Η ομάδα Εσωτερικού Ελέγχου της Sunlight αποτελείται από πιστοποιημένους έμπειρους εσωτερικούς ελεγκτές με ευρεία εμπειρία σε πολλές πολυεθνικές εταιρείες και Big 4.

2.7.9 Δήλωση Συμμόρφωσης

Η Sunlight θεωρεί τη συμμόρφωση με το εκάστοτε ισχύον νομικό και κανονιστικό πλαίσιο ως μία από τις θεμελιώδεις αρχές και αξίες της, ενσωματωμένη στο όραμα και τη στρατηγική του Ομίλου. Για τον σκοπό αυτό, η Sunlight έχει ορίσει την Επιτροπή Συμμόρφωσης και τη Λειτουργία Συμμόρφωσης ως τους κύριους θεματοφύλακες και ερμηνευτές του Προγράμματος Συμμόρφωσης στις δραστηριότητες του Ομίλου. Τόσο η Επιτροπή Συμμόρφωσης όσο και η Λειτουργία Συμμόρφωσης είναι ανεξάρτητες και λογοδοτούν στο Διοικητικό Συμβούλιο, επιδιώκοντας να επιδείξουν δέσμευση στα υψηλότερα πρότυπα ηθικής και συμμόρφωσης με όλους τους εφαρμοστέους νόμους, κανονισμούς, κανόνες και πολιτικές, να εντοπίζουν, αξιολογούν και ενσωματώνουν έγκαιρα τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το εφαρμοστέο Πλαίσιο Συμμόρφωσης στις διαδικασίες του Ομίλου, να εφαρμόσουν ένα αποτελεσματικό Εταιρικό Πρόγραμμα Συμμόρφωσης για την προληπτική αναγνώριση των κινδύνων συμμόρφωσης, την παρακολούθηση των διαδικασιών και την αναφορά της αποτελεσματικότητάς του στους σχετικούς ενδιαφερόμενους, να

εκδίδουν και να παρακολουθούν την αποτελεσματική εφαρμογή κατάλληλων κωδίκων, πολιτικών και διαδικασιών συμμόρφωσης, να παρακολουθούν τους στόχους συμμόρφωσης και τους δείκτες απόδοσης (KPIs) σε σχέση με τη στρατηγική του Ομίλου, να προάγουν μια ισχυρή κουλτούρα συμμόρφωσης εντός του οργανισμού μέσω συνεχούς εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης του προσωπικού, να παρέχουν στους εργαζομένους βοήθεια για την αποτελεσματική συμμετοχή τους σε δραστηριότητες συμμόρφωσης, ώστε να εκπληρώνουν τις υποχρεώσεις τους, να δημιουργήσουν μια αποτελεσματική γραμμή επικοινωνίας με εργαζομένους, συνεργάτες, προμηθευτές, δημόσιες αρχές και πελάτες για θέματα συμμόρφωσης, να εντοπίζουν, αξιολογούν και καθορίζουν κατάλληλα προληπτικά μέτρα για τους κινδύνους συμμόρφωσης, να βελτιώσουν τη διαφάνεια και την εμπιστοσύνη μεταξύ των ενδιαφερομένων του Ομίλου, να ενθαρρύνουν την ελεύθερη αναφορά προβλημάτων ("speak-up") και να απαγορεύσουν κάθε μορφή αντιποίνων, να διασφαλίσουν την εφαρμογή πειθαρχικού συστήματος σε περιπτώσεις παρεκκλίσεων, το οποίο βασίζεται στη σχετική νομοθεσία και τους εσωτερικούς κανονισμούς της εταιρείας, να βελτιώσουν την αποτελεσματικότητα των συστημάτων διαχείρισης και να λαμβάνουν άμεσα μέτρα, όπου είναι απαραίτητο, για την αξιολόγηση και την αντιμετώπιση ζητημάτων μη συμμόρφωσης. Το Πρόγραμμα Συμμόρφωσης διαπερνά ολόκληρο τον Όμιλό μας, δεσμεύοντας όλους τους εργαζομένους των εταιρειών της Sunlight, ανεξάρτητα από τη θέση τους στον οργανισμό, συμπεριλαμβανομένων των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου και των Επιτροπών του. Υπό το πρίσμα της ανάπτυξης του Προγράμματος Συμμόρφωσης, η Λειτουργία Συμμόρφωσης, κατόπιν έγκρισης της Επιτροπής Συμμόρφωσης, υιοθετεί και εφαρμόζει πολιτικές και διαδικασίες, κατάλληλες για τη διασφάλιση της φήμης και των συμφερόντων του Ομίλου. Οι εν λόγω πολιτικές κοινοποιούνται σε όλο το προσωπικό και την ανώτατη διοίκηση κατά καιρούς, μαζί με σχετικές εκπαιδευτικές συνεδρίες. Ωστόσο, μπορούν να εφαρμοστούν μόνο εφόσον διασφαλιστεί η συνεχής ευαισθητοποίηση για τη συμμόρφωση και η προσωπική προσπάθεια κάθε μέλους του προσωπικού του Ομίλου. Η ηθική, η ακεραιότητα και η συμμόρφωση αποτελούν κοινή ευθύνη στην Sunlight. Γι' αυτό βασιζόμαστε στην ατομική δέσμευση των ανθρώπων μας να κάνουν πάντα το Σωστό. Όταν έχετε αμφιβολίες για το τι είναι Σωστό, μην διστάσετε να απευθυνθείτε στη Λειτουργία Συμμόρφωσης.

Κηφισιά, 9 Απριλίου 2025
Οι δηλούντες

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	**ΤΟ ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**
RISKE GORDON ERWIN	**ΛΑΜΠΡΟΣ Σ. ΜΠΙΣΑΛΑΣ**
Α.Δ. C5J8KMHXP	**Α.Δ.Τ. ΑΡ 487517**

3. Έκθεση Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή

Προς τους Μετόχους της Εταιρείας «SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»

Έκθεση Ελέγχου επί των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων

Γνώμη

Έχουμε ελέγξει τις συνημμένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της εταιρείας «SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» (η Εταιρεία), οι οποίες αποτελούνται από την κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης της 31ης Δεκεμβρίου 2024, την κατάσταση αποτελεσμάτων και λοιπών συνολικών εισοδημάτων, μεταβολών ιδίων κεφαλαίων και ταμειακών ροών της χρήσεως που έληξε την ημερομηνία αυτή, καθώς και τις σημειώσεις επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων που περιλαμβάνουν ουσιώδεις πληροφορίες λογιστικής πολιτικής.

Κατά τη γνώμη μας, οι συνημμένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις παρουσιάζουν εύλογα, από κάθε ουσιώδη άποψη, την οικονομική θέση της εταιρείας «SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» κατά την 31η Δεκεμβρίου 2024, τη χρηματοοικονομική της επίδοση και τις ταμειακές της ροές για τη χρήση που έληξε την ημερομηνία αυτή σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Βάση γνώμης

Διενεργήσαμε τον έλεγχό μας σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Ελέγχου (ΔΠΕ) όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία. Οι ευθύνες μας, σύμφωνα με τα πρότυπα αυτά περιγράφονται περαιτέρω στην ενότητα της έκθεσής μας "Ευθύνες ελεγκτή για τον έλεγχο των οικονομικών καταστάσεων". Είμαστε ανεξάρτητοι από την Εταιρεία, καθόλη τη διάρκεια του διορισμού μας, σύμφωνα με τον Κώδικα Δεοντολογίας για Επαγγελματίες Ελεγκτές του Συμβουλίου Διεθνών Προτύπων Δεοντολογίας Ελεγκτών, όπως αυτός έχει ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία και τις απαιτήσεις δεοντολογίας που σχετίζονται με τον έλεγχο των οικονομικών καταστάσεων στην Ελλάδα και έχουμε εκπληρώσει τις δεοντολογικές μας υποχρεώσεις σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ισχύουσας νομοθεσίας και του προαναφερόμενου Κώδικα Δεοντολογίας. Πιστεύουμε ότι τα ελεγκτικά τεκμήρια που έχουμε αποκτήσει είναι επαρκή και κατάλληλα να παρέχουν βάση για τη γνώμη μας.

Άλλες πληροφορίες

Η διοίκηση είναι υπεύθυνη για τις άλλες πληροφορίες. Οι άλλες πληροφορίες περιλαμβάνονται στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου, για την οποία γίνεται σχετική αναφορά στην "Έκθεση επί άλλων Νομικών και Κανονιστικών Απαιτήσεων", αλλά δεν περιλαμβάνουν τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις και την έκθεση ελέγχου επί αυτών.

Η γνώμη μας επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων δεν καλύπτει τις άλλες πληροφορίες και δεν εκφράζουμε με τη γνώμη αυτή οποιασδήποτε μορφής συμπέρασμα διασφάλισης επί αυτών.

Σε σχέση με τον έλεγχό μας επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων, η ευθύνη μας είναι να αναγνώσουμε τις άλλες πληροφορίες και με τον τρόπο αυτό, να εξετάσουμε εάν οι άλλες πληροφορίες είναι ουσιωδώς ασυνεπείς με τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις ή τις γνώσεις που αποκτήσαμε κατά τον έλεγχο ή αλλιώς φαίνεται να είναι ουσιωδώς εσφαλμένες. Εάν, με βάση τις εργασίες που έχουμε εκτελέσει, καταλήξουμε στο συμπέρασμα ότι υπάρχει ουσιώδες σφάλμα σε αυτές τις άλλες πληροφορίες, είμαστε υποχρεωμένοι να αναφέρουμε το γεγονός αυτό. Δεν έχουμε τίποτα να αναφέρουμε σχετικά με το θέμα αυτό, πέραν των όσων αναφέρονται σχετικά με την Έκθεση Διαχείρισης Διοικητικού Συμβουλίου στην "Έκθεση επί άλλων Νομικών και Κανονιστικών Απαιτήσεων" κατωτέρω.

© 2025 Grant Thornton Greece. All rights reserved.

Ευθύνες της διοίκησης επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Η διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση και εύλογη παρουσίαση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση, όπως και για εκείνες τις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου που η διοίκηση καθορίζει ως απαραίτητες, ώστε να καθίσταται δυνατή η κατάρτιση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων απαλλαγμένων από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος.

Κατά την κατάρτιση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων, η διοίκηση είναι υπεύθυνη για την αξιολόγηση της ικανότητας της Εταιρείας να συνεχίσουν τη δραστηριότητά τους, γνωστοποιώντας όπου συντρέχει τέτοια περίπτωση, τα θέματα που σχετίζονται με τη συνεχιζόμενη δραστηριότητα και τη χρήση της λογιστικής αρχής της συνεχιζόμενης δραστηριότητας, εκτός και εάν η διοίκηση είτε προτίθεται να ρευστοποιήσει την Εταιρεία ή να διακόψει τη δραστηριότητά της ή δεν έχει άλλη ρεαλιστική εναλλακτική επιλογή από το να προβεί σ ’αυτές τις ενέργειες.

Ευθύνες ελεγκτή για τον έλεγχο των χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Οι στόχοι μας είναι να αποκτήσουμε εύλογη διασφάλιση για το κατά πόσο οι χρηματοοικονομικές καταστάσεις, στο σύνολο τους, είναι απαλλαγμένες από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος και να εκδώσουμε έκθεση ελεγκτή, η οποία περιλαμβάνει τη γνώμη μας. Η εύλογη διασφάλιση συνιστά διασφάλιση υψηλού επιπέδου, αλλά δεν είναι εγγύηση ότι ο έλεγχος που διενεργείται σύμφωνα με τα ΔΠΕ, όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία, θα εντοπίζει πάντα ένα ουσιώδες σφάλμα, όταν αυτό υπάρχει. Σφάλματα δύναται να προκύψουν από απάτη ή από λάθος και θεωρούνται ουσιώδη όταν, μεμονωμένα ή αθροιστικά, θα μπορούσε εύλογα να αναμένεται ότι θα επηρέαζαν τις χρηματοοικονομικές αποφάσεις των χρηστών, που λαμβάνονται με βάση αυτές τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

Ως καθήκον του ελέγχου, σύμφωνα με τα ΔΠΕ όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία, ασκούμε επαγγελματική κρίση και διατηρούμε επαγγελματικό σκεπτικισμό καθ’ όλη τη διάρκεια του ελέγχου. Επίσης:

- Εντοπίζουμε και αξιολογούμε τους κινδύνους ουσιώδους σφάλματος στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος, σχεδιάζοντας και διενεργώντας ελεγκτικές διαδικασίες που ανταποκρίνονται στους κινδύνους αυτούς και αποκτούμε ελεγκτικά τεκμήρια που είναι επαρκή και κατάλληλα για να παρέχουν βάση για τη γνώμη μας. Ο κίνδυνος μη εντοπισμού ουσιώδους σφάλματος που οφείλεται σε απάτη είναι υψηλότερος από αυτόν που οφείλεται σε λάθος, καθώς η απάτη μπορεί να εμπεριέχει συμπαιγνία, πλαστογραφία, εσκεμμένες παραλείψεις, ψευδείς διαβεβαιώσεις ή παράκαμψη των δικλίδων εσωτερικού ελέγχου.

- Κατανοούμε τις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου που σχετίζονται με τον έλεγχο, με σκοπό το σχεδιασμό ελεγκτικών διαδικασιών κατάλληλων για τις περιστάσεις, αλλά όχι με σκοπό τη διατύπωση γνώμης επί της αποτελεσματικότητας των δικλίδων εσωτερικού ελέγχου της Εταιρείας.

- Αξιολογούμε την καταλληλότητα των λογιστικών αρχών και μεθόδων που χρησιμοποιήθηκαν και το εύλογο των λογιστικών εκτιμήσεων και των σχετικών γνωστοποιήσεων που έγιναν από τη διοίκηση.

- Αποφαινόμαστε για την καταλληλότητα της χρήσης από τη διοίκηση της λογιστικής αρχής της συνεχιζόμενης δραστηριότητας και με βάση τα ελεγκτικά τεκμήρια που αποκτήθηκαν για το εάν υπάρχει ουσιώδης αβεβαιότητα σχετικά με γεγονότα ή συνθήκες που μπορεί να υποδηλώνουν ουσιώδη αβεβαιότητα ως προς την ικανότητα της Εταιρείαςτους να συνεχίσει τη δραστηριότητά της. Εάν συμπεράνουμε ότι υφίσταται ουσιώδης αβεβαιότητα, είμαστε υποχρεωμένοι στην έκθεση ελεγκτή να επιστήσουμε την προσοχή στις σχετικές γνωστοποιήσεις των χρηματοοικονομικών καταστάσεων ή εάν αυτές οι γνωστοποιήσεις είναι ανεπαρκείς να διαφοροποιήσουμε τη γνώμη μας. Τα συμπεράσματά μας βασίζονται σε ελεγκτικά τεκμήρια που αποκτώνται μέχρι την ημερομηνία της έκθεσης ελεγκτή. Ωστόσο, μελλοντικά γεγονότα ή συνθήκες ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα η Εταιρεία να παύσει να λειτουργεί ως συνεχιζόμενη δραστηριότητα.

© 2025 Grant Thornton Greece. All rights reserved.

- Αξιολογούμε τη συνολική παρουσίαση, τη δομή και το περιεχόμενο των χρηματοοικονομικών καταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων των γνωστοποιήσεων, καθώς και το κατά πόσο οι χρηματοοικονομικές καταστάσεις απεικονίζουν τις υποκείμενες συναλλαγές και τα γεγονότα με τρόπο που επιτυγχάνεται η εύλογη παρουσίαση.

- Αποκτούμε επαρκή και κατάλληλα ελεγκτικά τεκμήρια αναφορικά με την χρηματοοικονομική πληροφόρηση των οντοτήτων ή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων εντός της Εταιρείας για την έκφραση γνώμης επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Είμαστε υπεύθυνοι για την καθοδήγηση, την επίβλεψη και την εκτέλεση του ελέγχου της Εταιρείας και των θυγατρικών της. Παραμένουμε αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ελεγκτική μας γνώμη.

Μεταξύ άλλων θεμάτων, κοινοποιούμε στη διοίκηση, το σχεδιαζόμενο εύρος και το χρονοδιάγραμμα του ελέγχου, καθώς και σημαντικά ευρήματα του ελέγχου, συμπεριλαμβανομένων όποιων σημαντικών ελλείψεων στις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου εντοπίζουμε κατά τη διάρκεια του ελέγχου μας.

Έκθεση επί άλλων Νομικών και Κανονιστικών Απαιτήσεων

Λαμβάνοντας υπόψη ότι η διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση της Έκθεσης Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου, κατ' εφαρμογή των διατάξεων της παραγράφου 5 του άρθρου 2 (μέρος Β) του Ν. 4336/2015, σημειώνουμε ότι:

a) Κατά τη γνώμη μας η Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου έχει καταρτισθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες νομικές απαιτήσεις των άρθρων 150 του Ν. 4548/2018 και το περιεχόμενο αυτής αντιστοιχεί με τις συνημμένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της χρήσης που έληξε την 31.12.2024.

b) Με βάση τη γνώση που αποκτήσαμε κατά το έλεγχό μας, για την εταιρεία SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ και το περιβάλλον της, δεν έχουμε εντοπίσει ουσιώδεις ανακρίβειες στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού της Συμβουλίου.

Αθήνα, 9 Απριλίου 2025
Ο Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστής

Νικόλαος-Χρήστος Μαντζούνης
Α.Μ. Σ.Ο.Ε.Λ. 40511

Grant Thornton
Ορκωτοί Ελεγκτές Σύμβουλοι Επιχειρήσεων
Λ. Κατεχάκη 58, 115 25 Αθήνα
Α.Μ. ΣΟΕΛ 127

© 2025 Grant Thornton Greece. All rights reserved.

POWER IS KNOWLEDGE

ΕΤΗΣΙΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΕΛΗΞΕ ΤΗΝ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2024

Σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ)
όπως έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση

Οι συνημμένες ετήσιες χρηματοοικονομικές καταστάσεις εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο της SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ την 9η Απριλίου 2025.

4. Ετήσιες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις για τη χρήση που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024

4.1. Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης

Ποσά σε €	Σημ.	31.12.2024	31.12.2023
Ενεργητικό			
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό			
Ενσώματα πάγια	**10**	250.899.104	213.079.755
Δικαιώματα χρήσης παγίων	**11**	8.317.086	8.967.104
Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία	**12**	6.133.882	6.245.672
Επενδύσεις σε θυγατρικές	**13**	295.043.096	287.446.836
Επενδύσεις σε συγγενείς		200.000	-
Επενδυτικό χαρτοφυλάκιο		10.500	10.500
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	**14**	155.679.096	118.321.912
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	**21**	297.617	-
Σύνολο μη κυκλοφορούν ενεργητικό		**716.580.381**	**634.071.779**
Κυκλοφορούν ενεργητικό			
Αποθέματα	**15**	79.179.077	92.972.296
Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις	**16**	76.123.004	84.857.156
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	**17**	36.046.172	41.671.335
Τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις		-	3.893.297
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	**18**	39.760.258	24.890.689
Απαιτήσεις από συμβόλαια αντιστάθμισης κινδύνου	**19**	302.495	917.639
Σύνολο κυκλοφορούν ενεργητικό		**231.411.006**	**249.202.413**
Σύνολο Ενεργητικού		**947.991.387**	**883.274.192**

4.1. Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης (συνέχεια)

Ποσά σε €	Σημ.	31.12.2024	31.12.2023
Ίδια Κεφάλαια και Υποχρεώσεις			
Ίδια Κεφάλαια			
Μετοχικό κεφάλαιο	**20.1**	42.526.664	42.526.664
Υπέρ το άρτιο	**20.1**	89.711.284	89.711.284
Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών	**20.2**	145.646	347.435
Τακτικό αποθεματικό	**20.3**	1.161.844	1.161.844
Λοιπά αποθεματικά	**20.4**	71.674.524	70.230.454
Αποθεματικό αναλογιστικών κερδών/(ζημιών)		(104.638)	(104.142)
Αποτελέσματα εις νέον	**20.5**	(1.064.498)	18.814.145
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων		**204.050.826**	**222.687.685**
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις			
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	**23**	548.883.043	415.018.748
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	**24**	7.569.691	8.127.226
Προβλέψεις αποζημίωσης προσωπικού	**22**	768.440	621.310
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	**21**	-	1.307.724
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	**21**	41.564.364	51.127.284
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις	**27**	2.578.000	3.594.000
Σύνολο μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων		**601.363.537**	**479.796.292**
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις			
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	**23**	493.458	27.393.162
Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	**23**	14.794.174	13.950.357
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	**24**	1.336.018	1.241.878
Προμηθευτές και λοιπές εμπορικές υποχρεώσεις	**28**	89.354.899	106.972.485
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	**29**	36.098.476	30.624.499
Προβλέψεις		500.000	500.000
Υποχρεώσεις από συμβόλαια αντιστάθμισης κινδύνου	**19**	-	107.835
Σύνολο βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων		**142.577.024**	**180.790.216**
Σύνολο υποχρεώσεων		**743.940.561**	**660.586.508**
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων		**947.991.387**	**883.274.192**

Οι σελίδες που ακολουθούν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.2. Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης

Ποσά σε €	Σημ.	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Συνεχιζόμενες δραστηριότητες			
Πωλήσεις	**30**	355.991.372	381.703.457
Κόστος πωληθέντων	**31**	(311.168.556)	(321.992.488)
Μικτό κέρδος		**44.822.816**	**59.710.969**
Λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης	**32**	15.120.486	7.895.496
Έξοδα διάθεσης	**31**	(21.291.075)	(24.351.988)
Έξοδα διοίκησης	**31**	(22.221.237)	(20.840.977)
Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης	**31**	(16.491.794)	(9.670.650)
Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης	**32**	(1.293.247)	(3.798.625)
Λειτουργικό αποτέλεσμα		**(1.354.052)**	**8.944.226**
Χρηματοοικονομικά έσοδα	**33**	9.053.139	4.638.405
Χρηματοοικονομικά έξοδα	**33**	(30.140.278)	(20.550.842)
Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα	**33**	1.014.262	2.263.122
Χρηματοοικονομικά αποτελέσματα		**(20.072.877)**	**(13.649.315)**
Ζημίες προ φόρων από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		**(21.426.929)**	**(4.705.089)**
Φόρος εισοδήματος	**38**	1.548.286	114.883
Ζημίες χρήσης από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		**(19.878.643)**	**(4.981.012)**
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης από διακοπείσες δραστηριότητες		-	390.806
Ζημίες χρήσης		**(19.878.643)**	**(4.590.206)**
Κέρδη προ φόρων, χρηματοοικονομικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων και αποσβέσεων (EBITDA)		**11.360.061**	**20.038.693**

Οι σελίδες που ακολουθούν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.3. Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος

Ποσά σε €	Σημ.	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Κέρδη/(ζημιές) χρήσης		**(19.878.643)**	**(4.590.206)**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα /(ζημίες)			
Λοιπά συνολικά έσοδα που μπορούν να αναταξινομηθούν στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους (καθαρά από φόρους):			
Αποτίμηση συμβάσεων αντιστάθμισης ταμειακών ροών:			
- Κέρδη/(ζημίες) χρήσης		(258.705)	1.488.660
Αναβαλλόμενος φόρος επί της αποτίμησης των συμβολαίων αντιστάθμισης ταμειακών ροών		56.915	(327.505)
Καθαρά λοιπά συνολικά εισοδήματα/ (ζημιές) που μπορεί να αναταξινομηθούν στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους		**(201.790)**	**1.161.155**
Λοιπά συνολικά έσοδα που δεν θα αναταξινομηθούν στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους (καθαρά από φόρους):			
Επανεκτίμηση υποχρεώσεων παροχών προσωπικού	**22**	(635)	(20.956)
Αναβαλλόμενος φόρος επί της επανεκτίμησης των υποχρεώσεων παροχών προσωπικού		140	4.610
Καθαρά λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημιές) που δεν αναταξινομούνται στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους		**(495)**	**(16.346)**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημιές) για τη χρήση, καθαρά από φόρους		**(202.285)**	**1.144.809**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/ (ζημίες)		**(20.080.927)**	**(3.445.397)**

Οι σελίδες που ακολουθούν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.4. Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολής Ιδίων Κεφαλαίων

Ποσά σε €	Μετοχικό κεφάλαιο	Υπέρ το άρτιο	Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών	Τακτικό αποθεματικό	Λοιπά αποθεματικά	Αποθεματικό αναλογιστικών κερδών/ (ζημιών)	Αποτελέσματα εις νέον	Σύνολο ιδίων κεφαλαίων
Υπόλοιπο έναρξης 1 Ιανουαρίου 2023	**36.572.930**	**30.759.568**	**(813.720)**	**661.844**	**68.517.807**	**(87.797)**	**23.904.350**	**159.514.983**
Ζημίες χρήσης	-	-	-	-	-	-	(4.590.206)	**(4.590.206)**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες) χρήσης	-	-	1.161.155	-	-	(16.346)	-	**1.144.809**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες)	**-**	**-**	**1.161.155**	**-**	**-**	**(16.346)**	**(4.590.206)**	**(3.445.397)**
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	5.953.733	58.951.717	-	-	-	-	-	**64.905.450**
Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	-	-	1.255.535	-	-	**1.255.535**
Μεταφορά σε Τακτικό αποθεματικό	-	-	-	500.000	-	-	(500.000)	**-**
Λοιπές μεταβολές	-	-	-	-	457.112	-	-	**457.112**
Σύνολο συναλλαγών με τους ιδιοκτήτες	**5.953.733**	**58.951.717**	**-**	**500.000**	**1.712.648**	**-**	**(500.000)**	**66.618.097**
Υπόλοιπο λήξης 31 Δεκεμβρίου 2023	**42.526.664**	**89.711.284**	**347.435**	**1.161.844**	**70.230.454**	**(104.142)**	**18.814.145**	**222.687.684**
Υπόλοιπο έναρξης 1 Ιανουαρίου 2024	**42.526.664**	**89.711.284**	**347.435**	**1.161.844**	**70.230.454**	**(104.142)**	**18.814.145**	**222.687.684**
Ζημίες χρήσης	-	-	-	-	-	-	(19.878.643)	**(19.878.643)**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες) χρήσης	-	-	(201.790)	-	-	(495)	-	**(202.285)**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες)	**-**	**-**	**(201.790)**	**-**	**-**	**(495)**	**(19.878.643)**	**(20.080.927)**
Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	-	-	1.444.070	-	-	**1.444.070**
Σύνολο συναλλαγών με τους ιδιοκτήτες	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.444.070**	**-**	**-**	**1.444.070**
Υπόλοιπο λήξης 31 Δεκεμβρίου 2024	**42.526.664**	**89.711.284**	**145.646**	**1.161.844**	**71.674.524**	**(104.638)**	**(1.064.498)**	**204.050.826**

Οι σελίδες που ακολουθούν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.5. Κατάσταση Ταμειακών Ροών

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Κέρδη/(Ζημίες) προ φόρων	(21.426.929)	(4.705.089)
Πλέον/(μείον) προσαρμογές στα αποτελέσματα προ φόρων:		
Αποσβέσεις	12.831.518	11.443.399
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(117.405)	(348.932)
Έσοδα επιχορηγήσεων	(7.787.630)	(5.384.869)
(Κέρδη)/ζημίες από πώληση πάγιων περιουσιακών στοιχείων	(36.236)	7.766
Απομειώσεις	6.151.661	1.634.378
Προβλέψεις	5.964.036	4.954.918
Χρηματοοικονομικά αποτελέσματα	20.071.139	12.569.693
Έσοδα από Μερίσματα	(145.137)	-
Καθαρές συναλλαγματικές διαφορές	(564.992)	192.748
Λοιπά (κέρδη)/ζημίες	(235.634)	-
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες πριν τις μεταβολές στο κεφάλαιο κίνησης	**14.704.391**	**20.364.013**
Μεταβολές κεφαλαίου κίνησης		
Μείωση/(αύξηση) αποθεμάτων	8.922.868	(1.975.718)
Μείωση/(αύξηση) εμπορικών απαιτήσεων	6.596.781	(45.452.910)
Μείωση/(αύξηση) λοιπών απαιτήσεων	16.219.526	(21.867.939)
(Μείωση)/αύξηση υποχρεώσεων (πλην τραπεζικών υποχρεώσεων)	(24.636.081)	73.807.304
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες	**21.807.486**	**24.874.750**
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα καταβεβλημένα	(23.553.448)	(19.678.798)
Καθαρές (εκροές)/εισροές από λειτουργικές δραστηριότητες (α)	**(1.745.962)**	**5.195.952**
Επενδυτικές δραστηριότητες		
Πληρωμές για αγορά ενσώματων και άυλων περιουσιακών στοιχείων	(48.896.711)	(72.525.424)
Εισπράξεις από πώληση ενσώματων και άυλων παγίων	56.350	-
Πληρωμές για απόκτηση μετοχών σε θυγατρικές και συγγενείς	(9.799.800)	(20.078.532)
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου θυγατρικών	(8.277.500)	(67.157.500)
(Χορήγηση)/αποπληρωμή δανείων από συνδεδεμένα μέρη	(42.190.705)	(94.946.565)
Είσπραξη επιχορηγήσεων	12.475.000	-
Είσπραξη μερισμάτων από επενδύσεις σε θυγατρικές	101.596	
Τόκοι εισπραχθέντες	8.452.422	3.653.994
Καθαρές εκροές από επενδυτικές δραστηριότητες (β)	**(88.079.349)**	**(251.054.027)**
Χρηματοδοτικές δραστηριότητες		
Εισπράξεις από εκδοθέντα/αναληφθέντα δάνεια	706.956.290	459.916.588
Αποπληρωμή δανείων	(600.660.320)	(239.195.049)
Αποπληρωμές υποχρεώσεων χρηματοδοτικών μισθώσεων	(1.601.089)	(1.441.216)
Καθαρές εισροές από επενδυτικές δραστηριότητες (γ)	**104.694.880**	**219.280.323**
Καθαρή αύξηση/(μείωση) στα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα (α)+(β)+(γ)	**14.869.569**	**(26.577.751)**
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα στην αρχή της χρήσης	24.890.689	62.327.527
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα από απόσχιση κλάδου	-	(10.859.086)
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα στη λήξη της χρήσης	**39.760.258**	**24.890.689**

Οι σελίδες που ακολουθούν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

5. Εταιρική πληροφόρηση

Η εταιρεία **SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ** ιδρύθηκε μετά τον διαχωρισμό της εταιρείας «Γερμανός Α.Ε.» και την επακόλουθη εισφορά των δραστηριοτήτων παραγωγής, εισαγωγής, εξαγωγής, χονδρικής πώλησης και εμπορίας της αποθήκευσης ενέργειας στη νεοσύστατη εταιρεία ΑΡΙΩΝ. Η εταιρεία επικεντρώνεται στην ανάπτυξη και παροχή αυτόνομων ενεργειακών συσσωρευτών για βιομηχανικές, καταναλωτικές και αμυντικές εφαρμογές.

Η έδρα της εταιρείας βρίσκεται στην Κηφισιά, Ελλάδα. Η Εταιρεία είναι εγγεγραμμένη στο Μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών του Υπουργείου Ανάπτυξης, Διεύθυνση Ανωνύμων Εταιρειών και Πίστεως με Αρ. Μ.Α.Ε. 31055/04/Β/94/157 (2006), ενώ ο αριθμός Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ) είναι 001579901000.

Οι συνημμένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της Εταιρείας για τη χρήση που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024, εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο στις 9 Απριλίου 2024. Οι καταστάσεις αυτές τελούν υπό την οριστική έγκριση της Ετήσιας τακτικής Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων και θα είναι διαθέσιμες στους επενδυτές στις εγκαταστάσεις της Εταιρείας επί της οδού Θηβαΐδος 22, στην Κηφισιά.

Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας

Στις **29.02.2024** εξελέγη νέο Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας με την ακόλουθη σύνθεση:

- Gordon Riske του Bruno - Πρόεδρος του ΔΣ, μη εκτελεστικό μέλος
- Λάμπρος Μπίσαλας του Σπυρίδωνα, Διευθύνων Σύμβουλος, εκτελεστικό μέλος
- Michel Govaert του Josephus, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
- Peter Lamptou Josef, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
- Wang Francis Princeton Chih Chun, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
- Martin Hartmann του Kurt, εκτελεστικό μέλος
- Ανδρέας Αθανασόπουλος του Δημητρίου, μη εκτελεστικό μέλος

Το ανωτέρω Διοικητικό Συμβούλιο θα διοικεί την Εταιρεία για το υπόλοιπο της διάρκειάς της, αρχής γενομένης από την εκλογή του, μέχρι την 13.7.2028. Η θητεία του δύναται να παραταθεί μέχρι την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση των Μετόχων, μετά τη λήξη της θητείας του, και δεν μπορεί να υπερβεί την εξαετία.

Στις **12.07.2024** εξελέγη το παρακάτω νέο μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας:

- Sabine Bendiek του Felix Hubert Theodor, μη εκτελεστικό μέλος

Το νέο Διοικητικό Συμβούλιο θα διοικεί την Εταιρεία για πέντε (5) έτη, αρχής γενομένης από την εκλογή του μέχρι τις 12.7.2029. Η θητεία του δύναται να παραταθεί μέχρι την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση των Μετόχων, μετά τη λήξη της θητείας του, και δεν μπορεί να υπερβεί την εξαετία.

6. Πλαίσιο κατάρτισης χρηματοοικονομικών καταστάσεων

6.1. Δήλωση συμμόρφωσης

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της Εταιρείας (στο εξής «Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις») για τη χρήση που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024 έχουν καταρτιστεί με βάση την αρχής της συνέχισης της δραστηριότητας (going concern). Η χρήση αυτής της λογιστικής αρχής λαμβάνει υπόψη την τρέχουσα και την προβλεπόμενη χρηματοοικονομική θέση της Εταιρείας.

Η Εταιρεία θεωρεί ότι δεν υπάρχουν ουσιώδεις αβεβαιότητες που θα μπορούσαν να θέσουν σε σημαντική αμφισβήτηση την παραδοχή αυτή. Η Διοίκηση έχει σχηματίσει την κρίση ότι υπάρχει εύλογη προσδοκία ότι η Εταιρεία διαθέτει επαρκείς πόρους για να συνεχίσει να λειτουργεί στο άμεσο μέλλον και όχι λιγότερο από 12 μήνες από το τέλος της περιόδου αναφοράς.

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της 31ης Δεκεμβρίου 2024 έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ) που έχουν εκδοθεί από την Επιτροπή Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (IASB), καθώς και των Διερμηνειών τους, οι οποίες έχουν εκδοθεί από την Επιτροπή Ερμηνείας Προτύπων (IFRIC) και έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Οι σχετικές λογιστικές πολιτικές έχουν εφαρμοστεί με συνέπεια σε όλες τις περιόδους που παρουσιάζονται και έχουν προσαρμοστεί ώστε να ληφθούν υπόψη τα νέα ή τροποποιημένα πρότυπα και οι αναθεωρήσεις/διερμηνείες τους, όπως επιτάσσεται από τα ΔΠΧΑ και τα οποία υιοθετήθηκαν, καθώς η εφαρμογή τους έγινε υποχρεωτική για τις περιόδους μετά την 1 Ιανουαρίου 2024 (βλ. Σημείωση **Error! Reference source not found.**).

Η Εταιρεία έχει καταρτίσει ξεχωριστές ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις, οι οποίες περιλαμβάνουν την Ενοποιημένη Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024, την Ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης και την Ενοποιημένη Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος, την Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων και την Ενοποιημένη Κατάσταση Ταμειακών Ροών για το έτος που έληξε την ημερομηνία αυτή, καθώς και περίληψη σημαντικών λογιστικών πολιτικών και λοιπές επεξηγηματικές σημειώσεις, μαζί με την έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2024. Αυτές οι χρηματοοικονομικές καταστάσεις εγκρίθηκαν την ίδια ημερομηνία.

6.2. Νόμισμα παρουσίασης

Το νόμισμα λειτουργίας και παρουσίασης της Εταιρείας είναι το ευρώ (€). Όλα τα ποσά που παρουσιάζονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις είναι σε ευρώ, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά. Τυχόν αποκλίσεις στα σύνολα οφείλονται σε στρογγυλοποιήσεις.

6.3. Χρήση εκτιμήσεων

Οι Χρηματοοικονομικές καταστάσεις έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ και απαιτούν από την Διοίκηση να προβαίνει σε ορισμένες κρίσεις, εκτιμήσεις και παραδοχές κατά την εφαρμογή των λογιστικών πολιτικών της Εταιρείας.

Οι εκτιμήσεις και οι παραδοχές επανεκτιμώνται συνεχώς και βασίζονται σε ιστορικά δεδομένα και στοιχεία του παρελθόντος, όπως προσαρμόζονται σύμφωνα με τις τρέχουσες συνθήκες της αγοράς και άλλους παράγοντες, συμπεριλαμβανομένων των προσδοκιών για μελλοντικά γεγονότα που θεωρούνται εύλογες υπό τις παρούσες συνθήκες. Ως εκ τούτου, τα πραγματικά αποτελέσματα ενδέχεται να διαφέρουν από τις ανωτέρω εκτιμήσεις υπό διαφορετικές παραδοχές ή συνθήκες.

Οι τομείς που απαιτούν τον μεγαλύτερο βαθμό κρίσης, καθώς και οι τομείς στους οποίους οι εκτιμήσεις και οι παραδοχές έχουν σημαντική επίδραση στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις παρουσιάζονται στη σημείωση 9.

Οι σημαντικές λογιστικές εκτιμήσεις και κρίσεις που έγιναν από τη Διοίκηση κατά τη σύνταξη αυτών των χρηματοοικονομικών καταστάσεων είναι συνεπείς με εκείνες που εφαρμόστηκαν στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023.

6.4. Βάση επιμέτρησης

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις έχουν συνταχθεί με βάση την αρχή του ιστορικού κόστους, εκτός από τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και του παθητικού (παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα), τα οποία αναπροσαρμόζονται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων για σκοπούς αναφοράς.

6.5. Αλλαγές στις λογιστικές πολιτικές

Η Εταιρεία έχει υιοθετήσει τα νέα πρότυπα, όπως περιγράφονται αναλυτικά στη σημείωση 7.1, για πρώτη φορά για τη χρήση που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου 2024. Η Εταιρεία έχει επίσης υιοθετήσει τις τροποποιήσεις που παρουσιάζονται στην ίδια σημείωση και έχει αναθεωρήσει τις γνωστοποιήσεις της λογιστικής πολιτικής για να συμπεριλάβει σημαντικές πληροφορίες λογιστικής πολιτικής.

6.6. Συγκριτικά στοιχεία

Όπου είναι απαραίτητο, τα συγκριτικά στοιχεία αναδιατυπώνονται προκειμένου να διασφαλιστεί η συνέπεια με τις αλλαγές που έγιναν στις απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων όσον αφορά τις πληροφορίες της τρέχουσας περιόδου. Δεν προέκυψε τέτοια ανάγκη κατά την τρέχουσα περίοδο.

7. Αλλαγές σε λογιστικές πολιτικές και γνωστοποιήσεις

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της χρήσης που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024, έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τις λογιστικές αρχές που εφαρμόστηκαν στις ετήσιες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις για το έτος που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2023 προσαρμοσμένες με τα νέα Πρότυπα και τις αναθεωρήσεις επί των

Προτύπων που επιτάσσουν τα ΔΠΧΑ, τα οποία υιοθετήθηκαν καθώς η εφαρμογή τους έγινε υποχρεωτική για τις περιόδους μετά την 1 Ιανουαρίου 2024 (βλ. σημείωση 7.1).

7.1. Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, Αναθεωρήσεις και Τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία έχουν τεθεί σε ισχύ και έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση

Τα ακόλουθα νέα Πρότυπα, Διερμηνείες και τροποποιήσεις Προτύπων έχουν εκδοθεί από το Συμβούλιο Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (IASB), έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση και η εφαρμογή τους είναι υποχρεωτική από την 01.01.2024 ή μεταγενέστερα.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΠΧΑ 16** «Μισθώσεις: Υποχρέωση Μίσθωσης σε μία Πώληση και Επαναμίσθωση» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2024)
- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 1** «Ταξινόμηση Υποχρεώσεων ως Βραχυπρόθεσμες ή Μακροπρόθεσμες» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2024)
- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 7** «Κατάσταση Ταμειακών ροών» και στο ΔΠΧΑ 7 «Χρηματοοικονομικά Μέσα: Γνωστοποιήσεις»: Ρυθμίσεις Χρηματοδότησης Προμηθευτή (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2024)

7.2. Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, Αναθεωρήσεις και Τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία δεν έχουν ακόμα τεθεί σε ισχύ ή δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση

Τα ακόλουθα νέα Πρότυπα, Διερμηνείες και τροποποιήσεις Προτύπων έχουν εκδοθεί από το Συμβούλιο Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (IASB), αλλά είτε δεν έχουν ακόμη τεθεί σε ισχύ είτε δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 21** «Οι επιδράσεις μεταβολών των τιμών συναλλάγματος»: Έλλειψη Ανταλλαξιμότητας (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2025)
- **ΔΠΧΑ 9 & ΔΠΧΑ 7** «Τροποποιήσεις στην ταξινόμηση και επιμέτρηση των Χρηματοοικονομικών μέσων» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2026)
- **Ετήσιες Βελτιώσεις των ΔΠΧΑ Τόμος 11 (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2026)** Τον Ιούλιο του 2024, το IASB προέβη στην έκδοση «Ετήσιες Βελτιώσεις των ΔΠΧΑ, στις οποίες περιλαμβάνονται ήσσονος σημασίας τροποποιήσεις σε πέντε Πρότυπα. Οι τροποποιήσεις στις Ετήσιες Βελτιώσεις των ΔΠΧΑ αφορούν τα εξής:
  - **ΔΠΧΑ 1 «Πρώτη εφαρμογή των ΔΠΧΑ»:** Λογιστική Αντιστάθμισης στην πρώτη εφαρμογή των ΔΠΧΑ,
  - **ΔΠΧΑ 7 «Χρηματοοικονομικά μέσα: Γνωστοποιήσεις»:** Κέρδος ή ζημία στην αποαναγνώριση, Γνωστοποίηση διαφορών μεταξύ της εύλογης αξίας και της τιμής της συναλλαγής, Γνωστοποιήσεις πιστωτικού κινδύνου,
  - **ΔΠΧΑ 9 «Χρηματοοικονομικά μέσα»**: Αποαναγνώριση των υποχρεώσεων μίσθωσης, Τιμή συναλλαγής,
  - **ΔΠΧΑ 10 «Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις»:** Προσδιορισμός «de facto agent»,
  - **ΔΛΠ 7 «Κατάσταση των Ταμειακών Ροών:** Μέθοδος Κόστους.

- **Τροποποιήσεις σε ΔΠΧΑ 9 και ΔΠΧΑ 7 –** «Συμβάσεις Αναφοράς σε Ηλεκτρική Ενέργεια εξαρτώμενης από τη Φύση (Nature-dependent Electricity)» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2026)
- **ΔΠΧΑ 18** «Παρουσίαση και Γνωστοποίηση στις Οικονομικές Καταστάσεις» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2027)
- **ΔΠΧΑ 19** «Θυγατρικές χωρίς Δημόσια Ευθύνη: Γνωστοποιήσεις» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2027)

8. Σύνοψη λογιστικών πολιτικών

Οι λογιστικές αρχές βάσει των οποίων συντάχθηκαν οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις έχουν εφαρμοσθεί με συνέπεια για όλες τις χρήσεις που παρουσιάζονται.

8.1. Επενδύσεις σε Θυγατρικές

Θυγατρικές είναι οι εταιρείες στις οποίες η Μητρική Εταιρεία έχει τη δυνατότητα να ασκεί τον έλεγχο, άμεσα ή έμμεσα, επί των οικονομικών και λειτουργικών πολιτικών τους. Η Εταιρεία αποκτά και ασκεί έλεγχο μέσω της κατοχής της πλειοψηφίας των δικαιωμάτων ψήφου των θυγατρικών της επιχειρήσεων. Θυγατρικές θεωρούνται επίσης και οι επιχειρήσεις στις οποίες η Εταιρεία, αποτελώντας το σημαντικότερο μοναδικό μεγάλο μέτοχο, έχει τη δυνατότητα να ορίζει την πλειοψηφία των μελών του διοικητικού συμβουλίου τους. Η ύπαρξη εξασκήσιμων δικαιωμάτων ψήφου κατά το χρόνο σύνταξης των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων, λαμβάνεται υπόψη προκειμένου να στοιχειοθετηθεί αν η Εταιρεία ασκεί έλεγχο επί των θυγατρικών.

Τα κόστη που σχετίζονται με την απόκτηση των επενδύσεων σε θυγατρικές (π.χ. αμοιβές συμβούλων, νομικών, λογιστών, εκτιμητών και άλλες επαγγελματικές και συμβουλευτικές αμοιβές), αναγνωρίζονται ως έξοδα και επιβαρύνουν τα κέρδη ή τις ζημιές της περιόδου στην οποία πραγματοποιούνται.

Εάν ένα στοιχείο του μεταβιβασθέντος ανταλλάγματος συνδέεται με την πραγματοποίηση μελλοντικών γεγονότων, αυτό το στοιχείο λαμβάνεται υπόψη στην εκτίμηση της εύλογης αξίας κατά το χρόνο της απόκτησης των θυγατρικών.

Έλεγχος απομείωσης επενδύσεων σε θυγατρικές εταιρείες

Οι συμμετοχές της μητρικής εταιρείας στις ενοποιούμενες θυγατρικές της αποτιμώνται στο κόστος κτήσης μείον τυχόν συσσωρευμένες ζημίες απομείωσης. Σε κάθε ημερομηνία αναφοράς, η Διοίκηση αξιολογεί το κατά πόσον υφίστανται εσωτερικές ή εξωτερικές ενδείξεις απομείωσης επί των επενδύσεων της σε θυγατρικές εταιρείες. Στην περίπτωση όπου υπάρχουν ενδείξεις, η Εταιρεία πραγματοποιεί έλεγχο απομείωσης και προσδιορίζει την ανακτήσιμη αξία για κάθε Μονάδα Δημιουργίας Ταμειακών Ροών ως το υψηλότερο ποσό μεταξύ της εύλογης αξίας μείον τα κόστη πώλησης και της αξίας λόγω χρήσης. Για σκοπούς εκτίμησης της απομείωσης, οι επενδύσεις σε θυγατρικές κατηγοριοποιούνται στη μικρότερη

ομάδα στοιχείων που μπορεί να παράσχει ταμειακές ροές ανεξάρτητα από άλλα στοιχεία ή ομάδες στοιχείων της Εταιρείας (Μονάδες Δημιουργίας Ταμειακών Ροών).

Ζημία απομείωσης αναγνωρίζεται για το ποσό κατά το οποίο η λογιστική αξία μίας Μονάδας Δημιουργίας Ταμειακών Ροών υπερβαίνει το ανακτήσιμο ποσό της , το οποίο είναι το υψηλότερο μεταξύ εύλογης αξίας μείον τα κόστη πώλησης και της αξίας λόγω χρήσης. Για τον προσδιορισμό της αξίας λόγω χρήσης, η Διοίκηση προσδιορίζει τις εκτιμώμενες μελλοντικές ταμειακές ροές για κάθε Μονάδα Δημιουργίας Ταμειακών Ροών, οι οποίες προεξοφλούνται στην παρούσα αξία μέσω ενός προ-φόρων προεξοφλητικού επιτοκίου, το οποίο αντανακλά τις τρέχουσες προσδοκίες της αγοράς για την αξία του χρήματος και όλους τους σχετικούς κινδύνους για κάθε μία από αυτές. Τα δεδομένα που χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο απομείωσης προέρχονται απευθείας από τους προϋπολογισμούς που έχουν εγκριθεί από τη Διοίκηση.

8.2. Μετατροπή ξένου νομίσματος

Οι συναλλαγές σε ξένο νόμισμα μετατρέπονται στο λειτουργικό νόμισμα χρησιμοποιώντας τις συναλλαγματικές ισοτιμίες που ισχύουν κατά τις ημερομηνίες των συναλλαγών. Τα συναλλαγματικά κέρδη και ζημίες που προκύπτουν από τον διακανονισμό τέτοιων συναλλαγών αναγνωρίζονται στην κατάσταση αποτελεσμάτων. Τα νομισματικά περιουσιακά στοιχεία και οι υποχρεώσεις σε ξένο νόμισμα μετατρέπονται στο λειτουργικό νόμισμα με βάση τις συναλλαγματικές ισοτιμίες που ισχύουν σε κάθε ημερομηνία αναφοράς και οι συναλλαγματικές διαφορές αναγνωρίζονται στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων, εκτός εάν μεταφέρονται στα ίδια κεφάλαια ως αντισταθμίσεις ταμειακών ροών που πληρούν τις προϋποθέσεις. Τα μη νομισματικά περιουσιακά στοιχεία και υποχρεώσεις μετατρέπονται στο λειτουργικό νόμισμα με τις συναλλαγματικές ισοτιμίες που ισχύουν κατά την αρχική αναγνώριση, εκτός από τα μη νομισματικά στοιχεία σε ξένο νόμισμα που αποτιμώνται στην εύλογη αξία, τα οποία μετατρέπονται με την νομισματική ισοτιμία κατά την ημερομηνία προσδιορισμού της εύλογης αξίας. Οι συναλλαγματικές διαφορές που σχετίζονται με αυτά τα στοιχεία αντιμετωπίζονται ως μέρος της μεταβολής της εύλογης αξίας και αναγνωρίζονται στην κατάσταση αποτελεσμάτων ή καταχωρούνται απευθείας στα ίδια κεφάλαια ανάλογα με την ταξινόμηση του μη νομισματικού στοιχείου.

8.3. Ενσώματα πάγια

Τα ενσώματα πάγια στοιχεία του ενεργητικού απεικονίζονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις στις αξίες κτήσεως τους ή στις αξίες τεκμαιρόμενου κόστους, κατά την ημερομηνία μετάβασης, μείον τις συσσωρευμένες αποσβέσεις και οποιαδήποτε απομείωση της αξίας τους. Το κόστος κτήσεως περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες που συνδέονται άμεσα με την απόκτηση των ενσώματων παγίων.

Μεταγενέστερες δαπάνες που αφορούν ένα περιουσιακό στοιχείο αναγνωρίζονται είτε ως αύξηση της λογιστικής του αξίας είτε ως ένα ξεχωριστό περιουσιακό στοιχείο μόνο εάν οι δαπάνες αυτές αυξάνουν τα μελλοντικά οικονομικά οφέλη που αναμένεται να εισρεύσουν στην Εταιρεία από τη χρήση του και το κόστος τους μπορεί να επιμετρηθεί αξιόπιστα. Οι δαπάνες επισκευής και συντήρησης καταχωρούνται στην κατάσταση αποτελεσμάτων κατά την πραγματοποίησή τους. Οι αποσβέσεις των ενσώματων παγίων (εκτός από τα οικόπεδα, τα οποία δεν αποσβένονται) υπολογίζονται με τη σταθερή μέθοδο αποσβέσεων κατά τη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής τους, η οποία έχει ως εξής:

- Κτίρια	8 – 50 έτη
- Μηχανολογικός εξοπλισμός	8 – 20 έτη
- Μεταφορικά μέσα	5 – 12 έτη
- Λοιπός εξολισμός	4 – 10 έτη

Οι υπολειμματικές αξίες και οι ωφέλιμες ζωές των ενσώματων παγίων υπόκεινται σε επανεξέταση σε κάθε ημερομηνία αναφοράς. Όταν οι λογιστικές αξίες των ενσώματων παγίων υπερβαίνουν την ανακτήσιμη αξία τους, η διαφορά (απομείωση) καταχωρείται άμεσα ως έξοδο στα αποτελέσματα.

Κατά την πώληση ενσώματων παγίων, οι διαφορές μεταξύ του τιμήματος που λαμβάνεται και της λογιστικής τους αξίας καταχωρούνται ως κέρδη ή ζημίες στα αποτελέσματα. Οι επισκευές και συντηρήσεις καταχωρούνται στα έξοδα της περιόδου που αφορούν.

Τα ιδιοκατασκευαζόμενα ενσώματα πάγια στοιχειοθετούν προσθήκη στο κόστος κτήσεως των ενσώματων ακινητοποιήσεων σε αξίες που περιλαμβάνουν το άμεσο κόστος μισθοδοσίας του προσωπικού που συμμετέχει στην κατασκευή (αντίστοιχες εργοδοτικές εισφορές), το κόστος αναλωθέντων υλικών και άλλα γενικά κόστη.

Κόστος δανεισμού

Το κόστος δανεισμού κεφαλαιοποιείται ως μέρος της αξίας κτίσης ενός περιουσιακού στοιχείου, όταν μπορεί να αποδοθεί άμεσα στην απόκτηση, κατασκευή ή παραγωγή του περιουσιακού στοιχείου που πληροί τις προϋποθέσεις και είναι πιθανό ότι το κόστος αυτό θα οδηγήσει σε μελλοντικά οικονομικά οφέλη για την οικονομική οντότητα και το κόστος μπορεί να επιμετρηθεί αξιόπιστα.

8.4. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία

Στα άυλα περιουσιακά στοιχεία περιλαμβάνονται οι άδειες χρήσης λογισμικού, δαπάνες έρευνας και ανάπτυξης, και λοιπά άυλα στοιχεία ενεργητικού.

Λογισμικό

Τα λογισμικά προγράμματα περιλαμβάνουν το κόστος αγοράς, καθώς και κάθε δαπάνη που έχει πραγματοποιηθεί κατά την ανάπτυξη του λογισμικού προκειμένου αυτό να τεθεί σε καθεστώς λειτουργίας. Οι δαπάνες που βελτιώνουν ή επεκτείνουν την απόδοση των προγραμμάτων λογισμικού πέρα από τις αρχικές προδιαγραφές τους, αναγνωρίζονται ως κεφαλαιουχική δαπάνη και προστίθενται στο αρχικό κόστος του λογισμικού. Τα λογισμικά προγράμματα αποτιμώνται στο κόστος κτήσεως μείον τις αποσβέσεις. Οι αποσβέσεις διενεργούνται με τη σταθερή μέθοδο κατά την διάρκεια της ωφέλιμης ζωής των στοιχείων αυτών, η οποία κυμαίνεται από 1 έως 5 έτη. Οι δαπάνες που απαιτούνται για τη συντήρηση του λογισμικού αναγνωρίζονται ως έξοδα όταν πραγματοποιούνται.

Δαπάνες έρευνας και ανάπτυξης

Οι δαπάνες έρευνας καταχωρούνται ως έξοδο, κατά την πραγματοποίηση τους. Οι δαπάνες ανάπτυξης που δημιουργούνται κεφαλαιοποιούνται ανά έργο εάν η μελλοντική ανακτησιμότητά τους θεωρηθεί διασφαλισμένη.

Οι δαπάνες που αναλαμβάνονται για την ανάπτυξη νέων προϊόντων που ελέγχονται από την Εταιρεία αναγνωρίζονται ως άυλα περιουσιακά στοιχεία όταν πληρούνται όλα τα πιο κάτω κριτήρια:
α) υπάρχει η τεχνική δυνατότητα ολοκλήρωσης του στοιχείου ενεργητικού έτσι ώστε να είναι διαθέσιμο προς πώληση ή χρήση
β) υπάρχει η πρόθεση για ολοκλήρωση και πώληση ή χρήση του στοιχείου
γ) υπάρχει η δυνατότητα για πώληση ή χρήση του στοιχείου
δ) το στοιχείο ενεργητικού θα παράγει μελλοντικά οικονομικά οφέλη. Πρέπει να αποδειχθεί ότι υπάρχει αγορά για το συγκεκριμένο στοιχείο ή την παραγωγή του ή, εάν θα γίνει εσωτερική χρήση, να αποδειχθεί η χρησιμότητα του στοιχείου σε άλλους τομείς της οντότητας
ε) υπάρχουν εξασφαλίσεις για τη διαθεσιμότητα ικανοποιητικών τεχνικών, χρηματοοικονομικών και άλλων πόρων που να διασφαλίζουν την ολοκλήρωση και την πώληση ή χρήση του στοιχείου
στ) υπάρχει η δυνατότητα αξιόπιστης μέτρησης των δαπανών που είναι άμεσα αποδοτέες στο στοιχείο.

Οι δαπάνες ανάπτυξης που κεφαλαιοποιούνται περιλαμβάνουν το κόστος των υλικών και υπηρεσιών που χρησιμοποιούνται ή αναλίσκονται, καθώς και το κόστος των παροχών προς τους εργαζομένους που προκύπτουν άμεσα από τη δημιουργία του περιουσιακού στοιχείου.

Μετά την αρχική αναγνώριση των δαπανών ανάπτυξης, εφαρμόζεται το μοντέλο κόστους που απαιτεί το περιουσιακό στοιχείο να αποτιμάται στο κόστος μείον όποια σωρευμένη απόσβεση και σωρευμένες ζημίες απομείωσης. Κάθε δαπάνη που κεφαλαιοποιείται αποσβένεται μέσα στην περίοδο των αναμενόμενων μελλοντικών πωλήσεων του σχετικού έργου και όχι σε διάστημα μεγαλύτερο των δέκα ετών.

Η λογιστική αξία των δαπανών ανάπτυξης επανεξετάζεται για τυχόν απομείωση σε κάθε έτος κατά το οποίο το περιουσιακό στοιχείο χρησιμοποιείται, ή συχνότερα εάν υπάρχει ένδειξη ότι η λογιστική αξία μπορεί να μην είναι ανακτήσιμη.

8.5. Απομείωση αξίας μη χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού

Σε κάθε ημερομηνία αναφοράς των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων, η Εταιρεία εκτιμά κατά πόσον υφίστανται ενδείξεις απομείωσης των χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού. Εάν υπάρχουν ενδείξεις για απομείωση ή εάν απαιτείται ετήσιος έλεγχος απομείωσης του παγίου, τότε υπολογίζεται η ανακτήσιμη αξία του.

Τα περιουσιακά στοιχεία που αποσβένονται υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης της αξίας τους όταν υπάρχουν ενδείξεις ότι η λογιστική αξία τους δεν θα ανακτηθεί. Ζημία απομείωσης αναγνωρίζεται για το ποσό για το οποίο η λογιστική αξία του παγίου υπερβαίνει την ανακτήσιμη αξία του. Η ανακτήσιμη αξία είναι η μεγαλύτερη αξία μεταξύ εύλογης αξίας μειωμένη με το απαιτούμενο για την πώληση κόστος και

αξίας χρήσεως (παρούσα αξία χρηματοροών που αναμένεται να δημιουργηθούν με βάση την εκτίμηση της διοίκησης για τις μελλοντικές οικονομικές και λειτουργικές συνθήκες). Για την εκτίμηση της απομείωσης, τα περιουσιακά στοιχεία εντάσσονται στις μικρότερες δυνατές Μονάδες Δημιουργίας Ταμειακών Ροών.

Για τα μη χρηματοοικονομικά στοιχεία εκτός από την υπεραξία, η Διοίκηση αξιολογεί σε κάθε ημερομηνία αναφοράς εάν υπάρχουν ενδείξεις ότι οι ζημιές απομείωσης που έχουν αναγνωριστεί κατά το παρελθόν είτε έχουν μειωθεί είτε δεν υφίστανται πλέον. Εάν υπάρξουν τέτοιες ενδείξεις, η Εταιρεία υπολογίζει την ανακτήσιμη αξία του παγίου ή της ΜΔΤΡ. Ζημιές απομείωσης που είχαν αναγνωριστεί κατά το παρελθόν αντιστρέφονται μόνο εφόσον έχουν αλλάξει οι εκτιμήσεις που χρησιμοποιήθηκαν κατά το χρόνο αναγνώρισης της ζημιάς. Η αντιστροφή της απομείωσης επιτρέπεται μέχρι το σημείο στο οποίο η λογιστική αξία του παγίου δεν υπερβαίνει την ανακτήσιμη αξία του, ούτε την λογιστική αξία του παγίου μείον τις αποσβέσεις εάν αυτό δεν είχε απομειωθεί τα προηγούμενα χρόνια.

8.6. Χρηματοοικονομικά μέσα

Αρχική αναγνώριση και αποαναγνώριση

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις αναγνωρίζονται στην Κατάσταση Οικονομικής Θέσης, μόνο όταν η Εταιρεία καθίσταται συμβαλλόμενο μέρος στις συμβατικές διατάξεις του μέσου.

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του αποαναγνωρίζονται από την Κατάσταση Οικονομικής Θέσης όταν εκπνεύσουν τα συμβατικά δικαιώματα επί των ταμειακών ροών του στοιχείου, ή όταν η Εταιρεία μεταβιβάσει το χρηματοοικονομικό στοιχείο και ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη της κυριότητας σε τρίτο μέρος.

Μια χρηματοοικονομική υποχρέωση αποαναγνωρίζεται (ολικά ή κατά ένα μέρος) από την Κατάσταση Οικονομικής Θέσης, μόνο όταν η υποχρέωση που έχει καθοριστεί στη σύμβαση εκπληρώνεται, ακυρώνεται ή λήγει.

Ταξινόμηση και επιμέτρηση χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού

Εκτός από εκείνες τις εμπορικές απαιτήσεις που δεν περιέχουν σημαντική συνιστώσα χρηματοδότησης και επιμετρώνται με βάση την τιμή συναλλαγής τους σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 15, τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού επιμετρώνται αρχικά στην εύλογη αξία προσθέτοντας το σχετικό κόστος της συναλλαγής, εκτός από την περίπτωση των χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων.

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού, εκτός από εκείνα που αποτελούν καθορισμένα και αποτελεσματικά μέσα αντιστάθμισης κινδύνων, ταξινομούνται στις ακόλουθες κατηγορίες:

- χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού στο αποσβεσμένο κόστος,
- χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων (επενδυτικό χαρτοφυλάκιο), και

- χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εσόδων.

Η ταξινόμηση προσδιορίζεται βάσει του επιχειρηματικού μοντέλου της Εταιρείας σχετικά με τη διαχείριση των χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού και τα χαρακτηριστικά των συμβατικών ταμειακών ροών τους.

Όλα τα έσοδα και τα έξοδα που σχετίζονται με τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και τα οποία αναγνωρίζονται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων περιλαμβάνονται στα κονδύλια «Λοιπά Χρηματοοικονομικά Αποτελέσματα», «Χρηματοοικονομικά Έξοδα» και «Χρηματοοικονομικά Έσοδα», εκτός από την απομείωση των εμπορικών απαιτήσεων, που περιλαμβάνεται εντός των λειτουργικών αποτελεσμάτων.

Μεταγενέστερη επιμέτρηση χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού.

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού επιμετρώνται μεταγενέστερα στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων, στο αποσβεσμένο κόστος ή στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εσόδων. Η ταξινόμηση βασίζεται σε δύο κριτήρια:

i. το επιχειρηματικό μοντέλο διαχείρισης ενός χρηματοοικονομικού στοιχείου του ενεργητικού, δηλαδή εάν στόχος είναι η διακράτηση με σκοπό την είσπραξη συμβατικών ταμειακών ροών ή η είσπραξη συμβατικών ταμειακών ροών καθώς και η πώληση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων και
ii. εάν οι συμβατικές ταμειακές ροές του χρηματοοικονομικού στοιχείου του ενεργητικού συνίστανται αποκλειστικά σε αποπληρωμή κεφαλαίου και τόκων επί του ανεξόφλητου υπολοίπου (“SPPI” κριτήριο).

Η κατηγορία επιμέτρησης στο αποσβεσμένο κόστος περιλαμβάνει μη παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού όπως δάνεια και απαιτήσεις με σταθερές ή προκαθορισμένες πληρωμές που δεν διαπραγματεύονται σε κάποια ενεργό αγορά. Μετά την αρχική αναγνώριση, επιμετρώνται στο αποσβεσμένο κόστος βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου. Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες ο αντίκτυπος από την προεξόφληση είναι ασήμαντος, η προεξόφληση παραλείπεται.

Για τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εσόδων, οι μεταβολές στην εύλογη αξία αναγνωρίζονται στα λοιπά συνολικά εισοδήματα της Κατάστασης Συνολικών Εσόδων και αναταξινομούνται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων κατά την αποαναγνώριση των χρηματοοικονομικών μέσων.

Για τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων, οι μεταβολές στην εύλογη αξία αναγνωρίζονται στα κέρδη ή στις ζημιές της Κατάστασης Αποτελεσμάτων. Η εύλογη αξία των στοιχείων προσδιορίζεται με αναφορά σε συναλλαγές σε μία ενεργό αγορά ή με τη χρήση τεχνικών μεθόδων αποτίμησης, στις περιπτώσεις κατά τις οποίες δεν υφίσταται ενεργός αγορά.

Απομείωση χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού

Η Εταιρεία αναγνωρίζουν προβλέψεις απομείωσης για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για όλα τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία, εκτός εκείνων που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων.

Οι απαιτήσεις απομείωσης με βάσει το ΔΠΧΑ 9 είναι η αναγνώριση των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών για το σύνολο της διάρκειας ζωής ενός χρηματοοικονομικού μέσου, του οποίου ο πιστωτικός κίνδυνος έχει αυξηθεί μετά την αρχική αναγνώριση, ανεξαρτήτως από το εάν η αξιολόγηση γίνεται σε συλλογικό ή εξατομικευμένο επίπεδο, χρησιμοποιώντας όλες τις πληροφορίες που μπορούν να συλλεχθούν, βάσει τόσο ιστορικών όσο και παρόντων στοιχείων, αλλά και στοιχείων που αφορούν σε λογικές μελλοντικές εκτιμήσεις.

Για την εφαρμογή της ανωτέρω προσέγγισης πραγματοποιείται διάκριση μεταξύ:

- των χρηματοοικονομικών στοιχείων των οποίων ο πιστωτικός κίνδυνος δεν έχει επιδεινωθεί σημαντικά μετά την αρχική αναγνώριση ή τα οποία έχουν χαμηλό πιστωτικό κίνδυνο κατά την ημερομηνία αναφοράς (Στάδιο 1),
- των χρηματοοικονομικών στοιχείων των οποίων ο πιστωτικός κίνδυνος έχει επιδεινωθεί σημαντικά μετά την αρχική αναγνώριση και τα οποία δεν έχουν χαμηλό πιστωτικό κίνδυνο (Στάδιο 2), και
- των χρηματοοικονομικών στοιχείων για τα οποία υπάρχουν αντικειμενικές ενδείξεις απομείωσης κατά την ημερομηνία αναφοράς (Στάδιο 3).

Για τα χρηματοοικονομικά στοιχεία που εντάσσονται στο Στάδιο 1 αναγνωρίζονται αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για την περίοδο των επόμενων δώδεκα μηνών, ενώ για εκείνα που εντάσσονται στο Στάδιο 2 ή το Στάδιο 3 αναγνωρίζονται αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για το σύνολο της διάρκειας ζωής του χρηματοοικονομικού στοιχείου του ενεργητικού.

Οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές βασίζονται στη διαφορά μεταξύ των συμβατικών ταμειακών ροών και των ταμειακών ροών που η Εταιρεία αναμένουν να λάβουν. Η διαφορά προεξοφλείται χρησιμοποιώντας μία εκτίμηση του αρχικού πραγματικού επιτοκίου του χρηματοοικονομικού στοιχείου του ενεργητικού.

Η Εταιρεία εφαρμόζουν την απλοποιημένη προσέγγιση του Προτύπου για τα στοιχεία του ενεργητικού από συμβάσεις, τις εμπορικές απαιτήσεις και τις απαιτήσεις από μισθώσεις, υπολογίζοντας τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για όλη τη διάρκεια ζωής των ως άνω στοιχείων. Στην περίπτωση αυτήν, οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές συνιστούν τις αναμενόμενες ελλείψεις στις συμβατικές ταμειακές ροές, λαμβάνοντας υπόψη το ενδεχόμενο αθέτησης σε οποιοδήποτε σημείο κατά τη διάρκεια ζωής του χρηματοοικονομικού μέσου. Κατά τον υπολογισμό των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών, η Εταιρεία χρησιμοποιεί έναν πίνακα προβλέψεων έχοντας ομαδοποιήσει τα ανωτέρω χρηματοοικονομικά μέσα με βάση τη φύση και τη διάρκεια των υπολοίπων και λαμβάνοντας υπόψη διαθέσιμα ιστορικά στοιχεία σε σχέση με τους οφειλέτες, προσαρμοσμένα για μελλοντικούς παράγοντες σε σχέση με τους οφειλέτες και το οικονομικό περιβάλλον.

Ταξινόμηση και επιμέτρηση Χρηματοοικονομικών Υποχρεώσεων

Καθώς οι λογιστικές απαιτήσεις για τις χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις παρέμειναν όμοιες σε σύγκριση με το ΔΛΠ 39, οι λογιστικές πολιτικές της Εταιρείας αναφορικά με τις χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις δεν επηρεάστηκαν από την υιοθέτηση του ΔΠΧΑ 9.

Λογιστική αντιστάθμισης

Οι πολιτικές της Εταιρείας για τη διαχείριση του κινδύνου είναι εναρμονισμένες με τις απαιτήσεις του νέου προτύπου ΔΠΧΑ 9 και η Εταιρεία συνεχίζει να εφαρμόζει την λογιστική αντιστάθμισης κινδύνων.

Τα παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία στο βαθμό που δεν έχουν χαρακτηριστεί ως αποτελεσματικά μέσα αντιστάθμισης κινδύνου, επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω της κατάστασης αποτελεσμάτων.

8.7. Αποθέματα

Τα αποθέματα αποτιμώνται στη χαμηλότερη αξία μεταξύ του κόστους κτήσης και της καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας. Το κόστος προσδιορίζεται με τη μέθοδο του μηνιαίου σταθμικού κόστους. Το κόστος των τελικών και ημιτελών προϊόντων περιλαμβάνει την αξία των πρώτων υλών, τις άμεσες δαπάνες προσωπικού, τα λοιπά άμεσα κόστη και τα γενικά βιομηχανικά έξοδα. Η καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία εκτιμάται με βάση τις τρέχουσες τιμές πώλησης των αποθεμάτων στα πλαίσια της συνήθους δραστηριότητας, αφαιρουμένων των εκτιμώμενων δαπανών ολοκλήρωσης του αποθέματος και των εκτιμώμενων εξόδων διάθεσης που χρειάζονται για την ολοκλήρωσή της πώλησης. Τα ανταλλακτικά που καταναλώνονται μέσα στον χρόνο παρακολουθούνται λογιστικά ως αποθέματα και αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα όταν αναλώνονται.

8.8. Εμπορικές απαιτήσεις

Οι απαιτήσεις από πελάτες καταχωρούνται αρχικά στην εύλογη αξία και επιμετρώνται μεταγενέστερα στο μη αποσβεσμένο κόστος με την χρήση του πραγματικού επιτοκίου, αφαιρούμενων τυχόν ζημιών απομείωσης. Οι ζημιές απομείωσης αναγνωρίζονται όταν υπάρχει αντικειμενική ένδειξη ότι η Εταιρεία δεν είναι σε θέση να εισπράξει όλα τα ποσά που οφείλονται με βάση τους συμβατικούς όρους. Ενδείξεις για πιθανή απομείωση των εμπορικών απαιτήσεων θεωρούνται οι σημαντικές οικονομικές δυσκολίες του πελάτη, η πιθανότητα ο πελάτης να χρεοκοπήσει ή να επέλθει σε οικονομική αναδιοργάνωση καθώς και η καθυστέρηση ή παύση εξόφλησης τιμολογίων. Το ποσό της ζημιάς απομείωσης είναι η διαφορά μεταξύ της λογιστικής αξίας των απαιτήσεων και της παρούσας αξίας των εκτιμώμενων μελλοντικών ταμειακών ροών, προεξοφλούμενων με το πραγματικό επιτόκιο. Το ποσό της ζημιάς απομείωσης καταχωρείται ως έξοδο στα αποτελέσματα. Η λογιστική αξία της απαίτησης μειώνεται με τη χρήση λογαριασμού πρόβλεψης και το ποσό της πρόβλεψης καταχωρείται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων. Όταν μία εμπορική απαίτηση χαρακτηριστεί ως ανεπίδεκτη είσπραξης διαγράφεται με χρήση του λογαριασμού πρόβλεψης. Σε περίπτωση μεταγενέστερης είσπραξης μίας απαίτησης που είχε αρχικά διαγραφεί, η αναστροφή της ζημιάς αναγνωρίζεται ως έσοδο στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων.

8.9. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα περιλαμβάνουν τα μετρητά στην τράπεζα και στο ταμείο, καθώς επίσης και τις βραχυπρόθεσμες επενδύσεις υψηλής ρευστότητας, όπως τα προϊόντα των χρηματαγορών, οι τραπεζικές καταθέσεις και οι προθεσμιακές καταθέσεις.

8.10. Μετοχικό Κεφάλαιο

Το μετοχικό κεφάλαιο προσδιορίζεται σύμφωνα με την ονομαστική αξία των μετοχών που έχουν εκδοθεί και περιλαμβάνει τις κοινές μετοχές της Εταιρείας.

Άμεσα έξοδα τα οποία πραγματοποιήθηκαν για την έκδοση μετοχών εμφανίζονται μετά την αφαίρεση του σχετικού φόρου εισοδήματος και αφαιρετικά από τα ίδια κεφάλαια. Επαναγορές μετοχών της Εταιρείας (ίδιες μετοχές) αναγνωρίζονται στο κόστος και παρουσιάζονται αφαιρετικά των ιδίων κεφαλαίων. Κατά την απόκτηση των ιδίων μετοχών, το καταβληθέν τίμημα, συμπεριλαμβανομένων και των σχετικών δαπανών, απεικονίζεται μειωτικά των ιδίων κεφαλαίων. Κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024, η Εταιρεία δεν έχει στην κατοχή της ίδιες μετοχές.

8.11. Δανεισμός

Τα δάνεια καταχωρούνται αρχικά στην εύλογη αξία τους, μειωμένα με τα τυχόν άμεσα έξοδα που προκύπτουν από την πραγματοποίηση της συναλλαγής. Μεταγενέστερα αποτιμώνται στο αναπόσβεστο κόστος βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου. Τυχόν διαφορά μεταξύ του εισπραχθέντος ποσού (καθαρό από σχετικά έξοδα) και της αξίας εξόφλησης αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα κατά τη διάρκεια του δανεισμού βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου. Τα δάνεια αποαναγνωρίζονται από την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης, όταν η υποχρέωση που είχε προκύψει από το συμβόλαιο ακυρώνεται, εκπνέει ή δεν υφίσταται.

Τα δάνεια χαρακτηρίζονται ως βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις εκτός εάν η Εταιρεία διατηρεί ανεπιφύλακτα το δικαίωμα να αναβάλλει την εξόφληση της υποχρέωσης τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

Οι διακανονισμοί factoring με δικαίωμα αναγωγής καταχωρούνται αρχικά στην εύλογη αξία τους ως υποχρέωση προς την Εταιρεία factoring. Στη συνέχεια αποτιμώνται στο αναπόσβεστο κόστος βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου. Τυχόν διαφορά μεταξύ του εισπραχθέντος ποσού (καθαρό από σχετικά έξοδα) και της αξίας εξόφλησης αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα κατά τη διάρκεια του δανεισμού βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου.

Τα ποσά που έχουν προεισπραχθεί από εταιρείες factoring, χωρίς δικαίωμα αναγωγής, μειώνουν τις απαιτήσεις από πελάτες.

Τα Δάνεια του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

Τα Δάνεια του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «ΕΛΛΑΔΑ 2.0», χρηματοδοτούν επενδυτικά σχέδια τα οποία συγχρηματοδοτούνται κατά τουλάχιστον 50% από τα ίδια κεφάλαια των επενδυτών και από δάνεια προερχόμενα από Πιστωτικά Ιδρύματα. Η διάθεση των δανειακών αυτών κεφαλαίων γίνεται μέσω χρηματοδοτικού μηχανισμού που συγκροτήθηκε για το σκοπό αυτό με τη σύμπραξη του Ελληνικού Δημοσίου και των εμπορικών τραπεζών. Ο μηχανισμός προβλέπει την παροχή Δανείων ΤΑΑ και Δανείων Συγχρηματοδότησης για επιλέξιμες δαπάνες, επιλέξιμων επενδυτικών σχεδίων, με καθορισμένα ποσοστά συμμετοχής των Δανείων ΤΑΑ και αντίστοιχα υπολειπόμενης χρηματοδότησης από ίδια κεφάλαια και Δάνεια Συγχρηματοδότησης.

- ΔΑΝΕΙΟ ΤΑΑ: Αφορά το τμήμα του Ομολογιακού Δανείου το οποίο αντιστοιχεί στις Ομολογίες που καλύπτεται από το Ελληνικό Δημόσιο με Κεφάλαια ΤΑΑ, χορηγείται από κοινού στον Εκδότη με το Δάνειο Συγχρηματοδότησης και το ύψος του οποίου υπολογίζεται σύμφωνα με το άρθρο 3 της Υπουργικής Απόφασης Κριτηρίων Επιλεξιμότητας. (εφεξής «Δάνειο ΤΑΑ»)

- ΔΑΝΕΙΟ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: Αφορά το τμήμα του Ομολογιακού Δανείου το οποίο αντιστοιχεί σε Ομολογίες που καλύπτονται από τις Τράπεζες και το οποίο αφορά στη χρηματοδότηση Επιλέξιμων Δαπανών της Επιλέξιμης Επένδυσης. (εφεξής «Δάνειο συγχρηματοδότησης»)

Τα δάνεια που λαμβάνονται από το κράτος με επιτόκια χαμηλότερα της αγοράς αναγνωρίζονται και αποτιμώνται σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 9. Το όφελος από το χαμηλότερο από την αγορά επιτόκιο υπολογίζεται ως η διαφορά μεταξύ της αρχικής λογιστικής αξίας του δανείου (εύλογη αξία), που προσδιορίζεται σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 9 και του ονομαστικού ποσού του λαμβάνεται. Η διαφορά μεταξύ του ληφθέντος ανταλλάγματος και της εύλογης αξίας του δανείου λογιστικοποιείται ως κρατική επιχορήγηση σύμφωνα με το ΔΛΠ 20.

Στις περιπτώσεις των Δανείων ΤΑΑ η εταιρεία αξιολόγησε ότι η διαφορά αυτή αντιπροσωπεύει το όφελος ενός κρατικού δανείου με επιτόκιο χαμηλότερο της αγοράς που αντιμετωπίζεται ως κρατική επιχορήγηση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 20. Βλέπε σχετικά σημείωση 8.14.

8.12. Τρέχων και αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος

Η επιβάρυνση της περιόδου με φόρους εισοδήματος αποτελείται από τους τρέχοντες φόρους και τους αναβαλλόμενους φόρους, δηλαδή τους φόρους ή τις φορολογικές ελαφρύνσεις που σχετίζονται με τα οικονομικά οφέλη που προκύπτουν στην περίοδο αλλά έχουν ήδη καταλογιστεί ή θα καταλογιστούν από τις φορολογικές αρχές σε διαφορετικές περιόδους. Ο φόρος εισοδήματος αναγνωρίζεται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων, εκτός του φόρου εκείνου που αφορά συναλλαγές που καταχωρήθηκαν απευθείας στα ίδια κεφάλαια, στην οποία περίπτωση καταχωρείται απευθείας, κατά ανάλογο τρόπο, στα ίδια κεφάλαια.

Οι τρέχοντες φόροι εισοδήματος περιλαμβάνουν τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις προς τις φορολογικές αρχές που σχετίζονται με τους πληρωτέους φόρους επί του φορολογητέου εισοδήματος της χρήσης και οι τυχόν πρόσθετοι φόροι εισοδήματος που αφορούν προηγούμενες χρήσεις.

Ο τρέχων φόρος προσδιορίζεται επί του φορολογητέου κέρδους του έτους, χρησιμοποιώντας τους φορολογικούς συντελεστές και τους φορολογικούς νόμους που έχουν θεσπιστεί ή ουσιαστικά θεσπιστεί για τις περιόδους στις οποίες αφορούν. Όλες οι αλλαγές στα βραχυπρόθεσμα φορολογικά στοιχεία του ενεργητικού ή τις υποχρεώσεις αναγνωρίζονται σαν μέρος των φορολογικών εξόδων στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων.

Ο αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος προσδιορίζεται με την μέθοδο της υποχρέωσης που προκύπτει από τις προσωρινές διαφορές μεταξύ της λογιστικής αξίας και της φορολογικής βάσης των στοιχείων του ενεργητικού και των υποχρεώσεων. Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος δεν λογίζεται εάν προκύπτει από την αρχική αναγνώριση στοιχείου ενεργητικού ή παθητικού σε συναλλαγή, εκτός επιχειρηματικής συνένωσης, η οποία όταν έγινε η συναλλαγή δεν επηρέασε ούτε το λογιστικό ούτε το φορολογικό κέρδος ή ζημία.

Οι αναβαλλόμενοι φόροι ενεργητικού και οι αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις υπολογίζονται και αναγνωρίζονται για όλες τις προσωρινές διαφορές μεταξύ λογιστικής αξίας και φορολογικής βάσης των στοιχείων του ενεργητικού και υποχρεώσεων. Ο υπολογισμός γίνεται με τους συντελεστές φόρου εισοδήματος που αναμένεται να ισχύσουν κατά τις περιόδους κατά τις οποίες τα στοιχεία του ενεργητικού θα ανακτηθούν και οι υποχρεώσεις θα διακανονιστούν, και πρέπει να αντανακλά τον τρόπο με τον οποίο αναμένεται να γίνει η ανάκτηση ή ο διακανονισμός. Σε περίπτωση αδυναμίας σαφούς προσδιορισμού του χρόνου αναστροφής των προσωρινών διαφορών εφαρμόζεται ο φορολογικός συντελεστής που ισχύει κατά την επόμενη της ημερομηνίας του ισολογισμού χρήση.

Ο αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος αναγνωρίζεται για τις προσωρινές διαφορές που προκύπτουν από επενδύσεις σε θυγατρικές και συνδεδεμένες επιχειρήσεις, με εξαίρεση την περίπτωση που η αναστροφή των προσωρινών διαφορών ελέγχεται από την εταιρεία και είναι πιθανό ότι οι προσωρινές διαφορές δεν θα αναστραφούν στο προβλεπτό μέλλον.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις συμψηφίζονται μόνο εάν επιτρέπεται νομικά ο συμψηφισμός φορολογικών απαιτήσεων και υποχρεώσεων και εφόσον οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις προκύπτουν από την ίδια φορολογούσα αρχή επί της οντότητας που φορολογείται ή και επί διαφορετικών οντοτήτων και υπάρχει η πρόθεση η τακτοποίηση να γίνει με συμψηφισμό.

8.13. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία

(α) Βραχυπρόθεσμες παροχές

Οι βραχυπρόθεσμες παροχές προς τους εργαζομένους (εκτός από παροχές λήξης της εργασιακής σχέσης) σε χρήμα και σε είδος αναγνωρίζονται ως έξοδο όταν καθίστανται δεδουλευμένες. Τυχόν ανεξόφλητο ποσό καταχωρείται ως υποχρέωση, ενώ σε περίπτωση που το ποσό που ήδη καταβλήθηκε υπερβαίνει το ποσό των παροχών, η επιχείρηση αναγνωρίζει το υπερβάλλον ποσό ως στοιχείο του ενεργητικού της

(προπληρωθέν έξοδο) μόνο κατά την έκταση που η προπληρωμή θα οδηγήσει σε μείωση μελλοντικών πληρωμών ή σε επιστροφή.

(β) Παροχές μετά την έξοδο από την υπηρεσία

Οι παροχές μετά τη λήξη της απασχόλησης περιλαμβάνουν εφάπαξ αποζημιώσεις συνταξιοδότησης, συντάξεις και άλλες παροχές που καταβάλλονται στους εργαζόμενους μετά την λήξη της απασχόλησης ως αντάλλαγμα της υπηρεσίας τους. Οι υποχρεώσεις της Εταιρείας για παροχές συνταξιοδότησης αφορούν τόσο προγράμματα καθορισμένων εισφορών όσο και προγράμματα καθορισμένων παροχών.

Το δεδουλευμένο κόστος των προγραμμάτων καθορισμένων εισφορών καταχωρείται ως έξοδο στην περίοδο που αφορά. Τα προγράμματα συνταξιοδότησης που υιοθετούνται από την Εταιρεία χρηματοδοτούνται εν μέρει μέσω πληρωμών σε ασφαλιστικές εταιρείες ή σε κρατικά κοινωνικά ασφαλιστικά ιδρύματα.

(i) Πρόγραμμα καθορισμένων εισφορών

Τα προγράμματα καθορισμένων εισφορών αφορούν στην καταβολή εισφορών σε Ασφαλιστικούς Φορείς (π.χ. Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων), με αποτέλεσμα να μην ανακύπτει νομική υποχρέωση της Εταιρείας σε περίπτωση που το Κρατικό Ταμείο αδυνατεί να καταβάλλει σύνταξη στον ασφαλιζόμενο. Η υποχρέωση του εργοδότη περιορίζεται στην καταβολή των εργοδοτικών εισφορών στα Ταμεία. Η πληρωτέα εισφορά από την Εταιρεία σε ένα πρόγραμμα καθορισμένων εισφορών αναγνωρίζεται ως υποχρέωση μετά και την αφαίρεση της εισφοράς που καταβλήθηκε, ενώ οι δεδουλευμένες εισφορές αναγνωρίζονται ως έξοδο στα αποτελέσματα της χρήσης.

(ii) Πρόγραμμα καθορισμένων παροχών (Μη χρηματοδοτούμενο)

Σύμφωνα με τον Ν.2112/20 και 4093/2012, η Εταιρεία καταβάλλει στους εργαζόμενους αποζημιώσεις επί απόλυσης ή αποχώρησης λόγω συνταξιοδότησης. Το ύψος των καταβαλλόμενων ποσών αποζημίωσης εξαρτάται από τα έτη προϋπηρεσίας, το ύψος των αποδοχών και τον τρόπο απομάκρυνσης από την υπηρεσία (απόλυση ή συνταξιοδότηση).

Η υποχρέωση που αναγνωρίζεται στην Κατάσταση Οικονομικής Θέσης για τα προγράμματα καθορισμένων παροχών αποτελεί την παρούσα αξία της υποχρέωσης για την καθορισμένη παροχή μείον την εύλογη αξία των στοιχείων του ενεργητικού του προγράμματος (αποθεματικό από τις καταβολές στην ασφαλιστική εταιρεία) και τις μεταβολές που προκύπτουν από οποιοδήποτε αναλογιστικό κέρδος ή ζημία και το κόστος της προϋπηρεσίας. Η δέσμευση της καθορισμένης παροχής υπολογίζεται ετησίως από ανεξάρτητο αναλογιστή με τη χρήση της μεθόδου της προβεβλημένης πιστωτικής μονάδος (projected unit credit method). Για την προεξόφληση της χρήσης 2024 το επιλεγμένο επιτόκιο ακολουθεί την τάση του iBoxx AA Corporate Overall 10+ EUR indices, το οποίο και θεωρείται συνεπές ως προς τις αρχές του ΔΛΠ 19, δηλαδή είναι βασισμένο σε ομόλογα αντίστοιχα ως προς το νόμισμα και την εκτιμώμενη διάρκεια σε σχέση με τις παροχές προς τους εργαζόμενους, όπως και ενδεδειγμένο για μακροχρόνιες προβλέψεις.

Τα προγράμματα παροχών καθορίζονται με βάση διάφορες παραμέτρους, όπως η ηλικία, τα έτη υπηρεσίας και ο μισθός, συγκεκριμένες υποχρεώσεις για πληρωτέες παροχές. Το κόστος τρέχουσας υπηρεσίας, το σχετικό χρηματοοικονομικό κόστος, το αναλογιστικό κέρδος ή ζημία και τυχόν πρόσθετες προσθήκες περιλαμβάνονται στα έξοδα προσωπικού στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων που επισυνάπτεται στις παρούσες οικονομικές καταστάσεις. Η πρόβλεψη για το κόστος συνταξιοδότησης του προσωπικού το 2024, που εμφανίζεται στην κατάσταση αποτελεσμάτων της Εταιρείας, βασίζεται σε αναλογιστική μελέτη που εκπονήθηκε από ανεξάρτητη εταιρεία αναλογιστών.

8.14. Επιχορηγήσεις

Η Εταιρεία αναγνωρίζει τις κρατικές επιχορηγήσεις οι οποίες ικανοποιούν αθροιστικά τα εξής κριτήρια: α) Υπάρχει τεκμαιρόμενη βεβαιότητα ότι η επιχείρηση έχει συμμορφωθεί ή πρόκειται να συμμορφωθεί με τους όρους της επιχορήγησης και β) πιθανολογείται ότι το ποσό της επιχορήγησης θα εισπραχθεί. Καταχωρούνται στην εύλογη αξία και αναγνωρίζονται με τρόπο συστηματικό στα έσοδα, με βάση την αρχή του συσχετισμού των επιχορηγήσεων με τα αντίστοιχα κόστη τα οποία και επιχορηγούν.

Οι επιχορηγήσεις που αφορούν στοιχεία του ενεργητικού περιλαμβάνονται στις μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις ως έσοδο επόμενων χρήσεων και αναγνωρίζονται συστηματικά και ορθολογικά στα έσοδα κατά τη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής του πάγιου στοιχείου του ενεργητικού.

Οι επιχορηγήσεις που αφορούν έσοδα (income) παρουσιάζονται σε πίστωση στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων στα Λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης. Οι κρατικές επιχορηγήσεις αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα σε συστηματική βάση κατά τις περιόδους στις οποίες η οικονομική οντότητα αναγνωρίζει ως έξοδα το σχετικό κόστος το οποίο οι κρατικές επιχορηγήσεις αντισταθμίζουν.

Δάνεια ΤΑΑ

Βάσει του ΔΛΠ 20 παράγραφος 10Α, η Εταιρεία αντιμετωπίζει ως κρατική επιχορήγηση την ωφέλεια των Δανείων ΤΑΑ στις περιπτώσεις όπου αξιολογεί ότι λαμβάνει επιτόκιο χαμηλότερο της αγοράς. Το όφελος από το μειωμένο αυτό επιτόκιο υπολογίζεται ως η διαφορά μεταξύ της αρχικής επιμέτρησης του δανείου στην εύλογη αξία σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΠΧΑ 9 και του ονομαστικού ποσού εκταμίευσης του Δανείου ΤΑΑ. Οι επιχορηγήσεις που σχετίζονται με το RRF αναγνωρίζονται συστηματικά στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων στην ίδια βάση με τους τόκους που χρεώνονται για το δάνειο RRF (δηλαδή, κατά τη διάρκεια του δανείου) και παρουσιάζονται στα Λοιπά Χρηματοοικονομικά Αποτελέσματα (βλέπε σημείωση 9.12).

Ο προσδιορισμός για το εάν ένα επιτόκιο είναι χαμηλότερο της αγοράς (below market interest rate) απαιτεί κρίση με βάση συγκεκριμένα χαρακτηριστικά και περιστάσεις της σχετικής χρηματοοικονομικής υποχρέωσης (βλέπε σημείωση 9.12).

8.15. Προβλέψεις

Οι προβλέψεις σχηματίζονται όταν:

- Υπάρχει μία παρούσα νομική ή τεκμαιρόμενη υποχρέωση ως αποτέλεσμα γεγονότων του παρελθόντος,
- Είναι πιθανόν ότι θα απαιτηθεί εκροή πόρων για διακανονισμό της υποχρέωσης,
- Το απαιτούμενο ποσό μπορεί να αποτιμηθεί αξιόπιστα.

Οι προβλέψεις επανεξετάζονται στο τέλος κάθε περιόδου αναφοράς και προσαρμόζονται έτσι ώστε να απεικονίζουν τις καλύτερες δυνατές εκτιμήσεις. Αν δεν είναι πλέον πιθανό ότι θα απαιτηθεί μία εκροή πόρων προκειμένου να διακανονιστεί μια υποχρέωση για την οποία έχει ήδη σχηματισθεί πρόβλεψη, τότε αυτή αναστρέφεται.

Οι προβλέψεις υπολογίζονται με βάση την παρούσα αξία των εκτιμήσεων της Διοίκησης που αφορούν στη δαπάνη που απαιτείται για να καλύψει την παρούσα υποχρέωση την ημερομηνία της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης. Το προεξοφλητικό επιτόκιο που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό της παρούσας αξίας αντικατοπτρίζει τις τρέχουσες αγοραίες εκτιμήσεις για τη χρονική αξία του χρήματος και αυξήσεις που αφορούν στη συγκεκριμένη υποχρέωση.

Σε περιπτώσεις όπου η εκροή οικονομικών πόρων ως αποτέλεσμα παρουσών δεσμεύσεων θεωρείται μη πιθανή, ή το ποσό της πρόβλεψης δεν μπορεί να εκτιμηθεί αξιόπιστα, δεν αναγνωρίζεται καμία υποχρέωση στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις, εκτός εάν εξετάζεται στα πλαίσια μια συνένωσης επιχειρήσεων. Αυτές οι ενδεχόμενες υποχρεώσεις αναγνωρίζονται στα πλαίσια της κατανομής του κόστους απόκτησης στα στοιχεία του ενεργητικού και στις υποχρεώσεις κατά την συνένωση επιχειρήσεων. Οι ενδεχόμενες υποχρεώσεις δεν αναγνωρίζονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις αλλά γνωστοποιούνται, εκτός αν η πιθανότητα εκροών πόρων οι οποίοι ενσωματώνουν οικονομικά οφέλη είναι ελάχιστη. Πιθανές εισροές από οικονομικά οφέλη για την Εταιρεία που δεν πληρούν ακόμη τα κριτήρια ενός περιουσιακού στοιχείου θεωρούνται ενδεχόμενες υποχρεώσεις και γνωστοποιούνται εφόσον η εισροή οικονομικών οφελών είναι πιθανή.

8.16. Αναγνώριση εσόδων και εξόδων

Τα έσοδα της Εταιρείας προέρχονται κυρίως από πωλήσεις μπαταριών για βιομηχανικές εφαρμογές (μπαταρίες έλξης, εφεδρικής λειτουργίας) και αμυντικές εφαρμογές (μπαταρίες υποβρυχίων, τορπιλών, στρατιωτικά πακέτα).

Η Εταιρεία αναγνωρίζει έσοδα όταν (ή καθώς) εκπληρώνουν μία δέσμευση εκτέλεσης, μεταβιβάζοντας ένα υποσχόμενο αγαθό ή μία υπηρεσία (δηλαδή ένα στοιχείο του ενεργητικού) σε έναν πελάτη. Ένα στοιχείο του ενεργητικού μεταβιβάζεται όταν (ή καθώς) ο πελάτης αποκτά τον έλεγχο του στοιχείου αυτού. Ο πελάτης αποκτά τον έλεγχο ενός στοιχείου του ενεργητικού (αγαθού ή υπηρεσίας), όταν μπορεί να κατευθύνει τη χρήση του και να λαμβάνει ουσιαστικά όλα τα υπολειπόμενα οφέλη από αυτό.

Το ποσό του εσόδου που αναγνωρίζεται είναι το ποσό που κατανέμεται στη δέσμευση εκτέλεσης της σύμβασης που έχει εκπληρωθεί. Η δέσμευση εκτέλεσης της σύμβασης μπορεί να εκπληρωθεί είτε σε μία συγκεκριμένη χρονική στιγμή είτε με την πάροδο του χρόνου. Για τις δεσμεύσεις εκτέλεσης που εκπληρώνονται με την πάροδο του χρόνου, η Εταιρεία αναγνωρίζει έσοδα με την πάροδο του χρόνου,

επιλέγοντας την πιο κατάλληλη μέθοδο επιμέτρησης της προόδου ως προς την εκπλήρωση της κάθε δέσμευσης εκτέλεσης. Οι κατάλληλες μέθοδοι επιμέτρησης της προόδου περιλαμβάνουν τόσο μεθόδους βάσει των εκροών (output methods) όσο και μεθόδους βάσει των εισροών (input methods).

8.17. Μισθώσεις

Με βάση το ΔΠΧΑ 16 καταργείται για τον μισθωτή η ταξινόμηση των μισθώσεων σε λειτουργικές μισθώσεις και χρηματοοικονομικές μισθώσεις και όλες οι μισθώσεις αναγνωρίζονται λογιστικά ως στοιχεία «Κατάστασης Οικονομικής Θέσης», μέσω της αναγνώρισης ενός «δικαιώματος χρήσης» στοιχείων του ενεργητικού και μίας «υποχρέωσης μίσθωσης».

Αναγνώριση και αρχική επιμέτρηση δικαιώματος χρήσης στοιχείου του ενεργητικού

Κατά την ημερομηνία έναρξης μίας μισθωτικής περιόδου η Εταιρεία αναγνωρίζει ένα δικαίωμα χρήσης στοιχείου του ενεργητικού και μία υποχρέωση μίσθωσης προβαίνοντας σε επιμέτρηση του δικαιώματος χρήσης του στοιχείου του ενεργητικού στο κόστος.
Το κόστος του δικαιώματος χρήσης στοιχείου του ενεργητικού περιλαμβάνει:
(α) το ποσό της αρχικής επιμέτρησης της υποχρέωσης μίσθωσης (βλ. κατωτέρω),
(β) τις τυχόν καταβολές μισθωμάτων που πραγματοποιήθηκαν πριν ή κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, μειωμένες με τα κίνητρα μίσθωσης που εισπράχθηκαν,
(γ) τα αρχικά άμεσα κόστη που βαρύνουν τον μισθωτή, και
(δ) μία εκτίμηση των δαπανών που θα βαρύνουν την Εταιρεία κατά την αποσυναρμολόγηση και την απομάκρυνση του μισθωμένου στοιχείου του ενεργητικού, την αποκατάσταση του χώρου στον οποίον βρίσκεται το μισθωμένο στοιχείο του ενεργητικού ή την αποκατάσταση του στοιχείου του ενεργητικού, όπως απαιτείται από τους όρους και τις προϋποθέσεις της μίσθωσης, εκτός και αν αυτά τα κόστη πραγματοποιηθούν για την παραγωγή αποθεμάτων. Η Εταιρεία αναλαμβάνει την υποχρέωση για τις εν λόγω δαπάνες είτε κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου είτε ως συνέπεια της χρήσης του μισθωμένου στοιχείου του ενεργητικού κατά τη διάρκεια μίας συγκεκριμένης περιόδου.

Αρχική επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης

Κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, η Εταιρεία επιμετρά την υποχρέωση μίσθωσης στην παρούσα αξία των ανεξόφλητων καταβολών μισθωμάτων κατά την ημερομηνία αυτήν. Όταν το τεκμαρτό επιτόκιο της μίσθωσης είναι εφικτό να προσδιοριστεί κατάλληλα, τότε οι καταβολές μισθωμάτων θα προεξοφλούνται χρησιμοποιώντας το επιτόκιο αυτό. Σε διαφορετική περίπτωση χρησιμοποιείται το οριακό επιτόκιο δανεισμού της Εταιρείας.

Κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, οι καταβολές μισθωμάτων που περιλαμβάνονται στην επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης συμπεριλαμβάνουν τις παρακάτω πληρωμές για το δικαίωμα χρήσης στοιχείου του ενεργητικού κατά τη διάρκεια της περιόδου μίσθωσης, εφόσον δεν έχουν καταβληθεί κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου:
(α) τις σταθερές καταβολές μείον τυχόν εισπρακτέα κίνητρα μίσθωσης,

(β) τις μεταβλητές καταβολές μισθωμάτων που εξαρτώνται από τη μελλοντική μεταβολή δεικτών ή επιτοκίων, οι οποίες επιμετρώνται αρχικά χρησιμοποιώντας την τιμή του δείκτη ή του επιτοκίου κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου,
(γ) τα ποσά που αναμένεται να καταβάλλει η Εταιρεία ως εγγυήσεις υπολειμματικής αξίας,
(δ) την τιμή εξάσκησης του δικαιώματος αγοράς εφόσον είναι ουσιαστικά βέβαιο ότι η Εταιρεία θα εξασκήσει το δικαίωμα, και
(ε) τις καταβολές ποινών για τον τερματισμό της μίσθωσης, εάν η μισθωτική περίοδος αντανακλά την εξάσκηση του δικαιώματος της Εταιρείας για τον τερματισμό της μίσθωσης.

Μεταγενέστερη επιμέτρηση

Μεταγενέστερη επιμέτρηση δικαιώματος χρήσης στοιχείου του ενεργητικού

Μετά την ημερομηνία έναρξης της περιόδου μίσθωσης, η Εταιρεία επιμετρά το δικαίωμα χρήσης στοιχείου του ενεργητικού με το μοντέλο του κόστους.

Η Εταιρεία επιμετρά το δικαίωμα χρήσης στοιχείου του ενεργητικού στο κόστος:
(α) μείον τυχόν σωρευμένες αποσβέσεις και σωρευμένες ζημιές απομείωσης, και
(β) προσαρμοσμένο για τυχόν μεταγενέστερη επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης.

Η Εταιρεία εφαρμόζει τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 16 αναφορικά με την απόσβεση του δικαιώματος χρήσης στοιχείου του ενεργητικού, το οποίο και εξετάζει για τυχόν απομείωση.

Μεταγενέστερη επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης

Μετά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, η Εταιρεία επιμετρά την υποχρέωση μίσθωσης, ως ακολούθως:
(α) αυξάνοντας την λογιστική αξία, προκειμένου να αντανακλά το χρηματοοικονομικό κόστος επί της υποχρέωσης μίσθωσης,
(β) μειώνοντας την λογιστική αξία, προκειμένου να αντανακλά τα μισθώματα που έχουν καταβληθεί, και
(γ) επιμετρώντας εκ νέου την λογιστική αξία, προκειμένου να αντανακλά τυχόν επανεκτίμηση ή τροποποίηση της μίσθωσης.

Το χρηματοοικονομικό κόστος μίας υποχρέωσης μίσθωσης κατανέμεται κατά τη διάρκεια της μισθωτικής περιόδου με τέτοιον τρόπο, ούτως ώστε να προκύπτει ένα σταθερό περιοδικό επιτόκιο επί του ανεξόφλητου υπολοίπου της υποχρέωσης.

Μετά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, η Εταιρεία αναγνωρίζει στα κέρδη ή στις ζημιές (με εξαίρεση την περίπτωση που οι δαπάνες περιλαμβάνονται στην λογιστική αξία ενός άλλου στοιχείου του ενεργητικού για το οποίο εφαρμόζονται άλλα σχετικά Πρότυπα) και τα δύο παρακάτω στοιχεία:
(α) το χρηματοοικονομικό κόστος επί της υποχρέωσης μίσθωσης, και
(β) τις μεταβλητές καταβολές μισθωμάτων που δεν περιλαμβάνονται στην επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης κατά την περίοδο που λαμβάνει χώρα το γεγονός που ενεργοποιεί τις εν λόγω καταβολές.

Η Εταιρεία ως εκμισθωτής

Οι μισθώσεις της Εταιρείας ως εκμισθωτή ταξινομούνται ως λειτουργικές ή ως χρηματοοικονομικές. Μία μίσθωση ταξινομείται ως χρηματοοικονομική, εάν μεταβιβάζει ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη που σχετίζονται με την κυριότητα του υποκείμενου στοιχείου του ενεργητικού. Αντίθετα, μία μίσθωση ταξινομείται ως λειτουργική, εάν δεν μεταβιβάζει ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη που σχετίζονται την κυριότητα του στοιχείου του ενεργητικού.

Τα έσοδα από τις λειτουργικές μισθώσεις αναγνωρίζονται με βάση τη σταθερή μέθοδο κατά τη διάρκεια της μίσθωσης. Τα αρχικά άμεσα έξοδα που πραγματοποιεί η Εταιρεία για τη διαπραγμάτευση και τη συμφωνία μιας λειτουργικής μίσθωσης προστίθενται στη λογιστική αξία του μισθωμένου περιουσιακού στοιχείου και αναγνωρίζονται ως έσοδα από μισθώματα κατά τη διάρκεια της μίσθωσης.

Τα περιουσιακά στοιχεία που τελούν υπό χρηματοοικονομική μίσθωση αποαναγνωρίζονται και η Εταιρεία αναγνωρίζει μια απαίτηση ποσού ίσου με την καθαρή επένδυση στη μίσθωση. Η απαίτηση από μισθώσεις προεξοφλείτε με τη μέθοδο πραγματικού επιτοκίου και η λογιστική αξία προσαρμόζεται αναλόγως. Τα εισπρακτέα μισθώματα αυξάνονται βάσει των τόκων επί της απαίτησης και μειώνονται με την είσπραξη των μισθωμάτων.

8.18. Διανομή μερισμάτων

Η διανομή μερισμάτων στους μετόχους της Εταιρείας αναγνωρίζεται ως υποχρέωση στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις της περιόδου στην οποία ανακοινώθηκαν τα μερίσματα και η διανομή εγκρίθηκε από την Ετήσια Γενική Συνέλευση των μετόχων.

9. Σημαντικές λογιστικές κρίσεις, εκτιμήσεις και παραδοχές

Η σύνταξη των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ) απαιτεί από τη Διοίκηση τον σχηματισμό κρίσεων, εκτιμήσεων και υποθέσεων οι οποίες επηρεάζουν τα στοιχεία του ενεργητικού και τις υποχρεώσεις, τις γνωστοποιήσεις των ενδεχόμενων υποχρεώσεων και απαιτήσεων, καθώς και τα έσοδα και έξοδα κατά τις παρουσιαζόμενες περιόδους.

Συγκεκριμένα ποσά που περιλαμβάνονται ή επηρεάζουν τις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις, καθώς και τις σχετικές γνωστοποιήσεις εκτιμώνται, απαιτώντας τον σχηματισμό υποθέσεων σχετικά με αξίες ή συνθήκες οι οποίες δεν είναι δυνατόν να είναι γνωστές με βεβαιότητα κατά την περίοδο σύνταξης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και ως εκ τούτου τα πραγματικά αποτελέσματα μπορεί να διαφέρουν από αυτά τα οποία έχουν εκτιμηθεί. Μία λογιστική εκτίμηση θεωρείται σημαντική όταν είναι σημαντική για την χρηματοοικονομική κατάσταση και τα αποτελέσματα της Εταιρείας και απαιτεί τις πιο δύσκολες, υποκειμενικές ή περίπλοκες κρίσεις της Διοίκησης. Οι εκτιμήσεις και οι κρίσεις της Διοίκησης βασίζονται στην εμπειρία του παρελθόντος και σε άλλους παράγοντες, συμπεριλαμβανομένων και των προσδοκιών για μελλοντικά γεγονότα τα οποία θεωρούνται λογικά στις συγκεκριμένες συνθήκες, ενώ επαναξιολογούνται συνεχώς βάσει όλων των διαθέσιμων πληροφοριών.

Οι βασικές εκτιμήσεις και οι κρίσεις που αναφέρονται σε δεδομένα η εξέλιξη των οποίων θα μπορούσε να επηρεάσει τα κονδύλια των χρηματοοικονομικών καταστάσεων τους επόμενους 12 μήνες, παρατίθενται ακολούθως:

(1) Εκτιμήσεις κατά τον υπολογισμό της αξίας χρήσης των Μονάδων Δημιουργίας Ταμειακών Ροών (ΜΔΤΡ)

Η Εταιρεία διενεργεί σχετικό έλεγχο απομείωσης της αξίας των επενδύσεων σε θυγατρικές και συγγενείς όποτε υπάρχει ένδειξη για απομείωση, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΔΛΠ 36. Προκειμένου να διαπιστωθεί εάν συντρέχουν λόγοι απομείωσης, απαιτείται ο υπολογισμός της αξίας χρήσης και της εύλογης αξίας μειωμένης κατά το κόστος πώλησης της κάθε Μονάδας Δημιουργίας Ταμειακών Ροών (ΜΔΤΡ). Τα ανακτήσιμα ποσά των ΜΔΤΡ έχουν καθοριστεί για σκοπούς ελέγχου απομείωσης, με βάση τον υπολογισμό της αξίας χρήσης τους, ο οποίος απαιτεί εκτιμήσεις. Για τον υπολογισμό της αξίας χρήσης, οι εκτιμώμενες ταμειακές ροές προ εξοφλούνται στην παρούσα αξία τους με τη χρήση ενός συντελεστή προεξόφλησης, ο οποίος αντικατοπτρίζει τις τρέχουσες εκτιμήσεις της αγοράς για τη διαχρονική αξία του χρήματος, καθώς και τους κινδύνους που συνδέονται με τη συγκεκριμένη ΜΔΤΡ. Στον υπολογισμό χρησιμοποιούνται ταμειακές προβλέψεις βασισμένες σε εγκεκριμένα από τη Διοίκηση επιχειρηματικά σχέδια. Αυτά τα επιχειρηματικά σχέδια και οι προβλέψεις ταμειακών ροών συνήθως καλύπτουν περίοδο πέντε ετών. Ταμειακές ροές πέραν της περιόδου κατά την οποία οι προβλέψεις είναι διαθέσιμες, προεκτείνονται βάσει των εκτιμώμενων ρυθμών ανάπτυξης.

(2) Φόρος εισοδήματος

Η διαδικασία προσδιορισμού του φόρου εισοδήματος και της αναβαλλόμενης φορολογίας είναι πολύπλοκη και απαιτεί σε μεγάλο βαθμό να γίνουν εκτιμήσεις και να ασκηθεί κρίση. Η πρόβλεψη για φόρο εισοδήματος με βάση το ΔΛΠ 12 υπολογίζεται με εκτίμηση των φόρων που θα καταβληθούν στις φορολογικές αρχές και περιλαμβάνει τον τρέχοντα φόρο εισοδήματος για κάθε χρήση και πρόβλεψη για τους πρόσθετους φόρους που πιθανόν να προκύψουν σε φορολογικούς ελέγχους. Για τον συνολικό προσδιορισμό της πρόβλεψης για φόρο εισοδήματος, όπως παρουσιάζεται στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης, απαιτούνται σημαντικές εκτιμήσεις. Για συγκεκριμένες συναλλαγές και υπολογισμούς, ο προσδιορισμός της τελικής φορολογίας είναι αβέβαιος. Η Εταιρεία αναγνωρίζει υποχρεώσεις για προβλεπόμενα φορολογικά ζητήματα με βάση υπολογισμούς για το κατά πόσο θα προκύψει επιπρόσθετη φορολογία. Όπου το τελικό φορολογικό αποτέλεσμα αυτών των ζητημάτων διαφέρει από το ποσό που έχει αρχικά αναγνωριστεί οι διαφορές επηρεάζουν την πρόβλεψη για φόρο εισοδήματος και για αναβαλλόμενη φορολογία στην περίοδο που έγινε ο προσδιορισμός (βλ. περαιτέρω πληροφορίες στις σημειώσεις 21 και 38 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(3) Ανάκτηση αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις περιλαμβάνουν και ποσά που αφορούν σε φορολογικές ζημιές προηγούμενων ετών. Αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση αναγνωρίζεται για όλες τις αχρησιμοποίητες φορολογικές ζημίες στον βαθμό που είναι πιθανό ότι θα υπάρξουν επαρκή φορολογικά κέρδη που θα συμψηφιστούν με αυτές τις φορολογικές ζημίες. Για τον καθορισμό του ύψους της αναβαλλόμενης φορολογικής απαίτησης που μπορεί να αναγνωριστεί, η Εταιρεία κάνει παραδοχές σχετικά με το εάν οι

αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις δύναται να ανακτηθούν, οι οποίες βασίζονται στα μελλοντικά εκτιμώμενα φορολογικά κέρδη που προκύπτουν από τα εγκεκριμένα επιχειρηματικά σχέδια, σε συνδυασμό με τις μελλοντικές φορολογικές στρατηγικές που θα ακολουθηθούν (βλ. περαιτέρω πληροφορίες στην σημείωση 21 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(4) Πρόβλεψη για αποζημίωση προσωπικού

Το ύψος της πρόβλεψης για αποζημίωση προσωπικού βασίζεται σε αναλογιστική μελέτη. Η αναλογιστική μελέτη περιλαμβάνει την στοιχειοθέτηση παραδοχών σχετικών με το προεξοφλητικό επιτόκιο, το ποσοστό αύξησης των αμοιβών των εργαζομένων, την αύξηση του δείκτη τιμών καταναλωτή και την αναμενόμενη εναπομένουσα εργασιακή ζωή. Οι παραδοχές που χρησιμοποιούνται εμπεριέχουν σημαντική αβεβαιότητα και η Διοίκηση της Εταιρείας προβαίνει σε συνεχή επανεκτίμησή τους (περαιτέρω πληροφορίες στις σημειώσεις 8.13, 22 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(5) Απομείωση ενσώματων παγίων και άυλων περιουσιακών στοιχείων

Τα ενσώματα και άυλα περιουσιακά στοιχεία επανεξετάζονται για απομείωση της αξίας τους, όταν γεγονότα ή αλλαγές στις συνθήκες υποδεικνύουν ότι η λογιστική αξία μπορεί να μην είναι ανακτήσιμη. Για τον υπολογισμό της αξίας χρήσης, η Διοίκηση εκτιμά τις μελλοντικές ταμειακές ροές από το περιουσιακό στοιχείο ή τη μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών και επιλέγει το κατάλληλο προεξοφλητικό επιτόκιο για τον υπολογισμό της παρούσας αξίας των μελλοντικών ταμειακών ροών. Με βάση την αξιολόγηση των διαθέσιμων εσωτερικών και εξωτερικών πηγών πληροφόρησης, η Διοίκηση θεωρεί ότι δεν υπάρχουν ενδείξεις απομείωσης των ενσώματων και άυλων περιουσιακών στοιχείων της Εταιρείας και της Εταιρείας και ως εκ τούτου δεν έχουν διενεργηθεί έλεγχοι απομείωσης κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024.

(6) Ωφέλιμη ζωή αποσβέσιμων στοιχείων του Ενεργητικού

Η Εταιρεία περιοδικά ελέγχει την ωφέλιμη ζωή των αποσβέσιμων στοιχείων του ενεργητικού, προκειμένου να εκτιμήσει την καταλληλόλητα των αρχικών εκτιμήσεων. Την 31η Δεκεμβρίου 2024, η διοίκηση εκτιμά ότι οι ωφέλιμες ζωές αντιπροσωπεύουν την αναμενόμενη χρησιμότητα των στοιχείων του ενεργητικού.

(7) Προβλέψεις απαξιωμένων αποθεμάτων

Η Εταιρεία, σε κάθε περίοδο αναφοράς, διενεργεί αποτίμηση των αποθεμάτων στη χαμηλότερη τιμή μεταξύ του κόστους κτήσης και της καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας. Η ρευστοποιήσιμη αξία υπολογίζεται με βάση τις βέλτιστες διαθέσιμες πληροφορίες οι οποίες αντανακλούν τις τρέχουσες συνθήκες της αγοράς (βλ. περαιτέρω πληροφορίες στην σημείωση 15 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(8) Προβλέψεις για απομείωση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων

Η Εταιρεία αναγνωρίζουν προβλέψεις απομείωσης για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για όλα τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία, εκτός εκείνων που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων.

Ο στόχος των απαιτήσεων απομείωσης βάσει του ΔΠΧΑ 9 είναι να αναγνωρίσει τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για το σύνολο της διάρκειας ζωής ενός χρηματοοικονομικού μέσου, του οποίου ο πιστωτικός κίνδυνος έχει αυξηθεί μετά την αρχική αναγνώριση, ανεξαρτήτως από το εάν η αξιολόγηση γίνεται σε συλλογικό ή εξατομικευμένο επίπεδο, χρησιμοποιώντας όλες τις πληροφορίες που μπορούν να συλλεχθούν, βάσει τόσο ιστορικών όσο και παρόντων στοιχείων, αλλά και στοιχείων που αφορούν σε λογικές μελλοντικές εκτιμήσεις.

Η Εταιρεία εφαρμόζουν την απλοποιημένη προσέγγιση του Προτύπου για τα στοιχεία του ενεργητικού από συμβάσεις, τις εμπορικές απαιτήσεις και τις απαιτήσεις από μισθώσεις, υπολογίζοντας τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για όλη τη διάρκεια ζωής των ως άνω στοιχείων. Στην περίπτωση αυτήν, οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές συνιστούν τις αναμενόμενες ελλείψεις στις συμβατικές ταμειακές ροές, λαμβάνοντας υπόψη το ενδεχόμενο αθέτησης σε οποιοδήποτε σημείο κατά τη διάρκεια ζωής του χρηματοοικονομικού μέσου. Κατά τον υπολογισμό των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών, η Εταιρεία χρησιμοποιεί έναν πίνακα προβλέψεων έχοντας ομαδοποιήσει τα ανωτέρω χρηματοοικονομικά μέσα με βάση την φύση και ενηλικίωση των υπολοίπων και λαμβάνοντας υπόψη διαθέσιμα ιστορικά στοιχεία σε σχέση με τους οφειλέτες, προσαρμοσμένα για μελλοντικούς παράγοντες σε σχέση με τους οφειλέτες και το οικονομικό περιβάλλον.

(9) Προβλέψεις για επίδικες υποθέσεις

Η Εταιρεία έχουν εκκρεμείς δικαστικές υποθέσεις. Η διοίκηση αξιολογεί την έκβαση των υποθέσεων, λαμβάνοντας υπόψη τη διαθέσιμη πληροφόρηση της νομικής υπηρεσίας της Εταιρείας και των γνωμοδοτήσεων των εξωτερικών νομικών συμβούλων που χειρίζονται τις υποθέσεις. Στην περίπτωση που υπάρχει πιθανότητα αρνητικής έκβασης, τότε η Εταιρεία προβαίνει στον σχηματισμό των απαραίτητων προβλέψεων. Οι προβλέψεις, όπου απαιτούνται, υπολογίζονται με βάση τις εκτιμήσεις της διοίκησης για τη δαπάνη που θα χρειαστεί για τη διευθέτηση των αναμενόμενων υποχρεώσεων κατά την ημερομηνία αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και βασίζεται σε έναν αριθμό παραγόντων που απαιτεί την άσκηση κρίσης. Μεταβολές στις κρίσεις ή στις εκτιμήσεις είναι πιθανό να οδηγήσουν σε μία αύξηση ή μείωση των ενδεχόμενων υποχρεώσεων της Εταιρείας στο μέλλον. Όταν πρόσθετες πληροφορίες καθίστανται διαθέσιμες, η διοίκηση της Εταιρείας επανεξετάζει τα γεγονότα και μπορεί να οδηγήσει σε αναθεώρηση των εκτιμήσεών της (περαιτέρω πληροφορίες στη σημείωση 35.1 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(10) Επιχορηγήσεις Σημαντικού Έργου Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος

Η Εταιρεία λαμβάνει κρατικές επιχορηγήσεις μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, για την πραγματοποίηση ερευνητικού προγράμματος και για την ανάπτυξη βιομηχανικής παραγωγής μπαταριών λιθίου για την κάλυψη τμήματος των επιλέξιμων δαπανών του Προγράμματος, όπως προσδιορίζεται στην έγκριση του καθεστώτος ενίσχυσης από τη Γενική Διεύθυνση Ανταγωνισμού της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την προώθηση Σημαντικού Έργου Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος «ΣΕΚΕΕ» (Important Project of Common European Interest - IPCEI). Τα εν λόγω προγράμματα χορηγούνται κατόπιν αίτησης, δηλαδή δεν αποτελούν συμβατικά συμφωνημένη παροχή και αντιπαροχή. Οι συγκεκριμένες επιχορηγήσεις δεν προορίζονται να επιστραφούν.

Η εταιρεία τεκμαίρει ότι η παρούσα επιχορήγηση συνδέεται με τις πραγματικές δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν για τα επιδοτούμενα έργα. Αυτό σημαίνει ότι το συντομότερο που μπορούν να αναγνωριστούν οι εκτιμώμενες επιχορηγήσεις είναι όταν πραγματοποιηθούν οι αντίστοιχες δαπάνες ή οι επενδύσεις σε πάγιο εξοπλισμό.

Η Αξιολόγηση της Διοίκησης για το εάν ή πότε υπάρχει εύλογη βεβαιότητα ότι η εν λόγω επιχορήγηση θα ληφθούν, λαμβάνει υπόψη, μεταξύ άλλων, τις ακόλουθες παραδοχές:

- ότι πληρούνται όλοι οι όροι της απόφασης χρηματοδότησης και οι σχετικές διατάξεις
- ότι οι δαπάνες που έχουν πραγματοποιηθεί πληρούν τα κριτήρια και σχετίζονται με το Πρόγραμμα

ότι οι πληρούνται οι διατάξεις και οι όροι του προγράμματος

Όταν η συνολική εκτίμηση οδηγεί σε εύλογη βεβαιότητα σχετικά με τις επιχορηγήσεις και τη μη επιστροφή αυτών των επιχορηγήσεων, η αντίστοιχη επιχορήγηση θα αναγνωριστεί σύμφωνα με το ΔΛΠ 20 παράγραφος 7. Η Εταιρεία αναγνωρίζει τις «επιχορηγήσεις» στα λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης (Σημείωση 32).

(11) Έλεγχος απομείωσης επενδύσεων σε θυγατρικές εταιρείες

Η Εταιρεία διενεργεί τον σχετικό έλεγχο απομείωσης, τουλάχιστον σε ετήσια βάση ή όποτε υπάρχει ένδειξη απομείωσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΔΛΠ 36. Προκειμένου να προσδιοριστεί εάν υπάρχει ένδειξη απομείωσης, είναι απαραίτητος ο υπολογισμός της αξίας χρήσης και της εύλογης αξίας μείον το κόστος πώλησης της επιχειρηματικής μονάδας. Συνήθως χρησιμοποιείται η μέθοδος της παρούσας αξίας των ταμειακών ροών, η αποτίμηση με βάση δείκτες παρόμοιων συναλλαγών ή εταιρειών που διαπραγματεύονται σε ενεργό αγορά και η χρηματιστηριακή τιμή. Κατά την εφαρμογή των συγκεκριμένων μεθόδων, η Διοίκηση καλείται να χρησιμοποιήσει δεδομένα όπως η εκτιμώμενη μελλοντική κερδοφορία του κλάδου, επιχειρηματικά σχέδια και δεδομένα της αγοράς όπως επιτόκια κ.λπ. (Σημείωση 13).

(12) Προσδιορισμός επιτοκίου αγοράς δανείων ΤΑΑ

Για τα Δάνεια ΤΑΑ, βλέπε σημείωση 8.11, αξιολογήθηκε ότι η εύλογη αξία τους κατά την αρχική αναγνώριση διαφέρει από την τιμή της συναλλαγής. Η εύλογη αξία των Δανείων ΤΑΑ υπολογίστηκε βάσει της εκτίμησης του επιτοκίου αγοράς για αντίστοιχα δάνεια.

Αξιολογώντας τους όρους και τα ειδικά χαρακτηριστικά των δανείων ΤΑΑ η διοίκηση έκρινε ως ένα εύλογο εμπορικό επιτόκιο, που είναι διαθέσιμο στην εταιρεία για μία παρόμοια σύμβαση δανείου, το επιτόκιο που χορηγήθηκε από τις Εμπορικές Τράπεζες για το αντίστοιχο δάνειο συγχρηματοδότησης σύμφωνα με το ΔΛΠ 20 παράγραφο 8. Η εταιρεία παρουσιάζει τα αποτελέσματα από τις Επιχορηγήσεις στα λοιπά έσοδα/(έξοδα) εκμετάλλευσης (Σημείωση 33).

10. Ενσώματα πάγια

Οι μεταβολές των ενσώματων παγίων της Εταιρείας παρουσιάζονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Ποσά σε €	Γήπεδα - Οικόπεδα	Μηχανήματα και μηχανολ. εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός	Ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση & προκαταβολές κτήσεως παγίων	Σύνολο
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2023	**59.669.888**	**103.699.319**	**11.540.703**	**44.020.021**	**218.929.930**
Προσθήκες	471.140	-	142.686	69.478.479	70.092.305
Πωλήσεις/διαγραφές	-	(4.804)	(436.746)	-	(441.550)
Αναταξινομήσεις	9.772.279	21.895.410	2.731.494	(35.183.390)	(784.207)
Απόσχιση κλάδου	(9.385.945)	(18.091.683)	(1.736.856)	-	(29.214.484)
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**60.527.361**	**107.498.242**	**12.241.281**	**78.315.111**	**258.581.994**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2023	**(10.080.490)**	**(30.415.329)**	**(5.623.815)**	**-**	**(46.119.634)**
Αποσβέσεις χρήσης	(1.871.881)	(5.762.074)	(1.105.865)	-	(8.739.820)
Αποσβέσεις πωληθέντων/ διαγραφέντων	-	140	2.661	-	2.801
Απόσχιση κλάδου	1.312.642	7.105.918	935.853	-	9.354.413
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 31η Δεκεμβρίου 2023	**(10.639.729)**	**(29.071.345)**	**(5.791.165)**	**-**	**(45.502.239)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**49.887.632**	**78.426.897**	**6.450.115**	**78.315.111**	**213.079.754**

Ποσά σε €	Γήπεδα - Οικόπεδα	Μηχανήματα και μηχανολ. εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός	Ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση & προκαταβολές κτήσεως παγίων	Σύνολο
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2024	**60.527.361**	**107.498.242**	**12.241.281**	**78.315.111**	**258.581.994**
Προσθήκες	110.364	260	-	48.786.088	48.896.711
Πωλήσεις/διαγραφές	-	(490)	(61.969)	(17.250)	(79.709)
Αναταξινομήσεις	18.778.191	12.300.012	4.161.618	(35.749.244)	(509.424)
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**79.415.915**	**119.798.024**	**16.340.930**	**91.334.704**	**306.889.572**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 31η Δεκεμβρίου 2024	**(10.639.729)**	**(29.071.345)**	**(5.791.165)**	**-**	**(45.502.239)**
Αποσβέσεις χρήσης	**(2.034.821)**	**(5.613.538)**	**(1.611.326)**	-	**(9.259.685)**
Αποσβέσεις πωληθέντων/ διαγραφέντων	**(1)**	**745**	**59.525**	**-**	**60.269**
Αναταξινομήσεις	**-**	**(1.306.767)**	**17.954**	**-**	**(1.288.813)**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 31η Δεκεμβρίου 2024	**(12.674.551)**	**(35.990.906)**	**(7.325.011)**	**-**	**(55.990.468)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**66.741.365**	**83.807.118**	**9.015.918**	**91.334.704**	**250.899.104**

Τα ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία αξιολογούνται για απομείωση της αξίας τους (σημείωση 8.5). Με βάση την αξιολόγηση των διαθέσιμων εσωτερικών και εξωτερικών πηγών πληροφόρησης, δεν προέκυψε σημαντική ένδειξη για απομείωση της αξίας των ενσώματων πάγιων περιουσιακών στοιχείων κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024.

Ποσό ύψους 4,8 εκατ. ευρώ από το κόστος δανεισμού, που είναι επιλέξιμο για κεφαλαιοποίηση, αναγνωρίστηκε ως μέρος του κόστους των υπό κατασκευή περιουσιακών στοιχείων.

11. Δικαιώματα χρήσης παγίων

Οι μεταβολές στα δικαιώματα χρήσης των πάγιων περιουσιακών στοιχείων, παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

Ποσά σε €	Γήπεδα - Οικόπεδα	Μηχανήματα και μηχανολ. εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός	Σύνολο
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2023	**9.375.338**	**1.306.768**	**1.955.559**	**12.637.666**
Προσθήκες	1.045.413	-	963.064	2.008.478
Πρόωρη λήξη συμβάσεων μίσθωσης	(89.810)	-	(204.365)	(294.175)
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**10.330.942**	**1.306.768**	**2.714.259**	**14.351.969**
Σωρευμένες αποσβέσεις την 1η Ιανουαρίου 2023	**(1.615.597)**	**(1.306.768)**	**(1.229.657)**	**(4.152.022)**
Αποσβέσεις χρήσης	(985.026)	-	(389.307)	(1.374.333)
Αποσβέσεις συμβάσεων μίσθωσης που έληξαν πρόωρα	25.446	-	116.045	141.491
Σωρευμένες αποσβέσεις την 31η Δεκεμβρίου 2023	**(2.575.177)**	**(1.306.768)**	**(1.502.919)**	**(5.384.864)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**7.755.765**	**-**	**1.211.339**	**8.967.104**

Ποσά σε €	Γήπεδα - Οικόπεδα	Μηχανήματα και μηχανολ. εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός	Σύνολο
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2024	**10.330.942**	**1.306.768**	**2.714.259**	**14.351.968**
Προσθήκες	(31.431)	-	938.154	**906.723**
Πρόωρη λήξη συμβάσεων μίσθωσης	(392.905)	-	(1.257.352)	**(1.650.257)**
Αναταξινομήσεις	**-**	(1.306.768)	**-**	**(1.306.768)**
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**9.906.606**	**-**	**2.395.060**	**12.301.666**
Σωρευμένες αποσβέσεις την 1η Ιανουαρίου 2024	**(2.575.177)**	**(1.306.768)**	**(1.502.919)**	**(5.384.864)**
Αποσβέσεις χρήσης	(972.535)	-	(522.568)	**(1.495.104)**
Αποσβέσεις συμβάσεων μίσθωσης που έληξαν πρόωρα	392.905	-	1.195.715	**1.588.620**
Αναταξινομήσεις	-	1.306.768	-	1.306.768

Σωρευμένες αποσβέσεις την 31η Δεκεμβρίου 2024	**(3.154.807)**	**-**	**(829.773)**	**(3.984.580)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**6.751.798**	**-**	**1.565.288**	**8.317.086**

12. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία

Η Εταιρεία επενδύει σε προγράμματα ανάπτυξης νέων εφαρμογών – τεχνολογιών στην παραγωγή βιομηχανικών μπαταριών και συσσωρευτών για αμυντικές εφαρμογές. Σημειώνεται ότι, η Εταιρεία έχει στρατηγικό στόχο την καινοτομία και προς τούτο σταθερά επενδύει στην έρευνα και ανάπτυξη, με στόχο την ανάπτυξη καινοτομιών στον τομέα των μπαταριών μόλυβδου και λιθίου για τον κλάδο της αποθήκευσης ενέργειας, την βελτίωση της ποιότητας, της αξιοπιστίας και του χρόνου ζωής των υφιστάμενων προϊόντων, την ανάπτυξη λύσεων σε εναλλακτικές τεχνολογίες αποθήκευσης ενέργειας και την βελτίωση λειτουργιών της παραγωγικής διαδικασίας.

Επιπλέον, το πεδίο εφαρμογής των προγραμμάτων περιλαμβάνει και την έρευνα και ανάπτυξη συστημάτων μπαταριών που θα κάνουν χρήση έξυπνων ελεγκτών (Battery Management System) και μονάδων μπαταριών που θα διευκολύνουν την αυτοματοποίηση της παραγωγής και θα συμβάλουν στην αύξηση της ασφάλειας και αξιοπιστίας των προϊόντων και στη μείωση του κόστους κατασκευής.

Για τα εσωτερικώς δημιουργούμενα άυλα στοιχεία της Εταιρείας τα οποία αφορούν το κόστος ανάπτυξης των νέων προϊόντων και τεχνολογικών εφαρμογών, έχει καθορισθεί η ωφέλιμη ζωή τους σε πέντε (5) έτη. Για τα άυλα αυτά πληρούνται οι προϋποθέσεις αναγνώρισής τους όπως προβλέπει το ΔΛΠ 38.

Οι μεταβολές των Άυλων πάγιων περιουσιακών στοιχείων της Εταιρείας αναλύονται ως ακολούθως:

Ποσά σε €	**Λογισμικά**	**Έξοδα ανάπτυξης**	**Λοιπά άυλα**	**Σύνολο**
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2023	**6.075.389**	**7.364.303**	**1.383.423**	**14.823.116**
Προσθήκες	-	2.433.118	-	2.433.118
Αναταξινομήσεις	774.462	4.865	5.481	784.808
Απόσχιση κλάδου	(27.161)	-	-	(27.161)
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**6.822.691**	**9.802.286**	**1.388.904**	**18.013.881**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2023	**(3.320.165)**	**(6.341.413)**	**(789.085)**	**(10.450.663)**
Αποσβέσεις χρήσης	(837.250)	(329.916)	(162.079)	(1.329.246)
Αναταξινομήσεις	(1)	-	(600)	(601)
Απόσχιση κλάδου	12.301	-	-	12.301
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 31η Δεκεμβρίου 2023	**(4.145.116)**	**(6.671.329)**	**(951.764)**	**(11.768.209)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**2.677.575**	**3.130.957**	**437.140**	**6.245.672**

Ποσά σε €	Λογισμικά	Έξοδα ανάπτυξης	Λοιπά άυλα	Σύνολο
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2024	**6.822.691**	**9.802.286**	**1.388.904**	**18.013.881**
Αναταξινομήσεις	456.654	-	1.508.286	**1.964.940**
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**7.279.345**	**9.802.286**	**2.897.190**	**19.978.821**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2024	**(4.145.116)**	**(6.671.329)**	**(951.764)**	**(11.768.209)**
Αποσβέσεις χρήσης	(877.297)	(767.756)	(431.677)	(2.076.730)
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 31η Δεκεμβρίου 2024	**(5.022.413)**	**(7.439.085)**	**(1.383.441)**	**(13.844.939)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**2.256.932**	**2.363.201**	**1.513.749**	**6.133.882**

13. Επενδύσεις σε θυγατρικές

Οι θυγατρικές της Εταιρείας και η καθαρή λογιστική αξία αυτών, κατά τις παρουσιαζόμενες χρήσεις, αποτυπώνονται στον πίνακα που ακολουθεί. Στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης, οι συμμετοχές έχουν αποτιμηθεί στο κόστος κτήσης μείον τυχόν προβλέψεις για απομείωση της αξίας τους.

Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει την καθαρή λογιστική αξία των θυγατρικών εταιρειών στις 31 Δεκεμβρίου 2024 και στις 31 Δεκεμβρίου 2023:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Sunlight Industrial Srl	422.547	422.547
Advanced Battery Technologies SA	250.000	250.000
SEBA Srl	4.048.868	4.048.868
Sunlight Batteries USA Inc.	47.221.380	47.221.380
Sunlight Technosystems SA	13.139.672	4.627.212
Sunlight Batterias Espana SL	50.000	50.000
A. Mueller GmbH	3.967.075	4.983.075
PBM Srl	7.591.562	7.591.562
Lithos Cell SA	25.000	25.000
Triathlon Holding GmbH	199.064.439	199.064.439
Sunlight Segal Ltd	2.499.028	2.499.028
Logbatind Lda	46.429	46.429
Sunlight Recycling SA	16.617.296	16.617.296
RMS Energy Storage Systems SA	99.800	-
Σύνολο	**295.043.096**	**287.446.836**

Οι μεταβολές στις Επενδύσεις σε Θυγατρικές, κατά τις παρουσιαζόμενες χρήσεις, έχουν ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Υπόλοιπο έναρξης χρήσης	**287.446.836**	**67.295.507**
Απόκτηση θυγατρικών	-	136.545.458
Συμμετοχή στο μετοχικό κεφάλαιο νεοσυσταθέντων θυγατρικών	99.800	-
Εξαγορά ποσοστού μειοψηφίας	234.960	33.075
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	8.277.500	67.157.500
Ζημίες απομείωσης για τη χρήση	(1.016.000)	-
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου λόγω απόσχισης κλάδου	-	16.617.296
Απόσχιση κλάδου	-	(202.000)
Υπόλοιπο λήξης χρήσης	**295.043.096**	**287.446.836**

Έλεγχος απομείωσης επενδύσεων σε θυγατρικές

Εντός του τρέχοντος έτους, η Διοίκηση αποφάσισε να διενεργήσει έλεγχο για τυχόν απομειώσεις για τις θυγατρικές της Sunlight USA, Mueller Group, Sunlight Technosystems και PBM Srl. Κάθε μία από τις εν λόγω εταιρείες αποτελεί μία ενιαία μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών (ΜΔΤΡ). Η ανακτήσιμη αξία της μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών προσδιορίζεται σύμφωνα με τον υπολογισμό της αξίας χρήσης. Ο προσδιορισμός γίνεται μέσω της παρούσας αξίας των εκτιμώμενων μελλοντικών ταμειακών ροών, όπως αναμένεται να παραχθούν από τη μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών (μέθοδος προεξοφλημένων ταμειακών ροών). Η συγκεκριμένη μεθοδολογία για τον προσδιορισμό της αξίας χρήσης επηρεάζεται (έχει ευαισθησία) από τις παραδοχές που υιοθετούνται από τη Διοίκηση για τον προσδιορισμό των μελλοντικών ταμειακών ροών.

Οι κύριες παραδοχές, που υιοθετήθηκαν από τη Διοίκηση, αναφορικά με την αποτίμηση των ανωτέρω θυγατρικών έχουν ως εξής:

	PBM Srl	Mueller Group	Technosystems SA	Sunlight USA
Μέσο σταθμικό κόστος κεφαλαίων (WACC)	10,80%	7,50%	10,10%	12,70%
Ποσοστό ανάπτυξης στο διηνεκές	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%

Κατάρτιση πενταετών επιχειρηματικών σχεδίων ανά ΜΔΤΡ

Ο υπολογισμός των εκτιμώμενων ταμειακών ροών προκύπτει από εγκεκριμένα επιχειρηματικά σχέδια, τα οποία έχουν αναθεωρηθεί προκειμένου να συμπεριλάβουν τις απαραίτητες αναθεωρήσεις για να αντικατοπτρίζουν την τρέχουσα οικονομική κατάσταση και να αντανακλούν την εμπειρία του παρελθόντος και άλλες διαθέσιμες πληροφορίες από εξωτερικές πηγές.

- Τα επιχειρηματικά σχέδια καταρτίζονται βάσει μίας μέγιστης περιόδου 5ετίας. Οι ταμειακές ροές πέραν της 5ετίας εξάγονται συμπερασματικά χρησιμοποιώντας εκτιμήσεις σταθερών ποσοστών

ανάπτυξης, τα οποία παραμένουν σταθερά και αποτυπώνουν τις εκτιμήσεις για τον μακροπρόθεσμο στόχο ανάπτυξης της ΜΔΤΡ.

- Τα επιχειρηματικά σχέδια βασίζονται σε πρόσφατα καταρτισμένους προϋπολογισμούς και εκτιμήσεις.
- Επί αυτών χρησιμοποιούνται προϋπολογιστικά μεγέθη πωλήσεων και περιθώρια μεικτού κέρδους, καθώς και μελλοντικές εκτιμήσεις με τη χρήση εύλογων παραδοχών.

Μέσο σταθμικό κόστος κεφαλαίων (WACC)

Η μέθοδος του μέσου σταθμικού κόστους κεφαλαίων (WACC) αντανακλά το προεξοφλητικό επιτόκιο των μελλοντικών ταμειακών ροών της ΜΔΤΡ, σύμφωνα με το οποίο σταθμίζεται το κόστος των ιδίων κεφαλαίων και το κόστος του δανεισμού, προκειμένου να υπολογιστεί το κόστος των συνολικών κεφαλαίων της εταιρείας. Ο προσδιορισμός του WACC περιλαμβάνει έναν αριθμό παραμέτρων (όπως την απόδοση μηδενικού κινδύνου επιτοκίου της αγοράς, τον ειδικό κίνδυνο της χώρας και το equity risk premium).

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι οι παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν κατά τη μελέτη απομείωσης, ενδέχεται να μεταβληθούν περαιτέρω μελλοντικά. Πιθανές μεταβολές σε ορισμένες μεταβλητές, όπως είναι τα προεξοφλητικά επιτόκια, ενδεχομένως να έχουν επίπτωση στην αξία λόγω χρήσης των περιουσιακών στοιχείων της Εταιρείας.

Ως αποτέλεσμα του ελέγχου απομείωσης που διενήργησε η Εταιρεία στις 31 Δεκεμβρίου 2024 αναγνωρίστηκε ζημία απομείωσης συνολικού ποσού ευρώ 1,02 εκατ. που σχετίζεται με την ανακτήσιμη αξία της επένδυσης στον Όμιλο Mueller.

14. Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις

Οι λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Δοθείσες εγγυήσεις	169.481	170.011
Απαιτήσεις από ενδοομιλικά δάνεια	153.192.368	115.098.863
Μακροπρόθεσμες απαιτήσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	2.317.247	3.053.038
Σύνολο	**155.679.096**	**118.321.912**

Ενδοομιλικά δάνεια

Κατά τη διάρκεια του έτους χορηγήθηκε στη θυγατρική A. Mueller GmbH δάνειο ποσού ευρώ 2 εκατ. με διάρκεια αποπληρωμής έως την 30.12.2029. Επιπλέον, χορηγήθηκε, εντός του 2024, επιπρόσθετο δάνειο ποσού ευρώ 40,3 εκατ. στην εταιρεία Triathlon Holding GmbH, το οποίο πρέπει να αποπληρωθεί πλήρως έως τις 31 Ιανουαρίου 2026.

Απαιτήσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις

Η παρούσα αξία των απαιτήσεων από χρηματοδοτικές μισθώσεις μηχανημάτων κατά την 31η Δεκεμβρίου 2024 και την 31η Δεκεμβρίου 2023, καθώς και η ανάλυση της ληκτότητας τους, έχει ως εξής:

Ποσά σε €	< 1 έτος	1-2 έτη	2-3 έτη	3-4 έτη	4-5 έτη	> 5 έτη	Σύνολο
31.12.2023							
Πληρωμές μισθωμάτων	832.752	832.752	832.752	763.440	542.440	323.550	**4.127.686**
Μη δουλευμένο χρηματοοικονομικό έσοδο	(125.626)	(98.901)	(71.133)	(44.163)	(19.735)	(7.963)	**(367.522)**
Καθαρή παρούσα αξία	**707.126**	**733.851**	**761.619**	**719.277**	**522.705**	**315.587**	**3.760.164**
31.12.2024							
Πληρωμές μισθωμάτων	832.752	832.752	763.440	542.440	226.545	97.005	**3.294.934**
Μη δουλευμένο χρηματοοικονομικό έσοδο	(100.490)	(72.280)	(44.883)	(19.670)	(6.912)	(1.190)	**(245.426)**
Καθαρή παρούσα αξία	**732.262**	**760.472**	**718.557**	**522.770**	**219.633**	**95.815**	**3.049.508**

15. Αποθέματα

Τα αποθέματα της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Εμπορεύματα	2.951.033	2.354.946
Προϊόντα έτοιμα και ημιτελή	31.301.690	34.839.374
Παραγωγή σε εξέλιξη	981.795	959.168
Πρώτες και βοηθητικές ύλες	31.787.321	30.169.685
Λοιπά υλικά	5.880.298	5.064.386
Αποθέματα σε τελωνειακή αποθήκη	15.321.946	23.836.905
Μείον: προβλέψεις απομείωσης αποθεμάτων	(9.045.006)	(4.252.169)
Σύνολο	**79.179.077**	**92.972.296**

Η Εταιρεία λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα (ασφάλιση, φύλαξη) για να ελαχιστοποιήσει τον κίνδυνο και τις ενδεχόμενες ζημιές λόγω απώλειας αποθεμάτων από φυσικές καταστροφές, κλοπές, κλπ. Παρά το γεγονός ότι η Εταιρεία δραστηριοποιείται σε τομέα όπου ο κίνδυνος της τεχνολογικής απαξίωσης των αποθεμάτων δεν είναι σημαντικός, η διοίκηση επανεξετάζει συνεχώς την καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία των αποθεμάτων και σχηματίζει κατάλληλες προβλέψεις, όταν αυτό κρίνεται απαραίτητο.

Η κίνηση της πρόβλεψης για απομείωση αποθεμάτων, κατά τη διάρκεια των παρουσιαζόμενων χρήσεων, αποτυπώνεται στον παρακάτω πίνακα:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Πρόβλεψη για απομείωση αποθεμάτων στην έναρξη της χρήσης	**(4.252.169)**	**(2.612.593)**
Προβλέψεις χρήσης	(4.792.837)	(1.639.576)
Πρόβλεψη για απομείωση αποθεμάτων στη λήξη της χρήσης	**(9.045.006)**	**(4.252.169)**

16. Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις

Οι Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις της Εταιρείας, αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Πελάτες	75.114.771	58.847.072
Απαιτήσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις (βραχυπρόθεσμο μέρος)	732.262	707.126
Πελάτες επισφαλείς	1.529.035	2.246.605
Απαιτήσεις από πελάτες εκχωρημένες σε factoring	1.884.540	31.541.392
Πελάτες δημοσίου	709.072	114.522
Αξιόγραφα εισπρακτέα	114.484	260.683
Σύνολο	**80.084.164**	**93.717.400**
Μείον: Πρόβλεψη για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις	(3.961.159)	(8.860.244)
Καθαρές εμπορικές απαιτήσεις	**76.123.004**	**84.857.156**

Όλες οι παραπάνω απαιτήσεις είναι βραχυπρόθεσμες και δεν απαιτείται προεξόφλησή τους κατά την ημερομηνία αναφοράς των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων. Οι εμπορικές απαιτήσεις είναι άτοκες και διακανονίζονται συνήθως εντός 90 έως 180 ημερών.

Η Εταιρεία εφαρμόζει την απλοποιημένη προσέγγιση του ΔΠΧΑ 9 για την απομείωση των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών. Η προσέγγιση αυτή, χρησιμοποιεί μια πρόβλεψη αναμενόμενης ζημίας καθ' όλη τη διάρκεια ζωής για όλων των εμπορικών απαιτήσεων. Για όλα τα υπόλοιπα που εκκρεμούν για περισσότερο από 90 ημέρες, η Εταιρεία εξέτασε τον κίνδυνο αθέτησης, τις καθυστερημένες ημέρες και τις ιστορικές ζημίες από πιστωτικές αξίες προσαρμοσμένες ώστε να αντανακλούν τις τρέχουσες και μελλοντικές πληροφορίες ανά πελάτη προκειμένου να καθοριστούν οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημίες για κάθε μεμονωμένο υπόλοιπο εμπορικών απαιτήσεων. Ο κίνδυνος της αθέτησης όπως καθορίζεται από τα ιστορικά στοιχεία έχει ενσωματώσει τον παράγοντα του χρόνου δίνοντας μεγαλύτερη βαρύτητα στις πιο πρόσφατες συναλλαγές.

Επιπλέον, η μέτρηση των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών, πέρα από τα ιστορικά στοιχεία των πελατών, βασίζεται και σε ένα κατάλληλα σχεδιασμένο μακροοικονομικό μοντέλο το οποίο λαμβάνει υπόψη του μια ομάδα σημαντικών παραγόντων (όπως ρυθμό αύξησης του ΑΕΠ, πληθωρισμό, δείκτες κατανάλωσης, παραγωγής, κατασκευών κτλ.) καθώς επίσης και γενικούς στατιστικούς δείκτες της αγοράς προκειμένου να καθορίσει τις μελλοντικές προοπτικές και εξελίξεις. Παράλληλα, λαμβάνονται υπόψιν μελέτες και προβλέψεις από δημόσιους οργανισμούς και φορείς προκειμένου να υπάρξει καλύτερη προσέγγιση των βραχυπρόθεσμων εξελίξεων της οικονομίας (του προσεχούς 12μηνου).

Με βάση την παραπάνω αξιολόγηση, η κίνηση της πρόβλεψης για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις της Εταιρείας, κατά τη διάρκεια των παρουσιαζόμενων χρήσεων, έχει ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Πρόβλεψη για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις στην έναρξης της χρήσης	**(8.860.244)**	**(8.657.811)**
Προβλέψεις χρήσης	(338.848)	(202.433)

Χρησιμοποιηθείσα πρόβλεψη	5.237.933	-
Πρόβλεψη για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις στη λήξη της χρήσης	**(3.961.159)**	**(8.860.244)**

Η Εταιρεία, παρά τη μικρή έκθεσή του στην Ελληνική αγορά και τη μεγάλη διασπορά του πελατολογίου της, λόγω της δραστηριοποίησης του σε περιβάλλον υψηλών πιστωτικών κινδύνων, έχει καθορισμένες πολιτικές και εργαλεία για την αντιμετώπιση του συγκεκριμένου κινδύνου (βλ. σημείωση 40). Επίσης, έχει διενεργήσει τις απαιτούμενες προβλέψεις απομείωσης, προκειμένου να αντιμετωπίσει ενδεχόμενες ζημίες από τον συγκεκριμένο κίνδυνο.

Η ενηλικίωση των εμπορικών απαιτήσεων της Εταιρείας κατά τις παρουσιαζόμενες χρήσεις έχει ως εξής:

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Δεν είναι ληξιπρόθεσμα και δεν είναι απομειωμένα	49.242.575	72.487.429
Είναι ληξιπρόθεσμα καιδεν είναι απομειωμένα:		
90 ημέρες	26.070.811	11.085.040
<91 - 180 ημέρες	245.414	924.770
<181 - 360 ημέρες	564.205	359.917
Σύνολο	**76.123.004**	**84.857.156**

17. Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις

Οι Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις της Εταιρείας αναλύονται ως εξής

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Λογαριασμοί δεσμευμένων καταθέσεων	17.479	17.462
Αγορές υπό παραλαβή	16.805.964	13.880.230
Απαιτήσεις από ΦΠΑ και παρακρατούμενους φόρους	6.824.947	14.210.231
Προκαταβολές σε προμηθευτές	5.045.190	6.345.098
Έσοδα χρήσεως εισπρακτέα	-	1.923.467
Απαιτήσεις έναντι ασφαλιστικής αποζημίωσης	1.548.225	1.774.847
Έξοδα επόμενων χρήσεων	21.134	9.142
Δάνεια εισπρακτέα την επόμενη χρήση	1.223	2.700.072
Προπληρωμές και δάνεια στο προσωπικό	5.782.009	810.785
Σύνολο	**36.046.172**	**41.671.335**

Όλες οι παραπάνω απαιτήσεις είναι βραχυπρόθεσμες και δεν απαιτείται προεξόφλησή τους κατά την ημερομηνία αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Η Εταιρεία σε κάθε ημερομηνία αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων προβαίνει σε έλεγχο απομείωσης των παραπάνω απαιτήσεων και σχηματίζει, εφόσον τούτο απαιτείται, τις απαραίτητες προβλέψεις.

18. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα ταμειακών διαθεσίμων της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Μετρητά στο ταμείο	754	3.181
Βραχυπρόθεσμες τραπεζικές καταθέσεις	31.259.504	16.387.508
Προθεσμιακές καταθέσεις	8.500.000	8.500.000
Σύνολο	**39.760.258**	**24.890.689**

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα αντιπροσωπεύουν μετρητά καθώς και τραπεζικές καταθέσεις κυρίως σε Ευρώ, USD and GBP, διαθέσιμες σε πρώτη ζήτηση. Οι καταθέσεις σε τράπεζες τοκίζονται με κυμαινόμενα επιτόκια και βασίζονται στα μηνιαία επιτόκια καταθέσεων τραπεζών. Το σταθμισμένο κατά μέσο όρο επιτόκιο την ημερομηνία αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων ήταν 0% (31η Δεκεμβρίου, 2023: 0%).

Τα έσοδα από τόκους από καταθέσεις όψεως και προθεσμίας σε τράπεζες λογιστικοποιούνται με βάση την αρχή των δεδουλευμένων και περιλαμβάνονται στο κονδύλι «Χρηματοοικονομικά έσοδα» της Κατάστασης Αποτελεσμάτων Χρήσης.

19. Παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα

Τα παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία, κατά τις παρουσιαζόμενες χρήσεις, αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού		
Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	302.495	548.142
Λοιπά παράγωγα συμβόλαια επιτοκίων	-	369.497
Σύνολο απαιτήσεων από συμβόλαια αντιστάθμισης κινδύνου	**302.495**	**917.639**
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού		
Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	107.835
Σύνολο υποχρεώσεων από συμβόλαια αντιστάθμισης κινδύνου	**-**	**107.835**

Οι διεθνείς δραστηριότητες της Εταιρείας επηρεάζονται από πολλαπλούς κινδύνους, τους οποίους παρακολουθεί και διαχειρίζεται με τη λήψη μέτρων για τη μείωση της έκθεσης που απορρέει από:
α) τον κίνδυνο επιτοκίου που προκύπτει από στοιχεία του ισολογισμού, όπως οι υποχρεώσεις (χρηματοδότηση) και τα περιουσιακά στοιχεία (καταθέσεις/επενδύσεις).
β) εμπορικές συναλλαγές και από καθαρές επενδύσεις σε ξένες οντότητες σε ξένο νόμισμα (δολάριο ΗΠΑ).
γ) τις διακυμάνσεις των τιμών των βασικών εμπορευμάτων που καθορίζονται από την αγορά και καθορίζονται από τη δυναμική της ζήτησης και της προσφοράς, την οικονομική ανάπτυξη, τα υπόλοιπα των αποθεμάτων, τις κερδοσκοπικές θέσεις κ.λπ. (οξύς μόλυβδος, φυσικό αέριο).

Σκοπός της πολιτικής διαχείρισης κινδύνων είναι η μείωση κάθε αβεβαιότητας για την επίτευξη της στρατηγικής της Εταιρείας, ο περιορισμός των επιπτώσεων των απειλών για τους στόχους και η

μεγιστοποίηση των οφελών από τις ευκαιρίες που ενδέχεται να προκύψουν. Η Εταιρεία έχει σχεδιάσει και εφαρμόζει ένα πλαίσιο διαχείρισης κινδύνων, το οποίο είναι προσαρμοσμένο στις ανάγκες της.

Η Διοίκηση της Εταιρείας είναι υπεύθυνη για την εφαρμογή του πλαισίου διαχείρισης κινδύνων στις καθημερινές λειτουργίες του οργανισμού. Συγκεκριμένα, η Διοίκηση είναι υπεύθυνη για τον συστηματικό εντοπισμό και την αξιολόγηση των κινδύνων που επηρεάζουν τις επιχειρηματικές δραστηριότητες και επιπλέον επιβλέπει την ανάπτυξη και την έγκαιρη εφαρμογή των σχεδίων διαχείρισης κινδύνων. Αξιολογεί τακτικά την αποτελεσματικότητα των σχεδίων διαχείρισης και την ανάγκη προσαρμογής τους προκειμένου να επιτευχθεί η βέλτιστη διαχείριση των κινδύνων.

Υπάρχει οικονομική σχέση μεταξύ των αντισταθμιζόμενων στοιχείων και των μέσων αντιστάθμισης που χρησιμοποιεί η Εταιρεία καθώς οι όροι των χρηματοοικονομικών μέσων αντιστάθμισης συνδέονται με τις προβλεπόμενες μελλοντικές προβλέψεις και ανάγκες της Εταιρείας για κάθε κατηγορία.

Η Εταιρεία, κατά την έναρξη οποιασδήποτε σχέσης αντιστάθμισης, προσδιορίζει και τεκμηριώνει τη σχέση αντιστάθμισης και τον στόχο διαχείρισης κινδύνου της Εταιρείας, καθώς και τη στρατηγική του για τη διενέργεια της αντιστάθμισης.

Η τεκμηρίωση περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του μέσου αντιστάθμισης, του αντισταθμισμένου στοιχείου, της φύσης του αντισταθμισμένου κινδύνου και του τρόπου με τον οποίο η Εταιρεία θα αξιολογήσει κατά πόσον η σχέση αντιστάθμισης καλύπτει τις απαιτήσεις αποτελεσματικότητας (συμπεριλαμβανομένης ανάλυσης για τις πηγές αναποτελεσματικότητας της αντιστάθμισης και του τρόπου προσδιορισμού του συντελεστή αντιστάθμισης).

Η κίνηση στα αποθεματικά εύλογης αξίας, μετά την επίδραση της αναβαλλόμενης φορολογίας που σχετίζεται με την αντιστάθμιση, αναλύεται ως ακολούθως:

	Αποθεματικό εύλογης αξίας				
Ποσά σε €	**Επιτόκια**	**Ξένο νόμισμα**	**Μέταλλο**	**Ενέργεια**	**Σύνολο**
Υπόλοιπο έναρξης χρήσης 01.01.2023	**(1.291.576)**	**467.493**	**1.054.509**	**583.294**	**813.720**
Μεταβολή στην εύλογη αξία του μέσου αντιστάθμισης που αναγνωρίζεται στα λοιπά συνολικά εισοδήματα (OCI)	864.025	(467.493)	(974.393)	(583.294)	(1.161.155)
Υπόλοιπο λήξης χρήσης 31.12.2023	**(427.551)**	**-**	**80.116**	**-**	**(347.435)**
Μεταβολή στην εύλογη αξία του μέσου αντιστάθμισης που αναγνωρίζεται στα λοιπά συνολικά εισοδήματα (OCI)	281.905	-	(80.116)	-	**201.790**
Υπόλοιπο λήξης χρήσης 31.12.2024	**(145.646)**	**-**	**-**	**-**	**(145.646)**

Η ληκτότητα των ανοικτών συμβολαίων αντιστάθμισης, ανά κατηγορία, κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 και 31 Δεκεμβρίου 2023 αντίστοιχα, αναλύεται ως εξής:

	Ληκτότητα			
	1-6 μήνες	6-12 μήνες	>1 έτος	Σύνολο
Υπόλοιπα 31.12.2024				
Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	-	-	50.000	**50.000**
Υπόλοιπα 31.12.2023				
Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	6.657	-	-	**6.657**
Ονομαστικό ποσό σε τόνους	3.400	-	-	**3.400**
Μέση τιμή συμβολαίων (σε ευρώ ανά τόνο)	1.958	-	-	**1.958**
Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	-	-	50.000	**50.000**

20. Ίδια Κεφάλαια

20.1. Μετοχικό Κεφάλαιο

Το Μετοχικό Κεφάλαιο και το Υπέρ το άρτιο της Εταιρείας αναλύεται ως εξής:

Ποσά σε €	Ονομαστική αξία μετοχής	Αριθμός μετοχών (τεμάχια)	Μετοχικό Κεφάλαιο	Υπέρ το άρτιο	Σύνολο
1 Ιανουαρίου 2024	1,83	23.238.614	42.526.664	89.711.284	132.237.948
31 Δεκεμβρίου 2024	1,83	23.238.614	42.526.664	89.711.284	132.237.948

20.2. Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών

Η Εταιρεία χρησιμοποιεί εργαλεία αντιστάθμισης (Σημείωση 19) τα οποία παρακολουθούνται μέσω μηχανισμών αντιστάθμισης ταμειακών ροών. Όλες οι απαιτήσεις για τη διαδικασία αυτή πληρούνται σύμφωνα με το αναθεωρημένο πρότυπο ΔΠΧΑ 9. Οι διακυμάνσεις της αξίας των εξωχρηματιστηριακών συμβολαίων κατά την ημερομηνία αξιολόγησης των εκτεθειμένων θέσεων της Εταιρείας (31.12.2024) είχαν άμεση επίπτωση στα Ίδια Κεφάλαια, με αποτέλεσμα να σχηματιστεί αποθεματικό ύψους 0,20 εκατ. ευρώ σε επίπεδο Εταιρείας.

20.3. Τακτικό αποθεματικό

Το Τακτικό αποθεματικό για την Εταιρεία ανήλθε σε ποσό ευρώ 1,2 εκατ., το οποίο σχηματίστηκε σύμφωνα με τις διατάξεις της ελληνικής εμπορικής νομοθεσίας.

20.4. Λοιπά αποθεματικά

Τα λοιπά αποθεματικά ποσού ευρώ 70 εκ. περίπου αφορούν:

- Αποθεματικά ποσού ευρώ 71,7 εκ. που σχηματίστηκαν από κέρδη προηγούμενων χρήσεων κάνοντας χρήση φορολογικών διατάξεων. Τα αποθεματικά αυτά είναι ελεύθερα προς διανομή εφόσον πληρωθεί φόρος 10%. Τα σχηματισθέντα αφορολόγητα Αποθεματικά Ειδικών Διατάξεων και Νόμων, σύμφωνα την Ελληνική φορολογική νομοθεσία, εξαιρούνται του φόρου εισοδήματος, υπό την προϋπόθεση ότι δε θα διανεμηθούν στους μετόχους. Η διανομή του υπολοίπου των ανωτέρω αποθεματικών μπορεί να πραγματοποιηθεί ύστερα από την έγκριση των μετόχων σε τακτική συνέλευση και εφόσον έχει καταβληθεί ο αναλογών φόρος διανομής.
- Αποθεματικά αναλογιστικών ζημιών, ποσού ευρώ 0,1 εκατ..
- Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών.

Θέσπιση προγράμματος διάθεσης μετοχών, μέσω παροχής δικαιώματος προαίρεσης (option) απόκτησης μετοχών με τη μορφή προγράμματος

Βάσει της από 30 Ιουλίου 2021 έγκρισης της Έκτακτης Γενικής Συνέλευση των μετόχων η Εταιρεία προέβη στη θέσπιση Προγράμματος Διάθεσης μετοχών στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, τα διευθυντικά και τα ανώτατα στελέχη της καθώς και σε στελέχη των συνδεδεμένων με αυτήν εταιρειών, με τη μορφή δικαιώματος προαίρεσης απόκτησης μετοχών, σύμφωνα με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο και συγκεκριμένα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 113 του ν. 4548/2018.

Το Πρόγραμμα λήγει την 10η επέτειο της ημερομηνίας που αυτό θα τεθεί σε εφαρμογή από το Διοικητικό Συμβούλιο για κάθε έναν από του συμμετέχοντες του προγράμματος (η οποία σύμφωνα με τους υφιστάμενους όρους κυμαίνεται μεταξύ 1.9.2021 – 1.6.2023) και της σχετικής ανάληψης των απαιτούμενων εκτελεστικών ενεργειών (πχ. έκδοση πιστοποιητικών δικαιωμάτων προαίρεσης, σύναψη συμφωνητικών δικαιωμάτων προαίρεσης κλπ.), εκτός εάν τερματιστεί νωρίτερα από την ίδια.

Το δικαίωμα Προαίρεσης (option) απόκτησης μετοχών δύναται να ικανοποιηθεί είτε α) με την έκδοση νέων μετοχών μέσω αύξησης Μετοχικού Κεφαλαίου και/ή β) με την μεταβίβαση ιδίων μετοχών της Εταιρείας, εκτός αν άλλως καθοριστεί από το Διοικητικό Συμβούλιο.

Ο συνολικός αριθμός των δικαιωμάτων προαίρεσης που διατίθενται βάσει του Προγράμματος δεν επιτρέπεται να υπερβαίνουν το 10% του συνολικού μετοχικού κεφαλαίου, που ήταν καταβεβλημένο κατά την ημερομηνία θέσπισης του προγράμματος ήτοι 2.323.861 Κοινές Ονομαστικές μετοχές.

Το Πρόγραμμα. υιοθετήθηκε με την από 2 Αυγούστου 2021 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας. Με την από 27 Σεπτεμβρίου 2021 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου καθορίστηκαν οι ειδικότερες διατάξεις του προγράμματος. Συγκεκριμένα, ορίστηκαν οι δικαιούχοι, συνήφθησαν οι όροι άσκησης, καθορίστηκε η λήξη του προγράμματος και καθορίστηκε ο τρόπος άσκησης των δικαιωμάτων καθώς και η τιμή άσκησης ανά συμμετέχοντα. Κάθε δικαίωμα προαίρεσης παρέχει στον κάτοχό του, το δικαίωμα να λάβει ή να αποκτήσει (κατά περίπτωση) μία μετοχή.

Όροι ληκτότητας / κατοχύρωση των δικαιωμάτων προαίρεσης μετοχών

- Προϋπόθεση Παροχής Υπηρεσιών/περίοδος υπηρεσίας: κάθε τρίμηνο το 5% των συνολικών δικαιωμάτων που έχουν χορηγηθεί κατοχυρώνεται υπό την προϋπόθεση οι συμμετέχοντες να

συνεχίσουν να εργάζονται αδιαλείπτως και με ενδεδειγμένο τρόπο στην Εταιρεία ή σε συνδεδεμένες εταιρείες του Ομίλου Sunlight. Συνεπώς θεμελίωση/κατοχύρωση των δικαιωμάτων θα πραγματοποιείται αναλογικά ανά τρίμηνο κατά τα πρώτα 5 έτη του προγράμματος.

- Δυνατότητα εξάσκησης των κατοχυρωμένων δικαιωμάτων: Οι συμμετέχοντες μπορούν να ασκήσουν τα κατοχυρωμένα δικαιώματα τους μόνο κατά την επέλευση ενός συμβάντος εξόδου (Exit event: IPO or Sale) ή σε περίπτωση μη επέλευσης του συμβάντος εξόδου

- Οι συμμετέχοντες που αποχωρούν μετά την περίοδο υπηρεσίας, αλλά πριν από ένα συμβάν εξόδου απαιτείται να παραδώσουν τα κατοχυρωμένα μέχρι την στιγμή της αποχώρησης δικαιώματα. Στην βάση αυτή η συνθήκη του συμβάντος εξόδου είναι μια συνθήκη μη κατοχύρωσης. (non-market performance condition). Η διοίκηση της Εταιρείας εκτιμά ότι η πιο πιθανή ημερομηνία επέλευσης ενός από τα συμβάντα εξόδου είναι τα πέντε χρόνια από την ημερομηνία χορήγησης των δικαιωμάτων. Συνεπώς ως διάρκεια της αναμενόμενης περιόδου κατοχύρωσης (vesting period) έχουν υπολογιστεί τα πέντε χρόνια.

Η αποτίμηση των ανωτέρω Δικαιωμάτων Προαίρεσης πραγματοποιήθηκε με τη μέθοδο προσομοίωσης πολλαπλών σεναρίων Monte Carlo και συγκεκριμένα με την προσέγγιση ελαχίστων τετραγώνων. Στο πλαίσιο αυτό, προσομοιώθηκε η μελλοντική πορεία της τιμής ανά μετοχή για 40 τριμηνιαίες περιόδους, λαμβάνοντας υπόψη την τρέχουσα αξία ανά μετοχή, την τυπική απόκλιση, τη μερισματική απόδοση και το επιτόκιο μηδενικού κινδύνου.

Καθώς οι μετοχές της Εταιρείας δεν διαπραγματεύονται σε οργανωμένη, ενεργή αγορά, η τυπική απόκλιση και άλλα στατιστικά στοιχεία υπολογίστηκαν με βάση στοιχεία που προέρχονται από παρόμοιες εισηγμένες εταιρείες. Επιπλέον, για τους υπολογισμούς χρησιμοποιήθηκαν επίσης στατιστικά και δημογραφικά στοιχεία που παρείχε το τμήμα ανθρώπινου δυναμικού της Εταιρείας.

Το κόστος για το οικονομικό έτος 2024 υπολογίζεται στο ποσό των ευρώ 1,44 εκατ. και έχει αναγνωριστεί στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης της οικείας χρήσης.

20.5. Αποτέλεσμα εις νέον

Οι συσσωρευμένες ζημίες της Εταιρείας κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 ανέρχονταν σε ποσό ευρώ 1,06 εκατ., έναντι συσσωρευμένων κερδών ποσού ευρώ 18,8 εκατ. κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023.

21. Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις/(υποχρεώσεις)

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 12, οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις επιμετρώνται με βάση τους φορολογικούς συντελεστές που αναμένεται να εφαρμοστούν κατά την περίοδο κατά την οποία το περιουσιακό στοιχείο πραγματοποιείται ή η υποχρέωση διακανονίζεται, με βάση τους φορολογικούς συντελεστές (και νόμους) που έχουν θεσπιστεί ή ουσιαστικά θεσπιστεί μέχρι την περίοδο αναφοράς των Οικονομικών Καταστάσεων. Με βάση τα παραπάνω, η επιμέτρηση των αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων και υποχρεώσεων, κατά την 31η Δεκεμβρίου 2024, θα πρέπει να αντανακλά τις

μεταγενέστερες φορολογικές συνέπειες που θα προκύψουν από τον τρόπο με τον οποίο η Εταιρεία αναμένει να ανακτήσει ή να διακανονίσει τη λογιστική αξία των περιουσιακών στοιχείων και των υποχρεώσεών της κατά την ημερομηνία αναφοράς.

Βάσει του Ν. 4799/2021, τα κέρδη από επιχειρηματική δραστηριότητα των νομικών προσώπων φορολογούνται με συντελεστή 22% για το 2024 (22% το 2023).

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις συμψηφίζονται όταν υπάρχει εφαρμόσιμο νομικό δικαίωμα να συμψηφιστούν οι τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις έναντι των τρεχουσών φορολογικών υποχρεώσεων και όταν οι αναβαλλόμενοι φόροι αφορούν στην ίδια φορολογική αρχή. Αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση αναγνωρίζεται για τις μεταφερόμενες φορολογικές ζημιές, στον βαθμό που είναι πιθανή η πραγματοποίηση του σχετικού φορολογικού οφέλους μέσω μελλοντικών φορολογικών κερδών.

Τα συμψηφισμένα ποσά της αναβαλλόμενης φορολογίας για την Εταιρεία έχουν ως εξής:

Ποσά σε €	**31.12.2024**		**31.12.2023**	
	Αναβαλλόμενη Φορολογική Απαίτηση	**Αναβαλλόμενη Φορολογική Υποχρέωση**	**Αναβαλλόμενη Φορολογική Απαίτηση**	**Αναβαλλόμενη Φορολογική Υποχρέωση**
Ενσώματα πάγια	-	6.210.074	-	3.400.089
Δικαιώματα χρήσης	-	1.829.759	-	1.972.763
Άυλα πάγια	147.036	-	26.716	-
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	-	76.050	46.106	-
Αποθέματα	1.953.367	-	-	1.384.699
Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις	564.718	-	2.828.777	-
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	-	32.832	2.196	-
Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών	841.412	-	76.436	-
Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	491.674	-
Αποθεματικό αναλογιστικών ζημιών	-	23.020	-	22.911
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού	169.057	-	136.688	-
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μίσθωσης	1.665.332	-	1.787.990	-
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μίσθωσης	293.924	-	273.213	-
Λοιπές υποχρεώσεις	627.858	843.660	-	187.708
Απαιτήσεις/υποχρεώσεις από παράγωγα	-	25.469	-	9.348
Φορολογικά αναγνωριζόμενες ζημίες	3.075.778	-	-	-
Σύνολο	**9.338.482**	**9.040.865**	**5.669.795**	**6.977.519**
Συμψηφισμός	(9.040.865)	(9.040.865)	(5.669.795)	(5.669.795)
Αναβαλ. φορολογ. απαίτηση/υποχρέωση	**297.617**	**-**	**-**	**1.307.724**

Η μεταβολή της αναβαλλόμενης φορολογικής απαίτησης/(υποχρέωσης) παρουσιάζεται ακολούθως:

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Υπόλοιπο έναρξης χρήσης	**(1.307.724)**	**(3.146.817)**
(Χρέωση)/πίστωση στα αποτελέσματα της χρήσης	1.548.286	(169.827)

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Φόρος που καταχωρήθηκε απευθείας στα ίδια κεφάλαια μέσω των Λοιπών συνολικών εισοδημάτων(ζημιών)	57.055	(322.895)
Απόσχιση κλάδου	-	2.331.815
Υπόλοιπο στη λήξη της χρήσης	**297.617**	**(1.307.724)**

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις που προκύπτουν από αχρησιμοποίητες φορολογικές ζημιές προς συμψηφισμό σε μελλοντικές χρήσεις αναγνωρίζονται μόνο εφόσον είναι πιθανό ότι θα συμψηφιστούν με μελλοντικά φορολογητέα κέρδη.

Η Εταιρεία έχει αναγνωρίσει αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση από αχρησιμοποίητες φορολογικές ζημίες (ποσό ευρώ 3,1 εκατ.). Με βάση το εγκεκριμένο επιχειρηματικό σχέδιο, η Διοίκηση θεωρεί ότι οι φορολογικές ζημίες μπορούν να συμψηφιστούν με μελλοντικά φορολογητέα κέρδη.

22. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία

Η Εταιρεία δεν έχει ενεργοποιήσει επίσημα ή ανεπίσημα κάποιο ειδικό πρόγραμμα παροχών προς τους εργαζομένους, με το οποίο να έχει δεσμευτεί να παρέχει συνταξιοδοτικές παροχές σε όλους τους εργαζομένους. Ισχύει και έχει υλοποιηθεί η συμβατική υποχρέωση βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας, όπως προκύπτει από το Ν. 2112/20 και το Ν. 3026/54, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4093/2012, για την παροχή εφάπαξ ποσού κατά τη συνταξιοδότηση σύμφωνα με το 40% της κλίμακας του Ν. 2112/20.

Αυτά τα προγράμματα δεν χρηματοδοτούνται και αποτελούν προγράμματα καθορισμένων παροχών σύμφωνα με το ΔΛΠ 19 (defined benefit plans) και η σχετική υποχρέωση υπολογίστηκε βάσει αναλογιστικής μελέτης, η οποία καταρτίστηκε από ανεξάρτητο αναλογιστή.

Η καθαρή υποχρέωση στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης της Εταιρείας έχει ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Παρούσα αξία υποχρεώσεως στη λήξη της χρήσης	**768.440**	**621.310**
Πραγματική αξία περιουσιακών στοιχείων προγράμματος στη λήξη της χρήσης	-	-
Καθαρή υποχρέωση στη λήξη της χρήσης	**768.440**	**621.310**

Η μεταβολή της καθαρής υποχρέωσης, έχει ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Παροχές πληρωθείσες από τον εργοδότη	**621.310**	**515.453**
Δαπάνη προς καταχώρηση στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων	(477.636)	(808.385)
Αναλογιστικά (κέρδη)/ζημιές που καταχωρούνται στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος	624.131	939.559
Παροχές πληρωθείσες από τον εργοδότη	635	20.956
Κόστος μεταφοράς προσωπικού	**-**	(46.273)
Καθαρή Υποχρέωση στην λήξη της χρήσης	**768.440**	**621.310**

Τα ποσά που καταχωρήθηκαν στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος της Εταιρείας έχουν ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Κόστος τρέχουσας υπηρεσίας	153.253	136.018
Δαπάνη τόκου αναλογιστικής μελέτης	19.136	14.262
Κόστος (αποτέλεσμα) διακανονισμών	451.742	789.279
Καθαρό έξοδο που καταχωρήθηκε στην Κατάσταση αποτελεσμάτων	**624.131**	**939.559**
Ποσό που καταχωρήθηκε στα λοιπά συνολικά εισοδήματα	635	20.956
Σωρευτικό ποσό στα λοιπά συνολικά εισοδήματα	**134.151**	**133.516**

Οι κύριες αναλογιστικές παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν, κατά τη σύνταξη της αναλογιστική μελέτης, είναι οι εξής:

	31.12.2024	31.12.2023
Προεξοφλητικό επιτόκιο	2,93%	3,08%
Μελλοντικές αυξήσεις μισθών	2,50%	2,50%
Πληθωρισμός	2,00%	2,10%

Οι ανωτέρω παραδοχές αναπτύχθηκαν από τη Διοίκηση σε συνεργασία με ανεξάρτητο αναλογιστή που εκπόνησε την αναλογιστική μελέτη.

Κινητικότητα προσωπικού	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Έτη προϋπηρεσίας	**Ποσοστό (%) Αποχωρήσεων**	
Από 0 έως 1 έτος	10,00%	10,00%
Από 1 έτος έως 5 έτη	7,00%	7,00%
Από 5 έτη έως 10 έτη	4,00%	4,00%
Από 10 έτη και άνω	1,00%	1,00%

Οι κύριες αναλογιστικές παραδοχές για τον προσδιορισμό των υποχρεώσεων είναι το προεξοφλητικό επιτόκιο και η αναμενόμενη μεταβολή στους μισθούς. Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει τις επιπτώσεις στην αναλογιστική υποχρέωση από τυχόν αλλαγές στις παραδοχές αυτές.

Ποσά σε €	Αναλογιστική υποχρέωση	Δ %
Αύξηση επιτοκίου προεξόφλησης κατά 0,5%	743.036	-3,3%
Αύξηση επιτοκίου προεξόφλησης κατά 0,5%	795.135	3,5%
Αύξηση αναμενόμενης αύξησης μισθών κατά 0,5%	795.117	3,5%
Μείωση αναμενόμενης αύξησης μισθών κατά 0,5%	742.810	-3,3%

23. Δανειακές υποχρεώσεις

Ο δανεισμός της Εταιρείας περιλαμβάνει τόσο μακροπρόθεσμα δάνεια όσο και δάνεια κεφαλαίου κίνησης, με βάση τις ανάγκες της Εταιρείας. Τα δάνεια της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις		
Ομολογιακά δάνεια	558.677.217	421.977.872
Μακροπρόθεσμος τραπεζικός δανεισμός	5.000.000	6.991.233
Μείον: Μακροπρόθεσμα δάνεια πληρωτέα τους επόμενους 12 μήνες	(14.794.174)	(13.950.357)
Σύνολο μακροπρόθεσμων δανείων	**548.883.043**	**415.018.748**
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις		
Υποχρεώσεις προς εταιρείες factoring	493.458	27.393.162
Βραχυπρόθεσμο τμήμα μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	14.794.174	13.950.357
Σύνολο βραχυπρόθεσμων δανείων	**15.287.631**	**41.343.518**
Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων	**564.170.675**	**456.362.267**

Η Εταιρεία δεν έχει δάνεια αποτιμώμενα στις εύλογες αξίες. Η λογιστική αξία των δανειακών υποχρεώσεων εκτιμάται ότι προσεγγίζει την εύλογη αξία τους και κατ' επέκταση το επιτόκιο προεξόφλησης που θα χρησιμοποιούνταν για τον προσδιορισμό της εύλογης αξίας εκτιμάται παρόμοιο με τα επιτόκια που η Εταιρεία καταβάλει εκτός των περιπτώσεων των Δανείων ΤΑΑ που περιγράφονται στην συνέχεια.

Η αναγνώριση των κοινών ομολογιακών δανείων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, για το μέρος που χρηματοδοτείται από το Ελληνικό Δημόσιο (Δάνεια ΤΑΑ), έγινε στην εύλογη αξία τους, η οποία εκτιμήθηκε από τη Διοίκηση με χρήση επιτοκίου αγοράς όπως περιγράφεται στη Σημείωση 9.12. Η διαφορά, συνολικού ποσού ευρώ 9,7 εκατ. ανάμεσα στο ονομαστικό ποσό που λήφθηκε και στην εύλογη αξία των Δανείων ΤΑΑ, αξιολογήθηκε ότι αντιπροσωπεύει το όφελος ενός κρατικού δανείου με επιτόκιο χαμηλότερο της αγοράς και έχει αναγνωριστεί ως κρατική επιχορήγηση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 20 (Βλέπε σημείωση 26).

Το συνολικό χρηματοοικονομικό κόστος των μακροπρόθεσμων και βραχυπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων για την ετήσια περίοδο από 1 Ιανουαρίου έως 31 Δεκεμβρίου 2024 (και την αντίστοιχη συγκριτική ετήσια περίοδο) περιλαμβάνεται στο κονδύλι «Χρηματοοικονομικά έξοδα» της Κατάστασης Αποτελεσμάτων Χρήσης.

Το μέσο σταθμισμένο επιτόκιο δανεισμού για την τρέχουσα χρήση ανήλθε σε 5,35% για την τρέχουσα και 3,40% για την προηγούμενη χρήση. Αναφορικά με τα ανωτέρω μακροπρόθεσμα και βραχυπρόθεσμα δάνεια, παρατίθεται ο παρακάτω πίνακας μελλοντικών αποπληρωμών για την Εταιρεία κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 και 31 Δεκεμβρίου 2023.

31.12.2023

Ποσά σε €	Ομολογιακά δάνεια	Βραχυπρόθ. δανεισμός/ υπεραναλήψεις	Υποχρεώσεις προς εταιρείες factoring	Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων
Έως 1 έτος	11.959.124	1.991.233	27.393.162	**41.343.518**
Μεταξύ 1 και 2 ετών	17.924.811	1.923.077	-	**19.847.888**
Μεταξύ 2 και 3 ετών	59.227.584	1.923.077	-	**61.150.661**
Μεταξύ 3 και 4 ετών	67.572.765	769.231	-	**68.341.996**
Μεταξύ 4 και 5 ετών	122.553.126	384.615	-	**122.937.741**
Άνω των 5 ετών	142.740.462	-	-	**142.740.462**
Σύνολο	**421.977.872**	**6.991.233**	**27.393.162**	**456.362.267**

31.12.2024

Ποσά σε €	Ομολογιακά δάνεια	Βραχυπρόθ. δανεισμός/ υπεραναλήψεις	Υποχρεώσεις προς εταιρείες factoring	Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων
Έως 1 έτος	12.871.097	1.923.077	493.458	**15.287.631**
Μεταξύ 1 και 2 ετών	28.048.584	1.923.077	-	**29.971.661**
Μεταξύ 2 και 3 ετών	46.151.851	769.231	-	**46.921.081**
Μεταξύ 3 και 4 ετών	81.815.474	384.615	-	**82.200.089**
Μεταξύ 4 και 5 ετών	94.989.022	-	-	**94.989.022**
Άνω των 5 ετών	294.801.190	-	-	**294.801.190**
Σύνολο	**558.677.217**	**5.000.000**	**493.458**	**564.170.675**

Σημαντικές αλλαγές στα δάνεια της Εταιρείας για την ετήσια περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2024

Ομολογιακό δάνειο Τράπεζα Πειραιώς (21.12.2023)

Τον Δεκέμβριο του 2023, η Εταιρεία προχώρησε στην έκδοση ομολογιακού δανείου ύψους 60 εκατ. ευρώ με την Τράπεζα Πειραιώς, με σκοπό τη χρηματοδότηση εξαγορών. Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, έχει αναληφθεί ποσό ευρώ 12 εκατ..

Δάνειο RRF – Τράπεζα Πειραιώς - Eurobank (Δόση A&B - 29.07.22)

Έως την 31 Δεκεμβρίου 2024 έχει εκταμιευθεί συνολικά ποσό ευρώ 14,87 εκατ..

Αναχρηματοδότηση υφιστάμενων δανείων

Τον Ιούνιο του 2024, η Εταιρεία εξέδωσε επιτυχώς 7ετές κοινοπρακτικό ομολογιακό δάνειο ύψους 975 εκατ. ευρώ. Αυτή η στρατηγική κίνηση στοχεύει στην περαιτέρω ενίσχυση της οικονομικής θέσης της Εταιρείας και στη στήριξη του επενδυτικού του σχεδίου σε συστήματα βιομηχανικής κινητικότητας και αποθήκευσης ενέργειας.

Από το συνολικό εκδοθέν ποσό:

- Ποσό ευρώ 225 εκατ. αναμένεται να διατεθεί για μελλοντικές δραστηριότητες συγχωνεύσεων και εξαγορών για την ενίσχυση της παρουσίας του Ομίλου Sunlight στον ταχέως αναπτυσσόμενο τομέα αποθήκευσης ενέργειας.
- Ποσό ευρώ 250 εκατ. θα διατεθεί στη στήριξη του κεφαλαίου κίνησης και άλλες ανάγκες χρηματοδότησης κεφαλαίου που συνδέονται με την επέκταση των δραστηριοτήτων.
- Ποσό ευρώ 500 εκατ. θα χρησιμοποιηθεί σε αναχρηματοδότηση υφιστάμενου χρέους

Η νέα πιστωτική διευκόλυνση εξασφαλίστηκε με σημαντικά βελτιωμένους όρους, ιδίως όσον αφορά την τιμολόγηση, τη λήξη του χρέους και τη δομή αποπληρωμής. Αυτές οι ευνοϊκές συνθήκες ενισχύουν την οικονομική ευελιξία της Εταιρείας και ευθυγραμμίζονται με τη μακροπρόθεσμη χρηματοοικονομική στρατηγική της. Το σύνολο της διαθέσιμης πίστωσης αυξήθηκε κατά 475 εκατ. ευρώ, ενώ οι βασικοί όροι του δανείου περιλαμβάνουν

- Περίοδος χάριτος στην αποπληρωμή κεφαλαίου 18 μηνών.
- Παρατεταμένη ημερομηνία λήξης στις 28 Ιουνίου 2031, με δυνατότητα διετούς παράτασης στην εξόφληση.
- Αναθεωρημένο επιτόκιο EURIBOR 6μήνου +1,50%
- Αποπληρωμή σε δύο ετήσιες δόσεις, αρχής γενομένης από τις 28 Δεκεμβρίου 2025.

Επιπλέον, το νέο δάνειο είναι μη εξασφαλισμένο και περιλαμβάνει χρηματοοικονομικούς όρους που σχετίζονται με τους δείκτες Καθαρό χρέος / EBITDA και EBITDA / Καθαρό χρηματοοικονομικό κόστος, διασφαλίζοντας την πειθαρχημένη οικονομική διαχείριση και τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα.

Δεν υπήρξαν παραβιάσεις των χρηματοοικονομικών όρων οποιουδήποτε τοκοφόρου δανείου και δανεισμού στις 31 Δεκεμβρίου 2024.

24. Υποχρεώσεις μισθώσεων

Η Εταιρεία διαθέτει πολυάριθμες συμβάσεις μίσθωσης κτιρίων (γραφεία, αποθήκες) και οχημάτων. Οι συμβάσεις μίσθωσης συνήθως καλύπτουν σταθερές περιόδους που κυμαίνονται από ένα έως 20 έτη, αλλά μπορεί να περιλαμβάνουν δικαιώματα παράτασης ή λήξης. Οι όροι μίσθωσης αποτελούν αντικείμενο ατομικής διαπραγμάτευσης και περιλαμβάνουν ένα ευρύ φάσμα διαφορετικών όρων. Ορισμένες μισθώσεις διαθέτουν σταθερές αυξήσεις, ενώ άλλες συνδέονται με μεταβολές σε δείκτες τιμών.

Η Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης περιλαμβάνει τα ακόλουθα υπόλοιπα που σχετίζονται με συμβάσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	7.569.691	8.127.226
Βραχυπρόθεσμο τμήμα μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων μισθώσεων	1.336.018	1.241.878
Σύνολο	**8.905.708**	**9.369.104**

Οι μεταβολές των υποχρεώσεων από μισθώσεις για την Εταιρεία αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Υπόλοιπο στην αρχή της περιόδου	**9.369.104**	**8.659.898**
Προσθήκες χρήσης	906.723	2.008.478
Πρόωρη λήξη συμβάσεων μίσθωσης	(57.662)	(157.882)
Δαπάνη τόκου	288.633	299.827
Πληρωμές μισθωμάτων	(1.601.089)	(1.441.216)
Υπόλοιπο στη λήξη της χρήσης	**8.905.708**	**9.369.104**

Η ανάλυση της ληκτότητας των υποχρεώσεων μίσθωσης αποτυπώνεται στον παρακάτω πίνακα:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Έως 1 έτος	1.336.018	1.241.878
Μεταξύ 1 και 2 ετών	1.303.499	1.152.056
Μεταξύ 2 και 3 ετών	1.186.285	1.099.806
Μεταξύ 3 και 4 ετών	1.070.369	965.798
Μεταξύ 4 και 5 ετών	991.894	915.697
Άνω των 5 ετών	3.017.644	3.993.869
Σύνολο	**8.905.708**	**9.369.104**

Δικαίωμα παράτασης και λύσης

Κατά τον καθορισμό της διάρκειας της μίσθωσης, η Διοίκηση λαμβάνει υπόψη όλα τα γεγονότα και τις περιστάσεις που δημιουργούν οικονομικό κίνητρο για την άσκηση των δικαιωμάτων παράτασης. Τα δικαιώματα παράτασης περιλαμβάνονται στη διάρκεια της μίσθωσης μόνο εάν είναι εύλογα βέβαιο ότι η μίσθωση θα παραταθεί. Τα δικαιώματα παράτασης που είναι εύλογα βέβαιο ότι θα ασκηθούν αφορούν κυρίως περιουσιακά στοιχεία που είναι ζωτικής σημασίας για τις δραστηριότητες της Εταιρείας και δεν μπορούν εύκολα να αντικατασταθούν, χωρίς να επιβαρυνθούν με σημαντικό κόστος μετεγκατάστασης και διακοπή της λειτουργίας, όπως τερματικά, εργοτάξια έτοιμου μίγματος και βαρύς εξοπλισμός. Η αξιολόγηση της εύλογης βεβαιότητας αναθεωρείται μόνο εάν συμβεί ένα σημαντικό γεγονός ή μια σημαντική αλλαγή στις συνθήκες που επηρεάζουν την αξιολόγηση αυτή και είναι υπό τον έλεγχο του μισθωτή.

Επιτόκιο προεξόφλησης

Οι πληρωμές των μισθωμάτων προεξοφλούνται με βάση το επιτόκιο που συνεπάγεται η μίσθωση. Εάν το επιτόκιο αυτό δεν μπορεί να προσδιοριστεί άμεσα, πράγμα που συμβαίνει γενικά για τις μισθώσεις της Εταιρείας, χρησιμοποιείται το Εσωτερικό Κόστος Δανεισμού του μισθωτή, το οποίο είναι το επιτόκιο που θα έπρεπε να πληρώσει ο εκάστοτε μισθωτής για να δανειστεί τα κεφάλαια που απαιτούνται για να αποκτήσει ένα περιουσιακό στοιχείο παρόμοιας αξίας με το περιουσιακό στοιχείο του δικαιώματος χρήσης σε παρόμοιο οικονομικό περιβάλλον με παρόμοιους όρους και προϋποθέσεις. Για τον προσδιορισμό του ΕΚΔ, η Εταιρεία χρησιμοποιεί χρηματοδότηση από τρίτους. Το σχετικό επιτόκιο δανεισμού προσδιορίζεται με βάση τις συνθήκες της αγοράς και τις οικονομικές συνθήκες που επικρατούν κατά τη στιγμή της συναλλαγής, λαμβάνοντας υπόψη όρους, όπως η διάρκεια, το νόμισμα κ.λπ.

25. Συμφωνία μεταβολής υποχρεώσεων από χρηματοοικονομικές δραστηριότητες

Η συμφωνία των μεταβολών των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων για τις παρουσιαζόμενες χρήσεις αποτυπώνεται στους πίνακες που ακολουθούν:

Ποσά σε €	Μακροπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις	Βραχυπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις	Σύνολο
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2023	**227.979.469**	**1.890.891**	**229.870.360**
Αποπληρωμές δανείων	(25.670.759)	(213.524.289)	**(239.195.049)**
Αναλήψεις/εκταμιεύσεις	239.777.553	220.139.035	**459.916.588**
Αποπληρωμές τόκων	(17.916.135)	(839.115)	**(18.755.250)**
Μη ταμειακές μεταβολές			
Αναγνώριση δεδουλευμένων εξόδων τόκων	12.177.329	5.273.859	**17.451.188**
Αναταξινομήσεις	3.991.136	(3.991.136)	**-**
Λοιπές μη ταμειακές μεταβολές	-	18.621.830	**18.621.830**
Συναλλαγματικές διαφορές	-	(565)	**(565)**
Απόσχιση κλάδου	(11.369.487)	(177.349)	**(11.546.836)**
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου 2023	**428.969.105**	**27.393.162**	**456.362.267**

Ποσά σε €	Μακροπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις	Βραχυπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις	Σύνολο
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2024	**428.969.105**	**27.393.162**	**456.362.267**
Αποπληρωμές δανείων	(505.040.964)	(95.619.357)	**(600.660.320)**
Αναλήψεις/εκταμιεύσεις	637.296.518	69.659.772	**706.956.290**
Αποπληρωμές τόκων	(20.711.709)	(921.943)	**(21.633.652)**
Μη ταμειακές μεταβολές			
Αναγνώριση δεδουλευμένων εξόδων τόκων	24.465.579	921.943	**25.387.523**
Αναταξινομήσεις	(1.301.313)	(940.418)	**(2.241.730)**
Συναλλαγματικές διαφορές	-	299	**299**
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου 2024	**563.677.217**	**493.458**	**564.170.675**

26. Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις

Οι Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις της Εταιρείας αναλύονται ως εξής

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Μακροπρόθεσμο μέρος κρατικών επιχορηγήσεων	8.551.908	8.584.944
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	33.012.456	42.542.341
Σύνολο	**41.564.364**	**51.127.284**
Βραχυπρόθεσμο τμήμα κρατικών επιχορηγήσεων	*117.405*	*117.405*

Η Εταιρεία έχει αναγνωρίσει το μακροπρόθεσμο τμήμα μιας κρατικής επιχορήγησης ως αναβαλλόμενο έσοδο στις Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις. Η επιχορήγηση αυτή μειώνει συστηματικά τα λειτουργικά έξοδα, στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης, με τη μέθοδο της σταθερής απόσβεσης, κατά τη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής των αντίστοιχων ενσώματων περιουσιακών στοιχείων.

Για το έτος 2024, η συνολική απόσβεση των επιχορηγήσεων, που αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα, ανήλθε σε ποσό ευρώ 0,117 εκατ. για την Εταιρεία.

Επιπλέον, μέρος του μακροπρόθεσμου τμήματος των κρατικών επιχορηγήσεων περιλαμβάνει ποσό ύψους 7,7 εκατ. ευρώ (2013: 7,5 εκατ. ευρώ), που αντιστοιχεί στη λογιστική αξία των επιχορηγήσεων που αναγνωρίζονται για το τμήμα των Ομολογιακών Δανείων που χρηματοδοτούνται από το Ελληνικό Δημόσιο με σταθερό επιτόκιο (βλ. σημείωση 23).

Επιπλέον, οι Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις περιλαμβάνουν ποσό ευρώ 32,4 εκατ. (2023: ευρώ 42,16 εκατ.), το οποίο αντιπροσωπεύει την παρούσα αξία των μελλοντικών πληρωμών έναντι του τιμήματος για την εξαγορά του Ομίλου Triathlon.

27. Μακροπρόθεσμες Χρηματοοικονομικές Υποχρεώσεις

Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις που σχετίζονται με δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών που παραχώρησε η Εταιρεία σε μετόχους μειοψηφίας στο πλαίσιο της απόκτησης του 80% της P.B.M. Holding S.r.l.. Η συμφωνία αυτή δίνει στους μετόχους μειοψηφίας το δικαίωμα, αλλά όχι την υποχρέωση, να πωλήσουν το 20% του μεριδίου τους στην P.B.M. S.r.l, εντός συγκεκριμένης περιόδου μετά την ημερομηνία εξαγοράς.

Η αρχική αναγνώριση της χρηματοοικονομικής υποχρέωσης που απορρέει από την εν λόγω συμφωνία αποτιμήθηκε στην παρούσα αξία του αναμενόμενου ποσού άσκησης των δικαιωμάτων πώλησης, χρησιμοποιώντας έναν τύπο που περιλαμβάνει, ως παράμετρο, το πολλαπλάσιο του ενοποιημένου EBITDA και της ενοποιημένης καθαρής χρηματοοικονομικής θέσης της Εταιρείας P.B.M., με βάση τις προβλέψεις του επιχειρηματικού σχεδίου 2022-2026 της Εταιρείας PBM.

Οι συγκεκριμένες παράμετροι αποτίμησης έχουν ως εξής:
- *Τιμή άσκησης δικαιώματος προαίρεσης:* προκύπτει από την οικονομική αξία της Εταιρείας, με βάση τη μέθοδο των πολλαπλών χρηματιστηριακών δεικτών (Multiples).
- *Διάρκεια δικαιώματος*: έως 5 έτη
- *Επιτόκιο χωρίς κίνδυνο*: το κόστος δανεισμού της PBM S.r.l.

Κατά την 31 Δεκέμβριου 2024, η Εταιρεία προέβη σε επανεκτίμηση της Χρηματοοικονομικής Υποχρέωσης με βάση την αναθεωρημένη πρόβλεψη του Επιχειρηματικού Σχεδίου 2024-2028 και προέβη σε μείωση αυτής κατά το ποσό των ευρώ 1,01 εκατ.. Η λογιστική αξία της Χρηματοοικονομικής Υποχρέωσης στις 31 Δεκεμβρίου 2024 ανέρχεται σε 2,58 εκατ. ευρώ (χρήση 2023: 3,59 εκατ. ευρώ).

28. Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις

Οι Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις της Εταιρείας αναλύονται παρακάτω:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Προμηθευτές	89.354.899	106.923.768
Αξιόγραφα πληρωτέα	-	48.717
Σύνολο	**89.354.899**	**106.972.485**

Οι εμπορικές υποχρεώσεις είναι άτοκες και κανονικά διακανονίζονται σύμφωνα με τους όρους πληρωμής που έχουν συμφωνηθεί με τους προμηθευτές.

29. Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις

Οι Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις αναλύονται παρακάτω:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Επιχορηγήσεις	117.405	117.405
Έσοδα επόμενων χρήσεων	6.171.849	187.081
Έξοδα χρήσεως δεδουλευμένα	4.262.455	3.789.394
Προκαταβολές πελατών	7.740.424	8.846.892
Ασφαλιστικά ταμεία	1.786.028	1.504.984
Λοιποί φόροι	1.318.489	2.941.940
Μερίσματα πληρωτέα σε τρίτους	27.533	8.875
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	14.674.294	13.227.928
Σύνολο	**36.098.476**	**30.624.499**

Οι «Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις» περιλαμβάνουν μια προγραμματισμένη δόση ποσού ευρώ 12,0 εκατ., λήξης τον Ιανουάριο του έτους 2025, και αφορά στο βραχυπρόθεσμο μέρος του υπόλοιπο του τιμήματος για την εξαγορά του Ομίλου Triathlon.

30. Πωλήσεις

Η κατανομή των εσόδων της Εταιρείας ανά γεωγραφική περιοχή έχει ως εξής:

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Ευρωπαϊκή Ένωση	281.358.195	306.811.160
Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής	37.950.272	32.007.939
Τρίτες χώρες	36.682.905	42.884.359
Σύνολο	**355.991.372**	**381.703.457**

31. Λειτουργικά έξοδα ανά κατηγορία

Ο παρακάτω πίνακας παρέχει λεπτομερή ανάλυση των λειτουργικών εξόδων ανά κατηγορία, συμπεριλαμβανομένου του κόστους πωληθέντων, των διοικητικών εξόδων, των εξόδων λειτουργίας διάθεσης, καθώς και των εξόδων έρευνας και ανάπτυξης.

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Μεταβολές αποθεμάτων και κόστος πωλήσεων	260.493.234	268.232.229
Ακαθάριστες αμοιβές και εργοδοτικές εισφορές	52.203.694	44.486.417
Έξοδα μεταφοράς αγαθών	10.970.703	14.137.890
Αποσβέσεις	12.714.113	11.443.399
Φόροι-τέλη	1.290.215	1.084.757
Ασφάλιστρα	1.857.537	1.427.703
Λοιπά έξοδα	31.643.166	36.043.709
Σύνολο	**371.172.663**	**376.856.104**

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Συμπεριλήφθηκαν σε:		
Κόστος πωληθέντων	311.168.556	321.992.488
Έξοδα διοικητικής λειτουργίας	22.221.237	20.840.977
Έξοδα λειτουργίας διάθεσης	21.291.075	24.351.988
Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης	16.491.794	9.670.650
Σύνολο	**371.172.663**	**376.856.104**

Στα Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης περιλαμβάνεται ποσό ευρώ 12,9 εκ. που αφορά το ερευνητικό έργο της Εταιρείας σχετικά με την «Ανάπτυξη καινοτομιών στον τομέα των μπαταριών λιθίου για τον κλάδο της αποθήκευσης ενέργειας».

32. Λοιπά έσοδα/(έξοδα) εκμετάλλευσης

Τα Λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	01.01 - 31.12.2024	01.01 - 31.12.2023
Συναλλαγματικές διαφορές έσοδα	2.670.987	701.672
Έσοδα προηγούμενων χρήσεων	260.762	1.181.919
Έσοδα από παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα αντιστάθμισης μολύβδου	838.330	-
Έσοδα από διοικητικές υπηρεσίες	4.138.917	690.321
Έσοδα από μισθώματα	45.704	25.251
Έσοδα από επιχορηγήσεις	6.669.901	4.305.247
Κέρδη από τη διάθεση πάγιων περιουσιακών στοιχείων	40.457	1.015
Λοιπά έσοδα	455.428	990.072
Σύνολο	**15.120.486**	**7.895.496**

Στα έσοδα από επιχορήγηση περιλαμβάνεται ποσό Ευρώ 6 εκ. που αφορά το έργο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα European Battery Innovation – EuBatIn, το οποίο αποτελεί «Σημαντικό Έργο Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος - ΣΕΚΕΕ» (βλ. σημειώσεις 26 και 29).

Τα Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	01.01 - 31.12.2024	01.01 - 31.12.2023
Συναλλαγματικές διαφορές έξοδα	293.830	2.488.437
Έξοδα προηγούμενων χρήσεων	473.531	421.675
Έξοδα από παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα	-	466.005
Ζημίες από διάθεση πάγιων περιουσιακών στοιχείων	4.221	6.561
Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης	521.665	415.947
Σύνολο	**1.293.247**	**3.798.625**

33. Χρηματοοικονομικά έσοδα/(έξοδα), Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα

Τα Χρηματοοικονομικά έσοδα/(έξοδα), καθώς και τα Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα της Εταιρείας αναλύονται ως ακολούθως:

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Χρηματοοικονομικά έσοδα		
Τόκοι καταθέσεων	296.889	7.036
Έσοδα από τόκους απαιτήσεων από χρηματοδοτική μίσθωση	125.626	133.555
Ενδοομιλικά χρηματοοικονομικά έσοδα	8.464.267	4.497.814
Λοιπά χρηματοοικονομικά έσοδα	166.357	-
Σύνολο Χρηματοοικονομικών Εσόδων	**9.053.139**	**4.638.405**
Χρηματοοικονομικά έξοδα		
Τόκοι δανείων	(24.543.150)	(16.666.201)
Τόκοι factoring	(921.944)	(1.786.909)
Χρηματοοικονομικό έξοδο αναλογιστικής μελέτης	(19.136)	(14.262)
Λοιπά τραπεζικά έξοδα	(1.919.796)	(923.548)
Χρηματοοικονομικό έξοδο υποχρεώσεων μίσθωσης	(288.633)	(299.827)
Προμήθειες διοργάνωσης δανείων	(171.033)	(860.096)
Προεξοφλητικό κόστος αναβαλλόμενου τιμήματος εξαγοράς	(2.276.585)	-
Σύνολο Χρηματοοικονομικών Εξόδων	**(30.140.278)**	**(20.550.842)**
Λοιπά χρηματοοικονομικά κέρδη/(ζημίες)		
Απομείωση συμμετοχών σε θυγατρικές	(1.016.000)	-
Έσοδα από μερίσματα	145.137	-
Κέρδη/(ζημίες) από αποτίμηση συμβολαίων αντιστάθμισης κινδύνων	(248.604)	(728.500)
Κέρδος από επανεκτίμηση χρηματοοικονομικής υποχρέωσης	1.016.000	1.912.000
Χρηματοοικονομικό έσοδο από κρατικές επιχορηγήσεις	1.117.729	1.079.622
Σύνολο λοιπών χρηματοοικονομικά κερδών/(ζημιών)	**1.014.262**	**2.263.122**

34. Γνωστοποιήσεις συνδεδεμένων μερών

Στην ενότητα αυτή αποτυπώνονται οι σημαντικότερες συναλλαγές, καθώς και τα υπόλοιπα απαιτήσεων/υποχρεώσεων, μεταξύ της Εταιρείας και των συνδεδεμένων με αυτήν μερών, όπως ορίζονται στο Διεθνές Λογιστικό Πρότυπο 24.

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών προς:		
Θυγατρικές	255.065.403	253.186.289
Λοιπά Συνδεδεμένα Μέρη	6.232	8.809
Σύνολο	**255.071.635**	**253.195.098**
Αγορές αγαθών και υπηρεσιών από:		
Θυγατρικές	85.688.149	32.193.148
Λοιπά Συνδεδεμένα Μέρη	2.639.295	2.673.260
Σύνολο	**88.327.444**	**34.866.408**

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις από:		
Θυγατρικές	64.281.471	70.837.449
Λοιπά Συνδεδεμένα Μέρη	28.536	5.732
Σύνολο	**64.310.007**	**70.843.181**
Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις προς:		
Θυγατρικές	17.958.434	22.780.710
Λοιπά Συνδεδεμένα Μέρη	817.138	1.503.644
Σύνολο	**18.775.572**	**24.284.354**

Οι παροχές προς τη Διοίκηση, σε επίπεδο Εταιρείας, αναλύονται ως ακολούθως:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Ακαθάριστες αμοιβές και εργοδοτικές εισφορές	5.213.470	4.407.884
Λοιπές αμοιβές και συναλλαγές μελών του Διοικητικού Συμβουλίου	493.452	627.483
Σύνολο	**5.706.922**	**5.035.367**

Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας που έχουν συνάψει σύμβαση εξαρτημένης εργασίας (μισθωτοί) αμείβονται για τις υπηρεσίες τους αυτές με μηνιαίες αποδοχές, οι οποίες περιλαμβάνονται στα έξοδα διοικητικής λειτουργίας της Εταιρείας.

Δεν έχουν χορηγηθεί δάνεια και δεν υπάρχουν απαιτήσεις και υποχρεώσεις από/προς τα μέλη του Δ.Σ. ή τα λοιπά διευθυντικά στελέχη της Εταιρείας, καθώς και τα συγγενικά τους πρόσωπα.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2024 η παρούσα αξία της υποχρέωσης μελλοντικών πληρωμών προς την Geraer Batterie-Dienst GmbH ανέρχεται σε ποσό ευρώ 44,4 εκατ..

35. Ενδεχόμενες υποχρεώσεις

35.1. Επίδικες υποθέσεις

Η Εταιρεία εμπλέκεται (υπό την ιδιότητα του εναγόμενου ή του ενάγοντος) σε διάφορες δικαστικές υποθέσεις στα πλαίσια της κανονικής της λειτουργίας. Η Εταιρεία σχηματίζει κατάλληλες προβλέψεις στις Χρηματοοικονομικές της Καταστάσεις αναφορικά με τις εκκρεμείς νομικές υποθέσεις, στις περιπτώσεις εκείνες που θεωρείται πιθανό ότι θα απαιτηθεί εκροή πόρων για τον διακανονισμό της υποχρέωσης και το ποσό αυτό μπορεί να εκτιμηθεί αξιόπιστα. Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, οι σχετικές προβλέψεις της Εταιρείας ανέρχονται σε 0,5 εκατ. ευρώ (31.12.2023: 0,5 εκατ. ευρώ). Σύμφωνα με τη γνώμη της Διοίκησης και των εξωτερικών νομικών της συμβούλων, οι εν λόγω εκκρεμείς νομικές υποθέσεις δεν αναμένεται να έχουν σημαντική επίπτωση στην Κατάσταση Χρηματοοικονομική Θέσης ή τα λειτουργικά αποτελέσματα της Εταιρείας, λαμβανομένων υπόψη των προβλέψεων που έχουν ήδη σχηματιστεί σχετικά.

35.2. Ανέλεγκτες Φορολογικές Χρήσεις

Κατ' εφαρμογή σχετικών φορολογικών διατάξεων: (α) της παρ. 1 του άρθρου 84 του Ν. 2238/1994 (ανέλεγκτες υποθέσεις φορολογίας εισοδήματος), (β) της παρ. 1 του άρθρου 57 του Ν. 2859/2000 (ανέλεγκτες υποθέσεις ΦΠΑ) και γ) της παρ. 5 του άρθρου 9 του Ν. 2523/1997 (επιβολή προστίμων για υποθέσεις φορολογίας εισοδήματος), το δικαίωμα του Δημοσίου για την επιβολή φόρου για τις χρήσεις μέχρι το 2018 έχει παραγραφεί έως την 31 Δεκεμβρίου 2023, με την επιφύλαξη ειδικών ή εξαιρετικών διατάξεων που τυχόν προβλέπουν μεγαλύτερη προθεσμία παραγραφής και υπό τις προϋποθέσεις που αυτές ορίζουν.

Πέραν αυτών, κατά πάγια νομολογία του Συμβουλίου της Επικρατείας και των διοικητικών δικαστηρίων, ελλείψει υφισταμένης στον Κώδικα Νόμων περί Τελών Χαρτοσήμου διατάξεως περί παραγραφής, η σχετική αξίωση του Δημοσίου για την επιβολή τελών χαρτοσήμου υπόκειται στην κατά το άρθρο 249 του Αστικού Κώδικα εικοσαετή παραγραφή.

Για τις ανέλεγκτες φορολογικές χρήσεις που αναφέρονται παραπάνω, υπάρχει το ενδεχόμενο επιβολής πρόσθετων φόρων και προσαυξήσεων κατά το χρόνο που θα εξετασθούν και θα οριστικοποιηθούν. Η Εταιρεία προβαίνει σε ετήσια εκτίμηση των ενδεχόμενων υποχρεώσεων που αναμένεται να προκύψουν από τον έλεγχο παρελθουσών χρήσεων λαμβάνοντας τις αντίστοιχες προβλέψεις όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο. Η Διοίκηση θεωρεί ότι, τυχόν ποσά φόρων που πιθανόν να προκύψουν δεν θα έχουν σημαντική επίδραση στην καθαρή θέση, στα αποτελέσματα χρήσης και στις ταμειακές ροές της Εταιρείας.

Έκθεση Φορολογικής Συμμόρφωσης

Για τις χρήσεις 2011 έως και 2016, η εταιρεία έλαβε Έκθεση Φορολογικής Συμμόρφωσης, σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 82 του Ν. 2238/1994 και του άρθρου 65Α παρ.1 του Ν.4174/2013, χωρίς να προκύψουν

ουσιώδεις διαφορές. Σύμφωνα με την εγκύκλιο ΠΟΛ. 1006/2016, οι εταιρείες οι οποίες έχουν υπαχθεί στον ως άνω ειδικό φορολογικό έλεγχο δεν εξαιρούνται από τη διενέργεια τακτικού ελέγχου από τις αρμόδιες φορολογικές αρχές. Η Διοίκηση της Εταιρείας εκτιμά ότι σε ενδεχόμενους μελλοντικούς επανελέγχους από τις φορολογικές αρχές, εάν τελικά διενεργηθούν, δεν θα προκύψουν επιπρόσθετες φορολογικές διαφορές με σημαντική επίδραση στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις.

Για τη χρήση 2024, ο ειδικός έλεγχος για τη λήψη Έκθεσης Φορολογικής Συμμόρφωσης βρίσκεται σε εξέλιξη και τα σχετικά φορολογικά πιστοποιητικά προβλέπεται να χορηγηθούν μετά τη δημοσίευση των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων της χρήσης 2024. Αν μέχρι την ολοκλήρωση του φορολογικού ελέγχου προκύψουν πρόσθετες φορολογικές υποχρεώσεις εκτιμάται ότι αυτές δεν θα έχουν ουσιώδη επίδραση στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις. Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με την πρόσφατη σχετική νομοθεσία, ο έλεγχος και η έκδοση της Έκθεσης Φορολογικής Συμμόρφωσης ισχύει για τις χρήσεις 2017 και εφεξής σε προαιρετική βάση.

35.3. Εγγυήσεις

Οι εγγυήσεις της Εταιρείας κατά την 31.12.2024 και την 31.12.2023, έχουν ως εξής:

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Ε/Ε καλής εκτέλεσης	5.756.797	4.255.410
Ε/Ε προκαταβολής και εξασφάλισης υποχρεώσεων	83.867.325	67.569.529
Ε/Ε καλής λειτουργίας	417.877	3.382.964
Σύνολο	**90.041.999**	**75.207.903**

36. Διανομή κερδών

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας πρόκειται να προτείνει προς την επόμενη Τακτική Γενική Συνέλευση των Μετόχων, τη διανομή μερίσματος από τα κέρδη της κλειόμενης χρήσης στα στελέχη και το προσωπικό της Εταιρείας.

37. Αριθμός προσωπικού

Ο αριθμός του προσωπικού της Εταιρείας (κατά κατηγορία εργαζομένων) κατά τις παρουσιαζόμενες χρήσεις έχει ως εξής:

	31.12.2024	**31.12.2023**
Μισθωτοί	622	604
Ημερομίσθιοι	682	678
Σύνολο	**1.304**	**1.282**

38. Φόροι Εισοδήματος

Σύμφωνα με τις διατάξεις της Ελληνικής φορολογικής νομοθεσίας ο συντελεστής φόρου εισοδήματος, κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 ανέρχεται σε 22%. Η συμφωνία για το ποσό των φόρων εισοδήματος που καθορίζεται από την εφαρμογή του Ελληνικού φορολογικού συντελεστή στα κέρδη προ φόρων συνοψίζεται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Φόροι εισοδήματος από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		
Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος	1.548.286	(169.827)
Τρέχον φόρος εισοδήματος	-	284.710
Σύνολο φόρου εισοδήματος από συνεχιζόμενες δραστηριότητες	**1.548.286**	**114.883**

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Κέρδη/(ζημίες) προ φόρων	**(21.426.929)**	**(4.705.089)**
Φορολογικός συντελεστής	*22%*	*22%*
Αναμενόμενη (δαπάνη)/έσοδο φόρου	**4.713.924**	**1.035.120**
Προσαρμογές αναβαλλόμενου φόρου		
Σωρευμένες φορολογικές ζημιές για τις οποίες δεν αναγνωρίστηκε αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση	(3.075.778)	-
Φόρος που αναλογεί σε μη εκπιπτόμενες δαπάνες	-	(1.035.120)
Διαφορά πρόβλεψης φόρου προηγούμενης χρήσης	-	284.710
Λοιπές προσωρινές διαφορές λογιστικής - φορολογικής βάσης	(89.860)	(169.827)
Σύνολο φόρου εισοδήματος	**1.548.286**	**114.882**

39. Εύλογη αξία χρηματοοικονομικών μέσων

Ανάλυση επιπέδων χρηματοοικονομικών μέσων

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις που επιμετρούνται σε εύλογες αξίες στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης του Ομίλου ταξινομούνται βάσει της παρακάτω ιεραρχίας σε 3 Επίπεδα για τον καθορισμό και την γνωστοποίηση της εύλογης αξίας των χρηματοοικονομικών μέσων ανά τεχνική αποτίμησης:

- **Επίπεδο 1:** Επενδύσεις που αποτιμώνται στην εύλογη αξία με βάση διαπραγματεύσιμες (μη προσαρμοσμένες) τιμές σε ενεργές αγορές για όμοια περιουσιακά στοιχεία ή υποχρεώσεις.
- **Επίπεδο 2:** Επενδύσεις που αποτιμώνται στην εύλογη αξία με βάση μοντέλα αποτίμησης στα οποία όλα τα στοιχεία που επηρεάζουν σημαντικά την εύλογη αξία είναι βασισμένα (είτε άμεσα είτε έμμεσα) σε παρατηρήσιμα δεδομένα της αγοράς.
- **Επίπεδο 3:** Επενδύσεις που αποτιμώνται στην εύλογη αξία με βάση μοντέλα αποτίμησης στα οποία τα στοιχεία που επηρεάζουν σημαντικά την εύλογη αξία δεν είναι βασισμένα σε παρατηρήσιμα δεδομένα της αγοράς. Στο εν λόγω επίπεδο περιλαμβάνονται επενδύσεις των οποίων ο υπολογισμός της εύλογης αξίας βασίζεται σε μη παρατηρήσιμα δεδομένα της αγοράς χρησιμοποιώντας ωστόσο και παρατηρήσιμα δεδομένα της αγοράς.

Οι πίνακες που ακολουθούν απεικονίζουν τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και των υποχρεώσεων της Εταιρείας που αποτιμώνται σε εύλογες αξίες σε επαναλαμβανόμενη βάση κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 και την 31 Δεκεμβρίου 2023:

31.12.2023

Ποσά σε €	**Αποτίμηση σε εύλογες αξίες στη λήξη της περιόδου αναφοράς**			
	Επίπεδο 1	**Επίπεδο 2**	**Επίπεδο 3**	**Σύνολο**
Χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού αποτιμώμενα σε εύλογες αξίες μέσω αποτελεσμάτων				
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	548.142	-	**548.142**
Σύνολο χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού	**-**	**548.142**	**-**	**548.142**
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις				
- Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	107.835	-	**107.835**
- Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	2.618.233	**2.618.233**
- Μακροπρόθεσμες χρηματ/κές υποχρεώσεις	-	-	3.594.000	**3.594.000**
Σύνολο χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων	**-**	**107.835**	**6.212.233**	**6.320.068**

31.12.2024

Ποσά σε €	**Αποτίμηση σε εύλογες αξίες στη λήξη της περιόδου αναφοράς**			
	Επίπεδο 1	**Επίπεδο 2**	**Επίπεδο 3**	**Σύνολο**
Χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού αποτιμώμενα σε εύλογες αξίες μέσω αποτελεσμάτων				
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	186.725	-	186.725
Σύνολο χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού	**-**	**186.725**	**-**	**186.725**
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις				
- Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	4.255.833	4.255.833
- Μακροπρόθεσμες χρηματ/κές υποχρεώσεις		-	2.867.000	2.867.000
Σύνολο χρηματοοικονομικών. υποχρεώσεων	**-**	**-**	**7.122.833**	**7.122.833**

Κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024, η Εταιρεία είχε σε ισχύ συμβόλαια αντιστάθμισης ταμειακών ροών η εύλογη αξία των οποίων αναλύεται στην σημείωση 19. Η εύλογη αξία των παραχωρημένων δικαιωμάτων προαίρεσης αγοράς μετοχών αναλύεται στην σημείωση 200. Τέλος, οι Μακροπρόθεσμες Χρηματοοικονομικές Υποχρεώσεις έχουν αποτιμηθεί όπως περιγράφεται στην σημείωση 27.

40. Πολιτικές και διαχείριση κινδύνων

Πηγές κινδύνου

Οι επιχειρηματικές δραστηριότητες της Sunlight ενέχουν αναγκαστικά κινδύνους. Η υπεύθυνη αντιμετώπιση των κινδύνων και η ολοκληρωμένη διαχείρισή τους αποτελεί σημαντικό στοιχείο της

εταιρικής διαχείρισης. Ο πρωταρχικός στόχος είναι η πλήρης αξιοποίηση των επιχειρηματικών ευκαιριών με ταυτόχρονη αποδοχή ελεγχόμενων κινδύνων. Σκοπός του συστήματος διαχείρισης κινδύνων σε επίπεδο Εταιρείας είναι ο εντοπισμός και η αξιολόγηση των κινδύνων που θα μπορούσαν να εμποδίσουν την Εταιρεία να επιτύχει τους εταιρικούς του στόχους και η εφαρμογή κατάλληλων μέτρων για τη διαχείρισή τους. Επιδιώκει πάντα να αποφεύγει κινδύνους με σκοπό τη διατήρηση της συνεχιζόμενης δραστηριότητας της Εταιρείας.

Οι δραστηριότητες της Εταιρείας δημιουργούν διάφορους χρηματοοικονομικούς κινδύνους, συμπεριλαμβανομένων των: Κίνδυνο Τιμών Εμπορευμάτων (Commodities), Κίνδυνο Πληροφοριακών Συστημάτων, Συναλλαγματικό Κίνδυνο**,** Κίνδυνο Επιτοκίου, Πιστωτικό κίνδυνο και Κίνδυνο ρευστότητας. Το συνολικό σχέδιο διαχείρισης κινδύνων της Εταιρείας επικεντρώνεται στις διακυμάνσεις της αγοράς και στοχεύει στην ελαχιστοποίηση των πιθανών αρνητικών επιπτώσεων των διακυμάνσεων αυτών στις οικονομικές επιδόσεις του.

Η διαχείριση των κινδύνων πραγματοποιείται από τη Διεύθυνση Οικονομικών της Εταιρείας, βάσει πολιτικών που εγκρίνονται από το Διοικητικό Συμβούλιο. Η διαδικασία που ακολουθείται αναλύεται παρακάτω:

- Αξιολόγηση των κινδύνων που συνδέονται με τις δραστηριότητες και τις λειτουργίες της Εταιρείας
- Σχεδιασμός της μεθοδολογίας και επιλογή των κατάλληλων χρηματοοικονομικών προϊόντων για τον μετριασμό των κινδύνων
- Υλοποίηση/εφαρμογή της διαδικασίας διαχείρισης κινδύνων, σύμφωνα με τη διαδικασία που έχει εγκριθεί από τη Διοίκηση.

Η Διεύθυνση Οικονομικών δεν συμμετέχει σε κερδοσκοπικές συναλλαγές ή συναλλαγές που δεν σχετίζονται με τις εμπορικές, επενδυτικές και χρηματοδοτικές δραστηριότητες της Εταιρείας.

Τα χρηματοοικονομικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται αποτελούνται κυρίως από καταθέσεις σε τράπεζες, συναλλαγές σε ξένο νόμισμα, προθεσμιακά συμβόλαια συναλλάγματος και μολύβδου, τραπεζικούς λογαριασμούς υπερανάληψης, λογαριασμούς εισπρακτέους και πληρωτέους, δάνεια, επενδύσεις σε τίτλους και υποχρεώσεις που απορρέουν από συμβάσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης.

Συναλλαγματικός κίνδυνος

Η Εταιρεία δραστηριοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο και συνεπώς εκτίθεται σε συναλλαγματικό κίνδυνο, ο οποίος προέρχεται κυρίως από το δολάριο ΗΠΑ, τη λίρα Αγγλίας και σε πολύ μικρότερο βαθμό από το ρουμανικό RON, ενώ ο μεγαλύτερος όγκος συναλλαγών πραγματοποιείται στο λειτουργικό νόμισμα της Εταιρείας, δηλαδή σε ευρώ (€). Ο κίνδυνος προκύπτει κυρίως από μελλοντικές εμπορικές συναλλαγές, απαιτήσεις και υποχρεώσεις σε ξένο νόμισμα και καθαρές επενδύσεις σε ξένες εταιρείες (θυγατρικές στις ΗΠΑ, τη Μεγάλη Βρετανία και τη Ρουμανία).

Η Εταιρεία επιδιώκει να διασφαλίσει ότι οι μελλοντικές εκροές χρημάτων σε ξένο νόμισμα καλύπτονται από προθεσμιακά συμβόλαια συναλλάγματος για τον περιορισμό του συναλλαγματικού κινδύνου.

Εάν τα ξένα νομίσματα είχαν ανατιμηθεί/υποτιμηθεί κατά 5% έναντι του ευρώ με όλες τις άλλες μεταβλητές να παραμένουν σταθερές και η Εταιρεία δεν είχε προβεί σε αντίστοιχες ενέργειες αντιστάθμισης συναλλαγματικών κινδύνων, η επίδραση στα λειτουργικά αποτελέσματα, τα Ίδια Κεφάλαια και την καθαρή κερδοφορία της Εταιρείας για την τρέχουσα και την προηγούμενη χρήση θα ήταν η ακόλουθη:

	1.1 –31.12.2024		1.1 –31.12.2023	
Ισοτιμία €/$ (ποσά σε χιλ. €)	**5,00%**	**(5,00%)**	**5,00%**	**(5,00%)**
Αποτελέσματα προ φόρων	(1.061)	1.173	(734)	734
Αποτελέσματα μετά φόρων	(828)	915	(572)	572
Ίδια κεφάλαια	(828)	915	(572)	572

Κίνδυνος τιμών εμπορευμάτων

Οι τιμές των βασικών υλικών που προμηθεύεται η Εταιρεία επηρεάζονται από την παγκόσμια ζήτηση και προσφορά, εκθέτοντας της Εταιρείας σε διακυμάνσεις των τιμών αυτών. Ο μόλυβδος, η πιο κρίσιμη πρώτη ύλη για την παραγωγή μπαταριών μολύβδου-οξέος, θεωρείται ένα από τα βασικά μέταλλα, με την τιμή του να διαπραγματεύεται σε οργανωμένες χρηματιστηριακές αγορές, ιδίως στο Χρηματιστήριο Μετάλλων του Λονδίνου. Η Εταιρεία αντιμετωπίζει άμεση έκθεση στις διακυμάνσεις των τιμών του μολύβδου, καθώς αποτελεί σημαντικό μέρος του κόστους παραγωγής των μπαταριών μολύβδου-οξέος.

Για τη διαχείριση αυτής της έκθεσης, η Εταιρεία χρησιμοποιεί στρατηγικές φυσικής αντιστάθμισης, όπου είναι δυνατόν. Αυτό επιτυγχάνεται με την ευθυγράμμιση του τιμοκαταλόγου αγοράς με την τιμή βάσης μολύβδου που χρησιμοποιείται στον τιμοκατάλογο πώλησης μπαταριών. Σε περιπτώσεις όπου η φυσική αντιστάθμιση δεν είναι εφικτή, η Εταιρεία χρησιμοποιεί εργαλεία αντιστάθμισης, όπως εξωχρηματιστηριακές συμβάσεις, για να μετριάσει τους κινδύνους που συνδέονται με τις διακυμάνσεις των τιμών. Αυτές οι στρατηγικές αντιστάθμισης έχουν αποδειχθεί αποτελεσματικές στην κάλυψη σημαντικού μέρους των αναγκών της Εταιρείας, ευθυγραμμιζόμενες με το λειτουργικό του μοντέλο.

Κίνδυνος επιτοκίου

Τα περιουσιακά στοιχεία της Εταιρείας που εκτίθενται σε διακυμάνσεις των επιτοκίων αποτελούνται κυρίως από μετρητά και ισοδύναμα μετρητών. Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, τα μόνα δάνεια με σταθερό επιτόκιο είναι εκείνα με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕΤΕπ) και το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ), συνολικού ύψους 36,1 εκατ. ευρώ.

Παρόλα αυτά, η διοίκηση της Εταιρείας εργάζεται ενεργά για την ελαχιστοποίηση της έκθεσης στον κίνδυνο επιτοκίου. Αυτό αναμένεται να επιτευχθεί εν μέρει τα επόμενα χρόνια μέσω των δανείων σταθερού επιτοκίου, ιδίως εκείνων που αναμένονται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ). Επιπλέον, η Εταιρεία χρησιμοποιεί συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων ως εργαλείο αντιστάθμισης για την περαιτέρω διαχείριση και τον μετριασμό του κινδύνου επιτοκίου.

Κατά την ημερομηνία αναφοράς, η Εταιρεία παραμένει εκτεθειμένος στις διακυμάνσεις των επιτοκίων όσον αφορά τον τραπεζικό δανεισμό και τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα, τα οποία υπόκεινται σε κυμαινόμενα επιτόκια.

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει την ανάλυση ευαισθησίας των κερδών/(ζημιών) και των ιδίων κεφαλαίων σε μια μεταβολή του επιτοκίου κατά +/-1%.

	1.1 - 31.12.2024		1.1 - 31.12.2023	
Ποσά σε χιλ. €	**1,00%**	**(1,00%)**	**1,00%**	**(1,00%)**
Επίδραση στα αποτελέσματα χρήσης	(5.475)	5.475	(4.320)	4.320
Επίδραση στην καθαρή θέση	(4.270)	4.270	(3.370)	3.370

Πιστωτικός κίνδυνος

Η έκθεση της Εταιρείας στον πιστωτικό κίνδυνο περιορίζεται στα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία, τα οποία αναλύονται στους λογαριασμούς της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης, δηλαδή «Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις», «Εμπορικές απαιτήσεις», «Λοιπές απαιτήσεις» και «Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα».

Η Διεύθυνση Πιστωτικού Ελέγχου παρακολουθεί διαρκώς την πιστοληπτική ικανότητα των πελατών της Εταιρείας και προσαρμόζει την πιστωτική πολιτική της ανάλογα με τις ανάγκες. Δεδομένης της μεγάλης διασποράς της πελατειακής βάσης, η Εταιρεία δεν αντιμετωπίζει σημαντικό πιστωτικό κίνδυνο. Για τον μετριασμό αυτού του κινδύνου, η Εταιρεία χρησιμοποιεί συστηματικά την ασφάλιση πιστώσεων, το factoring και, κατά περίπτωση, τις προκαταβολές και τις ενέγγυες πιστώσεις.

Η Εταιρεία εφαρμόζει επίσης αυστηρές διαδικασίες πιστωτικού ελέγχου όσον αφορά την έκδοση πιστώσεων, τα πιστωτικά όρια πελατών και τη διαχείριση των απαιτήσεων. Οι απαιτήσεις αξιολογούνται τακτικά ως προς την εισπραξιμότητά τους και, όπου απαιτείται, σχηματίζονται προβλέψεις για επισφαλείς απαιτήσεις.

Η διοίκηση πιστεύει ότι δεν υπάρχει σημαντικός πιστωτικός κίνδυνος που να μην καλύπτεται ήδη από ασφάλιση πιστώσεων ή την πρόβλεψη για επισφαλείς απαιτήσεις.

Κατά την ημερομηνία αναφοράς της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης, τα περιουσιακά στοιχεία που εκτίθενται σε πιστωτικό κίνδυνο έχουν ως εξής

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	39.760.258	24.890.689
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις*	90.318.022	106.303.164
Σύνολο	**130.078.280**	**131.193.853**

* *Τα ποσά που περιλαμβάνονται στην γραμμή «Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις» του ανωτέρω πίνακα δεν αντιστοιχούν στα ποσά της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης καθώς περιλαμβάνουν μόνο χρηματοοικονομικές απαιτήσεις.*

Κίνδυνος ρευστότητας

Ο κίνδυνος ρευστότητας σχετίζεται με την ανάγκη της SUNLIGHT να χρηματοδοτήσει τις δραστηριότητές της, να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις πληρωμών και να δανειστεί κεφάλαια με αποδεκτό κόστος για την υποστήριξη των στρατηγικών συναλλαγών και των επενδυτικών προγραμμάτων. Συγκεκριμένα, ο κίνδυνος ενδέχεται να προκύψει από διάφορες πηγές και δραστηριότητες στο επιχειρηματικό μοντέλο της SUNLIGHT, όπως ανεπαρκής διαχείριση ταμειακών ροών, διακοπή λειτουργίας, αύξηση λειτουργικών δαπανών, απρογραμμάτιστες κεφαλαιουχικές δαπάνες, ανεπαρκής διαχείριση κεφαλαίου κίνησης, ανεπαρκής παρακολούθηση πληρωμών χρεών, αναποτελεσματικές διαδικασίες είσπραξης κλπ. Σε περίπτωση υλοποίησης κινδύνου ρευστότητας, η επίδραση ενδέχεται να είναι πολυδιάστατη, ήτοι αδυναμία ανταπόκρισης σε αυξανόμενα σχέδια επέκτασης κεφαλαίου, παραβίαση όρων τραπεζικών δανείων, αδυναμία προμήθειας σημαντικών υλών/πόρων, υποχρεωτικές προπληρωμές ανεξόφλητων δανείων, μείωση διαθέσιμων πιστωτικών ορίων, αδυναμία πληρωμής μισθών.

Από την άλλη, η αποτελεσματική διαχείριση του κινδύνου ρευστότητας αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της δυναμικότητας: για την βελτίωση της καθαρής κερδοφορίας μέσω μειωμένων δαπανών τόκων, υλοποίηση πρωτοβουλιών επιχειρηματικής επέκτασης της SUNLIGHT μέσω της δυνατότητας εξασφάλισης χρηματοδότησης με πιο ανταγωνιστικούς όρους, βελτίωση της πιστοληπτικής ικανότητας και προοπτικών της Εταιρείας. Συνεπώς, οι σχετικές απαιτήσεις ρευστότητας αποτελούν αντικείμενο συνεχούς διαχείρισης μέσω της σχολαστικής παρακολούθησης των ανεξόφλητων δανείων, λοιπών μακροπρόθεσμων χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων καθώς και ταμειακών εισροών και εκροών.

Η SUNLIGHT διασφαλίζει ότι εκτός από τις λειτουργικές ταμειακές ροές, υπάρχει επαρκής ρευστότητα που περιλαμβάνει τόσο τα ταμειακά διαθέσιμα και τα ταμειακά ισοδύναμα, όσο και τις διαθέσιμες πιστωτικές διευκολύνσεις που καλύπτουν πιθανές βραχυπρόθεσμες επιχειρηματικές ανάγκες ή/και αναμενόμενες κεφαλαιουχικές δαπάνες. Συγκεκριμένα, η SUNLIGHT εφαρμόζει μια στρατηγική διαφοροποίησης όσον αφορά τις πηγές χρηματοδότησης, συμπεριλαμβανομένου του τραπεζικού δανεισμού και των υπηρεσιών χρηματοδότησης εμπορίου, οι οποίες διαφοροποιούνται περαιτέρω ως προς τη διάρκεια και τα επιτόκια. Επιπρόσθετα, η Διεύθυνση Διαχείρισης Διαθεσίμων διασφαλίζει την έγκαιρη παρακολούθηση και διαχείριση της ρευστότητας με βάση τις αντίστοιχες διαδικασίες ανάπτυξης, παρακολούθησης, ενημέρωσης και έγκρισης του Ταμειακού Προγράμματος, αξιολόγησης μακροπρόθεσμων δανείων και διαχείρισης πιστωτικών ορίων και όρων. Ταυτόχρονα, η SUNLIGHT παρακολουθεί συγκεκριμένους δείκτες και τάσεις για τη μέτρηση και τον εντοπισμό βασικών τομέων κινδύνου ρευστότητας, όπως προφίλ λήξης χρέους, κόστος δανεισμού, εμπορικές απαιτήσεις, διαθέσιμα πιστωτικά όρια, συνολική εξέλιξη ρευστότητας.

Η ληκτότητα των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων της Εταιρείας την 31.12.2024 και 31.12.2023 αναλύεται ως εξής:

Ποσά σε €	Μέχρι 12 μήνες	1 έως 5 έτη	Περισσότερα από 5 έτη	Σύνολο
Ποσά χρήσης 2023				
Δανειακές υποχρεώσεις	41.343.518	272.278.286	142.740.462	**456.362.266**
Υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	1.241.878	4.133.357	3.993.869	**9.369.104**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	124.303.169	-	-	**124.303.169**

Σύνολο	**166.888.565**	**276.411.643**	**146.734.331**	**590.034.539**
Ποσά χρήσης 2024				
Δανειακές υποχρεώσεις	15.287.631	254.081.854	294.801.190	**564.170.675**
Υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	1.336.018	4.552.047	3.017.644	**8.905.708**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	114.608.434	-	-	**114.608.434**
Σύνολο	**131.232.083**	**258.633.901**	**297.818.834**	**687.684.817**

* *Τα ποσά που περιλαμβάνονται στη γραμμή «Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις» των ανωτέρω πινάκων δεν αντιστοιχούν στα ποσά της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης, καθώς περιλαμβάνουν μόνο χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις.*

Η Εταιρεία κατά την 31.12.2024 παρουσιάζει θετικό κεφάλαιο κίνησης, με τα κυκλοφορούντα στοιχεία του ενεργητικού να υπερβαίνουν τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις κατά 90,8 εκατ. ευρώ και Ευρώ 68,4 εκ. αντίστοιχα.

Επιπρόσθετα, υφίστανται αχρησιμοποίητες πιστωτικές γραμμές ποσού 602 εκατ. ευρώ προς την Εταιρεία, που δύνανται να χρησιμοποιηθούν εφόσον κάτι τέτοιο καταστεί απαιτητό.

Διαχείριση κινδύνου κεφαλαίου

Ο πρωταρχικός στόχος της διαχείρισης κεφαλαίου της Εταιρείας και της Εταιρείας είναι να διασφαλιστεί η υψηλή πιστοληπτική διαβάθμισή τους, η απρόσκοπτη λειτουργία της επιχειρηματικής τους δραστηριότητας και η επίτευξη των αναπτυξιακών τους σχεδίων ώστε να υποστηρίζονται και να επεκτείνονται οι δραστηριότητες της Εταιρείας και της Εταιρείας και να μεγιστοποιείται η αξία για τους μετόχους.

Για το σκοπό διαχείρισης κεφαλαίου, η Εταιρεία παρακολουθεί το δείκτη «Καθαρός δανεισμός προς σύνολο Ιδίων κεφαλαίων». Ως καθαρό δανεισμό, η Εταιρεία ορίζει το σύνολο των τοκοφόρων δανειακών υποχρεώσεων (συμπεριλαμβανομένου των υποχρεώσεων χρηματοδοτικών μισθώσεων) μείον το σύνολο των ταμειακών του διαθεσίμων. Η Εταιρεία διαχειρίζεται τους δείκτες ούτως ώστε να διασφαλίζει ότι η πιστοληπτική του ικανότητα παραμένει συμβατή με την αναπτυξιακή του στρατηγική.

Ποσά σε €

Χρηματοοικονομικοί δείκτες	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	548.883.043	415.018.748
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	7.569.691	8.127.226
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	493.458	27.393.162
Βραχυπρόθεσμος μέρος μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	14.794.174	13.950.357
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	1.336.018	1.241.878
Μείον: Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	(39.760.258)	(24.890.689)
Καθαρός δανεισμός	**533.316.125**	**440.840.681**
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	**204.050.826**	**222.687.685**
Καθαρός Δανεισμός/ Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	**2,61**	**1,98**

41. Μεταγενέστερα γεγονότα

- Στις **20.01.2025**, Η Εταιρεία ανακοίνωσε την υπογραφή της επενδυτικής συμφωνίας για την απόκτηση του 51% του μετοχικού κεφαλαίου της Lehmann Marine GmbH, με την επιφύλαξη της ολοκλήρωσης της συναλλαγής, που σηματοδοτεί μια στρατηγική είσοδο στην ταχέως αναπτυσσόμενη αγορά ναυτιλιακών μπαταριών. Με την κίνηση αυτή, η Sunlight τοποθετείται στην πρώτη γραμμή ενός κλάδου που καθοδηγείται από την αυξανόμενη ζήτηση για βιώσιμες ναυτιλιακές λύσεις.

- Στις **13.02.2025** εξελέγη νέο Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας με την ακόλουθη σύνθεση::

  - Gordon Riske του Bruno - Πρόεδρος του ΔΣ, μη εκτελεστικό μέλος
  - Λάμπρος Μπίσαλας του Σπυρίδωνα, Διευθύνων Σύμβουλος, εκτελεστικό μέλος
  - Michel Govaert του Josephus, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
  - Peter Lamp του Josef, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
  - Wang Francis Princeton Chih Chun, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
  - Ανδρέας Αθανασόπουλος του Δημητρίου, μη εκτελεστικό μέλος
  - Sabine Bendiek του Felix Hubert Theodor, μη εκτελεστικό μέλος

  Το Διοικητικό Συμβούλιο θα διοικήσει την Εταιρεία για την εναπομένουσα πενταετή θητεία, αρχής γενομένης από την εκλογή του και συγκεκριμένα έως τις 12.7.2029, η οποία θα παραταθεί έως την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση μετά τη λήξη της θητείας του, η οποία ωστόσο δεν μπορεί να υπερβεί την εξαετή θητεία.

42. Έγκριση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις για τη χρήση που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2024 (συμπεριλαμβανομένων των συγκριτικών) εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο της SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ την 9η Απριλίου 2025.

Κηφισιά, 9 Απριλίου 2025

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	**ΤΟ ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**
RISKE GORDON ERWIN	**ΛΑΜΠΡΟΣ Σ. ΜΠΙΣΑΛΑΣ**
Α.Δ. C5J8KMHXP	**Α.Δ.Τ. ΑΡ 487517**
Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ	**Ο ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**
MARIELLA RÖHM-KOTTMANN	**ΑΝΤΩΝΙΟΣ Α. ΠΑΠΑΔΑΣ**
Α. Δ. C9T396K61	**Α.Δ.Τ. ΑΜ 164240**

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ

ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ Ι. ΣΤΕΦΑΣ
Α.Δ.Τ. ΑΙ 988547

POWER IS KNOWLEDGE

SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ

ΑΡ. Μ.Α.Ε.: 31055/04/Β/94/157 (2006)
ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ.: 001579901000
Θηβαΐδος 22, Κηφισιά

Περιεχόμενα

1. Δηλώσεις των εκπροσώπων του Διοικητικού Συμβουλίου 4
2. Έκθεση Διαχειρίσεως του Διοικητικού Συμβουλίου 5
3. Έκθεση Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή 55
4. Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις για τη χρήση που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024 59
4.1. Ενοποιημένη Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης 59
4.2. Ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων χρήσης 61
4.3. Ενοποιημένη Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος 62
4.4. Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολής Ιδίων Κεφαλαίων 63
4.5. Ενοποιημένη Κατάσταση Ταμειακών Ροών 64
5. Γενικές πληροφορίες για τον Όμιλο 65
6. Πλαίσιο κατάρτισης χρηματοοικονομικών καταστάσεων 66
6.1. Δήλωση συμμόρφωσης 66
6.2. Νόμισμα παρουσίασης 66
6.3. Χρήση εκτιμήσεων 66
6.4. Βάση επιμέτρησης 67
6.5. Αλλαγές στις λογιστικές πολιτικές 67
6.6. Συγκριτικά στοιχεία 67
7. Αλλαγές σε λογιστικές πολιτικές και γνωστοποιήσεις 67
7.1. Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, Αναθεωρήσεις και Τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία έχουν τεθεί σε ισχύ και έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση 68
7.2. Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, Αναθεωρήσεις και Τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία δεν έχουν ακόμα τεθεί σε ισχύ ή δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση 68
8. Σύνοψη λογιστικών πολιτικών 69
8.1. Ενοποίηση 69
8.2. Μετατροπή ξένου νομίσματος 71
8.3. Ενσώματα πάγια 72
8.4. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία 73
8.5. Απομείωση αξίας μη χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού 75
8.6. Χρηματοοικονομικά μέσα 76
8.7. Αποθέματα 79
8.8. Εμπορικές απαιτήσεις 79
8.9. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα 79
8.10. Μετοχικό Κεφάλαιο 80
8.11. Δανεισμός 80
8.12. Τρέχων και αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος 81
8.13. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία 82
8.14. Επιχορηγήσεις 84
8.15. Προβλέψεις 84
8.16. Αναγνώριση εσόδων και εξόδων 85
8.17. Μισθώσεις 86
8.18. Διανομή μερισμάτων 88
9. Σημαντικές λογιστικές κρίσεις, εκτιμήσεις και παραδοχές 88
10. Δομή του Ομίλου 92
10.1. Ενοποιούμενες εταιρείες του Ομίλου κατά την 31η Δεκεμβρίου 2024 92

10.2. Σημαντικές μεταβολές στη Δομή του Ομίλου 96
10.3. Θυγατρικές με σημαντικά ποσοστά μη ελεγχουσών συμμετοχών 97
11. Υπεραξία 98
12. Ενσώματα πάγια 100
13. Δικαιώματα χρήσης παγίων 101
14. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία 102
15. Επενδύσεις σε συγγενείς 104
16. Αποθέματα 104
17. Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις 105
18. Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις 106
19. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα 107
20. Παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα 107
21. Ίδια Κεφάλαια 109
21.1. Μετοχικό Κεφάλαιο 109
21.2. Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών 110
21.3. Τακτικό αποθεματικό 110
21.4. Λοιπά αποθεματικά 110
21.5. Αποτέλεσμα εις νέον 112
22. Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις/(υποχρεώσεις) 112
23. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία 114
24. Δανειακές υποχρεώσεις 115
25. Υποχρεώσεις μισθώσεων 118
26. Συμφωνία μεταβολής υποχρεώσεων από χρηματοοικονομικές δραστηριότητες 119
27. Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις 120
28. Μακροπρόθεσμες Χρηματοοικονομικές Υποχρεώσεις 121
29. Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις 121
30. Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις 122
31. Προβλέψεις 122
32. Πωλήσεις 122
33. Λειτουργικά έξοδα ανά κατηγορία 123
34. Λοιπά έσοδα/(έξοδα) εκμετάλλευσης 123
35. Χρηματοοικονομικά έσοδα/(έξοδα), Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα 124
36. Γνωστοποιήσεις συνδεδεμένων μερών 125
37. Ενδεχόμενες υποχρεώσεις 126
37.1. Επίδικες υποθέσεις 126
37.2. Ενδεχόμενες φορολογικές υποχρεώσεις 126
37.3. Εγγυήσεις 126
38. Διανομή κερδών 127
39. Αριθμός προσωπικού 127
40. Φόροι Εισοδήματος 127
41. Εύλογη αξία χρηματοοικονομικών μέσων 128
42. Πολιτικές και διαχείριση κινδύνων 129
43. Μεταγενέστερα γεγονότα 134
44. Έγκριση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων 136

1. Δηλώσεις των εκπροσώπων του Διοικητικού Συμβουλίου

Στις κατωτέρω δηλώσεις, προβαίνουν οι ακόλουθοι εκπρόσωποι του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας:

1. Riske Gordon Erwin, πρόεδρος του ΔΣ
2. Λάμπρος Μπίσαλας, μέλος του ΔΣ και διευθύνων σύμβουλος

Οι κατωτέρω υπογράφοντες, ενεργώντας υπό την ανωτέρω ιδιότητά μας, ειδικά ορισμένοι για το σκοπό αυτό από το Διοικητικό Συμβούλιο της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία SUNLIGHT GROUP ENERGY STORAGE SYSTEMS, δηλώνουμε και βεβαιώνουμε ότι από όσα γνωρίζουμε:

α) Οι συνημμένες ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία SUNLIGHT GROUP ENERGY STORAGE SYSTEMS SA για τη δωδεκάμηνη περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2024, οι οποίες καταρτίστηκαν σύμφωνα με τα ισχύοντα λογιστικά πρότυπα, απεικονίζουν κατά τρόπο αληθή τα στοιχεία του ενεργητικού και του παθητικού, την καθαρή θέση της κατά την 31.12.2024 και τα αποτελέσματα της χρήσης 2024 της Εταιρείας και των εταιρειών που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση στο σύνολό τους.

β) Η συνημμένη έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου παρουσιάζει εύλογα την εξέλιξη, τις επιδόσεις και τη θέση της εταιρείας με την επωνυμία SUNLIGHT GROUP ENERGY STORAGE SYSTEMS, καθώς και των εταιρειών που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση στο σύνολό τους, συμπεριλαμβανομένης της περιγραφής των κυριότερων κινδύνων και αβεβαιοτήτων που αντιμετωπίζουν.

Κηφισιά, 9 Απριλίου 2025
Οι δηλούντες

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	**ΤΟ ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**
RISKE GORDON ERWIN	**ΛΑΜΠΡΟΣ Σ. ΜΠΙΣΑΛΑΣ**
Α.Δ. C5J8KMHXP	**Α.Δ.Τ. ΑΡ 487517**

2. Έκθεση Διαχειρίσεως του Διοικητικού Συμβουλίου

Η παρούσα ετήσια έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου αφορά το έτος 2024 και έχει συνταχθεί σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του νόμου 4548/2018.

Η παρούσα Έκθεση περιγράφει συνοπτικά τις οικονομικές πληροφορίες του Ομίλου για το έτος 2024, τα σημαντικά γεγονότα που έλαβαν χώρα κατά την εν λόγω περίοδο (πριν και μετά την ημερομηνία αναφοράς των οικονομικών καταστάσεων) και τις προοπτικές του Ομίλου. Επιπλέον, περιγράφει τους κυριότερους κινδύνους και αβεβαιότητες που ενδέχεται να αντιμετωπίσει ο Όμιλος στο μέλλον και παρουσιάζει τις σημαντικότερες συναλλαγές που πραγματοποιήθηκαν μεταξύ των εταιρειών του Ομίλου και των συνδεδεμένων με αυτόν οντοτήτων.

2.1. Επισκόπηση μακροοικονομικών συνθηκών

Το 2024, η παγκόσμια οικονομική ανάπτυξη παρέμεινε σταθερή, παρά την αντιμετώπιση διαφόρων προκλήσεων, όπως τα υψηλά επιτόκια, οι κλιματικοί κλυδωνισμοί, οι γεωπολιτικές εντάσεις, οι εμπορικές διαμάχες και η αδύναμη ζήτηση σε πολλές περιοχές. Ενώ οι περισσότερες χώρες σημείωσαν σταθερή ανάπτυξη, οι συνολικές παγκόσμιες οικονομικές επιδόσεις παρέμειναν κάτω από τα προ της πανδημίας επίπεδα, λόγω της υποτονικής αύξησης του ΑΕΠ στις Ηνωμένες Πολιτείες και την Κίνα, τις μεγαλύτερες οικονομίες του κόσμου.

Η ευρωζώνη σημείωσε μικρή αύξηση της οικονομικής παραγωγής, με αύξηση του ΑΕΠ κατά 0,8% έναντι 0,4% το προηγούμενο έτος. Ωστόσο, η Γερμανία, βασική περιοχή εστίασης για τον Όμιλο μαζί με τις ΗΠΑ, κατέγραψε μείωση της οικονομικής παραγωγής κατά 0,2%, σηματοδοτώντας δεύτερο συνεχόμενο έτος συρρίκνωσης (προηγούμενο έτος: -0,3%).

Σύμφωνα με την World Industrial Trucks Statistics, η παγκόσμια αγορά εξοπλισμού χειρισμού υλικών (μετρούμενη με βάση τις εισερχόμενες παραγγελίες σε μονάδες) σημείωσε μικρή αύξηση το 2024. Ωστόσο, η περιοχή της Αμερικής αντιμετώπισε αρνητική εξέλιξη λόγω της χαμηλότερης ζήτησης στη Βόρεια Αμερική, ενώ οι περιοχές EMEA και APAC παρουσίασαν ανάπτυξη.

Ο κόσμος σημείωσε αξιοσημείωτη πρόοδο στην αντιμετώπιση του πληθωρισμού το 2024, παρά τις συνεχιζόμενες πιέσεις στις τιμές σε ορισμένες περιοχές. Η πτώση των τιμών της ενέργειας και ο αντίκτυπος των προηγούμενων αυστηρών νομισματικών πολιτικών συνέβαλαν στη μείωση αυτή. Στις Ηνωμένες Πολιτείες, ο πληθωρισμός μειώθηκε στο 2,9% το 2024 από 3,4% το 2023, κυρίως λόγω των αυστηρών νομισματικών πολιτικών και των χαμηλότερων τιμών των τροφίμων και της ενέργειας. Στην Ευρωζώνη ο πληθωρισμός επιβραδύνθηκε στο 2,4% το 2024, από 2,9% το 2023, καθώς μειώθηκαν οι τιμές της ενέργειας και το μη ενεργειακό βιομηχανικό κόστος. Ωστόσο, ο παγκόσμιος πληθωρισμός παρέμεινε υψηλός στο 5,3% το 2024, εξακολουθώντας να υπερβαίνει τον προ της πανδημίας μέσο όρο του 3,6%. Οι κίνδυνοι για τον παγκόσμιο πληθωρισμό εξακολουθούν να υφίστανται, συμπεριλαμβανομένων των περιφερειακών συγκρούσεων, της αύξησης των τιμών της ενέργειας και των επεκτατικών δημοσιονομικών πολιτικών.

Παρά τις δύσκολες αυτές συνθήκες της αγοράς, ο Όμιλος επέδειξε ανθεκτικότητα και ενίσχυσε με επιτυχία τη θέση του στους τομείς και τις αγορές στις οποίες δραστηριοποιείται. Με σαφές σχέδιο, όραμα και φιλοδοξίες, ο Όμιλος συνεχίζει να κινείται σταθερά μπροστά σε ένα δυναμικό παγκόσμιο τοπίο.

2.2. Οικονομικά στοιχεία – Απολογισμός εργασιών – Σημαντικότερα γεγονότα έτους 2024

Το οικονομικό έτος 2024 παρουσίασε σημαντικές προκλήσεις λόγω της οικονομικής αστάθειας, των γεωπολιτικών αβεβαιοτήτων και των κλαδικών υφέσεων. Παρά τα εμπόδια αυτά, ο Όμιλος Sunlight σημείωσε σταθερή απόδοση EBITDA, γεγονός που αντικατοπτρίζει την ανθεκτικότητα των δραστηριοτήτων μας και την αποτελεσματικότητα της στρατηγικής μας αντίδρασης.

Τα ενοποιημένα έσοδα ανήλθαν σε 1.032 εκατ. ευρώ και το ενοποιημένα EBITDA σε 102,5 εκατ. ευρώ, σε μια χρονιά με γεωπολιτικά ζητήματα, υψηλό πληθωρισμό και αυξημένα επιτόκια, που επηρέασαν την παγκόσμια ζήτηση σε ένα ευρύ φάσμα προϊόντων αποθήκευσης ενέργειας που προσφέρει ο Όμιλος Sunlight.

Η μείωση των ενοποιημένων εσόδων κατά 5,1% σε σύγκριση με το προηγούμενο έτος οφείλεται κυρίως στις λειτουργικές διαταραχές που προέκυψαν από την κυβερνοεπίθεση στις γερμανικές θυγατρικές, στην παγκόσμια ύφεση στον τομέα των περονοφόρων οχημάτων που επηρέασε την είσπραξη παραγγελιών από τους OEM για μπαταρίες λιθίου και μολύβδου που χρησιμοποιούνται σε βιομηχανικές εφαρμογές, στις μειωμένες τιμές των βασικών εμπορευμάτων, οι οποίες συνέβαλαν στη μείωση του κύκλου εργασιών, καθώς και στη συγκέντρωση σε βασικές επιχειρηματικές δραστηριότητες.

Το EBITDA ανήλθε σε 102,5 εκατ. ευρώ το 2024, σημειώνοντας αύξηση κατά 13,2 εκατ. ευρώ (+14,8%) σε συγκριτικά με τα 89,3 εκατ. ευρώ που ανήλθαν το 2023.

Τα αποτελέσματα προ φόρων ανήλθαν σε ζημία 13,8 εκατ. ευρώ, μειωμένα σε σχέση με τα 14,8 εκατ. ευρώ κατά το προηγούμενο έτος. Η μείωση αυτή οφείλεται κυρίως στο ευκαιριακό κέρδος ποσού 31,0 εκατ. ευρώ από την εξαγορά του 51% του Ομίλου Triathlon, το οποίο αναγνωρίστηκε στην Ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων κατά το προηγούμενο έτος, καθώς και στο αυξημένο κόστος δανεισμού.

Σημαντικά βελτιωμένη ρευστότητα και σταθερή κατάσταση χρηματοδότησης

Το 2024, η Sunlight πέτυχε ισχυρές λειτουργικές ταμειακές ροές ποσού 102,1 εκατ. ευρώ, μια σημαντική αύξηση συγκριτικά με το ποσό των 61,7 εκατ. ευρώ το 2023. Η βελτίωση αυτή οφείλεται στις ισχυρές λειτουργικές επιδόσεις EBITDA και στην ενισχυμένη διαχείριση του κεφαλαίου κίνησης.

Θέσπιση προγράμματος διάθεσης μετοχών, μέσω παροχής δικαιώματος προαίρεσης (option) απόκτησης μετοχών.

Με βάση την έγκριση της Έκτακτης Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της 30.07.2021, η Εταιρεία συνεχίζει να διατηρεί αποθεματικό με βάση το πρόγραμμα δικαιωμάτων προαίρεσης αγοράς μετοχών για τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, τους διευθυντές και τα ανώτερα στελέχη της, σύμφωνα με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο και ιδίως με τις διατάξεις του άρθρου 113 του Ν. 4548/2018. Ο μέγιστος αριθμός μετοχών που μπορούν να χορηγηθούν στο πλαίσιο του ανωτέρω προγράμματος φθάνει το 10% των διαθέσιμων εταιρικών μετοχών.

Επενδύσεις και σημαντικά γεγονότα της χρήσης 2024

Ο Όμιλος Sunlight ενέτεινε τις προσπάθειές του για την ενίσχυση της παρουσίας του στην αγορά και της τεχνολογικής του ηγεσίας, γεγονός που αντανακλάται σε συνολικές κεφαλαιουχικές δαπάνες ποσού 146,3 εκατ. ευρώ το 2024, έναντι ποσού 124,4 εκατ. ευρώ το 2023. Οι επενδύσεις αυτές κατευθύνθηκαν προς την κατεύθυνση της επέκτασης της παραγωγικής ικανότητας και την αυτοματοποίηση των διαδικασιών στις εγκαταστάσεις παραγωγής μπαταριών μολύβδου-οξέος και ιόντων λιθίου του Ομίλου στην Ελλάδα, τη Γερμανία και τις ΗΠΑ, καθώς και σε άλλες πρωτοβουλίες κάθετης ολοκλήρωσης και Έρευνας και Ανάπτυξης.

Στο πλαίσιο της δέσμευσής του για καινοτομία, ο Όμιλος διέθεσε 13,6 εκατ. ευρώ σε λειτουργικές δαπάνες για το έτος 2024 και 59,3 εκατ. ευρώ σε κεφαλαιουχικές δαπάνες για το εν εξελίξει έργο έρευνας και ανάπτυξης στις 31 Δεκεμβρίου 2024, «Ανάπτυξη καινοτομιών στις μπαταρίες λιθίου για τη βιομηχανία αποθήκευσης ενέργειας». Η πρωτοβουλία αυτή εμπίπτει στο πλαίσιο του μείζονος έργου κοινού ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος (IPCEI), με συνολικό επιλέξιμο κόστος 113,0 εκατ. ευρώ και εγκεκριμένη επιχορήγηση 49,9 εκατ. ευρώ. Το έργο περιλαμβάνει έρευνα, ανάπτυξη και πρώτη βιομηχανική ανάπτυξη (FID) σε τεχνολογίες μπαταριών λιθίου, παράλληλα με επενδύσεις σε συστήματα μπαταριών που θα ενσωματώνουν τις ιδιόκτητες κυψέλες λιθίου της Sunlight, καθώς και εργαστηριακές και παραγωγικές υποδομές.

Το 2024, η Sunlight επένδυσε 24,3 εκατ. ευρώ σε προγραμματισμένες πληρωμές για εξαγορές προηγούμενων ετών, καθώς και σε νέες επιχειρήσεις και συμμετοχές μειοψηφίας, έναντι 173,8 εκατ. ευρώ το 2023. Αυτές οι στρατηγικές επενδύσεις όχι μόνο συνέβαλαν στην ισχυρή τοποθέτηση στην αγορά, αλλά και ενίσχυσαν τη δέσμευση του ομίλου για καινοτομία, βιώσιμη ανάπτυξη και μακροπρόθεσμη ανταγωνιστικότητα στον εξελισσόμενο κλάδο της αποθήκευσης ενέργειας.

Στις 31 Ιανουαρίου 2024, κατόπιν της έγκρισης της συναλλαγής από τις αρμόδιες αρχές, η Sunlight Recycling A.E., 100% θυγατρική του Ομίλου Sunlight, απέκτησε το 50% των μετοχών της Ubatt GmbH. Η Ubatt GmbH είναι μια γερμανική εταιρεία περιορισμένης ευθύνης, που δραστηριοποιείται στην αγορά και πώληση μεταχειρισμένων μπαταριών κάθε είδους. Η Sunlight Recycling S.A. κατέστη ο μοναδικός (100%) μέτοχος της Ubatt GmbH, ενώ με την ολοκλήρωση της αγοράς των μετοχών της Ubatt GmbH ο τομέας της Ανακύκλωσης αναδιαμορφώνεται σε ανεξάρτητο τμήμα δημιουργίας αξίας εντός του Ομίλου.

Στις 13 Αυγούστου 2024, ο Όμιλος Sunlight απέκτησε επιπλέον 1.914.824 μετοχές του μετοχικού κεφαλαίου της Voltabox AG, η οποία είναι εισηγμένη στη ρυθμιζόμενη αγορά της Deutsche Börse AG στη Φρανκφούρτη, στο πλαίσιο αύξησης κεφαλαίου κατά 10%, στην οποία ο Όμιλος Sunlight κατείχε προηγουμένως έμμεσα το 42,67% μέσω της άμεσης θυγατρικής του Triathlon Holding GmbH. Ως αποτέλεσμα, το κόστος κτήσης των μετοχών της Voltabox AG που κατείχε ο όμιλος Sunlight μέσω της άμεσης θυγατρικής του Triathlon Holding GmbH αυξήθηκε σε 47,88%, το οποίο παραμένει αμετάβλητο έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Την 1 Οκτωβρίου 2024, ολοκληρώθηκε η συγχώνευση της Sunlight US και της Triathlon US, με τη συγχώνευση μέσω απορρόφησης της Triathlon US από τη Sunlight US. Ως αποτέλεσμα της συγχώνευσης, η μετοχική σύνθεση της Sunlight US έχει ως εξής: Η AS-Invest GmbH, μέτοχος της συγχωνευθείσας εταιρείας Triathlon US, θα κατέχει το 75% του μετοχικού κεφαλαίου της Sunlight US και η Εταιρεία θα συνεχίσει να κατέχει το 25% του μετοχικού της κεφαλαίου. Η εταιρική αναδιοργάνωση που θα προκύψει από τη

συγχώνευση των δύο εταιρειών θα επιτρέψει τον εξορθολογισμό της εταιρικής δομής του ομίλου και την επίτευξη πολλαπλών οφελών, όπως η βελτίωση της παραγωγικής και λειτουργικής αποτελεσματικότητας, η μείωση του κόστους διαχείρισης και η επίτευξη καλύτερων εμπορικών ευκαιριών με την επίτευξη πραγματικών συνεργειών.

Στις 29 Οκτωβρίου 2024, η Sunlight Group ανακοίνωσε την εξαγορά του υπόλοιπου 45% της γαλλικής θυγατρικής της Triathlon France. Με αυτή τη στρατηγική κίνηση ο Όμιλος ενισχύει τη θέση του στη Γαλλία, τη δεύτερη μεγαλύτερη αγορά βιομηχανικών μπαταριών στην Ευρώπη, η αξία της οποίας ξεπερνά τα 250 εκατομμύρια ευρώ ετησίως, με ένα σαφές σχέδιο σχετικά με τον τρόπο περαιτέρω επέκτασης της παρουσίας του και την αύξηση του μεριδίου αγοράς του.

Δείκτες Μέτρησης Απόδοσης

Ο Όμιλος χρησιμοποιεί Επιλεγμένους Δείκτες Απόδοσης για τη διαδικασία λήψης αποφάσεων σχετικά με τον οικονομικό, λειτουργικό και στρατηγικό σχεδιασμό του, καθώς και για την αξιολόγηση της απόδοσής του. Οι δείκτες αυτοί διευκολύνουν την καλύτερη κατανόηση των οικονομικών και λειτουργικών αποτελεσμάτων του Ομίλου, της χρηματοοικονομικής του θέσης και της ρευστότητάς του. Κατά την τρέχουσα περίοδο, η Διοίκηση του Ομίλου προχώρησε σε αξιολόγηση της χρησιμότητας των δεικτών που χρησιμοποιεί για τη μέτρηση της απόδοσης του Ομίλου.

Παρακάτω παρατίθεται η εξέλιξη των βασικότερων χρηματοοικονομικών δεικτών, σε επίπεδο Ομίλου.

Γενική Ρευστότητα: Δείκτης ρευστότητας που επιμετρά την δυνατότητα κάλυψης των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων από το κυκλοφορούν ενεργητικό του Ομίλου. Τα στοιχεία προέρχονται από την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης. Ο υπολογισμός του ανωτέρω δείκτη για την κλειόμενη, καθώς και για τη συγκρίσιμη περίοδο, έχει ως εξής:

Ποσά σε χιλ. €

Δείκτης Γενικής Ρευστότητας		**31.12.2024**		**31.12.2023**	
Κυκλοφορούν Ενεργητικό ÷	=	570.736	**1,99**	580.414	**1,81**
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις		286.488		320.836	

Δανειακή Επιβάρυνση: Αποτελεί ένδειξη της μόχλευσης και υπολογίζεται από τον λόγο των ιδίων κεφαλαίων προς τον καθαρό δανεισμό. Τα στοιχεία αυτά προκύπτουν από την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης του Ομίλου. Ο υπολογισμός του ανωτέρω δείκτη για την κλειόμενη, καθώς και για τη συγκρίσιμη περίοδο, έχει ως εξής:

Ποσά σε χιλ. €

Δείκτης Δανειακής Επιβάρυνσης		**31.12.2024**		**31.12.2023**	
Ίδια Κεφάλαια ÷	=	306.964	**0,56**	329.507	**0,68**
Καθαρός Δανεισμός		547.940		482.968	

Αποδοτικότητα Απασχολούμενων Κεφαλαίων: Αποτελεί μέτρηση της αποδοτικότητας των ιδίων και ξένων επενδυμένων κεφαλαίων και υπολογίζεται διαιρώντας τα κέρδη προ τόκων και φόρων προς τα ίδια και δανειακά κεφάλαια. Τα ποσά χρησιμοποιούνται όπως παρουσιάζονται στην Κατάσταση

Αποτελεσμάτων και την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης. Ο υπολογισμός του ανωτέρω δείκτη για την κλειόμενη, καθώς και για τη συγκρίσιμη περίοδο, έχει ως εξής:

Ποσά σε χιλ. €

Δείκτης Αποδοτικότητας Απασχολούμενων Κεφαλαίων		**31.12.2024**		**31.12.2023**	
Κέρδη προ Φόρων και Χρηματοοικονομικών ÷ Ίδια Κεφάλαια και Καθαρό Δανεισμό	=	26.047 / 854.904	**3,05%**	14.960 / 812.475	**1,84%**

Δείκτης Καθαρού Δανεισμού προς EBITDA: Υπολογίζει τα εναπομείναντα έτη για την αποπληρωμή του Καθαρού Δανεισμού, εάν ο Καθαρός Δανεισμός και τα Κέρδη προ Τόκων, Φόρων και Αποσβέσεων (EBITDA) παραμείνουν σταθερά. Ο Καθαρός Δανεισμός προκύπτει από το άθροισμα των στοιχείων «Δάνεια» όπως εμφανίζονται στις βραχυπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις, μείον τα «Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα», όπως υπολογίζονται και αναφέρονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου. Ο υπολογισμός του ανωτέρω δείκτη για την κλειόμενη, καθώς και για τη συγκρίσιμη περίοδο, έχει ως εξής:

Ποσά σε χιλ. €

Δείκτης Καθαρού Δανεισμού /EBITDA		**31.12.2024**		**31.12.2023**	
Καθαρός Δανεισμός ÷ EBITDA	=	547.940 / 102.510	**5,35**	482.968 / 89.266	**5,41**

Όπου Καθαρός Δανεισμός:

Ποσά σε χιλ. €

Καθαρός Δανεισμός	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	592.874	459.055
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	35.164	34.506
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	15.044	37.295
Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	19.834	25.892
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	12.167	11.068
Μείον: Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	(127.142)	(84.847)
Σύνολο	**547.940**	**482.968**

Δείκτης EBITDA προς Καθαρά Χρηματοοικονομικά Έξοδα: Αποτελεί δείκτη κάλυψης των χρηματοοικονομικών εξόδων. Ειδικότερα, τα Καθαρά Χρηματοοικονομικά Έξοδα προκύπτουν από το στοιχείο «Χρηματοοικονομικά έξοδα» μείον τα «Χρηματοοικονομικά έσοδα», όπως υπολογίζονται και αναφέρονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου. Ο υπολογισμός του ανωτέρω δείκτη για την κλειόμενη, καθώς και για τη συγκρίσιμη περίοδο, έχει ως εξής:

Ποσά σε χιλ. €

Δείκτης EBITDA προς Καθαρά Χρηματοοικονομικά Έξοδα		**31.12.2024**		**31.12.2023**	
EBITDA ÷ Καθαρά χρηματοοικονομικά έξοδα	=	102.510 / 40.698	**2,52**	89.266 / 32.326	**2,76**

EBITDA: Λειτουργικά κέρδη συμπεριλαμβανομένου του συνόλου των αποσβέσεων ενσωμάτων παγίων και άυλων στοιχείων του ενεργητικού μείον τις αποσβέσεις επιδοτήσεων. Ο εν λόγω δείκτης χρησιμοποιείται από τη Διοίκηση ως ένας εσωτερικός δείκτης απόδοσης της διαχείρισης των λειτουργικών δραστηριοτήτων του Ομίλου. Όσο μεγαλύτερος είναι ο δείκτης τόσο πιο αποτελεσματική είναι η λειτουργία του Ομίλου. Ο υπολογισμός του ανωτέρω δείκτη για την κλειόμενη, καθώς και για τη συγκρίσιμη περίοδο, έχει ως εξής:

Ποσά σε χιλ. €

Υπολογισμός EBITDA	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Κέρδη Χρήσης προ φόρων από συνεχιζόμενες δραστηριότητες	(13.835)	14.812
Ζημιές από εταιρείες ενοποιούμενες με τη μέθοδο Καθαρής Θέσης	1.657	1.214
Χρηματοοικονομικό αποτέλεσμα	38.225	(1.066)
Αποσβέσεις	76.858	74.701
Αποσβέσεις επιδοτήσεων	(395)	(395)
EBITDA	**102.510**	**89.266**

2.3. Προοπτικές για το 2025

Κατά το έτος αναφοράς, η Διοίκηση παρέμεινε επικεντρωμένη στην εκτέλεση του υφιστάμενου επενδυτικού σχεδίου, προωθώντας έργα ευθυγραμμισμένα με το μακροπρόθεσμο στρατηγικό όραμα της Sunlight για τη δημιουργία ενός παγκόσμιου ηγέτη στην παραγωγή και διανομή συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας. Οι προσπάθειες της διοικητικής ομάδας επικεντρώθηκαν στην προώθηση του δυναμικού επιχειρηματικού σχεδίου, το οποίο στοχεύει στη βελτιστοποίηση της λειτουργικής αποδοτικότητας και στην προώθηση της ανάπτυξης και παραγωγής τεχνολογικά προηγμένων, υψηλής αξίας προϊόντων και εφαρμογών αποθήκευσης ενέργειας.

Με ορίζοντα το 2025, οι συνθήκες της αγοράς στον τομέα της αποθήκευσης ενέργειας βιομηχανικής κινητικότητας αναμένεται να παραμείνουν υποτονικές λόγω των συνεχιζόμενων αβεβαιοτήτων σχετικά με τα επιτόκια, το ενεργειακό κόστος και τις γεωπολιτικές εξελίξεις που επηρεάζουν την παγκόσμια οικονομική ανάπτυξη. Ωστόσο, παρά τις προκλήσεις αυτές, οι ισχυρές επιδόσεις που επιτεύχθηκαν το 2024 τοποθετούν τον Όμιλο Sunlight για ένα ακόμη έτος με σταθερά λειτουργικά αποτελέσματα. Οι προοπτικές του Ομίλου παραμένουν αισιόδοξες, τροφοδοτούμενες από την ολοκλήρωση και την τελική θέση σε λειτουργία σημαντικών επενδύσεων, τη βελτιστοποίηση των διαδικασιών και τη συνεχιζόμενη ανάπτυξη αποδοτικών συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας, ιδίως εκείνων που βασίζονται στην τεχνολογία λιθίου.

Το 2025, ο Όμιλος Sunlight θα συνεχίσει να εστιάζει τη στρατηγική του στην επίτευξη ανάπτυξης μέσω ενός λειτουργικού μοντέλου με γνώμονα τις επιδόσεις, υποστηριζόμενο από την ταχεία εκτέλεση των διαδικασιών ολοκλήρωσης του Ομίλου. Οι προοπτικές για το έτος είναι σταθερές, λόγω των ισχυρών όγκων και τιμών στις βασικές αγορές, ιδίως στις ΗΠΑ και την Ευρώπη, οι οποίες αντιπροσωπεύουν συνολικά περισσότερο από το 90% των πωλήσεων του Ομίλου. Επιπλέον, η αναμενόμενη ολοκλήρωση των στοχευμένων επενδύσεων στην καθετοποίηση της παραγωγής, τη βελτιστοποίηση των διαδικασιών και τον ψηφιακό μετασχηματισμό θα ενισχύσει περαιτέρω τις επιδόσεις του Ομίλου σε επίπεδο περιθωρίου κέρδους.

Η Sunlight παραμένει προσηλωμένη στην παροχή καινοτόμων λύσεων αποθήκευσης ενέργειας που ανταποκρίνονται στις εξελισσόμενες ανάγκες των πελατών της, στον εξορθολογισμό των λειτουργιών για

μεγαλύτερη αποδοτικότητα, στην ψηφιοποίηση του οργανισμού και στην παροχή μακροπρόθεσμης βιώσιμης αξίας σε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη.

2.4. Παράγοντες κινδύνου και αβεβαιότητας

Διαχείριση Κινδύνων

Η αποτελεσματική διαχείριση των κινδύνων είναι αναπόσπαστό μέρος των επιχειρηματικών λειτουργιών για την επίτευξη των στρατηγικών στόχων του Ομίλου Sunlight καθώς και τη διατήρηση της επιχειρησιακής ανθεκτικότητας και βιωσιμότητας. Για την επίτευξη του σκοπού της διαχείρισης κινδύνων, η Εταιρεία έχει θεσπίσει μία ξεχωριστή επιχειρησιακή λειτουργία / τμήμα κάτω από την Οικονομική Διεύθυνση, εντεταλμένη για τη Διαχείριση Επιχειρηματικών Κινδύνων και Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου (Risk & Internal Control Function). Κυρίως στόχος της επιχειρησιακής λειτουργίας Διαχείρισης Κινδύνων είναι ο εντοπισμός, η αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των στόχων του Ομίλου.

Η Εταιρεία για την αποτελεσματική διαχείριση των κινδύνων έχει αναπτύξει διαδικασίες και μεθοδολογίες που βασίζονται σε διεθνή πρότυπα και πρακτικές όπως των πλαισίων COSO Enterprise Risk Management και COSO Internal Control-Integrated Framework. Αναφορικά με τη διακυβέρνηση των κινδύνων, η Εταιρεία βασίζεται στο μοντέλο των «Τριών Γραμμών Άμυνας», εξασφαλίζοντας σαφείς ρόλους και αρμοδιότητες για τη δημιουργία ενός περιβάλλοντος που επιτρέπει την επικοινωνία των πληροφοριών σχετικά με τους κινδύνους μέσω καναλιών από τη κορυφή προς τη βάση και από τη βάση προς τη κορυφή. Επιπλέον, το τμήμα Διαχείρισης Επιχειρηματικών Κινδύνων και Συστημάτων Εσωτερικού Ελέγχου συνεργάζεται στενά με της υπόλοιπες μονάδες διαχείρισης κινδύνων του Ομίλου, προκειμένου να διαμορφώσει μία ενιαία και ισχυρή κουλτούρα κινδύνου σε όλο τον οργανισμό.

Διαδικασία Αξιολόγησης Κινδύνων

Τα βασικά βήματα της διαδικασίας του εντοπισμού και της αξιολόγησης των κινδύνων (RCSA – Risk and Control Self-Assessment Exercise), περιλαμβάνουν τα εξής:

Εντοπισμός Κινδύνων: Πραγματοποιείται μέσω συνεντεύξεων με τους βασικούς εμπλεκόμενους και διευθυντικά στελέχη των τμημάτων του Ομίλου (stakeholders / risk owners). Σκοπός είναι η αναγνώριση και καταγραφή πιθανών κινδύνων που σχετίζονται με τις βασικές επιχειρησιακές δραστηριότητες και τις λειτουργικές διαδικασίες του Ομίλου.

Αξιολόγηση Κινδύνων: Οι κίνδυνοι αξιολογούνται ως προς τον εγγενή κίνδυνο (gross / inherent risk), δηλ. πριν από την εφαρμογή διορθωτικών μέτρων (internal controls / mitigation measures), και ως προς τον εναπομείναντα κίνδυνο (net / residual risk), που αφορά στην αξιολόγηση των κινδύνων λαμβάνοντας υπόψη τα υφιστάμενα μέτρα αντιμετώπισης των κινδύνων. Σημειώνεται ότι η αξιολόγηση των ρίσκων βασίζεται σε προκαθορισμένα κριτήρια εκτίμησης κινδύνου (δηλ. πιθανότητα και επίπτωση).

Ενέργειες Μείωσης Κινδύνων: Καταγράφονται πρόσθετες ενέργειες που μπορούν να μειώσουν περαιτέρω την έκθεση του Ομίλου στον κίνδυνο.

Αναφορά & Παρακολούθηση Κινδύνων: Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των κινδύνων παρουσιάζονται στη Διοίκηση και την Επιτροπή Ελέγχου, συμπεριλαμβανομένης της συνολικής προσέγγισης, της εμβέλειας, ανάλυσης των κυριότερων κινδύνων, καθώς και σύνοψης των υφιστάμενων διαδικασιών και μέτρων αντιμετώπισης.

Για την αποτελεσματικότερη παρακολούθηση των κινδύνων, η Sunlight έχει ταξινομήσει τους κινδύνους σε έξι (6) βασικές κατηγορίες, όπως παρουσιάζονται παρακάτω:

- Στρατηγικοί Κίνδυνοι
- Λειτουργικοί Κίνδυνοι
- Χρηματοοικονομικοί Κίνδυνοι
- Κίνδυνος Πληροφοριακών Συστημάτων & Κυβερνοασφάλειας
- Νομικοί & Κίνδυνοι Κανονιστική Συμμόρφωσης
- Κίνδυνοι Ανθρώπινου Δυναμικού

Όλοι οι αναγνωρισμένοι κίνδυνοι καταγράφονται και παρακολουθούνται σε ένα ενιαίο μητρώο κινδύνων σύμφωνα με την παραπάνω ταξινόμηση.

Κύριοι Επιχειρηματική Κίνδυνοι

Παρακάτω αναλύονται οι κυριότεροι επιχειρηματικοί κίνδυνοι που αντιμετωπίζει και έχει αναγνωρίσει η Διοίκηση της Εταιρείας μέσω διαφόρων καναλιών αναγνώρισης, όπως η διαδικασία Διαχείρισης Επιχειρηματικών Κινδύνων (Enterprise Risk Management) αλλά και μέσω επισκοπήσεών που έχουν πραγματοποιηθεί από εξειδικευμένους συμβούλους.

Συναλλαγματικός Κίνδυνος

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο και, κατά συνέπεια, εκτίθεται σε συναλλαγματικό κίνδυνο, κυρίως σε σχέση με το Δολάριο ΗΠΑ (USD) και τη Βρετανική Λίρα (GBP), με μικρότερη επίδραση από το Ρουμανικό Λέι (RON). Ωστόσο, η πλειονότητα των συναλλαγών διενεργείται στο λειτουργικό νόμισμα του Ομίλου, το Ευρώ (€). Ο συναλλαγματικός κίνδυνος προκύπτει κυρίως από μελλοντικές εμπορικές συναλλαγές, απαιτήσεις και υποχρεώσεις σε ξένο νόμισμα, καθώς και από καθαρές επενδύσεις σε θυγατρικές του εξωτερικού που βρίσκονται στις ΗΠΑ, το Ηνωμένο Βασίλειο και τη Ρουμανία.

Για την αντιστάθμιση του συναλλαγματικού κινδύνου, ο Όμιλος χρησιμοποιεί συμβόλαια προθεσμιακής ισοτιμίας (forward contracts) για την κάλυψη μελλοντικών εκροών σε ξένα νομίσματα, εξασφαλίζοντας μεγαλύτερη οικονομική σταθερότητα. (βλ. σημείωση 42).

Κίνδυνος Τιμών Εμπορευμάτων

Οι τιμές των εμπορευμάτων (Commodities) που προμηθεύεται ο Όμιλος καθορίζονται στις διεθνείς αγορές από την παγκόσμια ζήτηση και προσφορά και έχουν ως αποτέλεσμα την έκθεση του Ομίλου στη διακύμανση αυτών. Ο Μόλυβδος (Lead) ο οποίος αποτελεί τη σημαντικότερη πρώτη ύλη, θεωρείται ένα εκ των βασικών μετάλλων (base metals) και η τιμή του διαπραγματεύεται σε οργανωμένα χρηματιστήρια, με

κυριότερο το London Metal Exchange (LME). Ο Όμιλος έχει άμεση έκθεση σε διακυμάνσεις στην τιμή του μολύβδου, καθώς αποτελεί σημαντικό ποσοστό του κόστους παραγωγής συσσωρευτών/μπαταριών μολύβδου – οξέος.

Για τη διαχείριση αυτού του κινδύνου, ο Όμιλος εφαρμόζει όπου είναι εφικτό στρατηγικές φυσικής αντιστάθμισης (natural hedging), ευθυγραμμίζοντας τις τιμές αγοράς με τις τιμές βάσης του μολύβδου που χρησιμοποιούνται στον τιμοκατάλογο πώλησης των μπαταριών. Όταν η φυσική αντιστάθμιση δεν είναι δυνατή, χρησιμοποιούνται χρηματοοικονομικά εργαλεία αντιστάθμισης (OTC), για τη μείωση της έκθεσης σε διακυμάνσεις τιμών. Οι στρατηγικές αυτές έχουν αποδειχθεί αποτελεσματικές για την κάλυψη σημαντικού ποσοστού των αναγκών του Ομίλου, εναρμονιζόμενες με το λειτουργικό του μοντέλο. (βλ. σημείωση 42).

Κίνδυνος Επιτοκίου

Ο Όμιλος εκτίθεται σε κίνδυνο επιτοκίων κυρίως μέσω δανείων με κυμαινόμενο επιτόκιο και ταμειακά ισοδύναμα. Αν και ορισμένα δάνεια φέρουν σταθερό επιτόκιο, ο Όμιλος επιδιώκει ενεργά τη μείωση της έκθεσης αυτής μέσω πρόσθετων δανείων με σταθερό επιτόκιο, καθώς και μέσω της χρήσης συμβάσεων ανταλλαγής επιτοκίων (interest rate swaps). (βλ. σημείωση 42).

Πιστωτικός Κίνδυνος

Η έκθεση του Ομίλου στον πιστωτικό κίνδυνο προέρχεται κυρίως από εμπορικές απαιτήσεις, λοιπές απαιτήσεις και ταμειακά ισοδύναμα. Για τη μείωση αυτού του κινδύνου, το τμήμα Πιστωτικού Ελέγχου παρακολουθεί στενά τη πιστοληπτική ικανότητα των πελατών, χρησιμοποιώντας εργαλεία διαχείρισης κινδύνου, όπως η ασφάλιση πιστώσεων και factoring χωρίς αναγωγή. Επιπλέον, ο Όμιλος εφαρμόζει αυστηρές διαδικασίες πιστωτικού ελέγχου, που περιλαμβάνουν αυστηρές πολιτικές έγκρισης πίστωσης, προκαθορισμένα πιστωτικά όρια πελατών και συστηματική παρακολούθηση της είσπραξης των απαιτήσεων (βλ. σημείωση 42).

Κίνδυνος Ρευστότητας

Ο κίνδυνος ρευστότητας αφορά την ικανότητα του Ομίλου να καλύπτει τόσο τις βραχυπρόθεσμες όσο και τις μακροπρόθεσμες χρηματοοικονομικές του υποχρεώσεις, διατηρώντας ταυτόχρονα τη δυνατότητα στήριξης στρατηγικών επενδύσεων. Συγκεκριμένα, ο κίνδυνος ενδέχεται να προκύψει από διάφορες πηγές και δραστηριότητες στο επιχειρηματικό μοντέλο της Sunlight, όπως ανεπαρκής διαχείριση ταμειακών ροών, διακοπή λειτουργίας, αύξηση λειτουργικών δαπανών, απρογραμμάτιστες κεφαλαιουχικές δαπάνες, ανεπαρκής διαχείριση κεφαλαίου κίνησης, ανεπαρκής παρακολούθηση πληρωμών χρεών, αναποτελεσματικές διαδικασίες είσπραξης κ.α..

Για την αντιμετώπιση αυτών των κινδύνων, ο Όμιλος παρακολουθεί ενεργά τη ρευστότητά του μέσω προβλέψεων ταμειακών ροών, αξιολόγηση μακροπρόθεσμων δανείων και διαχείρισης πιστωτικών ορίων και όρων. Επιπλέον, εφαρμόζει στρατηγικές διαφοροποίησης αναφορικά με τις πηγές χρηματοδότησης, συμπεριλαμβανομένου του τραπεζικού δανεισμού και των υπηρεσιών χρηματοδότησης εμπορίου, οι οποίες διαφοροποιούνται περαιτέρω ως προς τη διάρκεια και τα επιτόκια, στοχεύοντάς στη χρηματοοικονομική ευελιξία του Ομίλου (βλ. σημείωση 42).

Διαχείριση Κεφαλαιακού Κινδύνου

Κύριος στόχος του Ομίλου στη διαχείριση κεφαλαίου είναι η διατήρηση ισχυρής πιστοληπτικής ικανότητας, η απρόσκοπτη συνέχεια των δραστηριοτήτων και η υποστήριξη της υλοποίησης των στρατηγικών αναπτυξιακών του σχεδίων. Η προσέγγιση αυτή αποσκοπεί στη διευκόλυνση της επιχειρηματικής επέκτασης και στη μεγιστοποίηση της αξίας για τους μετόχους.

Για το σκοπό διαχείρισης κεφαλαίου, ο Όμιλος παρακολουθεί το δείκτη «Καθαρός δανεισμός προς σύνολο Ιδίων κεφαλαίων». Ως καθαρό δανεισμό, ο Όμιλος ορίζει το σύνολο των τοκοφόρων δανειακών υποχρεώσεων μείον το σύνολο των ταμειακών του διαθεσίμων. Η παρακολούθηση του εν λόγω δεικτών, διασφαλίζει ότι η οικονομική θέση του Ομίλου παραμένει ευθυγραμμισμένη με τους μακροπρόθεσμους στόχους ανάπτυξης και τη διατήρηση της πιστοληπτικής του αξιοπιστίας (βλ. σημείωση 42).

Λειτουργικοί κίνδυνοι και Κίνδυνοι Εφοδιαστικής Αλυσίδας

Οι παραγωγικές μονάδες του Ομίλου έχουν σημαντικό αριθμό προμηθευτών πρώτων υλών, τόσο εγχώριων όσο και διεθνών. Ο Όμιλος επιδιώκει τη διατήρηση μακροχρόνιων και αξιόπιστων σχέσεων με τους προμηθευτές του, δίνοντας έμφαση στην ποιότητα, την ανταγωνιστικότητα κόστους, τη διαφάνεια και τις ηθικές επιχειρηματικές πρακτικές (βλ. σημ. 2.7.8 για τον έλεγχο προμηθευτών).

Για την αντιμετώπιση κινδύνων στην εφοδιαστική αλυσίδα, η Sunlight εφαρμόζει πολιτικές που διασφαλίζουν πρόσβαση σε εναλλακτικές πηγές προμήθειας προκειμένου να εξασφαλίζεται η ομαλή πορεία των δραστηριοτήτων της. Ωστόσο, η παρουσία ξένων προμηθευτών ενέχει προκλήσεις, ιδιαίτερα σε περιόδους παγκόσμιων διαταραχών.

Επιπλέον, ο Όμιλος αξιολογεί την απόδοση των προμηθευτών σε ετήσια βάση και προβαίνει σε διορθωτικές ενέργειες όπου απαιτείται. Παράλληλα, επενδύσεις όπως το εργοστάσιο ανακύκλωσης στην Κομοτηνή εντάσσονται στη στρατηγική ενίσχυσης της ασφάλειας εφοδιαστικής αλυσίδας και της μείωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος.

Σημειώνεται επίσης ότι η πιθανή εξάρτηση του Ομίλου σε μεμονωμένους προμηθευτές ή / και ποιοτικές αστοχίες προμηθευτών δύναται να εκθέσουν την Εταιρεία σε κινδύνους διακοπής της εφοδιαστικής αλυσίδας, αύξησης κόστους ή/και καθυστερήσεων στους χρόνους παραγωγής. Για την αντιμετώπιση αυτής της έκθεσης, ο Όμιλος αξιοποιεί τη συνδυασμένη αγοραστική ισχύ των επιχειρήσεων Triathlon και Sunlight για διαπραγμάτευση βελτιωμένων εμπορικών όρων, συμπεριλαμβανομένων και Συμφωνιών Επιπέδου Υπηρεσιών (SLA).

Η αστάθεια στις τιμές ενέργειας και ο πληθωρισμός επίσης αποτελούν κινδύνους, ειδικά όσον αφορά την αβεβαιότητα στις αγορές φυσικού αερίου και ενέργειας. Οι διακυμάνσεις στις διεθνείς τιμές πρώτων υλών δυσκολεύουν την πρόβλεψη κόστους, δημιουργώντας αβεβαιότητες ως προς τον προγραμματισμό της Εταιρείας.

Περιβαλλοντικοί Κίνδυνοι

Για τον Όμιλο, ο σεβασμός και η προστασία του περιβάλλοντος είναι άρρηκτα συνδεδεμένος με την οικονομική και επιχειρηματική του ανάπτυξη. Προς αυτήν την κατεύθυνση, παρακολουθεί στενά όλες τις αλλαγές στη νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος και διασφαλίζει ότι λαμβάνονται εγκαίρως όλα τα απαραίτητα μέτρα, ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος μη έγκαιρης συμμόρφωσης με τη σχετική νομοθεσία και να ελαχιστοποιηθεί το περιβαλλοντικό του αποτύπωμα (βλ. σημείωση 2.7.6).

Κίνδυνος για την Ασφάλεια των Πληροφοριών και των Προσωπικών Δεδομένων

Στην εποχή της νέας βιομηχανικής επανάστασης και του Διαδικτύου των Πραγμάτων (IoT), οι επιχειρήσεις εκτίθενται ολοένα και περισσότερο σε κινδύνους που αφορούν την ασφάλεια των πληροφοριακών τους συστημάτων και υποδομών. Οι κίνδυνοι αυτοί ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο την ακεραιότητα και την ασφάλεια ευαίσθητων πληροφοριών, όπως εμπιστευτικά εταιρικά δεδομένα και προσωπικά δεδομένα. Η ασφάλεια των προσωπικών δεδομένων αποτελεί μία από τις υψηλότερες προτεραιότητές του Ομίλου.

Ο Όμιλος συλλέγει, αποθηκεύει και επεξεργάζεται δεδομένα στο πλαίσιο των καθημερινών επιχειρηματικών του δραστηριοτήτων, διασφαλίζοντας ότι αυτά προστατεύονται σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία για την προστασία των δεδομένων. Παρόλο που λαμβάνονται προφυλάξεις για την προστασία των δεδομένων, σύμφωνα με τις απαιτήσεις που προβλέπονται από τους ισχύοντες νόμους, τα μέτρα ενδέχεται να αποτύχουν, ως αποτέλεσμα ανθρώπινου σφάλματος ή για τεχνικούς λόγους. Ο Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων (GDPR) περιλαμβάνει εκτεταμένες υποχρεώσεις για τις εταιρείες σε σχέση με διαδικασίες και μηχανισμούς επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και των δικαιωμάτων των υποκειμένων των δεδομένων και σε περιπτώσεις παραβίασης επιτρέπει στις εποπτικές Αρχές να επιβάλλουν σημαντικού ύψους πρόστιμα.

Προκειμένου να περιορίσει τους σχετικούς κινδύνους, ο Όμιλος σε συνεργασία με ειδικούς συμβούλους, αναπτύσσει και επικαιροποιεί σε τακτική βάση τις πολιτικές και διαδικασίες, επιβλέπει την εφαρμογή τους, σχεδιάζει και εφαρμόζει νέα συστήματα και υποδομές ασφάλειας και αξιολογεί την αποτελεσματικότητά τους, μέσω συχνών ελέγχων ασφάλειας σε διάφορα συστήματα (penetration tests).

Κίνδυνος Πληροφοριακών Συστημάτων & Κυβερνοασφάλειας

Ο υψηλός βαθμός διασύνδεσης του Ομίλου τόσο εσωτερικά μεταξύ των τοποθεσιών και των εγκαταστάσεων του όσο και εξωτερικά με πελάτες και άλλες εταιρείες, καθιστά την απρόσκοπτη λειτουργία των πληροφοριακών του συστημάτων απολύτως κρίσιμη.

Για την αντιμετώπιση των κινδύνων που σχετίζονται με τα πληροφοριακά συστήματα καθώς για την πρόληψη και αντιμετώπιση πιθανών αποτυχιών των πληροφοριακών υποδομών, η Εταιρεία επενδύει και εξελίσσει διαρκώς το περιβάλλον και τα πληροφοριακά της συστήματα. Ειδικότερα, η Εταιρεία επενδύει συνεχώς σε ένα προηγμένο σύνολο εργαλείων κυβερνοασφάλειας (cybersecurity toolstack) που προσφέρουν ισχυρή προστασία απέναντι σε αναδυόμενες απειλές στον κυβερνοχώρο.

Ο αριθμός των επιθέσεων στην παγκόσμια εταιρική υποδομή πληροφορικής που μπορούν να αποδοθούν σε οργανωμένο έγκλημα ή βιομηχανική κατασκοπεία έχει αυξηθεί σημαντικά. Η αποτυχία κρίσιμων συστημάτων, η διακοπή της παραγωγής και δυνατότητας παράδοσης στους πελάτες, καθώς και η απώλεια ή διαρροή δεδομένων είναι μερικές από τις πιθανές συνέπειες αυτών των επιθέσεων.

Ως απάντηση, η στρατηγική κυβερνοάμυνας του Ομίλου έχει σχεδιαστεί για να διασφαλίζει τη συνεχή προστασία όλων των κρίσιμων για την επιχείρηση διαδικασιών και συστημάτων. Δεδομένης της αυξανόμενης συχνότητας και πολυπλοκότητας των επιθέσεων στον κυβερνοχώρο, οι κίνδυνοι πληροφοριακών συστημάτων το 2024 θεωρείται ότι έχουν υψηλότερο ακαθάριστο επίπεδο κινδύνου από ό,τι το προηγούμενο έτος και ο Όμιλος θεωρεί τη θέση κινδύνου του ως υψηλή. Αυτή η αυξημένη εστίαση στην άμυνα στον κυβερνοχώρο είναι αναπόσπαστο στοιχείο για τη διατήρηση της ακεραιότητας, της εμπιστευτικότητας και της αξιοπιστίας των λειτουργιών του Ομίλου ενόψει των εξελισσόμενων απειλών στον κυβερνοχώρο.

Συνθήκες Αγοράς και Κυκλικότητα

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται τόσο σε ώριμες αγορές, όπως οι ΗΠΑ, η Γερμανία, η Δυτική Ευρώπη και η περιοχή Ασίας-Ειρηνικού (APAC). Ως εκ τούτου, οποιαδήποτε αρνητική εξέλιξη σε αυτές τις αγορές — όπως αλλαγές στην ισορροπία προσφοράς και ζήτησης, στις τιμές ή στις προοπτικές ανάπτυξης — ενδέχεται να έχει σημαντική αρνητική επίπτωση στις επιχειρηματικές δραστηριότητες, στα λειτουργικά αποτελέσματα και στη χρηματοοικονομική κατάσταση του Ομίλου, ιδίως εάν οι συγκεκριμένες αγορές συνεισφέρουν σημαντικά στα έσοδα και την κερδοφορία του Ομίλου, όπως για παράδειγμα η Γερμανία.

Πέρα από τις μεταβολές στις συνθήκες της αγοράς, ο Όμιλος εκτίθεται και σε γεωπολιτικές προκλήσεις. Ενδεικτικά, δασμοί και εισαγωγικοί φόροι που επιβάλλονται από κυβερνήσεις μπορούν να αυξήσουν το κόστος πρώτων υλών και τελικών προϊόντων, επηρεάζοντας αρνητικά τα περιθώρια κέρδους και τη συνολική κερδοφορία. Οι εν λόγω δασμοί ενδέχεται να προκύψουν από εμπορικές διαμάχες ή μεταβολές σε διεθνείς εμπορικές συμφωνίες, περιορίζοντας την ικανότητα του Ομίλου να διατηρεί ανταγωνιστική τιμολογιακή πολιτική.

Για την αντιμετώπιση αυτών των κινδύνων, ο Όμιλος έχει υιοθετήσει μια ισχυρή στρατηγική γεωγραφικής διαφοροποίησης και παρακολουθεί ενεργά τις ρυθμιστικές εξελίξεις, προσαρμόζοντας εγκαίρως τις δραστηριότητές του. Επιπλέον, εφαρμόζει ετήσιες διαδικασίες προϋπολογισμού, στρατηγικού σχεδιασμού και αξιολόγησης κινδύνων, ώστε να αξιολογεί και να ανταποκρίνεται διαρκώς τόσο στις μεταβολές των αγορών όσο και σε νέες γεωπολιτικές προκλήσεις, όπως οι αλλαγές στους δασμούς και στις εισαγωγικές επιβαρύνσεις.

Συστημικές Διαταραχές σε Παγκόσμιο Επίπεδο

Οι διαταραχές σε παγκόσμιο επίπεδο ενδέχεται να επηρεάσουν τις δραστηριότητες του Ομίλου με πολλούς και σε μεγάλο βαθμό απρόβλεπτους τρόπους, αλλά έχουν ένα κοινό χαρακτηριστικό: επηρεάζουν σχεδόν το σύνολο των επιχειρηματικών μονάδων και περιοχών δραστηριότητας του Ομίλου (σε αντίθεση με πιο τοπικές επιδράσεις). Τέτοια γεγονότα μπορούν να προκύψουν από μια πληθώρα πηγών, μεταξύ των οποίων συγκαταλέγονται:

- Παγκόσμια χρηματοπιστωτική κρίση που προκαλεί μείωση της ζήτησης λόγω εκτεταμένης οικονομικής ύφεσης.
- Κοινωνική κρίση, π.χ. πανδημίες που προκαλούν απώλεια ζήτησης λόγω οικονομικής ύφεσης και απώλεια παραγωγής λόγω κρίσεων υγείας (συμπεριλαμβανομένου του COVID-19), κρίσεις σε πρόσβαση σε βασικούς πόρους (τροφή, νερό).

- Συγκρούσεις μεγάλης κλίμακας, π.χ. διακρατικές συγκρούσεις, εμπορικούς πολέμους που προκαλούν διαταραχές στις αλυσίδες εφοδιασμού.
- Παγκόσμια υποδομή δεδομένων, π.χ. κυβερνοεπιθέσεις σε εθνικό επίπεδο, προβλήματα σε παγκόσμιες υποδομές πληροφορικής και επικοινωνιών που θα διαταράξουν τα παγκόσμια ή/και περιφερειακά χρηματοοικονομικά και εμπορικά συστήματα.

Για την πρόβλεψη και τον περιορισμό των επιπτώσεων τέτοιων παγκόσμιων μακροοικονομικών διαταραχών, ο Όμιλος προβαίνει σε εκτιμήσεις κινδύνου, αξιολόγηση σεναρίων και σχεδιασμό αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης σε στρατηγικό, λειτουργικό και ανθρώπινο επίπεδο (υγεία και ασφάλεια). Σε στρατηγικό επίπεδο, η γεωγραφική διαφοροποίηση του Ομίλου μπορεί να προσφέρει υψηλό βαθμό ανθεκτικότητας έναντι των επιπτώσεων πιο περιφερειακών διαταραχών.

Ακραία Γεγονότα – Συγκρούσεις στην Περιοχή της Ουκρανίας και του Ισραήλ

Αναφορικά με τα τρέχοντα γεγονότα στην περιοχή της Ουκρανίας και του Ισραήλ, καμία από τις δύο αγορές δεν είναι σημαντικές από άποψη μεγέθους και οι σχετικές ποσότητες απορροφώνται εύκολα από άλλες αγορές όπου υπάρχει ζήτηση για τα προϊόντα του Ομίλου.

Σημειώνεται ότι ο Όμιλος δεν προμηθεύεται από τη ρωσική ούτε από την ισραηλινή αγορά κρίσιμες πρώτες ύλες, η έλλειψη των οποίων θα μπορούσε να έχει αντίκτυπο στην ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του.

Πάραυτα, και λαμβάνοντας υπόψη την πρόσφατη γεωπολιτική διαταραχή όσον αφορά τις αυξήσεις των τιμών των πρώτων υλών, δεν είμαστε σε θέση ευλόγως να προβλέψουμε το μέγεθος και τη διάρκεια της επίπτωσης στα αποτελέσματα του Ομίλου.

Κίνδυνοι Έρευνας & Ανάπτυξης – ΣΕΚΕΕ (IPCEI)

Με την έγκριση της επιχορήγησης στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας ΣΕΚΕΕ (Σημαντικά Έργα Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος), η Εταιρεία προωθεί την ανάπτυξη μπαταριών ιόντων λιθίου. Η Εταιρεία υποχρεούται να πληροί τις απαιτήσεις σχετικά με τη χρήση των κεφαλαίων. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με αυτές τις απαιτήσεις, υπάρχει κίνδυνος αναλογικής αποπληρωμής. Για το λόγο αυτό, η Διοίκηση έχει θεσπίσει μέτρα ασφαλείας για τον έλεγχο αυτού του κινδύνου προκειμένου να επιτευχθεί η άμεση αναγνώριση των αποκλίσεων με τη λήψη των κατάλληλων μέτρων αντιμετώπισης.

Κίνδυνος Ανθρώπινου Δυναμικού

Η απώλεια κρίσιμων ρόλων ή / και καίριών θέσεων εντός του Ομίλου, αποτελεί κίνδυνο για τη διατήρηση της επιχειρησιακής συνέχειας και τη διατήρηση της οργανωσιακής γνώσης. Για την αντιμετώπιση αυτού του κινδύνου, ο Όμιλος ενισχύει τις υφιστάμενες πρωτοβουλίες διακράτησης και ανάπτυξης προσωπικού, μέσω προγραμμάτων επαγγελματικής εξέλιξης και ειδικών προγραμμάτων ανάπτυξης και εκπαίδευσης εργαζομένων. Παράλληλα, ενισχύεται η παροχή ευκαιριών συνεχούς μάθησης για όλους τους εργαζομένους του Ομίλου.

2.5. Συναλλαγές και υπόλοιπα συνδεδεμένων μερών

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τις σημαντικότερες συναλλαγές μεταξύ της Εταιρείας και των συνδεδεμένων μερών της, όπως ορίζονται στο Διεθνές Λογιστικό Πρότυπο 24. Οι συναλλαγές μεταξύ των οντοτήτων του Ομίλου και τα υπόλοιπα ενεργητικού/παθητικού που προκύπτουν από εμπορικές συναλλαγές παρουσιάζονται παρακάτω:

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών προς:		
Συγγενείς εταιρείες	2.983.732	-
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	182.790.598	212.818.630
Σύνολο	**185.774.330**	**212.818.630**
Αγορές αγαθών και υπηρεσιών από:		
Συγγενείς εταιρείες	104.100	-
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	41.288.762	34.638.160
Σύνολο	**41.392.862**	**34.638.160**

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις από:		
Συγγενείς εταιρείες	1.705.402	-
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	3.557.797	15.221.880
Σύνολο	**5.263.199**	**15.221.880**
Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις προς:		
Συγγενείς εταιρείες	9.717	-
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	6.583.858	5.552.566
Σύνολο	**6.593.575**	**5.552.566**

Οι παροχές προς τη Διοίκηση, σε επίπεδο Ομίλου, αναλύονται ως ακολούθως:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Ακαθάριστες αμοιβές και εργοδοτικές εισφορές	8.110.138	8.450.808
Λοιπές αμοιβές και συναλλαγές μελών του Διοικητικού Συμβουλίου	855.105	1.788.123
Σύνολο	**8.965.243**	**10.238.931**

Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου του Ομίλου που έχουν συνάψει σύμβαση εξαρτημένης εργασίας (μισθωτοί) αμείβονται για τις υπηρεσίες τους αυτές με μηνιαίες αποδοχές, οι οποίες περιλαμβάνονται στα έξοδα διοικητικής λειτουργίας της Εταιρείας.

Δεν έχουν χορηγηθεί δάνεια και δεν υπάρχουν απαιτήσεις και υποχρεώσεις από/προς τα μέλη του Δ.Σ. ή τα λοιπά διευθυντικά στελέχη του Ομίλου, καθώς και τα συγγενικά τους πρόσωπα.

Κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024, το σύνολο των ανεξόφλητων δανείων προς τους μετόχους μειοψηφίας ανέρχεται σε ποσό 9,3 εκατ. ευρώ, ενώ η παρούσα αξία της υποχρέωσης μελλοντικών πληρωμών προς την Geraer Batterie-Dienst GmbH ανέρχεται σε 44,4 εκατ. ευρώ.

2.6. Μεταγενέστερα γεγονότα

- Στις **20 Ιανουαρίου 2025**, ο Όμιλος Sunlight έκανε ένα σημαντικό βήμα προς την επέκταση της παρουσίας του στον τομέα της βιώσιμης ενέργειας, υπογράφοντας επενδυτική συμφωνία για την απόκτηση του 51% του μετοχικού κεφαλαίου της Lehmann Marine GmbH. Αυτή η στρατηγική κίνηση σηματοδοτεί την είσοδο του Ομίλου στην ταχέως αναπτυσσόμενη αγορά ναυτιλιακών μπαταριών, ευθυγραμμιζόμενη με τις παγκόσμιες προσπάθειες για την απαλλαγή της ναυτιλιακής βιομηχανίας από τον άνθρακα. Με την κίνηση αυτή, η Sunlight τοποθετείται στην πρώτη γραμμή ενός κλάδου που καθοδηγείται από την αυξανόμενη ζήτηση για βιώσιμες ναυτιλιακές λύσεις.

- Στις **10 Φεβρουαρίου 2025**, στο πλαίσιο μιας συνολικής συμφωνίας-πλαίσιο, η Triathlon Holding GmbH, μια εξ ολοκλήρου θυγατρική του ομίλου Sunlight, πούλησε όλες τις μετοχές της στην Voltabox AG. Το 47,88% του μετοχικού κεφαλαίου της εταιρείας αποκτήθηκε από την JIAOGULAN Holding AG (28%), την Geraer Batterie-Dienst GmbH (12,88%) και την FAS Beratung und Vermögensverwaltung GmbH (7%) έναντι συνολικού τιμήματος 12,5 εκατ. ευρώ.

  Μια άλλη συνιστώσα της συμφωνίας-πλαίσιο ήταν η πώληση του 99% της EKM Elektronik GmbH στην Voltabox AG, το οποίο προηγουμένως κατείχαν οι θυγατρικές του ομίλου Sunlight Triathlon Holding GmbH (95%) και Axxellon GmbH (4%). Το καθορισμένο συνολικό τίμημα αγοράς ανήλθε σε 28,57 εκατ. ευρώ. Επιπλέον, ο όμιλος Sunlight πούλησε το 100% της συμμετοχής του στην IBR Solutions GmbH στην Geraer Batterie-Dienst GmbH («GBD»).

  Παράλληλα, η Triathlon Holding GmbH και η Voltabox AG κατέληξαν σε ξεχωριστή συμφωνία εκτός της συμφωνίας-πλαισίου, σύμφωνα με την οποία η επιχειρηματική μονάδα VoltaMobil της Voltabox, η οποία ενοποιεί όλες τις δραστηριότητες που σχετίζονται με συστήματα μπαταριών ιόντων λιθίου υψηλής τάσης για βιομηχανικές εφαρμογές, όπως γεωργικά και κατασκευαστικά μηχανήματα, λεωφορεία και ελαφρά επαγγελματικά οχήματα, θα μεταβιβαστεί στην Triathlon Holding GmbH. Η συναλλαγή υπεγράφη στις 26 Μαρτίου 2025.

  Μέσω αυτών των συναλλαγών, ο Όμιλος Sunlight στοχεύει στον εξορθολογισμό του επενδυτικού του χαρτοφυλακίου και στην εστίαση στις βασικές του ικανότητες, απελευθερώνοντας αξία μέσω μιας στρατηγικής αναπροσαρμογής και αναδιάρθρωσης. Ως αποτέλεσμα της συμφωνίας-πλαισίου και της πώλησης των μετοχών της Sunlight Group που κατείχε προηγουμένως ο μέτοχος μειοψηφίας GBD, ο Όμιλος Olympia αποκτά τον έλεγχο επιπλέον 12% των μετοχών της Sunlight Group. Η GBD θα διατηρήσει μερίδιο 2% στον όμιλο Sunlight.

- Στις **25 Φεβρουαρίου 2025**, η Triathlon Holding GmbH, μια εξ ολοκλήρου θυγατρική του ομίλου Sunlight, πούλησε όλες τις μετοχές της στην akkuba GmbH (100%) και τις θυγατρικές της accuzentrale Fürth GmbH (56%), accuzentrale Hanau GmbH (26%), accuzentrale Gera GmbH (60%) και Trimotive GmbH (56%).

- Στις **13.02.2025** εξελέγη νέο Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας με την ακόλουθη σύνθεση:
  • Gordon Riske του Bruno - Πρόεδρος του ΔΣ, μη εκτελεστικό μέλος
  • Λάμπρος Μπίσαλας του Σπυρίδωνα, Διευθύνων Σύμβουλος, εκτελεστικό μέλος
  • Michel Govaert του Josephus, ανεξάρτητος, μη εκτελεστικό μέλος
  • Peter Lamp του Josef, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος

• Wang Francis Princeton Chih Chun, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
• Ανδρέας Αθανασόπουλος του Δημητρίου, μη εκτελεστικό μέλος
• Sabine Bendiek του Felix Hubert Theodor, μη εκτελεστικό μέλος

Το ανωτέρω Διοικητικό Συμβούλιο θα διοικήσει την Εταιρεία για την εναπομένουσα πενταετή θητεία, αρχής γενομένης από την εκλογή του και έως τις 12.7.2029, δύναται δε να παραταθεί έως την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση μετά τη λήξη της θητείας του, η οποία ωστόσο δεν μπορεί να υπερβεί την εξαετία.

2.7. Μη χρηματοοικονομική πληροφόρηση

2.7.1. Μήνυμα του Διευθύνοντα Συμβούλου:

"Στον Όμιλό μας πρωτοπορούμε στην ανάπτυξη της επόμενης γενιάς μπαταριών και συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας, σχεδιασμένων για ποικίλες βιομηχανίες και εφαρμογές, με αταλάντευτη δέσμευση στο Περιβάλλον και την Αειφορία. Ως ηγέτιδα τεχνολογική εταιρεία και πάροχος ολοκληρωμένων ενεργειακών λύσεων, διαθέτουμε υπερσύγχρονες μονάδες παραγωγής σε Ευρώπη και ΗΠΑ.

Όραμά μας είναι να καταστούμε ο καταλύτης ενός αμιγώς ηλεκτρικού μέλλοντος. Επενδύουμε στην καινοτομία μέσω πέντε κέντρων Έρευνας και Ανάπτυξης, με κύρια εστίαση στις τεχνολογίες λιθίου, προκειμένου να προάγουμε την τεχνολογία και να καλύψουμε τις μελλοντικές ανάγκες. Στην καρδιά της φιλοσοφίας μας βρίσκεται η ενσωμάτωση και η αναγνώριση της αξίας της διαφορετικότητας στις ομάδες μας. Στηρίζουμε έμπρακτα τους ανθρώπους μας και τις τοπικές κοινωνίες όπου δραστηριοποιούμαστε, ενώ παράλληλα επενδύουμε στην ανάπτυξη και την ανάδειξη νέων ταλέντων.

Το Όραμα, η Αποστολή, οι Αξίες και ο Σκοπός μας αποτελούν την πυξίδα που καθορίζει την πορεία μας. Μας δίνουν τη δύναμη να ξεπερνούμε κάθε εμπόδιο, να επιτυγχάνουμε αρμονία και συνέργεια σε όλες τις επιχειρηματικές μας μονάδες και να εμπνέουμε κάθε εργαζόμενο, ανεξάρτητα από τον ρόλο ή την τοποθεσία του, να γίνει αναπόσπαστο μέρος του κοινού μας οράματος στην Sunlight. Αυτές τις θεμελιώδεις αρχές τις διαμορφώσαμε συλλογικά. Ας αγκαλιάσουμε αυτόν τον μετασχηματισμό με διαύγεια πνεύματος, αφοσίωση και αυτοπεποίθηση, χτίζοντας ένα βιώσιμο μέλλον για όλους. Καθοδηγούμενοι σταθερά από το Όραμα, την Αποστολή, τις Αξίες και τη Στρατηγική μας, προχωράμε ενωμένοι και με κοινό στόχο, αντιμετωπίζοντας κάθε πρόκληση με ΔΥΝΑΜΗ: Υψηλή Απόδοση, Ανοικτότητα, Πελατοκεντρική Εστίαση, Επιχειρηματικό Πνεύμα και Σεβασμό.

Το Όραμα, η Αποστολή, οι Αξίες μας και η Στρατηγική μας είναι απόλυτα συμπεριληπτικά και αφορούν άμεσα τον καθένα από εμάς. Μόνο μέσα από τη συλλογική δράση και την αμοιβαία συνεργασία μπορούμε να μετατρέψουμε το όραμά μας σε απτή πραγματικότητα και να οδηγήσουμε τη βιώσιμη ανάπτυξη. Ως πρωτοπόροι στον τομέα της αποθήκευσης ενέργειας, δημιουργούμε ένα διαρκές και θετικό αποτύπωμα, χαράσσοντας με τόλμη τον δρόμο προς ένα φωτεινότερο και πιο βιώσιμο αύριο.

Σας ευχαριστούμε για τη συμβολή σας στην Sunlight Group.

Με εκτίμηση,

Λάμπρος Μπίσαλας Διευθύνων Σύμβουλος, Sunlight Group"

2.7.2. Εταιρικό προφίλ

Η Sunlight Group είναι μια παγκόσμια τεχνολογική εταιρεία και κατασκευαστής βιομηχανικών μπαταριών και προηγμένων συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας. Ειδικεύεται στην ανάπτυξη, παραγωγή και διάδοση μπαταριών μολύβδου-οξέος και ιόντων λιθίου για βιομηχανική κινητικότητα και συστήματα αποθήκευσης ενέργειας. Προσφέρουμε επίσης μια πλήρη γκάμα φορτιστών και λύσεων IoT για την παρακολούθηση και τη διαχείριση των μπαταριών και θεωρούμε την Ανακύκλωση ζωτικό και απαραίτητο μέρος της λειτουργίας μας.

- **Εμπειρία 30+ ετών στην αγορά μπαταριών**
- **Παρουσία σε 4 ηπείρους και 14 χώρες**
- **35+ εγκαταστάσεις παγκοσμίως**
- **3.650 εργαζόμενοι**
- **1,0 δισ. σ.α.λ. το 2024**
- **5 κέντρα E&A**
- **3 τεχνολογίες μπαταριών (Pb, Li, Ag/Zn)**
- **Χωρητικότητα 9 GWh**

Προσηλωμένη σε ένα βιώσιμο μέλλον, η Sunlight προσφέρει επίσης φορτιστές και λύσεις IoT για τη διαχείριση των μπαταριών και θεωρεί την ανακύκλωση ζωτικής σημασίας. Με έδρα την Αθήνα, ο Όμιλος Sunlight δραστηριοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο με εγκαταστάσεις στην Ευρώπη, τις Ηνωμένες Πολιτείες και το Ισραήλ. Η εταιρεία διαθέτει επίσης πέντε κέντρα Έρευνας & Ανάπτυξης που επικεντρώνονται στις τεχνολογίες λιθίου. Τα προϊόντα του Ομίλου Sunlight κατασκευάζονται σε περισσότερες από **35 υπερσύγχρονες εγκαταστάσεις** και διανέμονται σε περισσότερες από **115 χώρες.**

Με μια εξειδικευμένη ομάδα επιστημόνων σε αφοσιωμένα κέντρα **Έρευνας & Ανάπτυξης** και περισσότερα από **15 χρόνια** εμπειρίας στην καινοτομία των μπαταριών λιθίου-ιόντων, η Sunlight Group επενδύει σε αναδυόμενες τεχνολογίες για να υποστηρίξει την αειφόρο ανάπτυξη ολοκληρωμένων, βασισμένων σε λογισμικό, λύσεων αποθήκευσης ενέργειας. Η εταιρεία συνδυάζει το επιχειρηματικό της μοντέλο κυκλικής οικονομίας, το οποίο διευκολύνεται από τη λειτουργία μιας από τις πιο προηγμένες μονάδες ανακύκλωσης στην Ευρώπη, με μια τεχνολογικά ουδέτερη προσέγγιση και πληροφορίες που βασίζονται σε δεδομένα, για να αναπτύξει φιλικές προς το περιβάλλον λύσεις αποθήκευσης για τους τομείς της βιομηχανικής κινητικότητας, της κινητικότητας αναψυχής και των συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας. Λύσεις που καθιστούν την αειφόρο ενέργεια πιο προσβάσιμη και αξιόπιστη, υποστηρίζοντας την ενεργειακή μετάβαση και την ασφάλεια.

Το όραμα του ομίλου Sunlight

Δεσμευόμαστε για ένα αμιγώς ηλεκτρικό μέλλον με πρωτοποριακές, υψηλής ποιότητας λύσεις αποθήκευσης ενέργειας για όλους.

Η Αποστολή του ομίλου Sunlight

Μετασχηματίζουμε τις λύσεις αποθήκευσης ενέργειας για να τροφοδοτήσουμε ένα βιώσιμο αύριο.

2.7.3 Ορόσημα Περιβαλλοντικής, Κοινωνικής και Εταιρικής Διακυβέρνησης (“ESG”) 2024

Το 2024, συνεχίστηκε η **ενσωμάτωση στον Όμιλο** των διαφόρων επιχειρήσεων που αποκτήθηκαν κατά τη διάρκεια του 2023 (Sunlight Recycling SA, Ελλάδα, Triathlon Battery Solutions Pty., Αυστραλία, Triathlon Holding GmbH και οι θυγατρικές της, Γερμανία, A. Müller GmbH και οι θυγατρικές της, Γερμανία, Logbatind – Logistica de Baterias Industriais Lda, Πορτογαλία, Israeli Industrial Batteries (IIB) Energy Storage Systems Ltd, Ισραήλ) και δρομολογήθηκαν αρκετές βασικές πρωτοβουλίες. Αυτές περιλάμβαναν την εφαρμογή πολιτικών σε επίπεδο Ομίλου, την έναρξη της Αξιολόγησης Διπλής Σημαντικότητας όπως ορίζεται από τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα Αναφοράς Βιωσιμότητας (“ESRS”) καθώς και την εφαρμογή της τυποποιημένης συλλογής δεδομένων ESG. Οι προσπάθειες αυτές αντιπροσωπεύουν σημαντική πρόοδο στην ενσωμάτωση των εξαγορών μας στον Όμιλο Sunlight και στην προώθηση μιας ενιαίας προσέγγισης στη βιωσιμότητα και τις υπεύθυνες επιχειρηματικές πρακτικές.

Το ταξίδι της Sunlight Group προς την αριστεία στη βιωσιμότητα επιβεβαιώθηκε από την **EcoVadis** με την απονομή του **Χρυσού Μεταλλίου**, κατατάσσοντάς την στο κορυφαίο 5% των οργανισμών παγκοσμίως για την περιβαλλοντική, κοινωνική και εταιρική διακυβέρνηση (ESG) απόδοσή της. Αυτή η διάκριση αναγνωρίζει τη συνεχή βελτίωση της εταιρείας στην περιβαλλοντική, κοινωνική και εταιρική διακυβέρνηση. Βελτιώνοντας σταθερά τις στρατηγικές βιωσιμότητάς της και εφαρμόζοντας βέλτιστες πρακτικές, η Sunlight Group επιδεικνύει την ηγετική της θέση και την αφοσίωσή της στη δημιουργία μακροπρόθεσμης αξίας για τους ενδιαφερόμενους της, ελαχιστοποιώντας παράλληλα τις περιβαλλοντικές της επιπτώσεις.

Κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού του 2024, η Sunlight Group εγκαινίασε μια **πλατφόρμα Δέουσας Επιμέλειας Τρίτων Μερών**, αντικαθιστώντας μια προηγούμενη μη ψηφιακή διαδικασία ελέγχου συμμόρφωσης. Στόχος της είναι η διασφάλιση της συμμόρφωσης με τους νόμους και τους κανονισμούς (συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά των νόμων για τα Ανθρώπινα Δικαιώματα, τις Πράξεις για τις Πρώτες Ύλες, τις Πράξεις για τα Ορυκτά Συγκρούσεων), η μείωση των κινδύνων στην αλυσίδα εφοδιασμού και η βελτίωση της διαφάνειας.

Το 2024, η Sunlight Group κατασκεύασε ένα **Νέο Κέντρο Logistics**, που βρίσκεται στο Βιομηχανικό Πάρκο της Ξάνθης, μια σημαντική εγκατάσταση σχεδιασμένη για αποτελεσματικές λειτουργίες logistics και μειωμένη εξάρτηση από τις παραδοσιακές πηγές ενέργειας μέσω της εκτεταμένης ενσωμάτωσης φωτοβολταϊκών συστημάτων. Η κατασκευή του κέντρου logistics ολοκληρώθηκε τον Μάρτιο του 2025 με εγκατεστημένη ισχύ των ηλιακών πάνελ 3MW και επένδυση που ξεπέρασε το 1 εκατομμύριο ευρώ.

Τον Φεβρουάριο του 2024, η Sunlight Group συμμετείχε στο ευρωπαϊκό έργο **Battery2Life**, μια σύμπραξη κορυφαίων ερευνητικών κέντρων και ηγετών της βιομηχανίας. Στόχος του προγράμματος είναι η εφαρμογή του μοντέλου "Μείωση-Επαναχρησιμοποίηση", επιδιώκοντας την επέκταση του κύκλου ζωής των μπαταριών λιθίου. Μέσω της ανταλλαγής τεχνογνωσίας σχετικά με προηγμένες τεχνολογίες δεύτερης ζωής μπαταριών, η ομάδα εργάζεται για τη δημιουργία ενός οικοσυστήματος που θα αναδιαμορφώσει την παραγωγική διαδικασία. Η μετάβαση αυτή προς εφαρμογές δεύτερης χρήσης συνεπάγεται την ανάπτυξη έξυπνων Συστημάτων Διαχείρισης Μπαταριών και βελτιωμένων συστημάτων για την αξιόπιστη ανακατασκευή χρησιμοποιημένων μπαταριών, ενισχύοντας έτσι την ανταγωνιστικότητα της ευρωπαϊκής βιομηχανίας μπαταριών.

Από τον Ιούλιο του 2024, η Sunlight Group αποτελεί βασικό συνεργάτη με το **ΕΚΕΤΑ (Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης)** σε μια σημαντική, παγκόσμια προσπάθεια με παρουσία στη Γερμανία και την Ελλάδα, η οποία επικεντρώνεται στην ανάπτυξη τεχνολογίας μπαταριών επόμενης γενιάς. Αυτή η συνεργατική προσέγγιση οδηγεί την ανάπτυξη πρακτικών και επεκτάσιμων λύσεων μπαταριών, αντικατοπτρίζοντας ένα κοινό μακροπρόθεσμο όραμα για τη μεταμόρφωση του μέλλοντος της τεχνολογίας μπαταριών.

2.7.4. Οι Δεσμεύσεις μας και η Ευθυγράμμισή μας με τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών

Η προσέγγιση της Sunlight Group για τη βιωσιμότητα ευθυγραμμίζεται με τους **Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ) των Ηνωμένων Εθνών** αναγνωρίζοντας τη σημασία της συλλογικής δράσης για ένα βιώσιμο μέλλον. Αυτές οι συνδέσεις με τους **ΣΒΑ** παρέχουν ένα σαφές πλαίσιο για τις προσπάθειες βιωσιμότητας της και καταδεικνύουν τη δέσμευση της Sunlight για την επίτευξη παγκόσμιων στόχων.

Ο Όμιλος ενσωματώνει τους **ΣΒΑ** στις στρατηγικές του πρωτοβουλίες. Ως περήφανος **Συμμετέχων στο Παγκόσμιο Σύμφωνο των Ηνωμένων Εθνών**, η Sunlight Group δεσμεύεται να ευθυγραμμίσει τις στρατηγικές και τις λειτουργίες της με οικουμενικές αρχές σχετικά με τα ανθρώπινα δικαιώματα, την εργασία, το περιβάλλον και την καταπολέμηση της διαφθοράς· και να αναλάβει δράσεις που προάγουν τους κοινωνικούς στόχους.

Η Sunlight Group παράγει μπαταρίες που συμβάλλουν στη διατήρηση του πλανήτη από την κλιματική αλλαγή μειώνοντας τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου (εκπομπές GHG), ευθυγραμμιζόμενη άμεσα με τον **ΣΒΑ 7, Οικονομικά Προσιτή και Καθαρή Ενέργεια**, και τον **ΣΒΑ 13, Δράση για το Κλίμα**. Μέσω των δραστηριοτήτων ανακύκλωσης μολύβδου και των ερευνητικών της δραστηριοτήτων για την ανακύκλωση λιθίου, η Sunlight υποστηρίζει ενεργά τη μετάβαση σε ένα πλήρως κυκλικό μέλλον παραγωγικών διαδικασιών, επιδεικνύοντας την αφοσίωσή της στον **ΣΒΑ 12, Υπεύθυνη Κατανάλωση και Παραγωγή**, και τον **ΣΒΑ 9, Βιομηχανία, Καινοτομία και Υποδομές**. Η έμφασή της στη δημιουργία και την προώθηση ενός ασφαλούς και χωρίς αποκλεισμούς εργασιακού περιβάλλοντος για τους εργαζομένους της στην Ελλάδα και το εξωτερικό, συμβάλλοντας έτσι στον **ΣΒΑ 8, Αξιοπρεπής Εργασία και Οικονομική Ανάπτυξη**, καθώς και μέσω των πολιτικών και των αντίστοιχων δράσεών της που προάγουν την ισότητα μέσω του **ΣΒΑ 5, Ισότητα των Φύλων**, και του **ΣΒΑ 10, Λιγότερες Ανισότητες**.

Είναι δέσμευση της Sunlight να στέκεται δίπλα στις τοπικές κοινωνίες, ενισχύοντας την υποστήριξη για τον **ΣΒΑ 11, Βιώσιμες Πόλεις και Κοινότητες**, ενδυναμώνοντας τις συνεργατικές προσπάθειες μέσω του **ΣΒΑ 17, Συνεργασίες για τους Στόχους**. Η δέσμευση της **Sunlight Group** για τον **ΣΒΑ 15, Ζωή στην Ξηρά**, αποδεικνύεται έντονα μέσω πρωτοβουλιών όπως η **"Green Mission"**, η οποία εκτείνεται πέρα από την απλή δενδροφύτευση για να περιλάβει μια ολοκληρωμένη περιβαλλοντική στρατηγική.

Ο **Κώδικας Δεοντολογίας** που εφαρμόζεται σε όλο τον Όμιλο συνδέεται με τις αρχές του **ΣΒΑ 16, Ειρήνη, Δικαιοσύνη και Ισχυροί Θεσμοί**. Η Sunlight Group προωθεί ενεργά τη διαφάνεια στις λειτουργίες της, διασφαλίζοντας την λογοδοσία και ενισχύοντας την εμπιστοσύνη με τους ενδιαφερόμενους της, κάτι που ευθυγραμμίζεται άμεσα με την θεσμική ακεραιότητα που τονίζεται από τον ΣΒΑ 16. Η εταιρεία επενδύει επίσης σε προγράμματα κατάρτισης για τους εργαζομένους της σχετικά με την ηθική συμπεριφορά και τη συμμόρφωση, ενισχύοντας μια κουλτούρα δικαιοσύνης και αμεροληψίας εντός του οργανισμού.

2.7.5. Η ESG προσέγγισή μας

Η προσέγγιση της **Sunlight Group** στην αναφορά βιωσιμότητας έχει σχεδιαστεί σχολαστικά για να ευθυγραμμίζεται με την **Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Υποβολή Εκθέσεων Εταιρικής Βιωσιμότητας (CSRD) (ΕΕ 2022/2464)**. Η ευθυγράμμιση της ESG προσέγγισής της με τις απαιτήσεις που θέτει η Οδηγία ξεκίνησε το 2024 και η ολοκλήρωσή της έχει προγραμματιστεί για την άνοιξη του 2025. Βασίζεται σε μια σε βάθος Αξιολόγηση **Διπλής Ουσιαστικότητας**, η οποία είναι καθοριστική για τον εντοπισμό και την ιεράρχηση των σημαντικότερων περιβαλλοντικών, κοινωνικών και διακυβερνητικών επιπτώσεων της εταιρείας, καθώς και των σχετικών χρηματοοικονομικών κινδύνων και ευκαιριών, διασφαλίζοντας την εναρμόνιση με το πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Συνδέοντας άμεσα τους στόχους βιωσιμότητας με αυτές τις αναλύσεις, η Sunlight Group διασφαλίζει ότι οι προσπάθειές της επικεντρώνονται σε τομείς ουσιαστικής σημασίας, μεγιστοποιώντας έτσι την αποτελεσματικότητα των πρωτοβουλιών της και παρακολουθώντας την πρόοδό τους. Αυτή η στρατηγική προσέγγιση ενισχύει την υπάρχουσα στρατηγική ESG της εταιρείας και διασφαλίζει τη μελλοντική της ανθεκτικότητα και βιωσιμότητα.

Το ESG όραμά μας

Η Sunlight Group οραματίζεται τον εαυτό της ως παγκόσμιο ηγέτη στις **λύσεις αποθήκευσης ενέργειας**, προωθώντας την καινοτομία και τη βιωσιμότητα. Για να το επιτύχει αυτό, η Sunlight Group επενδύει δραστικά στην έρευνα και την ανάπτυξη, δίνοντας προτεραιότητα στις τεχνολογίες λιθίου αιχμής. Η εταιρεία είναι προσηλωμένη στην επέκταση της παγκόσμιας εμβέλειάς της, διασφαλίζοντας ότι τα προϊόντα και οι υπηρεσίες της είναι προσβάσιμα στους πελάτες παγκοσμίως. Η βιωσιμότητα είναι μια βασική αξία, την οποία η Sunlight Group προάγει ενεργά μέσω ενός μοντέλου κυκλικής οικονομίας που θέτει ως προτεραιότητα την ανακύκλωση. Η Sunlight Group πιστεύει ακράδαντα ότι αυτές οι πρωτοβουλίες θα της επιτρέψουν να δημιουργήσει θετικό αντίκτυπο στον κόσμο, συμβάλλοντας σε ένα καθαρότερο και πιο βιώσιμο μέλλον για όλους.

Οι ESG Στόχοι μας

Σε συμφωνία με τους τρεις πυλώνες του ESG – Περιβάλλον, Κοινωνία και Διακυβέρνηση, η Sunlight Group έχει θέσει τους στόχους της ESG, οι οποίοι αναθεωρούνται τακτικά ανάλογα με τις αλλαγές στη δομή και τις δραστηριότητες του Ομίλου. Η επόμενη επικαιροποίηση έχει προγραμματιστεί για την άνοιξη του 2025.

Στον πυλώνα "**Περιβάλλον**", η εταιρεία στοχεύει στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής μέσω της μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου (GHG) Scope 1 και 2 κατά 40% έως το 2030 και στην επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050. Επικεντρώνεται στην παραγωγή ενεργειακών λύσεων που μετριάζουν την κλιματική αλλαγή και υποστηρίζουν ένα μοντέλο κυκλικής οικονομίας, με στόχο την επίτευξη 85% ανακυκλωμένου περιεχομένου μολύβδου στις μπαταρίες έως το 2030 και τη διασφάλιση ότι το 100% των μπαταριών θα διαθέτουν διαβατήρια έως το 2025, προωθώντας αναγεννητικές παραγωγικές διαδικασίες.

Όσον αφορά στην **Κοινωνία**, η Sunlight Group εστιάζει στην ευημερία των εργαζομένων της, με στόχο την επίτευξη ποσοστού 85% στην ενότητα ευημερίας της ετήσιας έρευνας ικανοποίησης έως το 2025. Παράλληλα, η Sunlight Group δίνει έμφαση στην ισότητα των φύλων, επιδιώκοντας να αυξήσει το ποσοστό των γυναικών σε διοικητικές θέσεις σε πάνω από 40% και να επιτύχει την ισότητα των αμοιβών. Επιπλέον,

η εταιρεία στοχεύει στην αύξηση των ωρών εκπαίδευσης των εργαζομένων. Τέλος, η Sunlight Group δεσμεύεται να υποστηρίζει τις τοπικές κοινότητες και να δημιουργεί ένα ασφαλές και χωρίς αποκλεισμούς περιβάλλον εργασίας για όλους τους εργαζομένους, συμβάλλοντας με όλες αυτές τις δράσεις στον ευρύτερο στόχο της για την παραγωγή ενεργειακών λύσεων που προστατεύουν τον πλανήτη από την κλιματική αλλαγή.

Στο πλαίσιο της **Εταιρικής Διακυβέρνησης**, η εταιρεία δεσμεύεται για ηθική ηγεσία, με έμφαση στην προώθηση βιώσιμων προμηθειών μέσω της ενσωμάτωσης παραμέτρων ESG στη διαδικασία αξιολόγησης των προμηθευτών. Η διαδικασία δέουσας επιμέλειας τρίτων, που εφαρμόστηκε από το 2024, θα σταθεροποιηθεί εντός του 2025.

2.7.6. Περιβάλλον

Κλιματική Αλλαγή

Η Sunlight Group αναγνωρίζει την επιτακτική ανάγκη για συλλογική δράση στην αντιμετώπιση των παγκόσμιων περιβαλλοντικών προκλήσεων και για την επιτάχυνση της μετάβασης προς ένα μέλλον "**Καθαρών Μηδενικών Εκπομπών**", τηρώντας τους αυστηρούς ορισμούς που προβλέπει η νομοθεσία της ΕΕ. Εάν η επίτευξη πλήρους συμμόρφωσης με το "net-zero" δεν είναι άμεσα εφικτή, η εταιρεία θα επικεντρωθεί στην επίτευξη ουσιαστικών και επαληθεύσιμων μειώσεων στις εκπομπές CO2. Η δέσμευση αυτή επεκτείνεται στην επιμελή διατήρηση των φυσικών πόρων, αναγνωρίζοντας ότι οι βιώσιμες πρακτικές είναι ζωτικής σημασίας για τη μακροπρόθεσμη περιβαλλοντική υγεία. Μέσω της συγκέντρωσης πόρων, της ανταλλαγής βέλτιστων πρακτικών και της προώθησης της καινοτομίας, η Sunlight Group στοχεύει να διαδραματίσει ηγετικό ρόλο στην προώθηση των συστημικών αλλαγών που είναι απαραίτητες για ένα βιώσιμο μέλλον. Αυτή η συνεργατική προσέγγιση όχι μόνο ενισχύει τον αντίκτυπο της εταιρείας, αλλά συμβάλλει επίσης στην ευρύτερη παγκόσμια προσπάθεια για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και την προστασία των πόρων του πλανήτη μας.

Στο πλαίσιο του σχεδίου της για το λίθιο, η εταιρεία επιδιώκει την παραγωγή κυψελών λιθίου στην Ευρώπη, αξιοποιώντας την τεχνογνωσία της, επενδύοντας στην έρευνα και ανάπτυξη, και πραγματοποιώντας στρατηγικές εξαγορές στοιχείων ενεργητικού στην αλυσίδα εφοδιασμού λιθίου. Το 2024, επικεντρώθηκε στην ανάπτυξη βιώσιμης διαδικασίας ανακύκλωσης για τις μπαταρίες ιόντων λιθίου και στη δημιουργία Πιλοτικής Γραμμής Παραγωγής Πρωτότυπων Κυψελών Λιθίου, σε ευθυγράμμιση με τη δέσμευσή της για περιβαλλοντική βιωσιμότητα.

Η Sunlight Group δίνει προτεραιότητα στην περιβαλλοντική ευθύνη και τη βιώσιμη ανάπτυξη. Η εταιρεία εφαρμόζει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 14001:2015. Όλες οι μονάδες παραγωγής και πολλές από τις εμπορικές εταιρείες του Ομίλου είναι πιστοποιημένες με βάση το περιβαλλοντικό πρότυπο. Η Sunlight Recycling S.A., στην Κομοτηνή, συμμορφώνεται με το Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Ελέγχου (EMAS) της ΕΕ, πιστοποίηση που αποδεικνύει την αυστηρή αξιολόγηση και επικύρωση των περιβαλλοντικών πρακτικών της εταιρείας, διασφαλίζοντας τους ενδιαφερόμενους για τη δέσμευσή της στην περιβαλλοντική αριστεία.

Η Sunlight Group έχει ξεκινήσει την ενσωμάτωση των συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης σε όλες τις εγκαταστάσεις της, συμπεριλαμβανομένων των πρόσφατα αποκτηθέντων στη Γερμανία και τις ΗΠΑ, εναρμονίζοντας πολιτικές και πρακτικές για τη διασφάλιση της συνέπειας και της αποτελεσματικότητας στη διαχείριση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Το 2024, η Sunlight Group πραγματοποίησε τακτικές αξιολογήσεις περιβαλλοντικών επιπτώσεων και επικαιροποίησε τους περιβαλλοντικούς όρους έγκρισης με τις αρμόδιες αρχές σε κάθε χώρα δραστηριοποίησης, διαδικασία που θα συνεχιστεί και το 2025.

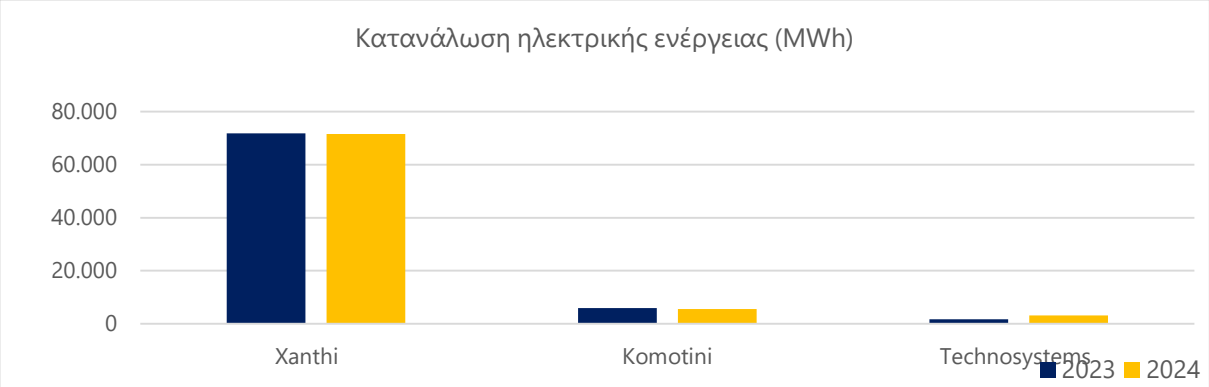
Ενέργεια

Η κύρια πηγή ενέργειας είναι η ηλεκτρική, καθώς η παραγωγή μπαταριών και, ειδικά, κυψελών μολύβδου-οξέος, είναι ενεργοβόρα. Η ηλεκτρική ενέργεια τροφοδοτεί τις βασικές παραγωγικές διαδικασίες. Ο Όμιλος χρησιμοποιεί επίσης έναν συνδυασμό άλλων καυσίμων για συγκεκριμένες ανάγκες. Το φυσικό αέριο χρησιμοποιείται για τη θέρμανση των εγκαταστάσεων παραγωγής και των διοικητικών χώρων του Ομίλου. Φυσικό αέριο χρησιμοποιείται στο εργοστάσιο της Κομοτηνής για το χυτήριο, ενώ LPG χρησιμοποιείται στα εργοστάσια της Ξάνθης και της Technosystems για τις εργασίες χύτευσης και τα περονοφόρα ανυψωτικά.

Η ενεργειακή κατανάλωση των εγκαταστάσεων του Ομίλου στην Ελλάδα για το έτος 2024 συνοψίζεται στον παρακάτω πίνακα:

	Ηλεκτρική Ενέργεια (in MWh)	**LPG** (in tns)	**Φυσικό Αέριο** (in Nm3)
Sunlight S.A. Ξάνθη	71.505	552	
Sunlight S.A. Κομοτηνή	5.527	-	1.759.141
Sunlight Technosystems S.A. |	3.025	37	-

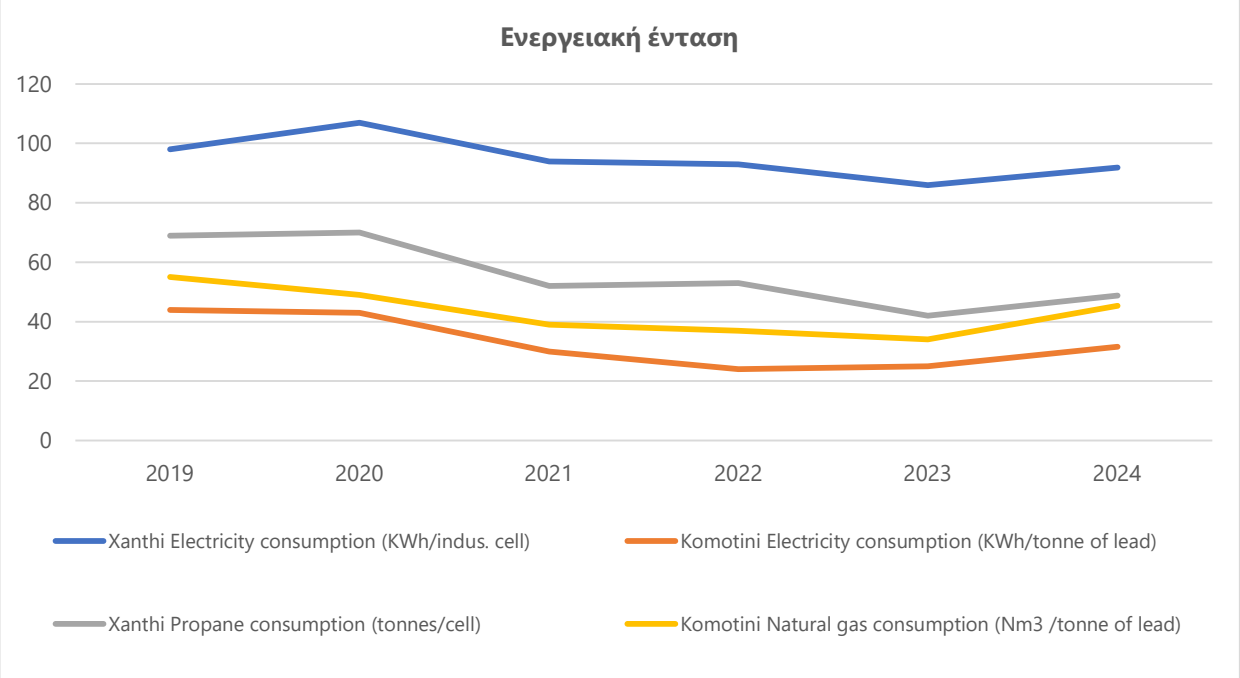
Το παρακάτω γράφημα παρουσιάζει τα δεδομένα κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας για τις εγκαταστάσεις στην Ελλάδα για τα έτη 2023 και 2024:



Ο παρακάτω πίνακας χρησιμοποιεί το 2019 ως έτος βάσης για να παρουσιάσει τη χρήση διαφόρων ενεργειακών πόρων (ηλεκτρική ενέργεια, LPG (προπάνιο) και φυσικό αέριο) στις δύο εγκαταστάσεις σε Ξάνθη και Κομοτηνή σε σχέση με την ποσότητα που παράγεται, κατά τη διάρκεια των τελευταίων 6 ετών (**ενεργειακή ένταση**).

Ενεργειακή ένταση	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας Ξάνθης (σε KWh/βιομ. κυψέλη)	98	107	94	93	86	92
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας Κομοτηνής (σε KWh/τόνο μολύβδου)	44	43	30	24	25	32
Κατανάλωση προπανίου Ξάνθης (σε τόνους/ βιομ. κυψέλη)	69	70	52	53	42	49
Κατανάλωση φυσικού αερίου Κομοτηνής (σε Nm3/τόνο μολύβδου)	55	49	39	37	34	45

Η ενεργειακή ένταση κατά τα τελευταία έξι χρόνια παρουσιάζεται ως συνολική kWh ανά βιομηχανική κυψέλη που παράγεται για το εργοστάσιο της Ξάνθης, και ως kWh ανά τόνο μολύβδου για τις εγκαταστάσεις σε Ξάνθη και Κομοτηνή, όπως φαίνεται παρακάτω:



Η Sunlight Group έχει δεσμευτεί να βελτιστοποιεί την ενεργειακή κατανάλωση και να μειώνει το περιβαλλοντικό της αποτύπωμα. Η εταιρεία επεκτείνει τις παραγωγικές της δραστηριότητες, ιδιαίτερα στις ΗΠΑ, και παρακολουθεί στενά την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας. Το 2024, για πρώτη φορά και στο πλαίσιο των ενεργειών μετά τη συγχώνευση, η εταιρεία ενσωμάτωσε τα δεδομένα ενεργειακής κατανάλωσης του Ομίλου Triathlon σε παγκόσμιο επίπεδο.

Η εταιρεία παρακολουθεί συστηματικά ένα ολοκληρωμένο σύνολο δεικτών, σύμφωνα με τις βέλτιστες πρακτικές, για την ακριβή αξιολόγηση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος. Για παράδειγμα, το κέντρο logistics στην Ξάνθη έχει μειώσει την εξάρτησή του από τις παραδοσιακές πηγές ενέργειας μέσω της ευρείας χρήσης φωτοβολταϊκών συστημάτων, με μια επένδυση που ξεπερνά το 1 εκατομμύριο ευρώ. Η κατασκευή

του φωτοβολταϊκού συστήματος ξεκίνησε το 2024 και ολοκληρώθηκε τον Μάρτιο του 2025, με εγκατεστημένη ισχύ 3MW. Επιπλέον, η μονάδα ανακύκλωσης στην Κομοτηνή, ενώ χρησιμοποιεί τόσο ηλεκτρική ενέργεια όσο και φυσικό αέριο στις παραγωγικές της διαδικασίες, ενσωματώνει προηγμένες αρχές σχεδιασμού που εστιάζουν στην εξοικονόμηση ενέργειας, κυρίως μέσω της ελαχιστοποίησης των ενεργειακών απωλειών στις βοηθητικές δραστηριότητες.

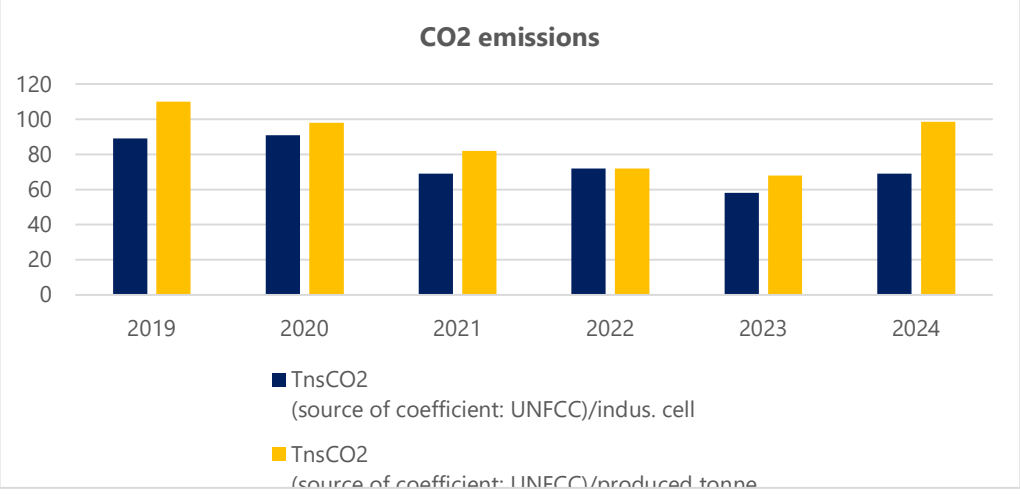
Ρύπανση

Η Sunlight Group έχει δεσμευτεί στην πρόληψη της ρύπανσης σε όλες τις δραστηριότητες και την αλυσίδα αξίας της. Αυτό περιλαμβάνει μια συστηματική προσέγγιση για τον εντοπισμό, την αξιολόγηση και τον μετριασμό των πιθανών πηγών ρύπανσης σε αέρα, νερό και έδαφος.

Η Sunlight Group αναγνωρίζει τη σημαντική επίδραση των **εκπομπών αερίων θερμοκηπίου (GHG)** στην κλιματική αλλαγή και έχει θέσει συγκεκριμένους στόχους για τον περιορισμό του ανθρακικού της αποτυπώματος. Η εταιρεία έχει καθορίσει σαφείς, μετρήσιμους στόχους, που περιλαμβάνουν τη μείωση των εκπομπών GHG Scope 1 και 2 κατά 40% έως το 2030 και τη δέσμευση για κλιματική ουδετερότητα έως το 2050. Ενώ στις εγκαταστάσεις της στην Ελλάδα οι εκπομπές GHG scope 1, 2 και 3 μετρώνται εδώ και χρόνια, στο πλαίσιο του σχεδίου ενσωμάτωσης του Ομίλου Triathlon, εφαρμόστηκε μια διαδικασία για τον υπολογισμό και την παρακολούθηση των εκπομπών GHG σε όλες τις μεγάλες εγκαταστάσεις παγκοσμίως.

Ο πίνακας και το γράφημα που ακολουθούν παρουσιάζουν τις εκπομπές CO2 του εργοστασίου της Ξάνθης από το 2019 έως το 2024, σε σχέση με τις παραγόμενες βιομηχανικές κυψέλες και τους παραγόμενους τόνους.

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Εκπομπές CO2 σε τόνους UNFCC[1]/βιομ. κυψέλη	89	91	69	72	58	69
Εκπομπές CO2 σε τόνους UNFCC[1]/παραγόμενους τόνους	110	98	82	72	68	98



[1] United Nations Framework Convention on Climate Change

Ο όγκος των επεξεργασμένων λυμάτων (σε m^3) στις εγκαταστάσεις του Ομίλου στην Ξάνθη, από το 2019 παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

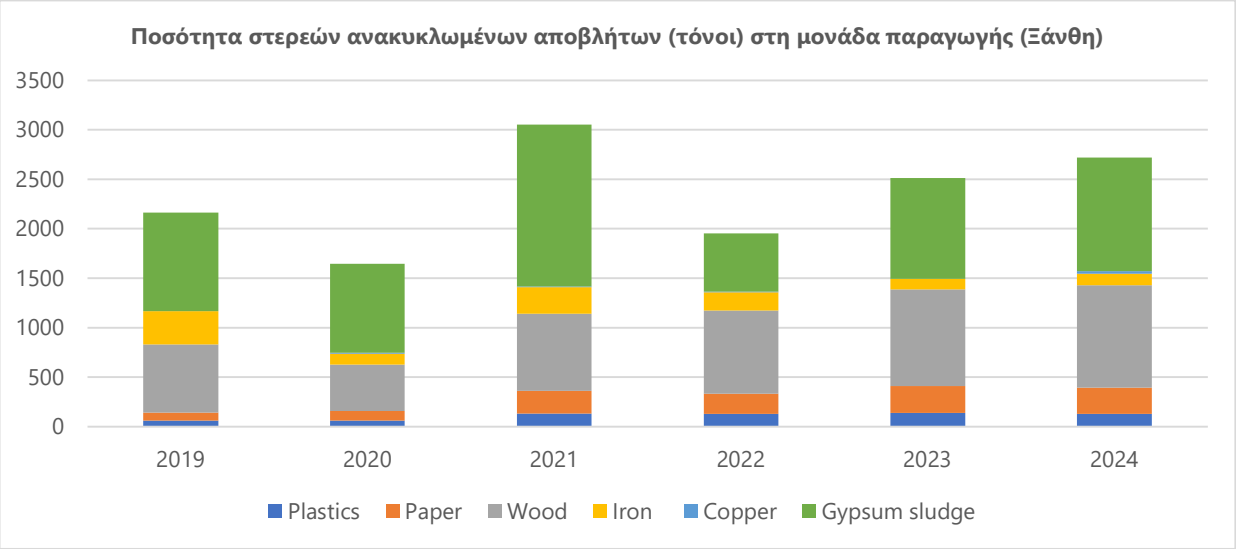
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Επεξεργασμένα λύματα (σε m^3)	16.174	16.455	23.019	17.510	22.018	22.322



Η Sunlight Group είναι αφοσιωμένη στην υπεύθυνη **διαχείριση αποβλήτων**, αναγνωρίζοντάς την ως κρίσιμο στοιχείο της βιώσιμης ανάπτυξης. Στις μονάδες παραγωγής της, η Sunlight Group εφαρμόζει μια αυστηρή διαδικασία διαχωρισμού των αποβλήτων, κατηγοριοποιώντας τις ροές αποβλήτων για τη βελτιστοποίηση της ανακύκλωσης και της διάθεσης. Για να διασφαλίσει την σύννομη διαχείριση των αποβλήτων, η Sunlight Group συνεργάζεται αποκλειστικά με πλήρως αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης αποβλήτων.

Πέρα από τις μονάδες παραγωγής της, η Sunlight Group επεκτείνει τη δέσμευσή της για μείωση των αποβλήτων στα εταιρικά της γραφεία. Αναγνωρίζοντας τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο των καθημερινών πρακτικών γραφείου, η εταιρεία έχει εφαρμόσει πρωτοβουλίες για την ελαχιστοποίηση της χρήσης πλαστικών και χαρτιού μίας χρήσης. Μέσω ενδελεχών ελέγχων και στοχευμένων στρατηγικών, η Sunlight Group στοχεύει στον εντοπισμό και την εξάλειψη των περιττών αποβλήτων, ενισχύοντας μια κουλτούρα βιωσιμότητας σε όλο τον οργανισμό. Αυτή η ολοκληρωμένη στρατηγική διαχείρισης αποβλήτων υπογραμμίζει την αφοσίωση της Sunlight Group στις αρχές της κυκλικής οικονομίας και τις συνεχιζόμενες προσπάθειές της για την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών της επιπτώσεων.

Το παρακάτω γράφημα παρουσιάζει τα στερεά ανακυκλωμένα απόβλητα (σε τόνους) που παράγονται στη μονάδα παραγωγής της Ξάνθης, για την περίοδο 2019 έως 2024:



Η Sunlight Group διαχειρίζεται τα **υγρά απόβλητα** από τη μονάδα παραγωγής της στην Κομοτηνή μέσω ενός ολοκληρωμένου συστήματος που κατηγοριοποιεί τα απόβλητα σε εκροές που σχετίζονται με τη διαδικασία, αστικά λύματα και απορροές όμβριων υδάτων, διασφαλίζοντας ότι κάθε ροή υφίσταται επεξεργασία σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς. Αξιοσημείωτο είναι ότι το εργοστάσιο ανακύκλωσης στις εγκαταστάσεις λειτουργεί με πολιτική μηδενικής απόρριψης υγρών, γεγονός που αποτελεί μαρτυρία της δέσμευσης της εταιρείας για προηγμένες πρακτικές βιωσιμότητας. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω ενός συστήματος κλειστού κύκλου που ανακυκλώνει και επαναχρησιμοποιεί αποτελεσματικά όλο το νερό εντός του εργοστασίου, εξαλείφοντας οποιαδήποτε απόρριψη υγρών αποβλήτων στο περιβάλλον. Αυτή η προσέγγιση υπογραμμίζει την αφοσίωση της Sunlight Group στην ελαχιστοποίηση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος και την προώθηση της υπεύθυνης διαχείρισης των υδάτων στις εγκαταστάσεις της στην Κομοτηνή.

Ως κατασκευαστής μπαταριών, η Sunlight Group χρησιμοποιεί επικίνδυνα υλικά στις παραγωγικές της διαδικασίες. Όλες οι **ουσίες που προκαλούν ανησυχία** και οι **ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία** έχουν εντοπιστεί και αναφέρονται σύμφωνα με τις ισχύουσες κανονιστικές αναφορές. Ο τομέας των μπαταριών έχει πρόσφατα ρυθμιστεί σε μεγάλο βαθμό από την Ευρωπαϊκή Ένωση, με την εισαγωγή του νέου Κανονισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις Μπαταρίες. Μεταξύ άλλων απαιτήσεων**, ο Κανονισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις Μπαταρίες** (τελευταίος Κανονισμός (ΕΕ) **2023/1542** του Ιουλίου 2023) προτείνει την εφαρμογή του «**Διαβατηρίου Μπαταρίας**» (Battery Passport). Η ανάπτυξη του Διαβατηρίου Μπαταρίας απαιτεί τη δημιουργία ολοκληρωμένων συστημάτων για την παρακολούθηση και την αναφορά των δεδομένων του κύκλου ζωής της μπαταρίας, που περιλαμβάνουν την προμήθεια πρώτων υλών, τις διαδικασίες κατασκευής, τις μετρήσεις απόδοσης και τη διαχείριση στο τέλος του κύκλου ζωής σε ψηφιακή μορφή. Αυτό συνεπάγεται τη διασφάλιση της διαφάνειας της αλυσίδας εφοδιασμού, την απόδειξη βιώσιμων πρακτικών μέσω της αναφοράς του ανθρακικού αποτυπώματος και της χρήσης ανακυκλωμένου υλικού, και τη διευκόλυνση της υπεύθυνης ανακύκλωσης. Επιπλέον, η ψηφιακή φύση του διαβατηρίου απαιτεί ισχυρές δυνατότητες διαχείρισης δεδομένων, ενώ η τήρηση αυστηρών προτύπων ασφάλειας και συμμόρφωσης παραμένει υψίστης σημασίας, οδηγώντας τελικά σε μια πιο βιώσιμη και κυκλική οικονομία μπαταριών.

Στις μονάδες παραγωγής της, η Sunlight Group δίνει προτεραιότητα στην περιβαλλοντική ευθύνη μέσω της σχολαστικής διαχείρισης των ουσιών που προκαλούν ανησυχία και των ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία, κυρίως του μολύβδου και του θειικού οξέος. Για τον περιορισμό των κινδύνων, οι εγκαταστάσεις χρησιμοποιούν συστήματα κλειστού κύκλου, προηγμένα συστήματα φιλτραρίσματος του αέρα και αυστηρά πρωτόκολλα χειρισμού. Η δέσμευση για υψηλά πρότυπα αποδεικνύεται από την πιστοποίηση EMAS (για το εργοστάσιο της Κομοτηνής) και τις πιθανές πιστοποιήσεις ISO 9001, 14001 και 45001 (για όλες τις μονάδες παραγωγής). Τα ολοκληρωμένα μέτρα περιλαμβάνουν την τακτική περιβαλλοντική παρακολούθηση του αέρα, του νερού και του εδάφους, αυστηρές πρακτικές διαχείρισης αποβλήτων, την πρόληψη της ρύπανσης μέσω των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών, και ισχυρά πρωτόκολλα υγείας και ασφάλειας στην εργασία, τα οποία υποστηρίζονται από τακτικούς εσωτερικούς και εξωτερικούς ελέγχους.

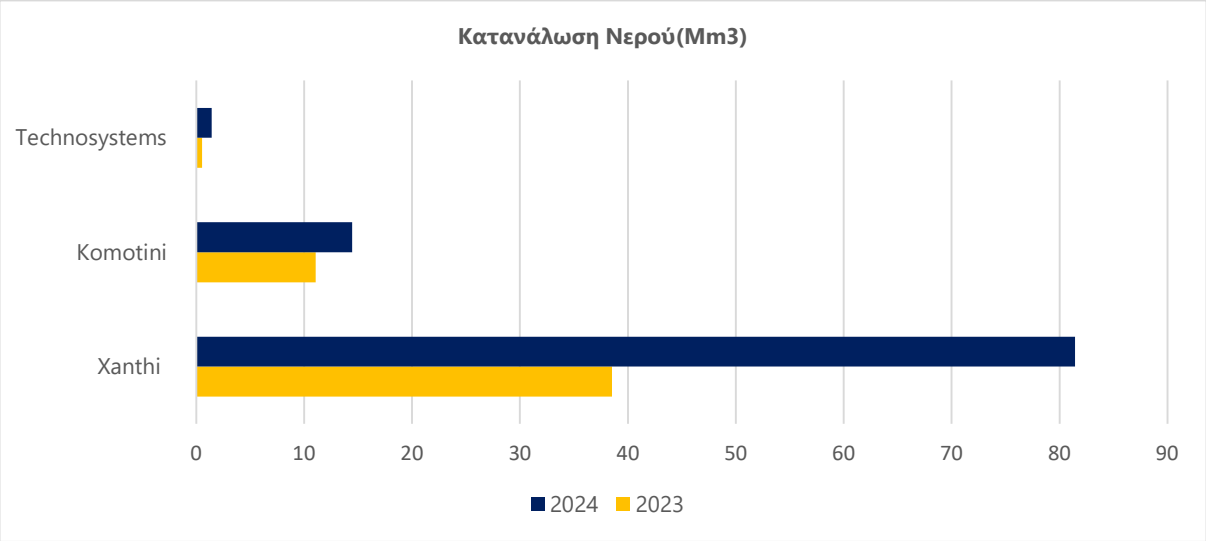
Νερό

Στη Sunlight Group, δίνουμε μεγάλη έμφαση στη διατήρηση των υδάτινων πόρων. Αυτή η προσήλωση αντανακλά την επίγνωσή μας για τον κρίσιμο ρόλο που διαδραματίζουν οι υδάτινοι πόροι στη διατήρηση των οικοσυστημάτων και των ανθρώπινων κοινωνιών. Έχουμε εφαρμόσει συστήματα με στόχο τη μείωση της κατανάλωσης νερού, μέσω της βιολογικής επεξεργασίας των λυμάτων και της επαναχρησιμοποίησής τους στην παραγωγή (στα εργοστάσια σε Ξάνθη και Κομοτηνή) και μέσω διαφόρων άλλων μέτρων για την αύξηση της αποτελεσματικότητας των λειτουργιών μας. Επιπλέον, διασφαλίζεται ότι η λειτουργία της διέπεται από αυστηρά πρότυπα με στόχο την αποφυγή οποιασδήποτε ρύπανσης των υδάτινων ρευμάτων.

Για τις λειτουργικές ανάγκες, τα κύρια εργοστάσια παραγωγής χρησιμοποιούν νερό τόσο από το δίκτυο ύδρευσης όσο και από επιτόπιες γεωτρήσεις, ενώ το εργοστάσιο ανακύκλωσης στην Κομοτηνή βασίζεται αποκλειστικά στην παροχή νερού από τη βιομηχανική περιοχή. Για την περαιτέρω μείωση της χρήσης νερού και όπου αυτό είναι δυνατό και οικονομικά συμφέρον, η Sunlight Group χρησιμοποιεί συστήματα ανακυκλοφορίας νερού στις παραγωγικές της διαδικασίες. Όλες οι σωληνώσεις είναι εγκατεστημένες πάνω από το έδαφος για να διευκολύνεται η άμεση ανίχνευση διαρροών και πραγματοποιούνται τακτικοί έλεγχοι για διαρροές, στο πλαίσιο ενός προληπτικού προγράμματος συντήρησης και ελέγχου των εγκαταστάσεων. Η πολύπλευρη αυτή προσέγγιση υπογραμμίζει τη δέσμευση της Sunlight Group για την υπεύθυνη διαχείριση των υδάτων και την προστασία του περιβάλλοντος.

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει την **κατανάλωση νερού** των τριών κύριων εργοστασίων στην Ελλάδα για το έτος 2024 σε σύγκριση με το έτος 2023 σε Mm^3.

Κατανάλωση νερού (σε m^3)	2023	2024
Sunlight S.A. Ξάνθη	38.513	81.440
Sunlight S.A. Κομοτηνή	11.059	14.447
Sunlight Technosystems S.A.	516	1.416



Βιοποικιλότητα και Οικοσυστήματα

Στη Sunlight Group, η διατήρηση και η αποκατάσταση της βιοποικιλότητας καθοδηγούν τις ενέργειες και τις πρωτοβουλίες της. Οι συλλογικές προσπάθειες απηχούν τη δέσμευσή της για ένα βιώσιμο μέλλον, καθώς προσπαθεί να διασφαλίσει ότι το περιβάλλον συνεχίζει να ευδοκιμεί για τις επόμενες γενιές.

Η Sunlight Group παραμένει σταθερή στη δέσμευσή της για τη διαφύλαξη της βιοποικιλότητας και την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών της επιπτώσεων, παρόλο που ο Όμιλος δραστηριοποιείται κυρίως στον βιομηχανικό και μεταποιητικό τομέα, όπως στις εγκαταστάσεις σε Ξάνθη, Ελλάδα και στο Glauchau, Γερμανία. Δίνεται ιδιαίτερη προσοχή στη διατήρηση και την ενίσχυση της βιοποικιλότητας αυτής της μοναδικής περιοχής.

Με πρωτοβουλία της Sunlight Recycling, η Πράσινη Αποστολή (Green Mission) στοχεύει στην ευαισθητοποίηση του κοινού και των επιχειρήσεων σχετικά με την κρίσιμη πρακτική της σωστής ανακύκλωσης των μπαταριών μολύβδου-οξέος. Η πρωτοβουλία αυτή επικεντρώνεται στην ευαισθητοποίηση σχετικά με τα πλεονεκτήματα της σωστής ανακύκλωσης μπαταριών, συμβάλλοντας ενεργά στους εθνικούς περιβαλλοντικούς στόχους της Ελλάδας για τη συλλογή και ανακύκλωση μπαταριών και δημιουργώντας ένα δίκτυο βολικά τοποθετημένων "Πράσινων Σημείων" για τη δημόσια απόρριψη μπαταριών. Αξιοσημείωτο είναι ότι η Πράσινη Αποστολή περιλαμβάνει επίσης δενδροφύτευση, με τη δέσμευση να φυτεύονται δύο δέντρα για κάθε τόνο μπαταριών που ανακυκλώνονται, ενισχύοντας περαιτέρω την αφοσίωση της Sunlight Group στην οικολογική βιωσιμότητα.

Κυκλική οικονομία

Η Sunlight Group έχει βαθιά αφοσιωθεί σε ένα μοντέλο κυκλικής οικονομίας, όπως αποδεικνύεται από την ύπαρξη μιας ολοκληρωμένης μονάδας ανακύκλωσης μολύβδου, η οποία καλύπτει πάνω από το 50% των αναγκών της παραγωγής της σε πρώτη ύλη μολύβδου. Αυτή η προσέγγιση ελαχιστοποιεί τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις και δημιουργεί θετική κοινωνική αξία μέσω ηθικών πρακτικών και πρωτοβουλιών για την ευημερία της κοινότητας. Από το 2014, η εταιρεία λειτουργεί ένα υπερσύγχρονο εργοστάσιο ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου στην Κομοτηνή, Ελλάδα, εγκατάσταση πιστοποιημένη από

το Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Ελέγχου (EMAS) της ΕΕ. Το εργοστάσιο αυτό μειώνει σημαντικά την εξάρτηση από τους φυσικούς πόρους και ενισχύει την αλυσίδα εφοδιασμού. Έχουν δρομολογηθεί επενδύσεις για τον διπλασιασμό της ετήσιας παραγωγικής του ικανότητας σε 100.000 τόνους ανακυκλωμένου μολύβδου.

Παράλληλα, η Sunlight Group αναπτύσσει ενεργά μια ισχυρή δραστηριότητα ανακύκλωσης για τα προϊόντα λιθίου, επενδύοντας στο καινοτόμο έργο **ReLiFe** για μπαταρίες φωσφορικού σιδήρου λιθίου (LFP) σε συνεργασία με ακαδημαϊκούς και βιομηχανικούς εταίρους. Η πρωτοβουλία αυτή υπογραμμίζει τη δέσμευση της εταιρείας για την επέκταση των πρακτικών κυκλικής οικονομίας σε προηγμένες τεχνολογίες μπαταριών.

Η Sunlight Group επιδιώκει να ηγηθεί στους τομείς δραστηριότητάς της μέσω ενός κάθετα ολοκληρωμένου οικοσυστήματος. Αυτό περιλαμβάνει ολόκληρο τον κύκλο ζωής του προϊόντος, από τις ανακυκλωμένες πρώτες ύλες έως τις κυψέλες, τις μπαταρίες, τους φορτιστές και τις λύσεις IoT, και επεκτείνεται στις πωλήσεις, τις υπηρεσίες μετά την πώληση και τη συλλογή των χρησιμοποιημένων μπαταριών για ανακύκλωση, η οποία διαχειρίζεται από τις εταιρείες logistics του Ομίλου, Ubatt GmbH στη Γερμανία και Ecorba Srl στην Ιταλία. Αυτή η προσέγγιση 360° ενσωματώνει τις αρχές μιας κυκλικής οικονομίας, οι οποίες εφαρμόζονται πλήρως στην παραγωγή λύσεων μολύβδου-οξέος και επεκτείνονται στις τεχνολογίες που βασίζονται στο λίθιο.

Η Sunlight Group, ως μέτοχος μειοψηφίας στην COMBATT A.E., η οποία αποτελεί ένα Συλλογικό Εναλλακτικό Σύστημα Διαχείρισης υπεύθυνο για την περιβαλλοντικά ορθή διαχείριση των αποβλήτων μπαταριών οχημάτων και βιομηχανικών στην Ελλάδα. Η συμμετοχή αυτή υπογραμμίζει τη δέσμευση της Sunlight Group να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις διευρυμένης ευθύνης του παραγωγού και την προσήλωσή της στην προώθηση μιας κυκλικής οικονομίας. Μέσω αυτού του συνεργατικού πλαισίου, η εταιρεία συμμετέχει ενεργά στη ρυθμιζόμενη συλλογή, επεξεργασία και ανακύκλωση των μπαταριών στο τέλος του κύκλου ζωής τους, ελαχιστοποιώντας έτσι τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις και διασφαλίζοντας τη συμμόρφωση με τις εθνικές οδηγίες διαχείρισης αποβλήτων. Αυτή η συνεργασία αναδεικνύει τη στρατηγική εστίαση της Sunlight Group στις βιώσιμες πρακτικές και την προληπτική της προσέγγιση για τη συμμόρφωση με τους κανονισμούς στον κλάδο των μπαταριών.

Η Sunlight Group λειτουργεί ένα προηγμένο σύστημα ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου κλειστού κύκλου, σχεδιασμένο για να μεγιστοποιεί την ανάκτηση πόρων και να ελαχιστοποιεί τα απόβλητα. Μέσω μιας σχολαστικής πολυεπίπεδης διαδικασίας, οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες αποσυναρμολογούνται συστηματικά, με τα βασικά υλικά να διαχωρίζονται επιδέξια για επαναχρησιμοποίηση. Τα πλαστικά υψηλής ποιότητας επαναχρησιμοποιούνται σε νέα προϊόντα, τα συστατικά μολύβδου εξευγενίζονται για την παραγωγή νέων μπαταριών και οι ηλεκτρολύτες μετατρέπονται σε πολύτιμα υποπροϊόντα για διάφορες βιομηχανίες. Αυτή η πρωτοποριακή προσέγγιση υπογραμμίζει την ισχυρή δέσμευση της Sunlight Group στις αρχές της βιωσιμότητας και της κυκλικής οικονομίας, διασφαλίζοντας τη συνεχή επαναχρησιμοποίηση των υλικών και μειώνοντας σημαντικά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

Προς ενίσχυση αυτής της δέσμευσης, η Sunlight Group έχει επενδύσει πάνω από 25 εκατομμύρια ευρώ στην υπερσύγχρονη μονάδα ανακύκλωσης στη Βιομηχανική Περιοχή της Κομοτηνής, στην Ελλάδα. Με έκταση 42.000 τετραγωνικών μέτρων, συμπεριλαμβανομένων 10.000 τετραγωνικών μέτρων στεγασμένου χώρου, η μονάδα έχει τη δυνατότητα να επεξεργάζεται 50.000 τόνους χρησιμοποιημένων μπαταριών ετησίως. Οι αναμενόμενες εκροές περιλαμβάνουν 45.000 τόνους εξαιρετικά καθαρού μαλακού μολύβδου και κραμάτων

μολύβδου, 3.000 τόνους πολυπροπυλενίου (PP) και 6.750 τόνους άλατος θειικού νατρίου (Na_2SO_4) — αποδεικνύοντας το σημαντικό μέγεθος της μονάδας και τον καθοριστικό της ρόλο στην ολοκληρωμένη ανάκτηση πόρων.

Η μονάδα ανακύκλωσης της Sunlight Group στην Κομοτηνή αποτελεί παγκόσμιο σημείο αναφοράς στην τεχνολογία ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου. Εξοπλισμένη με προηγμένα συστήματα, συμπεριλαμβανομένης μιας προηγμένης διαδικασίας διαχωρισμού με κόσκινο, πλήρως αυτοματοποιημένων μηχανογραφημένων ελέγχων και ρομποτικής, η μονάδα αποτελεί παράδειγμα καινοτομίας και λειτουργικής αριστείας. Η συνεχής παρακολούθηση των εκπομπών αερίων διασφαλίζει την εικοσιτετράωρη συμμόρφωση με τους κανονισμούς, ενώ τα αυστηρά προγράμματα κατάρτισης ενισχύουν τη δέσμευση της εταιρείας για την υγεία, την ασφάλεια και την προστασία του περιβάλλοντος. Ξεπερνώντας την ελληνική νομική απαίτηση ανακύκλωσης του 65%, η μονάδα επιτυγχάνει ένα εντυπωσιακό ποσοστό απόδοσης ανακύκλωσης 82%. Το σύστημα κλειστού κύκλου εξαλείφει ουσιαστικά τα όξινα υγρά απόβλητα και μειώνει τα στερεά απόβλητα σε λιγότερο από 5% σκωρία, ελαχιστοποιώντας σημαντικά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω προηγμένων τεχνολογιών όπως ένα σύστημα διπλής αποθείωσης και ο μετασχηματισμός των όξινων διαλυμάτων σε βιομηχανικού βαθμού άλας θειικού νατρίου. Αυτές οι κορυφαίες πρακτικές στον κλάδο τοποθετούν τη Sunlight Group στην πρώτη γραμμή της βιώσιμης διαχείρισης πόρων, αποδεικνύοντας την ακλόνητη αφοσίωσή της στην περιβαλλοντική αριστεία.

Η Sunlight Group υπογραμμίζει τον κρίσιμο ρόλο της ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου, τονίζοντας ότι ένα εντυπωσιακό ποσοστό 99% των εξαρτημάτων μιας μπαταρίας είναι πλήρως ανακυκλώσιμο. Αξιοποιώντας τεχνολογίες αιχμής, η εταιρεία επιτυγχάνει μείωση αποβλήτων κατά 75% σε όλη τη διαδικασία ανακύκλωσης, προωθώντας σημαντικά τις αρχές της κυκλικής οικονομίας, ενώ παράλληλα αποφέρει σημαντικά περιβαλλοντικά οφέλη. Η ανακύκλωση μόλις ενός τόνου μπαταριών μειώνει τις εκπομπές CO_2 κατά 1.615 χιλιόγραμμα - ποσότητα που ισοδυναμεί με την ετήσια απορρόφηση άνθρακα από 74 δέντρα. Αντίθετα, η ακατάλληλη απόρριψη μιας μόνο μπαταρίας μπορεί να μολύνει έως και 1.500 λίτρα νερού, υπογραμμίζοντας την επιτακτική ανάγκη για υπεύθυνες πρακτικές ανακύκλωσης. Αξιοσημείωτο είναι ότι το 70% της παγκόσμιας παραγωγής μολύβδου προέρχεται από δευτερογενείς πηγές, ενισχύοντας τον ουσιαστικό ρόλο της ανακύκλωσης στη διατήρηση των πόρων. Η προηγμένη διαδικασία ανακύκλωσης της Sunlight Group μετατρέπει αποτελεσματικά τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σε νέες, ανακτώντας υλικά υψηλής αξίας όπως πλαστικό, μόλυβδο και ηλεκτρολύτες. Αυτό το σύστημα κλειστού κύκλου ελαχιστοποιεί τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, ενώ παράλληλα προωθεί τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα και την υπεύθυνη διαχείριση πόρων.

Η Sunlight Group επεκτείνει τη δέσμευσή της για βιωσιμότητα πέρα από την ανακύκλωση, συμμετέχοντας ενεργά σε δραστηριότητες ανακατασκευής μπαταριών στις εγκαταστάσεις της στην Κομοτηνή, στην Ελλάδα και στο Glauchau, στη Γερμανία. Η ανακατασκευή διαδραματίζει καθοριστικό ρόλο στην παράταση της διάρκειας ζωής των μπαταριών, στη μείωση των αποβλήτων και στην ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που σχετίζονται με την παραγωγή νέων μπαταριών. Στις συγκεκριμένες αυτές εγκαταστάσεις, η Sunlight Group χρησιμοποιεί εξειδικευμένες διαδικασίες για την αξιολόγηση, την επισκευή και την ανακατασκευή χρησιμοποιημένων μπαταριών, επαναφέροντάς τες σε βέλτιστα επίπεδα απόδοσης. Αυτό περιλαμβάνει ενδελεχείς επιθεωρήσεις, αντικαταστάσεις εξαρτημάτων και αυστηρούς ελέγχους για να διασφαλιστεί ότι οι ανακατασκευασμένες μπαταρίες πληρούν αυστηρά πρότυπα ποιότητας. Δίνοντας προτεραιότητα στην ανακατασκευή, η Sunlight Group όχι μόνο διατηρεί πολύτιμους πόρους, αλλά προσφέρει επίσης στους πελάτες μια οικονομικά αποδοτική και περιβαλλοντικά υπεύθυνη

εναλλακτική λύση για την αγορά νέων μπαταριών, προωθώντας περαιτέρω την αφοσίωσή της σε μια κυκλική οικονομία.

Οι κύριες εγκαταστάσεις μας και το περιβαλλοντικό τους αποτύπωμα

Η Εγκατάσταση μας στην Ξάνθη

Η εγκατάσταση, η οποία νομικά ανήκει στην Sunlight Group Energy Storage Systems S.A., βρίσκεται στη συνοικία Νέο Όλβιο, στον Δήμο Τοπείρου, στην Περιφερειακή Ενότητα Ξάνθης, στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. Καταλαμβάνει έναν ιδιόκτητο χώρο με πρόσβαση μέσω μιας διακριτικής ασφαλτοστρωμένης οδού που συνδέεται με την Επαρχιακή οδό Τοξοτών-Ζυλωτής. Αξίζει να σημειωθεί ότι το εργοστάσιο βρίσκεται εντός της Ζώνης Γ1 του Εθνικού Πάρκου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, γνωστής και ως «Περιοχή Οικοανάπτυξης». Η περιοχή αυτή περιλαμβάνει τους σημαντικούς υγροτόπους του Δέλτα Νέστου, των λιμνών Βιστωνίδας και Ισμαρίδας και τις γύρω περιοχές. Αυτός ο χαρακτηρισμός γίνεται σύμφωνα με την παράγραφο 10.ΙΙΙ του Άρθρου 4 του Νόμου 44549/2008, αναγνωρίζοντας αυτούς τους υγροτόπους ως Εθνικό Πάρκο εντός μιας Περιφερειακής Ζώνης. Είναι σημαντικό να τονιστεί ότι το εργοστάσιο λειτουργεί νόμιμα σε αυτή την τοποθεσία από το 1977.

Τα επεξεργασμένα απόβλητα από τα βιομηχανικά απόβλητα κατευθύνονται σε ένα αρδευτικό αυλάκι. Στην Ξάνθη, τηρούνται οι κανονισμοί που ορίζονται στο Σχέδιο Διαχείρισης Υδάτων Θράκης για τη Λεκάνη Απορροής Ποταμού, όπως προβλέπεται από τους νόμους 3199/03 (Α 280) και Π.Δ. 51/07 (Α 54), καθώς και τις προδιαγραφές που αναφέρονται στις διατάξεις 50388/2704 / Ε103 / 2003 (Β 1866) και 51354/2641 / Ε103 / 2010 (Β 1909), που ίσχυαν τότε. Τα απόβλητα από τις μονάδες επεξεργασίας λυμάτων μας απορρίπτονται στον καθορισμένο υδάτινο αποδέκτη σύμφωνα με την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων και τις προδιαγραφές της άδειας.

Η Sunlight Group Energy Storage Systems ΑΕ, με έδρα την Κηφισιά, Αθήνα, και δραστηριότητες στην Ξάνθη, επιδεικνύει ισχυρή δέσμευση για την ποιότητα, τη βιωσιμότητα και τις ηθικές επιχειρηματικές πρακτικές. Αυτό αποδεικνύεται από την ολοκληρωμένη σειρά πιστοποιήσεων ISO, συμπεριλαμβανομένων των ISO 9001 για τη διαχείριση ποιότητας, ISO 14001 για την περιβαλλοντική διαχείριση, ISO 45001 για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία, ISO 37301 για τη συμμόρφωση με τους κανονισμούς και ISO 37001 για τη διαχείριση κατά της δωροδοκίας. Επιπλέον, διαθέτει ISO 14064 για τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου, ISO 27001 για την ασφάλεια των πληροφοριών και διαπίστευση ISO 17025 για τις δοκιμές και τη βαθμονόμηση στα χημικά και ηλεκτρολογικά εργαστήρια.

Σε όλες τις βασικές της οντότητες, η Sunlight Group επιδεικνύει ισχυρή δέσμευση για την ποιότητα, την περιβαλλοντική ευθύνη και την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία. Η Sunlight Technosystems ΑΕ κατέχει πιστοποιήσεις ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001, γεγονός που αντανακλά τα ολοκληρωμένα συστήματα διαχείρισής της.

Η Εγκατάσταση μας στην Κομοτηνή, Ελλάδα

Η μονάδα, Sunlight Recycling ΑΕ, βρίσκεται σε μια Βιομηχανική Περιοχή, η οποία έχει οριστεί για επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στις υποκατηγορίες Α1 και Α2, και στην κατηγορία Β. Αξίζει να σημειωθεί ότι, σύμφωνα με τον εθνικό κατάλογο περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000, όπως

ενημερώθηκε με την K.Y.A. 50743/2017 (Β 4432), η μονάδα μας δεν εμπίπτει σε καμία από τις περιοχές που προστατεύονται από το εθνικό σύστημα διατήρησης που ορίζεται από τον Νόμο 3937/2011 (Α 60). Επιπλέον, ο χώρος δεν βρίσκεται σε περιοχή που διέπεται από δασικούς νόμους, όπως επιβεβαιώνεται από πιστοποιημένους δασικούς χάρτες. Διενεργούμε τακτικούς ελέγχους και τηρούμε αυστηρά τα καθιερωμένα πρωτόκολλα για την παρακολούθηση της μόλυνσης του εδάφους που προκαλείται από τις εμπορικές μας δραστηριότητες.

Η θυγατρική εταιρεία Sunlight Recycling AE στην Κομοτηνή, επιδεικνύει αυτή τη δέσμευση με πιστοποιήσεις ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, EMAS και ISO 14064 για τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου.

Οι εγκαταστάσεις μας σε Glauchau και Saalburg, Γερμανία

Η Triathlon Batterien GmbH, η βασική θυγατρική της Sunlight Group, λειτουργεί δύο μεγάλες μονάδες παραγωγής στο Glauchau της Σαξονίας και στο Saalburg της Θουριγγίας στη Γερμανία. Οι εγκαταστάσεις, οι οποίες βρίσκονται εκτός των νόμιμα προστατευόμενων περιοχών σύμφωνα με τους γερμανικούς κανονισμούς, αποτελούν σημαντικό κόμβο για τις ευρωπαϊκές δραστηριότητες της Sunlight Group. Με έμφαση στις υψηλής ποιότητας μπαταρίες μολύβδου-οξέος και, όλο και περισσότερο, στις τεχνολογίες ιόντων λιθίου, οι εγκαταστάσεις χρησιμοποιούν προηγμένες διαδικασίες παραγωγής και τηρούν αυστηρά πρότυπα ποιοτικού ελέγχου για την κάλυψη των απαιτήσεων της ευρωπαϊκής αγοράς. Στις εγκαταστάσεις αυτές δεν παράγονται απόβλητα που να χρήζουν ιδιαίτερης διαχείρισης και η παραγωγική διαδικασία δεν απαιτεί τη χρήση ειδικού νερού. Η διάθεση των αποβλήτων γίνεται από πιστοποιημένους παρόχους υπηρεσιών, οι οποίοι εργάζονται για τη μέγιστη ανακύκλωση. Μόνο περίπου το 1% των παραγόμενων αποβλήτων καταλήγει σε χώρους υγειονομικής ταφής. Η Triathlon Batterien GmbH διατηρεί πιστοποιήσεις ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001 και στις δύο εγκαταστάσεις της, διασφαλίζοντας τη συνεπή εφαρμογή υψηλών προτύπων σε όλη την παγκόσμια παρουσία του ομίλου.

Οι εγκαταστάσεις μας στις Ηνωμένες Πολιτείες

Η Sunlight Group επεκτείνει στρατηγικά την παρουσία της στις Ηνωμένες Πολιτείες για να ανταποκριθεί στην αυξανόμενη ζήτηση για προηγμένες λύσεις αποθήκευσης ενέργειας. Με μια σημαντική μονάδα συναρμολόγησης στο Greensboro της Βόρειας Καρολίνας, η οποία ιδρύθηκε το 2019, η εταιρεία επικεντρώνεται στην παραγωγή υψηλής ποιότητας προϊόντων μολύβδου-οξέος και ιόντων λιθίου για την αγορά της Αμερικής. Αυτή η υπερσύγχρονη εγκατάσταση διαθέτει αποθηκευτικούς και παραγωγικούς χώρους με ελεγχόμενο κλίμα, λειτουργώντας ως το μεγαλύτερο εργοστάσιο συναρμολόγησης της Sunlight Group. Επιπλέον, επιδεικνύοντας τη δέσμευσή της στην αγορά των ΗΠΑ, η Sunlight Group επενδύει 40 εκατομμύρια δολάρια σε μια νέα μονάδα παραγωγής στο Mebane της Βόρειας Καρολίνας. Αυτή η εγκατάσταση, έκτασης 135.436 τετραγωνικών ποδιών, η οποία θα λειτουργήσει επίσης ως η έδρα της Sunlight Batteries USA, θα ειδικεύεται σε λύσεις μπαταριών ιόντων λιθίου και φόρτισης μπαταριών, χρησιμοποιώντας προηγμένη τεχνολογία αυτοματοποιημένης συγκόλλησης με λέιζερ. Η εγκατάσταση στο Mebane θα ενισχύσει σημαντικά την παραγωγική ικανότητα ιόντων λιθίου της Sunlight Group και θα δημιουργήσει πάνω από 200 θέσεις εργασίας, εδραιώνοντας τη θέση της ως βασικού παίκτη στον τομέα αποθήκευσης ενέργειας των ΗΠΑ. Αυτές οι επενδύσεις υπογραμμίζουν τη στρατηγική πρωτοβουλία ανάπτυξης της Sunlight Group, η οποία αξιοποιεί το εξειδικευμένο εργατικό δυναμικό και τα πλεονεκτήματα logistics της περιοχής για την καλύτερη εξυπηρέτηση των πελατών της στην Αμερική.

Παρομοίως, η Sunlight Batteries USA, με εγκαταστάσεις στο Dalas, το Mebane και το Greensboro, διατηρεί πιστοποιήσεις ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001 στις εγκαταστάσεις της, διασφαλίζοντας ότι τηρούνται συνεπή και υψηλά πρότυπα σε όλη την παγκόσμια παρουσία του ομίλου.

2.7.7. Κοινωνία

Ανθρώπινο Δυναμικό

Η Sunlight Group δίνει έμφαση στην παροχή ευκαιριών επαγγελματικής ανάπτυξης, προσφέροντας σαφή πορεία εξέλιξης εντός του Ομίλου, αναγνωρίζοντας και επιβραβεύοντας τα επιτεύγματα, και προάγοντας την ανοιχτή επικοινωνία. Οι αξιολογήσεις απόδοσης θεωρούνται ιδιαίτερα σημαντικές και αποτελούν βασικό στοιχείο της αναπτυξιακής της στρατηγικής. Η εταιρεία στοχεύει στη διατήρηση υψηλών ποσοστών διατήρησης των εργαζομένων, μέσω μιας ολοκληρωμένης προσέγγισης που περιλαμβάνει την ενεργή αναζήτηση ταλαντούχων και πολλά υποσχόμενων νέων, εμπλουτίζοντας το εργατικό δυναμικό της με νέες ιδέες και δυναμισμό. Επιπλέον, η Sunlight Group έχει δεσμευτεί να στηρίζει την ανάπτυξη και τις δυνατότητες των εργαζομένων της, παρέχοντας ολοκληρωμένη εκπαίδευση και ανάπτυξη δεξιοτήτων.

Το 2024, η Sunlight Group απασχολεί περίπου 3.650 άτομα σε όλο τον κόσμο, συμπεριλαμβανομένων υψηλά καταρτισμένων επιστημόνων και μηχανικών. Η κατανομή των εργαζομένων του Ομίλου έχει ως εξής:

Εταιρεία	Αριθμός εργαζομένων
Sunlight Group στην Ελλάδα	1,591
Όμιλος Triathlon στη Γερμανία[1]	1,272
Sunlight Batteries USA Ltd., ΗΠΑ	139
Άλλες εταιρείες του Ομίλου	648

Πολιτικές αμοιβών και καθορισμός στόχων

Στη Sunlight Group, η δίκαιη και ανταγωνιστική αμοιβή του ανθρώπινου δυναμικού αποτελεί θεμελιώδη αρχή, ανεξάρτητα από το φύλο ή οποιοδήποτε άλλο προσωπικό χαρακτηριστικό. Η εταιρεία δεσμεύεται για την ίση αμοιβή για ίση εργασία, καλλιεργώντας μια κουλτούρα αξιοκρατίας, διαφάνειας και συμμετοχικότητας σε όλο τον οργανισμό.

Οι αμοιβές ποικίλλουν ανάλογα με την τοποθεσία και τον ρόλο και περιλαμβάνουν συνήθως ένα σταθερό και ένα μεταβλητό μέρος. Το μεταβλητό μέρος βασίζεται στην απόδοση και συνδέεται με την επίτευξη σαφώς καθορισμένων στόχων που τίθενται στην αρχή κάθε έτους. Οι στόχοι αυτοί μπορεί να είναι ατομικοί, ομαδικοί ή εταιρικοί. Επιπλέον, προσφέρονται στους εργαζομένους ορισμένα οφέλη, όπως εταιρικά αυτοκίνητα, κάρτες καυσίμων, κουπόνια εστίασης ή συνταξιοδοτικά προγράμματα, ανάλογα με τη θέση και τα χρόνια υπηρεσίας, σύμφωνα με τις εσωτερικές πολιτικές και τα πρότυπα της αγοράς.

Στον Όμιλο εφαρμόζεται μια διαδικασία ετήσιου καθορισμού στόχων και αξιολόγησης της απόδοσης. Οι Υπεύθυνοι Προσωπικού διεξάγουν τακτικές αξιολογήσεις απόδοσης για τους εργαζομένους, παρέχοντας εποικοδομητική ανατροφοδότηση, θέτοντας σαφείς Δείκτες Βασικών Αποδόσεων (ΔΒΑ) και προωθώντας

[1] Excl. EKM Elektronik GmbH and akkuba GmbH-Group

μια κουλτούρα συνεχούς βελτίωσης. Ο κύκλος αξιολόγησης ξεκινά συνήθως με τον καθορισμό στόχων εντός του πρώτου τριμήνου, κατά τον οποίο καθορίζονται σαφείς ατομικοί στόχοι για τους εργαζομένους, οι οποίοι ευθυγραμμίζονται με τις προτεραιότητες και τους στόχους της εταιρείας (οικονομικούς και στρατηγικούς). Στο τέλος του πρώτου εξαμήνου πραγματοποιείται μια ενδιάμεση αξιολόγηση για την εξέταση της ατομικής και εταιρικής προόδου προς την επίτευξη των στόχων, την παροχή ανατροφοδότησης στους εργαζομένους και την προσαρμογή των στόχων και των προτεραιοτήτων, εάν χρειαστεί. Στο τέλος του κύκλου, μια τελική αξιολόγηση της απόδοσης εκτιμά την επίτευξη των στόχων, η οποία επηρεάζει τις πληρωμές bonus με βάση τόσο την επίτευξη των εταιρικών στόχων όσο και τα ατομικά επιτεύγματα.

Στις κύριες εγκαταστάσεις του Ομίλου στη Γερμανία και την Ελλάδα, περίπου το 75% και 80% αντίστοιχα των εργαζομένων (ανδρών και γυναικών) έλαβαν αξιολόγηση απόδοσης το 2024.

Ο Όμιλος πρόκειται να εφαρμόσει ένα ενοποιημένο, βασισμένο στο cloud Σύστημα Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού (HRMS), σηματοδοτώντας ένα σημαντικό ορόσημο στην πορεία του προς τον ψηφιακό μετασχηματισμό. Η πλατφόρμα αυτή έχει σχεδιαστεί για να απλοποιήσει τις βασικές διαδικασίες HR, να βελτιώσει την ακρίβεια και την προσβασιμότητα των δεδομένων των εργαζομένων και να υποστηρίξει τη λήψη αποφάσεων βάσει δεδομένων σε όλες τις τοποθεσίες.

Προγράμματα ευημερίας των εργαζομένων μας

Η Sunlight Group έχει δεσμευτεί να καλλιεργεί έναν εργασιακό χώρο όπου η ευημερία των εργαζομένων αποτελεί κορυφαία προτεραιότητα, θεμελιωμένο σε μια κουλτούρα σεβασμού, συμμετοχικότητας και φροντίδας. Οι συνεχείς πρωτοβουλίες μας έχουν σχεδιαστεί για να υποστηρίζουν τόσο τη σωματική όσο και την ψυχική υγεία των ανθρώπων μας, προωθώντας ισορροπημένους τρόπους ζωής και υγιεινές συμπεριφορές σε όλο τον οργανισμό. Ανάλογα με το τοπικό πλαίσιο και τους κανονισμούς, ο Όμιλος προσφέρει μια σειρά από παροχές που σχετίζονται με την ευημερία, συμπεριλαμβανομένων:

- Ασφάλιση υγείας
- Ασφάλιση ζωής
- Προγράμματα αθλητισμού και ευεξίας (π.χ., μπάσκετ, Pilates)
- Συμμετοχή σε τράπεζα αίματος, προωθώντας την αλληλεγγύη και την κοινωνική ευθύνη
- Πρόσβαση σε Ιατρό Εργασίας
- Πρόγραμμα Καρδιακής Φροντίδας, με έμφαση στην πρόληψη και την έγκαιρη ανίχνευση καρδιαγγειακών κινδύνων

Για να διασφαλίσουμε ότι ανταποκρινόμαστε συνεχώς στις εξελισσόμενες ανάγκες του εργατικού δυναμικού μας, η ευημερία των εργαζομένων αξιολογείται τακτικά μέσω ερευνών ικανοποίησης, συμβάλλοντας στην προσαρμογή και τη βελτίωση των προγραμμάτων μας με την πάροδο του χρόνου.

Διαφορετικότητα & Ίσες Ευκαιρίες

Στη Sunlight Group, εκτιμούμε βαθιά τους εργαζομένους μας και έχουμε δεσμευτεί να προωθούμε τις ίσες ευκαιρίες και να αγκαλιάζουμε τη διαφορετικότητα σε όλες τις πτυχές. Ανεξάρτητα από την ηλικία, το φύλο, την εθνικότητα, τις αναπηρίες και τη φυλή, καλλιεργούμε ένα χώρο εργασίας όπου όλοι μπορούν να ευδοκιμήσουν και να συνεισφέρουν τις μοναδικές τους προοπτικές.

Όπως αναδεικνύουν τα ακόλουθα στοιχεία, το 2024 εντείναμε τις προσπάθειές μας για την ενίσχυση της εκπροσώπησης των γυναικών σε διοικητικές θέσεις, παρέχοντας ευκαιρίες ανάπτυξης και εξέλιξης. Το 2024, ένα από τα δύο νέα διορισμένα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και δύο από τα τρία νέα διορισμένα μέλη της Εκτελεστικής Επιτροπής ήταν γυναίκες, αυξάνοντας το ποσοστό της γυναικείας εκπροσώπησης στην Ανώτατη Διοίκηση από 21% στο τέλος του 2023 σε 31% στο τέλος του 2024.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, το Διοικητικό Συμβούλιο και η Εκτελεστική Επιτροπή συνολικά είχαν 16 μέλη, εκ των οποίων 11 άνδρες (2023: 11) και 5 γυναίκες (2023: 3).

Ενσωμάτωση ηλικιών στις προσλήψεις και την εναλλαγή προσωπικού

Στη Sunlight Group, οραματιζόμαστε τη δημιουργία ενός δυναμικού εργατικού δυναμικού, εμπλουτισμένου με νέους ταλαντούχους που φέρνουν φρέσκες προοπτικές και καινοτόμες ιδέες στην ανάπτυξη της εταιρείας μας. Παρέχουμε ευκαιρίες στη νέα γενιά για να καλλιεργήσει και να ενισχύσει τις δεξιότητές της. Πιστεύουμε ότι ενδυναμώνοντας αυτά τα ανερχόμενα ταλέντα, όχι μόνο προωθούμε την προσωπική τους ανάπτυξη, αλλά τροφοδοτούμε και την ανάπτυξη του Ομίλου μας. Η Sunlight Group δεν κάνει παραχωρήσεις στην προσπάθειά της να προσελκύσει ταλαντούχους εργαζομένους. Επιδιώκει τη δημιουργία ομάδων από δημιουργικούς στοχαστές, με στέρεες βάσεις, εις βάθος γνώση, ολοκληρωμένες στρατηγικές και νοοτροπία ανάπτυξης.

Προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων

Στη Sunlight Group, η προάσπιση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων αποτελεί υπέρτατη αξία που καθοδηγεί τις ενέργειες και τις αποφάσεις της. Έχει θεσπιστεί μια ισχυρή πολιτική για την πρόληψη όλων των μορφών βίας και παρενόχλησης στον χώρο εργασίας. Η εταιρεία θεωρεί ευθύνη της την υποστήριξη των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και την αποφυγή οποιασδήποτε εμπλοκής σε συγκρούσεις, παραβιάσεις των ανθρωπίνων δικαιωμάτων ή άλλες σοβαρές παραβιάσεις. Ο Κώδικας Δεοντολογίας της Sunlight Group («ο Κώδικας») ορίζει την Ακεραιότητα ως βασική αξία στην καθημερινή συμπεριφορά, υπογραμμίζοντας τη δέσμευση της Διοίκησης προς αυτή την κατεύθυνση. Ο Κώδικας βασίζεται στον σεβασμό των νόμων και των κανονισμών, στην πελατοκεντρική προσέγγιση, στην προσεκτική επιλογή συνεργατών με βάση τις αρχές της, στη διασφάλιση των εταιρικών περιουσιακών στοιχείων, στον σεβασμό προς το άτομο και στην ενεργή φροντίδα για το περιβάλλον και την κοινωνία.

Πολιτική για την πρόληψη και την αντιμετώπιση της βίας και της παρενόχλησης στο χώρο εργασίας

Για τη διατήρηση ενός ασφαλούς και αξιοπρεπούς χώρου εργασίας, έχουμε εφαρμόσει αυστηρά μέτρα για την πρόληψη και την αντιμετώπιση όλων των μορφών βίας και παρενόχλησης, συμπεριλαμβανομένης της σεξουαλικής παρενόχλησης. Σύμφωνα με τη δέσμευσή μας για διαφάνεια και λογοδοσία, έχουμε θεσπίσει αποτελεσματικούς και εμπιστευτικούς εσωτερικούς μηχανισμούς αναφοράς, δίνοντας τη δυνατότητα στους εργαζομένους να μιλήσουν χωρίς φόβο αντιποίνων ή θυματοποίησης. Καθοδηγούμενοι από τις θεμελιώδεις αρχές της ανθρώπινης αξιοπρέπειας και του σεβασμού, διατηρούμε μια πολιτική μηδενικής ανοχής για οποιαδήποτε μορφή μη λεκτικής ή λεκτικής κατάχρησης εξουσίας, συμπεριλαμβανομένου του εκφοβισμού, της παρενόχλησης, της βίας ή της κακομεταχείρισης. Τέτοιες συμπεριφορές απαγορεύονται αυστηρά και δεν θα γίνονται ανεκτές υπό οποιεσδήποτε συνθήκες.

Παιδική & Αναγκαστική Εργασία

Ο Όμιλός μας τηρεί όλους τους ισχύοντες νόμους σχετικά με τα ηλικιακά όρια κατά την πρόσληψη εργαζομένων και απαγορεύει ειδικότερα την απασχόληση ανηλίκων κάτω των 18 ετών. Στο πλαίσιο αυτό, επιδεικνύουμε μηδενική ανοχή σε περιστατικά παιδικής εργασίας σε όλες τις δραστηριότητές μας, απορρίπτοντας την παιδική κακοποίηση και κακομεταχείριση.

Διασφάλιση ενός περιβάλλοντος εργασίας χωρίς διαφθορά

Η τήρηση των υψηλότερων ηθικών προτύπων και η διασφάλιση της πλήρους συμμόρφωσης με τους εθνικούς και διεθνείς νόμους είναι μια βασική αρχή που καθορίζει τις παγκόσμιες δραστηριότητες της Sunlight Group. Δεδομένων των πολυπλοκοτήτων της διεθνούς αγοράς, διατηρούμε αταλάντευτη δέσμευση για την ακεραιότητα, τη συνέπεια και την επαγρύπνηση στην τήρηση της νομοθεσίας κατά της δωροδοκίας. Η συμμόρφωση με την Πολιτική μας κατά της Δωροδοκίας είναι υποχρεωτική για τους εργαζομένους σε όλα τα επίπεδα, ενισχύοντας τη στάση μηδενικής ανοχής μας στη διαφθορά. Για την ενίσχυση αυτής της δέσμευσης, η Sunlight Group γνωστοποιεί τακτικά τις πρακτικές της κατά της δωροδοκίας στους εργαζομένους και διεξάγει ολοκληρωμένα προγράμματα κατάρτισης για τη διασφάλιση της ευαισθητοποίησης και της συμμόρφωσης.

Πριν από τη σύναψη συμφωνιών με αντιπροσώπους, πελάτες, προμηθευτές ή άλλους επιχειρηματικούς εταίρους (εφεξής «Εταίροι»), η Sunlight Group διενεργεί ενδελεχή δέουσα επιμέλεια για να επαληθεύσει την κατανόηση και τη δέσμευσή τους στον Κώδικα Δεοντολογίας της εταιρείας. Οι εργαζόμενοι υποχρεούνται να συμβουλεύονται το Τμήμα Νομικών Υπηρεσιών και Συμμόρφωσης πριν από την οριστικοποίηση οποιασδήποτε τέτοιας συμφωνίας, διασφαλίζοντας ότι η δέουσα επιμέλεια εκτελείται σωστά. Οι βασικοί Εταίροι μας είναι ήδη εξοικειωμένοι και ευθυγραμμισμένοι με τα ηθικά μας πρότυπα, ενισχύοντας περαιτέρω την αφοσίωση της Sunlight Group στις υπεύθυνες επιχειρηματικές πρακτικές.

Εκπαίδευση & Ανάπτυξη

Ο Όμιλος έχει αναπτύξει μια σειρά ολοκληρωμένων προγραμμάτων ανάπτυξης και κατάρτισης με στόχο την καλλιέργεια των τεχνικών και διαπροσωπικών δεξιοτήτων των εργαζομένων και την προώθηση της συνεχούς μάθησης. Επιπλέον, έχουν σχεδιαστεί διάφορα προγράμματα που δίνουν στο εργατικό δυναμικό τη δυνατότητα να συμμετέχει σε ευκαιρίες επανεκπαίδευσης και αναβάθμισης δεξιοτήτων, ενισχύοντας την επαγγελματική τους ανάπτυξη και προσαρμοστικότητα. Τα προγράμματα κατάρτισης που προσφέρονται περιλαμβάνουν από υποχρεωτικά σεμινάρια συμμόρφωσης, όπως π.χ. για τον Κώδικα Δεοντολογίας και τη νομοθεσία περί προστασίας δεδομένων, έως υποχρεωτικές οδηγίες υγείας και ασφάλειας, τεχνική κατάρτιση για τα προϊόντα, ανάπτυξη ήπιων δεξιοτήτων και προγράμματα ηγεσίας.

Όλοι οι νέοι εργαζόμενοι, καθώς και οι συνεργάτες, πρέπει να συμμετέχουν σε ένα ελάχιστο αριθμό εκπαιδευτικών μέτρων που σχετίζονται με τα καθήκοντά τους, πέραν των σεμιναρίων προσανατολισμού που παρέχονται στις νέες προσλήψεις. Η ανάπτυξη των υφιστάμενων και μελλοντικών ομάδων διοίκησης και ηγεσίας υποστηρίζεται από ειδικά προγράμματα ηγεσίας σε συνεργασία με σχολές διοίκησης επιχειρήσεων.

Το 2024, η Sunlight Group στην Ελλάδα παρείχε τεχνικά μαθήματα, μαθήματα ηγεσίας και ξένων γλωσσών σε 769 εργαζομένους, εκ των οποίων 629 άνδρες και 167 γυναίκες, με το σύνολο των ωρών κατάρτισης να ανέρχεται σε σχεδόν 29.000. Η κορυφαία τεχνική εξειδίκευση και γνώση είναι το κλειδί για την καινοτομία στη Sunlight. Για το λόγο αυτό, παρέχονται στους εργαζομένους που κατέχουν σχετικούς ρόλους μαθήματα κατάρτισης που καλύπτουν δεξιότητες όπως η lean manufacturing, Industry 4.0 και η διαχείριση έργων. Σε συνεργασία με το IMD Business School στην Ελβετία, προσφέρθηκαν σε στελέχη της εταιρείας εκπαιδευτικά προγράμματα ηγεσίας, συμπεριλαμβανομένων Executive MBAs, για την ενίσχυση των ηγετικών τους ικανοτήτων. Στο πλαίσιο της προώθησης ταλαντούχων νέων και της στήριξής τους στην επαγγελματική τους πορεία στην εταιρεία, καθώς και της αύξησης της διατήρησης προσωπικού, η Εταιρεία παρείχε σε πολλούς εργαζομένους σε όλη την Ελλάδα από διαφορετικές ειδικότητες, ομάδες και επίπεδα ένα εξάμηνο πρόγραμμα Mini MBA σε συνεργασία με την Alba Business School, για την απόκτηση γνώσεων διοίκησης επιχειρήσεων για την επαγγελματική τους εξέλιξη. Επιπλέον, σε συνεργασία με τον ΣΕΒ ΙΒΕΠΕ, η Sunlight Group σχεδίασε μια τρίμηνη ακαδημία ηγεσίας ειδικά για τους επικεφαλής των ομάδων της στο εργοστάσιο παραγωγής στην Ξάνθη. Το πρόγραμμα επικεντρώθηκε στην εκπαίδευση των επικεφαλής ομάδων σχετικά με τη διαχείριση του φόρτου εργασίας και της απόδοσης των ομάδων τους, την αντιμετώπιση προβλημάτων και την ενίσχυση της δέσμευσης και της διατήρησης των εργαζομένων.

Αναγνωρίζοντας την παγκόσμια ανάπτυξη του Ομίλου, η Sunlight προσφέρει μαθήματα ξένων γλωσσών σε Αγγλικά, Ελληνικά και Γερμανικά στους εργαζομένους, ενθαρρύνοντας την παγκόσμια συνεργασία και διευκολύνοντας την ενσωμάτωση των νεοαποκτηθεισών θυγατρικών στο εξωτερικό.

Επιπλέον, περισσότεροι από 600 εργαζόμενοι έχουν ήδη παρακολουθήσει υποχρεωτικά διαδικτυακά σεμινάρια σχετικά με θέματα συμμόρφωσης, όπως ο Κώδικας Δεοντολογίας, η Προστασία Δεδομένων και το ESG.

Στη Γερμανία, η ομάδα τεχνικής κατάρτισης Triathlon Training GmbH έχει παράσχει 37 εκπαιδευτικές συνεδρίες για συγκεκριμένα προϊόντα σε 229 εργαζομένους, εκ των οποίων 202 άνδρες και 27 γυναίκες. Οι εργαζόμενοι έχουν επενδύσει σχεδόν 1.900 ώρες για την ενίσχυση της τεχνικής τους εξειδίκευσης συμμετέχοντας σε αυτά τα μαθήματα.

Στη Γερμανία, η Triathlon Holding GmbH προσφέρει προγράμματα σπουδών μερικής φοίτησης σε συνεργασία με τοπικά πανεπιστήμια και επαγγελματικές ακαδημίες σε νέους ταλαντούχους. Προσφέρονται στους εργαζομένους προγράμματα κατάρτισης για συγκεκριμένους ρόλους, διασφαλίζοντας την ενημερωμένη γνώση σχετικά με την ψηφιοποίηση και τις πρόσφατες αλλαγές στη νομοθεσία (π.χ. φορολογικό δίκαιο, λογιστική, υγεία και ασφάλεια).

Κατά τη διάρκεια του έτους 2024, ο Όμιλος έχει δαπανήσει 1.290 χιλιάδες ευρώ για προγράμματα κατάρτισης εργαζομένων, κυρίως για επαγγελματικά σεμινάρια και σεμινάρια ανάπτυξης ήπιων δεξιοτήτων που παρέχονται από τρίτους.

Στη Sunlight Group, για να διασφαλίσουμε ότι οι εργαζόμενοί μας συμμετέχουν σε προγράμματα Y&A, παρακολουθούμε τις συνολικές ώρες κατάρτισης και τη συμμετοχή ανά βιομηχανική μονάδα.

Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία

Στον Όμιλό μας, σεβόμαστε βαθιά την υγεία των εργαζομένων μας και δίνουμε προτεραιότητα στη μέτρηση των δεικτών Υγείας & Ασφάλειας. Η Sunlight Group αναμένει ότι κάθε επιχειρηματικός εταίρος, εργαζόμενος, στέλεχος και μέλος της διοικητικής ομάδας:

- Τηρεί τους κανόνες υγείας και ασφάλειας στις καθημερινές του εργασίες ενώ βρίσκεται στο χώρο εργασίας.
- Συμβάλλει ενεργά στην πρόληψη ατυχημάτων ή/και στην εξάπλωση μολυσματικών ασθενειών. Αναφέρει αμέσως στον/στους επόπτη/ες του, καθώς και στο Τμήμα Υγείας και Ασφάλειας, τυχόν μη ασφαλείς συνθήκες και συμβάντα που περιέρχονται σε γνώση του.
- Συμμετέχει στα σχετικά προγράμματα κατάρτισης ή ευαισθητοποίησης.
- Ενημερώνεται για τις οδηγίες σε σχέση με την εκτέλεση των καθηκόντων του, καθώς και για την ισχύουσα νομοθεσία.

Εκπαιδεύσεις Υγείας & Ασφάλειας

Οι τακτικά παρεχόμενες εκπαιδεύσεις υγείας και ασφάλειας καλύπτουν τους ακόλουθους τομείς:

- Πρώτες βοήθειες
- Πυρόσβεση
- Γενικές οδηγίες ασφαλείας
- Ειδικές εκπαιδεύσεις
- Χειρισμός περονοφόρου
- Χειρισμός γερανού
- Χρήση οξέος

Η Sunlight Group ακολουθεί μια πολιτική υγείας και ασφάλειας στην εργασία. Η πολιτική αυτή θεσπίζεται με βάση τις νομικές απαιτήσεις (OSHA7 και EPAF8) και απεικονίζεται επίσης στην Πολιτική Υγείας & Ασφάλειας που απαιτείται από το ISO 45001. Όλες οι μονάδες παραγωγής του Ομίλου είναι πιστοποιημένες σύμφωνα με το ISO 45001:2018, συμπεριλαμβανομένων (ενδεικτικά) των Sunlight Group Energy Storage Systems AE, Sunlight Technosystems AE, Sunlight Batteries USA, Sunlight Recycling AE και Triathlon Batterien GmbH.

Αναγνωρίζουμε την ανάγκη εφαρμογής διαδικασιών διαχείρισης κινδύνου στην οργάνωσή μας και λαμβάνουμε τα απαραίτητα προληπτικά μέτρα για τη μείωση τυχόν κινδύνων που σχετίζονται με την υγεία και την ασφάλεια. Οι διαδικασίες πρόληψης των δυσμενών επιπτώσεων στην υγεία και την ασφάλεια στην εργασία προέρχονται από την ανάλυση κινδύνου και εφαρμόζουμε προληπτικά μέτρα σε περιοχές υψηλού κινδύνου (ΜΑΠ, εκπαίδευση, μηχανικά μέτρα κ.λπ.).

Επηρεαζόμενες κοινότητες

Στη Sunlight Group, δεσμευόμαστε να ενισχύουμε και να υποστηρίζουμε τις κοινότητες στις οποίες δραστηριοποιούμαστε μέσω στρατηγικών δωρεών και χορηγιών. Η αφοσίωσή μας υπερβαίνει τις επιχειρηματικές δραστηριότητες—συμβάλλουμε ενεργά στην ευημερία των τοπικών κοινωνιών υποστηρίζοντας υπηρεσίες υγείας, έκτακτης ανάγκης και διάσωσης, καθώς και πολιτιστικές και επιστημονικές πρωτοβουλίες. Για να διασφαλίσουμε τη διαφάνεια και τη λογοδοσία, τηρούμε μια δομημένη

Πολιτική Δωρεών & Χορηγιών. Αυτή η πολιτική, υπό την καθοδήγηση του Τμήματος Εταιρικών Υποθέσεων & Βιωσιμότητας, θεσπίζει σαφείς και υποχρεωτικές διαδικασίες για την αξιολόγηση και την παροχή συνεισφορών σύμφωνα με τις στρατηγικές μας προτεραιότητες.

Το 2024, έχουμε αυξήσει σημαντικά την υποστήριξή μας για τις τοπικές πρωτοβουλίες, επενδύοντας πάνω από 95 χιλιάδες ευρώ σε κοινοτικά προγράμματα. Μεταξύ των συνεισφορών μας, υποστηρίξαμε με υπερηφάνεια το κοντινό Σχολείο του Νέου Ολβίου με δωρεά 5 χιλιάδων ευρώ για νέα παπούτσια, ενισχύοντας τη δέσμευσή μας για την εκπαίδευση και την ευημερία των παιδιών. Μέσω αυτών των προσπαθειών, η Sunlight Group συνεχίζει να έχει ουσιαστικό και διαρκή αντίκτυπο στις κοινότητες που εξυπηρετούμε.

Η Sunlight Group υποστηρίζει τη συμμετοχή μιας σχολικής ομάδας από την Ξάνθη και τον Έβρο με την πλατφόρμα "**School Buddy**", στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα "**Εικονική Επιχείρηση**", που διοργανώνει ο μη κερδοσκοπικός οργανισμός Σωματείο Επιχειρηματικότητας Νέων/Junior Achievement Greece. Η πλατφόρμα αφορά την ανταλλαγή αχρησιμοποίητου εκπαιδευτικού υλικού, το οποίο αναλαμβάνει την καταγραφή του πλεονάζοντος υλικού στις σχολικές εγκαταστάσεις και την αναδιανομή του σε σχολεία που έχουν ελλείψεις. Όλα τα δημόσια και ιδιωτικά σχολεία της χώρας μπορούν να συμμετέχουν σε αυτή την πλατφόρμα, ενώ μπορούν να συμμετέχουν και οι επιχειρήσεις προσφέροντας εξοπλισμό στο πλαίσιο μιας χορηγίας.

Η Sunlight Group υποστήριξε με υπερηφάνεια το "**Future Leaders Summer Series**", ένα καινοτόμο πρόγραμμα για μαθητές λυκείου στη Θράκη. Διοργανωμένο από το Executive Development του Alba Graduate Business School σε συνεργασία με το Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου, 30 μαθητές από λύκεια της Κομοτηνής απέκτησαν πολύτιμες δεξιότητες, όπως η εκμάθηση για τις οργανωτικές λειτουργίες, καθώς και γνώσεις για τον τομέα αποθήκευσης ενέργειας και τη βιώσιμη ανάπτυξη.

Μέσω της πρωτοβουλίας "**Sunlight Academy**", η Sunlight Group συνεργάζεται ενεργά με μαθητές από τη Βόρεια Ελλάδα, παρέχοντας πολύτιμες ευκαιρίες μάθησης μέσω επισκέψεων στις εγκαταστάσεις της. Το 2024, το πρόγραμμα υποδέχτηκε πάνω από 500 μαθητές από τη Θεσσαλονίκη, την Καβάλα, την Ξάνθη και τη Ροδόπη. Συμμετείχαν μαθητές από σχολεία δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, ιδρύματα επαγγελματικής κατάρτισης και πανεπιστημιακές σχολές, οι οποίοι επισκέφθηκαν το Βιομηχανικό Συγκρότημα στην Ξάνθη και το Εργοστάσιο Ανακύκλωσης στην Κομοτηνή. Κατά τη διάρκεια αυτών των επισκέψεων, οι μαθητές είδαν από πρώτο χέρι τη μετατροπή των πρώτων υλών σε προϊόντα υψηλής τεχνολογίας και απέκτησαν βαθύτερη κατανόηση του κρίσιμου ρόλου της ανακύκλωσης στη βιώσιμη παραγωγή.

Επιπλέον, η Sunlight Group είναι ο κύριος χορηγός της Ομάδας Τριάθλου Θουριγγίας (Triathlon Team Thüringen) και είναι ιδιαίτερα υπερήφανη για τη δύναμη και την αποφασιστικότητα που επιδεικνύουν οι ταλαντούχοι νέοι αθλητές από τη Θουριγγία, οι οποίοι κατέκτησαν τη 2η θέση στην 2η Bundesliga στη Γερμανία.

Η Sunlight Group συμμετέχει ενεργά στα ακόλουθα όργανα και ενώσεις:

- Η Ευρωπαϊκή Ένωση Συνεργασίας για τις Μπαταρίες, BEPA
- Η Ένωση Ευρωπαίων Κατασκευαστών Μπαταριών Αυτοκινήτων και Βιομηχανικών, EUROBAT
- Το Εγκεκριμένο Συλλογικό Σύστημα διαχείρισης αποβλήτων μπαταριών στην Ελλάδα, COMBATT
- Η Διεθνής Ένωση Μολύβδου, ILA

- Ευρωπαϊκή Συμμαχία Κατασκευαστών Μπαταριών Upcell, Alliance
- Το Αμερικανικό Ελληνοεμπορικό Επιμελητήριο, AmCham
- Το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο, AHK

Καταναλωτές και τελικοί χρήστες

Η Sunlight Group συμμετέχει ενεργά στην ανάπτυξη και εφαρμογή του «διαβατηρίου μπαταρίας» (Battery Passport), με γνώμονα τον Κανονισμό της ΕΕ για τις Μπαταρίες [Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1542]. Ο Όμιλος εργάζεται για τη θέσπιση βιομηχανικών προτύπων και πρωτοκόλλων για τα διαβατήρια μπαταριών, τα οποία είναι ψηφιακά αρχεία που περιέχουν πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά και την απόδοση βιωσιμότητας των μπαταριών. Ο κανονισμός ορίζει ότι τα διαβατήρια μπαταριών θα θεσπιστούν για διάφορους τύπους μπαταριών, συμπεριλαμβανομένων των βιομηχανικών μπαταριών και των μπαταριών ηλεκτρικών οχημάτων, σύμφωνα με συγκεκριμένα χρονοδιαγράμματα που περιγράφονται στη νομοθεσία.

Τα προϊόντα του Ομίλου συμμορφώνονται με τα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας και ασφάλειας. Σχεδόν όλες οι εταιρείες παραγωγής του Ομίλου είναι πιστοποιημένες με ISO 9001 – Διαχείριση Ποιότητας, συμπεριλαμβανομένων (ενδεικτικά) των Sunlight Group Energy Storage Systems AE, Sunlight Technosystems AE, Sunlight Batteries USA, Sunlight Recycling AE, Triathlon Batterien GmbH και Ubatt GmbH.

Ενίσχυση της Κυβερνοασφάλειας και της Προστασίας Δεδομένων

Η Sunlight Group έχει δεσμευτεί να διαφυλάσσει τα δεδομένα των καταναλωτών και να υπερασπίζεται την υποδομή πληροφορικής της από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, κακή χρήση και απειλές στον κυβερνοχώρο. Για να διασφαλίσουμε ισχυρή προστασία, έχουμε εφαρμόσει προηγμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, συμπεριλαμβανομένης μιας υπερσύγχρονης εργαλειοθήκης κυβερνοασφάλειας, σχεδιασμένης για την αποτελεσματική αντιμετώπιση των αναδυόμενων απειλών.

Στις αρχές του 2024, ένα περιστατικό κυβερνοασφάλειας επηρέασε μέρος των λειτουργιών του Ομίλου Triathlon ως μέρος μιας ευρύτερης, συντονισμένης επίθεσης από επαγγελματίες χάκερ που στόχευε πολλές οντότητες στη Γερμανία. Με την ανίχνευση της παραβίασης, το Τμήμα Ασφάλειας Πληροφορικής μας ενεργοποίησε αμέσως τα πρωτόκολλα κυβερνοασφάλειας, ενημέρωσε τις αρμόδιες αρχές για το έγκλημα στον κυβερνοχώρο και συνεργάστηκε με κορυφαίους ειδικούς κυβερνοασφάλειας για τον περιορισμό της επίθεσης και την αποκατάσταση της πλήρους λειτουργικότητας.

Η ασφάλεια των λειτουργιών μας παραμένει κορυφαία προτεραιότητα. Ως απάντηση σε αυτό το περιστατικό, ενισχύσαμε περαιτέρω το πλαίσιο κυβερνοασφάλειας με ενισχυμένα μέτρα προστασίας για τον μετριασμό μελλοντικών κινδύνων, διασφαλίζοντας τη συνεχή ανθεκτικότητα έναντι των εξελισσόμενων απειλών στον κυβερνοχώρο.

2.7.8. Διακυβέρνηση

Εταιρική Κουλτούρα

Στη Sunlight Group, η συμμόρφωση με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς είναι αναπόσπαστο μέρος του οράματος και της στρατηγικής μας. Η ανεξάρτητη Επιτροπή Συμμόρφωσης και η Λειτουργία

Συμμόρφωσης λειτουργούν ως βασικοί θεματοφύλακες και ερμηνευτές του προγράμματος Συμμόρφωσής μας, αναφέροντας απευθείας στο Διοικητικό Συμβούλιο για να διασφαλίσουν την αποτελεσματική εφαρμογή του και να προωθήσουν μια κουλτούρα προσήλωσης στις αρχές και τις αξίες μας. Στη Sunlight Group, διεξάγουμε τις επιχειρηματικές μας δραστηριότητες με τα υψηλότερα πρότυπα εταιρικής διακυβέρνησης και ηθικής συμπεριφοράς. Η διασφάλιση της συμμόρφωσης με το νομικό, κανονιστικό και εποπτικό πλαίσιο, όπως ισχύει, αποτελεί προτεραιότητα για τη Sunlight Group.

Για το σκοπό αυτό, η Sunlight Group έχει υιοθετήσει τις ακόλουθες Πολιτικές και Διαδικασίες Συμμόρφωσης, με στόχο την προστασία του Ομίλου και του προσωπικού του από τυχόν αρνητικές συνέπειες λόγω παραπτώματος, οι οποίες θα μπορούσαν να βλάψουν σημαντικά τη φήμη του και να βλάψουν την εμπιστοσύνη που έχει εδραιωθεί με τους εργαζομένους, τους πελάτες, τους προμηθευτές και τις κοινότητες όπου δραστηριοποιείται.

Οι Πολιτικές Συμμόρφωσης εγκρίνονται από την Επιτροπή Συμμόρφωσης του Ομίλου και είναι δεσμευτικές για όλες τις εταιρείες του Ομίλου. Η Λειτουργία Συμμόρφωσης είναι υπεύθυνη για την ανάπτυξη και την ενημέρωσή τους, ενώ η αποτελεσματική εφαρμογή τους εναπόκειται σε όλο το προσωπικό και τη διοίκηση του Ομίλου.

Οι ακόλουθες πολιτικές είναι σε ισχύ:

- Πολιτική Δέουσας Επιμέλειας Τρίτων Μερών
- Πολιτική κατά της Παρενόχλησης και της Βίας
- Πολιτική για τις Συγκρούσεις Συμφερόντων
- Πολιτική Κυρώσεων
- Πολιτική για τα Δώρα & τη Φιλοξενία
- Πολιτική για το Δίκαιο του Ανταγωνισμού
- Πολιτική κατά της Δωροδοκίας
- Πολιτική Αναφοράς Παραβιάσεων
- Πολιτική Προστασίας Δεδομένων

Επιπλέον, η εταιρεία δεσμεύεται να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της ευρωπαϊκής νομοθεσίας σχετικά με τους κανόνες ανταγωνισμού, καθώς και με τους σχετικούς εθνικούς νόμους ανταγωνισμού των χωρών στις οποίες δραστηριοποιείται.

Σύμφωνα με το **μοντέλο Εταιρικής Διακυβέρνησης ESG**, η ανώτατη διοίκηση έχει την εποπτεία της στρατηγικής ESG, των επιπτώσεων και κάθε άλλου σχετικού θέματος που σχετίζεται με τη βιώσιμη ανάπτυξη. Ένα ειδικό τμήμα είναι υπεύθυνο για την υλοποίηση των σχετικών δραστηριοτήτων που σχετίζονται με την εφαρμογή της στρατηγικής ESG. Η ανώτατη διοίκηση αναθέτει την ευθύνη σε αυτό το τμήμα και εποπτεύει την αναφορά βιωσιμότητας. Το ανώτατο όργανο διακυβέρνησης εγκρίνει την έκθεση βιωσιμότητας. Μέσω αυτού του προγράμματος, στοχεύουμε:

- Να επιδείξουμε δέσμευση για τα υψηλότερα πρότυπα ηθικής και συμμόρφωσης με όλους τους ισχύοντες νόμους, κανονισμούς, κανόνες και πολιτικές.
- Να εντοπίζουμε, να αξιολογούμε και να ενσωματώνουμε έγκαιρα τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το ισχύον Πλαίσιο Συμμόρφωσης στις διαδικασίες του Ομίλου.

- Να εφαρμόσουμε ένα αποτελεσματικό Πρόγραμμα Εταιρικής Συμμόρφωσης για την προληπτική αναγνώριση των κινδύνων συμμόρφωσης, την παρακολούθηση των διαδικασιών και την αναφορά της αποτελεσματικότητάς του στην Επιτροπή Συμμόρφωσης και τους αντίστοιχους ενδιαφερόμενους.
- Να εκδίδουμε και να παρακολουθούμε την αποτελεσματική εφαρμογή κατάλληλων κωδίκων, πολιτικών και διαδικασιών συμμόρφωσης.
- Να παρακολουθούμε τους στόχους συμμόρφωσης και τους Δείκτες Βασικών Αποδόσεων (ΔΒΑ) σε σχέση με τη στρατηγική του Ομίλου.
- Να προωθούμε μια ισχυρή οργανωτική κουλτούρα συμμόρφωσης μέσω της συνεχούς κατάρτισης και ευαισθητοποίησης του προσωπικού, μέσω εργαστηρίων, διαδικτυακών σεμιναρίων και πλατφορμών κατάρτισης.
- Να παρέχουμε στους εργαζομένους βοήθεια για να συμμετέχουν αποτελεσματικά στις δραστηριότητες συμμόρφωσης για την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους.
- Να δημιουργήσουμε ένα αποτελεσματικό κανάλι επικοινωνίας με τους εργαζομένους, τους συνεργάτες, τους πωλητές, τις δημόσιες αρχές και τους πελάτες για θέματα συμμόρφωσης.
- Να εντοπίζουμε, να αξιολογούμε και να ορίζουμε κατάλληλα προληπτικά μέτρα για τους κινδύνους συμμόρφωσης.

Κώδικας Δεοντολογίας

Ο Κώδικας Δεοντολογίας μας ενσωματώνει την ακλόνητη αφοσίωσή μας στην τήρηση της διαφάνειας και τη συμμόρφωση με όλους τους σχετικούς νόμους, κανονισμούς και οδηγίες. Καλύπτει όλες τις πτυχές της επιχειρηματικής μας δραστηριότητας, συμπεριλαμβανομένης της αλληλεπίδρασης με ενδιαφερόμενους όπως πελάτες, επενδυτές, συνεργάτες, προμηθευτές, ρυθμιστικές αρχές και αρχές. Βασισμένος στις θεμελιώδεις αξίες μας για την καινοτομία, την ευελιξία, την ακεραιότητα, τη δημιουργία αξίας και την προσέγγιση που βασίζεται στα δεδομένα, ο Κώδικας δίνει έμφαση στον σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, τη λογοδοσία και τη διαφάνεια.

Ο Κώδικας Δεοντολογίας αποτελεί πυξίδα για το οικοσύστημα της Sunlight, διασφαλίζοντας τη φήμη, τα περιουσιακά στοιχεία και την επωνυμία μας. Λειτουργεί ως ένας ολοκληρωμένος οδηγός για ηθικές και διαφανείς λειτουργίες, εφαρμόσιμος σε όλους τους εργαζομένους, τις θυγατρικές και τους συνεργάτες εντός της Sunlight Group. Η Sunlight Group αποδίδει μεγάλη αξία στις μεθόδους που χρησιμοποιούνται για την επίτευξη αποτελεσμάτων, αναγνωρίζοντας ότι η διαδικασία είναι εξίσου σημαντική με το αποτέλεσμα.

Προστασία των πληροφοριοδοτών

Σύμφωνα με την προσήλωσή της στις ηθικές επιχειρηματικές πρακτικές και τη διαφάνεια, η Sunlight Group έχει θεσπίσει μια Γραμμή Καταγγελιών, η οποία λειτουργεί στο πλαίσιο μιας επίσημης και ευρέως γνωστοποιημένης **Πολιτικής Αναφοράς Παραβιάσεων**. Το σύστημα αυτό παρέχει ένα ασφαλές και εμπιστευτικό κανάλι για τους εργαζομένους και τα ενδιαφερόμενα μέρη για την αναφορά πραγματικών ή ύποπτων παρατυπιών, παράνομων δραστηριοτήτων, ανήθικης συμπεριφοράς ή παραβιάσεων των πολιτικών και των κανονισμών της εταιρείας.

Η Πολιτική Αναφοράς Παραβιάσεων ενθαρρύνει την αναφορά οποιασδήποτε ανάρμοστης συμπεριφοράς που αποκλίνει από τον Κώδικα Δεοντολογίας της εταιρείας και τα ισχύοντα νομικά και κανονιστικά πλαίσια. Πλήρως εναρμονισμένη με την Οδηγία (ΕΕ) 2019/1937 και τη σχετική εθνική νομοθεσία,

συμπεριλαμβανομένου του ελληνικού Νόμου 4990/2022, η πολιτική έχει σχεδιαστεί για να προστατεύει τους πληροφοριοδότες, να διασφαλίζει την αυστηρή εμπιστευτικότητα και να διατηρεί την ανωνυμία, διασφαλίζοντας ότι τα ηθικά πρότυπα και η νομική συμμόρφωση παραμένουν στο επίκεντρο των λειτουργιών της Sunlight Group.

Για τη διευκόλυνση της αναφοράς, ο Όμιλος προσφέρει πολλαπλά ασφαλή κανάλια, συμπεριλαμβανομένης μιας ειδικής πλατφόρμας αναφοράς, ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ταχυδρομικής επικοινωνίας ή προσωπικών συναντήσεων με τον Υπεύθυνο Παραλαβής και Παρακολούθησης Αναφορών (ΥΠΠΑ), ο οποίος είναι επίσημα καταγεγραμμένος στις αρμόδιες αρχές. Ο ΥΠΠΑ ακολουθεί αυστηρές διαδικαστικές οδηγίες και, σε συνεργασία με τον Υπεύθυνο Συμμόρφωσης του Ομίλου, κατηγοριοποιεί τις αναφορές για να καθορίσει την απαραίτητη πορεία δράσης. Αυτό μπορεί να περιλαμβάνει εσωτερικές έρευνες, εμπλοκή εξωτερικών εμπειρογνωμόνων ή οικονομικούς ελέγχους. Όταν επιβεβαιώνονται παραβιάσεις, η εταιρεία επιβάλλει τις κατάλληλες κυρώσεις και διορθωτικά μέτρα για να διασφαλίσει τη λογοδοσία και τη συνεχή βελτίωση.

Με την εφαρμογή αυτού του αυστηρού πλαισίου αναφοράς παραβιάσεων, η Sunlight Group επιβεβαιώνει την ακλόνητη δέσμευσή της για ακεραιότητα, ηθική συμπεριφορά και υπεύθυνη εταιρική διακυβέρνηση.

Διαχείριση σχέσεων με τους προμηθευτές

Η Sunlight Group προωθεί τον θεμιτό ανταγωνισμό και τις ηθικές σχέσεις με τους προμηθευτές, διασφαλίζοντας ότι οι αποφάσεις βασίζονται στο συμφέρον του Ομίλου. Οι επιχειρηματικές συμφωνίες είναι απαλλαγμένες από προσωπικές ή οικογενειακές επιρροές. Ως υπεύθυνοι εταιρικοί πολίτες, προσπαθούμε να συνεργαζόμαστε με προμηθευτές που έχουν παρόμοιες αξίες σχετικά με τις υπεύθυνες επιχειρηματικές πρακτικές.

Η Sunlight Group αναμένει από τους προμηθευτές της να:

- Προστατεύουν το περιβάλλον, να δίνουν προτεραιότητα στην υπεύθυνη προμήθεια και τη βιωσιμότητα, ενώ δεσμεύονται για συνεχή βελτίωση στις καθημερινές τους λειτουργίες.
- Σέβονται όλους τους ισχύοντες νόμους, κανονισμούς και διεθνή πρότυπα που σχετίζονται με τις εργασιακές πρακτικές και την προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων (απαγόρευση της παιδικής εργασίας και της σύγχρονης δουλείας).
- Παρέχουν ένα ασφαλές, προστατευμένο και υγιές εργασιακό περιβάλλον για όλους τους εργαζομένους, λαμβάνοντας μέτρα για την πρόληψη των εργατικών ατυχημάτων και ασθενειών και ευαισθητοποιώντας σε θέματα υγείας και ασφάλειας.
- Προωθούν ένα περιβάλλον εργασίας χωρίς αποκλεισμούς, εκτιμώντας τη συμβολή ατόμων διαφορετικής προέλευσης, πολιτισμού και προστατευόμενων χαρακτηριστικών, διασφαλίζοντας την ίση μεταχείριση και μηδενική ανοχή στις διακρίσεις.
- Συμμορφώνονται με όλους τους σχετικούς νόμους και κανονισμούς σχετικά με την καταπολέμηση της διαφθοράς, τη δωροδοκία, το αντι-trust, τον ανταγωνισμό, την προστασία δεδομένων, την εμπιστευτικότητα και την ασφάλεια των πληροφοριών.
- Θεωρούν την επιχειρηματική ακεραιότητα ως τη βάση των επιχειρηματικών σχέσεων, να είναι διαφανείς και να εργάζονται για την εξάλειψη όλων των μορφών δωροδοκίας, διαφθοράς και νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.

Στη Sunlight Group, δίνουμε προτεραιότητα σε μια βιώσιμη αλυσίδα εφοδιασμού, δημιουργώντας υπεύθυνες επιχειρηματικές συνεργασίες με τους προμηθευτές και εφαρμόζοντας ολοκληρωμένες πολιτικές για τη διασφάλιση της διαφάνειας στις λειτουργίες μας.

Κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού του 2024, η Sunlight Group ξεκίνησε μια **πλατφόρμα Δέουσας Επιμέλειας Τρίτων Μερών**, αντικαθιστώντας μια προηγούμενη μη ψηφιακή διαδικασία ελέγχου συμμόρφωσης. Στόχος αυτού του εργαλείου είναι η διασφάλιση μιας συνεκτικής δέουσας επιμέλειας, ο εντοπισμός και ο μετριασμός πιθανών κινδύνων – συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, θεμάτων ESG – στην αλυσίδα εφοδιασμού.

Η υλοποίηση αυτής της ενέργειας περιλάμβανε την εγγραφή βασικών προμηθευτών (με ετήσιο όγκο αγορών άνω των 3 εκατομμυρίων ευρώ) στην πλατφόρμα μέσω της συμπλήρωσης διαδικτυακών ερωτηματολογίων και της αντίστοιχης αξιολόγησης κινδύνου. Το σύγχρονο αυτό εργαλείο καλύπτει διάφορες πτυχές της διακυβέρνησης, όπως ο κώδικας δεοντολογίας του προμηθευτή, οι πολιτικές του για τη διασφάλιση των Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, καθώς και η συμμόρφωση με τη νομοθεσία κατά της δωροδοκίας και της διαφθοράς. Καλύπτονται επίσης περιβαλλοντικά θέματα, όπως η μέτρηση των εκπομπών και οι σχετικοί στόχοι μείωσης, η συμμόρφωση με τις Πράξεις για τις Πρώτες Ύλες, η ανακύκλωση και η διαχείριση αποβλήτων, καθώς και η ασφάλιση υλικών στοιχείων. Επιπλέον, στη διαδικασία αξιολόγησης λαμβάνονται υπόψη όλες οι πτυχές της εταιρικής κοινωνικής ευθύνης και τα μέτρα υγείας και ασφάλειας στην εργασία.

Επιπρόσθετα, για τη διαδικασία δέουσας επιμέλειας των προμηθευτών, η Sunlight χρησιμοποιεί διαθέσιμες στο κοινό αξιολογήσεις, όπως το EcoVadis, και ζητά από τους προμηθευτές να παρέχουν πιστοποιήσεις όπως π.χ. ISO 9001 Διαχείριση Ποιότητας, 14001 Περιβαλλοντική Διαχείριση, 45001 Διαχείριση Υγείας και Ασφάλειας, ISO 37001 Καταπολέμηση της Διαφθοράς, ISO 37301 Κανονιστική Συμμόρφωση και ISO 27001 Ασφάλεια Πληροφοριών.

Δωροδοκία και Διαφθορά

Η Sunlight Group ορίζει μια προσέγγιση μηδενικής ανοχής στη δωροδοκία και τη διαφθορά στην Πολιτική κατά της Δωροδοκίας, η οποία εφαρμόζεται σε όλες τις εταιρείες και τους εργαζομένους του Ομίλου παγκοσμίως. Οι πολιτικές ισχύουν για όλα τα εκτελεστικά και μη εκτελεστικά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και για όλους τους εργαζομένους και τα μέλη των οικογενειών τους. Απαγορεύουν κάθε μορφή δωροδοκίας, τις πληρωμές διευκόλυνσης, τις πολιτικές εισφορές, συμπεριλαμβανομένης της εμπλοκής τρίτων που ενεργούν για λογαριασμό του Ομίλου εν προκειμένω. Επιπλέον, υπάρχουν πολιτικές για τα δώρα & τη φιλοξενία, καθώς και για τις δωρεές & τις χορηγίες, που ορίζουν αυστηρούς κανόνες. Έχουν οριστεί ενδείξεις κινδύνου για την ευαισθητοποίηση και την προσεκτική δράση και έχουν εφαρμοστεί γραμμές ευθύνης. Σε περίπτωση παράβασης, επιβάλλονται πειθαρχικές κυρώσεις, ποινικές κυρώσεις, ποινές φυλάκισης και χρηματικές ποινές.

Η Sunlight Group έχει εφαρμόσει μια Πολιτική για τα Ορυκτά από Περιοχές Συγκρούσεων (Conflict Minerals Policy) για τον μετριασμό των κινδύνων που σχετίζονται με τα 3TG (κασσίτερο, ταντάλιο, βολφράμιο και χρυσό) που προέρχονται από περιοχές που έχουν πληγεί από συγκρούσεις και περιοχές υψηλού κινδύνου. Η πολιτική συμμορφώνεται με τις νομικές απαιτήσεις γνωστοποίησης και τις υποχρεώσεις δέουσας επιμέλειας της αλυσίδας εφοδιασμού, όπως επιβάλλεται από τους σχετικούς ευρωπαϊκούς και διεθνείς

νόμους, με έμφαση στην υπεύθυνη προμήθεια και τη διαχείριση των Ορυκτών από Περιοχές Συγκρούσεων στα προϊόντα που προμηθευόμαστε. Ο Όμιλος υποβάλλει εκθέσεις σύμφωνα με το Πρότυπο Έκθεσης για τα Ορυκτά από Περιοχές Συγκρούσεων.

Η Sunlight Group λαμβάνει προληπτικά μέτρα για τον εντοπισμό και την αξιολόγηση πιθανών κινδύνων δυσμενών επιπτώσεων στην αλυσίδα εφοδιασμού ορυκτών, βασιζόμενη σε λεπτομερείς πληροφορίες που παρέχονται από τους προμηθευτές της. Όταν εντοπίζονται κίνδυνοι, λαμβάνονται άμεσα διορθωτικές ενέργειες για τον μετριασμό τυχόν αρνητικών επιπτώσεων.

Η στρατηγική μας για την αντιμετώπιση αυτών των κινδύνων είναι η ακόλουθη:

- Συνεργατική Αποκατάσταση: Συνεργαζόμαστε ενεργά με τους προμηθευτές για την εξάλειψη των Ορυκτών από Περιοχές Συγκρούσεων από τα προϊόντα μας.
- Αναστολή Αγορών: Εάν ένας προμηθευτής δεν επιλύσει το ζήτημα, αναστέλλουμε όλες τις νέες αγορές προϊόντων από αυτόν τον προμηθευτή έως ότου αντιμετωπιστεί πλήρως το θέμα.
- Τερματισμός συνεργασίας λόγω μη συμμόρφωσης: Σε περίπτωση που ένας προμηθευτής αρνηθεί να συνεργαστεί για την απομάκρυνση των Ορυκτών από Περιοχές Συγκρούσεων ή δεν συμμορφωθεί με την Πολιτική μας για τα Ορυκτά από Περιοχές Συγκρούσεων, θα διακόψουμε την επιχειρηματική μας σχέση μαζί του.

Οποιεσδήποτε ανησυχίες σχετικά με πιθανές παραβιάσεις της Πολιτικής μας για τα Ορυκτά από Περιοχές Συγκρούσεων μπορούν να τεθούν ανώνυμα μέσω του δικτύου αναφοράς παραβιάσεων, με τα στοιχεία επικοινωνίας να είναι διαθέσιμα στον ιστότοπο του Ομίλου.

Αυτή η ισχυρή προσέγγιση διασφαλίζει ότι η Sunlight Group παραμένει προσηλωμένη στην ηθική προμήθεια και τηρεί τα υψηλότερα πρότυπα ευθύνης σε όλη την αλυσίδα εφοδιασμού της.

Η Sunlight Group είναι υπερήφανη που έχει λάβει πιστοποίηση σύμφωνα με το Διεθνές Πρότυπο κατά της Διαφθοράς ISO 37001. Στο πλαίσιο αυτής της δέσμευσης, εφαρμόζουμε αυστηρές διαδικασίες αξιολόγησης, διεξάγουμε εσωτερικούς ελέγχους και διαχειριζόμαστε ενεργά τους πιθανούς κινδύνους σε περιοχές επιρρεπείς στη διαφθορά. Αυτά τα μέτρα διασφαλίζουν ότι τηρούμε τα υψηλότερα ηθικά πρότυπα σε όλες τις πτυχές των δραστηριοτήτων μας, αποδεικνύοντας την αφοσίωσή μας στη διαφάνεια, τη λογοδοσία και τις πρακτικές κατά της διαφθοράς.

Δέσμευση για την Προστασία Δεδομένων και την Ιδιωτικότητα

Η Sunlight Group έχει αναλάβει πλήρη δέσμευση για την προστασία των προσωπικών δεδομένων, τηρώντας αυστηρές πολιτικές, αναθέτοντας σαφείς αρμοδιότητες και εφαρμόζοντας τόσο διαδικαστικούς όσο και τεχνικούς ελέγχους για να διασφαλίσει τη συμμόρφωση με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (GDPR) και άλλους ισχύοντες νόμους περί ιδιωτικότητας.

Το Γραφείο Προστασίας Δεδομένων της εταιρείας μας που λειτουργεί σε Παγκόσμιο Επίπεδο διαδραματίζει κεντρικό ρόλο στην υποστήριξη αυτών των πρωτοβουλιών. Το γραφείο διευθύνεται από τον Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων του Ομίλου, ο οποίος αναφέρεται απευθείας στον Διευθύνοντα Σύμβουλο και ετησίως στην Επιτροπή Συμμόρφωσης του Διοικητικού Συμβουλίου. Οι Τοπικοί Συντονιστές Προστασίας Δεδομένων (DPCs), ενεργώντας ως υπεύθυνοι επεξεργασίας ή εκτελούντες την επεξεργασία δεδομένων,

είναι υπεύθυνοι για την παρακολούθηση της σχετικής νομοθεσίας, την εκπαίδευση των εργαζομένων που χειρίζονται προσωπικά δεδομένα και τη διαχείριση της επεξεργασίας και της προστασίας αυτών των πληροφοριών. Το Τμήμα Πληροφορικής είναι επιφορτισμένο με την εποπτεία της εφαρμογής και της διαχείρισης των διαδικασιών και των ελέγχων ασφαλείας για τη διασφάλιση της εμπιστευτικότητας, της ακεραιότητας, της διαθεσιμότητας και της ανθεκτικότητας των προσωπικών δεδομένων. Για την αποτελεσματική μείωση των κινδύνων, δίνουμε προτεραιότητα στις δραστηριότητες παρακολούθησης με βάση το επίπεδο κινδύνου των διαφόρων διαδικασιών, πραγματοποιώντας τακτικούς ελέγχους για να διασφαλίσουμε τη συνεχή συμμόρφωση.

Στο πλαίσιο της δέσμευσής μας για συνεχή εκπαίδευση, έχουμε εφαρμόσει διάφορες πρωτοβουλίες για την ενίσχυση της ευαισθητοποίησης σχετικά με την Προστασία Δεδομένων, συμπεριλαμβανομένων διαδικτυακών προγραμμάτων κατάρτισης. Μέχρι σήμερα, σχεδόν 600 εργαζόμενοι έχουν ολοκληρώσει την εκπαίδευση Προστασίας Δεδομένων, ενισχύοντας τη συλλογική μας ικανότητα για τη διασφάλιση των προσωπικών πληροφοριών.

Διοικητικό Συμβούλιο

Η Εταιρεία διοικείται από το Διοικητικό της Συμβούλιο (ΔΣ), το οποίο αποτελείται από τρία έως έντεκα μέλη. Τα μέλη του ΔΣ εκλέγονται από τη Γενική Συνέλευση της Εταιρείας. Η διαδικασία υποψηφιοτήτων ακολουθεί τα πρότυπα και τις πολιτικές που ορίζει ο Μέτοχος Όμιλος Olympia.
Το ΔΣ εκλέγει τον Διευθύνοντα Σύμβουλο της Εταιρείας και τις Επιτροπές Εμπειρογνωμόνων. Το Διοικητικό Συμβούλιο έχει πέντε επιτροπές με μέλη Εμπειρογνώμονες:

Η Επιτροπή Ελέγχου (Audit Committee) είναι υπεύθυνη για τη διαχείριση της εξωτερικής χρηματοοικονομικής πληροφόρησης και τον ορισμό των εξωτερικών οικονομικών ελεγκτών. Εποπτεύει την προετοιμασία και εγκρίνει τις οικονομικές καταστάσεις. Λαμβάνει τις εκθέσεις από τον εξωτερικό ελεγκτή των οικονομικών καταστάσεων. Τα μέλη της ήταν οι Μισέλ Γκοβέρ (Πρόεδρος), Γκόρντον Ρίσκε, Σαμπίνε Μπέντιεκ (από τον Ιούλιο του 2024), Ανδρέας Αθανασόπουλος (από τον Φεβρουάριο του 2024), Γιώργος Τσουραπάς (έως τον Φεβρουάριο του 2024).

Η Επιτροπή Συμμόρφωσης λειτουργεί ως το εποπτικό όργανο που είναι υπεύθυνο για τη διασφάλιση της τήρησης των νόμων, των κανονισμών και των εσωτερικών πολιτικών, συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης των υποθέσεων Αναφοράς Παραβιάσεων και άλλων αναφερόμενων περιστατικών. Η Επιτροπή διαδραματίζει βασικό ρόλο στον ορισμό του Chief Compliance Officer, καθώς και στην έγκριση του ετήσιου σχεδίου δράσης για τη Λειτουργία Συμμόρφωσης. Είναι επίσης υπεύθυνη για την εξέταση των εξαμηνιαίων εκθέσεων συμμόρφωσης. Τα σημερινά μέλη της Επιτροπής Συμμόρφωσης είναι οι Michel Govaert (Πρόεδρος), Gordon Riske (μέλος) και Sabine Bendiek (μέλος).

Η Επιτροπή Αμοιβών και Υποψηφιοτήτων (Remuneration and Nomination Committee) είναι υπεύθυνη για την επιλογή και την υποβολή υποψηφιοτήτων για την Ανώτατη Διοίκηση, καθώς και για τις αμοιβές της. Το 2024, τα μέλη της ήταν οι Sabine Bendiek (Πρόεδρος) (από τον Ιούλιο του 2024), Gordon Riske, Michael Govaert.

Η Επιτροπή Τεχνολογίας και Καινοτομίας (Technology and Innovation Committee**)** είναι υπεύθυνη για την ανάπτυξη και την εφαρμογή της τεχνολογικής στρατηγικής του Ομίλου με στόχο την τεχνολογική υπεροχή

των συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας. Το 2024, τα μέλη της ήταν οι Dr. Peter Lamp (Πρόεδρος), Francis Wang, Martin Hartmann (έως τον Φεβρουάριο του 2025).

Κατά τη διάρκεια του 2024, το Διοικητικό Συμβούλιο αποτελούνταν από τα ακόλουθα μέλη:
Gordon Riske (Πρόεδρος), Lampros Bisalas (Μέλος του Εκτελεστικού Συμβουλίου), Michel Govaert, Andreas Athanasopoulos (από τον Φεβρουάριο του 2024), Martin Hartmann (έως τον Φεβρουάριο του 2025), Dr. Peter Lamp, Francis Wang, Sabine Bendiek (από τον Ιούλιο του 2024), George Tsourapas (έως τον Φεβρουάριο του 2024).

Όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου είναι ανεξάρτητα, εκτός από τους κ. Lampros Bisalas και κ. Martin Hartmann, οι οποίοι ήταν και μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και της Εκτελεστικής Διοίκησης το 2024.

Η αμοιβή των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου διέπεται από αυστηρούς κανόνες που διασφαλίζουν την ανεξαρτησία τους. Με εξαίρεση τον Πρόεδρο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου λαμβάνουν σταθερή αμοιβή ίσης αξίας, καθώς και ένα επιπλέον ποσό για τη συμμετοχή τους στις Επιτροπές. Δεν παρέχεται στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου μεταβλητή ή υπό αίρεση αμοιβή.

Ο Όμιλος λειτουργεί ακολουθώντας αυστηρούς κανόνες σχετικά με την ανάθεση αρμοδιοτήτων, οι οποίοι καθορίζονται από το Διοικητικό Συμβούλιο. Η λογική ακολουθεί μια κλιμάκωση με βάση τα όρια και τους τύπους των συναλλαγών, ξεκινώντας από το Διοικητικό Συμβούλιο, προς την Εκτελεστική Επιτροπή, τα άμεσα αναφερόμενά της και τους διευθυντές, και διασφαλίζει τον διαχωρισμό των καθηκόντων και την αρχή των δύο προσώπων.

Εκτελεστική Επιτροπή

Η Εκτελεστική Επιτροπή είναι υπεύθυνη για τη διαχείριση των δραστηριοτήτων του Ομίλου.
Στο τέλος του 2024 αποτελείται από έντεκα μέλη, καθένα από τα οποία φέρει τις εξής αρμοδιότητες:
Chief Commercial Officer: Holger Aschke (από τον Οκτώβριο του 2024)
Chief Financial Officer: Mariella Röhm-Kottmann (από την 1η Απριλίου 2024)
Chief Operations Officer: Ad van Oers
Chief Technology Officer: Dr. Νικόλας Τσιουβάρας
Chief of Staff: Κωνσταντίνα Καρατοπούζη (από τον Ιούνιο του 2024)
Chief Human Resources Officer: Βασίλης Γαβρόγλου
Chief Legal Affairs & Compliance Officer: Βάσω Γάλλου
Chief Information & Digital Officer: Άντεζλα Μαραγκοπούλου

Η Εκτελεστική Επιτροπή διέπεται από την εποπτεία του Διοικητικού Συμβουλίου στο οποίο και αναφέρεται. Μέσω της Επιτροπής Αμοιβών και Υποψηφιοτήτων, το ΔΣ αξιολογεί τακτικά την απόδοση της Εκτελεστικής Επιτροπής. Τα μέλη της Εκτελεστικής Επιτροπής προτείνονται από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο στην Επιτροπή Αμοιβών και Υποψηφιοτήτων, η οποία εξετάζει τους υποψηφίους, εγκρίνει τον διορισμό τους και διαπραγματεύεται την αμοιβή τους. Το σύστημα αμοιβών ακολουθεί τα πρότυπα του ελληνικού και δυτικοευρωπαϊκού βιομηχανικού και τεχνολογικού κλάδου. Εκτός από τους σταθερούς μισθούς, χορηγείται μεταβλητή αμοιβή με βάση την επίτευξη ομαδικών και ατομικών στόχων. Το μεταβλητό στοιχείο ορίζεται ως ένα ίσο ποσοστό του σταθερού μισθού. Τα μέλη της Εκτελεστικής Επιτροπής λαμβάνουν πρόγραμμα ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης και καθορισμένες παροχές μετά την απασχόληση, στις οποίες συνδέεται

η προϋπόθεση των ετών υπηρεσίας στην εταιρεία. Παρέχονται επίσης παροχές σε είδος υπό τη μορφή εταιρικού αυτοκινήτου. Τα έξοδα ταξιδίου, καθώς και τα έξοδα μετεγκατάστασης και υποστήριξης αποσπασμένων, αποζημιώνονται σύμφωνα με μια καθορισμένη πολιτική.

Εσωτερικός Έλεγχος

Η λειτουργία του Εσωτερικού Ελέγχου ενεργεί ως ανεξάρτητη, αντικειμενική υπηρεσία διασφάλισης και παροχής συμβουλών, σχεδιασμένη να προσθέτει αξία και να βελτιώνει τις λειτουργίες του Ομίλου. Συμβάλλει στην επίτευξη των στόχων του, εφαρμόζοντας μια συστηματική και πειθαρχημένη προσέγγιση για την αξιολόγηση και τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών διακυβέρνησης, διαχείρισης κινδύνου και ελέγχου. Διενεργεί ελέγχους διασφάλισης λειτουργίας, συμμόρφωσης, οικονομικούς ελέγχους και ελέγχους τεχνολογίας πληροφοριών. Οι συμβουλευτικές εργασίες σχεδιάζονται και περιλαμβάνονται στο Ετήσιο Πρόγραμμα Εσωτερικού Ελέγχου, όπου αυτό είναι εφαρμόσιμο.

Το Ετήσιο Πρόγραμμα Εσωτερικού Ελέγχου βασίζεται στην αξιολόγηση κινδύνου και εγκρίνεται από την Επιτροπή Ελέγχου σε ετήσια βάση. Στη Sunlight Group, η λειτουργία του εσωτερικού ελέγχου αναφέρεται λειτουργικά στην Επιτροπή Ελέγχου και διοικητικά στην Ανώτερη Διοίκηση. Η Επιτροπή Ελέγχου πραγματοποιεί τουλάχιστον τέσσερις συνεδριάσεις (τριμηνιαίες συνεδριάσεις) και πραγματοποιούνται έκτακτες συνεδριάσεις, όταν αυτό απαιτείται. Η ομάδα Εσωτερικού Ελέγχου της Sunlight Group αποτελείται από πιστοποιημένους έμπειρους εσωτερικούς ελεγκτές με ευρεία εμπειρία σε πολλές πολυεθνικές εταιρείες και Big 4.

2.7.9. Δήλωση Συμμόρφωσης

Η Sunlight Group θεωρεί τη συμμόρφωση με το εκάστοτε ισχύον νομικό και κανονιστικό πλαίσιο ως μία από τις θεμελιώδεις αρχές και αξίες της, ενσωματωμένη στο όραμα και τη στρατηγική του Ομίλου. Για τον σκοπό αυτό, η Sunlight Group έχει ορίσει την Επιτροπή Συμμόρφωσης και τη Λειτουργία Συμμόρφωσης ως τους κύριους θεματοφύλακες και ερμηνευτές του Προγράμματος Συμμόρφωσης στις δραστηριότητες του Ομίλου. Τόσο η Επιτροπή Συμμόρφωσης όσο και η Λειτουργία Συμμόρφωσης είναι ανεξάρτητες και λογοδοτούν στο Διοικητικό Συμβούλιο, επιδιώκοντας να επιδείξουν δέσμευση στα υψηλότερα πρότυπα ηθικής και συμμόρφωσης με όλους τους εφαρμοστέους νόμους, κανονισμούς, κανόνες και πολιτικές, να εντοπίζουν, αξιολογούν και ενσωματώνουν έγκαιρα τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το εφαρμοστέο Πλαίσιο Συμμόρφωσης στις διαδικασίες του Ομίλου, να εφαρμόσουν ένα αποτελεσματικό Εταιρικό Πρόγραμμα Συμμόρφωσης για την προληπτική αναγνώριση των κινδύνων συμμόρφωσης, την παρακολούθηση των διαδικασιών και την αναφορά της αποτελεσματικότητάς του στους σχετικούς ενδιαφερόμενους, να εκδίδουν και να παρακολουθούν την αποτελεσματική εφαρμογή κατάλληλων κωδίκων, πολιτικών και διαδικασιών συμμόρφωσης, να παρακολουθούν τους στόχους συμμόρφωσης και τους δείκτες απόδοσης (KPIs) σε σχέση με τη στρατηγική του Ομίλου, να προάγουν μια ισχυρή κουλτούρα συμμόρφωσης εντός του οργανισμού μέσω συνεχούς εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης του προσωπικού, να παρέχουν στους εργαζομένους βοήθεια για την αποτελεσματική συμμετοχή τους σε δραστηριότητες συμμόρφωσης, ώστε να εκπληρώνουν τις υποχρεώσεις τους, να δημιουργήσουν μια αποτελεσματική γραμμή επικοινωνίας με εργαζομένους, συνεργάτες, προμηθευτές, δημόσιες αρχές και πελάτες για θέματα συμμόρφωσης, να εντοπίζουν, αξιολογούν και καθορίζουν κατάλληλα προληπτικά μέτρα για τους κινδύνους συμμόρφωσης, να βελτιώσουν τη διαφάνεια και την εμπιστοσύνη μεταξύ των ενδιαφερομένων του Ομίλου, να ενθαρρύνουν την ελεύθερη αναφορά προβλημάτων ("speak-up") και να απαγορεύσουν κάθε

μορφή αντιποίνων, να διασφαλίσουν την εφαρμογή πειθαρχικού συστήματος σε περιπτώσεις παρεκκλίσεων, το οποίο βασίζεται στη σχετική νομοθεσία και τους εσωτερικούς κανονισμούς της εταιρείας, να βελτιώσουν την αποτελεσματικότητα των συστημάτων διαχείρισης και να λαμβάνουν άμεσα μέτρα, όπου είναι απαραίτητο, για την αξιολόγηση και την αντιμετώπιση ζητημάτων μη συμμόρφωσης. Το Πρόγραμμα Συμμόρφωσης διαπερνά ολόκληρο τον Όμιλό μας, δεσμεύοντας όλους τους εργαζομένους των εταιρειών της Sunlight Group, ανεξάρτητα από τη θέση τους στον οργανισμό, συμπεριλαμβανομένων των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου και των Επιτροπών του. Υπό το πρίσμα της ανάπτυξης του Προγράμματος Συμμόρφωσης, η Λειτουργία Συμμόρφωσης, κατόπιν έγκρισης της Επιτροπής Συμμόρφωσης, υιοθετεί και εφαρμόζει πολιτικές και διαδικασίες, κατάλληλες για τη διασφάλιση της φήμης και των συμφερόντων του Ομίλου. Οι εν λόγω πολιτικές κοινοποιούνται σε όλο το προσωπικό και την ανώτατη διοίκηση κατά καιρούς, μαζί με σχετικές εκπαιδευτικές συνεδρίες. Ωστόσο, μπορούν να εφαρμοστούν μόνο εφόσον διασφαλιστεί η συνεχής ευαισθητοποίηση για τη συμμόρφωση και η προσωπική προσπάθεια κάθε μέλους του προσωπικού του Ομίλου. Η ηθική, η ακεραιότητα και η συμμόρφωση αποτελούν κοινή ευθύνη στην Sunlight Group. Γι' αυτό βασιζόμαστε στην ατομική δέσμευση των ανθρώπων μας να κάνουν πάντα το Σωστό. Όταν έχετε αμφιβολίες για το τι είναι Σωστό, μην διστάσετε να απευθυνθείτε στη Λειτουργία Συμμόρφωσης.

Κηφισιά, 9 Απριλίου 2025
Οι δηλούντες

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

RISKE GORDON ERWIN
Α.Δ. C5J8KMHXP

ΤΟ ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

ΛΑΜΠΡΟΣ Σ. ΜΠΙΣΑΛΑΣ
Α.Δ.Τ. ΑΡ 487517

3. Έκθεση Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή

Προς τους Μετόχους της Εταιρείας «SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»

Έκθεση Ελέγχου επί των Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων

Γνώμη

Έχουμε ελέγξει τις συνημμένες ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της εταιρείας «SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» (ο Όμιλος), οι οποίες αποτελούνται από την και ενοποιημένη κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης της 31ης Δεκεμβρίου 2024, τις ενοποιημένες καταστάσεις αποτελεσμάτων και λοιπών συνολικών εισοδημάτων, μεταβολών ιδίων κεφαλαίων και ταμειακών ροών της χρήσεως που έληξε την ημερομηνία αυτή, καθώς και τις σημειώσεις επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων που περιλαμβάνουν ουσιώδεις πληροφορίες λογιστικής πολιτικής.

Κατά τη γνώμη μας, οι συνημμένες ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις παρουσιάζουν εύλογα, από κάθε ουσιώδη άποψη, την οικονομική θέση του Ομίλου «SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» και των θυγατρικών αυτής (ο Όμιλος) κατά την 31η Δεκεμβρίου 2024, τη χρηματοοικονομική τους επίδοση και τις ταμειακές τους ροές για τη χρήση που έληξε την ημερομηνία αυτή σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Βάση γνώμης

Διενεργήσαμε τον έλεγχό μας σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Ελέγχου (ΔΠΕ) όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία. Οι ευθύνες μας, σύμφωνα με τα πρότυπα αυτά περιγράφονται περαιτέρω στην ενότητα της έκθεσής μας "Ευθύνες ελεγκτή για τον έλεγχο των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων". Είμαστε ανεξάρτητοι από την Εταιρεία και τις ενοποιούμενες θυγατρικές της, καθόλη τη διάρκεια του διορισμού μας, σύμφωνα με τον Κώδικα Δεοντολογίας για Επαγγελματίες Ελεγκτές του Συμβουλίου Διεθνών Προτύπων Δεοντολογίας Ελεγκτών, όπως αυτός έχει ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία και τις απαιτήσεις δεοντολογίας που σχετίζονται με τον έλεγχο των ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων στην Ελλάδα και έχουμε εκπληρώσει τις δεοντολογικές μας υποχρεώσεις σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ισχύουσας νομοθεσίας και του προαναφερόμενου Κώδικα Δεοντολογίας. Πιστεύουμε ότι τα ελεγκτικά τεκμήρια που έχουμε αποκτήσει είναι επαρκή και κατάλληλα να παρέχουν βάση για τη γνώμη μας.

Άλλες πληροφορίες

Η διοίκηση είναι υπεύθυνη για τις άλλες πληροφορίες. Οι άλλες πληροφορίες περιλαμβάνονται στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου, για την οποία γίνεται σχετική αναφορά στην "Έκθεση επί άλλων Νομικών και Κανονιστικών Απαιτήσεων", αλλά δεν περιλαμβάνουν τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις και την έκθεση ελέγχου επί αυτών.

Η γνώμη μας επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων δεν καλύπτει τις άλλες πληροφορίες και δεν εκφράζουμε με τη γνώμη αυτή οποιασδήποτε μορφής συμπέρασμα διασφάλισης επί αυτών.

Σε σχέση με τον έλεγχό μας επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, η ευθύνη μας είναι να αναγνώσουμε τις άλλες πληροφορίες και με τον τρόπο αυτό, να εξετάσουμε εάν οι άλλες πληροφορίες είναι ουσιωδώς ασυνεπείς με τις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις ή τις γνώσεις που αποκτήσαμε κατά τον έλεγχο ή αλλιώς φαίνεται να είναι ουσιωδώς εσφαλμένες. Εάν, με βάση τις εργασίες που έχουμε εκτελέσει, καταλήξουμε στο συμπέρασμα ότι υπάρχει ουσιώδες σφάλμα σε αυτές τις άλλες πληροφορίες, είμαστε υποχρεωμένοι να αναφέρουμε το γεγονός αυτό. Δεν έχουμε τίποτα να αναφέρουμε σχετικά με το θέμα αυτό, πέραν των όσων αναφέρονται σχετικά με την Έκθεση Διαχείρισης Διοικητικού Συμβουλίου στην "Έκθεση επί άλλων Νομικών και Κανονιστικών Απαιτήσεων" κατωτέρω.

© 2025 Grant Thornton Greece. All rights reserved.

Ευθύνες της διοίκησης επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Η διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση και εύλογη παρουσίαση των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση, όπως και για εκείνες τις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου που η διοίκηση καθορίζει ως απαραίτητες, ώστε να καθίσταται δυνατή η κατάρτιση των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων απαλλαγμένων από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος.

Κατά την κατάρτιση των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, η διοίκηση είναι υπεύθυνη για την αξιολόγηση της ικανότητας του Ομίλου να συνεχίσουν τη δραστηριότητά τους, γνωστοποιώντας όπου συντρέχει τέτοια περίπτωση, τα θέματα που σχετίζονται με τη συνεχιζόμενη δραστηριότητα και τη χρήση της λογιστικής αρχής της συνεχιζόμενης δραστηριότητας, εκτός και εάν η διοίκηση είτε προτίθεται να ρευστοποιήσει τον Όμιλο ή να διακόψει τη δραστηριότητά τους ή δεν έχει άλλη ρεαλιστική εναλλακτική επιλογή από το να προβεί σ ’αυτές τις ενέργειες.

Ευθύνες ελεγκτή για τον έλεγχο των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Οι στόχοι μας είναι να αποκτήσουμε εύλογη διασφάλιση για το κατά πόσο οι ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις, στο σύνολο τους, είναι απαλλαγμένες από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος και να εκδώσουμε έκθεση ελεγκτή, η οποία περιλαμβάνει τη γνώμη μας. Η εύλογη διασφάλιση συνιστά διασφάλιση υψηλού επιπέδου, αλλά δεν είναι εγγύηση ότι ο έλεγχος που διενεργείται σύμφωνα με τα ΔΠΕ, όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία, θα εντοπίζει πάντα ένα ουσιώδες σφάλμα, όταν αυτό υπάρχει. Σφάλματα δύναται να προκύψουν από απάτη ή από λάθος και θεωρούνται ουσιώδη όταν, μεμονωμένα ή αθροιστικά, θα μπορούσε εύλογα να αναμένεται ότι θα επηρέαζαν τις χρηματοοικονομικές αποφάσεις των χρηστών, που λαμβάνονται με βάση αυτές τις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

Ως καθήκον του ελέγχου, σύμφωνα με τα ΔΠΕ όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία, ασκούμε επαγγελματική κρίση και διατηρούμε επαγγελματικό σκεπτικισμό καθ’ όλη τη διάρκεια του ελέγχου. Επίσης:

- Εντοπίζουμε και αξιολογούμε τους κινδύνους ουσιώδους σφάλματος στις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος, σχεδιάζοντας και διενεργώντας ελεγκτικές διαδικασίες που ανταποκρίνονται στους κινδύνους αυτούς και αποκτούμε ελεγκτικά τεκμήρια που είναι επαρκή και κατάλληλα για να παρέχουν βάση για τη γνώμη μας. Ο κίνδυνος μη εντοπισμού ουσιώδους σφάλματος που οφείλεται σε απάτη είναι υψηλότερος από αυτόν που οφείλεται σε λάθος, καθώς η απάτη μπορεί να εμπεριέχει συμπαιγνία, πλαστογραφία, εσκεμμένες παραλείψεις, ψευδείς διαβεβαιώσεις ή παράκαμψη των δικλίδων εσωτερικού ελέγχου.

- Κατανοούμε τις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου που σχετίζονται με τον έλεγχο, με σκοπό το σχεδιασμό ελεγκτικών διαδικασιών κατάλληλων για τις περιστάσεις, αλλά όχι με σκοπό τη διατύπωση γνώμης επί της αποτελεσματικότητας των δικλίδων εσωτερικού ελέγχου του Ομίλου.

- Αξιολογούμε την καταλληλότητα των λογιστικών αρχών και μεθόδων που χρησιμοποιήθηκαν και το εύλογο των λογιστικών εκτιμήσεων και των σχετικών γνωστοποιήσεων που έγιναν από τη διοίκηση.

- Αποφαινόμαστε για την καταλληλότητα της χρήσης από τη διοίκηση της λογιστικής αρχής της συνεχιζόμενης δραστηριότητας και με βάση τα ελεγκτικά τεκμήρια που αποκτήθηκαν για το εάν υπάρχει ουσιώδης αβεβαιότητα σχετικά με γεγονότα ή συνθήκες που μπορεί να υποδηλώνουν ουσιώδη αβεβαιότητα ως προς την ικανότητα του Ομίλου να συνεχίσουν τη δραστηριότητά τους. Εάν συμπεράνουμε ότι υφίσταται ουσιώδης αβεβαιότητα, είμαστε υποχρεωμένοι στην έκθεση ελεγκτή να επιστήσουμε την προσοχή στις σχετικές γνωστοποιήσεις των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων ή εάν αυτές οι γνωστοποιήσεις είναι ανεπαρκείς να διαφοροποιήσουμε τη γνώμη μας. Τα συμπεράσματά μας βασίζονται σε ελεγκτικά τεκμήρια που αποκτώνται μέχρι την ημερομηνία της έκθεσης ελεγκτή. Ωστόσο, μελλοντικά γεγονότα ή συνθήκες ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα ο Όμιλος να παύσουν να λειτουργούν ως συνεχιζόμενη δραστηριότητα.

© 2025 Grant Thornton Greece. All rights reserved.

- Αξιολογούμε τη συνολική παρουσίαση, τη δομή και το περιεχόμενο των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων των γνωστοποιήσεων, καθώς και το κατά πόσο οι ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις απεικονίζουν τις υποκείμενες συναλλαγές και τα γεγονότα με τρόπο που επιτυγχάνεται η εύλογη παρουσίαση.

- Αποκτούμε επαρκή και κατάλληλα ελεγκτικά τεκμήρια αναφορικά με την χρηματοοικονομική πληροφόρηση των οντοτήτων ή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων εντός του Ομίλου για την έκφραση γνώμης επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Είμαστε υπεύθυνοι για την καθοδήγηση, την επίβλεψη και την εκτέλεση του ελέγχου της Εταιρείας και των θυγατρικών της. Παραμένουμε αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ελεγκτική μας γνώμη.

Μεταξύ άλλων θεμάτων, κοινοποιούμε στη διοίκηση, το σχεδιαζόμενο εύρος και το χρονοδιάγραμμα του ελέγχου, καθώς και σημαντικά ευρήματα του ελέγχου, συμπεριλαμβανομένων όποιων σημαντικών ελλείψεων στις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου εντοπίζουμε κατά τη διάρκεια του ελέγχου μας.

Έκθεση επί άλλων Νομικών και Κανονιστικών Απαιτήσεων

Λαμβάνοντας υπόψη ότι η διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση της Έκθεσης Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου, κατ' εφαρμογή των διατάξεων της παραγράφου 5 του άρθρου 2 (μέρος Β) του Ν. 4336/2015, σημειώνουμε ότι:

α) Κατά τη γνώμη μας η Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου έχει καταρτισθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες νομικές απαιτήσεις των άρθρων 150 και 153 του Ν. 4548/2018 και το περιεχόμενο αυτής αντιστοιχεί με τις συνημμένες ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της χρήσης που έληξε την 31.12.2024.

β) Με βάση τη γνώση που αποκτήσαμε κατά το έλεγχό μας, για την εταιρεία SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ και το περιβάλλον της, δεν έχουμε εντοπίσει ουσιώδεις ανακρίβειες στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού της Συμβουλίου.

Αθήνα, 9 Απριλίου 2025
Ο Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστής

Νικόλαος-Χρήστος Μαντζούνης
Α.Μ. Σ.Ο.Ε.Λ. 40511

Chartered Accountants Management Consultants
58, Katehaki Av., 115 25 Athens, Greece
Registry Number SOEL 127

© 2025 Grant Thornton Greece. All rights reserved.

ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΕΛΗΞΕ ΤΗΝ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2024

Σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ) όπως έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση

Οι συνημμένες ετήσιες χρηματοοικονομικές καταστάσεις εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο της SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ την 9η Απριλίου 2025.

4. Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις για τη χρήση που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024

4.1. Ενοποιημένη Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης

Ποσά σε €	Σημ.	31.12.2024	31.12.2023
Ενεργητικό			
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό			
Ενσώματα πάγια	**12**	524.546.780	437.708.756
Δικαιώματα χρήσης παγίων	**13**	41.397.928	40.754.156
Υπεραξία	**11**	18.176.180	16.347.166
Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία	**14**	171.467.954	188.950.584
Επενδύσεις σε συγγενείς	**15**	9.518.732	8.333.511
Λοιπές επενδύσεις		217.540	103.810
Επενδυτικό χαρτοφυλάκιο		10.500	10.500
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις		6.394.783	6.858.586
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	**22**	4.329.741	7.472.457
Σύνολο μη κυκλοφορούν ενεργητικό		**776.060.139**	**706.539.526**
Κυκλοφορούν ενεργητικό			
Αποθέματα	**16**	298.293.885	324.573.573
Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις	**17**	87.292.795	106.790.002
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	**18**	50.295.858	55.291.017
Τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις		7.398.753	7.960.659
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	**19**	127.142.355	84.847.180
Απαιτήσεις από συμβόλαια αντιστάθμισης κινδύνου	**20**	312.836	951.438
Σύνολο κυκλοφορούν ενεργητικό		**570.736.482**	**580.413.870**
Σύνολο Ενεργητικού		**1.346.796.621**	**1.286.953.396**

4.1 Ενοποιημένη Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης (συνέχεια)

Ποσά σε €	Σημ.	31.12.2024	31.12.2023
Ίδια Κεφάλαια και Υποχρεώσεις			
Ίδια Κεφάλαια			
Μετοχικό κεφάλαιο	**21.1**	42.526.664	42.526.664
Υπέρ το άρτιο	**21.1**	89.711.284	89.711.284
Συναλλαγματικές διαφορές μετατροπής		3.427.670	(2.921.309)
Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών	**21.2**	155.832	370.845
Τακτικό αποθεματικό	**21.3**	1.458.414	1.407.021
Λοιπά αποθεματικά	**21.4**	71.329.826	69.120.709
Αποθεματικό αναλογιστικών κερδών/(ζημιών)	**21.4**	(150.579)	(158.053)
Αποτελέσματα εις νέον	**21.5**	32.952.825	67.808.368
Ίδια κεφάλαια αποδιδόμενα στους ιδιοκτήτες της μητρικής		**241.411.935**	**267.865.529**
Μη ελέγχουσες συμμετοχές		65.551.657	61.641.325
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων		**306.963.593**	**329.506.853**
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις			
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	**24**	592.873.577	459.054.534
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	**25**	35.164.164	34.505.804
Προβλέψεις αποζημίωσης προσωπικού	**23**	998.627	804.926
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	**22**	65.327.030	72.350.248
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	**27**	56.404.027	66.301.052
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις	**28**	2.578.000	3.594.000
Σύνολο μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων		**753.345.425**	**636.610.564**
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις			
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	**24**	15.043.684	37.295.347
Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	**24**	19.834.272	25.891.659
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	**25**	12.167.045	11.068.193
Προμηθευτές και λοιπές εμπορικές υποχρεώσεις	**29**	156.722.783	150.961.319
Τρέχουσες φορολογικές υποχρεώσεις		4.445.625	4.424.032
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	**30**	77.774.194	80.645.066
Προβλέψεις	**31**	500.000	10.442.529
Υποχρεώσεις από συμβόλαια αντιστάθμισης κινδύνου	**20**	-	107.835
Σύνολο βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων		**286.487.603**	**320.835.980**
Σύνολο υποχρεώσεων		**1.039.833.028**	**957.446.544**
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων		**1.346.796.621**	**1.286.953.396**

Οι σελίδες που ακολουθούν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.2. Ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων χρήσης

Ποσά σε €	Σημ.	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Πωλήσεις	**32**	1.032.009.442	1.087.673.789
Κόστος πωληθέντων	**33**	(807.778.228)	(858.953.319)
Μικτό κέρδος		**224.231.214**	**228.720.470**
Λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης	**34**	34.779.344	19.143.050
Έξοδα διάθεσης	**33**	(114.609.241)	(120.208.093)
Έξοδα διοίκησης	**33**	(84.614.151)	(81.197.181)
Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης	**33**	(20.378.869)	(13.087.285)
Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης	**34**	(13.361.237)	(18.410.766)
Λειτουργικό αποτέλεσμα		**26.047.060**	**14.960.194**
Χρηματοοικονομικά έσοδα	**35**	871.506	410.342
Χρηματοοικονομικά έξοδα	**35**	(41.569.869)	(32.736.461)
Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα	**35**	2.473.018	33.736.938
Ζημίες απομείωσης υπεραξίας		-	(345.042)
Χρηματοοικονομικά αποτελέσματα		**(38.225.345)**	**1.065.777**
Ζημιές από εταιρείες ενοποιούμενες με τη μέθοδο της καθαρής θέσης	**15**	(1.657.136)	(1.213.885)
Κέρδη/(ζημίες) προ φόρων		**(13.835.421)**	**14.812.087**
Φόρος εισοδήματος	**40**	(7.979.473)	4.118.052
Καθαρά κέρδη/(ζημίες) χρήσης		**(21.814.895)**	**18.930.139**
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης που κατανέμονται σε:			
Ιδιοκτήτες της μητρικής		(24.107.440)	20.991.714
Μη ελέγχουσες συμμετοχές		2.292.545	(2.061.576)
Κέρδη προ φόρων, χρηματοοικονομικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων και αποσβέσεων (EBITDA)		**102.509.731**	**89.266.245**

Οι σελίδες που ακολουθούν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.3. Ενοποιημένη Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος

Ποσά σε €	Σημ.	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Καθαρά κέρδη/(ζημίες) χρήσης		**(21.814.895)**	**18.930.139**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα /(ζημίες)			
Λοιπά συνολικά έσοδα που μπορούν να αναταξινομηθούν στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους (καθαρά από φόρους):			
Συναλλαγματικές διαφορές μετατροπής επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του εξωτερικού		6.836.948	(664.590)
Αποτίμηση συμβάσεων αντιστάθμισης ταμειακών ροών:			
- Κέρδη/(ζημίες) χρήσης		(282.162)	1.455.882
Αναβαλλόμενος φόρος επί της αποτίμησης των συμβολαίων αντιστάθμισης ταμειακών ροών		63.549	(318.360)
Καθαρά λοιπά συνολικά εισοδήματα/ (ζημιές) που μπορεί να αναταξινομηθούν στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους		**6.618.334**	**472.932**
Λοιπά συνολικά έσοδα που δεν θα αναταξινομηθούν στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους (καθαρά από φόρους):			
Επανεκτίμηση υποχρεώσεων παροχών προσωπικού	**23**	10.703	(96.011)
Αναβαλλόμενος φόρος επί της επανεκτίμησης των υποχρεώσεων παροχών προσωπικού		(2.355)	21.122
Καθαρά λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημιές) που δεν αναταξινομούνται στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους		**8.348**	**(74.888)**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημιές) για τη χρήση, καθαρά από φόρους		**6.626.683**	**398.044**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/ (ζημίες) χρήσης, καθαρά από φόρους		**(15.188.211)**	**19.328.182**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/ (ζημίες) χρήσης, καθαρά από φόρους, που κατανέμονται σε:			
Ιδιοκτήτες της μητρικής εταιρείας		(17.478.030)	21.396.798
Μη ελέγχουσες συμμετοχές		2.289.819	(2.068.616)

Οι σελίδες που ακολουθούν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.4. Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολής Ιδίων Κεφαλαίων

Ποσά σε €	Μετοχικό κεφάλαιο	Υπέρ το άρτιο	Συναλλαγμ. διαφορές μετατροπής	Αποθεματικό αντιστάθμ. ταμειακών ροών	Τακτικό αποθεματικό	Λοιπά αποθεματικά	Αποθεματικό αναλογιστικών κερδών/ (ζημιών)	Αποτελέσματα εις νέον	Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων αποδιδόμενα σε μετόχους της μητρικής	Μη ελέγχουσες συμμετοχές	Σύνολο Ιδίων κεφαλαίων
Υπόλοιπο έναρξης 1 Ιανουαρίου 2023	**36.572.930**	**30.759.568**	**(2.239.703)**	**(766.329)**	**734.615**	**69.044.025**	**(90.554)**	**12.581.856**	**146.596.408**	**6.783.259**	**153.379.666**
Κέρδη χρήσης	-	-	-	-	-	-	-	20.991.714	**20.991.714**	(2.061.576)	**18.930.139**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες) χρήσης	-	-	(664.590)	1.137.173	-	-	(67.499)	-	**405.084**	(7.040)	**398.044**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/ (ζημίες) χρήσης	**-**	**-**	**(664.590)**	**1.137.173**	**-**	**-**	**(67.499)**	**20.991.714**	**21.396.798**	**(2.068.615)**	**19.328.183**
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	5.953.733	58.951.717	-	-	-	-	-	-	**64.905.450**	26.923	**64.932.373**
Απόκτηση θυγατρικής	-	-	-	-	-	(132.606)	-	33.292.037	**33.159.431**	61.477.017	**94.636.448**
Εκποίηση θυγατρικής	-	-	(17.017)	-	-	-	-	(10.282)	**(27.299)**	(82.632)	**(109.931)**
Μεταφορά μεταξύ αποθεματικών	-	-	-	-	51.441	(179.652)	-	656.060	**527.848**	(527.848)	**-**
Απόκτηση/πώληση ποσοστού σε θυγατρική	-	-	-	-	-	-	-	(34.891)	**(34.891)**	(3.734.500)	**(3.769.391)**
Μερίσματα	-	-	-	-	-	-	-	(402.083)	**(402.083)**	(135.000)	**(537.083)**
Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	-	-	-	1.255.535	-	-	**1.255.535**	-	**1.255.535**
Μεταφορά σε Τακτικό αποθεματικό	-	-	-	-	620.966	-	-	(620.966)	**-**	-	**-**
Λοιπές μεταβολές	-	-	-	-	-	(866.594)	-	1.354.922	**488.328**	(97.277)	**391.050**
Σύνολο συναλλαγών με ιδιοκτήτες της μητρικής	**5.953.734**	**58.951.717**	**(17.017)**	**-**	**672.406**	**76.683**	**-**	**34.234.796**	**99.872.320**	**56.926.682**	**156.799.002**
Υπόλοιπο λήξης 31 Δεκεμβρίου 2023	**42.526.664**	**89.711.284**	**(2.921.309)**	**370.845**	**1.407.021**	**69.120.709**	**(158.053)**	**67.808.368**	**267.865.528**	**61.641.325**	**329.506.853**
Υπόλοιπο έναρξης 1 Ιανουαρίου 2024	**42.526.664**	**89.711.284**	**(2.921.309)**	**370.845**	**1.407.021**	**69.120.709**	**(158.054)**	**67.808.367**	**267.865.527**	**61.641.325**	**329.506.853**
Ζημίες χρήσης	-	-	-	-	-	-	-	(24.107.440)	**(24.107.440)**	2.292.545	**(21.814.895)**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες) χρήσης	-	-	6.836.948	(215.013)	-	-	7.475	-	**6.629.410**	(2.727)	**6.626.684**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/ (ζημίες) χρήσης	**-**	**-**	**6.836.948**	**(215.013)**	**-**	**-**	**7.475**	**(24.107.440)**	**(17.478.030)**	**2.289.819**	**(15.188.211)**
Αύξηση/(μείωση) μετοχικού κεφαλαίου	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	100.200	**100.200**
Απόκτηση θυγατρικών	-	-	-	-	-	-	-	(2.105.308)	**(2.105.308)**	**-**	**(2.105.308)**
Εκποίηση θυγατρικών	-	-	(487.969)	-	-	-	-	(31.188)	**(519.158)**	**-**	**(519.158)**
Μεταφορά μεταξύ αποθεματικών	-	-	-	-	-	767.486	-	(4.604.723)	**(3.837.237)**	3.837.237	**-**
Απόκτηση/πώληση ποσοστού σε θυγατρική	-	-	-	-	-	-	-	(3.105.677)	**(3.105.677)**	(2.541.048)	**(5.646.725)**
Μερίσματα	-	-	-	-	-	-	-	(157.500)	**(157.500)**	(340.564)	**(498.064)**
Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	-	-	-	1.444.070	-	-	**1.444.070**	**-**	**1.444.070**
Μεταφορά σε Τακτικό αποθεματικό	-	-	-	-	51.393	-	-	(51.393)	**-**	-	**-**
Λοιπές μεταβολές	-	-	-	-	-	(2.439)	-	(692.312)	**(694.752)**	564.688	**(130.064)**
Σύνολο συναλλαγών με ιδιοκτήτες της μητρικής	**-**	**-**	**(487.969)**	**-**	**51.393**	**2.209.117**	**-**	**(10.748.102)**	**(8.975.562)**	**1.620.513**	**(7.355.048)**
Υπόλοιπο λήξης 31 Δεκεμβρίου 2024	**42.526.664**	**89.711.284**	**3.427.670**	**155.832**	**1.458.414**	**71.329.826**	**(150.579)**	**32.952.825**	**241.411.936**	**65.551.658**	**306.963.593**

Οι σελίδες που ακολουθούν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.5. Ενοποιημένη Κατάσταση Ταμειακών Ροών

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Κέρδη/(Ζημίες) προ φόρων	(13.835.421)	14.812.087
Πλέον/(μείον) προσαρμογές στα αποτελέσματα προ φόρων:		
Αποσβέσεις	76.857.908	74.701.287
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(395.237)	(395.237)
Έσοδα επιχορηγήσεων	(15.793.625)	(5.313.276)
(Κέρδη)/ζημίες από πώληση πάγιων περιουσιακών στοιχείων	(1.338.888)	72.896
(Κέρδη)/ζημίες από πώληση επενδύσεων σε θυγατρικές	-	96.768
Απομειώσεις	11.075.254	2.285.120
Προβλέψεις	(9.288.995)	9.369.891
Αποτελέσματα αποτίμησης σε εύλογη αξία	-	13.420
Χρηματοοικονομικά αποτελέσματα	39.083.432	30.575.583
Ζημιές από εταιρείες ενοποιούμενες με τη μέθοδο της καθαρής θέσης	1.657.136	1.213.885
Ευκαιριακό κέρδος αγοράς	-	(31.641.360)
Καθαρές συναλλαγματικές διαφορές	(1.504.590)	(664.744)
Λοιπά (κέρδη)/ζημίες	15.829	-
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες προ μεταβολών στο κεφάλαιο κίνησης	**86.532.803**	**95.126.321**
Μεταβολές κεφαλαίου κίνησης		
Μείωση/(αύξηση) αποθεμάτων	28.633.410	25.375.309
Μείωση/(αύξηση) εμπορικών απαιτήσεων	21.361.011	(32.322.524)
Μείωση/(αύξηση) λοιπών απαιτήσεων	18.321.480	(23.275.092)
(Μείωση)/αύξηση υποχρεώσεων (πλην τραπεζικών υποχρεώσεων)	(8.454.863)	38.137.113
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες	**146.393.842**	**103.041.127**
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα καταβεβλημένα	(32.715.170)	(31.305.179)
Φόροι εισοδήματος που καταβλήθηκαν	(11.508.139)	(10.062.120)
Καθαρές εισροές από λειτουργικές δραστηριότητες (α)	**102.170.533**	**61.673.828**
Επενδυτικές δραστηριότητες		
Πληρωμές για αγορά ενσώματων και άυλων περιουσιακών στοιχείων	(146.369.442)	(124.377.177)
Εισπράξεις από πώληση ενσώματων και άυλων παγίων	6.960.944	1.273.415
Πληρωμές για απόκτηση μετοχών σε θυγατρικές και συγγενείς	(24.514.048)	(40.135.103)
Έσοδα από διάθεση επενδύσεων σε θυγατρικές και συγγενείς	324.852	26.819
Πώληση/(αγορά) λοιπών επενδύσεων	(9.920)	-
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου θυγατρικών	-	(3.736.317)
(Χορήγηση)/αποπληρωμή δανείων από συνδεδεμένα μέρη	(200.000)	(1.500.000)
Είσπραξη επιχορηγήσεων	12.475.960	560
Ταμειακές εισροές από απόκτηση θυγατρικών	528.991	33.950.419
Ταμειακές εκροές από πώληση θυγατρικών	-	(292.982)
Τόκοι εισπραχθέντες	700.554	275.179
Καθαρές εκροές από επενδυτικές δραστηριότητες (β)	**(150.102.108)**	**(134.515.185)**
Χρηματοδοτικές δραστηριότητες		
Εισπράξεις από αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	100.200	26.923
Εισπράξεις από δάνεια που χορηγήθηκαν από συνδεδεμένα μέρη	153.030	-
Εισπράξεις από εκδοθέντα/αναληφθέντα δάνεια	726.725.646	482.085.674
Αποπληρωμή δανείων	(622.490.136)	(382.717.147)
Αποπληρωμές υποχρεώσεων χρηματοδοτικών μισθώσεων	(13.768.969)	(14.545.222)
Μερίσματα πληρωθέντα	(498.064)	(484.646)
Καθαρές εισροές από επενδυτικές δραστηριότητες (γ)	**90.221.707**	**84.365.583**
Καθαρή αύξηση στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα (α)+(β)+(γ)	**42.290.132**	**11.524.225**
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα στην αρχή της χρήσης	84.847.180	73.457.321
Επίδραση συναλλαγματικών διαφορών	5.043	(134.365)
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα στη λήξη της χρήσης	**127.142.355**	**84.847.181**

Οι σελίδες που ακολουθούν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

5. Γενικές πληροφορίες για τον Όμιλο

Η εταιρεία **SUNLIGHT GROUP ENERGY STORAGE SYSTEMS** ιδρύθηκε μετά τον διαχωρισμό της εταιρείας «Γερμανός Α.Ε.» και την επακόλουθη εισφορά των δραστηριοτήτων παραγωγής, εισαγωγής, εξαγωγής, χονδρικής πώλησης και εμπορίας της αποθήκευσης ενέργειας στη νεοσύστατη εταιρεία ΑΡΙΩΝ. Η εταιρεία επικεντρώνεται στην ανάπτυξη και παροχή αυτόνομων ενεργειακών συσσωρευτών για βιομηχανικές, καταναλωτικές και αμυντικές εφαρμογές.

Η έδρα της εταιρείας βρίσκεται στην Κηφισιά, Ελλάδα. Η Εταιρεία είναι εγγεγραμμένη στο Μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών του Υπουργείου Ανάπτυξης, Διεύθυνση Ανωνύμων Εταιρειών και Πίστεως με Αρ. Μ.Α.Ε. 31055/04/Β/94/157 (2006), ενώ ο αριθμός Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ) είναι 001579901000.

Οι συνημμένες ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις του Ομίλου για τη χρήση που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2024, καλύπτουν ολόκληρη τη χρήση του 2024 και εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο την 9η Απριλίου 2024. Οι εν λόγω χρηματοοικονομικές καταστάσεις υπόκεινται στην οριστική έγκριση της Ετήσιας Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων και θα είναι διαθέσιμες, στο επενδυτικό κοινό, στα γραφεία της Εταιρείας (Θηβαΐδος 22, Κηφισιά).

Οι ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις του Ομίλου ενοποιούνται με τη μέθοδο της ολικής ενοποίησης στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις της OLYMPIA GROUP Ltd, η οποία έχει καταστατική έδρα στην Κύπρο, και της οποίας το ποσοστό συμμετοχής στην Εταιρεία κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 ανέρχεται σε 85,94%.

Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας

Την **29.02.2024** αποφασίστηκε η εκλογή νέου Διοικητικού Συμβουλίου για την εταιρεία, με την ακόλουθη σύνθεση:

- Gordon Riske του Bruno – Πρόεδρος Δ.Σ., μη εκτελεστικό μέλος
- Λάμπρος Μπίσαλας του Σπυρίδωνος, Διευθύνων Σύμβουλος, εκτελεστικό μέλος
- Michel Govaert του Josephus, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
- Peter Lamp του Josef, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
- Wang Francis Princeton Chih Chun, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
- Martin Hartmann του Kurt, εκτελεστικό μέλος
- Ανδρέας Αθανασόπουλος του Δημητρίου, μη εκτελεστικό μέλος

Το Διοικητικό Συμβούλιο που θα διοικεί την Εταιρεία για το υπόλοιπο της διάρκειάς της, αρχής γενομένης από την εκλογή του, δηλαδή μέχρι τις 13.7.2028, η οποία θα παραταθεί μέχρι την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση, μετά τη λήξη της θητείας του, η οποία δεν μπορεί να υπερβεί την εξαετία.

Στις **12.07.2024** εξελέγη νέο μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας:

- Sabine Bendiek κόρη του Felix Hubert Theodor, μη εκτελεστικό μέλος

Το Διοικητικό Συμβούλιο που θα διοικεί την Εταιρεία για πέντε (5) έτη, αρχής γενομένης από την εκλογή του (δηλαδή μέχρι τις 12.7.2029), και θα παραταθεί μέχρι την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση μετά τη λήξη της θητείας του, η οποία δεν μπορεί να υπερβεί την εξαετή θητεία.

6. Πλαίσιο κατάρτισης χρηματοοικονομικών καταστάσεων

6.1. Δήλωση συμμόρφωσης

Οι ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις (στο εξής «Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις») της χρήσης που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024 έχουν καταρτιστεί βάσει της αρχής της συνέχισης της δραστηριότητας (going concern). Η χρήση αυτής της λογιστικής αρχής λαμβάνει υπόψη την τρέχουσα και την προβλεπόμενη χρηματοοικονομική θέση του Ομίλου.

Ο Όμιλος θεωρεί ότι δεν υπάρχουν ουσιώδεις αβεβαιότητες που θα μπορούσαν να θέσουν σε σημαντική αμφιβολία αυτή την παραδοχή. Η Διοίκηση έχει διαμορφώσει την κρίση ότι υπάρχει εύλογη προσδοκία ότι ο Όμιλος διαθέτει επαρκείς πόρους για να συνεχίσει να υφίσταται στο άμεσο μέλλον και όχι λιγότερο από 12 μήνες από το τέλος της περιόδου αναφοράς.

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ) που έχουν εκδοθεί από την Επιτροπή Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (IASB), καθώς και των Διερμηνειών τους, οι οποίες έχουν εκδοθεί από την Επιτροπή Ερμηνείας Προτύπων (IFRIC) και έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Οι σχετικές λογιστικές πολιτικές έχουν εφαρμοστεί με συνέπεια σε όλες τις περιόδους που παρουσιάζονται και έχουν προσαρμοστεί ώστε να ληφθούν υπόψη τα νέα ή τροποποιημένα πρότυπα και οι αναθεωρήσεις/διερμηνείες τους, όπως επιτάσσεται από τα ΔΠΧΑ και τα οποία υιοθετήθηκαν, καθώς η εφαρμογή τους έγινε υποχρεωτική για τις περιόδους μετά την 1 Ιανουαρίου 2024 (βλ. Σημείωση 7.1).

6.2. Νόμισμα παρουσίασης

Το νόμισμα λειτουργίας και παρουσίασης της Εταιρείας είναι το ευρώ (€). Όλα τα ποσά που παρουσιάζονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις είναι σε ευρώ, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά. Τυχόν αποκλίσεις στα σύνολα οφείλονται σε στρογγυλοποιήσεις.

6.3. Χρήση εκτιμήσεων

Οι Χρηματοοικονομικές καταστάσεις έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ και απαιτούν από την Διοίκηση να προβαίνει σε ορισμένες κρίσεις, εκτιμήσεις και παραδοχές κατά την εφαρμογή των λογιστικών πολιτικών του Ομίλου. Οι εκτιμήσεις και οι παραδοχές επανεξετάζονται σε συνεχή βάση και οι αλλαγές στις εκτιμήσεις αναγνωρίζονται μελλοντικά. Οι κρίσεις, παραδοχές και εκτιμήσεις της Διοίκησης επηρεάζουν τα αναφερόμενα στοιχεία ορισμένων στοιχείων του ενεργητικού ή των υποχρεώσεων και τα στοιχεία ορισμένων εσόδων και εξόδων που αναγνωρίζονται κατά τη διάρκεια του έτους.

Οι εκτιμήσεις και οι παραδοχές αξιολογούνται σε συνεχή βάση και βασίζονται σε ιστορικά δεδομένα και στοιχεία του παρελθόντος, όπως αυτά προσαρμόζονται σύμφωνα με τις τρέχουσες συνθήκες της αγοράς και άλλους παράγοντες, συμπεριλαμβανομένων προσδοκιών για την έκβαση μελλοντικών γεγονότων που θεωρούνται εύλογα κάτω από τις υφιστάμενες συνθήκες. Ως εκ τούτου, τα πραγματικά αποτελέσματα ενδέχεται να διαφέρουν από τις ανωτέρω εκτιμήσεις υπό διαφορετικές παραδοχές ή συνθήκες.

Οι τομείς που απαιτούν τον μεγαλύτερο βαθμό κρίσης, καθώς και οι τομείς στους οποίους οι εκτιμήσεις και οι παραδοχές έχουν σημαντική επίδραση στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις παρουσιάζονται στη σημείωση 9.

Οι σημαντικές λογιστικές εκτιμήσεις και κρίσεις που υιοθετήθηκαν από τη Διοίκηση για την εφαρμογή των λογιστικών αρχών του Ομίλου, είναι συνεπείς με αυτές που εφαρμόστηκαν στις ετήσιες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της 31ης Δεκεμβρίου 2023.

6.4. Βάση επιμέτρησης

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις έχουν συνταχθεί με βάση την αρχή του ιστορικού κόστους, εκτός από τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και του παθητικού (παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα), τα οποία αναπροσαρμόζονται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων για σκοπούς αναφοράς.

6.5. Αλλαγές στις λογιστικές πολιτικές

Ο Όμιλος έχει υιοθετήσει τις τροποποιήσεις που περιγράφονται αναλυτικά στη σημείωση 7.1 για πρώτη φορά για την χρήση που ξεκίνησε την 1 Ιανουαρίου 2024. Ο Όμιλος έχει επίσης υιοθετήσει τις τροποποιήσεις που παρουσιάζονται στην ίδια σημείωση και έχει αναθεωρήσει τη γνωστοποίηση των λογιστικών πολιτικών, ώστε να συμπεριλάβει τις σημαντικές πληροφορίες που αφορούν αυτήν.

6.6. Συγκριτικά στοιχεία

Όπου είναι απαραίτητο, τα συγκριτικά στοιχεία αναδιατυπώνονται προκειμένου να διασφαλιστεί η συνέπεια με τις αλλαγές που έγιναν στις απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων όσον αφορά τις πληροφορίες της τρέχουσας περιόδου. Κατά την τρέχουσα περίοδο δεν προέκυψε τέτοια ανάγκη.

7. Αλλαγές σε λογιστικές πολιτικές και γνωστοποιήσεις

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της χρήσης που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024, έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τις λογιστικές αρχές που εφαρμόστηκαν στις ετήσιες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις για το έτος που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2023 προσαρμοσμένες με τα νέα Πρότυπα και τις αναθεωρήσεις επί των Προτύπων που επιτάσσουν τα ΔΠΧΑ, τα οποία υιοθετήθηκαν καθώς η εφαρμογή τους έγινε υποχρεωτική για τις περιόδους μετά την 1 Ιανουαρίου 2024 (βλ. σημείωση 7.1).

7.1. Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, Αναθεωρήσεις και Τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία έχουν τεθεί σε ισχύ και έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση

Τα ακόλουθα νέα Πρότυπα, Διερμηνείες και τροποποιήσεις Προτύπων έχουν εκδοθεί από το Συμβούλιο Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (IASB), έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση και η εφαρμογή τους είναι υποχρεωτική από την 01/01/2024 ή μεταγενέστερα. Οι σχετικές τροποποιήσεις δεν επηρεάζουν τις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΠΧΑ 16 «Μισθώσεις:** Υποχρέωση Μίσθωσης σε μία Πώληση και Επαναμίσθωση» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2024)
- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 1:** «Ταξινόμηση Υποχρεώσεων ως Βραχυπρόθεσμες ή Μακροπρόθεσμες» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2024)
- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 7** «Κατάσταση Ταμειακών ροών» και στο ΔΠΧΑ 7 «Χρηματοοικονομικά Μέσα: Γνωστοποιήσεις»: Ρυθμίσεις Χρηματοδότησης Προμηθευτή (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2024)

7.2. Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, Αναθεωρήσεις και Τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία δεν έχουν ακόμα τεθεί σε ισχύ ή δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση

Τα ακόλουθα νέα Πρότυπα, Διερμηνείες και τροποποιήσεις Προτύπων έχουν εκδοθεί από το Συμβούλιο Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (IASB), αλλά είτε δεν έχουν ακόμη τεθεί σε ισχύ είτε δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 21** «Οι επιδράσεις μεταβολών των τιμών συναλλάγματος»: Έλλειψη Ανταλλαξιμότητας (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2025)
- **ΔΠΧΑ 9 & ΔΠΧΑ 7** «Τροποποιήσεις στην ταξινόμηση και επιμέτρηση των Χρηματοοικονομικών μέσων» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2026)
- **Ετήσιες Βελτιώσεις των ΔΠΧΑ Τόμος** 11 (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2026) Τον Ιούλιο του 2024, το IASB προέβη στην έκδοση «Ετήσιες Βελτιώσεις των ΔΠΧΑ, στις οποίες περιλαμβάνονται ήσσονος σημασίας τροποποιήσεις σε πέντε Πρότυπα. Οι τροποποιήσεις στις Ετήσιες Βελτιώσεις των ΔΠΧΑ αφορούν τα εξής:
  - **ΔΠΧΑ 1 «Πρώτη εφαρμογή των ΔΠΧΑ»:** Λογιστική Αντιστάθμισης στην πρώτη εφαρμογή των ΔΠΧΑ,
  - **ΔΠΧΑ 7 «Χρηματοοικονομικά μέσα: Γνωστοποιήσεις»:** Κέρδος ή ζημία στην αποαναγνώριση, Γνωστοποίηση διαφορών μεταξύ της εύλογης αξίας και της τιμής της συναλλαγής, Γνωστοποιήσεις πιστωτικού κινδύνου,
  - **ΔΠΧΑ 9 «Χρηματοοικονομικά μέσα»**: Αποαναγνώριση των υποχρεώσεων μίσθωσης, Τιμή συναλλαγής,
  - **ΔΠΧΑ 10 «Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις»:** Προσδιορισμός «de facto agent»,
  - **ΔΛΠ 7 «Κατάσταση των Ταμειακών Ροών:** Μέθοδος Κόστους.

- **Τροποποιήσεις σε ΔΠΧΑ 9 και ΔΠΧΑ 7** – «Συμβάσεις Αναφοράς σε Ηλεκτρική Ενέργεια εξαρτώμενης από τη Φύση (Nature-dependent Electricity)» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2026)
- **ΔΠΧΑ 18** «Παρουσίαση και Γνωστοποίηση στις Οικονομικές Καταστάσεις» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2027)
- **ΔΠΧΑ 19** «Θυγατρικές χωρίς Δημόσια Ευθύνη: Γνωστοποιήσεις» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2027)

8. Σύνοψη λογιστικών πολιτικών

Οι λογιστικές αρχές βάσει των οποίων συντάχθηκαν οι παρούσες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις έχουν εφαρμοσθεί με συνέπεια για όλες τις χρήσεις που παρουσιάζονται.

8.1. Ενοποίηση

(α) Θυγατρικές

Θυγατρικές είναι οι εταιρείες στις οποίες η Μητρική Εταιρεία έχει τη δυνατότητα να ασκεί τον έλεγχο, άμεσα ή έμμεσα, επί των οικονομικών και λειτουργικών πολιτικών τους. Η Εταιρεία αποκτά και ασκεί έλεγχο μέσω της κατοχής της πλειοψηφίας των δικαιωμάτων ψήφου των θυγατρικών επιχειρήσεων. Θυγατρικές θεωρούνται επίσης και οι επιχειρήσεις στις οποίες η Εταιρεία, αποτελώντας το σημαντικότερο μοναδικό μεγάλο μέτοχο, έχει τη δυνατότητα να ορίζει την πλειοψηφία των μελών του διοικητικού συμβουλίου τους. Η ύπαρξη δυνητικών δικαιωμάτων ψήφου τα οποία είναι εξασκήσιμα κατά το χρόνο σύνταξης των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων, λαμβάνεται υπόψη προκειμένου να στοιχειοθετηθεί αν η Εταιρεία ασκεί τον έλεγχο επί των θυγατρικών.

Οι θυγατρικές ενοποιούνται πλήρως (ολική ενοποίηση) με τη μέθοδο της απόκτησης από την ημερομηνία που αποκτάται ο έλεγχος επ' αυτών και παύουν να ενοποιούνται από την ημερομηνία που τέτοιος έλεγχος δεν υφίσταται.

Η εξαγορά συμμετοχής από τον Όμιλο λογιστικοποιείται με βάση τη μέθοδο της απόκτησης. Κατά την ημερομηνία της απόκτησης, η αποκτώσα επιχείρηση αναγνωρίζει την υπεραξία που προκύπτει από τη συναλλαγή της απόκτησης, ως το υπερβάλλον ποσό μεταξύ:

- του αθροίσματος (i) του ανταλλάγματος που μεταβιβάστηκε αποτιμώμενο σε εύλογη αξία, (ii) του ποσού των τυχόν μη ελεγχουσών συμμετοχών στην αποκτώμενη εταιρεία (αποτιμώμενων είτε στην εύλογη αξία τους είτε στο αναλογικό ποσοστό των μη ελεγχουσών συμμετοχών επί των καθαρών αναγνωρίσιμων στοιχείων του ενεργητικού της αποκτώμενης) και (iii) σε συνένωση επιχειρήσεων που ολοκληρώνεται σε στάδια, της εύλογης αξίας κατά την ημερομηνία της απόκτησης των συμμετοχικών δικαιωμάτων που κατείχε η αποκτώσα προηγουμένως στην αποκτώμενη, μείον
- της καθαρής αξίας κατά την ημερομηνία της απόκτησης των αποκτηθέντων αναγνωρίσιμων στοιχείων του ενεργητικού και των αναληφθεισών υποχρεώσεων.

Τα κόστη που σχετίζονται με την απόκτηση των επενδύσεων σε θυγατρικές (π.χ. αμοιβές συμβούλων, νομικών, λογιστών, εκτιμητών και άλλες επαγγελματικές και συμβουλευτικές αμοιβές), αναγνωρίζονται ως έξοδα και επιβαρύνουν τα κέρδη ή τις ζημιές της περιόδου στην οποία πραγματοποιούνται.

Σε αντίθετη περίπτωση, που η αποκτώσα επιχείρηση προβεί σε μία απόκτηση συμμετοχικού δικαιώματος στην οποία, κατά την ημερομηνία της απόκτησης, η καθαρή αξία των αποκτηθέντων στοιχείων του ενεργητικού και των αναληφθεισών υποχρεώσεων υπερβαίνει τα ανταλλάγματα που μεταβιβάζονται, τότε πρόκειται για μία αγορά ευκαιρίας. Αφού διενεργηθούν οι απαραίτητοι επανέλεγχοι, το υπερβάλλον ποσό της παραπάνω διαφοράς αναγνωρίζεται ως κέρδος στα κέρδη ή στις ζημιές της περιόδου.

Όταν οι εύλογες αξίες των περιουσιακών στοιχείων, των υποχρεώσεων και των ενδεχόμενων υποχρεώσεων μπορούν να προσδιοριστούν μόνο προσωρινά, η συνένωση επιχειρήσεων αναγνωρίζεται χρησιμοποιώντας αυτές τις προσωρινές αξίες. Τυχόν προσαρμογές που προκύπτουν από την ολοκλήρωση της διαδικασίας αποτίμησης αναγνωρίζονται εντός δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία απόκτησης. Αντίστοιχα, σε περίπτωση που δεν μπορούν να προσδιοριστούν αξιώσεις που σχετίζονται με παραβίαση των εγγυητικών όρων για γεγονότα ή συνθήκες που υπήρχαν κατά την ημερομηνία απόκτησης, το μεταβιβασθέν αντάλλαγμα αναγνωρίζεται με τη χρήση προσωρινών αξιών. Τυχόν εισπράξεις από απαιτήσεις αναγνωρίζονται ως προσαρμογή του προσωρινού μεταβιβασθέντος ανταλλάγματος εάν οι εισπράξεις πραγματοποιηθούν εντός δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία απόκτησης.

Εάν ένα στοιχείο του μεταβιβασθέντος ανταλλάγματος συνδέεται με την πραγματοποίηση μελλοντικών γεγονότων, αυτό το στοιχείο λαμβάνεται υπόψη στην εκτίμηση της εύλογης αξίας κατά το χρόνο απόκτησης των επιχειρήσεων.

Διεταιρικές συναλλαγές, υπόλοιπα και μη πραγματοποιηθέντα κέρδη από συναλλαγές μεταξύ των εταιρειών του Ομίλου απαλείφονται. Οι μη πραγματοποιημένες ζημίες επίσης απαλείφονται, εκτός εάν η συναλλαγή παρέχει ενδείξεις απομείωσης, του μεταβιβασθέντος στοιχείου του ενεργητικού. Όπου απαιτήθηκε, οι λογιστικές πολιτικές των θυγατρικών έχουν τροποποιηθεί ώστε να είναι ομοιόμορφες με αυτές που έχουν υιοθετηθεί από τον Όμιλο.

Η ημερομηνία κατάρτισης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων των θυγατρικών εταιρειών συμπίπτει με αυτή της μητρικής εταιρείας.

Συμφωνία δικαιωμάτων προαίρεσης πώλησης και αγοράς μετοχών από μη ελέγχουσες συμμετοχές

Στην περίπτωση που οι μη ελέγχουσες συμμετοχές έχουν δικαίωμα πώλησης μετοχών, ο Όμιλος αναγνωρίζει μια χρηματοοικονομική υποχρέωση που αντιστοιχεί στην παρούσα αξία της τιμής άσκησης του δικαιώματος (σημείωση 28).

Κατά την αρχική αναγνώριση, εάν οι όροι και οι προϋποθέσεις του δικαιώματος πώλησης δίνουν στον Όμιλο πρόσβαση στα οικονομικά οφέλη των μη ελεγχουσών συμμετοχών, ο Όμιλος αναγνωρίζει μια χρηματοοικονομική υποχρέωση και μια μείωση των ιδίων κεφαλαίων που αποδίδεται σε μη ελέγχουσες συμμετοχές (ως αν οι μη ελέγχουσες συμμετοχές να είχαν αποκτηθεί από τον Όμιλο). Εάν οι όροι και οι

προϋποθέσεις του δικαιώματος πώλησης δεν παρέχουν στον Όμιλο πρόσβαση στα οικονομικά οφέλη των μη ελεγχουσών συμμετοχών, ο Όμιλος αναγνωρίζει χρηματοοικονομική υποχρέωση και μείωση των ιδίων κεφαλαίων του Ομίλου. Η υποχρέωση επιμετράτε εκ νέου στο τέλος κάθε περιόδου και αν κριθεί αναγκαίο, στη συνέχεια προσαρμόζεται μέχρι του πληρωτέου ποσού κατά την ημερομηνία που το δικαίωμα προαίρεσης αναμένεται για πρώτη φορά να εξασκηθεί. Σε περίπτωση που το δικαίωμα προαίρεσης λήξει χωρίς να εξασκηθεί, η υποχρέωση αποαναγνωρίζεται με αντίστοιχη προσαρμογή στα ίδια κεφάλαια.

Συναλλαγές με μη ελέγχουσες συμμετοχές

Οι μη ελέγχουσες συμμετοχές είναι το μέρος των ιδίων κεφαλαίων μίας θυγατρικής που δεν αναλογούν, άμεσα ή έμμεσα, στην μητρική εταιρεία. Οι ζημιές που αφορούν στις μη ελέγχουσες συμμετοχές (μειοψηφία) μίας θυγατρικής, μπορεί να ξεπερνούν τα δικαιώματα των μη ελεγχουσών συμμετοχών στα ίδια κεφάλαια της θυγατρικής. Τα κέρδη ή οι ζημιές και κάθε συστατικό στοιχείο των λοιπών συνολικών εσόδων λογίζεται τόσο στους ιδιοκτήτες της μητρικής όσο και στις μη ελέγχουσες συμμετοχές, ακόμα και αν αυτό έχει ως αποτέλεσμα ότι οι μη ελέγχουσες συμμετοχές θα παρουσιάζουν έλλειμμα.

(β) Συγγενείς

Στις συγγενείς επιχειρήσεις ο Όμιλος έχει ουσιώδη επιρροή (όχι έλεγχο), με τα ποσοστά συμμετοχής να κυμαίνονται από 20% έως 50% των δικαιωμάτων ψήφου. Οι επενδύσεις σε συγγενείς καταχωρούνται αρχικά στο κόστος κτήσεως και επιμετρούνται μεταγενέστερα με την μέθοδο της καθαρής θέσης.

Το μερίδιο του Ομίλου στα κέρδη ή τις ζημίες των συγγενών επιχειρήσεων, μετά την απόκτηση, καταχωρείται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης, ενώ αυτό επί των μεταβολών των αποθεματικών μετά την απόκτηση καταχωρείται στα αποθεματικά. Όλες αυτές οι μεταβολές επηρεάζουν την λογιστική αξία των επενδύσεων. Στην περίπτωση που το μερίδιο του Ομίλου επί των ζημιών μιας θυγατρικής εξισωθεί με το δικαίωμα συμμετοχής στην συγγενή, δεν αναγνωρίζονται ζημιές, με εξαίρεση την περίπτωση που έχουν αναληφθεί περαιτέρω δεσμεύσεις για λογαριασμό της συγγενούς.

Όσον αφορά την υπεραξία απόκτησης, αυτή μειώνει την αξία της επένδυσης και καταχωρείται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων της χρήσης που πραγματοποιείται η συναλλαγή.

Η ημερομηνία κατάρτισης των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων των συγγενών εταιρειών συμπίπτει με αυτή της μητρικής Εταιρείας.

8.2. Μετατροπή ξένου νομίσματος

Τα χρηματικά στοιχεία του ενεργητικού και οι υποχρεώσεις που εκφράζονται σε ξένο νόμισμα μετατρέπονται στο λειτουργικό νόμισμα της επιχείρησης με την ισοτιμία λειτουργικού και ξένου νομίσματος της ημερομηνίας αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Οι προκύπτουσες συναλλαγματικές διαφορές αναγνωρίζονται στα κέρδη ή στις ζημιές της περιόδου αναφοράς. Τα μη χρηματικά στοιχεία του ενεργητικού και οι υποχρεώσεις που εκφράζονται σε ξένο νόμισμα μετατρέπονται στο λειτουργικό νόμισμα με την ισοτιμία της αρχικής αναγνώρισης. Εξαίρεση από τη ρύθμιση αυτή αποτελούν τα μη χρηματικά

στοιχεία του ενεργητικού που επιμετρούνται στην εύλογη αξία ή σε άλλη εκτός του κόστους κτήσης αξία και τα οποία μετατρέπονται στο λειτουργικό νόμισμα με βάση τις ισοτιμίες της ημερομηνίας κατά την οποία προσδιορίσθηκε η επιμέτρηση αυτή. Στην περίπτωση αυτή, οι προκύπτουσες συναλλαγματικές διαφορές ακολουθούν τον λογιστικό χειρισμό της αναγνώρισης της διαφοράς μεταξύ προηγούμενης λογιστικής αξίας των στοιχείων αυτών και της επιμέτρησης στην εύλογη, ή την άλλη εκτός του κόστους κτήσης αξία.

Όταν οι χρηματοοικονομικές καταστάσεις μιας επιχείρησης παρουσιάζονται σ' ένα νόμισμα διαφορετικό από το λειτουργικό της νόμισμα, η μετατροπή των στοιχείων αυτών των χρηματοοικονομικών καταστάσεων από το λειτουργικό νόμισμα στο νόμισμα παρουσίασης γίνεται ως εξής:
(α) τα στοιχεία του ενεργητικού και οι υποχρεώσεις μετατρέπονται με τις συναλλαγματικές ισοτιμίες της ημερομηνίας του ισολογισμού,
(β) τα στοιχεία της καθαρής θέσης μετατρέπονται με τις συναλλαγματικές ισοτιμίες της ημερομηνίας που τα στοιχεία αυτά προέκυψαν,
(γ) τα αποτελέσματα κάθε περιόδου μετατρέπονται με τις ισοτιμίες των ημερομηνιών που τα σχετικά στοιχεία εσόδων, κερδών, εξόδων και ζημιών προέκυψαν. Η μέση σταθμική συναλλαγματική ισοτιμία της περιόδου μπορεί να χρησιμοποιείται, αν το αποτέλεσμα που προκύπτει με τον τρόπο αυτό προσεγγίζει εκείνο που θα προέκυπτε από τη χρήση των πραγματικών ισοτιμιών που ίσχυαν όταν έγιναν οι σχετικές συναλλαγές, και
(δ) οι συναλλαγματικές διαφορές που προκύπτουν από την κατά τα ανωτέρω μετατροπή αναγνωρίζονται στην κατάσταση διευρυμένου εισοδήματος και στην συνέχεια σε αποθεματικό της καθαρής θέσης.

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις παρουσιάζονται σε Ευρώ, που είναι το λειτουργικό νόμισμα του Ομίλου.

8.3. Ενσώματα πάγια

Τα ενσώματα πάγια στοιχεία του ενεργητικού απεικονίζονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις στις αξίες κτήσεως τους ή στις αξίες τεκμαιρόμενου κόστους όπως αυτό προσδιορίστηκε, κατά την ημερομηνία μετάβασης, μειούμενων κατά το ύψος των συσσωρευμένων αποσβέσεων, ως και τυχόν απαξιώσεων των παγίων. Το κόστος κτήσεως περιλαμβάνει όλες τις άμεσα συνδεδεμένες δαπάνες για την απόκτηση των στοιχείων.

Μεταγενέστερες δαπάνες καταχωρούνται σε επαύξηση της λογιστικής αξίας των ενσώματων παγίων ή ως ξεχωριστό πάγιο μόνον κατά την έκταση που οι δαπάνες αυτές αυξάνουν τα μελλοντικά οικονομικά οφέλη που αναμένεται να εισρεύσουν από την χρήση του παγίου στοιχείου και το κόστος τους μπορεί να επιμετρηθεί αξιόπιστα. Το κόστος επισκευών και συντηρήσεων καταχωρείται στα αποτελέσματα όταν πραγματοποιούνται. Οι αποσβέσεις των άλλων στοιχείων των ενσωμάτων παγίων (πλην οικοπέδων τα οποία δεν αποσβένονται) υπολογίζονται με την σταθερή μέθοδο μέσα στην ωφέλιμη ζωή τους που έχει ως εξής:

-Κτίρια	8 – 50 έτη
-Μηχανολογικός εξοπλισμός	8 – 20 έτη
-Μεταφορικά μέσα	5 – 12 έτη
-Λοιπός εξοπλισμός	4 – 10 έτη

Οι υπολειμματικές αξίες και οι ωφέλιμες ζωές των ενσώματων παγίων υπόκεινται σε επανεξέταση σε κάθε ημερομηνία αναφοράς. Όταν οι λογιστικές αξίες των ενσώματων ακινητοποιήσεων υπερβαίνουν την ανακτήσιμη αξία τους, η διαφορά (απομείωση) καταχωρείται άμεσα ως έξοδο στα αποτελέσματα.

Κατά την πώληση ενσώματων ακινητοποιήσεων, οι διαφορές μεταξύ του τιμήματος που λαμβάνεται και της λογιστικής τους αξίας καταχωρούνται ως κέρδη ή ζημίες στα αποτελέσματα. Οι επισκευές και συντηρήσεις καταχωρούνται στα έξοδα της περιόδου που αφορούν.

Οι ιδιοπαραγόμενες ενσώματες ακινητοποιήσεις στοιχειοθετούν προσθήκη στο κόστος κτήσεως των ενσώματων ακινητοποιήσεων σε αξίες που περιλαμβάνουν το άμεσο κόστος μισθοδοσίας του προσωπικού που συμμετέχει στην κατασκευή (αντίστοιχες εργοδοτικές εισφορές), κόστος αναλωθέντων υλικών και άλλα γενικά κόστη.

Κόστος δανεισμού

Το κόστος δανεισμού είναι επιλέξιμο για κεφαλαιοποίηση ως μέρος του κόστους ενός περιουσιακού στοιχείου, εάν μπορεί να αποδοθεί άμεσα στην απόκτηση, κατασκευή ή παραγωγή ενός περιουσιακού στοιχείου που πληροί τις προϋποθέσεις, όταν είναι πιθανό ότι το κόστος αυτό θα οδηγήσει σε μελλοντικά οικονομικά οφέλη για την οικονομική οντότητα και το κόστος μπορεί να επιμετρηθεί αξιόπιστα.

8.4. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία

Στα άυλα περιουσιακά στοιχεία περιλαμβάνονται οι άδειες λογισμικού, δαπάνες έρευνας και ανάπτυξης, μελλοντικά συμβασιοποιημένα έσοδα από ενεργούς πελάτες, εξωτερικά αποκτηθείσες πελατειακές σχέσεις, και λοιπά άυλα στοιχεία ενεργητικού.

Λογισμικό

Τα λογισμικά προγράμματα αφορούν το κόστος αγοράς, καθώς και κάθε δαπάνη που έχει πραγματοποιηθεί κατά την ανάπτυξη του λογισμικού προκειμένου αυτό να τεθεί σε καθεστώς λειτουργίας. Οι δαπάνες που ενισχύουν ή επεκτείνουν την απόδοση των προγραμμάτων λογισμικού πέρα από τις αρχικές προδιαγραφές τους, αναγνωρίζονται ως κεφαλαιουχική δαπάνη και προστίθενται στο αρχικό κόστος του λογισμικού. Τα λογισμικά προγράμματα αποτιμώνται στο κόστος κτήσεως μείον τις αποσβέσεις. Οι αποσβέσεις διενεργούνται με τη σταθερή μέθοδο κατά την διάρκεια της ωφέλιμης ζωής των στοιχείων αυτών, η οποία κυμαίνεται από 1 έως 5 έτη. Οι δαπάνες που απαιτούνται για τη συντήρηση του λογισμικού αναγνωρίζονται ως έξοδα όταν πραγματοποιούνται.

Δαπάνες έρευνας και ανάπτυξης

Οι δαπάνες έρευνας καταχωρούνται ως έξοδο, όταν δημιουργούνται. Οι δαπάνες ανάπτυξης που δημιουργούνται κεφαλαιοποιούνται ανά έργο εάν η μελλοντική ανακτησιμότητά τους θεωρηθεί διασφαλισμένη.

Οι δαπάνες που αναλαμβάνονται για την ανάπτυξη νέων προϊόντων που ελέγχονται από τον Όμιλο αναγνωρίζονται ως άυλα περιουσιακά στοιχεία όταν πληρούνται όλα τα πιο κάτω κριτήρια:
α) υπάρχει η τεχνική δυνατότητα ολοκλήρωσης του στοιχείου ενεργητικού έτσι ώστε να είναι διαθέσιμο προς πώληση ή χρήση
β) υπάρχει η πρόθεση για ολοκλήρωση και πώληση ή χρήση του στοιχείου
γ) υπάρχει η δυνατότητα για πώληση ή χρήση του στοιχείου
δ) το στοιχείο ενεργητικού θα παράγει μελλοντικά οικονομικά οφέλη. Πρέπει να αποδειχθεί ότι υπάρχει αγορά για το συγκεκριμένο στοιχείο ή την παραγωγή του ή, εάν θα γίνει εσωτερική χρήση, να αποδειχθεί η χρησιμότητα του στοιχείου σε άλλους τομείς της οντότητας
ε) υπάρχουν εξασφαλίσεις για τη διαθεσιμότητα ικανοποιητικών τεχνικών, χρηματοοικονομικών και άλλων πόρων που να διασφαλίζουν την ολοκλήρωση και την πώληση ή χρήση του στοιχείου
στ) υπάρχει η δυνατότητα αξιόπιστης μέτρησης των δαπανών που είναι άμεσα αποδοτέες στο στοιχείο.

Οι δαπάνες ανάπτυξης που κεφαλαιοποιούνται περιλαμβάνουν το κόστος των υλικών και υπηρεσιών που χρησιμοποιούνται ή αναλίσκονται, καθώς και το κόστος των παροχών προς τους εργαζομένους που προκύπτουν άμεσα από τη δημιουργία του περιουσιακού στοιχείου.

Μετά την αρχική αναγνώριση των δαπανών ανάπτυξης, εφαρμόζεται το μοντέλο κόστους που απαιτεί το περιουσιακό στοιχείο να αποτιμάται στο κόστος μείον όποια σωρευμένη απόσβεση και σωρευμένες ζημίες απομείωσης. Κάθε δαπάνη που κεφαλαιοποιείται αποσβένεται μέσα στην περίοδο των αναμενόμενων μελλοντικών πωλήσεων του σχετικού έργου και όχι σε διάστημα μεγαλύτερο των δέκα ετών.

Η λογιστική αξία των δαπανών ανάπτυξης επανεξετάζεται για τυχόν απομείωση σε κάθε έτος κατά το οποίο το περιουσιακό στοιχείο χρησιμοποιείται, ή συχνότερα εάν υπάρχει ένδειξη ότι η λογιστική αξία μπορεί να μην είναι ανακτήσιμη.

Μελλοντικά συμβασιοποιημένα έσοδα από ενεργούς πελάτες, Εξωτερικά αποκτηθείσες πελατειακές σχέσεις και Εμπορικά σήματα & διπλώματα ευρεσιτεχνίας

Ο Όμιλος κεφαλαιοποιεί τα μελλοντικά συμβασιοποιημένα έσοδα από ενεργούς πελάτες, τις εξωτερικά αποκτηθείσες πελατειακές σχέσεις και τα εμπορικά σήματα & διπλώματα ευρεσιτεχνίας κατά την απόκτηση εταιρειών με τις οποίες έχει συνάψει σχετικές συμβάσεις. Η αρχική λογιστική αξία αυτών των άυλων περιουσιακών στοιχείων προσδιορίζεται βάσει της αποτίμησης που διενεργείται από ανεξάρτητο εμπειρογνώμονα κατά την ημερομηνία της εξαγοράς. Μετά την αρχική αναγνώριση, τα περιουσιακά στοιχεία αποτιμώνται στο κόστος κτήσης μείον τυχόν συσσωρευμένες αποσβέσεις και ζημίες απομείωσης. Τα μελλοντικά συμβασιοποιημένα έσοδα από ενεργούς πελάτες, οι εξωτερικά αποκτηθείσες πελατειακές σχέσεις και τα εμπορικά σήματα & διπλώματα ευρεσιτεχνίας έχουν πεπερασμένη ωφέλιμη ζωή και αποσβένονται (για κάθε κατηγορία) γραμμικά σε περίοδο που καθορίζεται από τη Διοίκηση. Η ωφέλιμη ζωή των εξωτερικά αποκτηθέντων πελατειακών σχέσεων κυμαίνεται από 3 έως 24 έτη, των μελλοντικά συμβασιοποιημένων εσόδων από ενεργούς πελάτες από 1 έως 5 έτη και των εμπορικών σημάτων και διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας από 8 έως 12 έτη. Ο Όμιλος αξιολογεί στο τέλος κάθε περιόδου αναφοράς εάν υπάρχει ένδειξη ότι ένα περιουσιακό στοιχείο μπορεί να έχει υποστεί απομείωση. Εάν υπάρχει τέτοια ένδειξη, ο Όμιλος εκτιμά το ανακτήσιμο ποσό του περιουσιακού στοιχείου.

Υπεραξία

Η Υπεραξία είναι η διαφορά μεταξύ του κόστους αγοράς και της εύλογης αξίας του ενεργητικού και του παθητικού της θυγατρικής/συγγενούς επιχείρησης κατά την ημερομηνία της εξαγοράς. Την ίδια ημερομηνία, η Εταιρεία αναγνωρίζει την υπεραξία που προκύπτει από την εξαγορά ως περιουσιακό στοιχείο και την αποτιμά στο κόστος της. Το κόστος αυτό είναι ίσο με το ποσό κατά το οποίο το κόστος ενοποίησης υπερβαίνει το μερίδιο της επιχείρησης στην καθαρή εύλογη αξία των στοιχείων του ενεργητικού, των υποχρεώσεων και των ενδεχόμενων υποχρεώσεων της αποκτηθείσας εταιρείας.

Μετά την αρχική αναγνώριση, η υπεραξία αποτιμάται στο κόστος μείον τις συσσωρευμένες ζημιές απομείωσης. Η υπεραξία δεν αποσβένεται, αλλά εξετάζεται ετήσια για τυχόν απομείωση της αξίας της, όποτε υπάρχουν γεγονότα που παρέχουν ενδείξεις για ζημιά σύμφωνα με το ΔΛΠ 36.

Για την ευχερέστερη διεκπεραίωση των ελέγχων απομείωσης (impairment testing), το ποσό της υπεραξίας κατανέμεται σε Μονάδες Δημιουργίας Ταμιακών Ροών. Η Μονάδα Δημιουργίας Ταμιακών Ροών είναι η μικρότερη προσδιορίσιμη ομάδα στοιχείων ενεργητικού που δημιουργεί ανεξάρτητες ταμιακές ροές και αντιπροσωπεύει το επίπεδο στο οποίο ο Όμιλος συλλέγει και παρουσιάζει τα οικονομικά στοιχεία για σκοπούς εσωτερικής πληροφόρησης. Η απομείωση για την υπεραξία καθορίζεται με τον υπολογισμό του ανακτήσιμου ποσού από τις Μονάδες Δημιουργίας Ταμιακών Ροών με τις οποίες συνδέεται η υπεραξία. Ζημίες απομείωσης που σχετίζονται με την υπεραξία δεν μπορούν να αντιστραφούν σε μελλοντικές περιόδους. Ο Όμιλος πραγματοποιεί τον ετήσιο έλεγχο για απομείωση υπεραξίας στη λήξη της εκάστοτε ετήσιας περιόδου αναφοράς.

Στην περίπτωση που το κόστος της απόκτησης είναι μικρότερο από το μερίδιο της εταιρείας στα ίδια κεφάλαια της αποκτηθείσας επιχείρησης, το κόστος απόκτησης υπολογίζεται εκ νέου, τα περιουσιακά στοιχεία, οι υποχρεώσεις και οι ενδεχόμενες υποχρεώσεις του αποκτώμενου επανεκτιμώνται και οποιαδήποτε εναπομένουσα διαφορά αναγνωρίζεται άμεσα στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης.

8.5. Απομείωση αξίας μη χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού

Σε κάθε ημερομηνία αναφοράς των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων, ο Όμιλος εκτιμά κατά πόσον υφίστανται ενδείξεις απομείωσης των χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού. Εάν υπάρχουν ενδείξεις για απομείωση ή εάν απαιτείται ετήσιος έλεγχος απομείωσης του παγίου, τότε υπολογίζεται η ανακτήσιμη αξία του.

Τα περιουσιακά στοιχεία που αποσβένονται υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης της αξίας τους όταν υπάρχουν ενδείξεις ότι η λογιστική αξία τους δεν θα ανακτηθεί. Ζημία απομείωσης αναγνωρίζεται για το ποσό για το οποίο η λογιστική αξία του παγίου υπερβαίνει την ανακτήσιμη αξία του. Η ανακτήσιμη αξία είναι η μεγαλύτερη αξία μεταξύ εύλογης αξίας μειωμένη με το απαιτούμενο για την πώληση κόστος και αξίας χρήσεως (παρούσα αξία χρηματοροών που αναμένεται να δημιουργηθούν με βάση την εκτίμηση της διοίκησης για τις μελλοντικές οικονομικές και λειτουργικές συνθήκες). Για την εκτίμηση των ζημιών

απομείωσης, τα περιουσιακά στοιχεία εντάσσονται στις μικρότερες δυνατές Μονάδες Δημιουργίας Ταμειακών Ροών.

Για τα μη χρηματοοικονομικά στοιχεία εκτός από την υπεραξία, η Διοίκηση αξιολογεί σε κάθε ημερομηνία αναφοράς εάν υπάρχουν ενδείξεις ότι οι ζημιές απομείωσης που έχουν αναγνωριστεί κατά το παρελθόν είτε έχουν μειωθεί είτε δεν υφίστανται πλέον. Εάν υπάρξουν τέτοιες ενδείξεις, ο Όμιλος υπολογίζει την ανακτήσιμη αξία του παγίου ή της ΜΔΤΡ. Ζημιές απομείωσης που είχαν αναγνωριστεί κατά το παρελθόν αντιστρέφονται μόνο εφόσον έχουν αλλάξει οι εκτιμήσεις που χρησιμοποιήθηκαν κατά το χρόνο αναγνώρισης της ζημιάς. Η αντιστροφή της απομείωσης επιτρέπεται μέχρι το σημείο στο οποίο η λογιστική αξία του παγίου δεν υπερβαίνει την ανακτήσιμη αξία του, ούτε την λογιστική αξία του παγίου μείον τις αποσβέσεις εάν αυτό δεν είχε απομειωθεί τα προηγούμενα χρόνια.

8.6. Χρηματοοικονομικά μέσα

Αρχική αναγνώριση και αποαναγνώριση

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις αναγνωρίζονται στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης, μόνο όταν ο Όμιλος καθίσταται συμβαλλόμενο μέρος στις συμβατικές διατάξεις του μέσου.

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του αποαναγνωρίζονται από την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης όταν εκπνεύσουν τα συμβατικά δικαιώματα επί των ταμειακών ροών του στοιχείου, ή όταν ο Όμιλος μεταβιβάσει το χρηματοοικονομικό στοιχείο και ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη της κυριότητας σε τρίτο μέρος.

Μια χρηματοοικονομική υποχρέωση αποαναγνωρίζεται (ολικά ή κατά ένα μέρος) από την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης, μόνο όταν η υποχρέωση που έχει καθοριστεί στη σύμβαση εκπληρώνεται, ακυρώνεται ή λήγει.

Ταξινόμηση και επιμέτρηση χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού

Εκτός από εκείνες τις εμπορικές απαιτήσεις που δεν περιέχουν σημαντική συνιστώσα χρηματοδότησης και επιμετρώνται με βάση την τιμή συναλλαγής τους σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 15, τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού επιμετρώνται αρχικά στην εύλογη αξία προσθέτοντας το σχετικό κόστος της συναλλαγής, εκτός από την περίπτωση των χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων.

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού, εκτός από εκείνα που αποτελούν καθορισμένα και αποτελεσματικά μέσα αντιστάθμισης κινδύνων, ταξινομούνται στις ακόλουθες κατηγορίες:

- χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού στο αποσβεσμένο κόστος,
- χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων (επενδυτικό χαρτοφυλάκιο), και
- χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εσόδων.

Η ταξινόμηση προσδιορίζεται βάσει του επιχειρηματικού μοντέλου του Ομίλου σχετικά με τη διαχείριση των χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού και τα χαρακτηριστικά των συμβατικών ταμειακών ροών τους.

Όλα τα έσοδα και τα έξοδα που σχετίζονται με τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και τα οποία αναγνωρίζονται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης περιλαμβάνονται στα κονδύλια «Λοιπά Χρηματοοικονομικά Αποτελέσματα», «Χρηματοοικονομικά Έξοδα» και «Χρηματοοικονομικά Έσοδα», εκτός από την απομείωση των εμπορικών απαιτήσεων, που περιλαμβάνεται εντός των λειτουργικών αποτελεσμάτων.

Μεταγενέστερη επιμέτρηση χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού.

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού επιμετρώνται μεταγενέστερα στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων, στο αποσβεσμένο κόστος ή στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εσόδων. Η ταξινόμηση βασίζεται σε δύο κριτήρια:

i. το επιχειρηματικό μοντέλο διαχείρισης ενός χρηματοοικονομικού στοιχείου του ενεργητικού, δηλαδή εάν στόχος είναι η διακράτηση με σκοπό την είσπραξη συμβατικών ταμειακών ροών ή η είσπραξη συμβατικών ταμειακών ροών καθώς και η πώληση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων και
ii. εάν οι συμβατικές ταμειακές ροές του χρηματοοικονομικού στοιχείου του ενεργητικού συνίστανται αποκλειστικά σε αποπληρωμή κεφαλαίου και τόκων επί του ανεξόφλητου υπολοίπου (”SPPI” κριτήριο).

Η κατηγορία επιμέτρησης στο αποσβεσμένο κόστος περιλαμβάνει μη παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού όπως δάνεια και απαιτήσεις με σταθερές ή προκαθορισμένες πληρωμές που δεν διαπραγματεύονται σε κάποια ενεργό αγορά. Μετά την αρχική αναγνώριση, επιμετρώνται στο αποσβεσμένο κόστος βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου. Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες ο αντίκτυπος από την προεξόφληση είναι ασήμαντος, η προεξόφληση παραλείπεται.

Για τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εσόδων, οι μεταβολές στην εύλογη αξία αναγνωρίζονται στα λοιπά συνολικά εισοδήματα της Κατάστασης Συνολικών Εσόδων και αναταξινομούνται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων κατά την αποαναγνώριση των χρηματοοικονομικών μέσων.

Για τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων, οι μεταβολές στην εύλογη αξία αναγνωρίζονται στα κέρδη ή στις ζημιές της Κατάστασης Αποτελεσμάτων. Η εύλογη αξία των στοιχείων προσδιορίζεται με αναφορά σε συναλλαγές σε μία ενεργό αγορά ή με τη χρήση τεχνικών μεθόδων αποτίμησης, στις περιπτώσεις κατά τις οποίες δεν υφίσταται ενεργός αγορά.

Απομείωση χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού

Ο Όμιλος αναγνωρίζει προβλέψεις απομείωσης για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για όλα τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία, εκτός εκείνων που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων.

Οι απαιτήσεις απομείωσης με βάσει το ΔΠΧΑ 9 είναι η αναγνώριση των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών για το σύνολο της διάρκειας ζωής ενός χρηματοοικονομικού μέσου, του οποίου ο πιστωτικός κίνδυνος έχει αυξηθεί μετά την αρχική αναγνώριση, ανεξαρτήτως από το εάν η αξιολόγηση γίνεται σε συλλογικό ή εξατομικευμένο επίπεδο, χρησιμοποιώντας όλες τις πληροφορίες που μπορούν να συλλεχθούν, βάσει τόσο ιστορικών όσο και παρόντων στοιχείων, αλλά και στοιχείων που αφορούν σε λογικές μελλοντικές εκτιμήσεις.

Για την εφαρμογή της ανωτέρω προσέγγισης πραγματοποιείται διάκριση μεταξύ:

- των χρηματοοικονομικών στοιχείων των οποίων ο πιστωτικός κίνδυνος δεν έχει επιδεινωθεί σημαντικά μετά την αρχική αναγνώριση ή τα οποία έχουν χαμηλό πιστωτικό κίνδυνο κατά την ημερομηνία αναφοράς (Στάδιο 1),
- των χρηματοοικονομικών στοιχείων των οποίων ο πιστωτικός κίνδυνος έχει επιδεινωθεί σημαντικά μετά την αρχική αναγνώριση και τα οποία δεν έχουν χαμηλό πιστωτικό κίνδυνο (Στάδιο 2), και
- των χρηματοοικονομικών στοιχείων για τα οποία υπάρχουν αντικειμενικές ενδείξεις απομείωσης κατά την ημερομηνία αναφοράς (Στάδιο 3).

Για τα χρηματοοικονομικά στοιχεία που εντάσσονται στο Στάδιο 1 αναγνωρίζονται αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για την περίοδο των επόμενων δώδεκα μηνών, ενώ για εκείνα που εντάσσονται στο Στάδιο 2 ή το Στάδιο 3 αναγνωρίζονται αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για το σύνολο της διάρκειας ζωής του χρηματοοικονομικού στοιχείου του ενεργητικού.

Οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές βασίζονται στη διαφορά μεταξύ των συμβατικών ταμειακών ροών και των ταμειακών ροών που ο Όμιλος αναμένει να λάβει. Η διαφορά προεξοφλείται χρησιμοποιώντας μία εκτίμηση του αρχικού πραγματικού επιτοκίου του χρηματοοικονομικού στοιχείου του ενεργητικού.

Ο Όμιλος εφαρμόζει την απλοποιημένη προσέγγιση του Προτύπου για τα στοιχεία του ενεργητικού από συμβάσεις, τις εμπορικές απαιτήσεις και τις απαιτήσεις από μισθώσεις, υπολογίζοντας τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για όλη τη διάρκεια ζωής των ως άνω στοιχείων. Στην περίπτωση αυτή, οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές συνιστούν τις αναμενόμενες ελλείψεις στις συμβατικές ταμειακές ροές, λαμβάνοντας υπόψη το ενδεχόμενο αθέτησης σε οποιοδήποτε σημείο κατά τη διάρκεια ζωής του χρηματοοικονομικού μέσου. Κατά τον υπολογισμό των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών, ο Όμιλος χρησιμοποιεί έναν πίνακα προβλέψεων έχοντας ομαδοποιήσει τα ανωτέρω χρηματοοικονομικά μέσα με βάση τη φύση και τη διάρκεια των υπολοίπων και λαμβάνοντας υπόψη διαθέσιμα ιστορικά στοιχεία σε σχέση με τους οφειλέτες, προσαρμοσμένα για μελλοντικούς παράγοντες σε σχέση με τους οφειλέτες και το οικονομικό περιβάλλον.

Ταξινόμηση και επιμέτρηση Χρηματοοικονομικών Υποχρεώσεων

Καθώς οι λογιστικές απαιτήσεις για τις χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις παρέμειναν όμοιες σε σύγκριση με το ΔΛΠ 39, οι λογιστικές πολιτικές του Ομίλου αναφορικά με τις χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις δεν επηρεάστηκαν από την υιοθέτηση του ΔΠΧΑ 9.

Λογιστική αντιστάθμισης

Οι πολιτικές του Ομίλου για τη διαχείριση του κινδύνου είναι εναρμονισμένες με τις απαιτήσεις του νέου προτύπου ΔΠΧΑ 9 και ο Όμιλος συνεχίζει να εφαρμόζει την λογιστική αντιστάθμισης κινδύνων.

Τα παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία στο βαθμό που δεν έχουν χαρακτηριστεί ως αποτελεσματικά μέσα αντιστάθμισης κινδύνου, επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω της κατάστασης αποτελεσμάτων.

8.7. Αποθέματα

Τα αποθέματα αποτιμώνται στη χαμηλότερη αξία μεταξύ του κόστους κτήσης και της καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας. Το κόστος προσδιορίζεται με τη μέθοδο του μηνιαίου σταθμικού κόστους. Το κόστος των τελικών και ημιτελών προϊόντων περιλαμβάνει την αξία των πρώτων υλών, τις άμεσες δαπάνες προσωπικού, τα λοιπά άμεσα κόστη και τα γενικά βιομηχανικά έξοδα. Η καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία εκτιμάται με βάση τις τρέχουσες τιμές πώλησης των αποθεμάτων στα πλαίσια της συνήθους δραστηριότητας, αφαιρουμένων των εκτιμώμενων δαπανών ολοκλήρωσης του αποθέματος και των εκτιμώμενων εξόδων διάθεσης που χρειάζονται για την ολοκλήρωσή της πώλησης. Τα ανταλλακτικά που καταναλώνονται μέσα στον χρόνο παρακολουθούνται λογιστικά ως αποθέματα και αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα όταν αναλώνονται.

8.8. Εμπορικές απαιτήσεις

Οι απαιτήσεις από πελάτες καταχωρούνται αρχικά στην εύλογη αξία και επιμετρώνται μεταγενέστερα στο αποσβεσμένο κόστος με την χρήση του πραγματικού επιτοκίου, αφαιρούμενων τυχόν ζημιών απομείωσης. Οι ζημιές απομείωσης αναγνωρίζονται όταν υπάρχει αντικειμενική ένδειξη ότι ο Όμιλος δεν είναι σε θέση να εισπράξει όλα τα ποσά που οφείλονται με βάση τους συμβατικούς όρους. Ενδείξεις για πιθανή απομείωση των εμπορικών απαιτήσεων θεωρούνται οι σημαντικές οικονομικές δυσκολίες του πελάτη, η πιθανότητα ο πελάτης να χρεοκοπήσει ή να επέλθει σε οικονομική αναδιοργάνωση καθώς και η καθυστέρηση ή παύση εξόφλησης τιμολογίων. Το ποσό της ζημιάς απομείωσης είναι η διαφορά μεταξύ της λογιστικής αξίας των απαιτήσεων και της παρούσας αξίας των εκτιμώμενων μελλοντικών ταμειακών ροών, προεξοφλούμενων με το πραγματικό επιτόκιο. Το ποσό της ζημιάς απομείωσης καταχωρείται ως έξοδο στα αποτελέσματα. Η λογιστική αξία της απαίτησης μειώνεται με τη χρήση λογαριασμού πρόβλεψης και το ποσό της πρόβλεψης καταχωρείται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης. Όταν μία εμπορική απαίτηση χαρακτηριστεί ως ανεπίδεκτη είσπραξης διαγράφεται με χρήση του λογαριασμού πρόβλεψης. Σε περίπτωση μεταγενέστερης είσπραξης μίας απαίτησης που είχε αρχικά διαγραφεί, η αναστροφή της ζημιάς αναγνωρίζεται ως έσοδο στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων.

8.9. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα περιλαμβάνουν τα μετρητά στην τράπεζα και στο ταμείο, καθώς επίσης και τις βραχυπρόθεσμες επενδύσεις υψηλής ρευστότητας, όπως τα προϊόντα της αγοράς χρήματος, οι τραπεζικές καταθέσεις και οι προθεσμιακές καταθέσεις.

8.10. Μετοχικό Κεφάλαιο

Το μετοχικό κεφάλαιο προσδιορίζεται σύμφωνα με την ονομαστική αξία των μετοχών που έχουν εκδοθεί και περιλαμβάνει τις κοινές μετοχές της Εταιρείας.

Άμεσα έξοδα τα οποία πραγματοποιήθηκαν για την έκδοση μετοχών εμφανίζονται μετά την αφαίρεση του σχετικού φόρου εισοδήματος και αφαιρετικά από τα ίδια κεφάλαια. Επαναγορές μετοχών της Εταιρείας (ίδιες μετοχές) αναγνωρίζονται στο κόστος και παρουσιάζονται αφαιρετικά των ιδίων κεφαλαίων. Κατά την απόκτηση των ιδίων μετοχών, το καταβληθέν τίμημα, συμπεριλαμβανομένων και των σχετικών δαπανών, απεικονίζεται μειωτικά των ιδίων κεφαλαίων. Κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024, ο Όμιλος και η Εταιρεία δεν έχουν στην κατοχή τους ίδιες μετοχές.

8.11. Δανεισμός

Τα δάνεια καταχωρούνται αρχικά στην εύλογη αξία τους, μειωμένα με τα τυχόν άμεσα έξοδα που προκύπτουν από την πραγματοποίηση της συναλλαγής. Μεταγενέστερα αποτιμώνται στο αναπόσβεστο κόστος βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου. Τυχόν διαφορά μεταξύ του εισπραχθέντος ποσού (καθαρό από σχετικά έξοδα) και της αξίας εξόφλησης αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα κατά τη διάρκεια του δανεισμού βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου. Τα δάνεια αποαναγνωρίζονται από την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης, όταν η υποχρέωση που είχε προκύψει από το συμβόλαιο ακυρώνεται, εκπνέει ή δεν υφίσταται.

Τα δάνεια χαρακτηρίζονται ως βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις εκτός εάν ο Όμιλος διατηρεί ανεπιφύλακτα το δικαίωμα να αναβάλλει την εξόφληση της υποχρέωσης τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

Οι διακανονισμοί πρακτορείας απαιτήσεων με δικαίωμα αναγωγής καταχωρούνται αρχικά στην εύλογη αξία τους ως υποχρέωση προς την Εταιρεία πρακτόρευσης. Στη συνέχεια αποτιμώνται στο αναπόσβεστο κόστος βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου. Τυχόν διαφορά μεταξύ του εισπραχθέντος ποσού (καθαρό από σχετικά έξοδα) και της αξίας εξόφλησης αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα κατά τη διάρκεια του δανεισμού βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου.

Τα ποσά που έχουν προεισπραχθεί από εταιρείες πρακτόρευσης, χωρίς δικαίωμα αναγωγής, μειώνουν τις απαιτήσεις από πελάτες.

Τα Δάνεια του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

Τα Δάνεια του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «ΕΛΛΑΔΑ 2.0», χρηματοδοτούν επενδυτικά σχέδια τα οποία συγχρηματοδοτούνται κατά τουλάχιστον 50% από τα ίδια κεφάλαια των επενδυτών και δάνεια προερχόμενα από Πιστωτικά Ιδρύματα. Η διάθεση των δανειακών αυτών κεφαλαίων γίνεται μέσω χρηματοδοτικού μηχανισμού που συγκροτήθηκε για το σκοπό αυτό με τη σύμπραξη του Ελληνικού Δημοσίου και των εμπορικών τραπεζών. Ο μηχανισμός προβλέπει την παροχή Δανείων ΤΑΑ και Δανείων Συγχρηματοδότησης για επιλέξιμες δαπάνες, επιλέξιμων

επενδυτικών σχεδίων, με καθορισμένα ποσοστά συμμετοχής των Δανείων ΤΑΑ και αντίστοιχα υπολειπόμενης χρηματοδότησης από ίδια κεφάλαια και Δάνεια Συγχρηματοδότησης.

- Δάνειο ΤΑΑ: Αφορά το τμήμα του Ομολογιακού Δανείου το οποίο αντιστοιχεί στις Ομολογίες που καλύπτεται από το Ελληνικό Δημόσιο με Κεφάλαια ΤΑΑ, χορηγείται από κοινού στον Εκδότη με το Δάνειο Συγχρηματοδότησης και το ύψος του οποίου υπολογίζεται σύμφωνα με το άρθρο 3 της Υπουργικής Απόφασης Κριτηρίων Επιλεξιμότητας. (εφεξής «Δάνειο ΤΑΑ»)

- Δάνειο συγχρηματοδότησης: Αφορά το τμήμα του Ομολογιακού Δανείου το οποίο αντιστοιχεί σε Ομολογίες που καλύπτονται από τις Τράπεζες και το οποίο αφορά στη χρηματοδότηση Επιλέξιμων Δαπανών της Επιλέξιμης Επένδυσης. (εφεξής «Δάνειο συγχρηματοδότησης»)

Τα δάνεια που λαμβάνονται από το κράτος και έχουν επιτόκιο χαμηλότερο της αγοράς αναγνωρίζονται και επιμετρώνται σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 9. Το όφελος από το χαμηλότερο της αγοράς επιτόκιο υπολογίζεται ως η διαφορά μεταξύ της αρχικής λογιστικής αξίας του δανείου (εύλογη αξία), που προσδιορίζεται σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 9 και του ονομαστικού ποσού του λαμβάνεται. Η διαφορά μεταξύ του ληφθέντος ανταλλάγματος και της εύλογης αξίας του δανείου λογιστικοποιείται ως κρατική επιχορήγηση σύμφωνα με το ΔΛΠ 20.

Στις περιπτώσεις των Δανείων ΤΑΑ η εταιρεία αξιολόγησε ότι η διαφορά αυτή αντιπροσωπεύει το όφελος ενός κρατικού δανείου με επιτόκιο χαμηλότερο της αγοράς που αντιμετωπίζεται ως κρατική επιχορήγηση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 20. Βλέπε σχετικά σημείωση 8.14.

8.12. Τρέχων και αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος

Η επιβάρυνση της περιόδου με φόρους εισοδήματος αποτελείται από τους τρέχοντες φόρους και τους αναβαλλόμενους φόρους, δηλαδή τους φόρους ή τις φορολογικές ελαφρύνσεις που σχετίζονται με τα οικονομικά οφέλη που προκύπτουν στην περίοδο αλλά έχουν ήδη καταλογιστεί ή θα καταλογιστούν από τις φορολογικές αρχές σε διαφορετικές περιόδους. Ο φόρος εισοδήματος αναγνωρίζεται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων, εκτός του φόρου εκείνου που αφορά συναλλαγές που καταχωρήθηκαν απευθείας στα ίδια κεφάλαια, στην οποία περίπτωση καταχωρείται απευθείας, κατά ανάλογο τρόπο, στα ίδια κεφάλαια.

Οι τρέχοντες φόροι εισοδήματος περιλαμβάνουν τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις προς τις δημοσιονομικές αρχές που σχετίζονται με τους πληρωτέους φόρους επί του φορολογητέου εισοδήματος της περιόδου και οι τυχόν πρόσθετοι φόροι εισοδήματος που αφορούν προηγούμενες χρήσεις.

Οι τρέχοντες φόροι επιμετρούνται σύμφωνα με τους φορολογικούς συντελεστές και τους φορολογικούς νόμους που εφαρμόζονται στις διαχειριστικές περιόδους με τις οποίες σχετίζονται, βασιζόμενα στο φορολογητέο κέρδος για το έτος. Όλες οι αλλαγές στα βραχυπρόθεσμα φορολογικά στοιχεία του ενεργητικού ή τις υποχρεώσεις αναγνωρίζονται σαν μέρος των φορολογικών εξόδων στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης.

Ο αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος προσδιορίζεται με την μέθοδο της υποχρέωσης που προκύπτει από τις προσωρινές διαφορές μεταξύ της λογιστικής αξίας και της φορολογικής βάσης των στοιχείων του ενεργητικού και των υποχρεώσεων. Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος δεν λογίζεται εάν προκύπτει από την αρχική αναγνώριση στοιχείου ενεργητικού ή παθητικού σε συναλλαγή, εκτός επιχειρηματικής συνένωσης, η οποία όταν έγινε η συναλλαγή δεν επηρέασε ούτε το λογιστικό ούτε το φορολογικό κέρδος ή ζημία.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και οι αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις υπολογίζονται και αναγνωρίζονται για όλες τις προσωρινές διαφορές μεταξύ λογιστικής αξίας και φορολογικής βάσης των στοιχείων του ενεργητικού και υποχρεώσεων. Ο υπολογισμός γίνεται με τους συντελεστές φόρου εισοδήματος που αναμένεται να ισχύσουν κατά τις περιόδους κατά τις οποίες τα στοιχεία του ενεργητικού θα ανακτηθούν και οι υποχρεώσεις θα διακανονιστούν, και πρέπει να αντανακλά τον τρόπο με τον οποίο αναμένεται να γίνει η ανάκτηση ή ο διακανονισμός. Σε περίπτωση αδυναμίας σαφούς προσδιορισμού του χρόνου αναστροφής των προσωρινών διαφορών εφαρμόζεται ο φορολογικός συντελεστής που ισχύει κατά την επόμενη της ημερομηνίας του ισολογισμού χρήση.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις αναγνωρίζονται μόνο όταν είναι πιθανό ότι θα υπάρξει μελλοντικό φορολογητέο κέρδος για την χρησιμοποίηση της προσωρινής διαφοράς που δημιουργεί την αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση.

Ο αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος αναγνωρίζεται για τις προσωρινές διαφορές που προκύπτουν από επενδύσεις σε θυγατρικές και συνδεδεμένες επιχειρήσεις, με εξαίρεση την περίπτωση που η αναστροφή των προσωρινών διαφορών ελέγχεται από την εταιρεία και είναι πιθανό ότι οι προσωρινές διαφορές δεν θα αναστραφούν στο προβλεπτό μέλλον.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις συμψηφίζονται μόνο εάν επιτρέπεται νομικά ο συμψηφισμός φορολογικών απαιτήσεων και υποχρεώσεων και εφόσον οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις προκύπτουν από την ίδια φορολογούσα αρχή επί της οντότητας που φορολογείται ή και επί διαφορετικών οντοτήτων και υπάρχει η πρόθεση η τακτοποίηση να γίνει με συμψηφισμό.

8.13. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία

α. Βραχυπρόθεσμες παροχές

Οι βραχυπρόθεσμες παροχές προς τους εργαζομένους (εκτός από παροχές λήξης της εργασιακής σχέσης) σε χρήμα και σε είδος αναγνωρίζονται ως έξοδο όταν καθίστανται δεδουλευμένες. Τυχόν ανεξόφλητο ποσό καταχωρείται ως υποχρέωση, ενώ σε περίπτωση που το ποσό που ήδη καταβλήθηκε υπερβαίνει το ποσό των παροχών, η επιχείρηση αναγνωρίζει το υπερβάλλον ποσό ως στοιχείο του ενεργητικού της (προπληρωθέν έξοδο) μόνο κατά την έκταση που η προπληρωμή θα οδηγήσει σε μείωση μελλοντικών πληρωμών ή σε επιστροφή.

β. Παροχές μετά την έξοδο από την υπηρεσία

Οι παροχές μετά τη λήξη της απασχόλησης περιλαμβάνουν εφάπαξ αποζημιώσεις συνταξιοδότησης, συντάξεις και άλλες παροχές που καταβάλλονται στους εργαζόμενους μετά την λήξη της απασχόλησης ως αντάλλαγμα της υπηρεσίας τους. Οι υποχρεώσεις του Ομίλου για παροχές συνταξιοδότησης αφορούν τόσο προγράμματα καθορισμένων εισφορών όσο και προγράμματα καθορισμένων παροχών.

Το δεδουλευμένο κόστος των προγραμμάτων καθορισμένων εισφορών καταχωρείται ως έξοδο στην περίοδο που αφορά. Τα προγράμματα συνταξιοδότησης που υιοθετούνται από τον Όμιλο χρηματοδοτούνται εν μέρει μέσω πληρωμών σε ασφαλιστικές εταιρείες ή σε κρατικά κοινωνικά ασφαλιστικά ιδρύματα.

(i) Πρόγραμμα καθορισμένων εισφορών

Τα προγράμματα καθορισμένων εισφορών αφορούν στην καταβολή εισφορών σε Ασφαλιστικούς Φορείς (π.χ. Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων), με αποτέλεσμα να μην ανακύπτει νομική υποχρέωση του Ομίλου σε περίπτωση που το Κρατικό Ταμείο αδυνατεί να καταβάλλει σύνταξη στον ασφαλιζόμενο. Η υποχρέωση του εργοδότη περιορίζεται στην καταβολή των εργοδοτικών εισφορών στα Ταμεία. Η πληρωτέα εισφορά από τον Όμιλο σε ένα πρόγραμμα καθορισμένων εισφορών αναγνωρίζεται ως υποχρέωση μετά και την αφαίρεση της εισφοράς που καταβλήθηκε, ενώ οι δεδουλευμένες εισφορές αναγνωρίζονται ως έξοδο στα αποτελέσματα της χρήσης.

(ii) Πρόγραμμα καθορισμένων παροχών (Μη χρηματοδοτούμενο)

Σύμφωνα με τον Ν.2112/20 και 4093/2012, η Εταιρεία καταβάλλει στους εργαζόμενους αποζημιώσεις επί απόλυσης ή αποχώρησης λόγω συνταξιοδότησης. Το ύψος των καταβαλλόμενων ποσών αποζημίωσης εξαρτάται από τα έτη προϋπηρεσίας, το ύψος των αποδοχών και τον τρόπο απομάκρυνσης από την υπηρεσία (απόλυση ή συνταξιοδότηση).

Η υποχρέωση που αναγνωρίζεται στην Κατάσταση Οικονομικής Θέσης για τα προγράμματα καθορισμένων παροχών αποτελεί την παρούσα αξία της υποχρέωσης για την καθορισμένη παροχή μείον την εύλογη αξία των στοιχείων του ενεργητικού του προγράμματος (αποθεματικό από τις καταβολές στην ασφαλιστική εταιρεία) και τις μεταβολές που προκύπτουν από οποιοδήποτε αναλογιστικό κέρδος ή ζημία και το κόστος της προϋπηρεσίας. Η δέσμευση της καθορισμένης παροχής υπολογίζεται ετησίως από ανεξάρτητο αναλογιστή με τη χρήση της μεθόδου της προβεβλημένης πιστωτικής μονάδος (projected unit credit method). Για την προεξόφληση της χρήσης 20234το επιλεγμένο επιτόκιο ακολουθεί την τάση του iBoxx AA Corporate Overall 10+ EUR indices, το οποίο και θεωρείται συνεπές ως προς τις αρχές του ΔΛΠ 19, δηλαδή είναι βασισμένο σε ομόλογα αντίστοιχα ως προς το νόμισμα και την εκτιμώμενη διάρκεια σε σχέση με τις παροχές προς τους εργαζόμενους, όπως και ενδεδειγμένο για μακροχρόνιες προβλέψεις.

Τα προγράμματα παροχών καθορίζονται με βάση διάφορες παραμέτρους, όπως η ηλικία, τα έτη προϋπηρεσίας, ο μισθός, καθώς και βάσει συγκεκριμένων υποχρεώσεων για καταβλητέες παροχές. Το τρέχον κόστος υπηρεσίας, το σχετικό χρηματοοικονομικό κόστος, τα αναλογιστικά κέρδη ή ζημιές και οι όποιες πιθανές πρόσθετες επιβαρύνσεις περιλαμβάνονται στο κόστος προσωπικού στη συνημμένη

Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης. Η πρόβλεψη για το κόστος συνταξιοδότησης του προσωπικού το 2024, που εμφανίζεται στην κατάσταση αποτελεσμάτων του Ομίλου, βασίζεται σε αναλογιστική μελέτη που εκπονήθηκε από ανεξάρτητη εταιρεία αναλογιστών.

8.14. Επιχορηγήσεις

Ο Όμιλος αναγνωρίζει τις κρατικές επιχορηγήσεις οι οποίες ικανοποιούν αθροιστικά τα εξής κριτήρια: α) Υπάρχει τεκμαιρόμενη βεβαιότητα ότι η επιχείρηση έχει συμμορφωθεί ή πρόκειται να συμμορφωθεί με τους όρους της επιχορήγησης και β) πιθανολογείται ότι το ποσό της επιχορήγησης θα εισπραχθεί. Καταχωρούνται στην εύλογη αξία και αναγνωρίζονται με τρόπο συστηματικό στα έσοδα, με βάση την αρχή του συσχετισμού των επιχορηγήσεων με τα αντίστοιχα κόστη τα οποία και επιχορηγούν.

Οι επιχορηγήσεις που αφορούν στοιχεία του ενεργητικού περιλαμβάνονται στις μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις ως έσοδο επόμενων χρήσεων και αναγνωρίζονται συστηματικά και ορθολογικά στα έσοδα κατά τη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής του πάγιου στοιχείου του ενεργητικού.

Οι επιχορηγήσεις που αφορούν έσοδα (income) παρουσιάζονται σε πίστωση στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων στα Λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης. Οι κρατικές επιχορηγήσεις αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα σε συστηματική βάση κατά τις περιόδους στις οποίες η οικονομική οντότητα αναγνωρίζει ως έξοδα το σχετικό κόστος το οποίο οι κρατικές επιχορηγήσεις αντισταθμίζουν.

Δάνεια ΤΑΑ

Βάσει του ΔΛΠ 20 παράγραφος 10Α, ο Όμιλος αντιμετωπίζει ως κρατική επιχορήγηση την ωφέλεια των Δανείων ΤΑΑ στις περιπτώσεις όπου αξιολογεί ότι λαμβάνει επιτόκιο χαμηλότερο της αγοράς. Το όφελος από το μειωμένο αυτό επιτόκιο υπολογίζεται ως η διαφορά μεταξύ της αρχικής επιμέτρησης του δανείου στην εύλογη αξία σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΠΧΑ 9 και του ονομαστικού ποσού εκταμίευσης του Δανείου ΤΑΑ. Οι επιχορηγήσεις που σχετίζονται με το ΤΑΑ αναγνωρίζονται συστηματικά στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης στην ίδια βάση με τους τόκους που χρεώνονται για το δάνειο του ΤΑΑ (δηλαδή, κατά τη διάρκεια του δανείου) και παρουσιάζονται στα Λοιπά Χρηματοοικονομικά Αποτελέσματα (βλέπε σημείωση 9.12).

Ο προσδιορισμός για το εάν ένα επιτόκιο είναι χαμηλότερο της αγοράς (below market interest rate) απαιτεί κρίση με βάση συγκεκριμένα χαρακτηριστικά και περιστάσεις της σχετικής χρηματοοικονομικής υποχρέωσης (βλέπε σημείωση 9.12).

8.15. Προβλέψεις

Οι προβλέψεις σχηματίζονται όταν:

- Υπάρχει μία παρούσα νομική ή τεκμαιρόμενη υποχρέωση ως αποτέλεσμα γεγονότων του παρελθόντος,
- Είναι πιθανόν ότι θα απαιτηθεί εκροή πόρων για διακανονισμό της υποχρέωσης,
- Το απαιτούμενο ποσό μπορεί να αποτιμηθεί αξιόπιστα.

Οι προβλέψεις επανεξετάζονται στο τέλος κάθε περιόδου αναφοράς και προσαρμόζονται έτσι ώστε να απεικονίζουν τις καλύτερες δυνατές εκτιμήσεις. Αν δεν είναι πλέον πιθανό ότι θα απαιτηθεί μία εκροή πόρων προκειμένου να διακανονιστεί μια υποχρέωση για την οποία έχει ήδη σχηματισθεί πρόβλεψη, τότε αυτή αναστρέφεται.

Οι προβλέψεις υπολογίζονται με βάση την παρούσα αξία των εκτιμήσεων της Διοίκησης που αφορούν στη δαπάνη που απαιτείται να καλύψει την παρούσα υποχρέωση την ημερομηνία της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης. Το προεξοφλητικό επιτόκιο που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό της παρούσας αξίας αντικατοπτρίζει τις τρέχουσες αγοραίες εκτιμήσεις για τη χρονική αξία του χρήματος και αυξήσεις που αφορούν στη συγκεκριμένη υποχρέωση.

Σε περιπτώσεις όπου η εκροή οικονομικών πόρων ως αποτέλεσμα παρουσών δεσμεύσεων θεωρείται μη πιθανή, ή το ποσό της πρόβλεψης δεν μπορεί να εκτιμηθεί αξιόπιστα, δεν αναγνωρίζεται καμία υποχρέωση στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις, εκτός εάν εξετάζεται στα πλαίσια μια συνένωσης επιχειρήσεων. Αυτές οι ενδεχόμενες υποχρεώσεις αναγνωρίζονται στα πλαίσια της κατανομής του κόστους απόκτησης στα στοιχεία του ενεργητικού και στις υποχρεώσεις κατά την συνένωση επιχειρήσεων. Οι ενδεχόμενες υποχρεώσεις δεν αναγνωρίζονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις αλλά γνωστοποιούνται, εκτός αν η πιθανότητα εκροών πόρων οι οποίοι ενσωματώνουν οικονομικά οφέλη είναι ελάχιστη. Πιθανές εισροές από οικονομικά οφέλη για τον Όμιλο που δεν πληρούν ακόμη τα κριτήρια ενός περιουσιακού στοιχείου θεωρούνται ενδεχόμενες υποχρεώσεις και γνωστοποιούνται εφόσον η εισροή οικονομικών οφελών είναι πιθανή.

8.16. Αναγνώριση εσόδων και εξόδων

Τα έσοδα του Ομίλου προέρχονται κυρίως από πωλήσεις μπαταριών για βιομηχανικές εφαρμογές (μπαταρίες έλξης, εφεδρικής λειτουργίας) και αμυντικές εφαρμογές (μπαταρίες υποβρυχίων, τορπιλών, στρατιωτικά πακέτα).

Ο Όμιλος αναγνωρίζει έσοδα όταν (ή καθώς) εκπληρώνει μία δέσμευση εκτέλεσης, μεταβιβάζοντας ένα υποσχόμενο αγαθό ή μία υπηρεσία (δηλαδή ένα στοιχείο του ενεργητικού) σε έναν πελάτη. Ένα στοιχείο του ενεργητικού μεταβιβάζεται όταν (ή καθώς) ο πελάτης αποκτά τον έλεγχο του στοιχείου αυτού. Ο πελάτης αποκτά τον έλεγχο ενός στοιχείου του ενεργητικού (αγαθού ή υπηρεσίας), όταν μπορεί να κατευθύνει τη χρήση του και να λαμβάνει ουσιαστικά όλα τα υπολειπόμενα οφέλη από αυτό.

Το ποσό του εσόδου που αναγνωρίζεται είναι το ποσό που κατανέμεται στη δέσμευση εκτέλεσης της σύμβασης που έχει εκπληρωθεί. Η δέσμευση εκτέλεσης της σύμβασης μπορεί να εκπληρωθεί είτε σε μία συγκεκριμένη χρονική στιγμή είτε με την πάροδο του χρόνου. Για τις δεσμεύσεις εκτέλεσης που εκπληρώνονται με την πάροδο του χρόνου, ο Όμιλος αναγνωρίζει έσοδα με την πάροδο του χρόνου, επιλέγοντας την πιο κατάλληλη μέθοδο επιμέτρησης της προόδου ως προς την εκπλήρωση της κάθε δέσμευσης εκτέλεσης. Οι κατάλληλες μέθοδοι επιμέτρησης της προόδου περιλαμβάνουν τόσο μεθόδους βάσει των εκροών (output methods) όσο και μεθόδους βάσει των εισροών (input methods).

8.17. Μισθώσεις

Με βάση το ΔΠΧΑ 16 καταργείται για τον μισθωτή η ταξινόμηση των μισθώσεων σε λειτουργικές μισθώσεις και χρηματοοικονομικές μισθώσεις και όλες οι μισθώσεις αναγνωρίζονται λογιστικά ως στοιχεία «Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης», μέσω της αναγνώρισης ενός «δικαιώματος χρήσης» στοιχείων του ενεργητικού και μίας «υποχρέωσης μίσθωσης».

Αναγνώριση και αρχική επιμέτρηση δικαιώματος χρήσης στοιχείου του ενεργητικού

Κατά την ημερομηνία έναρξης μίας μισθωτικής περιόδου ο Όμιλος αναγνωρίζει ένα δικαίωμα χρήσης στοιχείου του ενεργητικού και μία υποχρέωση μίσθωσης προβαίνοντας σε επιμέτρηση του δικαιώματος χρήσης του στοιχείου του ενεργητικού στο κόστος.

Το κόστος του δικαιώματος χρήσης στοιχείου του ενεργητικού περιλαμβάνει:
(α) το ποσό της αρχικής επιμέτρησης της υποχρέωσης μίσθωσης (βλ. κατωτέρω),
(β) τις τυχόν καταβολές μισθωμάτων που πραγματοποιήθηκαν πριν ή κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, μειωμένες με τα κίνητρα μίσθωσης που εισπράχθηκαν,
(γ) τα αρχικά άμεσα κόστη που βαρύνουν τον μισθωτή, και
(δ) μία εκτίμηση των δαπανών που θα βαρύνουν τον Όμιλο κατά την αποσυναρμολόγηση και την απομάκρυνση του μισθωμένου στοιχείου του ενεργητικού, την αποκατάσταση του χώρου στον οποίον βρίσκεται το μισθωμένο στοιχείο του ενεργητικού ή την αποκατάσταση του στοιχείου του ενεργητικού, όπως απαιτείται από τους όρους και τις προϋποθέσεις της μίσθωσης, εκτός και αν αυτά τα κόστη πραγματοποιηθούν για την παραγωγή αποθεμάτων. Ο Όμιλος αναλαμβάνει την υποχρέωση για τις εν λόγω δαπάνες είτε κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου είτε ως συνέπεια της χρήσης του μισθωμένου στοιχείου του ενεργητικού κατά τη διάρκεια μίας συγκεκριμένης περιόδου.

Αρχική επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης

Κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, ο Όμιλος επιμετρά την υποχρέωση μίσθωσης στην παρούσα αξία των ανεξόφλητων καταβολών μισθωμάτων κατά την ημερομηνία αυτήν. Όταν το τεκμαρτό επιτόκιο της μίσθωσης είναι εφικτό να προσδιοριστεί κατάλληλα, τότε οι καταβολές μισθωμάτων θα προεξοφλούνται χρησιμοποιώντας το επιτόκιο αυτό. Σε διαφορετική περίπτωση χρησιμοποιείται το οριακό επιτόκιο δανεισμού του Ομίλου.

Κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, οι καταβολές μισθωμάτων που περιλαμβάνονται στην επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης συμπεριλαμβάνουν τις παρακάτω πληρωμές για το δικαίωμα χρήσης στοιχείου του ενεργητικού κατά τη διάρκεια της περιόδου μίσθωσης, εφόσον δεν έχουν καταβληθεί κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου:
(α) τις σταθερές καταβολές μείον τυχόν εισπρακτέα κίνητρα μίσθωσης,
(β) τις μεταβλητές καταβολές μισθωμάτων που εξαρτώνται από τη μελλοντική μεταβολή δεικτών ή επιτοκίων, οι οποίες επιμετρώνται αρχικά χρησιμοποιώντας την τιμή του δείκτη ή του επιτοκίου κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου,
(γ) τα ποσά που αναμένεται να καταβάλλει ο Όμιλος ως εγγυήσεις υπολειμματικής αξίας,

(δ) την τιμή εξάσκησης του δικαιώματος αγοράς εφόσον είναι ουσιαστικά βέβαιο ότι ο Όμιλος θα εξασκήσει το δικαίωμα, και
(ε) τις καταβολές ποινών για τον τερματισμό της μίσθωσης, εάν η μισθωτική περίοδος αντανακλά την εξάσκηση του δικαιώματος του Ομίλου για τον τερματισμό της μίσθωσης.

Μεταγενέστερη επιμέτρηση

Μεταγενέστερη επιμέτρηση δικαιώματος χρήσης στοιχείου του ενεργητικού

Μετά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, ο Όμιλος επιμετρά το δικαίωμα χρήσης στοιχείου του ενεργητικού με το μοντέλο του κόστους.

Ο Όμιλος επιμετρά το δικαίωμα χρήσης στοιχείου του ενεργητικού στο κόστος:
(α) μείον τυχόν σωρευμένες αποσβέσεις και σωρευμένες ζημιές απομείωσης, και
(β) προσαρμοσμένο για τυχόν μεταγενέστερη επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης.

Ο Όμιλος εφαρμόζει τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 16 αναφορικά με την απόσβεση του δικαιώματος χρήσης στοιχείου του ενεργητικού, το οποίο και εξετάζει για τυχόν απομείωση.

Μεταγενέστερη επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης

Μετά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, ο Όμιλος επιμετρά την υποχρέωση μίσθωσης, ως ακολούθως:
(α) αυξάνοντας την λογιστική αξία, προκειμένου να αντανακλά το χρηματοοικονομικό κόστος επί της υποχρέωσης μίσθωσης,
(β) μειώνοντας την λογιστική αξία, προκειμένου να αντανακλά τα μισθώματα που έχουν καταβληθεί, και
(γ) επιμετρώντας εκ νέου την λογιστική αξία, προκειμένου να αντανακλά τυχόν επανεκτίμηση ή τροποποίηση της μίσθωσης.

Το χρηματοοικονομικό κόστος μίας υποχρέωσης μίσθωσης κατανέμεται κατά τη διάρκεια της μισθωτικής περιόδου με τέτοιον τρόπο, ούτως ώστε να προκύπτει ένα σταθερό περιοδικό επιτόκιο επί του ανεξόφλητου υπολοίπου της υποχρέωσης.

Μετά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, ο Όμιλος αναγνωρίζει στα κέρδη ή στις ζημιές (με εξαίρεση την περίπτωση που οι δαπάνες περιλαμβάνονται στην λογιστική αξία ενός άλλου στοιχείου του ενεργητικού για το οποίο εφαρμόζονται άλλα σχετικά Πρότυπα) και τα δύο παρακάτω στοιχεία:
(α) το χρηματοοικονομικό κόστος επί της υποχρέωσης μίσθωσης, και
(β) τις μεταβλητές καταβολές μισθωμάτων που δεν περιλαμβάνονται στην επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης κατά την περίοδο που λαμβάνει χώρα το γεγονός που ενεργοποιεί τις εν λόγω καταβολές.

Ο Όμιλος ως εκμισθωτής

Οι μισθώσεις του Ομίλου ως εκμισθωτή ταξινομούνται ως λειτουργικές ή ως χρηματοοικονομικές. Μία μίσθωση ταξινομείται ως χρηματοοικονομική, εάν μεταβιβάζει ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα

οφέλη που σχετίζονται με την κυριότητα του υποκείμενου στοιχείου του ενεργητικού. Αντίθετα, μία μίσθωση ταξινομείται ως λειτουργική, εάν δεν μεταβιβάζει ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη που σχετίζονται την κυριότητα του στοιχείου του ενεργητικού.

Τα έσοδα από μισθώματα από λειτουργικές μισθώσεις αναγνωρίζονται κατά τους όρους της μίσθωσης με τη σταθερή μέθοδο. Αρχικά άμεσα κόστη που βαρύνουν τον Όμιλο στη διαπραγμάτευση και συμφωνία μιας λειτουργικής μίσθωσης προστίθενται στη λογιστική αξία του μισθωμένου περιουσιακού στοιχείου και αναγνωρίζονται καθ' όλη τη διάρκεια της μίσθωσης ως έσοδα μίσθωσης.

Τα περιουσιακά στοιχεία που τελούν υπό χρηματοοικονομική μίσθωση αποαναγνωρίζονται και ο Όμιλος αναγνωρίζει μια απαίτηση ποσού ίσου με την καθαρή επένδυση στη μίσθωση. Η απαίτηση από μισθώσεις προεξοφλείτε με τη μέθοδο πραγματικού επιτοκίου και η λογιστική αξία προσαρμόζεται αναλόγως. Τα εισπρακτέα μισθώματα αυξάνονται βάσει των τόκων επί της απαίτησης και μειώνονται με την είσπραξη των μισθωμάτων.

8.18. Διανομή μερισμάτων

Η διανομή μερισμάτων στους μετόχους του Ομίλου αναγνωρίζεται ως υποχρέωση στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις της περιόδου στην οποία ανακοινώθηκαν τα μερίσματα και η διανομή εγκρίθηκε από την Ετήσια τακτική Γενική Συνέλευση των μετόχων.

9. Σημαντικές λογιστικές κρίσεις, εκτιμήσεις και παραδοχές

Η σύνταξη των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ) απαιτεί από τη Διοίκηση τον σχηματισμό κρίσεων, εκτιμήσεων και υποθέσεων οι οποίες επηρεάζουν τα στοιχεία του ενεργητικού και τις υποχρεώσεις, τις γνωστοποιήσεις των ενδεχόμενων υποχρεώσεων και απαιτήσεων, καθώς και τα έσοδα και έξοδα κατά τις παρουσιαζόμενες περιόδους.

Συγκεκριμένα ποσά που περιλαμβάνονται ή επηρεάζουν τις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις, καθώς και τις σχετικές γνωστοποιήσεις εκτιμώνται, απαιτώντας τον σχηματισμό υποθέσεων σχετικά με αξίες ή συνθήκες οι οποίες δεν είναι δυνατόν να είναι γνωστές με βεβαιότητα κατά την περίοδο σύνταξης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και ως εκ τούτου τα πραγματικά αποτελέσματα μπορεί να διαφέρουν από αυτά τα οποία έχουν εκτιμηθεί. Μία λογιστική εκτίμηση θεωρείται σημαντική όταν είναι σημαντική για την χρηματοοικονομική κατάσταση και τα αποτελέσματα του Ομίλου και απαιτεί τις πιο δύσκολες, υποκειμενικές ή περίπλοκες κρίσεις της Διοίκησης. Οι εκτιμήσεις και οι κρίσεις της Διοίκησης βασίζονται στην εμπειρία του παρελθόντος και σε άλλους παράγοντες, συμπεριλαμβανομένων και των προσδοκιών για μελλοντικά γεγονότα τα οποία θεωρούνται λογικά στις συγκεκριμένες συνθήκες, ενώ επαναξιολογούνται συνεχώς βάσει όλων των διαθέσιμων πληροφοριών.

Οι βασικές εκτιμήσεις και οι κρίσεις που αναφέρονται σε δεδομένα η εξέλιξη των οποίων θα μπορούσε να επηρεάσει τα κονδύλια των χρηματοοικονομικών καταστάσεων τους επόμενους 12 μήνες, παρατίθενται ακολούθως:

(1) Εκτιμήσεις κατά τον υπολογισμό της αξίας χρήσης των Μονάδων Δημιουργίας Ταμειακών Ροών (ΜΔΤΡ)

Ο Όμιλος διενεργεί σχετικό έλεγχο απομείωσης της αξίας των επενδύσεων σε θυγατρικές και συγγενείς όποτε υπάρχει ένδειξη για απομείωση, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΔΛΠ 36. Προκειμένου να διαπιστωθεί εάν συντρέχουν λόγοι απομείωσης, απαιτείται ο υπολογισμός της αξίας χρήσης και της εύλογης αξίας μειωμένης κατά το κόστος πώλησης της κάθε Μονάδας Δημιουργίας Ταμειακών Ροών (ΜΔΤΡ). Τα ανακτήσιμα ποσά των ΜΔΤΡ έχουν καθοριστεί για σκοπούς ελέγχου απομείωσης, με βάση τον υπολογισμό της αξίας χρήσης τους, ο οποίος απαιτεί εκτιμήσεις. Για τον υπολογισμό της αξίας χρήσης, οι εκτιμώμενες ταμειακές ροές προ εξοφλούνται στην παρούσα αξία τους με τη χρήση ενός συντελεστή προεξόφλησης, ο οποίος αντικατοπτρίζει τις τρέχουσες εκτιμήσεις της αγοράς για τη διαχρονική αξία του χρήματος, καθώς και τους κινδύνους που συνδέονται με τη συγκεκριμένη ΜΔΤΡ. Στον υπολογισμό χρησιμοποιούνται ταμειακές προβλέψεις βασισμένες σε εγκεκριμένα από τη Διοίκηση επιχειρηματικά σχέδια. Αυτά τα επιχειρηματικά σχέδια και οι προβλέψεις ταμειακών ροών συνήθως καλύπτουν περίοδο πέντε ετών. Ταμειακές ροές πέραν της περιόδου κατά την οποία οι προβλέψεις είναι διαθέσιμες, προεκτείνονται βάσει των εκτιμώμενων ρυθμών ανάπτυξης.

(2) Φόρος εισοδήματος

Η διαδικασία προσδιορισμού του φόρου εισοδήματος και της αναβαλλόμενης φορολογίας είναι πολύπλοκη και απαιτεί σε μεγάλο βαθμό να γίνουν εκτιμήσεις και να ασκηθεί κρίση. Η πρόβλεψη για φόρο εισοδήματος με βάση το ΔΛΠ 12 υπολογίζεται με εκτίμηση των φόρων που θα καταβληθούν στις φορολογικές αρχές και περιλαμβάνει τον τρέχοντα φόρο εισοδήματος για κάθε χρήση και πρόβλεψη για τους πρόσθετους φόρους που πιθανόν να προκύψουν σε φορολογικούς ελέγχους. Για τον συνολικό προσδιορισμό της πρόβλεψης για φόρο εισοδήματος, όπως παρουσιάζεται στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης, απαιτούνται σημαντικές εκτιμήσεις. Για συγκεκριμένες συναλλαγές και υπολογισμούς, ο προσδιορισμός της τελικής φορολογίας είναι αβέβαιος. Ο Όμιλος αναγνωρίζει υποχρεώσεις για προβλεπόμενα φορολογικά ζητήματα με βάση υπολογισμούς για το κατά πόσο θα προκύψει επιπρόσθετη φορολογία. Όπου το τελικό φορολογικό αποτέλεσμα αυτών των ζητημάτων διαφέρει από το ποσό που έχει αρχικά αναγνωριστεί οι διαφορές επηρεάζουν την πρόβλεψη για φόρο εισοδήματος και για αναβαλλόμενη φορολογία στην περίοδο που έγινε ο προσδιορισμός (βλ. περαιτέρω πληροφορίες στις σημειώσεις 22 και 40 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(3) Ανάκτηση αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις περιλαμβάνουν και ποσά που αφορούν σε φορολογικές ζημιές προηγούμενων ετών. Αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση αναγνωρίζεται για όλες τις αχρησιμοποίητες φορολογικές ζημίες στον βαθμό που είναι πιθανό ότι θα υπάρξουν επαρκή φορολογικά κέρδη που θα συμψηφιστούν με αυτές τις φορολογικές ζημίες. Για τον καθορισμό του ύψους της αναβαλλόμενης φορολογικής απαίτησης που μπορεί να αναγνωριστεί, ο Όμιλος κάνει παραδοχές σχετικά με το εάν οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις δύναται να ανακτηθούν, οι οποίες βασίζονται στα μελλοντικά εκτιμώμενα φορολογικά κέρδη που προκύπτουν από τα εγκεκριμένα επιχειρηματικά σχέδια, σε συνδυασμό με τις μελλοντικές φορολογικές στρατηγικές που θα ακολουθηθούν (βλ. περαιτέρω πληροφορίες στην σημείωση 24 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(4) Πρόβλεψη για αποζημίωση προσωπικού

Το ύψος της πρόβλεψης για αποζημίωση προσωπικού βασίζεται σε αναλογιστική μελέτη. Η αναλογιστική μελέτη περιλαμβάνει την στοιχειοθέτηση παραδοχών σχετικών με το προεξοφλητικό επιτόκιο, το ποσοστό αύξησης των αμοιβών των εργαζομένων, την αύξηση του δείκτη τιμών καταναλωτή και την αναμενόμενη εναπομένουσα εργασιακή ζωή. Οι παραδοχές που χρησιμοποιούνται εμπεριέχουν σημαντική αβεβαιότητα και η Διοίκηση του Ομίλου προβαίνει σε συνεχή επανεκτίμησή τους (περαιτέρω πληροφορίες στις σημειώσεις 6.3, 23 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(5) Απομείωση ενσώματων παγίων και άυλων περιουσιακών στοιχείων

Τα ενσώματα και άυλα περιουσιακά στοιχεία επανεξετάζονται για απομείωση της αξίας τους, όταν γεγονότα ή αλλαγές στις συνθήκες υποδεικνύουν ότι η λογιστική αξία μπορεί να μην είναι ανακτήσιμη. Για τον υπολογισμό της αξίας χρήσης, η Διοίκηση εκτιμά τις μελλοντικές ταμειακές ροές από το περιουσιακό στοιχείο ή τη μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών και επιλέγει το κατάλληλο προεξοφλητικό επιτόκιο για τον υπολογισμό της παρούσας αξίας των μελλοντικών ταμειακών ροών. Με βάση την αξιολόγηση των διαθέσιμων εσωτερικών και εξωτερικών πηγών πληροφόρησης, η Διοίκηση θεωρεί ότι δεν υπάρχουν ενδείξεις απομείωσης των ενσώματων και άυλων περιουσιακών στοιχείων της Εταιρείας και του Ομίλου και ως εκ τούτου δεν έχουν διενεργηθεί έλεγχοι απομείωσης κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024.

(6) Ωφέλιμη ζωή αποσβέσιμων στοιχείων του Ενεργητικού

Ο Όμιλος περιοδικά ελέγχει την ωφέλιμη ζωή των αποσβέσιμων στοιχείων του ενεργητικού, προκειμένου να εκτιμήσει την καταλληλόλητα των αρχικών εκτιμήσεων. Την 31η Δεκεμβρίου 2024, η διοίκηση εκτιμά ότι οι ωφέλιμες ζωές αντιπροσωπεύουν την αναμενόμενη χρησιμότητα των στοιχείων του ενεργητικού.

(7) Προβλέψεις απαξιωμένων αποθεμάτων

Ο Όμιλος, σε κάθε περίοδο αναφοράς, διενεργεί αποτίμηση των αποθεμάτων στη χαμηλότερη τιμή μεταξύ του κόστους κτήσης και της καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας. Η ρευστοποιήσιμη αξία υπολογίζεται με βάση τις βέλτιστες διαθέσιμες πληροφορίες οι οποίες αντανακλούν τις τρέχουσες συνθήκες της αγοράς (βλ. περαιτέρω πληροφορίες στην σημείωση 16 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(8) Προβλέψεις για απομείωση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων

Ο Όμιλος αναγνωρίζει προβλέψεις απομείωσης για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για όλα τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία, εκτός εκείνων που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων.

Ο στόχος των απαιτήσεων απομείωσης βάσει του ΔΠΧΑ 9 είναι να αναγνωρίσει τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για το σύνολο της διάρκειας ζωής ενός χρηματοοικονομικού μέσου, του οποίου ο πιστωτικός κίνδυνος έχει αυξηθεί μετά την αρχική αναγνώριση, ανεξαρτήτως από το εάν η αξιολόγηση γίνεται σε συλλογικό ή εξατομικευμένο επίπεδο, χρησιμοποιώντας όλες τις πληροφορίες που μπορούν να

συλλεχθούν, βάσει τόσο ιστορικών όσο και παρόντων στοιχείων, αλλά και στοιχείων που αφορούν σε λογικές μελλοντικές εκτιμήσεις.

Ο Όμιλος εφαρμόζει την απλοποιημένη προσέγγιση του Προτύπου για τα στοιχεία του ενεργητικού από συμβάσεις, τις εμπορικές απαιτήσεις και τις απαιτήσεις από μισθώσεις, υπολογίζοντας τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για όλη τη διάρκεια ζωής των ως άνω στοιχείων. Στην περίπτωση αυτή, οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές συνιστούν τις αναμενόμενες ελλείψεις στις συμβατικές ταμειακές ροές, λαμβάνοντας υπόψη το ενδεχόμενο αθέτησης σε οποιοδήποτε σημείο κατά τη διάρκεια ζωής του χρηματοοικονομικού μέσου. Κατά τον υπολογισμό των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών, ο Όμιλος χρησιμοποιεί έναν πίνακα προβλέψεων έχοντας ομαδοποιήσει τα ανωτέρω χρηματοοικονομικά μέσα με βάση την φύση και ενηλικίωση των υπολοίπων και λαμβάνοντας υπόψη διαθέσιμα ιστορικά στοιχεία σε σχέση με τους οφειλέτες, προσαρμοσμένα για μελλοντικούς παράγοντες σε σχέση με τους οφειλέτες και το οικονομικό περιβάλλον.

(9) Προβλέψεις για επίδικες υποθέσεις

Ο Όμιλος έχει εκκρεμείς δικαστικές υποθέσεις. Η διοίκηση αξιολογεί την έκβαση των υποθέσεων, λαμβάνοντας υπόψη τη διαθέσιμη πληροφόρηση της νομικής υπηρεσίας του Ομίλου και των γνωμοδοτήσεων των εξωτερικών νομικών συμβούλων που χειρίζονται τις υποθέσεις. Στην περίπτωση που υπάρχει πιθανότητα αρνητικής έκβασης, τότε ο Όμιλος προβαίνει στον σχηματισμό των απαραίτητων προβλέψεων. Οι προβλέψεις, όπου απαιτούνται, υπολογίζονται με βάση τις εκτιμήσεις της διοίκησης για τη δαπάνη που θα χρειαστεί για τη διευθέτηση των αναμενόμενων υποχρεώσεων κατά την ημερομηνία αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και βασίζεται σε έναν αριθμό παραγόντων που απαιτεί την άσκηση κρίσης. Μεταβολές στις κρίσεις ή στις εκτιμήσεις είναι πιθανό να οδηγήσουν σε μία αύξηση ή μείωση των ενδεχόμενων υποχρεώσεων του Ομίλου στο μέλλον. Όταν πρόσθετες πληροφορίες καθίστανται διαθέσιμες, η διοίκηση του Ομίλου επανεξετάζει τα γεγονότα και μπορεί να οδηγήσει σε αναθεώρηση των εκτιμήσεών της (περαιτέρω πληροφορίες στη σημείωση 37.1 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(10) Επιχορηγήσεις Σημαντικού Έργου Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος

Ο Όμιλος λαμβάνει κρατικές επιχορηγήσεις μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, για την πραγματοποίηση ερευνητικού προγράμματος και για την ανάπτυξη βιομηχανικής παραγωγής μπαταριών λιθίου για την κάλυψη τμήματος των επιλέξιμων δαπανών του Προγράμματος, όπως προσδιορίζεται στην έγκριση του καθεστώτος ενίσχυσης από τη Γενική Διεύθυνση Ανταγωνισμού της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την προώθηση Σημαντικού Έργου Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος «ΣΕΚΕΕ» (Important Project of Common European Interest - IPCEI). Τα εν λόγω προγράμματα χορηγούνται κατόπιν αίτησης, δηλαδή δεν αποτελούν συμβατικά συμφωνημένη παροχή και αντιπαροχή. Οι συγκεκριμένες επιχορηγήσεις δεν προορίζονται να επιστραφούν.

Η εταιρεία τεκμαίρει ότι η παρούσα επιχορήγηση συνδέεται με τις πραγματικές δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν για τα επιδοτούμενα έργα. Αυτό σημαίνει ότι το συντομότερο που μπορούν να αναγνωριστούν οι εκτιμώμενες επιχορηγήσεις είναι όταν πραγματοποιηθούν οι αντίστοιχες δαπάνες ή οι επενδύσεις σε πάγιο εξοπλισμό.

Η Αξιολόγηση της Διοίκησης για το εάν ή πότε υπάρχει εύλογη βεβαιότητα ότι η εν λόγω επιχορήγηση θα ληφθούν, λαμβάνει υπόψη, μεταξύ άλλων, τις ακόλουθες παραδοχές:

- ότι πληρούνται όλοι οι όροι της απόφασης χρηματοδότησης και οι σχετικές διατάξεις
- ότι οι δαπάνες που έχουν πραγματοποιηθεί πληρούν τα κριτήρια και σχετίζονται με το Πρόγραμμα
- ότι οι πληρούνται οι διατάξεις και οι όροι του προγράμματος

Όταν η συνολική εκτίμηση οδηγεί σε εύλογη βεβαιότητα σχετικά με τις επιχορηγήσεις και τη μη επιστροφή αυτών των επιχορηγήσεων, η αντίστοιχη επιχορήγηση θα αναγνωριστεί σύμφωνα με το ΔΛΠ 20 παράγραφος 7. Η Εταιρεία αναγνωρίζει τις «επιχορηγήσεις» στα λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης (Σημείωση 34).

(11) Έλεγχος Απομείωσης Υπεραξίας

Ο Όμιλος διενεργεί σχετικό έλεγχο απομείωσης της υπεραξίας, τουλάχιστον σε ετήσια βάση ή και όποτε υπάρχει ένδειξη για απομείωση, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΔΛΠ 36. Προκειμένου να διαπιστωθεί αν συντρέχουν λόγοι απομείωσης, απαιτείται ο υπολογισμός της αξίας χρήσης και της εύλογης αξίας απομειωμένης κατά το κόστος πώλησης της επιχειρηματικής μονάδας. Συνήθως χρησιμοποιούνται οι μέθοδοι παρούσας αξίας ταμειακών ροών, η αποτίμηση βάσει δεικτών ομοειδών συναλλαγών ή επιχειρήσεων που διαπραγματεύονται σε ενεργό αγορά και η χρηματιστηριακή τιμή. Για την εφαρμογή των συγκεκριμένων μεθόδων, η Διοίκηση απαιτείται να χρησιμοποιήσει στοιχεία όπως εκτιμώμενη μελλοντική κερδοφορία του κλάδου, επιχειρηματικά σχέδια καθώς και στοιχεία της αγοράς, όπως επιτόκια κ.λπ. (σημείωση 11).

(12) Προσδιορισμός επιτοκίου αγοράς δανείων ΤΑΑ

Για τα Δάνεια ΤΑΑ, βλέπε σημείωση 8.11, αξιολογήθηκε ότι η εύλογη αξία τους κατά την αρχική αναγνώριση διαφέρει από την τιμή της συναλλαγής. Η εύλογη αξία των Δανείων ΤΑΑ υπολογίστηκε βάσει της εκτίμησης του επιτοκίου αγοράς για αντίστοιχα δάνεια.

Αξιολογώντας τους όρους και τα ειδικά χαρακτηριστικά των δανείων ΤΑΑ η διοίκηση έκρινε ως ένα εύλογο εμπορικό επιτόκιο, που είναι διαθέσιμο στην εταιρεία για μία παρόμοια σύμβαση δανείου, το επιτόκιο που χορηγήθηκε από τις Εμπορικές Τράπεζες για το αντίστοιχο δάνειο συγχρηματοδότησης σύμφωνα με το ΔΛΠ 20 παράγραφο 8. Η εταιρεία παρουσιάζει τα αποτελέσματα από τις Επιχορηγήσεις στα λοιπά έσοδα/έξοδα εκμετάλλευσης (Σημείωση 34).

10. Δομή του Ομίλου

10.1. Ενοποιούμενες εταιρείες του Ομίλου κατά την 31η Δεκεμβρίου 2024

Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει τις ενοποιούμενες οντότητες της SUNLIGHT GROUP κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024, τις έδρες και το αντικείμενο δραστηριότητάς τους, καθώς και τη σχετική μέθοδο ενοποίησης.

ΑΑ	Επωνυμία Εταιρείας	Έδρα	Αντικείμενο δραστηριότητας	% Συμμετοχής	Μέθοδος ενοποίησης	Σχέση συμμετοχής	Ανέλεγκτες χρήσεις
1	**Sunlight Group Energy Storage Systems SA**	**Ελλάδα**	**Παραγωγή συσσωρευτών μπαταριών & λοιπών ενεργειακών προϊόντων**		**Μητρική**		**2019-2024**
2	Sunlight Technosystems SA	Ελλάδα	Παραγωγή πλαστικών και μεταλλικών εξαρτημάτων μπαταριών	91,52%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2019-2024
3	Advanced Battery Technologies (ABT) SA	Ελλάδα	Εμπορία συσσωρευτών για συστήματα αμυντικής βιομηχανίας	100,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2021-2024
4	Lithos Cell SA	Ελλάδα	Έρευνα και ανάπτυξη συσσωρευτών λιθίου	100,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2021-2024
5	Sunlight Industrial Srl	Ρουμανία	Διανομή μπαταριών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2017-2024
6	Sunlight Batterias Espana SL	Ισπανία	Διανομή και τεχνικές υπηρεσίες για μπαταρίες	65,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2021-2024
7	Logbatind Lda	Πορτογαλία	Διανομή μπαταριών	65,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2017-2024
8	RMS Energy Storage Systems S.A.	Ελλάδα	Διανομή μπαταριών	49,90%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2024
9	SEBA Srl	Ιταλία	Συναρμολόγηση και διανομή μπαταριών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2017-2024
10	SUNLIGHT ITALY SRL	Ιταλία	Διανομή μπαταριών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2017-2024
11	PBM SRL	Ιταλία	Παραγωγή και διανομή φορτιστών μπαταριών	80,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2018-2024
12	A. Mueller GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2018-2024
13	eMPa Innotec GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
14	Dynatec LTD	Ηνωμένο Βασίλειο	Διανομή μπαταριών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2021-2024
15	LiVePro Deutschland GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	75,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2017-2024
16	Deheove Groothandel BV	Ολλανδία	Εταιρεία συμμετοχών	50,25%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
17	Deheove Multipower BV	Ολλανδία	Διανομή μπαταριών	50,25%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
18	Accucentrale Gouda BV	Ολλανδία	Διανομή μπαταριών	50,25%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024

ΑΑ	Επωνυμία Εταιρείας	Έδρα	Αντικείμενο δραστηριότητας	% Συμμετοχής	Μέθοδος ενοποίησης	Σχέση συμμετοχής	Ανέλεγκτες χρήσεις
19	Komet Accucentrale Nijmegen BV	Ολλανδία	Διανομή μπαταριών	50,25%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
20	Gacell Battery A/S	Δανία	Διανομή μπαταριών	51,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2019-2024
21	Aura Sun TEC GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	58,35%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
22	TRIATHLON Holding GmbH	Γερμανία	Εταιρεία συμμετοχών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2018-2024
23	TRIATHLON Batterien GmbH	Γερμανία	Συναρμολόγηση και διανομή μπαταριών μολύβδου και λιθίου	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
24	TRIATHLON System GmbH	Γερμανία	Εγκατάσταση σταθερών συστημάτων συσσωρευτών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
25	ATEC Batterien GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
26	cebalog GmbH	Γερμανία	Συναρμολόγηση και διανομή μπαταριών	60,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
27	EKM Elektronik GmbH	Γερμανία	Παραγωγή ηλεκτρονικών εξαρτημάτων	99,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2021-2024
28	TAV Battery GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	51,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2022-2024
29	Trionity GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2021-2024
30	JT Energy Systems GmbH	Γερμανία	Παραγωγή αρθρωτών μονάδων ιόντων λιθίου, επισκευή & συντήρηση μπαταριών	60,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
31	TRIATHLON International GmbH	Γερμανία	Εταιρεία συμμετοχών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
32	TRIATHLON Battery Solutions Ltd. (UK)	Ηνωμένο Βασίλειο	Διανομή μπαταριών	51,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2019-2024
33	Battery Components Ltd. (UK)	Ηνωμένο Βασίλειο	Διανομή μπαταριών	51,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2019-2024
34	TRIATHLON France Sárl (FR)	Γαλλία	Διανομή μπαταριών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2020-2024
35	AS-Invest GmbH	Γερμανία	Εταιρεία συμμετοχών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
36	Triathlon Battery Solutions PTY (AUS)	Αυστραλία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2020-2024

ΑΑ	Επωνυμία Εταιρείας	Έδρα	Αντικείμενο δραστηριότητας	% Συμμετοχής	Μέθοδος ενοποίησης	Σχέση συμμετοχής	Ανέλεγκτες χρήσεις
37	IBR Solutions GmbH	Γερμανία	Ειδικεύεται στον εξοπλισμό ελέγχου λαδιών και στην ανάλυση λαδιών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
38	ccm cash & control management GmbH	Γερμανία	Παροχή εταιρικών υπηρεσιών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
39	TRILOG GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
40	HEWESTA GmbH	Γερμανία	Εταιρεία παροχής τεχνικών υπηρεσιών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
41	rentabatt GmbH	Γερμανία	Εταιρεία αναχρηματοδότησης και μισθώσεων	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
42	GW Batterien GmbH	Γερμανία	Συναρμολόγηση μπαταριών σιδηροδρομικών οχημάτων και σταθερών συστημάτων μπαταριών	96,10%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
43	AXXELLON GmbH	Γερμανία	Εταιρεία Ε&Α για ηλεκτρονικά εξαρτήματα και λογισμικό	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2019-2024
44	Triathlon Trainings GmbH	Γερμανία	Εκπαίδευση προσωπικού	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2021-2024
45	dsp Computersysteme Vertriebs GmbH	Γερμανία	Εταιρεία λογισμικού	50,50%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
46	akkuba GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2022-2024
47	accuzentrale Fürth GmbH	Γερμανία	Εταιρεία διανομή και παροχής υπηρεσιών	56,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
48	accuzentrale Gera GmbH	Γερμανία	Εταιρεία διανομή και παροχής υπηρεσιών	60,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
49	Trimotive GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	56,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
50	GBD Batterien GmbH Gera	Γερμανία	Εταιρεία διανομή και παροχής υπηρεσιών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
51	AIM München Vertriebs GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
52	AIM Batterie Vertriebs GmbH Fürth	Γερμανία	Εταιρεία διανομή και παροχής υπηρεσιών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
53	SBS Soester Batterie Systeme GmbH	Γερμανία	Εταιρεία διανομή και παροχής υπηρεσιών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
54	IBB Industriebatterien Berlin GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024

ΑΑ	Επωνυμία Εταιρείας	Έδρα	Αντικείμενο δραστηριότητας	% Συμμετοχής	Μέθοδος ενοποίησης	Σχέση συμμετοχής	Ανέλεγκτες χρήσεις
55	IBH Industriebatterien Hannover GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
56	STUBA Stuttgarter Industriebatterien GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
57	FRABAT GmbH Frankfurt	Γερμανία	Εταιρεία διανομή και παροχής υπηρεσιών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
58	AIM Batterie System GmbH Frankfurt	Γερμανία	Εταιρεία διανομή και παροχής υπηρεσιών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
59	HABAT GmbH Hamburg	Γερμανία	Εταιρεία διανομή και παροχής υπηρεσιών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
60	Triathlon Battery Solutions Limited (NZ)	Νέα Ζηλανδία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2021-2024
61	Sunlight Batteries USA Inc.	Η.Π.Α.	Συναρμολόγηση και διανομή μπαταριών μολύβδου και λιθίου	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2019-2024
62	Sunlight Seagal Ltd.	Ισραήλ	Εταιρεία συμμετοχών	51,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2018-2024
63	IIB Energy Storage Systems Ltd	Ισραήλ	Συναρμολόγηση και διανομή μπαταριών	51,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
64	Sunlight Recycling SA	Ελλάδα	Συλλογή και προσωρινή αποθήκευση των απορριμμάτων μολύβδου	100,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2023-2024
65	ECORBA SRL	Ιταλία	Συλλογή και προσωρινή αποθήκευση των απορριμμάτων μολύβδου	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2017-2024
66	ubatt GmbH	Γερμανία	Συλλογή και προσωρινή αποθήκευση των απορριμμάτων μολύβδου	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
67	V. ROTTEC S.A.	Ελλάδα	Συναρμολόγηση και διανομή μπαταριών	32,00%	Μέθοδος καθαρής θέσης	Άμεση	2023-2024
68	Voltabox AG	Γερμανία	Λειτουργία συστημάτων μπαταρίας	47,88%	Μέθοδος καθαρής θέσης	Έμμεση	2021-2024
69	Tricera Energy GmbH	Γερμανία	Υλοποίηση αυτόνομων έργων μπαταριών μεγάλης κλίμακας	15,60%	Μέθοδος καθαρής θέσης	Έμμεση	-

10.2. Σημαντικές μεταβολές στη Δομή του Ομίλου

Sunlight Recycling

Εξαγορά του 50% των μετοχών της Ubatt GmbH

Στις **31 Ιανουαρίου 2024**, και μετά την έγκριση της συναλλαγής από τις αρμόδιες αρχές, η Sunlight Recycling SA, 100% θυγατρική του ομίλου Sunlight, απέκτησε το 50% των μετοχών της Ubatt GmbH. Η Ubatt GmbH είναι μια γερμανική εταιρεία περιορισμένης ευθύνης, η οποία δραστηριοποιείται στην αγορά και πώληση

μεταχειρισμένων μπαταριών κάθε είδους. Η Sunlight Recycling SA έγινε ο μοναδικός (100%) μέτοχος της Ubatt GmbH, ενώ με την ολοκλήρωση της αγοράς των μετοχών της Ubatt GmbH ο τομέας της Ανακύκλωσης αναδιαμορφώνεται σε ανεξάρτητο τμήμα δημιουργίας αξίας εντός του Ομίλου.

Επωνυμία Εταιρείας	Ubatt GmbH
Εύλογη αξία τιμήματος	4.200.000
Σύνολο καθαρής θέσης	2.046.134
Υπεραξία	**2.153.866**

Μεταβολές στο Triathlon Group

Τον **Φεβρουάριο του 2024**, η Triathlon Holding GmbH απέκτησε επιπλέον 11,25% των μετοχών της Axxellon GmbH και κατέχει στις 31 Δεκεμβρίου 2024 το 100% συνολικά.

Στις **13 Αυγούστου 2024**, ο Όμιλος Sunlight απέκτησε επιπλέον 1.914.824 μετοχές στο μετοχικό κεφάλαιο της Voltabox AG. Ως αποτέλεσμα, το μερίδιο της Voltabox AG που κατέχει ο όμιλος Sunlight μέσω της άμεσης θυγατρικής του Triathlon Holding GmbH αυξήθηκε σε 47,88%, το οποίο παραμένει αμετάβλητο έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Στις **29 Οκτωβρίου 2024**, ο Όμιλος Sunlight ανακοίνωσε την εξαγορά του υπόλοιπου 45% της γαλλικής θυγατρικής του TRIATHLON France Sárl (FR), μέσω της άμεσης θυγατρικής του Ομίλου Triathlon International GmbH.

Τον **Νοέμβριο του 2024**, η Triathlon Holding GmbH απέκτησε το υπόλοιπο 5% των μετοχών της HABAT GmbH Hamburg και κατέχει πλέον το 100% των μετοχών της κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024.

Συγχώνευση των Sunlight USA και Triathlon USA

Η συγχώνευση των δύο εταιρειών ολοκληρώθηκε μέσω της συγχώνευσης με απορρόφηση της Triathlon US από την Sunlight US με ημερομηνία ολοκλήρωσης την 1η Οκτωβρίου 2024. Ως αποτέλεσμα της συγχώνευσης, η μετοχική σύνθεση της Sunlight US έχει ως εξής: Η AS-Invest GmbH, μέτοχος της συγχωνευμένης εταιρείας Triathlon US, κατέχει το 75% του μετοχικού κεφαλαίου της Sunlight US και η Sunlight Group ESS κατέχει το υπόλοιπο 25% του μετοχικού της κεφαλαίου.

10.3. Θυγατρικές με σημαντικά ποσοστά μη ελεγχουσών συμμετοχών

Οι θυγατρικές εταιρείες του Ομίλου, με σημαντικό ποσοστό μη ελεγχουσών συμμετοχών, είναι οι εξής:

	Ποσοστό συμμετοχής και δικαιωμάτων ψήφου κατεχόμενα από μη ελέγχουσες συμμετοχές		Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημιές) για το έτος, κατανεμημένα σε μη ελέγχουσες συμμετοχές (ποσά σε €)		Κέρδη/(ζημίες) χρήσης μετά από φόρους που κατανέμονται σε μη ελέγχουσες συμμετοχές (ποσά σε €)	
Επωνυμία Εταιρείας	**31.12.2024**	**31.12.2023**	**31.12.2024**	**31.12.2023**	**31.12.2024**	**31.12.2023**
PBM Srl	20,00%	20,00%	(3.600)	(2.995)	122.322	48.927

	Ποσοστό συμμετοχής και δικαιωμάτων ψήφου κατεχόμενα από μη ελέγχουσες συμμετοχές		Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημιές) για το έτος, κατανεμημένα σε μη ελέγχουσες συμμετοχές (ποσά σε €)		Κέρδη/(ζημίες) χρήσης μετά από φόρους που κατανέμονται σε μη ελέγχουσες συμμετοχές (ποσά σε €)	
Επωνυμία Εταιρείας	**31.12.2024**	**31.12.2023**	**31.12.2024**	**31.12.2023**	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Sunlight Technosystems AE	8,48%	30,00%	873	(7.389)	(34.384)	(163.273)
Sunlight Batterias Espana SL	35,00%	35,00%	-	-	(91.052)	28.666
Sunlight Segal Ltd	49,00%	49,00%	-	-	447.716	469.681
RMS Energy Storage Systems AE	50,10%	-	-	-	(8.797)	-
Logbatind LDA	35,00%	35,00%	-	-	55.590	(2.698)

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό	43.454.773	22.609.794
Κυκλοφορούν ενεργητικό	43.036.937	39.071.938
Σύνολο ενεργητικού	**86.491.709**	**61.681.733**
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	33.145.762	24.569.312
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	31.727.974	24.932.534
Σύνολο υποχρεώσεων	**64.873.736**	**49.501.846**
Ίδια κεφάλαια αποδιδόμενα στους ιδιοκτήτες της μητρικής	**16.874.556**	**7.925.138**
Μη ελέγχουσες συμμετοχές	**4.743.416**	**4.254.748**

Ποσά σε €	**1.1 – 31.12.2024**	**1.1 – 31.12.2023**
Πωλήσεις	**68.795.500**	**60.764.708**
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης μετά από φόρους	**1.000.964**	**733.121**
Ιδιοκτήτες μητρικής	509.569	351.818
Μη ελέγχουσες συμμετοχές	491.395	381.304

Ποσά σε €	**01.01 – 31.12.2024**	**01.01 – 31.12.2023**
Συνολικές εισροές από λειτουργικές δραστηριότητες	4.731.061	2.204.524
Συνολικές εκροές από επενδυτικές δραστηριότητες	(20.350.417)	(10.543.630)
Συνολικές εισροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες	13.222.567	10.592.484
Καθαρές ταμειακές εισροές/(εκροές)	**(2.396.788)**	**2.253.378**

11. Υπεραξία

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Υπόλοιπο στην έναρξη της χρήσης	**16.347.166**	**6.725.291**
Απόκτηση θυγατρικών	2.153.866	9.938.164
Μείωση της υπεραξίας λόγω πώλησης θυγατρικών εταιρειών	(324.852)	-
Ζημίες απομείωσης για τη χρήση	-	(345.042)
Συναλλαγματικές διαφορές	-	28.753
Υπόλοιπο στη λήξη της χρήσης	**18.176.180**	**16.347.166**

Το ποσό της αναγνωρισμένης υπεραξίας κατά το έτος αναφοράς προέκυψε από την απόκτηση του 50% της Ubatt GmbH (2,15 εκατ. ευρώ).

Έλεγχος απομειώσεων υπεραξίας

Ο Όμιλος διεξάγει ετήσιο έλεγχο απομείωσης της υπεραξίας, με τις σχετικές προσαρμογές να καταγράφονται στα αποτελέσματα της χρήσης. Για το έτος 2024, οι παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν ανά Μονάδα Δημιουργίας Ταμειακών Ροών (ΜΔΤΡ) έχουν ως εξής:

Παραδοχές 2024	PBM S.R.L.	Technosystems AE	Triathlon Battery Solutions PTY Ltd	Industriebatterien Berlin GmbH	Mueller Group
Μέσο σταθμικό κόστος κεφαλαίων (WACC)	10,8%	10,1%	10,3%	8,2%	7,5%
Επιτόκιο μηδενικού κινδύνου	3,5%	3,2%	4,4%	2,3%	2,3%
Ποσοστό ανάπτυξης μετά την πενταετία	1%	1%	1%	1%	1%
Υπόλοιπο υπεραξίας	**3.914.128**	**1.926.705**	**4.955.438**	**1.170.704**	**820.020**

Κατάρτιση 5ετών επιχειρηματικών σχεδίων ανά ΜΔΤΡ

Ο υπολογισμός των εκτιμώμενων ταμειακών ροών προκύπτει από εγκεκριμένα επιχειρηματικά σχέδια, τα οποία έχουν αναθεωρηθεί προκειμένου να συμπεριλάβουν τις απαραίτητες αναθεωρήσεις για να αντικατοπτρίζουν την τρέχουσα οικονομική κατάσταση και να αντανακλούν την εμπειρία του παρελθόντος και άλλες διαθέσιμες πληροφορίες από εξωτερικές πηγές.

- Τα επιχειρηματικά σχέδια καταρτίζονται βάσει μίας μέγιστης περιόδου 5ετίας. Οι ταμειακές ροές πέραν της 5ετίας εξάγονται συμπερασματικά χρησιμοποιώντας εκτιμήσεις σταθερών ποσοστών ανάπτυξης, τα οποία παραμένουν σταθερά και αποτυπώνουν τις εκτιμήσεις για τον μακροπρόθεσμο στόχο ανάπτυξης της ΜΔΤΡ.
- Τα επιχειρηματικά σχέδια βασίζονται σε πρόσφατα καταρτισμένους προϋπολογισμούς και εκτιμήσεις.
- Επί αυτών χρησιμοποιούνται προϋπολογιστικά μεγέθη πωλήσεων και περιθώρια μεικτού κέρδους, καθώς και μελλοντικές εκτιμήσεις με τη χρήση εύλογων παραδοχών.

Μέσο σταθμισμένο κόστος κεφαλαίου (WACC)

Η μέθοδος του μέσου σταθμικού κόστους κεφαλαίων (WACC) αντανακλά το προεξοφλητικό επιτόκιο των μελλοντικών ταμειακών ροών της ΜΔΤΡ, σύμφωνα με το οποίο σταθμίζεται το κόστος των ιδίων κεφαλαίων και το κόστος του δανεισμού, προκειμένου να υπολογιστεί το κόστος των συνολικών κεφαλαίων της εταιρείας. Ο προσδιορισμός του WACC περιλαμβάνει έναν αριθμό παραμέτρων (όπως την απόδοση μηδενικού κινδύνου επιτοκίου της αγοράς, τον ειδικό κίνδυνο της χώρας και το equity risk premium).

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι οι παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν κατά τη μελέτη απομείωσης, ενδέχεται να μεταβληθούν περαιτέρω μελλοντικά. Πιθανές μεταβολές σε ορισμένες μεταβλητές, όπως είναι τα

προεξοφλητικά επιτόκια, ενδεχομένως να έχουν επίπτωση στην αξία λόγω χρήσης των περιουσιακών στοιχείων της Εταιρείας.

Από τα αποτελέσματα της μελέτης απομείωσης κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 δεν προέκυψαν ζημίες απομείωσης αναφορικά με την ανωτέρω υπεραξία.

12. Ενσώματα πάγια

Οι μεταβολές των ενσώματων παγίων του Ομίλου παρουσιάζονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Ποσά σε €	Γήπεδα - Οικόπεδα	Μηχανήματα και μηχανολ. εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός	Ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση & προκαταβολές κτήσεως παγίων	Σύνολο
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2023	**71.110.877**	**115.995.331**	**17.687.209**	**63.210.031**	**268.003.448**
Προσθήκες	1.652.256	6.486.025	3.848.104	91.405.047	103.391.431
Πωλήσεις/διαγραφές	(275.933)	(1.264.536)	(2.453.814)	-	(3.994.283)
Αναταξινομήσεις	12.764.031	66.553.000	1.294.541	(44.592.620)	36.018.952
Απόκτηση θυγατρικών	104.469.236	57.325.069	12.822.071	3.378.543	177.994.919
Εκποίηση θυγατρικών	-	(90.902)	-	-	(90.902)
Συναλλαγματικές διαφορές	(255.661)	(187.751)	(24.167)	(594.828)	(1.062.407)
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**189.464.806**	**244.816.235**	**33.173.945**	**112.806.172**	**580.261.158**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2023	**(12.898.785)**	**(36.337.490)**	**(9.209.475)**	**-**	**(58.445.749)**
Αποσβέσεις χρήσης	(5.196.012)	(22.863.466)	(4.123.441)	-	(32.182.919)
Αποσβέσεις πωληθέντων/ διαγραφέντων	103.616	943.204	1.177.067	-	2.223.887
Απομειώσεις χρήσης	(14.913)	-	(16.159)	-	(31.072)
Αναταξινομήσεις	(1.694)	(18.277.591)	1.251.476	-	(17.027.810)
Απόκτηση θυγατρικών	(10.389.691)	(19.275.535)	(7.539.714)	-	(37.204.939)
Εκποίηση θυγατρικών	-	38.227	-	-	38.227
Συναλλαγματικές διαφορές	33.047	35.309	9.616	-	77.972
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 31η Δεκεμβρίου 2023	**(28.364.431)**	**(95.737.341)**	**(18.450.629)**	**-**	**(142.552.402)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**161.100.375**	**149.078.894**	**14.723.315**	**112.806.172**	**437.708.756**

Ποσά σε €	Γήπεδα - Οικόπεδα	Μηχανήματα και μηχανολ. εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός	Ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση & προκαταβολές κτήσεως παγίων	Σύνολο
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2024	**189.464.806**	**244.816.236**	**33.173.945**	**112.806.172**	**580.261.158**

Προσθήκες	600.443	45.344.078	5.558.235	91.664.550	143.167.306
Πωλήσεις/διαγραφές	(15.541)	(1.279.033)	(2.239.498)	(4.708.809)	(8.242.881)
Αναταξινομήσεις	23.669.191	6.572.643	5.348.533	(52.631.508)	(17.041.140)
Απόκτηση θυγατρικών	10.878	996.286	1.138.279	8.500	2.153.942
Συναλλαγματικές διαφορές	1.118.194	165.565	270.088	1.757.724	3.311.571
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**214.847.972**	**296.615.773**	**43.249.582**	**148.896.629**	**703.609.956**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2024	**(28.364.431)**	**(95.737.341)**	**(18.450.629)**	**-**	**(142.552.402)**
Αποσβέσεις χρήσης	(7.799.102)	(28.898.636)	(5.648.770)	-	(42.346.509)
Αποσβέσεις πωληθέντων/ διαγραφέντων	5.792	811.823	1.806.892	-	2.624.507
Αναταξινομήσεις	(2.236.427)	7.752.792	(188.742)	-	5.327.623
Απόκτηση θυγατρικών	(3.626)	(762.796)	(855.836)	-	(1.622.258)
Συναλλαγματικές διαφορές	(336.793)	(61.778)	(95.566)	-	(494.137)
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 31η Δεκεμβρίου 2024	**(38.734.587)**	**(116.895.937)**	**(23.432.652)**	**-**	**(179.063.176)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**176.113.385**	**179.719.836**	**19.816.930**	**148.896.629**	**524.546.780**

Τα ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία αξιολογούνται για απομείωση της αξίας τους (βλ. σημ. 8.5). Με βάση την αξιολόγηση των διαθέσιμων εσωτερικών και εξωτερικών πηγών πληροφόρησης, δεν προέκυψε σημαντική ένδειξη για απομείωση της αξίας των ενσώματων πάγιων περιουσιακών στοιχείων κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024.

Ποσό ύψους 5,2 εκατ. ευρώ από το κόστος δανεισμού, που είναι επιλέξιμο για κεφαλαιοποίηση, αναγνωρίστηκε ως μέρος του κόστους των υπό κατασκευή πάγιων περιουσιακών στοιχείων.

13. Δικαιώματα χρήσης παγίων

Οι μεταβολές στα δικαιώματα χρήσης των πάγιων περιουσιακών στοιχείων, παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

Ποσά σε €	**Γήπεδα - Οικόπεδα**	**Μηχανήματα και μηχανολ. εξοπλισμός**	**Μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός**	**Σύνολο**
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2023	**24.702.653**	**1.306.768**	**3.041.591**	**29.051.012**
Προσθήκες	4.961.034	3.244.140	4.721.455	12.926.628
Πρόωρη λήξη συμβάσεων μίσθωσης	(1.746.238)	(40.413)	(249.247)	(2.035.898)
Απόκτηση θυγατρικών	9.850.090	17.695.465	3.279.259	30.824.814
Συναλλαγματικές διαφορές	(222.400)	-	(77)	(222.477)
Αναταξινομήσεις	(161.574)	-	207.951	46.377

Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**37.383.564**	**22.205.959**	**11.000.932**	**70.590.456**
Σωρευμένες αποσβέσεις την 1η Ιανουαρίου 2023	**(5.543.048)**	**(1.306.768)**	**(1.593.223)**	**(8.443.039)**
Αποσβέσεις χρήσης	(4.261.403)	(3.427.942)	(2.028.837)	(9.718.182)
Αποσβέσεις συμβάσεων μίσθωσης που έληξαν πρόωρα	832.494	8.286	141.191	981.971
Απόκτηση θυγατρικών	(4.393.211)	(6.789.737)	(1.476.525)	(12.659.473)
Συναλλαγματικές διαφορές	48.775	-	25	48.800
Αναταξινομήσεις	161.574	-	(207.951)	(46.377)
Σωρευμένες αποσβέσεις την 31η Δεκεμβρίου 2023	**(13.154.818)**	**(11.516.161)**	**(5.165.321)**	**(29.836.300)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**24.228.746**	**10.689.798**	**5.835.612**	**40.754.156**

Ποσά σε €	**Γήπεδα - Οικόπεδα**	**Μηχανήματα και μηχανολ. εξοπλισμός**	**Μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός**	**Σύνολο**
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2024	**37.383.564**	**22.205.959**	**11.000.932**	**70.590.456**
Προσθήκες	3.816.510	5.713.903	4.040.465	13.570.879
Πρόωρη λήξη συμβάσεων μίσθωσης	(2.087.238)	(1.567.751)	(1.586.152)	(5.241.141)
Απόκτηση θυγατρικών	1.457.205	656.522	1.184.738	3.298.464
Συναλλαγματικές διαφορές	705.402	(506.148)	640.725	839.978
Αναταξινομήσεις	(486.125)	(448.114)	(1.101.865)	(2.036.103)
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**40.789.319**	**26.054.371**	**14.178.843**	**81.022.533**
Σωρευμένες αποσβέσεις την 1η Ιανουαρίου 2024	**(13.154.818)**	**(11.516.161)**	**(5.165.321)**	**(29.836.300)**
Αποσβέσεις χρήσης	(5.186.955)	(3.662.366)	(2.836.470)	(11.685.791)
Αποσβέσεις συμβάσεων μίσθωσης που έληξαν πρόωρα	766.241	563.854	1.401.512	2.731.607
Απόκτηση θυγατρικών	(1.175.056)	(526.574)	(669.801)	(2.371.431)
Συναλλαγματικές διαφορές	(187.074)	319.789	(398.154)	(265.439)
Αναταξινομήσεις	770.628	263.695	768.427	1.802.749
Σωρευμένες αποσβέσεις την 31η Δεκεμβρίου 2024	**(18.167.034)**	**(14.557.763)**	**(6.899.807)**	**(39.624.604)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**22.622.285**	**11.496.608**	**7.279.036**	**41.397.929**

14. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία

Ο Όμιλος επενδύει σε προγράμματα ανάπτυξης νέων εφαρμογών – τεχνολογιών στην παραγωγή βιομηχανικών μπαταριών και συσσωρευτών για αμυντικές εφαρμογές. Σημειώνεται ότι, ο Όμιλος έχει

στρατηγικό στόχο την καινοτομία και προς τούτο σταθερά επενδύει στην έρευνα και ανάπτυξη, με στόχο την ανάπτυξη καινοτομιών στον τομέα των μπαταριών μόλυβδου και λιθίου για τον κλάδο της αποθήκευσης ενέργειας, την βελτίωση της ποιότητας, της αξιοπιστίας και του χρόνου ζωής των υφιστάμενων προϊόντων, την ανάπτυξη λύσεων σε εναλλακτικές τεχνολογίες αποθήκευσης ενέργειας και την βελτίωση λειτουργιών της παραγωγικής διαδικασίας.

Επιπλέον, το πεδίο εφαρμογής των προγραμμάτων περιλαμβάνει και την έρευνα και ανάπτυξη συστημάτων μπαταριών που θα κάνουν χρήση έξυπνων ελεγκτών (Battery Management System) και μονάδων μπαταριών που θα διευκολύνουν την αυτοματοποίηση της παραγωγής και θα συμβάλουν στην αύξηση της ασφάλειας και αξιοπιστίας των προϊόντων και στη μείωση του κόστους κατασκευής.

Για τα εσωτερικώς δημιουργούμενα άυλα στοιχεία της εταιρείας τα οποία αφορούν το κόστος ανάπτυξης των νέων προϊόντων και τεχνολογικών εφαρμογών, έχει καθορισθεί η ωφέλιμη ζωή τους σε πέντε (5) έτη. Για τα άυλα αυτά πληρούνται οι προϋποθέσεις αναγνώρισής τους όπως προβλέπει το ΔΛΠ 38.

Οι μεταβολές των Άυλων πάγιων περιουσιακών στοιχείων του Ομίλου αναλύονται ως ακολούθως:

Ποσά σε €	Λογισμικά	Έξοδα ανάπτυξης	Λοιπά άυλα	Εξωτερικά αποκτηθείσες πελατειακές σχέσεις *	Μελλοντικά συμβασιο-ποιημένα έσοδα από ενεργούς πελάτες *	Σύνολο
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2023	**6.459.743**	**7.595.806**	**1.822.872**	**10.877.875**	**226.000**	**26.982.296**
Προσθήκες	1.603.021	2.433.118	112.106	-	-	4.148.245
Πωλήσεις/διαγραφές	(154.083)	-	(3.000)	-	-	(157.083)
Αναταξινομήσεις	1.065.739	4.865	(18.275)	-	-	1.052.329
Απόκτηση θυγατρικών	4.660.560	-	54.451.676	135.701.979	6.563.805	201.378.020
Συναλλαγματικές διαφορές	(2.357)	-	(740)	-	-	(3.097)
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**13.632.624**	**10.033.789**	**56.364.639**	**146.579.854**	**6.789.805**	**233.400.711**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2023	**(3.610.422)**	**(6.572.915)**	**(1.018.604)**	**(955.774)**	**(56.500)**	**(12.214.215)**
Αποσβέσεις χρήσης	(1.594.937)	(329.916)	(5.286.562)	(14.089.002)	(6.676.805)	(27.977.223)
Αποσβέσεις πωληθέντων/αποσυρθέντων	144.309	-	2.869	-	-	147.178
Αναταξινομήσεις	(28.815)	-	39.166	-	-	10.351
Απόκτηση θυγατρικών	(1.932.373)	-	(2.484.770)	-	-	(4.417.143)
Συναλλαγματικές διαφορές	691	-	234	-	-	926
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2023	**(7.021.548)**	**(6.902.831)**	**(8.747.666)**	**(15.044.776)**	**(6.733.305)**	**(44.450.127)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**6.611.076**	**3.130.957**	**47.616.973**	**131.535.077**	**56.500**	**188.950.584**

Ποσά σε €	Λογισμικά	Έξοδα ανάπτυξης	Λοιπά άυλα	Εξωτερικά αποκτηθείσες πελατειακές σχέσεις *	Μελλοντικά συμβασιο-ποιημένα έσοδα από ενεργούς πελάτες *	Σύνολο
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2024	**13.632.624**	**10.033.789**	**56.364.639**	**146.579.854**	**6.789.805**	**233.400.711**
Προσθήκες	2.372.630	255.948	613.247	-	-	3.241.825
Πωλήσεις/διαγραφές	(99.391)	(231.503)	(1.440)	-	-	(332.334)
Αναταξινομήσεις	1.052.668	-	1.389.933	-	-	2.442.601
Απόκτηση θυγατρικών	66.032	-	12.500	-	-	78.532

Συναλλαγματικές διαφορές	9.044	-	6.372	-	-	15.416
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**17.033.606**	**10.058.234**	**58.385.251**	**146.579.854**	**6.789.805**	**238.846.750**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2024	**(7.021.548)**	**(6.902.831)**	**(8.747.666)**	**(15.044.776)**	**(6.733.305)**	**(44.450.127)**
Αποσβέσεις χρήσης	(2.330.823)	(818.946)	(5.530.338)	(14.089.002)	(56.500)	(22.825.608)
Αποσβέσεις πωληθέντων/αποσυρθέντων	96.673	231.502	1.150	-	-	329.325
Αναταξινομήσεις	(353.720)	-	(35.051)	-	-	(388.771)
Απόκτηση θυγατρικών	(59.926)	-	-	-	-	(59.926)
Συναλλαγματικές διαφορές	17.085	-	(774)	-	-	16.311
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2024	**(9.652.259)**	**(7.490.275)**	**(14.312.679)**	**(29.133.778)**	**(6.789.805)**	**(67.378.796)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**7.381.347**	**2.567.959**	**44.072.572**	**117.446.076**	**-**	**171.467.954**

Με βάση την αξιολόγηση των διαθέσιμων εσωτερικών και εξωτερικών πηγών πληροφόρησης, δεν εντοπίστηκαν σημαντικές ενδείξεις απομείωσης για αυτά τα άυλα περιουσιακά στοιχεία στις 31 Δεκεμβρίου 2024.

15. Επενδύσεις σε συγγενείς

Οι μεταβολές στις Επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις έχουν ως εξής:

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Υπόλοιπο έναρξης χρήσης	**8.333.511**	**-**
Απόκτηση συγγενών	200.000	8.799.050
Αύξηση/(μείωση) της συμμετοχής σε υφιστάμενες συγγενείς επιχειρ. χωρίς απόκτηση ελέγχου ή απώλεια σημαντικής επιρροής	2.642.357	-
Μερίδιο ζημιών από συγγενείς επιχειρήσεις	(1.657.136)	(1.213.885)
Απόκτηση θυγατρικών	-	748.345
Υπόλοιπο στη λήξη της χρήσης	**9.518.732**	**8.333.511**

16. Αποθέματα

Τα αποθέματα του Ομίλου αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Εμπορεύματα	15.217.007	20.058.525
Προϊόντα έτοιμα και ημιτελή	128.691.850	117.548.445
Παραγωγή σε εξέλιξη	4.482.276	2.583.289
Πρώτες και βοηθητικές ύλες	157.896.568	173.086.950
Λοιπά υλικά	7.432.132	6.435.350
Αποθέματα σε τελωνειακή αποθήκη	15.321.946	23.836.905
Μείον: Πρόβλεψη απομείωσης αποθεμάτων	(30.747.894)	(18.975.891)
Σύνολο	**298.293.885**	**324.573.573**

Ο Όμιλος λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα (ασφάλιση, φύλαξη) για να ελαχιστοποιήσει τον κίνδυνο και τις ενδεχόμενες ζημιές λόγω απώλειας αποθεμάτων από φυσικές καταστροφές, κλοπές, κλπ. Παρά το γεγονός ότι ο Όμιλος δραστηριοποιείται σε τομέα όπου ο κίνδυνος της τεχνολογικής απαξίωσης των αποθεμάτων δεν είναι σημαντικός, η διοίκηση επανεξετάζει συνεχώς την καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία των αποθεμάτων και σχηματίζει κατάλληλες προβλέψεις, όταν αυτό κρίνεται απαραίτητο.

Η κίνηση της πρόβλεψης για απομείωση αποθεμάτων, κατά τη διάρκεια των παρουσιαζόμενων χρήσεων, αποτυπώνεται στον παρακάτω πίνακα:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Πρόβλεψη για απομείωση αποθεμάτων στην έναρξη της χρήσης	**(18.975.891)**	**(3.935.036)**
Προβλέψεις χρήσης	(13.704.068)	(8.489.687)
Αναστροφή μη χρησιμοποιηθείσας πρόβλεψης	450.543	7.568.261
Χρησιμοποιηθείσα πρόβλεψη	1.589.347	441.748
Απόκτηση θυγατρικών	-	(14.573.570)
Συναλλαγματικές διαφορές	(107.824)	12.392
Πρόβλεψη για απομείωση αποθεμάτων στη λήξη της χρήσης	**(30.747.894)**	**(18.975.891)**

17. Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις

Οι Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις του Ομίλου αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Πελάτες	84.387.281	109.033.391
Απαιτήσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις (βραχυπρόθεσμο μέρος)	732.262	707.126
Πελάτες επισφαλείς	1.675.016	2.622.213
Απαιτήσεις από πελάτες εκχωρημένες σε factoring	3.318.908	5.675.242
Πελάτες δημοσίου	709.072	114.522
Αξιόγραφα εισπρακτέα	2.239.286	1.951.025
Σύνολο	**93.061.824**	**120.103.518**
Μείον: Πρόβλεψη για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις	(5.769.029)	(13.313.516)
Καθαρές εμπορικές απαιτήσεις	**87.292.795**	**106.790.002**

Όλες οι παραπάνω απαιτήσεις είναι βραχυπρόθεσμες και δεν απαιτείται προεξόφλησή τους κατά την ημερομηνία αναφοράς των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων. Οι εμπορικές απαιτήσεις είναι άτοκες και διακανονίζονται συνήθως εντός 90 έως 180 ημερών.

Ο Όμιλος εφαρμόζει την απλοποιημένη προσέγγιση του ΔΠΧΑ 9 για την απομείωση των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών. Η προσέγγιση αυτή, χρησιμοποιεί μια πρόβλεψη αναμενόμενης ζημίας καθ' όλη τη διάρκεια ζωής για όλων των εμπορικών απαιτήσεων. Για όλα τα υπόλοιπα που εκκρεμούν για περισσότερο από 90 ημέρες, η Εταιρεία εξέτασε τον κίνδυνο αθέτησης, τις καθυστερημένες ημέρες και τις ιστορικές ζημίες από πιστωτικές αξίες προσαρμοσμένες ώστε να αντανακλούν τις τρέχουσες και μελλοντικές πληροφορίες ανά πελάτη προκειμένου να καθοριστούν οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημίες για κάθε μεμονωμένο υπόλοιπο εμπορικών απαιτήσεων. Ο κίνδυνος της αθέτησης όπως καθορίζεται από τα ιστορικά στοιχεία

έχει ενσωματώσει τον παράγοντα του χρόνου δίνοντας μεγαλύτερη βαρύτητα στις πιο πρόσφατες συναλλαγές.

Επιπλέον, η μέτρηση των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών, πέρα από τα ιστορικά στοιχεία των πελατών, βασίζεται και σε ένα κατάλληλα σχεδιασμένο μακροοικονομικό μοντέλο το οποίο λαμβάνει υπόψη του μια ομάδα σημαντικών παραγόντων (όπως ρυθμό αύξησης του ΑΕΠ, πληθωρισμό, δείκτες κατανάλωσης, παραγωγής, κατασκευών κτλ.) καθώς επίσης και γενικούς στατιστικούς δείκτες της αγοράς προκειμένου να καθορίσει τις μελλοντικές προοπτικές και εξελίξεις. Παράλληλα, λαμβάνονται υπόψιν μελέτες και προβλέψεις από δημόσιους οργανισμούς και φορείς προκειμένου να υπάρξει καλύτερη προσέγγιση των βραχυπρόθεσμων εξελίξεων της οικονομίας (του προσεχούς 12μηνου).

Με βάση την παραπάνω αξιολόγηση, η κίνηση της πρόβλεψης για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις του Ομίλου, κατά τη διάρκεια των παρουσιαζόμενων χρήσεων, έχει ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Πρόβλεψη για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις στην έναρξης της χρήσης	**(13.313.516)**	**(9.201.742)**
Προβλέψεις χρήσης	(794.414)	(3.880.326)
Αναστροφή μη χρησιμοποιηθείσας πρόβλεψης	3.049.053	76.040
Χρησιμοποιηθείσα πρόβλεψη	5.307.300	13.241
Απόκτηση θυγατρικών	-	(321.819)
Συναλλαγματικές διαφορές	(17.453)	1.090
Πρόβλεψη για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις στη λήξη της χρήσης	**(5.769.029)**	**(13.313.516)**

Ο Όμιλος, παρά τη μικρή έκθεσή του στην ελληνική αγορά και τη μεγάλη διασπορά του πελατολογίου του, λόγω της δραστηριοποίησης του σε περιβάλλον υψηλών πιστωτικών κινδύνων, έχει καθορισμένες πολιτικές και εργαλεία για την αντιμετώπιση του συγκεκριμένου κινδύνου (βλ. σημείωση 42). Επίσης, έχει διενεργήσει τις απαιτούμενες προβλέψεις απομείωσης, προκειμένου να αντιμετωπίσει ενδεχόμενες ζημίες από τον συγκεκριμένο κίνδυνο.

Η ενηλικίωση των εμπορικών απαιτήσεων του Ομίλου κατά τις παρουσιαζόμενες χρήσεις έχει ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Δεν είναι ληξιπρόθεσμα και δεν είναι απομειωμένα	69.262.370	71.516.436
Είναι ληξιπρόθεσμα καιδεν είναι απομειωμένα:		
90 ημέρες	14.566.701	31.384.380
<91 - 180 ημέρες	1.607.112	3.513.554
<181 - 360 ημέρες	1.532.597	375.633
360 ημέρες	324.016	-
Σύνολο	**87.292.795**	**106.790.002**

18. Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις

Οι Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις του Ομίλου αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Αγορές υπό παραλαβή	19.122.273	19.514.192
Απαιτήσεις από ΦΠΑ και παρακρατούμενους φόρους	9.338.942	17.117.470
Προκαταβολές σε προμηθευτές	8.435.504	7.256.880
Έσοδα χρήσεως εισπρακτέα	1.480.372	1.943.212
Έξοδα επόμενων χρήσεων	3.577.167	3.018.937
Δάνεια εισπρακτέα την επόμενη χρήση	964.847	1.117.678
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	7.376.751	5.322.648
Σύνολο	**50.295.858**	**55.291.017**

Όλες οι παραπάνω απαιτήσεις είναι βραχυπρόθεσμες και δεν απαιτείται προεξόφλησή τους κατά την ημερομηνία αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Ο Όμιλος σε κάθε ημερομηνία αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων προβαίνει σε έλεγχο απομείωσης των παραπάνω απαιτήσεων και σχηματίζει, εφόσον τούτο απαιτείται, τις απαραίτητες προβλέψεις.

19. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα ταμειακών διαθεσίμων του Ομίλου αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Μετρητά στο ταμείο	1.224.837	1.241.165
Βραχυπρόθεσμες τραπεζικές καταθέσεις	116.515.977	74.289.541
Προθεσμιακές καταθέσεις	9.401.541	9.316.474
Σύνολο	**127.142.355**	**84.847.180**

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα αντιπροσωπεύουν μετρητά καθώς και τραπεζικές καταθέσεις κυρίως σε Ευρώ, USD, GBP, RON και AUD, διαθέσιμες σε πρώτη ζήτηση. Οι καταθέσεις σε τράπεζες τοκίζονται με κυμαινόμενα επιτόκια και βασίζονται στα μηνιαία επιτόκια καταθέσεων τραπεζών. Το σταθμισμένο κατά μέσο όρο επιτόκιο την ημερομηνία αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων ήταν 0% (31η Δεκεμβρίου 2023: 0%).

Τα έσοδα από τόκους από καταθέσεις όψεως και προθεσμίας σε τράπεζες λογιστικοποιούνται με βάση την αρχή των δεδουλευμένων και περιλαμβάνονται στο κονδύλι «Χρηματοοικονομικά έσοδα» της Κατάστασης Αποτελεσμάτων Χρήσης.

20. Παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα

Τα παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία, κατά τις παρουσιαζόμενες χρήσεις, αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού		
Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	311.328	581.941

Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	1.509	-
Λοιπά παράγωγα συμβόλαια επιτοκίων	-	369.497
Σύνολο απαιτήσεων από συμβόλαια αντιστάθμισης κινδύνου	**312.836**	**951.438**

Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού		
Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	107.835
Σύνολο υποχρεώσεων από συμβόλαια αντιστάθμισης κινδύνου	**-**	**107.835**

Οι διεθνείς δραστηριότητες της SUNLIGHT επηρεάζονται από πολλαπλούς κινδύνους, τους οποίους η Εταιρεία παρακολουθεί και διαχειρίζεται με τη λήψη μέτρων για τη μείωση της έκθεσης που απορρέει από:
α) τον κίνδυνο επιτοκίου που προκύπτει από στοιχεία του ισολογισμού, όπως οι υποχρεώσεις (χρηματοδότηση) και τα περιουσιακά στοιχεία (καταθέσεις/επενδύσεις).
β) εμπορικές συναλλαγές και από καθαρές επενδύσεις σε ξένες οντότητες σε ξένο νόμισμα (δολάριο ΗΠΑ).
γ) τις διακυμάνσεις των τιμών των βασικών εμπορευμάτων που καθορίζονται από την αγορά και καθορίζονται από τη δυναμική της ζήτησης και της προσφοράς, την οικονομική ανάπτυξη, τα υπόλοιπα των αποθεμάτων, τις κερδοσκοπικές θέσεις κ.λπ. (οξύς μόλυβδος, φυσικό αέριο).

Σκοπός της πολιτικής διαχείρισης κινδύνων είναι η μείωση κάθε αβεβαιότητας για την επίτευξη της στρατηγικής της Εταιρείας, ο περιορισμός των επιπτώσεων των απειλών για τους στόχους και η μεγιστοποίηση των οφελών από τις ευκαιρίες που ενδέχεται να προκύψουν. Η Εταιρεία έχει σχεδιάσει και εφαρμόζει ένα πλαίσιο διαχείρισης κινδύνων, το οποίο είναι προσαρμοσμένο στις ανάγκες της.

Η Διοίκηση της Εταιρείας είναι υπεύθυνη για την εφαρμογή του πλαισίου διαχείρισης κινδύνων στις καθημερινές λειτουργίες του οργανισμού. Συγκεκριμένα, η Διοίκηση είναι υπεύθυνη για τον συστηματικό εντοπισμό και την αξιολόγηση των κινδύνων που επηρεάζουν τις επιχειρηματικές δραστηριότητες και επιπλέον επιβλέπει την ανάπτυξη και την έγκαιρη εφαρμογή των σχεδίων διαχείρισης κινδύνων. Αξιολογεί τακτικά την αποτελεσματικότητα των σχεδίων διαχείρισης και την ανάγκη προσαρμογής τους προκειμένου να επιτευχθεί η βέλτιστη διαχείριση των κινδύνων.

Υπάρχει οικονομική σχέση μεταξύ των αντισταθμιζόμενων στοιχείων και των μέσων αντιστάθμισης που χρησιμοποιεί ο Όμιλος, καθώς οι όροι των χρηματοοικονομικών μέσων αντιστάθμισης συνδέονται με τις προβλεπόμενες μελλοντικές προβλέψεις και ανάγκες του Ομίλου για κάθε κατηγορία.

Ο Όμιλος, κατά την έναρξη οποιασδήποτε σχέσης αντιστάθμισης, προσδιορίζει και τεκμηριώνει τη σχέση αντιστάθμισης και τον στόχο διαχείρισης κινδύνου του Ομίλου, καθώς και τη στρατηγική του για τη διενέργεια της αντιστάθμισης.

Η τεκμηρίωση περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του μέσου αντιστάθμισης, του αντισταθμισμένου στοιχείου, της φύσης του αντισταθμισμένου κινδύνου και του τρόπου με τον οποίο ο Όμιλος θα αξιολογήσει κατά πόσον η σχέση αντιστάθμισης καλύπτει τις απαιτήσεις αποτελεσματικότητας (συμπεριλαμβανομένης ανάλυσης για τις πηγές αναποτελεσματικότητας της αντιστάθμισης και του τρόπου προσδιορισμού του συντελεστή αντιστάθμισης).

Η κίνηση στα αποθεματικά εύλογης αξίας, μετά την επίδραση της αναβαλλόμενης φορολογίας που σχετίζεται με την αντιστάθμιση, αναλύεται ως ακολούθως:

	Αποθεματικό εύλογης αξίας				
Ποσά σε €	**Επιτόκια**	**Ξένο νόμισμα**	**Μέταλλο**	**Ενέργεια**	**Σύνολο**
Υπόλοιπο έναρξης 01.01.2023	**(1.337.855)**	**467.493**	**1.054.509**	**583.294**	**767.441**
Μεταβολή στην εύλογη αξία του μέσου αντιστάθμισης αναγνωρισμένη στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος	886.895	(467.493)	(974.393)	(583.294)	**(1.138.285)**
Υπόλοιπο λήξης 31.12.2023	**(450.960)**	**-**	**80.116**	**-**	**(370.844)**
Μεταβολή στην εύλογη αξία του μέσου αντιστάθμισης αναγνωρισμένη στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος	295.128	-	(80.116)	-	**215.013**
Υπόλοιπο λήξης 31.12.2024	**(155.832)**	**-**	**-**	**-**	**(155.832)**

Η ληκτότητα των ανοικτών συμβολαίων αντιστάθμισης, ανά κατηγορία, κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 και 31 Δεκεμβρίου 2023 αντίστοιχα, αναλύεται ως εξής:

	Ληκτότητα			
	1-6 μήνες	**6-12 μήνες**	**>1 έτος**	**Σύνολο**
Υπόλοιπα 31.12.2024				
Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	192	-	-	**192**
Ονομαστικό ποσό σε τόνους	100	-	-	**100**
Μέση τιμή συμβολαίων (σε ευρώ ανά τόνο)	1.918	-	-	**1.918**
Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	-	-	50.000	**50.000**
Υπόλοιπα 31.12.2023				
Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	6.657	-	-	**6.657**
Ονομαστικό ποσό σε τόνους	3.400	-	-	**3.400**
Μέση τιμή συμβολαίων (σε ευρώ ανά τόνο)	1.958	-	-	**1.958**
Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	-	-	50.000	**50.000**

21. Ίδια Κεφάλαια

21.1. Μετοχικό Κεφάλαιο

Το Μετοχικό Κεφάλαιο και το Υπέρ το άρτιο αναλύεται ως εξής:

Ποσά σε €	**Ονομαστική αξία μετοχής**	**Αριθμός μετοχών (τεμάχια)**	**Μετοχικό Κεφάλαιο**	**Υπέρ το άρτιο**	**Σύνολο**
1 Ιανουαρίου 2024	1,83	23.238.614	42.526.664	89.711.284	132.237.948
31 Δεκεμβρίου 2024	1,83	23.238.614	42.526.664	89.711.284	132.237.948

21.2. Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών

Ο Όμιλος χρησιμοποιεί εργαλεία αντιστάθμισης (Σημείωση 20), τα οποία παρακολουθούνται μέσω μηχανισμών αντιστάθμισης ταμειακών ροών. Όλες οι απαιτήσεις για τη διαδικασία αυτή πληρούνται σύμφωνα με το αναθεωρημένο πρότυπο ΔΠΧΑ 9. Οι διακυμάνσεις της αξίας των εξωχρηματιστηριακών συμβολαίων κατά την ημερομηνία αξιολόγησης των ανοιχτών θέσεων του Ομίλου (31.12.2024) είχαν άμεση επίπτωση στα Ίδια Κεφάλαια, με αποτέλεσμα να σχηματιστεί αποθεματικό ύψους 0,16 εκατ. ευρώ σε επίπεδο Ομίλου.

21.3. Τακτικό αποθεματικό

Το Τακτικό αποθεματικό για τον Όμιλο ανήλθε σε ποσό ευρώ 1,5 εκατ., το οποίο σχηματίστηκε σύμφωνα με τις διατάξεις της ελληνικής εμπορικής νομοθεσίας.

21.4. Λοιπά αποθεματικά

αποθεματικά ύψους 71,7 εκατ. ευρώ, τα οποία σχηματίστηκαν από κέρδη προηγούμενων ετών, μέσω της εφαρμογής των φορολογικών διατάξεων. Τα αποθεματικά αυτά διατίθενται ελεύθερα μόλις καταβληθεί δεόντως ο ισχύων φορολογικός συντελεστής (10%). Τα αφορολόγητα «Αποθεματικά βάσει ειδικών νόμων και κανονισμών» που σχηματίστηκαν με βάση την ισχύουσα ελληνική φορολογική νομοθεσία, απαλλάσσονται από το φόρο εισοδήματος, υπό την προϋπόθεση ότι δεν θα διατεθούν στους μετόχους. Το υπόλοιπο των προαναφερθέντων αποθεματικών μπορεί να διατεθεί με την έγκριση της τακτικής συνέλευσης των μετόχων και την καταβολή του αναλογούντος φόρου διάθεσης.

Τα «Λοιπά αποθεματικά» του Ομίλου, συνολικού ύψους περίπου 71,3 εκατ. ευρώ, αποτελούνται από:

- Αποθεματικά ύψους 71,7 εκατ. ευρώ, τα οποία σχηματίστηκαν από κέρδη προηγούμενων ετών, μέσω της εφαρμογής των φορολογικών διατάξεων. Τα αποθεματικά αυτά διατίθενται ελεύθερα μόλις καταβληθεί ο αναλογούν φόρος, βάσει του ισχύοντος φορολογικού συντελεστή (10%). Τα αφορολόγητα «Αποθεματικά βάσει ειδικών νόμων και κανονισμών» που σχηματίστηκαν με βάση την ισχύουσα ελληνική φορολογική νομοθεσία, απαλλάσσονται από το φόρο εισοδήματος, υπό την προϋπόθεση ότι δεν θα διατεθούν στους μετόχους. Το υπόλοιπο των προαναφερθέντων αποθεματικών μπορεί να διατεθεί με την έγκριση της τακτικής συνέλευσης των μετόχων και την καταβολή του αναλογούντος φόρου διάθεσης.
- Αποθεματικό αναλογιστικών ζημιών, ίσο με 0,1 εκατ. ευρώ
- Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών

Θέσπιση προγράμματος διάθεσης μετοχών, μέσω παροχής δικαιώματος προαίρεσης (option) απόκτησης μετοχών με τη μορφή προγράμματος

Βάσει της από 30 Ιουλίου 2021 έγκρισης της Έκτακτης Γενικής Συνέλευση των μετόχων η Εταιρεία προέβη στη θέσπιση Προγράμματος Διάθεσης μετοχών στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, τα διευθυντικά και τα ανώτατα στελέχη της καθώς και σε στελέχη των συνδεδεμένων με αυτήν εταιρειών, με τη μορφή

δικαιώματος προαίρεσης απόκτησης μετοχών, σύμφωνα με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο και συγκεκριμένα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 113 του ν. 4548/2018.

Το Πρόγραμμα λήγει την 10η επέτειο της ημερομηνίας που αυτό θα τεθεί σε εφαρμογή από το Διοικητικό Συμβούλιο για κάθε έναν από του συμμετέχοντες του προγράμματος (η οποία σύμφωνα με τους υφιστάμενους όρους κυμαίνεται μεταξύ 1.9.2031 – 1.6.2033) και της σχετικής ανάληψης των απαιτούμενων εκτελεστικών ενεργειών (πχ. έκδοση πιστοποιητικών δικαιωμάτων προαίρεσης, σύναψη συμφωνητικών δικαιωμάτων προαίρεσης κλπ.), εκτός εάν τερματιστεί νωρίτερα από την ίδια.

Το δικαίωμα Προαίρεσης (option) απόκτησης μετοχών δύναται να ικανοποιηθεί είτε α) με την έκδοση νέων μετοχών μέσω αύξησης Μετοχικού Κεφαλαίου και/ή β) με την μεταβίβαση ιδίων μετοχών της Εταιρείας, εκτός αν άλλως καθοριστεί από το Διοικητικό Συμβούλιο.

Ο συνολικός αριθμός των δικαιωμάτων προαίρεσης που διατίθενται βάσει του Προγράμματος δεν επιτρέπεται να υπερβαίνουν το 10% του συνολικού μετοχικού κεφαλαίου, που ήταν καταβεβλημένο κατά την ημερομηνία θέσπισης του προγράμματος ήτοι 2.323.861 Κοινές Ονομαστικές μετοχές.

Το Πρόγραμμα. υιοθετήθηκε με την από 2 Αυγούστου 2021 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας. Με την από 27 Σεπτεμβρίου 2021 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου καθορίστηκαν οι ειδικότερες διατάξεις του προγράμματος. Συγκεκριμένα, ορίστηκαν οι δικαιούχοι, συνήφθησαν οι όροι άσκησης, καθορίστηκε η λήξη του προγράμματος και καθορίστηκε ο τρόπος άσκησης των δικαιωμάτων καθώς και η τιμή άσκησης ανά συμμετέχοντα. Κάθε δικαίωμα προαίρεσης παρέχει στον κάτοχό του, το δικαίωμα να λάβει ή να αποκτήσει (κατά περίπτωση) μία μετοχή.

Όροι ληκτότητας / κατοχύρωση των δικαιωμάτων προαίρεσης μετοχών

- **Προϋπόθεση Παροχής Υπηρεσιών/περίοδος υπηρεσίας:** κάθε τρίμηνο το 5% των συνολικών δικαιωμάτων που έχουν χορηγηθεί κατοχυρώνεται υπό την προϋπόθεση οι συμμετέχοντες να συνεχίσουν να εργάζονται αδιαλείπτως και με ενδεδειγμένο τρόπο στην Εταιρεία ή σε συνδεδεμένες εταιρείες του Ομίλου Sunlight. Συνεπώς θεμελίωση/κατοχύρωση των δικαιωμάτων θα πραγματοποιείται αναλογικά ανά τρίμηνο κατά τα πρώτα 5 έτη του προγράμματος.
- **Δυνατότητα εξάσκησης των κατοχυρωμένων δικαιωμάτων:** Οι συμμετέχοντες μπορούν να ασκήσουν τα κατοχυρωμένα δικαιώματα τους μόνο κατά την επέλευση ενός συμβάντος εξόδου (Exit event: IPO or Sale) ή σε περίπτωση μη επέλευσης του συμβάντος εξόδου
- Οι συμμετέχοντες που αποχωρούν μετά την περίοδο υπηρεσίας, αλλά πριν από ένα συμβάν εξόδου απαιτείται να παραδώσουν τα κατοχυρωμένα μέχρι την στιγμή της αποχώρησης δικαιώματα. Στην βάση αυτή η συνθήκη του συμβάντος εξόδου είναι μια συνθήκη μη κατοχύρωσης. (non-market performance condition). Η διοίκηση της Εταιρείας εκτιμά ότι η πιο πιθανή ημερομηνία επέλευσης ενός από τα συμβάντα εξόδου είναι τα πέντε χρόνια από την ημερομηνία χορήγησης των δικαιωμάτων. Συνεπώς ως διάρκεια της αναμενόμενης περιόδου κατοχύρωσης (vesting period) έχουν υπολογιστεί τα πέντε χρόνια.

Η αποτίμηση των ανωτέρω Δικαιωμάτων Προαίρεσης πραγματοποιήθηκε με τη μέθοδο προσομοίωσης πολλαπλών σεναρίων Monte Carlo και συγκεκριμένα με την προσέγγιση ελαχίστων τετραγώνων. Στο

πλαίσιο αυτό, προσομοιώθηκε η μελλοντική πορεία της τιμής ανά μετοχή για 40 τριμηνιαίες περιόδους, λαμβάνοντας υπόψη την τρέχουσα αξία ανά μετοχή, την τυπική απόκλιση, τη μερισματική απόδοση και το επιτόκιο μηδενικού κινδύνου.

Καθώς οι μετοχές της Εταιρείας δεν διαπραγματεύονται σε οργανωμένη, ενεργή αγορά, η τυπική απόκλιση και άλλα στατιστικά στοιχεία υπολογίστηκαν με βάση στοιχεία που προέρχονται από παρόμοιες εισηγμένες εταιρείες. Επιπλέον, για τους υπολογισμούς χρησιμοποιήθηκαν επίσης στατιστικά και δημογραφικά στοιχεία που παρείχε το τμήμα ανθρώπινου δυναμικού της Εταιρείας.

Το κόστος για το οικονομικό έτος 2024 υπολογίζεται στο ποσό των ευρώ 1,44 εκατ. και έχει αναγνωριστεί στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης της οικείας χρήσης.

21.5. Αποτέλεσμα εις νέον

Τα συσσωρευμένα κέρδη του Ομίλου κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 ανήλθαν σε ποσό ευρώ 32,9 εκατ., έναντι ποσού ευρώ 67,8 εκατ. κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023.

22. Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις/(υποχρεώσεις)

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 12, οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις επιμετρώνται με τους φορολογικούς συντελεστές που αναμένεται να ισχύουν για την περίοδο κατά την οποία το περιουσιακό στοιχείο πραγματοποιείται ή η υποχρέωση διακανονίζεται, με βάση τους φορολογικούς συντελεστές (και νόμους) που έχουν θεσπιστεί ή ουσιαστικά θεσπιστεί από την περίοδο αναφοράς των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων. Με βάση τα παραπάνω, η επιμέτρηση των αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων και υποχρεώσεων, στις 31 Δεκεμβρίου 2024, θα πρέπει να αντανακλά τις μεταγενέστερες φορολογικές συνέπειες που θα προκύψουν από τον τρόπο με τον οποίο η Εταιρεία αναμένει να ανακτήσει ή να διακανονίσει τη λογιστική αξία των περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων της κατά την ημερομηνία αναφοράς.

Σύμφωνα με τον Ν. 4799/2021, τα κέρδη από επιχειρηματικές δραστηριότητες νομικών προσώπων φορολογούνται με συντελεστή 22% για το 2024 (22% το 2023).

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις συμψηφίζονται όταν υπάρχει εφαρμόσιμο νομικό δικαίωμα να συμψηφιστούν οι τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις έναντι των τρεχουσών φορολογικών υποχρεώσεων και όταν οι αναβαλλόμενοι φόροι αφορούν στην ίδια φορολογική αρχή. Αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση αναγνωρίζεται για τις μεταφερόμενες φορολογικές ζημιές, στον βαθμό που είναι πιθανή η πραγματοποίηση του σχετικού φορολογικού οφέλους μέσω μελλοντικών φορολογικών κερδών.

Τα συμψηφισμένα ποσά της αναβαλλόμενης φορολογίας για τον Όμιλο έχουν ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024		31.12.2023	
	Αναβαλλόμενη Φορολογική Απαίτηση	Αναβαλλόμενη Φορολογική Υποχρέωση	Αναβαλλόμενη Φορολογική Απαίτηση	Αναβαλλόμενη Φορολογική Υποχρέωση
Ενσώματα πάγια	17.255	17.090.050	43.618	14.429.896
Δικαιώματα χρήσης	-	8.151.459	5.304	6.842.754
Υπεραξία	-	72.960	-	-
Άυλα πάγια	170.120	57.670.863	64.572	63.517.979
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	-	76.050	46.827	-
Αποθέματα	6.114.499	-	3.486.332	1.384.699
Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις	769.562	-	4.359.104	-
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	355.034	1.085.734	362.949	1.317.250
Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών	841.412	2.796	76.436	11.153
Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	491.674	-
Αποθεματικό αναλογιστικών ζημιών	-	23.020	-	22.911
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού	219.698	-	177.084	-
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μίσθωσης	2.993.905	-	2.901.294	-
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μίσθωσης	5.229.951	-	5.085.108	-
Προμηθευτές και λοιπές εμπορ. υποχρεώσεις	-	-	62.945	-
Λοιπές υποχρεώσεις	1.479.868	2.002.384	3.302.658	1.144.714
Προβλέψεις	195.734	-	-	-
Απαιτήσεις/ υποχρεώσεις από παράγωγα	89.943	25.469	69.615	9.348
Φορολογικά αναγνωριζόμενες ζημίες	6.726.518	-	3.312.379	44.986
Σύνολο	**25.203.496**	**86.200.785**	**23.847.899**	**88.725.690**
Συμψηφισμός	(20.873.755)	(20.873.755)	(16.375.442)	(16.375.442)
Αναβαλ. φορολογ. απαίτηση/υποχρέωση	**4.329.741**	**65.327.030**	**7.472.457**	**72.350.248**

Η μεταβολή της αναβαλλόμενης φορολογικής απαίτησης/(υποχρέωσης) παρουσιάζεται ακολούθως:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Υπόλοιπο έναρξης χρήσης	**(64.877.791)**	**(4.032.014)**
(Χρέωση)/πίστωση στα αποτελέσματα της χρήσης	3.539.917	15.260.486
Φόρος που καταχωρήθηκε απευθείας στα ίδια κεφάλαια μέσω των Λοιπών συνολικών εισοδημάτων(ζημιών)	62.917	(297.238)
Προσαρμογή στην αναβαλλόμενη φορολογία λόγω μεταβολής των συντελεστών φορολογίας εισοδήματος	-	8.643
Απόκτηση θυγατρικών	-	(75.554.248)
Εκποίηση θυγατρικών	64.237	-
Συναλλαγματικές διαφορές	68.896	(89.198)
Λοιπές συναλλαγές	-	(174.223)
Αναταξινομήσεις	144.536	-
Υπόλοιπο στη λήξη της χρήσης	**(60.997.289)**	**(64.877.791)**

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις που προκύπτουν από αχρησιμοποίητες φορολογικές ζημιές προς συμψηφισμό σε μελλοντικές χρήσεις αναγνωρίζονται μόνο εφόσον είναι πιθανό ότι θα συμψηφιστούν με μελλοντικά φορολογητέα κέρδη.

Ο Όμιλος αναγνώρισε αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση επί των αχρησιμοποίητων φορολογικών ζημιών (ποσό ευρώ 6,7 εκ.). Με βάση το εγκεκριμένο επιχειρηματικό πλάνο, η Διοίκηση κρίνει ότι υπάρχει δυνατότητα συμψηφισμού των φορολογικών ζημιών με επαρκή μελλοντικά φορολογητέα κέρδη.

23. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία

Ο Όμιλος δεν έχει επίσημα ή ανεπίσημα ενεργοποιήσει κάποιο ειδικό πρόγραμμα παροχών προς τους εργαζομένους της, το οποίο να δεσμεύεται για παροχές σε περιπτώσεις αποχωρήσεων για το σύνολο των εργαζομένων. Για τις Ελληνικές εταιρείες του Ομίλου, ισχύει και έχει ενεργοποιηθεί η συμβατική υποχρέωση με βάση την ισχύουσα νομοθεσία όπως προκύπτει από το ν. 2112/20 και ν. 3026/54, και όπως αυτοί τροποποιήθηκαν από το ν. 4093/2012, για παροχή ενός εφάπαξ ποσού κατά τη στιγμή της συνταξιοδότησης σύμφωνα με το 40% της κλίμακας ν. 2112/20.

Αυτά τα προγράμματα δεν χρηματοδοτούνται και αποτελούν προγράμματα καθορισμένων παροχών σύμφωνα με το ΔΛΠ 19 (defined benefit plans) και η σχετική υποχρέωση υπολογίστηκε βάσει αναλογιστικής μελέτης, η οποία καταρτίστηκε από ανεξάρτητο αναλογιστή.

Η καθαρή υποχρέωση στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης του Ομίλου, έχει ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Παρούσα αξία υποχρεώσεως στη λήξη της χρήσης	**998.627**	**804.926**
Πραγματική αξία περιουσιακών στοιχείων προγράμματος στη λήξη της χρήσης	-	-
Καθαρή υποχρέωση προς καταχώρηση στην ΚατάστασηΧρηματοοικονομικής Θέσης στη λήξη της χρήσης	**998.627**	**804.926**

Η κίνηση της καθαρής υποχρέωσης στην κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης του Ομίλου, έχει ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Καθαρή υποχρέωση στην αρχή της χρήσης	**804.926**	**560.887**
Παροχές πληρωθείσες από τον εργοδότη	(551.228)	(817.869)
Δαπάνη προς καταχώρηση στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων	755.632	965.897
Αναλογιστικά (κέρδη)/ζημιές που καταχωρούνται στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος	(10.703)	96.011
Καθαρή Υποχρέωση στην λήξη της χρήσης	**998.627**	**804.926**

Οι λεπτομέρειες και οι βασικές υποθέσεις της αναλογιστικής εκτίμησης για τις χρήσεις που έληξαν την 31 Δεκεμβρίου 2024 και 31 Δεκεμβρίου 2023 έχουν ως κάτωθι:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Κόστος τρέχουσας υπηρεσίας	205.669	151.340
Δαπάνη τόκου	27.804	16.088
Κόστος προϋπηρεσίας	7.191	-
Κόστος (αποτέλεσμα) διακανονισμών	514.967	798.469

Καθαρό έξοδο χρήσης	**755.632**	**965.897**
Ποσό που καταχωρείται στα λοιπά συνολικά εισοδήματα για την χρήση	(10.703)	96.011
Σωρευτικό ποσό στα λοιπά συνολικά εισοδήματα	**201.340**	**212.043**

Οι κύριες αναλογιστικές παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν, κατά τη σύνταξη της αναλογιστική μελέτης, είναι οι εξής:

	31.12.2024	**31.12.2023**
Προεξοφλητικό επιτόκιο	2,93%	3,11%
Μελλοντικές αυξήσεις μισθών	2,50%	3,50%
Πληθωρισμός	2,00%	2,43%

Κινητικότητα προσωπικού	**01.01 – 31.12.2024**	**01.01 – 31.12.2023**
Έτη προϋπηρεσίας	**Ποσοστό (%) Αποχωρήσεων**	
Από 0 έως 1 έτος	10,00%	4,67%
Από 1 έτος έως 5 έτη	7,00%	3,50%
Από 5 έτη έως 10 έτη	4,00%	4,00%
Από 10 έτη και άνω	1,00%	1,00%

Οι παραπάνω παραδοχές αναπτύχθηκαν από τη Διοίκηση μαζί με έναν ανεξάρτητο αναλογιστή που εκπόνησε την αναλογιστική μελέτη.

Οι κύριες αναλογιστικές παραδοχές για τον προσδιορισμό των υποχρεώσεων είναι το προεξοφλητικό επιτόκιο και η αναμενόμενη μεταβολή στους μισθούς. Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει τις επιπτώσεις στην αναλογιστική υποχρέωση από τυχόν αλλαγές στις παραδοχές αυτές.

Ποσά σε €	**Αναλογιστική υποχρέωση**	**Δ %**
Αύξηση επιτοκίου προεξόφλησης κατά 0,5%	853.258	-14,6%
Μείωση επιτοκίου προεξόφλησης κατά 0,5%	913.039	-8,6%
Αύξηση αναμενόμενης αύξησης μισθών κατά 0,5%	912.973	-8,6%
Μείωση αναμενόμενης αύξησης μισθών κατά 0,5%	853.042	-14,6%

24. Δανειακές υποχρεώσεις

Ο δανεισμός του Ομίλου περιλαμβάνει τόσο μακροπρόθεσμα δάνεια όσο και δάνεια κεφαλαίου κίνησης, με βάση τις ανάγκες του Ομίλου. Τα δάνεια του Ομίλου αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις		
Ομολογιακά δάνεια	588.502.018	443.946.868
Μακροπρόθεσμος τραπεζικός δανεισμός	14.981.210	32.116.879
Μακροπρόθεσμο μέρος δανείων μετόχων μειοψηφίας	9.224.620	8.882.446
Μείον: Μακροπρόθεσμα δάνεια πληρωτέα τους επόμενους 12 μήνες	(19.834.272)	(25.891.659)

Σύνολο μακροπρόθεσμων δανείων	**592.873.577**	**459.054.534**
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις		
Τραπεζικός δανεισμός – υπεραναλήψεις	12.836.636	5.426.070
Υποχρεώσεις προς εταιρείες factoring	2.121.048	28.564.043
Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπρ. δανείων μετόχων μειοψηφίας	86.000	3.305.234
Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	19.834.272	25.891.659
Σύνολο βραχυπρόθεσμων δανείων	**34.877.956**	**63.187.005**
Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων	**627.751.533**	**522.241.540**

Ο Όμιλος δεν έχει δάνεια αποτιμώμενα στις εύλογες αξίες. Η λογιστική αξία των δανειακών υποχρεώσεων εκτιμάται ότι προσεγγίζει την εύλογη αξία τους και κατ' επέκταση το επιτόκιο προεξόφλησης που θα χρησιμοποιούνταν για τον προσδιορισμό της εύλογης αξίας εκτιμάται παρόμοιο με τα επιτόκια που ο Όμιλος καταβάλει εκτός των περιπτώσεων των Δανείων ΤΑΑ που περιγράφονται στην συνέχεια.

Η αναγνώριση των κοινών ομολογιακών δανείων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, για το μέρος που χρηματοδοτείται από το Ελληνικό Δημόσιο (Δάνεια ΤΑΑ), έγινε στην εύλογη αξία τους, η οποία εκτιμήθηκε από τη Διοίκηση με χρήση επιτοκίου αγοράς όπως περιγράφεται στη Σημείωση 9.12. Η διαφορά, συνολικού ποσού ευρώ 14,5 εκατ. ανάμεσα στο ονομαστικό ποσό που λήφθηκε και στην εύλογη αξία των Δανείων ΤΑΑ, αξιολογήθηκε ότι αντιπροσωπεύει το όφελος ενός κρατικού δανείου με επιτόκιο χαμηλότερο της αγοράς και έχει αναγνωριστεί ως κρατική επιχορήγηση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 20 (Βλέπε σημείωση 27).

Το συνολικό χρηματοοικονομικό κόστος των μακροπρόθεσμων και βραχυπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων για την ετήσια περίοδο από 1 Ιανουαρίου έως 31 Δεκεμβρίου 2024 (και την αντίστοιχη συγκριτική ετήσια περίοδο) περιλαμβάνεται στο κονδύλι «Χρηματοοικονομικά έξοδα» της Κατάστασης Αποτελεσμάτων Χρήσης.

Το μέσο σταθμισμένο επιτόκιο δανεισμού για την τρέχουσα χρήση ανήλθε σε 5,31% για την τρέχουσα και 5,10% για την προηγούμενη χρήση. Αναφορικά με τα ανωτέρω μακροπρόθεσμα και βραχυπρόθεσμα δάνεια, παρατίθεται ο παρακάτω πίνακας μελλοντικών αποπληρωμών για τον Όμιλο κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 και 31 Δεκεμβρίου 2023.

31.12.2023

Ποσά σε €	**Ομολογιακά δάνεια**	**Βραχυπρόθ. δανεισμός/ υπεραναλήψεις**	**Υποχρεώσεις προς εταιρείες factoring**	**Δάνεια μετόχων μειοψηφίας**	**Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων**
Έως 1 έτος	12.009.549	19.159.157	28.564.043	3.454.257	**63.187.005**
Μεταξύ 1 και 2 ετών	18.402.541	8.769.685	-	4.839	**27.177.065**
Μεταξύ 2 και 3 ετών	61.065.756	4.494.940	-	-	**65.560.697**
Μεταξύ 3 και 4 ετών	69.988.254	2.322.782	-	-	**72.311.036**
Μεταξύ 4 και 5 ετών	124.095.952	1.881.269	-	-	**125.977.221**
Άνω των 5 ετών	158.384.816	915.116	-	8.728.584	**168.028.516**
Σύνολο	**443.946.868**	**37.542.949**	**28.564.043**	**12.187.680**	**522.241.540**

31.12.2024

Ποσά σε €	Ομολογιακά δάνεια	Βραχυπρόθ. δανεισμός/ υπεραναλήψεις	Υποχρεώσεις προς εταιρείες factoring	Δάνεια μετόχων μειοψηφίας	Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων
Έως 1 έτος	13.824.821	18.122.821	2.121.048	809.266	**34.877.956**
Μεταξύ 1 και 2 ετών	30.407.123	4.209.711	-	2.802.245	**37.419.079**
Μεταξύ 2 και 3 ετών	49.094.391	2.652.723	-	1.603.907	**53.351.020**
Μεταξύ 3 και 4 ετών	83.892.424	1.871.215	-	4.095.203	**89.858.843**
Μεταξύ 4 και 5 ετών	97.424.870	903.849	-	-	**98.328.719**
Άνω των 5 ετών	313.858.390	57.527	-	-	**313.915.916**
Σύνολο	**588.502.018**	**27.817.847**	**2.121.048**	**9.310.621**	**627.751.533**

Σημαντικές αλλαγές στα δάνεια του Ομίλου για την ετήσια περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2024

Αναχρηματοδότηση υφιστάμενων δανείων

Τον Ιούνιο του 2024, ο Όμιλος Sunlight εξέδωσε επιτυχώς 7ετές κοινοπρακτικό ομολογιακό δάνειο ύψους 975 εκατ. ευρώ. Αυτή η στρατηγική κίνηση στοχεύει στην περαιτέρω ενίσχυση της οικονομικής θέσης του Ομίλου και στη στήριξη του επενδυτικού του σχεδίου σε συστήματα βιομηχανικής κινητικότητας και αποθήκευσης ενέργειας.

Από το συνολικό εκδοθέν ποσό:

- Ποσό ευρώ 225 εκατ. αναμένεται να διατεθεί για μελλοντικές δραστηριότητες συγχωνεύσεων και εξαγορών για την ενίσχυση της παρουσίας του Ομίλου στον ταχέως αναπτυσσόμενο τομέα αποθήκευσης ενέργειας.
- Ποσό ευρώ 250 εκατ. θα διατεθεί στη στήριξη του κεφαλαίου κίνησης και άλλες ανάγκες χρηματοδότησης κεφαλαίου που συνδέονται με την επέκταση των επιχειρήσεων.
- Ποσό ευρώ 500 εκατ. θα χρησιμοποιηθεί σε αναχρηματοδότηση υφιστάμενου χρέους.

Η νέα πιστωτική διευκόλυνση εξασφαλίστηκε με σημαντικά βελτιωμένους όρους, ιδίως όσον αφορά την τιμολόγηση, τη διάρκεια του χρέους και τη δομή αποπληρωμής. Αυτές οι ευνοϊκές συνθήκες ενισχύουν την οικονομική ευελιξία του Ομίλου και ευθυγραμμίζονται με τη μακροπρόθεσμη οικονομική στρατηγική του. Η συνολική διαθέσιμη πίστωση αυξήθηκε κατά 475 εκατ. ευρώ, ενώ οι βασικοί όροι του δανείου περιλαμβάνουν:

- Περίοδος χάριτος στην αποπληρωμή κεφαλαίου 18 μηνών.
- Παρατεινόμενη ημερομηνία λήξης στις 28 Ιουνίου 2031, με δυνατότητα επέκτασης δύο ετών στην εξόφληση.
- Αναθεωρημένο επιτόκιο EURIBOR 6μήνου +1,50%.
- Αποπληρωμή σε δύο ετήσιες δόσεις, αρχής γενομένης από τις 28 Δεκεμβρίου 2025.

Επιπλέον, το νέο δάνειο είναι μη εξασφαλισμένο και περιλαμβάνει χρηματοοικονομικούς όρους που σχετίζονται με τους δείκτες Καθαρό χρέος / EBITDA και EBITDA / Καθαρό χρηματοοικονομικό κόστος,

διασφαλίζοντας την πειθαρχημένη οικονομική διαχείριση και τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα. Δεν υπήρξαν παραβιάσεις των χρηματοοικονομικών όρων, οποιουδήποτε τοκοφόρου δανείου και δανεισμού στις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Bank Loan Commerzbank – LBBW - DZ Bank

Στις 31 Δεκεμβρίου 2023, η γερμανική θυγατρική Triathlon Holdings GmbH έχει δημιουργήσει με επιτυχία πιστωτικές γραμμές συνολικού ποσού ευρώ 30 εκατ. με την Commerzbank και την LBBW για την υποστήριξη των βραχυπρόθεσμων και μεσοπρόθεσμων αναγκών του Ομίλου σε κεφάλαιο κίνησης. Κατά την ημερομηνία αναφοράς της 31.12.2024, το συνολικό ποσό που έχει αναληφθεί στο πλαίσιο αυτών των πιστωτικών γραμμών ανέρχεται σε ποσό ευρώ 5,1 εκατ..

25. Υποχρεώσεις μισθώσεων

Ο Όμιλος διαθέτει πολυάριθμες συμβάσεις μίσθωσης κτιρίων (γραφεία, αποθήκες), μηχανημάτων, οχημάτων και λοιπού εξοπλισμού. Οι συμβάσεις μίσθωσης συνήθως καλύπτουν σταθερές περιόδους που κυμαίνονται από ένα έως 20 έτη, αλλά μπορεί να περιλαμβάνουν δικαιώματα παράτασης ή λήξης. Οι όροι μίσθωσης αποτελούν αντικείμενο ατομικής διαπραγμάτευσης και περιλαμβάνουν ένα ευρύ φάσμα διαφορετικών όρων. Ορισμένες μισθώσεις διαθέτουν σταθερές αυξήσεις, ενώ άλλες συνδέονται με μεταβολές σε δείκτες τιμών.

Η Ενοποιημένη Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης περιλαμβάνει τα ακόλουθα υπόλοιπα που σχετίζονται με συμβάσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	35.164.164	34.505.804
Βραχυπρόθεσμο τμήμα μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων μισθώσεων	12.167.045	11.068.193
Σύνολο	**47.331.209**	**45.573.997**

Οι μεταβολές των υποχρεώσεων από μισθώσεις για τον Όμιλο αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Υπόλοιπο στην αρχή της περιόδου	**45.573.997**	**21.975.456**
Προσθήκες χρήσης	14.844.840	16.059.503
Πρόωρη λήξη συμβάσεων μίσθωσης	(2.737.183)	(1.020.820)
Δαπάνη τόκου	1.826.403	1.675.103
Πληρωμές μισθωμάτων	(13.768.966)	(11.794.863)
Αναταξινομήσεις	3.476	-
Λοιπές πληρωμές	-	(2.750.359)
Απόκτηση θυγατρικών	1.166.303	21.696.877
Συναλλαγματικές διαφορές	422.339	(266.900)
Υπόλοιπο στη λήξη της χρήσης	**47.331.209**	**45.573.997**

Η ανάλυση της ληκτότητας των υποχρεώσεων μίσθωσης αποτυπώνεται στον παρακάτω πίνακα:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Έως 1 έτος	12.167.045	11.068.193
Μεταξύ 1 και 2 ετών	9.621.069	9.669.148
Μεταξύ 2 και 3 ετών	6.939.779	7.394.835
Μεταξύ 3 και 4 ετών	5.158.327	4.924.309
Μεταξύ 4 και 5 ετών	3.813.737	3.191.174
Άνω των 5 ετών	9.631.252	9.326.338
Σύνολο	**47.331.209**	**45.573.997**

Δικαίωμα παράτασης και λύσης

Κατά τον καθορισμό της διάρκειας της μίσθωσης, η Διοίκηση λαμβάνει υπόψη όλα τα γεγονότα και τις περιστάσεις που δημιουργούν οικονομικό κίνητρο για την άσκηση των δικαιωμάτων παράτασης. Τα δικαιώματα παράτασης περιλαμβάνονται στη διάρκεια της μίσθωσης μόνο εάν είναι εύλογα βέβαιο ότι η μίσθωση θα παραταθεί. Τα δικαιώματα παράτασης που είναι εύλογα βέβαιο ότι θα ασκηθούν αφορούν κυρίως περιουσιακά στοιχεία που είναι ζωτικής σημασίας για τις δραστηριότητες του Ομίλου και δεν μπορούν εύκολα να αντικατασταθούν, χωρίς να επιβαρυνθούν με σημαντικό κόστος μετεγκατάστασης και διακοπή της λειτουργίας, όπως τερματικά, εργοτάξια έτοιμου μίγματος και βαρύς εξοπλισμός. Η αξιολόγηση της εύλογης βεβαιότητας αναθεωρείται μόνο εάν συμβεί ένα σημαντικό γεγονός ή μια σημαντική αλλαγή στις συνθήκες που επηρεάζουν την αξιολόγηση αυτή και είναι υπό τον έλεγχο του μισθωτή.

Επιτόκιο προεξόφλησης

Οι πληρωμές των μισθωμάτων προεξοφλούνται με βάση το επιτόκιο που συνεπάγεται η μίσθωση. Εάν το επιτόκιο αυτό δεν μπορεί να προσδιοριστεί άμεσα, πράγμα που συμβαίνει γενικά για τις μισθώσεις του Ομίλου, χρησιμοποιείται το Εσωτερικό Κόστος Δανεισμού του μισθωτή, το οποίο είναι το επιτόκιο που θα έπρεπε να πληρώσει ο εκάστοτε μισθωτής για να δανειστεί τα κεφάλαια που απαιτούνται για να αποκτήσει ένα περιουσιακό στοιχείο παρόμοιας αξίας με το περιουσιακό στοιχείο του δικαιώματος χρήσης σε παρόμοιο οικονομικό περιβάλλον με παρόμοιους όρους και προϋποθέσεις. Για τον προσδιορισμό του ΕΚΔ, ο Όμιλος χρησιμοποιεί χρηματοδότηση από τρίτους. Το σχετικό επιτόκιο δανεισμού προσδιορίζεται με βάση τις συνθήκες της αγοράς και τις οικονομικές συνθήκες που επικρατούν κατά τη στιγμή της συναλλαγής, λαμβάνοντας υπόψη όρους, όπως η διάρκεια, το νόμισμα κ.λπ..

26. Συμφωνία μεταβολής υποχρεώσεων από χρηματοοικονομικές δραστηριότητες

Η συμφωνία των μεταβολών των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων για τις παρουσιαζόμενες χρήσεις αποτυπώνεται στους πίνακες που ακολουθούν:

Ποσά σε €	Μακροπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις	Βραχυπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις	Σύνολο
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2023	**239.813.499**	**4.102.233**	**243.915.732**
Αποπληρωμές δανείων	(168.768.548)	(213.948.599)	**(382.717.147)**

Αναλήψεις/εκταμιεύσεις	261.090.837	220.994.836	**482.085.674**
Αποπληρωμές τόκων	(23.431.554)	(1.332.252)	**(24.763.806)**
Μη ταμειακές μεταβολές			
Αναγνώριση δεδουλευμένων εξόδων τόκων	17.023.666	5.609.472	**22.633.138**
Αναταξινομήσεις	36.210.212	(36.210.212)	**-**
Απόκτηση θυγατρικών	123.001.472	39.271.962	**162.273.434**
Λοιπές μη ταμειακές μεταβολές	-	18.807.355	**18.807.355**
Συναλλαγματικές διαφορές	6.609	552	**7.161**
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου 2023	**484.946.193**	**37.295.347**	**522.241.540**

Ποσά σε €	**Μακροπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις**	**Βραχυπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις**	**Σύνολο**
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2024	**484.946.193**	**37.295.347**	**522.241.540**
Αποπληρωμές δανείων	(520.627.153)	(101.839.160)	**(622.466.313)**
Αναλήψεις/εκταμιεύσεις	651.095.601	75.666.540	**726.762.141**
Αποπληρωμές τόκων	(26.137.957)	(1.958.648)	**(28.096.605)**
Μη ταμειακές μεταβολές			
Αναγνώριση δεδουλευμένων εξόδων τόκων	30.701.574	1.948.054	**32.649.627**
Αναταξινομήσεις	(7.394.277)	3.774.719	**(3.619.559)**
Λοιπές μη ταμειακές μεταβολές	(97.412)	-	**(97.412)**
Συναλλαγματικές διαφορές	221.280	156.833	**378.114**
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου 2024	**612.707.849**	**15.043.684**	**627.751.533**

27. Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις

Οι Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις του Ομίλου αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Μακροπρόθεσμο μέρος κρατικών επιχορηγήσεων	16.718.543	16.686.622
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	39.685.485	49.614.430
Σύνολο	**56.404.027**	**66.301.052**
Βραχυπρόθεσμο τμήμα κρατικών επιχορηγήσεων	*395.237*	*395.237*

Ο Όμιλος έχει αναγνωρίσει το μακροπρόθεσμο μέρος μιας κρατικής επιχορήγησης ως αναβαλλόμενο έσοδο στις Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις. Η επιχορήγηση αυτή μεταφέρεται συστηματικά στα Λοιπά Λειτουργικά Έσοδα της Κατάστασης Αποτελεσμάτων Χρήσης με τη μέθοδο της σταθερής απόσβεσης, κατά τη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής των αντίστοιχων ενσώματων περιουσιακών στοιχείων.

Για το έτος 2024, η συνολική απόσβεση των επιχορηγήσεων που αναγνωρίστηκε στα αποτελέσματα της χρήσης ανήλθε σε ποσό ευρώ 0,395 εκατ. για τον Όμιλο.

Επιπλέον, μέρος του μακροπρόθεσμου τμήματος των κρατικών επιχορηγήσεων περιλαμβάνει ποσό ευρώ 11,5 εκατ., που αντιστοιχεί στη λογιστική αξία των επιχορηγήσεων που αναγνωρίζονται για το τμήμα των

Ομολογιακών Δανείων που χρηματοδοτούνται από το Ελληνικό Δημόσιο με σταθερό επιτόκιο (βλ. σημείωση 24).

Επιπλέον, οι Λοιπές Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις περιλαμβάνουν ποσό ευρώ 32,4 εκατ., το οποίο αντιπροσωπεύει την παρούσα αξία των μελλοντικών πληρωμών έναντι του τιμήματος για την εξαγορά του Ομίλου Triathlon.

28. Μακροπρόθεσμες Χρηματοοικονομικές Υποχρεώσεις

Η χρηματοοικονομική υποχρέωση σχετίζεται με δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών που χορήγησε ο Όμιλος σε μετόχους μειοψηφίας στο πλαίσιο της απόκτησης του 80% της P.B.M. Holding S.r.l.. Η συμφωνία αυτή δίνει στους μετόχους μειοψηφίας το δικαίωμα, αλλά όχι την υποχρέωση, να πωλήσουν στον Όμιλο το 20% του μεριδίου τους στην P.B.M. S.r.l., εντός συγκεκριμένης περιόδου μετά την ημερομηνία εξαγοράς.

Η αρχική αναγνώριση της χρηματοοικονομικής υποχρέωσης που απορρέει από την εν λόγω συμφωνία αποτιμήθηκε στην παρούσα αξία του αναμενόμενου ποσού άσκησης των δικαιωμάτων πώλησης, χρησιμοποιώντας έναν τύπο που περιλαμβάνει, ως παράμετρο, το πολλαπλάσιο του ενοποιημένου EBITDA και της ενοποιημένης καθαρής χρηματοοικονομικής θέσης του ομίλου P.B.M., με βάση τις προβλέψεις του επιχειρηματικού σχεδίου 2022-2026 του ομίλου PBM.

Οι συγκεκριμένες παράμετροι αποτίμησης έχουν ως εξής:
- *Τιμή άσκησης δικαιώματος προαίρεσης:* προκύπτει από την οικονομική αξία της Εταιρείας, με βάση τη μέθοδο των πολλαπλών χρηματιστηριακών δεικτών (Multiples).
- *Διάρκεια δικαιώματος*: έως 5 έτη
- *Επιτόκιο χωρίς κίνδυνο*: το κόστος δανεισμού της PBM S.r.l.

Κατά την 31 Δεκέμβριου 2024, ο Όμιλος Εταιρεία προέβη σε επανεκτίμηση της Χρηματοοικονομικής Υποχρέωσης με βάση την αναθεωρημένη πρόβλεψη του Επιχειρηματικού Σχεδίου 2024-2028 και προέβη σε μείωση αυτής κατά το ποσό των ευρώ 1,01 εκατ.. Η λογιστική αξία της Χρηματοοικονομικής Υποχρέωσης στις 31 Δεκεμβρίου 2024 ανέρχεται σε 2,58 εκατ. ευρώ (χρήση 2023: 3,59 εκατ. ευρώ).

29. Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις

Οι Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις του Ομίλου αναλύονται παρακάτω:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Προμηθευτές	156.560.061	150.804.861
Αξιόγραφα πληρωτέα	162.722	156.458
Σύνολο	**156.722.783**	**150.961.319**

Οι εμπορικές υποχρεώσεις είναι άτοκες και κανονικά διακανονίζονται σύμφωνα με τους όρους πληρωμής που έχουν συμφωνηθεί με τους προμηθευτές.

30. Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις

Οι Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις αναλύονται παρακάτω:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Επιχορηγήσεις	395.237	395.237
Έσοδα επόμενων χρήσεων	11.589.141	4.057.453
Έξοδα χρήσεως δεδουλευμένα	17.533.874	21.043.735
Προκαταβολές πελατών	10.438.756	16.807.034
Ασφαλιστικά ταμεία	3.216.476	2.560.009
Λοιποί φόροι	8.631.922	10.157.788
Μερίσματα πληρωτέα σε τρίτους	127.419	108.762
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	25.841.369	25.515.048
Σύνολο	**77.774.193**	**80.645.066**

Οι «Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις» περιλαμβάνουν μια προγραμματισμένη δόση ποσού ευρώ 12,0 εκατ., λήξης τον Ιανουάριο του έτους 2025, και αφορά στο βραχυπρόθεσμο μέρος του υπόλοιπο του τιμήματος για την εξαγορά του Ομίλου Triathlon.

31. Προβλέψεις

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθεται η ανάλυση της κίνησης των Προβλέψεων του Ομίλου:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Υπόλοιπο στην αρχή της χρήσης	**10.442.529**	**500.000**
Αναστροφή αχρησιμοποίητης/χρησιμοποίηση πρόβλεψης	(9.942.529)	-
Χρηματοοικονομικό έξοδο από προεξόφληση πρόβλεψης	-	48.703
Απόκτηση θυγατρικών	-	9.893.826
Υπόλοιπο στο τέλος της χρήσης	**500.000**	**10.442.529**

Πρόβλεψη για εκκρεμείς επίδικες διαφορές, συνολικού ποσού ευρώ 9,9 εκατ. (βλέπε σημείωση 37.1), η οποία αναγνωρίστηκε κατά την ημερομηνία απόκτησης του ομίλου Triathlon και περιλαμβάνεται στο υπόλοιπο έναρξης της χρήσης, διακανονίστηκε εντός της κλειόμενης χρήσης 2024, κατόπιν αμοιβαίας συμφωνίας μεταξύ των μερών.

32. Πωλήσεις

Η ανάλυση του κύκλου εργασιών του Ομίλου, ανά γεωγραφική περιοχή, έχει ως εξής:

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Ευρωπαϊκή Ένωση	750.394.674	751.873.319
Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής	182.375.562	216.773.305
Τρίτες χώρες	99.239.206	119.027.165

Σύνολο	**1.032.009.442**	**1.087.673.789**

33. Λειτουργικά έξοδα ανά κατηγορία

Ο παρακάτω πίνακας παρέχει λεπτομερή ανάλυση των λειτουργικών εξόδων ανά κατηγορία, συμπεριλαμβανομένου του κόστους πωληθέντων, των διοικητικών εξόδων, των εξόδων λειτουργίας διάθεσης, καθώς και των εξόδων έρευνας και ανάπτυξης.

Ποσά σε €	**01.01 – 31.12.2024**	**01.01 – 31.12.2023**
Μεταβολές αποθεμάτων και κόστος πωλήσεων	635.372.341	708.763.126
Ακαθάριστες αμοιβές και εργοδοτικές εισφορές	170.602.895	155.783.154
Έξοδα μεταφοράς αγαθών	38.513.987	42.101.687
Αποσβέσεις	76.462.671	74.701.287
Φόροι-τέλη	2.185.201	1.888.336
Ασφάλιστρα	4.610.923	3.762.213
Λοιπά έξοδα	99.632.471	86.446.076
Σύνολο	**1.027.380.490**	**1.073.445.879**

Ποσά σε €	**01.01 – 31.12.2024**	**01.01 – 31.12.2023**
Συμπεριλήφθηκαν σε:		
Κόστος πωληθέντων	807.778.228	858.953.319
Έξοδα διοικητικής λειτουργίας	84.614.151	81.197.181
Έξοδα λειτουργίας διάθεσης	114.609.241	120.208.093
Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης	20.378.869	13.087.285
Σύνολο	**1.027.380.490**	**1.073.445.879**

Στα Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης περιλαμβάνεται ποσό ευρώ 12,9 εκ. που αφορά το ερευνητικό έργο της Εταιρείας σχετικά με την «Ανάπτυξη καινοτομιών στον τομέα των μπαταριών λιθίου για τον κλάδο της αποθήκευσης ενέργειας».

34. Λοιπά έσοδα/(έξοδα) εκμετάλλευσης

Τα Λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης του Ομίλου αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	**01.01 - 31.12.2024**	**01.01 - 31.12.2023**
Συναλλαγματικές διαφορές έσοδα	8.955.538	2.961.559
Έσοδα προηγούμενων χρήσεων	565.077	2.342.702
Αποζημιώσεις έναντι εκτάκτων ζημιών	8.898	7.698
Έσοδα από παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα για αντιστάθμιση μολύβδου	863.773	34.040
Έσοδα από διοικητικές υπηρεσίες	-	239.891
Έσοδα από μισθώματα	764.161	667.779

Έσοδα από επιχορηγήσεις	10.560.149	4.600.049
Κέρδη από εκποίηση πάγιων περιουσιακών στοιχείων	2.405.797	329.215
Λοιπά έσοδα	10.655.951	7.960.117
Σύνολο	**34.779.344**	**19.143.050**

Στα έσοδα από επιχορήγηση περιλαμβάνεται ποσό Ευρώ 6 εκ. που αφορά στο έργο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα "European Battery Innovation – EuBatIn", το οποίο αποτελεί «Σημαντικό Έργο Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος - ΣΕΚΕΕ» (βλ. σημειώσεις 27 και 30).

Τα Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης του Ομίλου αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	**01.01 - 31.12.2024**	**01.01 - 31.12.2023**
Συναλλαγματικές διαφορές έξοδα	4.757.326	7.246.322
Έξοδα προηγούμενων χρήσεων	1.252.683	1.784.865
Έξοδα από παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα	-	466.005
Ζημίες από εκποίηση πάγιων περιουσιακών στοιχείων	1.015.174	369.244
Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης	6.336.055	8.544.330
Σύνολο	**13.361.237**	**18.410.766**

35. Χρηματοοικονομικά έσοδα/(έξοδα), Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα

Τα Χρηματοοικονομικά έσοδα/(έξοδα), καθώς και τα Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα του Ομίλου αναλύονται ως ακολούθως:

Ποσά σε €	**01.01 - 31.12.2024**	**01.01 - 31.12.2023**
Χρηματοοικονομικά έσοδα		
Τόκοι καταθέσεων	566.451	273.909
Έσοδα από τόκους απαιτήσεων από χρηματοδοτική μίσθωση	125.626	133.556
Λοιπά χρηματοοικονομικά έσοδα	179.429	2.878
Σύνολο χρηματοοικονομικών εσόδων	**871.506**	**410.342**
Χρηματοοικονομικά έξοδα		
Τόκοι δανείων	(28.257.150)	(21.569.542)
Τόκοι factoring	(1.941.781)	(2.683.803)
Τόκοι από τραπεζικές υπεραναλήψεις	(41.788)	(15.110)
Χρηματοοικονομικό έξοδο προεξόφλησης προβλέψεων	(975)	(52.477)
Χρηματοοικονομικό έξοδο αναλογιστικής μελέτης	(27.804)	(16.088)
Λοιπά τραπεζικά έξοδα	(2.162.060)	(1.452.082)
Χρηματοοικονομικό έξοδο υποχρεώσεων μίσθωσης	(1.652.999)	(1.675.108)
Προμήθειες διοργάνωσης δανείων	(177.772)	(861.198)
Προεξοφλητικό κόστος απαιτήσεων	(5.030.955)	(4.411.053)
Προεξοφλητικό κόστος αναβαλλόμενου τιμήματος εξαγοράς	(2.276.585)	-
Σύνολο χρηματοοικονομικών εξόδων	**(41.569.869)**	**(32.736.461)**

Λοιπά χρηματοοικονομικά κέρδη/(ζημίες)		
Ζημίες απομείωσης δανείων και λοιπών επενδύσεων	(145.909)	(628.861)
Κέρδος από αναστροφή απομείωσης περιουσιακών στοιχείων	-	524.482
Ζημιά από πώληση θυγατρικών	-	(25.000)
Κέρδη/(ζημίες) από αποτίμηση συμβολαίων αντιστάθμισης κινδύνων	(248.604)	(728.500)
Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα	155.177	(257.978)
Κέρδος από επανεκτίμηση χρηματοοικονομικής υποχρέωσης	1.016.000	1.912.000
Ευκαιριακό κέρδος αγοράς	-	31.641.360
Χρηματοοικονομικό έσοδο από κρατικές επιχορηγήσεις	1.696.354	1.299.435
Σύνολο λοιπών χρηματοοικονομικά κερδών/(ζημιών)	**2.473.018**	**33.736.938**

36. Γνωστοποιήσεις συνδεδεμένων μερών

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τις σημαντικότερες συναλλαγές μεταξύ της Εταιρείας και των συνδεδεμένων μερών της, όπως ορίζονται στο Διεθνές Λογιστικό Πρότυπο 24. Οι συναλλαγές μεταξύ των οντοτήτων του Ομίλου και τα υπόλοιπα απαιτήσεων/υποχρεώσεων που προκύπτουν από εμπορικές συναλλαγές παρουσιάζονται παρακάτω:

Ποσά σε €	**01.01 – 31.12.2024**	**01.01 – 31.12.2023**
Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών προς:		
Συγγενείς εταιρείες	2.983.732	-
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	182.790.598	212.818.630
Σύνολο	**185.774.330**	**212.818.630**
Αγορές αγαθών και υπηρεσιών από:		
Συγγενείς εταιρείες	104.100	-
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	41.288.762	34.638.160
Σύνολο	**41.392.862**	**34.638.160**

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις από:		
Συγγενείς εταιρείες	1.705.402	-
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	3.557.797	15.221.880
Σύνολο	**5.263.199**	**15.221.880**
Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις προς:		
Συγγενείς εταιρείες	9.717	-
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	6.583.858	5.552.566
Σύνολο	**6.593.575**	**5.552.566**

Οι παροχές προς τη Διοίκηση, σε επίπεδο Ομίλου, αναλύονται ως ακολούθως:

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Ακαθάριστες αμοιβές και εργοδοτικές εισφορές	8.110.138	8.450.808
Λοιπές αμοιβές και συναλλαγές μελών του Διοικητικού Συμβουλίου	855.105	1.788.123

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Σύνολο	**8.965.243**	**10.238.931**

Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου του Ομίλου που έχουν συνάψει σύμβαση εξαρτημένης εργασίας (μισθωτοί) αμείβονται για τις υπηρεσίες τους αυτές με μηνιαίες αποδοχές, οι οποίες περιλαμβάνονται στα έξοδα διοικητικής λειτουργίας της Εταιρείας.

Δεν έχουν χορηγηθεί δάνεια και δεν υπάρχουν απαιτήσεις και υποχρεώσεις από/προς τα μέλη του Δ.Σ. ή τα λοιπά διευθυντικά στελέχη του Ομίλου, καθώς και τα συγγενικά τους πρόσωπα.

Κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024, το σύνολο των ανεξόφλητων δανείων προς τους μετόχους μειοψηφίας ανέρχεται σε ποσό 9,3 εκατ. ευρώ (βλ. σημείωση 24), ενώ η παρούσα αξία της υποχρέωσης μελλοντικών πληρωμών προς την Geraer Batterie-Dienst GmbH ανέρχεται σε ποσό ευρώ 44,4 εκατ. (βλ. σημειώσεις 27 και 30).

37. Ενδεχόμενες υποχρεώσεις

37.1. Επίδικες υποθέσεις

Ο Όμιλος και οι θυγατρικές του εμπλέκονται σε διάφορες δικαστικές υποθέσεις (υπό την ιδιότητα του εναγόμενου ή του ενάγοντος) στο πλαίσιο της συνήθους επιχειρηματικής τους δραστηριότητας. Ο Όμιλος σχηματίζει προβλέψεις αναφορικά με τις εκκρεμείς νομικές υποθέσεις στις Χρηματοοικονομικές του Καταστάσεις, όταν μπορεί να απαιτηθεί εκροή πόρων για την ικανοποίηση μιας απαίτησης, εφόσον τα απαιτούμενα ποσά μπορούν να εκτιμηθούν εύλογα. Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, οι σχετικές προβλέψεις του Ομίλου ανέρχονται σε 0,5 εκατ. ευρώ (31.12.2023: 10,4 εκατ. ευρώ), όπως αναλύονται στη σημείωση 31 των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων. Σύμφωνα με τη γνώμη της Διοίκησης του Ομίλου και των εξωτερικών νομικών συμβούλων, οι εκκρεμείς νομικές υποθέσεις του Ομίλου δεν αναμένεται να έχουν ουσιώδη αντίκτυπο στην ενοποιημένη Κατάσταση Χρηματοοικονομική Θέσης ή στα λειτουργικά αποτελέσματα του Ομίλου, λαμβάνοντας υπόψη τις προβλέψεις που έχουν ήδη σχηματιστεί σχετικά.

37.2. Ενδεχόμενες φορολογικές υποχρεώσεις

Οι φορολογικές υποχρεώσεις του Ομίλου δεν έχουν οριστικοποιηθεί, καθώς υπάρχουν ανέλεγκτες φορολογικά χρήσεις από τις αρμόδιες φορολογικές αρχές, όπως απεικονίζεται στον πίνακα της σημείωσης 10.1. Ο Όμιλος διενεργεί ετήσια επισκόπηση των πιθανών ενδεχόμενων υποχρεώσεων που μπορεί να προκύψουν από φορολογικούς ελέγχους προηγούμενων χρήσεων, σχηματίζοντας τις απαραίτητες προβλέψεις όταν αυτό κρίνεται σκόπιμο. Η Διοίκηση εκτιμά ότι τυχόν φορολογικές υποχρεώσεις που μπορεί να προκύψουν δεν θα έχουν σημαντική αρνητική επίδραση στα ίδια κεφάλαια, τα αποτελέσματα ή τις ταμειακές ροές του Ομίλου.

37.3. Εγγυήσεις

Στις 31 Δεκεμβρίου 2024 και στις 31 Δεκεμβρίου 2023, ο Όμιλος έχει χορηγήσει τις ακόλουθες εγγυήσεις:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Ε/Ε καλής εκτέλεσης	5.849.126	4.255.410
Ε/Ε προκαταβολής και εξασφάλισης υποχρεώσεων	88.214.880	71.875.934
Ε/Ε καλής λειτουργίας	417.877	3.382.964
Σύνολο	**94.481.883**	**79.514.308**

38. Διανομή κερδών

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας πρόκειται να προτείνει προς την επόμενη Τακτική Γενική Συνέλευση των Μετόχων, τη διανομή μερίσματος από τα κέρδη των προηγούμενων χρήσεων στα στελέχη και το προσωπικό της Εταιρείας.

39. Αριθμός προσωπικού

Ο αριθμός του προσωπικού του Ομίλου κατά τις παρουσιαζόμενες χρήσεις έχει ως εξής:

	31.12.2024	31.12.2023
Μισθωτοί	2.803	2.733
Ημερομίσθιοι	847	897
Σύνολο	**3.650**	**3.630**

40. Φόροι Εισοδήματος

Σύμφωνα με τις διατάξεις της Ελληνικής φορολογικής νομοθεσίας ο συντελεστής φόρου εισοδήματος, κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 ανέρχεται σε 22%.Η συμφωνία για το ποσό των φόρων εισοδήματος που καθορίζεται από την εφαρμογή του Ελληνικού φορολογικού συντελεστή στα κέρδη προ φόρων συνοψίζεται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Φόροι εισοδήματος από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		
Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος	3.539.917	15.260.486
Τρέχον φόρος εισοδήματος	(11.519.391)	(11.142.434)
Σύνολο φόρου εισοδήματος από συνεχιζόμενες δραστηριότητες	**(7.979.473)**	**4.118.052**

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Κέρδη/(ζημίες) προ φόρων	**(13.835.421)**	**14.812.087**
Ισχύον φορολογικός συντελεστής	*22%*	*22%*
Αναμενόμενη (δαπάνη)/έσοδο φόρου	**3.043.793**	**(3.258.659)**
Προσαρμογές αναβαλλόμενου φόρου		
Επίδραση από διαφορά φορολογικού συντελεστή θυγατρικών εξωτερικού	(245.625)	(5.961.763)
Σωρευμένες φορολογικές ζημιέςγια τις οποίες δεν αναγνωρίστηκε αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση	(1.683.885)	140.349

Προσαρμογή εκτίμησης για ζημιές προηγούμενων χρήσεων για τις οποίες αναγνωρίστηκαν αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	(3.075.778)	-
Φόρος που αναλογεί σε μη εκπιπτόμενες δαπάνες	(265.964)	(1.164.786)
Κέρδος από εκμετάλλευση φορολογικών κινήτρων βάσει σχετικής νομοθεσίας	-	108.982
Διαφορά πρόβλεψης φόρου προηγούμενης χρήσης	43.915	305.227
Λοιπές προσωρινές διαφορές λογιστικής - φορολογικής βάσης	(4.170.338)	15.156.428
Επίδραση φορολογικών ελαφρύνσεων και εσόδων μη υποκείμενων σε φορολογία	484.715	333.490
Επίδραση φορολογικής ζημίας για το έτος	(2.110.306)	(1.541.214)
Σύνολο φόρου εισοδήματος	**(7.979.473)**	**4.118.052**

41. Εύλογη αξία χρηματοοικονομικών μέσων

Ανάλυση επιπέδων χρηματοοικονομικών μέσων

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις που επιμετρούνται σε εύλογες αξίες στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης του Ομίλου ταξινομούνται βάσει της παρακάτω ιεραρχίας σε 3 Επίπεδα για τον καθορισμό και την γνωστοποίηση της εύλογης αξίας των χρηματοοικονομικών μέσων ανά τεχνική αποτίμησης:

- **Επίπεδο 1:** Επενδύσεις που αποτιμώνται στην εύλογη αξία με βάση διαπραγματεύσιμες (μη προσαρμοσμένες) τιμές σε ενεργές αγορές για όμοια περιουσιακά στοιχεία ή υποχρεώσεις.
- **Επίπεδο 2:** Επενδύσεις που αποτιμώνται στην εύλογη αξία με βάση μοντέλα αποτίμησης στα οποία όλα τα στοιχεία που επηρεάζουν σημαντικά την εύλογη αξία είναι βασισμένα (είτε άμεσα είτε έμμεσα) σε παρατηρήσιμα δεδομένα της αγοράς.
- **Επίπεδο 3:** Επενδύσεις που αποτιμώνται στην εύλογη αξία με βάση μοντέλα αποτίμησης στα οποία τα στοιχεία που επηρεάζουν σημαντικά την εύλογη αξία δεν είναι βασισμένα σε παρατηρήσιμα δεδομένα της αγοράς. Στο εν λόγω επίπεδο περιλαμβάνονται επενδύσεις των οποίων ο υπολογισμός της εύλογης αξίας βασίζεται σε μη παρατηρήσιμα δεδομένα της αγοράς χρησιμοποιώντας ωστόσο και παρατηρήσιμα δεδομένα της αγοράς.

Οι πίνακες που ακολουθούν απεικονίζουν τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και των υποχρεώσεων του Ομίλου που αποτιμώνται σε εύλογες αξίες σε επαναλαμβανόμενη βάση κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 και την 31 Δεκεμβρίου 2023:

31.12.2023

Ποσά σε €	**Αποτίμηση σε εύλογες αξίες στη λήξη της περιόδου αναφοράς**			
	Επίπεδο 1	**Επίπεδο 2**	**Επίπεδο 3**	**Σύνολο**
Χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού αποτιμώμενα σε εύλογες αξίες μέσω αποτελεσμάτων				
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	581.941	-	**581.941**
Σύνολο χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού	**-**	**581.941**	**-**	**581.941**

Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις				
- Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	107.835	-	**107.835**
- Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	2.618.233	**2.618.233**
- Μακροπρόθεσμες χρηματ/κές υποχρεώσεις	-	-	3.594.000	**3.594.000**
Σύνολο χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων	**-**	**107.835**	**6.212.233**	**6.320.068**

31.12.2024

Ποσά σε €	**Αποτίμηση σε εύλογες αξίες στη λήξη της περιόδου αναφοράς**			
	Επίπεδο 1	**Επίπεδο 2**	**Επίπεδο 3**	**Σύνολο**
Χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού αποτιμώμενα σε εύλογες αξίες μέσω αποτελεσμάτων				
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	195.558	-	**195.558**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	1.509	-	**1.509**
Σύνολο χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού	**-**	**197.066**	**-**	**197.066**
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις				
- Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	4.255.833	**4.255.833**
- Μακροπρόθεσμες χρηματ/κές υποχρεώσεις		-	2.578.000	**2.578.000**
Σύνολο χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων	**-**	**-**	**6.833.833**	**6.833.833**

Κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024, ο Όμιλος είχε σε ισχύ συμβόλαια αντιστάθμισης ταμειακών ροών η εύλογη αξία των οποίων αναλύεται στην σημείωση 20. Η εύλογη αξία των παραχωρημένων δικαιωμάτων προαίρεσης αγοράς μετοχών αναλύεται στην σημείωση 21. Τέλος, οι Μακροπρόθεσμες Χρηματοοικονομικές Υποχρεώσεις έχουν αποτιμηθεί όπως περιγράφεται στην σημείωση 28.

42. Πολιτικές και διαχείριση κινδύνων

Πηγές κινδύνου

Οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του Ομίλου Sunlight ενέχουν αναγκαστικά κινδύνους. Η υπεύθυνη αντιμετώπιση των κινδύνων και η ολοκληρωμένη διαχείρισή τους αποτελεί σημαντικό στοιχείο της εταιρικής διαχείρισης. Ο πρωταρχικός στόχος είναι η πλήρης αξιοποίηση των επιχειρηματικών ευκαιριών με ταυτόχρονη αποδοχή ελεγχόμενων κινδύνων. Σκοπός του συστήματος διαχείρισης κινδύνων σε επίπεδο ομίλου είναι ο εντοπισμός και η αξιολόγηση των κινδύνων που θα μπορούσαν να εμποδίσουν τον Όμιλο να επιτύχει τους εταιρικούς του στόχους και η εφαρμογή κατάλληλων μέτρων για τη διαχείρισή τους. Επιδιώκει πάντα την αποφυγή κινδύνων για την ικανότητα των εταιρειών του Ομίλου να συνεχίσουν τη δραστηριότητά τους.

Οι δραστηριότητες του Ομίλου δημιουργούν διάφορους χρηματοοικονομικούς κινδύνους, συμπεριλαμβανομένων των κινδύνων τιμών εμπορευμάτων, πληροφοριακών συστημάτων, συναλλάγματος, επιτοκίων, πιστωτικού κινδύνου και κινδύνου ρευστότητας. Το συνολικό σχέδιο διαχείρισης κινδύνων του Ομίλου επικεντρώνεται στις διακυμάνσεις της αγοράς και στοχεύει στην

ελαχιστοποίηση των πιθανών αρνητικών επιπτώσεων των διακυμάνσεων αυτών στις οικονομικές επιδόσεις του.

Η διαχείριση των κινδύνων πραγματοποιείται από τη Διεύθυνση Οικονομικών του Ομίλου, βάσει πολιτικών που εγκρίνονται από το Διοικητικό Συμβούλιο. Η διαδικασία που ακολουθείται αναλύεται παρακάτω:

- Αξιολόγηση των κινδύνων που συνδέονται με τις δραστηριότητες και τις λειτουργίες του Ομίλου
- Σχεδιασμός της μεθοδολογίας και επιλογή των κατάλληλων χρηματοοικονομικών προϊόντων για τον μετριασμό των κινδύνων
- Υλοποίηση/εφαρμογή της διαδικασίας διαχείρισης κινδύνων, σύμφωνα με τη διαδικασία που έχει εγκριθεί από τη Διοίκηση.

Η Διεύθυνση Οικονομικών δεν συμμετέχει σε κερδοσκοπικές συναλλαγές ή συναλλαγές που δεν σχετίζονται με τις εμπορικές, επενδυτικές και χρηματοδοτικές δραστηριότητες του Ομίλου.

Τα χρηματοοικονομικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται αποτελούνται κυρίως από καταθέσεις σε τράπεζες, συναλλαγές σε ξένο νόμισμα, προθεσμιακά συμβόλαια συναλλάγματος και μολύβδου, τραπεζικούς λογαριασμούς υπεραν άληψης, λογαριασμούς εισπρακτέους και πληρωτέους, δάνεια, επενδύσεις σε τίτλους και υποχρεώσεις που απορρέουν από συμβάσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης.

Συναλλαγματικός κίνδυνος

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο και συνεπώς εκτίθεται σε συναλλαγματικό κίνδυνο, ο οποίος προέρχεται κυρίως από το δολάριο ΗΠΑ, τη λίρα Αγγλίας και σε πολύ μικρότερο βαθμό από το ρουμανικό RON, ενώ ο μεγαλύτερος όγκος συναλλαγών πραγματοποιείται στο λειτουργικό νόμισμα του Ομίλου, δηλαδή σε ευρώ (€). Ο κίνδυνος προκύπτει κυρίως από μελλοντικές εμπορικές συναλλαγές, απαιτήσεις και υποχρεώσεις σε ξένο νόμισμα και καθαρές επενδύσεις σε ξένες εταιρείες (θυγατρικές στις ΗΠΑ, τη Μεγάλη Βρετανία και τη Ρουμανία).

Ο Όμιλος επιδιώκει να διασφαλίσει ότι οι μελλοντικές εκροές χρημάτων σε ξένο νόμισμα καλύπτονται από προθεσμιακά συμβόλαια συναλλάγματος για τον περιορισμό του συναλλαγματικού κινδύνου.

Εάν τα ξένα νομίσματα είχαν ανατιμηθεί/υποτιμηθεί κατά 5% έναντι του ευρώ με όλες τις άλλες μεταβλητές να παραμένουν σταθερές και ο Όμιλος δεν είχε προβεί σε αντίστοιχες ενέργειες αντιστάθμισης συναλλαγματικών κινδύνων, η επίδραση στα λειτουργικά αποτελέσματα, τα Ίδια Κεφάλαια και την καθαρή κερδοφορία του Ομίλου για την τρέχουσα και την προηγούμενη χρήση θα ήταν η ακόλουθη:

	01.01 –31.12.2024		01.01 –31.12.2023	
Ισοτιμία €/$ (ποσά σε χιλ. €)	**5,00%**	**(5,00%)**	**5,00%**	**(5,00%)**
Αποτελέσματα προ φόρων	(5.753)	6.359	(4.657)	4.657
Αποτελέσματα μετά φόρων	(4.488)	4.960	(3.632)	3.632
Ίδια κεφάλαια	(4.488)	4.960	(3.632)	3.632

Κίνδυνος τιμών εμπορευμάτων

Οι τιμές των βασικών υλικών που προμηθεύεται ο Όμιλος επηρεάζονται από την παγκόσμια ζήτηση και προσφορά, εκθέτοντας τον Όμιλο σε διακυμάνσεις των τιμών αυτών. Ο μόλυβδος, η πιο κρίσιμη πρώτη ύλη για την παραγωγή μπαταριών μολύβδου-οξέος, θεωρείται ένα από τα βασικά μέταλλα, με την τιμή του να διαπραγματεύεται σε οργανωμένες χρηματιστηριακές αγορές, ιδίως στο Χρηματιστήριο Μετάλλων του Λονδίνου. Ο Όμιλος αντιμετωπίζει άμεση έκθεση στις διακυμάνσεις των τιμών του μολύβδου, καθώς αποτελεί σημαντικό μέρος του κόστους παραγωγής των μπαταριών μολύβδου-οξέος.

Για τη διαχείριση αυτής της έκθεσης, ο Όμιλος χρησιμοποιεί στρατηγικές φυσικής αντιστάθμισης, όπου είναι δυνατόν. Αυτό επιτυγχάνεται με την ευθυγράμμιση του τιμοκαταλόγου αγοράς με την τιμή βάσης μολύβδου που χρησιμοποιείται στον τιμοκατάλογο πώλησης μπαταριών. Σε περιπτώσεις όπου η φυσική αντιστάθμιση δεν είναι εφικτή, ο Όμιλος χρησιμοποιεί εργαλεία αντιστάθμισης, όπως εξωχρηματιστηριακές συμβάσεις, για να μετριάσει τους κινδύνους που συνδέονται με τις διακυμάνσεις των τιμών. Αυτές οι στρατηγικές αντιστάθμισης έχουν αποδειχθεί αποτελεσματικές στην κάλυψη σημαντικού μέρους των αναγκών του Ομίλου, ευθυγραμμιζόμενες με το λειτουργικό του μοντέλο.

Κίνδυνος επιτοκίου

Τα περιουσιακά στοιχεία του Ομίλου που εκτίθενται σε διακυμάνσεις των επιτοκίων αποτελούνται κυρίως από μετρητά και ισοδύναμα μετρητών. Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, τα μόνα δάνεια με σταθερό επιτόκιο είναι εκείνα με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕΤΕπ) και το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ), συνολικού ύψους 56,4 εκατ. ευρώ.

Παρόλα αυτά, η διοίκηση του Ομίλου εργάζεται ενεργά για την ελαχιστοποίηση της έκθεσης στον κίνδυνο επιτοκίου. Αυτό αναμένεται να επιτευχθεί εν μέρει τα επόμενα χρόνια μέσω των δανείων σταθερού επιτοκίου, ιδίως εκείνων που αναμένονται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ). Επιπλέον, ο Όμιλος χρησιμοποιεί συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων ως εργαλείο αντιστάθμισης για την περαιτέρω διαχείριση και τον μετριασμό του κινδύνου επιτοκίου.

Κατά την ημερομηνία αναφοράς, ο Όμιλος παραμένει εκτεθειμένος στις διακυμάνσεις των επιτοκίων όσον αφορά τον τραπεζικό δανεισμό και τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα, τα οποία υπόκεινται σε κυμαινόμενα επιτόκια.

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει την ανάλυση ευαισθησίας των κερδών/(ζημιών) και των ιδίων κεφαλαίων σε μια μεταβολή του επιτοκίου κατά +/-1%.

	01.01 - 31.12.2024		01.01 - 31.12.2023	
Ποσά σε χιλ. €	**1,00%**	**(1,00%)**	**1,00%**	**(1,00%)**
Επίδραση στα αποτελέσματα χρήσης	(5.847)	5.847	(4.749)	4.749
Επίδραση στην καθαρή θέση	(4.546)	4.546	(3.683)	3.683

Πιστωτικός κίνδυνος

Η έκθεση του Ομίλου στον πιστωτικό κίνδυνο περιορίζεται στα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία, τα οποία αναλύονται στους λογαριασμούς της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης, δηλαδή «Λοιπές

μακροπρόθεσμες απαιτήσεις», «Εμπορικές απαιτήσεις», «Λοιπές απαιτήσεις» και «Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα».

Η Διεύθυνση Πιστωτικού Ελέγχου παρακολουθεί διαρκώς την πιστοληπτική ικανότητα των πελατών του Ομίλου και προσαρμόζει την πιστωτική πολιτική της ανάλογα με τις ανάγκες. Δεδομένης της μεγάλης διασποράς της πελατειακής βάσης, ο Όμιλος δεν αντιμετωπίζει σημαντικό πιστωτικό κίνδυνο. Για τον μετριασμό αυτού του κινδύνου, ο Όμιλος χρησιμοποιεί συστηματικά την ασφάλιση πιστώσεων, το factoring και, κατά περίπτωση, τις προκαταβολές και τις ενέγγυες πιστώσεις.

Ο Όμιλος εφαρμόζει επίσης αυστηρές διαδικασίες πιστωτικού ελέγχου όσον αφορά την έκδοση πιστώσεων, τα πιστωτικά όρια πελατών και τη διαχείριση των απαιτήσεων. Οι απαιτήσεις αξιολογούνται τακτικά ως προς την εισπραξιμότητά τους και, όπου απαιτείται, σχηματίζονται προβλέψεις για επισφαλείς απαιτήσεις.

Η διοίκηση πιστεύει ότι δεν υπάρχει σημαντικός πιστωτικός κίνδυνος που να μην καλύπτεται ήδη από ασφάλιση πιστώσεων ή την πρόβλεψη για επισφαλείς απαιτήσεις.

Κατά την ημερομηνία αναφοράς της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης, τα περιουσιακά στοιχεία που εκτίθενται σε πιστωτικό κίνδυνο έχουν ως εξής

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	127.142.355	84.847.180
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις*	110.030.876	135.309.947
Σύνολο	**237.173.231**	**220.157.128**

* *Τα ποσά που περιλαμβάνονται στην γραμμή «Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις» του ανωτέρω πίνακα δεν αντιστοιχούν στα ποσά της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης καθώς περιλαμβάνουν μόνο χρηματοοικονομικές απαιτήσεις.*

Κίνδυνος ρευστότητας

Ο κίνδυνος ρευστότητας συνδέεται με την ανάγκη του Ομίλου να χρηματοδοτεί τις δραστηριότητές του, να ανταποκρίνεται στις υποχρεώσεις πληρωμών και να δανείζεται κεφάλαια σε αποδεκτό κόστος για την υποστήριξη στρατηγικών συναλλαγών και επενδυτικών προγραμμάτων. Ο κίνδυνος αυτός μπορεί να προκύψει από διάφορες πηγές, όπως η ανεπαρκής διαχείριση των ταμειακών ροών, οι επιχειρηματικές διαταραχές, το αυξημένο λειτουργικό κόστος, οι μη προγραμματισμένες κεφαλαιουχικές δαπάνες, η ανεπαρκής διαχείριση του κεφαλαίου κίνησης, οι αναποτελεσματικές διαδικασίες είσπραξης και η έλλειψη παρακολούθησης των πληρωμών του χρέους. Εάν ο κίνδυνος ρευστότητας καταστεί σημαντικός, θα μπορούσε να οδηγήσει σε μια σειρά από αρνητικά αποτελέσματα, συμπεριλαμβανομένης της αδυναμίας ικανοποίησης των αυξανόμενων σχεδίων επέκτασης κεφαλαίου, της παραβίασης των όρων και των δεσμεύσεων των τραπεζικών δανείων, της αποτυχίας προμήθειας κρίσιμων υλικών ή πόρων, της υποχρεωτικής προπληρωμής ανεξόφλητων δανείων, της μείωσης των διαθέσιμων πιστωτικών ορίων ή της αδυναμίας πληρωμής των μισθών.

Από την άλλη πλευρά, η αποτελεσματική διαχείριση του κινδύνου ρευστότητας είναι ζωτικής σημασίας για τη βελτίωση της καθαρής κερδοφορίας μέσω της μείωσης των δαπανών για τόκους, τη διευκόλυνση της υλοποίησης των πρωτοβουλιών επιχειρηματικής επέκτασης του Ομίλου με την εξασφάλιση χρηματοδότησης με πιο ανταγωνιστικούς όρους και τη βελτίωση της πιστοληπτικής ικανότητας και των προοπτικών του Ομίλου. Ως εκ τούτου, οι απαιτήσεις ρευστότητας παρακολουθούνται και διαχειρίζονται συνεχώς μέσω της προσεκτικής εποπτείας των ανεξόφλητων οφειλών, των μακροπρόθεσμων χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων, καθώς και των ταμειακών εισροών και εκροών.

Ο Όμιλος διασφαλίζει ότι, εκτός από τις λειτουργικές ταμειακές ροές, διατηρεί επαρκή ρευστότητα τόσο μέσω των ταμειακών διαθεσίμων και των ταμειακών ισοδυνάμων όσο και μέσω των διαθέσιμων πιστωτικών διευκολύνσεων για την κάλυψη πιθανών βραχυπρόθεσμων επιχειρηματικών αναγκών και των αναμενόμενων κεφαλαιουχικών δαπανών. Συγκεκριμένα, ο Όμιλος εφαρμόζει μια στρατηγική διαφοροποίησης των πηγών χρηματοδότησης, συμπεριλαμβανομένου του τραπεζικού δανεισμού και των υπηρεσιών εμπορικής χρηματοδότησης, οι οποίες διαφοροποιούνται περαιτέρω ως προς τη διάρκεια και τα επιτόκια. Επιπλέον, η Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών είναι υπεύθυνη για την παρακολούθηση και τη διαχείριση της ρευστότητας μέσω διαδικασιών που περιλαμβάνουν την ανάπτυξη, παρακολούθηση, επικαιροποίηση και έγκριση του Σχεδίου Ταμειακών Διαθεσίμων, την αξιολόγηση μακροπρόθεσμων δανείων και τη διαχείριση των πιστωτικών γραμμών και όρων. Ο Όμιλος παρακολουθεί επίσης συγκεκριμένους δείκτες και τάσεις για την αξιολόγηση και τον μετριασμό του κινδύνου ρευστότητας, όπως το προφίλ ωρίμανσης του χρέους, το κόστος του χρέους, τις εμπορικές απαιτήσεις, τις διαθέσιμες πιστωτικές γραμμές και τη συνολική εξέλιξη της ρευστότητας.

Η ληκτότητα των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων του Ομίλου στις 31.12.2024 και 31.12.2023 αναλύεται παρακάτω:

Ποσά σε €	Έως 12 μήνες	1 έως 5 έτη	Άνω 5 ετών	Σύνολο
Ποσά χρήσης 2024				
Δανειακές υποχρεώσεις	34.877.956	278.957.661	313.915.916	**627.751.533**
Υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	12.167.045	25.532.912	9.631.252	**47.331.209**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	212.209.823	-	-	**212.209.823**
Σύνολο	**259.254.824**	**304.490.573**	**323.547.168**	**887.292.565**
Ποσά χρήσης 2023				
Δανειακές υποχρεώσεις	63.187.005	291.026.018	168.028.516	**522.241.539**
Υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	11.068.193	25.179.466	9.326.338	**45.573.997**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	202.081.554	-	-	**202.081.554**
Σύνολο	**276.336.752**	**316.205.484**	**177.354.854**	**769.897.090**

* *Τα ποσά που περιλαμβάνονται στη γραμμή «Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις» των ανωτέρω πινάκων δεν αντιστοιχούν στα ποσά της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης, καθώς περιλαμβάνουν μόνο χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις.*

Ο Όμιλος παρουσίασε θετικό κεφάλαιο κίνησης στις 31 Δεκεμβρίου 2024, με το κυκλοφορούν ενεργητικό να υπερβαίνει τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις κατά 284,2 εκατ. ευρώ, έναντι 259,6 εκατ. ευρώ το προηγούμενο έτος.

Επιπλέον, ο Όμιλος διαθέτει αχρησιμοποίητες πιστωτικές γραμμές ύψους 775 εκατ. ευρώ, οι οποίες είναι διαθέσιμες για χρήση εάν χρειαστεί.

Διαχείριση κινδύνου κεφαλαίου

Πρωταρχικός στόχος της διαχείρισης κεφαλαίου του Ομίλου είναι η διατήρηση υψηλής πιστοληπτικής ικανότητας, η διασφάλιση της απρόσκοπτης λειτουργίας των δραστηριοτήτων του και η υποστήριξη της εκτέλεσης των αναπτυξιακών του σχεδίων. Η προσέγγιση αυτή αποσκοπεί στην επέκταση των δραστηριοτήτων του Ομίλου και στη μεγιστοποίηση της αξίας των μετόχων.

Για τη διαχείριση του κεφαλαίου, ο Όμιλος παρακολουθεί τον δείκτη «Καθαρός δανεισμός προς Ίδια Κεφάλαια». Ο καθαρός δανεισμός ορίζεται ως το σύνολο των τοκοφόρων δανειακών υποχρεώσεων μείον το σύνολο των ταμειακών διαθεσίμων. Ο Όμιλος διαχειρίζεται αυτούς τους δείκτες για να διασφαλίσει ότι η πιστοληπτική του ικανότητα ευθυγραμμίζεται με τους στρατηγικούς αναπτυξιακούς του στόχους.

Ποσά σε €

Χρηματοοικονομικοί δείκτες	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	592.873.577	459.054.534
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	35.164.164	34.505.804
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	15.043.684	37.295.347
Βραχυπρόθεσμος μέρος μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	19.834.272	25.891.659
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	12.167.045	11.068.193
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	(127.142.355)	(84.847.180)
Καθαρός δανεισμός	**547.940.387**	**482.968.357**
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	**306.963.593**	**329.506.853**
Καθαρός Δανεισμός/ Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	**1,79**	**1,47**

43. Μεταγενέστερα γεγονότα

- Στις **20 Ιανουαρίου 2025**, ο Όμιλος Sunlight ανακοινώνει την υπογραφή της επενδυτικής συμφωνίας για την απόκτηση του 51% του μετοχικού κεφαλαίου της Lehmann Marine GmbH, σηματοδοτώντας μια στρατηγική είσοδο στην ταχέως αναπτυσσόμενη αγορά ναυτιλιακών μπαταριών.

- Στις **10 Φεβρουαρίου 2025**, στο πλαίσιο μιας συνολικής συμφωνίας-πλαίσιο, η Triathlon Holding GmbH, μια εξ ολοκλήρου θυγατρική του ομίλου Sunlight, πούλησε όλες τις μετοχές της στην Voltabox AG. Το 47,88% του μετοχικού κεφαλαίου της εταιρείας αποκτήθηκε από την JIAOGULAN Holding AG (28%), την Geraer Batterie-Dienst GmbH (12,88%) και την FAS Beratung und Vermögensverwaltung GmbH (7%) έναντι συνολικού τιμήματος 12,5 εκατ. ευρώ.

  Μια άλλη συνιστώσα της συμφωνίας-πλαίσιο ήταν η πώληση του 99% της EKM Elektronik GmbH στην Voltabox AG, το οποίο προηγουμένως κατείχαν οι θυγατρικές του ομίλου Sunlight Triathlon Holding GmbH (95%) και Axxellon GmbH (4%). Το καθορισμένο συνολικό τίμημα αγοράς ανήλθε σε 28,57 εκατ.

ευρώ. Επιπλέον, ο όμιλος Sunlight πούλησε το 100% της συμμετοχής του στην IBR Solutions GmbH στην Geraer Batterie-Dienst GmbH («GBD»).

Παράλληλα, η Triathlon Holding GmbH και η Voltabox AG κατέληξαν σε ξεχωριστή συμφωνία εκτός της συμφωνίας-πλαισίου, σύμφωνα με την οποία η επιχειρηματική μονάδα VoltaMobil της Voltabox, η οποία ενοποιεί όλες τις δραστηριότητες που σχετίζονται με συστήματα μπαταριών ιόντων λιθίου υψηλής τάσης για βιομηχανικές εφαρμογές, όπως γεωργικά και κατασκευαστικά μηχανήματα, λεωφορεία και ελαφρά επαγγελματικά οχήματα, θα μεταβιβαστεί στην Triathlon Holding GmbH. Η συναλλαγή υπεγράφη στις 26 Μαρτίου 2025.

Μέσω αυτών των συναλλαγών, ο Όμιλος Sunlight στοχεύει στον εξορθολογισμό του επενδυτικού του χαρτοφυλακίου και στην εστίαση στις βασικές του ικανότητες, απελευθερώνοντας αξία μέσω μιας στρατηγικής αναπροσαρμογής και αναδιάρθρωσης. Ως αποτέλεσμα της συμφωνίας-πλαισίου και της πώλησης των μετοχών της Sunlight Group που κατείχε προηγουμένως ο μέτοχος μειοψηφίας GBD, ο Όμιλος Olympia αποκτά τον έλεγχο επιπλέον 12% των μετοχών της Sunlight Group. Η GBD θα διατηρήσει μερίδιο 2% στον όμιλο Sunlight.

- Στις **25 Φεβρουαρίου 2025**, η Triathlon Holding GmbH, μια εξ ολοκλήρου θυγατρική του ομίλου Sunlight, πούλησε όλες τις μετοχές της στην akkuba GmbH (100%) και τις θυγατρικές της accuzentrale Fürth GmbH (56%), accuzentrale Hanau GmbH (26%), accuzentrale Gera GmbH (60%) και Trimotive GmbH (56%).

- Στις **13.02.2025** εξελέγη νέο Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας με την ακόλουθη σύνθεση:
  • Gordon Riske του Bruno - Πρόεδρος του ΔΣ, μη εκτελεστικό μέλος
  • Λάμπρος Μπίσαλας του Σπυρίδωνα, Διευθύνων Σύμβουλος, εκτελεστικό μέλος
  • Michel Govaert του Josephus, ανεξάρτητος, μη εκτελεστικό μέλος
  • Peter Lamp του Josef, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
  • Wang Francis Princeton Chih Chun, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
  • Ανδρέας Αθανασόπουλος του Δημητρίου, μη εκτελεστικό μέλος
  • Sabine Bendiek του Felix Hubert Theodor, μη εκτελεστικό μέλος

  Το ανωτέρω Διοικητικό Συμβούλιο θα διοικήσει την Εταιρεία για την εναπομένουσα πενταετή θητεία, αρχής γενομένης από την εκλογή του και έως τις 12.7.2029, δύναται δε να παραταθεί έως την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση μετά τη λήξη της θητείας του, η οποία ωστόσο δεν μπορεί να υπερβεί την εξαετία.

44. Έγκριση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Οι Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις για τη χρήση που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2024 (συμπεριλαμβανομένων των συγκριτικών στοιχείων) εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο της SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ την 9η Απριλίου 2025.

Κηφισιά, 9 Απριλίου 2025

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	**ΤΟ ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**
RISKE GORDON ERWIN **Α.Δ. C5J8KMHXP**	**ΛΑΜΠΡΟΣ Σ. ΜΠΙΣΑΛΑΣ** **Α.Δ.Τ. ΑΡ 487517**
Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ	**Ο ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**
MARIELLA RÖHM-KOTTMANN **Α.Δ. C9T396K61**	**ΑΝΤΩΝΙΟΣ Α. ΠΑΠΑΔΑΣ** **Α.Δ.Τ. ΑΜ 164240**

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ

ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ Ι. ΣΤΕΦΑΣ
Α.Δ.Τ. ΑΙ 988547

POWER IS KNOWLEDGE

SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ

ΑΡ. Μ.Α.Ε.: 31055/04/Β/94/157 (2006)
ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ.: 001579901000
Θηβαΐδος 22, Κηφισιά

Περιεχόμενα

1. Δηλώσεις των εκπροσώπων του Διοικητικού Συμβουλίου 4
2. Έκθεση Διαχειρίσεως του Διοικητικού Συμβουλίου 5
3. Έκθεση Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή 52
4. Ετήσιες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις για τη χρήση που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024 .. 56
4.1. Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης 56
4.2. Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης 58
4.3. Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος 59
4.4. Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολής Ιδίων Κεφαλαίων 60
4.5. Κατάσταση Ταμειακών Ροών 61
5. Εταιρική πληροφόρηση 62
6. Πλαίσιο κατάρτισης χρηματοοικονομικών καταστάσεων 63
6.1. Δήλωση συμμόρφωσης 63
6.2. Νόμισμα παρουσίασης 63
6.3. Χρήση εκτιμήσεων 63
6.4. Βάση επιμέτρησης 64
6.5. Αλλαγές στις λογιστικές πολιτικές 64
6.6. Συγκριτικά στοιχεία 64
7. Αλλαγές σε λογιστικές πολιτικές και γνωστοποιήσεις 64
7.1. Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, Αναθεωρήσεις και Τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία έχουν τεθεί σε ισχύ και έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση 65
7.2. Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, Αναθεωρήσεις και Τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία δεν έχουν ακόμα τεθεί σε ισχύ ή δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση 65
8. Σύνοψη λογιστικών πολιτικών 66
8.1. Επενδύσεις σε Θυγατρικές 66
8.2. Μετατροπή ξένου νομίσματος 67
8.3. Ενσώματα πάγια 67
8.4. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία 68
8.5. Απομείωση αξίας μη χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού 69
8.6. Χρηματοοικονομικά μέσα 70
8.7. Αποθέματα 73
8.8. Εμπορικές απαιτήσεις 73
8.9. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα 74
8.10. Μετοχικό Κεφάλαιο 74
8.11. Δανεισμός 74
8.12. Τρέχων και αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος 75
8.13. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία 76
8.14. Επιχορηγήσεις 78
8.15. Προβλέψεις 78
8.16. Αναγνώριση εσόδων και εξόδων 79
8.17. Μισθώσεις 80
8.18. Διανομή μερισμάτων 82
9. Σημαντικές λογιστικές κρίσεις, εκτιμήσεις και παραδοχές 82
10. Ενσώματα πάγια 86
11. Δικαιώματα χρήσης παγίων 88

12. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία ... 89
13. Επενδύσεις σε θυγατρικές ... 90
14. Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις ... 92
15. Αποθέματα ... 93
16. Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις ... 94
17. Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις ... 95
18. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα ... 95
19. Παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα ... 96
20. Ίδια Κεφάλαια ... 98
20.1. Μετοχικό Κεφάλαιο ... 98
20.2. Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών ... 98
20.3. Τακτικό αποθεματικό ... 98
20.4. Λοιπά αποθεματικά ... 98
20.5. Αποτέλεσμα εις νέον ... 100
21. Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις/(υποχρεώσεις) ... 100
22. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία ... 102
23. Δανειακές υποχρεώσεις ... 104
24. Υποχρεώσεις μισθώσεων ... 106
25. Συμφωνία μεταβολής υποχρεώσεων από χρηματοοικονομικές δραστηριότητες ... 108
26. Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις ... 108
27. Μακροπρόθεσμες Χρηματοοικονομικές Υποχρεώσεις ... 109
28. Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις ... 110
29. Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις ... 110
30. Πωλήσεις ... 110
31. Λειτουργικά έξοδα ανά κατηγορία ... 111
32. Λοιπά έσοδα/(έξοδα) εκμετάλλευσης ... 111
33. Χρηματοοικονομικά έσοδα/(έξοδα), Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα ... 112
34. Γνωστοποιήσεις συνδεδεμένων μερών ... 113
35. Ενδεχόμενες υποχρεώσεις ... 114
35.1. Επίδικες υποθέσεις ... 114
35.2. Ανέλεγκτες Φορολογικές Χρήσεις ... 114
35.3. Εγγυήσεις ... 115
36. Διανομή κερδών ... 115
37. Αριθμός προσωπικού ... 115
38. Φόροι Εισοδήματος ... 116
39. Εύλογη αξία χρηματοοικονομικών μέσων ... 116
40. Πολιτικές και διαχείριση κινδύνων ... 117
41. Μεταγενέστερα γεγονότα ... 123
42. Έγκριση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων ... 124

1. Δηλώσεις των εκπροσώπων του Διοικητικού Συμβουλίου

Στις κατωτέρω δηλώσεις, προβαίνουν οι ακόλουθοι εκπρόσωποι του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας:

1. Riske Gordon Erwin, Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου
2. Λάμπρος Μπίσαλας, Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου και Διευθύνων Σύμβουλος

Οι κάτωθι υπογράφοντες, υπό την ως άνω ιδιότητά μας, ειδικώς προς τούτο ορισθέντες από το Διοικητικό Συμβούλιο της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ δηλώνουμε και βεβαιώνουμε με την παρούσα ότι εξ' όσων γνωρίζουμε:

α) Οι συνημμένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ για τη χρήση από 1 Ιανουαρίου 2023 έως 31 Δεκεμβρίου 2024 οι οποίες καταρτίσθηκαν σύμφωνα με τα ισχύοντα λογιστικά πρότυπα, απεικονίζουν κατά τρόπο αληθή τα στοιχεία του ενεργητικού και του παθητικού, την καθαρή θέση της 31 Δεκεμβρίου 2024 και τα αποτελέσματα της χρήσεως που έληξε την ημερομηνία αυτή και των επιχειρήσεων που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση εκλαμβανομένων ως σύνολο.

β) Η συνημμένη Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου απεικονίζει κατά τρόπο αληθή την εξέλιξη, τις επιδόσεις και τη θέση της SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ, συμπεριλαμβανομένης της περιγραφής των κυριότερων κινδύνων και αβεβαιοτήτων που αντιμετωπίζουν.

Κηφισιά, 9 Απριλίου 2025
Οι δηλούντες

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	**ΤΟ ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**
RISKE GORDON ERWIN	**ΛΑΜΠΡΟΣ Σ. ΜΠΙΣΑΛΑΣ**
Α.Δ. C5J8KMHXP	**Α.Δ.Τ. ΑΡ 487517**

2. Έκθεση Διαχειρίσεως του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων της χρήσεως που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024 (από 1.1.2024 έως 31.12.2024)

Η παρούσα Ετήσια Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου αφορά τη χρήση 2024, συντάχθηκε δε και είναι εναρμονισμένη με τις σχετικές διατάξεις του νόμου 4548/2018.

Στην παρούσα Έκθεση περιγράφονται συνοπτικά οι χρηματοοικονομικές πληροφορίες της Εταιρείας για τη χρήση 2024, σημαντικά γεγονότα που διαδραματίστηκαν στην εν λόγω περίοδο (πριν και μετά την ημερομηνία αναφοράς των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων) και οι προοπτικές της Εταιρείας. Επίσης, γίνεται περιγραφή των κυριότερων κινδύνων και αβεβαιοτήτων που ενδέχεται να αντιμετωπίσει η Εταιρεία και παρατίθενται οι σημαντικότερες συναλλαγές και τα υπόλοιπα μεταξύ της Εταιρείας και των συνδεδεμένων με αυτήν οντοτήτων.

2.1 Επισκόπηση μακροοικονομικών συνθηκών

Το 2024, η παγκόσμια οικονομική ανάπτυξη παρέμεινε σταθερή παρά τις προκλήσεις, όπως τα υψηλά επιτόκια, οι κλιματικοί κλυδωνισμοί, οι γεωπολιτικές εντάσεις, οι εμπορικές διαμάχες και η χαμηλή ζήτηση σε πολλές χώρες. Παρόλο που οι περισσότερες χώρες παρουσίασαν σταθερή ανάπτυξη, η συνολική παγκόσμια ανάπτυξη εξακολουθούσε να είναι χαμηλότερη από τα προ της πανδημίας επίπεδα, λόγω της αργής αύξησης του ΑΕΠ στις Ηνωμένες Πολιτείες και την Κίνα, τις δύο μεγαλύτερες οικονομίες.

Ο κόσμος σημείωσε σημαντική πρόοδο κατά του πληθωρισμού το 2024, παρά το γεγονός ότι ορισμένες χώρες εξακολουθούν να αντιμετωπίζουν πιέσεις στις τιμές. Αυτό οφείλεται στην πτώση των τιμών της ενέργειας και στον αντίκτυπο των προηγούμενων αυστηρών νομισματικών πολιτικών. Στις Ηνωμένες Πολιτείες, ο πληθωρισμός μειώθηκε στο 2,9% το 2024 από 3,4% το 2023, λόγω της αυστηρής νομισματικής πολιτικής και της μείωσης των τιμών των τροφίμων και της ενέργειας. Στην Ευρωζώνη, ο πληθωρισμός επιβραδύνθηκε σε 2,4% το 2024 από 2,9% το 2023, πλησιάζοντας τον στόχο της ΕΚΤ για 2%, λόγω της μείωσης των τιμών της ενέργειας και του μη ενεργειακού βιομηχανικού κόστους. Παρά την πρόοδο, ο παγκόσμιος πληθωρισμός στο 5,3% το 2024 εξακολουθεί να υπερβαίνει τον προ της πανδημίας μέσο όρο του 3,6%. Οι συνεχιζόμενες περιφερειακές συγκρούσεις, οι αυξανόμενες τιμές της ενέργειας και οι επεκτατικές δημοσιονομικές πολιτικές θέτουν κινδύνους για τον μελλοντικό παγκόσμιο πληθωρισμό.

Η ανάπτυξη στις προηγμένες οικονομίες παρέμεινε σταθερή στο 1,7% το 2024, λόγω της ισχυρής ανάπτυξης στην Ευρωζώνη και το Ηνωμένο Βασίλειο, η οποία θα αντισταθμίσει τη βραδύτερη ανάπτυξη στις Ηνωμένες Πολιτείες και την Ιαπωνία. Στην Ευρωζώνη και το Ηνωμένο Βασίλειο παρατηρήθηκε αύξηση των δαπανών των νοικοκυριών και των επενδύσεων των επιχειρήσεων το 2024, ενισχύοντας την αύξηση του ΑΕΠ τους.

Το 2024, η ελληνική οικονομία σημείωσε έναν εντυπωσιακό άθλο με θετικά αποτελέσματα όσον αφορά την επίτευξη δημοσιονομικού πλεονάσματος, την άνοδο των τιμών των μετοχών, τη μείωση του ποσοστού ανεργίας και τις συνολικές προοπτικές. Το δημοσιονομικό πλεόνασμα της Ελλάδας ανήλθε στο 2,1% του ΑΕΠ, ενώ η ίδια η αύξηση του ΑΕΠ στην Ελλάδα έφτασε το 3,7% από το τελευταίο τρίμηνο του 2023 έως το τρίτο τρίμηνο του 2024, οι τιμές των μετοχών της χώρας αυξήθηκαν κατά μέσο όρο 10,6% σε σχέση με ένα

χρόνο νωρίτερα, ενώ ο πληθωρισμός της χώρας ήταν 3,5%. Τέλος, το ποσοστό ανεργίας στην Ελλάδα μειώθηκε κατά 0,6% στο χαμηλότερο επίπεδο της τελευταίας δεκαετίας.

Το ποσοστό ανεργίας έχει πλέον υποχωρήσει πολύ κάτω από το ψυχολογικό όριο του 10%, επιστρέφοντας για πρώτη φορά μετά την κρίση σε μονοψήφια νούμερα (9,5% τον Αύγουστο του 2024) και αναμένεται να συνεχίσει να μειώνεται τα επόμενα χρόνια, αν και πιο αργά από ό,τι στο παρελθόν. Η απασχόληση αυξάνεται λόγω του αισθήματος αισιοδοξίας και των προσφάτως προστιθέμενων ευκαιριών απασχόλησης, αν και όχι με τον ίδιο ρυθμό όπως στον μέσο όρο της ΕΕ.

Ο πληθωρισμός παραμένει σε ικανοποιητικό επίπεδο 3,0% το 2024, ενώ οι αισιόδοξες προβλέψεις για τα επόμενα χρόνια εκτιμούν ότι θα μειωθεί περαιτέρω στο 1,9% έως το 2026.
Οι προοπτικές για το μέλλον της ελληνικής οικονομίας φαίνονται θετικές αν όλες οι σημαντικές παράμετροι παραμείνουν σταθερές. Η συνολική οικονομική δραστηριότητα, η οποία επεκτάθηκε κατά 2,1% το 2024, αναμένεται να διατηρήσει σε γενικές γραμμές παρόμοιο ρυθμό ανάπτυξης και τα επόμενα δύο έτη, 2025 και 2026, δηλαδή 2,3% και 2,2% αντίστοιχα.

Το 2024 ήταν άλλη μια χρονιά σημαντικών προκλήσεων, αλλά η Sunlight ESS επέδειξε ανθεκτικότητα, εδραίωσε τη θέση της στους τομείς και τις αγορές στις οποίες δραστηριοποιείται και συνεχίζει να προχωρά σταθερά, με σαφές σχέδιο, όραμα και φιλοδοξίες.

2.2 Οικονομικά στοιχεία – Απολογισμός εργασιών – Σημαντικότερα γεγονότα έτους 2024

Το οικονομικό έτος 2024 παρουσίασε σημαντικές προκλήσεις λόγω της οικονομικής αστάθειας, των γεωπολιτικών αβεβαιοτήτων και των κλαδικών υφέσεων. Η Εταιρεία αναγνώρισε εγκαίρως αυτά τα εμπόδια και ανταποκρίθηκε με τα κατάλληλα μέτρα, κλείνοντας το οικονομικό έτος 2024 με ελαφρά μείωση των εσόδων, γεγονός που αντανακλά την ανθεκτικότητα των δραστηριοτήτων μας και την αποτελεσματικότητα της στρατηγικής μας αντίδρασης.

Τα έσοδα ανήλθαν σε 356 εκατ. ευρώ και το EBITDA σε 11,4 εκατ. ευρώ, σε μια χρονιά με γεωπολιτικά ζητήματα, υψηλό πληθωρισμό και αυξημένα επιτόκια, που επηρέασαν την παγκόσμια ζήτηση σε ένα ευρύ φάσμα προϊόντων αποθήκευσης ενέργειας που προσφέρει η Sunlight ESS.

Η μείωση των εσόδων σε σύγκριση με το προηγούμενο έτος οφείλεται κυρίως στην παγκόσμια ύφεση στον τομέα των περονοφόρων ανυψωτικών μηχανημάτων που επηρέασε τις παραγγελίες ΚΑΕ για μπαταρίες λιθίου και μολύβδου που χρησιμοποιούνται σε βιομηχανικές εφαρμογές, καθώς και στη μείωση των τιμών των βασικών εμπορευμάτων, η οποία συνέβαλε στη μείωση του κύκλου εργασιών. Ως αποτέλεσμα, τα έσοδα ανήλθαν σε 356 εκατ. ευρώ, αντανακλώντας μείωση 6,7% από 382 εκατ. ευρώ το 2023. Η μείωση αυτή οφείλεται σε μεγάλο βαθμό στη μείωση των παραγγελιών από μεγάλους κατασκευαστές OEM.

Το EBITDA ανήλθαν σε 11,4 εκατ. ευρώ έναντι 20 εκατ. ευρώ το 2023, μειωμένα κατά 8,6 εκατ. ευρώ (43,3%), ενώ τα κέρδη προ φόρων και τόκων ανήλθαν σε (21,4) εκατ. ευρώ έναντι (4,6) εκατ. ευρώ την προηγούμενη χρήση.

Θέσπιση προγράμματος διάθεσης μετοχών, μέσω παροχής δικαιώματος προαίρεσης (option) απόκτησης μετοχών.

Με βάση την έγκριση της Έκτακτης Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της 30.7.2021, η Εταιρεία συνεχίζει να διατηρεί αποθεματικό με βάση το πρόγραμμα δικαιωμάτων προαίρεσης αγοράς μετοχών για τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, τους διευθυντές και τα ανώτερα στελέχη της, σύμφωνα με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο και ιδίως με τις διατάξεις του άρθρου 113 του Ν. 4548/2018. Ο μέγιστος αριθμός μετοχών που μπορούν να χορηγηθούν στο πλαίσιο του ανωτέρω προγράμματος φθάνει το 10% των διαθέσιμων εταιρικών μετοχών.

Επενδύσεις και σημαντικά γεγονότα της χρήσης 2024

Η SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ επιτάχυνε τις προσπάθειές της για την ενίσχυση της θέσης της στην αγορά και της τεχνολογικής της θέσης, και αυτό αντανακλάται στις κεφαλαιουχικές δαπάνες ύψους 48,9 εκατ. ευρώ το 2024 (2023: 72,5 εκατ. ευρώ) για την επέκταση της παραγωγικής δυναμικότητας και την αυτοματοποίηση της διαδικασίας των εργοστασίων παραγωγής μπαταριών μολύβδου-οξέος και ιόντων λιθίου στην Ελλάδα, καθώς και για άλλες πρωτοβουλίες κάθετης ολοκλήρωσης και R&D.

Στο πλαίσιο της δέσμευσής του για καινοτομία, Sunlight Group διέθεσε 13,6 εκατ. ευρώ σε λειτουργικές δαπάνες για το έτος 2024 και 59,3 εκατ. ευρώ σε κεφαλαιουχικές δαπάνες για το εν εξελίξει έργο έρευνας και ανάπτυξης στις 31 Δεκεμβρίου 2024, «Ανάπτυξη καινοτομιών στις μπαταρίες λιθίου για τη βιομηχανία αποθήκευσης ενέργειας». Η πρωτοβουλία αυτή εμπίπτει στο πλαίσιο του μείζονος έργου κοινού ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος (IPCEI), με συνολικό επιλέξιμο κόστος 113,0 εκατ. ευρώ και εγκεκριμένη επιχορήγηση 49,9 εκατ. ευρώ. Το έργο περιλαμβάνει έρευνα, ανάπτυξη και πρώτη βιομηχανική ανάπτυξη (FID) σε τεχνολογίες μπαταριών λιθίου, παράλληλα με επενδύσεις σε συστήματα μπαταριών που θα ενσωματώνουν τις ιδιόκτητες κυψέλες λιθίου της Sunlight, καθώς και εργαστηριακές και παραγωγικές υποδομές.

Το έτος 2024, η Sunlight επένδυσε σε συγχωνεύσεις και εξαγορές 9,5 εκατ. ευρώ (FY2023: 150 εκατ. ευρώ). Πέρα από την άμεση επέκταση του μεριδίου αγοράς ή του χαρτοφυλακίου προϊόντων, οι κινήσεις αυτές σηματοδοτούν τη δέσμευση για καινοτομία, ανάπτυξη και ανθεκτικότητα σε ένα ανταγωνιστικό τοπίο.

Δείκτες Μέτρησης Απόδοσης

Η Εταιρεία χρησιμοποιεί επιλεγμένους δείκτες επιδόσεων για τη διαδικασία λήψης αποφάσεων σχετικά με τον οικονομικό, λειτουργικό και στρατηγικό σχεδιασμό της, καθώς και για την αξιολόγηση των επιδόσεών της. Οι δείκτες αυτοί διευκολύνουν την καλύτερη κατανόηση των οικονομικών και λειτουργικών αποτελεσμάτων της Εταιρείας, της χρηματοοικονομικής της θέσης και της ρευστότητάς της. Κατά τη διάρκεια της τρέχουσας περιόδου, η Διοίκηση της Εταιρείας προχώρησε σε αξιολόγηση της χρησιμότητας των δεικτών που χρησιμοποιεί για τη μέτρηση των επιδόσεών της.

Οι βασικοί χρηματοοικονομικοί δείκτες της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

Γενική Ρευστότητα: Δείκτης ρευστότητας που επιμετρά την δυνατότητα κάλυψης των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων από το κυκλοφορούν ενεργητικό της εταιρείας. Τα στοιχεία προέρχονται από την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης. Για την Εταιρεία, για τη κλειόμενη χρήση καθώς και για τη συγκρίσιμη προηγούμενη περίοδο, τα στοιχεία είναι τα ακόλουθα:

Ποσά σε χιλ. €						
Δείκτης Γενικής Ρευστότητας		**31.12.2024**			**31.12.2023**	
Κυκλοφορούν Ενεργητικό ÷ Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις	=	231.411 / 142.577	**1,62**		249.202 / 180.790	**1,38**

Δανειακή Επιβάρυνση: Αποτελεί ένδειξη της μόχλευσης και υπολογίζεται από τον λόγο των ιδίων κεφαλαίων προς τον καθαρό δανεισμό. Τα ποσά χρησιμοποιούνται όπως παρουσιάζονται στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης.

Ο Καθαρός Δανεισμός υπολογίζεται ως ο συνολικός δανεισμός (συμπεριλαμβανομένων των «βραχυπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων και το βραχυπρόθεσμο μέρος των μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων, των μακροπρόθεσμων και βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων από χρηματοδοτικές μισθώσεις») όπως παρουσιάζονται στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης μείον τα «Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα». Ο σχετικός υπολογισμός του Καθαρού Δανεισμού παρατίθεται στην ενότητα «Διαχείριση κινδύνου κεφαλαίου». Για το 2024 και το 2023 είχε ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. €						
Δείκτης Δανειακής Επιβάρυνσης		**31.12.2024**			**31.12.2023**	
Ίδια Κεφάλαια ÷ Καθαρός Δανεισμός	=	204.051 / 533.316	**0,38**		222.688 / 440.841	**0,51**

Αποδοτικότητα Απασχολούμενων Κεφαλαίων:: Αποτελεί μέτρηση της αποδοτικότητας των ιδίων και ξένων επενδυμένων κεφαλαίων και υπολογίζεται διαιρώντας τα κέρδη προ τόκων και φόρων προς τα ίδια και δανειακά κεφάλαια. Τα ποσά χρησιμοποιούνται όπως παρουσιάζονται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων και την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης. Για τη χρήση 2024, καθώς και την προηγούμενη, τα μεγέθη για την Εταιρεία είχαν ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. €						
Δείκτης Αποδοτικότητας Απασχολούμενων Κεφαλαίων		**31.12.2024**			**31.12.2023**	
Κέρδη προ Φόρων και Χρημ/κων ÷ Ίδια Κεφάλαια και Καθαρό Δανεισμό	=	-1.354 / 737.367	**-0,18%**		8.944 / 663.528	**1,35%**

Δείκτης Καθαρού Δανεισμού προς EBITDA: Υπολογίζει τα εναπομείναντα έτη για την αποπληρωμή του Καθαρού Δανεισμού, εάν ο Καθαρός Δανεισμός και τα Κέρδη προ Τόκων, Φόρων και Αποσβέσεων (EBITDA) παραμείνουν σταθερά. Καθαρός Δανεισμός προκύπτει από το άθροισμα των στοιχείων «Δάνεια» όπως εμφανίζονται σε βραχυπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις, μείον το στοιχείο «Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα», όπως υπολογίζονται και αναφέρονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις. Για την κλειόμενη χρήση 2024 και το 2023 έχει ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. €

Δείκτης Καθαρού Δανεισμού προς EBITDA		31.12.2024		31.12.2023	
Καθαρός Δανεισμός ÷	=	533.316	**46,95**	440.841	**22,00**
EBITDA		11.360		20.039	

Όπου Καθαρός Δανεισμός:

Ποσά σε χιλ. €

Καθαρός Δανεισμός	31.12.2024	31.12.2023
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	548.883	415.019
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	7.570	8.127
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	15.288	41.344
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	1.336	1.242
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	(39.760)	(24.891)
Σύνολο	**533.316**	**440.841**

Δείκτης EBITDA προς Καθαρά Χρηματοοικονομικά Έξοδα: Αποτελεί δείκτη κάλυψης των χρηματοοικονομικών εξόδων. Ειδικότερα, τα Καθαρά Χρηματοοικονομικά Έξοδα προκύπτουν από το στοιχείο «Χρηματοοικονομικά έξοδα» μείον το στοιχείο «Χρηματοοικονομικά έσοδα», όπως υπολογίζονται και αναφέρονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις. Για την κλειόμενη χρήση 2024 και το 2023 έχει ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. €

EBITDA προς Καθαρά Χρηματοοικονομικά Έξοδα		31.12.2024		31.12.2023	
EBITDA ÷	=	11.360	**0,54**	20.039	**1,26**
καθαρά Χρηματοοικονομικά Έξοδα		21.087		15.912	

EBITDA: Λειτουργικά κέρδη συμπεριλαμβανομένου του συνόλου των αποσβέσεων ενσωμάτων παγίων και άυλων στοιχείων του ενεργητικού μείον τις αποσβέσεις επιδοτήσεων. Ο εν λόγω δείκτης χρησιμοποιείται από τη Διοίκηση ως ένας εσωτερικός δείκτης απόδοσης της διαχείρισης των λειτουργικών δραστηριοτήτων της Εταιρείας. Όσο μεγαλύτερος είναι ο δείκτης τόσο πιο αποτελεσματική είναι η λειτουργία της επιχείρησης. Ο υπολογισμός του δείκτη για την Εταιρεία, παρατίθεται ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. €

Υπολογισμός EBITDA	31.12.2024	31.12.2023
Κέρδη Χρήσης προ Φόρων από Συνεχιζόμενες Δραστηριότητες	(21.427)	(4.705)
Χρηματοοικονομικό Αποτέλεσμα	20.073	13.649
Αποσβέσεις παγίων περιουσιακών στοιχείων	12.832	11.443
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(117)	(349)
EBITDA	**11.360**	**20.039**

2.3 Προοπτικές για το έτος 2025

Κατά το έτος αναφοράς, η Διοίκηση παρέμεινε επικεντρωμένη στην εκτέλεση του υφιστάμενου επενδυτικού σχεδίου, προωθώντας έργα ευθυγραμμισμένα με το μακροπρόθεσμο στρατηγικό όραμα της Sunlight για τη δημιουργία ενός παγκόσμιου ηγέτη στην παραγωγή και διανομή συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας. Οι προσπάθειες της διοικητικής ομάδας επικεντρώθηκαν στην προώθηση του δυναμικού επιχειρηματικού σχεδίου, το οποίο στοχεύει στη βελτιστοποίηση της λειτουργικής αποδοτικότητας και στην προώθηση της ανάπτυξης και παραγωγής τεχνολογικά προηγμένων, υψηλής αξίας προϊόντων και εφαρμογών αποθήκευσης ενέργειας.

Η στρατηγική της διοίκησης για τα επόμενα χρόνια είναι αφιερωμένη σε επενδύσεις μεγάλης κλίμακας στην εταιρεία με στόχο την ανάπτυξη και παραγωγή τεχνολογικά προηγμένων και υψηλής προστιθέμενης αξίας προϊόντων και εφαρμογών αποθήκευσης ενέργειας.

Το 2025, οι συνθήκες της αγοράς στον τομέα της αποθήκευσης ενέργειας για βιομηχανική κινητικότητα αναμένεται να παραμείνουν υποτονικές λόγω των συνεχιζόμενων αβεβαιοτήτων σχετικά με τα επιτόκια, το ενεργειακό κόστος και τις γεωπολιτικές εξελίξεις που επηρεάζουν την παγκόσμια οικονομική ανάπτυξη.

Ωστόσο, παρά τις αβεβαιότητες, τις σημαντικές προκλήσεις και τις επιδόσεις που επιτεύχθηκαν το 2024, η Sunlight ESS προσβλέπει σε ένα ακόμη έτος ισχυρών επιδόσεων, βασιζόμενη κυρίως στις πρωτοβουλίες βελτιστοποίησης των διαδικασιών και ψηφιοποίησης και στη συνεχή ανάπτυξη αποδοτικών συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας με βάση την τεχνολογία λιθίου. Το 2025, η Εταιρεία θα συνεχίσει να επιδιώκει τις στρατηγικές της προτεραιότητες για την επίτευξη ανάπτυξης με βάση το λειτουργικό της μοντέλο που βασίζεται στις επιδόσεις.

Επικεντρωνόμαστε στην παροχή πρωτοποριακών λύσεων αποθήκευσης ενέργειας για την κάλυψη των εξελισσόμενων αναγκών των πελατών μας, στον εξορθολογισμό των λειτουργιών για μεγαλύτερη αποδοτικότητα, στην ψηφιοποίηση του οργανισμού μας και στην παροχή μακροπρόθεσμης βιώσιμης αξίας σε όλους τους ενδιαφερόμενους.

2.4 Παράγοντες κινδύνου και αβεβαιότητας

Διαχείριση Κινδύνων

Η αποτελεσματική διαχείριση των κινδύνων είναι αναπόσπαστό μέρος των επιχειρηματικών λειτουργιών για την επίτευξη των στρατηγικών στόχων της Εταιρείας καθώς και τη διατήρηση της επιχειρησιακής ανθεκτικότητας και βιωσιμότητας. Για την επίτευξη του σκοπού της διαχείρισης κινδύνων, η Εταιρεία έχει θεσπίσει μία ξεχωριστή επιχειρησιακή λειτουργία / τμήμα κάτω από την Οικονομική Διεύθυνση, εντεταλμένη για τη Διαχείριση Επιχειρηματικών Κινδύνων και Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου (Risk & Internal Control Function). Κυρίως στόχος της επιχειρησιακής λειτουργίας Διαχείρισης Κινδύνων είναι ο εντοπισμός, η αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των στόχων της Εταιρείας.

Η Εταιρεία για την αποτελεσματική διαχείριση των κινδύνων έχει αναπτύξει διαδικασίες και μεθοδολογίες που βασίζονται σε διεθνή πρότυπα και πρακτικές όπως των πλαισίων COSO Enterprise Risk Management και COSO Internal Control-Integrated Framework. Αναφορικά με τη διακυβέρνηση των κινδύνων, η Εταιρεία βασίζεται στο μοντέλο των «Τριών Γραμμών Άμυνας», εξασφαλίζοντας σαφείς ρόλους και αρμοδιότητες για τη δημιουργία ενός περιβάλλοντος που επιτρέπει την επικοινωνία των πληροφοριών σχετικά με τους κινδύνους μέσω καναλιών από τη κορυφή προς τη βάση και από τη βάση προς τη κορυφή. Επιπλέον, το τμήμα Διαχείρισης Επιχειρηματικών Κινδύνων και Συστημάτων Εσωτερικού Ελέγχου συνεργάζεται στενά με της υπόλοιπες μονάδες διαχείρισης κινδύνων της Εταιρείας, προκειμένου να διαμορφώσει μία ενιαία και ισχυρή κουλτούρα κινδύνου σε όλο τον οργανισμό.

Διαδικασία Αξιολόγησης Κινδύνων

Τα βασικά βήματα της διαδικασίας του εντοπισμού και της αξιολόγησης των κινδύνων (RCSA – Risk and Control Self-Assessment Exercise), περιλαμβάνουν τα εξής:

- **Εντοπισμός Κινδύνων**: Πραγματοποιείται μέσω συνεντεύξεών με τους βασικούς εμπλεκόμενους και διευθυντικά στελέχη των τμημάτων της Εταιρείας (stakeholders / risk owners).
- **Αξιολόγηση Κινδύνων**: Οι κίνδυνοι αξιολογούνται ως προς τον εγγενή κίνδυνο (gross / inherent risk), δηλ. πριν από την εφαρμογή διορθωτικών μέτρων (internal controls / mitigation measures), και ως προς τον εναπομείναντα κίνδυνο (net / residual risk), που αφορά στην αξιολόγηση των κινδύνων λαμβάνοντας υπόψη τα υφιστάμενα μέτρα αντιμετώπισης των κινδύνων. Σημειώνεται ότι η αξιολόγηση των ρίσκων βασίζεται σε προκαθορισμένα κριτήρια εκτίμησης κινδύνου (δηλ. πιθανότητα και επίπτωση).
- **Ενέργειες Μείωσης Κινδύνων:** Καταγράφονται πρόσθετες ενέργειες που μπορούν να μειώσουν περαιτέρω την έκθεση της Εταιρείας στον κίνδυνο.
- **Αναφορά και παρακολούθηση Κινδύνων:** Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των κινδύνων παρουσιάζονται στη Διοίκηση και την Επιτροπή Ελέγχου, συμπεριλαμβανομένης της συνολικής προσέγγισης, της εμβέλειας, ανάλυσης των κυριότερων κινδύνων, καθώς και σύνοψης των υφιστάμενων διαδικασιών και μέτρων αντιμετώπισης.

Για την αποτελεσματικότερη παρακολούθηση των κινδύνων, η Sunlight έχει ταξινομήσει τους κινδύνους σε έξι (6) βασικές κατηγορίες, όπως παρουσιάζονται παρακάτω:

- Στρατηγικοί Κίνδυνοι
- Λειτουργικοί Κίνδυνοι
- Χρηματοοικονομικοί Κίνδυνοι
- Κίνδυνος Πληροφοριακών Συστημάτων & Κυβερνοασφάλειας
- Νομικοί & Κίνδυνοι Κανονιστική Συμμόρφωσης
- Κίνδυνοι Ανθρώπινου Δυναμικού

All Όλοι οι αναγνωρισμένοι κίνδυνοι καταγράφονται και παρακολουθούνται σε ένα ενιαίο μητρώο κινδύνων σύμφωνα με την παραπάνω ταξινόμηση.

Κύριοι Επιχειρηματική Κίνδυνοι

Παρακάτω αναλύονται οι κυριότεροι επιχειρηματικοί κίνδυνοι που αντιμετωπίζει και έχει αναγνωρίσει η Διοίκηση της Εταιρείας μέσω διαφόρων καναλιών αναγνώρισης, όπως η διαδικασία Διαχείρισης Επιχειρηματικών Κινδύνων (Enterprise Risk Management) αλλά και μέσω επισκοπήσεών που έχουν πραγματοποιηθεί από εξειδικευμένους συμβούλους.

Συναλλαγματικός Κίνδυνος

Η Εταιρεία δραστηριοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο και, κατά συνέπεια, εκτίθεται σε συναλλαγματικό κίνδυνο, κυρίως σε σχέση με το Δολάριο ΗΠΑ (USD) και τη Βρετανική Λίρα (GBP), με μικρότερη επίδραση από το Ρουμανικό Λέι (RON). Ωστόσο, η πλειονότητα των συναλλαγών διενεργείται στο λειτουργικό νόμισμα της Εταιρείας, το Ευρώ (€). Ο συναλλαγματικός κίνδυνος προκύπτει κυρίως από μελλοντικές εμπορικές συναλλαγές, απαιτήσεις και υποχρεώσεις σε ξένο νόμισμα, καθώς και από καθαρές επενδύσεις σε θυγατρικές του εξωτερικού που βρίσκονται στις ΗΠΑ, το Ηνωμένο Βασίλειο και τη Ρουμανία.

Για την αντιστάθμιση του συναλλαγματικού κινδύνου, η Εταιρεία χρησιμοποιεί συμβόλαια προθεσμιακής ισοτιμίας (forward contracts) για την κάλυψη μελλοντικών εκροών σε ξένα νομίσματα, εξασφαλίζοντας μεγαλύτερη οικονομική σταθερότητα. (βλ. σημείωση 40).

Κίνδυνος Τιμών Εμπορευμάτων

Οι τιμές των εμπορευμάτων (Commodities) που προμηθεύεται η Εταιρεία καθορίζονται στις διεθνείς αγορές από την παγκόσμια ζήτηση και προσφορά και έχουν ως αποτέλεσμα την έκθεση της Εταιρείας στη διακύμανση αυτών. Ο Μόλυβδος (Lead) ο οποίος αποτελεί τη σημαντικότερη πρώτη ύλη, θεωρείται ένα εκ των βασικών μετάλλων (base metals) και η τιμή του διαπραγματεύεται σε οργανωμένα χρηματιστήρια, με κυριότερο το London Metal Exchange (LME). Η Εταιρεία έχει άμεση έκθεση σε διακυμάνσεις στην τιμή του μολύβδου, καθώς αποτελεί σημαντικό ποσοστό του κόστους παραγωγής συσσωρευτών/μπαταριών μολύβδου οξέος.

Για τη διαχείριση αυτού του κινδύνου, η Εταιρεία εφαρμόζει όπου είναι εφικτό στρατηγικές φυσικής αντιστάθμισης (natural hedging), ευθυγραμμίζοντας τις τιμές αγοράς με τις τιμές βάσης του μολύβδου που χρησιμοποιούνται στον τιμοκατάλογο πώλησης των μπαταριών. Όταν η φυσική αντιστάθμιση δεν είναι δυνατή, χρησιμοποιούνται χρηματοοικονομικά εργαλεία αντιστάθμισης (OTC), για τη μείωση της έκθεσης σε διακυμάνσεις τιμών. Οι στρατηγικές αυτές έχουν αποδειχθεί αποτελεσματικές για την κάλυψη σημαντικού ποσοστού των αναγκών της Εταιρείας, εναρμονιζόμενες με το λειτουργικό του μοντέλο. (βλ. σημείωση 40).

Κίνδυνος Επιτοκίου

Η Εταιρεία εκτίθεται σε κίνδυνο επιτοκίων κυρίως μέσω δανείων με κυμαινόμενο επιτόκιο και ταμειακά ισοδύναμα. Αν και ορισμένα δάνεια φέρουν σταθερό επιτόκιο, η Εταιρεία επιδιώκει ενεργά τη μείωση της έκθεσης αυτής μέσω πρόσθετων δανείων με σταθερό επιτόκιο, καθώς και μέσω της χρήσης συμβάσεων ανταλλαγής επιτοκίων (interest rate swaps). (βλ. σημείωση 40).

Πιστωτικός Κίνδυνος

Η έκθεση της Εταιρείας στον πιστωτικό κίνδυνο προέρχεται κυρίως από εμπορικές απαιτήσεις, λοιπές απαιτήσεις και ταμειακά ισοδύναμα. Για τη μείωση αυτού του κινδύνου, το τμήμα Πιστωτικού Ελέγχου παρακολουθεί στενά τη πιστοληπτική ικανότητα των πελατών, χρησιμοποιώντας εργαλεία διαχείρισης κινδύνου, όπως η ασφάλιση πιστώσεων και factoring χωρίς αναγωγή. Επιπλέον, η Εταιρεία εφαρμόζει αυστηρές διαδικασίες πιστωτικού ελέγχου, που περιλαμβάνουν αυστηρές πολιτικές έγκρισης πίστωσης, προκαθορισμένα πιστωτικά όρια πελατών και συστηματική παρακολούθηση της είσπραξης των απαιτήσεων (βλ. σημείωση 40).

Κίνδυνος Ρευστότητας

Ο κίνδυνος ρευστότητας αφορά την ικανότητα της Εταιρείας να καλύπτει τόσο τις βραχυπρόθεσμες όσο και τις μακροπρόθεσμες χρηματοοικονομικές της υποχρεώσεις, διατηρώντας ταυτόχρονα τη δυνατότητα στήριξης στρατηγικών επενδύσεων. Συγκεκριμένα, ο κίνδυνος ενδέχεται να προκύψει από διάφορες πηγές και δραστηριότητες στο επιχειρηματικό μοντέλο της Sunlight, όπως ανεπαρκής διαχείριση ταμειακών ροών, διακοπή λειτουργίας, αύξηση λειτουργικών δαπανών, απρογραμμάτιστες κεφαλαιουχικές δαπάνες, ανεπαρκής διαχείριση κεφαλαίου κίνησης, ανεπαρκής παρακολούθηση πληρωμών χρεών, αναποτελεσματικές διαδικασίες είσπραξης κ.α.. Για την αντιμετώπιση αυτών των κινδύνων, η Εταιρεία παρακολουθεί ενεργά τη ρευστότητά του μέσω προβλέψεων ταμειακών ροών, αξιολόγηση μακροπρόθεσμων δανείων και διαχείρισης πιστωτικών ορίων και όρων. Επιπλέον, εφαρμόζει στρατηγικές διαφοροποίησης αναφορικά με τις πηγές χρηματοδότησης, συμπεριλαμβανομένου του τραπεζικού δανεισμού και των υπηρεσιών χρηματοδότησης εμπορίου, οι οποίες διαφοροποιούνται περαιτέρω ως προς τη διάρκεια και τα επιτόκια, στοχεύοντάς στη χρηματοοικονομική ευελιξία της Εταιρείας (βλ. σημείωση 40).

Διαχείριση Κεφαλαιακού Κινδύνου

Κύριος στόχος της Εταιρείας στη διαχείριση κεφαλαίου είναι η διατήρηση ισχυρής πιστοληπτικής ικανότητας, η απρόσκοπτη συνέχεια των δραστηριοτήτων και η υποστήριξη της υλοποίησης των στρατηγικών αναπτυξιακών του σχεδίων. Η προσέγγιση αυτή αποσκοπεί στη διευκόλυνση της επιχειρηματικής επέκτασης και στη μεγιστοποίηση της αξίας για τους μετόχους. Για το σκοπό διαχείρισης κεφαλαίου, η Εταιρεία παρακολουθεί το δείκτη «Καθαρός δανεισμός προς σύνολο Ιδίων κεφαλαίων». Ως καθαρό δανεισμό, η Εταιρεία ορίζει το σύνολο των τοκοφόρων δανειακών υποχρεώσεων μείον το σύνολο των ταμειακών του διαθεσίμων. Η παρακολούθηση του εν λόγω δεικτών, διασφαλίζει ότι η οικονομική θέση της Εταιρείας παραμένει ευθυγραμμισμένη με τους μακροπρόθεσμους στόχους ανάπτυξης και τη διατήρηση της πιστοληπτικής του αξιοπιστίας (βλ. σημείωση 40).

Λειτουργικοί κίνδυνοι και Κίνδυνοι Εφοδιαστικής Αλυσίδας

Οι παραγωγικές μονάδες της Εταιρείας έχουν σημαντικό αριθμό προμηθευτών πρώτων υλών, τόσο εγχώριων όσο και διεθνών. Η Εταιρεία επιδιώκει τη διατήρηση μακροχρόνιων και αξιόπιστων σχέσεων με τους προμηθευτές του, δίνοντας έμφαση στην ποιότητα, την ανταγωνιστικότητα κόστους, τη διαφάνεια και τις ηθικές επιχειρηματικές πρακτικές (βλ. σημ. 2.7.8 για τον έλεγχο προμηθευτών). Για την αντιμετώπιση

κινδύνων στην εφοδιαστική αλυσίδα, η Sunlight εφαρμόζει πολιτικές που διασφαλίζουν πρόσβαση σε εναλλακτικές πηγές προμήθειας προκειμένου να εξασφαλίζεται η ομαλή πορεία των δραστηριοτήτων της. Ωστόσο, η παρουσία ξένων προμηθευτών ενέχει προκλήσεις, ιδιαίτερα σε περιόδους παγκόσμιων διαταραχών.

Επιπλέον, η Εταιρεία αξιολογεί την απόδοση των προμηθευτών σε ετήσια βάση και προβαίνει σε διορθωτικές ενέργειες όπου απαιτείται.

Σημειώνεται επίσης ότι η πιθανή εξάρτηση της Εταιρείας σε μεμονωμένους προμηθευτές ή / και ποιοτικές αστοχίες προμηθευτών δύναται να εκθέσουν την Εταιρεία σε κινδύνους διακοπής της εφοδιαστικής αλυσίδας, αύξησης κόστους ή/και καθυστερήσεων στους χρόνους παραγωγής. Για την αντιμετώπιση αυτής της έκθεσης, η Εταιρεία αξιοποιεί τη συνδυασμένη αγοραστική ισχύ των επιχειρήσεων Triathlon και Sunlight για διαπραγμάτευση βελτιωμένων εμπορικών όρων, συμπεριλαμβανομένων και Συμφωνιών Επιπέδου Υπηρεσιών (SLA).

Η αστάθεια στις τιμές ενέργειας και ο πληθωρισμός επίσης αποτελούν κινδύνους, ειδικά όσον αφορά την αβεβαιότητα στις αγορές φυσικού αερίου και ενέργειας. Οι διακυμάνσεις στις διεθνείς τιμές πρώτων υλών δυσκολεύουν την πρόβλεψη κόστους, δημιουργώντας αβεβαιότητες ως προς τον προγραμματισμό της Εταιρείας.

Περιβαλλοντικοί Κίνδυνοι

Για την Εταιρεία, ο σεβασμός και η προστασία του περιβάλλοντος είναι άρρηκτα συνδεδεμένος με την οικονομική και επιχειρηματική της ανάπτυξη. Προς αυτήν την κατεύθυνση, παρακολουθεί στενά όλες τις αλλαγές στη νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος και διασφαλίζει ότι λαμβάνονται εγκαίρως όλα τα απαραίτητα μέτρα, ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος μη έγκαιρης συμμόρφωσης με τη σχετική νομοθεσία και να ελαχιστοποιηθεί το περιβαλλοντικό του αποτύπωμα (βλ. σημείωση 2.7.6).

Κίνδυνος για την Ασφάλεια των Πληροφοριών και των Προσωπικών Δεδομένων

Στην εποχή της νέας βιομηχανικής επανάστασης και του Διαδικτύου των Πραγμάτων (IoT), οι επιχειρήσεις εκτίθενται ολοένα και περισσότερο σε κινδύνους που αφορούν την ασφάλεια των πληροφοριακών τους συστημάτων και υποδομών. Οι κίνδυνοι αυτοί ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο την ακεραιότητα και την ασφάλεια ευαίσθητων πληροφοριών, όπως εμπιστευτικά εταιρικά δεδομένα και προσωπικά δεδομένα. Η ασφάλεια των προσωπικών δεδομένων αποτελεί μία από τις υψηλότερες προτεραιότητές της Εταιρείας.

Η Εταιρεία συλλέγει, αποθηκεύει και επεξεργάζεται δεδομένα στο πλαίσιο των καθημερινών επιχειρηματικών του δραστηριοτήτων, διασφαλίζοντας ότι αυτά προστατεύονται σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία για την προστασία των δεδομένων. Παρόλο που λαμβάνονται προφυλάξεις για την προστασία των δεδομένων, σύμφωνα με τις απαιτήσεις που προβλέπονται από τους ισχύοντες νόμους, τα μέτρα ενδέχεται να αποτύχουν, ως αποτέλεσμα ανθρώπινου σφάλματος ή για τεχνικούς λόγους. Ο Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων (GDPR) περιλαμβάνει εκτεταμένες υποχρεώσεις για τις εταιρείες σε σχέση με διαδικασίες και μηχανισμούς επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και των

δικαιωμάτων των υποκειμένων των δεδομένων και σε περιπτώσεις παραβίασης επιτρέπει στις εποπτικές Αρχές να επιβάλλουν σημαντικού ύψους πρόστιμα.

Προκειμένου να περιορίσει τους σχετικούς κινδύνους, η Εταιρεία σε συνεργασία με ειδικούς συμβούλους, αναπτύσσει και επικαιροποιεί σε τακτική βάση τις πολιτικές και διαδικασίες, επιβλέπει την εφαρμογή τους, σχεδιάζει και εφαρμόζει νέα συστήματα και υποδομές ασφάλειας και αξιολογεί την αποτελεσματικότητά τους, μέσω συχνών ελέγχων ασφάλειας σε διάφορα συστήματα (penetration tests).

Κίνδυνος Πληροφοριακών Συστημάτων & Κυβερνοασφάλειας

Ο υψηλός βαθμός διασύνδεσης της Εταιρείας τόσο εσωτερικά μεταξύ των τοποθεσιών και των εγκαταστάσεων του όσο και εξωτερικά με πελάτες και άλλες εταιρείες, καθιστά την απρόσκοπτη λειτουργία των πληροφοριακών του συστημάτων απολύτως κρίσιμη.

Για την αντιμετώπιση των κινδύνων που σχετίζονται με τα πληροφοριακά συστήματα καθώς για την πρόληψη και αντιμετώπιση πιθανών αποτυχιών των πληροφοριακών υποδομών, η Εταιρεία επενδύει και εξελίσσει διαρκώς το περιβάλλον και τα πληροφοριακά της συστήματα. Ειδικότερα, η Εταιρεία επενδύει συνεχώς σε ένα προηγμένο σύνολο εργαλείων κυβερνοασφάλειας (cybersecurity toolstack) που προσφέρουν ισχυρή προστασία απέναντι σε αναδυόμενες απειλές στον κυβερνοχώρο.

Ο αριθμός των επιθέσεων στην παγκόσμια εταιρική υποδομή πληροφορικής που μπορούν να αποδοθούν σε οργανωμένο έγκλημα ή βιομηχανική κατασκοπεία έχει αυξηθεί σημαντικά. Η αποτυχία κρίσιμων συστημάτων, η διακοπή της παραγωγής και δυνατότητας παράδοσης στους πελάτες, καθώς και η απώλεια ή διαρροή δεδομένων είναι μερικές από τις πιθανές συνέπειες αυτών των επιθέσεων.

Ως απάντηση, η στρατηγική κυβερνοάμυνας της Εταιρείας έχει σχεδιαστεί για να διασφαλίζει τη συνεχή προστασία όλων των κρίσιμων για την επιχείρηση διαδικασιών και συστημάτων. Δεδομένης της αυξανόμενης συχνότητας και πολυπλοκότητας των επιθέσεων στον κυβερνοχώρο, οι κίνδυνοι πληροφοριακών συστημάτων το 2024 θεωρείται ότι έχουν υψηλότερο επίπεδο κινδύνου από ό,τι το προηγούμενο έτος και η Εταιρεία θεωρεί τη θέση κινδύνου του ως υψηλή. Αυτή η αυξημένη εστίαση στην άμυνα από κυβερνοεπιθέσεις είναι αναπόσπαστο στοιχείο για τη διατήρηση της ακεραιότητας, της εμπιστευτικότητας και της αξιοπιστίας των λειτουργιών της Εταιρείας ενόψει των εξελισσόμενων απειλών στον κυβερνοχώρο.

Συνθήκες Αγοράς και Κυκλικότητα

Η Εταιρεία δραστηριοποιείται τόσο σε ώριμες αγορές, όπως οι ΗΠΑ, η Γερμανία, η Δυτική Ευρώπη και η περιοχή Ασίας-Ειρηνικού (APAC). Ως εκ τούτου, οποιαδήποτε αρνητική εξέλιξη σε αυτές τις αγορές, όπως αλλαγές στην ισορροπία προσφοράς και ζήτησης, στις τιμές ή στις προοπτικές ανάπτυξης, ενδέχεται να έχει σημαντική αρνητική επίπτωση στις επιχειρηματικές δραστηριότητες, στα λειτουργικά αποτελέσματα και στη χρηματοοικονομική κατάσταση της Εταιρείας.

Πέρα από τις μεταβολές στις συνθήκες της αγοράς, η Εταιρεία εκτίθεται και σε γεωπολιτικές προκλήσεις. Ενδεικτικά, δασμοί και εισαγωγικοί φόροι που επιβάλλονται από κυβερνήσεις μπορούν να αυξήσουν το

κόστος πρώτων υλών και τελικών προϊόντων, επηρεάζοντας αρνητικά τα περιθώρια κέρδους και τη συνολική κερδοφορία. Οι εν λόγω δασμοί ενδέχεται να προκύψουν από εμπορικές διαμάχες ή μεταβολές σε διεθνείς εμπορικές συμφωνίες, περιορίζοντας την ικανότητα της Εταιρείας να διατηρεί ανταγωνιστική τιμολογιακή πολιτική.

Για την αντιμετώπιση αυτών των κινδύνων, η Εταιρεία έχει υιοθετήσει μια ισχυρή στρατηγική γεωγραφικής διαφοροποίησης και παρακολουθεί ενεργά τις ρυθμιστικές εξελίξεις, προσαρμόζοντας εγκαίρως τις δραστηριότητές του. Επιπλέον, εφαρμόζει ετήσιες διαδικασίες προϋπολογισμού, στρατηγικού σχεδιασμού και αξιολόγησης κινδύνων, ώστε να αξιολογεί και να ανταποκρίνεται διαρκώς τόσο στις μεταβολές των αγορών όσο και σε νέες γεωπολιτικές προκλήσεις, όπως οι αλλαγές στους δασμούς και στις εισαγωγικές επιβαρύνσεις.

Συστημικές Διαταραχές σε Παγκόσμιο Επίπεδο

Οι διαταραχές σε παγκόσμιο επίπεδο ενδέχεται να επηρεάσουν τις δραστηριότητες της Εταιρείας με πολλούς και σε μεγάλο βαθμό απρόβλεπτους τρόπους, αλλά έχουν ένα κοινό χαρακτηριστικό: επηρεάζουν σχεδόν το σύνολο των επιχειρηματικών μονάδων και περιοχών δραστηριότητας της Εταιρείας (σε αντίθεση με πιο τοπικές επιδράσεις). Τέτοια γεγονότα μπορούν να προκύψουν από μια πληθώρα πηγών, μεταξύ των οποίων συγκαταλέγονται:

- Παγκόσμια χρηματοπιστωτική κρίση που προκαλεί μείωση της ζήτησης λόγω εκτεταμένης οικονομικής ύφεσης.
- Κοινωνική κρίση, π.χ. πανδημίες που προκαλούν απώλεια ζήτησης λόγω οικονομικής ύφεσης και απώλεια παραγωγής λόγω κρίσεων υγείας (συμπεριλαμβανομένου του COVID-19), κρίσεις σε πρόσβαση σε βασικούς πόρους (τροφή, νερό).
- Συγκρούσεις μεγάλης κλίμακας, π.χ. διακρατικές συγκρούσεις, εμπορικούς πολέμους που προκαλούν διαταραχές στις αλυσίδες εφοδιασμού.
- Παγκόσμια υποδομή δεδομένων, π.χ. κυβερνοεπιθέσεις σε εθνικό επίπεδο, προβλήματα σε παγκόσμιες υποδομές πληροφορικής και επικοινωνιών που θα διαταράξουν τα παγκόσμια ή/και περιφερειακά χρηματοοικονομικά και εμπορικά συστήματα.

Για την πρόβλεψη και τον περιορισμό των επιπτώσεων τέτοιων παγκόσμιων μακροοικονομικών διαταραχών, η Εταιρεία προβαίνει σε εκτιμήσεις κινδύνου, αξιολόγηση σεναρίων και σχεδιασμό αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης σε στρατηγικό, λειτουργικό και ανθρώπινο επίπεδο (υγεία και ασφάλεια). Σε στρατηγικό επίπεδο, η γεωγραφική διαφοροποίηση της Εταιρείας μπορεί να προσφέρει υψηλό βαθμό ανθεκτικότητας έναντι των επιπτώσεων πιο περιφερειακών διαταραχών.

Ακραία Γεγονότα – Συγκρούσεις στην Περιοχή της Ουκρανίας και του Ισραήλ

Αναφορικά με τα τρέχοντα γεγονότα στην περιοχή της Ουκρανίας και του Ισραήλ, καμία από τις δύο αγορές δεν είναι σημαντικές από άποψη μεγέθους και οι σχετικές ποσότητες απορροφώνται εύκολα από άλλες αγορές όπου υπάρχει ζήτηση για τα προϊόντα της Εταιρείας.

Σημειώνεται ότι η Εταιρεία δεν προμηθεύεται από τη ρωσική ούτε από την ισραηλινή αγορά κρίσιμες πρώτες ύλες, η έλλειψη των οποίων θα μπορούσε να έχει αντίκτυπο στην ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του.

Πάραυτα, και λαμβάνοντας υπόψη την πρόσφατη γεωπολιτική διαταραχή όσον αφορά τις αυξήσεις των τιμών των πρώτων υλών, δεν είμαστε σε θέση ευλόγως να προβλέψουμε το μέγεθος και τη διάρκεια της επίπτωσης στα αποτελέσματα της Εταιρείας.

Κίνδυνοι Έρευνας & Ανάπτυξης – ΣΕΚΕΕ (IPCEI)

Με την έγκριση της επιχορήγησης στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας ΣΕΚΕΕ (Σημαντικά Έργα Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος), η Εταιρεία προωθεί την ανάπτυξη μπαταριών ιόντων λιθίου. Η Εταιρεία υποχρεούται να πληροί τις απαιτήσεις σχετικά με τη χρήση των κεφαλαίων. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με αυτές τις απαιτήσεις, υπάρχει κίνδυνος αναλογικής αποπληρωμής. Για το λόγο αυτό, η Διοίκηση έχει θεσπίσει μέτρα ασφαλείας για τον έλεγχο αυτού του κινδύνου προκειμένου να επιτευχθεί η άμεση αναγνώριση των αποκλίσεων με τη λήψη των κατάλληλων μέτρων αντιμετώπισης.

Κίνδυνος Ανθρώπινου Δυναμικού

Η απώλεια κρίσιμων ρόλων ή / και καίριών θέσεων αποτελεί κίνδυνο για τη διατήρηση της επιχειρησιακής συνέχειας και τη διατήρηση της οργανωσιακής γνώσης. Για την αντιμετώπιση αυτού του κινδύνου, η Εταιρεία ενισχύει τις υφιστάμενες πρωτοβουλίες διακράτησης και ανάπτυξης προσωπικού, μέσω προγραμμάτων επαγγελματικής εξέλιξης και ειδικών προγραμμάτων ανάπτυξης και εκπαίδευσης εργαζομένων. Παράλληλα, ενισχύεται η παροχή ευκαιριών συνεχούς μάθησης για όλους τους εργαζομένους της Εταιρείας.

2.5 Συναλλαγές και υπόλοιπα συνδεδεμένων μερών

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τις σημαντικότερες συναλλαγές μεταξύ της Εταιρείας και των συνδεδεμένων μερών της, όπως ορίζονται στο Διεθνές Λογιστικό Πρότυπο 24. Οι συναλλαγές μεταξύ της Εταιρείας και των συνδεδεμένων με αυτή οντοτήτων, καθώς και τα υπόλοιπα ενεργητικού/παθητικού που προκύπτουν από εμπορικές συναλλαγές, παρουσιάζονται στους πίνακες που ακολουθούν:

Amount in €	**01.01 – 31.12.2024**	**01.01 – 31.12.2023**
Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών:		
Θυγατρικές	255.065.403	253.186.289
Λοιπά Συνδεδεμένα Μέρη	6.232	8.809
Σύνολο	**255.071.635**	**253.195.098**
Αγορές αγαθών και υπηρεσιών		
Θυγατρικές	85.688.149	32.193.148
Λοιπά Συνδεδεμένα Μέρη	2.639.295	2.673.260
Σύνολο	**88.327.444**	**34.866.408**

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις		
Θυγατρικές	64.281.471	70.837.449
Λοιπά Συνδεδεμένα Μέρη	28.536	5.732
Σύνολο	**64.310.007**	**70.843.181**
Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις:		
Θυγατρικές	17.958.434	22.780.710
Λοιπά Συνδεδεμένα Μέρη	817.138	1.503.644
Σύνολο	**18.775.572**	**24.284.354**

Οι παροχές προς τη Διοίκηση σε επίπεδο Εταιρείας αναλύονται ως ακολούθως:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Ακαθάριστες αμοιβές και εργοδοτικές εισφορές	5.213.470	4.407.884
Λοιπές αμοιβές και συναλλαγές μελών του Διοικητικού Συμβουλίου	493.452	627.483
Σύνολο	**5.706.922**	**5.035.367**

Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας που έχουν συνάψει σύμβαση εξαρτημένης εργασίας (μισθωτοί) αμείβονται για τις υπηρεσίες τους αυτές με μηνιαίες αποδοχές, οι οποίες περιλαμβάνονται στα έξοδα διοικητικής λειτουργίας της Εταιρείας.

Δεν έχουν χορηγηθεί δάνεια και δεν υπάρχουν απαιτήσεις και υποχρεώσεις από/προς τα μέλη του Δ.Σ. ή τα λοιπά διευθυντικά στελέχη της Εταιρείας, καθώς και τα συγγενικά τους πρόσωπα.

2.6 Μεταγενέστερα Γεγονότα

- Στις **20.01.2025**, Η Εταιρεία ανακοίνωσε την υπογραφή της επενδυτικής συμφωνίας για την απόκτηση του 51% του μετοχικού κεφαλαίου της Lehmann Marine GmbH, με την επιφύλαξη της ολοκλήρωσης της συναλλαγής, που σηματοδοτεί μια στρατηγική είσοδο στην ταχέως αναπτυσσόμενη αγορά ναυτιλιακών μπαταριών. Με την κίνηση αυτή, η Sunlight τοποθετείται στην πρώτη γραμμή ενός κλάδου που καθοδηγείται από την αυξανόμενη ζήτηση για βιώσιμες ναυτιλιακές λύσεις.

- Στις **13.02.2025** εξελέγη νέο Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας με την ακόλουθη σύνθεση:

  - Gordon Riske, γιος του Bruno - Πρόεδρος του ΔΣ, μη εκτελεστικό μέλος
  - Λάμπρος Μπίσαλας γιος του Σπυρίδωνα, Διευθύνων Σύμβουλος, εκτελεστικό μέλος
  - Michel Govaert γιος του Josephus, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
  - Peter Lamp γιος του Josef, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
  - Wang Francis Princeton Chih Chun, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
  - Ανδρέας Αθανασόπουλος γιος του Δημητρίου, μη εκτελεστικό μέλος
  - Sabine Bendiek κόρη του Felix Hubert Theodor, μη εκτελεστικό μέλος

Το Διοικητικό Συμβούλιο θα διοικήσει την Εταιρεία για την εναπομένουσα πενταετή θητεία, αρχής γενομένης από την εκλογή του και συγκεκριμένα έως τις 12.7.2029, η οποία θα παραταθεί έως την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση μετά τη λήξη της θητείας του, η οποία ωστόσο δεν μπορεί να υπερβεί την εξαετή θητεία.

2.7 ΜΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ

2.7.1 Μήνυμα του Διευθύνοντος Συμβούλου

"Στον Όμιλό μας πρωτοπορούμε στην ανάπτυξη της επόμενης γενιάς μπαταριών και συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας, σχεδιασμένων για ποικίλες βιομηχανίες και εφαρμογές, με αταλάντευτη δέσμευση στο Περιβάλλον και την Αειφορία. Ως ηγέτιδα τεχνολογική εταιρεία και πάροχος ολοκληρωμένων ενεργειακών λύσεων, διαθέτουμε υπερσύγχρονες μονάδες παραγωγής σε Ευρώπη και ΗΠΑ.

Όραμά μας είναι να καταστούμε ο καταλύτης ενός αμιγώς ηλεκτρικού μέλλοντος. Επενδύουμε στην καινοτομία μέσω πέντε κέντρων Έρευνας και Ανάπτυξης, με κύρια εστίαση στις τεχνολογίες λιθίου, προκειμένου να προάγουμε την τεχνολογία και να καλύψουμε τις μελλοντικές ανάγκες. Στην καρδιά της φιλοσοφίας μας βρίσκεται η ενσωμάτωση και η αναγνώριση της αξίας της διαφορετικότητας στις ομάδες μας. Στηρίζουμε έμπρακτα τους ανθρώπους μας και τις τοπικές κοινωνίες όπου δραστηριοποιούμαστε, ενώ παράλληλα επενδύουμε στην ανάπτυξη και την ανάδειξη νέων ταλέντων.

Το Όραμα, η Αποστολή, οι Αξίες και ο Σκοπός μας αποτελούν την πυξίδα που καθορίζει την πορεία μας. Μας δίνουν τη δύναμη να ξεπερνούμε κάθε εμπόδιο, να επιτυγχάνουμε αρμονία και συνέργεια σε όλες τις επιχειρηματικές μας μονάδες και να εμπνέουμε κάθε εργαζόμενο, ανεξάρτητα από τον ρόλο ή την τοποθεσία του, να γίνει αναπόσπαστο μέρος του κοινού μας οράματος στην Sunlight. Αυτές τις θεμελιώδεις αρχές τις διαμορφώσαμε συλλογικά. Ας αγκαλιάσουμε αυτόν τον μετασχηματισμό με διαύγεια πνεύματος, αφοσίωση και αυτοπεποίθηση, χτίζοντας ένα βιώσιμο μέλλον για όλους. Καθοδηγούμενοι σταθερά από το Όραμα, την Αποστολή, τις Αξίες και τη Στρατηγική μας, προχωράμε ενωμένοι και με κοινό στόχο, αντιμετωπίζοντας κάθε πρόκληση με ΔΥΝΑΜΗ: Υψηλή Απόδοση, Ανοικτότητα, Πελατοκεντρική Εστίαση, Επιχειρηματικό Πνεύμα και Σεβασμό.

Το Όραμα, η Αποστολή, οι Αξίες μας και η Στρατηγική μας είναι απόλυτα συμπεριληπτικά και αφορούν άμεσα τον καθένα από εμάς. Μόνο μέσα από τη συλλογική δράση και την αμοιβαία συνεργασία μπορούμε να μετατρέψουμε το όραμά μας σε απτή πραγματικότητα και να οδηγήσουμε τη βιώσιμη ανάπτυξη. Ως πρωτοπόροι στον τομέα της αποθήκευσης ενέργειας, δημιουργούμε ένα διαρκές και θετικό αποτύπωμα, χαράσσοντας με τόλμη τον δρόμο προς ένα φωτεινότερο και πιο βιώσιμο αύριο.

Σας ευχαριστούμε για τη συμβολή σας στην Sunlight Group.

Με εκτίμηση,

Λάμπρος Μπισάλας Διευθύνων Σύμβουλος, Sunlight Group"

2.7.2 Εταιρικό προφίλ

Η Sunlight Α.Ε. είναι μια παγκόσμια τεχνολογική εταιρεία και κατασκευαστής βιομηχανικών μπαταριών και προηγμένων συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας. Ειδικεύεται στην ανάπτυξη, παραγωγή και διάδοση μπαταριών μολύβδου-οξέος και ιόντων λιθίου για βιομηχανική κινητικότητα και συστήματα αποθήκευσης ενέργειας. Προσφέρουμε επίσης μια πλήρη γκάμα φορτιστών και λύσεων IoT για την παρακολούθηση και τη διαχείριση των μπαταριών και θεωρούμε την Ανακύκλωση ζωτικό και απαραίτητο μέρος της λειτουργίας μας.

- **Εμπειρία 30+ ετών στην αγορά μπαταριών**
- **Παρουσία σε 4 ηπείρους και 14 χώρες**
- **35+ εγκαταστάσεις παγκοσμίως**
- **3.650 εργαζόμενοι**
- **1,0 δισ. σ.α.λ. το 2024**
- **5 κέντρα E&A**
- **3 τεχνολογίες μπαταριών (Pb, Li, Ag/Zn)**
- **Χωρητικότητα 9 GWh**

Προσηλωμένη σε ένα βιώσιμο μέλλον, η Sunlight προσφέρει επίσης φορτιστές και λύσεις IoT για τη διαχείριση των μπαταριών και θεωρεί την ανακύκλωση ζωτικής σημασίας. Με έδρα την Αθήνα, η Sunlight δραστηριοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο με εγκαταστάσεις στην Ευρώπη, τις Ηνωμένες Πολιτείες και το Ισραήλ. Η εταιρεία διαθέτει επίσης πέντε κέντρα Έρευνας & Ανάπτυξης που επικεντρώνονται στις τεχνολογίες λιθίου. Τα προϊόντα του Ομίλου Sunlight κατασκευάζονται σε περισσότερες από **35 υπερσύγχρονες εγκαταστάσεις** και διανέμονται σε περισσότερες από **115 χώρες.**

Με μια εξειδικευμένη ομάδα επιστημόνων σε αφοσιωμένα κέντρα **Έρευνας & Ανάπτυξης** και περισσότερα από **15 χρόνια** εμπειρίας στην καινοτομία των μπαταριών λιθίου-ιόντων, η Sunlight επενδύει σε αναδυόμενες τεχνολογίες για να υποστηρίξει την αειφόρο ανάπτυξη ολοκληρωμένων, βασισμένων σε λογισμικό, λύσεων αποθήκευσης ενέργειας. Η εταιρεία συνδυάζει το επιχειρηματικό της μοντέλο κυκλικής οικονομίας, το οποίο διευκολύνεται από τη λειτουργία μιας από τις πιο προηγμένες μονάδες ανακύκλωσης στην Ευρώπη, με μια τεχνολογικά ουδέτερη προσέγγιση και πληροφορίες που βασίζονται σε δεδομένα, για να αναπτύξει φιλικές προς το περιβάλλον λύσεις αποθήκευσης για τους τομείς της βιομηχανικής κινητικότητας, της κινητικότητας αναψυχής και των συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας. Λύσεις που καθιστούν την αειφόρο ενέργεια πιο προσβάσιμη και αξιόπιστη, υποστηρίζοντας την ενεργειακή μετάβαση και την ασφάλεια.

Το όραμα της Sunlight Group's

Δεσμευόμαστε για ένα αμιγώς ηλεκτρικό μέλλον με πρωτοποριακές, υψηλής ποιότητας λύσεις αποθήκευσης ενέργειας για όλους.

Η Αποστολή της Sunlight Group's

Μετασχηματίζουμε τις λύσεις αποθήκευσης ενέργειας για να τροφοδοτήσουμε ένα βιώσιμο αύριο.

2.7.3 Environmental, Social and Governance (“ESG”) Milestones 2024

Το ταξίδι της Sunlight προς την αριστεία στη βιωσιμότητα επιβεβαιώθηκε από την **EcoVadis** με την απονομή του **Χρυσού Μεταλλίου**, κατατάσσοντάς την στο κορυφαίο 5% των οργανισμών παγκοσμίως για την περιβαλλοντική, κοινωνική και εταιρική διακυβέρνηση (ESG) απόδοσή της. Αυτή η διάκριση αναγνωρίζει τη συνεχή βελτίωση της εταιρείας στην περιβαλλοντική, κοινωνική και εταιρική διακυβέρνηση. Βελτιώνοντας σταθερά τις στρατηγικές βιωσιμότητάς της και εφαρμόζοντας βέλτιστες πρακτικές, η Sunlight επιδεικνύει την ηγετική της θέση και την αφοσίωσή της στη δημιουργία μακροπρόθεσμης αξίας για τους ενδιαφερόμενους της, ελαχιστοποιώντας παράλληλα τις περιβαλλοντικές της επιπτώσεις.

Κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού του 2024, η Sunlight A.E. εγκαινίασε μια **πλατφόρμα Δέουσας Επιμέλειας Τρίτων Μερών**, αντικαθιστώντας μια προηγούμενη μη ψηφιακή διαδικασία ελέγχου συμμόρφωσης. Στόχος της είναι η διασφάλιση της συμμόρφωσης με τους νόμους και τους κανονισμούς (συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά των νόμων για τα Ανθρώπινα Δικαιώματα, τις Πράξεις για τις Πρώτες Ύλες, τις Πράξεις για τα Ορυκτά Συγκρούσεων), η μείωση των κινδύνων στην αλυσίδα εφοδιασμού και η βελτίωση της διαφάνειας.

Το 2024, η Sunlight A.E. κατασκεύασε ένα **Νέο Κέντρο Logistics**, που βρίσκεται στο Βιομηχανικό Πάρκο της Ξάνθης, μια σημαντική εγκατάσταση σχεδιασμένη για αποτελεσματικές λειτουργίες logistics και μειωμένη εξάρτηση από τις παραδοσιακές πηγές ενέργειας μέσω της εκτεταμένης ενσωμάτωσης φωτοβολταϊκών συστημάτων. Η κατασκευή του κέντρου logistics ολοκληρώθηκε τον Μάρτιο του 2025 με εγκατεστημένη ισχύ των ηλιακών πάνελ 3MW και επένδυση που ξεπέρασε το 1 εκατομμύριο ευρώ.

Τον Φεβρουάριο του 2024, η Sunlight A.E. συμμετείχε στο ευρωπαϊκό έργο **Battery2Life**, μια σύμπραξη κορυφαίων ερευνητικών κέντρων και ηγετών της βιομηχανίας. Στόχος του προγράμματος είναι η εφαρμογή του μοντέλου "Μείωση-Επαναχρησιμοποίηση", επιδιώκοντας την επέκταση του κύκλου ζωής των μπαταριών λιθίου. Μέσω της ανταλλαγής τεχνογνωσίας σχετικά με προηγμένες τεχνολογίες δεύτερης ζωής μπαταριών, η ομάδα εργάζεται για τη δημιουργία ενός οικοσυστήματος που θα αναδιαμορφώσει την παραγωγική διαδικασία. Η μετάβαση αυτή προς εφαρμογές δεύτερης χρήσης συνεπάγεται την ανάπτυξη έξυπνων Συστημάτων Διαχείρισης Μπαταριών και βελτιωμένων συστημάτων για την αξιόπιστη ανακατασκευή χρησιμοποιημένων μπαταριών, ενισχύοντας έτσι την ανταγωνιστικότητα της ευρωπαϊκής βιομηχανίας μπαταριών.

Από τον Ιούλιο του 2024, η Sunlight αποτελεί βασικό συνεργάτη με το **ΕΚΕΤΑ (Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης)** σε μια σημαντική, παγκόσμια προσπάθεια με παρουσία στη Γερμανία και την Ελλάδα, η οποία επικεντρώνεται στην ανάπτυξη τεχνολογίας μπαταριών επόμενης γενιάς. Αυτή η συνεργατική προσέγγιση οδηγεί την ανάπτυξη πρακτικών και επεκτάσιμων λύσεων μπαταριών, αντικατοπτρίζοντας ένα κοινό μακροπρόθεσμο όραμα για τη μεταμόρφωση του μέλλοντος της τεχνολογίας μπαταριών.

2.7.4 Οι Δεσμεύσεις μας και η Ευθυγράμμισή μας με τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών

Η προσέγγιση της Sunlight A.E. για τη βιωσιμότητα ευθυγραμμίζεται με τους **Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ) των Ηνωμένων Εθνών** αναγνωρίζοντας τη σημασία της συλλογικής δράσης για ένα βιώσιμο μέλλον. Αυτές οι συνδέσεις με τους **ΣΒΑ** παρέχουν ένα σαφές πλαίσιο για τις προσπάθειες βιωσιμότητας της και καταδεικνύουν τη δέσμευση της Sunlight για την επίτευξη παγκόσμιων στόχων.

Η Sunlight A.E. ενσωματώνει τους **ΣΒΑ** στις στρατηγικές του πρωτοβουλίες. Ως περήφανος **Συμμετέχων στο Παγκόσμιο Σύμφωνο των Ηνωμένων Εθνών**, η Sunlight δεσμεύεται να ευθυγραμμίσει τις στρατηγικές και τις λειτουργίες της με οικουμενικές αρχές σχετικά με τα ανθρώπινα δικαιώματα, την εργασία, το περιβάλλον και την καταπολέμηση της διαφθοράς· και να αναλάβει δράσεις που προάγουν τους κοινωνικούς στόχους.

Η Sunlight A.E. παράγει μπαταρίες που συμβάλλουν στη διατήρηση του πλανήτη από την κλιματική αλλαγή μειώνοντας τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου (εκπομπές GHG), ευθυγραμμιζόμενη άμεσα με τον **ΣΒΑ 7, Οικονομικά Προσιτή και Καθαρή Ενέργεια**, και τον **ΣΒΑ 13, Δράση για το Κλίμα**. Μέσω των δραστηριοτήτων ανακύκλωσης μολύβδου και των ερευνητικών της δραστηριοτήτων για την ανακύκλωση λιθίου, η Sunlight υποστηρίζει ενεργά τη μετάβαση σε ένα πλήρως κυκλικό μέλλον παραγωγικών διαδικασιών, επιδεικνύοντας την αφοσίωσή της στον **ΣΒΑ 12, Υπεύθυνη Κατανάλωση και Παραγωγή**, και τον **ΣΒΑ 9, Βιομηχανία, Καινοτομία και Υποδομές**. Η έμφασή της στη δημιουργία και την προώθηση ενός ασφαλούς και χωρίς αποκλεισμούς εργασιακού περιβάλλοντος για τους εργαζομένους της στην Ελλάδα και το εξωτερικό, συμβάλλοντας έτσι στον **ΣΒΑ 8, Αξιοπρεπής Εργασία και Οικονομική Ανάπτυξη**, καθώς και μέσω των πολιτικών και των αντίστοιχων δράσεών της που προάγουν την ισότητα μέσω του **ΣΒΑ 5, Ισότητα των Φύλων**, και του **ΣΒΑ 10, Λιγότερες Ανισότητες**.

Είναι δέσμευση της Sunlight να στέκεται δίπλα στις τοπικές κοινωνίες, ενισχύοντας την υποστήριξη για τον **ΣΒΑ 11, Βιώσιμες Πόλεις και Κοινότητες**, ενδυναμώνοντας τις συνεργατικές προσπάθειες μέσω του **ΣΒΑ 17, Συνεργασίες για τους Στόχους**.

Η δέσμευση της **Sunlight** για τον **ΣΒΑ 15, Ζωή στην Ξηρά**, αποδεικνύεται έντονα μέσω πρωτοβουλιών όπως η **"Green Mission"**, η οποία εκτείνεται πέρα από την απλή δενδροφύτευση για να περιλάβει μια ολοκληρωμένη περιβαλλοντική στρατηγική.

Ο **Κώδικας Δεοντολογίας** που εφαρμόζεται σε όλο την Εταιρεία συνδέεται με τις αρχές του **ΣΒΑ 16, Ειρήνη, Δικαιοσύνη και Ισχυροί Θεσμοί**. Η Sunlight προωθεί ενεργά τη διαφάνεια στις λειτουργίες της, διασφαλίζοντας την λογοδοσία και ενισχύοντας την εμπιστοσύνη με τους ενδιαφερόμενους της, κάτι που ευθυγραμμίζεται άμεσα με την θεσμική ακεραιότητα που τονίζεται από τον ΣΒΑ 16. Η εταιρεία επενδύει επίσης σε προγράμματα κατάρτισης για τους εργαζομένους της σχετικά με την ηθική συμπεριφορά και τη συμμόρφωση, ενισχύοντας μια κουλτούρα δικαιοσύνης και αμεροληψίας εντός του οργανισμού.

2.7.5 Η ESG προσέγγισή μας

Η προσέγγιση της Sunlight στην αναφορά βιωσιμότητας έχει σχεδιαστεί σχολαστικά για να ευθυγραμμίζεται με την **Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Υποβολή Εκθέσεων Εταιρικής Βιωσιμότητας (CSRD) (ΕΕ 2022/2464)**. Η ευθυγράμμιση της ESG προσέγγισής της με τις απαιτήσεις που θέτει η Οδηγία ξεκίνησε το 2024 και η ολοκλήρωσή της έχει προγραμματιστεί για την άνοιξη του 2025. Βασίζεται σε μια σε βάθος Αξιολόγηση **Διπλής Ουσιαστικότητας**, η οποία είναι καθοριστική για τον εντοπισμό και την ιεράρχηση των σημαντικότερων περιβαλλοντικών, κοινωνικών και διακυβερνητικών επιπτώσεων της εταιρείας, καθώς και των σχετικών χρηματοοικονομικών κινδύνων και ευκαιριών, διασφαλίζοντας την εναρμόνιση με το πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Συνδέοντας άμεσα τους στόχους βιωσιμότητας με αυτές τις αναλύσεις, η Sunlight διασφαλίζει ότι οι προσπάθειές της επικεντρώνονται σε τομείς ουσιαστικής σημασίας, μεγιστοποιώντας έτσι την αποτελεσματικότητα των πρωτοβουλιών της και παρακολουθώντας την πρόοδό τους. Αυτή η στρατηγική προσέγγιση ενισχύει την υπάρχουσα στρατηγική ESG της εταιρείας και διασφαλίζει τη μελλοντική της ανθεκτικότητα και βιωσιμότητα.

Το ESG όραμά μας

Η Sunlight οραματίζεται τον εαυτό της ως παγκόσμιο ηγέτη στις **λύσεις αποθήκευσης ενέργειας**, προωθώντας την καινοτομία και τη βιωσιμότητα. Για να το επιτύχει αυτό, η Sunlight επενδύει δραστικά στην έρευνα και την ανάπτυξη, δίνοντας προτεραιότητα στις τεχνολογίες λιθίου αιχμής. Η εταιρεία είναι προσηλωμένη στην επέκταση της παγκόσμιας εμβέλειάς της, διασφαλίζοντας ότι τα προϊόντα και οι υπηρεσίες της είναι προσβάσιμα στους πελάτες παγκοσμίως. Η βιωσιμότητα είναι μια βασική αξία, την οποία η Sunlight προάγει ενεργά μέσω ενός μοντέλου κυκλικής οικονομίας που θέτει ως προτεραιότητα την ανακύκλωση. Η Sunlight πιστεύει ακράδαντα ότι αυτές οι πρωτοβουλίες θα της επιτρέψουν να δημιουργήσει θετικό αντίκτυπο στον κόσμο, συμβάλλοντας σε ένα καθαρότερο και πιο βιώσιμο μέλλον για όλους.

Οι ESG Στόχοι μας

Σε συμφωνία με τους τρεις πυλώνες του ESG – Περιβάλλον, Κοινωνία και Διακυβέρνηση, η Sunlight έχει θέσει τους στόχους της ESG, οι οποίοι αναθεωρούνται τακτικά ανάλογα με τις αλλαγές στη δομή και τις δραστηριότητες του Ομίλου. Η επόμενη επικαιροποίηση έχει προγραμματιστεί για την άνοιξη του 2025.

Στον πυλώνα "**Περιβάλλον**", η εταιρεία στοχεύει στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής μέσω της μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου (GHG) Scope 1 και 2 κατά 40% έως το 2030 και στην επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050. Επικεντρώνεται στην παραγωγή ενεργειακών λύσεων που μετριάζουν την κλιματική αλλαγή και υποστηρίζουν ένα μοντέλο κυκλικής οικονομίας, με στόχο την επίτευξη 85% ανακυκλωμένου περιεχομένου μολύβδου στις μπαταρίες έως το 2030 και τη διασφάλιση ότι το 100% των μπαταριών θα διαθέτουν διαβατήρια έως το 2025, προωθώντας αναγεννητικές παραγωγικές διαδικασίες.

Όσον αφορά στην **Κοινωνία**, η Sunlight εστιάζει στην ευημερία των εργαζομένων της, με στόχο την επίτευξη ποσοστού 85% στην ενότητα ευημερίας της ετήσιας έρευνας ικανοποίησης έως το 2025. Παράλληλα, η Sunlight δίνει έμφαση στην ισότητα των φύλων, επιδιώκοντας να αυξήσει το ποσοστό των

γυναικών σε διοικητικές θέσεις σε πάνω από 40% και να επιτύχει την ισότητα των αμοιβών. Επιπλέον, η εταιρεία στοχεύει στην αύξηση των ωρών εκπαίδευσης των εργαζομένων. Τέλος, η Sunlight δεσμεύεται να υποστηρίζει τις τοπικές κοινότητες και να δημιουργεί ένα ασφαλές και χωρίς αποκλεισμούς περιβάλλον εργασίας για όλους τους εργαζομένους, συμβάλλοντας με όλες αυτές τις δράσεις στον ευρύτερο στόχο της για την παραγωγή ενεργειακών λύσεων που προστατεύουν τον πλανήτη από την κλιματική αλλαγή.

Στο πλαίσιο της **Εταιρικής Διακυβέρνησης**, η εταιρεία δεσμεύεται για ηθική ηγεσία, με έμφαση στην προώθηση βιώσιμων προμηθειών μέσω της ενσωμάτωσης παραμέτρων ESG στη διαδικασία αξιολόγησης των προμηθευτών. Η διαδικασία δέουσας επιμέλειας τρίτων, που εφαρμόστηκε από το 2024, θα σταθεροποιηθεί εντός του 2025.

2.7.6 Περιβάλλον

Κλιματική Αλλαγή

Η Sunlight A.E. αναγνωρίζει την επιτακτική ανάγκη για συλλογική δράση στην αντιμετώπιση των παγκόσμιων περιβαλλοντικών προκλήσεων και για την επιτάχυνση της μετάβασης προς ένα μέλλον "**Καθαρών Μηδενικών Εκπομπών**", τηρώντας τους αυστηρούς ορισμούς που προβλέπει η νομοθεσία της ΕΕ. Εάν η επίτευξη πλήρους συμμόρφωσης με το "net-zero" δεν είναι άμεσα εφικτή, η εταιρεία θα επικεντρωθεί στην επίτευξη ουσιαστικών και επαληθεύσιμων μειώσεων στις εκπομπές CO2. Η δέσμευση αυτή επεκτείνεται στην επιμελή διατήρηση των φυσικών πόρων, αναγνωρίζοντας ότι οι βιώσιμες πρακτικές είναι ζωτικής σημασίας για τη μακροπρόθεσμη περιβαλλοντική υγεία. Μέσω της συγκέντρωσης πόρων, της ανταλλαγής βέλτιστων πρακτικών και της προώθησης της καινοτομίας, η Sunlight A.E. στοχεύει να διαδραματίσει ηγετικό ρόλο στην προώθηση των συστημικών αλλαγών που είναι απαραίτητες για ένα βιώσιμο μέλλον. Αυτή η συνεργατική προσέγγιση όχι μόνο ενισχύει τον αντίκτυπο της εταιρείας, αλλά συμβάλλει επίσης στην ευρύτερη παγκόσμια προσπάθεια για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και την προστασία των πόρων του πλανήτη μας.

Στο πλαίσιο του σχεδίου της για το λίθιο, η εταιρεία επιδιώκει την παραγωγή κυψελών λιθίου στην Ευρώπη, αξιοποιώντας την τεχνογνωσία της, επενδύοντας στην έρευνα και ανάπτυξη, και πραγματοποιώντας στρατηγικές εξαγορές στοιχείων ενεργητικού στην αλυσίδα εφοδιασμού λιθίου. Το 2024, επικεντρώθηκε στην ανάπτυξη βιώσιμης διαδικασίας ανακύκλωσης για τις μπαταρίες ιόντων λιθίου και στη δημιουργία Πιλοτικής Γραμμής Παραγωγής Πρωτότυπων Κυψελών Λιθίου, σε ευθυγράμμιση με τη δέσμευσή της για περιβαλλοντική βιωσιμότητα.

Η Sunlight A.E. δίνει προτεραιότητα στην περιβαλλοντική ευθύνη και τη βιώσιμη ανάπτυξη. Η εταιρεία εφαρμόζει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 14001:2015. Όλες οι μονάδες παραγωγής και πολλές από τις εμπορικές εταιρείες της Εταιρείας είναι πιστοποιημένες με βάση το περιβαλλοντικό πρότυπο. Η θυγατρική της εταιρεία, Sunlight Recycling A.E., στην Κομοτηνή, συμμορφώνεται με το Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Ελέγχου (EMAS) της ΕΕ, πιστοποίηση που αποδεικνύει την αυστηρή αξιολόγηση και επικύρωση των περιβαλλοντικών πρακτικών της εταιρείας, διασφαλίζοντας τους ενδιαφερόμενους για τη δέσμευσή της στην περιβαλλοντική αριστεία.

Η Sunlight A.E. έχει ξεκινήσει την ενσωμάτωση των συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης σε όλες τις εγκαταστάσεις της, συμπεριλαμβανομένων των πρόσφατα αποκτηθέντων στη Γερμανία και τις ΗΠΑ, εναρμονίζοντας πολιτικές και πρακτικές για τη διασφάλιση της συνέπειας και της αποτελεσματικότητας στη διαχείριση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Το 2024, η Sunlight A.E. πραγματοποίησε τακτικές αξιολογήσεις περιβαλλοντικών επιπτώσεων και επικαιροποίησε τους περιβαλλοντικούς όρους έγκρισης με τις αρμόδιες αρχές σε κάθε χώρα δραστηριοποίησης, διαδικασία που θα συνεχιστεί και το 2025.

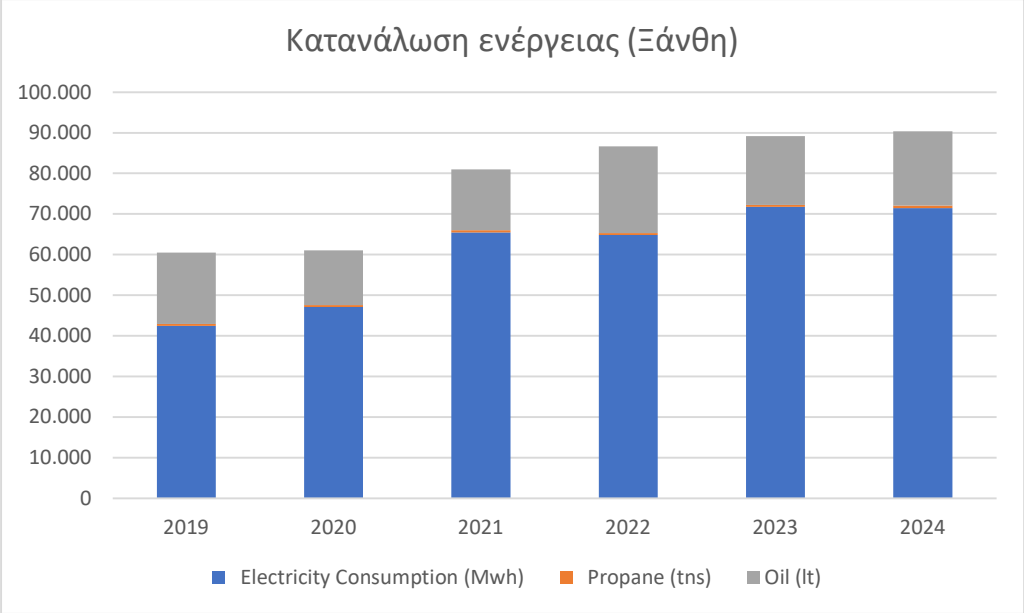
Ενέργεια

Η κύρια πηγή ενέργειας είναι η ηλεκτρική, καθώς η παραγωγή μπαταριών και, ειδικά, κυψελών μολύβδου-οξέος, είναι ενεργοβόρα. Ενώ ο ηλεκτρισμός τροφοδοτεί τις βασικές παραγωγικές διαδικασίες, η εταιρεία χρησιμοποιεί επίσης έναν συνδυασμό άλλων καυσίμων για συγκεκριμένες ανάγκες. Το υγραέριο (προπάνιο) χρησιμοποιείται στο εργοστάσιο της Ξάνθης για τις εργασίες χύτευσης και τα περονοφόρα ανυψωτικά μηχανήματα.

Η κατανάλωση ενέργειας των εγκαταστάσεων της Εταιρείας στην Ξάνθη για το έτος 2024 συνοψίζεται στον παρακάτω πίνακα:

	Ηλεκτρισμός (σε MWh) (in MWh)	**Υγραέριο (σε τόνους)**
Sunlight A.E. Ξάνθη	71.505	552

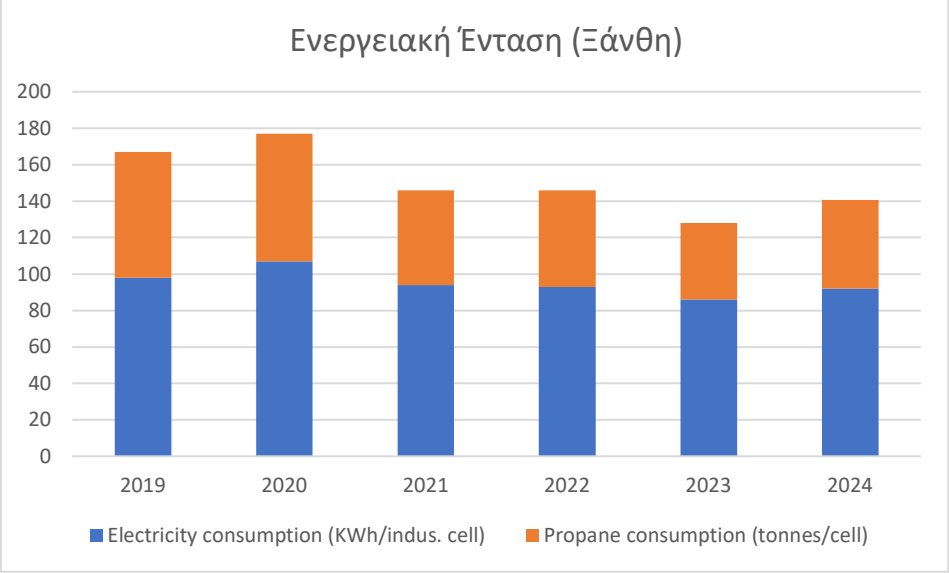
Το παρακάτω διάγραμμα παρουσιάζει δεδομένα κατανάλωσης ενέργειας για την Ξάνθη για τα έτη 2019 έως 2024.



Ο παρακάτω πίνακας χρησιμοποιεί το 2019 ως έτος βάσης για να παρουσιάσει τη χρήση διαφόρων ενεργειακών πόρων (ηλεκτρισμός, προπάνιο) στην εγκατάσταση της Ξάνθης σε σχέση με την παραγόμενη ποσότητα, κατά τα τελευταία 6 έτη (ενεργειακή ένταση).

Ενεργειακή Ένταση	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας (Ξάνθη) (in KWh/indus. cell)	98	107	94	93	86	92
Καταλάνωση Προπανίου (Ξάνθη) (in tons/cell)	69	70	52	53	42	49

Η ενεργειακή ένταση κατά τα τελευταία έξι έτη παρουσιάζεται ως συνολικές kWh ανά παραγόμενο βιομηχανικό στοιχείο για το εργοστάσιο της Ξάνθης, και ως kWh ανά τόνο μολύβδου παρακάτω:



Η Sunlight A.E. είναι αφοσιωμένη στη βελτιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας και στη μείωση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος. Η εταιρεία επεκτείνει τις παραγωγικές της δραστηριότητες και παρακολουθεί στενά την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας.

Η εταιρεία παρακολουθεί επιμελώς ένα ολοκληρωμένο σύνολο δεικτών ευθυγραμμισμένων με τις βέλτιστες πρακτικές για την ακριβή αξιολόγηση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος. Για παράδειγμα, το κέντρο logistics στην Ξάνθη έχει μειώσει την εξάρτησή του από τις παραδοσιακές πηγές ενέργειας μέσω της φωτοβολταϊκών συστημάτων που αντιστοιχούν σε επένδυση άνω του 1 εκατομμυρίου ευρώ. Η κατασκευή του φωτοβολταϊκού συστήματος ξεκίνησε το 2024 και ολοκληρώθηκε έως τον Μάρτιο του 2025 με εγκατεστημένη ισχύ 3MW.

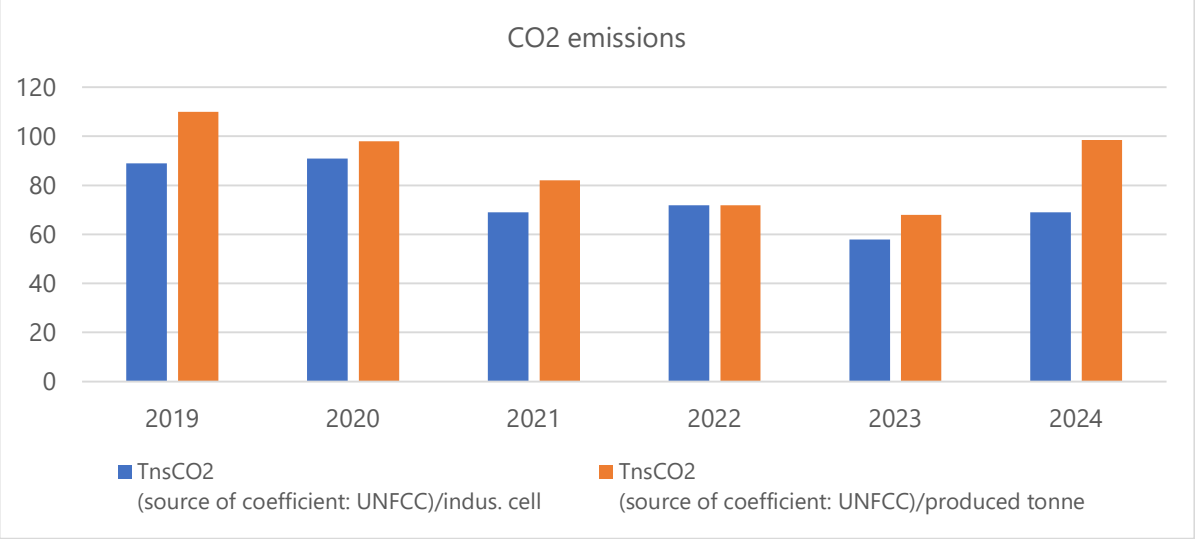
Ρύπανση

Η Sunlight A.E. έχει δεσμευτεί στην πρόληψη της ρύπανσης σε όλες τις δραστηριότητες και την αλυσίδα αξίας της. Αυτό περιλαμβάνει μια συστηματική προσέγγιση για τον εντοπισμό, την αξιολόγηση και τον μετριασμό των πιθανών πηγών ρύπανσης σε αέρα, νερό και έδαφος.

Η Sunlight αναγνωρίζει τη σημαντική επίδραση των **εκπομπών αερίων θερμοκηπίου (GHG)** στην κλιματική αλλαγή και έχει θέσει συγκεκριμένους στόχους για τον περιορισμό του ανθρακικού της αποτυπώματος. Η εταιρεία έχει καθορίσει σαφείς, μετρήσιμους στόχους, που περιλαμβάνουν τη μείωση των εκπομπών GHG Scope 1 και 2 κατά 40% έως το 2030 και τη δέσμευση για κλιματική ουδετερότητα έως το 2050. Ενώ στις εγκαταστάσεις της στην Ελλάδα οι εκπομπές GHG scope 1, 2 και 3 μετρώνται εδώ και χρόνια, στο πλαίσιο του σχεδίου ενσωμάτωσης του Ομίλου Triathlon, εφαρμόστηκε μια διαδικασία για τον υπολογισμό και την παρακολούθηση των εκπομπών GHG σε όλες τις μεγάλες εγκαταστάσεις παγκοσμίως.

Ο πίνακας και το γράφημα που ακολουθούν παρουσιάζουν τις εκπομπές CO2 του εργοστασίου της Ξάνθης από το 2019 έως το 2024, σε σχέση με τις παραγόμενες βιομηχανικές κυψέλες και τους παραγόμενους τόνους.

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Εκπομπές CO2 σε τόνους UNFCC[1]/βιομ. κυψέλη	89	91	69	72	58	69
Εκπομπές CO2 σε τόνους UNFCC[1]/παραγόμενους τόνους	110	98	82	72	68	98



Ο όγκος των επεξεργασμένων λυμάτων (σε m^3) στις εγκαταστάσεις στην Ξάνθη, από το 2019 παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

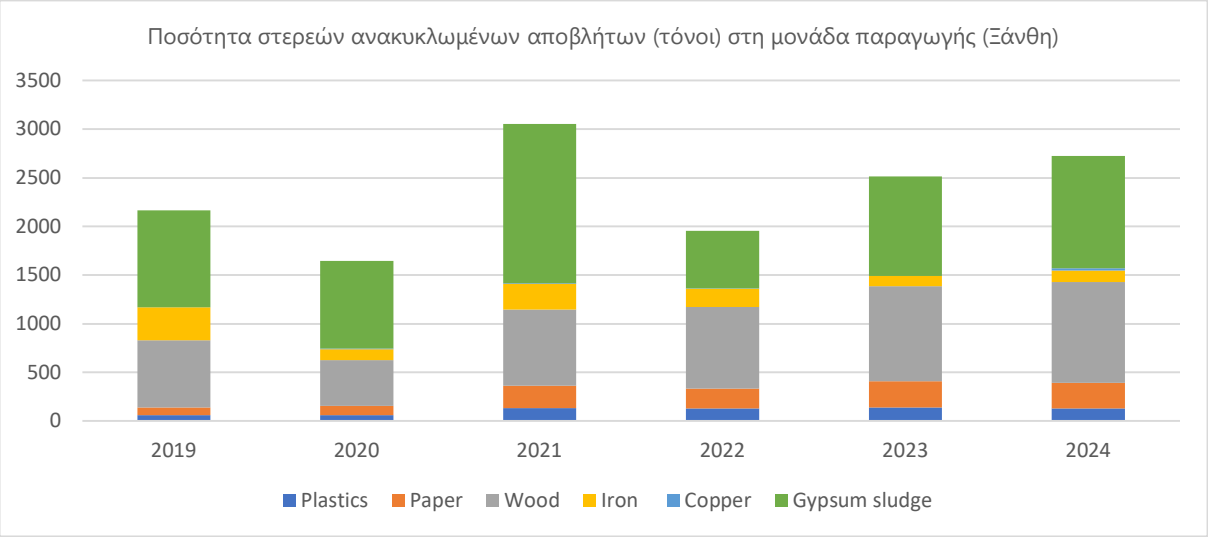
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Επεξεργασμέ-να λύματα (σε m^3)	16.174	16.455	23.019	17.510	22.018	22.322



Η Sunlight A.E. είναι αφοσιωμένη στην υπεύθυνη **διαχείριση αποβλήτων**, αναγνωρίζοντάς την ως κρίσιμο στοιχείο της βιώσιμης ανάπτυξης. Στις μονάδες παραγωγής της, η Sunlight εφαρμόζει μια αυστηρή διαδικασία διαχωρισμού των αποβλήτων, κατηγοριοποιώντας τις ροές αποβλήτων για τη βελτιστοποίηση της ανακύκλωσης και της διάθεσης. Για να διασφαλίσει την σύννομη διαχείριση των αποβλήτων, η Sunlight συνεργάζεται αποκλειστικά με πλήρως αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης αποβλήτων.

Πέρα από τις μονάδες παραγωγής της, η Sunlight A.E. επεκτείνει τη δέσμευσή της για μείωση των αποβλήτων στα εταιρικά της γραφεία. Αναγνωρίζοντας τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο των καθημερινών πρακτικών γραφείου, η εταιρεία έχει εφαρμόσει πρωτοβουλίες για την ελαχιστοποίηση της χρήσης πλαστικών και χαρτιού μίας χρήσης. Μέσω ενδελεχών ελέγχων και στοχευμένων στρατηγικών, η Sunlight στοχεύει στον εντοπισμό και την εξάλειψη των περιττών αποβλήτων, ενισχύοντας μια κουλτούρα βιωσιμότητας σε όλο τον οργανισμό. Αυτή η ολοκληρωμένη στρατηγική διαχείρισης αποβλήτων υπογραμμίζει την αφοσίωση της Sunlight στις αρχές της κυκλικής οικονομίας και τις συνεχιζόμενες προσπάθειές της για την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών της επιπτώσεων.

Το παρακάτω γράφημα παρουσιάζει τα στερεά ανακυκλωμένα απόβλητα (σε τόνους) που παράγονται στη μονάδα παραγωγής της Ξάνθης, για την περίοδο 2019 έως 2024:



Η Sunlight A.E. διαχειρίζεται τα **υγρά απόβλητα** από τη μονάδα παραγωγής της στην Κομοτηνή μέσω ενός ολοκληρωμένου συστήματος που κατηγοριοποιεί τα απόβλητα σε εκροές που σχετίζονται με τη διαδικασία, αστικά λύματα και απορροές όμβριων υδάτων, διασφαλίζοντας ότι κάθε ροή υφίσταται επεξεργασία σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς. Αξιοσημείωτο είναι ότι το εργοστάσιο ανακύκλωσης στις εγκαταστάσεις λειτουργεί με πολιτική μηδενικής απόρριψης υγρών, γεγονός που αποτελεί μαρτυρία της δέσμευσης της εταιρείας για προηγμένες πρακτικές βιωσιμότητας. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω ενός συστήματος κλειστού κύκλου που ανακυκλώνει και επαναχρησιμοποιεί αποτελεσματικά όλο το νερό εντός του εργοστασίου, εξαλείφοντας οποιαδήποτε απόρριψη υγρών αποβλήτων στο περιβάλλον.

Ως κατασκευαστής μπαταριών, η Sunlight χρησιμοποιεί επικίνδυνα υλικά στις παραγωγικές της διαδικασίες. Όλες οι **ουσίες που προκαλούν ανησυχία** και οι **ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία** έχουν εντοπιστεί και αναφέρονται σύμφωνα με τις ισχύουσες κανονιστικές αναφορές. Ο τομέας των μπαταριών έχει πρόσφατα ρυθμιστεί σε μεγάλο βαθμό από την Ευρωπαϊκή Ένωση, με την εισαγωγή του νέου Κανονισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις Μπαταρίες. Μεταξύ άλλων απαιτήσεων**, ο Κανονισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις Μπαταρίες** (τελευταίος Κανονισμός (ΕΕ) **2023/1542** του Ιουλίου 2023) προτείνει την εφαρμογή του «**Διαβατηρίου Μπαταρίας**» (Battery Passport). Η ανάπτυξη του Διαβατηρίου Μπαταρίας απαιτεί τη δημιουργία ολοκληρωμένων συστημάτων για την παρακολούθηση και την αναφορά των δεδομένων του κύκλου ζωής της μπαταρίας, που περιλαμβάνουν την προμήθεια πρώτων υλών, τις διαδικασίες κατασκευής, τις μετρήσεις απόδοσης και τη διαχείριση στο τέλος του κύκλου ζωής σε ψηφιακή μορφή. Αυτό συνεπάγεται τη διασφάλιση της διαφάνειας της αλυσίδας εφοδιασμού, την απόδειξη βιώσιμων πρακτικών μέσω της αναφοράς του ανθρακικού αποτυπώματος και της χρήσης ανακυκλωμένου υλικού, και τη διευκόλυνση της υπεύθυνης ανακύκλωσης. Επιπλέον, η ψηφιακή φύση του διαβατηρίου απαιτεί ισχυρές δυνατότητες διαχείρισης δεδομένων, ενώ η τήρηση αυστηρών προτύπων ασφάλειας και συμμόρφωσης παραμένει υψίστης σημασίας, οδηγώντας τελικά σε μια πιο βιώσιμη και κυκλική οικονομία μπαταριών.

Στις μονάδες παραγωγής της, η Sunlight δίνει προτεραιότητα στην περιβαλλοντική ευθύνη μέσω της σχολαστικής διαχείρισης των ουσιών που προκαλούν ανησυχία και των ουσιών που προκαλούν πολύ

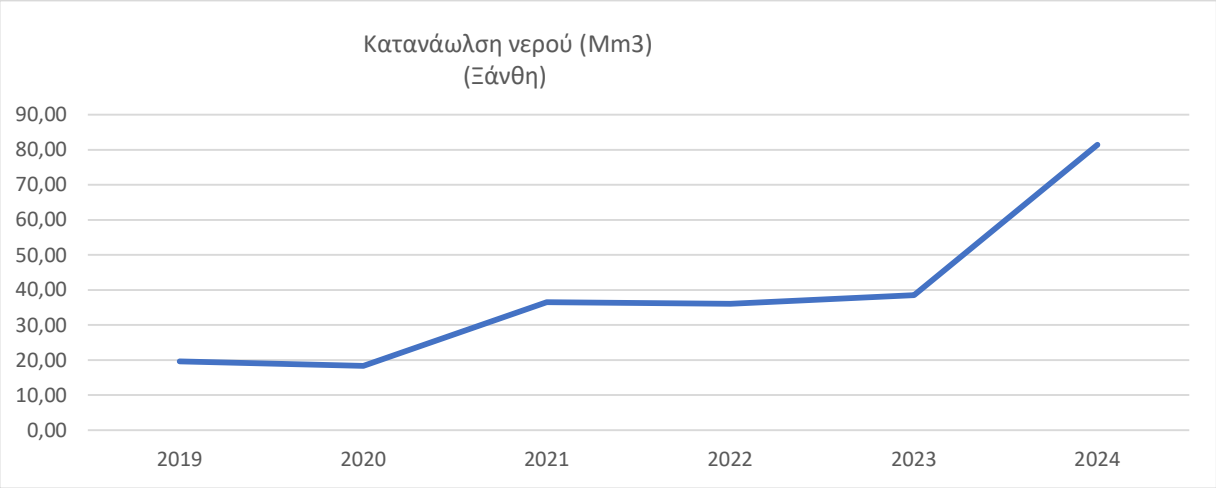
μεγάλη ανησυχία, κυρίως του μολύβδου και του θειικού οξέος. Για τον περιορισμό των κινδύνων, οι εγκαταστάσεις χρησιμοποιούν συστήματα κλειστού κύκλου, προηγμένα συστήματα φιλτραρίσματος του αέρα και αυστηρά πρωτόκολλα χειρισμού. Η δέσμευση για υψηλά πρότυπα αποδεικνύεται από την πιστοποίηση EMAS (για το εργοστάσιο της Κομοτηνής) και τις πιθανές πιστοποιήσεις ISO 9001, 14001 και 45001 (για όλες τις μονάδες παραγωγής). Τα ολοκληρωμένα μέτρα περιλαμβάνουν την τακτική περιβαλλοντική παρακολούθηση του αέρα, του νερού και του εδάφους, αυστηρές πρακτικές διαχείρισης αποβλήτων, την πρόληψη της ρύπανσης μέσω των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών, και ισχυρά πρωτόκολλα υγείας και ασφάλειας στην εργασία, τα οποία υποστηρίζονται από τακτικούς εσωτερικούς και εξωτερικούς ελέγχους.

Νερό

Στη Sunlight A.E., δίνουμε μεγάλη έμφαση στη διατήρηση των υδάτινων πόρων. Αυτή η προσήλωση αντανακλά την επίγνωσή μας για τον κρίσιμο ρόλο που διαδραματίζουν οι υδάτινοι πόροι στη διατήρηση των οικοσυστημάτων και των ανθρώπινων κοινωνιών. Έχουμε εφαρμόσει συστήματα με στόχο τη μείωση της κατανάλωσης νερού, μέσω της βιολογικής επεξεργασίας των λυμάτων και της επαναχρησιμοποίησής τους στην παραγωγή (στα εργοστάσια σε Ξάνθη και Κομοτηνή) και μέσω διαφόρων άλλων μέτρων για την αύξηση της αποτελεσματικότητας των λειτουργιών μας. Επιπλέον, διασφαλίζεται ότι η λειτουργία της διέπεται από αυστηρά πρότυπα με στόχο την αποφυγή οποιασδήποτε ρύπανσης των υδάτινων ρευμάτων.

Για τις λειτουργικές ανάγκες, τα κύρια εργοστάσια παραγωγής χρησιμοποιούν νερό τόσο από το δίκτυο ύδρευσης όσο και από επιτόπιες γεωτρήσεις, ενώ το εργοστάσιο ανακύκλωσης στην Κομοτηνή βασίζεται αποκλειστικά στην παροχή νερού από τη βιομηχανική περιοχή. Για την περαιτέρω μείωση της χρήσης νερού και όπου αυτό είναι δυνατό και οικονομικά συμφέρον, η Sunlight χρησιμοποιεί συστήματα ανακυκλοφορίας νερού στις παραγωγικές της διαδικασίες. Όλες οι σωληνώσεις είναι εγκατεστημένες πάνω από το έδαφος για να διευκολύνεται η άμεση ανίχνευση διαρροών και πραγματοποιούνται τακτικοί έλεγχοι για διαρροές, στο πλαίσιο ενός προληπτικού προγράμματος συντήρησης και ελέγχου των εγκαταστάσεων. Η πολύπλευρη αυτή προσέγγιση υπογραμμίζει τη δέσμευση της Sunlight για την υπεύθυνη διαχείριση των υδάτων και την προστασία του περιβάλλοντος.

Το παρακάτω διάγραμμα παρουσιάζει την κατανάλωση νερού του κύριου εργοστασίου στην Ξάνθη για τα έτη 2019 έως 2024 σε εκατομμύρια κυβικά μέτρα (Mm^3):



Βιοποικιλότητα και Οικοσυστήματα

Στη Sunlight A.E., η διατήρηση και η αποκατάσταση της βιοποικιλότητας καθοδηγούν τις ενέργειες και τις πρωτοβουλίες της. Οι συλλογικές προσπάθειες απηχούν τη δέσμευσή της για ένα βιώσιμο μέλλον, καθώς προσπαθεί να διασφαλίσει ότι το περιβάλλον συνεχίζει να ευδοκιμεί για τις επόμενες γενιές.

Η Sunlight A.E. παραμένει σταθερή στη δέσμευσή της για τη διαφύλαξη της βιοποικιλότητας και την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών της επιπτώσεων, παρόλο που ο Όμιλος δραστηριοποιείται κυρίως στον βιομηχανικό και μεταποιητικό τομέα, όπως στις εγκαταστάσεις σε Ξάνθη, Ελλάδα. Δίνεται ιδιαίτερη προσοχή στη διατήρηση και την ενίσχυση της βιοποικιλότητας αυτής της μοναδικής περιοχής.

Με πρωτοβουλία της θυγατρικής της Sunlight Recycling A.E., η Πράσινη Αποστολή (Green Mission) στοχεύει στην ευαισθητοποίηση του κοινού και των επιχειρήσεων σχετικά με την πρακτική της σωστής ανακύκλωσης των μπαταριών μολύβδου-οξέος. Η πρωτοβουλία αυτή επικεντρώνεται στην ευαισθητοποίηση σχετικά με τα πλεονεκτήματα της σωστής ανακύκλωσης μπαταριών, συμβάλλοντας ενεργά στους εθνικούς περιβαλλοντικούς στόχους της Ελλάδας για τη συλλογή και ανακύκλωση μπαταριών και δημιουργώντας ένα δίκτυο βολικά τοποθετημένων "Πράσινων Σημείων" για τη δημόσια απόρριψη μπαταριών. Αξιοσημείωτο είναι ότι η Πράσινη Αποστολή περιλαμβάνει επίσης δενδροφύτευση, με τη δέσμευση να φυτεύονται δύο δέντρα για κάθε τόνο μπαταριών που ανακυκλώνονται, ενισχύοντας περαιτέρω την αφοσίωση της Sunlight στην οικολογική βιωσιμότητα.

Κυκλική οικονομία

Η Sunlight έχει βαθιά αφοσιωθεί σε ένα μοντέλο κυκλικής οικονομίας, όπως αποδεικνύεται από την ύπαρξη μιας ολοκληρωμένης μονάδας ανακύκλωσης μολύβδου, η οποία καλύπτει πάνω από το 50% των αναγκών της παραγωγής της σε πρώτη ύλη μολύβδου. Αυτή η προσέγγιση ελαχιστοποιεί τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις και δημιουργεί θετική κοινωνική αξία μέσω ηθικών πρακτικών και πρωτοβουλιών για την ευημερία της κοινότητας. Από το 2014, η εταιρεία λειτουργεί ένα υπερσύγχρονο εργοστάσιο ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου στην Κομοτηνή, Ελλάδα, εγκατάσταση πιστοποιημένη από το Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Ελέγχου (EMAS) της ΕΕ. Το εργοστάσιο αυτό μειώνει σημαντικά την εξάρτηση από τους

φυσικούς πόρους και ενισχύει την αλυσίδα εφοδιασμού. Έχουν δρομολογηθεί επενδύσεις για τον διπλασιασμό της ετήσιας παραγωγικής του ικανότητας σε 100.000 τόνους ανακυκλωμένου μολύβδου. Παράλληλα, η Sunlight A.E. αναπτύσσει ενεργά μια ισχυρή δραστηριότητα ανακύκλωσης για τα προϊόντα λιθίου, επενδύοντας στο καινοτόμο έργο **ReLiFe** για μπαταρίες φωσφορικού σιδήρου λιθίου (LFP) σε συνεργασία με ακαδημαϊκούς και βιομηχανικούς εταίρους. Η πρωτοβουλία αυτή υπογραμμίζει τη δέσμευση της εταιρείας για την επέκταση των πρακτικών κυκλικής οικονομίας σε προηγμένες τεχνολογίες μπαταριών.

Στρατηγικός στόχος της Sunlight A.E. είναι να ηγηθεί στους τομείς της μέσω ενός κάθετα ολοκληρωμένου οικοσυστήματος. Αυτό περιλαμβάνει ολόκληρο τον κύκλο ζωής του προϊόντος, από ανακυκλωμένες πρώτες ύλες έως στοιχεία, μπαταρίες, φορτιστές και λύσεις IoT, επεκτεινόμενο στις πωλήσεις, τις υπηρεσίες μετά την πώληση και τη συλλογή χρησιμοποιημένων μπαταριών για ανακύκλωση, η οποία διαχειρίζεται από τις θυγατρικές της εταιρείας στον τομέα της εφοδιαστικής, Ubatt GmbH στη Γερμανία και Ecorba Srl στην Ιταλία. Αυτή η προσέγγιση 360° ενσωματώνει τις αρχές μιας κυκλικής οικονομίας, πλήρως εφαρμοσμένης στην παραγωγή λύσεων μολύβδου-οξέος και επεκτεινόμενης στις τεχνολογίες που βασίζονται στο λίθιο.

Η Sunlight A.E., ως μέτοχος μειοψηφίας στην COMBATT A.E., η οποία αποτελεί ένα Συλλογικό Εναλλακτικό Σύστημα Διαχείρισης υπεύθυνο για την περιβαλλοντικά ορθή διαχείριση των αποβλήτων μπαταριών οχημάτων και βιομηχανικών στην Ελλάδα. Η συμμετοχή αυτή υπογραμμίζει τη δέσμευση της Sunlight να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις διευρυμένης ευθύνης του παραγωγού και την προσήλωσή της στην προώθηση μιας κυκλικής οικονομίας. Μέσω αυτού του συνεργατικού πλαισίου, η εταιρεία συμμετέχει ενεργά στη ρυθμιζόμενη συλλογή, επεξεργασία και ανακύκλωση των μπαταριών στο τέλος του κύκλου ζωής τους, ελαχιστοποιώντας έτσι τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις και διασφαλίζοντας τη συμμόρφωση με τις εθνικές οδηγίες διαχείρισης αποβλήτων. Αυτή η συνεργασία αναδεικνύει τη στρατηγική εστίαση της Sunlight στις βιώσιμες πρακτικές και την προληπτική της προσέγγιση για τη συμμόρφωση με τους κανονισμούς στον κλάδο των μπαταριών.

Μέσω των θυγατρικών της, η Sunlight A.E. λειτουργεί ένα προηγμένο σύστημα ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου κλειστού κύκλου, σχεδιασμένο για να μεγιστοποιεί την ανάκτηση πόρων και να ελαχιστοποιεί τα απόβλητα. Μέσω μιας πολυεπίπεδης διαδικασίας, οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες αποσυναρμολογούνται συστηματικά, με τα βασικά υλικά να διαχωρίζονται για επαναχρησιμοποίηση. Τα πλαστικά υψηλής ποιότητας επαναχρησιμοποιούνται για την παραγωγή νέων προϊόντων, τα συστατικά μολύβδου εξευγενίζονται για τη δημιουργία νέων μπαταριών, και οι ηλεκτρολύτες μετατρέπονται σε πολύτιμα υποπροϊόντα για διάφορες βιομηχανίες. Η πρωτοποριακή αυτή προσέγγιση αναδεικνύει την ισχυρή δέσμευση της Sunlight A.E. προς τη βιωσιμότητα και τις αρχές της κυκλικής οικονομίας, διασφαλίζοντας τη συνεχή επαναχρησιμοποίηση των υλικών και παράλληλα μειώνοντας σημαντικά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

Προς ενίσχυση αυτής της δέσμευσης, η Sunlight έχει επενδύσει πάνω από 25 εκατομμύρια ευρώ στην υπερσύγχρονη μονάδα ανακύκλωσης στη Βιομηχανική Περιοχή της Κομοτηνής, στην Ελλάδα. Με έκταση 42.000 τετραγωνικών μέτρων, συμπεριλαμβανομένων 10.000 τετραγωνικών μέτρων στεγασμένου χώρου, η μονάδα έχει τη δυνατότητα να επεξεργάζεται 50.000 τόνους χρησιμοποιημένων μπαταριών ετησίως. Οι αναμενόμενες εκροές περιλαμβάνουν 45.000 τόνους εξαιρετικά καθαρού μαλακού μολύβδου και κραμάτων μολύβδου, 3.000 τόνους πολυπροπυλενίου (PP) και 6.750 τόνους άλατος θειικού νατρίου (Na_2SO_4) —

αποδεικνύοντας το σημαντικό μέγεθος της μονάδας και τον καθοριστικό της ρόλο στην ολοκληρωμένη ανάκτηση πόρων.

Η μονάδα ανακύκλωσης της θυγατρικής της εταιρείας Sunlight Recycling S.A στην Κομοτηνή αποτελεί παγκόσμιο σημείο αναφοράς στην τεχνολογία ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου. Εξοπλισμένη με προηγμένα συστήματα, συμπεριλαμβανομένης μιας προηγμένης διαδικασίας διαχωρισμού με κόσκινο, πλήρως αυτοματοποιημένων μηχανογραφημένων ελέγχων και ρομποτικής, η μονάδα αποτελεί παράδειγμα καινοτομίας και λειτουργικής αριστείας. Η συνεχής παρακολούθηση των εκπομπών αερίων διασφαλίζει την εικοσιτετράωρη συμμόρφωση με τους κανονισμούς, ενώ τα αυστηρά προγράμματα κατάρτισης ενισχύουν τη δέσμευση της εταιρείας για την υγεία, την ασφάλεια και την προστασία του περιβάλλοντος. Ξεπερνώντας την ελληνική νομική απαίτηση ανακύκλωσης του 65%, η μονάδα επιτυγχάνει ένα εντυπωσιακό ποσοστό απόδοσης ανακύκλωσης 82%. Το σύστημα κλειστού κύκλου εξαλείφει ουσιαστικά τα όξινα υγρά απόβλητα και μειώνει τα στερεά απόβλητα σε λιγότερο από 5% σκωρία, ελαχιστοποιώντας σημαντικά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω προηγμένων τεχνολογιών όπως ένα σύστημα διπλής αποθείωσης και ο μετασχηματισμός των όξινων διαλυμάτων σε βιομηχανικού βαθμού άλας θειικού νατρίου. Αυτές οι κορυφαίες πρακτικές στον κλάδο τοποθετούν τη Sunlight στην πρώτη γραμμή της βιώσιμης διαχείρισης πόρων, αποδεικνύοντας την ακλόνητη αφοσίωσή της στην περιβαλλοντική αριστεία.

Η Sunlight A.E. υπογραμμίζει τον κρίσιμο ρόλο της ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου, τονίζοντας ότι ένα εντυπωσιακό ποσοστό 99% των εξαρτημάτων μιας μπαταρίας είναι πλήρως ανακυκλώσιμο. Αξιοποιώντας τεχνολογίες αιχμής, η εταιρεία επιτυγχάνει μείωση αποβλήτων κατά 75% σε όλη τη διαδικασία ανακύκλωσης, προωθώντας σημαντικά τις αρχές της κυκλικής οικονομίας, ενώ παράλληλα αποφέρει σημαντικά περιβαλλοντικά οφέλη. Η ανακύκλωση μόλις ενός τόνου μπαταριών μειώνει τις εκπομπές CO_2 κατά 1.615 χιλιόγραμμα — ποσότητα που ισοδυναμεί με την ετήσια απορρόφηση άνθρακα από 74 δέντρα. Αντίθετα, η ακατάλληλη απόρριψη μιας μόνο μπαταρίας μπορεί να μολύνει έως και 1.500 λίτρα νερού, υπογραμμίζοντας την επιτακτική ανάγκη για υπεύθυνες πρακτικές ανακύκλωσης. Αξιοσημείωτο είναι ότι το 70% της παγκόσμιας παραγωγής μολύβδου προέρχεται από δευτερογενείς πηγές, ενισχύοντας τον ουσιαστικό ρόλο της ανακύκλωσης στη διατήρηση των πόρων. Η προηγμένη διαδικασία ανακύκλωσης της Sunlight A.E. μετατρέπει αποτελεσματικά τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σε νέες, ανακτώντας υλικά υψηλής αξίας όπως πλαστικό, μόλυβδο και ηλεκτρολύτες. Αυτό το σύστημα κλειστού κύκλου ελαχιστοποιεί τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, ενώ παράλληλα προωθεί τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα και την υπεύθυνη διαχείριση πόρων.

Η Sunlight A.E. επεκτείνει τη δέσμευσή της για βιωσιμότητα πέρα από την ανακύκλωση, συμμετέχοντας ενεργά σε δραστηριότητες ανακατασκευής μπαταριών μέσω των θυγατρικών της εγκαταστάσεων στην Κομοτηνή, στην Ελλάδα και στο Glauchau, στη Γερμανία. Η ανακατασκευή διαδραματίζει καθοριστικό ρόλο στην παράταση της διάρκειας ζωής των μπαταριών, στη μείωση των αποβλήτων και στην ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που σχετίζονται με την παραγωγή νέων μπαταριών. Στις συγκεκριμένες αυτές εγκαταστάσεις, η Sunlight χρησιμοποιεί εξειδικευμένες διαδικασίες για την αξιολόγηση, την επισκευή και την ανακατασκευή χρησιμοποιημένων μπαταριών, επαναφέροντάς τες σε βέλτιστα επίπεδα απόδοσης. Αυτό περιλαμβάνει ενδελεχείς επιθεωρήσεις, αντικαταστάσεις εξαρτημάτων και αυστηρούς ελέγχους για να διασφαλιστεί ότι οι ανακατασκευασμένες μπαταρίες πληρούν αυστηρά πρότυπα ποιότητας. Δίνοντας προτεραιότητα στην ανακατασκευή, η Sunlight A.E. όχι μόνο διατηρεί πολύτιμους πόρους, αλλά προσφέρει

επίσης στους πελάτες μια οικονομικά αποδοτική και περιβαλλοντικά υπεύθυνη εναλλακτική λύση για την αγορά νέων μπαταριών, προωθώντας περαιτέρω την αφοσίωσή της σε μια κυκλική οικονομία.

Οι εγκαταστάσεις μας στην Ξάνθη και το περιβαλλοντικό τους αποτύπωμα

Η εγκατάσταση, που βρίσκεται στη συνοικία Νέο Όλβιο, εντός του Δήμου Τοπείρου, στην Περιφερειακή Ενότητα Ξάνθης, η οποία ανήκει στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, καταλαμβάνει μια ιδιόκτητη έκταση με πρόσβαση μέσω ενός διακριτικού ασφαλτοστρωμένου δρόμου που συνδέεται με την επαρχιακή οδό Τοξοτών-Ζηλωτής. Αξιοσημείωτα, το εργοστάσιο είναι τοποθετημένο εντός της Ζώνης Γ1 του Εθνικού Πάρκου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, κοινώς αναφερόμενης ως «περιοχή οικοανάπτυξης». Η περιοχή αυτή περιλαμβάνει τους ζωτικής σημασίας υγροτόπους του Δέλτα Νέστου, τις λίμνες Βιστωνίδα και Ισμαρίδα, και τις γύρω περιοχές τους. Αυτός ο χαρακτηρισμός γίνεται σύμφωνα με την παράγραφο 10.ΙΙΙ του Άρθρου 4 του Νόμου 44549/2008, αναγνωρίζοντας αυτούς τους υγροτόπους ως Εθνικό Πάρκο εντός μιας Περιφερειακής Ζώνης. Είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι το εργοστάσιο λειτουργεί νόμιμα σε αυτή την τοποθεσία από το 1977.

Τα επεξεργασμένα υγρά απόβλητα από τα βιομηχανικά μας απόβλητα κατευθύνονται σε ένα αρδευτικό κανάλι. Στην Ξάνθη, συμμορφωνόμαστε με τους κανονισμούς που περιγράφονται στο Σχέδιο Διαχείρισης του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης, όπως επιβάλλεται από τους νόμους 3199/03 (Α 280) και Π.Δ. 51/07 (Α 54), καθώς και τις προδιαγραφές που ορίζονται στις διατάξεις 50388/2704 / Ε103 / 2003 (Β 1866) και 51354/2641 / Ε103 / 2010 (Β 1909), που ίσχυαν κατά τον χρόνο εκείνο. Τα υγρά απόβλητα από τις μονάδες επεξεργασίας λυμάτων μας απορρίπτονται στον καθορισμένο υδάτινο αποδέκτη σύμφωνα με την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων και τις προδιαγραφές της άδειας.

Η Sunlight Α.Ε., με έδρα την Κηφισιά Αττικής και δραστηριότητες που εκτείνονται στην Ξάνθη, επιδεικνύει ισχυρή δέσμευση στην ποιότητα, τη βιωσιμότητα και τις ηθικές επιχειρηματικές πρακτικές. Αυτό αποδεικνύεται από την ολοκληρωμένη σειρά πιστοποιήσεων ISO που διαθέτει, συμπεριλαμβανομένων των ISO 9001 για τη διαχείριση της ποιότητας, ISO 14001 για την περιβαλλοντική διαχείριση, ISO 45001 για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία, ISO 37301 για τη συμμόρφωση με τους κανονισμούς και ISO 37001 για τη διαχείριση κατά της δωροδοκίας. Επιπλέον, διαθέτει ISO 14064 για τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου, ISO 27001 για την ασφάλεια των πληροφοριών και διαπίστευση ISO 17025 για τις δοκιμές και τη διακρίβωση στα χημικά και ηλεκτρολογικά εργαστήρια.

2.7.7 Κοινωνία

Ανθρώπινο Δυναμικό

Επικεντρωνόμαστε στην παροχή ευκαιριών επαγγελματικής ανάπτυξης προσφέροντας μια σαφή πορεία εξέλιξης εντός της εταιρείας, αναγνωρίζοντας και επιβραβεύοντας τα επιτεύγματα, και καλλιεργώντας την ανοιχτή επικοινωνία. Αποδίδουμε ιδιαίτερη σημασία στις αξιολογήσεις απόδοσης, θεωρώντας τις ζωτικό στοιχείο της αναπτυξιακής μας στρατηγικής. Κύριος στόχος μας είναι η διατήρηση εξαιρετικά υψηλών ποσοστών διακράτησης εργαζομένων, και το επιτυγχάνουμε μέσω μιας ολοκληρωμένης προσέγγισης. Αναζητούμε ενεργά ταλαντούχα και πολλά υποσχόμενα νέα άτομα, εμπλουτίζοντας το εργατικό μας δυναμικό με νέες προοπτικές και ζωντάνια. Επιπλέον, δεσμευόμαστε να καλλιεργούμε την ανάπτυξη και το

δυναμικό των εργαζομένων μας, παρέχοντας ολοκληρωμένη εκπαίδευση και ανάπτυξη δεξιοτήτων. Στο τέλος του 2024, η Sunlight A.E. απασχολεί 1.308 άτομα, συμπεριλαμβανομένων επιστημόνων και μηχανικών υψηλής κατάρτισης.

Πολιτικές αμοιβών και καθορισμός στόχων

Στη Sunlight A.E., η δίκαιη και ανταγωνιστική αμοιβή του ανθρώπινου δυναμικού αποτελεί θεμελιώδη αρχή, ανεξάρτητα από το φύλο ή οποιοδήποτε άλλο προσωπικό χαρακτηριστικό. Η εταιρεία δεσμεύεται για την ίση αμοιβή για ίση εργασία, καλλιεργώντας μια κουλτούρα αξιοκρατίας, διαφάνειας και συμμετοχικότητας σε όλο τον οργανισμό. Οι αμοιβές ποικίλλουν ανάλογα με την τοποθεσία και τον ρόλο και περιλαμβάνουν συνήθως ένα σταθερό και ένα μεταβλητό μέρος. Το μεταβλητό μέρος βασίζεται στην απόδοση και συνδέεται με την επίτευξη σαφώς καθορισμένων στόχων που τίθενται στην αρχή κάθε έτους. Οι στόχοι αυτοί μπορεί να είναι ατομικοί, ομαδικοί ή εταιρικοί. Επιπλέον, προσφέρονται στους εργαζομένους ορισμένα οφέλη, όπως εταιρικά αυτοκίνητα, κάρτες καυσίμων, κουπόνια εστίασης ή συνταξιοδοτικά προγράμματα, ανάλογα με τη θέση και τα χρόνια υπηρεσίας, σύμφωνα με τις εσωτερικές πολιτικές και τα πρότυπα της αγοράς.

Στην εταιρεία εφαρμόζεται μια διαδικασία ετήσιου καθορισμού στόχων και αξιολόγησης της απόδοσης. Οι Υπεύθυνοι Προσωπικού διεξάγουν τακτικές αξιολογήσεις απόδοσης για τους εργαζομένους, παρέχοντας εποικοδομητική ανατροφοδότηση, θέτοντας σαφείς Δείκτες Βασικών Αποδόσεων (ΔΒΑ) και προωθώντας μια κουλτούρα συνεχούς βελτίωσης. Ο κύκλος αξιολόγησης ξεκινά συνήθως με τον καθορισμό στόχων εντός του πρώτου τριμήνου, κατά τον οποίο καθορίζονται σαφείς ατομικοί στόχοι για τους εργαζομένους, οι οποίοι ευθυγραμμίζονται με τις προτεραιότητες και τους στόχους της εταιρείας (οικονομικούς και στρατηγικούς). Στο τέλος του πρώτου εξαμήνου πραγματοποιείται μια ενδιάμεση αξιολόγηση για την εξέταση της ατομικής και εταιρικής προόδου προς την επίτευξη των στόχων, την παροχή ανατροφοδότησης στους εργαζομένους και την προσαρμογή των στόχων και των προτεραιοτήτων, εάν χρειαστεί. Στο τέλος του κύκλου, μια τελική αξιολόγηση της απόδοσης εκτιμά την επίτευξη των στόχων, η οποία επηρεάζει τις πληρωμές bonus με βάση τόσο την επίτευξη των εταιρικών στόχων όσο και τα ατομικά επιτεύγματα. Περίπου το 80% των εργαζομένων (ανδρών και γυναικών) έλαβαν αξιολόγηση απόδοσης το 2024.

Η Εταιρεία πρόκειται να εφαρμόσει ένα ενοποιημένο, βασισμένο στο cloud Σύστημα Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού (HRMS), σηματοδοτώντας ένα σημαντικό ορόσημο στην πορεία του προς τον ψηφιακό μετασχηματισμό. Η πλατφόρμα αυτή έχει σχεδιαστεί για να απλοποιήσει τις βασικές διαδικασίες HR, να βελτιώσει την ακρίβεια και την προσβασιμότητα των δεδομένων των εργαζομένων και να υποστηρίξει τη λήψη αποφάσεων βάσει δεδομένων σε όλες τις τοποθεσίες.

Προγράμματα ευημερίας των εργαζομένων μας

Η Sunlight A.E. έχει δεσμευτεί να καλλιεργεί έναν εργασιακό χώρο όπου η ευημερία των εργαζομένων αποτελεί κορυφαία προτεραιότητα, θεμελιωμένο σε μια κουλτούρα σεβασμού, συμμετοχικότητας και φροντίδας. Οι συνεχείς πρωτοβουλίες μας έχουν σχεδιαστεί για να υποστηρίζουν τόσο τη σωματική όσο και την ψυχική υγεία των ανθρώπων μας, προωθώντας ισορροπημένους τρόπους ζωής και υγιεινές συμπεριφορές σε όλο τον οργανισμό. Ανάλογα με το τοπικό πλαίσιο και τους κανονισμούς, η Εταιρεία προσφέρει μια σειρά από παροχές που σχετίζονται με την ευημερία, συμπεριλαμβανομένων:

- Ασφάλιση υγείας
- Ασφάλιση ζωής
- Προγράμματα αθλητισμού και ευεξίας (π.χ., μπάσκετ, Pilates)
- Συμμετοχή σε τράπεζα αίματος, προωθώντας την αλληλεγγύη και την κοινωνική ευθύνη
- Πρόσβαση σε Ιατρό Εργασίας
- Πρόγραμμα Καρδιακής Φροντίδας, με έμφαση στην πρόληψη και την έγκαιρη ανίχνευση καρδιαγγειακών κινδύνων

Για να διασφαλίσουμε ότι ανταποκρινόμαστε συνεχώς στις εξελισσόμενες ανάγκες του εργατικού δυναμικού μας, η ευημερία των εργαζομένων αξιολογείται τακτικά μέσω ερευνών ικανοποίησης, συμβάλλοντας στην προσαρμογή και τη βελτίωση των προγραμμάτων μας με την πάροδο του χρόνου.

Διαφορετικότητα & Ίσες Ευκαιρίες

Στη Sunlight A.E., εκτιμούμε βαθιά τους εργαζομένους μας και έχουμε δεσμευτεί να προωθούμε τις ίσες ευκαιρίες και να αγκαλιάζουμε τη διαφορετικότητα σε όλες τις πτυχές. Ανεξάρτητα από την ηλικία, το φύλο, την εθνικότητα, τις αναπηρίες και τη φυλή, καλλιεργούμε ένα χώρο εργασίας όπου όλοι μπορούν να ευδοκιμήσουν και να συνεισφέρουν τις μοναδικές τους προοπτικές.

Όπως αναδεικνύουν τα ακόλουθα στοιχεία, το 2024 εντείναμε τις προσπάθειές μας για την ενίσχυση της εκπροσώπησης των γυναικών σε διοικητικές θέσεις, παρέχοντας ευκαιρίες ανάπτυξης και εξέλιξης. Το 2024, ένα από τα δύο νέα διορισμένα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και δύο από τα τρία νέα διορισμένα μέλη της Εκτελεστικής Επιτροπής ήταν γυναίκες, αυξάνοντας το ποσοστό της γυναικείας εκπροσώπησης στην Ανώτατη Διοίκηση από 21% στο τέλος του 2023 σε 31% στο τέλος του 2024.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, το Διοικητικό Συμβούλιο και η Εκτελεστική Επιτροπή συνολικά είχαν 16 μέλη, εκ των οποίων 11 άνδρες (2023: 11) και 5 γυναίκες (2023: 3).

Ενσωμάτωση ηλικιών στις προσλήψεις και την εναλλαγή προσωπικού

Στη Sunlight A.E., οραματιζόμαστε τη δημιουργία ενός δυναμικού εργατικού δυναμικού, εμπλουτισμένου με νέους ταλαντούχους που φέρνουν φρέσκες προοπτικές και καινοτόμες ιδέες στην ανάπτυξη της εταιρείας μας. Παρέχουμε ευκαιρίες στη νέα γενιά για να καλλιεργήσει και να ενισχύσει τις δεξιότητές της. Πιστεύουμε ότι ενδυναμώνοντας αυτά τα ανερχόμενα ταλέντα, όχι μόνο προωθούμε την προσωπική τους ανάπτυξη, αλλά τροφοδοτούμε και την ανάπτυξη της Εταιρείας μας. Η Sunlight δεν κάνει παραχωρήσεις στην προσπάθειά της να προσελκύσει ταλαντούχους εργαζομένους. Επιδιώκει τη δημιουργία ομάδων από δημιουργικούς στοχαστές, με στέρεες βάσεις, εις βάθος γνώση, ολοκληρωμένες στρατηγικές και νοοτροπία ανάπτυξης.

Προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων

Στη Sunlight A.E., η προάσπιση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων αποτελεί υπέρτατη αξία που καθοδηγεί τις ενέργειες και τις αποφάσεις της. Έχει θεσπιστεί μια ισχυρή πολιτική για την πρόληψη όλων των μορφών βίας και παρενόχλησης στον χώρο εργασίας. Η εταιρεία θεωρεί ευθύνη της την υποστήριξη των

ανθρωπίνων δικαιωμάτων και την αποφυγή οποιασδήποτε εμπλοκής σε συγκρούσεις, παραβιάσεις των ανθρωπίνων δικαιωμάτων ή άλλες σοβαρές παραβιάσεις. Ο Κώδικας Δεοντολογίας της Sunlight («ο Κώδικας») ορίζει την Ακεραιότητα ως βασική αξία στην καθημερινή συμπεριφορά, υπογραμμίζοντας τη δέσμευση της Διοίκησης προς αυτή την κατεύθυνση. Ο Κώδικας βασίζεται στον σεβασμό των νόμων και των κανονισμών, στην πελατοκεντρική προσέγγιση, στην προσεκτική επιλογή συνεργατών με βάση τις αρχές της, στη διασφάλιση των εταιρικών περιουσιακών στοιχείων, στον σεβασμό προς το άτομο και στην ενεργή φροντίδα για το περιβάλλον και την κοινωνία.

Πολιτική για την πρόληψη και την αντιμετώπιση της βίας και της παρενόχλησης στο χώρο εργασίας

Για τη διατήρηση ενός ασφαλούς και αξιοπρεπούς χώρου εργασίας, έχουμε εφαρμόσει αυστηρά μέτρα για την πρόληψη και την αντιμετώπιση όλων των μορφών βίας και παρενόχλησης, συμπεριλαμβανομένης της σεξουαλικής παρενόχλησης. Σύμφωνα με τη δέσμευσή μας για διαφάνεια και λογοδοσία, έχουμε θεσπίσει αποτελεσματικούς και εμπιστευτικούς εσωτερικούς μηχανισμούς αναφοράς, δίνοντας τη δυνατότητα στους εργαζομένους να μιλήσουν χωρίς φόβο αντιποίνων ή θυματοποίησης. Καθοδηγούμενοι από τις θεμελιώδεις αρχές της ανθρώπινης αξιοπρέπειας και του σεβασμού, διατηρούμε μια πολιτική μηδενικής ανοχής για οποιαδήποτε μορφή μη λεκτικής ή λεκτικής κατάχρησης εξουσίας, συμπεριλαμβανομένου του εκφοβισμού, της παρενόχλησης, της βίας ή της κακομεταχείρισης. Τέτοιες συμπεριφορές απαγορεύονται αυστηρά και δεν θα γίνονται ανεκτές υπό οποιεσδήποτε συνθήκες.

Παιδική & Αναγκαστική Εργασία

Η Sunlight Α.Ε. τηρεί όλους τους ισχύοντες νόμους σχετικά με τα ηλικιακά όρια κατά την πρόσληψη εργαζομένων και απαγορεύει ειδικότερα την απασχόληση ανηλίκων κάτω των 18 ετών. Στο πλαίσιο αυτό, επιδεικνύει μηδενική ανοχή σε περιστατικά παιδικής εργασίας σε όλες τις δραστηριότητες, απορρόπτιντας την παιδική κακοποίηση και κακομεταχείριση.

Διασφάλιση ενός περιβάλλοντος εργασίας χωρίς διαφθορά

Η τήρηση των υψηλότερων ηθικών προτύπων και η διασφάλιση της πλήρους συμμόρφωσης με τους εθνικούς και διεθνείς νόμους είναι μια βασική αρχή που καθορίζει τις παγκόσμιες δραστηριότητες της Sunlight. Δεδομένων των πολυπλοκοτήτων της διεθνούς αγοράς, διατηρούμε αταλάντευτη δέσμευση για την ακεραιότητα, τη συνέπεια και την επαγρύπνηση στην τήρηση της νομοθεσίας κατά της δωροδοκίας. Η συμμόρφωση με την Πολιτική μας κατά της Δωροδοκίας είναι υποχρεωτική για τους εργαζομένους σε όλα τα επίπεδα, ενισχύοντας τη στάση μηδενικής ανοχής μας στη διαφθορά. Για την ενίσχυση αυτής της δέσμευσης, η Sunlight γνωστοποιεί τακτικά τις πρακτικές της κατά της δωροδοκίας στους εργαζομένους και διεξάγει ολοκληρωμένα προγράμματα κατάρτισης για τη διασφάλιση της ευαισθητοποίησης και της συμμόρφωσης.

Πριν από τη σύναψη συμφωνιών με αντιπροσώπους, πελάτες, προμηθευτές ή άλλους επιχειρηματικούς εταίρους (εφεξής «Εταίροι»), η Sunlight διενεργεί ενδελεχή δέουσα επιμέλεια για να επαληθεύσει την κατανόηση και τη δέσμευσή τους στον Κώδικα Δεοντολογίας της εταιρείας. Οι εργαζόμενοι υποχρεούνται να συμβουλεύονται το Τμήμα Νομικών Υπηρεσιών και Συμμόρφωσης πριν από την οριστικοποίηση

οποιασδήποτε τέτοιας συμφωνίας, διασφαλίζοντας ότι η δέουσα επιμέλεια εκτελείται σωστά. Οι βασικοί Εταίροι μας είναι ήδη εξοικειωμένοι και ευθυγραμμισμένοι με τα ηθικά μας πρότυπα, ενισχύοντας περαιτέρω την αφοσίωση της Sunlight στις υπεύθυνες επιχειρηματικές πρακτικές.

Εκπαίδευση & Ανάπτυξη

Η Εταιρεία έχει αναπτύξει μια σειρά ολοκληρωμένων προγραμμάτων ανάπτυξης και κατάρτισης με στόχο την καλλιέργεια των τεχνικών και διαπροσωπικών δεξιοτήτων των εργαζομένων και την προώθηση της συνεχούς μάθησης. Επιπλέον, έχουν σχεδιαστεί διάφορα προγράμματα που δίνουν στο εργατικό δυναμικό τη δυνατότητα να συμμετέχει σε ευκαιρίες επανεκπαίδευσης και αναβάθμισης δεξιοτήτων, ενισχύοντας την επαγγελματική τους ανάπτυξη και προσαρμοστικότητα. Τα προγράμματα κατάρτισης που προσφέρονται περιλαμβάνουν από υποχρεωτικά σεμινάρια συμμόρφωσης, όπως π.χ. για τον Κώδικα Δεοντολογίας και τη νομοθεσία περί προστασίας δεδομένων, έως υποχρεωτικές οδηγίες υγείας και ασφάλειας, τεχνική κατάρτιση για τα προϊόντα, ανάπτυξη ήπιων δεξιοτήτων και προγράμματα ηγεσίας. Όλοι οι νέοι εργαζόμενοι, καθώς και οι συνεργάτες, πρέπει να συμμετέχουν σε ένα ελάχιστο αριθμό εκπαιδευτικών μέτρων που σχετίζονται με τα καθήκοντά τους, πέραν των σεμιναρίων προσανατολισμού που παρέχονται στις νέες προσλήψεις. Η ανάπτυξη των υφιστάμενων και μελλοντικών ομάδων διοίκησης και ηγεσίας υποστηρίζεται από ειδικά προγράμματα ηγεσίας σε συνεργασία με σχολές διοίκησης επιχειρήσεων.

Κατά τη διάρκεια του 2024, η Sunlight A.E. παρείχε τεχνικά, ηγετικά και γλωσσικά σεμινάρια σε 575 εργαζομένους, εκ των οποίων 446 άνδρες και 129 γυναίκες, συμπληρώνοντας σχεδόν 28.000 ώρες σε προγράμματα αναβάθμισης δεξιοτήτων. Η κορυφαία τεχνογνωσία και γνώση αιχμής είναι καίριας σημασίας για την καινοτομική στρατηγική της Sunlight. Ως εκ τούτου, παρέχονται εκπαιδευτικά προγράμματα που καλύπτουν δεξιότητες όπως η λιτή παραγωγή, η Βιομηχανία 4.0 και η διαχείριση έργων σε εργαζομένους που κατέχουν αντίστοιχους ρόλους. Σε συνεργασία με το IMD Business School της Ελβετίας, προσφέρθηκαν δια ζώσης ηγετικά σεμινάρια, συμπεριλαμβανομένων Executive MBAs, στην ομάδα των στελεχών μας, με ειδικά προγράμματα για την ενίσχυση των ηγετικών τους ικανοτήτων. Στο πλαίσιο της προώθησης ταλαντούχων νέων ανθρώπων και της υποστήριξής τους στην επαγγελματική τους πορεία στην εταιρεία, καθώς και της αύξησης της παραμονής προσωπικού, η Εταιρεία παρείχε σε αρκετούς εργαζομένους σε διάφορες θέσεις, ομάδες και επίπεδα σε όλη την Ελλάδα ένα εξάμηνο πρόγραμμα Mini MBA σε συνεργασία με το Alba Business School, για την απόκτηση εξειδίκευσης στη διοίκηση επιχειρήσεων για τη μελλοντική τους ανάπτυξη. Επιπλέον, σε συνεργασία με τον ΣΕΒ ΙΒΕΠΕ, η Sunlight A.E. σχεδίασε μια τρίμηνη ακαδημία ηγεσίας ειδικά για τους επικεφαλής ομάδων στο εργοστάσιό της στην Ξάνθη. Το πρόγραμμα επικεντρώθηκε στην εισαγωγή των επικεφαλής ομάδων στον τρόπο διαχείρισης του φόρτου εργασίας και της απόδοσης των εργαζομένων παραγωγής, στην αντιμετώπιση ανησυχιών και στην ενίσχυση της δέσμευσης των εργαζομένων.

Αναγνωρίζοντας την παγκόσμια ανάπτυξη της, η Sunlight προσφέρει γλωσσικά μαθήματα αγγλικών, ελληνικών και γερμανικών σε εργαζομένους, ενθαρρύνοντας την παγκόσμια συνεργασία και διευκολύνοντας την ενσωμάτωση των νεοαποκτηθεισών θυγατρικών στο εξωτερικό.

Επιπλέον, περίπου 300 εργαζόμενοι έχουν ήδη παρακολουθήσει υποχρεωτικά διαδικτυακά σεμινάρια σε θέματα συμμόρφωσης, όπως ο Κώδικας Δεοντολογίας, η Προστασία Δεδομένων και τα ESG (Περιβάλλον, Κοινωνία, Διακυβέρνηση).

Κατά τη διάρκεια του 2024, η Sunlight A.E. δαπάνησε 556 χιλιάδες ευρώ για προγράμματα εκπαίδευσης εργαζομένων, κυρίως σε δια ζώσης σεμινάρια επαγγελματικών και ήπιων δεξιοτήτων που παρείχαν τρίτοι.

Στη Sunlight A.E., για να διασφαλίσουμε τη συμμετοχή των εργαζομένων μας σε προγράμματα Υγείας και Ασφάλειας, παρακολουθούμε τις συνολικές ώρες εκπαίδευσης και τη συμμετοχή ανά βιομηχανική μονάδα.

Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία

Στον Όμιλό μας, σεβόμαστε βαθιά την υγεία των εργαζομένων μας και δίνουμε προτεραιότητα στη μέτρηση των δεικτών Υγείας & Ασφάλειας. Η Sunlight A.E. αναμένει ότι κάθε επιχειρηματικός εταίρος, εργαζόμενος, στέλεχος και μέλος της διοικητικής ομάδας:

- Τηρεί τους κανόνες υγείας και ασφάλειας στις καθημερινές του εργασίες ενώ βρίσκεται στο χώρο εργασίας.
- Συμβάλλει ενεργά στην πρόληψη ατυχημάτων ή/και στην εξάπλωση μολυσματικών ασθενειών. Αναφέρει αμέσως στον/στους επόπτη/ες του, καθώς και στο Τμήμα Υγείας και Ασφάλειας, τυχόν μη ασφαλείς συνθήκες και συμβάντα που περιέρχονται σε γνώση του.
- Συμμετέχει στα σχετικά προγράμματα κατάρτισης ή ευαισθητοποίησης.
- Ενημερώνεται για τις οδηγίες σε σχέση με την εκτέλεση των καθηκόντων του, καθώς και για την ισχύουσα νομοθεσία.

Εκπαιδεύσεις Υγείας & Ασφάλειας

Οι τακτικά παρεχόμενες εκπαιδεύσεις υγείας και ασφάλειας καλύπτουν τους ακόλουθους τομείς:

- Πρώτες βοήθειες
- Πυρόσβεση
- Γενικές οδηγίες ασφαλείας
- Ειδικές εκπαιδεύσεις
- Χειρισμός περονοφόρου
- Χειρισμός γερανού
- Χρήση οξέος

Η Sunlight A.E. ακολουθεί μια πολιτική υγείας και ασφάλειας στην εργασία. Η πολιτική αυτή θεσπίζεται με βάση τις νομικές απαιτήσεις (OSHA7 και EPAF8) και απεικονίζεται επίσης στην Πολιτική Υγείας & Ασφάλειας που απαιτείται από το ISO 45001.

Αναγνωρίζουμε την ανάγκη εφαρμογής διαδικασιών διαχείρισης κινδύνου στην οργάνωσή μας και λαμβάνουμε τα απαραίτητα προληπτικά μέτρα για τη μείωση τυχόν κινδύνων που σχετίζονται με την υγεία και την ασφάλεια. Οι διαδικασίες πρόληψης των δυσμενών επιπτώσεων στην υγεία και την ασφάλεια στην εργασία προέρχονται από την ανάλυση κινδύνου και εφαρμόζουμε προληπτικά μέτρα σε περιοχές υψηλού κινδύνου (ΜΑΠ, εκπαίδευση, μηχανικά μέτρα κ.λπ.).

Επηρεαζόμενες κοινότητες

Στη Sunlight A.E., δεσμευόμαστε να ενισχύουμε και να υποστηρίζουμε τις κοινότητες στις οποίες δραστηριοποιούμαστε μέσω στρατηγικών δωρεών και χορηγιών. Η αφοσίωσή μας υπερβαίνει τις επιχειρηματικές δραστηριότητες—συμβάλλουμε ενεργά στην ευημερία των τοπικών κοινωνιών υποστηρίζοντας υπηρεσίες υγείας, έκτακτης ανάγκης και διάσωσης, καθώς και πολιτιστικές και επιστημονικές πρωτοβουλίες. Για να διασφαλίσουμε τη διαφάνεια και τη λογοδοσία, τηρούμε μια δομημένη Πολιτική Δωρεών & Χορηγιών. Αυτή η πολιτική, υπό την καθοδήγηση του Τμήματος Εταιρικών Υποθέσεων & Βιωσιμότητας, θεσπίζει σαφείς και υποχρεωτικές διαδικασίες για την αξιολόγηση και την παροχή συνεισφορών σύμφωνα με τις στρατηγικές μας προτεραιότητες. Το 2024, έχουμε αυξήσει σημαντικά την υποστήριξή μας για τις τοπικές πρωτοβουλίες, επενδύοντας πάνω από 95 χιλιάδες ευρώ σε κοινοτικά προγράμματα. Μεταξύ των συνεισφορών μας, υποστηρίξαμε με υπερηφάνεια το κοντινό Σχολείο του Νέου Ολβίου με δωρεά 5 χιλιάδων ευρώ για νέα παπούτσια, ενισχύοντας τη δέσμευσή μας για την εκπαίδευση και την ευημερία των παιδιών. Μέσω αυτών των προσπαθειών, η Sunlight συνεχίζει να έχει ουσιαστικό και διαρκή αντίκτυπο στις κοινότητες που εξυπηρετούμε.

Η Sunlight υποστηρίζει τη συμμετοχή μιας σχολικής ομάδας από την Ξάνθη και τον Έβρο με την πλατφόρμα "**School Buddy**", στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα "**Εικονική Επιχείρηση**", που διοργανώνει ο μη κερδοσκοπικός οργανισμός Σωματείο Επιχειρηματικότητας Νέων/Junior Achievement Greece. Η πλατφόρμα αφορά την ανταλλαγή αχρησιμοποίητου εκπαιδευτικού υλικού, το οποίο αναλαμβάνει την καταγραφή του πλεονάζοντος υλικού στις σχολικές εγκαταστάσεις και την αναδιανομή του σε σχολεία που έχουν ελλείψεις. Όλα τα δημόσια και ιδιωτικά σχολεία της χώρας μπορούν να συμμετέχουν σε αυτή την πλατφόρμα, ενώ μπορούν να συμμετέχουν και οι επιχειρήσεις προσφέροντας εξοπλισμό στο πλαίσιο μιας χορηγίας.

Μέσω της πρωτοβουλίας "**Sunlight Academy**", η Sunlight συνεργάζεται ενεργά με μαθητές από τη Βόρεια Ελλάδα, παρέχοντας πολύτιμες ευκαιρίες μάθησης μέσω επισκέψεων στις εγκαταστάσεις της. Το 2024, το πρόγραμμα υποδέχτηκε πάνω από 500 μαθητές από τη Θεσσαλονίκη, την Καβάλα, την Ξάνθη και τη Ροδόπη. Συμμετείχαν μαθητές από σχολεία δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, ιδρύματα επαγγελματικής κατάρτισης και πανεπιστημιακές σχολές, οι οποίοι επισκέφθηκαν το Βιομηχανικό Συγκρότημα στην Ξάνθη και το Εργοστάσιο Ανακύκλωσης στην Κομοτηνή. Κατά τη διάρκεια αυτών των επισκέψεων, οι μαθητές είδαν από πρώτο χέρι τη μετατροπή των πρώτων υλών σε προϊόντα υψηλής τεχνολογίας και απέκτησαν βαθύτερη κατανόηση του κρίσιμου ρόλου της ανακύκλωσης στη βιώσιμη παραγωγή.

Η Sunlight συμμετέχει ενεργά στα ακόλουθα όργανα και ενώσεις:

- Η Ευρωπαϊκή Ένωση Συνεργασίας για τις Μπαταρίες, BEPA
- Η Ένωση Ευρωπαίων Κατασκευαστών Μπαταριών Αυτοκινήτων και Βιομηχανικών, EUROBAT
- Το Εγκεκριμένο Συλλογικό Σύστημα διαχείρισης αποβλήτων μπαταριών στην Ελλάδα, COMBATT
- Η Διεθνής Ένωση Μολύβδου, ILA
- Ευρωπαϊκή Συμμαχία Κατασκευαστών Μπαταριών Upcell, Alliance
- Το Αμερικανικό Ελληνοεμπορικό Επιμελητήριο, AmCham
- Το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο, AHK

Καταναλωτές και τελικοί χρήστες

Η Sunlight συμμετέχει ενεργά στην ανάπτυξη και εφαρμογή του «διαβατηρίου μπαταρίας» (Battery Passport), με γνώμονα τον Κανονισμό της ΕΕ για τις Μπαταρίες [Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1542]. Η Εταιρεία εργάζεται για τη θέσπιση βιομηχανικών προτύπων και πρωτοκόλλων για τα διαβατήρια μπαταριών, τα οποία είναι ψηφιακά αρχεία που περιέχουν πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά και την απόδοση βιωσιμότητας των μπαταριών. Ο κανονισμός ορίζει ότι τα διαβατήρια μπαταριών θα θεσπιστούν για διάφορους τύπους μπαταριών, συμπεριλαμβανομένων των βιομηχανικών μπαταριών και των μπαταριών ηλεκτρικών οχημάτων, σύμφωνα με συγκεκριμένα χρονοδιαγράμματα που περιγράφονται στη νομοθεσία.

Τα προϊόντα της Εταιρείας συμμορφώνονται με τα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας και ασφάλειας. Σχεδόν όλες οι θυγατρικές της Εταιρείας είναι πιστοποιημένες με ISO 9001 – Διαχείριση Ποιότητας, συμπεριλαμβανομένων (ενδεικτικά) των Sunlight Energy Storage Systems AE, Sunlight Technosystems AE, Sunlight Batteries USA, Sunlight Recycling AE, Triathlon Batterien GmbH και Ubatt GmbH.

Ενίσχυση της Κυβερνοασφάλειας και της Προστασίας Δεδομένων

Η Sunlight έχει δεσμευτεί να διαφυλάσσει τα δεδομένα των καταναλωτών και να υπερασπίζεται την υποδομή πληροφορικής της από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, κακή χρήση και απειλές στον κυβερνοχώρο. Για να διασφαλίσουμε ισχυρή προστασία, έχουμε εφαρμόσει προηγμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, συμπεριλαμβανομένης μιας υπερσύγχρονης εργαλειοθήκης κυβερνοασφάλειας, σχεδιασμένης για την αποτελεσματική αντιμετώπιση των αναδυόμενων απειλών.

Στις αρχές του 2024, ένα περιστατικό κυβερνοασφάλειας επηρέασε μέρος των λειτουργιών του Ομίλου Triathlon ως μέρος μιας ευρύτερης, συντονισμένης επίθεσης από επαγγελματίες χάκερ που στόχευε πολλές οντότητες στη Γερμανία. Με την ανίχνευση της παραβίασης, το Τμήμα Ασφάλειας Πληροφορικής μας ενεργοποίησε αμέσως τα πρωτόκολλα κυβερνοασφάλειας, ενημέρωσε τις αρμόδιες αρχές για το έγκλημα στον κυβερνοχώρο και συνεργάστηκε με κορυφαίους ειδικούς κυβερνοασφάλειας για τον περιορισμό της επίθεσης και την αποκατάσταση της πλήρους λειτουργικότητας.

Η ασφάλεια των λειτουργιών μας παραμένει κορυφαία προτεραιότητα. Ως απάντηση σε αυτό το περιστατικό, ενισχύσαμε περαιτέρω το πλαίσιο κυβερνοασφάλειας με ενισχυμένα μέτρα προστασίας για τον μετριασμό μελλοντικών κινδύνων, διασφαλίζοντας τη συνεχή ανθεκτικότητα έναντι των εξελισσόμενων απειλών στον κυβερνοχώρο.

2.7.8 Διακυβέρνηση

Εταιρική Κουλτούρα

Στη Sunlight A.E., η συμμόρφωση με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς είναι αναπόσπαστο μέρος του οράματος και της στρατηγικής μας. Η ανεξάρτητη Επιτροπή Συμμόρφωσης και η Λειτουργία Συμμόρφωσης λειτουργούν ως βασικοί θεματοφύλακες και ερμηνευτές του προγράμματος Συμμόρφωσής μας, αναφέροντας απευθείας στο Διοικητικό Συμβούλιο για να διασφαλίσουν την αποτελεσματική εφαρμογή του

και να προωθήσουν μια κουλτούρα προσήλωσης στις αρχές και τις αξίες μας. Στη Sunlight, διεξάγουμε τις επιχειρηματικές μας δραστηριότητες με τα υψηλότερα πρότυπα εταιρικής διακυβέρνησης και ηθικής συμπεριφοράς. Η διασφάλιση της συμμόρφωσης με το νομικό, κανονιστικό και εποπτικό πλαίσιο, όπως ισχύει, αποτελεί προτεραιότητα για τη Sunlight.

Για το σκοπό αυτό, η Sunlight έχει υιοθετήσει τις ακόλουθες Πολιτικές και Διαδικασίες Συμμόρφωσης, με στόχο την προστασία της Εταιρείας και του προσωπικού του από τυχόν αρνητικές συνέπειες λόγω παραπτώματος, οι οποίες θα μπορούσαν να βλάψουν σημαντικά τη φήμη του και να βλάψουν την εμπιστοσύνη που έχει εδραιωθεί με τους εργαζομένους, τους πελάτες, τους προμηθευτές και τις κοινότητες όπου δραστηριοποιείται.

Οι Πολιτικές Συμμόρφωσης εγκρίνονται από την Επιτροπή Συμμόρφωσης του Εταιρείας και είναι δεσμευτικές για την ίδια και τις θυγατρικές της. Η Λειτουργία Συμμόρφωσης είναι υπεύθυνη για την ανάπτυξη και την ενημέρωσή τους, ενώ η αποτελεσματική εφαρμογή τους εναπόκειται σε όλο το προσωπικό και τη διοίκηση του Ομίλου.

Οι ακόλουθες πολιτικές είναι σε ισχύ:

- Πολιτική Δέουσας Επιμέλειας Τρίτων Μερών
- Πολιτική κατά της Παρενόχλησης και της Βίας
- Πολιτική για τις Συγκρούσεις Συμφερόντων
- Πολιτική Κυρώσεων
- Πολιτική για τα Δώρα & τη Φιλοξενία
- Πολιτική για το Δίκαιο του Ανταγωνισμού
- Πολιτική κατά της Δωροδοκίας
- Πολιτική Αναφοράς Παραβιάσεων
- Πολιτική Προστασίας Δεδομένων

Επιπλέον, η εταιρεία δεσμεύεται να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της ευρωπαϊκής νομοθεσίας σχετικά με τους κανόνες ανταγωνισμού, καθώς και με τους σχετικούς εθνικούς νόμους ανταγωνισμού των χωρών στις οποίες δραστηριοποιείται.

Σύμφωνα με το **μοντέλο Εταιρικής Διακυβέρνησης ESG**, η ανώτατη διοίκηση έχει την εποπτεία της στρατηγικής ESG, των επιπτώσεων και κάθε άλλου σχετικού θέματος που σχετίζεται με τη βιώσιμη ανάπτυξη. Ένα ειδικό τμήμα είναι υπεύθυνο για την υλοποίηση των σχετικών δραστηριοτήτων που σχετίζονται με την εφαρμογή της στρατηγικής ESG. Η ανώτατη διοίκηση αναθέτει την ευθύνη σε αυτό το τμήμα και εποπτεύει την αναφορά βιωσιμότητας. Το ανώτατο όργανο διακυβέρνησης εγκρίνει την έκθεση βιωσιμότητας. Μέσω αυτού του προγράμματος, στοχεύουμε:

- Να επιδείξουμε δέσμευση για τα υψηλότερα πρότυπα ηθικής και συμμόρφωσης με όλους τους ισχύοντες νόμους, κανονισμούς, κανόνες και πολιτικές.
- Να εντοπίζουμε, να αξιολογούμε και να ενσωματώνουμε έγκαιρα τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το ισχύον Πλαίσιο Συμμόρφωσης στις διαδικασίες της Εταιρείας.

- Να εφαρμόσουμε ένα αποτελεσματικό Πρόγραμμα Εταιρικής Συμμόρφωσης για την προληπτική αναγνώριση των κινδύνων συμμόρφωσης, την παρακολούθηση των διαδικασιών και την αναφορά της αποτελεσματικότητάς του στην Επιτροπή Συμμόρφωσης και τους αντίστοιχους ενδιαφερόμενους.
- Να εκδίδουμε και να παρακολουθούμε την αποτελεσματική εφαρμογή κατάλληλων κωδίκων, πολιτικών και διαδικασιών συμμόρφωσης.
- Να παρακολουθούμε τους στόχους συμμόρφωσης και τους Δείκτες Βασικών Αποδόσεων (ΔΒΑ) σε σχέση με τη στρατηγική της Εταιρείας.
- Να προωθούμε μια ισχυρή οργανωτική κουλτούρα συμμόρφωσης μέσω της συνεχούς κατάρτισης και ευαισθητοποίησης του προσωπικού, μέσω εργαστηρίων, διαδικτυακών σεμιναρίων και πλατφορμών κατάρτισης.
- Να παρέχουμε στους εργαζομένους βοήθεια για να συμμετέχουν αποτελεσματικά στις δραστηριότητες συμμόρφωσης για την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους.
- Να δημιουργήσουμε ένα αποτελεσματικό κανάλι επικοινωνίας με τους εργαζομένους, τους συνεργάτες, τους πωλητές, τις δημόσιες αρχές και τους πελάτες για θέματα συμμόρφωσης.
- Να εντοπίζουμε, να αξιολογούμε και να ορίζουμε κατάλληλα προληπτικά μέτρα για τους κινδύνους συμμόρφωσης.

Κώδικας Δεοντολογίας

Ο Κώδικας Δεοντολογίας μας ενσωματώνει την ακλόνητη αφοσίωσή μας στην τήρηση της διαφάνειας και τη συμμόρφωση με όλους τους σχετικούς νόμους, κανονισμούς και οδηγίες. Καλύπτει όλες τις πτυχές της επιχειρηματικής μας δραστηριότητας, συμπεριλαμβανομένης της αλληλεπίδρασης με ενδιαφερόμενους όπως πελάτες, επενδυτές, συνεργάτες, προμηθευτές, ρυθμιστικές αρχές και αρχές. Βασισμένος στις θεμελιώδεις αξίες μας για την καινοτομία, την ευελιξία, την ακεραιότητα, τη δημιουργία αξίας και την προσέγγιση που βασίζεται στα δεδομένα, ο Κώδικας δίνει έμφαση στον σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, τη λογοδοσία και τη διαφάνεια.

Ο Κώδικας Δεοντολογίας αποτελεί πυξίδα για το οικοσύστημα της Sunlight, διασφαλίζοντας τη φήμη, τα περιουσιακά στοιχεία και την επωνυμία μας. Λειτουργεί ως ένας ολοκληρωμένος οδηγός για ηθικές και διαφανείς λειτουργίες, εφαρμόσιμος σε όλους τους εργαζομένους, τις θυγατρικές και τους συνεργάτες εντός της Sunlight. Η Sunlight αποδίδει μεγάλη αξία στις μεθόδους που χρησιμοποιούνται για την επίτευξη αποτελεσμάτων, αναγνωρίζοντας ότι η διαδικασία είναι εξίσου σημαντική με το αποτέλεσμα.

Προστασία των πληροφοριοδοτών

Σύμφωνα με την προσήλωσή της στις ηθικές επιχειρηματικές πρακτικές και τη διαφάνεια, η Sunlight έχει θεσπίσει μια Γραμμή Καταγγελιών, η οποία λειτουργεί στο πλαίσιο μιας επίσημης και ευρέως γνωστοποιημένης **Πολιτικής Αναφοράς Παραβιάσεων**. Το σύστημα αυτό παρέχει ένα ασφαλές και εμπιστευτικό κανάλι για τους εργαζομένους και τα ενδιαφερόμενα μέρη για την αναφορά πραγματικών ή ύποπτων παρατυπιών, παράνομων δραστηριοτήτων, ανήθικης συμπεριφοράς ή παραβιάσεων των πολιτικών και των κανονισμών της εταιρείας. Η Πολιτική Αναφοράς Παραβιάσεων ενθαρρύνει την αναφορά οποιασδήποτε ανάρμοστης συμπεριφοράς που αποκλίνει από τον Κώδικα Δεοντολογίας της εταιρείας και τα ισχύοντα νομικά και κανονιστικά πλαίσια. Πλήρως εναρμονισμένη με την Οδηγία (ΕΕ) 2019/1937 και τη σχετική εθνική νομοθεσία, συμπεριλαμβανομένου του ελληνικού Νόμου 4990/2022, η

πολιτική έχει σχεδιαστεί για να προστατεύει τους πληροφοριοδότες, να διασφαλίζει την αυστηρή εμπιστευτικότητα και να διατηρεί την ανωνυμία, διασφαλίζοντας ότι τα ηθικά πρότυπα και η νομική συμμόρφωση παραμένουν στο επίκεντρο των λειτουργιών της Sunlight.

Για τη διευκόλυνση της αναφοράς, η Εταιρεία προσφέρει πολλαπλά ασφαλή κανάλια, συμπεριλαμβανομένης μιας ειδικής πλατφόρμας αναφοράς, ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ταχυδρομικής επικοινωνίας ή προσωπικών συναντήσεων με τον Υπεύθυνο Παραλαβής και Παρακολούθησης Αναφορών (ΥΠΠΑ), ο οποίος είναι επίσημα καταγεγραμμένος στις αρμόδιες αρχές. Ο ΥΠΠΑ ακολουθεί αυστηρές διαδικαστικές οδηγίες και, σε συνεργασία με τον Υπεύθυνο Συμμόρφωσης της Εταιρείας, κατηγοριοποιεί τις αναφορές για να καθορίσει την απαραίτητη πορεία δράσης. Αυτό μπορεί να περιλαμβάνει εσωτερικές έρευνες, εμπλοκή εξωτερικών εμπειρογνωμόνων ή οικονομικούς ελέγχους. Όταν επιβεβαιώνονται παραβιάσεις, η εταιρεία επιβάλλει τις κατάλληλες κυρώσεις και διορθωτικά μέτρα για να διασφαλίσει τη λογοδοσία και τη συνεχή βελτίωση.

Με την εφαρμογή αυτού του αυστηρού πλαισίου αναφοράς παραβιάσεων, η Sunlight επιβεβαιώνει την ακλόνητη δέσμευσή της για ακεραιότητα, ηθική συμπεριφορά και υπεύθυνη εταιρική διακυβέρνηση.

Διαχείριση σχέσεων με τους προμηθευτές

Η Sunlight Α.Ε. προωθεί τον θεμιτό ανταγωνισμό και τις ηθικές σχέσεις με τους προμηθευτές, διασφαλίζοντας ότι οι αποφάσεις βασίζονται στο συμφέρον της Εταιρείας. Οι επιχειρηματικές συμφωνίες είναι απαλλαγμένες από προσωπικές ή οικογενειακές επιρροές. Ως υπεύθυνοι εταιρικοί πολίτες, προσπαθούμε να συνεργαζόμαστε με προμηθευτές που έχουν παρόμοιες αξίες σχετικά με τις υπεύθυνες επιχειρηματικές πρακτικές.

Η Sunlight Α.Ε. αναμένει από τους προμηθευτές της να:

- Προστατεύουν το περιβάλλον, να δίνουν προτεραιότητα στην υπεύθυνη προμήθεια και τη βιωσιμότητα, ενώ δεσμεύονται για συνεχή βελτίωση στις καθημερινές τους λειτουργίες.
- Σέβονται όλους τους ισχύοντες νόμους, κανονισμούς και διεθνή πρότυπα που σχετίζονται με τις εργασιακές πρακτικές και την προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων (απαγόρευση της παιδικής εργασίας και της σύγχρονης δουλείας).
- Παρέχουν ένα ασφαλές, προστατευμένο και υγιές εργασιακό περιβάλλον για όλους τους εργαζομένους, λαμβάνοντας μέτρα για την πρόληψη των εργατικών ατυχημάτων και ασθενειών και ευαισθητοποιώντας σε θέματα υγείας και ασφάλειας.
- Προωθούν ένα περιβάλλον εργασίας χωρίς αποκλεισμούς, εκτιμώντας τη συμβολή ατόμων διαφορετικής προέλευσης, πολιτισμού και προστατευόμενων χαρακτηριστικών, διασφαλίζοντας την ίση μεταχείριση και μηδενική ανοχή στις διακρίσεις.
- Συμμορφώνονται με όλους τους σχετικούς νόμους και κανονισμούς σχετικά με την καταπολέμηση της διαφθοράς, τη δωροδοκία, το αντι-trust, τον ανταγωνισμό, την προστασία δεδομένων, την εμπιστευτικότητα και την ασφάλεια των πληροφοριών.
- Θεωρούν την επιχειρηματική ακεραιότητα ως τη βάση των επιχειρηματικών σχέσεων, να είναι διαφανείς και να εργάζονται για την εξάλειψη όλων των μορφών δωροδοκίας, διαφθοράς και νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.

Στη Sunlight A.E., δίνουμε προτεραιότητα σε μια βιώσιμη αλυσίδα εφοδιασμού, δημιουργώντας υπεύθυνες επιχειρηματικές συνεργασίες με τους προμηθευτές και εφαρμόζοντας ολοκληρωμένες πολιτικές για τη διασφάλιση της διαφάνειας στις λειτουργίες μας.

Κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού του 2024, η Sunlight ξεκίνησε μια **πλατφόρμα Δέουσας Επιμέλειας Τρίτων Μερών**, αντικαθιστώντας μια προηγούμενη μη ψηφιακή διαδικασία ελέγχου συμμόρφωσης. Στόχος αυτού του εργαλείου είναι η διασφάλιση μιας συνεκτικής δέουσας επιμέλειας, ο εντοπισμός και ο μετριασμός πιθανών κινδύνων – συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, θεμάτων ESG – στην αλυσίδα εφοδιασμού.

Η υλοποίηση αυτής της ενέργειας περιλάμβανε την εγγραφή βασικών προμηθευτών (με ετήσιο όγκο αγορών άνω των 3 εκατομμυρίων ευρώ) στην πλατφόρμα μέσω της συμπλήρωσης διαδικτυακών ερωτηματολογίων και της αντίστοιχης αξιολόγησης κινδύνου. Το σύγχρονο αυτό εργαλείο καλύπτει διάφορες πτυχές της διακυβέρνησης, όπως ο κώδικας δεοντολογίας του προμηθευτή, οι πολιτικές του για τη διασφάλιση των Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, καθώς και η συμμόρφωση με τη νομοθεσία κατά της δωροδοκίας και της διαφθοράς. Καλύπτονται επίσης περιβαλλοντικά θέματα, όπως η μέτρηση των εκπομπών και οι σχετικοί στόχοι μείωσης, η συμμόρφωση με τις Πράξεις για τις Πρώτες Ύλες, η ανακύκλωση και η διαχείριση αποβλήτων, καθώς και η ασφάλιση υλικών στοιχείων. Επιπλέον, στη διαδικασία αξιολόγησης λαμβάνονται υπόψη όλες οι πτυχές της εταιρικής κοινωνικής ευθύνης και τα μέτρα υγείας και ασφάλειας στην εργασία. Επιπρόσθετα, για τη διαδικασία δέουσας επιμέλειας των προμηθευτών, η Sunlight χρησιμοποιεί διαθέσιμες στο κοινό αξιολογήσεις, όπως το EcoVadis, και ζητά από τους προμηθευτές να παρέχουν πιστοποιήσεις όπως π.χ. ISO 9001 Διαχείριση Ποιότητας, 14001 Περιβαλλοντική Διαχείριση, 45001 Διαχείριση Υγείας και Ασφάλειας, ISO 37001 Καταπολέμηση της Διαφθοράς, ISO 37301 Κανονιστική Συμμόρφωση και ISO 27001 Ασφάλεια Πληροφοριών.

Δωροδοκία και Διαφθορά

Η Sunlight ορίζει μια προσέγγιση μηδενικής ανοχής στη δωροδοκία και τη διαφθορά στην **Πολιτική κατά της Δωροδοκίας**, η οποία εφαρμόζεται σε όλες τις εταιρείες και τους εργαζομένους της Εταιρείας και των θυγατρικών της παγκοσμίως. Οι πολιτικές ισχύουν για όλα τα εκτελεστικά και μη εκτελεστικά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και για όλους τους εργαζομένους και τα μέλη των οικογενειών τους. Απαγορεύουν κάθε μορφή δωροδοκίας, τις πληρωμές διευκόλυνσης, τις πολιτικές εισφορές, συμπεριλαμβανομένης της εμπλοκής τρίτων που ενεργούν για λογαριασμό της Εταιρείας εν προκειμένω. Επιπλέον, υπάρχουν πολιτικές για **τα δώρα & τη φιλοξενία**, καθώς και για τις δωρεές & τις χορηγίες, που ορίζουν αυστηρούς κανόνες. Έχουν οριστεί ενδείξεις κινδύνου για την ευαισθητοποίηση και την προσεκτική δράση και έχουν εφαρμοστεί γραμμές ευθύνης. Σε περίπτωση παράβασης, επιβάλλονται πειθαρχικές κυρώσεις, ποινικές κυρώσεις, ποινές φυλάκισης και χρηματικές ποινές.

Η Sunlight έχει εφαρμόσει μια **Πολιτική για τα Ορυκτά από Περιοχές Συγκρούσεων** (Conflict Minerals Policy) για τον μετριασμό των κινδύνων που σχετίζονται με τα 3TG (κασσίτερο, ταντάλιο, βολφράμιο και χρυσό) που προέρχονται από περιοχές που έχουν πληγεί από συγκρούσεις και περιοχές υψηλού κινδύνου. Η πολιτική συμμορφώνεται με τις νομικές απαιτήσεις γνωστοποίησης και τις υποχρεώσεις δέουσας επιμέλειας της αλυσίδας εφοδιασμού, όπως επιβάλλεται από τους σχετικούς ευρωπαϊκούς και διεθνείς

νόμους, με έμφαση στην υπεύθυνη προμήθεια και τη διαχείριση των Ορυκτών από Περιοχές Συγκρούσεων στα προϊόντα που προμηθευόμαστε. Η Εταιρεία υποβάλλει εκθέσεις σύμφωνα με το Πρότυπο Έκθεσης για τα Ορυκτά από Περιοχές Συγκρούσεων.

Η Sunlight λαμβάνει προληπτικά μέτρα για τον εντοπισμό και την αξιολόγηση πιθανών κινδύνων δυσμενών επιπτώσεων στην αλυσίδα εφοδιασμού ορυκτών, βασιζόμενη σε λεπτομερείς πληροφορίες που παρέχονται από τους προμηθευτές της. Όταν εντοπίζονται κίνδυνοι, λαμβάνονται άμεσα διορθωτικές ενέργειες για τον μετριασμό τυχόν αρνητικών επιπτώσεων.

Η στρατηγική μας για την αντιμετώπιση αυτών των κινδύνων είναι η ακόλουθη:

- Συνεργατική Αποκατάσταση: Συνεργαζόμαστε ενεργά με τους προμηθευτές για την εξάλειψη των Ορυκτών από Περιοχές Συγκρούσεων από τα προϊόντα μας.
- Αναστολή Αγορών: Εάν ένας προμηθευτής δεν επιλύσει το ζήτημα, αναστέλλουμε όλες τις νέες αγορές προϊόντων από αυτόν τον προμηθευτή έως ότου αντιμετωπιστεί πλήρως το θέμα.
- Τερματισμός συνεργασίας λόγω μη συμμόρφωσης: Σε περίπτωση που ένας προμηθευτής αρνηθεί να συνεργαστεί για την απομάκρυνση των Ορυκτών από Περιοχές Συγκρούσεων ή δεν συμμορφωθεί με την Πολιτική μας για τα Ορυκτά από Περιοχές Συγκρούσεων, θα διακόψουμε την επιχειρηματική μας σχέση μαζί του.

Οποιεσδήποτε ανησυχίες σχετικά με πιθανές παραβιάσεις της Πολιτικής μας για τα Ορυκτά από Περιοχές Συγκρούσεων μπορούν να τεθούν ανώνυμα μέσω του δικτύου αναφοράς παραβιάσεων, με τα στοιχεία επικοινωνίας να είναι διαθέσιμα στον ιστότοπο της Εταιρείας. Αυτή η ισχυρή προσέγγιση διασφαλίζει ότι η Sunlight παραμένει προσηλωμένη στην ηθική προμήθεια και τηρεί τα υψηλότερα πρότυπα ευθύνης σε όλη την αλυσίδα εφοδιασμού της.

Η Sunlight Α.Ε. είναι υπερήφανη που έχει λάβει πιστοποίηση σύμφωνα με το Διεθνές Πρότυπο κατά της Διαφθοράς ISO 37001. Στο πλαίσιο αυτής της δέσμευσης, εφαρμόζουμε αυστηρές διαδικασίες αξιολόγησης, διεξάγουμε εσωτερικούς ελέγχους και διαχειριζόμαστε ενεργά τους πιθανούς κινδύνους σε περιοχές επιρρεπείς στη διαφθορά. Αυτά τα μέτρα διασφαλίζουν ότι τηρούμε τα υψηλότερα ηθικά πρότυπα σε όλες τις πτυχές των δραστηριοτήτων μας, αποδεικνύοντας την αφοσίωσή μας στη διαφάνεια, τη λογοδοσία και τις πρακτικές κατά της διαφθοράς.

Δέσμευση για την Προστασία Δεδομένων και την Ιδιωτικότητα

Η Sunlight έχει αναλάβει πλήρη δέσμευση για την προστασία των προσωπικών δεδομένων, τηρώντας αυστηρές πολιτικές, αναθέτοντας σαφείς αρμοδιότητες και εφαρμόζοντας τόσο διαδικαστικούς όσο και τεχνικούς ελέγχους για να διασφαλίσει τη συμμόρφωση με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (GDPR) και άλλους ισχύοντες νόμους περί ιδιωτικότητας.

Το Γραφείο Προστασίας Δεδομένων της εταιρείας μας που λειτουργεί σε Παγκόσμιο Επίπεδο διαδραματίζει κεντρικό ρόλο στην υποστήριξη αυτών των πρωτοβουλιών. Το γραφείο διευθύνεται από τον Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων της Εταιρείας, ο οποίος αναφέρεται απευθείας στον Διευθύνοντα Σύμβουλο και ετησίως στην Επιτροπή Συμμόρφωσης του Διοικητικού Συμβουλίου. Οι Τοπικοί Συντονιστές Προστασίας

Δεδομένων (DPCs), ενεργώντας ως υπεύθυνοι επεξεργασίας ή εκτελούντες την επεξεργασία δεδομένων, είναι υπεύθυνοι για την παρακολούθηση της σχετικής νομοθεσίας, την εκπαίδευση των εργαζομένων που χειρίζονται προσωπικά δεδομένα και τη διαχείριση της επεξεργασίας και της προστασίας αυτών των πληροφοριών. Το Τμήμα Πληροφορικής είναι επιφορτισμένο με την εποπτεία της εφαρμογής και της διαχείρισης των διαδικασιών και των ελέγχων ασφαλείας για τη διασφάλιση της εμπιστευτικότητας, της ακεραιότητας, της διαθεσιμότητας και της ανθεκτικότητας των προσωπικών δεδομένων. Για την αποτελεσματική μείωση των κινδύνων, δίνουμε προτεραιότητα στις δραστηριότητες παρακολούθησης με βάση το επίπεδο κινδύνου των διαφόρων διαδικασιών, πραγματοποιώντας τακτικούς ελέγχους για να διασφαλίσουμε τη συνεχή συμμόρφωση.

Στο πλαίσιο της δέσμευσής μας για συνεχή εκπαίδευση, έχουμε εφαρμόσει διάφορες πρωτοβουλίες για την ενίσχυση της ευαισθητοποίησης σχετικά με την Προστασία Δεδομένων, συμπεριλαμβανομένων διαδικτυακών προγραμμάτων κατάρτισης. Μέχρι σήμερα, σχεδόν 600 εργαζόμενοι έχουν ολοκληρώσει την εκπαίδευση Προστασίας Δεδομένων, ενισχύοντας τη συλλογική μας ικανότητα για τη διασφάλιση των προσωπικών πληροφοριών.

Διοικητικό Συμβούλιο

Η Εταιρεία διοικείται από το Διοικητικό της Συμβούλιο (ΔΣ), το οποίο αποτελείται από τρία έως έντεκα μέλη. Τα μέλη του ΔΣ εκλέγονται από τη Γενική Συνέλευση της Εταιρείας. Η διαδικασία υποψηφιοτήτων ακολουθεί τα πρότυπα και τις πολιτικές που ορίζει ο Μετοχικός Όμιλος Olympia.

Το ΔΣ εκλέγει τον Διευθύνοντα Σύμβουλο της Εταιρείας και τις Επιτροπές Εμπειρογνωμόνων. Το Διοικητικό Συμβούλιο έχει πέντε επιτροπές με μέλη Εμπειρογνώμονες:

Η **Επιτροπή Ελέγχου** (Audit Committee) είναι υπεύθυνη για τη διαχείριση της εξωτερικής χρηματοοικονομικής πληροφόρησης και τον ορισμό των εξωτερικών οικονομικών ελεγκτών. Εποπτεύει την προετοιμασία και εγκρίνει τις οικονομικές καταστάσεις. Λαμβάνει τις εκθέσεις από τον εξωτερικό ελεγκτή των οικονομικών καταστάσεων. Τα μέλη της ήταν οι Michel Govaert (Πρόεδρος), Gordon Riske, Sabine Bendiek (από τον Ιούλιο του 2024), Ανδρέας Αθανασόπουλος (από τον Φεβρουάριο του 2024), Γιώργος Τσουραπάς (έως τον Φεβρουάριο του 2024).

Η **Επιτροπή Συμμόρφωσης** λειτουργεί ως το εποπτικό όργανο που είναι υπεύθυνο για τη διασφάλιση της τήρησης των νόμων, των κανονισμών και των εσωτερικών πολιτικών, συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης των υποθέσεων Αναφοράς Παραβιάσεων και άλλων αναφερόμενων περιστατικών. Η Επιτροπή διαδραματίζει βασικό ρόλο στον ορισμό του Chief Compliance Officer, καθώς και στην έγκριση του ετήσιου σχεδίου δράσης για τη Λειτουργία Συμμόρφωσης. Είναι επίσης υπεύθυνη για την εξέταση των εξαμηνιαίων εκθέσεων συμμόρφωσης. Τα σημερινά μέλη της Επιτροπής Συμμόρφωσης είναι οι Michel Govaert (Πρόεδρος), Gordon Riske (μέλος) και Sabine Bendiek (μέλος).

Η **Επιτροπή Αμοιβών και Υποψηφιοτήτων** (Remuneration and Nomination Committee) είναι υπεύθυνη για την επιλογή και την υποβολή υποψηφιοτήτων για την Ανώτατη Διοίκηση, καθώς και για τις αμοιβές της. Το 2024, τα μέλη της ήταν οι Sabine Bendiek (Πρόεδρος) (από τον Ιούλιο του 2024), Gordon Riske, Michael Govaert.

Η **Επιτροπή Τεχνολογίας και Καινοτομίας** (Technology and Innovation Committee) είναι υπεύθυνη για την ανάπτυξη και την εφαρμογή της τεχνολογικής στρατηγικής της Εταιρείας με στόχο την τεχνολογική υπεροχή των συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας. Το 2024, τα μέλη της ήταν οι Dr. Peter Lamp (Πρόεδρος), Francis Wang, Martin Hartmann (έως τον Φεβρουάριο του 2025).

Κατά τη διάρκεια του 2024, το **Διοικητικό Συμβούλιο** αποτελούνταν από τα ακόλουθα μέλη:

Gordon Riske (Πρόεδρος), Λάμπρος Μπισάλας (Μέλος του Εκτελεστικού Συμβουλίου), Michel Govaert, Ανδρέας Αθανασόπουλος (από τον Φεβρουάριο του 2024), Martin Hartmann (έως τον Φεβρουάριο του 2025), Dr. Peter Lamp, Francis Wang, Sabine Bendiek (από τον Ιούλιο του 2024), Γιώργος Τσουράπας (έως τον Φεβρουάριο του 2024).

Όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου είναι ανεξάρτητα, εκτός από τους κ. Λάμπρος Μπισάλας και κ. Martin Hartmann, οι οποίοι ήταν και μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και της Εκτελεστικής Διοίκησης το 2024.

Η αμοιβή των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου διέπεται από αυστηρούς κανόνες που διασφαλίζουν την ανεξαρτησία τους. Με εξαίρεση τον Πρόεδρο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου λαμβάνουν σταθερή αμοιβή ίσης αξίας, καθώς και ένα επιπλέον ποσό για τη συμμετοχή τους στις Επιτροπές. Δεν παρέχεται στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου μεταβλητή ή υπό αίρεση αμοιβή.

Η Εταιρεία λειτουργεί ακολουθώντας **αυστηρούς κανόνες σχετικά με την ανάθεση αρμοδιοτήτων**, οι οποίοι καθορίζονται από το Διοικητικό Συμβούλιο. Η λογική ακολουθεί μια κλιμάκωση με βάση τα όρια και τους τύπους των συναλλαγών, ξεκινώντας από το Διοικητικό Συμβούλιο, προς την Εκτελεστική Επιτροπή, τα άμεσα αναφερόμενά της και τους διευθυντές, και διασφαλίζει τον διαχωρισμό των καθηκόντων και την αρχή των δύο προσώπων.

Εκτελεστική Επιτροπή

Η Εκτελεστική Επιτροπή είναι υπεύθυνη για τη διαχείριση των δραστηριοτήτων της Εταιρείας και των θυγατρικών της. Στο τέλος του 2024 αποτελείται από έντεκα μέλη, καθένα από τα οποία φέρει τις εξής αρμοδιότητες:

Chief Commercial Officer: Holger Aschke (από τον Οκτώβριο του 2024)
Chief Financial Officer: Mariella Röhm-Kottmann (από την 1η Απριλίου 2024)
Chief Operations Officer: Ad van Oers
Chief Technology Officer: Dr. Νικόλας Τσιουβάρας
Chief of Staff: Κωνσταντίνα Καρατοπούζη (από τον Ιούνιο του 2024)
Chief Human Resources Officer: Βασίλης Γαβρόγλου
Chief Legal Affairs & Compliance Officer: Βάσω Γάλλου
Chief Information & Digital Officer: Άντεζλα Μαραγκοπούλου

Η Εκτελεστική Επιτροπή διέπεται από την εποπτεία του Διοικητικού Συμβουλίου στο οποίο και αναφέρεται. Μέσω της Επιτροπής Αμοιβών και Υποψηφιοτήτων, το ΔΣ αξιολογεί τακτικά την απόδοση της Εκτελεστικής Επιτροπής. Τα μέλη της Εκτελεστικής Επιτροπής προτείνονται από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο στην Επιτροπή Αμοιβών και Υποψηφιοτήτων, η οποία εξετάζει τους υποψηφίους, εγκρίνει τον διορισμό τους και διαπραγματεύεται την αμοιβή τους. Το σύστημα αμοιβών ακολουθεί τα πρότυπα του ελληνικού και δυτικοευρωπαϊκού βιομηχανικού και τεχνολογικού κλάδου. Εκτός από τους σταθερούς μισθούς, χορηγείται μεταβλητή αμοιβή με βάση την επίτευξη ομαδικών και ατομικών στόχων. Το μεταβλητό στοιχείο ορίζεται ως ένα ίσο ποσοστό του σταθερού μισθού. Τα μέλη της Εκτελεστικής Επιτροπής λαμβάνουν πρόγραμμα ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης και καθορισμένες παροχές μετά την απασχόληση, στις οποίες συνδέεται η προϋπόθεση των ετών υπηρεσίας στην εταιρεία. Παρέχονται επίσης παροχές σε είδος υπό τη μορφή εταιρικού αυτοκινήτου. Τα έξοδα ταξιδίου, καθώς και τα έξοδα μετεγκατάστασης και υποστήριξης αποσπασμένων, αποζημιώνονται σύμφωνα με μια καθορισμένη πολιτική.

Εσωτερικός Έλεγχος

Η λειτουργία του Εσωτερικού Ελέγχου ενεργεί ως ανεξάρτητη, αντικειμενική υπηρεσία διασφάλισης και παροχής συμβουλών, σχεδιασμένη να προσθέτει αξία και να βελτιώνει τις λειτουργίες της Εταιρείας. Συμβάλλει στην επίτευξη των στόχων του, εφαρμόζοντας μια συστηματική και πειθαρχημένη προσέγγιση για την αξιολόγηση και τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών διακυβέρνησης, διαχείρισης κινδύνου και ελέγχου. Διενεργεί ελέγχους διασφάλισης λειτουργίας, συμμόρφωσης, οικονομικούς ελέγχους και ελέγχους τεχνολογίας πληροφοριών. Οι συμβουλευτικές εργασίες σχεδιάζονται και περιλαμβάνονται στο Ετήσιο Πρόγραμμα Εσωτερικού Ελέγχου, όπου αυτό είναι εφαρμόσιμο.

Το Ετήσιο Πρόγραμμα Εσωτερικού Ελέγχου βασίζεται στην αξιολόγηση κινδύνου και εγκρίνεται από την Επιτροπή Ελέγχου σε ετήσια βάση. Στη Sunlight, η λειτουργία του εσωτερικού ελέγχου αναφέρεται λειτουργικά στην Επιτροπή Ελέγχου και διοικητικά στην Ανώτερη Διοίκηση. Η Επιτροπή Ελέγχου πραγματοποιεί τουλάχιστον τέσσερις συνεδριάσεις (τριμηνιαίες συνεδριάσεις) και πραγματοποιούνται έκτακτες συνεδριάσεις, όταν αυτό απαιτείται. Η ομάδα Εσωτερικού Ελέγχου της Sunlight αποτελείται από πιστοποιημένους έμπειρους εσωτερικούς ελεγκτές με ευρεία εμπειρία σε πολλές πολυεθνικές εταιρείες και Big 4.

2.7.9 Δήλωση Συμμόρφωσης

Η Sunlight θεωρεί τη συμμόρφωση με το εκάστοτε ισχύον νομικό και κανονιστικό πλαίσιο ως μία από τις θεμελιώδεις αρχές και αξίες της, ενσωματωμένη στο όραμα και τη στρατηγική του Ομίλου. Για τον σκοπό αυτό, η Sunlight έχει ορίσει την Επιτροπή Συμμόρφωσης και τη Λειτουργία Συμμόρφωσης ως τους κύριους θεματοφύλακες και ερμηνευτές του Προγράμματος Συμμόρφωσης στις δραστηριότητες του Ομίλου. Τόσο η Επιτροπή Συμμόρφωσης όσο και η Λειτουργία Συμμόρφωσης είναι ανεξάρτητες και λογοδοτούν στο Διοικητικό Συμβούλιο, επιδιώκοντας να επιδείξουν δέσμευση στα υψηλότερα πρότυπα ηθικής και συμμόρφωσης με όλους τους εφαρμοστέους νόμους, κανονισμούς, κανόνες και πολιτικές, να εντοπίζουν, αξιολογούν και ενσωματώνουν έγκαιρα τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το εφαρμοστέο Πλαίσιο Συμμόρφωσης στις διαδικασίες του Ομίλου, να εφαρμόσουν ένα αποτελεσματικό Εταιρικό Πρόγραμμα Συμμόρφωσης για την προληπτική αναγνώριση των κινδύνων συμμόρφωσης, την παρακολούθηση των διαδικασιών και την αναφορά της αποτελεσματικότητάς του στους σχετικούς ενδιαφερόμενους, να

εκδίδουν και να παρακολουθούν την αποτελεσματική εφαρμογή κατάλληλων κωδίκων, πολιτικών και διαδικασιών συμμόρφωσης, να παρακολουθούν τους στόχους συμμόρφωσης και τους δείκτες απόδοσης (KPIs) σε σχέση με τη στρατηγική του Ομίλου, να προάγουν μια ισχυρή κουλτούρα συμμόρφωσης εντός του οργανισμού μέσω συνεχούς εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης του προσωπικού, να παρέχουν στους εργαζομένους βοήθεια για την αποτελεσματική συμμετοχή τους σε δραστηριότητες συμμόρφωσης, ώστε να εκπληρώνουν τις υποχρεώσεις τους, να δημιουργήσουν μια αποτελεσματική γραμμή επικοινωνίας με εργαζομένους, συνεργάτες, προμηθευτές, δημόσιες αρχές και πελάτες για θέματα συμμόρφωσης, να εντοπίζουν, αξιολογούν και καθορίζουν κατάλληλα προληπτικά μέτρα για τους κινδύνους συμμόρφωσης, να βελτιώσουν τη διαφάνεια και την εμπιστοσύνη μεταξύ των ενδιαφερομένων του Ομίλου, να ενθαρρύνουν την ελεύθερη αναφορά προβλημάτων ("speak-up") και να απαγορεύσουν κάθε μορφή αντιποίνων, να διασφαλίσουν την εφαρμογή πειθαρχικού συστήματος σε περιπτώσεις παρεκκλίσεων, το οποίο βασίζεται στη σχετική νομοθεσία και τους εσωτερικούς κανονισμούς της εταιρείας, να βελτιώσουν την αποτελεσματικότητα των συστημάτων διαχείρισης και να λαμβάνουν άμεσα μέτρα, όπου είναι απαραίτητο, για την αξιολόγηση και την αντιμετώπιση ζητημάτων μη συμμόρφωσης. Το Πρόγραμμα Συμμόρφωσης διαπερνά ολόκληρο τον Όμιλό μας, δεσμεύοντας όλους τους εργαζομένους των εταιρειών της Sunlight, ανεξάρτητα από τη θέση τους στον οργανισμό, συμπεριλαμβανομένων των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου και των Επιτροπών του. Υπό το πρίσμα της ανάπτυξης του Προγράμματος Συμμόρφωσης, η Λειτουργία Συμμόρφωσης, κατόπιν έγκρισης της Επιτροπής Συμμόρφωσης, υιοθετεί και εφαρμόζει πολιτικές και διαδικασίες, κατάλληλες για τη διασφάλιση της φήμης και των συμφερόντων του Ομίλου. Οι εν λόγω πολιτικές κοινοποιούνται σε όλο το προσωπικό και την ανώτατη διοίκηση κατά καιρούς, μαζί με σχετικές εκπαιδευτικές συνεδρίες. Ωστόσο, μπορούν να εφαρμοστούν μόνο εφόσον διασφαλιστεί η συνεχής ευαισθητοποίηση για τη συμμόρφωση και η προσωπική προσπάθεια κάθε μέλους του προσωπικού του Ομίλου. Η ηθική, η ακεραιότητα και η συμμόρφωση αποτελούν κοινή ευθύνη στην Sunlight. Γι' αυτό βασιζόμαστε στην ατομική δέσμευση των ανθρώπων μας να κάνουν πάντα το Σωστό. Όταν έχετε αμφιβολίες για το τι είναι Σωστό, μην διστάσετε να απευθυνθείτε στη Λειτουργία Συμμόρφωσης.

Κηφισιά, 9 Απριλίου 2025
Οι δηλούντες

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	**ΤΟ ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**
RISKE GORDON ERWIN	**ΛΑΜΠΡΟΣ Σ. ΜΠΙΣΑΛΑΣ**
Α.Δ. C5J8KMHXP	**Α.Δ.Τ. ΑΡ 487517**

3. Έκθεση Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή

Προς τους Μετόχους της Εταιρείας «SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»

Έκθεση Ελέγχου επί των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων

Γνώμη

Έχουμε ελέγξει τις συνημμένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της εταιρείας «SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» (η Εταιρεία), οι οποίες αποτελούνται από την κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης της 31ης Δεκεμβρίου 2024, την κατάσταση αποτελεσμάτων και λοιπών συνολικών εισοδημάτων, μεταβολών ιδίων κεφαλαίων και ταμειακών ροών της χρήσεως που έληξε την ημερομηνία αυτή, καθώς και τις σημειώσεις επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων που περιλαμβάνουν ουσιώδεις πληροφορίες λογιστικής πολιτικής.

Κατά τη γνώμη μας, οι συνημμένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις παρουσιάζουν εύλογα, από κάθε ουσιώδη άποψη, την οικονομική θέση της εταιρείας «SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» κατά την 31η Δεκεμβρίου 2024, τη χρηματοοικονομική της επίδοση και τις ταμειακές της ροές για τη χρήση που έληξε την ημερομηνία αυτή σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Βάση γνώμης

Διενεργήσαμε τον έλεγχό μας σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Ελέγχου (ΔΠΕ) όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία. Οι ευθύνες μας, σύμφωνα με τα πρότυπα αυτά περιγράφονται περαιτέρω στην ενότητα της έκθεσής μας "Ευθύνες ελεγκτή για τον έλεγχο των οικονομικών καταστάσεων". Είμαστε ανεξάρτητοι από την Εταιρεία, καθόλη τη διάρκεια του διορισμού μας, σύμφωνα με τον Κώδικα Δεοντολογίας για Επαγγελματίες Ελεγκτές του Συμβουλίου Διεθνών Προτύπων Δεοντολογίας Ελεγκτών, όπως αυτός έχει ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία και τις απαιτήσεις δεοντολογίας που σχετίζονται με τον έλεγχο των οικονομικών καταστάσεων στην Ελλάδα και έχουμε εκπληρώσει τις δεοντολογικές μας υποχρεώσεις σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ισχύουσας νομοθεσίας και του προαναφερόμενου Κώδικα Δεοντολογίας. Πιστεύουμε ότι τα ελεγκτικά τεκμήρια που έχουμε αποκτήσει είναι επαρκή και κατάλληλα να παρέχουν βάση για τη γνώμη μας.

Άλλες πληροφορίες

Η διοίκηση είναι υπεύθυνη για τις άλλες πληροφορίες. Οι άλλες πληροφορίες περιλαμβάνονται στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου, για την οποία γίνεται σχετική αναφορά στην "Έκθεση επί άλλων Νομικών και Κανονιστικών Απαιτήσεων", αλλά δεν περιλαμβάνουν τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις και την έκθεση ελέγχου επί αυτών.

Η γνώμη μας επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων δεν καλύπτει τις άλλες πληροφορίες και δεν εκφράζουμε με τη γνώμη αυτή οποιασδήποτε μορφής συμπέρασμα διασφάλισης επί αυτών.

Σε σχέση με τον έλεγχό μας επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων, η ευθύνη μας είναι να αναγνώσουμε τις άλλες πληροφορίες και με τον τρόπο αυτό, να εξετάσουμε εάν οι άλλες πληροφορίες είναι ουσιωδώς ασυνεπείς με τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις ή τις γνώσεις που αποκτήσαμε κατά τον έλεγχο ή αλλιώς φαίνεται να είναι ουσιωδώς εσφαλμένες. Εάν, με βάση τις εργασίες που έχουμε εκτελέσει, καταλήξουμε στο συμπέρασμα ότι υπάρχει ουσιώδες σφάλμα σε αυτές τις άλλες πληροφορίες, είμαστε υποχρεωμένοι να αναφέρουμε το γεγονός αυτό. Δεν έχουμε τίποτα να αναφέρουμε σχετικά με το θέμα αυτό, πέραν των όσων αναφέρονται σχετικά με την Έκθεση Διαχείρισης Διοικητικού Συμβουλίου στην "Έκθεση επί άλλων Νομικών και Κανονιστικών Απαιτήσεων" κατωτέρω.

© 2025 Grant Thornton Greece. All rights reserved.

Ευθύνες της διοίκησης επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Η διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση και εύλογη παρουσίαση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση, όπως και για εκείνες τις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου που η διοίκηση καθορίζει ως απαραίτητες, ώστε να καθίσταται δυνατή η κατάρτιση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων απαλλαγμένων από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος.

Κατά την κατάρτιση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων, η διοίκηση είναι υπεύθυνη για την αξιολόγηση της ικανότητας της Εταιρείας να συνεχίσουν τη δραστηριότητά τους, γνωστοποιώντας όπου συντρέχει τέτοια περίπτωση, τα θέματα που σχετίζονται με τη συνεχιζόμενη δραστηριότητα και τη χρήση της λογιστικής αρχής της συνεχιζόμενης δραστηριότητας, εκτός και εάν η διοίκηση είτε προτίθεται να ρευστοποιήσει την Εταιρεία ή να διακόψει τη δραστηριότητά της ή δεν έχει άλλη ρεαλιστική εναλλακτική επιλογή από το να προβεί σ ’αυτές τις ενέργειες.

Ευθύνες ελεγκτή για τον έλεγχο των χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Οι στόχοι μας είναι να αποκτήσουμε εύλογη διασφάλιση για το κατά πόσο οι χρηματοοικονομικές καταστάσεις, στο σύνολο τους, είναι απαλλαγμένες από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος και να εκδώσουμε έκθεση ελεγκτή, η οποία περιλαμβάνει τη γνώμη μας. Η εύλογη διασφάλιση συνιστά διασφάλιση υψηλού επιπέδου, αλλά δεν είναι εγγύηση ότι ο έλεγχος που διενεργείται σύμφωνα με τα ΔΠΕ, όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία, θα εντοπίζει πάντα ένα ουσιώδες σφάλμα, όταν αυτό υπάρχει. Σφάλματα δύναται να προκύψουν από απάτη ή από λάθος και θεωρούνται ουσιώδη όταν, μεμονωμένα ή αθροιστικά, θα μπορούσε εύλογα να αναμένεται ότι θα επηρέαζαν τις χρηματοοικονομικές αποφάσεις των χρηστών, που λαμβάνονται με βάση αυτές τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

Ως καθήκον του ελέγχου, σύμφωνα με τα ΔΠΕ όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία, ασκούμε επαγγελματική κρίση και διατηρούμε επαγγελματικό σκεπτικισμό καθ’ όλη τη διάρκεια του ελέγχου. Επίσης:

- Εντοπίζουμε και αξιολογούμε τους κινδύνους ουσιώδους σφάλματος στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος, σχεδιάζοντας και διενεργώντας ελεγκτικές διαδικασίες που ανταποκρίνονται στους κινδύνους αυτούς και αποκτούμε ελεγκτικά τεκμήρια που είναι επαρκή και κατάλληλα για να παρέχουν βάση για τη γνώμη μας. Ο κίνδυνος μη εντοπισμού ουσιώδους σφάλματος που οφείλεται σε απάτη είναι υψηλότερος από αυτόν που οφείλεται σε λάθος, καθώς η απάτη μπορεί να εμπεριέχει συμπαιγνία, πλαστογραφία, εσκεμμένες παραλείψεις, ψευδείς διαβεβαιώσεις ή παράκαμψη των δικλίδων εσωτερικού ελέγχου.

- Κατανοούμε τις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου που σχετίζονται με τον έλεγχο, με σκοπό το σχεδιασμό ελεγκτικών διαδικασιών κατάλληλων για τις περιστάσεις, αλλά όχι με σκοπό τη διατύπωση γνώμης επί της αποτελεσματικότητας των δικλίδων εσωτερικού ελέγχου της Εταιρείας.

- Αξιολογούμε την καταλληλότητα των λογιστικών αρχών και μεθόδων που χρησιμοποιήθηκαν και το εύλογο των λογιστικών εκτιμήσεων και των σχετικών γνωστοποιήσεων που έγιναν από τη διοίκηση.

- Αποφαινόμαστε για την καταλληλότητα της χρήσης από τη διοίκηση της λογιστικής αρχής της συνεχιζόμενης δραστηριότητας και με βάση τα ελεγκτικά τεκμήρια που αποκτήθηκαν για το εάν υπάρχει ουσιώδης αβεβαιότητα σχετικά με γεγονότα ή συνθήκες που μπορεί να υποδηλώνουν ουσιώδη αβεβαιότητα ως προς την ικανότητα της Εταιρείαςτους να συνεχίσει τη δραστηριότητά της. Εάν συμπεράνουμε ότι υφίσταται ουσιώδης αβεβαιότητα, είμαστε υποχρεωμένοι στην έκθεση ελεγκτή να επιστήσουμε την προσοχή στις σχετικές γνωστοποιήσεις των χρηματοοικονομικών καταστάσεων ή εάν αυτές οι γνωστοποιήσεις είναι ανεπαρκείς να διαφοροποιήσουμε τη γνώμη μας. Τα συμπεράσματά μας βασίζονται σε ελεγκτικά τεκμήρια που αποκτώνται μέχρι την ημερομηνία της έκθεσης ελεγκτή. Ωστόσο, μελλοντικά γεγονότα ή συνθήκες ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα η Εταιρεία να παύσει να λειτουργεί ως συνεχιζόμενη δραστηριότητα.

© 2025 Grant Thornton Greece. All rights reserved.

- Αξιολογούμε τη συνολική παρουσίαση, τη δομή και το περιεχόμενο των χρηματοοικονομικών καταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων των γνωστοποιήσεων, καθώς και το κατά πόσο οι χρηματοοικονομικές καταστάσεις απεικονίζουν τις υποκείμενες συναλλαγές και τα γεγονότα με τρόπο που επιτυγχάνεται η εύλογη παρουσίαση.

- Αποκτούμε επαρκή και κατάλληλα ελεγκτικά τεκμήρια αναφορικά με την χρηματοοικονομική πληροφόρηση των οντοτήτων ή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων εντός της Εταιρείας για την έκφραση γνώμης επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Είμαστε υπεύθυνοι για την καθοδήγηση, την επίβλεψη και την εκτέλεση του ελέγχου της Εταιρείας και των θυγατρικών της. Παραμένουμε αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ελεγκτική μας γνώμη.

Μεταξύ άλλων θεμάτων, κοινοποιούμε στη διοίκηση, το σχεδιαζόμενο εύρος και το χρονοδιάγραμμα του ελέγχου, καθώς και σημαντικά ευρήματα του ελέγχου, συμπεριλαμβανομένων όποιων σημαντικών ελλείψεων στις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου εντοπίζουμε κατά τη διάρκεια του ελέγχου μας.

Έκθεση επί άλλων Νομικών και Κανονιστικών Απαιτήσεων

Λαμβάνοντας υπόψη ότι η διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση της Έκθεσης Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου, κατ' εφαρμογή των διατάξεων της παραγράφου 5 του άρθρου 2 (μέρος Β) του Ν. 4336/2015, σημειώνουμε ότι:

a) Κατά τη γνώμη μας η Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου έχει καταρτισθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες νομικές απαιτήσεις των άρθρων 150 του Ν. 4548/2018 και το περιεχόμενο αυτής αντιστοιχεί με τις συνημμένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της χρήσης που έληξε την 31.12.2024.

b) Με βάση τη γνώση που αποκτήσαμε κατά το έλεγχό μας, για την εταιρεία SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ και το περιβάλλον της, δεν έχουμε εντοπίσει ουσιώδεις ανακρίβειες στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού της Συμβουλίου.

Αθήνα, 9 Απριλίου 2025
Ο Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστής

Νικόλαος-Χρήστος Μαντζούνης
Α.Μ. Σ.Ο.Ε.Λ. 40511

Grant Thornton
Ορκωτοί Ελεγκτές Σύμβουλοι Επιχειρήσεων
Λ. Κατεχάκη 58, 115 25 Αθήνα
Α.Μ. ΣΟΕΛ 127

© 2025 Grant Thornton Greece. All rights reserved.

POWER IS KNOWLEDGE

ΕΤΗΣΙΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΕΛΗΞΕ ΤΗΝ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2024

Σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ)
όπως έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση

Οι συνημμένες ετήσιες χρηματοοικονομικές καταστάσεις εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο της SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ την 9η Απριλίου 2025.

4. Ετήσιες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις για τη χρήση που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024

4.1. Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης

Ποσά σε €	Σημ.	31.12.2024	31.12.2023
Ενεργητικό			
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό			
Ενσώματα πάγια	**10**	250.899.104	213.079.755
Δικαιώματα χρήσης παγίων	**11**	8.317.086	8.967.104
Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία	**12**	6.133.882	6.245.672
Επενδύσεις σε θυγατρικές	**13**	295.043.096	287.446.836
Επενδύσεις σε συγγενείς		200.000	-
Επενδυτικό χαρτοφυλάκιο		10.500	10.500
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	**14**	155.679.096	118.321.912
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	**21**	297.617	-
Σύνολο μη κυκλοφορούν ενεργητικό		**716.580.381**	**634.071.779**
Κυκλοφορούν ενεργητικό			
Αποθέματα	**15**	79.179.077	92.972.296
Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις	**16**	76.123.004	84.857.156
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	**17**	36.046.172	41.671.335
Τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις		-	3.893.297
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	**18**	39.760.258	24.890.689
Απαιτήσεις από συμβόλαια αντιστάθμισης κινδύνου	**19**	302.495	917.639
Σύνολο κυκλοφορούν ενεργητικό		**231.411.006**	**249.202.413**
Σύνολο Ενεργητικού		**947.991.387**	**883.274.192**

4.1. Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης (συνέχεια)

Ποσά σε €	Σημ.	31.12.2024	31.12.2023
Ίδια Κεφάλαια και Υποχρεώσεις			
Ίδια Κεφάλαια			
Μετοχικό κεφάλαιο	**20.1**	42.526.664	42.526.664
Υπέρ το άρτιο	**20.1**	89.711.284	89.711.284
Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών	**20.2**	145.646	347.435
Τακτικό αποθεματικό	**20.3**	1.161.844	1.161.844
Λοιπά αποθεματικά	**20.4**	71.674.524	70.230.454
Αποθεματικό αναλογιστικών κερδών/(ζημιών)		(104.638)	(104.142)
Αποτελέσματα εις νέον	**20.5**	(1.064.498)	18.814.145
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων		**204.050.826**	**222.687.685**
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις			
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	**23**	548.883.043	415.018.748
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	**24**	7.569.691	8.127.226
Προβλέψεις αποζημίωσης προσωπικού	**22**	768.440	621.310
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	**21**	-	1.307.724
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	**21**	41.564.364	51.127.284
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις	**27**	2.578.000	3.594.000
Σύνολο μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων		**601.363.537**	**479.796.292**
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις			
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	**23**	493.458	27.393.162
Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	**23**	14.794.174	13.950.357
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	**24**	1.336.018	1.241.878
Προμηθευτές και λοιπές εμπορικές υποχρεώσεις	**28**	89.354.899	106.972.485
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	**29**	36.098.476	30.624.499
Προβλέψεις		500.000	500.000
Υποχρεώσεις από συμβόλαια αντιστάθμισης κινδύνου	**19**	-	107.835
Σύνολο βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων		**142.577.024**	**180.790.216**
Σύνολο υποχρεώσεων		**743.940.561**	**660.586.508**
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων		**947.991.387**	**883.274.192**

Οι σελίδες που ακολουθούν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.2. Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης

Ποσά σε €	Σημ.	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Συνεχιζόμενες δραστηριότητες			
Πωλήσεις	**30**	355.991.372	381.703.457
Κόστος πωληθέντων	**31**	(311.168.556)	(321.992.488)
Μικτό κέρδος		**44.822.816**	**59.710.969**
Λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης	**32**	15.120.486	7.895.496
Έξοδα διάθεσης	**31**	(21.291.075)	(24.351.988)
Έξοδα διοίκησης	**31**	(22.221.237)	(20.840.977)
Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης	**31**	(16.491.794)	(9.670.650)
Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης	**32**	(1.293.247)	(3.798.625)
Λειτουργικό αποτέλεσμα		**(1.354.052)**	**8.944.226**
Χρηματοοικονομικά έσοδα	**33**	9.053.139	4.638.405
Χρηματοοικονομικά έξοδα	**33**	(30.140.278)	(20.550.842)
Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα	**33**	1.014.262	2.263.122
Χρηματοοικονομικά αποτελέσματα		**(20.072.877)**	**(13.649.315)**
Ζημίες προ φόρων από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		**(21.426.929)**	**(4.705.089)**
Φόρος εισοδήματος	**38**	1.548.286	114.883
Ζημίες χρήσης από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		**(19.878.643)**	**(4.981.012)**
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης από διακοπείσες δραστηριότητες		-	390.806
Ζημίες χρήσης		**(19.878.643)**	**(4.590.206)**
Κέρδη προ φόρων, χρηματοοικονομικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων και αποσβέσεων (EBITDA)		**11.360.061**	**20.038.693**

Οι σελίδες που ακολουθούν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.3. Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος

Ποσά σε €	Σημ.	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Κέρδη/(ζημιές) χρήσης		**(19.878.643)**	**(4.590.206)**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα /(ζημίες)			
Λοιπά συνολικά έσοδα που μπορούν να αναταξινομηθούν στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους (καθαρά από φόρους):			
Αποτίμηση συμβάσεων αντιστάθμισης ταμειακών ροών:			
- Κέρδη/(ζημίες) χρήσης		(258.705)	1.488.660
Αναβαλλόμενος φόρος επί της αποτίμησης των συμβολαίων αντιστάθμισης ταμειακών ροών		56.915	(327.505)
Καθαρά λοιπά συνολικά εισοδήματα/ (ζημιές) που μπορεί να αναταξινομηθούν στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους		**(201.790)**	**1.161.155**
Λοιπά συνολικά έσοδα που δεν θα αναταξινομηθούν στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους (καθαρά από φόρους):			
Επανεκτίμηση υποχρεώσεων παροχών προσωπικού	**22**	(635)	(20.956)
Αναβαλλόμενος φόρος επί της επανεκτίμησης των υποχρεώσεων παροχών προσωπικού		140	4.610
Καθαρά λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημιές) που δεν αναταξινομούνται στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους		**(495)**	**(16.346)**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημιές) για τη χρήση, καθαρά από φόρους		**(202.285)**	**1.144.809**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/ (ζημίες)		**(20.080.927)**	**(3.445.397)**

Οι σελίδες που ακολουθούν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.4. Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολής Ιδίων Κεφαλαίων

Ποσά σε €	Μετοχικό κεφάλαιο	Υπέρ το άρτιο	Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών	Τακτικό αποθεματικό	Λοιπά αποθεματικά	Αποθεματικό αναλογιστικών κερδών/ (ζημιών)	Αποτελέσματα εις νέον	Σύνολο ιδίων κεφαλαίων
Υπόλοιπο έναρξης 1 Ιανουαρίου 2023	**36.572.930**	**30.759.568**	**(813.720)**	**661.844**	**68.517.807**	**(87.797)**	**23.904.350**	**159.514.983**
Ζημίες χρήσης	-	-	-	-	-	-	(4.590.206)	**(4.590.206)**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες) χρήσης	-	-	1.161.155	-	-	(16.346)	-	**1.144.809**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες)	**-**	**-**	**1.161.155**	**-**	**-**	**(16.346)**	**(4.590.206)**	**(3.445.397)**
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	5.953.733	58.951.717	-	-	-	-	-	**64.905.450**
Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	-	-	1.255.535	-	-	**1.255.535**
Μεταφορά σε Τακτικό αποθεματικό	-	-	-	500.000	-	-	(500.000)	**-**
Λοιπές μεταβολές	-	-	-	-	457.112	-	-	**457.112**
Σύνολο συναλλαγών με τους ιδιοκτήτες	**5.953.733**	**58.951.717**	**-**	**500.000**	**1.712.648**	**-**	**(500.000)**	**66.618.097**
Υπόλοιπο λήξης 31 Δεκεμβρίου 2023	**42.526.664**	**89.711.284**	**347.435**	**1.161.844**	**70.230.454**	**(104.142)**	**18.814.145**	**222.687.684**
Υπόλοιπο έναρξης 1 Ιανουαρίου 2024	**42.526.664**	**89.711.284**	**347.435**	**1.161.844**	**70.230.454**	**(104.142)**	**18.814.145**	**222.687.684**
Ζημίες χρήσης	-	-	-	-	-	-	(19.878.643)	**(19.878.643)**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες) χρήσης	-	-	(201.790)	-	-	(495)	-	**(202.285)**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες)	**-**	**-**	**(201.790)**	**-**	**-**	**(495)**	**(19.878.643)**	**(20.080.927)**
Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	-	-	1.444.070	-	-	**1.444.070**
Σύνολο συναλλαγών με τους ιδιοκτήτες	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.444.070**	**-**	**-**	**1.444.070**
Υπόλοιπο λήξης 31 Δεκεμβρίου 2024	**42.526.664**	**89.711.284**	**145.646**	**1.161.844**	**71.674.524**	**(104.638)**	**(1.064.498)**	**204.050.826**

Οι σελίδες που ακολουθούν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.5. Κατάσταση Ταμειακών Ροών

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Κέρδη/(Ζημίες) προ φόρων	(21.426.929)	(4.705.089)
Πλέον/(μείον) προσαρμογές στα αποτελέσματα προ φόρων:		
Αποσβέσεις	12.831.518	11.443.399
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(117.405)	(348.932)
Έσοδα επιχορηγήσεων	(7.787.630)	(5.384.869)
(Κέρδη)/ζημίες από πώληση πάγιων περιουσιακών στοιχείων	(36.236)	7.766
Απομειώσεις	6.151.661	1.634.378
Προβλέψεις	5.964.036	4.954.918
Χρηματοοικονομικά αποτελέσματα	20.071.139	12.569.693
Έσοδα από Μερίσματα	(145.137)	-
Καθαρές συναλλαγματικές διαφορές	(564.992)	192.748
Λοιπά (κέρδη)/ζημίες	(235.634)	-
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες πριν τις μεταβολές στο κεφάλαιο κίνησης	**14.704.391**	**20.364.013**
Μεταβολές κεφαλαίου κίνησης		
Μείωση/(αύξηση) αποθεμάτων	8.922.868	(1.975.718)
Μείωση/(αύξηση) εμπορικών απαιτήσεων	6.596.781	(45.452.910)
Μείωση/(αύξηση) λοιπών απαιτήσεων	16.219.526	(21.867.939)
(Μείωση)/αύξηση υποχρεώσεων (πλην τραπεζικών υποχρεώσεων)	(24.636.081)	73.807.304
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες	**21.807.486**	**24.874.750**
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα καταβεβλημένα	(23.553.448)	(19.678.798)
Καθαρές (εκροές)/εισροές από λειτουργικές δραστηριότητες (α)	**(1.745.962)**	**5.195.952**
Επενδυτικές δραστηριότητες		
Πληρωμές για αγορά ενσώματων και άυλων περιουσιακών στοιχείων	(48.896.711)	(72.525.424)
Εισπράξεις από πώληση ενσώματων και άυλων παγίων	56.350	-
Πληρωμές για απόκτηση μετοχών σε θυγατρικές και συγγενείς	(9.799.800)	(20.078.532)
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου θυγατρικών	(8.277.500)	(67.157.500)
(Χορήγηση)/αποπληρωμή δανείων από συνδεδεμένα μέρη	(42.190.705)	(94.946.565)
Είσπραξη επιχορηγήσεων	12.475.000	-
Είσπραξη μερισμάτων από επενδύσεις σε θυγατρικές	101.596	
Τόκοι εισπραχθέντες	8.452.422	3.653.994
Καθαρές εκροές από επενδυτικές δραστηριότητες (β)	**(88.079.349)**	**(251.054.027)**
Χρηματοδοτικές δραστηριότητες		
Εισπράξεις από εκδοθέντα/αναληφθέντα δάνεια	706.956.290	459.916.588
Αποπληρωμή δανείων	(600.660.320)	(239.195.049)
Αποπληρωμές υποχρεώσεων χρηματοδοτικών μισθώσεων	(1.601.089)	(1.441.216)
Καθαρές εισροές από επενδυτικές δραστηριότητες (γ)	**104.694.880**	**219.280.323**
Καθαρή αύξηση/(μείωση) στα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα (α)+(β)+(γ)	**14.869.569**	**(26.577.751)**
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα στην αρχή της χρήσης	24.890.689	62.327.527
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα από απόσχιση κλάδου	-	(10.859.086)
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα στη λήξη της χρήσης	**39.760.258**	**24.890.689**

Οι σελίδες που ακολουθούν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

5. Εταιρική πληροφόρηση

Η εταιρεία **SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ** ιδρύθηκε μετά τον διαχωρισμό της εταιρείας «Γερμανός Α.Ε.» και την επακόλουθη εισφορά των δραστηριοτήτων παραγωγής, εισαγωγής, εξαγωγής, χονδρικής πώλησης και εμπορίας της αποθήκευσης ενέργειας στη νεοσύστατη εταιρεία ΑΡΙΩΝ. Η εταιρεία επικεντρώνεται στην ανάπτυξη και παροχή αυτόνομων ενεργειακών συσσωρευτών για βιομηχανικές, καταναλωτικές και αμυντικές εφαρμογές.

Η έδρα της εταιρείας βρίσκεται στην Κηφισιά, Ελλάδα. Η Εταιρεία είναι εγγεγραμμένη στο Μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών του Υπουργείου Ανάπτυξης, Διεύθυνση Ανωνύμων Εταιρειών και Πίστεως με Αρ. Μ.Α.Ε. 31055/04/Β/94/157 (2006), ενώ ο αριθμός Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ) είναι 001579901000.

Οι συνημμένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της Εταιρείας για τη χρήση που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024, εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο στις 9 Απριλίου 2024. Οι καταστάσεις αυτές τελούν υπό την οριστική έγκριση της Ετήσιας τακτικής Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων και θα είναι διαθέσιμες στους επενδυτές στις εγκαταστάσεις της Εταιρείας επί της οδού Θηβαΐδος 22, στην Κηφισιά.

Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας

Στις **29.02.2024** εξελέγη νέο Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας με την ακόλουθη σύνθεση:

- Gordon Riske του Bruno - Πρόεδρος του ΔΣ, μη εκτελεστικό μέλος
- Λάμπρος Μπίσαλας του Σπυρίδωνα, Διευθύνων Σύμβουλος, εκτελεστικό μέλος
- Michel Govaert του Josephus, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
- Peter Lamptou Josef, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
- Wang Francis Princeton Chih Chun, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
- Martin Hartmann του Kurt, εκτελεστικό μέλος
- Ανδρέας Αθανασόπουλος του Δημητρίου, μη εκτελεστικό μέλος

Το ανωτέρω Διοικητικό Συμβούλιο θα διοικεί την Εταιρεία για το υπόλοιπο της διάρκειάς της, αρχής γενομένης από την εκλογή του, μέχρι την 13.7.2028. Η θητεία του δύναται να παραταθεί μέχρι την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση των Μετόχων, μετά τη λήξη της θητείας του, και δεν μπορεί να υπερβεί την εξαετία.

Στις **12.07.2024** εξελέγη το παρακάτω νέο μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας:

- Sabine Bendiek του Felix Hubert Theodor, μη εκτελεστικό μέλος

Το νέο Διοικητικό Συμβούλιο θα διοικεί την Εταιρεία για πέντε (5) έτη, αρχής γενομένης από την εκλογή του μέχρι τις 12.7.2029. Η θητεία του δύναται να παραταθεί μέχρι την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση των Μετόχων, μετά τη λήξη της θητείας του, και δεν μπορεί να υπερβεί την εξαετία.

6. Πλαίσιο κατάρτισης χρηματοοικονομικών καταστάσεων

6.1. Δήλωση συμμόρφωσης

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της Εταιρείας (στο εξής «Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις») για τη χρήση που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024 έχουν καταρτιστεί με βάση την αρχής της συνέχισης της δραστηριότητας (going concern). Η χρήση αυτής της λογιστικής αρχής λαμβάνει υπόψη την τρέχουσα και την προβλεπόμενη χρηματοοικονομική θέση της Εταιρείας.

Η Εταιρεία θεωρεί ότι δεν υπάρχουν ουσιώδεις αβεβαιότητες που θα μπορούσαν να θέσουν σε σημαντική αμφισβήτηση την παραδοχή αυτή. Η Διοίκηση έχει σχηματίσει την κρίση ότι υπάρχει εύλογη προσδοκία ότι η Εταιρεία διαθέτει επαρκείς πόρους για να συνεχίσει να λειτουργεί στο άμεσο μέλλον και όχι λιγότερο από 12 μήνες από το τέλος της περιόδου αναφοράς.

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της 31ης Δεκεμβρίου 2024 έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ) που έχουν εκδοθεί από την Επιτροπή Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (IASB), καθώς και των Διερμηνειών τους, οι οποίες έχουν εκδοθεί από την Επιτροπή Ερμηνείας Προτύπων (IFRIC) και έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Οι σχετικές λογιστικές πολιτικές έχουν εφαρμοστεί με συνέπεια σε όλες τις περιόδους που παρουσιάζονται και έχουν προσαρμοστεί ώστε να ληφθούν υπόψη τα νέα ή τροποποιημένα πρότυπα και οι αναθεωρήσεις/διερμηνείες τους, όπως επιτάσσεται από τα ΔΠΧΑ και τα οποία υιοθετήθηκαν, καθώς η εφαρμογή τους έγινε υποχρεωτική για τις περιόδους μετά την 1 Ιανουαρίου 2024 (βλ. Σημείωση **Error! Reference source not found.**).

Η Εταιρεία έχει καταρτίσει ξεχωριστές ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις, οι οποίες περιλαμβάνουν την Ενοποιημένη Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024, την Ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης και την Ενοποιημένη Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος, την Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων και την Ενοποιημένη Κατάσταση Ταμειακών Ροών για το έτος που έληξε την ημερομηνία αυτή, καθώς και περίληψη σημαντικών λογιστικών πολιτικών και λοιπές επεξηγηματικές σημειώσεις, μαζί με την έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2024. Αυτές οι χρηματοοικονομικές καταστάσεις εγκρίθηκαν την ίδια ημερομηνία.

6.2. Νόμισμα παρουσίασης

Το νόμισμα λειτουργίας και παρουσίασης της Εταιρείας είναι το ευρώ (€). Όλα τα ποσά που παρουσιάζονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις είναι σε ευρώ, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά. Τυχόν αποκλίσεις στα σύνολα οφείλονται σε στρογγυλοποιήσεις.

6.3. Χρήση εκτιμήσεων

Οι Χρηματοοικονομικές καταστάσεις έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ και απαιτούν από την Διοίκηση να προβαίνει σε ορισμένες κρίσεις, εκτιμήσεις και παραδοχές κατά την εφαρμογή των λογιστικών πολιτικών της Εταιρείας.

Οι εκτιμήσεις και οι παραδοχές επανεκτιμώνται συνεχώς και βασίζονται σε ιστορικά δεδομένα και στοιχεία του παρελθόντος, όπως προσαρμόζονται σύμφωνα με τις τρέχουσες συνθήκες της αγοράς και άλλους παράγοντες, συμπεριλαμβανομένων των προσδοκιών για μελλοντικά γεγονότα που θεωρούνται εύλογες υπό τις παρούσες συνθήκες. Ως εκ τούτου, τα πραγματικά αποτελέσματα ενδέχεται να διαφέρουν από τις ανωτέρω εκτιμήσεις υπό διαφορετικές παραδοχές ή συνθήκες.

Οι τομείς που απαιτούν τον μεγαλύτερο βαθμό κρίσης, καθώς και οι τομείς στους οποίους οι εκτιμήσεις και οι παραδοχές έχουν σημαντική επίδραση στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις παρουσιάζονται στη σημείωση 9.

Οι σημαντικές λογιστικές εκτιμήσεις και κρίσεις που έγιναν από τη Διοίκηση κατά τη σύνταξη αυτών των χρηματοοικονομικών καταστάσεων είναι συνεπείς με εκείνες που εφαρμόστηκαν στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023.

6.4. Βάση επιμέτρησης

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις έχουν συνταχθεί με βάση την αρχή του ιστορικού κόστους, εκτός από τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και του παθητικού (παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα), τα οποία αναπροσαρμόζονται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων για σκοπούς αναφοράς.

6.5. Αλλαγές στις λογιστικές πολιτικές

Η Εταιρεία έχει υιοθετήσει τα νέα πρότυπα, όπως περιγράφονται αναλυτικά στη σημείωση 7.1, για πρώτη φορά για τη χρήση που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου 2024. Η Εταιρεία έχει επίσης υιοθετήσει τις τροποποιήσεις που παρουσιάζονται στην ίδια σημείωση και έχει αναθεωρήσει τις γνωστοποιήσεις της λογιστικής πολιτικής για να συμπεριλάβει σημαντικές πληροφορίες λογιστικής πολιτικής.

6.6. Συγκριτικά στοιχεία

Όπου είναι απαραίτητο, τα συγκριτικά στοιχεία αναδιατυπώνονται προκειμένου να διασφαλιστεί η συνέπεια με τις αλλαγές που έγιναν στις απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων όσον αφορά τις πληροφορίες της τρέχουσας περιόδου. Δεν προέκυψε τέτοια ανάγκη κατά την τρέχουσα περίοδο.

7. Αλλαγές σε λογιστικές πολιτικές και γνωστοποιήσεις

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της χρήσης που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024, έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τις λογιστικές αρχές που εφαρμόστηκαν στις ετήσιες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις για το έτος που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2023 προσαρμοσμένες με τα νέα Πρότυπα και τις αναθεωρήσεις επί των

Προτύπων που επιτάσσουν τα ΔΠΧΑ, τα οποία υιοθετήθηκαν καθώς η εφαρμογή τους έγινε υποχρεωτική για τις περιόδους μετά την 1 Ιανουαρίου 2024 (βλ. σημείωση 7.1).

7.1. Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, Αναθεωρήσεις και Τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία έχουν τεθεί σε ισχύ και έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση

Τα ακόλουθα νέα Πρότυπα, Διερμηνείες και τροποποιήσεις Προτύπων έχουν εκδοθεί από το Συμβούλιο Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (IASB), έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση και η εφαρμογή τους είναι υποχρεωτική από την 01.01.2024 ή μεταγενέστερα.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΠΧΑ 16** «Μισθώσεις: Υποχρέωση Μίσθωσης σε μία Πώληση και Επαναμίσθωση» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2024)
- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 1** «Ταξινόμηση Υποχρεώσεων ως Βραχυπρόθεσμες ή Μακροπρόθεσμες» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2024)
- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 7** «Κατάσταση Ταμειακών ροών» και στο ΔΠΧΑ 7 «Χρηματοοικονομικά Μέσα: Γνωστοποιήσεις»: Ρυθμίσεις Χρηματοδότησης Προμηθευτή (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2024)

7.2. Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, Αναθεωρήσεις και Τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία δεν έχουν ακόμα τεθεί σε ισχύ ή δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση

Τα ακόλουθα νέα Πρότυπα, Διερμηνείες και τροποποιήσεις Προτύπων έχουν εκδοθεί από το Συμβούλιο Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (IASB), αλλά είτε δεν έχουν ακόμη τεθεί σε ισχύ είτε δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 21** «Οι επιδράσεις μεταβολών των τιμών συναλλάγματος»: Έλλειψη Ανταλλαξιμότητας (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2025)
- **ΔΠΧΑ 9 & ΔΠΧΑ 7** «Τροποποιήσεις στην ταξινόμηση και επιμέτρηση των Χρηματοοικονομικών μέσων» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2026)
- **Ετήσιες Βελτιώσεις των ΔΠΧΑ Τόμος 11 (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2026)** Τον Ιούλιο του 2024, το IASB προέβη στην έκδοση «Ετήσιες Βελτιώσεις των ΔΠΧΑ, στις οποίες περιλαμβάνονται ήσσονος σημασίας τροποποιήσεις σε πέντε Πρότυπα. Οι τροποποιήσεις στις Ετήσιες Βελτιώσεις των ΔΠΧΑ αφορούν τα εξής:
  - **ΔΠΧΑ 1 «Πρώτη εφαρμογή των ΔΠΧΑ»:** Λογιστική Αντιστάθμισης στην πρώτη εφαρμογή των ΔΠΧΑ,
  - **ΔΠΧΑ 7 «Χρηματοοικονομικά μέσα: Γνωστοποιήσεις»:** Κέρδος ή ζημία στην αποαναγνώριση, Γνωστοποίηση διαφορών μεταξύ της εύλογης αξίας και της τιμής της συναλλαγής, Γνωστοποιήσεις πιστωτικού κινδύνου,
  - **ΔΠΧΑ 9 «Χρηματοοικονομικά μέσα»**: Αποαναγνώριση των υποχρεώσεων μίσθωσης, Τιμή συναλλαγής,
  - **ΔΠΧΑ 10 «Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις»:** Προσδιορισμός «de facto agent»,
  - **ΔΛΠ 7 «Κατάσταση των Ταμειακών Ροών:** Μέθοδος Κόστους.

- **Τροποποιήσεις σε ΔΠΧΑ 9 και ΔΠΧΑ 7 –** «Συμβάσεις Αναφοράς σε Ηλεκτρική Ενέργεια εξαρτώμενης από τη Φύση (Nature-dependent Electricity)» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2026)
- **ΔΠΧΑ 18** «Παρουσίαση και Γνωστοποίηση στις Οικονομικές Καταστάσεις» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2027)
- **ΔΠΧΑ 19** «Θυγατρικές χωρίς Δημόσια Ευθύνη: Γνωστοποιήσεις» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2027)

8. Σύνοψη λογιστικών πολιτικών

Οι λογιστικές αρχές βάσει των οποίων συντάχθηκαν οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις έχουν εφαρμοσθεί με συνέπεια για όλες τις χρήσεις που παρουσιάζονται.

8.1. Επενδύσεις σε Θυγατρικές

Θυγατρικές είναι οι εταιρείες στις οποίες η Μητρική Εταιρεία έχει τη δυνατότητα να ασκεί τον έλεγχο, άμεσα ή έμμεσα, επί των οικονομικών και λειτουργικών πολιτικών τους. Η Εταιρεία αποκτά και ασκεί έλεγχο μέσω της κατοχής της πλειοψηφίας των δικαιωμάτων ψήφου των θυγατρικών της επιχειρήσεων. Θυγατρικές θεωρούνται επίσης και οι επιχειρήσεις στις οποίες η Εταιρεία, αποτελώντας το σημαντικότερο μοναδικό μεγάλο μέτοχο, έχει τη δυνατότητα να ορίζει την πλειοψηφία των μελών του διοικητικού συμβουλίου τους. Η ύπαρξη εξασκήσιμων δικαιωμάτων ψήφου κατά το χρόνο σύνταξης των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων, λαμβάνεται υπόψη προκειμένου να στοιχειοθετηθεί αν η Εταιρεία ασκεί έλεγχο επί των θυγατρικών.

Τα κόστη που σχετίζονται με την απόκτηση των επενδύσεων σε θυγατρικές (π.χ. αμοιβές συμβούλων, νομικών, λογιστών, εκτιμητών και άλλες επαγγελματικές και συμβουλευτικές αμοιβές), αναγνωρίζονται ως έξοδα και επιβαρύνουν τα κέρδη ή τις ζημιές της περιόδου στην οποία πραγματοποιούνται.

Εάν ένα στοιχείο του μεταβιβασθέντος ανταλλάγματος συνδέεται με την πραγματοποίηση μελλοντικών γεγονότων, αυτό το στοιχείο λαμβάνεται υπόψη στην εκτίμηση της εύλογης αξίας κατά το χρόνο της απόκτησης των θυγατρικών.

Έλεγχος απομείωσης επενδύσεων σε θυγατρικές εταιρείες

Οι συμμετοχές της μητρικής εταιρείας στις ενοποιούμενες θυγατρικές της αποτιμώνται στο κόστος κτήσης μείον τυχόν συσσωρευμένες ζημίες απομείωσης. Σε κάθε ημερομηνία αναφοράς, η Διοίκηση αξιολογεί το κατά πόσον υφίστανται εσωτερικές ή εξωτερικές ενδείξεις απομείωσης επί των επενδύσεων της σε θυγατρικές εταιρείες. Στην περίπτωση όπου υπάρχουν ενδείξεις, η Εταιρεία πραγματοποιεί έλεγχο απομείωσης και προσδιορίζει την ανακτήσιμη αξία για κάθε Μονάδα Δημιουργίας Ταμειακών Ροών ως το υψηλότερο ποσό μεταξύ της εύλογης αξίας μείον τα κόστη πώλησης και της αξίας λόγω χρήσης. Για σκοπούς εκτίμησης της απομείωσης, οι επενδύσεις σε θυγατρικές κατηγοριοποιούνται στη μικρότερη

ομάδα στοιχείων που μπορεί να παράσχει ταμειακές ροές ανεξάρτητα από άλλα στοιχεία ή ομάδες στοιχείων της Εταιρείας (Μονάδες Δημιουργίας Ταμειακών Ροών).

Ζημία απομείωσης αναγνωρίζεται για το ποσό κατά το οποίο η λογιστική αξία μίας Μονάδας Δημιουργίας Ταμειακών Ροών υπερβαίνει το ανακτήσιμο ποσό της , το οποίο είναι το υψηλότερο μεταξύ εύλογης αξίας μείον τα κόστη πώλησης και της αξίας λόγω χρήσης. Για τον προσδιορισμό της αξίας λόγω χρήσης, η Διοίκηση προσδιορίζει τις εκτιμώμενες μελλοντικές ταμειακές ροές για κάθε Μονάδα Δημιουργίας Ταμειακών Ροών, οι οποίες προεξοφλούνται στην παρούσα αξία μέσω ενός προ-φόρων προεξοφλητικού επιτοκίου, το οποίο αντανακλά τις τρέχουσες προσδοκίες της αγοράς για την αξία του χρήματος και όλους τους σχετικούς κινδύνους για κάθε μία από αυτές. Τα δεδομένα που χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο απομείωσης προέρχονται απευθείας από τους προϋπολογισμούς που έχουν εγκριθεί από τη Διοίκηση.

8.2. Μετατροπή ξένου νομίσματος

Οι συναλλαγές σε ξένο νόμισμα μετατρέπονται στο λειτουργικό νόμισμα χρησιμοποιώντας τις συναλλαγματικές ισοτιμίες που ισχύουν κατά τις ημερομηνίες των συναλλαγών. Τα συναλλαγματικά κέρδη και ζημίες που προκύπτουν από τον διακανονισμό τέτοιων συναλλαγών αναγνωρίζονται στην κατάσταση αποτελεσμάτων. Τα νομισματικά περιουσιακά στοιχεία και οι υποχρεώσεις σε ξένο νόμισμα μετατρέπονται στο λειτουργικό νόμισμα με βάση τις συναλλαγματικές ισοτιμίες που ισχύουν σε κάθε ημερομηνία αναφοράς και οι συναλλαγματικές διαφορές αναγνωρίζονται στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων, εκτός εάν μεταφέρονται στα ίδια κεφάλαια ως αντισταθμίσεις ταμειακών ροών που πληρούν τις προϋποθέσεις. Τα μη νομισματικά περιουσιακά στοιχεία και υποχρεώσεις μετατρέπονται στο λειτουργικό νόμισμα με τις συναλλαγματικές ισοτιμίες που ισχύουν κατά την αρχική αναγνώριση, εκτός από τα μη νομισματικά στοιχεία σε ξένο νόμισμα που αποτιμώνται στην εύλογη αξία, τα οποία μετατρέπονται με την νομισματική ισοτιμία κατά την ημερομηνία προσδιορισμού της εύλογης αξίας. Οι συναλλαγματικές διαφορές που σχετίζονται με αυτά τα στοιχεία αντιμετωπίζονται ως μέρος της μεταβολής της εύλογης αξίας και αναγνωρίζονται στην κατάσταση αποτελεσμάτων ή καταχωρούνται απευθείας στα ίδια κεφάλαια ανάλογα με την ταξινόμηση του μη νομισματικού στοιχείου.

8.3. Ενσώματα πάγια

Τα ενσώματα πάγια στοιχεία του ενεργητικού απεικονίζονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις στις αξίες κτήσεως τους ή στις αξίες τεκμαιρόμενου κόστους, κατά την ημερομηνία μετάβασης, μείον τις συσσωρευμένες αποσβέσεις και οποιαδήποτε απομείωση της αξίας τους. Το κόστος κτήσεως περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες που συνδέονται άμεσα με την απόκτηση των ενσώματων παγίων.

Μεταγενέστερες δαπάνες που αφορούν ένα περιουσιακό στοιχείο αναγνωρίζονται είτε ως αύξηση της λογιστικής του αξίας είτε ως ένα ξεχωριστό περιουσιακό στοιχείο μόνο εάν οι δαπάνες αυτές αυξάνουν τα μελλοντικά οικονομικά οφέλη που αναμένεται να εισρεύσουν στην Εταιρεία από τη χρήση του και το κόστος τους μπορεί να επιμετρηθεί αξιόπιστα. Οι δαπάνες επισκευής και συντήρησης καταχωρούνται στην κατάσταση αποτελεσμάτων κατά την πραγματοποίησή τους. Οι αποσβέσεις των ενσώματων παγίων (εκτός από τα οικόπεδα, τα οποία δεν αποσβένονται) υπολογίζονται με τη σταθερή μέθοδο αποσβέσεων κατά τη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής τους, η οποία έχει ως εξής:

- Κτίρια	8 – 50 έτη
- Μηχανολογικός εξοπλισμός	8 – 20 έτη
- Μεταφορικά μέσα	5 – 12 έτη
- Λοιπός εξολισμός	4 – 10 έτη

Οι υπολειμματικές αξίες και οι ωφέλιμες ζωές των ενσώματων παγίων υπόκεινται σε επανεξέταση σε κάθε ημερομηνία αναφοράς. Όταν οι λογιστικές αξίες των ενσώματων παγίων υπερβαίνουν την ανακτήσιμη αξία τους, η διαφορά (απομείωση) καταχωρείται άμεσα ως έξοδο στα αποτελέσματα.

Κατά την πώληση ενσώματων παγίων, οι διαφορές μεταξύ του τιμήματος που λαμβάνεται και της λογιστικής τους αξίας καταχωρούνται ως κέρδη ή ζημίες στα αποτελέσματα. Οι επισκευές και συντηρήσεις καταχωρούνται στα έξοδα της περιόδου που αφορούν.

Τα ιδιοκατασκευαζόμενα ενσώματα πάγια στοιχειοθετούν προσθήκη στο κόστος κτήσεως των ενσώματων ακινητοποιήσεων σε αξίες που περιλαμβάνουν το άμεσο κόστος μισθοδοσίας του προσωπικού που συμμετέχει στην κατασκευή (αντίστοιχες εργοδοτικές εισφορές), το κόστος αναλωθέντων υλικών και άλλα γενικά κόστη.

Κόστος δανεισμού

Το κόστος δανεισμού κεφαλαιοποιείται ως μέρος της αξίας κτίσης ενός περιουσιακού στοιχείου, όταν μπορεί να αποδοθεί άμεσα στην απόκτηση, κατασκευή ή παραγωγή του περιουσιακού στοιχείου που πληροί τις προϋποθέσεις και είναι πιθανό ότι το κόστος αυτό θα οδηγήσει σε μελλοντικά οικονομικά οφέλη για την οικονομική οντότητα και το κόστος μπορεί να επιμετρηθεί αξιόπιστα.

8.4. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία

Στα άυλα περιουσιακά στοιχεία περιλαμβάνονται οι άδειες χρήσης λογισμικού, δαπάνες έρευνας και ανάπτυξης, και λοιπά άυλα στοιχεία ενεργητικού.

Λογισμικό

Τα λογισμικά προγράμματα περιλαμβάνουν το κόστος αγοράς, καθώς και κάθε δαπάνη που έχει πραγματοποιηθεί κατά την ανάπτυξη του λογισμικού προκειμένου αυτό να τεθεί σε καθεστώς λειτουργίας. Οι δαπάνες που βελτιώνουν ή επεκτείνουν την απόδοση των προγραμμάτων λογισμικού πέρα από τις αρχικές προδιαγραφές τους, αναγνωρίζονται ως κεφαλαιουχική δαπάνη και προστίθενται στο αρχικό κόστος του λογισμικού. Τα λογισμικά προγράμματα αποτιμώνται στο κόστος κτήσεως μείον τις αποσβέσεις. Οι αποσβέσεις διενεργούνται με τη σταθερή μέθοδο κατά την διάρκεια της ωφέλιμης ζωής των στοιχείων αυτών, η οποία κυμαίνεται από 1 έως 5 έτη. Οι δαπάνες που απαιτούνται για τη συντήρηση του λογισμικού αναγνωρίζονται ως έξοδα όταν πραγματοποιούνται.

Δαπάνες έρευνας και ανάπτυξης

Οι δαπάνες έρευνας καταχωρούνται ως έξοδο, κατά την πραγματοποίηση τους. Οι δαπάνες ανάπτυξης που δημιουργούνται κεφαλαιοποιούνται ανά έργο εάν η μελλοντική ανακτησιμότητά τους θεωρηθεί διασφαλισμένη.

Οι δαπάνες που αναλαμβάνονται για την ανάπτυξη νέων προϊόντων που ελέγχονται από την Εταιρεία αναγνωρίζονται ως άυλα περιουσιακά στοιχεία όταν πληρούνται όλα τα πιο κάτω κριτήρια:
α) υπάρχει η τεχνική δυνατότητα ολοκλήρωσης του στοιχείου ενεργητικού έτσι ώστε να είναι διαθέσιμο προς πώληση ή χρήση
β) υπάρχει η πρόθεση για ολοκλήρωση και πώληση ή χρήση του στοιχείου
γ) υπάρχει η δυνατότητα για πώληση ή χρήση του στοιχείου
δ) το στοιχείο ενεργητικού θα παράγει μελλοντικά οικονομικά οφέλη. Πρέπει να αποδειχθεί ότι υπάρχει αγορά για το συγκεκριμένο στοιχείο ή την παραγωγή του ή, εάν θα γίνει εσωτερική χρήση, να αποδειχθεί η χρησιμότητα του στοιχείου σε άλλους τομείς της οντότητας
ε) υπάρχουν εξασφαλίσεις για τη διαθεσιμότητα ικανοποιητικών τεχνικών, χρηματοοικονομικών και άλλων πόρων που να διασφαλίζουν την ολοκλήρωση και την πώληση ή χρήση του στοιχείου
στ) υπάρχει η δυνατότητα αξιόπιστης μέτρησης των δαπανών που είναι άμεσα αποδοτέες στο στοιχείο.

Οι δαπάνες ανάπτυξης που κεφαλαιοποιούνται περιλαμβάνουν το κόστος των υλικών και υπηρεσιών που χρησιμοποιούνται ή αναλίσκονται, καθώς και το κόστος των παροχών προς τους εργαζομένους που προκύπτουν άμεσα από τη δημιουργία του περιουσιακού στοιχείου.

Μετά την αρχική αναγνώριση των δαπανών ανάπτυξης, εφαρμόζεται το μοντέλο κόστους που απαιτεί το περιουσιακό στοιχείο να αποτιμάται στο κόστος μείον όποια σωρευμένη απόσβεση και σωρευμένες ζημίες απομείωσης. Κάθε δαπάνη που κεφαλαιοποιείται αποσβένεται μέσα στην περίοδο των αναμενόμενων μελλοντικών πωλήσεων του σχετικού έργου και όχι σε διάστημα μεγαλύτερο των δέκα ετών.

Η λογιστική αξία των δαπανών ανάπτυξης επανεξετάζεται για τυχόν απομείωση σε κάθε έτος κατά το οποίο το περιουσιακό στοιχείο χρησιμοποιείται, ή συχνότερα εάν υπάρχει ένδειξη ότι η λογιστική αξία μπορεί να μην είναι ανακτήσιμη.

8.5. Απομείωση αξίας μη χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού

Σε κάθε ημερομηνία αναφοράς των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων, η Εταιρεία εκτιμά κατά πόσον υφίστανται ενδείξεις απομείωσης των χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού. Εάν υπάρχουν ενδείξεις για απομείωση ή εάν απαιτείται ετήσιος έλεγχος απομείωσης του παγίου, τότε υπολογίζεται η ανακτήσιμη αξία του.

Τα περιουσιακά στοιχεία που αποσβένονται υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης της αξίας τους όταν υπάρχουν ενδείξεις ότι η λογιστική αξία τους δεν θα ανακτηθεί. Ζημία απομείωσης αναγνωρίζεται για το ποσό για το οποίο η λογιστική αξία του παγίου υπερβαίνει την ανακτήσιμη αξία του. Η ανακτήσιμη αξία είναι η μεγαλύτερη αξία μεταξύ εύλογης αξίας μειωμένη με το απαιτούμενο για την πώληση κόστος και

αξίας χρήσεως (παρούσα αξία χρηματοροών που αναμένεται να δημιουργηθούν με βάση την εκτίμηση της διοίκησης για τις μελλοντικές οικονομικές και λειτουργικές συνθήκες). Για την εκτίμηση της απομείωσης, τα περιουσιακά στοιχεία εντάσσονται στις μικρότερες δυνατές Μονάδες Δημιουργίας Ταμειακών Ροών.

Για τα μη χρηματοοικονομικά στοιχεία εκτός από την υπεραξία, η Διοίκηση αξιολογεί σε κάθε ημερομηνία αναφοράς εάν υπάρχουν ενδείξεις ότι οι ζημιές απομείωσης που έχουν αναγνωριστεί κατά το παρελθόν είτε έχουν μειωθεί είτε δεν υφίστανται πλέον. Εάν υπάρξουν τέτοιες ενδείξεις, η Εταιρεία υπολογίζει την ανακτήσιμη αξία του παγίου ή της ΜΔΤΡ. Ζημιές απομείωσης που είχαν αναγνωριστεί κατά το παρελθόν αντιστρέφονται μόνο εφόσον έχουν αλλάξει οι εκτιμήσεις που χρησιμοποιήθηκαν κατά το χρόνο αναγνώρισης της ζημιάς. Η αντιστροφή της απομείωσης επιτρέπεται μέχρι το σημείο στο οποίο η λογιστική αξία του παγίου δεν υπερβαίνει την ανακτήσιμη αξία του, ούτε την λογιστική αξία του παγίου μείον τις αποσβέσεις εάν αυτό δεν είχε απομειωθεί τα προηγούμενα χρόνια.

8.6. Χρηματοοικονομικά μέσα

Αρχική αναγνώριση και αποαναγνώριση

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις αναγνωρίζονται στην Κατάσταση Οικονομικής Θέσης, μόνο όταν η Εταιρεία καθίσταται συμβαλλόμενο μέρος στις συμβατικές διατάξεις του μέσου.

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του αποαναγνωρίζονται από την Κατάσταση Οικονομικής Θέσης όταν εκπνεύσουν τα συμβατικά δικαιώματα επί των ταμειακών ροών του στοιχείου, ή όταν η Εταιρεία μεταβιβάσει το χρηματοοικονομικό στοιχείο και ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη της κυριότητας σε τρίτο μέρος.

Μια χρηματοοικονομική υποχρέωση αποαναγνωρίζεται (ολικά ή κατά ένα μέρος) από την Κατάσταση Οικονομικής Θέσης, μόνο όταν η υποχρέωση που έχει καθοριστεί στη σύμβαση εκπληρώνεται, ακυρώνεται ή λήγει.

Ταξινόμηση και επιμέτρηση χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού

Εκτός από εκείνες τις εμπορικές απαιτήσεις που δεν περιέχουν σημαντική συνιστώσα χρηματοδότησης και επιμετρώνται με βάση την τιμή συναλλαγής τους σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 15, τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού επιμετρώνται αρχικά στην εύλογη αξία προσθέτοντας το σχετικό κόστος της συναλλαγής, εκτός από την περίπτωση των χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων.

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού, εκτός από εκείνα που αποτελούν καθορισμένα και αποτελεσματικά μέσα αντιστάθμισης κινδύνων, ταξινομούνται στις ακόλουθες κατηγορίες:

- χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού στο αποσβεσμένο κόστος,
- χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων (επενδυτικό χαρτοφυλάκιο), και

- χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εσόδων.

Η ταξινόμηση προσδιορίζεται βάσει του επιχειρηματικού μοντέλου της Εταιρείας σχετικά με τη διαχείριση των χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού και τα χαρακτηριστικά των συμβατικών ταμειακών ροών τους.

Όλα τα έσοδα και τα έξοδα που σχετίζονται με τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και τα οποία αναγνωρίζονται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων περιλαμβάνονται στα κονδύλια «Λοιπά Χρηματοοικονομικά Αποτελέσματα», «Χρηματοοικονομικά Έξοδα» και «Χρηματοοικονομικά Έσοδα», εκτός από την απομείωση των εμπορικών απαιτήσεων, που περιλαμβάνεται εντός των λειτουργικών αποτελεσμάτων.

Μεταγενέστερη επιμέτρηση χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού.

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού επιμετρώνται μεταγενέστερα στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων, στο αποσβεσμένο κόστος ή στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εσόδων. Η ταξινόμηση βασίζεται σε δύο κριτήρια:

i. το επιχειρηματικό μοντέλο διαχείρισης ενός χρηματοοικονομικού στοιχείου του ενεργητικού, δηλαδή εάν στόχος είναι η διακράτηση με σκοπό την είσπραξη συμβατικών ταμειακών ροών ή η είσπραξη συμβατικών ταμειακών ροών καθώς και η πώληση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων και
ii. εάν οι συμβατικές ταμειακές ροές του χρηματοοικονομικού στοιχείου του ενεργητικού συνίστανται αποκλειστικά σε αποπληρωμή κεφαλαίου και τόκων επί του ανεξόφλητου υπολοίπου (“SPPI” κριτήριο).

Η κατηγορία επιμέτρησης στο αποσβεσμένο κόστος περιλαμβάνει μη παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού όπως δάνεια και απαιτήσεις με σταθερές ή προκαθορισμένες πληρωμές που δεν διαπραγματεύονται σε κάποια ενεργό αγορά. Μετά την αρχική αναγνώριση, επιμετρώνται στο αποσβεσμένο κόστος βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου. Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες ο αντίκτυπος από την προεξόφληση είναι ασήμαντος, η προεξόφληση παραλείπεται.

Για τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εσόδων, οι μεταβολές στην εύλογη αξία αναγνωρίζονται στα λοιπά συνολικά εισοδήματα της Κατάστασης Συνολικών Εσόδων και αναταξινομούνται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων κατά την αποαναγνώριση των χρηματοοικονομικών μέσων.

Για τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων, οι μεταβολές στην εύλογη αξία αναγνωρίζονται στα κέρδη ή στις ζημιές της Κατάστασης Αποτελεσμάτων. Η εύλογη αξία των στοιχείων προσδιορίζεται με αναφορά σε συναλλαγές σε μία ενεργό αγορά ή με τη χρήση τεχνικών μεθόδων αποτίμησης, στις περιπτώσεις κατά τις οποίες δεν υφίσταται ενεργός αγορά.

Απομείωση χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού

Η Εταιρεία αναγνωρίζουν προβλέψεις απομείωσης για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για όλα τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία, εκτός εκείνων που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων.

Οι απαιτήσεις απομείωσης με βάσει το ΔΠΧΑ 9 είναι η αναγνώριση των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών για το σύνολο της διάρκειας ζωής ενός χρηματοοικονομικού μέσου, του οποίου ο πιστωτικός κίνδυνος έχει αυξηθεί μετά την αρχική αναγνώριση, ανεξαρτήτως από το εάν η αξιολόγηση γίνεται σε συλλογικό ή εξατομικευμένο επίπεδο, χρησιμοποιώντας όλες τις πληροφορίες που μπορούν να συλλεχθούν, βάσει τόσο ιστορικών όσο και παρόντων στοιχείων, αλλά και στοιχείων που αφορούν σε λογικές μελλοντικές εκτιμήσεις.

Για την εφαρμογή της ανωτέρω προσέγγισης πραγματοποιείται διάκριση μεταξύ:

- των χρηματοοικονομικών στοιχείων των οποίων ο πιστωτικός κίνδυνος δεν έχει επιδεινωθεί σημαντικά μετά την αρχική αναγνώριση ή τα οποία έχουν χαμηλό πιστωτικό κίνδυνο κατά την ημερομηνία αναφοράς (Στάδιο 1),
- των χρηματοοικονομικών στοιχείων των οποίων ο πιστωτικός κίνδυνος έχει επιδεινωθεί σημαντικά μετά την αρχική αναγνώριση και τα οποία δεν έχουν χαμηλό πιστωτικό κίνδυνο (Στάδιο 2), και
- των χρηματοοικονομικών στοιχείων για τα οποία υπάρχουν αντικειμενικές ενδείξεις απομείωσης κατά την ημερομηνία αναφοράς (Στάδιο 3).

Για τα χρηματοοικονομικά στοιχεία που εντάσσονται στο Στάδιο 1 αναγνωρίζονται αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για την περίοδο των επόμενων δώδεκα μηνών, ενώ για εκείνα που εντάσσονται στο Στάδιο 2 ή το Στάδιο 3 αναγνωρίζονται αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για το σύνολο της διάρκειας ζωής του χρηματοοικονομικού στοιχείου του ενεργητικού.

Οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές βασίζονται στη διαφορά μεταξύ των συμβατικών ταμειακών ροών και των ταμειακών ροών που η Εταιρεία αναμένουν να λάβουν. Η διαφορά προεξοφλείται χρησιμοποιώντας μία εκτίμηση του αρχικού πραγματικού επιτοκίου του χρηματοοικονομικού στοιχείου του ενεργητικού.

Η Εταιρεία εφαρμόζουν την απλοποιημένη προσέγγιση του Προτύπου για τα στοιχεία του ενεργητικού από συμβάσεις, τις εμπορικές απαιτήσεις και τις απαιτήσεις από μισθώσεις, υπολογίζοντας τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για όλη τη διάρκεια ζωής των ως άνω στοιχείων. Στην περίπτωση αυτήν, οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές συνιστούν τις αναμενόμενες ελλείψεις στις συμβατικές ταμειακές ροές, λαμβάνοντας υπόψη το ενδεχόμενο αθέτησης σε οποιοδήποτε σημείο κατά τη διάρκεια ζωής του χρηματοοικονομικού μέσου. Κατά τον υπολογισμό των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών, η Εταιρεία χρησιμοποιεί έναν πίνακα προβλέψεων έχοντας ομαδοποιήσει τα ανωτέρω χρηματοοικονομικά μέσα με βάση τη φύση και τη διάρκεια των υπολοίπων και λαμβάνοντας υπόψη διαθέσιμα ιστορικά στοιχεία σε σχέση με τους οφειλέτες, προσαρμοσμένα για μελλοντικούς παράγοντες σε σχέση με τους οφειλέτες και το οικονομικό περιβάλλον.

Ταξινόμηση και επιμέτρηση Χρηματοοικονομικών Υποχρεώσεων

Καθώς οι λογιστικές απαιτήσεις για τις χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις παρέμειναν όμοιες σε σύγκριση με το ΔΛΠ 39, οι λογιστικές πολιτικές της Εταιρείας αναφορικά με τις χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις δεν επηρεάστηκαν από την υιοθέτηση του ΔΠΧΑ 9.

Λογιστική αντιστάθμισης

Οι πολιτικές της Εταιρείας για τη διαχείριση του κινδύνου είναι εναρμονισμένες με τις απαιτήσεις του νέου προτύπου ΔΠΧΑ 9 και η Εταιρεία συνεχίζει να εφαρμόζει την λογιστική αντιστάθμισης κινδύνων.

Τα παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία στο βαθμό που δεν έχουν χαρακτηριστεί ως αποτελεσματικά μέσα αντιστάθμισης κινδύνου, επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω της κατάστασης αποτελεσμάτων.

8.7. Αποθέματα

Τα αποθέματα αποτιμώνται στη χαμηλότερη αξία μεταξύ του κόστους κτήσης και της καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας. Το κόστος προσδιορίζεται με τη μέθοδο του μηνιαίου σταθμικού κόστους. Το κόστος των τελικών και ημιτελών προϊόντων περιλαμβάνει την αξία των πρώτων υλών, τις άμεσες δαπάνες προσωπικού, τα λοιπά άμεσα κόστη και τα γενικά βιομηχανικά έξοδα. Η καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία εκτιμάται με βάση τις τρέχουσες τιμές πώλησης των αποθεμάτων στα πλαίσια της συνήθους δραστηριότητας, αφαιρουμένων των εκτιμώμενων δαπανών ολοκλήρωσης του αποθέματος και των εκτιμώμενων εξόδων διάθεσης που χρειάζονται για την ολοκλήρωσή της πώλησης. Τα ανταλλακτικά που καταναλώνονται μέσα στον χρόνο παρακολουθούνται λογιστικά ως αποθέματα και αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα όταν αναλώνονται.

8.8. Εμπορικές απαιτήσεις

Οι απαιτήσεις από πελάτες καταχωρούνται αρχικά στην εύλογη αξία και επιμετρώνται μεταγενέστερα στο μη αποσβεσμένο κόστος με την χρήση του πραγματικού επιτοκίου, αφαιρούμενων τυχόν ζημιών απομείωσης. Οι ζημιές απομείωσης αναγνωρίζονται όταν υπάρχει αντικειμενική ένδειξη ότι η Εταιρεία δεν είναι σε θέση να εισπράξει όλα τα ποσά που οφείλονται με βάση τους συμβατικούς όρους. Ενδείξεις για πιθανή απομείωση των εμπορικών απαιτήσεων θεωρούνται οι σημαντικές οικονομικές δυσκολίες του πελάτη, η πιθανότητα ο πελάτης να χρεοκοπήσει ή να επέλθει σε οικονομική αναδιοργάνωση καθώς και η καθυστέρηση ή παύση εξόφλησης τιμολογίων. Το ποσό της ζημιάς απομείωσης είναι η διαφορά μεταξύ της λογιστικής αξίας των απαιτήσεων και της παρούσας αξίας των εκτιμώμενων μελλοντικών ταμειακών ροών, προεξοφλούμενων με το πραγματικό επιτόκιο. Το ποσό της ζημιάς απομείωσης καταχωρείται ως έξοδο στα αποτελέσματα. Η λογιστική αξία της απαίτησης μειώνεται με τη χρήση λογαριασμού πρόβλεψης και το ποσό της πρόβλεψης καταχωρείται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων. Όταν μία εμπορική απαίτηση χαρακτηριστεί ως ανεπίδεκτη είσπραξης διαγράφεται με χρήση του λογαριασμού πρόβλεψης. Σε περίπτωση μεταγενέστερης είσπραξης μίας απαίτησης που είχε αρχικά διαγραφεί, η αναστροφή της ζημιάς αναγνωρίζεται ως έσοδο στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων.

8.9. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα περιλαμβάνουν τα μετρητά στην τράπεζα και στο ταμείο, καθώς επίσης και τις βραχυπρόθεσμες επενδύσεις υψηλής ρευστότητας, όπως τα προϊόντα των χρηματαγορών, οι τραπεζικές καταθέσεις και οι προθεσμιακές καταθέσεις.

8.10. Μετοχικό Κεφάλαιο

Το μετοχικό κεφάλαιο προσδιορίζεται σύμφωνα με την ονομαστική αξία των μετοχών που έχουν εκδοθεί και περιλαμβάνει τις κοινές μετοχές της Εταιρείας.

Άμεσα έξοδα τα οποία πραγματοποιήθηκαν για την έκδοση μετοχών εμφανίζονται μετά την αφαίρεση του σχετικού φόρου εισοδήματος και αφαιρετικά από τα ίδια κεφάλαια. Επαναγορές μετοχών της Εταιρείας (ίδιες μετοχές) αναγνωρίζονται στο κόστος και παρουσιάζονται αφαιρετικά των ιδίων κεφαλαίων. Κατά την απόκτηση των ιδίων μετοχών, το καταβληθέν τίμημα, συμπεριλαμβανομένων και των σχετικών δαπανών, απεικονίζεται μειωτικά των ιδίων κεφαλαίων. Κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024, η Εταιρεία δεν έχει στην κατοχή της ίδιες μετοχές.

8.11. Δανεισμός

Τα δάνεια καταχωρούνται αρχικά στην εύλογη αξία τους, μειωμένα με τα τυχόν άμεσα έξοδα που προκύπτουν από την πραγματοποίηση της συναλλαγής. Μεταγενέστερα αποτιμώνται στο αναπόσβεστο κόστος βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου. Τυχόν διαφορά μεταξύ του εισπραχθέντος ποσού (καθαρό από σχετικά έξοδα) και της αξίας εξόφλησης αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα κατά τη διάρκεια του δανεισμού βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου. Τα δάνεια αποαναγνωρίζονται από την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης, όταν η υποχρέωση που είχε προκύψει από το συμβόλαιο ακυρώνεται, εκπνέει ή δεν υφίσταται.

Τα δάνεια χαρακτηρίζονται ως βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις εκτός εάν η Εταιρεία διατηρεί ανεπιφύλακτα το δικαίωμα να αναβάλλει την εξόφληση της υποχρέωσης τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

Οι διακανονισμοί factoring με δικαίωμα αναγωγής καταχωρούνται αρχικά στην εύλογη αξία τους ως υποχρέωση προς την Εταιρεία factoring. Στη συνέχεια αποτιμώνται στο αναπόσβεστο κόστος βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου. Τυχόν διαφορά μεταξύ του εισπραχθέντος ποσού (καθαρό από σχετικά έξοδα) και της αξίας εξόφλησης αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα κατά τη διάρκεια του δανεισμού βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου.

Τα ποσά που έχουν προεισπραχθεί από εταιρείες factoring, χωρίς δικαίωμα αναγωγής, μειώνουν τις απαιτήσεις από πελάτες.

Τα Δάνεια του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

Τα Δάνεια του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «ΕΛΛΑΔΑ 2.0», χρηματοδοτούν επενδυτικά σχέδια τα οποία συγχρηματοδοτούνται κατά τουλάχιστον 50% από τα ίδια κεφάλαια των επενδυτών και από δάνεια προερχόμενα από Πιστωτικά Ιδρύματα. Η διάθεση των δανειακών αυτών κεφαλαίων γίνεται μέσω χρηματοδοτικού μηχανισμού που συγκροτήθηκε για το σκοπό αυτό με τη σύμπραξη του Ελληνικού Δημοσίου και των εμπορικών τραπεζών. Ο μηχανισμός προβλέπει την παροχή Δανείων ΤΑΑ και Δανείων Συγχρηματοδότησης για επιλέξιμες δαπάνες, επιλέξιμων επενδυτικών σχεδίων, με καθορισμένα ποσοστά συμμετοχής των Δανείων ΤΑΑ και αντίστοιχα υπολειπόμενης χρηματοδότησης από ίδια κεφάλαια και Δάνεια Συγχρηματοδότησης.

- ΔΑΝΕΙΟ ΤΑΑ: Αφορά το τμήμα του Ομολογιακού Δανείου το οποίο αντιστοιχεί στις Ομολογίες που καλύπτεται από το Ελληνικό Δημόσιο με Κεφάλαια ΤΑΑ, χορηγείται από κοινού στον Εκδότη με το Δάνειο Συγχρηματοδότησης και το ύψος του οποίου υπολογίζεται σύμφωνα με το άρθρο 3 της Υπουργικής Απόφασης Κριτηρίων Επιλεξιμότητας. (εφεξής «Δάνειο ΤΑΑ»)

- ΔΑΝΕΙΟ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: Αφορά το τμήμα του Ομολογιακού Δανείου το οποίο αντιστοιχεί σε Ομολογίες που καλύπτονται από τις Τράπεζες και το οποίο αφορά στη χρηματοδότηση Επιλέξιμων Δαπανών της Επιλέξιμης Επένδυσης. (εφεξής «Δάνειο συγχρηματοδότησης»)

Τα δάνεια που λαμβάνονται από το κράτος με επιτόκια χαμηλότερα της αγοράς αναγνωρίζονται και αποτιμώνται σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 9. Το όφελος από το χαμηλότερο από την αγορά επιτόκιο υπολογίζεται ως η διαφορά μεταξύ της αρχικής λογιστικής αξίας του δανείου (εύλογη αξία), που προσδιορίζεται σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 9 και του ονομαστικού ποσού του λαμβάνεται. Η διαφορά μεταξύ του ληφθέντος ανταλλάγματος και της εύλογης αξίας του δανείου λογιστικοποιείται ως κρατική επιχορήγηση σύμφωνα με το ΔΛΠ 20.

Στις περιπτώσεις των Δανείων ΤΑΑ η εταιρεία αξιολόγησε ότι η διαφορά αυτή αντιπροσωπεύει το όφελος ενός κρατικού δανείου με επιτόκιο χαμηλότερο της αγοράς που αντιμετωπίζεται ως κρατική επιχορήγηση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 20. Βλέπε σχετικά σημείωση 8.14.

8.12. Τρέχων και αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος

Η επιβάρυνση της περιόδου με φόρους εισοδήματος αποτελείται από τους τρέχοντες φόρους και τους αναβαλλόμενους φόρους, δηλαδή τους φόρους ή τις φορολογικές ελαφρύνσεις που σχετίζονται με τα οικονομικά οφέλη που προκύπτουν στην περίοδο αλλά έχουν ήδη καταλογιστεί ή θα καταλογιστούν από τις φορολογικές αρχές σε διαφορετικές περιόδους. Ο φόρος εισοδήματος αναγνωρίζεται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων, εκτός του φόρου εκείνου που αφορά συναλλαγές που καταχωρήθηκαν απευθείας στα ίδια κεφάλαια, στην οποία περίπτωση καταχωρείται απευθείας, κατά ανάλογο τρόπο, στα ίδια κεφάλαια.

Οι τρέχοντες φόροι εισοδήματος περιλαμβάνουν τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις προς τις φορολογικές αρχές που σχετίζονται με τους πληρωτέους φόρους επί του φορολογητέου εισοδήματος της χρήσης και οι τυχόν πρόσθετοι φόροι εισοδήματος που αφορούν προηγούμενες χρήσεις.

Ο τρέχων φόρος προσδιορίζεται επί του φορολογητέου κέρδους του έτους, χρησιμοποιώντας τους φορολογικούς συντελεστές και τους φορολογικούς νόμους που έχουν θεσπιστεί ή ουσιαστικά θεσπιστεί για τις περιόδους στις οποίες αφορούν. Όλες οι αλλαγές στα βραχυπρόθεσμα φορολογικά στοιχεία του ενεργητικού ή τις υποχρεώσεις αναγνωρίζονται σαν μέρος των φορολογικών εξόδων στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων.

Ο αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος προσδιορίζεται με την μέθοδο της υποχρέωσης που προκύπτει από τις προσωρινές διαφορές μεταξύ της λογιστικής αξίας και της φορολογικής βάσης των στοιχείων του ενεργητικού και των υποχρεώσεων. Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος δεν λογίζεται εάν προκύπτει από την αρχική αναγνώριση στοιχείου ενεργητικού ή παθητικού σε συναλλαγή, εκτός επιχειρηματικής συνένωσης, η οποία όταν έγινε η συναλλαγή δεν επηρέασε ούτε το λογιστικό ούτε το φορολογικό κέρδος ή ζημία.

Οι αναβαλλόμενοι φόροι ενεργητικού και οι αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις υπολογίζονται και αναγνωρίζονται για όλες τις προσωρινές διαφορές μεταξύ λογιστικής αξίας και φορολογικής βάσης των στοιχείων του ενεργητικού και υποχρεώσεων. Ο υπολογισμός γίνεται με τους συντελεστές φόρου εισοδήματος που αναμένεται να ισχύσουν κατά τις περιόδους κατά τις οποίες τα στοιχεία του ενεργητικού θα ανακτηθούν και οι υποχρεώσεις θα διακανονιστούν, και πρέπει να αντανακλά τον τρόπο με τον οποίο αναμένεται να γίνει η ανάκτηση ή ο διακανονισμός. Σε περίπτωση αδυναμίας σαφούς προσδιορισμού του χρόνου αναστροφής των προσωρινών διαφορών εφαρμόζεται ο φορολογικός συντελεστής που ισχύει κατά την επόμενη της ημερομηνίας του ισολογισμού χρήση.

Ο αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος αναγνωρίζεται για τις προσωρινές διαφορές που προκύπτουν από επενδύσεις σε θυγατρικές και συνδεδεμένες επιχειρήσεις, με εξαίρεση την περίπτωση που η αναστροφή των προσωρινών διαφορών ελέγχεται από την εταιρεία και είναι πιθανό ότι οι προσωρινές διαφορές δεν θα αναστραφούν στο προβλεπτό μέλλον.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις συμψηφίζονται μόνο εάν επιτρέπεται νομικά ο συμψηφισμός φορολογικών απαιτήσεων και υποχρεώσεων και εφόσον οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις προκύπτουν από την ίδια φορολογούσα αρχή επί της οντότητας που φορολογείται ή και επί διαφορετικών οντοτήτων και υπάρχει η πρόθεση η τακτοποίηση να γίνει με συμψηφισμό.

8.13. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία

(α) Βραχυπρόθεσμες παροχές

Οι βραχυπρόθεσμες παροχές προς τους εργαζομένους (εκτός από παροχές λήξης της εργασιακής σχέσης) σε χρήμα και σε είδος αναγνωρίζονται ως έξοδο όταν καθίστανται δεδουλευμένες. Τυχόν ανεξόφλητο ποσό καταχωρείται ως υποχρέωση, ενώ σε περίπτωση που το ποσό που ήδη καταβλήθηκε υπερβαίνει το ποσό των παροχών, η επιχείρηση αναγνωρίζει το υπερβάλλον ποσό ως στοιχείο του ενεργητικού της

(προπληρωθέν έξοδο) μόνο κατά την έκταση που η προπληρωμή θα οδηγήσει σε μείωση μελλοντικών πληρωμών ή σε επιστροφή.

(β) Παροχές μετά την έξοδο από την υπηρεσία

Οι παροχές μετά τη λήξη της απασχόλησης περιλαμβάνουν εφάπαξ αποζημιώσεις συνταξιοδότησης, συντάξεις και άλλες παροχές που καταβάλλονται στους εργαζόμενους μετά την λήξη της απασχόλησης ως αντάλλαγμα της υπηρεσίας τους. Οι υποχρεώσεις της Εταιρείας για παροχές συνταξιοδότησης αφορούν τόσο προγράμματα καθορισμένων εισφορών όσο και προγράμματα καθορισμένων παροχών.

Το δεδουλευμένο κόστος των προγραμμάτων καθορισμένων εισφορών καταχωρείται ως έξοδο στην περίοδο που αφορά. Τα προγράμματα συνταξιοδότησης που υιοθετούνται από την Εταιρεία χρηματοδοτούνται εν μέρει μέσω πληρωμών σε ασφαλιστικές εταιρείες ή σε κρατικά κοινωνικά ασφαλιστικά ιδρύματα.

(i) Πρόγραμμα καθορισμένων εισφορών

Τα προγράμματα καθορισμένων εισφορών αφορούν στην καταβολή εισφορών σε Ασφαλιστικούς Φορείς (π.χ. Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων), με αποτέλεσμα να μην ανακύπτει νομική υποχρέωση της Εταιρείας σε περίπτωση που το Κρατικό Ταμείο αδυνατεί να καταβάλλει σύνταξη στον ασφαλιζόμενο. Η υποχρέωση του εργοδότη περιορίζεται στην καταβολή των εργοδοτικών εισφορών στα Ταμεία. Η πληρωτέα εισφορά από την Εταιρεία σε ένα πρόγραμμα καθορισμένων εισφορών αναγνωρίζεται ως υποχρέωση μετά και την αφαίρεση της εισφοράς που καταβλήθηκε, ενώ οι δεδουλευμένες εισφορές αναγνωρίζονται ως έξοδο στα αποτελέσματα της χρήσης.

(ii) Πρόγραμμα καθορισμένων παροχών (Μη χρηματοδοτούμενο)

Σύμφωνα με τον Ν.2112/20 και 4093/2012, η Εταιρεία καταβάλλει στους εργαζόμενους αποζημιώσεις επί απόλυσης ή αποχώρησης λόγω συνταξιοδότησης. Το ύψος των καταβαλλόμενων ποσών αποζημίωσης εξαρτάται από τα έτη προϋπηρεσίας, το ύψος των αποδοχών και τον τρόπο απομάκρυνσης από την υπηρεσία (απόλυση ή συνταξιοδότηση).

Η υποχρέωση που αναγνωρίζεται στην Κατάσταση Οικονομικής Θέσης για τα προγράμματα καθορισμένων παροχών αποτελεί την παρούσα αξία της υποχρέωσης για την καθορισμένη παροχή μείον την εύλογη αξία των στοιχείων του ενεργητικού του προγράμματος (αποθεματικό από τις καταβολές στην ασφαλιστική εταιρεία) και τις μεταβολές που προκύπτουν από οποιοδήποτε αναλογιστικό κέρδος ή ζημία και το κόστος της προϋπηρεσίας. Η δέσμευση της καθορισμένης παροχής υπολογίζεται ετησίως από ανεξάρτητο αναλογιστή με τη χρήση της μεθόδου της προβεβλημένης πιστωτικής μονάδος (projected unit credit method). Για την προεξόφληση της χρήσης 2024 το επιλεγμένο επιτόκιο ακολουθεί την τάση του iBoxx AA Corporate Overall 10+ EUR indices, το οποίο και θεωρείται συνεπές ως προς τις αρχές του ΔΛΠ 19, δηλαδή είναι βασισμένο σε ομόλογα αντίστοιχα ως προς το νόμισμα και την εκτιμώμενη διάρκεια σε σχέση με τις παροχές προς τους εργαζόμενους, όπως και ενδεδειγμένο για μακροχρόνιες προβλέψεις.

Τα προγράμματα παροχών καθορίζονται με βάση διάφορες παραμέτρους, όπως η ηλικία, τα έτη υπηρεσίας και ο μισθός, συγκεκριμένες υποχρεώσεις για πληρωτέες παροχές. Το κόστος τρέχουσας υπηρεσίας, το σχετικό χρηματοοικονομικό κόστος, το αναλογιστικό κέρδος ή ζημία και τυχόν πρόσθετες προσθήκες περιλαμβάνονται στα έξοδα προσωπικού στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων που επισυνάπτεται στις παρούσες οικονομικές καταστάσεις. Η πρόβλεψη για το κόστος συνταξιοδότησης του προσωπικού το 2024, που εμφανίζεται στην κατάσταση αποτελεσμάτων της Εταιρείας, βασίζεται σε αναλογιστική μελέτη που εκπονήθηκε από ανεξάρτητη εταιρεία αναλογιστών.

8.14. Επιχορηγήσεις

Η Εταιρεία αναγνωρίζει τις κρατικές επιχορηγήσεις οι οποίες ικανοποιούν αθροιστικά τα εξής κριτήρια: α) Υπάρχει τεκμαιρόμενη βεβαιότητα ότι η επιχείρηση έχει συμμορφωθεί ή πρόκειται να συμμορφωθεί με τους όρους της επιχορήγησης και β) πιθανολογείται ότι το ποσό της επιχορήγησης θα εισπραχθεί. Καταχωρούνται στην εύλογη αξία και αναγνωρίζονται με τρόπο συστηματικό στα έσοδα, με βάση την αρχή του συσχετισμού των επιχορηγήσεων με τα αντίστοιχα κόστη τα οποία και επιχορηγούν.

Οι επιχορηγήσεις που αφορούν στοιχεία του ενεργητικού περιλαμβάνονται στις μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις ως έσοδο επόμενων χρήσεων και αναγνωρίζονται συστηματικά και ορθολογικά στα έσοδα κατά τη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής του πάγιου στοιχείου του ενεργητικού.

Οι επιχορηγήσεις που αφορούν έσοδα (income) παρουσιάζονται σε πίστωση στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων στα Λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης. Οι κρατικές επιχορηγήσεις αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα σε συστηματική βάση κατά τις περιόδους στις οποίες η οικονομική οντότητα αναγνωρίζει ως έξοδα το σχετικό κόστος το οποίο οι κρατικές επιχορηγήσεις αντισταθμίζουν.

Δάνεια ΤΑΑ

Βάσει του ΔΛΠ 20 παράγραφος 10Α, η Εταιρεία αντιμετωπίζει ως κρατική επιχορήγηση την ωφέλεια των Δανείων ΤΑΑ στις περιπτώσεις όπου αξιολογεί ότι λαμβάνει επιτόκιο χαμηλότερο της αγοράς. Το όφελος από το μειωμένο αυτό επιτόκιο υπολογίζεται ως η διαφορά μεταξύ της αρχικής επιμέτρησης του δανείου στην εύλογη αξία σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΠΧΑ 9 και του ονομαστικού ποσού εκταμίευσης του Δανείου ΤΑΑ. Οι επιχορηγήσεις που σχετίζονται με το RRF αναγνωρίζονται συστηματικά στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων στην ίδια βάση με τους τόκους που χρεώνονται για το δάνειο RRF (δηλαδή, κατά τη διάρκεια του δανείου) και παρουσιάζονται στα Λοιπά Χρηματοοικονομικά Αποτελέσματα (βλέπε σημείωση 9.12).

Ο προσδιορισμός για το εάν ένα επιτόκιο είναι χαμηλότερο της αγοράς (below market interest rate) απαιτεί κρίση με βάση συγκεκριμένα χαρακτηριστικά και περιστάσεις της σχετικής χρηματοοικονομικής υποχρέωσης (βλέπε σημείωση 9.12).

8.15. Προβλέψεις

Οι προβλέψεις σχηματίζονται όταν:

- Υπάρχει μία παρούσα νομική ή τεκμαιρόμενη υποχρέωση ως αποτέλεσμα γεγονότων του παρελθόντος,
- Είναι πιθανόν ότι θα απαιτηθεί εκροή πόρων για διακανονισμό της υποχρέωσης,
- Το απαιτούμενο ποσό μπορεί να αποτιμηθεί αξιόπιστα.

Οι προβλέψεις επανεξετάζονται στο τέλος κάθε περιόδου αναφοράς και προσαρμόζονται έτσι ώστε να απεικονίζουν τις καλύτερες δυνατές εκτιμήσεις. Αν δεν είναι πλέον πιθανό ότι θα απαιτηθεί μία εκροή πόρων προκειμένου να διακανονιστεί μια υποχρέωση για την οποία έχει ήδη σχηματισθεί πρόβλεψη, τότε αυτή αναστρέφεται.

Οι προβλέψεις υπολογίζονται με βάση την παρούσα αξία των εκτιμήσεων της Διοίκησης που αφορούν στη δαπάνη που απαιτείται για να καλύψει την παρούσα υποχρέωση την ημερομηνία της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης. Το προεξοφλητικό επιτόκιο που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό της παρούσας αξίας αντικατοπτρίζει τις τρέχουσες αγοραίες εκτιμήσεις για τη χρονική αξία του χρήματος και αυξήσεις που αφορούν στη συγκεκριμένη υποχρέωση.

Σε περιπτώσεις όπου η εκροή οικονομικών πόρων ως αποτέλεσμα παρουσών δεσμεύσεων θεωρείται μη πιθανή, ή το ποσό της πρόβλεψης δεν μπορεί να εκτιμηθεί αξιόπιστα, δεν αναγνωρίζεται καμία υποχρέωση στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις, εκτός εάν εξετάζεται στα πλαίσια μια συνένωσης επιχειρήσεων. Αυτές οι ενδεχόμενες υποχρεώσεις αναγνωρίζονται στα πλαίσια της κατανομής του κόστους απόκτησης στα στοιχεία του ενεργητικού και στις υποχρεώσεις κατά την συνένωση επιχειρήσεων. Οι ενδεχόμενες υποχρεώσεις δεν αναγνωρίζονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις αλλά γνωστοποιούνται, εκτός αν η πιθανότητα εκροών πόρων οι οποίοι ενσωματώνουν οικονομικά οφέλη είναι ελάχιστη. Πιθανές εισροές από οικονομικά οφέλη για την Εταιρεία που δεν πληρούν ακόμη τα κριτήρια ενός περιουσιακού στοιχείου θεωρούνται ενδεχόμενες υποχρεώσεις και γνωστοποιούνται εφόσον η εισροή οικονομικών οφελών είναι πιθανή.

8.16. Αναγνώριση εσόδων και εξόδων

Τα έσοδα της Εταιρείας προέρχονται κυρίως από πωλήσεις μπαταριών για βιομηχανικές εφαρμογές (μπαταρίες έλξης, εφεδρικής λειτουργίας) και αμυντικές εφαρμογές (μπαταρίες υποβρυχίων, τορπιλών, στρατιωτικά πακέτα).

Η Εταιρεία αναγνωρίζει έσοδα όταν (ή καθώς) εκπληρώνουν μία δέσμευση εκτέλεσης, μεταβιβάζοντας ένα υποσχόμενο αγαθό ή μία υπηρεσία (δηλαδή ένα στοιχείο του ενεργητικού) σε έναν πελάτη. Ένα στοιχείο του ενεργητικού μεταβιβάζεται όταν (ή καθώς) ο πελάτης αποκτά τον έλεγχο του στοιχείου αυτού. Ο πελάτης αποκτά τον έλεγχο ενός στοιχείου του ενεργητικού (αγαθού ή υπηρεσίας), όταν μπορεί να κατευθύνει τη χρήση του και να λαμβάνει ουσιαστικά όλα τα υπολειπόμενα οφέλη από αυτό.

Το ποσό του εσόδου που αναγνωρίζεται είναι το ποσό που κατανέμεται στη δέσμευση εκτέλεσης της σύμβασης που έχει εκπληρωθεί. Η δέσμευση εκτέλεσης της σύμβασης μπορεί να εκπληρωθεί είτε σε μία συγκεκριμένη χρονική στιγμή είτε με την πάροδο του χρόνου. Για τις δεσμεύσεις εκτέλεσης που εκπληρώνονται με την πάροδο του χρόνου, η Εταιρεία αναγνωρίζει έσοδα με την πάροδο του χρόνου,

επιλέγοντας την πιο κατάλληλη μέθοδο επιμέτρησης της προόδου ως προς την εκπλήρωση της κάθε δέσμευσης εκτέλεσης. Οι κατάλληλες μέθοδοι επιμέτρησης της προόδου περιλαμβάνουν τόσο μεθόδους βάσει των εκροών (output methods) όσο και μεθόδους βάσει των εισροών (input methods).

8.17. Μισθώσεις

Με βάση το ΔΠΧΑ 16 καταργείται για τον μισθωτή η ταξινόμηση των μισθώσεων σε λειτουργικές μισθώσεις και χρηματοοικονομικές μισθώσεις και όλες οι μισθώσεις αναγνωρίζονται λογιστικά ως στοιχεία «Κατάστασης Οικονομικής Θέσης», μέσω της αναγνώρισης ενός «δικαιώματος χρήσης» στοιχείων του ενεργητικού και μίας «υποχρέωσης μίσθωσης».

Αναγνώριση και αρχική επιμέτρηση δικαιώματος χρήσης στοιχείου του ενεργητικού

Κατά την ημερομηνία έναρξης μίας μισθωτικής περιόδου η Εταιρεία αναγνωρίζει ένα δικαίωμα χρήσης στοιχείου του ενεργητικού και μία υποχρέωση μίσθωσης προβαίνοντας σε επιμέτρηση του δικαιώματος χρήσης του στοιχείου του ενεργητικού στο κόστος.
Το κόστος του δικαιώματος χρήσης στοιχείου του ενεργητικού περιλαμβάνει:
(α) το ποσό της αρχικής επιμέτρησης της υποχρέωσης μίσθωσης (βλ. κατωτέρω),
(β) τις τυχόν καταβολές μισθωμάτων που πραγματοποιήθηκαν πριν ή κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, μειωμένες με τα κίνητρα μίσθωσης που εισπράχθηκαν,
(γ) τα αρχικά άμεσα κόστη που βαρύνουν τον μισθωτή, και
(δ) μία εκτίμηση των δαπανών που θα βαρύνουν την Εταιρεία κατά την αποσυναρμολόγηση και την απομάκρυνση του μισθωμένου στοιχείου του ενεργητικού, την αποκατάσταση του χώρου στον οποίον βρίσκεται το μισθωμένο στοιχείο του ενεργητικού ή την αποκατάσταση του στοιχείου του ενεργητικού, όπως απαιτείται από τους όρους και τις προϋποθέσεις της μίσθωσης, εκτός και αν αυτά τα κόστη πραγματοποιηθούν για την παραγωγή αποθεμάτων. Η Εταιρεία αναλαμβάνει την υποχρέωση για τις εν λόγω δαπάνες είτε κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου είτε ως συνέπεια της χρήσης του μισθωμένου στοιχείου του ενεργητικού κατά τη διάρκεια μίας συγκεκριμένης περιόδου.

Αρχική επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης

Κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, η Εταιρεία επιμετρά την υποχρέωση μίσθωσης στην παρούσα αξία των ανεξόφλητων καταβολών μισθωμάτων κατά την ημερομηνία αυτήν. Όταν το τεκμαρτό επιτόκιο της μίσθωσης είναι εφικτό να προσδιοριστεί κατάλληλα, τότε οι καταβολές μισθωμάτων θα προεξοφλούνται χρησιμοποιώντας το επιτόκιο αυτό. Σε διαφορετική περίπτωση χρησιμοποιείται το οριακό επιτόκιο δανεισμού της Εταιρείας.

Κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, οι καταβολές μισθωμάτων που περιλαμβάνονται στην επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης συμπεριλαμβάνουν τις παρακάτω πληρωμές για το δικαίωμα χρήσης στοιχείου του ενεργητικού κατά τη διάρκεια της περιόδου μίσθωσης, εφόσον δεν έχουν καταβληθεί κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου:
(α) τις σταθερές καταβολές μείον τυχόν εισπρακτέα κίνητρα μίσθωσης,

(β) τις μεταβλητές καταβολές μισθωμάτων που εξαρτώνται από τη μελλοντική μεταβολή δεικτών ή επιτοκίων, οι οποίες επιμετρώνται αρχικά χρησιμοποιώντας την τιμή του δείκτη ή του επιτοκίου κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου,
(γ) τα ποσά που αναμένεται να καταβάλλει η Εταιρεία ως εγγυήσεις υπολειμματικής αξίας,
(δ) την τιμή εξάσκησης του δικαιώματος αγοράς εφόσον είναι ουσιαστικά βέβαιο ότι η Εταιρεία θα εξασκήσει το δικαίωμα, και
(ε) τις καταβολές ποινών για τον τερματισμό της μίσθωσης, εάν η μισθωτική περίοδος αντανακλά την εξάσκηση του δικαιώματος της Εταιρείας για τον τερματισμό της μίσθωσης.

Μεταγενέστερη επιμέτρηση

Μεταγενέστερη επιμέτρηση δικαιώματος χρήσης στοιχείου του ενεργητικού

Μετά την ημερομηνία έναρξης της περιόδου μίσθωσης, η Εταιρεία επιμετρά το δικαίωμα χρήσης στοιχείου του ενεργητικού με το μοντέλο του κόστους.

Η Εταιρεία επιμετρά το δικαίωμα χρήσης στοιχείου του ενεργητικού στο κόστος:
(α) μείον τυχόν σωρευμένες αποσβέσεις και σωρευμένες ζημιές απομείωσης, και
(β) προσαρμοσμένο για τυχόν μεταγενέστερη επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης.

Η Εταιρεία εφαρμόζει τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 16 αναφορικά με την απόσβεση του δικαιώματος χρήσης στοιχείου του ενεργητικού, το οποίο και εξετάζει για τυχόν απομείωση.

Μεταγενέστερη επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης

Μετά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, η Εταιρεία επιμετρά την υποχρέωση μίσθωσης, ως ακολούθως:
(α) αυξάνοντας την λογιστική αξία, προκειμένου να αντανακλά το χρηματοοικονομικό κόστος επί της υποχρέωσης μίσθωσης,
(β) μειώνοντας την λογιστική αξία, προκειμένου να αντανακλά τα μισθώματα που έχουν καταβληθεί, και
(γ) επιμετρώντας εκ νέου την λογιστική αξία, προκειμένου να αντανακλά τυχόν επανεκτίμηση ή τροποποίηση της μίσθωσης.

Το χρηματοοικονομικό κόστος μίας υποχρέωσης μίσθωσης κατανέμεται κατά τη διάρκεια της μισθωτικής περιόδου με τέτοιον τρόπο, ούτως ώστε να προκύπτει ένα σταθερό περιοδικό επιτόκιο επί του ανεξόφλητου υπολοίπου της υποχρέωσης.

Μετά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, η Εταιρεία αναγνωρίζει στα κέρδη ή στις ζημιές (με εξαίρεση την περίπτωση που οι δαπάνες περιλαμβάνονται στην λογιστική αξία ενός άλλου στοιχείου του ενεργητικού για το οποίο εφαρμόζονται άλλα σχετικά Πρότυπα) και τα δύο παρακάτω στοιχεία:
(α) το χρηματοοικονομικό κόστος επί της υποχρέωσης μίσθωσης, και
(β) τις μεταβλητές καταβολές μισθωμάτων που δεν περιλαμβάνονται στην επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης κατά την περίοδο που λαμβάνει χώρα το γεγονός που ενεργοποιεί τις εν λόγω καταβολές.

Η Εταιρεία ως εκμισθωτής

Οι μισθώσεις της Εταιρείας ως εκμισθωτή ταξινομούνται ως λειτουργικές ή ως χρηματοοικονομικές. Μία μίσθωση ταξινομείται ως χρηματοοικονομική, εάν μεταβιβάζει ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη που σχετίζονται με την κυριότητα του υποκείμενου στοιχείου του ενεργητικού. Αντίθετα, μία μίσθωση ταξινομείται ως λειτουργική, εάν δεν μεταβιβάζει ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη που σχετίζονται την κυριότητα του στοιχείου του ενεργητικού.

Τα έσοδα από τις λειτουργικές μισθώσεις αναγνωρίζονται με βάση τη σταθερή μέθοδο κατά τη διάρκεια της μίσθωσης. Τα αρχικά άμεσα έξοδα που πραγματοποιεί η Εταιρεία για τη διαπραγμάτευση και τη συμφωνία μιας λειτουργικής μίσθωσης προστίθενται στη λογιστική αξία του μισθωμένου περιουσιακού στοιχείου και αναγνωρίζονται ως έσοδα από μισθώματα κατά τη διάρκεια της μίσθωσης.

Τα περιουσιακά στοιχεία που τελούν υπό χρηματοοικονομική μίσθωση αποαναγνωρίζονται και η Εταιρεία αναγνωρίζει μια απαίτηση ποσού ίσου με την καθαρή επένδυση στη μίσθωση. Η απαίτηση από μισθώσεις προεξοφλείτε με τη μέθοδο πραγματικού επιτοκίου και η λογιστική αξία προσαρμόζεται αναλόγως. Τα εισπρακτέα μισθώματα αυξάνονται βάσει των τόκων επί της απαίτησης και μειώνονται με την είσπραξη των μισθωμάτων.

8.18. Διανομή μερισμάτων

Η διανομή μερισμάτων στους μετόχους της Εταιρείας αναγνωρίζεται ως υποχρέωση στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις της περιόδου στην οποία ανακοινώθηκαν τα μερίσματα και η διανομή εγκρίθηκε από την Ετήσια Γενική Συνέλευση των μετόχων.

9. Σημαντικές λογιστικές κρίσεις, εκτιμήσεις και παραδοχές

Η σύνταξη των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ) απαιτεί από τη Διοίκηση τον σχηματισμό κρίσεων, εκτιμήσεων και υποθέσεων οι οποίες επηρεάζουν τα στοιχεία του ενεργητικού και τις υποχρεώσεις, τις γνωστοποιήσεις των ενδεχόμενων υποχρεώσεων και απαιτήσεων, καθώς και τα έσοδα και έξοδα κατά τις παρουσιαζόμενες περιόδους.

Συγκεκριμένα ποσά που περιλαμβάνονται ή επηρεάζουν τις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις, καθώς και τις σχετικές γνωστοποιήσεις εκτιμώνται, απαιτώντας τον σχηματισμό υποθέσεων σχετικά με αξίες ή συνθήκες οι οποίες δεν είναι δυνατόν να είναι γνωστές με βεβαιότητα κατά την περίοδο σύνταξης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και ως εκ τούτου τα πραγματικά αποτελέσματα μπορεί να διαφέρουν από αυτά τα οποία έχουν εκτιμηθεί. Μία λογιστική εκτίμηση θεωρείται σημαντική όταν είναι σημαντική για την χρηματοοικονομική κατάσταση και τα αποτελέσματα της Εταιρείας και απαιτεί τις πιο δύσκολες, υποκειμενικές ή περίπλοκες κρίσεις της Διοίκησης. Οι εκτιμήσεις και οι κρίσεις της Διοίκησης βασίζονται στην εμπειρία του παρελθόντος και σε άλλους παράγοντες, συμπεριλαμβανομένων και των προσδοκιών για μελλοντικά γεγονότα τα οποία θεωρούνται λογικά στις συγκεκριμένες συνθήκες, ενώ επαναξιολογούνται συνεχώς βάσει όλων των διαθέσιμων πληροφοριών.

Οι βασικές εκτιμήσεις και οι κρίσεις που αναφέρονται σε δεδομένα η εξέλιξη των οποίων θα μπορούσε να επηρεάσει τα κονδύλια των χρηματοοικονομικών καταστάσεων τους επόμενους 12 μήνες, παρατίθενται ακολούθως:

(1) Εκτιμήσεις κατά τον υπολογισμό της αξίας χρήσης των Μονάδων Δημιουργίας Ταμειακών Ροών (ΜΔΤΡ)

Η Εταιρεία διενεργεί σχετικό έλεγχο απομείωσης της αξίας των επενδύσεων σε θυγατρικές και συγγενείς όποτε υπάρχει ένδειξη για απομείωση, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΔΛΠ 36. Προκειμένου να διαπιστωθεί εάν συντρέχουν λόγοι απομείωσης, απαιτείται ο υπολογισμός της αξίας χρήσης και της εύλογης αξίας μειωμένης κατά το κόστος πώλησης της κάθε Μονάδας Δημιουργίας Ταμειακών Ροών (ΜΔΤΡ). Τα ανακτήσιμα ποσά των ΜΔΤΡ έχουν καθοριστεί για σκοπούς ελέγχου απομείωσης, με βάση τον υπολογισμό της αξίας χρήσης τους, ο οποίος απαιτεί εκτιμήσεις. Για τον υπολογισμό της αξίας χρήσης, οι εκτιμώμενες ταμειακές ροές προ εξοφλούνται στην παρούσα αξία τους με τη χρήση ενός συντελεστή προεξόφλησης, ο οποίος αντικατοπτρίζει τις τρέχουσες εκτιμήσεις της αγοράς για τη διαχρονική αξία του χρήματος, καθώς και τους κινδύνους που συνδέονται με τη συγκεκριμένη ΜΔΤΡ. Στον υπολογισμό χρησιμοποιούνται ταμειακές προβλέψεις βασισμένες σε εγκεκριμένα από τη Διοίκηση επιχειρηματικά σχέδια. Αυτά τα επιχειρηματικά σχέδια και οι προβλέψεις ταμειακών ροών συνήθως καλύπτουν περίοδο πέντε ετών. Ταμειακές ροές πέραν της περιόδου κατά την οποία οι προβλέψεις είναι διαθέσιμες, προεκτείνονται βάσει των εκτιμώμενων ρυθμών ανάπτυξης.

(2) Φόρος εισοδήματος

Η διαδικασία προσδιορισμού του φόρου εισοδήματος και της αναβαλλόμενης φορολογίας είναι πολύπλοκη και απαιτεί σε μεγάλο βαθμό να γίνουν εκτιμήσεις και να ασκηθεί κρίση. Η πρόβλεψη για φόρο εισοδήματος με βάση το ΔΛΠ 12 υπολογίζεται με εκτίμηση των φόρων που θα καταβληθούν στις φορολογικές αρχές και περιλαμβάνει τον τρέχοντα φόρο εισοδήματος για κάθε χρήση και πρόβλεψη για τους πρόσθετους φόρους που πιθανόν να προκύψουν σε φορολογικούς ελέγχους. Για τον συνολικό προσδιορισμό της πρόβλεψης για φόρο εισοδήματος, όπως παρουσιάζεται στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης, απαιτούνται σημαντικές εκτιμήσεις. Για συγκεκριμένες συναλλαγές και υπολογισμούς, ο προσδιορισμός της τελικής φορολογίας είναι αβέβαιος. Η Εταιρεία αναγνωρίζει υποχρεώσεις για προβλεπόμενα φορολογικά ζητήματα με βάση υπολογισμούς για το κατά πόσο θα προκύψει επιπρόσθετη φορολογία. Όπου το τελικό φορολογικό αποτέλεσμα αυτών των ζητημάτων διαφέρει από το ποσό που έχει αρχικά αναγνωριστεί οι διαφορές επηρεάζουν την πρόβλεψη για φόρο εισοδήματος και για αναβαλλόμενη φορολογία στην περίοδο που έγινε ο προσδιορισμός (βλ. περαιτέρω πληροφορίες στις σημειώσεις 21 και 38 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(3) Ανάκτηση αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις περιλαμβάνουν και ποσά που αφορούν σε φορολογικές ζημιές προηγούμενων ετών. Αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση αναγνωρίζεται για όλες τις αχρησιμοποίητες φορολογικές ζημίες στον βαθμό που είναι πιθανό ότι θα υπάρξουν επαρκή φορολογικά κέρδη που θα συμψηφιστούν με αυτές τις φορολογικές ζημίες. Για τον καθορισμό του ύψους της αναβαλλόμενης φορολογικής απαίτησης που μπορεί να αναγνωριστεί, η Εταιρεία κάνει παραδοχές σχετικά με το εάν οι

αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις δύναται να ανακτηθούν, οι οποίες βασίζονται στα μελλοντικά εκτιμώμενα φορολογικά κέρδη που προκύπτουν από τα εγκεκριμένα επιχειρηματικά σχέδια, σε συνδυασμό με τις μελλοντικές φορολογικές στρατηγικές που θα ακολουθηθούν (βλ. περαιτέρω πληροφορίες στην σημείωση 21 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(4) Πρόβλεψη για αποζημίωση προσωπικού

Το ύψος της πρόβλεψης για αποζημίωση προσωπικού βασίζεται σε αναλογιστική μελέτη. Η αναλογιστική μελέτη περιλαμβάνει την στοιχειοθέτηση παραδοχών σχετικών με το προεξοφλητικό επιτόκιο, το ποσοστό αύξησης των αμοιβών των εργαζομένων, την αύξηση του δείκτη τιμών καταναλωτή και την αναμενόμενη εναπομένουσα εργασιακή ζωή. Οι παραδοχές που χρησιμοποιούνται εμπεριέχουν σημαντική αβεβαιότητα και η Διοίκηση της Εταιρείας προβαίνει σε συνεχή επανεκτίμησή τους (περαιτέρω πληροφορίες στις σημειώσεις 8.13, 22 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(5) Απομείωση ενσώματων παγίων και άυλων περιουσιακών στοιχείων

Τα ενσώματα και άυλα περιουσιακά στοιχεία επανεξετάζονται για απομείωση της αξίας τους, όταν γεγονότα ή αλλαγές στις συνθήκες υποδεικνύουν ότι η λογιστική αξία μπορεί να μην είναι ανακτήσιμη. Για τον υπολογισμό της αξίας χρήσης, η Διοίκηση εκτιμά τις μελλοντικές ταμειακές ροές από το περιουσιακό στοιχείο ή τη μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών και επιλέγει το κατάλληλο προεξοφλητικό επιτόκιο για τον υπολογισμό της παρούσας αξίας των μελλοντικών ταμειακών ροών. Με βάση την αξιολόγηση των διαθέσιμων εσωτερικών και εξωτερικών πηγών πληροφόρησης, η Διοίκηση θεωρεί ότι δεν υπάρχουν ενδείξεις απομείωσης των ενσώματων και άυλων περιουσιακών στοιχείων της Εταιρείας και της Εταιρείας και ως εκ τούτου δεν έχουν διενεργηθεί έλεγχοι απομείωσης κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024.

(6) Ωφέλιμη ζωή αποσβέσιμων στοιχείων του Ενεργητικού

Η Εταιρεία περιοδικά ελέγχει την ωφέλιμη ζωή των αποσβέσιμων στοιχείων του ενεργητικού, προκειμένου να εκτιμήσει την καταλληλόλητα των αρχικών εκτιμήσεων. Την 31η Δεκεμβρίου 2024, η διοίκηση εκτιμά ότι οι ωφέλιμες ζωές αντιπροσωπεύουν την αναμενόμενη χρησιμότητα των στοιχείων του ενεργητικού.

(7) Προβλέψεις απαξιωμένων αποθεμάτων

Η Εταιρεία, σε κάθε περίοδο αναφοράς, διενεργεί αποτίμηση των αποθεμάτων στη χαμηλότερη τιμή μεταξύ του κόστους κτήσης και της καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας. Η ρευστοποιήσιμη αξία υπολογίζεται με βάση τις βέλτιστες διαθέσιμες πληροφορίες οι οποίες αντανακλούν τις τρέχουσες συνθήκες της αγοράς (βλ. περαιτέρω πληροφορίες στην σημείωση 15 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(8) Προβλέψεις για απομείωση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων

Η Εταιρεία αναγνωρίζουν προβλέψεις απομείωσης για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για όλα τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία, εκτός εκείνων που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων.

Ο στόχος των απαιτήσεων απομείωσης βάσει του ΔΠΧΑ 9 είναι να αναγνωρίσει τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για το σύνολο της διάρκειας ζωής ενός χρηματοοικονομικού μέσου, του οποίου ο πιστωτικός κίνδυνος έχει αυξηθεί μετά την αρχική αναγνώριση, ανεξαρτήτως από το εάν η αξιολόγηση γίνεται σε συλλογικό ή εξατομικευμένο επίπεδο, χρησιμοποιώντας όλες τις πληροφορίες που μπορούν να συλλεχθούν, βάσει τόσο ιστορικών όσο και παρόντων στοιχείων, αλλά και στοιχείων που αφορούν σε λογικές μελλοντικές εκτιμήσεις.

Η Εταιρεία εφαρμόζουν την απλοποιημένη προσέγγιση του Προτύπου για τα στοιχεία του ενεργητικού από συμβάσεις, τις εμπορικές απαιτήσεις και τις απαιτήσεις από μισθώσεις, υπολογίζοντας τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για όλη τη διάρκεια ζωής των ως άνω στοιχείων. Στην περίπτωση αυτήν, οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές συνιστούν τις αναμενόμενες ελλείψεις στις συμβατικές ταμειακές ροές, λαμβάνοντας υπόψη το ενδεχόμενο αθέτησης σε οποιοδήποτε σημείο κατά τη διάρκεια ζωής του χρηματοοικονομικού μέσου. Κατά τον υπολογισμό των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών, η Εταιρεία χρησιμοποιεί έναν πίνακα προβλέψεων έχοντας ομαδοποιήσει τα ανωτέρω χρηματοοικονομικά μέσα με βάση την φύση και ενηλικίωση των υπολοίπων και λαμβάνοντας υπόψη διαθέσιμα ιστορικά στοιχεία σε σχέση με τους οφειλέτες, προσαρμοσμένα για μελλοντικούς παράγοντες σε σχέση με τους οφειλέτες και το οικονομικό περιβάλλον.

(9) Προβλέψεις για επίδικες υποθέσεις

Η Εταιρεία έχουν εκκρεμείς δικαστικές υποθέσεις. Η διοίκηση αξιολογεί την έκβαση των υποθέσεων, λαμβάνοντας υπόψη τη διαθέσιμη πληροφόρηση της νομικής υπηρεσίας της Εταιρείας και των γνωμοδοτήσεων των εξωτερικών νομικών συμβούλων που χειρίζονται τις υποθέσεις. Στην περίπτωση που υπάρχει πιθανότητα αρνητικής έκβασης, τότε η Εταιρεία προβαίνει στον σχηματισμό των απαραίτητων προβλέψεων. Οι προβλέψεις, όπου απαιτούνται, υπολογίζονται με βάση τις εκτιμήσεις της διοίκησης για τη δαπάνη που θα χρειαστεί για τη διευθέτηση των αναμενόμενων υποχρεώσεων κατά την ημερομηνία αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και βασίζεται σε έναν αριθμό παραγόντων που απαιτεί την άσκηση κρίσης. Μεταβολές στις κρίσεις ή στις εκτιμήσεις είναι πιθανό να οδηγήσουν σε μία αύξηση ή μείωση των ενδεχόμενων υποχρεώσεων της Εταιρείας στο μέλλον. Όταν πρόσθετες πληροφορίες καθίστανται διαθέσιμες, η διοίκηση της Εταιρείας επανεξετάζει τα γεγονότα και μπορεί να οδηγήσει σε αναθεώρηση των εκτιμήσεών της (περαιτέρω πληροφορίες στη σημείωση 35.1 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(10) Επιχορηγήσεις Σημαντικού Έργου Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος

Η Εταιρεία λαμβάνει κρατικές επιχορηγήσεις μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, για την πραγματοποίηση ερευνητικού προγράμματος και για την ανάπτυξη βιομηχανικής παραγωγής μπαταριών λιθίου για την κάλυψη τμήματος των επιλέξιμων δαπανών του Προγράμματος, όπως προσδιορίζεται στην έγκριση του καθεστώτος ενίσχυσης από τη Γενική Διεύθυνση Ανταγωνισμού της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την προώθηση Σημαντικού Έργου Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος «ΣΕΚΕΕ» (Important Project of Common European Interest - IPCEI). Τα εν λόγω προγράμματα χορηγούνται κατόπιν αίτησης, δηλαδή δεν αποτελούν συμβατικά συμφωνημένη παροχή και αντιπαροχή. Οι συγκεκριμένες επιχορηγήσεις δεν προορίζονται να επιστραφούν.

Η εταιρεία τεκμαίρει ότι η παρούσα επιχορήγηση συνδέεται με τις πραγματικές δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν για τα επιδοτούμενα έργα. Αυτό σημαίνει ότι το συντομότερο που μπορούν να αναγνωριστούν οι εκτιμώμενες επιχορηγήσεις είναι όταν πραγματοποιηθούν οι αντίστοιχες δαπάνες ή οι επενδύσεις σε πάγιο εξοπλισμό.

Η Αξιολόγηση της Διοίκησης για το εάν ή πότε υπάρχει εύλογη βεβαιότητα ότι η εν λόγω επιχορήγηση θα ληφθούν, λαμβάνει υπόψη, μεταξύ άλλων, τις ακόλουθες παραδοχές:

- ότι πληρούνται όλοι οι όροι της απόφασης χρηματοδότησης και οι σχετικές διατάξεις
- ότι οι δαπάνες που έχουν πραγματοποιηθεί πληρούν τα κριτήρια και σχετίζονται με το Πρόγραμμα

ότι οι πληρούνται οι διατάξεις και οι όροι του προγράμματος

Όταν η συνολική εκτίμηση οδηγεί σε εύλογη βεβαιότητα σχετικά με τις επιχορηγήσεις και τη μη επιστροφή αυτών των επιχορηγήσεων, η αντίστοιχη επιχορήγηση θα αναγνωριστεί σύμφωνα με το ΔΛΠ 20 παράγραφος 7. Η Εταιρεία αναγνωρίζει τις «επιχορηγήσεις» στα λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης (Σημείωση 32).

(11) Έλεγχος απομείωσης επενδύσεων σε θυγατρικές εταιρείες

Η Εταιρεία διενεργεί τον σχετικό έλεγχο απομείωσης, τουλάχιστον σε ετήσια βάση ή όποτε υπάρχει ένδειξη απομείωσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΔΛΠ 36. Προκειμένου να προσδιοριστεί εάν υπάρχει ένδειξη απομείωσης, είναι απαραίτητος ο υπολογισμός της αξίας χρήσης και της εύλογης αξίας μείον το κόστος πώλησης της επιχειρηματικής μονάδας. Συνήθως χρησιμοποιείται η μέθοδος της παρούσας αξίας των ταμειακών ροών, η αποτίμηση με βάση δείκτες παρόμοιων συναλλαγών ή εταιρειών που διαπραγματεύονται σε ενεργό αγορά και η χρηματιστηριακή τιμή. Κατά την εφαρμογή των συγκεκριμένων μεθόδων, η Διοίκηση καλείται να χρησιμοποιήσει δεδομένα όπως η εκτιμώμενη μελλοντική κερδοφορία του κλάδου, επιχειρηματικά σχέδια και δεδομένα της αγοράς όπως επιτόκια κ.λπ. (Σημείωση 13).

(12) Προσδιορισμός επιτοκίου αγοράς δανείων ΤΑΑ

Για τα Δάνεια ΤΑΑ, βλέπε σημείωση 8.11, αξιολογήθηκε ότι η εύλογη αξία τους κατά την αρχική αναγνώριση διαφέρει από την τιμή της συναλλαγής. Η εύλογη αξία των Δανείων ΤΑΑ υπολογίστηκε βάσει της εκτίμησης του επιτοκίου αγοράς για αντίστοιχα δάνεια.

Αξιολογώντας τους όρους και τα ειδικά χαρακτηριστικά των δανείων ΤΑΑ η διοίκηση έκρινε ως ένα εύλογο εμπορικό επιτόκιο, που είναι διαθέσιμο στην εταιρεία για μία παρόμοια σύμβαση δανείου, το επιτόκιο που χορηγήθηκε από τις Εμπορικές Τράπεζες για το αντίστοιχο δάνειο συγχρηματοδότησης σύμφωνα με το ΔΛΠ 20 παράγραφο 8. Η εταιρεία παρουσιάζει τα αποτελέσματα από τις Επιχορηγήσεις στα λοιπά έσοδα/(έξοδα) εκμετάλλευσης (Σημείωση 33).

10. Ενσώματα πάγια

Οι μεταβολές των ενσώματων παγίων της Εταιρείας παρουσιάζονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Ποσά σε €	Γήπεδα - Οικόπεδα	Μηχανήματα και μηχανολ. εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός	Ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση & προκαταβολές κτήσεως παγίων	Σύνολο
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2023	**59.669.888**	**103.699.319**	**11.540.703**	**44.020.021**	**218.929.930**
Προσθήκες	471.140	-	142.686	69.478.479	70.092.305
Πωλήσεις/διαγραφές	-	(4.804)	(436.746)	-	(441.550)
Αναταξινομήσεις	9.772.279	21.895.410	2.731.494	(35.183.390)	(784.207)
Απόσχιση κλάδου	(9.385.945)	(18.091.683)	(1.736.856)	-	(29.214.484)
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**60.527.361**	**107.498.242**	**12.241.281**	**78.315.111**	**258.581.994**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2023	**(10.080.490)**	**(30.415.329)**	**(5.623.815)**	**-**	**(46.119.634)**
Αποσβέσεις χρήσης	(1.871.881)	(5.762.074)	(1.105.865)	-	(8.739.820)
Αποσβέσεις πωληθέντων/ διαγραφέντων	-	140	2.661	-	2.801
Απόσχιση κλάδου	1.312.642	7.105.918	935.853	-	9.354.413
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 31η Δεκεμβρίου 2023	**(10.639.729)**	**(29.071.345)**	**(5.791.165)**	**-**	**(45.502.239)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**49.887.632**	**78.426.897**	**6.450.115**	**78.315.111**	**213.079.754**

Ποσά σε €	Γήπεδα - Οικόπεδα	Μηχανήματα και μηχανολ. εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός	Ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση & προκαταβολές κτήσεως παγίων	Σύνολο
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2024	**60.527.361**	**107.498.242**	**12.241.281**	**78.315.111**	**258.581.994**
Προσθήκες	110.364	260	-	48.786.088	48.896.711
Πωλήσεις/διαγραφές	-	(490)	(61.969)	(17.250)	(79.709)
Αναταξινομήσεις	18.778.191	12.300.012	4.161.618	(35.749.244)	(509.424)
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**79.415.915**	**119.798.024**	**16.340.930**	**91.334.704**	**306.889.572**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 31η Δεκεμβρίου 2024	**(10.639.729)**	**(29.071.345)**	**(5.791.165)**	**-**	**(45.502.239)**
Αποσβέσεις χρήσης	**(2.034.821)**	**(5.613.538)**	**(1.611.326)**	-	**(9.259.685)**
Αποσβέσεις πωληθέντων/ διαγραφέντων	**(1)**	**745**	**59.525**	**-**	**60.269**
Αναταξινομήσεις	**-**	**(1.306.767)**	**17.954**	**-**	**(1.288.813)**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 31η Δεκεμβρίου 2024	**(12.674.551)**	**(35.990.906)**	**(7.325.011)**	**-**	**(55.990.468)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**66.741.365**	**83.807.118**	**9.015.918**	**91.334.704**	**250.899.104**

Τα ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία αξιολογούνται για απομείωση της αξίας τους (σημείωση 8.5). Με βάση την αξιολόγηση των διαθέσιμων εσωτερικών και εξωτερικών πηγών πληροφόρησης, δεν προέκυψε σημαντική ένδειξη για απομείωση της αξίας των ενσώματων πάγιων περιουσιακών στοιχείων κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024.

Ποσό ύψους 4,8 εκατ. ευρώ από το κόστος δανεισμού, που είναι επιλέξιμο για κεφαλαιοποίηση, αναγνωρίστηκε ως μέρος του κόστους των υπό κατασκευή περιουσιακών στοιχείων.

11. Δικαιώματα χρήσης παγίων

Οι μεταβολές στα δικαιώματα χρήσης των πάγιων περιουσιακών στοιχείων, παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

Ποσά σε €	Γήπεδα - Οικόπεδα	Μηχανήματα και μηχανολ. εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός	Σύνολο
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2023	**9.375.338**	**1.306.768**	**1.955.559**	**12.637.666**
Προσθήκες	1.045.413	-	963.064	2.008.478
Πρόωρη λήξη συμβάσεων μίσθωσης	(89.810)	-	(204.365)	(294.175)
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**10.330.942**	**1.306.768**	**2.714.259**	**14.351.969**
Σωρευμένες αποσβέσεις την 1η Ιανουαρίου 2023	**(1.615.597)**	**(1.306.768)**	**(1.229.657)**	**(4.152.022)**
Αποσβέσεις χρήσης	(985.026)	-	(389.307)	(1.374.333)
Αποσβέσεις συμβάσεων μίσθωσης που έληξαν πρόωρα	25.446	-	116.045	141.491
Σωρευμένες αποσβέσεις την 31η Δεκεμβρίου 2023	**(2.575.177)**	**(1.306.768)**	**(1.502.919)**	**(5.384.864)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**7.755.765**	**-**	**1.211.339**	**8.967.104**

Ποσά σε €	Γήπεδα - Οικόπεδα	Μηχανήματα και μηχανολ. εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός	Σύνολο
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2024	**10.330.942**	**1.306.768**	**2.714.259**	**14.351.968**
Προσθήκες	(31.431)	-	938.154	**906.723**
Πρόωρη λήξη συμβάσεων μίσθωσης	(392.905)	-	(1.257.352)	**(1.650.257)**
Αναταξινομήσεις	**-**	(1.306.768)	**-**	**(1.306.768)**
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**9.906.606**	**-**	**2.395.060**	**12.301.666**
Σωρευμένες αποσβέσεις την 1η Ιανουαρίου 2024	**(2.575.177)**	**(1.306.768)**	**(1.502.919)**	**(5.384.864)**
Αποσβέσεις χρήσης	(972.535)	-	(522.568)	**(1.495.104)**
Αποσβέσεις συμβάσεων μίσθωσης που έληξαν πρόωρα	392.905	-	1.195.715	**1.588.620**
Αναταξινομήσεις	-	1.306.768	-	1.306.768

Σωρευμένες αποσβέσεις την 31η Δεκεμβρίου 2024	**(3.154.807)**	**-**	**(829.773)**	**(3.984.580)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**6.751.798**	**-**	**1.565.288**	**8.317.086**

12. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία

Η Εταιρεία επενδύει σε προγράμματα ανάπτυξης νέων εφαρμογών – τεχνολογιών στην παραγωγή βιομηχανικών μπαταριών και συσσωρευτών για αμυντικές εφαρμογές. Σημειώνεται ότι, η Εταιρεία έχει στρατηγικό στόχο την καινοτομία και προς τούτο σταθερά επενδύει στην έρευνα και ανάπτυξη, με στόχο την ανάπτυξη καινοτομιών στον τομέα των μπαταριών μόλυβδου και λιθίου για τον κλάδο της αποθήκευσης ενέργειας, την βελτίωση της ποιότητας, της αξιοπιστίας και του χρόνου ζωής των υφιστάμενων προϊόντων, την ανάπτυξη λύσεων σε εναλλακτικές τεχνολογίες αποθήκευσης ενέργειας και την βελτίωση λειτουργιών της παραγωγικής διαδικασίας.

Επιπλέον, το πεδίο εφαρμογής των προγραμμάτων περιλαμβάνει και την έρευνα και ανάπτυξη συστημάτων μπαταριών που θα κάνουν χρήση έξυπνων ελεγκτών (Battery Management System) και μονάδων μπαταριών που θα διευκολύνουν την αυτοματοποίηση της παραγωγής και θα συμβάλουν στην αύξηση της ασφάλειας και αξιοπιστίας των προϊόντων και στη μείωση του κόστους κατασκευής.

Για τα εσωτερικώς δημιουργούμενα άυλα στοιχεία της Εταιρείας τα οποία αφορούν το κόστος ανάπτυξης των νέων προϊόντων και τεχνολογικών εφαρμογών, έχει καθορισθεί η ωφέλιμη ζωή τους σε πέντε (5) έτη. Για τα άυλα αυτά πληρούνται οι προϋποθέσεις αναγνώρισής τους όπως προβλέπει το ΔΛΠ 38.

Οι μεταβολές των Άυλων πάγιων περιουσιακών στοιχείων της Εταιρείας αναλύονται ως ακολούθως:

Ποσά σε €	**Λογισμικά**	**Έξοδα ανάπτυξης**	**Λοιπά άυλα**	**Σύνολο**
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2023	**6.075.389**	**7.364.303**	**1.383.423**	**14.823.116**
Προσθήκες	-	2.433.118	-	2.433.118
Αναταξινομήσεις	774.462	4.865	5.481	784.808
Απόσχιση κλάδου	(27.161)	-	-	(27.161)
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**6.822.691**	**9.802.286**	**1.388.904**	**18.013.881**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2023	**(3.320.165)**	**(6.341.413)**	**(789.085)**	**(10.450.663)**
Αποσβέσεις χρήσης	(837.250)	(329.916)	(162.079)	(1.329.246)
Αναταξινομήσεις	(1)	-	(600)	(601)
Απόσχιση κλάδου	12.301	-	-	12.301
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 31η Δεκεμβρίου 2023	**(4.145.116)**	**(6.671.329)**	**(951.764)**	**(11.768.209)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**2.677.575**	**3.130.957**	**437.140**	**6.245.672**

Ποσά σε €	Λογισμικά	Έξοδα ανάπτυξης	Λοιπά άυλα	Σύνολο
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2024	**6.822.691**	**9.802.286**	**1.388.904**	**18.013.881**
Αναταξινομήσεις	456.654	-	1.508.286	**1.964.940**
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**7.279.345**	**9.802.286**	**2.897.190**	**19.978.821**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2024	**(4.145.116)**	**(6.671.329)**	**(951.764)**	**(11.768.209)**
Αποσβέσεις χρήσης	(877.297)	(767.756)	(431.677)	(2.076.730)
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 31η Δεκεμβρίου 2024	**(5.022.413)**	**(7.439.085)**	**(1.383.441)**	**(13.844.939)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**2.256.932**	**2.363.201**	**1.513.749**	**6.133.882**

13. Επενδύσεις σε θυγατρικές

Οι θυγατρικές της Εταιρείας και η καθαρή λογιστική αξία αυτών, κατά τις παρουσιαζόμενες χρήσεις, αποτυπώνονται στον πίνακα που ακολουθεί. Στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης, οι συμμετοχές έχουν αποτιμηθεί στο κόστος κτήσης μείον τυχόν προβλέψεις για απομείωση της αξίας τους.

Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει την καθαρή λογιστική αξία των θυγατρικών εταιρειών στις 31 Δεκεμβρίου 2024 και στις 31 Δεκεμβρίου 2023:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Sunlight Industrial Srl	422.547	422.547
Advanced Battery Technologies SA	250.000	250.000
SEBA Srl	4.048.868	4.048.868
Sunlight Batteries USA Inc.	47.221.380	47.221.380
Sunlight Technosystems SA	13.139.672	4.627.212
Sunlight Batterias Espana SL	50.000	50.000
A. Mueller GmbH	3.967.075	4.983.075
PBM Srl	7.591.562	7.591.562
Lithos Cell SA	25.000	25.000
Triathlon Holding GmbH	199.064.439	199.064.439
Sunlight Segal Ltd	2.499.028	2.499.028
Logbatind Lda	46.429	46.429
Sunlight Recycling SA	16.617.296	16.617.296
RMS Energy Storage Systems SA	99.800	-
Σύνολο	**295.043.096**	**287.446.836**

Οι μεταβολές στις Επενδύσεις σε Θυγατρικές, κατά τις παρουσιαζόμενες χρήσεις, έχουν ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Υπόλοιπο έναρξης χρήσης	**287.446.836**	**67.295.507**
Απόκτηση θυγατρικών	-	136.545.458
Συμμετοχή στο μετοχικό κεφάλαιο νεοσυσταθέντων θυγατρικών	99.800	-
Εξαγορά ποσοστού μειοψηφίας	234.960	33.075
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	8.277.500	67.157.500
Ζημίες απομείωσης για τη χρήση	(1.016.000)	-
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου λόγω απόσχισης κλάδου	-	16.617.296
Απόσχιση κλάδου	-	(202.000)
Υπόλοιπο λήξης χρήσης	**295.043.096**	**287.446.836**

Έλεγχος απομείωσης επενδύσεων σε θυγατρικές

Εντός του τρέχοντος έτους, η Διοίκηση αποφάσισε να διενεργήσει έλεγχο για τυχόν απομειώσεις για τις θυγατρικές της Sunlight USA, Mueller Group, Sunlight Technosystems και PBM Srl. Κάθε μία από τις εν λόγω εταιρείες αποτελεί μία ενιαία μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών (ΜΔΤΡ). Η ανακτήσιμη αξία της μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών προσδιορίζεται σύμφωνα με τον υπολογισμό της αξίας χρήσης. Ο προσδιορισμός γίνεται μέσω της παρούσας αξίας των εκτιμώμενων μελλοντικών ταμειακών ροών, όπως αναμένεται να παραχθούν από τη μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών (μέθοδος προεξοφλημένων ταμειακών ροών). Η συγκεκριμένη μεθοδολογία για τον προσδιορισμό της αξίας χρήσης επηρεάζεται (έχει ευαισθησία) από τις παραδοχές που υιοθετούνται από τη Διοίκηση για τον προσδιορισμό των μελλοντικών ταμειακών ροών.

Οι κύριες παραδοχές, που υιοθετήθηκαν από τη Διοίκηση, αναφορικά με την αποτίμηση των ανωτέρω θυγατρικών έχουν ως εξής:

	PBM Srl	Mueller Group	Technosystems SA	Sunlight USA
Μέσο σταθμικό κόστος κεφαλαίων (WACC)	10,80%	7,50%	10,10%	12,70%
Ποσοστό ανάπτυξης στο διηνεκές	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%

Κατάρτιση πενταετών επιχειρηματικών σχεδίων ανά ΜΔΤΡ

Ο υπολογισμός των εκτιμώμενων ταμειακών ροών προκύπτει από εγκεκριμένα επιχειρηματικά σχέδια, τα οποία έχουν αναθεωρηθεί προκειμένου να συμπεριλάβουν τις απαραίτητες αναθεωρήσεις για να αντικατοπτρίζουν την τρέχουσα οικονομική κατάσταση και να αντανακλούν την εμπειρία του παρελθόντος και άλλες διαθέσιμες πληροφορίες από εξωτερικές πηγές.

- Τα επιχειρηματικά σχέδια καταρτίζονται βάσει μίας μέγιστης περιόδου 5ετίας. Οι ταμειακές ροές πέραν της 5ετίας εξάγονται συμπερασματικά χρησιμοποιώντας εκτιμήσεις σταθερών ποσοστών

ανάπτυξης, τα οποία παραμένουν σταθερά και αποτυπώνουν τις εκτιμήσεις για τον μακροπρόθεσμο στόχο ανάπτυξης της ΜΔΤΡ.

- Τα επιχειρηματικά σχέδια βασίζονται σε πρόσφατα καταρτισμένους προϋπολογισμούς και εκτιμήσεις.
- Επί αυτών χρησιμοποιούνται προϋπολογιστικά μεγέθη πωλήσεων και περιθώρια μεικτού κέρδους, καθώς και μελλοντικές εκτιμήσεις με τη χρήση εύλογων παραδοχών.

Μέσο σταθμικό κόστος κεφαλαίων (WACC)

Η μέθοδος του μέσου σταθμικού κόστους κεφαλαίων (WACC) αντανακλά το προεξοφλητικό επιτόκιο των μελλοντικών ταμειακών ροών της ΜΔΤΡ, σύμφωνα με το οποίο σταθμίζεται το κόστος των ιδίων κεφαλαίων και το κόστος του δανεισμού, προκειμένου να υπολογιστεί το κόστος των συνολικών κεφαλαίων της εταιρείας. Ο προσδιορισμός του WACC περιλαμβάνει έναν αριθμό παραμέτρων (όπως την απόδοση μηδενικού κινδύνου επιτοκίου της αγοράς, τον ειδικό κίνδυνο της χώρας και το equity risk premium).

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι οι παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν κατά τη μελέτη απομείωσης, ενδέχεται να μεταβληθούν περαιτέρω μελλοντικά. Πιθανές μεταβολές σε ορισμένες μεταβλητές, όπως είναι τα προεξοφλητικά επιτόκια, ενδεχομένως να έχουν επίπτωση στην αξία λόγω χρήσης των περιουσιακών στοιχείων της Εταιρείας.

Ως αποτέλεσμα του ελέγχου απομείωσης που διενήργησε η Εταιρεία στις 31 Δεκεμβρίου 2024 αναγνωρίστηκε ζημία απομείωσης συνολικού ποσού ευρώ 1,02 εκατ. που σχετίζεται με την ανακτήσιμη αξία της επένδυσης στον Όμιλο Mueller.

14. Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις

Οι λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Δοθείσες εγγυήσεις	169.481	170.011
Απαιτήσεις από ενδοομιλικά δάνεια	153.192.368	115.098.863
Μακροπρόθεσμες απαιτήσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	2.317.247	3.053.038
Σύνολο	**155.679.096**	**118.321.912**

Ενδοομιλικά δάνεια

Κατά τη διάρκεια του έτους χορηγήθηκε στη θυγατρική A. Mueller GmbH δάνειο ποσού ευρώ 2 εκατ. με διάρκεια αποπληρωμής έως την 30.12.2029. Επιπλέον, χορηγήθηκε, εντός του 2024, επιπρόσθετο δάνειο ποσού ευρώ 40,3 εκατ. στην εταιρεία Triathlon Holding GmbH, το οποίο πρέπει να αποπληρωθεί πλήρως έως τις 31 Ιανουαρίου 2026.

Απαιτήσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις

Η παρούσα αξία των απαιτήσεων από χρηματοδοτικές μισθώσεις μηχανημάτων κατά την 31η Δεκεμβρίου 2024 και την 31η Δεκεμβρίου 2023, καθώς και η ανάλυση της ληκτότητας τους, έχει ως εξής:

Ποσά σε €	< 1 έτος	1-2 έτη	2-3 έτη	3-4 έτη	4-5 έτη	> 5 έτη	Σύνολο
31.12.2023							
Πληρωμές μισθωμάτων	832.752	832.752	832.752	763.440	542.440	323.550	**4.127.686**
Μη δουλευμένο χρηματοοικονομικό έσοδο	(125.626)	(98.901)	(71.133)	(44.163)	(19.735)	(7.963)	**(367.522)**
Καθαρή παρούσα αξία	**707.126**	**733.851**	**761.619**	**719.277**	**522.705**	**315.587**	**3.760.164**
31.12.2024							
Πληρωμές μισθωμάτων	832.752	832.752	763.440	542.440	226.545	97.005	**3.294.934**
Μη δουλευμένο χρηματοοικονομικό έσοδο	(100.490)	(72.280)	(44.883)	(19.670)	(6.912)	(1.190)	**(245.426)**
Καθαρή παρούσα αξία	**732.262**	**760.472**	**718.557**	**522.770**	**219.633**	**95.815**	**3.049.508**

15. Αποθέματα

Τα αποθέματα της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Εμπορεύματα	2.951.033	2.354.946
Προϊόντα έτοιμα και ημιτελή	31.301.690	34.839.374
Παραγωγή σε εξέλιξη	981.795	959.168
Πρώτες και βοηθητικές ύλες	31.787.321	30.169.685
Λοιπά υλικά	5.880.298	5.064.386
Αποθέματα σε τελωνειακή αποθήκη	15.321.946	23.836.905
Μείον: προβλέψεις απομείωσης αποθεμάτων	(9.045.006)	(4.252.169)
Σύνολο	**79.179.077**	**92.972.296**

Η Εταιρεία λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα (ασφάλιση, φύλαξη) για να ελαχιστοποιήσει τον κίνδυνο και τις ενδεχόμενες ζημιές λόγω απώλειας αποθεμάτων από φυσικές καταστροφές, κλοπές, κλπ. Παρά το γεγονός ότι η Εταιρεία δραστηριοποιείται σε τομέα όπου ο κίνδυνος της τεχνολογικής απαξίωσης των αποθεμάτων δεν είναι σημαντικός, η διοίκηση επανεξετάζει συνεχώς την καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία των αποθεμάτων και σχηματίζει κατάλληλες προβλέψεις, όταν αυτό κρίνεται απαραίτητο.

Η κίνηση της πρόβλεψης για απομείωση αποθεμάτων, κατά τη διάρκεια των παρουσιαζόμενων χρήσεων, αποτυπώνεται στον παρακάτω πίνακα:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Πρόβλεψη για απομείωση αποθεμάτων στην έναρξη της χρήσης	**(4.252.169)**	**(2.612.593)**
Προβλέψεις χρήσης	(4.792.837)	(1.639.576)
Πρόβλεψη για απομείωση αποθεμάτων στη λήξη της χρήσης	**(9.045.006)**	**(4.252.169)**

16. Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις

Οι Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις της Εταιρείας, αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Πελάτες	75.114.771	58.847.072
Απαιτήσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις (βραχυπρόθεσμο μέρος)	732.262	707.126
Πελάτες επισφαλείς	1.529.035	2.246.605
Απαιτήσεις από πελάτες εκχωρημένες σε factoring	1.884.540	31.541.392
Πελάτες δημοσίου	709.072	114.522
Αξιόγραφα εισπρακτέα	114.484	260.683
Σύνολο	**80.084.164**	**93.717.400**
Μείον: Πρόβλεψη για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις	(3.961.159)	(8.860.244)
Καθαρές εμπορικές απαιτήσεις	**76.123.004**	**84.857.156**

Όλες οι παραπάνω απαιτήσεις είναι βραχυπρόθεσμες και δεν απαιτείται προεξόφλησή τους κατά την ημερομηνία αναφοράς των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων. Οι εμπορικές απαιτήσεις είναι άτοκες και διακανονίζονται συνήθως εντός 90 έως 180 ημερών.

Η Εταιρεία εφαρμόζει την απλοποιημένη προσέγγιση του ΔΠΧΑ 9 για την απομείωση των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών. Η προσέγγιση αυτή, χρησιμοποιεί μια πρόβλεψη αναμενόμενης ζημίας καθ' όλη τη διάρκεια ζωής για όλων των εμπορικών απαιτήσεων. Για όλα τα υπόλοιπα που εκκρεμούν για περισσότερο από 90 ημέρες, η Εταιρεία εξέτασε τον κίνδυνο αθέτησης, τις καθυστερημένες ημέρες και τις ιστορικές ζημίες από πιστωτικές αξίες προσαρμοσμένες ώστε να αντανακλούν τις τρέχουσες και μελλοντικές πληροφορίες ανά πελάτη προκειμένου να καθοριστούν οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημίες για κάθε μεμονωμένο υπόλοιπο εμπορικών απαιτήσεων. Ο κίνδυνος της αθέτησης όπως καθορίζεται από τα ιστορικά στοιχεία έχει ενσωματώσει τον παράγοντα του χρόνου δίνοντας μεγαλύτερη βαρύτητα στις πιο πρόσφατες συναλλαγές.

Επιπλέον, η μέτρηση των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών, πέρα από τα ιστορικά στοιχεία των πελατών, βασίζεται και σε ένα κατάλληλα σχεδιασμένο μακροοικονομικό μοντέλο το οποίο λαμβάνει υπόψη του μια ομάδα σημαντικών παραγόντων (όπως ρυθμό αύξησης του ΑΕΠ, πληθωρισμό, δείκτες κατανάλωσης, παραγωγής, κατασκευών κτλ.) καθώς επίσης και γενικούς στατιστικούς δείκτες της αγοράς προκειμένου να καθορίσει τις μελλοντικές προοπτικές και εξελίξεις. Παράλληλα, λαμβάνονται υπόψιν μελέτες και προβλέψεις από δημόσιους οργανισμούς και φορείς προκειμένου να υπάρξει καλύτερη προσέγγιση των βραχυπρόθεσμων εξελίξεων της οικονομίας (του προσεχούς 12μηνου).

Με βάση την παραπάνω αξιολόγηση, η κίνηση της πρόβλεψης για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις της Εταιρείας, κατά τη διάρκεια των παρουσιαζόμενων χρήσεων, έχει ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Πρόβλεψη για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις στην έναρξης της χρήσης	**(8.860.244)**	**(8.657.811)**
Προβλέψεις χρήσης	(338.848)	(202.433)

Χρησιμοποιηθείσα πρόβλεψη	5.237.933	-
Πρόβλεψη για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις στη λήξη της χρήσης	**(3.961.159)**	**(8.860.244)**

Η Εταιρεία, παρά τη μικρή έκθεσή του στην Ελληνική αγορά και τη μεγάλη διασπορά του πελατολογίου της, λόγω της δραστηριοποίησης του σε περιβάλλον υψηλών πιστωτικών κινδύνων, έχει καθορισμένες πολιτικές και εργαλεία για την αντιμετώπιση του συγκεκριμένου κινδύνου (βλ. σημείωση 40). Επίσης, έχει διενεργήσει τις απαιτούμενες προβλέψεις απομείωσης, προκειμένου να αντιμετωπίσει ενδεχόμενες ζημίες από τον συγκεκριμένο κίνδυνο.

Η ενηλικίωση των εμπορικών απαιτήσεων της Εταιρείας κατά τις παρουσιαζόμενες χρήσεις έχει ως εξής:

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Δεν είναι ληξιπρόθεσμα και δεν είναι απομειωμένα	49.242.575	72.487.429
Είναι ληξιπρόθεσμα καιδεν είναι απομειωμένα:		
90 ημέρες	26.070.811	11.085.040
<91 - 180 ημέρες	245.414	924.770
<181 - 360 ημέρες	564.205	359.917
Σύνολο	**76.123.004**	**84.857.156**

17. Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις

Οι Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις της Εταιρείας αναλύονται ως εξής

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Λογαριασμοί δεσμευμένων καταθέσεων	17.479	17.462
Αγορές υπό παραλαβή	16.805.964	13.880.230
Απαιτήσεις από ΦΠΑ και παρακρατούμενους φόρους	6.824.947	14.210.231
Προκαταβολές σε προμηθευτές	5.045.190	6.345.098
Έσοδα χρήσεως εισπρακτέα	-	1.923.467
Απαιτήσεις έναντι ασφαλιστικής αποζημίωσης	1.548.225	1.774.847
Έξοδα επόμενων χρήσεων	21.134	9.142
Δάνεια εισπρακτέα την επόμενη χρήση	1.223	2.700.072
Προπληρωμές και δάνεια στο προσωπικό	5.782.009	810.785
Σύνολο	**36.046.172**	**41.671.335**

Όλες οι παραπάνω απαιτήσεις είναι βραχυπρόθεσμες και δεν απαιτείται προεξόφλησή τους κατά την ημερομηνία αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Η Εταιρεία σε κάθε ημερομηνία αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων προβαίνει σε έλεγχο απομείωσης των παραπάνω απαιτήσεων και σχηματίζει, εφόσον τούτο απαιτείται, τις απαραίτητες προβλέψεις.

18. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα ταμειακών διαθεσίμων της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Μετρητά στο ταμείο	754	3.181
Βραχυπρόθεσμες τραπεζικές καταθέσεις	31.259.504	16.387.508
Προθεσμιακές καταθέσεις	8.500.000	8.500.000
Σύνολο	**39.760.258**	**24.890.689**

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα αντιπροσωπεύουν μετρητά καθώς και τραπεζικές καταθέσεις κυρίως σε Ευρώ, USD and GBP, διαθέσιμες σε πρώτη ζήτηση. Οι καταθέσεις σε τράπεζες τοκίζονται με κυμαινόμενα επιτόκια και βασίζονται στα μηνιαία επιτόκια καταθέσεων τραπεζών. Το σταθμισμένο κατά μέσο όρο επιτόκιο την ημερομηνία αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων ήταν 0% (31η Δεκεμβρίου, 2023: 0%).

Τα έσοδα από τόκους από καταθέσεις όψεως και προθεσμίας σε τράπεζες λογιστικοποιούνται με βάση την αρχή των δεδουλευμένων και περιλαμβάνονται στο κονδύλι «Χρηματοοικονομικά έσοδα» της Κατάστασης Αποτελεσμάτων Χρήσης.

19. Παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα

Τα παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία, κατά τις παρουσιαζόμενες χρήσεις, αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού		
Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	302.495	548.142
Λοιπά παράγωγα συμβόλαια επιτοκίων	-	369.497
Σύνολο απαιτήσεων από συμβόλαια αντιστάθμισης κινδύνου	**302.495**	**917.639**
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού		
Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	107.835
Σύνολο υποχρεώσεων από συμβόλαια αντιστάθμισης κινδύνου	**-**	**107.835**

Οι διεθνείς δραστηριότητες της Εταιρείας επηρεάζονται από πολλαπλούς κινδύνους, τους οποίους παρακολουθεί και διαχειρίζεται με τη λήψη μέτρων για τη μείωση της έκθεσης που απορρέει από:
α) τον κίνδυνο επιτοκίου που προκύπτει από στοιχεία του ισολογισμού, όπως οι υποχρεώσεις (χρηματοδότηση) και τα περιουσιακά στοιχεία (καταθέσεις/επενδύσεις).
β) εμπορικές συναλλαγές και από καθαρές επενδύσεις σε ξένες οντότητες σε ξένο νόμισμα (δολάριο ΗΠΑ).
γ) τις διακυμάνσεις των τιμών των βασικών εμπορευμάτων που καθορίζονται από την αγορά και καθορίζονται από τη δυναμική της ζήτησης και της προσφοράς, την οικονομική ανάπτυξη, τα υπόλοιπα των αποθεμάτων, τις κερδοσκοπικές θέσεις κ.λπ. (οξύς μόλυβδος, φυσικό αέριο).

Σκοπός της πολιτικής διαχείρισης κινδύνων είναι η μείωση κάθε αβεβαιότητας για την επίτευξη της στρατηγικής της Εταιρείας, ο περιορισμός των επιπτώσεων των απειλών για τους στόχους και η

μεγιστοποίηση των οφελών από τις ευκαιρίες που ενδέχεται να προκύψουν. Η Εταιρεία έχει σχεδιάσει και εφαρμόζει ένα πλαίσιο διαχείρισης κινδύνων, το οποίο είναι προσαρμοσμένο στις ανάγκες της.

Η Διοίκηση της Εταιρείας είναι υπεύθυνη για την εφαρμογή του πλαισίου διαχείρισης κινδύνων στις καθημερινές λειτουργίες του οργανισμού. Συγκεκριμένα, η Διοίκηση είναι υπεύθυνη για τον συστηματικό εντοπισμό και την αξιολόγηση των κινδύνων που επηρεάζουν τις επιχειρηματικές δραστηριότητες και επιπλέον επιβλέπει την ανάπτυξη και την έγκαιρη εφαρμογή των σχεδίων διαχείρισης κινδύνων. Αξιολογεί τακτικά την αποτελεσματικότητα των σχεδίων διαχείρισης και την ανάγκη προσαρμογής τους προκειμένου να επιτευχθεί η βέλτιστη διαχείριση των κινδύνων.

Υπάρχει οικονομική σχέση μεταξύ των αντισταθμιζόμενων στοιχείων και των μέσων αντιστάθμισης που χρησιμοποιεί η Εταιρεία καθώς οι όροι των χρηματοοικονομικών μέσων αντιστάθμισης συνδέονται με τις προβλεπόμενες μελλοντικές προβλέψεις και ανάγκες της Εταιρείας για κάθε κατηγορία.

Η Εταιρεία, κατά την έναρξη οποιασδήποτε σχέσης αντιστάθμισης, προσδιορίζει και τεκμηριώνει τη σχέση αντιστάθμισης και τον στόχο διαχείρισης κινδύνου της Εταιρείας, καθώς και τη στρατηγική του για τη διενέργεια της αντιστάθμισης.

Η τεκμηρίωση περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του μέσου αντιστάθμισης, του αντισταθμισμένου στοιχείου, της φύσης του αντισταθμισμένου κινδύνου και του τρόπου με τον οποίο η Εταιρεία θα αξιολογήσει κατά πόσον η σχέση αντιστάθμισης καλύπτει τις απαιτήσεις αποτελεσματικότητας (συμπεριλαμβανομένης ανάλυσης για τις πηγές αναποτελεσματικότητας της αντιστάθμισης και του τρόπου προσδιορισμού του συντελεστή αντιστάθμισης).

Η κίνηση στα αποθεματικά εύλογης αξίας, μετά την επίδραση της αναβαλλόμενης φορολογίας που σχετίζεται με την αντιστάθμιση, αναλύεται ως ακολούθως:

	Αποθεματικό εύλογης αξίας				
Ποσά σε €	**Επιτόκια**	**Ξένο νόμισμα**	**Μέταλλο**	**Ενέργεια**	**Σύνολο**
Υπόλοιπο έναρξης χρήσης 01.01.2023	**(1.291.576)**	**467.493**	**1.054.509**	**583.294**	**813.720**
Μεταβολή στην εύλογη αξία του μέσου αντιστάθμισης που αναγνωρίζεται στα λοιπά συνολικά εισοδήματα (OCI)	864.025	(467.493)	(974.393)	(583.294)	(1.161.155)
Υπόλοιπο λήξης χρήσης 31.12.2023	**(427.551)**	**-**	**80.116**	**-**	**(347.435)**
Μεταβολή στην εύλογη αξία του μέσου αντιστάθμισης που αναγνωρίζεται στα λοιπά συνολικά εισοδήματα (OCI)	281.905	-	(80.116)	-	**201.790**
Υπόλοιπο λήξης χρήσης 31.12.2024	**(145.646)**	**-**	**-**	**-**	**(145.646)**

Η ληκτότητα των ανοικτών συμβολαίων αντιστάθμισης, ανά κατηγορία, κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 και 31 Δεκεμβρίου 2023 αντίστοιχα, αναλύεται ως εξής:

	Ληκτότητα			
	1-6 μήνες	6-12 μήνες	>1 έτος	Σύνολο
Υπόλοιπα 31.12.2024				
Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	-	-	50.000	**50.000**
Υπόλοιπα 31.12.2023				
Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	6.657	-	-	**6.657**
Ονομαστικό ποσό σε τόνους	3.400	-	-	**3.400**
Μέση τιμή συμβολαίων (σε ευρώ ανά τόνο)	1.958	-	-	**1.958**
Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	-	-	50.000	**50.000**

20. Ίδια Κεφάλαια

20.1. Μετοχικό Κεφάλαιο

Το Μετοχικό Κεφάλαιο και το Υπέρ το άρτιο της Εταιρείας αναλύεται ως εξής:

Ποσά σε €	Ονομαστική αξία μετοχής	Αριθμός μετοχών (τεμάχια)	Μετοχικό Κεφάλαιο	Υπέρ το άρτιο	Σύνολο
1 Ιανουαρίου 2024	1,83	23.238.614	42.526.664	89.711.284	132.237.948
31 Δεκεμβρίου 2024	1,83	23.238.614	42.526.664	89.711.284	132.237.948

20.2. Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών

Η Εταιρεία χρησιμοποιεί εργαλεία αντιστάθμισης (Σημείωση 19) τα οποία παρακολουθούνται μέσω μηχανισμών αντιστάθμισης ταμειακών ροών. Όλες οι απαιτήσεις για τη διαδικασία αυτή πληρούνται σύμφωνα με το αναθεωρημένο πρότυπο ΔΠΧΑ 9. Οι διακυμάνσεις της αξίας των εξωχρηματιστηριακών συμβολαίων κατά την ημερομηνία αξιολόγησης των εκτεθειμένων θέσεων της Εταιρείας (31.12.2024) είχαν άμεση επίπτωση στα Ίδια Κεφάλαια, με αποτέλεσμα να σχηματιστεί αποθεματικό ύψους 0,20 εκατ. ευρώ σε επίπεδο Εταιρείας.

20.3. Τακτικό αποθεματικό

Το Τακτικό αποθεματικό για την Εταιρεία ανήλθε σε ποσό ευρώ 1,2 εκατ., το οποίο σχηματίστηκε σύμφωνα με τις διατάξεις της ελληνικής εμπορικής νομοθεσίας.

20.4. Λοιπά αποθεματικά

Τα λοιπά αποθεματικά ποσού ευρώ 70 εκ. περίπου αφορούν:

- Αποθεματικά ποσού ευρώ 71,7 εκ. που σχηματίστηκαν από κέρδη προηγούμενων χρήσεων κάνοντας χρήση φορολογικών διατάξεων. Τα αποθεματικά αυτά είναι ελεύθερα προς διανομή εφόσον πληρωθεί φόρος 10%. Τα σχηματισθέντα αφορολόγητα Αποθεματικά Ειδικών Διατάξεων και Νόμων, σύμφωνα την Ελληνική φορολογική νομοθεσία, εξαιρούνται του φόρου εισοδήματος, υπό την προϋπόθεση ότι δε θα διανεμηθούν στους μετόχους. Η διανομή του υπολοίπου των ανωτέρω αποθεματικών μπορεί να πραγματοποιηθεί ύστερα από την έγκριση των μετόχων σε τακτική συνέλευση και εφόσον έχει καταβληθεί ο αναλογών φόρος διανομής.
- Αποθεματικά αναλογιστικών ζημιών, ποσού ευρώ 0,1 εκατ..
- Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών.

Θέσπιση προγράμματος διάθεσης μετοχών, μέσω παροχής δικαιώματος προαίρεσης (option) απόκτησης μετοχών με τη μορφή προγράμματος

Βάσει της από 30 Ιουλίου 2021 έγκρισης της Έκτακτης Γενικής Συνέλευση των μετόχων η Εταιρεία προέβη στη θέσπιση Προγράμματος Διάθεσης μετοχών στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, τα διευθυντικά και τα ανώτατα στελέχη της καθώς και σε στελέχη των συνδεδεμένων με αυτήν εταιρειών, με τη μορφή δικαιώματος προαίρεσης απόκτησης μετοχών, σύμφωνα με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο και συγκεκριμένα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 113 του ν. 4548/2018.

Το Πρόγραμμα λήγει την 10η επέτειο της ημερομηνίας που αυτό θα τεθεί σε εφαρμογή από το Διοικητικό Συμβούλιο για κάθε έναν από του συμμετέχοντες του προγράμματος (η οποία σύμφωνα με τους υφιστάμενους όρους κυμαίνεται μεταξύ 1.9.2021 – 1.6.2023) και της σχετικής ανάληψης των απαιτούμενων εκτελεστικών ενεργειών (πχ. έκδοση πιστοποιητικών δικαιωμάτων προαίρεσης, σύναψη συμφωνητικών δικαιωμάτων προαίρεσης κλπ.), εκτός εάν τερματιστεί νωρίτερα από την ίδια.

Το δικαίωμα Προαίρεσης (option) απόκτησης μετοχών δύναται να ικανοποιηθεί είτε α) με την έκδοση νέων μετοχών μέσω αύξησης Μετοχικού Κεφαλαίου και/ή β) με την μεταβίβαση ιδίων μετοχών της Εταιρείας, εκτός αν άλλως καθοριστεί από το Διοικητικό Συμβούλιο.

Ο συνολικός αριθμός των δικαιωμάτων προαίρεσης που διατίθενται βάσει του Προγράμματος δεν επιτρέπεται να υπερβαίνουν το 10% του συνολικού μετοχικού κεφαλαίου, που ήταν καταβεβλημένο κατά την ημερομηνία θέσπισης του προγράμματος ήτοι 2.323.861 Κοινές Ονομαστικές μετοχές.

Το Πρόγραμμα. υιοθετήθηκε με την από 2 Αυγούστου 2021 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας. Με την από 27 Σεπτεμβρίου 2021 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου καθορίστηκαν οι ειδικότερες διατάξεις του προγράμματος. Συγκεκριμένα, ορίστηκαν οι δικαιούχοι, συνήφθησαν οι όροι άσκησης, καθορίστηκε η λήξη του προγράμματος και καθορίστηκε ο τρόπος άσκησης των δικαιωμάτων καθώς και η τιμή άσκησης ανά συμμετέχοντα. Κάθε δικαίωμα προαίρεσης παρέχει στον κάτοχό του, το δικαίωμα να λάβει ή να αποκτήσει (κατά περίπτωση) μία μετοχή.

Όροι ληκτότητας / κατοχύρωση των δικαιωμάτων προαίρεσης μετοχών

- Προϋπόθεση Παροχής Υπηρεσιών/περίοδος υπηρεσίας: κάθε τρίμηνο το 5% των συνολικών δικαιωμάτων που έχουν χορηγηθεί κατοχυρώνεται υπό την προϋπόθεση οι συμμετέχοντες να

συνεχίσουν να εργάζονται αδιαλείπτως και με ενδεδειγμένο τρόπο στην Εταιρεία ή σε συνδεδεμένες εταιρείες του Ομίλου Sunlight. Συνεπώς θεμελίωση/κατοχύρωση των δικαιωμάτων θα πραγματοποιείται αναλογικά ανά τρίμηνο κατά τα πρώτα 5 έτη του προγράμματος.

- Δυνατότητα εξάσκησης των κατοχυρωμένων δικαιωμάτων: Οι συμμετέχοντες μπορούν να ασκήσουν τα κατοχυρωμένα δικαιώματα τους μόνο κατά την επέλευση ενός συμβάντος εξόδου (Exit event: IPO or Sale) ή σε περίπτωση μη επέλευσης του συμβάντος εξόδου

- Οι συμμετέχοντες που αποχωρούν μετά την περίοδο υπηρεσίας, αλλά πριν από ένα συμβάν εξόδου απαιτείται να παραδώσουν τα κατοχυρωμένα μέχρι την στιγμή της αποχώρησης δικαιώματα. Στην βάση αυτή η συνθήκη του συμβάντος εξόδου είναι μια συνθήκη μη κατοχύρωσης. (non-market performance condition). Η διοίκηση της Εταιρείας εκτιμά ότι η πιο πιθανή ημερομηνία επέλευσης ενός από τα συμβάντα εξόδου είναι τα πέντε χρόνια από την ημερομηνία χορήγησης των δικαιωμάτων. Συνεπώς ως διάρκεια της αναμενόμενης περιόδου κατοχύρωσης (vesting period) έχουν υπολογιστεί τα πέντε χρόνια.

Η αποτίμηση των ανωτέρω Δικαιωμάτων Προαίρεσης πραγματοποιήθηκε με τη μέθοδο προσομοίωσης πολλαπλών σεναρίων Monte Carlo και συγκεκριμένα με την προσέγγιση ελαχίστων τετραγώνων. Στο πλαίσιο αυτό, προσομοιώθηκε η μελλοντική πορεία της τιμής ανά μετοχή για 40 τριμηνιαίες περιόδους, λαμβάνοντας υπόψη την τρέχουσα αξία ανά μετοχή, την τυπική απόκλιση, τη μερισματική απόδοση και το επιτόκιο μηδενικού κινδύνου.

Καθώς οι μετοχές της Εταιρείας δεν διαπραγματεύονται σε οργανωμένη, ενεργή αγορά, η τυπική απόκλιση και άλλα στατιστικά στοιχεία υπολογίστηκαν με βάση στοιχεία που προέρχονται από παρόμοιες εισηγμένες εταιρείες. Επιπλέον, για τους υπολογισμούς χρησιμοποιήθηκαν επίσης στατιστικά και δημογραφικά στοιχεία που παρείχε το τμήμα ανθρώπινου δυναμικού της Εταιρείας.

Το κόστος για το οικονομικό έτος 2024 υπολογίζεται στο ποσό των ευρώ 1,44 εκατ. και έχει αναγνωριστεί στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης της οικείας χρήσης.

20.5. Αποτέλεσμα εις νέον

Οι συσσωρευμένες ζημίες της Εταιρείας κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 ανέρχονταν σε ποσό ευρώ 1,06 εκατ., έναντι συσσωρευμένων κερδών ποσού ευρώ 18,8 εκατ. κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023.

21. Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις/(υποχρεώσεις)

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 12, οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις επιμετρώνται με βάση τους φορολογικούς συντελεστές που αναμένεται να εφαρμοστούν κατά την περίοδο κατά την οποία το περιουσιακό στοιχείο πραγματοποιείται ή η υποχρέωση διακανονίζεται, με βάση τους φορολογικούς συντελεστές (και νόμους) που έχουν θεσπιστεί ή ουσιαστικά θεσπιστεί μέχρι την περίοδο αναφοράς των Οικονομικών Καταστάσεων. Με βάση τα παραπάνω, η επιμέτρηση των αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων και υποχρεώσεων, κατά την 31η Δεκεμβρίου 2024, θα πρέπει να αντανακλά τις

μεταγενέστερες φορολογικές συνέπειες που θα προκύψουν από τον τρόπο με τον οποίο η Εταιρεία αναμένει να ανακτήσει ή να διακανονίσει τη λογιστική αξία των περιουσιακών στοιχείων και των υποχρεώσεών της κατά την ημερομηνία αναφοράς.

Βάσει του Ν. 4799/2021, τα κέρδη από επιχειρηματική δραστηριότητα των νομικών προσώπων φορολογούνται με συντελεστή 22% για το 2024 (22% το 2023).

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις συμψηφίζονται όταν υπάρχει εφαρμόσιμο νομικό δικαίωμα να συμψηφιστούν οι τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις έναντι των τρεχουσών φορολογικών υποχρεώσεων και όταν οι αναβαλλόμενοι φόροι αφορούν στην ίδια φορολογική αρχή. Αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση αναγνωρίζεται για τις μεταφερόμενες φορολογικές ζημιές, στον βαθμό που είναι πιθανή η πραγματοποίηση του σχετικού φορολογικού οφέλους μέσω μελλοντικών φορολογικών κερδών.

Τα συμψηφισμένα ποσά της αναβαλλόμενης φορολογίας για την Εταιρεία έχουν ως εξής:

Ποσά σε €	**31.12.2024**		**31.12.2023**	
	Αναβαλλόμενη Φορολογική Απαίτηση	**Αναβαλλόμενη Φορολογική Υποχρέωση**	**Αναβαλλόμενη Φορολογική Απαίτηση**	**Αναβαλλόμενη Φορολογική Υποχρέωση**
Ενσώματα πάγια	-	6.210.074	-	3.400.089
Δικαιώματα χρήσης	-	1.829.759	-	1.972.763
Άυλα πάγια	147.036	-	26.716	-
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	-	76.050	46.106	-
Αποθέματα	1.953.367	-	-	1.384.699
Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις	564.718	-	2.828.777	-
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	-	32.832	2.196	-
Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών	841.412	-	76.436	-
Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	491.674	-
Αποθεματικό αναλογιστικών ζημιών	-	23.020	-	22.911
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού	169.057	-	136.688	-
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μίσθωσης	1.665.332	-	1.787.990	-
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μίσθωσης	293.924	-	273.213	-
Λοιπές υποχρεώσεις	627.858	843.660	-	187.708
Απαιτήσεις/υποχρεώσεις από παράγωγα	-	25.469	-	9.348
Φορολογικά αναγνωριζόμενες ζημίες	3.075.778	-	-	-
Σύνολο	**9.338.482**	**9.040.865**	**5.669.795**	**6.977.519**
Συμψηφισμός	(9.040.865)	(9.040.865)	(5.669.795)	(5.669.795)
Αναβαλ. φορολογ. απαίτηση/υποχρέωση	**297.617**	**-**	**-**	**1.307.724**

Η μεταβολή της αναβαλλόμενης φορολογικής απαίτησης/(υποχρέωσης) παρουσιάζεται ακολούθως:

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Υπόλοιπο έναρξης χρήσης	**(1.307.724)**	**(3.146.817)**
(Χρέωση)/πίστωση στα αποτελέσματα της χρήσης	1.548.286	(169.827)

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Φόρος που καταχωρήθηκε απευθείας στα ίδια κεφάλαια μέσω των Λοιπών συνολικών εισοδημάτων(ζημιών)	57.055	(322.895)
Απόσχιση κλάδου	-	2.331.815
Υπόλοιπο στη λήξη της χρήσης	**297.617**	**(1.307.724)**

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις που προκύπτουν από αχρησιμοποίητες φορολογικές ζημιές προς συμψηφισμό σε μελλοντικές χρήσεις αναγνωρίζονται μόνο εφόσον είναι πιθανό ότι θα συμψηφιστούν με μελλοντικά φορολογητέα κέρδη.

Η Εταιρεία έχει αναγνωρίσει αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση από αχρησιμοποίητες φορολογικές ζημίες (ποσό ευρώ 3,1 εκατ.). Με βάση το εγκεκριμένο επιχειρηματικό σχέδιο, η Διοίκηση θεωρεί ότι οι φορολογικές ζημίες μπορούν να συμψηφιστούν με μελλοντικά φορολογητέα κέρδη.

22. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία

Η Εταιρεία δεν έχει ενεργοποιήσει επίσημα ή ανεπίσημα κάποιο ειδικό πρόγραμμα παροχών προς τους εργαζομένους, με το οποίο να έχει δεσμευτεί να παρέχει συνταξιοδοτικές παροχές σε όλους τους εργαζομένους. Ισχύει και έχει υλοποιηθεί η συμβατική υποχρέωση βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας, όπως προκύπτει από το Ν. 2112/20 και το Ν. 3026/54, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4093/2012, για την παροχή εφάπαξ ποσού κατά τη συνταξιοδότηση σύμφωνα με το 40% της κλίμακας του Ν. 2112/20.

Αυτά τα προγράμματα δεν χρηματοδοτούνται και αποτελούν προγράμματα καθορισμένων παροχών σύμφωνα με το ΔΛΠ 19 (defined benefit plans) και η σχετική υποχρέωση υπολογίστηκε βάσει αναλογιστικής μελέτης, η οποία καταρτίστηκε από ανεξάρτητο αναλογιστή.

Η καθαρή υποχρέωση στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης της Εταιρείας έχει ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Παρούσα αξία υποχρεώσεως στη λήξη της χρήσης	**768.440**	**621.310**
Πραγματική αξία περιουσιακών στοιχείων προγράμματος στη λήξη της χρήσης	-	-
Καθαρή υποχρέωση στη λήξη της χρήσης	**768.440**	**621.310**

Η μεταβολή της καθαρής υποχρέωσης, έχει ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Παροχές πληρωθείσες από τον εργοδότη	**621.310**	**515.453**
Δαπάνη προς καταχώρηση στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων	(477.636)	(808.385)
Αναλογιστικά (κέρδη)/ζημιές που καταχωρούνται στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος	624.131	939.559
Παροχές πληρωθείσες από τον εργοδότη	635	20.956
Κόστος μεταφοράς προσωπικού	**-**	(46.273)
Καθαρή Υποχρέωση στην λήξη της χρήσης	**768.440**	**621.310**

Τα ποσά που καταχωρήθηκαν στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος της Εταιρείας έχουν ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Κόστος τρέχουσας υπηρεσίας	153.253	136.018
Δαπάνη τόκου αναλογιστικής μελέτης	19.136	14.262
Κόστος (αποτέλεσμα) διακανονισμών	451.742	789.279
Καθαρό έξοδο που καταχωρήθηκε στην Κατάσταση αποτελεσμάτων	**624.131**	**939.559**
Ποσό που καταχωρήθηκε στα λοιπά συνολικά εισοδήματα	635	20.956
Σωρευτικό ποσό στα λοιπά συνολικά εισοδήματα	**134.151**	**133.516**

Οι κύριες αναλογιστικές παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν, κατά τη σύνταξη της αναλογιστική μελέτης, είναι οι εξής:

	31.12.2024	31.12.2023
Προεξοφλητικό επιτόκιο	2,93%	3,08%
Μελλοντικές αυξήσεις μισθών	2,50%	2,50%
Πληθωρισμός	2,00%	2,10%

Οι ανωτέρω παραδοχές αναπτύχθηκαν από τη Διοίκηση σε συνεργασία με ανεξάρτητο αναλογιστή που εκπόνησε την αναλογιστική μελέτη.

Κινητικότητα προσωπικού	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Έτη προϋπηρεσίας	**Ποσοστό (%) Αποχωρήσεων**	
Από 0 έως 1 έτος	10,00%	10,00%
Από 1 έτος έως 5 έτη	7,00%	7,00%
Από 5 έτη έως 10 έτη	4,00%	4,00%
Από 10 έτη και άνω	1,00%	1,00%

Οι κύριες αναλογιστικές παραδοχές για τον προσδιορισμό των υποχρεώσεων είναι το προεξοφλητικό επιτόκιο και η αναμενόμενη μεταβολή στους μισθούς. Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει τις επιπτώσεις στην αναλογιστική υποχρέωση από τυχόν αλλαγές στις παραδοχές αυτές.

Ποσά σε €	Αναλογιστική υποχρέωση	Δ %
Αύξηση επιτοκίου προεξόφλησης κατά 0,5%	743.036	-3,3%
Αύξηση επιτοκίου προεξόφλησης κατά 0,5%	795.135	3,5%
Αύξηση αναμενόμενης αύξησης μισθών κατά 0,5%	795.117	3,5%
Μείωση αναμενόμενης αύξησης μισθών κατά 0,5%	742.810	-3,3%

23. Δανειακές υποχρεώσεις

Ο δανεισμός της Εταιρείας περιλαμβάνει τόσο μακροπρόθεσμα δάνεια όσο και δάνεια κεφαλαίου κίνησης, με βάση τις ανάγκες της Εταιρείας. Τα δάνεια της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις		
Ομολογιακά δάνεια	558.677.217	421.977.872
Μακροπρόθεσμος τραπεζικός δανεισμός	5.000.000	6.991.233
Μείον: Μακροπρόθεσμα δάνεια πληρωτέα τους επόμενους 12 μήνες	(14.794.174)	(13.950.357)
Σύνολο μακροπρόθεσμων δανείων	**548.883.043**	**415.018.748**
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις		
Υποχρεώσεις προς εταιρείες factoring	493.458	27.393.162
Βραχυπρόθεσμο τμήμα μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	14.794.174	13.950.357
Σύνολο βραχυπρόθεσμων δανείων	**15.287.631**	**41.343.518**
Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων	**564.170.675**	**456.362.267**

Η Εταιρεία δεν έχει δάνεια αποτιμώμενα στις εύλογες αξίες. Η λογιστική αξία των δανειακών υποχρεώσεων εκτιμάται ότι προσεγγίζει την εύλογη αξία τους και κατ' επέκταση το επιτόκιο προεξόφλησης που θα χρησιμοποιούνταν για τον προσδιορισμό της εύλογης αξίας εκτιμάται παρόμοιο με τα επιτόκια που η Εταιρεία καταβάλει εκτός των περιπτώσεων των Δανείων ΤΑΑ που περιγράφονται στην συνέχεια.

Η αναγνώριση των κοινών ομολογιακών δανείων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, για το μέρος που χρηματοδοτείται από το Ελληνικό Δημόσιο (Δάνεια ΤΑΑ), έγινε στην εύλογη αξία τους, η οποία εκτιμήθηκε από τη Διοίκηση με χρήση επιτοκίου αγοράς όπως περιγράφεται στη Σημείωση 9.12. Η διαφορά, συνολικού ποσού ευρώ 9,7 εκατ. ανάμεσα στο ονομαστικό ποσό που λήφθηκε και στην εύλογη αξία των Δανείων ΤΑΑ, αξιολογήθηκε ότι αντιπροσωπεύει το όφελος ενός κρατικού δανείου με επιτόκιο χαμηλότερο της αγοράς και έχει αναγνωριστεί ως κρατική επιχορήγηση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 20 (Βλέπε σημείωση 26).

Το συνολικό χρηματοοικονομικό κόστος των μακροπρόθεσμων και βραχυπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων για την ετήσια περίοδο από 1 Ιανουαρίου έως 31 Δεκεμβρίου 2024 (και την αντίστοιχη συγκριτική ετήσια περίοδο) περιλαμβάνεται στο κονδύλι «Χρηματοοικονομικά έξοδα» της Κατάστασης Αποτελεσμάτων Χρήσης.

Το μέσο σταθμισμένο επιτόκιο δανεισμού για την τρέχουσα χρήση ανήλθε σε 5,35% για την τρέχουσα και 3,40% για την προηγούμενη χρήση. Αναφορικά με τα ανωτέρω μακροπρόθεσμα και βραχυπρόθεσμα δάνεια, παρατίθεται ο παρακάτω πίνακας μελλοντικών αποπληρωμών για την Εταιρεία κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 και 31 Δεκεμβρίου 2023.

31.12.2023

Ποσά σε €	Ομολογιακά δάνεια	Βραχυπρόθ. δανεισμός/ υπεραναλήψεις	Υποχρεώσεις προς εταιρείες factoring	Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων
Έως 1 έτος	11.959.124	1.991.233	27.393.162	**41.343.518**
Μεταξύ 1 και 2 ετών	17.924.811	1.923.077	-	**19.847.888**
Μεταξύ 2 και 3 ετών	59.227.584	1.923.077	-	**61.150.661**
Μεταξύ 3 και 4 ετών	67.572.765	769.231	-	**68.341.996**
Μεταξύ 4 και 5 ετών	122.553.126	384.615	-	**122.937.741**
Άνω των 5 ετών	142.740.462	-	-	**142.740.462**
Σύνολο	**421.977.872**	**6.991.233**	**27.393.162**	**456.362.267**

31.12.2024

Ποσά σε €	Ομολογιακά δάνεια	Βραχυπρόθ. δανεισμός/ υπεραναλήψεις	Υποχρεώσεις προς εταιρείες factoring	Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων
Έως 1 έτος	12.871.097	1.923.077	493.458	**15.287.631**
Μεταξύ 1 και 2 ετών	28.048.584	1.923.077	-	**29.971.661**
Μεταξύ 2 και 3 ετών	46.151.851	769.231	-	**46.921.081**
Μεταξύ 3 και 4 ετών	81.815.474	384.615	-	**82.200.089**
Μεταξύ 4 και 5 ετών	94.989.022	-	-	**94.989.022**
Άνω των 5 ετών	294.801.190	-	-	**294.801.190**
Σύνολο	**558.677.217**	**5.000.000**	**493.458**	**564.170.675**

Σημαντικές αλλαγές στα δάνεια της Εταιρείας για την ετήσια περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2024

Ομολογιακό δάνειο Τράπεζα Πειραιώς (21.12.2023)

Τον Δεκέμβριο του 2023, η Εταιρεία προχώρησε στην έκδοση ομολογιακού δανείου ύψους 60 εκατ. ευρώ με την Τράπεζα Πειραιώς, με σκοπό τη χρηματοδότηση εξαγορών. Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, έχει αναληφθεί ποσό ευρώ 12 εκατ..

Δάνειο RRF – Τράπεζα Πειραιώς - Eurobank (Δόση A&B - 29.07.22)

Έως την 31 Δεκεμβρίου 2024 έχει εκταμιευθεί συνολικά ποσό ευρώ 14,87 εκατ..

Αναχρηματοδότηση υφιστάμενων δανείων

Τον Ιούνιο του 2024, η Εταιρεία εξέδωσε επιτυχώς 7ετές κοινοπρακτικό ομολογιακό δάνειο ύψους 975 εκατ. ευρώ. Αυτή η στρατηγική κίνηση στοχεύει στην περαιτέρω ενίσχυση της οικονομικής θέσης της Εταιρείας και στη στήριξη του επενδυτικού του σχεδίου σε συστήματα βιομηχανικής κινητικότητας και αποθήκευσης ενέργειας.

Από το συνολικό εκδοθέν ποσό:

- Ποσό ευρώ 225 εκατ. αναμένεται να διατεθεί για μελλοντικές δραστηριότητες συγχωνεύσεων και εξαγορών για την ενίσχυση της παρουσίας του Ομίλου Sunlight στον ταχέως αναπτυσσόμενο τομέα αποθήκευσης ενέργειας.
- Ποσό ευρώ 250 εκατ. θα διατεθεί στη στήριξη του κεφαλαίου κίνησης και άλλες ανάγκες χρηματοδότησης κεφαλαίου που συνδέονται με την επέκταση των δραστηριοτήτων.
- Ποσό ευρώ 500 εκατ. θα χρησιμοποιηθεί σε αναχρηματοδότηση υφιστάμενου χρέους

Η νέα πιστωτική διευκόλυνση εξασφαλίστηκε με σημαντικά βελτιωμένους όρους, ιδίως όσον αφορά την τιμολόγηση, τη λήξη του χρέους και τη δομή αποπληρωμής. Αυτές οι ευνοϊκές συνθήκες ενισχύουν την οικονομική ευελιξία της Εταιρείας και ευθυγραμμίζονται με τη μακροπρόθεσμη χρηματοοικονομική στρατηγική της. Το σύνολο της διαθέσιμης πίστωσης αυξήθηκε κατά 475 εκατ. ευρώ, ενώ οι βασικοί όροι του δανείου περιλαμβάνουν

- Περίοδος χάριτος στην αποπληρωμή κεφαλαίου 18 μηνών.
- Παρατεταμένη ημερομηνία λήξης στις 28 Ιουνίου 2031, με δυνατότητα διετούς παράτασης στην εξόφληση.
- Αναθεωρημένο επιτόκιο EURIBOR 6μήνου +1,50%
- Αποπληρωμή σε δύο ετήσιες δόσεις, αρχής γενομένης από τις 28 Δεκεμβρίου 2025.

Επιπλέον, το νέο δάνειο είναι μη εξασφαλισμένο και περιλαμβάνει χρηματοοικονομικούς όρους που σχετίζονται με τους δείκτες Καθαρό χρέος / EBITDA και EBITDA / Καθαρό χρηματοοικονομικό κόστος, διασφαλίζοντας την πειθαρχημένη οικονομική διαχείριση και τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα.

Δεν υπήρξαν παραβιάσεις των χρηματοοικονομικών όρων οποιουδήποτε τοκοφόρου δανείου και δανεισμού στις 31 Δεκεμβρίου 2024.

24. Υποχρεώσεις μισθώσεων

Η Εταιρεία διαθέτει πολυάριθμες συμβάσεις μίσθωσης κτιρίων (γραφεία, αποθήκες) και οχημάτων. Οι συμβάσεις μίσθωσης συνήθως καλύπτουν σταθερές περιόδους που κυμαίνονται από ένα έως 20 έτη, αλλά μπορεί να περιλαμβάνουν δικαιώματα παράτασης ή λήξης. Οι όροι μίσθωσης αποτελούν αντικείμενο ατομικής διαπραγμάτευσης και περιλαμβάνουν ένα ευρύ φάσμα διαφορετικών όρων. Ορισμένες μισθώσεις διαθέτουν σταθερές αυξήσεις, ενώ άλλες συνδέονται με μεταβολές σε δείκτες τιμών.

Η Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης περιλαμβάνει τα ακόλουθα υπόλοιπα που σχετίζονται με συμβάσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	7.569.691	8.127.226
Βραχυπρόθεσμο τμήμα μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων μισθώσεων	1.336.018	1.241.878
Σύνολο	**8.905.708**	**9.369.104**

Οι μεταβολές των υποχρεώσεων από μισθώσεις για την Εταιρεία αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Υπόλοιπο στην αρχή της περιόδου	**9.369.104**	**8.659.898**
Προσθήκες χρήσης	906.723	2.008.478
Πρόωρη λήξη συμβάσεων μίσθωσης	(57.662)	(157.882)
Δαπάνη τόκου	288.633	299.827
Πληρωμές μισθωμάτων	(1.601.089)	(1.441.216)
Υπόλοιπο στη λήξη της χρήσης	**8.905.708**	**9.369.104**

Η ανάλυση της ληκτότητας των υποχρεώσεων μίσθωσης αποτυπώνεται στον παρακάτω πίνακα:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Έως 1 έτος	1.336.018	1.241.878
Μεταξύ 1 και 2 ετών	1.303.499	1.152.056
Μεταξύ 2 και 3 ετών	1.186.285	1.099.806
Μεταξύ 3 και 4 ετών	1.070.369	965.798
Μεταξύ 4 και 5 ετών	991.894	915.697
Άνω των 5 ετών	3.017.644	3.993.869
Σύνολο	**8.905.708**	**9.369.104**

Δικαίωμα παράτασης και λύσης

Κατά τον καθορισμό της διάρκειας της μίσθωσης, η Διοίκηση λαμβάνει υπόψη όλα τα γεγονότα και τις περιστάσεις που δημιουργούν οικονομικό κίνητρο για την άσκηση των δικαιωμάτων παράτασης. Τα δικαιώματα παράτασης περιλαμβάνονται στη διάρκεια της μίσθωσης μόνο εάν είναι εύλογα βέβαιο ότι η μίσθωση θα παραταθεί. Τα δικαιώματα παράτασης που είναι εύλογα βέβαιο ότι θα ασκηθούν αφορούν κυρίως περιουσιακά στοιχεία που είναι ζωτικής σημασίας για τις δραστηριότητες της Εταιρείας και δεν μπορούν εύκολα να αντικατασταθούν, χωρίς να επιβαρυνθούν με σημαντικό κόστος μετεγκατάστασης και διακοπή της λειτουργίας, όπως τερματικά, εργοτάξια έτοιμου μίγματος και βαρύς εξοπλισμός. Η αξιολόγηση της εύλογης βεβαιότητας αναθεωρείται μόνο εάν συμβεί ένα σημαντικό γεγονός ή μια σημαντική αλλαγή στις συνθήκες που επηρεάζουν την αξιολόγηση αυτή και είναι υπό τον έλεγχο του μισθωτή.

Επιτόκιο προεξόφλησης

Οι πληρωμές των μισθωμάτων προεξοφλούνται με βάση το επιτόκιο που συνεπάγεται η μίσθωση. Εάν το επιτόκιο αυτό δεν μπορεί να προσδιοριστεί άμεσα, πράγμα που συμβαίνει γενικά για τις μισθώσεις της Εταιρείας, χρησιμοποιείται το Εσωτερικό Κόστος Δανεισμού του μισθωτή, το οποίο είναι το επιτόκιο που θα έπρεπε να πληρώσει ο εκάστοτε μισθωτής για να δανειστεί τα κεφάλαια που απαιτούνται για να αποκτήσει ένα περιουσιακό στοιχείο παρόμοιας αξίας με το περιουσιακό στοιχείο του δικαιώματος χρήσης σε παρόμοιο οικονομικό περιβάλλον με παρόμοιους όρους και προϋποθέσεις. Για τον προσδιορισμό του ΕΚΔ, η Εταιρεία χρησιμοποιεί χρηματοδότηση από τρίτους. Το σχετικό επιτόκιο δανεισμού προσδιορίζεται με βάση τις συνθήκες της αγοράς και τις οικονομικές συνθήκες που επικρατούν κατά τη στιγμή της συναλλαγής, λαμβάνοντας υπόψη όρους, όπως η διάρκεια, το νόμισμα κ.λπ.

25. Συμφωνία μεταβολής υποχρεώσεων από χρηματοοικονομικές δραστηριότητες

Η συμφωνία των μεταβολών των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων για τις παρουσιαζόμενες χρήσεις αποτυπώνεται στους πίνακες που ακολουθούν:

Ποσά σε €	Μακροπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις	Βραχυπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις	Σύνολο
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2023	**227.979.469**	**1.890.891**	**229.870.360**
Αποπληρωμές δανείων	(25.670.759)	(213.524.289)	**(239.195.049)**
Αναλήψεις/εκταμιεύσεις	239.777.553	220.139.035	**459.916.588**
Αποπληρωμές τόκων	(17.916.135)	(839.115)	**(18.755.250)**
Μη ταμειακές μεταβολές			
Αναγνώριση δεδουλευμένων εξόδων τόκων	12.177.329	5.273.859	**17.451.188**
Αναταξινομήσεις	3.991.136	(3.991.136)	**-**
Λοιπές μη ταμειακές μεταβολές	-	18.621.830	**18.621.830**
Συναλλαγματικές διαφορές	-	(565)	**(565)**
Απόσχιση κλάδου	(11.369.487)	(177.349)	**(11.546.836)**
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου 2023	**428.969.105**	**27.393.162**	**456.362.267**

Ποσά σε €	Μακροπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις	Βραχυπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις	Σύνολο
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2024	**428.969.105**	**27.393.162**	**456.362.267**
Αποπληρωμές δανείων	(505.040.964)	(95.619.357)	**(600.660.320)**
Αναλήψεις/εκταμιεύσεις	637.296.518	69.659.772	**706.956.290**
Αποπληρωμές τόκων	(20.711.709)	(921.943)	**(21.633.652)**
Μη ταμειακές μεταβολές			
Αναγνώριση δεδουλευμένων εξόδων τόκων	24.465.579	921.943	**25.387.523**
Αναταξινομήσεις	(1.301.313)	(940.418)	**(2.241.730)**
Συναλλαγματικές διαφορές	-	299	**299**
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου 2024	**563.677.217**	**493.458**	**564.170.675**

26. Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις

Οι Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις της Εταιρείας αναλύονται ως εξής

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Μακροπρόθεσμο μέρος κρατικών επιχορηγήσεων	8.551.908	8.584.944
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	33.012.456	42.542.341
Σύνολο	**41.564.364**	**51.127.284**
Βραχυπρόθεσμο τμήμα κρατικών επιχορηγήσεων	*117.405*	*117.405*

Η Εταιρεία έχει αναγνωρίσει το μακροπρόθεσμο τμήμα μιας κρατικής επιχορήγησης ως αναβαλλόμενο έσοδο στις Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις. Η επιχορήγηση αυτή μειώνει συστηματικά τα λειτουργικά έξοδα, στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης, με τη μέθοδο της σταθερής απόσβεσης, κατά τη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής των αντίστοιχων ενσώματων περιουσιακών στοιχείων.

Για το έτος 2024, η συνολική απόσβεση των επιχορηγήσεων, που αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα, ανήλθε σε ποσό ευρώ 0,117 εκατ. για την Εταιρεία.

Επιπλέον, μέρος του μακροπρόθεσμου τμήματος των κρατικών επιχορηγήσεων περιλαμβάνει ποσό ύψους 7,7 εκατ. ευρώ (2013: 7,5 εκατ. ευρώ), που αντιστοιχεί στη λογιστική αξία των επιχορηγήσεων που αναγνωρίζονται για το τμήμα των Ομολογιακών Δανείων που χρηματοδοτούνται από το Ελληνικό Δημόσιο με σταθερό επιτόκιο (βλ. σημείωση 23).

Επιπλέον, οι Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις περιλαμβάνουν ποσό ευρώ 32,4 εκατ. (2023: ευρώ 42,16 εκατ.), το οποίο αντιπροσωπεύει την παρούσα αξία των μελλοντικών πληρωμών έναντι του τιμήματος για την εξαγορά του Ομίλου Triathlon.

27. Μακροπρόθεσμες Χρηματοοικονομικές Υποχρεώσεις

Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις που σχετίζονται με δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών που παραχώρησε η Εταιρεία σε μετόχους μειοψηφίας στο πλαίσιο της απόκτησης του 80% της P.B.M. Holding S.r.l.. Η συμφωνία αυτή δίνει στους μετόχους μειοψηφίας το δικαίωμα, αλλά όχι την υποχρέωση, να πωλήσουν το 20% του μεριδίου τους στην P.B.M. S.r.l, εντός συγκεκριμένης περιόδου μετά την ημερομηνία εξαγοράς.

Η αρχική αναγνώριση της χρηματοοικονομικής υποχρέωσης που απορρέει από την εν λόγω συμφωνία αποτιμήθηκε στην παρούσα αξία του αναμενόμενου ποσού άσκησης των δικαιωμάτων πώλησης, χρησιμοποιώντας έναν τύπο που περιλαμβάνει, ως παράμετρο, το πολλαπλάσιο του ενοποιημένου EBITDA και της ενοποιημένης καθαρής χρηματοοικονομικής θέσης της Εταιρείας P.B.M., με βάση τις προβλέψεις του επιχειρηματικού σχεδίου 2022-2026 της Εταιρείας PBM.

Οι συγκεκριμένες παράμετροι αποτίμησης έχουν ως εξής:
- *Τιμή άσκησης δικαιώματος προαίρεσης:* προκύπτει από την οικονομική αξία της Εταιρείας, με βάση τη μέθοδο των πολλαπλών χρηματιστηριακών δεικτών (Multiples).
- *Διάρκεια δικαιώματος*: έως 5 έτη
- *Επιτόκιο χωρίς κίνδυνο*: το κόστος δανεισμού της PBM S.r.l.

Κατά την 31 Δεκέμβριου 2024, η Εταιρεία προέβη σε επανεκτίμηση της Χρηματοοικονομικής Υποχρέωσης με βάση την αναθεωρημένη πρόβλεψη του Επιχειρηματικού Σχεδίου 2024-2028 και προέβη σε μείωση αυτής κατά το ποσό των ευρώ 1,01 εκατ.. Η λογιστική αξία της Χρηματοοικονομικής Υποχρέωσης στις 31 Δεκεμβρίου 2024 ανέρχεται σε 2,58 εκατ. ευρώ (χρήση 2023: 3,59 εκατ. ευρώ).

28. Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις

Οι Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις της Εταιρείας αναλύονται παρακάτω:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Προμηθευτές	89.354.899	106.923.768
Αξιόγραφα πληρωτέα	-	48.717
Σύνολο	**89.354.899**	**106.972.485**

Οι εμπορικές υποχρεώσεις είναι άτοκες και κανονικά διακανονίζονται σύμφωνα με τους όρους πληρωμής που έχουν συμφωνηθεί με τους προμηθευτές.

29. Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις

Οι Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις αναλύονται παρακάτω:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Επιχορηγήσεις	117.405	117.405
Έσοδα επόμενων χρήσεων	6.171.849	187.081
Έξοδα χρήσεως δεδουλευμένα	4.262.455	3.789.394
Προκαταβολές πελατών	7.740.424	8.846.892
Ασφαλιστικά ταμεία	1.786.028	1.504.984
Λοιποί φόροι	1.318.489	2.941.940
Μερίσματα πληρωτέα σε τρίτους	27.533	8.875
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	14.674.294	13.227.928
Σύνολο	**36.098.476**	**30.624.499**

Οι «Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις» περιλαμβάνουν μια προγραμματισμένη δόση ποσού ευρώ 12,0 εκατ., λήξης τον Ιανουάριο του έτους 2025, και αφορά στο βραχυπρόθεσμο μέρος του υπόλοιπο του τιμήματος για την εξαγορά του Ομίλου Triathlon.

30. Πωλήσεις

Η κατανομή των εσόδων της Εταιρείας ανά γεωγραφική περιοχή έχει ως εξής:

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Ευρωπαϊκή Ένωση	281.358.195	306.811.160
Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής	37.950.272	32.007.939
Τρίτες χώρες	36.682.905	42.884.359
Σύνολο	**355.991.372**	**381.703.457**

31. Λειτουργικά έξοδα ανά κατηγορία

Ο παρακάτω πίνακας παρέχει λεπτομερή ανάλυση των λειτουργικών εξόδων ανά κατηγορία, συμπεριλαμβανομένου του κόστους πωληθέντων, των διοικητικών εξόδων, των εξόδων λειτουργίας διάθεσης, καθώς και των εξόδων έρευνας και ανάπτυξης.

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Μεταβολές αποθεμάτων και κόστος πωλήσεων	260.493.234	268.232.229
Ακαθάριστες αμοιβές και εργοδοτικές εισφορές	52.203.694	44.486.417
Έξοδα μεταφοράς αγαθών	10.970.703	14.137.890
Αποσβέσεις	12.714.113	11.443.399
Φόροι-τέλη	1.290.215	1.084.757
Ασφάλιστρα	1.857.537	1.427.703
Λοιπά έξοδα	31.643.166	36.043.709
Σύνολο	**371.172.663**	**376.856.104**

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Συμπεριλήφθηκαν σε:		
Κόστος πωληθέντων	311.168.556	321.992.488
Έξοδα διοικητικής λειτουργίας	22.221.237	20.840.977
Έξοδα λειτουργίας διάθεσης	21.291.075	24.351.988
Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης	16.491.794	9.670.650
Σύνολο	**371.172.663**	**376.856.104**

Στα Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης περιλαμβάνεται ποσό ευρώ 12,9 εκ. που αφορά το ερευνητικό έργο της Εταιρείας σχετικά με την «Ανάπτυξη καινοτομιών στον τομέα των μπαταριών λιθίου για τον κλάδο της αποθήκευσης ενέργειας».

32. Λοιπά έσοδα/(έξοδα) εκμετάλλευσης

Τα Λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	01.01 - 31.12.2024	01.01 - 31.12.2023
Συναλλαγματικές διαφορές έσοδα	2.670.987	701.672
Έσοδα προηγούμενων χρήσεων	260.762	1.181.919
Έσοδα από παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα αντιστάθμισης μολύβδου	838.330	-
Έσοδα από διοικητικές υπηρεσίες	4.138.917	690.321
Έσοδα από μισθώματα	45.704	25.251
Έσοδα από επιχορηγήσεις	6.669.901	4.305.247
Κέρδη από τη διάθεση πάγιων περιουσιακών στοιχείων	40.457	1.015
Λοιπά έσοδα	455.428	990.072
Σύνολο	**15.120.486**	**7.895.496**

Στα έσοδα από επιχορήγηση περιλαμβάνεται ποσό Ευρώ 6 εκ. που αφορά το έργο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα European Battery Innovation – EuBatIn, το οποίο αποτελεί «Σημαντικό Έργο Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος - ΣΕΚΕΕ» (βλ. σημειώσεις 26 και 29).

Τα Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	01.01 - 31.12.2024	01.01 - 31.12.2023
Συναλλαγματικές διαφορές έξοδα	293.830	2.488.437
Έξοδα προηγούμενων χρήσεων	473.531	421.675
Έξοδα από παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα	-	466.005
Ζημίες από διάθεση πάγιων περιουσιακών στοιχείων	4.221	6.561
Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης	521.665	415.947
Σύνολο	**1.293.247**	**3.798.625**

33. Χρηματοοικονομικά έσοδα/(έξοδα), Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα

Τα Χρηματοοικονομικά έσοδα/(έξοδα), καθώς και τα Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα της Εταιρείας αναλύονται ως ακολούθως:

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Χρηματοοικονομικά έσοδα		
Τόκοι καταθέσεων	296.889	7.036
Έσοδα από τόκους απαιτήσεων από χρηματοδοτική μίσθωση	125.626	133.555
Ενδοομιλικά χρηματοοικονομικά έσοδα	8.464.267	4.497.814
Λοιπά χρηματοοικονομικά έσοδα	166.357	-
Σύνολο Χρηματοοικονομικών Εσόδων	**9.053.139**	**4.638.405**
Χρηματοοικονομικά έξοδα		
Τόκοι δανείων	(24.543.150)	(16.666.201)
Τόκοι factoring	(921.944)	(1.786.909)
Χρηματοοικονομικό έξοδο αναλογιστικής μελέτης	(19.136)	(14.262)
Λοιπά τραπεζικά έξοδα	(1.919.796)	(923.548)
Χρηματοοικονομικό έξοδο υποχρεώσεων μίσθωσης	(288.633)	(299.827)
Προμήθειες διοργάνωσης δανείων	(171.033)	(860.096)
Προεξοφλητικό κόστος αναβαλλόμενου τιμήματος εξαγοράς	(2.276.585)	-
Σύνολο Χρηματοοικονομικών Εξόδων	**(30.140.278)**	**(20.550.842)**
Λοιπά χρηματοοικονομικά κέρδη/(ζημίες)		
Απομείωση συμμετοχών σε θυγατρικές	(1.016.000)	-
Έσοδα από μερίσματα	145.137	-
Κέρδη/(ζημίες) από αποτίμηση συμβολαίων αντιστάθμισης κινδύνων	(248.604)	(728.500)
Κέρδος από επανεκτίμηση χρηματοοικονομικής υποχρέωσης	1.016.000	1.912.000
Χρηματοοικονομικό έσοδο από κρατικές επιχορηγήσεις	1.117.729	1.079.622
Σύνολο λοιπών χρηματοοικονομικά κερδών/(ζημιών)	**1.014.262**	**2.263.122**

34. Γνωστοποιήσεις συνδεδεμένων μερών

Στην ενότητα αυτή αποτυπώνονται οι σημαντικότερες συναλλαγές, καθώς και τα υπόλοιπα απαιτήσεων/υποχρεώσεων, μεταξύ της Εταιρείας και των συνδεδεμένων με αυτήν μερών, όπως ορίζονται στο Διεθνές Λογιστικό Πρότυπο 24.

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών προς:		
Θυγατρικές	255.065.403	253.186.289
Λοιπά Συνδεδεμένα Μέρη	6.232	8.809
Σύνολο	**255.071.635**	**253.195.098**
Αγορές αγαθών και υπηρεσιών από:		
Θυγατρικές	85.688.149	32.193.148
Λοιπά Συνδεδεμένα Μέρη	2.639.295	2.673.260
Σύνολο	**88.327.444**	**34.866.408**

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις από:		
Θυγατρικές	64.281.471	70.837.449
Λοιπά Συνδεδεμένα Μέρη	28.536	5.732
Σύνολο	**64.310.007**	**70.843.181**
Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις προς:		
Θυγατρικές	17.958.434	22.780.710
Λοιπά Συνδεδεμένα Μέρη	817.138	1.503.644
Σύνολο	**18.775.572**	**24.284.354**

Οι παροχές προς τη Διοίκηση, σε επίπεδο Εταιρείας, αναλύονται ως ακολούθως:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Ακαθάριστες αμοιβές και εργοδοτικές εισφορές	5.213.470	4.407.884
Λοιπές αμοιβές και συναλλαγές μελών του Διοικητικού Συμβουλίου	493.452	627.483
Σύνολο	**5.706.922**	**5.035.367**

Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας που έχουν συνάψει σύμβαση εξαρτημένης εργασίας (μισθωτοί) αμείβονται για τις υπηρεσίες τους αυτές με μηνιαίες αποδοχές, οι οποίες περιλαμβάνονται στα έξοδα διοικητικής λειτουργίας της Εταιρείας.

Δεν έχουν χορηγηθεί δάνεια και δεν υπάρχουν απαιτήσεις και υποχρεώσεις από/προς τα μέλη του Δ.Σ. ή τα λοιπά διευθυντικά στελέχη της Εταιρείας, καθώς και τα συγγενικά τους πρόσωπα.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2024 η παρούσα αξία της υποχρέωσης μελλοντικών πληρωμών προς την Geraer Batterie-Dienst GmbH ανέρχεται σε ποσό ευρώ 44,4 εκατ..

35. Ενδεχόμενες υποχρεώσεις

35.1. Επίδικες υποθέσεις

Η Εταιρεία εμπλέκεται (υπό την ιδιότητα του εναγόμενου ή του ενάγοντος) σε διάφορες δικαστικές υποθέσεις στα πλαίσια της κανονικής της λειτουργίας. Η Εταιρεία σχηματίζει κατάλληλες προβλέψεις στις Χρηματοοικονομικές της Καταστάσεις αναφορικά με τις εκκρεμείς νομικές υποθέσεις, στις περιπτώσεις εκείνες που θεωρείται πιθανό ότι θα απαιτηθεί εκροή πόρων για τον διακανονισμό της υποχρέωσης και το ποσό αυτό μπορεί να εκτιμηθεί αξιόπιστα. Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, οι σχετικές προβλέψεις της Εταιρείας ανέρχονται σε 0,5 εκατ. ευρώ (31.12.2023: 0,5 εκατ. ευρώ). Σύμφωνα με τη γνώμη της Διοίκησης και των εξωτερικών νομικών της συμβούλων, οι εν λόγω εκκρεμείς νομικές υποθέσεις δεν αναμένεται να έχουν σημαντική επίπτωση στην Κατάσταση Χρηματοοικονομική Θέσης ή τα λειτουργικά αποτελέσματα της Εταιρείας, λαμβανομένων υπόψη των προβλέψεων που έχουν ήδη σχηματιστεί σχετικά.

35.2. Ανέλεγκτες Φορολογικές Χρήσεις

Κατ' εφαρμογή σχετικών φορολογικών διατάξεων: (α) της παρ. 1 του άρθρου 84 του Ν. 2238/1994 (ανέλεγκτες υποθέσεις φορολογίας εισοδήματος), (β) της παρ. 1 του άρθρου 57 του Ν. 2859/2000 (ανέλεγκτες υποθέσεις ΦΠΑ) και γ) της παρ. 5 του άρθρου 9 του Ν. 2523/1997 (επιβολή προστίμων για υποθέσεις φορολογίας εισοδήματος), το δικαίωμα του Δημοσίου για την επιβολή φόρου για τις χρήσεις μέχρι το 2018 έχει παραγραφεί έως την 31 Δεκεμβρίου 2023, με την επιφύλαξη ειδικών ή εξαιρετικών διατάξεων που τυχόν προβλέπουν μεγαλύτερη προθεσμία παραγραφής και υπό τις προϋποθέσεις που αυτές ορίζουν.

Πέραν αυτών, κατά πάγια νομολογία του Συμβουλίου της Επικρατείας και των διοικητικών δικαστηρίων, ελλείψει υφισταμένης στον Κώδικα Νόμων περί Τελών Χαρτοσήμου διατάξεως περί παραγραφής, η σχετική αξίωση του Δημοσίου για την επιβολή τελών χαρτοσήμου υπόκειται στην κατά το άρθρο 249 του Αστικού Κώδικα εικοσαετή παραγραφή.

Για τις ανέλεγκτες φορολογικές χρήσεις που αναφέρονται παραπάνω, υπάρχει το ενδεχόμενο επιβολής πρόσθετων φόρων και προσαυξήσεων κατά το χρόνο που θα εξετασθούν και θα οριστικοποιηθούν. Η Εταιρεία προβαίνει σε ετήσια εκτίμηση των ενδεχόμενων υποχρεώσεων που αναμένεται να προκύψουν από τον έλεγχο παρελθουσών χρήσεων λαμβάνοντας τις αντίστοιχες προβλέψεις όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο. Η Διοίκηση θεωρεί ότι, τυχόν ποσά φόρων που πιθανόν να προκύψουν δεν θα έχουν σημαντική επίδραση στην καθαρή θέση, στα αποτελέσματα χρήσης και στις ταμειακές ροές της Εταιρείας.

Έκθεση Φορολογικής Συμμόρφωσης

Για τις χρήσεις 2011 έως και 2016, η εταιρεία έλαβε Έκθεση Φορολογικής Συμμόρφωσης, σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 82 του Ν. 2238/1994 και του άρθρου 65Α παρ.1 του Ν.4174/2013, χωρίς να προκύψουν

ουσιώδεις διαφορές. Σύμφωνα με την εγκύκλιο ΠΟΛ. 1006/2016, οι εταιρείες οι οποίες έχουν υπαχθεί στον ως άνω ειδικό φορολογικό έλεγχο δεν εξαιρούνται από τη διενέργεια τακτικού ελέγχου από τις αρμόδιες φορολογικές αρχές. Η Διοίκηση της Εταιρείας εκτιμά ότι σε ενδεχόμενους μελλοντικούς επανελέγχους από τις φορολογικές αρχές, εάν τελικά διενεργηθούν, δεν θα προκύψουν επιπρόσθετες φορολογικές διαφορές με σημαντική επίδραση στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις.

Για τη χρήση 2024, ο ειδικός έλεγχος για τη λήψη Έκθεσης Φορολογικής Συμμόρφωσης βρίσκεται σε εξέλιξη και τα σχετικά φορολογικά πιστοποιητικά προβλέπεται να χορηγηθούν μετά τη δημοσίευση των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων της χρήσης 2024. Αν μέχρι την ολοκλήρωση του φορολογικού ελέγχου προκύψουν πρόσθετες φορολογικές υποχρεώσεις εκτιμάται ότι αυτές δεν θα έχουν ουσιώδη επίδραση στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις. Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με την πρόσφατη σχετική νομοθεσία, ο έλεγχος και η έκδοση της Έκθεσης Φορολογικής Συμμόρφωσης ισχύει για τις χρήσεις 2017 και εφεξής σε προαιρετική βάση.

35.3. Εγγυήσεις

Οι εγγυήσεις της Εταιρείας κατά την 31.12.2024 και την 31.12.2023, έχουν ως εξής:

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Ε/Ε καλής εκτέλεσης	5.756.797	4.255.410
Ε/Ε προκαταβολής και εξασφάλισης υποχρεώσεων	83.867.325	67.569.529
Ε/Ε καλής λειτουργίας	417.877	3.382.964
Σύνολο	**90.041.999**	**75.207.903**

36. Διανομή κερδών

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας πρόκειται να προτείνει προς την επόμενη Τακτική Γενική Συνέλευση των Μετόχων, τη διανομή μερίσματος από τα κέρδη της κλειόμενης χρήσης στα στελέχη και το προσωπικό της Εταιρείας.

37. Αριθμός προσωπικού

Ο αριθμός του προσωπικού της Εταιρείας (κατά κατηγορία εργαζομένων) κατά τις παρουσιαζόμενες χρήσεις έχει ως εξής:

	31.12.2024	**31.12.2023**
Μισθωτοί	622	604
Ημερομίσθιοι	682	678
Σύνολο	**1.304**	**1.282**

38. Φόροι Εισοδήματος

Σύμφωνα με τις διατάξεις της Ελληνικής φορολογικής νομοθεσίας ο συντελεστής φόρου εισοδήματος, κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 ανέρχεται σε 22%. Η συμφωνία για το ποσό των φόρων εισοδήματος που καθορίζεται από την εφαρμογή του Ελληνικού φορολογικού συντελεστή στα κέρδη προ φόρων συνοψίζεται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Φόροι εισοδήματος από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		
Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος	1.548.286	(169.827)
Τρέχον φόρος εισοδήματος	-	284.710
Σύνολο φόρου εισοδήματος από συνεχιζόμενες δραστηριότητες	**1.548.286**	**114.883**

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Κέρδη/(ζημίες) προ φόρων	**(21.426.929)**	**(4.705.089)**
Φορολογικός συντελεστής	*22%*	*22%*
Αναμενόμενη (δαπάνη)/έσοδο φόρου	**4.713.924**	**1.035.120**
Προσαρμογές αναβαλλόμενου φόρου		
Σωρευμένες φορολογικές ζημιές για τις οποίες δεν αναγνωρίστηκε αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση	(3.075.778)	-
Φόρος που αναλογεί σε μη εκπιπτόμενες δαπάνες	-	(1.035.120)
Διαφορά πρόβλεψης φόρου προηγούμενης χρήσης	-	284.710
Λοιπές προσωρινές διαφορές λογιστικής - φορολογικής βάσης	(89.860)	(169.827)
Σύνολο φόρου εισοδήματος	**1.548.286**	**114.882**

39. Εύλογη αξία χρηματοοικονομικών μέσων

Ανάλυση επιπέδων χρηματοοικονομικών μέσων

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις που επιμετρούνται σε εύλογες αξίες στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης του Ομίλου ταξινομούνται βάσει της παρακάτω ιεραρχίας σε 3 Επίπεδα για τον καθορισμό και την γνωστοποίηση της εύλογης αξίας των χρηματοοικονομικών μέσων ανά τεχνική αποτίμησης:

- **Επίπεδο 1:** Επενδύσεις που αποτιμώνται στην εύλογη αξία με βάση διαπραγματεύσιμες (μη προσαρμοσμένες) τιμές σε ενεργές αγορές για όμοια περιουσιακά στοιχεία ή υποχρεώσεις.
- **Επίπεδο 2:** Επενδύσεις που αποτιμώνται στην εύλογη αξία με βάση μοντέλα αποτίμησης στα οποία όλα τα στοιχεία που επηρεάζουν σημαντικά την εύλογη αξία είναι βασισμένα (είτε άμεσα είτε έμμεσα) σε παρατηρήσιμα δεδομένα της αγοράς.
- **Επίπεδο 3:** Επενδύσεις που αποτιμώνται στην εύλογη αξία με βάση μοντέλα αποτίμησης στα οποία τα στοιχεία που επηρεάζουν σημαντικά την εύλογη αξία δεν είναι βασισμένα σε παρατηρήσιμα δεδομένα της αγοράς. Στο εν λόγω επίπεδο περιλαμβάνονται επενδύσεις των οποίων ο υπολογισμός της εύλογης αξίας βασίζεται σε μη παρατηρήσιμα δεδομένα της αγοράς χρησιμοποιώντας ωστόσο και παρατηρήσιμα δεδομένα της αγοράς.

Οι πίνακες που ακολουθούν απεικονίζουν τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και των υποχρεώσεων της Εταιρείας που αποτιμώνται σε εύλογες αξίες σε επαναλαμβανόμενη βάση κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 και την 31 Δεκεμβρίου 2023:

31.12.2023

Ποσά σε €	**Αποτίμηση σε εύλογες αξίες στη λήξη της περιόδου αναφοράς**			
	Επίπεδο 1	**Επίπεδο 2**	**Επίπεδο 3**	**Σύνολο**
Χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού αποτιμώμενα σε εύλογες αξίες μέσω αποτελεσμάτων				
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	548.142	-	**548.142**
Σύνολο χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού	**-**	**548.142**	**-**	**548.142**
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις				
- Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	107.835	-	**107.835**
- Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	2.618.233	**2.618.233**
- Μακροπρόθεσμες χρηματ/κές υποχρεώσεις	-	-	3.594.000	**3.594.000**
Σύνολο χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων	**-**	**107.835**	**6.212.233**	**6.320.068**

31.12.2024

Ποσά σε €	**Αποτίμηση σε εύλογες αξίες στη λήξη της περιόδου αναφοράς**			
	Επίπεδο 1	**Επίπεδο 2**	**Επίπεδο 3**	**Σύνολο**
Χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού αποτιμώμενα σε εύλογες αξίες μέσω αποτελεσμάτων				
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	186.725	-	186.725
Σύνολο χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού	**-**	**186.725**	**-**	**186.725**
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις				
- Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	4.255.833	4.255.833
- Μακροπρόθεσμες χρηματ/κές υποχρεώσεις		-	2.867.000	2.867.000
Σύνολο χρηματοοικονομικών. υποχρεώσεων	**-**	**-**	**7.122.833**	**7.122.833**

Κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024, η Εταιρεία είχε σε ισχύ συμβόλαια αντιστάθμισης ταμειακών ροών η εύλογη αξία των οποίων αναλύεται στην σημείωση 19. Η εύλογη αξία των παραχωρημένων δικαιωμάτων προαίρεσης αγοράς μετοχών αναλύεται στην σημείωση 200. Τέλος, οι Μακροπρόθεσμες Χρηματοοικονομικές Υποχρεώσεις έχουν αποτιμηθεί όπως περιγράφεται στην σημείωση 27.

40. Πολιτικές και διαχείριση κινδύνων

Πηγές κινδύνου

Οι επιχειρηματικές δραστηριότητες της Sunlight ενέχουν αναγκαστικά κινδύνους. Η υπεύθυνη αντιμετώπιση των κινδύνων και η ολοκληρωμένη διαχείρισή τους αποτελεί σημαντικό στοιχείο της

εταιρικής διαχείρισης. Ο πρωταρχικός στόχος είναι η πλήρης αξιοποίηση των επιχειρηματικών ευκαιριών με ταυτόχρονη αποδοχή ελεγχόμενων κινδύνων. Σκοπός του συστήματος διαχείρισης κινδύνων σε επίπεδο Εταιρείας είναι ο εντοπισμός και η αξιολόγηση των κινδύνων που θα μπορούσαν να εμποδίσουν την Εταιρεία να επιτύχει τους εταιρικούς του στόχους και η εφαρμογή κατάλληλων μέτρων για τη διαχείρισή τους. Επιδιώκει πάντα να αποφεύγει κινδύνους με σκοπό τη διατήρηση της συνεχιζόμενης δραστηριότητας της Εταιρείας.

Οι δραστηριότητες της Εταιρείας δημιουργούν διάφορους χρηματοοικονομικούς κινδύνους, συμπεριλαμβανομένων των: Κίνδυνο Τιμών Εμπορευμάτων (Commodities), Κίνδυνο Πληροφοριακών Συστημάτων, Συναλλαγματικό Κίνδυνο**,** Κίνδυνο Επιτοκίου, Πιστωτικό κίνδυνο και Κίνδυνο ρευστότητας. Το συνολικό σχέδιο διαχείρισης κινδύνων της Εταιρείας επικεντρώνεται στις διακυμάνσεις της αγοράς και στοχεύει στην ελαχιστοποίηση των πιθανών αρνητικών επιπτώσεων των διακυμάνσεων αυτών στις οικονομικές επιδόσεις του.

Η διαχείριση των κινδύνων πραγματοποιείται από τη Διεύθυνση Οικονομικών της Εταιρείας, βάσει πολιτικών που εγκρίνονται από το Διοικητικό Συμβούλιο. Η διαδικασία που ακολουθείται αναλύεται παρακάτω:

- Αξιολόγηση των κινδύνων που συνδέονται με τις δραστηριότητες και τις λειτουργίες της Εταιρείας
- Σχεδιασμός της μεθοδολογίας και επιλογή των κατάλληλων χρηματοοικονομικών προϊόντων για τον μετριασμό των κινδύνων
- Υλοποίηση/εφαρμογή της διαδικασίας διαχείρισης κινδύνων, σύμφωνα με τη διαδικασία που έχει εγκριθεί από τη Διοίκηση.

Η Διεύθυνση Οικονομικών δεν συμμετέχει σε κερδοσκοπικές συναλλαγές ή συναλλαγές που δεν σχετίζονται με τις εμπορικές, επενδυτικές και χρηματοδοτικές δραστηριότητες της Εταιρείας.

Τα χρηματοοικονομικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται αποτελούνται κυρίως από καταθέσεις σε τράπεζες, συναλλαγές σε ξένο νόμισμα, προθεσμιακά συμβόλαια συναλλάγματος και μολύβδου, τραπεζικούς λογαριασμούς υπερανάληψης, λογαριασμούς εισπρακτέους και πληρωτέους, δάνεια, επενδύσεις σε τίτλους και υποχρεώσεις που απορρέουν από συμβάσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης.

Συναλλαγματικός κίνδυνος

Η Εταιρεία δραστηριοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο και συνεπώς εκτίθεται σε συναλλαγματικό κίνδυνο, ο οποίος προέρχεται κυρίως από το δολάριο ΗΠΑ, τη λίρα Αγγλίας και σε πολύ μικρότερο βαθμό από το ρουμανικό RON, ενώ ο μεγαλύτερος όγκος συναλλαγών πραγματοποιείται στο λειτουργικό νόμισμα της Εταιρείας, δηλαδή σε ευρώ (€). Ο κίνδυνος προκύπτει κυρίως από μελλοντικές εμπορικές συναλλαγές, απαιτήσεις και υποχρεώσεις σε ξένο νόμισμα και καθαρές επενδύσεις σε ξένες εταιρείες (θυγατρικές στις ΗΠΑ, τη Μεγάλη Βρετανία και τη Ρουμανία).

Η Εταιρεία επιδιώκει να διασφαλίσει ότι οι μελλοντικές εκροές χρημάτων σε ξένο νόμισμα καλύπτονται από προθεσμιακά συμβόλαια συναλλάγματος για τον περιορισμό του συναλλαγματικού κινδύνου.

Εάν τα ξένα νομίσματα είχαν ανατιμηθεί/υποτιμηθεί κατά 5% έναντι του ευρώ με όλες τις άλλες μεταβλητές να παραμένουν σταθερές και η Εταιρεία δεν είχε προβεί σε αντίστοιχες ενέργειες αντιστάθμισης συναλλαγματικών κινδύνων, η επίδραση στα λειτουργικά αποτελέσματα, τα Ίδια Κεφάλαια και την καθαρή κερδοφορία της Εταιρείας για την τρέχουσα και την προηγούμενη χρήση θα ήταν η ακόλουθη:

	1.1 –31.12.2024		1.1 –31.12.2023	
Ισοτιμία €/$ (ποσά σε χιλ. €)	**5,00%**	**(5,00%)**	**5,00%**	**(5,00%)**
Αποτελέσματα προ φόρων	(1.061)	1.173	(734)	734
Αποτελέσματα μετά φόρων	(828)	915	(572)	572
Ίδια κεφάλαια	(828)	915	(572)	572

Κίνδυνος τιμών εμπορευμάτων

Οι τιμές των βασικών υλικών που προμηθεύεται η Εταιρεία επηρεάζονται από την παγκόσμια ζήτηση και προσφορά, εκθέτοντας της Εταιρείας σε διακυμάνσεις των τιμών αυτών. Ο μόλυβδος, η πιο κρίσιμη πρώτη ύλη για την παραγωγή μπαταριών μολύβδου-οξέος, θεωρείται ένα από τα βασικά μέταλλα, με την τιμή του να διαπραγματεύεται σε οργανωμένες χρηματιστηριακές αγορές, ιδίως στο Χρηματιστήριο Μετάλλων του Λονδίνου. Η Εταιρεία αντιμετωπίζει άμεση έκθεση στις διακυμάνσεις των τιμών του μολύβδου, καθώς αποτελεί σημαντικό μέρος του κόστους παραγωγής των μπαταριών μολύβδου-οξέος.

Για τη διαχείριση αυτής της έκθεσης, η Εταιρεία χρησιμοποιεί στρατηγικές φυσικής αντιστάθμισης, όπου είναι δυνατόν. Αυτό επιτυγχάνεται με την ευθυγράμμιση του τιμοκαταλόγου αγοράς με την τιμή βάσης μολύβδου που χρησιμοποιείται στον τιμοκατάλογο πώλησης μπαταριών. Σε περιπτώσεις όπου η φυσική αντιστάθμιση δεν είναι εφικτή, η Εταιρεία χρησιμοποιεί εργαλεία αντιστάθμισης, όπως εξωχρηματιστηριακές συμβάσεις, για να μετριάσει τους κινδύνους που συνδέονται με τις διακυμάνσεις των τιμών. Αυτές οι στρατηγικές αντιστάθμισης έχουν αποδειχθεί αποτελεσματικές στην κάλυψη σημαντικού μέρους των αναγκών της Εταιρείας, ευθυγραμμιζόμενες με το λειτουργικό του μοντέλο.

Κίνδυνος επιτοκίου

Τα περιουσιακά στοιχεία της Εταιρείας που εκτίθενται σε διακυμάνσεις των επιτοκίων αποτελούνται κυρίως από μετρητά και ισοδύναμα μετρητών. Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, τα μόνα δάνεια με σταθερό επιτόκιο είναι εκείνα με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕΤΕπ) και το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ), συνολικού ύψους 36,1 εκατ. ευρώ.

Παρόλα αυτά, η διοίκηση της Εταιρείας εργάζεται ενεργά για την ελαχιστοποίηση της έκθεσης στον κίνδυνο επιτοκίου. Αυτό αναμένεται να επιτευχθεί εν μέρει τα επόμενα χρόνια μέσω των δανείων σταθερού επιτοκίου, ιδίως εκείνων που αναμένονται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ). Επιπλέον, η Εταιρεία χρησιμοποιεί συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων ως εργαλείο αντιστάθμισης για την περαιτέρω διαχείριση και τον μετριασμό του κινδύνου επιτοκίου.

Κατά την ημερομηνία αναφοράς, η Εταιρεία παραμένει εκτεθειμένος στις διακυμάνσεις των επιτοκίων όσον αφορά τον τραπεζικό δανεισμό και τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα, τα οποία υπόκεινται σε κυμαινόμενα επιτόκια.

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει την ανάλυση ευαισθησίας των κερδών/(ζημιών) και των ιδίων κεφαλαίων σε μια μεταβολή του επιτοκίου κατά +/-1%.

	1.1 - 31.12.2024		1.1 - 31.12.2023	
Ποσά σε χιλ. €	**1,00%**	**(1,00%)**	**1,00%**	**(1,00%)**
Επίδραση στα αποτελέσματα χρήσης	(5.475)	5.475	(4.320)	4.320
Επίδραση στην καθαρή θέση	(4.270)	4.270	(3.370)	3.370

Πιστωτικός κίνδυνος

Η έκθεση της Εταιρείας στον πιστωτικό κίνδυνο περιορίζεται στα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία, τα οποία αναλύονται στους λογαριασμούς της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης, δηλαδή «Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις», «Εμπορικές απαιτήσεις», «Λοιπές απαιτήσεις» και «Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα».

Η Διεύθυνση Πιστωτικού Ελέγχου παρακολουθεί διαρκώς την πιστοληπτική ικανότητα των πελατών της Εταιρείας και προσαρμόζει την πιστωτική πολιτική της ανάλογα με τις ανάγκες. Δεδομένης της μεγάλης διασποράς της πελατειακής βάσης, η Εταιρεία δεν αντιμετωπίζει σημαντικό πιστωτικό κίνδυνο. Για τον μετριασμό αυτού του κινδύνου, η Εταιρεία χρησιμοποιεί συστηματικά την ασφάλιση πιστώσεων, το factoring και, κατά περίπτωση, τις προκαταβολές και τις ενέγγυες πιστώσεις.

Η Εταιρεία εφαρμόζει επίσης αυστηρές διαδικασίες πιστωτικού ελέγχου όσον αφορά την έκδοση πιστώσεων, τα πιστωτικά όρια πελατών και τη διαχείριση των απαιτήσεων. Οι απαιτήσεις αξιολογούνται τακτικά ως προς την εισπραξιμότητά τους και, όπου απαιτείται, σχηματίζονται προβλέψεις για επισφαλείς απαιτήσεις.

Η διοίκηση πιστεύει ότι δεν υπάρχει σημαντικός πιστωτικός κίνδυνος που να μην καλύπτεται ήδη από ασφάλιση πιστώσεων ή την πρόβλεψη για επισφαλείς απαιτήσεις.

Κατά την ημερομηνία αναφοράς της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης, τα περιουσιακά στοιχεία που εκτίθενται σε πιστωτικό κίνδυνο έχουν ως εξής

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	39.760.258	24.890.689
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις*	90.318.022	106.303.164
Σύνολο	**130.078.280**	**131.193.853**

* *Τα ποσά που περιλαμβάνονται στην γραμμή «Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις» του ανωτέρω πίνακα δεν αντιστοιχούν στα ποσά της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης καθώς περιλαμβάνουν μόνο χρηματοοικονομικές απαιτήσεις.*

Κίνδυνος ρευστότητας

Ο κίνδυνος ρευστότητας σχετίζεται με την ανάγκη της SUNLIGHT να χρηματοδοτήσει τις δραστηριότητές της, να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις πληρωμών και να δανειστεί κεφάλαια με αποδεκτό κόστος για την υποστήριξη των στρατηγικών συναλλαγών και των επενδυτικών προγραμμάτων. Συγκεκριμένα, ο κίνδυνος ενδέχεται να προκύψει από διάφορες πηγές και δραστηριότητες στο επιχειρηματικό μοντέλο της SUNLIGHT, όπως ανεπαρκής διαχείριση ταμειακών ροών, διακοπή λειτουργίας, αύξηση λειτουργικών δαπανών, απρογραμμάτιστες κεφαλαιουχικές δαπάνες, ανεπαρκής διαχείριση κεφαλαίου κίνησης, ανεπαρκής παρακολούθηση πληρωμών χρεών, αναποτελεσματικές διαδικασίες είσπραξης κλπ. Σε περίπτωση υλοποίησης κινδύνου ρευστότητας, η επίδραση ενδέχεται να είναι πολυδιάστατη, ήτοι αδυναμία ανταπόκρισης σε αυξανόμενα σχέδια επέκτασης κεφαλαίου, παραβίαση όρων τραπεζικών δανείων, αδυναμία προμήθειας σημαντικών υλών/πόρων, υποχρεωτικές προπληρωμές ανεξόφλητων δανείων, μείωση διαθέσιμων πιστωτικών ορίων, αδυναμία πληρωμής μισθών.

Από την άλλη, η αποτελεσματική διαχείριση του κινδύνου ρευστότητας αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της δυναμικότητας: για την βελτίωση της καθαρής κερδοφορίας μέσω μειωμένων δαπανών τόκων, υλοποίηση πρωτοβουλιών επιχειρηματικής επέκτασης της SUNLIGHT μέσω της δυνατότητας εξασφάλισης χρηματοδότησης με πιο ανταγωνιστικούς όρους, βελτίωση της πιστοληπτικής ικανότητας και προοπτικών της Εταιρείας. Συνεπώς, οι σχετικές απαιτήσεις ρευστότητας αποτελούν αντικείμενο συνεχούς διαχείρισης μέσω της σχολαστικής παρακολούθησης των ανεξόφλητων δανείων, λοιπών μακροπρόθεσμων χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων καθώς και ταμειακών εισροών και εκροών.

Η SUNLIGHT διασφαλίζει ότι εκτός από τις λειτουργικές ταμειακές ροές, υπάρχει επαρκής ρευστότητα που περιλαμβάνει τόσο τα ταμειακά διαθέσιμα και τα ταμειακά ισοδύναμα, όσο και τις διαθέσιμες πιστωτικές διευκολύνσεις που καλύπτουν πιθανές βραχυπρόθεσμες επιχειρηματικές ανάγκες ή/και αναμενόμενες κεφαλαιουχικές δαπάνες. Συγκεκριμένα, η SUNLIGHT εφαρμόζει μια στρατηγική διαφοροποίησης όσον αφορά τις πηγές χρηματοδότησης, συμπεριλαμβανομένου του τραπεζικού δανεισμού και των υπηρεσιών χρηματοδότησης εμπορίου, οι οποίες διαφοροποιούνται περαιτέρω ως προς τη διάρκεια και τα επιτόκια. Επιπρόσθετα, η Διεύθυνση Διαχείρισης Διαθεσίμων διασφαλίζει την έγκαιρη παρακολούθηση και διαχείριση της ρευστότητας με βάση τις αντίστοιχες διαδικασίες ανάπτυξης, παρακολούθησης, ενημέρωσης και έγκρισης του Ταμειακού Προγράμματος, αξιολόγησης μακροπρόθεσμων δανείων και διαχείρισης πιστωτικών ορίων και όρων. Ταυτόχρονα, η SUNLIGHT παρακολουθεί συγκεκριμένους δείκτες και τάσεις για τη μέτρηση και τον εντοπισμό βασικών τομέων κινδύνου ρευστότητας, όπως προφίλ λήξης χρέους, κόστος δανεισμού, εμπορικές απαιτήσεις, διαθέσιμα πιστωτικά όρια, συνολική εξέλιξη ρευστότητας.

Η ληκτότητα των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων της Εταιρείας την 31.12.2024 και 31.12.2023 αναλύεται ως εξής:

Ποσά σε €	Μέχρι 12 μήνες	1 έως 5 έτη	Περισσότερα από 5 έτη	Σύνολο
Ποσά χρήσης 2023				
Δανειακές υποχρεώσεις	41.343.518	272.278.286	142.740.462	**456.362.266**
Υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	1.241.878	4.133.357	3.993.869	**9.369.104**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	124.303.169	-	-	**124.303.169**

Σύνολο	**166.888.565**	**276.411.643**	**146.734.331**	**590.034.539**
Ποσά χρήσης 2024				
Δανειακές υποχρεώσεις	15.287.631	254.081.854	294.801.190	**564.170.675**
Υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	1.336.018	4.552.047	3.017.644	**8.905.708**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	114.608.434	-	-	**114.608.434**
Σύνολο	**131.232.083**	**258.633.901**	**297.818.834**	**687.684.817**

* *Τα ποσά που περιλαμβάνονται στη γραμμή «Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις» των ανωτέρω πινάκων δεν αντιστοιχούν στα ποσά της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης, καθώς περιλαμβάνουν μόνο χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις.*

Η Εταιρεία κατά την 31.12.2024 παρουσιάζει θετικό κεφάλαιο κίνησης, με τα κυκλοφορούντα στοιχεία του ενεργητικού να υπερβαίνουν τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις κατά 90,8 εκατ. ευρώ και Ευρώ 68,4 εκ. αντίστοιχα.

Επιπρόσθετα, υφίστανται αχρησιμοποίητες πιστωτικές γραμμές ποσού 602 εκατ. ευρώ προς την Εταιρεία, που δύνανται να χρησιμοποιηθούν εφόσον κάτι τέτοιο καταστεί απαιτητό.

Διαχείριση κινδύνου κεφαλαίου

Ο πρωταρχικός στόχος της διαχείρισης κεφαλαίου της Εταιρείας και της Εταιρείας είναι να διασφαλιστεί η υψηλή πιστοληπτική διαβάθμισή τους, η απρόσκοπτη λειτουργία της επιχειρηματικής τους δραστηριότητας και η επίτευξη των αναπτυξιακών τους σχεδίων ώστε να υποστηρίζονται και να επεκτείνονται οι δραστηριότητες της Εταιρείας και της Εταιρείας και να μεγιστοποιείται η αξία για τους μετόχους.

Για το σκοπό διαχείρισης κεφαλαίου, η Εταιρεία παρακολουθεί το δείκτη «Καθαρός δανεισμός προς σύνολο Ιδίων κεφαλαίων». Ως καθαρό δανεισμό, η Εταιρεία ορίζει το σύνολο των τοκοφόρων δανειακών υποχρεώσεων (συμπεριλαμβανομένου των υποχρεώσεων χρηματοδοτικών μισθώσεων) μείον το σύνολο των ταμειακών του διαθεσίμων. Η Εταιρεία διαχειρίζεται τους δείκτες ούτως ώστε να διασφαλίζει ότι η πιστοληπτική του ικανότητα παραμένει συμβατή με την αναπτυξιακή του στρατηγική.

Ποσά σε €

Χρηματοοικονομικοί δείκτες	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	548.883.043	415.018.748
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	7.569.691	8.127.226
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	493.458	27.393.162
Βραχυπρόθεσμος μέρος μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	14.794.174	13.950.357
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	1.336.018	1.241.878
Μείον: Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	(39.760.258)	(24.890.689)
Καθαρός δανεισμός	**533.316.125**	**440.840.681**
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	**204.050.826**	**222.687.685**
Καθαρός Δανεισμός/ Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	**2,61**	**1,98**

41. Μεταγενέστερα γεγονότα

- Στις **20.01.2025**, Η Εταιρεία ανακοίνωσε την υπογραφή της επενδυτικής συμφωνίας για την απόκτηση του 51% του μετοχικού κεφαλαίου της Lehmann Marine GmbH, με την επιφύλαξη της ολοκλήρωσης της συναλλαγής, που σηματοδοτεί μια στρατηγική είσοδο στην ταχέως αναπτυσσόμενη αγορά ναυτιλιακών μπαταριών. Με την κίνηση αυτή, η Sunlight τοποθετείται στην πρώτη γραμμή ενός κλάδου που καθοδηγείται από την αυξανόμενη ζήτηση για βιώσιμες ναυτιλιακές λύσεις.

- Στις **13.02.2025** εξελέγη νέο Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας με την ακόλουθη σύνθεση::

  - Gordon Riske του Bruno - Πρόεδρος του ΔΣ, μη εκτελεστικό μέλος
  - Λάμπρος Μπίσαλας του Σπυρίδωνα, Διευθύνων Σύμβουλος, εκτελεστικό μέλος
  - Michel Govaert του Josephus, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
  - Peter Lamp του Josef, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
  - Wang Francis Princeton Chih Chun, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
  - Ανδρέας Αθανασόπουλος του Δημητρίου, μη εκτελεστικό μέλος
  - Sabine Bendiek του Felix Hubert Theodor, μη εκτελεστικό μέλος

  Το Διοικητικό Συμβούλιο θα διοικήσει την Εταιρεία για την εναπομένουσα πενταετή θητεία, αρχής γενομένης από την εκλογή του και συγκεκριμένα έως τις 12.7.2029, η οποία θα παραταθεί έως την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση μετά τη λήξη της θητείας του, η οποία ωστόσο δεν μπορεί να υπερβεί την εξαετή θητεία.

42. Έγκριση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις για τη χρήση που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2024 (συμπεριλαμβανομένων των συγκριτικών) εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο της SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ την 9η Απριλίου 2025.

Κηφισιά, 9 Απριλίου 2025

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	**ΤΟ ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**
RISKE GORDON ERWIN	**ΛΑΜΠΡΟΣ Σ. ΜΠΙΣΑΛΑΣ**
Α.Δ. C5J8KMHXP	**Α.Δ.Τ. ΑΡ 487517**
Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ	**Ο ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**
MARIELLA RÖHM-KOTTMANN	**ΑΝΤΩΝΙΟΣ Α. ΠΑΠΑΔΑΣ**
Α. Δ. C9T396K61	**Α.Δ.Τ. ΑΜ 164240**

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ

ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ Ι. ΣΤΕΦΑΣ
Α.Δ.Τ. ΑΙ 988547

POWER IS KNOWLEDGE

SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ

ΑΡ. Μ.Α.Ε.: 31055/04/Β/94/157 (2006)
ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ.: 001579901000
Θηβαΐδος 22, Κηφισιά

Περιεχόμενα

1. Δηλώσεις των εκπροσώπων του Διοικητικού Συμβουλίου 4
2. Έκθεση Διαχειρίσεως του Διοικητικού Συμβουλίου 5
3. Έκθεση Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή 55
4. Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις για τη χρήση που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024 59
4.1. Ενοποιημένη Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης 59
4.2. Ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων χρήσης 61
4.3. Ενοποιημένη Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος 62
4.4. Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολής Ιδίων Κεφαλαίων 63
4.5. Ενοποιημένη Κατάσταση Ταμειακών Ροών 64
5. Γενικές πληροφορίες για τον Όμιλο 65
6. Πλαίσιο κατάρτισης χρηματοοικονομικών καταστάσεων 66
6.1. Δήλωση συμμόρφωσης 66
6.2. Νόμισμα παρουσίασης 66
6.3. Χρήση εκτιμήσεων 66
6.4. Βάση επιμέτρησης 67
6.5. Αλλαγές στις λογιστικές πολιτικές 67
6.6. Συγκριτικά στοιχεία 67
7. Αλλαγές σε λογιστικές πολιτικές και γνωστοποιήσεις 67
7.1. Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, Αναθεωρήσεις και Τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία έχουν τεθεί σε ισχύ και έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση 68
7.2. Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, Αναθεωρήσεις και Τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία δεν έχουν ακόμα τεθεί σε ισχύ ή δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση 68
8. Σύνοψη λογιστικών πολιτικών 69
8.1. Ενοποίηση 69
8.2. Μετατροπή ξένου νομίσματος 71
8.3. Ενσώματα πάγια 72
8.4. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία 73
8.5. Απομείωση αξίας μη χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού 75
8.6. Χρηματοοικονομικά μέσα 76
8.7. Αποθέματα 79
8.8. Εμπορικές απαιτήσεις 79
8.9. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα 79
8.10. Μετοχικό Κεφάλαιο 80
8.11. Δανεισμός 80
8.12. Τρέχων και αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος 81
8.13. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία 82
8.14. Επιχορηγήσεις 84
8.15. Προβλέψεις 84
8.16. Αναγνώριση εσόδων και εξόδων 85
8.17. Μισθώσεις 86
8.18. Διανομή μερισμάτων 88
9. Σημαντικές λογιστικές κρίσεις, εκτιμήσεις και παραδοχές 88
10. Δομή του Ομίλου 92
10.1. Ενοποιούμενες εταιρείες του Ομίλου κατά την 31η Δεκεμβρίου 2024 92

10.2. Σημαντικές μεταβολές στη Δομή του Ομίλου 96
10.3. Θυγατρικές με σημαντικά ποσοστά μη ελεγχουσών συμμετοχών 97
11. Υπεραξία 98
12. Ενσώματα πάγια 100
13. Δικαιώματα χρήσης παγίων 101
14. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία 102
15. Επενδύσεις σε συγγενείς 104
16. Αποθέματα 104
17. Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις 105
18. Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις 106
19. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα 107
20. Παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα 107
21. Ίδια Κεφάλαια 109
21.1. Μετοχικό Κεφάλαιο 109
21.2. Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών 110
21.3. Τακτικό αποθεματικό 110
21.4. Λοιπά αποθεματικά 110
21.5. Αποτέλεσμα εις νέον 112
22. Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις/(υποχρεώσεις) 112
23. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία 114
24. Δανειακές υποχρεώσεις 115
25. Υποχρεώσεις μισθώσεων 118
26. Συμφωνία μεταβολής υποχρεώσεων από χρηματοοικονομικές δραστηριότητες 119
27. Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις 120
28. Μακροπρόθεσμες Χρηματοοικονομικές Υποχρεώσεις 121
29. Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις 121
30. Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις 122
31. Προβλέψεις 122
32. Πωλήσεις 122
33. Λειτουργικά έξοδα ανά κατηγορία 123
34. Λοιπά έσοδα/(έξοδα) εκμετάλλευσης 123
35. Χρηματοοικονομικά έσοδα/(έξοδα), Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα 124
36. Γνωστοποιήσεις συνδεδεμένων μερών 125
37. Ενδεχόμενες υποχρεώσεις 126
37.1. Επίδικες υποθέσεις 126
37.2. Ενδεχόμενες φορολογικές υποχρεώσεις 126
37.3. Εγγυήσεις 126
38. Διανομή κερδών 127
39. Αριθμός προσωπικού 127
40. Φόροι Εισοδήματος 127
41. Εύλογη αξία χρηματοοικονομικών μέσων 128
42. Πολιτικές και διαχείριση κινδύνων 129
43. Μεταγενέστερα γεγονότα 134
44. Έγκριση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων 136

1. Δηλώσεις των εκπροσώπων του Διοικητικού Συμβουλίου

Στις κατωτέρω δηλώσεις, προβαίνουν οι ακόλουθοι εκπρόσωποι του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας:

1. Riske Gordon Erwin, πρόεδρος του ΔΣ
2. Λάμπρος Μπίσαλας, μέλος του ΔΣ και διευθύνων σύμβουλος

Οι κατωτέρω υπογράφοντες, ενεργώντας υπό την ανωτέρω ιδιότητά μας, ειδικά ορισμένοι για το σκοπό αυτό από το Διοικητικό Συμβούλιο της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία SUNLIGHT GROUP ENERGY STORAGE SYSTEMS, δηλώνουμε και βεβαιώνουμε ότι από όσα γνωρίζουμε:

α) Οι συνημμένες ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία SUNLIGHT GROUP ENERGY STORAGE SYSTEMS SA για τη δωδεκάμηνη περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2024, οι οποίες καταρτίστηκαν σύμφωνα με τα ισχύοντα λογιστικά πρότυπα, απεικονίζουν κατά τρόπο αληθή τα στοιχεία του ενεργητικού και του παθητικού, την καθαρή θέση της κατά την 31.12.2024 και τα αποτελέσματα της χρήσης 2024 της Εταιρείας και των εταιρειών που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση στο σύνολό τους.

β) Η συνημμένη έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου παρουσιάζει εύλογα την εξέλιξη, τις επιδόσεις και τη θέση της εταιρείας με την επωνυμία SUNLIGHT GROUP ENERGY STORAGE SYSTEMS, καθώς και των εταιρειών που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση στο σύνολό τους, συμπεριλαμβανομένης της περιγραφής των κυριότερων κινδύνων και αβεβαιοτήτων που αντιμετωπίζουν.

Κηφισιά, 9 Απριλίου 2025
Οι δηλούντες

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	**ΤΟ ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**
RISKE GORDON ERWIN	**ΛΑΜΠΡΟΣ Σ. ΜΠΙΣΑΛΑΣ**
Α.Δ. C5J8KMHXP	**Α.Δ.Τ. ΑΡ 487517**

2. Έκθεση Διαχειρίσεως του Διοικητικού Συμβουλίου

Η παρούσα ετήσια έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου αφορά το έτος 2024 και έχει συνταχθεί σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του νόμου 4548/2018.

Η παρούσα Έκθεση περιγράφει συνοπτικά τις οικονομικές πληροφορίες του Ομίλου για το έτος 2024, τα σημαντικά γεγονότα που έλαβαν χώρα κατά την εν λόγω περίοδο (πριν και μετά την ημερομηνία αναφοράς των οικονομικών καταστάσεων) και τις προοπτικές του Ομίλου. Επιπλέον, περιγράφει τους κυριότερους κινδύνους και αβεβαιότητες που ενδέχεται να αντιμετωπίσει ο Όμιλος στο μέλλον και παρουσιάζει τις σημαντικότερες συναλλαγές που πραγματοποιήθηκαν μεταξύ των εταιρειών του Ομίλου και των συνδεδεμένων με αυτόν οντοτήτων.

2.1. Επισκόπηση μακροοικονομικών συνθηκών

Το 2024, η παγκόσμια οικονομική ανάπτυξη παρέμεινε σταθερή, παρά την αντιμετώπιση διαφόρων προκλήσεων, όπως τα υψηλά επιτόκια, οι κλιματικοί κλυδωνισμοί, οι γεωπολιτικές εντάσεις, οι εμπορικές διαμάχες και η αδύναμη ζήτηση σε πολλές περιοχές. Ενώ οι περισσότερες χώρες σημείωσαν σταθερή ανάπτυξη, οι συνολικές παγκόσμιες οικονομικές επιδόσεις παρέμειναν κάτω από τα προ της πανδημίας επίπεδα, λόγω της υποτονικής αύξησης του ΑΕΠ στις Ηνωμένες Πολιτείες και την Κίνα, τις μεγαλύτερες οικονομίες του κόσμου.

Η ευρωζώνη σημείωσε μικρή αύξηση της οικονομικής παραγωγής, με αύξηση του ΑΕΠ κατά 0,8% έναντι 0,4% το προηγούμενο έτος. Ωστόσο, η Γερμανία, βασική περιοχή εστίασης για τον Όμιλο μαζί με τις ΗΠΑ, κατέγραψε μείωση της οικονομικής παραγωγής κατά 0,2%, σηματοδοτώντας δεύτερο συνεχόμενο έτος συρρίκνωσης (προηγούμενο έτος: -0,3%).

Σύμφωνα με την World Industrial Trucks Statistics, η παγκόσμια αγορά εξοπλισμού χειρισμού υλικών (μετρούμενη με βάση τις εισερχόμενες παραγγελίες σε μονάδες) σημείωσε μικρή αύξηση το 2024. Ωστόσο, η περιοχή της Αμερικής αντιμετώπισε αρνητική εξέλιξη λόγω της χαμηλότερης ζήτησης στη Βόρεια Αμερική, ενώ οι περιοχές EMEA και APAC παρουσίασαν ανάπτυξη.

Ο κόσμος σημείωσε αξιοσημείωτη πρόοδο στην αντιμετώπιση του πληθωρισμού το 2024, παρά τις συνεχιζόμενες πιέσεις στις τιμές σε ορισμένες περιοχές. Η πτώση των τιμών της ενέργειας και ο αντίκτυπος των προηγούμενων αυστηρών νομισματικών πολιτικών συνέβαλαν στη μείωση αυτή. Στις Ηνωμένες Πολιτείες, ο πληθωρισμός μειώθηκε στο 2,9% το 2024 από 3,4% το 2023, κυρίως λόγω των αυστηρών νομισματικών πολιτικών και των χαμηλότερων τιμών των τροφίμων και της ενέργειας. Στην Ευρωζώνη ο πληθωρισμός επιβραδύνθηκε στο 2,4% το 2024, από 2,9% το 2023, καθώς μειώθηκαν οι τιμές της ενέργειας και το μη ενεργειακό βιομηχανικό κόστος. Ωστόσο, ο παγκόσμιος πληθωρισμός παρέμεινε υψηλός στο 5,3% το 2024, εξακολουθώντας να υπερβαίνει τον προ της πανδημίας μέσο όρο του 3,6%. Οι κίνδυνοι για τον παγκόσμιο πληθωρισμό εξακολουθούν να υφίστανται, συμπεριλαμβανομένων των περιφερειακών συγκρούσεων, της αύξησης των τιμών της ενέργειας και των επεκτατικών δημοσιονομικών πολιτικών.

Παρά τις δύσκολες αυτές συνθήκες της αγοράς, ο Όμιλος επέδειξε ανθεκτικότητα και ενίσχυσε με επιτυχία τη θέση του στους τομείς και τις αγορές στις οποίες δραστηριοποιείται. Με σαφές σχέδιο, όραμα και φιλοδοξίες, ο Όμιλος συνεχίζει να κινείται σταθερά μπροστά σε ένα δυναμικό παγκόσμιο τοπίο.

2.2. Οικονομικά στοιχεία – Απολογισμός εργασιών – Σημαντικότερα γεγονότα έτους 2024

Το οικονομικό έτος 2024 παρουσίασε σημαντικές προκλήσεις λόγω της οικονομικής αστάθειας, των γεωπολιτικών αβεβαιοτήτων και των κλαδικών υφέσεων. Παρά τα εμπόδια αυτά, ο Όμιλος Sunlight σημείωσε σταθερή απόδοση EBITDA, γεγονός που αντικατοπτρίζει την ανθεκτικότητα των δραστηριοτήτων μας και την αποτελεσματικότητα της στρατηγικής μας αντίδρασης.

Τα ενοποιημένα έσοδα ανήλθαν σε 1.032 εκατ. ευρώ και το ενοποιημένα EBITDA σε 102,5 εκατ. ευρώ, σε μια χρονιά με γεωπολιτικά ζητήματα, υψηλό πληθωρισμό και αυξημένα επιτόκια, που επηρέασαν την παγκόσμια ζήτηση σε ένα ευρύ φάσμα προϊόντων αποθήκευσης ενέργειας που προσφέρει ο Όμιλος Sunlight.

Η μείωση των ενοποιημένων εσόδων κατά 5,1% σε σύγκριση με το προηγούμενο έτος οφείλεται κυρίως στις λειτουργικές διαταραχές που προέκυψαν από την κυβερνοεπίθεση στις γερμανικές θυγατρικές, στην παγκόσμια ύφεση στον τομέα των περονοφόρων οχημάτων που επηρέασε την είσπραξη παραγγελιών από τους OEM για μπαταρίες λιθίου και μολύβδου που χρησιμοποιούνται σε βιομηχανικές εφαρμογές, στις μειωμένες τιμές των βασικών εμπορευμάτων, οι οποίες συνέβαλαν στη μείωση του κύκλου εργασιών, καθώς και στη συγκέντρωση σε βασικές επιχειρηματικές δραστηριότητες.

Το EBITDA ανήλθε σε 102,5 εκατ. ευρώ το 2024, σημειώνοντας αύξηση κατά 13,2 εκατ. ευρώ (+14,8%) σε συγκριτικά με τα 89,3 εκατ. ευρώ που ανήλθαν το 2023.

Τα αποτελέσματα προ φόρων ανήλθαν σε ζημία 13,8 εκατ. ευρώ, μειωμένα σε σχέση με τα 14,8 εκατ. ευρώ κατά το προηγούμενο έτος. Η μείωση αυτή οφείλεται κυρίως στο ευκαιριακό κέρδος ποσού 31,0 εκατ. ευρώ από την εξαγορά του 51% του Ομίλου Triathlon, το οποίο αναγνωρίστηκε στην Ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων κατά το προηγούμενο έτος, καθώς και στο αυξημένο κόστος δανεισμού.

Σημαντικά βελτιωμένη ρευστότητα και σταθερή κατάσταση χρηματοδότησης

Το 2024, η Sunlight πέτυχε ισχυρές λειτουργικές ταμειακές ροές ποσού 102,1 εκατ. ευρώ, μια σημαντική αύξηση συγκριτικά με το ποσό των 61,7 εκατ. ευρώ το 2023. Η βελτίωση αυτή οφείλεται στις ισχυρές λειτουργικές επιδόσεις EBITDA και στην ενισχυμένη διαχείριση του κεφαλαίου κίνησης.

Θέσπιση προγράμματος διάθεσης μετοχών, μέσω παροχής δικαιώματος προαίρεσης (option) απόκτησης μετοχών.

Με βάση την έγκριση της Έκτακτης Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της 30.07.2021, η Εταιρεία συνεχίζει να διατηρεί αποθεματικό με βάση το πρόγραμμα δικαιωμάτων προαίρεσης αγοράς μετοχών για τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, τους διευθυντές και τα ανώτερα στελέχη της, σύμφωνα με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο και ιδίως με τις διατάξεις του άρθρου 113 του Ν. 4548/2018. Ο μέγιστος αριθμός μετοχών που μπορούν να χορηγηθούν στο πλαίσιο του ανωτέρω προγράμματος φθάνει το 10% των διαθέσιμων εταιρικών μετοχών.

Επενδύσεις και σημαντικά γεγονότα της χρήσης 2024

Ο Όμιλος Sunlight ενέτεινε τις προσπάθειές του για την ενίσχυση της παρουσίας του στην αγορά και της τεχνολογικής του ηγεσίας, γεγονός που αντανακλάται σε συνολικές κεφαλαιουχικές δαπάνες ποσού 146,3 εκατ. ευρώ το 2024, έναντι ποσού 124,4 εκατ. ευρώ το 2023. Οι επενδύσεις αυτές κατευθύνθηκαν προς την κατεύθυνση της επέκτασης της παραγωγικής ικανότητας και την αυτοματοποίηση των διαδικασιών στις εγκαταστάσεις παραγωγής μπαταριών μολύβδου-οξέος και ιόντων λιθίου του Ομίλου στην Ελλάδα, τη Γερμανία και τις ΗΠΑ, καθώς και σε άλλες πρωτοβουλίες κάθετης ολοκλήρωσης και Έρευνας και Ανάπτυξης.

Στο πλαίσιο της δέσμευσής του για καινοτομία, ο Όμιλος διέθεσε 13,6 εκατ. ευρώ σε λειτουργικές δαπάνες για το έτος 2024 και 59,3 εκατ. ευρώ σε κεφαλαιουχικές δαπάνες για το εν εξελίξει έργο έρευνας και ανάπτυξης στις 31 Δεκεμβρίου 2024, «Ανάπτυξη καινοτομιών στις μπαταρίες λιθίου για τη βιομηχανία αποθήκευσης ενέργειας». Η πρωτοβουλία αυτή εμπίπτει στο πλαίσιο του μείζονος έργου κοινού ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος (IPCEI), με συνολικό επιλέξιμο κόστος 113,0 εκατ. ευρώ και εγκεκριμένη επιχορήγηση 49,9 εκατ. ευρώ. Το έργο περιλαμβάνει έρευνα, ανάπτυξη και πρώτη βιομηχανική ανάπτυξη (FID) σε τεχνολογίες μπαταριών λιθίου, παράλληλα με επενδύσεις σε συστήματα μπαταριών που θα ενσωματώνουν τις ιδιόκτητες κυψέλες λιθίου της Sunlight, καθώς και εργαστηριακές και παραγωγικές υποδομές.

Το 2024, η Sunlight επένδυσε 24,3 εκατ. ευρώ σε προγραμματισμένες πληρωμές για εξαγορές προηγούμενων ετών, καθώς και σε νέες επιχειρήσεις και συμμετοχές μειοψηφίας, έναντι 173,8 εκατ. ευρώ το 2023. Αυτές οι στρατηγικές επενδύσεις όχι μόνο συνέβαλαν στην ισχυρή τοποθέτηση στην αγορά, αλλά και ενίσχυσαν τη δέσμευση του ομίλου για καινοτομία, βιώσιμη ανάπτυξη και μακροπρόθεσμη ανταγωνιστικότητα στον εξελισσόμενο κλάδο της αποθήκευσης ενέργειας.

Στις 31 Ιανουαρίου 2024, κατόπιν της έγκρισης της συναλλαγής από τις αρμόδιες αρχές, η Sunlight Recycling A.E., 100% θυγατρική του Ομίλου Sunlight, απέκτησε το 50% των μετοχών της Ubatt GmbH. Η Ubatt GmbH είναι μια γερμανική εταιρεία περιορισμένης ευθύνης, που δραστηριοποιείται στην αγορά και πώληση μεταχειρισμένων μπαταριών κάθε είδους. Η Sunlight Recycling S.A. κατέστη ο μοναδικός (100%) μέτοχος της Ubatt GmbH, ενώ με την ολοκλήρωση της αγοράς των μετοχών της Ubatt GmbH ο τομέας της Ανακύκλωσης αναδιαμορφώνεται σε ανεξάρτητο τμήμα δημιουργίας αξίας εντός του Ομίλου.

Στις 13 Αυγούστου 2024, ο Όμιλος Sunlight απέκτησε επιπλέον 1.914.824 μετοχές του μετοχικού κεφαλαίου της Voltabox AG, η οποία είναι εισηγμένη στη ρυθμιζόμενη αγορά της Deutsche Börse AG στη Φρανκφούρτη, στο πλαίσιο αύξησης κεφαλαίου κατά 10%, στην οποία ο Όμιλος Sunlight κατείχε προηγουμένως έμμεσα το 42,67% μέσω της άμεσης θυγατρικής του Triathlon Holding GmbH. Ως αποτέλεσμα, το κόστος κτήσης των μετοχών της Voltabox AG που κατείχε ο όμιλος Sunlight μέσω της άμεσης θυγατρικής του Triathlon Holding GmbH αυξήθηκε σε 47,88%, το οποίο παραμένει αμετάβλητο έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Την 1 Οκτωβρίου 2024, ολοκληρώθηκε η συγχώνευση της Sunlight US και της Triathlon US, με τη συγχώνευση μέσω απορρόφησης της Triathlon US από τη Sunlight US. Ως αποτέλεσμα της συγχώνευσης, η μετοχική σύνθεση της Sunlight US έχει ως εξής: Η AS-Invest GmbH, μέτοχος της συγχωνευθείσας εταιρείας Triathlon US, θα κατέχει το 75% του μετοχικού κεφαλαίου της Sunlight US και η Εταιρεία θα συνεχίσει να κατέχει το 25% του μετοχικού της κεφαλαίου. Η εταιρική αναδιοργάνωση που θα προκύψει από τη

συγχώνευση των δύο εταιρειών θα επιτρέψει τον εξορθολογισμό της εταιρικής δομής του ομίλου και την επίτευξη πολλαπλών οφελών, όπως η βελτίωση της παραγωγικής και λειτουργικής αποτελεσματικότητας, η μείωση του κόστους διαχείρισης και η επίτευξη καλύτερων εμπορικών ευκαιριών με την επίτευξη πραγματικών συνεργειών.

Στις 29 Οκτωβρίου 2024, η Sunlight Group ανακοίνωσε την εξαγορά του υπόλοιπου 45% της γαλλικής θυγατρικής της Triathlon France. Με αυτή τη στρατηγική κίνηση ο Όμιλος ενισχύει τη θέση του στη Γαλλία, τη δεύτερη μεγαλύτερη αγορά βιομηχανικών μπαταριών στην Ευρώπη, η αξία της οποίας ξεπερνά τα 250 εκατομμύρια ευρώ ετησίως, με ένα σαφές σχέδιο σχετικά με τον τρόπο περαιτέρω επέκτασης της παρουσίας του και την αύξηση του μεριδίου αγοράς του.

Δείκτες Μέτρησης Απόδοσης

Ο Όμιλος χρησιμοποιεί Επιλεγμένους Δείκτες Απόδοσης για τη διαδικασία λήψης αποφάσεων σχετικά με τον οικονομικό, λειτουργικό και στρατηγικό σχεδιασμό του, καθώς και για την αξιολόγηση της απόδοσής του. Οι δείκτες αυτοί διευκολύνουν την καλύτερη κατανόηση των οικονομικών και λειτουργικών αποτελεσμάτων του Ομίλου, της χρηματοοικονομικής του θέσης και της ρευστότητάς του. Κατά την τρέχουσα περίοδο, η Διοίκηση του Ομίλου προχώρησε σε αξιολόγηση της χρησιμότητας των δεικτών που χρησιμοποιεί για τη μέτρηση της απόδοσης του Ομίλου.

Παρακάτω παρατίθεται η εξέλιξη των βασικότερων χρηματοοικονομικών δεικτών, σε επίπεδο Ομίλου.

Γενική Ρευστότητα: Δείκτης ρευστότητας που επιμετρά την δυνατότητα κάλυψης των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων από το κυκλοφορούν ενεργητικό του Ομίλου. Τα στοιχεία προέρχονται από την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης. Ο υπολογισμός του ανωτέρω δείκτη για την κλειόμενη, καθώς και για τη συγκρίσιμη περίοδο, έχει ως εξής:

Ποσά σε χιλ. €

Δείκτης Γενικής Ρευστότητας		**31.12.2024**		**31.12.2023**	
Κυκλοφορούν Ενεργητικό ÷	=	570.736	**1,99**	580.414	**1,81**
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις		286.488		320.836	

Δανειακή Επιβάρυνση: Αποτελεί ένδειξη της μόχλευσης και υπολογίζεται από τον λόγο των ιδίων κεφαλαίων προς τον καθαρό δανεισμό. Τα στοιχεία αυτά προκύπτουν από την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης του Ομίλου. Ο υπολογισμός του ανωτέρω δείκτη για την κλειόμενη, καθώς και για τη συγκρίσιμη περίοδο, έχει ως εξής:

Ποσά σε χιλ. €

Δείκτης Δανειακής Επιβάρυνσης		**31.12.2024**		**31.12.2023**	
Ίδια Κεφάλαια ÷	=	306.964	**0,56**	329.507	**0,68**
Καθαρός Δανεισμός		547.940		482.968	

Αποδοτικότητα Απασχολούμενων Κεφαλαίων: Αποτελεί μέτρηση της αποδοτικότητας των ιδίων και ξένων επενδυμένων κεφαλαίων και υπολογίζεται διαιρώντας τα κέρδη προ τόκων και φόρων προς τα ίδια και δανειακά κεφάλαια. Τα ποσά χρησιμοποιούνται όπως παρουσιάζονται στην Κατάσταση

Αποτελεσμάτων και την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης. Ο υπολογισμός του ανωτέρω δείκτη για την κλειόμενη, καθώς και για τη συγκρίσιμη περίοδο, έχει ως εξής:

Ποσά σε χιλ. €

Δείκτης Αποδοτικότητας Απασχολούμενων Κεφαλαίων		**31.12.2024**		**31.12.2023**	
Κέρδη προ Φόρων και Χρηματοοικονομικών ÷ Ίδια Κεφάλαια και Καθαρό Δανεισμό	=	26.047 / 854.904	**3,05%**	14.960 / 812.475	**1,84%**

Δείκτης Καθαρού Δανεισμού προς EBITDA: Υπολογίζει τα εναπομείναντα έτη για την αποπληρωμή του Καθαρού Δανεισμού, εάν ο Καθαρός Δανεισμός και τα Κέρδη προ Τόκων, Φόρων και Αποσβέσεων (EBITDA) παραμείνουν σταθερά. Ο Καθαρός Δανεισμός προκύπτει από το άθροισμα των στοιχείων «Δάνεια» όπως εμφανίζονται στις βραχυπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις, μείον τα «Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα», όπως υπολογίζονται και αναφέρονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου. Ο υπολογισμός του ανωτέρω δείκτη για την κλειόμενη, καθώς και για τη συγκρίσιμη περίοδο, έχει ως εξής:

Ποσά σε χιλ. €

Δείκτης Καθαρού Δανεισμού /EBITDA		**31.12.2024**		**31.12.2023**	
Καθαρός Δανεισμός ÷ EBITDA	=	547.940 / 102.510	**5,35**	482.968 / 89.266	**5,41**

Όπου Καθαρός Δανεισμός:

Ποσά σε χιλ. €

Καθαρός Δανεισμός	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	592.874	459.055
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	35.164	34.506
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	15.044	37.295
Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	19.834	25.892
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	12.167	11.068
Μείον: Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	(127.142)	(84.847)
Σύνολο	**547.940**	**482.968**

Δείκτης EBITDA προς Καθαρά Χρηματοοικονομικά Έξοδα: Αποτελεί δείκτη κάλυψης των χρηματοοικονομικών εξόδων. Ειδικότερα, τα Καθαρά Χρηματοοικονομικά Έξοδα προκύπτουν από το στοιχείο «Χρηματοοικονομικά έξοδα» μείον τα «Χρηματοοικονομικά έσοδα», όπως υπολογίζονται και αναφέρονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου. Ο υπολογισμός του ανωτέρω δείκτη για την κλειόμενη, καθώς και για τη συγκρίσιμη περίοδο, έχει ως εξής:

Ποσά σε χιλ. €

Δείκτης EBITDA προς Καθαρά Χρηματοοικονομικά Έξοδα		**31.12.2024**		**31.12.2023**	
EBITDA ÷ Καθαρά χρηματοοικονομικά έξοδα	=	102.510 / 40.698	**2,52**	89.266 / 32.326	**2,76**

EBITDA: Λειτουργικά κέρδη συμπεριλαμβανομένου του συνόλου των αποσβέσεων ενσωμάτων παγίων και άυλων στοιχείων του ενεργητικού μείον τις αποσβέσεις επιδοτήσεων. Ο εν λόγω δείκτης χρησιμοποιείται από τη Διοίκηση ως ένας εσωτερικός δείκτης απόδοσης της διαχείρισης των λειτουργικών δραστηριοτήτων του Ομίλου. Όσο μεγαλύτερος είναι ο δείκτης τόσο πιο αποτελεσματική είναι η λειτουργία του Ομίλου. Ο υπολογισμός του ανωτέρω δείκτη για την κλειόμενη, καθώς και για τη συγκρίσιμη περίοδο, έχει ως εξής:

Ποσά σε χιλ. €

Υπολογισμός EBITDA	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Κέρδη Χρήσης προ φόρων από συνεχιζόμενες δραστηριότητες	(13.835)	14.812
Ζημιές από εταιρείες ενοποιούμενες με τη μέθοδο Καθαρής Θέσης	1.657	1.214
Χρηματοοικονομικό αποτέλεσμα	38.225	(1.066)
Αποσβέσεις	76.858	74.701
Αποσβέσεις επιδοτήσεων	(395)	(395)
EBITDA	**102.510**	**89.266**

2.3. Προοπτικές για το 2025

Κατά το έτος αναφοράς, η Διοίκηση παρέμεινε επικεντρωμένη στην εκτέλεση του υφιστάμενου επενδυτικού σχεδίου, προωθώντας έργα ευθυγραμμισμένα με το μακροπρόθεσμο στρατηγικό όραμα της Sunlight για τη δημιουργία ενός παγκόσμιου ηγέτη στην παραγωγή και διανομή συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας. Οι προσπάθειες της διοικητικής ομάδας επικεντρώθηκαν στην προώθηση του δυναμικού επιχειρηματικού σχεδίου, το οποίο στοχεύει στη βελτιστοποίηση της λειτουργικής αποδοτικότητας και στην προώθηση της ανάπτυξης και παραγωγής τεχνολογικά προηγμένων, υψηλής αξίας προϊόντων και εφαρμογών αποθήκευσης ενέργειας.

Με ορίζοντα το 2025, οι συνθήκες της αγοράς στον τομέα της αποθήκευσης ενέργειας βιομηχανικής κινητικότητας αναμένεται να παραμείνουν υποτονικές λόγω των συνεχιζόμενων αβεβαιοτήτων σχετικά με τα επιτόκια, το ενεργειακό κόστος και τις γεωπολιτικές εξελίξεις που επηρεάζουν την παγκόσμια οικονομική ανάπτυξη. Ωστόσο, παρά τις προκλήσεις αυτές, οι ισχυρές επιδόσεις που επιτεύχθηκαν το 2024 τοποθετούν τον Όμιλο Sunlight για ένα ακόμη έτος με σταθερά λειτουργικά αποτελέσματα. Οι προοπτικές του Ομίλου παραμένουν αισιόδοξες, τροφοδοτούμενες από την ολοκλήρωση και την τελική θέση σε λειτουργία σημαντικών επενδύσεων, τη βελτιστοποίηση των διαδικασιών και τη συνεχιζόμενη ανάπτυξη αποδοτικών συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας, ιδίως εκείνων που βασίζονται στην τεχνολογία λιθίου.

Το 2025, ο Όμιλος Sunlight θα συνεχίσει να εστιάζει τη στρατηγική του στην επίτευξη ανάπτυξης μέσω ενός λειτουργικού μοντέλου με γνώμονα τις επιδόσεις, υποστηριζόμενο από την ταχεία εκτέλεση των διαδικασιών ολοκλήρωσης του Ομίλου. Οι προοπτικές για το έτος είναι σταθερές, λόγω των ισχυρών όγκων και τιμών στις βασικές αγορές, ιδίως στις ΗΠΑ και την Ευρώπη, οι οποίες αντιπροσωπεύουν συνολικά περισσότερο από το 90% των πωλήσεων του Ομίλου. Επιπλέον, η αναμενόμενη ολοκλήρωση των στοχευμένων επενδύσεων στην καθετοποίηση της παραγωγής, τη βελτιστοποίηση των διαδικασιών και τον ψηφιακό μετασχηματισμό θα ενισχύσει περαιτέρω τις επιδόσεις του Ομίλου σε επίπεδο περιθωρίου κέρδους.

Η Sunlight παραμένει προσηλωμένη στην παροχή καινοτόμων λύσεων αποθήκευσης ενέργειας που ανταποκρίνονται στις εξελισσόμενες ανάγκες των πελατών της, στον εξορθολογισμό των λειτουργιών για

μεγαλύτερη αποδοτικότητα, στην ψηφιοποίηση του οργανισμού και στην παροχή μακροπρόθεσμης βιώσιμης αξίας σε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη.

2.4. Παράγοντες κινδύνου και αβεβαιότητας

Διαχείριση Κινδύνων

Η αποτελεσματική διαχείριση των κινδύνων είναι αναπόσπαστό μέρος των επιχειρηματικών λειτουργιών για την επίτευξη των στρατηγικών στόχων του Ομίλου Sunlight καθώς και τη διατήρηση της επιχειρησιακής ανθεκτικότητας και βιωσιμότητας. Για την επίτευξη του σκοπού της διαχείρισης κινδύνων, η Εταιρεία έχει θεσπίσει μία ξεχωριστή επιχειρησιακή λειτουργία / τμήμα κάτω από την Οικονομική Διεύθυνση, εντεταλμένη για τη Διαχείριση Επιχειρηματικών Κινδύνων και Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου (Risk & Internal Control Function). Κυρίως στόχος της επιχειρησιακής λειτουργίας Διαχείρισης Κινδύνων είναι ο εντοπισμός, η αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των στόχων του Ομίλου.

Η Εταιρεία για την αποτελεσματική διαχείριση των κινδύνων έχει αναπτύξει διαδικασίες και μεθοδολογίες που βασίζονται σε διεθνή πρότυπα και πρακτικές όπως των πλαισίων COSO Enterprise Risk Management και COSO Internal Control-Integrated Framework. Αναφορικά με τη διακυβέρνηση των κινδύνων, η Εταιρεία βασίζεται στο μοντέλο των «Τριών Γραμμών Άμυνας», εξασφαλίζοντας σαφείς ρόλους και αρμοδιότητες για τη δημιουργία ενός περιβάλλοντος που επιτρέπει την επικοινωνία των πληροφοριών σχετικά με τους κινδύνους μέσω καναλιών από τη κορυφή προς τη βάση και από τη βάση προς τη κορυφή. Επιπλέον, το τμήμα Διαχείρισης Επιχειρηματικών Κινδύνων και Συστημάτων Εσωτερικού Ελέγχου συνεργάζεται στενά με της υπόλοιπες μονάδες διαχείρισης κινδύνων του Ομίλου, προκειμένου να διαμορφώσει μία ενιαία και ισχυρή κουλτούρα κινδύνου σε όλο τον οργανισμό.

Διαδικασία Αξιολόγησης Κινδύνων

Τα βασικά βήματα της διαδικασίας του εντοπισμού και της αξιολόγησης των κινδύνων (RCSA – Risk and Control Self-Assessment Exercise), περιλαμβάνουν τα εξής:

Εντοπισμός Κινδύνων: Πραγματοποιείται μέσω συνεντεύξεων με τους βασικούς εμπλεκόμενους και διευθυντικά στελέχη των τμημάτων του Ομίλου (stakeholders / risk owners). Σκοπός είναι η αναγνώριση και καταγραφή πιθανών κινδύνων που σχετίζονται με τις βασικές επιχειρησιακές δραστηριότητες και τις λειτουργικές διαδικασίες του Ομίλου.

Αξιολόγηση Κινδύνων: Οι κίνδυνοι αξιολογούνται ως προς τον εγγενή κίνδυνο (gross / inherent risk), δηλ. πριν από την εφαρμογή διορθωτικών μέτρων (internal controls / mitigation measures), και ως προς τον εναπομείναντα κίνδυνο (net / residual risk), που αφορά στην αξιολόγηση των κινδύνων λαμβάνοντας υπόψη τα υφιστάμενα μέτρα αντιμετώπισης των κινδύνων. Σημειώνεται ότι η αξιολόγηση των ρίσκων βασίζεται σε προκαθορισμένα κριτήρια εκτίμησης κινδύνου (δηλ. πιθανότητα και επίπτωση).

Ενέργειες Μείωσης Κινδύνων: Καταγράφονται πρόσθετες ενέργειες που μπορούν να μειώσουν περαιτέρω την έκθεση του Ομίλου στον κίνδυνο.

Αναφορά & Παρακολούθηση Κινδύνων: Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των κινδύνων παρουσιάζονται στη Διοίκηση και την Επιτροπή Ελέγχου, συμπεριλαμβανομένης της συνολικής προσέγγισης, της εμβέλειας, ανάλυσης των κυριότερων κινδύνων, καθώς και σύνοψης των υφιστάμενων διαδικασιών και μέτρων αντιμετώπισης.

Για την αποτελεσματικότερη παρακολούθηση των κινδύνων, η Sunlight έχει ταξινομήσει τους κινδύνους σε έξι (6) βασικές κατηγορίες, όπως παρουσιάζονται παρακάτω:

- Στρατηγικοί Κίνδυνοι
- Λειτουργικοί Κίνδυνοι
- Χρηματοοικονομικοί Κίνδυνοι
- Κίνδυνος Πληροφοριακών Συστημάτων & Κυβερνοασφάλειας
- Νομικοί & Κίνδυνοι Κανονιστική Συμμόρφωσης
- Κίνδυνοι Ανθρώπινου Δυναμικού

Όλοι οι αναγνωρισμένοι κίνδυνοι καταγράφονται και παρακολουθούνται σε ένα ενιαίο μητρώο κινδύνων σύμφωνα με την παραπάνω ταξινόμηση.

Κύριοι Επιχειρηματική Κίνδυνοι

Παρακάτω αναλύονται οι κυριότεροι επιχειρηματικοί κίνδυνοι που αντιμετωπίζει και έχει αναγνωρίσει η Διοίκηση της Εταιρείας μέσω διαφόρων καναλιών αναγνώρισης, όπως η διαδικασία Διαχείρισης Επιχειρηματικών Κινδύνων (Enterprise Risk Management) αλλά και μέσω επισκοπήσεών που έχουν πραγματοποιηθεί από εξειδικευμένους συμβούλους.

Συναλλαγματικός Κίνδυνος

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο και, κατά συνέπεια, εκτίθεται σε συναλλαγματικό κίνδυνο, κυρίως σε σχέση με το Δολάριο ΗΠΑ (USD) και τη Βρετανική Λίρα (GBP), με μικρότερη επίδραση από το Ρουμανικό Λέι (RON). Ωστόσο, η πλειονότητα των συναλλαγών διενεργείται στο λειτουργικό νόμισμα του Ομίλου, το Ευρώ (€). Ο συναλλαγματικός κίνδυνος προκύπτει κυρίως από μελλοντικές εμπορικές συναλλαγές, απαιτήσεις και υποχρεώσεις σε ξένο νόμισμα, καθώς και από καθαρές επενδύσεις σε θυγατρικές του εξωτερικού που βρίσκονται στις ΗΠΑ, το Ηνωμένο Βασίλειο και τη Ρουμανία.

Για την αντιστάθμιση του συναλλαγματικού κινδύνου, ο Όμιλος χρησιμοποιεί συμβόλαια προθεσμιακής ισοτιμίας (forward contracts) για την κάλυψη μελλοντικών εκροών σε ξένα νομίσματα, εξασφαλίζοντας μεγαλύτερη οικονομική σταθερότητα. (βλ. σημείωση 42).

Κίνδυνος Τιμών Εμπορευμάτων

Οι τιμές των εμπορευμάτων (Commodities) που προμηθεύεται ο Όμιλος καθορίζονται στις διεθνείς αγορές από την παγκόσμια ζήτηση και προσφορά και έχουν ως αποτέλεσμα την έκθεση του Ομίλου στη διακύμανση αυτών. Ο Μόλυβδος (Lead) ο οποίος αποτελεί τη σημαντικότερη πρώτη ύλη, θεωρείται ένα εκ των βασικών μετάλλων (base metals) και η τιμή του διαπραγματεύεται σε οργανωμένα χρηματιστήρια, με

κυριότερο το London Metal Exchange (LME). Ο Όμιλος έχει άμεση έκθεση σε διακυμάνσεις στην τιμή του μολύβδου, καθώς αποτελεί σημαντικό ποσοστό του κόστους παραγωγής συσσωρευτών/μπαταριών μολύβδου – οξέος.

Για τη διαχείριση αυτού του κινδύνου, ο Όμιλος εφαρμόζει όπου είναι εφικτό στρατηγικές φυσικής αντιστάθμισης (natural hedging), ευθυγραμμίζοντας τις τιμές αγοράς με τις τιμές βάσης του μολύβδου που χρησιμοποιούνται στον τιμοκατάλογο πώλησης των μπαταριών. Όταν η φυσική αντιστάθμιση δεν είναι δυνατή, χρησιμοποιούνται χρηματοοικονομικά εργαλεία αντιστάθμισης (OTC), για τη μείωση της έκθεσης σε διακυμάνσεις τιμών. Οι στρατηγικές αυτές έχουν αποδειχθεί αποτελεσματικές για την κάλυψη σημαντικού ποσοστού των αναγκών του Ομίλου, εναρμονιζόμενες με το λειτουργικό του μοντέλο. (βλ. σημείωση 42).

Κίνδυνος Επιτοκίου

Ο Όμιλος εκτίθεται σε κίνδυνο επιτοκίων κυρίως μέσω δανείων με κυμαινόμενο επιτόκιο και ταμειακά ισοδύναμα. Αν και ορισμένα δάνεια φέρουν σταθερό επιτόκιο, ο Όμιλος επιδιώκει ενεργά τη μείωση της έκθεσης αυτής μέσω πρόσθετων δανείων με σταθερό επιτόκιο, καθώς και μέσω της χρήσης συμβάσεων ανταλλαγής επιτοκίων (interest rate swaps). (βλ. σημείωση 42).

Πιστωτικός Κίνδυνος

Η έκθεση του Ομίλου στον πιστωτικό κίνδυνο προέρχεται κυρίως από εμπορικές απαιτήσεις, λοιπές απαιτήσεις και ταμειακά ισοδύναμα. Για τη μείωση αυτού του κινδύνου, το τμήμα Πιστωτικού Ελέγχου παρακολουθεί στενά τη πιστοληπτική ικανότητα των πελατών, χρησιμοποιώντας εργαλεία διαχείρισης κινδύνου, όπως η ασφάλιση πιστώσεων και factoring χωρίς αναγωγή. Επιπλέον, ο Όμιλος εφαρμόζει αυστηρές διαδικασίες πιστωτικού ελέγχου, που περιλαμβάνουν αυστηρές πολιτικές έγκρισης πίστωσης, προκαθορισμένα πιστωτικά όρια πελατών και συστηματική παρακολούθηση της είσπραξης των απαιτήσεων (βλ. σημείωση 42).

Κίνδυνος Ρευστότητας

Ο κίνδυνος ρευστότητας αφορά την ικανότητα του Ομίλου να καλύπτει τόσο τις βραχυπρόθεσμες όσο και τις μακροπρόθεσμες χρηματοοικονομικές του υποχρεώσεις, διατηρώντας ταυτόχρονα τη δυνατότητα στήριξης στρατηγικών επενδύσεων. Συγκεκριμένα, ο κίνδυνος ενδέχεται να προκύψει από διάφορες πηγές και δραστηριότητες στο επιχειρηματικό μοντέλο της Sunlight, όπως ανεπαρκής διαχείριση ταμειακών ροών, διακοπή λειτουργίας, αύξηση λειτουργικών δαπανών, απρογραμμάτιστες κεφαλαιουχικές δαπάνες, ανεπαρκής διαχείριση κεφαλαίου κίνησης, ανεπαρκής παρακολούθηση πληρωμών χρεών, αναποτελεσματικές διαδικασίες είσπραξης κ.α..

Για την αντιμετώπιση αυτών των κινδύνων, ο Όμιλος παρακολουθεί ενεργά τη ρευστότητά του μέσω προβλέψεων ταμειακών ροών, αξιολόγηση μακροπρόθεσμων δανείων και διαχείρισης πιστωτικών ορίων και όρων. Επιπλέον, εφαρμόζει στρατηγικές διαφοροποίησης αναφορικά με τις πηγές χρηματοδότησης, συμπεριλαμβανομένου του τραπεζικού δανεισμού και των υπηρεσιών χρηματοδότησης εμπορίου, οι οποίες διαφοροποιούνται περαιτέρω ως προς τη διάρκεια και τα επιτόκια, στοχεύοντάς στη χρηματοοικονομική ευελιξία του Ομίλου (βλ. σημείωση 42).

Διαχείριση Κεφαλαιακού Κινδύνου

Κύριος στόχος του Ομίλου στη διαχείριση κεφαλαίου είναι η διατήρηση ισχυρής πιστοληπτικής ικανότητας, η απρόσκοπτη συνέχεια των δραστηριοτήτων και η υποστήριξη της υλοποίησης των στρατηγικών αναπτυξιακών του σχεδίων. Η προσέγγιση αυτή αποσκοπεί στη διευκόλυνση της επιχειρηματικής επέκτασης και στη μεγιστοποίηση της αξίας για τους μετόχους.

Για το σκοπό διαχείρισης κεφαλαίου, ο Όμιλος παρακολουθεί το δείκτη «Καθαρός δανεισμός προς σύνολο Ιδίων κεφαλαίων». Ως καθαρό δανεισμό, ο Όμιλος ορίζει το σύνολο των τοκοφόρων δανειακών υποχρεώσεων μείον το σύνολο των ταμειακών του διαθεσίμων. Η παρακολούθηση του εν λόγω δεικτών, διασφαλίζει ότι η οικονομική θέση του Ομίλου παραμένει ευθυγραμμισμένη με τους μακροπρόθεσμους στόχους ανάπτυξης και τη διατήρηση της πιστοληπτικής του αξιοπιστίας (βλ. σημείωση 42).

Λειτουργικοί κίνδυνοι και Κίνδυνοι Εφοδιαστικής Αλυσίδας

Οι παραγωγικές μονάδες του Ομίλου έχουν σημαντικό αριθμό προμηθευτών πρώτων υλών, τόσο εγχώριων όσο και διεθνών. Ο Όμιλος επιδιώκει τη διατήρηση μακροχρόνιων και αξιόπιστων σχέσεων με τους προμηθευτές του, δίνοντας έμφαση στην ποιότητα, την ανταγωνιστικότητα κόστους, τη διαφάνεια και τις ηθικές επιχειρηματικές πρακτικές (βλ. σημ. 2.7.8 για τον έλεγχο προμηθευτών).

Για την αντιμετώπιση κινδύνων στην εφοδιαστική αλυσίδα, η Sunlight εφαρμόζει πολιτικές που διασφαλίζουν πρόσβαση σε εναλλακτικές πηγές προμήθειας προκειμένου να εξασφαλίζεται η ομαλή πορεία των δραστηριοτήτων της. Ωστόσο, η παρουσία ξένων προμηθευτών ενέχει προκλήσεις, ιδιαίτερα σε περιόδους παγκόσμιων διαταραχών.

Επιπλέον, ο Όμιλος αξιολογεί την απόδοση των προμηθευτών σε ετήσια βάση και προβαίνει σε διορθωτικές ενέργειες όπου απαιτείται. Παράλληλα, επενδύσεις όπως το εργοστάσιο ανακύκλωσης στην Κομοτηνή εντάσσονται στη στρατηγική ενίσχυσης της ασφάλειας εφοδιαστικής αλυσίδας και της μείωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος.

Σημειώνεται επίσης ότι η πιθανή εξάρτηση του Ομίλου σε μεμονωμένους προμηθευτές ή / και ποιοτικές αστοχίες προμηθευτών δύναται να εκθέσουν την Εταιρεία σε κινδύνους διακοπής της εφοδιαστικής αλυσίδας, αύξησης κόστους ή/και καθυστερήσεων στους χρόνους παραγωγής. Για την αντιμετώπιση αυτής της έκθεσης, ο Όμιλος αξιοποιεί τη συνδυασμένη αγοραστική ισχύ των επιχειρήσεων Triathlon και Sunlight για διαπραγμάτευση βελτιωμένων εμπορικών όρων, συμπεριλαμβανομένων και Συμφωνιών Επιπέδου Υπηρεσιών (SLA).

Η αστάθεια στις τιμές ενέργειας και ο πληθωρισμός επίσης αποτελούν κινδύνους, ειδικά όσον αφορά την αβεβαιότητα στις αγορές φυσικού αερίου και ενέργειας. Οι διακυμάνσεις στις διεθνείς τιμές πρώτων υλών δυσκολεύουν την πρόβλεψη κόστους, δημιουργώντας αβεβαιότητες ως προς τον προγραμματισμό της Εταιρείας.

Περιβαλλοντικοί Κίνδυνοι

Για τον Όμιλο, ο σεβασμός και η προστασία του περιβάλλοντος είναι άρρηκτα συνδεδεμένος με την οικονομική και επιχειρηματική του ανάπτυξη. Προς αυτήν την κατεύθυνση, παρακολουθεί στενά όλες τις αλλαγές στη νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος και διασφαλίζει ότι λαμβάνονται εγκαίρως όλα τα απαραίτητα μέτρα, ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος μη έγκαιρης συμμόρφωσης με τη σχετική νομοθεσία και να ελαχιστοποιηθεί το περιβαλλοντικό του αποτύπωμα (βλ. σημείωση 2.7.6).

Κίνδυνος για την Ασφάλεια των Πληροφοριών και των Προσωπικών Δεδομένων

Στην εποχή της νέας βιομηχανικής επανάστασης και του Διαδικτύου των Πραγμάτων (IoT), οι επιχειρήσεις εκτίθενται ολοένα και περισσότερο σε κινδύνους που αφορούν την ασφάλεια των πληροφοριακών τους συστημάτων και υποδομών. Οι κίνδυνοι αυτοί ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο την ακεραιότητα και την ασφάλεια ευαίσθητων πληροφοριών, όπως εμπιστευτικά εταιρικά δεδομένα και προσωπικά δεδομένα. Η ασφάλεια των προσωπικών δεδομένων αποτελεί μία από τις υψηλότερες προτεραιότητές του Ομίλου.

Ο Όμιλος συλλέγει, αποθηκεύει και επεξεργάζεται δεδομένα στο πλαίσιο των καθημερινών επιχειρηματικών του δραστηριοτήτων, διασφαλίζοντας ότι αυτά προστατεύονται σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία για την προστασία των δεδομένων. Παρόλο που λαμβάνονται προφυλάξεις για την προστασία των δεδομένων, σύμφωνα με τις απαιτήσεις που προβλέπονται από τους ισχύοντες νόμους, τα μέτρα ενδέχεται να αποτύχουν, ως αποτέλεσμα ανθρώπινου σφάλματος ή για τεχνικούς λόγους. Ο Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων (GDPR) περιλαμβάνει εκτεταμένες υποχρεώσεις για τις εταιρείες σε σχέση με διαδικασίες και μηχανισμούς επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και των δικαιωμάτων των υποκειμένων των δεδομένων και σε περιπτώσεις παραβίασης επιτρέπει στις εποπτικές Αρχές να επιβάλλουν σημαντικού ύψους πρόστιμα.

Προκειμένου να περιορίσει τους σχετικούς κινδύνους, ο Όμιλος σε συνεργασία με ειδικούς συμβούλους, αναπτύσσει και επικαιροποιεί σε τακτική βάση τις πολιτικές και διαδικασίες, επιβλέπει την εφαρμογή τους, σχεδιάζει και εφαρμόζει νέα συστήματα και υποδομές ασφάλειας και αξιολογεί την αποτελεσματικότητά τους, μέσω συχνών ελέγχων ασφάλειας σε διάφορα συστήματα (penetration tests).

Κίνδυνος Πληροφοριακών Συστημάτων & Κυβερνοασφάλειας

Ο υψηλός βαθμός διασύνδεσης του Ομίλου τόσο εσωτερικά μεταξύ των τοποθεσιών και των εγκαταστάσεων του όσο και εξωτερικά με πελάτες και άλλες εταιρείες, καθιστά την απρόσκοπτη λειτουργία των πληροφοριακών του συστημάτων απολύτως κρίσιμη.

Για την αντιμετώπιση των κινδύνων που σχετίζονται με τα πληροφοριακά συστήματα καθώς για την πρόληψη και αντιμετώπιση πιθανών αποτυχιών των πληροφοριακών υποδομών, η Εταιρεία επενδύει και εξελίσσει διαρκώς το περιβάλλον και τα πληροφοριακά της συστήματα. Ειδικότερα, η Εταιρεία επενδύει συνεχώς σε ένα προηγμένο σύνολο εργαλείων κυβερνοασφάλειας (cybersecurity toolstack) που προσφέρουν ισχυρή προστασία απέναντι σε αναδυόμενες απειλές στον κυβερνοχώρο.

Ο αριθμός των επιθέσεων στην παγκόσμια εταιρική υποδομή πληροφορικής που μπορούν να αποδοθούν σε οργανωμένο έγκλημα ή βιομηχανική κατασκοπεία έχει αυξηθεί σημαντικά. Η αποτυχία κρίσιμων συστημάτων, η διακοπή της παραγωγής και δυνατότητας παράδοσης στους πελάτες, καθώς και η απώλεια ή διαρροή δεδομένων είναι μερικές από τις πιθανές συνέπειες αυτών των επιθέσεων.

Ως απάντηση, η στρατηγική κυβερνοάμυνας του Ομίλου έχει σχεδιαστεί για να διασφαλίζει τη συνεχή προστασία όλων των κρίσιμων για την επιχείρηση διαδικασιών και συστημάτων. Δεδομένης της αυξανόμενης συχνότητας και πολυπλοκότητας των επιθέσεων στον κυβερνοχώρο, οι κίνδυνοι πληροφοριακών συστημάτων το 2024 θεωρείται ότι έχουν υψηλότερο ακαθάριστο επίπεδο κινδύνου από ό,τι το προηγούμενο έτος και ο Όμιλος θεωρεί τη θέση κινδύνου του ως υψηλή. Αυτή η αυξημένη εστίαση στην άμυνα στον κυβερνοχώρο είναι αναπόσπαστο στοιχείο για τη διατήρηση της ακεραιότητας, της εμπιστευτικότητας και της αξιοπιστίας των λειτουργιών του Ομίλου ενόψει των εξελισσόμενων απειλών στον κυβερνοχώρο.

Συνθήκες Αγοράς και Κυκλικότητα

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται τόσο σε ώριμες αγορές, όπως οι ΗΠΑ, η Γερμανία, η Δυτική Ευρώπη και η περιοχή Ασίας-Ειρηνικού (APAC). Ως εκ τούτου, οποιαδήποτε αρνητική εξέλιξη σε αυτές τις αγορές — όπως αλλαγές στην ισορροπία προσφοράς και ζήτησης, στις τιμές ή στις προοπτικές ανάπτυξης — ενδέχεται να έχει σημαντική αρνητική επίπτωση στις επιχειρηματικές δραστηριότητες, στα λειτουργικά αποτελέσματα και στη χρηματοοικονομική κατάσταση του Ομίλου, ιδίως εάν οι συγκεκριμένες αγορές συνεισφέρουν σημαντικά στα έσοδα και την κερδοφορία του Ομίλου, όπως για παράδειγμα η Γερμανία.

Πέρα από τις μεταβολές στις συνθήκες της αγοράς, ο Όμιλος εκτίθεται και σε γεωπολιτικές προκλήσεις. Ενδεικτικά, δασμοί και εισαγωγικοί φόροι που επιβάλλονται από κυβερνήσεις μπορούν να αυξήσουν το κόστος πρώτων υλών και τελικών προϊόντων, επηρεάζοντας αρνητικά τα περιθώρια κέρδους και τη συνολική κερδοφορία. Οι εν λόγω δασμοί ενδέχεται να προκύψουν από εμπορικές διαμάχες ή μεταβολές σε διεθνείς εμπορικές συμφωνίες, περιορίζοντας την ικανότητα του Ομίλου να διατηρεί ανταγωνιστική τιμολογιακή πολιτική.

Για την αντιμετώπιση αυτών των κινδύνων, ο Όμιλος έχει υιοθετήσει μια ισχυρή στρατηγική γεωγραφικής διαφοροποίησης και παρακολουθεί ενεργά τις ρυθμιστικές εξελίξεις, προσαρμόζοντας εγκαίρως τις δραστηριότητές του. Επιπλέον, εφαρμόζει ετήσιες διαδικασίες προϋπολογισμού, στρατηγικού σχεδιασμού και αξιολόγησης κινδύνων, ώστε να αξιολογεί και να ανταποκρίνεται διαρκώς τόσο στις μεταβολές των αγορών όσο και σε νέες γεωπολιτικές προκλήσεις, όπως οι αλλαγές στους δασμούς και στις εισαγωγικές επιβαρύνσεις.

Συστημικές Διαταραχές σε Παγκόσμιο Επίπεδο

Οι διαταραχές σε παγκόσμιο επίπεδο ενδέχεται να επηρεάσουν τις δραστηριότητες του Ομίλου με πολλούς και σε μεγάλο βαθμό απρόβλεπτους τρόπους, αλλά έχουν ένα κοινό χαρακτηριστικό: επηρεάζουν σχεδόν το σύνολο των επιχειρηματικών μονάδων και περιοχών δραστηριότητας του Ομίλου (σε αντίθεση με πιο τοπικές επιδράσεις). Τέτοια γεγονότα μπορούν να προκύψουν από μια πληθώρα πηγών, μεταξύ των οποίων συγκαταλέγονται:

- Παγκόσμια χρηματοπιστωτική κρίση που προκαλεί μείωση της ζήτησης λόγω εκτεταμένης οικονομικής ύφεσης.
- Κοινωνική κρίση, π.χ. πανδημίες που προκαλούν απώλεια ζήτησης λόγω οικονομικής ύφεσης και απώλεια παραγωγής λόγω κρίσεων υγείας (συμπεριλαμβανομένου του COVID-19), κρίσεις σε πρόσβαση σε βασικούς πόρους (τροφή, νερό).

- Συγκρούσεις μεγάλης κλίμακας, π.χ. διακρατικές συγκρούσεις, εμπορικούς πολέμους που προκαλούν διαταραχές στις αλυσίδες εφοδιασμού.
- Παγκόσμια υποδομή δεδομένων, π.χ. κυβερνοεπιθέσεις σε εθνικό επίπεδο, προβλήματα σε παγκόσμιες υποδομές πληροφορικής και επικοινωνιών που θα διαταράξουν τα παγκόσμια ή/και περιφερειακά χρηματοοικονομικά και εμπορικά συστήματα.

Για την πρόβλεψη και τον περιορισμό των επιπτώσεων τέτοιων παγκόσμιων μακροοικονομικών διαταραχών, ο Όμιλος προβαίνει σε εκτιμήσεις κινδύνου, αξιολόγηση σεναρίων και σχεδιασμό αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης σε στρατηγικό, λειτουργικό και ανθρώπινο επίπεδο (υγεία και ασφάλεια). Σε στρατηγικό επίπεδο, η γεωγραφική διαφοροποίηση του Ομίλου μπορεί να προσφέρει υψηλό βαθμό ανθεκτικότητας έναντι των επιπτώσεων πιο περιφερειακών διαταραχών.

Ακραία Γεγονότα – Συγκρούσεις στην Περιοχή της Ουκρανίας και του Ισραήλ

Αναφορικά με τα τρέχοντα γεγονότα στην περιοχή της Ουκρανίας και του Ισραήλ, καμία από τις δύο αγορές δεν είναι σημαντικές από άποψη μεγέθους και οι σχετικές ποσότητες απορροφώνται εύκολα από άλλες αγορές όπου υπάρχει ζήτηση για τα προϊόντα του Ομίλου.

Σημειώνεται ότι ο Όμιλος δεν προμηθεύεται από τη ρωσική ούτε από την ισραηλινή αγορά κρίσιμες πρώτες ύλες, η έλλειψη των οποίων θα μπορούσε να έχει αντίκτυπο στην ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του.

Πάραυτα, και λαμβάνοντας υπόψη την πρόσφατη γεωπολιτική διαταραχή όσον αφορά τις αυξήσεις των τιμών των πρώτων υλών, δεν είμαστε σε θέση ευλόγως να προβλέψουμε το μέγεθος και τη διάρκεια της επίπτωσης στα αποτελέσματα του Ομίλου.

Κίνδυνοι Έρευνας & Ανάπτυξης – ΣΕΚΕΕ (IPCEI)

Με την έγκριση της επιχορήγησης στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας ΣΕΚΕΕ (Σημαντικά Έργα Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος), η Εταιρεία προωθεί την ανάπτυξη μπαταριών ιόντων λιθίου. Η Εταιρεία υποχρεούται να πληροί τις απαιτήσεις σχετικά με τη χρήση των κεφαλαίων. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με αυτές τις απαιτήσεις, υπάρχει κίνδυνος αναλογικής αποπληρωμής. Για το λόγο αυτό, η Διοίκηση έχει θεσπίσει μέτρα ασφαλείας για τον έλεγχο αυτού του κινδύνου προκειμένου να επιτευχθεί η άμεση αναγνώριση των αποκλίσεων με τη λήψη των κατάλληλων μέτρων αντιμετώπισης.

Κίνδυνος Ανθρώπινου Δυναμικού

Η απώλεια κρίσιμων ρόλων ή / και καίριών θέσεων εντός του Ομίλου, αποτελεί κίνδυνο για τη διατήρηση της επιχειρησιακής συνέχειας και τη διατήρηση της οργανωσιακής γνώσης. Για την αντιμετώπιση αυτού του κινδύνου, ο Όμιλος ενισχύει τις υφιστάμενες πρωτοβουλίες διακράτησης και ανάπτυξης προσωπικού, μέσω προγραμμάτων επαγγελματικής εξέλιξης και ειδικών προγραμμάτων ανάπτυξης και εκπαίδευσης εργαζομένων. Παράλληλα, ενισχύεται η παροχή ευκαιριών συνεχούς μάθησης για όλους τους εργαζομένους του Ομίλου.

2.5. Συναλλαγές και υπόλοιπα συνδεδεμένων μερών

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τις σημαντικότερες συναλλαγές μεταξύ της Εταιρείας και των συνδεδεμένων μερών της, όπως ορίζονται στο Διεθνές Λογιστικό Πρότυπο 24. Οι συναλλαγές μεταξύ των οντοτήτων του Ομίλου και τα υπόλοιπα ενεργητικού/παθητικού που προκύπτουν από εμπορικές συναλλαγές παρουσιάζονται παρακάτω:

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών προς:		
Συγγενείς εταιρείες	2.983.732	-
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	182.790.598	212.818.630
Σύνολο	**185.774.330**	**212.818.630**
Αγορές αγαθών και υπηρεσιών από:		
Συγγενείς εταιρείες	104.100	-
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	41.288.762	34.638.160
Σύνολο	**41.392.862**	**34.638.160**

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις από:		
Συγγενείς εταιρείες	1.705.402	-
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	3.557.797	15.221.880
Σύνολο	**5.263.199**	**15.221.880**
Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις προς:		
Συγγενείς εταιρείες	9.717	-
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	6.583.858	5.552.566
Σύνολο	**6.593.575**	**5.552.566**

Οι παροχές προς τη Διοίκηση, σε επίπεδο Ομίλου, αναλύονται ως ακολούθως:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Ακαθάριστες αμοιβές και εργοδοτικές εισφορές	8.110.138	8.450.808
Λοιπές αμοιβές και συναλλαγές μελών του Διοικητικού Συμβουλίου	855.105	1.788.123
Σύνολο	**8.965.243**	**10.238.931**

Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου του Ομίλου που έχουν συνάψει σύμβαση εξαρτημένης εργασίας (μισθωτοί) αμείβονται για τις υπηρεσίες τους αυτές με μηνιαίες αποδοχές, οι οποίες περιλαμβάνονται στα έξοδα διοικητικής λειτουργίας της Εταιρείας.

Δεν έχουν χορηγηθεί δάνεια και δεν υπάρχουν απαιτήσεις και υποχρεώσεις από/προς τα μέλη του Δ.Σ. ή τα λοιπά διευθυντικά στελέχη του Ομίλου, καθώς και τα συγγενικά τους πρόσωπα.

Κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024, το σύνολο των ανεξόφλητων δανείων προς τους μετόχους μειοψηφίας ανέρχεται σε ποσό 9,3 εκατ. ευρώ, ενώ η παρούσα αξία της υποχρέωσης μελλοντικών πληρωμών προς την Geraer Batterie-Dienst GmbH ανέρχεται σε 44,4 εκατ. ευρώ.

2.6. Μεταγενέστερα γεγονότα

- Στις **20 Ιανουαρίου 2025**, ο Όμιλος Sunlight έκανε ένα σημαντικό βήμα προς την επέκταση της παρουσίας του στον τομέα της βιώσιμης ενέργειας, υπογράφοντας επενδυτική συμφωνία για την απόκτηση του 51% του μετοχικού κεφαλαίου της Lehmann Marine GmbH. Αυτή η στρατηγική κίνηση σηματοδοτεί την είσοδο του Ομίλου στην ταχέως αναπτυσσόμενη αγορά ναυτιλιακών μπαταριών, ευθυγραμμιζόμενη με τις παγκόσμιες προσπάθειες για την απαλλαγή της ναυτιλιακής βιομηχανίας από τον άνθρακα. Με την κίνηση αυτή, η Sunlight τοποθετείται στην πρώτη γραμμή ενός κλάδου που καθοδηγείται από την αυξανόμενη ζήτηση για βιώσιμες ναυτιλιακές λύσεις.

- Στις **10 Φεβρουαρίου 2025**, στο πλαίσιο μιας συνολικής συμφωνίας-πλαίσιο, η Triathlon Holding GmbH, μια εξ ολοκλήρου θυγατρική του ομίλου Sunlight, πούλησε όλες τις μετοχές της στην Voltabox AG. Το 47,88% του μετοχικού κεφαλαίου της εταιρείας αποκτήθηκε από την JIAOGULAN Holding AG (28%), την Geraer Batterie-Dienst GmbH (12,88%) και την FAS Beratung und Vermögensverwaltung GmbH (7%) έναντι συνολικού τιμήματος 12,5 εκατ. ευρώ.

  Μια άλλη συνιστώσα της συμφωνίας-πλαίσιο ήταν η πώληση του 99% της EKM Elektronik GmbH στην Voltabox AG, το οποίο προηγουμένως κατείχαν οι θυγατρικές του ομίλου Sunlight Triathlon Holding GmbH (95%) και Axxellon GmbH (4%). Το καθορισμένο συνολικό τίμημα αγοράς ανήλθε σε 28,57 εκατ. ευρώ. Επιπλέον, ο όμιλος Sunlight πούλησε το 100% της συμμετοχής του στην IBR Solutions GmbH στην Geraer Batterie-Dienst GmbH («GBD»).

  Παράλληλα, η Triathlon Holding GmbH και η Voltabox AG κατέληξαν σε ξεχωριστή συμφωνία εκτός της συμφωνίας-πλαισίου, σύμφωνα με την οποία η επιχειρηματική μονάδα VoltaMobil της Voltabox, η οποία ενοποιεί όλες τις δραστηριότητες που σχετίζονται με συστήματα μπαταριών ιόντων λιθίου υψηλής τάσης για βιομηχανικές εφαρμογές, όπως γεωργικά και κατασκευαστικά μηχανήματα, λεωφορεία και ελαφρά επαγγελματικά οχήματα, θα μεταβιβαστεί στην Triathlon Holding GmbH. Η συναλλαγή υπεγράφη στις 26 Μαρτίου 2025.

  Μέσω αυτών των συναλλαγών, ο Όμιλος Sunlight στοχεύει στον εξορθολογισμό του επενδυτικού του χαρτοφυλακίου και στην εστίαση στις βασικές του ικανότητες, απελευθερώνοντας αξία μέσω μιας στρατηγικής αναπροσαρμογής και αναδιάρθρωσης. Ως αποτέλεσμα της συμφωνίας-πλαισίου και της πώλησης των μετοχών της Sunlight Group που κατείχε προηγουμένως ο μέτοχος μειοψηφίας GBD, ο Όμιλος Olympia αποκτά τον έλεγχο επιπλέον 12% των μετοχών της Sunlight Group. Η GBD θα διατηρήσει μερίδιο 2% στον όμιλο Sunlight.

- Στις **25 Φεβρουαρίου 2025**, η Triathlon Holding GmbH, μια εξ ολοκλήρου θυγατρική του ομίλου Sunlight, πούλησε όλες τις μετοχές της στην akkuba GmbH (100%) και τις θυγατρικές της accuzentrale Fürth GmbH (56%), accuzentrale Hanau GmbH (26%), accuzentrale Gera GmbH (60%) και Trimotive GmbH (56%).

- Στις **13.02.2025** εξελέγη νέο Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας με την ακόλουθη σύνθεση:
  • Gordon Riske του Bruno - Πρόεδρος του ΔΣ, μη εκτελεστικό μέλος
  • Λάμπρος Μπίσαλας του Σπυρίδωνα, Διευθύνων Σύμβουλος, εκτελεστικό μέλος
  • Michel Govaert του Josephus, ανεξάρτητος, μη εκτελεστικό μέλος
  • Peter Lamp του Josef, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος

• Wang Francis Princeton Chih Chun, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
• Ανδρέας Αθανασόπουλος του Δημητρίου, μη εκτελεστικό μέλος
• Sabine Bendiek του Felix Hubert Theodor, μη εκτελεστικό μέλος

Το ανωτέρω Διοικητικό Συμβούλιο θα διοικήσει την Εταιρεία για την εναπομένουσα πενταετή θητεία, αρχής γενομένης από την εκλογή του και έως τις 12.7.2029, δύναται δε να παραταθεί έως την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση μετά τη λήξη της θητείας του, η οποία ωστόσο δεν μπορεί να υπερβεί την εξαετία.

2.7. Μη χρηματοοικονομική πληροφόρηση

2.7.1. Μήνυμα του Διευθύνοντα Συμβούλου:

"Στον Όμιλό μας πρωτοπορούμε στην ανάπτυξη της επόμενης γενιάς μπαταριών και συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας, σχεδιασμένων για ποικίλες βιομηχανίες και εφαρμογές, με αταλάντευτη δέσμευση στο Περιβάλλον και την Αειφορία. Ως ηγέτιδα τεχνολογική εταιρεία και πάροχος ολοκληρωμένων ενεργειακών λύσεων, διαθέτουμε υπερσύγχρονες μονάδες παραγωγής σε Ευρώπη και ΗΠΑ.

Όραμά μας είναι να καταστούμε ο καταλύτης ενός αμιγώς ηλεκτρικού μέλλοντος. Επενδύουμε στην καινοτομία μέσω πέντε κέντρων Έρευνας και Ανάπτυξης, με κύρια εστίαση στις τεχνολογίες λιθίου, προκειμένου να προάγουμε την τεχνολογία και να καλύψουμε τις μελλοντικές ανάγκες. Στην καρδιά της φιλοσοφίας μας βρίσκεται η ενσωμάτωση και η αναγνώριση της αξίας της διαφορετικότητας στις ομάδες μας. Στηρίζουμε έμπρακτα τους ανθρώπους μας και τις τοπικές κοινωνίες όπου δραστηριοποιούμαστε, ενώ παράλληλα επενδύουμε στην ανάπτυξη και την ανάδειξη νέων ταλέντων.

Το Όραμα, η Αποστολή, οι Αξίες και ο Σκοπός μας αποτελούν την πυξίδα που καθορίζει την πορεία μας. Μας δίνουν τη δύναμη να ξεπερνούμε κάθε εμπόδιο, να επιτυγχάνουμε αρμονία και συνέργεια σε όλες τις επιχειρηματικές μας μονάδες και να εμπνέουμε κάθε εργαζόμενο, ανεξάρτητα από τον ρόλο ή την τοποθεσία του, να γίνει αναπόσπαστο μέρος του κοινού μας οράματος στην Sunlight. Αυτές τις θεμελιώδεις αρχές τις διαμορφώσαμε συλλογικά. Ας αγκαλιάσουμε αυτόν τον μετασχηματισμό με διαύγεια πνεύματος, αφοσίωση και αυτοπεποίθηση, χτίζοντας ένα βιώσιμο μέλλον για όλους. Καθοδηγούμενοι σταθερά από το Όραμα, την Αποστολή, τις Αξίες και τη Στρατηγική μας, προχωράμε ενωμένοι και με κοινό στόχο, αντιμετωπίζοντας κάθε πρόκληση με ΔΥΝΑΜΗ: Υψηλή Απόδοση, Ανοικτότητα, Πελατοκεντρική Εστίαση, Επιχειρηματικό Πνεύμα και Σεβασμό.

Το Όραμα, η Αποστολή, οι Αξίες μας και η Στρατηγική μας είναι απόλυτα συμπεριληπτικά και αφορούν άμεσα τον καθένα από εμάς. Μόνο μέσα από τη συλλογική δράση και την αμοιβαία συνεργασία μπορούμε να μετατρέψουμε το όραμά μας σε απτή πραγματικότητα και να οδηγήσουμε τη βιώσιμη ανάπτυξη. Ως πρωτοπόροι στον τομέα της αποθήκευσης ενέργειας, δημιουργούμε ένα διαρκές και θετικό αποτύπωμα, χαράσσοντας με τόλμη τον δρόμο προς ένα φωτεινότερο και πιο βιώσιμο αύριο.

Σας ευχαριστούμε για τη συμβολή σας στην Sunlight Group.

Με εκτίμηση,

Λάμπρος Μπίσαλας Διευθύνων Σύμβουλος, Sunlight Group"

2.7.2. Εταιρικό προφίλ

Η Sunlight Group είναι μια παγκόσμια τεχνολογική εταιρεία και κατασκευαστής βιομηχανικών μπαταριών και προηγμένων συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας. Ειδικεύεται στην ανάπτυξη, παραγωγή και διάδοση μπαταριών μολύβδου-οξέος και ιόντων λιθίου για βιομηχανική κινητικότητα και συστήματα αποθήκευσης ενέργειας. Προσφέρουμε επίσης μια πλήρη γκάμα φορτιστών και λύσεων IoT για την παρακολούθηση και τη διαχείριση των μπαταριών και θεωρούμε την Ανακύκλωση ζωτικό και απαραίτητο μέρος της λειτουργίας μας.

- **Εμπειρία 30+ ετών στην αγορά μπαταριών**
- **Παρουσία σε 4 ηπείρους και 14 χώρες**
- **35+ εγκαταστάσεις παγκοσμίως**
- **3.650 εργαζόμενοι**
- **1,0 δισ. σ.α.λ. το 2024**
- **5 κέντρα E&A**
- **3 τεχνολογίες μπαταριών (Pb, Li, Ag/Zn)**
- **Χωρητικότητα 9 GWh**

Προσηλωμένη σε ένα βιώσιμο μέλλον, η Sunlight προσφέρει επίσης φορτιστές και λύσεις IoT για τη διαχείριση των μπαταριών και θεωρεί την ανακύκλωση ζωτικής σημασίας. Με έδρα την Αθήνα, ο Όμιλος Sunlight δραστηριοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο με εγκαταστάσεις στην Ευρώπη, τις Ηνωμένες Πολιτείες και το Ισραήλ. Η εταιρεία διαθέτει επίσης πέντε κέντρα Έρευνας & Ανάπτυξης που επικεντρώνονται στις τεχνολογίες λιθίου. Τα προϊόντα του Ομίλου Sunlight κατασκευάζονται σε περισσότερες από **35 υπερσύγχρονες εγκαταστάσεις** και διανέμονται σε περισσότερες από **115 χώρες.**

Με μια εξειδικευμένη ομάδα επιστημόνων σε αφοσιωμένα κέντρα **Έρευνας & Ανάπτυξης** και περισσότερα από **15 χρόνια** εμπειρίας στην καινοτομία των μπαταριών λιθίου-ιόντων, η Sunlight Group επενδύει σε αναδυόμενες τεχνολογίες για να υποστηρίξει την αειφόρο ανάπτυξη ολοκληρωμένων, βασισμένων σε λογισμικό, λύσεων αποθήκευσης ενέργειας. Η εταιρεία συνδυάζει το επιχειρηματικό της μοντέλο κυκλικής οικονομίας, το οποίο διευκολύνεται από τη λειτουργία μιας από τις πιο προηγμένες μονάδες ανακύκλωσης στην Ευρώπη, με μια τεχνολογικά ουδέτερη προσέγγιση και πληροφορίες που βασίζονται σε δεδομένα, για να αναπτύξει φιλικές προς το περιβάλλον λύσεις αποθήκευσης για τους τομείς της βιομηχανικής κινητικότητας, της κινητικότητας αναψυχής και των συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας. Λύσεις που καθιστούν την αειφόρο ενέργεια πιο προσβάσιμη και αξιόπιστη, υποστηρίζοντας την ενεργειακή μετάβαση και την ασφάλεια.

Το όραμα του ομίλου Sunlight

Δεσμευόμαστε για ένα αμιγώς ηλεκτρικό μέλλον με πρωτοποριακές, υψηλής ποιότητας λύσεις αποθήκευσης ενέργειας για όλους.

Η Αποστολή του ομίλου Sunlight

Μετασχηματίζουμε τις λύσεις αποθήκευσης ενέργειας για να τροφοδοτήσουμε ένα βιώσιμο αύριο.

2.7.3 Ορόσημα Περιβαλλοντικής, Κοινωνικής και Εταιρικής Διακυβέρνησης (“ESG”) 2024

Το 2024, συνεχίστηκε η **ενσωμάτωση στον Όμιλο** των διαφόρων επιχειρήσεων που αποκτήθηκαν κατά τη διάρκεια του 2023 (Sunlight Recycling SA, Ελλάδα, Triathlon Battery Solutions Pty., Αυστραλία, Triathlon Holding GmbH και οι θυγατρικές της, Γερμανία, A. Müller GmbH και οι θυγατρικές της, Γερμανία, Logbatind – Logistica de Baterias Industriais Lda, Πορτογαλία, Israeli Industrial Batteries (IIB) Energy Storage Systems Ltd, Ισραήλ) και δρομολογήθηκαν αρκετές βασικές πρωτοβουλίες. Αυτές περιλάμβαναν την εφαρμογή πολιτικών σε επίπεδο Ομίλου, την έναρξη της Αξιολόγησης Διπλής Σημαντικότητας όπως ορίζεται από τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα Αναφοράς Βιωσιμότητας (“ESRS”) καθώς και την εφαρμογή της τυποποιημένης συλλογής δεδομένων ESG. Οι προσπάθειες αυτές αντιπροσωπεύουν σημαντική πρόοδο στην ενσωμάτωση των εξαγορών μας στον Όμιλο Sunlight και στην προώθηση μιας ενιαίας προσέγγισης στη βιωσιμότητα και τις υπεύθυνες επιχειρηματικές πρακτικές.

Το ταξίδι της Sunlight Group προς την αριστεία στη βιωσιμότητα επιβεβαιώθηκε από την **EcoVadis** με την απονομή του **Χρυσού Μεταλλίου**, κατατάσσοντάς την στο κορυφαίο 5% των οργανισμών παγκοσμίως για την περιβαλλοντική, κοινωνική και εταιρική διακυβέρνηση (ESG) απόδοσή της. Αυτή η διάκριση αναγνωρίζει τη συνεχή βελτίωση της εταιρείας στην περιβαλλοντική, κοινωνική και εταιρική διακυβέρνηση. Βελτιώνοντας σταθερά τις στρατηγικές βιωσιμότητάς της και εφαρμόζοντας βέλτιστες πρακτικές, η Sunlight Group επιδεικνύει την ηγετική της θέση και την αφοσίωσή της στη δημιουργία μακροπρόθεσμης αξίας για τους ενδιαφερόμενους της, ελαχιστοποιώντας παράλληλα τις περιβαλλοντικές της επιπτώσεις.

Κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού του 2024, η Sunlight Group εγκαινίασε μια **πλατφόρμα Δέουσας Επιμέλειας Τρίτων Μερών**, αντικαθιστώντας μια προηγούμενη μη ψηφιακή διαδικασία ελέγχου συμμόρφωσης. Στόχος της είναι η διασφάλιση της συμμόρφωσης με τους νόμους και τους κανονισμούς (συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά των νόμων για τα Ανθρώπινα Δικαιώματα, τις Πράξεις για τις Πρώτες Ύλες, τις Πράξεις για τα Ορυκτά Συγκρούσεων), η μείωση των κινδύνων στην αλυσίδα εφοδιασμού και η βελτίωση της διαφάνειας.

Το 2024, η Sunlight Group κατασκεύασε ένα **Νέο Κέντρο Logistics**, που βρίσκεται στο Βιομηχανικό Πάρκο της Ξάνθης, μια σημαντική εγκατάσταση σχεδιασμένη για αποτελεσματικές λειτουργίες logistics και μειωμένη εξάρτηση από τις παραδοσιακές πηγές ενέργειας μέσω της εκτεταμένης ενσωμάτωσης φωτοβολταϊκών συστημάτων. Η κατασκευή του κέντρου logistics ολοκληρώθηκε τον Μάρτιο του 2025 με εγκατεστημένη ισχύ των ηλιακών πάνελ 3MW και επένδυση που ξεπέρασε το 1 εκατομμύριο ευρώ.

Τον Φεβρουάριο του 2024, η Sunlight Group συμμετείχε στο ευρωπαϊκό έργο **Battery2Life**, μια σύμπραξη κορυφαίων ερευνητικών κέντρων και ηγετών της βιομηχανίας. Στόχος του προγράμματος είναι η εφαρμογή του μοντέλου "Μείωση-Επαναχρησιμοποίηση", επιδιώκοντας την επέκταση του κύκλου ζωής των μπαταριών λιθίου. Μέσω της ανταλλαγής τεχνογνωσίας σχετικά με προηγμένες τεχνολογίες δεύτερης ζωής μπαταριών, η ομάδα εργάζεται για τη δημιουργία ενός οικοσυστήματος που θα αναδιαμορφώσει την παραγωγική διαδικασία. Η μετάβαση αυτή προς εφαρμογές δεύτερης χρήσης συνεπάγεται την ανάπτυξη έξυπνων Συστημάτων Διαχείρισης Μπαταριών και βελτιωμένων συστημάτων για την αξιόπιστη ανακατασκευή χρησιμοποιημένων μπαταριών, ενισχύοντας έτσι την ανταγωνιστικότητα της ευρωπαϊκής βιομηχανίας μπαταριών.

Από τον Ιούλιο του 2024, η Sunlight Group αποτελεί βασικό συνεργάτη με το **ΕΚΕΤΑ (Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης)** σε μια σημαντική, παγκόσμια προσπάθεια με παρουσία στη Γερμανία και την Ελλάδα, η οποία επικεντρώνεται στην ανάπτυξη τεχνολογίας μπαταριών επόμενης γενιάς. Αυτή η συνεργατική προσέγγιση οδηγεί την ανάπτυξη πρακτικών και επεκτάσιμων λύσεων μπαταριών, αντικατοπτρίζοντας ένα κοινό μακροπρόθεσμο όραμα για τη μεταμόρφωση του μέλλοντος της τεχνολογίας μπαταριών.

2.7.4. Οι Δεσμεύσεις μας και η Ευθυγράμμισή μας με τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών

Η προσέγγιση της Sunlight Group για τη βιωσιμότητα ευθυγραμμίζεται με τους **Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ) των Ηνωμένων Εθνών** αναγνωρίζοντας τη σημασία της συλλογικής δράσης για ένα βιώσιμο μέλλον. Αυτές οι συνδέσεις με τους **ΣΒΑ** παρέχουν ένα σαφές πλαίσιο για τις προσπάθειες βιωσιμότητας της και καταδεικνύουν τη δέσμευση της Sunlight για την επίτευξη παγκόσμιων στόχων.

Ο Όμιλος ενσωματώνει τους **ΣΒΑ** στις στρατηγικές του πρωτοβουλίες. Ως περήφανος **Συμμετέχων στο Παγκόσμιο Σύμφωνο των Ηνωμένων Εθνών**, η Sunlight Group δεσμεύεται να ευθυγραμμίσει τις στρατηγικές και τις λειτουργίες της με οικουμενικές αρχές σχετικά με τα ανθρώπινα δικαιώματα, την εργασία, το περιβάλλον και την καταπολέμηση της διαφθοράς· και να αναλάβει δράσεις που προάγουν τους κοινωνικούς στόχους.

Η Sunlight Group παράγει μπαταρίες που συμβάλλουν στη διατήρηση του πλανήτη από την κλιματική αλλαγή μειώνοντας τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου (εκπομπές GHG), ευθυγραμμιζόμενη άμεσα με τον **ΣΒΑ 7, Οικονομικά Προσιτή και Καθαρή Ενέργεια**, και τον **ΣΒΑ 13, Δράση για το Κλίμα**. Μέσω των δραστηριοτήτων ανακύκλωσης μολύβδου και των ερευνητικών της δραστηριοτήτων για την ανακύκλωση λιθίου, η Sunlight υποστηρίζει ενεργά τη μετάβαση σε ένα πλήρως κυκλικό μέλλον παραγωγικών διαδικασιών, επιδεικνύοντας την αφοσίωσή της στον **ΣΒΑ 12, Υπεύθυνη Κατανάλωση και Παραγωγή**, και τον **ΣΒΑ 9, Βιομηχανία, Καινοτομία και Υποδομές**. Η έμφασή της στη δημιουργία και την προώθηση ενός ασφαλούς και χωρίς αποκλεισμούς εργασιακού περιβάλλοντος για τους εργαζομένους της στην Ελλάδα και το εξωτερικό, συμβάλλοντας έτσι στον **ΣΒΑ 8, Αξιοπρεπής Εργασία και Οικονομική Ανάπτυξη**, καθώς και μέσω των πολιτικών και των αντίστοιχων δράσεών της που προάγουν την ισότητα μέσω του **ΣΒΑ 5, Ισότητα των Φύλων**, και του **ΣΒΑ 10, Λιγότερες Ανισότητες**.

Είναι δέσμευση της Sunlight να στέκεται δίπλα στις τοπικές κοινωνίες, ενισχύοντας την υποστήριξη για τον **ΣΒΑ 11, Βιώσιμες Πόλεις και Κοινότητες**, ενδυναμώνοντας τις συνεργατικές προσπάθειες μέσω του **ΣΒΑ 17, Συνεργασίες για τους Στόχους**. Η δέσμευση της **Sunlight Group** για τον **ΣΒΑ 15, Ζωή στην Ξηρά**, αποδεικνύεται έντονα μέσω πρωτοβουλιών όπως η **"Green Mission"**, η οποία εκτείνεται πέρα από την απλή δενδροφύτευση για να περιλάβει μια ολοκληρωμένη περιβαλλοντική στρατηγική.

Ο **Κώδικας Δεοντολογίας** που εφαρμόζεται σε όλο τον Όμιλο συνδέεται με τις αρχές του **ΣΒΑ 16, Ειρήνη, Δικαιοσύνη και Ισχυροί Θεσμοί**. Η Sunlight Group προωθεί ενεργά τη διαφάνεια στις λειτουργίες της, διασφαλίζοντας την λογοδοσία και ενισχύοντας την εμπιστοσύνη με τους ενδιαφερόμενους της, κάτι που ευθυγραμμίζεται άμεσα με την θεσμική ακεραιότητα που τονίζεται από τον ΣΒΑ 16. Η εταιρεία επενδύει επίσης σε προγράμματα κατάρτισης για τους εργαζομένους της σχετικά με την ηθική συμπεριφορά και τη συμμόρφωση, ενισχύοντας μια κουλτούρα δικαιοσύνης και αμεροληψίας εντός του οργανισμού.

2.7.5. Η ESG προσέγγισή μας

Η προσέγγιση της **Sunlight Group** στην αναφορά βιωσιμότητας έχει σχεδιαστεί σχολαστικά για να ευθυγραμμίζεται με την **Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Υποβολή Εκθέσεων Εταιρικής Βιωσιμότητας (CSRD) (ΕΕ 2022/2464)**. Η ευθυγράμμιση της ESG προσέγγισής της με τις απαιτήσεις που θέτει η Οδηγία ξεκίνησε το 2024 και η ολοκλήρωσή της έχει προγραμματιστεί για την άνοιξη του 2025. Βασίζεται σε μια σε βάθος Αξιολόγηση **Διπλής Ουσιαστικότητας**, η οποία είναι καθοριστική για τον εντοπισμό και την ιεράρχηση των σημαντικότερων περιβαλλοντικών, κοινωνικών και διακυβερνητικών επιπτώσεων της εταιρείας, καθώς και των σχετικών χρηματοοικονομικών κινδύνων και ευκαιριών, διασφαλίζοντας την εναρμόνιση με το πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Συνδέοντας άμεσα τους στόχους βιωσιμότητας με αυτές τις αναλύσεις, η Sunlight Group διασφαλίζει ότι οι προσπάθειές της επικεντρώνονται σε τομείς ουσιαστικής σημασίας, μεγιστοποιώντας έτσι την αποτελεσματικότητα των πρωτοβουλιών της και παρακολουθώντας την πρόοδό τους. Αυτή η στρατηγική προσέγγιση ενισχύει την υπάρχουσα στρατηγική ESG της εταιρείας και διασφαλίζει τη μελλοντική της ανθεκτικότητα και βιωσιμότητα.

Το ESG όραμά μας

Η Sunlight Group οραματίζεται τον εαυτό της ως παγκόσμιο ηγέτη στις **λύσεις αποθήκευσης ενέργειας**, προωθώντας την καινοτομία και τη βιωσιμότητα. Για να το επιτύχει αυτό, η Sunlight Group επενδύει δραστικά στην έρευνα και την ανάπτυξη, δίνοντας προτεραιότητα στις τεχνολογίες λιθίου αιχμής. Η εταιρεία είναι προσηλωμένη στην επέκταση της παγκόσμιας εμβέλειάς της, διασφαλίζοντας ότι τα προϊόντα και οι υπηρεσίες της είναι προσβάσιμα στους πελάτες παγκοσμίως. Η βιωσιμότητα είναι μια βασική αξία, την οποία η Sunlight Group προάγει ενεργά μέσω ενός μοντέλου κυκλικής οικονομίας που θέτει ως προτεραιότητα την ανακύκλωση. Η Sunlight Group πιστεύει ακράδαντα ότι αυτές οι πρωτοβουλίες θα της επιτρέψουν να δημιουργήσει θετικό αντίκτυπο στον κόσμο, συμβάλλοντας σε ένα καθαρότερο και πιο βιώσιμο μέλλον για όλους.

Οι ESG Στόχοι μας

Σε συμφωνία με τους τρεις πυλώνες του ESG – Περιβάλλον, Κοινωνία και Διακυβέρνηση, η Sunlight Group έχει θέσει τους στόχους της ESG, οι οποίοι αναθεωρούνται τακτικά ανάλογα με τις αλλαγές στη δομή και τις δραστηριότητες του Ομίλου. Η επόμενη επικαιροποίηση έχει προγραμματιστεί για την άνοιξη του 2025.

Στον πυλώνα "**Περιβάλλον**", η εταιρεία στοχεύει στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής μέσω της μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου (GHG) Scope 1 και 2 κατά 40% έως το 2030 και στην επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050. Επικεντρώνεται στην παραγωγή ενεργειακών λύσεων που μετριάζουν την κλιματική αλλαγή και υποστηρίζουν ένα μοντέλο κυκλικής οικονομίας, με στόχο την επίτευξη 85% ανακυκλωμένου περιεχομένου μολύβδου στις μπαταρίες έως το 2030 και τη διασφάλιση ότι το 100% των μπαταριών θα διαθέτουν διαβατήρια έως το 2025, προωθώντας αναγεννητικές παραγωγικές διαδικασίες.

Όσον αφορά στην **Κοινωνία**, η Sunlight Group εστιάζει στην ευημερία των εργαζομένων της, με στόχο την επίτευξη ποσοστού 85% στην ενότητα ευημερίας της ετήσιας έρευνας ικανοποίησης έως το 2025. Παράλληλα, η Sunlight Group δίνει έμφαση στην ισότητα των φύλων, επιδιώκοντας να αυξήσει το ποσοστό των γυναικών σε διοικητικές θέσεις σε πάνω από 40% και να επιτύχει την ισότητα των αμοιβών. Επιπλέον,

η εταιρεία στοχεύει στην αύξηση των ωρών εκπαίδευσης των εργαζομένων. Τέλος, η Sunlight Group δεσμεύεται να υποστηρίζει τις τοπικές κοινότητες και να δημιουργεί ένα ασφαλές και χωρίς αποκλεισμούς περιβάλλον εργασίας για όλους τους εργαζομένους, συμβάλλοντας με όλες αυτές τις δράσεις στον ευρύτερο στόχο της για την παραγωγή ενεργειακών λύσεων που προστατεύουν τον πλανήτη από την κλιματική αλλαγή.

Στο πλαίσιο της **Εταιρικής Διακυβέρνησης**, η εταιρεία δεσμεύεται για ηθική ηγεσία, με έμφαση στην προώθηση βιώσιμων προμηθειών μέσω της ενσωμάτωσης παραμέτρων ESG στη διαδικασία αξιολόγησης των προμηθευτών. Η διαδικασία δέουσας επιμέλειας τρίτων, που εφαρμόστηκε από το 2024, θα σταθεροποιηθεί εντός του 2025.

2.7.6. Περιβάλλον

Κλιματική Αλλαγή

Η Sunlight Group αναγνωρίζει την επιτακτική ανάγκη για συλλογική δράση στην αντιμετώπιση των παγκόσμιων περιβαλλοντικών προκλήσεων και για την επιτάχυνση της μετάβασης προς ένα μέλλον "**Καθαρών Μηδενικών Εκπομπών**", τηρώντας τους αυστηρούς ορισμούς που προβλέπει η νομοθεσία της ΕΕ. Εάν η επίτευξη πλήρους συμμόρφωσης με το "net-zero" δεν είναι άμεσα εφικτή, η εταιρεία θα επικεντρωθεί στην επίτευξη ουσιαστικών και επαληθεύσιμων μειώσεων στις εκπομπές CO2. Η δέσμευση αυτή επεκτείνεται στην επιμελή διατήρηση των φυσικών πόρων, αναγνωρίζοντας ότι οι βιώσιμες πρακτικές είναι ζωτικής σημασίας για τη μακροπρόθεσμη περιβαλλοντική υγεία. Μέσω της συγκέντρωσης πόρων, της ανταλλαγής βέλτιστων πρακτικών και της προώθησης της καινοτομίας, η Sunlight Group στοχεύει να διαδραματίσει ηγετικό ρόλο στην προώθηση των συστημικών αλλαγών που είναι απαραίτητες για ένα βιώσιμο μέλλον. Αυτή η συνεργατική προσέγγιση όχι μόνο ενισχύει τον αντίκτυπο της εταιρείας, αλλά συμβάλλει επίσης στην ευρύτερη παγκόσμια προσπάθεια για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και την προστασία των πόρων του πλανήτη μας.

Στο πλαίσιο του σχεδίου της για το λίθιο, η εταιρεία επιδιώκει την παραγωγή κυψελών λιθίου στην Ευρώπη, αξιοποιώντας την τεχνογνωσία της, επενδύοντας στην έρευνα και ανάπτυξη, και πραγματοποιώντας στρατηγικές εξαγορές στοιχείων ενεργητικού στην αλυσίδα εφοδιασμού λιθίου. Το 2024, επικεντρώθηκε στην ανάπτυξη βιώσιμης διαδικασίας ανακύκλωσης για τις μπαταρίες ιόντων λιθίου και στη δημιουργία Πιλοτικής Γραμμής Παραγωγής Πρωτότυπων Κυψελών Λιθίου, σε ευθυγράμμιση με τη δέσμευσή της για περιβαλλοντική βιωσιμότητα.

Η Sunlight Group δίνει προτεραιότητα στην περιβαλλοντική ευθύνη και τη βιώσιμη ανάπτυξη. Η εταιρεία εφαρμόζει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 14001:2015. Όλες οι μονάδες παραγωγής και πολλές από τις εμπορικές εταιρείες του Ομίλου είναι πιστοποιημένες με βάση το περιβαλλοντικό πρότυπο. Η Sunlight Recycling S.A., στην Κομοτηνή, συμμορφώνεται με το Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Ελέγχου (EMAS) της ΕΕ, πιστοποίηση που αποδεικνύει την αυστηρή αξιολόγηση και επικύρωση των περιβαλλοντικών πρακτικών της εταιρείας, διασφαλίζοντας τους ενδιαφερόμενους για τη δέσμευσή της στην περιβαλλοντική αριστεία.

Η Sunlight Group έχει ξεκινήσει την ενσωμάτωση των συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης σε όλες τις εγκαταστάσεις της, συμπεριλαμβανομένων των πρόσφατα αποκτηθέντων στη Γερμανία και τις ΗΠΑ, εναρμονίζοντας πολιτικές και πρακτικές για τη διασφάλιση της συνέπειας και της αποτελεσματικότητας στη διαχείριση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Το 2024, η Sunlight Group πραγματοποίησε τακτικές αξιολογήσεις περιβαλλοντικών επιπτώσεων και επικαιροποίησε τους περιβαλλοντικούς όρους έγκρισης με τις αρμόδιες αρχές σε κάθε χώρα δραστηριοποίησης, διαδικασία που θα συνεχιστεί και το 2025.

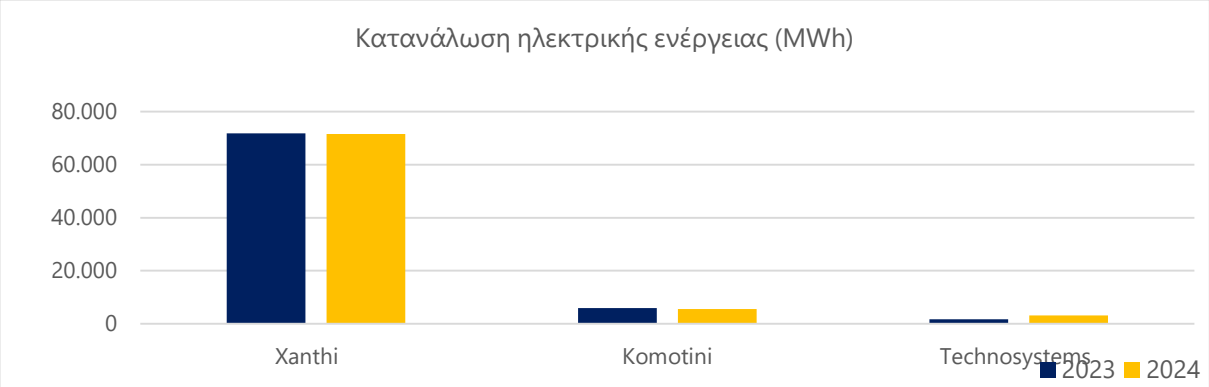
Ενέργεια

Η κύρια πηγή ενέργειας είναι η ηλεκτρική, καθώς η παραγωγή μπαταριών και, ειδικά, κυψελών μολύβδου-οξέος, είναι ενεργοβόρα. Η ηλεκτρική ενέργεια τροφοδοτεί τις βασικές παραγωγικές διαδικασίες. Ο Όμιλος χρησιμοποιεί επίσης έναν συνδυασμό άλλων καυσίμων για συγκεκριμένες ανάγκες. Το φυσικό αέριο χρησιμοποιείται για τη θέρμανση των εγκαταστάσεων παραγωγής και των διοικητικών χώρων του Ομίλου. Φυσικό αέριο χρησιμοποιείται στο εργοστάσιο της Κομοτηνής για το χυτήριο, ενώ LPG χρησιμοποιείται στα εργοστάσια της Ξάνθης και της Technosystems για τις εργασίες χύτευσης και τα περονοφόρα ανυψωτικά.

Η ενεργειακή κατανάλωση των εγκαταστάσεων του Ομίλου στην Ελλάδα για το έτος 2024 συνοψίζεται στον παρακάτω πίνακα:

	Ηλεκτρική Ενέργεια (in MWh)	**LPG** (in tns)	**Φυσικό Αέριο** (in Nm3)
Sunlight S.A. Ξάνθη	71.505	552	
Sunlight S.A. Κομοτηνή	5.527	-	1.759.141
Sunlight Technosystems S.A. |	3.025	37	-

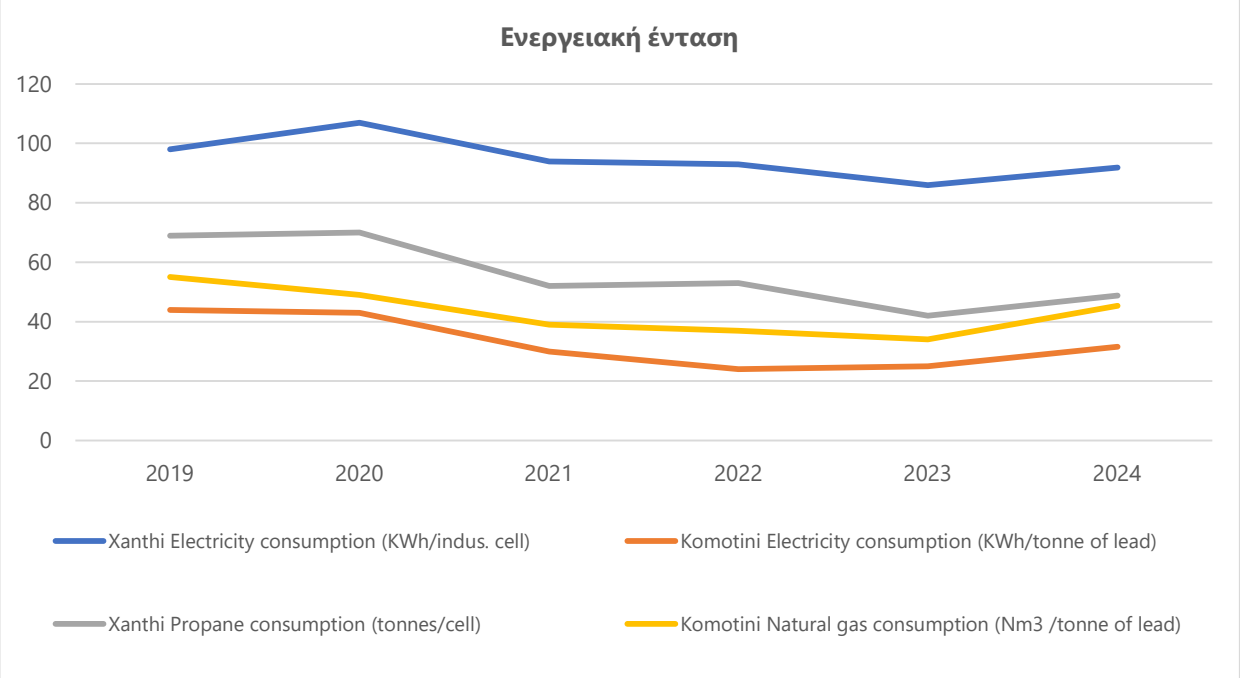
Το παρακάτω γράφημα παρουσιάζει τα δεδομένα κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας για τις εγκαταστάσεις στην Ελλάδα για τα έτη 2023 και 2024:



Ο παρακάτω πίνακας χρησιμοποιεί το 2019 ως έτος βάσης για να παρουσιάσει τη χρήση διαφόρων ενεργειακών πόρων (ηλεκτρική ενέργεια, LPG (προπάνιο) και φυσικό αέριο) στις δύο εγκαταστάσεις σε Ξάνθη και Κομοτηνή σε σχέση με την ποσότητα που παράγεται, κατά τη διάρκεια των τελευταίων 6 ετών (**ενεργειακή ένταση**).

Ενεργειακή ένταση	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας Ξάνθης (σε KWh/βιομ. κυψέλη)	98	107	94	93	86	92
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας Κομοτηνής (σε KWh/τόνο μολύβδου)	44	43	30	24	25	32
Κατανάλωση προπανίου Ξάνθης (σε τόνους/ βιομ. κυψέλη)	69	70	52	53	42	49
Κατανάλωση φυσικού αερίου Κομοτηνής (σε Nm3/τόνο μολύβδου)	55	49	39	37	34	45

Η ενεργειακή ένταση κατά τα τελευταία έξι χρόνια παρουσιάζεται ως συνολική kWh ανά βιομηχανική κυψέλη που παράγεται για το εργοστάσιο της Ξάνθης, και ως kWh ανά τόνο μολύβδου για τις εγκαταστάσεις σε Ξάνθη και Κομοτηνή, όπως φαίνεται παρακάτω:



Η Sunlight Group έχει δεσμευτεί να βελτιστοποιεί την ενεργειακή κατανάλωση και να μειώνει το περιβαλλοντικό της αποτύπωμα. Η εταιρεία επεκτείνει τις παραγωγικές της δραστηριότητες, ιδιαίτερα στις ΗΠΑ, και παρακολουθεί στενά την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας. Το 2024, για πρώτη φορά και στο πλαίσιο των ενεργειών μετά τη συγχώνευση, η εταιρεία ενσωμάτωσε τα δεδομένα ενεργειακής κατανάλωσης του Ομίλου Triathlon σε παγκόσμιο επίπεδο.

Η εταιρεία παρακολουθεί συστηματικά ένα ολοκληρωμένο σύνολο δεικτών, σύμφωνα με τις βέλτιστες πρακτικές, για την ακριβή αξιολόγηση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος. Για παράδειγμα, το κέντρο logistics στην Ξάνθη έχει μειώσει την εξάρτησή του από τις παραδοσιακές πηγές ενέργειας μέσω της ευρείας χρήσης φωτοβολταϊκών συστημάτων, με μια επένδυση που ξεπερνά το 1 εκατομμύριο ευρώ. Η κατασκευή

του φωτοβολταϊκού συστήματος ξεκίνησε το 2024 και ολοκληρώθηκε τον Μάρτιο του 2025, με εγκατεστημένη ισχύ 3MW. Επιπλέον, η μονάδα ανακύκλωσης στην Κομοτηνή, ενώ χρησιμοποιεί τόσο ηλεκτρική ενέργεια όσο και φυσικό αέριο στις παραγωγικές της διαδικασίες, ενσωματώνει προηγμένες αρχές σχεδιασμού που εστιάζουν στην εξοικονόμηση ενέργειας, κυρίως μέσω της ελαχιστοποίησης των ενεργειακών απωλειών στις βοηθητικές δραστηριότητες.

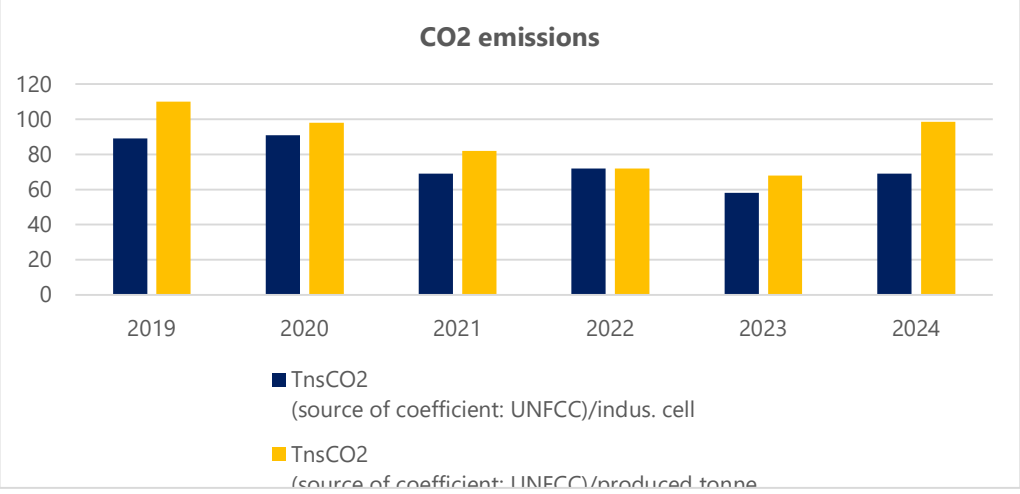
Ρύπανση

Η Sunlight Group έχει δεσμευτεί στην πρόληψη της ρύπανσης σε όλες τις δραστηριότητες και την αλυσίδα αξίας της. Αυτό περιλαμβάνει μια συστηματική προσέγγιση για τον εντοπισμό, την αξιολόγηση και τον μετριασμό των πιθανών πηγών ρύπανσης σε αέρα, νερό και έδαφος.

Η Sunlight Group αναγνωρίζει τη σημαντική επίδραση των **εκπομπών αερίων θερμοκηπίου (GHG)** στην κλιματική αλλαγή και έχει θέσει συγκεκριμένους στόχους για τον περιορισμό του ανθρακικού της αποτυπώματος. Η εταιρεία έχει καθορίσει σαφείς, μετρήσιμους στόχους, που περιλαμβάνουν τη μείωση των εκπομπών GHG Scope 1 και 2 κατά 40% έως το 2030 και τη δέσμευση για κλιματική ουδετερότητα έως το 2050. Ενώ στις εγκαταστάσεις της στην Ελλάδα οι εκπομπές GHG scope 1, 2 και 3 μετρώνται εδώ και χρόνια, στο πλαίσιο του σχεδίου ενσωμάτωσης του Ομίλου Triathlon, εφαρμόστηκε μια διαδικασία για τον υπολογισμό και την παρακολούθηση των εκπομπών GHG σε όλες τις μεγάλες εγκαταστάσεις παγκοσμίως.

Ο πίνακας και το γράφημα που ακολουθούν παρουσιάζουν τις εκπομπές CO2 του εργοστασίου της Ξάνθης από το 2019 έως το 2024, σε σχέση με τις παραγόμενες βιομηχανικές κυψέλες και τους παραγόμενους τόνους.

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Εκπομπές CO2 σε τόνους UNFCC[1]/βιομ. κυψέλη	89	91	69	72	58	69
Εκπομπές CO2 σε τόνους UNFCC[1]/παραγόμενους τόνους	110	98	82	72	68	98



[1] United Nations Framework Convention on Climate Change

Ο όγκος των επεξεργασμένων λυμάτων (σε m^3) στις εγκαταστάσεις του Ομίλου στην Ξάνθη, από το 2019 παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

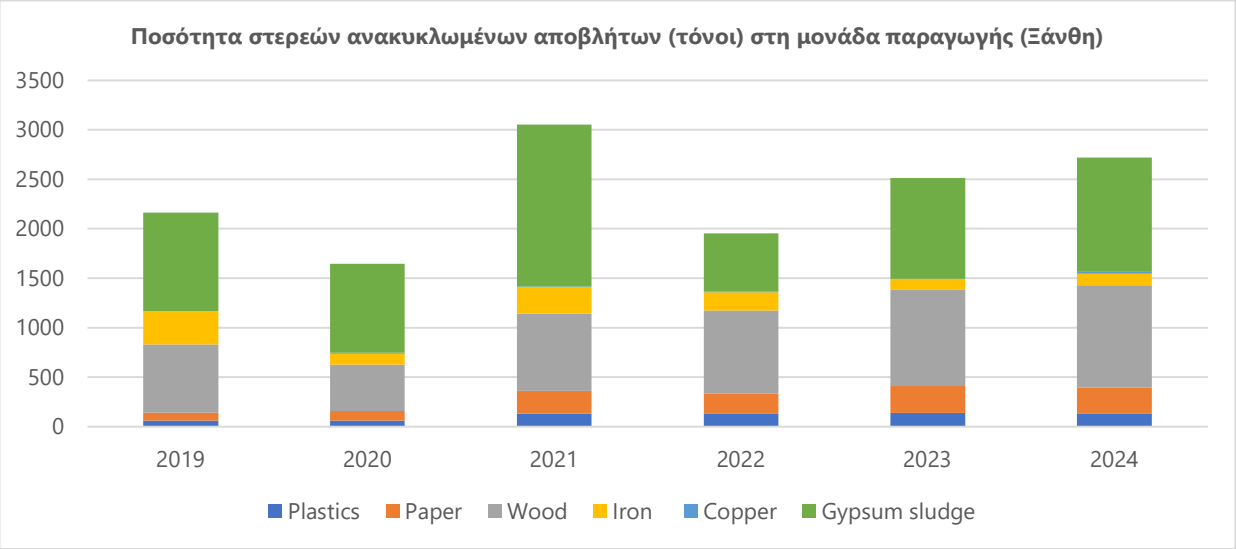
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Επεξεργασμένα λύματα (σε m^3)	16.174	16.455	23.019	17.510	22.018	22.322



Η Sunlight Group είναι αφοσιωμένη στην υπεύθυνη **διαχείριση αποβλήτων**, αναγνωρίζοντάς την ως κρίσιμο στοιχείο της βιώσιμης ανάπτυξης. Στις μονάδες παραγωγής της, η Sunlight Group εφαρμόζει μια αυστηρή διαδικασία διαχωρισμού των αποβλήτων, κατηγοριοποιώντας τις ροές αποβλήτων για τη βελτιστοποίηση της ανακύκλωσης και της διάθεσης. Για να διασφαλίσει την σύννομη διαχείριση των αποβλήτων, η Sunlight Group συνεργάζεται αποκλειστικά με πλήρως αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης αποβλήτων.

Πέρα από τις μονάδες παραγωγής της, η Sunlight Group επεκτείνει τη δέσμευσή της για μείωση των αποβλήτων στα εταιρικά της γραφεία. Αναγνωρίζοντας τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο των καθημερινών πρακτικών γραφείου, η εταιρεία έχει εφαρμόσει πρωτοβουλίες για την ελαχιστοποίηση της χρήσης πλαστικών και χαρτιού μίας χρήσης. Μέσω ενδελεχών ελέγχων και στοχευμένων στρατηγικών, η Sunlight Group στοχεύει στον εντοπισμό και την εξάλειψη των περιττών αποβλήτων, ενισχύοντας μια κουλτούρα βιωσιμότητας σε όλο τον οργανισμό. Αυτή η ολοκληρωμένη στρατηγική διαχείρισης αποβλήτων υπογραμμίζει την αφοσίωση της Sunlight Group στις αρχές της κυκλικής οικονομίας και τις συνεχιζόμενες προσπάθειές της για την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών της επιπτώσεων.

Το παρακάτω γράφημα παρουσιάζει τα στερεά ανακυκλωμένα απόβλητα (σε τόνους) που παράγονται στη μονάδα παραγωγής της Ξάνθης, για την περίοδο 2019 έως 2024:



Η Sunlight Group διαχειρίζεται τα **υγρά απόβλητα** από τη μονάδα παραγωγής της στην Κομοτηνή μέσω ενός ολοκληρωμένου συστήματος που κατηγοριοποιεί τα απόβλητα σε εκροές που σχετίζονται με τη διαδικασία, αστικά λύματα και απορροές όμβριων υδάτων, διασφαλίζοντας ότι κάθε ροή υφίσταται επεξεργασία σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς. Αξιοσημείωτο είναι ότι το εργοστάσιο ανακύκλωσης στις εγκαταστάσεις λειτουργεί με πολιτική μηδενικής απόρριψης υγρών, γεγονός που αποτελεί μαρτυρία της δέσμευσης της εταιρείας για προηγμένες πρακτικές βιωσιμότητας. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω ενός συστήματος κλειστού κύκλου που ανακυκλώνει και επαναχρησιμοποιεί αποτελεσματικά όλο το νερό εντός του εργοστασίου, εξαλείφοντας οποιαδήποτε απόρριψη υγρών αποβλήτων στο περιβάλλον. Αυτή η προσέγγιση υπογραμμίζει την αφοσίωση της Sunlight Group στην ελαχιστοποίηση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος και την προώθηση της υπεύθυνης διαχείρισης των υδάτων στις εγκαταστάσεις της στην Κομοτηνή.

Ως κατασκευαστής μπαταριών, η Sunlight Group χρησιμοποιεί επικίνδυνα υλικά στις παραγωγικές της διαδικασίες. Όλες οι **ουσίες που προκαλούν ανησυχία** και οι **ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία** έχουν εντοπιστεί και αναφέρονται σύμφωνα με τις ισχύουσες κανονιστικές αναφορές. Ο τομέας των μπαταριών έχει πρόσφατα ρυθμιστεί σε μεγάλο βαθμό από την Ευρωπαϊκή Ένωση, με την εισαγωγή του νέου Κανονισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις Μπαταρίες. Μεταξύ άλλων απαιτήσεων**, ο Κανονισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις Μπαταρίες** (τελευταίος Κανονισμός (ΕΕ) **2023/1542** του Ιουλίου 2023) προτείνει την εφαρμογή του «**Διαβατηρίου Μπαταρίας**» (Battery Passport). Η ανάπτυξη του Διαβατηρίου Μπαταρίας απαιτεί τη δημιουργία ολοκληρωμένων συστημάτων για την παρακολούθηση και την αναφορά των δεδομένων του κύκλου ζωής της μπαταρίας, που περιλαμβάνουν την προμήθεια πρώτων υλών, τις διαδικασίες κατασκευής, τις μετρήσεις απόδοσης και τη διαχείριση στο τέλος του κύκλου ζωής σε ψηφιακή μορφή. Αυτό συνεπάγεται τη διασφάλιση της διαφάνειας της αλυσίδας εφοδιασμού, την απόδειξη βιώσιμων πρακτικών μέσω της αναφοράς του ανθρακικού αποτυπώματος και της χρήσης ανακυκλωμένου υλικού, και τη διευκόλυνση της υπεύθυνης ανακύκλωσης. Επιπλέον, η ψηφιακή φύση του διαβατηρίου απαιτεί ισχυρές δυνατότητες διαχείρισης δεδομένων, ενώ η τήρηση αυστηρών προτύπων ασφάλειας και συμμόρφωσης παραμένει υψίστης σημασίας, οδηγώντας τελικά σε μια πιο βιώσιμη και κυκλική οικονομία μπαταριών.

Στις μονάδες παραγωγής της, η Sunlight Group δίνει προτεραιότητα στην περιβαλλοντική ευθύνη μέσω της σχολαστικής διαχείρισης των ουσιών που προκαλούν ανησυχία και των ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία, κυρίως του μολύβδου και του θειικού οξέος. Για τον περιορισμό των κινδύνων, οι εγκαταστάσεις χρησιμοποιούν συστήματα κλειστού κύκλου, προηγμένα συστήματα φιλτραρίσματος του αέρα και αυστηρά πρωτόκολλα χειρισμού. Η δέσμευση για υψηλά πρότυπα αποδεικνύεται από την πιστοποίηση EMAS (για το εργοστάσιο της Κομοτηνής) και τις πιθανές πιστοποιήσεις ISO 9001, 14001 και 45001 (για όλες τις μονάδες παραγωγής). Τα ολοκληρωμένα μέτρα περιλαμβάνουν την τακτική περιβαλλοντική παρακολούθηση του αέρα, του νερού και του εδάφους, αυστηρές πρακτικές διαχείρισης αποβλήτων, την πρόληψη της ρύπανσης μέσω των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών, και ισχυρά πρωτόκολλα υγείας και ασφάλειας στην εργασία, τα οποία υποστηρίζονται από τακτικούς εσωτερικούς και εξωτερικούς ελέγχους.

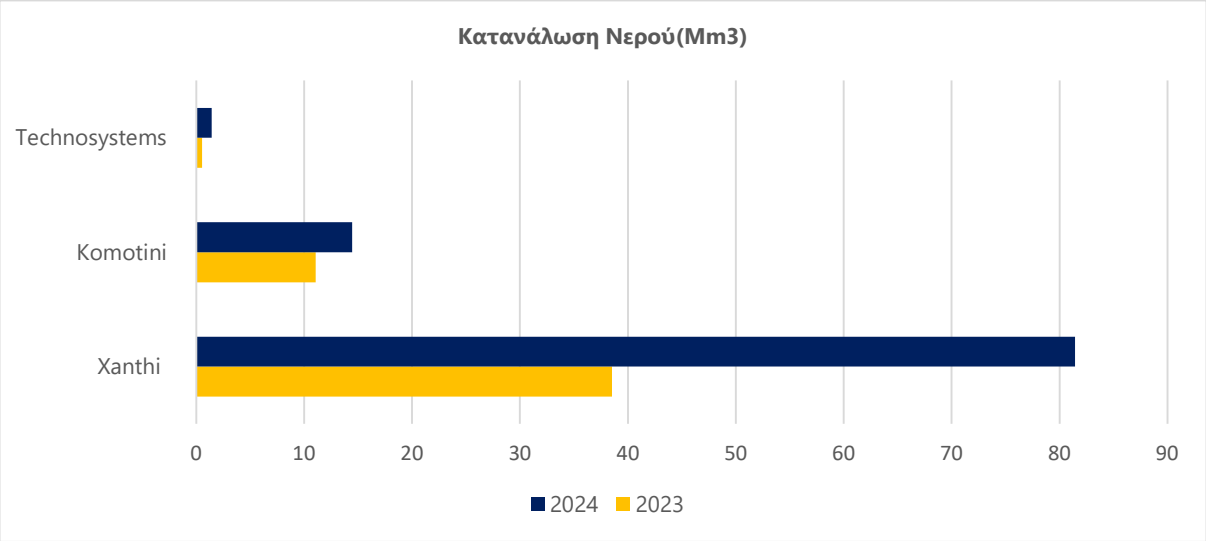
Νερό

Στη Sunlight Group, δίνουμε μεγάλη έμφαση στη διατήρηση των υδάτινων πόρων. Αυτή η προσήλωση αντανακλά την επίγνωσή μας για τον κρίσιμο ρόλο που διαδραματίζουν οι υδάτινοι πόροι στη διατήρηση των οικοσυστημάτων και των ανθρώπινων κοινωνιών. Έχουμε εφαρμόσει συστήματα με στόχο τη μείωση της κατανάλωσης νερού, μέσω της βιολογικής επεξεργασίας των λυμάτων και της επαναχρησιμοποίησής τους στην παραγωγή (στα εργοστάσια σε Ξάνθη και Κομοτηνή) και μέσω διαφόρων άλλων μέτρων για την αύξηση της αποτελεσματικότητας των λειτουργιών μας. Επιπλέον, διασφαλίζεται ότι η λειτουργία της διέπεται από αυστηρά πρότυπα με στόχο την αποφυγή οποιασδήποτε ρύπανσης των υδάτινων ρευμάτων.

Για τις λειτουργικές ανάγκες, τα κύρια εργοστάσια παραγωγής χρησιμοποιούν νερό τόσο από το δίκτυο ύδρευσης όσο και από επιτόπιες γεωτρήσεις, ενώ το εργοστάσιο ανακύκλωσης στην Κομοτηνή βασίζεται αποκλειστικά στην παροχή νερού από τη βιομηχανική περιοχή. Για την περαιτέρω μείωση της χρήσης νερού και όπου αυτό είναι δυνατό και οικονομικά συμφέρον, η Sunlight Group χρησιμοποιεί συστήματα ανακυκλοφορίας νερού στις παραγωγικές της διαδικασίες. Όλες οι σωληνώσεις είναι εγκατεστημένες πάνω από το έδαφος για να διευκολύνεται η άμεση ανίχνευση διαρροών και πραγματοποιούνται τακτικοί έλεγχοι για διαρροές, στο πλαίσιο ενός προληπτικού προγράμματος συντήρησης και ελέγχου των εγκαταστάσεων. Η πολύπλευρη αυτή προσέγγιση υπογραμμίζει τη δέσμευση της Sunlight Group για την υπεύθυνη διαχείριση των υδάτων και την προστασία του περιβάλλοντος.

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει την **κατανάλωση νερού** των τριών κύριων εργοστασίων στην Ελλάδα για το έτος 2024 σε σύγκριση με το έτος 2023 σε Mm^3.

Κατανάλωση νερού (σε m^3)	2023	2024
Sunlight S.A. Ξάνθη	38.513	81.440
Sunlight S.A. Κομοτηνή	11.059	14.447
Sunlight Technosystems S.A.	516	1.416



Βιοποικιλότητα και Οικοσυστήματα

Στη Sunlight Group, η διατήρηση και η αποκατάσταση της βιοποικιλότητας καθοδηγούν τις ενέργειες και τις πρωτοβουλίες της. Οι συλλογικές προσπάθειες απηχούν τη δέσμευσή της για ένα βιώσιμο μέλλον, καθώς προσπαθεί να διασφαλίσει ότι το περιβάλλον συνεχίζει να ευδοκιμεί για τις επόμενες γενιές.

Η Sunlight Group παραμένει σταθερή στη δέσμευσή της για τη διαφύλαξη της βιοποικιλότητας και την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών της επιπτώσεων, παρόλο που ο Όμιλος δραστηριοποιείται κυρίως στον βιομηχανικό και μεταποιητικό τομέα, όπως στις εγκαταστάσεις σε Ξάνθη, Ελλάδα και στο Glauchau, Γερμανία. Δίνεται ιδιαίτερη προσοχή στη διατήρηση και την ενίσχυση της βιοποικιλότητας αυτής της μοναδικής περιοχής.

Με πρωτοβουλία της Sunlight Recycling, η Πράσινη Αποστολή (Green Mission) στοχεύει στην ευαισθητοποίηση του κοινού και των επιχειρήσεων σχετικά με την κρίσιμη πρακτική της σωστής ανακύκλωσης των μπαταριών μολύβδου-οξέος. Η πρωτοβουλία αυτή επικεντρώνεται στην ευαισθητοποίηση σχετικά με τα πλεονεκτήματα της σωστής ανακύκλωσης μπαταριών, συμβάλλοντας ενεργά στους εθνικούς περιβαλλοντικούς στόχους της Ελλάδας για τη συλλογή και ανακύκλωση μπαταριών και δημιουργώντας ένα δίκτυο βολικά τοποθετημένων "Πράσινων Σημείων" για τη δημόσια απόρριψη μπαταριών. Αξιοσημείωτο είναι ότι η Πράσινη Αποστολή περιλαμβάνει επίσης δενδροφύτευση, με τη δέσμευση να φυτεύονται δύο δέντρα για κάθε τόνο μπαταριών που ανακυκλώνονται, ενισχύοντας περαιτέρω την αφοσίωση της Sunlight Group στην οικολογική βιωσιμότητα.

Κυκλική οικονομία

Η Sunlight Group έχει βαθιά αφοσιωθεί σε ένα μοντέλο κυκλικής οικονομίας, όπως αποδεικνύεται από την ύπαρξη μιας ολοκληρωμένης μονάδας ανακύκλωσης μολύβδου, η οποία καλύπτει πάνω από το 50% των αναγκών της παραγωγής της σε πρώτη ύλη μολύβδου. Αυτή η προσέγγιση ελαχιστοποιεί τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις και δημιουργεί θετική κοινωνική αξία μέσω ηθικών πρακτικών και πρωτοβουλιών για την ευημερία της κοινότητας. Από το 2014, η εταιρεία λειτουργεί ένα υπερσύγχρονο εργοστάσιο ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου στην Κομοτηνή, Ελλάδα, εγκατάσταση πιστοποιημένη από

το Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Ελέγχου (EMAS) της ΕΕ. Το εργοστάσιο αυτό μειώνει σημαντικά την εξάρτηση από τους φυσικούς πόρους και ενισχύει την αλυσίδα εφοδιασμού. Έχουν δρομολογηθεί επενδύσεις για τον διπλασιασμό της ετήσιας παραγωγικής του ικανότητας σε 100.000 τόνους ανακυκλωμένου μολύβδου.

Παράλληλα, η Sunlight Group αναπτύσσει ενεργά μια ισχυρή δραστηριότητα ανακύκλωσης για τα προϊόντα λιθίου, επενδύοντας στο καινοτόμο έργο **ReLiFe** για μπαταρίες φωσφορικού σιδήρου λιθίου (LFP) σε συνεργασία με ακαδημαϊκούς και βιομηχανικούς εταίρους. Η πρωτοβουλία αυτή υπογραμμίζει τη δέσμευση της εταιρείας για την επέκταση των πρακτικών κυκλικής οικονομίας σε προηγμένες τεχνολογίες μπαταριών.

Η Sunlight Group επιδιώκει να ηγηθεί στους τομείς δραστηριότητάς της μέσω ενός κάθετα ολοκληρωμένου οικοσυστήματος. Αυτό περιλαμβάνει ολόκληρο τον κύκλο ζωής του προϊόντος, από τις ανακυκλωμένες πρώτες ύλες έως τις κυψέλες, τις μπαταρίες, τους φορτιστές και τις λύσεις IoT, και επεκτείνεται στις πωλήσεις, τις υπηρεσίες μετά την πώληση και τη συλλογή των χρησιμοποιημένων μπαταριών για ανακύκλωση, η οποία διαχειρίζεται από τις εταιρείες logistics του Ομίλου, Ubatt GmbH στη Γερμανία και Ecorba Srl στην Ιταλία. Αυτή η προσέγγιση 360° ενσωματώνει τις αρχές μιας κυκλικής οικονομίας, οι οποίες εφαρμόζονται πλήρως στην παραγωγή λύσεων μολύβδου-οξέος και επεκτείνονται στις τεχνολογίες που βασίζονται στο λίθιο.

Η Sunlight Group, ως μέτοχος μειοψηφίας στην COMBATT A.E., η οποία αποτελεί ένα Συλλογικό Εναλλακτικό Σύστημα Διαχείρισης υπεύθυνο για την περιβαλλοντικά ορθή διαχείριση των αποβλήτων μπαταριών οχημάτων και βιομηχανικών στην Ελλάδα. Η συμμετοχή αυτή υπογραμμίζει τη δέσμευση της Sunlight Group να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις διευρυμένης ευθύνης του παραγωγού και την προσήλωσή της στην προώθηση μιας κυκλικής οικονομίας. Μέσω αυτού του συνεργατικού πλαισίου, η εταιρεία συμμετέχει ενεργά στη ρυθμιζόμενη συλλογή, επεξεργασία και ανακύκλωση των μπαταριών στο τέλος του κύκλου ζωής τους, ελαχιστοποιώντας έτσι τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις και διασφαλίζοντας τη συμμόρφωση με τις εθνικές οδηγίες διαχείρισης αποβλήτων. Αυτή η συνεργασία αναδεικνύει τη στρατηγική εστίαση της Sunlight Group στις βιώσιμες πρακτικές και την προληπτική της προσέγγιση για τη συμμόρφωση με τους κανονισμούς στον κλάδο των μπαταριών.

Η Sunlight Group λειτουργεί ένα προηγμένο σύστημα ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου κλειστού κύκλου, σχεδιασμένο για να μεγιστοποιεί την ανάκτηση πόρων και να ελαχιστοποιεί τα απόβλητα. Μέσω μιας σχολαστικής πολυεπίπεδης διαδικασίας, οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες αποσυναρμολογούνται συστηματικά, με τα βασικά υλικά να διαχωρίζονται επιδέξια για επαναχρησιμοποίηση. Τα πλαστικά υψηλής ποιότητας επαναχρησιμοποιούνται σε νέα προϊόντα, τα συστατικά μολύβδου εξευγενίζονται για την παραγωγή νέων μπαταριών και οι ηλεκτρολύτες μετατρέπονται σε πολύτιμα υποπροϊόντα για διάφορες βιομηχανίες. Αυτή η πρωτοποριακή προσέγγιση υπογραμμίζει την ισχυρή δέσμευση της Sunlight Group στις αρχές της βιωσιμότητας και της κυκλικής οικονομίας, διασφαλίζοντας τη συνεχή επαναχρησιμοποίηση των υλικών και μειώνοντας σημαντικά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

Προς ενίσχυση αυτής της δέσμευσης, η Sunlight Group έχει επενδύσει πάνω από 25 εκατομμύρια ευρώ στην υπερσύγχρονη μονάδα ανακύκλωσης στη Βιομηχανική Περιοχή της Κομοτηνής, στην Ελλάδα. Με έκταση 42.000 τετραγωνικών μέτρων, συμπεριλαμβανομένων 10.000 τετραγωνικών μέτρων στεγασμένου χώρου, η μονάδα έχει τη δυνατότητα να επεξεργάζεται 50.000 τόνους χρησιμοποιημένων μπαταριών ετησίως. Οι αναμενόμενες εκροές περιλαμβάνουν 45.000 τόνους εξαιρετικά καθαρού μαλακού μολύβδου και κραμάτων

μολύβδου, 3.000 τόνους πολυπροπυλενίου (PP) και 6.750 τόνους άλατος θειικού νατρίου (Na_2SO_4) — αποδεικνύοντας το σημαντικό μέγεθος της μονάδας και τον καθοριστικό της ρόλο στην ολοκληρωμένη ανάκτηση πόρων.

Η μονάδα ανακύκλωσης της Sunlight Group στην Κομοτηνή αποτελεί παγκόσμιο σημείο αναφοράς στην τεχνολογία ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου. Εξοπλισμένη με προηγμένα συστήματα, συμπεριλαμβανομένης μιας προηγμένης διαδικασίας διαχωρισμού με κόσκινο, πλήρως αυτοματοποιημένων μηχανογραφημένων ελέγχων και ρομποτικής, η μονάδα αποτελεί παράδειγμα καινοτομίας και λειτουργικής αριστείας. Η συνεχής παρακολούθηση των εκπομπών αερίων διασφαλίζει την εικοσιτετράωρη συμμόρφωση με τους κανονισμούς, ενώ τα αυστηρά προγράμματα κατάρτισης ενισχύουν τη δέσμευση της εταιρείας για την υγεία, την ασφάλεια και την προστασία του περιβάλλοντος. Ξεπερνώντας την ελληνική νομική απαίτηση ανακύκλωσης του 65%, η μονάδα επιτυγχάνει ένα εντυπωσιακό ποσοστό απόδοσης ανακύκλωσης 82%. Το σύστημα κλειστού κύκλου εξαλείφει ουσιαστικά τα όξινα υγρά απόβλητα και μειώνει τα στερεά απόβλητα σε λιγότερο από 5% σκωρία, ελαχιστοποιώντας σημαντικά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω προηγμένων τεχνολογιών όπως ένα σύστημα διπλής αποθείωσης και ο μετασχηματισμός των όξινων διαλυμάτων σε βιομηχανικού βαθμού άλας θειικού νατρίου. Αυτές οι κορυφαίες πρακτικές στον κλάδο τοποθετούν τη Sunlight Group στην πρώτη γραμμή της βιώσιμης διαχείρισης πόρων, αποδεικνύοντας την ακλόνητη αφοσίωσή της στην περιβαλλοντική αριστεία.

Η Sunlight Group υπογραμμίζει τον κρίσιμο ρόλο της ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου, τονίζοντας ότι ένα εντυπωσιακό ποσοστό 99% των εξαρτημάτων μιας μπαταρίας είναι πλήρως ανακυκλώσιμο. Αξιοποιώντας τεχνολογίες αιχμής, η εταιρεία επιτυγχάνει μείωση αποβλήτων κατά 75% σε όλη τη διαδικασία ανακύκλωσης, προωθώντας σημαντικά τις αρχές της κυκλικής οικονομίας, ενώ παράλληλα αποφέρει σημαντικά περιβαλλοντικά οφέλη. Η ανακύκλωση μόλις ενός τόνου μπαταριών μειώνει τις εκπομπές CO_2 κατά 1.615 χιλιόγραμμα - ποσότητα που ισοδυναμεί με την ετήσια απορρόφηση άνθρακα από 74 δέντρα. Αντίθετα, η ακατάλληλη απόρριψη μιας μόνο μπαταρίας μπορεί να μολύνει έως και 1.500 λίτρα νερού, υπογραμμίζοντας την επιτακτική ανάγκη για υπεύθυνες πρακτικές ανακύκλωσης. Αξιοσημείωτο είναι ότι το 70% της παγκόσμιας παραγωγής μολύβδου προέρχεται από δευτερογενείς πηγές, ενισχύοντας τον ουσιαστικό ρόλο της ανακύκλωσης στη διατήρηση των πόρων. Η προηγμένη διαδικασία ανακύκλωσης της Sunlight Group μετατρέπει αποτελεσματικά τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σε νέες, ανακτώντας υλικά υψηλής αξίας όπως πλαστικό, μόλυβδο και ηλεκτρολύτες. Αυτό το σύστημα κλειστού κύκλου ελαχιστοποιεί τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, ενώ παράλληλα προωθεί τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα και την υπεύθυνη διαχείριση πόρων.

Η Sunlight Group επεκτείνει τη δέσμευσή της για βιωσιμότητα πέρα από την ανακύκλωση, συμμετέχοντας ενεργά σε δραστηριότητες ανακατασκευής μπαταριών στις εγκαταστάσεις της στην Κομοτηνή, στην Ελλάδα και στο Glauchau, στη Γερμανία. Η ανακατασκευή διαδραματίζει καθοριστικό ρόλο στην παράταση της διάρκειας ζωής των μπαταριών, στη μείωση των αποβλήτων και στην ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που σχετίζονται με την παραγωγή νέων μπαταριών. Στις συγκεκριμένες αυτές εγκαταστάσεις, η Sunlight Group χρησιμοποιεί εξειδικευμένες διαδικασίες για την αξιολόγηση, την επισκευή και την ανακατασκευή χρησιμοποιημένων μπαταριών, επαναφέροντάς τες σε βέλτιστα επίπεδα απόδοσης. Αυτό περιλαμβάνει ενδελεχείς επιθεωρήσεις, αντικαταστάσεις εξαρτημάτων και αυστηρούς ελέγχους για να διασφαλιστεί ότι οι ανακατασκευασμένες μπαταρίες πληρούν αυστηρά πρότυπα ποιότητας. Δίνοντας προτεραιότητα στην ανακατασκευή, η Sunlight Group όχι μόνο διατηρεί πολύτιμους πόρους, αλλά προσφέρει επίσης στους πελάτες μια οικονομικά αποδοτική και περιβαλλοντικά υπεύθυνη

εναλλακτική λύση για την αγορά νέων μπαταριών, προωθώντας περαιτέρω την αφοσίωσή της σε μια κυκλική οικονομία.

Οι κύριες εγκαταστάσεις μας και το περιβαλλοντικό τους αποτύπωμα

Η Εγκατάσταση μας στην Ξάνθη

Η εγκατάσταση, η οποία νομικά ανήκει στην Sunlight Group Energy Storage Systems S.A., βρίσκεται στη συνοικία Νέο Όλβιο, στον Δήμο Τοπείρου, στην Περιφερειακή Ενότητα Ξάνθης, στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. Καταλαμβάνει έναν ιδιόκτητο χώρο με πρόσβαση μέσω μιας διακριτικής ασφαλτοστρωμένης οδού που συνδέεται με την Επαρχιακή οδό Τοξοτών-Ζυλωτής. Αξίζει να σημειωθεί ότι το εργοστάσιο βρίσκεται εντός της Ζώνης Γ1 του Εθνικού Πάρκου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, γνωστής και ως «Περιοχή Οικοανάπτυξης». Η περιοχή αυτή περιλαμβάνει τους σημαντικούς υγροτόπους του Δέλτα Νέστου, των λιμνών Βιστωνίδας και Ισμαρίδας και τις γύρω περιοχές. Αυτός ο χαρακτηρισμός γίνεται σύμφωνα με την παράγραφο 10.ΙΙΙ του Άρθρου 4 του Νόμου 44549/2008, αναγνωρίζοντας αυτούς τους υγροτόπους ως Εθνικό Πάρκο εντός μιας Περιφερειακής Ζώνης. Είναι σημαντικό να τονιστεί ότι το εργοστάσιο λειτουργεί νόμιμα σε αυτή την τοποθεσία από το 1977.

Τα επεξεργασμένα απόβλητα από τα βιομηχανικά απόβλητα κατευθύνονται σε ένα αρδευτικό αυλάκι. Στην Ξάνθη, τηρούνται οι κανονισμοί που ορίζονται στο Σχέδιο Διαχείρισης Υδάτων Θράκης για τη Λεκάνη Απορροής Ποταμού, όπως προβλέπεται από τους νόμους 3199/03 (Α 280) και Π.Δ. 51/07 (Α 54), καθώς και τις προδιαγραφές που αναφέρονται στις διατάξεις 50388/2704 / Ε103 / 2003 (Β 1866) και 51354/2641 / Ε103 / 2010 (Β 1909), που ίσχυαν τότε. Τα απόβλητα από τις μονάδες επεξεργασίας λυμάτων μας απορρίπτονται στον καθορισμένο υδάτινο αποδέκτη σύμφωνα με την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων και τις προδιαγραφές της άδειας.

Η Sunlight Group Energy Storage Systems ΑΕ, με έδρα την Κηφισιά, Αθήνα, και δραστηριότητες στην Ξάνθη, επιδεικνύει ισχυρή δέσμευση για την ποιότητα, τη βιωσιμότητα και τις ηθικές επιχειρηματικές πρακτικές. Αυτό αποδεικνύεται από την ολοκληρωμένη σειρά πιστοποιήσεων ISO, συμπεριλαμβανομένων των ISO 9001 για τη διαχείριση ποιότητας, ISO 14001 για την περιβαλλοντική διαχείριση, ISO 45001 για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία, ISO 37301 για τη συμμόρφωση με τους κανονισμούς και ISO 37001 για τη διαχείριση κατά της δωροδοκίας. Επιπλέον, διαθέτει ISO 14064 για τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου, ISO 27001 για την ασφάλεια των πληροφοριών και διαπίστευση ISO 17025 για τις δοκιμές και τη βαθμονόμηση στα χημικά και ηλεκτρολογικά εργαστήρια.

Σε όλες τις βασικές της οντότητες, η Sunlight Group επιδεικνύει ισχυρή δέσμευση για την ποιότητα, την περιβαλλοντική ευθύνη και την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία. Η Sunlight Technosystems ΑΕ κατέχει πιστοποιήσεις ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001, γεγονός που αντανακλά τα ολοκληρωμένα συστήματα διαχείρισής της.

Η Εγκατάσταση μας στην Κομοτηνή, Ελλάδα

Η μονάδα, Sunlight Recycling ΑΕ, βρίσκεται σε μια Βιομηχανική Περιοχή, η οποία έχει οριστεί για επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στις υποκατηγορίες Α1 και Α2, και στην κατηγορία Β. Αξίζει να σημειωθεί ότι, σύμφωνα με τον εθνικό κατάλογο περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000, όπως

ενημερώθηκε με την K.Y.A. 50743/2017 (Β 4432), η μονάδα μας δεν εμπίπτει σε καμία από τις περιοχές που προστατεύονται από το εθνικό σύστημα διατήρησης που ορίζεται από τον Νόμο 3937/2011 (Α 60). Επιπλέον, ο χώρος δεν βρίσκεται σε περιοχή που διέπεται από δασικούς νόμους, όπως επιβεβαιώνεται από πιστοποιημένους δασικούς χάρτες. Διενεργούμε τακτικούς ελέγχους και τηρούμε αυστηρά τα καθιερωμένα πρωτόκολλα για την παρακολούθηση της μόλυνσης του εδάφους που προκαλείται από τις εμπορικές μας δραστηριότητες.

Η θυγατρική εταιρεία Sunlight Recycling AE στην Κομοτηνή, επιδεικνύει αυτή τη δέσμευση με πιστοποιήσεις ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, EMAS και ISO 14064 για τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου.

Οι εγκαταστάσεις μας σε Glauchau και Saalburg, Γερμανία

Η Triathlon Batterien GmbH, η βασική θυγατρική της Sunlight Group, λειτουργεί δύο μεγάλες μονάδες παραγωγής στο Glauchau της Σαξονίας και στο Saalburg της Θουριγγίας στη Γερμανία. Οι εγκαταστάσεις, οι οποίες βρίσκονται εκτός των νόμιμα προστατευόμενων περιοχών σύμφωνα με τους γερμανικούς κανονισμούς, αποτελούν σημαντικό κόμβο για τις ευρωπαϊκές δραστηριότητες της Sunlight Group. Με έμφαση στις υψηλής ποιότητας μπαταρίες μολύβδου-οξέος και, όλο και περισσότερο, στις τεχνολογίες ιόντων λιθίου, οι εγκαταστάσεις χρησιμοποιούν προηγμένες διαδικασίες παραγωγής και τηρούν αυστηρά πρότυπα ποιοτικού ελέγχου για την κάλυψη των απαιτήσεων της ευρωπαϊκής αγοράς. Στις εγκαταστάσεις αυτές δεν παράγονται απόβλητα που να χρήζουν ιδιαίτερης διαχείρισης και η παραγωγική διαδικασία δεν απαιτεί τη χρήση ειδικού νερού. Η διάθεση των αποβλήτων γίνεται από πιστοποιημένους παρόχους υπηρεσιών, οι οποίοι εργάζονται για τη μέγιστη ανακύκλωση. Μόνο περίπου το 1% των παραγόμενων αποβλήτων καταλήγει σε χώρους υγειονομικής ταφής. Η Triathlon Batterien GmbH διατηρεί πιστοποιήσεις ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001 και στις δύο εγκαταστάσεις της, διασφαλίζοντας τη συνεπή εφαρμογή υψηλών προτύπων σε όλη την παγκόσμια παρουσία του ομίλου.

Οι εγκαταστάσεις μας στις Ηνωμένες Πολιτείες

Η Sunlight Group επεκτείνει στρατηγικά την παρουσία της στις Ηνωμένες Πολιτείες για να ανταποκριθεί στην αυξανόμενη ζήτηση για προηγμένες λύσεις αποθήκευσης ενέργειας. Με μια σημαντική μονάδα συναρμολόγησης στο Greensboro της Βόρειας Καρολίνας, η οποία ιδρύθηκε το 2019, η εταιρεία επικεντρώνεται στην παραγωγή υψηλής ποιότητας προϊόντων μολύβδου-οξέος και ιόντων λιθίου για την αγορά της Αμερικής. Αυτή η υπερσύγχρονη εγκατάσταση διαθέτει αποθηκευτικούς και παραγωγικούς χώρους με ελεγχόμενο κλίμα, λειτουργώντας ως το μεγαλύτερο εργοστάσιο συναρμολόγησης της Sunlight Group. Επιπλέον, επιδεικνύοντας τη δέσμευσή της στην αγορά των ΗΠΑ, η Sunlight Group επενδύει 40 εκατομμύρια δολάρια σε μια νέα μονάδα παραγωγής στο Mebane της Βόρειας Καρολίνας. Αυτή η εγκατάσταση, έκτασης 135.436 τετραγωνικών ποδιών, η οποία θα λειτουργήσει επίσης ως η έδρα της Sunlight Batteries USA, θα ειδικεύεται σε λύσεις μπαταριών ιόντων λιθίου και φόρτισης μπαταριών, χρησιμοποιώντας προηγμένη τεχνολογία αυτοματοποιημένης συγκόλλησης με λέιζερ. Η εγκατάσταση στο Mebane θα ενισχύσει σημαντικά την παραγωγική ικανότητα ιόντων λιθίου της Sunlight Group και θα δημιουργήσει πάνω από 200 θέσεις εργασίας, εδραιώνοντας τη θέση της ως βασικού παίκτη στον τομέα αποθήκευσης ενέργειας των ΗΠΑ. Αυτές οι επενδύσεις υπογραμμίζουν τη στρατηγική πρωτοβουλία ανάπτυξης της Sunlight Group, η οποία αξιοποιεί το εξειδικευμένο εργατικό δυναμικό και τα πλεονεκτήματα logistics της περιοχής για την καλύτερη εξυπηρέτηση των πελατών της στην Αμερική.

Παρομοίως, η Sunlight Batteries USA, με εγκαταστάσεις στο Dalas, το Mebane και το Greensboro, διατηρεί πιστοποιήσεις ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001 στις εγκαταστάσεις της, διασφαλίζοντας ότι τηρούνται συνεπή και υψηλά πρότυπα σε όλη την παγκόσμια παρουσία του ομίλου.

2.7.7. Κοινωνία

Ανθρώπινο Δυναμικό

Η Sunlight Group δίνει έμφαση στην παροχή ευκαιριών επαγγελματικής ανάπτυξης, προσφέροντας σαφή πορεία εξέλιξης εντός του Ομίλου, αναγνωρίζοντας και επιβραβεύοντας τα επιτεύγματα, και προάγοντας την ανοιχτή επικοινωνία. Οι αξιολογήσεις απόδοσης θεωρούνται ιδιαίτερα σημαντικές και αποτελούν βασικό στοιχείο της αναπτυξιακής της στρατηγικής. Η εταιρεία στοχεύει στη διατήρηση υψηλών ποσοστών διατήρησης των εργαζομένων, μέσω μιας ολοκληρωμένης προσέγγισης που περιλαμβάνει την ενεργή αναζήτηση ταλαντούχων και πολλά υποσχόμενων νέων, εμπλουτίζοντας το εργατικό δυναμικό της με νέες ιδέες και δυναμισμό. Επιπλέον, η Sunlight Group έχει δεσμευτεί να στηρίζει την ανάπτυξη και τις δυνατότητες των εργαζομένων της, παρέχοντας ολοκληρωμένη εκπαίδευση και ανάπτυξη δεξιοτήτων.

Το 2024, η Sunlight Group απασχολεί περίπου 3.650 άτομα σε όλο τον κόσμο, συμπεριλαμβανομένων υψηλά καταρτισμένων επιστημόνων και μηχανικών. Η κατανομή των εργαζομένων του Ομίλου έχει ως εξής:

Εταιρεία	Αριθμός εργαζομένων
Sunlight Group στην Ελλάδα	1,591
Όμιλος Triathlon στη Γερμανία[1]	1,272
Sunlight Batteries USA Ltd., ΗΠΑ	139
Άλλες εταιρείες του Ομίλου	648

Πολιτικές αμοιβών και καθορισμός στόχων

Στη Sunlight Group, η δίκαιη και ανταγωνιστική αμοιβή του ανθρώπινου δυναμικού αποτελεί θεμελιώδη αρχή, ανεξάρτητα από το φύλο ή οποιοδήποτε άλλο προσωπικό χαρακτηριστικό. Η εταιρεία δεσμεύεται για την ίση αμοιβή για ίση εργασία, καλλιεργώντας μια κουλτούρα αξιοκρατίας, διαφάνειας και συμμετοχικότητας σε όλο τον οργανισμό.

Οι αμοιβές ποικίλλουν ανάλογα με την τοποθεσία και τον ρόλο και περιλαμβάνουν συνήθως ένα σταθερό και ένα μεταβλητό μέρος. Το μεταβλητό μέρος βασίζεται στην απόδοση και συνδέεται με την επίτευξη σαφώς καθορισμένων στόχων που τίθενται στην αρχή κάθε έτους. Οι στόχοι αυτοί μπορεί να είναι ατομικοί, ομαδικοί ή εταιρικοί. Επιπλέον, προσφέρονται στους εργαζομένους ορισμένα οφέλη, όπως εταιρικά αυτοκίνητα, κάρτες καυσίμων, κουπόνια εστίασης ή συνταξιοδοτικά προγράμματα, ανάλογα με τη θέση και τα χρόνια υπηρεσίας, σύμφωνα με τις εσωτερικές πολιτικές και τα πρότυπα της αγοράς.

Στον Όμιλο εφαρμόζεται μια διαδικασία ετήσιου καθορισμού στόχων και αξιολόγησης της απόδοσης. Οι Υπεύθυνοι Προσωπικού διεξάγουν τακτικές αξιολογήσεις απόδοσης για τους εργαζομένους, παρέχοντας εποικοδομητική ανατροφοδότηση, θέτοντας σαφείς Δείκτες Βασικών Αποδόσεων (ΔΒΑ) και προωθώντας

[1] Excl. EKM Elektronik GmbH and akkuba GmbH-Group

μια κουλτούρα συνεχούς βελτίωσης. Ο κύκλος αξιολόγησης ξεκινά συνήθως με τον καθορισμό στόχων εντός του πρώτου τριμήνου, κατά τον οποίο καθορίζονται σαφείς ατομικοί στόχοι για τους εργαζομένους, οι οποίοι ευθυγραμμίζονται με τις προτεραιότητες και τους στόχους της εταιρείας (οικονομικούς και στρατηγικούς). Στο τέλος του πρώτου εξαμήνου πραγματοποιείται μια ενδιάμεση αξιολόγηση για την εξέταση της ατομικής και εταιρικής προόδου προς την επίτευξη των στόχων, την παροχή ανατροφοδότησης στους εργαζομένους και την προσαρμογή των στόχων και των προτεραιοτήτων, εάν χρειαστεί. Στο τέλος του κύκλου, μια τελική αξιολόγηση της απόδοσης εκτιμά την επίτευξη των στόχων, η οποία επηρεάζει τις πληρωμές bonus με βάση τόσο την επίτευξη των εταιρικών στόχων όσο και τα ατομικά επιτεύγματα.

Στις κύριες εγκαταστάσεις του Ομίλου στη Γερμανία και την Ελλάδα, περίπου το 75% και 80% αντίστοιχα των εργαζομένων (ανδρών και γυναικών) έλαβαν αξιολόγηση απόδοσης το 2024.

Ο Όμιλος πρόκειται να εφαρμόσει ένα ενοποιημένο, βασισμένο στο cloud Σύστημα Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού (HRMS), σηματοδοτώντας ένα σημαντικό ορόσημο στην πορεία του προς τον ψηφιακό μετασχηματισμό. Η πλατφόρμα αυτή έχει σχεδιαστεί για να απλοποιήσει τις βασικές διαδικασίες HR, να βελτιώσει την ακρίβεια και την προσβασιμότητα των δεδομένων των εργαζομένων και να υποστηρίξει τη λήψη αποφάσεων βάσει δεδομένων σε όλες τις τοποθεσίες.

Προγράμματα ευημερίας των εργαζομένων μας

Η Sunlight Group έχει δεσμευτεί να καλλιεργεί έναν εργασιακό χώρο όπου η ευημερία των εργαζομένων αποτελεί κορυφαία προτεραιότητα, θεμελιωμένο σε μια κουλτούρα σεβασμού, συμμετοχικότητας και φροντίδας. Οι συνεχείς πρωτοβουλίες μας έχουν σχεδιαστεί για να υποστηρίζουν τόσο τη σωματική όσο και την ψυχική υγεία των ανθρώπων μας, προωθώντας ισορροπημένους τρόπους ζωής και υγιεινές συμπεριφορές σε όλο τον οργανισμό. Ανάλογα με το τοπικό πλαίσιο και τους κανονισμούς, ο Όμιλος προσφέρει μια σειρά από παροχές που σχετίζονται με την ευημερία, συμπεριλαμβανομένων:

- Ασφάλιση υγείας
- Ασφάλιση ζωής
- Προγράμματα αθλητισμού και ευεξίας (π.χ., μπάσκετ, Pilates)
- Συμμετοχή σε τράπεζα αίματος, προωθώντας την αλληλεγγύη και την κοινωνική ευθύνη
- Πρόσβαση σε Ιατρό Εργασίας
- Πρόγραμμα Καρδιακής Φροντίδας, με έμφαση στην πρόληψη και την έγκαιρη ανίχνευση καρδιαγγειακών κινδύνων

Για να διασφαλίσουμε ότι ανταποκρινόμαστε συνεχώς στις εξελισσόμενες ανάγκες του εργατικού δυναμικού μας, η ευημερία των εργαζομένων αξιολογείται τακτικά μέσω ερευνών ικανοποίησης, συμβάλλοντας στην προσαρμογή και τη βελτίωση των προγραμμάτων μας με την πάροδο του χρόνου.

Διαφορετικότητα & Ίσες Ευκαιρίες

Στη Sunlight Group, εκτιμούμε βαθιά τους εργαζομένους μας και έχουμε δεσμευτεί να προωθούμε τις ίσες ευκαιρίες και να αγκαλιάζουμε τη διαφορετικότητα σε όλες τις πτυχές. Ανεξάρτητα από την ηλικία, το φύλο, την εθνικότητα, τις αναπηρίες και τη φυλή, καλλιεργούμε ένα χώρο εργασίας όπου όλοι μπορούν να ευδοκιμήσουν και να συνεισφέρουν τις μοναδικές τους προοπτικές.

Όπως αναδεικνύουν τα ακόλουθα στοιχεία, το 2024 εντείναμε τις προσπάθειές μας για την ενίσχυση της εκπροσώπησης των γυναικών σε διοικητικές θέσεις, παρέχοντας ευκαιρίες ανάπτυξης και εξέλιξης. Το 2024, ένα από τα δύο νέα διορισμένα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και δύο από τα τρία νέα διορισμένα μέλη της Εκτελεστικής Επιτροπής ήταν γυναίκες, αυξάνοντας το ποσοστό της γυναικείας εκπροσώπησης στην Ανώτατη Διοίκηση από 21% στο τέλος του 2023 σε 31% στο τέλος του 2024.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, το Διοικητικό Συμβούλιο και η Εκτελεστική Επιτροπή συνολικά είχαν 16 μέλη, εκ των οποίων 11 άνδρες (2023: 11) και 5 γυναίκες (2023: 3).

Ενσωμάτωση ηλικιών στις προσλήψεις και την εναλλαγή προσωπικού

Στη Sunlight Group, οραματιζόμαστε τη δημιουργία ενός δυναμικού εργατικού δυναμικού, εμπλουτισμένου με νέους ταλαντούχους που φέρνουν φρέσκες προοπτικές και καινοτόμες ιδέες στην ανάπτυξη της εταιρείας μας. Παρέχουμε ευκαιρίες στη νέα γενιά για να καλλιεργήσει και να ενισχύσει τις δεξιότητές της. Πιστεύουμε ότι ενδυναμώνοντας αυτά τα ανερχόμενα ταλέντα, όχι μόνο προωθούμε την προσωπική τους ανάπτυξη, αλλά τροφοδοτούμε και την ανάπτυξη του Ομίλου μας. Η Sunlight Group δεν κάνει παραχωρήσεις στην προσπάθειά της να προσελκύσει ταλαντούχους εργαζομένους. Επιδιώκει τη δημιουργία ομάδων από δημιουργικούς στοχαστές, με στέρεες βάσεις, εις βάθος γνώση, ολοκληρωμένες στρατηγικές και νοοτροπία ανάπτυξης.

Προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων

Στη Sunlight Group, η προάσπιση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων αποτελεί υπέρτατη αξία που καθοδηγεί τις ενέργειες και τις αποφάσεις της. Έχει θεσπιστεί μια ισχυρή πολιτική για την πρόληψη όλων των μορφών βίας και παρενόχλησης στον χώρο εργασίας. Η εταιρεία θεωρεί ευθύνη της την υποστήριξη των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και την αποφυγή οποιασδήποτε εμπλοκής σε συγκρούσεις, παραβιάσεις των ανθρωπίνων δικαιωμάτων ή άλλες σοβαρές παραβιάσεις. Ο Κώδικας Δεοντολογίας της Sunlight Group («ο Κώδικας») ορίζει την Ακεραιότητα ως βασική αξία στην καθημερινή συμπεριφορά, υπογραμμίζοντας τη δέσμευση της Διοίκησης προς αυτή την κατεύθυνση. Ο Κώδικας βασίζεται στον σεβασμό των νόμων και των κανονισμών, στην πελατοκεντρική προσέγγιση, στην προσεκτική επιλογή συνεργατών με βάση τις αρχές της, στη διασφάλιση των εταιρικών περιουσιακών στοιχείων, στον σεβασμό προς το άτομο και στην ενεργή φροντίδα για το περιβάλλον και την κοινωνία.

Πολιτική για την πρόληψη και την αντιμετώπιση της βίας και της παρενόχλησης στο χώρο εργασίας

Για τη διατήρηση ενός ασφαλούς και αξιοπρεπούς χώρου εργασίας, έχουμε εφαρμόσει αυστηρά μέτρα για την πρόληψη και την αντιμετώπιση όλων των μορφών βίας και παρενόχλησης, συμπεριλαμβανομένης της σεξουαλικής παρενόχλησης. Σύμφωνα με τη δέσμευσή μας για διαφάνεια και λογοδοσία, έχουμε θεσπίσει αποτελεσματικούς και εμπιστευτικούς εσωτερικούς μηχανισμούς αναφοράς, δίνοντας τη δυνατότητα στους εργαζομένους να μιλήσουν χωρίς φόβο αντιποίνων ή θυματοποίησης. Καθοδηγούμενοι από τις θεμελιώδεις αρχές της ανθρώπινης αξιοπρέπειας και του σεβασμού, διατηρούμε μια πολιτική μηδενικής ανοχής για οποιαδήποτε μορφή μη λεκτικής ή λεκτικής κατάχρησης εξουσίας, συμπεριλαμβανομένου του εκφοβισμού, της παρενόχλησης, της βίας ή της κακομεταχείρισης. Τέτοιες συμπεριφορές απαγορεύονται αυστηρά και δεν θα γίνονται ανεκτές υπό οποιεσδήποτε συνθήκες.

Παιδική & Αναγκαστική Εργασία

Ο Όμιλός μας τηρεί όλους τους ισχύοντες νόμους σχετικά με τα ηλικιακά όρια κατά την πρόσληψη εργαζομένων και απαγορεύει ειδικότερα την απασχόληση ανηλίκων κάτω των 18 ετών. Στο πλαίσιο αυτό, επιδεικνύουμε μηδενική ανοχή σε περιστατικά παιδικής εργασίας σε όλες τις δραστηριότητές μας, απορρίπτοντας την παιδική κακοποίηση και κακομεταχείριση.

Διασφάλιση ενός περιβάλλοντος εργασίας χωρίς διαφθορά

Η τήρηση των υψηλότερων ηθικών προτύπων και η διασφάλιση της πλήρους συμμόρφωσης με τους εθνικούς και διεθνείς νόμους είναι μια βασική αρχή που καθορίζει τις παγκόσμιες δραστηριότητες της Sunlight Group. Δεδομένων των πολυπλοκοτήτων της διεθνούς αγοράς, διατηρούμε αταλάντευτη δέσμευση για την ακεραιότητα, τη συνέπεια και την επαγρύπνηση στην τήρηση της νομοθεσίας κατά της δωροδοκίας. Η συμμόρφωση με την Πολιτική μας κατά της Δωροδοκίας είναι υποχρεωτική για τους εργαζομένους σε όλα τα επίπεδα, ενισχύοντας τη στάση μηδενικής ανοχής μας στη διαφθορά. Για την ενίσχυση αυτής της δέσμευσης, η Sunlight Group γνωστοποιεί τακτικά τις πρακτικές της κατά της δωροδοκίας στους εργαζομένους και διεξάγει ολοκληρωμένα προγράμματα κατάρτισης για τη διασφάλιση της ευαισθητοποίησης και της συμμόρφωσης.

Πριν από τη σύναψη συμφωνιών με αντιπροσώπους, πελάτες, προμηθευτές ή άλλους επιχειρηματικούς εταίρους (εφεξής «Εταίροι»), η Sunlight Group διενεργεί ενδελεχή δέουσα επιμέλεια για να επαληθεύσει την κατανόηση και τη δέσμευσή τους στον Κώδικα Δεοντολογίας της εταιρείας. Οι εργαζόμενοι υποχρεούνται να συμβουλεύονται το Τμήμα Νομικών Υπηρεσιών και Συμμόρφωσης πριν από την οριστικοποίηση οποιασδήποτε τέτοιας συμφωνίας, διασφαλίζοντας ότι η δέουσα επιμέλεια εκτελείται σωστά. Οι βασικοί Εταίροι μας είναι ήδη εξοικειωμένοι και ευθυγραμμισμένοι με τα ηθικά μας πρότυπα, ενισχύοντας περαιτέρω την αφοσίωση της Sunlight Group στις υπεύθυνες επιχειρηματικές πρακτικές.

Εκπαίδευση & Ανάπτυξη

Ο Όμιλος έχει αναπτύξει μια σειρά ολοκληρωμένων προγραμμάτων ανάπτυξης και κατάρτισης με στόχο την καλλιέργεια των τεχνικών και διαπροσωπικών δεξιοτήτων των εργαζομένων και την προώθηση της συνεχούς μάθησης. Επιπλέον, έχουν σχεδιαστεί διάφορα προγράμματα που δίνουν στο εργατικό δυναμικό τη δυνατότητα να συμμετέχει σε ευκαιρίες επανεκπαίδευσης και αναβάθμισης δεξιοτήτων, ενισχύοντας την επαγγελματική τους ανάπτυξη και προσαρμοστικότητα. Τα προγράμματα κατάρτισης που προσφέρονται περιλαμβάνουν από υποχρεωτικά σεμινάρια συμμόρφωσης, όπως π.χ. για τον Κώδικα Δεοντολογίας και τη νομοθεσία περί προστασίας δεδομένων, έως υποχρεωτικές οδηγίες υγείας και ασφάλειας, τεχνική κατάρτιση για τα προϊόντα, ανάπτυξη ήπιων δεξιοτήτων και προγράμματα ηγεσίας.

Όλοι οι νέοι εργαζόμενοι, καθώς και οι συνεργάτες, πρέπει να συμμετέχουν σε ένα ελάχιστο αριθμό εκπαιδευτικών μέτρων που σχετίζονται με τα καθήκοντά τους, πέραν των σεμιναρίων προσανατολισμού που παρέχονται στις νέες προσλήψεις. Η ανάπτυξη των υφιστάμενων και μελλοντικών ομάδων διοίκησης και ηγεσίας υποστηρίζεται από ειδικά προγράμματα ηγεσίας σε συνεργασία με σχολές διοίκησης επιχειρήσεων.

Το 2024, η Sunlight Group στην Ελλάδα παρείχε τεχνικά μαθήματα, μαθήματα ηγεσίας και ξένων γλωσσών σε 769 εργαζομένους, εκ των οποίων 629 άνδρες και 167 γυναίκες, με το σύνολο των ωρών κατάρτισης να ανέρχεται σε σχεδόν 29.000. Η κορυφαία τεχνική εξειδίκευση και γνώση είναι το κλειδί για την καινοτομία στη Sunlight. Για το λόγο αυτό, παρέχονται στους εργαζομένους που κατέχουν σχετικούς ρόλους μαθήματα κατάρτισης που καλύπτουν δεξιότητες όπως η lean manufacturing, Industry 4.0 και η διαχείριση έργων. Σε συνεργασία με το IMD Business School στην Ελβετία, προσφέρθηκαν σε στελέχη της εταιρείας εκπαιδευτικά προγράμματα ηγεσίας, συμπεριλαμβανομένων Executive MBAs, για την ενίσχυση των ηγετικών τους ικανοτήτων. Στο πλαίσιο της προώθησης ταλαντούχων νέων και της στήριξής τους στην επαγγελματική τους πορεία στην εταιρεία, καθώς και της αύξησης της διατήρησης προσωπικού, η Εταιρεία παρείχε σε πολλούς εργαζομένους σε όλη την Ελλάδα από διαφορετικές ειδικότητες, ομάδες και επίπεδα ένα εξάμηνο πρόγραμμα Mini MBA σε συνεργασία με την Alba Business School, για την απόκτηση γνώσεων διοίκησης επιχειρήσεων για την επαγγελματική τους εξέλιξη. Επιπλέον, σε συνεργασία με τον ΣΕΒ ΙΒΕΠΕ, η Sunlight Group σχεδίασε μια τρίμηνη ακαδημία ηγεσίας ειδικά για τους επικεφαλής των ομάδων της στο εργοστάσιο παραγωγής στην Ξάνθη. Το πρόγραμμα επικεντρώθηκε στην εκπαίδευση των επικεφαλής ομάδων σχετικά με τη διαχείριση του φόρτου εργασίας και της απόδοσης των ομάδων τους, την αντιμετώπιση προβλημάτων και την ενίσχυση της δέσμευσης και της διατήρησης των εργαζομένων.

Αναγνωρίζοντας την παγκόσμια ανάπτυξη του Ομίλου, η Sunlight προσφέρει μαθήματα ξένων γλωσσών σε Αγγλικά, Ελληνικά και Γερμανικά στους εργαζομένους, ενθαρρύνοντας την παγκόσμια συνεργασία και διευκολύνοντας την ενσωμάτωση των νεοαποκτηθεισών θυγατρικών στο εξωτερικό.

Επιπλέον, περισσότεροι από 600 εργαζόμενοι έχουν ήδη παρακολουθήσει υποχρεωτικά διαδικτυακά σεμινάρια σχετικά με θέματα συμμόρφωσης, όπως ο Κώδικας Δεοντολογίας, η Προστασία Δεδομένων και το ESG.

Στη Γερμανία, η ομάδα τεχνικής κατάρτισης Triathlon Training GmbH έχει παράσχει 37 εκπαιδευτικές συνεδρίες για συγκεκριμένα προϊόντα σε 229 εργαζομένους, εκ των οποίων 202 άνδρες και 27 γυναίκες. Οι εργαζόμενοι έχουν επενδύσει σχεδόν 1.900 ώρες για την ενίσχυση της τεχνικής τους εξειδίκευσης συμμετέχοντας σε αυτά τα μαθήματα.

Στη Γερμανία, η Triathlon Holding GmbH προσφέρει προγράμματα σπουδών μερικής φοίτησης σε συνεργασία με τοπικά πανεπιστήμια και επαγγελματικές ακαδημίες σε νέους ταλαντούχους. Προσφέρονται στους εργαζομένους προγράμματα κατάρτισης για συγκεκριμένους ρόλους, διασφαλίζοντας την ενημερωμένη γνώση σχετικά με την ψηφιοποίηση και τις πρόσφατες αλλαγές στη νομοθεσία (π.χ. φορολογικό δίκαιο, λογιστική, υγεία και ασφάλεια).

Κατά τη διάρκεια του έτους 2024, ο Όμιλος έχει δαπανήσει 1.290 χιλιάδες ευρώ για προγράμματα κατάρτισης εργαζομένων, κυρίως για επαγγελματικά σεμινάρια και σεμινάρια ανάπτυξης ήπιων δεξιοτήτων που παρέχονται από τρίτους.

Στη Sunlight Group, για να διασφαλίσουμε ότι οι εργαζόμενοί μας συμμετέχουν σε προγράμματα Y&A, παρακολουθούμε τις συνολικές ώρες κατάρτισης και τη συμμετοχή ανά βιομηχανική μονάδα.

Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία

Στον Όμιλό μας, σεβόμαστε βαθιά την υγεία των εργαζομένων μας και δίνουμε προτεραιότητα στη μέτρηση των δεικτών Υγείας & Ασφάλειας. Η Sunlight Group αναμένει ότι κάθε επιχειρηματικός εταίρος, εργαζόμενος, στέλεχος και μέλος της διοικητικής ομάδας:

- Τηρεί τους κανόνες υγείας και ασφάλειας στις καθημερινές του εργασίες ενώ βρίσκεται στο χώρο εργασίας.
- Συμβάλλει ενεργά στην πρόληψη ατυχημάτων ή/και στην εξάπλωση μολυσματικών ασθενειών. Αναφέρει αμέσως στον/στους επόπτη/ες του, καθώς και στο Τμήμα Υγείας και Ασφάλειας, τυχόν μη ασφαλείς συνθήκες και συμβάντα που περιέρχονται σε γνώση του.
- Συμμετέχει στα σχετικά προγράμματα κατάρτισης ή ευαισθητοποίησης.
- Ενημερώνεται για τις οδηγίες σε σχέση με την εκτέλεση των καθηκόντων του, καθώς και για την ισχύουσα νομοθεσία.

Εκπαιδεύσεις Υγείας & Ασφάλειας

Οι τακτικά παρεχόμενες εκπαιδεύσεις υγείας και ασφάλειας καλύπτουν τους ακόλουθους τομείς:

- Πρώτες βοήθειες
- Πυρόσβεση
- Γενικές οδηγίες ασφαλείας
- Ειδικές εκπαιδεύσεις
- Χειρισμός περονοφόρου
- Χειρισμός γερανού
- Χρήση οξέος

Η Sunlight Group ακολουθεί μια πολιτική υγείας και ασφάλειας στην εργασία. Η πολιτική αυτή θεσπίζεται με βάση τις νομικές απαιτήσεις (OSHA7 και EPAF8) και απεικονίζεται επίσης στην Πολιτική Υγείας & Ασφάλειας που απαιτείται από το ISO 45001. Όλες οι μονάδες παραγωγής του Ομίλου είναι πιστοποιημένες σύμφωνα με το ISO 45001:2018, συμπεριλαμβανομένων (ενδεικτικά) των Sunlight Group Energy Storage Systems AE, Sunlight Technosystems AE, Sunlight Batteries USA, Sunlight Recycling AE και Triathlon Batterien GmbH.

Αναγνωρίζουμε την ανάγκη εφαρμογής διαδικασιών διαχείρισης κινδύνου στην οργάνωσή μας και λαμβάνουμε τα απαραίτητα προληπτικά μέτρα για τη μείωση τυχόν κινδύνων που σχετίζονται με την υγεία και την ασφάλεια. Οι διαδικασίες πρόληψης των δυσμενών επιπτώσεων στην υγεία και την ασφάλεια στην εργασία προέρχονται από την ανάλυση κινδύνου και εφαρμόζουμε προληπτικά μέτρα σε περιοχές υψηλού κινδύνου (ΜΑΠ, εκπαίδευση, μηχανικά μέτρα κ.λπ.).

Επηρεαζόμενες κοινότητες

Στη Sunlight Group, δεσμευόμαστε να ενισχύουμε και να υποστηρίζουμε τις κοινότητες στις οποίες δραστηριοποιούμαστε μέσω στρατηγικών δωρεών και χορηγιών. Η αφοσίωσή μας υπερβαίνει τις επιχειρηματικές δραστηριότητες—συμβάλλουμε ενεργά στην ευημερία των τοπικών κοινωνιών υποστηρίζοντας υπηρεσίες υγείας, έκτακτης ανάγκης και διάσωσης, καθώς και πολιτιστικές και επιστημονικές πρωτοβουλίες. Για να διασφαλίσουμε τη διαφάνεια και τη λογοδοσία, τηρούμε μια δομημένη

Πολιτική Δωρεών & Χορηγιών. Αυτή η πολιτική, υπό την καθοδήγηση του Τμήματος Εταιρικών Υποθέσεων & Βιωσιμότητας, θεσπίζει σαφείς και υποχρεωτικές διαδικασίες για την αξιολόγηση και την παροχή συνεισφορών σύμφωνα με τις στρατηγικές μας προτεραιότητες.

Το 2024, έχουμε αυξήσει σημαντικά την υποστήριξή μας για τις τοπικές πρωτοβουλίες, επενδύοντας πάνω από 95 χιλιάδες ευρώ σε κοινοτικά προγράμματα. Μεταξύ των συνεισφορών μας, υποστηρίξαμε με υπερηφάνεια το κοντινό Σχολείο του Νέου Ολβίου με δωρεά 5 χιλιάδων ευρώ για νέα παπούτσια, ενισχύοντας τη δέσμευσή μας για την εκπαίδευση και την ευημερία των παιδιών. Μέσω αυτών των προσπαθειών, η Sunlight Group συνεχίζει να έχει ουσιαστικό και διαρκή αντίκτυπο στις κοινότητες που εξυπηρετούμε.

Η Sunlight Group υποστηρίζει τη συμμετοχή μιας σχολικής ομάδας από την Ξάνθη και τον Έβρο με την πλατφόρμα "**School Buddy**", στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα "**Εικονική Επιχείρηση**", που διοργανώνει ο μη κερδοσκοπικός οργανισμός Σωματείο Επιχειρηματικότητας Νέων/Junior Achievement Greece. Η πλατφόρμα αφορά την ανταλλαγή αχρησιμοποίητου εκπαιδευτικού υλικού, το οποίο αναλαμβάνει την καταγραφή του πλεονάζοντος υλικού στις σχολικές εγκαταστάσεις και την αναδιανομή του σε σχολεία που έχουν ελλείψεις. Όλα τα δημόσια και ιδιωτικά σχολεία της χώρας μπορούν να συμμετέχουν σε αυτή την πλατφόρμα, ενώ μπορούν να συμμετέχουν και οι επιχειρήσεις προσφέροντας εξοπλισμό στο πλαίσιο μιας χορηγίας.

Η Sunlight Group υποστήριξε με υπερηφάνεια το "**Future Leaders Summer Series**", ένα καινοτόμο πρόγραμμα για μαθητές λυκείου στη Θράκη. Διοργανωμένο από το Executive Development του Alba Graduate Business School σε συνεργασία με το Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου, 30 μαθητές από λύκεια της Κομοτηνής απέκτησαν πολύτιμες δεξιότητες, όπως η εκμάθηση για τις οργανωτικές λειτουργίες, καθώς και γνώσεις για τον τομέα αποθήκευσης ενέργειας και τη βιώσιμη ανάπτυξη.

Μέσω της πρωτοβουλίας "**Sunlight Academy**", η Sunlight Group συνεργάζεται ενεργά με μαθητές από τη Βόρεια Ελλάδα, παρέχοντας πολύτιμες ευκαιρίες μάθησης μέσω επισκέψεων στις εγκαταστάσεις της. Το 2024, το πρόγραμμα υποδέχτηκε πάνω από 500 μαθητές από τη Θεσσαλονίκη, την Καβάλα, την Ξάνθη και τη Ροδόπη. Συμμετείχαν μαθητές από σχολεία δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, ιδρύματα επαγγελματικής κατάρτισης και πανεπιστημιακές σχολές, οι οποίοι επισκέφθηκαν το Βιομηχανικό Συγκρότημα στην Ξάνθη και το Εργοστάσιο Ανακύκλωσης στην Κομοτηνή. Κατά τη διάρκεια αυτών των επισκέψεων, οι μαθητές είδαν από πρώτο χέρι τη μετατροπή των πρώτων υλών σε προϊόντα υψηλής τεχνολογίας και απέκτησαν βαθύτερη κατανόηση του κρίσιμου ρόλου της ανακύκλωσης στη βιώσιμη παραγωγή.

Επιπλέον, η Sunlight Group είναι ο κύριος χορηγός της Ομάδας Τριάθλου Θουριγγίας (Triathlon Team Thüringen) και είναι ιδιαίτερα υπερήφανη για τη δύναμη και την αποφασιστικότητα που επιδεικνύουν οι ταλαντούχοι νέοι αθλητές από τη Θουριγγία, οι οποίοι κατέκτησαν τη 2η θέση στην 2η Bundesliga στη Γερμανία.

Η Sunlight Group συμμετέχει ενεργά στα ακόλουθα όργανα και ενώσεις:

- Η Ευρωπαϊκή Ένωση Συνεργασίας για τις Μπαταρίες, BEPA
- Η Ένωση Ευρωπαίων Κατασκευαστών Μπαταριών Αυτοκινήτων και Βιομηχανικών, EUROBAT
- Το Εγκεκριμένο Συλλογικό Σύστημα διαχείρισης αποβλήτων μπαταριών στην Ελλάδα, COMBATT
- Η Διεθνής Ένωση Μολύβδου, ILA

- Ευρωπαϊκή Συμμαχία Κατασκευαστών Μπαταριών Upcell, Alliance
- Το Αμερικανικό Ελληνοεμπορικό Επιμελητήριο, AmCham
- Το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο, AHK

Καταναλωτές και τελικοί χρήστες

Η Sunlight Group συμμετέχει ενεργά στην ανάπτυξη και εφαρμογή του «διαβατηρίου μπαταρίας» (Battery Passport), με γνώμονα τον Κανονισμό της ΕΕ για τις Μπαταρίες [Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1542]. Ο Όμιλος εργάζεται για τη θέσπιση βιομηχανικών προτύπων και πρωτοκόλλων για τα διαβατήρια μπαταριών, τα οποία είναι ψηφιακά αρχεία που περιέχουν πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά και την απόδοση βιωσιμότητας των μπαταριών. Ο κανονισμός ορίζει ότι τα διαβατήρια μπαταριών θα θεσπιστούν για διάφορους τύπους μπαταριών, συμπεριλαμβανομένων των βιομηχανικών μπαταριών και των μπαταριών ηλεκτρικών οχημάτων, σύμφωνα με συγκεκριμένα χρονοδιαγράμματα που περιγράφονται στη νομοθεσία.

Τα προϊόντα του Ομίλου συμμορφώνονται με τα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας και ασφάλειας. Σχεδόν όλες οι εταιρείες παραγωγής του Ομίλου είναι πιστοποιημένες με ISO 9001 – Διαχείριση Ποιότητας, συμπεριλαμβανομένων (ενδεικτικά) των Sunlight Group Energy Storage Systems AE, Sunlight Technosystems AE, Sunlight Batteries USA, Sunlight Recycling AE, Triathlon Batterien GmbH και Ubatt GmbH.

Ενίσχυση της Κυβερνοασφάλειας και της Προστασίας Δεδομένων

Η Sunlight Group έχει δεσμευτεί να διαφυλάσσει τα δεδομένα των καταναλωτών και να υπερασπίζεται την υποδομή πληροφορικής της από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, κακή χρήση και απειλές στον κυβερνοχώρο. Για να διασφαλίσουμε ισχυρή προστασία, έχουμε εφαρμόσει προηγμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, συμπεριλαμβανομένης μιας υπερσύγχρονης εργαλειοθήκης κυβερνοασφάλειας, σχεδιασμένης για την αποτελεσματική αντιμετώπιση των αναδυόμενων απειλών.

Στις αρχές του 2024, ένα περιστατικό κυβερνοασφάλειας επηρέασε μέρος των λειτουργιών του Ομίλου Triathlon ως μέρος μιας ευρύτερης, συντονισμένης επίθεσης από επαγγελματίες χάκερ που στόχευε πολλές οντότητες στη Γερμανία. Με την ανίχνευση της παραβίασης, το Τμήμα Ασφάλειας Πληροφορικής μας ενεργοποίησε αμέσως τα πρωτόκολλα κυβερνοασφάλειας, ενημέρωσε τις αρμόδιες αρχές για το έγκλημα στον κυβερνοχώρο και συνεργάστηκε με κορυφαίους ειδικούς κυβερνοασφάλειας για τον περιορισμό της επίθεσης και την αποκατάσταση της πλήρους λειτουργικότητας.

Η ασφάλεια των λειτουργιών μας παραμένει κορυφαία προτεραιότητα. Ως απάντηση σε αυτό το περιστατικό, ενισχύσαμε περαιτέρω το πλαίσιο κυβερνοασφάλειας με ενισχυμένα μέτρα προστασίας για τον μετριασμό μελλοντικών κινδύνων, διασφαλίζοντας τη συνεχή ανθεκτικότητα έναντι των εξελισσόμενων απειλών στον κυβερνοχώρο.

2.7.8. Διακυβέρνηση

Εταιρική Κουλτούρα

Στη Sunlight Group, η συμμόρφωση με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς είναι αναπόσπαστο μέρος του οράματος και της στρατηγικής μας. Η ανεξάρτητη Επιτροπή Συμμόρφωσης και η Λειτουργία

Συμμόρφωσης λειτουργούν ως βασικοί θεματοφύλακες και ερμηνευτές του προγράμματος Συμμόρφωσής μας, αναφέροντας απευθείας στο Διοικητικό Συμβούλιο για να διασφαλίσουν την αποτελεσματική εφαρμογή του και να προωθήσουν μια κουλτούρα προσήλωσης στις αρχές και τις αξίες μας. Στη Sunlight Group, διεξάγουμε τις επιχειρηματικές μας δραστηριότητες με τα υψηλότερα πρότυπα εταιρικής διακυβέρνησης και ηθικής συμπεριφοράς. Η διασφάλιση της συμμόρφωσης με το νομικό, κανονιστικό και εποπτικό πλαίσιο, όπως ισχύει, αποτελεί προτεραιότητα για τη Sunlight Group.

Για το σκοπό αυτό, η Sunlight Group έχει υιοθετήσει τις ακόλουθες Πολιτικές και Διαδικασίες Συμμόρφωσης, με στόχο την προστασία του Ομίλου και του προσωπικού του από τυχόν αρνητικές συνέπειες λόγω παραπτώματος, οι οποίες θα μπορούσαν να βλάψουν σημαντικά τη φήμη του και να βλάψουν την εμπιστοσύνη που έχει εδραιωθεί με τους εργαζομένους, τους πελάτες, τους προμηθευτές και τις κοινότητες όπου δραστηριοποιείται.

Οι Πολιτικές Συμμόρφωσης εγκρίνονται από την Επιτροπή Συμμόρφωσης του Ομίλου και είναι δεσμευτικές για όλες τις εταιρείες του Ομίλου. Η Λειτουργία Συμμόρφωσης είναι υπεύθυνη για την ανάπτυξη και την ενημέρωσή τους, ενώ η αποτελεσματική εφαρμογή τους εναπόκειται σε όλο το προσωπικό και τη διοίκηση του Ομίλου.

Οι ακόλουθες πολιτικές είναι σε ισχύ:

- Πολιτική Δέουσας Επιμέλειας Τρίτων Μερών
- Πολιτική κατά της Παρενόχλησης και της Βίας
- Πολιτική για τις Συγκρούσεις Συμφερόντων
- Πολιτική Κυρώσεων
- Πολιτική για τα Δώρα & τη Φιλοξενία
- Πολιτική για το Δίκαιο του Ανταγωνισμού
- Πολιτική κατά της Δωροδοκίας
- Πολιτική Αναφοράς Παραβιάσεων
- Πολιτική Προστασίας Δεδομένων

Επιπλέον, η εταιρεία δεσμεύεται να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της ευρωπαϊκής νομοθεσίας σχετικά με τους κανόνες ανταγωνισμού, καθώς και με τους σχετικούς εθνικούς νόμους ανταγωνισμού των χωρών στις οποίες δραστηριοποιείται.

Σύμφωνα με το **μοντέλο Εταιρικής Διακυβέρνησης ESG**, η ανώτατη διοίκηση έχει την εποπτεία της στρατηγικής ESG, των επιπτώσεων και κάθε άλλου σχετικού θέματος που σχετίζεται με τη βιώσιμη ανάπτυξη. Ένα ειδικό τμήμα είναι υπεύθυνο για την υλοποίηση των σχετικών δραστηριοτήτων που σχετίζονται με την εφαρμογή της στρατηγικής ESG. Η ανώτατη διοίκηση αναθέτει την ευθύνη σε αυτό το τμήμα και εποπτεύει την αναφορά βιωσιμότητας. Το ανώτατο όργανο διακυβέρνησης εγκρίνει την έκθεση βιωσιμότητας. Μέσω αυτού του προγράμματος, στοχεύουμε:

- Να επιδείξουμε δέσμευση για τα υψηλότερα πρότυπα ηθικής και συμμόρφωσης με όλους τους ισχύοντες νόμους, κανονισμούς, κανόνες και πολιτικές.
- Να εντοπίζουμε, να αξιολογούμε και να ενσωματώνουμε έγκαιρα τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το ισχύον Πλαίσιο Συμμόρφωσης στις διαδικασίες του Ομίλου.

- Να εφαρμόσουμε ένα αποτελεσματικό Πρόγραμμα Εταιρικής Συμμόρφωσης για την προληπτική αναγνώριση των κινδύνων συμμόρφωσης, την παρακολούθηση των διαδικασιών και την αναφορά της αποτελεσματικότητάς του στην Επιτροπή Συμμόρφωσης και τους αντίστοιχους ενδιαφερόμενους.
- Να εκδίδουμε και να παρακολουθούμε την αποτελεσματική εφαρμογή κατάλληλων κωδίκων, πολιτικών και διαδικασιών συμμόρφωσης.
- Να παρακολουθούμε τους στόχους συμμόρφωσης και τους Δείκτες Βασικών Αποδόσεων (ΔΒΑ) σε σχέση με τη στρατηγική του Ομίλου.
- Να προωθούμε μια ισχυρή οργανωτική κουλτούρα συμμόρφωσης μέσω της συνεχούς κατάρτισης και ευαισθητοποίησης του προσωπικού, μέσω εργαστηρίων, διαδικτυακών σεμιναρίων και πλατφορμών κατάρτισης.
- Να παρέχουμε στους εργαζομένους βοήθεια για να συμμετέχουν αποτελεσματικά στις δραστηριότητες συμμόρφωσης για την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους.
- Να δημιουργήσουμε ένα αποτελεσματικό κανάλι επικοινωνίας με τους εργαζομένους, τους συνεργάτες, τους πωλητές, τις δημόσιες αρχές και τους πελάτες για θέματα συμμόρφωσης.
- Να εντοπίζουμε, να αξιολογούμε και να ορίζουμε κατάλληλα προληπτικά μέτρα για τους κινδύνους συμμόρφωσης.

Κώδικας Δεοντολογίας

Ο Κώδικας Δεοντολογίας μας ενσωματώνει την ακλόνητη αφοσίωσή μας στην τήρηση της διαφάνειας και τη συμμόρφωση με όλους τους σχετικούς νόμους, κανονισμούς και οδηγίες. Καλύπτει όλες τις πτυχές της επιχειρηματικής μας δραστηριότητας, συμπεριλαμβανομένης της αλληλεπίδρασης με ενδιαφερόμενους όπως πελάτες, επενδυτές, συνεργάτες, προμηθευτές, ρυθμιστικές αρχές και αρχές. Βασισμένος στις θεμελιώδεις αξίες μας για την καινοτομία, την ευελιξία, την ακεραιότητα, τη δημιουργία αξίας και την προσέγγιση που βασίζεται στα δεδομένα, ο Κώδικας δίνει έμφαση στον σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, τη λογοδοσία και τη διαφάνεια.

Ο Κώδικας Δεοντολογίας αποτελεί πυξίδα για το οικοσύστημα της Sunlight, διασφαλίζοντας τη φήμη, τα περιουσιακά στοιχεία και την επωνυμία μας. Λειτουργεί ως ένας ολοκληρωμένος οδηγός για ηθικές και διαφανείς λειτουργίες, εφαρμόσιμος σε όλους τους εργαζομένους, τις θυγατρικές και τους συνεργάτες εντός της Sunlight Group. Η Sunlight Group αποδίδει μεγάλη αξία στις μεθόδους που χρησιμοποιούνται για την επίτευξη αποτελεσμάτων, αναγνωρίζοντας ότι η διαδικασία είναι εξίσου σημαντική με το αποτέλεσμα.

Προστασία των πληροφοριοδοτών

Σύμφωνα με την προσήλωσή της στις ηθικές επιχειρηματικές πρακτικές και τη διαφάνεια, η Sunlight Group έχει θεσπίσει μια Γραμμή Καταγγελιών, η οποία λειτουργεί στο πλαίσιο μιας επίσημης και ευρέως γνωστοποιημένης **Πολιτικής Αναφοράς Παραβιάσεων**. Το σύστημα αυτό παρέχει ένα ασφαλές και εμπιστευτικό κανάλι για τους εργαζομένους και τα ενδιαφερόμενα μέρη για την αναφορά πραγματικών ή ύποπτων παρατυπιών, παράνομων δραστηριοτήτων, ανήθικης συμπεριφοράς ή παραβιάσεων των πολιτικών και των κανονισμών της εταιρείας.

Η Πολιτική Αναφοράς Παραβιάσεων ενθαρρύνει την αναφορά οποιασδήποτε ανάρμοστης συμπεριφοράς που αποκλίνει από τον Κώδικα Δεοντολογίας της εταιρείας και τα ισχύοντα νομικά και κανονιστικά πλαίσια. Πλήρως εναρμονισμένη με την Οδηγία (ΕΕ) 2019/1937 και τη σχετική εθνική νομοθεσία,

συμπεριλαμβανομένου του ελληνικού Νόμου 4990/2022, η πολιτική έχει σχεδιαστεί για να προστατεύει τους πληροφοριοδότες, να διασφαλίζει την αυστηρή εμπιστευτικότητα και να διατηρεί την ανωνυμία, διασφαλίζοντας ότι τα ηθικά πρότυπα και η νομική συμμόρφωση παραμένουν στο επίκεντρο των λειτουργιών της Sunlight Group.

Για τη διευκόλυνση της αναφοράς, ο Όμιλος προσφέρει πολλαπλά ασφαλή κανάλια, συμπεριλαμβανομένης μιας ειδικής πλατφόρμας αναφοράς, ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ταχυδρομικής επικοινωνίας ή προσωπικών συναντήσεων με τον Υπεύθυνο Παραλαβής και Παρακολούθησης Αναφορών (ΥΠΠΑ), ο οποίος είναι επίσημα καταγεγραμμένος στις αρμόδιες αρχές. Ο ΥΠΠΑ ακολουθεί αυστηρές διαδικαστικές οδηγίες και, σε συνεργασία με τον Υπεύθυνο Συμμόρφωσης του Ομίλου, κατηγοριοποιεί τις αναφορές για να καθορίσει την απαραίτητη πορεία δράσης. Αυτό μπορεί να περιλαμβάνει εσωτερικές έρευνες, εμπλοκή εξωτερικών εμπειρογνωμόνων ή οικονομικούς ελέγχους. Όταν επιβεβαιώνονται παραβιάσεις, η εταιρεία επιβάλλει τις κατάλληλες κυρώσεις και διορθωτικά μέτρα για να διασφαλίσει τη λογοδοσία και τη συνεχή βελτίωση.

Με την εφαρμογή αυτού του αυστηρού πλαισίου αναφοράς παραβιάσεων, η Sunlight Group επιβεβαιώνει την ακλόνητη δέσμευσή της για ακεραιότητα, ηθική συμπεριφορά και υπεύθυνη εταιρική διακυβέρνηση.

Διαχείριση σχέσεων με τους προμηθευτές

Η Sunlight Group προωθεί τον θεμιτό ανταγωνισμό και τις ηθικές σχέσεις με τους προμηθευτές, διασφαλίζοντας ότι οι αποφάσεις βασίζονται στο συμφέρον του Ομίλου. Οι επιχειρηματικές συμφωνίες είναι απαλλαγμένες από προσωπικές ή οικογενειακές επιρροές. Ως υπεύθυνοι εταιρικοί πολίτες, προσπαθούμε να συνεργαζόμαστε με προμηθευτές που έχουν παρόμοιες αξίες σχετικά με τις υπεύθυνες επιχειρηματικές πρακτικές.

Η Sunlight Group αναμένει από τους προμηθευτές της να:

- Προστατεύουν το περιβάλλον, να δίνουν προτεραιότητα στην υπεύθυνη προμήθεια και τη βιωσιμότητα, ενώ δεσμεύονται για συνεχή βελτίωση στις καθημερινές τους λειτουργίες.
- Σέβονται όλους τους ισχύοντες νόμους, κανονισμούς και διεθνή πρότυπα που σχετίζονται με τις εργασιακές πρακτικές και την προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων (απαγόρευση της παιδικής εργασίας και της σύγχρονης δουλείας).
- Παρέχουν ένα ασφαλές, προστατευμένο και υγιές εργασιακό περιβάλλον για όλους τους εργαζομένους, λαμβάνοντας μέτρα για την πρόληψη των εργατικών ατυχημάτων και ασθενειών και ευαισθητοποιώντας σε θέματα υγείας και ασφάλειας.
- Προωθούν ένα περιβάλλον εργασίας χωρίς αποκλεισμούς, εκτιμώντας τη συμβολή ατόμων διαφορετικής προέλευσης, πολιτισμού και προστατευόμενων χαρακτηριστικών, διασφαλίζοντας την ίση μεταχείριση και μηδενική ανοχή στις διακρίσεις.
- Συμμορφώνονται με όλους τους σχετικούς νόμους και κανονισμούς σχετικά με την καταπολέμηση της διαφθοράς, τη δωροδοκία, το αντι-trust, τον ανταγωνισμό, την προστασία δεδομένων, την εμπιστευτικότητα και την ασφάλεια των πληροφοριών.
- Θεωρούν την επιχειρηματική ακεραιότητα ως τη βάση των επιχειρηματικών σχέσεων, να είναι διαφανείς και να εργάζονται για την εξάλειψη όλων των μορφών δωροδοκίας, διαφθοράς και νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.

Στη Sunlight Group, δίνουμε προτεραιότητα σε μια βιώσιμη αλυσίδα εφοδιασμού, δημιουργώντας υπεύθυνες επιχειρηματικές συνεργασίες με τους προμηθευτές και εφαρμόζοντας ολοκληρωμένες πολιτικές για τη διασφάλιση της διαφάνειας στις λειτουργίες μας.

Κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού του 2024, η Sunlight Group ξεκίνησε μια **πλατφόρμα Δέουσας Επιμέλειας Τρίτων Μερών**, αντικαθιστώντας μια προηγούμενη μη ψηφιακή διαδικασία ελέγχου συμμόρφωσης. Στόχος αυτού του εργαλείου είναι η διασφάλιση μιας συνεκτικής δέουσας επιμέλειας, ο εντοπισμός και ο μετριασμός πιθανών κινδύνων – συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, θεμάτων ESG – στην αλυσίδα εφοδιασμού.

Η υλοποίηση αυτής της ενέργειας περιλάμβανε την εγγραφή βασικών προμηθευτών (με ετήσιο όγκο αγορών άνω των 3 εκατομμυρίων ευρώ) στην πλατφόρμα μέσω της συμπλήρωσης διαδικτυακών ερωτηματολογίων και της αντίστοιχης αξιολόγησης κινδύνου. Το σύγχρονο αυτό εργαλείο καλύπτει διάφορες πτυχές της διακυβέρνησης, όπως ο κώδικας δεοντολογίας του προμηθευτή, οι πολιτικές του για τη διασφάλιση των Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, καθώς και η συμμόρφωση με τη νομοθεσία κατά της δωροδοκίας και της διαφθοράς. Καλύπτονται επίσης περιβαλλοντικά θέματα, όπως η μέτρηση των εκπομπών και οι σχετικοί στόχοι μείωσης, η συμμόρφωση με τις Πράξεις για τις Πρώτες Ύλες, η ανακύκλωση και η διαχείριση αποβλήτων, καθώς και η ασφάλιση υλικών στοιχείων. Επιπλέον, στη διαδικασία αξιολόγησης λαμβάνονται υπόψη όλες οι πτυχές της εταιρικής κοινωνικής ευθύνης και τα μέτρα υγείας και ασφάλειας στην εργασία.

Επιπρόσθετα, για τη διαδικασία δέουσας επιμέλειας των προμηθευτών, η Sunlight χρησιμοποιεί διαθέσιμες στο κοινό αξιολογήσεις, όπως το EcoVadis, και ζητά από τους προμηθευτές να παρέχουν πιστοποιήσεις όπως π.χ. ISO 9001 Διαχείριση Ποιότητας, 14001 Περιβαλλοντική Διαχείριση, 45001 Διαχείριση Υγείας και Ασφάλειας, ISO 37001 Καταπολέμηση της Διαφθοράς, ISO 37301 Κανονιστική Συμμόρφωση και ISO 27001 Ασφάλεια Πληροφοριών.

Δωροδοκία και Διαφθορά

Η Sunlight Group ορίζει μια προσέγγιση μηδενικής ανοχής στη δωροδοκία και τη διαφθορά στην Πολιτική κατά της Δωροδοκίας, η οποία εφαρμόζεται σε όλες τις εταιρείες και τους εργαζομένους του Ομίλου παγκοσμίως. Οι πολιτικές ισχύουν για όλα τα εκτελεστικά και μη εκτελεστικά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και για όλους τους εργαζομένους και τα μέλη των οικογενειών τους. Απαγορεύουν κάθε μορφή δωροδοκίας, τις πληρωμές διευκόλυνσης, τις πολιτικές εισφορές, συμπεριλαμβανομένης της εμπλοκής τρίτων που ενεργούν για λογαριασμό του Ομίλου εν προκειμένω. Επιπλέον, υπάρχουν πολιτικές για τα δώρα & τη φιλοξενία, καθώς και για τις δωρεές & τις χορηγίες, που ορίζουν αυστηρούς κανόνες. Έχουν οριστεί ενδείξεις κινδύνου για την ευαισθητοποίηση και την προσεκτική δράση και έχουν εφαρμοστεί γραμμές ευθύνης. Σε περίπτωση παράβασης, επιβάλλονται πειθαρχικές κυρώσεις, ποινικές κυρώσεις, ποινές φυλάκισης και χρηματικές ποινές.

Η Sunlight Group έχει εφαρμόσει μια Πολιτική για τα Ορυκτά από Περιοχές Συγκρούσεων (Conflict Minerals Policy) για τον μετριασμό των κινδύνων που σχετίζονται με τα 3TG (κασσίτερο, ταντάλιο, βολφράμιο και χρυσό) που προέρχονται από περιοχές που έχουν πληγεί από συγκρούσεις και περιοχές υψηλού κινδύνου. Η πολιτική συμμορφώνεται με τις νομικές απαιτήσεις γνωστοποίησης και τις υποχρεώσεις δέουσας επιμέλειας της αλυσίδας εφοδιασμού, όπως επιβάλλεται από τους σχετικούς ευρωπαϊκούς και διεθνείς

νόμους, με έμφαση στην υπεύθυνη προμήθεια και τη διαχείριση των Ορυκτών από Περιοχές Συγκρούσεων στα προϊόντα που προμηθευόμαστε. Ο Όμιλος υποβάλλει εκθέσεις σύμφωνα με το Πρότυπο Έκθεσης για τα Ορυκτά από Περιοχές Συγκρούσεων.

Η Sunlight Group λαμβάνει προληπτικά μέτρα για τον εντοπισμό και την αξιολόγηση πιθανών κινδύνων δυσμενών επιπτώσεων στην αλυσίδα εφοδιασμού ορυκτών, βασιζόμενη σε λεπτομερείς πληροφορίες που παρέχονται από τους προμηθευτές της. Όταν εντοπίζονται κίνδυνοι, λαμβάνονται άμεσα διορθωτικές ενέργειες για τον μετριασμό τυχόν αρνητικών επιπτώσεων.

Η στρατηγική μας για την αντιμετώπιση αυτών των κινδύνων είναι η ακόλουθη:

- Συνεργατική Αποκατάσταση: Συνεργαζόμαστε ενεργά με τους προμηθευτές για την εξάλειψη των Ορυκτών από Περιοχές Συγκρούσεων από τα προϊόντα μας.
- Αναστολή Αγορών: Εάν ένας προμηθευτής δεν επιλύσει το ζήτημα, αναστέλλουμε όλες τις νέες αγορές προϊόντων από αυτόν τον προμηθευτή έως ότου αντιμετωπιστεί πλήρως το θέμα.
- Τερματισμός συνεργασίας λόγω μη συμμόρφωσης: Σε περίπτωση που ένας προμηθευτής αρνηθεί να συνεργαστεί για την απομάκρυνση των Ορυκτών από Περιοχές Συγκρούσεων ή δεν συμμορφωθεί με την Πολιτική μας για τα Ορυκτά από Περιοχές Συγκρούσεων, θα διακόψουμε την επιχειρηματική μας σχέση μαζί του.

Οποιεσδήποτε ανησυχίες σχετικά με πιθανές παραβιάσεις της Πολιτικής μας για τα Ορυκτά από Περιοχές Συγκρούσεων μπορούν να τεθούν ανώνυμα μέσω του δικτύου αναφοράς παραβιάσεων, με τα στοιχεία επικοινωνίας να είναι διαθέσιμα στον ιστότοπο του Ομίλου.

Αυτή η ισχυρή προσέγγιση διασφαλίζει ότι η Sunlight Group παραμένει προσηλωμένη στην ηθική προμήθεια και τηρεί τα υψηλότερα πρότυπα ευθύνης σε όλη την αλυσίδα εφοδιασμού της.

Η Sunlight Group είναι υπερήφανη που έχει λάβει πιστοποίηση σύμφωνα με το Διεθνές Πρότυπο κατά της Διαφθοράς ISO 37001. Στο πλαίσιο αυτής της δέσμευσης, εφαρμόζουμε αυστηρές διαδικασίες αξιολόγησης, διεξάγουμε εσωτερικούς ελέγχους και διαχειριζόμαστε ενεργά τους πιθανούς κινδύνους σε περιοχές επιρρεπείς στη διαφθορά. Αυτά τα μέτρα διασφαλίζουν ότι τηρούμε τα υψηλότερα ηθικά πρότυπα σε όλες τις πτυχές των δραστηριοτήτων μας, αποδεικνύοντας την αφοσίωσή μας στη διαφάνεια, τη λογοδοσία και τις πρακτικές κατά της διαφθοράς.

Δέσμευση για την Προστασία Δεδομένων και την Ιδιωτικότητα

Η Sunlight Group έχει αναλάβει πλήρη δέσμευση για την προστασία των προσωπικών δεδομένων, τηρώντας αυστηρές πολιτικές, αναθέτοντας σαφείς αρμοδιότητες και εφαρμόζοντας τόσο διαδικαστικούς όσο και τεχνικούς ελέγχους για να διασφαλίσει τη συμμόρφωση με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (GDPR) και άλλους ισχύοντες νόμους περί ιδιωτικότητας.

Το Γραφείο Προστασίας Δεδομένων της εταιρείας μας που λειτουργεί σε Παγκόσμιο Επίπεδο διαδραματίζει κεντρικό ρόλο στην υποστήριξη αυτών των πρωτοβουλιών. Το γραφείο διευθύνεται από τον Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων του Ομίλου, ο οποίος αναφέρεται απευθείας στον Διευθύνοντα Σύμβουλο και ετησίως στην Επιτροπή Συμμόρφωσης του Διοικητικού Συμβουλίου. Οι Τοπικοί Συντονιστές Προστασίας Δεδομένων (DPCs), ενεργώντας ως υπεύθυνοι επεξεργασίας ή εκτελούντες την επεξεργασία δεδομένων,

είναι υπεύθυνοι για την παρακολούθηση της σχετικής νομοθεσίας, την εκπαίδευση των εργαζομένων που χειρίζονται προσωπικά δεδομένα και τη διαχείριση της επεξεργασίας και της προστασίας αυτών των πληροφοριών. Το Τμήμα Πληροφορικής είναι επιφορτισμένο με την εποπτεία της εφαρμογής και της διαχείρισης των διαδικασιών και των ελέγχων ασφαλείας για τη διασφάλιση της εμπιστευτικότητας, της ακεραιότητας, της διαθεσιμότητας και της ανθεκτικότητας των προσωπικών δεδομένων. Για την αποτελεσματική μείωση των κινδύνων, δίνουμε προτεραιότητα στις δραστηριότητες παρακολούθησης με βάση το επίπεδο κινδύνου των διαφόρων διαδικασιών, πραγματοποιώντας τακτικούς ελέγχους για να διασφαλίσουμε τη συνεχή συμμόρφωση.

Στο πλαίσιο της δέσμευσής μας για συνεχή εκπαίδευση, έχουμε εφαρμόσει διάφορες πρωτοβουλίες για την ενίσχυση της ευαισθητοποίησης σχετικά με την Προστασία Δεδομένων, συμπεριλαμβανομένων διαδικτυακών προγραμμάτων κατάρτισης. Μέχρι σήμερα, σχεδόν 600 εργαζόμενοι έχουν ολοκληρώσει την εκπαίδευση Προστασίας Δεδομένων, ενισχύοντας τη συλλογική μας ικανότητα για τη διασφάλιση των προσωπικών πληροφοριών.

Διοικητικό Συμβούλιο

Η Εταιρεία διοικείται από το Διοικητικό της Συμβούλιο (ΔΣ), το οποίο αποτελείται από τρία έως έντεκα μέλη. Τα μέλη του ΔΣ εκλέγονται από τη Γενική Συνέλευση της Εταιρείας. Η διαδικασία υποψηφιοτήτων ακολουθεί τα πρότυπα και τις πολιτικές που ορίζει ο Μέτοχος Όμιλος Olympia.
Το ΔΣ εκλέγει τον Διευθύνοντα Σύμβουλο της Εταιρείας και τις Επιτροπές Εμπειρογνωμόνων. Το Διοικητικό Συμβούλιο έχει πέντε επιτροπές με μέλη Εμπειρογνώμονες:

Η Επιτροπή Ελέγχου (Audit Committee) είναι υπεύθυνη για τη διαχείριση της εξωτερικής χρηματοοικονομικής πληροφόρησης και τον ορισμό των εξωτερικών οικονομικών ελεγκτών. Εποπτεύει την προετοιμασία και εγκρίνει τις οικονομικές καταστάσεις. Λαμβάνει τις εκθέσεις από τον εξωτερικό ελεγκτή των οικονομικών καταστάσεων. Τα μέλη της ήταν οι Μισέλ Γκοβέρ (Πρόεδρος), Γκόρντον Ρίσκε, Σαμπίνε Μπέντιεκ (από τον Ιούλιο του 2024), Ανδρέας Αθανασόπουλος (από τον Φεβρουάριο του 2024), Γιώργος Τσουραπάς (έως τον Φεβρουάριο του 2024).

Η Επιτροπή Συμμόρφωσης λειτουργεί ως το εποπτικό όργανο που είναι υπεύθυνο για τη διασφάλιση της τήρησης των νόμων, των κανονισμών και των εσωτερικών πολιτικών, συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης των υποθέσεων Αναφοράς Παραβιάσεων και άλλων αναφερόμενων περιστατικών. Η Επιτροπή διαδραματίζει βασικό ρόλο στον ορισμό του Chief Compliance Officer, καθώς και στην έγκριση του ετήσιου σχεδίου δράσης για τη Λειτουργία Συμμόρφωσης. Είναι επίσης υπεύθυνη για την εξέταση των εξαμηνιαίων εκθέσεων συμμόρφωσης. Τα σημερινά μέλη της Επιτροπής Συμμόρφωσης είναι οι Michel Govaert (Πρόεδρος), Gordon Riske (μέλος) και Sabine Bendiek (μέλος).

Η Επιτροπή Αμοιβών και Υποψηφιοτήτων (Remuneration and Nomination Committee) είναι υπεύθυνη για την επιλογή και την υποβολή υποψηφιοτήτων για την Ανώτατη Διοίκηση, καθώς και για τις αμοιβές της. Το 2024, τα μέλη της ήταν οι Sabine Bendiek (Πρόεδρος) (από τον Ιούλιο του 2024), Gordon Riske, Michael Govaert.

Η Επιτροπή Τεχνολογίας και Καινοτομίας (Technology and Innovation Committee**)** είναι υπεύθυνη για την ανάπτυξη και την εφαρμογή της τεχνολογικής στρατηγικής του Ομίλου με στόχο την τεχνολογική υπεροχή

των συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας. Το 2024, τα μέλη της ήταν οι Dr. Peter Lamp (Πρόεδρος), Francis Wang, Martin Hartmann (έως τον Φεβρουάριο του 2025).

Κατά τη διάρκεια του 2024, το Διοικητικό Συμβούλιο αποτελούνταν από τα ακόλουθα μέλη:
Gordon Riske (Πρόεδρος), Lampros Bisalas (Μέλος του Εκτελεστικού Συμβουλίου), Michel Govaert, Andreas Athanasopoulos (από τον Φεβρουάριο του 2024), Martin Hartmann (έως τον Φεβρουάριο του 2025), Dr. Peter Lamp, Francis Wang, Sabine Bendiek (από τον Ιούλιο του 2024), George Tsourapas (έως τον Φεβρουάριο του 2024).

Όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου είναι ανεξάρτητα, εκτός από τους κ. Lampros Bisalas και κ. Martin Hartmann, οι οποίοι ήταν και μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και της Εκτελεστικής Διοίκησης το 2024.

Η αμοιβή των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου διέπεται από αυστηρούς κανόνες που διασφαλίζουν την ανεξαρτησία τους. Με εξαίρεση τον Πρόεδρο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου λαμβάνουν σταθερή αμοιβή ίσης αξίας, καθώς και ένα επιπλέον ποσό για τη συμμετοχή τους στις Επιτροπές. Δεν παρέχεται στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου μεταβλητή ή υπό αίρεση αμοιβή.

Ο Όμιλος λειτουργεί ακολουθώντας αυστηρούς κανόνες σχετικά με την ανάθεση αρμοδιοτήτων, οι οποίοι καθορίζονται από το Διοικητικό Συμβούλιο. Η λογική ακολουθεί μια κλιμάκωση με βάση τα όρια και τους τύπους των συναλλαγών, ξεκινώντας από το Διοικητικό Συμβούλιο, προς την Εκτελεστική Επιτροπή, τα άμεσα αναφερόμενά της και τους διευθυντές, και διασφαλίζει τον διαχωρισμό των καθηκόντων και την αρχή των δύο προσώπων.

Εκτελεστική Επιτροπή

Η Εκτελεστική Επιτροπή είναι υπεύθυνη για τη διαχείριση των δραστηριοτήτων του Ομίλου.
Στο τέλος του 2024 αποτελείται από έντεκα μέλη, καθένα από τα οποία φέρει τις εξής αρμοδιότητες:
Chief Commercial Officer: Holger Aschke (από τον Οκτώβριο του 2024)
Chief Financial Officer: Mariella Röhm-Kottmann (από την 1η Απριλίου 2024)
Chief Operations Officer: Ad van Oers
Chief Technology Officer: Dr. Νικόλας Τσιουβάρας
Chief of Staff: Κωνσταντίνα Καρατοπούζη (από τον Ιούνιο του 2024)
Chief Human Resources Officer: Βασίλης Γαβρόγλου
Chief Legal Affairs & Compliance Officer: Βάσω Γάλλου
Chief Information & Digital Officer: Άντεζλα Μαραγκοπούλου

Η Εκτελεστική Επιτροπή διέπεται από την εποπτεία του Διοικητικού Συμβουλίου στο οποίο και αναφέρεται. Μέσω της Επιτροπής Αμοιβών και Υποψηφιοτήτων, το ΔΣ αξιολογεί τακτικά την απόδοση της Εκτελεστικής Επιτροπής. Τα μέλη της Εκτελεστικής Επιτροπής προτείνονται από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο στην Επιτροπή Αμοιβών και Υποψηφιοτήτων, η οποία εξετάζει τους υποψηφίους, εγκρίνει τον διορισμό τους και διαπραγματεύεται την αμοιβή τους. Το σύστημα αμοιβών ακολουθεί τα πρότυπα του ελληνικού και δυτικοευρωπαϊκού βιομηχανικού και τεχνολογικού κλάδου. Εκτός από τους σταθερούς μισθούς, χορηγείται μεταβλητή αμοιβή με βάση την επίτευξη ομαδικών και ατομικών στόχων. Το μεταβλητό στοιχείο ορίζεται ως ένα ίσο ποσοστό του σταθερού μισθού. Τα μέλη της Εκτελεστικής Επιτροπής λαμβάνουν πρόγραμμα ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης και καθορισμένες παροχές μετά την απασχόληση, στις οποίες συνδέεται

η προϋπόθεση των ετών υπηρεσίας στην εταιρεία. Παρέχονται επίσης παροχές σε είδος υπό τη μορφή εταιρικού αυτοκινήτου. Τα έξοδα ταξιδίου, καθώς και τα έξοδα μετεγκατάστασης και υποστήριξης αποσπασμένων, αποζημιώνονται σύμφωνα με μια καθορισμένη πολιτική.

Εσωτερικός Έλεγχος

Η λειτουργία του Εσωτερικού Ελέγχου ενεργεί ως ανεξάρτητη, αντικειμενική υπηρεσία διασφάλισης και παροχής συμβουλών, σχεδιασμένη να προσθέτει αξία και να βελτιώνει τις λειτουργίες του Ομίλου. Συμβάλλει στην επίτευξη των στόχων του, εφαρμόζοντας μια συστηματική και πειθαρχημένη προσέγγιση για την αξιολόγηση και τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών διακυβέρνησης, διαχείρισης κινδύνου και ελέγχου. Διενεργεί ελέγχους διασφάλισης λειτουργίας, συμμόρφωσης, οικονομικούς ελέγχους και ελέγχους τεχνολογίας πληροφοριών. Οι συμβουλευτικές εργασίες σχεδιάζονται και περιλαμβάνονται στο Ετήσιο Πρόγραμμα Εσωτερικού Ελέγχου, όπου αυτό είναι εφαρμόσιμο.

Το Ετήσιο Πρόγραμμα Εσωτερικού Ελέγχου βασίζεται στην αξιολόγηση κινδύνου και εγκρίνεται από την Επιτροπή Ελέγχου σε ετήσια βάση. Στη Sunlight Group, η λειτουργία του εσωτερικού ελέγχου αναφέρεται λειτουργικά στην Επιτροπή Ελέγχου και διοικητικά στην Ανώτερη Διοίκηση. Η Επιτροπή Ελέγχου πραγματοποιεί τουλάχιστον τέσσερις συνεδριάσεις (τριμηνιαίες συνεδριάσεις) και πραγματοποιούνται έκτακτες συνεδριάσεις, όταν αυτό απαιτείται. Η ομάδα Εσωτερικού Ελέγχου της Sunlight Group αποτελείται από πιστοποιημένους έμπειρους εσωτερικούς ελεγκτές με ευρεία εμπειρία σε πολλές πολυεθνικές εταιρείες και Big 4.

2.7.9. Δήλωση Συμμόρφωσης

Η Sunlight Group θεωρεί τη συμμόρφωση με το εκάστοτε ισχύον νομικό και κανονιστικό πλαίσιο ως μία από τις θεμελιώδεις αρχές και αξίες της, ενσωματωμένη στο όραμα και τη στρατηγική του Ομίλου. Για τον σκοπό αυτό, η Sunlight Group έχει ορίσει την Επιτροπή Συμμόρφωσης και τη Λειτουργία Συμμόρφωσης ως τους κύριους θεματοφύλακες και ερμηνευτές του Προγράμματος Συμμόρφωσης στις δραστηριότητες του Ομίλου. Τόσο η Επιτροπή Συμμόρφωσης όσο και η Λειτουργία Συμμόρφωσης είναι ανεξάρτητες και λογοδοτούν στο Διοικητικό Συμβούλιο, επιδιώκοντας να επιδείξουν δέσμευση στα υψηλότερα πρότυπα ηθικής και συμμόρφωσης με όλους τους εφαρμοστέους νόμους, κανονισμούς, κανόνες και πολιτικές, να εντοπίζουν, αξιολογούν και ενσωματώνουν έγκαιρα τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το εφαρμοστέο Πλαίσιο Συμμόρφωσης στις διαδικασίες του Ομίλου, να εφαρμόσουν ένα αποτελεσματικό Εταιρικό Πρόγραμμα Συμμόρφωσης για την προληπτική αναγνώριση των κινδύνων συμμόρφωσης, την παρακολούθηση των διαδικασιών και την αναφορά της αποτελεσματικότητάς του στους σχετικούς ενδιαφερόμενους, να εκδίδουν και να παρακολουθούν την αποτελεσματική εφαρμογή κατάλληλων κωδίκων, πολιτικών και διαδικασιών συμμόρφωσης, να παρακολουθούν τους στόχους συμμόρφωσης και τους δείκτες απόδοσης (KPIs) σε σχέση με τη στρατηγική του Ομίλου, να προάγουν μια ισχυρή κουλτούρα συμμόρφωσης εντός του οργανισμού μέσω συνεχούς εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης του προσωπικού, να παρέχουν στους εργαζομένους βοήθεια για την αποτελεσματική συμμετοχή τους σε δραστηριότητες συμμόρφωσης, ώστε να εκπληρώνουν τις υποχρεώσεις τους, να δημιουργήσουν μια αποτελεσματική γραμμή επικοινωνίας με εργαζομένους, συνεργάτες, προμηθευτές, δημόσιες αρχές και πελάτες για θέματα συμμόρφωσης, να εντοπίζουν, αξιολογούν και καθορίζουν κατάλληλα προληπτικά μέτρα για τους κινδύνους συμμόρφωσης, να βελτιώσουν τη διαφάνεια και την εμπιστοσύνη μεταξύ των ενδιαφερομένων του Ομίλου, να ενθαρρύνουν την ελεύθερη αναφορά προβλημάτων ("speak-up") και να απαγορεύσουν κάθε

μορφή αντιποίνων, να διασφαλίσουν την εφαρμογή πειθαρχικού συστήματος σε περιπτώσεις παρεκκλίσεων, το οποίο βασίζεται στη σχετική νομοθεσία και τους εσωτερικούς κανονισμούς της εταιρείας, να βελτιώσουν την αποτελεσματικότητα των συστημάτων διαχείρισης και να λαμβάνουν άμεσα μέτρα, όπου είναι απαραίτητο, για την αξιολόγηση και την αντιμετώπιση ζητημάτων μη συμμόρφωσης. Το Πρόγραμμα Συμμόρφωσης διαπερνά ολόκληρο τον Όμιλό μας, δεσμεύοντας όλους τους εργαζομένους των εταιρειών της Sunlight Group, ανεξάρτητα από τη θέση τους στον οργανισμό, συμπεριλαμβανομένων των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου και των Επιτροπών του. Υπό το πρίσμα της ανάπτυξης του Προγράμματος Συμμόρφωσης, η Λειτουργία Συμμόρφωσης, κατόπιν έγκρισης της Επιτροπής Συμμόρφωσης, υιοθετεί και εφαρμόζει πολιτικές και διαδικασίες, κατάλληλες για τη διασφάλιση της φήμης και των συμφερόντων του Ομίλου. Οι εν λόγω πολιτικές κοινοποιούνται σε όλο το προσωπικό και την ανώτατη διοίκηση κατά καιρούς, μαζί με σχετικές εκπαιδευτικές συνεδρίες. Ωστόσο, μπορούν να εφαρμοστούν μόνο εφόσον διασφαλιστεί η συνεχής ευαισθητοποίηση για τη συμμόρφωση και η προσωπική προσπάθεια κάθε μέλους του προσωπικού του Ομίλου. Η ηθική, η ακεραιότητα και η συμμόρφωση αποτελούν κοινή ευθύνη στην Sunlight Group. Γι' αυτό βασιζόμαστε στην ατομική δέσμευση των ανθρώπων μας να κάνουν πάντα το Σωστό. Όταν έχετε αμφιβολίες για το τι είναι Σωστό, μην διστάσετε να απευθυνθείτε στη Λειτουργία Συμμόρφωσης.

Κηφισιά, 9 Απριλίου 2025
Οι δηλούντες

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

RISKE GORDON ERWIN
Α.Δ. C5J8KMHXP

ΤΟ ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

ΛΑΜΠΡΟΣ Σ. ΜΠΙΣΑΛΑΣ
Α.Δ.Τ. ΑΡ 487517

3. Έκθεση Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή

Προς τους Μετόχους της Εταιρείας «SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»

Έκθεση Ελέγχου επί των Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων

Γνώμη

Έχουμε ελέγξει τις συνημμένες ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της εταιρείας «SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» (ο Όμιλος), οι οποίες αποτελούνται από την και ενοποιημένη κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης της 31ης Δεκεμβρίου 2024, τις ενοποιημένες καταστάσεις αποτελεσμάτων και λοιπών συνολικών εισοδημάτων, μεταβολών ιδίων κεφαλαίων και ταμειακών ροών της χρήσεως που έληξε την ημερομηνία αυτή, καθώς και τις σημειώσεις επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων που περιλαμβάνουν ουσιώδεις πληροφορίες λογιστικής πολιτικής.

Κατά τη γνώμη μας, οι συνημμένες ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις παρουσιάζουν εύλογα, από κάθε ουσιώδη άποψη, την οικονομική θέση του Ομίλου «SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» και των θυγατρικών αυτής (ο Όμιλος) κατά την 31η Δεκεμβρίου 2024, τη χρηματοοικονομική τους επίδοση και τις ταμειακές τους ροές για τη χρήση που έληξε την ημερομηνία αυτή σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Βάση γνώμης

Διενεργήσαμε τον έλεγχό μας σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Ελέγχου (ΔΠΕ) όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία. Οι ευθύνες μας, σύμφωνα με τα πρότυπα αυτά περιγράφονται περαιτέρω στην ενότητα της έκθεσής μας "Ευθύνες ελεγκτή για τον έλεγχο των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων". Είμαστε ανεξάρτητοι από την Εταιρεία και τις ενοποιούμενες θυγατρικές της, καθόλη τη διάρκεια του διορισμού μας, σύμφωνα με τον Κώδικα Δεοντολογίας για Επαγγελματίες Ελεγκτές του Συμβουλίου Διεθνών Προτύπων Δεοντολογίας Ελεγκτών, όπως αυτός έχει ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία και τις απαιτήσεις δεοντολογίας που σχετίζονται με τον έλεγχο των ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων στην Ελλάδα και έχουμε εκπληρώσει τις δεοντολογικές μας υποχρεώσεις σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ισχύουσας νομοθεσίας και του προαναφερόμενου Κώδικα Δεοντολογίας. Πιστεύουμε ότι τα ελεγκτικά τεκμήρια που έχουμε αποκτήσει είναι επαρκή και κατάλληλα να παρέχουν βάση για τη γνώμη μας.

Άλλες πληροφορίες

Η διοίκηση είναι υπεύθυνη για τις άλλες πληροφορίες. Οι άλλες πληροφορίες περιλαμβάνονται στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου, για την οποία γίνεται σχετική αναφορά στην "Έκθεση επί άλλων Νομικών και Κανονιστικών Απαιτήσεων", αλλά δεν περιλαμβάνουν τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις και την έκθεση ελέγχου επί αυτών.

Η γνώμη μας επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων δεν καλύπτει τις άλλες πληροφορίες και δεν εκφράζουμε με τη γνώμη αυτή οποιασδήποτε μορφής συμπέρασμα διασφάλισης επί αυτών.

Σε σχέση με τον έλεγχό μας επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, η ευθύνη μας είναι να αναγνώσουμε τις άλλες πληροφορίες και με τον τρόπο αυτό, να εξετάσουμε εάν οι άλλες πληροφορίες είναι ουσιωδώς ασυνεπείς με τις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις ή τις γνώσεις που αποκτήσαμε κατά τον έλεγχο ή αλλιώς φαίνεται να είναι ουσιωδώς εσφαλμένες. Εάν, με βάση τις εργασίες που έχουμε εκτελέσει, καταλήξουμε στο συμπέρασμα ότι υπάρχει ουσιώδες σφάλμα σε αυτές τις άλλες πληροφορίες, είμαστε υποχρεωμένοι να αναφέρουμε το γεγονός αυτό. Δεν έχουμε τίποτα να αναφέρουμε σχετικά με το θέμα αυτό, πέραν των όσων αναφέρονται σχετικά με την Έκθεση Διαχείρισης Διοικητικού Συμβουλίου στην "Έκθεση επί άλλων Νομικών και Κανονιστικών Απαιτήσεων" κατωτέρω.

© 2025 Grant Thornton Greece. All rights reserved.

Ευθύνες της διοίκησης επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Η διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση και εύλογη παρουσίαση των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση, όπως και για εκείνες τις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου που η διοίκηση καθορίζει ως απαραίτητες, ώστε να καθίσταται δυνατή η κατάρτιση των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων απαλλαγμένων από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος.

Κατά την κατάρτιση των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, η διοίκηση είναι υπεύθυνη για την αξιολόγηση της ικανότητας του Ομίλου να συνεχίσουν τη δραστηριότητά τους, γνωστοποιώντας όπου συντρέχει τέτοια περίπτωση, τα θέματα που σχετίζονται με τη συνεχιζόμενη δραστηριότητα και τη χρήση της λογιστικής αρχής της συνεχιζόμενης δραστηριότητας, εκτός και εάν η διοίκηση είτε προτίθεται να ρευστοποιήσει τον Όμιλο ή να διακόψει τη δραστηριότητά τους ή δεν έχει άλλη ρεαλιστική εναλλακτική επιλογή από το να προβεί σ ’αυτές τις ενέργειες.

Ευθύνες ελεγκτή για τον έλεγχο των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Οι στόχοι μας είναι να αποκτήσουμε εύλογη διασφάλιση για το κατά πόσο οι ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις, στο σύνολο τους, είναι απαλλαγμένες από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος και να εκδώσουμε έκθεση ελεγκτή, η οποία περιλαμβάνει τη γνώμη μας. Η εύλογη διασφάλιση συνιστά διασφάλιση υψηλού επιπέδου, αλλά δεν είναι εγγύηση ότι ο έλεγχος που διενεργείται σύμφωνα με τα ΔΠΕ, όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία, θα εντοπίζει πάντα ένα ουσιώδες σφάλμα, όταν αυτό υπάρχει. Σφάλματα δύναται να προκύψουν από απάτη ή από λάθος και θεωρούνται ουσιώδη όταν, μεμονωμένα ή αθροιστικά, θα μπορούσε εύλογα να αναμένεται ότι θα επηρέαζαν τις χρηματοοικονομικές αποφάσεις των χρηστών, που λαμβάνονται με βάση αυτές τις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

Ως καθήκον του ελέγχου, σύμφωνα με τα ΔΠΕ όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία, ασκούμε επαγγελματική κρίση και διατηρούμε επαγγελματικό σκεπτικισμό καθ’ όλη τη διάρκεια του ελέγχου. Επίσης:

- Εντοπίζουμε και αξιολογούμε τους κινδύνους ουσιώδους σφάλματος στις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος, σχεδιάζοντας και διενεργώντας ελεγκτικές διαδικασίες που ανταποκρίνονται στους κινδύνους αυτούς και αποκτούμε ελεγκτικά τεκμήρια που είναι επαρκή και κατάλληλα για να παρέχουν βάση για τη γνώμη μας. Ο κίνδυνος μη εντοπισμού ουσιώδους σφάλματος που οφείλεται σε απάτη είναι υψηλότερος από αυτόν που οφείλεται σε λάθος, καθώς η απάτη μπορεί να εμπεριέχει συμπαιγνία, πλαστογραφία, εσκεμμένες παραλείψεις, ψευδείς διαβεβαιώσεις ή παράκαμψη των δικλίδων εσωτερικού ελέγχου.

- Κατανοούμε τις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου που σχετίζονται με τον έλεγχο, με σκοπό το σχεδιασμό ελεγκτικών διαδικασιών κατάλληλων για τις περιστάσεις, αλλά όχι με σκοπό τη διατύπωση γνώμης επί της αποτελεσματικότητας των δικλίδων εσωτερικού ελέγχου του Ομίλου.

- Αξιολογούμε την καταλληλότητα των λογιστικών αρχών και μεθόδων που χρησιμοποιήθηκαν και το εύλογο των λογιστικών εκτιμήσεων και των σχετικών γνωστοποιήσεων που έγιναν από τη διοίκηση.

- Αποφαινόμαστε για την καταλληλότητα της χρήσης από τη διοίκηση της λογιστικής αρχής της συνεχιζόμενης δραστηριότητας και με βάση τα ελεγκτικά τεκμήρια που αποκτήθηκαν για το εάν υπάρχει ουσιώδης αβεβαιότητα σχετικά με γεγονότα ή συνθήκες που μπορεί να υποδηλώνουν ουσιώδη αβεβαιότητα ως προς την ικανότητα του Ομίλου να συνεχίσουν τη δραστηριότητά τους. Εάν συμπεράνουμε ότι υφίσταται ουσιώδης αβεβαιότητα, είμαστε υποχρεωμένοι στην έκθεση ελεγκτή να επιστήσουμε την προσοχή στις σχετικές γνωστοποιήσεις των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων ή εάν αυτές οι γνωστοποιήσεις είναι ανεπαρκείς να διαφοροποιήσουμε τη γνώμη μας. Τα συμπεράσματά μας βασίζονται σε ελεγκτικά τεκμήρια που αποκτώνται μέχρι την ημερομηνία της έκθεσης ελεγκτή. Ωστόσο, μελλοντικά γεγονότα ή συνθήκες ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα ο Όμιλος να παύσουν να λειτουργούν ως συνεχιζόμενη δραστηριότητα.

© 2025 Grant Thornton Greece. All rights reserved.

- Αξιολογούμε τη συνολική παρουσίαση, τη δομή και το περιεχόμενο των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων των γνωστοποιήσεων, καθώς και το κατά πόσο οι ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις απεικονίζουν τις υποκείμενες συναλλαγές και τα γεγονότα με τρόπο που επιτυγχάνεται η εύλογη παρουσίαση.

- Αποκτούμε επαρκή και κατάλληλα ελεγκτικά τεκμήρια αναφορικά με την χρηματοοικονομική πληροφόρηση των οντοτήτων ή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων εντός του Ομίλου για την έκφραση γνώμης επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Είμαστε υπεύθυνοι για την καθοδήγηση, την επίβλεψη και την εκτέλεση του ελέγχου της Εταιρείας και των θυγατρικών της. Παραμένουμε αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ελεγκτική μας γνώμη.

Μεταξύ άλλων θεμάτων, κοινοποιούμε στη διοίκηση, το σχεδιαζόμενο εύρος και το χρονοδιάγραμμα του ελέγχου, καθώς και σημαντικά ευρήματα του ελέγχου, συμπεριλαμβανομένων όποιων σημαντικών ελλείψεων στις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου εντοπίζουμε κατά τη διάρκεια του ελέγχου μας.

Έκθεση επί άλλων Νομικών και Κανονιστικών Απαιτήσεων

Λαμβάνοντας υπόψη ότι η διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση της Έκθεσης Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου, κατ' εφαρμογή των διατάξεων της παραγράφου 5 του άρθρου 2 (μέρος Β) του Ν. 4336/2015, σημειώνουμε ότι:

α) Κατά τη γνώμη μας η Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου έχει καταρτισθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες νομικές απαιτήσεις των άρθρων 150 και 153 του Ν. 4548/2018 και το περιεχόμενο αυτής αντιστοιχεί με τις συνημμένες ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της χρήσης που έληξε την 31.12.2024.

β) Με βάση τη γνώση που αποκτήσαμε κατά το έλεγχό μας, για την εταιρεία SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ και το περιβάλλον της, δεν έχουμε εντοπίσει ουσιώδεις ανακρίβειες στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού της Συμβουλίου.

Αθήνα, 9 Απριλίου 2025
Ο Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστής

Νικόλαος-Χρήστος Μαντζούνης
Α.Μ. Σ.Ο.Ε.Λ. 40511

Chartered Accountants Management Consultants
58, Katehaki Av., 115 25 Athens, Greece
Registry Number SOEL 127

© 2025 Grant Thornton Greece. All rights reserved.

ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΕΛΗΞΕ ΤΗΝ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2024

Σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ) όπως έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση

Οι συνημμένες ετήσιες χρηματοοικονομικές καταστάσεις εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο της SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ την 9η Απριλίου 2025.

4. Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις για τη χρήση που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024

4.1. Ενοποιημένη Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης

Ποσά σε €	Σημ.	31.12.2024	31.12.2023
Ενεργητικό			
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό			
Ενσώματα πάγια	**12**	524.546.780	437.708.756
Δικαιώματα χρήσης παγίων	**13**	41.397.928	40.754.156
Υπεραξία	**11**	18.176.180	16.347.166
Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία	**14**	171.467.954	188.950.584
Επενδύσεις σε συγγενείς	**15**	9.518.732	8.333.511
Λοιπές επενδύσεις		217.540	103.810
Επενδυτικό χαρτοφυλάκιο		10.500	10.500
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις		6.394.783	6.858.586
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	**22**	4.329.741	7.472.457
Σύνολο μη κυκλοφορούν ενεργητικό		**776.060.139**	**706.539.526**
Κυκλοφορούν ενεργητικό			
Αποθέματα	**16**	298.293.885	324.573.573
Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις	**17**	87.292.795	106.790.002
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	**18**	50.295.858	55.291.017
Τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις		7.398.753	7.960.659
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	**19**	127.142.355	84.847.180
Απαιτήσεις από συμβόλαια αντιστάθμισης κινδύνου	**20**	312.836	951.438
Σύνολο κυκλοφορούν ενεργητικό		**570.736.482**	**580.413.870**
Σύνολο Ενεργητικού		**1.346.796.621**	**1.286.953.396**

4.1 Ενοποιημένη Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης (συνέχεια)

Ποσά σε €	Σημ.	31.12.2024	31.12.2023
Ίδια Κεφάλαια και Υποχρεώσεις			
Ίδια Κεφάλαια			
Μετοχικό κεφάλαιο	**21.1**	42.526.664	42.526.664
Υπέρ το άρτιο	**21.1**	89.711.284	89.711.284
Συναλλαγματικές διαφορές μετατροπής		3.427.670	(2.921.309)
Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών	**21.2**	155.832	370.845
Τακτικό αποθεματικό	**21.3**	1.458.414	1.407.021
Λοιπά αποθεματικά	**21.4**	71.329.826	69.120.709
Αποθεματικό αναλογιστικών κερδών/(ζημιών)	**21.4**	(150.579)	(158.053)
Αποτελέσματα εις νέον	**21.5**	32.952.825	67.808.368
Ίδια κεφάλαια αποδιδόμενα στους ιδιοκτήτες της μητρικής		**241.411.935**	**267.865.529**
Μη ελέγχουσες συμμετοχές		65.551.657	61.641.325
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων		**306.963.593**	**329.506.853**
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις			
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	**24**	592.873.577	459.054.534
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	**25**	35.164.164	34.505.804
Προβλέψεις αποζημίωσης προσωπικού	**23**	998.627	804.926
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	**22**	65.327.030	72.350.248
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	**27**	56.404.027	66.301.052
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις	**28**	2.578.000	3.594.000
Σύνολο μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων		**753.345.425**	**636.610.564**
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις			
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	**24**	15.043.684	37.295.347
Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	**24**	19.834.272	25.891.659
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	**25**	12.167.045	11.068.193
Προμηθευτές και λοιπές εμπορικές υποχρεώσεις	**29**	156.722.783	150.961.319
Τρέχουσες φορολογικές υποχρεώσεις		4.445.625	4.424.032
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	**30**	77.774.194	80.645.066
Προβλέψεις	**31**	500.000	10.442.529
Υποχρεώσεις από συμβόλαια αντιστάθμισης κινδύνου	**20**	-	107.835
Σύνολο βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων		**286.487.603**	**320.835.980**
Σύνολο υποχρεώσεων		**1.039.833.028**	**957.446.544**
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων		**1.346.796.621**	**1.286.953.396**

Οι σελίδες που ακολουθούν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.2. Ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων χρήσης

Ποσά σε €	Σημ.	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Πωλήσεις	**32**	1.032.009.442	1.087.673.789
Κόστος πωληθέντων	**33**	(807.778.228)	(858.953.319)
Μικτό κέρδος		**224.231.214**	**228.720.470**
Λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης	**34**	34.779.344	19.143.050
Έξοδα διάθεσης	**33**	(114.609.241)	(120.208.093)
Έξοδα διοίκησης	**33**	(84.614.151)	(81.197.181)
Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης	**33**	(20.378.869)	(13.087.285)
Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης	**34**	(13.361.237)	(18.410.766)
Λειτουργικό αποτέλεσμα		**26.047.060**	**14.960.194**
Χρηματοοικονομικά έσοδα	**35**	871.506	410.342
Χρηματοοικονομικά έξοδα	**35**	(41.569.869)	(32.736.461)
Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα	**35**	2.473.018	33.736.938
Ζημίες απομείωσης υπεραξίας		-	(345.042)
Χρηματοοικονομικά αποτελέσματα		**(38.225.345)**	**1.065.777**
Ζημιές από εταιρείες ενοποιούμενες με τη μέθοδο της καθαρής θέσης	**15**	(1.657.136)	(1.213.885)
Κέρδη/(ζημίες) προ φόρων		**(13.835.421)**	**14.812.087**
Φόρος εισοδήματος	**40**	(7.979.473)	4.118.052
Καθαρά κέρδη/(ζημίες) χρήσης		**(21.814.895)**	**18.930.139**
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης που κατανέμονται σε:			
Ιδιοκτήτες της μητρικής		(24.107.440)	20.991.714
Μη ελέγχουσες συμμετοχές		2.292.545	(2.061.576)
Κέρδη προ φόρων, χρηματοοικονομικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων και αποσβέσεων (EBITDA)		**102.509.731**	**89.266.245**

Οι σελίδες που ακολουθούν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.3. Ενοποιημένη Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος

Ποσά σε €	Σημ.	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Καθαρά κέρδη/(ζημίες) χρήσης		**(21.814.895)**	**18.930.139**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα /(ζημίες)			
Λοιπά συνολικά έσοδα που μπορούν να αναταξινομηθούν στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους (καθαρά από φόρους):			
Συναλλαγματικές διαφορές μετατροπής επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του εξωτερικού		6.836.948	(664.590)
Αποτίμηση συμβάσεων αντιστάθμισης ταμειακών ροών:			
- Κέρδη/(ζημίες) χρήσης		(282.162)	1.455.882
Αναβαλλόμενος φόρος επί της αποτίμησης των συμβολαίων αντιστάθμισης ταμειακών ροών		63.549	(318.360)
Καθαρά λοιπά συνολικά εισοδήματα/ (ζημιές) που μπορεί να αναταξινομηθούν στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους		**6.618.334**	**472.932**
Λοιπά συνολικά έσοδα που δεν θα αναταξινομηθούν στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους (καθαρά από φόρους):			
Επανεκτίμηση υποχρεώσεων παροχών προσωπικού	**23**	10.703	(96.011)
Αναβαλλόμενος φόρος επί της επανεκτίμησης των υποχρεώσεων παροχών προσωπικού		(2.355)	21.122
Καθαρά λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημιές) που δεν αναταξινομούνται στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους		**8.348**	**(74.888)**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημιές) για τη χρήση, καθαρά από φόρους		**6.626.683**	**398.044**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/ (ζημίες) χρήσης, καθαρά από φόρους		**(15.188.211)**	**19.328.182**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/ (ζημίες) χρήσης, καθαρά από φόρους, που κατανέμονται σε:			
Ιδιοκτήτες της μητρικής εταιρείας		(17.478.030)	21.396.798
Μη ελέγχουσες συμμετοχές		2.289.819	(2.068.616)

Οι σελίδες που ακολουθούν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.4. Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολής Ιδίων Κεφαλαίων

Ποσά σε €	Μετοχικό κεφάλαιο	Υπέρ το άρτιο	Συναλλαγμ. διαφορές μετατροπής	Αποθεματικό αντιστάθμ. ταμειακών ροών	Τακτικό αποθεματικό	Λοιπά αποθεματικά	Αποθεματικό αναλογιστικών κερδών/ (ζημιών)	Αποτελέσματα εις νέον	Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων αποδιδόμενα σε μετόχους της μητρικής	Μη ελέγχουσες συμμετοχές	Σύνολο Ιδίων κεφαλαίων
Υπόλοιπο έναρξης 1 Ιανουαρίου 2023	**36.572.930**	**30.759.568**	**(2.239.703)**	**(766.329)**	**734.615**	**69.044.025**	**(90.554)**	**12.581.856**	**146.596.408**	**6.783.259**	**153.379.666**
Κέρδη χρήσης	-	-	-	-	-	-	-	20.991.714	**20.991.714**	(2.061.576)	**18.930.139**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες) χρήσης	-	-	(664.590)	1.137.173	-	-	(67.499)	-	**405.084**	(7.040)	**398.044**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/ (ζημίες) χρήσης	**-**	**-**	**(664.590)**	**1.137.173**	**-**	**-**	**(67.499)**	**20.991.714**	**21.396.798**	**(2.068.615)**	**19.328.183**
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	5.953.733	58.951.717	-	-	-	-	-	-	**64.905.450**	26.923	**64.932.373**
Απόκτηση θυγατρικής	-	-	-	-	-	(132.606)	-	33.292.037	**33.159.431**	61.477.017	**94.636.448**
Εκποίηση θυγατρικής	-	-	(17.017)	-	-	-	-	(10.282)	**(27.299)**	(82.632)	**(109.931)**
Μεταφορά μεταξύ αποθεματικών	-	-	-	-	51.441	(179.652)	-	656.060	**527.848**	(527.848)	**-**
Απόκτηση/πώληση ποσοστού σε θυγατρική	-	-	-	-	-	-	-	(34.891)	**(34.891)**	(3.734.500)	**(3.769.391)**
Μερίσματα	-	-	-	-	-	-	-	(402.083)	**(402.083)**	(135.000)	**(537.083)**
Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	-	-	-	1.255.535	-	-	**1.255.535**	-	**1.255.535**
Μεταφορά σε Τακτικό αποθεματικό	-	-	-	-	620.966	-	-	(620.966)	**-**	-	**-**
Λοιπές μεταβολές	-	-	-	-	-	(866.594)	-	1.354.922	**488.328**	(97.277)	**391.050**
Σύνολο συναλλαγών με ιδιοκτήτες της μητρικής	**5.953.734**	**58.951.717**	**(17.017)**	**-**	**672.406**	**76.683**	**-**	**34.234.796**	**99.872.320**	**56.926.682**	**156.799.002**
Υπόλοιπο λήξης 31 Δεκεμβρίου 2023	**42.526.664**	**89.711.284**	**(2.921.309)**	**370.845**	**1.407.021**	**69.120.709**	**(158.053)**	**67.808.368**	**267.865.528**	**61.641.325**	**329.506.853**
Υπόλοιπο έναρξης 1 Ιανουαρίου 2024	**42.526.664**	**89.711.284**	**(2.921.309)**	**370.845**	**1.407.021**	**69.120.709**	**(158.054)**	**67.808.367**	**267.865.527**	**61.641.325**	**329.506.853**
Ζημίες χρήσης	-	-	-	-	-	-	-	(24.107.440)	**(24.107.440)**	2.292.545	**(21.814.895)**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες) χρήσης	-	-	6.836.948	(215.013)	-	-	7.475	-	**6.629.410**	(2.727)	**6.626.684**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/ (ζημίες) χρήσης	**-**	**-**	**6.836.948**	**(215.013)**	**-**	**-**	**7.475**	**(24.107.440)**	**(17.478.030)**	**2.289.819**	**(15.188.211)**
Αύξηση/(μείωση) μετοχικού κεφαλαίου	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	100.200	**100.200**
Απόκτηση θυγατρικών	-	-	-	-	-	-	-	(2.105.308)	**(2.105.308)**	**-**	**(2.105.308)**
Εκποίηση θυγατρικών	-	-	(487.969)	-	-	-	-	(31.188)	**(519.158)**	**-**	**(519.158)**
Μεταφορά μεταξύ αποθεματικών	-	-	-	-	-	767.486	-	(4.604.723)	**(3.837.237)**	3.837.237	**-**
Απόκτηση/πώληση ποσοστού σε θυγατρική	-	-	-	-	-	-	-	(3.105.677)	**(3.105.677)**	(2.541.048)	**(5.646.725)**
Μερίσματα	-	-	-	-	-	-	-	(157.500)	**(157.500)**	(340.564)	**(498.064)**
Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	-	-	-	1.444.070	-	-	**1.444.070**	**-**	**1.444.070**
Μεταφορά σε Τακτικό αποθεματικό	-	-	-	-	51.393	-	-	(51.393)	**-**	-	**-**
Λοιπές μεταβολές	-	-	-	-	-	(2.439)	-	(692.312)	**(694.752)**	564.688	**(130.064)**
Σύνολο συναλλαγών με ιδιοκτήτες της μητρικής	**-**	**-**	**(487.969)**	**-**	**51.393**	**2.209.117**	**-**	**(10.748.102)**	**(8.975.562)**	**1.620.513**	**(7.355.048)**
Υπόλοιπο λήξης 31 Δεκεμβρίου 2024	**42.526.664**	**89.711.284**	**3.427.670**	**155.832**	**1.458.414**	**71.329.826**	**(150.579)**	**32.952.825**	**241.411.936**	**65.551.658**	**306.963.593**

Οι σελίδες που ακολουθούν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.5. Ενοποιημένη Κατάσταση Ταμειακών Ροών

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Κέρδη/(Ζημίες) προ φόρων	(13.835.421)	14.812.087
Πλέον/(μείον) προσαρμογές στα αποτελέσματα προ φόρων:		
Αποσβέσεις	76.857.908	74.701.287
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(395.237)	(395.237)
Έσοδα επιχορηγήσεων	(15.793.625)	(5.313.276)
(Κέρδη)/ζημίες από πώληση πάγιων περιουσιακών στοιχείων	(1.338.888)	72.896
(Κέρδη)/ζημίες από πώληση επενδύσεων σε θυγατρικές	-	96.768
Απομειώσεις	11.075.254	2.285.120
Προβλέψεις	(9.288.995)	9.369.891
Αποτελέσματα αποτίμησης σε εύλογη αξία	-	13.420
Χρηματοοικονομικά αποτελέσματα	39.083.432	30.575.583
Ζημιές από εταιρείες ενοποιούμενες με τη μέθοδο της καθαρής θέσης	1.657.136	1.213.885
Ευκαιριακό κέρδος αγοράς	-	(31.641.360)
Καθαρές συναλλαγματικές διαφορές	(1.504.590)	(664.744)
Λοιπά (κέρδη)/ζημίες	15.829	-
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες προ μεταβολών στο κεφάλαιο κίνησης	**86.532.803**	**95.126.321**
Μεταβολές κεφαλαίου κίνησης		
Μείωση/(αύξηση) αποθεμάτων	28.633.410	25.375.309
Μείωση/(αύξηση) εμπορικών απαιτήσεων	21.361.011	(32.322.524)
Μείωση/(αύξηση) λοιπών απαιτήσεων	18.321.480	(23.275.092)
(Μείωση)/αύξηση υποχρεώσεων (πλην τραπεζικών υποχρεώσεων)	(8.454.863)	38.137.113
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες	**146.393.842**	**103.041.127**
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα καταβεβλημένα	(32.715.170)	(31.305.179)
Φόροι εισοδήματος που καταβλήθηκαν	(11.508.139)	(10.062.120)
Καθαρές εισροές από λειτουργικές δραστηριότητες (α)	**102.170.533**	**61.673.828**
Επενδυτικές δραστηριότητες		
Πληρωμές για αγορά ενσώματων και άυλων περιουσιακών στοιχείων	(146.369.442)	(124.377.177)
Εισπράξεις από πώληση ενσώματων και άυλων παγίων	6.960.944	1.273.415
Πληρωμές για απόκτηση μετοχών σε θυγατρικές και συγγενείς	(24.514.048)	(40.135.103)
Έσοδα από διάθεση επενδύσεων σε θυγατρικές και συγγενείς	324.852	26.819
Πώληση/(αγορά) λοιπών επενδύσεων	(9.920)	-
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου θυγατρικών	-	(3.736.317)
(Χορήγηση)/αποπληρωμή δανείων από συνδεδεμένα μέρη	(200.000)	(1.500.000)
Είσπραξη επιχορηγήσεων	12.475.960	560
Ταμειακές εισροές από απόκτηση θυγατρικών	528.991	33.950.419
Ταμειακές εκροές από πώληση θυγατρικών	-	(292.982)
Τόκοι εισπραχθέντες	700.554	275.179
Καθαρές εκροές από επενδυτικές δραστηριότητες (β)	**(150.102.108)**	**(134.515.185)**
Χρηματοδοτικές δραστηριότητες		
Εισπράξεις από αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	100.200	26.923
Εισπράξεις από δάνεια που χορηγήθηκαν από συνδεδεμένα μέρη	153.030	-
Εισπράξεις από εκδοθέντα/αναληφθέντα δάνεια	726.725.646	482.085.674
Αποπληρωμή δανείων	(622.490.136)	(382.717.147)
Αποπληρωμές υποχρεώσεων χρηματοδοτικών μισθώσεων	(13.768.969)	(14.545.222)
Μερίσματα πληρωθέντα	(498.064)	(484.646)
Καθαρές εισροές από επενδυτικές δραστηριότητες (γ)	**90.221.707**	**84.365.583**
Καθαρή αύξηση στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα (α)+(β)+(γ)	**42.290.132**	**11.524.225**
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα στην αρχή της χρήσης	84.847.180	73.457.321
Επίδραση συναλλαγματικών διαφορών	5.043	(134.365)
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα στη λήξη της χρήσης	**127.142.355**	**84.847.181**

Οι σελίδες που ακολουθούν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

5. Γενικές πληροφορίες για τον Όμιλο

Η εταιρεία **SUNLIGHT GROUP ENERGY STORAGE SYSTEMS** ιδρύθηκε μετά τον διαχωρισμό της εταιρείας «Γερμανός Α.Ε.» και την επακόλουθη εισφορά των δραστηριοτήτων παραγωγής, εισαγωγής, εξαγωγής, χονδρικής πώλησης και εμπορίας της αποθήκευσης ενέργειας στη νεοσύστατη εταιρεία ΑΡΙΩΝ. Η εταιρεία επικεντρώνεται στην ανάπτυξη και παροχή αυτόνομων ενεργειακών συσσωρευτών για βιομηχανικές, καταναλωτικές και αμυντικές εφαρμογές.

Η έδρα της εταιρείας βρίσκεται στην Κηφισιά, Ελλάδα. Η Εταιρεία είναι εγγεγραμμένη στο Μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών του Υπουργείου Ανάπτυξης, Διεύθυνση Ανωνύμων Εταιρειών και Πίστεως με Αρ. Μ.Α.Ε. 31055/04/Β/94/157 (2006), ενώ ο αριθμός Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ) είναι 001579901000.

Οι συνημμένες ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις του Ομίλου για τη χρήση που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2024, καλύπτουν ολόκληρη τη χρήση του 2024 και εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο την 9η Απριλίου 2024. Οι εν λόγω χρηματοοικονομικές καταστάσεις υπόκεινται στην οριστική έγκριση της Ετήσιας Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων και θα είναι διαθέσιμες, στο επενδυτικό κοινό, στα γραφεία της Εταιρείας (Θηβαΐδος 22, Κηφισιά).

Οι ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις του Ομίλου ενοποιούνται με τη μέθοδο της ολικής ενοποίησης στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις της OLYMPIA GROUP Ltd, η οποία έχει καταστατική έδρα στην Κύπρο, και της οποίας το ποσοστό συμμετοχής στην Εταιρεία κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 ανέρχεται σε 85,94%.

Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας

Την **29.02.2024** αποφασίστηκε η εκλογή νέου Διοικητικού Συμβουλίου για την εταιρεία, με την ακόλουθη σύνθεση:

- Gordon Riske του Bruno – Πρόεδρος Δ.Σ., μη εκτελεστικό μέλος
- Λάμπρος Μπίσαλας του Σπυρίδωνος, Διευθύνων Σύμβουλος, εκτελεστικό μέλος
- Michel Govaert του Josephus, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
- Peter Lamp του Josef, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
- Wang Francis Princeton Chih Chun, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
- Martin Hartmann του Kurt, εκτελεστικό μέλος
- Ανδρέας Αθανασόπουλος του Δημητρίου, μη εκτελεστικό μέλος

Το Διοικητικό Συμβούλιο που θα διοικεί την Εταιρεία για το υπόλοιπο της διάρκειάς της, αρχής γενομένης από την εκλογή του, δηλαδή μέχρι τις 13.7.2028, η οποία θα παραταθεί μέχρι την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση, μετά τη λήξη της θητείας του, η οποία δεν μπορεί να υπερβεί την εξαετία.

Στις **12.07.2024** εξελέγη νέο μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας:

- Sabine Bendiek κόρη του Felix Hubert Theodor, μη εκτελεστικό μέλος

Το Διοικητικό Συμβούλιο που θα διοικεί την Εταιρεία για πέντε (5) έτη, αρχής γενομένης από την εκλογή του (δηλαδή μέχρι τις 12.7.2029), και θα παραταθεί μέχρι την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση μετά τη λήξη της θητείας του, η οποία δεν μπορεί να υπερβεί την εξαετή θητεία.

6. Πλαίσιο κατάρτισης χρηματοοικονομικών καταστάσεων

6.1. Δήλωση συμμόρφωσης

Οι ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις (στο εξής «Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις») της χρήσης που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024 έχουν καταρτιστεί βάσει της αρχής της συνέχισης της δραστηριότητας (going concern). Η χρήση αυτής της λογιστικής αρχής λαμβάνει υπόψη την τρέχουσα και την προβλεπόμενη χρηματοοικονομική θέση του Ομίλου.

Ο Όμιλος θεωρεί ότι δεν υπάρχουν ουσιώδεις αβεβαιότητες που θα μπορούσαν να θέσουν σε σημαντική αμφιβολία αυτή την παραδοχή. Η Διοίκηση έχει διαμορφώσει την κρίση ότι υπάρχει εύλογη προσδοκία ότι ο Όμιλος διαθέτει επαρκείς πόρους για να συνεχίσει να υφίσταται στο άμεσο μέλλον και όχι λιγότερο από 12 μήνες από το τέλος της περιόδου αναφοράς.

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ) που έχουν εκδοθεί από την Επιτροπή Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (IASB), καθώς και των Διερμηνειών τους, οι οποίες έχουν εκδοθεί από την Επιτροπή Ερμηνείας Προτύπων (IFRIC) και έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Οι σχετικές λογιστικές πολιτικές έχουν εφαρμοστεί με συνέπεια σε όλες τις περιόδους που παρουσιάζονται και έχουν προσαρμοστεί ώστε να ληφθούν υπόψη τα νέα ή τροποποιημένα πρότυπα και οι αναθεωρήσεις/διερμηνείες τους, όπως επιτάσσεται από τα ΔΠΧΑ και τα οποία υιοθετήθηκαν, καθώς η εφαρμογή τους έγινε υποχρεωτική για τις περιόδους μετά την 1 Ιανουαρίου 2024 (βλ. Σημείωση 7.1).

6.2. Νόμισμα παρουσίασης

Το νόμισμα λειτουργίας και παρουσίασης της Εταιρείας είναι το ευρώ (€). Όλα τα ποσά που παρουσιάζονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις είναι σε ευρώ, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά. Τυχόν αποκλίσεις στα σύνολα οφείλονται σε στρογγυλοποιήσεις.

6.3. Χρήση εκτιμήσεων

Οι Χρηματοοικονομικές καταστάσεις έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ και απαιτούν από την Διοίκηση να προβαίνει σε ορισμένες κρίσεις, εκτιμήσεις και παραδοχές κατά την εφαρμογή των λογιστικών πολιτικών του Ομίλου. Οι εκτιμήσεις και οι παραδοχές επανεξετάζονται σε συνεχή βάση και οι αλλαγές στις εκτιμήσεις αναγνωρίζονται μελλοντικά. Οι κρίσεις, παραδοχές και εκτιμήσεις της Διοίκησης επηρεάζουν τα αναφερόμενα στοιχεία ορισμένων στοιχείων του ενεργητικού ή των υποχρεώσεων και τα στοιχεία ορισμένων εσόδων και εξόδων που αναγνωρίζονται κατά τη διάρκεια του έτους.

Οι εκτιμήσεις και οι παραδοχές αξιολογούνται σε συνεχή βάση και βασίζονται σε ιστορικά δεδομένα και στοιχεία του παρελθόντος, όπως αυτά προσαρμόζονται σύμφωνα με τις τρέχουσες συνθήκες της αγοράς και άλλους παράγοντες, συμπεριλαμβανομένων προσδοκιών για την έκβαση μελλοντικών γεγονότων που θεωρούνται εύλογα κάτω από τις υφιστάμενες συνθήκες. Ως εκ τούτου, τα πραγματικά αποτελέσματα ενδέχεται να διαφέρουν από τις ανωτέρω εκτιμήσεις υπό διαφορετικές παραδοχές ή συνθήκες.

Οι τομείς που απαιτούν τον μεγαλύτερο βαθμό κρίσης, καθώς και οι τομείς στους οποίους οι εκτιμήσεις και οι παραδοχές έχουν σημαντική επίδραση στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις παρουσιάζονται στη σημείωση 9.

Οι σημαντικές λογιστικές εκτιμήσεις και κρίσεις που υιοθετήθηκαν από τη Διοίκηση για την εφαρμογή των λογιστικών αρχών του Ομίλου, είναι συνεπείς με αυτές που εφαρμόστηκαν στις ετήσιες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της 31ης Δεκεμβρίου 2023.

6.4. Βάση επιμέτρησης

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις έχουν συνταχθεί με βάση την αρχή του ιστορικού κόστους, εκτός από τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και του παθητικού (παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα), τα οποία αναπροσαρμόζονται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων για σκοπούς αναφοράς.

6.5. Αλλαγές στις λογιστικές πολιτικές

Ο Όμιλος έχει υιοθετήσει τις τροποποιήσεις που περιγράφονται αναλυτικά στη σημείωση 7.1 για πρώτη φορά για την χρήση που ξεκίνησε την 1 Ιανουαρίου 2024. Ο Όμιλος έχει επίσης υιοθετήσει τις τροποποιήσεις που παρουσιάζονται στην ίδια σημείωση και έχει αναθεωρήσει τη γνωστοποίηση των λογιστικών πολιτικών, ώστε να συμπεριλάβει τις σημαντικές πληροφορίες που αφορούν αυτήν.

6.6. Συγκριτικά στοιχεία

Όπου είναι απαραίτητο, τα συγκριτικά στοιχεία αναδιατυπώνονται προκειμένου να διασφαλιστεί η συνέπεια με τις αλλαγές που έγιναν στις απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων όσον αφορά τις πληροφορίες της τρέχουσας περιόδου. Κατά την τρέχουσα περίοδο δεν προέκυψε τέτοια ανάγκη.

7. Αλλαγές σε λογιστικές πολιτικές και γνωστοποιήσεις

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της χρήσης που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024, έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τις λογιστικές αρχές που εφαρμόστηκαν στις ετήσιες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις για το έτος που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2023 προσαρμοσμένες με τα νέα Πρότυπα και τις αναθεωρήσεις επί των Προτύπων που επιτάσσουν τα ΔΠΧΑ, τα οποία υιοθετήθηκαν καθώς η εφαρμογή τους έγινε υποχρεωτική για τις περιόδους μετά την 1 Ιανουαρίου 2024 (βλ. σημείωση 7.1).

7.1. Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, Αναθεωρήσεις και Τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία έχουν τεθεί σε ισχύ και έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση

Τα ακόλουθα νέα Πρότυπα, Διερμηνείες και τροποποιήσεις Προτύπων έχουν εκδοθεί από το Συμβούλιο Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (IASB), έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση και η εφαρμογή τους είναι υποχρεωτική από την 01/01/2024 ή μεταγενέστερα. Οι σχετικές τροποποιήσεις δεν επηρεάζουν τις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΠΧΑ 16 «Μισθώσεις:** Υποχρέωση Μίσθωσης σε μία Πώληση και Επαναμίσθωση» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2024)
- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 1:** «Ταξινόμηση Υποχρεώσεων ως Βραχυπρόθεσμες ή Μακροπρόθεσμες» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2024)
- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 7** «Κατάσταση Ταμειακών ροών» και στο ΔΠΧΑ 7 «Χρηματοοικονομικά Μέσα: Γνωστοποιήσεις»: Ρυθμίσεις Χρηματοδότησης Προμηθευτή (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2024)

7.2. Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, Αναθεωρήσεις και Τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία δεν έχουν ακόμα τεθεί σε ισχύ ή δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση

Τα ακόλουθα νέα Πρότυπα, Διερμηνείες και τροποποιήσεις Προτύπων έχουν εκδοθεί από το Συμβούλιο Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (IASB), αλλά είτε δεν έχουν ακόμη τεθεί σε ισχύ είτε δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 21** «Οι επιδράσεις μεταβολών των τιμών συναλλάγματος»: Έλλειψη Ανταλλαξιμότητας (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2025)
- **ΔΠΧΑ 9 & ΔΠΧΑ 7** «Τροποποιήσεις στην ταξινόμηση και επιμέτρηση των Χρηματοοικονομικών μέσων» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2026)
- **Ετήσιες Βελτιώσεις των ΔΠΧΑ Τόμος** 11 (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2026) Τον Ιούλιο του 2024, το IASB προέβη στην έκδοση «Ετήσιες Βελτιώσεις των ΔΠΧΑ, στις οποίες περιλαμβάνονται ήσσονος σημασίας τροποποιήσεις σε πέντε Πρότυπα. Οι τροποποιήσεις στις Ετήσιες Βελτιώσεις των ΔΠΧΑ αφορούν τα εξής:
  - **ΔΠΧΑ 1 «Πρώτη εφαρμογή των ΔΠΧΑ»:** Λογιστική Αντιστάθμισης στην πρώτη εφαρμογή των ΔΠΧΑ,
  - **ΔΠΧΑ 7 «Χρηματοοικονομικά μέσα: Γνωστοποιήσεις»:** Κέρδος ή ζημία στην αποαναγνώριση, Γνωστοποίηση διαφορών μεταξύ της εύλογης αξίας και της τιμής της συναλλαγής, Γνωστοποιήσεις πιστωτικού κινδύνου,
  - **ΔΠΧΑ 9 «Χρηματοοικονομικά μέσα»**: Αποαναγνώριση των υποχρεώσεων μίσθωσης, Τιμή συναλλαγής,
  - **ΔΠΧΑ 10 «Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις»:** Προσδιορισμός «de facto agent»,
  - **ΔΛΠ 7 «Κατάσταση των Ταμειακών Ροών:** Μέθοδος Κόστους.

- **Τροποποιήσεις σε ΔΠΧΑ 9 και ΔΠΧΑ 7** – «Συμβάσεις Αναφοράς σε Ηλεκτρική Ενέργεια εξαρτώμενης από τη Φύση (Nature-dependent Electricity)» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2026)
- **ΔΠΧΑ 18** «Παρουσίαση και Γνωστοποίηση στις Οικονομικές Καταστάσεις» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2027)
- **ΔΠΧΑ 19** «Θυγατρικές χωρίς Δημόσια Ευθύνη: Γνωστοποιήσεις» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2027)

8. Σύνοψη λογιστικών πολιτικών

Οι λογιστικές αρχές βάσει των οποίων συντάχθηκαν οι παρούσες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις έχουν εφαρμοσθεί με συνέπεια για όλες τις χρήσεις που παρουσιάζονται.

8.1. Ενοποίηση

(α) Θυγατρικές

Θυγατρικές είναι οι εταιρείες στις οποίες η Μητρική Εταιρεία έχει τη δυνατότητα να ασκεί τον έλεγχο, άμεσα ή έμμεσα, επί των οικονομικών και λειτουργικών πολιτικών τους. Η Εταιρεία αποκτά και ασκεί έλεγχο μέσω της κατοχής της πλειοψηφίας των δικαιωμάτων ψήφου των θυγατρικών επιχειρήσεων. Θυγατρικές θεωρούνται επίσης και οι επιχειρήσεις στις οποίες η Εταιρεία, αποτελώντας το σημαντικότερο μοναδικό μεγάλο μέτοχο, έχει τη δυνατότητα να ορίζει την πλειοψηφία των μελών του διοικητικού συμβουλίου τους. Η ύπαρξη δυνητικών δικαιωμάτων ψήφου τα οποία είναι εξασκήσιμα κατά το χρόνο σύνταξης των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων, λαμβάνεται υπόψη προκειμένου να στοιχειοθετηθεί αν η Εταιρεία ασκεί τον έλεγχο επί των θυγατρικών.

Οι θυγατρικές ενοποιούνται πλήρως (ολική ενοποίηση) με τη μέθοδο της απόκτησης από την ημερομηνία που αποκτάται ο έλεγχος επ' αυτών και παύουν να ενοποιούνται από την ημερομηνία που τέτοιος έλεγχος δεν υφίσταται.

Η εξαγορά συμμετοχής από τον Όμιλο λογιστικοποιείται με βάση τη μέθοδο της απόκτησης. Κατά την ημερομηνία της απόκτησης, η αποκτώσα επιχείρηση αναγνωρίζει την υπεραξία που προκύπτει από τη συναλλαγή της απόκτησης, ως το υπερβάλλον ποσό μεταξύ:

- του αθροίσματος (i) του ανταλλάγματος που μεταβιβάστηκε αποτιμώμενο σε εύλογη αξία, (ii) του ποσού των τυχόν μη ελεγχουσών συμμετοχών στην αποκτώμενη εταιρεία (αποτιμώμενων είτε στην εύλογη αξία τους είτε στο αναλογικό ποσοστό των μη ελεγχουσών συμμετοχών επί των καθαρών αναγνωρίσιμων στοιχείων του ενεργητικού της αποκτώμενης) και (iii) σε συνένωση επιχειρήσεων που ολοκληρώνεται σε στάδια, της εύλογης αξίας κατά την ημερομηνία της απόκτησης των συμμετοχικών δικαιωμάτων που κατείχε η αποκτώσα προηγουμένως στην αποκτώμενη, μείον
- της καθαρής αξίας κατά την ημερομηνία της απόκτησης των αποκτηθέντων αναγνωρίσιμων στοιχείων του ενεργητικού και των αναληφθεισών υποχρεώσεων.

Τα κόστη που σχετίζονται με την απόκτηση των επενδύσεων σε θυγατρικές (π.χ. αμοιβές συμβούλων, νομικών, λογιστών, εκτιμητών και άλλες επαγγελματικές και συμβουλευτικές αμοιβές), αναγνωρίζονται ως έξοδα και επιβαρύνουν τα κέρδη ή τις ζημιές της περιόδου στην οποία πραγματοποιούνται.

Σε αντίθετη περίπτωση, που η αποκτώσα επιχείρηση προβεί σε μία απόκτηση συμμετοχικού δικαιώματος στην οποία, κατά την ημερομηνία της απόκτησης, η καθαρή αξία των αποκτηθέντων στοιχείων του ενεργητικού και των αναληφθεισών υποχρεώσεων υπερβαίνει τα ανταλλάγματα που μεταβιβάζονται, τότε πρόκειται για μία αγορά ευκαιρίας. Αφού διενεργηθούν οι απαραίτητοι επανέλεγχοι, το υπερβάλλον ποσό της παραπάνω διαφοράς αναγνωρίζεται ως κέρδος στα κέρδη ή στις ζημιές της περιόδου.

Όταν οι εύλογες αξίες των περιουσιακών στοιχείων, των υποχρεώσεων και των ενδεχόμενων υποχρεώσεων μπορούν να προσδιοριστούν μόνο προσωρινά, η συνένωση επιχειρήσεων αναγνωρίζεται χρησιμοποιώντας αυτές τις προσωρινές αξίες. Τυχόν προσαρμογές που προκύπτουν από την ολοκλήρωση της διαδικασίας αποτίμησης αναγνωρίζονται εντός δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία απόκτησης. Αντίστοιχα, σε περίπτωση που δεν μπορούν να προσδιοριστούν αξιώσεις που σχετίζονται με παραβίαση των εγγυητικών όρων για γεγονότα ή συνθήκες που υπήρχαν κατά την ημερομηνία απόκτησης, το μεταβιβασθέν αντάλλαγμα αναγνωρίζεται με τη χρήση προσωρινών αξιών. Τυχόν εισπράξεις από απαιτήσεις αναγνωρίζονται ως προσαρμογή του προσωρινού μεταβιβασθέντος ανταλλάγματος εάν οι εισπράξεις πραγματοποιηθούν εντός δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία απόκτησης.

Εάν ένα στοιχείο του μεταβιβασθέντος ανταλλάγματος συνδέεται με την πραγματοποίηση μελλοντικών γεγονότων, αυτό το στοιχείο λαμβάνεται υπόψη στην εκτίμηση της εύλογης αξίας κατά το χρόνο απόκτησης των επιχειρήσεων.

Διεταιρικές συναλλαγές, υπόλοιπα και μη πραγματοποιηθέντα κέρδη από συναλλαγές μεταξύ των εταιρειών του Ομίλου απαλείφονται. Οι μη πραγματοποιημένες ζημίες επίσης απαλείφονται, εκτός εάν η συναλλαγή παρέχει ενδείξεις απομείωσης, του μεταβιβασθέντος στοιχείου του ενεργητικού. Όπου απαιτήθηκε, οι λογιστικές πολιτικές των θυγατρικών έχουν τροποποιηθεί ώστε να είναι ομοιόμορφες με αυτές που έχουν υιοθετηθεί από τον Όμιλο.

Η ημερομηνία κατάρτισης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων των θυγατρικών εταιρειών συμπίπτει με αυτή της μητρικής εταιρείας.

Συμφωνία δικαιωμάτων προαίρεσης πώλησης και αγοράς μετοχών από μη ελέγχουσες συμμετοχές

Στην περίπτωση που οι μη ελέγχουσες συμμετοχές έχουν δικαίωμα πώλησης μετοχών, ο Όμιλος αναγνωρίζει μια χρηματοοικονομική υποχρέωση που αντιστοιχεί στην παρούσα αξία της τιμής άσκησης του δικαιώματος (σημείωση 28).

Κατά την αρχική αναγνώριση, εάν οι όροι και οι προϋποθέσεις του δικαιώματος πώλησης δίνουν στον Όμιλο πρόσβαση στα οικονομικά οφέλη των μη ελεγχουσών συμμετοχών, ο Όμιλος αναγνωρίζει μια χρηματοοικονομική υποχρέωση και μια μείωση των ιδίων κεφαλαίων που αποδίδεται σε μη ελέγχουσες συμμετοχές (ως αν οι μη ελέγχουσες συμμετοχές να είχαν αποκτηθεί από τον Όμιλο). Εάν οι όροι και οι

προϋποθέσεις του δικαιώματος πώλησης δεν παρέχουν στον Όμιλο πρόσβαση στα οικονομικά οφέλη των μη ελεγχουσών συμμετοχών, ο Όμιλος αναγνωρίζει χρηματοοικονομική υποχρέωση και μείωση των ιδίων κεφαλαίων του Ομίλου. Η υποχρέωση επιμετράτε εκ νέου στο τέλος κάθε περιόδου και αν κριθεί αναγκαίο, στη συνέχεια προσαρμόζεται μέχρι του πληρωτέου ποσού κατά την ημερομηνία που το δικαίωμα προαίρεσης αναμένεται για πρώτη φορά να εξασκηθεί. Σε περίπτωση που το δικαίωμα προαίρεσης λήξει χωρίς να εξασκηθεί, η υποχρέωση αποαναγνωρίζεται με αντίστοιχη προσαρμογή στα ίδια κεφάλαια.

Συναλλαγές με μη ελέγχουσες συμμετοχές

Οι μη ελέγχουσες συμμετοχές είναι το μέρος των ιδίων κεφαλαίων μίας θυγατρικής που δεν αναλογούν, άμεσα ή έμμεσα, στην μητρική εταιρεία. Οι ζημιές που αφορούν στις μη ελέγχουσες συμμετοχές (μειοψηφία) μίας θυγατρικής, μπορεί να ξεπερνούν τα δικαιώματα των μη ελεγχουσών συμμετοχών στα ίδια κεφάλαια της θυγατρικής. Τα κέρδη ή οι ζημιές και κάθε συστατικό στοιχείο των λοιπών συνολικών εσόδων λογίζεται τόσο στους ιδιοκτήτες της μητρικής όσο και στις μη ελέγχουσες συμμετοχές, ακόμα και αν αυτό έχει ως αποτέλεσμα ότι οι μη ελέγχουσες συμμετοχές θα παρουσιάζουν έλλειμμα.

(β) Συγγενείς

Στις συγγενείς επιχειρήσεις ο Όμιλος έχει ουσιώδη επιρροή (όχι έλεγχο), με τα ποσοστά συμμετοχής να κυμαίνονται από 20% έως 50% των δικαιωμάτων ψήφου. Οι επενδύσεις σε συγγενείς καταχωρούνται αρχικά στο κόστος κτήσεως και επιμετρούνται μεταγενέστερα με την μέθοδο της καθαρής θέσης.

Το μερίδιο του Ομίλου στα κέρδη ή τις ζημίες των συγγενών επιχειρήσεων, μετά την απόκτηση, καταχωρείται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης, ενώ αυτό επί των μεταβολών των αποθεματικών μετά την απόκτηση καταχωρείται στα αποθεματικά. Όλες αυτές οι μεταβολές επηρεάζουν την λογιστική αξία των επενδύσεων. Στην περίπτωση που το μερίδιο του Ομίλου επί των ζημιών μιας θυγατρικής εξισωθεί με το δικαίωμα συμμετοχής στην συγγενή, δεν αναγνωρίζονται ζημιές, με εξαίρεση την περίπτωση που έχουν αναληφθεί περαιτέρω δεσμεύσεις για λογαριασμό της συγγενούς.

Όσον αφορά την υπεραξία απόκτησης, αυτή μειώνει την αξία της επένδυσης και καταχωρείται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων της χρήσης που πραγματοποιείται η συναλλαγή.

Η ημερομηνία κατάρτισης των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων των συγγενών εταιρειών συμπίπτει με αυτή της μητρικής Εταιρείας.

8.2. Μετατροπή ξένου νομίσματος

Τα χρηματικά στοιχεία του ενεργητικού και οι υποχρεώσεις που εκφράζονται σε ξένο νόμισμα μετατρέπονται στο λειτουργικό νόμισμα της επιχείρησης με την ισοτιμία λειτουργικού και ξένου νομίσματος της ημερομηνίας αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Οι προκύπτουσες συναλλαγματικές διαφορές αναγνωρίζονται στα κέρδη ή στις ζημιές της περιόδου αναφοράς. Τα μη χρηματικά στοιχεία του ενεργητικού και οι υποχρεώσεις που εκφράζονται σε ξένο νόμισμα μετατρέπονται στο λειτουργικό νόμισμα με την ισοτιμία της αρχικής αναγνώρισης. Εξαίρεση από τη ρύθμιση αυτή αποτελούν τα μη χρηματικά

στοιχεία του ενεργητικού που επιμετρούνται στην εύλογη αξία ή σε άλλη εκτός του κόστους κτήσης αξία και τα οποία μετατρέπονται στο λειτουργικό νόμισμα με βάση τις ισοτιμίες της ημερομηνίας κατά την οποία προσδιορίσθηκε η επιμέτρηση αυτή. Στην περίπτωση αυτή, οι προκύπτουσες συναλλαγματικές διαφορές ακολουθούν τον λογιστικό χειρισμό της αναγνώρισης της διαφοράς μεταξύ προηγούμενης λογιστικής αξίας των στοιχείων αυτών και της επιμέτρησης στην εύλογη, ή την άλλη εκτός του κόστους κτήσης αξία.

Όταν οι χρηματοοικονομικές καταστάσεις μιας επιχείρησης παρουσιάζονται σ' ένα νόμισμα διαφορετικό από το λειτουργικό της νόμισμα, η μετατροπή των στοιχείων αυτών των χρηματοοικονομικών καταστάσεων από το λειτουργικό νόμισμα στο νόμισμα παρουσίασης γίνεται ως εξής:
(α) τα στοιχεία του ενεργητικού και οι υποχρεώσεις μετατρέπονται με τις συναλλαγματικές ισοτιμίες της ημερομηνίας του ισολογισμού,
(β) τα στοιχεία της καθαρής θέσης μετατρέπονται με τις συναλλαγματικές ισοτιμίες της ημερομηνίας που τα στοιχεία αυτά προέκυψαν,
(γ) τα αποτελέσματα κάθε περιόδου μετατρέπονται με τις ισοτιμίες των ημερομηνιών που τα σχετικά στοιχεία εσόδων, κερδών, εξόδων και ζημιών προέκυψαν. Η μέση σταθμική συναλλαγματική ισοτιμία της περιόδου μπορεί να χρησιμοποιείται, αν το αποτέλεσμα που προκύπτει με τον τρόπο αυτό προσεγγίζει εκείνο που θα προέκυπτε από τη χρήση των πραγματικών ισοτιμιών που ίσχυαν όταν έγιναν οι σχετικές συναλλαγές, και
(δ) οι συναλλαγματικές διαφορές που προκύπτουν από την κατά τα ανωτέρω μετατροπή αναγνωρίζονται στην κατάσταση διευρυμένου εισοδήματος και στην συνέχεια σε αποθεματικό της καθαρής θέσης.

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις παρουσιάζονται σε Ευρώ, που είναι το λειτουργικό νόμισμα του Ομίλου.

8.3. Ενσώματα πάγια

Τα ενσώματα πάγια στοιχεία του ενεργητικού απεικονίζονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις στις αξίες κτήσεως τους ή στις αξίες τεκμαιρόμενου κόστους όπως αυτό προσδιορίστηκε, κατά την ημερομηνία μετάβασης, μειούμενων κατά το ύψος των συσσωρευμένων αποσβέσεων, ως και τυχόν απαξιώσεων των παγίων. Το κόστος κτήσεως περιλαμβάνει όλες τις άμεσα συνδεδεμένες δαπάνες για την απόκτηση των στοιχείων.

Μεταγενέστερες δαπάνες καταχωρούνται σε επαύξηση της λογιστικής αξίας των ενσώματων παγίων ή ως ξεχωριστό πάγιο μόνον κατά την έκταση που οι δαπάνες αυτές αυξάνουν τα μελλοντικά οικονομικά οφέλη που αναμένεται να εισρεύσουν από την χρήση του παγίου στοιχείου και το κόστος τους μπορεί να επιμετρηθεί αξιόπιστα. Το κόστος επισκευών και συντηρήσεων καταχωρείται στα αποτελέσματα όταν πραγματοποιούνται. Οι αποσβέσεις των άλλων στοιχείων των ενσωμάτων παγίων (πλην οικοπέδων τα οποία δεν αποσβένονται) υπολογίζονται με την σταθερή μέθοδο μέσα στην ωφέλιμη ζωή τους που έχει ως εξής:

-Κτίρια	8 – 50 έτη
-Μηχανολογικός εξοπλισμός	8 – 20 έτη
-Μεταφορικά μέσα	5 – 12 έτη
-Λοιπός εξοπλισμός	4 – 10 έτη

Οι υπολειμματικές αξίες και οι ωφέλιμες ζωές των ενσώματων παγίων υπόκεινται σε επανεξέταση σε κάθε ημερομηνία αναφοράς. Όταν οι λογιστικές αξίες των ενσώματων ακινητοποιήσεων υπερβαίνουν την ανακτήσιμη αξία τους, η διαφορά (απομείωση) καταχωρείται άμεσα ως έξοδο στα αποτελέσματα.

Κατά την πώληση ενσώματων ακινητοποιήσεων, οι διαφορές μεταξύ του τιμήματος που λαμβάνεται και της λογιστικής τους αξίας καταχωρούνται ως κέρδη ή ζημίες στα αποτελέσματα. Οι επισκευές και συντηρήσεις καταχωρούνται στα έξοδα της περιόδου που αφορούν.

Οι ιδιοπαραγόμενες ενσώματες ακινητοποιήσεις στοιχειοθετούν προσθήκη στο κόστος κτήσεως των ενσώματων ακινητοποιήσεων σε αξίες που περιλαμβάνουν το άμεσο κόστος μισθοδοσίας του προσωπικού που συμμετέχει στην κατασκευή (αντίστοιχες εργοδοτικές εισφορές), κόστος αναλωθέντων υλικών και άλλα γενικά κόστη.

Κόστος δανεισμού

Το κόστος δανεισμού είναι επιλέξιμο για κεφαλαιοποίηση ως μέρος του κόστους ενός περιουσιακού στοιχείου, εάν μπορεί να αποδοθεί άμεσα στην απόκτηση, κατασκευή ή παραγωγή ενός περιουσιακού στοιχείου που πληροί τις προϋποθέσεις, όταν είναι πιθανό ότι το κόστος αυτό θα οδηγήσει σε μελλοντικά οικονομικά οφέλη για την οικονομική οντότητα και το κόστος μπορεί να επιμετρηθεί αξιόπιστα.

8.4. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία

Στα άυλα περιουσιακά στοιχεία περιλαμβάνονται οι άδειες λογισμικού, δαπάνες έρευνας και ανάπτυξης, μελλοντικά συμβασιοποιημένα έσοδα από ενεργούς πελάτες, εξωτερικά αποκτηθείσες πελατειακές σχέσεις, και λοιπά άυλα στοιχεία ενεργητικού.

Λογισμικό

Τα λογισμικά προγράμματα αφορούν το κόστος αγοράς, καθώς και κάθε δαπάνη που έχει πραγματοποιηθεί κατά την ανάπτυξη του λογισμικού προκειμένου αυτό να τεθεί σε καθεστώς λειτουργίας. Οι δαπάνες που ενισχύουν ή επεκτείνουν την απόδοση των προγραμμάτων λογισμικού πέρα από τις αρχικές προδιαγραφές τους, αναγνωρίζονται ως κεφαλαιουχική δαπάνη και προστίθενται στο αρχικό κόστος του λογισμικού. Τα λογισμικά προγράμματα αποτιμώνται στο κόστος κτήσεως μείον τις αποσβέσεις. Οι αποσβέσεις διενεργούνται με τη σταθερή μέθοδο κατά την διάρκεια της ωφέλιμης ζωής των στοιχείων αυτών, η οποία κυμαίνεται από 1 έως 5 έτη. Οι δαπάνες που απαιτούνται για τη συντήρηση του λογισμικού αναγνωρίζονται ως έξοδα όταν πραγματοποιούνται.

Δαπάνες έρευνας και ανάπτυξης

Οι δαπάνες έρευνας καταχωρούνται ως έξοδο, όταν δημιουργούνται. Οι δαπάνες ανάπτυξης που δημιουργούνται κεφαλαιοποιούνται ανά έργο εάν η μελλοντική ανακτησιμότητά τους θεωρηθεί διασφαλισμένη.

Οι δαπάνες που αναλαμβάνονται για την ανάπτυξη νέων προϊόντων που ελέγχονται από τον Όμιλο αναγνωρίζονται ως άυλα περιουσιακά στοιχεία όταν πληρούνται όλα τα πιο κάτω κριτήρια:
α) υπάρχει η τεχνική δυνατότητα ολοκλήρωσης του στοιχείου ενεργητικού έτσι ώστε να είναι διαθέσιμο προς πώληση ή χρήση
β) υπάρχει η πρόθεση για ολοκλήρωση και πώληση ή χρήση του στοιχείου
γ) υπάρχει η δυνατότητα για πώληση ή χρήση του στοιχείου
δ) το στοιχείο ενεργητικού θα παράγει μελλοντικά οικονομικά οφέλη. Πρέπει να αποδειχθεί ότι υπάρχει αγορά για το συγκεκριμένο στοιχείο ή την παραγωγή του ή, εάν θα γίνει εσωτερική χρήση, να αποδειχθεί η χρησιμότητα του στοιχείου σε άλλους τομείς της οντότητας
ε) υπάρχουν εξασφαλίσεις για τη διαθεσιμότητα ικανοποιητικών τεχνικών, χρηματοοικονομικών και άλλων πόρων που να διασφαλίζουν την ολοκλήρωση και την πώληση ή χρήση του στοιχείου
στ) υπάρχει η δυνατότητα αξιόπιστης μέτρησης των δαπανών που είναι άμεσα αποδοτέες στο στοιχείο.

Οι δαπάνες ανάπτυξης που κεφαλαιοποιούνται περιλαμβάνουν το κόστος των υλικών και υπηρεσιών που χρησιμοποιούνται ή αναλίσκονται, καθώς και το κόστος των παροχών προς τους εργαζομένους που προκύπτουν άμεσα από τη δημιουργία του περιουσιακού στοιχείου.

Μετά την αρχική αναγνώριση των δαπανών ανάπτυξης, εφαρμόζεται το μοντέλο κόστους που απαιτεί το περιουσιακό στοιχείο να αποτιμάται στο κόστος μείον όποια σωρευμένη απόσβεση και σωρευμένες ζημίες απομείωσης. Κάθε δαπάνη που κεφαλαιοποιείται αποσβένεται μέσα στην περίοδο των αναμενόμενων μελλοντικών πωλήσεων του σχετικού έργου και όχι σε διάστημα μεγαλύτερο των δέκα ετών.

Η λογιστική αξία των δαπανών ανάπτυξης επανεξετάζεται για τυχόν απομείωση σε κάθε έτος κατά το οποίο το περιουσιακό στοιχείο χρησιμοποιείται, ή συχνότερα εάν υπάρχει ένδειξη ότι η λογιστική αξία μπορεί να μην είναι ανακτήσιμη.

Μελλοντικά συμβασιοποιημένα έσοδα από ενεργούς πελάτες, Εξωτερικά αποκτηθείσες πελατειακές σχέσεις και Εμπορικά σήματα & διπλώματα ευρεσιτεχνίας

Ο Όμιλος κεφαλαιοποιεί τα μελλοντικά συμβασιοποιημένα έσοδα από ενεργούς πελάτες, τις εξωτερικά αποκτηθείσες πελατειακές σχέσεις και τα εμπορικά σήματα & διπλώματα ευρεσιτεχνίας κατά την απόκτηση εταιρειών με τις οποίες έχει συνάψει σχετικές συμβάσεις. Η αρχική λογιστική αξία αυτών των άυλων περιουσιακών στοιχείων προσδιορίζεται βάσει της αποτίμησης που διενεργείται από ανεξάρτητο εμπειρογνώμονα κατά την ημερομηνία της εξαγοράς. Μετά την αρχική αναγνώριση, τα περιουσιακά στοιχεία αποτιμώνται στο κόστος κτήσης μείον τυχόν συσσωρευμένες αποσβέσεις και ζημίες απομείωσης. Τα μελλοντικά συμβασιοποιημένα έσοδα από ενεργούς πελάτες, οι εξωτερικά αποκτηθείσες πελατειακές σχέσεις και τα εμπορικά σήματα & διπλώματα ευρεσιτεχνίας έχουν πεπερασμένη ωφέλιμη ζωή και αποσβένονται (για κάθε κατηγορία) γραμμικά σε περίοδο που καθορίζεται από τη Διοίκηση. Η ωφέλιμη ζωή των εξωτερικά αποκτηθέντων πελατειακών σχέσεων κυμαίνεται από 3 έως 24 έτη, των μελλοντικά συμβασιοποιημένων εσόδων από ενεργούς πελάτες από 1 έως 5 έτη και των εμπορικών σημάτων και διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας από 8 έως 12 έτη. Ο Όμιλος αξιολογεί στο τέλος κάθε περιόδου αναφοράς εάν υπάρχει ένδειξη ότι ένα περιουσιακό στοιχείο μπορεί να έχει υποστεί απομείωση. Εάν υπάρχει τέτοια ένδειξη, ο Όμιλος εκτιμά το ανακτήσιμο ποσό του περιουσιακού στοιχείου.

Υπεραξία

Η Υπεραξία είναι η διαφορά μεταξύ του κόστους αγοράς και της εύλογης αξίας του ενεργητικού και του παθητικού της θυγατρικής/συγγενούς επιχείρησης κατά την ημερομηνία της εξαγοράς. Την ίδια ημερομηνία, η Εταιρεία αναγνωρίζει την υπεραξία που προκύπτει από την εξαγορά ως περιουσιακό στοιχείο και την αποτιμά στο κόστος της. Το κόστος αυτό είναι ίσο με το ποσό κατά το οποίο το κόστος ενοποίησης υπερβαίνει το μερίδιο της επιχείρησης στην καθαρή εύλογη αξία των στοιχείων του ενεργητικού, των υποχρεώσεων και των ενδεχόμενων υποχρεώσεων της αποκτηθείσας εταιρείας.

Μετά την αρχική αναγνώριση, η υπεραξία αποτιμάται στο κόστος μείον τις συσσωρευμένες ζημιές απομείωσης. Η υπεραξία δεν αποσβένεται, αλλά εξετάζεται ετήσια για τυχόν απομείωση της αξίας της, όποτε υπάρχουν γεγονότα που παρέχουν ενδείξεις για ζημιά σύμφωνα με το ΔΛΠ 36.

Για την ευχερέστερη διεκπεραίωση των ελέγχων απομείωσης (impairment testing), το ποσό της υπεραξίας κατανέμεται σε Μονάδες Δημιουργίας Ταμιακών Ροών. Η Μονάδα Δημιουργίας Ταμιακών Ροών είναι η μικρότερη προσδιορίσιμη ομάδα στοιχείων ενεργητικού που δημιουργεί ανεξάρτητες ταμιακές ροές και αντιπροσωπεύει το επίπεδο στο οποίο ο Όμιλος συλλέγει και παρουσιάζει τα οικονομικά στοιχεία για σκοπούς εσωτερικής πληροφόρησης. Η απομείωση για την υπεραξία καθορίζεται με τον υπολογισμό του ανακτήσιμου ποσού από τις Μονάδες Δημιουργίας Ταμιακών Ροών με τις οποίες συνδέεται η υπεραξία. Ζημίες απομείωσης που σχετίζονται με την υπεραξία δεν μπορούν να αντιστραφούν σε μελλοντικές περιόδους. Ο Όμιλος πραγματοποιεί τον ετήσιο έλεγχο για απομείωση υπεραξίας στη λήξη της εκάστοτε ετήσιας περιόδου αναφοράς.

Στην περίπτωση που το κόστος της απόκτησης είναι μικρότερο από το μερίδιο της εταιρείας στα ίδια κεφάλαια της αποκτηθείσας επιχείρησης, το κόστος απόκτησης υπολογίζεται εκ νέου, τα περιουσιακά στοιχεία, οι υποχρεώσεις και οι ενδεχόμενες υποχρεώσεις του αποκτώμενου επανεκτιμώνται και οποιαδήποτε εναπομένουσα διαφορά αναγνωρίζεται άμεσα στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης.

8.5. Απομείωση αξίας μη χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού

Σε κάθε ημερομηνία αναφοράς των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων, ο Όμιλος εκτιμά κατά πόσον υφίστανται ενδείξεις απομείωσης των χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού. Εάν υπάρχουν ενδείξεις για απομείωση ή εάν απαιτείται ετήσιος έλεγχος απομείωσης του παγίου, τότε υπολογίζεται η ανακτήσιμη αξία του.

Τα περιουσιακά στοιχεία που αποσβένονται υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης της αξίας τους όταν υπάρχουν ενδείξεις ότι η λογιστική αξία τους δεν θα ανακτηθεί. Ζημία απομείωσης αναγνωρίζεται για το ποσό για το οποίο η λογιστική αξία του παγίου υπερβαίνει την ανακτήσιμη αξία του. Η ανακτήσιμη αξία είναι η μεγαλύτερη αξία μεταξύ εύλογης αξίας μειωμένη με το απαιτούμενο για την πώληση κόστος και αξίας χρήσεως (παρούσα αξία χρηματοροών που αναμένεται να δημιουργηθούν με βάση την εκτίμηση της διοίκησης για τις μελλοντικές οικονομικές και λειτουργικές συνθήκες). Για την εκτίμηση των ζημιών

απομείωσης, τα περιουσιακά στοιχεία εντάσσονται στις μικρότερες δυνατές Μονάδες Δημιουργίας Ταμειακών Ροών.

Για τα μη χρηματοοικονομικά στοιχεία εκτός από την υπεραξία, η Διοίκηση αξιολογεί σε κάθε ημερομηνία αναφοράς εάν υπάρχουν ενδείξεις ότι οι ζημιές απομείωσης που έχουν αναγνωριστεί κατά το παρελθόν είτε έχουν μειωθεί είτε δεν υφίστανται πλέον. Εάν υπάρξουν τέτοιες ενδείξεις, ο Όμιλος υπολογίζει την ανακτήσιμη αξία του παγίου ή της ΜΔΤΡ. Ζημιές απομείωσης που είχαν αναγνωριστεί κατά το παρελθόν αντιστρέφονται μόνο εφόσον έχουν αλλάξει οι εκτιμήσεις που χρησιμοποιήθηκαν κατά το χρόνο αναγνώρισης της ζημιάς. Η αντιστροφή της απομείωσης επιτρέπεται μέχρι το σημείο στο οποίο η λογιστική αξία του παγίου δεν υπερβαίνει την ανακτήσιμη αξία του, ούτε την λογιστική αξία του παγίου μείον τις αποσβέσεις εάν αυτό δεν είχε απομειωθεί τα προηγούμενα χρόνια.

8.6. Χρηματοοικονομικά μέσα

Αρχική αναγνώριση και αποαναγνώριση

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις αναγνωρίζονται στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης, μόνο όταν ο Όμιλος καθίσταται συμβαλλόμενο μέρος στις συμβατικές διατάξεις του μέσου.

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του αποαναγνωρίζονται από την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης όταν εκπνεύσουν τα συμβατικά δικαιώματα επί των ταμειακών ροών του στοιχείου, ή όταν ο Όμιλος μεταβιβάσει το χρηματοοικονομικό στοιχείο και ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη της κυριότητας σε τρίτο μέρος.

Μια χρηματοοικονομική υποχρέωση αποαναγνωρίζεται (ολικά ή κατά ένα μέρος) από την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης, μόνο όταν η υποχρέωση που έχει καθοριστεί στη σύμβαση εκπληρώνεται, ακυρώνεται ή λήγει.

Ταξινόμηση και επιμέτρηση χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού

Εκτός από εκείνες τις εμπορικές απαιτήσεις που δεν περιέχουν σημαντική συνιστώσα χρηματοδότησης και επιμετρώνται με βάση την τιμή συναλλαγής τους σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 15, τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού επιμετρώνται αρχικά στην εύλογη αξία προσθέτοντας το σχετικό κόστος της συναλλαγής, εκτός από την περίπτωση των χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων.

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού, εκτός από εκείνα που αποτελούν καθορισμένα και αποτελεσματικά μέσα αντιστάθμισης κινδύνων, ταξινομούνται στις ακόλουθες κατηγορίες:

- χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού στο αποσβεσμένο κόστος,
- χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων (επενδυτικό χαρτοφυλάκιο), και
- χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εσόδων.

Η ταξινόμηση προσδιορίζεται βάσει του επιχειρηματικού μοντέλου του Ομίλου σχετικά με τη διαχείριση των χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού και τα χαρακτηριστικά των συμβατικών ταμειακών ροών τους.

Όλα τα έσοδα και τα έξοδα που σχετίζονται με τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και τα οποία αναγνωρίζονται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης περιλαμβάνονται στα κονδύλια «Λοιπά Χρηματοοικονομικά Αποτελέσματα», «Χρηματοοικονομικά Έξοδα» και «Χρηματοοικονομικά Έσοδα», εκτός από την απομείωση των εμπορικών απαιτήσεων, που περιλαμβάνεται εντός των λειτουργικών αποτελεσμάτων.

Μεταγενέστερη επιμέτρηση χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού.

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού επιμετρώνται μεταγενέστερα στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων, στο αποσβεσμένο κόστος ή στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εσόδων. Η ταξινόμηση βασίζεται σε δύο κριτήρια:

i. το επιχειρηματικό μοντέλο διαχείρισης ενός χρηματοοικονομικού στοιχείου του ενεργητικού, δηλαδή εάν στόχος είναι η διακράτηση με σκοπό την είσπραξη συμβατικών ταμειακών ροών ή η είσπραξη συμβατικών ταμειακών ροών καθώς και η πώληση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων και
ii. εάν οι συμβατικές ταμειακές ροές του χρηματοοικονομικού στοιχείου του ενεργητικού συνίστανται αποκλειστικά σε αποπληρωμή κεφαλαίου και τόκων επί του ανεξόφλητου υπολοίπου (”SPPI” κριτήριο).

Η κατηγορία επιμέτρησης στο αποσβεσμένο κόστος περιλαμβάνει μη παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού όπως δάνεια και απαιτήσεις με σταθερές ή προκαθορισμένες πληρωμές που δεν διαπραγματεύονται σε κάποια ενεργό αγορά. Μετά την αρχική αναγνώριση, επιμετρώνται στο αποσβεσμένο κόστος βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου. Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες ο αντίκτυπος από την προεξόφληση είναι ασήμαντος, η προεξόφληση παραλείπεται.

Για τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εσόδων, οι μεταβολές στην εύλογη αξία αναγνωρίζονται στα λοιπά συνολικά εισοδήματα της Κατάστασης Συνολικών Εσόδων και αναταξινομούνται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων κατά την αποαναγνώριση των χρηματοοικονομικών μέσων.

Για τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων, οι μεταβολές στην εύλογη αξία αναγνωρίζονται στα κέρδη ή στις ζημιές της Κατάστασης Αποτελεσμάτων. Η εύλογη αξία των στοιχείων προσδιορίζεται με αναφορά σε συναλλαγές σε μία ενεργό αγορά ή με τη χρήση τεχνικών μεθόδων αποτίμησης, στις περιπτώσεις κατά τις οποίες δεν υφίσταται ενεργός αγορά.

Απομείωση χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού

Ο Όμιλος αναγνωρίζει προβλέψεις απομείωσης για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για όλα τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία, εκτός εκείνων που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων.

Οι απαιτήσεις απομείωσης με βάσει το ΔΠΧΑ 9 είναι η αναγνώριση των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών για το σύνολο της διάρκειας ζωής ενός χρηματοοικονομικού μέσου, του οποίου ο πιστωτικός κίνδυνος έχει αυξηθεί μετά την αρχική αναγνώριση, ανεξαρτήτως από το εάν η αξιολόγηση γίνεται σε συλλογικό ή εξατομικευμένο επίπεδο, χρησιμοποιώντας όλες τις πληροφορίες που μπορούν να συλλεχθούν, βάσει τόσο ιστορικών όσο και παρόντων στοιχείων, αλλά και στοιχείων που αφορούν σε λογικές μελλοντικές εκτιμήσεις.

Για την εφαρμογή της ανωτέρω προσέγγισης πραγματοποιείται διάκριση μεταξύ:

- των χρηματοοικονομικών στοιχείων των οποίων ο πιστωτικός κίνδυνος δεν έχει επιδεινωθεί σημαντικά μετά την αρχική αναγνώριση ή τα οποία έχουν χαμηλό πιστωτικό κίνδυνο κατά την ημερομηνία αναφοράς (Στάδιο 1),
- των χρηματοοικονομικών στοιχείων των οποίων ο πιστωτικός κίνδυνος έχει επιδεινωθεί σημαντικά μετά την αρχική αναγνώριση και τα οποία δεν έχουν χαμηλό πιστωτικό κίνδυνο (Στάδιο 2), και
- των χρηματοοικονομικών στοιχείων για τα οποία υπάρχουν αντικειμενικές ενδείξεις απομείωσης κατά την ημερομηνία αναφοράς (Στάδιο 3).

Για τα χρηματοοικονομικά στοιχεία που εντάσσονται στο Στάδιο 1 αναγνωρίζονται αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για την περίοδο των επόμενων δώδεκα μηνών, ενώ για εκείνα που εντάσσονται στο Στάδιο 2 ή το Στάδιο 3 αναγνωρίζονται αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για το σύνολο της διάρκειας ζωής του χρηματοοικονομικού στοιχείου του ενεργητικού.

Οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές βασίζονται στη διαφορά μεταξύ των συμβατικών ταμειακών ροών και των ταμειακών ροών που ο Όμιλος αναμένει να λάβει. Η διαφορά προεξοφλείται χρησιμοποιώντας μία εκτίμηση του αρχικού πραγματικού επιτοκίου του χρηματοοικονομικού στοιχείου του ενεργητικού.

Ο Όμιλος εφαρμόζει την απλοποιημένη προσέγγιση του Προτύπου για τα στοιχεία του ενεργητικού από συμβάσεις, τις εμπορικές απαιτήσεις και τις απαιτήσεις από μισθώσεις, υπολογίζοντας τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για όλη τη διάρκεια ζωής των ως άνω στοιχείων. Στην περίπτωση αυτή, οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές συνιστούν τις αναμενόμενες ελλείψεις στις συμβατικές ταμειακές ροές, λαμβάνοντας υπόψη το ενδεχόμενο αθέτησης σε οποιοδήποτε σημείο κατά τη διάρκεια ζωής του χρηματοοικονομικού μέσου. Κατά τον υπολογισμό των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών, ο Όμιλος χρησιμοποιεί έναν πίνακα προβλέψεων έχοντας ομαδοποιήσει τα ανωτέρω χρηματοοικονομικά μέσα με βάση τη φύση και τη διάρκεια των υπολοίπων και λαμβάνοντας υπόψη διαθέσιμα ιστορικά στοιχεία σε σχέση με τους οφειλέτες, προσαρμοσμένα για μελλοντικούς παράγοντες σε σχέση με τους οφειλέτες και το οικονομικό περιβάλλον.

Ταξινόμηση και επιμέτρηση Χρηματοοικονομικών Υποχρεώσεων

Καθώς οι λογιστικές απαιτήσεις για τις χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις παρέμειναν όμοιες σε σύγκριση με το ΔΛΠ 39, οι λογιστικές πολιτικές του Ομίλου αναφορικά με τις χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις δεν επηρεάστηκαν από την υιοθέτηση του ΔΠΧΑ 9.

Λογιστική αντιστάθμισης

Οι πολιτικές του Ομίλου για τη διαχείριση του κινδύνου είναι εναρμονισμένες με τις απαιτήσεις του νέου προτύπου ΔΠΧΑ 9 και ο Όμιλος συνεχίζει να εφαρμόζει την λογιστική αντιστάθμισης κινδύνων.

Τα παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία στο βαθμό που δεν έχουν χαρακτηριστεί ως αποτελεσματικά μέσα αντιστάθμισης κινδύνου, επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω της κατάστασης αποτελεσμάτων.

8.7. Αποθέματα

Τα αποθέματα αποτιμώνται στη χαμηλότερη αξία μεταξύ του κόστους κτήσης και της καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας. Το κόστος προσδιορίζεται με τη μέθοδο του μηνιαίου σταθμικού κόστους. Το κόστος των τελικών και ημιτελών προϊόντων περιλαμβάνει την αξία των πρώτων υλών, τις άμεσες δαπάνες προσωπικού, τα λοιπά άμεσα κόστη και τα γενικά βιομηχανικά έξοδα. Η καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία εκτιμάται με βάση τις τρέχουσες τιμές πώλησης των αποθεμάτων στα πλαίσια της συνήθους δραστηριότητας, αφαιρουμένων των εκτιμώμενων δαπανών ολοκλήρωσης του αποθέματος και των εκτιμώμενων εξόδων διάθεσης που χρειάζονται για την ολοκλήρωσή της πώλησης. Τα ανταλλακτικά που καταναλώνονται μέσα στον χρόνο παρακολουθούνται λογιστικά ως αποθέματα και αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα όταν αναλώνονται.

8.8. Εμπορικές απαιτήσεις

Οι απαιτήσεις από πελάτες καταχωρούνται αρχικά στην εύλογη αξία και επιμετρώνται μεταγενέστερα στο αποσβεσμένο κόστος με την χρήση του πραγματικού επιτοκίου, αφαιρούμενων τυχόν ζημιών απομείωσης. Οι ζημιές απομείωσης αναγνωρίζονται όταν υπάρχει αντικειμενική ένδειξη ότι ο Όμιλος δεν είναι σε θέση να εισπράξει όλα τα ποσά που οφείλονται με βάση τους συμβατικούς όρους. Ενδείξεις για πιθανή απομείωση των εμπορικών απαιτήσεων θεωρούνται οι σημαντικές οικονομικές δυσκολίες του πελάτη, η πιθανότητα ο πελάτης να χρεοκοπήσει ή να επέλθει σε οικονομική αναδιοργάνωση καθώς και η καθυστέρηση ή παύση εξόφλησης τιμολογίων. Το ποσό της ζημιάς απομείωσης είναι η διαφορά μεταξύ της λογιστικής αξίας των απαιτήσεων και της παρούσας αξίας των εκτιμώμενων μελλοντικών ταμειακών ροών, προεξοφλούμενων με το πραγματικό επιτόκιο. Το ποσό της ζημιάς απομείωσης καταχωρείται ως έξοδο στα αποτελέσματα. Η λογιστική αξία της απαίτησης μειώνεται με τη χρήση λογαριασμού πρόβλεψης και το ποσό της πρόβλεψης καταχωρείται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης. Όταν μία εμπορική απαίτηση χαρακτηριστεί ως ανεπίδεκτη είσπραξης διαγράφεται με χρήση του λογαριασμού πρόβλεψης. Σε περίπτωση μεταγενέστερης είσπραξης μίας απαίτησης που είχε αρχικά διαγραφεί, η αναστροφή της ζημιάς αναγνωρίζεται ως έσοδο στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων.

8.9. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα περιλαμβάνουν τα μετρητά στην τράπεζα και στο ταμείο, καθώς επίσης και τις βραχυπρόθεσμες επενδύσεις υψηλής ρευστότητας, όπως τα προϊόντα της αγοράς χρήματος, οι τραπεζικές καταθέσεις και οι προθεσμιακές καταθέσεις.

8.10. Μετοχικό Κεφάλαιο

Το μετοχικό κεφάλαιο προσδιορίζεται σύμφωνα με την ονομαστική αξία των μετοχών που έχουν εκδοθεί και περιλαμβάνει τις κοινές μετοχές της Εταιρείας.

Άμεσα έξοδα τα οποία πραγματοποιήθηκαν για την έκδοση μετοχών εμφανίζονται μετά την αφαίρεση του σχετικού φόρου εισοδήματος και αφαιρετικά από τα ίδια κεφάλαια. Επαναγορές μετοχών της Εταιρείας (ίδιες μετοχές) αναγνωρίζονται στο κόστος και παρουσιάζονται αφαιρετικά των ιδίων κεφαλαίων. Κατά την απόκτηση των ιδίων μετοχών, το καταβληθέν τίμημα, συμπεριλαμβανομένων και των σχετικών δαπανών, απεικονίζεται μειωτικά των ιδίων κεφαλαίων. Κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024, ο Όμιλος και η Εταιρεία δεν έχουν στην κατοχή τους ίδιες μετοχές.

8.11. Δανεισμός

Τα δάνεια καταχωρούνται αρχικά στην εύλογη αξία τους, μειωμένα με τα τυχόν άμεσα έξοδα που προκύπτουν από την πραγματοποίηση της συναλλαγής. Μεταγενέστερα αποτιμώνται στο αναπόσβεστο κόστος βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου. Τυχόν διαφορά μεταξύ του εισπραχθέντος ποσού (καθαρό από σχετικά έξοδα) και της αξίας εξόφλησης αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα κατά τη διάρκεια του δανεισμού βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου. Τα δάνεια αποαναγνωρίζονται από την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης, όταν η υποχρέωση που είχε προκύψει από το συμβόλαιο ακυρώνεται, εκπνέει ή δεν υφίσταται.

Τα δάνεια χαρακτηρίζονται ως βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις εκτός εάν ο Όμιλος διατηρεί ανεπιφύλακτα το δικαίωμα να αναβάλλει την εξόφληση της υποχρέωσης τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

Οι διακανονισμοί πρακτορείας απαιτήσεων με δικαίωμα αναγωγής καταχωρούνται αρχικά στην εύλογη αξία τους ως υποχρέωση προς την Εταιρεία πρακτόρευσης. Στη συνέχεια αποτιμώνται στο αναπόσβεστο κόστος βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου. Τυχόν διαφορά μεταξύ του εισπραχθέντος ποσού (καθαρό από σχετικά έξοδα) και της αξίας εξόφλησης αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα κατά τη διάρκεια του δανεισμού βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου.

Τα ποσά που έχουν προεισπραχθεί από εταιρείες πρακτόρευσης, χωρίς δικαίωμα αναγωγής, μειώνουν τις απαιτήσεις από πελάτες.

Τα Δάνεια του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

Τα Δάνεια του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «ΕΛΛΑΔΑ 2.0», χρηματοδοτούν επενδυτικά σχέδια τα οποία συγχρηματοδοτούνται κατά τουλάχιστον 50% από τα ίδια κεφάλαια των επενδυτών και δάνεια προερχόμενα από Πιστωτικά Ιδρύματα. Η διάθεση των δανειακών αυτών κεφαλαίων γίνεται μέσω χρηματοδοτικού μηχανισμού που συγκροτήθηκε για το σκοπό αυτό με τη σύμπραξη του Ελληνικού Δημοσίου και των εμπορικών τραπεζών. Ο μηχανισμός προβλέπει την παροχή Δανείων ΤΑΑ και Δανείων Συγχρηματοδότησης για επιλέξιμες δαπάνες, επιλέξιμων

επενδυτικών σχεδίων, με καθορισμένα ποσοστά συμμετοχής των Δανείων ΤΑΑ και αντίστοιχα υπολειπόμενης χρηματοδότησης από ίδια κεφάλαια και Δάνεια Συγχρηματοδότησης.

- Δάνειο ΤΑΑ: Αφορά το τμήμα του Ομολογιακού Δανείου το οποίο αντιστοιχεί στις Ομολογίες που καλύπτεται από το Ελληνικό Δημόσιο με Κεφάλαια ΤΑΑ, χορηγείται από κοινού στον Εκδότη με το Δάνειο Συγχρηματοδότησης και το ύψος του οποίου υπολογίζεται σύμφωνα με το άρθρο 3 της Υπουργικής Απόφασης Κριτηρίων Επιλεξιμότητας. (εφεξής «Δάνειο ΤΑΑ»)

- Δάνειο συγχρηματοδότησης: Αφορά το τμήμα του Ομολογιακού Δανείου το οποίο αντιστοιχεί σε Ομολογίες που καλύπτονται από τις Τράπεζες και το οποίο αφορά στη χρηματοδότηση Επιλέξιμων Δαπανών της Επιλέξιμης Επένδυσης. (εφεξής «Δάνειο συγχρηματοδότησης»)

Τα δάνεια που λαμβάνονται από το κράτος και έχουν επιτόκιο χαμηλότερο της αγοράς αναγνωρίζονται και επιμετρώνται σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 9. Το όφελος από το χαμηλότερο της αγοράς επιτόκιο υπολογίζεται ως η διαφορά μεταξύ της αρχικής λογιστικής αξίας του δανείου (εύλογη αξία), που προσδιορίζεται σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 9 και του ονομαστικού ποσού του λαμβάνεται. Η διαφορά μεταξύ του ληφθέντος ανταλλάγματος και της εύλογης αξίας του δανείου λογιστικοποιείται ως κρατική επιχορήγηση σύμφωνα με το ΔΛΠ 20.

Στις περιπτώσεις των Δανείων ΤΑΑ η εταιρεία αξιολόγησε ότι η διαφορά αυτή αντιπροσωπεύει το όφελος ενός κρατικού δανείου με επιτόκιο χαμηλότερο της αγοράς που αντιμετωπίζεται ως κρατική επιχορήγηση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 20. Βλέπε σχετικά σημείωση 8.14.

8.12. Τρέχων και αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος

Η επιβάρυνση της περιόδου με φόρους εισοδήματος αποτελείται από τους τρέχοντες φόρους και τους αναβαλλόμενους φόρους, δηλαδή τους φόρους ή τις φορολογικές ελαφρύνσεις που σχετίζονται με τα οικονομικά οφέλη που προκύπτουν στην περίοδο αλλά έχουν ήδη καταλογιστεί ή θα καταλογιστούν από τις φορολογικές αρχές σε διαφορετικές περιόδους. Ο φόρος εισοδήματος αναγνωρίζεται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων, εκτός του φόρου εκείνου που αφορά συναλλαγές που καταχωρήθηκαν απευθείας στα ίδια κεφάλαια, στην οποία περίπτωση καταχωρείται απευθείας, κατά ανάλογο τρόπο, στα ίδια κεφάλαια.

Οι τρέχοντες φόροι εισοδήματος περιλαμβάνουν τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις προς τις δημοσιονομικές αρχές που σχετίζονται με τους πληρωτέους φόρους επί του φορολογητέου εισοδήματος της περιόδου και οι τυχόν πρόσθετοι φόροι εισοδήματος που αφορούν προηγούμενες χρήσεις.

Οι τρέχοντες φόροι επιμετρούνται σύμφωνα με τους φορολογικούς συντελεστές και τους φορολογικούς νόμους που εφαρμόζονται στις διαχειριστικές περιόδους με τις οποίες σχετίζονται, βασιζόμενα στο φορολογητέο κέρδος για το έτος. Όλες οι αλλαγές στα βραχυπρόθεσμα φορολογικά στοιχεία του ενεργητικού ή τις υποχρεώσεις αναγνωρίζονται σαν μέρος των φορολογικών εξόδων στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης.

Ο αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος προσδιορίζεται με την μέθοδο της υποχρέωσης που προκύπτει από τις προσωρινές διαφορές μεταξύ της λογιστικής αξίας και της φορολογικής βάσης των στοιχείων του ενεργητικού και των υποχρεώσεων. Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος δεν λογίζεται εάν προκύπτει από την αρχική αναγνώριση στοιχείου ενεργητικού ή παθητικού σε συναλλαγή, εκτός επιχειρηματικής συνένωσης, η οποία όταν έγινε η συναλλαγή δεν επηρέασε ούτε το λογιστικό ούτε το φορολογικό κέρδος ή ζημία.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και οι αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις υπολογίζονται και αναγνωρίζονται για όλες τις προσωρινές διαφορές μεταξύ λογιστικής αξίας και φορολογικής βάσης των στοιχείων του ενεργητικού και υποχρεώσεων. Ο υπολογισμός γίνεται με τους συντελεστές φόρου εισοδήματος που αναμένεται να ισχύσουν κατά τις περιόδους κατά τις οποίες τα στοιχεία του ενεργητικού θα ανακτηθούν και οι υποχρεώσεις θα διακανονιστούν, και πρέπει να αντανακλά τον τρόπο με τον οποίο αναμένεται να γίνει η ανάκτηση ή ο διακανονισμός. Σε περίπτωση αδυναμίας σαφούς προσδιορισμού του χρόνου αναστροφής των προσωρινών διαφορών εφαρμόζεται ο φορολογικός συντελεστής που ισχύει κατά την επόμενη της ημερομηνίας του ισολογισμού χρήση.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις αναγνωρίζονται μόνο όταν είναι πιθανό ότι θα υπάρξει μελλοντικό φορολογητέο κέρδος για την χρησιμοποίηση της προσωρινής διαφοράς που δημιουργεί την αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση.

Ο αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος αναγνωρίζεται για τις προσωρινές διαφορές που προκύπτουν από επενδύσεις σε θυγατρικές και συνδεδεμένες επιχειρήσεις, με εξαίρεση την περίπτωση που η αναστροφή των προσωρινών διαφορών ελέγχεται από την εταιρεία και είναι πιθανό ότι οι προσωρινές διαφορές δεν θα αναστραφούν στο προβλεπτό μέλλον.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις συμψηφίζονται μόνο εάν επιτρέπεται νομικά ο συμψηφισμός φορολογικών απαιτήσεων και υποχρεώσεων και εφόσον οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις προκύπτουν από την ίδια φορολογούσα αρχή επί της οντότητας που φορολογείται ή και επί διαφορετικών οντοτήτων και υπάρχει η πρόθεση η τακτοποίηση να γίνει με συμψηφισμό.

8.13. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία

α. Βραχυπρόθεσμες παροχές

Οι βραχυπρόθεσμες παροχές προς τους εργαζομένους (εκτός από παροχές λήξης της εργασιακής σχέσης) σε χρήμα και σε είδος αναγνωρίζονται ως έξοδο όταν καθίστανται δεδουλευμένες. Τυχόν ανεξόφλητο ποσό καταχωρείται ως υποχρέωση, ενώ σε περίπτωση που το ποσό που ήδη καταβλήθηκε υπερβαίνει το ποσό των παροχών, η επιχείρηση αναγνωρίζει το υπερβάλλον ποσό ως στοιχείο του ενεργητικού της (προπληρωθέν έξοδο) μόνο κατά την έκταση που η προπληρωμή θα οδηγήσει σε μείωση μελλοντικών πληρωμών ή σε επιστροφή.

β. Παροχές μετά την έξοδο από την υπηρεσία

Οι παροχές μετά τη λήξη της απασχόλησης περιλαμβάνουν εφάπαξ αποζημιώσεις συνταξιοδότησης, συντάξεις και άλλες παροχές που καταβάλλονται στους εργαζόμενους μετά την λήξη της απασχόλησης ως αντάλλαγμα της υπηρεσίας τους. Οι υποχρεώσεις του Ομίλου για παροχές συνταξιοδότησης αφορούν τόσο προγράμματα καθορισμένων εισφορών όσο και προγράμματα καθορισμένων παροχών.

Το δεδουλευμένο κόστος των προγραμμάτων καθορισμένων εισφορών καταχωρείται ως έξοδο στην περίοδο που αφορά. Τα προγράμματα συνταξιοδότησης που υιοθετούνται από τον Όμιλο χρηματοδοτούνται εν μέρει μέσω πληρωμών σε ασφαλιστικές εταιρείες ή σε κρατικά κοινωνικά ασφαλιστικά ιδρύματα.

(i) Πρόγραμμα καθορισμένων εισφορών

Τα προγράμματα καθορισμένων εισφορών αφορούν στην καταβολή εισφορών σε Ασφαλιστικούς Φορείς (π.χ. Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων), με αποτέλεσμα να μην ανακύπτει νομική υποχρέωση του Ομίλου σε περίπτωση που το Κρατικό Ταμείο αδυνατεί να καταβάλλει σύνταξη στον ασφαλιζόμενο. Η υποχρέωση του εργοδότη περιορίζεται στην καταβολή των εργοδοτικών εισφορών στα Ταμεία. Η πληρωτέα εισφορά από τον Όμιλο σε ένα πρόγραμμα καθορισμένων εισφορών αναγνωρίζεται ως υποχρέωση μετά και την αφαίρεση της εισφοράς που καταβλήθηκε, ενώ οι δεδουλευμένες εισφορές αναγνωρίζονται ως έξοδο στα αποτελέσματα της χρήσης.

(ii) Πρόγραμμα καθορισμένων παροχών (Μη χρηματοδοτούμενο)

Σύμφωνα με τον Ν.2112/20 και 4093/2012, η Εταιρεία καταβάλλει στους εργαζόμενους αποζημιώσεις επί απόλυσης ή αποχώρησης λόγω συνταξιοδότησης. Το ύψος των καταβαλλόμενων ποσών αποζημίωσης εξαρτάται από τα έτη προϋπηρεσίας, το ύψος των αποδοχών και τον τρόπο απομάκρυνσης από την υπηρεσία (απόλυση ή συνταξιοδότηση).

Η υποχρέωση που αναγνωρίζεται στην Κατάσταση Οικονομικής Θέσης για τα προγράμματα καθορισμένων παροχών αποτελεί την παρούσα αξία της υποχρέωσης για την καθορισμένη παροχή μείον την εύλογη αξία των στοιχείων του ενεργητικού του προγράμματος (αποθεματικό από τις καταβολές στην ασφαλιστική εταιρεία) και τις μεταβολές που προκύπτουν από οποιοδήποτε αναλογιστικό κέρδος ή ζημία και το κόστος της προϋπηρεσίας. Η δέσμευση της καθορισμένης παροχής υπολογίζεται ετησίως από ανεξάρτητο αναλογιστή με τη χρήση της μεθόδου της προβεβλημένης πιστωτικής μονάδος (projected unit credit method). Για την προεξόφληση της χρήσης 20234το επιλεγμένο επιτόκιο ακολουθεί την τάση του iBoxx AA Corporate Overall 10+ EUR indices, το οποίο και θεωρείται συνεπές ως προς τις αρχές του ΔΛΠ 19, δηλαδή είναι βασισμένο σε ομόλογα αντίστοιχα ως προς το νόμισμα και την εκτιμώμενη διάρκεια σε σχέση με τις παροχές προς τους εργαζόμενους, όπως και ενδεδειγμένο για μακροχρόνιες προβλέψεις.

Τα προγράμματα παροχών καθορίζονται με βάση διάφορες παραμέτρους, όπως η ηλικία, τα έτη προϋπηρεσίας, ο μισθός, καθώς και βάσει συγκεκριμένων υποχρεώσεων για καταβλητέες παροχές. Το τρέχον κόστος υπηρεσίας, το σχετικό χρηματοοικονομικό κόστος, τα αναλογιστικά κέρδη ή ζημιές και οι όποιες πιθανές πρόσθετες επιβαρύνσεις περιλαμβάνονται στο κόστος προσωπικού στη συνημμένη

Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης. Η πρόβλεψη για το κόστος συνταξιοδότησης του προσωπικού το 2024, που εμφανίζεται στην κατάσταση αποτελεσμάτων του Ομίλου, βασίζεται σε αναλογιστική μελέτη που εκπονήθηκε από ανεξάρτητη εταιρεία αναλογιστών.

8.14. Επιχορηγήσεις

Ο Όμιλος αναγνωρίζει τις κρατικές επιχορηγήσεις οι οποίες ικανοποιούν αθροιστικά τα εξής κριτήρια: α) Υπάρχει τεκμαιρόμενη βεβαιότητα ότι η επιχείρηση έχει συμμορφωθεί ή πρόκειται να συμμορφωθεί με τους όρους της επιχορήγησης και β) πιθανολογείται ότι το ποσό της επιχορήγησης θα εισπραχθεί. Καταχωρούνται στην εύλογη αξία και αναγνωρίζονται με τρόπο συστηματικό στα έσοδα, με βάση την αρχή του συσχετισμού των επιχορηγήσεων με τα αντίστοιχα κόστη τα οποία και επιχορηγούν.

Οι επιχορηγήσεις που αφορούν στοιχεία του ενεργητικού περιλαμβάνονται στις μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις ως έσοδο επόμενων χρήσεων και αναγνωρίζονται συστηματικά και ορθολογικά στα έσοδα κατά τη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής του πάγιου στοιχείου του ενεργητικού.

Οι επιχορηγήσεις που αφορούν έσοδα (income) παρουσιάζονται σε πίστωση στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων στα Λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης. Οι κρατικές επιχορηγήσεις αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα σε συστηματική βάση κατά τις περιόδους στις οποίες η οικονομική οντότητα αναγνωρίζει ως έξοδα το σχετικό κόστος το οποίο οι κρατικές επιχορηγήσεις αντισταθμίζουν.

Δάνεια ΤΑΑ

Βάσει του ΔΛΠ 20 παράγραφος 10Α, ο Όμιλος αντιμετωπίζει ως κρατική επιχορήγηση την ωφέλεια των Δανείων ΤΑΑ στις περιπτώσεις όπου αξιολογεί ότι λαμβάνει επιτόκιο χαμηλότερο της αγοράς. Το όφελος από το μειωμένο αυτό επιτόκιο υπολογίζεται ως η διαφορά μεταξύ της αρχικής επιμέτρησης του δανείου στην εύλογη αξία σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΠΧΑ 9 και του ονομαστικού ποσού εκταμίευσης του Δανείου ΤΑΑ. Οι επιχορηγήσεις που σχετίζονται με το ΤΑΑ αναγνωρίζονται συστηματικά στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης στην ίδια βάση με τους τόκους που χρεώνονται για το δάνειο του ΤΑΑ (δηλαδή, κατά τη διάρκεια του δανείου) και παρουσιάζονται στα Λοιπά Χρηματοοικονομικά Αποτελέσματα (βλέπε σημείωση 9.12).

Ο προσδιορισμός για το εάν ένα επιτόκιο είναι χαμηλότερο της αγοράς (below market interest rate) απαιτεί κρίση με βάση συγκεκριμένα χαρακτηριστικά και περιστάσεις της σχετικής χρηματοοικονομικής υποχρέωσης (βλέπε σημείωση 9.12).

8.15. Προβλέψεις

Οι προβλέψεις σχηματίζονται όταν:

- Υπάρχει μία παρούσα νομική ή τεκμαιρόμενη υποχρέωση ως αποτέλεσμα γεγονότων του παρελθόντος,
- Είναι πιθανόν ότι θα απαιτηθεί εκροή πόρων για διακανονισμό της υποχρέωσης,
- Το απαιτούμενο ποσό μπορεί να αποτιμηθεί αξιόπιστα.

Οι προβλέψεις επανεξετάζονται στο τέλος κάθε περιόδου αναφοράς και προσαρμόζονται έτσι ώστε να απεικονίζουν τις καλύτερες δυνατές εκτιμήσεις. Αν δεν είναι πλέον πιθανό ότι θα απαιτηθεί μία εκροή πόρων προκειμένου να διακανονιστεί μια υποχρέωση για την οποία έχει ήδη σχηματισθεί πρόβλεψη, τότε αυτή αναστρέφεται.

Οι προβλέψεις υπολογίζονται με βάση την παρούσα αξία των εκτιμήσεων της Διοίκησης που αφορούν στη δαπάνη που απαιτείται να καλύψει την παρούσα υποχρέωση την ημερομηνία της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης. Το προεξοφλητικό επιτόκιο που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό της παρούσας αξίας αντικατοπτρίζει τις τρέχουσες αγοραίες εκτιμήσεις για τη χρονική αξία του χρήματος και αυξήσεις που αφορούν στη συγκεκριμένη υποχρέωση.

Σε περιπτώσεις όπου η εκροή οικονομικών πόρων ως αποτέλεσμα παρουσών δεσμεύσεων θεωρείται μη πιθανή, ή το ποσό της πρόβλεψης δεν μπορεί να εκτιμηθεί αξιόπιστα, δεν αναγνωρίζεται καμία υποχρέωση στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις, εκτός εάν εξετάζεται στα πλαίσια μια συνένωσης επιχειρήσεων. Αυτές οι ενδεχόμενες υποχρεώσεις αναγνωρίζονται στα πλαίσια της κατανομής του κόστους απόκτησης στα στοιχεία του ενεργητικού και στις υποχρεώσεις κατά την συνένωση επιχειρήσεων. Οι ενδεχόμενες υποχρεώσεις δεν αναγνωρίζονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις αλλά γνωστοποιούνται, εκτός αν η πιθανότητα εκροών πόρων οι οποίοι ενσωματώνουν οικονομικά οφέλη είναι ελάχιστη. Πιθανές εισροές από οικονομικά οφέλη για τον Όμιλο που δεν πληρούν ακόμη τα κριτήρια ενός περιουσιακού στοιχείου θεωρούνται ενδεχόμενες υποχρεώσεις και γνωστοποιούνται εφόσον η εισροή οικονομικών οφελών είναι πιθανή.

8.16. Αναγνώριση εσόδων και εξόδων

Τα έσοδα του Ομίλου προέρχονται κυρίως από πωλήσεις μπαταριών για βιομηχανικές εφαρμογές (μπαταρίες έλξης, εφεδρικής λειτουργίας) και αμυντικές εφαρμογές (μπαταρίες υποβρυχίων, τορπιλών, στρατιωτικά πακέτα).

Ο Όμιλος αναγνωρίζει έσοδα όταν (ή καθώς) εκπληρώνει μία δέσμευση εκτέλεσης, μεταβιβάζοντας ένα υποσχόμενο αγαθό ή μία υπηρεσία (δηλαδή ένα στοιχείο του ενεργητικού) σε έναν πελάτη. Ένα στοιχείο του ενεργητικού μεταβιβάζεται όταν (ή καθώς) ο πελάτης αποκτά τον έλεγχο του στοιχείου αυτού. Ο πελάτης αποκτά τον έλεγχο ενός στοιχείου του ενεργητικού (αγαθού ή υπηρεσίας), όταν μπορεί να κατευθύνει τη χρήση του και να λαμβάνει ουσιαστικά όλα τα υπολειπόμενα οφέλη από αυτό.

Το ποσό του εσόδου που αναγνωρίζεται είναι το ποσό που κατανέμεται στη δέσμευση εκτέλεσης της σύμβασης που έχει εκπληρωθεί. Η δέσμευση εκτέλεσης της σύμβασης μπορεί να εκπληρωθεί είτε σε μία συγκεκριμένη χρονική στιγμή είτε με την πάροδο του χρόνου. Για τις δεσμεύσεις εκτέλεσης που εκπληρώνονται με την πάροδο του χρόνου, ο Όμιλος αναγνωρίζει έσοδα με την πάροδο του χρόνου, επιλέγοντας την πιο κατάλληλη μέθοδο επιμέτρησης της προόδου ως προς την εκπλήρωση της κάθε δέσμευσης εκτέλεσης. Οι κατάλληλες μέθοδοι επιμέτρησης της προόδου περιλαμβάνουν τόσο μεθόδους βάσει των εκροών (output methods) όσο και μεθόδους βάσει των εισροών (input methods).

8.17. Μισθώσεις

Με βάση το ΔΠΧΑ 16 καταργείται για τον μισθωτή η ταξινόμηση των μισθώσεων σε λειτουργικές μισθώσεις και χρηματοοικονομικές μισθώσεις και όλες οι μισθώσεις αναγνωρίζονται λογιστικά ως στοιχεία «Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης», μέσω της αναγνώρισης ενός «δικαιώματος χρήσης» στοιχείων του ενεργητικού και μίας «υποχρέωσης μίσθωσης».

Αναγνώριση και αρχική επιμέτρηση δικαιώματος χρήσης στοιχείου του ενεργητικού

Κατά την ημερομηνία έναρξης μίας μισθωτικής περιόδου ο Όμιλος αναγνωρίζει ένα δικαίωμα χρήσης στοιχείου του ενεργητικού και μία υποχρέωση μίσθωσης προβαίνοντας σε επιμέτρηση του δικαιώματος χρήσης του στοιχείου του ενεργητικού στο κόστος.

Το κόστος του δικαιώματος χρήσης στοιχείου του ενεργητικού περιλαμβάνει:
(α) το ποσό της αρχικής επιμέτρησης της υποχρέωσης μίσθωσης (βλ. κατωτέρω),
(β) τις τυχόν καταβολές μισθωμάτων που πραγματοποιήθηκαν πριν ή κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, μειωμένες με τα κίνητρα μίσθωσης που εισπράχθηκαν,
(γ) τα αρχικά άμεσα κόστη που βαρύνουν τον μισθωτή, και
(δ) μία εκτίμηση των δαπανών που θα βαρύνουν τον Όμιλο κατά την αποσυναρμολόγηση και την απομάκρυνση του μισθωμένου στοιχείου του ενεργητικού, την αποκατάσταση του χώρου στον οποίον βρίσκεται το μισθωμένο στοιχείο του ενεργητικού ή την αποκατάσταση του στοιχείου του ενεργητικού, όπως απαιτείται από τους όρους και τις προϋποθέσεις της μίσθωσης, εκτός και αν αυτά τα κόστη πραγματοποιηθούν για την παραγωγή αποθεμάτων. Ο Όμιλος αναλαμβάνει την υποχρέωση για τις εν λόγω δαπάνες είτε κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου είτε ως συνέπεια της χρήσης του μισθωμένου στοιχείου του ενεργητικού κατά τη διάρκεια μίας συγκεκριμένης περιόδου.

Αρχική επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης

Κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, ο Όμιλος επιμετρά την υποχρέωση μίσθωσης στην παρούσα αξία των ανεξόφλητων καταβολών μισθωμάτων κατά την ημερομηνία αυτήν. Όταν το τεκμαρτό επιτόκιο της μίσθωσης είναι εφικτό να προσδιοριστεί κατάλληλα, τότε οι καταβολές μισθωμάτων θα προεξοφλούνται χρησιμοποιώντας το επιτόκιο αυτό. Σε διαφορετική περίπτωση χρησιμοποιείται το οριακό επιτόκιο δανεισμού του Ομίλου.

Κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, οι καταβολές μισθωμάτων που περιλαμβάνονται στην επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης συμπεριλαμβάνουν τις παρακάτω πληρωμές για το δικαίωμα χρήσης στοιχείου του ενεργητικού κατά τη διάρκεια της περιόδου μίσθωσης, εφόσον δεν έχουν καταβληθεί κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου:
(α) τις σταθερές καταβολές μείον τυχόν εισπρακτέα κίνητρα μίσθωσης,
(β) τις μεταβλητές καταβολές μισθωμάτων που εξαρτώνται από τη μελλοντική μεταβολή δεικτών ή επιτοκίων, οι οποίες επιμετρώνται αρχικά χρησιμοποιώντας την τιμή του δείκτη ή του επιτοκίου κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου,
(γ) τα ποσά που αναμένεται να καταβάλλει ο Όμιλος ως εγγυήσεις υπολειμματικής αξίας,

(δ) την τιμή εξάσκησης του δικαιώματος αγοράς εφόσον είναι ουσιαστικά βέβαιο ότι ο Όμιλος θα εξασκήσει το δικαίωμα, και
(ε) τις καταβολές ποινών για τον τερματισμό της μίσθωσης, εάν η μισθωτική περίοδος αντανακλά την εξάσκηση του δικαιώματος του Ομίλου για τον τερματισμό της μίσθωσης.

Μεταγενέστερη επιμέτρηση

Μεταγενέστερη επιμέτρηση δικαιώματος χρήσης στοιχείου του ενεργητικού

Μετά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, ο Όμιλος επιμετρά το δικαίωμα χρήσης στοιχείου του ενεργητικού με το μοντέλο του κόστους.

Ο Όμιλος επιμετρά το δικαίωμα χρήσης στοιχείου του ενεργητικού στο κόστος:
(α) μείον τυχόν σωρευμένες αποσβέσεις και σωρευμένες ζημιές απομείωσης, και
(β) προσαρμοσμένο για τυχόν μεταγενέστερη επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης.

Ο Όμιλος εφαρμόζει τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 16 αναφορικά με την απόσβεση του δικαιώματος χρήσης στοιχείου του ενεργητικού, το οποίο και εξετάζει για τυχόν απομείωση.

Μεταγενέστερη επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης

Μετά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, ο Όμιλος επιμετρά την υποχρέωση μίσθωσης, ως ακολούθως:
(α) αυξάνοντας την λογιστική αξία, προκειμένου να αντανακλά το χρηματοοικονομικό κόστος επί της υποχρέωσης μίσθωσης,
(β) μειώνοντας την λογιστική αξία, προκειμένου να αντανακλά τα μισθώματα που έχουν καταβληθεί, και
(γ) επιμετρώντας εκ νέου την λογιστική αξία, προκειμένου να αντανακλά τυχόν επανεκτίμηση ή τροποποίηση της μίσθωσης.

Το χρηματοοικονομικό κόστος μίας υποχρέωσης μίσθωσης κατανέμεται κατά τη διάρκεια της μισθωτικής περιόδου με τέτοιον τρόπο, ούτως ώστε να προκύπτει ένα σταθερό περιοδικό επιτόκιο επί του ανεξόφλητου υπολοίπου της υποχρέωσης.

Μετά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, ο Όμιλος αναγνωρίζει στα κέρδη ή στις ζημιές (με εξαίρεση την περίπτωση που οι δαπάνες περιλαμβάνονται στην λογιστική αξία ενός άλλου στοιχείου του ενεργητικού για το οποίο εφαρμόζονται άλλα σχετικά Πρότυπα) και τα δύο παρακάτω στοιχεία:
(α) το χρηματοοικονομικό κόστος επί της υποχρέωσης μίσθωσης, και
(β) τις μεταβλητές καταβολές μισθωμάτων που δεν περιλαμβάνονται στην επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης κατά την περίοδο που λαμβάνει χώρα το γεγονός που ενεργοποιεί τις εν λόγω καταβολές.

Ο Όμιλος ως εκμισθωτής

Οι μισθώσεις του Ομίλου ως εκμισθωτή ταξινομούνται ως λειτουργικές ή ως χρηματοοικονομικές. Μία μίσθωση ταξινομείται ως χρηματοοικονομική, εάν μεταβιβάζει ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα

οφέλη που σχετίζονται με την κυριότητα του υποκείμενου στοιχείου του ενεργητικού. Αντίθετα, μία μίσθωση ταξινομείται ως λειτουργική, εάν δεν μεταβιβάζει ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη που σχετίζονται την κυριότητα του στοιχείου του ενεργητικού.

Τα έσοδα από μισθώματα από λειτουργικές μισθώσεις αναγνωρίζονται κατά τους όρους της μίσθωσης με τη σταθερή μέθοδο. Αρχικά άμεσα κόστη που βαρύνουν τον Όμιλο στη διαπραγμάτευση και συμφωνία μιας λειτουργικής μίσθωσης προστίθενται στη λογιστική αξία του μισθωμένου περιουσιακού στοιχείου και αναγνωρίζονται καθ' όλη τη διάρκεια της μίσθωσης ως έσοδα μίσθωσης.

Τα περιουσιακά στοιχεία που τελούν υπό χρηματοοικονομική μίσθωση αποαναγνωρίζονται και ο Όμιλος αναγνωρίζει μια απαίτηση ποσού ίσου με την καθαρή επένδυση στη μίσθωση. Η απαίτηση από μισθώσεις προεξοφλείτε με τη μέθοδο πραγματικού επιτοκίου και η λογιστική αξία προσαρμόζεται αναλόγως. Τα εισπρακτέα μισθώματα αυξάνονται βάσει των τόκων επί της απαίτησης και μειώνονται με την είσπραξη των μισθωμάτων.

8.18. Διανομή μερισμάτων

Η διανομή μερισμάτων στους μετόχους του Ομίλου αναγνωρίζεται ως υποχρέωση στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις της περιόδου στην οποία ανακοινώθηκαν τα μερίσματα και η διανομή εγκρίθηκε από την Ετήσια τακτική Γενική Συνέλευση των μετόχων.

9. Σημαντικές λογιστικές κρίσεις, εκτιμήσεις και παραδοχές

Η σύνταξη των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ) απαιτεί από τη Διοίκηση τον σχηματισμό κρίσεων, εκτιμήσεων και υποθέσεων οι οποίες επηρεάζουν τα στοιχεία του ενεργητικού και τις υποχρεώσεις, τις γνωστοποιήσεις των ενδεχόμενων υποχρεώσεων και απαιτήσεων, καθώς και τα έσοδα και έξοδα κατά τις παρουσιαζόμενες περιόδους.

Συγκεκριμένα ποσά που περιλαμβάνονται ή επηρεάζουν τις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις, καθώς και τις σχετικές γνωστοποιήσεις εκτιμώνται, απαιτώντας τον σχηματισμό υποθέσεων σχετικά με αξίες ή συνθήκες οι οποίες δεν είναι δυνατόν να είναι γνωστές με βεβαιότητα κατά την περίοδο σύνταξης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και ως εκ τούτου τα πραγματικά αποτελέσματα μπορεί να διαφέρουν από αυτά τα οποία έχουν εκτιμηθεί. Μία λογιστική εκτίμηση θεωρείται σημαντική όταν είναι σημαντική για την χρηματοοικονομική κατάσταση και τα αποτελέσματα του Ομίλου και απαιτεί τις πιο δύσκολες, υποκειμενικές ή περίπλοκες κρίσεις της Διοίκησης. Οι εκτιμήσεις και οι κρίσεις της Διοίκησης βασίζονται στην εμπειρία του παρελθόντος και σε άλλους παράγοντες, συμπεριλαμβανομένων και των προσδοκιών για μελλοντικά γεγονότα τα οποία θεωρούνται λογικά στις συγκεκριμένες συνθήκες, ενώ επαναξιολογούνται συνεχώς βάσει όλων των διαθέσιμων πληροφοριών.

Οι βασικές εκτιμήσεις και οι κρίσεις που αναφέρονται σε δεδομένα η εξέλιξη των οποίων θα μπορούσε να επηρεάσει τα κονδύλια των χρηματοοικονομικών καταστάσεων τους επόμενους 12 μήνες, παρατίθενται ακολούθως:

(1) Εκτιμήσεις κατά τον υπολογισμό της αξίας χρήσης των Μονάδων Δημιουργίας Ταμειακών Ροών (ΜΔΤΡ)

Ο Όμιλος διενεργεί σχετικό έλεγχο απομείωσης της αξίας των επενδύσεων σε θυγατρικές και συγγενείς όποτε υπάρχει ένδειξη για απομείωση, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΔΛΠ 36. Προκειμένου να διαπιστωθεί εάν συντρέχουν λόγοι απομείωσης, απαιτείται ο υπολογισμός της αξίας χρήσης και της εύλογης αξίας μειωμένης κατά το κόστος πώλησης της κάθε Μονάδας Δημιουργίας Ταμειακών Ροών (ΜΔΤΡ). Τα ανακτήσιμα ποσά των ΜΔΤΡ έχουν καθοριστεί για σκοπούς ελέγχου απομείωσης, με βάση τον υπολογισμό της αξίας χρήσης τους, ο οποίος απαιτεί εκτιμήσεις. Για τον υπολογισμό της αξίας χρήσης, οι εκτιμώμενες ταμειακές ροές προ εξοφλούνται στην παρούσα αξία τους με τη χρήση ενός συντελεστή προεξόφλησης, ο οποίος αντικατοπτρίζει τις τρέχουσες εκτιμήσεις της αγοράς για τη διαχρονική αξία του χρήματος, καθώς και τους κινδύνους που συνδέονται με τη συγκεκριμένη ΜΔΤΡ. Στον υπολογισμό χρησιμοποιούνται ταμειακές προβλέψεις βασισμένες σε εγκεκριμένα από τη Διοίκηση επιχειρηματικά σχέδια. Αυτά τα επιχειρηματικά σχέδια και οι προβλέψεις ταμειακών ροών συνήθως καλύπτουν περίοδο πέντε ετών. Ταμειακές ροές πέραν της περιόδου κατά την οποία οι προβλέψεις είναι διαθέσιμες, προεκτείνονται βάσει των εκτιμώμενων ρυθμών ανάπτυξης.

(2) Φόρος εισοδήματος

Η διαδικασία προσδιορισμού του φόρου εισοδήματος και της αναβαλλόμενης φορολογίας είναι πολύπλοκη και απαιτεί σε μεγάλο βαθμό να γίνουν εκτιμήσεις και να ασκηθεί κρίση. Η πρόβλεψη για φόρο εισοδήματος με βάση το ΔΛΠ 12 υπολογίζεται με εκτίμηση των φόρων που θα καταβληθούν στις φορολογικές αρχές και περιλαμβάνει τον τρέχοντα φόρο εισοδήματος για κάθε χρήση και πρόβλεψη για τους πρόσθετους φόρους που πιθανόν να προκύψουν σε φορολογικούς ελέγχους. Για τον συνολικό προσδιορισμό της πρόβλεψης για φόρο εισοδήματος, όπως παρουσιάζεται στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης, απαιτούνται σημαντικές εκτιμήσεις. Για συγκεκριμένες συναλλαγές και υπολογισμούς, ο προσδιορισμός της τελικής φορολογίας είναι αβέβαιος. Ο Όμιλος αναγνωρίζει υποχρεώσεις για προβλεπόμενα φορολογικά ζητήματα με βάση υπολογισμούς για το κατά πόσο θα προκύψει επιπρόσθετη φορολογία. Όπου το τελικό φορολογικό αποτέλεσμα αυτών των ζητημάτων διαφέρει από το ποσό που έχει αρχικά αναγνωριστεί οι διαφορές επηρεάζουν την πρόβλεψη για φόρο εισοδήματος και για αναβαλλόμενη φορολογία στην περίοδο που έγινε ο προσδιορισμός (βλ. περαιτέρω πληροφορίες στις σημειώσεις 22 και 40 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(3) Ανάκτηση αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις περιλαμβάνουν και ποσά που αφορούν σε φορολογικές ζημιές προηγούμενων ετών. Αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση αναγνωρίζεται για όλες τις αχρησιμοποίητες φορολογικές ζημίες στον βαθμό που είναι πιθανό ότι θα υπάρξουν επαρκή φορολογικά κέρδη που θα συμψηφιστούν με αυτές τις φορολογικές ζημίες. Για τον καθορισμό του ύψους της αναβαλλόμενης φορολογικής απαίτησης που μπορεί να αναγνωριστεί, ο Όμιλος κάνει παραδοχές σχετικά με το εάν οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις δύναται να ανακτηθούν, οι οποίες βασίζονται στα μελλοντικά εκτιμώμενα φορολογικά κέρδη που προκύπτουν από τα εγκεκριμένα επιχειρηματικά σχέδια, σε συνδυασμό με τις μελλοντικές φορολογικές στρατηγικές που θα ακολουθηθούν (βλ. περαιτέρω πληροφορίες στην σημείωση 24 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(4) Πρόβλεψη για αποζημίωση προσωπικού

Το ύψος της πρόβλεψης για αποζημίωση προσωπικού βασίζεται σε αναλογιστική μελέτη. Η αναλογιστική μελέτη περιλαμβάνει την στοιχειοθέτηση παραδοχών σχετικών με το προεξοφλητικό επιτόκιο, το ποσοστό αύξησης των αμοιβών των εργαζομένων, την αύξηση του δείκτη τιμών καταναλωτή και την αναμενόμενη εναπομένουσα εργασιακή ζωή. Οι παραδοχές που χρησιμοποιούνται εμπεριέχουν σημαντική αβεβαιότητα και η Διοίκηση του Ομίλου προβαίνει σε συνεχή επανεκτίμησή τους (περαιτέρω πληροφορίες στις σημειώσεις 6.3, 23 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(5) Απομείωση ενσώματων παγίων και άυλων περιουσιακών στοιχείων

Τα ενσώματα και άυλα περιουσιακά στοιχεία επανεξετάζονται για απομείωση της αξίας τους, όταν γεγονότα ή αλλαγές στις συνθήκες υποδεικνύουν ότι η λογιστική αξία μπορεί να μην είναι ανακτήσιμη. Για τον υπολογισμό της αξίας χρήσης, η Διοίκηση εκτιμά τις μελλοντικές ταμειακές ροές από το περιουσιακό στοιχείο ή τη μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών και επιλέγει το κατάλληλο προεξοφλητικό επιτόκιο για τον υπολογισμό της παρούσας αξίας των μελλοντικών ταμειακών ροών. Με βάση την αξιολόγηση των διαθέσιμων εσωτερικών και εξωτερικών πηγών πληροφόρησης, η Διοίκηση θεωρεί ότι δεν υπάρχουν ενδείξεις απομείωσης των ενσώματων και άυλων περιουσιακών στοιχείων της Εταιρείας και του Ομίλου και ως εκ τούτου δεν έχουν διενεργηθεί έλεγχοι απομείωσης κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024.

(6) Ωφέλιμη ζωή αποσβέσιμων στοιχείων του Ενεργητικού

Ο Όμιλος περιοδικά ελέγχει την ωφέλιμη ζωή των αποσβέσιμων στοιχείων του ενεργητικού, προκειμένου να εκτιμήσει την καταλληλόλητα των αρχικών εκτιμήσεων. Την 31η Δεκεμβρίου 2024, η διοίκηση εκτιμά ότι οι ωφέλιμες ζωές αντιπροσωπεύουν την αναμενόμενη χρησιμότητα των στοιχείων του ενεργητικού.

(7) Προβλέψεις απαξιωμένων αποθεμάτων

Ο Όμιλος, σε κάθε περίοδο αναφοράς, διενεργεί αποτίμηση των αποθεμάτων στη χαμηλότερη τιμή μεταξύ του κόστους κτήσης και της καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας. Η ρευστοποιήσιμη αξία υπολογίζεται με βάση τις βέλτιστες διαθέσιμες πληροφορίες οι οποίες αντανακλούν τις τρέχουσες συνθήκες της αγοράς (βλ. περαιτέρω πληροφορίες στην σημείωση 16 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(8) Προβλέψεις για απομείωση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων

Ο Όμιλος αναγνωρίζει προβλέψεις απομείωσης για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για όλα τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία, εκτός εκείνων που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων.

Ο στόχος των απαιτήσεων απομείωσης βάσει του ΔΠΧΑ 9 είναι να αναγνωρίσει τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για το σύνολο της διάρκειας ζωής ενός χρηματοοικονομικού μέσου, του οποίου ο πιστωτικός κίνδυνος έχει αυξηθεί μετά την αρχική αναγνώριση, ανεξαρτήτως από το εάν η αξιολόγηση γίνεται σε συλλογικό ή εξατομικευμένο επίπεδο, χρησιμοποιώντας όλες τις πληροφορίες που μπορούν να

συλλεχθούν, βάσει τόσο ιστορικών όσο και παρόντων στοιχείων, αλλά και στοιχείων που αφορούν σε λογικές μελλοντικές εκτιμήσεις.

Ο Όμιλος εφαρμόζει την απλοποιημένη προσέγγιση του Προτύπου για τα στοιχεία του ενεργητικού από συμβάσεις, τις εμπορικές απαιτήσεις και τις απαιτήσεις από μισθώσεις, υπολογίζοντας τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για όλη τη διάρκεια ζωής των ως άνω στοιχείων. Στην περίπτωση αυτή, οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές συνιστούν τις αναμενόμενες ελλείψεις στις συμβατικές ταμειακές ροές, λαμβάνοντας υπόψη το ενδεχόμενο αθέτησης σε οποιοδήποτε σημείο κατά τη διάρκεια ζωής του χρηματοοικονομικού μέσου. Κατά τον υπολογισμό των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών, ο Όμιλος χρησιμοποιεί έναν πίνακα προβλέψεων έχοντας ομαδοποιήσει τα ανωτέρω χρηματοοικονομικά μέσα με βάση την φύση και ενηλικίωση των υπολοίπων και λαμβάνοντας υπόψη διαθέσιμα ιστορικά στοιχεία σε σχέση με τους οφειλέτες, προσαρμοσμένα για μελλοντικούς παράγοντες σε σχέση με τους οφειλέτες και το οικονομικό περιβάλλον.

(9) Προβλέψεις για επίδικες υποθέσεις

Ο Όμιλος έχει εκκρεμείς δικαστικές υποθέσεις. Η διοίκηση αξιολογεί την έκβαση των υποθέσεων, λαμβάνοντας υπόψη τη διαθέσιμη πληροφόρηση της νομικής υπηρεσίας του Ομίλου και των γνωμοδοτήσεων των εξωτερικών νομικών συμβούλων που χειρίζονται τις υποθέσεις. Στην περίπτωση που υπάρχει πιθανότητα αρνητικής έκβασης, τότε ο Όμιλος προβαίνει στον σχηματισμό των απαραίτητων προβλέψεων. Οι προβλέψεις, όπου απαιτούνται, υπολογίζονται με βάση τις εκτιμήσεις της διοίκησης για τη δαπάνη που θα χρειαστεί για τη διευθέτηση των αναμενόμενων υποχρεώσεων κατά την ημερομηνία αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και βασίζεται σε έναν αριθμό παραγόντων που απαιτεί την άσκηση κρίσης. Μεταβολές στις κρίσεις ή στις εκτιμήσεις είναι πιθανό να οδηγήσουν σε μία αύξηση ή μείωση των ενδεχόμενων υποχρεώσεων του Ομίλου στο μέλλον. Όταν πρόσθετες πληροφορίες καθίστανται διαθέσιμες, η διοίκηση του Ομίλου επανεξετάζει τα γεγονότα και μπορεί να οδηγήσει σε αναθεώρηση των εκτιμήσεών της (περαιτέρω πληροφορίες στη σημείωση 37.1 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(10) Επιχορηγήσεις Σημαντικού Έργου Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος

Ο Όμιλος λαμβάνει κρατικές επιχορηγήσεις μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, για την πραγματοποίηση ερευνητικού προγράμματος και για την ανάπτυξη βιομηχανικής παραγωγής μπαταριών λιθίου για την κάλυψη τμήματος των επιλέξιμων δαπανών του Προγράμματος, όπως προσδιορίζεται στην έγκριση του καθεστώτος ενίσχυσης από τη Γενική Διεύθυνση Ανταγωνισμού της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την προώθηση Σημαντικού Έργου Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος «ΣΕΚΕΕ» (Important Project of Common European Interest - IPCEI). Τα εν λόγω προγράμματα χορηγούνται κατόπιν αίτησης, δηλαδή δεν αποτελούν συμβατικά συμφωνημένη παροχή και αντιπαροχή. Οι συγκεκριμένες επιχορηγήσεις δεν προορίζονται να επιστραφούν.

Η εταιρεία τεκμαίρει ότι η παρούσα επιχορήγηση συνδέεται με τις πραγματικές δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν για τα επιδοτούμενα έργα. Αυτό σημαίνει ότι το συντομότερο που μπορούν να αναγνωριστούν οι εκτιμώμενες επιχορηγήσεις είναι όταν πραγματοποιηθούν οι αντίστοιχες δαπάνες ή οι επενδύσεις σε πάγιο εξοπλισμό.

Η Αξιολόγηση της Διοίκησης για το εάν ή πότε υπάρχει εύλογη βεβαιότητα ότι η εν λόγω επιχορήγηση θα ληφθούν, λαμβάνει υπόψη, μεταξύ άλλων, τις ακόλουθες παραδοχές:

- ότι πληρούνται όλοι οι όροι της απόφασης χρηματοδότησης και οι σχετικές διατάξεις
- ότι οι δαπάνες που έχουν πραγματοποιηθεί πληρούν τα κριτήρια και σχετίζονται με το Πρόγραμμα
- ότι οι πληρούνται οι διατάξεις και οι όροι του προγράμματος

Όταν η συνολική εκτίμηση οδηγεί σε εύλογη βεβαιότητα σχετικά με τις επιχορηγήσεις και τη μη επιστροφή αυτών των επιχορηγήσεων, η αντίστοιχη επιχορήγηση θα αναγνωριστεί σύμφωνα με το ΔΛΠ 20 παράγραφος 7. Η Εταιρεία αναγνωρίζει τις «επιχορηγήσεις» στα λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης (Σημείωση 34).

(11) Έλεγχος Απομείωσης Υπεραξίας

Ο Όμιλος διενεργεί σχετικό έλεγχο απομείωσης της υπεραξίας, τουλάχιστον σε ετήσια βάση ή και όποτε υπάρχει ένδειξη για απομείωση, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΔΛΠ 36. Προκειμένου να διαπιστωθεί αν συντρέχουν λόγοι απομείωσης, απαιτείται ο υπολογισμός της αξίας χρήσης και της εύλογης αξίας απομειωμένης κατά το κόστος πώλησης της επιχειρηματικής μονάδας. Συνήθως χρησιμοποιούνται οι μέθοδοι παρούσας αξίας ταμειακών ροών, η αποτίμηση βάσει δεικτών ομοειδών συναλλαγών ή επιχειρήσεων που διαπραγματεύονται σε ενεργό αγορά και η χρηματιστηριακή τιμή. Για την εφαρμογή των συγκεκριμένων μεθόδων, η Διοίκηση απαιτείται να χρησιμοποιήσει στοιχεία όπως εκτιμώμενη μελλοντική κερδοφορία του κλάδου, επιχειρηματικά σχέδια καθώς και στοιχεία της αγοράς, όπως επιτόκια κ.λπ. (σημείωση 11).

(12) Προσδιορισμός επιτοκίου αγοράς δανείων ΤΑΑ

Για τα Δάνεια ΤΑΑ, βλέπε σημείωση 8.11, αξιολογήθηκε ότι η εύλογη αξία τους κατά την αρχική αναγνώριση διαφέρει από την τιμή της συναλλαγής. Η εύλογη αξία των Δανείων ΤΑΑ υπολογίστηκε βάσει της εκτίμησης του επιτοκίου αγοράς για αντίστοιχα δάνεια.

Αξιολογώντας τους όρους και τα ειδικά χαρακτηριστικά των δανείων ΤΑΑ η διοίκηση έκρινε ως ένα εύλογο εμπορικό επιτόκιο, που είναι διαθέσιμο στην εταιρεία για μία παρόμοια σύμβαση δανείου, το επιτόκιο που χορηγήθηκε από τις Εμπορικές Τράπεζες για το αντίστοιχο δάνειο συγχρηματοδότησης σύμφωνα με το ΔΛΠ 20 παράγραφο 8. Η εταιρεία παρουσιάζει τα αποτελέσματα από τις Επιχορηγήσεις στα λοιπά έσοδα/έξοδα εκμετάλλευσης (Σημείωση 34).

10. Δομή του Ομίλου

10.1. Ενοποιούμενες εταιρείες του Ομίλου κατά την 31η Δεκεμβρίου 2024

Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει τις ενοποιούμενες οντότητες της SUNLIGHT GROUP κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024, τις έδρες και το αντικείμενο δραστηριότητάς τους, καθώς και τη σχετική μέθοδο ενοποίησης.

ΑΑ	Επωνυμία Εταιρείας	Έδρα	Αντικείμενο δραστηριότητας	% Συμμετοχής	Μέθοδος ενοποίησης	Σχέση συμμετοχής	Ανέλεγκτες χρήσεις
1	**Sunlight Group Energy Storage Systems SA**	**Ελλάδα**	**Παραγωγή συσσωρευτών μπαταριών & λοιπών ενεργειακών προϊόντων**		**Μητρική**		**2019-2024**
2	Sunlight Technosystems SA	Ελλάδα	Παραγωγή πλαστικών και μεταλλικών εξαρτημάτων μπαταριών	91,52%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2019-2024
3	Advanced Battery Technologies (ABT) SA	Ελλάδα	Εμπορία συσσωρευτών για συστήματα αμυντικής βιομηχανίας	100,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2021-2024
4	Lithos Cell SA	Ελλάδα	Έρευνα και ανάπτυξη συσσωρευτών λιθίου	100,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2021-2024
5	Sunlight Industrial Srl	Ρουμανία	Διανομή μπαταριών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2017-2024
6	Sunlight Batterias Espana SL	Ισπανία	Διανομή και τεχνικές υπηρεσίες για μπαταρίες	65,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2021-2024
7	Logbatind Lda	Πορτογαλία	Διανομή μπαταριών	65,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2017-2024
8	RMS Energy Storage Systems S.A.	Ελλάδα	Διανομή μπαταριών	49,90%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2024
9	SEBA Srl	Ιταλία	Συναρμολόγηση και διανομή μπαταριών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2017-2024
10	SUNLIGHT ITALY SRL	Ιταλία	Διανομή μπαταριών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2017-2024
11	PBM SRL	Ιταλία	Παραγωγή και διανομή φορτιστών μπαταριών	80,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2018-2024
12	A. Mueller GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2018-2024
13	eMPa Innotec GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
14	Dynatec LTD	Ηνωμένο Βασίλειο	Διανομή μπαταριών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2021-2024
15	LiVePro Deutschland GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	75,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2017-2024
16	Deheove Groothandel BV	Ολλανδία	Εταιρεία συμμετοχών	50,25%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
17	Deheove Multipower BV	Ολλανδία	Διανομή μπαταριών	50,25%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
18	Accucentrale Gouda BV	Ολλανδία	Διανομή μπαταριών	50,25%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024

ΑΑ	Επωνυμία Εταιρείας	Έδρα	Αντικείμενο δραστηριότητας	% Συμμετοχής	Μέθοδος ενοποίησης	Σχέση συμμετοχής	Ανέλεγκτες χρήσεις
19	Komet Accucentrale Nijmegen BV	Ολλανδία	Διανομή μπαταριών	50,25%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
20	Gacell Battery A/S	Δανία	Διανομή μπαταριών	51,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2019-2024
21	Aura Sun TEC GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	58,35%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
22	TRIATHLON Holding GmbH	Γερμανία	Εταιρεία συμμετοχών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2018-2024
23	TRIATHLON Batterien GmbH	Γερμανία	Συναρμολόγηση και διανομή μπαταριών μολύβδου και λιθίου	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
24	TRIATHLON System GmbH	Γερμανία	Εγκατάσταση σταθερών συστημάτων συσσωρευτών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
25	ATEC Batterien GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
26	cebalog GmbH	Γερμανία	Συναρμολόγηση και διανομή μπαταριών	60,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
27	EKM Elektronik GmbH	Γερμανία	Παραγωγή ηλεκτρονικών εξαρτημάτων	99,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2021-2024
28	TAV Battery GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	51,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2022-2024
29	Trionity GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2021-2024
30	JT Energy Systems GmbH	Γερμανία	Παραγωγή αρθρωτών μονάδων ιόντων λιθίου, επισκευή & συντήρηση μπαταριών	60,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
31	TRIATHLON International GmbH	Γερμανία	Εταιρεία συμμετοχών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
32	TRIATHLON Battery Solutions Ltd. (UK)	Ηνωμένο Βασίλειο	Διανομή μπαταριών	51,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2019-2024
33	Battery Components Ltd. (UK)	Ηνωμένο Βασίλειο	Διανομή μπαταριών	51,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2019-2024
34	TRIATHLON France Sárl (FR)	Γαλλία	Διανομή μπαταριών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2020-2024
35	AS-Invest GmbH	Γερμανία	Εταιρεία συμμετοχών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
36	Triathlon Battery Solutions PTY (AUS)	Αυστραλία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2020-2024

ΑΑ	Επωνυμία Εταιρείας	Έδρα	Αντικείμενο δραστηριότητας	% Συμμετοχής	Μέθοδος ενοποίησης	Σχέση συμμετοχής	Ανέλεγκτες χρήσεις
37	IBR Solutions GmbH	Γερμανία	Ειδικεύεται στον εξοπλισμό ελέγχου λαδιών και στην ανάλυση λαδιών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
38	ccm cash & control management GmbH	Γερμανία	Παροχή εταιρικών υπηρεσιών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
39	TRILOG GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
40	HEWESTA GmbH	Γερμανία	Εταιρεία παροχής τεχνικών υπηρεσιών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
41	rentabatt GmbH	Γερμανία	Εταιρεία αναχρηματοδότησης και μισθώσεων	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
42	GW Batterien GmbH	Γερμανία	Συναρμολόγηση μπαταριών σιδηροδρομικών οχημάτων και σταθερών συστημάτων μπαταριών	96,10%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
43	AXXELLON GmbH	Γερμανία	Εταιρεία Ε&Α για ηλεκτρονικά εξαρτήματα και λογισμικό	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2019-2024
44	Triathlon Trainings GmbH	Γερμανία	Εκπαίδευση προσωπικού	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2021-2024
45	dsp Computersysteme Vertriebs GmbH	Γερμανία	Εταιρεία λογισμικού	50,50%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
46	akkuba GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2022-2024
47	accuzentrale Fürth GmbH	Γερμανία	Εταιρεία διανομή και παροχής υπηρεσιών	56,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
48	accuzentrale Gera GmbH	Γερμανία	Εταιρεία διανομή και παροχής υπηρεσιών	60,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
49	Trimotive GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	56,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
50	GBD Batterien GmbH Gera	Γερμανία	Εταιρεία διανομή και παροχής υπηρεσιών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
51	AIM München Vertriebs GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
52	AIM Batterie Vertriebs GmbH Fürth	Γερμανία	Εταιρεία διανομή και παροχής υπηρεσιών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
53	SBS Soester Batterie Systeme GmbH	Γερμανία	Εταιρεία διανομή και παροχής υπηρεσιών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
54	IBB Industriebatterien Berlin GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024

ΑΑ	Επωνυμία Εταιρείας	Έδρα	Αντικείμενο δραστηριότητας	% Συμμετοχής	Μέθοδος ενοποίησης	Σχέση συμμετοχής	Ανέλεγκτες χρήσεις
55	IBH Industriebatterien Hannover GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
56	STUBA Stuttgarter Industriebatterien GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
57	FRABAT GmbH Frankfurt	Γερμανία	Εταιρεία διανομή και παροχής υπηρεσιών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
58	AIM Batterie System GmbH Frankfurt	Γερμανία	Εταιρεία διανομή και παροχής υπηρεσιών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
59	HABAT GmbH Hamburg	Γερμανία	Εταιρεία διανομή και παροχής υπηρεσιών	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
60	Triathlon Battery Solutions Limited (NZ)	Νέα Ζηλανδία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2021-2024
61	Sunlight Batteries USA Inc.	Η.Π.Α.	Συναρμολόγηση και διανομή μπαταριών μολύβδου και λιθίου	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2019-2024
62	Sunlight Seagal Ltd.	Ισραήλ	Εταιρεία συμμετοχών	51,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2018-2024
63	IIB Energy Storage Systems Ltd	Ισραήλ	Συναρμολόγηση και διανομή μπαταριών	51,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
64	Sunlight Recycling SA	Ελλάδα	Συλλογή και προσωρινή αποθήκευση των απορριμμάτων μολύβδου	100,00%	Ολική ενοποίηση	Άμεση	2023-2024
65	ECORBA SRL	Ιταλία	Συλλογή και προσωρινή αποθήκευση των απορριμμάτων μολύβδου	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2017-2024
66	ubatt GmbH	Γερμανία	Συλλογή και προσωρινή αποθήκευση των απορριμμάτων μολύβδου	100,00%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση	2018-2024
67	V. ROTTEC S.A.	Ελλάδα	Συναρμολόγηση και διανομή μπαταριών	32,00%	Μέθοδος καθαρής θέσης	Άμεση	2023-2024
68	Voltabox AG	Γερμανία	Λειτουργία συστημάτων μπαταρίας	47,88%	Μέθοδος καθαρής θέσης	Έμμεση	2021-2024
69	Tricera Energy GmbH	Γερμανία	Υλοποίηση αυτόνομων έργων μπαταριών μεγάλης κλίμακας	15,60%	Μέθοδος καθαρής θέσης	Έμμεση	-

10.2. Σημαντικές μεταβολές στη Δομή του Ομίλου

Sunlight Recycling

Εξαγορά του 50% των μετοχών της Ubatt GmbH

Στις **31 Ιανουαρίου 2024**, και μετά την έγκριση της συναλλαγής από τις αρμόδιες αρχές, η Sunlight Recycling SA, 100% θυγατρική του ομίλου Sunlight, απέκτησε το 50% των μετοχών της Ubatt GmbH. Η Ubatt GmbH είναι μια γερμανική εταιρεία περιορισμένης ευθύνης, η οποία δραστηριοποιείται στην αγορά και πώληση

μεταχειρισμένων μπαταριών κάθε είδους. Η Sunlight Recycling SA έγινε ο μοναδικός (100%) μέτοχος της Ubatt GmbH, ενώ με την ολοκλήρωση της αγοράς των μετοχών της Ubatt GmbH ο τομέας της Ανακύκλωσης αναδιαμορφώνεται σε ανεξάρτητο τμήμα δημιουργίας αξίας εντός του Ομίλου.

Επωνυμία Εταιρείας	Ubatt GmbH
Εύλογη αξία τιμήματος	4.200.000
Σύνολο καθαρής θέσης	2.046.134
Υπεραξία	**2.153.866**

Μεταβολές στο Triathlon Group

Τον **Φεβρουάριο του 2024**, η Triathlon Holding GmbH απέκτησε επιπλέον 11,25% των μετοχών της Axxellon GmbH και κατέχει στις 31 Δεκεμβρίου 2024 το 100% συνολικά.

Στις **13 Αυγούστου 2024**, ο Όμιλος Sunlight απέκτησε επιπλέον 1.914.824 μετοχές στο μετοχικό κεφάλαιο της Voltabox AG. Ως αποτέλεσμα, το μερίδιο της Voltabox AG που κατέχει ο όμιλος Sunlight μέσω της άμεσης θυγατρικής του Triathlon Holding GmbH αυξήθηκε σε 47,88%, το οποίο παραμένει αμετάβλητο έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Στις **29 Οκτωβρίου 2024**, ο Όμιλος Sunlight ανακοίνωσε την εξαγορά του υπόλοιπου 45% της γαλλικής θυγατρικής του TRIATHLON France Sárl (FR), μέσω της άμεσης θυγατρικής του Ομίλου Triathlon International GmbH.

Τον **Νοέμβριο του 2024**, η Triathlon Holding GmbH απέκτησε το υπόλοιπο 5% των μετοχών της HABAT GmbH Hamburg και κατέχει πλέον το 100% των μετοχών της κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024.

Συγχώνευση των Sunlight USA και Triathlon USA

Η συγχώνευση των δύο εταιρειών ολοκληρώθηκε μέσω της συγχώνευσης με απορρόφηση της Triathlon US από την Sunlight US με ημερομηνία ολοκλήρωσης την 1η Οκτωβρίου 2024. Ως αποτέλεσμα της συγχώνευσης, η μετοχική σύνθεση της Sunlight US έχει ως εξής: Η AS-Invest GmbH, μέτοχος της συγχωνευμένης εταιρείας Triathlon US, κατέχει το 75% του μετοχικού κεφαλαίου της Sunlight US και η Sunlight Group ESS κατέχει το υπόλοιπο 25% του μετοχικού της κεφαλαίου.

10.3. Θυγατρικές με σημαντικά ποσοστά μη ελεγχουσών συμμετοχών

Οι θυγατρικές εταιρείες του Ομίλου, με σημαντικό ποσοστό μη ελεγχουσών συμμετοχών, είναι οι εξής:

	Ποσοστό συμμετοχής και δικαιωμάτων ψήφου κατεχόμενα από μη ελέγχουσες συμμετοχές		Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημιές) για το έτος, κατανεμημένα σε μη ελέγχουσες συμμετοχές (ποσά σε €)		Κέρδη/(ζημίες) χρήσης μετά από φόρους που κατανέμονται σε μη ελέγχουσες συμμετοχές (ποσά σε €)	
Επωνυμία Εταιρείας	**31.12.2024**	**31.12.2023**	**31.12.2024**	**31.12.2023**	**31.12.2024**	**31.12.2023**
PBM Srl	20,00%	20,00%	(3.600)	(2.995)	122.322	48.927

	Ποσοστό συμμετοχής και δικαιωμάτων ψήφου κατεχόμενα από μη ελέγχουσες συμμετοχές		Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημιές) για το έτος, κατανεμημένα σε μη ελέγχουσες συμμετοχές (ποσά σε €)		Κέρδη/(ζημίες) χρήσης μετά από φόρους που κατανέμονται σε μη ελέγχουσες συμμετοχές (ποσά σε €)	
Επωνυμία Εταιρείας	**31.12.2024**	**31.12.2023**	**31.12.2024**	**31.12.2023**	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Sunlight Technosystems AE	8,48%	30,00%	873	(7.389)	(34.384)	(163.273)
Sunlight Batterias Espana SL	35,00%	35,00%	-	-	(91.052)	28.666
Sunlight Segal Ltd	49,00%	49,00%	-	-	447.716	469.681
RMS Energy Storage Systems AE	50,10%	-	-	-	(8.797)	-
Logbatind LDA	35,00%	35,00%	-	-	55.590	(2.698)

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό	43.454.773	22.609.794
Κυκλοφορούν ενεργητικό	43.036.937	39.071.938
Σύνολο ενεργητικού	**86.491.709**	**61.681.733**
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	33.145.762	24.569.312
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	31.727.974	24.932.534
Σύνολο υποχρεώσεων	**64.873.736**	**49.501.846**
Ίδια κεφάλαια αποδιδόμενα στους ιδιοκτήτες της μητρικής	**16.874.556**	**7.925.138**
Μη ελέγχουσες συμμετοχές	**4.743.416**	**4.254.748**

Ποσά σε €	**1.1 – 31.12.2024**	**1.1 – 31.12.2023**
Πωλήσεις	**68.795.500**	**60.764.708**
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης μετά από φόρους	**1.000.964**	**733.121**
Ιδιοκτήτες μητρικής	509.569	351.818
Μη ελέγχουσες συμμετοχές	491.395	381.304

Ποσά σε €	**01.01 – 31.12.2024**	**01.01 – 31.12.2023**
Συνολικές εισροές από λειτουργικές δραστηριότητες	4.731.061	2.204.524
Συνολικές εκροές από επενδυτικές δραστηριότητες	(20.350.417)	(10.543.630)
Συνολικές εισροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες	13.222.567	10.592.484
Καθαρές ταμειακές εισροές/(εκροές)	**(2.396.788)**	**2.253.378**

11. Υπεραξία

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Υπόλοιπο στην έναρξη της χρήσης	**16.347.166**	**6.725.291**
Απόκτηση θυγατρικών	2.153.866	9.938.164
Μείωση της υπεραξίας λόγω πώλησης θυγατρικών εταιρειών	(324.852)	-
Ζημίες απομείωσης για τη χρήση	-	(345.042)
Συναλλαγματικές διαφορές	-	28.753
Υπόλοιπο στη λήξη της χρήσης	**18.176.180**	**16.347.166**

Το ποσό της αναγνωρισμένης υπεραξίας κατά το έτος αναφοράς προέκυψε από την απόκτηση του 50% της Ubatt GmbH (2,15 εκατ. ευρώ).

Έλεγχος απομειώσεων υπεραξίας

Ο Όμιλος διεξάγει ετήσιο έλεγχο απομείωσης της υπεραξίας, με τις σχετικές προσαρμογές να καταγράφονται στα αποτελέσματα της χρήσης. Για το έτος 2024, οι παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν ανά Μονάδα Δημιουργίας Ταμειακών Ροών (ΜΔΤΡ) έχουν ως εξής:

Παραδοχές 2024	PBM S.R.L.	Technosystems AE	Triathlon Battery Solutions PTY Ltd	Industriebatterien Berlin GmbH	Mueller Group
Μέσο σταθμικό κόστος κεφαλαίων (WACC)	10,8%	10,1%	10,3%	8,2%	7,5%
Επιτόκιο μηδενικού κινδύνου	3,5%	3,2%	4,4%	2,3%	2,3%
Ποσοστό ανάπτυξης μετά την πενταετία	1%	1%	1%	1%	1%
Υπόλοιπο υπεραξίας	**3.914.128**	**1.926.705**	**4.955.438**	**1.170.704**	**820.020**

Κατάρτιση 5ετών επιχειρηματικών σχεδίων ανά ΜΔΤΡ

Ο υπολογισμός των εκτιμώμενων ταμειακών ροών προκύπτει από εγκεκριμένα επιχειρηματικά σχέδια, τα οποία έχουν αναθεωρηθεί προκειμένου να συμπεριλάβουν τις απαραίτητες αναθεωρήσεις για να αντικατοπτρίζουν την τρέχουσα οικονομική κατάσταση και να αντανακλούν την εμπειρία του παρελθόντος και άλλες διαθέσιμες πληροφορίες από εξωτερικές πηγές.

- Τα επιχειρηματικά σχέδια καταρτίζονται βάσει μίας μέγιστης περιόδου 5ετίας. Οι ταμειακές ροές πέραν της 5ετίας εξάγονται συμπερασματικά χρησιμοποιώντας εκτιμήσεις σταθερών ποσοστών ανάπτυξης, τα οποία παραμένουν σταθερά και αποτυπώνουν τις εκτιμήσεις για τον μακροπρόθεσμο στόχο ανάπτυξης της ΜΔΤΡ.
- Τα επιχειρηματικά σχέδια βασίζονται σε πρόσφατα καταρτισμένους προϋπολογισμούς και εκτιμήσεις.
- Επί αυτών χρησιμοποιούνται προϋπολογιστικά μεγέθη πωλήσεων και περιθώρια μεικτού κέρδους, καθώς και μελλοντικές εκτιμήσεις με τη χρήση εύλογων παραδοχών.

Μέσο σταθμισμένο κόστος κεφαλαίου (WACC)

Η μέθοδος του μέσου σταθμικού κόστους κεφαλαίων (WACC) αντανακλά το προεξοφλητικό επιτόκιο των μελλοντικών ταμειακών ροών της ΜΔΤΡ, σύμφωνα με το οποίο σταθμίζεται το κόστος των ιδίων κεφαλαίων και το κόστος του δανεισμού, προκειμένου να υπολογιστεί το κόστος των συνολικών κεφαλαίων της εταιρείας. Ο προσδιορισμός του WACC περιλαμβάνει έναν αριθμό παραμέτρων (όπως την απόδοση μηδενικού κινδύνου επιτοκίου της αγοράς, τον ειδικό κίνδυνο της χώρας και το equity risk premium).

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι οι παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν κατά τη μελέτη απομείωσης, ενδέχεται να μεταβληθούν περαιτέρω μελλοντικά. Πιθανές μεταβολές σε ορισμένες μεταβλητές, όπως είναι τα

προεξοφλητικά επιτόκια, ενδεχομένως να έχουν επίπτωση στην αξία λόγω χρήσης των περιουσιακών στοιχείων της Εταιρείας.

Από τα αποτελέσματα της μελέτης απομείωσης κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 δεν προέκυψαν ζημίες απομείωσης αναφορικά με την ανωτέρω υπεραξία.

12. Ενσώματα πάγια

Οι μεταβολές των ενσώματων παγίων του Ομίλου παρουσιάζονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Ποσά σε €	Γήπεδα - Οικόπεδα	Μηχανήματα και μηχανολ. εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός	Ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση & προκαταβολές κτήσεως παγίων	Σύνολο
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2023	**71.110.877**	**115.995.331**	**17.687.209**	**63.210.031**	**268.003.448**
Προσθήκες	1.652.256	6.486.025	3.848.104	91.405.047	103.391.431
Πωλήσεις/διαγραφές	(275.933)	(1.264.536)	(2.453.814)	-	(3.994.283)
Αναταξινομήσεις	12.764.031	66.553.000	1.294.541	(44.592.620)	36.018.952
Απόκτηση θυγατρικών	104.469.236	57.325.069	12.822.071	3.378.543	177.994.919
Εκποίηση θυγατρικών	-	(90.902)	-	-	(90.902)
Συναλλαγματικές διαφορές	(255.661)	(187.751)	(24.167)	(594.828)	(1.062.407)
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**189.464.806**	**244.816.235**	**33.173.945**	**112.806.172**	**580.261.158**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2023	**(12.898.785)**	**(36.337.490)**	**(9.209.475)**	**-**	**(58.445.749)**
Αποσβέσεις χρήσης	(5.196.012)	(22.863.466)	(4.123.441)	-	(32.182.919)
Αποσβέσεις πωληθέντων/ διαγραφέντων	103.616	943.204	1.177.067	-	2.223.887
Απομειώσεις χρήσης	(14.913)	-	(16.159)	-	(31.072)
Αναταξινομήσεις	(1.694)	(18.277.591)	1.251.476	-	(17.027.810)
Απόκτηση θυγατρικών	(10.389.691)	(19.275.535)	(7.539.714)	-	(37.204.939)
Εκποίηση θυγατρικών	-	38.227	-	-	38.227
Συναλλαγματικές διαφορές	33.047	35.309	9.616	-	77.972
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 31η Δεκεμβρίου 2023	**(28.364.431)**	**(95.737.341)**	**(18.450.629)**	**-**	**(142.552.402)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**161.100.375**	**149.078.894**	**14.723.315**	**112.806.172**	**437.708.756**

Ποσά σε €	Γήπεδα - Οικόπεδα	Μηχανήματα και μηχανολ. εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός	Ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση & προκαταβολές κτήσεως παγίων	Σύνολο
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2024	**189.464.806**	**244.816.236**	**33.173.945**	**112.806.172**	**580.261.158**

Προσθήκες	600.443	45.344.078	5.558.235	91.664.550	143.167.306
Πωλήσεις/διαγραφές	(15.541)	(1.279.033)	(2.239.498)	(4.708.809)	(8.242.881)
Αναταξινομήσεις	23.669.191	6.572.643	5.348.533	(52.631.508)	(17.041.140)
Απόκτηση θυγατρικών	10.878	996.286	1.138.279	8.500	2.153.942
Συναλλαγματικές διαφορές	1.118.194	165.565	270.088	1.757.724	3.311.571
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**214.847.972**	**296.615.773**	**43.249.582**	**148.896.629**	**703.609.956**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2024	**(28.364.431)**	**(95.737.341)**	**(18.450.629)**	**-**	**(142.552.402)**
Αποσβέσεις χρήσης	(7.799.102)	(28.898.636)	(5.648.770)	-	(42.346.509)
Αποσβέσεις πωληθέντων/ διαγραφέντων	5.792	811.823	1.806.892	-	2.624.507
Αναταξινομήσεις	(2.236.427)	7.752.792	(188.742)	-	5.327.623
Απόκτηση θυγατρικών	(3.626)	(762.796)	(855.836)	-	(1.622.258)
Συναλλαγματικές διαφορές	(336.793)	(61.778)	(95.566)	-	(494.137)
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 31η Δεκεμβρίου 2024	**(38.734.587)**	**(116.895.937)**	**(23.432.652)**	**-**	**(179.063.176)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**176.113.385**	**179.719.836**	**19.816.930**	**148.896.629**	**524.546.780**

Τα ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία αξιολογούνται για απομείωση της αξίας τους (βλ. σημ. 8.5). Με βάση την αξιολόγηση των διαθέσιμων εσωτερικών και εξωτερικών πηγών πληροφόρησης, δεν προέκυψε σημαντική ένδειξη για απομείωση της αξίας των ενσώματων πάγιων περιουσιακών στοιχείων κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024.

Ποσό ύψους 5,2 εκατ. ευρώ από το κόστος δανεισμού, που είναι επιλέξιμο για κεφαλαιοποίηση, αναγνωρίστηκε ως μέρος του κόστους των υπό κατασκευή πάγιων περιουσιακών στοιχείων.

13. Δικαιώματα χρήσης παγίων

Οι μεταβολές στα δικαιώματα χρήσης των πάγιων περιουσιακών στοιχείων, παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

Ποσά σε €	**Γήπεδα - Οικόπεδα**	**Μηχανήματα και μηχανολ. εξοπλισμός**	**Μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός**	**Σύνολο**
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2023	**24.702.653**	**1.306.768**	**3.041.591**	**29.051.012**
Προσθήκες	4.961.034	3.244.140	4.721.455	12.926.628
Πρόωρη λήξη συμβάσεων μίσθωσης	(1.746.238)	(40.413)	(249.247)	(2.035.898)
Απόκτηση θυγατρικών	9.850.090	17.695.465	3.279.259	30.824.814
Συναλλαγματικές διαφορές	(222.400)	-	(77)	(222.477)
Αναταξινομήσεις	(161.574)	-	207.951	46.377

Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**37.383.564**	**22.205.959**	**11.000.932**	**70.590.456**
Σωρευμένες αποσβέσεις την 1η Ιανουαρίου 2023	**(5.543.048)**	**(1.306.768)**	**(1.593.223)**	**(8.443.039)**
Αποσβέσεις χρήσης	(4.261.403)	(3.427.942)	(2.028.837)	(9.718.182)
Αποσβέσεις συμβάσεων μίσθωσης που έληξαν πρόωρα	832.494	8.286	141.191	981.971
Απόκτηση θυγατρικών	(4.393.211)	(6.789.737)	(1.476.525)	(12.659.473)
Συναλλαγματικές διαφορές	48.775	-	25	48.800
Αναταξινομήσεις	161.574	-	(207.951)	(46.377)
Σωρευμένες αποσβέσεις την 31η Δεκεμβρίου 2023	**(13.154.818)**	**(11.516.161)**	**(5.165.321)**	**(29.836.300)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**24.228.746**	**10.689.798**	**5.835.612**	**40.754.156**

Ποσά σε €	**Γήπεδα - Οικόπεδα**	**Μηχανήματα και μηχανολ. εξοπλισμός**	**Μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός**	**Σύνολο**
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2024	**37.383.564**	**22.205.959**	**11.000.932**	**70.590.456**
Προσθήκες	3.816.510	5.713.903	4.040.465	13.570.879
Πρόωρη λήξη συμβάσεων μίσθωσης	(2.087.238)	(1.567.751)	(1.586.152)	(5.241.141)
Απόκτηση θυγατρικών	1.457.205	656.522	1.184.738	3.298.464
Συναλλαγματικές διαφορές	705.402	(506.148)	640.725	839.978
Αναταξινομήσεις	(486.125)	(448.114)	(1.101.865)	(2.036.103)
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**40.789.319**	**26.054.371**	**14.178.843**	**81.022.533**
Σωρευμένες αποσβέσεις την 1η Ιανουαρίου 2024	**(13.154.818)**	**(11.516.161)**	**(5.165.321)**	**(29.836.300)**
Αποσβέσεις χρήσης	(5.186.955)	(3.662.366)	(2.836.470)	(11.685.791)
Αποσβέσεις συμβάσεων μίσθωσης που έληξαν πρόωρα	766.241	563.854	1.401.512	2.731.607
Απόκτηση θυγατρικών	(1.175.056)	(526.574)	(669.801)	(2.371.431)
Συναλλαγματικές διαφορές	(187.074)	319.789	(398.154)	(265.439)
Αναταξινομήσεις	770.628	263.695	768.427	1.802.749
Σωρευμένες αποσβέσεις την 31η Δεκεμβρίου 2024	**(18.167.034)**	**(14.557.763)**	**(6.899.807)**	**(39.624.604)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**22.622.285**	**11.496.608**	**7.279.036**	**41.397.929**

14. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία

Ο Όμιλος επενδύει σε προγράμματα ανάπτυξης νέων εφαρμογών – τεχνολογιών στην παραγωγή βιομηχανικών μπαταριών και συσσωρευτών για αμυντικές εφαρμογές. Σημειώνεται ότι, ο Όμιλος έχει

στρατηγικό στόχο την καινοτομία και προς τούτο σταθερά επενδύει στην έρευνα και ανάπτυξη, με στόχο την ανάπτυξη καινοτομιών στον τομέα των μπαταριών μόλυβδου και λιθίου για τον κλάδο της αποθήκευσης ενέργειας, την βελτίωση της ποιότητας, της αξιοπιστίας και του χρόνου ζωής των υφιστάμενων προϊόντων, την ανάπτυξη λύσεων σε εναλλακτικές τεχνολογίες αποθήκευσης ενέργειας και την βελτίωση λειτουργιών της παραγωγικής διαδικασίας.

Επιπλέον, το πεδίο εφαρμογής των προγραμμάτων περιλαμβάνει και την έρευνα και ανάπτυξη συστημάτων μπαταριών που θα κάνουν χρήση έξυπνων ελεγκτών (Battery Management System) και μονάδων μπαταριών που θα διευκολύνουν την αυτοματοποίηση της παραγωγής και θα συμβάλουν στην αύξηση της ασφάλειας και αξιοπιστίας των προϊόντων και στη μείωση του κόστους κατασκευής.

Για τα εσωτερικώς δημιουργούμενα άυλα στοιχεία της εταιρείας τα οποία αφορούν το κόστος ανάπτυξης των νέων προϊόντων και τεχνολογικών εφαρμογών, έχει καθορισθεί η ωφέλιμη ζωή τους σε πέντε (5) έτη. Για τα άυλα αυτά πληρούνται οι προϋποθέσεις αναγνώρισής τους όπως προβλέπει το ΔΛΠ 38.

Οι μεταβολές των Άυλων πάγιων περιουσιακών στοιχείων του Ομίλου αναλύονται ως ακολούθως:

Ποσά σε €	Λογισμικά	Έξοδα ανάπτυξης	Λοιπά άυλα	Εξωτερικά αποκτηθείσες πελατειακές σχέσεις *	Μελλοντικά συμβασιο-ποιημένα έσοδα από ενεργούς πελάτες *	Σύνολο
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2023	**6.459.743**	**7.595.806**	**1.822.872**	**10.877.875**	**226.000**	**26.982.296**
Προσθήκες	1.603.021	2.433.118	112.106	-	-	4.148.245
Πωλήσεις/διαγραφές	(154.083)	-	(3.000)	-	-	(157.083)
Αναταξινομήσεις	1.065.739	4.865	(18.275)	-	-	1.052.329
Απόκτηση θυγατρικών	4.660.560	-	54.451.676	135.701.979	6.563.805	201.378.020
Συναλλαγματικές διαφορές	(2.357)	-	(740)	-	-	(3.097)
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**13.632.624**	**10.033.789**	**56.364.639**	**146.579.854**	**6.789.805**	**233.400.711**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2023	**(3.610.422)**	**(6.572.915)**	**(1.018.604)**	**(955.774)**	**(56.500)**	**(12.214.215)**
Αποσβέσεις χρήσης	(1.594.937)	(329.916)	(5.286.562)	(14.089.002)	(6.676.805)	(27.977.223)
Αποσβέσεις πωληθέντων/αποσυρθέντων	144.309	-	2.869	-	-	147.178
Αναταξινομήσεις	(28.815)	-	39.166	-	-	10.351
Απόκτηση θυγατρικών	(1.932.373)	-	(2.484.770)	-	-	(4.417.143)
Συναλλαγματικές διαφορές	691	-	234	-	-	926
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2023	**(7.021.548)**	**(6.902.831)**	**(8.747.666)**	**(15.044.776)**	**(6.733.305)**	**(44.450.127)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**6.611.076**	**3.130.957**	**47.616.973**	**131.535.077**	**56.500**	**188.950.584**

Ποσά σε €	Λογισμικά	Έξοδα ανάπτυξης	Λοιπά άυλα	Εξωτερικά αποκτηθείσες πελατειακές σχέσεις *	Μελλοντικά συμβασιο-ποιημένα έσοδα από ενεργούς πελάτες *	Σύνολο
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2024	**13.632.624**	**10.033.789**	**56.364.639**	**146.579.854**	**6.789.805**	**233.400.711**
Προσθήκες	2.372.630	255.948	613.247	-	-	3.241.825
Πωλήσεις/διαγραφές	(99.391)	(231.503)	(1.440)	-	-	(332.334)
Αναταξινομήσεις	1.052.668	-	1.389.933	-	-	2.442.601
Απόκτηση θυγατρικών	66.032	-	12.500	-	-	78.532

Συναλλαγματικές διαφορές	9.044	-	6.372	-	-	15.416
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**17.033.606**	**10.058.234**	**58.385.251**	**146.579.854**	**6.789.805**	**238.846.750**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2024	**(7.021.548)**	**(6.902.831)**	**(8.747.666)**	**(15.044.776)**	**(6.733.305)**	**(44.450.127)**
Αποσβέσεις χρήσης	(2.330.823)	(818.946)	(5.530.338)	(14.089.002)	(56.500)	(22.825.608)
Αποσβέσεις πωληθέντων/αποσυρθέντων	96.673	231.502	1.150	-	-	329.325
Αναταξινομήσεις	(353.720)	-	(35.051)	-	-	(388.771)
Απόκτηση θυγατρικών	(59.926)	-	-	-	-	(59.926)
Συναλλαγματικές διαφορές	17.085	-	(774)	-	-	16.311
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2024	**(9.652.259)**	**(7.490.275)**	**(14.312.679)**	**(29.133.778)**	**(6.789.805)**	**(67.378.796)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**7.381.347**	**2.567.959**	**44.072.572**	**117.446.076**	**-**	**171.467.954**

Με βάση την αξιολόγηση των διαθέσιμων εσωτερικών και εξωτερικών πηγών πληροφόρησης, δεν εντοπίστηκαν σημαντικές ενδείξεις απομείωσης για αυτά τα άυλα περιουσιακά στοιχεία στις 31 Δεκεμβρίου 2024.

15. Επενδύσεις σε συγγενείς

Οι μεταβολές στις Επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις έχουν ως εξής:

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Υπόλοιπο έναρξης χρήσης	**8.333.511**	**-**
Απόκτηση συγγενών	200.000	8.799.050
Αύξηση/(μείωση) της συμμετοχής σε υφιστάμενες συγγενείς επιχειρ. χωρίς απόκτηση ελέγχου ή απώλεια σημαντικής επιρροής	2.642.357	-
Μερίδιο ζημιών από συγγενείς επιχειρήσεις	(1.657.136)	(1.213.885)
Απόκτηση θυγατρικών	-	748.345
Υπόλοιπο στη λήξη της χρήσης	**9.518.732**	**8.333.511**

16. Αποθέματα

Τα αποθέματα του Ομίλου αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Εμπορεύματα	15.217.007	20.058.525
Προϊόντα έτοιμα και ημιτελή	128.691.850	117.548.445
Παραγωγή σε εξέλιξη	4.482.276	2.583.289
Πρώτες και βοηθητικές ύλες	157.896.568	173.086.950
Λοιπά υλικά	7.432.132	6.435.350
Αποθέματα σε τελωνειακή αποθήκη	15.321.946	23.836.905
Μείον: Πρόβλεψη απομείωσης αποθεμάτων	(30.747.894)	(18.975.891)
Σύνολο	**298.293.885**	**324.573.573**

Ο Όμιλος λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα (ασφάλιση, φύλαξη) για να ελαχιστοποιήσει τον κίνδυνο και τις ενδεχόμενες ζημιές λόγω απώλειας αποθεμάτων από φυσικές καταστροφές, κλοπές, κλπ. Παρά το γεγονός ότι ο Όμιλος δραστηριοποιείται σε τομέα όπου ο κίνδυνος της τεχνολογικής απαξίωσης των αποθεμάτων δεν είναι σημαντικός, η διοίκηση επανεξετάζει συνεχώς την καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία των αποθεμάτων και σχηματίζει κατάλληλες προβλέψεις, όταν αυτό κρίνεται απαραίτητο.

Η κίνηση της πρόβλεψης για απομείωση αποθεμάτων, κατά τη διάρκεια των παρουσιαζόμενων χρήσεων, αποτυπώνεται στον παρακάτω πίνακα:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Πρόβλεψη για απομείωση αποθεμάτων στην έναρξη της χρήσης	**(18.975.891)**	**(3.935.036)**
Προβλέψεις χρήσης	(13.704.068)	(8.489.687)
Αναστροφή μη χρησιμοποιηθείσας πρόβλεψης	450.543	7.568.261
Χρησιμοποιηθείσα πρόβλεψη	1.589.347	441.748
Απόκτηση θυγατρικών	-	(14.573.570)
Συναλλαγματικές διαφορές	(107.824)	12.392
Πρόβλεψη για απομείωση αποθεμάτων στη λήξη της χρήσης	**(30.747.894)**	**(18.975.891)**

17. Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις

Οι Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις του Ομίλου αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Πελάτες	84.387.281	109.033.391
Απαιτήσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις (βραχυπρόθεσμο μέρος)	732.262	707.126
Πελάτες επισφαλείς	1.675.016	2.622.213
Απαιτήσεις από πελάτες εκχωρημένες σε factoring	3.318.908	5.675.242
Πελάτες δημοσίου	709.072	114.522
Αξιόγραφα εισπρακτέα	2.239.286	1.951.025
Σύνολο	**93.061.824**	**120.103.518**
Μείον: Πρόβλεψη για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις	(5.769.029)	(13.313.516)
Καθαρές εμπορικές απαιτήσεις	**87.292.795**	**106.790.002**

Όλες οι παραπάνω απαιτήσεις είναι βραχυπρόθεσμες και δεν απαιτείται προεξόφλησή τους κατά την ημερομηνία αναφοράς των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων. Οι εμπορικές απαιτήσεις είναι άτοκες και διακανονίζονται συνήθως εντός 90 έως 180 ημερών.

Ο Όμιλος εφαρμόζει την απλοποιημένη προσέγγιση του ΔΠΧΑ 9 για την απομείωση των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών. Η προσέγγιση αυτή, χρησιμοποιεί μια πρόβλεψη αναμενόμενης ζημίας καθ' όλη τη διάρκεια ζωής για όλων των εμπορικών απαιτήσεων. Για όλα τα υπόλοιπα που εκκρεμούν για περισσότερο από 90 ημέρες, η Εταιρεία εξέτασε τον κίνδυνο αθέτησης, τις καθυστερημένες ημέρες και τις ιστορικές ζημίες από πιστωτικές αξίες προσαρμοσμένες ώστε να αντανακλούν τις τρέχουσες και μελλοντικές πληροφορίες ανά πελάτη προκειμένου να καθοριστούν οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημίες για κάθε μεμονωμένο υπόλοιπο εμπορικών απαιτήσεων. Ο κίνδυνος της αθέτησης όπως καθορίζεται από τα ιστορικά στοιχεία

έχει ενσωματώσει τον παράγοντα του χρόνου δίνοντας μεγαλύτερη βαρύτητα στις πιο πρόσφατες συναλλαγές.

Επιπλέον, η μέτρηση των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών, πέρα από τα ιστορικά στοιχεία των πελατών, βασίζεται και σε ένα κατάλληλα σχεδιασμένο μακροοικονομικό μοντέλο το οποίο λαμβάνει υπόψη του μια ομάδα σημαντικών παραγόντων (όπως ρυθμό αύξησης του ΑΕΠ, πληθωρισμό, δείκτες κατανάλωσης, παραγωγής, κατασκευών κτλ.) καθώς επίσης και γενικούς στατιστικούς δείκτες της αγοράς προκειμένου να καθορίσει τις μελλοντικές προοπτικές και εξελίξεις. Παράλληλα, λαμβάνονται υπόψιν μελέτες και προβλέψεις από δημόσιους οργανισμούς και φορείς προκειμένου να υπάρξει καλύτερη προσέγγιση των βραχυπρόθεσμων εξελίξεων της οικονομίας (του προσεχούς 12μηνου).

Με βάση την παραπάνω αξιολόγηση, η κίνηση της πρόβλεψης για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις του Ομίλου, κατά τη διάρκεια των παρουσιαζόμενων χρήσεων, έχει ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Πρόβλεψη για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις στην έναρξης της χρήσης	**(13.313.516)**	**(9.201.742)**
Προβλέψεις χρήσης	(794.414)	(3.880.326)
Αναστροφή μη χρησιμοποιηθείσας πρόβλεψης	3.049.053	76.040
Χρησιμοποιηθείσα πρόβλεψη	5.307.300	13.241
Απόκτηση θυγατρικών	-	(321.819)
Συναλλαγματικές διαφορές	(17.453)	1.090
Πρόβλεψη για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις στη λήξη της χρήσης	**(5.769.029)**	**(13.313.516)**

Ο Όμιλος, παρά τη μικρή έκθεσή του στην ελληνική αγορά και τη μεγάλη διασπορά του πελατολογίου του, λόγω της δραστηριοποίησης του σε περιβάλλον υψηλών πιστωτικών κινδύνων, έχει καθορισμένες πολιτικές και εργαλεία για την αντιμετώπιση του συγκεκριμένου κινδύνου (βλ. σημείωση 42). Επίσης, έχει διενεργήσει τις απαιτούμενες προβλέψεις απομείωσης, προκειμένου να αντιμετωπίσει ενδεχόμενες ζημίες από τον συγκεκριμένο κίνδυνο.

Η ενηλικίωση των εμπορικών απαιτήσεων του Ομίλου κατά τις παρουσιαζόμενες χρήσεις έχει ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Δεν είναι ληξιπρόθεσμα και δεν είναι απομειωμένα	69.262.370	71.516.436
Είναι ληξιπρόθεσμα καιδεν είναι απομειωμένα:		
90 ημέρες	14.566.701	31.384.380
<91 - 180 ημέρες	1.607.112	3.513.554
<181 - 360 ημέρες	1.532.597	375.633
360 ημέρες	324.016	-
Σύνολο	**87.292.795**	**106.790.002**

18. Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις

Οι Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις του Ομίλου αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Αγορές υπό παραλαβή	19.122.273	19.514.192
Απαιτήσεις από ΦΠΑ και παρακρατούμενους φόρους	9.338.942	17.117.470
Προκαταβολές σε προμηθευτές	8.435.504	7.256.880
Έσοδα χρήσεως εισπρακτέα	1.480.372	1.943.212
Έξοδα επόμενων χρήσεων	3.577.167	3.018.937
Δάνεια εισπρακτέα την επόμενη χρήση	964.847	1.117.678
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	7.376.751	5.322.648
Σύνολο	**50.295.858**	**55.291.017**

Όλες οι παραπάνω απαιτήσεις είναι βραχυπρόθεσμες και δεν απαιτείται προεξόφλησή τους κατά την ημερομηνία αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Ο Όμιλος σε κάθε ημερομηνία αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων προβαίνει σε έλεγχο απομείωσης των παραπάνω απαιτήσεων και σχηματίζει, εφόσον τούτο απαιτείται, τις απαραίτητες προβλέψεις.

19. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα ταμειακών διαθεσίμων του Ομίλου αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Μετρητά στο ταμείο	1.224.837	1.241.165
Βραχυπρόθεσμες τραπεζικές καταθέσεις	116.515.977	74.289.541
Προθεσμιακές καταθέσεις	9.401.541	9.316.474
Σύνολο	**127.142.355**	**84.847.180**

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα αντιπροσωπεύουν μετρητά καθώς και τραπεζικές καταθέσεις κυρίως σε Ευρώ, USD, GBP, RON και AUD, διαθέσιμες σε πρώτη ζήτηση. Οι καταθέσεις σε τράπεζες τοκίζονται με κυμαινόμενα επιτόκια και βασίζονται στα μηνιαία επιτόκια καταθέσεων τραπεζών. Το σταθμισμένο κατά μέσο όρο επιτόκιο την ημερομηνία αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων ήταν 0% (31η Δεκεμβρίου 2023: 0%).

Τα έσοδα από τόκους από καταθέσεις όψεως και προθεσμίας σε τράπεζες λογιστικοποιούνται με βάση την αρχή των δεδουλευμένων και περιλαμβάνονται στο κονδύλι «Χρηματοοικονομικά έσοδα» της Κατάστασης Αποτελεσμάτων Χρήσης.

20. Παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα

Τα παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία, κατά τις παρουσιαζόμενες χρήσεις, αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού		
Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	311.328	581.941

Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	1.509	-
Λοιπά παράγωγα συμβόλαια επιτοκίων	-	369.497
Σύνολο απαιτήσεων από συμβόλαια αντιστάθμισης κινδύνου	**312.836**	**951.438**

Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού		
Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	107.835
Σύνολο υποχρεώσεων από συμβόλαια αντιστάθμισης κινδύνου	**-**	**107.835**

Οι διεθνείς δραστηριότητες της SUNLIGHT επηρεάζονται από πολλαπλούς κινδύνους, τους οποίους η Εταιρεία παρακολουθεί και διαχειρίζεται με τη λήψη μέτρων για τη μείωση της έκθεσης που απορρέει από:
α) τον κίνδυνο επιτοκίου που προκύπτει από στοιχεία του ισολογισμού, όπως οι υποχρεώσεις (χρηματοδότηση) και τα περιουσιακά στοιχεία (καταθέσεις/επενδύσεις).
β) εμπορικές συναλλαγές και από καθαρές επενδύσεις σε ξένες οντότητες σε ξένο νόμισμα (δολάριο ΗΠΑ).
γ) τις διακυμάνσεις των τιμών των βασικών εμπορευμάτων που καθορίζονται από την αγορά και καθορίζονται από τη δυναμική της ζήτησης και της προσφοράς, την οικονομική ανάπτυξη, τα υπόλοιπα των αποθεμάτων, τις κερδοσκοπικές θέσεις κ.λπ. (οξύς μόλυβδος, φυσικό αέριο).

Σκοπός της πολιτικής διαχείρισης κινδύνων είναι η μείωση κάθε αβεβαιότητας για την επίτευξη της στρατηγικής της Εταιρείας, ο περιορισμός των επιπτώσεων των απειλών για τους στόχους και η μεγιστοποίηση των οφελών από τις ευκαιρίες που ενδέχεται να προκύψουν. Η Εταιρεία έχει σχεδιάσει και εφαρμόζει ένα πλαίσιο διαχείρισης κινδύνων, το οποίο είναι προσαρμοσμένο στις ανάγκες της.

Η Διοίκηση της Εταιρείας είναι υπεύθυνη για την εφαρμογή του πλαισίου διαχείρισης κινδύνων στις καθημερινές λειτουργίες του οργανισμού. Συγκεκριμένα, η Διοίκηση είναι υπεύθυνη για τον συστηματικό εντοπισμό και την αξιολόγηση των κινδύνων που επηρεάζουν τις επιχειρηματικές δραστηριότητες και επιπλέον επιβλέπει την ανάπτυξη και την έγκαιρη εφαρμογή των σχεδίων διαχείρισης κινδύνων. Αξιολογεί τακτικά την αποτελεσματικότητα των σχεδίων διαχείρισης και την ανάγκη προσαρμογής τους προκειμένου να επιτευχθεί η βέλτιστη διαχείριση των κινδύνων.

Υπάρχει οικονομική σχέση μεταξύ των αντισταθμιζόμενων στοιχείων και των μέσων αντιστάθμισης που χρησιμοποιεί ο Όμιλος, καθώς οι όροι των χρηματοοικονομικών μέσων αντιστάθμισης συνδέονται με τις προβλεπόμενες μελλοντικές προβλέψεις και ανάγκες του Ομίλου για κάθε κατηγορία.

Ο Όμιλος, κατά την έναρξη οποιασδήποτε σχέσης αντιστάθμισης, προσδιορίζει και τεκμηριώνει τη σχέση αντιστάθμισης και τον στόχο διαχείρισης κινδύνου του Ομίλου, καθώς και τη στρατηγική του για τη διενέργεια της αντιστάθμισης.

Η τεκμηρίωση περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του μέσου αντιστάθμισης, του αντισταθμισμένου στοιχείου, της φύσης του αντισταθμισμένου κινδύνου και του τρόπου με τον οποίο ο Όμιλος θα αξιολογήσει κατά πόσον η σχέση αντιστάθμισης καλύπτει τις απαιτήσεις αποτελεσματικότητας (συμπεριλαμβανομένης ανάλυσης για τις πηγές αναποτελεσματικότητας της αντιστάθμισης και του τρόπου προσδιορισμού του συντελεστή αντιστάθμισης).

Η κίνηση στα αποθεματικά εύλογης αξίας, μετά την επίδραση της αναβαλλόμενης φορολογίας που σχετίζεται με την αντιστάθμιση, αναλύεται ως ακολούθως:

	Αποθεματικό εύλογης αξίας				
Ποσά σε €	**Επιτόκια**	**Ξένο νόμισμα**	**Μέταλλο**	**Ενέργεια**	**Σύνολο**
Υπόλοιπο έναρξης 01.01.2023	**(1.337.855)**	**467.493**	**1.054.509**	**583.294**	**767.441**
Μεταβολή στην εύλογη αξία του μέσου αντιστάθμισης αναγνωρισμένη στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος	886.895	(467.493)	(974.393)	(583.294)	**(1.138.285)**
Υπόλοιπο λήξης 31.12.2023	**(450.960)**	**-**	**80.116**	**-**	**(370.844)**
Μεταβολή στην εύλογη αξία του μέσου αντιστάθμισης αναγνωρισμένη στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος	295.128	-	(80.116)	-	**215.013**
Υπόλοιπο λήξης 31.12.2024	**(155.832)**	**-**	**-**	**-**	**(155.832)**

Η ληκτότητα των ανοικτών συμβολαίων αντιστάθμισης, ανά κατηγορία, κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 και 31 Δεκεμβρίου 2023 αντίστοιχα, αναλύεται ως εξής:

	Ληκτότητα			
	1-6 μήνες	**6-12 μήνες**	**>1 έτος**	**Σύνολο**
Υπόλοιπα 31.12.2024				
Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	192	-	-	**192**
Ονομαστικό ποσό σε τόνους	100	-	-	**100**
Μέση τιμή συμβολαίων (σε ευρώ ανά τόνο)	1.918	-	-	**1.918**
Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	-	-	50.000	**50.000**
Υπόλοιπα 31.12.2023				
Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	6.657	-	-	**6.657**
Ονομαστικό ποσό σε τόνους	3.400	-	-	**3.400**
Μέση τιμή συμβολαίων (σε ευρώ ανά τόνο)	1.958	-	-	**1.958**
Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	-	-	50.000	**50.000**

21. Ίδια Κεφάλαια

21.1. Μετοχικό Κεφάλαιο

Το Μετοχικό Κεφάλαιο και το Υπέρ το άρτιο αναλύεται ως εξής:

Ποσά σε €	**Ονομαστική αξία μετοχής**	**Αριθμός μετοχών (τεμάχια)**	**Μετοχικό Κεφάλαιο**	**Υπέρ το άρτιο**	**Σύνολο**
1 Ιανουαρίου 2024	1,83	23.238.614	42.526.664	89.711.284	132.237.948
31 Δεκεμβρίου 2024	1,83	23.238.614	42.526.664	89.711.284	132.237.948

21.2. Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών

Ο Όμιλος χρησιμοποιεί εργαλεία αντιστάθμισης (Σημείωση 20), τα οποία παρακολουθούνται μέσω μηχανισμών αντιστάθμισης ταμειακών ροών. Όλες οι απαιτήσεις για τη διαδικασία αυτή πληρούνται σύμφωνα με το αναθεωρημένο πρότυπο ΔΠΧΑ 9. Οι διακυμάνσεις της αξίας των εξωχρηματιστηριακών συμβολαίων κατά την ημερομηνία αξιολόγησης των ανοιχτών θέσεων του Ομίλου (31.12.2024) είχαν άμεση επίπτωση στα Ίδια Κεφάλαια, με αποτέλεσμα να σχηματιστεί αποθεματικό ύψους 0,16 εκατ. ευρώ σε επίπεδο Ομίλου.

21.3. Τακτικό αποθεματικό

Το Τακτικό αποθεματικό για τον Όμιλο ανήλθε σε ποσό ευρώ 1,5 εκατ., το οποίο σχηματίστηκε σύμφωνα με τις διατάξεις της ελληνικής εμπορικής νομοθεσίας.

21.4. Λοιπά αποθεματικά

αποθεματικά ύψους 71,7 εκατ. ευρώ, τα οποία σχηματίστηκαν από κέρδη προηγούμενων ετών, μέσω της εφαρμογής των φορολογικών διατάξεων. Τα αποθεματικά αυτά διατίθενται ελεύθερα μόλις καταβληθεί δεόντως ο ισχύων φορολογικός συντελεστής (10%). Τα αφορολόγητα «Αποθεματικά βάσει ειδικών νόμων και κανονισμών» που σχηματίστηκαν με βάση την ισχύουσα ελληνική φορολογική νομοθεσία, απαλλάσσονται από το φόρο εισοδήματος, υπό την προϋπόθεση ότι δεν θα διατεθούν στους μετόχους. Το υπόλοιπο των προαναφερθέντων αποθεματικών μπορεί να διατεθεί με την έγκριση της τακτικής συνέλευσης των μετόχων και την καταβολή του αναλογούντος φόρου διάθεσης.

Τα «Λοιπά αποθεματικά» του Ομίλου, συνολικού ύψους περίπου 71,3 εκατ. ευρώ, αποτελούνται από:

- Αποθεματικά ύψους 71,7 εκατ. ευρώ, τα οποία σχηματίστηκαν από κέρδη προηγούμενων ετών, μέσω της εφαρμογής των φορολογικών διατάξεων. Τα αποθεματικά αυτά διατίθενται ελεύθερα μόλις καταβληθεί ο αναλογούν φόρος, βάσει του ισχύοντος φορολογικού συντελεστή (10%). Τα αφορολόγητα «Αποθεματικά βάσει ειδικών νόμων και κανονισμών» που σχηματίστηκαν με βάση την ισχύουσα ελληνική φορολογική νομοθεσία, απαλλάσσονται από το φόρο εισοδήματος, υπό την προϋπόθεση ότι δεν θα διατεθούν στους μετόχους. Το υπόλοιπο των προαναφερθέντων αποθεματικών μπορεί να διατεθεί με την έγκριση της τακτικής συνέλευσης των μετόχων και την καταβολή του αναλογούντος φόρου διάθεσης.
- Αποθεματικό αναλογιστικών ζημιών, ίσο με 0,1 εκατ. ευρώ
- Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών

Θέσπιση προγράμματος διάθεσης μετοχών, μέσω παροχής δικαιώματος προαίρεσης (option) απόκτησης μετοχών με τη μορφή προγράμματος

Βάσει της από 30 Ιουλίου 2021 έγκρισης της Έκτακτης Γενικής Συνέλευση των μετόχων η Εταιρεία προέβη στη θέσπιση Προγράμματος Διάθεσης μετοχών στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, τα διευθυντικά και τα ανώτατα στελέχη της καθώς και σε στελέχη των συνδεδεμένων με αυτήν εταιρειών, με τη μορφή

δικαιώματος προαίρεσης απόκτησης μετοχών, σύμφωνα με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο και συγκεκριμένα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 113 του ν. 4548/2018.

Το Πρόγραμμα λήγει την 10η επέτειο της ημερομηνίας που αυτό θα τεθεί σε εφαρμογή από το Διοικητικό Συμβούλιο για κάθε έναν από του συμμετέχοντες του προγράμματος (η οποία σύμφωνα με τους υφιστάμενους όρους κυμαίνεται μεταξύ 1.9.2031 – 1.6.2033) και της σχετικής ανάληψης των απαιτούμενων εκτελεστικών ενεργειών (πχ. έκδοση πιστοποιητικών δικαιωμάτων προαίρεσης, σύναψη συμφωνητικών δικαιωμάτων προαίρεσης κλπ.), εκτός εάν τερματιστεί νωρίτερα από την ίδια.

Το δικαίωμα Προαίρεσης (option) απόκτησης μετοχών δύναται να ικανοποιηθεί είτε α) με την έκδοση νέων μετοχών μέσω αύξησης Μετοχικού Κεφαλαίου και/ή β) με την μεταβίβαση ιδίων μετοχών της Εταιρείας, εκτός αν άλλως καθοριστεί από το Διοικητικό Συμβούλιο.

Ο συνολικός αριθμός των δικαιωμάτων προαίρεσης που διατίθενται βάσει του Προγράμματος δεν επιτρέπεται να υπερβαίνουν το 10% του συνολικού μετοχικού κεφαλαίου, που ήταν καταβεβλημένο κατά την ημερομηνία θέσπισης του προγράμματος ήτοι 2.323.861 Κοινές Ονομαστικές μετοχές.

Το Πρόγραμμα. υιοθετήθηκε με την από 2 Αυγούστου 2021 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας. Με την από 27 Σεπτεμβρίου 2021 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου καθορίστηκαν οι ειδικότερες διατάξεις του προγράμματος. Συγκεκριμένα, ορίστηκαν οι δικαιούχοι, συνήφθησαν οι όροι άσκησης, καθορίστηκε η λήξη του προγράμματος και καθορίστηκε ο τρόπος άσκησης των δικαιωμάτων καθώς και η τιμή άσκησης ανά συμμετέχοντα. Κάθε δικαίωμα προαίρεσης παρέχει στον κάτοχό του, το δικαίωμα να λάβει ή να αποκτήσει (κατά περίπτωση) μία μετοχή.

Όροι ληκτότητας / κατοχύρωση των δικαιωμάτων προαίρεσης μετοχών

- **Προϋπόθεση Παροχής Υπηρεσιών/περίοδος υπηρεσίας:** κάθε τρίμηνο το 5% των συνολικών δικαιωμάτων που έχουν χορηγηθεί κατοχυρώνεται υπό την προϋπόθεση οι συμμετέχοντες να συνεχίσουν να εργάζονται αδιαλείπτως και με ενδεδειγμένο τρόπο στην Εταιρεία ή σε συνδεδεμένες εταιρείες του Ομίλου Sunlight. Συνεπώς θεμελίωση/κατοχύρωση των δικαιωμάτων θα πραγματοποιείται αναλογικά ανά τρίμηνο κατά τα πρώτα 5 έτη του προγράμματος.
- **Δυνατότητα εξάσκησης των κατοχυρωμένων δικαιωμάτων:** Οι συμμετέχοντες μπορούν να ασκήσουν τα κατοχυρωμένα δικαιώματα τους μόνο κατά την επέλευση ενός συμβάντος εξόδου (Exit event: IPO or Sale) ή σε περίπτωση μη επέλευσης του συμβάντος εξόδου
- Οι συμμετέχοντες που αποχωρούν μετά την περίοδο υπηρεσίας, αλλά πριν από ένα συμβάν εξόδου απαιτείται να παραδώσουν τα κατοχυρωμένα μέχρι την στιγμή της αποχώρησης δικαιώματα. Στην βάση αυτή η συνθήκη του συμβάντος εξόδου είναι μια συνθήκη μη κατοχύρωσης. (non-market performance condition). Η διοίκηση της Εταιρείας εκτιμά ότι η πιο πιθανή ημερομηνία επέλευσης ενός από τα συμβάντα εξόδου είναι τα πέντε χρόνια από την ημερομηνία χορήγησης των δικαιωμάτων. Συνεπώς ως διάρκεια της αναμενόμενης περιόδου κατοχύρωσης (vesting period) έχουν υπολογιστεί τα πέντε χρόνια.

Η αποτίμηση των ανωτέρω Δικαιωμάτων Προαίρεσης πραγματοποιήθηκε με τη μέθοδο προσομοίωσης πολλαπλών σεναρίων Monte Carlo και συγκεκριμένα με την προσέγγιση ελαχίστων τετραγώνων. Στο

πλαίσιο αυτό, προσομοιώθηκε η μελλοντική πορεία της τιμής ανά μετοχή για 40 τριμηνιαίες περιόδους, λαμβάνοντας υπόψη την τρέχουσα αξία ανά μετοχή, την τυπική απόκλιση, τη μερισματική απόδοση και το επιτόκιο μηδενικού κινδύνου.

Καθώς οι μετοχές της Εταιρείας δεν διαπραγματεύονται σε οργανωμένη, ενεργή αγορά, η τυπική απόκλιση και άλλα στατιστικά στοιχεία υπολογίστηκαν με βάση στοιχεία που προέρχονται από παρόμοιες εισηγμένες εταιρείες. Επιπλέον, για τους υπολογισμούς χρησιμοποιήθηκαν επίσης στατιστικά και δημογραφικά στοιχεία που παρείχε το τμήμα ανθρώπινου δυναμικού της Εταιρείας.

Το κόστος για το οικονομικό έτος 2024 υπολογίζεται στο ποσό των ευρώ 1,44 εκατ. και έχει αναγνωριστεί στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης της οικείας χρήσης.

21.5. Αποτέλεσμα εις νέον

Τα συσσωρευμένα κέρδη του Ομίλου κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 ανήλθαν σε ποσό ευρώ 32,9 εκατ., έναντι ποσού ευρώ 67,8 εκατ. κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023.

22. Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις/(υποχρεώσεις)

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 12, οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις επιμετρώνται με τους φορολογικούς συντελεστές που αναμένεται να ισχύουν για την περίοδο κατά την οποία το περιουσιακό στοιχείο πραγματοποιείται ή η υποχρέωση διακανονίζεται, με βάση τους φορολογικούς συντελεστές (και νόμους) που έχουν θεσπιστεί ή ουσιαστικά θεσπιστεί από την περίοδο αναφοράς των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων. Με βάση τα παραπάνω, η επιμέτρηση των αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων και υποχρεώσεων, στις 31 Δεκεμβρίου 2024, θα πρέπει να αντανακλά τις μεταγενέστερες φορολογικές συνέπειες που θα προκύψουν από τον τρόπο με τον οποίο η Εταιρεία αναμένει να ανακτήσει ή να διακανονίσει τη λογιστική αξία των περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων της κατά την ημερομηνία αναφοράς.

Σύμφωνα με τον Ν. 4799/2021, τα κέρδη από επιχειρηματικές δραστηριότητες νομικών προσώπων φορολογούνται με συντελεστή 22% για το 2024 (22% το 2023).

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις συμψηφίζονται όταν υπάρχει εφαρμόσιμο νομικό δικαίωμα να συμψηφιστούν οι τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις έναντι των τρεχουσών φορολογικών υποχρεώσεων και όταν οι αναβαλλόμενοι φόροι αφορούν στην ίδια φορολογική αρχή. Αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση αναγνωρίζεται για τις μεταφερόμενες φορολογικές ζημιές, στον βαθμό που είναι πιθανή η πραγματοποίηση του σχετικού φορολογικού οφέλους μέσω μελλοντικών φορολογικών κερδών.

Τα συμψηφισμένα ποσά της αναβαλλόμενης φορολογίας για τον Όμιλο έχουν ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024		31.12.2023	
	Αναβαλλόμενη Φορολογική Απαίτηση	Αναβαλλόμενη Φορολογική Υποχρέωση	Αναβαλλόμενη Φορολογική Απαίτηση	Αναβαλλόμενη Φορολογική Υποχρέωση
Ενσώματα πάγια	17.255	17.090.050	43.618	14.429.896
Δικαιώματα χρήσης	-	8.151.459	5.304	6.842.754
Υπεραξία	-	72.960	-	-
Άυλα πάγια	170.120	57.670.863	64.572	63.517.979
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	-	76.050	46.827	-
Αποθέματα	6.114.499	-	3.486.332	1.384.699
Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις	769.562	-	4.359.104	-
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	355.034	1.085.734	362.949	1.317.250
Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών	841.412	2.796	76.436	11.153
Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	491.674	-
Αποθεματικό αναλογιστικών ζημιών	-	23.020	-	22.911
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού	219.698	-	177.084	-
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μίσθωσης	2.993.905	-	2.901.294	-
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μίσθωσης	5.229.951	-	5.085.108	-
Προμηθευτές και λοιπές εμπορ. υποχρεώσεις	-	-	62.945	-
Λοιπές υποχρεώσεις	1.479.868	2.002.384	3.302.658	1.144.714
Προβλέψεις	195.734	-	-	-
Απαιτήσεις/ υποχρεώσεις από παράγωγα	89.943	25.469	69.615	9.348
Φορολογικά αναγνωριζόμενες ζημίες	6.726.518	-	3.312.379	44.986
Σύνολο	**25.203.496**	**86.200.785**	**23.847.899**	**88.725.690**
Συμψηφισμός	(20.873.755)	(20.873.755)	(16.375.442)	(16.375.442)
Αναβαλ. φορολογ. απαίτηση/υποχρέωση	**4.329.741**	**65.327.030**	**7.472.457**	**72.350.248**

Η μεταβολή της αναβαλλόμενης φορολογικής απαίτησης/(υποχρέωσης) παρουσιάζεται ακολούθως:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Υπόλοιπο έναρξης χρήσης	**(64.877.791)**	**(4.032.014)**
(Χρέωση)/πίστωση στα αποτελέσματα της χρήσης	3.539.917	15.260.486
Φόρος που καταχωρήθηκε απευθείας στα ίδια κεφάλαια μέσω των Λοιπών συνολικών εισοδημάτων(ζημιών)	62.917	(297.238)
Προσαρμογή στην αναβαλλόμενη φορολογία λόγω μεταβολής των συντελεστών φορολογίας εισοδήματος	-	8.643
Απόκτηση θυγατρικών	-	(75.554.248)
Εκποίηση θυγατρικών	64.237	-
Συναλλαγματικές διαφορές	68.896	(89.198)
Λοιπές συναλλαγές	-	(174.223)
Αναταξινομήσεις	144.536	-
Υπόλοιπο στη λήξη της χρήσης	**(60.997.289)**	**(64.877.791)**

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις που προκύπτουν από αχρησιμοποίητες φορολογικές ζημιές προς συμψηφισμό σε μελλοντικές χρήσεις αναγνωρίζονται μόνο εφόσον είναι πιθανό ότι θα συμψηφιστούν με μελλοντικά φορολογητέα κέρδη.

Ο Όμιλος αναγνώρισε αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση επί των αχρησιμοποίητων φορολογικών ζημιών (ποσό ευρώ 6,7 εκ.). Με βάση το εγκεκριμένο επιχειρηματικό πλάνο, η Διοίκηση κρίνει ότι υπάρχει δυνατότητα συμψηφισμού των φορολογικών ζημιών με επαρκή μελλοντικά φορολογητέα κέρδη.

23. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία

Ο Όμιλος δεν έχει επίσημα ή ανεπίσημα ενεργοποιήσει κάποιο ειδικό πρόγραμμα παροχών προς τους εργαζομένους της, το οποίο να δεσμεύεται για παροχές σε περιπτώσεις αποχωρήσεων για το σύνολο των εργαζομένων. Για τις Ελληνικές εταιρείες του Ομίλου, ισχύει και έχει ενεργοποιηθεί η συμβατική υποχρέωση με βάση την ισχύουσα νομοθεσία όπως προκύπτει από το ν. 2112/20 και ν. 3026/54, και όπως αυτοί τροποποιήθηκαν από το ν. 4093/2012, για παροχή ενός εφάπαξ ποσού κατά τη στιγμή της συνταξιοδότησης σύμφωνα με το 40% της κλίμακας ν. 2112/20.

Αυτά τα προγράμματα δεν χρηματοδοτούνται και αποτελούν προγράμματα καθορισμένων παροχών σύμφωνα με το ΔΛΠ 19 (defined benefit plans) και η σχετική υποχρέωση υπολογίστηκε βάσει αναλογιστικής μελέτης, η οποία καταρτίστηκε από ανεξάρτητο αναλογιστή.

Η καθαρή υποχρέωση στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης του Ομίλου, έχει ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Παρούσα αξία υποχρεώσεως στη λήξη της χρήσης	**998.627**	**804.926**
Πραγματική αξία περιουσιακών στοιχείων προγράμματος στη λήξη της χρήσης	-	-
Καθαρή υποχρέωση προς καταχώρηση στην ΚατάστασηΧρηματοοικονομικής Θέσης στη λήξη της χρήσης	**998.627**	**804.926**

Η κίνηση της καθαρής υποχρέωσης στην κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης του Ομίλου, έχει ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Καθαρή υποχρέωση στην αρχή της χρήσης	**804.926**	**560.887**
Παροχές πληρωθείσες από τον εργοδότη	(551.228)	(817.869)
Δαπάνη προς καταχώρηση στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων	755.632	965.897
Αναλογιστικά (κέρδη)/ζημιές που καταχωρούνται στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος	(10.703)	96.011
Καθαρή Υποχρέωση στην λήξη της χρήσης	**998.627**	**804.926**

Οι λεπτομέρειες και οι βασικές υποθέσεις της αναλογιστικής εκτίμησης για τις χρήσεις που έληξαν την 31 Δεκεμβρίου 2024 και 31 Δεκεμβρίου 2023 έχουν ως κάτωθι:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Κόστος τρέχουσας υπηρεσίας	205.669	151.340
Δαπάνη τόκου	27.804	16.088
Κόστος προϋπηρεσίας	7.191	-
Κόστος (αποτέλεσμα) διακανονισμών	514.967	798.469

Καθαρό έξοδο χρήσης	**755.632**	**965.897**
Ποσό που καταχωρείται στα λοιπά συνολικά εισοδήματα για την χρήση	(10.703)	96.011
Σωρευτικό ποσό στα λοιπά συνολικά εισοδήματα	**201.340**	**212.043**

Οι κύριες αναλογιστικές παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν, κατά τη σύνταξη της αναλογιστική μελέτης, είναι οι εξής:

	31.12.2024	**31.12.2023**
Προεξοφλητικό επιτόκιο	2,93%	3,11%
Μελλοντικές αυξήσεις μισθών	2,50%	3,50%
Πληθωρισμός	2,00%	2,43%

Κινητικότητα προσωπικού	**01.01 – 31.12.2024**	**01.01 – 31.12.2023**
Έτη προϋπηρεσίας	**Ποσοστό (%) Αποχωρήσεων**	
Από 0 έως 1 έτος	10,00%	4,67%
Από 1 έτος έως 5 έτη	7,00%	3,50%
Από 5 έτη έως 10 έτη	4,00%	4,00%
Από 10 έτη και άνω	1,00%	1,00%

Οι παραπάνω παραδοχές αναπτύχθηκαν από τη Διοίκηση μαζί με έναν ανεξάρτητο αναλογιστή που εκπόνησε την αναλογιστική μελέτη.

Οι κύριες αναλογιστικές παραδοχές για τον προσδιορισμό των υποχρεώσεων είναι το προεξοφλητικό επιτόκιο και η αναμενόμενη μεταβολή στους μισθούς. Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει τις επιπτώσεις στην αναλογιστική υποχρέωση από τυχόν αλλαγές στις παραδοχές αυτές.

Ποσά σε €	**Αναλογιστική υποχρέωση**	**Δ %**
Αύξηση επιτοκίου προεξόφλησης κατά 0,5%	853.258	-14,6%
Μείωση επιτοκίου προεξόφλησης κατά 0,5%	913.039	-8,6%
Αύξηση αναμενόμενης αύξησης μισθών κατά 0,5%	912.973	-8,6%
Μείωση αναμενόμενης αύξησης μισθών κατά 0,5%	853.042	-14,6%

24. Δανειακές υποχρεώσεις

Ο δανεισμός του Ομίλου περιλαμβάνει τόσο μακροπρόθεσμα δάνεια όσο και δάνεια κεφαλαίου κίνησης, με βάση τις ανάγκες του Ομίλου. Τα δάνεια του Ομίλου αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις		
Ομολογιακά δάνεια	588.502.018	443.946.868
Μακροπρόθεσμος τραπεζικός δανεισμός	14.981.210	32.116.879
Μακροπρόθεσμο μέρος δανείων μετόχων μειοψηφίας	9.224.620	8.882.446
Μείον: Μακροπρόθεσμα δάνεια πληρωτέα τους επόμενους 12 μήνες	(19.834.272)	(25.891.659)

Σύνολο μακροπρόθεσμων δανείων	**592.873.577**	**459.054.534**
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις		
Τραπεζικός δανεισμός – υπεραναλήψεις	12.836.636	5.426.070
Υποχρεώσεις προς εταιρείες factoring	2.121.048	28.564.043
Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπρ. δανείων μετόχων μειοψηφίας	86.000	3.305.234
Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	19.834.272	25.891.659
Σύνολο βραχυπρόθεσμων δανείων	**34.877.956**	**63.187.005**
Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων	**627.751.533**	**522.241.540**

Ο Όμιλος δεν έχει δάνεια αποτιμώμενα στις εύλογες αξίες. Η λογιστική αξία των δανειακών υποχρεώσεων εκτιμάται ότι προσεγγίζει την εύλογη αξία τους και κατ' επέκταση το επιτόκιο προεξόφλησης που θα χρησιμοποιούνταν για τον προσδιορισμό της εύλογης αξίας εκτιμάται παρόμοιο με τα επιτόκια που ο Όμιλος καταβάλει εκτός των περιπτώσεων των Δανείων ΤΑΑ που περιγράφονται στην συνέχεια.

Η αναγνώριση των κοινών ομολογιακών δανείων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, για το μέρος που χρηματοδοτείται από το Ελληνικό Δημόσιο (Δάνεια ΤΑΑ), έγινε στην εύλογη αξία τους, η οποία εκτιμήθηκε από τη Διοίκηση με χρήση επιτοκίου αγοράς όπως περιγράφεται στη Σημείωση 9.12. Η διαφορά, συνολικού ποσού ευρώ 14,5 εκατ. ανάμεσα στο ονομαστικό ποσό που λήφθηκε και στην εύλογη αξία των Δανείων ΤΑΑ, αξιολογήθηκε ότι αντιπροσωπεύει το όφελος ενός κρατικού δανείου με επιτόκιο χαμηλότερο της αγοράς και έχει αναγνωριστεί ως κρατική επιχορήγηση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 20 (Βλέπε σημείωση 27).

Το συνολικό χρηματοοικονομικό κόστος των μακροπρόθεσμων και βραχυπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων για την ετήσια περίοδο από 1 Ιανουαρίου έως 31 Δεκεμβρίου 2024 (και την αντίστοιχη συγκριτική ετήσια περίοδο) περιλαμβάνεται στο κονδύλι «Χρηματοοικονομικά έξοδα» της Κατάστασης Αποτελεσμάτων Χρήσης.

Το μέσο σταθμισμένο επιτόκιο δανεισμού για την τρέχουσα χρήση ανήλθε σε 5,31% για την τρέχουσα και 5,10% για την προηγούμενη χρήση. Αναφορικά με τα ανωτέρω μακροπρόθεσμα και βραχυπρόθεσμα δάνεια, παρατίθεται ο παρακάτω πίνακας μελλοντικών αποπληρωμών για τον Όμιλο κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 και 31 Δεκεμβρίου 2023.

31.12.2023

Ποσά σε €	**Ομολογιακά δάνεια**	**Βραχυπρόθ. δανεισμός/ υπεραναλήψεις**	**Υποχρεώσεις προς εταιρείες factoring**	**Δάνεια μετόχων μειοψηφίας**	**Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων**
Έως 1 έτος	12.009.549	19.159.157	28.564.043	3.454.257	**63.187.005**
Μεταξύ 1 και 2 ετών	18.402.541	8.769.685	-	4.839	**27.177.065**
Μεταξύ 2 και 3 ετών	61.065.756	4.494.940	-	-	**65.560.697**
Μεταξύ 3 και 4 ετών	69.988.254	2.322.782	-	-	**72.311.036**
Μεταξύ 4 και 5 ετών	124.095.952	1.881.269	-	-	**125.977.221**
Άνω των 5 ετών	158.384.816	915.116	-	8.728.584	**168.028.516**
Σύνολο	**443.946.868**	**37.542.949**	**28.564.043**	**12.187.680**	**522.241.540**

31.12.2024

Ποσά σε €	Ομολογιακά δάνεια	Βραχυπρόθ. δανεισμός/ υπεραναλήψεις	Υποχρεώσεις προς εταιρείες factoring	Δάνεια μετόχων μειοψηφίας	Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων
Έως 1 έτος	13.824.821	18.122.821	2.121.048	809.266	**34.877.956**
Μεταξύ 1 και 2 ετών	30.407.123	4.209.711	-	2.802.245	**37.419.079**
Μεταξύ 2 και 3 ετών	49.094.391	2.652.723	-	1.603.907	**53.351.020**
Μεταξύ 3 και 4 ετών	83.892.424	1.871.215	-	4.095.203	**89.858.843**
Μεταξύ 4 και 5 ετών	97.424.870	903.849	-	-	**98.328.719**
Άνω των 5 ετών	313.858.390	57.527	-	-	**313.915.916**
Σύνολο	**588.502.018**	**27.817.847**	**2.121.048**	**9.310.621**	**627.751.533**

Σημαντικές αλλαγές στα δάνεια του Ομίλου για την ετήσια περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2024

Αναχρηματοδότηση υφιστάμενων δανείων

Τον Ιούνιο του 2024, ο Όμιλος Sunlight εξέδωσε επιτυχώς 7ετές κοινοπρακτικό ομολογιακό δάνειο ύψους 975 εκατ. ευρώ. Αυτή η στρατηγική κίνηση στοχεύει στην περαιτέρω ενίσχυση της οικονομικής θέσης του Ομίλου και στη στήριξη του επενδυτικού του σχεδίου σε συστήματα βιομηχανικής κινητικότητας και αποθήκευσης ενέργειας.

Από το συνολικό εκδοθέν ποσό:

- Ποσό ευρώ 225 εκατ. αναμένεται να διατεθεί για μελλοντικές δραστηριότητες συγχωνεύσεων και εξαγορών για την ενίσχυση της παρουσίας του Ομίλου στον ταχέως αναπτυσσόμενο τομέα αποθήκευσης ενέργειας.
- Ποσό ευρώ 250 εκατ. θα διατεθεί στη στήριξη του κεφαλαίου κίνησης και άλλες ανάγκες χρηματοδότησης κεφαλαίου που συνδέονται με την επέκταση των επιχειρήσεων.
- Ποσό ευρώ 500 εκατ. θα χρησιμοποιηθεί σε αναχρηματοδότηση υφιστάμενου χρέους.

Η νέα πιστωτική διευκόλυνση εξασφαλίστηκε με σημαντικά βελτιωμένους όρους, ιδίως όσον αφορά την τιμολόγηση, τη διάρκεια του χρέους και τη δομή αποπληρωμής. Αυτές οι ευνοϊκές συνθήκες ενισχύουν την οικονομική ευελιξία του Ομίλου και ευθυγραμμίζονται με τη μακροπρόθεσμη οικονομική στρατηγική του. Η συνολική διαθέσιμη πίστωση αυξήθηκε κατά 475 εκατ. ευρώ, ενώ οι βασικοί όροι του δανείου περιλαμβάνουν:

- Περίοδος χάριτος στην αποπληρωμή κεφαλαίου 18 μηνών.
- Παρατεινόμενη ημερομηνία λήξης στις 28 Ιουνίου 2031, με δυνατότητα επέκτασης δύο ετών στην εξόφληση.
- Αναθεωρημένο επιτόκιο EURIBOR 6μήνου +1,50%.
- Αποπληρωμή σε δύο ετήσιες δόσεις, αρχής γενομένης από τις 28 Δεκεμβρίου 2025.

Επιπλέον, το νέο δάνειο είναι μη εξασφαλισμένο και περιλαμβάνει χρηματοοικονομικούς όρους που σχετίζονται με τους δείκτες Καθαρό χρέος / EBITDA και EBITDA / Καθαρό χρηματοοικονομικό κόστος,

διασφαλίζοντας την πειθαρχημένη οικονομική διαχείριση και τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα. Δεν υπήρξαν παραβιάσεις των χρηματοοικονομικών όρων, οποιουδήποτε τοκοφόρου δανείου και δανεισμού στις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Bank Loan Commerzbank – LBBW - DZ Bank

Στις 31 Δεκεμβρίου 2023, η γερμανική θυγατρική Triathlon Holdings GmbH έχει δημιουργήσει με επιτυχία πιστωτικές γραμμές συνολικού ποσού ευρώ 30 εκατ. με την Commerzbank και την LBBW για την υποστήριξη των βραχυπρόθεσμων και μεσοπρόθεσμων αναγκών του Ομίλου σε κεφάλαιο κίνησης. Κατά την ημερομηνία αναφοράς της 31.12.2024, το συνολικό ποσό που έχει αναληφθεί στο πλαίσιο αυτών των πιστωτικών γραμμών ανέρχεται σε ποσό ευρώ 5,1 εκατ..

25. Υποχρεώσεις μισθώσεων

Ο Όμιλος διαθέτει πολυάριθμες συμβάσεις μίσθωσης κτιρίων (γραφεία, αποθήκες), μηχανημάτων, οχημάτων και λοιπού εξοπλισμού. Οι συμβάσεις μίσθωσης συνήθως καλύπτουν σταθερές περιόδους που κυμαίνονται από ένα έως 20 έτη, αλλά μπορεί να περιλαμβάνουν δικαιώματα παράτασης ή λήξης. Οι όροι μίσθωσης αποτελούν αντικείμενο ατομικής διαπραγμάτευσης και περιλαμβάνουν ένα ευρύ φάσμα διαφορετικών όρων. Ορισμένες μισθώσεις διαθέτουν σταθερές αυξήσεις, ενώ άλλες συνδέονται με μεταβολές σε δείκτες τιμών.

Η Ενοποιημένη Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης περιλαμβάνει τα ακόλουθα υπόλοιπα που σχετίζονται με συμβάσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	35.164.164	34.505.804
Βραχυπρόθεσμο τμήμα μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων μισθώσεων	12.167.045	11.068.193
Σύνολο	**47.331.209**	**45.573.997**

Οι μεταβολές των υποχρεώσεων από μισθώσεις για τον Όμιλο αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Υπόλοιπο στην αρχή της περιόδου	**45.573.997**	**21.975.456**
Προσθήκες χρήσης	14.844.840	16.059.503
Πρόωρη λήξη συμβάσεων μίσθωσης	(2.737.183)	(1.020.820)
Δαπάνη τόκου	1.826.403	1.675.103
Πληρωμές μισθωμάτων	(13.768.966)	(11.794.863)
Αναταξινομήσεις	3.476	-
Λοιπές πληρωμές	-	(2.750.359)
Απόκτηση θυγατρικών	1.166.303	21.696.877
Συναλλαγματικές διαφορές	422.339	(266.900)
Υπόλοιπο στη λήξη της χρήσης	**47.331.209**	**45.573.997**

Η ανάλυση της ληκτότητας των υποχρεώσεων μίσθωσης αποτυπώνεται στον παρακάτω πίνακα:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Έως 1 έτος	12.167.045	11.068.193
Μεταξύ 1 και 2 ετών	9.621.069	9.669.148
Μεταξύ 2 και 3 ετών	6.939.779	7.394.835
Μεταξύ 3 και 4 ετών	5.158.327	4.924.309
Μεταξύ 4 και 5 ετών	3.813.737	3.191.174
Άνω των 5 ετών	9.631.252	9.326.338
Σύνολο	**47.331.209**	**45.573.997**

Δικαίωμα παράτασης και λύσης

Κατά τον καθορισμό της διάρκειας της μίσθωσης, η Διοίκηση λαμβάνει υπόψη όλα τα γεγονότα και τις περιστάσεις που δημιουργούν οικονομικό κίνητρο για την άσκηση των δικαιωμάτων παράτασης. Τα δικαιώματα παράτασης περιλαμβάνονται στη διάρκεια της μίσθωσης μόνο εάν είναι εύλογα βέβαιο ότι η μίσθωση θα παραταθεί. Τα δικαιώματα παράτασης που είναι εύλογα βέβαιο ότι θα ασκηθούν αφορούν κυρίως περιουσιακά στοιχεία που είναι ζωτικής σημασίας για τις δραστηριότητες του Ομίλου και δεν μπορούν εύκολα να αντικατασταθούν, χωρίς να επιβαρυνθούν με σημαντικό κόστος μετεγκατάστασης και διακοπή της λειτουργίας, όπως τερματικά, εργοτάξια έτοιμου μίγματος και βαρύς εξοπλισμός. Η αξιολόγηση της εύλογης βεβαιότητας αναθεωρείται μόνο εάν συμβεί ένα σημαντικό γεγονός ή μια σημαντική αλλαγή στις συνθήκες που επηρεάζουν την αξιολόγηση αυτή και είναι υπό τον έλεγχο του μισθωτή.

Επιτόκιο προεξόφλησης

Οι πληρωμές των μισθωμάτων προεξοφλούνται με βάση το επιτόκιο που συνεπάγεται η μίσθωση. Εάν το επιτόκιο αυτό δεν μπορεί να προσδιοριστεί άμεσα, πράγμα που συμβαίνει γενικά για τις μισθώσεις του Ομίλου, χρησιμοποιείται το Εσωτερικό Κόστος Δανεισμού του μισθωτή, το οποίο είναι το επιτόκιο που θα έπρεπε να πληρώσει ο εκάστοτε μισθωτής για να δανειστεί τα κεφάλαια που απαιτούνται για να αποκτήσει ένα περιουσιακό στοιχείο παρόμοιας αξίας με το περιουσιακό στοιχείο του δικαιώματος χρήσης σε παρόμοιο οικονομικό περιβάλλον με παρόμοιους όρους και προϋποθέσεις. Για τον προσδιορισμό του ΕΚΔ, ο Όμιλος χρησιμοποιεί χρηματοδότηση από τρίτους. Το σχετικό επιτόκιο δανεισμού προσδιορίζεται με βάση τις συνθήκες της αγοράς και τις οικονομικές συνθήκες που επικρατούν κατά τη στιγμή της συναλλαγής, λαμβάνοντας υπόψη όρους, όπως η διάρκεια, το νόμισμα κ.λπ..

26. Συμφωνία μεταβολής υποχρεώσεων από χρηματοοικονομικές δραστηριότητες

Η συμφωνία των μεταβολών των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων για τις παρουσιαζόμενες χρήσεις αποτυπώνεται στους πίνακες που ακολουθούν:

Ποσά σε €	Μακροπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις	Βραχυπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις	Σύνολο
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2023	**239.813.499**	**4.102.233**	**243.915.732**
Αποπληρωμές δανείων	(168.768.548)	(213.948.599)	**(382.717.147)**

Αναλήψεις/εκταμιεύσεις	261.090.837	220.994.836	**482.085.674**
Αποπληρωμές τόκων	(23.431.554)	(1.332.252)	**(24.763.806)**
Μη ταμειακές μεταβολές			
Αναγνώριση δεδουλευμένων εξόδων τόκων	17.023.666	5.609.472	**22.633.138**
Αναταξινομήσεις	36.210.212	(36.210.212)	**-**
Απόκτηση θυγατρικών	123.001.472	39.271.962	**162.273.434**
Λοιπές μη ταμειακές μεταβολές	-	18.807.355	**18.807.355**
Συναλλαγματικές διαφορές	6.609	552	**7.161**
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου 2023	**484.946.193**	**37.295.347**	**522.241.540**

Ποσά σε €	**Μακροπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις**	**Βραχυπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις**	**Σύνολο**
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2024	**484.946.193**	**37.295.347**	**522.241.540**
Αποπληρωμές δανείων	(520.627.153)	(101.839.160)	**(622.466.313)**
Αναλήψεις/εκταμιεύσεις	651.095.601	75.666.540	**726.762.141**
Αποπληρωμές τόκων	(26.137.957)	(1.958.648)	**(28.096.605)**
Μη ταμειακές μεταβολές			
Αναγνώριση δεδουλευμένων εξόδων τόκων	30.701.574	1.948.054	**32.649.627**
Αναταξινομήσεις	(7.394.277)	3.774.719	**(3.619.559)**
Λοιπές μη ταμειακές μεταβολές	(97.412)	-	**(97.412)**
Συναλλαγματικές διαφορές	221.280	156.833	**378.114**
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου 2024	**612.707.849**	**15.043.684**	**627.751.533**

27. Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις

Οι Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις του Ομίλου αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Μακροπρόθεσμο μέρος κρατικών επιχορηγήσεων	16.718.543	16.686.622
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	39.685.485	49.614.430
Σύνολο	**56.404.027**	**66.301.052**
Βραχυπρόθεσμο τμήμα κρατικών επιχορηγήσεων	*395.237*	*395.237*

Ο Όμιλος έχει αναγνωρίσει το μακροπρόθεσμο μέρος μιας κρατικής επιχορήγησης ως αναβαλλόμενο έσοδο στις Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις. Η επιχορήγηση αυτή μεταφέρεται συστηματικά στα Λοιπά Λειτουργικά Έσοδα της Κατάστασης Αποτελεσμάτων Χρήσης με τη μέθοδο της σταθερής απόσβεσης, κατά τη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής των αντίστοιχων ενσώματων περιουσιακών στοιχείων.

Για το έτος 2024, η συνολική απόσβεση των επιχορηγήσεων που αναγνωρίστηκε στα αποτελέσματα της χρήσης ανήλθε σε ποσό ευρώ 0,395 εκατ. για τον Όμιλο.

Επιπλέον, μέρος του μακροπρόθεσμου τμήματος των κρατικών επιχορηγήσεων περιλαμβάνει ποσό ευρώ 11,5 εκατ., που αντιστοιχεί στη λογιστική αξία των επιχορηγήσεων που αναγνωρίζονται για το τμήμα των

Ομολογιακών Δανείων που χρηματοδοτούνται από το Ελληνικό Δημόσιο με σταθερό επιτόκιο (βλ. σημείωση 24).

Επιπλέον, οι Λοιπές Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις περιλαμβάνουν ποσό ευρώ 32,4 εκατ., το οποίο αντιπροσωπεύει την παρούσα αξία των μελλοντικών πληρωμών έναντι του τιμήματος για την εξαγορά του Ομίλου Triathlon.

28. Μακροπρόθεσμες Χρηματοοικονομικές Υποχρεώσεις

Η χρηματοοικονομική υποχρέωση σχετίζεται με δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών που χορήγησε ο Όμιλος σε μετόχους μειοψηφίας στο πλαίσιο της απόκτησης του 80% της P.B.M. Holding S.r.l.. Η συμφωνία αυτή δίνει στους μετόχους μειοψηφίας το δικαίωμα, αλλά όχι την υποχρέωση, να πωλήσουν στον Όμιλο το 20% του μεριδίου τους στην P.B.M. S.r.l., εντός συγκεκριμένης περιόδου μετά την ημερομηνία εξαγοράς.

Η αρχική αναγνώριση της χρηματοοικονομικής υποχρέωσης που απορρέει από την εν λόγω συμφωνία αποτιμήθηκε στην παρούσα αξία του αναμενόμενου ποσού άσκησης των δικαιωμάτων πώλησης, χρησιμοποιώντας έναν τύπο που περιλαμβάνει, ως παράμετρο, το πολλαπλάσιο του ενοποιημένου EBITDA και της ενοποιημένης καθαρής χρηματοοικονομικής θέσης του ομίλου P.B.M., με βάση τις προβλέψεις του επιχειρηματικού σχεδίου 2022-2026 του ομίλου PBM.

Οι συγκεκριμένες παράμετροι αποτίμησης έχουν ως εξής:
- *Τιμή άσκησης δικαιώματος προαίρεσης:* προκύπτει από την οικονομική αξία της Εταιρείας, με βάση τη μέθοδο των πολλαπλών χρηματιστηριακών δεικτών (Multiples).
- *Διάρκεια δικαιώματος*: έως 5 έτη
- *Επιτόκιο χωρίς κίνδυνο*: το κόστος δανεισμού της PBM S.r.l.

Κατά την 31 Δεκέμβριου 2024, ο Όμιλος Εταιρεία προέβη σε επανεκτίμηση της Χρηματοοικονομικής Υποχρέωσης με βάση την αναθεωρημένη πρόβλεψη του Επιχειρηματικού Σχεδίου 2024-2028 και προέβη σε μείωση αυτής κατά το ποσό των ευρώ 1,01 εκατ.. Η λογιστική αξία της Χρηματοοικονομικής Υποχρέωσης στις 31 Δεκεμβρίου 2024 ανέρχεται σε 2,58 εκατ. ευρώ (χρήση 2023: 3,59 εκατ. ευρώ).

29. Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις

Οι Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις του Ομίλου αναλύονται παρακάτω:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Προμηθευτές	156.560.061	150.804.861
Αξιόγραφα πληρωτέα	162.722	156.458
Σύνολο	**156.722.783**	**150.961.319**

Οι εμπορικές υποχρεώσεις είναι άτοκες και κανονικά διακανονίζονται σύμφωνα με τους όρους πληρωμής που έχουν συμφωνηθεί με τους προμηθευτές.

30. Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις

Οι Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις αναλύονται παρακάτω:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Επιχορηγήσεις	395.237	395.237
Έσοδα επόμενων χρήσεων	11.589.141	4.057.453
Έξοδα χρήσεως δεδουλευμένα	17.533.874	21.043.735
Προκαταβολές πελατών	10.438.756	16.807.034
Ασφαλιστικά ταμεία	3.216.476	2.560.009
Λοιποί φόροι	8.631.922	10.157.788
Μερίσματα πληρωτέα σε τρίτους	127.419	108.762
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	25.841.369	25.515.048
Σύνολο	**77.774.193**	**80.645.066**

Οι «Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις» περιλαμβάνουν μια προγραμματισμένη δόση ποσού ευρώ 12,0 εκατ., λήξης τον Ιανουάριο του έτους 2025, και αφορά στο βραχυπρόθεσμο μέρος του υπόλοιπο του τιμήματος για την εξαγορά του Ομίλου Triathlon.

31. Προβλέψεις

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθεται η ανάλυση της κίνησης των Προβλέψεων του Ομίλου:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Υπόλοιπο στην αρχή της χρήσης	**10.442.529**	**500.000**
Αναστροφή αχρησιμοποίητης/χρησιμοποίηση πρόβλεψης	(9.942.529)	-
Χρηματοοικονομικό έξοδο από προεξόφληση πρόβλεψης	-	48.703
Απόκτηση θυγατρικών	-	9.893.826
Υπόλοιπο στο τέλος της χρήσης	**500.000**	**10.442.529**

Πρόβλεψη για εκκρεμείς επίδικες διαφορές, συνολικού ποσού ευρώ 9,9 εκατ. (βλέπε σημείωση 37.1), η οποία αναγνωρίστηκε κατά την ημερομηνία απόκτησης του ομίλου Triathlon και περιλαμβάνεται στο υπόλοιπο έναρξης της χρήσης, διακανονίστηκε εντός της κλειόμενης χρήσης 2024, κατόπιν αμοιβαίας συμφωνίας μεταξύ των μερών.

32. Πωλήσεις

Η ανάλυση του κύκλου εργασιών του Ομίλου, ανά γεωγραφική περιοχή, έχει ως εξής:

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Ευρωπαϊκή Ένωση	750.394.674	751.873.319
Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής	182.375.562	216.773.305
Τρίτες χώρες	99.239.206	119.027.165

Σύνολο	**1.032.009.442**	**1.087.673.789**

33. Λειτουργικά έξοδα ανά κατηγορία

Ο παρακάτω πίνακας παρέχει λεπτομερή ανάλυση των λειτουργικών εξόδων ανά κατηγορία, συμπεριλαμβανομένου του κόστους πωληθέντων, των διοικητικών εξόδων, των εξόδων λειτουργίας διάθεσης, καθώς και των εξόδων έρευνας και ανάπτυξης.

Ποσά σε €	**01.01 – 31.12.2024**	**01.01 – 31.12.2023**
Μεταβολές αποθεμάτων και κόστος πωλήσεων	635.372.341	708.763.126
Ακαθάριστες αμοιβές και εργοδοτικές εισφορές	170.602.895	155.783.154
Έξοδα μεταφοράς αγαθών	38.513.987	42.101.687
Αποσβέσεις	76.462.671	74.701.287
Φόροι-τέλη	2.185.201	1.888.336
Ασφάλιστρα	4.610.923	3.762.213
Λοιπά έξοδα	99.632.471	86.446.076
Σύνολο	**1.027.380.490**	**1.073.445.879**

Ποσά σε €	**01.01 – 31.12.2024**	**01.01 – 31.12.2023**
Συμπεριλήφθηκαν σε:		
Κόστος πωληθέντων	807.778.228	858.953.319
Έξοδα διοικητικής λειτουργίας	84.614.151	81.197.181
Έξοδα λειτουργίας διάθεσης	114.609.241	120.208.093
Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης	20.378.869	13.087.285
Σύνολο	**1.027.380.490**	**1.073.445.879**

Στα Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης περιλαμβάνεται ποσό ευρώ 12,9 εκ. που αφορά το ερευνητικό έργο της Εταιρείας σχετικά με την «Ανάπτυξη καινοτομιών στον τομέα των μπαταριών λιθίου για τον κλάδο της αποθήκευσης ενέργειας».

34. Λοιπά έσοδα/(έξοδα) εκμετάλλευσης

Τα Λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης του Ομίλου αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	**01.01 - 31.12.2024**	**01.01 - 31.12.2023**
Συναλλαγματικές διαφορές έσοδα	8.955.538	2.961.559
Έσοδα προηγούμενων χρήσεων	565.077	2.342.702
Αποζημιώσεις έναντι εκτάκτων ζημιών	8.898	7.698
Έσοδα από παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα για αντιστάθμιση μολύβδου	863.773	34.040
Έσοδα από διοικητικές υπηρεσίες	-	239.891
Έσοδα από μισθώματα	764.161	667.779

Έσοδα από επιχορηγήσεις	10.560.149	4.600.049
Κέρδη από εκποίηση πάγιων περιουσιακών στοιχείων	2.405.797	329.215
Λοιπά έσοδα	10.655.951	7.960.117
Σύνολο	**34.779.344**	**19.143.050**

Στα έσοδα από επιχορήγηση περιλαμβάνεται ποσό Ευρώ 6 εκ. που αφορά στο έργο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα "European Battery Innovation – EuBatIn", το οποίο αποτελεί «Σημαντικό Έργο Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος - ΣΕΚΕΕ» (βλ. σημειώσεις 27 και 30).

Τα Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης του Ομίλου αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	**01.01 - 31.12.2024**	**01.01 - 31.12.2023**
Συναλλαγματικές διαφορές έξοδα	4.757.326	7.246.322
Έξοδα προηγούμενων χρήσεων	1.252.683	1.784.865
Έξοδα από παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα	-	466.005
Ζημίες από εκποίηση πάγιων περιουσιακών στοιχείων	1.015.174	369.244
Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης	6.336.055	8.544.330
Σύνολο	**13.361.237**	**18.410.766**

35. Χρηματοοικονομικά έσοδα/(έξοδα), Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα

Τα Χρηματοοικονομικά έσοδα/(έξοδα), καθώς και τα Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα του Ομίλου αναλύονται ως ακολούθως:

Ποσά σε €	**01.01 - 31.12.2024**	**01.01 - 31.12.2023**
Χρηματοοικονομικά έσοδα		
Τόκοι καταθέσεων	566.451	273.909
Έσοδα από τόκους απαιτήσεων από χρηματοδοτική μίσθωση	125.626	133.556
Λοιπά χρηματοοικονομικά έσοδα	179.429	2.878
Σύνολο χρηματοοικονομικών εσόδων	**871.506**	**410.342**
Χρηματοοικονομικά έξοδα		
Τόκοι δανείων	(28.257.150)	(21.569.542)
Τόκοι factoring	(1.941.781)	(2.683.803)
Τόκοι από τραπεζικές υπεραναλήψεις	(41.788)	(15.110)
Χρηματοοικονομικό έξοδο προεξόφλησης προβλέψεων	(975)	(52.477)
Χρηματοοικονομικό έξοδο αναλογιστικής μελέτης	(27.804)	(16.088)
Λοιπά τραπεζικά έξοδα	(2.162.060)	(1.452.082)
Χρηματοοικονομικό έξοδο υποχρεώσεων μίσθωσης	(1.652.999)	(1.675.108)
Προμήθειες διοργάνωσης δανείων	(177.772)	(861.198)
Προεξοφλητικό κόστος απαιτήσεων	(5.030.955)	(4.411.053)
Προεξοφλητικό κόστος αναβαλλόμενου τιμήματος εξαγοράς	(2.276.585)	-
Σύνολο χρηματοοικονομικών εξόδων	**(41.569.869)**	**(32.736.461)**

Λοιπά χρηματοοικονομικά κέρδη/(ζημίες)		
Ζημίες απομείωσης δανείων και λοιπών επενδύσεων	(145.909)	(628.861)
Κέρδος από αναστροφή απομείωσης περιουσιακών στοιχείων	-	524.482
Ζημιά από πώληση θυγατρικών	-	(25.000)
Κέρδη/(ζημίες) από αποτίμηση συμβολαίων αντιστάθμισης κινδύνων	(248.604)	(728.500)
Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα	155.177	(257.978)
Κέρδος από επανεκτίμηση χρηματοοικονομικής υποχρέωσης	1.016.000	1.912.000
Ευκαιριακό κέρδος αγοράς	-	31.641.360
Χρηματοοικονομικό έσοδο από κρατικές επιχορηγήσεις	1.696.354	1.299.435
Σύνολο λοιπών χρηματοοικονομικά κερδών/(ζημιών)	**2.473.018**	**33.736.938**

36. Γνωστοποιήσεις συνδεδεμένων μερών

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τις σημαντικότερες συναλλαγές μεταξύ της Εταιρείας και των συνδεδεμένων μερών της, όπως ορίζονται στο Διεθνές Λογιστικό Πρότυπο 24. Οι συναλλαγές μεταξύ των οντοτήτων του Ομίλου και τα υπόλοιπα απαιτήσεων/υποχρεώσεων που προκύπτουν από εμπορικές συναλλαγές παρουσιάζονται παρακάτω:

Ποσά σε €	**01.01 – 31.12.2024**	**01.01 – 31.12.2023**
Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών προς:		
Συγγενείς εταιρείες	2.983.732	-
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	182.790.598	212.818.630
Σύνολο	**185.774.330**	**212.818.630**
Αγορές αγαθών και υπηρεσιών από:		
Συγγενείς εταιρείες	104.100	-
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	41.288.762	34.638.160
Σύνολο	**41.392.862**	**34.638.160**

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις από:		
Συγγενείς εταιρείες	1.705.402	-
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	3.557.797	15.221.880
Σύνολο	**5.263.199**	**15.221.880**
Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις προς:		
Συγγενείς εταιρείες	9.717	-
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	6.583.858	5.552.566
Σύνολο	**6.593.575**	**5.552.566**

Οι παροχές προς τη Διοίκηση, σε επίπεδο Ομίλου, αναλύονται ως ακολούθως:

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Ακαθάριστες αμοιβές και εργοδοτικές εισφορές	8.110.138	8.450.808
Λοιπές αμοιβές και συναλλαγές μελών του Διοικητικού Συμβουλίου	855.105	1.788.123

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Σύνολο	**8.965.243**	**10.238.931**

Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου του Ομίλου που έχουν συνάψει σύμβαση εξαρτημένης εργασίας (μισθωτοί) αμείβονται για τις υπηρεσίες τους αυτές με μηνιαίες αποδοχές, οι οποίες περιλαμβάνονται στα έξοδα διοικητικής λειτουργίας της Εταιρείας.

Δεν έχουν χορηγηθεί δάνεια και δεν υπάρχουν απαιτήσεις και υποχρεώσεις από/προς τα μέλη του Δ.Σ. ή τα λοιπά διευθυντικά στελέχη του Ομίλου, καθώς και τα συγγενικά τους πρόσωπα.

Κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024, το σύνολο των ανεξόφλητων δανείων προς τους μετόχους μειοψηφίας ανέρχεται σε ποσό 9,3 εκατ. ευρώ (βλ. σημείωση 24), ενώ η παρούσα αξία της υποχρέωσης μελλοντικών πληρωμών προς την Geraer Batterie-Dienst GmbH ανέρχεται σε ποσό ευρώ 44,4 εκατ. (βλ. σημειώσεις 27 και 30).

37. Ενδεχόμενες υποχρεώσεις

37.1. Επίδικες υποθέσεις

Ο Όμιλος και οι θυγατρικές του εμπλέκονται σε διάφορες δικαστικές υποθέσεις (υπό την ιδιότητα του εναγόμενου ή του ενάγοντος) στο πλαίσιο της συνήθους επιχειρηματικής τους δραστηριότητας. Ο Όμιλος σχηματίζει προβλέψεις αναφορικά με τις εκκρεμείς νομικές υποθέσεις στις Χρηματοοικονομικές του Καταστάσεις, όταν μπορεί να απαιτηθεί εκροή πόρων για την ικανοποίηση μιας απαίτησης, εφόσον τα απαιτούμενα ποσά μπορούν να εκτιμηθούν εύλογα. Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, οι σχετικές προβλέψεις του Ομίλου ανέρχονται σε 0,5 εκατ. ευρώ (31.12.2023: 10,4 εκατ. ευρώ), όπως αναλύονται στη σημείωση 31 των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων. Σύμφωνα με τη γνώμη της Διοίκησης του Ομίλου και των εξωτερικών νομικών συμβούλων, οι εκκρεμείς νομικές υποθέσεις του Ομίλου δεν αναμένεται να έχουν ουσιώδη αντίκτυπο στην ενοποιημένη Κατάσταση Χρηματοοικονομική Θέσης ή στα λειτουργικά αποτελέσματα του Ομίλου, λαμβάνοντας υπόψη τις προβλέψεις που έχουν ήδη σχηματιστεί σχετικά.

37.2. Ενδεχόμενες φορολογικές υποχρεώσεις

Οι φορολογικές υποχρεώσεις του Ομίλου δεν έχουν οριστικοποιηθεί, καθώς υπάρχουν ανέλεγκτες φορολογικά χρήσεις από τις αρμόδιες φορολογικές αρχές, όπως απεικονίζεται στον πίνακα της σημείωσης 10.1. Ο Όμιλος διενεργεί ετήσια επισκόπηση των πιθανών ενδεχόμενων υποχρεώσεων που μπορεί να προκύψουν από φορολογικούς ελέγχους προηγούμενων χρήσεων, σχηματίζοντας τις απαραίτητες προβλέψεις όταν αυτό κρίνεται σκόπιμο. Η Διοίκηση εκτιμά ότι τυχόν φορολογικές υποχρεώσεις που μπορεί να προκύψουν δεν θα έχουν σημαντική αρνητική επίδραση στα ίδια κεφάλαια, τα αποτελέσματα ή τις ταμειακές ροές του Ομίλου.

37.3. Εγγυήσεις

Στις 31 Δεκεμβρίου 2024 και στις 31 Δεκεμβρίου 2023, ο Όμιλος έχει χορηγήσει τις ακόλουθες εγγυήσεις:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Ε/Ε καλής εκτέλεσης	5.849.126	4.255.410
Ε/Ε προκαταβολής και εξασφάλισης υποχρεώσεων	88.214.880	71.875.934
Ε/Ε καλής λειτουργίας	417.877	3.382.964
Σύνολο	**94.481.883**	**79.514.308**

38. Διανομή κερδών

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας πρόκειται να προτείνει προς την επόμενη Τακτική Γενική Συνέλευση των Μετόχων, τη διανομή μερίσματος από τα κέρδη των προηγούμενων χρήσεων στα στελέχη και το προσωπικό της Εταιρείας.

39. Αριθμός προσωπικού

Ο αριθμός του προσωπικού του Ομίλου κατά τις παρουσιαζόμενες χρήσεις έχει ως εξής:

	31.12.2024	31.12.2023
Μισθωτοί	2.803	2.733
Ημερομίσθιοι	847	897
Σύνολο	**3.650**	**3.630**

40. Φόροι Εισοδήματος

Σύμφωνα με τις διατάξεις της Ελληνικής φορολογικής νομοθεσίας ο συντελεστής φόρου εισοδήματος, κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 ανέρχεται σε 22%.Η συμφωνία για το ποσό των φόρων εισοδήματος που καθορίζεται από την εφαρμογή του Ελληνικού φορολογικού συντελεστή στα κέρδη προ φόρων συνοψίζεται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Φόροι εισοδήματος από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		
Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος	3.539.917	15.260.486
Τρέχον φόρος εισοδήματος	(11.519.391)	(11.142.434)
Σύνολο φόρου εισοδήματος από συνεχιζόμενες δραστηριότητες	**(7.979.473)**	**4.118.052**

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Κέρδη/(ζημίες) προ φόρων	**(13.835.421)**	**14.812.087**
Ισχύον φορολογικός συντελεστής	*22%*	*22%*
Αναμενόμενη (δαπάνη)/έσοδο φόρου	**3.043.793**	**(3.258.659)**
Προσαρμογές αναβαλλόμενου φόρου		
Επίδραση από διαφορά φορολογικού συντελεστή θυγατρικών εξωτερικού	(245.625)	(5.961.763)
Σωρευμένες φορολογικές ζημιέςγια τις οποίες δεν αναγνωρίστηκε αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση	(1.683.885)	140.349

Προσαρμογή εκτίμησης για ζημιές προηγούμενων χρήσεων για τις οποίες αναγνωρίστηκαν αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	(3.075.778)	-
Φόρος που αναλογεί σε μη εκπιπτόμενες δαπάνες	(265.964)	(1.164.786)
Κέρδος από εκμετάλλευση φορολογικών κινήτρων βάσει σχετικής νομοθεσίας	-	108.982
Διαφορά πρόβλεψης φόρου προηγούμενης χρήσης	43.915	305.227
Λοιπές προσωρινές διαφορές λογιστικής - φορολογικής βάσης	(4.170.338)	15.156.428
Επίδραση φορολογικών ελαφρύνσεων και εσόδων μη υποκείμενων σε φορολογία	484.715	333.490
Επίδραση φορολογικής ζημίας για το έτος	(2.110.306)	(1.541.214)
Σύνολο φόρου εισοδήματος	**(7.979.473)**	**4.118.052**

41. Εύλογη αξία χρηματοοικονομικών μέσων

Ανάλυση επιπέδων χρηματοοικονομικών μέσων

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις που επιμετρούνται σε εύλογες αξίες στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης του Ομίλου ταξινομούνται βάσει της παρακάτω ιεραρχίας σε 3 Επίπεδα για τον καθορισμό και την γνωστοποίηση της εύλογης αξίας των χρηματοοικονομικών μέσων ανά τεχνική αποτίμησης:

- **Επίπεδο 1:** Επενδύσεις που αποτιμώνται στην εύλογη αξία με βάση διαπραγματεύσιμες (μη προσαρμοσμένες) τιμές σε ενεργές αγορές για όμοια περιουσιακά στοιχεία ή υποχρεώσεις.
- **Επίπεδο 2:** Επενδύσεις που αποτιμώνται στην εύλογη αξία με βάση μοντέλα αποτίμησης στα οποία όλα τα στοιχεία που επηρεάζουν σημαντικά την εύλογη αξία είναι βασισμένα (είτε άμεσα είτε έμμεσα) σε παρατηρήσιμα δεδομένα της αγοράς.
- **Επίπεδο 3:** Επενδύσεις που αποτιμώνται στην εύλογη αξία με βάση μοντέλα αποτίμησης στα οποία τα στοιχεία που επηρεάζουν σημαντικά την εύλογη αξία δεν είναι βασισμένα σε παρατηρήσιμα δεδομένα της αγοράς. Στο εν λόγω επίπεδο περιλαμβάνονται επενδύσεις των οποίων ο υπολογισμός της εύλογης αξίας βασίζεται σε μη παρατηρήσιμα δεδομένα της αγοράς χρησιμοποιώντας ωστόσο και παρατηρήσιμα δεδομένα της αγοράς.

Οι πίνακες που ακολουθούν απεικονίζουν τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και των υποχρεώσεων του Ομίλου που αποτιμώνται σε εύλογες αξίες σε επαναλαμβανόμενη βάση κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 και την 31 Δεκεμβρίου 2023:

31.12.2023

Ποσά σε €	**Αποτίμηση σε εύλογες αξίες στη λήξη της περιόδου αναφοράς**			
	Επίπεδο 1	**Επίπεδο 2**	**Επίπεδο 3**	**Σύνολο**
Χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού αποτιμώμενα σε εύλογες αξίες μέσω αποτελεσμάτων				
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	581.941	-	**581.941**
Σύνολο χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού	**-**	**581.941**	**-**	**581.941**

Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις				
- Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	107.835	-	**107.835**
- Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	2.618.233	**2.618.233**
- Μακροπρόθεσμες χρηματ/κές υποχρεώσεις	-	-	3.594.000	**3.594.000**
Σύνολο χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων	**-**	**107.835**	**6.212.233**	**6.320.068**

31.12.2024

Ποσά σε €	**Αποτίμηση σε εύλογες αξίες στη λήξη της περιόδου αναφοράς**			
	Επίπεδο 1	**Επίπεδο 2**	**Επίπεδο 3**	**Σύνολο**
Χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού αποτιμώμενα σε εύλογες αξίες μέσω αποτελεσμάτων				
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	195.558	-	**195.558**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	1.509	-	**1.509**
Σύνολο χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού	**-**	**197.066**	**-**	**197.066**
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις				
- Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	4.255.833	**4.255.833**
- Μακροπρόθεσμες χρηματ/κές υποχρεώσεις		-	2.578.000	**2.578.000**
Σύνολο χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων	**-**	**-**	**6.833.833**	**6.833.833**

Κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024, ο Όμιλος είχε σε ισχύ συμβόλαια αντιστάθμισης ταμειακών ροών η εύλογη αξία των οποίων αναλύεται στην σημείωση 20. Η εύλογη αξία των παραχωρημένων δικαιωμάτων προαίρεσης αγοράς μετοχών αναλύεται στην σημείωση 21. Τέλος, οι Μακροπρόθεσμες Χρηματοοικονομικές Υποχρεώσεις έχουν αποτιμηθεί όπως περιγράφεται στην σημείωση 28.

42. Πολιτικές και διαχείριση κινδύνων

Πηγές κινδύνου

Οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του Ομίλου Sunlight ενέχουν αναγκαστικά κινδύνους. Η υπεύθυνη αντιμετώπιση των κινδύνων και η ολοκληρωμένη διαχείρισή τους αποτελεί σημαντικό στοιχείο της εταιρικής διαχείρισης. Ο πρωταρχικός στόχος είναι η πλήρης αξιοποίηση των επιχειρηματικών ευκαιριών με ταυτόχρονη αποδοχή ελεγχόμενων κινδύνων. Σκοπός του συστήματος διαχείρισης κινδύνων σε επίπεδο ομίλου είναι ο εντοπισμός και η αξιολόγηση των κινδύνων που θα μπορούσαν να εμποδίσουν τον Όμιλο να επιτύχει τους εταιρικούς του στόχους και η εφαρμογή κατάλληλων μέτρων για τη διαχείρισή τους. Επιδιώκει πάντα την αποφυγή κινδύνων για την ικανότητα των εταιρειών του Ομίλου να συνεχίσουν τη δραστηριότητά τους.

Οι δραστηριότητες του Ομίλου δημιουργούν διάφορους χρηματοοικονομικούς κινδύνους, συμπεριλαμβανομένων των κινδύνων τιμών εμπορευμάτων, πληροφοριακών συστημάτων, συναλλάγματος, επιτοκίων, πιστωτικού κινδύνου και κινδύνου ρευστότητας. Το συνολικό σχέδιο διαχείρισης κινδύνων του Ομίλου επικεντρώνεται στις διακυμάνσεις της αγοράς και στοχεύει στην

ελαχιστοποίηση των πιθανών αρνητικών επιπτώσεων των διακυμάνσεων αυτών στις οικονομικές επιδόσεις του.

Η διαχείριση των κινδύνων πραγματοποιείται από τη Διεύθυνση Οικονομικών του Ομίλου, βάσει πολιτικών που εγκρίνονται από το Διοικητικό Συμβούλιο. Η διαδικασία που ακολουθείται αναλύεται παρακάτω:

- Αξιολόγηση των κινδύνων που συνδέονται με τις δραστηριότητες και τις λειτουργίες του Ομίλου
- Σχεδιασμός της μεθοδολογίας και επιλογή των κατάλληλων χρηματοοικονομικών προϊόντων για τον μετριασμό των κινδύνων
- Υλοποίηση/εφαρμογή της διαδικασίας διαχείρισης κινδύνων, σύμφωνα με τη διαδικασία που έχει εγκριθεί από τη Διοίκηση.

Η Διεύθυνση Οικονομικών δεν συμμετέχει σε κερδοσκοπικές συναλλαγές ή συναλλαγές που δεν σχετίζονται με τις εμπορικές, επενδυτικές και χρηματοδοτικές δραστηριότητες του Ομίλου.

Τα χρηματοοικονομικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται αποτελούνται κυρίως από καταθέσεις σε τράπεζες, συναλλαγές σε ξένο νόμισμα, προθεσμιακά συμβόλαια συναλλάγματος και μολύβδου, τραπεζικούς λογαριασμούς υπεραν άληψης, λογαριασμούς εισπρακτέους και πληρωτέους, δάνεια, επενδύσεις σε τίτλους και υποχρεώσεις που απορρέουν από συμβάσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης.

Συναλλαγματικός κίνδυνος

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο και συνεπώς εκτίθεται σε συναλλαγματικό κίνδυνο, ο οποίος προέρχεται κυρίως από το δολάριο ΗΠΑ, τη λίρα Αγγλίας και σε πολύ μικρότερο βαθμό από το ρουμανικό RON, ενώ ο μεγαλύτερος όγκος συναλλαγών πραγματοποιείται στο λειτουργικό νόμισμα του Ομίλου, δηλαδή σε ευρώ (€). Ο κίνδυνος προκύπτει κυρίως από μελλοντικές εμπορικές συναλλαγές, απαιτήσεις και υποχρεώσεις σε ξένο νόμισμα και καθαρές επενδύσεις σε ξένες εταιρείες (θυγατρικές στις ΗΠΑ, τη Μεγάλη Βρετανία και τη Ρουμανία).

Ο Όμιλος επιδιώκει να διασφαλίσει ότι οι μελλοντικές εκροές χρημάτων σε ξένο νόμισμα καλύπτονται από προθεσμιακά συμβόλαια συναλλάγματος για τον περιορισμό του συναλλαγματικού κινδύνου.

Εάν τα ξένα νομίσματα είχαν ανατιμηθεί/υποτιμηθεί κατά 5% έναντι του ευρώ με όλες τις άλλες μεταβλητές να παραμένουν σταθερές και ο Όμιλος δεν είχε προβεί σε αντίστοιχες ενέργειες αντιστάθμισης συναλλαγματικών κινδύνων, η επίδραση στα λειτουργικά αποτελέσματα, τα Ίδια Κεφάλαια και την καθαρή κερδοφορία του Ομίλου για την τρέχουσα και την προηγούμενη χρήση θα ήταν η ακόλουθη:

	01.01 –31.12.2024		01.01 –31.12.2023	
Ισοτιμία €/$ (ποσά σε χιλ. €)	**5,00%**	**(5,00%)**	**5,00%**	**(5,00%)**
Αποτελέσματα προ φόρων	(5.753)	6.359	(4.657)	4.657
Αποτελέσματα μετά φόρων	(4.488)	4.960	(3.632)	3.632
Ίδια κεφάλαια	(4.488)	4.960	(3.632)	3.632

Κίνδυνος τιμών εμπορευμάτων

Οι τιμές των βασικών υλικών που προμηθεύεται ο Όμιλος επηρεάζονται από την παγκόσμια ζήτηση και προσφορά, εκθέτοντας τον Όμιλο σε διακυμάνσεις των τιμών αυτών. Ο μόλυβδος, η πιο κρίσιμη πρώτη ύλη για την παραγωγή μπαταριών μολύβδου-οξέος, θεωρείται ένα από τα βασικά μέταλλα, με την τιμή του να διαπραγματεύεται σε οργανωμένες χρηματιστηριακές αγορές, ιδίως στο Χρηματιστήριο Μετάλλων του Λονδίνου. Ο Όμιλος αντιμετωπίζει άμεση έκθεση στις διακυμάνσεις των τιμών του μολύβδου, καθώς αποτελεί σημαντικό μέρος του κόστους παραγωγής των μπαταριών μολύβδου-οξέος.

Για τη διαχείριση αυτής της έκθεσης, ο Όμιλος χρησιμοποιεί στρατηγικές φυσικής αντιστάθμισης, όπου είναι δυνατόν. Αυτό επιτυγχάνεται με την ευθυγράμμιση του τιμοκαταλόγου αγοράς με την τιμή βάσης μολύβδου που χρησιμοποιείται στον τιμοκατάλογο πώλησης μπαταριών. Σε περιπτώσεις όπου η φυσική αντιστάθμιση δεν είναι εφικτή, ο Όμιλος χρησιμοποιεί εργαλεία αντιστάθμισης, όπως εξωχρηματιστηριακές συμβάσεις, για να μετριάσει τους κινδύνους που συνδέονται με τις διακυμάνσεις των τιμών. Αυτές οι στρατηγικές αντιστάθμισης έχουν αποδειχθεί αποτελεσματικές στην κάλυψη σημαντικού μέρους των αναγκών του Ομίλου, ευθυγραμμιζόμενες με το λειτουργικό του μοντέλο.

Κίνδυνος επιτοκίου

Τα περιουσιακά στοιχεία του Ομίλου που εκτίθενται σε διακυμάνσεις των επιτοκίων αποτελούνται κυρίως από μετρητά και ισοδύναμα μετρητών. Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, τα μόνα δάνεια με σταθερό επιτόκιο είναι εκείνα με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕΤΕπ) και το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ), συνολικού ύψους 56,4 εκατ. ευρώ.

Παρόλα αυτά, η διοίκηση του Ομίλου εργάζεται ενεργά για την ελαχιστοποίηση της έκθεσης στον κίνδυνο επιτοκίου. Αυτό αναμένεται να επιτευχθεί εν μέρει τα επόμενα χρόνια μέσω των δανείων σταθερού επιτοκίου, ιδίως εκείνων που αναμένονται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ). Επιπλέον, ο Όμιλος χρησιμοποιεί συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων ως εργαλείο αντιστάθμισης για την περαιτέρω διαχείριση και τον μετριασμό του κινδύνου επιτοκίου.

Κατά την ημερομηνία αναφοράς, ο Όμιλος παραμένει εκτεθειμένος στις διακυμάνσεις των επιτοκίων όσον αφορά τον τραπεζικό δανεισμό και τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα, τα οποία υπόκεινται σε κυμαινόμενα επιτόκια.

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει την ανάλυση ευαισθησίας των κερδών/(ζημιών) και των ιδίων κεφαλαίων σε μια μεταβολή του επιτοκίου κατά +/-1%.

	01.01 - 31.12.2024		01.01 - 31.12.2023	
Ποσά σε χιλ. €	**1,00%**	**(1,00%)**	**1,00%**	**(1,00%)**
Επίδραση στα αποτελέσματα χρήσης	(5.847)	5.847	(4.749)	4.749
Επίδραση στην καθαρή θέση	(4.546)	4.546	(3.683)	3.683

Πιστωτικός κίνδυνος

Η έκθεση του Ομίλου στον πιστωτικό κίνδυνο περιορίζεται στα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία, τα οποία αναλύονται στους λογαριασμούς της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης, δηλαδή «Λοιπές

μακροπρόθεσμες απαιτήσεις», «Εμπορικές απαιτήσεις», «Λοιπές απαιτήσεις» και «Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα».

Η Διεύθυνση Πιστωτικού Ελέγχου παρακολουθεί διαρκώς την πιστοληπτική ικανότητα των πελατών του Ομίλου και προσαρμόζει την πιστωτική πολιτική της ανάλογα με τις ανάγκες. Δεδομένης της μεγάλης διασποράς της πελατειακής βάσης, ο Όμιλος δεν αντιμετωπίζει σημαντικό πιστωτικό κίνδυνο. Για τον μετριασμό αυτού του κινδύνου, ο Όμιλος χρησιμοποιεί συστηματικά την ασφάλιση πιστώσεων, το factoring και, κατά περίπτωση, τις προκαταβολές και τις ενέγγυες πιστώσεις.

Ο Όμιλος εφαρμόζει επίσης αυστηρές διαδικασίες πιστωτικού ελέγχου όσον αφορά την έκδοση πιστώσεων, τα πιστωτικά όρια πελατών και τη διαχείριση των απαιτήσεων. Οι απαιτήσεις αξιολογούνται τακτικά ως προς την εισπραξιμότητά τους και, όπου απαιτείται, σχηματίζονται προβλέψεις για επισφαλείς απαιτήσεις.

Η διοίκηση πιστεύει ότι δεν υπάρχει σημαντικός πιστωτικός κίνδυνος που να μην καλύπτεται ήδη από ασφάλιση πιστώσεων ή την πρόβλεψη για επισφαλείς απαιτήσεις.

Κατά την ημερομηνία αναφοράς της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης, τα περιουσιακά στοιχεία που εκτίθενται σε πιστωτικό κίνδυνο έχουν ως εξής

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	127.142.355	84.847.180
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις*	110.030.876	135.309.947
Σύνολο	**237.173.231**	**220.157.128**

* *Τα ποσά που περιλαμβάνονται στην γραμμή «Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις» του ανωτέρω πίνακα δεν αντιστοιχούν στα ποσά της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης καθώς περιλαμβάνουν μόνο χρηματοοικονομικές απαιτήσεις.*

Κίνδυνος ρευστότητας

Ο κίνδυνος ρευστότητας συνδέεται με την ανάγκη του Ομίλου να χρηματοδοτεί τις δραστηριότητές του, να ανταποκρίνεται στις υποχρεώσεις πληρωμών και να δανείζεται κεφάλαια σε αποδεκτό κόστος για την υποστήριξη στρατηγικών συναλλαγών και επενδυτικών προγραμμάτων. Ο κίνδυνος αυτός μπορεί να προκύψει από διάφορες πηγές, όπως η ανεπαρκής διαχείριση των ταμειακών ροών, οι επιχειρηματικές διαταραχές, το αυξημένο λειτουργικό κόστος, οι μη προγραμματισμένες κεφαλαιουχικές δαπάνες, η ανεπαρκής διαχείριση του κεφαλαίου κίνησης, οι αναποτελεσματικές διαδικασίες είσπραξης και η έλλειψη παρακολούθησης των πληρωμών του χρέους. Εάν ο κίνδυνος ρευστότητας καταστεί σημαντικός, θα μπορούσε να οδηγήσει σε μια σειρά από αρνητικά αποτελέσματα, συμπεριλαμβανομένης της αδυναμίας ικανοποίησης των αυξανόμενων σχεδίων επέκτασης κεφαλαίου, της παραβίασης των όρων και των δεσμεύσεων των τραπεζικών δανείων, της αποτυχίας προμήθειας κρίσιμων υλικών ή πόρων, της υποχρεωτικής προπληρωμής ανεξόφλητων δανείων, της μείωσης των διαθέσιμων πιστωτικών ορίων ή της αδυναμίας πληρωμής των μισθών.

Από την άλλη πλευρά, η αποτελεσματική διαχείριση του κινδύνου ρευστότητας είναι ζωτικής σημασίας για τη βελτίωση της καθαρής κερδοφορίας μέσω της μείωσης των δαπανών για τόκους, τη διευκόλυνση της υλοποίησης των πρωτοβουλιών επιχειρηματικής επέκτασης του Ομίλου με την εξασφάλιση χρηματοδότησης με πιο ανταγωνιστικούς όρους και τη βελτίωση της πιστοληπτικής ικανότητας και των προοπτικών του Ομίλου. Ως εκ τούτου, οι απαιτήσεις ρευστότητας παρακολουθούνται και διαχειρίζονται συνεχώς μέσω της προσεκτικής εποπτείας των ανεξόφλητων οφειλών, των μακροπρόθεσμων χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων, καθώς και των ταμειακών εισροών και εκροών.

Ο Όμιλος διασφαλίζει ότι, εκτός από τις λειτουργικές ταμειακές ροές, διατηρεί επαρκή ρευστότητα τόσο μέσω των ταμειακών διαθεσίμων και των ταμειακών ισοδυνάμων όσο και μέσω των διαθέσιμων πιστωτικών διευκολύνσεων για την κάλυψη πιθανών βραχυπρόθεσμων επιχειρηματικών αναγκών και των αναμενόμενων κεφαλαιουχικών δαπανών. Συγκεκριμένα, ο Όμιλος εφαρμόζει μια στρατηγική διαφοροποίησης των πηγών χρηματοδότησης, συμπεριλαμβανομένου του τραπεζικού δανεισμού και των υπηρεσιών εμπορικής χρηματοδότησης, οι οποίες διαφοροποιούνται περαιτέρω ως προς τη διάρκεια και τα επιτόκια. Επιπλέον, η Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών είναι υπεύθυνη για την παρακολούθηση και τη διαχείριση της ρευστότητας μέσω διαδικασιών που περιλαμβάνουν την ανάπτυξη, παρακολούθηση, επικαιροποίηση και έγκριση του Σχεδίου Ταμειακών Διαθεσίμων, την αξιολόγηση μακροπρόθεσμων δανείων και τη διαχείριση των πιστωτικών γραμμών και όρων. Ο Όμιλος παρακολουθεί επίσης συγκεκριμένους δείκτες και τάσεις για την αξιολόγηση και τον μετριασμό του κινδύνου ρευστότητας, όπως το προφίλ ωρίμανσης του χρέους, το κόστος του χρέους, τις εμπορικές απαιτήσεις, τις διαθέσιμες πιστωτικές γραμμές και τη συνολική εξέλιξη της ρευστότητας.

Η ληκτότητα των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων του Ομίλου στις 31.12.2024 και 31.12.2023 αναλύεται παρακάτω:

Ποσά σε €	Έως 12 μήνες	1 έως 5 έτη	Άνω 5 ετών	Σύνολο
Ποσά χρήσης 2024				
Δανειακές υποχρεώσεις	34.877.956	278.957.661	313.915.916	**627.751.533**
Υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	12.167.045	25.532.912	9.631.252	**47.331.209**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	212.209.823	-	-	**212.209.823**
Σύνολο	**259.254.824**	**304.490.573**	**323.547.168**	**887.292.565**
Ποσά χρήσης 2023				
Δανειακές υποχρεώσεις	63.187.005	291.026.018	168.028.516	**522.241.539**
Υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	11.068.193	25.179.466	9.326.338	**45.573.997**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	202.081.554	-	-	**202.081.554**
Σύνολο	**276.336.752**	**316.205.484**	**177.354.854**	**769.897.090**

* *Τα ποσά που περιλαμβάνονται στη γραμμή «Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις» των ανωτέρω πινάκων δεν αντιστοιχούν στα ποσά της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης, καθώς περιλαμβάνουν μόνο χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις.*

Ο Όμιλος παρουσίασε θετικό κεφάλαιο κίνησης στις 31 Δεκεμβρίου 2024, με το κυκλοφορούν ενεργητικό να υπερβαίνει τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις κατά 284,2 εκατ. ευρώ, έναντι 259,6 εκατ. ευρώ το προηγούμενο έτος.

Επιπλέον, ο Όμιλος διαθέτει αχρησιμοποίητες πιστωτικές γραμμές ύψους 775 εκατ. ευρώ, οι οποίες είναι διαθέσιμες για χρήση εάν χρειαστεί.

Διαχείριση κινδύνου κεφαλαίου

Πρωταρχικός στόχος της διαχείρισης κεφαλαίου του Ομίλου είναι η διατήρηση υψηλής πιστοληπτικής ικανότητας, η διασφάλιση της απρόσκοπτης λειτουργίας των δραστηριοτήτων του και η υποστήριξη της εκτέλεσης των αναπτυξιακών του σχεδίων. Η προσέγγιση αυτή αποσκοπεί στην επέκταση των δραστηριοτήτων του Ομίλου και στη μεγιστοποίηση της αξίας των μετόχων.

Για τη διαχείριση του κεφαλαίου, ο Όμιλος παρακολουθεί τον δείκτη «Καθαρός δανεισμός προς Ίδια Κεφάλαια». Ο καθαρός δανεισμός ορίζεται ως το σύνολο των τοκοφόρων δανειακών υποχρεώσεων μείον το σύνολο των ταμειακών διαθεσίμων. Ο Όμιλος διαχειρίζεται αυτούς τους δείκτες για να διασφαλίσει ότι η πιστοληπτική του ικανότητα ευθυγραμμίζεται με τους στρατηγικούς αναπτυξιακούς του στόχους.

Ποσά σε €

Χρηματοοικονομικοί δείκτες	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	592.873.577	459.054.534
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	35.164.164	34.505.804
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	15.043.684	37.295.347
Βραχυπρόθεσμος μέρος μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	19.834.272	25.891.659
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	12.167.045	11.068.193
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	(127.142.355)	(84.847.180)
Καθαρός δανεισμός	**547.940.387**	**482.968.357**
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	**306.963.593**	**329.506.853**
Καθαρός Δανεισμός/ Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	**1,79**	**1,47**

43. Μεταγενέστερα γεγονότα

- Στις **20 Ιανουαρίου 2025**, ο Όμιλος Sunlight ανακοινώνει την υπογραφή της επενδυτικής συμφωνίας για την απόκτηση του 51% του μετοχικού κεφαλαίου της Lehmann Marine GmbH, σηματοδοτώντας μια στρατηγική είσοδο στην ταχέως αναπτυσσόμενη αγορά ναυτιλιακών μπαταριών.

- Στις **10 Φεβρουαρίου 2025**, στο πλαίσιο μιας συνολικής συμφωνίας-πλαίσιο, η Triathlon Holding GmbH, μια εξ ολοκλήρου θυγατρική του ομίλου Sunlight, πούλησε όλες τις μετοχές της στην Voltabox AG. Το 47,88% του μετοχικού κεφαλαίου της εταιρείας αποκτήθηκε από την JIAOGULAN Holding AG (28%), την Geraer Batterie-Dienst GmbH (12,88%) και την FAS Beratung und Vermögensverwaltung GmbH (7%) έναντι συνολικού τιμήματος 12,5 εκατ. ευρώ.

  Μια άλλη συνιστώσα της συμφωνίας-πλαίσιο ήταν η πώληση του 99% της EKM Elektronik GmbH στην Voltabox AG, το οποίο προηγουμένως κατείχαν οι θυγατρικές του ομίλου Sunlight Triathlon Holding GmbH (95%) και Axxellon GmbH (4%). Το καθορισμένο συνολικό τίμημα αγοράς ανήλθε σε 28,57 εκατ.

ευρώ. Επιπλέον, ο όμιλος Sunlight πούλησε το 100% της συμμετοχής του στην IBR Solutions GmbH στην Geraer Batterie-Dienst GmbH («GBD»).

Παράλληλα, η Triathlon Holding GmbH και η Voltabox AG κατέληξαν σε ξεχωριστή συμφωνία εκτός της συμφωνίας-πλαισίου, σύμφωνα με την οποία η επιχειρηματική μονάδα VoltaMobil της Voltabox, η οποία ενοποιεί όλες τις δραστηριότητες που σχετίζονται με συστήματα μπαταριών ιόντων λιθίου υψηλής τάσης για βιομηχανικές εφαρμογές, όπως γεωργικά και κατασκευαστικά μηχανήματα, λεωφορεία και ελαφρά επαγγελματικά οχήματα, θα μεταβιβαστεί στην Triathlon Holding GmbH. Η συναλλαγή υπεγράφη στις 26 Μαρτίου 2025.

Μέσω αυτών των συναλλαγών, ο Όμιλος Sunlight στοχεύει στον εξορθολογισμό του επενδυτικού του χαρτοφυλακίου και στην εστίαση στις βασικές του ικανότητες, απελευθερώνοντας αξία μέσω μιας στρατηγικής αναπροσαρμογής και αναδιάρθρωσης. Ως αποτέλεσμα της συμφωνίας-πλαισίου και της πώλησης των μετοχών της Sunlight Group που κατείχε προηγουμένως ο μέτοχος μειοψηφίας GBD, ο Όμιλος Olympia αποκτά τον έλεγχο επιπλέον 12% των μετοχών της Sunlight Group. Η GBD θα διατηρήσει μερίδιο 2% στον όμιλο Sunlight.

- Στις **25 Φεβρουαρίου 2025**, η Triathlon Holding GmbH, μια εξ ολοκλήρου θυγατρική του ομίλου Sunlight, πούλησε όλες τις μετοχές της στην akkuba GmbH (100%) και τις θυγατρικές της accuzentrale Fürth GmbH (56%), accuzentrale Hanau GmbH (26%), accuzentrale Gera GmbH (60%) και Trimotive GmbH (56%).

- Στις **13.02.2025** εξελέγη νέο Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας με την ακόλουθη σύνθεση:
  • Gordon Riske του Bruno - Πρόεδρος του ΔΣ, μη εκτελεστικό μέλος
  • Λάμπρος Μπίσαλας του Σπυρίδωνα, Διευθύνων Σύμβουλος, εκτελεστικό μέλος
  • Michel Govaert του Josephus, ανεξάρτητος, μη εκτελεστικό μέλος
  • Peter Lamp του Josef, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
  • Wang Francis Princeton Chih Chun, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
  • Ανδρέας Αθανασόπουλος του Δημητρίου, μη εκτελεστικό μέλος
  • Sabine Bendiek του Felix Hubert Theodor, μη εκτελεστικό μέλος

  Το ανωτέρω Διοικητικό Συμβούλιο θα διοικήσει την Εταιρεία για την εναπομένουσα πενταετή θητεία, αρχής γενομένης από την εκλογή του και έως τις 12.7.2029, δύναται δε να παραταθεί έως την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση μετά τη λήξη της θητείας του, η οποία ωστόσο δεν μπορεί να υπερβεί την εξαετία.

44. Έγκριση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Οι Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις για τη χρήση που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2024 (συμπεριλαμβανομένων των συγκριτικών στοιχείων) εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο της SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ την 9η Απριλίου 2025.

Κηφισιά, 9 Απριλίου 2025

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	**ΤΟ ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**
RISKE GORDON ERWIN **Α.Δ. C5J8KMHXP**	**ΛΑΜΠΡΟΣ Σ. ΜΠΙΣΑΛΑΣ** **Α.Δ.Τ. ΑΡ 487517**
Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ	**Ο ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**
MARIELLA RÖHM-KOTTMANN **Α.Δ. C9T396K61**	**ΑΝΤΩΝΙΟΣ Α. ΠΑΠΑΔΑΣ** **Α.Δ.Τ. ΑΜ 164240**

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ

ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ Ι. ΣΤΕΦΑΣ
Α.Δ.Τ. ΑΙ 988547

POWER IS KNOWLEDGE

SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ

ΑΡ. Μ.Α.Ε.: 31055/04/Β/94/157 (2006)
ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ.: 001579901000
Θηβαΐδος 22, Κηφισιά

Περιεχόμενα

1. Δηλώσεις των εκπροσώπων του Διοικητικού Συμβουλίου 4
2. Έκθεση Διαχειρίσεως του Διοικητικού Συμβουλίου 5
3. Έκθεση Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή 52
4. Ετήσιες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις για τη χρήση που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024 .. 56
4.1. Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης 56
4.2. Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης 58
4.3. Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος 59
4.4. Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολής Ιδίων Κεφαλαίων 60
4.5. Κατάσταση Ταμειακών Ροών 61
5. Εταιρική πληροφόρηση 62
6. Πλαίσιο κατάρτισης χρηματοοικονομικών καταστάσεων 63
6.1. Δήλωση συμμόρφωσης 63
6.2. Νόμισμα παρουσίασης 63
6.3. Χρήση εκτιμήσεων 63
6.4. Βάση επιμέτρησης 64
6.5. Αλλαγές στις λογιστικές πολιτικές 64
6.6. Συγκριτικά στοιχεία 64
7. Αλλαγές σε λογιστικές πολιτικές και γνωστοποιήσεις 64
7.1. Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, Αναθεωρήσεις και Τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία έχουν τεθεί σε ισχύ και έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση 65
7.2. Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, Αναθεωρήσεις και Τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία δεν έχουν ακόμα τεθεί σε ισχύ ή δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση 65
8. Σύνοψη λογιστικών πολιτικών 66
8.1. Επενδύσεις σε Θυγατρικές 66
8.2. Μετατροπή ξένου νομίσματος 67
8.3. Ενσώματα πάγια 67
8.4. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία 68
8.5. Απομείωση αξίας μη χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού 69
8.6. Χρηματοοικονομικά μέσα 70
8.7. Αποθέματα 73
8.8. Εμπορικές απαιτήσεις 73
8.9. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα 74
8.10. Μετοχικό Κεφάλαιο 74
8.11. Δανεισμός 74
8.12. Τρέχων και αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος 75
8.13. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία 76
8.14. Επιχορηγήσεις 78
8.15. Προβλέψεις 78
8.16. Αναγνώριση εσόδων και εξόδων 79
8.17. Μισθώσεις 80
8.18. Διανομή μερισμάτων 82
9. Σημαντικές λογιστικές κρίσεις, εκτιμήσεις και παραδοχές 82
10. Ενσώματα πάγια 86
11. Δικαιώματα χρήσης παγίων 88

12. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία ... 89
13. Επενδύσεις σε θυγατρικές ... 90
14. Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις ... 92
15. Αποθέματα ... 93
16. Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις ... 94
17. Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις ... 95
18. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα ... 95
19. Παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα ... 96
20. Ίδια Κεφάλαια ... 98
20.1. Μετοχικό Κεφάλαιο ... 98
20.2. Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών ... 98
20.3. Τακτικό αποθεματικό ... 98
20.4. Λοιπά αποθεματικά ... 98
20.5. Αποτέλεσμα εις νέον ... 100
21. Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις/(υποχρεώσεις) ... 100
22. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία ... 102
23. Δανειακές υποχρεώσεις ... 104
24. Υποχρεώσεις μισθώσεων ... 106
25. Συμφωνία μεταβολής υποχρεώσεων από χρηματοοικονομικές δραστηριότητες ... 108
26. Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις ... 108
27. Μακροπρόθεσμες Χρηματοοικονομικές Υποχρεώσεις ... 109
28. Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις ... 110
29. Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις ... 110
30. Πωλήσεις ... 110
31. Λειτουργικά έξοδα ανά κατηγορία ... 111
32. Λοιπά έσοδα/(έξοδα) εκμετάλλευσης ... 111
33. Χρηματοοικονομικά έσοδα/(έξοδα), Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα ... 112
34. Γνωστοποιήσεις συνδεδεμένων μερών ... 113
35. Ενδεχόμενες υποχρεώσεις ... 114
35.1. Επίδικες υποθέσεις ... 114
35.2. Ανέλεγκτες Φορολογικές Χρήσεις ... 114
35.3. Εγγυήσεις ... 115
36. Διανομή κερδών ... 115
37. Αριθμός προσωπικού ... 115
38. Φόροι Εισοδήματος ... 116
39. Εύλογη αξία χρηματοοικονομικών μέσων ... 116
40. Πολιτικές και διαχείριση κινδύνων ... 117
41. Μεταγενέστερα γεγονότα ... 123
42. Έγκριση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων ... 124

1. Δηλώσεις των εκπροσώπων του Διοικητικού Συμβουλίου

Στις κατωτέρω δηλώσεις, προβαίνουν οι ακόλουθοι εκπρόσωποι του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας:

1. Riske Gordon Erwin, Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου
2. Λάμπρος Μπίσαλας, Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου και Διευθύνων Σύμβουλος

Οι κάτωθι υπογράφοντες, υπό την ως άνω ιδιότητά μας, ειδικώς προς τούτο ορισθέντες από το Διοικητικό Συμβούλιο της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ δηλώνουμε και βεβαιώνουμε με την παρούσα ότι εξ' όσων γνωρίζουμε:

α) Οι συνημμένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ για τη χρήση από 1 Ιανουαρίου 2023 έως 31 Δεκεμβρίου 2024 οι οποίες καταρτίσθηκαν σύμφωνα με τα ισχύοντα λογιστικά πρότυπα, απεικονίζουν κατά τρόπο αληθή τα στοιχεία του ενεργητικού και του παθητικού, την καθαρή θέση της 31 Δεκεμβρίου 2024 και τα αποτελέσματα της χρήσεως που έληξε την ημερομηνία αυτή και των επιχειρήσεων που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση εκλαμβανομένων ως σύνολο.

β) Η συνημμένη Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου απεικονίζει κατά τρόπο αληθή την εξέλιξη, τις επιδόσεις και τη θέση της SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ, συμπεριλαμβανομένης της περιγραφής των κυριότερων κινδύνων και αβεβαιοτήτων που αντιμετωπίζουν.

Κηφισιά, 9 Απριλίου 2025
Οι δηλούντες

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	**ΤΟ ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**
RISKE GORDON ERWIN	**ΛΑΜΠΡΟΣ Σ. ΜΠΙΣΑΛΑΣ**
Α.Δ. C5J8KMHXP	**Α.Δ.Τ. ΑΡ 487517**

2. Έκθεση Διαχειρίσεως του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων της χρήσεως που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024 (από 1.1.2024 έως 31.12.2024)

Η παρούσα Ετήσια Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου αφορά τη χρήση 2024, συντάχθηκε δε και είναι εναρμονισμένη με τις σχετικές διατάξεις του νόμου 4548/2018.

Στην παρούσα Έκθεση περιγράφονται συνοπτικά οι χρηματοοικονομικές πληροφορίες της Εταιρείας για τη χρήση 2024, σημαντικά γεγονότα που διαδραματίστηκαν στην εν λόγω περίοδο (πριν και μετά την ημερομηνία αναφοράς των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων) και οι προοπτικές της Εταιρείας. Επίσης, γίνεται περιγραφή των κυριότερων κινδύνων και αβεβαιοτήτων που ενδέχεται να αντιμετωπίσει η Εταιρεία και παρατίθενται οι σημαντικότερες συναλλαγές και τα υπόλοιπα μεταξύ της Εταιρείας και των συνδεδεμένων με αυτήν οντοτήτων.

2.1 Επισκόπηση μακροοικονομικών συνθηκών

Το 2024, η παγκόσμια οικονομική ανάπτυξη παρέμεινε σταθερή παρά τις προκλήσεις, όπως τα υψηλά επιτόκια, οι κλιματικοί κλυδωνισμοί, οι γεωπολιτικές εντάσεις, οι εμπορικές διαμάχες και η χαμηλή ζήτηση σε πολλές χώρες. Παρόλο που οι περισσότερες χώρες παρουσίασαν σταθερή ανάπτυξη, η συνολική παγκόσμια ανάπτυξη εξακολουθούσε να είναι χαμηλότερη από τα προ της πανδημίας επίπεδα, λόγω της αργής αύξησης του ΑΕΠ στις Ηνωμένες Πολιτείες και την Κίνα, τις δύο μεγαλύτερες οικονομίες.

Ο κόσμος σημείωσε σημαντική πρόοδο κατά του πληθωρισμού το 2024, παρά το γεγονός ότι ορισμένες χώρες εξακολουθούν να αντιμετωπίζουν πιέσεις στις τιμές. Αυτό οφείλεται στην πτώση των τιμών της ενέργειας και στον αντίκτυπο των προηγούμενων αυστηρών νομισματικών πολιτικών. Στις Ηνωμένες Πολιτείες, ο πληθωρισμός μειώθηκε στο 2,9% το 2024 από 3,4% το 2023, λόγω της αυστηρής νομισματικής πολιτικής και της μείωσης των τιμών των τροφίμων και της ενέργειας. Στην Ευρωζώνη, ο πληθωρισμός επιβραδύνθηκε σε 2,4% το 2024 από 2,9% το 2023, πλησιάζοντας τον στόχο της ΕΚΤ για 2%, λόγω της μείωσης των τιμών της ενέργειας και του μη ενεργειακού βιομηχανικού κόστους. Παρά την πρόοδο, ο παγκόσμιος πληθωρισμός στο 5,3% το 2024 εξακολουθεί να υπερβαίνει τον προ της πανδημίας μέσο όρο του 3,6%. Οι συνεχιζόμενες περιφερειακές συγκρούσεις, οι αυξανόμενες τιμές της ενέργειας και οι επεκτατικές δημοσιονομικές πολιτικές θέτουν κινδύνους για τον μελλοντικό παγκόσμιο πληθωρισμό.

Η ανάπτυξη στις προηγμένες οικονομίες παρέμεινε σταθερή στο 1,7% το 2024, λόγω της ισχυρής ανάπτυξης στην Ευρωζώνη και το Ηνωμένο Βασίλειο, η οποία θα αντισταθμίσει τη βραδύτερη ανάπτυξη στις Ηνωμένες Πολιτείες και την Ιαπωνία. Στην Ευρωζώνη και το Ηνωμένο Βασίλειο παρατηρήθηκε αύξηση των δαπανών των νοικοκυριών και των επενδύσεων των επιχειρήσεων το 2024, ενισχύοντας την αύξηση του ΑΕΠ τους.

Το 2024, η ελληνική οικονομία σημείωσε έναν εντυπωσιακό άθλο με θετικά αποτελέσματα όσον αφορά την επίτευξη δημοσιονομικού πλεονάσματος, την άνοδο των τιμών των μετοχών, τη μείωση του ποσοστού ανεργίας και τις συνολικές προοπτικές. Το δημοσιονομικό πλεόνασμα της Ελλάδας ανήλθε στο 2,1% του ΑΕΠ, ενώ η ίδια η αύξηση του ΑΕΠ στην Ελλάδα έφτασε το 3,7% από το τελευταίο τρίμηνο του 2023 έως το τρίτο τρίμηνο του 2024, οι τιμές των μετοχών της χώρας αυξήθηκαν κατά μέσο όρο 10,6% σε σχέση με ένα

χρόνο νωρίτερα, ενώ ο πληθωρισμός της χώρας ήταν 3,5%. Τέλος, το ποσοστό ανεργίας στην Ελλάδα μειώθηκε κατά 0,6% στο χαμηλότερο επίπεδο της τελευταίας δεκαετίας.

Το ποσοστό ανεργίας έχει πλέον υποχωρήσει πολύ κάτω από το ψυχολογικό όριο του 10%, επιστρέφοντας για πρώτη φορά μετά την κρίση σε μονοψήφια νούμερα (9,5% τον Αύγουστο του 2024) και αναμένεται να συνεχίσει να μειώνεται τα επόμενα χρόνια, αν και πιο αργά από ό,τι στο παρελθόν. Η απασχόληση αυξάνεται λόγω του αισθήματος αισιοδοξίας και των προσφάτως προστιθέμενων ευκαιριών απασχόλησης, αν και όχι με τον ίδιο ρυθμό όπως στον μέσο όρο της ΕΕ.

Ο πληθωρισμός παραμένει σε ικανοποιητικό επίπεδο 3,0% το 2024, ενώ οι αισιόδοξες προβλέψεις για τα επόμενα χρόνια εκτιμούν ότι θα μειωθεί περαιτέρω στο 1,9% έως το 2026.
Οι προοπτικές για το μέλλον της ελληνικής οικονομίας φαίνονται θετικές αν όλες οι σημαντικές παράμετροι παραμείνουν σταθερές. Η συνολική οικονομική δραστηριότητα, η οποία επεκτάθηκε κατά 2,1% το 2024, αναμένεται να διατηρήσει σε γενικές γραμμές παρόμοιο ρυθμό ανάπτυξης και τα επόμενα δύο έτη, 2025 και 2026, δηλαδή 2,3% και 2,2% αντίστοιχα.

Το 2024 ήταν άλλη μια χρονιά σημαντικών προκλήσεων, αλλά η Sunlight ESS επέδειξε ανθεκτικότητα, εδραίωσε τη θέση της στους τομείς και τις αγορές στις οποίες δραστηριοποιείται και συνεχίζει να προχωρά σταθερά, με σαφές σχέδιο, όραμα και φιλοδοξίες.

2.2 Οικονομικά στοιχεία – Απολογισμός εργασιών – Σημαντικότερα γεγονότα έτους 2024

Το οικονομικό έτος 2024 παρουσίασε σημαντικές προκλήσεις λόγω της οικονομικής αστάθειας, των γεωπολιτικών αβεβαιοτήτων και των κλαδικών υφέσεων. Η Εταιρεία αναγνώρισε εγκαίρως αυτά τα εμπόδια και ανταποκρίθηκε με τα κατάλληλα μέτρα, κλείνοντας το οικονομικό έτος 2024 με ελαφρά μείωση των εσόδων, γεγονός που αντανακλά την ανθεκτικότητα των δραστηριοτήτων μας και την αποτελεσματικότητα της στρατηγικής μας αντίδρασης.

Τα έσοδα ανήλθαν σε 356 εκατ. ευρώ και το EBITDA σε 11,4 εκατ. ευρώ, σε μια χρονιά με γεωπολιτικά ζητήματα, υψηλό πληθωρισμό και αυξημένα επιτόκια, που επηρέασαν την παγκόσμια ζήτηση σε ένα ευρύ φάσμα προϊόντων αποθήκευσης ενέργειας που προσφέρει η Sunlight ESS.

Η μείωση των εσόδων σε σύγκριση με το προηγούμενο έτος οφείλεται κυρίως στην παγκόσμια ύφεση στον τομέα των περονοφόρων ανυψωτικών μηχανημάτων που επηρέασε τις παραγγελίες ΚΑΕ για μπαταρίες λιθίου και μολύβδου που χρησιμοποιούνται σε βιομηχανικές εφαρμογές, καθώς και στη μείωση των τιμών των βασικών εμπορευμάτων, η οποία συνέβαλε στη μείωση του κύκλου εργασιών. Ως αποτέλεσμα, τα έσοδα ανήλθαν σε 356 εκατ. ευρώ, αντανακλώντας μείωση 6,7% από 382 εκατ. ευρώ το 2023. Η μείωση αυτή οφείλεται σε μεγάλο βαθμό στη μείωση των παραγγελιών από μεγάλους κατασκευαστές OEM.

Το EBITDA ανήλθαν σε 11,4 εκατ. ευρώ έναντι 20 εκατ. ευρώ το 2023, μειωμένα κατά 8,6 εκατ. ευρώ (43,3%), ενώ τα κέρδη προ φόρων και τόκων ανήλθαν σε (21,4) εκατ. ευρώ έναντι (4,6) εκατ. ευρώ την προηγούμενη χρήση.

Θέσπιση προγράμματος διάθεσης μετοχών, μέσω παροχής δικαιώματος προαίρεσης (option) απόκτησης μετοχών.

Με βάση την έγκριση της Έκτακτης Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της 30.7.2021, η Εταιρεία συνεχίζει να διατηρεί αποθεματικό με βάση το πρόγραμμα δικαιωμάτων προαίρεσης αγοράς μετοχών για τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, τους διευθυντές και τα ανώτερα στελέχη της, σύμφωνα με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο και ιδίως με τις διατάξεις του άρθρου 113 του Ν. 4548/2018. Ο μέγιστος αριθμός μετοχών που μπορούν να χορηγηθούν στο πλαίσιο του ανωτέρω προγράμματος φθάνει το 10% των διαθέσιμων εταιρικών μετοχών.

Επενδύσεις και σημαντικά γεγονότα της χρήσης 2024

Η SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ επιτάχυνε τις προσπάθειές της για την ενίσχυση της θέσης της στην αγορά και της τεχνολογικής της θέσης, και αυτό αντανακλάται στις κεφαλαιουχικές δαπάνες ύψους 48,9 εκατ. ευρώ το 2024 (2023: 72,5 εκατ. ευρώ) για την επέκταση της παραγωγικής δυναμικότητας και την αυτοματοποίηση της διαδικασίας των εργοστασίων παραγωγής μπαταριών μολύβδου-οξέος και ιόντων λιθίου στην Ελλάδα, καθώς και για άλλες πρωτοβουλίες κάθετης ολοκλήρωσης και R&D.

Στο πλαίσιο της δέσμευσής του για καινοτομία, Sunlight Group διέθεσε 13,6 εκατ. ευρώ σε λειτουργικές δαπάνες για το έτος 2024 και 59,3 εκατ. ευρώ σε κεφαλαιουχικές δαπάνες για το εν εξελίξει έργο έρευνας και ανάπτυξης στις 31 Δεκεμβρίου 2024, «Ανάπτυξη καινοτομιών στις μπαταρίες λιθίου για τη βιομηχανία αποθήκευσης ενέργειας». Η πρωτοβουλία αυτή εμπίπτει στο πλαίσιο του μείζονος έργου κοινού ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος (IPCEI), με συνολικό επιλέξιμο κόστος 113,0 εκατ. ευρώ και εγκεκριμένη επιχορήγηση 49,9 εκατ. ευρώ. Το έργο περιλαμβάνει έρευνα, ανάπτυξη και πρώτη βιομηχανική ανάπτυξη (FID) σε τεχνολογίες μπαταριών λιθίου, παράλληλα με επενδύσεις σε συστήματα μπαταριών που θα ενσωματώνουν τις ιδιόκτητες κυψέλες λιθίου της Sunlight, καθώς και εργαστηριακές και παραγωγικές υποδομές.

Το έτος 2024, η Sunlight επένδυσε σε συγχωνεύσεις και εξαγορές 9,5 εκατ. ευρώ (FY2023: 150 εκατ. ευρώ). Πέρα από την άμεση επέκταση του μεριδίου αγοράς ή του χαρτοφυλακίου προϊόντων, οι κινήσεις αυτές σηματοδοτούν τη δέσμευση για καινοτομία, ανάπτυξη και ανθεκτικότητα σε ένα ανταγωνιστικό τοπίο.

Δείκτες Μέτρησης Απόδοσης

Η Εταιρεία χρησιμοποιεί επιλεγμένους δείκτες επιδόσεων για τη διαδικασία λήψης αποφάσεων σχετικά με τον οικονομικό, λειτουργικό και στρατηγικό σχεδιασμό της, καθώς και για την αξιολόγηση των επιδόσεών της. Οι δείκτες αυτοί διευκολύνουν την καλύτερη κατανόηση των οικονομικών και λειτουργικών αποτελεσμάτων της Εταιρείας, της χρηματοοικονομικής της θέσης και της ρευστότητάς της. Κατά τη διάρκεια της τρέχουσας περιόδου, η Διοίκηση της Εταιρείας προχώρησε σε αξιολόγηση της χρησιμότητας των δεικτών που χρησιμοποιεί για τη μέτρηση των επιδόσεών της.

Οι βασικοί χρηματοοικονομικοί δείκτες της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

Γενική Ρευστότητα: Δείκτης ρευστότητας που επιμετρά την δυνατότητα κάλυψης των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων από το κυκλοφορούν ενεργητικό της εταιρείας. Τα στοιχεία προέρχονται από την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης. Για την Εταιρεία, για τη κλειόμενη χρήση καθώς και για τη συγκρίσιμη προηγούμενη περίοδο, τα στοιχεία είναι τα ακόλουθα:

Ποσά σε χιλ. €						
Δείκτης Γενικής Ρευστότητας		**31.12.2024**			**31.12.2023**	
Κυκλοφορούν Ενεργητικό ÷ Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις	=	231.411 / 142.577	**1,62**		249.202 / 180.790	**1,38**

Δανειακή Επιβάρυνση: Αποτελεί ένδειξη της μόχλευσης και υπολογίζεται από τον λόγο των ιδίων κεφαλαίων προς τον καθαρό δανεισμό. Τα ποσά χρησιμοποιούνται όπως παρουσιάζονται στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης.

Ο Καθαρός Δανεισμός υπολογίζεται ως ο συνολικός δανεισμός (συμπεριλαμβανομένων των «βραχυπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων και το βραχυπρόθεσμο μέρος των μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων, των μακροπρόθεσμων και βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων από χρηματοδοτικές μισθώσεις») όπως παρουσιάζονται στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης μείον τα «Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα». Ο σχετικός υπολογισμός του Καθαρού Δανεισμού παρατίθεται στην ενότητα «Διαχείριση κινδύνου κεφαλαίου». Για το 2024 και το 2023 είχε ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. €						
Δείκτης Δανειακής Επιβάρυνσης		**31.12.2024**			**31.12.2023**	
Ίδια Κεφάλαια ÷ Καθαρός Δανεισμός	=	204.051 / 533.316	**0,38**		222.688 / 440.841	**0,51**

Αποδοτικότητα Απασχολούμενων Κεφαλαίων:: Αποτελεί μέτρηση της αποδοτικότητας των ιδίων και ξένων επενδυμένων κεφαλαίων και υπολογίζεται διαιρώντας τα κέρδη προ τόκων και φόρων προς τα ίδια και δανειακά κεφάλαια. Τα ποσά χρησιμοποιούνται όπως παρουσιάζονται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων και την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης. Για τη χρήση 2024, καθώς και την προηγούμενη, τα μεγέθη για την Εταιρεία είχαν ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. €						
Δείκτης Αποδοτικότητας Απασχολούμενων Κεφαλαίων		**31.12.2024**			**31.12.2023**	
Κέρδη προ Φόρων και Χρημ/κων ÷ Ίδια Κεφάλαια και Καθαρό Δανεισμό	=	-1.354 / 737.367	**-0,18%**		8.944 / 663.528	**1,35%**

Δείκτης Καθαρού Δανεισμού προς EBITDA: Υπολογίζει τα εναπομείναντα έτη για την αποπληρωμή του Καθαρού Δανεισμού, εάν ο Καθαρός Δανεισμός και τα Κέρδη προ Τόκων, Φόρων και Αποσβέσεων (EBITDA) παραμείνουν σταθερά. Καθαρός Δανεισμός προκύπτει από το άθροισμα των στοιχείων «Δάνεια» όπως εμφανίζονται σε βραχυπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις, μείον το στοιχείο «Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα», όπως υπολογίζονται και αναφέρονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις. Για την κλειόμενη χρήση 2024 και το 2023 έχει ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. €

Δείκτης Καθαρού Δανεισμού προς EBITDA		31.12.2024		31.12.2023	
Καθαρός Δανεισμός ÷	=	533.316	**46,95**	440.841	**22,00**
EBITDA		11.360		20.039	

Όπου Καθαρός Δανεισμός:

Ποσά σε χιλ. €

Καθαρός Δανεισμός	31.12.2024	31.12.2023
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	548.883	415.019
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	7.570	8.127
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	15.288	41.344
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	1.336	1.242
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	(39.760)	(24.891)
Σύνολο	**533.316**	**440.841**

Δείκτης EBITDA προς Καθαρά Χρηματοοικονομικά Έξοδα: Αποτελεί δείκτη κάλυψης των χρηματοοικονομικών εξόδων. Ειδικότερα, τα Καθαρά Χρηματοοικονομικά Έξοδα προκύπτουν από το στοιχείο «Χρηματοοικονομικά έξοδα» μείον το στοιχείο «Χρηματοοικονομικά έσοδα», όπως υπολογίζονται και αναφέρονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις. Για την κλειόμενη χρήση 2024 και το 2023 έχει ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. €

EBITDA προς Καθαρά Χρηματοοικονομικά Έξοδα		31.12.2024		31.12.2023	
EBITDA ÷	=	11.360	**0,54**	20.039	**1,26**
καθαρά Χρηματοοικονομικά Έξοδα		21.087		15.912	

EBITDA: Λειτουργικά κέρδη συμπεριλαμβανομένου του συνόλου των αποσβέσεων ενσωμάτων παγίων και άυλων στοιχείων του ενεργητικού μείον τις αποσβέσεις επιδοτήσεων. Ο εν λόγω δείκτης χρησιμοποιείται από τη Διοίκηση ως ένας εσωτερικός δείκτης απόδοσης της διαχείρισης των λειτουργικών δραστηριοτήτων της Εταιρείας. Όσο μεγαλύτερος είναι ο δείκτης τόσο πιο αποτελεσματική είναι η λειτουργία της επιχείρησης. Ο υπολογισμός του δείκτη για την Εταιρεία, παρατίθεται ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. €

Υπολογισμός EBITDA	31.12.2024	31.12.2023
Κέρδη Χρήσης προ Φόρων από Συνεχιζόμενες Δραστηριότητες	(21.427)	(4.705)
Χρηματοοικονομικό Αποτέλεσμα	20.073	13.649
Αποσβέσεις παγίων περιουσιακών στοιχείων	12.832	11.443
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(117)	(349)
EBITDA	**11.360**	**20.039**

2.3 Προοπτικές για το έτος 2025

Κατά το έτος αναφοράς, η Διοίκηση παρέμεινε επικεντρωμένη στην εκτέλεση του υφιστάμενου επενδυτικού σχεδίου, προωθώντας έργα ευθυγραμμισμένα με το μακροπρόθεσμο στρατηγικό όραμα της Sunlight για τη δημιουργία ενός παγκόσμιου ηγέτη στην παραγωγή και διανομή συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας. Οι προσπάθειες της διοικητικής ομάδας επικεντρώθηκαν στην προώθηση του δυναμικού επιχειρηματικού σχεδίου, το οποίο στοχεύει στη βελτιστοποίηση της λειτουργικής αποδοτικότητας και στην προώθηση της ανάπτυξης και παραγωγής τεχνολογικά προηγμένων, υψηλής αξίας προϊόντων και εφαρμογών αποθήκευσης ενέργειας.

Η στρατηγική της διοίκησης για τα επόμενα χρόνια είναι αφιερωμένη σε επενδύσεις μεγάλης κλίμακας στην εταιρεία με στόχο την ανάπτυξη και παραγωγή τεχνολογικά προηγμένων και υψηλής προστιθέμενης αξίας προϊόντων και εφαρμογών αποθήκευσης ενέργειας.

Το 2025, οι συνθήκες της αγοράς στον τομέα της αποθήκευσης ενέργειας για βιομηχανική κινητικότητα αναμένεται να παραμείνουν υποτονικές λόγω των συνεχιζόμενων αβεβαιοτήτων σχετικά με τα επιτόκια, το ενεργειακό κόστος και τις γεωπολιτικές εξελίξεις που επηρεάζουν την παγκόσμια οικονομική ανάπτυξη.

Ωστόσο, παρά τις αβεβαιότητες, τις σημαντικές προκλήσεις και τις επιδόσεις που επιτεύχθηκαν το 2024, η Sunlight ESS προσβλέπει σε ένα ακόμη έτος ισχυρών επιδόσεων, βασιζόμενη κυρίως στις πρωτοβουλίες βελτιστοποίησης των διαδικασιών και ψηφιοποίησης και στη συνεχή ανάπτυξη αποδοτικών συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας με βάση την τεχνολογία λιθίου. Το 2025, η Εταιρεία θα συνεχίσει να επιδιώκει τις στρατηγικές της προτεραιότητες για την επίτευξη ανάπτυξης με βάση το λειτουργικό της μοντέλο που βασίζεται στις επιδόσεις.

Επικεντρωνόμαστε στην παροχή πρωτοποριακών λύσεων αποθήκευσης ενέργειας για την κάλυψη των εξελισσόμενων αναγκών των πελατών μας, στον εξορθολογισμό των λειτουργιών για μεγαλύτερη αποδοτικότητα, στην ψηφιοποίηση του οργανισμού μας και στην παροχή μακροπρόθεσμης βιώσιμης αξίας σε όλους τους ενδιαφερόμενους.

2.4 Παράγοντες κινδύνου και αβεβαιότητας

Διαχείριση Κινδύνων

Η αποτελεσματική διαχείριση των κινδύνων είναι αναπόσπαστό μέρος των επιχειρηματικών λειτουργιών για την επίτευξη των στρατηγικών στόχων της Εταιρείας καθώς και τη διατήρηση της επιχειρησιακής ανθεκτικότητας και βιωσιμότητας. Για την επίτευξη του σκοπού της διαχείρισης κινδύνων, η Εταιρεία έχει θεσπίσει μία ξεχωριστή επιχειρησιακή λειτουργία / τμήμα κάτω από την Οικονομική Διεύθυνση, εντεταλμένη για τη Διαχείριση Επιχειρηματικών Κινδύνων και Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου (Risk & Internal Control Function). Κυρίως στόχος της επιχειρησιακής λειτουργίας Διαχείρισης Κινδύνων είναι ο εντοπισμός, η αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των στόχων της Εταιρείας.

Η Εταιρεία για την αποτελεσματική διαχείριση των κινδύνων έχει αναπτύξει διαδικασίες και μεθοδολογίες που βασίζονται σε διεθνή πρότυπα και πρακτικές όπως των πλαισίων COSO Enterprise Risk Management και COSO Internal Control-Integrated Framework. Αναφορικά με τη διακυβέρνηση των κινδύνων, η Εταιρεία βασίζεται στο μοντέλο των «Τριών Γραμμών Άμυνας», εξασφαλίζοντας σαφείς ρόλους και αρμοδιότητες για τη δημιουργία ενός περιβάλλοντος που επιτρέπει την επικοινωνία των πληροφοριών σχετικά με τους κινδύνους μέσω καναλιών από τη κορυφή προς τη βάση και από τη βάση προς τη κορυφή. Επιπλέον, το τμήμα Διαχείρισης Επιχειρηματικών Κινδύνων και Συστημάτων Εσωτερικού Ελέγχου συνεργάζεται στενά με της υπόλοιπες μονάδες διαχείρισης κινδύνων της Εταιρείας, προκειμένου να διαμορφώσει μία ενιαία και ισχυρή κουλτούρα κινδύνου σε όλο τον οργανισμό.

Διαδικασία Αξιολόγησης Κινδύνων

Τα βασικά βήματα της διαδικασίας του εντοπισμού και της αξιολόγησης των κινδύνων (RCSA – Risk and Control Self-Assessment Exercise), περιλαμβάνουν τα εξής:

- **Εντοπισμός Κινδύνων**: Πραγματοποιείται μέσω συνεντεύξεών με τους βασικούς εμπλεκόμενους και διευθυντικά στελέχη των τμημάτων της Εταιρείας (stakeholders / risk owners).
- **Αξιολόγηση Κινδύνων**: Οι κίνδυνοι αξιολογούνται ως προς τον εγγενή κίνδυνο (gross / inherent risk), δηλ. πριν από την εφαρμογή διορθωτικών μέτρων (internal controls / mitigation measures), και ως προς τον εναπομείναντα κίνδυνο (net / residual risk), που αφορά στην αξιολόγηση των κινδύνων λαμβάνοντας υπόψη τα υφιστάμενα μέτρα αντιμετώπισης των κινδύνων. Σημειώνεται ότι η αξιολόγηση των ρίσκων βασίζεται σε προκαθορισμένα κριτήρια εκτίμησης κινδύνου (δηλ. πιθανότητα και επίπτωση).
- **Ενέργειες Μείωσης Κινδύνων:** Καταγράφονται πρόσθετες ενέργειες που μπορούν να μειώσουν περαιτέρω την έκθεση της Εταιρείας στον κίνδυνο.
- **Αναφορά και παρακολούθηση Κινδύνων:** Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των κινδύνων παρουσιάζονται στη Διοίκηση και την Επιτροπή Ελέγχου, συμπεριλαμβανομένης της συνολικής προσέγγισης, της εμβέλειας, ανάλυσης των κυριότερων κινδύνων, καθώς και σύνοψης των υφιστάμενων διαδικασιών και μέτρων αντιμετώπισης.

Για την αποτελεσματικότερη παρακολούθηση των κινδύνων, η Sunlight έχει ταξινομήσει τους κινδύνους σε έξι (6) βασικές κατηγορίες, όπως παρουσιάζονται παρακάτω:

- Στρατηγικοί Κίνδυνοι
- Λειτουργικοί Κίνδυνοι
- Χρηματοοικονομικοί Κίνδυνοι
- Κίνδυνος Πληροφοριακών Συστημάτων & Κυβερνοασφάλειας
- Νομικοί & Κίνδυνοι Κανονιστική Συμμόρφωσης
- Κίνδυνοι Ανθρώπινου Δυναμικού

All Όλοι οι αναγνωρισμένοι κίνδυνοι καταγράφονται και παρακολουθούνται σε ένα ενιαίο μητρώο κινδύνων σύμφωνα με την παραπάνω ταξινόμηση.

Κύριοι Επιχειρηματική Κίνδυνοι

Παρακάτω αναλύονται οι κυριότεροι επιχειρηματικοί κίνδυνοι που αντιμετωπίζει και έχει αναγνωρίσει η Διοίκηση της Εταιρείας μέσω διαφόρων καναλιών αναγνώρισης, όπως η διαδικασία Διαχείρισης Επιχειρηματικών Κινδύνων (Enterprise Risk Management) αλλά και μέσω επισκοπήσεών που έχουν πραγματοποιηθεί από εξειδικευμένους συμβούλους.

Συναλλαγματικός Κίνδυνος

Η Εταιρεία δραστηριοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο και, κατά συνέπεια, εκτίθεται σε συναλλαγματικό κίνδυνο, κυρίως σε σχέση με το Δολάριο ΗΠΑ (USD) και τη Βρετανική Λίρα (GBP), με μικρότερη επίδραση από το Ρουμανικό Λέι (RON). Ωστόσο, η πλειονότητα των συναλλαγών διενεργείται στο λειτουργικό νόμισμα της Εταιρείας, το Ευρώ (€). Ο συναλλαγματικός κίνδυνος προκύπτει κυρίως από μελλοντικές εμπορικές συναλλαγές, απαιτήσεις και υποχρεώσεις σε ξένο νόμισμα, καθώς και από καθαρές επενδύσεις σε θυγατρικές του εξωτερικού που βρίσκονται στις ΗΠΑ, το Ηνωμένο Βασίλειο και τη Ρουμανία.

Για την αντιστάθμιση του συναλλαγματικού κινδύνου, η Εταιρεία χρησιμοποιεί συμβόλαια προθεσμιακής ισοτιμίας (forward contracts) για την κάλυψη μελλοντικών εκροών σε ξένα νομίσματα, εξασφαλίζοντας μεγαλύτερη οικονομική σταθερότητα. (βλ. σημείωση 40).

Κίνδυνος Τιμών Εμπορευμάτων

Οι τιμές των εμπορευμάτων (Commodities) που προμηθεύεται η Εταιρεία καθορίζονται στις διεθνείς αγορές από την παγκόσμια ζήτηση και προσφορά και έχουν ως αποτέλεσμα την έκθεση της Εταιρείας στη διακύμανση αυτών. Ο Μόλυβδος (Lead) ο οποίος αποτελεί τη σημαντικότερη πρώτη ύλη, θεωρείται ένα εκ των βασικών μετάλλων (base metals) και η τιμή του διαπραγματεύεται σε οργανωμένα χρηματιστήρια, με κυριότερο το London Metal Exchange (LME). Η Εταιρεία έχει άμεση έκθεση σε διακυμάνσεις στην τιμή του μολύβδου, καθώς αποτελεί σημαντικό ποσοστό του κόστους παραγωγής συσσωρευτών/μπαταριών μολύβδου οξέος.

Για τη διαχείριση αυτού του κινδύνου, η Εταιρεία εφαρμόζει όπου είναι εφικτό στρατηγικές φυσικής αντιστάθμισης (natural hedging), ευθυγραμμίζοντας τις τιμές αγοράς με τις τιμές βάσης του μολύβδου που χρησιμοποιούνται στον τιμοκατάλογο πώλησης των μπαταριών. Όταν η φυσική αντιστάθμιση δεν είναι δυνατή, χρησιμοποιούνται χρηματοοικονομικά εργαλεία αντιστάθμισης (OTC), για τη μείωση της έκθεσης σε διακυμάνσεις τιμών. Οι στρατηγικές αυτές έχουν αποδειχθεί αποτελεσματικές για την κάλυψη σημαντικού ποσοστού των αναγκών της Εταιρείας, εναρμονιζόμενες με το λειτουργικό του μοντέλο. (βλ. σημείωση 40).

Κίνδυνος Επιτοκίου

Η Εταιρεία εκτίθεται σε κίνδυνο επιτοκίων κυρίως μέσω δανείων με κυμαινόμενο επιτόκιο και ταμειακά ισοδύναμα. Αν και ορισμένα δάνεια φέρουν σταθερό επιτόκιο, η Εταιρεία επιδιώκει ενεργά τη μείωση της έκθεσης αυτής μέσω πρόσθετων δανείων με σταθερό επιτόκιο, καθώς και μέσω της χρήσης συμβάσεων ανταλλαγής επιτοκίων (interest rate swaps). (βλ. σημείωση 40).

Πιστωτικός Κίνδυνος

Η έκθεση της Εταιρείας στον πιστωτικό κίνδυνο προέρχεται κυρίως από εμπορικές απαιτήσεις, λοιπές απαιτήσεις και ταμειακά ισοδύναμα. Για τη μείωση αυτού του κινδύνου, το τμήμα Πιστωτικού Ελέγχου παρακολουθεί στενά τη πιστοληπτική ικανότητα των πελατών, χρησιμοποιώντας εργαλεία διαχείρισης κινδύνου, όπως η ασφάλιση πιστώσεων και factoring χωρίς αναγωγή. Επιπλέον, η Εταιρεία εφαρμόζει αυστηρές διαδικασίες πιστωτικού ελέγχου, που περιλαμβάνουν αυστηρές πολιτικές έγκρισης πίστωσης, προκαθορισμένα πιστωτικά όρια πελατών και συστηματική παρακολούθηση της είσπραξης των απαιτήσεων (βλ. σημείωση 40).

Κίνδυνος Ρευστότητας

Ο κίνδυνος ρευστότητας αφορά την ικανότητα της Εταιρείας να καλύπτει τόσο τις βραχυπρόθεσμες όσο και τις μακροπρόθεσμες χρηματοοικονομικές της υποχρεώσεις, διατηρώντας ταυτόχρονα τη δυνατότητα στήριξης στρατηγικών επενδύσεων. Συγκεκριμένα, ο κίνδυνος ενδέχεται να προκύψει από διάφορες πηγές και δραστηριότητες στο επιχειρηματικό μοντέλο της Sunlight, όπως ανεπαρκής διαχείριση ταμειακών ροών, διακοπή λειτουργίας, αύξηση λειτουργικών δαπανών, απρογραμμάτιστες κεφαλαιουχικές δαπάνες, ανεπαρκής διαχείριση κεφαλαίου κίνησης, ανεπαρκής παρακολούθηση πληρωμών χρεών, αναποτελεσματικές διαδικασίες είσπραξης κ.α.. Για την αντιμετώπιση αυτών των κινδύνων, η Εταιρεία παρακολουθεί ενεργά τη ρευστότητά του μέσω προβλέψεων ταμειακών ροών, αξιολόγηση μακροπρόθεσμων δανείων και διαχείρισης πιστωτικών ορίων και όρων. Επιπλέον, εφαρμόζει στρατηγικές διαφοροποίησης αναφορικά με τις πηγές χρηματοδότησης, συμπεριλαμβανομένου του τραπεζικού δανεισμού και των υπηρεσιών χρηματοδότησης εμπορίου, οι οποίες διαφοροποιούνται περαιτέρω ως προς τη διάρκεια και τα επιτόκια, στοχεύοντάς στη χρηματοοικονομική ευελιξία της Εταιρείας (βλ. σημείωση 40).

Διαχείριση Κεφαλαιακού Κινδύνου

Κύριος στόχος της Εταιρείας στη διαχείριση κεφαλαίου είναι η διατήρηση ισχυρής πιστοληπτικής ικανότητας, η απρόσκοπτη συνέχεια των δραστηριοτήτων και η υποστήριξη της υλοποίησης των στρατηγικών αναπτυξιακών του σχεδίων. Η προσέγγιση αυτή αποσκοπεί στη διευκόλυνση της επιχειρηματικής επέκτασης και στη μεγιστοποίηση της αξίας για τους μετόχους. Για το σκοπό διαχείρισης κεφαλαίου, η Εταιρεία παρακολουθεί το δείκτη «Καθαρός δανεισμός προς σύνολο Ιδίων κεφαλαίων». Ως καθαρό δανεισμό, η Εταιρεία ορίζει το σύνολο των τοκοφόρων δανειακών υποχρεώσεων μείον το σύνολο των ταμειακών του διαθεσίμων. Η παρακολούθηση του εν λόγω δεικτών, διασφαλίζει ότι η οικονομική θέση της Εταιρείας παραμένει ευθυγραμμισμένη με τους μακροπρόθεσμους στόχους ανάπτυξης και τη διατήρηση της πιστοληπτικής του αξιοπιστίας (βλ. σημείωση 40).

Λειτουργικοί κίνδυνοι και Κίνδυνοι Εφοδιαστικής Αλυσίδας

Οι παραγωγικές μονάδες της Εταιρείας έχουν σημαντικό αριθμό προμηθευτών πρώτων υλών, τόσο εγχώριων όσο και διεθνών. Η Εταιρεία επιδιώκει τη διατήρηση μακροχρόνιων και αξιόπιστων σχέσεων με τους προμηθευτές του, δίνοντας έμφαση στην ποιότητα, την ανταγωνιστικότητα κόστους, τη διαφάνεια και τις ηθικές επιχειρηματικές πρακτικές (βλ. σημ. 2.7.8 για τον έλεγχο προμηθευτών). Για την αντιμετώπιση

κινδύνων στην εφοδιαστική αλυσίδα, η Sunlight εφαρμόζει πολιτικές που διασφαλίζουν πρόσβαση σε εναλλακτικές πηγές προμήθειας προκειμένου να εξασφαλίζεται η ομαλή πορεία των δραστηριοτήτων της. Ωστόσο, η παρουσία ξένων προμηθευτών ενέχει προκλήσεις, ιδιαίτερα σε περιόδους παγκόσμιων διαταραχών.

Επιπλέον, η Εταιρεία αξιολογεί την απόδοση των προμηθευτών σε ετήσια βάση και προβαίνει σε διορθωτικές ενέργειες όπου απαιτείται.

Σημειώνεται επίσης ότι η πιθανή εξάρτηση της Εταιρείας σε μεμονωμένους προμηθευτές ή / και ποιοτικές αστοχίες προμηθευτών δύναται να εκθέσουν την Εταιρεία σε κινδύνους διακοπής της εφοδιαστικής αλυσίδας, αύξησης κόστους ή/και καθυστερήσεων στους χρόνους παραγωγής. Για την αντιμετώπιση αυτής της έκθεσης, η Εταιρεία αξιοποιεί τη συνδυασμένη αγοραστική ισχύ των επιχειρήσεων Triathlon και Sunlight για διαπραγμάτευση βελτιωμένων εμπορικών όρων, συμπεριλαμβανομένων και Συμφωνιών Επιπέδου Υπηρεσιών (SLA).

Η αστάθεια στις τιμές ενέργειας και ο πληθωρισμός επίσης αποτελούν κινδύνους, ειδικά όσον αφορά την αβεβαιότητα στις αγορές φυσικού αερίου και ενέργειας. Οι διακυμάνσεις στις διεθνείς τιμές πρώτων υλών δυσκολεύουν την πρόβλεψη κόστους, δημιουργώντας αβεβαιότητες ως προς τον προγραμματισμό της Εταιρείας.

Περιβαλλοντικοί Κίνδυνοι

Για την Εταιρεία, ο σεβασμός και η προστασία του περιβάλλοντος είναι άρρηκτα συνδεδεμένος με την οικονομική και επιχειρηματική της ανάπτυξη. Προς αυτήν την κατεύθυνση, παρακολουθεί στενά όλες τις αλλαγές στη νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος και διασφαλίζει ότι λαμβάνονται εγκαίρως όλα τα απαραίτητα μέτρα, ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος μη έγκαιρης συμμόρφωσης με τη σχετική νομοθεσία και να ελαχιστοποιηθεί το περιβαλλοντικό του αποτύπωμα (βλ. σημείωση 2.7.6).

Κίνδυνος για την Ασφάλεια των Πληροφοριών και των Προσωπικών Δεδομένων

Στην εποχή της νέας βιομηχανικής επανάστασης και του Διαδικτύου των Πραγμάτων (IoT), οι επιχειρήσεις εκτίθενται ολοένα και περισσότερο σε κινδύνους που αφορούν την ασφάλεια των πληροφοριακών τους συστημάτων και υποδομών. Οι κίνδυνοι αυτοί ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο την ακεραιότητα και την ασφάλεια ευαίσθητων πληροφοριών, όπως εμπιστευτικά εταιρικά δεδομένα και προσωπικά δεδομένα. Η ασφάλεια των προσωπικών δεδομένων αποτελεί μία από τις υψηλότερες προτεραιότητές της Εταιρείας.

Η Εταιρεία συλλέγει, αποθηκεύει και επεξεργάζεται δεδομένα στο πλαίσιο των καθημερινών επιχειρηματικών του δραστηριοτήτων, διασφαλίζοντας ότι αυτά προστατεύονται σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία για την προστασία των δεδομένων. Παρόλο που λαμβάνονται προφυλάξεις για την προστασία των δεδομένων, σύμφωνα με τις απαιτήσεις που προβλέπονται από τους ισχύοντες νόμους, τα μέτρα ενδέχεται να αποτύχουν, ως αποτέλεσμα ανθρώπινου σφάλματος ή για τεχνικούς λόγους. Ο Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων (GDPR) περιλαμβάνει εκτεταμένες υποχρεώσεις για τις εταιρείες σε σχέση με διαδικασίες και μηχανισμούς επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και των

δικαιωμάτων των υποκειμένων των δεδομένων και σε περιπτώσεις παραβίασης επιτρέπει στις εποπτικές Αρχές να επιβάλλουν σημαντικού ύψους πρόστιμα.

Προκειμένου να περιορίσει τους σχετικούς κινδύνους, η Εταιρεία σε συνεργασία με ειδικούς συμβούλους, αναπτύσσει και επικαιροποιεί σε τακτική βάση τις πολιτικές και διαδικασίες, επιβλέπει την εφαρμογή τους, σχεδιάζει και εφαρμόζει νέα συστήματα και υποδομές ασφάλειας και αξιολογεί την αποτελεσματικότητά τους, μέσω συχνών ελέγχων ασφάλειας σε διάφορα συστήματα (penetration tests).

Κίνδυνος Πληροφοριακών Συστημάτων & Κυβερνοασφάλειας

Ο υψηλός βαθμός διασύνδεσης της Εταιρείας τόσο εσωτερικά μεταξύ των τοποθεσιών και των εγκαταστάσεων του όσο και εξωτερικά με πελάτες και άλλες εταιρείες, καθιστά την απρόσκοπτη λειτουργία των πληροφοριακών του συστημάτων απολύτως κρίσιμη.

Για την αντιμετώπιση των κινδύνων που σχετίζονται με τα πληροφοριακά συστήματα καθώς για την πρόληψη και αντιμετώπιση πιθανών αποτυχιών των πληροφοριακών υποδομών, η Εταιρεία επενδύει και εξελίσσει διαρκώς το περιβάλλον και τα πληροφοριακά της συστήματα. Ειδικότερα, η Εταιρεία επενδύει συνεχώς σε ένα προηγμένο σύνολο εργαλείων κυβερνοασφάλειας (cybersecurity toolstack) που προσφέρουν ισχυρή προστασία απέναντι σε αναδυόμενες απειλές στον κυβερνοχώρο.

Ο αριθμός των επιθέσεων στην παγκόσμια εταιρική υποδομή πληροφορικής που μπορούν να αποδοθούν σε οργανωμένο έγκλημα ή βιομηχανική κατασκοπεία έχει αυξηθεί σημαντικά. Η αποτυχία κρίσιμων συστημάτων, η διακοπή της παραγωγής και δυνατότητας παράδοσης στους πελάτες, καθώς και η απώλεια ή διαρροή δεδομένων είναι μερικές από τις πιθανές συνέπειες αυτών των επιθέσεων.

Ως απάντηση, η στρατηγική κυβερνοάμυνας της Εταιρείας έχει σχεδιαστεί για να διασφαλίζει τη συνεχή προστασία όλων των κρίσιμων για την επιχείρηση διαδικασιών και συστημάτων. Δεδομένης της αυξανόμενης συχνότητας και πολυπλοκότητας των επιθέσεων στον κυβερνοχώρο, οι κίνδυνοι πληροφοριακών συστημάτων το 2024 θεωρείται ότι έχουν υψηλότερο επίπεδο κινδύνου από ό,τι το προηγούμενο έτος και η Εταιρεία θεωρεί τη θέση κινδύνου του ως υψηλή. Αυτή η αυξημένη εστίαση στην άμυνα από κυβερνοεπιθέσεις είναι αναπόσπαστο στοιχείο για τη διατήρηση της ακεραιότητας, της εμπιστευτικότητας και της αξιοπιστίας των λειτουργιών της Εταιρείας ενόψει των εξελισσόμενων απειλών στον κυβερνοχώρο.

Συνθήκες Αγοράς και Κυκλικότητα

Η Εταιρεία δραστηριοποιείται τόσο σε ώριμες αγορές, όπως οι ΗΠΑ, η Γερμανία, η Δυτική Ευρώπη και η περιοχή Ασίας-Ειρηνικού (APAC). Ως εκ τούτου, οποιαδήποτε αρνητική εξέλιξη σε αυτές τις αγορές, όπως αλλαγές στην ισορροπία προσφοράς και ζήτησης, στις τιμές ή στις προοπτικές ανάπτυξης, ενδέχεται να έχει σημαντική αρνητική επίπτωση στις επιχειρηματικές δραστηριότητες, στα λειτουργικά αποτελέσματα και στη χρηματοοικονομική κατάσταση της Εταιρείας.

Πέρα από τις μεταβολές στις συνθήκες της αγοράς, η Εταιρεία εκτίθεται και σε γεωπολιτικές προκλήσεις. Ενδεικτικά, δασμοί και εισαγωγικοί φόροι που επιβάλλονται από κυβερνήσεις μπορούν να αυξήσουν το

κόστος πρώτων υλών και τελικών προϊόντων, επηρεάζοντας αρνητικά τα περιθώρια κέρδους και τη συνολική κερδοφορία. Οι εν λόγω δασμοί ενδέχεται να προκύψουν από εμπορικές διαμάχες ή μεταβολές σε διεθνείς εμπορικές συμφωνίες, περιορίζοντας την ικανότητα της Εταιρείας να διατηρεί ανταγωνιστική τιμολογιακή πολιτική.

Για την αντιμετώπιση αυτών των κινδύνων, η Εταιρεία έχει υιοθετήσει μια ισχυρή στρατηγική γεωγραφικής διαφοροποίησης και παρακολουθεί ενεργά τις ρυθμιστικές εξελίξεις, προσαρμόζοντας εγκαίρως τις δραστηριότητές του. Επιπλέον, εφαρμόζει ετήσιες διαδικασίες προϋπολογισμού, στρατηγικού σχεδιασμού και αξιολόγησης κινδύνων, ώστε να αξιολογεί και να ανταποκρίνεται διαρκώς τόσο στις μεταβολές των αγορών όσο και σε νέες γεωπολιτικές προκλήσεις, όπως οι αλλαγές στους δασμούς και στις εισαγωγικές επιβαρύνσεις.

Συστημικές Διαταραχές σε Παγκόσμιο Επίπεδο

Οι διαταραχές σε παγκόσμιο επίπεδο ενδέχεται να επηρεάσουν τις δραστηριότητες της Εταιρείας με πολλούς και σε μεγάλο βαθμό απρόβλεπτους τρόπους, αλλά έχουν ένα κοινό χαρακτηριστικό: επηρεάζουν σχεδόν το σύνολο των επιχειρηματικών μονάδων και περιοχών δραστηριότητας της Εταιρείας (σε αντίθεση με πιο τοπικές επιδράσεις). Τέτοια γεγονότα μπορούν να προκύψουν από μια πληθώρα πηγών, μεταξύ των οποίων συγκαταλέγονται:

- Παγκόσμια χρηματοπιστωτική κρίση που προκαλεί μείωση της ζήτησης λόγω εκτεταμένης οικονομικής ύφεσης.
- Κοινωνική κρίση, π.χ. πανδημίες που προκαλούν απώλεια ζήτησης λόγω οικονομικής ύφεσης και απώλεια παραγωγής λόγω κρίσεων υγείας (συμπεριλαμβανομένου του COVID-19), κρίσεις σε πρόσβαση σε βασικούς πόρους (τροφή, νερό).
- Συγκρούσεις μεγάλης κλίμακας, π.χ. διακρατικές συγκρούσεις, εμπορικούς πολέμους που προκαλούν διαταραχές στις αλυσίδες εφοδιασμού.
- Παγκόσμια υποδομή δεδομένων, π.χ. κυβερνοεπιθέσεις σε εθνικό επίπεδο, προβλήματα σε παγκόσμιες υποδομές πληροφορικής και επικοινωνιών που θα διαταράξουν τα παγκόσμια ή/και περιφερειακά χρηματοοικονομικά και εμπορικά συστήματα.

Για την πρόβλεψη και τον περιορισμό των επιπτώσεων τέτοιων παγκόσμιων μακροοικονομικών διαταραχών, η Εταιρεία προβαίνει σε εκτιμήσεις κινδύνου, αξιολόγηση σεναρίων και σχεδιασμό αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης σε στρατηγικό, λειτουργικό και ανθρώπινο επίπεδο (υγεία και ασφάλεια). Σε στρατηγικό επίπεδο, η γεωγραφική διαφοροποίηση της Εταιρείας μπορεί να προσφέρει υψηλό βαθμό ανθεκτικότητας έναντι των επιπτώσεων πιο περιφερειακών διαταραχών.

Ακραία Γεγονότα – Συγκρούσεις στην Περιοχή της Ουκρανίας και του Ισραήλ

Αναφορικά με τα τρέχοντα γεγονότα στην περιοχή της Ουκρανίας και του Ισραήλ, καμία από τις δύο αγορές δεν είναι σημαντικές από άποψη μεγέθους και οι σχετικές ποσότητες απορροφώνται εύκολα από άλλες αγορές όπου υπάρχει ζήτηση για τα προϊόντα της Εταιρείας.

Σημειώνεται ότι η Εταιρεία δεν προμηθεύεται από τη ρωσική ούτε από την ισραηλινή αγορά κρίσιμες πρώτες ύλες, η έλλειψη των οποίων θα μπορούσε να έχει αντίκτυπο στην ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του.

Πάραυτα, και λαμβάνοντας υπόψη την πρόσφατη γεωπολιτική διαταραχή όσον αφορά τις αυξήσεις των τιμών των πρώτων υλών, δεν είμαστε σε θέση ευλόγως να προβλέψουμε το μέγεθος και τη διάρκεια της επίπτωσης στα αποτελέσματα της Εταιρείας.

Κίνδυνοι Έρευνας & Ανάπτυξης – ΣΕΚΕΕ (IPCEI)

Με την έγκριση της επιχορήγησης στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας ΣΕΚΕΕ (Σημαντικά Έργα Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος), η Εταιρεία προωθεί την ανάπτυξη μπαταριών ιόντων λιθίου. Η Εταιρεία υποχρεούται να πληροί τις απαιτήσεις σχετικά με τη χρήση των κεφαλαίων. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με αυτές τις απαιτήσεις, υπάρχει κίνδυνος αναλογικής αποπληρωμής. Για το λόγο αυτό, η Διοίκηση έχει θεσπίσει μέτρα ασφαλείας για τον έλεγχο αυτού του κινδύνου προκειμένου να επιτευχθεί η άμεση αναγνώριση των αποκλίσεων με τη λήψη των κατάλληλων μέτρων αντιμετώπισης.

Κίνδυνος Ανθρώπινου Δυναμικού

Η απώλεια κρίσιμων ρόλων ή / και καίριών θέσεων αποτελεί κίνδυνο για τη διατήρηση της επιχειρησιακής συνέχειας και τη διατήρηση της οργανωσιακής γνώσης. Για την αντιμετώπιση αυτού του κινδύνου, η Εταιρεία ενισχύει τις υφιστάμενες πρωτοβουλίες διακράτησης και ανάπτυξης προσωπικού, μέσω προγραμμάτων επαγγελματικής εξέλιξης και ειδικών προγραμμάτων ανάπτυξης και εκπαίδευσης εργαζομένων. Παράλληλα, ενισχύεται η παροχή ευκαιριών συνεχούς μάθησης για όλους τους εργαζομένους της Εταιρείας.

2.5 Συναλλαγές και υπόλοιπα συνδεδεμένων μερών

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τις σημαντικότερες συναλλαγές μεταξύ της Εταιρείας και των συνδεδεμένων μερών της, όπως ορίζονται στο Διεθνές Λογιστικό Πρότυπο 24. Οι συναλλαγές μεταξύ της Εταιρείας και των συνδεδεμένων με αυτή οντοτήτων, καθώς και τα υπόλοιπα ενεργητικού/παθητικού που προκύπτουν από εμπορικές συναλλαγές, παρουσιάζονται στους πίνακες που ακολουθούν:

Amount in €	**01.01 – 31.12.2024**	**01.01 – 31.12.2023**
Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών:		
Θυγατρικές	255.065.403	253.186.289
Λοιπά Συνδεδεμένα Μέρη	6.232	8.809
Σύνολο	**255.071.635**	**253.195.098**
Αγορές αγαθών και υπηρεσιών		
Θυγατρικές	85.688.149	32.193.148
Λοιπά Συνδεδεμένα Μέρη	2.639.295	2.673.260
Σύνολο	**88.327.444**	**34.866.408**

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις		
Θυγατρικές	64.281.471	70.837.449
Λοιπά Συνδεδεμένα Μέρη	28.536	5.732
Σύνολο	**64.310.007**	**70.843.181**
Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις:		
Θυγατρικές	17.958.434	22.780.710
Λοιπά Συνδεδεμένα Μέρη	817.138	1.503.644
Σύνολο	**18.775.572**	**24.284.354**

Οι παροχές προς τη Διοίκηση σε επίπεδο Εταιρείας αναλύονται ως ακολούθως:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Ακαθάριστες αμοιβές και εργοδοτικές εισφορές	5.213.470	4.407.884
Λοιπές αμοιβές και συναλλαγές μελών του Διοικητικού Συμβουλίου	493.452	627.483
Σύνολο	**5.706.922**	**5.035.367**

Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας που έχουν συνάψει σύμβαση εξαρτημένης εργασίας (μισθωτοί) αμείβονται για τις υπηρεσίες τους αυτές με μηνιαίες αποδοχές, οι οποίες περιλαμβάνονται στα έξοδα διοικητικής λειτουργίας της Εταιρείας.

Δεν έχουν χορηγηθεί δάνεια και δεν υπάρχουν απαιτήσεις και υποχρεώσεις από/προς τα μέλη του Δ.Σ. ή τα λοιπά διευθυντικά στελέχη της Εταιρείας, καθώς και τα συγγενικά τους πρόσωπα.

2.6 Μεταγενέστερα Γεγονότα

- Στις **20.01.2025**, Η Εταιρεία ανακοίνωσε την υπογραφή της επενδυτικής συμφωνίας για την απόκτηση του 51% του μετοχικού κεφαλαίου της Lehmann Marine GmbH, με την επιφύλαξη της ολοκλήρωσης της συναλλαγής, που σηματοδοτεί μια στρατηγική είσοδο στην ταχέως αναπτυσσόμενη αγορά ναυτιλιακών μπαταριών. Με την κίνηση αυτή, η Sunlight τοποθετείται στην πρώτη γραμμή ενός κλάδου που καθοδηγείται από την αυξανόμενη ζήτηση για βιώσιμες ναυτιλιακές λύσεις.

- Στις **13.02.2025** εξελέγη νέο Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας με την ακόλουθη σύνθεση:

  - Gordon Riske, γιος του Bruno - Πρόεδρος του ΔΣ, μη εκτελεστικό μέλος
  - Λάμπρος Μπίσαλας γιος του Σπυρίδωνα, Διευθύνων Σύμβουλος, εκτελεστικό μέλος
  - Michel Govaert γιος του Josephus, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
  - Peter Lamp γιος του Josef, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
  - Wang Francis Princeton Chih Chun, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
  - Ανδρέας Αθανασόπουλος γιος του Δημητρίου, μη εκτελεστικό μέλος
  - Sabine Bendiek κόρη του Felix Hubert Theodor, μη εκτελεστικό μέλος

Το Διοικητικό Συμβούλιο θα διοικήσει την Εταιρεία για την εναπομένουσα πενταετή θητεία, αρχής γενομένης από την εκλογή του και συγκεκριμένα έως τις 12.7.2029, η οποία θα παραταθεί έως την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση μετά τη λήξη της θητείας του, η οποία ωστόσο δεν μπορεί να υπερβεί την εξαετή θητεία.

2.7 ΜΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ

2.7.1 Μήνυμα του Διευθύνοντος Συμβούλου

"Στον Όμιλό μας πρωτοπορούμε στην ανάπτυξη της επόμενης γενιάς μπαταριών και συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας, σχεδιασμένων για ποικίλες βιομηχανίες και εφαρμογές, με αταλάντευτη δέσμευση στο Περιβάλλον και την Αειφορία. Ως ηγέτιδα τεχνολογική εταιρεία και πάροχος ολοκληρωμένων ενεργειακών λύσεων, διαθέτουμε υπερσύγχρονες μονάδες παραγωγής σε Ευρώπη και ΗΠΑ.

Όραμά μας είναι να καταστούμε ο καταλύτης ενός αμιγώς ηλεκτρικού μέλλοντος. Επενδύουμε στην καινοτομία μέσω πέντε κέντρων Έρευνας και Ανάπτυξης, με κύρια εστίαση στις τεχνολογίες λιθίου, προκειμένου να προάγουμε την τεχνολογία και να καλύψουμε τις μελλοντικές ανάγκες. Στην καρδιά της φιλοσοφίας μας βρίσκεται η ενσωμάτωση και η αναγνώριση της αξίας της διαφορετικότητας στις ομάδες μας. Στηρίζουμε έμπρακτα τους ανθρώπους μας και τις τοπικές κοινωνίες όπου δραστηριοποιούμαστε, ενώ παράλληλα επενδύουμε στην ανάπτυξη και την ανάδειξη νέων ταλέντων.

Το Όραμα, η Αποστολή, οι Αξίες και ο Σκοπός μας αποτελούν την πυξίδα που καθορίζει την πορεία μας. Μας δίνουν τη δύναμη να ξεπερνούμε κάθε εμπόδιο, να επιτυγχάνουμε αρμονία και συνέργεια σε όλες τις επιχειρηματικές μας μονάδες και να εμπνέουμε κάθε εργαζόμενο, ανεξάρτητα από τον ρόλο ή την τοποθεσία του, να γίνει αναπόσπαστο μέρος του κοινού μας οράματος στην Sunlight. Αυτές τις θεμελιώδεις αρχές τις διαμορφώσαμε συλλογικά. Ας αγκαλιάσουμε αυτόν τον μετασχηματισμό με διαύγεια πνεύματος, αφοσίωση και αυτοπεποίθηση, χτίζοντας ένα βιώσιμο μέλλον για όλους. Καθοδηγούμενοι σταθερά από το Όραμα, την Αποστολή, τις Αξίες και τη Στρατηγική μας, προχωράμε ενωμένοι και με κοινό στόχο, αντιμετωπίζοντας κάθε πρόκληση με ΔΥΝΑΜΗ: Υψηλή Απόδοση, Ανοικτότητα, Πελατοκεντρική Εστίαση, Επιχειρηματικό Πνεύμα και Σεβασμό.

Το Όραμα, η Αποστολή, οι Αξίες μας και η Στρατηγική μας είναι απόλυτα συμπεριληπτικά και αφορούν άμεσα τον καθένα από εμάς. Μόνο μέσα από τη συλλογική δράση και την αμοιβαία συνεργασία μπορούμε να μετατρέψουμε το όραμά μας σε απτή πραγματικότητα και να οδηγήσουμε τη βιώσιμη ανάπτυξη. Ως πρωτοπόροι στον τομέα της αποθήκευσης ενέργειας, δημιουργούμε ένα διαρκές και θετικό αποτύπωμα, χαράσσοντας με τόλμη τον δρόμο προς ένα φωτεινότερο και πιο βιώσιμο αύριο.

Σας ευχαριστούμε για τη συμβολή σας στην Sunlight Group.

Με εκτίμηση,

Λάμπρος Μπισάλας Διευθύνων Σύμβουλος, Sunlight Group"

2.7.2 Εταιρικό προφίλ

Η Sunlight Α.Ε. είναι μια παγκόσμια τεχνολογική εταιρεία και κατασκευαστής βιομηχανικών μπαταριών και προηγμένων συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας. Ειδικεύεται στην ανάπτυξη, παραγωγή και διάδοση μπαταριών μολύβδου-οξέος και ιόντων λιθίου για βιομηχανική κινητικότητα και συστήματα αποθήκευσης ενέργειας. Προσφέρουμε επίσης μια πλήρη γκάμα φορτιστών και λύσεων IoT για την παρακολούθηση και τη διαχείριση των μπαταριών και θεωρούμε την Ανακύκλωση ζωτικό και απαραίτητο μέρος της λειτουργίας μας.

- **Εμπειρία 30+ ετών στην αγορά μπαταριών**
- **Παρουσία σε 4 ηπείρους και 14 χώρες**
- **35+ εγκαταστάσεις παγκοσμίως**
- **3.650 εργαζόμενοι**
- **1,0 δισ. σ.α.λ. το 2024**
- **5 κέντρα E&A**
- **3 τεχνολογίες μπαταριών (Pb, Li, Ag/Zn)**
- **Χωρητικότητα 9 GWh**

Προσηλωμένη σε ένα βιώσιμο μέλλον, η Sunlight προσφέρει επίσης φορτιστές και λύσεις IoT για τη διαχείριση των μπαταριών και θεωρεί την ανακύκλωση ζωτικής σημασίας. Με έδρα την Αθήνα, η Sunlight δραστηριοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο με εγκαταστάσεις στην Ευρώπη, τις Ηνωμένες Πολιτείες και το Ισραήλ. Η εταιρεία διαθέτει επίσης πέντε κέντρα Έρευνας & Ανάπτυξης που επικεντρώνονται στις τεχνολογίες λιθίου. Τα προϊόντα του Ομίλου Sunlight κατασκευάζονται σε περισσότερες από **35 υπερσύγχρονες εγκαταστάσεις** και διανέμονται σε περισσότερες από **115 χώρες.**

Με μια εξειδικευμένη ομάδα επιστημόνων σε αφοσιωμένα κέντρα **Έρευνας & Ανάπτυξης** και περισσότερα από **15 χρόνια** εμπειρίας στην καινοτομία των μπαταριών λιθίου-ιόντων, η Sunlight επενδύει σε αναδυόμενες τεχνολογίες για να υποστηρίξει την αειφόρο ανάπτυξη ολοκληρωμένων, βασισμένων σε λογισμικό, λύσεων αποθήκευσης ενέργειας. Η εταιρεία συνδυάζει το επιχειρηματικό της μοντέλο κυκλικής οικονομίας, το οποίο διευκολύνεται από τη λειτουργία μιας από τις πιο προηγμένες μονάδες ανακύκλωσης στην Ευρώπη, με μια τεχνολογικά ουδέτερη προσέγγιση και πληροφορίες που βασίζονται σε δεδομένα, για να αναπτύξει φιλικές προς το περιβάλλον λύσεις αποθήκευσης για τους τομείς της βιομηχανικής κινητικότητας, της κινητικότητας αναψυχής και των συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας. Λύσεις που καθιστούν την αειφόρο ενέργεια πιο προσβάσιμη και αξιόπιστη, υποστηρίζοντας την ενεργειακή μετάβαση και την ασφάλεια.

Το όραμα της Sunlight Group's

Δεσμευόμαστε για ένα αμιγώς ηλεκτρικό μέλλον με πρωτοποριακές, υψηλής ποιότητας λύσεις αποθήκευσης ενέργειας για όλους.

Η Αποστολή της Sunlight Group's

Μετασχηματίζουμε τις λύσεις αποθήκευσης ενέργειας για να τροφοδοτήσουμε ένα βιώσιμο αύριο.

2.7.3 Environmental, Social and Governance (“ESG”) Milestones 2024

Το ταξίδι της Sunlight προς την αριστεία στη βιωσιμότητα επιβεβαιώθηκε από την **EcoVadis** με την απονομή του **Χρυσού Μεταλλίου**, κατατάσσοντάς την στο κορυφαίο 5% των οργανισμών παγκοσμίως για την περιβαλλοντική, κοινωνική και εταιρική διακυβέρνηση (ESG) απόδοσή της. Αυτή η διάκριση αναγνωρίζει τη συνεχή βελτίωση της εταιρείας στην περιβαλλοντική, κοινωνική και εταιρική διακυβέρνηση. Βελτιώνοντας σταθερά τις στρατηγικές βιωσιμότητάς της και εφαρμόζοντας βέλτιστες πρακτικές, η Sunlight επιδεικνύει την ηγετική της θέση και την αφοσίωσή της στη δημιουργία μακροπρόθεσμης αξίας για τους ενδιαφερόμενους της, ελαχιστοποιώντας παράλληλα τις περιβαλλοντικές της επιπτώσεις.

Κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού του 2024, η Sunlight A.E. εγκαινίασε μια **πλατφόρμα Δέουσας Επιμέλειας Τρίτων Μερών**, αντικαθιστώντας μια προηγούμενη μη ψηφιακή διαδικασία ελέγχου συμμόρφωσης. Στόχος της είναι η διασφάλιση της συμμόρφωσης με τους νόμους και τους κανονισμούς (συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά των νόμων για τα Ανθρώπινα Δικαιώματα, τις Πράξεις για τις Πρώτες Ύλες, τις Πράξεις για τα Ορυκτά Συγκρούσεων), η μείωση των κινδύνων στην αλυσίδα εφοδιασμού και η βελτίωση της διαφάνειας.

Το 2024, η Sunlight A.E. κατασκεύασε ένα **Νέο Κέντρο Logistics**, που βρίσκεται στο Βιομηχανικό Πάρκο της Ξάνθης, μια σημαντική εγκατάσταση σχεδιασμένη για αποτελεσματικές λειτουργίες logistics και μειωμένη εξάρτηση από τις παραδοσιακές πηγές ενέργειας μέσω της εκτεταμένης ενσωμάτωσης φωτοβολταϊκών συστημάτων. Η κατασκευή του κέντρου logistics ολοκληρώθηκε τον Μάρτιο του 2025 με εγκατεστημένη ισχύ των ηλιακών πάνελ 3MW και επένδυση που ξεπέρασε το 1 εκατομμύριο ευρώ.

Τον Φεβρουάριο του 2024, η Sunlight A.E. συμμετείχε στο ευρωπαϊκό έργο **Battery2Life**, μια σύμπραξη κορυφαίων ερευνητικών κέντρων και ηγετών της βιομηχανίας. Στόχος του προγράμματος είναι η εφαρμογή του μοντέλου "Μείωση-Επαναχρησιμοποίηση", επιδιώκοντας την επέκταση του κύκλου ζωής των μπαταριών λιθίου. Μέσω της ανταλλαγής τεχνογνωσίας σχετικά με προηγμένες τεχνολογίες δεύτερης ζωής μπαταριών, η ομάδα εργάζεται για τη δημιουργία ενός οικοσυστήματος που θα αναδιαμορφώσει την παραγωγική διαδικασία. Η μετάβαση αυτή προς εφαρμογές δεύτερης χρήσης συνεπάγεται την ανάπτυξη έξυπνων Συστημάτων Διαχείρισης Μπαταριών και βελτιωμένων συστημάτων για την αξιόπιστη ανακατασκευή χρησιμοποιημένων μπαταριών, ενισχύοντας έτσι την ανταγωνιστικότητα της ευρωπαϊκής βιομηχανίας μπαταριών.

Από τον Ιούλιο του 2024, η Sunlight αποτελεί βασικό συνεργάτη με το **ΕΚΕΤΑ (Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης)** σε μια σημαντική, παγκόσμια προσπάθεια με παρουσία στη Γερμανία και την Ελλάδα, η οποία επικεντρώνεται στην ανάπτυξη τεχνολογίας μπαταριών επόμενης γενιάς. Αυτή η συνεργατική προσέγγιση οδηγεί την ανάπτυξη πρακτικών και επεκτάσιμων λύσεων μπαταριών, αντικατοπτρίζοντας ένα κοινό μακροπρόθεσμο όραμα για τη μεταμόρφωση του μέλλοντος της τεχνολογίας μπαταριών.

2.7.4 Οι Δεσμεύσεις μας και η Ευθυγράμμισή μας με τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών

Η προσέγγιση της Sunlight A.E. για τη βιωσιμότητα ευθυγραμμίζεται με τους **Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ) των Ηνωμένων Εθνών** αναγνωρίζοντας τη σημασία της συλλογικής δράσης για ένα βιώσιμο μέλλον. Αυτές οι συνδέσεις με τους **ΣΒΑ** παρέχουν ένα σαφές πλαίσιο για τις προσπάθειες βιωσιμότητας της και καταδεικνύουν τη δέσμευση της Sunlight για την επίτευξη παγκόσμιων στόχων.

Η Sunlight A.E. ενσωματώνει τους **ΣΒΑ** στις στρατηγικές του πρωτοβουλίες. Ως περήφανος **Συμμετέχων στο Παγκόσμιο Σύμφωνο των Ηνωμένων Εθνών**, η Sunlight δεσμεύεται να ευθυγραμμίσει τις στρατηγικές και τις λειτουργίες της με οικουμενικές αρχές σχετικά με τα ανθρώπινα δικαιώματα, την εργασία, το περιβάλλον και την καταπολέμηση της διαφθοράς· και να αναλάβει δράσεις που προάγουν τους κοινωνικούς στόχους.

Η Sunlight A.E. παράγει μπαταρίες που συμβάλλουν στη διατήρηση του πλανήτη από την κλιματική αλλαγή μειώνοντας τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου (εκπομπές GHG), ευθυγραμμιζόμενη άμεσα με τον **ΣΒΑ 7, Οικονομικά Προσιτή και Καθαρή Ενέργεια**, και τον **ΣΒΑ 13, Δράση για το Κλίμα**. Μέσω των δραστηριοτήτων ανακύκλωσης μολύβδου και των ερευνητικών της δραστηριοτήτων για την ανακύκλωση λιθίου, η Sunlight υποστηρίζει ενεργά τη μετάβαση σε ένα πλήρως κυκλικό μέλλον παραγωγικών διαδικασιών, επιδεικνύοντας την αφοσίωσή της στον **ΣΒΑ 12, Υπεύθυνη Κατανάλωση και Παραγωγή**, και τον **ΣΒΑ 9, Βιομηχανία, Καινοτομία και Υποδομές**. Η έμφασή της στη δημιουργία και την προώθηση ενός ασφαλούς και χωρίς αποκλεισμούς εργασιακού περιβάλλοντος για τους εργαζομένους της στην Ελλάδα και το εξωτερικό, συμβάλλοντας έτσι στον **ΣΒΑ 8, Αξιοπρεπής Εργασία και Οικονομική Ανάπτυξη**, καθώς και μέσω των πολιτικών και των αντίστοιχων δράσεών της που προάγουν την ισότητα μέσω του **ΣΒΑ 5, Ισότητα των Φύλων**, και του **ΣΒΑ 10, Λιγότερες Ανισότητες**.

Είναι δέσμευση της Sunlight να στέκεται δίπλα στις τοπικές κοινωνίες, ενισχύοντας την υποστήριξη για τον **ΣΒΑ 11, Βιώσιμες Πόλεις και Κοινότητες**, ενδυναμώνοντας τις συνεργατικές προσπάθειες μέσω του **ΣΒΑ 17, Συνεργασίες για τους Στόχους**.

Η δέσμευση της **Sunlight** για τον **ΣΒΑ 15, Ζωή στην Ξηρά**, αποδεικνύεται έντονα μέσω πρωτοβουλιών όπως η **"Green Mission"**, η οποία εκτείνεται πέρα από την απλή δενδροφύτευση για να περιλάβει μια ολοκληρωμένη περιβαλλοντική στρατηγική.

Ο **Κώδικας Δεοντολογίας** που εφαρμόζεται σε όλο την Εταιρεία συνδέεται με τις αρχές του **ΣΒΑ 16, Ειρήνη, Δικαιοσύνη και Ισχυροί Θεσμοί**. Η Sunlight προωθεί ενεργά τη διαφάνεια στις λειτουργίες της, διασφαλίζοντας την λογοδοσία και ενισχύοντας την εμπιστοσύνη με τους ενδιαφερόμενους της, κάτι που ευθυγραμμίζεται άμεσα με την θεσμική ακεραιότητα που τονίζεται από τον ΣΒΑ 16. Η εταιρεία επενδύει επίσης σε προγράμματα κατάρτισης για τους εργαζομένους της σχετικά με την ηθική συμπεριφορά και τη συμμόρφωση, ενισχύοντας μια κουλτούρα δικαιοσύνης και αμεροληψίας εντός του οργανισμού.

2.7.5 Η ESG προσέγγισή μας

Η προσέγγιση της Sunlight στην αναφορά βιωσιμότητας έχει σχεδιαστεί σχολαστικά για να ευθυγραμμίζεται με την **Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Υποβολή Εκθέσεων Εταιρικής Βιωσιμότητας (CSRD) (ΕΕ 2022/2464)**. Η ευθυγράμμιση της ESG προσέγγισής της με τις απαιτήσεις που θέτει η Οδηγία ξεκίνησε το 2024 και η ολοκλήρωσή της έχει προγραμματιστεί για την άνοιξη του 2025. Βασίζεται σε μια σε βάθος Αξιολόγηση **Διπλής Ουσιαστικότητας**, η οποία είναι καθοριστική για τον εντοπισμό και την ιεράρχηση των σημαντικότερων περιβαλλοντικών, κοινωνικών και διακυβερνητικών επιπτώσεων της εταιρείας, καθώς και των σχετικών χρηματοοικονομικών κινδύνων και ευκαιριών, διασφαλίζοντας την εναρμόνιση με το πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Συνδέοντας άμεσα τους στόχους βιωσιμότητας με αυτές τις αναλύσεις, η Sunlight διασφαλίζει ότι οι προσπάθειές της επικεντρώνονται σε τομείς ουσιαστικής σημασίας, μεγιστοποιώντας έτσι την αποτελεσματικότητα των πρωτοβουλιών της και παρακολουθώντας την πρόοδό τους. Αυτή η στρατηγική προσέγγιση ενισχύει την υπάρχουσα στρατηγική ESG της εταιρείας και διασφαλίζει τη μελλοντική της ανθεκτικότητα και βιωσιμότητα.

Το ESG όραμά μας

Η Sunlight οραματίζεται τον εαυτό της ως παγκόσμιο ηγέτη στις **λύσεις αποθήκευσης ενέργειας**, προωθώντας την καινοτομία και τη βιωσιμότητα. Για να το επιτύχει αυτό, η Sunlight επενδύει δραστικά στην έρευνα και την ανάπτυξη, δίνοντας προτεραιότητα στις τεχνολογίες λιθίου αιχμής. Η εταιρεία είναι προσηλωμένη στην επέκταση της παγκόσμιας εμβέλειάς της, διασφαλίζοντας ότι τα προϊόντα και οι υπηρεσίες της είναι προσβάσιμα στους πελάτες παγκοσμίως. Η βιωσιμότητα είναι μια βασική αξία, την οποία η Sunlight προάγει ενεργά μέσω ενός μοντέλου κυκλικής οικονομίας που θέτει ως προτεραιότητα την ανακύκλωση. Η Sunlight πιστεύει ακράδαντα ότι αυτές οι πρωτοβουλίες θα της επιτρέψουν να δημιουργήσει θετικό αντίκτυπο στον κόσμο, συμβάλλοντας σε ένα καθαρότερο και πιο βιώσιμο μέλλον για όλους.

Οι ESG Στόχοι μας

Σε συμφωνία με τους τρεις πυλώνες του ESG – Περιβάλλον, Κοινωνία και Διακυβέρνηση, η Sunlight έχει θέσει τους στόχους της ESG, οι οποίοι αναθεωρούνται τακτικά ανάλογα με τις αλλαγές στη δομή και τις δραστηριότητες του Ομίλου. Η επόμενη επικαιροποίηση έχει προγραμματιστεί για την άνοιξη του 2025.

Στον πυλώνα "**Περιβάλλον**", η εταιρεία στοχεύει στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής μέσω της μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου (GHG) Scope 1 και 2 κατά 40% έως το 2030 και στην επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050. Επικεντρώνεται στην παραγωγή ενεργειακών λύσεων που μετριάζουν την κλιματική αλλαγή και υποστηρίζουν ένα μοντέλο κυκλικής οικονομίας, με στόχο την επίτευξη 85% ανακυκλωμένου περιεχομένου μολύβδου στις μπαταρίες έως το 2030 και τη διασφάλιση ότι το 100% των μπαταριών θα διαθέτουν διαβατήρια έως το 2025, προωθώντας αναγεννητικές παραγωγικές διαδικασίες.

Όσον αφορά στην **Κοινωνία**, η Sunlight εστιάζει στην ευημερία των εργαζομένων της, με στόχο την επίτευξη ποσοστού 85% στην ενότητα ευημερίας της ετήσιας έρευνας ικανοποίησης έως το 2025. Παράλληλα, η Sunlight δίνει έμφαση στην ισότητα των φύλων, επιδιώκοντας να αυξήσει το ποσοστό των

γυναικών σε διοικητικές θέσεις σε πάνω από 40% και να επιτύχει την ισότητα των αμοιβών. Επιπλέον, η εταιρεία στοχεύει στην αύξηση των ωρών εκπαίδευσης των εργαζομένων. Τέλος, η Sunlight δεσμεύεται να υποστηρίζει τις τοπικές κοινότητες και να δημιουργεί ένα ασφαλές και χωρίς αποκλεισμούς περιβάλλον εργασίας για όλους τους εργαζομένους, συμβάλλοντας με όλες αυτές τις δράσεις στον ευρύτερο στόχο της για την παραγωγή ενεργειακών λύσεων που προστατεύουν τον πλανήτη από την κλιματική αλλαγή.

Στο πλαίσιο της **Εταιρικής Διακυβέρνησης**, η εταιρεία δεσμεύεται για ηθική ηγεσία, με έμφαση στην προώθηση βιώσιμων προμηθειών μέσω της ενσωμάτωσης παραμέτρων ESG στη διαδικασία αξιολόγησης των προμηθευτών. Η διαδικασία δέουσας επιμέλειας τρίτων, που εφαρμόστηκε από το 2024, θα σταθεροποιηθεί εντός του 2025.

2.7.6 Περιβάλλον

Κλιματική Αλλαγή

Η Sunlight A.E. αναγνωρίζει την επιτακτική ανάγκη για συλλογική δράση στην αντιμετώπιση των παγκόσμιων περιβαλλοντικών προκλήσεων και για την επιτάχυνση της μετάβασης προς ένα μέλλον "**Καθαρών Μηδενικών Εκπομπών**", τηρώντας τους αυστηρούς ορισμούς που προβλέπει η νομοθεσία της ΕΕ. Εάν η επίτευξη πλήρους συμμόρφωσης με το "net-zero" δεν είναι άμεσα εφικτή, η εταιρεία θα επικεντρωθεί στην επίτευξη ουσιαστικών και επαληθεύσιμων μειώσεων στις εκπομπές CO2. Η δέσμευση αυτή επεκτείνεται στην επιμελή διατήρηση των φυσικών πόρων, αναγνωρίζοντας ότι οι βιώσιμες πρακτικές είναι ζωτικής σημασίας για τη μακροπρόθεσμη περιβαλλοντική υγεία. Μέσω της συγκέντρωσης πόρων, της ανταλλαγής βέλτιστων πρακτικών και της προώθησης της καινοτομίας, η Sunlight A.E. στοχεύει να διαδραματίσει ηγετικό ρόλο στην προώθηση των συστημικών αλλαγών που είναι απαραίτητες για ένα βιώσιμο μέλλον. Αυτή η συνεργατική προσέγγιση όχι μόνο ενισχύει τον αντίκτυπο της εταιρείας, αλλά συμβάλλει επίσης στην ευρύτερη παγκόσμια προσπάθεια για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και την προστασία των πόρων του πλανήτη μας.

Στο πλαίσιο του σχεδίου της για το λίθιο, η εταιρεία επιδιώκει την παραγωγή κυψελών λιθίου στην Ευρώπη, αξιοποιώντας την τεχνογνωσία της, επενδύοντας στην έρευνα και ανάπτυξη, και πραγματοποιώντας στρατηγικές εξαγορές στοιχείων ενεργητικού στην αλυσίδα εφοδιασμού λιθίου. Το 2024, επικεντρώθηκε στην ανάπτυξη βιώσιμης διαδικασίας ανακύκλωσης για τις μπαταρίες ιόντων λιθίου και στη δημιουργία Πιλοτικής Γραμμής Παραγωγής Πρωτότυπων Κυψελών Λιθίου, σε ευθυγράμμιση με τη δέσμευσή της για περιβαλλοντική βιωσιμότητα.

Η Sunlight A.E. δίνει προτεραιότητα στην περιβαλλοντική ευθύνη και τη βιώσιμη ανάπτυξη. Η εταιρεία εφαρμόζει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 14001:2015. Όλες οι μονάδες παραγωγής και πολλές από τις εμπορικές εταιρείες της Εταιρείας είναι πιστοποιημένες με βάση το περιβαλλοντικό πρότυπο. Η θυγατρική της εταιρεία, Sunlight Recycling A.E., στην Κομοτηνή, συμμορφώνεται με το Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Ελέγχου (EMAS) της ΕΕ, πιστοποίηση που αποδεικνύει την αυστηρή αξιολόγηση και επικύρωση των περιβαλλοντικών πρακτικών της εταιρείας, διασφαλίζοντας τους ενδιαφερόμενους για τη δέσμευσή της στην περιβαλλοντική αριστεία.

Η Sunlight A.E. έχει ξεκινήσει την ενσωμάτωση των συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης σε όλες τις εγκαταστάσεις της, συμπεριλαμβανομένων των πρόσφατα αποκτηθέντων στη Γερμανία και τις ΗΠΑ, εναρμονίζοντας πολιτικές και πρακτικές για τη διασφάλιση της συνέπειας και της αποτελεσματικότητας στη διαχείριση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Το 2024, η Sunlight A.E. πραγματοποίησε τακτικές αξιολογήσεις περιβαλλοντικών επιπτώσεων και επικαιροποίησε τους περιβαλλοντικούς όρους έγκρισης με τις αρμόδιες αρχές σε κάθε χώρα δραστηριοποίησης, διαδικασία που θα συνεχιστεί και το 2025.

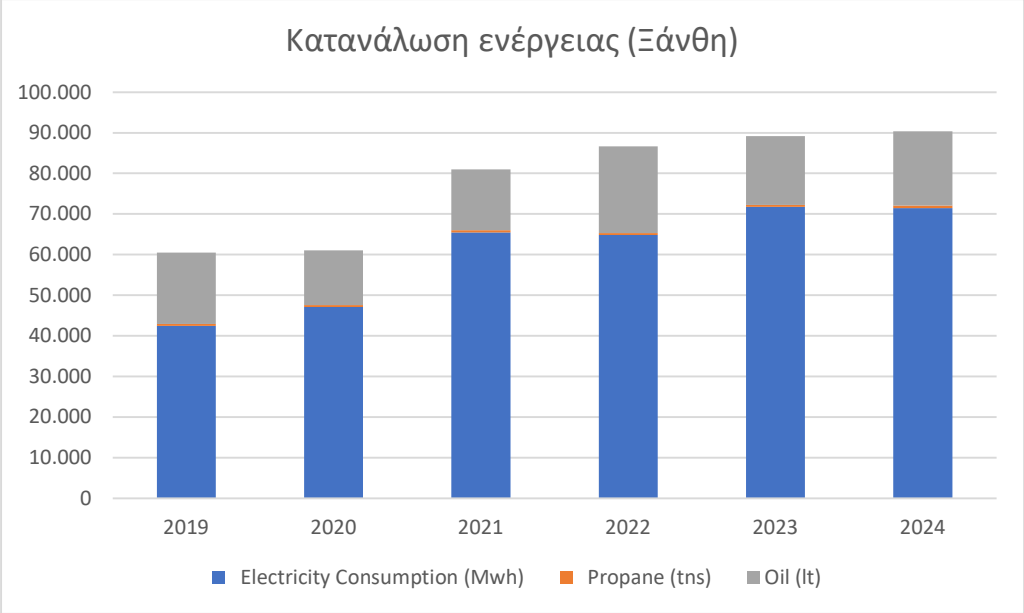
Ενέργεια

Η κύρια πηγή ενέργειας είναι η ηλεκτρική, καθώς η παραγωγή μπαταριών και, ειδικά, κυψελών μολύβδου-οξέος, είναι ενεργοβόρα. Ενώ ο ηλεκτρισμός τροφοδοτεί τις βασικές παραγωγικές διαδικασίες, η εταιρεία χρησιμοποιεί επίσης έναν συνδυασμό άλλων καυσίμων για συγκεκριμένες ανάγκες. Το υγραέριο (προπάνιο) χρησιμοποιείται στο εργοστάσιο της Ξάνθης για τις εργασίες χύτευσης και τα περονοφόρα ανυψωτικά μηχανήματα.

Η κατανάλωση ενέργειας των εγκαταστάσεων της Εταιρείας στην Ξάνθη για το έτος 2024 συνοψίζεται στον παρακάτω πίνακα:

	Ηλεκτρισμός (σε MWh) (in MWh)	**Υγραέριο (σε τόνους)**
Sunlight A.E. Ξάνθη	71.505	552

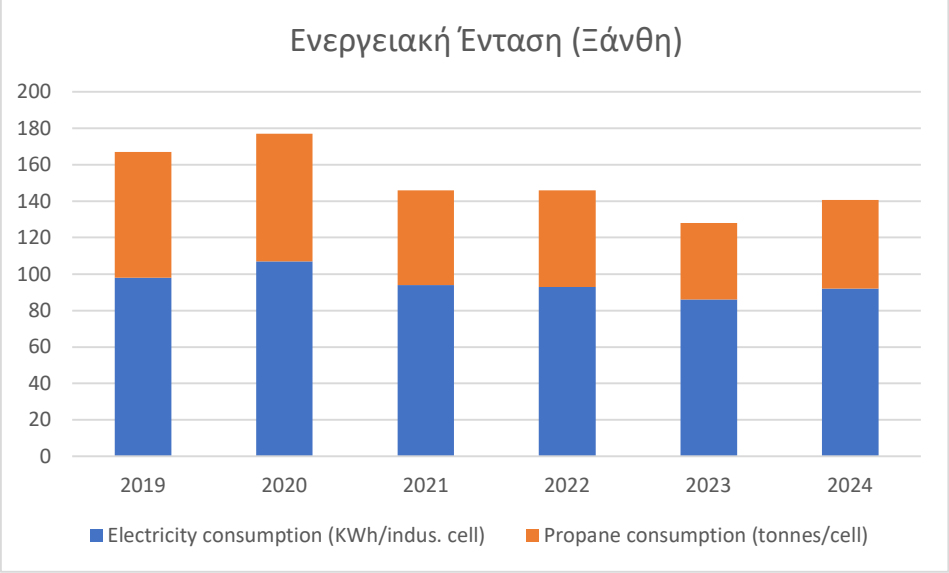
Το παρακάτω διάγραμμα παρουσιάζει δεδομένα κατανάλωσης ενέργειας για την Ξάνθη για τα έτη 2019 έως 2024.



Ο παρακάτω πίνακας χρησιμοποιεί το 2019 ως έτος βάσης για να παρουσιάσει τη χρήση διαφόρων ενεργειακών πόρων (ηλεκτρισμός, προπάνιο) στην εγκατάσταση της Ξάνθης σε σχέση με την παραγόμενη ποσότητα, κατά τα τελευταία 6 έτη (ενεργειακή ένταση).

Ενεργειακή Ένταση	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας (Ξάνθη) (in KWh/indus. cell)	98	107	94	93	86	92
Καταλάνωση Προπανίου (Ξάνθη) (in tons/cell)	69	70	52	53	42	49

Η ενεργειακή ένταση κατά τα τελευταία έξι έτη παρουσιάζεται ως συνολικές kWh ανά παραγόμενο βιομηχανικό στοιχείο για το εργοστάσιο της Ξάνθης, και ως kWh ανά τόνο μολύβδου παρακάτω:



Η Sunlight A.E. είναι αφοσιωμένη στη βελτιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας και στη μείωση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος. Η εταιρεία επεκτείνει τις παραγωγικές της δραστηριότητες και παρακολουθεί στενά την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας.

Η εταιρεία παρακολουθεί επιμελώς ένα ολοκληρωμένο σύνολο δεικτών ευθυγραμμισμένων με τις βέλτιστες πρακτικές για την ακριβή αξιολόγηση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος. Για παράδειγμα, το κέντρο logistics στην Ξάνθη έχει μειώσει την εξάρτησή του από τις παραδοσιακές πηγές ενέργειας μέσω της φωτοβολταϊκών συστημάτων που αντιστοιχούν σε επένδυση άνω του 1 εκατομμυρίου ευρώ. Η κατασκευή του φωτοβολταϊκού συστήματος ξεκίνησε το 2024 και ολοκληρώθηκε έως τον Μάρτιο του 2025 με εγκατεστημένη ισχύ 3MW.

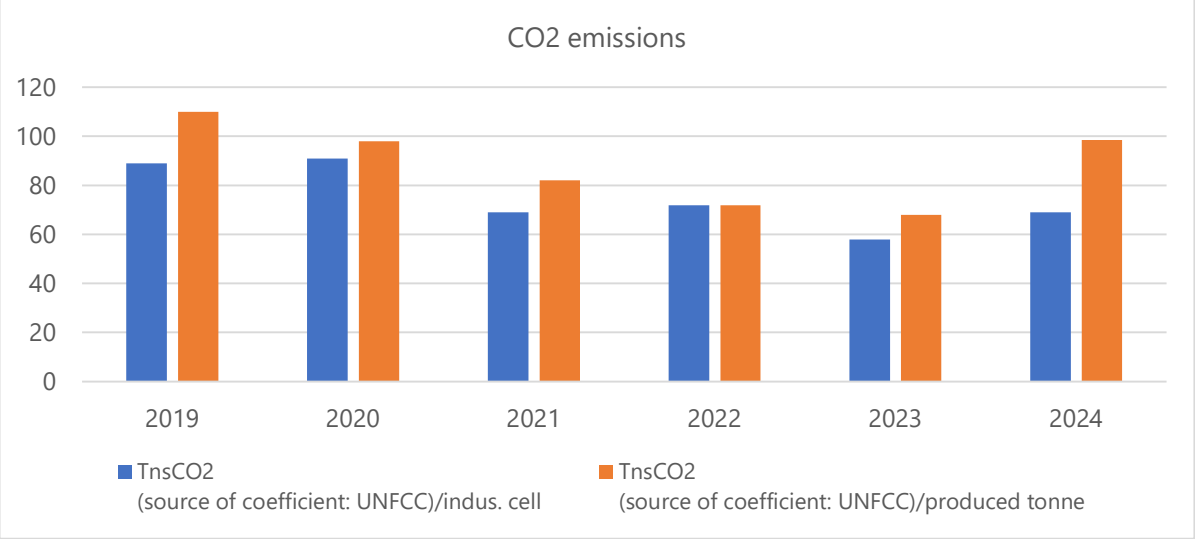
Ρύπανση

Η Sunlight A.E. έχει δεσμευτεί στην πρόληψη της ρύπανσης σε όλες τις δραστηριότητες και την αλυσίδα αξίας της. Αυτό περιλαμβάνει μια συστηματική προσέγγιση για τον εντοπισμό, την αξιολόγηση και τον μετριασμό των πιθανών πηγών ρύπανσης σε αέρα, νερό και έδαφος.

Η Sunlight αναγνωρίζει τη σημαντική επίδραση των **εκπομπών αερίων θερμοκηπίου (GHG)** στην κλιματική αλλαγή και έχει θέσει συγκεκριμένους στόχους για τον περιορισμό του ανθρακικού της αποτυπώματος. Η εταιρεία έχει καθορίσει σαφείς, μετρήσιμους στόχους, που περιλαμβάνουν τη μείωση των εκπομπών GHG Scope 1 και 2 κατά 40% έως το 2030 και τη δέσμευση για κλιματική ουδετερότητα έως το 2050. Ενώ στις εγκαταστάσεις της στην Ελλάδα οι εκπομπές GHG scope 1, 2 και 3 μετρώνται εδώ και χρόνια, στο πλαίσιο του σχεδίου ενσωμάτωσης του Ομίλου Triathlon, εφαρμόστηκε μια διαδικασία για τον υπολογισμό και την παρακολούθηση των εκπομπών GHG σε όλες τις μεγάλες εγκαταστάσεις παγκοσμίως.

Ο πίνακας και το γράφημα που ακολουθούν παρουσιάζουν τις εκπομπές CO2 του εργοστασίου της Ξάνθης από το 2019 έως το 2024, σε σχέση με τις παραγόμενες βιομηχανικές κυψέλες και τους παραγόμενους τόνους.

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Εκπομπές CO2 σε τόνους UNFCC[1]/βιομ. κυψέλη	89	91	69	72	58	69
Εκπομπές CO2 σε τόνους UNFCC[1]/παραγόμενους τόνους	110	98	82	72	68	98



Ο όγκος των επεξεργασμένων λυμάτων (σε m^3) στις εγκαταστάσεις στην Ξάνθη, από το 2019 παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

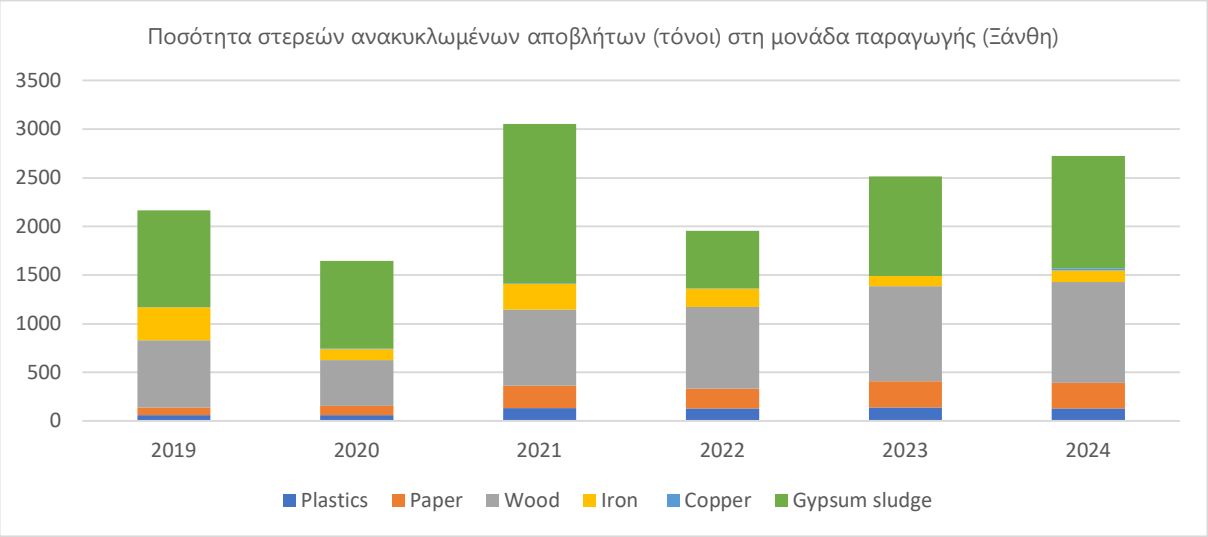
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Επεξεργασμέ-να λύματα (σε m^3)	16.174	16.455	23.019	17.510	22.018	22.322



Η Sunlight A.E. είναι αφοσιωμένη στην υπεύθυνη **διαχείριση αποβλήτων**, αναγνωρίζοντάς την ως κρίσιμο στοιχείο της βιώσιμης ανάπτυξης. Στις μονάδες παραγωγής της, η Sunlight εφαρμόζει μια αυστηρή διαδικασία διαχωρισμού των αποβλήτων, κατηγοριοποιώντας τις ροές αποβλήτων για τη βελτιστοποίηση της ανακύκλωσης και της διάθεσης. Για να διασφαλίσει την σύννομη διαχείριση των αποβλήτων, η Sunlight συνεργάζεται αποκλειστικά με πλήρως αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης αποβλήτων.

Πέρα από τις μονάδες παραγωγής της, η Sunlight A.E. επεκτείνει τη δέσμευσή της για μείωση των αποβλήτων στα εταιρικά της γραφεία. Αναγνωρίζοντας τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο των καθημερινών πρακτικών γραφείου, η εταιρεία έχει εφαρμόσει πρωτοβουλίες για την ελαχιστοποίηση της χρήσης πλαστικών και χαρτιού μίας χρήσης. Μέσω ενδελεχών ελέγχων και στοχευμένων στρατηγικών, η Sunlight στοχεύει στον εντοπισμό και την εξάλειψη των περιττών αποβλήτων, ενισχύοντας μια κουλτούρα βιωσιμότητας σε όλο τον οργανισμό. Αυτή η ολοκληρωμένη στρατηγική διαχείρισης αποβλήτων υπογραμμίζει την αφοσίωση της Sunlight στις αρχές της κυκλικής οικονομίας και τις συνεχιζόμενες προσπάθειές της για την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών της επιπτώσεων.

Το παρακάτω γράφημα παρουσιάζει τα στερεά ανακυκλωμένα απόβλητα (σε τόνους) που παράγονται στη μονάδα παραγωγής της Ξάνθης, για την περίοδο 2019 έως 2024:



Η Sunlight A.E. διαχειρίζεται τα **υγρά απόβλητα** από τη μονάδα παραγωγής της στην Κομοτηνή μέσω ενός ολοκληρωμένου συστήματος που κατηγοριοποιεί τα απόβλητα σε εκροές που σχετίζονται με τη διαδικασία, αστικά λύματα και απορροές όμβριων υδάτων, διασφαλίζοντας ότι κάθε ροή υφίσταται επεξεργασία σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς. Αξιοσημείωτο είναι ότι το εργοστάσιο ανακύκλωσης στις εγκαταστάσεις λειτουργεί με πολιτική μηδενικής απόρριψης υγρών, γεγονός που αποτελεί μαρτυρία της δέσμευσης της εταιρείας για προηγμένες πρακτικές βιωσιμότητας. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω ενός συστήματος κλειστού κύκλου που ανακυκλώνει και επαναχρησιμοποιεί αποτελεσματικά όλο το νερό εντός του εργοστασίου, εξαλείφοντας οποιαδήποτε απόρριψη υγρών αποβλήτων στο περιβάλλον.

Ως κατασκευαστής μπαταριών, η Sunlight χρησιμοποιεί επικίνδυνα υλικά στις παραγωγικές της διαδικασίες. Όλες οι **ουσίες που προκαλούν ανησυχία** και οι **ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία** έχουν εντοπιστεί και αναφέρονται σύμφωνα με τις ισχύουσες κανονιστικές αναφορές. Ο τομέας των μπαταριών έχει πρόσφατα ρυθμιστεί σε μεγάλο βαθμό από την Ευρωπαϊκή Ένωση, με την εισαγωγή του νέου Κανονισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις Μπαταρίες. Μεταξύ άλλων απαιτήσεων**, ο Κανονισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις Μπαταρίες** (τελευταίος Κανονισμός (ΕΕ) **2023/1542** του Ιουλίου 2023) προτείνει την εφαρμογή του «**Διαβατηρίου Μπαταρίας**» (Battery Passport). Η ανάπτυξη του Διαβατηρίου Μπαταρίας απαιτεί τη δημιουργία ολοκληρωμένων συστημάτων για την παρακολούθηση και την αναφορά των δεδομένων του κύκλου ζωής της μπαταρίας, που περιλαμβάνουν την προμήθεια πρώτων υλών, τις διαδικασίες κατασκευής, τις μετρήσεις απόδοσης και τη διαχείριση στο τέλος του κύκλου ζωής σε ψηφιακή μορφή. Αυτό συνεπάγεται τη διασφάλιση της διαφάνειας της αλυσίδας εφοδιασμού, την απόδειξη βιώσιμων πρακτικών μέσω της αναφοράς του ανθρακικού αποτυπώματος και της χρήσης ανακυκλωμένου υλικού, και τη διευκόλυνση της υπεύθυνης ανακύκλωσης. Επιπλέον, η ψηφιακή φύση του διαβατηρίου απαιτεί ισχυρές δυνατότητες διαχείρισης δεδομένων, ενώ η τήρηση αυστηρών προτύπων ασφάλειας και συμμόρφωσης παραμένει υψίστης σημασίας, οδηγώντας τελικά σε μια πιο βιώσιμη και κυκλική οικονομία μπαταριών.

Στις μονάδες παραγωγής της, η Sunlight δίνει προτεραιότητα στην περιβαλλοντική ευθύνη μέσω της σχολαστικής διαχείρισης των ουσιών που προκαλούν ανησυχία και των ουσιών που προκαλούν πολύ

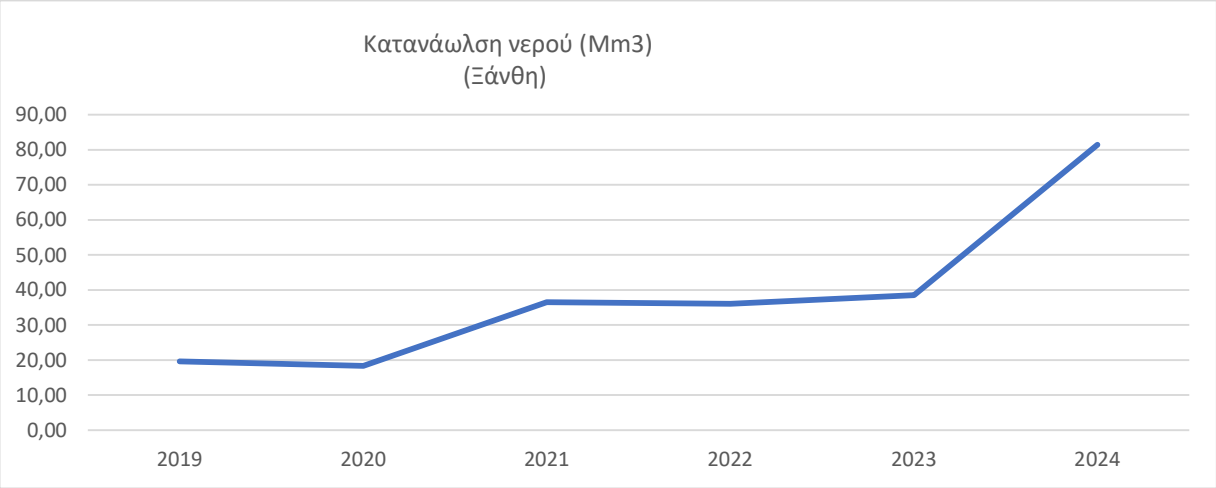
μεγάλη ανησυχία, κυρίως του μολύβδου και του θειικού οξέος. Για τον περιορισμό των κινδύνων, οι εγκαταστάσεις χρησιμοποιούν συστήματα κλειστού κύκλου, προηγμένα συστήματα φιλτραρίσματος του αέρα και αυστηρά πρωτόκολλα χειρισμού. Η δέσμευση για υψηλά πρότυπα αποδεικνύεται από την πιστοποίηση EMAS (για το εργοστάσιο της Κομοτηνής) και τις πιθανές πιστοποιήσεις ISO 9001, 14001 και 45001 (για όλες τις μονάδες παραγωγής). Τα ολοκληρωμένα μέτρα περιλαμβάνουν την τακτική περιβαλλοντική παρακολούθηση του αέρα, του νερού και του εδάφους, αυστηρές πρακτικές διαχείρισης αποβλήτων, την πρόληψη της ρύπανσης μέσω των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών, και ισχυρά πρωτόκολλα υγείας και ασφάλειας στην εργασία, τα οποία υποστηρίζονται από τακτικούς εσωτερικούς και εξωτερικούς ελέγχους.

Νερό

Στη Sunlight A.E., δίνουμε μεγάλη έμφαση στη διατήρηση των υδάτινων πόρων. Αυτή η προσήλωση αντανακλά την επίγνωσή μας για τον κρίσιμο ρόλο που διαδραματίζουν οι υδάτινοι πόροι στη διατήρηση των οικοσυστημάτων και των ανθρώπινων κοινωνιών. Έχουμε εφαρμόσει συστήματα με στόχο τη μείωση της κατανάλωσης νερού, μέσω της βιολογικής επεξεργασίας των λυμάτων και της επαναχρησιμοποίησής τους στην παραγωγή (στα εργοστάσια σε Ξάνθη και Κομοτηνή) και μέσω διαφόρων άλλων μέτρων για την αύξηση της αποτελεσματικότητας των λειτουργιών μας. Επιπλέον, διασφαλίζεται ότι η λειτουργία της διέπεται από αυστηρά πρότυπα με στόχο την αποφυγή οποιασδήποτε ρύπανσης των υδάτινων ρευμάτων.

Για τις λειτουργικές ανάγκες, τα κύρια εργοστάσια παραγωγής χρησιμοποιούν νερό τόσο από το δίκτυο ύδρευσης όσο και από επιτόπιες γεωτρήσεις, ενώ το εργοστάσιο ανακύκλωσης στην Κομοτηνή βασίζεται αποκλειστικά στην παροχή νερού από τη βιομηχανική περιοχή. Για την περαιτέρω μείωση της χρήσης νερού και όπου αυτό είναι δυνατό και οικονομικά συμφέρον, η Sunlight χρησιμοποιεί συστήματα ανακυκλοφορίας νερού στις παραγωγικές της διαδικασίες. Όλες οι σωληνώσεις είναι εγκατεστημένες πάνω από το έδαφος για να διευκολύνεται η άμεση ανίχνευση διαρροών και πραγματοποιούνται τακτικοί έλεγχοι για διαρροές, στο πλαίσιο ενός προληπτικού προγράμματος συντήρησης και ελέγχου των εγκαταστάσεων. Η πολύπλευρη αυτή προσέγγιση υπογραμμίζει τη δέσμευση της Sunlight για την υπεύθυνη διαχείριση των υδάτων και την προστασία του περιβάλλοντος.

Το παρακάτω διάγραμμα παρουσιάζει την κατανάλωση νερού του κύριου εργοστασίου στην Ξάνθη για τα έτη 2019 έως 2024 σε εκατομμύρια κυβικά μέτρα (Mm^3):



Βιοποικιλότητα και Οικοσυστήματα

Στη Sunlight A.E., η διατήρηση και η αποκατάσταση της βιοποικιλότητας καθοδηγούν τις ενέργειες και τις πρωτοβουλίες της. Οι συλλογικές προσπάθειες απηχούν τη δέσμευσή της για ένα βιώσιμο μέλλον, καθώς προσπαθεί να διασφαλίσει ότι το περιβάλλον συνεχίζει να ευδοκιμεί για τις επόμενες γενιές.

Η Sunlight A.E. παραμένει σταθερή στη δέσμευσή της για τη διαφύλαξη της βιοποικιλότητας και την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών της επιπτώσεων, παρόλο που ο Όμιλος δραστηριοποιείται κυρίως στον βιομηχανικό και μεταποιητικό τομέα, όπως στις εγκαταστάσεις σε Ξάνθη, Ελλάδα. Δίνεται ιδιαίτερη προσοχή στη διατήρηση και την ενίσχυση της βιοποικιλότητας αυτής της μοναδικής περιοχής.

Με πρωτοβουλία της θυγατρικής της Sunlight Recycling A.E., η Πράσινη Αποστολή (Green Mission) στοχεύει στην ευαισθητοποίηση του κοινού και των επιχειρήσεων σχετικά με την πρακτική της σωστής ανακύκλωσης των μπαταριών μολύβδου-οξέος. Η πρωτοβουλία αυτή επικεντρώνεται στην ευαισθητοποίηση σχετικά με τα πλεονεκτήματα της σωστής ανακύκλωσης μπαταριών, συμβάλλοντας ενεργά στους εθνικούς περιβαλλοντικούς στόχους της Ελλάδας για τη συλλογή και ανακύκλωση μπαταριών και δημιουργώντας ένα δίκτυο βολικά τοποθετημένων "Πράσινων Σημείων" για τη δημόσια απόρριψη μπαταριών. Αξιοσημείωτο είναι ότι η Πράσινη Αποστολή περιλαμβάνει επίσης δενδροφύτευση, με τη δέσμευση να φυτεύονται δύο δέντρα για κάθε τόνο μπαταριών που ανακυκλώνονται, ενισχύοντας περαιτέρω την αφοσίωση της Sunlight στην οικολογική βιωσιμότητα.

Κυκλική οικονομία

Η Sunlight έχει βαθιά αφοσιωθεί σε ένα μοντέλο κυκλικής οικονομίας, όπως αποδεικνύεται από την ύπαρξη μιας ολοκληρωμένης μονάδας ανακύκλωσης μολύβδου, η οποία καλύπτει πάνω από το 50% των αναγκών της παραγωγής της σε πρώτη ύλη μολύβδου. Αυτή η προσέγγιση ελαχιστοποιεί τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις και δημιουργεί θετική κοινωνική αξία μέσω ηθικών πρακτικών και πρωτοβουλιών για την ευημερία της κοινότητας. Από το 2014, η εταιρεία λειτουργεί ένα υπερσύγχρονο εργοστάσιο ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου στην Κομοτηνή, Ελλάδα, εγκατάσταση πιστοποιημένη από το Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Ελέγχου (EMAS) της ΕΕ. Το εργοστάσιο αυτό μειώνει σημαντικά την εξάρτηση από τους

φυσικούς πόρους και ενισχύει την αλυσίδα εφοδιασμού. Έχουν δρομολογηθεί επενδύσεις για τον διπλασιασμό της ετήσιας παραγωγικής του ικανότητας σε 100.000 τόνους ανακυκλωμένου μολύβδου. Παράλληλα, η Sunlight A.E. αναπτύσσει ενεργά μια ισχυρή δραστηριότητα ανακύκλωσης για τα προϊόντα λιθίου, επενδύοντας στο καινοτόμο έργο **ReLiFe** για μπαταρίες φωσφορικού σιδήρου λιθίου (LFP) σε συνεργασία με ακαδημαϊκούς και βιομηχανικούς εταίρους. Η πρωτοβουλία αυτή υπογραμμίζει τη δέσμευση της εταιρείας για την επέκταση των πρακτικών κυκλικής οικονομίας σε προηγμένες τεχνολογίες μπαταριών.

Στρατηγικός στόχος της Sunlight A.E. είναι να ηγηθεί στους τομείς της μέσω ενός κάθετα ολοκληρωμένου οικοσυστήματος. Αυτό περιλαμβάνει ολόκληρο τον κύκλο ζωής του προϊόντος, από ανακυκλωμένες πρώτες ύλες έως στοιχεία, μπαταρίες, φορτιστές και λύσεις IoT, επεκτεινόμενο στις πωλήσεις, τις υπηρεσίες μετά την πώληση και τη συλλογή χρησιμοποιημένων μπαταριών για ανακύκλωση, η οποία διαχειρίζεται από τις θυγατρικές της εταιρείας στον τομέα της εφοδιαστικής, Ubatt GmbH στη Γερμανία και Ecorba Srl στην Ιταλία. Αυτή η προσέγγιση 360° ενσωματώνει τις αρχές μιας κυκλικής οικονομίας, πλήρως εφαρμοσμένης στην παραγωγή λύσεων μολύβδου-οξέος και επεκτεινόμενης στις τεχνολογίες που βασίζονται στο λίθιο.

Η Sunlight A.E., ως μέτοχος μειοψηφίας στην COMBATT A.E., η οποία αποτελεί ένα Συλλογικό Εναλλακτικό Σύστημα Διαχείρισης υπεύθυνο για την περιβαλλοντικά ορθή διαχείριση των αποβλήτων μπαταριών οχημάτων και βιομηχανικών στην Ελλάδα. Η συμμετοχή αυτή υπογραμμίζει τη δέσμευση της Sunlight να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις διευρυμένης ευθύνης του παραγωγού και την προσήλωσή της στην προώθηση μιας κυκλικής οικονομίας. Μέσω αυτού του συνεργατικού πλαισίου, η εταιρεία συμμετέχει ενεργά στη ρυθμιζόμενη συλλογή, επεξεργασία και ανακύκλωση των μπαταριών στο τέλος του κύκλου ζωής τους, ελαχιστοποιώντας έτσι τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις και διασφαλίζοντας τη συμμόρφωση με τις εθνικές οδηγίες διαχείρισης αποβλήτων. Αυτή η συνεργασία αναδεικνύει τη στρατηγική εστίαση της Sunlight στις βιώσιμες πρακτικές και την προληπτική της προσέγγιση για τη συμμόρφωση με τους κανονισμούς στον κλάδο των μπαταριών.

Μέσω των θυγατρικών της, η Sunlight A.E. λειτουργεί ένα προηγμένο σύστημα ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου κλειστού κύκλου, σχεδιασμένο για να μεγιστοποιεί την ανάκτηση πόρων και να ελαχιστοποιεί τα απόβλητα. Μέσω μιας πολυεπίπεδης διαδικασίας, οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες αποσυναρμολογούνται συστηματικά, με τα βασικά υλικά να διαχωρίζονται για επαναχρησιμοποίηση. Τα πλαστικά υψηλής ποιότητας επαναχρησιμοποιούνται για την παραγωγή νέων προϊόντων, τα συστατικά μολύβδου εξευγενίζονται για τη δημιουργία νέων μπαταριών, και οι ηλεκτρολύτες μετατρέπονται σε πολύτιμα υποπροϊόντα για διάφορες βιομηχανίες. Η πρωτοποριακή αυτή προσέγγιση αναδεικνύει την ισχυρή δέσμευση της Sunlight A.E. προς τη βιωσιμότητα και τις αρχές της κυκλικής οικονομίας, διασφαλίζοντας τη συνεχή επαναχρησιμοποίηση των υλικών και παράλληλα μειώνοντας σημαντικά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

Προς ενίσχυση αυτής της δέσμευσης, η Sunlight έχει επενδύσει πάνω από 25 εκατομμύρια ευρώ στην υπερσύγχρονη μονάδα ανακύκλωσης στη Βιομηχανική Περιοχή της Κομοτηνής, στην Ελλάδα. Με έκταση 42.000 τετραγωνικών μέτρων, συμπεριλαμβανομένων 10.000 τετραγωνικών μέτρων στεγασμένου χώρου, η μονάδα έχει τη δυνατότητα να επεξεργάζεται 50.000 τόνους χρησιμοποιημένων μπαταριών ετησίως. Οι αναμενόμενες εκροές περιλαμβάνουν 45.000 τόνους εξαιρετικά καθαρού μαλακού μολύβδου και κραμάτων μολύβδου, 3.000 τόνους πολυπροπυλενίου (PP) και 6.750 τόνους άλατος θειικού νατρίου (Na_2SO_4) —

αποδεικνύοντας το σημαντικό μέγεθος της μονάδας και τον καθοριστικό της ρόλο στην ολοκληρωμένη ανάκτηση πόρων.

Η μονάδα ανακύκλωσης της θυγατρικής της εταιρείας Sunlight Recycling S.A στην Κομοτηνή αποτελεί παγκόσμιο σημείο αναφοράς στην τεχνολογία ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου. Εξοπλισμένη με προηγμένα συστήματα, συμπεριλαμβανομένης μιας προηγμένης διαδικασίας διαχωρισμού με κόσκινο, πλήρως αυτοματοποιημένων μηχανογραφημένων ελέγχων και ρομποτικής, η μονάδα αποτελεί παράδειγμα καινοτομίας και λειτουργικής αριστείας. Η συνεχής παρακολούθηση των εκπομπών αερίων διασφαλίζει την εικοσιτετράωρη συμμόρφωση με τους κανονισμούς, ενώ τα αυστηρά προγράμματα κατάρτισης ενισχύουν τη δέσμευση της εταιρείας για την υγεία, την ασφάλεια και την προστασία του περιβάλλοντος. Ξεπερνώντας την ελληνική νομική απαίτηση ανακύκλωσης του 65%, η μονάδα επιτυγχάνει ένα εντυπωσιακό ποσοστό απόδοσης ανακύκλωσης 82%. Το σύστημα κλειστού κύκλου εξαλείφει ουσιαστικά τα όξινα υγρά απόβλητα και μειώνει τα στερεά απόβλητα σε λιγότερο από 5% σκωρία, ελαχιστοποιώντας σημαντικά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω προηγμένων τεχνολογιών όπως ένα σύστημα διπλής αποθείωσης και ο μετασχηματισμός των όξινων διαλυμάτων σε βιομηχανικού βαθμού άλας θειικού νατρίου. Αυτές οι κορυφαίες πρακτικές στον κλάδο τοποθετούν τη Sunlight στην πρώτη γραμμή της βιώσιμης διαχείρισης πόρων, αποδεικνύοντας την ακλόνητη αφοσίωσή της στην περιβαλλοντική αριστεία.

Η Sunlight A.E. υπογραμμίζει τον κρίσιμο ρόλο της ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου, τονίζοντας ότι ένα εντυπωσιακό ποσοστό 99% των εξαρτημάτων μιας μπαταρίας είναι πλήρως ανακυκλώσιμο. Αξιοποιώντας τεχνολογίες αιχμής, η εταιρεία επιτυγχάνει μείωση αποβλήτων κατά 75% σε όλη τη διαδικασία ανακύκλωσης, προωθώντας σημαντικά τις αρχές της κυκλικής οικονομίας, ενώ παράλληλα αποφέρει σημαντικά περιβαλλοντικά οφέλη. Η ανακύκλωση μόλις ενός τόνου μπαταριών μειώνει τις εκπομπές CO_2 κατά 1.615 χιλιόγραμμα — ποσότητα που ισοδυναμεί με την ετήσια απορρόφηση άνθρακα από 74 δέντρα. Αντίθετα, η ακατάλληλη απόρριψη μιας μόνο μπαταρίας μπορεί να μολύνει έως και 1.500 λίτρα νερού, υπογραμμίζοντας την επιτακτική ανάγκη για υπεύθυνες πρακτικές ανακύκλωσης. Αξιοσημείωτο είναι ότι το 70% της παγκόσμιας παραγωγής μολύβδου προέρχεται από δευτερογενείς πηγές, ενισχύοντας τον ουσιαστικό ρόλο της ανακύκλωσης στη διατήρηση των πόρων. Η προηγμένη διαδικασία ανακύκλωσης της Sunlight A.E. μετατρέπει αποτελεσματικά τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σε νέες, ανακτώντας υλικά υψηλής αξίας όπως πλαστικό, μόλυβδο και ηλεκτρολύτες. Αυτό το σύστημα κλειστού κύκλου ελαχιστοποιεί τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, ενώ παράλληλα προωθεί τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα και την υπεύθυνη διαχείριση πόρων.

Η Sunlight A.E. επεκτείνει τη δέσμευσή της για βιωσιμότητα πέρα από την ανακύκλωση, συμμετέχοντας ενεργά σε δραστηριότητες ανακατασκευής μπαταριών μέσω των θυγατρικών της εγκαταστάσεων στην Κομοτηνή, στην Ελλάδα και στο Glauchau, στη Γερμανία. Η ανακατασκευή διαδραματίζει καθοριστικό ρόλο στην παράταση της διάρκειας ζωής των μπαταριών, στη μείωση των αποβλήτων και στην ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που σχετίζονται με την παραγωγή νέων μπαταριών. Στις συγκεκριμένες αυτές εγκαταστάσεις, η Sunlight χρησιμοποιεί εξειδικευμένες διαδικασίες για την αξιολόγηση, την επισκευή και την ανακατασκευή χρησιμοποιημένων μπαταριών, επαναφέροντάς τες σε βέλτιστα επίπεδα απόδοσης. Αυτό περιλαμβάνει ενδελεχείς επιθεωρήσεις, αντικαταστάσεις εξαρτημάτων και αυστηρούς ελέγχους για να διασφαλιστεί ότι οι ανακατασκευασμένες μπαταρίες πληρούν αυστηρά πρότυπα ποιότητας. Δίνοντας προτεραιότητα στην ανακατασκευή, η Sunlight A.E. όχι μόνο διατηρεί πολύτιμους πόρους, αλλά προσφέρει

επίσης στους πελάτες μια οικονομικά αποδοτική και περιβαλλοντικά υπεύθυνη εναλλακτική λύση για την αγορά νέων μπαταριών, προωθώντας περαιτέρω την αφοσίωσή της σε μια κυκλική οικονομία.

Οι εγκαταστάσεις μας στην Ξάνθη και το περιβαλλοντικό τους αποτύπωμα

Η εγκατάσταση, που βρίσκεται στη συνοικία Νέο Όλβιο, εντός του Δήμου Τοπείρου, στην Περιφερειακή Ενότητα Ξάνθης, η οποία ανήκει στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, καταλαμβάνει μια ιδιόκτητη έκταση με πρόσβαση μέσω ενός διακριτικού ασφαλτοστρωμένου δρόμου που συνδέεται με την επαρχιακή οδό Τοξοτών-Ζηλωτής. Αξιοσημείωτα, το εργοστάσιο είναι τοποθετημένο εντός της Ζώνης Γ1 του Εθνικού Πάρκου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, κοινώς αναφερόμενης ως «περιοχή οικοανάπτυξης». Η περιοχή αυτή περιλαμβάνει τους ζωτικής σημασίας υγροτόπους του Δέλτα Νέστου, τις λίμνες Βιστωνίδα και Ισμαρίδα, και τις γύρω περιοχές τους. Αυτός ο χαρακτηρισμός γίνεται σύμφωνα με την παράγραφο 10.ΙΙΙ του Άρθρου 4 του Νόμου 44549/2008, αναγνωρίζοντας αυτούς τους υγροτόπους ως Εθνικό Πάρκο εντός μιας Περιφερειακής Ζώνης. Είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι το εργοστάσιο λειτουργεί νόμιμα σε αυτή την τοποθεσία από το 1977.

Τα επεξεργασμένα υγρά απόβλητα από τα βιομηχανικά μας απόβλητα κατευθύνονται σε ένα αρδευτικό κανάλι. Στην Ξάνθη, συμμορφωνόμαστε με τους κανονισμούς που περιγράφονται στο Σχέδιο Διαχείρισης του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης, όπως επιβάλλεται από τους νόμους 3199/03 (Α 280) και Π.Δ. 51/07 (Α 54), καθώς και τις προδιαγραφές που ορίζονται στις διατάξεις 50388/2704 / Ε103 / 2003 (Β 1866) και 51354/2641 / Ε103 / 2010 (Β 1909), που ίσχυαν κατά τον χρόνο εκείνο. Τα υγρά απόβλητα από τις μονάδες επεξεργασίας λυμάτων μας απορρίπτονται στον καθορισμένο υδάτινο αποδέκτη σύμφωνα με την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων και τις προδιαγραφές της άδειας.

Η Sunlight Α.Ε., με έδρα την Κηφισιά Αττικής και δραστηριότητες που εκτείνονται στην Ξάνθη, επιδεικνύει ισχυρή δέσμευση στην ποιότητα, τη βιωσιμότητα και τις ηθικές επιχειρηματικές πρακτικές. Αυτό αποδεικνύεται από την ολοκληρωμένη σειρά πιστοποιήσεων ISO που διαθέτει, συμπεριλαμβανομένων των ISO 9001 για τη διαχείριση της ποιότητας, ISO 14001 για την περιβαλλοντική διαχείριση, ISO 45001 για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία, ISO 37301 για τη συμμόρφωση με τους κανονισμούς και ISO 37001 για τη διαχείριση κατά της δωροδοκίας. Επιπλέον, διαθέτει ISO 14064 για τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου, ISO 27001 για την ασφάλεια των πληροφοριών και διαπίστευση ISO 17025 για τις δοκιμές και τη διακρίβωση στα χημικά και ηλεκτρολογικά εργαστήρια.

2.7.7 Κοινωνία

Ανθρώπινο Δυναμικό

Επικεντρωνόμαστε στην παροχή ευκαιριών επαγγελματικής ανάπτυξης προσφέροντας μια σαφή πορεία εξέλιξης εντός της εταιρείας, αναγνωρίζοντας και επιβραβεύοντας τα επιτεύγματα, και καλλιεργώντας την ανοιχτή επικοινωνία. Αποδίδουμε ιδιαίτερη σημασία στις αξιολογήσεις απόδοσης, θεωρώντας τις ζωτικό στοιχείο της αναπτυξιακής μας στρατηγικής. Κύριος στόχος μας είναι η διατήρηση εξαιρετικά υψηλών ποσοστών διακράτησης εργαζομένων, και το επιτυγχάνουμε μέσω μιας ολοκληρωμένης προσέγγισης. Αναζητούμε ενεργά ταλαντούχα και πολλά υποσχόμενα νέα άτομα, εμπλουτίζοντας το εργατικό μας δυναμικό με νέες προοπτικές και ζωντάνια. Επιπλέον, δεσμευόμαστε να καλλιεργούμε την ανάπτυξη και το

δυναμικό των εργαζομένων μας, παρέχοντας ολοκληρωμένη εκπαίδευση και ανάπτυξη δεξιοτήτων. Στο τέλος του 2024, η Sunlight A.E. απασχολεί 1.308 άτομα, συμπεριλαμβανομένων επιστημόνων και μηχανικών υψηλής κατάρτισης.

Πολιτικές αμοιβών και καθορισμός στόχων

Στη Sunlight A.E., η δίκαιη και ανταγωνιστική αμοιβή του ανθρώπινου δυναμικού αποτελεί θεμελιώδη αρχή, ανεξάρτητα από το φύλο ή οποιοδήποτε άλλο προσωπικό χαρακτηριστικό. Η εταιρεία δεσμεύεται για την ίση αμοιβή για ίση εργασία, καλλιεργώντας μια κουλτούρα αξιοκρατίας, διαφάνειας και συμμετοχικότητας σε όλο τον οργανισμό. Οι αμοιβές ποικίλλουν ανάλογα με την τοποθεσία και τον ρόλο και περιλαμβάνουν συνήθως ένα σταθερό και ένα μεταβλητό μέρος. Το μεταβλητό μέρος βασίζεται στην απόδοση και συνδέεται με την επίτευξη σαφώς καθορισμένων στόχων που τίθενται στην αρχή κάθε έτους. Οι στόχοι αυτοί μπορεί να είναι ατομικοί, ομαδικοί ή εταιρικοί. Επιπλέον, προσφέρονται στους εργαζομένους ορισμένα οφέλη, όπως εταιρικά αυτοκίνητα, κάρτες καυσίμων, κουπόνια εστίασης ή συνταξιοδοτικά προγράμματα, ανάλογα με τη θέση και τα χρόνια υπηρεσίας, σύμφωνα με τις εσωτερικές πολιτικές και τα πρότυπα της αγοράς.

Στην εταιρεία εφαρμόζεται μια διαδικασία ετήσιου καθορισμού στόχων και αξιολόγησης της απόδοσης. Οι Υπεύθυνοι Προσωπικού διεξάγουν τακτικές αξιολογήσεις απόδοσης για τους εργαζομένους, παρέχοντας εποικοδομητική ανατροφοδότηση, θέτοντας σαφείς Δείκτες Βασικών Αποδόσεων (ΔΒΑ) και προωθώντας μια κουλτούρα συνεχούς βελτίωσης. Ο κύκλος αξιολόγησης ξεκινά συνήθως με τον καθορισμό στόχων εντός του πρώτου τριμήνου, κατά τον οποίο καθορίζονται σαφείς ατομικοί στόχοι για τους εργαζομένους, οι οποίοι ευθυγραμμίζονται με τις προτεραιότητες και τους στόχους της εταιρείας (οικονομικούς και στρατηγικούς). Στο τέλος του πρώτου εξαμήνου πραγματοποιείται μια ενδιάμεση αξιολόγηση για την εξέταση της ατομικής και εταιρικής προόδου προς την επίτευξη των στόχων, την παροχή ανατροφοδότησης στους εργαζομένους και την προσαρμογή των στόχων και των προτεραιοτήτων, εάν χρειαστεί. Στο τέλος του κύκλου, μια τελική αξιολόγηση της απόδοσης εκτιμά την επίτευξη των στόχων, η οποία επηρεάζει τις πληρωμές bonus με βάση τόσο την επίτευξη των εταιρικών στόχων όσο και τα ατομικά επιτεύγματα. Περίπου το 80% των εργαζομένων (ανδρών και γυναικών) έλαβαν αξιολόγηση απόδοσης το 2024.

Η Εταιρεία πρόκειται να εφαρμόσει ένα ενοποιημένο, βασισμένο στο cloud Σύστημα Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού (HRMS), σηματοδοτώντας ένα σημαντικό ορόσημο στην πορεία του προς τον ψηφιακό μετασχηματισμό. Η πλατφόρμα αυτή έχει σχεδιαστεί για να απλοποιήσει τις βασικές διαδικασίες HR, να βελτιώσει την ακρίβεια και την προσβασιμότητα των δεδομένων των εργαζομένων και να υποστηρίξει τη λήψη αποφάσεων βάσει δεδομένων σε όλες τις τοποθεσίες.

Προγράμματα ευημερίας των εργαζομένων μας

Η Sunlight A.E. έχει δεσμευτεί να καλλιεργεί έναν εργασιακό χώρο όπου η ευημερία των εργαζομένων αποτελεί κορυφαία προτεραιότητα, θεμελιωμένο σε μια κουλτούρα σεβασμού, συμμετοχικότητας και φροντίδας. Οι συνεχείς πρωτοβουλίες μας έχουν σχεδιαστεί για να υποστηρίζουν τόσο τη σωματική όσο και την ψυχική υγεία των ανθρώπων μας, προωθώντας ισορροπημένους τρόπους ζωής και υγιεινές συμπεριφορές σε όλο τον οργανισμό. Ανάλογα με το τοπικό πλαίσιο και τους κανονισμούς, η Εταιρεία προσφέρει μια σειρά από παροχές που σχετίζονται με την ευημερία, συμπεριλαμβανομένων:

- Ασφάλιση υγείας
- Ασφάλιση ζωής
- Προγράμματα αθλητισμού και ευεξίας (π.χ., μπάσκετ, Pilates)
- Συμμετοχή σε τράπεζα αίματος, προωθώντας την αλληλεγγύη και την κοινωνική ευθύνη
- Πρόσβαση σε Ιατρό Εργασίας
- Πρόγραμμα Καρδιακής Φροντίδας, με έμφαση στην πρόληψη και την έγκαιρη ανίχνευση καρδιαγγειακών κινδύνων

Για να διασφαλίσουμε ότι ανταποκρινόμαστε συνεχώς στις εξελισσόμενες ανάγκες του εργατικού δυναμικού μας, η ευημερία των εργαζομένων αξιολογείται τακτικά μέσω ερευνών ικανοποίησης, συμβάλλοντας στην προσαρμογή και τη βελτίωση των προγραμμάτων μας με την πάροδο του χρόνου.

Διαφορετικότητα & Ίσες Ευκαιρίες

Στη Sunlight A.E., εκτιμούμε βαθιά τους εργαζομένους μας και έχουμε δεσμευτεί να προωθούμε τις ίσες ευκαιρίες και να αγκαλιάζουμε τη διαφορετικότητα σε όλες τις πτυχές. Ανεξάρτητα από την ηλικία, το φύλο, την εθνικότητα, τις αναπηρίες και τη φυλή, καλλιεργούμε ένα χώρο εργασίας όπου όλοι μπορούν να ευδοκιμήσουν και να συνεισφέρουν τις μοναδικές τους προοπτικές.

Όπως αναδεικνύουν τα ακόλουθα στοιχεία, το 2024 εντείναμε τις προσπάθειές μας για την ενίσχυση της εκπροσώπησης των γυναικών σε διοικητικές θέσεις, παρέχοντας ευκαιρίες ανάπτυξης και εξέλιξης. Το 2024, ένα από τα δύο νέα διορισμένα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και δύο από τα τρία νέα διορισμένα μέλη της Εκτελεστικής Επιτροπής ήταν γυναίκες, αυξάνοντας το ποσοστό της γυναικείας εκπροσώπησης στην Ανώτατη Διοίκηση από 21% στο τέλος του 2023 σε 31% στο τέλος του 2024.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, το Διοικητικό Συμβούλιο και η Εκτελεστική Επιτροπή συνολικά είχαν 16 μέλη, εκ των οποίων 11 άνδρες (2023: 11) και 5 γυναίκες (2023: 3).

Ενσωμάτωση ηλικιών στις προσλήψεις και την εναλλαγή προσωπικού

Στη Sunlight A.E., οραματιζόμαστε τη δημιουργία ενός δυναμικού εργατικού δυναμικού, εμπλουτισμένου με νέους ταλαντούχους που φέρνουν φρέσκες προοπτικές και καινοτόμες ιδέες στην ανάπτυξη της εταιρείας μας. Παρέχουμε ευκαιρίες στη νέα γενιά για να καλλιεργήσει και να ενισχύσει τις δεξιότητές της. Πιστεύουμε ότι ενδυναμώνοντας αυτά τα ανερχόμενα ταλέντα, όχι μόνο προωθούμε την προσωπική τους ανάπτυξη, αλλά τροφοδοτούμε και την ανάπτυξη της Εταιρείας μας. Η Sunlight δεν κάνει παραχωρήσεις στην προσπάθειά της να προσελκύσει ταλαντούχους εργαζομένους. Επιδιώκει τη δημιουργία ομάδων από δημιουργικούς στοχαστές, με στέρεες βάσεις, εις βάθος γνώση, ολοκληρωμένες στρατηγικές και νοοτροπία ανάπτυξης.

Προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων

Στη Sunlight A.E., η προάσπιση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων αποτελεί υπέρτατη αξία που καθοδηγεί τις ενέργειες και τις αποφάσεις της. Έχει θεσπιστεί μια ισχυρή πολιτική για την πρόληψη όλων των μορφών βίας και παρενόχλησης στον χώρο εργασίας. Η εταιρεία θεωρεί ευθύνη της την υποστήριξη των

ανθρωπίνων δικαιωμάτων και την αποφυγή οποιασδήποτε εμπλοκής σε συγκρούσεις, παραβιάσεις των ανθρωπίνων δικαιωμάτων ή άλλες σοβαρές παραβιάσεις. Ο Κώδικας Δεοντολογίας της Sunlight («ο Κώδικας») ορίζει την Ακεραιότητα ως βασική αξία στην καθημερινή συμπεριφορά, υπογραμμίζοντας τη δέσμευση της Διοίκησης προς αυτή την κατεύθυνση. Ο Κώδικας βασίζεται στον σεβασμό των νόμων και των κανονισμών, στην πελατοκεντρική προσέγγιση, στην προσεκτική επιλογή συνεργατών με βάση τις αρχές της, στη διασφάλιση των εταιρικών περιουσιακών στοιχείων, στον σεβασμό προς το άτομο και στην ενεργή φροντίδα για το περιβάλλον και την κοινωνία.

Πολιτική για την πρόληψη και την αντιμετώπιση της βίας και της παρενόχλησης στο χώρο εργασίας

Για τη διατήρηση ενός ασφαλούς και αξιοπρεπούς χώρου εργασίας, έχουμε εφαρμόσει αυστηρά μέτρα για την πρόληψη και την αντιμετώπιση όλων των μορφών βίας και παρενόχλησης, συμπεριλαμβανομένης της σεξουαλικής παρενόχλησης. Σύμφωνα με τη δέσμευσή μας για διαφάνεια και λογοδοσία, έχουμε θεσπίσει αποτελεσματικούς και εμπιστευτικούς εσωτερικούς μηχανισμούς αναφοράς, δίνοντας τη δυνατότητα στους εργαζομένους να μιλήσουν χωρίς φόβο αντιποίνων ή θυματοποίησης. Καθοδηγούμενοι από τις θεμελιώδεις αρχές της ανθρώπινης αξιοπρέπειας και του σεβασμού, διατηρούμε μια πολιτική μηδενικής ανοχής για οποιαδήποτε μορφή μη λεκτικής ή λεκτικής κατάχρησης εξουσίας, συμπεριλαμβανομένου του εκφοβισμού, της παρενόχλησης, της βίας ή της κακομεταχείρισης. Τέτοιες συμπεριφορές απαγορεύονται αυστηρά και δεν θα γίνονται ανεκτές υπό οποιεσδήποτε συνθήκες.

Παιδική & Αναγκαστική Εργασία

Η Sunlight Α.Ε. τηρεί όλους τους ισχύοντες νόμους σχετικά με τα ηλικιακά όρια κατά την πρόσληψη εργαζομένων και απαγορεύει ειδικότερα την απασχόληση ανηλίκων κάτω των 18 ετών. Στο πλαίσιο αυτό, επιδεικνύει μηδενική ανοχή σε περιστατικά παιδικής εργασίας σε όλες τις δραστηριότητες, απορρόπτιντας την παιδική κακοποίηση και κακομεταχείριση.

Διασφάλιση ενός περιβάλλοντος εργασίας χωρίς διαφθορά

Η τήρηση των υψηλότερων ηθικών προτύπων και η διασφάλιση της πλήρους συμμόρφωσης με τους εθνικούς και διεθνείς νόμους είναι μια βασική αρχή που καθορίζει τις παγκόσμιες δραστηριότητες της Sunlight. Δεδομένων των πολυπλοκοτήτων της διεθνούς αγοράς, διατηρούμε αταλάντευτη δέσμευση για την ακεραιότητα, τη συνέπεια και την επαγρύπνηση στην τήρηση της νομοθεσίας κατά της δωροδοκίας. Η συμμόρφωση με την Πολιτική μας κατά της Δωροδοκίας είναι υποχρεωτική για τους εργαζομένους σε όλα τα επίπεδα, ενισχύοντας τη στάση μηδενικής ανοχής μας στη διαφθορά. Για την ενίσχυση αυτής της δέσμευσης, η Sunlight γνωστοποιεί τακτικά τις πρακτικές της κατά της δωροδοκίας στους εργαζομένους και διεξάγει ολοκληρωμένα προγράμματα κατάρτισης για τη διασφάλιση της ευαισθητοποίησης και της συμμόρφωσης.

Πριν από τη σύναψη συμφωνιών με αντιπροσώπους, πελάτες, προμηθευτές ή άλλους επιχειρηματικούς εταίρους (εφεξής «Εταίροι»), η Sunlight διενεργεί ενδελεχή δέουσα επιμέλεια για να επαληθεύσει την κατανόηση και τη δέσμευσή τους στον Κώδικα Δεοντολογίας της εταιρείας. Οι εργαζόμενοι υποχρεούνται να συμβουλεύονται το Τμήμα Νομικών Υπηρεσιών και Συμμόρφωσης πριν από την οριστικοποίηση

οποιασδήποτε τέτοιας συμφωνίας, διασφαλίζοντας ότι η δέουσα επιμέλεια εκτελείται σωστά. Οι βασικοί Εταίροι μας είναι ήδη εξοικειωμένοι και ευθυγραμμισμένοι με τα ηθικά μας πρότυπα, ενισχύοντας περαιτέρω την αφοσίωση της Sunlight στις υπεύθυνες επιχειρηματικές πρακτικές.

Εκπαίδευση & Ανάπτυξη

Η Εταιρεία έχει αναπτύξει μια σειρά ολοκληρωμένων προγραμμάτων ανάπτυξης και κατάρτισης με στόχο την καλλιέργεια των τεχνικών και διαπροσωπικών δεξιοτήτων των εργαζομένων και την προώθηση της συνεχούς μάθησης. Επιπλέον, έχουν σχεδιαστεί διάφορα προγράμματα που δίνουν στο εργατικό δυναμικό τη δυνατότητα να συμμετέχει σε ευκαιρίες επανεκπαίδευσης και αναβάθμισης δεξιοτήτων, ενισχύοντας την επαγγελματική τους ανάπτυξη και προσαρμοστικότητα. Τα προγράμματα κατάρτισης που προσφέρονται περιλαμβάνουν από υποχρεωτικά σεμινάρια συμμόρφωσης, όπως π.χ. για τον Κώδικα Δεοντολογίας και τη νομοθεσία περί προστασίας δεδομένων, έως υποχρεωτικές οδηγίες υγείας και ασφάλειας, τεχνική κατάρτιση για τα προϊόντα, ανάπτυξη ήπιων δεξιοτήτων και προγράμματα ηγεσίας. Όλοι οι νέοι εργαζόμενοι, καθώς και οι συνεργάτες, πρέπει να συμμετέχουν σε ένα ελάχιστο αριθμό εκπαιδευτικών μέτρων που σχετίζονται με τα καθήκοντά τους, πέραν των σεμιναρίων προσανατολισμού που παρέχονται στις νέες προσλήψεις. Η ανάπτυξη των υφιστάμενων και μελλοντικών ομάδων διοίκησης και ηγεσίας υποστηρίζεται από ειδικά προγράμματα ηγεσίας σε συνεργασία με σχολές διοίκησης επιχειρήσεων.

Κατά τη διάρκεια του 2024, η Sunlight A.E. παρείχε τεχνικά, ηγετικά και γλωσσικά σεμινάρια σε 575 εργαζομένους, εκ των οποίων 446 άνδρες και 129 γυναίκες, συμπληρώνοντας σχεδόν 28.000 ώρες σε προγράμματα αναβάθμισης δεξιοτήτων. Η κορυφαία τεχνογνωσία και γνώση αιχμής είναι καίριας σημασίας για την καινοτομική στρατηγική της Sunlight. Ως εκ τούτου, παρέχονται εκπαιδευτικά προγράμματα που καλύπτουν δεξιότητες όπως η λιτή παραγωγή, η Βιομηχανία 4.0 και η διαχείριση έργων σε εργαζομένους που κατέχουν αντίστοιχους ρόλους. Σε συνεργασία με το IMD Business School της Ελβετίας, προσφέρθηκαν δια ζώσης ηγετικά σεμινάρια, συμπεριλαμβανομένων Executive MBAs, στην ομάδα των στελεχών μας, με ειδικά προγράμματα για την ενίσχυση των ηγετικών τους ικανοτήτων. Στο πλαίσιο της προώθησης ταλαντούχων νέων ανθρώπων και της υποστήριξής τους στην επαγγελματική τους πορεία στην εταιρεία, καθώς και της αύξησης της παραμονής προσωπικού, η Εταιρεία παρείχε σε αρκετούς εργαζομένους σε διάφορες θέσεις, ομάδες και επίπεδα σε όλη την Ελλάδα ένα εξάμηνο πρόγραμμα Mini MBA σε συνεργασία με το Alba Business School, για την απόκτηση εξειδίκευσης στη διοίκηση επιχειρήσεων για τη μελλοντική τους ανάπτυξη. Επιπλέον, σε συνεργασία με τον ΣΕΒ ΙΒΕΠΕ, η Sunlight A.E. σχεδίασε μια τρίμηνη ακαδημία ηγεσίας ειδικά για τους επικεφαλής ομάδων στο εργοστάσιό της στην Ξάνθη. Το πρόγραμμα επικεντρώθηκε στην εισαγωγή των επικεφαλής ομάδων στον τρόπο διαχείρισης του φόρτου εργασίας και της απόδοσης των εργαζομένων παραγωγής, στην αντιμετώπιση ανησυχιών και στην ενίσχυση της δέσμευσης των εργαζομένων.

Αναγνωρίζοντας την παγκόσμια ανάπτυξη της, η Sunlight προσφέρει γλωσσικά μαθήματα αγγλικών, ελληνικών και γερμανικών σε εργαζομένους, ενθαρρύνοντας την παγκόσμια συνεργασία και διευκολύνοντας την ενσωμάτωση των νεοαποκτηθεισών θυγατρικών στο εξωτερικό.

Επιπλέον, περίπου 300 εργαζόμενοι έχουν ήδη παρακολουθήσει υποχρεωτικά διαδικτυακά σεμινάρια σε θέματα συμμόρφωσης, όπως ο Κώδικας Δεοντολογίας, η Προστασία Δεδομένων και τα ESG (Περιβάλλον, Κοινωνία, Διακυβέρνηση).

Κατά τη διάρκεια του 2024, η Sunlight A.E. δαπάνησε 556 χιλιάδες ευρώ για προγράμματα εκπαίδευσης εργαζομένων, κυρίως σε δια ζώσης σεμινάρια επαγγελματικών και ήπιων δεξιοτήτων που παρείχαν τρίτοι.

Στη Sunlight A.E., για να διασφαλίσουμε τη συμμετοχή των εργαζομένων μας σε προγράμματα Υγείας και Ασφάλειας, παρακολουθούμε τις συνολικές ώρες εκπαίδευσης και τη συμμετοχή ανά βιομηχανική μονάδα.

Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία

Στον Όμιλό μας, σεβόμαστε βαθιά την υγεία των εργαζομένων μας και δίνουμε προτεραιότητα στη μέτρηση των δεικτών Υγείας & Ασφάλειας. Η Sunlight A.E. αναμένει ότι κάθε επιχειρηματικός εταίρος, εργαζόμενος, στέλεχος και μέλος της διοικητικής ομάδας:

- Τηρεί τους κανόνες υγείας και ασφάλειας στις καθημερινές του εργασίες ενώ βρίσκεται στο χώρο εργασίας.
- Συμβάλλει ενεργά στην πρόληψη ατυχημάτων ή/και στην εξάπλωση μολυσματικών ασθενειών. Αναφέρει αμέσως στον/στους επόπτη/ες του, καθώς και στο Τμήμα Υγείας και Ασφάλειας, τυχόν μη ασφαλείς συνθήκες και συμβάντα που περιέρχονται σε γνώση του.
- Συμμετέχει στα σχετικά προγράμματα κατάρτισης ή ευαισθητοποίησης.
- Ενημερώνεται για τις οδηγίες σε σχέση με την εκτέλεση των καθηκόντων του, καθώς και για την ισχύουσα νομοθεσία.

Εκπαιδεύσεις Υγείας & Ασφάλειας

Οι τακτικά παρεχόμενες εκπαιδεύσεις υγείας και ασφάλειας καλύπτουν τους ακόλουθους τομείς:

- Πρώτες βοήθειες
- Πυρόσβεση
- Γενικές οδηγίες ασφαλείας
- Ειδικές εκπαιδεύσεις
- Χειρισμός περονοφόρου
- Χειρισμός γερανού
- Χρήση οξέος

Η Sunlight A.E. ακολουθεί μια πολιτική υγείας και ασφάλειας στην εργασία. Η πολιτική αυτή θεσπίζεται με βάση τις νομικές απαιτήσεις (OSHA7 και EPAF8) και απεικονίζεται επίσης στην Πολιτική Υγείας & Ασφάλειας που απαιτείται από το ISO 45001.

Αναγνωρίζουμε την ανάγκη εφαρμογής διαδικασιών διαχείρισης κινδύνου στην οργάνωσή μας και λαμβάνουμε τα απαραίτητα προληπτικά μέτρα για τη μείωση τυχόν κινδύνων που σχετίζονται με την υγεία και την ασφάλεια. Οι διαδικασίες πρόληψης των δυσμενών επιπτώσεων στην υγεία και την ασφάλεια στην εργασία προέρχονται από την ανάλυση κινδύνου και εφαρμόζουμε προληπτικά μέτρα σε περιοχές υψηλού κινδύνου (ΜΑΠ, εκπαίδευση, μηχανικά μέτρα κ.λπ.).

Επηρεαζόμενες κοινότητες

Στη Sunlight A.E., δεσμευόμαστε να ενισχύουμε και να υποστηρίζουμε τις κοινότητες στις οποίες δραστηριοποιούμαστε μέσω στρατηγικών δωρεών και χορηγιών. Η αφοσίωσή μας υπερβαίνει τις επιχειρηματικές δραστηριότητες—συμβάλλουμε ενεργά στην ευημερία των τοπικών κοινωνιών υποστηρίζοντας υπηρεσίες υγείας, έκτακτης ανάγκης και διάσωσης, καθώς και πολιτιστικές και επιστημονικές πρωτοβουλίες. Για να διασφαλίσουμε τη διαφάνεια και τη λογοδοσία, τηρούμε μια δομημένη Πολιτική Δωρεών & Χορηγιών. Αυτή η πολιτική, υπό την καθοδήγηση του Τμήματος Εταιρικών Υποθέσεων & Βιωσιμότητας, θεσπίζει σαφείς και υποχρεωτικές διαδικασίες για την αξιολόγηση και την παροχή συνεισφορών σύμφωνα με τις στρατηγικές μας προτεραιότητες. Το 2024, έχουμε αυξήσει σημαντικά την υποστήριξή μας για τις τοπικές πρωτοβουλίες, επενδύοντας πάνω από 95 χιλιάδες ευρώ σε κοινοτικά προγράμματα. Μεταξύ των συνεισφορών μας, υποστηρίξαμε με υπερηφάνεια το κοντινό Σχολείο του Νέου Ολβίου με δωρεά 5 χιλιάδων ευρώ για νέα παπούτσια, ενισχύοντας τη δέσμευσή μας για την εκπαίδευση και την ευημερία των παιδιών. Μέσω αυτών των προσπαθειών, η Sunlight συνεχίζει να έχει ουσιαστικό και διαρκή αντίκτυπο στις κοινότητες που εξυπηρετούμε.

Η Sunlight υποστηρίζει τη συμμετοχή μιας σχολικής ομάδας από την Ξάνθη και τον Έβρο με την πλατφόρμα "**School Buddy**", στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα "**Εικονική Επιχείρηση**", που διοργανώνει ο μη κερδοσκοπικός οργανισμός Σωματείο Επιχειρηματικότητας Νέων/Junior Achievement Greece. Η πλατφόρμα αφορά την ανταλλαγή αχρησιμοποίητου εκπαιδευτικού υλικού, το οποίο αναλαμβάνει την καταγραφή του πλεονάζοντος υλικού στις σχολικές εγκαταστάσεις και την αναδιανομή του σε σχολεία που έχουν ελλείψεις. Όλα τα δημόσια και ιδιωτικά σχολεία της χώρας μπορούν να συμμετέχουν σε αυτή την πλατφόρμα, ενώ μπορούν να συμμετέχουν και οι επιχειρήσεις προσφέροντας εξοπλισμό στο πλαίσιο μιας χορηγίας.

Μέσω της πρωτοβουλίας "**Sunlight Academy**", η Sunlight συνεργάζεται ενεργά με μαθητές από τη Βόρεια Ελλάδα, παρέχοντας πολύτιμες ευκαιρίες μάθησης μέσω επισκέψεων στις εγκαταστάσεις της. Το 2024, το πρόγραμμα υποδέχτηκε πάνω από 500 μαθητές από τη Θεσσαλονίκη, την Καβάλα, την Ξάνθη και τη Ροδόπη. Συμμετείχαν μαθητές από σχολεία δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, ιδρύματα επαγγελματικής κατάρτισης και πανεπιστημιακές σχολές, οι οποίοι επισκέφθηκαν το Βιομηχανικό Συγκρότημα στην Ξάνθη και το Εργοστάσιο Ανακύκλωσης στην Κομοτηνή. Κατά τη διάρκεια αυτών των επισκέψεων, οι μαθητές είδαν από πρώτο χέρι τη μετατροπή των πρώτων υλών σε προϊόντα υψηλής τεχνολογίας και απέκτησαν βαθύτερη κατανόηση του κρίσιμου ρόλου της ανακύκλωσης στη βιώσιμη παραγωγή.

Η Sunlight συμμετέχει ενεργά στα ακόλουθα όργανα και ενώσεις:

- Η Ευρωπαϊκή Ένωση Συνεργασίας για τις Μπαταρίες, BEPA
- Η Ένωση Ευρωπαίων Κατασκευαστών Μπαταριών Αυτοκινήτων και Βιομηχανικών, EUROBAT
- Το Εγκεκριμένο Συλλογικό Σύστημα διαχείρισης αποβλήτων μπαταριών στην Ελλάδα, COMBATT
- Η Διεθνής Ένωση Μολύβδου, ILA
- Ευρωπαϊκή Συμμαχία Κατασκευαστών Μπαταριών Upcell, Alliance
- Το Αμερικανικό Ελληνοεμπορικό Επιμελητήριο, AmCham
- Το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο, AHK

Καταναλωτές και τελικοί χρήστες

Η Sunlight συμμετέχει ενεργά στην ανάπτυξη και εφαρμογή του «διαβατηρίου μπαταρίας» (Battery Passport), με γνώμονα τον Κανονισμό της ΕΕ για τις Μπαταρίες [Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1542]. Η Εταιρεία εργάζεται για τη θέσπιση βιομηχανικών προτύπων και πρωτοκόλλων για τα διαβατήρια μπαταριών, τα οποία είναι ψηφιακά αρχεία που περιέχουν πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά και την απόδοση βιωσιμότητας των μπαταριών. Ο κανονισμός ορίζει ότι τα διαβατήρια μπαταριών θα θεσπιστούν για διάφορους τύπους μπαταριών, συμπεριλαμβανομένων των βιομηχανικών μπαταριών και των μπαταριών ηλεκτρικών οχημάτων, σύμφωνα με συγκεκριμένα χρονοδιαγράμματα που περιγράφονται στη νομοθεσία.

Τα προϊόντα της Εταιρείας συμμορφώνονται με τα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας και ασφάλειας. Σχεδόν όλες οι θυγατρικές της Εταιρείας είναι πιστοποιημένες με ISO 9001 – Διαχείριση Ποιότητας, συμπεριλαμβανομένων (ενδεικτικά) των Sunlight Energy Storage Systems AE, Sunlight Technosystems AE, Sunlight Batteries USA, Sunlight Recycling AE, Triathlon Batterien GmbH και Ubatt GmbH.

Ενίσχυση της Κυβερνοασφάλειας και της Προστασίας Δεδομένων

Η Sunlight έχει δεσμευτεί να διαφυλάσσει τα δεδομένα των καταναλωτών και να υπερασπίζεται την υποδομή πληροφορικής της από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, κακή χρήση και απειλές στον κυβερνοχώρο. Για να διασφαλίσουμε ισχυρή προστασία, έχουμε εφαρμόσει προηγμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, συμπεριλαμβανομένης μιας υπερσύγχρονης εργαλειοθήκης κυβερνοασφάλειας, σχεδιασμένης για την αποτελεσματική αντιμετώπιση των αναδυόμενων απειλών.

Στις αρχές του 2024, ένα περιστατικό κυβερνοασφάλειας επηρέασε μέρος των λειτουργιών του Ομίλου Triathlon ως μέρος μιας ευρύτερης, συντονισμένης επίθεσης από επαγγελματίες χάκερ που στόχευε πολλές οντότητες στη Γερμανία. Με την ανίχνευση της παραβίασης, το Τμήμα Ασφάλειας Πληροφορικής μας ενεργοποίησε αμέσως τα πρωτόκολλα κυβερνοασφάλειας, ενημέρωσε τις αρμόδιες αρχές για το έγκλημα στον κυβερνοχώρο και συνεργάστηκε με κορυφαίους ειδικούς κυβερνοασφάλειας για τον περιορισμό της επίθεσης και την αποκατάσταση της πλήρους λειτουργικότητας.

Η ασφάλεια των λειτουργιών μας παραμένει κορυφαία προτεραιότητα. Ως απάντηση σε αυτό το περιστατικό, ενισχύσαμε περαιτέρω το πλαίσιο κυβερνοασφάλειας με ενισχυμένα μέτρα προστασίας για τον μετριασμό μελλοντικών κινδύνων, διασφαλίζοντας τη συνεχή ανθεκτικότητα έναντι των εξελισσόμενων απειλών στον κυβερνοχώρο.

2.7.8 Διακυβέρνηση

Εταιρική Κουλτούρα

Στη Sunlight A.E., η συμμόρφωση με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς είναι αναπόσπαστο μέρος του οράματος και της στρατηγικής μας. Η ανεξάρτητη Επιτροπή Συμμόρφωσης και η Λειτουργία Συμμόρφωσης λειτουργούν ως βασικοί θεματοφύλακες και ερμηνευτές του προγράμματος Συμμόρφωσής μας, αναφέροντας απευθείας στο Διοικητικό Συμβούλιο για να διασφαλίσουν την αποτελεσματική εφαρμογή του

και να προωθήσουν μια κουλτούρα προσήλωσης στις αρχές και τις αξίες μας. Στη Sunlight, διεξάγουμε τις επιχειρηματικές μας δραστηριότητες με τα υψηλότερα πρότυπα εταιρικής διακυβέρνησης και ηθικής συμπεριφοράς. Η διασφάλιση της συμμόρφωσης με το νομικό, κανονιστικό και εποπτικό πλαίσιο, όπως ισχύει, αποτελεί προτεραιότητα για τη Sunlight.

Για το σκοπό αυτό, η Sunlight έχει υιοθετήσει τις ακόλουθες Πολιτικές και Διαδικασίες Συμμόρφωσης, με στόχο την προστασία της Εταιρείας και του προσωπικού του από τυχόν αρνητικές συνέπειες λόγω παραπτώματος, οι οποίες θα μπορούσαν να βλάψουν σημαντικά τη φήμη του και να βλάψουν την εμπιστοσύνη που έχει εδραιωθεί με τους εργαζομένους, τους πελάτες, τους προμηθευτές και τις κοινότητες όπου δραστηριοποιείται.

Οι Πολιτικές Συμμόρφωσης εγκρίνονται από την Επιτροπή Συμμόρφωσης του Εταιρείας και είναι δεσμευτικές για την ίδια και τις θυγατρικές της. Η Λειτουργία Συμμόρφωσης είναι υπεύθυνη για την ανάπτυξη και την ενημέρωσή τους, ενώ η αποτελεσματική εφαρμογή τους εναπόκειται σε όλο το προσωπικό και τη διοίκηση του Ομίλου.

Οι ακόλουθες πολιτικές είναι σε ισχύ:

- Πολιτική Δέουσας Επιμέλειας Τρίτων Μερών
- Πολιτική κατά της Παρενόχλησης και της Βίας
- Πολιτική για τις Συγκρούσεις Συμφερόντων
- Πολιτική Κυρώσεων
- Πολιτική για τα Δώρα & τη Φιλοξενία
- Πολιτική για το Δίκαιο του Ανταγωνισμού
- Πολιτική κατά της Δωροδοκίας
- Πολιτική Αναφοράς Παραβιάσεων
- Πολιτική Προστασίας Δεδομένων

Επιπλέον, η εταιρεία δεσμεύεται να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της ευρωπαϊκής νομοθεσίας σχετικά με τους κανόνες ανταγωνισμού, καθώς και με τους σχετικούς εθνικούς νόμους ανταγωνισμού των χωρών στις οποίες δραστηριοποιείται.

Σύμφωνα με το **μοντέλο Εταιρικής Διακυβέρνησης ESG**, η ανώτατη διοίκηση έχει την εποπτεία της στρατηγικής ESG, των επιπτώσεων και κάθε άλλου σχετικού θέματος που σχετίζεται με τη βιώσιμη ανάπτυξη. Ένα ειδικό τμήμα είναι υπεύθυνο για την υλοποίηση των σχετικών δραστηριοτήτων που σχετίζονται με την εφαρμογή της στρατηγικής ESG. Η ανώτατη διοίκηση αναθέτει την ευθύνη σε αυτό το τμήμα και εποπτεύει την αναφορά βιωσιμότητας. Το ανώτατο όργανο διακυβέρνησης εγκρίνει την έκθεση βιωσιμότητας. Μέσω αυτού του προγράμματος, στοχεύουμε:

- Να επιδείξουμε δέσμευση για τα υψηλότερα πρότυπα ηθικής και συμμόρφωσης με όλους τους ισχύοντες νόμους, κανονισμούς, κανόνες και πολιτικές.
- Να εντοπίζουμε, να αξιολογούμε και να ενσωματώνουμε έγκαιρα τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το ισχύον Πλαίσιο Συμμόρφωσης στις διαδικασίες της Εταιρείας.

- Να εφαρμόσουμε ένα αποτελεσματικό Πρόγραμμα Εταιρικής Συμμόρφωσης για την προληπτική αναγνώριση των κινδύνων συμμόρφωσης, την παρακολούθηση των διαδικασιών και την αναφορά της αποτελεσματικότητάς του στην Επιτροπή Συμμόρφωσης και τους αντίστοιχους ενδιαφερόμενους.
- Να εκδίδουμε και να παρακολουθούμε την αποτελεσματική εφαρμογή κατάλληλων κωδίκων, πολιτικών και διαδικασιών συμμόρφωσης.
- Να παρακολουθούμε τους στόχους συμμόρφωσης και τους Δείκτες Βασικών Αποδόσεων (ΔΒΑ) σε σχέση με τη στρατηγική της Εταιρείας.
- Να προωθούμε μια ισχυρή οργανωτική κουλτούρα συμμόρφωσης μέσω της συνεχούς κατάρτισης και ευαισθητοποίησης του προσωπικού, μέσω εργαστηρίων, διαδικτυακών σεμιναρίων και πλατφορμών κατάρτισης.
- Να παρέχουμε στους εργαζομένους βοήθεια για να συμμετέχουν αποτελεσματικά στις δραστηριότητες συμμόρφωσης για την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους.
- Να δημιουργήσουμε ένα αποτελεσματικό κανάλι επικοινωνίας με τους εργαζομένους, τους συνεργάτες, τους πωλητές, τις δημόσιες αρχές και τους πελάτες για θέματα συμμόρφωσης.
- Να εντοπίζουμε, να αξιολογούμε και να ορίζουμε κατάλληλα προληπτικά μέτρα για τους κινδύνους συμμόρφωσης.

Κώδικας Δεοντολογίας

Ο Κώδικας Δεοντολογίας μας ενσωματώνει την ακλόνητη αφοσίωσή μας στην τήρηση της διαφάνειας και τη συμμόρφωση με όλους τους σχετικούς νόμους, κανονισμούς και οδηγίες. Καλύπτει όλες τις πτυχές της επιχειρηματικής μας δραστηριότητας, συμπεριλαμβανομένης της αλληλεπίδρασης με ενδιαφερόμενους όπως πελάτες, επενδυτές, συνεργάτες, προμηθευτές, ρυθμιστικές αρχές και αρχές. Βασισμένος στις θεμελιώδεις αξίες μας για την καινοτομία, την ευελιξία, την ακεραιότητα, τη δημιουργία αξίας και την προσέγγιση που βασίζεται στα δεδομένα, ο Κώδικας δίνει έμφαση στον σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, τη λογοδοσία και τη διαφάνεια.

Ο Κώδικας Δεοντολογίας αποτελεί πυξίδα για το οικοσύστημα της Sunlight, διασφαλίζοντας τη φήμη, τα περιουσιακά στοιχεία και την επωνυμία μας. Λειτουργεί ως ένας ολοκληρωμένος οδηγός για ηθικές και διαφανείς λειτουργίες, εφαρμόσιμος σε όλους τους εργαζομένους, τις θυγατρικές και τους συνεργάτες εντός της Sunlight. Η Sunlight αποδίδει μεγάλη αξία στις μεθόδους που χρησιμοποιούνται για την επίτευξη αποτελεσμάτων, αναγνωρίζοντας ότι η διαδικασία είναι εξίσου σημαντική με το αποτέλεσμα.

Προστασία των πληροφοριοδοτών

Σύμφωνα με την προσήλωσή της στις ηθικές επιχειρηματικές πρακτικές και τη διαφάνεια, η Sunlight έχει θεσπίσει μια Γραμμή Καταγγελιών, η οποία λειτουργεί στο πλαίσιο μιας επίσημης και ευρέως γνωστοποιημένης **Πολιτικής Αναφοράς Παραβιάσεων**. Το σύστημα αυτό παρέχει ένα ασφαλές και εμπιστευτικό κανάλι για τους εργαζομένους και τα ενδιαφερόμενα μέρη για την αναφορά πραγματικών ή ύποπτων παρατυπιών, παράνομων δραστηριοτήτων, ανήθικης συμπεριφοράς ή παραβιάσεων των πολιτικών και των κανονισμών της εταιρείας. Η Πολιτική Αναφοράς Παραβιάσεων ενθαρρύνει την αναφορά οποιασδήποτε ανάρμοστης συμπεριφοράς που αποκλίνει από τον Κώδικα Δεοντολογίας της εταιρείας και τα ισχύοντα νομικά και κανονιστικά πλαίσια. Πλήρως εναρμονισμένη με την Οδηγία (ΕΕ) 2019/1937 και τη σχετική εθνική νομοθεσία, συμπεριλαμβανομένου του ελληνικού Νόμου 4990/2022, η

πολιτική έχει σχεδιαστεί για να προστατεύει τους πληροφοριοδότες, να διασφαλίζει την αυστηρή εμπιστευτικότητα και να διατηρεί την ανωνυμία, διασφαλίζοντας ότι τα ηθικά πρότυπα και η νομική συμμόρφωση παραμένουν στο επίκεντρο των λειτουργιών της Sunlight.

Για τη διευκόλυνση της αναφοράς, η Εταιρεία προσφέρει πολλαπλά ασφαλή κανάλια, συμπεριλαμβανομένης μιας ειδικής πλατφόρμας αναφοράς, ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ταχυδρομικής επικοινωνίας ή προσωπικών συναντήσεων με τον Υπεύθυνο Παραλαβής και Παρακολούθησης Αναφορών (ΥΠΠΑ), ο οποίος είναι επίσημα καταγεγραμμένος στις αρμόδιες αρχές. Ο ΥΠΠΑ ακολουθεί αυστηρές διαδικαστικές οδηγίες και, σε συνεργασία με τον Υπεύθυνο Συμμόρφωσης της Εταιρείας, κατηγοριοποιεί τις αναφορές για να καθορίσει την απαραίτητη πορεία δράσης. Αυτό μπορεί να περιλαμβάνει εσωτερικές έρευνες, εμπλοκή εξωτερικών εμπειρογνωμόνων ή οικονομικούς ελέγχους. Όταν επιβεβαιώνονται παραβιάσεις, η εταιρεία επιβάλλει τις κατάλληλες κυρώσεις και διορθωτικά μέτρα για να διασφαλίσει τη λογοδοσία και τη συνεχή βελτίωση.

Με την εφαρμογή αυτού του αυστηρού πλαισίου αναφοράς παραβιάσεων, η Sunlight επιβεβαιώνει την ακλόνητη δέσμευσή της για ακεραιότητα, ηθική συμπεριφορά και υπεύθυνη εταιρική διακυβέρνηση.

Διαχείριση σχέσεων με τους προμηθευτές

Η Sunlight Α.Ε. προωθεί τον θεμιτό ανταγωνισμό και τις ηθικές σχέσεις με τους προμηθευτές, διασφαλίζοντας ότι οι αποφάσεις βασίζονται στο συμφέρον της Εταιρείας. Οι επιχειρηματικές συμφωνίες είναι απαλλαγμένες από προσωπικές ή οικογενειακές επιρροές. Ως υπεύθυνοι εταιρικοί πολίτες, προσπαθούμε να συνεργαζόμαστε με προμηθευτές που έχουν παρόμοιες αξίες σχετικά με τις υπεύθυνες επιχειρηματικές πρακτικές.

Η Sunlight Α.Ε. αναμένει από τους προμηθευτές της να:

- Προστατεύουν το περιβάλλον, να δίνουν προτεραιότητα στην υπεύθυνη προμήθεια και τη βιωσιμότητα, ενώ δεσμεύονται για συνεχή βελτίωση στις καθημερινές τους λειτουργίες.
- Σέβονται όλους τους ισχύοντες νόμους, κανονισμούς και διεθνή πρότυπα που σχετίζονται με τις εργασιακές πρακτικές και την προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων (απαγόρευση της παιδικής εργασίας και της σύγχρονης δουλείας).
- Παρέχουν ένα ασφαλές, προστατευμένο και υγιές εργασιακό περιβάλλον για όλους τους εργαζομένους, λαμβάνοντας μέτρα για την πρόληψη των εργατικών ατυχημάτων και ασθενειών και ευαισθητοποιώντας σε θέματα υγείας και ασφάλειας.
- Προωθούν ένα περιβάλλον εργασίας χωρίς αποκλεισμούς, εκτιμώντας τη συμβολή ατόμων διαφορετικής προέλευσης, πολιτισμού και προστατευόμενων χαρακτηριστικών, διασφαλίζοντας την ίση μεταχείριση και μηδενική ανοχή στις διακρίσεις.
- Συμμορφώνονται με όλους τους σχετικούς νόμους και κανονισμούς σχετικά με την καταπολέμηση της διαφθοράς, τη δωροδοκία, το αντι-trust, τον ανταγωνισμό, την προστασία δεδομένων, την εμπιστευτικότητα και την ασφάλεια των πληροφοριών.
- Θεωρούν την επιχειρηματική ακεραιότητα ως τη βάση των επιχειρηματικών σχέσεων, να είναι διαφανείς και να εργάζονται για την εξάλειψη όλων των μορφών δωροδοκίας, διαφθοράς και νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.

Στη Sunlight A.E., δίνουμε προτεραιότητα σε μια βιώσιμη αλυσίδα εφοδιασμού, δημιουργώντας υπεύθυνες επιχειρηματικές συνεργασίες με τους προμηθευτές και εφαρμόζοντας ολοκληρωμένες πολιτικές για τη διασφάλιση της διαφάνειας στις λειτουργίες μας.

Κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού του 2024, η Sunlight ξεκίνησε μια **πλατφόρμα Δέουσας Επιμέλειας Τρίτων Μερών**, αντικαθιστώντας μια προηγούμενη μη ψηφιακή διαδικασία ελέγχου συμμόρφωσης. Στόχος αυτού του εργαλείου είναι η διασφάλιση μιας συνεκτικής δέουσας επιμέλειας, ο εντοπισμός και ο μετριασμός πιθανών κινδύνων – συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, θεμάτων ESG – στην αλυσίδα εφοδιασμού.

Η υλοποίηση αυτής της ενέργειας περιλάμβανε την εγγραφή βασικών προμηθευτών (με ετήσιο όγκο αγορών άνω των 3 εκατομμυρίων ευρώ) στην πλατφόρμα μέσω της συμπλήρωσης διαδικτυακών ερωτηματολογίων και της αντίστοιχης αξιολόγησης κινδύνου. Το σύγχρονο αυτό εργαλείο καλύπτει διάφορες πτυχές της διακυβέρνησης, όπως ο κώδικας δεοντολογίας του προμηθευτή, οι πολιτικές του για τη διασφάλιση των Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, καθώς και η συμμόρφωση με τη νομοθεσία κατά της δωροδοκίας και της διαφθοράς. Καλύπτονται επίσης περιβαλλοντικά θέματα, όπως η μέτρηση των εκπομπών και οι σχετικοί στόχοι μείωσης, η συμμόρφωση με τις Πράξεις για τις Πρώτες Ύλες, η ανακύκλωση και η διαχείριση αποβλήτων, καθώς και η ασφάλιση υλικών στοιχείων. Επιπλέον, στη διαδικασία αξιολόγησης λαμβάνονται υπόψη όλες οι πτυχές της εταιρικής κοινωνικής ευθύνης και τα μέτρα υγείας και ασφάλειας στην εργασία. Επιπρόσθετα, για τη διαδικασία δέουσας επιμέλειας των προμηθευτών, η Sunlight χρησιμοποιεί διαθέσιμες στο κοινό αξιολογήσεις, όπως το EcoVadis, και ζητά από τους προμηθευτές να παρέχουν πιστοποιήσεις όπως π.χ. ISO 9001 Διαχείριση Ποιότητας, 14001 Περιβαλλοντική Διαχείριση, 45001 Διαχείριση Υγείας και Ασφάλειας, ISO 37001 Καταπολέμηση της Διαφθοράς, ISO 37301 Κανονιστική Συμμόρφωση και ISO 27001 Ασφάλεια Πληροφοριών.

Δωροδοκία και Διαφθορά

Η Sunlight ορίζει μια προσέγγιση μηδενικής ανοχής στη δωροδοκία και τη διαφθορά στην **Πολιτική κατά της Δωροδοκίας**, η οποία εφαρμόζεται σε όλες τις εταιρείες και τους εργαζομένους της Εταιρείας και των θυγατρικών της παγκοσμίως. Οι πολιτικές ισχύουν για όλα τα εκτελεστικά και μη εκτελεστικά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και για όλους τους εργαζομένους και τα μέλη των οικογενειών τους. Απαγορεύουν κάθε μορφή δωροδοκίας, τις πληρωμές διευκόλυνσης, τις πολιτικές εισφορές, συμπεριλαμβανομένης της εμπλοκής τρίτων που ενεργούν για λογαριασμό της Εταιρείας εν προκειμένω. Επιπλέον, υπάρχουν πολιτικές για **τα δώρα & τη φιλοξενία**, καθώς και για τις δωρεές & τις χορηγίες, που ορίζουν αυστηρούς κανόνες. Έχουν οριστεί ενδείξεις κινδύνου για την ευαισθητοποίηση και την προσεκτική δράση και έχουν εφαρμοστεί γραμμές ευθύνης. Σε περίπτωση παράβασης, επιβάλλονται πειθαρχικές κυρώσεις, ποινικές κυρώσεις, ποινές φυλάκισης και χρηματικές ποινές.

Η Sunlight έχει εφαρμόσει μια **Πολιτική για τα Ορυκτά από Περιοχές Συγκρούσεων** (Conflict Minerals Policy) για τον μετριασμό των κινδύνων που σχετίζονται με τα 3TG (κασσίτερο, ταντάλιο, βολφράμιο και χρυσό) που προέρχονται από περιοχές που έχουν πληγεί από συγκρούσεις και περιοχές υψηλού κινδύνου. Η πολιτική συμμορφώνεται με τις νομικές απαιτήσεις γνωστοποίησης και τις υποχρεώσεις δέουσας επιμέλειας της αλυσίδας εφοδιασμού, όπως επιβάλλεται από τους σχετικούς ευρωπαϊκούς και διεθνείς

νόμους, με έμφαση στην υπεύθυνη προμήθεια και τη διαχείριση των Ορυκτών από Περιοχές Συγκρούσεων στα προϊόντα που προμηθευόμαστε. Η Εταιρεία υποβάλλει εκθέσεις σύμφωνα με το Πρότυπο Έκθεσης για τα Ορυκτά από Περιοχές Συγκρούσεων.

Η Sunlight λαμβάνει προληπτικά μέτρα για τον εντοπισμό και την αξιολόγηση πιθανών κινδύνων δυσμενών επιπτώσεων στην αλυσίδα εφοδιασμού ορυκτών, βασιζόμενη σε λεπτομερείς πληροφορίες που παρέχονται από τους προμηθευτές της. Όταν εντοπίζονται κίνδυνοι, λαμβάνονται άμεσα διορθωτικές ενέργειες για τον μετριασμό τυχόν αρνητικών επιπτώσεων.

Η στρατηγική μας για την αντιμετώπιση αυτών των κινδύνων είναι η ακόλουθη:

- Συνεργατική Αποκατάσταση: Συνεργαζόμαστε ενεργά με τους προμηθευτές για την εξάλειψη των Ορυκτών από Περιοχές Συγκρούσεων από τα προϊόντα μας.
- Αναστολή Αγορών: Εάν ένας προμηθευτής δεν επιλύσει το ζήτημα, αναστέλλουμε όλες τις νέες αγορές προϊόντων από αυτόν τον προμηθευτή έως ότου αντιμετωπιστεί πλήρως το θέμα.
- Τερματισμός συνεργασίας λόγω μη συμμόρφωσης: Σε περίπτωση που ένας προμηθευτής αρνηθεί να συνεργαστεί για την απομάκρυνση των Ορυκτών από Περιοχές Συγκρούσεων ή δεν συμμορφωθεί με την Πολιτική μας για τα Ορυκτά από Περιοχές Συγκρούσεων, θα διακόψουμε την επιχειρηματική μας σχέση μαζί του.

Οποιεσδήποτε ανησυχίες σχετικά με πιθανές παραβιάσεις της Πολιτικής μας για τα Ορυκτά από Περιοχές Συγκρούσεων μπορούν να τεθούν ανώνυμα μέσω του δικτύου αναφοράς παραβιάσεων, με τα στοιχεία επικοινωνίας να είναι διαθέσιμα στον ιστότοπο της Εταιρείας. Αυτή η ισχυρή προσέγγιση διασφαλίζει ότι η Sunlight παραμένει προσηλωμένη στην ηθική προμήθεια και τηρεί τα υψηλότερα πρότυπα ευθύνης σε όλη την αλυσίδα εφοδιασμού της.

Η Sunlight Α.Ε. είναι υπερήφανη που έχει λάβει πιστοποίηση σύμφωνα με το Διεθνές Πρότυπο κατά της Διαφθοράς ISO 37001. Στο πλαίσιο αυτής της δέσμευσης, εφαρμόζουμε αυστηρές διαδικασίες αξιολόγησης, διεξάγουμε εσωτερικούς ελέγχους και διαχειριζόμαστε ενεργά τους πιθανούς κινδύνους σε περιοχές επιρρεπείς στη διαφθορά. Αυτά τα μέτρα διασφαλίζουν ότι τηρούμε τα υψηλότερα ηθικά πρότυπα σε όλες τις πτυχές των δραστηριοτήτων μας, αποδεικνύοντας την αφοσίωσή μας στη διαφάνεια, τη λογοδοσία και τις πρακτικές κατά της διαφθοράς.

Δέσμευση για την Προστασία Δεδομένων και την Ιδιωτικότητα

Η Sunlight έχει αναλάβει πλήρη δέσμευση για την προστασία των προσωπικών δεδομένων, τηρώντας αυστηρές πολιτικές, αναθέτοντας σαφείς αρμοδιότητες και εφαρμόζοντας τόσο διαδικαστικούς όσο και τεχνικούς ελέγχους για να διασφαλίσει τη συμμόρφωση με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (GDPR) και άλλους ισχύοντες νόμους περί ιδιωτικότητας.

Το Γραφείο Προστασίας Δεδομένων της εταιρείας μας που λειτουργεί σε Παγκόσμιο Επίπεδο διαδραματίζει κεντρικό ρόλο στην υποστήριξη αυτών των πρωτοβουλιών. Το γραφείο διευθύνεται από τον Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων της Εταιρείας, ο οποίος αναφέρεται απευθείας στον Διευθύνοντα Σύμβουλο και ετησίως στην Επιτροπή Συμμόρφωσης του Διοικητικού Συμβουλίου. Οι Τοπικοί Συντονιστές Προστασίας

Δεδομένων (DPCs), ενεργώντας ως υπεύθυνοι επεξεργασίας ή εκτελούντες την επεξεργασία δεδομένων, είναι υπεύθυνοι για την παρακολούθηση της σχετικής νομοθεσίας, την εκπαίδευση των εργαζομένων που χειρίζονται προσωπικά δεδομένα και τη διαχείριση της επεξεργασίας και της προστασίας αυτών των πληροφοριών. Το Τμήμα Πληροφορικής είναι επιφορτισμένο με την εποπτεία της εφαρμογής και της διαχείρισης των διαδικασιών και των ελέγχων ασφαλείας για τη διασφάλιση της εμπιστευτικότητας, της ακεραιότητας, της διαθεσιμότητας και της ανθεκτικότητας των προσωπικών δεδομένων. Για την αποτελεσματική μείωση των κινδύνων, δίνουμε προτεραιότητα στις δραστηριότητες παρακολούθησης με βάση το επίπεδο κινδύνου των διαφόρων διαδικασιών, πραγματοποιώντας τακτικούς ελέγχους για να διασφαλίσουμε τη συνεχή συμμόρφωση.

Στο πλαίσιο της δέσμευσής μας για συνεχή εκπαίδευση, έχουμε εφαρμόσει διάφορες πρωτοβουλίες για την ενίσχυση της ευαισθητοποίησης σχετικά με την Προστασία Δεδομένων, συμπεριλαμβανομένων διαδικτυακών προγραμμάτων κατάρτισης. Μέχρι σήμερα, σχεδόν 600 εργαζόμενοι έχουν ολοκληρώσει την εκπαίδευση Προστασίας Δεδομένων, ενισχύοντας τη συλλογική μας ικανότητα για τη διασφάλιση των προσωπικών πληροφοριών.

Διοικητικό Συμβούλιο

Η Εταιρεία διοικείται από το Διοικητικό της Συμβούλιο (ΔΣ), το οποίο αποτελείται από τρία έως έντεκα μέλη. Τα μέλη του ΔΣ εκλέγονται από τη Γενική Συνέλευση της Εταιρείας. Η διαδικασία υποψηφιοτήτων ακολουθεί τα πρότυπα και τις πολιτικές που ορίζει ο Μετοχικός Όμιλος Olympia.

Το ΔΣ εκλέγει τον Διευθύνοντα Σύμβουλο της Εταιρείας και τις Επιτροπές Εμπειρογνωμόνων. Το Διοικητικό Συμβούλιο έχει πέντε επιτροπές με μέλη Εμπειρογνώμονες:

Η **Επιτροπή Ελέγχου** (Audit Committee) είναι υπεύθυνη για τη διαχείριση της εξωτερικής χρηματοοικονομικής πληροφόρησης και τον ορισμό των εξωτερικών οικονομικών ελεγκτών. Εποπτεύει την προετοιμασία και εγκρίνει τις οικονομικές καταστάσεις. Λαμβάνει τις εκθέσεις από τον εξωτερικό ελεγκτή των οικονομικών καταστάσεων. Τα μέλη της ήταν οι Michel Govaert (Πρόεδρος), Gordon Riske, Sabine Bendiek (από τον Ιούλιο του 2024), Ανδρέας Αθανασόπουλος (από τον Φεβρουάριο του 2024), Γιώργος Τσουραπάς (έως τον Φεβρουάριο του 2024).

Η **Επιτροπή Συμμόρφωσης** λειτουργεί ως το εποπτικό όργανο που είναι υπεύθυνο για τη διασφάλιση της τήρησης των νόμων, των κανονισμών και των εσωτερικών πολιτικών, συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης των υποθέσεων Αναφοράς Παραβιάσεων και άλλων αναφερόμενων περιστατικών. Η Επιτροπή διαδραματίζει βασικό ρόλο στον ορισμό του Chief Compliance Officer, καθώς και στην έγκριση του ετήσιου σχεδίου δράσης για τη Λειτουργία Συμμόρφωσης. Είναι επίσης υπεύθυνη για την εξέταση των εξαμηνιαίων εκθέσεων συμμόρφωσης. Τα σημερινά μέλη της Επιτροπής Συμμόρφωσης είναι οι Michel Govaert (Πρόεδρος), Gordon Riske (μέλος) και Sabine Bendiek (μέλος).

Η **Επιτροπή Αμοιβών και Υποψηφιοτήτων** (Remuneration and Nomination Committee) είναι υπεύθυνη για την επιλογή και την υποβολή υποψηφιοτήτων για την Ανώτατη Διοίκηση, καθώς και για τις αμοιβές της. Το 2024, τα μέλη της ήταν οι Sabine Bendiek (Πρόεδρος) (από τον Ιούλιο του 2024), Gordon Riske, Michael Govaert.

Η **Επιτροπή Τεχνολογίας και Καινοτομίας** (Technology and Innovation Committee) είναι υπεύθυνη για την ανάπτυξη και την εφαρμογή της τεχνολογικής στρατηγικής της Εταιρείας με στόχο την τεχνολογική υπεροχή των συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας. Το 2024, τα μέλη της ήταν οι Dr. Peter Lamp (Πρόεδρος), Francis Wang, Martin Hartmann (έως τον Φεβρουάριο του 2025).

Κατά τη διάρκεια του 2024, το **Διοικητικό Συμβούλιο** αποτελούνταν από τα ακόλουθα μέλη:

Gordon Riske (Πρόεδρος), Λάμπρος Μπισάλας (Μέλος του Εκτελεστικού Συμβουλίου), Michel Govaert, Ανδρέας Αθανασόπουλος (από τον Φεβρουάριο του 2024), Martin Hartmann (έως τον Φεβρουάριο του 2025), Dr. Peter Lamp, Francis Wang, Sabine Bendiek (από τον Ιούλιο του 2024), Γιώργος Τσουράπας (έως τον Φεβρουάριο του 2024).

Όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου είναι ανεξάρτητα, εκτός από τους κ. Λάμπρος Μπισάλας και κ. Martin Hartmann, οι οποίοι ήταν και μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και της Εκτελεστικής Διοίκησης το 2024.

Η αμοιβή των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου διέπεται από αυστηρούς κανόνες που διασφαλίζουν την ανεξαρτησία τους. Με εξαίρεση τον Πρόεδρο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου λαμβάνουν σταθερή αμοιβή ίσης αξίας, καθώς και ένα επιπλέον ποσό για τη συμμετοχή τους στις Επιτροπές. Δεν παρέχεται στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου μεταβλητή ή υπό αίρεση αμοιβή.

Η Εταιρεία λειτουργεί ακολουθώντας **αυστηρούς κανόνες σχετικά με την ανάθεση αρμοδιοτήτων**, οι οποίοι καθορίζονται από το Διοικητικό Συμβούλιο. Η λογική ακολουθεί μια κλιμάκωση με βάση τα όρια και τους τύπους των συναλλαγών, ξεκινώντας από το Διοικητικό Συμβούλιο, προς την Εκτελεστική Επιτροπή, τα άμεσα αναφερόμενά της και τους διευθυντές, και διασφαλίζει τον διαχωρισμό των καθηκόντων και την αρχή των δύο προσώπων.

Εκτελεστική Επιτροπή

Η Εκτελεστική Επιτροπή είναι υπεύθυνη για τη διαχείριση των δραστηριοτήτων της Εταιρείας και των θυγατρικών της. Στο τέλος του 2024 αποτελείται από έντεκα μέλη, καθένα από τα οποία φέρει τις εξής αρμοδιότητες:

Chief Commercial Officer: Holger Aschke (από τον Οκτώβριο του 2024)
Chief Financial Officer: Mariella Röhm-Kottmann (από την 1η Απριλίου 2024)
Chief Operations Officer: Ad van Oers
Chief Technology Officer: Dr. Νικόλας Τσιουβάρας
Chief of Staff: Κωνσταντίνα Καρατοπούζη (από τον Ιούνιο του 2024)
Chief Human Resources Officer: Βασίλης Γαβρόγλου
Chief Legal Affairs & Compliance Officer: Βάσω Γάλλου
Chief Information & Digital Officer: Άντεζλα Μαραγκοπούλου

Η Εκτελεστική Επιτροπή διέπεται από την εποπτεία του Διοικητικού Συμβουλίου στο οποίο και αναφέρεται. Μέσω της Επιτροπής Αμοιβών και Υποψηφιοτήτων, το ΔΣ αξιολογεί τακτικά την απόδοση της Εκτελεστικής Επιτροπής. Τα μέλη της Εκτελεστικής Επιτροπής προτείνονται από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο στην Επιτροπή Αμοιβών και Υποψηφιοτήτων, η οποία εξετάζει τους υποψηφίους, εγκρίνει τον διορισμό τους και διαπραγματεύεται την αμοιβή τους. Το σύστημα αμοιβών ακολουθεί τα πρότυπα του ελληνικού και δυτικοευρωπαϊκού βιομηχανικού και τεχνολογικού κλάδου. Εκτός από τους σταθερούς μισθούς, χορηγείται μεταβλητή αμοιβή με βάση την επίτευξη ομαδικών και ατομικών στόχων. Το μεταβλητό στοιχείο ορίζεται ως ένα ίσο ποσοστό του σταθερού μισθού. Τα μέλη της Εκτελεστικής Επιτροπής λαμβάνουν πρόγραμμα ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης και καθορισμένες παροχές μετά την απασχόληση, στις οποίες συνδέεται η προϋπόθεση των ετών υπηρεσίας στην εταιρεία. Παρέχονται επίσης παροχές σε είδος υπό τη μορφή εταιρικού αυτοκινήτου. Τα έξοδα ταξιδίου, καθώς και τα έξοδα μετεγκατάστασης και υποστήριξης αποσπασμένων, αποζημιώνονται σύμφωνα με μια καθορισμένη πολιτική.

Εσωτερικός Έλεγχος

Η λειτουργία του Εσωτερικού Ελέγχου ενεργεί ως ανεξάρτητη, αντικειμενική υπηρεσία διασφάλισης και παροχής συμβουλών, σχεδιασμένη να προσθέτει αξία και να βελτιώνει τις λειτουργίες της Εταιρείας. Συμβάλλει στην επίτευξη των στόχων του, εφαρμόζοντας μια συστηματική και πειθαρχημένη προσέγγιση για την αξιολόγηση και τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών διακυβέρνησης, διαχείρισης κινδύνου και ελέγχου. Διενεργεί ελέγχους διασφάλισης λειτουργίας, συμμόρφωσης, οικονομικούς ελέγχους και ελέγχους τεχνολογίας πληροφοριών. Οι συμβουλευτικές εργασίες σχεδιάζονται και περιλαμβάνονται στο Ετήσιο Πρόγραμμα Εσωτερικού Ελέγχου, όπου αυτό είναι εφαρμόσιμο.

Το Ετήσιο Πρόγραμμα Εσωτερικού Ελέγχου βασίζεται στην αξιολόγηση κινδύνου και εγκρίνεται από την Επιτροπή Ελέγχου σε ετήσια βάση. Στη Sunlight, η λειτουργία του εσωτερικού ελέγχου αναφέρεται λειτουργικά στην Επιτροπή Ελέγχου και διοικητικά στην Ανώτερη Διοίκηση. Η Επιτροπή Ελέγχου πραγματοποιεί τουλάχιστον τέσσερις συνεδριάσεις (τριμηνιαίες συνεδριάσεις) και πραγματοποιούνται έκτακτες συνεδριάσεις, όταν αυτό απαιτείται. Η ομάδα Εσωτερικού Ελέγχου της Sunlight αποτελείται από πιστοποιημένους έμπειρους εσωτερικούς ελεγκτές με ευρεία εμπειρία σε πολλές πολυεθνικές εταιρείες και Big 4.

2.7.9 Δήλωση Συμμόρφωσης

Η Sunlight θεωρεί τη συμμόρφωση με το εκάστοτε ισχύον νομικό και κανονιστικό πλαίσιο ως μία από τις θεμελιώδεις αρχές και αξίες της, ενσωματωμένη στο όραμα και τη στρατηγική του Ομίλου. Για τον σκοπό αυτό, η Sunlight έχει ορίσει την Επιτροπή Συμμόρφωσης και τη Λειτουργία Συμμόρφωσης ως τους κύριους θεματοφύλακες και ερμηνευτές του Προγράμματος Συμμόρφωσης στις δραστηριότητες του Ομίλου. Τόσο η Επιτροπή Συμμόρφωσης όσο και η Λειτουργία Συμμόρφωσης είναι ανεξάρτητες και λογοδοτούν στο Διοικητικό Συμβούλιο, επιδιώκοντας να επιδείξουν δέσμευση στα υψηλότερα πρότυπα ηθικής και συμμόρφωσης με όλους τους εφαρμοστέους νόμους, κανονισμούς, κανόνες και πολιτικές, να εντοπίζουν, αξιολογούν και ενσωματώνουν έγκαιρα τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το εφαρμοστέο Πλαίσιο Συμμόρφωσης στις διαδικασίες του Ομίλου, να εφαρμόσουν ένα αποτελεσματικό Εταιρικό Πρόγραμμα Συμμόρφωσης για την προληπτική αναγνώριση των κινδύνων συμμόρφωσης, την παρακολούθηση των διαδικασιών και την αναφορά της αποτελεσματικότητάς του στους σχετικούς ενδιαφερόμενους, να

εκδίδουν και να παρακολουθούν την αποτελεσματική εφαρμογή κατάλληλων κωδίκων, πολιτικών και διαδικασιών συμμόρφωσης, να παρακολουθούν τους στόχους συμμόρφωσης και τους δείκτες απόδοσης (KPIs) σε σχέση με τη στρατηγική του Ομίλου, να προάγουν μια ισχυρή κουλτούρα συμμόρφωσης εντός του οργανισμού μέσω συνεχούς εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης του προσωπικού, να παρέχουν στους εργαζομένους βοήθεια για την αποτελεσματική συμμετοχή τους σε δραστηριότητες συμμόρφωσης, ώστε να εκπληρώνουν τις υποχρεώσεις τους, να δημιουργήσουν μια αποτελεσματική γραμμή επικοινωνίας με εργαζομένους, συνεργάτες, προμηθευτές, δημόσιες αρχές και πελάτες για θέματα συμμόρφωσης, να εντοπίζουν, αξιολογούν και καθορίζουν κατάλληλα προληπτικά μέτρα για τους κινδύνους συμμόρφωσης, να βελτιώσουν τη διαφάνεια και την εμπιστοσύνη μεταξύ των ενδιαφερομένων του Ομίλου, να ενθαρρύνουν την ελεύθερη αναφορά προβλημάτων ("speak-up") και να απαγορεύσουν κάθε μορφή αντιποίνων, να διασφαλίσουν την εφαρμογή πειθαρχικού συστήματος σε περιπτώσεις παρεκκλίσεων, το οποίο βασίζεται στη σχετική νομοθεσία και τους εσωτερικούς κανονισμούς της εταιρείας, να βελτιώσουν την αποτελεσματικότητα των συστημάτων διαχείρισης και να λαμβάνουν άμεσα μέτρα, όπου είναι απαραίτητο, για την αξιολόγηση και την αντιμετώπιση ζητημάτων μη συμμόρφωσης. Το Πρόγραμμα Συμμόρφωσης διαπερνά ολόκληρο τον Όμιλό μας, δεσμεύοντας όλους τους εργαζομένους των εταιρειών της Sunlight, ανεξάρτητα από τη θέση τους στον οργανισμό, συμπεριλαμβανομένων των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου και των Επιτροπών του. Υπό το πρίσμα της ανάπτυξης του Προγράμματος Συμμόρφωσης, η Λειτουργία Συμμόρφωσης, κατόπιν έγκρισης της Επιτροπής Συμμόρφωσης, υιοθετεί και εφαρμόζει πολιτικές και διαδικασίες, κατάλληλες για τη διασφάλιση της φήμης και των συμφερόντων του Ομίλου. Οι εν λόγω πολιτικές κοινοποιούνται σε όλο το προσωπικό και την ανώτατη διοίκηση κατά καιρούς, μαζί με σχετικές εκπαιδευτικές συνεδρίες. Ωστόσο, μπορούν να εφαρμοστούν μόνο εφόσον διασφαλιστεί η συνεχής ευαισθητοποίηση για τη συμμόρφωση και η προσωπική προσπάθεια κάθε μέλους του προσωπικού του Ομίλου. Η ηθική, η ακεραιότητα και η συμμόρφωση αποτελούν κοινή ευθύνη στην Sunlight. Γι' αυτό βασιζόμαστε στην ατομική δέσμευση των ανθρώπων μας να κάνουν πάντα το Σωστό. Όταν έχετε αμφιβολίες για το τι είναι Σωστό, μην διστάσετε να απευθυνθείτε στη Λειτουργία Συμμόρφωσης.

Κηφισιά, 9 Απριλίου 2025
Οι δηλούντες

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	**ΤΟ ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**
RISKE GORDON ERWIN	**ΛΑΜΠΡΟΣ Σ. ΜΠΙΣΑΛΑΣ**
Α.Δ. C5J8KMHXP	**Α.Δ.Τ. ΑΡ 487517**

3. Έκθεση Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή

Προς τους Μετόχους της Εταιρείας «SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»

Έκθεση Ελέγχου επί των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων

Γνώμη

Έχουμε ελέγξει τις συνημμένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της εταιρείας «SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» (η Εταιρεία), οι οποίες αποτελούνται από την κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης της 31ης Δεκεμβρίου 2024, την κατάσταση αποτελεσμάτων και λοιπών συνολικών εισοδημάτων, μεταβολών ιδίων κεφαλαίων και ταμειακών ροών της χρήσεως που έληξε την ημερομηνία αυτή, καθώς και τις σημειώσεις επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων που περιλαμβάνουν ουσιώδεις πληροφορίες λογιστικής πολιτικής.

Κατά τη γνώμη μας, οι συνημμένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις παρουσιάζουν εύλογα, από κάθε ουσιώδη άποψη, την οικονομική θέση της εταιρείας «SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» κατά την 31η Δεκεμβρίου 2024, τη χρηματοοικονομική της επίδοση και τις ταμειακές της ροές για τη χρήση που έληξε την ημερομηνία αυτή σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Βάση γνώμης

Διενεργήσαμε τον έλεγχό μας σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Ελέγχου (ΔΠΕ) όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία. Οι ευθύνες μας, σύμφωνα με τα πρότυπα αυτά περιγράφονται περαιτέρω στην ενότητα της έκθεσής μας "Ευθύνες ελεγκτή για τον έλεγχο των οικονομικών καταστάσεων". Είμαστε ανεξάρτητοι από την Εταιρεία, καθόλη τη διάρκεια του διορισμού μας, σύμφωνα με τον Κώδικα Δεοντολογίας για Επαγγελματίες Ελεγκτές του Συμβουλίου Διεθνών Προτύπων Δεοντολογίας Ελεγκτών, όπως αυτός έχει ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία και τις απαιτήσεις δεοντολογίας που σχετίζονται με τον έλεγχο των οικονομικών καταστάσεων στην Ελλάδα και έχουμε εκπληρώσει τις δεοντολογικές μας υποχρεώσεις σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ισχύουσας νομοθεσίας και του προαναφερόμενου Κώδικα Δεοντολογίας. Πιστεύουμε ότι τα ελεγκτικά τεκμήρια που έχουμε αποκτήσει είναι επαρκή και κατάλληλα να παρέχουν βάση για τη γνώμη μας.

Άλλες πληροφορίες

Η διοίκηση είναι υπεύθυνη για τις άλλες πληροφορίες. Οι άλλες πληροφορίες περιλαμβάνονται στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου, για την οποία γίνεται σχετική αναφορά στην "Έκθεση επί άλλων Νομικών και Κανονιστικών Απαιτήσεων", αλλά δεν περιλαμβάνουν τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις και την έκθεση ελέγχου επί αυτών.

Η γνώμη μας επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων δεν καλύπτει τις άλλες πληροφορίες και δεν εκφράζουμε με τη γνώμη αυτή οποιασδήποτε μορφής συμπέρασμα διασφάλισης επί αυτών.

Σε σχέση με τον έλεγχό μας επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων, η ευθύνη μας είναι να αναγνώσουμε τις άλλες πληροφορίες και με τον τρόπο αυτό, να εξετάσουμε εάν οι άλλες πληροφορίες είναι ουσιωδώς ασυνεπείς με τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις ή τις γνώσεις που αποκτήσαμε κατά τον έλεγχο ή αλλιώς φαίνεται να είναι ουσιωδώς εσφαλμένες. Εάν, με βάση τις εργασίες που έχουμε εκτελέσει, καταλήξουμε στο συμπέρασμα ότι υπάρχει ουσιώδες σφάλμα σε αυτές τις άλλες πληροφορίες, είμαστε υποχρεωμένοι να αναφέρουμε το γεγονός αυτό. Δεν έχουμε τίποτα να αναφέρουμε σχετικά με το θέμα αυτό, πέραν των όσων αναφέρονται σχετικά με την Έκθεση Διαχείρισης Διοικητικού Συμβουλίου στην "Έκθεση επί άλλων Νομικών και Κανονιστικών Απαιτήσεων" κατωτέρω.

© 2025 Grant Thornton Greece. All rights reserved.

Ευθύνες της διοίκησης επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Η διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση και εύλογη παρουσίαση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση, όπως και για εκείνες τις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου που η διοίκηση καθορίζει ως απαραίτητες, ώστε να καθίσταται δυνατή η κατάρτιση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων απαλλαγμένων από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος.

Κατά την κατάρτιση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων, η διοίκηση είναι υπεύθυνη για την αξιολόγηση της ικανότητας της Εταιρείας να συνεχίσουν τη δραστηριότητά τους, γνωστοποιώντας όπου συντρέχει τέτοια περίπτωση, τα θέματα που σχετίζονται με τη συνεχιζόμενη δραστηριότητα και τη χρήση της λογιστικής αρχής της συνεχιζόμενης δραστηριότητας, εκτός και εάν η διοίκηση είτε προτίθεται να ρευστοποιήσει την Εταιρεία ή να διακόψει τη δραστηριότητά της ή δεν έχει άλλη ρεαλιστική εναλλακτική επιλογή από το να προβεί σ ’αυτές τις ενέργειες.

Ευθύνες ελεγκτή για τον έλεγχο των χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Οι στόχοι μας είναι να αποκτήσουμε εύλογη διασφάλιση για το κατά πόσο οι χρηματοοικονομικές καταστάσεις, στο σύνολο τους, είναι απαλλαγμένες από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος και να εκδώσουμε έκθεση ελεγκτή, η οποία περιλαμβάνει τη γνώμη μας. Η εύλογη διασφάλιση συνιστά διασφάλιση υψηλού επιπέδου, αλλά δεν είναι εγγύηση ότι ο έλεγχος που διενεργείται σύμφωνα με τα ΔΠΕ, όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία, θα εντοπίζει πάντα ένα ουσιώδες σφάλμα, όταν αυτό υπάρχει. Σφάλματα δύναται να προκύψουν από απάτη ή από λάθος και θεωρούνται ουσιώδη όταν, μεμονωμένα ή αθροιστικά, θα μπορούσε εύλογα να αναμένεται ότι θα επηρέαζαν τις χρηματοοικονομικές αποφάσεις των χρηστών, που λαμβάνονται με βάση αυτές τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

Ως καθήκον του ελέγχου, σύμφωνα με τα ΔΠΕ όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία, ασκούμε επαγγελματική κρίση και διατηρούμε επαγγελματικό σκεπτικισμό καθ’ όλη τη διάρκεια του ελέγχου. Επίσης:

- Εντοπίζουμε και αξιολογούμε τους κινδύνους ουσιώδους σφάλματος στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος, σχεδιάζοντας και διενεργώντας ελεγκτικές διαδικασίες που ανταποκρίνονται στους κινδύνους αυτούς και αποκτούμε ελεγκτικά τεκμήρια που είναι επαρκή και κατάλληλα για να παρέχουν βάση για τη γνώμη μας. Ο κίνδυνος μη εντοπισμού ουσιώδους σφάλματος που οφείλεται σε απάτη είναι υψηλότερος από αυτόν που οφείλεται σε λάθος, καθώς η απάτη μπορεί να εμπεριέχει συμπαιγνία, πλαστογραφία, εσκεμμένες παραλείψεις, ψευδείς διαβεβαιώσεις ή παράκαμψη των δικλίδων εσωτερικού ελέγχου.

- Κατανοούμε τις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου που σχετίζονται με τον έλεγχο, με σκοπό το σχεδιασμό ελεγκτικών διαδικασιών κατάλληλων για τις περιστάσεις, αλλά όχι με σκοπό τη διατύπωση γνώμης επί της αποτελεσματικότητας των δικλίδων εσωτερικού ελέγχου της Εταιρείας.

- Αξιολογούμε την καταλληλότητα των λογιστικών αρχών και μεθόδων που χρησιμοποιήθηκαν και το εύλογο των λογιστικών εκτιμήσεων και των σχετικών γνωστοποιήσεων που έγιναν από τη διοίκηση.

- Αποφαινόμαστε για την καταλληλότητα της χρήσης από τη διοίκηση της λογιστικής αρχής της συνεχιζόμενης δραστηριότητας και με βάση τα ελεγκτικά τεκμήρια που αποκτήθηκαν για το εάν υπάρχει ουσιώδης αβεβαιότητα σχετικά με γεγονότα ή συνθήκες που μπορεί να υποδηλώνουν ουσιώδη αβεβαιότητα ως προς την ικανότητα της Εταιρείαςτους να συνεχίσει τη δραστηριότητά της. Εάν συμπεράνουμε ότι υφίσταται ουσιώδης αβεβαιότητα, είμαστε υποχρεωμένοι στην έκθεση ελεγκτή να επιστήσουμε την προσοχή στις σχετικές γνωστοποιήσεις των χρηματοοικονομικών καταστάσεων ή εάν αυτές οι γνωστοποιήσεις είναι ανεπαρκείς να διαφοροποιήσουμε τη γνώμη μας. Τα συμπεράσματά μας βασίζονται σε ελεγκτικά τεκμήρια που αποκτώνται μέχρι την ημερομηνία της έκθεσης ελεγκτή. Ωστόσο, μελλοντικά γεγονότα ή συνθήκες ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα η Εταιρεία να παύσει να λειτουργεί ως συνεχιζόμενη δραστηριότητα.

© 2025 Grant Thornton Greece. All rights reserved.

- Αξιολογούμε τη συνολική παρουσίαση, τη δομή και το περιεχόμενο των χρηματοοικονομικών καταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων των γνωστοποιήσεων, καθώς και το κατά πόσο οι χρηματοοικονομικές καταστάσεις απεικονίζουν τις υποκείμενες συναλλαγές και τα γεγονότα με τρόπο που επιτυγχάνεται η εύλογη παρουσίαση.

- Αποκτούμε επαρκή και κατάλληλα ελεγκτικά τεκμήρια αναφορικά με την χρηματοοικονομική πληροφόρηση των οντοτήτων ή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων εντός της Εταιρείας για την έκφραση γνώμης επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Είμαστε υπεύθυνοι για την καθοδήγηση, την επίβλεψη και την εκτέλεση του ελέγχου της Εταιρείας και των θυγατρικών της. Παραμένουμε αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ελεγκτική μας γνώμη.

Μεταξύ άλλων θεμάτων, κοινοποιούμε στη διοίκηση, το σχεδιαζόμενο εύρος και το χρονοδιάγραμμα του ελέγχου, καθώς και σημαντικά ευρήματα του ελέγχου, συμπεριλαμβανομένων όποιων σημαντικών ελλείψεων στις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου εντοπίζουμε κατά τη διάρκεια του ελέγχου μας.

Έκθεση επί άλλων Νομικών και Κανονιστικών Απαιτήσεων

Λαμβάνοντας υπόψη ότι η διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση της Έκθεσης Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου, κατ' εφαρμογή των διατάξεων της παραγράφου 5 του άρθρου 2 (μέρος Β) του Ν. 4336/2015, σημειώνουμε ότι:

a) Κατά τη γνώμη μας η Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου έχει καταρτισθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες νομικές απαιτήσεις των άρθρων 150 του Ν. 4548/2018 και το περιεχόμενο αυτής αντιστοιχεί με τις συνημμένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της χρήσης που έληξε την 31.12.2024.

b) Με βάση τη γνώση που αποκτήσαμε κατά το έλεγχό μας, για την εταιρεία SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ και το περιβάλλον της, δεν έχουμε εντοπίσει ουσιώδεις ανακρίβειες στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού της Συμβουλίου.

Αθήνα, 9 Απριλίου 2025
Ο Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστής

Νικόλαος-Χρήστος Μαντζούνης
Α.Μ. Σ.Ο.Ε.Λ. 40511

Grant Thornton
Ορκωτοί Ελεγκτές Σύμβουλοι Επιχειρήσεων
Λ. Κατεχάκη 58, 115 25 Αθήνα
Α.Μ. ΣΟΕΛ 127

© 2025 Grant Thornton Greece. All rights reserved.

POWER IS KNOWLEDGE

ΕΤΗΣΙΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΕΛΗΞΕ ΤΗΝ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2024

Σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ)
όπως έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση

Οι συνημμένες ετήσιες χρηματοοικονομικές καταστάσεις εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο της SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ την 9η Απριλίου 2025.

4. Ετήσιες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις για τη χρήση που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024

4.1. Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης

Ποσά σε €	Σημ.	31.12.2024	31.12.2023
Ενεργητικό			
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό			
Ενσώματα πάγια	**10**	250.899.104	213.079.755
Δικαιώματα χρήσης παγίων	**11**	8.317.086	8.967.104
Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία	**12**	6.133.882	6.245.672
Επενδύσεις σε θυγατρικές	**13**	295.043.096	287.446.836
Επενδύσεις σε συγγενείς		200.000	-
Επενδυτικό χαρτοφυλάκιο		10.500	10.500
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	**14**	155.679.096	118.321.912
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	**21**	297.617	-
Σύνολο μη κυκλοφορούν ενεργητικό		**716.580.381**	**634.071.779**
Κυκλοφορούν ενεργητικό			
Αποθέματα	**15**	79.179.077	92.972.296
Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις	**16**	76.123.004	84.857.156
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	**17**	36.046.172	41.671.335
Τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις		-	3.893.297
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	**18**	39.760.258	24.890.689
Απαιτήσεις από συμβόλαια αντιστάθμισης κινδύνου	**19**	302.495	917.639
Σύνολο κυκλοφορούν ενεργητικό		**231.411.006**	**249.202.413**
Σύνολο Ενεργητικού		**947.991.387**	**883.274.192**

4.1. Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης (συνέχεια)

Ποσά σε €	Σημ.	31.12.2024	31.12.2023
Ίδια Κεφάλαια και Υποχρεώσεις			
Ίδια Κεφάλαια			
Μετοχικό κεφάλαιο	**20.1**	42.526.664	42.526.664
Υπέρ το άρτιο	**20.1**	89.711.284	89.711.284
Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών	**20.2**	145.646	347.435
Τακτικό αποθεματικό	**20.3**	1.161.844	1.161.844
Λοιπά αποθεματικά	**20.4**	71.674.524	70.230.454
Αποθεματικό αναλογιστικών κερδών/(ζημιών)		(104.638)	(104.142)
Αποτελέσματα εις νέον	**20.5**	(1.064.498)	18.814.145
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων		**204.050.826**	**222.687.685**
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις			
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	**23**	548.883.043	415.018.748
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	**24**	7.569.691	8.127.226
Προβλέψεις αποζημίωσης προσωπικού	**22**	768.440	621.310
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	**21**	-	1.307.724
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	**21**	41.564.364	51.127.284
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις	**27**	2.578.000	3.594.000
Σύνολο μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων		**601.363.537**	**479.796.292**
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις			
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	**23**	493.458	27.393.162
Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	**23**	14.794.174	13.950.357
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	**24**	1.336.018	1.241.878
Προμηθευτές και λοιπές εμπορικές υποχρεώσεις	**28**	89.354.899	106.972.485
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	**29**	36.098.476	30.624.499
Προβλέψεις		500.000	500.000
Υποχρεώσεις από συμβόλαια αντιστάθμισης κινδύνου	**19**	-	107.835
Σύνολο βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων		**142.577.024**	**180.790.216**
Σύνολο υποχρεώσεων		**743.940.561**	**660.586.508**
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων		**947.991.387**	**883.274.192**

Οι σελίδες που ακολουθούν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.2. Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης

Ποσά σε €	Σημ.	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Συνεχιζόμενες δραστηριότητες			
Πωλήσεις	**30**	355.991.372	381.703.457
Κόστος πωληθέντων	**31**	(311.168.556)	(321.992.488)
Μικτό κέρδος		**44.822.816**	**59.710.969**
Λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης	**32**	15.120.486	7.895.496
Έξοδα διάθεσης	**31**	(21.291.075)	(24.351.988)
Έξοδα διοίκησης	**31**	(22.221.237)	(20.840.977)
Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης	**31**	(16.491.794)	(9.670.650)
Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης	**32**	(1.293.247)	(3.798.625)
Λειτουργικό αποτέλεσμα		**(1.354.052)**	**8.944.226**
Χρηματοοικονομικά έσοδα	**33**	9.053.139	4.638.405
Χρηματοοικονομικά έξοδα	**33**	(30.140.278)	(20.550.842)
Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα	**33**	1.014.262	2.263.122
Χρηματοοικονομικά αποτελέσματα		**(20.072.877)**	**(13.649.315)**
Ζημίες προ φόρων από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		**(21.426.929)**	**(4.705.089)**
Φόρος εισοδήματος	**38**	1.548.286	114.883
Ζημίες χρήσης από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		**(19.878.643)**	**(4.981.012)**
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης από διακοπείσες δραστηριότητες		-	390.806
Ζημίες χρήσης		**(19.878.643)**	**(4.590.206)**
Κέρδη προ φόρων, χρηματοοικονομικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων και αποσβέσεων (EBITDA)		**11.360.061**	**20.038.693**

Οι σελίδες που ακολουθούν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.3. Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος

Ποσά σε €	Σημ.	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Κέρδη/(ζημιές) χρήσης		**(19.878.643)**	**(4.590.206)**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα /(ζημίες)			
Λοιπά συνολικά έσοδα που μπορούν να αναταξινομηθούν στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους (καθαρά από φόρους):			
Αποτίμηση συμβάσεων αντιστάθμισης ταμειακών ροών:			
- Κέρδη/(ζημίες) χρήσης		(258.705)	1.488.660
Αναβαλλόμενος φόρος επί της αποτίμησης των συμβολαίων αντιστάθμισης ταμειακών ροών		56.915	(327.505)
Καθαρά λοιπά συνολικά εισοδήματα/ (ζημιές) που μπορεί να αναταξινομηθούν στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους		**(201.790)**	**1.161.155**
Λοιπά συνολικά έσοδα που δεν θα αναταξινομηθούν στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους (καθαρά από φόρους):			
Επανεκτίμηση υποχρεώσεων παροχών προσωπικού	**22**	(635)	(20.956)
Αναβαλλόμενος φόρος επί της επανεκτίμησης των υποχρεώσεων παροχών προσωπικού		140	4.610
Καθαρά λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημιές) που δεν αναταξινομούνται στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους		**(495)**	**(16.346)**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημιές) για τη χρήση, καθαρά από φόρους		**(202.285)**	**1.144.809**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/ (ζημίες)		**(20.080.927)**	**(3.445.397)**

Οι σελίδες που ακολουθούν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.4. Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολής Ιδίων Κεφαλαίων

Ποσά σε €	Μετοχικό κεφάλαιο	Υπέρ το άρτιο	Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών	Τακτικό αποθεματικό	Λοιπά αποθεματικά	Αποθεματικό αναλογιστικών κερδών/ (ζημιών)	Αποτελέσματα εις νέον	Σύνολο ιδίων κεφαλαίων
Υπόλοιπο έναρξης 1 Ιανουαρίου 2023	**36.572.930**	**30.759.568**	**(813.720)**	**661.844**	**68.517.807**	**(87.797)**	**23.904.350**	**159.514.983**
Ζημίες χρήσης	-	-	-	-	-	-	(4.590.206)	**(4.590.206)**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες) χρήσης	-	-	1.161.155	-	-	(16.346)	-	**1.144.809**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες)	**-**	**-**	**1.161.155**	**-**	**-**	**(16.346)**	**(4.590.206)**	**(3.445.397)**
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	5.953.733	58.951.717	-	-	-	-	-	**64.905.450**
Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	-	-	1.255.535	-	-	**1.255.535**
Μεταφορά σε Τακτικό αποθεματικό	-	-	-	500.000	-	-	(500.000)	**-**
Λοιπές μεταβολές	-	-	-	-	457.112	-	-	**457.112**
Σύνολο συναλλαγών με τους ιδιοκτήτες	**5.953.733**	**58.951.717**	**-**	**500.000**	**1.712.648**	**-**	**(500.000)**	**66.618.097**
Υπόλοιπο λήξης 31 Δεκεμβρίου 2023	**42.526.664**	**89.711.284**	**347.435**	**1.161.844**	**70.230.454**	**(104.142)**	**18.814.145**	**222.687.684**
Υπόλοιπο έναρξης 1 Ιανουαρίου 2024	**42.526.664**	**89.711.284**	**347.435**	**1.161.844**	**70.230.454**	**(104.142)**	**18.814.145**	**222.687.684**
Ζημίες χρήσης	-	-	-	-	-	-	(19.878.643)	**(19.878.643)**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες) χρήσης	-	-	(201.790)	-	-	(495)	-	**(202.285)**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες)	**-**	**-**	**(201.790)**	**-**	**-**	**(495)**	**(19.878.643)**	**(20.080.927)**
Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	-	-	1.444.070	-	-	**1.444.070**
Σύνολο συναλλαγών με τους ιδιοκτήτες	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.444.070**	**-**	**-**	**1.444.070**
Υπόλοιπο λήξης 31 Δεκεμβρίου 2024	**42.526.664**	**89.711.284**	**145.646**	**1.161.844**	**71.674.524**	**(104.638)**	**(1.064.498)**	**204.050.826**

Οι σελίδες που ακολουθούν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.5. Κατάσταση Ταμειακών Ροών

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Κέρδη/(Ζημίες) προ φόρων	(21.426.929)	(4.705.089)
Πλέον/(μείον) προσαρμογές στα αποτελέσματα προ φόρων:		
Αποσβέσεις	12.831.518	11.443.399
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(117.405)	(348.932)
Έσοδα επιχορηγήσεων	(7.787.630)	(5.384.869)
(Κέρδη)/ζημίες από πώληση πάγιων περιουσιακών στοιχείων	(36.236)	7.766
Απομειώσεις	6.151.661	1.634.378
Προβλέψεις	5.964.036	4.954.918
Χρηματοοικονομικά αποτελέσματα	20.071.139	12.569.693
Έσοδα από Μερίσματα	(145.137)	-
Καθαρές συναλλαγματικές διαφορές	(564.992)	192.748
Λοιπά (κέρδη)/ζημίες	(235.634)	-
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες πριν τις μεταβολές στο κεφάλαιο κίνησης	**14.704.391**	**20.364.013**
Μεταβολές κεφαλαίου κίνησης		
Μείωση/(αύξηση) αποθεμάτων	8.922.868	(1.975.718)
Μείωση/(αύξηση) εμπορικών απαιτήσεων	6.596.781	(45.452.910)
Μείωση/(αύξηση) λοιπών απαιτήσεων	16.219.526	(21.867.939)
(Μείωση)/αύξηση υποχρεώσεων (πλην τραπεζικών υποχρεώσεων)	(24.636.081)	73.807.304
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες	**21.807.486**	**24.874.750**
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα καταβεβλημένα	(23.553.448)	(19.678.798)
Καθαρές (εκροές)/εισροές από λειτουργικές δραστηριότητες (α)	**(1.745.962)**	**5.195.952**
Επενδυτικές δραστηριότητες		
Πληρωμές για αγορά ενσώματων και άυλων περιουσιακών στοιχείων	(48.896.711)	(72.525.424)
Εισπράξεις από πώληση ενσώματων και άυλων παγίων	56.350	-
Πληρωμές για απόκτηση μετοχών σε θυγατρικές και συγγενείς	(9.799.800)	(20.078.532)
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου θυγατρικών	(8.277.500)	(67.157.500)
(Χορήγηση)/αποπληρωμή δανείων από συνδεδεμένα μέρη	(42.190.705)	(94.946.565)
Είσπραξη επιχορηγήσεων	12.475.000	-
Είσπραξη μερισμάτων από επενδύσεις σε θυγατρικές	101.596	
Τόκοι εισπραχθέντες	8.452.422	3.653.994
Καθαρές εκροές από επενδυτικές δραστηριότητες (β)	**(88.079.349)**	**(251.054.027)**
Χρηματοδοτικές δραστηριότητες		
Εισπράξεις από εκδοθέντα/αναληφθέντα δάνεια	706.956.290	459.916.588
Αποπληρωμή δανείων	(600.660.320)	(239.195.049)
Αποπληρωμές υποχρεώσεων χρηματοδοτικών μισθώσεων	(1.601.089)	(1.441.216)
Καθαρές εισροές από επενδυτικές δραστηριότητες (γ)	**104.694.880**	**219.280.323**
Καθαρή αύξηση/(μείωση) στα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα (α)+(β)+(γ)	**14.869.569**	**(26.577.751)**
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα στην αρχή της χρήσης	24.890.689	62.327.527
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα από απόσχιση κλάδου	-	(10.859.086)
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα στη λήξη της χρήσης	**39.760.258**	**24.890.689**

Οι σελίδες που ακολουθούν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

5. Εταιρική πληροφόρηση

Η εταιρεία **SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ** ιδρύθηκε μετά τον διαχωρισμό της εταιρείας «Γερμανός Α.Ε.» και την επακόλουθη εισφορά των δραστηριοτήτων παραγωγής, εισαγωγής, εξαγωγής, χονδρικής πώλησης και εμπορίας της αποθήκευσης ενέργειας στη νεοσύστατη εταιρεία ΑΡΙΩΝ. Η εταιρεία επικεντρώνεται στην ανάπτυξη και παροχή αυτόνομων ενεργειακών συσσωρευτών για βιομηχανικές, καταναλωτικές και αμυντικές εφαρμογές.

Η έδρα της εταιρείας βρίσκεται στην Κηφισιά, Ελλάδα. Η Εταιρεία είναι εγγεγραμμένη στο Μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών του Υπουργείου Ανάπτυξης, Διεύθυνση Ανωνύμων Εταιρειών και Πίστεως με Αρ. Μ.Α.Ε. 31055/04/Β/94/157 (2006), ενώ ο αριθμός Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ) είναι 001579901000.

Οι συνημμένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της Εταιρείας για τη χρήση που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024, εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο στις 9 Απριλίου 2024. Οι καταστάσεις αυτές τελούν υπό την οριστική έγκριση της Ετήσιας τακτικής Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων και θα είναι διαθέσιμες στους επενδυτές στις εγκαταστάσεις της Εταιρείας επί της οδού Θηβαΐδος 22, στην Κηφισιά.

Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας

Στις **29.02.2024** εξελέγη νέο Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας με την ακόλουθη σύνθεση:

- Gordon Riske του Bruno - Πρόεδρος του ΔΣ, μη εκτελεστικό μέλος
- Λάμπρος Μπίσαλας του Σπυρίδωνα, Διευθύνων Σύμβουλος, εκτελεστικό μέλος
- Michel Govaert του Josephus, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
- Peter Lamptou Josef, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
- Wang Francis Princeton Chih Chun, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
- Martin Hartmann του Kurt, εκτελεστικό μέλος
- Ανδρέας Αθανασόπουλος του Δημητρίου, μη εκτελεστικό μέλος

Το ανωτέρω Διοικητικό Συμβούλιο θα διοικεί την Εταιρεία για το υπόλοιπο της διάρκειάς της, αρχής γενομένης από την εκλογή του, μέχρι την 13.7.2028. Η θητεία του δύναται να παραταθεί μέχρι την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση των Μετόχων, μετά τη λήξη της θητείας του, και δεν μπορεί να υπερβεί την εξαετία.

Στις **12.07.2024** εξελέγη το παρακάτω νέο μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας:

- Sabine Bendiek του Felix Hubert Theodor, μη εκτελεστικό μέλος

Το νέο Διοικητικό Συμβούλιο θα διοικεί την Εταιρεία για πέντε (5) έτη, αρχής γενομένης από την εκλογή του μέχρι τις 12.7.2029. Η θητεία του δύναται να παραταθεί μέχρι την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση των Μετόχων, μετά τη λήξη της θητείας του, και δεν μπορεί να υπερβεί την εξαετία.

6. Πλαίσιο κατάρτισης χρηματοοικονομικών καταστάσεων

6.1. Δήλωση συμμόρφωσης

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της Εταιρείας (στο εξής «Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις») για τη χρήση που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024 έχουν καταρτιστεί με βάση την αρχής της συνέχισης της δραστηριότητας (going concern). Η χρήση αυτής της λογιστικής αρχής λαμβάνει υπόψη την τρέχουσα και την προβλεπόμενη χρηματοοικονομική θέση της Εταιρείας.

Η Εταιρεία θεωρεί ότι δεν υπάρχουν ουσιώδεις αβεβαιότητες που θα μπορούσαν να θέσουν σε σημαντική αμφισβήτηση την παραδοχή αυτή. Η Διοίκηση έχει σχηματίσει την κρίση ότι υπάρχει εύλογη προσδοκία ότι η Εταιρεία διαθέτει επαρκείς πόρους για να συνεχίσει να λειτουργεί στο άμεσο μέλλον και όχι λιγότερο από 12 μήνες από το τέλος της περιόδου αναφοράς.

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της 31ης Δεκεμβρίου 2024 έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ) που έχουν εκδοθεί από την Επιτροπή Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (IASB), καθώς και των Διερμηνειών τους, οι οποίες έχουν εκδοθεί από την Επιτροπή Ερμηνείας Προτύπων (IFRIC) και έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Οι σχετικές λογιστικές πολιτικές έχουν εφαρμοστεί με συνέπεια σε όλες τις περιόδους που παρουσιάζονται και έχουν προσαρμοστεί ώστε να ληφθούν υπόψη τα νέα ή τροποποιημένα πρότυπα και οι αναθεωρήσεις/διερμηνείες τους, όπως επιτάσσεται από τα ΔΠΧΑ και τα οποία υιοθετήθηκαν, καθώς η εφαρμογή τους έγινε υποχρεωτική για τις περιόδους μετά την 1 Ιανουαρίου 2024 (βλ. Σημείωση **Error! Reference source not found.**).

Η Εταιρεία έχει καταρτίσει ξεχωριστές ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις, οι οποίες περιλαμβάνουν την Ενοποιημένη Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024, την Ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης και την Ενοποιημένη Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος, την Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων και την Ενοποιημένη Κατάσταση Ταμειακών Ροών για το έτος που έληξε την ημερομηνία αυτή, καθώς και περίληψη σημαντικών λογιστικών πολιτικών και λοιπές επεξηγηματικές σημειώσεις, μαζί με την έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2024. Αυτές οι χρηματοοικονομικές καταστάσεις εγκρίθηκαν την ίδια ημερομηνία.

6.2. Νόμισμα παρουσίασης

Το νόμισμα λειτουργίας και παρουσίασης της Εταιρείας είναι το ευρώ (€). Όλα τα ποσά που παρουσιάζονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις είναι σε ευρώ, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά. Τυχόν αποκλίσεις στα σύνολα οφείλονται σε στρογγυλοποιήσεις.

6.3. Χρήση εκτιμήσεων

Οι Χρηματοοικονομικές καταστάσεις έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ και απαιτούν από την Διοίκηση να προβαίνει σε ορισμένες κρίσεις, εκτιμήσεις και παραδοχές κατά την εφαρμογή των λογιστικών πολιτικών της Εταιρείας.

Οι εκτιμήσεις και οι παραδοχές επανεκτιμώνται συνεχώς και βασίζονται σε ιστορικά δεδομένα και στοιχεία του παρελθόντος, όπως προσαρμόζονται σύμφωνα με τις τρέχουσες συνθήκες της αγοράς και άλλους παράγοντες, συμπεριλαμβανομένων των προσδοκιών για μελλοντικά γεγονότα που θεωρούνται εύλογες υπό τις παρούσες συνθήκες. Ως εκ τούτου, τα πραγματικά αποτελέσματα ενδέχεται να διαφέρουν από τις ανωτέρω εκτιμήσεις υπό διαφορετικές παραδοχές ή συνθήκες.

Οι τομείς που απαιτούν τον μεγαλύτερο βαθμό κρίσης, καθώς και οι τομείς στους οποίους οι εκτιμήσεις και οι παραδοχές έχουν σημαντική επίδραση στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις παρουσιάζονται στη σημείωση 9.

Οι σημαντικές λογιστικές εκτιμήσεις και κρίσεις που έγιναν από τη Διοίκηση κατά τη σύνταξη αυτών των χρηματοοικονομικών καταστάσεων είναι συνεπείς με εκείνες που εφαρμόστηκαν στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023.

6.4. Βάση επιμέτρησης

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις έχουν συνταχθεί με βάση την αρχή του ιστορικού κόστους, εκτός από τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και του παθητικού (παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα), τα οποία αναπροσαρμόζονται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων για σκοπούς αναφοράς.

6.5. Αλλαγές στις λογιστικές πολιτικές

Η Εταιρεία έχει υιοθετήσει τα νέα πρότυπα, όπως περιγράφονται αναλυτικά στη σημείωση 7.1, για πρώτη φορά για τη χρήση που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου 2024. Η Εταιρεία έχει επίσης υιοθετήσει τις τροποποιήσεις που παρουσιάζονται στην ίδια σημείωση και έχει αναθεωρήσει τις γνωστοποιήσεις της λογιστικής πολιτικής για να συμπεριλάβει σημαντικές πληροφορίες λογιστικής πολιτικής.

6.6. Συγκριτικά στοιχεία

Όπου είναι απαραίτητο, τα συγκριτικά στοιχεία αναδιατυπώνονται προκειμένου να διασφαλιστεί η συνέπεια με τις αλλαγές που έγιναν στις απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων όσον αφορά τις πληροφορίες της τρέχουσας περιόδου. Δεν προέκυψε τέτοια ανάγκη κατά την τρέχουσα περίοδο.

7. Αλλαγές σε λογιστικές πολιτικές και γνωστοποιήσεις

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της χρήσης που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024, έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τις λογιστικές αρχές που εφαρμόστηκαν στις ετήσιες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις για το έτος που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2023 προσαρμοσμένες με τα νέα Πρότυπα και τις αναθεωρήσεις επί των

Προτύπων που επιτάσσουν τα ΔΠΧΑ, τα οποία υιοθετήθηκαν καθώς η εφαρμογή τους έγινε υποχρεωτική για τις περιόδους μετά την 1 Ιανουαρίου 2024 (βλ. σημείωση 7.1).

7.1. Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, Αναθεωρήσεις και Τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία έχουν τεθεί σε ισχύ και έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση

Τα ακόλουθα νέα Πρότυπα, Διερμηνείες και τροποποιήσεις Προτύπων έχουν εκδοθεί από το Συμβούλιο Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (IASB), έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση και η εφαρμογή τους είναι υποχρεωτική από την 01.01.2024 ή μεταγενέστερα.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΠΧΑ 16** «Μισθώσεις: Υποχρέωση Μίσθωσης σε μία Πώληση και Επαναμίσθωση» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2024)
- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 1** «Ταξινόμηση Υποχρεώσεων ως Βραχυπρόθεσμες ή Μακροπρόθεσμες» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2024)
- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 7** «Κατάσταση Ταμειακών ροών» και στο ΔΠΧΑ 7 «Χρηματοοικονομικά Μέσα: Γνωστοποιήσεις»: Ρυθμίσεις Χρηματοδότησης Προμηθευτή (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2024)

7.2. Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, Αναθεωρήσεις και Τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία δεν έχουν ακόμα τεθεί σε ισχύ ή δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση

Τα ακόλουθα νέα Πρότυπα, Διερμηνείες και τροποποιήσεις Προτύπων έχουν εκδοθεί από το Συμβούλιο Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (IASB), αλλά είτε δεν έχουν ακόμη τεθεί σε ισχύ είτε δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 21** «Οι επιδράσεις μεταβολών των τιμών συναλλάγματος»: Έλλειψη Ανταλλαξιμότητας (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2025)
- **ΔΠΧΑ 9 & ΔΠΧΑ 7** «Τροποποιήσεις στην ταξινόμηση και επιμέτρηση των Χρηματοοικονομικών μέσων» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2026)
- **Ετήσιες Βελτιώσεις των ΔΠΧΑ Τόμος 11 (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2026)** Τον Ιούλιο του 2024, το IASB προέβη στην έκδοση «Ετήσιες Βελτιώσεις των ΔΠΧΑ, στις οποίες περιλαμβάνονται ήσσονος σημασίας τροποποιήσεις σε πέντε Πρότυπα. Οι τροποποιήσεις στις Ετήσιες Βελτιώσεις των ΔΠΧΑ αφορούν τα εξής:
  - **ΔΠΧΑ 1 «Πρώτη εφαρμογή των ΔΠΧΑ»:** Λογιστική Αντιστάθμισης στην πρώτη εφαρμογή των ΔΠΧΑ,
  - **ΔΠΧΑ 7 «Χρηματοοικονομικά μέσα: Γνωστοποιήσεις»:** Κέρδος ή ζημία στην αποαναγνώριση, Γνωστοποίηση διαφορών μεταξύ της εύλογης αξίας και της τιμής της συναλλαγής, Γνωστοποιήσεις πιστωτικού κινδύνου,
  - **ΔΠΧΑ 9 «Χρηματοοικονομικά μέσα»**: Αποαναγνώριση των υποχρεώσεων μίσθωσης, Τιμή συναλλαγής,
  - **ΔΠΧΑ 10 «Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις»:** Προσδιορισμός «de facto agent»,
  - **ΔΛΠ 7 «Κατάσταση των Ταμειακών Ροών:** Μέθοδος Κόστους.

- **Τροποποιήσεις σε ΔΠΧΑ 9 και ΔΠΧΑ 7 –** «Συμβάσεις Αναφοράς σε Ηλεκτρική Ενέργεια εξαρτώμενης από τη Φύση (Nature-dependent Electricity)» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2026)
- **ΔΠΧΑ 18** «Παρουσίαση και Γνωστοποίηση στις Οικονομικές Καταστάσεις» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2027)
- **ΔΠΧΑ 19** «Θυγατρικές χωρίς Δημόσια Ευθύνη: Γνωστοποιήσεις» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2027)

8. Σύνοψη λογιστικών πολιτικών

Οι λογιστικές αρχές βάσει των οποίων συντάχθηκαν οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις έχουν εφαρμοσθεί με συνέπεια για όλες τις χρήσεις που παρουσιάζονται.

8.1. Επενδύσεις σε Θυγατρικές

Θυγατρικές είναι οι εταιρείες στις οποίες η Μητρική Εταιρεία έχει τη δυνατότητα να ασκεί τον έλεγχο, άμεσα ή έμμεσα, επί των οικονομικών και λειτουργικών πολιτικών τους. Η Εταιρεία αποκτά και ασκεί έλεγχο μέσω της κατοχής της πλειοψηφίας των δικαιωμάτων ψήφου των θυγατρικών της επιχειρήσεων. Θυγατρικές θεωρούνται επίσης και οι επιχειρήσεις στις οποίες η Εταιρεία, αποτελώντας το σημαντικότερο μοναδικό μεγάλο μέτοχο, έχει τη δυνατότητα να ορίζει την πλειοψηφία των μελών του διοικητικού συμβουλίου τους. Η ύπαρξη εξασκήσιμων δικαιωμάτων ψήφου κατά το χρόνο σύνταξης των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων, λαμβάνεται υπόψη προκειμένου να στοιχειοθετηθεί αν η Εταιρεία ασκεί έλεγχο επί των θυγατρικών.

Τα κόστη που σχετίζονται με την απόκτηση των επενδύσεων σε θυγατρικές (π.χ. αμοιβές συμβούλων, νομικών, λογιστών, εκτιμητών και άλλες επαγγελματικές και συμβουλευτικές αμοιβές), αναγνωρίζονται ως έξοδα και επιβαρύνουν τα κέρδη ή τις ζημιές της περιόδου στην οποία πραγματοποιούνται.

Εάν ένα στοιχείο του μεταβιβασθέντος ανταλλάγματος συνδέεται με την πραγματοποίηση μελλοντικών γεγονότων, αυτό το στοιχείο λαμβάνεται υπόψη στην εκτίμηση της εύλογης αξίας κατά το χρόνο της απόκτησης των θυγατρικών.

Έλεγχος απομείωσης επενδύσεων σε θυγατρικές εταιρείες

Οι συμμετοχές της μητρικής εταιρείας στις ενοποιούμενες θυγατρικές της αποτιμώνται στο κόστος κτήσης μείον τυχόν συσσωρευμένες ζημίες απομείωσης. Σε κάθε ημερομηνία αναφοράς, η Διοίκηση αξιολογεί το κατά πόσον υφίστανται εσωτερικές ή εξωτερικές ενδείξεις απομείωσης επί των επενδύσεων της σε θυγατρικές εταιρείες. Στην περίπτωση όπου υπάρχουν ενδείξεις, η Εταιρεία πραγματοποιεί έλεγχο απομείωσης και προσδιορίζει την ανακτήσιμη αξία για κάθε Μονάδα Δημιουργίας Ταμειακών Ροών ως το υψηλότερο ποσό μεταξύ της εύλογης αξίας μείον τα κόστη πώλησης και της αξίας λόγω χρήσης. Για σκοπούς εκτίμησης της απομείωσης, οι επενδύσεις σε θυγατρικές κατηγοριοποιούνται στη μικρότερη

ομάδα στοιχείων που μπορεί να παράσχει ταμειακές ροές ανεξάρτητα από άλλα στοιχεία ή ομάδες στοιχείων της Εταιρείας (Μονάδες Δημιουργίας Ταμειακών Ροών).

Ζημία απομείωσης αναγνωρίζεται για το ποσό κατά το οποίο η λογιστική αξία μίας Μονάδας Δημιουργίας Ταμειακών Ροών υπερβαίνει το ανακτήσιμο ποσό της , το οποίο είναι το υψηλότερο μεταξύ εύλογης αξίας μείον τα κόστη πώλησης και της αξίας λόγω χρήσης. Για τον προσδιορισμό της αξίας λόγω χρήσης, η Διοίκηση προσδιορίζει τις εκτιμώμενες μελλοντικές ταμειακές ροές για κάθε Μονάδα Δημιουργίας Ταμειακών Ροών, οι οποίες προεξοφλούνται στην παρούσα αξία μέσω ενός προ-φόρων προεξοφλητικού επιτοκίου, το οποίο αντανακλά τις τρέχουσες προσδοκίες της αγοράς για την αξία του χρήματος και όλους τους σχετικούς κινδύνους για κάθε μία από αυτές. Τα δεδομένα που χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο απομείωσης προέρχονται απευθείας από τους προϋπολογισμούς που έχουν εγκριθεί από τη Διοίκηση.

8.2. Μετατροπή ξένου νομίσματος

Οι συναλλαγές σε ξένο νόμισμα μετατρέπονται στο λειτουργικό νόμισμα χρησιμοποιώντας τις συναλλαγματικές ισοτιμίες που ισχύουν κατά τις ημερομηνίες των συναλλαγών. Τα συναλλαγματικά κέρδη και ζημίες που προκύπτουν από τον διακανονισμό τέτοιων συναλλαγών αναγνωρίζονται στην κατάσταση αποτελεσμάτων. Τα νομισματικά περιουσιακά στοιχεία και οι υποχρεώσεις σε ξένο νόμισμα μετατρέπονται στο λειτουργικό νόμισμα με βάση τις συναλλαγματικές ισοτιμίες που ισχύουν σε κάθε ημερομηνία αναφοράς και οι συναλλαγματικές διαφορές αναγνωρίζονται στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων, εκτός εάν μεταφέρονται στα ίδια κεφάλαια ως αντισταθμίσεις ταμειακών ροών που πληρούν τις προϋποθέσεις. Τα μη νομισματικά περιουσιακά στοιχεία και υποχρεώσεις μετατρέπονται στο λειτουργικό νόμισμα με τις συναλλαγματικές ισοτιμίες που ισχύουν κατά την αρχική αναγνώριση, εκτός από τα μη νομισματικά στοιχεία σε ξένο νόμισμα που αποτιμώνται στην εύλογη αξία, τα οποία μετατρέπονται με την νομισματική ισοτιμία κατά την ημερομηνία προσδιορισμού της εύλογης αξίας. Οι συναλλαγματικές διαφορές που σχετίζονται με αυτά τα στοιχεία αντιμετωπίζονται ως μέρος της μεταβολής της εύλογης αξίας και αναγνωρίζονται στην κατάσταση αποτελεσμάτων ή καταχωρούνται απευθείας στα ίδια κεφάλαια ανάλογα με την ταξινόμηση του μη νομισματικού στοιχείου.

8.3. Ενσώματα πάγια

Τα ενσώματα πάγια στοιχεία του ενεργητικού απεικονίζονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις στις αξίες κτήσεως τους ή στις αξίες τεκμαιρόμενου κόστους, κατά την ημερομηνία μετάβασης, μείον τις συσσωρευμένες αποσβέσεις και οποιαδήποτε απομείωση της αξίας τους. Το κόστος κτήσεως περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες που συνδέονται άμεσα με την απόκτηση των ενσώματων παγίων.

Μεταγενέστερες δαπάνες που αφορούν ένα περιουσιακό στοιχείο αναγνωρίζονται είτε ως αύξηση της λογιστικής του αξίας είτε ως ένα ξεχωριστό περιουσιακό στοιχείο μόνο εάν οι δαπάνες αυτές αυξάνουν τα μελλοντικά οικονομικά οφέλη που αναμένεται να εισρεύσουν στην Εταιρεία από τη χρήση του και το κόστος τους μπορεί να επιμετρηθεί αξιόπιστα. Οι δαπάνες επισκευής και συντήρησης καταχωρούνται στην κατάσταση αποτελεσμάτων κατά την πραγματοποίησή τους. Οι αποσβέσεις των ενσώματων παγίων (εκτός από τα οικόπεδα, τα οποία δεν αποσβένονται) υπολογίζονται με τη σταθερή μέθοδο αποσβέσεων κατά τη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής τους, η οποία έχει ως εξής:

- Κτίρια	8 – 50 έτη
- Μηχανολογικός εξοπλισμός	8 – 20 έτη
- Μεταφορικά μέσα	5 – 12 έτη
- Λοιπός εξολισμός	4 – 10 έτη

Οι υπολειμματικές αξίες και οι ωφέλιμες ζωές των ενσώματων παγίων υπόκεινται σε επανεξέταση σε κάθε ημερομηνία αναφοράς. Όταν οι λογιστικές αξίες των ενσώματων παγίων υπερβαίνουν την ανακτήσιμη αξία τους, η διαφορά (απομείωση) καταχωρείται άμεσα ως έξοδο στα αποτελέσματα.

Κατά την πώληση ενσώματων παγίων, οι διαφορές μεταξύ του τιμήματος που λαμβάνεται και της λογιστικής τους αξίας καταχωρούνται ως κέρδη ή ζημίες στα αποτελέσματα. Οι επισκευές και συντηρήσεις καταχωρούνται στα έξοδα της περιόδου που αφορούν.

Τα ιδιοκατασκευαζόμενα ενσώματα πάγια στοιχειοθετούν προσθήκη στο κόστος κτήσεως των ενσώματων ακινητοποιήσεων σε αξίες που περιλαμβάνουν το άμεσο κόστος μισθοδοσίας του προσωπικού που συμμετέχει στην κατασκευή (αντίστοιχες εργοδοτικές εισφορές), το κόστος αναλωθέντων υλικών και άλλα γενικά κόστη.

Κόστος δανεισμού

Το κόστος δανεισμού κεφαλαιοποιείται ως μέρος της αξίας κτίσης ενός περιουσιακού στοιχείου, όταν μπορεί να αποδοθεί άμεσα στην απόκτηση, κατασκευή ή παραγωγή του περιουσιακού στοιχείου που πληροί τις προϋποθέσεις και είναι πιθανό ότι το κόστος αυτό θα οδηγήσει σε μελλοντικά οικονομικά οφέλη για την οικονομική οντότητα και το κόστος μπορεί να επιμετρηθεί αξιόπιστα.

8.4. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία

Στα άυλα περιουσιακά στοιχεία περιλαμβάνονται οι άδειες χρήσης λογισμικού, δαπάνες έρευνας και ανάπτυξης, και λοιπά άυλα στοιχεία ενεργητικού.

Λογισμικό

Τα λογισμικά προγράμματα περιλαμβάνουν το κόστος αγοράς, καθώς και κάθε δαπάνη που έχει πραγματοποιηθεί κατά την ανάπτυξη του λογισμικού προκειμένου αυτό να τεθεί σε καθεστώς λειτουργίας. Οι δαπάνες που βελτιώνουν ή επεκτείνουν την απόδοση των προγραμμάτων λογισμικού πέρα από τις αρχικές προδιαγραφές τους, αναγνωρίζονται ως κεφαλαιουχική δαπάνη και προστίθενται στο αρχικό κόστος του λογισμικού. Τα λογισμικά προγράμματα αποτιμώνται στο κόστος κτήσεως μείον τις αποσβέσεις. Οι αποσβέσεις διενεργούνται με τη σταθερή μέθοδο κατά την διάρκεια της ωφέλιμης ζωής των στοιχείων αυτών, η οποία κυμαίνεται από 1 έως 5 έτη. Οι δαπάνες που απαιτούνται για τη συντήρηση του λογισμικού αναγνωρίζονται ως έξοδα όταν πραγματοποιούνται.

Δαπάνες έρευνας και ανάπτυξης

Οι δαπάνες έρευνας καταχωρούνται ως έξοδο, κατά την πραγματοποίηση τους. Οι δαπάνες ανάπτυξης που δημιουργούνται κεφαλαιοποιούνται ανά έργο εάν η μελλοντική ανακτησιμότητά τους θεωρηθεί διασφαλισμένη.

Οι δαπάνες που αναλαμβάνονται για την ανάπτυξη νέων προϊόντων που ελέγχονται από την Εταιρεία αναγνωρίζονται ως άυλα περιουσιακά στοιχεία όταν πληρούνται όλα τα πιο κάτω κριτήρια:
α) υπάρχει η τεχνική δυνατότητα ολοκλήρωσης του στοιχείου ενεργητικού έτσι ώστε να είναι διαθέσιμο προς πώληση ή χρήση
β) υπάρχει η πρόθεση για ολοκλήρωση και πώληση ή χρήση του στοιχείου
γ) υπάρχει η δυνατότητα για πώληση ή χρήση του στοιχείου
δ) το στοιχείο ενεργητικού θα παράγει μελλοντικά οικονομικά οφέλη. Πρέπει να αποδειχθεί ότι υπάρχει αγορά για το συγκεκριμένο στοιχείο ή την παραγωγή του ή, εάν θα γίνει εσωτερική χρήση, να αποδειχθεί η χρησιμότητα του στοιχείου σε άλλους τομείς της οντότητας
ε) υπάρχουν εξασφαλίσεις για τη διαθεσιμότητα ικανοποιητικών τεχνικών, χρηματοοικονομικών και άλλων πόρων που να διασφαλίζουν την ολοκλήρωση και την πώληση ή χρήση του στοιχείου
στ) υπάρχει η δυνατότητα αξιόπιστης μέτρησης των δαπανών που είναι άμεσα αποδοτέες στο στοιχείο.

Οι δαπάνες ανάπτυξης που κεφαλαιοποιούνται περιλαμβάνουν το κόστος των υλικών και υπηρεσιών που χρησιμοποιούνται ή αναλίσκονται, καθώς και το κόστος των παροχών προς τους εργαζομένους που προκύπτουν άμεσα από τη δημιουργία του περιουσιακού στοιχείου.

Μετά την αρχική αναγνώριση των δαπανών ανάπτυξης, εφαρμόζεται το μοντέλο κόστους που απαιτεί το περιουσιακό στοιχείο να αποτιμάται στο κόστος μείον όποια σωρευμένη απόσβεση και σωρευμένες ζημίες απομείωσης. Κάθε δαπάνη που κεφαλαιοποιείται αποσβένεται μέσα στην περίοδο των αναμενόμενων μελλοντικών πωλήσεων του σχετικού έργου και όχι σε διάστημα μεγαλύτερο των δέκα ετών.

Η λογιστική αξία των δαπανών ανάπτυξης επανεξετάζεται για τυχόν απομείωση σε κάθε έτος κατά το οποίο το περιουσιακό στοιχείο χρησιμοποιείται, ή συχνότερα εάν υπάρχει ένδειξη ότι η λογιστική αξία μπορεί να μην είναι ανακτήσιμη.

8.5. Απομείωση αξίας μη χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού

Σε κάθε ημερομηνία αναφοράς των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων, η Εταιρεία εκτιμά κατά πόσον υφίστανται ενδείξεις απομείωσης των χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού. Εάν υπάρχουν ενδείξεις για απομείωση ή εάν απαιτείται ετήσιος έλεγχος απομείωσης του παγίου, τότε υπολογίζεται η ανακτήσιμη αξία του.

Τα περιουσιακά στοιχεία που αποσβένονται υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης της αξίας τους όταν υπάρχουν ενδείξεις ότι η λογιστική αξία τους δεν θα ανακτηθεί. Ζημία απομείωσης αναγνωρίζεται για το ποσό για το οποίο η λογιστική αξία του παγίου υπερβαίνει την ανακτήσιμη αξία του. Η ανακτήσιμη αξία είναι η μεγαλύτερη αξία μεταξύ εύλογης αξίας μειωμένη με το απαιτούμενο για την πώληση κόστος και

αξίας χρήσεως (παρούσα αξία χρηματοροών που αναμένεται να δημιουργηθούν με βάση την εκτίμηση της διοίκησης για τις μελλοντικές οικονομικές και λειτουργικές συνθήκες). Για την εκτίμηση της απομείωσης, τα περιουσιακά στοιχεία εντάσσονται στις μικρότερες δυνατές Μονάδες Δημιουργίας Ταμειακών Ροών.

Για τα μη χρηματοοικονομικά στοιχεία εκτός από την υπεραξία, η Διοίκηση αξιολογεί σε κάθε ημερομηνία αναφοράς εάν υπάρχουν ενδείξεις ότι οι ζημιές απομείωσης που έχουν αναγνωριστεί κατά το παρελθόν είτε έχουν μειωθεί είτε δεν υφίστανται πλέον. Εάν υπάρξουν τέτοιες ενδείξεις, η Εταιρεία υπολογίζει την ανακτήσιμη αξία του παγίου ή της ΜΔΤΡ. Ζημιές απομείωσης που είχαν αναγνωριστεί κατά το παρελθόν αντιστρέφονται μόνο εφόσον έχουν αλλάξει οι εκτιμήσεις που χρησιμοποιήθηκαν κατά το χρόνο αναγνώρισης της ζημιάς. Η αντιστροφή της απομείωσης επιτρέπεται μέχρι το σημείο στο οποίο η λογιστική αξία του παγίου δεν υπερβαίνει την ανακτήσιμη αξία του, ούτε την λογιστική αξία του παγίου μείον τις αποσβέσεις εάν αυτό δεν είχε απομειωθεί τα προηγούμενα χρόνια.

8.6. Χρηματοοικονομικά μέσα

Αρχική αναγνώριση και αποαναγνώριση

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις αναγνωρίζονται στην Κατάσταση Οικονομικής Θέσης, μόνο όταν η Εταιρεία καθίσταται συμβαλλόμενο μέρος στις συμβατικές διατάξεις του μέσου.

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του αποαναγνωρίζονται από την Κατάσταση Οικονομικής Θέσης όταν εκπνεύσουν τα συμβατικά δικαιώματα επί των ταμειακών ροών του στοιχείου, ή όταν η Εταιρεία μεταβιβάσει το χρηματοοικονομικό στοιχείο και ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη της κυριότητας σε τρίτο μέρος.

Μια χρηματοοικονομική υποχρέωση αποαναγνωρίζεται (ολικά ή κατά ένα μέρος) από την Κατάσταση Οικονομικής Θέσης, μόνο όταν η υποχρέωση που έχει καθοριστεί στη σύμβαση εκπληρώνεται, ακυρώνεται ή λήγει.

Ταξινόμηση και επιμέτρηση χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού

Εκτός από εκείνες τις εμπορικές απαιτήσεις που δεν περιέχουν σημαντική συνιστώσα χρηματοδότησης και επιμετρώνται με βάση την τιμή συναλλαγής τους σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 15, τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού επιμετρώνται αρχικά στην εύλογη αξία προσθέτοντας το σχετικό κόστος της συναλλαγής, εκτός από την περίπτωση των χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων.

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού, εκτός από εκείνα που αποτελούν καθορισμένα και αποτελεσματικά μέσα αντιστάθμισης κινδύνων, ταξινομούνται στις ακόλουθες κατηγορίες:

- χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού στο αποσβεσμένο κόστος,
- χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων (επενδυτικό χαρτοφυλάκιο), και

- χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εσόδων.

Η ταξινόμηση προσδιορίζεται βάσει του επιχειρηματικού μοντέλου της Εταιρείας σχετικά με τη διαχείριση των χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού και τα χαρακτηριστικά των συμβατικών ταμειακών ροών τους.

Όλα τα έσοδα και τα έξοδα που σχετίζονται με τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και τα οποία αναγνωρίζονται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων περιλαμβάνονται στα κονδύλια «Λοιπά Χρηματοοικονομικά Αποτελέσματα», «Χρηματοοικονομικά Έξοδα» και «Χρηματοοικονομικά Έσοδα», εκτός από την απομείωση των εμπορικών απαιτήσεων, που περιλαμβάνεται εντός των λειτουργικών αποτελεσμάτων.

Μεταγενέστερη επιμέτρηση χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού.

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού επιμετρώνται μεταγενέστερα στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων, στο αποσβεσμένο κόστος ή στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εσόδων. Η ταξινόμηση βασίζεται σε δύο κριτήρια:

i. το επιχειρηματικό μοντέλο διαχείρισης ενός χρηματοοικονομικού στοιχείου του ενεργητικού, δηλαδή εάν στόχος είναι η διακράτηση με σκοπό την είσπραξη συμβατικών ταμειακών ροών ή η είσπραξη συμβατικών ταμειακών ροών καθώς και η πώληση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων και
ii. εάν οι συμβατικές ταμειακές ροές του χρηματοοικονομικού στοιχείου του ενεργητικού συνίστανται αποκλειστικά σε αποπληρωμή κεφαλαίου και τόκων επί του ανεξόφλητου υπολοίπου (“SPPI” κριτήριο).

Η κατηγορία επιμέτρησης στο αποσβεσμένο κόστος περιλαμβάνει μη παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού όπως δάνεια και απαιτήσεις με σταθερές ή προκαθορισμένες πληρωμές που δεν διαπραγματεύονται σε κάποια ενεργό αγορά. Μετά την αρχική αναγνώριση, επιμετρώνται στο αποσβεσμένο κόστος βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου. Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες ο αντίκτυπος από την προεξόφληση είναι ασήμαντος, η προεξόφληση παραλείπεται.

Για τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εσόδων, οι μεταβολές στην εύλογη αξία αναγνωρίζονται στα λοιπά συνολικά εισοδήματα της Κατάστασης Συνολικών Εσόδων και αναταξινομούνται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων κατά την αποαναγνώριση των χρηματοοικονομικών μέσων.

Για τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων, οι μεταβολές στην εύλογη αξία αναγνωρίζονται στα κέρδη ή στις ζημιές της Κατάστασης Αποτελεσμάτων. Η εύλογη αξία των στοιχείων προσδιορίζεται με αναφορά σε συναλλαγές σε μία ενεργό αγορά ή με τη χρήση τεχνικών μεθόδων αποτίμησης, στις περιπτώσεις κατά τις οποίες δεν υφίσταται ενεργός αγορά.

Απομείωση χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού

Η Εταιρεία αναγνωρίζουν προβλέψεις απομείωσης για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για όλα τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία, εκτός εκείνων που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων.

Οι απαιτήσεις απομείωσης με βάσει το ΔΠΧΑ 9 είναι η αναγνώριση των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών για το σύνολο της διάρκειας ζωής ενός χρηματοοικονομικού μέσου, του οποίου ο πιστωτικός κίνδυνος έχει αυξηθεί μετά την αρχική αναγνώριση, ανεξαρτήτως από το εάν η αξιολόγηση γίνεται σε συλλογικό ή εξατομικευμένο επίπεδο, χρησιμοποιώντας όλες τις πληροφορίες που μπορούν να συλλεχθούν, βάσει τόσο ιστορικών όσο και παρόντων στοιχείων, αλλά και στοιχείων που αφορούν σε λογικές μελλοντικές εκτιμήσεις.

Για την εφαρμογή της ανωτέρω προσέγγισης πραγματοποιείται διάκριση μεταξύ:

- των χρηματοοικονομικών στοιχείων των οποίων ο πιστωτικός κίνδυνος δεν έχει επιδεινωθεί σημαντικά μετά την αρχική αναγνώριση ή τα οποία έχουν χαμηλό πιστωτικό κίνδυνο κατά την ημερομηνία αναφοράς (Στάδιο 1),
- των χρηματοοικονομικών στοιχείων των οποίων ο πιστωτικός κίνδυνος έχει επιδεινωθεί σημαντικά μετά την αρχική αναγνώριση και τα οποία δεν έχουν χαμηλό πιστωτικό κίνδυνο (Στάδιο 2), και
- των χρηματοοικονομικών στοιχείων για τα οποία υπάρχουν αντικειμενικές ενδείξεις απομείωσης κατά την ημερομηνία αναφοράς (Στάδιο 3).

Για τα χρηματοοικονομικά στοιχεία που εντάσσονται στο Στάδιο 1 αναγνωρίζονται αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για την περίοδο των επόμενων δώδεκα μηνών, ενώ για εκείνα που εντάσσονται στο Στάδιο 2 ή το Στάδιο 3 αναγνωρίζονται αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για το σύνολο της διάρκειας ζωής του χρηματοοικονομικού στοιχείου του ενεργητικού.

Οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές βασίζονται στη διαφορά μεταξύ των συμβατικών ταμειακών ροών και των ταμειακών ροών που η Εταιρεία αναμένουν να λάβουν. Η διαφορά προεξοφλείται χρησιμοποιώντας μία εκτίμηση του αρχικού πραγματικού επιτοκίου του χρηματοοικονομικού στοιχείου του ενεργητικού.

Η Εταιρεία εφαρμόζουν την απλοποιημένη προσέγγιση του Προτύπου για τα στοιχεία του ενεργητικού από συμβάσεις, τις εμπορικές απαιτήσεις και τις απαιτήσεις από μισθώσεις, υπολογίζοντας τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για όλη τη διάρκεια ζωής των ως άνω στοιχείων. Στην περίπτωση αυτήν, οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές συνιστούν τις αναμενόμενες ελλείψεις στις συμβατικές ταμειακές ροές, λαμβάνοντας υπόψη το ενδεχόμενο αθέτησης σε οποιοδήποτε σημείο κατά τη διάρκεια ζωής του χρηματοοικονομικού μέσου. Κατά τον υπολογισμό των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών, η Εταιρεία χρησιμοποιεί έναν πίνακα προβλέψεων έχοντας ομαδοποιήσει τα ανωτέρω χρηματοοικονομικά μέσα με βάση τη φύση και τη διάρκεια των υπολοίπων και λαμβάνοντας υπόψη διαθέσιμα ιστορικά στοιχεία σε σχέση με τους οφειλέτες, προσαρμοσμένα για μελλοντικούς παράγοντες σε σχέση με τους οφειλέτες και το οικονομικό περιβάλλον.

Ταξινόμηση και επιμέτρηση Χρηματοοικονομικών Υποχρεώσεων

Καθώς οι λογιστικές απαιτήσεις για τις χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις παρέμειναν όμοιες σε σύγκριση με το ΔΛΠ 39, οι λογιστικές πολιτικές της Εταιρείας αναφορικά με τις χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις δεν επηρεάστηκαν από την υιοθέτηση του ΔΠΧΑ 9.

Λογιστική αντιστάθμισης

Οι πολιτικές της Εταιρείας για τη διαχείριση του κινδύνου είναι εναρμονισμένες με τις απαιτήσεις του νέου προτύπου ΔΠΧΑ 9 και η Εταιρεία συνεχίζει να εφαρμόζει την λογιστική αντιστάθμισης κινδύνων.

Τα παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία στο βαθμό που δεν έχουν χαρακτηριστεί ως αποτελεσματικά μέσα αντιστάθμισης κινδύνου, επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω της κατάστασης αποτελεσμάτων.

8.7. Αποθέματα

Τα αποθέματα αποτιμώνται στη χαμηλότερη αξία μεταξύ του κόστους κτήσης και της καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας. Το κόστος προσδιορίζεται με τη μέθοδο του μηνιαίου σταθμικού κόστους. Το κόστος των τελικών και ημιτελών προϊόντων περιλαμβάνει την αξία των πρώτων υλών, τις άμεσες δαπάνες προσωπικού, τα λοιπά άμεσα κόστη και τα γενικά βιομηχανικά έξοδα. Η καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία εκτιμάται με βάση τις τρέχουσες τιμές πώλησης των αποθεμάτων στα πλαίσια της συνήθους δραστηριότητας, αφαιρουμένων των εκτιμώμενων δαπανών ολοκλήρωσης του αποθέματος και των εκτιμώμενων εξόδων διάθεσης που χρειάζονται για την ολοκλήρωσή της πώλησης. Τα ανταλλακτικά που καταναλώνονται μέσα στον χρόνο παρακολουθούνται λογιστικά ως αποθέματα και αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα όταν αναλώνονται.

8.8. Εμπορικές απαιτήσεις

Οι απαιτήσεις από πελάτες καταχωρούνται αρχικά στην εύλογη αξία και επιμετρώνται μεταγενέστερα στο μη αποσβεσμένο κόστος με την χρήση του πραγματικού επιτοκίου, αφαιρούμενων τυχόν ζημιών απομείωσης. Οι ζημιές απομείωσης αναγνωρίζονται όταν υπάρχει αντικειμενική ένδειξη ότι η Εταιρεία δεν είναι σε θέση να εισπράξει όλα τα ποσά που οφείλονται με βάση τους συμβατικούς όρους. Ενδείξεις για πιθανή απομείωση των εμπορικών απαιτήσεων θεωρούνται οι σημαντικές οικονομικές δυσκολίες του πελάτη, η πιθανότητα ο πελάτης να χρεοκοπήσει ή να επέλθει σε οικονομική αναδιοργάνωση καθώς και η καθυστέρηση ή παύση εξόφλησης τιμολογίων. Το ποσό της ζημιάς απομείωσης είναι η διαφορά μεταξύ της λογιστικής αξίας των απαιτήσεων και της παρούσας αξίας των εκτιμώμενων μελλοντικών ταμειακών ροών, προεξοφλούμενων με το πραγματικό επιτόκιο. Το ποσό της ζημιάς απομείωσης καταχωρείται ως έξοδο στα αποτελέσματα. Η λογιστική αξία της απαίτησης μειώνεται με τη χρήση λογαριασμού πρόβλεψης και το ποσό της πρόβλεψης καταχωρείται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων. Όταν μία εμπορική απαίτηση χαρακτηριστεί ως ανεπίδεκτη είσπραξης διαγράφεται με χρήση του λογαριασμού πρόβλεψης. Σε περίπτωση μεταγενέστερης είσπραξης μίας απαίτησης που είχε αρχικά διαγραφεί, η αναστροφή της ζημιάς αναγνωρίζεται ως έσοδο στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων.

8.9. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα περιλαμβάνουν τα μετρητά στην τράπεζα και στο ταμείο, καθώς επίσης και τις βραχυπρόθεσμες επενδύσεις υψηλής ρευστότητας, όπως τα προϊόντα των χρηματαγορών, οι τραπεζικές καταθέσεις και οι προθεσμιακές καταθέσεις.

8.10. Μετοχικό Κεφάλαιο

Το μετοχικό κεφάλαιο προσδιορίζεται σύμφωνα με την ονομαστική αξία των μετοχών που έχουν εκδοθεί και περιλαμβάνει τις κοινές μετοχές της Εταιρείας.

Άμεσα έξοδα τα οποία πραγματοποιήθηκαν για την έκδοση μετοχών εμφανίζονται μετά την αφαίρεση του σχετικού φόρου εισοδήματος και αφαιρετικά από τα ίδια κεφάλαια. Επαναγορές μετοχών της Εταιρείας (ίδιες μετοχές) αναγνωρίζονται στο κόστος και παρουσιάζονται αφαιρετικά των ιδίων κεφαλαίων. Κατά την απόκτηση των ιδίων μετοχών, το καταβληθέν τίμημα, συμπεριλαμβανομένων και των σχετικών δαπανών, απεικονίζεται μειωτικά των ιδίων κεφαλαίων. Κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024, η Εταιρεία δεν έχει στην κατοχή της ίδιες μετοχές.

8.11. Δανεισμός

Τα δάνεια καταχωρούνται αρχικά στην εύλογη αξία τους, μειωμένα με τα τυχόν άμεσα έξοδα που προκύπτουν από την πραγματοποίηση της συναλλαγής. Μεταγενέστερα αποτιμώνται στο αναπόσβεστο κόστος βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου. Τυχόν διαφορά μεταξύ του εισπραχθέντος ποσού (καθαρό από σχετικά έξοδα) και της αξίας εξόφλησης αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα κατά τη διάρκεια του δανεισμού βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου. Τα δάνεια αποαναγνωρίζονται από την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης, όταν η υποχρέωση που είχε προκύψει από το συμβόλαιο ακυρώνεται, εκπνέει ή δεν υφίσταται.

Τα δάνεια χαρακτηρίζονται ως βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις εκτός εάν η Εταιρεία διατηρεί ανεπιφύλακτα το δικαίωμα να αναβάλλει την εξόφληση της υποχρέωσης τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

Οι διακανονισμοί factoring με δικαίωμα αναγωγής καταχωρούνται αρχικά στην εύλογη αξία τους ως υποχρέωση προς την Εταιρεία factoring. Στη συνέχεια αποτιμώνται στο αναπόσβεστο κόστος βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου. Τυχόν διαφορά μεταξύ του εισπραχθέντος ποσού (καθαρό από σχετικά έξοδα) και της αξίας εξόφλησης αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα κατά τη διάρκεια του δανεισμού βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου.

Τα ποσά που έχουν προεισπραχθεί από εταιρείες factoring, χωρίς δικαίωμα αναγωγής, μειώνουν τις απαιτήσεις από πελάτες.

Τα Δάνεια του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

Τα Δάνεια του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «ΕΛΛΑΔΑ 2.0», χρηματοδοτούν επενδυτικά σχέδια τα οποία συγχρηματοδοτούνται κατά τουλάχιστον 50% από τα ίδια κεφάλαια των επενδυτών και από δάνεια προερχόμενα από Πιστωτικά Ιδρύματα. Η διάθεση των δανειακών αυτών κεφαλαίων γίνεται μέσω χρηματοδοτικού μηχανισμού που συγκροτήθηκε για το σκοπό αυτό με τη σύμπραξη του Ελληνικού Δημοσίου και των εμπορικών τραπεζών. Ο μηχανισμός προβλέπει την παροχή Δανείων ΤΑΑ και Δανείων Συγχρηματοδότησης για επιλέξιμες δαπάνες, επιλέξιμων επενδυτικών σχεδίων, με καθορισμένα ποσοστά συμμετοχής των Δανείων ΤΑΑ και αντίστοιχα υπολειπόμενης χρηματοδότησης από ίδια κεφάλαια και Δάνεια Συγχρηματοδότησης.

- ΔΑΝΕΙΟ ΤΑΑ: Αφορά το τμήμα του Ομολογιακού Δανείου το οποίο αντιστοιχεί στις Ομολογίες που καλύπτεται από το Ελληνικό Δημόσιο με Κεφάλαια ΤΑΑ, χορηγείται από κοινού στον Εκδότη με το Δάνειο Συγχρηματοδότησης και το ύψος του οποίου υπολογίζεται σύμφωνα με το άρθρο 3 της Υπουργικής Απόφασης Κριτηρίων Επιλεξιμότητας. (εφεξής «Δάνειο ΤΑΑ»)

- ΔΑΝΕΙΟ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: Αφορά το τμήμα του Ομολογιακού Δανείου το οποίο αντιστοιχεί σε Ομολογίες που καλύπτονται από τις Τράπεζες και το οποίο αφορά στη χρηματοδότηση Επιλέξιμων Δαπανών της Επιλέξιμης Επένδυσης. (εφεξής «Δάνειο συγχρηματοδότησης»)

Τα δάνεια που λαμβάνονται από το κράτος με επιτόκια χαμηλότερα της αγοράς αναγνωρίζονται και αποτιμώνται σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 9. Το όφελος από το χαμηλότερο από την αγορά επιτόκιο υπολογίζεται ως η διαφορά μεταξύ της αρχικής λογιστικής αξίας του δανείου (εύλογη αξία), που προσδιορίζεται σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 9 και του ονομαστικού ποσού του λαμβάνεται. Η διαφορά μεταξύ του ληφθέντος ανταλλάγματος και της εύλογης αξίας του δανείου λογιστικοποιείται ως κρατική επιχορήγηση σύμφωνα με το ΔΛΠ 20.

Στις περιπτώσεις των Δανείων ΤΑΑ η εταιρεία αξιολόγησε ότι η διαφορά αυτή αντιπροσωπεύει το όφελος ενός κρατικού δανείου με επιτόκιο χαμηλότερο της αγοράς που αντιμετωπίζεται ως κρατική επιχορήγηση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 20. Βλέπε σχετικά σημείωση 8.14.

8.12. Τρέχων και αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος

Η επιβάρυνση της περιόδου με φόρους εισοδήματος αποτελείται από τους τρέχοντες φόρους και τους αναβαλλόμενους φόρους, δηλαδή τους φόρους ή τις φορολογικές ελαφρύνσεις που σχετίζονται με τα οικονομικά οφέλη που προκύπτουν στην περίοδο αλλά έχουν ήδη καταλογιστεί ή θα καταλογιστούν από τις φορολογικές αρχές σε διαφορετικές περιόδους. Ο φόρος εισοδήματος αναγνωρίζεται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων, εκτός του φόρου εκείνου που αφορά συναλλαγές που καταχωρήθηκαν απευθείας στα ίδια κεφάλαια, στην οποία περίπτωση καταχωρείται απευθείας, κατά ανάλογο τρόπο, στα ίδια κεφάλαια.

Οι τρέχοντες φόροι εισοδήματος περιλαμβάνουν τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις προς τις φορολογικές αρχές που σχετίζονται με τους πληρωτέους φόρους επί του φορολογητέου εισοδήματος της χρήσης και οι τυχόν πρόσθετοι φόροι εισοδήματος που αφορούν προηγούμενες χρήσεις.

Ο τρέχων φόρος προσδιορίζεται επί του φορολογητέου κέρδους του έτους, χρησιμοποιώντας τους φορολογικούς συντελεστές και τους φορολογικούς νόμους που έχουν θεσπιστεί ή ουσιαστικά θεσπιστεί για τις περιόδους στις οποίες αφορούν. Όλες οι αλλαγές στα βραχυπρόθεσμα φορολογικά στοιχεία του ενεργητικού ή τις υποχρεώσεις αναγνωρίζονται σαν μέρος των φορολογικών εξόδων στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων.

Ο αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος προσδιορίζεται με την μέθοδο της υποχρέωσης που προκύπτει από τις προσωρινές διαφορές μεταξύ της λογιστικής αξίας και της φορολογικής βάσης των στοιχείων του ενεργητικού και των υποχρεώσεων. Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος δεν λογίζεται εάν προκύπτει από την αρχική αναγνώριση στοιχείου ενεργητικού ή παθητικού σε συναλλαγή, εκτός επιχειρηματικής συνένωσης, η οποία όταν έγινε η συναλλαγή δεν επηρέασε ούτε το λογιστικό ούτε το φορολογικό κέρδος ή ζημία.

Οι αναβαλλόμενοι φόροι ενεργητικού και οι αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις υπολογίζονται και αναγνωρίζονται για όλες τις προσωρινές διαφορές μεταξύ λογιστικής αξίας και φορολογικής βάσης των στοιχείων του ενεργητικού και υποχρεώσεων. Ο υπολογισμός γίνεται με τους συντελεστές φόρου εισοδήματος που αναμένεται να ισχύσουν κατά τις περιόδους κατά τις οποίες τα στοιχεία του ενεργητικού θα ανακτηθούν και οι υποχρεώσεις θα διακανονιστούν, και πρέπει να αντανακλά τον τρόπο με τον οποίο αναμένεται να γίνει η ανάκτηση ή ο διακανονισμός. Σε περίπτωση αδυναμίας σαφούς προσδιορισμού του χρόνου αναστροφής των προσωρινών διαφορών εφαρμόζεται ο φορολογικός συντελεστής που ισχύει κατά την επόμενη της ημερομηνίας του ισολογισμού χρήση.

Ο αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος αναγνωρίζεται για τις προσωρινές διαφορές που προκύπτουν από επενδύσεις σε θυγατρικές και συνδεδεμένες επιχειρήσεις, με εξαίρεση την περίπτωση που η αναστροφή των προσωρινών διαφορών ελέγχεται από την εταιρεία και είναι πιθανό ότι οι προσωρινές διαφορές δεν θα αναστραφούν στο προβλεπτό μέλλον.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις συμψηφίζονται μόνο εάν επιτρέπεται νομικά ο συμψηφισμός φορολογικών απαιτήσεων και υποχρεώσεων και εφόσον οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις προκύπτουν από την ίδια φορολογούσα αρχή επί της οντότητας που φορολογείται ή και επί διαφορετικών οντοτήτων και υπάρχει η πρόθεση η τακτοποίηση να γίνει με συμψηφισμό.

8.13. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία

(α) Βραχυπρόθεσμες παροχές

Οι βραχυπρόθεσμες παροχές προς τους εργαζομένους (εκτός από παροχές λήξης της εργασιακής σχέσης) σε χρήμα και σε είδος αναγνωρίζονται ως έξοδο όταν καθίστανται δεδουλευμένες. Τυχόν ανεξόφλητο ποσό καταχωρείται ως υποχρέωση, ενώ σε περίπτωση που το ποσό που ήδη καταβλήθηκε υπερβαίνει το ποσό των παροχών, η επιχείρηση αναγνωρίζει το υπερβάλλον ποσό ως στοιχείο του ενεργητικού της

(προπληρωθέν έξοδο) μόνο κατά την έκταση που η προπληρωμή θα οδηγήσει σε μείωση μελλοντικών πληρωμών ή σε επιστροφή.

(β) Παροχές μετά την έξοδο από την υπηρεσία

Οι παροχές μετά τη λήξη της απασχόλησης περιλαμβάνουν εφάπαξ αποζημιώσεις συνταξιοδότησης, συντάξεις και άλλες παροχές που καταβάλλονται στους εργαζόμενους μετά την λήξη της απασχόλησης ως αντάλλαγμα της υπηρεσίας τους. Οι υποχρεώσεις της Εταιρείας για παροχές συνταξιοδότησης αφορούν τόσο προγράμματα καθορισμένων εισφορών όσο και προγράμματα καθορισμένων παροχών.

Το δεδουλευμένο κόστος των προγραμμάτων καθορισμένων εισφορών καταχωρείται ως έξοδο στην περίοδο που αφορά. Τα προγράμματα συνταξιοδότησης που υιοθετούνται από την Εταιρεία χρηματοδοτούνται εν μέρει μέσω πληρωμών σε ασφαλιστικές εταιρείες ή σε κρατικά κοινωνικά ασφαλιστικά ιδρύματα.

(i) Πρόγραμμα καθορισμένων εισφορών

Τα προγράμματα καθορισμένων εισφορών αφορούν στην καταβολή εισφορών σε Ασφαλιστικούς Φορείς (π.χ. Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων), με αποτέλεσμα να μην ανακύπτει νομική υποχρέωση της Εταιρείας σε περίπτωση που το Κρατικό Ταμείο αδυνατεί να καταβάλλει σύνταξη στον ασφαλιζόμενο. Η υποχρέωση του εργοδότη περιορίζεται στην καταβολή των εργοδοτικών εισφορών στα Ταμεία. Η πληρωτέα εισφορά από την Εταιρεία σε ένα πρόγραμμα καθορισμένων εισφορών αναγνωρίζεται ως υποχρέωση μετά και την αφαίρεση της εισφοράς που καταβλήθηκε, ενώ οι δεδουλευμένες εισφορές αναγνωρίζονται ως έξοδο στα αποτελέσματα της χρήσης.

(ii) Πρόγραμμα καθορισμένων παροχών (Μη χρηματοδοτούμενο)

Σύμφωνα με τον Ν.2112/20 και 4093/2012, η Εταιρεία καταβάλλει στους εργαζόμενους αποζημιώσεις επί απόλυσης ή αποχώρησης λόγω συνταξιοδότησης. Το ύψος των καταβαλλόμενων ποσών αποζημίωσης εξαρτάται από τα έτη προϋπηρεσίας, το ύψος των αποδοχών και τον τρόπο απομάκρυνσης από την υπηρεσία (απόλυση ή συνταξιοδότηση).

Η υποχρέωση που αναγνωρίζεται στην Κατάσταση Οικονομικής Θέσης για τα προγράμματα καθορισμένων παροχών αποτελεί την παρούσα αξία της υποχρέωσης για την καθορισμένη παροχή μείον την εύλογη αξία των στοιχείων του ενεργητικού του προγράμματος (αποθεματικό από τις καταβολές στην ασφαλιστική εταιρεία) και τις μεταβολές που προκύπτουν από οποιοδήποτε αναλογιστικό κέρδος ή ζημία και το κόστος της προϋπηρεσίας. Η δέσμευση της καθορισμένης παροχής υπολογίζεται ετησίως από ανεξάρτητο αναλογιστή με τη χρήση της μεθόδου της προβεβλημένης πιστωτικής μονάδος (projected unit credit method). Για την προεξόφληση της χρήσης 2024 το επιλεγμένο επιτόκιο ακολουθεί την τάση του iBoxx AA Corporate Overall 10+ EUR indices, το οποίο και θεωρείται συνεπές ως προς τις αρχές του ΔΛΠ 19, δηλαδή είναι βασισμένο σε ομόλογα αντίστοιχα ως προς το νόμισμα και την εκτιμώμενη διάρκεια σε σχέση με τις παροχές προς τους εργαζόμενους, όπως και ενδεδειγμένο για μακροχρόνιες προβλέψεις.

Τα προγράμματα παροχών καθορίζονται με βάση διάφορες παραμέτρους, όπως η ηλικία, τα έτη υπηρεσίας και ο μισθός, συγκεκριμένες υποχρεώσεις για πληρωτέες παροχές. Το κόστος τρέχουσας υπηρεσίας, το σχετικό χρηματοοικονομικό κόστος, το αναλογιστικό κέρδος ή ζημία και τυχόν πρόσθετες προσθήκες περιλαμβάνονται στα έξοδα προσωπικού στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων που επισυνάπτεται στις παρούσες οικονομικές καταστάσεις. Η πρόβλεψη για το κόστος συνταξιοδότησης του προσωπικού το 2024, που εμφανίζεται στην κατάσταση αποτελεσμάτων της Εταιρείας, βασίζεται σε αναλογιστική μελέτη που εκπονήθηκε από ανεξάρτητη εταιρεία αναλογιστών.

8.14. Επιχορηγήσεις

Η Εταιρεία αναγνωρίζει τις κρατικές επιχορηγήσεις οι οποίες ικανοποιούν αθροιστικά τα εξής κριτήρια: α) Υπάρχει τεκμαιρόμενη βεβαιότητα ότι η επιχείρηση έχει συμμορφωθεί ή πρόκειται να συμμορφωθεί με τους όρους της επιχορήγησης και β) πιθανολογείται ότι το ποσό της επιχορήγησης θα εισπραχθεί. Καταχωρούνται στην εύλογη αξία και αναγνωρίζονται με τρόπο συστηματικό στα έσοδα, με βάση την αρχή του συσχετισμού των επιχορηγήσεων με τα αντίστοιχα κόστη τα οποία και επιχορηγούν.

Οι επιχορηγήσεις που αφορούν στοιχεία του ενεργητικού περιλαμβάνονται στις μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις ως έσοδο επόμενων χρήσεων και αναγνωρίζονται συστηματικά και ορθολογικά στα έσοδα κατά τη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής του πάγιου στοιχείου του ενεργητικού.

Οι επιχορηγήσεις που αφορούν έσοδα (income) παρουσιάζονται σε πίστωση στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων στα Λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης. Οι κρατικές επιχορηγήσεις αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα σε συστηματική βάση κατά τις περιόδους στις οποίες η οικονομική οντότητα αναγνωρίζει ως έξοδα το σχετικό κόστος το οποίο οι κρατικές επιχορηγήσεις αντισταθμίζουν.

Δάνεια ΤΑΑ

Βάσει του ΔΛΠ 20 παράγραφος 10Α, η Εταιρεία αντιμετωπίζει ως κρατική επιχορήγηση την ωφέλεια των Δανείων ΤΑΑ στις περιπτώσεις όπου αξιολογεί ότι λαμβάνει επιτόκιο χαμηλότερο της αγοράς. Το όφελος από το μειωμένο αυτό επιτόκιο υπολογίζεται ως η διαφορά μεταξύ της αρχικής επιμέτρησης του δανείου στην εύλογη αξία σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΠΧΑ 9 και του ονομαστικού ποσού εκταμίευσης του Δανείου ΤΑΑ. Οι επιχορηγήσεις που σχετίζονται με το RRF αναγνωρίζονται συστηματικά στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων στην ίδια βάση με τους τόκους που χρεώνονται για το δάνειο RRF (δηλαδή, κατά τη διάρκεια του δανείου) και παρουσιάζονται στα Λοιπά Χρηματοοικονομικά Αποτελέσματα (βλέπε σημείωση 9.12).

Ο προσδιορισμός για το εάν ένα επιτόκιο είναι χαμηλότερο της αγοράς (below market interest rate) απαιτεί κρίση με βάση συγκεκριμένα χαρακτηριστικά και περιστάσεις της σχετικής χρηματοοικονομικής υποχρέωσης (βλέπε σημείωση 9.12).

8.15. Προβλέψεις

Οι προβλέψεις σχηματίζονται όταν:

- Υπάρχει μία παρούσα νομική ή τεκμαιρόμενη υποχρέωση ως αποτέλεσμα γεγονότων του παρελθόντος,
- Είναι πιθανόν ότι θα απαιτηθεί εκροή πόρων για διακανονισμό της υποχρέωσης,
- Το απαιτούμενο ποσό μπορεί να αποτιμηθεί αξιόπιστα.

Οι προβλέψεις επανεξετάζονται στο τέλος κάθε περιόδου αναφοράς και προσαρμόζονται έτσι ώστε να απεικονίζουν τις καλύτερες δυνατές εκτιμήσεις. Αν δεν είναι πλέον πιθανό ότι θα απαιτηθεί μία εκροή πόρων προκειμένου να διακανονιστεί μια υποχρέωση για την οποία έχει ήδη σχηματισθεί πρόβλεψη, τότε αυτή αναστρέφεται.

Οι προβλέψεις υπολογίζονται με βάση την παρούσα αξία των εκτιμήσεων της Διοίκησης που αφορούν στη δαπάνη που απαιτείται για να καλύψει την παρούσα υποχρέωση την ημερομηνία της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης. Το προεξοφλητικό επιτόκιο που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό της παρούσας αξίας αντικατοπτρίζει τις τρέχουσες αγοραίες εκτιμήσεις για τη χρονική αξία του χρήματος και αυξήσεις που αφορούν στη συγκεκριμένη υποχρέωση.

Σε περιπτώσεις όπου η εκροή οικονομικών πόρων ως αποτέλεσμα παρουσών δεσμεύσεων θεωρείται μη πιθανή, ή το ποσό της πρόβλεψης δεν μπορεί να εκτιμηθεί αξιόπιστα, δεν αναγνωρίζεται καμία υποχρέωση στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις, εκτός εάν εξετάζεται στα πλαίσια μια συνένωσης επιχειρήσεων. Αυτές οι ενδεχόμενες υποχρεώσεις αναγνωρίζονται στα πλαίσια της κατανομής του κόστους απόκτησης στα στοιχεία του ενεργητικού και στις υποχρεώσεις κατά την συνένωση επιχειρήσεων. Οι ενδεχόμενες υποχρεώσεις δεν αναγνωρίζονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις αλλά γνωστοποιούνται, εκτός αν η πιθανότητα εκροών πόρων οι οποίοι ενσωματώνουν οικονομικά οφέλη είναι ελάχιστη. Πιθανές εισροές από οικονομικά οφέλη για την Εταιρεία που δεν πληρούν ακόμη τα κριτήρια ενός περιουσιακού στοιχείου θεωρούνται ενδεχόμενες υποχρεώσεις και γνωστοποιούνται εφόσον η εισροή οικονομικών οφελών είναι πιθανή.

8.16. Αναγνώριση εσόδων και εξόδων

Τα έσοδα της Εταιρείας προέρχονται κυρίως από πωλήσεις μπαταριών για βιομηχανικές εφαρμογές (μπαταρίες έλξης, εφεδρικής λειτουργίας) και αμυντικές εφαρμογές (μπαταρίες υποβρυχίων, τορπιλών, στρατιωτικά πακέτα).

Η Εταιρεία αναγνωρίζει έσοδα όταν (ή καθώς) εκπληρώνουν μία δέσμευση εκτέλεσης, μεταβιβάζοντας ένα υποσχόμενο αγαθό ή μία υπηρεσία (δηλαδή ένα στοιχείο του ενεργητικού) σε έναν πελάτη. Ένα στοιχείο του ενεργητικού μεταβιβάζεται όταν (ή καθώς) ο πελάτης αποκτά τον έλεγχο του στοιχείου αυτού. Ο πελάτης αποκτά τον έλεγχο ενός στοιχείου του ενεργητικού (αγαθού ή υπηρεσίας), όταν μπορεί να κατευθύνει τη χρήση του και να λαμβάνει ουσιαστικά όλα τα υπολειπόμενα οφέλη από αυτό.

Το ποσό του εσόδου που αναγνωρίζεται είναι το ποσό που κατανέμεται στη δέσμευση εκτέλεσης της σύμβασης που έχει εκπληρωθεί. Η δέσμευση εκτέλεσης της σύμβασης μπορεί να εκπληρωθεί είτε σε μία συγκεκριμένη χρονική στιγμή είτε με την πάροδο του χρόνου. Για τις δεσμεύσεις εκτέλεσης που εκπληρώνονται με την πάροδο του χρόνου, η Εταιρεία αναγνωρίζει έσοδα με την πάροδο του χρόνου,

επιλέγοντας την πιο κατάλληλη μέθοδο επιμέτρησης της προόδου ως προς την εκπλήρωση της κάθε δέσμευσης εκτέλεσης. Οι κατάλληλες μέθοδοι επιμέτρησης της προόδου περιλαμβάνουν τόσο μεθόδους βάσει των εκροών (output methods) όσο και μεθόδους βάσει των εισροών (input methods).

8.17. Μισθώσεις

Με βάση το ΔΠΧΑ 16 καταργείται για τον μισθωτή η ταξινόμηση των μισθώσεων σε λειτουργικές μισθώσεις και χρηματοοικονομικές μισθώσεις και όλες οι μισθώσεις αναγνωρίζονται λογιστικά ως στοιχεία «Κατάστασης Οικονομικής Θέσης», μέσω της αναγνώρισης ενός «δικαιώματος χρήσης» στοιχείων του ενεργητικού και μίας «υποχρέωσης μίσθωσης».

Αναγνώριση και αρχική επιμέτρηση δικαιώματος χρήσης στοιχείου του ενεργητικού

Κατά την ημερομηνία έναρξης μίας μισθωτικής περιόδου η Εταιρεία αναγνωρίζει ένα δικαίωμα χρήσης στοιχείου του ενεργητικού και μία υποχρέωση μίσθωσης προβαίνοντας σε επιμέτρηση του δικαιώματος χρήσης του στοιχείου του ενεργητικού στο κόστος.
Το κόστος του δικαιώματος χρήσης στοιχείου του ενεργητικού περιλαμβάνει:
(α) το ποσό της αρχικής επιμέτρησης της υποχρέωσης μίσθωσης (βλ. κατωτέρω),
(β) τις τυχόν καταβολές μισθωμάτων που πραγματοποιήθηκαν πριν ή κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, μειωμένες με τα κίνητρα μίσθωσης που εισπράχθηκαν,
(γ) τα αρχικά άμεσα κόστη που βαρύνουν τον μισθωτή, και
(δ) μία εκτίμηση των δαπανών που θα βαρύνουν την Εταιρεία κατά την αποσυναρμολόγηση και την απομάκρυνση του μισθωμένου στοιχείου του ενεργητικού, την αποκατάσταση του χώρου στον οποίον βρίσκεται το μισθωμένο στοιχείο του ενεργητικού ή την αποκατάσταση του στοιχείου του ενεργητικού, όπως απαιτείται από τους όρους και τις προϋποθέσεις της μίσθωσης, εκτός και αν αυτά τα κόστη πραγματοποιηθούν για την παραγωγή αποθεμάτων. Η Εταιρεία αναλαμβάνει την υποχρέωση για τις εν λόγω δαπάνες είτε κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου είτε ως συνέπεια της χρήσης του μισθωμένου στοιχείου του ενεργητικού κατά τη διάρκεια μίας συγκεκριμένης περιόδου.

Αρχική επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης

Κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, η Εταιρεία επιμετρά την υποχρέωση μίσθωσης στην παρούσα αξία των ανεξόφλητων καταβολών μισθωμάτων κατά την ημερομηνία αυτήν. Όταν το τεκμαρτό επιτόκιο της μίσθωσης είναι εφικτό να προσδιοριστεί κατάλληλα, τότε οι καταβολές μισθωμάτων θα προεξοφλούνται χρησιμοποιώντας το επιτόκιο αυτό. Σε διαφορετική περίπτωση χρησιμοποιείται το οριακό επιτόκιο δανεισμού της Εταιρείας.

Κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, οι καταβολές μισθωμάτων που περιλαμβάνονται στην επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης συμπεριλαμβάνουν τις παρακάτω πληρωμές για το δικαίωμα χρήσης στοιχείου του ενεργητικού κατά τη διάρκεια της περιόδου μίσθωσης, εφόσον δεν έχουν καταβληθεί κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου:
(α) τις σταθερές καταβολές μείον τυχόν εισπρακτέα κίνητρα μίσθωσης,

(β) τις μεταβλητές καταβολές μισθωμάτων που εξαρτώνται από τη μελλοντική μεταβολή δεικτών ή επιτοκίων, οι οποίες επιμετρώνται αρχικά χρησιμοποιώντας την τιμή του δείκτη ή του επιτοκίου κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου,
(γ) τα ποσά που αναμένεται να καταβάλλει η Εταιρεία ως εγγυήσεις υπολειμματικής αξίας,
(δ) την τιμή εξάσκησης του δικαιώματος αγοράς εφόσον είναι ουσιαστικά βέβαιο ότι η Εταιρεία θα εξασκήσει το δικαίωμα, και
(ε) τις καταβολές ποινών για τον τερματισμό της μίσθωσης, εάν η μισθωτική περίοδος αντανακλά την εξάσκηση του δικαιώματος της Εταιρείας για τον τερματισμό της μίσθωσης.

Μεταγενέστερη επιμέτρηση

Μεταγενέστερη επιμέτρηση δικαιώματος χρήσης στοιχείου του ενεργητικού

Μετά την ημερομηνία έναρξης της περιόδου μίσθωσης, η Εταιρεία επιμετρά το δικαίωμα χρήσης στοιχείου του ενεργητικού με το μοντέλο του κόστους.

Η Εταιρεία επιμετρά το δικαίωμα χρήσης στοιχείου του ενεργητικού στο κόστος:
(α) μείον τυχόν σωρευμένες αποσβέσεις και σωρευμένες ζημιές απομείωσης, και
(β) προσαρμοσμένο για τυχόν μεταγενέστερη επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης.

Η Εταιρεία εφαρμόζει τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 16 αναφορικά με την απόσβεση του δικαιώματος χρήσης στοιχείου του ενεργητικού, το οποίο και εξετάζει για τυχόν απομείωση.

Μεταγενέστερη επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης

Μετά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, η Εταιρεία επιμετρά την υποχρέωση μίσθωσης, ως ακολούθως:
(α) αυξάνοντας την λογιστική αξία, προκειμένου να αντανακλά το χρηματοοικονομικό κόστος επί της υποχρέωσης μίσθωσης,
(β) μειώνοντας την λογιστική αξία, προκειμένου να αντανακλά τα μισθώματα που έχουν καταβληθεί, και
(γ) επιμετρώντας εκ νέου την λογιστική αξία, προκειμένου να αντανακλά τυχόν επανεκτίμηση ή τροποποίηση της μίσθωσης.

Το χρηματοοικονομικό κόστος μίας υποχρέωσης μίσθωσης κατανέμεται κατά τη διάρκεια της μισθωτικής περιόδου με τέτοιον τρόπο, ούτως ώστε να προκύπτει ένα σταθερό περιοδικό επιτόκιο επί του ανεξόφλητου υπολοίπου της υποχρέωσης.

Μετά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, η Εταιρεία αναγνωρίζει στα κέρδη ή στις ζημιές (με εξαίρεση την περίπτωση που οι δαπάνες περιλαμβάνονται στην λογιστική αξία ενός άλλου στοιχείου του ενεργητικού για το οποίο εφαρμόζονται άλλα σχετικά Πρότυπα) και τα δύο παρακάτω στοιχεία:
(α) το χρηματοοικονομικό κόστος επί της υποχρέωσης μίσθωσης, και
(β) τις μεταβλητές καταβολές μισθωμάτων που δεν περιλαμβάνονται στην επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης κατά την περίοδο που λαμβάνει χώρα το γεγονός που ενεργοποιεί τις εν λόγω καταβολές.

Η Εταιρεία ως εκμισθωτής

Οι μισθώσεις της Εταιρείας ως εκμισθωτή ταξινομούνται ως λειτουργικές ή ως χρηματοοικονομικές. Μία μίσθωση ταξινομείται ως χρηματοοικονομική, εάν μεταβιβάζει ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη που σχετίζονται με την κυριότητα του υποκείμενου στοιχείου του ενεργητικού. Αντίθετα, μία μίσθωση ταξινομείται ως λειτουργική, εάν δεν μεταβιβάζει ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη που σχετίζονται την κυριότητα του στοιχείου του ενεργητικού.

Τα έσοδα από τις λειτουργικές μισθώσεις αναγνωρίζονται με βάση τη σταθερή μέθοδο κατά τη διάρκεια της μίσθωσης. Τα αρχικά άμεσα έξοδα που πραγματοποιεί η Εταιρεία για τη διαπραγμάτευση και τη συμφωνία μιας λειτουργικής μίσθωσης προστίθενται στη λογιστική αξία του μισθωμένου περιουσιακού στοιχείου και αναγνωρίζονται ως έσοδα από μισθώματα κατά τη διάρκεια της μίσθωσης.

Τα περιουσιακά στοιχεία που τελούν υπό χρηματοοικονομική μίσθωση αποαναγνωρίζονται και η Εταιρεία αναγνωρίζει μια απαίτηση ποσού ίσου με την καθαρή επένδυση στη μίσθωση. Η απαίτηση από μισθώσεις προεξοφλείτε με τη μέθοδο πραγματικού επιτοκίου και η λογιστική αξία προσαρμόζεται αναλόγως. Τα εισπρακτέα μισθώματα αυξάνονται βάσει των τόκων επί της απαίτησης και μειώνονται με την είσπραξη των μισθωμάτων.

8.18. Διανομή μερισμάτων

Η διανομή μερισμάτων στους μετόχους της Εταιρείας αναγνωρίζεται ως υποχρέωση στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις της περιόδου στην οποία ανακοινώθηκαν τα μερίσματα και η διανομή εγκρίθηκε από την Ετήσια Γενική Συνέλευση των μετόχων.

9. Σημαντικές λογιστικές κρίσεις, εκτιμήσεις και παραδοχές

Η σύνταξη των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ) απαιτεί από τη Διοίκηση τον σχηματισμό κρίσεων, εκτιμήσεων και υποθέσεων οι οποίες επηρεάζουν τα στοιχεία του ενεργητικού και τις υποχρεώσεις, τις γνωστοποιήσεις των ενδεχόμενων υποχρεώσεων και απαιτήσεων, καθώς και τα έσοδα και έξοδα κατά τις παρουσιαζόμενες περιόδους.

Συγκεκριμένα ποσά που περιλαμβάνονται ή επηρεάζουν τις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις, καθώς και τις σχετικές γνωστοποιήσεις εκτιμώνται, απαιτώντας τον σχηματισμό υποθέσεων σχετικά με αξίες ή συνθήκες οι οποίες δεν είναι δυνατόν να είναι γνωστές με βεβαιότητα κατά την περίοδο σύνταξης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και ως εκ τούτου τα πραγματικά αποτελέσματα μπορεί να διαφέρουν από αυτά τα οποία έχουν εκτιμηθεί. Μία λογιστική εκτίμηση θεωρείται σημαντική όταν είναι σημαντική για την χρηματοοικονομική κατάσταση και τα αποτελέσματα της Εταιρείας και απαιτεί τις πιο δύσκολες, υποκειμενικές ή περίπλοκες κρίσεις της Διοίκησης. Οι εκτιμήσεις και οι κρίσεις της Διοίκησης βασίζονται στην εμπειρία του παρελθόντος και σε άλλους παράγοντες, συμπεριλαμβανομένων και των προσδοκιών για μελλοντικά γεγονότα τα οποία θεωρούνται λογικά στις συγκεκριμένες συνθήκες, ενώ επαναξιολογούνται συνεχώς βάσει όλων των διαθέσιμων πληροφοριών.

Οι βασικές εκτιμήσεις και οι κρίσεις που αναφέρονται σε δεδομένα η εξέλιξη των οποίων θα μπορούσε να επηρεάσει τα κονδύλια των χρηματοοικονομικών καταστάσεων τους επόμενους 12 μήνες, παρατίθενται ακολούθως:

(1) Εκτιμήσεις κατά τον υπολογισμό της αξίας χρήσης των Μονάδων Δημιουργίας Ταμειακών Ροών (ΜΔΤΡ)

Η Εταιρεία διενεργεί σχετικό έλεγχο απομείωσης της αξίας των επενδύσεων σε θυγατρικές και συγγενείς όποτε υπάρχει ένδειξη για απομείωση, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΔΛΠ 36. Προκειμένου να διαπιστωθεί εάν συντρέχουν λόγοι απομείωσης, απαιτείται ο υπολογισμός της αξίας χρήσης και της εύλογης αξίας μειωμένης κατά το κόστος πώλησης της κάθε Μονάδας Δημιουργίας Ταμειακών Ροών (ΜΔΤΡ). Τα ανακτήσιμα ποσά των ΜΔΤΡ έχουν καθοριστεί για σκοπούς ελέγχου απομείωσης, με βάση τον υπολογισμό της αξίας χρήσης τους, ο οποίος απαιτεί εκτιμήσεις. Για τον υπολογισμό της αξίας χρήσης, οι εκτιμώμενες ταμειακές ροές προ εξοφλούνται στην παρούσα αξία τους με τη χρήση ενός συντελεστή προεξόφλησης, ο οποίος αντικατοπτρίζει τις τρέχουσες εκτιμήσεις της αγοράς για τη διαχρονική αξία του χρήματος, καθώς και τους κινδύνους που συνδέονται με τη συγκεκριμένη ΜΔΤΡ. Στον υπολογισμό χρησιμοποιούνται ταμειακές προβλέψεις βασισμένες σε εγκεκριμένα από τη Διοίκηση επιχειρηματικά σχέδια. Αυτά τα επιχειρηματικά σχέδια και οι προβλέψεις ταμειακών ροών συνήθως καλύπτουν περίοδο πέντε ετών. Ταμειακές ροές πέραν της περιόδου κατά την οποία οι προβλέψεις είναι διαθέσιμες, προεκτείνονται βάσει των εκτιμώμενων ρυθμών ανάπτυξης.

(2) Φόρος εισοδήματος

Η διαδικασία προσδιορισμού του φόρου εισοδήματος και της αναβαλλόμενης φορολογίας είναι πολύπλοκη και απαιτεί σε μεγάλο βαθμό να γίνουν εκτιμήσεις και να ασκηθεί κρίση. Η πρόβλεψη για φόρο εισοδήματος με βάση το ΔΛΠ 12 υπολογίζεται με εκτίμηση των φόρων που θα καταβληθούν στις φορολογικές αρχές και περιλαμβάνει τον τρέχοντα φόρο εισοδήματος για κάθε χρήση και πρόβλεψη για τους πρόσθετους φόρους που πιθανόν να προκύψουν σε φορολογικούς ελέγχους. Για τον συνολικό προσδιορισμό της πρόβλεψης για φόρο εισοδήματος, όπως παρουσιάζεται στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης, απαιτούνται σημαντικές εκτιμήσεις. Για συγκεκριμένες συναλλαγές και υπολογισμούς, ο προσδιορισμός της τελικής φορολογίας είναι αβέβαιος. Η Εταιρεία αναγνωρίζει υποχρεώσεις για προβλεπόμενα φορολογικά ζητήματα με βάση υπολογισμούς για το κατά πόσο θα προκύψει επιπρόσθετη φορολογία. Όπου το τελικό φορολογικό αποτέλεσμα αυτών των ζητημάτων διαφέρει από το ποσό που έχει αρχικά αναγνωριστεί οι διαφορές επηρεάζουν την πρόβλεψη για φόρο εισοδήματος και για αναβαλλόμενη φορολογία στην περίοδο που έγινε ο προσδιορισμός (βλ. περαιτέρω πληροφορίες στις σημειώσεις 21 και 38 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(3) Ανάκτηση αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις περιλαμβάνουν και ποσά που αφορούν σε φορολογικές ζημιές προηγούμενων ετών. Αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση αναγνωρίζεται για όλες τις αχρησιμοποίητες φορολογικές ζημίες στον βαθμό που είναι πιθανό ότι θα υπάρξουν επαρκή φορολογικά κέρδη που θα συμψηφιστούν με αυτές τις φορολογικές ζημίες. Για τον καθορισμό του ύψους της αναβαλλόμενης φορολογικής απαίτησης που μπορεί να αναγνωριστεί, η Εταιρεία κάνει παραδοχές σχετικά με το εάν οι

αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις δύναται να ανακτηθούν, οι οποίες βασίζονται στα μελλοντικά εκτιμώμενα φορολογικά κέρδη που προκύπτουν από τα εγκεκριμένα επιχειρηματικά σχέδια, σε συνδυασμό με τις μελλοντικές φορολογικές στρατηγικές που θα ακολουθηθούν (βλ. περαιτέρω πληροφορίες στην σημείωση 21 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(4) Πρόβλεψη για αποζημίωση προσωπικού

Το ύψος της πρόβλεψης για αποζημίωση προσωπικού βασίζεται σε αναλογιστική μελέτη. Η αναλογιστική μελέτη περιλαμβάνει την στοιχειοθέτηση παραδοχών σχετικών με το προεξοφλητικό επιτόκιο, το ποσοστό αύξησης των αμοιβών των εργαζομένων, την αύξηση του δείκτη τιμών καταναλωτή και την αναμενόμενη εναπομένουσα εργασιακή ζωή. Οι παραδοχές που χρησιμοποιούνται εμπεριέχουν σημαντική αβεβαιότητα και η Διοίκηση της Εταιρείας προβαίνει σε συνεχή επανεκτίμησή τους (περαιτέρω πληροφορίες στις σημειώσεις 8.13, 22 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(5) Απομείωση ενσώματων παγίων και άυλων περιουσιακών στοιχείων

Τα ενσώματα και άυλα περιουσιακά στοιχεία επανεξετάζονται για απομείωση της αξίας τους, όταν γεγονότα ή αλλαγές στις συνθήκες υποδεικνύουν ότι η λογιστική αξία μπορεί να μην είναι ανακτήσιμη. Για τον υπολογισμό της αξίας χρήσης, η Διοίκηση εκτιμά τις μελλοντικές ταμειακές ροές από το περιουσιακό στοιχείο ή τη μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών και επιλέγει το κατάλληλο προεξοφλητικό επιτόκιο για τον υπολογισμό της παρούσας αξίας των μελλοντικών ταμειακών ροών. Με βάση την αξιολόγηση των διαθέσιμων εσωτερικών και εξωτερικών πηγών πληροφόρησης, η Διοίκηση θεωρεί ότι δεν υπάρχουν ενδείξεις απομείωσης των ενσώματων και άυλων περιουσιακών στοιχείων της Εταιρείας και της Εταιρείας και ως εκ τούτου δεν έχουν διενεργηθεί έλεγχοι απομείωσης κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024.

(6) Ωφέλιμη ζωή αποσβέσιμων στοιχείων του Ενεργητικού

Η Εταιρεία περιοδικά ελέγχει την ωφέλιμη ζωή των αποσβέσιμων στοιχείων του ενεργητικού, προκειμένου να εκτιμήσει την καταλληλόλητα των αρχικών εκτιμήσεων. Την 31η Δεκεμβρίου 2024, η διοίκηση εκτιμά ότι οι ωφέλιμες ζωές αντιπροσωπεύουν την αναμενόμενη χρησιμότητα των στοιχείων του ενεργητικού.

(7) Προβλέψεις απαξιωμένων αποθεμάτων

Η Εταιρεία, σε κάθε περίοδο αναφοράς, διενεργεί αποτίμηση των αποθεμάτων στη χαμηλότερη τιμή μεταξύ του κόστους κτήσης και της καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας. Η ρευστοποιήσιμη αξία υπολογίζεται με βάση τις βέλτιστες διαθέσιμες πληροφορίες οι οποίες αντανακλούν τις τρέχουσες συνθήκες της αγοράς (βλ. περαιτέρω πληροφορίες στην σημείωση 15 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(8) Προβλέψεις για απομείωση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων

Η Εταιρεία αναγνωρίζουν προβλέψεις απομείωσης για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για όλα τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία, εκτός εκείνων που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων.

Ο στόχος των απαιτήσεων απομείωσης βάσει του ΔΠΧΑ 9 είναι να αναγνωρίσει τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για το σύνολο της διάρκειας ζωής ενός χρηματοοικονομικού μέσου, του οποίου ο πιστωτικός κίνδυνος έχει αυξηθεί μετά την αρχική αναγνώριση, ανεξαρτήτως από το εάν η αξιολόγηση γίνεται σε συλλογικό ή εξατομικευμένο επίπεδο, χρησιμοποιώντας όλες τις πληροφορίες που μπορούν να συλλεχθούν, βάσει τόσο ιστορικών όσο και παρόντων στοιχείων, αλλά και στοιχείων που αφορούν σε λογικές μελλοντικές εκτιμήσεις.

Η Εταιρεία εφαρμόζουν την απλοποιημένη προσέγγιση του Προτύπου για τα στοιχεία του ενεργητικού από συμβάσεις, τις εμπορικές απαιτήσεις και τις απαιτήσεις από μισθώσεις, υπολογίζοντας τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές για όλη τη διάρκεια ζωής των ως άνω στοιχείων. Στην περίπτωση αυτήν, οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές συνιστούν τις αναμενόμενες ελλείψεις στις συμβατικές ταμειακές ροές, λαμβάνοντας υπόψη το ενδεχόμενο αθέτησης σε οποιοδήποτε σημείο κατά τη διάρκεια ζωής του χρηματοοικονομικού μέσου. Κατά τον υπολογισμό των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών, η Εταιρεία χρησιμοποιεί έναν πίνακα προβλέψεων έχοντας ομαδοποιήσει τα ανωτέρω χρηματοοικονομικά μέσα με βάση την φύση και ενηλικίωση των υπολοίπων και λαμβάνοντας υπόψη διαθέσιμα ιστορικά στοιχεία σε σχέση με τους οφειλέτες, προσαρμοσμένα για μελλοντικούς παράγοντες σε σχέση με τους οφειλέτες και το οικονομικό περιβάλλον.

(9) Προβλέψεις για επίδικες υποθέσεις

Η Εταιρεία έχουν εκκρεμείς δικαστικές υποθέσεις. Η διοίκηση αξιολογεί την έκβαση των υποθέσεων, λαμβάνοντας υπόψη τη διαθέσιμη πληροφόρηση της νομικής υπηρεσίας της Εταιρείας και των γνωμοδοτήσεων των εξωτερικών νομικών συμβούλων που χειρίζονται τις υποθέσεις. Στην περίπτωση που υπάρχει πιθανότητα αρνητικής έκβασης, τότε η Εταιρεία προβαίνει στον σχηματισμό των απαραίτητων προβλέψεων. Οι προβλέψεις, όπου απαιτούνται, υπολογίζονται με βάση τις εκτιμήσεις της διοίκησης για τη δαπάνη που θα χρειαστεί για τη διευθέτηση των αναμενόμενων υποχρεώσεων κατά την ημερομηνία αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και βασίζεται σε έναν αριθμό παραγόντων που απαιτεί την άσκηση κρίσης. Μεταβολές στις κρίσεις ή στις εκτιμήσεις είναι πιθανό να οδηγήσουν σε μία αύξηση ή μείωση των ενδεχόμενων υποχρεώσεων της Εταιρείας στο μέλλον. Όταν πρόσθετες πληροφορίες καθίστανται διαθέσιμες, η διοίκηση της Εταιρείας επανεξετάζει τα γεγονότα και μπορεί να οδηγήσει σε αναθεώρηση των εκτιμήσεών της (περαιτέρω πληροφορίες στη σημείωση 35.1 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(10) Επιχορηγήσεις Σημαντικού Έργου Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος

Η Εταιρεία λαμβάνει κρατικές επιχορηγήσεις μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, για την πραγματοποίηση ερευνητικού προγράμματος και για την ανάπτυξη βιομηχανικής παραγωγής μπαταριών λιθίου για την κάλυψη τμήματος των επιλέξιμων δαπανών του Προγράμματος, όπως προσδιορίζεται στην έγκριση του καθεστώτος ενίσχυσης από τη Γενική Διεύθυνση Ανταγωνισμού της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την προώθηση Σημαντικού Έργου Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος «ΣΕΚΕΕ» (Important Project of Common European Interest - IPCEI). Τα εν λόγω προγράμματα χορηγούνται κατόπιν αίτησης, δηλαδή δεν αποτελούν συμβατικά συμφωνημένη παροχή και αντιπαροχή. Οι συγκεκριμένες επιχορηγήσεις δεν προορίζονται να επιστραφούν.

Η εταιρεία τεκμαίρει ότι η παρούσα επιχορήγηση συνδέεται με τις πραγματικές δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν για τα επιδοτούμενα έργα. Αυτό σημαίνει ότι το συντομότερο που μπορούν να αναγνωριστούν οι εκτιμώμενες επιχορηγήσεις είναι όταν πραγματοποιηθούν οι αντίστοιχες δαπάνες ή οι επενδύσεις σε πάγιο εξοπλισμό.

Η Αξιολόγηση της Διοίκησης για το εάν ή πότε υπάρχει εύλογη βεβαιότητα ότι η εν λόγω επιχορήγηση θα ληφθούν, λαμβάνει υπόψη, μεταξύ άλλων, τις ακόλουθες παραδοχές:

- ότι πληρούνται όλοι οι όροι της απόφασης χρηματοδότησης και οι σχετικές διατάξεις
- ότι οι δαπάνες που έχουν πραγματοποιηθεί πληρούν τα κριτήρια και σχετίζονται με το Πρόγραμμα

ότι οι πληρούνται οι διατάξεις και οι όροι του προγράμματος

Όταν η συνολική εκτίμηση οδηγεί σε εύλογη βεβαιότητα σχετικά με τις επιχορηγήσεις και τη μη επιστροφή αυτών των επιχορηγήσεων, η αντίστοιχη επιχορήγηση θα αναγνωριστεί σύμφωνα με το ΔΛΠ 20 παράγραφος 7. Η Εταιρεία αναγνωρίζει τις «επιχορηγήσεις» στα λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης (Σημείωση 32).

(11) Έλεγχος απομείωσης επενδύσεων σε θυγατρικές εταιρείες

Η Εταιρεία διενεργεί τον σχετικό έλεγχο απομείωσης, τουλάχιστον σε ετήσια βάση ή όποτε υπάρχει ένδειξη απομείωσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΔΛΠ 36. Προκειμένου να προσδιοριστεί εάν υπάρχει ένδειξη απομείωσης, είναι απαραίτητος ο υπολογισμός της αξίας χρήσης και της εύλογης αξίας μείον το κόστος πώλησης της επιχειρηματικής μονάδας. Συνήθως χρησιμοποιείται η μέθοδος της παρούσας αξίας των ταμειακών ροών, η αποτίμηση με βάση δείκτες παρόμοιων συναλλαγών ή εταιρειών που διαπραγματεύονται σε ενεργό αγορά και η χρηματιστηριακή τιμή. Κατά την εφαρμογή των συγκεκριμένων μεθόδων, η Διοίκηση καλείται να χρησιμοποιήσει δεδομένα όπως η εκτιμώμενη μελλοντική κερδοφορία του κλάδου, επιχειρηματικά σχέδια και δεδομένα της αγοράς όπως επιτόκια κ.λπ. (Σημείωση 13).

(12) Προσδιορισμός επιτοκίου αγοράς δανείων ΤΑΑ

Για τα Δάνεια ΤΑΑ, βλέπε σημείωση 8.11, αξιολογήθηκε ότι η εύλογη αξία τους κατά την αρχική αναγνώριση διαφέρει από την τιμή της συναλλαγής. Η εύλογη αξία των Δανείων ΤΑΑ υπολογίστηκε βάσει της εκτίμησης του επιτοκίου αγοράς για αντίστοιχα δάνεια.

Αξιολογώντας τους όρους και τα ειδικά χαρακτηριστικά των δανείων ΤΑΑ η διοίκηση έκρινε ως ένα εύλογο εμπορικό επιτόκιο, που είναι διαθέσιμο στην εταιρεία για μία παρόμοια σύμβαση δανείου, το επιτόκιο που χορηγήθηκε από τις Εμπορικές Τράπεζες για το αντίστοιχο δάνειο συγχρηματοδότησης σύμφωνα με το ΔΛΠ 20 παράγραφο 8. Η εταιρεία παρουσιάζει τα αποτελέσματα από τις Επιχορηγήσεις στα λοιπά έσοδα/(έξοδα) εκμετάλλευσης (Σημείωση 33).

10. Ενσώματα πάγια

Οι μεταβολές των ενσώματων παγίων της Εταιρείας παρουσιάζονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Ποσά σε €	Γήπεδα - Οικόπεδα	Μηχανήματα και μηχανολ. εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός	Ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση & προκαταβολές κτήσεως παγίων	Σύνολο
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2023	**59.669.888**	**103.699.319**	**11.540.703**	**44.020.021**	**218.929.930**
Προσθήκες	471.140	-	142.686	69.478.479	70.092.305
Πωλήσεις/διαγραφές	-	(4.804)	(436.746)	-	(441.550)
Αναταξινομήσεις	9.772.279	21.895.410	2.731.494	(35.183.390)	(784.207)
Απόσχιση κλάδου	(9.385.945)	(18.091.683)	(1.736.856)	-	(29.214.484)
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**60.527.361**	**107.498.242**	**12.241.281**	**78.315.111**	**258.581.994**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2023	**(10.080.490)**	**(30.415.329)**	**(5.623.815)**	**-**	**(46.119.634)**
Αποσβέσεις χρήσης	(1.871.881)	(5.762.074)	(1.105.865)	-	(8.739.820)
Αποσβέσεις πωληθέντων/ διαγραφέντων	-	140	2.661	-	2.801
Απόσχιση κλάδου	1.312.642	7.105.918	935.853	-	9.354.413
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 31η Δεκεμβρίου 2023	**(10.639.729)**	**(29.071.345)**	**(5.791.165)**	**-**	**(45.502.239)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**49.887.632**	**78.426.897**	**6.450.115**	**78.315.111**	**213.079.754**

Ποσά σε €	Γήπεδα - Οικόπεδα	Μηχανήματα και μηχανολ. εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός	Ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση & προκαταβολές κτήσεως παγίων	Σύνολο
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2024	**60.527.361**	**107.498.242**	**12.241.281**	**78.315.111**	**258.581.994**
Προσθήκες	110.364	260	-	48.786.088	48.896.711
Πωλήσεις/διαγραφές	-	(490)	(61.969)	(17.250)	(79.709)
Αναταξινομήσεις	18.778.191	12.300.012	4.161.618	(35.749.244)	(509.424)
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**79.415.915**	**119.798.024**	**16.340.930**	**91.334.704**	**306.889.572**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 31η Δεκεμβρίου 2024	**(10.639.729)**	**(29.071.345)**	**(5.791.165)**	**-**	**(45.502.239)**
Αποσβέσεις χρήσης	**(2.034.821)**	**(5.613.538)**	**(1.611.326)**	-	**(9.259.685)**
Αποσβέσεις πωληθέντων/ διαγραφέντων	**(1)**	**745**	**59.525**	**-**	**60.269**
Αναταξινομήσεις	**-**	**(1.306.767)**	**17.954**	**-**	**(1.288.813)**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 31η Δεκεμβρίου 2024	**(12.674.551)**	**(35.990.906)**	**(7.325.011)**	**-**	**(55.990.468)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**66.741.365**	**83.807.118**	**9.015.918**	**91.334.704**	**250.899.104**

Τα ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία αξιολογούνται για απομείωση της αξίας τους (σημείωση 8.5). Με βάση την αξιολόγηση των διαθέσιμων εσωτερικών και εξωτερικών πηγών πληροφόρησης, δεν προέκυψε σημαντική ένδειξη για απομείωση της αξίας των ενσώματων πάγιων περιουσιακών στοιχείων κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024.

Ποσό ύψους 4,8 εκατ. ευρώ από το κόστος δανεισμού, που είναι επιλέξιμο για κεφαλαιοποίηση, αναγνωρίστηκε ως μέρος του κόστους των υπό κατασκευή περιουσιακών στοιχείων.

11. Δικαιώματα χρήσης παγίων

Οι μεταβολές στα δικαιώματα χρήσης των πάγιων περιουσιακών στοιχείων, παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

Ποσά σε €	Γήπεδα - Οικόπεδα	Μηχανήματα και μηχανολ. εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός	Σύνολο
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2023	**9.375.338**	**1.306.768**	**1.955.559**	**12.637.666**
Προσθήκες	1.045.413	-	963.064	2.008.478
Πρόωρη λήξη συμβάσεων μίσθωσης	(89.810)	-	(204.365)	(294.175)
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**10.330.942**	**1.306.768**	**2.714.259**	**14.351.969**
Σωρευμένες αποσβέσεις την 1η Ιανουαρίου 2023	**(1.615.597)**	**(1.306.768)**	**(1.229.657)**	**(4.152.022)**
Αποσβέσεις χρήσης	(985.026)	-	(389.307)	(1.374.333)
Αποσβέσεις συμβάσεων μίσθωσης που έληξαν πρόωρα	25.446	-	116.045	141.491
Σωρευμένες αποσβέσεις την 31η Δεκεμβρίου 2023	**(2.575.177)**	**(1.306.768)**	**(1.502.919)**	**(5.384.864)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**7.755.765**	**-**	**1.211.339**	**8.967.104**

Ποσά σε €	Γήπεδα - Οικόπεδα	Μηχανήματα και μηχανολ. εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός	Σύνολο
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2024	**10.330.942**	**1.306.768**	**2.714.259**	**14.351.968**
Προσθήκες	(31.431)	-	938.154	**906.723**
Πρόωρη λήξη συμβάσεων μίσθωσης	(392.905)	-	(1.257.352)	**(1.650.257)**
Αναταξινομήσεις	**-**	(1.306.768)	**-**	**(1.306.768)**
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**9.906.606**	**-**	**2.395.060**	**12.301.666**
Σωρευμένες αποσβέσεις την 1η Ιανουαρίου 2024	**(2.575.177)**	**(1.306.768)**	**(1.502.919)**	**(5.384.864)**
Αποσβέσεις χρήσης	(972.535)	-	(522.568)	**(1.495.104)**
Αποσβέσεις συμβάσεων μίσθωσης που έληξαν πρόωρα	392.905	-	1.195.715	**1.588.620**
Αναταξινομήσεις	-	1.306.768	-	1.306.768

Σωρευμένες αποσβέσεις την 31η Δεκεμβρίου 2024	**(3.154.807)**	**-**	**(829.773)**	**(3.984.580)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**6.751.798**	**-**	**1.565.288**	**8.317.086**

12. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία

Η Εταιρεία επενδύει σε προγράμματα ανάπτυξης νέων εφαρμογών – τεχνολογιών στην παραγωγή βιομηχανικών μπαταριών και συσσωρευτών για αμυντικές εφαρμογές. Σημειώνεται ότι, η Εταιρεία έχει στρατηγικό στόχο την καινοτομία και προς τούτο σταθερά επενδύει στην έρευνα και ανάπτυξη, με στόχο την ανάπτυξη καινοτομιών στον τομέα των μπαταριών μόλυβδου και λιθίου για τον κλάδο της αποθήκευσης ενέργειας, την βελτίωση της ποιότητας, της αξιοπιστίας και του χρόνου ζωής των υφιστάμενων προϊόντων, την ανάπτυξη λύσεων σε εναλλακτικές τεχνολογίες αποθήκευσης ενέργειας και την βελτίωση λειτουργιών της παραγωγικής διαδικασίας.

Επιπλέον, το πεδίο εφαρμογής των προγραμμάτων περιλαμβάνει και την έρευνα και ανάπτυξη συστημάτων μπαταριών που θα κάνουν χρήση έξυπνων ελεγκτών (Battery Management System) και μονάδων μπαταριών που θα διευκολύνουν την αυτοματοποίηση της παραγωγής και θα συμβάλουν στην αύξηση της ασφάλειας και αξιοπιστίας των προϊόντων και στη μείωση του κόστους κατασκευής.

Για τα εσωτερικώς δημιουργούμενα άυλα στοιχεία της Εταιρείας τα οποία αφορούν το κόστος ανάπτυξης των νέων προϊόντων και τεχνολογικών εφαρμογών, έχει καθορισθεί η ωφέλιμη ζωή τους σε πέντε (5) έτη. Για τα άυλα αυτά πληρούνται οι προϋποθέσεις αναγνώρισής τους όπως προβλέπει το ΔΛΠ 38.

Οι μεταβολές των Άυλων πάγιων περιουσιακών στοιχείων της Εταιρείας αναλύονται ως ακολούθως:

Ποσά σε €	**Λογισμικά**	**Έξοδα ανάπτυξης**	**Λοιπά άυλα**	**Σύνολο**
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2023	**6.075.389**	**7.364.303**	**1.383.423**	**14.823.116**
Προσθήκες	-	2.433.118	-	2.433.118
Αναταξινομήσεις	774.462	4.865	5.481	784.808
Απόσχιση κλάδου	(27.161)	-	-	(27.161)
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**6.822.691**	**9.802.286**	**1.388.904**	**18.013.881**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2023	**(3.320.165)**	**(6.341.413)**	**(789.085)**	**(10.450.663)**
Αποσβέσεις χρήσης	(837.250)	(329.916)	(162.079)	(1.329.246)
Αναταξινομήσεις	(1)	-	(600)	(601)
Απόσχιση κλάδου	12.301	-	-	12.301
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 31η Δεκεμβρίου 2023	**(4.145.116)**	**(6.671.329)**	**(951.764)**	**(11.768.209)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2023	**2.677.575**	**3.130.957**	**437.140**	**6.245.672**

Ποσά σε €	Λογισμικά	Έξοδα ανάπτυξης	Λοιπά άυλα	Σύνολο
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2024	**6.822.691**	**9.802.286**	**1.388.904**	**18.013.881**
Αναταξινομήσεις	456.654	-	1.508.286	**1.964.940**
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**7.279.345**	**9.802.286**	**2.897.190**	**19.978.821**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2024	**(4.145.116)**	**(6.671.329)**	**(951.764)**	**(11.768.209)**
Αποσβέσεις χρήσης	(877.297)	(767.756)	(431.677)	(2.076.730)
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 31η Δεκεμβρίου 2024	**(5.022.413)**	**(7.439.085)**	**(1.383.441)**	**(13.844.939)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2024	**2.256.932**	**2.363.201**	**1.513.749**	**6.133.882**

13. Επενδύσεις σε θυγατρικές

Οι θυγατρικές της Εταιρείας και η καθαρή λογιστική αξία αυτών, κατά τις παρουσιαζόμενες χρήσεις, αποτυπώνονται στον πίνακα που ακολουθεί. Στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης, οι συμμετοχές έχουν αποτιμηθεί στο κόστος κτήσης μείον τυχόν προβλέψεις για απομείωση της αξίας τους.

Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει την καθαρή λογιστική αξία των θυγατρικών εταιρειών στις 31 Δεκεμβρίου 2024 και στις 31 Δεκεμβρίου 2023:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Sunlight Industrial Srl	422.547	422.547
Advanced Battery Technologies SA	250.000	250.000
SEBA Srl	4.048.868	4.048.868
Sunlight Batteries USA Inc.	47.221.380	47.221.380
Sunlight Technosystems SA	13.139.672	4.627.212
Sunlight Batterias Espana SL	50.000	50.000
A. Mueller GmbH	3.967.075	4.983.075
PBM Srl	7.591.562	7.591.562
Lithos Cell SA	25.000	25.000
Triathlon Holding GmbH	199.064.439	199.064.439
Sunlight Segal Ltd	2.499.028	2.499.028
Logbatind Lda	46.429	46.429
Sunlight Recycling SA	16.617.296	16.617.296
RMS Energy Storage Systems SA	99.800	-
Σύνολο	**295.043.096**	**287.446.836**

Οι μεταβολές στις Επενδύσεις σε Θυγατρικές, κατά τις παρουσιαζόμενες χρήσεις, έχουν ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Υπόλοιπο έναρξης χρήσης	**287.446.836**	**67.295.507**
Απόκτηση θυγατρικών	-	136.545.458
Συμμετοχή στο μετοχικό κεφάλαιο νεοσυσταθέντων θυγατρικών	99.800	-
Εξαγορά ποσοστού μειοψηφίας	234.960	33.075
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	8.277.500	67.157.500
Ζημίες απομείωσης για τη χρήση	(1.016.000)	-
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου λόγω απόσχισης κλάδου	-	16.617.296
Απόσχιση κλάδου	-	(202.000)
Υπόλοιπο λήξης χρήσης	**295.043.096**	**287.446.836**

Έλεγχος απομείωσης επενδύσεων σε θυγατρικές

Εντός του τρέχοντος έτους, η Διοίκηση αποφάσισε να διενεργήσει έλεγχο για τυχόν απομειώσεις για τις θυγατρικές της Sunlight USA, Mueller Group, Sunlight Technosystems και PBM Srl. Κάθε μία από τις εν λόγω εταιρείες αποτελεί μία ενιαία μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών (ΜΔΤΡ). Η ανακτήσιμη αξία της μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών προσδιορίζεται σύμφωνα με τον υπολογισμό της αξίας χρήσης. Ο προσδιορισμός γίνεται μέσω της παρούσας αξίας των εκτιμώμενων μελλοντικών ταμειακών ροών, όπως αναμένεται να παραχθούν από τη μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών (μέθοδος προεξοφλημένων ταμειακών ροών). Η συγκεκριμένη μεθοδολογία για τον προσδιορισμό της αξίας χρήσης επηρεάζεται (έχει ευαισθησία) από τις παραδοχές που υιοθετούνται από τη Διοίκηση για τον προσδιορισμό των μελλοντικών ταμειακών ροών.

Οι κύριες παραδοχές, που υιοθετήθηκαν από τη Διοίκηση, αναφορικά με την αποτίμηση των ανωτέρω θυγατρικών έχουν ως εξής:

	PBM Srl	Mueller Group	Technosystems SA	Sunlight USA
Μέσο σταθμικό κόστος κεφαλαίων (WACC)	10,80%	7,50%	10,10%	12,70%
Ποσοστό ανάπτυξης στο διηνεκές	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%

Κατάρτιση πενταετών επιχειρηματικών σχεδίων ανά ΜΔΤΡ

Ο υπολογισμός των εκτιμώμενων ταμειακών ροών προκύπτει από εγκεκριμένα επιχειρηματικά σχέδια, τα οποία έχουν αναθεωρηθεί προκειμένου να συμπεριλάβουν τις απαραίτητες αναθεωρήσεις για να αντικατοπτρίζουν την τρέχουσα οικονομική κατάσταση και να αντανακλούν την εμπειρία του παρελθόντος και άλλες διαθέσιμες πληροφορίες από εξωτερικές πηγές.

- Τα επιχειρηματικά σχέδια καταρτίζονται βάσει μίας μέγιστης περιόδου 5ετίας. Οι ταμειακές ροές πέραν της 5ετίας εξάγονται συμπερασματικά χρησιμοποιώντας εκτιμήσεις σταθερών ποσοστών

ανάπτυξης, τα οποία παραμένουν σταθερά και αποτυπώνουν τις εκτιμήσεις για τον μακροπρόθεσμο στόχο ανάπτυξης της ΜΔΤΡ.

- Τα επιχειρηματικά σχέδια βασίζονται σε πρόσφατα καταρτισμένους προϋπολογισμούς και εκτιμήσεις.
- Επί αυτών χρησιμοποιούνται προϋπολογιστικά μεγέθη πωλήσεων και περιθώρια μεικτού κέρδους, καθώς και μελλοντικές εκτιμήσεις με τη χρήση εύλογων παραδοχών.

Μέσο σταθμικό κόστος κεφαλαίων (WACC)

Η μέθοδος του μέσου σταθμικού κόστους κεφαλαίων (WACC) αντανακλά το προεξοφλητικό επιτόκιο των μελλοντικών ταμειακών ροών της ΜΔΤΡ, σύμφωνα με το οποίο σταθμίζεται το κόστος των ιδίων κεφαλαίων και το κόστος του δανεισμού, προκειμένου να υπολογιστεί το κόστος των συνολικών κεφαλαίων της εταιρείας. Ο προσδιορισμός του WACC περιλαμβάνει έναν αριθμό παραμέτρων (όπως την απόδοση μηδενικού κινδύνου επιτοκίου της αγοράς, τον ειδικό κίνδυνο της χώρας και το equity risk premium).

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι οι παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν κατά τη μελέτη απομείωσης, ενδέχεται να μεταβληθούν περαιτέρω μελλοντικά. Πιθανές μεταβολές σε ορισμένες μεταβλητές, όπως είναι τα προεξοφλητικά επιτόκια, ενδεχομένως να έχουν επίπτωση στην αξία λόγω χρήσης των περιουσιακών στοιχείων της Εταιρείας.

Ως αποτέλεσμα του ελέγχου απομείωσης που διενήργησε η Εταιρεία στις 31 Δεκεμβρίου 2024 αναγνωρίστηκε ζημία απομείωσης συνολικού ποσού ευρώ 1,02 εκατ. που σχετίζεται με την ανακτήσιμη αξία της επένδυσης στον Όμιλο Mueller.

14. Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις

Οι λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Δοθείσες εγγυήσεις	169.481	170.011
Απαιτήσεις από ενδοομιλικά δάνεια	153.192.368	115.098.863
Μακροπρόθεσμες απαιτήσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	2.317.247	3.053.038
Σύνολο	**155.679.096**	**118.321.912**

Ενδοομιλικά δάνεια

Κατά τη διάρκεια του έτους χορηγήθηκε στη θυγατρική A. Mueller GmbH δάνειο ποσού ευρώ 2 εκατ. με διάρκεια αποπληρωμής έως την 30.12.2029. Επιπλέον, χορηγήθηκε, εντός του 2024, επιπρόσθετο δάνειο ποσού ευρώ 40,3 εκατ. στην εταιρεία Triathlon Holding GmbH, το οποίο πρέπει να αποπληρωθεί πλήρως έως τις 31 Ιανουαρίου 2026.

Απαιτήσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις

Η παρούσα αξία των απαιτήσεων από χρηματοδοτικές μισθώσεις μηχανημάτων κατά την 31η Δεκεμβρίου 2024 και την 31η Δεκεμβρίου 2023, καθώς και η ανάλυση της ληκτότητας τους, έχει ως εξής:

Ποσά σε €	< 1 έτος	1-2 έτη	2-3 έτη	3-4 έτη	4-5 έτη	> 5 έτη	Σύνολο
31.12.2023							
Πληρωμές μισθωμάτων	832.752	832.752	832.752	763.440	542.440	323.550	**4.127.686**
Μη δουλευμένο χρηματοοικονομικό έσοδο	(125.626)	(98.901)	(71.133)	(44.163)	(19.735)	(7.963)	**(367.522)**
Καθαρή παρούσα αξία	**707.126**	**733.851**	**761.619**	**719.277**	**522.705**	**315.587**	**3.760.164**
31.12.2024							
Πληρωμές μισθωμάτων	832.752	832.752	763.440	542.440	226.545	97.005	**3.294.934**
Μη δουλευμένο χρηματοοικονομικό έσοδο	(100.490)	(72.280)	(44.883)	(19.670)	(6.912)	(1.190)	**(245.426)**
Καθαρή παρούσα αξία	**732.262**	**760.472**	**718.557**	**522.770**	**219.633**	**95.815**	**3.049.508**

15. Αποθέματα

Τα αποθέματα της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Εμπορεύματα	2.951.033	2.354.946
Προϊόντα έτοιμα και ημιτελή	31.301.690	34.839.374
Παραγωγή σε εξέλιξη	981.795	959.168
Πρώτες και βοηθητικές ύλες	31.787.321	30.169.685
Λοιπά υλικά	5.880.298	5.064.386
Αποθέματα σε τελωνειακή αποθήκη	15.321.946	23.836.905
Μείον: προβλέψεις απομείωσης αποθεμάτων	(9.045.006)	(4.252.169)
Σύνολο	**79.179.077**	**92.972.296**

Η Εταιρεία λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα (ασφάλιση, φύλαξη) για να ελαχιστοποιήσει τον κίνδυνο και τις ενδεχόμενες ζημιές λόγω απώλειας αποθεμάτων από φυσικές καταστροφές, κλοπές, κλπ. Παρά το γεγονός ότι η Εταιρεία δραστηριοποιείται σε τομέα όπου ο κίνδυνος της τεχνολογικής απαξίωσης των αποθεμάτων δεν είναι σημαντικός, η διοίκηση επανεξετάζει συνεχώς την καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία των αποθεμάτων και σχηματίζει κατάλληλες προβλέψεις, όταν αυτό κρίνεται απαραίτητο.

Η κίνηση της πρόβλεψης για απομείωση αποθεμάτων, κατά τη διάρκεια των παρουσιαζόμενων χρήσεων, αποτυπώνεται στον παρακάτω πίνακα:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Πρόβλεψη για απομείωση αποθεμάτων στην έναρξη της χρήσης	**(4.252.169)**	**(2.612.593)**
Προβλέψεις χρήσης	(4.792.837)	(1.639.576)
Πρόβλεψη για απομείωση αποθεμάτων στη λήξη της χρήσης	**(9.045.006)**	**(4.252.169)**

16. Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις

Οι Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις της Εταιρείας, αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Πελάτες	75.114.771	58.847.072
Απαιτήσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις (βραχυπρόθεσμο μέρος)	732.262	707.126
Πελάτες επισφαλείς	1.529.035	2.246.605
Απαιτήσεις από πελάτες εκχωρημένες σε factoring	1.884.540	31.541.392
Πελάτες δημοσίου	709.072	114.522
Αξιόγραφα εισπρακτέα	114.484	260.683
Σύνολο	**80.084.164**	**93.717.400**
Μείον: Πρόβλεψη για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις	(3.961.159)	(8.860.244)
Καθαρές εμπορικές απαιτήσεις	**76.123.004**	**84.857.156**

Όλες οι παραπάνω απαιτήσεις είναι βραχυπρόθεσμες και δεν απαιτείται προεξόφλησή τους κατά την ημερομηνία αναφοράς των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων. Οι εμπορικές απαιτήσεις είναι άτοκες και διακανονίζονται συνήθως εντός 90 έως 180 ημερών.

Η Εταιρεία εφαρμόζει την απλοποιημένη προσέγγιση του ΔΠΧΑ 9 για την απομείωση των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών. Η προσέγγιση αυτή, χρησιμοποιεί μια πρόβλεψη αναμενόμενης ζημίας καθ' όλη τη διάρκεια ζωής για όλων των εμπορικών απαιτήσεων. Για όλα τα υπόλοιπα που εκκρεμούν για περισσότερο από 90 ημέρες, η Εταιρεία εξέτασε τον κίνδυνο αθέτησης, τις καθυστερημένες ημέρες και τις ιστορικές ζημίες από πιστωτικές αξίες προσαρμοσμένες ώστε να αντανακλούν τις τρέχουσες και μελλοντικές πληροφορίες ανά πελάτη προκειμένου να καθοριστούν οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημίες για κάθε μεμονωμένο υπόλοιπο εμπορικών απαιτήσεων. Ο κίνδυνος της αθέτησης όπως καθορίζεται από τα ιστορικά στοιχεία έχει ενσωματώσει τον παράγοντα του χρόνου δίνοντας μεγαλύτερη βαρύτητα στις πιο πρόσφατες συναλλαγές.

Επιπλέον, η μέτρηση των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών, πέρα από τα ιστορικά στοιχεία των πελατών, βασίζεται και σε ένα κατάλληλα σχεδιασμένο μακροοικονομικό μοντέλο το οποίο λαμβάνει υπόψη του μια ομάδα σημαντικών παραγόντων (όπως ρυθμό αύξησης του ΑΕΠ, πληθωρισμό, δείκτες κατανάλωσης, παραγωγής, κατασκευών κτλ.) καθώς επίσης και γενικούς στατιστικούς δείκτες της αγοράς προκειμένου να καθορίσει τις μελλοντικές προοπτικές και εξελίξεις. Παράλληλα, λαμβάνονται υπόψιν μελέτες και προβλέψεις από δημόσιους οργανισμούς και φορείς προκειμένου να υπάρξει καλύτερη προσέγγιση των βραχυπρόθεσμων εξελίξεων της οικονομίας (του προσεχούς 12μηνου).

Με βάση την παραπάνω αξιολόγηση, η κίνηση της πρόβλεψης για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις της Εταιρείας, κατά τη διάρκεια των παρουσιαζόμενων χρήσεων, έχει ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Πρόβλεψη για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις στην έναρξης της χρήσης	**(8.860.244)**	**(8.657.811)**
Προβλέψεις χρήσης	(338.848)	(202.433)

Χρησιμοποιηθείσα πρόβλεψη	5.237.933	-
Πρόβλεψη για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις στη λήξη της χρήσης	**(3.961.159)**	**(8.860.244)**

Η Εταιρεία, παρά τη μικρή έκθεσή του στην Ελληνική αγορά και τη μεγάλη διασπορά του πελατολογίου της, λόγω της δραστηριοποίησης του σε περιβάλλον υψηλών πιστωτικών κινδύνων, έχει καθορισμένες πολιτικές και εργαλεία για την αντιμετώπιση του συγκεκριμένου κινδύνου (βλ. σημείωση 40). Επίσης, έχει διενεργήσει τις απαιτούμενες προβλέψεις απομείωσης, προκειμένου να αντιμετωπίσει ενδεχόμενες ζημίες από τον συγκεκριμένο κίνδυνο.

Η ενηλικίωση των εμπορικών απαιτήσεων της Εταιρείας κατά τις παρουσιαζόμενες χρήσεις έχει ως εξής:

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Δεν είναι ληξιπρόθεσμα και δεν είναι απομειωμένα	49.242.575	72.487.429
Είναι ληξιπρόθεσμα καιδεν είναι απομειωμένα:		
90 ημέρες	26.070.811	11.085.040
<91 - 180 ημέρες	245.414	924.770
<181 - 360 ημέρες	564.205	359.917
Σύνολο	**76.123.004**	**84.857.156**

17. Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις

Οι Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις της Εταιρείας αναλύονται ως εξής

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Λογαριασμοί δεσμευμένων καταθέσεων	17.479	17.462
Αγορές υπό παραλαβή	16.805.964	13.880.230
Απαιτήσεις από ΦΠΑ και παρακρατούμενους φόρους	6.824.947	14.210.231
Προκαταβολές σε προμηθευτές	5.045.190	6.345.098
Έσοδα χρήσεως εισπρακτέα	-	1.923.467
Απαιτήσεις έναντι ασφαλιστικής αποζημίωσης	1.548.225	1.774.847
Έξοδα επόμενων χρήσεων	21.134	9.142
Δάνεια εισπρακτέα την επόμενη χρήση	1.223	2.700.072
Προπληρωμές και δάνεια στο προσωπικό	5.782.009	810.785
Σύνολο	**36.046.172**	**41.671.335**

Όλες οι παραπάνω απαιτήσεις είναι βραχυπρόθεσμες και δεν απαιτείται προεξόφλησή τους κατά την ημερομηνία αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Η Εταιρεία σε κάθε ημερομηνία αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων προβαίνει σε έλεγχο απομείωσης των παραπάνω απαιτήσεων και σχηματίζει, εφόσον τούτο απαιτείται, τις απαραίτητες προβλέψεις.

18. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα ταμειακών διαθεσίμων της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Μετρητά στο ταμείο	754	3.181
Βραχυπρόθεσμες τραπεζικές καταθέσεις	31.259.504	16.387.508
Προθεσμιακές καταθέσεις	8.500.000	8.500.000
Σύνολο	**39.760.258**	**24.890.689**

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα αντιπροσωπεύουν μετρητά καθώς και τραπεζικές καταθέσεις κυρίως σε Ευρώ, USD and GBP, διαθέσιμες σε πρώτη ζήτηση. Οι καταθέσεις σε τράπεζες τοκίζονται με κυμαινόμενα επιτόκια και βασίζονται στα μηνιαία επιτόκια καταθέσεων τραπεζών. Το σταθμισμένο κατά μέσο όρο επιτόκιο την ημερομηνία αναφοράς των χρηματοοικονομικών καταστάσεων ήταν 0% (31η Δεκεμβρίου, 2023: 0%).

Τα έσοδα από τόκους από καταθέσεις όψεως και προθεσμίας σε τράπεζες λογιστικοποιούνται με βάση την αρχή των δεδουλευμένων και περιλαμβάνονται στο κονδύλι «Χρηματοοικονομικά έσοδα» της Κατάστασης Αποτελεσμάτων Χρήσης.

19. Παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα

Τα παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία, κατά τις παρουσιαζόμενες χρήσεις, αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού		
Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	302.495	548.142
Λοιπά παράγωγα συμβόλαια επιτοκίων	-	369.497
Σύνολο απαιτήσεων από συμβόλαια αντιστάθμισης κινδύνου	**302.495**	**917.639**
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού		
Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	107.835
Σύνολο υποχρεώσεων από συμβόλαια αντιστάθμισης κινδύνου	**-**	**107.835**

Οι διεθνείς δραστηριότητες της Εταιρείας επηρεάζονται από πολλαπλούς κινδύνους, τους οποίους παρακολουθεί και διαχειρίζεται με τη λήψη μέτρων για τη μείωση της έκθεσης που απορρέει από:
α) τον κίνδυνο επιτοκίου που προκύπτει από στοιχεία του ισολογισμού, όπως οι υποχρεώσεις (χρηματοδότηση) και τα περιουσιακά στοιχεία (καταθέσεις/επενδύσεις).
β) εμπορικές συναλλαγές και από καθαρές επενδύσεις σε ξένες οντότητες σε ξένο νόμισμα (δολάριο ΗΠΑ).
γ) τις διακυμάνσεις των τιμών των βασικών εμπορευμάτων που καθορίζονται από την αγορά και καθορίζονται από τη δυναμική της ζήτησης και της προσφοράς, την οικονομική ανάπτυξη, τα υπόλοιπα των αποθεμάτων, τις κερδοσκοπικές θέσεις κ.λπ. (οξύς μόλυβδος, φυσικό αέριο).

Σκοπός της πολιτικής διαχείρισης κινδύνων είναι η μείωση κάθε αβεβαιότητας για την επίτευξη της στρατηγικής της Εταιρείας, ο περιορισμός των επιπτώσεων των απειλών για τους στόχους και η

μεγιστοποίηση των οφελών από τις ευκαιρίες που ενδέχεται να προκύψουν. Η Εταιρεία έχει σχεδιάσει και εφαρμόζει ένα πλαίσιο διαχείρισης κινδύνων, το οποίο είναι προσαρμοσμένο στις ανάγκες της.

Η Διοίκηση της Εταιρείας είναι υπεύθυνη για την εφαρμογή του πλαισίου διαχείρισης κινδύνων στις καθημερινές λειτουργίες του οργανισμού. Συγκεκριμένα, η Διοίκηση είναι υπεύθυνη για τον συστηματικό εντοπισμό και την αξιολόγηση των κινδύνων που επηρεάζουν τις επιχειρηματικές δραστηριότητες και επιπλέον επιβλέπει την ανάπτυξη και την έγκαιρη εφαρμογή των σχεδίων διαχείρισης κινδύνων. Αξιολογεί τακτικά την αποτελεσματικότητα των σχεδίων διαχείρισης και την ανάγκη προσαρμογής τους προκειμένου να επιτευχθεί η βέλτιστη διαχείριση των κινδύνων.

Υπάρχει οικονομική σχέση μεταξύ των αντισταθμιζόμενων στοιχείων και των μέσων αντιστάθμισης που χρησιμοποιεί η Εταιρεία καθώς οι όροι των χρηματοοικονομικών μέσων αντιστάθμισης συνδέονται με τις προβλεπόμενες μελλοντικές προβλέψεις και ανάγκες της Εταιρείας για κάθε κατηγορία.

Η Εταιρεία, κατά την έναρξη οποιασδήποτε σχέσης αντιστάθμισης, προσδιορίζει και τεκμηριώνει τη σχέση αντιστάθμισης και τον στόχο διαχείρισης κινδύνου της Εταιρείας, καθώς και τη στρατηγική του για τη διενέργεια της αντιστάθμισης.

Η τεκμηρίωση περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του μέσου αντιστάθμισης, του αντισταθμισμένου στοιχείου, της φύσης του αντισταθμισμένου κινδύνου και του τρόπου με τον οποίο η Εταιρεία θα αξιολογήσει κατά πόσον η σχέση αντιστάθμισης καλύπτει τις απαιτήσεις αποτελεσματικότητας (συμπεριλαμβανομένης ανάλυσης για τις πηγές αναποτελεσματικότητας της αντιστάθμισης και του τρόπου προσδιορισμού του συντελεστή αντιστάθμισης).

Η κίνηση στα αποθεματικά εύλογης αξίας, μετά την επίδραση της αναβαλλόμενης φορολογίας που σχετίζεται με την αντιστάθμιση, αναλύεται ως ακολούθως:

	Αποθεματικό εύλογης αξίας				
Ποσά σε €	**Επιτόκια**	**Ξένο νόμισμα**	**Μέταλλο**	**Ενέργεια**	**Σύνολο**
Υπόλοιπο έναρξης χρήσης 01.01.2023	**(1.291.576)**	**467.493**	**1.054.509**	**583.294**	**813.720**
Μεταβολή στην εύλογη αξία του μέσου αντιστάθμισης που αναγνωρίζεται στα λοιπά συνολικά εισοδήματα (OCI)	864.025	(467.493)	(974.393)	(583.294)	(1.161.155)
Υπόλοιπο λήξης χρήσης 31.12.2023	**(427.551)**	**-**	**80.116**	**-**	**(347.435)**
Μεταβολή στην εύλογη αξία του μέσου αντιστάθμισης που αναγνωρίζεται στα λοιπά συνολικά εισοδήματα (OCI)	281.905	-	(80.116)	-	**201.790**
Υπόλοιπο λήξης χρήσης 31.12.2024	**(145.646)**	**-**	**-**	**-**	**(145.646)**

Η ληκτότητα των ανοικτών συμβολαίων αντιστάθμισης, ανά κατηγορία, κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 και 31 Δεκεμβρίου 2023 αντίστοιχα, αναλύεται ως εξής:

	Ληκτότητα			
	1-6 μήνες	6-12 μήνες	>1 έτος	Σύνολο
Υπόλοιπα 31.12.2024				
Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	-	-	50.000	**50.000**
Υπόλοιπα 31.12.2023				
Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	6.657	-	-	**6.657**
Ονομαστικό ποσό σε τόνους	3.400	-	-	**3.400**
Μέση τιμή συμβολαίων (σε ευρώ ανά τόνο)	1.958	-	-	**1.958**
Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	-	-	50.000	**50.000**

20. Ίδια Κεφάλαια

20.1. Μετοχικό Κεφάλαιο

Το Μετοχικό Κεφάλαιο και το Υπέρ το άρτιο της Εταιρείας αναλύεται ως εξής:

Ποσά σε €	Ονομαστική αξία μετοχής	Αριθμός μετοχών (τεμάχια)	Μετοχικό Κεφάλαιο	Υπέρ το άρτιο	Σύνολο
1 Ιανουαρίου 2024	1,83	23.238.614	42.526.664	89.711.284	132.237.948
31 Δεκεμβρίου 2024	1,83	23.238.614	42.526.664	89.711.284	132.237.948

20.2. Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών

Η Εταιρεία χρησιμοποιεί εργαλεία αντιστάθμισης (Σημείωση 19) τα οποία παρακολουθούνται μέσω μηχανισμών αντιστάθμισης ταμειακών ροών. Όλες οι απαιτήσεις για τη διαδικασία αυτή πληρούνται σύμφωνα με το αναθεωρημένο πρότυπο ΔΠΧΑ 9. Οι διακυμάνσεις της αξίας των εξωχρηματιστηριακών συμβολαίων κατά την ημερομηνία αξιολόγησης των εκτεθειμένων θέσεων της Εταιρείας (31.12.2024) είχαν άμεση επίπτωση στα Ίδια Κεφάλαια, με αποτέλεσμα να σχηματιστεί αποθεματικό ύψους 0,20 εκατ. ευρώ σε επίπεδο Εταιρείας.

20.3. Τακτικό αποθεματικό

Το Τακτικό αποθεματικό για την Εταιρεία ανήλθε σε ποσό ευρώ 1,2 εκατ., το οποίο σχηματίστηκε σύμφωνα με τις διατάξεις της ελληνικής εμπορικής νομοθεσίας.

20.4. Λοιπά αποθεματικά

Τα λοιπά αποθεματικά ποσού ευρώ 70 εκ. περίπου αφορούν:

- Αποθεματικά ποσού ευρώ 71,7 εκ. που σχηματίστηκαν από κέρδη προηγούμενων χρήσεων κάνοντας χρήση φορολογικών διατάξεων. Τα αποθεματικά αυτά είναι ελεύθερα προς διανομή εφόσον πληρωθεί φόρος 10%. Τα σχηματισθέντα αφορολόγητα Αποθεματικά Ειδικών Διατάξεων και Νόμων, σύμφωνα την Ελληνική φορολογική νομοθεσία, εξαιρούνται του φόρου εισοδήματος, υπό την προϋπόθεση ότι δε θα διανεμηθούν στους μετόχους. Η διανομή του υπολοίπου των ανωτέρω αποθεματικών μπορεί να πραγματοποιηθεί ύστερα από την έγκριση των μετόχων σε τακτική συνέλευση και εφόσον έχει καταβληθεί ο αναλογών φόρος διανομής.
- Αποθεματικά αναλογιστικών ζημιών, ποσού ευρώ 0,1 εκατ..
- Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών.

Θέσπιση προγράμματος διάθεσης μετοχών, μέσω παροχής δικαιώματος προαίρεσης (option) απόκτησης μετοχών με τη μορφή προγράμματος

Βάσει της από 30 Ιουλίου 2021 έγκρισης της Έκτακτης Γενικής Συνέλευση των μετόχων η Εταιρεία προέβη στη θέσπιση Προγράμματος Διάθεσης μετοχών στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, τα διευθυντικά και τα ανώτατα στελέχη της καθώς και σε στελέχη των συνδεδεμένων με αυτήν εταιρειών, με τη μορφή δικαιώματος προαίρεσης απόκτησης μετοχών, σύμφωνα με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο και συγκεκριμένα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 113 του ν. 4548/2018.

Το Πρόγραμμα λήγει την 10η επέτειο της ημερομηνίας που αυτό θα τεθεί σε εφαρμογή από το Διοικητικό Συμβούλιο για κάθε έναν από του συμμετέχοντες του προγράμματος (η οποία σύμφωνα με τους υφιστάμενους όρους κυμαίνεται μεταξύ 1.9.2021 – 1.6.2023) και της σχετικής ανάληψης των απαιτούμενων εκτελεστικών ενεργειών (πχ. έκδοση πιστοποιητικών δικαιωμάτων προαίρεσης, σύναψη συμφωνητικών δικαιωμάτων προαίρεσης κλπ.), εκτός εάν τερματιστεί νωρίτερα από την ίδια.

Το δικαίωμα Προαίρεσης (option) απόκτησης μετοχών δύναται να ικανοποιηθεί είτε α) με την έκδοση νέων μετοχών μέσω αύξησης Μετοχικού Κεφαλαίου και/ή β) με την μεταβίβαση ιδίων μετοχών της Εταιρείας, εκτός αν άλλως καθοριστεί από το Διοικητικό Συμβούλιο.

Ο συνολικός αριθμός των δικαιωμάτων προαίρεσης που διατίθενται βάσει του Προγράμματος δεν επιτρέπεται να υπερβαίνουν το 10% του συνολικού μετοχικού κεφαλαίου, που ήταν καταβεβλημένο κατά την ημερομηνία θέσπισης του προγράμματος ήτοι 2.323.861 Κοινές Ονομαστικές μετοχές.

Το Πρόγραμμα. υιοθετήθηκε με την από 2 Αυγούστου 2021 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας. Με την από 27 Σεπτεμβρίου 2021 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου καθορίστηκαν οι ειδικότερες διατάξεις του προγράμματος. Συγκεκριμένα, ορίστηκαν οι δικαιούχοι, συνήφθησαν οι όροι άσκησης, καθορίστηκε η λήξη του προγράμματος και καθορίστηκε ο τρόπος άσκησης των δικαιωμάτων καθώς και η τιμή άσκησης ανά συμμετέχοντα. Κάθε δικαίωμα προαίρεσης παρέχει στον κάτοχό του, το δικαίωμα να λάβει ή να αποκτήσει (κατά περίπτωση) μία μετοχή.

Όροι ληκτότητας / κατοχύρωση των δικαιωμάτων προαίρεσης μετοχών

- Προϋπόθεση Παροχής Υπηρεσιών/περίοδος υπηρεσίας: κάθε τρίμηνο το 5% των συνολικών δικαιωμάτων που έχουν χορηγηθεί κατοχυρώνεται υπό την προϋπόθεση οι συμμετέχοντες να

συνεχίσουν να εργάζονται αδιαλείπτως και με ενδεδειγμένο τρόπο στην Εταιρεία ή σε συνδεδεμένες εταιρείες του Ομίλου Sunlight. Συνεπώς θεμελίωση/κατοχύρωση των δικαιωμάτων θα πραγματοποιείται αναλογικά ανά τρίμηνο κατά τα πρώτα 5 έτη του προγράμματος.

- Δυνατότητα εξάσκησης των κατοχυρωμένων δικαιωμάτων: Οι συμμετέχοντες μπορούν να ασκήσουν τα κατοχυρωμένα δικαιώματα τους μόνο κατά την επέλευση ενός συμβάντος εξόδου (Exit event: IPO or Sale) ή σε περίπτωση μη επέλευσης του συμβάντος εξόδου

- Οι συμμετέχοντες που αποχωρούν μετά την περίοδο υπηρεσίας, αλλά πριν από ένα συμβάν εξόδου απαιτείται να παραδώσουν τα κατοχυρωμένα μέχρι την στιγμή της αποχώρησης δικαιώματα. Στην βάση αυτή η συνθήκη του συμβάντος εξόδου είναι μια συνθήκη μη κατοχύρωσης. (non-market performance condition). Η διοίκηση της Εταιρείας εκτιμά ότι η πιο πιθανή ημερομηνία επέλευσης ενός από τα συμβάντα εξόδου είναι τα πέντε χρόνια από την ημερομηνία χορήγησης των δικαιωμάτων. Συνεπώς ως διάρκεια της αναμενόμενης περιόδου κατοχύρωσης (vesting period) έχουν υπολογιστεί τα πέντε χρόνια.

Η αποτίμηση των ανωτέρω Δικαιωμάτων Προαίρεσης πραγματοποιήθηκε με τη μέθοδο προσομοίωσης πολλαπλών σεναρίων Monte Carlo και συγκεκριμένα με την προσέγγιση ελαχίστων τετραγώνων. Στο πλαίσιο αυτό, προσομοιώθηκε η μελλοντική πορεία της τιμής ανά μετοχή για 40 τριμηνιαίες περιόδους, λαμβάνοντας υπόψη την τρέχουσα αξία ανά μετοχή, την τυπική απόκλιση, τη μερισματική απόδοση και το επιτόκιο μηδενικού κινδύνου.

Καθώς οι μετοχές της Εταιρείας δεν διαπραγματεύονται σε οργανωμένη, ενεργή αγορά, η τυπική απόκλιση και άλλα στατιστικά στοιχεία υπολογίστηκαν με βάση στοιχεία που προέρχονται από παρόμοιες εισηγμένες εταιρείες. Επιπλέον, για τους υπολογισμούς χρησιμοποιήθηκαν επίσης στατιστικά και δημογραφικά στοιχεία που παρείχε το τμήμα ανθρώπινου δυναμικού της Εταιρείας.

Το κόστος για το οικονομικό έτος 2024 υπολογίζεται στο ποσό των ευρώ 1,44 εκατ. και έχει αναγνωριστεί στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης της οικείας χρήσης.

20.5. Αποτέλεσμα εις νέον

Οι συσσωρευμένες ζημίες της Εταιρείας κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 ανέρχονταν σε ποσό ευρώ 1,06 εκατ., έναντι συσσωρευμένων κερδών ποσού ευρώ 18,8 εκατ. κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023.

21. Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις/(υποχρεώσεις)

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 12, οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις επιμετρώνται με βάση τους φορολογικούς συντελεστές που αναμένεται να εφαρμοστούν κατά την περίοδο κατά την οποία το περιουσιακό στοιχείο πραγματοποιείται ή η υποχρέωση διακανονίζεται, με βάση τους φορολογικούς συντελεστές (και νόμους) που έχουν θεσπιστεί ή ουσιαστικά θεσπιστεί μέχρι την περίοδο αναφοράς των Οικονομικών Καταστάσεων. Με βάση τα παραπάνω, η επιμέτρηση των αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων και υποχρεώσεων, κατά την 31η Δεκεμβρίου 2024, θα πρέπει να αντανακλά τις

μεταγενέστερες φορολογικές συνέπειες που θα προκύψουν από τον τρόπο με τον οποίο η Εταιρεία αναμένει να ανακτήσει ή να διακανονίσει τη λογιστική αξία των περιουσιακών στοιχείων και των υποχρεώσεών της κατά την ημερομηνία αναφοράς.

Βάσει του Ν. 4799/2021, τα κέρδη από επιχειρηματική δραστηριότητα των νομικών προσώπων φορολογούνται με συντελεστή 22% για το 2024 (22% το 2023).

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις συμψηφίζονται όταν υπάρχει εφαρμόσιμο νομικό δικαίωμα να συμψηφιστούν οι τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις έναντι των τρεχουσών φορολογικών υποχρεώσεων και όταν οι αναβαλλόμενοι φόροι αφορούν στην ίδια φορολογική αρχή. Αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση αναγνωρίζεται για τις μεταφερόμενες φορολογικές ζημιές, στον βαθμό που είναι πιθανή η πραγματοποίηση του σχετικού φορολογικού οφέλους μέσω μελλοντικών φορολογικών κερδών.

Τα συμψηφισμένα ποσά της αναβαλλόμενης φορολογίας για την Εταιρεία έχουν ως εξής:

Ποσά σε €	**31.12.2024**		**31.12.2023**	
	Αναβαλλόμενη Φορολογική Απαίτηση	**Αναβαλλόμενη Φορολογική Υποχρέωση**	**Αναβαλλόμενη Φορολογική Απαίτηση**	**Αναβαλλόμενη Φορολογική Υποχρέωση**
Ενσώματα πάγια	-	6.210.074	-	3.400.089
Δικαιώματα χρήσης	-	1.829.759	-	1.972.763
Άυλα πάγια	147.036	-	26.716	-
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	-	76.050	46.106	-
Αποθέματα	1.953.367	-	-	1.384.699
Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις	564.718	-	2.828.777	-
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	-	32.832	2.196	-
Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών	841.412	-	76.436	-
Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	491.674	-
Αποθεματικό αναλογιστικών ζημιών	-	23.020	-	22.911
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού	169.057	-	136.688	-
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μίσθωσης	1.665.332	-	1.787.990	-
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μίσθωσης	293.924	-	273.213	-
Λοιπές υποχρεώσεις	627.858	843.660	-	187.708
Απαιτήσεις/υποχρεώσεις από παράγωγα	-	25.469	-	9.348
Φορολογικά αναγνωριζόμενες ζημίες	3.075.778	-	-	-
Σύνολο	**9.338.482**	**9.040.865**	**5.669.795**	**6.977.519**
Συμψηφισμός	(9.040.865)	(9.040.865)	(5.669.795)	(5.669.795)
Αναβαλ. φορολογ. απαίτηση/υποχρέωση	**297.617**	**-**	**-**	**1.307.724**

Η μεταβολή της αναβαλλόμενης φορολογικής απαίτησης/(υποχρέωσης) παρουσιάζεται ακολούθως:

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Υπόλοιπο έναρξης χρήσης	**(1.307.724)**	**(3.146.817)**
(Χρέωση)/πίστωση στα αποτελέσματα της χρήσης	1.548.286	(169.827)

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Φόρος που καταχωρήθηκε απευθείας στα ίδια κεφάλαια μέσω των Λοιπών συνολικών εισοδημάτων(ζημιών)	57.055	(322.895)
Απόσχιση κλάδου	-	2.331.815
Υπόλοιπο στη λήξη της χρήσης	**297.617**	**(1.307.724)**

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις που προκύπτουν από αχρησιμοποίητες φορολογικές ζημιές προς συμψηφισμό σε μελλοντικές χρήσεις αναγνωρίζονται μόνο εφόσον είναι πιθανό ότι θα συμψηφιστούν με μελλοντικά φορολογητέα κέρδη.

Η Εταιρεία έχει αναγνωρίσει αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση από αχρησιμοποίητες φορολογικές ζημίες (ποσό ευρώ 3,1 εκατ.). Με βάση το εγκεκριμένο επιχειρηματικό σχέδιο, η Διοίκηση θεωρεί ότι οι φορολογικές ζημίες μπορούν να συμψηφιστούν με μελλοντικά φορολογητέα κέρδη.

22. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία

Η Εταιρεία δεν έχει ενεργοποιήσει επίσημα ή ανεπίσημα κάποιο ειδικό πρόγραμμα παροχών προς τους εργαζομένους, με το οποίο να έχει δεσμευτεί να παρέχει συνταξιοδοτικές παροχές σε όλους τους εργαζομένους. Ισχύει και έχει υλοποιηθεί η συμβατική υποχρέωση βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας, όπως προκύπτει από το Ν. 2112/20 και το Ν. 3026/54, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4093/2012, για την παροχή εφάπαξ ποσού κατά τη συνταξιοδότηση σύμφωνα με το 40% της κλίμακας του Ν. 2112/20.

Αυτά τα προγράμματα δεν χρηματοδοτούνται και αποτελούν προγράμματα καθορισμένων παροχών σύμφωνα με το ΔΛΠ 19 (defined benefit plans) και η σχετική υποχρέωση υπολογίστηκε βάσει αναλογιστικής μελέτης, η οποία καταρτίστηκε από ανεξάρτητο αναλογιστή.

Η καθαρή υποχρέωση στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης της Εταιρείας έχει ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Παρούσα αξία υποχρεώσεως στη λήξη της χρήσης	**768.440**	**621.310**
Πραγματική αξία περιουσιακών στοιχείων προγράμματος στη λήξη της χρήσης	-	-
Καθαρή υποχρέωση στη λήξη της χρήσης	**768.440**	**621.310**

Η μεταβολή της καθαρής υποχρέωσης, έχει ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Παροχές πληρωθείσες από τον εργοδότη	**621.310**	**515.453**
Δαπάνη προς καταχώρηση στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων	(477.636)	(808.385)
Αναλογιστικά (κέρδη)/ζημιές που καταχωρούνται στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος	624.131	939.559
Παροχές πληρωθείσες από τον εργοδότη	635	20.956
Κόστος μεταφοράς προσωπικού	**-**	(46.273)
Καθαρή Υποχρέωση στην λήξη της χρήσης	**768.440**	**621.310**

Τα ποσά που καταχωρήθηκαν στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος της Εταιρείας έχουν ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Κόστος τρέχουσας υπηρεσίας	153.253	136.018
Δαπάνη τόκου αναλογιστικής μελέτης	19.136	14.262
Κόστος (αποτέλεσμα) διακανονισμών	451.742	789.279
Καθαρό έξοδο που καταχωρήθηκε στην Κατάσταση αποτελεσμάτων	**624.131**	**939.559**
Ποσό που καταχωρήθηκε στα λοιπά συνολικά εισοδήματα	635	20.956
Σωρευτικό ποσό στα λοιπά συνολικά εισοδήματα	**134.151**	**133.516**

Οι κύριες αναλογιστικές παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν, κατά τη σύνταξη της αναλογιστική μελέτης, είναι οι εξής:

	31.12.2024	31.12.2023
Προεξοφλητικό επιτόκιο	2,93%	3,08%
Μελλοντικές αυξήσεις μισθών	2,50%	2,50%
Πληθωρισμός	2,00%	2,10%

Οι ανωτέρω παραδοχές αναπτύχθηκαν από τη Διοίκηση σε συνεργασία με ανεξάρτητο αναλογιστή που εκπόνησε την αναλογιστική μελέτη.

Κινητικότητα προσωπικού	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Έτη προϋπηρεσίας	**Ποσοστό (%) Αποχωρήσεων**	
Από 0 έως 1 έτος	10,00%	10,00%
Από 1 έτος έως 5 έτη	7,00%	7,00%
Από 5 έτη έως 10 έτη	4,00%	4,00%
Από 10 έτη και άνω	1,00%	1,00%

Οι κύριες αναλογιστικές παραδοχές για τον προσδιορισμό των υποχρεώσεων είναι το προεξοφλητικό επιτόκιο και η αναμενόμενη μεταβολή στους μισθούς. Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει τις επιπτώσεις στην αναλογιστική υποχρέωση από τυχόν αλλαγές στις παραδοχές αυτές.

Ποσά σε €	Αναλογιστική υποχρέωση	Δ %
Αύξηση επιτοκίου προεξόφλησης κατά 0,5%	743.036	-3,3%
Αύξηση επιτοκίου προεξόφλησης κατά 0,5%	795.135	3,5%
Αύξηση αναμενόμενης αύξησης μισθών κατά 0,5%	795.117	3,5%
Μείωση αναμενόμενης αύξησης μισθών κατά 0,5%	742.810	-3,3%

23. Δανειακές υποχρεώσεις

Ο δανεισμός της Εταιρείας περιλαμβάνει τόσο μακροπρόθεσμα δάνεια όσο και δάνεια κεφαλαίου κίνησης, με βάση τις ανάγκες της Εταιρείας. Τα δάνεια της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις		
Ομολογιακά δάνεια	558.677.217	421.977.872
Μακροπρόθεσμος τραπεζικός δανεισμός	5.000.000	6.991.233
Μείον: Μακροπρόθεσμα δάνεια πληρωτέα τους επόμενους 12 μήνες	(14.794.174)	(13.950.357)
Σύνολο μακροπρόθεσμων δανείων	**548.883.043**	**415.018.748**
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις		
Υποχρεώσεις προς εταιρείες factoring	493.458	27.393.162
Βραχυπρόθεσμο τμήμα μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	14.794.174	13.950.357
Σύνολο βραχυπρόθεσμων δανείων	**15.287.631**	**41.343.518**
Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων	**564.170.675**	**456.362.267**

Η Εταιρεία δεν έχει δάνεια αποτιμώμενα στις εύλογες αξίες. Η λογιστική αξία των δανειακών υποχρεώσεων εκτιμάται ότι προσεγγίζει την εύλογη αξία τους και κατ' επέκταση το επιτόκιο προεξόφλησης που θα χρησιμοποιούνταν για τον προσδιορισμό της εύλογης αξίας εκτιμάται παρόμοιο με τα επιτόκια που η Εταιρεία καταβάλει εκτός των περιπτώσεων των Δανείων ΤΑΑ που περιγράφονται στην συνέχεια.

Η αναγνώριση των κοινών ομολογιακών δανείων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, για το μέρος που χρηματοδοτείται από το Ελληνικό Δημόσιο (Δάνεια ΤΑΑ), έγινε στην εύλογη αξία τους, η οποία εκτιμήθηκε από τη Διοίκηση με χρήση επιτοκίου αγοράς όπως περιγράφεται στη Σημείωση 9.12. Η διαφορά, συνολικού ποσού ευρώ 9,7 εκατ. ανάμεσα στο ονομαστικό ποσό που λήφθηκε και στην εύλογη αξία των Δανείων ΤΑΑ, αξιολογήθηκε ότι αντιπροσωπεύει το όφελος ενός κρατικού δανείου με επιτόκιο χαμηλότερο της αγοράς και έχει αναγνωριστεί ως κρατική επιχορήγηση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 20 (Βλέπε σημείωση 26).

Το συνολικό χρηματοοικονομικό κόστος των μακροπρόθεσμων και βραχυπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων για την ετήσια περίοδο από 1 Ιανουαρίου έως 31 Δεκεμβρίου 2024 (και την αντίστοιχη συγκριτική ετήσια περίοδο) περιλαμβάνεται στο κονδύλι «Χρηματοοικονομικά έξοδα» της Κατάστασης Αποτελεσμάτων Χρήσης.

Το μέσο σταθμισμένο επιτόκιο δανεισμού για την τρέχουσα χρήση ανήλθε σε 5,35% για την τρέχουσα και 3,40% για την προηγούμενη χρήση. Αναφορικά με τα ανωτέρω μακροπρόθεσμα και βραχυπρόθεσμα δάνεια, παρατίθεται ο παρακάτω πίνακας μελλοντικών αποπληρωμών για την Εταιρεία κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 και 31 Δεκεμβρίου 2023.

31.12.2023

Ποσά σε €	Ομολογιακά δάνεια	Βραχυπρόθ. δανεισμός/ υπεραναλήψεις	Υποχρεώσεις προς εταιρείες factoring	Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων
Έως 1 έτος	11.959.124	1.991.233	27.393.162	**41.343.518**
Μεταξύ 1 και 2 ετών	17.924.811	1.923.077	-	**19.847.888**
Μεταξύ 2 και 3 ετών	59.227.584	1.923.077	-	**61.150.661**
Μεταξύ 3 και 4 ετών	67.572.765	769.231	-	**68.341.996**
Μεταξύ 4 και 5 ετών	122.553.126	384.615	-	**122.937.741**
Άνω των 5 ετών	142.740.462	-	-	**142.740.462**
Σύνολο	**421.977.872**	**6.991.233**	**27.393.162**	**456.362.267**

31.12.2024

Ποσά σε €	Ομολογιακά δάνεια	Βραχυπρόθ. δανεισμός/ υπεραναλήψεις	Υποχρεώσεις προς εταιρείες factoring	Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων
Έως 1 έτος	12.871.097	1.923.077	493.458	**15.287.631**
Μεταξύ 1 και 2 ετών	28.048.584	1.923.077	-	**29.971.661**
Μεταξύ 2 και 3 ετών	46.151.851	769.231	-	**46.921.081**
Μεταξύ 3 και 4 ετών	81.815.474	384.615	-	**82.200.089**
Μεταξύ 4 και 5 ετών	94.989.022	-	-	**94.989.022**
Άνω των 5 ετών	294.801.190	-	-	**294.801.190**
Σύνολο	**558.677.217**	**5.000.000**	**493.458**	**564.170.675**

Σημαντικές αλλαγές στα δάνεια της Εταιρείας για την ετήσια περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2024

Ομολογιακό δάνειο Τράπεζα Πειραιώς (21.12.2023)

Τον Δεκέμβριο του 2023, η Εταιρεία προχώρησε στην έκδοση ομολογιακού δανείου ύψους 60 εκατ. ευρώ με την Τράπεζα Πειραιώς, με σκοπό τη χρηματοδότηση εξαγορών. Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, έχει αναληφθεί ποσό ευρώ 12 εκατ..

Δάνειο RRF – Τράπεζα Πειραιώς - Eurobank (Δόση A&B - 29.07.22)

Έως την 31 Δεκεμβρίου 2024 έχει εκταμιευθεί συνολικά ποσό ευρώ 14,87 εκατ..

Αναχρηματοδότηση υφιστάμενων δανείων

Τον Ιούνιο του 2024, η Εταιρεία εξέδωσε επιτυχώς 7ετές κοινοπρακτικό ομολογιακό δάνειο ύψους 975 εκατ. ευρώ. Αυτή η στρατηγική κίνηση στοχεύει στην περαιτέρω ενίσχυση της οικονομικής θέσης της Εταιρείας και στη στήριξη του επενδυτικού του σχεδίου σε συστήματα βιομηχανικής κινητικότητας και αποθήκευσης ενέργειας.

Από το συνολικό εκδοθέν ποσό:

- Ποσό ευρώ 225 εκατ. αναμένεται να διατεθεί για μελλοντικές δραστηριότητες συγχωνεύσεων και εξαγορών για την ενίσχυση της παρουσίας του Ομίλου Sunlight στον ταχέως αναπτυσσόμενο τομέα αποθήκευσης ενέργειας.
- Ποσό ευρώ 250 εκατ. θα διατεθεί στη στήριξη του κεφαλαίου κίνησης και άλλες ανάγκες χρηματοδότησης κεφαλαίου που συνδέονται με την επέκταση των δραστηριοτήτων.
- Ποσό ευρώ 500 εκατ. θα χρησιμοποιηθεί σε αναχρηματοδότηση υφιστάμενου χρέους

Η νέα πιστωτική διευκόλυνση εξασφαλίστηκε με σημαντικά βελτιωμένους όρους, ιδίως όσον αφορά την τιμολόγηση, τη λήξη του χρέους και τη δομή αποπληρωμής. Αυτές οι ευνοϊκές συνθήκες ενισχύουν την οικονομική ευελιξία της Εταιρείας και ευθυγραμμίζονται με τη μακροπρόθεσμη χρηματοοικονομική στρατηγική της. Το σύνολο της διαθέσιμης πίστωσης αυξήθηκε κατά 475 εκατ. ευρώ, ενώ οι βασικοί όροι του δανείου περιλαμβάνουν

- Περίοδος χάριτος στην αποπληρωμή κεφαλαίου 18 μηνών.
- Παρατεταμένη ημερομηνία λήξης στις 28 Ιουνίου 2031, με δυνατότητα διετούς παράτασης στην εξόφληση.
- Αναθεωρημένο επιτόκιο EURIBOR 6μήνου +1,50%
- Αποπληρωμή σε δύο ετήσιες δόσεις, αρχής γενομένης από τις 28 Δεκεμβρίου 2025.

Επιπλέον, το νέο δάνειο είναι μη εξασφαλισμένο και περιλαμβάνει χρηματοοικονομικούς όρους που σχετίζονται με τους δείκτες Καθαρό χρέος / EBITDA και EBITDA / Καθαρό χρηματοοικονομικό κόστος, διασφαλίζοντας την πειθαρχημένη οικονομική διαχείριση και τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα.

Δεν υπήρξαν παραβιάσεις των χρηματοοικονομικών όρων οποιουδήποτε τοκοφόρου δανείου και δανεισμού στις 31 Δεκεμβρίου 2024.

24. Υποχρεώσεις μισθώσεων

Η Εταιρεία διαθέτει πολυάριθμες συμβάσεις μίσθωσης κτιρίων (γραφεία, αποθήκες) και οχημάτων. Οι συμβάσεις μίσθωσης συνήθως καλύπτουν σταθερές περιόδους που κυμαίνονται από ένα έως 20 έτη, αλλά μπορεί να περιλαμβάνουν δικαιώματα παράτασης ή λήξης. Οι όροι μίσθωσης αποτελούν αντικείμενο ατομικής διαπραγμάτευσης και περιλαμβάνουν ένα ευρύ φάσμα διαφορετικών όρων. Ορισμένες μισθώσεις διαθέτουν σταθερές αυξήσεις, ενώ άλλες συνδέονται με μεταβολές σε δείκτες τιμών.

Η Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης περιλαμβάνει τα ακόλουθα υπόλοιπα που σχετίζονται με συμβάσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	7.569.691	8.127.226
Βραχυπρόθεσμο τμήμα μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων μισθώσεων	1.336.018	1.241.878
Σύνολο	**8.905.708**	**9.369.104**

Οι μεταβολές των υποχρεώσεων από μισθώσεις για την Εταιρεία αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Υπόλοιπο στην αρχή της περιόδου	**9.369.104**	**8.659.898**
Προσθήκες χρήσης	906.723	2.008.478
Πρόωρη λήξη συμβάσεων μίσθωσης	(57.662)	(157.882)
Δαπάνη τόκου	288.633	299.827
Πληρωμές μισθωμάτων	(1.601.089)	(1.441.216)
Υπόλοιπο στη λήξη της χρήσης	**8.905.708**	**9.369.104**

Η ανάλυση της ληκτότητας των υποχρεώσεων μίσθωσης αποτυπώνεται στον παρακάτω πίνακα:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Έως 1 έτος	1.336.018	1.241.878
Μεταξύ 1 και 2 ετών	1.303.499	1.152.056
Μεταξύ 2 και 3 ετών	1.186.285	1.099.806
Μεταξύ 3 και 4 ετών	1.070.369	965.798
Μεταξύ 4 και 5 ετών	991.894	915.697
Άνω των 5 ετών	3.017.644	3.993.869
Σύνολο	**8.905.708**	**9.369.104**

Δικαίωμα παράτασης και λύσης

Κατά τον καθορισμό της διάρκειας της μίσθωσης, η Διοίκηση λαμβάνει υπόψη όλα τα γεγονότα και τις περιστάσεις που δημιουργούν οικονομικό κίνητρο για την άσκηση των δικαιωμάτων παράτασης. Τα δικαιώματα παράτασης περιλαμβάνονται στη διάρκεια της μίσθωσης μόνο εάν είναι εύλογα βέβαιο ότι η μίσθωση θα παραταθεί. Τα δικαιώματα παράτασης που είναι εύλογα βέβαιο ότι θα ασκηθούν αφορούν κυρίως περιουσιακά στοιχεία που είναι ζωτικής σημασίας για τις δραστηριότητες της Εταιρείας και δεν μπορούν εύκολα να αντικατασταθούν, χωρίς να επιβαρυνθούν με σημαντικό κόστος μετεγκατάστασης και διακοπή της λειτουργίας, όπως τερματικά, εργοτάξια έτοιμου μίγματος και βαρύς εξοπλισμός. Η αξιολόγηση της εύλογης βεβαιότητας αναθεωρείται μόνο εάν συμβεί ένα σημαντικό γεγονός ή μια σημαντική αλλαγή στις συνθήκες που επηρεάζουν την αξιολόγηση αυτή και είναι υπό τον έλεγχο του μισθωτή.

Επιτόκιο προεξόφλησης

Οι πληρωμές των μισθωμάτων προεξοφλούνται με βάση το επιτόκιο που συνεπάγεται η μίσθωση. Εάν το επιτόκιο αυτό δεν μπορεί να προσδιοριστεί άμεσα, πράγμα που συμβαίνει γενικά για τις μισθώσεις της Εταιρείας, χρησιμοποιείται το Εσωτερικό Κόστος Δανεισμού του μισθωτή, το οποίο είναι το επιτόκιο που θα έπρεπε να πληρώσει ο εκάστοτε μισθωτής για να δανειστεί τα κεφάλαια που απαιτούνται για να αποκτήσει ένα περιουσιακό στοιχείο παρόμοιας αξίας με το περιουσιακό στοιχείο του δικαιώματος χρήσης σε παρόμοιο οικονομικό περιβάλλον με παρόμοιους όρους και προϋποθέσεις. Για τον προσδιορισμό του ΕΚΔ, η Εταιρεία χρησιμοποιεί χρηματοδότηση από τρίτους. Το σχετικό επιτόκιο δανεισμού προσδιορίζεται με βάση τις συνθήκες της αγοράς και τις οικονομικές συνθήκες που επικρατούν κατά τη στιγμή της συναλλαγής, λαμβάνοντας υπόψη όρους, όπως η διάρκεια, το νόμισμα κ.λπ.

25. Συμφωνία μεταβολής υποχρεώσεων από χρηματοοικονομικές δραστηριότητες

Η συμφωνία των μεταβολών των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων για τις παρουσιαζόμενες χρήσεις αποτυπώνεται στους πίνακες που ακολουθούν:

Ποσά σε €	Μακροπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις	Βραχυπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις	Σύνολο
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2023	**227.979.469**	**1.890.891**	**229.870.360**
Αποπληρωμές δανείων	(25.670.759)	(213.524.289)	**(239.195.049)**
Αναλήψεις/εκταμιεύσεις	239.777.553	220.139.035	**459.916.588**
Αποπληρωμές τόκων	(17.916.135)	(839.115)	**(18.755.250)**
Μη ταμειακές μεταβολές			
Αναγνώριση δεδουλευμένων εξόδων τόκων	12.177.329	5.273.859	**17.451.188**
Αναταξινομήσεις	3.991.136	(3.991.136)	**-**
Λοιπές μη ταμειακές μεταβολές	-	18.621.830	**18.621.830**
Συναλλαγματικές διαφορές	-	(565)	**(565)**
Απόσχιση κλάδου	(11.369.487)	(177.349)	**(11.546.836)**
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου 2023	**428.969.105**	**27.393.162**	**456.362.267**

Ποσά σε €	Μακροπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις	Βραχυπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις	Σύνολο
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2024	**428.969.105**	**27.393.162**	**456.362.267**
Αποπληρωμές δανείων	(505.040.964)	(95.619.357)	**(600.660.320)**
Αναλήψεις/εκταμιεύσεις	637.296.518	69.659.772	**706.956.290**
Αποπληρωμές τόκων	(20.711.709)	(921.943)	**(21.633.652)**
Μη ταμειακές μεταβολές			
Αναγνώριση δεδουλευμένων εξόδων τόκων	24.465.579	921.943	**25.387.523**
Αναταξινομήσεις	(1.301.313)	(940.418)	**(2.241.730)**
Συναλλαγματικές διαφορές	-	299	**299**
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου 2024	**563.677.217**	**493.458**	**564.170.675**

26. Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις

Οι Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις της Εταιρείας αναλύονται ως εξής

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Μακροπρόθεσμο μέρος κρατικών επιχορηγήσεων	8.551.908	8.584.944
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	33.012.456	42.542.341
Σύνολο	**41.564.364**	**51.127.284**
Βραχυπρόθεσμο τμήμα κρατικών επιχορηγήσεων	*117.405*	*117.405*

Η Εταιρεία έχει αναγνωρίσει το μακροπρόθεσμο τμήμα μιας κρατικής επιχορήγησης ως αναβαλλόμενο έσοδο στις Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις. Η επιχορήγηση αυτή μειώνει συστηματικά τα λειτουργικά έξοδα, στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης, με τη μέθοδο της σταθερής απόσβεσης, κατά τη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής των αντίστοιχων ενσώματων περιουσιακών στοιχείων.

Για το έτος 2024, η συνολική απόσβεση των επιχορηγήσεων, που αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα, ανήλθε σε ποσό ευρώ 0,117 εκατ. για την Εταιρεία.

Επιπλέον, μέρος του μακροπρόθεσμου τμήματος των κρατικών επιχορηγήσεων περιλαμβάνει ποσό ύψους 7,7 εκατ. ευρώ (2013: 7,5 εκατ. ευρώ), που αντιστοιχεί στη λογιστική αξία των επιχορηγήσεων που αναγνωρίζονται για το τμήμα των Ομολογιακών Δανείων που χρηματοδοτούνται από το Ελληνικό Δημόσιο με σταθερό επιτόκιο (βλ. σημείωση 23).

Επιπλέον, οι Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις περιλαμβάνουν ποσό ευρώ 32,4 εκατ. (2023: ευρώ 42,16 εκατ.), το οποίο αντιπροσωπεύει την παρούσα αξία των μελλοντικών πληρωμών έναντι του τιμήματος για την εξαγορά του Ομίλου Triathlon.

27. Μακροπρόθεσμες Χρηματοοικονομικές Υποχρεώσεις

Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις που σχετίζονται με δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών που παραχώρησε η Εταιρεία σε μετόχους μειοψηφίας στο πλαίσιο της απόκτησης του 80% της P.B.M. Holding S.r.l.. Η συμφωνία αυτή δίνει στους μετόχους μειοψηφίας το δικαίωμα, αλλά όχι την υποχρέωση, να πωλήσουν το 20% του μεριδίου τους στην P.B.M. S.r.l, εντός συγκεκριμένης περιόδου μετά την ημερομηνία εξαγοράς.

Η αρχική αναγνώριση της χρηματοοικονομικής υποχρέωσης που απορρέει από την εν λόγω συμφωνία αποτιμήθηκε στην παρούσα αξία του αναμενόμενου ποσού άσκησης των δικαιωμάτων πώλησης, χρησιμοποιώντας έναν τύπο που περιλαμβάνει, ως παράμετρο, το πολλαπλάσιο του ενοποιημένου EBITDA και της ενοποιημένης καθαρής χρηματοοικονομικής θέσης της Εταιρείας P.B.M., με βάση τις προβλέψεις του επιχειρηματικού σχεδίου 2022-2026 της Εταιρείας PBM.

Οι συγκεκριμένες παράμετροι αποτίμησης έχουν ως εξής:
- *Τιμή άσκησης δικαιώματος προαίρεσης:* προκύπτει από την οικονομική αξία της Εταιρείας, με βάση τη μέθοδο των πολλαπλών χρηματιστηριακών δεικτών (Multiples).
- *Διάρκεια δικαιώματος*: έως 5 έτη
- *Επιτόκιο χωρίς κίνδυνο*: το κόστος δανεισμού της PBM S.r.l.

Κατά την 31 Δεκέμβριου 2024, η Εταιρεία προέβη σε επανεκτίμηση της Χρηματοοικονομικής Υποχρέωσης με βάση την αναθεωρημένη πρόβλεψη του Επιχειρηματικού Σχεδίου 2024-2028 και προέβη σε μείωση αυτής κατά το ποσό των ευρώ 1,01 εκατ.. Η λογιστική αξία της Χρηματοοικονομικής Υποχρέωσης στις 31 Δεκεμβρίου 2024 ανέρχεται σε 2,58 εκατ. ευρώ (χρήση 2023: 3,59 εκατ. ευρώ).

28. Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις

Οι Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις της Εταιρείας αναλύονται παρακάτω:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Προμηθευτές	89.354.899	106.923.768
Αξιόγραφα πληρωτέα	-	48.717
Σύνολο	**89.354.899**	**106.972.485**

Οι εμπορικές υποχρεώσεις είναι άτοκες και κανονικά διακανονίζονται σύμφωνα με τους όρους πληρωμής που έχουν συμφωνηθεί με τους προμηθευτές.

29. Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις

Οι Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις αναλύονται παρακάτω:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Επιχορηγήσεις	117.405	117.405
Έσοδα επόμενων χρήσεων	6.171.849	187.081
Έξοδα χρήσεως δεδουλευμένα	4.262.455	3.789.394
Προκαταβολές πελατών	7.740.424	8.846.892
Ασφαλιστικά ταμεία	1.786.028	1.504.984
Λοιποί φόροι	1.318.489	2.941.940
Μερίσματα πληρωτέα σε τρίτους	27.533	8.875
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	14.674.294	13.227.928
Σύνολο	**36.098.476**	**30.624.499**

Οι «Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις» περιλαμβάνουν μια προγραμματισμένη δόση ποσού ευρώ 12,0 εκατ., λήξης τον Ιανουάριο του έτους 2025, και αφορά στο βραχυπρόθεσμο μέρος του υπόλοιπο του τιμήματος για την εξαγορά του Ομίλου Triathlon.

30. Πωλήσεις

Η κατανομή των εσόδων της Εταιρείας ανά γεωγραφική περιοχή έχει ως εξής:

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Ευρωπαϊκή Ένωση	281.358.195	306.811.160
Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής	37.950.272	32.007.939
Τρίτες χώρες	36.682.905	42.884.359
Σύνολο	**355.991.372**	**381.703.457**

31. Λειτουργικά έξοδα ανά κατηγορία

Ο παρακάτω πίνακας παρέχει λεπτομερή ανάλυση των λειτουργικών εξόδων ανά κατηγορία, συμπεριλαμβανομένου του κόστους πωληθέντων, των διοικητικών εξόδων, των εξόδων λειτουργίας διάθεσης, καθώς και των εξόδων έρευνας και ανάπτυξης.

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Μεταβολές αποθεμάτων και κόστος πωλήσεων	260.493.234	268.232.229
Ακαθάριστες αμοιβές και εργοδοτικές εισφορές	52.203.694	44.486.417
Έξοδα μεταφοράς αγαθών	10.970.703	14.137.890
Αποσβέσεις	12.714.113	11.443.399
Φόροι-τέλη	1.290.215	1.084.757
Ασφάλιστρα	1.857.537	1.427.703
Λοιπά έξοδα	31.643.166	36.043.709
Σύνολο	**371.172.663**	**376.856.104**

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Συμπεριλήφθηκαν σε:		
Κόστος πωληθέντων	311.168.556	321.992.488
Έξοδα διοικητικής λειτουργίας	22.221.237	20.840.977
Έξοδα λειτουργίας διάθεσης	21.291.075	24.351.988
Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης	16.491.794	9.670.650
Σύνολο	**371.172.663**	**376.856.104**

Στα Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης περιλαμβάνεται ποσό ευρώ 12,9 εκ. που αφορά το ερευνητικό έργο της Εταιρείας σχετικά με την «Ανάπτυξη καινοτομιών στον τομέα των μπαταριών λιθίου για τον κλάδο της αποθήκευσης ενέργειας».

32. Λοιπά έσοδα/(έξοδα) εκμετάλλευσης

Τα Λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	01.01 - 31.12.2024	01.01 - 31.12.2023
Συναλλαγματικές διαφορές έσοδα	2.670.987	701.672
Έσοδα προηγούμενων χρήσεων	260.762	1.181.919
Έσοδα από παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα αντιστάθμισης μολύβδου	838.330	-
Έσοδα από διοικητικές υπηρεσίες	4.138.917	690.321
Έσοδα από μισθώματα	45.704	25.251
Έσοδα από επιχορηγήσεις	6.669.901	4.305.247
Κέρδη από τη διάθεση πάγιων περιουσιακών στοιχείων	40.457	1.015
Λοιπά έσοδα	455.428	990.072
Σύνολο	**15.120.486**	**7.895.496**

Στα έσοδα από επιχορήγηση περιλαμβάνεται ποσό Ευρώ 6 εκ. που αφορά το έργο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα European Battery Innovation – EuBatIn, το οποίο αποτελεί «Σημαντικό Έργο Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος - ΣΕΚΕΕ» (βλ. σημειώσεις 26 και 29).

Τα Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	01.01 - 31.12.2024	01.01 - 31.12.2023
Συναλλαγματικές διαφορές έξοδα	293.830	2.488.437
Έξοδα προηγούμενων χρήσεων	473.531	421.675
Έξοδα από παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα	-	466.005
Ζημίες από διάθεση πάγιων περιουσιακών στοιχείων	4.221	6.561
Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης	521.665	415.947
Σύνολο	**1.293.247**	**3.798.625**

33. Χρηματοοικονομικά έσοδα/(έξοδα), Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα

Τα Χρηματοοικονομικά έσοδα/(έξοδα), καθώς και τα Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα της Εταιρείας αναλύονται ως ακολούθως:

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Χρηματοοικονομικά έσοδα		
Τόκοι καταθέσεων	296.889	7.036
Έσοδα από τόκους απαιτήσεων από χρηματοδοτική μίσθωση	125.626	133.555
Ενδοομιλικά χρηματοοικονομικά έσοδα	8.464.267	4.497.814
Λοιπά χρηματοοικονομικά έσοδα	166.357	-
Σύνολο Χρηματοοικονομικών Εσόδων	**9.053.139**	**4.638.405**
Χρηματοοικονομικά έξοδα		
Τόκοι δανείων	(24.543.150)	(16.666.201)
Τόκοι factoring	(921.944)	(1.786.909)
Χρηματοοικονομικό έξοδο αναλογιστικής μελέτης	(19.136)	(14.262)
Λοιπά τραπεζικά έξοδα	(1.919.796)	(923.548)
Χρηματοοικονομικό έξοδο υποχρεώσεων μίσθωσης	(288.633)	(299.827)
Προμήθειες διοργάνωσης δανείων	(171.033)	(860.096)
Προεξοφλητικό κόστος αναβαλλόμενου τιμήματος εξαγοράς	(2.276.585)	-
Σύνολο Χρηματοοικονομικών Εξόδων	**(30.140.278)**	**(20.550.842)**
Λοιπά χρηματοοικονομικά κέρδη/(ζημίες)		
Απομείωση συμμετοχών σε θυγατρικές	(1.016.000)	-
Έσοδα από μερίσματα	145.137	-
Κέρδη/(ζημίες) από αποτίμηση συμβολαίων αντιστάθμισης κινδύνων	(248.604)	(728.500)
Κέρδος από επανεκτίμηση χρηματοοικονομικής υποχρέωσης	1.016.000	1.912.000
Χρηματοοικονομικό έσοδο από κρατικές επιχορηγήσεις	1.117.729	1.079.622
Σύνολο λοιπών χρηματοοικονομικά κερδών/(ζημιών)	**1.014.262**	**2.263.122**

34. Γνωστοποιήσεις συνδεδεμένων μερών

Στην ενότητα αυτή αποτυπώνονται οι σημαντικότερες συναλλαγές, καθώς και τα υπόλοιπα απαιτήσεων/υποχρεώσεων, μεταξύ της Εταιρείας και των συνδεδεμένων με αυτήν μερών, όπως ορίζονται στο Διεθνές Λογιστικό Πρότυπο 24.

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2024	01.01 – 31.12.2023
Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών προς:		
Θυγατρικές	255.065.403	253.186.289
Λοιπά Συνδεδεμένα Μέρη	6.232	8.809
Σύνολο	**255.071.635**	**253.195.098**
Αγορές αγαθών και υπηρεσιών από:		
Θυγατρικές	85.688.149	32.193.148
Λοιπά Συνδεδεμένα Μέρη	2.639.295	2.673.260
Σύνολο	**88.327.444**	**34.866.408**

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις από:		
Θυγατρικές	64.281.471	70.837.449
Λοιπά Συνδεδεμένα Μέρη	28.536	5.732
Σύνολο	**64.310.007**	**70.843.181**
Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις προς:		
Θυγατρικές	17.958.434	22.780.710
Λοιπά Συνδεδεμένα Μέρη	817.138	1.503.644
Σύνολο	**18.775.572**	**24.284.354**

Οι παροχές προς τη Διοίκηση, σε επίπεδο Εταιρείας, αναλύονται ως ακολούθως:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Ακαθάριστες αμοιβές και εργοδοτικές εισφορές	5.213.470	4.407.884
Λοιπές αμοιβές και συναλλαγές μελών του Διοικητικού Συμβουλίου	493.452	627.483
Σύνολο	**5.706.922**	**5.035.367**

Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας που έχουν συνάψει σύμβαση εξαρτημένης εργασίας (μισθωτοί) αμείβονται για τις υπηρεσίες τους αυτές με μηνιαίες αποδοχές, οι οποίες περιλαμβάνονται στα έξοδα διοικητικής λειτουργίας της Εταιρείας.

Δεν έχουν χορηγηθεί δάνεια και δεν υπάρχουν απαιτήσεις και υποχρεώσεις από/προς τα μέλη του Δ.Σ. ή τα λοιπά διευθυντικά στελέχη της Εταιρείας, καθώς και τα συγγενικά τους πρόσωπα.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2024 η παρούσα αξία της υποχρέωσης μελλοντικών πληρωμών προς την Geraer Batterie-Dienst GmbH ανέρχεται σε ποσό ευρώ 44,4 εκατ..

35. Ενδεχόμενες υποχρεώσεις

35.1. Επίδικες υποθέσεις

Η Εταιρεία εμπλέκεται (υπό την ιδιότητα του εναγόμενου ή του ενάγοντος) σε διάφορες δικαστικές υποθέσεις στα πλαίσια της κανονικής της λειτουργίας. Η Εταιρεία σχηματίζει κατάλληλες προβλέψεις στις Χρηματοοικονομικές της Καταστάσεις αναφορικά με τις εκκρεμείς νομικές υποθέσεις, στις περιπτώσεις εκείνες που θεωρείται πιθανό ότι θα απαιτηθεί εκροή πόρων για τον διακανονισμό της υποχρέωσης και το ποσό αυτό μπορεί να εκτιμηθεί αξιόπιστα. Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, οι σχετικές προβλέψεις της Εταιρείας ανέρχονται σε 0,5 εκατ. ευρώ (31.12.2023: 0,5 εκατ. ευρώ). Σύμφωνα με τη γνώμη της Διοίκησης και των εξωτερικών νομικών της συμβούλων, οι εν λόγω εκκρεμείς νομικές υποθέσεις δεν αναμένεται να έχουν σημαντική επίπτωση στην Κατάσταση Χρηματοοικονομική Θέσης ή τα λειτουργικά αποτελέσματα της Εταιρείας, λαμβανομένων υπόψη των προβλέψεων που έχουν ήδη σχηματιστεί σχετικά.

35.2. Ανέλεγκτες Φορολογικές Χρήσεις

Κατ' εφαρμογή σχετικών φορολογικών διατάξεων: (α) της παρ. 1 του άρθρου 84 του Ν. 2238/1994 (ανέλεγκτες υποθέσεις φορολογίας εισοδήματος), (β) της παρ. 1 του άρθρου 57 του Ν. 2859/2000 (ανέλεγκτες υποθέσεις ΦΠΑ) και γ) της παρ. 5 του άρθρου 9 του Ν. 2523/1997 (επιβολή προστίμων για υποθέσεις φορολογίας εισοδήματος), το δικαίωμα του Δημοσίου για την επιβολή φόρου για τις χρήσεις μέχρι το 2018 έχει παραγραφεί έως την 31 Δεκεμβρίου 2023, με την επιφύλαξη ειδικών ή εξαιρετικών διατάξεων που τυχόν προβλέπουν μεγαλύτερη προθεσμία παραγραφής και υπό τις προϋποθέσεις που αυτές ορίζουν.

Πέραν αυτών, κατά πάγια νομολογία του Συμβουλίου της Επικρατείας και των διοικητικών δικαστηρίων, ελλείψει υφισταμένης στον Κώδικα Νόμων περί Τελών Χαρτοσήμου διατάξεως περί παραγραφής, η σχετική αξίωση του Δημοσίου για την επιβολή τελών χαρτοσήμου υπόκειται στην κατά το άρθρο 249 του Αστικού Κώδικα εικοσαετή παραγραφή.

Για τις ανέλεγκτες φορολογικές χρήσεις που αναφέρονται παραπάνω, υπάρχει το ενδεχόμενο επιβολής πρόσθετων φόρων και προσαυξήσεων κατά το χρόνο που θα εξετασθούν και θα οριστικοποιηθούν. Η Εταιρεία προβαίνει σε ετήσια εκτίμηση των ενδεχόμενων υποχρεώσεων που αναμένεται να προκύψουν από τον έλεγχο παρελθουσών χρήσεων λαμβάνοντας τις αντίστοιχες προβλέψεις όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο. Η Διοίκηση θεωρεί ότι, τυχόν ποσά φόρων που πιθανόν να προκύψουν δεν θα έχουν σημαντική επίδραση στην καθαρή θέση, στα αποτελέσματα χρήσης και στις ταμειακές ροές της Εταιρείας.

Έκθεση Φορολογικής Συμμόρφωσης

Για τις χρήσεις 2011 έως και 2016, η εταιρεία έλαβε Έκθεση Φορολογικής Συμμόρφωσης, σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 82 του Ν. 2238/1994 και του άρθρου 65Α παρ.1 του Ν.4174/2013, χωρίς να προκύψουν

ουσιώδεις διαφορές. Σύμφωνα με την εγκύκλιο ΠΟΛ. 1006/2016, οι εταιρείες οι οποίες έχουν υπαχθεί στον ως άνω ειδικό φορολογικό έλεγχο δεν εξαιρούνται από τη διενέργεια τακτικού ελέγχου από τις αρμόδιες φορολογικές αρχές. Η Διοίκηση της Εταιρείας εκτιμά ότι σε ενδεχόμενους μελλοντικούς επανελέγχους από τις φορολογικές αρχές, εάν τελικά διενεργηθούν, δεν θα προκύψουν επιπρόσθετες φορολογικές διαφορές με σημαντική επίδραση στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις.

Για τη χρήση 2024, ο ειδικός έλεγχος για τη λήψη Έκθεσης Φορολογικής Συμμόρφωσης βρίσκεται σε εξέλιξη και τα σχετικά φορολογικά πιστοποιητικά προβλέπεται να χορηγηθούν μετά τη δημοσίευση των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων της χρήσης 2024. Αν μέχρι την ολοκλήρωση του φορολογικού ελέγχου προκύψουν πρόσθετες φορολογικές υποχρεώσεις εκτιμάται ότι αυτές δεν θα έχουν ουσιώδη επίδραση στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις. Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με την πρόσφατη σχετική νομοθεσία, ο έλεγχος και η έκδοση της Έκθεσης Φορολογικής Συμμόρφωσης ισχύει για τις χρήσεις 2017 και εφεξής σε προαιρετική βάση.

35.3. Εγγυήσεις

Οι εγγυήσεις της Εταιρείας κατά την 31.12.2024 και την 31.12.2023, έχουν ως εξής:

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Ε/Ε καλής εκτέλεσης	5.756.797	4.255.410
Ε/Ε προκαταβολής και εξασφάλισης υποχρεώσεων	83.867.325	67.569.529
Ε/Ε καλής λειτουργίας	417.877	3.382.964
Σύνολο	**90.041.999**	**75.207.903**

36. Διανομή κερδών

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας πρόκειται να προτείνει προς την επόμενη Τακτική Γενική Συνέλευση των Μετόχων, τη διανομή μερίσματος από τα κέρδη της κλειόμενης χρήσης στα στελέχη και το προσωπικό της Εταιρείας.

37. Αριθμός προσωπικού

Ο αριθμός του προσωπικού της Εταιρείας (κατά κατηγορία εργαζομένων) κατά τις παρουσιαζόμενες χρήσεις έχει ως εξής:

	31.12.2024	**31.12.2023**
Μισθωτοί	622	604
Ημερομίσθιοι	682	678
Σύνολο	**1.304**	**1.282**

38. Φόροι Εισοδήματος

Σύμφωνα με τις διατάξεις της Ελληνικής φορολογικής νομοθεσίας ο συντελεστής φόρου εισοδήματος, κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 ανέρχεται σε 22%. Η συμφωνία για το ποσό των φόρων εισοδήματος που καθορίζεται από την εφαρμογή του Ελληνικού φορολογικού συντελεστή στα κέρδη προ φόρων συνοψίζεται ως εξής:

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Φόροι εισοδήματος από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		
Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος	1.548.286	(169.827)
Τρέχον φόρος εισοδήματος	-	284.710
Σύνολο φόρου εισοδήματος από συνεχιζόμενες δραστηριότητες	**1.548.286**	**114.883**

Ποσά σε €	31.12.2024	31.12.2023
Κέρδη/(ζημίες) προ φόρων	**(21.426.929)**	**(4.705.089)**
Φορολογικός συντελεστής	*22%*	*22%*
Αναμενόμενη (δαπάνη)/έσοδο φόρου	**4.713.924**	**1.035.120**
Προσαρμογές αναβαλλόμενου φόρου		
Σωρευμένες φορολογικές ζημιές για τις οποίες δεν αναγνωρίστηκε αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση	(3.075.778)	-
Φόρος που αναλογεί σε μη εκπιπτόμενες δαπάνες	-	(1.035.120)
Διαφορά πρόβλεψης φόρου προηγούμενης χρήσης	-	284.710
Λοιπές προσωρινές διαφορές λογιστικής - φορολογικής βάσης	(89.860)	(169.827)
Σύνολο φόρου εισοδήματος	**1.548.286**	**114.882**

39. Εύλογη αξία χρηματοοικονομικών μέσων

Ανάλυση επιπέδων χρηματοοικονομικών μέσων

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις που επιμετρούνται σε εύλογες αξίες στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης του Ομίλου ταξινομούνται βάσει της παρακάτω ιεραρχίας σε 3 Επίπεδα για τον καθορισμό και την γνωστοποίηση της εύλογης αξίας των χρηματοοικονομικών μέσων ανά τεχνική αποτίμησης:

- **Επίπεδο 1:** Επενδύσεις που αποτιμώνται στην εύλογη αξία με βάση διαπραγματεύσιμες (μη προσαρμοσμένες) τιμές σε ενεργές αγορές για όμοια περιουσιακά στοιχεία ή υποχρεώσεις.
- **Επίπεδο 2:** Επενδύσεις που αποτιμώνται στην εύλογη αξία με βάση μοντέλα αποτίμησης στα οποία όλα τα στοιχεία που επηρεάζουν σημαντικά την εύλογη αξία είναι βασισμένα (είτε άμεσα είτε έμμεσα) σε παρατηρήσιμα δεδομένα της αγοράς.
- **Επίπεδο 3:** Επενδύσεις που αποτιμώνται στην εύλογη αξία με βάση μοντέλα αποτίμησης στα οποία τα στοιχεία που επηρεάζουν σημαντικά την εύλογη αξία δεν είναι βασισμένα σε παρατηρήσιμα δεδομένα της αγοράς. Στο εν λόγω επίπεδο περιλαμβάνονται επενδύσεις των οποίων ο υπολογισμός της εύλογης αξίας βασίζεται σε μη παρατηρήσιμα δεδομένα της αγοράς χρησιμοποιώντας ωστόσο και παρατηρήσιμα δεδομένα της αγοράς.

Οι πίνακες που ακολουθούν απεικονίζουν τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και των υποχρεώσεων της Εταιρείας που αποτιμώνται σε εύλογες αξίες σε επαναλαμβανόμενη βάση κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 και την 31 Δεκεμβρίου 2023:

31.12.2023

Ποσά σε €	**Αποτίμηση σε εύλογες αξίες στη λήξη της περιόδου αναφοράς**			
	Επίπεδο 1	**Επίπεδο 2**	**Επίπεδο 3**	**Σύνολο**
Χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού αποτιμώμενα σε εύλογες αξίες μέσω αποτελεσμάτων				
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	548.142	-	**548.142**
Σύνολο χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού	**-**	**548.142**	**-**	**548.142**
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις				
- Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	107.835	-	**107.835**
- Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	2.618.233	**2.618.233**
- Μακροπρόθεσμες χρηματ/κές υποχρεώσεις	-	-	3.594.000	**3.594.000**
Σύνολο χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων	**-**	**107.835**	**6.212.233**	**6.320.068**

31.12.2024

Ποσά σε €	**Αποτίμηση σε εύλογες αξίες στη λήξη της περιόδου αναφοράς**			
	Επίπεδο 1	**Επίπεδο 2**	**Επίπεδο 3**	**Σύνολο**
Χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού αποτιμώμενα σε εύλογες αξίες μέσω αποτελεσμάτων				
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	186.725	-	186.725
Σύνολο χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού	**-**	**186.725**	**-**	**186.725**
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις				
- Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	4.255.833	4.255.833
- Μακροπρόθεσμες χρηματ/κές υποχρεώσεις		-	2.867.000	2.867.000
Σύνολο χρηματοοικονομικών. υποχρεώσεων	**-**	**-**	**7.122.833**	**7.122.833**

Κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024, η Εταιρεία είχε σε ισχύ συμβόλαια αντιστάθμισης ταμειακών ροών η εύλογη αξία των οποίων αναλύεται στην σημείωση 19. Η εύλογη αξία των παραχωρημένων δικαιωμάτων προαίρεσης αγοράς μετοχών αναλύεται στην σημείωση 200. Τέλος, οι Μακροπρόθεσμες Χρηματοοικονομικές Υποχρεώσεις έχουν αποτιμηθεί όπως περιγράφεται στην σημείωση 27.

40. Πολιτικές και διαχείριση κινδύνων

Πηγές κινδύνου

Οι επιχειρηματικές δραστηριότητες της Sunlight ενέχουν αναγκαστικά κινδύνους. Η υπεύθυνη αντιμετώπιση των κινδύνων και η ολοκληρωμένη διαχείρισή τους αποτελεί σημαντικό στοιχείο της

εταιρικής διαχείρισης. Ο πρωταρχικός στόχος είναι η πλήρης αξιοποίηση των επιχειρηματικών ευκαιριών με ταυτόχρονη αποδοχή ελεγχόμενων κινδύνων. Σκοπός του συστήματος διαχείρισης κινδύνων σε επίπεδο Εταιρείας είναι ο εντοπισμός και η αξιολόγηση των κινδύνων που θα μπορούσαν να εμποδίσουν την Εταιρεία να επιτύχει τους εταιρικούς του στόχους και η εφαρμογή κατάλληλων μέτρων για τη διαχείρισή τους. Επιδιώκει πάντα να αποφεύγει κινδύνους με σκοπό τη διατήρηση της συνεχιζόμενης δραστηριότητας της Εταιρείας.

Οι δραστηριότητες της Εταιρείας δημιουργούν διάφορους χρηματοοικονομικούς κινδύνους, συμπεριλαμβανομένων των: Κίνδυνο Τιμών Εμπορευμάτων (Commodities), Κίνδυνο Πληροφοριακών Συστημάτων, Συναλλαγματικό Κίνδυνο**,** Κίνδυνο Επιτοκίου, Πιστωτικό κίνδυνο και Κίνδυνο ρευστότητας. Το συνολικό σχέδιο διαχείρισης κινδύνων της Εταιρείας επικεντρώνεται στις διακυμάνσεις της αγοράς και στοχεύει στην ελαχιστοποίηση των πιθανών αρνητικών επιπτώσεων των διακυμάνσεων αυτών στις οικονομικές επιδόσεις του.

Η διαχείριση των κινδύνων πραγματοποιείται από τη Διεύθυνση Οικονομικών της Εταιρείας, βάσει πολιτικών που εγκρίνονται από το Διοικητικό Συμβούλιο. Η διαδικασία που ακολουθείται αναλύεται παρακάτω:

- Αξιολόγηση των κινδύνων που συνδέονται με τις δραστηριότητες και τις λειτουργίες της Εταιρείας
- Σχεδιασμός της μεθοδολογίας και επιλογή των κατάλληλων χρηματοοικονομικών προϊόντων για τον μετριασμό των κινδύνων
- Υλοποίηση/εφαρμογή της διαδικασίας διαχείρισης κινδύνων, σύμφωνα με τη διαδικασία που έχει εγκριθεί από τη Διοίκηση.

Η Διεύθυνση Οικονομικών δεν συμμετέχει σε κερδοσκοπικές συναλλαγές ή συναλλαγές που δεν σχετίζονται με τις εμπορικές, επενδυτικές και χρηματοδοτικές δραστηριότητες της Εταιρείας.

Τα χρηματοοικονομικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται αποτελούνται κυρίως από καταθέσεις σε τράπεζες, συναλλαγές σε ξένο νόμισμα, προθεσμιακά συμβόλαια συναλλάγματος και μολύβδου, τραπεζικούς λογαριασμούς υπερανάληψης, λογαριασμούς εισπρακτέους και πληρωτέους, δάνεια, επενδύσεις σε τίτλους και υποχρεώσεις που απορρέουν από συμβάσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης.

Συναλλαγματικός κίνδυνος

Η Εταιρεία δραστηριοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο και συνεπώς εκτίθεται σε συναλλαγματικό κίνδυνο, ο οποίος προέρχεται κυρίως από το δολάριο ΗΠΑ, τη λίρα Αγγλίας και σε πολύ μικρότερο βαθμό από το ρουμανικό RON, ενώ ο μεγαλύτερος όγκος συναλλαγών πραγματοποιείται στο λειτουργικό νόμισμα της Εταιρείας, δηλαδή σε ευρώ (€). Ο κίνδυνος προκύπτει κυρίως από μελλοντικές εμπορικές συναλλαγές, απαιτήσεις και υποχρεώσεις σε ξένο νόμισμα και καθαρές επενδύσεις σε ξένες εταιρείες (θυγατρικές στις ΗΠΑ, τη Μεγάλη Βρετανία και τη Ρουμανία).

Η Εταιρεία επιδιώκει να διασφαλίσει ότι οι μελλοντικές εκροές χρημάτων σε ξένο νόμισμα καλύπτονται από προθεσμιακά συμβόλαια συναλλάγματος για τον περιορισμό του συναλλαγματικού κινδύνου.

Εάν τα ξένα νομίσματα είχαν ανατιμηθεί/υποτιμηθεί κατά 5% έναντι του ευρώ με όλες τις άλλες μεταβλητές να παραμένουν σταθερές και η Εταιρεία δεν είχε προβεί σε αντίστοιχες ενέργειες αντιστάθμισης συναλλαγματικών κινδύνων, η επίδραση στα λειτουργικά αποτελέσματα, τα Ίδια Κεφάλαια και την καθαρή κερδοφορία της Εταιρείας για την τρέχουσα και την προηγούμενη χρήση θα ήταν η ακόλουθη:

	1.1 –31.12.2024		1.1 –31.12.2023	
Ισοτιμία €/$ (ποσά σε χιλ. €)	**5,00%**	**(5,00%)**	**5,00%**	**(5,00%)**
Αποτελέσματα προ φόρων	(1.061)	1.173	(734)	734
Αποτελέσματα μετά φόρων	(828)	915	(572)	572
Ίδια κεφάλαια	(828)	915	(572)	572

Κίνδυνος τιμών εμπορευμάτων

Οι τιμές των βασικών υλικών που προμηθεύεται η Εταιρεία επηρεάζονται από την παγκόσμια ζήτηση και προσφορά, εκθέτοντας της Εταιρείας σε διακυμάνσεις των τιμών αυτών. Ο μόλυβδος, η πιο κρίσιμη πρώτη ύλη για την παραγωγή μπαταριών μολύβδου-οξέος, θεωρείται ένα από τα βασικά μέταλλα, με την τιμή του να διαπραγματεύεται σε οργανωμένες χρηματιστηριακές αγορές, ιδίως στο Χρηματιστήριο Μετάλλων του Λονδίνου. Η Εταιρεία αντιμετωπίζει άμεση έκθεση στις διακυμάνσεις των τιμών του μολύβδου, καθώς αποτελεί σημαντικό μέρος του κόστους παραγωγής των μπαταριών μολύβδου-οξέος.

Για τη διαχείριση αυτής της έκθεσης, η Εταιρεία χρησιμοποιεί στρατηγικές φυσικής αντιστάθμισης, όπου είναι δυνατόν. Αυτό επιτυγχάνεται με την ευθυγράμμιση του τιμοκαταλόγου αγοράς με την τιμή βάσης μολύβδου που χρησιμοποιείται στον τιμοκατάλογο πώλησης μπαταριών. Σε περιπτώσεις όπου η φυσική αντιστάθμιση δεν είναι εφικτή, η Εταιρεία χρησιμοποιεί εργαλεία αντιστάθμισης, όπως εξωχρηματιστηριακές συμβάσεις, για να μετριάσει τους κινδύνους που συνδέονται με τις διακυμάνσεις των τιμών. Αυτές οι στρατηγικές αντιστάθμισης έχουν αποδειχθεί αποτελεσματικές στην κάλυψη σημαντικού μέρους των αναγκών της Εταιρείας, ευθυγραμμιζόμενες με το λειτουργικό του μοντέλο.

Κίνδυνος επιτοκίου

Τα περιουσιακά στοιχεία της Εταιρείας που εκτίθενται σε διακυμάνσεις των επιτοκίων αποτελούνται κυρίως από μετρητά και ισοδύναμα μετρητών. Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, τα μόνα δάνεια με σταθερό επιτόκιο είναι εκείνα με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕΤΕπ) και το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ), συνολικού ύψους 36,1 εκατ. ευρώ.

Παρόλα αυτά, η διοίκηση της Εταιρείας εργάζεται ενεργά για την ελαχιστοποίηση της έκθεσης στον κίνδυνο επιτοκίου. Αυτό αναμένεται να επιτευχθεί εν μέρει τα επόμενα χρόνια μέσω των δανείων σταθερού επιτοκίου, ιδίως εκείνων που αναμένονται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ). Επιπλέον, η Εταιρεία χρησιμοποιεί συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων ως εργαλείο αντιστάθμισης για την περαιτέρω διαχείριση και τον μετριασμό του κινδύνου επιτοκίου.

Κατά την ημερομηνία αναφοράς, η Εταιρεία παραμένει εκτεθειμένος στις διακυμάνσεις των επιτοκίων όσον αφορά τον τραπεζικό δανεισμό και τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα, τα οποία υπόκεινται σε κυμαινόμενα επιτόκια.

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει την ανάλυση ευαισθησίας των κερδών/(ζημιών) και των ιδίων κεφαλαίων σε μια μεταβολή του επιτοκίου κατά +/-1%.

	1.1 - 31.12.2024		1.1 - 31.12.2023	
Ποσά σε χιλ. €	**1,00%**	**(1,00%)**	**1,00%**	**(1,00%)**
Επίδραση στα αποτελέσματα χρήσης	(5.475)	5.475	(4.320)	4.320
Επίδραση στην καθαρή θέση	(4.270)	4.270	(3.370)	3.370

Πιστωτικός κίνδυνος

Η έκθεση της Εταιρείας στον πιστωτικό κίνδυνο περιορίζεται στα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία, τα οποία αναλύονται στους λογαριασμούς της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης, δηλαδή «Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις», «Εμπορικές απαιτήσεις», «Λοιπές απαιτήσεις» και «Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα».

Η Διεύθυνση Πιστωτικού Ελέγχου παρακολουθεί διαρκώς την πιστοληπτική ικανότητα των πελατών της Εταιρείας και προσαρμόζει την πιστωτική πολιτική της ανάλογα με τις ανάγκες. Δεδομένης της μεγάλης διασποράς της πελατειακής βάσης, η Εταιρεία δεν αντιμετωπίζει σημαντικό πιστωτικό κίνδυνο. Για τον μετριασμό αυτού του κινδύνου, η Εταιρεία χρησιμοποιεί συστηματικά την ασφάλιση πιστώσεων, το factoring και, κατά περίπτωση, τις προκαταβολές και τις ενέγγυες πιστώσεις.

Η Εταιρεία εφαρμόζει επίσης αυστηρές διαδικασίες πιστωτικού ελέγχου όσον αφορά την έκδοση πιστώσεων, τα πιστωτικά όρια πελατών και τη διαχείριση των απαιτήσεων. Οι απαιτήσεις αξιολογούνται τακτικά ως προς την εισπραξιμότητά τους και, όπου απαιτείται, σχηματίζονται προβλέψεις για επισφαλείς απαιτήσεις.

Η διοίκηση πιστεύει ότι δεν υπάρχει σημαντικός πιστωτικός κίνδυνος που να μην καλύπτεται ήδη από ασφάλιση πιστώσεων ή την πρόβλεψη για επισφαλείς απαιτήσεις.

Κατά την ημερομηνία αναφοράς της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης, τα περιουσιακά στοιχεία που εκτίθενται σε πιστωτικό κίνδυνο έχουν ως εξής

Ποσά σε €	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	39.760.258	24.890.689
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις*	90.318.022	106.303.164
Σύνολο	**130.078.280**	**131.193.853**

* *Τα ποσά που περιλαμβάνονται στην γραμμή «Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις» του ανωτέρω πίνακα δεν αντιστοιχούν στα ποσά της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης καθώς περιλαμβάνουν μόνο χρηματοοικονομικές απαιτήσεις.*

Κίνδυνος ρευστότητας

Ο κίνδυνος ρευστότητας σχετίζεται με την ανάγκη της SUNLIGHT να χρηματοδοτήσει τις δραστηριότητές της, να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις πληρωμών και να δανειστεί κεφάλαια με αποδεκτό κόστος για την υποστήριξη των στρατηγικών συναλλαγών και των επενδυτικών προγραμμάτων. Συγκεκριμένα, ο κίνδυνος ενδέχεται να προκύψει από διάφορες πηγές και δραστηριότητες στο επιχειρηματικό μοντέλο της SUNLIGHT, όπως ανεπαρκής διαχείριση ταμειακών ροών, διακοπή λειτουργίας, αύξηση λειτουργικών δαπανών, απρογραμμάτιστες κεφαλαιουχικές δαπάνες, ανεπαρκής διαχείριση κεφαλαίου κίνησης, ανεπαρκής παρακολούθηση πληρωμών χρεών, αναποτελεσματικές διαδικασίες είσπραξης κλπ. Σε περίπτωση υλοποίησης κινδύνου ρευστότητας, η επίδραση ενδέχεται να είναι πολυδιάστατη, ήτοι αδυναμία ανταπόκρισης σε αυξανόμενα σχέδια επέκτασης κεφαλαίου, παραβίαση όρων τραπεζικών δανείων, αδυναμία προμήθειας σημαντικών υλών/πόρων, υποχρεωτικές προπληρωμές ανεξόφλητων δανείων, μείωση διαθέσιμων πιστωτικών ορίων, αδυναμία πληρωμής μισθών.

Από την άλλη, η αποτελεσματική διαχείριση του κινδύνου ρευστότητας αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της δυναμικότητας: για την βελτίωση της καθαρής κερδοφορίας μέσω μειωμένων δαπανών τόκων, υλοποίηση πρωτοβουλιών επιχειρηματικής επέκτασης της SUNLIGHT μέσω της δυνατότητας εξασφάλισης χρηματοδότησης με πιο ανταγωνιστικούς όρους, βελτίωση της πιστοληπτικής ικανότητας και προοπτικών της Εταιρείας. Συνεπώς, οι σχετικές απαιτήσεις ρευστότητας αποτελούν αντικείμενο συνεχούς διαχείρισης μέσω της σχολαστικής παρακολούθησης των ανεξόφλητων δανείων, λοιπών μακροπρόθεσμων χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων καθώς και ταμειακών εισροών και εκροών.

Η SUNLIGHT διασφαλίζει ότι εκτός από τις λειτουργικές ταμειακές ροές, υπάρχει επαρκής ρευστότητα που περιλαμβάνει τόσο τα ταμειακά διαθέσιμα και τα ταμειακά ισοδύναμα, όσο και τις διαθέσιμες πιστωτικές διευκολύνσεις που καλύπτουν πιθανές βραχυπρόθεσμες επιχειρηματικές ανάγκες ή/και αναμενόμενες κεφαλαιουχικές δαπάνες. Συγκεκριμένα, η SUNLIGHT εφαρμόζει μια στρατηγική διαφοροποίησης όσον αφορά τις πηγές χρηματοδότησης, συμπεριλαμβανομένου του τραπεζικού δανεισμού και των υπηρεσιών χρηματοδότησης εμπορίου, οι οποίες διαφοροποιούνται περαιτέρω ως προς τη διάρκεια και τα επιτόκια. Επιπρόσθετα, η Διεύθυνση Διαχείρισης Διαθεσίμων διασφαλίζει την έγκαιρη παρακολούθηση και διαχείριση της ρευστότητας με βάση τις αντίστοιχες διαδικασίες ανάπτυξης, παρακολούθησης, ενημέρωσης και έγκρισης του Ταμειακού Προγράμματος, αξιολόγησης μακροπρόθεσμων δανείων και διαχείρισης πιστωτικών ορίων και όρων. Ταυτόχρονα, η SUNLIGHT παρακολουθεί συγκεκριμένους δείκτες και τάσεις για τη μέτρηση και τον εντοπισμό βασικών τομέων κινδύνου ρευστότητας, όπως προφίλ λήξης χρέους, κόστος δανεισμού, εμπορικές απαιτήσεις, διαθέσιμα πιστωτικά όρια, συνολική εξέλιξη ρευστότητας.

Η ληκτότητα των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων της Εταιρείας την 31.12.2024 και 31.12.2023 αναλύεται ως εξής:

Ποσά σε €	Μέχρι 12 μήνες	1 έως 5 έτη	Περισσότερα από 5 έτη	Σύνολο
Ποσά χρήσης 2023				
Δανειακές υποχρεώσεις	41.343.518	272.278.286	142.740.462	**456.362.266**
Υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	1.241.878	4.133.357	3.993.869	**9.369.104**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	124.303.169	-	-	**124.303.169**

Σύνολο	**166.888.565**	**276.411.643**	**146.734.331**	**590.034.539**
Ποσά χρήσης 2024				
Δανειακές υποχρεώσεις	15.287.631	254.081.854	294.801.190	**564.170.675**
Υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	1.336.018	4.552.047	3.017.644	**8.905.708**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	114.608.434	-	-	**114.608.434**
Σύνολο	**131.232.083**	**258.633.901**	**297.818.834**	**687.684.817**

* *Τα ποσά που περιλαμβάνονται στη γραμμή «Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις» των ανωτέρω πινάκων δεν αντιστοιχούν στα ποσά της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης, καθώς περιλαμβάνουν μόνο χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις.*

Η Εταιρεία κατά την 31.12.2024 παρουσιάζει θετικό κεφάλαιο κίνησης, με τα κυκλοφορούντα στοιχεία του ενεργητικού να υπερβαίνουν τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις κατά 90,8 εκατ. ευρώ και Ευρώ 68,4 εκ. αντίστοιχα.

Επιπρόσθετα, υφίστανται αχρησιμοποίητες πιστωτικές γραμμές ποσού 602 εκατ. ευρώ προς την Εταιρεία, που δύνανται να χρησιμοποιηθούν εφόσον κάτι τέτοιο καταστεί απαιτητό.

Διαχείριση κινδύνου κεφαλαίου

Ο πρωταρχικός στόχος της διαχείρισης κεφαλαίου της Εταιρείας και της Εταιρείας είναι να διασφαλιστεί η υψηλή πιστοληπτική διαβάθμισή τους, η απρόσκοπτη λειτουργία της επιχειρηματικής τους δραστηριότητας και η επίτευξη των αναπτυξιακών τους σχεδίων ώστε να υποστηρίζονται και να επεκτείνονται οι δραστηριότητες της Εταιρείας και της Εταιρείας και να μεγιστοποιείται η αξία για τους μετόχους.

Για το σκοπό διαχείρισης κεφαλαίου, η Εταιρεία παρακολουθεί το δείκτη «Καθαρός δανεισμός προς σύνολο Ιδίων κεφαλαίων». Ως καθαρό δανεισμό, η Εταιρεία ορίζει το σύνολο των τοκοφόρων δανειακών υποχρεώσεων (συμπεριλαμβανομένου των υποχρεώσεων χρηματοδοτικών μισθώσεων) μείον το σύνολο των ταμειακών του διαθεσίμων. Η Εταιρεία διαχειρίζεται τους δείκτες ούτως ώστε να διασφαλίζει ότι η πιστοληπτική του ικανότητα παραμένει συμβατή με την αναπτυξιακή του στρατηγική.

Ποσά σε €

Χρηματοοικονομικοί δείκτες	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	548.883.043	415.018.748
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	7.569.691	8.127.226
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	493.458	27.393.162
Βραχυπρόθεσμος μέρος μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	14.794.174	13.950.357
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	1.336.018	1.241.878
Μείον: Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	(39.760.258)	(24.890.689)
Καθαρός δανεισμός	**533.316.125**	**440.840.681**
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	**204.050.826**	**222.687.685**
Καθαρός Δανεισμός/ Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	**2,61**	**1,98**

41. Μεταγενέστερα γεγονότα

- Στις **20.01.2025**, Η Εταιρεία ανακοίνωσε την υπογραφή της επενδυτικής συμφωνίας για την απόκτηση του 51% του μετοχικού κεφαλαίου της Lehmann Marine GmbH, με την επιφύλαξη της ολοκλήρωσης της συναλλαγής, που σηματοδοτεί μια στρατηγική είσοδο στην ταχέως αναπτυσσόμενη αγορά ναυτιλιακών μπαταριών. Με την κίνηση αυτή, η Sunlight τοποθετείται στην πρώτη γραμμή ενός κλάδου που καθοδηγείται από την αυξανόμενη ζήτηση για βιώσιμες ναυτιλιακές λύσεις.

- Στις **13.02.2025** εξελέγη νέο Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας με την ακόλουθη σύνθεση::

  - Gordon Riske του Bruno - Πρόεδρος του ΔΣ, μη εκτελεστικό μέλος
  - Λάμπρος Μπίσαλας του Σπυρίδωνα, Διευθύνων Σύμβουλος, εκτελεστικό μέλος
  - Michel Govaert του Josephus, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
  - Peter Lamp του Josef, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
  - Wang Francis Princeton Chih Chun, ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
  - Ανδρέας Αθανασόπουλος του Δημητρίου, μη εκτελεστικό μέλος
  - Sabine Bendiek του Felix Hubert Theodor, μη εκτελεστικό μέλος

  Το Διοικητικό Συμβούλιο θα διοικήσει την Εταιρεία για την εναπομένουσα πενταετή θητεία, αρχής γενομένης από την εκλογή του και συγκεκριμένα έως τις 12.7.2029, η οποία θα παραταθεί έως την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση μετά τη λήξη της θητείας του, η οποία ωστόσο δεν μπορεί να υπερβεί την εξαετή θητεία.

42. Έγκριση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις για τη χρήση που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2024 (συμπεριλαμβανομένων των συγκριτικών) εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο της SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ την 9η Απριλίου 2025.

Κηφισιά, 9 Απριλίου 2025

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	**ΤΟ ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**
RISKE GORDON ERWIN	**ΛΑΜΠΡΟΣ Σ. ΜΠΙΣΑΛΑΣ**
Α.Δ. C5J8KMHXP	**Α.Δ.Τ. ΑΡ 487517**
Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ	**Ο ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**
MARIELLA RÖHM-KOTTMANN	**ΑΝΤΩΝΙΟΣ Α. ΠΑΠΑΔΑΣ**
Α. Δ. C9T396K61	**Α.Δ.Τ. ΑΜ 164240**

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ

ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ Ι. ΣΤΕΦΑΣ
Α.Δ.Τ. ΑΙ 988547