Signature Not Verified
Digitally signed by Chambers Central Association
Date: 2024.05.02 14:54:34 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,02/05/2024

Αριθ. Πρωτ.:3279037

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 **02/05/2024** καταχωρήθηκαν αυτοματοποιημένα στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) τα κατωτέρω στοιχεία:

Α) Με Κωδικό Αριθμό Καταχώρισης 4158735 οι εγκεκριμένες από την 01/05/2024 Γενική Συνέλευση οικονομικές καταστάσεις με τις σχετικές εκθέσεις όπου από την κείμενη νομοθεσία απαιτούνται για τη χρήση 01/01/2023 έως 31/12/2023.

Β) Με Κωδικό Αριθμό Καταχώρισης 4158736 η από 01/05/2024 απόφαση της Γενικής Συνέλευσης σύμφωνα με την οποία ορίστηκαν για τον έλεγχο των Οικονομικών καταστάσεων της χρήσης από 01/01/2024 έως 31/12/2024:

Τακτικοί Ελεγκτές:

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

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

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Δηλώσεις των εκπροσώπων του Διοικητικού Συμβουλίου 4
2. Έκθεση Διαχειρίσεως του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ επί των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων για τη χρήση 2023 5
3. Έκθεση Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή 46
4. Εταιρικές και Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις 51
4.1. Εταιρική και Ενοποιημένη Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης 51
4.2. Εταιρική και Ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων χρήσης 53
4.3. Εταιρική και Ενοποιημένη Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος 54
4.4. Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολής Ιδίων Κεφαλαίων 55
4.5. Εταιρική Κατάσταση Μεταβολής Ιδίων Κεφαλαίων 56
4.6. Εταιρική και Ενοποιημένη Κατάσταση Ταμειακών Ροών 57
5. Γενικές πληροφορίες για τον Όμιλο 58
5.1. Αντικείμενο δραστηριοτήτων 59
6. Πλαίσιο κατάρτισης χρηματοοικονομικών καταστάσεων 61
6.1. Δήλωση συμμόρφωσης 61
6.2. Νόμισμα παρουσίασης 62
6.3. Χρήση εκτιμήσεων 62
6.4. Βάση επιμέτρησης 63
6.5. Αλλαγές στις λογιστικές πολιτικές 63
6.6. Συγκριτικά στοιχεία 63
7. Αλλαγές σε λογιστικές πολιτικές και γνωστοποιήσεις 63
7.1. Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, Αναθεωρήσεις και Τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία έχουν τεθεί σε ισχύ και έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση 64
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 67
8. Σύνοψη λογιστικών πολιτικών 68
8.1. Ενοποίηση 68
8.2. Μετατροπή ξένου νομίσματος 72
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 80
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 83
8.14. Επιχορηγήσεις 84
8.15. Προβλέψεις 85
8.16. Αναγνώριση εσόδων και εξόδων 86
8.17. Μισθώσεις 86
8.18. Διανομή μερισμάτων 89
9. Σημαντικές λογιστικές κρίσεις, εκτιμήσεις και παραδοχές 89
10. Δομή του Ομίλου 93
10.1. Ενοποιούμενες εταιρείες του Ομίλου κατά την 31η Δεκεμβρίου 2023 93

10.2. Σημαντικές μεταβολές στη Δομή του Ομίλου 96
10.3. Θυγατρικές με σημαντικά ποσοστά μη ελεγχουσών συμμετοχών 101
11. Υπεραξία 102
12. Ενσώματα πάγια 103
13. Δικαιώματα χρήσης παγίων 106
14. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία 108
15. Επενδύσεις σε θυγατρικές 110
16. Επενδύσεις σε συγγενείς 112
17. Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις 112
18. Αποθέματα 114
19. Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις 114
20. Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις 116
21. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα 117
22. Παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα 117
23. Ίδια Κεφάλαια 120
23.1. Μετοχικό Κεφάλαιο 120
23.2. Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών 120
23.3. Τακτικό αποθεματικό 120
23.4. Λοιπά αποθεματικά 120
23.5. Αποτέλεσμα εις νέον 122
24. Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις/(υποχρεώσεις) 122
25. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία 125
26. Δανειακές υποχρεώσεις 126
27. Υποχρεώσεις μισθώσεων 133
28. Συμφωνία μεταβολής υποχρεώσεων από χρηματοοικονομικές δραστηριότητες 135
29. Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις 136
30. Μακροπρόθεσμες Χρηματοοικονομικές Υποχρεώσεις 139
31. Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις 139
32. Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις 140
33. Προβλέψεις 140
34. Πωλήσεις 140
35. Λειτουργικά έξοδα ανά κατηγορία 141
36. Λοιπά έσοδα/έξοδα εκμετάλλευσης 141
37. Χρηματοοικονομικά έσοδα / έξοδα – Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα 142
38. Γνωστοποιήσεις συνδεδεμένων μερών 143
39. Ενδεχόμενες υποχρεώσεις 146
39.1. Επίδικες υποθέσεις 146
39.2. Ενδεχόμενες φορολογικές υποχρεώσεις 146
39.3. Εγγυήσεις 149
40. Διανομή κερδών 150
41. Αριθμός προσωπικού 150
42. Φόροι Εισοδήματος 150
43. Εύλογη αξία χρηματοοικονομικών μέσων 151
44. Πολιτικές και διαχείριση κινδύνων 153
45. Μεταγενέστερα γεγονότα 162
46. Έγκριση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων 163

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 ενοποιημένες και εταιρικές Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ για τη χρήση από 1 Ιανουαρίου 2023 έως 31 Δεκεμβρίου 2023 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 2023 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, καθώς και των επιχειρήσεων που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση εκλαμβανομένων ως σύνολο, συμπεριλαμβανομένης της περιγραφής των κυριότερων κινδύνων και αβεβαιοτήτων που αντιμετωπίζουν.

Κηφισιά, 29 Απριλίου 2024
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 εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων για τη χρήση 2023

Η παρούσα Ετήσια Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου αφορά τη χρήση 2023, συντάχθηκε δε και είναι εναρμονισμένη με τις σχετικές διατάξεις του νόμου 4548/2018.

Στην παρούσα Έκθεση περιγράφονται συνοπτικά οι χρηματοοικονομικές πληροφορίες του Ομίλου και της Εταιρείας για τη χρήση 2023, σημαντικά γεγονότα που διαδραματίστηκαν στην εν λόγω περίοδο (πριν και μετά την ημερομηνία αναφοράς των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων) και οι προοπτικές της Ομίλου και της Εταιρείας. Επίσης, γίνεται περιγραφή των κυριότερων κινδύνων και αβεβαιοτήτων που ενδέχεται να αντιμετωπίσει ο Όμιλος και 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 2023, η παγκόσμια οικονομία σημείωσε βραδύτερη ανάπτυξη σε σχέση με το προηγούμενο έτος, παρά την υψηλή αύξηση του ΑΕΠ στις ΗΠΑ και την Κίνα. Ο συνεχιζόμενος πόλεμος Ρωσίας – Ουκρανίας, η αύξηση των επιτοκίων, οι φόβοι για ύφεση και η πρόσφατη κλιμάκωση στη Μέση Ανατολή, κυριάρχησαν στην παγκόσμια οικονομία και οδήγησαν σε πολύ χαμηλότερη αύξηση της οικονομικής παραγωγής, ιδιαίτερα στην ευρωζώνη, κατά το έτος αναφοράς.

Η ανθεκτικότητα της παγκόσμιας οικονομίας καθ' όλη τη διάρκεια του 2023 είδε τον πληθωρισμό να υποχωρεί πιο αργά από το αναμενόμενο εν μέσω περιοριστικών νομισματικών πολιτικών. Παρά τη μείωση της πιθανότητας για σκληρή προσγείωση, οι αυστηρές νομισματικές συνθήκες ενδέχεται να συνεχιστούν λόγω του επίμονου πληθωρισμού.

Ως εκ τούτου, με αύξηση του ΑΕΠ κατά 0,5%, η ευρωζώνη παρουσίασε αισθητά χαμηλότερη αύξηση της οικονομικής παραγωγής σε σχέση με το προηγούμενο έτος (3,4%). Μετά από ανάπτυξη 1,8% το προηγούμενο έτος, η οικονομία της Γερμανίας συρρικνώθηκε κατά 0,3% το 2023.

Η Ελλάδα κατάφερε όχι μόνο να διατηρήσει την ισχυρή αναπτυξιακή της πορεία, αλλά και να διατηρήσει μια αύξηση του ΑΕΠ ξεπερνώντας κατά πολύ τον μέσο όρο της ΕΕ. Καθώς η ΕΕ χάνει τη δυναμική της μετά την πανδημία, η Ελλάδα καταφέρνει να διατηρήσει θετικές επιδόσεις, με γνώμονα τις σημαντικές επενδύσεις τόσο στην κατασκευαστική δραστηριότητα όσο και από τη στήριξη των κεφαλαίων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (RRF). Μετά από ένα ισχυρό 2022, η Ελλάδα σημειώνει άλλη μια ισχυρή ανάπτυξη το 2023, αν και με βραδύτερο ρυθμό (2,0%), παραμένοντας μεταξύ των χωρών με κορυφαίες επιδόσεις στην ΕΕ. Παράγοντες που συμβάλλουν στη σταθερή αναπτυξιακή πορεία της χώρας είναι η βελτιωμένη αγορά εργασίας καθώς και ο χαμηλότερος σε σχέση με τον ευρωπαϊκό μέσο όρο πληθωρισμός. Ο εν λόγω παράγοντας είναι καθοριστικής σημασίας, καθώς θα ελαφρύνει σταδιακά την επιβάρυνση του διαθέσιμου εισοδήματος, ωφελώντας έτσι την κατανάλωση. Τα ανωτέρω, σε συνδυασμό με τον μειωμένο πολιτικό κίνδυνο, μετά τις πρόσφατες βουλευτικές εκλογές, συνέβαλαν καθοριστικά ώστε η ελληνική

κυβέρνηση να ανακτήσει την επενδυτική της βαθμίδα, το σημαντικότερο ορόσημο που πέτυχε η Ελλάδα το 2023.

Παρά τις θετικές προοπτικές για την ελληνική οικονομία, το 2024 αναμένεται να αποτελέσει άλλη μια χρονιά γεμάτη προκλήσεις. Το διεθνές οικονομικό περιβάλλον παραμένει αβέβαιο, καθώς η γεωπολιτική αστάθεια εντείνεται κατά τη διάρκεια μιας εκλογικά ιστορικής χρονιάς, δεδομένου ότι περίπου ο μισός παγκόσμιος πληθυσμός θα κληθεί να προσέλθει στις κάλπες το 2024.

Το 2023 ήταν μια κομβική χρονιά για τη SUNLIGHT, η οποία για άλλη μια χρονιά σημείωσε ρεκόρ αποτελεσμάτων, με πωλήσεις που ξεπέρασαν το ορόσημο του 1 δισ. ευρώ για πρώτη φορά στην ιστορία της.

Κατά τη διάρκεια του 2023, η SUNLIGHT συνέχισε να προωθεί σταθερά τους στρατηγικούς της στόχους, μέσω της ολοκλήρωσης της εξαγοράς του Ομίλου Triathlon, η οποία ενίσχυσε περαιτέρω τον κλάδο αποθήκευσης ενέργειας και πιο συγκεκριμένα στη βιομηχανική ηλεκτροκίνηση.

2.2 Οικονομικά στοιχεία – Απολογισμός εργασιών – Σημαντικότερα γεγονότα έτους 2023

Κατά το οικονομικό έτος 2023 κυριάρχησαν σημαντικές οικονομικές και γεωπολιτικές προκλήσεις. Η γενική επιφυλακτικότητα απέναντι στις επενδύσεις και η συνακόλουθη μείωση της ζήτησης από τους πελάτες είχε επίσης προβλεφθεί από τον Όμιλο Sunlight. Ο Όμιλος αναγνώρισε έγκαιρα αυτά τα εμπόδια και ανταποκρίθηκε με τα ενδεδειγμένα μέτρα, κλείνοντας το οικονομικό έτος 2023 με εξαιρετικές επιδόσεις πωλήσεων και EBITDA, που επηρεάστηκαν θετικά από την εξαγορά του Ομίλου Triathlon, παρά τη δύσκολη κατάσταση που επικρατεί στη διεθνή αγορά.

Οι ενοποιημένες πωλήσεις κατέγραψαν το επίπεδο ρεκόρ των 1.087,7 εκατ. ευρώ με το ενοποιημένο EBITDA να διαμορφώνεται στα 89,3 εκατ. ευρώ, κατά τη διάρκεια μιας χρονιάς που χαρακτηρίστηκε από γεωπολιτικά γεγονότα, υψηλό πληθωρισμό και υψηλά επιτόκια, που επηρέασαν την παγκόσμια ζήτηση σε ένα ευρύ φάσμα προϊόντων αποθήκευσης ενέργειας που προσφέρει ο Όμιλος Sunlight.

Με γνώμονα τις ανοδικές τάσεις τόσο στις παραγόμενες ποσότητες όσο και στις τιμές πώλησης, ο ενοποιημένος κύκλος εργασιών διαμορφώθηκε σε 1.087,7 εκατ. ευρώ έναντι 416,5 εκατ. ευρώ το 2022, αυξημένος κατά 161,2%, συνεχίζοντας να σημειώνει ιστορικό ρεκόρ για τα ενοποιημένα μεγέθη του Ομίλου Sunlight. Συνέπεια της ανοδικής τάσης του όγκου πωλήσεων και των τιμών και παρά τις αυξήσεις στο κόστος των υλικών, το ενοποιημένο μικτό κέρδος σε ετήσια βάση αυξήθηκε κατά 181,0% στα 228,7 εκατ. ευρώ έναντι 81,4 εκατ. ευρώ το προηγούμενο έτος.

Η αύξηση της κερδοφορίας προήλθε κυρίως από την επίδραση του μείγματος προϊόντων και τους αυξημένους όγκους πωλήσεων βιομηχανικών μπαταριών για εφαρμογές έλξης, σε συνδυασμό με τη θετική επίδραση των σημαντικών εξαγορών που ενίσχυσαν την επέκταση της Sunlight σε αγορές στρατηγικής σημασίας και τη συνεχιζόμενη καθετοποίηση της διαδικασίας παραγωγής.

Το ενοποιημένο EBITDA ανήλθε σε 89,3 εκατ. ευρώ το 2023 έναντι 34,1 εκατ. ευρώ το 2022, αυξημένο κατά 55,2 εκατ. ευρώ (161,9%), ενώ το ενοποιημένο EBT διαμορφώθηκε σε 14,8 εκατ. ευρώ έναντι 9,9 εκατ. ευρώ το προηγούμενο οικονομικό έτος.

Σημαντικά βελτιωμένη ρευστότητα και σταθερή κατάσταση χρηματοδότησης

Το 2023, οι λειτουργικές ταμειακές ροές του Ομίλου διαμορφώθηκαν σε θετικό επίπεδο στα 61,7 εκατ. ευρώ (2022: αρνητικές λειτουργικές ταμειακές ροές 22,7 εκατ. ευρώ) χάρη στο ισχυρό επίπεδο λειτουργικού EBITDA και τη βελτιωμένη διαχείριση του κεφαλαίου κίνησης.

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

Βάσει της από 30.7.2021 έγκρισης της Έκτακτης Γενικής Συνέλευση των μετόχων η Εταιρεία συνεχίζει να διατηρεί αποθεματικό με βάση το πρόγραμμα διάθεσης μετοχών στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, τα διευθυντικά και τα ανώτατα στελέχη της, με τη μορφή δικαιώματος προαίρεσης (option) απόκτησης μετοχών, σύμφωνα με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο και συγκεκριμένα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 113 του ν. 4548/2018. Το ανώτατο όριο των μετοχών που δύνανται να χορηγηθούν στο πλαίσιο του ως άνω προγράμματος, ανέρχεται σε 10% των διαθέσιμων εταιρικών μετοχών.

Επενδύσεις και σημαντικά γεγονότα κατά το έτος 2023

Ο Όμιλος Sunlight ενέτεινε τις προσπάθειές του να ενισχύσει τη θέση του στην αγορά και την τεχνολογία, γεγονός που αντικατοπτρίστηκε στις κεφαλαιουχικές του δαπάνες ύψους 124,4 εκατ. ευρώ το 2023 (2022: 83,4 εκατ. ευρώ) για την επέκταση της δυναμικότητας και την αυτοματοποίηση των διαδικασιών στις μονάδες παραγωγής μπαταριών μόλυβδου-οξέος και ιόντων λιθίου στην Ελλάδα, τη Γερμανία και τις ΗΠΑ καθώς και για άλλες πρωτοβουλίες για την επίτευξη καθετοποίησης και ερευνητικών και αναπτυξιακών έργων.

Το 2023 ο όμιλος Sunlight επένδυσε 9,8 εκατ. ευρώ σε λειτουργικά έξοδα και 31,9 εκατ. ευρώ σε κεφαλαιουχικές δαπάνες για την υλοποίηση του ερευνητικού και αναπτυξιακού έργου με θέμα "Ανάπτυξη καινοτομιών στον τομέα των μπαταριών λιθίου για τη βιομηχανία αποθήκευσης ενέργειας", το οποίο αποτελεί μέρος του Σημαντικού Έργου Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος (ΣΕΚΕΕ) συνολικής επιλέξιμης δαπάνης 112,97 εκατ. ευρώ και συνολικής εγκεκριμένης επιχορήγησης 49,9 εκατ. ευρώ.

Το επιδοτούμενο έργο έχει συμπεριληφθεί στην Έρευνα, Ανάπτυξη και Καινοτομία (RDI), καθώς και στις ροές εργασίας Πρώτης Βιομηχανικής Ανάπτυξης (FID), που σχετίζονται με τον τομέα των μπαταριών λιθίου. Επιπρόσθετα, το αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει επενδύσεις στην έρευνα και ανάπτυξη συστημάτων μπαταριών που θα χρησιμοποιούν τις ιδιότητες κυψέλες λιθίου κατά το πρώτο στάδιο του έργου, μαζί με τις απαιτούμενες δοκιμές παραγωγής και το κόστος υποδομής σε εργαστηριακό και παραγωγικό εξοπλισμό.

Κατά το έτος 2023, ο Όμιλος Sunlight πραγματοποίησε μια σειρά κρίσιμων, για την επιτυχία του, εξαγορών, επενδύοντας σε συγχωνεύσεις και εξαγορές 173,8 εκατ. ευρώ (2022: 14,4 εκατ. ευρώ). Οι ανωτέρω σηματοδοτούν μια κομβική στιγμή για την Εταιρεία και τον Όμιλο, αντιπροσωπεύοντας πολλά περισσότερα

από μια απλή συναλλαγή - είναι ένα στρατηγικό άλμα προς τα εμπρός. Πέρα από την άμεση επέκταση του μεριδίου αγοράς και του χαρτοφυλακίου προϊόντων, αυτές οι εξαγορές σηματοδοτούν τη δέσμευση για καινοτομία, ανάπτυξη και ανθεκτικότητα σε ένα ανταγωνιστικό περιβάλλον.

- **14 Φεβρουαρίου 2023.** Ο Όμιλος Sunlight εδραιώνει την ισχυρή του παρουσία στο Ισραήλ, τη Μέση Ανατολή και τη Βόρεια Αφρική (περιοχή MENA) μέσω της εξαγοράς μεριδίου 51% στην **Israeli Industrial Batteries (IIB) Energy Storage Systems Ltd**, η οποία ειδικεύεται στη συναρμολόγηση και διανομή βιομηχανικών μπαταριών και συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας στο Ισραήλ και την περιοχή MENA. Η IIB είναι παραγωγός και διανομέας βιομηχανικών μπαταριών για διάφορες εφαρμογές και ηγέτης στην αντίστοιχη αγορά του Ισραήλ από την ίδρυσή της το 1992.

- **8 Ιουνίου 2023**. Ο Όμιλος Sunlight επενδύει στη **Logbatind** και εδραιώνεται περαιτέρω την παρουσία του στην αγορά της Ιβηρικής. Η Εταιρεία υπέγραψε συμφωνία για επένδυση στον μακροχρόνιο συνεργάτη της με έδρα την Πορτογαλία, Logbatind – Logística de Baterias Industriais, Lda, συμμετέχοντας στην αύξηση του μετοχικού της κεφαλαίου. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα ο Όμιλος Sunlight να αποκτήσει το 65% της Logbatind και έτσι να εδραιώσει την παρουσία και το αποτύπωμά του στην περιοχή της Ιβηρικής, όπου λειτουργεί επίσης η θυγατρική Sunlight Baterías España.

- **18 Ιουλίου 2023.** Ο Όμιλος Sunlight εξαγοράζει το 100% της **Triathlon Holding**. Μετά την αρχική συμφωνία για την εξαγορά του 51% της Triathlon από τη Sunlight, η Sunlight απέκτησε το υπόλοιπο 49% του μετοχικού κεφαλαίου της θυγατρικής της Triathlon Holding GmbH (Triathlon). Η κατοχή του 100% της Triathlon παρέχει τη δυνατότητα να επιταχύνει τη διαδικασία ενσωμάτωσης και να μεγιστοποιήσει τις συνέργειες δημιουργίας αξίας προς όφελος των πελατών, των μετόχων, των ενδιαφερόμενων μερών και των εργαζομένων του Ομίλου Sunlight.

- **09 Αυγούστου 2023.** Ο Όμιλος Sunlight Group εξαγοράζει το 100% της **A. Müller GmbH**. Μετά την περσινή συμφωνία για την απόκτηση του 51% της A. Müller GmbH, η Sunlight αποκτά το υπόλοιπο 49% των μετοχών για να ενοποιήσει την επιχειρηματική της παρουσία στους στρατηγικούς τομείς στους οποίους αποφάσισε να επικεντρωθεί. Η κατοχή του 100% της A. Müller GmbH παρέχει τη δυνατότητα να αποκομίσει συνέργειες στη διανομή και την πώληση μπαταριών έλξης.

- **11 Οκτωβρίου 2023**. Με την απόκτηση του υπόλοιπου 49% του μετοχικού κεφαλαίου στην **Triathlon Battery Solutions Pty**, με έδρα την Αυστραλία, ο Όμιλος Sunlight ενίσχυσε την παρουσία του στην περιοχή Ασίας-Ειρηνικού. Η απόκτηση του 100% του μετοχικού κεφαλαίου της Triathlon Battery Solutions Pty Ltd είναι ένα περαιτέρω βήμα στη στρατηγική της Sunlight να αξιοποιήσει τις συνέργειες στις πωλήσεις και τη διανομή μπαταριών έλξης.

- **02 Νοεμβρίου 2023.** Ο Όμιλος Sunlight ενίσχυσε την εταιρική του δομή με ίδρυση θυγατρικής αποκλειστικού σκοπού ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου-οξέος, η οποία υλοποιήθηκε μέσω της απόσχισης του Κλάδου Ανακύκλωσης της Εταιρείας και της μεταφοράς/συνεισφοράς κατά ποσοστό 100% στη θυγατρική **"Sunlight Recycling S.A.".**

Δείκτες Μέτρησης Απόδοσης

Ο Όμιλος χρησιμοποιεί Δείκτες Μέτρησης Απόδοσης στο πλαίσιο λήψης αποφάσεων σχετικά με τον χρηματοοικονομικό, λειτουργικό και στρατηγικό σχεδιασμό του καθώς και για την αξιολόγηση των επιδόσεών του. Οι εν λόγω δείκτες εξυπηρετούν στην καλύτερη κατανόηση των χρηματοοικονομικών και λειτουργικών αποτελεσμάτων του Ομίλου, της χρηματοοικονομικής του θέσης και της ρευστότητάς του. Εντός της τρέχουσας περιόδου η Διοίκηση του Ομίλου επαναπροσδιόρισε τους δείκτες που χρησιμοποιεί για την επιμέτρηση των επιδόσεων του Ομίλου και της Εταιρείας.

Παρακάτω παρατίθεται η εξέλιξη των βασικότερων χρηματοοικονομικών δεικτών, σε επίπεδο Ομίλου και Εταιρείας:

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 τον Όμιλο και την Εταιρεία, για τη κλειόμενη χρήση καθώς και για τη συγκρίσιμη προηγούμενη περίοδο, τα στοιχεία είναι τα ακόλουθα:

Ποσά σε χιλ. €		**ΟΜΙΛΟΣ**			
Υπολογισμός Δείκτη Γενικής Ρευστότητας		**31.12.2023**		**31.12.2022**	
Κυκλοφορούν Ενεργητικό ÷	=	580.414	**1,81**	309.243	**2,32**
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις		320.836		133.533	

Ποσά σε χιλ. €		**ΕΤΑΙΡΕΙΑ**			
Υπολογισμός Δείκτη Γενικής Ρευστότητας		**31.12.2023**		**31.12.2022**	
Κυκλοφορούν Ενεργητικό ÷	=	249.202	**1,38**	230.343	**2,41**
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις		180.790		95.470	

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 2023 και το 2022 είχε ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. €		**ΟΜΙΛΟΣ**			
Υπολογισμός Δείκτη Δανειακής Επιβάρυνσης		**31.12.2023**		**31.12.2022**	
Ίδια Κεφάλαια ÷	=	329.507	**0,68**	153.380	**0,80**
Καθαρός Δανεισμός		482.968		192.434	

Ποσά σε χιλ. €		ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
Υπολογισμός Δείκτη Δανειακής Επιβάρυνσης		**31.12.2023**		**31.12.2022**	
Equity ÷	=	222.688	**0,51**	159.515	**0,91**
Net Borrowings		440.841		176.203	

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 2023, καθώς και την προηγούμενη, τα μεγέθη για τον Όμιλο και την Εταιρεία είχαν ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. €		ΟΜΙΛΟΣ			
Υπολογισμός Δείκτη Αποδοτικότητας Απασχολούμενων Κεφαλαίων		**31.12.2023**		**31.12.2022**	
Κέρδη προ Φόρων και Χρημ/κων ÷	=	14.960	**1,84%**	21.053	**6,09%**
Ίδια Κεφάλαια και Καθαρό Δανεισμό		812.475		345.814	

Ποσά σε χιλ. €		ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
Υπολογισμός Δείκτη Αποδοτικότητας Απασχολούμενων Κεφαλαίων		**31.12.2023**		**31.12.2022**	
Κέρδη προ Φόρων και Χρημ/κων ÷	=	8.944	**1,35%**	21.725	**6,47%**
Ίδια Κεφάλαια και Καθαρό Δανεισμό		663.528		335.718	

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 2023 και το 2022 έχει ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. €		ΟΜΙΛΟΣ			
Υπολογισμός Δείκτη Καθαρού Δανεισμού προς EBITDA		**31.12.2023**		**31.12.2022**	
Καθαρός Δανεισμός ÷	=	482.968	**5,41**	192.434	**5,65**
EBITDA		89.266		34.082	

Ποσά σε χιλ. €		ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
Υπολογισμός Δείκτη Καθαρού Δανεισμού προς EBITDA		**31.12.2023**		**31.12.2022**	
Καθαρός Δανεισμός ÷	=	440.841	**22,00**	176.203	**5,75**
EBITDA		20.039		30.640	

Όπου Καθαρός Δανεισμός:

Ποσά σε χιλ. €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Καθαρός Δανεισμός	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	459.055	231.577	415.019	220.770
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	34.506	18.702	8.127	7.705
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	63.187	12.339	41.344	9.100
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	11.068	3.273	1.242	955
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	(84.847)	(73.457)	(24.891)	(62.328)
Σύνολο	**482.968**	**192.434**	**440.841**	**176.203**

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 2023 και το 2022 έχει ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. €		ΟΜΙΛΟΣ			
EBITDA προς Καθαρά Χρηματοοικονομικά Εξόδα		**31.12.2023**		**31.12.2022**	
EBITDA ÷	=	89.266	**2,76**	34.082	**4,57**
Καθαρά Χρηματοοικονομικά Εξόδα		32.326		7.455	

Ποσά σε χιλ. €		ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
EBITDA προς Καθαρά Χρηματοοικονομικά Εξόδα		**31.12.2023**		**31.12.2022**	
EBITDA ÷	=	20.039	**1,26**	30.640	**4,96**
Καθαρά Χρηματοοικονομικά Εξόδα		15.912		6.181	

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 της επιχείρησης. Ο υπολογισμός του δείκτη για τον Όμιλο και την Εταιρεία, παρατίθεται ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Υπολογισμός EBITDA	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Κέρδη Χρήσης προ Φόρων από Συνεχιζόμενες Δραστηριότητες	14.812	9.911	(4.705)	12.144
(Κέρδη) / ζημιές από Εταιρείες Ενοποιούμενες με τη Μέθοδο της Καθαρής Θέσης	1.214	-	-	-
Χρηματοοικονομικό Αποτέλεσμα	(1.066)	11.142	13.649	9.582
Αποσβέσεις	74.701	13.424	11.443	9.310
Αποσβέσεις Επιδοτήσεων	(395)	(395)	(349)	(395)
EBITDA	**89.266**	**34.082**	**20.039**	**30.640**

2.3 Προοπτικές για το 2024

Η Διοίκηση συνέχισε το έργο της για την υλοποίηση του φιλόδοξου Στρατηγικού Σχεδίου κατά το έτος αναφοράς και μαζί με αυτό προώθησε με συνέπεια έργα σχετικά με τη μελλοντική στρατηγική ευθυγράμμιση της Sunlight, ιδίως όσον αφορά τη συνεχή εκτέλεση του δυναμικού επιχειρηματικού σχεδίου ανάπτυξης, με στόχο τη δημιουργία ενός Παγκόσμιου Οργανισμού παραγωγής και διανομής συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας.

Η στρατηγική της Διοίκησης για τα επόμενα χρόνια είναι προσανατολισμένη σε επενδύσεις μεγάλης κλίμακας στον Όμιλο με στόχο την ανάπτυξη και παραγωγή τεχνολογικά προηγμένων προϊόντων και εφαρμογών αποθήκευσης ενέργειας υψηλής προστιθέμενης αξίας.

Το 2024, οι συνθήκες της αγοράς στην βιομηχανική ηλεκτροκίνηση αναμένεται να παραμείνουν υποτονικές, δεδομένης της συνεχιζόμενης αβεβαιότητας σχετικά με τα επιτόκια, το ενεργειακό κόστος και τις πρόσφατες γεωπολιτικές εξελίξεις που επηρεάζουν την παγκόσμια οικονομική ανάπτυξη.

Ωστόσο, παρά τις αβεβαιότητες, τις σημαντικές προκλήσεις και τις ιστορικά υψηλές επιδόσεις που επιτεύχθηκαν το 2023, ο Όμιλος Sunlight στοχεύει σε άλλη μια χρονιά ισχυρών επιδόσεων, βασιζόμενες κυρίως στις μεγάλες επενδύσεις που υλοποιούνται, στις πρωτοβουλίες βελτιστοποίησης και ψηφιοποίησης διαδικασιών και στη συνεχή ανάπτυξη αποδοτικών συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας βασισμένων στην τεχνολογία λιθίου.

Το 2024, ο Όμιλος θα συνεχίσει να επιδιώκει τις στρατηγικές του προτεραιότητες για την επίτευξη ανάπτυξης με βάση το λειτουργικό του μοντέλο που βασίζεται στις επιδόσεις και υποστηρίζεται από την ταχεία εκτέλεση της διαδικασίας ολοκλήρωσης του Ομίλου.

Οι προοπτικές του Ομίλου για το 2024 είναι θετικές, λόγω των βελτιωμένων όγκων και τιμών στις κύριες αγορές μας των ΗΠΑ και της Ευρώπης, που αντιπροσωπεύουν περισσότερο από το 90% των πωλήσεων του Ομίλου, καθώς και λόγω της αναμενόμενης ολοκλήρωσης της καθετοποίησης της παραγωγής και του εξορθολογισμού των διαδικασιών που αναμένεται να βελτιώσουν περαιτέρω το περιθώριο κέρδους.

Εστιάζουμε στην παροχή λύσεων αποθήκευσης ενέργειας αιχμής για την κάλυψη των εξελισσόμενων αναγκών των πελατών μας, στον εξορθολογισμό των λειτουργιών για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα, στην ψηφιοποίηση του οργανισμού μας και στην παροχή μακροπρόθεσμης βιώσιμης αξίας σε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη.

2.4 Παράγοντες κινδύνου και αβεβαιότητας

Πολιτικές και διαχείριση κινδύνων

Πηγές κινδύνου

Οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του Ομίλου Sunlight αναπόφευκτα εμπεριέχουν κινδύνους. Η υπεύθυνη αντιμετώπιση του κινδύνου και η ολοκληρωμένη διαχείρισή του είναι ένα σημαντικό στοιχείο της εταιρικής

διαχείρισης. Ο πρωταρχικός στόχος είναι να αξιοποιηθούν πλήρως οι επιχειρηματικές ευκαιρίες με ταυτόχρονη αποδοχή ελεγχόμενων κινδύνων. Σκοπός του συστήματος διαχείρισης κινδύνου του Ομίλου σε όλο φάσμα του είναι να εντοπίσει και να αξιολογήσει τους κινδύνους που θα μπορούσαν να εμποδίσουν τον Όμιλο να επιτύχει τους εταιρικούς του στόχους και να εφαρμόσει κατάλληλα μέτρα για τη διαχείρισή τους. Επιδιώκει πάντα να αποφεύγει κινδύνους με σκοπό τη διατήρηση της συνεχιζόμενης δραστηριότητας του Ομίλου και της Εταιρείας.

Οι δραστηριότητες του Ομίλου δημιουργούν διάφορους χρηματοοικονομικούς κινδύνους, συμπεριλαμβανομένων των κινδύνων τιμών εμπορευμάτων, πληροφορικής, συναλλαγματικών ισοτιμιών και επιτοκίων, πιστωτικών κινδύνων και κινδύνων ρευστότητας. Το συνολικό πρόγραμμα διαχείρισης κινδύνων του Ομίλου εστιάζεται στις διακυμάνσεις των αγορών και έχει στόχο να ελαχιστοποιήσει τις δυνητικές δυσμενείς επιπτώσεις αυτών των διακυμάνσεων στη χρηματοοικονομική απόδοσή του.

Η διαχείριση του κινδύνου πραγματοποιείται από το Τμήμα Χρηματοοικονομικής Διαχείρισης της Εταιρείας, βάσει πολιτικών εγκεκριμένων από το Διοικητικό Συμβούλιο. Η διαδικασία που ακολουθείται είναι η παρακάτω:

- Αξιολόγηση των κινδύνων που σχετίζονται με τις δραστηριότητες και τις λειτουργίες του Ομίλου
- Σχεδιασμός της μεθοδολογίας και επιλογή των κατάλληλων χρηματοοικονομικών προϊόντων για τη μείωση των κινδύνων
- Εκτέλεση/εφαρμογή, σύμφωνα με τη διαδικασία που έχει εγκριθεί από τη διοίκηση, της διαδικασίας διαχείρισης κινδύνων

Το Τμήμα Χρηματοοικονομικής Διαχείρισης δεν συμμετέχει σε συναλλαγές κερδοσκοπικού χαρακτήρα ή συναλλαγές που δεν σχετίζονται με τις εμπορικές, επενδυτικές ή χρηματοδοτικές δραστηριότητες του Ομίλου.

Τα χρηματοοικονομικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται περιλαμβάνουν κυρίως καταθέσεις σε τράπεζες, συναλλαγές σε ξένο νόμισμα, συμβόλαια προαγοράς συναλλάγματος και μόλυβδου, τραπεζικούς λογαριασμούς υπερανάληψης, λογαριασμούς εισπρακτέους και πληρωτέους, δάνεια, επενδύσεις σε χρεόγραφα και υποχρεώσεις που προκύπτουν από συμβάσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης.

Συναλλαγματικός κίνδυνος

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο και εκτίθεται σε συναλλαγματικό κίνδυνο, ο οποίος προέρχεται κυρίως από το Δολάριο ΗΠΑ και το GBP και σε πολύ μικρότερο βαθμό από το Ρουμάνικο RON, ο δε 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 επιχειρήσεις εξωτερικού (θυγατρικές στις ΗΠΑ, Μεγάλη Βρετανία και τη Ρουμανία).

Η Εταιρεία φροντίζει οι μελλοντικές εκροές χρημάτων σε ξένο νόμισμα να καλύπτονται από συμβόλαια προαγοράς συναλλάγματος με σκοπό τον περιορισμό του συναλλαγματικού κινδύνου.

Εάν τα ξένα νομίσματα είχαν ανατιμηθεί/υποτιμηθεί κατά 5% έναντι του Ευρώ, με όλες τις υπόλοιπες μεταβλητές σταθερές και ο Όμιλος δεν είχε προβεί σε αντίστοιχες ενέργειες αντιστάθμισης συναλλαγματικού κινδύνου, η επίδραση στα λειτουργικά αποτελέσματα, στα Ίδια Κεφάλαια αλλά και στην καθαρή κερδοφορία του Ομίλου, για την τρέχουσα και την προηγούμενη χρήση θα είχε ως εξής:

	01.01 –31.12.2023		01.01 –31.12.2022	
Ισοτιμία €/$ (ποσά σε χιλ. €)	**-5,00%**	**5,00%**	**-5,00%**	**5,00%**
Καθαρά Αποτελέσματα προ φόρων	(4.657)	4.657	(1.470)	1.470
Καθαρά Αποτελέσματα μετά φόρων	(3.632)	3.632	(1.146)	1.146
Ίδια κεφάλαια	(3.632)	3.632	(1.146)	1.146

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. Ο Όμιλος είναι άμεσα εκτεθειμένος στη διακύμανση της τιμής του μόλυβδου, καθότι αποτελεί το πλέον βασικό συστατικό στοιχείο του κόστους παραγωγής συσσωρευτών/μπαταριών μολύβδου – οξέος. Αναφορικά με τη διακύμανση της τιμής του μόλυβδου, ο Όμιλος χρησιμοποιεί κατά το δυνατό φυσική αντιστάθμιση (natural hedging), η οποία πραγματοποιείται με την αντιστοίχιση του τιμοκαταλόγου αγοράς με την τιμή βάσης μόλυβδου που χρησιμοποιείται στον τιμοκατάλογο πώλησης μπαταρίας. Στις περιπτώσεις εκείνες που η φυσική αντιστάθμιση του μόλυβδου δεν είναι εφικτή, ο Όμιλος χρησιμοποιεί εργαλεία αντιστάθμισης (OTC συμβόλαια), που έως τώρα φαίνεται να καλύπτουν σε σημαντικό βαθμό τις ανάγκες και να είναι συμβατά με τον τρόπο λειτουργίας του.

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Ο σεβασμός και η προστασία του περιβάλλοντος αποτελούν για τον Όμιλο απολύτως συμβατές με την οικονομική και επιχειρηματική ανάπτυξη επιδιώξεις. Ως εκ τούτου, παρακολουθεί στενά όλες τις αλλαγές στη νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος και φροντίζει να λαμβάνει εκ των προτέρων όλα τα απαιτούμενα μέτρα, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος μη έγκαιρης συμμόρφωσης με τη νομοθεσία, αλλά και να ελαχιστοποιεί το περιβαλλοντικό του αποτύπωμα.

Κίνδυνος επιτοκίου

Τα στοιχεία ενεργητικού του Ομίλου που εκτίθενται σε επιτοκιακές διακυμάνσεις αφορούν κυρίως τα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα. Στην παρούσα φάση, μόνο τα δάνεια από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων και από τον Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας είναι σταθερού επιτοκίου (περί τα Ευρώ 51,9 εκατ. την 31.12.2023). Σε κάθε περίπτωση, η Διοίκηση του Ομίλου καταβάλει προσπάθειες προκειμένου να ελαχιστοποιήσει την έκθεση σε κίνδυνο επιτοκίου και θεωρείται πως αυτό εν μέρει θα επιτευχθεί για τα επόμενα έτη μέσω των δανείων σταθερού επιτοκίου που αναμένεται να ληφθούν από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ), ή συνδυαστικά και μέσω ενδεχόμενης αντιστάθμισης κινδύνου από συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίου (swap).

Την 31 Δεκεμβρίου 2023, ο Όμιλος είναι εκτεθειμένος σε μεταβολές της αγοράς του επιτοκίου όσον αφορά τον τραπεζικό δανεισμό του και τα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμά του, τα οποία υπόκεινται σε μεταβλητό ποσοστό επιτοκίου.

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει την ανάλυση ευαισθησίας του αποτελέσματος, καθώς και των ιδίων κεφαλαίων σε μια μεταβολή του επιτοκίου κατά +/-1%.

	ΟΜΙΛΟΣ			
	01.01 - 31.12.2023		01.01 - 31.12.2022	
Ποσά σε χιλ. €	**1%**	**-1%**	**1%**	**-1%**
Επίδραση στα αποτελέσματα χρήσης	(4.749)	4.749	-2.476	2.476
Επίδραση στην καθαρή θέση	(3.683)	3.683	-1.846	1.846

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
	01.01 - 31.12.2023		01.01 - 31.12.2022	
Ποσά σε χιλ. €	**1%**	**-1%**	**1%**	**-1%**
Επίδραση στα αποτελέσματα χρήσης	(4.320)	4.320	-2.360	2.360
Επίδραση στην καθαρή θέση	(3.370)	3.370	-1.841	1.841

Πιστωτικός κίνδυνος

Όσον αφορά τον πιστωτικό κίνδυνο, η έκθεση του Ομίλου περιορίζεται στα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία, τα οποία αναλύονται στα στοιχεία της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης και συγκεκριμένα στα στοιχεία «Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις», «Απαιτήσεις από πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις», «Λοιπές απαιτήσεις» και «Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα».

Το Τμήμα Πιστωτικού Ελέγχου ελέγχει τακτικά την πιστοληπτική ικανότητα των πελατών του Ομίλου καθώς και τα χαρακτηριστικά τους και διαμορφώνει αντίστοιχα την πιστωτική πολιτική. Λόγω της μεγάλης διασποράς της πελατειακής βάσης, ο Όμιλος δεν αντιμετωπίζει σημαντικούς πιστωτικούς κινδύνους, κάνει δε συστηματική χρήση ασφαλειών πιστώσεων, factoring χωρίς αναγωγή και, όπου κρίνεται σκόπιμο, προκαταβολών και ενέγγυων πιστώσεων.

Επιπλέον, εφαρμόζει εγκεκριμένες διαδικασίες πιστωτικού ελέγχου αναφορικά με την παροχή πιστώσεων, τα πιστωτικά όρια των πελατών και τη διαχείριση της είσπραξης των απαιτήσεων. Οι απαιτήσεις αξιολογούνται συστηματικά ως προς την εισπραξιμότητα τους και όπου απαιτείται σχηματίζεται σχετική πρόβλεψη επισφάλειας.

Η Διοίκηση θεωρεί ότι δεν υπάρχει κανένας ουσιαστικός πιστωτικός κίνδυνος, που να μην καλύπτεται ήδη από κάποια ασφαλιστική κάλυψη ως εγγύηση της πίστωσης ή από σχηματισθείσα πρόβλεψη επισφαλούς απαιτήσεως.

Τα στοιχεία του ενεργητικού τα οποία εκτίθενται σε πιστωτικό κίνδυνο κατά την ημερομηνία αναφοράς της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31.12.2023	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	84.847.180	73.457.321	24.890.689	62.327.527
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις*	135.309.947	68.979.112	106.303.164	72.150.330
Σύνολο	**220.157.128**	**142.436.433**	**131.193.853**	**134.477.857**

** 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 κ.λπ.

Από την άλλη, η αποτελεσματική διαχείριση του κινδύνου ρευστότητας αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της δυναμικότητας: α) βελτίωση της καθαρής κερδοφορίας μέσω μειωμένων δαπανών τόκων, β) υλοποίηση πρωτοβουλιών επιχειρηματικής επέκτασης της SUNLIGHT μέσω της δυνατότητας εξασφάλισης χρηματοδότησης με πιο ανταγωνιστικούς όρους (ενισχυμένοι όροι με χρηματοδότες και προμηθευτές), γ) βελτίωση της πιστοληπτικής ικανότητας και προοπτικών του Ομίλου και της Εταιρείας από οργανισμούς αξιολόγησης πιστοληπτικής ικανότητας κ.λπ. 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 που παράγονται από τις δραστηριότητες του ομίλου, 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 κ.λπ.

Η ληκτότητα των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων του Ομίλου την 31.12.2023 και 31.12.2022 αναλύεται ως εξής:

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ			
	Έως 12 μήνες	1 έως 5 έτη	Άνω 5 ετών	Σύνολο
Ποσά χρήσης 2022				
Δανειακές υποχρεώσεις	12.338.865	121.980.976	109.595.891	**243.915.732**
Υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	3.273.471	9.529.552	9.172.432	**21.975.455**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	107.461.630	-	-	**107.461.630**
Σύνολο	**123.073.966**	**131.510.528**	**118.768.323**	**373.352.818**
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**

Η ληκτότητα των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων της Εταιρείας την 31.12.2023 και 31.12.2022 αναλύεται ως εξής:

Ποσά σε €	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
	Έως 12 μήνες	1 έως 5 έτη	Άνω 5 ετών	Σύνολο
Ποσά χρήσης 2022				
Δανειακές υποχρεώσεις	9.100.112	114.066.385	106.703.862	**229.870.359**
Υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	954.844	3.854.057	3.850.996	**8.659.897**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις*	76.828.611	-	-	**76.828.611**
Σύνολο	**86.883.567**	**117.920.442**	**110.554.858**	**315.358.868**
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**

** 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 και η Εταιρεία κατά την 31.12.2023 παρουσιάζουν θετικό κεφάλαιο κίνησης, με τα κυκλοφορούντα στοιχεία του ενεργητικού να υπερβαίνουν τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις κατά 259,6 εκατ. ευρώ και Ευρώ 68,4 εκ. αντίστοιχα.

Κατά την προηγούμενη χρήση ο Όμιλος όσο και η Εταιρεία παρουσίαζαν θετικό κεφάλαιο κίνησης ποσού 175,7 εκατ. ευρώ και 134,9 εκατ. ευρώ αντίστοιχα.

Επιπρόσθετα, υφίστανται αχρησιμοποίητες πιστωτικές γραμμές ποσού 437,8 εκατ. ευρώ προς την Εταιρεία, που δύνανται να χρησιμοποιηθούν εφόσον κάτι τέτοιο καταστεί απαιτητό.

Διαχείριση κινδύνου κεφαλαίου

Ο πρωταρχικός στόχος της διαχείρισης κεφαλαίου του Ομίλου 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 του Ομίλου και της Εταιρείας και να μεγιστοποιείται η αξία 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 (συμπεριλαμβανομένου των υποχρεώσεων χρηματοδοτικών μισθώσεων) μείον το σύνολο των ταμειακών του διαθεσίμων. Ο Όμιλος διαχειρίζεται τους δείκτες ούτως ώστε να διασφαλίζει ότι η πιστοληπτική του ικανότητα παραμένει συμβατή με την αναπτυξιακή του στρατηγική.

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Χρηματοοικονομικοί δείκτες	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	459.054.534	231.576.867	415.018.748	220.770.248
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	34.505.804	18.701.985	8.127.226	7.705.054
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	37.295.347	4.102.233	27.393.162	1.890.891
Βραχυπρόθεσμος μέρος μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	25.891.659	8.236.632	13.950.357	7.209.221
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	11.068.193	3.273.471	1.241.878	954.844
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	(84.847.180)	(73.457.321)	(24.890.689)	(62.327.527)
Καθαρός δανεισμός	**482.968.357**	**192.433.867**	**440.840.681**	**176.202.730**
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	**329.506.853**	**153.379.666**	**222.687.685**	**159.514.983**
Καθαρός Δανεισμός/ Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	**1,47**	**1,25**	**1,98**	**1,10**

Κίνδυνος Προμηθευτών

Οι παραγωγικές μονάδες του Ομίλου έχουν σημαντικό αριθμό προμηθευτών πρώτων υλών, τόσο στην Ελλάδα όσο και στην αλλοδαπή. Στόχος του Ομίλου είναι η διατήρηση στενών και μακροχρόνιων σχέσεων με τους προμηθευτές που βασίζονται στα υψηλά ποιοτικά πρότυπα, την αξιοπιστία, το άκρως ανταγωνιστικό κόστος, τη διαφάνεια και την ηθική συναλλακτική συμπεριφορά. Ο Όμιλος εφαρμόζει πολιτικές για τη διατήρηση εναλλακτικών πηγών προμήθειας, προκειμένου να εξασφαλίζεται η ομαλή πορεία των δραστηριοτήτων του. Ωστόσο, το γεγονός ότι ένα τμήμα των προμηθευτών είναι στην αλλοδαπή, ενδέχεται να δημιουργήσει δυσκολίες στην εφοδιαστική αλυσίδα, ιδιαίτερα σε περιόδους όπως την τρέχουσα. Ως εκ τούτου, ο Όμιλος αξιολογεί την επίδοση των προμηθευτών ετησίως και προβαίνει σε διορθωτικές κινήσεις, ενώ στα πλαίσια της ασφάλειας της εφοδιαστικής αλυσίδας (πέραν της μείωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος), συμπεριλαμβάνεται και η επένδυση στο εργοστάσιο ανακύκλωσης στην Κομοτηνή.

Υπάρχει επίσης αβεβαιότητα όσον αφορά την εξέλιξη των τιμών της ενέργειας και τη συνολική τάση του πληθωρισμού. Αυτό είναι ιδιαίτερα εμφανές σε σχέση με την αστάθεια των αγορών φυσικού αερίου και ενέργειας.

Η τιμή των πρώτων υλών στην παγκόσμια αγορά παραμένει ευμετάβλητη, με αποτέλεσμα να δημιουργούνται αβεβαιότητες όσον αφορά τον προγραμματισμό του κόστους των υλικών.

Κίνδυνος για την ασφάλεια των πληροφοριών και των προσωπικών δεδομένων

Στην σημερινή εποχή της νέας βιομηχανικής επανάστασης και της πληροφορίας της τεχνολογίας, οι επιχειρήσεις αντιμετωπίζουν κινδύνους αναφορικά με την ασφάλεια των πληροφοριακών τους συστημάτων και υποδομών, που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την ακεραιότητα και την ασφάλεια των πληροφοριών που διαχειρίζονται, όπως είναι οι εμπιστευτικές εταιρικές πληροφορίες και τα προσωπικά δεδομένα. Η ασφάλεια των δεδομένων είναι από τις κύριες προτεραιότητες του Ομίλου Sunlight. Η Εταιρεία συλλέγει, αποθηκεύει και χρησιμοποιεί δεδομένα κατά τη συνήθη πορεία των εργασιών της και τα προστατεύει με βάση τη νομοθεσία περί προστασίας 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 Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων 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 όλες τις αναγκαίες πολιτικές και διαδικασίες, επιβλέπει την εφαρμογή τους, σχεδιάζει νέα συστήματα και υποδομές ασφάλειας και αξιολογεί την αποτελεσματικότητά τους, μέσω συχνών ελέγχων ασφάλειας σε διάφορα συστήματα (penetration tests).

Κίνδυνος Πληροφοριακών συστημάτων

Ο υψηλός βαθμός διασύνδεσης εσωτερικά μεταξύ των τοποθεσιών και εξωτερικά με πελάτες και άλλες εταιρείες υποδηλώνει ότι ο Όμιλος βασίζεται στα συστήματα πληροφορικής που λειτουργούν άψογα. Ο Όμιλος βελτιώνει το περιβάλλον του συστήματος πληροφορικής του σε συνεχή βάση προκειμένου να αντιμετωπίσει τον κίνδυνο μετάπτωσης κατά την ενημέρωση του λογισμικού, καθώς και τυχόν κινδύνους που σχετίζονται με την πληροφορική που ενδέχεται να προκύψουν από αστοχία συστημάτων και υποδομής πληροφορικής.

Εφαρμόζεται πληθώρα τεχνικών και οργανωτικών μέτρων με σκοπό την προστασία των δεδομένων του Ομίλου από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, κακή χρήση και απώλεια.

Συγκεκριμένα, τα εν λόγω μέτρα περιλαμβάνουν προστασία και άμυνα έναντι κυβερνοεπιθέσεων σε συστήματα πληροφορικής του Ομίλου. Για παράδειγμα, ο Όμιλος εφαρμόζει ειδική σειρά εργαλείων κυβερνοασφάλειας τελευταίας τεχνολογίας προκειμένου να παρέχει τη βέλτιστη προστασία από μελλοντικές 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.

Οι απώλειες είναι πιθανές επειδή μια επιτυχημένη κυβερνοεπίθεση ενδέχεται να οδηγήσει όχι μόνο σε οικονομικές απώλειες και σε κίνδυνο ευθύνης, αλλά και σε ζημιά στην υπόληψη. Η στρατηγική άμυνας στον κυβερνοχώρο του Ομίλου στοχεύει στην παροχή συνεχούς προστασίας για όλες τις διαδικασίες και τα συστήματα, ιδιαίτερα εκείνα που είναι κρίσιμα για τη δραστηριότητά του.

Για το έτος 2024, ο κίνδυνος πληροφορικής θεωρείται ότι ενέχει υψηλότερο επίπεδο μεικτού κινδύνου από ό,τι το προηγούμενο έτος και επομένως η θέση κινδύνου αξιολογείται ως μεσαία.

Συνθήκες αγοράς και κυκλικότητα

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται τόσο σε ώριμες αγορές όπως οι ΗΠΑ, η Γερμανία, η Δυτική Ευρώπη όσο και στην περιοχή Ασίας-Ειρηνικού (APAC). Ως αποτέλεσμα, τυχόν αρνητικές εξελίξεις σε αυτές τις αγορές όσον αφορά το ισοζύγιο προσφοράς/ζήτησης, την τιμολόγηση και τις προοπτικές ανάπτυξης ενδέχεται να έχουν σημαντική αρνητική επίδραση στις επιχειρηματικές δραστηριότητες, τα λειτουργικά αποτελέσματα και την χρηματοοικονομική κατάσταση του Ομίλου, ειδικά εάν αυτή η αγορά συμβάλλει σημαντικά στα έσοδα και στην κερδοφορία του Ομίλου, όπως π.χ. η Γερμανία.

Για τον περιορισμό τέτοιων κινδύνων, ο Όμιλος, εκτός από τη γεωγραφική του διαφοροποίηση, έχει θεσπίσει ισχυρές ετήσιες διαδικασίες προϋπολογισμού, στρατηγικής και αναθεώρησης κινδύνων.

Συστημικές διαταραχές σε παγκόσμιο επίπεδο

Οι διαταραχές σε παγκόσμιο επίπεδο ενδέχεται να επηρεάσουν τις δραστηριότητες του Ομίλου με διάφορους και ως επί το πλείστον απρόβλεπτους τρόπους, οι οποίοι ωστόσο έχουν ένα κοινό χαρακτηριστικό: θα επηρεάσουν σχεδόν όλο το εύρος των επιχειρηματικών μονάδων/τομέων λειτουργίας μας (σε σύγκριση με πιο περιφερειακές επιπτώσεις). Τέτοια γεγονότα θα μπορούσαν να πηγάζουν από:

- Παγκόσμια χρηματοπιστωτική κρίση που προκαλεί απώλεια ζήτησης λόγω της 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 πληροφοριών 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 δύναται 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 και της Εταιρείας.

Σημειώνεται ότι ούτε ο Όμιλος ούτε η Εταιρεία δεν προμηθεύονται 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 της Εταιρείας και του Ομίλου.

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 ή της Εταιρείας.

Έρευνα & Ανάπτυξη – 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.

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 απαιτήσεων/υποχρεώσεων που προκύπτουν από εμπορικές συναλλαγές παρουσιάζονται παρακάτω:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**
Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών				
SEBA Srl	-	-	86.291.695	48.403.278
TRIATHLON Batterien GmbH	-	-	64.708.881	-
cebalog GmbH	-	-	35.759.959	-
Sunlight Batteries USA Inc.	-	-	19.359.514	14.756.843
TRIATHLON Battery Solutions Inc. (USA)	-	-	9.731.424	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	-	-	8.464.486	-
Sunlight Recycling SA	-	-	8.195.565	-
ATEC Batterien GmbH	-	-	4.467.196	284.778

Sunlight Industrial Srl	-	-	3.968.399	4.138.596
A. Mueller GmbH	-	-	3.122.908	53.940
Logbatind Lda	-	-	2.871.929	-
TRIATHLON SystemGmbH	-	-	1.935.762	-
Sunlight Italy Srl	-	-	1.905.727	1.545.199
IBS GmbH	-	-	-	1.508.486
Triathlon Battery Solutions PTY (AUS)	-	-	1.005.725	-
Mainteler Batterie Vetrieb GmbH	-	-	825.090	135.558
PBM CHARGERS DOO	-	-	-	819.337
Deheove Multipower BV	-	-	132.016	-
TRIATHLON Battery Solutions Ltd. (UK)	-	-	124.911	-
SUNLIGHT TECHNOSYSTEMS SA	-	-	84.928	124.584
TRIATHLON Holding GmbH	-	-	78.739	-
PBM Srl	-	-	61.291	-
Advanced Battery Technologies (ABT) SA	-	-	56.138	15.287
DCBT Ltd	-	-	33.384	-
Gacell Battery A/S	-	-	622	-
Other related parties	212.818.630	9.401	8.809	9.401
Σύνολο	**212.818.630**	**9.401**	**253.195.098**	**71.795.287**

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**
Αγορές αγαθών και υπηρεσιών				
Sunlight Recycling SA	-	-	15.335.014	-
SUNLIGHT TECHNOSYSTEMS SA	-	-	9.909.076	6.960.266
ECORBA Srl	-	-	1.973.949	488.739
ubatt GmbH	-	-	1.789.048	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	-	-	1.103.950	-
SEBA Srl	-	-	806.703	120.272
PBM Srl	-	-	803.110	142.532
Advanced Battery Technologies (ABT) SA	-	-	206.976	-
Sunlight Batterias Espana SL	-	-	128.600	-
cebalog GmbH	-	-	43.269	-
TRIATHLON Batterien GmbH	-	-	29.551	-
A. Mueller GmbH	-	-	24.601	-
Sunlight Italy Srl	-	-	14.058	179
Sunlight Batteries USA Inc.	-	-	13.706	-
TRIATHLON Battery Solutions Ltd. (UK)	-	-	10.721	-
TRIATHLON France Sárl (FR)	-	-	817	-
Sunlight Industrial Srl	-	-	-	880
Other related parties	34.638.180	2.019.837	2.673.260	1.984.858
Σύνολο	**34.638.180**	**2.019.837**	**34.866.408**	**9.697.726**

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις				
TRIATHLON Batterien GmbH	-	-	14.950.407	-
SEBA Srl	-	-	13.620.254	13.711.497
Sunlight Batteries USA Inc.	-	-	12.256.671	1.500.443
Sunlight Recycling SA	-	-	12.151.874	-
cebalog GmbH	-	-	8.549.394	-

IIB Energy Storage Systems Ltd	-	-	3.470.406	-
ATEC Batterien GmbH	-	-	1.291.106	284.778
Sunlight Industrial Srl	-	-	921.529	1.124.640
Logbatind Lda	-	-	831.453	-
TRIATHLON System GmbH	-	-	649.680	-
IBS GmbH	-	-	-	600.895
Mainteler Batterie Vetrieb GmbH	-	-	426.440	-
A. Mueller GmbH	-	-	405.209	53.940
Sunlight Batterias Espana SL	-	-	350.000	-
Sunlight Italy Srl	-	-	264.871	-
Triathlon Battery Solutions PTY (AUS)	-	-	247.278	-
PBM CHARGERS DOO	-	-	-	194.443
TRIATHLON Battery Solutions Ltd. (UK)	-	-	124.911	-
Advanced Battery Technologies (ABT) SA	-	-	114.150	16.707
PBM Srl	-	-	61.291	-
SUNLIGHT TECHNOSYSTEMS SA	-	-	60.377	3.109
TRIATHLON Battery Solutions Inc. (USA)	-	-	55.236	-
Deheove Multipower BV	-	-	34.832	-
Gacell Battery A/S	-	-	82	-
Other related parties	15.221.880	-	5.732	-
Σύνολα	**15.221.880**	**-**	**70.843.181**	**17.490.452**

	ΟΜΙΛΟΣ		**ΕΤΑΙΡΕΙΑ**	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις				
Sunlight Recycling SA	-	-	19.013.269	-
SUNLIGHT TECHNOSYSTEMS SA	-	-	2.218.861	596.037
IIB Energy Storage Systems Ltd	-	-	665.589	-
PBM Srl	-	-	301.876	62.649
SEBA Srl	-	-	222.229	43.330
Advanced Battery Technologies (ABT) SA	-	-	206.976	-
Sunlight Batterias Espana SL	-	-	128.600	-
cebalog GmbH	-	-	7.741	-
TRIATHLON Batterien GmbH	-	-	5.670	-
Sunlight Italy Srl	-	-	4.685	436.454
A. Mueller GmbH	-	-	4.397	-
TRIATHLON France Sárl (FR)	-	-	817	-
ECORBA Srl	-	-	-	241.982
Other related parties	5.552.566	1.371.851	1.503.644	1.370.549
Σύνολα	**5.552.566**	**1.371.851**	**24.284.354**	**2.751.001**

Οι παροχές σε διευθυντικά στελέχη σε επίπεδο Ομίλου και Εταιρείας αναλύονται ως ακολούθως:

Ποσά σε €	**ΟΜΙΛΟΣ**		**ΕΤΑΙΡΕΙΑ**	
	01.01 – 31.12.2023	**01.01 – 31.12.2022**	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**
Ακαθάριστες αμοιβές και εργοδοτικές εισφορές	8.450.808	3.547.314	4.407.884	3.309.814
Λοιπές αμοιβές και συναλλαγές μελών ΔΣ	1.788.123	653.751	627.483	332.263
Σύνολο	**10.238.931**	**4.201.065**	**5.035.367**	**3.642.077**

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 του Ομίλου, καθώς και τα συγγενικά τους πρόσωπα.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2023, το σύνολο των ανεξόφλητων δανείων προς τους μετόχους ανέρχεται σε 12,2 εκατ. ευρώ, ενώ η παρούσα αξία της υποχρέωσης μελλοντικών πληρωμών προς την Geraer Batterie-Dienst GmbH ανέρχεται σε 51,6 εκατ. ευρώ.

2.6 Μεταγενέστερα γεγονότα

- Στη Γερμανία, 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, που 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 μετοχών της Ubatt GmbH, οι εργασίες Ανακύκλωσης εξελίσσονται σε ανεξάρτητο τομέα δημιουργίας αξίας εντός του Ομίλου.

- Το Σαββατοκύριακο της 28-29 Ιανουαρίου 2024 ένα περιστατικό κυβερνοασφάλειας που επηρέασε μέρος των εργασιών του Ομίλου στην Triathlon Γερμανίας, το εργοστάσιο του Ντάλας στις ΗΠΑ και τη θυγατρική της Αυστραλίας, σημειώθηκε ως μέρος ευρύτερης οργανωμένης επίθεσης από επαγγελματίες χάκερ, σε αρκετές οντότητες στη Γερμανία. Μόλις εντοπίστηκε η επίθεση στις οντότητές μας, το Τμήμα Ασφάλειας Πληροφορικής του Ομίλου ενημέρωσε τις αρμόδιες αρχές, συμπεριλαμβανομένης της Ομοσπονδιακής Αστυνομικής Διεύθυνσης που είναι αρμόδια για εγκλήματα στον κυβερνοχώρο. Το Τμήμα Ασφάλειας Πληροφορικής ενεργοποίησε δεόντως τα πρωτόκολλα και το σχέδιο δράσης για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο και συνεργάστηκε με κορυφαίους ειδικούς στον τομέα της κυβερνοασφάλειας για να σχεδιάσει και να επιτύχει πλήρη ανάκαμψη. Το Νομικό τμήμα και το τμήμα Κανονιστικής Συμμόρφωσης τόσο σε επίπεδο Ομίλου όσο και σε τοπικό επίπεδο συνεργάστηκαν στενά με τις αρμόδιες αστυνομικές αρχές.

  Για να ελαχιστοποιήσει τις δυσμενείς επιπτώσεις στην εφοδιαστική αλυσίδα της Triathlon, η Διοίκηση εφάρμοσε μια ισχυρή ενδιάμεση λύση που επέτρεψε στις πληγείσες εγκαταστάσεις να συνεχίσουν την παραγωγή. Η μητρική εταιρεία Sunlight Group έθεσε σε εφαρμογή σχέδιο υποστήριξης για τις πληγείσες εγκαταστάσεις αξιοποιώντας όγκους από άλλες εγκαταστάσεις τόσο στην Ευρώπη όσο και στις ΗΠΑ, αποδεικνύοντας εμπράκτως τις ισχυρές δυνατότητες του Ομίλου μας. Οι πολυδιάστατες παραγωγικές και επιχειρησιακές δυνατότητες του Ομίλου Sunlight έπαιξαν καθοριστικό ρόλο στην ελαχιστοποίηση του αντίκτυπου στους προμηθευτές και τους πελάτες μας. Η ασφάλεια και η προστασία των εργασιών μας παραμένουν κορυφαίες προτεραιότητες και έχουν εφαρμοστεί πρόσθετα μέτρα για την ενίσχυση των συστημάτων μας έναντι μελλοντικών συμβάντων. Η διαδικασία ανάκαμψης των επηρεαζόμενων συστημάτων έχει ολοκληρωθεί με επιτυχία, ενώ η εκτιμώμενη επίδραση της κυβερνοεπίθεσης στα αποτελέσματα και τις ταμειακές ροές του Ομίλου είναι αμελητέα.

- Ο Όμιλος βρίσκεται σε τελικές συζητήσεις με Ελληνικές Τράπεζες για Κοινοπρακτικό Ομολογιακό Δάνειο 1,0 δισ. ευρώ που θα εξασφαλίσει τις μελλοντικές χρηματοδοτικές απαιτήσεις για την επέκταση στα Συστήματα Αποθήκευσης Ενέργειας και τις Εφαρμογές Βιομηχανικής Κινητικότητας και τη βελτίωση του προφίλ ληκτότητας του χρέους του.

- Στις **29.02.2024** εξελέγη νέο Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας με την ακόλουθη σύνθεση:

  - Gordon Riske, γιος του Bruno - Πρόεδρος του ΔΣ, μη εκτελεστικό μέλος
  - Λάμπρος Μπισαλάς, 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
  - Martin Hartmann γιος του Kurt, εκτελεστικό μέλος
  - Ανδρέας Αθανασόπουλος γιος του Δημητρίου, μη εκτελεστικό μέλος

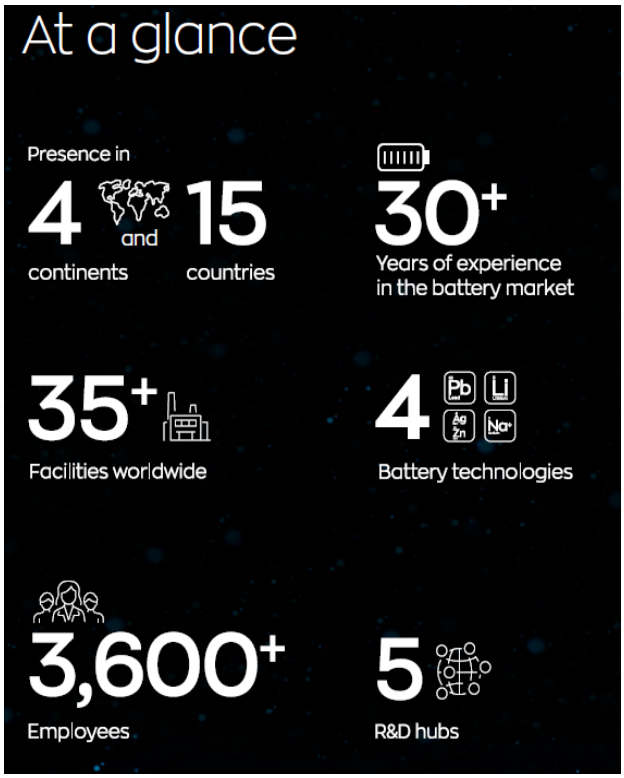
  Το Διοικητικό Συμβούλιο που θα διοικεί την Εταιρεία για το υπόλοιπο της διάρκειας της θητείας του, αρχής γενομένης από την εκλογή του (μέχρι τις 13.7.2028), η οποία θα παραταθεί μέχρι την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση μετά τη λήξη της θητείας του, η οποία δεν μπορεί να υπερβεί την εξαετία.

2.7 ΜΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ

Εταιρικό Προφίλ

Μήνυμα του Διευθύνοντα Συμβούλου:

«Φιλοδοξούμε να είμαστε οι προασπιστές ενός αποκλειστικά ηλεκτρικού μέλλοντος. Στον Όμιλό μας, αναπτύσσουμε την επόμενη γενιά καινοτόμων μπαταριών και συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας για διάφορες βιομηχανίες και εφαρμογές, με ιδιαίτερη έμφαση στο Περιβάλλον και την Αειφορία. Είμαστε μια κορυφαία εταιρεία τεχνολογίας που παρέχει ολοκληρωμένες λύσεις αποθήκευσης ενέργειας, με υπερσύγχρονες εγκαταστάσεις κατασκευής και παραγωγής στην Ευρώπη και τις ΗΠΑ. Λειτουργούμε πέντε ερευνητικά και αναπτυξιακά κέντρα, εστιάζοντας σε μεγάλο βαθμό στις τεχνολογίες λιθίου, για περαιτέρω καινοτομία και κάλυψη μελλοντικών αναγκών. Αγκαλιάζουμε και προάγουμε τη συμμετοχή και τη διαφορετικότητα στις ομάδες μας. Υποστηρίζουμε τους ανθρώπους μας και τις τοπικές κοινωνίες στις οποίες δραστηριοποιούμαστε και ενδυναμώνουμε τα νέα ταλέντα».



Με μια εξειδικευμένη ομάδα επιστημόνων σε ειδικά κέντρα έρευνας και ανάπτυξης και περισσότερα από 15 χρόνια εμπειρίας στην καινοτομία ιόντων λιθίου, ο Όμιλος Sunlight επενδύει σε αναδυόμενες τεχνολογίες για την υποστήριξη της βιώσιμης ανάπτυξης ολοκληρωμένων λύσεων αποθήκευσης ενέργειας που βασίζονται σε λογισμικό. Η εταιρεία συνδυάζει το επιχειρηματικό μοντέλο κυκλικής οικονομίας, που διευκολύνεται από τη λειτουργία μιας από τις πιο προηγμένες μονάδες ανακύκλωσης της Ευρώπης, με μια τεχνολογικά αγνωστική προσέγγιση και γνώσεις βασισμένες στα δεδομένα, για να αναπτύξει φιλικές προς το περιβάλλον λύσεις αποθήκευσης για τους τομείς της βιομηχανικής κινητικότητας, της ψυχαγωγικής κινητικότητας και του ESS. Λύσεις που καθιστούν τη βιώσιμη ενέργεια πιο προσιτή και αξιόπιστη, υποστηρίζοντας την ενεργειακή μετάβαση και ασφάλεια. Ως περήφανος Συμμετέχων του Οικουμενικού Συμφώνου των Ηνωμένων Εθνών, ο Όμιλος Sunlight έχει δεσμευτεί για την ευθυγράμμιση των στρατηγικών και λειτουργιών του με τις οικουμενικές αρχές για τα ανθρώπινα δικαιώματα, την εργασία, το περιβάλλον και την καταπολέμηση της διαφθοράς. και την ανάληψη δράσεων που προάγουν τους κοινωνικούς στόχους.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΚΟΙΝΩΝΙΑ | ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ

Το σχέδιό μας για το λίθιο περιλαμβάνει την εγκατάσταση βιομηχανικής παραγωγής κυψελών λιθίου στην Ευρώπη, μετατοπίζοντας την αλυσίδα εφοδιασμού προς τα δυτικά. Για να το πετύχουμε, αξιοποιούμε την τεχνογνωσία μας, επενδύουμε στην έρευνα και την ανάπτυξη και αποκτούμε στρατηγικά στοιχεία της εφοδιαστικής αλυσίδας λιθίου. Παράλληλα, βρισκόμαστε στη διαδικασία δημιουργίας μιας πρωτότυπης

Πιλοτικής Γραμμής κυψελών λιθίου και οραματιζόμαστε το πρώτο γιγαεργοστάσιο της Ευρώπης ειδικευμένο στις μπαταρίες LFP για συστήματα αποθήκευσης ενέργειας και βιομηχανικές εφαρμογές. Επιπλέον, δίνουμε προτεραιότητα στην ανάπτυξη μιας βιώσιμης διαδικασίας ανακύκλωσης για μπαταρίες ιόντων λιθίου.

Στον Όμιλο Sunlight, η προσέγγισή μας στη βιωσιμότητα είναι απόλυτα ευθυγραμμισμένη με τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών (SDGs). Αναγνωρίζουμε τη αλληλεπίδραση των παγκόσμιων προκλήσεων και πιστεύουμε ότι η συνεργασία και η συλλογική δράση είναι απαραίτητες για τη δημιουργία ενός βιώσιμου μέλλοντος. Ενσωματώνοντας τους ΣΒΑ στις στρατηγικές μας πρωτοβουλίες, συμβάλλουμε ενεργά στην αντιμετώπιση κοινωνικών, περιβαλλοντικών και οικονομικών θεμάτων.

Η δέσμευσή μας για τη βιωσιμότητα εκτείνεται πέρα από τους ατομικούς στόχους και περιλαμβάνει συνεργασίες, καινοτομία και κοινή ευθύνη. Ο Όμιλος Sunlight υποστηρίζει περιβαλλοντικούς στόχους (7, 12, 13, 15), κοινωνικούς στόχους (1, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11) και στόχους που σχετίζονται με τη διακυβέρνηση (16, 17). Ευθυγραμμίζοντας τις προσπάθειές μας με αυτούς τους στόχους, στοχεύουμε να μεγιστοποιήσουμε τον θετικό μας αντίκτυπο και να συμβάλουμε στη συνολική ευημερία και ευζωία των ανθρώπων και του πλανήτη.

Παρακολουθούμε ενεργά τις εξελίξεις στον ευρύτερο κλάδο της βιωσιμότητας για να διατηρήσουμε τη δέσμευσή μας στις ηθικές επιχειρηματικές πρακτικές. Σύμφωνα με τις ενημερωμένες κατευθυντήριες γραμμές των προτύπων της Global Reporting Initiative (GRI), ειδικότερα των προτύπων GRI 3: Ουσιώδη Θέματα 2021, βελτιώσαμε την προσέγγιση ουσιαστικότητας το 2022. Αναπτύξαμε μια διαδικασία αξιολόγησης των πραγματικών και πιθανών επιπτώσεων στην κοινωνία, το περιβάλλον και την οικονομία. Οι επιπτώσεις προσδιορίστηκαν λαμβάνοντας υπόψη την αλυσίδα αξίας και τις δικές μας δραστηριότητες βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα. Μέσω της ανάλυσης της σημαντικότητας των επιπτώσεων, τόσο τα εξωτερικά όσο και τα εσωτερικά ενδιαφερόμενα μέρη έχουν αξιολογήσει λεπτομερώς τη σημασία των επιπτώσεών μας. Αυτή η ολοκληρωμένη διαδικασία αξιολόγησης επέτρεψε στα ενδιαφερόμενα μέρη να κατανοήσουν και να ιεραρχήσουν τις σημαντικότερες επιπτώσεις των δραστηριοτήτων μας και των λειτουργιών της αλυσίδας αξίας μας. Συμμετείχαμε ενεργά σε ποικίλες ομάδες για να αποκτήσουμε πολύτιμες γνώσεις σχετικά με τις επιπτώσεις των ενεργειών μας και να δώσουμε προτεραιότητα στις προσπάθειες για την αντιμετώπιση των ουσιαστικότερων ζητημάτων.

Η Στρατηγική μας για θέματα ESG

Ως ηγέτες του κλάδου, πρωταρχικός μας στόχος είναι να επιταχύνουμε τη στροφή προς ένα μέλλον καθαρών μηδενικών εκπομπών, με παράλληλη αναγνώριση της ευθύνης μας για συνεργασία με κλαδικούς φορείς και θεσμούς για τη διατήρηση και τη βιωσιμότητα των φυσικών πόρων. Ταυτόχρονα, αναγνωρίζουμε την κρίσιμη σημασία της διαφύλαξης των πόρων. Υποστηρίζοντας το ξεχωριστό μοντέλο κυκλικής οικονομίας μας, φιλοδοξούμε να καθιερώσουμε πρωτοποριακά πρότυπα στον ενεργειακό τομέα. Μέσω της ολοκληρωμένης μας εγκατάστασης ανακύκλωσης μολύβδου, καλύπτουμε πάνω από το 50% των αναγκών παραγωγής μας και συμβάλλουμε στη διατήρηση των πόρων. Με καινοτόμες λύσεις κυκλικής οικονομίας, οδηγούμε τον τεχνολογικό μετασχηματισμό για πιο έξυπνη και αποτελεσματική διαβίωση. Ο βαθύς σεβασμός και η φροντίδα μας για το περιβάλλον και την κοινωνία μας καθοδηγούν για τη δημιουργία ενός φωτεινότερου και βιώσιμου μέλλοντος για όλους.

Sunlight Group operates world-class facilities in innovation, production, and recycling.

192,000+ m²
covered area

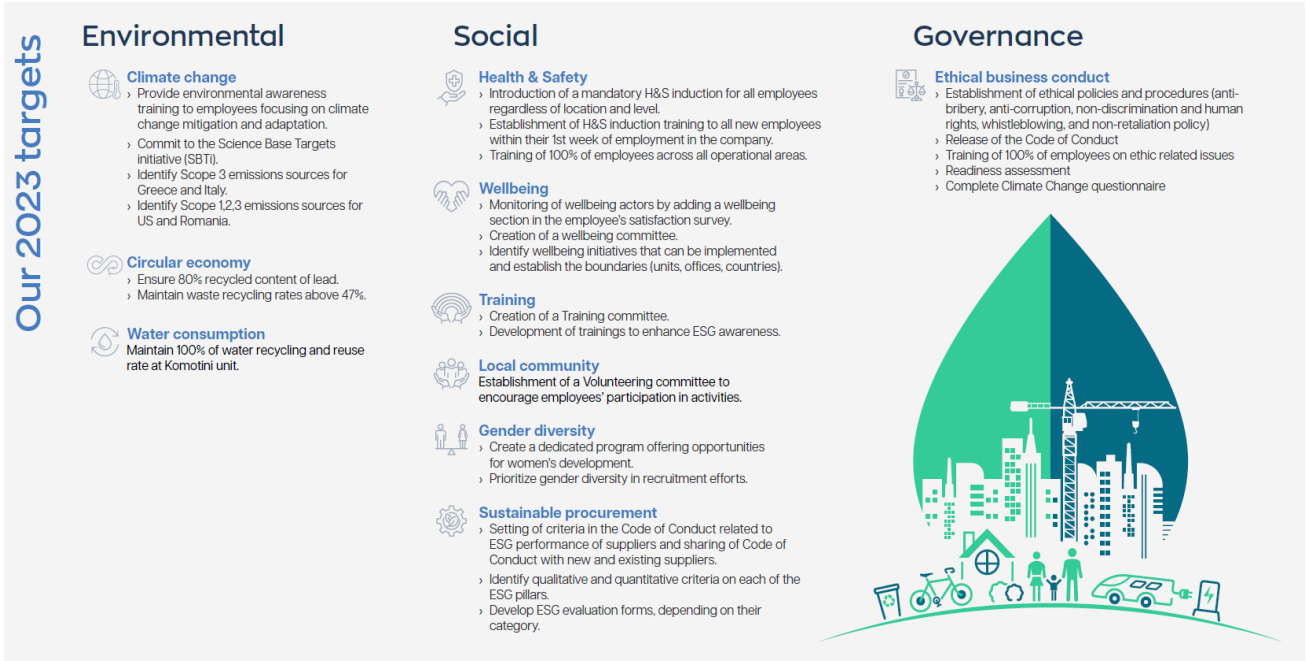
36 Facilities
worldwide

19.6 GWh
production capacity

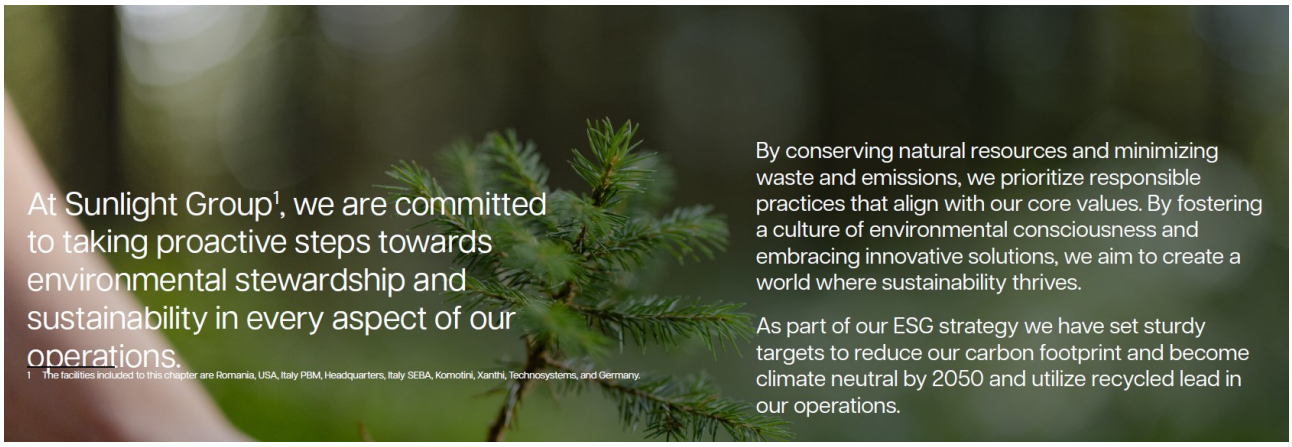
Το όραμά μας για θέματα ESG

Στον Όμιλο Sunlight, το όραμά μας είναι να ενισχύσουμε τον κόσμο μέσω της γνώσης και να γίνουμε πηγή ενδυνάμωσης. Φιλοδοξούμε να δημιουργήσουμε θετικό παγκόσμιο αντίκτυπο, παρέχοντας τη δυνατότητα σε άτομα και οργανισμούς να λαμβάνουν τεκμηριωμένες αποφάσεις και να ενθαρρύνουν την καινοτομία μέσω των ακόλουθων πρωτοβουλιών:

Πρωταρχικός στόχος του Ομίλου Sunlight είναι να καθιερωθούμε ως ηγέτες στους τομείς και τις αγορές στις οποίες δραστηριοποιούμαστε.



Περιβαλλοντικά



Ο Όμιλος Sunlight Group έχει βαθύ αίσθημα ευθύνης απέναντι στο περιβάλλον. Στοχεύουμε σε βιώσιμη ανάπτυξη που ανταποκρίνεται στις τρέχουσες και μελλοντικές ανάγκες χωρίς να διακυβεύει τις ανάγκες των επόμενων γενεών. Στο πλαίσιο αυτό, η Sunlight εφαρμόζει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ISO 14001:2015 τόσο για τις κύριες εγκαταστάσεις παραγωγής της όσο και για τις μονάδες ανακύκλωσης. Συμμορφώνεται επίσης με τον Κανονισμό 1221/2009 σχετικά με τη συμμετοχή στο Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Ελέγχου της ΕΕ (EMAS) για το εργοστάσιο ανακύκλωσης Κομοτηνής, με στόχο την προστασία του περιβάλλοντος στο πλαίσιο των επιχειρησιακών δραστηριοτήτων της Sunlight.

Ο σχεδιασμός και η εφαρμογή του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης της Sunlight ξεκινά με τον εντοπισμό περιβαλλοντικών πτυχών που σχετίζονται με τις λειτουργίες της εταιρείας. Οι πιθανές περιβαλλοντικές επιπτώσεις εκάστης από αυτές τις πτυχές προσδιορίζονται ανά λειτουργία.

Κατά την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των δύο μονάδων της Sunlight, οι περιβαλλοντικές προεκτάσεις εντοπίστηκαν και αναλύθηκαν λαμβάνοντας υπόψη όλες τις συνθήκες λειτουργίας, κανονικές και μη, έκτακτα συμβάντα, καθώς και πληροφορίες από άλλες δραστηριότητες, και δηλώθηκαν στο πλαίσιο έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων που εξέδωσε το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας της Ελλάδας. Η έγκριση εκδόθηκε κατά την ετήσια επαναξιολόγηση που διενεργήθηκε στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής πιστοποίησης ISO 14001:2015.

Οι ακόλουθες υποενότητες περιέχουν μια σύντομη περιγραφή των κύριων μεθόδων και διαδικασιών που ακολουθεί η εταιρεία για τη διαχείριση των περιβαλλοντικών της επιπτώσεων.

Δείκτες ενέργειας και ανακύκλωσης

Στον Όμιλο Sunlight, έχουμε εφαρμόσει μια σειρά μέτρων για τη βελτιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας και τη διασφάλιση σημαντικών μειώσεων στη χρήση ενέργειας. Το 2023, η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για τον Όμιλο Sunlight ήταν 78.820 MWh. Παρακολουθούμε στενά την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για να διατηρήσουμε την ισορροπία στο συνολικό περιβαλλοντικό μας αποτύπωμα καθώς επεκτείνονται και εντείνονται οι δραστηριότητες του Ομίλου μας στο ρεύμα παραγωγής.

Στις εγκαταστάσεις μας στην Ξάνθη και Κομοτηνή, η κατανάλωση ρεύματος ήταν χαμηλότερη συγκριτικά με την προηγούμενη χρονιά. Συνεπώς, η αύξηση της συνολικής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας του Ομίλου μας παρατηρήθηκε από την αυξημένη κατανάλωση των εγκαταστάσεων των Η.Π.Α. Στον Όμιλο Sunlight, επιδιώκουμε να διαχειριστούμε την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και να πετύχουμε μείωση σε όλες τις εγκαταστάσεις μας. Επιπλέον, μετράμε την κατανάλωση υγραερίου, φυσικού αερίου και πετρελαίου. Συγκεκριμένα, στις εγκαταστάσεις μας στην Κομοτηνή μετρήσαμε την κατανάλωση φυσικού αερίου ανά tn Pb και το 2023 πετύχαμε σημαντική μείωση στη συνολική κατανάλωση. Συγκεκριμένα στην Κομοτηνή το 2023, η ένταση του φυσικού αερίου ήταν 1.750.000 (Nm3/tn Pb). Επίσης, παρακολουθήσαμε την κατανάλωση υγραερίου στις εγκαταστάσεις μας στην Ξάνθη, η οποία ανήλθε σε 509 tn το 2023, επίπεδο χαμηλότερο σε σχέση με το 2022. Η κατανάλωση λιπαντικών το 2023 έφτασε τα 46.000 λίτρα, σημειώνοντας μείωση σε σχέση με το προηγούμενο έτος.

Παρακάτω παρατίθενται οι δείκτες που παρακολουθεί η εταιρεία για τη μέτρηση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος, με γνώμονα τις βέλτιστες πρακτικές. Ενδεικτικά αναφέρεται το κέντρο διανομής της μονάδας στην Ξάνθη, το οποίο ηλεκτροδοτείται επί το πλείστον με φωτοβολταϊκά συστήματα. Επιπλέον, η μονάδα ανακύκλωσης Κομοτηνής χρησιμοποιεί εξίσου ηλεκτρική ενέργεια και φυσικό αέριο για την παραγωγική της διαδικασία. Η μονάδα δε, έχει σχεδιαστεί με έμφαση στην εξοικονόμηση ενέργειας, κυρίως με τη μείωση των απωλειών ενέργειας σε επικουρικές δραστηριότητες.

	Ηλεκτρική ενέργεια GWh	Προπάνιο tns	Φυσικό αέριο Nm3	Λιπαντικά lt	Νερό m3
Ξάνθη	71.742,87	509,92	-	926,31	38.513,00
Κομοτηνή	5.850,94	-	1.754.191,63	41.002,75	11.059,00
Sunlight Technosystems	1.723,65	-	-	4.000,00	516,00

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται, με βάση το έτος 2015 (δείκτης 100), η χρήση διαφόρων ενεργειακών πόρων (ηλεκτρική ενέργεια, προπάνιο και φυσικό αέριο) σε σχέση με την παραγόμενη ποσότητα, στις δύο μονάδες της εταιρείας, την τελευταία εννιαετία:

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Εγκατ/ση
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (KWh/βιομ. στοιχείο)	100	99	92	112	98	107	94	93	86	Ξάνθη
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (KWh/τόνο μολύβδου)	100	46	41	53	44	43	30	24	25	Κομοτηνή
Κατανάλωση προπάνιου (τόνοι/βιομ. στοιχείο)	100	95	77	118	69	70	52	53	42	Ξάνθη
Κατανάλωση φ. αερίου (Nm3/τόνο μολύβδου)	100	53	50	61	55	49	39	37	34	Κομοτηνή

Διαχείριση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου

Αναγνωρίζουμε τον σημαντικό αντίκτυπο των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (GHG) στην κλιματική αλλαγή και, ως εκ τούτου, έχουμε θέσει συγκεκριμένους στόχους για τον περιορισμό του αποτυπώματος

άνθρακα. Στον Όμιλο Sunlight, μετράμε και ελέγχουμε τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου (GHG) των πεδίων εφαρμογής 1, 2 και 3 για τις εγκαταστάσεις μας. Οι εκπομπές πεδίου 1 αντιπροσωπεύουν τις εκπομπές από την κατανάλωση φυσικού αερίου, υγραερίου (LPG) και ντίζελ και από τη χρήση ψυκτικών αερίων. Οι εκπομπές του πεδίου 2 υπολογίζονται από την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας βάσει τοποθεσίας και οι εκπομπές του πεδίου 3 αντικατοπτρίζουν τις εκπομπές από τη μεταφορά προσωπικού μέσω μισθωμένων και ιδιόκτητων οχημάτων και λεωφορείων. Το 2023 καταφέραμε να μειώσουμε τις εκπομπές πεδίου 1 στις εγκαταστάσεις μας στην Ξάνθη. Συνολικά, οι εκπομπές μας ήταν υψηλότερες από το προηγούμενο έτος. Η αύξηση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου οφείλεται στην εντατικοποίηση των επιχειρηματικών μας δραστηριοτήτων. Η δέσμευσή μας για τη μείωση των εκπομπών παραμένει ακλόνητη και εφαρμόζουμε ενεργά στρατηγικές και πρωτοβουλίες για τον περιορισμό του αποτυπώματος άνθρακα. Το 2023, οι εκπομπές του πεδίου 1 ήταν 8.993 tn CO2e. Αντίστοιχα, οι εκπομπές Πεδίου 2 ήταν 38.477 tn CO2e και οι εκπομπές Πεδίου 3 ήταν 1.827 tn CO2e.

Ο παρακάτω πίνακας χρησιμοποιεί το 2017 ως έτος βάσης (δείκτης 100) για να παραθέσει τις εκπομπές CO2 στις δύο μονάδες της εταιρείας σε σχέση με την παραγόμενη ποσότητα. Τα αποτελέσματα αντιστοιχούν με τα παραπάνω συμπεράσματα σχετικά με την κατανάλωση ενέργειας στις δύο μονάδες:

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TnsCO2 (πηγή συντελεστή: UNFCC)/βιομ. στοιχείο)	100	153	89	91	69	72	58
TnsCO2 (πηγή συντελεστή: UNFCC)/παραγόμενο τόνο)	100	121	110	98	82	72	68

Προστασία των υδάτινων πόρων

Κατανάλωση νερού

Στον Όμιλο Sunlight, δίνουμε μεγάλη έμφαση στη διατήρηση των υδάτινων πόρων. Αυτή η δέσμευση αντανακλά την επίγνωσή μας για τον ζωτικό ρόλο που διαδραματίζουν οι υδάτινοι πόροι στη διατήρηση των οικοσυστημάτων και των ανθρώπινων κοινωνιών. Έχουμε εφαρμόσει συστήματα που στοχεύουν στη μείωση της κατανάλωσης νερού στις δραστηριότητές μας μέσω διαφόρων δεικτών απόδοσης. Επιπλέον, είμαστε υπερήφανοι που βρισκόμαστε σε θέση να διαβεβαιώσουμε ότι οι δραστηριότητές μας τηρούν αυστηρά πρότυπα για την αποφυγή τυχόν ρύπανσης των υδάτινων ρευμάτων. Για τις λειτουργικές του ανάγκες, το εργοστάσιο παραγωγής χρησιμοποιεί νερό από το δίκτυο ύδρευσης, καθώς και από γεωτρήσεις νερού στο οικόπεδο της εγκατάστασης. Η μονάδα ανακύκλωσης χρησιμοποιεί νερό αποκλειστικά από το δίκτυο ύδρευσης της βιομηχανικής περιοχής. Για τη μείωση της κατανάλωσης νερού έχουν ληφθεί τα ακόλουθα μέτρα:

- Στην παραγωγική διαδικασία χρησιμοποιούνται συστήματα ολικής ανακυκλοφορίας νερού
- Όλες οι σωληνώσεις βρίσκονται άνω του εδάφους για να διευκολύνεται ο εντοπισμός διαρροών

Επιπλέον, πραγματοποιούνται τακτικοί έλεγχοι διαρροών στο πλαίσιο του προγράμματος συντήρησης και ελέγχου της εγκατάστασης.

Διαχείριση υγρών αποβλήτων

Τα υγρά απόβλητα από τη λειτουργία της μονάδας παραγωγής ταξινομούνται στις εξής τρεις κατηγορίες:

1. Απόβλητα από την παραγωγική διαδικασία
2. Λύματα από τις εγκαταστάσεις υγιεινής του προσωπικού και τις επικουρικές δραστηριότητες
3. Όμβρια ύδατα

Στη μονάδα ανακύκλωσης επιτυγχάνουμε μηδενική διαρροή υγρών αποβλήτων στο περιβάλλον, μέσω της πλήρους ανακυκλοφορίας και επανάχρησης του νερού εντός εγκατάστασης.

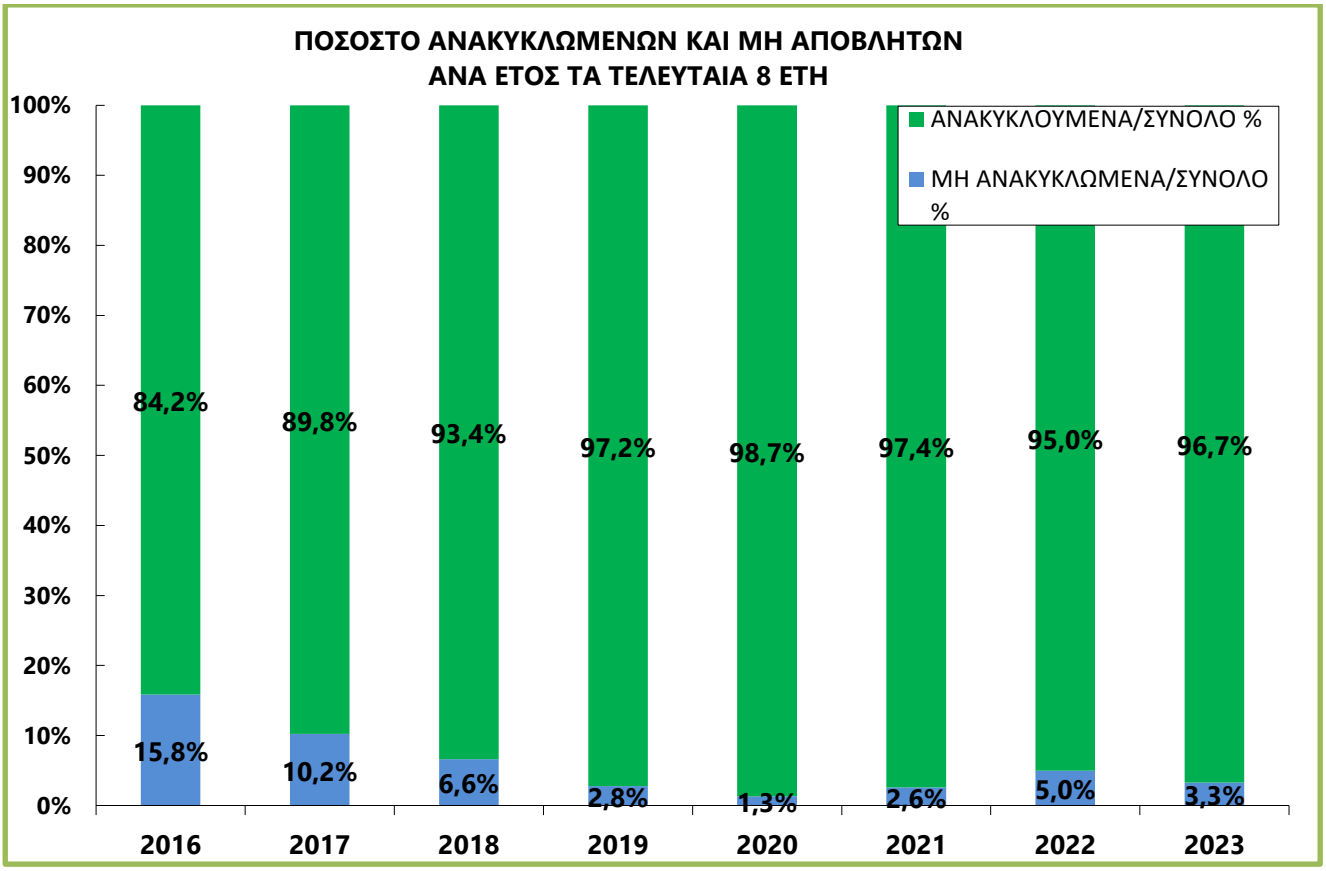
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Όγκος επεξεργασμένου απόβλητου νερού (m3) στη μονάδα παραγωγής (Ξάνθη)	**20.069**	**15.462**	**16.174**	**16.455**	**23.019**	**17.510**	**22.018**

Διαχείριση στερεών αποβλήτων

Η εταιρεία διαχειρίζεται υπεύθυνα τον τελικό όγκο των αποβλήτων, τα οποία προκύπτουν από την παραγωγική της διαδικασία. Στο πλαίσιο αυτό φροντίζει να αυξάνει κάθε χρόνο το ποσοστό ανακύκλωσης αποβλήτων, όπως φαίνεται από τον παρακάτω πίνακα, αποδεικνύοντας έμπρακτα το ενδιαφέρον της για την αειφόρο ανάπτυξη. Επιπλέον, ο Όμιλος Sunlight συνεργάζεται αποκλειστικά με πλήρως αδειοδοτημένες εταιρείες για τη μεταφορά, επεξεργασία και απόρριψη των αποβλήτων της, τις οποίες και ελέγχει τακτικά ως προς τη νομιμότητα και την ισχύ προβλεπόμενων αδειών από την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία. Το παρακάτω διάγραμμα αφορά τη μονάδα παραγωγής του Ομίλου Sunlight στην Ξάνθη.

ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΜΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΤΑ ΕΤΟΣ ΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 7 ΧΡΟΝΙΑ

Ποσότητα στερεών ανακυκλωμένων απορριμμάτων (t) στη μονάδα παραγωγής (Ξάνθη)							
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Πλαστικά	37,2	34,4	58,6	59,0	131,5	128,6	137,7
Χαρτί	152,3	66,8 **	81,6	96,5	230,0	204,8	270,2
Ξύλο	489,0	369,9	689,8	468,4	781,6	839,1	976,9
Σίδηρο	301,4	1.436,4 ****	338,1	114,5	267,3	186,0	107,0
Χαλκός	9,5	59,7 ***	0,0	7,0	7,0	4,6	0,0
Ιλύς Γύψος	1.911,0	1.557,3	995,7	898,2	1.635,1	592,5	1.022,6



Πρακτικές κυκλικής οικονομίας

Στο πλαίσιο των βιομηχανικών διαδικασιών μας, συλλέγουμε και επεξεργαζόμαστε καταλλήλως τα παραγόμενα επικίνδυνα και μη απόβλητα. Επιδιώκουμε να αυξήσουμε την ποσότητα των ανακυκλωμένων απορριμμάτων στις δραστηριότητές μας μέσω στοχευμένων και δομημένων πρωτοβουλιών. Για την αποτελεσματική διαχείριση των παραγόμενων αποβλήτων, συνεργαζόμαστε με πλήρως αδειοδοτημένες επιχειρήσεις που μεταφέρουν, επεξεργάζονται και απορρίπτουν κατάλληλα τα απόβλητα που παράγονται στις εγκαταστάσεις μας.

Στην Ξάνθη και την Κομοτηνή διαχωρίζουμε τα ρεύματα απορριμμάτων σε τρεις βασικές κατηγορίες:

- Απόβλητα που εκτρέπονται από τους χώρους υγειονομικής ταφής, τα οποία περιλαμβάνουν γύψο, αστικά απόβλητα, γυμνοσάλιαγκες και επικίνδυνα πλαστικά
- Απορρίμματα ανακύκλωσης, που περιλαμβάνουν πολυπροπυλένιο (PP), ξύλο, πλαστικό, χαρτί, λάσπη Pb, διάφορα σκραπ Pb (επένδυση κλιβάνου), μπαταρίες Pb, μέταλλα, λιπαντικά, τζελ / ηλεκτρολύτη, και λοιπά (συσκευασίες, απορροφητικά, χημικά εργαστηρίου)
- Απόβλητα προς απόρριψη, στα οποία συμπεριλαμβάνονται: κυλινδρικές κυψέλες, εξοπλισμός ατομικής προστασίας με Pb και λοιπά χημικά

Όσον αφορά τα ποσοστά ανακύκλωσής μας σε Ξάνθη και Κομοτηνή, πετύχαμε αύξηση κατά 12% στα απόβλητα για ανακύκλωση. Επιπλέον, καταβάλλουμε σθεναρές προσπάθειες για την παρακολούθηση, τον έλεγχο και τη μείωση των παραγόμενων απορριμμάτων στα κεντρικά μας γραφεία στην Αθήνα. Έχουμε ταξινομήσει τα απόβλητα σε δύο κύριες κατηγορίες: πλαστικά μιας χρήσης και χαρτί, και έχουμε

πραγματοποιήσει έλεγχο απογραφής για να προσδιορίσουμε τα αντικαταστάσιμα πλαστικά μιας χρήσης που χρησιμοποιούνται εκτενώς στα γραφεία μας, όπως μπουκάλια, σκεύη, πιάτα και καλαμάκια.

Προστασία της Βιοποικιλότητας

Στον Όμιλο Sunlight, η διατήρηση και η αποκατάσταση της βιοποικιλότητας καθοδηγεί τις δράσεις και τις πρωτοβουλίες μας. Οι συλλογικές μας προσπάθειες απηχούν τη δέσμευσή μας για ένα βιώσιμο μέλλον, καθώς επιδιώκουμε να διασφαλίσουμε ότι το περιβάλλον θα συνεχίσει να ευδοκιμεί για τις επόμενες γενιές.

Παρόλο που ο Όμιλός μας δραστηριοποιείται κατά κύριο λόγο στον βιομηχανικό και παραγωγικό τομέα, η δέσμευσή μας για τη διαφύλαξη της βιοποικιλότητας και την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών μας επιπτώσεων παραμένει ακλόνητη. Ένα δείγμα της αφοσίωσής μας είναι οι εγκαταστάσεις μας στην Ξάνθη, που βρίσκονται σε μια περιβαλλοντικά προστατευμένη περιοχή (Ζώνη Γ1). Φροντίζουμε να διατηρούμε και να ενισχύουμε τη βιοποικιλότητα αυτής της μοναδικής περιοχής.

Η εγκατάστασή μας στην Ξάνθη

Η εγκατάσταση βρίσκεται στην περιοχή Νέο Όλβιο, εντός του Δήμου Τοπείρου, στην Περιφερειακή Ενότητα Ξάνθης που ανήκει στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. Καταλαμβάνει ιδιόκτητο χώρο με πρόσβαση μέσω ξεχωριστού ασφαλτοστρωμένου δρόμου που συνδέεται με την Επαρχιακή οδό Τοξοτών-Ζηλωτής. Συγκεκριμένα, το εργοστάσιο βρίσκεται στη Ζώνη Γ1 του Εθνικού Πάρκου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, που είθισται να αναφέρεται ως «περιοχή Οικολογικής Ανάπτυξης». Η εν λόγω περιοχή περιλαμβάνει τους ζωτικούς υγροτόπους του Δέλτα Νέστου, των λιμνών Βιστωνίδα και Ισμαρίδα και τις γύρω περιοχές. Ο χαρακτηρισμός είναι σύμφωνος με την παράγραφο 10.ΙΙΙ του άρθρου 4 του ν. 44549/2008, που αναγνωρίζει τους υγροτόπους αυτούς ως Εθνικό Πάρκο εντός Περιφερειακής Ζώνης. Είναι σημαντικό να αναφέρουμε ότι το εργοστάσιο λειτουργεί νόμιμα σε αυτήν την τοποθεσία από το 1977.

Η εγκατάστασή μας στην Κομοτηνή

Η μονάδα βρίσκεται σε Βιομηχανική Περιοχή, η οποία προορίζεται για επιχειρήσεις με δραστηριότητες υποκατηγορίας Α1, Α2 καθώς και κατηγορίας Β. Αξίζει να σημειωθεί ότι, σύμφωνα με την εθνική λίστα περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου, Natura 2000, ενημερωμένης στο πλαίσιο της Κ.Υ.Α. 50743/2017 (Β 4432), η μονάδα μας δεν εμπίπτει σε καμία από τις περιοχές που προστατεύονται από το εθνικό σύστημα διατήρησης που ορίζει ο Ν. 3937/2011 (Α 60). Να σημειωθεί ότι η εγκατάστασή μας δεν βρίσκεται σε περιοχή που διέπεται από τη δασική νομοθεσία, όπως επιβεβαιώνεται από πιστοποιημένους δασικούς χάρτες. Διενεργούμε τακτικές επιθεωρήσεις και τηρούμε αυστηρά τα καθιερωμένα πρωτόκολλα για την παρακολούθηση της μόλυνσης του εδάφους που προκύπτει από τις εμπορικές μας δραστηριότητες.

Συν τοις άλλοις, οι επιχειρήσεις μας δεν βρίσκονται κοντά σε προστατευόμενες ζώνες στις ΗΠΑ, την Ιταλία και τη Ρουμανία. Συγκεκριμένα, η γραμμή συναρμολόγησης της Ιταλίας βρίσκεται εντός βιομηχανικής περιοχής.

Κοινωνικά

Το εργατικό δυναμικό μας

Εστιάζουμε στην παροχή ευκαιριών επαγγελματικής εξέλιξης προσφέροντας μια σαφή πορεία ανάπτυξης εντός του Ομίλου, αναγνωρίζοντας και επιβραβεύοντας τα επιτεύγματα και ενισχύοντας την ανοιχτή επικοινωνία. Δίνουμε μεγάλη βαρύτητα στις αξιολογήσεις απόδοσης, θεωρώντας τις ως ζωτικό στοιχείο της αναπτυξιακής μας στρατηγικής. Ο κύριος στόχος μας είναι να διατηρήσουμε εξαιρετικά ποσοστά διατήρησης εργαζομένων, και το πετυχαίνουμε μέσω μιας ολοκληρωμένης προσέγγισης. Ενεργά αναζητούμε ταλαντούχους και πολλά υποσχόμενους νέους, εμπλουτίζοντας το εργατικό μας δυναμικό με νέες προοπτικές και ζωντάνια. Επιπλέον, είμαστε προσηλωμένοι στην καλλιέργεια της εξέλιξης και του συνόλου των δυνατοτήτων των εργαζομένων μας, παρέχοντας ολοκληρωμένη εκπαίδευση και ανάπτυξη δεξιοτήτων.

Το 2023, ο Όμιλος Sunlight απασχολεί 3.630 άτομα ανά τον κόσμο, με περισσότερους από 465 επιστήμονες και 165 εξειδικευμένους μηχανικούς. Η κατάτμηση των εργαζομένων του ομίλου έχει ως εξής:
Όμιλος Sunlight στην Ελλάδα: 1.550
Διεθνείς δραστηριότητες του Ομίλου Sunlight: 418
Όμιλος Triathlon: 1.402
Όμιλος A. Mueller: 138
Διεθνείς δραστηριότητες του Ομίλου Triathlon: 122

Διαφορετικότητα και ίσες ευκαιρίες

Στον Όμιλο Sunlight, τρέφουμε βαθιά εκτίμηση για τους υπαλλήλους μας και είμαστε προσηλωμένοι στην προώθηση των ίσων ευκαιριών και στην αποδοχή της διαφορετικότητας σε κάθε επίπεδο. Ανεξάρτητα από την ηλικία, το φύλο, την εθνικότητα, τις αναπηρίες και τη φυλή, καλλιεργούμε έναν χώρο εργασίας όπου ο καθένας δύναται να ευδοκιμήσει και να συνεισφέρει τις μοναδικές αντιλήψεις του.

Όπως τονίζουν τα ακόλουθα στοιχεία, το 2023 εντείναμε τις προσπάθειές μας για την ενίσχυση της εκπροσώπησης των γυναικών σε διευθυντικές θέσεις, παρέχοντας ευκαιρίες για ανάπτυξη και πρόοδο. Στον Όμιλο Sunlight, δεσμευόμαστε να υποστηρίζουμε την επαγγελματική εξέλιξη των ανθρώπων προερχόμενων από τις τοπικές μας κοινότητες. Για το σκοπό αυτό, μετράμε το ποσοστό των ανώτερων στελεχών σε σημαντικές τοποθεσίες δραστηριότητας που προσλήφθηκαν από την τοπική κοινότητα. Για το 2023, ο δείκτης ήταν περίπου 65%, γεγονός που αποδεικνύει την υποστήριξή μας στις τοπικές κοινωνίες στις οποίες δραστηριοποιούμαστε.

Ο συνολικός αριθμός εργαζομένων την 31.12.2023 για τον Όμιλο Sunlight, συμπεριλαμβανομένης της μονάδας ανακύκλωσης, ανέρχεται στα 3.630 άτομα.

	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023
Σύνολο	**1.011**	**926**	**1.151**	**1.703**	**3.630**

2023		
	Οντότητες Εταιρικής Διακυβέρνησης	**Λοιπές Οντότητες**
Φύλο		
Άντρες	100%	74%
Γυναίκες	0%	26%
Ηλικία		
<30	0%	16%
30-50	14%	54%
>50	86%	30%

Συμμετοχή γυναικών στη διοίκηση του Ομίλου Sunlight			
Έτος	**Άνδρες**	**Γυναίκες**	**% γυναικών σε διευθυντικές θέσεις**
2015	8	2	20%
2016	8	4	33%
2017	8	4	33%
2018	9	2	18%
2019	10	2	16%
2020	10	2	16%
2021	16	2	13%
2022	25	5	17%
2023	11	3	21%

Ηλικιακή συμπερίληψη στις προσλήψεις και τον κύκλο εργασιών μας

Στον Όμιλο Sunlight, οραματιζόμαστε τη δημιουργία ενός δυναμικού εργατικού δυναμικού εμπλουτισμένου με νεαρά ταλέντα που φέρνουν νέες προοπτικές και καινοτόμες ιδέες στην ανάπτυξη της εταιρείας μας. Παρέχουμε ευκαιρίες στη νέα γενιά να καλλιεργήσει και να βελτιώσει τις δεξιότητές της. Πιστεύουμε ότι ενδυναμώνοντας αυτά τα αναδυόμενα ταλέντα, όχι μόνο ενισχύουμε την προσωπική τους ανάπτυξη αλλά τροφοδοτούμε επίσης την ανάπτυξη του Ομίλου μας. Όσον αφορά την απόκτηση κορυφαίων ταλέντων, δεν αποδεχόμαστε καμία παραχώρηση. Στόχος μας είναι να δημιουργήσουμε ομάδες δημιουργικών στοχαστών με ισχυρό υπόβαθρο, εις βάθος γνώση, ολοκληρωμένες στρατηγικές και καινοτόμες νοοτροπίες.

Προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων

Στον Όμιλό μας, η προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων αποτελεί μια ύψιστη αξία που καθοδηγεί τις ενέργειες και τις αποφάσεις μας. Έχουμε καθιερώσει μια ισχυρή πολιτική για την πρόληψη κάθε μορφής βίας και παρενόχλησης στο χώρο εργασίας μας. Η ευθύνη μας περιλαμβάνει την προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και την αποχή από οποιαδήποτε ανάμειξη σε συγκρούσεις, παραβιάσεις των ανθρωπίνων δικαιωμάτων ή άλλες σοβαρές παραβιάσεις. Ο Κώδικας Δεοντολογίας του Ομίλου Sunlight («ο Κώδικας») θέτει την Ακεραιότητα ως βασική αξία στην καθημερινή μας συμπεριφορά, υπογραμμίζοντας τη δέσμευση της Διοίκησης προς αυτή την κατεύθυνση. Ο Κώδικας βασίζεται στον σεβασμό των νόμων και των κανονισμών, στην πελατοκεντρική προσέγγισή μας, στην προσεκτική επιλογή συνεργατών με βάση τις

αρχές μας, στη διαφύλαξη των εταιρικών περιουσιακών στοιχείων, στο σεβασμό του ατόμου και στην ενεργό φροντίδα για το περιβάλλον και την κοινωνία.

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

Για να το πετύχουμε αυτό, έχουμε εφαρμόσει σθεναρά μέτρα για την πρόληψη και την αντιμετώπιση όλων των μορφών βίας και παρενόχλησης, συμπεριλαμβανομένης της σεξουαλικής παρενόχλησης στο χώρο εργασίας. Σύμφωνα με τη δέσμευσή μας για διαφάνεια και λογοδοσία, έχουμε δημιουργήσει αποτελεσματικούς και εμπιστευτικούς εσωτερικούς μηχανισμούς αναφοράς για να ενθαρρύνουμε όλους τους υπαλλήλους να μιλήσουν χωρίς φόβο θυματοποίησης ή αντιποίνων.

Παιδική και υποχρεωτική εργασία

Ο Όμιλός μας τηρεί όλους τους ισχύοντες νόμους αναφορικά με τα όρια ηλικίας για την πρόσληψη υπαλλήλων και ιδιαίτερα απαγορεύει την απασχόληση ανηλίκων κάτω των 18 ετών. Σε αυτό το πλαίσιο, επιδεικνύουμε μηδενική ανοχή για περιστατικά παιδικής εργασίας σε όλο το εύρος των δραστηριοτήτων μας, απορρίπτοντας την κακοποίηση και την κακομεταχείριση των παιδιών.

Παρενόχληση, εκφοβισμός και κακοποίηση

Σύμφωνα με τις αρχές του σεβασμού της ανθρώπινης ύπαρξης και αξιοπρέπειας, η μη λεκτική ή λεκτική κατάχρηση εξουσίας όπως ο εκφοβισμός, η βία, η παρενόχληση ή η κακομεταχείριση είναι απαράδεκτη και δεν γίνεται ανεκτή.

Λειτουργώντας με ακεραιότητα, ο Όμιλος Sunlight δίνει προτεραιότητα στο να είναι ο πιο αξιόπιστος συνεργάτης και η πρώτη επιλογή για τους πελάτες του. Δίνουμε λοιπόν ιδιαίτερη έμφαση στον έλεγχο των συναλλαγών με εξωτερικούς συνεργάτες, καθώς και στην ακεραιότητα των εργαζομένων μας, χτίζοντας καθημερινά ένα διαφανές περιβάλλον με στόχο την πρόληψη της διαφθοράς. Για το σκοπό αυτό, έχουμε αναλάβει αρκετές βασικές πρωτοβουλίες και καθιερώσαμε σχετικές διαδικασίες και πολιτικές, όπως:

- Πολιτική κατά της διαφθοράς και της δωροδοκίας, οι κανόνες της οποίας διέπουν τις εμπορικές και επιχειρησιακές πρακτικές μας και υποστηρίζονται από εσωτερικούς ελέγχους
- Διανομή ερωτηματολογίων σε συγκεκριμένες κατηγορίες προμηθευτών, δεσμεύοντάς τους για τη συμμόρφωση με τους κανόνες κατά της διαφθοράς
- Τακτικές εκπαιδεύσεις σε διάφορα επίπεδα εντός του οργανισμού μας
- Απόκτηση πιστοποίησης για την εφαρμογή του προτύπου κατά της διαφθοράς ISO 37001
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το πρότυπο ISO 19600 (Compliance Management System).
- Αναθεώρηση και προσαρμογή συμφωνιών στο νέο πλαίσιο προστασίας προσωπικών δεδομένων (GDPR)

Επιπλέον, η εταιρεία δεσμεύεται να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της ελληνικής και ευρωπαϊκής νομοθεσίας για τους κανόνες ανταγωνισμού, καθώς και με τη σχετική εθνική νομοθεσία περί ανταγωνισμού των χωρών στις οποίες δραστηριοποιείται.

Στο πλαίσιο του νέου διεθνούς προτύπου κατά της διαφθοράς ISO 37001, στο οποίο η Sunlight ήταν η πρώτη εταιρεία στην Ελλάδα που πιστοποιήθηκε, διενεργούνται διαδικασίες αξιολόγησης, εσωτερικών ελέγχων και διαχείρισης δυνητικών κινδύνων σε ενδεχόμενους τομείς διαφθοράς.

Διασφάλιση εργασιακού περιβάλλοντος χωρίς διαφθορά

Η διατήρηση υψηλών προτύπων δεοντολογίας, σε συμμόρφωση με τους εθνικούς και διεθνείς νόμους, αποτελεί κατευθυντήρια αρχή για τη Sunlight και διέπει όλες τις δραστηριότητες και λειτουργίες της σε όλο τον κόσμο, δεδομένων των πολύπλοκων ιδιαιτεροτήτων της παγκόσμιας αγοράς στην οποία δραστηριοποιούμαστε.

Η συμμόρφωση με τη νομοθεσία κατά της διαφθοράς απαιτεί συνεχή επαγρύπνηση, συνέπεια και ακεραιότητα και επιτυγχάνεται μέσω της συμμόρφωσης με την Πολιτική Καταπολέμησης της Διαφθοράς και Δωροδοκίας από υπαλλήλους όλων των βαθμίδων.

Η δέσμευση για την καταπολέμηση της διαφθοράς κοινοποιείται στους εργαζόμενους σε τακτά χρονικά διαστήματα και παράλληλα σε όλους πραγματοποιούνται εκπαιδεύσεις για την καταπολέμηση της διαφθοράς.

Πριν από τη σύναψη ειδικών συμφωνιών με αντιπροσώπους, πελάτες, προμηθευτές ή άλλους συνεργάτες (εφεξής «Συνεργάτες»), ο Όμιλος Sunlight διενεργεί τη δέουσα επιμέλεια και διασφαλίζει ότι οι Συνεργάτες της έχουν πλήρη γνώση και δεσμεύονται να τηρούν τον Κώδικα. Οι εργαζόμενοι πρέπει πάντα να επικοινωνούν με το Τμήμα Νομικών Υπηρεσιών και Συμμόρφωσης πριν αναλάβουν οποιαδήποτε δέσμευση για να διασφαλίσουν ότι η δέουσα επιμέλεια έχει διεξαχθεί όπως απαιτείται κατά περίπτωση. Οι βασικοί εταίροι της εταιρείας γνωρίζουν ήδη τον Κώδικα.

Προγράμματα ευζωίας των εργαζομένων μας

Είμαστε προσηλωμένοι στην καλλιέργεια ενός εργασιακού χώρου όπου η ευζωία των εργαζομένων μας αποτελεί κορυφαία προτεραιότητα, δημιουργώντας μια ατμόσφαιρα που βασίζεται στο σεβασμό και τη συμμετοχή. Οι διαρκείς πρωτοβουλίες μας έχουν σχεδιαστεί για να ενισχύσουν τη σωματική και ψυχική ευεξία των εργαζομένων μας, καθώς καλλιεργούμε ενεργά μια κουλτούρα που ενθαρρύνει υγιεινούς τρόπους ζωής και συμπεριφορές.

Στις εγκαταστάσεις του Ομίλου μας παρέχονται τα ακόλουθα οφέλη, διασφαλίζοντας την ευζωία του εργατικού μας δυναμικού:

- ✓ Ασφάλεια υγείας
- ✓ Ασφάλεια ζωής
- ✓ Γονική άδεια
- ✓ Προγράμματα ευζωίας (pilates και μπάσκετ)

Κατάρτιση & Ανάπτυξη

Στον Όμιλό μας, έχουμε εισαγάγει μια σειρά ολοκληρωμένων προγραμμάτων ανάπτυξης και κατάρτισης που στοχεύουν στην καλλιέργεια τόσο των τεχνικών όσο και των διαπροσωπικών δεξιοτήτων των εργαζομένων μας, προωθώντας παράλληλα τη συνεχή μάθηση. Επιπλέον, έχουμε ξεκινήσει διάφορα προγράμματα για να προσφέρουμε στο εργατικό δυναμικό μας τη δυνατότητα πρόσβασης σε ευκαιρίες επανεκπαίδευσης και αναβάθμισης δεξιοτήτων, ενισχύοντας περαιτέρω την επαγγελματική τους ανάπτυξη και προσαρμοστικότητα.

Προγράμματα κατάρτισης και εκπαίδευσης:

- ✓ LION.com training2
- ✓ Εκπαίδευση Καρδιοπνευμονικής Αναζωογόνησης (CPR)
- ✓ Επιτόπια εκπαίδευση σε μηνιαία βάση,
- ✓ Προσανατολισμός νεοπροσληφθέντων υπαλλήλων,
- ✓ Εκπαιδεύσεις σε θέματα υγείας και ασφάλειας

Συστήματα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας

Στον Όμιλο Sunlight παρακολουθούμε τις συνολικές ώρες εκπαίδευσης και τη συμμετοχή ανά βιομηχανική μονάδα για να διασφαλίσουμε τη συμμετοχή των εργαζομένων μας σε προγράμματα υγείας και ασφάλειας. Κατά τη διάρκεια του έτους 2023, διοργανώθηκαν 76 συνεδρίες με θέμα την υγεία και οι υπάλληλοί μας παρακολούθησαν συνολικά 5.911 ώρες εκπαίδευσης, αριθμός υπερδιπλάσιος σε σύγκριση με το 2022. Επιπλέον, σύμφωνα με τις αναφορές μας, 937 υπάλληλοι υποβλήθηκαν σε ιατρικές εξετάσεις. Δηλώθηκαν επίσης 32 ατυχήματα σε όλες τις εγκαταστάσεις.

Στον Όμιλό μας, τρέφουμε βαθύ σεβασμό για την υγεία των εργαζομένων μας και δίνουμε προτεραιότητα στη μέτρηση των δεικτών υγείας και ασφάλειας. Το 2023, υπολογίσαμε τον δείκτη συχνότητας ατυχημάτων με απώλεια χρόνου εργασίας (LTIFR), τον δείκτη περιστατικού, τον δείκτη σοβαρότητας και τον δείκτη συχνότητας. Ο Όμιλος Sunlight θεωρεί δεδομένο ότι κάθε συνεργάτης, υπάλληλος, στέλεχος και μέλος διοίκησης:

- ✓ τηρεί τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας στις καθημερινές του εργασίες κατά την παραμονή του στο χώρο εργασίας
- ✓ συμβάλλει ενεργά στην πρόληψη ατυχημάτων ή/και εξάπλωσης μολυσματικών ασθενειών
- ✓ αναφέρει αμέσως στον προϊστάμενό του, καθώς και στο Τμήμα Υγείας και Ασφάλειας τυχόν επικίνδυνες συνθήκες και συμβάντα που υποπίπτουν στην αντίληψή του
- ✓ συμμετέχει στα σχετικά προγράμματα εκπαίδευσης ή ευαισθητοποίησης
- ✓ ενημερώνεται για τις κατευθυντήριες γραμμές σε σχέση με την εκτέλεση των καθηκόντων του καθώς και περί της σχετικής νομοθεσίας

Εκπαιδεύσεις σε θέματα υγείας και ασφάλειας

- ✓ Πρώτες βοήθειες
- ✓ Πυρόσβεση
- ✓ Γενικές οδηγίες ασφάλειας

- ✓ Ειδικές εκπαιδεύσεις
- ✓ Χρήση περονοφόρου
- ✓ Χρήση γερανού
- ✓ Χρήση οξέος

Σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία

Ο Όμιλος Sunlight τηρεί πολιτική υγείας και ασφάλειας στην εργασία. Η εν λόγω πολιτική έχει θεσπιστεί με βάση τις νομικές απαιτήσεις (OSHA7 και EPAF8) καθώς και τα συστήματα διαχείρισης ISO στα 45001, 14001 και 9001. Αναγνωρίζουμε την ανάγκη εφαρμογής διαδικασιών διαχείρισης κινδύνου στον οργανισμό μας και λαμβάνουμε τα απαραίτητα προληπτικά μέτρα για τη μείωση τυχόν σχετικών κινδύνων για την υγεία και την ασφάλεια. Οι διαδικασίες πρόληψης των δυσμενών επιπτώσεων στην υγεία και την ασφάλεια στην εργασία προέρχονται από ανάλυση κινδύνων και σε περιοχές υψηλού κινδύνου (ΜΑΠ, εκπαίδευση, μηχανικά μέτρα κ.λπ.) εφαρμόζονται προληπτικά μέτρα.

Η εταιρεία είναι από τις πρώτες στην Ελλάδα που εφάρμοσε το 2004 ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας βάσει του προτύπου OHSAS 18001. Το εν λόγω σύστημα στοχεύει στην υποστήριξη, οργάνωση, εφαρμογή και συνεχή βελτίωση μοντέλων και πρακτικών ώστε να διασφαλίζει ότι η λειτουργία της εταιρείας πληροί όλες τις απαιτήσεις της ισχύουσας ελληνικής και ευρωπαϊκής νομοθεσίας και τις υψηλότερες απαιτήσεις ποιότητας, ελαχιστοποιώντας κατ' αυτό τον τρόπο τις πιθανότητες ατυχήματος ή άλλου επιβλαβούς συμβάντος. Παράλληλα, ως μέλος του EUROBAT, η Sunlight συμμετέχει ενεργά στα σχετικά φόρουμ και παρακολουθεί τις διεθνείς εξελίξεις.

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ Υ&Α	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΝ						
ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	47	21	23	7	57	112
ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	10	23	15	36	9	33
ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΩΡΩΝ (ΕΩ) ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ Υ&Α						
ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	1.198	3.517	926	1.104	2.628	5.911
ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	630	843	218	877	512	470

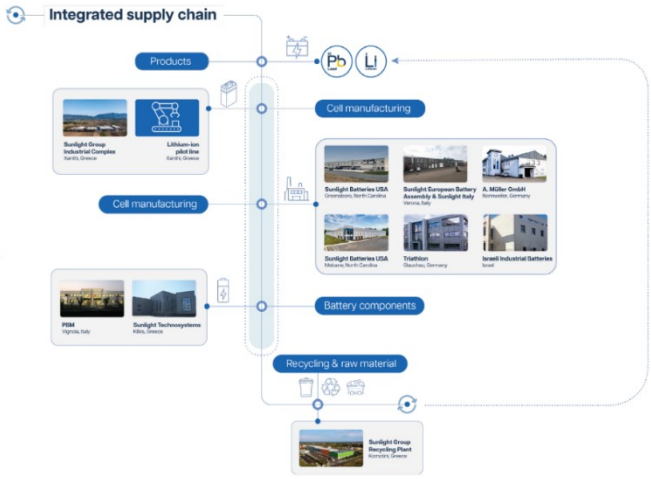
Η Κοινωνική μας Δέσμευση

Δημιουργία ευημερουσών κοινοτήτων

Είμαστε προσηλωμένοι στην προώθηση της ανάπτυξης των κοινοτήτων μέσω δωρεών και χορηγιών. Η δέσμευσή μας είναι να συμβάλλουμε ενεργά στην ευημερία των κοινοτήτων που υπηρετούμε. Σε ετήσια βάση, παρέχουμε δωρεές και χορηγίες σε διάφορες υπηρεσίες υγείας, έκτακτης ανάγκης και διάσωσης στις τοπικές κοινωνίες. Το 2023, έχουμε συνεισφέρει περισσότερες από 150 χιλιάδες ευρώ σε δραστηριότητες που σχετίζονται με τις τοπικές κοινωνίες.

Χορηγίες και Δωρεές	Περιγραφή	Εγκεκριμένο Ποσό
ΕΕΕΕΚ Ξάνθης	Δωρεά	1.000 €
Ανακαίνιση Γυμνασίου Ν. Ολβίου	Δωρεά	140.000 €
Σχολική Εκδρομή Ν. Ολβίου	Δωρεά	1.450 €
Πυροσβεστικές Υπηρεσίες	Δωρεά	1.100 €
Ομάδες Διάσωσης	Χορηγία	1.300 €
ΔΠΘ-Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών	Χορηγία	5.000 €
ΑΠΘ-Τμήμα Φυσικής	Χορηγία	400 €
Ημιμαραθώνιος Ξάνθης	Χορηγία	3.000 €
ARISTRURTLES (ακαδημαϊκό πρόγραμμα)	Χορηγία	12.000 €
Minders (σχολικό πρόγραμμα)	Χορηγία	8.000 €

Διαχείρισης εφοδιαστικής αλυσίδας



Στον Όμιλο Sunlight, θέτουμε ως προτεραιότητα μια βιώσιμη εφοδιαστική αλυσίδα, δημιουργώντας υπεύθυνες επιχειρηματικές συνεργασίες με προμηθευτές και εφαρμόζοντας ολοκληρωμένες πολιτικές για τη διασφάλιση της διαφάνειας στις δραστηριότητές μας. Το 2022, ο Όμιλός μας ανέλαβε μια σημαντική πρωτοβουλία για να ενισχύσει τη δέσμευσή μας για βιωσιμότητα, διενεργώντας μια ολοκληρωμένη αξιολόγηση της εφοδιαστικής αλυσίδας με επίκεντρο τα κριτήρια ΠΚΔ (ESG). Η εν λόγω πρωτοβουλία αναλήφθηκε με γνώμονα την επιθυμία μας για την αξιολόγηση της απόδοσης των προμηθευτών μας σε θέματα που σχετίζονται με ΠΚΔ και της περαιτέρω ενίσχυσης της δέσμευσής μας για ηθικές και βιώσιμες επιχειρηματικές πρακτικές. Στόχος της διαδικασίας αξιολόγησης είναι η σταδιακή ενσωμάτωση της απόδοσης ΠΚΔ των προμηθευτών στη διαδικασία λήψης αποφάσεων του Ομίλου σχετικά με τη συνέχιση της συνεργασίας.

Υπεύθυνη επιχειρηματική συνεργασία και δημιουργία διαφανών σχέσεων

Ο Όμιλος Sunlight προωθεί τον θεμιτό ανταγωνισμό και τις ηθικές σχέσεις με τους προμηθευτές, διασφαλίζοντας ότι οι αποφάσεις βασίζονται στο βέλτιστο συμφέρον του Ομίλου χωρίς προσωπικό όφελος. Οι επιχειρηματικές συμφωνίες απαλλάσσονται από προσωπική ή οικογενειακή επιρροή. Ως υπεύθυνοι εταιρικοί πολίτες, επιδιώκουμε να συνεργαζόμαστε με προμηθευτές με παρόμοιες αξίες για υπεύθυνες επιχειρηματικές πρακτικές.

Προμηθευτές

Θεωρούμε δεδομένο ότι οι προμηθευτές μας:

- ✓ Προστατεύουν το περιβάλλον, 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 ασφαλές, προστατευμένο και υγιές εργασιακό περιβάλλον για όλους τους εργαζομένους, με τη λήψη μέτρων για την πρόληψη εργατικών ατυχημάτων και ασθενειών και την ευαισθητοποίηση σε θέματα υγείας και ασφάλειας
- ✓ Προάγουν περιβάλλον εργασίας χωρίς αποκλεισμούς, στο οποίο εκτιμώνται οι συνεισφορές από άτομα διαφορετικού υπόβαθρου, πολιτισμού και προστατευόμενων χαρακτηριστικών, διασφαλίζοντας ίση μεταχείριση με μηδενική ανοχή σε διακρίσεις
- ✓ Συμμορφώνονται με όλους τους σχετικούς νόμους και κανονισμούς για την καταπολέμηση της διαφθοράς, την καταπολέμηση της δωροδοκίας, την καταπολέμηση των καρτέλ, καθώς και για τον ανταγωνισμό, το απόρρητο δεδομένων, την εμπιστευτικότητα και την ασφάλεια των πληροφοριών
- ✓ Αντιλαμβάνονται την επιχειρηματική ακεραιότητα ως τη βάση των επιχειρηματικών σχέσεων, είναι διαφανείς και φροντίζουν για την εξάλειψη όλων των ειδών δωροδοκίας, διαφθοράς και νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες

Πολιτική περί ορυκτών από περιοχές συγκρούσεων

Ο Όμιλος Sunlight έχει εφαρμόσει την Πολιτική Περί Ορυκτών από Περιοχές Συγκρούσεων για τον περιορισμό των κινδύνων που σχετίζονται με τα 3TG (κασσίτερος, ταντάλιο, βολφράμιο και χρυσός) που προέρχονται από περιοχές συγκρούσεων και υψηλού κινδύνου. Η πολιτική συμμορφώνεται με τις νομικές απαιτήσεις γνωστοποίησης και τις υποχρεώσεις δέουσας επιμέλειας της εφοδιαστικής αλυσίδας, όπως ορίζονται από τη σχετική ευρωπαϊκή και διεθνή νομοθεσία, εστιάζοντας στον υπεύθυνο εφοδιασμό και διαχείριση ορυκτών προερχόμενων από περιοχές συγκρούσεων στα προϊόντα που προμηθευόμαστε.

Πολιτική δέουσας επιμέλειας τρίτων

Η πολιτική μας αποτελεί ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο που αξιολογεί τη συνεργασία μας με προμηθευτές, πελάτες, αντιπροσώπους και άλλους επιχειρηματικούς εταίρους με βάση εγκεκριμένα ποιοτικά και ποσοτικά κριτήρια. Μέσω της συγκεκριμένης διαδικασίας, στοχεύουμε να αξιολογήσουμε τη συμμόρφωση των επιχειρηματικών μας εταίρων με τους σχετικούς νόμους, τις βέλτιστες εταιρικές πρακτικές και τις βασικές αξίες και αρχές που περιγράφονται στον Κώδικα Δεοντολογίας του Ομίλου Sunlight.



Διακυβέρνηση

Ηθική επιχειρηματική συμπεριφορά και πολιτικές - Δήλωση συμμόρφωσης

Στον Όμιλο Sunlight, η συμμόρφωση με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς είναι αναπόσπαστο μέρος του οράματος και της στρατηγικής μας. Η ανεξάρτητη Επιτροπή Συμμόρφωσης και η Υπηρεσία Συμμόρφωσης λειτουργούν ως βασικοί θεματοφύλακες και διερμηνείς του προγράμματος Συμμόρφωσης, αναφερόμενες απευθείας στο Διοικητικό Συμβούλιο ώστε να διασφαλιστεί η αποτελεσματική εφαρμογή του και να προωθηθεί μια κουλτούρα τήρησης των αρχών και των αξιών μας. Σαφείς κανόνες διέπουν τον διορισμό του Διοικητικού Συμβουλίου και του Διευθύνοντος Συμβούλου, καθώς και τον επιβεβλημένο τρόπο συσχέτισης μεταξύ όλων των μερών. Σύμφωνα με το μοντέλο διακυβέρνησης ΠΚΔ, η ανώτατη διοίκηση έχει την επίβλεψη της στρατηγικής ΠΚΔ, των επιπτώσεων και λοιπών θεμάτων που σχετίζονται με τη βιώσιμη ανάπτυξη. Υφίσταται ειδικό τμήμα αρμόδιο για την υλοποίηση των σχετικών με την εφαρμογή της ΠΚΔ στρατηγικής μας δραστηριοτήτων. Η ανώτατη διοίκηση αναθέτει την ευθύνη σε αυτό το τμήμα και επιβλέπει την αναφορά βιωσιμότητας. Το ανώτατο όργανο διακυβέρνησης εγκρίνει την έκθεση βιωσιμότητας.

Μέσα από αυτό το πρόγραμμα, στοχεύουμε στην:
›**Επίδειξη** δέσμευσης στα υψηλότερα πρότυπα δεοντολογίας και συμμόρφωσης με όλους τους ισχύοντες νόμους, κανονισμούς, κανόνες και πολιτικές
›**Έγκαιρη** αναγνώριση, αξιολόγηση και ενσωμάτωση των υποχρεώσεων που απορρέουν από το ισχύον Πλαίσιο Συμμόρφωσης στις διαδικασίες του Ομίλου
›**Εφαρμογή** αποτελεσματικού Προγράμματος Εταιρικής Συμμόρφωσης για τον προληπτικό εντοπισμό των κινδύνων συμμόρφωσης, την παρακολούθηση των διαδικασιών και την αναφορά της αποτελεσματικότητάς του στην Επιτροπή Συμμόρφωσης και στους αντίστοιχους ενδιαφερόμενους φορείς
›**Έκδοση και επίβλεψη** της αποτελεσματικής εφαρμογής των ενδεδειγμένων κωδίκων, πολιτικών και διαδικασιών συμμόρφωσης
›**Επίβλεψη** των στόχων συμμόρφωσης και των ΚΔΑ σε σχέση με τη στρατηγική του Ομίλου

›**Προώθηση** ισχυρής οργανωτικής κουλτούρας συμμόρφωσης μέσω της συνεχούς εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης του προσωπικού, με την παρακολούθηση εργαστηρίων, διαδικτυακών σεμιναρίων και πλατφόρμων εκπαίδευσης

›**Παροχή** βοήθειας στους εργαζομένους για την αποτελεσματική συμμετοχή τους σε δραστηριότητες συμμόρφωσης για την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους

›**Δημιουργία** αποτελεσματικού δίαυλου επικοινωνίας με υπαλλήλους, συνεργάτες, πωλητές, δημόσιες αρχές και πελάτες για θέματα συμμόρφωσης

›**Αναγνώριση, αξιολόγηση και**

›**Σχεδίαση** ενδεδειγμένων προληπτικών μέτρων έναντι των κινδύνων συμμόρφωσης

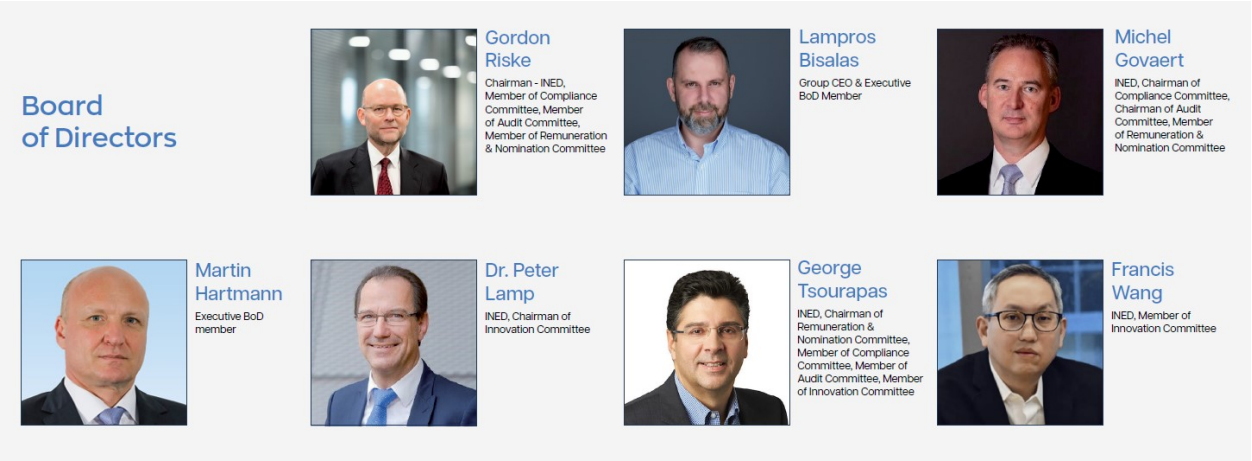


Κώδικας Δεοντολογίας

Ο Κώδικας Δεοντολογίας μας ενσωματώνει την αταλάντευτη προσήλωσή μας στη διατήρηση της διαφάνειας και στην τήρηση όλων των σχετικών νόμων, κανονισμών και κατευθυντήριων γραμμών. Καλύπτει όλο το φάσμα της δραστηριότητάς μας, συμπεριλαμβανομένης της αλληλεπίδρασης με ενδιαφερόμενα μέρη όπως πελάτες, επενδυτές, συνεργάτες, προμηθευτές, εργαζόμενους, ρυθμιστικές και διοικητικές αρχές. Δομημένος στις βασικές μας αξίες της καινοτομίας, της ευελιξίας, της ακεραιότητας, της δημιουργίας αξίας και στηριζόμενος σε δεδομένα, ο Κώδικας δίνει έμφαση στον σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, τη λογοδοσία και τη διαφάνεια.

Ο Κώδικας Δεοντολογίας αποτελεί μια πυξίδα για το οικοσύστημα Sunlight, προστατεύοντας τη φήμη, τα περιουσιακά στοιχεία και την επωνυμία μας. Περιγράφει την ηθική και διαφανή προσέγγισή μας για την εκπλήρωση του σκοπού μας και την επίτευξη των στόχων μας.

Ισχυρό Διοικητικό Συμβούλιο





Κηφισιά, 29 Απριλίου 2024
Οι δηλούντες

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

RISKE GORDON ERWIN
Id.C. No. 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 Εταιρικών και Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων

Γνώμη

Έχουμε ελέγξει τις συνημμένες εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της εταιρείας «SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» (η Εταιρεία), οι οποίες αποτελούνται από την εταιρική και ενοποιημένη κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης της 31ης Δεκεμβρίου 2023, τις εταιρικές και 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 εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις παρουσιάζουν εύλογα, από κάθε ουσιώδη άποψη, την οικονομική θέση της εταιρείας «SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» και των θυγατρικών αυτής (ο Όμιλος) κατά την 31η Δεκεμβρίου 2023, 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 εταιρικών και 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 εταιρικών και 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 εταιρικών και 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 εταιρικών και 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 εταιρικές και 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.

Ευθύνες της διοίκησης επί των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Η διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση και εύλογη παρουσίαση των εταιρικών και 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 εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων απαλλαγμένων από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος.

Κατά την κατάρτιση των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, η διοίκηση είναι υπεύθυνη για την αξιολόγηση της ικανότητας της Εταιρείας και 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 την Εταιρεία και 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 εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Οι στόχοι μας είναι να αποκτήσουμε εύλογη διασφάλιση για το κατά πόσο οι εταιρικές και 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 εταιρικές και 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 εταιρικές και 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 της Εταιρείας και 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 της Εταιρείας και 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 εταιρικών και 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 η Εταιρεία και ο Όμιλος να παύσουν να λειτουργούν ως συνεχιζόμενη δραστηριότητα.

- Αξιολογούμε τη συνολική παρουσίαση, τη δομή και το περιεχόμενο των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων των γνωστοποιήσεων, καθώς και το κατά πόσο οι εταιρικές και 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 εταιρικών και 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 εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της χρήσης που έληξε την 31.12.2023.

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, 29 Απριλίου 2024
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

© 2023 Grant Thornton Certified Auditors Business Advisers | 58 Katehaki Ave., 115 25 Athens | T: +30 210 7280000 F: +30 210 7212222 | www.grant-thornton.gr



ΕΤΗΣΙΕΣ ΕΤΑΙΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΕΛΗΞΕ ΤΗΝ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2023

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 29η Απριλίου 2024.

4. Εταιρικές και Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις

4.1. Εταιρική και Ενοποιημένη Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης

		ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**Σημ.**	**31.12.2023**	**31.12.2022** * Αναδιατύπωση	**31.12.2023**	**31.12.2022** * Αναδιατύπωση
Ενεργητικό					
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό					
Ενσώματα πάγια	**12**	437.708.756	209.557.699	213.079.755	172.810.296
Δικαιώματα χρήσης παγίων	**13**	40.754.156	20.607.973	8.967.104	8.485.644
Υπεραξία *	**11**	16.347.166	6.725.291	-	-
Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία	**14**	188.950.584	14.768.082	6.245.672	4.372.452
Επενδύσεις σε θυγατρικές *	**15**	-	-	287.446.836	67.295.507
Επενδύσεις σε συγγενείς	**16**	8.333.511	-	-	-
Λοιπές επενδύσεις		103.810	-	-	-
Επενδυτικό χαρτοφυλάκιο		10.500	10.500	10.500	10.500
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	**17**	6.858.586	3.967.089	118.321.912	23.629.734
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	**24**	7.472.457	1.536.968	-	-
Σύνολο μη κυκλοφορούν ενεργητικό		**706.539.526**	**257.173.602**	**634.071.779**	**276.604.132**
Κυκλοφορούν ενεργητικό					
Αποθέματα	**18**	324.573.573	154.490.859	92.972.296	104.233.436
Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις	**19**	106.790.002	53.721.787	84.857.156	40.021.228
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	**20**	55.291.017	23.009.682	41.671.335	20.085.345
Τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις		7.960.659	1.747.815	3.893.297	926.315
Απαιτήσεις από συμβόλαια αντιστάθμισης κινδύνου	**22**	951.438	2.815.318	917.639	2.748.741
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	**21**	84.847.180	73.457.321	24.890.689	62.327.527
Σύνολο κυκλοφορούν ενεργητικό		**580.413.870**	**309.242.782**	**249.202.413**	**230.342.590**
Σύνολο Ενεργητικού		**1.286.953.396**	**566.416.384**	**883.274.192**	**506.946.722**
Ίδια Κεφάλαια και Υποχρεώσεις					
Ίδια Κεφάλαια					
Μετοχικό κεφάλαιο	**23**	42.526.664	36.572.930	42.526.664	36.572.930
Υπέρ το άρτιο	**23**	89.711.284	30.759.568	89.711.284	30.759.568
Συναλλαγματικές διαφορές μετατροπής		(2.921.309)	(2.239.704)	-	-
Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών	**23**	370.845	(766.329)	347.435	(813.720)
Τακτικό αποθεματικό	**23**	1.407.021	734.615	1.161.844	661.844
Λοιπά αποθεματικά	**23**	69.120.709	69.044.025	70.230.454	68.517.807
Αποθεματικό αναλογιστικών κερδών/(ζημιών)		(158.053)	(90.554)	(104.142)	(87.797)
Αποτελέσματα εις νέον	**23**	67.808.368	12.581.856	18.814.145	23.904.350
Ίδια κεφάλαια αποδιδόμενα στους ιδιοκτήτες της μητρικής		**267.865.529**	**146.596.407**	**222.687.685**	**159.514.983**
Μη ελέγχουσες συμμετοχές		61.641.325	6.783.259	-	-
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων		**329.506.853**	**153.379.666**	**222.687.685**	**159.514.983**

Ποσά σε €	Σημ.	ΟΜΙΛΟΣ 31.12.2023	ΟΜΙΛΟΣ 31.12.2022 * Αναδιατύπωση	ΕΤΑΙΡΕΙΑ 31.12.2023	ΕΤΑΙΡΕΙΑ 31.12.2022 * Αναδιατύπωση
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις					
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	**26**	459.054.534	231.576.867	415.018.748	220.770.248
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	**27**	34.505.804	18.701.985	8.127.226	7.705.054
Προβλέψεις αποζημίωσης προσωπικού	**25**	804.926	842.729	621.310	515.453
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	**24**	72.350.248	5.568.982	1.307.724	3.146.817
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	**29**	66.301.052	17.307.561	51.127.284	14.318.524
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις	**30**	3.594.000	5.506.000	3.594.000	5.506.000
Σύνολο μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων		**636.610.564**	**279.504.124**	**479.796.292**	**251.962.096**
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις					
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	**26**	37.295.347	4.102.233	27.393.162	1.890.891
Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	**26**	25.891.659	8.236.632	13.950.357	7.209.221
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	**27**	11.068.193	3.273.471	1.241.878	954.844
Προμηθευτές και λοιπές εμπορικές υποχρεώσεις	**31**	150.961.319	79.496.239	106.972.485	57.244.612
Τρέχουσες φορολογικές υποχρεώσεις		4.424.032	7.248.741	-	5.376.190
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις *	**32**	80.645.066	27.965.391	30.624.499	19.584.000
Προβλέψεις	**33**	10.442.529	500.000	500.000	500.000
Υποχρεώσεις από συμβόλαια αντιστάθμισης κινδύνου	**22**	107.835	2.709.887	107.835	2.709.886
Σύνολο βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων		**320.835.980**	**133.532.594**	**180.790.216**	**95.469.643**
Σύνολο υποχρεώσεων		**957.446.544**	**413.036.718**	**660.586.508**	**347.431.739**
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων		**1.286.953.396**	**566.416.384**	**883.274.192**	**506.946.722**

** Αναδιατύπωση – Σημείωση 6.6.*

Οι σελίδες που ακολουθούν163 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.2. Εταιρική και Ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων χρήσης

Ποσά σε €	Σημ.	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
		01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022
Συνεχιζόμενες δραστηριότητες					
Πωλήσεις	**34**	1.087.673.789	416.480.097	381.703.457	334.085.824
Κόστος πωληθέντων	**35**	(858.953.319)	(335.086.282)	(321.992.488)	(276.191.807)
Μικτό κέρδος		**228.720.470**	**81.393.815**	**59.710.969**	**57.894.017**
Λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης	**36**	19.143.050	17.104.329	7.895.496	15.274.638
Έξοδα διάθεσης	**35**	(120.208.093)	(35.645.715)	(24.351.988)	(22.995.986)
Έξοδα διοίκησης	**35**	(81.197.181)	(26.867.333)	(20.840.977)	(14.494.194)
Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης	**35**	(13.087.285)	(8.084.573)	(9.670.650)	(8.074.089)
Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης	**36**	(18.410.766)	(6.847.123)	(3.798.625)	(5.879.097)
Λειτουργικό αποτέλεσμα		**14.960.194**	**21.053.400**	**8.944.226**	**21.725.288**
Χρηματοοικονομικά έσοδα	**37**	410.342	162.667	4.638.405	578.345
Χρηματοοικονομικά έξοδα	**37**	(32.736.461)	(7.617.870)	(20.550.842)	(6.759.440)
Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα	**37**	33.736.938	(3.686.723)	2.263.122	(3.400.628)
Ζημίες απομείωσης υπεραξίας		(345.042)	-	-	-
Χρηματοοικονομικά αποτελέσματα		**1.065.777**	**(11.141.926)**	**(13.649.315)**	**(9.581.722)**
Ζημιές από εταιρείες ενοποιούμενες με τη μέθοδο της καθαρής θέσης	**16**	(1.213.885)	-		-
Κέρδη/(ζημίες) προ φόρων από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		**14.812.087**	**9.911.475**	**(4.705.089)**	**12.143.566**
Φόρος εισοδήματος	**42**	4.118.052	(3.518.479)	114.883	(2.387.056)
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		**18.930.139**	**6.392.996**	**(4.981.012)**	**9.674.417**
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης από διακοπείσες δραστηριότητες		-	-	390.806	82.095
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης		**18.930.139**	**6.392.996**	**(4.590.206)**	**9.756.511**
Κατανέμονται σε:					
Ιδιοκτήτες της μητρικής					
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		20.991.714	5.752.081	(4.981.012)	9.674.417
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης από διακοπείσες δραστηριότητες		-	-	390.806	82.095
Κέρδη χρήσης που κατανέμονται στους ιδιοκτήτες της μητρικής		**20.991.714**	**5.752.081**	**(4.590.206)**	**9.756.511**
Μη ελέγχουσες συμμετοχές					
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		(2.061.576)	640.915	-	-
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης από διακοπείσες δραστηριότητες		-	-	-	-
Κέρδη χρήσης που κατανέμονται σε μη ελέγχουσες συμμετοχές		**(2.061.576)**	**640.915**	-	-
Κέρδη προ φόρων, χρηματοοικονομικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων και αποσβέσεων (EBITDA)		**89.266.245**	**34.082.390**	**20.038.693**	**30.639.996**

Οι σελίδες που ακολουθούν163 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.3. Εταιρική και Ενοποιημένη Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος

Ποσά σε €	Σημ.	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
		01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022
Κέρδη/(ζημιές) χρήσης (από συνεχιζόμενες και διακοπείσεςδραστηριότητες)		**18.930.139**	**6.392.996**	**(4.590.206)**	**9.756.511**
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		(664.590)	(1.950.137)	-	-
Αποτίμηση συμβάσεων αντιστάθμισης ταμειακών ροών:					
- Κέρδη/(ζημίες) χρήσης		1.455.882	(959.432)	1.488.660	(1.040.081)
Αναβαλλόμενος φόρος επί της αποτίμησης των συμβολαίων αντιστάθμισης ταμειακών ροών		(318.360)	208.520	(327.505)	228.818
Καθαρά λοιπά συνολικά εισοδήματα/ (ζημιές) που μπορεί να αναταξινομηθούν στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους		**472.932**	**(2.701.049)**	**1.161.155**	**(811.263)**
Λοιπά συνολικά έσοδα που δεν θα αναταξινομηθούν στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους (καθαρά από φόρους):					
Επανεκτίμηση υποχρεώσεων παροχών προσωπικού	**25**	(96.011)	93.843	(20.956)	97.315
Αναβαλλόμενος φόρος επί της επανεκτίμησης των υποχρεώσεων παροχών προσωπικού		21.122	(20.412)	4.610	(21.409)
Καθαρά λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημιές) που δεν αναταξινομούνται στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους		**(74.888)**	**73.431**	**(16.346)**	**75.905**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημιές) για τη χρήση, καθαρά από φόρους		**398.044**	**(2.627.618)**	**1.144.809**	**(735.357)**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/ (ζημίες) χρήσης, καθαρά από φόρους		**19.328.182**	**3.765.378**	**(3.445.397)**	**9.021.153**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/ (ζημίες) χρήσης, καθαρά από φόρους, που κατανέμονται σε:					
Ιδιοκτήτες της μητρικής εταιρείας		21.396.798	3.113.676	(3.445.397)	9.021.153
Μη ελέγχουσες συμμετοχές		(2.068.616)	651.702	-	-

Οι σελίδες που ακολουθούν163 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.4. Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολής Ιδίων Κεφαλαίων

	ΟΜΙΛΟΣ										
Ποσά σε €	**Μετοχικό κεφάλαιο**	**Υπέρ το άρτιο**	**Συναλλαγμ. διαφορές μετατροπής**	**Αποθεματικό αντιστάθμισης 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 2022	**32.139.062**	**13.233**	**(289.567)**	**(2.457)**	**69.966**	**67.724.746**	**(166.176)**	**15.392.261**	**114.881.069**	**1.424.760**	**116.305.829**
Κέρδη χρήσης	-	-	-	-	-	-	-	5.763.394	**5.763.394**	103.268	**5.866.662**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες) χρήσης	-	-	(1.950.137)	(750.912)	-	-	73.431	(10.787)	**(2.638.405)**	10.787	**(2.627.618)**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες) Χρήσης	**-**	**-**	**(1.950.137)**	**(750.912)**	**-**	**-**	**73.431**	**5.752.607**	**3.124.989**	**114.055**	**3.239.044**
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	4.433.868	30.746.335	-	-	-	-	-	(11.342)	**35.168.861**	-	**35.168.861**
Έξοδα αύξησης μετοχικού κεφαλαίου	-	-	-	-	-	-	-	(20.662)	**(20.662)**	-	**(20.662)**
Απόκτηση θυγατρικής	-	-	-	(12.960)	-	-	-	(231.624)	**(244.584)**	5.244.444	**4.999.860**
Απόκτηση / Πώληση ποσοστού σε θυγατρική	-	-	-	-	-	-	-	(515.795)	**(515.795)**	-	**(515.795)**
Μερίσματα	-	-	-	-	-	(113.009)	-	56.557	**(56.452)**	-	**(56.452)**
Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	-	-	-	765.649	-	-	**765.649**	-	**765.649**
Μεταφορά σε Τακτικό αποθεματικό	-	-	-	-	664.649	-	-	(664.649)	**-**	-	**-**
Λοιπές μεταβολές	-	-	-	-	-	666.639	-	(7.173.310)	**(6.506.671)**	-	**(6.506.671)**
Πρώτης εφαρμογή ΔΠΧΑ	-	-	-	-	-	-	2.191	(2.191)	**-**	-	**-**
Σύνολο συναλλαγών με ιδιοκτήτες της μητρικής	**4.433.868**	**30.746.335**	**-**	**(12.960)**	**664.649**	**1.319.279**	**2.191**	**(8.563.015)**	**28.590.347**	**5.244.444**	**33.834.790**
Υπόλοιπο λήξης 31 Δεκεμβρίου 2022	**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**
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**

Οι σελίδες που ακολουθούν163 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.5. Εταιρική Κατάσταση Μεταβολής Ιδίων Κεφαλαίων

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ							
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 2022	**32.139.062**	**13.233**	**(2.457)**	**11.844**	**67.752.158**	**(163.702)**	**20.324.502**	**120.074.641**
Κέρδη χρήσης	-	-	-	-	-	-	9.756.511	**9.756.511**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες) χρήσης	-	-	(811.263)	-	-	75.905	-	**(735.357)**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες)	**-**	**-**	**(811.263)**	**-**	**-**	**75.905**	**9.756.511**	**9.021.153**
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	4.433.869	30.746.334	-	650.000	-	-	(650.000)	**35.180.203**
Έξοδα αύξησης μετοχικού κεφαλαίου	-	-	-	-	-	-	(20.662)	**(20.662)**
Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	-	-	765.649	-	-	**765.649**
Λοιπές μεταβολές	-	-	-	-	-	-	(5.506.000)	**(5.506.000)**
Σύνολο συναλλαγών με τους ιδιοκτήτες	**4.433.869**	**30.746.334**	**-**	**650.000**	**765.649**	**-**	**(6.176.662)**	**30.419.190**
Υπόλοιπο λήξης 31 Δεκεμβρίου 2022	**36.572.930**	**30.759.568**	**(813.720)**	**661.844**	**68.517.807**	**(87.797)**	**23.904.350**	**159.514.984**
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**

Οι σελίδες που ακολουθούν163 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.6. Εταιρική και Ενοποιημένη Κατάσταση Ταμειακών Ροών

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022
Κέρδη/(Ζημίες) προ φόρων	14.812.087	9.911.475	(4.705.089)	12.143.566
Πλέον/(μείον) προσαρμογές στα αποτελέσματα προ φόρων:				
Αποσβέσεις	74.701.287	13.424.226	11.443.399	9.309.945
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(395.237)	(395.237)	(348.932)	(395.237)
Έσοδα επιχορηγήσεων	(5.313.276)	(4.857.032)	(5.384.869)	(4.374.677)
(Κέρδη)/ζημίες από πώληση πάγιων περιουσιακών στοιχείων	72.896	(2.368)	7.766	(2.368)
(Κέρδη)/ζημίες από πώληση επενδύσεων σε θυγατρικές	96.768	-	-	-
Απομειώσεις	2.285.120	79.262	1.634.378	282.716
Προβλέψεις	9.369.891	(703.448)	4.954.918	(419.330)
Αποτελέσματα αποτίμησης σε εύλογη αξία	13.420	4.549.727	-	4.549.727
Χρηματοοικονομικά αποτελέσματα	30.575.583	6.607.212	12.569.693	5.085.562
Ζημιές από εταιρείες ενοποιούμενες με τη μέθοδο της καθαρής θέσης	1.213.885	-	-	-
Ευκαιριακό κέρδος αγοράς	(31.641.360)	-	-	-
Καθαρές συναλλαγματικές διαφορές	(664.744)	83.316	192.748	1.590.249
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες πριν τις μεταβολές στο κεφάλαιο κίνησης	**95.126.321**	**28.697.135**	**20.364.013**	**27.770.154**
Μεταβολές κεφαλαίου κίνησης				
Μείωση/(αύξηση) αποθεμάτων	25.375.309	(58.649.912)	(1.975.718)	(47.844.361)
Μείωση/(αύξηση) εμπορικών απαιτήσεων	(32.322.524)	(5.354.721)	(45.452.910)	15.465.307
Μείωση/(αύξηση) λοιπών απαιτήσεων	(23.275.092)	5.741.450	(21.867.939)	3.571.753
(Μείωση)/αύξηση υποχρεώσεων (πλην τραπεζικών υποχρεώσεων)	38.137.113	14.250.562	73.807.304	15.088.707
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες	**103.041.127**	**(15.315.487)**	**24.874.750**	**14.051.559**
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα καταβεβλημένα	(31.305.179)	(5.994.299)	(19.678.798)	(4.963.935)
Φόροι εισοδήματος που καταβλήθηκαν	(10.062.120)	(1.381.586)	-	-
Καθαρές (εκροές)/εισροές από λειτουργικές δραστηριότητες (α)	**61.673.828**	**(22.691.372)**	**5.195.952**	**9.087.624**
Επενδυτικές δραστηριότητες				
Πληρωμές για αγορά ενσώματων και άυλων περιουσιακών στοιχείων	(124.377.177)	(83.351.775)	(72.525.424)	(60.743.030)
Εισπράξεις από πώληση ενσώματων και άυλων παγίων	1.273.415	5.000	-	5.000
Πληρωμές για απόκτηση μετοχών σε θυγατρικές και συγγενείς	(40.135.103)	(14.398.958)	(20.078.532)	(14.387.395)
Έσοδα από διάθεση επενδύσεων σε θυγατρικές και συγγενείς	26.819	-	-	-
Πώληση/(αγορά) λοιπών επενδύσεων	-	3.590.273	-	3.590.273
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου θυγατρικών	(3.736.317)	-	(67.157.500)	(36.949.551)
(Χορήγηση)/αποπληρωμή δανείων από συνδεδεμένα μέρη	(1.500.000)	-	(94.946.565)	(17.926.344)
Είσπραξη επιχορηγήσεων	560	647.894	-	647.894
Ταμειακές εισροές από απόκτηση θυγατρικών	33.950.419	2.428.850	-	-
Ταμειακές εκροές από πώληση θυγατρικών	(292.982)	-	-	-
Τόκοι εισπραχθέντες	275.179	427.178	3.653.994	49.541
Καθαρές εκροές από επενδυτικές δραστηριότητες (β)	**(134.515.185)**	**(90.651.539)**	**(251.054.027)**	**(125.713.613)**
Χρηματοδοτικές δραστηριότητες				
Εισπράξεις από αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	26.923	35.180.204	-	35.180.204
Έξοδα αύξησης μετοχικού κεφαλαίου	-	(20.662)	-	(20.662)
Εισπράξεις από εκδοθέντα/αναληφθέντα δάνεια	482.085.674	177.259.388	459.916.588	169.534.119
Αποπληρωμή δανείων	(382.717.147)	(78.725.706)	(239.195.049)	(75.236.571)
Αποπληρωμές υποχρεώσεων χρηματοδοτικών μισθώσεων	(14.545.222)	(2.841.553)	(1.441.216)	(1.161.468)
Εισπράξεις από δάνεια που χορηγήθηκαν από συνδεδεμένα μέρη	-	242.078	-	-
Μερίσματα πληρωθέντα	(484.646)	(56.452)	-	-
Καθαρές εισροές από επενδυτικές δραστηριότητες (γ)	**84.365.583**	**131.037.296**	**219.280.323**	**128.295.622**
Καθαρή αύξηση/(μείωση) στα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα (α)+(β)+(γ)	**11.524.225**	**17.694.385**	**(26.577.751)**	**11.669.633**
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα στην αρχή της χρήσης	73.457.321	55.590.661	62.327.527	50.614.365
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα από απόσχιση κλάδου	-	-	(10.859.086)	-
Επίδραση συναλλαγματικών διαφορών	(134.365)	172.274	-	43.528
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα στη λήξη της χρήσης	**84.847.181**	**73.457.320**	**24.890.689**	**62.327.527**

Οι σελίδες που ακολουθούν163 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

5. Γενικές πληροφορίες για τον Όμιλο

Ο Όμιλος **SUNLIGHT GROUP ENERGY STORAGE SYSTEMS** προήλθε από την απόσχιση και εισφορά στην εταιρεία ΑΡΙΩΝ, του κλάδου παραγωγής και εμπορίας μπαταριών, συστημάτων αμυντικής βιομηχανίας και αυτόνομης ενέργειας, της εταιρείας «Γερμανός Α.Β.Ε.Ε.».

Η έδρα της εταιρείας βρίσκεται στην Κηφισιά. 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 και εταιρικές χρηματοοικονομικές καταστάσεις του Ομίλου για τη χρήση που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2023 και καλύπτουν ολόκληρη τη χρήση του 2023, εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο την 29η Απριλίου 2024 και υπόκεινται στην οριστική έγκριση της Ετήσιας Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων, είναι δε 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 2023 ανέρχεται σε 85,94%.

Διοικητικό Συμβούλιο Εταιρείας

Την 18.07.2023 αποφασίστηκε η εκλογή νέου Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρείας, 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
- Γεώργιος Τσουραπάς του Ιωάννη, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
- Wang Francis Princeton Chih Chun, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
- Martin Hartmann του Kurt, μη εκτελεστικό μέλος

Η Εταιρεία διοικείται από Δ.Σ. αποτελούμενο από επτά (7) μέλη και η θητεία του είναι πενταετής (5ετής) αρχομένης από την αρχική εκλογή τους, ήτοι λήγει την 13.07.2028 και παρατεινόμενη αυτόματα μέχρι την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση μετά τη λήξη της θητείας τους, η οποία δεν μπορεί να ξεπεράσει την εξαετία.

Την 16.10.2023 αποφασίστηκε η ανασυγκρότηση του Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρείας, 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
• Γεώργιος Τσουραπάς του Ιωάννη, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
• Wang Francis Princeton Chih Chun, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
• Martin Hartmann του Kurt, εκτελεστικό μέλος

Η Εταιρεία διοικείται από Δ.Σ., αποτελούμενο από επτά (7) μέλη, το οποίο ανασυγκροτείται σε σώμα και η θητεία του είναι πενταετής (5ετής) αρχομένης από την αρχική εκλογή τους, ήτοι λήγει την 13.07.2028 και παρατεινόμενη αυτόματα μέχρι την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση μετά τη λήξη της θητείας τους, η οποία δεν μπορεί να ξεπεράσει την εξαετία.

5.1. Αντικείμενο δραστηριοτήτων

Ο Όμιλος σχεδιάζει και παράγει ολοκληρωμένα ενεργειακά συστήματα που ενσωματώνουν καινοτομία και τεχνογνωσία υψηλής προστιθέμενης αξίας. Ο Όμιλος σήμερα:

• Είναι μια καινοτόμος εταιρεία τεχνολογίας.
• Διευκολύνει τον ηλεκτρισμό της βιομηχανικής κινητικότητας και την ενσωμάτωση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.
• Διαθέτει σταθερή πελατειακή βάση και ισχυρούς δεσμούς με κατασκευαστές OEM.
• Επενδύει σημαντικά στην E&A.
• Στοχεύει στην πλήρη καθετοποίηση της παραγωγής.
• Εφαρμόζει ένα οραματικό σχέδιο για το Λίθιο.
• Έχει σαφές και δυναμικό όραμα για το ESS.

Η ιδέα "Dream Company" ενσωματώνεται σε όλες τις λειτουργίες, τις αποφάσεις και τις ενέργειές μας:

Dedication: Αφοσίωση στις ομάδες μας και επικέντρωση στην απόκτηση παγκόσμιας ηγετικής θέσης
Realization: Αναζήτηση του καλύτερου τρόπου για να απαντήσουμε στο "Πώς"
Engagement: Αλληλεπίδραση με διαφάνεια και σεβασμό στα ενδιαφερόμενα μέρη μας
Accountability: Διατήρηση της προσωπικής ιδιοκτησίας και υπευθυνότητα
Meritocracy: Διασφάλιση της ανταμοιβής του καλύτερου
Cost-optimization: Απόκτηση ηγετικής θέσης στην βιώσιμη εξοικονόμηση πόρων
Organization: Εφαρμογή αρχών λιτής διαχείρισης σε όλες τις λειτουργίες
Machinery: Επένδυση στον πιο προηγμένο εξοπλισμό
Products: Ανάπτυξη των πιο καινοτόμων, αποδοτικών και βιώσιμων λύσεων
Acceleration: Επιτάχυνση της ανάπτυξης προϊόντων και εμβάθυνση της κάθετης ολοκλήρωσης
Nurturing ideas: Ενθάρρυνση, ενδυνάμωση και ενεργοποίηση της καινοτόμου σκέψης
Y-nnovation: Διερεύνηση του "Γιατί" και αξιοποίηση της τεχνογνωσίας μας στον τομέα της E&A.

Η στρατηγική μας

Πρωταρχικός στόχος του Ομίλου Sunlight είναι να καταστεί ηγέτης στους κλάδους και τις αγορές στις οποίες δραστηριοποιείται. Για να το επιτύχουμε αυτό, συνεχίζουμε να ακολουθούμε τη στρατηγική μας για την επέκταση και την ενίσχυση της κάθετης ολοκλήρωσης του οικοσυστήματός μας:

• από τις ανακυκλωμένες πρώτες ύλες έως τις κυψέλες και τις μπαταρίες καθώς και τους φορτιστές και τις λύσεις IoT
• μέχρι τις πωλήσεις και την υποστήριξη πελατών
• μέχρι τη συλλογή των χρησιμοποιημένων μπαταριών και την ανακύκλωσή τους.

Το σχέδιο μας για το Λίθιο

Προχωρώντας προς τα εμπρός, στοχεύουμε στην ίδια προσέγγιση για τις προσφορές μας σε ιόντα λιθίου, αναγνωρίζοντας τον κρίσιμο ρόλο τους στην ενεργειακή μετάβαση. Ένα αποφασιστικό βήμα προς αυτή την κατεύθυνση, το οποίο θα μετατοπίσει την αλυσίδα εφοδιασμού προς τα δυτικά, είναι η βιομηχανική παραγωγή κυψελών λιθίου στην Ευρώπη:

• Αξιοποιούμε την εκτεταμένη εμπειρία μας στην καινοτομία του λιθίου, επενδύοντας σημαντικά στην E&A και λειτουργώντας διαμέσου πολλαπλών κόμβων παγκοσμίως.
• Πραγματοποιούμε επενδύσεις και στρατηγικές συγχωνεύσεις και εξαγορές για να ενισχύσουμε την αλυσίδα εφοδιασμού και αξίας του λιθίου.
• Εγκαθιστούμε την καινοτόμο πιλοτική μας γραμμή παραγωγής κυψελών λιθίου.
• Οραματιζόμαστε το πρώτο Gigafactory της Ευρώπης για μπαταρίες LFP, αφιερωμένο σε συστήματα αποθήκευσης ενέργειας και σε βιομηχανικές εφαρμογές.
• Καθιερώνουμε μια διαδικασία για τη βιώσιμη ανακύκλωση των μπαταριών ιόντων λιθίου.

Οι βιομηχανίες μας

1. Συστήματα Αποθήκευσης Ενέργειας

Οι σύγχρονες προκλήσεις απαιτούν από το παγκόσμιο ενεργειακό σύστημα να μεταβεί σε πιο πράσινες λύσεις. Στον Όμιλο Sunlight, αναπτύσσουμε καινοτόμα Συστήματα Αποθήκευσης Ενέργειας (ESS) που επιτρέπουν τη μετάβαση σε ένα μέλλον χωρίς διοξείδιο του άνθρακα, αμιγώς ηλεκτρικό. Τα προϊόντα και οι υπηρεσίες μας ESS για εφαρμογές εντός δικτύου, εκτός δικτύου και οικιακές εφαρμογές υποστηρίζουν τη σταθερότητα του δικτύου και επιταχύνουν την ενσωμάτωση της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από πράσινες, ανανεώσιμες πηγές.

2. Βιομηχανική Κινητικότητα

Ο Όμιλος Sunlight κατέχει ηγετική θέση παγκοσμίως στην παροχή εφαρμογών έλξης στον τομέα της ενδοεφοδιαστικής αλυσίδας. Αναπτύσσουμε, παράγουμε και διαθέτουμε καινοτόμες μπαταρίες μολύβδου και λιθίου για διάφορες εφαρμογές, ώστε να εξυπηρετούμε αποτελεσματικά τους κατασκευαστές OEM, τους διανομείς, τους χονδρέμπορους καθώς και άλλους πελάτες: ηλεκτρικά περονοφόρα, ανυψωτικά μηχανήματα, αυτοματοποιημένα οχήματα με σύστημα καθοδήγησης, εναέριες πλατφόρμες εργασίας και άλλους τύπους εξοπλισμού χειρισμού υλικών και αποθηκών. Επιπλέον, βρισκόμαστε σε ικανοποιητική θέση,

ώστε να ανταποκριθούμε στις αυξανόμενες απαιτήσεις του τομέα της ηλεκτροκίνησης οχημάτων αναψυχής, μέσω μιας σειράς καινοτόμων ενεργειακών λύσεων, οι οποίες θα τροφοδοτούν ηλεκτρικά αμαξίδια γκολφ και άλλα οχήματα αναψυχής, όπως τροχόσπιτα, κινητά σπίτια και θαλάσσια σκάφη αναψυχής.

3. Ανακύκλωση

Από το 2014, διαθέτουμε σε λειτουργία ένα υπερσύγχρονο εργοστάσιο ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου στην Κομοτηνή, στην Βόρεια Ελλάδα. Πρόκειται για μία από τις πιο προηγμένες μονάδες ανακύκλωσης μπαταριών, πιστοποιημένη από το Κοινοτικό Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Οικολογικού Ελέγχου (EMAS). Το εργοστάσιο προμηθεύει περισσότερο από το 50% των αναγκών της παραγωγής της Sunlight σε πρώτη ύλη μολύβδου, μειώνοντας σημαντικά τη χρήση φυσικών πόρων και ενισχύοντας την αλυσίδα εφοδιασμού. Ήδη πραγματοποιούνται επενδύσεις για τον υπερδιπλασιασμό της ετήσιας παραγωγικής ικανότητας σε 100.000 τόνους ανακυκλωμένου μολύβδου. Επιπλέον, αναπτύσσουμε μια αντίστοιχη και εξίσου αποτελεσματική λειτουργία ανακύκλωσης για προϊόντα λιθίου, επενδύοντας στο καινοτόμο έργο ReLiFe για μπαταρίες LFP σε συνεργασία με ακαδημαϊκούς και βιομηχανικούς εταίρους.

Το Παγκόσμιο Αποτύπωμά μας για το 2023

Ο Όμιλος Sunlight λειτουργεί σήμερα πάνω από 35 εγκαταστάσεις σε τέσσερις ηπείρους, που εκτείνονται από την Ευρώπη και τη Μέση Ανατολή έως τις ΗΠΑ και την Αυστραλία - κυριολεκτικά σε όλο τον κόσμο. Οι εγκαταστάσεις αυτές περιλαμβάνουν εργοστάσια κατασκευής, παραγωγής, συναρμολόγησης και ανακύκλωσης, κέντρα Ε&Α, γραφεία πωλήσεων και εξυπηρέτησης πελατών, αποθήκες κ.λπ.

Οι άνθρωποι μας

Το κλειδί της παγκόσμιας επιτυχίας μας και το πιο πολύτιμο περιουσιακό μας στοιχείο είναι οι εργατικοί, εξειδικευμένοι και αφοσιωμένοι εργαζόμενοι της Sunlight. Σήμερα, απασχολούμε πάνω από 3.600 επαγγελματίες στις εγκαταστάσεις μας και τους προσφέρουμε ένα καινοτόμο εργασιακό περιβάλλον που προάγει τη δημιουργικότητα και την προσωπική ανάπτυξη. Δεσμευόμαστε να εντοπίζουμε τα καλύτερα ταλέντα που να μοιράζονται το όραμά μας και να δίνουμε στους υπαλλήλους μας τη δυνατότητα να αναπτυχθούν και να αξιοποιήσουν πλήρως τις δυνατότητές τους.

6. Πλαίσιο κατάρτισης χρηματοοικονομικών καταστάσεων

6.1. Δήλωση συμμόρφωσης

Οι ενοποιημένες και εταιρικές Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της Εταιρείας (στο εξής «Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις») της χρήσης που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2023 έχουν καταρτιστεί βάσει της αρχής της συνέχισης της δραστηριότητας (going concern). Η χρήση αυτής της λογιστικής βάσης λαμβάνει υπόψη την τρέχουσα και την προβλεπόμενη χρηματοοικονομική θέση της Εταιρείας και του Ομίλου.

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023 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 2023 (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 2022.

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 2023. 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

Όταν κρίνεται αναγκαίο, τα συγκριτικά στοιχεία αναδιατυπώνονται προκειμένου να συμφωνούν με τις αλλαγές στην παρουσίαση των στοιχείων της παρούσας περιόδου.

Στις 30 Ιουνίου 2023, οριστικοποιήθηκε το τίμημα της εξαγοράς του "Müller Group" ολοκληρώθηκε. Από την εξαγορά αυτή, τα στοιχεία του Ισολογισμού που αναπροσαρμόστηκαν είναι οι "Επενδύσεις σε θυγατρικές" από 70,6 εκατ. ευρώ σε 67,3 εκατ. ευρώ και οι "Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις" από 31,2 εκατ. ευρώ σε 28 εκατ. ευρώ για τον Όμιλο και επιπλέον η "Υπεραξία" από 9,9 εκατ. ευρώ σε 6,7 εκατ. ευρώ και οι "Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις" από 22,8 εκατ. ευρώ σε 19,6 εκατ. ευρώ για την Εταιρεία. Η εύλογη αξία της υπεραξίας οριστικοποιήθηκε σε ποσό ευρώ 0,8 εκατ..

Σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 3.49, οι προσαρμογές των προσωρινών τιμημάτων που πραγματοποιούνται κατά τη διάρκεια της περιόδου επιμέτρησης αναγνωρίζονται εφόσον η λογιστικοποίηση της συνένωσης επιχειρήσεων είχε ολοκληρωθεί κατά την ημερομηνία απόκτησης. Ως εκ τούτου, ο Όμιλος αναγνώρισε αναδρομικά την προσαρμογή στο προσωρινό τίμημα της υπεραξίας.

Για το σκοπό αυτό, οι συγκριτικές πληροφορίες στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις έχουν αναθεωρηθεί

7. Αλλαγές σε λογιστικές πολιτικές και γνωστοποιήσεις

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της χρήσης που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2023, έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τις λογιστικές αρχές που εφαρμόστηκαν στις ετήσιες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις για το έτος που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2022 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 2023 (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 1η Ιανουαρίου 2023 ή μεταγενέστερα.

- **ΔΠΧΑ 17 «Ασφαλιστικές Συμβάσεις» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2023)**

Τον Μάιο του 2017, το IASB προέβη στην έκδοση ενός νέου Προτύπου, του ΔΠΧΑ 17, το οποίο αντικαθιστά ένα ενδιάμεσο Πρότυπο, το ΔΠΧΑ 4. Σκοπός του έργου του IASB ήταν η ανάπτυξη ενός ενιαίου Προτύπου βασισμένου στις αρχές (principle-based standard) για τον λογιστικό χειρισμό όλων των τύπων ασφαλιστικών συμβάσεων, συμπεριλαμβανομένων και των συμβάσεων αντασφάλισης που κατέχει ένας ασφαλιστικός φορέας. Ένα ενιαίο Πρότυπο βασισμένο στις αρχές θα ενισχύσει τη συγκρισιμότητα της χρηματοοικονομικής αναφοράς μεταξύ οικονομικών οντοτήτων, δικαιοδοσιών και κεφαλαιαγορών. Το ΔΠΧΑ 17 καθορίζει τις απαιτήσεις που θα πρέπει να εφαρμόζει μία οικονομική οντότητα στη χρηματοοικονομική πληροφόρηση που σχετίζεται με ασφαλιστικές συμβάσεις που εκδίδει και συμβάσεις αντασφάλισης που κατέχει. Επιπλέον, τον Ιούνιο του 2020, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων, οι οποίες όμως δεν επηρεάζουν τις θεμελιώδεις αρχές που εισήχθησαν όταν αρχικά εκδόθηκε το ΔΠΧΑ 17. Οι τροποποιήσεις έχουν σχεδιαστεί με σκοπό να μειώσουν τα κόστη μέσω απλούστευσης ορισμένων απαιτήσεων του Προτύπου, να οδηγήσουν σε πιο εύκολα εξηγήσιμη χρηματοοικονομική απόδοση, καθώς και να διευκολύνουν τη μετάβαση αναβάλλοντας την ημερομηνία εφαρμογής του Προτύπου για το 2023, παρέχοντας παράλληλα πρόσθετη βοήθεια για τη μείωση της προσπάθειας που απαιτείται κατά την πρώτη εφαρμογή του Προτύπου. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Χρηματοοικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος την 01.01.2023.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 1 «Παρουσίαση των Οικονομικών Καταστάσεων» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2023)**

Τον Φεβρουάριο του 2021, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων περιορισμένου σκοπού που αφορούν στις γνωστοποιήσεις των λογιστικών πολιτικών. Σκοπός των τροποποιήσεων είναι να βελτιώσουν τις γνωστοποιήσεις των λογιστικών πολιτικών ώστε να παρέχουν πιο χρήσιμη πληροφόρηση στους επενδυτές και σε λοιπούς χρήστες των Οικονομικών Καταστάσεων. Πιο συγκεκριμένα, με βάση τις τροποποιήσεις απαιτείται η γνωστοποίηση σημαντικών πληροφοριών σχετικών με τις λογιστικές πολιτικές, αντί της γνωστοποίησης των σημαντικών λογιστικών πολιτικών. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Οικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος την 01.01.2023.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 8 «Λογιστικές Πολιτικές, Αλλαγές στις Λογιστικές Εκτιμήσεις και Λάθη: Ορισμός των Λογιστικών Εκτιμήσεων» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2023)**

Τον Φεβρουάριο του 2021, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων περιορισμένου σκοπού οι οποίες αποσαφηνίζουν τη διαφορά μεταξύ αλλαγής λογιστικής εκτίμησης και αλλαγής λογιστικής πολιτικής. Η διάκριση αυτή είναι σημαντική, καθώς η αλλαγή λογιστικής εκτίμησης εφαρμόζεται χωρίς αναδρομική ισχύ και μόνο για μελλοντικές συναλλαγές και άλλα μελλοντικά γεγονότα, εν αντιθέσει με την αλλαγή λογιστικής πολιτικής που έχει αναδρομική ισχύ και εφαρμόζεται σε συναλλαγές και άλλα γεγονότα του παρελθόντος. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Χρηματοοικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος την 01.01.2023.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 12 «Φόροι Εισοδήματος: Αναβαλλόμενος Φόρος σχετιζόμενος με Απαιτήσεις και Υποχρεώσεις που προκύπτουν από μία Μεμονωμένη Συναλλαγή» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2023)**

Τον Μάιο του 2021, το IASB προέβη στην έκδοση στοχευμένων τροποποιήσεων στο ΔΛΠ 12 προκειμένου να προσδιορίσει πώς οι οικονομικές οντότητες θα πρέπει να χειρίζονται τον αναβαλλόμενο φόρο που προκύπτει από συναλλαγές όπως οι μισθώσεις και οι υποχρεώσεις αποδέσμευσης – συναλλαγές για τις οποίες οι οικονομικές οντότητες αναγνωρίζουν ταυτόχρονα μία απαίτηση και μία υποχρέωση. Σε συγκεκριμένες περιπτώσεις, οι οικονομικές οντότητες απαλλάσσονται από την αναγνώριση αναβαλλόμενου φόρου όταν αναγνωρίζουν απαιτήσεις ή υποχρεώσεις για πρώτη φορά. Οι τροποποιήσεις αποσαφηνίζουν ότι η εν λόγω απαλλαγή δεν έχει εφαρμογή και οι οικονομικές οντότητες απαιτείται να αναγνωρίζουν αναβαλλόμενο φόρο στις συναλλαγές αυτές. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Χρηματοοικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος την 01.01.2023.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΠΧΑ 17 «Ασφαλιστικές Συμβάσεις: Πρώτη Εφαρμογή των ΔΠΧΑ 17 και ΔΠΧΑ 9 – Πληροφορίες Συγκριτικής Περιόδου» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2023)**

Τον Δεκέμβριο του 2021, το IASB προέβη στην έκδοση μίας τροποποίησης περιορισμένου σκοπού στις απαιτήσεις μετάβασης στο ΔΠΧΑ 17 προκειμένου να αντιμετωπίσει ένα σημαντικό ζήτημα που σχετίζεται με τις προσωρινές λογιστικές αναντιστοιχίες μεταξύ των υποχρεώσεων από ασφαλιστικές συμβάσεις και των χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού στη συγκριτική πληροφόρηση στα πλαίσια της πρώτης εφαρμογής του ΔΠΧΑ 17 «Ασφαλιστικές Συμβάσεις» και του ΔΠΧΑ 9 «Χρηματοοικονομικά Μέσα». Η τροποποίηση έχει σκοπό να βελτιώσει τη χρησιμότητα της χρηματοοικονομικής πληροφόρησης που θα παρουσιάζεται στη συγκριτική περίοδο για τους χρήστες των Οικονομικών Καταστάσεων. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Χρηματοοικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος την 01.01.2023.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 12 «Φόροι εισοδήματος»: Διεθνής Φορολογική Μεταρρύθμιση – Πρότυποι Κανόνες του Πυλώνα ΙΙ (εφαρμόζεται άμεσα και για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν από την 01.01.2023)**

Τον Μάιο του 2023, το Συμβούλιο Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (IASB) εξέδωσε τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 12 «Φόροι εισοδήματος» σχετικά με τους Κανόνες του Πυλώνα Δύο της Διεθνούς Φορολογικής Μεταρρύθμισης,. Οι τροποποιήσεις εισήγαγαν: α) μια προσωρινή εξαίρεση από τις απαιτήσεις αναγνώρισης για τη λογιστικοποίηση των αναβαλλόμενων φόρων που προκύπτουν από την εφαρμογή της διεθνούς φορολογικής μεταρρύθμισης (Πυλώνας ΙΙ) και β) πρόσθετες γνωστοποιήσεις για τις επηρεαζόμενες επιχειρήσεις. Οι οικονομικές οντότητες μπορούν να εφαρμόσουν άμεσα την προσωρινή εξαίρεση, αλλά οι γνωστοποιήσεις απαιτούνται για την ετήσια περίοδο που ξεκινά από την 1η Ιανουαρίου 2023 και μετά. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Χρηματοοικονομικές του Καταστάσεις και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος την 01.01.2023.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 1 «Ταξινόμηση Υποχρεώσεων ως Βραχυπρόθεσμες ή Μακροπρόθεσμες» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2024)**

Τον Ιανουάριο του 2020, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων στο ΔΛΠ 1 που επηρεάζουν τις απαιτήσεις για την παρουσίαση των υποχρεώσεων. Συγκεκριμένα, οι τροποποιήσεις αποσαφηνίζουν ένα από τα κριτήρια ταξινόμησης μιας υποχρέωσης ως μακροπρόθεσμη, την απαίτηση για μία οντότητα να έχει το δικαίωμα να αναβάλει τον διακανονισμό της υποχρέωσης για τουλάχιστον 12 μήνες μετά την περίοδο αναφοράς. Οι τροποποιήσεις περιλαμβάνουν: α) αποσαφήνιση ότι το δικαίωμα μίας οντότητας για αναβολή του διακανονισμού θα πρέπει να υφίσταται κατά την ημερομηνία αναφοράς, β) αποσαφήνιση ότι η ταξινόμηση της υποχρέωσης δεν επηρεάζεται από τις προθέσεις ή προσδοκίες της διοίκησης σχετικά με την εξάσκηση του δικαιώματος αναβολής του διακανονισμού, γ) επεξηγούν πώς οι συνθήκες δανεισμού επηρεάζουν την ταξινόμηση, και δ) αποσαφήνιση των απαιτήσεων σχετικά με την ταξινόμηση υποχρεώσεων μίας οντότητας που πρόκειται να ή ενδεχομένως να διακανονίσει μέσω έκδοσης ιδίων συμμετοχικών τίτλων. Επιπλέον, τον Ιούλιο του 2020, το IASB προέβη στην έκδοση μίας τροποποίησης για την αναβολή κατά ένα έτος της ημερομηνίας έναρξης ισχύος της αρχικώς εκ δοθείσας τροποποίησης στο ΔΛΠ 1, ως αποτέλεσμα της εξάπλωσης της πανδημίας του Covid-19. Ωστόσο, τον Οκτώβριο του 2022, το IASB εξέδωσε μία επιπλέον τροποποίηση που στοχεύει στη βελτίωση της πληροφόρησης που παρέχουν οι εταιρείες σχετικά με τις μακροπρόθεσμες δανειακές δεσμεύσεις. Το ΔΛΠ 1 απαιτεί από μία εταιρεία να ταξινομεί το δάνειο ως μακροπρόθεσμο μόνο εάν η εταιρεία μπορεί να αποφύγει τον διακανονισμό του δανείου εντός 12 μηνών μετά την ημερομηνία αναφοράς. Ωστόσο, η ικανότητα μίας εταιρείας να το πράξει εξαρτάται συχνά από τη συμμόρφωση με τις δεσμεύσεις του. Οι τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 1 προσδιορίζουν ότι οι δεσμεύσεις που πρέπει να τηρούνται μετά την ημερομηνία αναφοράς δεν επηρεάζουν την ταξινόμηση του δανείου ως βραχυπρόθεσμου ή μακροπρόθεσμου κατά την ημερομηνία αναφοράς. Αντίθετα, οι τροποποιήσεις του προτύπου απαιτούν από μία εταιρεία να γνωστοποιεί πληροφορίες σχετικά με αυτές τις δεσμεύσεις στις σημειώσεις των οικονομικών καταστάσεων. Οι τροποποιήσεις εφαρμόζονται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2024, με την πρόωρη υιοθέτησή τους να επιτρέπεται. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Χρηματοοικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος την 01.01.2024.

- **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)**

Τον Σεπτέμβριο του 2022, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων περιορισμένου σκοπού στο ΔΠΧΑ 16 «Μισθώσεις» με τις οποίες προστίθενται απαιτήσεις για τον τρόπο με τον οποίο μια εταιρεία λογιστικοποιεί μία πώληση και επαναμίσθωση ("sale and leaseback") μετά την ημερομηνία της συναλλαγής. Η πώληση και επαναμίσθωση είναι μια συναλλαγή κατά την οποία, μια εταιρεία πουλά ένα περιουσιακό στοιχείο και μισθώνει το ίδιο περιουσιακό στοιχείο πίσω για μια χρονική περίοδο από τον νέο ιδιοκτήτη. Το ΔΠΧΑ 16 περιλαμβάνει απαιτήσεις σχετικά με τον λογιστικό χειρισμό μίας πώλησης και επαναμίσθωσης κατά την ημερομηνία που πραγματοποιείται η συναλλαγή. Ωστόσο, το Πρότυπο δεν είχε προσδιορίσει τον τρόπο επιμέτρησης της συναλλαγής μετά την ημερομηνία αυτής. Οι εκδοθείσες τροποποιήσεις προστίθενται στις απαιτήσεις του ΔΠΧΑ 16 σχετικά με την πώληση και επαναμίσθωση, υποστηρίζοντας με τον τρόπο αυτό τη συνεπή εφαρμογή του λογιστικού προτύπου. Οι εν λόγω τροποποιήσεις δεν θα αλλάξουν τον λογιστικό χειρισμό για μισθώσεις εκτός από αυτές που προκύπτουν από μία συναλλαγή πώλησης και επαναμίσθωσης. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Χρηματοοικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος 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 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)**

Τον Μάιο του 2023, το Διεθνές Συμβούλιο Λογιστικών Προτύπων (IASB) εξέδωσε τροποποιήσεις ("Supplier Finance Arrangements"), οι οποίες τροποποίησαν το ΔΛΠ 7 «Κατάσταση Ταμειακών Ροών» και το ΔΠΧΑ 7 «Χρηματοοικονομικά μέσα: Γνωστοποιήσεις». Το IASB εξέδωσε τις Ρυθμίσεις Χρηματοδότησης Προμηθευτή απαιτώντας από μια οικονομική οντότητα να παρέχει επιπρόσθετες γνωστοποιήσεις σχετικά με τις ρυθμίσεις χρηματοδότησης προμηθευτή. Οι τροποποιήσεις απαιτούν επιπλέον γνωστοποιήσεις που συμπληρώνουν τις υπάρχουσες γνωστοποιήσεις στα δύο αυτά πρότυπα. Οι εν λόγω γνωστοποιήσεις έχουν ως σκοπό να βοηθήσουν τους χρήστες των οικονομικών καταστάσεων α) να αξιολογήσουν τον τρόπο που οι ρυθμίσεις χρηματοδότησης προμηθευτή επηρεάζουν τις υποχρεώσεις και τις ταμειακές ροές μιας οικονομικής οντότητας, και β) να κατανοήσουν την επίδραση των ρυθμίσεων χρηματοδότησης προμηθευτή στους κινδύνους ρευστότητας και πώς θα μπορούσε να επηρεαστεί η οικονομική οντότητα εάν τα εν λόγω χρηματοοικονομικά εργαλεία δεν είναι πλέον διαθέσιμα. Οι τροποποιήσεις στο IAS 7 και το IFRS 7 ισχύουν για τη λογιστική περίοδο από την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2024. Ο Όμιλος θα εξετάσει την

επίπτωση όλων των παραπάνω στις Χρηματοοικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω 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)**

Τον Αύγουστο του 2023, το Διεθνές Συμβούλιο Λογιστικών Προτύπων (IASB) εξέδωσε τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 21 «Οι επιδράσεις μεταβολών των τιμών συναλλάγματος» με τις οποίες απαιτείται από τις οικονομικές οντότητες να παρέχουν πιο χρήσιμες πληροφορίες στις οικονομικές τους καταστάσεις όταν ένα νόμισμα δεν μπορεί να ανταλλαχθεί σε ένα άλλο νόμισμα. Οι τροποποιήσεις περιλαμβάνουν την εισαγωγή του ορισμού της ανταλλαξιμότητας ενός νομίσματος, καθώς και τη διαδικασία με την οποία η οικονομική οντότητα θα πρέπει να αξιολογεί αυτήν την ανταλλαξιμότητα. Επιπρόσθετα, οι τροποποιήσεις παρέχουν καθοδήγηση αναφορικά με το πώς πρέπει η οικονομική οντότητα να υπολογίζει την συναλλαγματική ισοτιμία (spot rate) στις περιπτώσεις όπου το νόμισμα δεν είναι ανταλλάξιμο και απαιτούν πρόσθετες γνωστοποιήσεις σε περιπτώσεις όπου μια οικονομική οντότητα έχει υπολογίσει μια συναλλαγματική ισοτιμία λόγω έλλειψης ανταλλαξιμότητας. Οι τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 21 ισχύουν για τη λογιστική περίοδο από την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2025. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Χρηματοοικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

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. 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 της συνένωσης επιχειρήσεων.

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.

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.

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 οικονομικών καταστάσεων των θυγατρικών εταιρειών συμπίπτει με αυτή της μητρικής εταιρείας.

Έλεγχος απομείωσης επενδύσεων σε θυγατρικές εταιρείες (Εταιρικές Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις)

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 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 του Ομίλου (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.

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 επιχείρηση. 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%-50% των δικαιωμάτων ψήφου. Οι επενδύσεις σε συγγενείς καταχωρούνται αρχικά στο κόστος κτήσεως και λογιστικοποιούνται με την μέθοδο της καθαρής θέσης.

Το μερίδιο του Ομίλου πάνω στα κέρδη ή τις ζημίες των συγγενών επιχειρήσεων μετά την απόκτηση καταχωρείται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων, 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.

Στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της Μητρικής οι επενδύσεις σε συγγενείς εμφανίζονται στο κόστος κτήσεως μειωμένο με την τυχόν ζημιά απομείωσης. Σε κάθε ημερομηνία της Κατάστασης Οικονομικής Θέσης η Εταιρεία εκτιμά αν υπάρχουν αντικειμενικές ενδείξεις που να οδηγούν στο συμπέρασμα ότι οι επενδύσεις έχουν υποστεί απομείωση. Αν στοιχειοθετείται απομείωση, η ζημιά που είναι η διαφορά μεταξύ κόστους κτήσεως και εύλογης αξίας, μεταφέρεται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων.

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.

(γ) Συμμετοχές σε επιχειρηματικά σχήματα υπό κοινό έλεγχο

Ο Όμιλος εφαρμόζει το ΔΠΧΑ 11 σε όλες τις από κοινού συμφωνίες στις οποίες μετέχει. Σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 11, οι από κοινού συμφωνίες ταξινομούνται είτε ως κοινές επιχειρήσεις είτε ως κοινοπραξίες, ανάλογα με τα συμβατικά δικαιώματα και υποχρεώσεις του κάθε επενδυτή.

Οι από κοινού ελεγχόμενες εταιρείες ενοποιούνται με τη μέθοδο της αναλογικής ενοποίησης (αν πρόκειται για από κοινού λειτουργία) ή με τη μέθοδο της καθαρής θέσης (αν πρόκειται για κοινοπραξία). Για την ενοποίηση λαμβάνεται υπόψη το ποσοστό που κατέχει ο Όμιλος και ισχύει κατά την ημερομηνία της ενοποίησης. Η δομή του επιχειρηματικού σχήματος αποτελεί τον βασικό και καθοριστικό παράγοντα για τον προσδιορισμό του λογιστικού χειρισμού. Οι λογιστικές πολιτικές των από κοινού ελεγχόμενων εταιρειών έχουν διαφοροποιηθεί όπου αυτό κρίθηκε απαραίτητο για να είναι συνεπείς με αυτές που έχουν υιοθετηθεί και εφαρμόζονται από τον Όμιλο.

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.
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 και της Εταιρείας.

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.

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, εμπορικά σήματα & διπλώματα ευρεσιτεχνίας 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 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.

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 έχουν απροσδιόριστη ωφέλιμη ζωή δεν αποσβένονται και υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης ετησίως ή και συχνότερα εάν υπάρχουν ενδείξεις που να υποδεικνύουν ότι τα περιουσιακά στοιχεία έχουν απομειωθεί.

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 Οικονομικής Θέσης, μόνο όταν ο Όμιλος 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 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 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 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 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 και 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 ο Όμιλος ή η Εταιρεία αναμένουν να λάβουν. Η διαφορά προεξοφλείται χρησιμοποιώντας μία εκτίμηση του αρχικού πραγματικού επιτοκίου του χρηματοοικονομικού στοιχείου του ενεργητικού.

Ο Όμιλος και 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, 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. 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 2023, 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.

- 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 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.

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.

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 2023 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 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. Αναφορικά με τα μη αναγνωρισμένα αναλογιστικά κέρδη ή ζημιές, ακολουθείται το αναθεωρημένο ΔΛΠ 19, το οποίο περιλαμβάνει μια σειρά από τροποποιήσεις στην λογιστική των προγραμμάτων καθορισμένων παροχών, μεταξύ άλλων:

- την αναγνώριση των αναλογιστικών κερδών/ζημιών στα λοιπά συνολικά έσοδα και την οριστική εξαίρεση τους από την Κατάσταση Αποτελεσμάτων,
- τη μη αναγνώριση περισσότερων των αναμενόμενων αποδόσεων των επενδύσεων του προγράμματος στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων αλλά την αναγνώριση του σχετικού τόκου επί της καθαρής υποχρέωσης/(απαίτησης) της παροχής, υπολογιζόμενου βάσει του προεξοφλητικού επιτοκίου που χρησιμοποιείται για την επιμέτρηση της υποχρέωσης καθορισμένων παροχών,
- την αναγνώριση του κόστους προϋπηρεσίας στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων πρωτύτερα εκ των ημερομηνιών τροποποίησης του προγράμματος ή όταν αναγνωρίζεται η σχετική αναδιάρθρωση ή η τερματική παροχή,
- λοιπές αλλαγές περιλαμβάνουν νέες γνωστοποιήσεις, όπως ποσοτική ανάλυση ευαισθησίας.
- την πρόβλεψη για το κόστος συνταξιοδότησης του προσωπικού το 2023, που εμφανίζεται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων της Εταιρείας και του Ομίλου, η οποία 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 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 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 και της Εταιρείας προέρχονται κυρίως από πωλήσεις μπαταριών για βιομηχανικές εφαρμογές (μπαταρίες έλξης, εφεδρικής λειτουργίας) και αμυντικές εφαρμογές (μπαταρίες υποβρυχίων, τορπιλών, στρατιωτικά πακέτα).

Ο Όμιλος και η Εταιρεία αναγνωρίζουν 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, ο Όμιλος και η Εταιρεία αναγνωρίζουν 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 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 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 24 και 42 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, 25 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 2023.

(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 2023, 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 18 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(8) Προβλέψεις για απομείωση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων

Ο Όμιλος και 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.

Ο Όμιλος και 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, 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 και η Εταιρεία έχουν 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 39.1 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 36).

(11) Έλεγχος Απομείωσης Υπεραξίας

Ο Όμιλος και η Εταιρία διενεργούν τον 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 37).

10. Δομή του Ομίλου

10.1. Ενοποιούμενες εταιρείες του Ομίλου κατά την 31η Δεκεμβρίου 2023

Ο παρακάτω πίνακας αποτυπώνει τις ενοποιημένες οντότητες του Ομίλου SUNLIGHT κατά την 31η Δεκεμβρίου 2023, τις έδρες τους, το αντικείμενο δραστηριότητάς, καθώς και τη μέθοδο ενοποίησης αυτών.

Α/Α	Επωνυμία Εταιρείας	Έδρα	Αντικείμενο δραστηριότητας	% Συμμετοχής	Μέθοδος ενοποίησης	Σχέση συμμετοχής
1	**Sunlight Group Energy Storage Systems SA**	**Ελλάδα**	**Παραγωγή συσσωρευτών μπαταριών & λοιπών ενεργειακών προϊόντων**		**Μητρική**	
2	Sunlight Industrial Srl	Ρουμανία	Διανομή μπαταριών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
3	SEBA Srl	Ιταλία	Συναρμολόγηση & Διανομή μπαταριών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
4	SUNLIGHT ITALY SRL	Ιταλία	Διανομή μπαταριών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
5	Sunlight Recycling SA	Ελλάδα	Συλλογή & προσωρινή αποθήκευση scrap μόλυβδου	100,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
6	ECORBA SRL	Ιταλία	Συλλογή & προσωρινή αποθήκευση scrap μόλυβδου	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
7	PBM SRL	Ιταλία	Παραγωγή & διανομή φορτιστών μπαταρίας	80,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
8	Sunlight Batteries USA Inc.	Η.Π.Α.	Συναρμολόγηση & διανομή μπαταριών μόλυβδου & λιθίου για βιομηχανική χρήση	100,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
9	Sunlight Batterias Espana SL	Ισπανία	Διανομή μπαταριών & τεχνικές υπηρεσίες	65,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
10	Sunlight Technosystems SA	Ελλάδα	Μηχανουργείο - Κατασκευαστής πλαστικών & μεταλλικών μερών μπαταριών	70,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση

Α/Α	Επωνυμία Εταιρείας	Έδρα	Αντικείμενο δραστηριότητας	% Συμμετοχής	Μέθοδος ενοποίησης	Σχέση συμμετοχής
11	Lithos Cell SA	Ελλάδα	Έρευνα & Ανάπτυξη συσσωρευτών λιθίου	100,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
12	Advanced Battery Technologies (ABT) SA	Ελλάδα	Εμπορία συσσωρευτών για συστήματα αμυντικής βιομηχανίας	100,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
13	A. Mueller GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
14	ATEC Batterien GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
15	eMPa Innotec GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
16	Mainteler Batterie Vetrieb GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
17	Aura Sun TEC GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	51,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
18	Deheove Groothandel BV	Ολλανδία	Εταιρεία Holding	50,3%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
19	Deheove Multipower BV	Ολλανδία	Διανομή μπαταριών	50,3%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
20	Accucentrale Gouda BV	Ολλανδία	Διανομή μπαταριών	50,3%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
21	Komet Accucentrale Nijmegen BV	Ολλανδία	Διανομή μπαταριών	50,3%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
22	DCBT Ltd	Ηνωμένο Βασίλειο	Διανομή μπαταριών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
23	Gacell Battery A/S	Δανία	Διανομή μπαταριών	51,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
24	IPS SA	Λουξεμβούργο	Διανομή μπαταριών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
25	Dynatec LTD	Ηνωμένο Βασίλειο	Διανομή μπαταριών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
26	LiVePro Deutschland GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	75,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
27	TRIATHLON Holding GmbH	Γερμανία	Εταιρεία Holding	100,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
28	TRIATHLON Batterien GmbH	Γερμανία	Συναρμολόγηση και διανομή μπαταριών μολύβδου και λιθίου	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
29	TRIATHLON System GmbH	Γερμανία	Εγκατάσταση σταθερών συστημάτων μπαταρίας	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
30	cebalog GmbH	Γερμανία	Συναρμολόγηση & Διανομή μπαταριών	60,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
31	EKM Elektronik GmbH	Γερμανία	Παραγωγή ηλεκτρονικών εξαρτημάτων	98,6%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
32	TAV Battery GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	51,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
33	Trionity GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
34	JT Energy Systems GmbH	Γερμανία	Παραγωγή αρθρωτών μονάδων ιόντων λιθίου, επισκευή & συντήρηση μπαταριών	60,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
35	TRIATHLON International GmbH	Γερμανία	Εταιρεία Holding	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
36	TRIATHLON Battery Solutions Ltd. (UK)	Ηνωμένο Βασίλειο	Διανομή μπαταριών	51,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
37	Battery Components Ltd. (UK)	Ηνωμένο Βασίλειο	Διανομή μπαταριών	51,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
38	TRIATHLON France Sárl (FR)	Γαλλία	Διανομή μπαταριών	55,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση

Α/Α	Επωνυμία Εταιρείας	Έδρα	Αντικείμενο δραστηριότητας	% Συμμετοχής	Μέθοδος ενοποίησης	Σχέση συμμετοχής
39	AS-Invest GmbH	Γερμανία	Εταιρεία Holding	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
40	TRIATHLON Battery Solutions Inc. (USA)	Η.Π.Α.	Συναρμολόγηση και διανομή μπαταριών μολύβδου και λιθίου	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
41	Triathlon Battery Solutions PTY (AUS)	Αυστραλία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
42	Triathlon Battery Solutions Limited (NZ)	Νέα Ζηλανδία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
43	IBR Solutions GmbH	Γερμανία	Ειδικεύεται στον εξοπλισμό ελέγχου λαδιών και στην ανάλυση λαδιών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
44	ccm cash & control management GmbH	Γερμανία	Corporate service unit	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
45	TRILOG GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
46	HEWESTA GmbH	Γερμανία	Εταιρεία παροχής υπηρεσιών μηχανικού	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
47	rentabatt GmbH	Γερμανία	Εταιρεία αναχρηματοδότησης και μισθώσεων	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
48	GW Batterien GmbH	Γερμανία	Συναρμολόγηση μπαταριών σιδηροδρομικών οχημάτων και σταθερών συστημάτων μπαταριών	96,1%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
49	AXXELLON GmbH	Γερμανία	Εταιρεία Έρευνας και Ανάπτυξης για ηλεκτρονικά εξαρτήματα και λογισμικό	88,8%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
50	Triathlon Trainings GmbH	Γερμανία	Εκπαίδευση προσωπικού	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
51	dsp Computersysteme Vertriebs GmbH	Γερμανία	Εταιρεία λογισμικού	50,5%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
52	SnapSTEP GmbH	Γερμανία	Ανάπτυξη και διανομή λογισμικού, συμβουλευτικών & τεχνικών υπηρεσιών	20,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
53	akkuba GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
54	accuzentrale Fürth GmbH	Γερμανία	Εταιρεία Διανομής & Service	56,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
55	accuzentrale Gera GmbH	Γερμανία	Εταιρεία Διανομής & Service	60,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
56	Trimotive GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	56,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
57	GBD Batterien GmbH Gera	Γερμανία	Εταιρεία Διανομής & Service	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
58	AIM München Vertriebs GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
59	AIM Batterie Vertriebs GmbH Fürth	Γερμανία	Εταιρεία Διανομής & Service	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
60	SBS Soester Batterie Systeme GmbH	Γερμανία	Εταιρεία Διανομής & Service	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
61	IBB Industriebatterien Berlin GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
62	IBH Industriebatterien Hannover GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
63	STUBA Stuttgarter Industriebatterien GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
64	FRABAT GmbH Frankfurt	Γερμανία	Εταιρεία Διανομής & Service	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
65	AIM Batterie System GmbH Frankfurt	Γερμανία	Εταιρεία Διανομής & Service	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση

Α/Α	Επωνυμία Εταιρείας	Έδρα	Αντικείμενο δραστηριότητας	% Συμμετοχής	Μέθοδος ενοποίησης	Σχέση συμμετοχής
66	HABAT GmbH Hamburg	Γερμανία	Εταιρεία Διανομής & Service	95,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
67	Sunlight Seagal Ltd.	Ισραήλ	Εταιρεία Holding	51,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
68	IIB Energy Storage Systems Ltd	Ισραήλ	Συναρμολόγηση και διανομή μπαταριών	51,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
69	Logbatind Lda	Πορτογαλία	Διανομή μπαταριών	65,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
70	ubatt GmbH	Γερμανία	Συλλογή και προσωρινή αποθήκευση απορριμμάτων μολύβδου	50,0%	Αναλογική ενοποίηση	Έμμεση
71	Tricera Energy GmbH	Γερμανία	Υλοποίηση μεγάλων έργων μεμονωμένων μπαταριών	15,6%	Μέθοδος καθαρής θέσης	Έμμεση
72	Voltabox AG	Γερμανία	Λειτουργία συστημάτων μπαταρίας	42,7%	Μέθοδος καθαρής θέσης	Έμμεση
73	Greencluster GmbH	Γερμανία	Διανομή εξαρτημάτων PV	34,1%	Μέθοδος καθαρής θέσης	Έμμεση

Αναφορά στις ανέλεγκτες χρήσεις των οντοτήτων που αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα γίνεται στη σημείωση 39.2 των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

10.2. Σημαντικές μεταβολές στη Δομή του Ομίλου

Sunlight ESS

Εξαγορά του Ομίλου Triathlon

Την 5η Δεκεμβρίου 2022, η Sunlight υπέγραψε συμφωνία για την πώληση και μεταβίβαση των υφιστάμενων μετοχών και την έκδοση νέων μετοχών στην Triathlon Holding GmbH (Triathlon). Η Sunlight απέκτησε το 10,72% του συνολικού ονομαστικού μετοχικού κεφαλαίου της Triathlon από την Geraer Batterie-Dienst GmbH και εγγράφηκε σε όλες τις νεοεκδοθείσες μετοχές στο πλαίσιο της αύξησης του μετοχικού κεφαλαίου της Triathlon. Με τον τρόπο αυτό, η Sunlight απέκτησε το 51,0% της Triathlon. Συνεπώς, η συναλλαγή αποτελεί συνένωση επιχειρήσεων σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 3, όπου ο αγοραστής αποκτά τον έλεγχο των περιουσιακών στοιχείων και των δραστηριοτήτων του Ομίλου Triathlon από την ημερομηνία κλεισίματος 16 Ιανουαρίου 2023 ("ημερομηνία κλεισίματος"), μετά την έγκριση της συναλλαγής από τις αρμόδιες αρχές ανταγωνισμού.

Η εύλογη αξία του συνολικού τιμήματος για την απόκτηση του 51,0% των μετοχών του Ομίλου Triathlon ανέρχεται σε ποσό ευρώ 127,4 εκατ. εκ των οποίων το ποσό ευρώ 112,4 εκατ. αφορά ποσά αύξησης του Μετοχικού Κεφαλαίου. Οι μελλοντικές πληρωμές ύψους ευρώ 50,0 εκατ. που σχετίζονται με την Αύξηση Μετοχικού Κεφαλαίου, προεξοφλούνται μέχρι την ημερομηνία αποτίμησης 1 Ιανουαρίου 2023.

Οι τελικές εύλογες αξίες των περιουσιακών στοιχείων και των υποχρεώσεων που αποκτήθηκαν βασίζονται στην Ανεξάρτητη Μελέτη για την κατανομή της εύλογης αξίας του τιμήματος εξαγοράς (Purchase Price Allocation) που διενεργήθηκε από εξωτερικό εξειδικευμένο εκτιμητή. Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει την κατανομή του τιμήματος αγοράς στα καθαρά περιουσιακά στοιχεία που αποκτήθηκαν.

Ποσά σε εκ. €	Εύλογες αξίες
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό	
Ενσώματα πάγια	139
Δικαιώματα χρήσης παγίων	18
Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία	197
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	50
Σύνολο μη κυκλοφορούν ενεργητικού	**404**
Κυκλοφορούν ενεργητικό	
Αποθέματα	198
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	44
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	72
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	32
Σύνολο κυκλοφορούν ενεργητικού	**346**
Σύνολο ενεργητικού	**749**
Προϋπάρχουσα μη-ελέγχουσα συμμετοχή	**59**
Υποχρεώσεις	
Δανειακές υποχρεώσεις	156
Υποχρεώσεις μισθώσεων	22
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	76
Λοιπές υποχρεώσεις	52
Τρέχουσες φορολογικές υποχρεώσεις	6
Προμηθευτές και λοιπές εμπορικές υποχρεώσεις	68
Συνολικές υποχρεώσεις	**379**
Καθαρά περιουσιακά στοιχεία που αποκτήθηκαν - 100%	**311**
Καθαρά περιουσιακά στοιχεία που αποκτήθηκαν - 51%	**159**
Τίμημα αγοράς - 51%	**127**
Διαφορά ποσού	**31**

Άυλα περιουσιακά στοιχεία ύψους ευρώ 193,7 εκατ. προσδιορίστηκαν ως μέρος της κατανομής του τιμήματος αγοράς. Τα άυλα περιουσιακά στοιχεία που αναγνωρίστηκαν σχετίζονται κυρίως με τις αποκτηθείσες πελατειακές σχέσεις και τα χαρτοφυλάκια τεχνολογίας σε επίπεδο ομάδας προϊόντων για μπαταρίες ιόντων λιθίου και μολύβδου με αναμενόμενη ωφέλιμη ζωή 12 ετών.

Το προκύπτον κέρδος ευκαιρίας ύψους 31 εκατ. ευρώ από την απόκτηση του 51% του Ομίλου Triathlon που παρουσιάζεται στα "Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα" της ενοποιημένης Κατάστασης Αποτελεσμάτων για το έτος που έληξε στις 31.12.2023, εξηγείται από το σκεπτικό της συμφωνίας από την πλευρά του Πωλητή ως ευκαιρία για την πραγματοποίηση κερδών συνέργειας από την ενοποίηση με την Sunlight και τη δημιουργία μιας μοναδικής επιχείρησης με πολύ ισχυρές ικανότητες σχετικά με την τεχνολογία μπαταριών ιόντων λιθίου.

Από την ημερομηνία εξαγοράς, η Triathlon έχει συνεισφέρει έσοδα ύψους Ευρώ 710,5 εκατ. στα έσοδα που αναφέρονται στην ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων. Το μερίδιό της στα ενοποιημένα κέρδη μετά

από φόρους για την ίδια περίοδο ήταν 26,3 εκατ. ευρώ, εξαιρουμένων των επιπτώσεων από την κατανομή του τιμήματος αγοράς.

Μη ελέγχουσες συμμετοχές

Ο Όμιλος επέλεξε να αναγνωρίσει τις μη ελέγχουσες συμμετοχές από αυτή την συναλλαγή στο αναλογικό μερίδιο των καθαρών αναγνωρίσιμων περιουσιακών στοιχείων που αποκτήθηκαν. Πρόσθετα δικαιώματα αναγνωρίστηκαν σε μη ελέγχουσες συμμετοχές ύψους 211,8 εκατ ευρώ.

Στη συνέχεια, στις 13 Ιουλίου, υπογράφηκε ένα δεύτερο SPA για την απόκτηση του υπόλοιπου 49% της Triathlon. Σύμφωνα με τη συμφωνία αυτή, 86.209 μετοχές που αντιστοιχούν στο 23,54% του ονομαστικού μετοχικού κεφαλαίου της Triathlon ("πωλούμενες μετοχές") πωλήθηκαν και εκχωρήθηκαν στη Sunlight έναντι ονομαστικού ποσού ευρώ 60 εκατ., πληρωτέου σε έξι (6) δόσεις. Η προεξοφλημένη αξία των μελλοντικών πληρωμών ύψους 51,7 εκατ. ευρώ παρουσιάζεται στις σημειώσεις 29 και 32. Επιπλέον, ο Πωλητής εισέφερε τις υπόλοιπες 93.240 μετοχές που αντιστοιχούν στο 25,46% ("Μετοχές Εισφοράς") στην Sunlight ως μέρος της αύξησης μετοχικού κεφαλαίου της τελευταίας, με αντάλλαγμα ένα 14% του μετοχικού κεφαλαίου της Sunlight μετά την τελευταία αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου. Οι νέες μετοχές αναλήφθηκαν πλήρως στο σύνολό τους από τον πωλητή, ο οποίος συνεισέφερε στο μετοχικό κεφάλαιο της Triathlon. Για το σκοπό αυτό, η αποτίμηση των μετοχών της Triathlon ανατέθηκε σε εξωτερικό εκτιμητή, ο οποίος καθόρισε την εύλογη αξία της εισφοράς σε είδος σε ποσό ευρώ 64,9 εκατ. Κατά συνέπεια, η υποχρέωση της Sunlight να προχωρήσει στην υπόλοιπη δόση που σχετίζεται με την αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου ύψους ευρώ 50 εκατ., όπως ορίζεται στο αρχικό SPA και περιγράφεται ανωτέρω, παύει να υφίσταται. Το θετικό αποτέλεσμα ύψους ευρώ 33,3 εκατ. από την απόκτηση του υπόλοιπου 49% των μη ελεγχουσών συμμετοχών αναγνωρίζεται απευθείας στα ίδια κεφάλαια.

Καθώς η Sunlight έχει αποκτήσει το 100% της Triathlon, η μη ελέγχουσα συμμετοχή 49% δεν θα υφίσταται πλέον στο τέλος του έτους αναφοράς 2023, εκτός από τις προϋπάρχουσες μη ελέγχουσες συμμετοχές στα καθαρά περιουσιακά στοιχεία της Triathlon.

Εξαγορά του 49% του Ομίλου Mueller

Στις 30 Ιουνίου 2023, οριστικοποιήθηκε το τίμημα της εξαγοράς του 51% του "Muller Group" (σημείωση 6.6). Στη συνέχεια, η Sunlight απέκτησε το υπόλοιπο 49% των μετοχών της A. Müller GmbH στις 10 Αυγούστου 2023 και έγινε ο μοναδικός μέτοχος. Τα αποτελέσματα από την απόκτηση του υπόλοιπου 49% των μη ελεγχουσών συμμετοχών αναγνωρίζονται απευθείας στα ίδια κεφάλαια.

Εξαγορά της Israeli Industrial Batteries (IIB)

Τον Ιανουάριο 2023, υπεγράφη συμφωνία αγοράς μετοχών για την απόκτηση του 51% του μετοχικού κεφαλαίου της Israeli Industrial Batteries (IIB) Energy Storage Systems Ltd έναντι ευρώ 2,5 εκατ.

Ποσά σε €

Επωνυμία εταιρείας	Israeli Industrial Batteries
Εύλογη αξία τιμήματος	2.499.028
Εύλογη αξία μη-ελεγχουσών συμμετοχών	1.673.535
Σύνολο Ενεργητικού	**4.172.564**
Σύνολο Ιδίων κεφαλαίων	**3.415.942**
Υπεραξία	**756.622**

Εξαγορά της Logbatind

Η εταιρεία υπέγραψε επενδυτική συμφωνία με την Logbatind - Logística de Baterias Industriais. Η συμφωνία προβλέπει τη συμμετοχή του Ομίλου Sunlight στο μετοχικό κεφάλαιο της Logbatind και την απόκτηση του 65% της πορτογαλικής εταιρείας. Από τη συναλλαγή αυτή προέκυψε κέρδος ποσού ευρώ 0,5 εκατ., το οποίο αναγνωρίστηκε στα λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα της περιόδου.

Πώληση Θυγατρικών

Στις 29 Ιουνίου 2023, η P.B.M SRL, θυγατρική της Sunlight Group Energy Systems, πούλησε το 57,5% της συμμετοχής της στην PBM Chargers DOO. Η PBM Chargers DOO κατέχει το 100% του μετοχικού κεφαλαίου της PBM MSK.

Απόσχιση του κλάδου ανακύκλωσης

Ο Όμιλος Sunlight ενίσχυσε την εταιρική του δομή με μια ειδική θυγατρική εταιρεία ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου-οξέος, η οποία δημιουργήθηκε μέσω της απόσχισης του κλάδου ανακύκλωσης της Εταιρείας και της μεταφοράς/εισφοράς στην 100% θυγατρική εταιρεία "Sunlight Recycling S.A.".

Στο πλαίσιο του εταιρικού μετασχηματισμού του Ομίλου, δυνάμει της από 05.04.2023 απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας αποφασίστηκε η έναρξη των διαδικασιών διάσπασης με απόσχιση του κλάδου της Εταιρείας που σχετίζεται με την ανακύκλωση συσσωρευτών μπαταριών μολύβδου-οξέος και άλλων υλικών μολύβδου (από εδώ και στο εξής ως Επιχείρηση) με ημερομηνία ισολογισμού μετασχηματισμού την 31.03.2023. Η εισφορά της Επιχείρησης στην νέα 100% θυγατρική της Εταιρείας θα έχει την επωνυμία "Sunlight Recycling Βιομηχανική και Εμπορική Ανώνυμη Εταιρεία Επεξεργασίας και Ανακύκλωσης Υλικών". Η απόσχιση της Επιχείρησης πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4601/2019 (άρθρα 57 παρ. 2, 59), του Ν. 4172/2013 (άρθρο 52) και του Ν. 4438/2016 (άρθρο 61) και τις σχετικές διατάξεις του Ν. 4548/2018, όπως εκάστοτε ισχύουν.

Μετά από αυτό, τα παρακάτω αποτελέσματα ακολούθησαν:

i) Η Sunlight Recycling S.A. υποκαθίσταται ως καθολικός διάδοχος του συνόλου της μεταβιβαζόμενης περιουσίας, όπως αυτή απεικονίζεται στην Κατάσταση Οικονομικής Θέσης της 31.03.2023 και διαμορφώνεται μέχρι την ημερομηνία ολοκλήρωσης της απόσχισης,

ii) το μετοχικό κεφάλαιο της Sunlight Recycling S.A. αυξήθηκε κατά ευρώ 16.617.296 με την έκδοση 16.617.296 νέων κοινών ονομαστικών μετοχών, ονομαστικής αξίας ευρώ 1,00 η κάθε μία, οι οποίες αναλήφθηκαν στο σύνολό τους από την Εταιρεία.

Η Κατάσταση Αποτελεσμάτων της Επιχείρησης κατά την ημερομηνία ολοκλήρωσης της απόσχισης, μαζί με τα συγκριτικά στοιχεία της προηγούμενης χρήσης είναι:

Ποσά σε €	01.01 – 31.10.2023	01.01 – 31.12.2022
Πωλήσεις	12.646.912	14.039.415
Κόστος πωληθέντων	(11.337.887)	(13.350.661)
Μικτό κέρδος	**1.309.025**	**688.754**
Έξοδα διάθεσης	(379.489)	(518.131)
Έξοδα διοίκησης	(43.561)	(50.222)
Λειτουργικό κέρδος	**885.975**	**120.401**
Χρηματοοικονομικά έξοδα	(384.942)	(15.151)
Χρηματοοικονομικά αποτελέσματα	**(384.942)**	**(15.151)**
Κέρδη προ φόρων	**501.033**	**105.250**
Φόρος εισοδήματος	(110.227)	(23.155)
Κέρδη χρήσης μετά από φόρους	**390.806**	**82.095**

Όμιλος Triathlon

Μεταβολές στον Όμιλο Triathlon

Τον Μάρτιο του 2023, η Triathlon Holding GmbH απέκτησε επιπρόσθετα ένα 16,88% των μετοχών της Axxellon GmbH και κατά τις 31 Δεκεμβρίου 2023 κατέχει συνολικά το 88,75%.

Τον Ιούνιο 2023, η akkuba GmbH απέκτησε επιπρόσθετα ένα 5% των μετοχών στις εταιρείες akkuzentrale Fürth GmbH και Trimotive GmbH που οδηγεί σε συνολικό ποσοστό 56% των μετοχών στην καθεμία.

Τον Ιούλιο 2023, Triathlon International GmbH απέκτησε το εναπομείναν 49% των μετοχών στην Triathlon Battery Solutions Pty Ltd και ως αποτέλεσμα, η Triathlon International GmbH κατέχει τώρα το 100% των μετοχών.

Τον Σεπτέμβριο του 2023, η Triathlon Holding GmbH απέκτησε το εναπομείναν 5% των μετοχών της Triathlon Batterien GmbH και στις 31.12.2023 κατέχει συνολικά το 100%.

Τον Δεκέμβριο του 2023 πραγματοποιήθηκε η αγορά μετοχών της IBB Industriebatterien Berlin GmbH και της AS-Invest GmbH. Η Triathlon Holding GmbH αγόρασε το εναπομείναν 15% των μετοχών της IBB Industriebatterien Berlin GmbH και η Triathlon International GmbH αγόρασε το εναπομείναν 26% των μετοχών της AS-Invest GmbH. Αυτό οδηγεί σε συνολικό ποσοστό 100% σε κάθε περίπτωση.

Εξαγορά συγγενών (Voltabox AG)

Τον Φεβρουάριο του 2023, η Triathlon Holding GmbH απέκτησε περίπου το 42% των μετοχών της εισηγμένης εταιρείας Voltabox AG. Αυτό καθιστά την Triathlon Holding GmbH το νέο βασικό μέτοχο της Voltabox. Η Voltabox ενοποιείται με τη μέθοδο των Ιδίων Κεφαλαίων.

Μεταβολές στον Όμιλο Mueller

Το 2023, ο Όμιλος Mueller εκσυγχρόνισε τις βασικές δραστηριότητές του μέσω της αναδιοργάνωσης της νομικής δομής στη Γερμανία και στο εξωτερικό.

10.3. Θυγατρικές με σημαντικά ποσοστά μη ελεγχουσών συμμετοχών

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

Επωνυμία Εταιρείας	Ποσοστό συμμετοχής και δικαιωμάτων ψήφου κατεχόμενα από μη ελέγχουσεςσυμμετοχές		Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες) χρήσης κατανεμημένα σε μη ελέγχουσες συμμετοχές (ποσά σε χιλ. €)		Σύνολο με ελεγχουσών συμμετοχών (ποσά σε χιλ. €)	
	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022
PBM Srl	20%	20%	(2.995)	11.848	48.927	99.342
A. Mueller GmbH	-	49%		-		455.118
SUNLIGHT TECHNOSYSTEMS SA	30%	30%	(7.389)	(1.061)	(163.273)	86.454
SUNLIGHT BATTERIAS ESPANA	35%	-	0	-	28.666	-
Sunlight Seagal LTD.	49%	-	0	-	469.681	-
Logbatind LDA	35%	-	0	-	(2.698)	-

Ποσά σε €	31.12.2023	31.12.2022
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό	22.609.794	17.429.891
Κυκλοφορούν ενεργητικό	39.071.938	51.909.246
Σύνολο ενεργητικού	**61.681.733**	**69.339.137**
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	24.569.312	22.131.449
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	24.932.534	34.409.091
Σύνολο υποχρεώσεων	**49.501.846**	**56.540.540**
Ίδια κεφάλαια αποδιδόμενα στους ιδιοκτήτες της μητρικής	**7.925.138**	**10.769.911**
Μη ελέγχουσες συμμετοχές	**4.254.748**	**2.028.685**

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022
Πωλήσεις	**60.764.708**	**60.183.007**
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης μετά από φόρους	**733.121**	**1.713.706**
Ιδιοκτήτες μητρικής	351.818	1.072.791
Μη ελέγχουσες συμμετοχές	381.304	640.915

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022
Συνολικές εισροές/(εκροές) από λειτουργικές δραστηριότητες	2.204.524	-2.394.395
Συνολικές εισροές/(εκροές) από επενδυτικές δραστηριότητες	-10.543.630	-3.988.369
Συνολικές εισροές/(εκροές) από χρηματοδοτικές δραστηριότητες	10.592.484	8.356.585
Καθαρές ταμειακές εισροές	**2.253.378**	**1.973.821**

11. Υπεραξία

	Ο ΟΜΙΛΟΣ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Υπόλοιπο στην έναρξη της χρήσης	**6.725.291**	**926.705**
Απόκτηση θυγατρικών	9.938.164	5.798.586
Ζημίες απομείωσης για τη χρήση	(345.042)	-
Συναλλαγματικές διαφορές	28.753	-
Υπόλοιπο στη λήξη της χρήσης	**16.347.166**	**6.725.291**

Το ποσό της αναγνωρισμένης υπεραξίας κατά το έτος αναφοράς προέκυψε από την απόκτηση του 51% στην Israeli Industrial Batteries LTD (ποσό ευρώ 0,8 εκατ.), του 17% στην Axxellon GmbH (ποσό ευρώ 0,8 εκατ.), του 49% στην Triathlon Battery Solutions Pty Ltd (ποσό ευρώ 4,9 εκατ.), του 15% των μετοχών της IBB Industriebatterien Berlin GmbH (ποσό ευρώ 1,1 εκατ.) και του 26% της AS-Invest GmbH (ποσό ευρώ 2 εκατ.).

Έλεγχος απομείωσης της Υπεραξίας

Για τον σκοπό αξιολόγησης της απομείωσης της υπεραξίας ποσού ευρώ 3,98 εκ. που προέκυψε από την εξαγορά της PBM Srl, πρέπει να προσδιοριστεί το ανακτήσιμο ποσό της μονάδας ΜΔΤΡ στην οποία κατανέμεται η υπεραξία. Η ανακτήσιμη αξία της ΜΔΤΡ προσδιορίζεται σύμφωνα με τον υπολογισμό της αξίας λόγω χρήσης (value in use). Ο προσδιορισμός προκύπτει μέσω της παρούσας αξίας των εκτιμώμενων μελλοντικών ταμειακών ροών, όπως αναμένεται να παραχθούν από την ΜΔΤΡ (μέθοδος των προεξοφλημένων ταμειακών ροών). Η συγκεκριμένη μεθοδολογία προσδιορισμού της αξίας χρήσης επηρεάζεται από τις εξής βασικές παραδοχές, όπως αυτές υιοθετήθηκαν από τη Διοίκηση για τον προσδιορισμό των μελλοντικών ταμειακών ροών.

Οι βασικές παραδοχές αναφορικά με την αποτίμηση της αξίας της θυγατρικής έχουν ως εξής:
• Επιτόκιο προεξόφλησης (WACC) 10,9%
• Ποσοστό ανάπτυξης μετά την πενταετία 1%

Κατάρτιση 5ετών επιχειρηματικών σχεδίων ανά ΜΔΤΡ

Ο υπολογισμός των εκτιμώμενων ταμειακών ροών προκύπτει από εγκεκριμένα επιχειρηματικά σχέδια, τα οποία έχουν συμπεριλάβει τις απαραίτητες αναθεωρήσεις για την αποτύπωση της τρέχουσας οικονομικής συγκυρίας και αντανακλούν προηγούμενη εμπειρία και λοιπές 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 2023 δεν προέκυψαν ζημίες απομείωσης αναφορικά με την ανωτέρω υπεραξία.

12. Ενσώματα πάγια

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

	ΟΜΙΛΟΣ				
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 2022	**64.349.764**	**96.829.984**	**11.363.536**	**10.067.108**	**182.610.392**
Προσθήκες	1.295.327	1.781.151	1.288.242	78.066.568	82.431.288
Πωλήσεις/διαγραφές	-	(20.372)	(1.079.704)	(137)	(1.100.213)
Αναταξινομήσεις	4.762.606	16.406.034	3.038.571	(24.852.196)	(644.986)
Απόκτηση θυγατρικών	419.338	840.048	3.058.126	-	4.317.512
Συναλλαγματικές διαφορές	283.843	158.486	18.438	(71.311)	389.456
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**71.110.877**	**115.995.331**	**17.687.209**	**63.210.031**	**268.003.448**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2022	**(10.324.890)**	**(30.284.553)**	**(5.742.414)**	**-**	**(46.351.857)**
Αποσβέσεις χρήσης	(2.151.784)	(5.490.309)	(1.306.614)	-	(8.948.706)

Αποσβέσεις πωληθέντων/ διαγραφών	-	11.377	122.188	-	133.565
Αναταξινομήσεις	(266.957)	(40.981)	27.405	-	(280.534)
Απόκτηση θυγατρικών	(139.763)	(526.963)	(2.310.576)	-	(2.977.302)
Συναλλαγματικές διαφορές	(15.390)	(6.062)	537	-	(20.916)
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 31η Δεκεμβρίου 2022	**(12.898.784)**	**(36.337.490)**	**(9.209.475)**	**-**	**(58.445.749)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**58.212.093**	**79.657.841**	**8.477.734**	**63.210.031**	**209.557.699**

	ΟΜΙΛΟΣ				
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**

Οι μεταβολές των ενσώματων παγίων της Εταιρείας παρουσιάζονται στον πίνακα που ακολουθεί:

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ				
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 2022	**56.061.469**	**87.367.832**	**9.661.397**	**7.833.452**	**160.924.150**
Προσθήκες	938.433	387.156	6.250	58.570.464	59.902.303
Πωλήσεις/διαγραφές	-	(15.000)	(957.337)	-	(972.337)
Αναταξινομήσεις	2.669.986	15.959.331	2.830.393	(22.383.896)	(924.186)
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**59.669.888**	**103.699.319**	**11.540.703**	**44.020.021**	**218.929.930**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2022	**(8.446.524)**	**(25.672.048)**	**(4.902.196)**	**-**	**(39.020.768)**
Αποσβέσεις χρήσης	(1.633.966)	(4.750.913)	(753.021)	-	(7.137.900)
Αποσβέσεις πωληθέντων/ διαγραφέντων	-	7.632	31.402	-	39.034
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 31η Δεκεμβρίου 2022	**(10.080.490)**	**(30.415.329)**	**(5.623.815)**	**-**	**(46.119.634)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**49.589.397**	**73.283.990**	**5.916.888**	**44.020.021**	**172.810.296**

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ				
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**

Τα ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία αξιολογούνται για απομείωση της αξίας τους, όποτε γεγονότα ή περιστάσεις υποδεικνύουν ότι η λογιστική τους αξία μπορεί να μην είναι ανακτήσιμη. Εάν η λογιστική αξία των ενσώματων παγίων υπερβαίνει την ανακτήσιμη αξία τους, το ποσό της διαφοράς αναγνωρίζεται ως ζημία απομείωσης, η οποία καταχωρείται άμεσα ως έξοδο στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων. Το υψηλότερο ποσό της εύλογης αξίας των Ενσώματων Ακινητοποιήσεων, μείον τυχόν έξοδα που πραγματοποιήθηκαν κατά την πώληση, και της αξίας χρήσης, αποτελεί την ανακτήσιμη αξία του περιουσιακού στοιχείου. 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 2023.

13. Δικαιώματα χρήσης παγίων

Οι μεταβολές δικαιώματα χρήσης των στοιχείων του ενεργητικού του Ομίλου, τα οποία αναγνωρίστηκαν με συμβάσεις μίσθωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΠΧΑ 16, παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

	ΟΜΙΛΟΣ			
Ποσά σε €	**Γήπεδα - Οικόπεδα**	**Μηχανήματα και μηχανολ. εξοπλισμός**	**Μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός**	**Σύνολο**
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2022	**16.037.743**	**1.306.768**	**1.427.360**	**18.771.871**
Προσθήκες	4.993.445	-	1.172.991	6.166.436
Πρόωρη λήξη συμβάσεων μίσθωσης	(334.545)	-	(39.273)	(373.819)
Απόκτηση θυγατρικών	3.636.831	-	480.513	4.117.344
Συναλλαγματικές διαφορές	369.180	-	-	369.180
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**24.702.653**	**1.306.768**	**3.041.591**	**29.051.012**
Σωρευμένες αποσβέσεις την 1η Ιανουαρίου 2022	**(2.525.744)**	**(1.306.768)**	**(963.301)**	**(4.795.813)**
Αποσβέσεις χρήσης	(2.217.184)	-	(472.196)	(2.689.379)
Αποσβέσεις συμβάσεων μίσθωσης που έληξαν πρόωρα	-	-	13.091	13.091
Απόκτηση θυγατρικών	(768.807)	-	(170.817)	(939.624)
Συναλλαγματικές διαφορές	(31.314)	-	-	(31.314)
Σωρευμένες αποσβέσεις την 31η Δεκεμβρίου 2022	**(5.543.048)**	**(1.306.768)**	**(1.593.223)**	**(8.443.039)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**19.159.604**	**-**	**1.448.368**	**20.607.973**

	ΟΜΙΛΟΣ			
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**

Οι μεταβολές δικαιώματα χρήσης των στοιχείων του ενεργητικού της Εταιρείας, τα οποία αναγνωρίστηκαν με συμβάσεις μίσθωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΠΧΑ 16, παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
Ποσά σε €	**Γήπεδα - Οικόπεδα**	**Μηχανήματα και μηχανολ. εξοπλισμός**	**Μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός**	**Σύνολο**
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2022	**6.424.320**	**1.306.768**	**1.389.554**	**9.120.642**
Προσθήκες	2.951.018	-	605.278	3.556.296
Πρόωρη λήξη συμβάσεων μίσθωσης	-	-	(39.273)	(39.273)
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**9.375.338**	**1.306.768**	**1.955.559**	**12.637.666**
Σωρευμένες αποσβέσεις την 1η Ιανουαρίου 2022	**(871.364)**	**(1.306.768)**	**(942.823)**	**(3.120.955)**
Αποσβέσεις χρήσης	(744.233)	-	(299.925)	(1.044.158)
Αποσβέσεις συμβάσεων μίσθωσης που έληξαν πρόωρα	-	-	13.091	13.091
Σωρευμένες αποσβέσεις την 31η Δεκεμβρίου 2022	**(1.615.597)**	**(1.306.768)**	**(1.229.657)**	**(4.152.022)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**7.759.742**	**-**	**725.902**	**8.485.644**

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
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**

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:

	ΟΜΙΛΟΣ					
Ποσά σε €	**Λογισμικά**	**Έξοδα ανάπτυξης**	**Λοιπά άυλα**	**Εξωτερικά αποκτηθ. πελατειακές σχέσεις ***	**Μελλοντικά συμβασιο-ποιημένα έσοδα από ενεργούς πελάτες ***	**Σύνολο**
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2022	**5.241.125**	**6.950.000**	**1.196.721**	**-**	**-**	**13.387.846**
Προσθήκες	74.693	414.302	445.371	10.877.875	226.000	12.038.241
Πωλήσεις/διαγραφές	-	-	(1.064)	-	-	(1.064)
Αναταξινομήσεις	924.185	-	172.132	-	-	1.096.317
Απόκτηση θυγατρικών	219.741	231.504	8.685	-	-	459.930
Συναλλαγματικές διαφορές	(1)	-	1.027	-	-	1.026
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**6.459.743**	**7.595.806**	**1.822.872**	**10.877.875**	**226.000**	**26.982.296**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2022	**(2.733.924)**	**(6.017.921)**	**(799.976)**	**-**	**-**	**(9.551.821)**
Αποσβέσεις χρήσης	(663.457)	(336.144)	(207.699)	(955.774)	(56.500)	(2.219.574)
Αναταξινομήσεις	-	-	(3.146)	-	-	(3.146)
Απόκτηση θυγατρικών	(213.041)	(218.850)	(7.816)	-	-	(439.707)
Συναλλαγματικές διαφορές	-	-	33	-	-	33
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2022	**(3.610.422)**	**(6.572.915)**	**(1.018.604)**	**(955.774)**	**(56.500)**	**(12.214.215)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**2.849.321**	**1.022.891**	**804.268**	**9.922.101**	**169.500**	**14.768.082**

	ΟΜΙΛΟΣ					
Ποσά σε €	**Λογισμικά**	**Έξοδα ανάπτυξης**	**Λοιπά άυλα**	**Εξωτερικά αποκτηθ. 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**

* Από την εξαγορά της Triathlon, αναγνωρίστηκαν άυλα περιουσιακά στοιχεία συνολικού ποσού ευρώ 193,7 εκατ., τα οποία αφορούν κυρίως σε εξωτερικά αποκτηθείσες πελατειακές σχέσεις και χαρτοφυλάκια τεχνολογίας σε επίπεδο ομάδας προϊόντων, για μπαταρίες ιόντων λιθίου και μολύβδου (βλέπε σημείωση 10.2).

Οι μεταβολές των Άυλων πάγιων περιουσιακών στοιχείων της Εταιρείας αναλύονται ως ακολούθως:

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
Ποσά σε €	**Λογισμικά**	**Έξοδα ανάπτυξης**	**Λοιπά άυλα**	**Σύνολο**
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2022	**5.148.045**	**6.950.001**	**960.157**	**13.058.203**
Προσθήκες	3.159	414.302	423.266	840.727
Αναταξινομήσεις	924.185	-	-	924.185
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**6.075.389**	**7.364.303**	**1.383.423**	**14.823.115**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2022	**(2.689.166)**	**(6.017.921)**	**(615.689)**	**(9.322.776)**
Αποσβέσεις χρήσης	(630.999)	(323.492)	(173.396)	(1.127.887)
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 31η Δεκεμβρίου 2022	**(3.320.165)**	**(6.341.413)**	**(789.085)**	**(10.450.663)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**2.755.224**	**1.022.890**	**594.338**	**4.372.452**

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
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**

15. Επενδύσεις σε θυγατρικές

Οι θυγατρικές της Εταιρείας παρουσιάζονται αναλυτικά στη σημείωση 10. Στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης οι συμμετοχές, έχουν αποτιμηθεί στην αξία κτήσης τους μειωμένη με τις τυχόν προβλέψεις απομείωσης επί της αξίας τους.

Στον πίνακα που ακολουθεί εμφανίζεται η καθαρή αξία των θυγατρικών κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023 και την 31 Δεκεμβρίου 2022 αντίστοιχα:

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Sunlight Industrial Srl	422.547	422.547
Advanced Battery Technologies SA	250.000	100.000
SEBA Srl	4.048.868	4.048.868
Sunlight Batteries USA Inc.	47.221.380	47.221.380
Ecorba Srl	-	202.000
Sunlight Technosystems SA	4.627.212	2.619.712
Sunlight Batterias Espana SL	50.000	50.000
A. Mueller GmbH	4.983.075	4.950.000
PBM Srl	7.591.562	7.656.000
Lithos Cell SA	25.000	25.000
Triathlon Holding GmbH	199.064.439	-
Sunlight Segal Ltd	2.499.028	-
Logbatind Lda	46.429	-
Sunlight Recycling SA	16.617.296	-
Σύνολο	**287.446.836**	**67.295.507**

Οι μεταβολές στις Επενδύσεις σε Θυγατρικές έχουν ως εξής:

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Υπόλοιπο έναρξης χρήσης	**67.295.507**	**15.742.123**
Απόκτηση θυγατρικών	136.545.458	12.606.000
Εξαγορά ποσοστού μειοψηφίας	33.075	1.845.833
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	67.157.500	37.101.551
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου λόγω απόσχισης κλάδου	16.617.296	-
Απόσχιση κλάδου	(202.000)	-
Υπόλοιπο λήξης χρήσης	**287.446.836**	**67.295.507**

Το ποσό των ευρώ 16,6 εκατ. σχετίζεται με την αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου λόγω της απόσχισης της Sunlight Recycling SA (Σημ. 10.2).

Έλεγχος απομείωσης επενδύσεων σε θυγατρικές

Εντός του τρέχοντος έτους, η Διοίκηση αποφάσισε να διενεργήσει έλεγχο για τυχόν απομειώσεις για τις εταιρείες Sunlight USA και PBM Srl. Κάθε εταιρεία αποτελεί μία ενιαία μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών. Η ανακτήσιμη αξία της μονάδας ΜΔΤΡ 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 ΜΔΤΡ (μέθοδος προεξοφλημένων ταμειακών ροών). Η συγκεκριμένη μεθοδολογία για τον προσδιορισμό της αξίας χρήσης επηρεάζεται (έχει ευαισθησία) από τις ακόλουθες βασικές παραδοχές, όπως υιοθετούνται από τη Διοίκηση για τον προσδιορισμό των μελλοντικών ταμειακών ροών.

Οι βασικές παραδοχές αναφορικά με την αποτίμηση της αξίας της θυγατρικής έχουν ως εξής:

i) PBM Srl
• Επιτόκιο προεξόφλησης (WACC) 10,9%
• Ποσοστό ανάπτυξης μετά την πενταετία 1%

ii) Sunlight USA
• Επιτόκιο προεξόφλησης (WACC) 10,74%
• Ποσοστό ανάπτυξης μετά την πενταετία 0,5%

Κατάρτιση 5ετών επιχειρηματικών σχεδίων ανά ΜΔΤΡ

Ο υπολογισμός των εκτιμώμενων ταμειακών ροών προκύπτει από εγκεκριμένα επιχειρηματικά σχέδια, τα οποία έχουν συμπεριλάβει τις απαραίτητες αναθεωρήσεις για την αποτύπωση της τρέχουσας οικονομικής συγκυρίας και αντανακλούν προηγούμενη εμπειρία και λοιπές 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 2023 δεν προέκυψαν ζημίες απομείωσης αναφορικά με τις ανωτέρω Επενδύσεις σε θυγατρικές.

16. Επενδύσεις σε συγγενείς

Οι μεταβολές στις Επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις έχουν ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Υπόλοιπο έναρξης χρήσης	**-**	-	**-**	-
Απόκτηση συγγενών	8.799.050	-	-	-
Μερίδιο ζημίας από συγγενείς επιχειρήσεις	(1.213.885)	-	-	-
Απόκτηση θυγατρικών	748.345	-	-	-
Υπόλοιπο στη λήξη της χρήσης	**8.333.511**	**-**	**-**	**-**

17. Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις

Οι λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Δοθείσες εγγυήσεις	834.040	546.491	170.011	359.666
Απαιτήσεις από ενδοομιλικά δάνεια (μακροπρόθεσμο μέρος)	-	-	115.098.863	20.346.128
Λοιπά δάνεια (μακροπρόθεσμο μέρος)	1.526.921	52.900	-	-
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	1.444.587	443.758	-	-
Μακροπρόθεσμες απαιτήσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	3.053.038	2.923.940	3.053.038	2.923.940
Σύνολο	**6.858.586**	**3.967.089**	**118.321.912**	**23.629.734**

Ενδοομιλικά δάνεια

Κατά τη διάρκεια του έτους, η θυγατρική Sunlight Technosystems S.A. έλαβε δάνειο ποσού έως ευρώ 15,2 εκατ. με περίοδο αποπληρωμής τα έντεκα έτη. Η A.Mueller GmbH έλαβε επίσης δάνεια συνολικού ποσού ευρώ 8,38 εκατ., κατά τη διάρκεια της χρήσης που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2023. Η Triathlon Holding GmbH έλαβε ανακυκλούμενο πιστωτικό δάνειο ποσού έως Ευρώ 160,0 εκατ., το οποίο θα εξοφληθεί πλήρως την 31 Ιανουαρίου 2026, ενώ έως την 31 Δεκεμβρίου 2023 είχε εκταμιευθεί συνολικά ποσό Ευρώ 91,05 εκ..

Απαιτήσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης

Η παρούσα αξία των απαιτήσεων από χρηματοδοτικές μισθώσεις μηχανημάτων κατά την 31η Δεκεμβρίου 2023 και την 31η Δεκεμβρίου 2022, καθώς και η ανάλυση της ληκτότητας τους, έχει ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ						
Ποσά σε €	**< 1 έτος**	**1-2 έτη**	**2-3 έτη**	**3-4 έτη**	**4-5 έτη**	**> 5 έτη**	**Σύνολο**
31.12.2022							
Πληρωμές μισθωμάτων	690.612	690.612	690.612	690.612	621.300	484.705	**3.868.453**
Μη δουλευμένο χρηματ/ικο έσοδο	(116.798)	(95.305)	(72.975)	(49.773)	(27.551)	(8.297)	**(370.699)**
Καθαρή παρούσα αξία	**573.814**	**595.307**	**617.637**	**640.839**	**593.749**	**476.408**	**3.497.754**
31.12.2023							
Πληρωμές μισθωμάτων	832.752	832.752	832.752	763.440	542.440	323.550	**4.127.686**
Μη δουλευμένο χρηματ/ικο 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**

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ						
Ποσά σε €	**< 1 έτος**	**1-2 έτη**	**2-3 έτη**	**3-4 έτη**	**4-5 έτη**	**> 5 έτη**	**Σύνολο**
31.12.2022							
Πληρωμές μισθωμάτων	690.612	690.612	690.612	690.612	621.300	484.705	**3.868.453**
Μη δουλευμένο χρηματ/ικο έσοδο	(116.798)	(95.305)	(72.975)	(49.773)	(27.551)	(8.297)	**(370.699)**
Καθαρή παρούσα αξία	**573.814**	**595.307**	**617.637**	**640.839**	**593.749**	**476.408**	**3.497.754**
31.12.2023							
Πληρωμές μισθωμάτων	832.752	832.752	832.752	763.440	542.440	323.550	**4.127.686**
Μη δουλευμένο χρηματ/ικο 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**

18. Αποθέματα

Τα αποθέματα του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Εμπορεύματα	20.058.525	28.790.530	2.354.946	2.707.407
Προϊόντα έτοιμα και ημιτελή	117.548.445	43.149.685	34.839.374	40.143.169
Παραγωγή σε εξέλιξη	2.583.289	2.550.322	959.168	1.132.353
Πρώτες και βοηθητικές ύλες	173.086.950	52.309.896	30.169.685	31.760.689
Λοιπά υλικά	6.435.350	4.970.353	5.064.386	4.447.302
Αποθέματα σε τελωνειακή αποθήκη	23.836.905	26.655.109	23.836.905	26.655.109
Μείον: προβλέψεις απομείωσης αποθεμάτων	(18.975.891)	(3.935.036)	(4.252.169)	(2.612.593)
Σύνολο	**324.573.573**	**154.490.859**	**92.972.296**	**104.233.436**

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. Επιπλέον, η επέκταση των δραστηριοτήτων του Ομίλου σε συνδυασμό με την ανάγκη διακράτησης αποθεμάτων ασφαλείας σε κρίσιμες πρώτες ύλες λόγω της διαταραχής στην εφοδιαστικής αλυσίδας, οδήγησε στην αύξηση του τελικού αποθέματος της Εταιρείας και του Ομίλου.

Η κίνηση των προβλέψεων για απαξίωση αποθεμάτων για τον Όμιλο και την Εταιρεία κατά τη διάρκεια των χρήσεων 2023 και 2022 αποτυπώνεται στον παρακάτω πίνακα:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Πρόβλεψη για απομείωση αποθεμάτων στην έναρξη του έτους	**(3.935.036)**	**(2.360.533)**	**(2.612.593)**	**(2.320.812)**
Προβλέψεις χρήσης	(8.489.687)	(1.051.376)	(1.639.576)	(291.781)
Αναστροφή μη χρησιμοποιηθείσας πρόβλεψης	7.568.261	716.533	-	-
Χρησιμοποιηθείσα πρόβλεψη	441.748	223.302	-	-
Απόκτηση θυγατρικών	(14.573.570)	(1.465.334)	-	-
Συναλλαγματικές διαφορές	12.392	2.372	-	-
Πρόβλεψη για απομείωση αποθεμάτων στη λήξη του έτους	**(18.975.891)**	**(3.935.036)**	**(4.252.169)**	**(2.612.593)**

19. Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις

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

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Πελάτες	109.033.391	54.533.579	58.847.072	41.300.690
Απαιτήσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις (βραχυπρόθεσμο μέρος)	707.126	573.814	707.126	573.814
Πελάτες επισφαλείς	2.622.213	2.475.259	2.246.605	2.246.605
Απαιτήσεις από πελάτες εκχωρημένες σε factoring	5.675.242	4.972.692	31.541.392	4.199.745
Πελάτες δημοσίου	114.522	132.084	114.522	132.084
Αξιόγραφα εισπρακτέα	1.951.025	236.101	260.683	226.101
Σύνολο	**120.103.518**	**62.923.529**	**93.717.400**	**48.679.039**
Μείον: Πρόβλεψη για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις	(13.313.516)	(9.201.742)	(8.860.244)	(8.657.811)
Καθαρές εμπορικές απαιτήσεις	**106.790.002**	**53.721.787**	**84.857.156**	**40.021.228**

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).

Μετά την ως άνω αξιολόγηση, η κίνηση των προβλέψεων για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις του Ομίλου και της Εταιρείας κατά τη διάρκεια των χρήσεων που έληξαν την 31 Δεκεμβρίου 2023 και 31 Δεκεμβρίου 2022 έχει ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Πρόβλεψη για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις στην έναρξης της χρήσης	**(9.201.742)**	**(8.933.477)**	**(8.657.811)**	**(8.824.811)**
Προβλέψεις χρήσης	(3.880.326)	(190.242)	(202.433)	-

Αναστροφή μη χρησιμοποιηθείσας πρόβλεψης	76.040	113.423	-	167.000
Χρησιμοποιηθείσα πρόβλεψη	13.241	10.000	-	-
Απόκτηση θυγατρικών	(321.819)	(201.443)	-	-
Συναλλαγματικές διαφορές	1.090	(3)	-	-
Πρόβλεψη για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις στη λήξη της χρήσης	**(13.313.516)**	**(9.201.742)**	**(8.860.244)**	**(8.657.811)**

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 44). Επίσης, έχει διενεργήσει τις απαιτούμενες προβλέψεις απομείωσης, προκειμένου να αντιμετωπίσει ενδεχόμενες ζημίες από τον συγκεκριμένο κίνδυνο.

Η χρονική απεικόνιση των εμπορικών απαιτήσεων του Ομίλου και της Εταιρείας κατά την 31 Δεκεμβρίου 20223 και 31 Δεκεμβρίου 2022 έχει ως εξής

	ΟΜΙΛΟΣ		**ΕΤΑΙΡΕΙΑ**	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Δεν είναι ληξιπρόθεσμα και δεν είναι απομειωμένα	71.516.436	47.319.026	72.487.429	37.739.781
Είναι ληξιπρόθεσμα καιδεν είναι απομειωμένα:				
90 ημέρες	31.384.380	3.863.270	11.085.040	2.129.476
<91 - 180 ημέρες	3.513.554	1.207.319	924.770	125.014
<181 - 360 ημέρες	375.633	793.951	359.917	6.305
360 ημέρες	-	538.222	-	20.652
Σύνολο	**106.790.002**	**53.721.788**	**84.857.156**	**40.021.228**

20. Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις

Οι Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		**ΕΤΑΙΡΕΙΑ**	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Λογαριασμοί δεσμευμένων καταθέσεων	17.462	165.826	17.462	17.562
Αγορές υπό παραλαβή	19.514.192	13.169.302	13.880.230	12.933.654
Απαιτήσεις από ΦΠΑ και παρακρατούμενους φόρους	17.117.470	4.391.217	14.210.231	3.299.636
Προκαταβολές σε προμηθευτές	7.256.880	3.113.277	6.345.098	2.327.379
Έσοδα χρήσεως εισπρακτέα	1.943.212	53.942	1.923.467	-
Απαιτήσεις έναντι ασφαλιστικής αποζημίωσης	18.086	657	-	-
Έξοδα επόμενων χρήσεων	3.018.937	1.414.895	1.774.847	1.078.221
Δάνεια εισπρακτέα την επόμενη χρήση	1.117.678	28.567	-	-
Προπληρωμές και δάνεια στο προσωπικό	329.968	70.912	9.142	29.210
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	4.957.132	601.089	2.700.072	358.570

Βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις από ενδοομιλικά δάνεια	-	-	810.785	41.111
Σύνολο	**55.291.017**	**23.009.682**	**41.671.335**	**20.085.345**

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.

21. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα ταμειακών διαθεσίμων του Ομίλου και της Εταιρείας έχουν ως ακολούθως:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Μετρητά στο ταμείο	1.241.165	940.389	3.181	3.543
Βραχυπρόθεσμες τραπεζικές καταθέσεις	74.289.541	55.610.301	16.387.508	45.417.353
Προθεσμιακές καταθέσεις	9.316.474	16.906.631	8.500.000	16.906.631
Σύνολο	**84.847.180**	**73.457.321**	**24.890.689**	**62.327.527**

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 αναφορά των χρηματοοικονομικών καταστάσεων ήταν 0% (31η Δεκεμβρίου 2022: 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.

22. Παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα

Τα παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία του Ομίλου κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023 και 31 Δεκεμβρίου 2022 αναλύονται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού				
Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	581.941	1.655.867	548.142	1.655.867
Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος	-	66.577	-	-
Λοιπά παράγωγα συμβόλαια επιτοκίων	369.497	1.092.874	369.497	1.092.874

Σύνολο	**951.438**	**2.815.318**	**917.639**	**2.748.741**
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού				
Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος	-	599.350	-	599.350
Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας	-	747.813	-	747.813
Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	107.835	1.362.723	107.835	1.362.723
Σύνολο	**107.835**	**2.709.886**	**107.835**	**2.709.886**

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 σχετίζονται με την αντιστάθμιση αναλύεται ως ακολούθως:

	Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ				
Ποσά σε €	**Αποθεματικό εύλογης αξίας - Επιτόκια**	**Αποθεματικό εύλογης αξίας - Ξένου Νομίσματος**	**Αποθεματικό εύλογης αξίας - Μετάλλου**	**Αποθεματικό εύλογης αξίας - Ενέργειας**	**Σύνολο**
Υπόλοιπο έναρξης περιόδου 01.01.2022			**2.457**		**2.457**
Μεταβολή στην εύλογη αξία (Λοιπά Συνολικά Έσοδα)	(1.291.576)	467.493	1.052.052	583.294	**811.263**
Αναταξινόμηση από τα Λοιπά Συνολικά Έσοδα στα αποτελέσματα χρήσης	-	-	-	-	**-**
Υπόλοιπο λήξης περιόδου 31.12.2022	**(1.291.576)**	**467.493**	**1.054.509**	**583.294**	**813.720**
Μεταβολή στην εύλογη αξία (Λοιπά Συνολικά Έσοδα)	864.025	(467.493)	(974.393)	(583.294)	**(1.161.155)**
Αναταξινόμηση από τα Λοιπά Συνολικά Έσοδα στα αποτελέσματα χρήσης	-	-	-	-	**-**
Υπόλοιπο λήξης περιόδου 31.12.2023	**(427.551)**	**-**	**80.116**	**-**	**(347.435)**

Η ληκτότητα των ανοικτών συμβολαίων αντιστάθμισης, ανά κατηγορία, κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023 και 31 Δεκεμβρίου 2022 αντίστοιχα, αναλύεται ως εξής:

	Ληκτότητα			
	1-6 μήνες	**6-12 μήνες**	**>1 έτους**	**Σύνολο**
Υπόλοιπα 31.12.2023				
Ανοικτά Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	-	-	-	**-**
Μέση ισοτιμία συμβολαίων (EUR/USD)	-	-	-	**-**
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 επιτοκίου				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	-	-	50.000	**50.000**
Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	-	-	-	**-**
Ονομαστικό ποσό σε Mwh	-	-	-	**-**
Μέση τιμή συμβολαίων (σε ευρώ ανά Mwh)	-	-	-	**-**
Υπόλοιπα 31.12.2022				
Ανοικτά Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	9.975	-	-	**9.975**
Μέση ισοτιμία συμβολαίων (EUR/USD)	1,0025	-	-	**1,0025**
Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	40.436	-	-	**40.436**
Ονομαστικό ποσό σε τόνους	19.725	-	-	**19.725**
Μέση τιμή συμβολαίων (σε ευρώ ανά τόνο)	2.050	-	-	**2.050**
Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίου				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	-	-	50.000	**50.000**
Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	1.347	1.081	-	**2.427**

Ονομαστικό ποσό σε Mwh	11.608	9.317	-	**20.925**
Μέση τιμή συμβολαίων (σε ευρώ ανά Mwh)	116	116	-	**116**

23. Ίδια Κεφάλαια

23.1. 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 2023	1,83	19.985.208	36.572.931	30.759.568	67.332.499
31 Δεκεμβρίου 2023	1,83	23.238.614	42.526.664	89.711.284	132.237.948

Κατά τη διάρκεια της τρέχουσας περιόδου πραγματοποιήθηκε αύξηση Μετοχικού Κεφαλαίου της Εταιρείας κατά το ποσό των ευρώ 5.953.733 μέσω εισφοράς σε είδος μετοχών της εταιρείας με την επωνυμία "Triathlon Holding GmbH", με την έκδοση 3.253.406 νέων κοινών ονομαστικών μετοχών με δικαίωμα ψήφου, ονομαστικής αξίας ποσού ευρώ 1,83 ανά μετοχή και με τιμή διάθεσης ευρώ 19,95 και πίστωση του λογαριασμού «Διαφορά υπέρ το άρτιο» της Εταιρείας με το ποσό των ευρώ 58.951.717.

23.2. Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών

Ο Όμιλος χρησιμοποιεί, εργαλεία αντιστάθμισης (Σημείωση 22), τα οποία παρακολουθεί μέσω λογιστικής αντιστάθμισης ταμειακών ροών. Επιπλέον, όπως και το 2021, όλες οι απαιτήσεις για τη διαδικασία αυτή πληρούνται με βάση το αναθεωρημένο πρότυπο (ΔΠΧΑ 9). Οι διακυμάνσεις της αξίας των OCTs κατά την ημερομηνία αξιολόγησης των ανοιχτών θέσεων της Εταιρείας (31.12.2023) είχαν άμεση επίπτωση στα Ίδια Κεφάλαια, με αποτέλεσμα να δημιουργηθεί αποθεματικό ύψους ευρώ 0,37 εκατ. σε επίπεδο Ομίλου και ευρώ 0,35 εκατ. σε επίπεδο Εταιρείας.

23.3. Τακτικό αποθεματικό

Το τακτικό αποθεματικό της Εταιρείας ποσού Ευρώ 1.2 εκατ. έχει σχηματιστεί σύμφωνα με τις διατάξεις της Εμπορικής Νομοθεσίας.

23.4. Λοιπά αποθεματικά

Τα λοιπά αποθεματικά ποσού Ευρώ 70 εκ. περίπου αφορούν:

- αποθεματικά ποσού Ευρώ 70.2 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.

Όλα τα δικαιώματα 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.

Με την από 2 Αυγούστου 2021 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας υιοθετήθηκε το Πρόγραμμα. 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 ωρίμανσης/θεμελίωσης Δικαιωμάτων Προαίρεσης

- 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. 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 2023 υπολογίζεται στο ποσό των ευρώ 1,26 εκατ. και έχει αναγνωριστεί στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων του έτους αναφοράς.

23.5. Αποτέλεσμα εις νέον

Τα σωρευμένα κέρδη του Ομίλου την 31 Δεκεμβρίου 2023 ανήλθαν στο ποσό ευρώ 67,8 εκατ. ενώ την 31 Δεκεμβρίου 2022 σε ποσό ευρώ 12,6 εκατ. Τα συσσωρευμένα κέρδη για την Εταιρεία την 31 Δεκεμβρίου 2023 ανήλθαν σε ευρώ 18,8 εκατ. ενώ την 31 Δεκεμβρίου 2022 σε ποσό ευρώ 23,9 εκατ. αντίστοιχα.

24. Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις/(υποχρεώσεις)

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 12, οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις θα πρέπει να επιμετρώνται με βάση τους φορολογικούς συντελεστές, που αναμένεται να εφαρμοστούν στην περίοδο κατά την οποία θα διακανονιστεί η απαίτηση ή η υποχρέωση, λαμβάνοντας υπόψη τους φορολογικούς συντελεστές (και φορολογικούς νόμους) που έχουν θεσπιστεί ή ουσιωδώς θεσπιστεί, μέχρι και την ημερομηνία αναφοράς των οικονομικών καταστάσεων. Με βάση τα ανωτέρω, η επιμέτρηση των αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων και υποχρεώσεων, κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023, θα πρέπει να αντανακλά τις επακόλουθες φορολογικές συνέπειες που θα προκύψουν από τον τρόπο με τον οποίο η Εταιρεία αναμένει κατά την ημερομηνία αναφοράς να ανακτήσει ή να εξοφλήσει τη λογιστική αξία των απαιτήσεων και υποχρεώσεών της.

Βάσει του Ν. 4799/2021, τα κέρδη από επιχειρηματική δραστηριότητα των νομικών προσώπων φορολογούνται με συντελεστή 22% για το 2023 (22% το 2022).

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 και την Εταιρεία είναι τα παρακάτω:

	ΟΜΙΛΟΣ			
Ποσά σε €	**31.12.2023**		**31.12.2022**	
	Αναβαλλόμενη Φορολογική Απαίτηση	**Αναβαλλόμενη Φορολογική Υποχρέωση**	**Αναβαλλόμενη Φορολογική Απαίτηση**	**Αναβαλλόμενη Φορολογική Υποχρέωση**
Ενσώματα πάγια	43.618	14.429.896	40.395	6.324.097
Δικαιώματα χρήσης	5.304	6.842.754	-	3.192.764
Άυλα πάγια	64.572	63.517.979	46.936	2.390.449
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	46.827	-	-	14.397
Αποθέματα	3.486.332	1.384.699	330.024	-
Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις	4.359.104	-	920.467	-
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	362.949	1.317.250	105	643.828
Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών	76.436	11.153	229.511	20.298
Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	491.674	-	215.456	-
Αποθεματικό αναλογιστικών ζημιών	-	22.911	25.059	-
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού	177.084	-	113.400	1.989
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μίσθωσης	2.901.294	-	2.956.477	-
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μίσθωσης	5.085.108	-	354.252	-
Προμηθευτές και λοιπές εμπορικές υποχρεώσεις	62.945	-	-	-
Λοιπές υποχρεώσεις	3.302.658	1.144.714	1.936.244	105
Απαιτήσεις/υποχρεώσεις από παράγωγα	69.615	9.348	-	-
Φορολογικά αναγνωριζόμενες ζημίες	3.312.379	44.986	1.387.587	-
Σύνολο	**23.847.899**	**88.725.690**	**8.555.913**	**12.587.927**
Συμψηφισμός	(16.375.442)	(16.375.442)	(7.018.945)	(7.018.945)
Αναβαλ. φορολογική απαίτηση / υποχρέωση	**7.472.457**	**72.350.248**	**1.536.968**	**5.568.982**

Ποσά σε €	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
	31.12.2023		**31.12.2022**	
	Αναβαλλόμενη Φορολογική Απαίτηση	**Αναβαλλόμενη Φορολογική Υποχρέωση**	**Αναβαλλόμενη Φορολογική Απαίτηση**	**Αναβαλλόμενη Φορολογική Υποχρέωση**
Ενσώματα πάγια	-	3.400.089	-	6.093.514
Δικαιώματα χρήσης	-	1.972.763	-	1.866.842
Άυλα πάγια	26.716	-	46.858	-

Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	46.106	-	-	14.397
Αποθέματα	-	1.384.699	71.807	-
Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις	2.828.777	-	920.066	-
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	2.196	-	-	635.347
Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών	76.436	-	229.511	-
Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	491.674	-	215.456	-
Αποθεματικό αναλογιστικών ζημιών	-	22.911	24.763	-
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού	136.688	-	113.400	-
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μίσθωσης	1.787.990	-	1.695.112	-
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μίσθωσης	273.213	-	210.066	-
Λοιπές υποχρεώσεις	-	187.708	1.944.792	-
Απαιτήσεις/υποχρεώσεις από παράγωγα	-	9.348	-	8.548
Σύνολο	**5.669.795**	**6.977.519**	**5.471.830**	**8.618.648**
Συμψηφισμός	(5.669.795)	(5.669.795)	(5.471.830)	(5.471.830)
Αναβαλ. φορολογική απαίτηση / υποχρέωση	**-**	**1.307.724**	**-**	**3.146.817**

Η μεταβολή της αναβαλλόμενης φορολογικής απαίτησης/ υποχρέωσης για τον Όμιλο και την Εταιρεία παρουσιάζεται ακολούθως:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Υπόλοιπο έναρξης χρήσης	**(4.032.014)**	**(4.236.872)**	**(3.146.817)**	**(6.268.076)**
(Χρέωση)/πίστωση στα αποτελέσματα της χρήσης	15.260.486	547.367	(169.827)	2.908.022
Φόρος που καταχωρήθηκε απευθείας στα ίδια κεφάλαια μέσω των Λοιπών συνολικών εισοδημάτων(ζημιών)	(297.238)	227.707	(322.895)	213.237
Προσαρμογή στην αναβαλλόμενη φορολογία λόγω μεταβολής των συντελεστών φορολογίας εισοδήματος	8.643	115.387	-	-
Απόκτηση θυγατρικών	(75.554.248)	(480.992)	-	-
Συναλλαγματικές διαφορές	(89.198)	(204.611)	-	-
Λοιπές συναλλαγές	(174.223)	-	-	-
Απόσχιση κλάδου	-	-	2.331.815	-
Υπόλοιπο στη λήξη της χρήσης	**(64.877.791)**	**(4.032.014)**	**(1.307.724)**	**(3.146.817)**

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 (Ευρώ 3,3 εκατ.) κυρίως από τις δραστηριότητες στο εξωτερικό. Με βάση το εγκεκριμένο επιχειρηματικό πλάνο, η διοίκηση κρίνει ότι υπάρχει δυνατότητα συμψηφισμού των φορολογικών ζημιών με επαρκή μελλοντικά φορολογητέα κέρδη. Στην Εταιρεία δεν υπάρχουν αχρησιμοποίητες φορολογικές ζημιές προς συμψηφισμό.

25. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία

Η επιχείρηση 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 κίνηση της καθαρής υποχρέωσης στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης του Ομίλου, έχει ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Παρούσα αξία υποχρεώσεως στη λήξη της χρήσης	**804.926**	**560.887**	**621.310**	**515.453**
Πραγματική αξία περιουσιακών στοιχείων προγράμματος κατά το τέλος της χρήσης	-	-	-	-
Καθαρή υποχρέωση προς καταχώρηση στην ΚατάστασηΧρηματοοικονομικής Θέσης στο τέλος της χρήσης	**804.926**	**560.887**	**621.310**	**515.453**

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

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Καθαρή υποχρέωση στην αρχή της χρήσης	**560.887**	**531.467**	**515.453**	**531.467**
Παροχές πληρωθείσες από τον εργοδότη	(817.869)	(352.758)	(808.385)	(352.758)
Δαπάνη προς καταχώρηση στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων	965.897	442.081	939.559	434.059
Αναλογιστικά (κέρδη)/ζημιές που καταχωρούνται στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος	96.011	(92.782)	20.956	(97.315)
Κόστος μεταφοράς προσωπικού	-	-	(46.273)	-
Αναγνώριση από πρώτη εφαρμογή IAS 19	-	32.879	-	-
Καθαρή Υποχρέωση στην λήξη της χρήσης	**804.926**	**560.887**	**621.310**	**515.453**

Οι λεπτομέρειες και οι βασικές υποθέσεις της αναλογιστικής εκτίμησης για τις χρήσεις που έληξαν την 31 Δεκεμβρίου 2023 και 31 Δεκεμβρίου 2022 έχουν ως κάτωθι:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Κόστος τρέχουσας υπηρεσίας	151.340	143.460	136.018	135.601

Δαπάνη τόκου	16.088	3.352	14.262	3.189
Κόστος (αποτέλεσμα) διακανονισμών	798.469	295.269	789.279	295.269
καθαρό έξοδο χρήσης	**965.897**	**442.081**	**939.559**	**434.059**
Ποσό που καταχωρείται στα λοιπά συνολικά έσοδα για την χρήση	96.011	(93.843)	20.956	(97.315)
Σωρευτικό ποσό στα λοιπά συνολικά έσοδα	**212.043**	**116.032**	**133.516**	**112.560**

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

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31.12.2023	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Προεξοφλητικό επιτόκιο	3,11%	2,80%	3,08%	2,80%
Μελλοντικές αυξήσεις μισθών	3,50%	2,50%	2,50%	2,50%
Πληθωρισμός	2,43%	2,80%	2,10%	2,80%

Κινητικότητα προσωπικού	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	01.01 – 31.12.2023	**01.01 – 31.12.2022**	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**
Έτη προϋπηρεσίας	**Ποσοστό (%) Αποχωρήσεων**	**Ποσοστό (%) Αποχωρήσεων**	**Ποσοστό (%) Αποχωρήσεων**	**Ποσοστό (%) Αποχωρήσεων**
Από 0 έως 1 έτος	4,67%	10,00%	10,00%	10,00%
Από 1 έτος έως 5 έτη	3,50%	7,00%	7,00%	7,00%
Από 5 έτη έως 10 έτη	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
Από 10 έτη και άνω	1,00%	1,00%	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 €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	Αναλογιστική υποχρέωση	**Αναλογιστική υποχρέωση**	**Αναλογιστική υποχρέωση**	**Αναλογιστική υποχρέωση**
Αύξηση επιτοκίου προεξόφλησης κατά 0,5%	695.246	-13,6%	599.676	-3,5%
Μείωση επιτοκίου προεξόφλησης κατά 0,5%	732.213	-9,0%	644.062	3,7%
Αύξηση αναμενόμενης αύξησης μισθών κατά 0,5%	732.244	-9,0%	644.080	3,7%
Μείωση αναμενόμενης αύξησης μισθών κατά 0,5%	694.972	-13,7%	599.453	-3,5%

26. Δανειακές υποχρεώσεις

Ο δανεισμός του Ομίλου περιλαμβάνει τόσο μακροπρόθεσμης λήξης δάνεια όσο και δάνεια για χρηματοδότηση κεφαλαίου κίνησης με βάση τις ανάγκες του. Οι δανειακές υποχρεώσεις (μακροπρόθεσμες και βραχυπρόθεσμες) του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις				
Ομολογιακά δάνεια	443.946.868	223.005.256	421.977.872	219.133.315
Μακροπρόθεσμος τραπεζικός δανεισμός	32.116.879	16.808.243	6.991.233	8.846.154
Μακροπρόθεσμο μέρος δανείων μετόχων μειοψηφίας	8.882.446	-	-	-
Μείον: Μακροπρόθεσμα δάνεια πληρωτέα τους επόμενους 12 μήνες	(25.891.659)	(8.236.632)	(13.950.357)	(7.209.221)
Σύνολο μακροπρόθεσμων δανείων	**459.054.534**	**231.576.867**	**415.018.748**	**220.770.248**
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις				
Τραπεζικός δανεισμός – υπεραναλήψεις	5.426.070	2.652.304	-	1.081.209
Υποχρεώσεις προς εταιρίες factoring	28.564.043	1.449.929	27.393.162	809.682
Βραχυπρόθεσμο τμήμα μακροπρόθεσμων δανείων μετόχων μειοψηφίας	3.305.234	-	-	-
Βραχυπρόθεσμο τμήμα μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	25.891.659	8.236.632	13.950.357	7.209.221
Σύνολο βραχυπρόθεσμων δανείων	**63.187.005**	**12.338.865**	**41.343.518**	**9.100.112**
Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων	**522.241.540**	**243.915.732**	**456.362.267**	**229.870.360**

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 12,4 εκατ. για τον Όμιλο και ευρώ 8,4 εκατ. για την Εταιρεία αντίστοιχα, 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 29).

Το συνολικό χρηματοοικονομικό κόστος των μακροπρόθεσμων και βραχυπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων για την ετήσια περίοδο από 1 Ιανουαρίου έως 31 Δεκεμβρίου 2023 (και την αντίστοιχη συγκριτική ετήσια περίοδο) περιλαμβάνεται στο κονδύλι «Χρηματοοικονομικά έξοδα» της ενοποιημένης και εταιρικής Κατάστασης Αποτελεσμάτων.
Το μέσο σταθμισμένο επιτόκιο δανεισμού για την τρέχουσα χρήση ανήλθε σε 5,1% για την τρέχουσα και 3,4% 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 2023 και 31 Δεκεμβρίου 2022.

31.12.2022	ΟΜΙΛΟΣ				
Ποσά σε €	**Ομολογιακά δάνεια**	**Βραχυπρ. δανεισμός/ υπεραναλήψεις**	**Υποχρεώσεις προς εταιρίες factoring**	**Δάνεια μετόχων**	**Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων**
Έως 1 έτος	5.286.144	5.602.792	1.449.929	-	**12.338.865**
Μεταξύ 1 και 2 ετών	8.036.144	4.335.949	-	-	**12.372.093**
Μεταξύ 2 και 3 ετών	19.569.738	6.444.882	-	-	**26.014.620**
Μεταξύ 3 και 4 ετών	35.904.813	1.923.077	-	-	**37.827.890**
Μεταξύ 4 και 5 ετών	44.997.140	769.231	-	-	**45.766.372**
Άνω των 5 ετών	109.211.276	384.615	-	-	**109.595.891**
Σύνολο	**223.005.256**	**19.460.547**	**1.449.929**	**-**	**243.915.732**

31.12.2023	ΟΜΙΛΟΣ				
Ποσά σε €	**Ομολογιακά δάνεια**	**Βραχυπρ. δανεισμός/ υπεραναλήψεις**	**Υποχρεώσεις προς εταιρίες factoring**	**Δάνεια μετόχων**	**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**

31.12.2022	ΕΤΑΙΡΕΙΑ				
Ποσά σε €	**Ομολογιακά δάνεια**	**Βραχυπρ. δανεισμός/ υπεραναλήψεις**	**Υποχρεώσεις προς εταιρίες factoring**	**Δάνεια μετόχων**	**Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων**
Έως 1 έτος	5.286.144	3.004.286	809.682	-	**9.100.112**
Μεταξύ 1 και 2 ετών	8.036.144	1.923.077	-	-	**9.959.221**
Μεταξύ 2 και 3 ετών	19.373.756	1.923.077	-	-	**21.296.833**
Μεταξύ 3 και 4 ετών	35.512.848	1.923.077	-	-	**37.435.925**
Μεταξύ 4 και 5 ετών	44.605.176	769.231	-	-	**45.374.407**
Άνω των 5 ετών	106.319.247	384.615	-	-	**106.703.862**
Σύνολο	**219.133.315**	**9.927.363**	**809.682**	**-**	**229.870.360**

31.12.2023	ΕΤΑΙΡΕΙΑ				
Ποσά σε €	**Ομολογιακά δάνεια**	**Βραχυπρ. δανεισμός/ υπεραναλήψεις**	**Υποχρεώσεις προς εταιρίες factoring**	**Δάνεια μετόχων**	**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**

Τα μακροπρόθεσμα δάνεια του Ομίλου, στις 31 Δεκεμβρίου 2023 και 31 Δεκεμβρίου 2022, αναλύονται ανά είδος και ημερομηνία λήξης, στον πίνακα που ακολουθεί:

Ποσά σε €				Υπόλοιπο λήξης 31.12.2023		Υπόλοιπο λήξης 31.12.2022	
Επωνυμία Εταιρείας	**Κατηγορία**	**Περιγραφή δανείου**	**Ημερομ. λήξης**	**Σύνολο Μακρο-πρόθεσμου δανεισμού**	**Πληρωτέο την επόμενη χρήση**	**Σύνολο Μακρο-πρόθεσμου δανεισμού**	**Πληρωτέο την επόμενη χρήση**
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	01.1 Bond Loan Eurobank - Alpha (23.12.21)	27.12.2028	73.469.475	1.062.859	49.233.605	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	02.1 Bond Loan Eurobank (28.12.21)	29.12.2026	24.897.116	8.507	21.868.387	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	03.1 Bond Loan Piraeus	01.12.2024	2.008.966	2.008.966	3.000.000	1.000.000
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	04.1 Bond Loan Alpha	15.09.2025	6.254.004	1.504.004	7.750.000	1.500.000
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	05.1 Bond Loan NBG (Tranche B)	29.06.2025	1.283.696	17.177	1.266.519	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	05.3 Bond Loan NBG (Tranche C)	29.06.2025	6.890.220	2.039.407	8.923.101	2.036.144
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	05.4 Bond Loan NBG (Tranche A)	14.03.2029	63.580.048	914.608	58.699.465	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	05.5 Bond Loan NBG (Tranche B)	14.03.2027	25.069.375	69.375	21.865.961	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	05.6 Bond Loan NBG (Tranche C)	14.03.2029	7.443.153	131.590	7.271.580	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Τραπεζικό Δάνειο	06.1 E.I.B.	26.08.2026	6.991.233	1.991.233	8.846.154	1.923.076
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	07.1 RRF Loan (ERB-PIRAEUS) (Tranche A)	20.10.2034	39.369.325	337.338	10.573.255	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	07.2 RRF Loan (ERB-PIRAEUS) (Tranche B)	20.10.2034	-	-	8.998.365	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	08.1 RRF Loan (NBG) (Tranche A)	16.12.2034	-	-	5.640.502	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	08.2 RRF Loan (NBG) (Tranche B)	16.12.2034	-	-	4.212.128	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	09.1 Bond Alpha (NBG)	23.09.2027	9.224.241	1.505.926	10.000.000	750.000
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	10.1 RCF Piraeus		-	-	(169.552)	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	11.1 NBG - Eurobank (Tranche A)	13.04.2031	95.472.201	1.772.395	-	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	11.2 NBG - Eurobank (Tranche B)	13.04.2031	40.000.000	-	-	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	12.1 Bond Loan Alpha 2023	26.01.2026	15.265.150	328.929	-	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	13.1 Bond Loan Piraeus 2023	15.04.2031	11.750.901	258.042	-	-
Sunlight Technosystems SA	Τραπεζικό Δάνειο	Eurobank	01.09.2025	-	-	82.016	-
Sunlight Technosystems SA	Ομολογιακό Δάνειο	RRF Loan (Alpha) (Tranche A)	30.11.2034	6.509.462	-	2.076.085	-
Sunlight Technosystems SA	Ομολογιακό Δάνειο	RRF Loan (Alpha) (Tranche B)	30.11.2034	4.012.347	-	1.837.500	-
PBM Srl	Τραπεζικό Δάνειο	Banco BPM	08.08.2023	-	-	57.402	57.402
PBM Srl	Τραπεζικό Δάνειο	Unicredit	31.07.2025	496.793	275.077	810.594	294.009
PBM Srl	Τραπεζικό Δάνειο	Intesa Sao Paolo	21.08.2026	345.120	124.797	469.123	124.003
PBM Srl	Τραπεζικό Δάνειο	BPER Banca	28.09.2025	221.579	126.071	484.896	170.399
PBM Srl	Τραπεζικό Δάνειο	BPER Banca	06.10.2025	92.919	34.541	-	-
PBM Srl	Τραπεζικό Δάνειο	Banco BPM	30.11.2023	-		180.513	11.118

Ποσά σε €				Υπόλοιπο λήξης 31.12.2023		Υπόλοιπο λήξης 31.12.2022	
Επωνυμία Εταιρείας	Κατηγορία	Περιγραφή δανείου	Ημερομ. λήξης	Σύνολο Μακρο-πρόθεσμου δανεισμού	Πληρωτέο την επόμενη χρήση	Σύνολο Μακρο-πρόθεσμου δανεισμού	Πληρωτέο την επόμενη χρήση
PBM Srl	Τραπεζικό Δάνειο	Unicredit	31.07.2026	138.569	49.839	187.790	49.221
PBM Srl	Τραπεζικό Δάνειο	Banco BPM	05.05.2027	141.201	39.766	321.260	321.260
PBM Srl	Τραπεζικό Δάνειο	CREDEM	22.06.2024	200.000	200.000	-	-
PBM Chargers (Serbia) DOO	Τραπεζικό Δάνειο	Serbia Bank		-	-	30.593	-
I.B.S. GmbH	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Mueller Anlagen GmbH	31.12.2024	2.008.003	50.507	-	-
I.B.S. GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Mueller Anlagen GmbH	31.12.2024	-	-	3.300.000	-
A. Mueller GmbH	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Mueller Anlagen GmbH	31.12.2024	55.346	-	-	-
A. Mueller GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Mueller Anlagen GmbH	31.12.2024	-	-	120.000	-
A. Mueller GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Commerzbank	31.12.2024	-	-	1.262.000	-
I.B.S. GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Commerzbank	31.12.2024	-	-	614.257	-
Mueller + IBS	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Eheleute Mueller	31.12.2024	-	-	-	-
Mueller + IBS	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Erik Mueller	31.12.2024	87.182	-	-	-
ATEC Batterien GmbH	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας s	Werner Grohs	31.12.2024	95.194	-	-	-
Aura Sun TEC GmbH	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Erik Mueller	31.12.2024	151.334	-	-	-
LiVePro Deutschland GmbH	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Sabine Munz Stiber	31.12.2024	5.115	-	-	-
LiVePro Deutschland GmbH	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Haug & Luithle GmbH	31.12.2024	59.638	-	-	-
LiVePro Deutschland GmbH	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Akku Vertrieb GmbH	31.12.2024	19.537	-	-	-
LiVePro Deutschland GmbH	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Werner-Grohs	31.12.2024	37.877	-	-	-
LiVePro Deutschland GmbH	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Erik Müller	31.12.2024	6.220	-	-	-
Logbatind Lda	Τραπεζικό Δάνειο	Santander	05.05.2026	214.815	88.889	-	-
Logbatind Lda	Τραπεζικό Δάνειο	Caixa Agrícola	20.12.2025	204.704	99.667	-	-
Logbatind Lda	Τραπεζικό Δάνειο	Banco Montepio	20.07.2026	68.889	26.666	-	-
Logbatind Lda	Τραπεζικό Δάνειο	Banco Montepio	29.11.2027	176.484	42.048	-	-
Sunlight Segal Ltd	Τραπεζικό Δάνειο	Hapoalim	12.05.2024	9.002	9.002	-	-
Sunlight Segal Ltd	Τραπεζικό Δάνειο	Hapoalim	12.01.2024	5.155	5.155	-	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	Τραπεζικό Δάνειο	Hapoalim	30.11.2025	166.644	84.555	-	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	Τραπεζικό Δάνειο	Hapoalim	05.12.2023	-	-	-	-

Ποσά σε €				Υπόλοιπο λήξης 31.12.2023		Υπόλοιπο λήξης 31.12.2022	
Επωνυμία Εταιρείας	Κατηγορία	Περιγραφή δανείου	Ημερομ. λήξης	Σύνολο Μακρο-πρόθεσμου δανεισμού	Πληρωτέο την επόμενη χρήση	Σύνολο Μακρο-πρόθεσμου δανεισμού	Πληρωτέο την επόμενη χρήση
IIB Energy Storage Systems Ltd	Τραπεζικό Δάνειο	Hapoalim	05.09.2025	60.582	34.005	-	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	Τραπεζικό Δάνειο	FIBI	10.01.2026	87.265	42.082	-	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	Τραπεζικό Δάνειο	FIBI	10.01.2028	414.509	102.729	-	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	Τραπεζικό Δάνειο	Hapoalim	31.01.2028	418.356	94.091	-	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	Τραπεζικό Δάνειο	Hapoalim	10.08.2026	270.723	96.581	-	-
JT Energy Systems GmbH	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Shareholder Loan		6.116.706	116.706	-	-
Triathlon Battery Solutions UK Ltd.	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Shareholder Loan		230.136	-	-	-
Triathlon France SARL	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Shareholder Loan		29.949	1.601	-	-
Triathlon Holding GmbH	Τραπεζικό Δάνειο		30.06.2025	4.687.500	3.125.004	-	-
Triathlon Holding GmbH	Τραπεζικό Δάνειο		30.06.2025	4.687.500	3.125.004	-	-
GBD Batterien GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Real Estate Mortgage Loan	30.06.2024	50.000	50.000	-	-
Hewesta GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Real Estate Mortgage Loan	30.06.2024	49.290	49.290	-	-
IBB Industriebatterien Berlin GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Real Estate Mortgage Loan	30.09.2024	40.000	40.000	-	-
Triathlon Batterien GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Real Estate Mortgage Loan	30.09.2028	587.100	123.600	-	-
Triathlon Batterien GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Working Capital Line / miscellaneous		25.000	25.000	-	-
Triathlon Holding GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Real Estate Mortgage Loan	30.12.2028	447.368	89.472	-	-
Triathlon Holding GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Real Estate Mortgage Loan	30.12.2028	1.594.221	285.696	-	-
Triathlon Holding GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Financing purchase of shares	31.12.2024	240.000	240.000	-	-
Triathlon Holding GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Financing purchase of shares	31.12.2024	400.000	400.000	-	-
Triathlon Holding GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Financing purchase of shares	30.10.2025	347.877	42.000	-	-
Triathlon Holding GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Financing purchase of shares	31.03.2024	25.000	25.000	-	-
EKM Elektronik GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Real Estate Loan	30.09.2029	507.167	79.200	-	-
EKM Elektronik GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Real Estate Loan	31.12.2030	230.925	33.300	-	-
EKM Elektronik GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Working Capital / miscellaneous	30.12.2024	800.000	300.000	-	-
SBS Batterie Systeme GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Working Capital / miscellaneous	30.03.2025	129.059	103.824	-	-
JT Energy Systems GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Real Estate Mortgage Loan		4.794.872	871.795	-	-
JT Energy Systems GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Working Capital Line / miscellaneous		1.695.652	1.130.435	-	-
GBD Batterien GmbH	Τραπεζικό Δάνειο			34.016	7.881	-	-
Sunlight Recycling SA	Ομολογιακό Δάνειο	01.1 NBG, RRF Loan (Tranche A)	16.12.2034	5.801.269	6.200	-	-
Sunlight Recycling SA	Ομολογιακό Δάνειο	01.2 NBG, RRF Loan (Tranche B)	16.12.2034	4.280.572	10.028	-	-
Sunlight Recycling SA	Ομολογιακό Δάνειο	02.1 NBG Bond Loan	16.11.2027	1.365.346	34.197	-	-

Ποσά σε €				Υπόλοιπο λήξης 31.12.2023		Υπόλοιπο λήξης 31.12.2022	
Επωνυμία Εταιρείας	Κατηγορία	Περιγραφή δανείου	Ημερομ. λήξης	Σύνολο Μακρο-πρόθεσμου δανεισμού	Πληρωτέο την επόμενη χρήση	Σύνολο Μακρο-πρόθεσμου δανεισμού	Πληρωτέο την επόμενη χρήση
Σύνολο				**484.946.193**	**25.891.659**	**239.813.499**	**8.236.632**

Οι οντότητες του Ομίλου διατηρούν επίσης πιστωτικά όρια με διάφορα τραπεζικά ιδρύματα, για την κάλυψη γενικών χρηματοδοτικών αναγκών. Η πλειονότητα των πιστωτικών ορίων αφορά βραχυπρόθεσμα δάνεια και συμφωνίες διακανονισμού μέσω factoring, που έχει συνάψει η μητρική εταιρεία τα τελευταία χρόνια, τα οποία έχουν τεθεί σε ισχύ και ανανεώνονται ανάλογα με τις ανάγκες της.

Σημαντικές αλλαγές στα δάνεια του Ομίλου για την ετήσια περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023

α. Sunlight Group Energy Storage Systems SA

Δάνειο ΤΑΑ – Τράπεζα Πειραιώς – Τράπεζα Eurobank (Σειρά Α, Β – 29.07.2022)

Η Εταιρεία προχώρησε τον Ιούλιο του 2022 στην έκδοση Κοινοπρακτικού Ομολογιακού Δανείου ευρώ 140 εκατ., με τις Τράπεζες Eurobank ΑΕ και Τράπεζα Πειραιώς και τη συγχρηματοδότηση του Ελληνικού Δημοσίου με κεφάλαιο του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, με σκοπό τη χρηματοδότηση επενδυτικού σχεδίου που πληροί τα κριτήρια επιλεξιμότητας της υπό στοιχεία 120535 ΕΞ2021 απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών «Κριτήρια αξιολόγησης της επιλεξιμότητας των επενδυτικών σχεδίων που χρηματοδοτούνται με δάνεια του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας».

Από τη συνολική πιστωτική διευκόλυνση ποσού ευρώ 140 εκατ., ποσό ευρώ 52,56 εκατ. αντιστοιχεί στο τμήμα του Ομολογιακού Δανείου που χρηματοδοτείται από το Ελληνικό Δημόσιο με σταθερό επιτόκιο 1,02% (Δάνειο ΤΑΑ) και ποσό ευρώ 52,5 εκατ., το συγχρηματοδοτούμενο δάνειο, το οποίο χρηματοδοτείται από τις Εμπορικές Τράπεζες με κυμαινόμενο επιτόκιο Euribor 6 μηνών πλέον περιθωρίου 2,35%.

Μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2023 είχε αναληφθεί ποσό ευρώ 47,36 εκατ., εκ των οποίων ποσό ευρώ 24,25 εκατ. από τη σειρά Α (δάνειο ΤΑΑ), ποσό ευρώ 9,30 εκατ. από τη σειρά Β (συγχρηματοδοτούμενο δάνειο), ποσό ευρώ 5,25 εκατ. από τη σειρά. Β (συγχρηματοδοτούμενο δάνειο) και ποσό ευρώ 8,56 εκατ. από τη σειρά. Β (συγχρηματοδοτούμενο δάνειο).

Ομολογιακό Δάνειο Alpha Bank (26.01.2023)

Τον Ιανουάριο του 2023, η Εταιρεία προχώρησε στη σύναψη νέας συμφωνίας Κοινού Ομολογιακού Δανείου με την Alpha Bank ύψους ευρώ 15 εκατ. για την κάλυψη γενικών επιχειρηματικών αναγκών.

Μέχρι την 31 Δεκεμβρίου 2023 είχε αναληφθεί ολόκληρο το ποσό του δανείου.

Ομολογιακό Δάνειο Eurobank – Εθνική (07.04.2023)

Τον Απρίλιο του 2023, η Εταιρεία προχώρησε στην έκδοση Κοινοπρακτικού Ομολογιακού Δανείου ύψους ευρώ 160 εκατ., με τις τράπεζες Eurobank Α.Ε. και Εθνική Τράπεζα Α.Ε., με στόχο α) τη χρηματοδότηση εξαγορών και β) την κάλυψη αναγκών σε κεφάλαιο κίνησης μονιμότερου χαρακτήρα.

Μέχρι την 31 Δεκεμβρίου 2023, είχε αναληφθεί ποσό ευρώ 134,83 εκατ., εκ των οποίων ποσό ευρώ 94,83 εκατ. από τη σειρά Α' και ποσό ευρώ 40,00 εκατ. από τη σειρά Β'.

Δάνειο Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (31.10.2023)

Τον Οκτώβριο του 2023, η Εταιρεία προχώρησε στη σύναψης νέας σύμβασης χρηματοδότησης ύψους ευρώ 25 εκατ., με τη Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων, με στόχο την ανάπτυξη της πιλοτικής γραμμής για τη παραγωγή στοιχείων λιθίου στο εργοστάσιο παραγωγής στη Ξάνθη. Μέχρι την 31 Δεκεμβρίου 2023, δεν έχει αναληφθεί κάποιο ποσό.

Ομολογιακό Δάνειο Πειραιώς (21.12.2023)

Τον Δεκέμβριο του 2023, η Εταιρεία προχώρησε στην έκδοση Ομολογιακού Δανείου ύψους ευρώ 60,00 εκατ., με τη τράπεζα Τράπεζα Πειραιώς Α.Ε., με στόχο τη χρηματοδότηση εξαγορών. Μέχρι την 31 Δεκεμβρίου 2023, δεν έχει αναληφθεί κάποιο ποσό.

β. Όμιλος Triathlon

Τραπεζικό δάνειο Commerzbank - LBBW - DZ Bank (1.1.2023)

Κατά τη στιγμή της εξαγοράς του ομίλου Triathlon, υπήρχε ανοικτή σύμβαση κοινοπρακτικού δανείου με τις τρεις βασικές τράπεζες - Commerzbank, LBBW και DZ Bank - με εναπομένον υπόλοιπο ποσού ευρώ 90,03 εκατ.

Λόγω της σημαντικής αλλαγής στο ιδιοκτησιακό καθεστώς του ομίλου Triathlon μετά την απόκτηση του 51% των μετοχών του από τη Sunlight, επήλθε αλλαγή σε μία από τις ρήτρες ελέγχου της δανειακής σύμβασης και η DZ Bank αποφάσισε να αποχωρήσει από τη σύμβαση του κοινοπρακτικού δανείου. Ως αποτέλεσμα, το κοινοπρακτικό δάνειο τερματίστηκε και αποπληρώθηκε πλήρως και ταυτόχρονα χορηγήθηκε δάνειο μετόχων από τον όμιλο Sunlight με συνολική δέσμευση ποσού ευρώ 160 εκατ.

Ο όμιλος Triathlon έχει ξεκινήσει περαιτέρω διαπραγματεύσεις με την Commerzbank και την LBBW προκειμένου να εξασφαλίσει πρόσθετες πιστωτικές γραμμές που θα καλύψουν τις βραχυπρόθεσμες και μεσοπρόθεσμες ανάγκες του ομίλου σε κεφάλαιο κίνησης. Η σχετική συμφωνία υπογράφηκε τον Δεκέμβριο του 2023, αλλά δεν έχει αναληφθεί κανένα ποσό μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

27. 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 Εταιρική και Ενοποιημένη Κατάσταση Οικονομικής Θέσης περιλαμβάνει τα ακόλουθα υπόλοιπα που σχετίζονται με συμβάσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	34.505.804	18.701.985	8.127.226	7.705.054
Βραχυπρόθεσμο τμήμα μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων μισθώσεων	11.068.193	3.273.471	1.241.878	954.844
Σύνολο	**45.573.997**	**21.975.456**	**9.369.104**	**8.659.898**

Οι μεταβολές των υποχρεώσεων από μισθώσεις για τον Όμιλο και την Εταιρεία αναλύονται παρακάτω:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Υπόλοιπο στην αρχή της περιόδου	**21.975.456**	**14.713.917**	**8.659.898**	**6.087.151**
Προσθήκες χρήσης	16.059.503	5.809.734	2.008.478	3.556.296
Πρόωρη λήξη συμβάσεων μίσθωσης	(1.020.820)	(361.268)	(157.882)	(26.723)
Δαπάνη τόκου	1.675.103	452.683	299.827	204.641
Πληρωμές μισθωμάτων	(11.794.863)	(2.938.843)	(1.441.216)	(1.161.468)
Λοιπές πληρωμές	(2.750.359)	-	-	-
Απόκτηση θυγατρικών	21.696.877	3.944.383	-	-
Συναλλαγματικές διαφορές	(266.900)	355.507	-	-
Άλλες αναπροσαρμογές	-	(657)	-	-
Υπόλοιπο στη λήξη της χρήσης	**45.573.997**	**21.975.456**	**9.369.104**	**8.659.898**

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

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Έως 1 έτος	11.068.193	3.273.471	1.241.878	954.844
Μεταξύ 1 και 2 ετών	9.669.148	3.215.247	1.152.056	1.410.761
Μεταξύ 2 και 3 ετών	7.394.835	2.281.626	1.099.806	893.355
Μεταξύ 3 και 4 ετών	4.924.309	2.118.510	965.798	805.515
Μεταξύ 4 και 5 ετών	3.191.174	1.914.168	915.697	744.426
Άνω των 5 ετών	9.326.338	9.172.433	3.993.869	3.850.996
Σύνολο	**45.573.997**	**21.975.456**	**9.369.104**	**8.659.898**

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.

28. Συμφωνία μεταβολής υποχρεώσεων από χρηματοοικονομικές δραστηριότητες

Ακολούθως, παρατίθεται η συμφωνία της μεταβολής των υποχρεώσεων από χρηματοοικονομικές δραστηριότητες για τον Όμιλο και την Εταιρεία για τη χρήση που έληξε την 31.12.2023:

	ΟΜΙΛΟΣ		
Ποσά σε €	**Μακροπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις**	**Βραχυπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις**	**Σύνολο**
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2022	**104.295.790**	**42.114.427**	**146.410.217**
Αποπληρωμές δανείων	(39.782.796)	(39.684.546)	**(79.467.342)**
Αναλήψεις/εκταμιεύσεις	164.129.181	14.718.718	**178.847.899**
Μη ταμειακές μεταβολές			
Αναγνώριση δεδουλευμένων εξόδων τόκων	1.762.769	-	**1.762.769**
Αναταξινομήσεις	3.571.008	(3.571.008)	**-**
Απόκτηση θυγατρικών	3.261.648	5.356.143	**8.617.791**
Αναγνώριση/(Διαγραφή) δανειακών υποχρεώσεων	(6.992.455)	-	**(6.992.455)**
Συναλλαγματικές διαφορές	497	45.465	**45.962**
Λοιπές μη ταμειακές μεταβολές	1.331.226	(6.640.334)	**(5.309.109)**
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου 2022	**231.576.867**	**12.338.865**	**243.915.732**

	ΟΜΙΛΟΣ		
Ποσά σε €	**Μακροπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις**	**Βραχυπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις**	**Σύνολο**
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2023	**231.576.867**	**12.338.865**	**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	18.555.185	(18.555.185)	**-**
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	**459.054.534**	**63.187.005**	**522.241.540**

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ		
Ποσά σε €	**Μακροπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις**	**Βραχυπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις**	**Σύνολο**
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2022	**104.128.723**	**41.519.989**	**145.648.712**
Αποπληρωμές δανείων	(39.724.803)	(35.592.789)	**(75.317.592)**
Αναλήψεις/εκταμιεύσεις	154.817.752	14.716.367	**169.534.119**
Αποπληρωμές τόκων	(3.247.322)	(1.013.962)	**(4.261.283)**
Μη ταμειακές μεταβολές			
Αναγνώριση δεδουλευμένων εξόδων τόκων	1.742.754	-	**1.742.754**
Αναταξινομήσεις	5.271.530	(5.271.530)	**-**
Αναγνώριση/(Διαγραφή) δανειακών υποχρεώσεων	(2.750.386)	-	**(2.750.386)**
Συναλλαγματικές διαφορές	-	45.258	**45.258**
Λοιπές μη ταμειακές μεταβολές	532.000	(5.303.221)	**(4.771.221)**
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου 2022	**220.770.248**	**9.100.112**	**229.870.360**

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ		
Ποσά σε €	**Μακροπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις**	**Βραχυπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις**	**Σύνολο**
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2023	**220.770.248**	**9.100.112**	**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	(2.750.000)	2.750.000	**-**
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	**415.018.748**	**41.343.518**	**456.362.267**

29. Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις

Οι Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

	Ο ΟΜΙΛΟΣ		Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Μακροπρόθεσμο μέρος κρατικών επιχορηγήσεων	16.686.622	15.359.340	8.584.944	14.318.524
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	49.614.430	1.948.221	42.542.341	-
Σύνολο	**66.301.052**	**17.307.561**	**51.127.284**	**14.318.524**
Βραχυπρόθεσμο τμήμα κρατικών επιχορηγήσεων	*395.237*	*395.237*	*117.405*	*395.237*

Ο Όμιλος έχει αναγνωρίσει το μακροπρόθεσμο μέρος μιας κρατικής επιχορήγησης ως αναβαλλόμενο έσοδο στις Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις. Η επιχορήγηση αυτή μεταφέρεται συστηματικά στα λοιπά έσοδα, στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης, με τη μέθοδο της σταθερής απόσβεσης κατά τη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής των σχετικών ενσώματων περιουσιακών στοιχείων. Η συνολική απόσβεση των επιχορηγήσεων, που αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα για το έτος 2023, ανήλθε σε ποσό ευρώ 0,395 εκατ. για τον Όμιλο.

Μέρος του μακροπρόθεσμου τμήματος των κρατικών επιχορηγήσεων περιλαμβάνει ποσό ύψους ευρώ 11,1 εκατ. για τον Όμιλο και ευρώ 7,5 εκατ. για την Εταιρεία, το οποίο αφορά τη λογιστική αξία των επιχορηγήσεων που αναγνωρίστηκαν για το μέρος των Ομολογιακών Δανείων που χρηματοδοτούνται από το Ελληνικό Δημόσιο με σταθερό επιτόκιο (βλ. σημείωση 26).

Στις λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις περιλαμβάνεται ποσό ευρώ 42,16 εκατ., το οποίο αντιπροσωπεύει την παρούσα αξία των μελλοντικών πληρωμών έναντι του τιμήματος για την εξαγορά του Ομίλου Triathlon.

Καθιέρωση προγράμματος διανομής μετοχών μέσω της διανομής δικαιωμάτων προαίρεσης αγοράς μετοχών με τη μορφή προγράμματος (phantom share distribution program)

Με βάση την έγκριση του Διοικητικού Συμβουλίου που πραγματοποιήθηκε στις 13.4.2023, η Εταιρεία θέσπισε πρόγραμμα διανομής μετοχών στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, στη διοίκησή της και στα ανώτερα στελέχη της, καθώς και στα στελέχη των συνδεδεμένων εταιρειών της, με τη μορφή call option για την απόκτηση μετοχών (phantom share distribution program).

Το Πρόγραμμα λήγει στη 10η επέτειο από την ημερομηνία χορήγησης για κάθε έναν από τους συμμετέχοντες στο Πρόγραμμα, όπως ορίζεται από το Διοικητικό Συμβούλιο (ημερομηνία, η οποία σύμφωνα με τους υφιστάμενους όρους κυμαίνεται μεταξύ 28.02.2022 - 01.09.2023) και από την ημερομηνία που τα σχετικά έγγραφα και συμφωνίες έχουν τεθεί σε ισχύ (π.χ. έκδοση πιστοποιητικών δικαιωμάτων προαίρεσης, εκτέλεση συμφωνιών δικαιωμάτων προαίρεσης κ.λπ.), εκτός εάν τερματιστεί νωρίτερα από την Εταιρεία.

Τα εν λόγω δικαιώματα προαίρεσης (phantom share distribution program) μπορούν να διακανονιστούν μόνο με καταβολή μετρητών απευθείας στους επιλέξιμους συμμετέχοντες.

Ο συνολικός αριθμός των εικονικών δικαιωμάτων προαίρεσης που θα εκδοθούν μέσω του προγράμματος δεν πρέπει να υπερβαίνει το 2% του κοινού μετοχικού κεφαλαίου της Εταιρείας κατά την ημερομηνία θέσπισης του προγράμματος, δηλαδή 465.000 εικονικές μετοχές.

Το πρόγραμμα εγκρίθηκε με την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου με ημερομηνία 13.04.2023. 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. Επιπλέον, στους δεκαεννέα συμμετέχοντες χορηγήθηκαν εικονικά δικαιώματα προαίρεσης για 290.000 εικονικές μετοχές της Εταιρείας. Κάθε δικαίωμα προαίρεσης παρέχει στον κάτοχό του, το δικαίωμα να λάβει σε μετρητά την αξία μιας μετοχής εφόσον πληρούνται ορισμένες προϋποθέσεις.

Όροι ωρίμανσης / κατοχύρωση των δικαιωμάτων προαίρεσης μετοχών

- Προϋπόθεση υπηρεσίας / διάρκεια υπηρεσίας: κάθε τρίμηνο, το 5% του συνολικού αριθμού των εικονικών δικαιωμάτων που έχουν χορηγηθεί κατοχυρώνεται, υπό την προϋπόθεση ότι οι συμμετέχοντες συνεχίζουν να εργάζονται συνεχώς και κατάλληλα για την Εταιρεία ή για συνδεδεμένες εταιρείες του Ομίλου. Ως εκ τούτου, η κατοχύρωση των δικαιωμάτων θα πραγματοποιείται αναλογικά κάθε τρίμηνο κατά τη διάρκεια των πρώτων 5 ετών του προγράμματος.

- Άσκηση των κατοχυρωμένων δικαιωμάτων προαίρεσης: Οι συμμετέχοντες μπορούν να ασκήσουν τα κατοχυρωμένα εικονικά δικαιώματα προαίρεσης μόνο όταν συμβεί ένα γεγονός εξόδου (γεγονός εξόδου: δημόσια εγγραφή ή πώληση) και να διακανονιστούν σε μετρητά με βάση τη διαφορά μεταξύ της τιμής της μετοχής κατά το γεγονός εξόδου μείον την τιμή άσκησης.

- Οι συμμετέχοντες που αποχωρούν μετά τη λήξη της περιόδου υπηρεσίας, αλλά πριν από την επέλευση γεγονότος εξόδου, υποχρεούνται να παραδώσουν τα εικονικά δικαιώματα προαίρεσης που είχαν κατοχυρωθεί μέχρι τη στιγμή της αποχώρησης. Σε αυτή τη βάση, ο όρος για το γεγονός της εξόδου είναι όρος μη άσκησης (i.e., non-market performance condition). Η διοίκηση της Εταιρείας εκτιμά ότι η πιο πιθανή ημερομηνία επέλευσης ενός από τα πιθανά γεγονότα εξόδου είναι πέντε (5) έτη από την ημερομηνία χορήγησης. Έτσι, η διάρκεια της αναμενόμενης περιόδου κατοχύρωσης έχει υπολογιστεί σε πέντε (5) έτη.

Η αποτίμηση των δικαιωμάτων προαίρεσης υπολογίστηκε με τη μέθοδο προσομοίωσης Monte Carlo και συγκεκριμένα με την προσέγγιση των ελαχίστων τετραγώνων. Στο πλαίσιο αυτό, προσομοιώθηκε η μελλοντική πορεία της τιμής της μετοχής για τις επόμενες περιόδους (δηλαδή σαράντα τρίμηνα), λαμβάνοντας υπόψη την τρέχουσα τιμή της μετοχής, την τυπική απόκλιση, τη μερισματική απόδοση και το επιτόκιο χωρίς κίνδυνο.

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 2023 υπολογίζεται σε ποσό ευρώ 0,38 εκατ. και έχει αναγνωριστεί στην κατάσταση αποτελεσμάτων χρήσης, ενώ ισόποσο ποσό έχει αναγνωριστεί στις λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις.

30. Μακροπρόθεσμες Χρηματοοικονομικές Υποχρεώσεις

Στις μακροπρόθεσμες χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις περιλαμβάνεται ποσό ευρώ 5,5 εκατ. που αφορά στα δικαιώματα προαίρεσης πώλησης μετοχών που έχουν χορηγηθεί από τον Όμιλο σε μετόχους της μειοψηφίας στα πλαίσια 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 πουλήσουν στον Όμιλο το 20% της συμμετοχής του στην P.B.M. S.r.l, σε ορισμένη περίοδο μετά την ημερομηνία απόκτησης.

Η χρηματοοικονομική υποχρέωση που προκύπτει από την εν λόγω συμφωνία επιμετράται στην παρούσα αξία του αναμενόμενου ποσού άσκησης των δικαιωμάτων πώλησης με έναν τύπο που περιλαμβάνει, ως παράμετρο, το πολλαπλάσιο του ενοποιημένου EBITDA και την ενοποιημένη καθαρή οικονομική θέση του Ομίλου P.B.M. στην βάση των προβλέψεων του Επιχειρηματικού Σχέδιου 2022-2026 του Ομίλου PBM.

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 εξάσκησης δικαιώματος:* προκύπτει από την οικονομική αξία του Ομίλου, βάσει της μεθόδου πολλαπλασίων χρηματιστηριακών δεικτών (Multiples).
- *Διάρκεια Δικαιώματος*: Έως 5 έτη
- *Επιτόκιο άνευ κινδύνου:* Το κόστος δανεισμού PBM S.r.l.

Τον Δεκέμβριο του 2023, ο Όμιλος πραγματοποίησε επανεκτίμηση της χρηματοοικονομικής υποχρέωσης με βάση την αναθεωρημένη πρόβλεψη του επιχειρηματικού σχεδίου 2023-2027 του Ομίλου PBM. Η Χρηματοοικονομική Υποχρέωση μειώθηκε κατά το ποσό των 1,91 εκατ. ευρώ, το οποίο περιλαμβάνεται στα Λοιπά χρηματοοικονομικά κέρδη/(ζημίες) (σημείωση 37).

31. Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις

Οι Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται παρακάτω:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Προμηθευτές	150.804.861	78.928.934	106.923.768	56.857.639
Αξιόγραφα πληρωτέα	156.458	567.306	48.717	386.972
Σύνολο	**150.961.319**	**79.496.239**	**106.972.485**	**57.244.612**

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

32. Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις

Οι Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις αναλύονται παρακάτω:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Επιχορηγήσεις	395.237	395.237	117.405	395.237
Έσοδα επόμενων χρήσεων	4.057.453	311.722	187.081	305.845
Έξοδα χρήσεως δεδουλευμένα	21.043.735	6.171.031	3.789.394	5.445.213
Προκαταβολές πελατών	16.807.034	11.049.045	8.846.892	10.706.405
Ασφαλιστικά ταμεία	2.560.009	2.021.503	1.504.984	1.441.750
Λοιποί φόροι	10.157.788	2.957.416	2.941.940	1.271.856
Μερίσματα πληρωτέα σε τρίτους	108.762	462.315	8.875	-
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	25.515.048	4.597.123	13.227.928	17.694
Σύνολο	**80.645.066**	**27.965.391**	**30.624.499**	**19.584.000**

Οι λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις περιλαμβάνουν ποσό ευρώ 9,5 εκατ. που σχετίζεται με μελλοντικές πληρωμές έναντι του τιμήματος εξαγοράς του Ομίλου Triathlon.

33. Προβλέψεις

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

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Υπόλοιπο στην αρχή της χρήσης	**500.000**	**705.387**	**500.000**	**705.387**
Αναστροφή μη χρησιμοποιηθείσας πρόβλεψης	-	(205.387)	**-**	(205.387)
Χρηματοοικονομικό έξοδο από προεξόφληση πρόβλεψης	48.703	-	-	-
Απόκτηση θυγατρικών	9.893.826	-	-	-
Υπόλοιπο στο τέλος της χρήσης	**10.442.529**	**500.000**	**500.000**	**500.000**

Το ποσό των 9,9 εκατ. ευρώ αναγνωρίστηκε κατά την εξαγορά του Ομίλου Triathlon και σχετίζεται με δικαστικές υποθέσεις (σημείωση 39.1)

34. Πωλήσεις

Οι πωλήσεις του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**
Ευρωπαϊκή Ένωση	751.873.319	305.903.010	306.811.160	239.945.426

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022
Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής	216.773.305	33.817.916	32.007.939	27.091.006
Τρίτων Χωρών	119.027.165	76.759.171	42.884.359	67.049.392
Σύνολο	**1.087.673.789**	**416.480.097**	**381.703.457**	**334.085.824**

35. Λειτουργικά έξοδα ανά κατηγορία

Τα λειτουργικά έξοδα ανά κατηγορία, κόστος πωληθέντων, έξοδα διοικητικής λειτουργίας, έξοδα λειτουργίας διάθεσης, έξοδα έρευνας και ανάπτυξης και έξοδα αναδιοργάνωσης του Ομίλου και της Εταιρείας παρουσιάζονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022
Μεταβολές αποθεμάτων και κόστος πωλήσεων	708.763.126	272.841.534	268.232.229	224.026.453
Ακαθάριστες αμοιβές και εργοδοτικές εισφορές	155.783.154	53.304.703	44.486.417	37.219.297
Έξοδα μεταφοράς αγαθών	42.101.687	19.268.364	14.137.890	16.349.926
Αποσβέσεις	74.701.287	13.028.989	11.443.399	8.914.708
Φόροι-τέλη	1.888.336	564.796	1.084.757	327.184
Ασφάλιστρα	3.762.213	1.837.213	1.427.703	1.449.224
Λοιπά έξοδα	86.446.076	44.838.303	36.043.709	33.469.284
Σύνολο	**1.073.445.879**	**405.683.903**	**376.856.104**	**321.756.077**

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Συμπεριλήφθηκαν σε:	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022
Κόστος πωληθέντων	858.953.319	335.086.282	321.992.488	276.191.807
Έξοδα διοικητικής λειτουργίας	81.197.181	26.867.333	20.840.977	14.494.194
Έξοδα λειτουργίας διάθεσης	120.208.093	35.645.715	24.351.988	22.995.986
Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης	13.087.285	8.084.573	9.670.650	8.074.089
Σύνολο	**1.073.445.879**	**405.683.903**	**376.856.104**	**321.756.077**

Στα Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης περιλαμβάνεται ποσό Ευρώ 9,8 εκ. που αφορά το ερευνητικό έργο της Εταιρείας σχετικά με την «Ανάπτυξη καινοτομιών στον τομέα των μπαταριών λιθίου για τον κλάδο της αποθήκευσης ενέργειας».

36. Λοιπά έσοδα/έξοδα εκμετάλλευσης

Τα Λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022
Συναλλαγματικές διαφορές έσοδα	2.961.559	8.761.086	701.672	7.744.979
Έσοδα προηγούμενων χρήσεων	2.342.702	878.885	1.181.919	845.046

Έσοδα από αχρησιμοποίητες προβλέψεις	702.987	1.380	-	-
Αποζημιώσεις έναντι εκτάκτων ζημιών	7.698	1.450	-	-
Έσοδα από παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα για αντιστάθμιση μολύβδου	34.040	954.311	-	954.311
Έσοδα από διοικητικές υπηρεσίες	239.891	-	690.321	49.984
Έσοδα από μισθώματα	667.779	55.540	25.251	20.162
Έσοδα από επιχορηγήσεις	4.600.049	4.379.854	4.305.247	4.374.677
Κέρδη από τη διάθεση ενσώματων και άυλων πάγιων περιουσιακών στοιχείων	329.215	7.812	1.015	5.541
Λοιπά έσοδα	7.257.130	2.064.012	990.072	1.279.938
Σύνολο	**19.143.050**	**17.104.329**	**7.895.496**	**15.274.638**

Στα έσοδα από επιχορήγηση περιλαμβάνεται ποσό Ευρώ 4 εκ. που αφορά το έργο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα European Battery Innovation – EuBatIn, το οποίο αποτελεί «Σημαντικό Έργο Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος - ΣΕΚΕΕ» (βλ. σημειώσεις 29 και 32).

Τα Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**
Συναλλαγματικές διαφορές έξοδα	7.246.322	4.482.922	2.488.437	5.205.672
Έξοδα προηγούμενων χρήσεων	1.784.865	1.997.662	421.675	567.523
Έξοδα από παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα	466.005	-	466.005	-
Ζημίες από διάθεση ενσώματων και άυλων πάγιων περιουσιακών στοιχείων	369.244	3.917	6.561	3.917
Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης	8.544.330	344.963	415.947	84.326
Ζημιά από απομείωση μη εισηγμένων μετοχών	-	17.659	-	17.659
Σύνολο	**18.410.766**	**6.847.123**	**3.798.625**	**5.879.097**

37. Χρηματοοικονομικά έσοδα / έξοδα – Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα

Τα Χρηματοοικονομικά έσοδα/έξοδα και τα Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται διεξοδικά ως ακολούθως:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**
Χρηματοοικονομικά έσοδα				
Τόκοι καταθέσεων	273.909	36.290	7.036	38.743
Έσοδα από τόκους απαιτήσεων από χρηματοδοτική μίσθωση	133.556	126.377	133.555	126.377
Ενδοομιλικά χρηματοοικονομικά έσοδα	-	-	4.497.814	413.226
Λοιπά χρηματοοικονομικά έσοδα	2.878	-	-	-
Σύνολο	**410.342**	**162.667**	**4.638.405**	**578.345**

Χρηματοοικονομικά έξοδα				
Τόκοι δανείων	(21.569.542)	(4.641.656)	(16.666.201)	(4.435.544)
Τόκοι factoring	(2.683.803)	(1.133.909)	(1.786.909)	(1.013.962)
Τόκοι από τραπεζικές υπεραναλήψεις	(15.110)	(9.371)	-	-
Χρηματοοικονομικό έξοδο προεξόφλησης προβλέψεων	(52.477)	-	-	-
Χρηματοοικονομικό έξοδο αναλογιστικής μελέτης	(16.088)	(3.189)	(14.262)	(3.189)
Λοιπά τραπεζικά έξοδα	(1.452.082)	(925.925)	(923.548)	(705.310)
Χρηματοοικονομικό έξοδο υποχρεώσεων μίσθωσης	(1.675.108)	(507.025)	(299.827)	(204.641)
Προμήθειες διοργάνωσης δανείων	(861.198)	(396.795)	(860.096)	(396.795)
Προεξοφλητικό κόστος απαιτήσεων	(4.411.053)	-	-	-
Σύνολο	**(32.736.461)**	**(7.617.870)**	**(20.550.842)**	**(6.759.440)**
Λοιπά χρηματοοικονομικά κέρδη/(ζημίες)				
Ζημίες απομείωσης δανείων & λοιπών επενδύσεων	(628.861)	-	-	-
Κέρδος από αναστροφή απομείωσης περιουσιακών στοιχείων	524.482	-	-	-
Έσοδα από μερίσματα	-	-	-	56.226
Κέρδη/(ζημίες) από την αποτίμηση επενδύσεων σε εύλογη αξία	-	(4.549.727)	-	(4.549.727)
Ζημιά από πώληση θυγατρικών	(25.000)	-	-	-
Κέρδη/(ζημίες) από αποτίμηση συμβολαίων αντιστάθμισης κινδύνων	(728.500)	1.092.874	(728.500)	1.092.874
Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα	1.654.023	(229.870)	1.912.000	-
Ευκαιριακό κέρδος αγοράς	31.641.360	-	-	-
Χρηματοοικονομικό έσοδο από κρατικές επιχορηγήσεις	1.299.435	-	1.079.622	-
Σύνολο	**33.736.938**	**(3.686.723)**	**2.263.122**	**(3.400.628)**

Η Εταιρεία αναγνώρισε κέρδη από την εξαγορά θυγατρικών ποσού ευρώ 31,6 εκατ., εκ των οποίων ποσό ευρώ 31,1 εκατ. αφορά στην εξαγορά της Triathlon Group και ποσό ευρώ 0,5 εκατ. στην εξαγορά της Logbatind Lda.

38. 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 ενεργητικού/παθητικού που προκύπτουν από εμπορικές συναλλαγές παρουσιάζονται παρακάτω:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών				
SEBA Srl	-	-	86.291.695	48.403.278
TRIATHLON Batterien GmbH	-	-	64.708.881	-
cebalog GmbH	-	-	35.759.959	-
Sunlight Batteries USA Inc.	-	-	19.359.514	14.756.843

TRIATHLON Battery Solutions Inc. (USA)	-	-	9.731.424	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	-	-	8.464.486	-
Sunlight Recycling SA	-	-	8.195.565	-
ATEC Batterien GmbH	-	-	4.467.196	284.778
Sunlight Industrial Srl	-	-	3.968.399	4.138.596
A. Mueller GmbH	-	-	3.122.908	53.940
Logbatind Lda	-	-	2.871.929	-
TRIATHLON SystemGmbH	-	-	1.935.762	-
Sunlight Italy Srl	-	-	1.905.727	1.545.199
IBS GmbH	-	-	-	1.508.486
Triathlon Battery Solutions PTY (AUS)	-	-	1.005.725	-
Mainteler Batterie Vetrieb GmbH	-	-	825.090	135.558
PBM CHARGERS DOO	-	-	-	819.337
Deheove Multipower BV	-	-	132.016	-
TRIATHLON Battery Solutions Ltd. (UK)	-	-	124.911	-
SUNLIGHT TECHNOSYSTEMS SA	-	-	84.928	124.584
TRIATHLON Holding GmbH	-	-	78.739	-
PBM Srl	-	-	61.291	-
Advanced Battery Technologies (ABT) SA	-	-	56.138	15.287
DCBT Ltd	-	-	33.384	-
Gacell Battery A/S	-	-	622	-
Other related parties	212.818.630	9.401	8.809	9.401
Σύνολο	**212.818.630**	**9.401**	**253.195.098**	**71.795.287**

	ΟΜΙΛΟΣ		**ΕΤΑΙΡΕΙΑ**	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Αγορές αγαθών και υπηρεσιών				
Sunlight Recycling SA	-	-	15.335.014	-
SUNLIGHT TECHNOSYSTEMS SA	-	-	9.909.076	6.960.266
ECORBA Srl	-	-	1.973.949	488.739
ubatt GmbH	-	-	1.789.048	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	-	-	1.103.950	-
SEBA Srl	-	-	806.703	120.272
PBM Srl	-	-	803.110	142.532
Advanced Battery Technologies (ABT) SA	-	-	206.976	-
Sunlight Batterias Espana SL	-	-	128.600	-
cebalog GmbH	-	-	43.269	-
TRIATHLON Batterien GmbH	-	-	29.551	-
A. Mueller GmbH	-	-	24.601	-
Sunlight Italy Srl	-	-	14.058	179
Sunlight Batteries USA Inc.	-	-	13.706	-
TRIATHLON Battery Solutions Ltd. (UK)	-	-	10.721	-
TRIATHLON France Sárl (FR)	-	-	817	-
Sunlight Industrial Srl	-	-	-	880
Other related parties	34.638.180	2.019.837	2.673.260	1.984.858
Σύνολο	**34.638.180**	**2.019.837**	**34.866.408**	**9.697.726**

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις				
TRIATHLON Batterien GmbH	-	-	14.950.407	-
SEBA Srl	-	-	13.620.254	13.711.497
Sunlight Batteries USA Inc.	-	-	12.256.671	1.500.443
Sunlight Recycling SA	-	-	12.151.874	-
cebalog GmbH	-	-	8.549.394	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	-	-	3.470.406	-
ATEC Batterien GmbH	-	-	1.291.106	284.778
Sunlight Industrial Srl	-	-	921.529	1.124.640
Logbatind Lda	-	-	831.453	-
TRIATHLON System GmbH	-	-	649.680	-
IBS GmbH	-	-	-	600.895
Mainteler Batterie Vetrieb GmbH	-	-	426.440	-
A. Mueller GmbH	-	-	405.209	53.940
Sunlight Batterias Espana SL	-	-	350.000	-
Sunlight Italy Srl	-	-	264.871	-
Triathlon Battery Solutions PTY (AUS)	-	-	247.278	-
PBM CHARGERS DOO	-	-	-	194.443
TRIATHLON Battery Solutions Ltd. (UK)	-	-	124.911	-
Advanced Battery Technologies (ABT) SA	-	-	114.150	16.707
PBM Srl	-	-	61.291	-
SUNLIGHT TECHNOSYSTEMS SA	-	-	60.377	3.109
TRIATHLON Battery Solutions Inc. (USA)	-	-	55.236	-
Deheove Multipower BV	-	-	34.832	-
Gacell Battery A/S	-	-	82	-
Other related parties	15.221.880	-	5.732	-
Σύνολα	**15.221.880**	**-**	**70.843.181**	**17.490.452**

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις				
Sunlight Recycling SA	-	-	19.013.269	-
SUNLIGHT TECHNOSYSTEMS SA	-	-	2.218.861	596.037
IIB Energy Storage Systems Ltd	-	-	665.589	-
PBM Srl	-	-	301.876	62.649
SEBA Srl	-	-	222.229	43.330
Advanced Battery Technologies (ABT) SA	-	-	206.976	-
Sunlight Batterias Espana SL	-	-	128.600	-
cebalog GmbH	-	-	7.741	-
TRIATHLON Batterien GmbH	-	-	5.670	-
Sunlight Italy Srl	-	-	4.685	436.454
A. Mueller GmbH	-	-	4.397	-
TRIATHLON France Sárl (FR)	-	-	817	-
ECORBA Srl	-	-	-	241.982
Other related parties	5.552.566	1.371.851	1.503.644	1.370.549
Σύνολα	**5.552.566**	**1.371.851**	**24.284.354**	**2.751.001**

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

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Ακαθάριστες αμοιβές και εργοδοτικές εισφορές	8.450.808	3.547.314	4.407.884	3.309.814
Λοιπές αμοιβές και συναλλαγές μελών του Διοικητικού Συμβουλίου	1.788.123	653.751	627.483	332.263
Σύνολο	**10.238.931**	**4.201.065**	**5.035.367**	**3.642.077**

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 του Ομίλου, καθώς και τα συγγενικά τους πρόσωπα.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2023, το σύνολο των ανεξόφλητων δανείων προς τους μετόχους ανέρχεται σε 12,2 εκατ. ευρώ, ενώ η παρούσα αξία της υποχρέωσης μελλοντικών πληρωμών προς την Geraer Batterie-Dienst GmbH ανέρχεται σε 51,6 εκατ. ευρώ.

39. Ενδεχόμενες υποχρεώσεις

39.1. Επίδικες υποθέσεις

Η Εταιρεία και οι θυγατρικές της εμπλέκονται (υπό την ιδιότητα του εναγόμενου ή του ενάγοντος) σε διάφορες δικαστικές υποθέσεις στα πλαίσια της κανονικής τους λειτουργίας. Ο Όμιλος σχηματίζει κατάλληλες προβλέψεις στις Χρηματοοικονομικές του 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. Κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023, οι σχετικές προβλέψεις του Ομίλου ανέρχονται σε ποσό ευρώ 10,4 εκατ. (31.12.2022: ευρώ 0,5 εκατ.), όπως αναλύονται στη σημείωση 33 των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων. Βάσει της Διοίκησης του Ομίλου και των εξωτερικών νομικών συμβούλων, οι εκκρεμείς νομικές υποθέσεις του Ομίλου δεν αναμένεται να έχουν σημαντική επίπτωση στην ενοποιημένη χρηματοοικονομική θέση ή τα λειτουργικά αποτελέσματα του Ομίλου ή της Εταιρείας, λαμβανομένων υπόψη των προβλέψεων που έχουν ήδη σχηματιστεί σχετικά.

39.2. Ενδεχόμενες φορολογικές υποχρεώσεις

Οι φορολογικές υποχρεώσεις του Ομίλου δεν είναι οριστικοποιημένες, καθώς υπάρχουν ανέλεγκτες φορολογικά χρήσεις, οι οποίες αναλύονται στον παρακάτω πίνακα:

Επωνυμία Εταιρείας	Έδρα	Ανέλεγκτες χρήσεις
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ελλάδα	2018-2023
Sunlight Industrial Srl	Ρουμανία	2017-2023
SEBA Srl	Ιταλία	2017-2023
SUNLIGHT ITALY SRL	Ιταλία	2017-2023
Sunlight Recycling SA	Ελλάδα	2023
ECORBA SRL	Ιταλία	2017-2023
PBM SRL	Ιταλία	2018-2023
Sunlight Batteries USA Inc.	Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής	2019-2023
Sunlight Batterias Espana SL	Ισπανία	2021-2023
Sunlight Technosystems SA	Ελλάδα	2018-2023
Lithos Cell SA	Ελλάδα	2021-2023
Advanced Battery Technologies (ABT) SA	Ελλάδα	2021-2023
A. Mueller GmbH	Γερμανία	2018-2023
ATEC Batterien GmbH	Γερμανία	2018-2023
eMPa Innotec GmbH	Γερμανία	2018-2023
Mainteler Batterie Vetrieb GmbH	Γερμανία	2018-2023
Aura Sun TEC GmbH	Γερμανία	2018-2023
Deheove Groothandel BV	Ολλανδία	2018-2023
Deheove Multipower BV	Ολλανδία	2018-2023
Accucentrale Gouda BV	Ολλανδία	2018-2023
Komet Accucentrale Nijmegen BV	Ολλανδία	2018-2023
DCBT Ltd	Ηνωμένο Βασίλειο	2021-2023
Gacell Battery A/S	Δανία	2019-2023
IPS SA	Λουξεμβούργο	2018-2023
Dynatec LTD	Ηνωμένο Βασίλειο	2021-2023
LiVePro Deutschland GmbH	Γερμανία	2015-2023
TRIATHLON Holding GmbH	Γερμανία	2018-2023
TRIATHLON Batterien GmbH	Γερμανία	2018-2023
TRIATHLON System GmbH	Γερμανία	2018-2023
cebalog GmbH	Γερμανία	2018-2023
EKM Elektronik GmbH	Γερμανία	2021-2023
TAV Battery GmbH	Γερμανία	2022-2023
Trionity GmbH	Γερμανία	2021-2023
JT Energy Systems GmbH	Γερμανία	2018-2023
TRIATHLON International GmbH	Γερμανία	2018-2023
TRIATHLON Battery Solutions Ltd. (UK)	Ηνωμένο Βασίλειο	2019-2023
Battery Components Ltd. (UK)	Ηνωμένο Βασίλειο	2019-2023
TRIATHLON France Sárl (FR)	Γαλλία	2020-2023
AS-Invest GmbH	Γερμανία	2018-2023
TRIATHLON Battery Solutions Inc. (USA)	USA	2020-2023
Triathlon Battery Solutions PTY (AUS)	Αυστραλία	2020-2023
Triathlon Battery Solutions Limited (NZ)	Νέα Ζηλανδία	2021-2023
IBR Solutions GmbH	Γερμανία	2018-2023
ccm cash & control management GmbH	Γερμανία	2018-2023

Επωνυμία Εταιρείας	Έδρα	Ανέλεγκτες χρήσεις
TRILOG GmbH	Γερμανία	2018-2023
HEWESTA GmbH	Γερμανία	2018-2023
rentabatt GmbH	Γερμανία	2018-2023
GW Batterien GmbH	Γερμανία	2018-2023
AXXELLON GmbH	Γερμανία	2019-2023
Triathlon Trainings GmbH	Γερμανία	2021-2023
dsp Computersysteme Vertriebs GmbH	Γερμανία	2018-2023
SnapSTEP GmbH	Γερμανία	2023
akkuba GmbH	Γερμανία	2022-2023
accuzentrale Fürth GmbH	Γερμανία	2018-2023
accuzentrale Gera GmbH	Γερμανία	2018-2023
Trimotive GmbH	Γερμανία	2018-2023
GBD Batterien GmbH Gera	Γερμανία	2018-2023
AIM München Vertriebs GmbH	Γερμανία	2018-2023
AIM Batterie Vertriebs GmbH Fürth	Γερμανία	2018-2023
SBS Soester Batterie Systeme GmbH	Γερμανία	2018-2023
IBB Industriebatterien Berlin GmbH	Γερμανία	2018-2023
IBH Industriebatterien Hannover GmbH	Γερμανία	2018-2023
STUBA Stuttgarter Industriebatterien GmbH	Γερμανία	2018-2023
FRABAT GmbH Frankfurt	Γερμανία	2018-2023
AIM Batterie System GmbH Frankfurt	Γερμανία	2018-2023
HABAT GmbH Hamburg	Γερμανία	2018-2023
Sunlight Seagal Ltd.	Ισραήλ	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	Ισραήλ	-
Logbatind Lda	Πορτογαλία	2017-2023
ubatt GmbH	Γερμανία	2018-2023
Tricera Energy GmbH	Γερμανία	-
Voltabox AG	Γερμανία	2021-2023
Greencluster GmbH	Γερμανία	2022-2023

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 2017 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. Ο Όμιλος 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 του Ομίλου και της Εταιρείας.

Έκθεση Φορολογικής Συμμόρφωσης

Για τις χρήσεις 2011 έως και 2022, οι εταιρείες του Ομίλου που δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα και πληρούν τα σχετικά κριτήρια υπαγωγής στον φορολογικό έλεγχο των Ορκωτών Ελεγκτών Λογιστών, έλαβαν 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 του Ομίλου 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 2023, 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 2023. 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.

39.3. Εγγυήσεις

Οι εγγυήσεις του Ομίλου και της Εταιρείας κατά την 31.12.2023 και την 31.12.2022, έχουν ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Ε/Ε καλής εκτέλεσης	4.255.410	6.904.226	4.255.410	6.900.626
Ε/Ε συμμετοχής	-	191.208	-	191.208
Ε/Ε προκαταβολής και εξασφάλισης υποχρεώσεων	71.875.934	26.011.742	67.569.529	26.011.742
Ε/Ε καλής λειτουργίας	3.382.964	-	3.382.964	-
Σύνολο	**79.514.308**	**33.107.177**	**75.207.903**	**33.103.577**

40. 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.

41. Αριθμός προσωπικού

Ο αριθμός του προσωπικού κατά κατηγορία εργαζομένων του Ομίλου και της Εταιρείας, κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023 και 31 Δεκεμβρίου 2022 αναλύεται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31.12.2023	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Μισθωτοί	2.733	718	604	514
Ημερομίσθιοι	897	985	678	680
Σύνολο	**3.630**	**1.703**	**1.282**	**1.194**

42. Φόροι Εισοδήματος

Σύμφωνα με τις διατάξεις της Ελληνικής φορολογικής νομοθεσίας ο συντελεστής φόρου εισοδήματος, κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023 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:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Φόροι εισοδήματος από συνεχιζόμενες δραστηριότητες				
Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος	15.260.486	(547.367)	(169.827)	2.908.022
Τρέχον φόρος εισοδήματος	(11.142.434)	(2.971.111)	284.710	(5.295.078)
Σύνολο φόρου εισοδήματος από συνεχιζόμενες δραστηριότητες	**4.118.052**	**(3.518.479)**	**114.883**	**(2.387.056)**

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Κέρδη/(ζημίες) προ φόρων	**14.812.087**	**9.911.475**	**(4.705.089)**	**12.143.566**
Ισχύον φορολογικός συντελεστής	*22%*	*22%*	*22%*	*22%*
Αναμενόμενη (δαπάνη)/έσοδο φόρου	**(3.258.659)**	**(2.180.524)**	**1.035.120**	**(2.671.585)**
Προσαρμογές αναβαλλόμενου φόρου				
Επίδραση από διαφορές φορολογικών συντελεστών θυγατρικών εξωτερικού	(5.961.763)	(23.542)	-	-
Σωρευμένες φορολογικές ζημιές για τις οποίες δεν αναγνωρίστηκε αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση	140.349	(106.567)	-	-
Φόρος που αναλογεί σε μη εκπιπτόμενες δαπάνες	(1.164.786)	(2.681.909)	(1.035.120)	(2.862.288)

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Κέρδος από εκμετάλλευση φορολογικών κινήτρων βάσει σχετικής νομοθεσίας	108.982	-	-	-
Διαφορά πρόβλεψης φόρου προηγούμενης χρήσης	305.227	111.936	284.710	-
Επίδραση συναλλαγματικών ισοτιμιών	-	204.513	-	-
Λοιπές προσωρινές διαφορές λογιστικής - φορολογικής βάσης	15.156.428	1.157.615	(169.827)	3.146.817
Επίδραση φορολογικών ελαφρύνσεων και εσόδων μη υποκείμενων σε φορολογία	333.490	-	-	-
Επίδραση φορολογικής ζημίας για το έτος	(1.541.214)	-	-	-
Σύνολο φόρου εισοδήματος	**4.118.052**	**(3.518.479)**	**114.882**	**(2.387.056)**

43. 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 και της Εταιρείας 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 και της Εταιρείας που αποτιμώνται σε εύλογες αξίες σε επαναλαμβανόμενη βάση κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023 και την 31 Δεκεμβρίου 2022:

31.12.2022	**ΟΜΙΛΟΣ**			
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				
- Επενδυτικό χαρτοφυλάκιο	-	-	-	**-**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	1.655.867	-	**1.655.867**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος	-	66.577	-	**66.577**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας	-	-	-	**-**

- Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	-	-	**-**
Σύνολο χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού	**-**	**1.722.444**	**-**	**1.722.444**
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις				
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	-	-	**-**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος	-	599.350	-	**599.350**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας	-	747.813	-	**747.813**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	1.362.723	-	**1.362.723**
- Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	979.347	**979.347**
- Μακροπρόθεσμες χρηματ/κές υποχρεώσεις		-	5.506.000	**5.506.000**
Σύνολο χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων	**-**	**2.709.886**	**6.485.347**	**9.195.233**

31.12.2023	**ΟΜΙΛΟΣ**			
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				
- Επενδυτικό χαρτοφυλάκιο	-	-	-	**-**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	581.941	-	**581.941**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος	-	-	-	**-**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας	-	-	-	**-**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	-	-	**-**
Σύνολο χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού	**-**	**581.941**	**-**	**581.941**
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις				
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	-	-	**-**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος	-	-	-	**-**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας	-	-	-	**-**
- 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**

31.12.2022	**ΕΤΑΙΡΕΙΑ**			
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				
- Επενδυτικό χαρτοφυλάκιο	-	-	-	**-**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	1.655.867	-	**1.655.867**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος	-	-	-	**-**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας	-	-	-	**-**

- Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	-	-	-
Σύνολο χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού	**-**	**1.655.867**	**-**	**1.655.867**
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις				
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	-	-	-
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος	-	599.350	-	**599.350**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας	-	747.813	-	**747.813**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	1.362.723	-	**1.362.723**
- Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	979.347	**979.347**
- Μακροπρόθεσμες χρηματ/κές υποχρεώσεις		-	5.506.000	**5.506.000**
Σύνολο χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων	**-**	**2.709.886**	**6.485.347**	**9.195.233**

31.12.2023	**ΕΤΑΙΡΕΙΑ**			
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				
- Επενδυτικό χαρτοφυλάκιο	-	-	-	-
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	548.142	-	**548.142**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος	-	-	-	-
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας	-	-	-	-
- Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	-	-	-
Σύνολο χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού	**-**	**548.142**	**-**	**548.142**
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις				
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	-	-	-
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος	-	-	-	-
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας	-	-	-	-
- 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**

Κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023, ο Όμιλος είχε σε ισχύ συμβόλαια αντιστάθμισης ταμειακών ροών η εύλογη αξία των οποίων αναλύεται στην σημείωση 22. Η εύλογη αξία των παραχωρημένων δικαιωμάτων προαίρεσης αγοράς μετοχών αναλύεται στην σημείωση 23. Τέλος, οι Μακροπρόθεσμες Χρηματοοικονομικές Υποχρεώσεις έχουν αποτιμηθεί όπως περιγράφεται στην σημείωση 30.

44. Πολιτικές και διαχείριση κινδύνων

Πηγές κινδύνου

Οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του Ομίλου Sunlight αναπόφευκτα εμπεριέχουν κινδύνους. Η υπεύθυνη αντιμετώπιση του κινδύνου και η ολοκληρωμένη διαχείρισή του είναι ένα σημαντικό στοιχείο της εταιρικής διαχείρισης. Ο πρωταρχικός στόχος είναι να αξιοποιηθούν πλήρως οι επιχειρηματικές ευκαιρίες με ταυτόχρονη αποδοχή ελεγχόμενων κινδύνων. Σκοπός του συστήματος διαχείρισης κινδύνου του Ομίλου σε όλο φάσμα του είναι να εντοπίσει και να αξιολογήσει τους κινδύνους που θα μπορούσαν να εμποδίσουν τον Όμιλο να επιτύχει τους εταιρικούς του στόχους και να εφαρμόσει κατάλληλα μέτρα για τη διαχείρισή τους. Επιδιώκει πάντα να αποφεύγει κινδύνους με σκοπό τη διατήρηση της συνεχιζόμενης δραστηριότητας του Ομίλου και της Εταιρείας.

Οι δραστηριότητες του Ομίλου δημιουργούν διάφορους χρηματοοικονομικούς κινδύνους, συμπεριλαμβανομένων των κινδύνων τιμών εμπορευμάτων, πληροφορικής, συναλλαγματικών ισοτιμιών και επιτοκίων, πιστωτικών κινδύνων και κινδύνων ρευστότητας. Το συνολικό πρόγραμμα διαχείρισης κινδύνων του Ομίλου εστιάζεται στις διακυμάνσεις των αγορών και έχει στόχο να ελαχιστοποιήσει τις δυνητικές δυσμενείς επιπτώσεις αυτών των διακυμάνσεων στη χρηματοοικονομική απόδοσή του.

Η διαχείριση του κινδύνου πραγματοποιείται από το Τμήμα Χρηματοοικονομικής Διαχείρισης της Εταιρείας, βάσει πολιτικών εγκεκριμένων από το Διοικητικό Συμβούλιο. Η διαδικασία που ακολουθείται είναι η παρακάτω:

- Αξιολόγηση των κινδύνων που σχετίζονται με τις δραστηριότητες και τις λειτουργίες του Ομίλου
- Σχεδιασμός της μεθοδολογίας και επιλογή των κατάλληλων χρηματοοικονομικών προϊόντων για τη μείωση των κινδύνων
- Εκτέλεση/εφαρμογή, σύμφωνα με τη διαδικασία που έχει εγκριθεί από τη διοίκηση, της διαδικασίας διαχείρισης κινδύνων

Το Τμήμα Χρηματοοικονομικής Διαχείρισης δεν συμμέτεχει σε συναλλαγές κερδοσκοπικού χαρακτήρα ή συναλλαγές που δεν σχετίζονται με τις εμπορικές, επενδυτικές ή χρηματοδοτικές δραστηριότητες του Ομίλου.

Τα χρηματοοικονομικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται περιλαμβάνουν κυρίως καταθέσεις σε τράπεζες, συναλλαγές σε ξένο νόμισμα, συμβόλαια προαγοράς συναλλάγματος και μόλυβδου, τραπεζικούς λογαριασμούς υπερανάληψης, λογαριασμούς εισπρακτέους και πληρωτέους, δάνεια, επενδύσεις σε χρεόγραφα και υποχρεώσεις που προκύπτουν από συμβάσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης.

Συναλλαγματικός κίνδυνος

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο και εκτίθεται σε συναλλαγματικό κίνδυνο, ο οποίος προέρχεται κυρίως από το Δολάριο ΗΠΑ και το GBP και σε πολύ μικρότερο βαθμό από το Ρουμάνικο RON, ο δε 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 επιχειρήσεις εξωτερικού (θυγατρικές στις ΗΠΑ, Μεγάλη Βρετανία και τη Ρουμανία).

Η Εταιρεία φροντίζει οι μελλοντικές εκροές χρημάτων σε ξένο νόμισμα να καλύπτονται από συμβόλαια προαγοράς συναλλάγματος με σκοπό τον περιορισμό του συναλλαγματικού κινδύνου.

Εάν τα ξένα νομίσματα είχαν ανατιμηθεί/υποτιμηθεί κατά 5% έναντι του Ευρώ, με όλες τις υπόλοιπες μεταβλητές σταθερές και ο Όμιλος δεν είχε προβεί σε αντίστοιχες ενέργειες αντιστάθμισης συναλλαγματικού κινδύνου, η επίδραση στα λειτουργικά αποτελέσματα, στα Ίδια Κεφάλαια αλλά και στην καθαρή κερδοφορία του Ομίλου, για την τρέχουσα και την προηγούμενη χρήση θα είχε ως εξής:

	01.01 –31.12.2023		01.01 –31.12.2022	
Ισοτιμία €/$ (ποσά σε χιλ. €)	**-5,00%**	**5,00%**	**-5,00%**	**5,00%**
Καθαρά Αποτελέσματα προ φόρων	(4.657)	4.657	(1.470)	1.470
Καθαρά Αποτελέσματα μετά φόρων	(3.632)	3.632	(1.146)	1.146
Ίδια κεφάλαια	(3.632)	3.632	(1.146)	1.146

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. Ο Όμιλος είναι άμεσα εκτεθειμένος στη διακύμανση της τιμής του μόλυβδου, καθότι αποτελεί το πλέον βασικό συστατικό στοιχείο του κόστους παραγωγής συσσωρευτών/μπαταριών μολύβδου – οξέος. Αναφορικά με τη διακύμανση της τιμής του μόλυβδου, ο Όμιλος χρησιμοποιεί κατά το δυνατό φυσική αντιστάθμιση (natural hedging), η οποία πραγματοποιείται με την αντιστοίχιση του τιμοκαταλόγου αγοράς με την τιμή βάσης μόλυβδου που χρησιμοποιείται στον τιμοκατάλογο πώλησης μπαταρίας. Στις περιπτώσεις εκείνες που η φυσική αντιστάθμιση του μόλυβδου δεν είναι εφικτή, ο Όμιλος χρησιμοποιεί εργαλεία αντιστάθμισης (OTC συμβόλαια), που έως τώρα φαίνεται να καλύπτουν σε σημαντικό βαθμό τις ανάγκες και να είναι συμβατά με τον τρόπο λειτουργίας του.

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Ο σεβασμός και η προστασία του περιβάλλοντος αποτελούν για τον Όμιλο απολύτως συμβατές με την οικονομική και επιχειρηματική ανάπτυξη επιδιώξεις. Ως εκ τούτου, παρακολουθεί στενά όλες τις αλλαγές στη νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος και φροντίζει να λαμβάνει εκ των προτέρων όλα τα απαιτούμενα μέτρα, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος μη έγκαιρης συμμόρφωσης με τη νομοθεσία, αλλά και να ελαχιστοποιεί το περιβαλλοντικό του αποτύπωμα.

Κίνδυνος επιτοκίου

Τα στοιχεία ενεργητικού του Ομίλου που εκτίθενται σε επιτοκιακές διακυμάνσεις αφορούν κυρίως τα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα. Στην παρούσα φάση, μόνο τα δάνεια από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων και από τον Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας είναι σταθερού επιτοκίου (περί τα Ευρώ 51,9 εκατ. την 31.12.2023). Σε κάθε περίπτωση, η Διοίκηση του Ομίλου καταβάλει προσπάθειες προκειμένου να ελαχιστοποιήσει την έκθεση σε κίνδυνο επιτοκίου και θεωρείται πως αυτό εν μέρει θα επιτευχθεί για τα επόμενα έτη μέσω των δανείων σταθερού επιτοκίου που αναμένεται να ληφθούν από το

Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ), ή συνδυαστικά και μέσω ενδεχόμενης αντιστάθμισης κινδύνου από συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίου (swap).

Την 31 Δεκεμβρίου 2023, ο Όμιλος είναι εκτεθειμένος σε μεταβολές της αγοράς του επιτοκίου όσον αφορά τον τραπεζικό δανεισμό του και τα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμά του, τα οποία υπόκεινται σε μεταβλητό ποσοστό επιτοκίου.

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει την ανάλυση ευαισθησίας του αποτελέσματος, καθώς και των ιδίων κεφαλαίων σε μια μεταβολή του επιτοκίου κατά +/-1%.

	ΟΜΙΛΟΣ			
	01.01 - 31.12.2023		01.01 - 31.12.2022	
Ποσά σε χιλ. €	**1%**	**-1%**	**1%**	**-1%**
Επίδραση στα αποτελέσματα χρήσης	(4.749)	4.749	-2.476	2.476
Επίδραση στην καθαρή θέση	(3.683)	3.683	-1.846	1.846

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
	01.01 - 31.12.2023		01.01 - 31.12.2022	
Ποσά σε χιλ. €	**1%**	**-1%**	**1%**	**-1%**
Επίδραση στα αποτελέσματα χρήσης	(4.320)	4.320	-2.360	2.360
Επίδραση στην καθαρή θέση	(3.370)	3.370	-1.841	1.841

Πιστωτικός κίνδυνος

Όσον αφορά τον πιστωτικό κίνδυνο, η έκθεση του Ομίλου περιορίζεται στα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία, τα οποία αναλύονται στα στοιχεία της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης και συγκεκριμένα στα στοιχεία «Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις», «Απαιτήσεις από πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις», «Λοιπές απαιτήσεις» και «Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα».

Το Τμήμα Πιστωτικού Ελέγχου ελέγχει τακτικά την πιστοληπτική ικανότητα των πελατών του Ομίλου καθώς και τα χαρακτηριστικά τους και διαμορφώνει αντίστοιχα την πιστωτική πολιτική. Λόγω της μεγάλης διασποράς της πελατειακής βάσης, ο Όμιλος δεν αντιμετωπίζει σημαντικούς πιστωτικούς κινδύνους, κάνει δε συστηματική χρήση ασφαλειών πιστώσεων, factoring χωρίς αναγωγή και, όπου κρίνεται σκόπιμο, προκαταβολών και ενέγγυων πιστώσεων.

Επιπλέον, εφαρμόζει εγκεκριμένες διαδικασίες πιστωτικού ελέγχου αναφορικά με την παροχή πιστώσεων, τα πιστωτικά όρια των πελατών και τη διαχείριση της είσπραξης των απαιτήσεων. Οι απαιτήσεις αξιολογούνται συστηματικά ως προς την εισπραξιμότητα τους και όπου απαιτείται σχηματίζεται σχετική πρόβλεψη επισφάλειας.

Η Διοίκηση θεωρεί ότι δεν υπάρχει κανένας ουσιαστικός πιστωτικός κίνδυνος, που να μην καλύπτεται ήδη από κάποια ασφαλιστική κάλυψη ως εγγύηση της πίστωσης ή από σχηματισθείσα πρόβλεψη επισφαλούς απαιτήσεως.

Τα στοιχεία του ενεργητικού τα οποία εκτίθενται σε πιστωτικό κίνδυνο κατά την ημερομηνία αναφοράς της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31.12.2023	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	84.847.180	73.457.321	24.890.689	62.327.527
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις*	135.309.947	68.979.112	106.303.164	72.150.330
Σύνολο	**220.157.128**	**142.436.433**	**131.193.853**	**134.477.857**

** 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 κ.λπ.

Από την άλλη, η αποτελεσματική διαχείριση του κινδύνου ρευστότητας αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της δυναμικότητας: α) βελτίωση της καθαρής κερδοφορίας μέσω μειωμένων δαπανών τόκων, β) υλοποίηση πρωτοβουλιών επιχειρηματικής επέκτασης της SUNLIGHT μέσω της δυνατότητας εξασφάλισης χρηματοδότησης με πιο ανταγωνιστικούς όρους (ενισχυμένοι όροι με χρηματοδότες και προμηθευτές), γ) βελτίωση της πιστοληπτικής ικανότητας και προοπτικών του Ομίλου και της Εταιρείας από οργανισμούς αξιολόγησης πιστοληπτικής ικανότητας κ.λπ. 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 που παράγονται από τις δραστηριότητες του ομίλου, 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 κ.λπ.

Η ληκτότητα των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων του Ομίλου την 31.12.2023 και 31.12.2022 αναλύεται ως εξής:

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ			
	Έως 12 μήνες	1 έως 5 έτη	Άνω 5 ετών	Σύνολο
Ποσά χρήσης 2022				
Δανειακές υποχρεώσεις	12.338.865	121.980.976	109.595.891	**243.915.732**
Υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	3.273.471	9.529.552	9.172.432	**21.975.455**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	107.461.630	-	-	**107.461.630**
Σύνολο	**123.073.966**	**131.510.528**	**118.768.323**	**373.352.818**
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**

Η ληκτότητα των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων της Εταιρείας την 31.12.2023 και 31.12.2022 αναλύεται ως εξής:

Ποσά σε €	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
	Έως 12 μήνες	1 έως 5 έτη	Άνω 5 ετών	Σύνολο
Ποσά χρήσης 2022				
Δανειακές υποχρεώσεις	9.100.112	114.066.385	106.703.862	**229.870.359**
Υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	954.844	3.854.057	3.850.996	**8.659.897**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις*	76.828.611	-	-	**76.828.611**
Σύνολο	**86.883.567**	**117.920.442**	**110.554.858**	**315.358.868**
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**

** 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 και η Εταιρεία κατά την 31.12.2023 παρουσιάζουν θετικό κεφάλαιο κίνησης, με τα κυκλοφορούντα στοιχεία του ενεργητικού να υπερβαίνουν τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις κατά 259,6 εκατ. ευρώ και Ευρώ 68,4 εκ. αντίστοιχα.

Κατά την προηγούμενη χρήση ο Όμιλος όσο και η Εταιρεία παρουσίαζαν θετικό κεφάλαιο κίνησης ποσού 175,7 εκατ. ευρώ και 134,9 εκατ. ευρώ αντίστοιχα.

Επιπρόσθετα, υφίστανται αχρησιμοποίητες πιστωτικές γραμμές ποσού 437,8 εκατ. ευρώ προς την Εταιρεία, που δύνανται να χρησιμοποιηθούν εφόσον κάτι τέτοιο καταστεί απαιτητό.

Διαχείριση κινδύνου κεφαλαίου

Ο πρωταρχικός στόχος της διαχείρισης κεφαλαίου του Ομίλου 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 του Ομίλου και της Εταιρείας και να μεγιστοποιείται η αξία 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 (συμπεριλαμβανομένου των υποχρεώσεων χρηματοδοτικών μισθώσεων) μείον το σύνολο των ταμειακών του διαθεσίμων. Ο Όμιλος διαχειρίζεται τους δείκτες ούτως ώστε να διασφαλίζει ότι η πιστοληπτική του ικανότητα παραμένει συμβατή με την αναπτυξιακή του στρατηγική.

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Χρηματοοικονομικοί δείκτες	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	459.054.534	231.576.867	415.018.748	220.770.248
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	34.505.804	18.701.985	8.127.226	7.705.054
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	37.295.347	4.102.233	27.393.162	1.890.891
Βραχυπρόθεσμος μέρος μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	25.891.659	8.236.632	13.950.357	7.209.221
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	11.068.193	3.273.471	1.241.878	954.844
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	(84.847.180)	(73.457.321)	(24.890.689)	(62.327.527)
Καθαρός δανεισμός	**482.968.357**	**192.433.867**	**440.840.681**	**176.202.730**
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	**329.506.853**	**153.379.666**	**222.687.685**	**159.514.983**
Καθαρός Δανεισμός/ Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	**1,47**	**1,25**	**1,98**	**1,10**

Κίνδυνος Προμηθευτών

Οι παραγωγικές μονάδες του Ομίλου έχουν σημαντικό αριθμό προμηθευτών πρώτων υλών, τόσο στην Ελλάδα όσο και στην αλλοδαπή. Στόχος του Ομίλου είναι η διατήρηση στενών και μακροχρόνιων σχέσεων με τους προμηθευτές που βασίζονται στα υψηλά ποιοτικά πρότυπα, την αξιοπιστία, το άκρως ανταγωνιστικό κόστος, τη διαφάνεια και την ηθική συναλλακτική συμπεριφορά. Ο Όμιλος εφαρμόζει πολιτικές για τη διατήρηση εναλλακτικών πηγών προμήθειας, προκειμένου να εξασφαλίζεται η ομαλή πορεία των δραστηριοτήτων του. Ωστόσο, το γεγονός ότι ένα τμήμα των προμηθευτών είναι στην αλλοδαπή, ενδέχεται να δημιουργήσει δυσκολίες στην εφοδιαστική αλυσίδα, ιδιαίτερα σε περιόδους όπως την τρέχουσα. Ως εκ τούτου, ο Όμιλος αξιολογεί την επίδοση των προμηθευτών ετησίως και προβαίνει σε διορθωτικές κινήσεις, ενώ στα πλαίσια της ασφάλειας της εφοδιαστικής αλυσίδας (πέραν της μείωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος), συμπεριλαμβάνεται και η επένδυση στο εργοστάσιο ανακύκλωσης στην Κομοτηνή.

Υπάρχει επίσης αβεβαιότητα όσον αφορά την εξέλιξη των τιμών της ενέργειας και τη συνολική τάση του πληθωρισμού. Αυτό είναι ιδιαίτερα εμφανές σε σχέση με την αστάθεια των αγορών φυσικού αερίου και ενέργειας.

Η τιμή των πρώτων υλών στην παγκόσμια αγορά παραμένει ευμετάβλητη, με αποτέλεσμα να δημιουργούνται αβεβαιότητες όσον αφορά τον προγραμματισμό του κόστους των υλικών.

Κίνδυνος για την ασφάλεια των πληροφοριών και των προσωπικών δεδομένων

Στην σημερινή εποχή της νέας βιομηχανικής επανάστασης και της πληροφορίας της τεχνολογίας, οι επιχειρήσεις αντιμετωπίζουν κινδύνους αναφορικά με την ασφάλεια των πληροφοριακών τους συστημάτων και υποδομών, που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την ακεραιότητα και την ασφάλεια των πληροφοριών που διαχειρίζονται, όπως είναι οι εμπιστευτικές εταιρικές πληροφορίες και τα προσωπικά δεδομένα. Η ασφάλεια των δεδομένων είναι από τις κύριες προτεραιότητες του Ομίλου Sunlight. Η Εταιρεία συλλέγει, αποθηκεύει και χρησιμοποιεί δεδομένα κατά τη συνήθη πορεία των εργασιών της και τα προστατεύει με βάση τη νομοθεσία περί προστασίας 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 Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων 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 όλες τις αναγκαίες πολιτικές και διαδικασίες, επιβλέπει την εφαρμογή τους, σχεδιάζει νέα συστήματα και υποδομές ασφάλειας και αξιολογεί την αποτελεσματικότητά τους, μέσω συχνών ελέγχων ασφάλειας σε διάφορα συστήματα (penetration tests).

Κίνδυνος Πληροφοριακών συστημάτων

Ο υψηλός βαθμός διασύνδεσης εσωτερικά μεταξύ των τοποθεσιών και εξωτερικά με πελάτες και άλλες εταιρείες υποδηλώνει ότι ο Όμιλος βασίζεται στα συστήματα πληροφορικής που λειτουργούν άψογα. Ο Όμιλος βελτιώνει το περιβάλλον του συστήματος πληροφορικής του σε συνεχή βάση προκειμένου να αντιμετωπίσει τον κίνδυνο μετάπτωσης κατά την ενημέρωση του λογισμικού, καθώς και τυχόν κινδύνους που σχετίζονται με την πληροφορική που ενδέχεται να προκύψουν από αστοχία συστημάτων και υποδομής πληροφορικής.

Εφαρμόζεται πληθώρα τεχνικών και οργανωτικών μέτρων με σκοπό την προστασία των δεδομένων του Ομίλου από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, κακή χρήση και απώλεια.

Συγκεκριμένα, τα εν λόγω μέτρα περιλαμβάνουν προστασία και άμυνα έναντι κυβερνοεπιθέσεων σε συστήματα πληροφορικής του Ομίλου. Για παράδειγμα, ο Όμιλος εφαρμόζει ειδική σειρά εργαλείων κυβερνοασφάλειας τελευταίας τεχνολογίας προκειμένου να παρέχει τη βέλτιστη προστασία από μελλοντικές 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.

Οι απώλειες είναι πιθανές επειδή μια επιτυχημένη κυβερνοεπίθεση ενδέχεται να οδηγήσει όχι μόνο σε οικονομικές απώλειες και σε κίνδυνο ευθύνης, αλλά και σε ζημιά στην υπόληψη. Η στρατηγική άμυνας στον κυβερνοχώρο του Ομίλου στοχεύει στην παροχή συνεχούς προστασίας για όλες τις διαδικασίες και τα συστήματα, ιδιαίτερα εκείνα που είναι κρίσιμα για τη δραστηριότητά του.

Για το έτος 2024, ο κίνδυνος πληροφορικής θεωρείται ότι ενέχει υψηλότερο επίπεδο μεικτού κινδύνου από ό,τι το προηγούμενο έτος και επομένως η θέση κινδύνου αξιολογείται ως μεσαία.

Συνθήκες αγοράς και κυκλικότητα

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται τόσο σε ώριμες αγορές όπως οι ΗΠΑ, η Γερμανία, η Δυτική Ευρώπη όσο και στην περιοχή Ασίας-Ειρηνικού (APAC). Ως αποτέλεσμα, τυχόν αρνητικές εξελίξεις σε αυτές τις αγορές όσον αφορά το ισοζύγιο προσφοράς/ζήτησης, την τιμολόγηση και τις προοπτικές ανάπτυξης ενδέχεται να έχουν σημαντική αρνητική επίδραση στις επιχειρηματικές δραστηριότητες, τα λειτουργικά αποτελέσματα και την χρηματοοικονομική κατάσταση του Ομίλου, ειδικά εάν αυτή η αγορά συμβάλλει σημαντικά στα έσοδα και στην κερδοφορία του Ομίλου, όπως π.χ. η Γερμανία.

Για τον περιορισμό τέτοιων κινδύνων, ο Όμιλος, εκτός από τη γεωγραφική του διαφοροποίηση, έχει θεσπίσει ισχυρές ετήσιες διαδικασίες προϋπολογισμού, στρατηγικής και αναθεώρησης κινδύνων.

Συστημικές διαταραχές σε παγκόσμιο επίπεδο

Οι διαταραχές σε παγκόσμιο επίπεδο ενδέχεται να επηρεάσουν τις δραστηριότητες του Ομίλου με διάφορους και ως επί το πλείστον απρόβλεπτους τρόπους, οι οποίοι ωστόσο έχουν ένα κοινό χαρακτηριστικό: θα επηρεάσουν σχεδόν όλο το εύρος των επιχειρηματικών μονάδων/τομέων λειτουργίας μας (σε σύγκριση με πιο περιφερειακές επιπτώσεις). Τέτοια γεγονότα θα μπορούσαν να πηγάζουν από:

- Παγκόσμια χρηματοπιστωτική κρίση που προκαλεί απώλεια ζήτησης λόγω της 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 πληροφοριών 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 δύναται 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 και της Εταιρείας.

Σημειώνεται ότι ούτε ο Όμιλος ούτε η Εταιρεία δεν προμηθεύονται 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 της Εταιρείας και του Ομίλου.

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 ή της Εταιρείας.

Έρευνα & Ανάπτυξη – 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.

45. Μεταγενέστερα γεγονότα

- Στη Γερμανία, 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, που 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 μετοχών της Ubatt GmbH, οι εργασίες Ανακύκλωσης εξελίσσονται σε ανεξάρτητο τομέα δημιουργίας αξίας εντός του Ομίλου.

- Το Σαββατοκύριακο της 28-29 Ιανουαρίου 2024 ένα περιστατικό κυβερνοασφάλειας που επηρέασε μέρος των εργασιών του Ομίλου στην Triathlon Γερμανίας, το εργοστάσιο του Ντάλας στις ΗΠΑ και τη θυγατρική της Αυστραλίας, σημειώθηκε ως μέρος ευρύτερης οργανωμένης επίθεσης από επαγγελματίες χάκερ, σε αρκετές οντότητες στη Γερμανία. Μόλις εντοπίστηκε η επίθεση στις οντότητές μας, το Τμήμα Ασφάλειας Πληροφορικής του Ομίλου ενημέρωσε τις αρμόδιες αρχές, συμπεριλαμβανομένης της Ομοσπονδιακής Αστυνομικής Διεύθυνσης που είναι αρμόδια για εγκλήματα

στον κυβερνοχώρο. Το Τμήμα Ασφάλειας Πληροφορικής ενεργοποίησε δεόντως τα πρωτόκολλα και το σχέδιο δράσης για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο και συνεργάστηκε με κορυφαίους ειδικούς στον τομέα της κυβερνοασφάλειας για να σχεδιάσει και να επιτύχει πλήρη ανάκαμψη. Οι ομάδες Νομικής & Κανονιστικής Συμμόρφωσης τόσο σε επίπεδο ομίλου όσο και σε τοπικό επίπεδο συνεργάστηκαν στενά με τις αρμόδιες αστυνομικές αρχές.

Για να ελαχιστοποιήσει τις δυσμενείς επιπτώσεις στην εφοδιαστική αλυσίδα της Triathlon, η Διοίκηση εφάρμοσε μια ισχυρή ενδιάμεση λύση που επέτρεψε στις πληγείσες εγκαταστάσεις να συνεχίσουν την παραγωγή. Η μητρική εταιρεία Sunlight Group έθεσε σε εφαρμογή σχέδιο υποστήριξης για τις πληγείσες εγκαταστάσεις αξιοποιώντας όγκους από άλλες εγκαταστάσεις τόσο στην Ευρώπη όσο και στις ΗΠΑ, αποδεικνύοντας εμπράκτως τις ισχυρές δυνατότητες του Ομίλου μας. Οι πολυδιάστατες παραγωγικές και επιχειρησιακές δυνατότητες του Ομίλου Sunlight έπαιξαν καθοριστικό ρόλο στην ελαχιστοποίηση του αντίκτυπου στους προμηθευτές και τους πελάτες μας. Η ασφάλεια και η προστασία των εργασιών μας παραμένουν κορυφαίες προτεραιότητες και έχουν εφαρμοστεί πρόσθετα μέτρα για την ενίσχυση των συστημάτων μας έναντι μελλοντικών συμβάντων. Η διαδικασία ανάκαμψης των επηρεαζόμενων συστημάτων έχει ολοκληρωθεί με επιτυχία, ενώ η αναμενόμενη επίδραση της κυβερνοεπίθεσης στα αποτελέσματα και τις ταμειακές ροές του Ομίλου είναι αμελητέα.

- Ο Όμιλος βρίσκεται σε τελικές συζητήσεις με Ελληνικές Τράπεζες για Κοινοπρακτικό Ομολογιακό Δάνειο 1,0 δισ. ευρώ που θα εξασφαλίσει τις μελλοντικές χρηματοδοτικές απαιτήσεις για την επέκταση στα Συστήματα Αποθήκευσης Ενέργειας και τις Εφαρμογές Βιομηχανικής Κινητικότητας και τη βελτίωση του προφίλ ληκτότητας του χρέους του.

- Στις **29.02.2024** εξελέγη νέο Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας με την ακόλουθη σύνθεση:

  - Gordon Riske, γιος του Bruno - Πρόεδρος του ΔΣ, μη εκτελεστικό μέλος
  - Λάμπρος Μπισαλάς, 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
  - Martin Hartmann γιος του Kurt, εκτελεστικό μέλος
  - Ανδρέας Αθανασόπουλος γιος του Δημητρίου, μη εκτελεστικό μέλος

  Το Διοικητικό Συμβούλιο που θα διοικεί την Εταιρεία για το υπόλοιπο της διάρκειας της θητείας του, από την αρχική εκλογή τους, ήτοι λήγει την 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.

46. Έγκριση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Οι Εταιρικές και Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις για τη χρήση που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2023 εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο της SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ την 29η Απριλίου 2024.

Κηφισιά, 29 Απριλίου 2024

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

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Δηλώσεις των εκπροσώπων του Διοικητικού Συμβουλίου 4
2. Έκθεση Διαχειρίσεως του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ επί των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων για τη χρήση 2023 5
3. Έκθεση Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή 46
4. Εταιρικές και Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις 51
4.1. Εταιρική και Ενοποιημένη Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης 51
4.2. Εταιρική και Ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων χρήσης 53
4.3. Εταιρική και Ενοποιημένη Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος 54
4.4. Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολής Ιδίων Κεφαλαίων 55
4.5. Εταιρική Κατάσταση Μεταβολής Ιδίων Κεφαλαίων 56
4.6. Εταιρική και Ενοποιημένη Κατάσταση Ταμειακών Ροών 57
5. Γενικές πληροφορίες για τον Όμιλο 58
5.1. Αντικείμενο δραστηριοτήτων 59
6. Πλαίσιο κατάρτισης χρηματοοικονομικών καταστάσεων 61
6.1. Δήλωση συμμόρφωσης 61
6.2. Νόμισμα παρουσίασης 62
6.3. Χρήση εκτιμήσεων 62
6.4. Βάση επιμέτρησης 63
6.5. Αλλαγές στις λογιστικές πολιτικές 63
6.6. Συγκριτικά στοιχεία 63
7. Αλλαγές σε λογιστικές πολιτικές και γνωστοποιήσεις 63
7.1. Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, Αναθεωρήσεις και Τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία έχουν τεθεί σε ισχύ και έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση 64
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 67
8. Σύνοψη λογιστικών πολιτικών 68
8.1. Ενοποίηση 68
8.2. Μετατροπή ξένου νομίσματος 72
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 80
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 83
8.14. Επιχορηγήσεις 84
8.15. Προβλέψεις 85
8.16. Αναγνώριση εσόδων και εξόδων 86
8.17. Μισθώσεις 86
8.18. Διανομή μερισμάτων 89
9. Σημαντικές λογιστικές κρίσεις, εκτιμήσεις και παραδοχές 89
10. Δομή του Ομίλου 93
10.1. Ενοποιούμενες εταιρείες του Ομίλου κατά την 31η Δεκεμβρίου 2023 93

10.2. Σημαντικές μεταβολές στη Δομή του Ομίλου 96
10.3. Θυγατρικές με σημαντικά ποσοστά μη ελεγχουσών συμμετοχών 101
11. Υπεραξία 102
12. Ενσώματα πάγια 103
13. Δικαιώματα χρήσης παγίων 106
14. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία 108
15. Επενδύσεις σε θυγατρικές 110
16. Επενδύσεις σε συγγενείς 112
17. Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις 112
18. Αποθέματα 114
19. Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις 114
20. Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις 116
21. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα 117
22. Παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα 117
23. Ίδια Κεφάλαια 120
23.1. Μετοχικό Κεφάλαιο 120
23.2. Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών 120
23.3. Τακτικό αποθεματικό 120
23.4. Λοιπά αποθεματικά 120
23.5. Αποτέλεσμα εις νέον 122
24. Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις/(υποχρεώσεις) 122
25. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία 125
26. Δανειακές υποχρεώσεις 126
27. Υποχρεώσεις μισθώσεων 133
28. Συμφωνία μεταβολής υποχρεώσεων από χρηματοοικονομικές δραστηριότητες 135
29. Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις 136
30. Μακροπρόθεσμες Χρηματοοικονομικές Υποχρεώσεις 139
31. Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις 139
32. Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις 140
33. Προβλέψεις 140
34. Πωλήσεις 140
35. Λειτουργικά έξοδα ανά κατηγορία 141
36. Λοιπά έσοδα/έξοδα εκμετάλλευσης 141
37. Χρηματοοικονομικά έσοδα / έξοδα – Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα 142
38. Γνωστοποιήσεις συνδεδεμένων μερών 143
39. Ενδεχόμενες υποχρεώσεις 146
39.1. Επίδικες υποθέσεις 146
39.2. Ενδεχόμενες φορολογικές υποχρεώσεις 146
39.3. Εγγυήσεις 149
40. Διανομή κερδών 150
41. Αριθμός προσωπικού 150
42. Φόροι Εισοδήματος 150
43. Εύλογη αξία χρηματοοικονομικών μέσων 151
44. Πολιτικές και διαχείριση κινδύνων 153
45. Μεταγενέστερα γεγονότα 162
46. Έγκριση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων 163

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 ενοποιημένες και εταιρικές Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ για τη χρήση από 1 Ιανουαρίου 2023 έως 31 Δεκεμβρίου 2023 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 2023 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, καθώς και των επιχειρήσεων που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση εκλαμβανομένων ως σύνολο, συμπεριλαμβανομένης της περιγραφής των κυριότερων κινδύνων και αβεβαιοτήτων που αντιμετωπίζουν.

Κηφισιά, 29 Απριλίου 2024
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 εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων για τη χρήση 2023

Η παρούσα Ετήσια Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου αφορά τη χρήση 2023, συντάχθηκε δε και είναι εναρμονισμένη με τις σχετικές διατάξεις του νόμου 4548/2018.

Στην παρούσα Έκθεση περιγράφονται συνοπτικά οι χρηματοοικονομικές πληροφορίες του Ομίλου και της Εταιρείας για τη χρήση 2023, σημαντικά γεγονότα που διαδραματίστηκαν στην εν λόγω περίοδο (πριν και μετά την ημερομηνία αναφοράς των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων) και οι προοπτικές της Ομίλου και της Εταιρείας. Επίσης, γίνεται περιγραφή των κυριότερων κινδύνων και αβεβαιοτήτων που ενδέχεται να αντιμετωπίσει ο Όμιλος και 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 2023, η παγκόσμια οικονομία σημείωσε βραδύτερη ανάπτυξη σε σχέση με το προηγούμενο έτος, παρά την υψηλή αύξηση του ΑΕΠ στις ΗΠΑ και την Κίνα. Ο συνεχιζόμενος πόλεμος Ρωσίας – Ουκρανίας, η αύξηση των επιτοκίων, οι φόβοι για ύφεση και η πρόσφατη κλιμάκωση στη Μέση Ανατολή, κυριάρχησαν στην παγκόσμια οικονομία και οδήγησαν σε πολύ χαμηλότερη αύξηση της οικονομικής παραγωγής, ιδιαίτερα στην ευρωζώνη, κατά το έτος αναφοράς.

Η ανθεκτικότητα της παγκόσμιας οικονομίας καθ' όλη τη διάρκεια του 2023 είδε τον πληθωρισμό να υποχωρεί πιο αργά από το αναμενόμενο εν μέσω περιοριστικών νομισματικών πολιτικών. Παρά τη μείωση της πιθανότητας για σκληρή προσγείωση, οι αυστηρές νομισματικές συνθήκες ενδέχεται να συνεχιστούν λόγω του επίμονου πληθωρισμού.

Ως εκ τούτου, με αύξηση του ΑΕΠ κατά 0,5%, η ευρωζώνη παρουσίασε αισθητά χαμηλότερη αύξηση της οικονομικής παραγωγής σε σχέση με το προηγούμενο έτος (3,4%). Μετά από ανάπτυξη 1,8% το προηγούμενο έτος, η οικονομία της Γερμανίας συρρικνώθηκε κατά 0,3% το 2023.

Η Ελλάδα κατάφερε όχι μόνο να διατηρήσει την ισχυρή αναπτυξιακή της πορεία, αλλά και να διατηρήσει μια αύξηση του ΑΕΠ ξεπερνώντας κατά πολύ τον μέσο όρο της ΕΕ. Καθώς η ΕΕ χάνει τη δυναμική της μετά την πανδημία, η Ελλάδα καταφέρνει να διατηρήσει θετικές επιδόσεις, με γνώμονα τις σημαντικές επενδύσεις τόσο στην κατασκευαστική δραστηριότητα όσο και από τη στήριξη των κεφαλαίων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (RRF). Μετά από ένα ισχυρό 2022, η Ελλάδα σημειώνει άλλη μια ισχυρή ανάπτυξη το 2023, αν και με βραδύτερο ρυθμό (2,0%), παραμένοντας μεταξύ των χωρών με κορυφαίες επιδόσεις στην ΕΕ. Παράγοντες που συμβάλλουν στη σταθερή αναπτυξιακή πορεία της χώρας είναι η βελτιωμένη αγορά εργασίας καθώς και ο χαμηλότερος σε σχέση με τον ευρωπαϊκό μέσο όρο πληθωρισμός. Ο εν λόγω παράγοντας είναι καθοριστικής σημασίας, καθώς θα ελαφρύνει σταδιακά την επιβάρυνση του διαθέσιμου εισοδήματος, ωφελώντας έτσι την κατανάλωση. Τα ανωτέρω, σε συνδυασμό με τον μειωμένο πολιτικό κίνδυνο, μετά τις πρόσφατες βουλευτικές εκλογές, συνέβαλαν καθοριστικά ώστε η ελληνική

κυβέρνηση να ανακτήσει την επενδυτική της βαθμίδα, το σημαντικότερο ορόσημο που πέτυχε η Ελλάδα το 2023.

Παρά τις θετικές προοπτικές για την ελληνική οικονομία, το 2024 αναμένεται να αποτελέσει άλλη μια χρονιά γεμάτη προκλήσεις. Το διεθνές οικονομικό περιβάλλον παραμένει αβέβαιο, καθώς η γεωπολιτική αστάθεια εντείνεται κατά τη διάρκεια μιας εκλογικά ιστορικής χρονιάς, δεδομένου ότι περίπου ο μισός παγκόσμιος πληθυσμός θα κληθεί να προσέλθει στις κάλπες το 2024.

Το 2023 ήταν μια κομβική χρονιά για τη SUNLIGHT, η οποία για άλλη μια χρονιά σημείωσε ρεκόρ αποτελεσμάτων, με πωλήσεις που ξεπέρασαν το ορόσημο του 1 δισ. ευρώ για πρώτη φορά στην ιστορία της.

Κατά τη διάρκεια του 2023, η SUNLIGHT συνέχισε να προωθεί σταθερά τους στρατηγικούς της στόχους, μέσω της ολοκλήρωσης της εξαγοράς του Ομίλου Triathlon, η οποία ενίσχυσε περαιτέρω τον κλάδο αποθήκευσης ενέργειας και πιο συγκεκριμένα στη βιομηχανική ηλεκτροκίνηση.

2.2 Οικονομικά στοιχεία – Απολογισμός εργασιών – Σημαντικότερα γεγονότα έτους 2023

Κατά το οικονομικό έτος 2023 κυριάρχησαν σημαντικές οικονομικές και γεωπολιτικές προκλήσεις. Η γενική επιφυλακτικότητα απέναντι στις επενδύσεις και η συνακόλουθη μείωση της ζήτησης από τους πελάτες είχε επίσης προβλεφθεί από τον Όμιλο Sunlight. Ο Όμιλος αναγνώρισε έγκαιρα αυτά τα εμπόδια και ανταποκρίθηκε με τα ενδεδειγμένα μέτρα, κλείνοντας το οικονομικό έτος 2023 με εξαιρετικές επιδόσεις πωλήσεων και EBITDA, που επηρεάστηκαν θετικά από την εξαγορά του Ομίλου Triathlon, παρά τη δύσκολη κατάσταση που επικρατεί στη διεθνή αγορά.

Οι ενοποιημένες πωλήσεις κατέγραψαν το επίπεδο ρεκόρ των 1.087,7 εκατ. ευρώ με το ενοποιημένο EBITDA να διαμορφώνεται στα 89,3 εκατ. ευρώ, κατά τη διάρκεια μιας χρονιάς που χαρακτηρίστηκε από γεωπολιτικά γεγονότα, υψηλό πληθωρισμό και υψηλά επιτόκια, που επηρέασαν την παγκόσμια ζήτηση σε ένα ευρύ φάσμα προϊόντων αποθήκευσης ενέργειας που προσφέρει ο Όμιλος Sunlight.

Με γνώμονα τις ανοδικές τάσεις τόσο στις παραγόμενες ποσότητες όσο και στις τιμές πώλησης, ο ενοποιημένος κύκλος εργασιών διαμορφώθηκε σε 1.087,7 εκατ. ευρώ έναντι 416,5 εκατ. ευρώ το 2022, αυξημένος κατά 161,2%, συνεχίζοντας να σημειώνει ιστορικό ρεκόρ για τα ενοποιημένα μεγέθη του Ομίλου Sunlight. Συνέπεια της ανοδικής τάσης του όγκου πωλήσεων και των τιμών και παρά τις αυξήσεις στο κόστος των υλικών, το ενοποιημένο μικτό κέρδος σε ετήσια βάση αυξήθηκε κατά 181,0% στα 228,7 εκατ. ευρώ έναντι 81,4 εκατ. ευρώ το προηγούμενο έτος.

Η αύξηση της κερδοφορίας προήλθε κυρίως από την επίδραση του μείγματος προϊόντων και τους αυξημένους όγκους πωλήσεων βιομηχανικών μπαταριών για εφαρμογές έλξης, σε συνδυασμό με τη θετική επίδραση των σημαντικών εξαγορών που ενίσχυσαν την επέκταση της Sunlight σε αγορές στρατηγικής σημασίας και τη συνεχιζόμενη καθετοποίηση της διαδικασίας παραγωγής.

Το ενοποιημένο EBITDA ανήλθε σε 89,3 εκατ. ευρώ το 2023 έναντι 34,1 εκατ. ευρώ το 2022, αυξημένο κατά 55,2 εκατ. ευρώ (161,9%), ενώ το ενοποιημένο EBT διαμορφώθηκε σε 14,8 εκατ. ευρώ έναντι 9,9 εκατ. ευρώ το προηγούμενο οικονομικό έτος.

Σημαντικά βελτιωμένη ρευστότητα και σταθερή κατάσταση χρηματοδότησης

Το 2023, οι λειτουργικές ταμειακές ροές του Ομίλου διαμορφώθηκαν σε θετικό επίπεδο στα 61,7 εκατ. ευρώ (2022: αρνητικές λειτουργικές ταμειακές ροές 22,7 εκατ. ευρώ) χάρη στο ισχυρό επίπεδο λειτουργικού EBITDA και τη βελτιωμένη διαχείριση του κεφαλαίου κίνησης.

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

Βάσει της από 30.7.2021 έγκρισης της Έκτακτης Γενικής Συνέλευση των μετόχων η Εταιρεία συνεχίζει να διατηρεί αποθεματικό με βάση το πρόγραμμα διάθεσης μετοχών στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, τα διευθυντικά και τα ανώτατα στελέχη της, με τη μορφή δικαιώματος προαίρεσης (option) απόκτησης μετοχών, σύμφωνα με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο και συγκεκριμένα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 113 του ν. 4548/2018. Το ανώτατο όριο των μετοχών που δύνανται να χορηγηθούν στο πλαίσιο του ως άνω προγράμματος, ανέρχεται σε 10% των διαθέσιμων εταιρικών μετοχών.

Επενδύσεις και σημαντικά γεγονότα κατά το έτος 2023

Ο Όμιλος Sunlight ενέτεινε τις προσπάθειές του να ενισχύσει τη θέση του στην αγορά και την τεχνολογία, γεγονός που αντικατοπτρίστηκε στις κεφαλαιουχικές του δαπάνες ύψους 124,4 εκατ. ευρώ το 2023 (2022: 83,4 εκατ. ευρώ) για την επέκταση της δυναμικότητας και την αυτοματοποίηση των διαδικασιών στις μονάδες παραγωγής μπαταριών μόλυβδου-οξέος και ιόντων λιθίου στην Ελλάδα, τη Γερμανία και τις ΗΠΑ καθώς και για άλλες πρωτοβουλίες για την επίτευξη καθετοποίησης και ερευνητικών και αναπτυξιακών έργων.

Το 2023 ο όμιλος Sunlight επένδυσε 9,8 εκατ. ευρώ σε λειτουργικά έξοδα και 31,9 εκατ. ευρώ σε κεφαλαιουχικές δαπάνες για την υλοποίηση του ερευνητικού και αναπτυξιακού έργου με θέμα "Ανάπτυξη καινοτομιών στον τομέα των μπαταριών λιθίου για τη βιομηχανία αποθήκευσης ενέργειας", το οποίο αποτελεί μέρος του Σημαντικού Έργου Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος (ΣΕΚΕΕ) συνολικής επιλέξιμης δαπάνης 112,97 εκατ. ευρώ και συνολικής εγκεκριμένης επιχορήγησης 49,9 εκατ. ευρώ.

Το επιδοτούμενο έργο έχει συμπεριληφθεί στην Έρευνα, Ανάπτυξη και Καινοτομία (RDI), καθώς και στις ροές εργασίας Πρώτης Βιομηχανικής Ανάπτυξης (FID), που σχετίζονται με τον τομέα των μπαταριών λιθίου. Επιπρόσθετα, το αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει επενδύσεις στην έρευνα και ανάπτυξη συστημάτων μπαταριών που θα χρησιμοποιούν τις ιδιότητες κυψέλες λιθίου κατά το πρώτο στάδιο του έργου, μαζί με τις απαιτούμενες δοκιμές παραγωγής και το κόστος υποδομής σε εργαστηριακό και παραγωγικό εξοπλισμό.

Κατά το έτος 2023, ο Όμιλος Sunlight πραγματοποίησε μια σειρά κρίσιμων, για την επιτυχία του, εξαγορών, επενδύοντας σε συγχωνεύσεις και εξαγορές 173,8 εκατ. ευρώ (2022: 14,4 εκατ. ευρώ). Οι ανωτέρω σηματοδοτούν μια κομβική στιγμή για την Εταιρεία και τον Όμιλο, αντιπροσωπεύοντας πολλά περισσότερα

από μια απλή συναλλαγή - είναι ένα στρατηγικό άλμα προς τα εμπρός. Πέρα από την άμεση επέκταση του μεριδίου αγοράς και του χαρτοφυλακίου προϊόντων, αυτές οι εξαγορές σηματοδοτούν τη δέσμευση για καινοτομία, ανάπτυξη και ανθεκτικότητα σε ένα ανταγωνιστικό περιβάλλον.

- **14 Φεβρουαρίου 2023.** Ο Όμιλος Sunlight εδραιώνει την ισχυρή του παρουσία στο Ισραήλ, τη Μέση Ανατολή και τη Βόρεια Αφρική (περιοχή MENA) μέσω της εξαγοράς μεριδίου 51% στην **Israeli Industrial Batteries (IIB) Energy Storage Systems Ltd**, η οποία ειδικεύεται στη συναρμολόγηση και διανομή βιομηχανικών μπαταριών και συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας στο Ισραήλ και την περιοχή MENA. Η IIB είναι παραγωγός και διανομέας βιομηχανικών μπαταριών για διάφορες εφαρμογές και ηγέτης στην αντίστοιχη αγορά του Ισραήλ από την ίδρυσή της το 1992.

- **8 Ιουνίου 2023**. Ο Όμιλος Sunlight επενδύει στη **Logbatind** και εδραιώνεται περαιτέρω την παρουσία του στην αγορά της Ιβηρικής. Η Εταιρεία υπέγραψε συμφωνία για επένδυση στον μακροχρόνιο συνεργάτη της με έδρα την Πορτογαλία, Logbatind – Logística de Baterias Industriais, Lda, συμμετέχοντας στην αύξηση του μετοχικού της κεφαλαίου. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα ο Όμιλος Sunlight να αποκτήσει το 65% της Logbatind και έτσι να εδραιώσει την παρουσία και το αποτύπωμά του στην περιοχή της Ιβηρικής, όπου λειτουργεί επίσης η θυγατρική Sunlight Baterías España.

- **18 Ιουλίου 2023.** Ο Όμιλος Sunlight εξαγοράζει το 100% της **Triathlon Holding**. Μετά την αρχική συμφωνία για την εξαγορά του 51% της Triathlon από τη Sunlight, η Sunlight απέκτησε το υπόλοιπο 49% του μετοχικού κεφαλαίου της θυγατρικής της Triathlon Holding GmbH (Triathlon). Η κατοχή του 100% της Triathlon παρέχει τη δυνατότητα να επιταχύνει τη διαδικασία ενσωμάτωσης και να μεγιστοποιήσει τις συνέργειες δημιουργίας αξίας προς όφελος των πελατών, των μετόχων, των ενδιαφερόμενων μερών και των εργαζομένων του Ομίλου Sunlight.

- **09 Αυγούστου 2023.** Ο Όμιλος Sunlight Group εξαγοράζει το 100% της **A. Müller GmbH**. Μετά την περσινή συμφωνία για την απόκτηση του 51% της A. Müller GmbH, η Sunlight αποκτά το υπόλοιπο 49% των μετοχών για να ενοποιήσει την επιχειρηματική της παρουσία στους στρατηγικούς τομείς στους οποίους αποφάσισε να επικεντρωθεί. Η κατοχή του 100% της A. Müller GmbH παρέχει τη δυνατότητα να αποκομίσει συνέργειες στη διανομή και την πώληση μπαταριών έλξης.

- **11 Οκτωβρίου 2023**. Με την απόκτηση του υπόλοιπου 49% του μετοχικού κεφαλαίου στην **Triathlon Battery Solutions Pty**, με έδρα την Αυστραλία, ο Όμιλος Sunlight ενίσχυσε την παρουσία του στην περιοχή Ασίας-Ειρηνικού. Η απόκτηση του 100% του μετοχικού κεφαλαίου της Triathlon Battery Solutions Pty Ltd είναι ένα περαιτέρω βήμα στη στρατηγική της Sunlight να αξιοποιήσει τις συνέργειες στις πωλήσεις και τη διανομή μπαταριών έλξης.

- **02 Νοεμβρίου 2023.** Ο Όμιλος Sunlight ενίσχυσε την εταιρική του δομή με ίδρυση θυγατρικής αποκλειστικού σκοπού ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου-οξέος, η οποία υλοποιήθηκε μέσω της απόσχισης του Κλάδου Ανακύκλωσης της Εταιρείας και της μεταφοράς/συνεισφοράς κατά ποσοστό 100% στη θυγατρική **"Sunlight Recycling S.A.".**

Δείκτες Μέτρησης Απόδοσης

Ο Όμιλος χρησιμοποιεί Δείκτες Μέτρησης Απόδοσης στο πλαίσιο λήψης αποφάσεων σχετικά με τον χρηματοοικονομικό, λειτουργικό και στρατηγικό σχεδιασμό του καθώς και για την αξιολόγηση των επιδόσεών του. Οι εν λόγω δείκτες εξυπηρετούν στην καλύτερη κατανόηση των χρηματοοικονομικών και λειτουργικών αποτελεσμάτων του Ομίλου, της χρηματοοικονομικής του θέσης και της ρευστότητάς του. Εντός της τρέχουσας περιόδου η Διοίκηση του Ομίλου επαναπροσδιόρισε τους δείκτες που χρησιμοποιεί για την επιμέτρηση των επιδόσεων του Ομίλου και της Εταιρείας.

Παρακάτω παρατίθεται η εξέλιξη των βασικότερων χρηματοοικονομικών δεικτών, σε επίπεδο Ομίλου και Εταιρείας:

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 τον Όμιλο και την Εταιρεία, για τη κλειόμενη χρήση καθώς και για τη συγκρίσιμη προηγούμενη περίοδο, τα στοιχεία είναι τα ακόλουθα:

Ποσά σε χιλ. €		**ΟΜΙΛΟΣ**			
Υπολογισμός Δείκτη Γενικής Ρευστότητας		**31.12.2023**		**31.12.2022**	
Κυκλοφορούν Ενεργητικό ÷	=	580.414	**1,81**	309.243	**2,32**
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις		320.836		133.533	

Ποσά σε χιλ. €		**ΕΤΑΙΡΕΙΑ**			
Υπολογισμός Δείκτη Γενικής Ρευστότητας		**31.12.2023**		**31.12.2022**	
Κυκλοφορούν Ενεργητικό ÷	=	249.202	**1,38**	230.343	**2,41**
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις		180.790		95.470	

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 2023 και το 2022 είχε ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. €		**ΟΜΙΛΟΣ**			
Υπολογισμός Δείκτη Δανειακής Επιβάρυνσης		**31.12.2023**		**31.12.2022**	
Ίδια Κεφάλαια ÷	=	329.507	**0,68**	153.380	**0,80**
Καθαρός Δανεισμός		482.968		192.434	

Ποσά σε χιλ. €		ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
Υπολογισμός Δείκτη Δανειακής Επιβάρυνσης		**31.12.2023**		**31.12.2022**	
Equity ÷	=	222.688	**0,51**	159.515	**0,91**
Net Borrowings		440.841		176.203	

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 2023, καθώς και την προηγούμενη, τα μεγέθη για τον Όμιλο και την Εταιρεία είχαν ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. €		ΟΜΙΛΟΣ			
Υπολογισμός Δείκτη Αποδοτικότητας Απασχολούμενων Κεφαλαίων		**31.12.2023**		**31.12.2022**	
Κέρδη προ Φόρων και Χρημ/κων ÷	=	14.960	**1,84%**	21.053	**6,09%**
Ίδια Κεφάλαια και Καθαρό Δανεισμό		812.475		345.814	

Ποσά σε χιλ. €		ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
Υπολογισμός Δείκτη Αποδοτικότητας Απασχολούμενων Κεφαλαίων		**31.12.2023**		**31.12.2022**	
Κέρδη προ Φόρων και Χρημ/κων ÷	=	8.944	**1,35%**	21.725	**6,47%**
Ίδια Κεφάλαια και Καθαρό Δανεισμό		663.528		335.718	

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 2023 και το 2022 έχει ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. €		ΟΜΙΛΟΣ			
Υπολογισμός Δείκτη Καθαρού Δανεισμού προς EBITDA		**31.12.2023**		**31.12.2022**	
Καθαρός Δανεισμός ÷	=	482.968	**5,41**	192.434	**5,65**
EBITDA		89.266		34.082	

Ποσά σε χιλ. €		ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
Υπολογισμός Δείκτη Καθαρού Δανεισμού προς EBITDA		**31.12.2023**		**31.12.2022**	
Καθαρός Δανεισμός ÷	=	440.841	**22,00**	176.203	**5,75**
EBITDA		20.039		30.640	

Όπου Καθαρός Δανεισμός:

Ποσά σε χιλ. €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Καθαρός Δανεισμός	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	459.055	231.577	415.019	220.770
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	34.506	18.702	8.127	7.705
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	63.187	12.339	41.344	9.100
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	11.068	3.273	1.242	955
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	(84.847)	(73.457)	(24.891)	(62.328)
Σύνολο	**482.968**	**192.434**	**440.841**	**176.203**

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 2023 και το 2022 έχει ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. €		ΟΜΙΛΟΣ			
EBITDA προς Καθαρά Χρηματοοικονομικά Εξόδα		**31.12.2023**		**31.12.2022**	
EBITDA ÷	=	89.266	**2,76**	34.082	**4,57**
Καθαρά Χρηματοοικονομικά Εξόδα		32.326		7.455	

Ποσά σε χιλ. €		ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
EBITDA προς Καθαρά Χρηματοοικονομικά Εξόδα		**31.12.2023**		**31.12.2022**	
EBITDA ÷	=	20.039	**1,26**	30.640	**4,96**
Καθαρά Χρηματοοικονομικά Εξόδα		15.912		6.181	

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 της επιχείρησης. Ο υπολογισμός του δείκτη για τον Όμιλο και την Εταιρεία, παρατίθεται ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Υπολογισμός EBITDA	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Κέρδη Χρήσης προ Φόρων από Συνεχιζόμενες Δραστηριότητες	14.812	9.911	(4.705)	12.144
(Κέρδη) / ζημιές από Εταιρείες Ενοποιούμενες με τη Μέθοδο της Καθαρής Θέσης	1.214	-	-	-
Χρηματοοικονομικό Αποτέλεσμα	(1.066)	11.142	13.649	9.582
Αποσβέσεις	74.701	13.424	11.443	9.310
Αποσβέσεις Επιδοτήσεων	(395)	(395)	(349)	(395)
EBITDA	**89.266**	**34.082**	**20.039**	**30.640**

2.3 Προοπτικές για το 2024

Η Διοίκηση συνέχισε το έργο της για την υλοποίηση του φιλόδοξου Στρατηγικού Σχεδίου κατά το έτος αναφοράς και μαζί με αυτό προώθησε με συνέπεια έργα σχετικά με τη μελλοντική στρατηγική ευθυγράμμιση της Sunlight, ιδίως όσον αφορά τη συνεχή εκτέλεση του δυναμικού επιχειρηματικού σχεδίου ανάπτυξης, με στόχο τη δημιουργία ενός Παγκόσμιου Οργανισμού παραγωγής και διανομής συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας.

Η στρατηγική της Διοίκησης για τα επόμενα χρόνια είναι προσανατολισμένη σε επενδύσεις μεγάλης κλίμακας στον Όμιλο με στόχο την ανάπτυξη και παραγωγή τεχνολογικά προηγμένων προϊόντων και εφαρμογών αποθήκευσης ενέργειας υψηλής προστιθέμενης αξίας.

Το 2024, οι συνθήκες της αγοράς στην βιομηχανική ηλεκτροκίνηση αναμένεται να παραμείνουν υποτονικές, δεδομένης της συνεχιζόμενης αβεβαιότητας σχετικά με τα επιτόκια, το ενεργειακό κόστος και τις πρόσφατες γεωπολιτικές εξελίξεις που επηρεάζουν την παγκόσμια οικονομική ανάπτυξη.

Ωστόσο, παρά τις αβεβαιότητες, τις σημαντικές προκλήσεις και τις ιστορικά υψηλές επιδόσεις που επιτεύχθηκαν το 2023, ο Όμιλος Sunlight στοχεύει σε άλλη μια χρονιά ισχυρών επιδόσεων, βασιζόμενες κυρίως στις μεγάλες επενδύσεις που υλοποιούνται, στις πρωτοβουλίες βελτιστοποίησης και ψηφιοποίησης διαδικασιών και στη συνεχή ανάπτυξη αποδοτικών συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας βασισμένων στην τεχνολογία λιθίου.

Το 2024, ο Όμιλος θα συνεχίσει να επιδιώκει τις στρατηγικές του προτεραιότητες για την επίτευξη ανάπτυξης με βάση το λειτουργικό του μοντέλο που βασίζεται στις επιδόσεις και υποστηρίζεται από την ταχεία εκτέλεση της διαδικασίας ολοκλήρωσης του Ομίλου.

Οι προοπτικές του Ομίλου για το 2024 είναι θετικές, λόγω των βελτιωμένων όγκων και τιμών στις κύριες αγορές μας των ΗΠΑ και της Ευρώπης, που αντιπροσωπεύουν περισσότερο από το 90% των πωλήσεων του Ομίλου, καθώς και λόγω της αναμενόμενης ολοκλήρωσης της καθετοποίησης της παραγωγής και του εξορθολογισμού των διαδικασιών που αναμένεται να βελτιώσουν περαιτέρω το περιθώριο κέρδους.

Εστιάζουμε στην παροχή λύσεων αποθήκευσης ενέργειας αιχμής για την κάλυψη των εξελισσόμενων αναγκών των πελατών μας, στον εξορθολογισμό των λειτουργιών για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα, στην ψηφιοποίηση του οργανισμού μας και στην παροχή μακροπρόθεσμης βιώσιμης αξίας σε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη.

2.4 Παράγοντες κινδύνου και αβεβαιότητας

Πολιτικές και διαχείριση κινδύνων

Πηγές κινδύνου

Οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του Ομίλου Sunlight αναπόφευκτα εμπεριέχουν κινδύνους. Η υπεύθυνη αντιμετώπιση του κινδύνου και η ολοκληρωμένη διαχείρισή του είναι ένα σημαντικό στοιχείο της εταιρικής

διαχείρισης. Ο πρωταρχικός στόχος είναι να αξιοποιηθούν πλήρως οι επιχειρηματικές ευκαιρίες με ταυτόχρονη αποδοχή ελεγχόμενων κινδύνων. Σκοπός του συστήματος διαχείρισης κινδύνου του Ομίλου σε όλο φάσμα του είναι να εντοπίσει και να αξιολογήσει τους κινδύνους που θα μπορούσαν να εμποδίσουν τον Όμιλο να επιτύχει τους εταιρικούς του στόχους και να εφαρμόσει κατάλληλα μέτρα για τη διαχείρισή τους. Επιδιώκει πάντα να αποφεύγει κινδύνους με σκοπό τη διατήρηση της συνεχιζόμενης δραστηριότητας του Ομίλου και της Εταιρείας.

Οι δραστηριότητες του Ομίλου δημιουργούν διάφορους χρηματοοικονομικούς κινδύνους, συμπεριλαμβανομένων των κινδύνων τιμών εμπορευμάτων, πληροφορικής, συναλλαγματικών ισοτιμιών και επιτοκίων, πιστωτικών κινδύνων και κινδύνων ρευστότητας. Το συνολικό πρόγραμμα διαχείρισης κινδύνων του Ομίλου εστιάζεται στις διακυμάνσεις των αγορών και έχει στόχο να ελαχιστοποιήσει τις δυνητικές δυσμενείς επιπτώσεις αυτών των διακυμάνσεων στη χρηματοοικονομική απόδοσή του.

Η διαχείριση του κινδύνου πραγματοποιείται από το Τμήμα Χρηματοοικονομικής Διαχείρισης της Εταιρείας, βάσει πολιτικών εγκεκριμένων από το Διοικητικό Συμβούλιο. Η διαδικασία που ακολουθείται είναι η παρακάτω:

- Αξιολόγηση των κινδύνων που σχετίζονται με τις δραστηριότητες και τις λειτουργίες του Ομίλου
- Σχεδιασμός της μεθοδολογίας και επιλογή των κατάλληλων χρηματοοικονομικών προϊόντων για τη μείωση των κινδύνων
- Εκτέλεση/εφαρμογή, σύμφωνα με τη διαδικασία που έχει εγκριθεί από τη διοίκηση, της διαδικασίας διαχείρισης κινδύνων

Το Τμήμα Χρηματοοικονομικής Διαχείρισης δεν συμμετέχει σε συναλλαγές κερδοσκοπικού χαρακτήρα ή συναλλαγές που δεν σχετίζονται με τις εμπορικές, επενδυτικές ή χρηματοδοτικές δραστηριότητες του Ομίλου.

Τα χρηματοοικονομικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται περιλαμβάνουν κυρίως καταθέσεις σε τράπεζες, συναλλαγές σε ξένο νόμισμα, συμβόλαια προαγοράς συναλλάγματος και μόλυβδου, τραπεζικούς λογαριασμούς υπερανάληψης, λογαριασμούς εισπρακτέους και πληρωτέους, δάνεια, επενδύσεις σε χρεόγραφα και υποχρεώσεις που προκύπτουν από συμβάσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης.

Συναλλαγματικός κίνδυνος

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο και εκτίθεται σε συναλλαγματικό κίνδυνο, ο οποίος προέρχεται κυρίως από το Δολάριο ΗΠΑ και το GBP και σε πολύ μικρότερο βαθμό από το Ρουμάνικο RON, ο δε 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 επιχειρήσεις εξωτερικού (θυγατρικές στις ΗΠΑ, Μεγάλη Βρετανία και τη Ρουμανία).

Η Εταιρεία φροντίζει οι μελλοντικές εκροές χρημάτων σε ξένο νόμισμα να καλύπτονται από συμβόλαια προαγοράς συναλλάγματος με σκοπό τον περιορισμό του συναλλαγματικού κινδύνου.

Εάν τα ξένα νομίσματα είχαν ανατιμηθεί/υποτιμηθεί κατά 5% έναντι του Ευρώ, με όλες τις υπόλοιπες μεταβλητές σταθερές και ο Όμιλος δεν είχε προβεί σε αντίστοιχες ενέργειες αντιστάθμισης συναλλαγματικού κινδύνου, η επίδραση στα λειτουργικά αποτελέσματα, στα Ίδια Κεφάλαια αλλά και στην καθαρή κερδοφορία του Ομίλου, για την τρέχουσα και την προηγούμενη χρήση θα είχε ως εξής:

	01.01 –31.12.2023		01.01 –31.12.2022	
Ισοτιμία €/$ (ποσά σε χιλ. €)	**-5,00%**	**5,00%**	**-5,00%**	**5,00%**
Καθαρά Αποτελέσματα προ φόρων	(4.657)	4.657	(1.470)	1.470
Καθαρά Αποτελέσματα μετά φόρων	(3.632)	3.632	(1.146)	1.146
Ίδια κεφάλαια	(3.632)	3.632	(1.146)	1.146

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. Ο Όμιλος είναι άμεσα εκτεθειμένος στη διακύμανση της τιμής του μόλυβδου, καθότι αποτελεί το πλέον βασικό συστατικό στοιχείο του κόστους παραγωγής συσσωρευτών/μπαταριών μολύβδου – οξέος. Αναφορικά με τη διακύμανση της τιμής του μόλυβδου, ο Όμιλος χρησιμοποιεί κατά το δυνατό φυσική αντιστάθμιση (natural hedging), η οποία πραγματοποιείται με την αντιστοίχιση του τιμοκαταλόγου αγοράς με την τιμή βάσης μόλυβδου που χρησιμοποιείται στον τιμοκατάλογο πώλησης μπαταρίας. Στις περιπτώσεις εκείνες που η φυσική αντιστάθμιση του μόλυβδου δεν είναι εφικτή, ο Όμιλος χρησιμοποιεί εργαλεία αντιστάθμισης (OTC συμβόλαια), που έως τώρα φαίνεται να καλύπτουν σε σημαντικό βαθμό τις ανάγκες και να είναι συμβατά με τον τρόπο λειτουργίας του.

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Ο σεβασμός και η προστασία του περιβάλλοντος αποτελούν για τον Όμιλο απολύτως συμβατές με την οικονομική και επιχειρηματική ανάπτυξη επιδιώξεις. Ως εκ τούτου, παρακολουθεί στενά όλες τις αλλαγές στη νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος και φροντίζει να λαμβάνει εκ των προτέρων όλα τα απαιτούμενα μέτρα, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος μη έγκαιρης συμμόρφωσης με τη νομοθεσία, αλλά και να ελαχιστοποιεί το περιβαλλοντικό του αποτύπωμα.

Κίνδυνος επιτοκίου

Τα στοιχεία ενεργητικού του Ομίλου που εκτίθενται σε επιτοκιακές διακυμάνσεις αφορούν κυρίως τα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα. Στην παρούσα φάση, μόνο τα δάνεια από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων και από τον Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας είναι σταθερού επιτοκίου (περί τα Ευρώ 51,9 εκατ. την 31.12.2023). Σε κάθε περίπτωση, η Διοίκηση του Ομίλου καταβάλει προσπάθειες προκειμένου να ελαχιστοποιήσει την έκθεση σε κίνδυνο επιτοκίου και θεωρείται πως αυτό εν μέρει θα επιτευχθεί για τα επόμενα έτη μέσω των δανείων σταθερού επιτοκίου που αναμένεται να ληφθούν από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ), ή συνδυαστικά και μέσω ενδεχόμενης αντιστάθμισης κινδύνου από συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίου (swap).

Την 31 Δεκεμβρίου 2023, ο Όμιλος είναι εκτεθειμένος σε μεταβολές της αγοράς του επιτοκίου όσον αφορά τον τραπεζικό δανεισμό του και τα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμά του, τα οποία υπόκεινται σε μεταβλητό ποσοστό επιτοκίου.

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει την ανάλυση ευαισθησίας του αποτελέσματος, καθώς και των ιδίων κεφαλαίων σε μια μεταβολή του επιτοκίου κατά +/-1%.

	ΟΜΙΛΟΣ			
	01.01 - 31.12.2023		01.01 - 31.12.2022	
Ποσά σε χιλ. €	**1%**	**-1%**	**1%**	**-1%**
Επίδραση στα αποτελέσματα χρήσης	(4.749)	4.749	-2.476	2.476
Επίδραση στην καθαρή θέση	(3.683)	3.683	-1.846	1.846

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
	01.01 - 31.12.2023		01.01 - 31.12.2022	
Ποσά σε χιλ. €	**1%**	**-1%**	**1%**	**-1%**
Επίδραση στα αποτελέσματα χρήσης	(4.320)	4.320	-2.360	2.360
Επίδραση στην καθαρή θέση	(3.370)	3.370	-1.841	1.841

Πιστωτικός κίνδυνος

Όσον αφορά τον πιστωτικό κίνδυνο, η έκθεση του Ομίλου περιορίζεται στα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία, τα οποία αναλύονται στα στοιχεία της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης και συγκεκριμένα στα στοιχεία «Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις», «Απαιτήσεις από πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις», «Λοιπές απαιτήσεις» και «Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα».

Το Τμήμα Πιστωτικού Ελέγχου ελέγχει τακτικά την πιστοληπτική ικανότητα των πελατών του Ομίλου καθώς και τα χαρακτηριστικά τους και διαμορφώνει αντίστοιχα την πιστωτική πολιτική. Λόγω της μεγάλης διασποράς της πελατειακής βάσης, ο Όμιλος δεν αντιμετωπίζει σημαντικούς πιστωτικούς κινδύνους, κάνει δε συστηματική χρήση ασφαλειών πιστώσεων, factoring χωρίς αναγωγή και, όπου κρίνεται σκόπιμο, προκαταβολών και ενέγγυων πιστώσεων.

Επιπλέον, εφαρμόζει εγκεκριμένες διαδικασίες πιστωτικού ελέγχου αναφορικά με την παροχή πιστώσεων, τα πιστωτικά όρια των πελατών και τη διαχείριση της είσπραξης των απαιτήσεων. Οι απαιτήσεις αξιολογούνται συστηματικά ως προς την εισπραξιμότητα τους και όπου απαιτείται σχηματίζεται σχετική πρόβλεψη επισφάλειας.

Η Διοίκηση θεωρεί ότι δεν υπάρχει κανένας ουσιαστικός πιστωτικός κίνδυνος, που να μην καλύπτεται ήδη από κάποια ασφαλιστική κάλυψη ως εγγύηση της πίστωσης ή από σχηματισθείσα πρόβλεψη επισφαλούς απαιτήσεως.

Τα στοιχεία του ενεργητικού τα οποία εκτίθενται σε πιστωτικό κίνδυνο κατά την ημερομηνία αναφοράς της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31.12.2023	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	84.847.180	73.457.321	24.890.689	62.327.527
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις*	135.309.947	68.979.112	106.303.164	72.150.330
Σύνολο	**220.157.128**	**142.436.433**	**131.193.853**	**134.477.857**

** 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 κ.λπ.

Από την άλλη, η αποτελεσματική διαχείριση του κινδύνου ρευστότητας αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της δυναμικότητας: α) βελτίωση της καθαρής κερδοφορίας μέσω μειωμένων δαπανών τόκων, β) υλοποίηση πρωτοβουλιών επιχειρηματικής επέκτασης της SUNLIGHT μέσω της δυνατότητας εξασφάλισης χρηματοδότησης με πιο ανταγωνιστικούς όρους (ενισχυμένοι όροι με χρηματοδότες και προμηθευτές), γ) βελτίωση της πιστοληπτικής ικανότητας και προοπτικών του Ομίλου και της Εταιρείας από οργανισμούς αξιολόγησης πιστοληπτικής ικανότητας κ.λπ. 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 που παράγονται από τις δραστηριότητες του ομίλου, 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 κ.λπ.

Η ληκτότητα των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων του Ομίλου την 31.12.2023 και 31.12.2022 αναλύεται ως εξής:

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ			
	Έως 12 μήνες	1 έως 5 έτη	Άνω 5 ετών	Σύνολο
Ποσά χρήσης 2022				
Δανειακές υποχρεώσεις	12.338.865	121.980.976	109.595.891	**243.915.732**
Υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	3.273.471	9.529.552	9.172.432	**21.975.455**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	107.461.630	-	-	**107.461.630**
Σύνολο	**123.073.966**	**131.510.528**	**118.768.323**	**373.352.818**
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**

Η ληκτότητα των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων της Εταιρείας την 31.12.2023 και 31.12.2022 αναλύεται ως εξής:

Ποσά σε €	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
	Έως 12 μήνες	1 έως 5 έτη	Άνω 5 ετών	Σύνολο
Ποσά χρήσης 2022				
Δανειακές υποχρεώσεις	9.100.112	114.066.385	106.703.862	**229.870.359**
Υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	954.844	3.854.057	3.850.996	**8.659.897**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις*	76.828.611	-	-	**76.828.611**
Σύνολο	**86.883.567**	**117.920.442**	**110.554.858**	**315.358.868**
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**

** 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 και η Εταιρεία κατά την 31.12.2023 παρουσιάζουν θετικό κεφάλαιο κίνησης, με τα κυκλοφορούντα στοιχεία του ενεργητικού να υπερβαίνουν τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις κατά 259,6 εκατ. ευρώ και Ευρώ 68,4 εκ. αντίστοιχα.

Κατά την προηγούμενη χρήση ο Όμιλος όσο και η Εταιρεία παρουσίαζαν θετικό κεφάλαιο κίνησης ποσού 175,7 εκατ. ευρώ και 134,9 εκατ. ευρώ αντίστοιχα.

Επιπρόσθετα, υφίστανται αχρησιμοποίητες πιστωτικές γραμμές ποσού 437,8 εκατ. ευρώ προς την Εταιρεία, που δύνανται να χρησιμοποιηθούν εφόσον κάτι τέτοιο καταστεί απαιτητό.

Διαχείριση κινδύνου κεφαλαίου

Ο πρωταρχικός στόχος της διαχείρισης κεφαλαίου του Ομίλου 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 του Ομίλου και της Εταιρείας και να μεγιστοποιείται η αξία 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 (συμπεριλαμβανομένου των υποχρεώσεων χρηματοδοτικών μισθώσεων) μείον το σύνολο των ταμειακών του διαθεσίμων. Ο Όμιλος διαχειρίζεται τους δείκτες ούτως ώστε να διασφαλίζει ότι η πιστοληπτική του ικανότητα παραμένει συμβατή με την αναπτυξιακή του στρατηγική.

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Χρηματοοικονομικοί δείκτες	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	459.054.534	231.576.867	415.018.748	220.770.248
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	34.505.804	18.701.985	8.127.226	7.705.054
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	37.295.347	4.102.233	27.393.162	1.890.891
Βραχυπρόθεσμος μέρος μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	25.891.659	8.236.632	13.950.357	7.209.221
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	11.068.193	3.273.471	1.241.878	954.844
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	(84.847.180)	(73.457.321)	(24.890.689)	(62.327.527)
Καθαρός δανεισμός	**482.968.357**	**192.433.867**	**440.840.681**	**176.202.730**
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	**329.506.853**	**153.379.666**	**222.687.685**	**159.514.983**
Καθαρός Δανεισμός/ Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	**1,47**	**1,25**	**1,98**	**1,10**

Κίνδυνος Προμηθευτών

Οι παραγωγικές μονάδες του Ομίλου έχουν σημαντικό αριθμό προμηθευτών πρώτων υλών, τόσο στην Ελλάδα όσο και στην αλλοδαπή. Στόχος του Ομίλου είναι η διατήρηση στενών και μακροχρόνιων σχέσεων με τους προμηθευτές που βασίζονται στα υψηλά ποιοτικά πρότυπα, την αξιοπιστία, το άκρως ανταγωνιστικό κόστος, τη διαφάνεια και την ηθική συναλλακτική συμπεριφορά. Ο Όμιλος εφαρμόζει πολιτικές για τη διατήρηση εναλλακτικών πηγών προμήθειας, προκειμένου να εξασφαλίζεται η ομαλή πορεία των δραστηριοτήτων του. Ωστόσο, το γεγονός ότι ένα τμήμα των προμηθευτών είναι στην αλλοδαπή, ενδέχεται να δημιουργήσει δυσκολίες στην εφοδιαστική αλυσίδα, ιδιαίτερα σε περιόδους όπως την τρέχουσα. Ως εκ τούτου, ο Όμιλος αξιολογεί την επίδοση των προμηθευτών ετησίως και προβαίνει σε διορθωτικές κινήσεις, ενώ στα πλαίσια της ασφάλειας της εφοδιαστικής αλυσίδας (πέραν της μείωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος), συμπεριλαμβάνεται και η επένδυση στο εργοστάσιο ανακύκλωσης στην Κομοτηνή.

Υπάρχει επίσης αβεβαιότητα όσον αφορά την εξέλιξη των τιμών της ενέργειας και τη συνολική τάση του πληθωρισμού. Αυτό είναι ιδιαίτερα εμφανές σε σχέση με την αστάθεια των αγορών φυσικού αερίου και ενέργειας.

Η τιμή των πρώτων υλών στην παγκόσμια αγορά παραμένει ευμετάβλητη, με αποτέλεσμα να δημιουργούνται αβεβαιότητες όσον αφορά τον προγραμματισμό του κόστους των υλικών.

Κίνδυνος για την ασφάλεια των πληροφοριών και των προσωπικών δεδομένων

Στην σημερινή εποχή της νέας βιομηχανικής επανάστασης και της πληροφορίας της τεχνολογίας, οι επιχειρήσεις αντιμετωπίζουν κινδύνους αναφορικά με την ασφάλεια των πληροφοριακών τους συστημάτων και υποδομών, που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την ακεραιότητα και την ασφάλεια των πληροφοριών που διαχειρίζονται, όπως είναι οι εμπιστευτικές εταιρικές πληροφορίες και τα προσωπικά δεδομένα. Η ασφάλεια των δεδομένων είναι από τις κύριες προτεραιότητες του Ομίλου Sunlight. Η Εταιρεία συλλέγει, αποθηκεύει και χρησιμοποιεί δεδομένα κατά τη συνήθη πορεία των εργασιών της και τα προστατεύει με βάση τη νομοθεσία περί προστασίας 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 Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων 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 όλες τις αναγκαίες πολιτικές και διαδικασίες, επιβλέπει την εφαρμογή τους, σχεδιάζει νέα συστήματα και υποδομές ασφάλειας και αξιολογεί την αποτελεσματικότητά τους, μέσω συχνών ελέγχων ασφάλειας σε διάφορα συστήματα (penetration tests).

Κίνδυνος Πληροφοριακών συστημάτων

Ο υψηλός βαθμός διασύνδεσης εσωτερικά μεταξύ των τοποθεσιών και εξωτερικά με πελάτες και άλλες εταιρείες υποδηλώνει ότι ο Όμιλος βασίζεται στα συστήματα πληροφορικής που λειτουργούν άψογα. Ο Όμιλος βελτιώνει το περιβάλλον του συστήματος πληροφορικής του σε συνεχή βάση προκειμένου να αντιμετωπίσει τον κίνδυνο μετάπτωσης κατά την ενημέρωση του λογισμικού, καθώς και τυχόν κινδύνους που σχετίζονται με την πληροφορική που ενδέχεται να προκύψουν από αστοχία συστημάτων και υποδομής πληροφορικής.

Εφαρμόζεται πληθώρα τεχνικών και οργανωτικών μέτρων με σκοπό την προστασία των δεδομένων του Ομίλου από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, κακή χρήση και απώλεια.

Συγκεκριμένα, τα εν λόγω μέτρα περιλαμβάνουν προστασία και άμυνα έναντι κυβερνοεπιθέσεων σε συστήματα πληροφορικής του Ομίλου. Για παράδειγμα, ο Όμιλος εφαρμόζει ειδική σειρά εργαλείων κυβερνοασφάλειας τελευταίας τεχνολογίας προκειμένου να παρέχει τη βέλτιστη προστασία από μελλοντικές 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.

Οι απώλειες είναι πιθανές επειδή μια επιτυχημένη κυβερνοεπίθεση ενδέχεται να οδηγήσει όχι μόνο σε οικονομικές απώλειες και σε κίνδυνο ευθύνης, αλλά και σε ζημιά στην υπόληψη. Η στρατηγική άμυνας στον κυβερνοχώρο του Ομίλου στοχεύει στην παροχή συνεχούς προστασίας για όλες τις διαδικασίες και τα συστήματα, ιδιαίτερα εκείνα που είναι κρίσιμα για τη δραστηριότητά του.

Για το έτος 2024, ο κίνδυνος πληροφορικής θεωρείται ότι ενέχει υψηλότερο επίπεδο μεικτού κινδύνου από ό,τι το προηγούμενο έτος και επομένως η θέση κινδύνου αξιολογείται ως μεσαία.

Συνθήκες αγοράς και κυκλικότητα

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται τόσο σε ώριμες αγορές όπως οι ΗΠΑ, η Γερμανία, η Δυτική Ευρώπη όσο και στην περιοχή Ασίας-Ειρηνικού (APAC). Ως αποτέλεσμα, τυχόν αρνητικές εξελίξεις σε αυτές τις αγορές όσον αφορά το ισοζύγιο προσφοράς/ζήτησης, την τιμολόγηση και τις προοπτικές ανάπτυξης ενδέχεται να έχουν σημαντική αρνητική επίδραση στις επιχειρηματικές δραστηριότητες, τα λειτουργικά αποτελέσματα και την χρηματοοικονομική κατάσταση του Ομίλου, ειδικά εάν αυτή η αγορά συμβάλλει σημαντικά στα έσοδα και στην κερδοφορία του Ομίλου, όπως π.χ. η Γερμανία.

Για τον περιορισμό τέτοιων κινδύνων, ο Όμιλος, εκτός από τη γεωγραφική του διαφοροποίηση, έχει θεσπίσει ισχυρές ετήσιες διαδικασίες προϋπολογισμού, στρατηγικής και αναθεώρησης κινδύνων.

Συστημικές διαταραχές σε παγκόσμιο επίπεδο

Οι διαταραχές σε παγκόσμιο επίπεδο ενδέχεται να επηρεάσουν τις δραστηριότητες του Ομίλου με διάφορους και ως επί το πλείστον απρόβλεπτους τρόπους, οι οποίοι ωστόσο έχουν ένα κοινό χαρακτηριστικό: θα επηρεάσουν σχεδόν όλο το εύρος των επιχειρηματικών μονάδων/τομέων λειτουργίας μας (σε σύγκριση με πιο περιφερειακές επιπτώσεις). Τέτοια γεγονότα θα μπορούσαν να πηγάζουν από:

- Παγκόσμια χρηματοπιστωτική κρίση που προκαλεί απώλεια ζήτησης λόγω της 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 πληροφοριών 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 δύναται 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 και της Εταιρείας.

Σημειώνεται ότι ούτε ο Όμιλος ούτε η Εταιρεία δεν προμηθεύονται 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 της Εταιρείας και του Ομίλου.

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 ή της Εταιρείας.

Έρευνα & Ανάπτυξη – 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.

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 απαιτήσεων/υποχρεώσεων που προκύπτουν από εμπορικές συναλλαγές παρουσιάζονται παρακάτω:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**
Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών				
SEBA Srl	-	-	86.291.695	48.403.278
TRIATHLON Batterien GmbH	-	-	64.708.881	-
cebalog GmbH	-	-	35.759.959	-
Sunlight Batteries USA Inc.	-	-	19.359.514	14.756.843
TRIATHLON Battery Solutions Inc. (USA)	-	-	9.731.424	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	-	-	8.464.486	-
Sunlight Recycling SA	-	-	8.195.565	-
ATEC Batterien GmbH	-	-	4.467.196	284.778

Sunlight Industrial Srl	-	-	3.968.399	4.138.596
A. Mueller GmbH	-	-	3.122.908	53.940
Logbatind Lda	-	-	2.871.929	-
TRIATHLON SystemGmbH	-	-	1.935.762	-
Sunlight Italy Srl	-	-	1.905.727	1.545.199
IBS GmbH	-	-	-	1.508.486
Triathlon Battery Solutions PTY (AUS)	-	-	1.005.725	-
Mainteler Batterie Vetrieb GmbH	-	-	825.090	135.558
PBM CHARGERS DOO	-	-	-	819.337
Deheove Multipower BV	-	-	132.016	-
TRIATHLON Battery Solutions Ltd. (UK)	-	-	124.911	-
SUNLIGHT TECHNOSYSTEMS SA	-	-	84.928	124.584
TRIATHLON Holding GmbH	-	-	78.739	-
PBM Srl	-	-	61.291	-
Advanced Battery Technologies (ABT) SA	-	-	56.138	15.287
DCBT Ltd	-	-	33.384	-
Gacell Battery A/S	-	-	622	-
Other related parties	212.818.630	9.401	8.809	9.401
Σύνολο	**212.818.630**	**9.401**	**253.195.098**	**71.795.287**

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**
Αγορές αγαθών και υπηρεσιών				
Sunlight Recycling SA	-	-	15.335.014	-
SUNLIGHT TECHNOSYSTEMS SA	-	-	9.909.076	6.960.266
ECORBA Srl	-	-	1.973.949	488.739
ubatt GmbH	-	-	1.789.048	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	-	-	1.103.950	-
SEBA Srl	-	-	806.703	120.272
PBM Srl	-	-	803.110	142.532
Advanced Battery Technologies (ABT) SA	-	-	206.976	-
Sunlight Batterias Espana SL	-	-	128.600	-
cebalog GmbH	-	-	43.269	-
TRIATHLON Batterien GmbH	-	-	29.551	-
A. Mueller GmbH	-	-	24.601	-
Sunlight Italy Srl	-	-	14.058	179
Sunlight Batteries USA Inc.	-	-	13.706	-
TRIATHLON Battery Solutions Ltd. (UK)	-	-	10.721	-
TRIATHLON France Sárl (FR)	-	-	817	-
Sunlight Industrial Srl	-	-	-	880
Other related parties	34.638.180	2.019.837	2.673.260	1.984.858
Σύνολο	**34.638.180**	**2.019.837**	**34.866.408**	**9.697.726**

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις				
TRIATHLON Batterien GmbH	-	-	14.950.407	-
SEBA Srl	-	-	13.620.254	13.711.497
Sunlight Batteries USA Inc.	-	-	12.256.671	1.500.443
Sunlight Recycling SA	-	-	12.151.874	-
cebalog GmbH	-	-	8.549.394	-

IIB Energy Storage Systems Ltd	-	-	3.470.406	-
ATEC Batterien GmbH	-	-	1.291.106	284.778
Sunlight Industrial Srl	-	-	921.529	1.124.640
Logbatind Lda	-	-	831.453	-
TRIATHLON System GmbH	-	-	649.680	-
IBS GmbH	-	-	-	600.895
Mainteler Batterie Vetrieb GmbH	-	-	426.440	-
A. Mueller GmbH	-	-	405.209	53.940
Sunlight Batterias Espana SL	-	-	350.000	-
Sunlight Italy Srl	-	-	264.871	-
Triathlon Battery Solutions PTY (AUS)	-	-	247.278	-
PBM CHARGERS DOO	-	-	-	194.443
TRIATHLON Battery Solutions Ltd. (UK)	-	-	124.911	-
Advanced Battery Technologies (ABT) SA	-	-	114.150	16.707
PBM Srl	-	-	61.291	-
SUNLIGHT TECHNOSYSTEMS SA	-	-	60.377	3.109
TRIATHLON Battery Solutions Inc. (USA)	-	-	55.236	-
Deheove Multipower BV	-	-	34.832	-
Gacell Battery A/S	-	-	82	-
Other related parties	15.221.880	-	5.732	-
Σύνολα	**15.221.880**	**-**	**70.843.181**	**17.490.452**

	ΟΜΙΛΟΣ		**ΕΤΑΙΡΕΙΑ**	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις				
Sunlight Recycling SA	-	-	19.013.269	-
SUNLIGHT TECHNOSYSTEMS SA	-	-	2.218.861	596.037
IIB Energy Storage Systems Ltd	-	-	665.589	-
PBM Srl	-	-	301.876	62.649
SEBA Srl	-	-	222.229	43.330
Advanced Battery Technologies (ABT) SA	-	-	206.976	-
Sunlight Batterias Espana SL	-	-	128.600	-
cebalog GmbH	-	-	7.741	-
TRIATHLON Batterien GmbH	-	-	5.670	-
Sunlight Italy Srl	-	-	4.685	436.454
A. Mueller GmbH	-	-	4.397	-
TRIATHLON France Sárl (FR)	-	-	817	-
ECORBA Srl	-	-	-	241.982
Other related parties	5.552.566	1.371.851	1.503.644	1.370.549
Σύνολα	**5.552.566**	**1.371.851**	**24.284.354**	**2.751.001**

Οι παροχές σε διευθυντικά στελέχη σε επίπεδο Ομίλου και Εταιρείας αναλύονται ως ακολούθως:

Ποσά σε €	**ΟΜΙΛΟΣ**		**ΕΤΑΙΡΕΙΑ**	
	01.01 – 31.12.2023	**01.01 – 31.12.2022**	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**
Ακαθάριστες αμοιβές και εργοδοτικές εισφορές	8.450.808	3.547.314	4.407.884	3.309.814
Λοιπές αμοιβές και συναλλαγές μελών ΔΣ	1.788.123	653.751	627.483	332.263
Σύνολο	**10.238.931**	**4.201.065**	**5.035.367**	**3.642.077**

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 του Ομίλου, καθώς και τα συγγενικά τους πρόσωπα.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2023, το σύνολο των ανεξόφλητων δανείων προς τους μετόχους ανέρχεται σε 12,2 εκατ. ευρώ, ενώ η παρούσα αξία της υποχρέωσης μελλοντικών πληρωμών προς την Geraer Batterie-Dienst GmbH ανέρχεται σε 51,6 εκατ. ευρώ.

2.6 Μεταγενέστερα γεγονότα

- Στη Γερμανία, 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, που 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 μετοχών της Ubatt GmbH, οι εργασίες Ανακύκλωσης εξελίσσονται σε ανεξάρτητο τομέα δημιουργίας αξίας εντός του Ομίλου.

- Το Σαββατοκύριακο της 28-29 Ιανουαρίου 2024 ένα περιστατικό κυβερνοασφάλειας που επηρέασε μέρος των εργασιών του Ομίλου στην Triathlon Γερμανίας, το εργοστάσιο του Ντάλας στις ΗΠΑ και τη θυγατρική της Αυστραλίας, σημειώθηκε ως μέρος ευρύτερης οργανωμένης επίθεσης από επαγγελματίες χάκερ, σε αρκετές οντότητες στη Γερμανία. Μόλις εντοπίστηκε η επίθεση στις οντότητές μας, το Τμήμα Ασφάλειας Πληροφορικής του Ομίλου ενημέρωσε τις αρμόδιες αρχές, συμπεριλαμβανομένης της Ομοσπονδιακής Αστυνομικής Διεύθυνσης που είναι αρμόδια για εγκλήματα στον κυβερνοχώρο. Το Τμήμα Ασφάλειας Πληροφορικής ενεργοποίησε δεόντως τα πρωτόκολλα και το σχέδιο δράσης για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο και συνεργάστηκε με κορυφαίους ειδικούς στον τομέα της κυβερνοασφάλειας για να σχεδιάσει και να επιτύχει πλήρη ανάκαμψη. Το Νομικό τμήμα και το τμήμα Κανονιστικής Συμμόρφωσης τόσο σε επίπεδο Ομίλου όσο και σε τοπικό επίπεδο συνεργάστηκαν στενά με τις αρμόδιες αστυνομικές αρχές.

  Για να ελαχιστοποιήσει τις δυσμενείς επιπτώσεις στην εφοδιαστική αλυσίδα της Triathlon, η Διοίκηση εφάρμοσε μια ισχυρή ενδιάμεση λύση που επέτρεψε στις πληγείσες εγκαταστάσεις να συνεχίσουν την παραγωγή. Η μητρική εταιρεία Sunlight Group έθεσε σε εφαρμογή σχέδιο υποστήριξης για τις πληγείσες εγκαταστάσεις αξιοποιώντας όγκους από άλλες εγκαταστάσεις τόσο στην Ευρώπη όσο και στις ΗΠΑ, αποδεικνύοντας εμπράκτως τις ισχυρές δυνατότητες του Ομίλου μας. Οι πολυδιάστατες παραγωγικές και επιχειρησιακές δυνατότητες του Ομίλου Sunlight έπαιξαν καθοριστικό ρόλο στην ελαχιστοποίηση του αντίκτυπου στους προμηθευτές και τους πελάτες μας. Η ασφάλεια και η προστασία των εργασιών μας παραμένουν κορυφαίες προτεραιότητες και έχουν εφαρμοστεί πρόσθετα μέτρα για την ενίσχυση των συστημάτων μας έναντι μελλοντικών συμβάντων. Η διαδικασία ανάκαμψης των επηρεαζόμενων συστημάτων έχει ολοκληρωθεί με επιτυχία, ενώ η εκτιμώμενη επίδραση της κυβερνοεπίθεσης στα αποτελέσματα και τις ταμειακές ροές του Ομίλου είναι αμελητέα.

- Ο Όμιλος βρίσκεται σε τελικές συζητήσεις με Ελληνικές Τράπεζες για Κοινοπρακτικό Ομολογιακό Δάνειο 1,0 δισ. ευρώ που θα εξασφαλίσει τις μελλοντικές χρηματοδοτικές απαιτήσεις για την επέκταση στα Συστήματα Αποθήκευσης Ενέργειας και τις Εφαρμογές Βιομηχανικής Κινητικότητας και τη βελτίωση του προφίλ ληκτότητας του χρέους του.

- Στις **29.02.2024** εξελέγη νέο Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας με την ακόλουθη σύνθεση:

  - Gordon Riske, γιος του Bruno - Πρόεδρος του ΔΣ, μη εκτελεστικό μέλος
  - Λάμπρος Μπισαλάς, 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
  - Martin Hartmann γιος του Kurt, εκτελεστικό μέλος
  - Ανδρέας Αθανασόπουλος γιος του Δημητρίου, μη εκτελεστικό μέλος

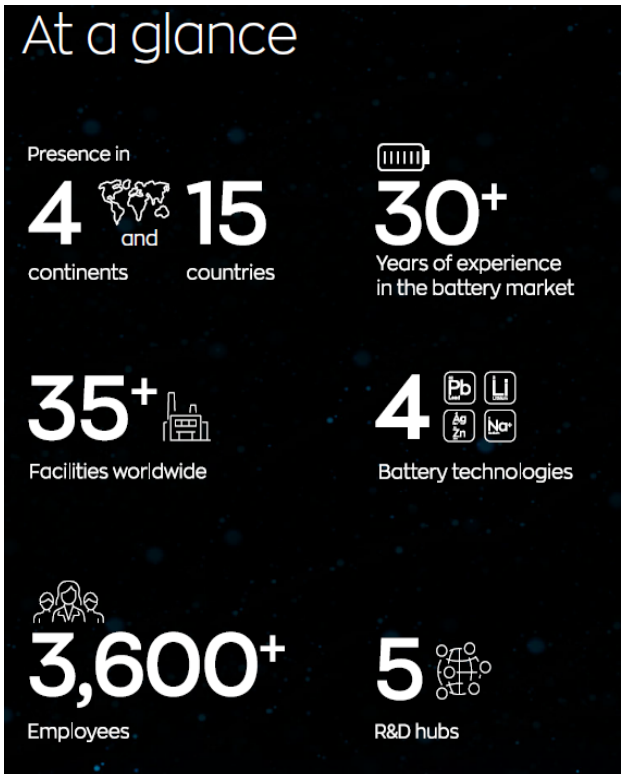
  Το Διοικητικό Συμβούλιο που θα διοικεί την Εταιρεία για το υπόλοιπο της διάρκειας της θητείας του, αρχής γενομένης από την εκλογή του (μέχρι τις 13.7.2028), η οποία θα παραταθεί μέχρι την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση μετά τη λήξη της θητείας του, η οποία δεν μπορεί να υπερβεί την εξαετία.

2.7 ΜΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ

Εταιρικό Προφίλ

Μήνυμα του Διευθύνοντα Συμβούλου:

«Φιλοδοξούμε να είμαστε οι προασπιστές ενός αποκλειστικά ηλεκτρικού μέλλοντος. Στον Όμιλό μας, αναπτύσσουμε την επόμενη γενιά καινοτόμων μπαταριών και συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας για διάφορες βιομηχανίες και εφαρμογές, με ιδιαίτερη έμφαση στο Περιβάλλον και την Αειφορία. Είμαστε μια κορυφαία εταιρεία τεχνολογίας που παρέχει ολοκληρωμένες λύσεις αποθήκευσης ενέργειας, με υπερσύγχρονες εγκαταστάσεις κατασκευής και παραγωγής στην Ευρώπη και τις ΗΠΑ. Λειτουργούμε πέντε ερευνητικά και αναπτυξιακά κέντρα, εστιάζοντας σε μεγάλο βαθμό στις τεχνολογίες λιθίου, για περαιτέρω καινοτομία και κάλυψη μελλοντικών αναγκών. Αγκαλιάζουμε και προάγουμε τη συμμετοχή και τη διαφορετικότητα στις ομάδες μας. Υποστηρίζουμε τους ανθρώπους μας και τις τοπικές κοινωνίες στις οποίες δραστηριοποιούμαστε και ενδυναμώνουμε τα νέα ταλέντα».



Με μια εξειδικευμένη ομάδα επιστημόνων σε ειδικά κέντρα έρευνας και ανάπτυξης και περισσότερα από 15 χρόνια εμπειρίας στην καινοτομία ιόντων λιθίου, ο Όμιλος Sunlight επενδύει σε αναδυόμενες τεχνολογίες για την υποστήριξη της βιώσιμης ανάπτυξης ολοκληρωμένων λύσεων αποθήκευσης ενέργειας που βασίζονται σε λογισμικό. Η εταιρεία συνδυάζει το επιχειρηματικό μοντέλο κυκλικής οικονομίας, που διευκολύνεται από τη λειτουργία μιας από τις πιο προηγμένες μονάδες ανακύκλωσης της Ευρώπης, με μια τεχνολογικά αγνωστική προσέγγιση και γνώσεις βασισμένες στα δεδομένα, για να αναπτύξει φιλικές προς το περιβάλλον λύσεις αποθήκευσης για τους τομείς της βιομηχανικής κινητικότητας, της ψυχαγωγικής κινητικότητας και του ESS. Λύσεις που καθιστούν τη βιώσιμη ενέργεια πιο προσιτή και αξιόπιστη, υποστηρίζοντας την ενεργειακή μετάβαση και ασφάλεια. Ως περήφανος Συμμετέχων του Οικουμενικού Συμφώνου των Ηνωμένων Εθνών, ο Όμιλος Sunlight έχει δεσμευτεί για την ευθυγράμμιση των στρατηγικών και λειτουργιών του με τις οικουμενικές αρχές για τα ανθρώπινα δικαιώματα, την εργασία, το περιβάλλον και την καταπολέμηση της διαφθοράς. και την ανάληψη δράσεων που προάγουν τους κοινωνικούς στόχους.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΚΟΙΝΩΝΙΑ | ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ

Το σχέδιό μας για το λίθιο περιλαμβάνει την εγκατάσταση βιομηχανικής παραγωγής κυψελών λιθίου στην Ευρώπη, μετατοπίζοντας την αλυσίδα εφοδιασμού προς τα δυτικά. Για να το πετύχουμε, αξιοποιούμε την τεχνογνωσία μας, επενδύουμε στην έρευνα και την ανάπτυξη και αποκτούμε στρατηγικά στοιχεία της εφοδιαστικής αλυσίδας λιθίου. Παράλληλα, βρισκόμαστε στη διαδικασία δημιουργίας μιας πρωτότυπης

Πιλοτικής Γραμμής κυψελών λιθίου και οραματιζόμαστε το πρώτο γιγαεργοστάσιο της Ευρώπης ειδικευμένο στις μπαταρίες LFP για συστήματα αποθήκευσης ενέργειας και βιομηχανικές εφαρμογές. Επιπλέον, δίνουμε προτεραιότητα στην ανάπτυξη μιας βιώσιμης διαδικασίας ανακύκλωσης για μπαταρίες ιόντων λιθίου.

Στον Όμιλο Sunlight, η προσέγγισή μας στη βιωσιμότητα είναι απόλυτα ευθυγραμμισμένη με τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών (SDGs). Αναγνωρίζουμε τη αλληλεπίδραση των παγκόσμιων προκλήσεων και πιστεύουμε ότι η συνεργασία και η συλλογική δράση είναι απαραίτητες για τη δημιουργία ενός βιώσιμου μέλλοντος. Ενσωματώνοντας τους ΣΒΑ στις στρατηγικές μας πρωτοβουλίες, συμβάλλουμε ενεργά στην αντιμετώπιση κοινωνικών, περιβαλλοντικών και οικονομικών θεμάτων.

Η δέσμευσή μας για τη βιωσιμότητα εκτείνεται πέρα από τους ατομικούς στόχους και περιλαμβάνει συνεργασίες, καινοτομία και κοινή ευθύνη. Ο Όμιλος Sunlight υποστηρίζει περιβαλλοντικούς στόχους (7, 12, 13, 15), κοινωνικούς στόχους (1, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11) και στόχους που σχετίζονται με τη διακυβέρνηση (16, 17). Ευθυγραμμίζοντας τις προσπάθειές μας με αυτούς τους στόχους, στοχεύουμε να μεγιστοποιήσουμε τον θετικό μας αντίκτυπο και να συμβάλουμε στη συνολική ευημερία και ευζωία των ανθρώπων και του πλανήτη.

Παρακολουθούμε ενεργά τις εξελίξεις στον ευρύτερο κλάδο της βιωσιμότητας για να διατηρήσουμε τη δέσμευσή μας στις ηθικές επιχειρηματικές πρακτικές. Σύμφωνα με τις ενημερωμένες κατευθυντήριες γραμμές των προτύπων της Global Reporting Initiative (GRI), ειδικότερα των προτύπων GRI 3: Ουσιώδη Θέματα 2021, βελτιώσαμε την προσέγγιση ουσιαστικότητας το 2022. Αναπτύξαμε μια διαδικασία αξιολόγησης των πραγματικών και πιθανών επιπτώσεων στην κοινωνία, το περιβάλλον και την οικονομία. Οι επιπτώσεις προσδιορίστηκαν λαμβάνοντας υπόψη την αλυσίδα αξίας και τις δικές μας δραστηριότητες βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα. Μέσω της ανάλυσης της σημαντικότητας των επιπτώσεων, τόσο τα εξωτερικά όσο και τα εσωτερικά ενδιαφερόμενα μέρη έχουν αξιολογήσει λεπτομερώς τη σημασία των επιπτώσεών μας. Αυτή η ολοκληρωμένη διαδικασία αξιολόγησης επέτρεψε στα ενδιαφερόμενα μέρη να κατανοήσουν και να ιεραρχήσουν τις σημαντικότερες επιπτώσεις των δραστηριοτήτων μας και των λειτουργιών της αλυσίδας αξίας μας. Συμμετείχαμε ενεργά σε ποικίλες ομάδες για να αποκτήσουμε πολύτιμες γνώσεις σχετικά με τις επιπτώσεις των ενεργειών μας και να δώσουμε προτεραιότητα στις προσπάθειες για την αντιμετώπιση των ουσιαστικότερων ζητημάτων.

Η Στρατηγική μας για θέματα ESG

Ως ηγέτες του κλάδου, πρωταρχικός μας στόχος είναι να επιταχύνουμε τη στροφή προς ένα μέλλον καθαρών μηδενικών εκπομπών, με παράλληλη αναγνώριση της ευθύνης μας για συνεργασία με κλαδικούς φορείς και θεσμούς για τη διατήρηση και τη βιωσιμότητα των φυσικών πόρων. Ταυτόχρονα, αναγνωρίζουμε την κρίσιμη σημασία της διαφύλαξης των πόρων. Υποστηρίζοντας το ξεχωριστό μοντέλο κυκλικής οικονομίας μας, φιλοδοξούμε να καθιερώσουμε πρωτοποριακά πρότυπα στον ενεργειακό τομέα. Μέσω της ολοκληρωμένης μας εγκατάστασης ανακύκλωσης μολύβδου, καλύπτουμε πάνω από το 50% των αναγκών παραγωγής μας και συμβάλλουμε στη διατήρηση των πόρων. Με καινοτόμες λύσεις κυκλικής οικονομίας, οδηγούμε τον τεχνολογικό μετασχηματισμό για πιο έξυπνη και αποτελεσματική διαβίωση. Ο βαθύς σεβασμός και η φροντίδα μας για το περιβάλλον και την κοινωνία μας καθοδηγούν για τη δημιουργία ενός φωτεινότερου και βιώσιμου μέλλοντος για όλους.

Sunlight Group operates world-class facilities in innovation, production, and recycling.

192,000+ m²
covered area

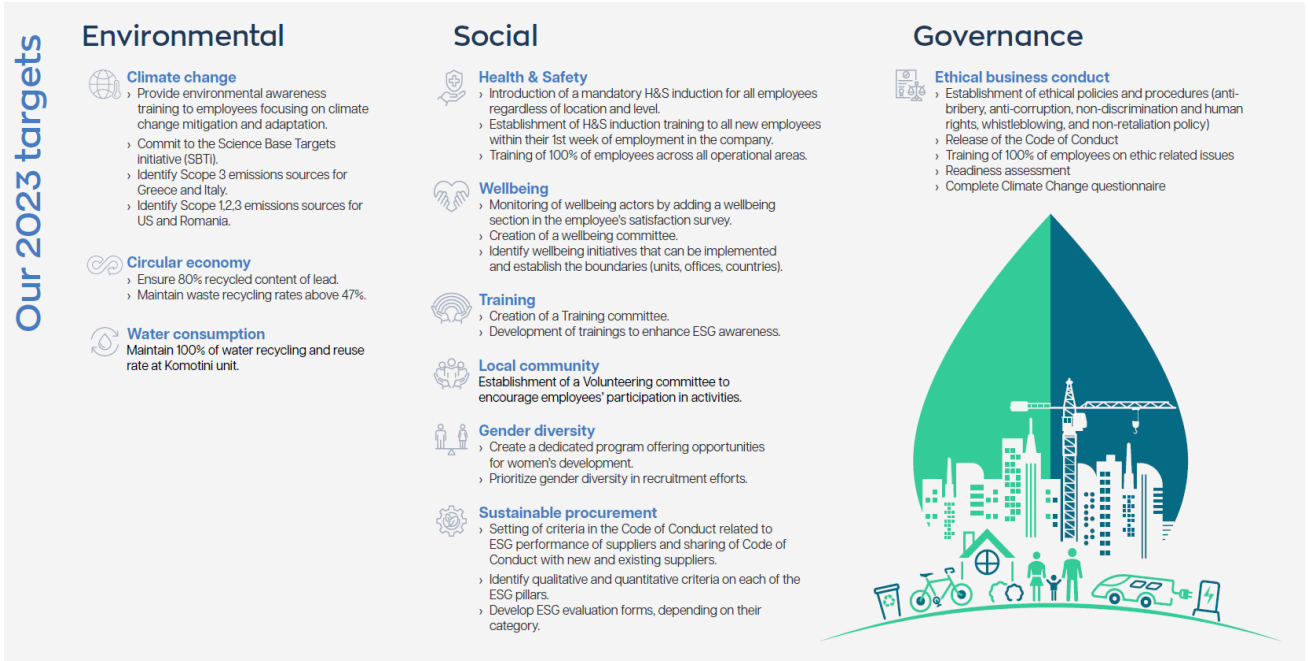
36 Facilities
worldwide

19.6 GWh
production capacity

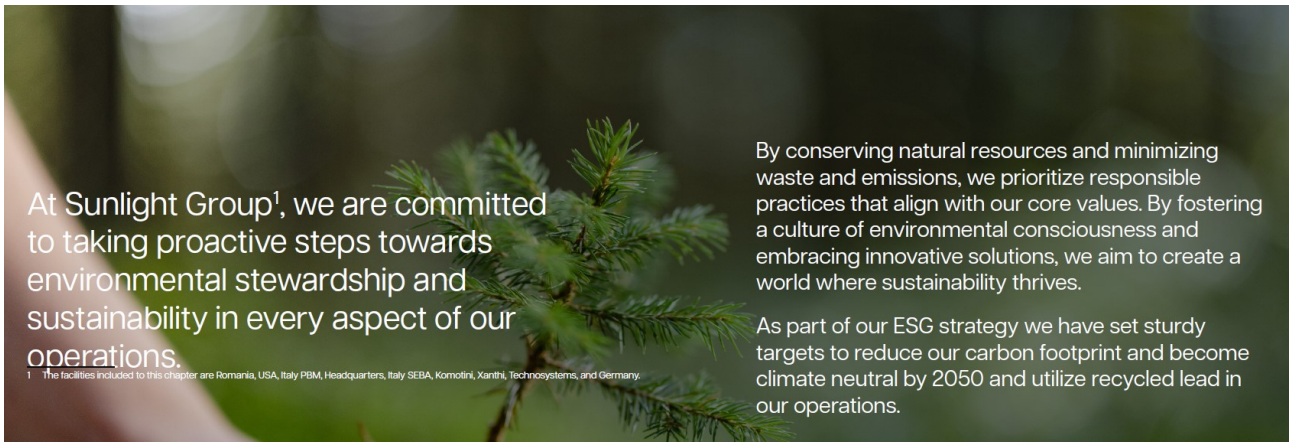
Το όραμά μας για θέματα ESG

Στον Όμιλο Sunlight, το όραμά μας είναι να ενισχύσουμε τον κόσμο μέσω της γνώσης και να γίνουμε πηγή ενδυνάμωσης. Φιλοδοξούμε να δημιουργήσουμε θετικό παγκόσμιο αντίκτυπο, παρέχοντας τη δυνατότητα σε άτομα και οργανισμούς να λαμβάνουν τεκμηριωμένες αποφάσεις και να ενθαρρύνουν την καινοτομία μέσω των ακόλουθων πρωτοβουλιών:

Πρωταρχικός στόχος του Ομίλου Sunlight είναι να καθιερωθούμε ως ηγέτες στους τομείς και τις αγορές στις οποίες δραστηριοποιούμαστε.



Περιβαλλοντικά



Ο Όμιλος Sunlight Group έχει βαθύ αίσθημα ευθύνης απέναντι στο περιβάλλον. Στοχεύουμε σε βιώσιμη ανάπτυξη που ανταποκρίνεται στις τρέχουσες και μελλοντικές ανάγκες χωρίς να διακυβεύει τις ανάγκες των επόμενων γενεών. Στο πλαίσιο αυτό, η Sunlight εφαρμόζει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ISO 14001:2015 τόσο για τις κύριες εγκαταστάσεις παραγωγής της όσο και για τις μονάδες ανακύκλωσης. Συμμορφώνεται επίσης με τον Κανονισμό 1221/2009 σχετικά με τη συμμετοχή στο Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Ελέγχου της ΕΕ (EMAS) για το εργοστάσιο ανακύκλωσης Κομοτηνής, με στόχο την προστασία του περιβάλλοντος στο πλαίσιο των επιχειρησιακών δραστηριοτήτων της Sunlight.

Ο σχεδιασμός και η εφαρμογή του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης της Sunlight ξεκινά με τον εντοπισμό περιβαλλοντικών πτυχών που σχετίζονται με τις λειτουργίες της εταιρείας. Οι πιθανές περιβαλλοντικές επιπτώσεις εκάστης από αυτές τις πτυχές προσδιορίζονται ανά λειτουργία.

Κατά την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των δύο μονάδων της Sunlight, οι περιβαλλοντικές προεκτάσεις εντοπίστηκαν και αναλύθηκαν λαμβάνοντας υπόψη όλες τις συνθήκες λειτουργίας, κανονικές και μη, έκτακτα συμβάντα, καθώς και πληροφορίες από άλλες δραστηριότητες, και δηλώθηκαν στο πλαίσιο έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων που εξέδωσε το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας της Ελλάδας. Η έγκριση εκδόθηκε κατά την ετήσια επαναξιολόγηση που διενεργήθηκε στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής πιστοποίησης ISO 14001:2015.

Οι ακόλουθες υποενότητες περιέχουν μια σύντομη περιγραφή των κύριων μεθόδων και διαδικασιών που ακολουθεί η εταιρεία για τη διαχείριση των περιβαλλοντικών της επιπτώσεων.

Δείκτες ενέργειας και ανακύκλωσης

Στον Όμιλο Sunlight, έχουμε εφαρμόσει μια σειρά μέτρων για τη βελτιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας και τη διασφάλιση σημαντικών μειώσεων στη χρήση ενέργειας. Το 2023, η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για τον Όμιλο Sunlight ήταν 78.820 MWh. Παρακολουθούμε στενά την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για να διατηρήσουμε την ισορροπία στο συνολικό περιβαλλοντικό μας αποτύπωμα καθώς επεκτείνονται και εντείνονται οι δραστηριότητες του Ομίλου μας στο ρεύμα παραγωγής.

Στις εγκαταστάσεις μας στην Ξάνθη και Κομοτηνή, η κατανάλωση ρεύματος ήταν χαμηλότερη συγκριτικά με την προηγούμενη χρονιά. Συνεπώς, η αύξηση της συνολικής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας του Ομίλου μας παρατηρήθηκε από την αυξημένη κατανάλωση των εγκαταστάσεων των Η.Π.Α. Στον Όμιλο Sunlight, επιδιώκουμε να διαχειριστούμε την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και να πετύχουμε μείωση σε όλες τις εγκαταστάσεις μας. Επιπλέον, μετράμε την κατανάλωση υγραερίου, φυσικού αερίου και πετρελαίου. Συγκεκριμένα, στις εγκαταστάσεις μας στην Κομοτηνή μετρήσαμε την κατανάλωση φυσικού αερίου ανά tn Pb και το 2023 πετύχαμε σημαντική μείωση στη συνολική κατανάλωση. Συγκεκριμένα στην Κομοτηνή το 2023, η ένταση του φυσικού αερίου ήταν 1.750.000 (Nm3/tn Pb). Επίσης, παρακολουθήσαμε την κατανάλωση υγραερίου στις εγκαταστάσεις μας στην Ξάνθη, η οποία ανήλθε σε 509 tn το 2023, επίπεδο χαμηλότερο σε σχέση με το 2022. Η κατανάλωση λιπαντικών το 2023 έφτασε τα 46.000 λίτρα, σημειώνοντας μείωση σε σχέση με το προηγούμενο έτος.

Παρακάτω παρατίθενται οι δείκτες που παρακολουθεί η εταιρεία για τη μέτρηση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος, με γνώμονα τις βέλτιστες πρακτικές. Ενδεικτικά αναφέρεται το κέντρο διανομής της μονάδας στην Ξάνθη, το οποίο ηλεκτροδοτείται επί το πλείστον με φωτοβολταϊκά συστήματα. Επιπλέον, η μονάδα ανακύκλωσης Κομοτηνής χρησιμοποιεί εξίσου ηλεκτρική ενέργεια και φυσικό αέριο για την παραγωγική της διαδικασία. Η μονάδα δε, έχει σχεδιαστεί με έμφαση στην εξοικονόμηση ενέργειας, κυρίως με τη μείωση των απωλειών ενέργειας σε επικουρικές δραστηριότητες.

	Ηλεκτρική ενέργεια GWh	Προπάνιο tns	Φυσικό αέριο Nm3	Λιπαντικά lt	Νερό m3
Ξάνθη	71.742,87	509,92	-	926,31	38.513,00
Κομοτηνή	5.850,94	-	1.754.191,63	41.002,75	11.059,00
Sunlight Technosystems	1.723,65	-	-	4.000,00	516,00

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται, με βάση το έτος 2015 (δείκτης 100), η χρήση διαφόρων ενεργειακών πόρων (ηλεκτρική ενέργεια, προπάνιο και φυσικό αέριο) σε σχέση με την παραγόμενη ποσότητα, στις δύο μονάδες της εταιρείας, την τελευταία εννιαετία:

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Εγκατ/ση
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (KWh/βιομ. στοιχείο)	100	99	92	112	98	107	94	93	86	Ξάνθη
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (KWh/τόνο μολύβδου)	100	46	41	53	44	43	30	24	25	Κομοτηνή
Κατανάλωση προπάνιου (τόνοι/βιομ. στοιχείο)	100	95	77	118	69	70	52	53	42	Ξάνθη
Κατανάλωση φ. αερίου (Nm3/τόνο μολύβδου)	100	53	50	61	55	49	39	37	34	Κομοτηνή

Διαχείριση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου

Αναγνωρίζουμε τον σημαντικό αντίκτυπο των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (GHG) στην κλιματική αλλαγή και, ως εκ τούτου, έχουμε θέσει συγκεκριμένους στόχους για τον περιορισμό του αποτυπώματος

άνθρακα. Στον Όμιλο Sunlight, μετράμε και ελέγχουμε τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου (GHG) των πεδίων εφαρμογής 1, 2 και 3 για τις εγκαταστάσεις μας. Οι εκπομπές πεδίου 1 αντιπροσωπεύουν τις εκπομπές από την κατανάλωση φυσικού αερίου, υγραερίου (LPG) και ντίζελ και από τη χρήση ψυκτικών αερίων. Οι εκπομπές του πεδίου 2 υπολογίζονται από την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας βάσει τοποθεσίας και οι εκπομπές του πεδίου 3 αντικατοπτρίζουν τις εκπομπές από τη μεταφορά προσωπικού μέσω μισθωμένων και ιδιόκτητων οχημάτων και λεωφορείων. Το 2023 καταφέραμε να μειώσουμε τις εκπομπές πεδίου 1 στις εγκαταστάσεις μας στην Ξάνθη. Συνολικά, οι εκπομπές μας ήταν υψηλότερες από το προηγούμενο έτος. Η αύξηση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου οφείλεται στην εντατικοποίηση των επιχειρηματικών μας δραστηριοτήτων. Η δέσμευσή μας για τη μείωση των εκπομπών παραμένει ακλόνητη και εφαρμόζουμε ενεργά στρατηγικές και πρωτοβουλίες για τον περιορισμό του αποτυπώματος άνθρακα. Το 2023, οι εκπομπές του πεδίου 1 ήταν 8.993 tn CO2e. Αντίστοιχα, οι εκπομπές Πεδίου 2 ήταν 38.477 tn CO2e και οι εκπομπές Πεδίου 3 ήταν 1.827 tn CO2e.

Ο παρακάτω πίνακας χρησιμοποιεί το 2017 ως έτος βάσης (δείκτης 100) για να παραθέσει τις εκπομπές CO2 στις δύο μονάδες της εταιρείας σε σχέση με την παραγόμενη ποσότητα. Τα αποτελέσματα αντιστοιχούν με τα παραπάνω συμπεράσματα σχετικά με την κατανάλωση ενέργειας στις δύο μονάδες:

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TnsCO2 (πηγή συντελεστή: UNFCC)/βιομ. στοιχείο)	100	153	89	91	69	72	58
TnsCO2 (πηγή συντελεστή: UNFCC)/παραγόμενο τόνο)	100	121	110	98	82	72	68

Προστασία των υδάτινων πόρων

Κατανάλωση νερού

Στον Όμιλο Sunlight, δίνουμε μεγάλη έμφαση στη διατήρηση των υδάτινων πόρων. Αυτή η δέσμευση αντανακλά την επίγνωσή μας για τον ζωτικό ρόλο που διαδραματίζουν οι υδάτινοι πόροι στη διατήρηση των οικοσυστημάτων και των ανθρώπινων κοινωνιών. Έχουμε εφαρμόσει συστήματα που στοχεύουν στη μείωση της κατανάλωσης νερού στις δραστηριότητές μας μέσω διαφόρων δεικτών απόδοσης. Επιπλέον, είμαστε υπερήφανοι που βρισκόμαστε σε θέση να διαβεβαιώσουμε ότι οι δραστηριότητές μας τηρούν αυστηρά πρότυπα για την αποφυγή τυχόν ρύπανσης των υδάτινων ρευμάτων. Για τις λειτουργικές του ανάγκες, το εργοστάσιο παραγωγής χρησιμοποιεί νερό από το δίκτυο ύδρευσης, καθώς και από γεωτρήσεις νερού στο οικόπεδο της εγκατάστασης. Η μονάδα ανακύκλωσης χρησιμοποιεί νερό αποκλειστικά από το δίκτυο ύδρευσης της βιομηχανικής περιοχής. Για τη μείωση της κατανάλωσης νερού έχουν ληφθεί τα ακόλουθα μέτρα:

- Στην παραγωγική διαδικασία χρησιμοποιούνται συστήματα ολικής ανακυκλοφορίας νερού
- Όλες οι σωληνώσεις βρίσκονται άνω του εδάφους για να διευκολύνεται ο εντοπισμός διαρροών

Επιπλέον, πραγματοποιούνται τακτικοί έλεγχοι διαρροών στο πλαίσιο του προγράμματος συντήρησης και ελέγχου της εγκατάστασης.

Διαχείριση υγρών αποβλήτων

Τα υγρά απόβλητα από τη λειτουργία της μονάδας παραγωγής ταξινομούνται στις εξής τρεις κατηγορίες:

1. Απόβλητα από την παραγωγική διαδικασία
2. Λύματα από τις εγκαταστάσεις υγιεινής του προσωπικού και τις επικουρικές δραστηριότητες
3. Όμβρια ύδατα

Στη μονάδα ανακύκλωσης επιτυγχάνουμε μηδενική διαρροή υγρών αποβλήτων στο περιβάλλον, μέσω της πλήρους ανακυκλοφορίας και επανάχρησης του νερού εντός εγκατάστασης.

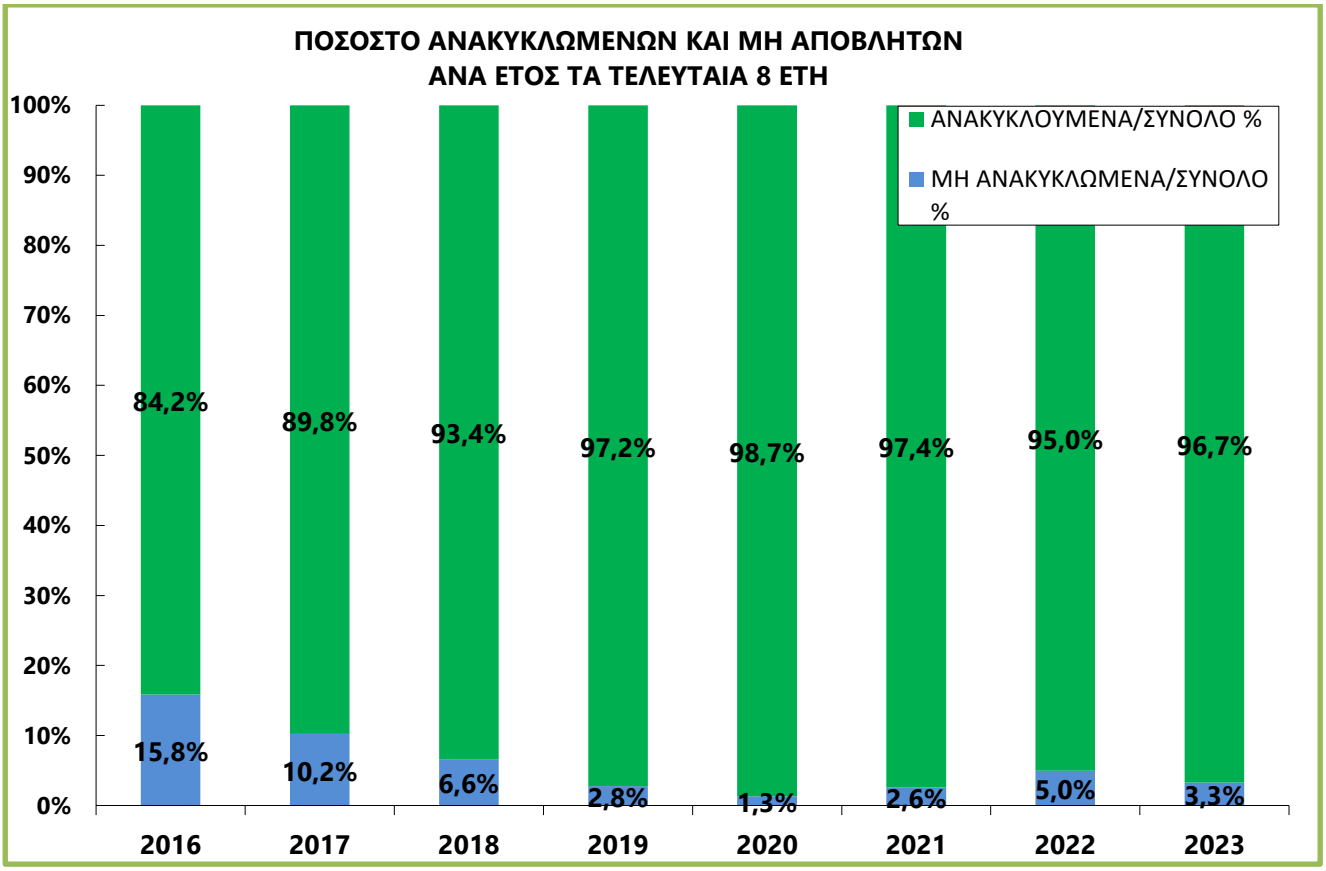
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Όγκος επεξεργασμένου απόβλητου νερού (m3) στη μονάδα παραγωγής (Ξάνθη)	**20.069**	**15.462**	**16.174**	**16.455**	**23.019**	**17.510**	**22.018**

Διαχείριση στερεών αποβλήτων

Η εταιρεία διαχειρίζεται υπεύθυνα τον τελικό όγκο των αποβλήτων, τα οποία προκύπτουν από την παραγωγική της διαδικασία. Στο πλαίσιο αυτό φροντίζει να αυξάνει κάθε χρόνο το ποσοστό ανακύκλωσης αποβλήτων, όπως φαίνεται από τον παρακάτω πίνακα, αποδεικνύοντας έμπρακτα το ενδιαφέρον της για την αειφόρο ανάπτυξη. Επιπλέον, ο Όμιλος Sunlight συνεργάζεται αποκλειστικά με πλήρως αδειοδοτημένες εταιρείες για τη μεταφορά, επεξεργασία και απόρριψη των αποβλήτων της, τις οποίες και ελέγχει τακτικά ως προς τη νομιμότητα και την ισχύ προβλεπόμενων αδειών από την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία. Το παρακάτω διάγραμμα αφορά τη μονάδα παραγωγής του Ομίλου Sunlight στην Ξάνθη.

ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΜΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΤΑ ΕΤΟΣ ΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 7 ΧΡΟΝΙΑ

Ποσότητα στερεών ανακυκλωμένων απορριμμάτων (t) στη μονάδα παραγωγής (Ξάνθη)							
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Πλαστικά	37,2	34,4	58,6	59,0	131,5	128,6	137,7
Χαρτί	152,3	66,8 **	81,6	96,5	230,0	204,8	270,2
Ξύλο	489,0	369,9	689,8	468,4	781,6	839,1	976,9
Σίδηρο	301,4	1.436,4 ****	338,1	114,5	267,3	186,0	107,0
Χαλκός	9,5	59,7 ***	0,0	7,0	7,0	4,6	0,0
Ιλύς Γύψος	1.911,0	1.557,3	995,7	898,2	1.635,1	592,5	1.022,6



Πρακτικές κυκλικής οικονομίας

Στο πλαίσιο των βιομηχανικών διαδικασιών μας, συλλέγουμε και επεξεργαζόμαστε καταλλήλως τα παραγόμενα επικίνδυνα και μη απόβλητα. Επιδιώκουμε να αυξήσουμε την ποσότητα των ανακυκλωμένων απορριμμάτων στις δραστηριότητές μας μέσω στοχευμένων και δομημένων πρωτοβουλιών. Για την αποτελεσματική διαχείριση των παραγόμενων αποβλήτων, συνεργαζόμαστε με πλήρως αδειοδοτημένες επιχειρήσεις που μεταφέρουν, επεξεργάζονται και απορρίπτουν κατάλληλα τα απόβλητα που παράγονται στις εγκαταστάσεις μας.

Στην Ξάνθη και την Κομοτηνή διαχωρίζουμε τα ρεύματα απορριμμάτων σε τρεις βασικές κατηγορίες:

- Απόβλητα που εκτρέπονται από τους χώρους υγειονομικής ταφής, τα οποία περιλαμβάνουν γύψο, αστικά απόβλητα, γυμνοσάλιαγκες και επικίνδυνα πλαστικά
- Απορρίμματα ανακύκλωσης, που περιλαμβάνουν πολυπροπυλένιο (PP), ξύλο, πλαστικό, χαρτί, λάσπη Pb, διάφορα σκραπ Pb (επένδυση κλιβάνου), μπαταρίες Pb, μέταλλα, λιπαντικά, τζελ / ηλεκτρολύτη, και λοιπά (συσκευασίες, απορροφητικά, χημικά εργαστηρίου)
- Απόβλητα προς απόρριψη, στα οποία συμπεριλαμβάνονται: κυλινδρικές κυψέλες, εξοπλισμός ατομικής προστασίας με Pb και λοιπά χημικά

Όσον αφορά τα ποσοστά ανακύκλωσής μας σε Ξάνθη και Κομοτηνή, πετύχαμε αύξηση κατά 12% στα απόβλητα για ανακύκλωση. Επιπλέον, καταβάλλουμε σθεναρές προσπάθειες για την παρακολούθηση, τον έλεγχο και τη μείωση των παραγόμενων απορριμμάτων στα κεντρικά μας γραφεία στην Αθήνα. Έχουμε ταξινομήσει τα απόβλητα σε δύο κύριες κατηγορίες: πλαστικά μιας χρήσης και χαρτί, και έχουμε

πραγματοποιήσει έλεγχο απογραφής για να προσδιορίσουμε τα αντικαταστάσιμα πλαστικά μιας χρήσης που χρησιμοποιούνται εκτενώς στα γραφεία μας, όπως μπουκάλια, σκεύη, πιάτα και καλαμάκια.

Προστασία της Βιοποικιλότητας

Στον Όμιλο Sunlight, η διατήρηση και η αποκατάσταση της βιοποικιλότητας καθοδηγεί τις δράσεις και τις πρωτοβουλίες μας. Οι συλλογικές μας προσπάθειες απηχούν τη δέσμευσή μας για ένα βιώσιμο μέλλον, καθώς επιδιώκουμε να διασφαλίσουμε ότι το περιβάλλον θα συνεχίσει να ευδοκιμεί για τις επόμενες γενιές.

Παρόλο που ο Όμιλός μας δραστηριοποιείται κατά κύριο λόγο στον βιομηχανικό και παραγωγικό τομέα, η δέσμευσή μας για τη διαφύλαξη της βιοποικιλότητας και την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών μας επιπτώσεων παραμένει ακλόνητη. Ένα δείγμα της αφοσίωσής μας είναι οι εγκαταστάσεις μας στην Ξάνθη, που βρίσκονται σε μια περιβαλλοντικά προστατευμένη περιοχή (Ζώνη Γ1). Φροντίζουμε να διατηρούμε και να ενισχύουμε τη βιοποικιλότητα αυτής της μοναδικής περιοχής.

Η εγκατάστασή μας στην Ξάνθη

Η εγκατάσταση βρίσκεται στην περιοχή Νέο Όλβιο, εντός του Δήμου Τοπείρου, στην Περιφερειακή Ενότητα Ξάνθης που ανήκει στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. Καταλαμβάνει ιδιόκτητο χώρο με πρόσβαση μέσω ξεχωριστού ασφαλτοστρωμένου δρόμου που συνδέεται με την Επαρχιακή οδό Τοξοτών-Ζηλωτής. Συγκεκριμένα, το εργοστάσιο βρίσκεται στη Ζώνη Γ1 του Εθνικού Πάρκου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, που είθισται να αναφέρεται ως «περιοχή Οικολογικής Ανάπτυξης». Η εν λόγω περιοχή περιλαμβάνει τους ζωτικούς υγροτόπους του Δέλτα Νέστου, των λιμνών Βιστωνίδα και Ισμαρίδα και τις γύρω περιοχές. Ο χαρακτηρισμός είναι σύμφωνος με την παράγραφο 10.ΙΙΙ του άρθρου 4 του ν. 44549/2008, που αναγνωρίζει τους υγροτόπους αυτούς ως Εθνικό Πάρκο εντός Περιφερειακής Ζώνης. Είναι σημαντικό να αναφέρουμε ότι το εργοστάσιο λειτουργεί νόμιμα σε αυτήν την τοποθεσία από το 1977.

Η εγκατάστασή μας στην Κομοτηνή

Η μονάδα βρίσκεται σε Βιομηχανική Περιοχή, η οποία προορίζεται για επιχειρήσεις με δραστηριότητες υποκατηγορίας Α1, Α2 καθώς και κατηγορίας Β. Αξίζει να σημειωθεί ότι, σύμφωνα με την εθνική λίστα περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου, Natura 2000, ενημερωμένης στο πλαίσιο της Κ.Υ.Α. 50743/2017 (Β 4432), η μονάδα μας δεν εμπίπτει σε καμία από τις περιοχές που προστατεύονται από το εθνικό σύστημα διατήρησης που ορίζει ο Ν. 3937/2011 (Α 60). Να σημειωθεί ότι η εγκατάστασή μας δεν βρίσκεται σε περιοχή που διέπεται από τη δασική νομοθεσία, όπως επιβεβαιώνεται από πιστοποιημένους δασικούς χάρτες. Διενεργούμε τακτικές επιθεωρήσεις και τηρούμε αυστηρά τα καθιερωμένα πρωτόκολλα για την παρακολούθηση της μόλυνσης του εδάφους που προκύπτει από τις εμπορικές μας δραστηριότητες.

Συν τοις άλλοις, οι επιχειρήσεις μας δεν βρίσκονται κοντά σε προστατευόμενες ζώνες στις ΗΠΑ, την Ιταλία και τη Ρουμανία. Συγκεκριμένα, η γραμμή συναρμολόγησης της Ιταλίας βρίσκεται εντός βιομηχανικής περιοχής.

Κοινωνικά

Το εργατικό δυναμικό μας

Εστιάζουμε στην παροχή ευκαιριών επαγγελματικής εξέλιξης προσφέροντας μια σαφή πορεία ανάπτυξης εντός του Ομίλου, αναγνωρίζοντας και επιβραβεύοντας τα επιτεύγματα και ενισχύοντας την ανοιχτή επικοινωνία. Δίνουμε μεγάλη βαρύτητα στις αξιολογήσεις απόδοσης, θεωρώντας τις ως ζωτικό στοιχείο της αναπτυξιακής μας στρατηγικής. Ο κύριος στόχος μας είναι να διατηρήσουμε εξαιρετικά ποσοστά διατήρησης εργαζομένων, και το πετυχαίνουμε μέσω μιας ολοκληρωμένης προσέγγισης. Ενεργά αναζητούμε ταλαντούχους και πολλά υποσχόμενους νέους, εμπλουτίζοντας το εργατικό μας δυναμικό με νέες προοπτικές και ζωντάνια. Επιπλέον, είμαστε προσηλωμένοι στην καλλιέργεια της εξέλιξης και του συνόλου των δυνατοτήτων των εργαζομένων μας, παρέχοντας ολοκληρωμένη εκπαίδευση και ανάπτυξη δεξιοτήτων.

Το 2023, ο Όμιλος Sunlight απασχολεί 3.630 άτομα ανά τον κόσμο, με περισσότερους από 465 επιστήμονες και 165 εξειδικευμένους μηχανικούς. Η κατάτμηση των εργαζομένων του ομίλου έχει ως εξής:
Όμιλος Sunlight στην Ελλάδα: 1.550
Διεθνείς δραστηριότητες του Ομίλου Sunlight: 418
Όμιλος Triathlon: 1.402
Όμιλος A. Mueller: 138
Διεθνείς δραστηριότητες του Ομίλου Triathlon: 122

Διαφορετικότητα και ίσες ευκαιρίες

Στον Όμιλο Sunlight, τρέφουμε βαθιά εκτίμηση για τους υπαλλήλους μας και είμαστε προσηλωμένοι στην προώθηση των ίσων ευκαιριών και στην αποδοχή της διαφορετικότητας σε κάθε επίπεδο. Ανεξάρτητα από την ηλικία, το φύλο, την εθνικότητα, τις αναπηρίες και τη φυλή, καλλιεργούμε έναν χώρο εργασίας όπου ο καθένας δύναται να ευδοκιμήσει και να συνεισφέρει τις μοναδικές αντιλήψεις του.

Όπως τονίζουν τα ακόλουθα στοιχεία, το 2023 εντείναμε τις προσπάθειές μας για την ενίσχυση της εκπροσώπησης των γυναικών σε διευθυντικές θέσεις, παρέχοντας ευκαιρίες για ανάπτυξη και πρόοδο. Στον Όμιλο Sunlight, δεσμευόμαστε να υποστηρίζουμε την επαγγελματική εξέλιξη των ανθρώπων προερχόμενων από τις τοπικές μας κοινότητες. Για το σκοπό αυτό, μετράμε το ποσοστό των ανώτερων στελεχών σε σημαντικές τοποθεσίες δραστηριότητας που προσλήφθηκαν από την τοπική κοινότητα. Για το 2023, ο δείκτης ήταν περίπου 65%, γεγονός που αποδεικνύει την υποστήριξή μας στις τοπικές κοινωνίες στις οποίες δραστηριοποιούμαστε.

Ο συνολικός αριθμός εργαζομένων την 31.12.2023 για τον Όμιλο Sunlight, συμπεριλαμβανομένης της μονάδας ανακύκλωσης, ανέρχεται στα 3.630 άτομα.

	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023
Σύνολο	**1.011**	**926**	**1.151**	**1.703**	**3.630**

2023		
	Οντότητες Εταιρικής Διακυβέρνησης	**Λοιπές Οντότητες**
Φύλο		
Άντρες	100%	74%
Γυναίκες	0%	26%
Ηλικία		
<30	0%	16%
30-50	14%	54%
>50	86%	30%

Συμμετοχή γυναικών στη διοίκηση του Ομίλου Sunlight			
Έτος	**Άνδρες**	**Γυναίκες**	**% γυναικών σε διευθυντικές θέσεις**
2015	8	2	20%
2016	8	4	33%
2017	8	4	33%
2018	9	2	18%
2019	10	2	16%
2020	10	2	16%
2021	16	2	13%
2022	25	5	17%
2023	11	3	21%

Ηλικιακή συμπερίληψη στις προσλήψεις και τον κύκλο εργασιών μας

Στον Όμιλο Sunlight, οραματιζόμαστε τη δημιουργία ενός δυναμικού εργατικού δυναμικού εμπλουτισμένου με νεαρά ταλέντα που φέρνουν νέες προοπτικές και καινοτόμες ιδέες στην ανάπτυξη της εταιρείας μας. Παρέχουμε ευκαιρίες στη νέα γενιά να καλλιεργήσει και να βελτιώσει τις δεξιότητές της. Πιστεύουμε ότι ενδυναμώνοντας αυτά τα αναδυόμενα ταλέντα, όχι μόνο ενισχύουμε την προσωπική τους ανάπτυξη αλλά τροφοδοτούμε επίσης την ανάπτυξη του Ομίλου μας. Όσον αφορά την απόκτηση κορυφαίων ταλέντων, δεν αποδεχόμαστε καμία παραχώρηση. Στόχος μας είναι να δημιουργήσουμε ομάδες δημιουργικών στοχαστών με ισχυρό υπόβαθρο, εις βάθος γνώση, ολοκληρωμένες στρατηγικές και καινοτόμες νοοτροπίες.

Προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων

Στον Όμιλό μας, η προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων αποτελεί μια ύψιστη αξία που καθοδηγεί τις ενέργειες και τις αποφάσεις μας. Έχουμε καθιερώσει μια ισχυρή πολιτική για την πρόληψη κάθε μορφής βίας και παρενόχλησης στο χώρο εργασίας μας. Η ευθύνη μας περιλαμβάνει την προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και την αποχή από οποιαδήποτε ανάμειξη σε συγκρούσεις, παραβιάσεις των ανθρωπίνων δικαιωμάτων ή άλλες σοβαρές παραβιάσεις. Ο Κώδικας Δεοντολογίας του Ομίλου Sunlight («ο Κώδικας») θέτει την Ακεραιότητα ως βασική αξία στην καθημερινή μας συμπεριφορά, υπογραμμίζοντας τη δέσμευση της Διοίκησης προς αυτή την κατεύθυνση. Ο Κώδικας βασίζεται στον σεβασμό των νόμων και των κανονισμών, στην πελατοκεντρική προσέγγισή μας, στην προσεκτική επιλογή συνεργατών με βάση τις

αρχές μας, στη διαφύλαξη των εταιρικών περιουσιακών στοιχείων, στο σεβασμό του ατόμου και στην ενεργό φροντίδα για το περιβάλλον και την κοινωνία.

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

Για να το πετύχουμε αυτό, έχουμε εφαρμόσει σθεναρά μέτρα για την πρόληψη και την αντιμετώπιση όλων των μορφών βίας και παρενόχλησης, συμπεριλαμβανομένης της σεξουαλικής παρενόχλησης στο χώρο εργασίας. Σύμφωνα με τη δέσμευσή μας για διαφάνεια και λογοδοσία, έχουμε δημιουργήσει αποτελεσματικούς και εμπιστευτικούς εσωτερικούς μηχανισμούς αναφοράς για να ενθαρρύνουμε όλους τους υπαλλήλους να μιλήσουν χωρίς φόβο θυματοποίησης ή αντιποίνων.

Παιδική και υποχρεωτική εργασία

Ο Όμιλός μας τηρεί όλους τους ισχύοντες νόμους αναφορικά με τα όρια ηλικίας για την πρόσληψη υπαλλήλων και ιδιαίτερα απαγορεύει την απασχόληση ανηλίκων κάτω των 18 ετών. Σε αυτό το πλαίσιο, επιδεικνύουμε μηδενική ανοχή για περιστατικά παιδικής εργασίας σε όλο το εύρος των δραστηριοτήτων μας, απορρίπτοντας την κακοποίηση και την κακομεταχείριση των παιδιών.

Παρενόχληση, εκφοβισμός και κακοποίηση

Σύμφωνα με τις αρχές του σεβασμού της ανθρώπινης ύπαρξης και αξιοπρέπειας, η μη λεκτική ή λεκτική κατάχρηση εξουσίας όπως ο εκφοβισμός, η βία, η παρενόχληση ή η κακομεταχείριση είναι απαράδεκτη και δεν γίνεται ανεκτή.

Λειτουργώντας με ακεραιότητα, ο Όμιλος Sunlight δίνει προτεραιότητα στο να είναι ο πιο αξιόπιστος συνεργάτης και η πρώτη επιλογή για τους πελάτες του. Δίνουμε λοιπόν ιδιαίτερη έμφαση στον έλεγχο των συναλλαγών με εξωτερικούς συνεργάτες, καθώς και στην ακεραιότητα των εργαζομένων μας, χτίζοντας καθημερινά ένα διαφανές περιβάλλον με στόχο την πρόληψη της διαφθοράς. Για το σκοπό αυτό, έχουμε αναλάβει αρκετές βασικές πρωτοβουλίες και καθιερώσαμε σχετικές διαδικασίες και πολιτικές, όπως:

- Πολιτική κατά της διαφθοράς και της δωροδοκίας, οι κανόνες της οποίας διέπουν τις εμπορικές και επιχειρησιακές πρακτικές μας και υποστηρίζονται από εσωτερικούς ελέγχους
- Διανομή ερωτηματολογίων σε συγκεκριμένες κατηγορίες προμηθευτών, δεσμεύοντάς τους για τη συμμόρφωση με τους κανόνες κατά της διαφθοράς
- Τακτικές εκπαιδεύσεις σε διάφορα επίπεδα εντός του οργανισμού μας
- Απόκτηση πιστοποίησης για την εφαρμογή του προτύπου κατά της διαφθοράς ISO 37001
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το πρότυπο ISO 19600 (Compliance Management System).
- Αναθεώρηση και προσαρμογή συμφωνιών στο νέο πλαίσιο προστασίας προσωπικών δεδομένων (GDPR)

Επιπλέον, η εταιρεία δεσμεύεται να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της ελληνικής και ευρωπαϊκής νομοθεσίας για τους κανόνες ανταγωνισμού, καθώς και με τη σχετική εθνική νομοθεσία περί ανταγωνισμού των χωρών στις οποίες δραστηριοποιείται.

Στο πλαίσιο του νέου διεθνούς προτύπου κατά της διαφθοράς ISO 37001, στο οποίο η Sunlight ήταν η πρώτη εταιρεία στην Ελλάδα που πιστοποιήθηκε, διενεργούνται διαδικασίες αξιολόγησης, εσωτερικών ελέγχων και διαχείρισης δυνητικών κινδύνων σε ενδεχόμενους τομείς διαφθοράς.

Διασφάλιση εργασιακού περιβάλλοντος χωρίς διαφθορά

Η διατήρηση υψηλών προτύπων δεοντολογίας, σε συμμόρφωση με τους εθνικούς και διεθνείς νόμους, αποτελεί κατευθυντήρια αρχή για τη Sunlight και διέπει όλες τις δραστηριότητες και λειτουργίες της σε όλο τον κόσμο, δεδομένων των πολύπλοκων ιδιαιτεροτήτων της παγκόσμιας αγοράς στην οποία δραστηριοποιούμαστε.

Η συμμόρφωση με τη νομοθεσία κατά της διαφθοράς απαιτεί συνεχή επαγρύπνηση, συνέπεια και ακεραιότητα και επιτυγχάνεται μέσω της συμμόρφωσης με την Πολιτική Καταπολέμησης της Διαφθοράς και Δωροδοκίας από υπαλλήλους όλων των βαθμίδων.

Η δέσμευση για την καταπολέμηση της διαφθοράς κοινοποιείται στους εργαζόμενους σε τακτά χρονικά διαστήματα και παράλληλα σε όλους πραγματοποιούνται εκπαιδεύσεις για την καταπολέμηση της διαφθοράς.

Πριν από τη σύναψη ειδικών συμφωνιών με αντιπροσώπους, πελάτες, προμηθευτές ή άλλους συνεργάτες (εφεξής «Συνεργάτες»), ο Όμιλος Sunlight διενεργεί τη δέουσα επιμέλεια και διασφαλίζει ότι οι Συνεργάτες της έχουν πλήρη γνώση και δεσμεύονται να τηρούν τον Κώδικα. Οι εργαζόμενοι πρέπει πάντα να επικοινωνούν με το Τμήμα Νομικών Υπηρεσιών και Συμμόρφωσης πριν αναλάβουν οποιαδήποτε δέσμευση για να διασφαλίσουν ότι η δέουσα επιμέλεια έχει διεξαχθεί όπως απαιτείται κατά περίπτωση. Οι βασικοί εταίροι της εταιρείας γνωρίζουν ήδη τον Κώδικα.

Προγράμματα ευζωίας των εργαζομένων μας

Είμαστε προσηλωμένοι στην καλλιέργεια ενός εργασιακού χώρου όπου η ευζωία των εργαζομένων μας αποτελεί κορυφαία προτεραιότητα, δημιουργώντας μια ατμόσφαιρα που βασίζεται στο σεβασμό και τη συμμετοχή. Οι διαρκείς πρωτοβουλίες μας έχουν σχεδιαστεί για να ενισχύσουν τη σωματική και ψυχική ευεξία των εργαζομένων μας, καθώς καλλιεργούμε ενεργά μια κουλτούρα που ενθαρρύνει υγιεινούς τρόπους ζωής και συμπεριφορές.

Στις εγκαταστάσεις του Ομίλου μας παρέχονται τα ακόλουθα οφέλη, διασφαλίζοντας την ευζωία του εργατικού μας δυναμικού:

- ✓ Ασφάλεια υγείας
- ✓ Ασφάλεια ζωής
- ✓ Γονική άδεια
- ✓ Προγράμματα ευζωίας (pilates και μπάσκετ)

Κατάρτιση & Ανάπτυξη

Στον Όμιλό μας, έχουμε εισαγάγει μια σειρά ολοκληρωμένων προγραμμάτων ανάπτυξης και κατάρτισης που στοχεύουν στην καλλιέργεια τόσο των τεχνικών όσο και των διαπροσωπικών δεξιοτήτων των εργαζομένων μας, προωθώντας παράλληλα τη συνεχή μάθηση. Επιπλέον, έχουμε ξεκινήσει διάφορα προγράμματα για να προσφέρουμε στο εργατικό δυναμικό μας τη δυνατότητα πρόσβασης σε ευκαιρίες επανεκπαίδευσης και αναβάθμισης δεξιοτήτων, ενισχύοντας περαιτέρω την επαγγελματική τους ανάπτυξη και προσαρμοστικότητα.

Προγράμματα κατάρτισης και εκπαίδευσης:

- ✓ LION.com training2
- ✓ Εκπαίδευση Καρδιοπνευμονικής Αναζωογόνησης (CPR)
- ✓ Επιτόπια εκπαίδευση σε μηνιαία βάση,
- ✓ Προσανατολισμός νεοπροσληφθέντων υπαλλήλων,
- ✓ Εκπαιδεύσεις σε θέματα υγείας και ασφάλειας

Συστήματα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας

Στον Όμιλο Sunlight παρακολουθούμε τις συνολικές ώρες εκπαίδευσης και τη συμμετοχή ανά βιομηχανική μονάδα για να διασφαλίσουμε τη συμμετοχή των εργαζομένων μας σε προγράμματα υγείας και ασφάλειας. Κατά τη διάρκεια του έτους 2023, διοργανώθηκαν 76 συνεδρίες με θέμα την υγεία και οι υπάλληλοί μας παρακολούθησαν συνολικά 5.911 ώρες εκπαίδευσης, αριθμός υπερδιπλάσιος σε σύγκριση με το 2022. Επιπλέον, σύμφωνα με τις αναφορές μας, 937 υπάλληλοι υποβλήθηκαν σε ιατρικές εξετάσεις. Δηλώθηκαν επίσης 32 ατυχήματα σε όλες τις εγκαταστάσεις.

Στον Όμιλό μας, τρέφουμε βαθύ σεβασμό για την υγεία των εργαζομένων μας και δίνουμε προτεραιότητα στη μέτρηση των δεικτών υγείας και ασφάλειας. Το 2023, υπολογίσαμε τον δείκτη συχνότητας ατυχημάτων με απώλεια χρόνου εργασίας (LTIFR), τον δείκτη περιστατικού, τον δείκτη σοβαρότητας και τον δείκτη συχνότητας. Ο Όμιλος Sunlight θεωρεί δεδομένο ότι κάθε συνεργάτης, υπάλληλος, στέλεχος και μέλος διοίκησης:

- ✓ τηρεί τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας στις καθημερινές του εργασίες κατά την παραμονή του στο χώρο εργασίας
- ✓ συμβάλλει ενεργά στην πρόληψη ατυχημάτων ή/και εξάπλωσης μολυσματικών ασθενειών
- ✓ αναφέρει αμέσως στον προϊστάμενό του, καθώς και στο Τμήμα Υγείας και Ασφάλειας τυχόν επικίνδυνες συνθήκες και συμβάντα που υποπίπτουν στην αντίληψή του
- ✓ συμμετέχει στα σχετικά προγράμματα εκπαίδευσης ή ευαισθητοποίησης
- ✓ ενημερώνεται για τις κατευθυντήριες γραμμές σε σχέση με την εκτέλεση των καθηκόντων του καθώς και περί της σχετικής νομοθεσίας

Εκπαιδεύσεις σε θέματα υγείας και ασφάλειας

- ✓ Πρώτες βοήθειες
- ✓ Πυρόσβεση
- ✓ Γενικές οδηγίες ασφάλειας

- ✓ Ειδικές εκπαιδεύσεις
- ✓ Χρήση περονοφόρου
- ✓ Χρήση γερανού
- ✓ Χρήση οξέος

Σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία

Ο Όμιλος Sunlight τηρεί πολιτική υγείας και ασφάλειας στην εργασία. Η εν λόγω πολιτική έχει θεσπιστεί με βάση τις νομικές απαιτήσεις (OSHA7 και EPAF8) καθώς και τα συστήματα διαχείρισης ISO στα 45001, 14001 και 9001. Αναγνωρίζουμε την ανάγκη εφαρμογής διαδικασιών διαχείρισης κινδύνου στον οργανισμό μας και λαμβάνουμε τα απαραίτητα προληπτικά μέτρα για τη μείωση τυχόν σχετικών κινδύνων για την υγεία και την ασφάλεια. Οι διαδικασίες πρόληψης των δυσμενών επιπτώσεων στην υγεία και την ασφάλεια στην εργασία προέρχονται από ανάλυση κινδύνων και σε περιοχές υψηλού κινδύνου (ΜΑΠ, εκπαίδευση, μηχανικά μέτρα κ.λπ.) εφαρμόζονται προληπτικά μέτρα.

Η εταιρεία είναι από τις πρώτες στην Ελλάδα που εφάρμοσε το 2004 ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας βάσει του προτύπου OHSAS 18001. Το εν λόγω σύστημα στοχεύει στην υποστήριξη, οργάνωση, εφαρμογή και συνεχή βελτίωση μοντέλων και πρακτικών ώστε να διασφαλίζει ότι η λειτουργία της εταιρείας πληροί όλες τις απαιτήσεις της ισχύουσας ελληνικής και ευρωπαϊκής νομοθεσίας και τις υψηλότερες απαιτήσεις ποιότητας, ελαχιστοποιώντας κατ' αυτό τον τρόπο τις πιθανότητες ατυχήματος ή άλλου επιβλαβούς συμβάντος. Παράλληλα, ως μέλος του EUROBAT, η Sunlight συμμετέχει ενεργά στα σχετικά φόρουμ και παρακολουθεί τις διεθνείς εξελίξεις.

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ Υ&Α	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΝ						
ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	47	21	23	7	57	112
ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	10	23	15	36	9	33
ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΩΡΩΝ (ΕΩ) ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ Υ&Α						
ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	1.198	3.517	926	1.104	2.628	5.911
ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	630	843	218	877	512	470

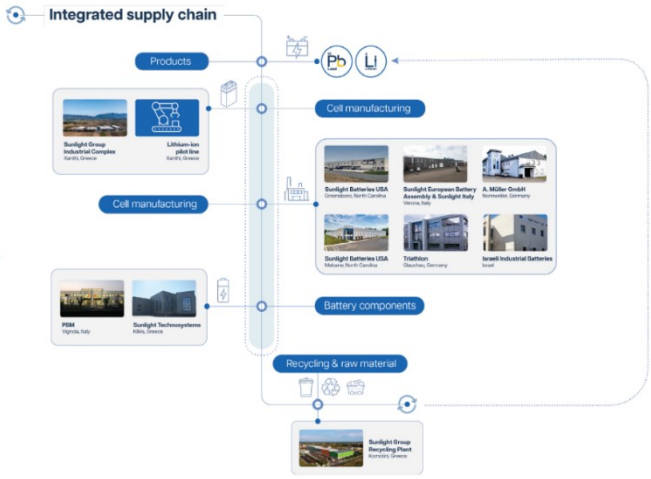
Η Κοινωνική μας Δέσμευση

Δημιουργία ευημερουσών κοινοτήτων

Είμαστε προσηλωμένοι στην προώθηση της ανάπτυξης των κοινοτήτων μέσω δωρεών και χορηγιών. Η δέσμευσή μας είναι να συμβάλλουμε ενεργά στην ευημερία των κοινοτήτων που υπηρετούμε. Σε ετήσια βάση, παρέχουμε δωρεές και χορηγίες σε διάφορες υπηρεσίες υγείας, έκτακτης ανάγκης και διάσωσης στις τοπικές κοινωνίες. Το 2023, έχουμε συνεισφέρει περισσότερες από 150 χιλιάδες ευρώ σε δραστηριότητες που σχετίζονται με τις τοπικές κοινωνίες.

Χορηγίες και Δωρεές	Περιγραφή	Εγκεκριμένο Ποσό
ΕΕΕΕΚ Ξάνθης	Δωρεά	1.000 €
Ανακαίνιση Γυμνασίου Ν. Ολβίου	Δωρεά	140.000 €
Σχολική Εκδρομή Ν. Ολβίου	Δωρεά	1.450 €
Πυροσβεστικές Υπηρεσίες	Δωρεά	1.100 €
Ομάδες Διάσωσης	Χορηγία	1.300 €
ΔΠΘ-Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών	Χορηγία	5.000 €
ΑΠΘ-Τμήμα Φυσικής	Χορηγία	400 €
Ημιμαραθώνιος Ξάνθης	Χορηγία	3.000 €
ARISTRURTLES (ακαδημαϊκό πρόγραμμα)	Χορηγία	12.000 €
Minders (σχολικό πρόγραμμα)	Χορηγία	8.000 €

Διαχείρισης εφοδιαστικής αλυσίδας



Στον Όμιλο Sunlight, θέτουμε ως προτεραιότητα μια βιώσιμη εφοδιαστική αλυσίδα, δημιουργώντας υπεύθυνες επιχειρηματικές συνεργασίες με προμηθευτές και εφαρμόζοντας ολοκληρωμένες πολιτικές για τη διασφάλιση της διαφάνειας στις δραστηριότητές μας. Το 2022, ο Όμιλός μας ανέλαβε μια σημαντική πρωτοβουλία για να ενισχύσει τη δέσμευσή μας για βιωσιμότητα, διενεργώντας μια ολοκληρωμένη αξιολόγηση της εφοδιαστικής αλυσίδας με επίκεντρο τα κριτήρια ΠΚΔ (ESG). Η εν λόγω πρωτοβουλία αναλήφθηκε με γνώμονα την επιθυμία μας για την αξιολόγηση της απόδοσης των προμηθευτών μας σε θέματα που σχετίζονται με ΠΚΔ και της περαιτέρω ενίσχυσης της δέσμευσής μας για ηθικές και βιώσιμες επιχειρηματικές πρακτικές. Στόχος της διαδικασίας αξιολόγησης είναι η σταδιακή ενσωμάτωση της απόδοσης ΠΚΔ των προμηθευτών στη διαδικασία λήψης αποφάσεων του Ομίλου σχετικά με τη συνέχιση της συνεργασίας.

Υπεύθυνη επιχειρηματική συνεργασία και δημιουργία διαφανών σχέσεων

Ο Όμιλος Sunlight προωθεί τον θεμιτό ανταγωνισμό και τις ηθικές σχέσεις με τους προμηθευτές, διασφαλίζοντας ότι οι αποφάσεις βασίζονται στο βέλτιστο συμφέρον του Ομίλου χωρίς προσωπικό όφελος. Οι επιχειρηματικές συμφωνίες απαλλάσσονται από προσωπική ή οικογενειακή επιρροή. Ως υπεύθυνοι εταιρικοί πολίτες, επιδιώκουμε να συνεργαζόμαστε με προμηθευτές με παρόμοιες αξίες για υπεύθυνες επιχειρηματικές πρακτικές.

Προμηθευτές

Θεωρούμε δεδομένο ότι οι προμηθευτές μας:

- ✓ Προστατεύουν το περιβάλλον, 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 ασφαλές, προστατευμένο και υγιές εργασιακό περιβάλλον για όλους τους εργαζομένους, με τη λήψη μέτρων για την πρόληψη εργατικών ατυχημάτων και ασθενειών και την ευαισθητοποίηση σε θέματα υγείας και ασφάλειας
- ✓ Προάγουν περιβάλλον εργασίας χωρίς αποκλεισμούς, στο οποίο εκτιμώνται οι συνεισφορές από άτομα διαφορετικού υπόβαθρου, πολιτισμού και προστατευόμενων χαρακτηριστικών, διασφαλίζοντας ίση μεταχείριση με μηδενική ανοχή σε διακρίσεις
- ✓ Συμμορφώνονται με όλους τους σχετικούς νόμους και κανονισμούς για την καταπολέμηση της διαφθοράς, την καταπολέμηση της δωροδοκίας, την καταπολέμηση των καρτέλ, καθώς και για τον ανταγωνισμό, το απόρρητο δεδομένων, την εμπιστευτικότητα και την ασφάλεια των πληροφοριών
- ✓ Αντιλαμβάνονται την επιχειρηματική ακεραιότητα ως τη βάση των επιχειρηματικών σχέσεων, είναι διαφανείς και φροντίζουν για την εξάλειψη όλων των ειδών δωροδοκίας, διαφθοράς και νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες

Πολιτική περί ορυκτών από περιοχές συγκρούσεων

Ο Όμιλος Sunlight έχει εφαρμόσει την Πολιτική Περί Ορυκτών από Περιοχές Συγκρούσεων για τον περιορισμό των κινδύνων που σχετίζονται με τα 3TG (κασσίτερος, ταντάλιο, βολφράμιο και χρυσός) που προέρχονται από περιοχές συγκρούσεων και υψηλού κινδύνου. Η πολιτική συμμορφώνεται με τις νομικές απαιτήσεις γνωστοποίησης και τις υποχρεώσεις δέουσας επιμέλειας της εφοδιαστικής αλυσίδας, όπως ορίζονται από τη σχετική ευρωπαϊκή και διεθνή νομοθεσία, εστιάζοντας στον υπεύθυνο εφοδιασμό και διαχείριση ορυκτών προερχόμενων από περιοχές συγκρούσεων στα προϊόντα που προμηθευόμαστε.

Πολιτική δέουσας επιμέλειας τρίτων

Η πολιτική μας αποτελεί ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο που αξιολογεί τη συνεργασία μας με προμηθευτές, πελάτες, αντιπροσώπους και άλλους επιχειρηματικούς εταίρους με βάση εγκεκριμένα ποιοτικά και ποσοτικά κριτήρια. Μέσω της συγκεκριμένης διαδικασίας, στοχεύουμε να αξιολογήσουμε τη συμμόρφωση των επιχειρηματικών μας εταίρων με τους σχετικούς νόμους, τις βέλτιστες εταιρικές πρακτικές και τις βασικές αξίες και αρχές που περιγράφονται στον Κώδικα Δεοντολογίας του Ομίλου Sunlight.



Διακυβέρνηση

Ηθική επιχειρηματική συμπεριφορά και πολιτικές - Δήλωση συμμόρφωσης

Στον Όμιλο Sunlight, η συμμόρφωση με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς είναι αναπόσπαστο μέρος του οράματος και της στρατηγικής μας. Η ανεξάρτητη Επιτροπή Συμμόρφωσης και η Υπηρεσία Συμμόρφωσης λειτουργούν ως βασικοί θεματοφύλακες και διερμηνείς του προγράμματος Συμμόρφωσης, αναφερόμενες απευθείας στο Διοικητικό Συμβούλιο ώστε να διασφαλιστεί η αποτελεσματική εφαρμογή του και να προωθηθεί μια κουλτούρα τήρησης των αρχών και των αξιών μας. Σαφείς κανόνες διέπουν τον διορισμό του Διοικητικού Συμβουλίου και του Διευθύνοντος Συμβούλου, καθώς και τον επιβεβλημένο τρόπο συσχέτισης μεταξύ όλων των μερών. Σύμφωνα με το μοντέλο διακυβέρνησης ΠΚΔ, η ανώτατη διοίκηση έχει την επίβλεψη της στρατηγικής ΠΚΔ, των επιπτώσεων και λοιπών θεμάτων που σχετίζονται με τη βιώσιμη ανάπτυξη. Υφίσταται ειδικό τμήμα αρμόδιο για την υλοποίηση των σχετικών με την εφαρμογή της ΠΚΔ στρατηγικής μας δραστηριοτήτων. Η ανώτατη διοίκηση αναθέτει την ευθύνη σε αυτό το τμήμα και επιβλέπει την αναφορά βιωσιμότητας. Το ανώτατο όργανο διακυβέρνησης εγκρίνει την έκθεση βιωσιμότητας.

Μέσα από αυτό το πρόγραμμα, στοχεύουμε στην:
›**Επίδειξη** δέσμευσης στα υψηλότερα πρότυπα δεοντολογίας και συμμόρφωσης με όλους τους ισχύοντες νόμους, κανονισμούς, κανόνες και πολιτικές
›**Έγκαιρη** αναγνώριση, αξιολόγηση και ενσωμάτωση των υποχρεώσεων που απορρέουν από το ισχύον Πλαίσιο Συμμόρφωσης στις διαδικασίες του Ομίλου
›**Εφαρμογή** αποτελεσματικού Προγράμματος Εταιρικής Συμμόρφωσης για τον προληπτικό εντοπισμό των κινδύνων συμμόρφωσης, την παρακολούθηση των διαδικασιών και την αναφορά της αποτελεσματικότητάς του στην Επιτροπή Συμμόρφωσης και στους αντίστοιχους ενδιαφερόμενους φορείς
›**Έκδοση και επίβλεψη** της αποτελεσματικής εφαρμογής των ενδεδειγμένων κωδίκων, πολιτικών και διαδικασιών συμμόρφωσης
›**Επίβλεψη** των στόχων συμμόρφωσης και των ΚΔΑ σε σχέση με τη στρατηγική του Ομίλου

›**Προώθηση** ισχυρής οργανωτικής κουλτούρας συμμόρφωσης μέσω της συνεχούς εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης του προσωπικού, με την παρακολούθηση εργαστηρίων, διαδικτυακών σεμιναρίων και πλατφόρμων εκπαίδευσης

›**Παροχή** βοήθειας στους εργαζομένους για την αποτελεσματική συμμετοχή τους σε δραστηριότητες συμμόρφωσης για την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους

›**Δημιουργία** αποτελεσματικού δίαυλου επικοινωνίας με υπαλλήλους, συνεργάτες, πωλητές, δημόσιες αρχές και πελάτες για θέματα συμμόρφωσης

›**Αναγνώριση, αξιολόγηση και**

›**Σχεδίαση** ενδεδειγμένων προληπτικών μέτρων έναντι των κινδύνων συμμόρφωσης

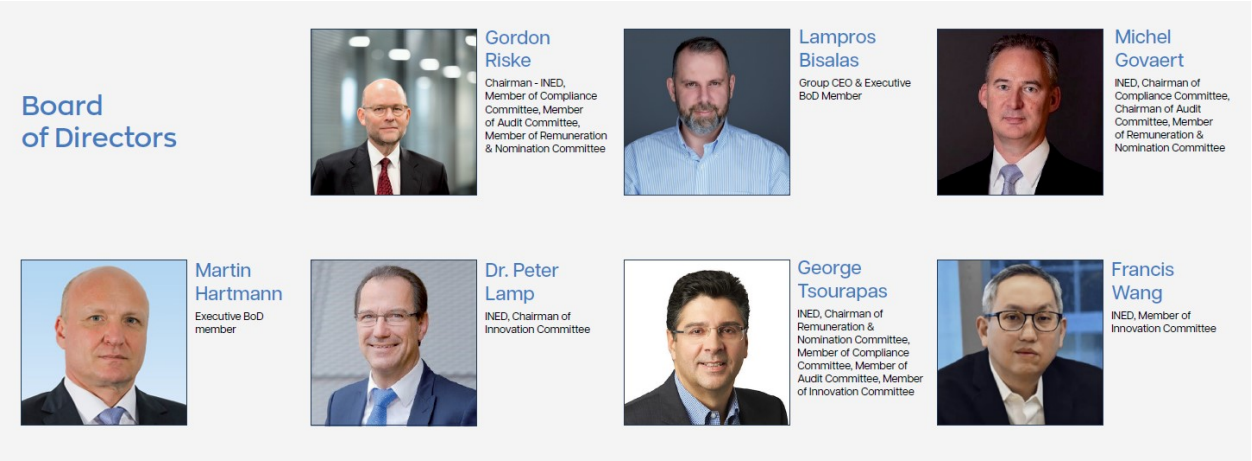


Κώδικας Δεοντολογίας

Ο Κώδικας Δεοντολογίας μας ενσωματώνει την αταλάντευτη προσήλωσή μας στη διατήρηση της διαφάνειας και στην τήρηση όλων των σχετικών νόμων, κανονισμών και κατευθυντήριων γραμμών. Καλύπτει όλο το φάσμα της δραστηριότητάς μας, συμπεριλαμβανομένης της αλληλεπίδρασης με ενδιαφερόμενα μέρη όπως πελάτες, επενδυτές, συνεργάτες, προμηθευτές, εργαζόμενους, ρυθμιστικές και διοικητικές αρχές. Δομημένος στις βασικές μας αξίες της καινοτομίας, της ευελιξίας, της ακεραιότητας, της δημιουργίας αξίας και στηριζόμενος σε δεδομένα, ο Κώδικας δίνει έμφαση στον σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, τη λογοδοσία και τη διαφάνεια.

Ο Κώδικας Δεοντολογίας αποτελεί μια πυξίδα για το οικοσύστημα Sunlight, προστατεύοντας τη φήμη, τα περιουσιακά στοιχεία και την επωνυμία μας. Περιγράφει την ηθική και διαφανή προσέγγισή μας για την εκπλήρωση του σκοπού μας και την επίτευξη των στόχων μας.

Ισχυρό Διοικητικό Συμβούλιο





Κηφισιά, 29 Απριλίου 2024
Οι δηλούντες

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

RISKE GORDON ERWIN
Id.C. No. 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 Εταιρικών και Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων

Γνώμη

Έχουμε ελέγξει τις συνημμένες εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της εταιρείας «SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» (η Εταιρεία), οι οποίες αποτελούνται από την εταιρική και ενοποιημένη κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης της 31ης Δεκεμβρίου 2023, τις εταιρικές και 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 εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις παρουσιάζουν εύλογα, από κάθε ουσιώδη άποψη, την οικονομική θέση της εταιρείας «SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» και των θυγατρικών αυτής (ο Όμιλος) κατά την 31η Δεκεμβρίου 2023, 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 εταιρικών και 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 εταιρικών και 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 εταιρικών και 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 εταιρικών και 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 εταιρικές και 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.

Ευθύνες της διοίκησης επί των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Η διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση και εύλογη παρουσίαση των εταιρικών και 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 εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων απαλλαγμένων από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος.

Κατά την κατάρτιση των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, η διοίκηση είναι υπεύθυνη για την αξιολόγηση της ικανότητας της Εταιρείας και 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 την Εταιρεία και 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 εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Οι στόχοι μας είναι να αποκτήσουμε εύλογη διασφάλιση για το κατά πόσο οι εταιρικές και 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 εταιρικές και 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 εταιρικές και 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 της Εταιρείας και 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 της Εταιρείας και 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 εταιρικών και 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 η Εταιρεία και ο Όμιλος να παύσουν να λειτουργούν ως συνεχιζόμενη δραστηριότητα.

- Αξιολογούμε τη συνολική παρουσίαση, τη δομή και το περιεχόμενο των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων των γνωστοποιήσεων, καθώς και το κατά πόσο οι εταιρικές και 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 εταιρικών και 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 εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της χρήσης που έληξε την 31.12.2023.

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, 29 Απριλίου 2024
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

© 2023 Grant Thornton Certified Auditors Business Advisers | 58 Katehaki Ave., 115 25 Athens | T: +30 210 7280000 F: +30 210 7212222 | www.grant-thornton.gr



ΕΤΗΣΙΕΣ ΕΤΑΙΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΕΛΗΞΕ ΤΗΝ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2023

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 29η Απριλίου 2024.

4. Εταιρικές και Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις

4.1. Εταιρική και Ενοποιημένη Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης

		ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**Σημ.**	**31.12.2023**	**31.12.2022** * Αναδιατύπωση	**31.12.2023**	**31.12.2022** * Αναδιατύπωση
Ενεργητικό					
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό					
Ενσώματα πάγια	**12**	437.708.756	209.557.699	213.079.755	172.810.296
Δικαιώματα χρήσης παγίων	**13**	40.754.156	20.607.973	8.967.104	8.485.644
Υπεραξία *	**11**	16.347.166	6.725.291	-	-
Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία	**14**	188.950.584	14.768.082	6.245.672	4.372.452
Επενδύσεις σε θυγατρικές *	**15**	-	-	287.446.836	67.295.507
Επενδύσεις σε συγγενείς	**16**	8.333.511	-	-	-
Λοιπές επενδύσεις		103.810	-	-	-
Επενδυτικό χαρτοφυλάκιο		10.500	10.500	10.500	10.500
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	**17**	6.858.586	3.967.089	118.321.912	23.629.734
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	**24**	7.472.457	1.536.968	-	-
Σύνολο μη κυκλοφορούν ενεργητικό		**706.539.526**	**257.173.602**	**634.071.779**	**276.604.132**
Κυκλοφορούν ενεργητικό					
Αποθέματα	**18**	324.573.573	154.490.859	92.972.296	104.233.436
Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις	**19**	106.790.002	53.721.787	84.857.156	40.021.228
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	**20**	55.291.017	23.009.682	41.671.335	20.085.345
Τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις		7.960.659	1.747.815	3.893.297	926.315
Απαιτήσεις από συμβόλαια αντιστάθμισης κινδύνου	**22**	951.438	2.815.318	917.639	2.748.741
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	**21**	84.847.180	73.457.321	24.890.689	62.327.527
Σύνολο κυκλοφορούν ενεργητικό		**580.413.870**	**309.242.782**	**249.202.413**	**230.342.590**
Σύνολο Ενεργητικού		**1.286.953.396**	**566.416.384**	**883.274.192**	**506.946.722**
Ίδια Κεφάλαια και Υποχρεώσεις					
Ίδια Κεφάλαια					
Μετοχικό κεφάλαιο	**23**	42.526.664	36.572.930	42.526.664	36.572.930
Υπέρ το άρτιο	**23**	89.711.284	30.759.568	89.711.284	30.759.568
Συναλλαγματικές διαφορές μετατροπής		(2.921.309)	(2.239.704)	-	-
Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών	**23**	370.845	(766.329)	347.435	(813.720)
Τακτικό αποθεματικό	**23**	1.407.021	734.615	1.161.844	661.844
Λοιπά αποθεματικά	**23**	69.120.709	69.044.025	70.230.454	68.517.807
Αποθεματικό αναλογιστικών κερδών/(ζημιών)		(158.053)	(90.554)	(104.142)	(87.797)
Αποτελέσματα εις νέον	**23**	67.808.368	12.581.856	18.814.145	23.904.350
Ίδια κεφάλαια αποδιδόμενα στους ιδιοκτήτες της μητρικής		**267.865.529**	**146.596.407**	**222.687.685**	**159.514.983**
Μη ελέγχουσες συμμετοχές		61.641.325	6.783.259	-	-
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων		**329.506.853**	**153.379.666**	**222.687.685**	**159.514.983**

Ποσά σε €	Σημ.	ΟΜΙΛΟΣ 31.12.2023	ΟΜΙΛΟΣ 31.12.2022 * Αναδιατύπωση	ΕΤΑΙΡΕΙΑ 31.12.2023	ΕΤΑΙΡΕΙΑ 31.12.2022 * Αναδιατύπωση
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις					
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	**26**	459.054.534	231.576.867	415.018.748	220.770.248
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	**27**	34.505.804	18.701.985	8.127.226	7.705.054
Προβλέψεις αποζημίωσης προσωπικού	**25**	804.926	842.729	621.310	515.453
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	**24**	72.350.248	5.568.982	1.307.724	3.146.817
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	**29**	66.301.052	17.307.561	51.127.284	14.318.524
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις	**30**	3.594.000	5.506.000	3.594.000	5.506.000
Σύνολο μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων		**636.610.564**	**279.504.124**	**479.796.292**	**251.962.096**
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις					
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	**26**	37.295.347	4.102.233	27.393.162	1.890.891
Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	**26**	25.891.659	8.236.632	13.950.357	7.209.221
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	**27**	11.068.193	3.273.471	1.241.878	954.844
Προμηθευτές και λοιπές εμπορικές υποχρεώσεις	**31**	150.961.319	79.496.239	106.972.485	57.244.612
Τρέχουσες φορολογικές υποχρεώσεις		4.424.032	7.248.741	-	5.376.190
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις *	**32**	80.645.066	27.965.391	30.624.499	19.584.000
Προβλέψεις	**33**	10.442.529	500.000	500.000	500.000
Υποχρεώσεις από συμβόλαια αντιστάθμισης κινδύνου	**22**	107.835	2.709.887	107.835	2.709.886
Σύνολο βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων		**320.835.980**	**133.532.594**	**180.790.216**	**95.469.643**
Σύνολο υποχρεώσεων		**957.446.544**	**413.036.718**	**660.586.508**	**347.431.739**
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων		**1.286.953.396**	**566.416.384**	**883.274.192**	**506.946.722**

** Αναδιατύπωση – Σημείωση 6.6.*

Οι σελίδες που ακολουθούν163 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.2. Εταιρική και Ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων χρήσης

Ποσά σε €	Σημ.	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
		01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022
Συνεχιζόμενες δραστηριότητες					
Πωλήσεις	**34**	1.087.673.789	416.480.097	381.703.457	334.085.824
Κόστος πωληθέντων	**35**	(858.953.319)	(335.086.282)	(321.992.488)	(276.191.807)
Μικτό κέρδος		**228.720.470**	**81.393.815**	**59.710.969**	**57.894.017**
Λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης	**36**	19.143.050	17.104.329	7.895.496	15.274.638
Έξοδα διάθεσης	**35**	(120.208.093)	(35.645.715)	(24.351.988)	(22.995.986)
Έξοδα διοίκησης	**35**	(81.197.181)	(26.867.333)	(20.840.977)	(14.494.194)
Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης	**35**	(13.087.285)	(8.084.573)	(9.670.650)	(8.074.089)
Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης	**36**	(18.410.766)	(6.847.123)	(3.798.625)	(5.879.097)
Λειτουργικό αποτέλεσμα		**14.960.194**	**21.053.400**	**8.944.226**	**21.725.288**
Χρηματοοικονομικά έσοδα	**37**	410.342	162.667	4.638.405	578.345
Χρηματοοικονομικά έξοδα	**37**	(32.736.461)	(7.617.870)	(20.550.842)	(6.759.440)
Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα	**37**	33.736.938	(3.686.723)	2.263.122	(3.400.628)
Ζημίες απομείωσης υπεραξίας		(345.042)	-	-	-
Χρηματοοικονομικά αποτελέσματα		**1.065.777**	**(11.141.926)**	**(13.649.315)**	**(9.581.722)**
Ζημιές από εταιρείες ενοποιούμενες με τη μέθοδο της καθαρής θέσης	**16**	(1.213.885)	-		-
Κέρδη/(ζημίες) προ φόρων από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		**14.812.087**	**9.911.475**	**(4.705.089)**	**12.143.566**
Φόρος εισοδήματος	**42**	4.118.052	(3.518.479)	114.883	(2.387.056)
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		**18.930.139**	**6.392.996**	**(4.981.012)**	**9.674.417**
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης από διακοπείσες δραστηριότητες		-	-	390.806	82.095
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης		**18.930.139**	**6.392.996**	**(4.590.206)**	**9.756.511**
Κατανέμονται σε:					
Ιδιοκτήτες της μητρικής					
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		20.991.714	5.752.081	(4.981.012)	9.674.417
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης από διακοπείσες δραστηριότητες		-	-	390.806	82.095
Κέρδη χρήσης που κατανέμονται στους ιδιοκτήτες της μητρικής		**20.991.714**	**5.752.081**	**(4.590.206)**	**9.756.511**
Μη ελέγχουσες συμμετοχές					
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		(2.061.576)	640.915	-	-
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης από διακοπείσες δραστηριότητες		-	-	-	-
Κέρδη χρήσης που κατανέμονται σε μη ελέγχουσες συμμετοχές		**(2.061.576)**	**640.915**	-	-
Κέρδη προ φόρων, χρηματοοικονομικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων και αποσβέσεων (EBITDA)		**89.266.245**	**34.082.390**	**20.038.693**	**30.639.996**

Οι σελίδες που ακολουθούν163 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.3. Εταιρική και Ενοποιημένη Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος

Ποσά σε €	Σημ.	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
		01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022
Κέρδη/(ζημιές) χρήσης (από συνεχιζόμενες και διακοπείσεςδραστηριότητες)		**18.930.139**	**6.392.996**	**(4.590.206)**	**9.756.511**
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		(664.590)	(1.950.137)	-	-
Αποτίμηση συμβάσεων αντιστάθμισης ταμειακών ροών:					
- Κέρδη/(ζημίες) χρήσης		1.455.882	(959.432)	1.488.660	(1.040.081)
Αναβαλλόμενος φόρος επί της αποτίμησης των συμβολαίων αντιστάθμισης ταμειακών ροών		(318.360)	208.520	(327.505)	228.818
Καθαρά λοιπά συνολικά εισοδήματα/ (ζημιές) που μπορεί να αναταξινομηθούν στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους		**472.932**	**(2.701.049)**	**1.161.155**	**(811.263)**
Λοιπά συνολικά έσοδα που δεν θα αναταξινομηθούν στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους (καθαρά από φόρους):					
Επανεκτίμηση υποχρεώσεων παροχών προσωπικού	**25**	(96.011)	93.843	(20.956)	97.315
Αναβαλλόμενος φόρος επί της επανεκτίμησης των υποχρεώσεων παροχών προσωπικού		21.122	(20.412)	4.610	(21.409)
Καθαρά λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημιές) που δεν αναταξινομούνται στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους		**(74.888)**	**73.431**	**(16.346)**	**75.905**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημιές) για τη χρήση, καθαρά από φόρους		**398.044**	**(2.627.618)**	**1.144.809**	**(735.357)**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/ (ζημίες) χρήσης, καθαρά από φόρους		**19.328.182**	**3.765.378**	**(3.445.397)**	**9.021.153**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/ (ζημίες) χρήσης, καθαρά από φόρους, που κατανέμονται σε:					
Ιδιοκτήτες της μητρικής εταιρείας		21.396.798	3.113.676	(3.445.397)	9.021.153
Μη ελέγχουσες συμμετοχές		(2.068.616)	651.702	-	-

Οι σελίδες που ακολουθούν163 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.4. Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολής Ιδίων Κεφαλαίων

	ΟΜΙΛΟΣ										
Ποσά σε €	**Μετοχικό κεφάλαιο**	**Υπέρ το άρτιο**	**Συναλλαγμ. διαφορές μετατροπής**	**Αποθεματικό αντιστάθμισης 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 2022	**32.139.062**	**13.233**	**(289.567)**	**(2.457)**	**69.966**	**67.724.746**	**(166.176)**	**15.392.261**	**114.881.069**	**1.424.760**	**116.305.829**
Κέρδη χρήσης	-	-	-	-	-	-	-	5.763.394	**5.763.394**	103.268	**5.866.662**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες) χρήσης	-	-	(1.950.137)	(750.912)	-	-	73.431	(10.787)	**(2.638.405)**	10.787	**(2.627.618)**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες) Χρήσης	**-**	**-**	**(1.950.137)**	**(750.912)**	**-**	**-**	**73.431**	**5.752.607**	**3.124.989**	**114.055**	**3.239.044**
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	4.433.868	30.746.335	-	-	-	-	-	(11.342)	**35.168.861**	-	**35.168.861**
Έξοδα αύξησης μετοχικού κεφαλαίου	-	-	-	-	-	-	-	(20.662)	**(20.662)**	-	**(20.662)**
Απόκτηση θυγατρικής	-	-	-	(12.960)	-	-	-	(231.624)	**(244.584)**	5.244.444	**4.999.860**
Απόκτηση / Πώληση ποσοστού σε θυγατρική	-	-	-	-	-	-	-	(515.795)	**(515.795)**	-	**(515.795)**
Μερίσματα	-	-	-	-	-	(113.009)	-	56.557	**(56.452)**	-	**(56.452)**
Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	-	-	-	765.649	-	-	**765.649**	-	**765.649**
Μεταφορά σε Τακτικό αποθεματικό	-	-	-	-	664.649	-	-	(664.649)	**-**	-	**-**
Λοιπές μεταβολές	-	-	-	-	-	666.639	-	(7.173.310)	**(6.506.671)**	-	**(6.506.671)**
Πρώτης εφαρμογή ΔΠΧΑ	-	-	-	-	-	-	2.191	(2.191)	**-**	-	**-**
Σύνολο συναλλαγών με ιδιοκτήτες της μητρικής	**4.433.868**	**30.746.335**	**-**	**(12.960)**	**664.649**	**1.319.279**	**2.191**	**(8.563.015)**	**28.590.347**	**5.244.444**	**33.834.790**
Υπόλοιπο λήξης 31 Δεκεμβρίου 2022	**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**
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**

Οι σελίδες που ακολουθούν163 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.5. Εταιρική Κατάσταση Μεταβολής Ιδίων Κεφαλαίων

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ							
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 2022	**32.139.062**	**13.233**	**(2.457)**	**11.844**	**67.752.158**	**(163.702)**	**20.324.502**	**120.074.641**
Κέρδη χρήσης	-	-	-	-	-	-	9.756.511	**9.756.511**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες) χρήσης	-	-	(811.263)	-	-	75.905	-	**(735.357)**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες)	**-**	**-**	**(811.263)**	**-**	**-**	**75.905**	**9.756.511**	**9.021.153**
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	4.433.869	30.746.334	-	650.000	-	-	(650.000)	**35.180.203**
Έξοδα αύξησης μετοχικού κεφαλαίου	-	-	-	-	-	-	(20.662)	**(20.662)**
Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	-	-	765.649	-	-	**765.649**
Λοιπές μεταβολές	-	-	-	-	-	-	(5.506.000)	**(5.506.000)**
Σύνολο συναλλαγών με τους ιδιοκτήτες	**4.433.869**	**30.746.334**	**-**	**650.000**	**765.649**	**-**	**(6.176.662)**	**30.419.190**
Υπόλοιπο λήξης 31 Δεκεμβρίου 2022	**36.572.930**	**30.759.568**	**(813.720)**	**661.844**	**68.517.807**	**(87.797)**	**23.904.350**	**159.514.984**
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**

Οι σελίδες που ακολουθούν163 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.6. Εταιρική και Ενοποιημένη Κατάσταση Ταμειακών Ροών

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022
Κέρδη/(Ζημίες) προ φόρων	14.812.087	9.911.475	(4.705.089)	12.143.566
Πλέον/(μείον) προσαρμογές στα αποτελέσματα προ φόρων:				
Αποσβέσεις	74.701.287	13.424.226	11.443.399	9.309.945
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(395.237)	(395.237)	(348.932)	(395.237)
Έσοδα επιχορηγήσεων	(5.313.276)	(4.857.032)	(5.384.869)	(4.374.677)
(Κέρδη)/ζημίες από πώληση πάγιων περιουσιακών στοιχείων	72.896	(2.368)	7.766	(2.368)
(Κέρδη)/ζημίες από πώληση επενδύσεων σε θυγατρικές	96.768	-	-	-
Απομειώσεις	2.285.120	79.262	1.634.378	282.716
Προβλέψεις	9.369.891	(703.448)	4.954.918	(419.330)
Αποτελέσματα αποτίμησης σε εύλογη αξία	13.420	4.549.727	-	4.549.727
Χρηματοοικονομικά αποτελέσματα	30.575.583	6.607.212	12.569.693	5.085.562
Ζημιές από εταιρείες ενοποιούμενες με τη μέθοδο της καθαρής θέσης	1.213.885	-	-	-
Ευκαιριακό κέρδος αγοράς	(31.641.360)	-	-	-
Καθαρές συναλλαγματικές διαφορές	(664.744)	83.316	192.748	1.590.249
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες πριν τις μεταβολές στο κεφάλαιο κίνησης	**95.126.321**	**28.697.135**	**20.364.013**	**27.770.154**
Μεταβολές κεφαλαίου κίνησης				
Μείωση/(αύξηση) αποθεμάτων	25.375.309	(58.649.912)	(1.975.718)	(47.844.361)
Μείωση/(αύξηση) εμπορικών απαιτήσεων	(32.322.524)	(5.354.721)	(45.452.910)	15.465.307
Μείωση/(αύξηση) λοιπών απαιτήσεων	(23.275.092)	5.741.450	(21.867.939)	3.571.753
(Μείωση)/αύξηση υποχρεώσεων (πλην τραπεζικών υποχρεώσεων)	38.137.113	14.250.562	73.807.304	15.088.707
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες	**103.041.127**	**(15.315.487)**	**24.874.750**	**14.051.559**
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα καταβεβλημένα	(31.305.179)	(5.994.299)	(19.678.798)	(4.963.935)
Φόροι εισοδήματος που καταβλήθηκαν	(10.062.120)	(1.381.586)	-	-
Καθαρές (εκροές)/εισροές από λειτουργικές δραστηριότητες (α)	**61.673.828**	**(22.691.372)**	**5.195.952**	**9.087.624**
Επενδυτικές δραστηριότητες				
Πληρωμές για αγορά ενσώματων και άυλων περιουσιακών στοιχείων	(124.377.177)	(83.351.775)	(72.525.424)	(60.743.030)
Εισπράξεις από πώληση ενσώματων και άυλων παγίων	1.273.415	5.000	-	5.000
Πληρωμές για απόκτηση μετοχών σε θυγατρικές και συγγενείς	(40.135.103)	(14.398.958)	(20.078.532)	(14.387.395)
Έσοδα από διάθεση επενδύσεων σε θυγατρικές και συγγενείς	26.819	-	-	-
Πώληση/(αγορά) λοιπών επενδύσεων	-	3.590.273	-	3.590.273
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου θυγατρικών	(3.736.317)	-	(67.157.500)	(36.949.551)
(Χορήγηση)/αποπληρωμή δανείων από συνδεδεμένα μέρη	(1.500.000)	-	(94.946.565)	(17.926.344)
Είσπραξη επιχορηγήσεων	560	647.894	-	647.894
Ταμειακές εισροές από απόκτηση θυγατρικών	33.950.419	2.428.850	-	-
Ταμειακές εκροές από πώληση θυγατρικών	(292.982)	-	-	-
Τόκοι εισπραχθέντες	275.179	427.178	3.653.994	49.541
Καθαρές εκροές από επενδυτικές δραστηριότητες (β)	**(134.515.185)**	**(90.651.539)**	**(251.054.027)**	**(125.713.613)**
Χρηματοδοτικές δραστηριότητες				
Εισπράξεις από αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	26.923	35.180.204	-	35.180.204
Έξοδα αύξησης μετοχικού κεφαλαίου	-	(20.662)	-	(20.662)
Εισπράξεις από εκδοθέντα/αναληφθέντα δάνεια	482.085.674	177.259.388	459.916.588	169.534.119
Αποπληρωμή δανείων	(382.717.147)	(78.725.706)	(239.195.049)	(75.236.571)
Αποπληρωμές υποχρεώσεων χρηματοδοτικών μισθώσεων	(14.545.222)	(2.841.553)	(1.441.216)	(1.161.468)
Εισπράξεις από δάνεια που χορηγήθηκαν από συνδεδεμένα μέρη	-	242.078	-	-
Μερίσματα πληρωθέντα	(484.646)	(56.452)	-	-
Καθαρές εισροές από επενδυτικές δραστηριότητες (γ)	**84.365.583**	**131.037.296**	**219.280.323**	**128.295.622**
Καθαρή αύξηση/(μείωση) στα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα (α)+(β)+(γ)	**11.524.225**	**17.694.385**	**(26.577.751)**	**11.669.633**
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα στην αρχή της χρήσης	73.457.321	55.590.661	62.327.527	50.614.365
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα από απόσχιση κλάδου	-	-	(10.859.086)	-
Επίδραση συναλλαγματικών διαφορών	(134.365)	172.274	-	43.528
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα στη λήξη της χρήσης	**84.847.181**	**73.457.320**	**24.890.689**	**62.327.527**

Οι σελίδες που ακολουθούν163 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

5. Γενικές πληροφορίες για τον Όμιλο

Ο Όμιλος **SUNLIGHT GROUP ENERGY STORAGE SYSTEMS** προήλθε από την απόσχιση και εισφορά στην εταιρεία ΑΡΙΩΝ, του κλάδου παραγωγής και εμπορίας μπαταριών, συστημάτων αμυντικής βιομηχανίας και αυτόνομης ενέργειας, της εταιρείας «Γερμανός Α.Β.Ε.Ε.».

Η έδρα της εταιρείας βρίσκεται στην Κηφισιά. 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 και εταιρικές χρηματοοικονομικές καταστάσεις του Ομίλου για τη χρήση που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2023 και καλύπτουν ολόκληρη τη χρήση του 2023, εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο την 29η Απριλίου 2024 και υπόκεινται στην οριστική έγκριση της Ετήσιας Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων, είναι δε 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 2023 ανέρχεται σε 85,94%.

Διοικητικό Συμβούλιο Εταιρείας

Την 18.07.2023 αποφασίστηκε η εκλογή νέου Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρείας, 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
- Γεώργιος Τσουραπάς του Ιωάννη, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
- Wang Francis Princeton Chih Chun, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
- Martin Hartmann του Kurt, μη εκτελεστικό μέλος

Η Εταιρεία διοικείται από Δ.Σ. αποτελούμενο από επτά (7) μέλη και η θητεία του είναι πενταετής (5ετής) αρχομένης από την αρχική εκλογή τους, ήτοι λήγει την 13.07.2028 και παρατεινόμενη αυτόματα μέχρι την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση μετά τη λήξη της θητείας τους, η οποία δεν μπορεί να ξεπεράσει την εξαετία.

Την 16.10.2023 αποφασίστηκε η ανασυγκρότηση του Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρείας, 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
• Γεώργιος Τσουραπάς του Ιωάννη, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
• Wang Francis Princeton Chih Chun, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
• Martin Hartmann του Kurt, εκτελεστικό μέλος

Η Εταιρεία διοικείται από Δ.Σ., αποτελούμενο από επτά (7) μέλη, το οποίο ανασυγκροτείται σε σώμα και η θητεία του είναι πενταετής (5ετής) αρχομένης από την αρχική εκλογή τους, ήτοι λήγει την 13.07.2028 και παρατεινόμενη αυτόματα μέχρι την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση μετά τη λήξη της θητείας τους, η οποία δεν μπορεί να ξεπεράσει την εξαετία.

5.1. Αντικείμενο δραστηριοτήτων

Ο Όμιλος σχεδιάζει και παράγει ολοκληρωμένα ενεργειακά συστήματα που ενσωματώνουν καινοτομία και τεχνογνωσία υψηλής προστιθέμενης αξίας. Ο Όμιλος σήμερα:

• Είναι μια καινοτόμος εταιρεία τεχνολογίας.
• Διευκολύνει τον ηλεκτρισμό της βιομηχανικής κινητικότητας και την ενσωμάτωση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.
• Διαθέτει σταθερή πελατειακή βάση και ισχυρούς δεσμούς με κατασκευαστές OEM.
• Επενδύει σημαντικά στην E&A.
• Στοχεύει στην πλήρη καθετοποίηση της παραγωγής.
• Εφαρμόζει ένα οραματικό σχέδιο για το Λίθιο.
• Έχει σαφές και δυναμικό όραμα για το ESS.

Η ιδέα "Dream Company" ενσωματώνεται σε όλες τις λειτουργίες, τις αποφάσεις και τις ενέργειές μας:

Dedication: Αφοσίωση στις ομάδες μας και επικέντρωση στην απόκτηση παγκόσμιας ηγετικής θέσης
Realization: Αναζήτηση του καλύτερου τρόπου για να απαντήσουμε στο "Πώς"
Engagement: Αλληλεπίδραση με διαφάνεια και σεβασμό στα ενδιαφερόμενα μέρη μας
Accountability: Διατήρηση της προσωπικής ιδιοκτησίας και υπευθυνότητα
Meritocracy: Διασφάλιση της ανταμοιβής του καλύτερου
Cost-optimization: Απόκτηση ηγετικής θέσης στην βιώσιμη εξοικονόμηση πόρων
Organization: Εφαρμογή αρχών λιτής διαχείρισης σε όλες τις λειτουργίες
Machinery: Επένδυση στον πιο προηγμένο εξοπλισμό
Products: Ανάπτυξη των πιο καινοτόμων, αποδοτικών και βιώσιμων λύσεων
Acceleration: Επιτάχυνση της ανάπτυξης προϊόντων και εμβάθυνση της κάθετης ολοκλήρωσης
Nurturing ideas: Ενθάρρυνση, ενδυνάμωση και ενεργοποίηση της καινοτόμου σκέψης
Y-nnovation: Διερεύνηση του "Γιατί" και αξιοποίηση της τεχνογνωσίας μας στον τομέα της E&A.

Η στρατηγική μας

Πρωταρχικός στόχος του Ομίλου Sunlight είναι να καταστεί ηγέτης στους κλάδους και τις αγορές στις οποίες δραστηριοποιείται. Για να το επιτύχουμε αυτό, συνεχίζουμε να ακολουθούμε τη στρατηγική μας για την επέκταση και την ενίσχυση της κάθετης ολοκλήρωσης του οικοσυστήματός μας:

• από τις ανακυκλωμένες πρώτες ύλες έως τις κυψέλες και τις μπαταρίες καθώς και τους φορτιστές και τις λύσεις IoT
• μέχρι τις πωλήσεις και την υποστήριξη πελατών
• μέχρι τη συλλογή των χρησιμοποιημένων μπαταριών και την ανακύκλωσή τους.

Το σχέδιο μας για το Λίθιο

Προχωρώντας προς τα εμπρός, στοχεύουμε στην ίδια προσέγγιση για τις προσφορές μας σε ιόντα λιθίου, αναγνωρίζοντας τον κρίσιμο ρόλο τους στην ενεργειακή μετάβαση. Ένα αποφασιστικό βήμα προς αυτή την κατεύθυνση, το οποίο θα μετατοπίσει την αλυσίδα εφοδιασμού προς τα δυτικά, είναι η βιομηχανική παραγωγή κυψελών λιθίου στην Ευρώπη:

• Αξιοποιούμε την εκτεταμένη εμπειρία μας στην καινοτομία του λιθίου, επενδύοντας σημαντικά στην E&A και λειτουργώντας διαμέσου πολλαπλών κόμβων παγκοσμίως.
• Πραγματοποιούμε επενδύσεις και στρατηγικές συγχωνεύσεις και εξαγορές για να ενισχύσουμε την αλυσίδα εφοδιασμού και αξίας του λιθίου.
• Εγκαθιστούμε την καινοτόμο πιλοτική μας γραμμή παραγωγής κυψελών λιθίου.
• Οραματιζόμαστε το πρώτο Gigafactory της Ευρώπης για μπαταρίες LFP, αφιερωμένο σε συστήματα αποθήκευσης ενέργειας και σε βιομηχανικές εφαρμογές.
• Καθιερώνουμε μια διαδικασία για τη βιώσιμη ανακύκλωση των μπαταριών ιόντων λιθίου.

Οι βιομηχανίες μας

1. Συστήματα Αποθήκευσης Ενέργειας

Οι σύγχρονες προκλήσεις απαιτούν από το παγκόσμιο ενεργειακό σύστημα να μεταβεί σε πιο πράσινες λύσεις. Στον Όμιλο Sunlight, αναπτύσσουμε καινοτόμα Συστήματα Αποθήκευσης Ενέργειας (ESS) που επιτρέπουν τη μετάβαση σε ένα μέλλον χωρίς διοξείδιο του άνθρακα, αμιγώς ηλεκτρικό. Τα προϊόντα και οι υπηρεσίες μας ESS για εφαρμογές εντός δικτύου, εκτός δικτύου και οικιακές εφαρμογές υποστηρίζουν τη σταθερότητα του δικτύου και επιταχύνουν την ενσωμάτωση της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από πράσινες, ανανεώσιμες πηγές.

2. Βιομηχανική Κινητικότητα

Ο Όμιλος Sunlight κατέχει ηγετική θέση παγκοσμίως στην παροχή εφαρμογών έλξης στον τομέα της ενδοεφοδιαστικής αλυσίδας. Αναπτύσσουμε, παράγουμε και διαθέτουμε καινοτόμες μπαταρίες μολύβδου και λιθίου για διάφορες εφαρμογές, ώστε να εξυπηρετούμε αποτελεσματικά τους κατασκευαστές OEM, τους διανομείς, τους χονδρέμπορους καθώς και άλλους πελάτες: ηλεκτρικά περονοφόρα, ανυψωτικά μηχανήματα, αυτοματοποιημένα οχήματα με σύστημα καθοδήγησης, εναέριες πλατφόρμες εργασίας και άλλους τύπους εξοπλισμού χειρισμού υλικών και αποθηκών. Επιπλέον, βρισκόμαστε σε ικανοποιητική θέση,

ώστε να ανταποκριθούμε στις αυξανόμενες απαιτήσεις του τομέα της ηλεκτροκίνησης οχημάτων αναψυχής, μέσω μιας σειράς καινοτόμων ενεργειακών λύσεων, οι οποίες θα τροφοδοτούν ηλεκτρικά αμαξίδια γκολφ και άλλα οχήματα αναψυχής, όπως τροχόσπιτα, κινητά σπίτια και θαλάσσια σκάφη αναψυχής.

3. Ανακύκλωση

Από το 2014, διαθέτουμε σε λειτουργία ένα υπερσύγχρονο εργοστάσιο ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου στην Κομοτηνή, στην Βόρεια Ελλάδα. Πρόκειται για μία από τις πιο προηγμένες μονάδες ανακύκλωσης μπαταριών, πιστοποιημένη από το Κοινοτικό Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Οικολογικού Ελέγχου (EMAS). Το εργοστάσιο προμηθεύει περισσότερο από το 50% των αναγκών της παραγωγής της Sunlight σε πρώτη ύλη μολύβδου, μειώνοντας σημαντικά τη χρήση φυσικών πόρων και ενισχύοντας την αλυσίδα εφοδιασμού. Ήδη πραγματοποιούνται επενδύσεις για τον υπερδιπλασιασμό της ετήσιας παραγωγικής ικανότητας σε 100.000 τόνους ανακυκλωμένου μολύβδου. Επιπλέον, αναπτύσσουμε μια αντίστοιχη και εξίσου αποτελεσματική λειτουργία ανακύκλωσης για προϊόντα λιθίου, επενδύοντας στο καινοτόμο έργο ReLiFe για μπαταρίες LFP σε συνεργασία με ακαδημαϊκούς και βιομηχανικούς εταίρους.

Το Παγκόσμιο Αποτύπωμά μας για το 2023

Ο Όμιλος Sunlight λειτουργεί σήμερα πάνω από 35 εγκαταστάσεις σε τέσσερις ηπείρους, που εκτείνονται από την Ευρώπη και τη Μέση Ανατολή έως τις ΗΠΑ και την Αυστραλία - κυριολεκτικά σε όλο τον κόσμο. Οι εγκαταστάσεις αυτές περιλαμβάνουν εργοστάσια κατασκευής, παραγωγής, συναρμολόγησης και ανακύκλωσης, κέντρα Ε&Α, γραφεία πωλήσεων και εξυπηρέτησης πελατών, αποθήκες κ.λπ.

Οι άνθρωποι μας

Το κλειδί της παγκόσμιας επιτυχίας μας και το πιο πολύτιμο περιουσιακό μας στοιχείο είναι οι εργατικοί, εξειδικευμένοι και αφοσιωμένοι εργαζόμενοι της Sunlight. Σήμερα, απασχολούμε πάνω από 3.600 επαγγελματίες στις εγκαταστάσεις μας και τους προσφέρουμε ένα καινοτόμο εργασιακό περιβάλλον που προάγει τη δημιουργικότητα και την προσωπική ανάπτυξη. Δεσμευόμαστε να εντοπίζουμε τα καλύτερα ταλέντα που να μοιράζονται το όραμά μας και να δίνουμε στους υπαλλήλους μας τη δυνατότητα να αναπτυχθούν και να αξιοποιήσουν πλήρως τις δυνατότητές τους.

6. Πλαίσιο κατάρτισης χρηματοοικονομικών καταστάσεων

6.1. Δήλωση συμμόρφωσης

Οι ενοποιημένες και εταιρικές Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της Εταιρείας (στο εξής «Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις») της χρήσης που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2023 έχουν καταρτιστεί βάσει της αρχής της συνέχισης της δραστηριότητας (going concern). Η χρήση αυτής της λογιστικής βάσης λαμβάνει υπόψη την τρέχουσα και την προβλεπόμενη χρηματοοικονομική θέση της Εταιρείας και του Ομίλου.

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023 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 2023 (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 2022.

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 2023. 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

Όταν κρίνεται αναγκαίο, τα συγκριτικά στοιχεία αναδιατυπώνονται προκειμένου να συμφωνούν με τις αλλαγές στην παρουσίαση των στοιχείων της παρούσας περιόδου.

Στις 30 Ιουνίου 2023, οριστικοποιήθηκε το τίμημα της εξαγοράς του "Müller Group" ολοκληρώθηκε. Από την εξαγορά αυτή, τα στοιχεία του Ισολογισμού που αναπροσαρμόστηκαν είναι οι "Επενδύσεις σε θυγατρικές" από 70,6 εκατ. ευρώ σε 67,3 εκατ. ευρώ και οι "Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις" από 31,2 εκατ. ευρώ σε 28 εκατ. ευρώ για τον Όμιλο και επιπλέον η "Υπεραξία" από 9,9 εκατ. ευρώ σε 6,7 εκατ. ευρώ και οι "Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις" από 22,8 εκατ. ευρώ σε 19,6 εκατ. ευρώ για την Εταιρεία. Η εύλογη αξία της υπεραξίας οριστικοποιήθηκε σε ποσό ευρώ 0,8 εκατ..

Σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 3.49, οι προσαρμογές των προσωρινών τιμημάτων που πραγματοποιούνται κατά τη διάρκεια της περιόδου επιμέτρησης αναγνωρίζονται εφόσον η λογιστικοποίηση της συνένωσης επιχειρήσεων είχε ολοκληρωθεί κατά την ημερομηνία απόκτησης. Ως εκ τούτου, ο Όμιλος αναγνώρισε αναδρομικά την προσαρμογή στο προσωρινό τίμημα της υπεραξίας.

Για το σκοπό αυτό, οι συγκριτικές πληροφορίες στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις έχουν αναθεωρηθεί

7. Αλλαγές σε λογιστικές πολιτικές και γνωστοποιήσεις

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της χρήσης που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2023, έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τις λογιστικές αρχές που εφαρμόστηκαν στις ετήσιες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις για το έτος που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2022 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 2023 (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 1η Ιανουαρίου 2023 ή μεταγενέστερα.

- **ΔΠΧΑ 17 «Ασφαλιστικές Συμβάσεις» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2023)**

Τον Μάιο του 2017, το IASB προέβη στην έκδοση ενός νέου Προτύπου, του ΔΠΧΑ 17, το οποίο αντικαθιστά ένα ενδιάμεσο Πρότυπο, το ΔΠΧΑ 4. Σκοπός του έργου του IASB ήταν η ανάπτυξη ενός ενιαίου Προτύπου βασισμένου στις αρχές (principle-based standard) για τον λογιστικό χειρισμό όλων των τύπων ασφαλιστικών συμβάσεων, συμπεριλαμβανομένων και των συμβάσεων αντασφάλισης που κατέχει ένας ασφαλιστικός φορέας. Ένα ενιαίο Πρότυπο βασισμένο στις αρχές θα ενισχύσει τη συγκρισιμότητα της χρηματοοικονομικής αναφοράς μεταξύ οικονομικών οντοτήτων, δικαιοδοσιών και κεφαλαιαγορών. Το ΔΠΧΑ 17 καθορίζει τις απαιτήσεις που θα πρέπει να εφαρμόζει μία οικονομική οντότητα στη χρηματοοικονομική πληροφόρηση που σχετίζεται με ασφαλιστικές συμβάσεις που εκδίδει και συμβάσεις αντασφάλισης που κατέχει. Επιπλέον, τον Ιούνιο του 2020, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων, οι οποίες όμως δεν επηρεάζουν τις θεμελιώδεις αρχές που εισήχθησαν όταν αρχικά εκδόθηκε το ΔΠΧΑ 17. Οι τροποποιήσεις έχουν σχεδιαστεί με σκοπό να μειώσουν τα κόστη μέσω απλούστευσης ορισμένων απαιτήσεων του Προτύπου, να οδηγήσουν σε πιο εύκολα εξηγήσιμη χρηματοοικονομική απόδοση, καθώς και να διευκολύνουν τη μετάβαση αναβάλλοντας την ημερομηνία εφαρμογής του Προτύπου για το 2023, παρέχοντας παράλληλα πρόσθετη βοήθεια για τη μείωση της προσπάθειας που απαιτείται κατά την πρώτη εφαρμογή του Προτύπου. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Χρηματοοικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος την 01.01.2023.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 1 «Παρουσίαση των Οικονομικών Καταστάσεων» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2023)**

Τον Φεβρουάριο του 2021, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων περιορισμένου σκοπού που αφορούν στις γνωστοποιήσεις των λογιστικών πολιτικών. Σκοπός των τροποποιήσεων είναι να βελτιώσουν τις γνωστοποιήσεις των λογιστικών πολιτικών ώστε να παρέχουν πιο χρήσιμη πληροφόρηση στους επενδυτές και σε λοιπούς χρήστες των Οικονομικών Καταστάσεων. Πιο συγκεκριμένα, με βάση τις τροποποιήσεις απαιτείται η γνωστοποίηση σημαντικών πληροφοριών σχετικών με τις λογιστικές πολιτικές, αντί της γνωστοποίησης των σημαντικών λογιστικών πολιτικών. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Οικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος την 01.01.2023.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 8 «Λογιστικές Πολιτικές, Αλλαγές στις Λογιστικές Εκτιμήσεις και Λάθη: Ορισμός των Λογιστικών Εκτιμήσεων» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2023)**

Τον Φεβρουάριο του 2021, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων περιορισμένου σκοπού οι οποίες αποσαφηνίζουν τη διαφορά μεταξύ αλλαγής λογιστικής εκτίμησης και αλλαγής λογιστικής πολιτικής. Η διάκριση αυτή είναι σημαντική, καθώς η αλλαγή λογιστικής εκτίμησης εφαρμόζεται χωρίς αναδρομική ισχύ και μόνο για μελλοντικές συναλλαγές και άλλα μελλοντικά γεγονότα, εν αντιθέσει με την αλλαγή λογιστικής πολιτικής που έχει αναδρομική ισχύ και εφαρμόζεται σε συναλλαγές και άλλα γεγονότα του παρελθόντος. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Χρηματοοικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος την 01.01.2023.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 12 «Φόροι Εισοδήματος: Αναβαλλόμενος Φόρος σχετιζόμενος με Απαιτήσεις και Υποχρεώσεις που προκύπτουν από μία Μεμονωμένη Συναλλαγή» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2023)**

Τον Μάιο του 2021, το IASB προέβη στην έκδοση στοχευμένων τροποποιήσεων στο ΔΛΠ 12 προκειμένου να προσδιορίσει πώς οι οικονομικές οντότητες θα πρέπει να χειρίζονται τον αναβαλλόμενο φόρο που προκύπτει από συναλλαγές όπως οι μισθώσεις και οι υποχρεώσεις αποδέσμευσης – συναλλαγές για τις οποίες οι οικονομικές οντότητες αναγνωρίζουν ταυτόχρονα μία απαίτηση και μία υποχρέωση. Σε συγκεκριμένες περιπτώσεις, οι οικονομικές οντότητες απαλλάσσονται από την αναγνώριση αναβαλλόμενου φόρου όταν αναγνωρίζουν απαιτήσεις ή υποχρεώσεις για πρώτη φορά. Οι τροποποιήσεις αποσαφηνίζουν ότι η εν λόγω απαλλαγή δεν έχει εφαρμογή και οι οικονομικές οντότητες απαιτείται να αναγνωρίζουν αναβαλλόμενο φόρο στις συναλλαγές αυτές. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Χρηματοοικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος την 01.01.2023.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΠΧΑ 17 «Ασφαλιστικές Συμβάσεις: Πρώτη Εφαρμογή των ΔΠΧΑ 17 και ΔΠΧΑ 9 – Πληροφορίες Συγκριτικής Περιόδου» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2023)**

Τον Δεκέμβριο του 2021, το IASB προέβη στην έκδοση μίας τροποποίησης περιορισμένου σκοπού στις απαιτήσεις μετάβασης στο ΔΠΧΑ 17 προκειμένου να αντιμετωπίσει ένα σημαντικό ζήτημα που σχετίζεται με τις προσωρινές λογιστικές αναντιστοιχίες μεταξύ των υποχρεώσεων από ασφαλιστικές συμβάσεις και των χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού στη συγκριτική πληροφόρηση στα πλαίσια της πρώτης εφαρμογής του ΔΠΧΑ 17 «Ασφαλιστικές Συμβάσεις» και του ΔΠΧΑ 9 «Χρηματοοικονομικά Μέσα». Η τροποποίηση έχει σκοπό να βελτιώσει τη χρησιμότητα της χρηματοοικονομικής πληροφόρησης που θα παρουσιάζεται στη συγκριτική περίοδο για τους χρήστες των Οικονομικών Καταστάσεων. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Χρηματοοικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος την 01.01.2023.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 12 «Φόροι εισοδήματος»: Διεθνής Φορολογική Μεταρρύθμιση – Πρότυποι Κανόνες του Πυλώνα ΙΙ (εφαρμόζεται άμεσα και για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν από την 01.01.2023)**

Τον Μάιο του 2023, το Συμβούλιο Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (IASB) εξέδωσε τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 12 «Φόροι εισοδήματος» σχετικά με τους Κανόνες του Πυλώνα Δύο της Διεθνούς Φορολογικής Μεταρρύθμισης,. Οι τροποποιήσεις εισήγαγαν: α) μια προσωρινή εξαίρεση από τις απαιτήσεις αναγνώρισης για τη λογιστικοποίηση των αναβαλλόμενων φόρων που προκύπτουν από την εφαρμογή της διεθνούς φορολογικής μεταρρύθμισης (Πυλώνας ΙΙ) και β) πρόσθετες γνωστοποιήσεις για τις επηρεαζόμενες επιχειρήσεις. Οι οικονομικές οντότητες μπορούν να εφαρμόσουν άμεσα την προσωρινή εξαίρεση, αλλά οι γνωστοποιήσεις απαιτούνται για την ετήσια περίοδο που ξεκινά από την 1η Ιανουαρίου 2023 και μετά. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Χρηματοοικονομικές του Καταστάσεις και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος την 01.01.2023.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 1 «Ταξινόμηση Υποχρεώσεων ως Βραχυπρόθεσμες ή Μακροπρόθεσμες» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2024)**

Τον Ιανουάριο του 2020, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων στο ΔΛΠ 1 που επηρεάζουν τις απαιτήσεις για την παρουσίαση των υποχρεώσεων. Συγκεκριμένα, οι τροποποιήσεις αποσαφηνίζουν ένα από τα κριτήρια ταξινόμησης μιας υποχρέωσης ως μακροπρόθεσμη, την απαίτηση για μία οντότητα να έχει το δικαίωμα να αναβάλει τον διακανονισμό της υποχρέωσης για τουλάχιστον 12 μήνες μετά την περίοδο αναφοράς. Οι τροποποιήσεις περιλαμβάνουν: α) αποσαφήνιση ότι το δικαίωμα μίας οντότητας για αναβολή του διακανονισμού θα πρέπει να υφίσταται κατά την ημερομηνία αναφοράς, β) αποσαφήνιση ότι η ταξινόμηση της υποχρέωσης δεν επηρεάζεται από τις προθέσεις ή προσδοκίες της διοίκησης σχετικά με την εξάσκηση του δικαιώματος αναβολής του διακανονισμού, γ) επεξηγούν πώς οι συνθήκες δανεισμού επηρεάζουν την ταξινόμηση, και δ) αποσαφήνιση των απαιτήσεων σχετικά με την ταξινόμηση υποχρεώσεων μίας οντότητας που πρόκειται να ή ενδεχομένως να διακανονίσει μέσω έκδοσης ιδίων συμμετοχικών τίτλων. Επιπλέον, τον Ιούλιο του 2020, το IASB προέβη στην έκδοση μίας τροποποίησης για την αναβολή κατά ένα έτος της ημερομηνίας έναρξης ισχύος της αρχικώς εκ δοθείσας τροποποίησης στο ΔΛΠ 1, ως αποτέλεσμα της εξάπλωσης της πανδημίας του Covid-19. Ωστόσο, τον Οκτώβριο του 2022, το IASB εξέδωσε μία επιπλέον τροποποίηση που στοχεύει στη βελτίωση της πληροφόρησης που παρέχουν οι εταιρείες σχετικά με τις μακροπρόθεσμες δανειακές δεσμεύσεις. Το ΔΛΠ 1 απαιτεί από μία εταιρεία να ταξινομεί το δάνειο ως μακροπρόθεσμο μόνο εάν η εταιρεία μπορεί να αποφύγει τον διακανονισμό του δανείου εντός 12 μηνών μετά την ημερομηνία αναφοράς. Ωστόσο, η ικανότητα μίας εταιρείας να το πράξει εξαρτάται συχνά από τη συμμόρφωση με τις δεσμεύσεις του. Οι τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 1 προσδιορίζουν ότι οι δεσμεύσεις που πρέπει να τηρούνται μετά την ημερομηνία αναφοράς δεν επηρεάζουν την ταξινόμηση του δανείου ως βραχυπρόθεσμου ή μακροπρόθεσμου κατά την ημερομηνία αναφοράς. Αντίθετα, οι τροποποιήσεις του προτύπου απαιτούν από μία εταιρεία να γνωστοποιεί πληροφορίες σχετικά με αυτές τις δεσμεύσεις στις σημειώσεις των οικονομικών καταστάσεων. Οι τροποποιήσεις εφαρμόζονται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2024, με την πρόωρη υιοθέτησή τους να επιτρέπεται. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Χρηματοοικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος την 01.01.2024.

- **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)**

Τον Σεπτέμβριο του 2022, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων περιορισμένου σκοπού στο ΔΠΧΑ 16 «Μισθώσεις» με τις οποίες προστίθενται απαιτήσεις για τον τρόπο με τον οποίο μια εταιρεία λογιστικοποιεί μία πώληση και επαναμίσθωση ("sale and leaseback") μετά την ημερομηνία της συναλλαγής. Η πώληση και επαναμίσθωση είναι μια συναλλαγή κατά την οποία, μια εταιρεία πουλά ένα περιουσιακό στοιχείο και μισθώνει το ίδιο περιουσιακό στοιχείο πίσω για μια χρονική περίοδο από τον νέο ιδιοκτήτη. Το ΔΠΧΑ 16 περιλαμβάνει απαιτήσεις σχετικά με τον λογιστικό χειρισμό μίας πώλησης και επαναμίσθωσης κατά την ημερομηνία που πραγματοποιείται η συναλλαγή. Ωστόσο, το Πρότυπο δεν είχε προσδιορίσει τον τρόπο επιμέτρησης της συναλλαγής μετά την ημερομηνία αυτής. Οι εκδοθείσες τροποποιήσεις προστίθενται στις απαιτήσεις του ΔΠΧΑ 16 σχετικά με την πώληση και επαναμίσθωση, υποστηρίζοντας με τον τρόπο αυτό τη συνεπή εφαρμογή του λογιστικού προτύπου. Οι εν λόγω τροποποιήσεις δεν θα αλλάξουν τον λογιστικό χειρισμό για μισθώσεις εκτός από αυτές που προκύπτουν από μία συναλλαγή πώλησης και επαναμίσθωσης. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Χρηματοοικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος 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 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)**

Τον Μάιο του 2023, το Διεθνές Συμβούλιο Λογιστικών Προτύπων (IASB) εξέδωσε τροποποιήσεις ("Supplier Finance Arrangements"), οι οποίες τροποποίησαν το ΔΛΠ 7 «Κατάσταση Ταμειακών Ροών» και το ΔΠΧΑ 7 «Χρηματοοικονομικά μέσα: Γνωστοποιήσεις». Το IASB εξέδωσε τις Ρυθμίσεις Χρηματοδότησης Προμηθευτή απαιτώντας από μια οικονομική οντότητα να παρέχει επιπρόσθετες γνωστοποιήσεις σχετικά με τις ρυθμίσεις χρηματοδότησης προμηθευτή. Οι τροποποιήσεις απαιτούν επιπλέον γνωστοποιήσεις που συμπληρώνουν τις υπάρχουσες γνωστοποιήσεις στα δύο αυτά πρότυπα. Οι εν λόγω γνωστοποιήσεις έχουν ως σκοπό να βοηθήσουν τους χρήστες των οικονομικών καταστάσεων α) να αξιολογήσουν τον τρόπο που οι ρυθμίσεις χρηματοδότησης προμηθευτή επηρεάζουν τις υποχρεώσεις και τις ταμειακές ροές μιας οικονομικής οντότητας, και β) να κατανοήσουν την επίδραση των ρυθμίσεων χρηματοδότησης προμηθευτή στους κινδύνους ρευστότητας και πώς θα μπορούσε να επηρεαστεί η οικονομική οντότητα εάν τα εν λόγω χρηματοοικονομικά εργαλεία δεν είναι πλέον διαθέσιμα. Οι τροποποιήσεις στο IAS 7 και το IFRS 7 ισχύουν για τη λογιστική περίοδο από την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2024. Ο Όμιλος θα εξετάσει την

επίπτωση όλων των παραπάνω στις Χρηματοοικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω 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)**

Τον Αύγουστο του 2023, το Διεθνές Συμβούλιο Λογιστικών Προτύπων (IASB) εξέδωσε τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 21 «Οι επιδράσεις μεταβολών των τιμών συναλλάγματος» με τις οποίες απαιτείται από τις οικονομικές οντότητες να παρέχουν πιο χρήσιμες πληροφορίες στις οικονομικές τους καταστάσεις όταν ένα νόμισμα δεν μπορεί να ανταλλαχθεί σε ένα άλλο νόμισμα. Οι τροποποιήσεις περιλαμβάνουν την εισαγωγή του ορισμού της ανταλλαξιμότητας ενός νομίσματος, καθώς και τη διαδικασία με την οποία η οικονομική οντότητα θα πρέπει να αξιολογεί αυτήν την ανταλλαξιμότητα. Επιπρόσθετα, οι τροποποιήσεις παρέχουν καθοδήγηση αναφορικά με το πώς πρέπει η οικονομική οντότητα να υπολογίζει την συναλλαγματική ισοτιμία (spot rate) στις περιπτώσεις όπου το νόμισμα δεν είναι ανταλλάξιμο και απαιτούν πρόσθετες γνωστοποιήσεις σε περιπτώσεις όπου μια οικονομική οντότητα έχει υπολογίσει μια συναλλαγματική ισοτιμία λόγω έλλειψης ανταλλαξιμότητας. Οι τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 21 ισχύουν για τη λογιστική περίοδο από την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2025. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Χρηματοοικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

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. 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 της συνένωσης επιχειρήσεων.

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.

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.

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 οικονομικών καταστάσεων των θυγατρικών εταιρειών συμπίπτει με αυτή της μητρικής εταιρείας.

Έλεγχος απομείωσης επενδύσεων σε θυγατρικές εταιρείες (Εταιρικές Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις)

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 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 του Ομίλου (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.

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 επιχείρηση. 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%-50% των δικαιωμάτων ψήφου. Οι επενδύσεις σε συγγενείς καταχωρούνται αρχικά στο κόστος κτήσεως και λογιστικοποιούνται με την μέθοδο της καθαρής θέσης.

Το μερίδιο του Ομίλου πάνω στα κέρδη ή τις ζημίες των συγγενών επιχειρήσεων μετά την απόκτηση καταχωρείται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων, 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.

Στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της Μητρικής οι επενδύσεις σε συγγενείς εμφανίζονται στο κόστος κτήσεως μειωμένο με την τυχόν ζημιά απομείωσης. Σε κάθε ημερομηνία της Κατάστασης Οικονομικής Θέσης η Εταιρεία εκτιμά αν υπάρχουν αντικειμενικές ενδείξεις που να οδηγούν στο συμπέρασμα ότι οι επενδύσεις έχουν υποστεί απομείωση. Αν στοιχειοθετείται απομείωση, η ζημιά που είναι η διαφορά μεταξύ κόστους κτήσεως και εύλογης αξίας, μεταφέρεται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων.

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.

(γ) Συμμετοχές σε επιχειρηματικά σχήματα υπό κοινό έλεγχο

Ο Όμιλος εφαρμόζει το ΔΠΧΑ 11 σε όλες τις από κοινού συμφωνίες στις οποίες μετέχει. Σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 11, οι από κοινού συμφωνίες ταξινομούνται είτε ως κοινές επιχειρήσεις είτε ως κοινοπραξίες, ανάλογα με τα συμβατικά δικαιώματα και υποχρεώσεις του κάθε επενδυτή.

Οι από κοινού ελεγχόμενες εταιρείες ενοποιούνται με τη μέθοδο της αναλογικής ενοποίησης (αν πρόκειται για από κοινού λειτουργία) ή με τη μέθοδο της καθαρής θέσης (αν πρόκειται για κοινοπραξία). Για την ενοποίηση λαμβάνεται υπόψη το ποσοστό που κατέχει ο Όμιλος και ισχύει κατά την ημερομηνία της ενοποίησης. Η δομή του επιχειρηματικού σχήματος αποτελεί τον βασικό και καθοριστικό παράγοντα για τον προσδιορισμό του λογιστικού χειρισμού. Οι λογιστικές πολιτικές των από κοινού ελεγχόμενων εταιρειών έχουν διαφοροποιηθεί όπου αυτό κρίθηκε απαραίτητο για να είναι συνεπείς με αυτές που έχουν υιοθετηθεί και εφαρμόζονται από τον Όμιλο.

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.
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 και της Εταιρείας.

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.

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, εμπορικά σήματα & διπλώματα ευρεσιτεχνίας 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 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.

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 έχουν απροσδιόριστη ωφέλιμη ζωή δεν αποσβένονται και υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης ετησίως ή και συχνότερα εάν υπάρχουν ενδείξεις που να υποδεικνύουν ότι τα περιουσιακά στοιχεία έχουν απομειωθεί.

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 Οικονομικής Θέσης, μόνο όταν ο Όμιλος 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 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 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 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 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 και 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 ο Όμιλος ή η Εταιρεία αναμένουν να λάβουν. Η διαφορά προεξοφλείται χρησιμοποιώντας μία εκτίμηση του αρχικού πραγματικού επιτοκίου του χρηματοοικονομικού στοιχείου του ενεργητικού.

Ο Όμιλος και 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, 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. 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 2023, 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.

- 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 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.

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.

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 2023 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 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. Αναφορικά με τα μη αναγνωρισμένα αναλογιστικά κέρδη ή ζημιές, ακολουθείται το αναθεωρημένο ΔΛΠ 19, το οποίο περιλαμβάνει μια σειρά από τροποποιήσεις στην λογιστική των προγραμμάτων καθορισμένων παροχών, μεταξύ άλλων:

- την αναγνώριση των αναλογιστικών κερδών/ζημιών στα λοιπά συνολικά έσοδα και την οριστική εξαίρεση τους από την Κατάσταση Αποτελεσμάτων,
- τη μη αναγνώριση περισσότερων των αναμενόμενων αποδόσεων των επενδύσεων του προγράμματος στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων αλλά την αναγνώριση του σχετικού τόκου επί της καθαρής υποχρέωσης/(απαίτησης) της παροχής, υπολογιζόμενου βάσει του προεξοφλητικού επιτοκίου που χρησιμοποιείται για την επιμέτρηση της υποχρέωσης καθορισμένων παροχών,
- την αναγνώριση του κόστους προϋπηρεσίας στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων πρωτύτερα εκ των ημερομηνιών τροποποίησης του προγράμματος ή όταν αναγνωρίζεται η σχετική αναδιάρθρωση ή η τερματική παροχή,
- λοιπές αλλαγές περιλαμβάνουν νέες γνωστοποιήσεις, όπως ποσοτική ανάλυση ευαισθησίας.
- την πρόβλεψη για το κόστος συνταξιοδότησης του προσωπικού το 2023, που εμφανίζεται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων της Εταιρείας και του Ομίλου, η οποία 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 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 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 και της Εταιρείας προέρχονται κυρίως από πωλήσεις μπαταριών για βιομηχανικές εφαρμογές (μπαταρίες έλξης, εφεδρικής λειτουργίας) και αμυντικές εφαρμογές (μπαταρίες υποβρυχίων, τορπιλών, στρατιωτικά πακέτα).

Ο Όμιλος και η Εταιρεία αναγνωρίζουν 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, ο Όμιλος και η Εταιρεία αναγνωρίζουν 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 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 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 24 και 42 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, 25 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 2023.

(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 2023, 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 18 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(8) Προβλέψεις για απομείωση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων

Ο Όμιλος και 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.

Ο Όμιλος και 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, 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 και η Εταιρεία έχουν 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 39.1 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 36).

(11) Έλεγχος Απομείωσης Υπεραξίας

Ο Όμιλος και η Εταιρία διενεργούν τον 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 37).

10. Δομή του Ομίλου

10.1. Ενοποιούμενες εταιρείες του Ομίλου κατά την 31η Δεκεμβρίου 2023

Ο παρακάτω πίνακας αποτυπώνει τις ενοποιημένες οντότητες του Ομίλου SUNLIGHT κατά την 31η Δεκεμβρίου 2023, τις έδρες τους, το αντικείμενο δραστηριότητάς, καθώς και τη μέθοδο ενοποίησης αυτών.

Α/Α	Επωνυμία Εταιρείας	Έδρα	Αντικείμενο δραστηριότητας	% Συμμετοχής	Μέθοδος ενοποίησης	Σχέση συμμετοχής
1	**Sunlight Group Energy Storage Systems SA**	**Ελλάδα**	**Παραγωγή συσσωρευτών μπαταριών & λοιπών ενεργειακών προϊόντων**		**Μητρική**	
2	Sunlight Industrial Srl	Ρουμανία	Διανομή μπαταριών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
3	SEBA Srl	Ιταλία	Συναρμολόγηση & Διανομή μπαταριών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
4	SUNLIGHT ITALY SRL	Ιταλία	Διανομή μπαταριών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
5	Sunlight Recycling SA	Ελλάδα	Συλλογή & προσωρινή αποθήκευση scrap μόλυβδου	100,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
6	ECORBA SRL	Ιταλία	Συλλογή & προσωρινή αποθήκευση scrap μόλυβδου	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
7	PBM SRL	Ιταλία	Παραγωγή & διανομή φορτιστών μπαταρίας	80,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
8	Sunlight Batteries USA Inc.	Η.Π.Α.	Συναρμολόγηση & διανομή μπαταριών μόλυβδου & λιθίου για βιομηχανική χρήση	100,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
9	Sunlight Batterias Espana SL	Ισπανία	Διανομή μπαταριών & τεχνικές υπηρεσίες	65,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
10	Sunlight Technosystems SA	Ελλάδα	Μηχανουργείο - Κατασκευαστής πλαστικών & μεταλλικών μερών μπαταριών	70,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση

Α/Α	Επωνυμία Εταιρείας	Έδρα	Αντικείμενο δραστηριότητας	% Συμμετοχής	Μέθοδος ενοποίησης	Σχέση συμμετοχής
11	Lithos Cell SA	Ελλάδα	Έρευνα & Ανάπτυξη συσσωρευτών λιθίου	100,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
12	Advanced Battery Technologies (ABT) SA	Ελλάδα	Εμπορία συσσωρευτών για συστήματα αμυντικής βιομηχανίας	100,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
13	A. Mueller GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
14	ATEC Batterien GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
15	eMPa Innotec GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
16	Mainteler Batterie Vetrieb GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
17	Aura Sun TEC GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	51,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
18	Deheove Groothandel BV	Ολλανδία	Εταιρεία Holding	50,3%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
19	Deheove Multipower BV	Ολλανδία	Διανομή μπαταριών	50,3%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
20	Accucentrale Gouda BV	Ολλανδία	Διανομή μπαταριών	50,3%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
21	Komet Accucentrale Nijmegen BV	Ολλανδία	Διανομή μπαταριών	50,3%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
22	DCBT Ltd	Ηνωμένο Βασίλειο	Διανομή μπαταριών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
23	Gacell Battery A/S	Δανία	Διανομή μπαταριών	51,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
24	IPS SA	Λουξεμβούργο	Διανομή μπαταριών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
25	Dynatec LTD	Ηνωμένο Βασίλειο	Διανομή μπαταριών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
26	LiVePro Deutschland GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	75,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
27	TRIATHLON Holding GmbH	Γερμανία	Εταιρεία Holding	100,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
28	TRIATHLON Batterien GmbH	Γερμανία	Συναρμολόγηση και διανομή μπαταριών μολύβδου και λιθίου	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
29	TRIATHLON System GmbH	Γερμανία	Εγκατάσταση σταθερών συστημάτων μπαταρίας	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
30	cebalog GmbH	Γερμανία	Συναρμολόγηση & Διανομή μπαταριών	60,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
31	EKM Elektronik GmbH	Γερμανία	Παραγωγή ηλεκτρονικών εξαρτημάτων	98,6%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
32	TAV Battery GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	51,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
33	Trionity GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
34	JT Energy Systems GmbH	Γερμανία	Παραγωγή αρθρωτών μονάδων ιόντων λιθίου, επισκευή & συντήρηση μπαταριών	60,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
35	TRIATHLON International GmbH	Γερμανία	Εταιρεία Holding	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
36	TRIATHLON Battery Solutions Ltd. (UK)	Ηνωμένο Βασίλειο	Διανομή μπαταριών	51,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
37	Battery Components Ltd. (UK)	Ηνωμένο Βασίλειο	Διανομή μπαταριών	51,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
38	TRIATHLON France Sárl (FR)	Γαλλία	Διανομή μπαταριών	55,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση

Α/Α	Επωνυμία Εταιρείας	Έδρα	Αντικείμενο δραστηριότητας	% Συμμετοχής	Μέθοδος ενοποίησης	Σχέση συμμετοχής
39	AS-Invest GmbH	Γερμανία	Εταιρεία Holding	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
40	TRIATHLON Battery Solutions Inc. (USA)	Η.Π.Α.	Συναρμολόγηση και διανομή μπαταριών μολύβδου και λιθίου	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
41	Triathlon Battery Solutions PTY (AUS)	Αυστραλία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
42	Triathlon Battery Solutions Limited (NZ)	Νέα Ζηλανδία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
43	IBR Solutions GmbH	Γερμανία	Ειδικεύεται στον εξοπλισμό ελέγχου λαδιών και στην ανάλυση λαδιών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
44	ccm cash & control management GmbH	Γερμανία	Corporate service unit	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
45	TRILOG GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
46	HEWESTA GmbH	Γερμανία	Εταιρεία παροχής υπηρεσιών μηχανικού	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
47	rentabatt GmbH	Γερμανία	Εταιρεία αναχρηματοδότησης και μισθώσεων	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
48	GW Batterien GmbH	Γερμανία	Συναρμολόγηση μπαταριών σιδηροδρομικών οχημάτων και σταθερών συστημάτων μπαταριών	96,1%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
49	AXXELLON GmbH	Γερμανία	Εταιρεία Έρευνας και Ανάπτυξης για ηλεκτρονικά εξαρτήματα και λογισμικό	88,8%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
50	Triathlon Trainings GmbH	Γερμανία	Εκπαίδευση προσωπικού	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
51	dsp Computersysteme Vertriebs GmbH	Γερμανία	Εταιρεία λογισμικού	50,5%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
52	SnapSTEP GmbH	Γερμανία	Ανάπτυξη και διανομή λογισμικού, συμβουλευτικών & τεχνικών υπηρεσιών	20,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
53	akkuba GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
54	accuzentrale Fürth GmbH	Γερμανία	Εταιρεία Διανομής & Service	56,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
55	accuzentrale Gera GmbH	Γερμανία	Εταιρεία Διανομής & Service	60,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
56	Trimotive GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	56,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
57	GBD Batterien GmbH Gera	Γερμανία	Εταιρεία Διανομής & Service	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
58	AIM München Vertriebs GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
59	AIM Batterie Vertriebs GmbH Fürth	Γερμανία	Εταιρεία Διανομής & Service	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
60	SBS Soester Batterie Systeme GmbH	Γερμανία	Εταιρεία Διανομής & Service	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
61	IBB Industriebatterien Berlin GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
62	IBH Industriebatterien Hannover GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
63	STUBA Stuttgarter Industriebatterien GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
64	FRABAT GmbH Frankfurt	Γερμανία	Εταιρεία Διανομής & Service	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
65	AIM Batterie System GmbH Frankfurt	Γερμανία	Εταιρεία Διανομής & Service	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση

Α/Α	Επωνυμία Εταιρείας	Έδρα	Αντικείμενο δραστηριότητας	% Συμμετοχής	Μέθοδος ενοποίησης	Σχέση συμμετοχής
66	HABAT GmbH Hamburg	Γερμανία	Εταιρεία Διανομής & Service	95,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
67	Sunlight Seagal Ltd.	Ισραήλ	Εταιρεία Holding	51,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
68	IIB Energy Storage Systems Ltd	Ισραήλ	Συναρμολόγηση και διανομή μπαταριών	51,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
69	Logbatind Lda	Πορτογαλία	Διανομή μπαταριών	65,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
70	ubatt GmbH	Γερμανία	Συλλογή και προσωρινή αποθήκευση απορριμμάτων μολύβδου	50,0%	Αναλογική ενοποίηση	Έμμεση
71	Tricera Energy GmbH	Γερμανία	Υλοποίηση μεγάλων έργων μεμονωμένων μπαταριών	15,6%	Μέθοδος καθαρής θέσης	Έμμεση
72	Voltabox AG	Γερμανία	Λειτουργία συστημάτων μπαταρίας	42,7%	Μέθοδος καθαρής θέσης	Έμμεση
73	Greencluster GmbH	Γερμανία	Διανομή εξαρτημάτων PV	34,1%	Μέθοδος καθαρής θέσης	Έμμεση

Αναφορά στις ανέλεγκτες χρήσεις των οντοτήτων που αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα γίνεται στη σημείωση 39.2 των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

10.2. Σημαντικές μεταβολές στη Δομή του Ομίλου

Sunlight ESS

Εξαγορά του Ομίλου Triathlon

Την 5η Δεκεμβρίου 2022, η Sunlight υπέγραψε συμφωνία για την πώληση και μεταβίβαση των υφιστάμενων μετοχών και την έκδοση νέων μετοχών στην Triathlon Holding GmbH (Triathlon). Η Sunlight απέκτησε το 10,72% του συνολικού ονομαστικού μετοχικού κεφαλαίου της Triathlon από την Geraer Batterie-Dienst GmbH και εγγράφηκε σε όλες τις νεοεκδοθείσες μετοχές στο πλαίσιο της αύξησης του μετοχικού κεφαλαίου της Triathlon. Με τον τρόπο αυτό, η Sunlight απέκτησε το 51,0% της Triathlon. Συνεπώς, η συναλλαγή αποτελεί συνένωση επιχειρήσεων σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 3, όπου ο αγοραστής αποκτά τον έλεγχο των περιουσιακών στοιχείων και των δραστηριοτήτων του Ομίλου Triathlon από την ημερομηνία κλεισίματος 16 Ιανουαρίου 2023 ("ημερομηνία κλεισίματος"), μετά την έγκριση της συναλλαγής από τις αρμόδιες αρχές ανταγωνισμού.

Η εύλογη αξία του συνολικού τιμήματος για την απόκτηση του 51,0% των μετοχών του Ομίλου Triathlon ανέρχεται σε ποσό ευρώ 127,4 εκατ. εκ των οποίων το ποσό ευρώ 112,4 εκατ. αφορά ποσά αύξησης του Μετοχικού Κεφαλαίου. Οι μελλοντικές πληρωμές ύψους ευρώ 50,0 εκατ. που σχετίζονται με την Αύξηση Μετοχικού Κεφαλαίου, προεξοφλούνται μέχρι την ημερομηνία αποτίμησης 1 Ιανουαρίου 2023.

Οι τελικές εύλογες αξίες των περιουσιακών στοιχείων και των υποχρεώσεων που αποκτήθηκαν βασίζονται στην Ανεξάρτητη Μελέτη για την κατανομή της εύλογης αξίας του τιμήματος εξαγοράς (Purchase Price Allocation) που διενεργήθηκε από εξωτερικό εξειδικευμένο εκτιμητή. Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει την κατανομή του τιμήματος αγοράς στα καθαρά περιουσιακά στοιχεία που αποκτήθηκαν.

Ποσά σε εκ. €	Εύλογες αξίες
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό	
Ενσώματα πάγια	139
Δικαιώματα χρήσης παγίων	18
Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία	197
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	50
Σύνολο μη κυκλοφορούν ενεργητικού	**404**
Κυκλοφορούν ενεργητικό	
Αποθέματα	198
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	44
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	72
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	32
Σύνολο κυκλοφορούν ενεργητικού	**346**
Σύνολο ενεργητικού	**749**
Προϋπάρχουσα μη-ελέγχουσα συμμετοχή	**59**
Υποχρεώσεις	
Δανειακές υποχρεώσεις	156
Υποχρεώσεις μισθώσεων	22
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	76
Λοιπές υποχρεώσεις	52
Τρέχουσες φορολογικές υποχρεώσεις	6
Προμηθευτές και λοιπές εμπορικές υποχρεώσεις	68
Συνολικές υποχρεώσεις	**379**
Καθαρά περιουσιακά στοιχεία που αποκτήθηκαν - 100%	**311**
Καθαρά περιουσιακά στοιχεία που αποκτήθηκαν - 51%	**159**
Τίμημα αγοράς - 51%	**127**
Διαφορά ποσού	**31**

Άυλα περιουσιακά στοιχεία ύψους ευρώ 193,7 εκατ. προσδιορίστηκαν ως μέρος της κατανομής του τιμήματος αγοράς. Τα άυλα περιουσιακά στοιχεία που αναγνωρίστηκαν σχετίζονται κυρίως με τις αποκτηθείσες πελατειακές σχέσεις και τα χαρτοφυλάκια τεχνολογίας σε επίπεδο ομάδας προϊόντων για μπαταρίες ιόντων λιθίου και μολύβδου με αναμενόμενη ωφέλιμη ζωή 12 ετών.

Το προκύπτον κέρδος ευκαιρίας ύψους 31 εκατ. ευρώ από την απόκτηση του 51% του Ομίλου Triathlon που παρουσιάζεται στα "Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα" της ενοποιημένης Κατάστασης Αποτελεσμάτων για το έτος που έληξε στις 31.12.2023, εξηγείται από το σκεπτικό της συμφωνίας από την πλευρά του Πωλητή ως ευκαιρία για την πραγματοποίηση κερδών συνέργειας από την ενοποίηση με την Sunlight και τη δημιουργία μιας μοναδικής επιχείρησης με πολύ ισχυρές ικανότητες σχετικά με την τεχνολογία μπαταριών ιόντων λιθίου.

Από την ημερομηνία εξαγοράς, η Triathlon έχει συνεισφέρει έσοδα ύψους Ευρώ 710,5 εκατ. στα έσοδα που αναφέρονται στην ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων. Το μερίδιό της στα ενοποιημένα κέρδη μετά

από φόρους για την ίδια περίοδο ήταν 26,3 εκατ. ευρώ, εξαιρουμένων των επιπτώσεων από την κατανομή του τιμήματος αγοράς.

Μη ελέγχουσες συμμετοχές

Ο Όμιλος επέλεξε να αναγνωρίσει τις μη ελέγχουσες συμμετοχές από αυτή την συναλλαγή στο αναλογικό μερίδιο των καθαρών αναγνωρίσιμων περιουσιακών στοιχείων που αποκτήθηκαν. Πρόσθετα δικαιώματα αναγνωρίστηκαν σε μη ελέγχουσες συμμετοχές ύψους 211,8 εκατ ευρώ.

Στη συνέχεια, στις 13 Ιουλίου, υπογράφηκε ένα δεύτερο SPA για την απόκτηση του υπόλοιπου 49% της Triathlon. Σύμφωνα με τη συμφωνία αυτή, 86.209 μετοχές που αντιστοιχούν στο 23,54% του ονομαστικού μετοχικού κεφαλαίου της Triathlon ("πωλούμενες μετοχές") πωλήθηκαν και εκχωρήθηκαν στη Sunlight έναντι ονομαστικού ποσού ευρώ 60 εκατ., πληρωτέου σε έξι (6) δόσεις. Η προεξοφλημένη αξία των μελλοντικών πληρωμών ύψους 51,7 εκατ. ευρώ παρουσιάζεται στις σημειώσεις 29 και 32. Επιπλέον, ο Πωλητής εισέφερε τις υπόλοιπες 93.240 μετοχές που αντιστοιχούν στο 25,46% ("Μετοχές Εισφοράς") στην Sunlight ως μέρος της αύξησης μετοχικού κεφαλαίου της τελευταίας, με αντάλλαγμα ένα 14% του μετοχικού κεφαλαίου της Sunlight μετά την τελευταία αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου. Οι νέες μετοχές αναλήφθηκαν πλήρως στο σύνολό τους από τον πωλητή, ο οποίος συνεισέφερε στο μετοχικό κεφάλαιο της Triathlon. Για το σκοπό αυτό, η αποτίμηση των μετοχών της Triathlon ανατέθηκε σε εξωτερικό εκτιμητή, ο οποίος καθόρισε την εύλογη αξία της εισφοράς σε είδος σε ποσό ευρώ 64,9 εκατ. Κατά συνέπεια, η υποχρέωση της Sunlight να προχωρήσει στην υπόλοιπη δόση που σχετίζεται με την αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου ύψους ευρώ 50 εκατ., όπως ορίζεται στο αρχικό SPA και περιγράφεται ανωτέρω, παύει να υφίσταται. Το θετικό αποτέλεσμα ύψους ευρώ 33,3 εκατ. από την απόκτηση του υπόλοιπου 49% των μη ελεγχουσών συμμετοχών αναγνωρίζεται απευθείας στα ίδια κεφάλαια.

Καθώς η Sunlight έχει αποκτήσει το 100% της Triathlon, η μη ελέγχουσα συμμετοχή 49% δεν θα υφίσταται πλέον στο τέλος του έτους αναφοράς 2023, εκτός από τις προϋπάρχουσες μη ελέγχουσες συμμετοχές στα καθαρά περιουσιακά στοιχεία της Triathlon.

Εξαγορά του 49% του Ομίλου Mueller

Στις 30 Ιουνίου 2023, οριστικοποιήθηκε το τίμημα της εξαγοράς του 51% του "Muller Group" (σημείωση 6.6). Στη συνέχεια, η Sunlight απέκτησε το υπόλοιπο 49% των μετοχών της A. Müller GmbH στις 10 Αυγούστου 2023 και έγινε ο μοναδικός μέτοχος. Τα αποτελέσματα από την απόκτηση του υπόλοιπου 49% των μη ελεγχουσών συμμετοχών αναγνωρίζονται απευθείας στα ίδια κεφάλαια.

Εξαγορά της Israeli Industrial Batteries (IIB)

Τον Ιανουάριο 2023, υπεγράφη συμφωνία αγοράς μετοχών για την απόκτηση του 51% του μετοχικού κεφαλαίου της Israeli Industrial Batteries (IIB) Energy Storage Systems Ltd έναντι ευρώ 2,5 εκατ.

Ποσά σε €

Επωνυμία εταιρείας	Israeli Industrial Batteries
Εύλογη αξία τιμήματος	2.499.028
Εύλογη αξία μη-ελεγχουσών συμμετοχών	1.673.535
Σύνολο Ενεργητικού	**4.172.564**
Σύνολο Ιδίων κεφαλαίων	**3.415.942**
Υπεραξία	**756.622**

Εξαγορά της Logbatind

Η εταιρεία υπέγραψε επενδυτική συμφωνία με την Logbatind - Logística de Baterias Industriais. Η συμφωνία προβλέπει τη συμμετοχή του Ομίλου Sunlight στο μετοχικό κεφάλαιο της Logbatind και την απόκτηση του 65% της πορτογαλικής εταιρείας. Από τη συναλλαγή αυτή προέκυψε κέρδος ποσού ευρώ 0,5 εκατ., το οποίο αναγνωρίστηκε στα λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα της περιόδου.

Πώληση Θυγατρικών

Στις 29 Ιουνίου 2023, η P.B.M SRL, θυγατρική της Sunlight Group Energy Systems, πούλησε το 57,5% της συμμετοχής της στην PBM Chargers DOO. Η PBM Chargers DOO κατέχει το 100% του μετοχικού κεφαλαίου της PBM MSK.

Απόσχιση του κλάδου ανακύκλωσης

Ο Όμιλος Sunlight ενίσχυσε την εταιρική του δομή με μια ειδική θυγατρική εταιρεία ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου-οξέος, η οποία δημιουργήθηκε μέσω της απόσχισης του κλάδου ανακύκλωσης της Εταιρείας και της μεταφοράς/εισφοράς στην 100% θυγατρική εταιρεία "Sunlight Recycling S.A.".

Στο πλαίσιο του εταιρικού μετασχηματισμού του Ομίλου, δυνάμει της από 05.04.2023 απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας αποφασίστηκε η έναρξη των διαδικασιών διάσπασης με απόσχιση του κλάδου της Εταιρείας που σχετίζεται με την ανακύκλωση συσσωρευτών μπαταριών μολύβδου-οξέος και άλλων υλικών μολύβδου (από εδώ και στο εξής ως Επιχείρηση) με ημερομηνία ισολογισμού μετασχηματισμού την 31.03.2023. Η εισφορά της Επιχείρησης στην νέα 100% θυγατρική της Εταιρείας θα έχει την επωνυμία "Sunlight Recycling Βιομηχανική και Εμπορική Ανώνυμη Εταιρεία Επεξεργασίας και Ανακύκλωσης Υλικών". Η απόσχιση της Επιχείρησης πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4601/2019 (άρθρα 57 παρ. 2, 59), του Ν. 4172/2013 (άρθρο 52) και του Ν. 4438/2016 (άρθρο 61) και τις σχετικές διατάξεις του Ν. 4548/2018, όπως εκάστοτε ισχύουν.

Μετά από αυτό, τα παρακάτω αποτελέσματα ακολούθησαν:

i) Η Sunlight Recycling S.A. υποκαθίσταται ως καθολικός διάδοχος του συνόλου της μεταβιβαζόμενης περιουσίας, όπως αυτή απεικονίζεται στην Κατάσταση Οικονομικής Θέσης της 31.03.2023 και διαμορφώνεται μέχρι την ημερομηνία ολοκλήρωσης της απόσχισης,

ii) το μετοχικό κεφάλαιο της Sunlight Recycling S.A. αυξήθηκε κατά ευρώ 16.617.296 με την έκδοση 16.617.296 νέων κοινών ονομαστικών μετοχών, ονομαστικής αξίας ευρώ 1,00 η κάθε μία, οι οποίες αναλήφθηκαν στο σύνολό τους από την Εταιρεία.

Η Κατάσταση Αποτελεσμάτων της Επιχείρησης κατά την ημερομηνία ολοκλήρωσης της απόσχισης, μαζί με τα συγκριτικά στοιχεία της προηγούμενης χρήσης είναι:

Ποσά σε €	01.01 – 31.10.2023	01.01 – 31.12.2022
Πωλήσεις	12.646.912	14.039.415
Κόστος πωληθέντων	(11.337.887)	(13.350.661)
Μικτό κέρδος	**1.309.025**	**688.754**
Έξοδα διάθεσης	(379.489)	(518.131)
Έξοδα διοίκησης	(43.561)	(50.222)
Λειτουργικό κέρδος	**885.975**	**120.401**
Χρηματοοικονομικά έξοδα	(384.942)	(15.151)
Χρηματοοικονομικά αποτελέσματα	**(384.942)**	**(15.151)**
Κέρδη προ φόρων	**501.033**	**105.250**
Φόρος εισοδήματος	(110.227)	(23.155)
Κέρδη χρήσης μετά από φόρους	**390.806**	**82.095**

Όμιλος Triathlon

Μεταβολές στον Όμιλο Triathlon

Τον Μάρτιο του 2023, η Triathlon Holding GmbH απέκτησε επιπρόσθετα ένα 16,88% των μετοχών της Axxellon GmbH και κατά τις 31 Δεκεμβρίου 2023 κατέχει συνολικά το 88,75%.

Τον Ιούνιο 2023, η akkuba GmbH απέκτησε επιπρόσθετα ένα 5% των μετοχών στις εταιρείες akkuzentrale Fürth GmbH και Trimotive GmbH που οδηγεί σε συνολικό ποσοστό 56% των μετοχών στην καθεμία.

Τον Ιούλιο 2023, Triathlon International GmbH απέκτησε το εναπομείναν 49% των μετοχών στην Triathlon Battery Solutions Pty Ltd και ως αποτέλεσμα, η Triathlon International GmbH κατέχει τώρα το 100% των μετοχών.

Τον Σεπτέμβριο του 2023, η Triathlon Holding GmbH απέκτησε το εναπομείναν 5% των μετοχών της Triathlon Batterien GmbH και στις 31.12.2023 κατέχει συνολικά το 100%.

Τον Δεκέμβριο του 2023 πραγματοποιήθηκε η αγορά μετοχών της IBB Industriebatterien Berlin GmbH και της AS-Invest GmbH. Η Triathlon Holding GmbH αγόρασε το εναπομείναν 15% των μετοχών της IBB Industriebatterien Berlin GmbH και η Triathlon International GmbH αγόρασε το εναπομείναν 26% των μετοχών της AS-Invest GmbH. Αυτό οδηγεί σε συνολικό ποσοστό 100% σε κάθε περίπτωση.

Εξαγορά συγγενών (Voltabox AG)

Τον Φεβρουάριο του 2023, η Triathlon Holding GmbH απέκτησε περίπου το 42% των μετοχών της εισηγμένης εταιρείας Voltabox AG. Αυτό καθιστά την Triathlon Holding GmbH το νέο βασικό μέτοχο της Voltabox. Η Voltabox ενοποιείται με τη μέθοδο των Ιδίων Κεφαλαίων.

Μεταβολές στον Όμιλο Mueller

Το 2023, ο Όμιλος Mueller εκσυγχρόνισε τις βασικές δραστηριότητές του μέσω της αναδιοργάνωσης της νομικής δομής στη Γερμανία και στο εξωτερικό.

10.3. Θυγατρικές με σημαντικά ποσοστά μη ελεγχουσών συμμετοχών

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

Επωνυμία Εταιρείας	Ποσοστό συμμετοχής και δικαιωμάτων ψήφου κατεχόμενα από μη ελέγχουσεςσυμμετοχές		Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες) χρήσης κατανεμημένα σε μη ελέγχουσες συμμετοχές (ποσά σε χιλ. €)		Σύνολο με ελεγχουσών συμμετοχών (ποσά σε χιλ. €)	
	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022
PBM Srl	20%	20%	(2.995)	11.848	48.927	99.342
A. Mueller GmbH	-	49%		-		455.118
SUNLIGHT TECHNOSYSTEMS SA	30%	30%	(7.389)	(1.061)	(163.273)	86.454
SUNLIGHT BATTERIAS ESPANA	35%	-	0	-	28.666	-
Sunlight Seagal LTD.	49%	-	0	-	469.681	-
Logbatind LDA	35%	-	0	-	(2.698)	-

Ποσά σε €	31.12.2023	31.12.2022
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό	22.609.794	17.429.891
Κυκλοφορούν ενεργητικό	39.071.938	51.909.246
Σύνολο ενεργητικού	**61.681.733**	**69.339.137**
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	24.569.312	22.131.449
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	24.932.534	34.409.091
Σύνολο υποχρεώσεων	**49.501.846**	**56.540.540**
Ίδια κεφάλαια αποδιδόμενα στους ιδιοκτήτες της μητρικής	**7.925.138**	**10.769.911**
Μη ελέγχουσες συμμετοχές	**4.254.748**	**2.028.685**

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022
Πωλήσεις	**60.764.708**	**60.183.007**
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης μετά από φόρους	**733.121**	**1.713.706**
Ιδιοκτήτες μητρικής	351.818	1.072.791
Μη ελέγχουσες συμμετοχές	381.304	640.915

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022
Συνολικές εισροές/(εκροές) από λειτουργικές δραστηριότητες	2.204.524	-2.394.395
Συνολικές εισροές/(εκροές) από επενδυτικές δραστηριότητες	-10.543.630	-3.988.369
Συνολικές εισροές/(εκροές) από χρηματοδοτικές δραστηριότητες	10.592.484	8.356.585
Καθαρές ταμειακές εισροές	**2.253.378**	**1.973.821**

11. Υπεραξία

	Ο ΟΜΙΛΟΣ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Υπόλοιπο στην έναρξη της χρήσης	**6.725.291**	**926.705**
Απόκτηση θυγατρικών	9.938.164	5.798.586
Ζημίες απομείωσης για τη χρήση	(345.042)	-
Συναλλαγματικές διαφορές	28.753	-
Υπόλοιπο στη λήξη της χρήσης	**16.347.166**	**6.725.291**

Το ποσό της αναγνωρισμένης υπεραξίας κατά το έτος αναφοράς προέκυψε από την απόκτηση του 51% στην Israeli Industrial Batteries LTD (ποσό ευρώ 0,8 εκατ.), του 17% στην Axxellon GmbH (ποσό ευρώ 0,8 εκατ.), του 49% στην Triathlon Battery Solutions Pty Ltd (ποσό ευρώ 4,9 εκατ.), του 15% των μετοχών της IBB Industriebatterien Berlin GmbH (ποσό ευρώ 1,1 εκατ.) και του 26% της AS-Invest GmbH (ποσό ευρώ 2 εκατ.).

Έλεγχος απομείωσης της Υπεραξίας

Για τον σκοπό αξιολόγησης της απομείωσης της υπεραξίας ποσού ευρώ 3,98 εκ. που προέκυψε από την εξαγορά της PBM Srl, πρέπει να προσδιοριστεί το ανακτήσιμο ποσό της μονάδας ΜΔΤΡ στην οποία κατανέμεται η υπεραξία. Η ανακτήσιμη αξία της ΜΔΤΡ προσδιορίζεται σύμφωνα με τον υπολογισμό της αξίας λόγω χρήσης (value in use). Ο προσδιορισμός προκύπτει μέσω της παρούσας αξίας των εκτιμώμενων μελλοντικών ταμειακών ροών, όπως αναμένεται να παραχθούν από την ΜΔΤΡ (μέθοδος των προεξοφλημένων ταμειακών ροών). Η συγκεκριμένη μεθοδολογία προσδιορισμού της αξίας χρήσης επηρεάζεται από τις εξής βασικές παραδοχές, όπως αυτές υιοθετήθηκαν από τη Διοίκηση για τον προσδιορισμό των μελλοντικών ταμειακών ροών.

Οι βασικές παραδοχές αναφορικά με την αποτίμηση της αξίας της θυγατρικής έχουν ως εξής:
• Επιτόκιο προεξόφλησης (WACC) 10,9%
• Ποσοστό ανάπτυξης μετά την πενταετία 1%

Κατάρτιση 5ετών επιχειρηματικών σχεδίων ανά ΜΔΤΡ

Ο υπολογισμός των εκτιμώμενων ταμειακών ροών προκύπτει από εγκεκριμένα επιχειρηματικά σχέδια, τα οποία έχουν συμπεριλάβει τις απαραίτητες αναθεωρήσεις για την αποτύπωση της τρέχουσας οικονομικής συγκυρίας και αντανακλούν προηγούμενη εμπειρία και λοιπές 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 2023 δεν προέκυψαν ζημίες απομείωσης αναφορικά με την ανωτέρω υπεραξία.

12. Ενσώματα πάγια

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

	ΟΜΙΛΟΣ				
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 2022	**64.349.764**	**96.829.984**	**11.363.536**	**10.067.108**	**182.610.392**
Προσθήκες	1.295.327	1.781.151	1.288.242	78.066.568	82.431.288
Πωλήσεις/διαγραφές	-	(20.372)	(1.079.704)	(137)	(1.100.213)
Αναταξινομήσεις	4.762.606	16.406.034	3.038.571	(24.852.196)	(644.986)
Απόκτηση θυγατρικών	419.338	840.048	3.058.126	-	4.317.512
Συναλλαγματικές διαφορές	283.843	158.486	18.438	(71.311)	389.456
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**71.110.877**	**115.995.331**	**17.687.209**	**63.210.031**	**268.003.448**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2022	**(10.324.890)**	**(30.284.553)**	**(5.742.414)**	**-**	**(46.351.857)**
Αποσβέσεις χρήσης	(2.151.784)	(5.490.309)	(1.306.614)	-	(8.948.706)

Αποσβέσεις πωληθέντων/ διαγραφών	-	11.377	122.188	-	133.565
Αναταξινομήσεις	(266.957)	(40.981)	27.405	-	(280.534)
Απόκτηση θυγατρικών	(139.763)	(526.963)	(2.310.576)	-	(2.977.302)
Συναλλαγματικές διαφορές	(15.390)	(6.062)	537	-	(20.916)
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 31η Δεκεμβρίου 2022	**(12.898.784)**	**(36.337.490)**	**(9.209.475)**	**-**	**(58.445.749)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**58.212.093**	**79.657.841**	**8.477.734**	**63.210.031**	**209.557.699**

	ΟΜΙΛΟΣ				
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**

Οι μεταβολές των ενσώματων παγίων της Εταιρείας παρουσιάζονται στον πίνακα που ακολουθεί:

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ				
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 2022	**56.061.469**	**87.367.832**	**9.661.397**	**7.833.452**	**160.924.150**
Προσθήκες	938.433	387.156	6.250	58.570.464	59.902.303
Πωλήσεις/διαγραφές	-	(15.000)	(957.337)	-	(972.337)
Αναταξινομήσεις	2.669.986	15.959.331	2.830.393	(22.383.896)	(924.186)
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**59.669.888**	**103.699.319**	**11.540.703**	**44.020.021**	**218.929.930**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2022	**(8.446.524)**	**(25.672.048)**	**(4.902.196)**	**-**	**(39.020.768)**
Αποσβέσεις χρήσης	(1.633.966)	(4.750.913)	(753.021)	-	(7.137.900)
Αποσβέσεις πωληθέντων/ διαγραφέντων	-	7.632	31.402	-	39.034
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 31η Δεκεμβρίου 2022	**(10.080.490)**	**(30.415.329)**	**(5.623.815)**	**-**	**(46.119.634)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**49.589.397**	**73.283.990**	**5.916.888**	**44.020.021**	**172.810.296**

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ				
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**

Τα ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία αξιολογούνται για απομείωση της αξίας τους, όποτε γεγονότα ή περιστάσεις υποδεικνύουν ότι η λογιστική τους αξία μπορεί να μην είναι ανακτήσιμη. Εάν η λογιστική αξία των ενσώματων παγίων υπερβαίνει την ανακτήσιμη αξία τους, το ποσό της διαφοράς αναγνωρίζεται ως ζημία απομείωσης, η οποία καταχωρείται άμεσα ως έξοδο στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων. Το υψηλότερο ποσό της εύλογης αξίας των Ενσώματων Ακινητοποιήσεων, μείον τυχόν έξοδα που πραγματοποιήθηκαν κατά την πώληση, και της αξίας χρήσης, αποτελεί την ανακτήσιμη αξία του περιουσιακού στοιχείου. 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 2023.

13. Δικαιώματα χρήσης παγίων

Οι μεταβολές δικαιώματα χρήσης των στοιχείων του ενεργητικού του Ομίλου, τα οποία αναγνωρίστηκαν με συμβάσεις μίσθωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΠΧΑ 16, παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

	ΟΜΙΛΟΣ			
Ποσά σε €	**Γήπεδα - Οικόπεδα**	**Μηχανήματα και μηχανολ. εξοπλισμός**	**Μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός**	**Σύνολο**
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2022	**16.037.743**	**1.306.768**	**1.427.360**	**18.771.871**
Προσθήκες	4.993.445	-	1.172.991	6.166.436
Πρόωρη λήξη συμβάσεων μίσθωσης	(334.545)	-	(39.273)	(373.819)
Απόκτηση θυγατρικών	3.636.831	-	480.513	4.117.344
Συναλλαγματικές διαφορές	369.180	-	-	369.180
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**24.702.653**	**1.306.768**	**3.041.591**	**29.051.012**
Σωρευμένες αποσβέσεις την 1η Ιανουαρίου 2022	**(2.525.744)**	**(1.306.768)**	**(963.301)**	**(4.795.813)**
Αποσβέσεις χρήσης	(2.217.184)	-	(472.196)	(2.689.379)
Αποσβέσεις συμβάσεων μίσθωσης που έληξαν πρόωρα	-	-	13.091	13.091
Απόκτηση θυγατρικών	(768.807)	-	(170.817)	(939.624)
Συναλλαγματικές διαφορές	(31.314)	-	-	(31.314)
Σωρευμένες αποσβέσεις την 31η Δεκεμβρίου 2022	**(5.543.048)**	**(1.306.768)**	**(1.593.223)**	**(8.443.039)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**19.159.604**	**-**	**1.448.368**	**20.607.973**

	ΟΜΙΛΟΣ			
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**

Οι μεταβολές δικαιώματα χρήσης των στοιχείων του ενεργητικού της Εταιρείας, τα οποία αναγνωρίστηκαν με συμβάσεις μίσθωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΠΧΑ 16, παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
Ποσά σε €	**Γήπεδα - Οικόπεδα**	**Μηχανήματα και μηχανολ. εξοπλισμός**	**Μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός**	**Σύνολο**
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2022	**6.424.320**	**1.306.768**	**1.389.554**	**9.120.642**
Προσθήκες	2.951.018	-	605.278	3.556.296
Πρόωρη λήξη συμβάσεων μίσθωσης	-	-	(39.273)	(39.273)
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**9.375.338**	**1.306.768**	**1.955.559**	**12.637.666**
Σωρευμένες αποσβέσεις την 1η Ιανουαρίου 2022	**(871.364)**	**(1.306.768)**	**(942.823)**	**(3.120.955)**
Αποσβέσεις χρήσης	(744.233)	-	(299.925)	(1.044.158)
Αποσβέσεις συμβάσεων μίσθωσης που έληξαν πρόωρα	-	-	13.091	13.091
Σωρευμένες αποσβέσεις την 31η Δεκεμβρίου 2022	**(1.615.597)**	**(1.306.768)**	**(1.229.657)**	**(4.152.022)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**7.759.742**	**-**	**725.902**	**8.485.644**

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
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**

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:

	ΟΜΙΛΟΣ					
Ποσά σε €	**Λογισμικά**	**Έξοδα ανάπτυξης**	**Λοιπά άυλα**	**Εξωτερικά αποκτηθ. πελατειακές σχέσεις ***	**Μελλοντικά συμβασιο-ποιημένα έσοδα από ενεργούς πελάτες ***	**Σύνολο**
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2022	**5.241.125**	**6.950.000**	**1.196.721**	**-**	**-**	**13.387.846**
Προσθήκες	74.693	414.302	445.371	10.877.875	226.000	12.038.241
Πωλήσεις/διαγραφές	-	-	(1.064)	-	-	(1.064)
Αναταξινομήσεις	924.185	-	172.132	-	-	1.096.317
Απόκτηση θυγατρικών	219.741	231.504	8.685	-	-	459.930
Συναλλαγματικές διαφορές	(1)	-	1.027	-	-	1.026
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**6.459.743**	**7.595.806**	**1.822.872**	**10.877.875**	**226.000**	**26.982.296**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2022	**(2.733.924)**	**(6.017.921)**	**(799.976)**	**-**	**-**	**(9.551.821)**
Αποσβέσεις χρήσης	(663.457)	(336.144)	(207.699)	(955.774)	(56.500)	(2.219.574)
Αναταξινομήσεις	-	-	(3.146)	-	-	(3.146)
Απόκτηση θυγατρικών	(213.041)	(218.850)	(7.816)	-	-	(439.707)
Συναλλαγματικές διαφορές	-	-	33	-	-	33
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2022	**(3.610.422)**	**(6.572.915)**	**(1.018.604)**	**(955.774)**	**(56.500)**	**(12.214.215)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**2.849.321**	**1.022.891**	**804.268**	**9.922.101**	**169.500**	**14.768.082**

	ΟΜΙΛΟΣ					
Ποσά σε €	**Λογισμικά**	**Έξοδα ανάπτυξης**	**Λοιπά άυλα**	**Εξωτερικά αποκτηθ. 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**

* Από την εξαγορά της Triathlon, αναγνωρίστηκαν άυλα περιουσιακά στοιχεία συνολικού ποσού ευρώ 193,7 εκατ., τα οποία αφορούν κυρίως σε εξωτερικά αποκτηθείσες πελατειακές σχέσεις και χαρτοφυλάκια τεχνολογίας σε επίπεδο ομάδας προϊόντων, για μπαταρίες ιόντων λιθίου και μολύβδου (βλέπε σημείωση 10.2).

Οι μεταβολές των Άυλων πάγιων περιουσιακών στοιχείων της Εταιρείας αναλύονται ως ακολούθως:

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
Ποσά σε €	**Λογισμικά**	**Έξοδα ανάπτυξης**	**Λοιπά άυλα**	**Σύνολο**
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2022	**5.148.045**	**6.950.001**	**960.157**	**13.058.203**
Προσθήκες	3.159	414.302	423.266	840.727
Αναταξινομήσεις	924.185	-	-	924.185
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**6.075.389**	**7.364.303**	**1.383.423**	**14.823.115**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2022	**(2.689.166)**	**(6.017.921)**	**(615.689)**	**(9.322.776)**
Αποσβέσεις χρήσης	(630.999)	(323.492)	(173.396)	(1.127.887)
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 31η Δεκεμβρίου 2022	**(3.320.165)**	**(6.341.413)**	**(789.085)**	**(10.450.663)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**2.755.224**	**1.022.890**	**594.338**	**4.372.452**

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
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**

15. Επενδύσεις σε θυγατρικές

Οι θυγατρικές της Εταιρείας παρουσιάζονται αναλυτικά στη σημείωση 10. Στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης οι συμμετοχές, έχουν αποτιμηθεί στην αξία κτήσης τους μειωμένη με τις τυχόν προβλέψεις απομείωσης επί της αξίας τους.

Στον πίνακα που ακολουθεί εμφανίζεται η καθαρή αξία των θυγατρικών κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023 και την 31 Δεκεμβρίου 2022 αντίστοιχα:

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Sunlight Industrial Srl	422.547	422.547
Advanced Battery Technologies SA	250.000	100.000
SEBA Srl	4.048.868	4.048.868
Sunlight Batteries USA Inc.	47.221.380	47.221.380
Ecorba Srl	-	202.000
Sunlight Technosystems SA	4.627.212	2.619.712
Sunlight Batterias Espana SL	50.000	50.000
A. Mueller GmbH	4.983.075	4.950.000
PBM Srl	7.591.562	7.656.000
Lithos Cell SA	25.000	25.000
Triathlon Holding GmbH	199.064.439	-
Sunlight Segal Ltd	2.499.028	-
Logbatind Lda	46.429	-
Sunlight Recycling SA	16.617.296	-
Σύνολο	**287.446.836**	**67.295.507**

Οι μεταβολές στις Επενδύσεις σε Θυγατρικές έχουν ως εξής:

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Υπόλοιπο έναρξης χρήσης	**67.295.507**	**15.742.123**
Απόκτηση θυγατρικών	136.545.458	12.606.000
Εξαγορά ποσοστού μειοψηφίας	33.075	1.845.833
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	67.157.500	37.101.551
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου λόγω απόσχισης κλάδου	16.617.296	-
Απόσχιση κλάδου	(202.000)	-
Υπόλοιπο λήξης χρήσης	**287.446.836**	**67.295.507**

Το ποσό των ευρώ 16,6 εκατ. σχετίζεται με την αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου λόγω της απόσχισης της Sunlight Recycling SA (Σημ. 10.2).

Έλεγχος απομείωσης επενδύσεων σε θυγατρικές

Εντός του τρέχοντος έτους, η Διοίκηση αποφάσισε να διενεργήσει έλεγχο για τυχόν απομειώσεις για τις εταιρείες Sunlight USA και PBM Srl. Κάθε εταιρεία αποτελεί μία ενιαία μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών. Η ανακτήσιμη αξία της μονάδας ΜΔΤΡ 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 ΜΔΤΡ (μέθοδος προεξοφλημένων ταμειακών ροών). Η συγκεκριμένη μεθοδολογία για τον προσδιορισμό της αξίας χρήσης επηρεάζεται (έχει ευαισθησία) από τις ακόλουθες βασικές παραδοχές, όπως υιοθετούνται από τη Διοίκηση για τον προσδιορισμό των μελλοντικών ταμειακών ροών.

Οι βασικές παραδοχές αναφορικά με την αποτίμηση της αξίας της θυγατρικής έχουν ως εξής:

i) PBM Srl
• Επιτόκιο προεξόφλησης (WACC) 10,9%
• Ποσοστό ανάπτυξης μετά την πενταετία 1%

ii) Sunlight USA
• Επιτόκιο προεξόφλησης (WACC) 10,74%
• Ποσοστό ανάπτυξης μετά την πενταετία 0,5%

Κατάρτιση 5ετών επιχειρηματικών σχεδίων ανά ΜΔΤΡ

Ο υπολογισμός των εκτιμώμενων ταμειακών ροών προκύπτει από εγκεκριμένα επιχειρηματικά σχέδια, τα οποία έχουν συμπεριλάβει τις απαραίτητες αναθεωρήσεις για την αποτύπωση της τρέχουσας οικονομικής συγκυρίας και αντανακλούν προηγούμενη εμπειρία και λοιπές 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 2023 δεν προέκυψαν ζημίες απομείωσης αναφορικά με τις ανωτέρω Επενδύσεις σε θυγατρικές.

16. Επενδύσεις σε συγγενείς

Οι μεταβολές στις Επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις έχουν ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Υπόλοιπο έναρξης χρήσης	**-**	-	**-**	-
Απόκτηση συγγενών	8.799.050	-	-	-
Μερίδιο ζημίας από συγγενείς επιχειρήσεις	(1.213.885)	-	-	-
Απόκτηση θυγατρικών	748.345	-	-	-
Υπόλοιπο στη λήξη της χρήσης	**8.333.511**	**-**	**-**	**-**

17. Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις

Οι λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Δοθείσες εγγυήσεις	834.040	546.491	170.011	359.666
Απαιτήσεις από ενδοομιλικά δάνεια (μακροπρόθεσμο μέρος)	-	-	115.098.863	20.346.128
Λοιπά δάνεια (μακροπρόθεσμο μέρος)	1.526.921	52.900	-	-
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	1.444.587	443.758	-	-
Μακροπρόθεσμες απαιτήσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	3.053.038	2.923.940	3.053.038	2.923.940
Σύνολο	**6.858.586**	**3.967.089**	**118.321.912**	**23.629.734**

Ενδοομιλικά δάνεια

Κατά τη διάρκεια του έτους, η θυγατρική Sunlight Technosystems S.A. έλαβε δάνειο ποσού έως ευρώ 15,2 εκατ. με περίοδο αποπληρωμής τα έντεκα έτη. Η A.Mueller GmbH έλαβε επίσης δάνεια συνολικού ποσού ευρώ 8,38 εκατ., κατά τη διάρκεια της χρήσης που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2023. Η Triathlon Holding GmbH έλαβε ανακυκλούμενο πιστωτικό δάνειο ποσού έως Ευρώ 160,0 εκατ., το οποίο θα εξοφληθεί πλήρως την 31 Ιανουαρίου 2026, ενώ έως την 31 Δεκεμβρίου 2023 είχε εκταμιευθεί συνολικά ποσό Ευρώ 91,05 εκ..

Απαιτήσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης

Η παρούσα αξία των απαιτήσεων από χρηματοδοτικές μισθώσεις μηχανημάτων κατά την 31η Δεκεμβρίου 2023 και την 31η Δεκεμβρίου 2022, καθώς και η ανάλυση της ληκτότητας τους, έχει ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ						
Ποσά σε €	**< 1 έτος**	**1-2 έτη**	**2-3 έτη**	**3-4 έτη**	**4-5 έτη**	**> 5 έτη**	**Σύνολο**
31.12.2022							
Πληρωμές μισθωμάτων	690.612	690.612	690.612	690.612	621.300	484.705	**3.868.453**
Μη δουλευμένο χρηματ/ικο έσοδο	(116.798)	(95.305)	(72.975)	(49.773)	(27.551)	(8.297)	**(370.699)**
Καθαρή παρούσα αξία	**573.814**	**595.307**	**617.637**	**640.839**	**593.749**	**476.408**	**3.497.754**
31.12.2023							
Πληρωμές μισθωμάτων	832.752	832.752	832.752	763.440	542.440	323.550	**4.127.686**
Μη δουλευμένο χρηματ/ικο 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**

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ						
Ποσά σε €	**< 1 έτος**	**1-2 έτη**	**2-3 έτη**	**3-4 έτη**	**4-5 έτη**	**> 5 έτη**	**Σύνολο**
31.12.2022							
Πληρωμές μισθωμάτων	690.612	690.612	690.612	690.612	621.300	484.705	**3.868.453**
Μη δουλευμένο χρηματ/ικο έσοδο	(116.798)	(95.305)	(72.975)	(49.773)	(27.551)	(8.297)	**(370.699)**
Καθαρή παρούσα αξία	**573.814**	**595.307**	**617.637**	**640.839**	**593.749**	**476.408**	**3.497.754**
31.12.2023							
Πληρωμές μισθωμάτων	832.752	832.752	832.752	763.440	542.440	323.550	**4.127.686**
Μη δουλευμένο χρηματ/ικο 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**

18. Αποθέματα

Τα αποθέματα του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Εμπορεύματα	20.058.525	28.790.530	2.354.946	2.707.407
Προϊόντα έτοιμα και ημιτελή	117.548.445	43.149.685	34.839.374	40.143.169
Παραγωγή σε εξέλιξη	2.583.289	2.550.322	959.168	1.132.353
Πρώτες και βοηθητικές ύλες	173.086.950	52.309.896	30.169.685	31.760.689
Λοιπά υλικά	6.435.350	4.970.353	5.064.386	4.447.302
Αποθέματα σε τελωνειακή αποθήκη	23.836.905	26.655.109	23.836.905	26.655.109
Μείον: προβλέψεις απομείωσης αποθεμάτων	(18.975.891)	(3.935.036)	(4.252.169)	(2.612.593)
Σύνολο	**324.573.573**	**154.490.859**	**92.972.296**	**104.233.436**

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. Επιπλέον, η επέκταση των δραστηριοτήτων του Ομίλου σε συνδυασμό με την ανάγκη διακράτησης αποθεμάτων ασφαλείας σε κρίσιμες πρώτες ύλες λόγω της διαταραχής στην εφοδιαστικής αλυσίδας, οδήγησε στην αύξηση του τελικού αποθέματος της Εταιρείας και του Ομίλου.

Η κίνηση των προβλέψεων για απαξίωση αποθεμάτων για τον Όμιλο και την Εταιρεία κατά τη διάρκεια των χρήσεων 2023 και 2022 αποτυπώνεται στον παρακάτω πίνακα:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Πρόβλεψη για απομείωση αποθεμάτων στην έναρξη του έτους	**(3.935.036)**	**(2.360.533)**	**(2.612.593)**	**(2.320.812)**
Προβλέψεις χρήσης	(8.489.687)	(1.051.376)	(1.639.576)	(291.781)
Αναστροφή μη χρησιμοποιηθείσας πρόβλεψης	7.568.261	716.533	-	-
Χρησιμοποιηθείσα πρόβλεψη	441.748	223.302	-	-
Απόκτηση θυγατρικών	(14.573.570)	(1.465.334)	-	-
Συναλλαγματικές διαφορές	12.392	2.372	-	-
Πρόβλεψη για απομείωση αποθεμάτων στη λήξη του έτους	**(18.975.891)**	**(3.935.036)**	**(4.252.169)**	**(2.612.593)**

19. Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις

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

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Πελάτες	109.033.391	54.533.579	58.847.072	41.300.690
Απαιτήσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις (βραχυπρόθεσμο μέρος)	707.126	573.814	707.126	573.814
Πελάτες επισφαλείς	2.622.213	2.475.259	2.246.605	2.246.605
Απαιτήσεις από πελάτες εκχωρημένες σε factoring	5.675.242	4.972.692	31.541.392	4.199.745
Πελάτες δημοσίου	114.522	132.084	114.522	132.084
Αξιόγραφα εισπρακτέα	1.951.025	236.101	260.683	226.101
Σύνολο	**120.103.518**	**62.923.529**	**93.717.400**	**48.679.039**
Μείον: Πρόβλεψη για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις	(13.313.516)	(9.201.742)	(8.860.244)	(8.657.811)
Καθαρές εμπορικές απαιτήσεις	**106.790.002**	**53.721.787**	**84.857.156**	**40.021.228**

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).

Μετά την ως άνω αξιολόγηση, η κίνηση των προβλέψεων για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις του Ομίλου και της Εταιρείας κατά τη διάρκεια των χρήσεων που έληξαν την 31 Δεκεμβρίου 2023 και 31 Δεκεμβρίου 2022 έχει ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Πρόβλεψη για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις στην έναρξης της χρήσης	**(9.201.742)**	**(8.933.477)**	**(8.657.811)**	**(8.824.811)**
Προβλέψεις χρήσης	(3.880.326)	(190.242)	(202.433)	-

Αναστροφή μη χρησιμοποιηθείσας πρόβλεψης	76.040	113.423	-	167.000
Χρησιμοποιηθείσα πρόβλεψη	13.241	10.000	-	-
Απόκτηση θυγατρικών	(321.819)	(201.443)	-	-
Συναλλαγματικές διαφορές	1.090	(3)	-	-
Πρόβλεψη για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις στη λήξη της χρήσης	**(13.313.516)**	**(9.201.742)**	**(8.860.244)**	**(8.657.811)**

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 44). Επίσης, έχει διενεργήσει τις απαιτούμενες προβλέψεις απομείωσης, προκειμένου να αντιμετωπίσει ενδεχόμενες ζημίες από τον συγκεκριμένο κίνδυνο.

Η χρονική απεικόνιση των εμπορικών απαιτήσεων του Ομίλου και της Εταιρείας κατά την 31 Δεκεμβρίου 20223 και 31 Δεκεμβρίου 2022 έχει ως εξής

	ΟΜΙΛΟΣ		**ΕΤΑΙΡΕΙΑ**	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Δεν είναι ληξιπρόθεσμα και δεν είναι απομειωμένα	71.516.436	47.319.026	72.487.429	37.739.781
Είναι ληξιπρόθεσμα καιδεν είναι απομειωμένα:				
90 ημέρες	31.384.380	3.863.270	11.085.040	2.129.476
<91 - 180 ημέρες	3.513.554	1.207.319	924.770	125.014
<181 - 360 ημέρες	375.633	793.951	359.917	6.305
360 ημέρες	-	538.222	-	20.652
Σύνολο	**106.790.002**	**53.721.788**	**84.857.156**	**40.021.228**

20. Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις

Οι Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		**ΕΤΑΙΡΕΙΑ**	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Λογαριασμοί δεσμευμένων καταθέσεων	17.462	165.826	17.462	17.562
Αγορές υπό παραλαβή	19.514.192	13.169.302	13.880.230	12.933.654
Απαιτήσεις από ΦΠΑ και παρακρατούμενους φόρους	17.117.470	4.391.217	14.210.231	3.299.636
Προκαταβολές σε προμηθευτές	7.256.880	3.113.277	6.345.098	2.327.379
Έσοδα χρήσεως εισπρακτέα	1.943.212	53.942	1.923.467	-
Απαιτήσεις έναντι ασφαλιστικής αποζημίωσης	18.086	657	-	-
Έξοδα επόμενων χρήσεων	3.018.937	1.414.895	1.774.847	1.078.221
Δάνεια εισπρακτέα την επόμενη χρήση	1.117.678	28.567	-	-
Προπληρωμές και δάνεια στο προσωπικό	329.968	70.912	9.142	29.210
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	4.957.132	601.089	2.700.072	358.570

Βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις από ενδοομιλικά δάνεια	-	-	810.785	41.111
Σύνολο	**55.291.017**	**23.009.682**	**41.671.335**	**20.085.345**

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.

21. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα ταμειακών διαθεσίμων του Ομίλου και της Εταιρείας έχουν ως ακολούθως:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Μετρητά στο ταμείο	1.241.165	940.389	3.181	3.543
Βραχυπρόθεσμες τραπεζικές καταθέσεις	74.289.541	55.610.301	16.387.508	45.417.353
Προθεσμιακές καταθέσεις	9.316.474	16.906.631	8.500.000	16.906.631
Σύνολο	**84.847.180**	**73.457.321**	**24.890.689**	**62.327.527**

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 αναφορά των χρηματοοικονομικών καταστάσεων ήταν 0% (31η Δεκεμβρίου 2022: 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.

22. Παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα

Τα παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία του Ομίλου κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023 και 31 Δεκεμβρίου 2022 αναλύονται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού				
Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	581.941	1.655.867	548.142	1.655.867
Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος	-	66.577	-	-
Λοιπά παράγωγα συμβόλαια επιτοκίων	369.497	1.092.874	369.497	1.092.874

Σύνολο	**951.438**	**2.815.318**	**917.639**	**2.748.741**
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού				
Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος	-	599.350	-	599.350
Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας	-	747.813	-	747.813
Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	107.835	1.362.723	107.835	1.362.723
Σύνολο	**107.835**	**2.709.886**	**107.835**	**2.709.886**

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 σχετίζονται με την αντιστάθμιση αναλύεται ως ακολούθως:

	Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ				
Ποσά σε €	**Αποθεματικό εύλογης αξίας - Επιτόκια**	**Αποθεματικό εύλογης αξίας - Ξένου Νομίσματος**	**Αποθεματικό εύλογης αξίας - Μετάλλου**	**Αποθεματικό εύλογης αξίας - Ενέργειας**	**Σύνολο**
Υπόλοιπο έναρξης περιόδου 01.01.2022			**2.457**		**2.457**
Μεταβολή στην εύλογη αξία (Λοιπά Συνολικά Έσοδα)	(1.291.576)	467.493	1.052.052	583.294	**811.263**
Αναταξινόμηση από τα Λοιπά Συνολικά Έσοδα στα αποτελέσματα χρήσης	-	-	-	-	**-**
Υπόλοιπο λήξης περιόδου 31.12.2022	**(1.291.576)**	**467.493**	**1.054.509**	**583.294**	**813.720**
Μεταβολή στην εύλογη αξία (Λοιπά Συνολικά Έσοδα)	864.025	(467.493)	(974.393)	(583.294)	**(1.161.155)**
Αναταξινόμηση από τα Λοιπά Συνολικά Έσοδα στα αποτελέσματα χρήσης	-	-	-	-	**-**
Υπόλοιπο λήξης περιόδου 31.12.2023	**(427.551)**	**-**	**80.116**	**-**	**(347.435)**

Η ληκτότητα των ανοικτών συμβολαίων αντιστάθμισης, ανά κατηγορία, κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023 και 31 Δεκεμβρίου 2022 αντίστοιχα, αναλύεται ως εξής:

	Ληκτότητα			
	1-6 μήνες	**6-12 μήνες**	**>1 έτους**	**Σύνολο**
Υπόλοιπα 31.12.2023				
Ανοικτά Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	-	-	-	**-**
Μέση ισοτιμία συμβολαίων (EUR/USD)	-	-	-	**-**
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 επιτοκίου				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	-	-	50.000	**50.000**
Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	-	-	-	**-**
Ονομαστικό ποσό σε Mwh	-	-	-	**-**
Μέση τιμή συμβολαίων (σε ευρώ ανά Mwh)	-	-	-	**-**
Υπόλοιπα 31.12.2022				
Ανοικτά Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	9.975	-	-	**9.975**
Μέση ισοτιμία συμβολαίων (EUR/USD)	1,0025	-	-	**1,0025**
Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	40.436	-	-	**40.436**
Ονομαστικό ποσό σε τόνους	19.725	-	-	**19.725**
Μέση τιμή συμβολαίων (σε ευρώ ανά τόνο)	2.050	-	-	**2.050**
Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίου				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	-	-	50.000	**50.000**
Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	1.347	1.081	-	**2.427**

Ονομαστικό ποσό σε Mwh	11.608	9.317	-	**20.925**
Μέση τιμή συμβολαίων (σε ευρώ ανά Mwh)	116	116	-	**116**

23. Ίδια Κεφάλαια

23.1. 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 2023	1,83	19.985.208	36.572.931	30.759.568	67.332.499
31 Δεκεμβρίου 2023	1,83	23.238.614	42.526.664	89.711.284	132.237.948

Κατά τη διάρκεια της τρέχουσας περιόδου πραγματοποιήθηκε αύξηση Μετοχικού Κεφαλαίου της Εταιρείας κατά το ποσό των ευρώ 5.953.733 μέσω εισφοράς σε είδος μετοχών της εταιρείας με την επωνυμία "Triathlon Holding GmbH", με την έκδοση 3.253.406 νέων κοινών ονομαστικών μετοχών με δικαίωμα ψήφου, ονομαστικής αξίας ποσού ευρώ 1,83 ανά μετοχή και με τιμή διάθεσης ευρώ 19,95 και πίστωση του λογαριασμού «Διαφορά υπέρ το άρτιο» της Εταιρείας με το ποσό των ευρώ 58.951.717.

23.2. Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών

Ο Όμιλος χρησιμοποιεί, εργαλεία αντιστάθμισης (Σημείωση 22), τα οποία παρακολουθεί μέσω λογιστικής αντιστάθμισης ταμειακών ροών. Επιπλέον, όπως και το 2021, όλες οι απαιτήσεις για τη διαδικασία αυτή πληρούνται με βάση το αναθεωρημένο πρότυπο (ΔΠΧΑ 9). Οι διακυμάνσεις της αξίας των OCTs κατά την ημερομηνία αξιολόγησης των ανοιχτών θέσεων της Εταιρείας (31.12.2023) είχαν άμεση επίπτωση στα Ίδια Κεφάλαια, με αποτέλεσμα να δημιουργηθεί αποθεματικό ύψους ευρώ 0,37 εκατ. σε επίπεδο Ομίλου και ευρώ 0,35 εκατ. σε επίπεδο Εταιρείας.

23.3. Τακτικό αποθεματικό

Το τακτικό αποθεματικό της Εταιρείας ποσού Ευρώ 1.2 εκατ. έχει σχηματιστεί σύμφωνα με τις διατάξεις της Εμπορικής Νομοθεσίας.

23.4. Λοιπά αποθεματικά

Τα λοιπά αποθεματικά ποσού Ευρώ 70 εκ. περίπου αφορούν:

- αποθεματικά ποσού Ευρώ 70.2 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.

Όλα τα δικαιώματα 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.

Με την από 2 Αυγούστου 2021 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας υιοθετήθηκε το Πρόγραμμα. 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 ωρίμανσης/θεμελίωσης Δικαιωμάτων Προαίρεσης

- 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. 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 2023 υπολογίζεται στο ποσό των ευρώ 1,26 εκατ. και έχει αναγνωριστεί στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων του έτους αναφοράς.

23.5. Αποτέλεσμα εις νέον

Τα σωρευμένα κέρδη του Ομίλου την 31 Δεκεμβρίου 2023 ανήλθαν στο ποσό ευρώ 67,8 εκατ. ενώ την 31 Δεκεμβρίου 2022 σε ποσό ευρώ 12,6 εκατ. Τα συσσωρευμένα κέρδη για την Εταιρεία την 31 Δεκεμβρίου 2023 ανήλθαν σε ευρώ 18,8 εκατ. ενώ την 31 Δεκεμβρίου 2022 σε ποσό ευρώ 23,9 εκατ. αντίστοιχα.

24. Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις/(υποχρεώσεις)

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 12, οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις θα πρέπει να επιμετρώνται με βάση τους φορολογικούς συντελεστές, που αναμένεται να εφαρμοστούν στην περίοδο κατά την οποία θα διακανονιστεί η απαίτηση ή η υποχρέωση, λαμβάνοντας υπόψη τους φορολογικούς συντελεστές (και φορολογικούς νόμους) που έχουν θεσπιστεί ή ουσιωδώς θεσπιστεί, μέχρι και την ημερομηνία αναφοράς των οικονομικών καταστάσεων. Με βάση τα ανωτέρω, η επιμέτρηση των αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων και υποχρεώσεων, κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023, θα πρέπει να αντανακλά τις επακόλουθες φορολογικές συνέπειες που θα προκύψουν από τον τρόπο με τον οποίο η Εταιρεία αναμένει κατά την ημερομηνία αναφοράς να ανακτήσει ή να εξοφλήσει τη λογιστική αξία των απαιτήσεων και υποχρεώσεών της.

Βάσει του Ν. 4799/2021, τα κέρδη από επιχειρηματική δραστηριότητα των νομικών προσώπων φορολογούνται με συντελεστή 22% για το 2023 (22% το 2022).

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 και την Εταιρεία είναι τα παρακάτω:

	ΟΜΙΛΟΣ			
Ποσά σε €	**31.12.2023**		**31.12.2022**	
	Αναβαλλόμενη Φορολογική Απαίτηση	**Αναβαλλόμενη Φορολογική Υποχρέωση**	**Αναβαλλόμενη Φορολογική Απαίτηση**	**Αναβαλλόμενη Φορολογική Υποχρέωση**
Ενσώματα πάγια	43.618	14.429.896	40.395	6.324.097
Δικαιώματα χρήσης	5.304	6.842.754	-	3.192.764
Άυλα πάγια	64.572	63.517.979	46.936	2.390.449
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	46.827	-	-	14.397
Αποθέματα	3.486.332	1.384.699	330.024	-
Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις	4.359.104	-	920.467	-
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	362.949	1.317.250	105	643.828
Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών	76.436	11.153	229.511	20.298
Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	491.674	-	215.456	-
Αποθεματικό αναλογιστικών ζημιών	-	22.911	25.059	-
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού	177.084	-	113.400	1.989
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μίσθωσης	2.901.294	-	2.956.477	-
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μίσθωσης	5.085.108	-	354.252	-
Προμηθευτές και λοιπές εμπορικές υποχρεώσεις	62.945	-	-	-
Λοιπές υποχρεώσεις	3.302.658	1.144.714	1.936.244	105
Απαιτήσεις/υποχρεώσεις από παράγωγα	69.615	9.348	-	-
Φορολογικά αναγνωριζόμενες ζημίες	3.312.379	44.986	1.387.587	-
Σύνολο	**23.847.899**	**88.725.690**	**8.555.913**	**12.587.927**
Συμψηφισμός	(16.375.442)	(16.375.442)	(7.018.945)	(7.018.945)
Αναβαλ. φορολογική απαίτηση / υποχρέωση	**7.472.457**	**72.350.248**	**1.536.968**	**5.568.982**

Ποσά σε €	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
	31.12.2023		**31.12.2022**	
	Αναβαλλόμενη Φορολογική Απαίτηση	**Αναβαλλόμενη Φορολογική Υποχρέωση**	**Αναβαλλόμενη Φορολογική Απαίτηση**	**Αναβαλλόμενη Φορολογική Υποχρέωση**
Ενσώματα πάγια	-	3.400.089	-	6.093.514
Δικαιώματα χρήσης	-	1.972.763	-	1.866.842
Άυλα πάγια	26.716	-	46.858	-

Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	46.106	-	-	14.397
Αποθέματα	-	1.384.699	71.807	-
Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις	2.828.777	-	920.066	-
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	2.196	-	-	635.347
Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών	76.436	-	229.511	-
Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	491.674	-	215.456	-
Αποθεματικό αναλογιστικών ζημιών	-	22.911	24.763	-
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού	136.688	-	113.400	-
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μίσθωσης	1.787.990	-	1.695.112	-
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μίσθωσης	273.213	-	210.066	-
Λοιπές υποχρεώσεις	-	187.708	1.944.792	-
Απαιτήσεις/υποχρεώσεις από παράγωγα	-	9.348	-	8.548
Σύνολο	**5.669.795**	**6.977.519**	**5.471.830**	**8.618.648**
Συμψηφισμός	(5.669.795)	(5.669.795)	(5.471.830)	(5.471.830)
Αναβαλ. φορολογική απαίτηση / υποχρέωση	**-**	**1.307.724**	**-**	**3.146.817**

Η μεταβολή της αναβαλλόμενης φορολογικής απαίτησης/ υποχρέωσης για τον Όμιλο και την Εταιρεία παρουσιάζεται ακολούθως:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Υπόλοιπο έναρξης χρήσης	**(4.032.014)**	**(4.236.872)**	**(3.146.817)**	**(6.268.076)**
(Χρέωση)/πίστωση στα αποτελέσματα της χρήσης	15.260.486	547.367	(169.827)	2.908.022
Φόρος που καταχωρήθηκε απευθείας στα ίδια κεφάλαια μέσω των Λοιπών συνολικών εισοδημάτων(ζημιών)	(297.238)	227.707	(322.895)	213.237
Προσαρμογή στην αναβαλλόμενη φορολογία λόγω μεταβολής των συντελεστών φορολογίας εισοδήματος	8.643	115.387	-	-
Απόκτηση θυγατρικών	(75.554.248)	(480.992)	-	-
Συναλλαγματικές διαφορές	(89.198)	(204.611)	-	-
Λοιπές συναλλαγές	(174.223)	-	-	-
Απόσχιση κλάδου	-	-	2.331.815	-
Υπόλοιπο στη λήξη της χρήσης	**(64.877.791)**	**(4.032.014)**	**(1.307.724)**	**(3.146.817)**

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 (Ευρώ 3,3 εκατ.) κυρίως από τις δραστηριότητες στο εξωτερικό. Με βάση το εγκεκριμένο επιχειρηματικό πλάνο, η διοίκηση κρίνει ότι υπάρχει δυνατότητα συμψηφισμού των φορολογικών ζημιών με επαρκή μελλοντικά φορολογητέα κέρδη. Στην Εταιρεία δεν υπάρχουν αχρησιμοποίητες φορολογικές ζημιές προς συμψηφισμό.

25. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία

Η επιχείρηση 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 κίνηση της καθαρής υποχρέωσης στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης του Ομίλου, έχει ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Παρούσα αξία υποχρεώσεως στη λήξη της χρήσης	**804.926**	**560.887**	**621.310**	**515.453**
Πραγματική αξία περιουσιακών στοιχείων προγράμματος κατά το τέλος της χρήσης	-	-	-	-
Καθαρή υποχρέωση προς καταχώρηση στην ΚατάστασηΧρηματοοικονομικής Θέσης στο τέλος της χρήσης	**804.926**	**560.887**	**621.310**	**515.453**

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

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Καθαρή υποχρέωση στην αρχή της χρήσης	**560.887**	**531.467**	**515.453**	**531.467**
Παροχές πληρωθείσες από τον εργοδότη	(817.869)	(352.758)	(808.385)	(352.758)
Δαπάνη προς καταχώρηση στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων	965.897	442.081	939.559	434.059
Αναλογιστικά (κέρδη)/ζημιές που καταχωρούνται στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος	96.011	(92.782)	20.956	(97.315)
Κόστος μεταφοράς προσωπικού	-	-	(46.273)	-
Αναγνώριση από πρώτη εφαρμογή IAS 19	-	32.879	-	-
Καθαρή Υποχρέωση στην λήξη της χρήσης	**804.926**	**560.887**	**621.310**	**515.453**

Οι λεπτομέρειες και οι βασικές υποθέσεις της αναλογιστικής εκτίμησης για τις χρήσεις που έληξαν την 31 Δεκεμβρίου 2023 και 31 Δεκεμβρίου 2022 έχουν ως κάτωθι:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Κόστος τρέχουσας υπηρεσίας	151.340	143.460	136.018	135.601

Δαπάνη τόκου	16.088	3.352	14.262	3.189
Κόστος (αποτέλεσμα) διακανονισμών	798.469	295.269	789.279	295.269
καθαρό έξοδο χρήσης	**965.897**	**442.081**	**939.559**	**434.059**
Ποσό που καταχωρείται στα λοιπά συνολικά έσοδα για την χρήση	96.011	(93.843)	20.956	(97.315)
Σωρευτικό ποσό στα λοιπά συνολικά έσοδα	**212.043**	**116.032**	**133.516**	**112.560**

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

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31.12.2023	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Προεξοφλητικό επιτόκιο	3,11%	2,80%	3,08%	2,80%
Μελλοντικές αυξήσεις μισθών	3,50%	2,50%	2,50%	2,50%
Πληθωρισμός	2,43%	2,80%	2,10%	2,80%

Κινητικότητα προσωπικού	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	01.01 – 31.12.2023	**01.01 – 31.12.2022**	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**
Έτη προϋπηρεσίας	**Ποσοστό (%) Αποχωρήσεων**	**Ποσοστό (%) Αποχωρήσεων**	**Ποσοστό (%) Αποχωρήσεων**	**Ποσοστό (%) Αποχωρήσεων**
Από 0 έως 1 έτος	4,67%	10,00%	10,00%	10,00%
Από 1 έτος έως 5 έτη	3,50%	7,00%	7,00%	7,00%
Από 5 έτη έως 10 έτη	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
Από 10 έτη και άνω	1,00%	1,00%	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 €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	Αναλογιστική υποχρέωση	**Αναλογιστική υποχρέωση**	**Αναλογιστική υποχρέωση**	**Αναλογιστική υποχρέωση**
Αύξηση επιτοκίου προεξόφλησης κατά 0,5%	695.246	-13,6%	599.676	-3,5%
Μείωση επιτοκίου προεξόφλησης κατά 0,5%	732.213	-9,0%	644.062	3,7%
Αύξηση αναμενόμενης αύξησης μισθών κατά 0,5%	732.244	-9,0%	644.080	3,7%
Μείωση αναμενόμενης αύξησης μισθών κατά 0,5%	694.972	-13,7%	599.453	-3,5%

26. Δανειακές υποχρεώσεις

Ο δανεισμός του Ομίλου περιλαμβάνει τόσο μακροπρόθεσμης λήξης δάνεια όσο και δάνεια για χρηματοδότηση κεφαλαίου κίνησης με βάση τις ανάγκες του. Οι δανειακές υποχρεώσεις (μακροπρόθεσμες και βραχυπρόθεσμες) του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις				
Ομολογιακά δάνεια	443.946.868	223.005.256	421.977.872	219.133.315
Μακροπρόθεσμος τραπεζικός δανεισμός	32.116.879	16.808.243	6.991.233	8.846.154
Μακροπρόθεσμο μέρος δανείων μετόχων μειοψηφίας	8.882.446	-	-	-
Μείον: Μακροπρόθεσμα δάνεια πληρωτέα τους επόμενους 12 μήνες	(25.891.659)	(8.236.632)	(13.950.357)	(7.209.221)
Σύνολο μακροπρόθεσμων δανείων	**459.054.534**	**231.576.867**	**415.018.748**	**220.770.248**
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις				
Τραπεζικός δανεισμός – υπεραναλήψεις	5.426.070	2.652.304	-	1.081.209
Υποχρεώσεις προς εταιρίες factoring	28.564.043	1.449.929	27.393.162	809.682
Βραχυπρόθεσμο τμήμα μακροπρόθεσμων δανείων μετόχων μειοψηφίας	3.305.234	-	-	-
Βραχυπρόθεσμο τμήμα μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	25.891.659	8.236.632	13.950.357	7.209.221
Σύνολο βραχυπρόθεσμων δανείων	**63.187.005**	**12.338.865**	**41.343.518**	**9.100.112**
Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων	**522.241.540**	**243.915.732**	**456.362.267**	**229.870.360**

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 12,4 εκατ. για τον Όμιλο και ευρώ 8,4 εκατ. για την Εταιρεία αντίστοιχα, 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 29).

Το συνολικό χρηματοοικονομικό κόστος των μακροπρόθεσμων και βραχυπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων για την ετήσια περίοδο από 1 Ιανουαρίου έως 31 Δεκεμβρίου 2023 (και την αντίστοιχη συγκριτική ετήσια περίοδο) περιλαμβάνεται στο κονδύλι «Χρηματοοικονομικά έξοδα» της ενοποιημένης και εταιρικής Κατάστασης Αποτελεσμάτων.
Το μέσο σταθμισμένο επιτόκιο δανεισμού για την τρέχουσα χρήση ανήλθε σε 5,1% για την τρέχουσα και 3,4% 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 2023 και 31 Δεκεμβρίου 2022.

31.12.2022	ΟΜΙΛΟΣ				
Ποσά σε €	**Ομολογιακά δάνεια**	**Βραχυπρ. δανεισμός/ υπεραναλήψεις**	**Υποχρεώσεις προς εταιρίες factoring**	**Δάνεια μετόχων**	**Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων**
Έως 1 έτος	5.286.144	5.602.792	1.449.929	-	**12.338.865**
Μεταξύ 1 και 2 ετών	8.036.144	4.335.949	-	-	**12.372.093**
Μεταξύ 2 και 3 ετών	19.569.738	6.444.882	-	-	**26.014.620**
Μεταξύ 3 και 4 ετών	35.904.813	1.923.077	-	-	**37.827.890**
Μεταξύ 4 και 5 ετών	44.997.140	769.231	-	-	**45.766.372**
Άνω των 5 ετών	109.211.276	384.615	-	-	**109.595.891**
Σύνολο	**223.005.256**	**19.460.547**	**1.449.929**	**-**	**243.915.732**

31.12.2023	ΟΜΙΛΟΣ				
Ποσά σε €	**Ομολογιακά δάνεια**	**Βραχυπρ. δανεισμός/ υπεραναλήψεις**	**Υποχρεώσεις προς εταιρίες factoring**	**Δάνεια μετόχων**	**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**

31.12.2022	ΕΤΑΙΡΕΙΑ				
Ποσά σε €	**Ομολογιακά δάνεια**	**Βραχυπρ. δανεισμός/ υπεραναλήψεις**	**Υποχρεώσεις προς εταιρίες factoring**	**Δάνεια μετόχων**	**Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων**
Έως 1 έτος	5.286.144	3.004.286	809.682	-	**9.100.112**
Μεταξύ 1 και 2 ετών	8.036.144	1.923.077	-	-	**9.959.221**
Μεταξύ 2 και 3 ετών	19.373.756	1.923.077	-	-	**21.296.833**
Μεταξύ 3 και 4 ετών	35.512.848	1.923.077	-	-	**37.435.925**
Μεταξύ 4 και 5 ετών	44.605.176	769.231	-	-	**45.374.407**
Άνω των 5 ετών	106.319.247	384.615	-	-	**106.703.862**
Σύνολο	**219.133.315**	**9.927.363**	**809.682**	**-**	**229.870.360**

31.12.2023	ΕΤΑΙΡΕΙΑ				
Ποσά σε €	**Ομολογιακά δάνεια**	**Βραχυπρ. δανεισμός/ υπεραναλήψεις**	**Υποχρεώσεις προς εταιρίες factoring**	**Δάνεια μετόχων**	**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**

Τα μακροπρόθεσμα δάνεια του Ομίλου, στις 31 Δεκεμβρίου 2023 και 31 Δεκεμβρίου 2022, αναλύονται ανά είδος και ημερομηνία λήξης, στον πίνακα που ακολουθεί:

Ποσά σε €				Υπόλοιπο λήξης 31.12.2023		Υπόλοιπο λήξης 31.12.2022	
Επωνυμία Εταιρείας	**Κατηγορία**	**Περιγραφή δανείου**	**Ημερομ. λήξης**	**Σύνολο Μακρο-πρόθεσμου δανεισμού**	**Πληρωτέο την επόμενη χρήση**	**Σύνολο Μακρο-πρόθεσμου δανεισμού**	**Πληρωτέο την επόμενη χρήση**
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	01.1 Bond Loan Eurobank - Alpha (23.12.21)	27.12.2028	73.469.475	1.062.859	49.233.605	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	02.1 Bond Loan Eurobank (28.12.21)	29.12.2026	24.897.116	8.507	21.868.387	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	03.1 Bond Loan Piraeus	01.12.2024	2.008.966	2.008.966	3.000.000	1.000.000
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	04.1 Bond Loan Alpha	15.09.2025	6.254.004	1.504.004	7.750.000	1.500.000
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	05.1 Bond Loan NBG (Tranche B)	29.06.2025	1.283.696	17.177	1.266.519	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	05.3 Bond Loan NBG (Tranche C)	29.06.2025	6.890.220	2.039.407	8.923.101	2.036.144
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	05.4 Bond Loan NBG (Tranche A)	14.03.2029	63.580.048	914.608	58.699.465	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	05.5 Bond Loan NBG (Tranche B)	14.03.2027	25.069.375	69.375	21.865.961	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	05.6 Bond Loan NBG (Tranche C)	14.03.2029	7.443.153	131.590	7.271.580	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Τραπεζικό Δάνειο	06.1 E.I.B.	26.08.2026	6.991.233	1.991.233	8.846.154	1.923.076
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	07.1 RRF Loan (ERB-PIRAEUS) (Tranche A)	20.10.2034	39.369.325	337.338	10.573.255	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	07.2 RRF Loan (ERB-PIRAEUS) (Tranche B)	20.10.2034	-	-	8.998.365	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	08.1 RRF Loan (NBG) (Tranche A)	16.12.2034	-	-	5.640.502	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	08.2 RRF Loan (NBG) (Tranche B)	16.12.2034	-	-	4.212.128	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	09.1 Bond Alpha (NBG)	23.09.2027	9.224.241	1.505.926	10.000.000	750.000
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	10.1 RCF Piraeus		-	-	(169.552)	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	11.1 NBG - Eurobank (Tranche A)	13.04.2031	95.472.201	1.772.395	-	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	11.2 NBG - Eurobank (Tranche B)	13.04.2031	40.000.000	-	-	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	12.1 Bond Loan Alpha 2023	26.01.2026	15.265.150	328.929	-	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	13.1 Bond Loan Piraeus 2023	15.04.2031	11.750.901	258.042	-	-
Sunlight Technosystems SA	Τραπεζικό Δάνειο	Eurobank	01.09.2025	-	-	82.016	-
Sunlight Technosystems SA	Ομολογιακό Δάνειο	RRF Loan (Alpha) (Tranche A)	30.11.2034	6.509.462	-	2.076.085	-
Sunlight Technosystems SA	Ομολογιακό Δάνειο	RRF Loan (Alpha) (Tranche B)	30.11.2034	4.012.347	-	1.837.500	-
PBM Srl	Τραπεζικό Δάνειο	Banco BPM	08.08.2023	-	-	57.402	57.402
PBM Srl	Τραπεζικό Δάνειο	Unicredit	31.07.2025	496.793	275.077	810.594	294.009
PBM Srl	Τραπεζικό Δάνειο	Intesa Sao Paolo	21.08.2026	345.120	124.797	469.123	124.003
PBM Srl	Τραπεζικό Δάνειο	BPER Banca	28.09.2025	221.579	126.071	484.896	170.399
PBM Srl	Τραπεζικό Δάνειο	BPER Banca	06.10.2025	92.919	34.541	-	-
PBM Srl	Τραπεζικό Δάνειο	Banco BPM	30.11.2023	-		180.513	11.118

Ποσά σε €				Υπόλοιπο λήξης 31.12.2023		Υπόλοιπο λήξης 31.12.2022	
Επωνυμία Εταιρείας	Κατηγορία	Περιγραφή δανείου	Ημερομ. λήξης	Σύνολο Μακρο-πρόθεσμου δανεισμού	Πληρωτέο την επόμενη χρήση	Σύνολο Μακρο-πρόθεσμου δανεισμού	Πληρωτέο την επόμενη χρήση
PBM Srl	Τραπεζικό Δάνειο	Unicredit	31.07.2026	138.569	49.839	187.790	49.221
PBM Srl	Τραπεζικό Δάνειο	Banco BPM	05.05.2027	141.201	39.766	321.260	321.260
PBM Srl	Τραπεζικό Δάνειο	CREDEM	22.06.2024	200.000	200.000	-	-
PBM Chargers (Serbia) DOO	Τραπεζικό Δάνειο	Serbia Bank		-	-	30.593	-
I.B.S. GmbH	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Mueller Anlagen GmbH	31.12.2024	2.008.003	50.507	-	-
I.B.S. GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Mueller Anlagen GmbH	31.12.2024	-	-	3.300.000	-
A. Mueller GmbH	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Mueller Anlagen GmbH	31.12.2024	55.346	-	-	-
A. Mueller GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Mueller Anlagen GmbH	31.12.2024	-	-	120.000	-
A. Mueller GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Commerzbank	31.12.2024	-	-	1.262.000	-
I.B.S. GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Commerzbank	31.12.2024	-	-	614.257	-
Mueller + IBS	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Eheleute Mueller	31.12.2024	-	-	-	-
Mueller + IBS	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Erik Mueller	31.12.2024	87.182	-	-	-
ATEC Batterien GmbH	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας s	Werner Grohs	31.12.2024	95.194	-	-	-
Aura Sun TEC GmbH	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Erik Mueller	31.12.2024	151.334	-	-	-
LiVePro Deutschland GmbH	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Sabine Munz Stiber	31.12.2024	5.115	-	-	-
LiVePro Deutschland GmbH	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Haug & Luithle GmbH	31.12.2024	59.638	-	-	-
LiVePro Deutschland GmbH	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Akku Vertrieb GmbH	31.12.2024	19.537	-	-	-
LiVePro Deutschland GmbH	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Werner-Grohs	31.12.2024	37.877	-	-	-
LiVePro Deutschland GmbH	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Erik Müller	31.12.2024	6.220	-	-	-
Logbatind Lda	Τραπεζικό Δάνειο	Santander	05.05.2026	214.815	88.889	-	-
Logbatind Lda	Τραπεζικό Δάνειο	Caixa Agrícola	20.12.2025	204.704	99.667	-	-
Logbatind Lda	Τραπεζικό Δάνειο	Banco Montepio	20.07.2026	68.889	26.666	-	-
Logbatind Lda	Τραπεζικό Δάνειο	Banco Montepio	29.11.2027	176.484	42.048	-	-
Sunlight Segal Ltd	Τραπεζικό Δάνειο	Hapoalim	12.05.2024	9.002	9.002	-	-
Sunlight Segal Ltd	Τραπεζικό Δάνειο	Hapoalim	12.01.2024	5.155	5.155	-	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	Τραπεζικό Δάνειο	Hapoalim	30.11.2025	166.644	84.555	-	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	Τραπεζικό Δάνειο	Hapoalim	05.12.2023	-	-	-	-

Ποσά σε €				Υπόλοιπο λήξης 31.12.2023		Υπόλοιπο λήξης 31.12.2022	
Επωνυμία Εταιρείας	Κατηγορία	Περιγραφή δανείου	Ημερομ. λήξης	Σύνολο Μακρο-πρόθεσμου δανεισμού	Πληρωτέο την επόμενη χρήση	Σύνολο Μακρο-πρόθεσμου δανεισμού	Πληρωτέο την επόμενη χρήση
IIB Energy Storage Systems Ltd	Τραπεζικό Δάνειο	Hapoalim	05.09.2025	60.582	34.005	-	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	Τραπεζικό Δάνειο	FIBI	10.01.2026	87.265	42.082	-	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	Τραπεζικό Δάνειο	FIBI	10.01.2028	414.509	102.729	-	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	Τραπεζικό Δάνειο	Hapoalim	31.01.2028	418.356	94.091	-	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	Τραπεζικό Δάνειο	Hapoalim	10.08.2026	270.723	96.581	-	-
JT Energy Systems GmbH	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Shareholder Loan		6.116.706	116.706	-	-
Triathlon Battery Solutions UK Ltd.	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Shareholder Loan		230.136	-	-	-
Triathlon France SARL	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Shareholder Loan		29.949	1.601	-	-
Triathlon Holding GmbH	Τραπεζικό Δάνειο		30.06.2025	4.687.500	3.125.004	-	-
Triathlon Holding GmbH	Τραπεζικό Δάνειο		30.06.2025	4.687.500	3.125.004	-	-
GBD Batterien GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Real Estate Mortgage Loan	30.06.2024	50.000	50.000	-	-
Hewesta GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Real Estate Mortgage Loan	30.06.2024	49.290	49.290	-	-
IBB Industriebatterien Berlin GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Real Estate Mortgage Loan	30.09.2024	40.000	40.000	-	-
Triathlon Batterien GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Real Estate Mortgage Loan	30.09.2028	587.100	123.600	-	-
Triathlon Batterien GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Working Capital Line / miscellaneous		25.000	25.000	-	-
Triathlon Holding GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Real Estate Mortgage Loan	30.12.2028	447.368	89.472	-	-
Triathlon Holding GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Real Estate Mortgage Loan	30.12.2028	1.594.221	285.696	-	-
Triathlon Holding GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Financing purchase of shares	31.12.2024	240.000	240.000	-	-
Triathlon Holding GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Financing purchase of shares	31.12.2024	400.000	400.000	-	-
Triathlon Holding GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Financing purchase of shares	30.10.2025	347.877	42.000	-	-
Triathlon Holding GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Financing purchase of shares	31.03.2024	25.000	25.000	-	-
EKM Elektronik GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Real Estate Loan	30.09.2029	507.167	79.200	-	-
EKM Elektronik GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Real Estate Loan	31.12.2030	230.925	33.300	-	-
EKM Elektronik GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Working Capital / miscellaneous	30.12.2024	800.000	300.000	-	-
SBS Batterie Systeme GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Working Capital / miscellaneous	30.03.2025	129.059	103.824	-	-
JT Energy Systems GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Real Estate Mortgage Loan		4.794.872	871.795	-	-
JT Energy Systems GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Working Capital Line / miscellaneous		1.695.652	1.130.435	-	-
GBD Batterien GmbH	Τραπεζικό Δάνειο			34.016	7.881	-	-
Sunlight Recycling SA	Ομολογιακό Δάνειο	01.1 NBG, RRF Loan (Tranche A)	16.12.2034	5.801.269	6.200	-	-
Sunlight Recycling SA	Ομολογιακό Δάνειο	01.2 NBG, RRF Loan (Tranche B)	16.12.2034	4.280.572	10.028	-	-
Sunlight Recycling SA	Ομολογιακό Δάνειο	02.1 NBG Bond Loan	16.11.2027	1.365.346	34.197	-	-

Ποσά σε €				Υπόλοιπο λήξης 31.12.2023		Υπόλοιπο λήξης 31.12.2022	
Επωνυμία Εταιρείας	Κατηγορία	Περιγραφή δανείου	Ημερομ. λήξης	Σύνολο Μακρο-πρόθεσμου δανεισμού	Πληρωτέο την επόμενη χρήση	Σύνολο Μακρο-πρόθεσμου δανεισμού	Πληρωτέο την επόμενη χρήση
Σύνολο				**484.946.193**	**25.891.659**	**239.813.499**	**8.236.632**

Οι οντότητες του Ομίλου διατηρούν επίσης πιστωτικά όρια με διάφορα τραπεζικά ιδρύματα, για την κάλυψη γενικών χρηματοδοτικών αναγκών. Η πλειονότητα των πιστωτικών ορίων αφορά βραχυπρόθεσμα δάνεια και συμφωνίες διακανονισμού μέσω factoring, που έχει συνάψει η μητρική εταιρεία τα τελευταία χρόνια, τα οποία έχουν τεθεί σε ισχύ και ανανεώνονται ανάλογα με τις ανάγκες της.

Σημαντικές αλλαγές στα δάνεια του Ομίλου για την ετήσια περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023

α. Sunlight Group Energy Storage Systems SA

Δάνειο ΤΑΑ – Τράπεζα Πειραιώς – Τράπεζα Eurobank (Σειρά Α, Β – 29.07.2022)

Η Εταιρεία προχώρησε τον Ιούλιο του 2022 στην έκδοση Κοινοπρακτικού Ομολογιακού Δανείου ευρώ 140 εκατ., με τις Τράπεζες Eurobank ΑΕ και Τράπεζα Πειραιώς και τη συγχρηματοδότηση του Ελληνικού Δημοσίου με κεφάλαιο του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, με σκοπό τη χρηματοδότηση επενδυτικού σχεδίου που πληροί τα κριτήρια επιλεξιμότητας της υπό στοιχεία 120535 ΕΞ2021 απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών «Κριτήρια αξιολόγησης της επιλεξιμότητας των επενδυτικών σχεδίων που χρηματοδοτούνται με δάνεια του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας».

Από τη συνολική πιστωτική διευκόλυνση ποσού ευρώ 140 εκατ., ποσό ευρώ 52,56 εκατ. αντιστοιχεί στο τμήμα του Ομολογιακού Δανείου που χρηματοδοτείται από το Ελληνικό Δημόσιο με σταθερό επιτόκιο 1,02% (Δάνειο ΤΑΑ) και ποσό ευρώ 52,5 εκατ., το συγχρηματοδοτούμενο δάνειο, το οποίο χρηματοδοτείται από τις Εμπορικές Τράπεζες με κυμαινόμενο επιτόκιο Euribor 6 μηνών πλέον περιθωρίου 2,35%.

Μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2023 είχε αναληφθεί ποσό ευρώ 47,36 εκατ., εκ των οποίων ποσό ευρώ 24,25 εκατ. από τη σειρά Α (δάνειο ΤΑΑ), ποσό ευρώ 9,30 εκατ. από τη σειρά Β (συγχρηματοδοτούμενο δάνειο), ποσό ευρώ 5,25 εκατ. από τη σειρά. Β (συγχρηματοδοτούμενο δάνειο) και ποσό ευρώ 8,56 εκατ. από τη σειρά. Β (συγχρηματοδοτούμενο δάνειο).

Ομολογιακό Δάνειο Alpha Bank (26.01.2023)

Τον Ιανουάριο του 2023, η Εταιρεία προχώρησε στη σύναψη νέας συμφωνίας Κοινού Ομολογιακού Δανείου με την Alpha Bank ύψους ευρώ 15 εκατ. για την κάλυψη γενικών επιχειρηματικών αναγκών.

Μέχρι την 31 Δεκεμβρίου 2023 είχε αναληφθεί ολόκληρο το ποσό του δανείου.

Ομολογιακό Δάνειο Eurobank – Εθνική (07.04.2023)

Τον Απρίλιο του 2023, η Εταιρεία προχώρησε στην έκδοση Κοινοπρακτικού Ομολογιακού Δανείου ύψους ευρώ 160 εκατ., με τις τράπεζες Eurobank Α.Ε. και Εθνική Τράπεζα Α.Ε., με στόχο α) τη χρηματοδότηση εξαγορών και β) την κάλυψη αναγκών σε κεφάλαιο κίνησης μονιμότερου χαρακτήρα.

Μέχρι την 31 Δεκεμβρίου 2023, είχε αναληφθεί ποσό ευρώ 134,83 εκατ., εκ των οποίων ποσό ευρώ 94,83 εκατ. από τη σειρά Α' και ποσό ευρώ 40,00 εκατ. από τη σειρά Β'.

Δάνειο Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (31.10.2023)

Τον Οκτώβριο του 2023, η Εταιρεία προχώρησε στη σύναψης νέας σύμβασης χρηματοδότησης ύψους ευρώ 25 εκατ., με τη Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων, με στόχο την ανάπτυξη της πιλοτικής γραμμής για τη παραγωγή στοιχείων λιθίου στο εργοστάσιο παραγωγής στη Ξάνθη. Μέχρι την 31 Δεκεμβρίου 2023, δεν έχει αναληφθεί κάποιο ποσό.

Ομολογιακό Δάνειο Πειραιώς (21.12.2023)

Τον Δεκέμβριο του 2023, η Εταιρεία προχώρησε στην έκδοση Ομολογιακού Δανείου ύψους ευρώ 60,00 εκατ., με τη τράπεζα Τράπεζα Πειραιώς Α.Ε., με στόχο τη χρηματοδότηση εξαγορών. Μέχρι την 31 Δεκεμβρίου 2023, δεν έχει αναληφθεί κάποιο ποσό.

β. Όμιλος Triathlon

Τραπεζικό δάνειο Commerzbank - LBBW - DZ Bank (1.1.2023)

Κατά τη στιγμή της εξαγοράς του ομίλου Triathlon, υπήρχε ανοικτή σύμβαση κοινοπρακτικού δανείου με τις τρεις βασικές τράπεζες - Commerzbank, LBBW και DZ Bank - με εναπομένον υπόλοιπο ποσού ευρώ 90,03 εκατ.

Λόγω της σημαντικής αλλαγής στο ιδιοκτησιακό καθεστώς του ομίλου Triathlon μετά την απόκτηση του 51% των μετοχών του από τη Sunlight, επήλθε αλλαγή σε μία από τις ρήτρες ελέγχου της δανειακής σύμβασης και η DZ Bank αποφάσισε να αποχωρήσει από τη σύμβαση του κοινοπρακτικού δανείου. Ως αποτέλεσμα, το κοινοπρακτικό δάνειο τερματίστηκε και αποπληρώθηκε πλήρως και ταυτόχρονα χορηγήθηκε δάνειο μετόχων από τον όμιλο Sunlight με συνολική δέσμευση ποσού ευρώ 160 εκατ.

Ο όμιλος Triathlon έχει ξεκινήσει περαιτέρω διαπραγματεύσεις με την Commerzbank και την LBBW προκειμένου να εξασφαλίσει πρόσθετες πιστωτικές γραμμές που θα καλύψουν τις βραχυπρόθεσμες και μεσοπρόθεσμες ανάγκες του ομίλου σε κεφάλαιο κίνησης. Η σχετική συμφωνία υπογράφηκε τον Δεκέμβριο του 2023, αλλά δεν έχει αναληφθεί κανένα ποσό μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

27. 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 Εταιρική και Ενοποιημένη Κατάσταση Οικονομικής Θέσης περιλαμβάνει τα ακόλουθα υπόλοιπα που σχετίζονται με συμβάσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	34.505.804	18.701.985	8.127.226	7.705.054
Βραχυπρόθεσμο τμήμα μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων μισθώσεων	11.068.193	3.273.471	1.241.878	954.844
Σύνολο	**45.573.997**	**21.975.456**	**9.369.104**	**8.659.898**

Οι μεταβολές των υποχρεώσεων από μισθώσεις για τον Όμιλο και την Εταιρεία αναλύονται παρακάτω:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Υπόλοιπο στην αρχή της περιόδου	**21.975.456**	**14.713.917**	**8.659.898**	**6.087.151**
Προσθήκες χρήσης	16.059.503	5.809.734	2.008.478	3.556.296
Πρόωρη λήξη συμβάσεων μίσθωσης	(1.020.820)	(361.268)	(157.882)	(26.723)
Δαπάνη τόκου	1.675.103	452.683	299.827	204.641
Πληρωμές μισθωμάτων	(11.794.863)	(2.938.843)	(1.441.216)	(1.161.468)
Λοιπές πληρωμές	(2.750.359)	-	-	-
Απόκτηση θυγατρικών	21.696.877	3.944.383	-	-
Συναλλαγματικές διαφορές	(266.900)	355.507	-	-
Άλλες αναπροσαρμογές	-	(657)	-	-
Υπόλοιπο στη λήξη της χρήσης	**45.573.997**	**21.975.456**	**9.369.104**	**8.659.898**

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

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Έως 1 έτος	11.068.193	3.273.471	1.241.878	954.844
Μεταξύ 1 και 2 ετών	9.669.148	3.215.247	1.152.056	1.410.761
Μεταξύ 2 και 3 ετών	7.394.835	2.281.626	1.099.806	893.355
Μεταξύ 3 και 4 ετών	4.924.309	2.118.510	965.798	805.515
Μεταξύ 4 και 5 ετών	3.191.174	1.914.168	915.697	744.426
Άνω των 5 ετών	9.326.338	9.172.433	3.993.869	3.850.996
Σύνολο	**45.573.997**	**21.975.456**	**9.369.104**	**8.659.898**

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.

28. Συμφωνία μεταβολής υποχρεώσεων από χρηματοοικονομικές δραστηριότητες

Ακολούθως, παρατίθεται η συμφωνία της μεταβολής των υποχρεώσεων από χρηματοοικονομικές δραστηριότητες για τον Όμιλο και την Εταιρεία για τη χρήση που έληξε την 31.12.2023:

	ΟΜΙΛΟΣ		
Ποσά σε €	**Μακροπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις**	**Βραχυπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις**	**Σύνολο**
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2022	**104.295.790**	**42.114.427**	**146.410.217**
Αποπληρωμές δανείων	(39.782.796)	(39.684.546)	**(79.467.342)**
Αναλήψεις/εκταμιεύσεις	164.129.181	14.718.718	**178.847.899**
Μη ταμειακές μεταβολές			
Αναγνώριση δεδουλευμένων εξόδων τόκων	1.762.769	-	**1.762.769**
Αναταξινομήσεις	3.571.008	(3.571.008)	**-**
Απόκτηση θυγατρικών	3.261.648	5.356.143	**8.617.791**
Αναγνώριση/(Διαγραφή) δανειακών υποχρεώσεων	(6.992.455)	-	**(6.992.455)**
Συναλλαγματικές διαφορές	497	45.465	**45.962**
Λοιπές μη ταμειακές μεταβολές	1.331.226	(6.640.334)	**(5.309.109)**
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου 2022	**231.576.867**	**12.338.865**	**243.915.732**

	ΟΜΙΛΟΣ		
Ποσά σε €	**Μακροπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις**	**Βραχυπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις**	**Σύνολο**
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2023	**231.576.867**	**12.338.865**	**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	18.555.185	(18.555.185)	**-**
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	**459.054.534**	**63.187.005**	**522.241.540**

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ		
Ποσά σε €	**Μακροπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις**	**Βραχυπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις**	**Σύνολο**
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2022	**104.128.723**	**41.519.989**	**145.648.712**
Αποπληρωμές δανείων	(39.724.803)	(35.592.789)	**(75.317.592)**
Αναλήψεις/εκταμιεύσεις	154.817.752	14.716.367	**169.534.119**
Αποπληρωμές τόκων	(3.247.322)	(1.013.962)	**(4.261.283)**
Μη ταμειακές μεταβολές			
Αναγνώριση δεδουλευμένων εξόδων τόκων	1.742.754	-	**1.742.754**
Αναταξινομήσεις	5.271.530	(5.271.530)	**-**
Αναγνώριση/(Διαγραφή) δανειακών υποχρεώσεων	(2.750.386)	-	**(2.750.386)**
Συναλλαγματικές διαφορές	-	45.258	**45.258**
Λοιπές μη ταμειακές μεταβολές	532.000	(5.303.221)	**(4.771.221)**
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου 2022	**220.770.248**	**9.100.112**	**229.870.360**

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ		
Ποσά σε €	**Μακροπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις**	**Βραχυπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις**	**Σύνολο**
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2023	**220.770.248**	**9.100.112**	**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	(2.750.000)	2.750.000	**-**
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	**415.018.748**	**41.343.518**	**456.362.267**

29. Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις

Οι Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

	Ο ΟΜΙΛΟΣ		Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Μακροπρόθεσμο μέρος κρατικών επιχορηγήσεων	16.686.622	15.359.340	8.584.944	14.318.524
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	49.614.430	1.948.221	42.542.341	-
Σύνολο	**66.301.052**	**17.307.561**	**51.127.284**	**14.318.524**
Βραχυπρόθεσμο τμήμα κρατικών επιχορηγήσεων	*395.237*	*395.237*	*117.405*	*395.237*

Ο Όμιλος έχει αναγνωρίσει το μακροπρόθεσμο μέρος μιας κρατικής επιχορήγησης ως αναβαλλόμενο έσοδο στις Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις. Η επιχορήγηση αυτή μεταφέρεται συστηματικά στα λοιπά έσοδα, στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης, με τη μέθοδο της σταθερής απόσβεσης κατά τη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής των σχετικών ενσώματων περιουσιακών στοιχείων. Η συνολική απόσβεση των επιχορηγήσεων, που αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα για το έτος 2023, ανήλθε σε ποσό ευρώ 0,395 εκατ. για τον Όμιλο.

Μέρος του μακροπρόθεσμου τμήματος των κρατικών επιχορηγήσεων περιλαμβάνει ποσό ύψους ευρώ 11,1 εκατ. για τον Όμιλο και ευρώ 7,5 εκατ. για την Εταιρεία, το οποίο αφορά τη λογιστική αξία των επιχορηγήσεων που αναγνωρίστηκαν για το μέρος των Ομολογιακών Δανείων που χρηματοδοτούνται από το Ελληνικό Δημόσιο με σταθερό επιτόκιο (βλ. σημείωση 26).

Στις λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις περιλαμβάνεται ποσό ευρώ 42,16 εκατ., το οποίο αντιπροσωπεύει την παρούσα αξία των μελλοντικών πληρωμών έναντι του τιμήματος για την εξαγορά του Ομίλου Triathlon.

Καθιέρωση προγράμματος διανομής μετοχών μέσω της διανομής δικαιωμάτων προαίρεσης αγοράς μετοχών με τη μορφή προγράμματος (phantom share distribution program)

Με βάση την έγκριση του Διοικητικού Συμβουλίου που πραγματοποιήθηκε στις 13.4.2023, η Εταιρεία θέσπισε πρόγραμμα διανομής μετοχών στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, στη διοίκησή της και στα ανώτερα στελέχη της, καθώς και στα στελέχη των συνδεδεμένων εταιρειών της, με τη μορφή call option για την απόκτηση μετοχών (phantom share distribution program).

Το Πρόγραμμα λήγει στη 10η επέτειο από την ημερομηνία χορήγησης για κάθε έναν από τους συμμετέχοντες στο Πρόγραμμα, όπως ορίζεται από το Διοικητικό Συμβούλιο (ημερομηνία, η οποία σύμφωνα με τους υφιστάμενους όρους κυμαίνεται μεταξύ 28.02.2022 - 01.09.2023) και από την ημερομηνία που τα σχετικά έγγραφα και συμφωνίες έχουν τεθεί σε ισχύ (π.χ. έκδοση πιστοποιητικών δικαιωμάτων προαίρεσης, εκτέλεση συμφωνιών δικαιωμάτων προαίρεσης κ.λπ.), εκτός εάν τερματιστεί νωρίτερα από την Εταιρεία.

Τα εν λόγω δικαιώματα προαίρεσης (phantom share distribution program) μπορούν να διακανονιστούν μόνο με καταβολή μετρητών απευθείας στους επιλέξιμους συμμετέχοντες.

Ο συνολικός αριθμός των εικονικών δικαιωμάτων προαίρεσης που θα εκδοθούν μέσω του προγράμματος δεν πρέπει να υπερβαίνει το 2% του κοινού μετοχικού κεφαλαίου της Εταιρείας κατά την ημερομηνία θέσπισης του προγράμματος, δηλαδή 465.000 εικονικές μετοχές.

Το πρόγραμμα εγκρίθηκε με την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου με ημερομηνία 13.04.2023. 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. Επιπλέον, στους δεκαεννέα συμμετέχοντες χορηγήθηκαν εικονικά δικαιώματα προαίρεσης για 290.000 εικονικές μετοχές της Εταιρείας. Κάθε δικαίωμα προαίρεσης παρέχει στον κάτοχό του, το δικαίωμα να λάβει σε μετρητά την αξία μιας μετοχής εφόσον πληρούνται ορισμένες προϋποθέσεις.

Όροι ωρίμανσης / κατοχύρωση των δικαιωμάτων προαίρεσης μετοχών

- Προϋπόθεση υπηρεσίας / διάρκεια υπηρεσίας: κάθε τρίμηνο, το 5% του συνολικού αριθμού των εικονικών δικαιωμάτων που έχουν χορηγηθεί κατοχυρώνεται, υπό την προϋπόθεση ότι οι συμμετέχοντες συνεχίζουν να εργάζονται συνεχώς και κατάλληλα για την Εταιρεία ή για συνδεδεμένες εταιρείες του Ομίλου. Ως εκ τούτου, η κατοχύρωση των δικαιωμάτων θα πραγματοποιείται αναλογικά κάθε τρίμηνο κατά τη διάρκεια των πρώτων 5 ετών του προγράμματος.

- Άσκηση των κατοχυρωμένων δικαιωμάτων προαίρεσης: Οι συμμετέχοντες μπορούν να ασκήσουν τα κατοχυρωμένα εικονικά δικαιώματα προαίρεσης μόνο όταν συμβεί ένα γεγονός εξόδου (γεγονός εξόδου: δημόσια εγγραφή ή πώληση) και να διακανονιστούν σε μετρητά με βάση τη διαφορά μεταξύ της τιμής της μετοχής κατά το γεγονός εξόδου μείον την τιμή άσκησης.

- Οι συμμετέχοντες που αποχωρούν μετά τη λήξη της περιόδου υπηρεσίας, αλλά πριν από την επέλευση γεγονότος εξόδου, υποχρεούνται να παραδώσουν τα εικονικά δικαιώματα προαίρεσης που είχαν κατοχυρωθεί μέχρι τη στιγμή της αποχώρησης. Σε αυτή τη βάση, ο όρος για το γεγονός της εξόδου είναι όρος μη άσκησης (i.e., non-market performance condition). Η διοίκηση της Εταιρείας εκτιμά ότι η πιο πιθανή ημερομηνία επέλευσης ενός από τα πιθανά γεγονότα εξόδου είναι πέντε (5) έτη από την ημερομηνία χορήγησης. Έτσι, η διάρκεια της αναμενόμενης περιόδου κατοχύρωσης έχει υπολογιστεί σε πέντε (5) έτη.

Η αποτίμηση των δικαιωμάτων προαίρεσης υπολογίστηκε με τη μέθοδο προσομοίωσης Monte Carlo και συγκεκριμένα με την προσέγγιση των ελαχίστων τετραγώνων. Στο πλαίσιο αυτό, προσομοιώθηκε η μελλοντική πορεία της τιμής της μετοχής για τις επόμενες περιόδους (δηλαδή σαράντα τρίμηνα), λαμβάνοντας υπόψη την τρέχουσα τιμή της μετοχής, την τυπική απόκλιση, τη μερισματική απόδοση και το επιτόκιο χωρίς κίνδυνο.

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 2023 υπολογίζεται σε ποσό ευρώ 0,38 εκατ. και έχει αναγνωριστεί στην κατάσταση αποτελεσμάτων χρήσης, ενώ ισόποσο ποσό έχει αναγνωριστεί στις λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις.

30. Μακροπρόθεσμες Χρηματοοικονομικές Υποχρεώσεις

Στις μακροπρόθεσμες χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις περιλαμβάνεται ποσό ευρώ 5,5 εκατ. που αφορά στα δικαιώματα προαίρεσης πώλησης μετοχών που έχουν χορηγηθεί από τον Όμιλο σε μετόχους της μειοψηφίας στα πλαίσια 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 πουλήσουν στον Όμιλο το 20% της συμμετοχής του στην P.B.M. S.r.l, σε ορισμένη περίοδο μετά την ημερομηνία απόκτησης.

Η χρηματοοικονομική υποχρέωση που προκύπτει από την εν λόγω συμφωνία επιμετράται στην παρούσα αξία του αναμενόμενου ποσού άσκησης των δικαιωμάτων πώλησης με έναν τύπο που περιλαμβάνει, ως παράμετρο, το πολλαπλάσιο του ενοποιημένου EBITDA και την ενοποιημένη καθαρή οικονομική θέση του Ομίλου P.B.M. στην βάση των προβλέψεων του Επιχειρηματικού Σχέδιου 2022-2026 του Ομίλου PBM.

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 εξάσκησης δικαιώματος:* προκύπτει από την οικονομική αξία του Ομίλου, βάσει της μεθόδου πολλαπλασίων χρηματιστηριακών δεικτών (Multiples).
- *Διάρκεια Δικαιώματος*: Έως 5 έτη
- *Επιτόκιο άνευ κινδύνου:* Το κόστος δανεισμού PBM S.r.l.

Τον Δεκέμβριο του 2023, ο Όμιλος πραγματοποίησε επανεκτίμηση της χρηματοοικονομικής υποχρέωσης με βάση την αναθεωρημένη πρόβλεψη του επιχειρηματικού σχεδίου 2023-2027 του Ομίλου PBM. Η Χρηματοοικονομική Υποχρέωση μειώθηκε κατά το ποσό των 1,91 εκατ. ευρώ, το οποίο περιλαμβάνεται στα Λοιπά χρηματοοικονομικά κέρδη/(ζημίες) (σημείωση 37).

31. Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις

Οι Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται παρακάτω:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Προμηθευτές	150.804.861	78.928.934	106.923.768	56.857.639
Αξιόγραφα πληρωτέα	156.458	567.306	48.717	386.972
Σύνολο	**150.961.319**	**79.496.239**	**106.972.485**	**57.244.612**

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

32. Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις

Οι Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις αναλύονται παρακάτω:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Επιχορηγήσεις	395.237	395.237	117.405	395.237
Έσοδα επόμενων χρήσεων	4.057.453	311.722	187.081	305.845
Έξοδα χρήσεως δεδουλευμένα	21.043.735	6.171.031	3.789.394	5.445.213
Προκαταβολές πελατών	16.807.034	11.049.045	8.846.892	10.706.405
Ασφαλιστικά ταμεία	2.560.009	2.021.503	1.504.984	1.441.750
Λοιποί φόροι	10.157.788	2.957.416	2.941.940	1.271.856
Μερίσματα πληρωτέα σε τρίτους	108.762	462.315	8.875	-
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	25.515.048	4.597.123	13.227.928	17.694
Σύνολο	**80.645.066**	**27.965.391**	**30.624.499**	**19.584.000**

Οι λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις περιλαμβάνουν ποσό ευρώ 9,5 εκατ. που σχετίζεται με μελλοντικές πληρωμές έναντι του τιμήματος εξαγοράς του Ομίλου Triathlon.

33. Προβλέψεις

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

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Υπόλοιπο στην αρχή της χρήσης	**500.000**	**705.387**	**500.000**	**705.387**
Αναστροφή μη χρησιμοποιηθείσας πρόβλεψης	-	(205.387)	**-**	(205.387)
Χρηματοοικονομικό έξοδο από προεξόφληση πρόβλεψης	48.703	-	-	-
Απόκτηση θυγατρικών	9.893.826	-	-	-
Υπόλοιπο στο τέλος της χρήσης	**10.442.529**	**500.000**	**500.000**	**500.000**

Το ποσό των 9,9 εκατ. ευρώ αναγνωρίστηκε κατά την εξαγορά του Ομίλου Triathlon και σχετίζεται με δικαστικές υποθέσεις (σημείωση 39.1)

34. Πωλήσεις

Οι πωλήσεις του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**
Ευρωπαϊκή Ένωση	751.873.319	305.903.010	306.811.160	239.945.426

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022
Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής	216.773.305	33.817.916	32.007.939	27.091.006
Τρίτων Χωρών	119.027.165	76.759.171	42.884.359	67.049.392
Σύνολο	**1.087.673.789**	**416.480.097**	**381.703.457**	**334.085.824**

35. Λειτουργικά έξοδα ανά κατηγορία

Τα λειτουργικά έξοδα ανά κατηγορία, κόστος πωληθέντων, έξοδα διοικητικής λειτουργίας, έξοδα λειτουργίας διάθεσης, έξοδα έρευνας και ανάπτυξης και έξοδα αναδιοργάνωσης του Ομίλου και της Εταιρείας παρουσιάζονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022
Μεταβολές αποθεμάτων και κόστος πωλήσεων	708.763.126	272.841.534	268.232.229	224.026.453
Ακαθάριστες αμοιβές και εργοδοτικές εισφορές	155.783.154	53.304.703	44.486.417	37.219.297
Έξοδα μεταφοράς αγαθών	42.101.687	19.268.364	14.137.890	16.349.926
Αποσβέσεις	74.701.287	13.028.989	11.443.399	8.914.708
Φόροι-τέλη	1.888.336	564.796	1.084.757	327.184
Ασφάλιστρα	3.762.213	1.837.213	1.427.703	1.449.224
Λοιπά έξοδα	86.446.076	44.838.303	36.043.709	33.469.284
Σύνολο	**1.073.445.879**	**405.683.903**	**376.856.104**	**321.756.077**

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Συμπεριλήφθηκαν σε:	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022
Κόστος πωληθέντων	858.953.319	335.086.282	321.992.488	276.191.807
Έξοδα διοικητικής λειτουργίας	81.197.181	26.867.333	20.840.977	14.494.194
Έξοδα λειτουργίας διάθεσης	120.208.093	35.645.715	24.351.988	22.995.986
Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης	13.087.285	8.084.573	9.670.650	8.074.089
Σύνολο	**1.073.445.879**	**405.683.903**	**376.856.104**	**321.756.077**

Στα Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης περιλαμβάνεται ποσό Ευρώ 9,8 εκ. που αφορά το ερευνητικό έργο της Εταιρείας σχετικά με την «Ανάπτυξη καινοτομιών στον τομέα των μπαταριών λιθίου για τον κλάδο της αποθήκευσης ενέργειας».

36. Λοιπά έσοδα/έξοδα εκμετάλλευσης

Τα Λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022
Συναλλαγματικές διαφορές έσοδα	2.961.559	8.761.086	701.672	7.744.979
Έσοδα προηγούμενων χρήσεων	2.342.702	878.885	1.181.919	845.046

Έσοδα από αχρησιμοποίητες προβλέψεις	702.987	1.380	-	-
Αποζημιώσεις έναντι εκτάκτων ζημιών	7.698	1.450	-	-
Έσοδα από παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα για αντιστάθμιση μολύβδου	34.040	954.311	-	954.311
Έσοδα από διοικητικές υπηρεσίες	239.891	-	690.321	49.984
Έσοδα από μισθώματα	667.779	55.540	25.251	20.162
Έσοδα από επιχορηγήσεις	4.600.049	4.379.854	4.305.247	4.374.677
Κέρδη από τη διάθεση ενσώματων και άυλων πάγιων περιουσιακών στοιχείων	329.215	7.812	1.015	5.541
Λοιπά έσοδα	7.257.130	2.064.012	990.072	1.279.938
Σύνολο	**19.143.050**	**17.104.329**	**7.895.496**	**15.274.638**

Στα έσοδα από επιχορήγηση περιλαμβάνεται ποσό Ευρώ 4 εκ. που αφορά το έργο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα European Battery Innovation – EuBatIn, το οποίο αποτελεί «Σημαντικό Έργο Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος - ΣΕΚΕΕ» (βλ. σημειώσεις 29 και 32).

Τα Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**
Συναλλαγματικές διαφορές έξοδα	7.246.322	4.482.922	2.488.437	5.205.672
Έξοδα προηγούμενων χρήσεων	1.784.865	1.997.662	421.675	567.523
Έξοδα από παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα	466.005	-	466.005	-
Ζημίες από διάθεση ενσώματων και άυλων πάγιων περιουσιακών στοιχείων	369.244	3.917	6.561	3.917
Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης	8.544.330	344.963	415.947	84.326
Ζημιά από απομείωση μη εισηγμένων μετοχών	-	17.659	-	17.659
Σύνολο	**18.410.766**	**6.847.123**	**3.798.625**	**5.879.097**

37. Χρηματοοικονομικά έσοδα / έξοδα – Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα

Τα Χρηματοοικονομικά έσοδα/έξοδα και τα Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται διεξοδικά ως ακολούθως:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**
Χρηματοοικονομικά έσοδα				
Τόκοι καταθέσεων	273.909	36.290	7.036	38.743
Έσοδα από τόκους απαιτήσεων από χρηματοδοτική μίσθωση	133.556	126.377	133.555	126.377
Ενδοομιλικά χρηματοοικονομικά έσοδα	-	-	4.497.814	413.226
Λοιπά χρηματοοικονομικά έσοδα	2.878	-	-	-
Σύνολο	**410.342**	**162.667**	**4.638.405**	**578.345**

Χρηματοοικονομικά έξοδα				
Τόκοι δανείων	(21.569.542)	(4.641.656)	(16.666.201)	(4.435.544)
Τόκοι factoring	(2.683.803)	(1.133.909)	(1.786.909)	(1.013.962)
Τόκοι από τραπεζικές υπεραναλήψεις	(15.110)	(9.371)	-	-
Χρηματοοικονομικό έξοδο προεξόφλησης προβλέψεων	(52.477)	-	-	-
Χρηματοοικονομικό έξοδο αναλογιστικής μελέτης	(16.088)	(3.189)	(14.262)	(3.189)
Λοιπά τραπεζικά έξοδα	(1.452.082)	(925.925)	(923.548)	(705.310)
Χρηματοοικονομικό έξοδο υποχρεώσεων μίσθωσης	(1.675.108)	(507.025)	(299.827)	(204.641)
Προμήθειες διοργάνωσης δανείων	(861.198)	(396.795)	(860.096)	(396.795)
Προεξοφλητικό κόστος απαιτήσεων	(4.411.053)	-	-	-
Σύνολο	**(32.736.461)**	**(7.617.870)**	**(20.550.842)**	**(6.759.440)**
Λοιπά χρηματοοικονομικά κέρδη/(ζημίες)				
Ζημίες απομείωσης δανείων & λοιπών επενδύσεων	(628.861)	-	-	-
Κέρδος από αναστροφή απομείωσης περιουσιακών στοιχείων	524.482	-	-	-
Έσοδα από μερίσματα	-	-	-	56.226
Κέρδη/(ζημίες) από την αποτίμηση επενδύσεων σε εύλογη αξία	-	(4.549.727)	-	(4.549.727)
Ζημιά από πώληση θυγατρικών	(25.000)	-	-	-
Κέρδη/(ζημίες) από αποτίμηση συμβολαίων αντιστάθμισης κινδύνων	(728.500)	1.092.874	(728.500)	1.092.874
Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα	1.654.023	(229.870)	1.912.000	-
Ευκαιριακό κέρδος αγοράς	31.641.360	-	-	-
Χρηματοοικονομικό έσοδο από κρατικές επιχορηγήσεις	1.299.435	-	1.079.622	-
Σύνολο	**33.736.938**	**(3.686.723)**	**2.263.122**	**(3.400.628)**

Η Εταιρεία αναγνώρισε κέρδη από την εξαγορά θυγατρικών ποσού ευρώ 31,6 εκατ., εκ των οποίων ποσό ευρώ 31,1 εκατ. αφορά στην εξαγορά της Triathlon Group και ποσό ευρώ 0,5 εκατ. στην εξαγορά της Logbatind Lda.

38. 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 ενεργητικού/παθητικού που προκύπτουν από εμπορικές συναλλαγές παρουσιάζονται παρακάτω:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών				
SEBA Srl	-	-	86.291.695	48.403.278
TRIATHLON Batterien GmbH	-	-	64.708.881	-
cebalog GmbH	-	-	35.759.959	-
Sunlight Batteries USA Inc.	-	-	19.359.514	14.756.843

TRIATHLON Battery Solutions Inc. (USA)	-	-	9.731.424	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	-	-	8.464.486	-
Sunlight Recycling SA	-	-	8.195.565	-
ATEC Batterien GmbH	-	-	4.467.196	284.778
Sunlight Industrial Srl	-	-	3.968.399	4.138.596
A. Mueller GmbH	-	-	3.122.908	53.940
Logbatind Lda	-	-	2.871.929	-
TRIATHLON SystemGmbH	-	-	1.935.762	-
Sunlight Italy Srl	-	-	1.905.727	1.545.199
IBS GmbH	-	-	-	1.508.486
Triathlon Battery Solutions PTY (AUS)	-	-	1.005.725	-
Mainteler Batterie Vetrieb GmbH	-	-	825.090	135.558
PBM CHARGERS DOO	-	-	-	819.337
Deheove Multipower BV	-	-	132.016	-
TRIATHLON Battery Solutions Ltd. (UK)	-	-	124.911	-
SUNLIGHT TECHNOSYSTEMS SA	-	-	84.928	124.584
TRIATHLON Holding GmbH	-	-	78.739	-
PBM Srl	-	-	61.291	-
Advanced Battery Technologies (ABT) SA	-	-	56.138	15.287
DCBT Ltd	-	-	33.384	-
Gacell Battery A/S	-	-	622	-
Other related parties	212.818.630	9.401	8.809	9.401
Σύνολο	**212.818.630**	**9.401**	**253.195.098**	**71.795.287**

	ΟΜΙΛΟΣ		**ΕΤΑΙΡΕΙΑ**	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Αγορές αγαθών και υπηρεσιών				
Sunlight Recycling SA	-	-	15.335.014	-
SUNLIGHT TECHNOSYSTEMS SA	-	-	9.909.076	6.960.266
ECORBA Srl	-	-	1.973.949	488.739
ubatt GmbH	-	-	1.789.048	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	-	-	1.103.950	-
SEBA Srl	-	-	806.703	120.272
PBM Srl	-	-	803.110	142.532
Advanced Battery Technologies (ABT) SA	-	-	206.976	-
Sunlight Batterias Espana SL	-	-	128.600	-
cebalog GmbH	-	-	43.269	-
TRIATHLON Batterien GmbH	-	-	29.551	-
A. Mueller GmbH	-	-	24.601	-
Sunlight Italy Srl	-	-	14.058	179
Sunlight Batteries USA Inc.	-	-	13.706	-
TRIATHLON Battery Solutions Ltd. (UK)	-	-	10.721	-
TRIATHLON France Sárl (FR)	-	-	817	-
Sunlight Industrial Srl	-	-	-	880
Other related parties	34.638.180	2.019.837	2.673.260	1.984.858
Σύνολο	**34.638.180**	**2.019.837**	**34.866.408**	**9.697.726**

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις				
TRIATHLON Batterien GmbH	-	-	14.950.407	-
SEBA Srl	-	-	13.620.254	13.711.497
Sunlight Batteries USA Inc.	-	-	12.256.671	1.500.443
Sunlight Recycling SA	-	-	12.151.874	-
cebalog GmbH	-	-	8.549.394	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	-	-	3.470.406	-
ATEC Batterien GmbH	-	-	1.291.106	284.778
Sunlight Industrial Srl	-	-	921.529	1.124.640
Logbatind Lda	-	-	831.453	-
TRIATHLON System GmbH	-	-	649.680	-
IBS GmbH	-	-	-	600.895
Mainteler Batterie Vetrieb GmbH	-	-	426.440	-
A. Mueller GmbH	-	-	405.209	53.940
Sunlight Batterias Espana SL	-	-	350.000	-
Sunlight Italy Srl	-	-	264.871	-
Triathlon Battery Solutions PTY (AUS)	-	-	247.278	-
PBM CHARGERS DOO	-	-	-	194.443
TRIATHLON Battery Solutions Ltd. (UK)	-	-	124.911	-
Advanced Battery Technologies (ABT) SA	-	-	114.150	16.707
PBM Srl	-	-	61.291	-
SUNLIGHT TECHNOSYSTEMS SA	-	-	60.377	3.109
TRIATHLON Battery Solutions Inc. (USA)	-	-	55.236	-
Deheove Multipower BV	-	-	34.832	-
Gacell Battery A/S	-	-	82	-
Other related parties	15.221.880	-	5.732	-
Σύνολα	**15.221.880**	**-**	**70.843.181**	**17.490.452**

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις				
Sunlight Recycling SA	-	-	19.013.269	-
SUNLIGHT TECHNOSYSTEMS SA	-	-	2.218.861	596.037
IIB Energy Storage Systems Ltd	-	-	665.589	-
PBM Srl	-	-	301.876	62.649
SEBA Srl	-	-	222.229	43.330
Advanced Battery Technologies (ABT) SA	-	-	206.976	-
Sunlight Batterias Espana SL	-	-	128.600	-
cebalog GmbH	-	-	7.741	-
TRIATHLON Batterien GmbH	-	-	5.670	-
Sunlight Italy Srl	-	-	4.685	436.454
A. Mueller GmbH	-	-	4.397	-
TRIATHLON France Sárl (FR)	-	-	817	-
ECORBA Srl	-	-	-	241.982
Other related parties	5.552.566	1.371.851	1.503.644	1.370.549
Σύνολα	**5.552.566**	**1.371.851**	**24.284.354**	**2.751.001**

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

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Ακαθάριστες αμοιβές και εργοδοτικές εισφορές	8.450.808	3.547.314	4.407.884	3.309.814
Λοιπές αμοιβές και συναλλαγές μελών του Διοικητικού Συμβουλίου	1.788.123	653.751	627.483	332.263
Σύνολο	**10.238.931**	**4.201.065**	**5.035.367**	**3.642.077**

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 του Ομίλου, καθώς και τα συγγενικά τους πρόσωπα.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2023, το σύνολο των ανεξόφλητων δανείων προς τους μετόχους ανέρχεται σε 12,2 εκατ. ευρώ, ενώ η παρούσα αξία της υποχρέωσης μελλοντικών πληρωμών προς την Geraer Batterie-Dienst GmbH ανέρχεται σε 51,6 εκατ. ευρώ.

39. Ενδεχόμενες υποχρεώσεις

39.1. Επίδικες υποθέσεις

Η Εταιρεία και οι θυγατρικές της εμπλέκονται (υπό την ιδιότητα του εναγόμενου ή του ενάγοντος) σε διάφορες δικαστικές υποθέσεις στα πλαίσια της κανονικής τους λειτουργίας. Ο Όμιλος σχηματίζει κατάλληλες προβλέψεις στις Χρηματοοικονομικές του 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. Κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023, οι σχετικές προβλέψεις του Ομίλου ανέρχονται σε ποσό ευρώ 10,4 εκατ. (31.12.2022: ευρώ 0,5 εκατ.), όπως αναλύονται στη σημείωση 33 των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων. Βάσει της Διοίκησης του Ομίλου και των εξωτερικών νομικών συμβούλων, οι εκκρεμείς νομικές υποθέσεις του Ομίλου δεν αναμένεται να έχουν σημαντική επίπτωση στην ενοποιημένη χρηματοοικονομική θέση ή τα λειτουργικά αποτελέσματα του Ομίλου ή της Εταιρείας, λαμβανομένων υπόψη των προβλέψεων που έχουν ήδη σχηματιστεί σχετικά.

39.2. Ενδεχόμενες φορολογικές υποχρεώσεις

Οι φορολογικές υποχρεώσεις του Ομίλου δεν είναι οριστικοποιημένες, καθώς υπάρχουν ανέλεγκτες φορολογικά χρήσεις, οι οποίες αναλύονται στον παρακάτω πίνακα:

Επωνυμία Εταιρείας	Έδρα	Ανέλεγκτες χρήσεις
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ελλάδα	2018-2023
Sunlight Industrial Srl	Ρουμανία	2017-2023
SEBA Srl	Ιταλία	2017-2023
SUNLIGHT ITALY SRL	Ιταλία	2017-2023
Sunlight Recycling SA	Ελλάδα	2023
ECORBA SRL	Ιταλία	2017-2023
PBM SRL	Ιταλία	2018-2023
Sunlight Batteries USA Inc.	Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής	2019-2023
Sunlight Batterias Espana SL	Ισπανία	2021-2023
Sunlight Technosystems SA	Ελλάδα	2018-2023
Lithos Cell SA	Ελλάδα	2021-2023
Advanced Battery Technologies (ABT) SA	Ελλάδα	2021-2023
A. Mueller GmbH	Γερμανία	2018-2023
ATEC Batterien GmbH	Γερμανία	2018-2023
eMPa Innotec GmbH	Γερμανία	2018-2023
Mainteler Batterie Vetrieb GmbH	Γερμανία	2018-2023
Aura Sun TEC GmbH	Γερμανία	2018-2023
Deheove Groothandel BV	Ολλανδία	2018-2023
Deheove Multipower BV	Ολλανδία	2018-2023
Accucentrale Gouda BV	Ολλανδία	2018-2023
Komet Accucentrale Nijmegen BV	Ολλανδία	2018-2023
DCBT Ltd	Ηνωμένο Βασίλειο	2021-2023
Gacell Battery A/S	Δανία	2019-2023
IPS SA	Λουξεμβούργο	2018-2023
Dynatec LTD	Ηνωμένο Βασίλειο	2021-2023
LiVePro Deutschland GmbH	Γερμανία	2015-2023
TRIATHLON Holding GmbH	Γερμανία	2018-2023
TRIATHLON Batterien GmbH	Γερμανία	2018-2023
TRIATHLON System GmbH	Γερμανία	2018-2023
cebalog GmbH	Γερμανία	2018-2023
EKM Elektronik GmbH	Γερμανία	2021-2023
TAV Battery GmbH	Γερμανία	2022-2023
Trionity GmbH	Γερμανία	2021-2023
JT Energy Systems GmbH	Γερμανία	2018-2023
TRIATHLON International GmbH	Γερμανία	2018-2023
TRIATHLON Battery Solutions Ltd. (UK)	Ηνωμένο Βασίλειο	2019-2023
Battery Components Ltd. (UK)	Ηνωμένο Βασίλειο	2019-2023
TRIATHLON France Sárl (FR)	Γαλλία	2020-2023
AS-Invest GmbH	Γερμανία	2018-2023
TRIATHLON Battery Solutions Inc. (USA)	USA	2020-2023
Triathlon Battery Solutions PTY (AUS)	Αυστραλία	2020-2023
Triathlon Battery Solutions Limited (NZ)	Νέα Ζηλανδία	2021-2023
IBR Solutions GmbH	Γερμανία	2018-2023
ccm cash & control management GmbH	Γερμανία	2018-2023

Επωνυμία Εταιρείας	Έδρα	Ανέλεγκτες χρήσεις
TRILOG GmbH	Γερμανία	2018-2023
HEWESTA GmbH	Γερμανία	2018-2023
rentabatt GmbH	Γερμανία	2018-2023
GW Batterien GmbH	Γερμανία	2018-2023
AXXELLON GmbH	Γερμανία	2019-2023
Triathlon Trainings GmbH	Γερμανία	2021-2023
dsp Computersysteme Vertriebs GmbH	Γερμανία	2018-2023
SnapSTEP GmbH	Γερμανία	2023
akkuba GmbH	Γερμανία	2022-2023
accuzentrale Fürth GmbH	Γερμανία	2018-2023
accuzentrale Gera GmbH	Γερμανία	2018-2023
Trimotive GmbH	Γερμανία	2018-2023
GBD Batterien GmbH Gera	Γερμανία	2018-2023
AIM München Vertriebs GmbH	Γερμανία	2018-2023
AIM Batterie Vertriebs GmbH Fürth	Γερμανία	2018-2023
SBS Soester Batterie Systeme GmbH	Γερμανία	2018-2023
IBB Industriebatterien Berlin GmbH	Γερμανία	2018-2023
IBH Industriebatterien Hannover GmbH	Γερμανία	2018-2023
STUBA Stuttgarter Industriebatterien GmbH	Γερμανία	2018-2023
FRABAT GmbH Frankfurt	Γερμανία	2018-2023
AIM Batterie System GmbH Frankfurt	Γερμανία	2018-2023
HABAT GmbH Hamburg	Γερμανία	2018-2023
Sunlight Seagal Ltd.	Ισραήλ	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	Ισραήλ	-
Logbatind Lda	Πορτογαλία	2017-2023
ubatt GmbH	Γερμανία	2018-2023
Tricera Energy GmbH	Γερμανία	-
Voltabox AG	Γερμανία	2021-2023
Greencluster GmbH	Γερμανία	2022-2023

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 2017 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. Ο Όμιλος 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 του Ομίλου και της Εταιρείας.

Έκθεση Φορολογικής Συμμόρφωσης

Για τις χρήσεις 2011 έως και 2022, οι εταιρείες του Ομίλου που δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα και πληρούν τα σχετικά κριτήρια υπαγωγής στον φορολογικό έλεγχο των Ορκωτών Ελεγκτών Λογιστών, έλαβαν 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 του Ομίλου 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 2023, 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 2023. 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.

39.3. Εγγυήσεις

Οι εγγυήσεις του Ομίλου και της Εταιρείας κατά την 31.12.2023 και την 31.12.2022, έχουν ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Ε/Ε καλής εκτέλεσης	4.255.410	6.904.226	4.255.410	6.900.626
Ε/Ε συμμετοχής	-	191.208	-	191.208
Ε/Ε προκαταβολής και εξασφάλισης υποχρεώσεων	71.875.934	26.011.742	67.569.529	26.011.742
Ε/Ε καλής λειτουργίας	3.382.964	-	3.382.964	-
Σύνολο	**79.514.308**	**33.107.177**	**75.207.903**	**33.103.577**

40. 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.

41. Αριθμός προσωπικού

Ο αριθμός του προσωπικού κατά κατηγορία εργαζομένων του Ομίλου και της Εταιρείας, κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023 και 31 Δεκεμβρίου 2022 αναλύεται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31.12.2023	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Μισθωτοί	2.733	718	604	514
Ημερομίσθιοι	897	985	678	680
Σύνολο	**3.630**	**1.703**	**1.282**	**1.194**

42. Φόροι Εισοδήματος

Σύμφωνα με τις διατάξεις της Ελληνικής φορολογικής νομοθεσίας ο συντελεστής φόρου εισοδήματος, κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023 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:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Φόροι εισοδήματος από συνεχιζόμενες δραστηριότητες				
Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος	15.260.486	(547.367)	(169.827)	2.908.022
Τρέχον φόρος εισοδήματος	(11.142.434)	(2.971.111)	284.710	(5.295.078)
Σύνολο φόρου εισοδήματος από συνεχιζόμενες δραστηριότητες	**4.118.052**	**(3.518.479)**	**114.883**	**(2.387.056)**

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Κέρδη/(ζημίες) προ φόρων	**14.812.087**	**9.911.475**	**(4.705.089)**	**12.143.566**
Ισχύον φορολογικός συντελεστής	*22%*	*22%*	*22%*	*22%*
Αναμενόμενη (δαπάνη)/έσοδο φόρου	**(3.258.659)**	**(2.180.524)**	**1.035.120**	**(2.671.585)**
Προσαρμογές αναβαλλόμενου φόρου				
Επίδραση από διαφορές φορολογικών συντελεστών θυγατρικών εξωτερικού	(5.961.763)	(23.542)	-	-
Σωρευμένες φορολογικές ζημιές για τις οποίες δεν αναγνωρίστηκε αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση	140.349	(106.567)	-	-
Φόρος που αναλογεί σε μη εκπιπτόμενες δαπάνες	(1.164.786)	(2.681.909)	(1.035.120)	(2.862.288)

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Κέρδος από εκμετάλλευση φορολογικών κινήτρων βάσει σχετικής νομοθεσίας	108.982	-	-	-
Διαφορά πρόβλεψης φόρου προηγούμενης χρήσης	305.227	111.936	284.710	-
Επίδραση συναλλαγματικών ισοτιμιών	-	204.513	-	-
Λοιπές προσωρινές διαφορές λογιστικής - φορολογικής βάσης	15.156.428	1.157.615	(169.827)	3.146.817
Επίδραση φορολογικών ελαφρύνσεων και εσόδων μη υποκείμενων σε φορολογία	333.490	-	-	-
Επίδραση φορολογικής ζημίας για το έτος	(1.541.214)	-	-	-
Σύνολο φόρου εισοδήματος	**4.118.052**	**(3.518.479)**	**114.882**	**(2.387.056)**

43. 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 και της Εταιρείας 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 και της Εταιρείας που αποτιμώνται σε εύλογες αξίες σε επαναλαμβανόμενη βάση κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023 και την 31 Δεκεμβρίου 2022:

31.12.2022	**ΟΜΙΛΟΣ**			
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				
- Επενδυτικό χαρτοφυλάκιο	-	-	-	**-**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	1.655.867	-	**1.655.867**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος	-	66.577	-	**66.577**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας	-	-	-	**-**

- Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	-	-	**-**
Σύνολο χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού	**-**	**1.722.444**	**-**	**1.722.444**
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις				
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	-	-	**-**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος	-	599.350	-	**599.350**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας	-	747.813	-	**747.813**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	1.362.723	-	**1.362.723**
- Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	979.347	**979.347**
- Μακροπρόθεσμες χρηματ/κές υποχρεώσεις		-	5.506.000	**5.506.000**
Σύνολο χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων	**-**	**2.709.886**	**6.485.347**	**9.195.233**

31.12.2023	**ΟΜΙΛΟΣ**			
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				
- Επενδυτικό χαρτοφυλάκιο	-	-	-	**-**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	581.941	-	**581.941**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος	-	-	-	**-**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας	-	-	-	**-**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	-	-	**-**
Σύνολο χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού	**-**	**581.941**	**-**	**581.941**
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις				
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	-	-	**-**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος	-	-	-	**-**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας	-	-	-	**-**
- 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**

31.12.2022	**ΕΤΑΙΡΕΙΑ**			
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				
- Επενδυτικό χαρτοφυλάκιο	-	-	-	**-**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	1.655.867	-	**1.655.867**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος	-	-	-	**-**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας	-	-	-	**-**

- Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	-	-	-
Σύνολο χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού	**-**	**1.655.867**	**-**	**1.655.867**
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις				
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	-	-	-
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος	-	599.350	-	**599.350**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας	-	747.813	-	**747.813**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	1.362.723	-	**1.362.723**
- Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	979.347	**979.347**
- Μακροπρόθεσμες χρηματ/κές υποχρεώσεις		-	5.506.000	**5.506.000**
Σύνολο χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων	**-**	**2.709.886**	**6.485.347**	**9.195.233**

31.12.2023	**ΕΤΑΙΡΕΙΑ**			
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				
- Επενδυτικό χαρτοφυλάκιο	-	-	-	-
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	548.142	-	**548.142**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος	-	-	-	-
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας	-	-	-	-
- Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	-	-	-
Σύνολο χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού	**-**	**548.142**	**-**	**548.142**
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις				
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	-	-	-
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος	-	-	-	-
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας	-	-	-	-
- 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**

Κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023, ο Όμιλος είχε σε ισχύ συμβόλαια αντιστάθμισης ταμειακών ροών η εύλογη αξία των οποίων αναλύεται στην σημείωση 22. Η εύλογη αξία των παραχωρημένων δικαιωμάτων προαίρεσης αγοράς μετοχών αναλύεται στην σημείωση 23. Τέλος, οι Μακροπρόθεσμες Χρηματοοικονομικές Υποχρεώσεις έχουν αποτιμηθεί όπως περιγράφεται στην σημείωση 30.

44. Πολιτικές και διαχείριση κινδύνων

Πηγές κινδύνου

Οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του Ομίλου Sunlight αναπόφευκτα εμπεριέχουν κινδύνους. Η υπεύθυνη αντιμετώπιση του κινδύνου και η ολοκληρωμένη διαχείρισή του είναι ένα σημαντικό στοιχείο της εταιρικής διαχείρισης. Ο πρωταρχικός στόχος είναι να αξιοποιηθούν πλήρως οι επιχειρηματικές ευκαιρίες με ταυτόχρονη αποδοχή ελεγχόμενων κινδύνων. Σκοπός του συστήματος διαχείρισης κινδύνου του Ομίλου σε όλο φάσμα του είναι να εντοπίσει και να αξιολογήσει τους κινδύνους που θα μπορούσαν να εμποδίσουν τον Όμιλο να επιτύχει τους εταιρικούς του στόχους και να εφαρμόσει κατάλληλα μέτρα για τη διαχείρισή τους. Επιδιώκει πάντα να αποφεύγει κινδύνους με σκοπό τη διατήρηση της συνεχιζόμενης δραστηριότητας του Ομίλου και της Εταιρείας.

Οι δραστηριότητες του Ομίλου δημιουργούν διάφορους χρηματοοικονομικούς κινδύνους, συμπεριλαμβανομένων των κινδύνων τιμών εμπορευμάτων, πληροφορικής, συναλλαγματικών ισοτιμιών και επιτοκίων, πιστωτικών κινδύνων και κινδύνων ρευστότητας. Το συνολικό πρόγραμμα διαχείρισης κινδύνων του Ομίλου εστιάζεται στις διακυμάνσεις των αγορών και έχει στόχο να ελαχιστοποιήσει τις δυνητικές δυσμενείς επιπτώσεις αυτών των διακυμάνσεων στη χρηματοοικονομική απόδοσή του.

Η διαχείριση του κινδύνου πραγματοποιείται από το Τμήμα Χρηματοοικονομικής Διαχείρισης της Εταιρείας, βάσει πολιτικών εγκεκριμένων από το Διοικητικό Συμβούλιο. Η διαδικασία που ακολουθείται είναι η παρακάτω:

- Αξιολόγηση των κινδύνων που σχετίζονται με τις δραστηριότητες και τις λειτουργίες του Ομίλου
- Σχεδιασμός της μεθοδολογίας και επιλογή των κατάλληλων χρηματοοικονομικών προϊόντων για τη μείωση των κινδύνων
- Εκτέλεση/εφαρμογή, σύμφωνα με τη διαδικασία που έχει εγκριθεί από τη διοίκηση, της διαδικασίας διαχείρισης κινδύνων

Το Τμήμα Χρηματοοικονομικής Διαχείρισης δεν συμμέτεχει σε συναλλαγές κερδοσκοπικού χαρακτήρα ή συναλλαγές που δεν σχετίζονται με τις εμπορικές, επενδυτικές ή χρηματοδοτικές δραστηριότητες του Ομίλου.

Τα χρηματοοικονομικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται περιλαμβάνουν κυρίως καταθέσεις σε τράπεζες, συναλλαγές σε ξένο νόμισμα, συμβόλαια προαγοράς συναλλάγματος και μόλυβδου, τραπεζικούς λογαριασμούς υπερανάληψης, λογαριασμούς εισπρακτέους και πληρωτέους, δάνεια, επενδύσεις σε χρεόγραφα και υποχρεώσεις που προκύπτουν από συμβάσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης.

Συναλλαγματικός κίνδυνος

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο και εκτίθεται σε συναλλαγματικό κίνδυνο, ο οποίος προέρχεται κυρίως από το Δολάριο ΗΠΑ και το GBP και σε πολύ μικρότερο βαθμό από το Ρουμάνικο RON, ο δε 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 επιχειρήσεις εξωτερικού (θυγατρικές στις ΗΠΑ, Μεγάλη Βρετανία και τη Ρουμανία).

Η Εταιρεία φροντίζει οι μελλοντικές εκροές χρημάτων σε ξένο νόμισμα να καλύπτονται από συμβόλαια προαγοράς συναλλάγματος με σκοπό τον περιορισμό του συναλλαγματικού κινδύνου.

Εάν τα ξένα νομίσματα είχαν ανατιμηθεί/υποτιμηθεί κατά 5% έναντι του Ευρώ, με όλες τις υπόλοιπες μεταβλητές σταθερές και ο Όμιλος δεν είχε προβεί σε αντίστοιχες ενέργειες αντιστάθμισης συναλλαγματικού κινδύνου, η επίδραση στα λειτουργικά αποτελέσματα, στα Ίδια Κεφάλαια αλλά και στην καθαρή κερδοφορία του Ομίλου, για την τρέχουσα και την προηγούμενη χρήση θα είχε ως εξής:

	01.01 –31.12.2023		01.01 –31.12.2022	
Ισοτιμία €/$ (ποσά σε χιλ. €)	**-5,00%**	**5,00%**	**-5,00%**	**5,00%**
Καθαρά Αποτελέσματα προ φόρων	(4.657)	4.657	(1.470)	1.470
Καθαρά Αποτελέσματα μετά φόρων	(3.632)	3.632	(1.146)	1.146
Ίδια κεφάλαια	(3.632)	3.632	(1.146)	1.146

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. Ο Όμιλος είναι άμεσα εκτεθειμένος στη διακύμανση της τιμής του μόλυβδου, καθότι αποτελεί το πλέον βασικό συστατικό στοιχείο του κόστους παραγωγής συσσωρευτών/μπαταριών μολύβδου – οξέος. Αναφορικά με τη διακύμανση της τιμής του μόλυβδου, ο Όμιλος χρησιμοποιεί κατά το δυνατό φυσική αντιστάθμιση (natural hedging), η οποία πραγματοποιείται με την αντιστοίχιση του τιμοκαταλόγου αγοράς με την τιμή βάσης μόλυβδου που χρησιμοποιείται στον τιμοκατάλογο πώλησης μπαταρίας. Στις περιπτώσεις εκείνες που η φυσική αντιστάθμιση του μόλυβδου δεν είναι εφικτή, ο Όμιλος χρησιμοποιεί εργαλεία αντιστάθμισης (OTC συμβόλαια), που έως τώρα φαίνεται να καλύπτουν σε σημαντικό βαθμό τις ανάγκες και να είναι συμβατά με τον τρόπο λειτουργίας του.

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Ο σεβασμός και η προστασία του περιβάλλοντος αποτελούν για τον Όμιλο απολύτως συμβατές με την οικονομική και επιχειρηματική ανάπτυξη επιδιώξεις. Ως εκ τούτου, παρακολουθεί στενά όλες τις αλλαγές στη νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος και φροντίζει να λαμβάνει εκ των προτέρων όλα τα απαιτούμενα μέτρα, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος μη έγκαιρης συμμόρφωσης με τη νομοθεσία, αλλά και να ελαχιστοποιεί το περιβαλλοντικό του αποτύπωμα.

Κίνδυνος επιτοκίου

Τα στοιχεία ενεργητικού του Ομίλου που εκτίθενται σε επιτοκιακές διακυμάνσεις αφορούν κυρίως τα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα. Στην παρούσα φάση, μόνο τα δάνεια από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων και από τον Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας είναι σταθερού επιτοκίου (περί τα Ευρώ 51,9 εκατ. την 31.12.2023). Σε κάθε περίπτωση, η Διοίκηση του Ομίλου καταβάλει προσπάθειες προκειμένου να ελαχιστοποιήσει την έκθεση σε κίνδυνο επιτοκίου και θεωρείται πως αυτό εν μέρει θα επιτευχθεί για τα επόμενα έτη μέσω των δανείων σταθερού επιτοκίου που αναμένεται να ληφθούν από το

Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ), ή συνδυαστικά και μέσω ενδεχόμενης αντιστάθμισης κινδύνου από συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίου (swap).

Την 31 Δεκεμβρίου 2023, ο Όμιλος είναι εκτεθειμένος σε μεταβολές της αγοράς του επιτοκίου όσον αφορά τον τραπεζικό δανεισμό του και τα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμά του, τα οποία υπόκεινται σε μεταβλητό ποσοστό επιτοκίου.

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει την ανάλυση ευαισθησίας του αποτελέσματος, καθώς και των ιδίων κεφαλαίων σε μια μεταβολή του επιτοκίου κατά +/-1%.

	ΟΜΙΛΟΣ			
	01.01 - 31.12.2023		01.01 - 31.12.2022	
Ποσά σε χιλ. €	**1%**	**-1%**	**1%**	**-1%**
Επίδραση στα αποτελέσματα χρήσης	(4.749)	4.749	-2.476	2.476
Επίδραση στην καθαρή θέση	(3.683)	3.683	-1.846	1.846

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
	01.01 - 31.12.2023		01.01 - 31.12.2022	
Ποσά σε χιλ. €	**1%**	**-1%**	**1%**	**-1%**
Επίδραση στα αποτελέσματα χρήσης	(4.320)	4.320	-2.360	2.360
Επίδραση στην καθαρή θέση	(3.370)	3.370	-1.841	1.841

Πιστωτικός κίνδυνος

Όσον αφορά τον πιστωτικό κίνδυνο, η έκθεση του Ομίλου περιορίζεται στα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία, τα οποία αναλύονται στα στοιχεία της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης και συγκεκριμένα στα στοιχεία «Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις», «Απαιτήσεις από πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις», «Λοιπές απαιτήσεις» και «Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα».

Το Τμήμα Πιστωτικού Ελέγχου ελέγχει τακτικά την πιστοληπτική ικανότητα των πελατών του Ομίλου καθώς και τα χαρακτηριστικά τους και διαμορφώνει αντίστοιχα την πιστωτική πολιτική. Λόγω της μεγάλης διασποράς της πελατειακής βάσης, ο Όμιλος δεν αντιμετωπίζει σημαντικούς πιστωτικούς κινδύνους, κάνει δε συστηματική χρήση ασφαλειών πιστώσεων, factoring χωρίς αναγωγή και, όπου κρίνεται σκόπιμο, προκαταβολών και ενέγγυων πιστώσεων.

Επιπλέον, εφαρμόζει εγκεκριμένες διαδικασίες πιστωτικού ελέγχου αναφορικά με την παροχή πιστώσεων, τα πιστωτικά όρια των πελατών και τη διαχείριση της είσπραξης των απαιτήσεων. Οι απαιτήσεις αξιολογούνται συστηματικά ως προς την εισπραξιμότητα τους και όπου απαιτείται σχηματίζεται σχετική πρόβλεψη επισφάλειας.

Η Διοίκηση θεωρεί ότι δεν υπάρχει κανένας ουσιαστικός πιστωτικός κίνδυνος, που να μην καλύπτεται ήδη από κάποια ασφαλιστική κάλυψη ως εγγύηση της πίστωσης ή από σχηματισθείσα πρόβλεψη επισφαλούς απαιτήσεως.

Τα στοιχεία του ενεργητικού τα οποία εκτίθενται σε πιστωτικό κίνδυνο κατά την ημερομηνία αναφοράς της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31.12.2023	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	84.847.180	73.457.321	24.890.689	62.327.527
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις*	135.309.947	68.979.112	106.303.164	72.150.330
Σύνολο	**220.157.128**	**142.436.433**	**131.193.853**	**134.477.857**

** 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 κ.λπ.

Από την άλλη, η αποτελεσματική διαχείριση του κινδύνου ρευστότητας αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της δυναμικότητας: α) βελτίωση της καθαρής κερδοφορίας μέσω μειωμένων δαπανών τόκων, β) υλοποίηση πρωτοβουλιών επιχειρηματικής επέκτασης της SUNLIGHT μέσω της δυνατότητας εξασφάλισης χρηματοδότησης με πιο ανταγωνιστικούς όρους (ενισχυμένοι όροι με χρηματοδότες και προμηθευτές), γ) βελτίωση της πιστοληπτικής ικανότητας και προοπτικών του Ομίλου και της Εταιρείας από οργανισμούς αξιολόγησης πιστοληπτικής ικανότητας κ.λπ. 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 που παράγονται από τις δραστηριότητες του ομίλου, 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 κ.λπ.

Η ληκτότητα των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων του Ομίλου την 31.12.2023 και 31.12.2022 αναλύεται ως εξής:

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ			
	Έως 12 μήνες	1 έως 5 έτη	Άνω 5 ετών	Σύνολο
Ποσά χρήσης 2022				
Δανειακές υποχρεώσεις	12.338.865	121.980.976	109.595.891	**243.915.732**
Υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	3.273.471	9.529.552	9.172.432	**21.975.455**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	107.461.630	-	-	**107.461.630**
Σύνολο	**123.073.966**	**131.510.528**	**118.768.323**	**373.352.818**
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**

Η ληκτότητα των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων της Εταιρείας την 31.12.2023 και 31.12.2022 αναλύεται ως εξής:

Ποσά σε €	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
	Έως 12 μήνες	1 έως 5 έτη	Άνω 5 ετών	Σύνολο
Ποσά χρήσης 2022				
Δανειακές υποχρεώσεις	9.100.112	114.066.385	106.703.862	**229.870.359**
Υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	954.844	3.854.057	3.850.996	**8.659.897**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις*	76.828.611	-	-	**76.828.611**
Σύνολο	**86.883.567**	**117.920.442**	**110.554.858**	**315.358.868**
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**

** 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 και η Εταιρεία κατά την 31.12.2023 παρουσιάζουν θετικό κεφάλαιο κίνησης, με τα κυκλοφορούντα στοιχεία του ενεργητικού να υπερβαίνουν τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις κατά 259,6 εκατ. ευρώ και Ευρώ 68,4 εκ. αντίστοιχα.

Κατά την προηγούμενη χρήση ο Όμιλος όσο και η Εταιρεία παρουσίαζαν θετικό κεφάλαιο κίνησης ποσού 175,7 εκατ. ευρώ και 134,9 εκατ. ευρώ αντίστοιχα.

Επιπρόσθετα, υφίστανται αχρησιμοποίητες πιστωτικές γραμμές ποσού 437,8 εκατ. ευρώ προς την Εταιρεία, που δύνανται να χρησιμοποιηθούν εφόσον κάτι τέτοιο καταστεί απαιτητό.

Διαχείριση κινδύνου κεφαλαίου

Ο πρωταρχικός στόχος της διαχείρισης κεφαλαίου του Ομίλου 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 του Ομίλου και της Εταιρείας και να μεγιστοποιείται η αξία 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 (συμπεριλαμβανομένου των υποχρεώσεων χρηματοδοτικών μισθώσεων) μείον το σύνολο των ταμειακών του διαθεσίμων. Ο Όμιλος διαχειρίζεται τους δείκτες ούτως ώστε να διασφαλίζει ότι η πιστοληπτική του ικανότητα παραμένει συμβατή με την αναπτυξιακή του στρατηγική.

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Χρηματοοικονομικοί δείκτες	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	459.054.534	231.576.867	415.018.748	220.770.248
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	34.505.804	18.701.985	8.127.226	7.705.054
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	37.295.347	4.102.233	27.393.162	1.890.891
Βραχυπρόθεσμος μέρος μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	25.891.659	8.236.632	13.950.357	7.209.221
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	11.068.193	3.273.471	1.241.878	954.844
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	(84.847.180)	(73.457.321)	(24.890.689)	(62.327.527)
Καθαρός δανεισμός	**482.968.357**	**192.433.867**	**440.840.681**	**176.202.730**
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	**329.506.853**	**153.379.666**	**222.687.685**	**159.514.983**
Καθαρός Δανεισμός/ Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	**1,47**	**1,25**	**1,98**	**1,10**

Κίνδυνος Προμηθευτών

Οι παραγωγικές μονάδες του Ομίλου έχουν σημαντικό αριθμό προμηθευτών πρώτων υλών, τόσο στην Ελλάδα όσο και στην αλλοδαπή. Στόχος του Ομίλου είναι η διατήρηση στενών και μακροχρόνιων σχέσεων με τους προμηθευτές που βασίζονται στα υψηλά ποιοτικά πρότυπα, την αξιοπιστία, το άκρως ανταγωνιστικό κόστος, τη διαφάνεια και την ηθική συναλλακτική συμπεριφορά. Ο Όμιλος εφαρμόζει πολιτικές για τη διατήρηση εναλλακτικών πηγών προμήθειας, προκειμένου να εξασφαλίζεται η ομαλή πορεία των δραστηριοτήτων του. Ωστόσο, το γεγονός ότι ένα τμήμα των προμηθευτών είναι στην αλλοδαπή, ενδέχεται να δημιουργήσει δυσκολίες στην εφοδιαστική αλυσίδα, ιδιαίτερα σε περιόδους όπως την τρέχουσα. Ως εκ τούτου, ο Όμιλος αξιολογεί την επίδοση των προμηθευτών ετησίως και προβαίνει σε διορθωτικές κινήσεις, ενώ στα πλαίσια της ασφάλειας της εφοδιαστικής αλυσίδας (πέραν της μείωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος), συμπεριλαμβάνεται και η επένδυση στο εργοστάσιο ανακύκλωσης στην Κομοτηνή.

Υπάρχει επίσης αβεβαιότητα όσον αφορά την εξέλιξη των τιμών της ενέργειας και τη συνολική τάση του πληθωρισμού. Αυτό είναι ιδιαίτερα εμφανές σε σχέση με την αστάθεια των αγορών φυσικού αερίου και ενέργειας.

Η τιμή των πρώτων υλών στην παγκόσμια αγορά παραμένει ευμετάβλητη, με αποτέλεσμα να δημιουργούνται αβεβαιότητες όσον αφορά τον προγραμματισμό του κόστους των υλικών.

Κίνδυνος για την ασφάλεια των πληροφοριών και των προσωπικών δεδομένων

Στην σημερινή εποχή της νέας βιομηχανικής επανάστασης και της πληροφορίας της τεχνολογίας, οι επιχειρήσεις αντιμετωπίζουν κινδύνους αναφορικά με την ασφάλεια των πληροφοριακών τους συστημάτων και υποδομών, που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την ακεραιότητα και την ασφάλεια των πληροφοριών που διαχειρίζονται, όπως είναι οι εμπιστευτικές εταιρικές πληροφορίες και τα προσωπικά δεδομένα. Η ασφάλεια των δεδομένων είναι από τις κύριες προτεραιότητες του Ομίλου Sunlight. Η Εταιρεία συλλέγει, αποθηκεύει και χρησιμοποιεί δεδομένα κατά τη συνήθη πορεία των εργασιών της και τα προστατεύει με βάση τη νομοθεσία περί προστασίας 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 Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων 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 όλες τις αναγκαίες πολιτικές και διαδικασίες, επιβλέπει την εφαρμογή τους, σχεδιάζει νέα συστήματα και υποδομές ασφάλειας και αξιολογεί την αποτελεσματικότητά τους, μέσω συχνών ελέγχων ασφάλειας σε διάφορα συστήματα (penetration tests).

Κίνδυνος Πληροφοριακών συστημάτων

Ο υψηλός βαθμός διασύνδεσης εσωτερικά μεταξύ των τοποθεσιών και εξωτερικά με πελάτες και άλλες εταιρείες υποδηλώνει ότι ο Όμιλος βασίζεται στα συστήματα πληροφορικής που λειτουργούν άψογα. Ο Όμιλος βελτιώνει το περιβάλλον του συστήματος πληροφορικής του σε συνεχή βάση προκειμένου να αντιμετωπίσει τον κίνδυνο μετάπτωσης κατά την ενημέρωση του λογισμικού, καθώς και τυχόν κινδύνους που σχετίζονται με την πληροφορική που ενδέχεται να προκύψουν από αστοχία συστημάτων και υποδομής πληροφορικής.

Εφαρμόζεται πληθώρα τεχνικών και οργανωτικών μέτρων με σκοπό την προστασία των δεδομένων του Ομίλου από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, κακή χρήση και απώλεια.

Συγκεκριμένα, τα εν λόγω μέτρα περιλαμβάνουν προστασία και άμυνα έναντι κυβερνοεπιθέσεων σε συστήματα πληροφορικής του Ομίλου. Για παράδειγμα, ο Όμιλος εφαρμόζει ειδική σειρά εργαλείων κυβερνοασφάλειας τελευταίας τεχνολογίας προκειμένου να παρέχει τη βέλτιστη προστασία από μελλοντικές 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.

Οι απώλειες είναι πιθανές επειδή μια επιτυχημένη κυβερνοεπίθεση ενδέχεται να οδηγήσει όχι μόνο σε οικονομικές απώλειες και σε κίνδυνο ευθύνης, αλλά και σε ζημιά στην υπόληψη. Η στρατηγική άμυνας στον κυβερνοχώρο του Ομίλου στοχεύει στην παροχή συνεχούς προστασίας για όλες τις διαδικασίες και τα συστήματα, ιδιαίτερα εκείνα που είναι κρίσιμα για τη δραστηριότητά του.

Για το έτος 2024, ο κίνδυνος πληροφορικής θεωρείται ότι ενέχει υψηλότερο επίπεδο μεικτού κινδύνου από ό,τι το προηγούμενο έτος και επομένως η θέση κινδύνου αξιολογείται ως μεσαία.

Συνθήκες αγοράς και κυκλικότητα

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται τόσο σε ώριμες αγορές όπως οι ΗΠΑ, η Γερμανία, η Δυτική Ευρώπη όσο και στην περιοχή Ασίας-Ειρηνικού (APAC). Ως αποτέλεσμα, τυχόν αρνητικές εξελίξεις σε αυτές τις αγορές όσον αφορά το ισοζύγιο προσφοράς/ζήτησης, την τιμολόγηση και τις προοπτικές ανάπτυξης ενδέχεται να έχουν σημαντική αρνητική επίδραση στις επιχειρηματικές δραστηριότητες, τα λειτουργικά αποτελέσματα και την χρηματοοικονομική κατάσταση του Ομίλου, ειδικά εάν αυτή η αγορά συμβάλλει σημαντικά στα έσοδα και στην κερδοφορία του Ομίλου, όπως π.χ. η Γερμανία.

Για τον περιορισμό τέτοιων κινδύνων, ο Όμιλος, εκτός από τη γεωγραφική του διαφοροποίηση, έχει θεσπίσει ισχυρές ετήσιες διαδικασίες προϋπολογισμού, στρατηγικής και αναθεώρησης κινδύνων.

Συστημικές διαταραχές σε παγκόσμιο επίπεδο

Οι διαταραχές σε παγκόσμιο επίπεδο ενδέχεται να επηρεάσουν τις δραστηριότητες του Ομίλου με διάφορους και ως επί το πλείστον απρόβλεπτους τρόπους, οι οποίοι ωστόσο έχουν ένα κοινό χαρακτηριστικό: θα επηρεάσουν σχεδόν όλο το εύρος των επιχειρηματικών μονάδων/τομέων λειτουργίας μας (σε σύγκριση με πιο περιφερειακές επιπτώσεις). Τέτοια γεγονότα θα μπορούσαν να πηγάζουν από:

- Παγκόσμια χρηματοπιστωτική κρίση που προκαλεί απώλεια ζήτησης λόγω της 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 πληροφοριών 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 δύναται 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 και της Εταιρείας.

Σημειώνεται ότι ούτε ο Όμιλος ούτε η Εταιρεία δεν προμηθεύονται 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 της Εταιρείας και του Ομίλου.

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 ή της Εταιρείας.

Έρευνα & Ανάπτυξη – 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.

45. Μεταγενέστερα γεγονότα

- Στη Γερμανία, 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, που 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 μετοχών της Ubatt GmbH, οι εργασίες Ανακύκλωσης εξελίσσονται σε ανεξάρτητο τομέα δημιουργίας αξίας εντός του Ομίλου.

- Το Σαββατοκύριακο της 28-29 Ιανουαρίου 2024 ένα περιστατικό κυβερνοασφάλειας που επηρέασε μέρος των εργασιών του Ομίλου στην Triathlon Γερμανίας, το εργοστάσιο του Ντάλας στις ΗΠΑ και τη θυγατρική της Αυστραλίας, σημειώθηκε ως μέρος ευρύτερης οργανωμένης επίθεσης από επαγγελματίες χάκερ, σε αρκετές οντότητες στη Γερμανία. Μόλις εντοπίστηκε η επίθεση στις οντότητές μας, το Τμήμα Ασφάλειας Πληροφορικής του Ομίλου ενημέρωσε τις αρμόδιες αρχές, συμπεριλαμβανομένης της Ομοσπονδιακής Αστυνομικής Διεύθυνσης που είναι αρμόδια για εγκλήματα

στον κυβερνοχώρο. Το Τμήμα Ασφάλειας Πληροφορικής ενεργοποίησε δεόντως τα πρωτόκολλα και το σχέδιο δράσης για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο και συνεργάστηκε με κορυφαίους ειδικούς στον τομέα της κυβερνοασφάλειας για να σχεδιάσει και να επιτύχει πλήρη ανάκαμψη. Οι ομάδες Νομικής & Κανονιστικής Συμμόρφωσης τόσο σε επίπεδο ομίλου όσο και σε τοπικό επίπεδο συνεργάστηκαν στενά με τις αρμόδιες αστυνομικές αρχές.

Για να ελαχιστοποιήσει τις δυσμενείς επιπτώσεις στην εφοδιαστική αλυσίδα της Triathlon, η Διοίκηση εφάρμοσε μια ισχυρή ενδιάμεση λύση που επέτρεψε στις πληγείσες εγκαταστάσεις να συνεχίσουν την παραγωγή. Η μητρική εταιρεία Sunlight Group έθεσε σε εφαρμογή σχέδιο υποστήριξης για τις πληγείσες εγκαταστάσεις αξιοποιώντας όγκους από άλλες εγκαταστάσεις τόσο στην Ευρώπη όσο και στις ΗΠΑ, αποδεικνύοντας εμπράκτως τις ισχυρές δυνατότητες του Ομίλου μας. Οι πολυδιάστατες παραγωγικές και επιχειρησιακές δυνατότητες του Ομίλου Sunlight έπαιξαν καθοριστικό ρόλο στην ελαχιστοποίηση του αντίκτυπου στους προμηθευτές και τους πελάτες μας. Η ασφάλεια και η προστασία των εργασιών μας παραμένουν κορυφαίες προτεραιότητες και έχουν εφαρμοστεί πρόσθετα μέτρα για την ενίσχυση των συστημάτων μας έναντι μελλοντικών συμβάντων. Η διαδικασία ανάκαμψης των επηρεαζόμενων συστημάτων έχει ολοκληρωθεί με επιτυχία, ενώ η αναμενόμενη επίδραση της κυβερνοεπίθεσης στα αποτελέσματα και τις ταμειακές ροές του Ομίλου είναι αμελητέα.

- Ο Όμιλος βρίσκεται σε τελικές συζητήσεις με Ελληνικές Τράπεζες για Κοινοπρακτικό Ομολογιακό Δάνειο 1,0 δισ. ευρώ που θα εξασφαλίσει τις μελλοντικές χρηματοδοτικές απαιτήσεις για την επέκταση στα Συστήματα Αποθήκευσης Ενέργειας και τις Εφαρμογές Βιομηχανικής Κινητικότητας και τη βελτίωση του προφίλ ληκτότητας του χρέους του.

- Στις **29.02.2024** εξελέγη νέο Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας με την ακόλουθη σύνθεση:

  - Gordon Riske, γιος του Bruno - Πρόεδρος του ΔΣ, μη εκτελεστικό μέλος
  - Λάμπρος Μπισαλάς, 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
  - Martin Hartmann γιος του Kurt, εκτελεστικό μέλος
  - Ανδρέας Αθανασόπουλος γιος του Δημητρίου, μη εκτελεστικό μέλος

  Το Διοικητικό Συμβούλιο που θα διοικεί την Εταιρεία για το υπόλοιπο της διάρκειας της θητείας του, από την αρχική εκλογή τους, ήτοι λήγει την 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.

46. Έγκριση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Οι Εταιρικές και Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις για τη χρήση που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2023 εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο της SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ την 29η Απριλίου 2024.

Κηφισιά, 29 Απριλίου 2024

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

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Δηλώσεις των εκπροσώπων του Διοικητικού Συμβουλίου 4
2. Έκθεση Διαχειρίσεως του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ επί των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων για τη χρήση 2023 5
3. Έκθεση Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή 46
4. Εταιρικές και Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις 51
4.1. Εταιρική και Ενοποιημένη Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης 51
4.2. Εταιρική και Ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων χρήσης 53
4.3. Εταιρική και Ενοποιημένη Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος 54
4.4. Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολής Ιδίων Κεφαλαίων 55
4.5. Εταιρική Κατάσταση Μεταβολής Ιδίων Κεφαλαίων 56
4.6. Εταιρική και Ενοποιημένη Κατάσταση Ταμειακών Ροών 57
5. Γενικές πληροφορίες για τον Όμιλο 58
5.1. Αντικείμενο δραστηριοτήτων 59
6. Πλαίσιο κατάρτισης χρηματοοικονομικών καταστάσεων 61
6.1. Δήλωση συμμόρφωσης 61
6.2. Νόμισμα παρουσίασης 62
6.3. Χρήση εκτιμήσεων 62
6.4. Βάση επιμέτρησης 63
6.5. Αλλαγές στις λογιστικές πολιτικές 63
6.6. Συγκριτικά στοιχεία 63
7. Αλλαγές σε λογιστικές πολιτικές και γνωστοποιήσεις 63
7.1. Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, Αναθεωρήσεις και Τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία έχουν τεθεί σε ισχύ και έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση 64
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 67
8. Σύνοψη λογιστικών πολιτικών 68
8.1. Ενοποίηση 68
8.2. Μετατροπή ξένου νομίσματος 72
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 80
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 83
8.14. Επιχορηγήσεις 84
8.15. Προβλέψεις 85
8.16. Αναγνώριση εσόδων και εξόδων 86
8.17. Μισθώσεις 86
8.18. Διανομή μερισμάτων 89
9. Σημαντικές λογιστικές κρίσεις, εκτιμήσεις και παραδοχές 89
10. Δομή του Ομίλου 93
10.1. Ενοποιούμενες εταιρείες του Ομίλου κατά την 31η Δεκεμβρίου 2023 93

10.2. Σημαντικές μεταβολές στη Δομή του Ομίλου 96
10.3. Θυγατρικές με σημαντικά ποσοστά μη ελεγχουσών συμμετοχών 101
11. Υπεραξία 102
12. Ενσώματα πάγια 103
13. Δικαιώματα χρήσης παγίων 106
14. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία 108
15. Επενδύσεις σε θυγατρικές 110
16. Επενδύσεις σε συγγενείς 112
17. Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις 112
18. Αποθέματα 114
19. Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις 114
20. Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις 116
21. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα 117
22. Παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα 117
23. Ίδια Κεφάλαια 120
23.1. Μετοχικό Κεφάλαιο 120
23.2. Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών 120
23.3. Τακτικό αποθεματικό 120
23.4. Λοιπά αποθεματικά 120
23.5. Αποτέλεσμα εις νέον 122
24. Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις/(υποχρεώσεις) 122
25. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία 125
26. Δανειακές υποχρεώσεις 126
27. Υποχρεώσεις μισθώσεων 133
28. Συμφωνία μεταβολής υποχρεώσεων από χρηματοοικονομικές δραστηριότητες 135
29. Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις 136
30. Μακροπρόθεσμες Χρηματοοικονομικές Υποχρεώσεις 139
31. Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις 139
32. Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις 140
33. Προβλέψεις 140
34. Πωλήσεις 140
35. Λειτουργικά έξοδα ανά κατηγορία 141
36. Λοιπά έσοδα/έξοδα εκμετάλλευσης 141
37. Χρηματοοικονομικά έσοδα / έξοδα – Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα 142
38. Γνωστοποιήσεις συνδεδεμένων μερών 143
39. Ενδεχόμενες υποχρεώσεις 146
39.1. Επίδικες υποθέσεις 146
39.2. Ενδεχόμενες φορολογικές υποχρεώσεις 146
39.3. Εγγυήσεις 149
40. Διανομή κερδών 150
41. Αριθμός προσωπικού 150
42. Φόροι Εισοδήματος 150
43. Εύλογη αξία χρηματοοικονομικών μέσων 151
44. Πολιτικές και διαχείριση κινδύνων 153
45. Μεταγενέστερα γεγονότα 162
46. Έγκριση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων 163

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 ενοποιημένες και εταιρικές Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ για τη χρήση από 1 Ιανουαρίου 2023 έως 31 Δεκεμβρίου 2023 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 2023 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, καθώς και των επιχειρήσεων που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση εκλαμβανομένων ως σύνολο, συμπεριλαμβανομένης της περιγραφής των κυριότερων κινδύνων και αβεβαιοτήτων που αντιμετωπίζουν.

Κηφισιά, 29 Απριλίου 2024
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 εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων για τη χρήση 2023

Η παρούσα Ετήσια Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου αφορά τη χρήση 2023, συντάχθηκε δε και είναι εναρμονισμένη με τις σχετικές διατάξεις του νόμου 4548/2018.

Στην παρούσα Έκθεση περιγράφονται συνοπτικά οι χρηματοοικονομικές πληροφορίες του Ομίλου και της Εταιρείας για τη χρήση 2023, σημαντικά γεγονότα που διαδραματίστηκαν στην εν λόγω περίοδο (πριν και μετά την ημερομηνία αναφοράς των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων) και οι προοπτικές της Ομίλου και της Εταιρείας. Επίσης, γίνεται περιγραφή των κυριότερων κινδύνων και αβεβαιοτήτων που ενδέχεται να αντιμετωπίσει ο Όμιλος και 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 2023, η παγκόσμια οικονομία σημείωσε βραδύτερη ανάπτυξη σε σχέση με το προηγούμενο έτος, παρά την υψηλή αύξηση του ΑΕΠ στις ΗΠΑ και την Κίνα. Ο συνεχιζόμενος πόλεμος Ρωσίας – Ουκρανίας, η αύξηση των επιτοκίων, οι φόβοι για ύφεση και η πρόσφατη κλιμάκωση στη Μέση Ανατολή, κυριάρχησαν στην παγκόσμια οικονομία και οδήγησαν σε πολύ χαμηλότερη αύξηση της οικονομικής παραγωγής, ιδιαίτερα στην ευρωζώνη, κατά το έτος αναφοράς.

Η ανθεκτικότητα της παγκόσμιας οικονομίας καθ' όλη τη διάρκεια του 2023 είδε τον πληθωρισμό να υποχωρεί πιο αργά από το αναμενόμενο εν μέσω περιοριστικών νομισματικών πολιτικών. Παρά τη μείωση της πιθανότητας για σκληρή προσγείωση, οι αυστηρές νομισματικές συνθήκες ενδέχεται να συνεχιστούν λόγω του επίμονου πληθωρισμού.

Ως εκ τούτου, με αύξηση του ΑΕΠ κατά 0,5%, η ευρωζώνη παρουσίασε αισθητά χαμηλότερη αύξηση της οικονομικής παραγωγής σε σχέση με το προηγούμενο έτος (3,4%). Μετά από ανάπτυξη 1,8% το προηγούμενο έτος, η οικονομία της Γερμανίας συρρικνώθηκε κατά 0,3% το 2023.

Η Ελλάδα κατάφερε όχι μόνο να διατηρήσει την ισχυρή αναπτυξιακή της πορεία, αλλά και να διατηρήσει μια αύξηση του ΑΕΠ ξεπερνώντας κατά πολύ τον μέσο όρο της ΕΕ. Καθώς η ΕΕ χάνει τη δυναμική της μετά την πανδημία, η Ελλάδα καταφέρνει να διατηρήσει θετικές επιδόσεις, με γνώμονα τις σημαντικές επενδύσεις τόσο στην κατασκευαστική δραστηριότητα όσο και από τη στήριξη των κεφαλαίων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (RRF). Μετά από ένα ισχυρό 2022, η Ελλάδα σημειώνει άλλη μια ισχυρή ανάπτυξη το 2023, αν και με βραδύτερο ρυθμό (2,0%), παραμένοντας μεταξύ των χωρών με κορυφαίες επιδόσεις στην ΕΕ. Παράγοντες που συμβάλλουν στη σταθερή αναπτυξιακή πορεία της χώρας είναι η βελτιωμένη αγορά εργασίας καθώς και ο χαμηλότερος σε σχέση με τον ευρωπαϊκό μέσο όρο πληθωρισμός. Ο εν λόγω παράγοντας είναι καθοριστικής σημασίας, καθώς θα ελαφρύνει σταδιακά την επιβάρυνση του διαθέσιμου εισοδήματος, ωφελώντας έτσι την κατανάλωση. Τα ανωτέρω, σε συνδυασμό με τον μειωμένο πολιτικό κίνδυνο, μετά τις πρόσφατες βουλευτικές εκλογές, συνέβαλαν καθοριστικά ώστε η ελληνική

κυβέρνηση να ανακτήσει την επενδυτική της βαθμίδα, το σημαντικότερο ορόσημο που πέτυχε η Ελλάδα το 2023.

Παρά τις θετικές προοπτικές για την ελληνική οικονομία, το 2024 αναμένεται να αποτελέσει άλλη μια χρονιά γεμάτη προκλήσεις. Το διεθνές οικονομικό περιβάλλον παραμένει αβέβαιο, καθώς η γεωπολιτική αστάθεια εντείνεται κατά τη διάρκεια μιας εκλογικά ιστορικής χρονιάς, δεδομένου ότι περίπου ο μισός παγκόσμιος πληθυσμός θα κληθεί να προσέλθει στις κάλπες το 2024.

Το 2023 ήταν μια κομβική χρονιά για τη SUNLIGHT, η οποία για άλλη μια χρονιά σημείωσε ρεκόρ αποτελεσμάτων, με πωλήσεις που ξεπέρασαν το ορόσημο του 1 δισ. ευρώ για πρώτη φορά στην ιστορία της.

Κατά τη διάρκεια του 2023, η SUNLIGHT συνέχισε να προωθεί σταθερά τους στρατηγικούς της στόχους, μέσω της ολοκλήρωσης της εξαγοράς του Ομίλου Triathlon, η οποία ενίσχυσε περαιτέρω τον κλάδο αποθήκευσης ενέργειας και πιο συγκεκριμένα στη βιομηχανική ηλεκτροκίνηση.

2.2 Οικονομικά στοιχεία – Απολογισμός εργασιών – Σημαντικότερα γεγονότα έτους 2023

Κατά το οικονομικό έτος 2023 κυριάρχησαν σημαντικές οικονομικές και γεωπολιτικές προκλήσεις. Η γενική επιφυλακτικότητα απέναντι στις επενδύσεις και η συνακόλουθη μείωση της ζήτησης από τους πελάτες είχε επίσης προβλεφθεί από τον Όμιλο Sunlight. Ο Όμιλος αναγνώρισε έγκαιρα αυτά τα εμπόδια και ανταποκρίθηκε με τα ενδεδειγμένα μέτρα, κλείνοντας το οικονομικό έτος 2023 με εξαιρετικές επιδόσεις πωλήσεων και EBITDA, που επηρεάστηκαν θετικά από την εξαγορά του Ομίλου Triathlon, παρά τη δύσκολη κατάσταση που επικρατεί στη διεθνή αγορά.

Οι ενοποιημένες πωλήσεις κατέγραψαν το επίπεδο ρεκόρ των 1.087,7 εκατ. ευρώ με το ενοποιημένο EBITDA να διαμορφώνεται στα 89,3 εκατ. ευρώ, κατά τη διάρκεια μιας χρονιάς που χαρακτηρίστηκε από γεωπολιτικά γεγονότα, υψηλό πληθωρισμό και υψηλά επιτόκια, που επηρέασαν την παγκόσμια ζήτηση σε ένα ευρύ φάσμα προϊόντων αποθήκευσης ενέργειας που προσφέρει ο Όμιλος Sunlight.

Με γνώμονα τις ανοδικές τάσεις τόσο στις παραγόμενες ποσότητες όσο και στις τιμές πώλησης, ο ενοποιημένος κύκλος εργασιών διαμορφώθηκε σε 1.087,7 εκατ. ευρώ έναντι 416,5 εκατ. ευρώ το 2022, αυξημένος κατά 161,2%, συνεχίζοντας να σημειώνει ιστορικό ρεκόρ για τα ενοποιημένα μεγέθη του Ομίλου Sunlight. Συνέπεια της ανοδικής τάσης του όγκου πωλήσεων και των τιμών και παρά τις αυξήσεις στο κόστος των υλικών, το ενοποιημένο μικτό κέρδος σε ετήσια βάση αυξήθηκε κατά 181,0% στα 228,7 εκατ. ευρώ έναντι 81,4 εκατ. ευρώ το προηγούμενο έτος.

Η αύξηση της κερδοφορίας προήλθε κυρίως από την επίδραση του μείγματος προϊόντων και τους αυξημένους όγκους πωλήσεων βιομηχανικών μπαταριών για εφαρμογές έλξης, σε συνδυασμό με τη θετική επίδραση των σημαντικών εξαγορών που ενίσχυσαν την επέκταση της Sunlight σε αγορές στρατηγικής σημασίας και τη συνεχιζόμενη καθετοποίηση της διαδικασίας παραγωγής.

Το ενοποιημένο EBITDA ανήλθε σε 89,3 εκατ. ευρώ το 2023 έναντι 34,1 εκατ. ευρώ το 2022, αυξημένο κατά 55,2 εκατ. ευρώ (161,9%), ενώ το ενοποιημένο EBT διαμορφώθηκε σε 14,8 εκατ. ευρώ έναντι 9,9 εκατ. ευρώ το προηγούμενο οικονομικό έτος.

Σημαντικά βελτιωμένη ρευστότητα και σταθερή κατάσταση χρηματοδότησης

Το 2023, οι λειτουργικές ταμειακές ροές του Ομίλου διαμορφώθηκαν σε θετικό επίπεδο στα 61,7 εκατ. ευρώ (2022: αρνητικές λειτουργικές ταμειακές ροές 22,7 εκατ. ευρώ) χάρη στο ισχυρό επίπεδο λειτουργικού EBITDA και τη βελτιωμένη διαχείριση του κεφαλαίου κίνησης.

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

Βάσει της από 30.7.2021 έγκρισης της Έκτακτης Γενικής Συνέλευση των μετόχων η Εταιρεία συνεχίζει να διατηρεί αποθεματικό με βάση το πρόγραμμα διάθεσης μετοχών στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, τα διευθυντικά και τα ανώτατα στελέχη της, με τη μορφή δικαιώματος προαίρεσης (option) απόκτησης μετοχών, σύμφωνα με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο και συγκεκριμένα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 113 του ν. 4548/2018. Το ανώτατο όριο των μετοχών που δύνανται να χορηγηθούν στο πλαίσιο του ως άνω προγράμματος, ανέρχεται σε 10% των διαθέσιμων εταιρικών μετοχών.

Επενδύσεις και σημαντικά γεγονότα κατά το έτος 2023

Ο Όμιλος Sunlight ενέτεινε τις προσπάθειές του να ενισχύσει τη θέση του στην αγορά και την τεχνολογία, γεγονός που αντικατοπτρίστηκε στις κεφαλαιουχικές του δαπάνες ύψους 124,4 εκατ. ευρώ το 2023 (2022: 83,4 εκατ. ευρώ) για την επέκταση της δυναμικότητας και την αυτοματοποίηση των διαδικασιών στις μονάδες παραγωγής μπαταριών μόλυβδου-οξέος και ιόντων λιθίου στην Ελλάδα, τη Γερμανία και τις ΗΠΑ καθώς και για άλλες πρωτοβουλίες για την επίτευξη καθετοποίησης και ερευνητικών και αναπτυξιακών έργων.

Το 2023 ο όμιλος Sunlight επένδυσε 9,8 εκατ. ευρώ σε λειτουργικά έξοδα και 31,9 εκατ. ευρώ σε κεφαλαιουχικές δαπάνες για την υλοποίηση του ερευνητικού και αναπτυξιακού έργου με θέμα "Ανάπτυξη καινοτομιών στον τομέα των μπαταριών λιθίου για τη βιομηχανία αποθήκευσης ενέργειας", το οποίο αποτελεί μέρος του Σημαντικού Έργου Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος (ΣΕΚΕΕ) συνολικής επιλέξιμης δαπάνης 112,97 εκατ. ευρώ και συνολικής εγκεκριμένης επιχορήγησης 49,9 εκατ. ευρώ.

Το επιδοτούμενο έργο έχει συμπεριληφθεί στην Έρευνα, Ανάπτυξη και Καινοτομία (RDI), καθώς και στις ροές εργασίας Πρώτης Βιομηχανικής Ανάπτυξης (FID), που σχετίζονται με τον τομέα των μπαταριών λιθίου. Επιπρόσθετα, το αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει επενδύσεις στην έρευνα και ανάπτυξη συστημάτων μπαταριών που θα χρησιμοποιούν τις ιδιότητες κυψέλες λιθίου κατά το πρώτο στάδιο του έργου, μαζί με τις απαιτούμενες δοκιμές παραγωγής και το κόστος υποδομής σε εργαστηριακό και παραγωγικό εξοπλισμό.

Κατά το έτος 2023, ο Όμιλος Sunlight πραγματοποίησε μια σειρά κρίσιμων, για την επιτυχία του, εξαγορών, επενδύοντας σε συγχωνεύσεις και εξαγορές 173,8 εκατ. ευρώ (2022: 14,4 εκατ. ευρώ). Οι ανωτέρω σηματοδοτούν μια κομβική στιγμή για την Εταιρεία και τον Όμιλο, αντιπροσωπεύοντας πολλά περισσότερα

από μια απλή συναλλαγή - είναι ένα στρατηγικό άλμα προς τα εμπρός. Πέρα από την άμεση επέκταση του μεριδίου αγοράς και του χαρτοφυλακίου προϊόντων, αυτές οι εξαγορές σηματοδοτούν τη δέσμευση για καινοτομία, ανάπτυξη και ανθεκτικότητα σε ένα ανταγωνιστικό περιβάλλον.

- **14 Φεβρουαρίου 2023.** Ο Όμιλος Sunlight εδραιώνει την ισχυρή του παρουσία στο Ισραήλ, τη Μέση Ανατολή και τη Βόρεια Αφρική (περιοχή MENA) μέσω της εξαγοράς μεριδίου 51% στην **Israeli Industrial Batteries (IIB) Energy Storage Systems Ltd**, η οποία ειδικεύεται στη συναρμολόγηση και διανομή βιομηχανικών μπαταριών και συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας στο Ισραήλ και την περιοχή MENA. Η IIB είναι παραγωγός και διανομέας βιομηχανικών μπαταριών για διάφορες εφαρμογές και ηγέτης στην αντίστοιχη αγορά του Ισραήλ από την ίδρυσή της το 1992.

- **8 Ιουνίου 2023**. Ο Όμιλος Sunlight επενδύει στη **Logbatind** και εδραιώνεται περαιτέρω την παρουσία του στην αγορά της Ιβηρικής. Η Εταιρεία υπέγραψε συμφωνία για επένδυση στον μακροχρόνιο συνεργάτη της με έδρα την Πορτογαλία, Logbatind – Logística de Baterias Industriais, Lda, συμμετέχοντας στην αύξηση του μετοχικού της κεφαλαίου. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα ο Όμιλος Sunlight να αποκτήσει το 65% της Logbatind και έτσι να εδραιώσει την παρουσία και το αποτύπωμά του στην περιοχή της Ιβηρικής, όπου λειτουργεί επίσης η θυγατρική Sunlight Baterías España.

- **18 Ιουλίου 2023.** Ο Όμιλος Sunlight εξαγοράζει το 100% της **Triathlon Holding**. Μετά την αρχική συμφωνία για την εξαγορά του 51% της Triathlon από τη Sunlight, η Sunlight απέκτησε το υπόλοιπο 49% του μετοχικού κεφαλαίου της θυγατρικής της Triathlon Holding GmbH (Triathlon). Η κατοχή του 100% της Triathlon παρέχει τη δυνατότητα να επιταχύνει τη διαδικασία ενσωμάτωσης και να μεγιστοποιήσει τις συνέργειες δημιουργίας αξίας προς όφελος των πελατών, των μετόχων, των ενδιαφερόμενων μερών και των εργαζομένων του Ομίλου Sunlight.

- **09 Αυγούστου 2023.** Ο Όμιλος Sunlight Group εξαγοράζει το 100% της **A. Müller GmbH**. Μετά την περσινή συμφωνία για την απόκτηση του 51% της A. Müller GmbH, η Sunlight αποκτά το υπόλοιπο 49% των μετοχών για να ενοποιήσει την επιχειρηματική της παρουσία στους στρατηγικούς τομείς στους οποίους αποφάσισε να επικεντρωθεί. Η κατοχή του 100% της A. Müller GmbH παρέχει τη δυνατότητα να αποκομίσει συνέργειες στη διανομή και την πώληση μπαταριών έλξης.

- **11 Οκτωβρίου 2023**. Με την απόκτηση του υπόλοιπου 49% του μετοχικού κεφαλαίου στην **Triathlon Battery Solutions Pty**, με έδρα την Αυστραλία, ο Όμιλος Sunlight ενίσχυσε την παρουσία του στην περιοχή Ασίας-Ειρηνικού. Η απόκτηση του 100% του μετοχικού κεφαλαίου της Triathlon Battery Solutions Pty Ltd είναι ένα περαιτέρω βήμα στη στρατηγική της Sunlight να αξιοποιήσει τις συνέργειες στις πωλήσεις και τη διανομή μπαταριών έλξης.

- **02 Νοεμβρίου 2023.** Ο Όμιλος Sunlight ενίσχυσε την εταιρική του δομή με ίδρυση θυγατρικής αποκλειστικού σκοπού ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου-οξέος, η οποία υλοποιήθηκε μέσω της απόσχισης του Κλάδου Ανακύκλωσης της Εταιρείας και της μεταφοράς/συνεισφοράς κατά ποσοστό 100% στη θυγατρική **"Sunlight Recycling S.A.".**

Δείκτες Μέτρησης Απόδοσης

Ο Όμιλος χρησιμοποιεί Δείκτες Μέτρησης Απόδοσης στο πλαίσιο λήψης αποφάσεων σχετικά με τον χρηματοοικονομικό, λειτουργικό και στρατηγικό σχεδιασμό του καθώς και για την αξιολόγηση των επιδόσεών του. Οι εν λόγω δείκτες εξυπηρετούν στην καλύτερη κατανόηση των χρηματοοικονομικών και λειτουργικών αποτελεσμάτων του Ομίλου, της χρηματοοικονομικής του θέσης και της ρευστότητάς του. Εντός της τρέχουσας περιόδου η Διοίκηση του Ομίλου επαναπροσδιόρισε τους δείκτες που χρησιμοποιεί για την επιμέτρηση των επιδόσεων του Ομίλου και της Εταιρείας.

Παρακάτω παρατίθεται η εξέλιξη των βασικότερων χρηματοοικονομικών δεικτών, σε επίπεδο Ομίλου και Εταιρείας:

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 τον Όμιλο και την Εταιρεία, για τη κλειόμενη χρήση καθώς και για τη συγκρίσιμη προηγούμενη περίοδο, τα στοιχεία είναι τα ακόλουθα:

Ποσά σε χιλ. €		**ΟΜΙΛΟΣ**			
Υπολογισμός Δείκτη Γενικής Ρευστότητας		**31.12.2023**		**31.12.2022**	
Κυκλοφορούν Ενεργητικό ÷	=	580.414	**1,81**	309.243	**2,32**
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις		320.836		133.533	

Ποσά σε χιλ. €		**ΕΤΑΙΡΕΙΑ**			
Υπολογισμός Δείκτη Γενικής Ρευστότητας		**31.12.2023**		**31.12.2022**	
Κυκλοφορούν Ενεργητικό ÷	=	249.202	**1,38**	230.343	**2,41**
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις		180.790		95.470	

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 2023 και το 2022 είχε ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. €		**ΟΜΙΛΟΣ**			
Υπολογισμός Δείκτη Δανειακής Επιβάρυνσης		**31.12.2023**		**31.12.2022**	
Ίδια Κεφάλαια ÷	=	329.507	**0,68**	153.380	**0,80**
Καθαρός Δανεισμός		482.968		192.434	

Ποσά σε χιλ. €		ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
Υπολογισμός Δείκτη Δανειακής Επιβάρυνσης		**31.12.2023**		**31.12.2022**	
Equity ÷	=	222.688	**0,51**	159.515	**0,91**
Net Borrowings		440.841		176.203	

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 2023, καθώς και την προηγούμενη, τα μεγέθη για τον Όμιλο και την Εταιρεία είχαν ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. €		ΟΜΙΛΟΣ			
Υπολογισμός Δείκτη Αποδοτικότητας Απασχολούμενων Κεφαλαίων		**31.12.2023**		**31.12.2022**	
Κέρδη προ Φόρων και Χρημ/κων ÷	=	14.960	**1,84%**	21.053	**6,09%**
Ίδια Κεφάλαια και Καθαρό Δανεισμό		812.475		345.814	

Ποσά σε χιλ. €		ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
Υπολογισμός Δείκτη Αποδοτικότητας Απασχολούμενων Κεφαλαίων		**31.12.2023**		**31.12.2022**	
Κέρδη προ Φόρων και Χρημ/κων ÷	=	8.944	**1,35%**	21.725	**6,47%**
Ίδια Κεφάλαια και Καθαρό Δανεισμό		663.528		335.718	

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 2023 και το 2022 έχει ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. €		ΟΜΙΛΟΣ			
Υπολογισμός Δείκτη Καθαρού Δανεισμού προς EBITDA		**31.12.2023**		**31.12.2022**	
Καθαρός Δανεισμός ÷	=	482.968	**5,41**	192.434	**5,65**
EBITDA		89.266		34.082	

Ποσά σε χιλ. €		ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
Υπολογισμός Δείκτη Καθαρού Δανεισμού προς EBITDA		**31.12.2023**		**31.12.2022**	
Καθαρός Δανεισμός ÷	=	440.841	**22,00**	176.203	**5,75**
EBITDA		20.039		30.640	

Όπου Καθαρός Δανεισμός:

Ποσά σε χιλ. €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Καθαρός Δανεισμός	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	459.055	231.577	415.019	220.770
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	34.506	18.702	8.127	7.705
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	63.187	12.339	41.344	9.100
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	11.068	3.273	1.242	955
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	(84.847)	(73.457)	(24.891)	(62.328)
Σύνολο	**482.968**	**192.434**	**440.841**	**176.203**

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 2023 και το 2022 έχει ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. €		ΟΜΙΛΟΣ			
EBITDA προς Καθαρά Χρηματοοικονομικά Εξόδα		**31.12.2023**		**31.12.2022**	
EBITDA ÷	=	89.266	**2,76**	34.082	**4,57**
Καθαρά Χρηματοοικονομικά Εξόδα		32.326		7.455	

Ποσά σε χιλ. €		ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
EBITDA προς Καθαρά Χρηματοοικονομικά Εξόδα		**31.12.2023**		**31.12.2022**	
EBITDA ÷	=	20.039	**1,26**	30.640	**4,96**
Καθαρά Χρηματοοικονομικά Εξόδα		15.912		6.181	

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 της επιχείρησης. Ο υπολογισμός του δείκτη για τον Όμιλο και την Εταιρεία, παρατίθεται ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Υπολογισμός EBITDA	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Κέρδη Χρήσης προ Φόρων από Συνεχιζόμενες Δραστηριότητες	14.812	9.911	(4.705)	12.144
(Κέρδη) / ζημιές από Εταιρείες Ενοποιούμενες με τη Μέθοδο της Καθαρής Θέσης	1.214	-	-	-
Χρηματοοικονομικό Αποτέλεσμα	(1.066)	11.142	13.649	9.582
Αποσβέσεις	74.701	13.424	11.443	9.310
Αποσβέσεις Επιδοτήσεων	(395)	(395)	(349)	(395)
EBITDA	**89.266**	**34.082**	**20.039**	**30.640**

2.3 Προοπτικές για το 2024

Η Διοίκηση συνέχισε το έργο της για την υλοποίηση του φιλόδοξου Στρατηγικού Σχεδίου κατά το έτος αναφοράς και μαζί με αυτό προώθησε με συνέπεια έργα σχετικά με τη μελλοντική στρατηγική ευθυγράμμιση της Sunlight, ιδίως όσον αφορά τη συνεχή εκτέλεση του δυναμικού επιχειρηματικού σχεδίου ανάπτυξης, με στόχο τη δημιουργία ενός Παγκόσμιου Οργανισμού παραγωγής και διανομής συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας.

Η στρατηγική της Διοίκησης για τα επόμενα χρόνια είναι προσανατολισμένη σε επενδύσεις μεγάλης κλίμακας στον Όμιλο με στόχο την ανάπτυξη και παραγωγή τεχνολογικά προηγμένων προϊόντων και εφαρμογών αποθήκευσης ενέργειας υψηλής προστιθέμενης αξίας.

Το 2024, οι συνθήκες της αγοράς στην βιομηχανική ηλεκτροκίνηση αναμένεται να παραμείνουν υποτονικές, δεδομένης της συνεχιζόμενης αβεβαιότητας σχετικά με τα επιτόκια, το ενεργειακό κόστος και τις πρόσφατες γεωπολιτικές εξελίξεις που επηρεάζουν την παγκόσμια οικονομική ανάπτυξη.

Ωστόσο, παρά τις αβεβαιότητες, τις σημαντικές προκλήσεις και τις ιστορικά υψηλές επιδόσεις που επιτεύχθηκαν το 2023, ο Όμιλος Sunlight στοχεύει σε άλλη μια χρονιά ισχυρών επιδόσεων, βασιζόμενες κυρίως στις μεγάλες επενδύσεις που υλοποιούνται, στις πρωτοβουλίες βελτιστοποίησης και ψηφιοποίησης διαδικασιών και στη συνεχή ανάπτυξη αποδοτικών συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας βασισμένων στην τεχνολογία λιθίου.

Το 2024, ο Όμιλος θα συνεχίσει να επιδιώκει τις στρατηγικές του προτεραιότητες για την επίτευξη ανάπτυξης με βάση το λειτουργικό του μοντέλο που βασίζεται στις επιδόσεις και υποστηρίζεται από την ταχεία εκτέλεση της διαδικασίας ολοκλήρωσης του Ομίλου.

Οι προοπτικές του Ομίλου για το 2024 είναι θετικές, λόγω των βελτιωμένων όγκων και τιμών στις κύριες αγορές μας των ΗΠΑ και της Ευρώπης, που αντιπροσωπεύουν περισσότερο από το 90% των πωλήσεων του Ομίλου, καθώς και λόγω της αναμενόμενης ολοκλήρωσης της καθετοποίησης της παραγωγής και του εξορθολογισμού των διαδικασιών που αναμένεται να βελτιώσουν περαιτέρω το περιθώριο κέρδους.

Εστιάζουμε στην παροχή λύσεων αποθήκευσης ενέργειας αιχμής για την κάλυψη των εξελισσόμενων αναγκών των πελατών μας, στον εξορθολογισμό των λειτουργιών για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα, στην ψηφιοποίηση του οργανισμού μας και στην παροχή μακροπρόθεσμης βιώσιμης αξίας σε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη.

2.4 Παράγοντες κινδύνου και αβεβαιότητας

Πολιτικές και διαχείριση κινδύνων

Πηγές κινδύνου

Οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του Ομίλου Sunlight αναπόφευκτα εμπεριέχουν κινδύνους. Η υπεύθυνη αντιμετώπιση του κινδύνου και η ολοκληρωμένη διαχείρισή του είναι ένα σημαντικό στοιχείο της εταιρικής

διαχείρισης. Ο πρωταρχικός στόχος είναι να αξιοποιηθούν πλήρως οι επιχειρηματικές ευκαιρίες με ταυτόχρονη αποδοχή ελεγχόμενων κινδύνων. Σκοπός του συστήματος διαχείρισης κινδύνου του Ομίλου σε όλο φάσμα του είναι να εντοπίσει και να αξιολογήσει τους κινδύνους που θα μπορούσαν να εμποδίσουν τον Όμιλο να επιτύχει τους εταιρικούς του στόχους και να εφαρμόσει κατάλληλα μέτρα για τη διαχείρισή τους. Επιδιώκει πάντα να αποφεύγει κινδύνους με σκοπό τη διατήρηση της συνεχιζόμενης δραστηριότητας του Ομίλου και της Εταιρείας.

Οι δραστηριότητες του Ομίλου δημιουργούν διάφορους χρηματοοικονομικούς κινδύνους, συμπεριλαμβανομένων των κινδύνων τιμών εμπορευμάτων, πληροφορικής, συναλλαγματικών ισοτιμιών και επιτοκίων, πιστωτικών κινδύνων και κινδύνων ρευστότητας. Το συνολικό πρόγραμμα διαχείρισης κινδύνων του Ομίλου εστιάζεται στις διακυμάνσεις των αγορών και έχει στόχο να ελαχιστοποιήσει τις δυνητικές δυσμενείς επιπτώσεις αυτών των διακυμάνσεων στη χρηματοοικονομική απόδοσή του.

Η διαχείριση του κινδύνου πραγματοποιείται από το Τμήμα Χρηματοοικονομικής Διαχείρισης της Εταιρείας, βάσει πολιτικών εγκεκριμένων από το Διοικητικό Συμβούλιο. Η διαδικασία που ακολουθείται είναι η παρακάτω:

- Αξιολόγηση των κινδύνων που σχετίζονται με τις δραστηριότητες και τις λειτουργίες του Ομίλου
- Σχεδιασμός της μεθοδολογίας και επιλογή των κατάλληλων χρηματοοικονομικών προϊόντων για τη μείωση των κινδύνων
- Εκτέλεση/εφαρμογή, σύμφωνα με τη διαδικασία που έχει εγκριθεί από τη διοίκηση, της διαδικασίας διαχείρισης κινδύνων

Το Τμήμα Χρηματοοικονομικής Διαχείρισης δεν συμμετέχει σε συναλλαγές κερδοσκοπικού χαρακτήρα ή συναλλαγές που δεν σχετίζονται με τις εμπορικές, επενδυτικές ή χρηματοδοτικές δραστηριότητες του Ομίλου.

Τα χρηματοοικονομικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται περιλαμβάνουν κυρίως καταθέσεις σε τράπεζες, συναλλαγές σε ξένο νόμισμα, συμβόλαια προαγοράς συναλλάγματος και μόλυβδου, τραπεζικούς λογαριασμούς υπερανάληψης, λογαριασμούς εισπρακτέους και πληρωτέους, δάνεια, επενδύσεις σε χρεόγραφα και υποχρεώσεις που προκύπτουν από συμβάσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης.

Συναλλαγματικός κίνδυνος

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο και εκτίθεται σε συναλλαγματικό κίνδυνο, ο οποίος προέρχεται κυρίως από το Δολάριο ΗΠΑ και το GBP και σε πολύ μικρότερο βαθμό από το Ρουμάνικο RON, ο δε 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 επιχειρήσεις εξωτερικού (θυγατρικές στις ΗΠΑ, Μεγάλη Βρετανία και τη Ρουμανία).

Η Εταιρεία φροντίζει οι μελλοντικές εκροές χρημάτων σε ξένο νόμισμα να καλύπτονται από συμβόλαια προαγοράς συναλλάγματος με σκοπό τον περιορισμό του συναλλαγματικού κινδύνου.

Εάν τα ξένα νομίσματα είχαν ανατιμηθεί/υποτιμηθεί κατά 5% έναντι του Ευρώ, με όλες τις υπόλοιπες μεταβλητές σταθερές και ο Όμιλος δεν είχε προβεί σε αντίστοιχες ενέργειες αντιστάθμισης συναλλαγματικού κινδύνου, η επίδραση στα λειτουργικά αποτελέσματα, στα Ίδια Κεφάλαια αλλά και στην καθαρή κερδοφορία του Ομίλου, για την τρέχουσα και την προηγούμενη χρήση θα είχε ως εξής:

	01.01 –31.12.2023		01.01 –31.12.2022	
Ισοτιμία €/$ (ποσά σε χιλ. €)	**-5,00%**	**5,00%**	**-5,00%**	**5,00%**
Καθαρά Αποτελέσματα προ φόρων	(4.657)	4.657	(1.470)	1.470
Καθαρά Αποτελέσματα μετά φόρων	(3.632)	3.632	(1.146)	1.146
Ίδια κεφάλαια	(3.632)	3.632	(1.146)	1.146

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. Ο Όμιλος είναι άμεσα εκτεθειμένος στη διακύμανση της τιμής του μόλυβδου, καθότι αποτελεί το πλέον βασικό συστατικό στοιχείο του κόστους παραγωγής συσσωρευτών/μπαταριών μολύβδου – οξέος. Αναφορικά με τη διακύμανση της τιμής του μόλυβδου, ο Όμιλος χρησιμοποιεί κατά το δυνατό φυσική αντιστάθμιση (natural hedging), η οποία πραγματοποιείται με την αντιστοίχιση του τιμοκαταλόγου αγοράς με την τιμή βάσης μόλυβδου που χρησιμοποιείται στον τιμοκατάλογο πώλησης μπαταρίας. Στις περιπτώσεις εκείνες που η φυσική αντιστάθμιση του μόλυβδου δεν είναι εφικτή, ο Όμιλος χρησιμοποιεί εργαλεία αντιστάθμισης (OTC συμβόλαια), που έως τώρα φαίνεται να καλύπτουν σε σημαντικό βαθμό τις ανάγκες και να είναι συμβατά με τον τρόπο λειτουργίας του.

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Ο σεβασμός και η προστασία του περιβάλλοντος αποτελούν για τον Όμιλο απολύτως συμβατές με την οικονομική και επιχειρηματική ανάπτυξη επιδιώξεις. Ως εκ τούτου, παρακολουθεί στενά όλες τις αλλαγές στη νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος και φροντίζει να λαμβάνει εκ των προτέρων όλα τα απαιτούμενα μέτρα, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος μη έγκαιρης συμμόρφωσης με τη νομοθεσία, αλλά και να ελαχιστοποιεί το περιβαλλοντικό του αποτύπωμα.

Κίνδυνος επιτοκίου

Τα στοιχεία ενεργητικού του Ομίλου που εκτίθενται σε επιτοκιακές διακυμάνσεις αφορούν κυρίως τα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα. Στην παρούσα φάση, μόνο τα δάνεια από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων και από τον Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας είναι σταθερού επιτοκίου (περί τα Ευρώ 51,9 εκατ. την 31.12.2023). Σε κάθε περίπτωση, η Διοίκηση του Ομίλου καταβάλει προσπάθειες προκειμένου να ελαχιστοποιήσει την έκθεση σε κίνδυνο επιτοκίου και θεωρείται πως αυτό εν μέρει θα επιτευχθεί για τα επόμενα έτη μέσω των δανείων σταθερού επιτοκίου που αναμένεται να ληφθούν από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ), ή συνδυαστικά και μέσω ενδεχόμενης αντιστάθμισης κινδύνου από συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίου (swap).

Την 31 Δεκεμβρίου 2023, ο Όμιλος είναι εκτεθειμένος σε μεταβολές της αγοράς του επιτοκίου όσον αφορά τον τραπεζικό δανεισμό του και τα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμά του, τα οποία υπόκεινται σε μεταβλητό ποσοστό επιτοκίου.

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει την ανάλυση ευαισθησίας του αποτελέσματος, καθώς και των ιδίων κεφαλαίων σε μια μεταβολή του επιτοκίου κατά +/-1%.

	ΟΜΙΛΟΣ			
	01.01 - 31.12.2023		01.01 - 31.12.2022	
Ποσά σε χιλ. €	**1%**	**-1%**	**1%**	**-1%**
Επίδραση στα αποτελέσματα χρήσης	(4.749)	4.749	-2.476	2.476
Επίδραση στην καθαρή θέση	(3.683)	3.683	-1.846	1.846

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
	01.01 - 31.12.2023		01.01 - 31.12.2022	
Ποσά σε χιλ. €	**1%**	**-1%**	**1%**	**-1%**
Επίδραση στα αποτελέσματα χρήσης	(4.320)	4.320	-2.360	2.360
Επίδραση στην καθαρή θέση	(3.370)	3.370	-1.841	1.841

Πιστωτικός κίνδυνος

Όσον αφορά τον πιστωτικό κίνδυνο, η έκθεση του Ομίλου περιορίζεται στα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία, τα οποία αναλύονται στα στοιχεία της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης και συγκεκριμένα στα στοιχεία «Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις», «Απαιτήσεις από πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις», «Λοιπές απαιτήσεις» και «Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα».

Το Τμήμα Πιστωτικού Ελέγχου ελέγχει τακτικά την πιστοληπτική ικανότητα των πελατών του Ομίλου καθώς και τα χαρακτηριστικά τους και διαμορφώνει αντίστοιχα την πιστωτική πολιτική. Λόγω της μεγάλης διασποράς της πελατειακής βάσης, ο Όμιλος δεν αντιμετωπίζει σημαντικούς πιστωτικούς κινδύνους, κάνει δε συστηματική χρήση ασφαλειών πιστώσεων, factoring χωρίς αναγωγή και, όπου κρίνεται σκόπιμο, προκαταβολών και ενέγγυων πιστώσεων.

Επιπλέον, εφαρμόζει εγκεκριμένες διαδικασίες πιστωτικού ελέγχου αναφορικά με την παροχή πιστώσεων, τα πιστωτικά όρια των πελατών και τη διαχείριση της είσπραξης των απαιτήσεων. Οι απαιτήσεις αξιολογούνται συστηματικά ως προς την εισπραξιμότητα τους και όπου απαιτείται σχηματίζεται σχετική πρόβλεψη επισφάλειας.

Η Διοίκηση θεωρεί ότι δεν υπάρχει κανένας ουσιαστικός πιστωτικός κίνδυνος, που να μην καλύπτεται ήδη από κάποια ασφαλιστική κάλυψη ως εγγύηση της πίστωσης ή από σχηματισθείσα πρόβλεψη επισφαλούς απαιτήσεως.

Τα στοιχεία του ενεργητικού τα οποία εκτίθενται σε πιστωτικό κίνδυνο κατά την ημερομηνία αναφοράς της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31.12.2023	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	84.847.180	73.457.321	24.890.689	62.327.527
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις*	135.309.947	68.979.112	106.303.164	72.150.330
Σύνολο	**220.157.128**	**142.436.433**	**131.193.853**	**134.477.857**

** 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 κ.λπ.

Από την άλλη, η αποτελεσματική διαχείριση του κινδύνου ρευστότητας αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της δυναμικότητας: α) βελτίωση της καθαρής κερδοφορίας μέσω μειωμένων δαπανών τόκων, β) υλοποίηση πρωτοβουλιών επιχειρηματικής επέκτασης της SUNLIGHT μέσω της δυνατότητας εξασφάλισης χρηματοδότησης με πιο ανταγωνιστικούς όρους (ενισχυμένοι όροι με χρηματοδότες και προμηθευτές), γ) βελτίωση της πιστοληπτικής ικανότητας και προοπτικών του Ομίλου και της Εταιρείας από οργανισμούς αξιολόγησης πιστοληπτικής ικανότητας κ.λπ. 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 που παράγονται από τις δραστηριότητες του ομίλου, 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 κ.λπ.

Η ληκτότητα των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων του Ομίλου την 31.12.2023 και 31.12.2022 αναλύεται ως εξής:

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ			
	Έως 12 μήνες	1 έως 5 έτη	Άνω 5 ετών	Σύνολο
Ποσά χρήσης 2022				
Δανειακές υποχρεώσεις	12.338.865	121.980.976	109.595.891	**243.915.732**
Υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	3.273.471	9.529.552	9.172.432	**21.975.455**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	107.461.630	-	-	**107.461.630**
Σύνολο	**123.073.966**	**131.510.528**	**118.768.323**	**373.352.818**
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**

Η ληκτότητα των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων της Εταιρείας την 31.12.2023 και 31.12.2022 αναλύεται ως εξής:

Ποσά σε €	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
	Έως 12 μήνες	1 έως 5 έτη	Άνω 5 ετών	Σύνολο
Ποσά χρήσης 2022				
Δανειακές υποχρεώσεις	9.100.112	114.066.385	106.703.862	**229.870.359**
Υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	954.844	3.854.057	3.850.996	**8.659.897**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις*	76.828.611	-	-	**76.828.611**
Σύνολο	**86.883.567**	**117.920.442**	**110.554.858**	**315.358.868**
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**

** 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 και η Εταιρεία κατά την 31.12.2023 παρουσιάζουν θετικό κεφάλαιο κίνησης, με τα κυκλοφορούντα στοιχεία του ενεργητικού να υπερβαίνουν τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις κατά 259,6 εκατ. ευρώ και Ευρώ 68,4 εκ. αντίστοιχα.

Κατά την προηγούμενη χρήση ο Όμιλος όσο και η Εταιρεία παρουσίαζαν θετικό κεφάλαιο κίνησης ποσού 175,7 εκατ. ευρώ και 134,9 εκατ. ευρώ αντίστοιχα.

Επιπρόσθετα, υφίστανται αχρησιμοποίητες πιστωτικές γραμμές ποσού 437,8 εκατ. ευρώ προς την Εταιρεία, που δύνανται να χρησιμοποιηθούν εφόσον κάτι τέτοιο καταστεί απαιτητό.

Διαχείριση κινδύνου κεφαλαίου

Ο πρωταρχικός στόχος της διαχείρισης κεφαλαίου του Ομίλου 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 του Ομίλου και της Εταιρείας και να μεγιστοποιείται η αξία 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 (συμπεριλαμβανομένου των υποχρεώσεων χρηματοδοτικών μισθώσεων) μείον το σύνολο των ταμειακών του διαθεσίμων. Ο Όμιλος διαχειρίζεται τους δείκτες ούτως ώστε να διασφαλίζει ότι η πιστοληπτική του ικανότητα παραμένει συμβατή με την αναπτυξιακή του στρατηγική.

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Χρηματοοικονομικοί δείκτες	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	459.054.534	231.576.867	415.018.748	220.770.248
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	34.505.804	18.701.985	8.127.226	7.705.054
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	37.295.347	4.102.233	27.393.162	1.890.891
Βραχυπρόθεσμος μέρος μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	25.891.659	8.236.632	13.950.357	7.209.221
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	11.068.193	3.273.471	1.241.878	954.844
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	(84.847.180)	(73.457.321)	(24.890.689)	(62.327.527)
Καθαρός δανεισμός	**482.968.357**	**192.433.867**	**440.840.681**	**176.202.730**
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	**329.506.853**	**153.379.666**	**222.687.685**	**159.514.983**
Καθαρός Δανεισμός/ Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	**1,47**	**1,25**	**1,98**	**1,10**

Κίνδυνος Προμηθευτών

Οι παραγωγικές μονάδες του Ομίλου έχουν σημαντικό αριθμό προμηθευτών πρώτων υλών, τόσο στην Ελλάδα όσο και στην αλλοδαπή. Στόχος του Ομίλου είναι η διατήρηση στενών και μακροχρόνιων σχέσεων με τους προμηθευτές που βασίζονται στα υψηλά ποιοτικά πρότυπα, την αξιοπιστία, το άκρως ανταγωνιστικό κόστος, τη διαφάνεια και την ηθική συναλλακτική συμπεριφορά. Ο Όμιλος εφαρμόζει πολιτικές για τη διατήρηση εναλλακτικών πηγών προμήθειας, προκειμένου να εξασφαλίζεται η ομαλή πορεία των δραστηριοτήτων του. Ωστόσο, το γεγονός ότι ένα τμήμα των προμηθευτών είναι στην αλλοδαπή, ενδέχεται να δημιουργήσει δυσκολίες στην εφοδιαστική αλυσίδα, ιδιαίτερα σε περιόδους όπως την τρέχουσα. Ως εκ τούτου, ο Όμιλος αξιολογεί την επίδοση των προμηθευτών ετησίως και προβαίνει σε διορθωτικές κινήσεις, ενώ στα πλαίσια της ασφάλειας της εφοδιαστικής αλυσίδας (πέραν της μείωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος), συμπεριλαμβάνεται και η επένδυση στο εργοστάσιο ανακύκλωσης στην Κομοτηνή.

Υπάρχει επίσης αβεβαιότητα όσον αφορά την εξέλιξη των τιμών της ενέργειας και τη συνολική τάση του πληθωρισμού. Αυτό είναι ιδιαίτερα εμφανές σε σχέση με την αστάθεια των αγορών φυσικού αερίου και ενέργειας.

Η τιμή των πρώτων υλών στην παγκόσμια αγορά παραμένει ευμετάβλητη, με αποτέλεσμα να δημιουργούνται αβεβαιότητες όσον αφορά τον προγραμματισμό του κόστους των υλικών.

Κίνδυνος για την ασφάλεια των πληροφοριών και των προσωπικών δεδομένων

Στην σημερινή εποχή της νέας βιομηχανικής επανάστασης και της πληροφορίας της τεχνολογίας, οι επιχειρήσεις αντιμετωπίζουν κινδύνους αναφορικά με την ασφάλεια των πληροφοριακών τους συστημάτων και υποδομών, που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την ακεραιότητα και την ασφάλεια των πληροφοριών που διαχειρίζονται, όπως είναι οι εμπιστευτικές εταιρικές πληροφορίες και τα προσωπικά δεδομένα. Η ασφάλεια των δεδομένων είναι από τις κύριες προτεραιότητες του Ομίλου Sunlight. Η Εταιρεία συλλέγει, αποθηκεύει και χρησιμοποιεί δεδομένα κατά τη συνήθη πορεία των εργασιών της και τα προστατεύει με βάση τη νομοθεσία περί προστασίας 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 Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων 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 όλες τις αναγκαίες πολιτικές και διαδικασίες, επιβλέπει την εφαρμογή τους, σχεδιάζει νέα συστήματα και υποδομές ασφάλειας και αξιολογεί την αποτελεσματικότητά τους, μέσω συχνών ελέγχων ασφάλειας σε διάφορα συστήματα (penetration tests).

Κίνδυνος Πληροφοριακών συστημάτων

Ο υψηλός βαθμός διασύνδεσης εσωτερικά μεταξύ των τοποθεσιών και εξωτερικά με πελάτες και άλλες εταιρείες υποδηλώνει ότι ο Όμιλος βασίζεται στα συστήματα πληροφορικής που λειτουργούν άψογα. Ο Όμιλος βελτιώνει το περιβάλλον του συστήματος πληροφορικής του σε συνεχή βάση προκειμένου να αντιμετωπίσει τον κίνδυνο μετάπτωσης κατά την ενημέρωση του λογισμικού, καθώς και τυχόν κινδύνους που σχετίζονται με την πληροφορική που ενδέχεται να προκύψουν από αστοχία συστημάτων και υποδομής πληροφορικής.

Εφαρμόζεται πληθώρα τεχνικών και οργανωτικών μέτρων με σκοπό την προστασία των δεδομένων του Ομίλου από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, κακή χρήση και απώλεια.

Συγκεκριμένα, τα εν λόγω μέτρα περιλαμβάνουν προστασία και άμυνα έναντι κυβερνοεπιθέσεων σε συστήματα πληροφορικής του Ομίλου. Για παράδειγμα, ο Όμιλος εφαρμόζει ειδική σειρά εργαλείων κυβερνοασφάλειας τελευταίας τεχνολογίας προκειμένου να παρέχει τη βέλτιστη προστασία από μελλοντικές 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.

Οι απώλειες είναι πιθανές επειδή μια επιτυχημένη κυβερνοεπίθεση ενδέχεται να οδηγήσει όχι μόνο σε οικονομικές απώλειες και σε κίνδυνο ευθύνης, αλλά και σε ζημιά στην υπόληψη. Η στρατηγική άμυνας στον κυβερνοχώρο του Ομίλου στοχεύει στην παροχή συνεχούς προστασίας για όλες τις διαδικασίες και τα συστήματα, ιδιαίτερα εκείνα που είναι κρίσιμα για τη δραστηριότητά του.

Για το έτος 2024, ο κίνδυνος πληροφορικής θεωρείται ότι ενέχει υψηλότερο επίπεδο μεικτού κινδύνου από ό,τι το προηγούμενο έτος και επομένως η θέση κινδύνου αξιολογείται ως μεσαία.

Συνθήκες αγοράς και κυκλικότητα

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται τόσο σε ώριμες αγορές όπως οι ΗΠΑ, η Γερμανία, η Δυτική Ευρώπη όσο και στην περιοχή Ασίας-Ειρηνικού (APAC). Ως αποτέλεσμα, τυχόν αρνητικές εξελίξεις σε αυτές τις αγορές όσον αφορά το ισοζύγιο προσφοράς/ζήτησης, την τιμολόγηση και τις προοπτικές ανάπτυξης ενδέχεται να έχουν σημαντική αρνητική επίδραση στις επιχειρηματικές δραστηριότητες, τα λειτουργικά αποτελέσματα και την χρηματοοικονομική κατάσταση του Ομίλου, ειδικά εάν αυτή η αγορά συμβάλλει σημαντικά στα έσοδα και στην κερδοφορία του Ομίλου, όπως π.χ. η Γερμανία.

Για τον περιορισμό τέτοιων κινδύνων, ο Όμιλος, εκτός από τη γεωγραφική του διαφοροποίηση, έχει θεσπίσει ισχυρές ετήσιες διαδικασίες προϋπολογισμού, στρατηγικής και αναθεώρησης κινδύνων.

Συστημικές διαταραχές σε παγκόσμιο επίπεδο

Οι διαταραχές σε παγκόσμιο επίπεδο ενδέχεται να επηρεάσουν τις δραστηριότητες του Ομίλου με διάφορους και ως επί το πλείστον απρόβλεπτους τρόπους, οι οποίοι ωστόσο έχουν ένα κοινό χαρακτηριστικό: θα επηρεάσουν σχεδόν όλο το εύρος των επιχειρηματικών μονάδων/τομέων λειτουργίας μας (σε σύγκριση με πιο περιφερειακές επιπτώσεις). Τέτοια γεγονότα θα μπορούσαν να πηγάζουν από:

- Παγκόσμια χρηματοπιστωτική κρίση που προκαλεί απώλεια ζήτησης λόγω της 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 πληροφοριών 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 δύναται 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 και της Εταιρείας.

Σημειώνεται ότι ούτε ο Όμιλος ούτε η Εταιρεία δεν προμηθεύονται 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 της Εταιρείας και του Ομίλου.

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 ή της Εταιρείας.

Έρευνα & Ανάπτυξη – 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.

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 απαιτήσεων/υποχρεώσεων που προκύπτουν από εμπορικές συναλλαγές παρουσιάζονται παρακάτω:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**
Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών				
SEBA Srl	-	-	86.291.695	48.403.278
TRIATHLON Batterien GmbH	-	-	64.708.881	-
cebalog GmbH	-	-	35.759.959	-
Sunlight Batteries USA Inc.	-	-	19.359.514	14.756.843
TRIATHLON Battery Solutions Inc. (USA)	-	-	9.731.424	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	-	-	8.464.486	-
Sunlight Recycling SA	-	-	8.195.565	-
ATEC Batterien GmbH	-	-	4.467.196	284.778

Sunlight Industrial Srl	-	-	3.968.399	4.138.596
A. Mueller GmbH	-	-	3.122.908	53.940
Logbatind Lda	-	-	2.871.929	-
TRIATHLON SystemGmbH	-	-	1.935.762	-
Sunlight Italy Srl	-	-	1.905.727	1.545.199
IBS GmbH	-	-	-	1.508.486
Triathlon Battery Solutions PTY (AUS)	-	-	1.005.725	-
Mainteler Batterie Vetrieb GmbH	-	-	825.090	135.558
PBM CHARGERS DOO	-	-	-	819.337
Deheove Multipower BV	-	-	132.016	-
TRIATHLON Battery Solutions Ltd. (UK)	-	-	124.911	-
SUNLIGHT TECHNOSYSTEMS SA	-	-	84.928	124.584
TRIATHLON Holding GmbH	-	-	78.739	-
PBM Srl	-	-	61.291	-
Advanced Battery Technologies (ABT) SA	-	-	56.138	15.287
DCBT Ltd	-	-	33.384	-
Gacell Battery A/S	-	-	622	-
Other related parties	212.818.630	9.401	8.809	9.401
Σύνολο	**212.818.630**	**9.401**	**253.195.098**	**71.795.287**

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**
Αγορές αγαθών και υπηρεσιών				
Sunlight Recycling SA	-	-	15.335.014	-
SUNLIGHT TECHNOSYSTEMS SA	-	-	9.909.076	6.960.266
ECORBA Srl	-	-	1.973.949	488.739
ubatt GmbH	-	-	1.789.048	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	-	-	1.103.950	-
SEBA Srl	-	-	806.703	120.272
PBM Srl	-	-	803.110	142.532
Advanced Battery Technologies (ABT) SA	-	-	206.976	-
Sunlight Batterias Espana SL	-	-	128.600	-
cebalog GmbH	-	-	43.269	-
TRIATHLON Batterien GmbH	-	-	29.551	-
A. Mueller GmbH	-	-	24.601	-
Sunlight Italy Srl	-	-	14.058	179
Sunlight Batteries USA Inc.	-	-	13.706	-
TRIATHLON Battery Solutions Ltd. (UK)	-	-	10.721	-
TRIATHLON France Sárl (FR)	-	-	817	-
Sunlight Industrial Srl	-	-	-	880
Other related parties	34.638.180	2.019.837	2.673.260	1.984.858
Σύνολο	**34.638.180**	**2.019.837**	**34.866.408**	**9.697.726**

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις				
TRIATHLON Batterien GmbH	-	-	14.950.407	-
SEBA Srl	-	-	13.620.254	13.711.497
Sunlight Batteries USA Inc.	-	-	12.256.671	1.500.443
Sunlight Recycling SA	-	-	12.151.874	-
cebalog GmbH	-	-	8.549.394	-

IIB Energy Storage Systems Ltd	-	-	3.470.406	-
ATEC Batterien GmbH	-	-	1.291.106	284.778
Sunlight Industrial Srl	-	-	921.529	1.124.640
Logbatind Lda	-	-	831.453	-
TRIATHLON System GmbH	-	-	649.680	-
IBS GmbH	-	-	-	600.895
Mainteler Batterie Vetrieb GmbH	-	-	426.440	-
A. Mueller GmbH	-	-	405.209	53.940
Sunlight Batterias Espana SL	-	-	350.000	-
Sunlight Italy Srl	-	-	264.871	-
Triathlon Battery Solutions PTY (AUS)	-	-	247.278	-
PBM CHARGERS DOO	-	-	-	194.443
TRIATHLON Battery Solutions Ltd. (UK)	-	-	124.911	-
Advanced Battery Technologies (ABT) SA	-	-	114.150	16.707
PBM Srl	-	-	61.291	-
SUNLIGHT TECHNOSYSTEMS SA	-	-	60.377	3.109
TRIATHLON Battery Solutions Inc. (USA)	-	-	55.236	-
Deheove Multipower BV	-	-	34.832	-
Gacell Battery A/S	-	-	82	-
Other related parties	15.221.880	-	5.732	-
Σύνολα	**15.221.880**	**-**	**70.843.181**	**17.490.452**

	ΟΜΙΛΟΣ		**ΕΤΑΙΡΕΙΑ**	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις				
Sunlight Recycling SA	-	-	19.013.269	-
SUNLIGHT TECHNOSYSTEMS SA	-	-	2.218.861	596.037
IIB Energy Storage Systems Ltd	-	-	665.589	-
PBM Srl	-	-	301.876	62.649
SEBA Srl	-	-	222.229	43.330
Advanced Battery Technologies (ABT) SA	-	-	206.976	-
Sunlight Batterias Espana SL	-	-	128.600	-
cebalog GmbH	-	-	7.741	-
TRIATHLON Batterien GmbH	-	-	5.670	-
Sunlight Italy Srl	-	-	4.685	436.454
A. Mueller GmbH	-	-	4.397	-
TRIATHLON France Sárl (FR)	-	-	817	-
ECORBA Srl	-	-	-	241.982
Other related parties	5.552.566	1.371.851	1.503.644	1.370.549
Σύνολα	**5.552.566**	**1.371.851**	**24.284.354**	**2.751.001**

Οι παροχές σε διευθυντικά στελέχη σε επίπεδο Ομίλου και Εταιρείας αναλύονται ως ακολούθως:

Ποσά σε €	**ΟΜΙΛΟΣ**		**ΕΤΑΙΡΕΙΑ**	
	01.01 – 31.12.2023	**01.01 – 31.12.2022**	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**
Ακαθάριστες αμοιβές και εργοδοτικές εισφορές	8.450.808	3.547.314	4.407.884	3.309.814
Λοιπές αμοιβές και συναλλαγές μελών ΔΣ	1.788.123	653.751	627.483	332.263
Σύνολο	**10.238.931**	**4.201.065**	**5.035.367**	**3.642.077**

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 του Ομίλου, καθώς και τα συγγενικά τους πρόσωπα.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2023, το σύνολο των ανεξόφλητων δανείων προς τους μετόχους ανέρχεται σε 12,2 εκατ. ευρώ, ενώ η παρούσα αξία της υποχρέωσης μελλοντικών πληρωμών προς την Geraer Batterie-Dienst GmbH ανέρχεται σε 51,6 εκατ. ευρώ.

2.6 Μεταγενέστερα γεγονότα

- Στη Γερμανία, 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, που 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 μετοχών της Ubatt GmbH, οι εργασίες Ανακύκλωσης εξελίσσονται σε ανεξάρτητο τομέα δημιουργίας αξίας εντός του Ομίλου.

- Το Σαββατοκύριακο της 28-29 Ιανουαρίου 2024 ένα περιστατικό κυβερνοασφάλειας που επηρέασε μέρος των εργασιών του Ομίλου στην Triathlon Γερμανίας, το εργοστάσιο του Ντάλας στις ΗΠΑ και τη θυγατρική της Αυστραλίας, σημειώθηκε ως μέρος ευρύτερης οργανωμένης επίθεσης από επαγγελματίες χάκερ, σε αρκετές οντότητες στη Γερμανία. Μόλις εντοπίστηκε η επίθεση στις οντότητές μας, το Τμήμα Ασφάλειας Πληροφορικής του Ομίλου ενημέρωσε τις αρμόδιες αρχές, συμπεριλαμβανομένης της Ομοσπονδιακής Αστυνομικής Διεύθυνσης που είναι αρμόδια για εγκλήματα στον κυβερνοχώρο. Το Τμήμα Ασφάλειας Πληροφορικής ενεργοποίησε δεόντως τα πρωτόκολλα και το σχέδιο δράσης για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο και συνεργάστηκε με κορυφαίους ειδικούς στον τομέα της κυβερνοασφάλειας για να σχεδιάσει και να επιτύχει πλήρη ανάκαμψη. Το Νομικό τμήμα και το τμήμα Κανονιστικής Συμμόρφωσης τόσο σε επίπεδο Ομίλου όσο και σε τοπικό επίπεδο συνεργάστηκαν στενά με τις αρμόδιες αστυνομικές αρχές.

  Για να ελαχιστοποιήσει τις δυσμενείς επιπτώσεις στην εφοδιαστική αλυσίδα της Triathlon, η Διοίκηση εφάρμοσε μια ισχυρή ενδιάμεση λύση που επέτρεψε στις πληγείσες εγκαταστάσεις να συνεχίσουν την παραγωγή. Η μητρική εταιρεία Sunlight Group έθεσε σε εφαρμογή σχέδιο υποστήριξης για τις πληγείσες εγκαταστάσεις αξιοποιώντας όγκους από άλλες εγκαταστάσεις τόσο στην Ευρώπη όσο και στις ΗΠΑ, αποδεικνύοντας εμπράκτως τις ισχυρές δυνατότητες του Ομίλου μας. Οι πολυδιάστατες παραγωγικές και επιχειρησιακές δυνατότητες του Ομίλου Sunlight έπαιξαν καθοριστικό ρόλο στην ελαχιστοποίηση του αντίκτυπου στους προμηθευτές και τους πελάτες μας. Η ασφάλεια και η προστασία των εργασιών μας παραμένουν κορυφαίες προτεραιότητες και έχουν εφαρμοστεί πρόσθετα μέτρα για την ενίσχυση των συστημάτων μας έναντι μελλοντικών συμβάντων. Η διαδικασία ανάκαμψης των επηρεαζόμενων συστημάτων έχει ολοκληρωθεί με επιτυχία, ενώ η εκτιμώμενη επίδραση της κυβερνοεπίθεσης στα αποτελέσματα και τις ταμειακές ροές του Ομίλου είναι αμελητέα.

- Ο Όμιλος βρίσκεται σε τελικές συζητήσεις με Ελληνικές Τράπεζες για Κοινοπρακτικό Ομολογιακό Δάνειο 1,0 δισ. ευρώ που θα εξασφαλίσει τις μελλοντικές χρηματοδοτικές απαιτήσεις για την επέκταση στα Συστήματα Αποθήκευσης Ενέργειας και τις Εφαρμογές Βιομηχανικής Κινητικότητας και τη βελτίωση του προφίλ ληκτότητας του χρέους του.

- Στις **29.02.2024** εξελέγη νέο Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας με την ακόλουθη σύνθεση:

  - Gordon Riske, γιος του Bruno - Πρόεδρος του ΔΣ, μη εκτελεστικό μέλος
  - Λάμπρος Μπισαλάς, 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
  - Martin Hartmann γιος του Kurt, εκτελεστικό μέλος
  - Ανδρέας Αθανασόπουλος γιος του Δημητρίου, μη εκτελεστικό μέλος

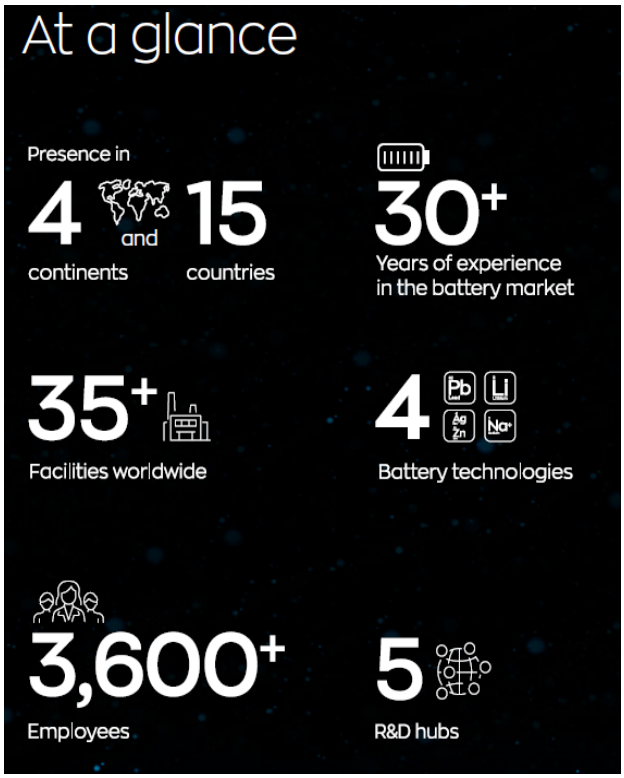
  Το Διοικητικό Συμβούλιο που θα διοικεί την Εταιρεία για το υπόλοιπο της διάρκειας της θητείας του, αρχής γενομένης από την εκλογή του (μέχρι τις 13.7.2028), η οποία θα παραταθεί μέχρι την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση μετά τη λήξη της θητείας του, η οποία δεν μπορεί να υπερβεί την εξαετία.

2.7 ΜΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ

Εταιρικό Προφίλ

Μήνυμα του Διευθύνοντα Συμβούλου:

«Φιλοδοξούμε να είμαστε οι προασπιστές ενός αποκλειστικά ηλεκτρικού μέλλοντος. Στον Όμιλό μας, αναπτύσσουμε την επόμενη γενιά καινοτόμων μπαταριών και συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας για διάφορες βιομηχανίες και εφαρμογές, με ιδιαίτερη έμφαση στο Περιβάλλον και την Αειφορία. Είμαστε μια κορυφαία εταιρεία τεχνολογίας που παρέχει ολοκληρωμένες λύσεις αποθήκευσης ενέργειας, με υπερσύγχρονες εγκαταστάσεις κατασκευής και παραγωγής στην Ευρώπη και τις ΗΠΑ. Λειτουργούμε πέντε ερευνητικά και αναπτυξιακά κέντρα, εστιάζοντας σε μεγάλο βαθμό στις τεχνολογίες λιθίου, για περαιτέρω καινοτομία και κάλυψη μελλοντικών αναγκών. Αγκαλιάζουμε και προάγουμε τη συμμετοχή και τη διαφορετικότητα στις ομάδες μας. Υποστηρίζουμε τους ανθρώπους μας και τις τοπικές κοινωνίες στις οποίες δραστηριοποιούμαστε και ενδυναμώνουμε τα νέα ταλέντα».



Με μια εξειδικευμένη ομάδα επιστημόνων σε ειδικά κέντρα έρευνας και ανάπτυξης και περισσότερα από 15 χρόνια εμπειρίας στην καινοτομία ιόντων λιθίου, ο Όμιλος Sunlight επενδύει σε αναδυόμενες τεχνολογίες για την υποστήριξη της βιώσιμης ανάπτυξης ολοκληρωμένων λύσεων αποθήκευσης ενέργειας που βασίζονται σε λογισμικό. Η εταιρεία συνδυάζει το επιχειρηματικό μοντέλο κυκλικής οικονομίας, που διευκολύνεται από τη λειτουργία μιας από τις πιο προηγμένες μονάδες ανακύκλωσης της Ευρώπης, με μια τεχνολογικά αγνωστική προσέγγιση και γνώσεις βασισμένες στα δεδομένα, για να αναπτύξει φιλικές προς το περιβάλλον λύσεις αποθήκευσης για τους τομείς της βιομηχανικής κινητικότητας, της ψυχαγωγικής κινητικότητας και του ESS. Λύσεις που καθιστούν τη βιώσιμη ενέργεια πιο προσιτή και αξιόπιστη, υποστηρίζοντας την ενεργειακή μετάβαση και ασφάλεια. Ως περήφανος Συμμετέχων του Οικουμενικού Συμφώνου των Ηνωμένων Εθνών, ο Όμιλος Sunlight έχει δεσμευτεί για την ευθυγράμμιση των στρατηγικών και λειτουργιών του με τις οικουμενικές αρχές για τα ανθρώπινα δικαιώματα, την εργασία, το περιβάλλον και την καταπολέμηση της διαφθοράς. και την ανάληψη δράσεων που προάγουν τους κοινωνικούς στόχους.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΚΟΙΝΩΝΙΑ | ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ

Το σχέδιό μας για το λίθιο περιλαμβάνει την εγκατάσταση βιομηχανικής παραγωγής κυψελών λιθίου στην Ευρώπη, μετατοπίζοντας την αλυσίδα εφοδιασμού προς τα δυτικά. Για να το πετύχουμε, αξιοποιούμε την τεχνογνωσία μας, επενδύουμε στην έρευνα και την ανάπτυξη και αποκτούμε στρατηγικά στοιχεία της εφοδιαστικής αλυσίδας λιθίου. Παράλληλα, βρισκόμαστε στη διαδικασία δημιουργίας μιας πρωτότυπης

Πιλοτικής Γραμμής κυψελών λιθίου και οραματιζόμαστε το πρώτο γιγαεργοστάσιο της Ευρώπης ειδικευμένο στις μπαταρίες LFP για συστήματα αποθήκευσης ενέργειας και βιομηχανικές εφαρμογές. Επιπλέον, δίνουμε προτεραιότητα στην ανάπτυξη μιας βιώσιμης διαδικασίας ανακύκλωσης για μπαταρίες ιόντων λιθίου.

Στον Όμιλο Sunlight, η προσέγγισή μας στη βιωσιμότητα είναι απόλυτα ευθυγραμμισμένη με τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών (SDGs). Αναγνωρίζουμε τη αλληλεπίδραση των παγκόσμιων προκλήσεων και πιστεύουμε ότι η συνεργασία και η συλλογική δράση είναι απαραίτητες για τη δημιουργία ενός βιώσιμου μέλλοντος. Ενσωματώνοντας τους ΣΒΑ στις στρατηγικές μας πρωτοβουλίες, συμβάλλουμε ενεργά στην αντιμετώπιση κοινωνικών, περιβαλλοντικών και οικονομικών θεμάτων.

Η δέσμευσή μας για τη βιωσιμότητα εκτείνεται πέρα από τους ατομικούς στόχους και περιλαμβάνει συνεργασίες, καινοτομία και κοινή ευθύνη. Ο Όμιλος Sunlight υποστηρίζει περιβαλλοντικούς στόχους (7, 12, 13, 15), κοινωνικούς στόχους (1, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11) και στόχους που σχετίζονται με τη διακυβέρνηση (16, 17). Ευθυγραμμίζοντας τις προσπάθειές μας με αυτούς τους στόχους, στοχεύουμε να μεγιστοποιήσουμε τον θετικό μας αντίκτυπο και να συμβάλουμε στη συνολική ευημερία και ευζωία των ανθρώπων και του πλανήτη.

Παρακολουθούμε ενεργά τις εξελίξεις στον ευρύτερο κλάδο της βιωσιμότητας για να διατηρήσουμε τη δέσμευσή μας στις ηθικές επιχειρηματικές πρακτικές. Σύμφωνα με τις ενημερωμένες κατευθυντήριες γραμμές των προτύπων της Global Reporting Initiative (GRI), ειδικότερα των προτύπων GRI 3: Ουσιώδη Θέματα 2021, βελτιώσαμε την προσέγγιση ουσιαστικότητας το 2022. Αναπτύξαμε μια διαδικασία αξιολόγησης των πραγματικών και πιθανών επιπτώσεων στην κοινωνία, το περιβάλλον και την οικονομία. Οι επιπτώσεις προσδιορίστηκαν λαμβάνοντας υπόψη την αλυσίδα αξίας και τις δικές μας δραστηριότητες βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα. Μέσω της ανάλυσης της σημαντικότητας των επιπτώσεων, τόσο τα εξωτερικά όσο και τα εσωτερικά ενδιαφερόμενα μέρη έχουν αξιολογήσει λεπτομερώς τη σημασία των επιπτώσεών μας. Αυτή η ολοκληρωμένη διαδικασία αξιολόγησης επέτρεψε στα ενδιαφερόμενα μέρη να κατανοήσουν και να ιεραρχήσουν τις σημαντικότερες επιπτώσεις των δραστηριοτήτων μας και των λειτουργιών της αλυσίδας αξίας μας. Συμμετείχαμε ενεργά σε ποικίλες ομάδες για να αποκτήσουμε πολύτιμες γνώσεις σχετικά με τις επιπτώσεις των ενεργειών μας και να δώσουμε προτεραιότητα στις προσπάθειες για την αντιμετώπιση των ουσιαστικότερων ζητημάτων.

Η Στρατηγική μας για θέματα ESG

Ως ηγέτες του κλάδου, πρωταρχικός μας στόχος είναι να επιταχύνουμε τη στροφή προς ένα μέλλον καθαρών μηδενικών εκπομπών, με παράλληλη αναγνώριση της ευθύνης μας για συνεργασία με κλαδικούς φορείς και θεσμούς για τη διατήρηση και τη βιωσιμότητα των φυσικών πόρων. Ταυτόχρονα, αναγνωρίζουμε την κρίσιμη σημασία της διαφύλαξης των πόρων. Υποστηρίζοντας το ξεχωριστό μοντέλο κυκλικής οικονομίας μας, φιλοδοξούμε να καθιερώσουμε πρωτοποριακά πρότυπα στον ενεργειακό τομέα. Μέσω της ολοκληρωμένης μας εγκατάστασης ανακύκλωσης μολύβδου, καλύπτουμε πάνω από το 50% των αναγκών παραγωγής μας και συμβάλλουμε στη διατήρηση των πόρων. Με καινοτόμες λύσεις κυκλικής οικονομίας, οδηγούμε τον τεχνολογικό μετασχηματισμό για πιο έξυπνη και αποτελεσματική διαβίωση. Ο βαθύς σεβασμός και η φροντίδα μας για το περιβάλλον και την κοινωνία μας καθοδηγούν για τη δημιουργία ενός φωτεινότερου και βιώσιμου μέλλοντος για όλους.

Sunlight Group operates world-class facilities in innovation, production, and recycling.

192,000+ m²
covered area

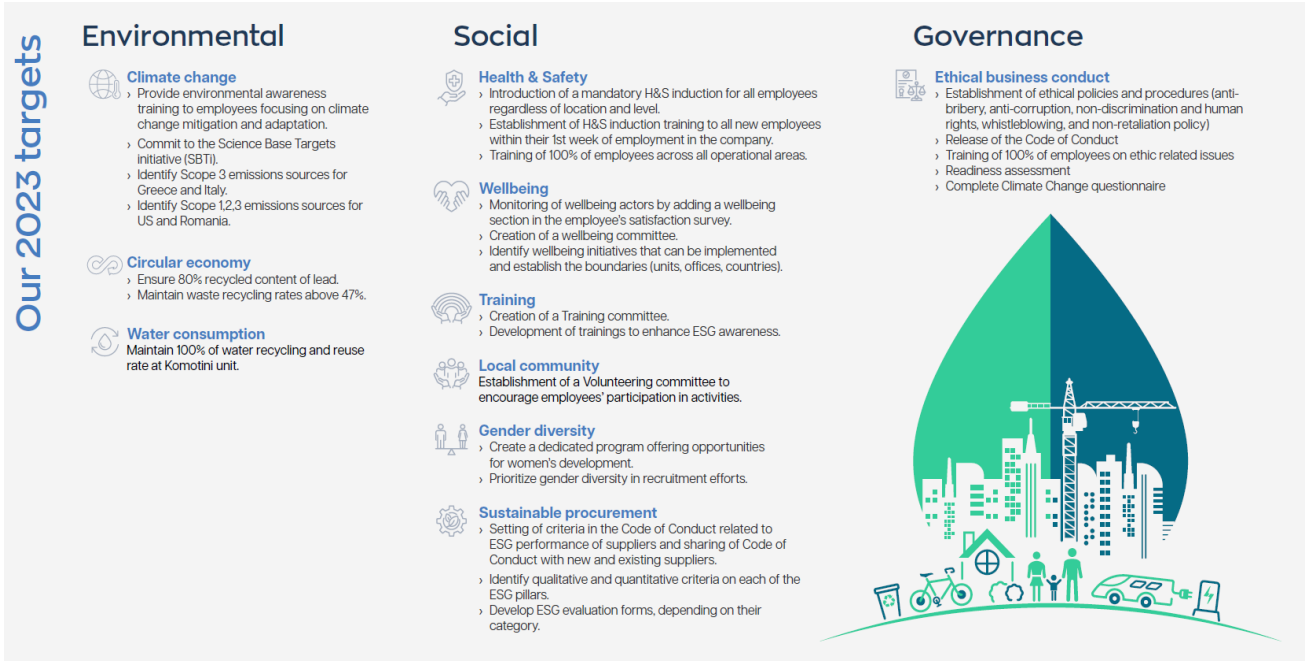
36 Facilities
worldwide

19.6 GWh
production capacity

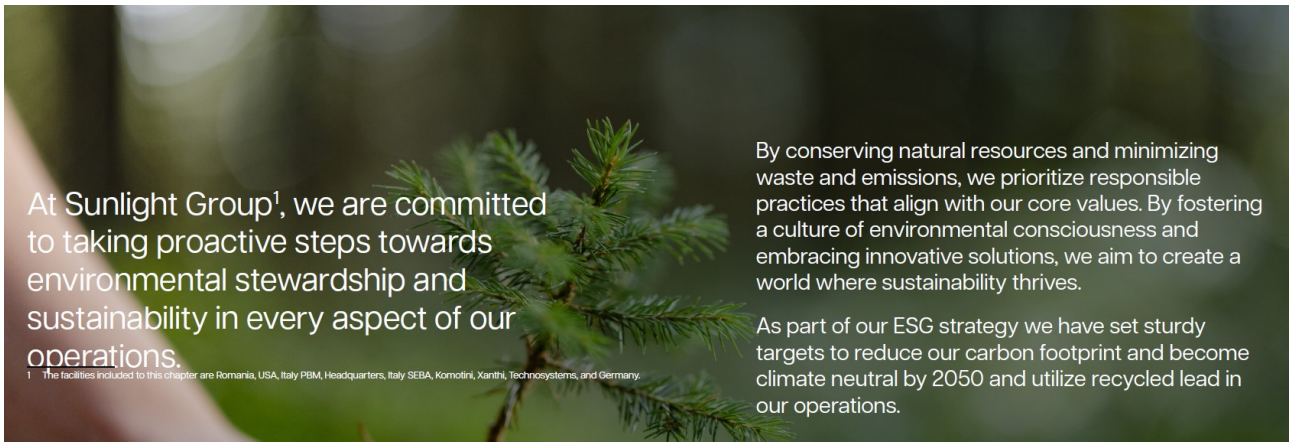
Το όραμά μας για θέματα ESG

Στον Όμιλο Sunlight, το όραμά μας είναι να ενισχύσουμε τον κόσμο μέσω της γνώσης και να γίνουμε πηγή ενδυνάμωσης. Φιλοδοξούμε να δημιουργήσουμε θετικό παγκόσμιο αντίκτυπο, παρέχοντας τη δυνατότητα σε άτομα και οργανισμούς να λαμβάνουν τεκμηριωμένες αποφάσεις και να ενθαρρύνουν την καινοτομία μέσω των ακόλουθων πρωτοβουλιών:

Πρωταρχικός στόχος του Ομίλου Sunlight είναι να καθιερωθούμε ως ηγέτες στους τομείς και τις αγορές στις οποίες δραστηριοποιούμαστε.



Περιβαλλοντικά



Ο Όμιλος Sunlight Group έχει βαθύ αίσθημα ευθύνης απέναντι στο περιβάλλον. Στοχεύουμε σε βιώσιμη ανάπτυξη που ανταποκρίνεται στις τρέχουσες και μελλοντικές ανάγκες χωρίς να διακυβεύει τις ανάγκες των επόμενων γενεών. Στο πλαίσιο αυτό, η Sunlight εφαρμόζει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ISO 14001:2015 τόσο για τις κύριες εγκαταστάσεις παραγωγής της όσο και για τις μονάδες ανακύκλωσης. Συμμορφώνεται επίσης με τον Κανονισμό 1221/2009 σχετικά με τη συμμετοχή στο Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Ελέγχου της ΕΕ (EMAS) για το εργοστάσιο ανακύκλωσης Κομοτηνής, με στόχο την προστασία του περιβάλλοντος στο πλαίσιο των επιχειρησιακών δραστηριοτήτων της Sunlight.

Ο σχεδιασμός και η εφαρμογή του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης της Sunlight ξεκινά με τον εντοπισμό περιβαλλοντικών πτυχών που σχετίζονται με τις λειτουργίες της εταιρείας. Οι πιθανές περιβαλλοντικές επιπτώσεις εκάστης από αυτές τις πτυχές προσδιορίζονται ανά λειτουργία.

Κατά την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των δύο μονάδων της Sunlight, οι περιβαλλοντικές προεκτάσεις εντοπίστηκαν και αναλύθηκαν λαμβάνοντας υπόψη όλες τις συνθήκες λειτουργίας, κανονικές και μη, έκτακτα συμβάντα, καθώς και πληροφορίες από άλλες δραστηριότητες, και δηλώθηκαν στο πλαίσιο έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων που εξέδωσε το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας της Ελλάδας. Η έγκριση εκδόθηκε κατά την ετήσια επαναξιολόγηση που διενεργήθηκε στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής πιστοποίησης ISO 14001:2015.

Οι ακόλουθες υποενότητες περιέχουν μια σύντομη περιγραφή των κύριων μεθόδων και διαδικασιών που ακολουθεί η εταιρεία για τη διαχείριση των περιβαλλοντικών της επιπτώσεων.

Δείκτες ενέργειας και ανακύκλωσης

Στον Όμιλο Sunlight, έχουμε εφαρμόσει μια σειρά μέτρων για τη βελτιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας και τη διασφάλιση σημαντικών μειώσεων στη χρήση ενέργειας. Το 2023, η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για τον Όμιλο Sunlight ήταν 78.820 MWh. Παρακολουθούμε στενά την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για να διατηρήσουμε την ισορροπία στο συνολικό περιβαλλοντικό μας αποτύπωμα καθώς επεκτείνονται και εντείνονται οι δραστηριότητες του Ομίλου μας στο ρεύμα παραγωγής.

Στις εγκαταστάσεις μας στην Ξάνθη και Κομοτηνή, η κατανάλωση ρεύματος ήταν χαμηλότερη συγκριτικά με την προηγούμενη χρονιά. Συνεπώς, η αύξηση της συνολικής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας του Ομίλου μας παρατηρήθηκε από την αυξημένη κατανάλωση των εγκαταστάσεων των Η.Π.Α. Στον Όμιλο Sunlight, επιδιώκουμε να διαχειριστούμε την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και να πετύχουμε μείωση σε όλες τις εγκαταστάσεις μας. Επιπλέον, μετράμε την κατανάλωση υγραερίου, φυσικού αερίου και πετρελαίου. Συγκεκριμένα, στις εγκαταστάσεις μας στην Κομοτηνή μετρήσαμε την κατανάλωση φυσικού αερίου ανά tn Pb και το 2023 πετύχαμε σημαντική μείωση στη συνολική κατανάλωση. Συγκεκριμένα στην Κομοτηνή το 2023, η ένταση του φυσικού αερίου ήταν 1.750.000 (Nm3/tn Pb). Επίσης, παρακολουθήσαμε την κατανάλωση υγραερίου στις εγκαταστάσεις μας στην Ξάνθη, η οποία ανήλθε σε 509 tn το 2023, επίπεδο χαμηλότερο σε σχέση με το 2022. Η κατανάλωση λιπαντικών το 2023 έφτασε τα 46.000 λίτρα, σημειώνοντας μείωση σε σχέση με το προηγούμενο έτος.

Παρακάτω παρατίθενται οι δείκτες που παρακολουθεί η εταιρεία για τη μέτρηση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος, με γνώμονα τις βέλτιστες πρακτικές. Ενδεικτικά αναφέρεται το κέντρο διανομής της μονάδας στην Ξάνθη, το οποίο ηλεκτροδοτείται επί το πλείστον με φωτοβολταϊκά συστήματα. Επιπλέον, η μονάδα ανακύκλωσης Κομοτηνής χρησιμοποιεί εξίσου ηλεκτρική ενέργεια και φυσικό αέριο για την παραγωγική της διαδικασία. Η μονάδα δε, έχει σχεδιαστεί με έμφαση στην εξοικονόμηση ενέργειας, κυρίως με τη μείωση των απωλειών ενέργειας σε επικουρικές δραστηριότητες.

	Ηλεκτρική ενέργεια GWh	Προπάνιο tns	Φυσικό αέριο Nm3	Λιπαντικά lt	Νερό m3
Ξάνθη	71.742,87	509,92	-	926,31	38.513,00
Κομοτηνή	5.850,94	-	1.754.191,63	41.002,75	11.059,00
Sunlight Technosystems	1.723,65	-	-	4.000,00	516,00

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται, με βάση το έτος 2015 (δείκτης 100), η χρήση διαφόρων ενεργειακών πόρων (ηλεκτρική ενέργεια, προπάνιο και φυσικό αέριο) σε σχέση με την παραγόμενη ποσότητα, στις δύο μονάδες της εταιρείας, την τελευταία εννιαετία:

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Εγκατ/ση
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (KWh/βιομ. στοιχείο)	100	99	92	112	98	107	94	93	86	Ξάνθη
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (KWh/τόνο μολύβδου)	100	46	41	53	44	43	30	24	25	Κομοτηνή
Κατανάλωση προπάνιου (τόνοι/βιομ. στοιχείο)	100	95	77	118	69	70	52	53	42	Ξάνθη
Κατανάλωση φ. αερίου (Nm3/τόνο μολύβδου)	100	53	50	61	55	49	39	37	34	Κομοτηνή

Διαχείριση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου

Αναγνωρίζουμε τον σημαντικό αντίκτυπο των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (GHG) στην κλιματική αλλαγή και, ως εκ τούτου, έχουμε θέσει συγκεκριμένους στόχους για τον περιορισμό του αποτυπώματος

άνθρακα. Στον Όμιλο Sunlight, μετράμε και ελέγχουμε τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου (GHG) των πεδίων εφαρμογής 1, 2 και 3 για τις εγκαταστάσεις μας. Οι εκπομπές πεδίου 1 αντιπροσωπεύουν τις εκπομπές από την κατανάλωση φυσικού αερίου, υγραερίου (LPG) και ντίζελ και από τη χρήση ψυκτικών αερίων. Οι εκπομπές του πεδίου 2 υπολογίζονται από την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας βάσει τοποθεσίας και οι εκπομπές του πεδίου 3 αντικατοπτρίζουν τις εκπομπές από τη μεταφορά προσωπικού μέσω μισθωμένων και ιδιόκτητων οχημάτων και λεωφορείων. Το 2023 καταφέραμε να μειώσουμε τις εκπομπές πεδίου 1 στις εγκαταστάσεις μας στην Ξάνθη. Συνολικά, οι εκπομπές μας ήταν υψηλότερες από το προηγούμενο έτος. Η αύξηση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου οφείλεται στην εντατικοποίηση των επιχειρηματικών μας δραστηριοτήτων. Η δέσμευσή μας για τη μείωση των εκπομπών παραμένει ακλόνητη και εφαρμόζουμε ενεργά στρατηγικές και πρωτοβουλίες για τον περιορισμό του αποτυπώματος άνθρακα. Το 2023, οι εκπομπές του πεδίου 1 ήταν 8.993 tn CO2e. Αντίστοιχα, οι εκπομπές Πεδίου 2 ήταν 38.477 tn CO2e και οι εκπομπές Πεδίου 3 ήταν 1.827 tn CO2e.

Ο παρακάτω πίνακας χρησιμοποιεί το 2017 ως έτος βάσης (δείκτης 100) για να παραθέσει τις εκπομπές CO2 στις δύο μονάδες της εταιρείας σε σχέση με την παραγόμενη ποσότητα. Τα αποτελέσματα αντιστοιχούν με τα παραπάνω συμπεράσματα σχετικά με την κατανάλωση ενέργειας στις δύο μονάδες:

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TnsCO2 (πηγή συντελεστή: UNFCC)/βιομ. στοιχείο)	100	153	89	91	69	72	58
TnsCO2 (πηγή συντελεστή: UNFCC)/παραγόμενο τόνο)	100	121	110	98	82	72	68

Προστασία των υδάτινων πόρων

Κατανάλωση νερού

Στον Όμιλο Sunlight, δίνουμε μεγάλη έμφαση στη διατήρηση των υδάτινων πόρων. Αυτή η δέσμευση αντανακλά την επίγνωσή μας για τον ζωτικό ρόλο που διαδραματίζουν οι υδάτινοι πόροι στη διατήρηση των οικοσυστημάτων και των ανθρώπινων κοινωνιών. Έχουμε εφαρμόσει συστήματα που στοχεύουν στη μείωση της κατανάλωσης νερού στις δραστηριότητές μας μέσω διαφόρων δεικτών απόδοσης. Επιπλέον, είμαστε υπερήφανοι που βρισκόμαστε σε θέση να διαβεβαιώσουμε ότι οι δραστηριότητές μας τηρούν αυστηρά πρότυπα για την αποφυγή τυχόν ρύπανσης των υδάτινων ρευμάτων. Για τις λειτουργικές του ανάγκες, το εργοστάσιο παραγωγής χρησιμοποιεί νερό από το δίκτυο ύδρευσης, καθώς και από γεωτρήσεις νερού στο οικόπεδο της εγκατάστασης. Η μονάδα ανακύκλωσης χρησιμοποιεί νερό αποκλειστικά από το δίκτυο ύδρευσης της βιομηχανικής περιοχής. Για τη μείωση της κατανάλωσης νερού έχουν ληφθεί τα ακόλουθα μέτρα:

- Στην παραγωγική διαδικασία χρησιμοποιούνται συστήματα ολικής ανακυκλοφορίας νερού
- Όλες οι σωληνώσεις βρίσκονται άνω του εδάφους για να διευκολύνεται ο εντοπισμός διαρροών

Επιπλέον, πραγματοποιούνται τακτικοί έλεγχοι διαρροών στο πλαίσιο του προγράμματος συντήρησης και ελέγχου της εγκατάστασης.

Διαχείριση υγρών αποβλήτων

Τα υγρά απόβλητα από τη λειτουργία της μονάδας παραγωγής ταξινομούνται στις εξής τρεις κατηγορίες:

1. Απόβλητα από την παραγωγική διαδικασία
2. Λύματα από τις εγκαταστάσεις υγιεινής του προσωπικού και τις επικουρικές δραστηριότητες
3. Όμβρια ύδατα

Στη μονάδα ανακύκλωσης επιτυγχάνουμε μηδενική διαρροή υγρών αποβλήτων στο περιβάλλον, μέσω της πλήρους ανακυκλοφορίας και επανάχρησης του νερού εντός εγκατάστασης.

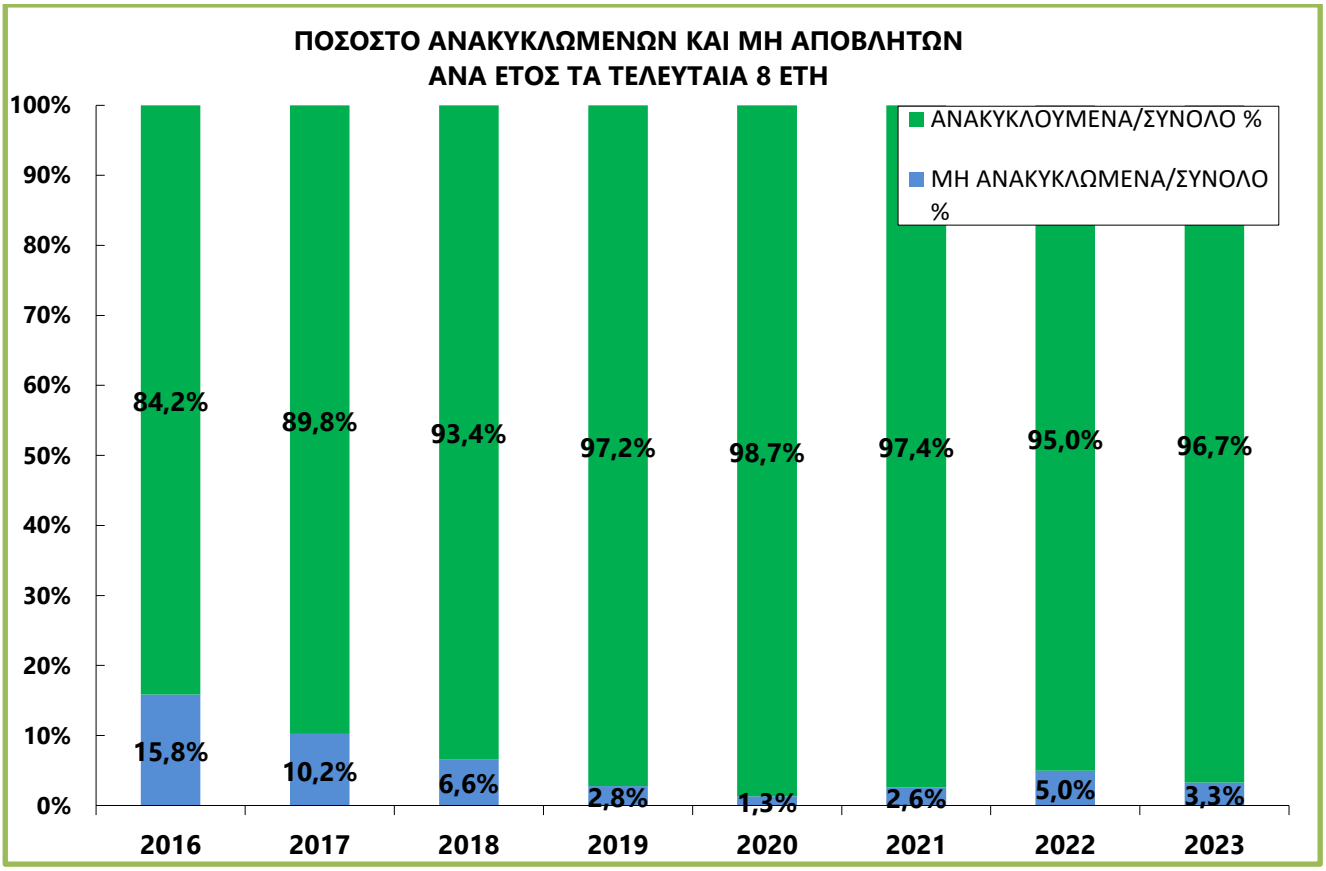
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Όγκος επεξεργασμένου απόβλητου νερού (m3) στη μονάδα παραγωγής (Ξάνθη)	**20.069**	**15.462**	**16.174**	**16.455**	**23.019**	**17.510**	**22.018**

Διαχείριση στερεών αποβλήτων

Η εταιρεία διαχειρίζεται υπεύθυνα τον τελικό όγκο των αποβλήτων, τα οποία προκύπτουν από την παραγωγική της διαδικασία. Στο πλαίσιο αυτό φροντίζει να αυξάνει κάθε χρόνο το ποσοστό ανακύκλωσης αποβλήτων, όπως φαίνεται από τον παρακάτω πίνακα, αποδεικνύοντας έμπρακτα το ενδιαφέρον της για την αειφόρο ανάπτυξη. Επιπλέον, ο Όμιλος Sunlight συνεργάζεται αποκλειστικά με πλήρως αδειοδοτημένες εταιρείες για τη μεταφορά, επεξεργασία και απόρριψη των αποβλήτων της, τις οποίες και ελέγχει τακτικά ως προς τη νομιμότητα και την ισχύ προβλεπόμενων αδειών από την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία. Το παρακάτω διάγραμμα αφορά τη μονάδα παραγωγής του Ομίλου Sunlight στην Ξάνθη.

ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΜΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΤΑ ΕΤΟΣ ΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 7 ΧΡΟΝΙΑ

Ποσότητα στερεών ανακυκλωμένων απορριμμάτων (t) στη μονάδα παραγωγής (Ξάνθη)							
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Πλαστικά	37,2	34,4	58,6	59,0	131,5	128,6	137,7
Χαρτί	152,3	66,8 **	81,6	96,5	230,0	204,8	270,2
Ξύλο	489,0	369,9	689,8	468,4	781,6	839,1	976,9
Σίδηρο	301,4	1.436,4 ****	338,1	114,5	267,3	186,0	107,0
Χαλκός	9,5	59,7 ***	0,0	7,0	7,0	4,6	0,0
Ιλύς Γύψος	1.911,0	1.557,3	995,7	898,2	1.635,1	592,5	1.022,6



Πρακτικές κυκλικής οικονομίας

Στο πλαίσιο των βιομηχανικών διαδικασιών μας, συλλέγουμε και επεξεργαζόμαστε καταλλήλως τα παραγόμενα επικίνδυνα και μη απόβλητα. Επιδιώκουμε να αυξήσουμε την ποσότητα των ανακυκλωμένων απορριμμάτων στις δραστηριότητές μας μέσω στοχευμένων και δομημένων πρωτοβουλιών. Για την αποτελεσματική διαχείριση των παραγόμενων αποβλήτων, συνεργαζόμαστε με πλήρως αδειοδοτημένες επιχειρήσεις που μεταφέρουν, επεξεργάζονται και απορρίπτουν κατάλληλα τα απόβλητα που παράγονται στις εγκαταστάσεις μας.

Στην Ξάνθη και την Κομοτηνή διαχωρίζουμε τα ρεύματα απορριμμάτων σε τρεις βασικές κατηγορίες:

- Απόβλητα που εκτρέπονται από τους χώρους υγειονομικής ταφής, τα οποία περιλαμβάνουν γύψο, αστικά απόβλητα, γυμνοσάλιαγκες και επικίνδυνα πλαστικά
- Απορρίμματα ανακύκλωσης, που περιλαμβάνουν πολυπροπυλένιο (PP), ξύλο, πλαστικό, χαρτί, λάσπη Pb, διάφορα σκραπ Pb (επένδυση κλιβάνου), μπαταρίες Pb, μέταλλα, λιπαντικά, τζελ / ηλεκτρολύτη, και λοιπά (συσκευασίες, απορροφητικά, χημικά εργαστηρίου)
- Απόβλητα προς απόρριψη, στα οποία συμπεριλαμβάνονται: κυλινδρικές κυψέλες, εξοπλισμός ατομικής προστασίας με Pb και λοιπά χημικά

Όσον αφορά τα ποσοστά ανακύκλωσής μας σε Ξάνθη και Κομοτηνή, πετύχαμε αύξηση κατά 12% στα απόβλητα για ανακύκλωση. Επιπλέον, καταβάλλουμε σθεναρές προσπάθειες για την παρακολούθηση, τον έλεγχο και τη μείωση των παραγόμενων απορριμμάτων στα κεντρικά μας γραφεία στην Αθήνα. Έχουμε ταξινομήσει τα απόβλητα σε δύο κύριες κατηγορίες: πλαστικά μιας χρήσης και χαρτί, και έχουμε

πραγματοποιήσει έλεγχο απογραφής για να προσδιορίσουμε τα αντικαταστάσιμα πλαστικά μιας χρήσης που χρησιμοποιούνται εκτενώς στα γραφεία μας, όπως μπουκάλια, σκεύη, πιάτα και καλαμάκια.

Προστασία της Βιοποικιλότητας

Στον Όμιλο Sunlight, η διατήρηση και η αποκατάσταση της βιοποικιλότητας καθοδηγεί τις δράσεις και τις πρωτοβουλίες μας. Οι συλλογικές μας προσπάθειες απηχούν τη δέσμευσή μας για ένα βιώσιμο μέλλον, καθώς επιδιώκουμε να διασφαλίσουμε ότι το περιβάλλον θα συνεχίσει να ευδοκιμεί για τις επόμενες γενιές.

Παρόλο που ο Όμιλός μας δραστηριοποιείται κατά κύριο λόγο στον βιομηχανικό και παραγωγικό τομέα, η δέσμευσή μας για τη διαφύλαξη της βιοποικιλότητας και την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών μας επιπτώσεων παραμένει ακλόνητη. Ένα δείγμα της αφοσίωσής μας είναι οι εγκαταστάσεις μας στην Ξάνθη, που βρίσκονται σε μια περιβαλλοντικά προστατευμένη περιοχή (Ζώνη Γ1). Φροντίζουμε να διατηρούμε και να ενισχύουμε τη βιοποικιλότητα αυτής της μοναδικής περιοχής.

Η εγκατάστασή μας στην Ξάνθη

Η εγκατάσταση βρίσκεται στην περιοχή Νέο Όλβιο, εντός του Δήμου Τοπείρου, στην Περιφερειακή Ενότητα Ξάνθης που ανήκει στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. Καταλαμβάνει ιδιόκτητο χώρο με πρόσβαση μέσω ξεχωριστού ασφαλτοστρωμένου δρόμου που συνδέεται με την Επαρχιακή οδό Τοξοτών-Ζηλωτής. Συγκεκριμένα, το εργοστάσιο βρίσκεται στη Ζώνη Γ1 του Εθνικού Πάρκου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, που είθισται να αναφέρεται ως «περιοχή Οικολογικής Ανάπτυξης». Η εν λόγω περιοχή περιλαμβάνει τους ζωτικούς υγροτόπους του Δέλτα Νέστου, των λιμνών Βιστωνίδα και Ισμαρίδα και τις γύρω περιοχές. Ο χαρακτηρισμός είναι σύμφωνος με την παράγραφο 10.ΙΙΙ του άρθρου 4 του ν. 44549/2008, που αναγνωρίζει τους υγροτόπους αυτούς ως Εθνικό Πάρκο εντός Περιφερειακής Ζώνης. Είναι σημαντικό να αναφέρουμε ότι το εργοστάσιο λειτουργεί νόμιμα σε αυτήν την τοποθεσία από το 1977.

Η εγκατάστασή μας στην Κομοτηνή

Η μονάδα βρίσκεται σε Βιομηχανική Περιοχή, η οποία προορίζεται για επιχειρήσεις με δραστηριότητες υποκατηγορίας Α1, Α2 καθώς και κατηγορίας Β. Αξίζει να σημειωθεί ότι, σύμφωνα με την εθνική λίστα περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου, Natura 2000, ενημερωμένης στο πλαίσιο της Κ.Υ.Α. 50743/2017 (Β 4432), η μονάδα μας δεν εμπίπτει σε καμία από τις περιοχές που προστατεύονται από το εθνικό σύστημα διατήρησης που ορίζει ο Ν. 3937/2011 (Α 60). Να σημειωθεί ότι η εγκατάστασή μας δεν βρίσκεται σε περιοχή που διέπεται από τη δασική νομοθεσία, όπως επιβεβαιώνεται από πιστοποιημένους δασικούς χάρτες. Διενεργούμε τακτικές επιθεωρήσεις και τηρούμε αυστηρά τα καθιερωμένα πρωτόκολλα για την παρακολούθηση της μόλυνσης του εδάφους που προκύπτει από τις εμπορικές μας δραστηριότητες.

Συν τοις άλλοις, οι επιχειρήσεις μας δεν βρίσκονται κοντά σε προστατευόμενες ζώνες στις ΗΠΑ, την Ιταλία και τη Ρουμανία. Συγκεκριμένα, η γραμμή συναρμολόγησης της Ιταλίας βρίσκεται εντός βιομηχανικής περιοχής.

Κοινωνικά

Το εργατικό δυναμικό μας

Εστιάζουμε στην παροχή ευκαιριών επαγγελματικής εξέλιξης προσφέροντας μια σαφή πορεία ανάπτυξης εντός του Ομίλου, αναγνωρίζοντας και επιβραβεύοντας τα επιτεύγματα και ενισχύοντας την ανοιχτή επικοινωνία. Δίνουμε μεγάλη βαρύτητα στις αξιολογήσεις απόδοσης, θεωρώντας τις ως ζωτικό στοιχείο της αναπτυξιακής μας στρατηγικής. Ο κύριος στόχος μας είναι να διατηρήσουμε εξαιρετικά ποσοστά διατήρησης εργαζομένων, και το πετυχαίνουμε μέσω μιας ολοκληρωμένης προσέγγισης. Ενεργά αναζητούμε ταλαντούχους και πολλά υποσχόμενους νέους, εμπλουτίζοντας το εργατικό μας δυναμικό με νέες προοπτικές και ζωντάνια. Επιπλέον, είμαστε προσηλωμένοι στην καλλιέργεια της εξέλιξης και του συνόλου των δυνατοτήτων των εργαζομένων μας, παρέχοντας ολοκληρωμένη εκπαίδευση και ανάπτυξη δεξιοτήτων.

Το 2023, ο Όμιλος Sunlight απασχολεί 3.630 άτομα ανά τον κόσμο, με περισσότερους από 465 επιστήμονες και 165 εξειδικευμένους μηχανικούς. Η κατάτμηση των εργαζομένων του ομίλου έχει ως εξής:
Όμιλος Sunlight στην Ελλάδα: 1.550
Διεθνείς δραστηριότητες του Ομίλου Sunlight: 418
Όμιλος Triathlon: 1.402
Όμιλος A. Mueller: 138
Διεθνείς δραστηριότητες του Ομίλου Triathlon: 122

Διαφορετικότητα και ίσες ευκαιρίες

Στον Όμιλο Sunlight, τρέφουμε βαθιά εκτίμηση για τους υπαλλήλους μας και είμαστε προσηλωμένοι στην προώθηση των ίσων ευκαιριών και στην αποδοχή της διαφορετικότητας σε κάθε επίπεδο. Ανεξάρτητα από την ηλικία, το φύλο, την εθνικότητα, τις αναπηρίες και τη φυλή, καλλιεργούμε έναν χώρο εργασίας όπου ο καθένας δύναται να ευδοκιμήσει και να συνεισφέρει τις μοναδικές αντιλήψεις του.

Όπως τονίζουν τα ακόλουθα στοιχεία, το 2023 εντείναμε τις προσπάθειές μας για την ενίσχυση της εκπροσώπησης των γυναικών σε διευθυντικές θέσεις, παρέχοντας ευκαιρίες για ανάπτυξη και πρόοδο. Στον Όμιλο Sunlight, δεσμευόμαστε να υποστηρίζουμε την επαγγελματική εξέλιξη των ανθρώπων προερχόμενων από τις τοπικές μας κοινότητες. Για το σκοπό αυτό, μετράμε το ποσοστό των ανώτερων στελεχών σε σημαντικές τοποθεσίες δραστηριότητας που προσλήφθηκαν από την τοπική κοινότητα. Για το 2023, ο δείκτης ήταν περίπου 65%, γεγονός που αποδεικνύει την υποστήριξή μας στις τοπικές κοινωνίες στις οποίες δραστηριοποιούμαστε.

Ο συνολικός αριθμός εργαζομένων την 31.12.2023 για τον Όμιλο Sunlight, συμπεριλαμβανομένης της μονάδας ανακύκλωσης, ανέρχεται στα 3.630 άτομα.

	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023
Σύνολο	**1.011**	**926**	**1.151**	**1.703**	**3.630**

2023		
	Οντότητες Εταιρικής Διακυβέρνησης	**Λοιπές Οντότητες**
Φύλο		
Άντρες	100%	74%
Γυναίκες	0%	26%
Ηλικία		
<30	0%	16%
30-50	14%	54%
>50	86%	30%

Συμμετοχή γυναικών στη διοίκηση του Ομίλου Sunlight			
Έτος	**Άνδρες**	**Γυναίκες**	**% γυναικών σε διευθυντικές θέσεις**
2015	8	2	20%
2016	8	4	33%
2017	8	4	33%
2018	9	2	18%
2019	10	2	16%
2020	10	2	16%
2021	16	2	13%
2022	25	5	17%
2023	11	3	21%

Ηλικιακή συμπερίληψη στις προσλήψεις και τον κύκλο εργασιών μας

Στον Όμιλο Sunlight, οραματιζόμαστε τη δημιουργία ενός δυναμικού εργατικού δυναμικού εμπλουτισμένου με νεαρά ταλέντα που φέρνουν νέες προοπτικές και καινοτόμες ιδέες στην ανάπτυξη της εταιρείας μας. Παρέχουμε ευκαιρίες στη νέα γενιά να καλλιεργήσει και να βελτιώσει τις δεξιότητές της. Πιστεύουμε ότι ενδυναμώνοντας αυτά τα αναδυόμενα ταλέντα, όχι μόνο ενισχύουμε την προσωπική τους ανάπτυξη αλλά τροφοδοτούμε επίσης την ανάπτυξη του Ομίλου μας. Όσον αφορά την απόκτηση κορυφαίων ταλέντων, δεν αποδεχόμαστε καμία παραχώρηση. Στόχος μας είναι να δημιουργήσουμε ομάδες δημιουργικών στοχαστών με ισχυρό υπόβαθρο, εις βάθος γνώση, ολοκληρωμένες στρατηγικές και καινοτόμες νοοτροπίες.

Προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων

Στον Όμιλό μας, η προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων αποτελεί μια ύψιστη αξία που καθοδηγεί τις ενέργειες και τις αποφάσεις μας. Έχουμε καθιερώσει μια ισχυρή πολιτική για την πρόληψη κάθε μορφής βίας και παρενόχλησης στο χώρο εργασίας μας. Η ευθύνη μας περιλαμβάνει την προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και την αποχή από οποιαδήποτε ανάμειξη σε συγκρούσεις, παραβιάσεις των ανθρωπίνων δικαιωμάτων ή άλλες σοβαρές παραβιάσεις. Ο Κώδικας Δεοντολογίας του Ομίλου Sunlight («ο Κώδικας») θέτει την Ακεραιότητα ως βασική αξία στην καθημερινή μας συμπεριφορά, υπογραμμίζοντας τη δέσμευση της Διοίκησης προς αυτή την κατεύθυνση. Ο Κώδικας βασίζεται στον σεβασμό των νόμων και των κανονισμών, στην πελατοκεντρική προσέγγισή μας, στην προσεκτική επιλογή συνεργατών με βάση τις

αρχές μας, στη διαφύλαξη των εταιρικών περιουσιακών στοιχείων, στο σεβασμό του ατόμου και στην ενεργό φροντίδα για το περιβάλλον και την κοινωνία.

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

Για να το πετύχουμε αυτό, έχουμε εφαρμόσει σθεναρά μέτρα για την πρόληψη και την αντιμετώπιση όλων των μορφών βίας και παρενόχλησης, συμπεριλαμβανομένης της σεξουαλικής παρενόχλησης στο χώρο εργασίας. Σύμφωνα με τη δέσμευσή μας για διαφάνεια και λογοδοσία, έχουμε δημιουργήσει αποτελεσματικούς και εμπιστευτικούς εσωτερικούς μηχανισμούς αναφοράς για να ενθαρρύνουμε όλους τους υπαλλήλους να μιλήσουν χωρίς φόβο θυματοποίησης ή αντιποίνων.

Παιδική και υποχρεωτική εργασία

Ο Όμιλός μας τηρεί όλους τους ισχύοντες νόμους αναφορικά με τα όρια ηλικίας για την πρόσληψη υπαλλήλων και ιδιαίτερα απαγορεύει την απασχόληση ανηλίκων κάτω των 18 ετών. Σε αυτό το πλαίσιο, επιδεικνύουμε μηδενική ανοχή για περιστατικά παιδικής εργασίας σε όλο το εύρος των δραστηριοτήτων μας, απορρίπτοντας την κακοποίηση και την κακομεταχείριση των παιδιών.

Παρενόχληση, εκφοβισμός και κακοποίηση

Σύμφωνα με τις αρχές του σεβασμού της ανθρώπινης ύπαρξης και αξιοπρέπειας, η μη λεκτική ή λεκτική κατάχρηση εξουσίας όπως ο εκφοβισμός, η βία, η παρενόχληση ή η κακομεταχείριση είναι απαράδεκτη και δεν γίνεται ανεκτή.

Λειτουργώντας με ακεραιότητα, ο Όμιλος Sunlight δίνει προτεραιότητα στο να είναι ο πιο αξιόπιστος συνεργάτης και η πρώτη επιλογή για τους πελάτες του. Δίνουμε λοιπόν ιδιαίτερη έμφαση στον έλεγχο των συναλλαγών με εξωτερικούς συνεργάτες, καθώς και στην ακεραιότητα των εργαζομένων μας, χτίζοντας καθημερινά ένα διαφανές περιβάλλον με στόχο την πρόληψη της διαφθοράς. Για το σκοπό αυτό, έχουμε αναλάβει αρκετές βασικές πρωτοβουλίες και καθιερώσαμε σχετικές διαδικασίες και πολιτικές, όπως:

- Πολιτική κατά της διαφθοράς και της δωροδοκίας, οι κανόνες της οποίας διέπουν τις εμπορικές και επιχειρησιακές πρακτικές μας και υποστηρίζονται από εσωτερικούς ελέγχους
- Διανομή ερωτηματολογίων σε συγκεκριμένες κατηγορίες προμηθευτών, δεσμεύοντάς τους για τη συμμόρφωση με τους κανόνες κατά της διαφθοράς
- Τακτικές εκπαιδεύσεις σε διάφορα επίπεδα εντός του οργανισμού μας
- Απόκτηση πιστοποίησης για την εφαρμογή του προτύπου κατά της διαφθοράς ISO 37001
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το πρότυπο ISO 19600 (Compliance Management System).
- Αναθεώρηση και προσαρμογή συμφωνιών στο νέο πλαίσιο προστασίας προσωπικών δεδομένων (GDPR)

Επιπλέον, η εταιρεία δεσμεύεται να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της ελληνικής και ευρωπαϊκής νομοθεσίας για τους κανόνες ανταγωνισμού, καθώς και με τη σχετική εθνική νομοθεσία περί ανταγωνισμού των χωρών στις οποίες δραστηριοποιείται.

Στο πλαίσιο του νέου διεθνούς προτύπου κατά της διαφθοράς ISO 37001, στο οποίο η Sunlight ήταν η πρώτη εταιρεία στην Ελλάδα που πιστοποιήθηκε, διενεργούνται διαδικασίες αξιολόγησης, εσωτερικών ελέγχων και διαχείρισης δυνητικών κινδύνων σε ενδεχόμενους τομείς διαφθοράς.

Διασφάλιση εργασιακού περιβάλλοντος χωρίς διαφθορά

Η διατήρηση υψηλών προτύπων δεοντολογίας, σε συμμόρφωση με τους εθνικούς και διεθνείς νόμους, αποτελεί κατευθυντήρια αρχή για τη Sunlight και διέπει όλες τις δραστηριότητες και λειτουργίες της σε όλο τον κόσμο, δεδομένων των πολύπλοκων ιδιαιτεροτήτων της παγκόσμιας αγοράς στην οποία δραστηριοποιούμαστε.

Η συμμόρφωση με τη νομοθεσία κατά της διαφθοράς απαιτεί συνεχή επαγρύπνηση, συνέπεια και ακεραιότητα και επιτυγχάνεται μέσω της συμμόρφωσης με την Πολιτική Καταπολέμησης της Διαφθοράς και Δωροδοκίας από υπαλλήλους όλων των βαθμίδων.

Η δέσμευση για την καταπολέμηση της διαφθοράς κοινοποιείται στους εργαζόμενους σε τακτά χρονικά διαστήματα και παράλληλα σε όλους πραγματοποιούνται εκπαιδεύσεις για την καταπολέμηση της διαφθοράς.

Πριν από τη σύναψη ειδικών συμφωνιών με αντιπροσώπους, πελάτες, προμηθευτές ή άλλους συνεργάτες (εφεξής «Συνεργάτες»), ο Όμιλος Sunlight διενεργεί τη δέουσα επιμέλεια και διασφαλίζει ότι οι Συνεργάτες της έχουν πλήρη γνώση και δεσμεύονται να τηρούν τον Κώδικα. Οι εργαζόμενοι πρέπει πάντα να επικοινωνούν με το Τμήμα Νομικών Υπηρεσιών και Συμμόρφωσης πριν αναλάβουν οποιαδήποτε δέσμευση για να διασφαλίσουν ότι η δέουσα επιμέλεια έχει διεξαχθεί όπως απαιτείται κατά περίπτωση. Οι βασικοί εταίροι της εταιρείας γνωρίζουν ήδη τον Κώδικα.

Προγράμματα ευζωίας των εργαζομένων μας

Είμαστε προσηλωμένοι στην καλλιέργεια ενός εργασιακού χώρου όπου η ευζωία των εργαζομένων μας αποτελεί κορυφαία προτεραιότητα, δημιουργώντας μια ατμόσφαιρα που βασίζεται στο σεβασμό και τη συμμετοχή. Οι διαρκείς πρωτοβουλίες μας έχουν σχεδιαστεί για να ενισχύσουν τη σωματική και ψυχική ευεξία των εργαζομένων μας, καθώς καλλιεργούμε ενεργά μια κουλτούρα που ενθαρρύνει υγιεινούς τρόπους ζωής και συμπεριφορές.

Στις εγκαταστάσεις του Ομίλου μας παρέχονται τα ακόλουθα οφέλη, διασφαλίζοντας την ευζωία του εργατικού μας δυναμικού:

- ✓ Ασφάλεια υγείας
- ✓ Ασφάλεια ζωής
- ✓ Γονική άδεια
- ✓ Προγράμματα ευζωίας (pilates και μπάσκετ)

Κατάρτιση & Ανάπτυξη

Στον Όμιλό μας, έχουμε εισαγάγει μια σειρά ολοκληρωμένων προγραμμάτων ανάπτυξης και κατάρτισης που στοχεύουν στην καλλιέργεια τόσο των τεχνικών όσο και των διαπροσωπικών δεξιοτήτων των εργαζομένων μας, προωθώντας παράλληλα τη συνεχή μάθηση. Επιπλέον, έχουμε ξεκινήσει διάφορα προγράμματα για να προσφέρουμε στο εργατικό δυναμικό μας τη δυνατότητα πρόσβασης σε ευκαιρίες επανεκπαίδευσης και αναβάθμισης δεξιοτήτων, ενισχύοντας περαιτέρω την επαγγελματική τους ανάπτυξη και προσαρμοστικότητα.

Προγράμματα κατάρτισης και εκπαίδευσης:

- ✓ LION.com training2
- ✓ Εκπαίδευση Καρδιοπνευμονικής Αναζωογόνησης (CPR)
- ✓ Επιτόπια εκπαίδευση σε μηνιαία βάση,
- ✓ Προσανατολισμός νεοπροσληφθέντων υπαλλήλων,
- ✓ Εκπαιδεύσεις σε θέματα υγείας και ασφάλειας

Συστήματα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας

Στον Όμιλο Sunlight παρακολουθούμε τις συνολικές ώρες εκπαίδευσης και τη συμμετοχή ανά βιομηχανική μονάδα για να διασφαλίσουμε τη συμμετοχή των εργαζομένων μας σε προγράμματα υγείας και ασφάλειας. Κατά τη διάρκεια του έτους 2023, διοργανώθηκαν 76 συνεδρίες με θέμα την υγεία και οι υπάλληλοί μας παρακολούθησαν συνολικά 5.911 ώρες εκπαίδευσης, αριθμός υπερδιπλάσιος σε σύγκριση με το 2022. Επιπλέον, σύμφωνα με τις αναφορές μας, 937 υπάλληλοι υποβλήθηκαν σε ιατρικές εξετάσεις. Δηλώθηκαν επίσης 32 ατυχήματα σε όλες τις εγκαταστάσεις.

Στον Όμιλό μας, τρέφουμε βαθύ σεβασμό για την υγεία των εργαζομένων μας και δίνουμε προτεραιότητα στη μέτρηση των δεικτών υγείας και ασφάλειας. Το 2023, υπολογίσαμε τον δείκτη συχνότητας ατυχημάτων με απώλεια χρόνου εργασίας (LTIFR), τον δείκτη περιστατικού, τον δείκτη σοβαρότητας και τον δείκτη συχνότητας. Ο Όμιλος Sunlight θεωρεί δεδομένο ότι κάθε συνεργάτης, υπάλληλος, στέλεχος και μέλος διοίκησης:

- ✓ τηρεί τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας στις καθημερινές του εργασίες κατά την παραμονή του στο χώρο εργασίας
- ✓ συμβάλλει ενεργά στην πρόληψη ατυχημάτων ή/και εξάπλωσης μολυσματικών ασθενειών
- ✓ αναφέρει αμέσως στον προϊστάμενό του, καθώς και στο Τμήμα Υγείας και Ασφάλειας τυχόν επικίνδυνες συνθήκες και συμβάντα που υποπίπτουν στην αντίληψή του
- ✓ συμμετέχει στα σχετικά προγράμματα εκπαίδευσης ή ευαισθητοποίησης
- ✓ ενημερώνεται για τις κατευθυντήριες γραμμές σε σχέση με την εκτέλεση των καθηκόντων του καθώς και περί της σχετικής νομοθεσίας

Εκπαιδεύσεις σε θέματα υγείας και ασφάλειας

- ✓ Πρώτες βοήθειες
- ✓ Πυρόσβεση
- ✓ Γενικές οδηγίες ασφάλειας

- ✓ Ειδικές εκπαιδεύσεις
- ✓ Χρήση περονοφόρου
- ✓ Χρήση γερανού
- ✓ Χρήση οξέος

Σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία

Ο Όμιλος Sunlight τηρεί πολιτική υγείας και ασφάλειας στην εργασία. Η εν λόγω πολιτική έχει θεσπιστεί με βάση τις νομικές απαιτήσεις (OSHA7 και EPAF8) καθώς και τα συστήματα διαχείρισης ISO στα 45001, 14001 και 9001. Αναγνωρίζουμε την ανάγκη εφαρμογής διαδικασιών διαχείρισης κινδύνου στον οργανισμό μας και λαμβάνουμε τα απαραίτητα προληπτικά μέτρα για τη μείωση τυχόν σχετικών κινδύνων για την υγεία και την ασφάλεια. Οι διαδικασίες πρόληψης των δυσμενών επιπτώσεων στην υγεία και την ασφάλεια στην εργασία προέρχονται από ανάλυση κινδύνων και σε περιοχές υψηλού κινδύνου (ΜΑΠ, εκπαίδευση, μηχανικά μέτρα κ.λπ.) εφαρμόζονται προληπτικά μέτρα.

Η εταιρεία είναι από τις πρώτες στην Ελλάδα που εφάρμοσε το 2004 ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας βάσει του προτύπου OHSAS 18001. Το εν λόγω σύστημα στοχεύει στην υποστήριξη, οργάνωση, εφαρμογή και συνεχή βελτίωση μοντέλων και πρακτικών ώστε να διασφαλίζει ότι η λειτουργία της εταιρείας πληροί όλες τις απαιτήσεις της ισχύουσας ελληνικής και ευρωπαϊκής νομοθεσίας και τις υψηλότερες απαιτήσεις ποιότητας, ελαχιστοποιώντας κατ' αυτό τον τρόπο τις πιθανότητες ατυχήματος ή άλλου επιβλαβούς συμβάντος. Παράλληλα, ως μέλος του EUROBAT, η Sunlight συμμετέχει ενεργά στα σχετικά φόρουμ και παρακολουθεί τις διεθνείς εξελίξεις.

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ Υ&Α	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΝ						
ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	47	21	23	7	57	112
ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	10	23	15	36	9	33
ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΩΡΩΝ (ΕΩ) ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ Υ&Α						
ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	1.198	3.517	926	1.104	2.628	5.911
ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	630	843	218	877	512	470

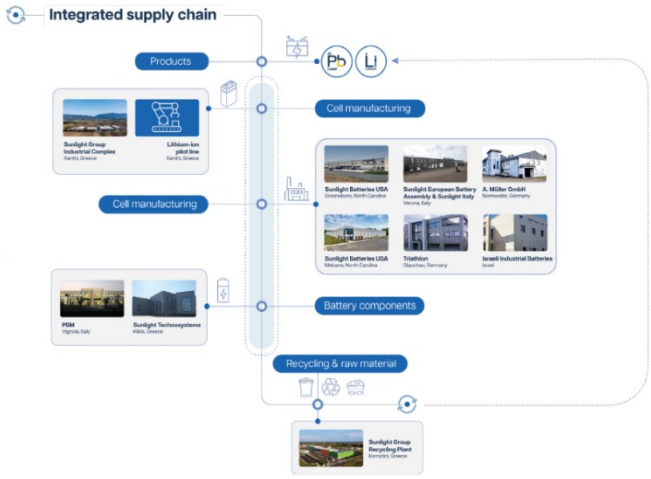
Η Κοινωνική μας Δέσμευση

Δημιουργία ευημερουσών κοινοτήτων

Είμαστε προσηλωμένοι στην προώθηση της ανάπτυξης των κοινοτήτων μέσω δωρεών και χορηγιών. Η δέσμευσή μας είναι να συμβάλλουμε ενεργά στην ευημερία των κοινοτήτων που υπηρετούμε. Σε ετήσια βάση, παρέχουμε δωρεές και χορηγίες σε διάφορες υπηρεσίες υγείας, έκτακτης ανάγκης και διάσωσης στις τοπικές κοινωνίες. Το 2023, έχουμε συνεισφέρει περισσότερες από 150 χιλιάδες ευρώ σε δραστηριότητες που σχετίζονται με τις τοπικές κοινωνίες.

Χορηγίες και Δωρεές	Περιγραφή	Εγκεκριμένο Ποσό
ΕΕΕΕΚ Ξάνθης	Δωρεά	1.000 €
Ανακαίνιση Γυμνασίου Ν. Ολβίου	Δωρεά	140.000 €
Σχολική Εκδρομή Ν. Ολβίου	Δωρεά	1.450 €
Πυροσβεστικές Υπηρεσίες	Δωρεά	1.100 €
Ομάδες Διάσωσης	Χορηγία	1.300 €
ΔΠΘ-Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών	Χορηγία	5.000 €
ΑΠΘ-Τμήμα Φυσικής	Χορηγία	400 €
Ημιμαραθώνιος Ξάνθης	Χορηγία	3.000 €
ARISTRURTLES (ακαδημαϊκό πρόγραμμα)	Χορηγία	12.000 €
Minders (σχολικό πρόγραμμα)	Χορηγία	8.000 €

Διαχείρισης εφοδιαστικής αλυσίδας



Στον Όμιλο Sunlight, θέτουμε ως προτεραιότητα μια βιώσιμη εφοδιαστική αλυσίδα, δημιουργώντας υπεύθυνες επιχειρηματικές συνεργασίες με προμηθευτές και εφαρμόζοντας ολοκληρωμένες πολιτικές για τη διασφάλιση της διαφάνειας στις δραστηριότητές μας. Το 2022, ο Όμιλός μας ανέλαβε μια σημαντική πρωτοβουλία για να ενισχύσει τη δέσμευσή μας για βιωσιμότητα, διενεργώντας μια ολοκληρωμένη αξιολόγηση της εφοδιαστικής αλυσίδας με επίκεντρο τα κριτήρια ΠΚΔ (ESG). Η εν λόγω πρωτοβουλία αναλήφθηκε με γνώμονα την επιθυμία μας για την αξιολόγηση της απόδοσης των προμηθευτών μας σε θέματα που σχετίζονται με ΠΚΔ και της περαιτέρω ενίσχυσης της δέσμευσής μας για ηθικές και βιώσιμες επιχειρηματικές πρακτικές. Στόχος της διαδικασίας αξιολόγησης είναι η σταδιακή ενσωμάτωση της απόδοσης ΠΚΔ των προμηθευτών στη διαδικασία λήψης αποφάσεων του Ομίλου σχετικά με τη συνέχιση της συνεργασίας.

Υπεύθυνη επιχειρηματική συνεργασία και δημιουργία διαφανών σχέσεων

Ο Όμιλος Sunlight προωθεί τον θεμιτό ανταγωνισμό και τις ηθικές σχέσεις με τους προμηθευτές, διασφαλίζοντας ότι οι αποφάσεις βασίζονται στο βέλτιστο συμφέρον του Ομίλου χωρίς προσωπικό όφελος. Οι επιχειρηματικές συμφωνίες απαλλάσσονται από προσωπική ή οικογενειακή επιρροή. Ως υπεύθυνοι εταιρικοί πολίτες, επιδιώκουμε να συνεργαζόμαστε με προμηθευτές με παρόμοιες αξίες για υπεύθυνες επιχειρηματικές πρακτικές.

Προμηθευτές

Θεωρούμε δεδομένο ότι οι προμηθευτές μας:

- ✓ Προστατεύουν το περιβάλλον, 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 ασφαλές, προστατευμένο και υγιές εργασιακό περιβάλλον για όλους τους εργαζομένους, με τη λήψη μέτρων για την πρόληψη εργατικών ατυχημάτων και ασθενειών και την ευαισθητοποίηση σε θέματα υγείας και ασφάλειας
- ✓ Προάγουν περιβάλλον εργασίας χωρίς αποκλεισμούς, στο οποίο εκτιμώνται οι συνεισφορές από άτομα διαφορετικού υπόβαθρου, πολιτισμού και προστατευόμενων χαρακτηριστικών, διασφαλίζοντας ίση μεταχείριση με μηδενική ανοχή σε διακρίσεις
- ✓ Συμμορφώνονται με όλους τους σχετικούς νόμους και κανονισμούς για την καταπολέμηση της διαφθοράς, την καταπολέμηση της δωροδοκίας, την καταπολέμηση των καρτέλ, καθώς και για τον ανταγωνισμό, το απόρρητο δεδομένων, την εμπιστευτικότητα και την ασφάλεια των πληροφοριών
- ✓ Αντιλαμβάνονται την επιχειρηματική ακεραιότητα ως τη βάση των επιχειρηματικών σχέσεων, είναι διαφανείς και φροντίζουν για την εξάλειψη όλων των ειδών δωροδοκίας, διαφθοράς και νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες

Πολιτική περί ορυκτών από περιοχές συγκρούσεων

Ο Όμιλος Sunlight έχει εφαρμόσει την Πολιτική Περί Ορυκτών από Περιοχές Συγκρούσεων για τον περιορισμό των κινδύνων που σχετίζονται με τα 3TG (κασσίτερος, ταντάλιο, βολφράμιο και χρυσός) που προέρχονται από περιοχές συγκρούσεων και υψηλού κινδύνου. Η πολιτική συμμορφώνεται με τις νομικές απαιτήσεις γνωστοποίησης και τις υποχρεώσεις δέουσας επιμέλειας της εφοδιαστικής αλυσίδας, όπως ορίζονται από τη σχετική ευρωπαϊκή και διεθνή νομοθεσία, εστιάζοντας στον υπεύθυνο εφοδιασμό και διαχείριση ορυκτών προερχόμενων από περιοχές συγκρούσεων στα προϊόντα που προμηθευόμαστε.

Πολιτική δέουσας επιμέλειας τρίτων

Η πολιτική μας αποτελεί ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο που αξιολογεί τη συνεργασία μας με προμηθευτές, πελάτες, αντιπροσώπους και άλλους επιχειρηματικούς εταίρους με βάση εγκεκριμένα ποιοτικά και ποσοτικά κριτήρια. Μέσω της συγκεκριμένης διαδικασίας, στοχεύουμε να αξιολογήσουμε τη συμμόρφωση των επιχειρηματικών μας εταίρων με τους σχετικούς νόμους, τις βέλτιστες εταιρικές πρακτικές και τις βασικές αξίες και αρχές που περιγράφονται στον Κώδικα Δεοντολογίας του Ομίλου Sunlight.



Διακυβέρνηση

Ηθική επιχειρηματική συμπεριφορά και πολιτικές - Δήλωση συμμόρφωσης

Στον Όμιλο Sunlight, η συμμόρφωση με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς είναι αναπόσπαστο μέρος του οράματος και της στρατηγικής μας. Η ανεξάρτητη Επιτροπή Συμμόρφωσης και η Υπηρεσία Συμμόρφωσης λειτουργούν ως βασικοί θεματοφύλακες και διερμηνείς του προγράμματος Συμμόρφωσης, αναφερόμενες απευθείας στο Διοικητικό Συμβούλιο ώστε να διασφαλιστεί η αποτελεσματική εφαρμογή του και να προωθηθεί μια κουλτούρα τήρησης των αρχών και των αξιών μας. Σαφείς κανόνες διέπουν τον διορισμό του Διοικητικού Συμβουλίου και του Διευθύνοντος Συμβούλου, καθώς και τον επιβεβλημένο τρόπο συσχέτισης μεταξύ όλων των μερών. Σύμφωνα με το μοντέλο διακυβέρνησης ΠΚΔ, η ανώτατη διοίκηση έχει την επίβλεψη της στρατηγικής ΠΚΔ, των επιπτώσεων και λοιπών θεμάτων που σχετίζονται με τη βιώσιμη ανάπτυξη. Υφίσταται ειδικό τμήμα αρμόδιο για την υλοποίηση των σχετικών με την εφαρμογή της ΠΚΔ στρατηγικής μας δραστηριοτήτων. Η ανώτατη διοίκηση αναθέτει την ευθύνη σε αυτό το τμήμα και επιβλέπει την αναφορά βιωσιμότητας. Το ανώτατο όργανο διακυβέρνησης εγκρίνει την έκθεση βιωσιμότητας.

Μέσα από αυτό το πρόγραμμα, στοχεύουμε στην:
›**Επίδειξη** δέσμευσης στα υψηλότερα πρότυπα δεοντολογίας και συμμόρφωσης με όλους τους ισχύοντες νόμους, κανονισμούς, κανόνες και πολιτικές
›**Έγκαιρη** αναγνώριση, αξιολόγηση και ενσωμάτωση των υποχρεώσεων που απορρέουν από το ισχύον Πλαίσιο Συμμόρφωσης στις διαδικασίες του Ομίλου
›**Εφαρμογή** αποτελεσματικού Προγράμματος Εταιρικής Συμμόρφωσης για τον προληπτικό εντοπισμό των κινδύνων συμμόρφωσης, την παρακολούθηση των διαδικασιών και την αναφορά της αποτελεσματικότητάς του στην Επιτροπή Συμμόρφωσης και στους αντίστοιχους ενδιαφερόμενους φορείς
›**Έκδοση και επίβλεψη** της αποτελεσματικής εφαρμογής των ενδεδειγμένων κωδίκων, πολιτικών και διαδικασιών συμμόρφωσης
›**Επίβλεψη** των στόχων συμμόρφωσης και των ΚΔΑ σε σχέση με τη στρατηγική του Ομίλου

›**Προώθηση** ισχυρής οργανωτικής κουλτούρας συμμόρφωσης μέσω της συνεχούς εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης του προσωπικού, με την παρακολούθηση εργαστηρίων, διαδικτυακών σεμιναρίων και πλατφόρμων εκπαίδευσης

›**Παροχή** βοήθειας στους εργαζομένους για την αποτελεσματική συμμετοχή τους σε δραστηριότητες συμμόρφωσης για την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους

›**Δημιουργία** αποτελεσματικού δίαυλου επικοινωνίας με υπαλλήλους, συνεργάτες, πωλητές, δημόσιες αρχές και πελάτες για θέματα συμμόρφωσης

›**Αναγνώριση, αξιολόγηση και**

›**Σχεδίαση** ενδεδειγμένων προληπτικών μέτρων έναντι των κινδύνων συμμόρφωσης

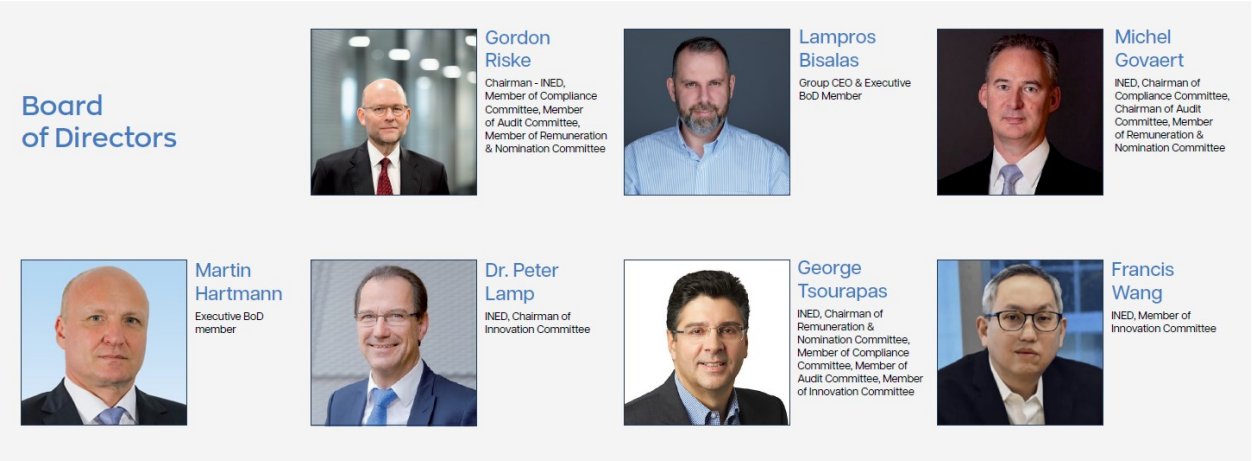


Κώδικας Δεοντολογίας

Ο Κώδικας Δεοντολογίας μας ενσωματώνει την αταλάντευτη προσήλωσή μας στη διατήρηση της διαφάνειας και στην τήρηση όλων των σχετικών νόμων, κανονισμών και κατευθυντήριων γραμμών. Καλύπτει όλο το φάσμα της δραστηριότητάς μας, συμπεριλαμβανομένης της αλληλεπίδρασης με ενδιαφερόμενα μέρη όπως πελάτες, επενδυτές, συνεργάτες, προμηθευτές, εργαζόμενους, ρυθμιστικές και διοικητικές αρχές. Δομημένος στις βασικές μας αξίες της καινοτομίας, της ευελιξίας, της ακεραιότητας, της δημιουργίας αξίας και στηριζόμενος σε δεδομένα, ο Κώδικας δίνει έμφαση στον σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, τη λογοδοσία και τη διαφάνεια.

Ο Κώδικας Δεοντολογίας αποτελεί μια πυξίδα για το οικοσύστημα Sunlight, προστατεύοντας τη φήμη, τα περιουσιακά στοιχεία και την επωνυμία μας. Περιγράφει την ηθική και διαφανή προσέγγισή μας για την εκπλήρωση του σκοπού μας και την επίτευξη των στόχων μας.

Ισχυρό Διοικητικό Συμβούλιο





Κηφισιά, 29 Απριλίου 2024
Οι δηλούντες

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

RISKE GORDON ERWIN
Id.C. No. 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 Εταιρικών και Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων

Γνώμη

Έχουμε ελέγξει τις συνημμένες εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της εταιρείας «SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» (η Εταιρεία), οι οποίες αποτελούνται από την εταιρική και ενοποιημένη κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης της 31ης Δεκεμβρίου 2023, τις εταιρικές και 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 εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις παρουσιάζουν εύλογα, από κάθε ουσιώδη άποψη, την οικονομική θέση της εταιρείας «SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» και των θυγατρικών αυτής (ο Όμιλος) κατά την 31η Δεκεμβρίου 2023, 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 εταιρικών και 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 εταιρικών και 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 εταιρικών και 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 εταιρικών και 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 εταιρικές και 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.

Ευθύνες της διοίκησης επί των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Η διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση και εύλογη παρουσίαση των εταιρικών και 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 εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων απαλλαγμένων από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος.

Κατά την κατάρτιση των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, η διοίκηση είναι υπεύθυνη για την αξιολόγηση της ικανότητας της Εταιρείας και 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 την Εταιρεία και 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 εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Οι στόχοι μας είναι να αποκτήσουμε εύλογη διασφάλιση για το κατά πόσο οι εταιρικές και 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 εταιρικές και 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 εταιρικές και 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 της Εταιρείας και 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 της Εταιρείας και 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 εταιρικών και 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 η Εταιρεία και ο Όμιλος να παύσουν να λειτουργούν ως συνεχιζόμενη δραστηριότητα.

- Αξιολογούμε τη συνολική παρουσίαση, τη δομή και το περιεχόμενο των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων των γνωστοποιήσεων, καθώς και το κατά πόσο οι εταιρικές και 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 εταιρικών και 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 εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της χρήσης που έληξε την 31.12.2023.

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, 29 Απριλίου 2024
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

© 2023 Grant Thornton Certified Auditors Business Advisers | 58 Katehaki Ave., 115 25 Athens | T: +30 210 7280000 F: +30 210 7212222 | www.grant-thornton.gr



ΕΤΗΣΙΕΣ ΕΤΑΙΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΕΛΗΞΕ ΤΗΝ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2023

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 29η Απριλίου 2024.

4. Εταιρικές και Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις

4.1. Εταιρική και Ενοποιημένη Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης

		ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**Σημ.**	**31.12.2023**	**31.12.2022** * Αναδιατύπωση	**31.12.2023**	**31.12.2022** * Αναδιατύπωση
Ενεργητικό					
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό					
Ενσώματα πάγια	**12**	437.708.756	209.557.699	213.079.755	172.810.296
Δικαιώματα χρήσης παγίων	**13**	40.754.156	20.607.973	8.967.104	8.485.644
Υπεραξία *	**11**	16.347.166	6.725.291	-	-
Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία	**14**	188.950.584	14.768.082	6.245.672	4.372.452
Επενδύσεις σε θυγατρικές *	**15**	-	-	287.446.836	67.295.507
Επενδύσεις σε συγγενείς	**16**	8.333.511	-	-	-
Λοιπές επενδύσεις		103.810	-	-	-
Επενδυτικό χαρτοφυλάκιο		10.500	10.500	10.500	10.500
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	**17**	6.858.586	3.967.089	118.321.912	23.629.734
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	**24**	7.472.457	1.536.968	-	-
Σύνολο μη κυκλοφορούν ενεργητικό		**706.539.526**	**257.173.602**	**634.071.779**	**276.604.132**
Κυκλοφορούν ενεργητικό					
Αποθέματα	**18**	324.573.573	154.490.859	92.972.296	104.233.436
Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις	**19**	106.790.002	53.721.787	84.857.156	40.021.228
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	**20**	55.291.017	23.009.682	41.671.335	20.085.345
Τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις		7.960.659	1.747.815	3.893.297	926.315
Απαιτήσεις από συμβόλαια αντιστάθμισης κινδύνου	**22**	951.438	2.815.318	917.639	2.748.741
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	**21**	84.847.180	73.457.321	24.890.689	62.327.527
Σύνολο κυκλοφορούν ενεργητικό		**580.413.870**	**309.242.782**	**249.202.413**	**230.342.590**
Σύνολο Ενεργητικού		**1.286.953.396**	**566.416.384**	**883.274.192**	**506.946.722**
Ίδια Κεφάλαια και Υποχρεώσεις					
Ίδια Κεφάλαια					
Μετοχικό κεφάλαιο	**23**	42.526.664	36.572.930	42.526.664	36.572.930
Υπέρ το άρτιο	**23**	89.711.284	30.759.568	89.711.284	30.759.568
Συναλλαγματικές διαφορές μετατροπής		(2.921.309)	(2.239.704)	-	-
Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών	**23**	370.845	(766.329)	347.435	(813.720)
Τακτικό αποθεματικό	**23**	1.407.021	734.615	1.161.844	661.844
Λοιπά αποθεματικά	**23**	69.120.709	69.044.025	70.230.454	68.517.807
Αποθεματικό αναλογιστικών κερδών/(ζημιών)		(158.053)	(90.554)	(104.142)	(87.797)
Αποτελέσματα εις νέον	**23**	67.808.368	12.581.856	18.814.145	23.904.350
Ίδια κεφάλαια αποδιδόμενα στους ιδιοκτήτες της μητρικής		**267.865.529**	**146.596.407**	**222.687.685**	**159.514.983**
Μη ελέγχουσες συμμετοχές		61.641.325	6.783.259	-	-
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων		**329.506.853**	**153.379.666**	**222.687.685**	**159.514.983**

Ποσά σε €	Σημ.	ΟΜΙΛΟΣ 31.12.2023	ΟΜΙΛΟΣ 31.12.2022 * Αναδιατύπωση	ΕΤΑΙΡΕΙΑ 31.12.2023	ΕΤΑΙΡΕΙΑ 31.12.2022 * Αναδιατύπωση
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις					
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	**26**	459.054.534	231.576.867	415.018.748	220.770.248
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	**27**	34.505.804	18.701.985	8.127.226	7.705.054
Προβλέψεις αποζημίωσης προσωπικού	**25**	804.926	842.729	621.310	515.453
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	**24**	72.350.248	5.568.982	1.307.724	3.146.817
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	**29**	66.301.052	17.307.561	51.127.284	14.318.524
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις	**30**	3.594.000	5.506.000	3.594.000	5.506.000
Σύνολο μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων		**636.610.564**	**279.504.124**	**479.796.292**	**251.962.096**
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις					
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	**26**	37.295.347	4.102.233	27.393.162	1.890.891
Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	**26**	25.891.659	8.236.632	13.950.357	7.209.221
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	**27**	11.068.193	3.273.471	1.241.878	954.844
Προμηθευτές και λοιπές εμπορικές υποχρεώσεις	**31**	150.961.319	79.496.239	106.972.485	57.244.612
Τρέχουσες φορολογικές υποχρεώσεις		4.424.032	7.248.741	-	5.376.190
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις *	**32**	80.645.066	27.965.391	30.624.499	19.584.000
Προβλέψεις	**33**	10.442.529	500.000	500.000	500.000
Υποχρεώσεις από συμβόλαια αντιστάθμισης κινδύνου	**22**	107.835	2.709.887	107.835	2.709.886
Σύνολο βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων		**320.835.980**	**133.532.594**	**180.790.216**	**95.469.643**
Σύνολο υποχρεώσεων		**957.446.544**	**413.036.718**	**660.586.508**	**347.431.739**
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων		**1.286.953.396**	**566.416.384**	**883.274.192**	**506.946.722**

** Αναδιατύπωση – Σημείωση 6.6.*

Οι σελίδες που ακολουθούν163 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.2. Εταιρική και Ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων χρήσης

Ποσά σε €	Σημ.	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
		01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022
Συνεχιζόμενες δραστηριότητες					
Πωλήσεις	**34**	1.087.673.789	416.480.097	381.703.457	334.085.824
Κόστος πωληθέντων	**35**	(858.953.319)	(335.086.282)	(321.992.488)	(276.191.807)
Μικτό κέρδος		**228.720.470**	**81.393.815**	**59.710.969**	**57.894.017**
Λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης	**36**	19.143.050	17.104.329	7.895.496	15.274.638
Έξοδα διάθεσης	**35**	(120.208.093)	(35.645.715)	(24.351.988)	(22.995.986)
Έξοδα διοίκησης	**35**	(81.197.181)	(26.867.333)	(20.840.977)	(14.494.194)
Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης	**35**	(13.087.285)	(8.084.573)	(9.670.650)	(8.074.089)
Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης	**36**	(18.410.766)	(6.847.123)	(3.798.625)	(5.879.097)
Λειτουργικό αποτέλεσμα		**14.960.194**	**21.053.400**	**8.944.226**	**21.725.288**
Χρηματοοικονομικά έσοδα	**37**	410.342	162.667	4.638.405	578.345
Χρηματοοικονομικά έξοδα	**37**	(32.736.461)	(7.617.870)	(20.550.842)	(6.759.440)
Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα	**37**	33.736.938	(3.686.723)	2.263.122	(3.400.628)
Ζημίες απομείωσης υπεραξίας		(345.042)	-	-	-
Χρηματοοικονομικά αποτελέσματα		**1.065.777**	**(11.141.926)**	**(13.649.315)**	**(9.581.722)**
Ζημιές από εταιρείες ενοποιούμενες με τη μέθοδο της καθαρής θέσης	**16**	(1.213.885)	-		-
Κέρδη/(ζημίες) προ φόρων από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		**14.812.087**	**9.911.475**	**(4.705.089)**	**12.143.566**
Φόρος εισοδήματος	**42**	4.118.052	(3.518.479)	114.883	(2.387.056)
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		**18.930.139**	**6.392.996**	**(4.981.012)**	**9.674.417**
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης από διακοπείσες δραστηριότητες		-	-	390.806	82.095
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης		**18.930.139**	**6.392.996**	**(4.590.206)**	**9.756.511**
Κατανέμονται σε:					
Ιδιοκτήτες της μητρικής					
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		20.991.714	5.752.081	(4.981.012)	9.674.417
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης από διακοπείσες δραστηριότητες		-	-	390.806	82.095
Κέρδη χρήσης που κατανέμονται στους ιδιοκτήτες της μητρικής		**20.991.714**	**5.752.081**	**(4.590.206)**	**9.756.511**
Μη ελέγχουσες συμμετοχές					
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		(2.061.576)	640.915	-	-
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης από διακοπείσες δραστηριότητες		-	-	-	-
Κέρδη χρήσης που κατανέμονται σε μη ελέγχουσες συμμετοχές		**(2.061.576)**	**640.915**	-	-
Κέρδη προ φόρων, χρηματοοικονομικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων και αποσβέσεων (EBITDA)		**89.266.245**	**34.082.390**	**20.038.693**	**30.639.996**

Οι σελίδες που ακολουθούν163 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.3. Εταιρική και Ενοποιημένη Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος

Ποσά σε €	Σημ.	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
		01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022
Κέρδη/(ζημιές) χρήσης (από συνεχιζόμενες και διακοπείσεςδραστηριότητες)		**18.930.139**	**6.392.996**	**(4.590.206)**	**9.756.511**
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		(664.590)	(1.950.137)	-	-
Αποτίμηση συμβάσεων αντιστάθμισης ταμειακών ροών:					
- Κέρδη/(ζημίες) χρήσης		1.455.882	(959.432)	1.488.660	(1.040.081)
Αναβαλλόμενος φόρος επί της αποτίμησης των συμβολαίων αντιστάθμισης ταμειακών ροών		(318.360)	208.520	(327.505)	228.818
Καθαρά λοιπά συνολικά εισοδήματα/ (ζημιές) που μπορεί να αναταξινομηθούν στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους		**472.932**	**(2.701.049)**	**1.161.155**	**(811.263)**
Λοιπά συνολικά έσοδα που δεν θα αναταξινομηθούν στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους (καθαρά από φόρους):					
Επανεκτίμηση υποχρεώσεων παροχών προσωπικού	**25**	(96.011)	93.843	(20.956)	97.315
Αναβαλλόμενος φόρος επί της επανεκτίμησης των υποχρεώσεων παροχών προσωπικού		21.122	(20.412)	4.610	(21.409)
Καθαρά λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημιές) που δεν αναταξινομούνται στα αποτελέσματα σε μεταγενέστερες περιόδους		**(74.888)**	**73.431**	**(16.346)**	**75.905**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημιές) για τη χρήση, καθαρά από φόρους		**398.044**	**(2.627.618)**	**1.144.809**	**(735.357)**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/ (ζημίες) χρήσης, καθαρά από φόρους		**19.328.182**	**3.765.378**	**(3.445.397)**	**9.021.153**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/ (ζημίες) χρήσης, καθαρά από φόρους, που κατανέμονται σε:					
Ιδιοκτήτες της μητρικής εταιρείας		21.396.798	3.113.676	(3.445.397)	9.021.153
Μη ελέγχουσες συμμετοχές		(2.068.616)	651.702	-	-

Οι σελίδες που ακολουθούν163 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.4. Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολής Ιδίων Κεφαλαίων

	ΟΜΙΛΟΣ										
Ποσά σε €	**Μετοχικό κεφάλαιο**	**Υπέρ το άρτιο**	**Συναλλαγμ. διαφορές μετατροπής**	**Αποθεματικό αντιστάθμισης 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 2022	**32.139.062**	**13.233**	**(289.567)**	**(2.457)**	**69.966**	**67.724.746**	**(166.176)**	**15.392.261**	**114.881.069**	**1.424.760**	**116.305.829**
Κέρδη χρήσης	-	-	-	-	-	-	-	5.763.394	**5.763.394**	103.268	**5.866.662**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες) χρήσης	-	-	(1.950.137)	(750.912)	-	-	73.431	(10.787)	**(2.638.405)**	10.787	**(2.627.618)**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες) Χρήσης	**-**	**-**	**(1.950.137)**	**(750.912)**	**-**	**-**	**73.431**	**5.752.607**	**3.124.989**	**114.055**	**3.239.044**
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	4.433.868	30.746.335	-	-	-	-	-	(11.342)	**35.168.861**	-	**35.168.861**
Έξοδα αύξησης μετοχικού κεφαλαίου	-	-	-	-	-	-	-	(20.662)	**(20.662)**	-	**(20.662)**
Απόκτηση θυγατρικής	-	-	-	(12.960)	-	-	-	(231.624)	**(244.584)**	5.244.444	**4.999.860**
Απόκτηση / Πώληση ποσοστού σε θυγατρική	-	-	-	-	-	-	-	(515.795)	**(515.795)**	-	**(515.795)**
Μερίσματα	-	-	-	-	-	(113.009)	-	56.557	**(56.452)**	-	**(56.452)**
Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	-	-	-	765.649	-	-	**765.649**	-	**765.649**
Μεταφορά σε Τακτικό αποθεματικό	-	-	-	-	664.649	-	-	(664.649)	**-**	-	**-**
Λοιπές μεταβολές	-	-	-	-	-	666.639	-	(7.173.310)	**(6.506.671)**	-	**(6.506.671)**
Πρώτης εφαρμογή ΔΠΧΑ	-	-	-	-	-	-	2.191	(2.191)	**-**	-	**-**
Σύνολο συναλλαγών με ιδιοκτήτες της μητρικής	**4.433.868**	**30.746.335**	**-**	**(12.960)**	**664.649**	**1.319.279**	**2.191**	**(8.563.015)**	**28.590.347**	**5.244.444**	**33.834.790**
Υπόλοιπο λήξης 31 Δεκεμβρίου 2022	**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**
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**

Οι σελίδες που ακολουθούν163 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.5. Εταιρική Κατάσταση Μεταβολής Ιδίων Κεφαλαίων

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ							
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 2022	**32.139.062**	**13.233**	**(2.457)**	**11.844**	**67.752.158**	**(163.702)**	**20.324.502**	**120.074.641**
Κέρδη χρήσης	-	-	-	-	-	-	9.756.511	**9.756.511**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες) χρήσης	-	-	(811.263)	-	-	75.905	-	**(735.357)**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες)	**-**	**-**	**(811.263)**	**-**	**-**	**75.905**	**9.756.511**	**9.021.153**
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	4.433.869	30.746.334	-	650.000	-	-	(650.000)	**35.180.203**
Έξοδα αύξησης μετοχικού κεφαλαίου	-	-	-	-	-	-	(20.662)	**(20.662)**
Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	-	-	765.649	-	-	**765.649**
Λοιπές μεταβολές	-	-	-	-	-	-	(5.506.000)	**(5.506.000)**
Σύνολο συναλλαγών με τους ιδιοκτήτες	**4.433.869**	**30.746.334**	**-**	**650.000**	**765.649**	**-**	**(6.176.662)**	**30.419.190**
Υπόλοιπο λήξης 31 Δεκεμβρίου 2022	**36.572.930**	**30.759.568**	**(813.720)**	**661.844**	**68.517.807**	**(87.797)**	**23.904.350**	**159.514.984**
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**

Οι σελίδες που ακολουθούν163 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

4.6. Εταιρική και Ενοποιημένη Κατάσταση Ταμειακών Ροών

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022
Κέρδη/(Ζημίες) προ φόρων	14.812.087	9.911.475	(4.705.089)	12.143.566
Πλέον/(μείον) προσαρμογές στα αποτελέσματα προ φόρων:				
Αποσβέσεις	74.701.287	13.424.226	11.443.399	9.309.945
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(395.237)	(395.237)	(348.932)	(395.237)
Έσοδα επιχορηγήσεων	(5.313.276)	(4.857.032)	(5.384.869)	(4.374.677)
(Κέρδη)/ζημίες από πώληση πάγιων περιουσιακών στοιχείων	72.896	(2.368)	7.766	(2.368)
(Κέρδη)/ζημίες από πώληση επενδύσεων σε θυγατρικές	96.768	-	-	-
Απομειώσεις	2.285.120	79.262	1.634.378	282.716
Προβλέψεις	9.369.891	(703.448)	4.954.918	(419.330)
Αποτελέσματα αποτίμησης σε εύλογη αξία	13.420	4.549.727	-	4.549.727
Χρηματοοικονομικά αποτελέσματα	30.575.583	6.607.212	12.569.693	5.085.562
Ζημιές από εταιρείες ενοποιούμενες με τη μέθοδο της καθαρής θέσης	1.213.885	-	-	-
Ευκαιριακό κέρδος αγοράς	(31.641.360)	-	-	-
Καθαρές συναλλαγματικές διαφορές	(664.744)	83.316	192.748	1.590.249
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες πριν τις μεταβολές στο κεφάλαιο κίνησης	**95.126.321**	**28.697.135**	**20.364.013**	**27.770.154**
Μεταβολές κεφαλαίου κίνησης				
Μείωση/(αύξηση) αποθεμάτων	25.375.309	(58.649.912)	(1.975.718)	(47.844.361)
Μείωση/(αύξηση) εμπορικών απαιτήσεων	(32.322.524)	(5.354.721)	(45.452.910)	15.465.307
Μείωση/(αύξηση) λοιπών απαιτήσεων	(23.275.092)	5.741.450	(21.867.939)	3.571.753
(Μείωση)/αύξηση υποχρεώσεων (πλην τραπεζικών υποχρεώσεων)	38.137.113	14.250.562	73.807.304	15.088.707
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες	**103.041.127**	**(15.315.487)**	**24.874.750**	**14.051.559**
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα καταβεβλημένα	(31.305.179)	(5.994.299)	(19.678.798)	(4.963.935)
Φόροι εισοδήματος που καταβλήθηκαν	(10.062.120)	(1.381.586)	-	-
Καθαρές (εκροές)/εισροές από λειτουργικές δραστηριότητες (α)	**61.673.828**	**(22.691.372)**	**5.195.952**	**9.087.624**
Επενδυτικές δραστηριότητες				
Πληρωμές για αγορά ενσώματων και άυλων περιουσιακών στοιχείων	(124.377.177)	(83.351.775)	(72.525.424)	(60.743.030)
Εισπράξεις από πώληση ενσώματων και άυλων παγίων	1.273.415	5.000	-	5.000
Πληρωμές για απόκτηση μετοχών σε θυγατρικές και συγγενείς	(40.135.103)	(14.398.958)	(20.078.532)	(14.387.395)
Έσοδα από διάθεση επενδύσεων σε θυγατρικές και συγγενείς	26.819	-	-	-
Πώληση/(αγορά) λοιπών επενδύσεων	-	3.590.273	-	3.590.273
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου θυγατρικών	(3.736.317)	-	(67.157.500)	(36.949.551)
(Χορήγηση)/αποπληρωμή δανείων από συνδεδεμένα μέρη	(1.500.000)	-	(94.946.565)	(17.926.344)
Είσπραξη επιχορηγήσεων	560	647.894	-	647.894
Ταμειακές εισροές από απόκτηση θυγατρικών	33.950.419	2.428.850	-	-
Ταμειακές εκροές από πώληση θυγατρικών	(292.982)	-	-	-
Τόκοι εισπραχθέντες	275.179	427.178	3.653.994	49.541
Καθαρές εκροές από επενδυτικές δραστηριότητες (β)	**(134.515.185)**	**(90.651.539)**	**(251.054.027)**	**(125.713.613)**
Χρηματοδοτικές δραστηριότητες				
Εισπράξεις από αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	26.923	35.180.204	-	35.180.204
Έξοδα αύξησης μετοχικού κεφαλαίου	-	(20.662)	-	(20.662)
Εισπράξεις από εκδοθέντα/αναληφθέντα δάνεια	482.085.674	177.259.388	459.916.588	169.534.119
Αποπληρωμή δανείων	(382.717.147)	(78.725.706)	(239.195.049)	(75.236.571)
Αποπληρωμές υποχρεώσεων χρηματοδοτικών μισθώσεων	(14.545.222)	(2.841.553)	(1.441.216)	(1.161.468)
Εισπράξεις από δάνεια που χορηγήθηκαν από συνδεδεμένα μέρη	-	242.078	-	-
Μερίσματα πληρωθέντα	(484.646)	(56.452)	-	-
Καθαρές εισροές από επενδυτικές δραστηριότητες (γ)	**84.365.583**	**131.037.296**	**219.280.323**	**128.295.622**
Καθαρή αύξηση/(μείωση) στα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα (α)+(β)+(γ)	**11.524.225**	**17.694.385**	**(26.577.751)**	**11.669.633**
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα στην αρχή της χρήσης	73.457.321	55.590.661	62.327.527	50.614.365
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα από απόσχιση κλάδου	-	-	(10.859.086)	-
Επίδραση συναλλαγματικών διαφορών	(134.365)	172.274	-	43.528
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα στη λήξη της χρήσης	**84.847.181**	**73.457.320**	**24.890.689**	**62.327.527**

Οι σελίδες που ακολουθούν163 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

5. Γενικές πληροφορίες για τον Όμιλο

Ο Όμιλος **SUNLIGHT GROUP ENERGY STORAGE SYSTEMS** προήλθε από την απόσχιση και εισφορά στην εταιρεία ΑΡΙΩΝ, του κλάδου παραγωγής και εμπορίας μπαταριών, συστημάτων αμυντικής βιομηχανίας και αυτόνομης ενέργειας, της εταιρείας «Γερμανός Α.Β.Ε.Ε.».

Η έδρα της εταιρείας βρίσκεται στην Κηφισιά. 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 και εταιρικές χρηματοοικονομικές καταστάσεις του Ομίλου για τη χρήση που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2023 και καλύπτουν ολόκληρη τη χρήση του 2023, εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο την 29η Απριλίου 2024 και υπόκεινται στην οριστική έγκριση της Ετήσιας Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων, είναι δε 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 2023 ανέρχεται σε 85,94%.

Διοικητικό Συμβούλιο Εταιρείας

Την 18.07.2023 αποφασίστηκε η εκλογή νέου Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρείας, 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
- Γεώργιος Τσουραπάς του Ιωάννη, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
- Wang Francis Princeton Chih Chun, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
- Martin Hartmann του Kurt, μη εκτελεστικό μέλος

Η Εταιρεία διοικείται από Δ.Σ. αποτελούμενο από επτά (7) μέλη και η θητεία του είναι πενταετής (5ετής) αρχομένης από την αρχική εκλογή τους, ήτοι λήγει την 13.07.2028 και παρατεινόμενη αυτόματα μέχρι την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση μετά τη λήξη της θητείας τους, η οποία δεν μπορεί να ξεπεράσει την εξαετία.

Την 16.10.2023 αποφασίστηκε η ανασυγκρότηση του Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρείας, 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
• Γεώργιος Τσουραπάς του Ιωάννη, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
• Wang Francis Princeton Chih Chun, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
• Martin Hartmann του Kurt, εκτελεστικό μέλος

Η Εταιρεία διοικείται από Δ.Σ., αποτελούμενο από επτά (7) μέλη, το οποίο ανασυγκροτείται σε σώμα και η θητεία του είναι πενταετής (5ετής) αρχομένης από την αρχική εκλογή τους, ήτοι λήγει την 13.07.2028 και παρατεινόμενη αυτόματα μέχρι την πρώτη Τακτική Γενική Συνέλευση μετά τη λήξη της θητείας τους, η οποία δεν μπορεί να ξεπεράσει την εξαετία.

5.1. Αντικείμενο δραστηριοτήτων

Ο Όμιλος σχεδιάζει και παράγει ολοκληρωμένα ενεργειακά συστήματα που ενσωματώνουν καινοτομία και τεχνογνωσία υψηλής προστιθέμενης αξίας. Ο Όμιλος σήμερα:

• Είναι μια καινοτόμος εταιρεία τεχνολογίας.
• Διευκολύνει τον ηλεκτρισμό της βιομηχανικής κινητικότητας και την ενσωμάτωση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.
• Διαθέτει σταθερή πελατειακή βάση και ισχυρούς δεσμούς με κατασκευαστές OEM.
• Επενδύει σημαντικά στην E&A.
• Στοχεύει στην πλήρη καθετοποίηση της παραγωγής.
• Εφαρμόζει ένα οραματικό σχέδιο για το Λίθιο.
• Έχει σαφές και δυναμικό όραμα για το ESS.

Η ιδέα "Dream Company" ενσωματώνεται σε όλες τις λειτουργίες, τις αποφάσεις και τις ενέργειές μας:

Dedication: Αφοσίωση στις ομάδες μας και επικέντρωση στην απόκτηση παγκόσμιας ηγετικής θέσης
Realization: Αναζήτηση του καλύτερου τρόπου για να απαντήσουμε στο "Πώς"
Engagement: Αλληλεπίδραση με διαφάνεια και σεβασμό στα ενδιαφερόμενα μέρη μας
Accountability: Διατήρηση της προσωπικής ιδιοκτησίας και υπευθυνότητα
Meritocracy: Διασφάλιση της ανταμοιβής του καλύτερου
Cost-optimization: Απόκτηση ηγετικής θέσης στην βιώσιμη εξοικονόμηση πόρων
Organization: Εφαρμογή αρχών λιτής διαχείρισης σε όλες τις λειτουργίες
Machinery: Επένδυση στον πιο προηγμένο εξοπλισμό
Products: Ανάπτυξη των πιο καινοτόμων, αποδοτικών και βιώσιμων λύσεων
Acceleration: Επιτάχυνση της ανάπτυξης προϊόντων και εμβάθυνση της κάθετης ολοκλήρωσης
Nurturing ideas: Ενθάρρυνση, ενδυνάμωση και ενεργοποίηση της καινοτόμου σκέψης
Y-nnovation: Διερεύνηση του "Γιατί" και αξιοποίηση της τεχνογνωσίας μας στον τομέα της E&A.

Η στρατηγική μας

Πρωταρχικός στόχος του Ομίλου Sunlight είναι να καταστεί ηγέτης στους κλάδους και τις αγορές στις οποίες δραστηριοποιείται. Για να το επιτύχουμε αυτό, συνεχίζουμε να ακολουθούμε τη στρατηγική μας για την επέκταση και την ενίσχυση της κάθετης ολοκλήρωσης του οικοσυστήματός μας:

• από τις ανακυκλωμένες πρώτες ύλες έως τις κυψέλες και τις μπαταρίες καθώς και τους φορτιστές και τις λύσεις IoT
• μέχρι τις πωλήσεις και την υποστήριξη πελατών
• μέχρι τη συλλογή των χρησιμοποιημένων μπαταριών και την ανακύκλωσή τους.

Το σχέδιο μας για το Λίθιο

Προχωρώντας προς τα εμπρός, στοχεύουμε στην ίδια προσέγγιση για τις προσφορές μας σε ιόντα λιθίου, αναγνωρίζοντας τον κρίσιμο ρόλο τους στην ενεργειακή μετάβαση. Ένα αποφασιστικό βήμα προς αυτή την κατεύθυνση, το οποίο θα μετατοπίσει την αλυσίδα εφοδιασμού προς τα δυτικά, είναι η βιομηχανική παραγωγή κυψελών λιθίου στην Ευρώπη:

• Αξιοποιούμε την εκτεταμένη εμπειρία μας στην καινοτομία του λιθίου, επενδύοντας σημαντικά στην E&A και λειτουργώντας διαμέσου πολλαπλών κόμβων παγκοσμίως.
• Πραγματοποιούμε επενδύσεις και στρατηγικές συγχωνεύσεις και εξαγορές για να ενισχύσουμε την αλυσίδα εφοδιασμού και αξίας του λιθίου.
• Εγκαθιστούμε την καινοτόμο πιλοτική μας γραμμή παραγωγής κυψελών λιθίου.
• Οραματιζόμαστε το πρώτο Gigafactory της Ευρώπης για μπαταρίες LFP, αφιερωμένο σε συστήματα αποθήκευσης ενέργειας και σε βιομηχανικές εφαρμογές.
• Καθιερώνουμε μια διαδικασία για τη βιώσιμη ανακύκλωση των μπαταριών ιόντων λιθίου.

Οι βιομηχανίες μας

1. Συστήματα Αποθήκευσης Ενέργειας

Οι σύγχρονες προκλήσεις απαιτούν από το παγκόσμιο ενεργειακό σύστημα να μεταβεί σε πιο πράσινες λύσεις. Στον Όμιλο Sunlight, αναπτύσσουμε καινοτόμα Συστήματα Αποθήκευσης Ενέργειας (ESS) που επιτρέπουν τη μετάβαση σε ένα μέλλον χωρίς διοξείδιο του άνθρακα, αμιγώς ηλεκτρικό. Τα προϊόντα και οι υπηρεσίες μας ESS για εφαρμογές εντός δικτύου, εκτός δικτύου και οικιακές εφαρμογές υποστηρίζουν τη σταθερότητα του δικτύου και επιταχύνουν την ενσωμάτωση της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από πράσινες, ανανεώσιμες πηγές.

2. Βιομηχανική Κινητικότητα

Ο Όμιλος Sunlight κατέχει ηγετική θέση παγκοσμίως στην παροχή εφαρμογών έλξης στον τομέα της ενδοεφοδιαστικής αλυσίδας. Αναπτύσσουμε, παράγουμε και διαθέτουμε καινοτόμες μπαταρίες μολύβδου και λιθίου για διάφορες εφαρμογές, ώστε να εξυπηρετούμε αποτελεσματικά τους κατασκευαστές OEM, τους διανομείς, τους χονδρέμπορους καθώς και άλλους πελάτες: ηλεκτρικά περονοφόρα, ανυψωτικά μηχανήματα, αυτοματοποιημένα οχήματα με σύστημα καθοδήγησης, εναέριες πλατφόρμες εργασίας και άλλους τύπους εξοπλισμού χειρισμού υλικών και αποθηκών. Επιπλέον, βρισκόμαστε σε ικανοποιητική θέση,

ώστε να ανταποκριθούμε στις αυξανόμενες απαιτήσεις του τομέα της ηλεκτροκίνησης οχημάτων αναψυχής, μέσω μιας σειράς καινοτόμων ενεργειακών λύσεων, οι οποίες θα τροφοδοτούν ηλεκτρικά αμαξίδια γκολφ και άλλα οχήματα αναψυχής, όπως τροχόσπιτα, κινητά σπίτια και θαλάσσια σκάφη αναψυχής.

3. Ανακύκλωση

Από το 2014, διαθέτουμε σε λειτουργία ένα υπερσύγχρονο εργοστάσιο ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου στην Κομοτηνή, στην Βόρεια Ελλάδα. Πρόκειται για μία από τις πιο προηγμένες μονάδες ανακύκλωσης μπαταριών, πιστοποιημένη από το Κοινοτικό Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Οικολογικού Ελέγχου (EMAS). Το εργοστάσιο προμηθεύει περισσότερο από το 50% των αναγκών της παραγωγής της Sunlight σε πρώτη ύλη μολύβδου, μειώνοντας σημαντικά τη χρήση φυσικών πόρων και ενισχύοντας την αλυσίδα εφοδιασμού. Ήδη πραγματοποιούνται επενδύσεις για τον υπερδιπλασιασμό της ετήσιας παραγωγικής ικανότητας σε 100.000 τόνους ανακυκλωμένου μολύβδου. Επιπλέον, αναπτύσσουμε μια αντίστοιχη και εξίσου αποτελεσματική λειτουργία ανακύκλωσης για προϊόντα λιθίου, επενδύοντας στο καινοτόμο έργο ReLiFe για μπαταρίες LFP σε συνεργασία με ακαδημαϊκούς και βιομηχανικούς εταίρους.

Το Παγκόσμιο Αποτύπωμά μας για το 2023

Ο Όμιλος Sunlight λειτουργεί σήμερα πάνω από 35 εγκαταστάσεις σε τέσσερις ηπείρους, που εκτείνονται από την Ευρώπη και τη Μέση Ανατολή έως τις ΗΠΑ και την Αυστραλία - κυριολεκτικά σε όλο τον κόσμο. Οι εγκαταστάσεις αυτές περιλαμβάνουν εργοστάσια κατασκευής, παραγωγής, συναρμολόγησης και ανακύκλωσης, κέντρα Ε&Α, γραφεία πωλήσεων και εξυπηρέτησης πελατών, αποθήκες κ.λπ.

Οι άνθρωποι μας

Το κλειδί της παγκόσμιας επιτυχίας μας και το πιο πολύτιμο περιουσιακό μας στοιχείο είναι οι εργατικοί, εξειδικευμένοι και αφοσιωμένοι εργαζόμενοι της Sunlight. Σήμερα, απασχολούμε πάνω από 3.600 επαγγελματίες στις εγκαταστάσεις μας και τους προσφέρουμε ένα καινοτόμο εργασιακό περιβάλλον που προάγει τη δημιουργικότητα και την προσωπική ανάπτυξη. Δεσμευόμαστε να εντοπίζουμε τα καλύτερα ταλέντα που να μοιράζονται το όραμά μας και να δίνουμε στους υπαλλήλους μας τη δυνατότητα να αναπτυχθούν και να αξιοποιήσουν πλήρως τις δυνατότητές τους.

6. Πλαίσιο κατάρτισης χρηματοοικονομικών καταστάσεων

6.1. Δήλωση συμμόρφωσης

Οι ενοποιημένες και εταιρικές Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της Εταιρείας (στο εξής «Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις») της χρήσης που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2023 έχουν καταρτιστεί βάσει της αρχής της συνέχισης της δραστηριότητας (going concern). Η χρήση αυτής της λογιστικής βάσης λαμβάνει υπόψη την τρέχουσα και την προβλεπόμενη χρηματοοικονομική θέση της Εταιρείας και του Ομίλου.

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023 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 2023 (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 2022.

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 2023. 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

Όταν κρίνεται αναγκαίο, τα συγκριτικά στοιχεία αναδιατυπώνονται προκειμένου να συμφωνούν με τις αλλαγές στην παρουσίαση των στοιχείων της παρούσας περιόδου.

Στις 30 Ιουνίου 2023, οριστικοποιήθηκε το τίμημα της εξαγοράς του "Müller Group" ολοκληρώθηκε. Από την εξαγορά αυτή, τα στοιχεία του Ισολογισμού που αναπροσαρμόστηκαν είναι οι "Επενδύσεις σε θυγατρικές" από 70,6 εκατ. ευρώ σε 67,3 εκατ. ευρώ και οι "Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις" από 31,2 εκατ. ευρώ σε 28 εκατ. ευρώ για τον Όμιλο και επιπλέον η "Υπεραξία" από 9,9 εκατ. ευρώ σε 6,7 εκατ. ευρώ και οι "Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις" από 22,8 εκατ. ευρώ σε 19,6 εκατ. ευρώ για την Εταιρεία. Η εύλογη αξία της υπεραξίας οριστικοποιήθηκε σε ποσό ευρώ 0,8 εκατ..

Σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 3.49, οι προσαρμογές των προσωρινών τιμημάτων που πραγματοποιούνται κατά τη διάρκεια της περιόδου επιμέτρησης αναγνωρίζονται εφόσον η λογιστικοποίηση της συνένωσης επιχειρήσεων είχε ολοκληρωθεί κατά την ημερομηνία απόκτησης. Ως εκ τούτου, ο Όμιλος αναγνώρισε αναδρομικά την προσαρμογή στο προσωρινό τίμημα της υπεραξίας.

Για το σκοπό αυτό, οι συγκριτικές πληροφορίες στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις έχουν αναθεωρηθεί

7. Αλλαγές σε λογιστικές πολιτικές και γνωστοποιήσεις

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της χρήσης που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2023, έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τις λογιστικές αρχές που εφαρμόστηκαν στις ετήσιες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις για το έτος που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2022 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 2023 (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 1η Ιανουαρίου 2023 ή μεταγενέστερα.

- **ΔΠΧΑ 17 «Ασφαλιστικές Συμβάσεις» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2023)**

Τον Μάιο του 2017, το IASB προέβη στην έκδοση ενός νέου Προτύπου, του ΔΠΧΑ 17, το οποίο αντικαθιστά ένα ενδιάμεσο Πρότυπο, το ΔΠΧΑ 4. Σκοπός του έργου του IASB ήταν η ανάπτυξη ενός ενιαίου Προτύπου βασισμένου στις αρχές (principle-based standard) για τον λογιστικό χειρισμό όλων των τύπων ασφαλιστικών συμβάσεων, συμπεριλαμβανομένων και των συμβάσεων αντασφάλισης που κατέχει ένας ασφαλιστικός φορέας. Ένα ενιαίο Πρότυπο βασισμένο στις αρχές θα ενισχύσει τη συγκρισιμότητα της χρηματοοικονομικής αναφοράς μεταξύ οικονομικών οντοτήτων, δικαιοδοσιών και κεφαλαιαγορών. Το ΔΠΧΑ 17 καθορίζει τις απαιτήσεις που θα πρέπει να εφαρμόζει μία οικονομική οντότητα στη χρηματοοικονομική πληροφόρηση που σχετίζεται με ασφαλιστικές συμβάσεις που εκδίδει και συμβάσεις αντασφάλισης που κατέχει. Επιπλέον, τον Ιούνιο του 2020, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων, οι οποίες όμως δεν επηρεάζουν τις θεμελιώδεις αρχές που εισήχθησαν όταν αρχικά εκδόθηκε το ΔΠΧΑ 17. Οι τροποποιήσεις έχουν σχεδιαστεί με σκοπό να μειώσουν τα κόστη μέσω απλούστευσης ορισμένων απαιτήσεων του Προτύπου, να οδηγήσουν σε πιο εύκολα εξηγήσιμη χρηματοοικονομική απόδοση, καθώς και να διευκολύνουν τη μετάβαση αναβάλλοντας την ημερομηνία εφαρμογής του Προτύπου για το 2023, παρέχοντας παράλληλα πρόσθετη βοήθεια για τη μείωση της προσπάθειας που απαιτείται κατά την πρώτη εφαρμογή του Προτύπου. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Χρηματοοικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος την 01.01.2023.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 1 «Παρουσίαση των Οικονομικών Καταστάσεων» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2023)**

Τον Φεβρουάριο του 2021, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων περιορισμένου σκοπού που αφορούν στις γνωστοποιήσεις των λογιστικών πολιτικών. Σκοπός των τροποποιήσεων είναι να βελτιώσουν τις γνωστοποιήσεις των λογιστικών πολιτικών ώστε να παρέχουν πιο χρήσιμη πληροφόρηση στους επενδυτές και σε λοιπούς χρήστες των Οικονομικών Καταστάσεων. Πιο συγκεκριμένα, με βάση τις τροποποιήσεις απαιτείται η γνωστοποίηση σημαντικών πληροφοριών σχετικών με τις λογιστικές πολιτικές, αντί της γνωστοποίησης των σημαντικών λογιστικών πολιτικών. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Οικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος την 01.01.2023.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 8 «Λογιστικές Πολιτικές, Αλλαγές στις Λογιστικές Εκτιμήσεις και Λάθη: Ορισμός των Λογιστικών Εκτιμήσεων» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2023)**

Τον Φεβρουάριο του 2021, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων περιορισμένου σκοπού οι οποίες αποσαφηνίζουν τη διαφορά μεταξύ αλλαγής λογιστικής εκτίμησης και αλλαγής λογιστικής πολιτικής. Η διάκριση αυτή είναι σημαντική, καθώς η αλλαγή λογιστικής εκτίμησης εφαρμόζεται χωρίς αναδρομική ισχύ και μόνο για μελλοντικές συναλλαγές και άλλα μελλοντικά γεγονότα, εν αντιθέσει με την αλλαγή λογιστικής πολιτικής που έχει αναδρομική ισχύ και εφαρμόζεται σε συναλλαγές και άλλα γεγονότα του παρελθόντος. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Χρηματοοικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος την 01.01.2023.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 12 «Φόροι Εισοδήματος: Αναβαλλόμενος Φόρος σχετιζόμενος με Απαιτήσεις και Υποχρεώσεις που προκύπτουν από μία Μεμονωμένη Συναλλαγή» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2023)**

Τον Μάιο του 2021, το IASB προέβη στην έκδοση στοχευμένων τροποποιήσεων στο ΔΛΠ 12 προκειμένου να προσδιορίσει πώς οι οικονομικές οντότητες θα πρέπει να χειρίζονται τον αναβαλλόμενο φόρο που προκύπτει από συναλλαγές όπως οι μισθώσεις και οι υποχρεώσεις αποδέσμευσης – συναλλαγές για τις οποίες οι οικονομικές οντότητες αναγνωρίζουν ταυτόχρονα μία απαίτηση και μία υποχρέωση. Σε συγκεκριμένες περιπτώσεις, οι οικονομικές οντότητες απαλλάσσονται από την αναγνώριση αναβαλλόμενου φόρου όταν αναγνωρίζουν απαιτήσεις ή υποχρεώσεις για πρώτη φορά. Οι τροποποιήσεις αποσαφηνίζουν ότι η εν λόγω απαλλαγή δεν έχει εφαρμογή και οι οικονομικές οντότητες απαιτείται να αναγνωρίζουν αναβαλλόμενο φόρο στις συναλλαγές αυτές. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Χρηματοοικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος την 01.01.2023.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΠΧΑ 17 «Ασφαλιστικές Συμβάσεις: Πρώτη Εφαρμογή των ΔΠΧΑ 17 και ΔΠΧΑ 9 – Πληροφορίες Συγκριτικής Περιόδου» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2023)**

Τον Δεκέμβριο του 2021, το IASB προέβη στην έκδοση μίας τροποποίησης περιορισμένου σκοπού στις απαιτήσεις μετάβασης στο ΔΠΧΑ 17 προκειμένου να αντιμετωπίσει ένα σημαντικό ζήτημα που σχετίζεται με τις προσωρινές λογιστικές αναντιστοιχίες μεταξύ των υποχρεώσεων από ασφαλιστικές συμβάσεις και των χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού στη συγκριτική πληροφόρηση στα πλαίσια της πρώτης εφαρμογής του ΔΠΧΑ 17 «Ασφαλιστικές Συμβάσεις» και του ΔΠΧΑ 9 «Χρηματοοικονομικά Μέσα». Η τροποποίηση έχει σκοπό να βελτιώσει τη χρησιμότητα της χρηματοοικονομικής πληροφόρησης που θα παρουσιάζεται στη συγκριτική περίοδο για τους χρήστες των Οικονομικών Καταστάσεων. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Χρηματοοικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος την 01.01.2023.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 12 «Φόροι εισοδήματος»: Διεθνής Φορολογική Μεταρρύθμιση – Πρότυποι Κανόνες του Πυλώνα ΙΙ (εφαρμόζεται άμεσα και για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν από την 01.01.2023)**

Τον Μάιο του 2023, το Συμβούλιο Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (IASB) εξέδωσε τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 12 «Φόροι εισοδήματος» σχετικά με τους Κανόνες του Πυλώνα Δύο της Διεθνούς Φορολογικής Μεταρρύθμισης,. Οι τροποποιήσεις εισήγαγαν: α) μια προσωρινή εξαίρεση από τις απαιτήσεις αναγνώρισης για τη λογιστικοποίηση των αναβαλλόμενων φόρων που προκύπτουν από την εφαρμογή της διεθνούς φορολογικής μεταρρύθμισης (Πυλώνας ΙΙ) και β) πρόσθετες γνωστοποιήσεις για τις επηρεαζόμενες επιχειρήσεις. Οι οικονομικές οντότητες μπορούν να εφαρμόσουν άμεσα την προσωρινή εξαίρεση, αλλά οι γνωστοποιήσεις απαιτούνται για την ετήσια περίοδο που ξεκινά από την 1η Ιανουαρίου 2023 και μετά. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Χρηματοοικονομικές του Καταστάσεις και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος την 01.01.2023.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 1 «Ταξινόμηση Υποχρεώσεων ως Βραχυπρόθεσμες ή Μακροπρόθεσμες» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01.01.2024)**

Τον Ιανουάριο του 2020, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων στο ΔΛΠ 1 που επηρεάζουν τις απαιτήσεις για την παρουσίαση των υποχρεώσεων. Συγκεκριμένα, οι τροποποιήσεις αποσαφηνίζουν ένα από τα κριτήρια ταξινόμησης μιας υποχρέωσης ως μακροπρόθεσμη, την απαίτηση για μία οντότητα να έχει το δικαίωμα να αναβάλει τον διακανονισμό της υποχρέωσης για τουλάχιστον 12 μήνες μετά την περίοδο αναφοράς. Οι τροποποιήσεις περιλαμβάνουν: α) αποσαφήνιση ότι το δικαίωμα μίας οντότητας για αναβολή του διακανονισμού θα πρέπει να υφίσταται κατά την ημερομηνία αναφοράς, β) αποσαφήνιση ότι η ταξινόμηση της υποχρέωσης δεν επηρεάζεται από τις προθέσεις ή προσδοκίες της διοίκησης σχετικά με την εξάσκηση του δικαιώματος αναβολής του διακανονισμού, γ) επεξηγούν πώς οι συνθήκες δανεισμού επηρεάζουν την ταξινόμηση, και δ) αποσαφήνιση των απαιτήσεων σχετικά με την ταξινόμηση υποχρεώσεων μίας οντότητας που πρόκειται να ή ενδεχομένως να διακανονίσει μέσω έκδοσης ιδίων συμμετοχικών τίτλων. Επιπλέον, τον Ιούλιο του 2020, το IASB προέβη στην έκδοση μίας τροποποίησης για την αναβολή κατά ένα έτος της ημερομηνίας έναρξης ισχύος της αρχικώς εκ δοθείσας τροποποίησης στο ΔΛΠ 1, ως αποτέλεσμα της εξάπλωσης της πανδημίας του Covid-19. Ωστόσο, τον Οκτώβριο του 2022, το IASB εξέδωσε μία επιπλέον τροποποίηση που στοχεύει στη βελτίωση της πληροφόρησης που παρέχουν οι εταιρείες σχετικά με τις μακροπρόθεσμες δανειακές δεσμεύσεις. Το ΔΛΠ 1 απαιτεί από μία εταιρεία να ταξινομεί το δάνειο ως μακροπρόθεσμο μόνο εάν η εταιρεία μπορεί να αποφύγει τον διακανονισμό του δανείου εντός 12 μηνών μετά την ημερομηνία αναφοράς. Ωστόσο, η ικανότητα μίας εταιρείας να το πράξει εξαρτάται συχνά από τη συμμόρφωση με τις δεσμεύσεις του. Οι τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 1 προσδιορίζουν ότι οι δεσμεύσεις που πρέπει να τηρούνται μετά την ημερομηνία αναφοράς δεν επηρεάζουν την ταξινόμηση του δανείου ως βραχυπρόθεσμου ή μακροπρόθεσμου κατά την ημερομηνία αναφοράς. Αντίθετα, οι τροποποιήσεις του προτύπου απαιτούν από μία εταιρεία να γνωστοποιεί πληροφορίες σχετικά με αυτές τις δεσμεύσεις στις σημειώσεις των οικονομικών καταστάσεων. Οι τροποποιήσεις εφαρμόζονται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2024, με την πρόωρη υιοθέτησή τους να επιτρέπεται. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Χρηματοοικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος την 01.01.2024.

- **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)**

Τον Σεπτέμβριο του 2022, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων περιορισμένου σκοπού στο ΔΠΧΑ 16 «Μισθώσεις» με τις οποίες προστίθενται απαιτήσεις για τον τρόπο με τον οποίο μια εταιρεία λογιστικοποιεί μία πώληση και επαναμίσθωση ("sale and leaseback") μετά την ημερομηνία της συναλλαγής. Η πώληση και επαναμίσθωση είναι μια συναλλαγή κατά την οποία, μια εταιρεία πουλά ένα περιουσιακό στοιχείο και μισθώνει το ίδιο περιουσιακό στοιχείο πίσω για μια χρονική περίοδο από τον νέο ιδιοκτήτη. Το ΔΠΧΑ 16 περιλαμβάνει απαιτήσεις σχετικά με τον λογιστικό χειρισμό μίας πώλησης και επαναμίσθωσης κατά την ημερομηνία που πραγματοποιείται η συναλλαγή. Ωστόσο, το Πρότυπο δεν είχε προσδιορίσει τον τρόπο επιμέτρησης της συναλλαγής μετά την ημερομηνία αυτής. Οι εκδοθείσες τροποποιήσεις προστίθενται στις απαιτήσεις του ΔΠΧΑ 16 σχετικά με την πώληση και επαναμίσθωση, υποστηρίζοντας με τον τρόπο αυτό τη συνεπή εφαρμογή του λογιστικού προτύπου. Οι εν λόγω τροποποιήσεις δεν θα αλλάξουν τον λογιστικό χειρισμό για μισθώσεις εκτός από αυτές που προκύπτουν από μία συναλλαγή πώλησης και επαναμίσθωσης. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Χρηματοοικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος 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 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)**

Τον Μάιο του 2023, το Διεθνές Συμβούλιο Λογιστικών Προτύπων (IASB) εξέδωσε τροποποιήσεις ("Supplier Finance Arrangements"), οι οποίες τροποποίησαν το ΔΛΠ 7 «Κατάσταση Ταμειακών Ροών» και το ΔΠΧΑ 7 «Χρηματοοικονομικά μέσα: Γνωστοποιήσεις». Το IASB εξέδωσε τις Ρυθμίσεις Χρηματοδότησης Προμηθευτή απαιτώντας από μια οικονομική οντότητα να παρέχει επιπρόσθετες γνωστοποιήσεις σχετικά με τις ρυθμίσεις χρηματοδότησης προμηθευτή. Οι τροποποιήσεις απαιτούν επιπλέον γνωστοποιήσεις που συμπληρώνουν τις υπάρχουσες γνωστοποιήσεις στα δύο αυτά πρότυπα. Οι εν λόγω γνωστοποιήσεις έχουν ως σκοπό να βοηθήσουν τους χρήστες των οικονομικών καταστάσεων α) να αξιολογήσουν τον τρόπο που οι ρυθμίσεις χρηματοδότησης προμηθευτή επηρεάζουν τις υποχρεώσεις και τις ταμειακές ροές μιας οικονομικής οντότητας, και β) να κατανοήσουν την επίδραση των ρυθμίσεων χρηματοδότησης προμηθευτή στους κινδύνους ρευστότητας και πώς θα μπορούσε να επηρεαστεί η οικονομική οντότητα εάν τα εν λόγω χρηματοοικονομικά εργαλεία δεν είναι πλέον διαθέσιμα. Οι τροποποιήσεις στο IAS 7 και το IFRS 7 ισχύουν για τη λογιστική περίοδο από την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2024. Ο Όμιλος θα εξετάσει την

επίπτωση όλων των παραπάνω στις Χρηματοοικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω 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)**

Τον Αύγουστο του 2023, το Διεθνές Συμβούλιο Λογιστικών Προτύπων (IASB) εξέδωσε τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 21 «Οι επιδράσεις μεταβολών των τιμών συναλλάγματος» με τις οποίες απαιτείται από τις οικονομικές οντότητες να παρέχουν πιο χρήσιμες πληροφορίες στις οικονομικές τους καταστάσεις όταν ένα νόμισμα δεν μπορεί να ανταλλαχθεί σε ένα άλλο νόμισμα. Οι τροποποιήσεις περιλαμβάνουν την εισαγωγή του ορισμού της ανταλλαξιμότητας ενός νομίσματος, καθώς και τη διαδικασία με την οποία η οικονομική οντότητα θα πρέπει να αξιολογεί αυτήν την ανταλλαξιμότητα. Επιπρόσθετα, οι τροποποιήσεις παρέχουν καθοδήγηση αναφορικά με το πώς πρέπει η οικονομική οντότητα να υπολογίζει την συναλλαγματική ισοτιμία (spot rate) στις περιπτώσεις όπου το νόμισμα δεν είναι ανταλλάξιμο και απαιτούν πρόσθετες γνωστοποιήσεις σε περιπτώσεις όπου μια οικονομική οντότητα έχει υπολογίσει μια συναλλαγματική ισοτιμία λόγω έλλειψης ανταλλαξιμότητας. Οι τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 21 ισχύουν για τη λογιστική περίοδο από την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2025. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Χρηματοοικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

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. 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 της συνένωσης επιχειρήσεων.

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.

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.

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 οικονομικών καταστάσεων των θυγατρικών εταιρειών συμπίπτει με αυτή της μητρικής εταιρείας.

Έλεγχος απομείωσης επενδύσεων σε θυγατρικές εταιρείες (Εταιρικές Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις)

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 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 του Ομίλου (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.

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 επιχείρηση. 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%-50% των δικαιωμάτων ψήφου. Οι επενδύσεις σε συγγενείς καταχωρούνται αρχικά στο κόστος κτήσεως και λογιστικοποιούνται με την μέθοδο της καθαρής θέσης.

Το μερίδιο του Ομίλου πάνω στα κέρδη ή τις ζημίες των συγγενών επιχειρήσεων μετά την απόκτηση καταχωρείται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων, 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.

Στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της Μητρικής οι επενδύσεις σε συγγενείς εμφανίζονται στο κόστος κτήσεως μειωμένο με την τυχόν ζημιά απομείωσης. Σε κάθε ημερομηνία της Κατάστασης Οικονομικής Θέσης η Εταιρεία εκτιμά αν υπάρχουν αντικειμενικές ενδείξεις που να οδηγούν στο συμπέρασμα ότι οι επενδύσεις έχουν υποστεί απομείωση. Αν στοιχειοθετείται απομείωση, η ζημιά που είναι η διαφορά μεταξύ κόστους κτήσεως και εύλογης αξίας, μεταφέρεται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων.

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.

(γ) Συμμετοχές σε επιχειρηματικά σχήματα υπό κοινό έλεγχο

Ο Όμιλος εφαρμόζει το ΔΠΧΑ 11 σε όλες τις από κοινού συμφωνίες στις οποίες μετέχει. Σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 11, οι από κοινού συμφωνίες ταξινομούνται είτε ως κοινές επιχειρήσεις είτε ως κοινοπραξίες, ανάλογα με τα συμβατικά δικαιώματα και υποχρεώσεις του κάθε επενδυτή.

Οι από κοινού ελεγχόμενες εταιρείες ενοποιούνται με τη μέθοδο της αναλογικής ενοποίησης (αν πρόκειται για από κοινού λειτουργία) ή με τη μέθοδο της καθαρής θέσης (αν πρόκειται για κοινοπραξία). Για την ενοποίηση λαμβάνεται υπόψη το ποσοστό που κατέχει ο Όμιλος και ισχύει κατά την ημερομηνία της ενοποίησης. Η δομή του επιχειρηματικού σχήματος αποτελεί τον βασικό και καθοριστικό παράγοντα για τον προσδιορισμό του λογιστικού χειρισμού. Οι λογιστικές πολιτικές των από κοινού ελεγχόμενων εταιρειών έχουν διαφοροποιηθεί όπου αυτό κρίθηκε απαραίτητο για να είναι συνεπείς με αυτές που έχουν υιοθετηθεί και εφαρμόζονται από τον Όμιλο.

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.
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 και της Εταιρείας.

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.

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, εμπορικά σήματα & διπλώματα ευρεσιτεχνίας 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 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.

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 έχουν απροσδιόριστη ωφέλιμη ζωή δεν αποσβένονται και υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης ετησίως ή και συχνότερα εάν υπάρχουν ενδείξεις που να υποδεικνύουν ότι τα περιουσιακά στοιχεία έχουν απομειωθεί.

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 Οικονομικής Θέσης, μόνο όταν ο Όμιλος 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 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 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 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 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 και 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 ο Όμιλος ή η Εταιρεία αναμένουν να λάβουν. Η διαφορά προεξοφλείται χρησιμοποιώντας μία εκτίμηση του αρχικού πραγματικού επιτοκίου του χρηματοοικονομικού στοιχείου του ενεργητικού.

Ο Όμιλος και 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, 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. 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 2023, 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.

- 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 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.

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.

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 2023 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 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. Αναφορικά με τα μη αναγνωρισμένα αναλογιστικά κέρδη ή ζημιές, ακολουθείται το αναθεωρημένο ΔΛΠ 19, το οποίο περιλαμβάνει μια σειρά από τροποποιήσεις στην λογιστική των προγραμμάτων καθορισμένων παροχών, μεταξύ άλλων:

- την αναγνώριση των αναλογιστικών κερδών/ζημιών στα λοιπά συνολικά έσοδα και την οριστική εξαίρεση τους από την Κατάσταση Αποτελεσμάτων,
- τη μη αναγνώριση περισσότερων των αναμενόμενων αποδόσεων των επενδύσεων του προγράμματος στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων αλλά την αναγνώριση του σχετικού τόκου επί της καθαρής υποχρέωσης/(απαίτησης) της παροχής, υπολογιζόμενου βάσει του προεξοφλητικού επιτοκίου που χρησιμοποιείται για την επιμέτρηση της υποχρέωσης καθορισμένων παροχών,
- την αναγνώριση του κόστους προϋπηρεσίας στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων πρωτύτερα εκ των ημερομηνιών τροποποίησης του προγράμματος ή όταν αναγνωρίζεται η σχετική αναδιάρθρωση ή η τερματική παροχή,
- λοιπές αλλαγές περιλαμβάνουν νέες γνωστοποιήσεις, όπως ποσοτική ανάλυση ευαισθησίας.
- την πρόβλεψη για το κόστος συνταξιοδότησης του προσωπικού το 2023, που εμφανίζεται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων της Εταιρείας και του Ομίλου, η οποία 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 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 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 και της Εταιρείας προέρχονται κυρίως από πωλήσεις μπαταριών για βιομηχανικές εφαρμογές (μπαταρίες έλξης, εφεδρικής λειτουργίας) και αμυντικές εφαρμογές (μπαταρίες υποβρυχίων, τορπιλών, στρατιωτικά πακέτα).

Ο Όμιλος και η Εταιρεία αναγνωρίζουν 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, ο Όμιλος και η Εταιρεία αναγνωρίζουν 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 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 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 24 και 42 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, 25 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 2023.

(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 2023, 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 18 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

(8) Προβλέψεις για απομείωση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων

Ο Όμιλος και 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.

Ο Όμιλος και 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, 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 και η Εταιρεία έχουν 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 39.1 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 36).

(11) Έλεγχος Απομείωσης Υπεραξίας

Ο Όμιλος και η Εταιρία διενεργούν τον 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 37).

10. Δομή του Ομίλου

10.1. Ενοποιούμενες εταιρείες του Ομίλου κατά την 31η Δεκεμβρίου 2023

Ο παρακάτω πίνακας αποτυπώνει τις ενοποιημένες οντότητες του Ομίλου SUNLIGHT κατά την 31η Δεκεμβρίου 2023, τις έδρες τους, το αντικείμενο δραστηριότητάς, καθώς και τη μέθοδο ενοποίησης αυτών.

Α/Α	Επωνυμία Εταιρείας	Έδρα	Αντικείμενο δραστηριότητας	% Συμμετοχής	Μέθοδος ενοποίησης	Σχέση συμμετοχής
1	**Sunlight Group Energy Storage Systems SA**	**Ελλάδα**	**Παραγωγή συσσωρευτών μπαταριών & λοιπών ενεργειακών προϊόντων**		**Μητρική**	
2	Sunlight Industrial Srl	Ρουμανία	Διανομή μπαταριών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
3	SEBA Srl	Ιταλία	Συναρμολόγηση & Διανομή μπαταριών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
4	SUNLIGHT ITALY SRL	Ιταλία	Διανομή μπαταριών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
5	Sunlight Recycling SA	Ελλάδα	Συλλογή & προσωρινή αποθήκευση scrap μόλυβδου	100,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
6	ECORBA SRL	Ιταλία	Συλλογή & προσωρινή αποθήκευση scrap μόλυβδου	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
7	PBM SRL	Ιταλία	Παραγωγή & διανομή φορτιστών μπαταρίας	80,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
8	Sunlight Batteries USA Inc.	Η.Π.Α.	Συναρμολόγηση & διανομή μπαταριών μόλυβδου & λιθίου για βιομηχανική χρήση	100,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
9	Sunlight Batterias Espana SL	Ισπανία	Διανομή μπαταριών & τεχνικές υπηρεσίες	65,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
10	Sunlight Technosystems SA	Ελλάδα	Μηχανουργείο - Κατασκευαστής πλαστικών & μεταλλικών μερών μπαταριών	70,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση

Α/Α	Επωνυμία Εταιρείας	Έδρα	Αντικείμενο δραστηριότητας	% Συμμετοχής	Μέθοδος ενοποίησης	Σχέση συμμετοχής
11	Lithos Cell SA	Ελλάδα	Έρευνα & Ανάπτυξη συσσωρευτών λιθίου	100,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
12	Advanced Battery Technologies (ABT) SA	Ελλάδα	Εμπορία συσσωρευτών για συστήματα αμυντικής βιομηχανίας	100,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
13	A. Mueller GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
14	ATEC Batterien GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
15	eMPa Innotec GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
16	Mainteler Batterie Vetrieb GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
17	Aura Sun TEC GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	51,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
18	Deheove Groothandel BV	Ολλανδία	Εταιρεία Holding	50,3%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
19	Deheove Multipower BV	Ολλανδία	Διανομή μπαταριών	50,3%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
20	Accucentrale Gouda BV	Ολλανδία	Διανομή μπαταριών	50,3%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
21	Komet Accucentrale Nijmegen BV	Ολλανδία	Διανομή μπαταριών	50,3%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
22	DCBT Ltd	Ηνωμένο Βασίλειο	Διανομή μπαταριών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
23	Gacell Battery A/S	Δανία	Διανομή μπαταριών	51,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
24	IPS SA	Λουξεμβούργο	Διανομή μπαταριών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
25	Dynatec LTD	Ηνωμένο Βασίλειο	Διανομή μπαταριών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
26	LiVePro Deutschland GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	75,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
27	TRIATHLON Holding GmbH	Γερμανία	Εταιρεία Holding	100,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
28	TRIATHLON Batterien GmbH	Γερμανία	Συναρμολόγηση και διανομή μπαταριών μολύβδου και λιθίου	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
29	TRIATHLON System GmbH	Γερμανία	Εγκατάσταση σταθερών συστημάτων μπαταρίας	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
30	cebalog GmbH	Γερμανία	Συναρμολόγηση & Διανομή μπαταριών	60,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
31	EKM Elektronik GmbH	Γερμανία	Παραγωγή ηλεκτρονικών εξαρτημάτων	98,6%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
32	TAV Battery GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	51,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
33	Trionity GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
34	JT Energy Systems GmbH	Γερμανία	Παραγωγή αρθρωτών μονάδων ιόντων λιθίου, επισκευή & συντήρηση μπαταριών	60,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
35	TRIATHLON International GmbH	Γερμανία	Εταιρεία Holding	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
36	TRIATHLON Battery Solutions Ltd. (UK)	Ηνωμένο Βασίλειο	Διανομή μπαταριών	51,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
37	Battery Components Ltd. (UK)	Ηνωμένο Βασίλειο	Διανομή μπαταριών	51,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
38	TRIATHLON France Sárl (FR)	Γαλλία	Διανομή μπαταριών	55,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση

Α/Α	Επωνυμία Εταιρείας	Έδρα	Αντικείμενο δραστηριότητας	% Συμμετοχής	Μέθοδος ενοποίησης	Σχέση συμμετοχής
39	AS-Invest GmbH	Γερμανία	Εταιρεία Holding	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
40	TRIATHLON Battery Solutions Inc. (USA)	Η.Π.Α.	Συναρμολόγηση και διανομή μπαταριών μολύβδου και λιθίου	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
41	Triathlon Battery Solutions PTY (AUS)	Αυστραλία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
42	Triathlon Battery Solutions Limited (NZ)	Νέα Ζηλανδία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
43	IBR Solutions GmbH	Γερμανία	Ειδικεύεται στον εξοπλισμό ελέγχου λαδιών και στην ανάλυση λαδιών	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
44	ccm cash & control management GmbH	Γερμανία	Corporate service unit	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
45	TRILOG GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
46	HEWESTA GmbH	Γερμανία	Εταιρεία παροχής υπηρεσιών μηχανικού	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
47	rentabatt GmbH	Γερμανία	Εταιρεία αναχρηματοδότησης και μισθώσεων	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
48	GW Batterien GmbH	Γερμανία	Συναρμολόγηση μπαταριών σιδηροδρομικών οχημάτων και σταθερών συστημάτων μπαταριών	96,1%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
49	AXXELLON GmbH	Γερμανία	Εταιρεία Έρευνας και Ανάπτυξης για ηλεκτρονικά εξαρτήματα και λογισμικό	88,8%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
50	Triathlon Trainings GmbH	Γερμανία	Εκπαίδευση προσωπικού	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
51	dsp Computersysteme Vertriebs GmbH	Γερμανία	Εταιρεία λογισμικού	50,5%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
52	SnapSTEP GmbH	Γερμανία	Ανάπτυξη και διανομή λογισμικού, συμβουλευτικών & τεχνικών υπηρεσιών	20,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
53	akkuba GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
54	accuzentrale Fürth GmbH	Γερμανία	Εταιρεία Διανομής & Service	56,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
55	accuzentrale Gera GmbH	Γερμανία	Εταιρεία Διανομής & Service	60,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
56	Trimotive GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών	56,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
57	GBD Batterien GmbH Gera	Γερμανία	Εταιρεία Διανομής & Service	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
58	AIM München Vertriebs GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
59	AIM Batterie Vertriebs GmbH Fürth	Γερμανία	Εταιρεία Διανομής & Service	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
60	SBS Soester Batterie Systeme GmbH	Γερμανία	Εταιρεία Διανομής & Service	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
61	IBB Industriebatterien Berlin GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
62	IBH Industriebatterien Hannover GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
63	STUBA Stuttgarter Industriebatterien GmbH	Γερμανία	Διανομή μπαταριών, συστημάτων φόρτισης και αξεσουάρ	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
64	FRABAT GmbH Frankfurt	Γερμανία	Εταιρεία Διανομής & Service	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
65	AIM Batterie System GmbH Frankfurt	Γερμανία	Εταιρεία Διανομής & Service	100,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση

Α/Α	Επωνυμία Εταιρείας	Έδρα	Αντικείμενο δραστηριότητας	% Συμμετοχής	Μέθοδος ενοποίησης	Σχέση συμμετοχής
66	HABAT GmbH Hamburg	Γερμανία	Εταιρεία Διανομής & Service	95,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
67	Sunlight Seagal Ltd.	Ισραήλ	Εταιρεία Holding	51,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
68	IIB Energy Storage Systems Ltd	Ισραήλ	Συναρμολόγηση και διανομή μπαταριών	51,0%	Ολική ενοποίηση	Έμμεση
69	Logbatind Lda	Πορτογαλία	Διανομή μπαταριών	65,0%	Ολική ενοποίηση	Άμεση
70	ubatt GmbH	Γερμανία	Συλλογή και προσωρινή αποθήκευση απορριμμάτων μολύβδου	50,0%	Αναλογική ενοποίηση	Έμμεση
71	Tricera Energy GmbH	Γερμανία	Υλοποίηση μεγάλων έργων μεμονωμένων μπαταριών	15,6%	Μέθοδος καθαρής θέσης	Έμμεση
72	Voltabox AG	Γερμανία	Λειτουργία συστημάτων μπαταρίας	42,7%	Μέθοδος καθαρής θέσης	Έμμεση
73	Greencluster GmbH	Γερμανία	Διανομή εξαρτημάτων PV	34,1%	Μέθοδος καθαρής θέσης	Έμμεση

Αναφορά στις ανέλεγκτες χρήσεις των οντοτήτων που αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα γίνεται στη σημείωση 39.2 των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

10.2. Σημαντικές μεταβολές στη Δομή του Ομίλου

Sunlight ESS

Εξαγορά του Ομίλου Triathlon

Την 5η Δεκεμβρίου 2022, η Sunlight υπέγραψε συμφωνία για την πώληση και μεταβίβαση των υφιστάμενων μετοχών και την έκδοση νέων μετοχών στην Triathlon Holding GmbH (Triathlon). Η Sunlight απέκτησε το 10,72% του συνολικού ονομαστικού μετοχικού κεφαλαίου της Triathlon από την Geraer Batterie-Dienst GmbH και εγγράφηκε σε όλες τις νεοεκδοθείσες μετοχές στο πλαίσιο της αύξησης του μετοχικού κεφαλαίου της Triathlon. Με τον τρόπο αυτό, η Sunlight απέκτησε το 51,0% της Triathlon. Συνεπώς, η συναλλαγή αποτελεί συνένωση επιχειρήσεων σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 3, όπου ο αγοραστής αποκτά τον έλεγχο των περιουσιακών στοιχείων και των δραστηριοτήτων του Ομίλου Triathlon από την ημερομηνία κλεισίματος 16 Ιανουαρίου 2023 ("ημερομηνία κλεισίματος"), μετά την έγκριση της συναλλαγής από τις αρμόδιες αρχές ανταγωνισμού.

Η εύλογη αξία του συνολικού τιμήματος για την απόκτηση του 51,0% των μετοχών του Ομίλου Triathlon ανέρχεται σε ποσό ευρώ 127,4 εκατ. εκ των οποίων το ποσό ευρώ 112,4 εκατ. αφορά ποσά αύξησης του Μετοχικού Κεφαλαίου. Οι μελλοντικές πληρωμές ύψους ευρώ 50,0 εκατ. που σχετίζονται με την Αύξηση Μετοχικού Κεφαλαίου, προεξοφλούνται μέχρι την ημερομηνία αποτίμησης 1 Ιανουαρίου 2023.

Οι τελικές εύλογες αξίες των περιουσιακών στοιχείων και των υποχρεώσεων που αποκτήθηκαν βασίζονται στην Ανεξάρτητη Μελέτη για την κατανομή της εύλογης αξίας του τιμήματος εξαγοράς (Purchase Price Allocation) που διενεργήθηκε από εξωτερικό εξειδικευμένο εκτιμητή. Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει την κατανομή του τιμήματος αγοράς στα καθαρά περιουσιακά στοιχεία που αποκτήθηκαν.

Ποσά σε εκ. €	Εύλογες αξίες
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό	
Ενσώματα πάγια	139
Δικαιώματα χρήσης παγίων	18
Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία	197
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	50
Σύνολο μη κυκλοφορούν ενεργητικού	**404**
Κυκλοφορούν ενεργητικό	
Αποθέματα	198
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	44
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	72
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	32
Σύνολο κυκλοφορούν ενεργητικού	**346**
Σύνολο ενεργητικού	**749**
Προϋπάρχουσα μη-ελέγχουσα συμμετοχή	**59**
Υποχρεώσεις	
Δανειακές υποχρεώσεις	156
Υποχρεώσεις μισθώσεων	22
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	76
Λοιπές υποχρεώσεις	52
Τρέχουσες φορολογικές υποχρεώσεις	6
Προμηθευτές και λοιπές εμπορικές υποχρεώσεις	68
Συνολικές υποχρεώσεις	**379**
Καθαρά περιουσιακά στοιχεία που αποκτήθηκαν - 100%	**311**
Καθαρά περιουσιακά στοιχεία που αποκτήθηκαν - 51%	**159**
Τίμημα αγοράς - 51%	**127**
Διαφορά ποσού	**31**

Άυλα περιουσιακά στοιχεία ύψους ευρώ 193,7 εκατ. προσδιορίστηκαν ως μέρος της κατανομής του τιμήματος αγοράς. Τα άυλα περιουσιακά στοιχεία που αναγνωρίστηκαν σχετίζονται κυρίως με τις αποκτηθείσες πελατειακές σχέσεις και τα χαρτοφυλάκια τεχνολογίας σε επίπεδο ομάδας προϊόντων για μπαταρίες ιόντων λιθίου και μολύβδου με αναμενόμενη ωφέλιμη ζωή 12 ετών.

Το προκύπτον κέρδος ευκαιρίας ύψους 31 εκατ. ευρώ από την απόκτηση του 51% του Ομίλου Triathlon που παρουσιάζεται στα "Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα" της ενοποιημένης Κατάστασης Αποτελεσμάτων για το έτος που έληξε στις 31.12.2023, εξηγείται από το σκεπτικό της συμφωνίας από την πλευρά του Πωλητή ως ευκαιρία για την πραγματοποίηση κερδών συνέργειας από την ενοποίηση με την Sunlight και τη δημιουργία μιας μοναδικής επιχείρησης με πολύ ισχυρές ικανότητες σχετικά με την τεχνολογία μπαταριών ιόντων λιθίου.

Από την ημερομηνία εξαγοράς, η Triathlon έχει συνεισφέρει έσοδα ύψους Ευρώ 710,5 εκατ. στα έσοδα που αναφέρονται στην ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων. Το μερίδιό της στα ενοποιημένα κέρδη μετά

από φόρους για την ίδια περίοδο ήταν 26,3 εκατ. ευρώ, εξαιρουμένων των επιπτώσεων από την κατανομή του τιμήματος αγοράς.

Μη ελέγχουσες συμμετοχές

Ο Όμιλος επέλεξε να αναγνωρίσει τις μη ελέγχουσες συμμετοχές από αυτή την συναλλαγή στο αναλογικό μερίδιο των καθαρών αναγνωρίσιμων περιουσιακών στοιχείων που αποκτήθηκαν. Πρόσθετα δικαιώματα αναγνωρίστηκαν σε μη ελέγχουσες συμμετοχές ύψους 211,8 εκατ ευρώ.

Στη συνέχεια, στις 13 Ιουλίου, υπογράφηκε ένα δεύτερο SPA για την απόκτηση του υπόλοιπου 49% της Triathlon. Σύμφωνα με τη συμφωνία αυτή, 86.209 μετοχές που αντιστοιχούν στο 23,54% του ονομαστικού μετοχικού κεφαλαίου της Triathlon ("πωλούμενες μετοχές") πωλήθηκαν και εκχωρήθηκαν στη Sunlight έναντι ονομαστικού ποσού ευρώ 60 εκατ., πληρωτέου σε έξι (6) δόσεις. Η προεξοφλημένη αξία των μελλοντικών πληρωμών ύψους 51,7 εκατ. ευρώ παρουσιάζεται στις σημειώσεις 29 και 32. Επιπλέον, ο Πωλητής εισέφερε τις υπόλοιπες 93.240 μετοχές που αντιστοιχούν στο 25,46% ("Μετοχές Εισφοράς") στην Sunlight ως μέρος της αύξησης μετοχικού κεφαλαίου της τελευταίας, με αντάλλαγμα ένα 14% του μετοχικού κεφαλαίου της Sunlight μετά την τελευταία αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου. Οι νέες μετοχές αναλήφθηκαν πλήρως στο σύνολό τους από τον πωλητή, ο οποίος συνεισέφερε στο μετοχικό κεφάλαιο της Triathlon. Για το σκοπό αυτό, η αποτίμηση των μετοχών της Triathlon ανατέθηκε σε εξωτερικό εκτιμητή, ο οποίος καθόρισε την εύλογη αξία της εισφοράς σε είδος σε ποσό ευρώ 64,9 εκατ. Κατά συνέπεια, η υποχρέωση της Sunlight να προχωρήσει στην υπόλοιπη δόση που σχετίζεται με την αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου ύψους ευρώ 50 εκατ., όπως ορίζεται στο αρχικό SPA και περιγράφεται ανωτέρω, παύει να υφίσταται. Το θετικό αποτέλεσμα ύψους ευρώ 33,3 εκατ. από την απόκτηση του υπόλοιπου 49% των μη ελεγχουσών συμμετοχών αναγνωρίζεται απευθείας στα ίδια κεφάλαια.

Καθώς η Sunlight έχει αποκτήσει το 100% της Triathlon, η μη ελέγχουσα συμμετοχή 49% δεν θα υφίσταται πλέον στο τέλος του έτους αναφοράς 2023, εκτός από τις προϋπάρχουσες μη ελέγχουσες συμμετοχές στα καθαρά περιουσιακά στοιχεία της Triathlon.

Εξαγορά του 49% του Ομίλου Mueller

Στις 30 Ιουνίου 2023, οριστικοποιήθηκε το τίμημα της εξαγοράς του 51% του "Muller Group" (σημείωση 6.6). Στη συνέχεια, η Sunlight απέκτησε το υπόλοιπο 49% των μετοχών της A. Müller GmbH στις 10 Αυγούστου 2023 και έγινε ο μοναδικός μέτοχος. Τα αποτελέσματα από την απόκτηση του υπόλοιπου 49% των μη ελεγχουσών συμμετοχών αναγνωρίζονται απευθείας στα ίδια κεφάλαια.

Εξαγορά της Israeli Industrial Batteries (IIB)

Τον Ιανουάριο 2023, υπεγράφη συμφωνία αγοράς μετοχών για την απόκτηση του 51% του μετοχικού κεφαλαίου της Israeli Industrial Batteries (IIB) Energy Storage Systems Ltd έναντι ευρώ 2,5 εκατ.

Ποσά σε €

Επωνυμία εταιρείας	Israeli Industrial Batteries
Εύλογη αξία τιμήματος	2.499.028
Εύλογη αξία μη-ελεγχουσών συμμετοχών	1.673.535
Σύνολο Ενεργητικού	**4.172.564**
Σύνολο Ιδίων κεφαλαίων	**3.415.942**
Υπεραξία	**756.622**

Εξαγορά της Logbatind

Η εταιρεία υπέγραψε επενδυτική συμφωνία με την Logbatind - Logística de Baterias Industriais. Η συμφωνία προβλέπει τη συμμετοχή του Ομίλου Sunlight στο μετοχικό κεφάλαιο της Logbatind και την απόκτηση του 65% της πορτογαλικής εταιρείας. Από τη συναλλαγή αυτή προέκυψε κέρδος ποσού ευρώ 0,5 εκατ., το οποίο αναγνωρίστηκε στα λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα της περιόδου.

Πώληση Θυγατρικών

Στις 29 Ιουνίου 2023, η P.B.M SRL, θυγατρική της Sunlight Group Energy Systems, πούλησε το 57,5% της συμμετοχής της στην PBM Chargers DOO. Η PBM Chargers DOO κατέχει το 100% του μετοχικού κεφαλαίου της PBM MSK.

Απόσχιση του κλάδου ανακύκλωσης

Ο Όμιλος Sunlight ενίσχυσε την εταιρική του δομή με μια ειδική θυγατρική εταιρεία ανακύκλωσης μπαταριών μολύβδου-οξέος, η οποία δημιουργήθηκε μέσω της απόσχισης του κλάδου ανακύκλωσης της Εταιρείας και της μεταφοράς/εισφοράς στην 100% θυγατρική εταιρεία "Sunlight Recycling S.A.".

Στο πλαίσιο του εταιρικού μετασχηματισμού του Ομίλου, δυνάμει της από 05.04.2023 απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας αποφασίστηκε η έναρξη των διαδικασιών διάσπασης με απόσχιση του κλάδου της Εταιρείας που σχετίζεται με την ανακύκλωση συσσωρευτών μπαταριών μολύβδου-οξέος και άλλων υλικών μολύβδου (από εδώ και στο εξής ως Επιχείρηση) με ημερομηνία ισολογισμού μετασχηματισμού την 31.03.2023. Η εισφορά της Επιχείρησης στην νέα 100% θυγατρική της Εταιρείας θα έχει την επωνυμία "Sunlight Recycling Βιομηχανική και Εμπορική Ανώνυμη Εταιρεία Επεξεργασίας και Ανακύκλωσης Υλικών". Η απόσχιση της Επιχείρησης πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4601/2019 (άρθρα 57 παρ. 2, 59), του Ν. 4172/2013 (άρθρο 52) και του Ν. 4438/2016 (άρθρο 61) και τις σχετικές διατάξεις του Ν. 4548/2018, όπως εκάστοτε ισχύουν.

Μετά από αυτό, τα παρακάτω αποτελέσματα ακολούθησαν:

i) Η Sunlight Recycling S.A. υποκαθίσταται ως καθολικός διάδοχος του συνόλου της μεταβιβαζόμενης περιουσίας, όπως αυτή απεικονίζεται στην Κατάσταση Οικονομικής Θέσης της 31.03.2023 και διαμορφώνεται μέχρι την ημερομηνία ολοκλήρωσης της απόσχισης,

ii) το μετοχικό κεφάλαιο της Sunlight Recycling S.A. αυξήθηκε κατά ευρώ 16.617.296 με την έκδοση 16.617.296 νέων κοινών ονομαστικών μετοχών, ονομαστικής αξίας ευρώ 1,00 η κάθε μία, οι οποίες αναλήφθηκαν στο σύνολό τους από την Εταιρεία.

Η Κατάσταση Αποτελεσμάτων της Επιχείρησης κατά την ημερομηνία ολοκλήρωσης της απόσχισης, μαζί με τα συγκριτικά στοιχεία της προηγούμενης χρήσης είναι:

Ποσά σε €	01.01 – 31.10.2023	01.01 – 31.12.2022
Πωλήσεις	12.646.912	14.039.415
Κόστος πωληθέντων	(11.337.887)	(13.350.661)
Μικτό κέρδος	**1.309.025**	**688.754**
Έξοδα διάθεσης	(379.489)	(518.131)
Έξοδα διοίκησης	(43.561)	(50.222)
Λειτουργικό κέρδος	**885.975**	**120.401**
Χρηματοοικονομικά έξοδα	(384.942)	(15.151)
Χρηματοοικονομικά αποτελέσματα	**(384.942)**	**(15.151)**
Κέρδη προ φόρων	**501.033**	**105.250**
Φόρος εισοδήματος	(110.227)	(23.155)
Κέρδη χρήσης μετά από φόρους	**390.806**	**82.095**

Όμιλος Triathlon

Μεταβολές στον Όμιλο Triathlon

Τον Μάρτιο του 2023, η Triathlon Holding GmbH απέκτησε επιπρόσθετα ένα 16,88% των μετοχών της Axxellon GmbH και κατά τις 31 Δεκεμβρίου 2023 κατέχει συνολικά το 88,75%.

Τον Ιούνιο 2023, η akkuba GmbH απέκτησε επιπρόσθετα ένα 5% των μετοχών στις εταιρείες akkuzentrale Fürth GmbH και Trimotive GmbH που οδηγεί σε συνολικό ποσοστό 56% των μετοχών στην καθεμία.

Τον Ιούλιο 2023, Triathlon International GmbH απέκτησε το εναπομείναν 49% των μετοχών στην Triathlon Battery Solutions Pty Ltd και ως αποτέλεσμα, η Triathlon International GmbH κατέχει τώρα το 100% των μετοχών.

Τον Σεπτέμβριο του 2023, η Triathlon Holding GmbH απέκτησε το εναπομείναν 5% των μετοχών της Triathlon Batterien GmbH και στις 31.12.2023 κατέχει συνολικά το 100%.

Τον Δεκέμβριο του 2023 πραγματοποιήθηκε η αγορά μετοχών της IBB Industriebatterien Berlin GmbH και της AS-Invest GmbH. Η Triathlon Holding GmbH αγόρασε το εναπομείναν 15% των μετοχών της IBB Industriebatterien Berlin GmbH και η Triathlon International GmbH αγόρασε το εναπομείναν 26% των μετοχών της AS-Invest GmbH. Αυτό οδηγεί σε συνολικό ποσοστό 100% σε κάθε περίπτωση.

Εξαγορά συγγενών (Voltabox AG)

Τον Φεβρουάριο του 2023, η Triathlon Holding GmbH απέκτησε περίπου το 42% των μετοχών της εισηγμένης εταιρείας Voltabox AG. Αυτό καθιστά την Triathlon Holding GmbH το νέο βασικό μέτοχο της Voltabox. Η Voltabox ενοποιείται με τη μέθοδο των Ιδίων Κεφαλαίων.

Μεταβολές στον Όμιλο Mueller

Το 2023, ο Όμιλος Mueller εκσυγχρόνισε τις βασικές δραστηριότητές του μέσω της αναδιοργάνωσης της νομικής δομής στη Γερμανία και στο εξωτερικό.

10.3. Θυγατρικές με σημαντικά ποσοστά μη ελεγχουσών συμμετοχών

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

Επωνυμία Εταιρείας	Ποσοστό συμμετοχής και δικαιωμάτων ψήφου κατεχόμενα από μη ελέγχουσεςσυμμετοχές		Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα/(ζημίες) χρήσης κατανεμημένα σε μη ελέγχουσες συμμετοχές (ποσά σε χιλ. €)		Σύνολο με ελεγχουσών συμμετοχών (ποσά σε χιλ. €)	
	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022
PBM Srl	20%	20%	(2.995)	11.848	48.927	99.342
A. Mueller GmbH	-	49%		-		455.118
SUNLIGHT TECHNOSYSTEMS SA	30%	30%	(7.389)	(1.061)	(163.273)	86.454
SUNLIGHT BATTERIAS ESPANA	35%	-	0	-	28.666	-
Sunlight Seagal LTD.	49%	-	0	-	469.681	-
Logbatind LDA	35%	-	0	-	(2.698)	-

Ποσά σε €	31.12.2023	31.12.2022
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό	22.609.794	17.429.891
Κυκλοφορούν ενεργητικό	39.071.938	51.909.246
Σύνολο ενεργητικού	**61.681.733**	**69.339.137**
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	24.569.312	22.131.449
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	24.932.534	34.409.091
Σύνολο υποχρεώσεων	**49.501.846**	**56.540.540**
Ίδια κεφάλαια αποδιδόμενα στους ιδιοκτήτες της μητρικής	**7.925.138**	**10.769.911**
Μη ελέγχουσες συμμετοχές	**4.254.748**	**2.028.685**

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022
Πωλήσεις	**60.764.708**	**60.183.007**
Κέρδη/(ζημίες) χρήσης μετά από φόρους	**733.121**	**1.713.706**
Ιδιοκτήτες μητρικής	351.818	1.072.791
Μη ελέγχουσες συμμετοχές	381.304	640.915

Ποσά σε €	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022
Συνολικές εισροές/(εκροές) από λειτουργικές δραστηριότητες	2.204.524	-2.394.395
Συνολικές εισροές/(εκροές) από επενδυτικές δραστηριότητες	-10.543.630	-3.988.369
Συνολικές εισροές/(εκροές) από χρηματοδοτικές δραστηριότητες	10.592.484	8.356.585
Καθαρές ταμειακές εισροές	**2.253.378**	**1.973.821**

11. Υπεραξία

	Ο ΟΜΙΛΟΣ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Υπόλοιπο στην έναρξη της χρήσης	**6.725.291**	**926.705**
Απόκτηση θυγατρικών	9.938.164	5.798.586
Ζημίες απομείωσης για τη χρήση	(345.042)	-
Συναλλαγματικές διαφορές	28.753	-
Υπόλοιπο στη λήξη της χρήσης	**16.347.166**	**6.725.291**

Το ποσό της αναγνωρισμένης υπεραξίας κατά το έτος αναφοράς προέκυψε από την απόκτηση του 51% στην Israeli Industrial Batteries LTD (ποσό ευρώ 0,8 εκατ.), του 17% στην Axxellon GmbH (ποσό ευρώ 0,8 εκατ.), του 49% στην Triathlon Battery Solutions Pty Ltd (ποσό ευρώ 4,9 εκατ.), του 15% των μετοχών της IBB Industriebatterien Berlin GmbH (ποσό ευρώ 1,1 εκατ.) και του 26% της AS-Invest GmbH (ποσό ευρώ 2 εκατ.).

Έλεγχος απομείωσης της Υπεραξίας

Για τον σκοπό αξιολόγησης της απομείωσης της υπεραξίας ποσού ευρώ 3,98 εκ. που προέκυψε από την εξαγορά της PBM Srl, πρέπει να προσδιοριστεί το ανακτήσιμο ποσό της μονάδας ΜΔΤΡ στην οποία κατανέμεται η υπεραξία. Η ανακτήσιμη αξία της ΜΔΤΡ προσδιορίζεται σύμφωνα με τον υπολογισμό της αξίας λόγω χρήσης (value in use). Ο προσδιορισμός προκύπτει μέσω της παρούσας αξίας των εκτιμώμενων μελλοντικών ταμειακών ροών, όπως αναμένεται να παραχθούν από την ΜΔΤΡ (μέθοδος των προεξοφλημένων ταμειακών ροών). Η συγκεκριμένη μεθοδολογία προσδιορισμού της αξίας χρήσης επηρεάζεται από τις εξής βασικές παραδοχές, όπως αυτές υιοθετήθηκαν από τη Διοίκηση για τον προσδιορισμό των μελλοντικών ταμειακών ροών.

Οι βασικές παραδοχές αναφορικά με την αποτίμηση της αξίας της θυγατρικής έχουν ως εξής:
• Επιτόκιο προεξόφλησης (WACC) 10,9%
• Ποσοστό ανάπτυξης μετά την πενταετία 1%

Κατάρτιση 5ετών επιχειρηματικών σχεδίων ανά ΜΔΤΡ

Ο υπολογισμός των εκτιμώμενων ταμειακών ροών προκύπτει από εγκεκριμένα επιχειρηματικά σχέδια, τα οποία έχουν συμπεριλάβει τις απαραίτητες αναθεωρήσεις για την αποτύπωση της τρέχουσας οικονομικής συγκυρίας και αντανακλούν προηγούμενη εμπειρία και λοιπές 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 2023 δεν προέκυψαν ζημίες απομείωσης αναφορικά με την ανωτέρω υπεραξία.

12. Ενσώματα πάγια

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

	ΟΜΙΛΟΣ				
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 2022	**64.349.764**	**96.829.984**	**11.363.536**	**10.067.108**	**182.610.392**
Προσθήκες	1.295.327	1.781.151	1.288.242	78.066.568	82.431.288
Πωλήσεις/διαγραφές	-	(20.372)	(1.079.704)	(137)	(1.100.213)
Αναταξινομήσεις	4.762.606	16.406.034	3.038.571	(24.852.196)	(644.986)
Απόκτηση θυγατρικών	419.338	840.048	3.058.126	-	4.317.512
Συναλλαγματικές διαφορές	283.843	158.486	18.438	(71.311)	389.456
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**71.110.877**	**115.995.331**	**17.687.209**	**63.210.031**	**268.003.448**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2022	**(10.324.890)**	**(30.284.553)**	**(5.742.414)**	**-**	**(46.351.857)**
Αποσβέσεις χρήσης	(2.151.784)	(5.490.309)	(1.306.614)	-	(8.948.706)

Αποσβέσεις πωληθέντων/ διαγραφών	-	11.377	122.188	-	133.565
Αναταξινομήσεις	(266.957)	(40.981)	27.405	-	(280.534)
Απόκτηση θυγατρικών	(139.763)	(526.963)	(2.310.576)	-	(2.977.302)
Συναλλαγματικές διαφορές	(15.390)	(6.062)	537	-	(20.916)
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 31η Δεκεμβρίου 2022	**(12.898.784)**	**(36.337.490)**	**(9.209.475)**	**-**	**(58.445.749)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**58.212.093**	**79.657.841**	**8.477.734**	**63.210.031**	**209.557.699**

	ΟΜΙΛΟΣ				
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**

Οι μεταβολές των ενσώματων παγίων της Εταιρείας παρουσιάζονται στον πίνακα που ακολουθεί:

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ				
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 2022	**56.061.469**	**87.367.832**	**9.661.397**	**7.833.452**	**160.924.150**
Προσθήκες	938.433	387.156	6.250	58.570.464	59.902.303
Πωλήσεις/διαγραφές	-	(15.000)	(957.337)	-	(972.337)
Αναταξινομήσεις	2.669.986	15.959.331	2.830.393	(22.383.896)	(924.186)
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**59.669.888**	**103.699.319**	**11.540.703**	**44.020.021**	**218.929.930**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2022	**(8.446.524)**	**(25.672.048)**	**(4.902.196)**	**-**	**(39.020.768)**
Αποσβέσεις χρήσης	(1.633.966)	(4.750.913)	(753.021)	-	(7.137.900)
Αποσβέσεις πωληθέντων/ διαγραφέντων	-	7.632	31.402	-	39.034
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 31η Δεκεμβρίου 2022	**(10.080.490)**	**(30.415.329)**	**(5.623.815)**	**-**	**(46.119.634)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**49.589.397**	**73.283.990**	**5.916.888**	**44.020.021**	**172.810.296**

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ				
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**

Τα ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία αξιολογούνται για απομείωση της αξίας τους, όποτε γεγονότα ή περιστάσεις υποδεικνύουν ότι η λογιστική τους αξία μπορεί να μην είναι ανακτήσιμη. Εάν η λογιστική αξία των ενσώματων παγίων υπερβαίνει την ανακτήσιμη αξία τους, το ποσό της διαφοράς αναγνωρίζεται ως ζημία απομείωσης, η οποία καταχωρείται άμεσα ως έξοδο στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων. Το υψηλότερο ποσό της εύλογης αξίας των Ενσώματων Ακινητοποιήσεων, μείον τυχόν έξοδα που πραγματοποιήθηκαν κατά την πώληση, και της αξίας χρήσης, αποτελεί την ανακτήσιμη αξία του περιουσιακού στοιχείου. 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 2023.

13. Δικαιώματα χρήσης παγίων

Οι μεταβολές δικαιώματα χρήσης των στοιχείων του ενεργητικού του Ομίλου, τα οποία αναγνωρίστηκαν με συμβάσεις μίσθωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΠΧΑ 16, παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

	ΟΜΙΛΟΣ			
Ποσά σε €	**Γήπεδα - Οικόπεδα**	**Μηχανήματα και μηχανολ. εξοπλισμός**	**Μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός**	**Σύνολο**
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2022	**16.037.743**	**1.306.768**	**1.427.360**	**18.771.871**
Προσθήκες	4.993.445	-	1.172.991	6.166.436
Πρόωρη λήξη συμβάσεων μίσθωσης	(334.545)	-	(39.273)	(373.819)
Απόκτηση θυγατρικών	3.636.831	-	480.513	4.117.344
Συναλλαγματικές διαφορές	369.180	-	-	369.180
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**24.702.653**	**1.306.768**	**3.041.591**	**29.051.012**
Σωρευμένες αποσβέσεις την 1η Ιανουαρίου 2022	**(2.525.744)**	**(1.306.768)**	**(963.301)**	**(4.795.813)**
Αποσβέσεις χρήσης	(2.217.184)	-	(472.196)	(2.689.379)
Αποσβέσεις συμβάσεων μίσθωσης που έληξαν πρόωρα	-	-	13.091	13.091
Απόκτηση θυγατρικών	(768.807)	-	(170.817)	(939.624)
Συναλλαγματικές διαφορές	(31.314)	-	-	(31.314)
Σωρευμένες αποσβέσεις την 31η Δεκεμβρίου 2022	**(5.543.048)**	**(1.306.768)**	**(1.593.223)**	**(8.443.039)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**19.159.604**	**-**	**1.448.368**	**20.607.973**

	ΟΜΙΛΟΣ			
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**

Οι μεταβολές δικαιώματα χρήσης των στοιχείων του ενεργητικού της Εταιρείας, τα οποία αναγνωρίστηκαν με συμβάσεις μίσθωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΠΧΑ 16, παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
Ποσά σε €	**Γήπεδα - Οικόπεδα**	**Μηχανήματα και μηχανολ. εξοπλισμός**	**Μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός**	**Σύνολο**
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2022	**6.424.320**	**1.306.768**	**1.389.554**	**9.120.642**
Προσθήκες	2.951.018	-	605.278	3.556.296
Πρόωρη λήξη συμβάσεων μίσθωσης	-	-	(39.273)	(39.273)
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**9.375.338**	**1.306.768**	**1.955.559**	**12.637.666**
Σωρευμένες αποσβέσεις την 1η Ιανουαρίου 2022	**(871.364)**	**(1.306.768)**	**(942.823)**	**(3.120.955)**
Αποσβέσεις χρήσης	(744.233)	-	(299.925)	(1.044.158)
Αποσβέσεις συμβάσεων μίσθωσης που έληξαν πρόωρα	-	-	13.091	13.091
Σωρευμένες αποσβέσεις την 31η Δεκεμβρίου 2022	**(1.615.597)**	**(1.306.768)**	**(1.229.657)**	**(4.152.022)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**7.759.742**	**-**	**725.902**	**8.485.644**

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
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**

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:

	ΟΜΙΛΟΣ					
Ποσά σε €	**Λογισμικά**	**Έξοδα ανάπτυξης**	**Λοιπά άυλα**	**Εξωτερικά αποκτηθ. πελατειακές σχέσεις ***	**Μελλοντικά συμβασιο-ποιημένα έσοδα από ενεργούς πελάτες ***	**Σύνολο**
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2022	**5.241.125**	**6.950.000**	**1.196.721**	**-**	**-**	**13.387.846**
Προσθήκες	74.693	414.302	445.371	10.877.875	226.000	12.038.241
Πωλήσεις/διαγραφές	-	-	(1.064)	-	-	(1.064)
Αναταξινομήσεις	924.185	-	172.132	-	-	1.096.317
Απόκτηση θυγατρικών	219.741	231.504	8.685	-	-	459.930
Συναλλαγματικές διαφορές	(1)	-	1.027	-	-	1.026
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**6.459.743**	**7.595.806**	**1.822.872**	**10.877.875**	**226.000**	**26.982.296**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2022	**(2.733.924)**	**(6.017.921)**	**(799.976)**	**-**	**-**	**(9.551.821)**
Αποσβέσεις χρήσης	(663.457)	(336.144)	(207.699)	(955.774)	(56.500)	(2.219.574)
Αναταξινομήσεις	-	-	(3.146)	-	-	(3.146)
Απόκτηση θυγατρικών	(213.041)	(218.850)	(7.816)	-	-	(439.707)
Συναλλαγματικές διαφορές	-	-	33	-	-	33
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2022	**(3.610.422)**	**(6.572.915)**	**(1.018.604)**	**(955.774)**	**(56.500)**	**(12.214.215)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**2.849.321**	**1.022.891**	**804.268**	**9.922.101**	**169.500**	**14.768.082**

	ΟΜΙΛΟΣ					
Ποσά σε €	**Λογισμικά**	**Έξοδα ανάπτυξης**	**Λοιπά άυλα**	**Εξωτερικά αποκτηθ. 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**

* Από την εξαγορά της Triathlon, αναγνωρίστηκαν άυλα περιουσιακά στοιχεία συνολικού ποσού ευρώ 193,7 εκατ., τα οποία αφορούν κυρίως σε εξωτερικά αποκτηθείσες πελατειακές σχέσεις και χαρτοφυλάκια τεχνολογίας σε επίπεδο ομάδας προϊόντων, για μπαταρίες ιόντων λιθίου και μολύβδου (βλέπε σημείωση 10.2).

Οι μεταβολές των Άυλων πάγιων περιουσιακών στοιχείων της Εταιρείας αναλύονται ως ακολούθως:

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
Ποσά σε €	**Λογισμικά**	**Έξοδα ανάπτυξης**	**Λοιπά άυλα**	**Σύνολο**
Μικτή λογιστική αξία την 1η Ιανουαρίου 2022	**5.148.045**	**6.950.001**	**960.157**	**13.058.203**
Προσθήκες	3.159	414.302	423.266	840.727
Αναταξινομήσεις	924.185	-	-	924.185
Μικτή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**6.075.389**	**7.364.303**	**1.383.423**	**14.823.115**
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 1η Ιανουαρίου 2022	**(2.689.166)**	**(6.017.921)**	**(615.689)**	**(9.322.776)**
Αποσβέσεις χρήσης	(630.999)	(323.492)	(173.396)	(1.127.887)
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις την 31η Δεκεμβρίου 2022	**(3.320.165)**	**(6.341.413)**	**(789.085)**	**(10.450.663)**
Καθαρή λογιστική αξία την 31η Δεκεμβρίου 2022	**2.755.224**	**1.022.890**	**594.338**	**4.372.452**

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
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**

15. Επενδύσεις σε θυγατρικές

Οι θυγατρικές της Εταιρείας παρουσιάζονται αναλυτικά στη σημείωση 10. Στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης οι συμμετοχές, έχουν αποτιμηθεί στην αξία κτήσης τους μειωμένη με τις τυχόν προβλέψεις απομείωσης επί της αξίας τους.

Στον πίνακα που ακολουθεί εμφανίζεται η καθαρή αξία των θυγατρικών κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023 και την 31 Δεκεμβρίου 2022 αντίστοιχα:

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Sunlight Industrial Srl	422.547	422.547
Advanced Battery Technologies SA	250.000	100.000
SEBA Srl	4.048.868	4.048.868
Sunlight Batteries USA Inc.	47.221.380	47.221.380
Ecorba Srl	-	202.000
Sunlight Technosystems SA	4.627.212	2.619.712
Sunlight Batterias Espana SL	50.000	50.000
A. Mueller GmbH	4.983.075	4.950.000
PBM Srl	7.591.562	7.656.000
Lithos Cell SA	25.000	25.000
Triathlon Holding GmbH	199.064.439	-
Sunlight Segal Ltd	2.499.028	-
Logbatind Lda	46.429	-
Sunlight Recycling SA	16.617.296	-
Σύνολο	**287.446.836**	**67.295.507**

Οι μεταβολές στις Επενδύσεις σε Θυγατρικές έχουν ως εξής:

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Υπόλοιπο έναρξης χρήσης	**67.295.507**	**15.742.123**
Απόκτηση θυγατρικών	136.545.458	12.606.000
Εξαγορά ποσοστού μειοψηφίας	33.075	1.845.833
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	67.157.500	37.101.551
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου λόγω απόσχισης κλάδου	16.617.296	-
Απόσχιση κλάδου	(202.000)	-
Υπόλοιπο λήξης χρήσης	**287.446.836**	**67.295.507**

Το ποσό των ευρώ 16,6 εκατ. σχετίζεται με την αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου λόγω της απόσχισης της Sunlight Recycling SA (Σημ. 10.2).

Έλεγχος απομείωσης επενδύσεων σε θυγατρικές

Εντός του τρέχοντος έτους, η Διοίκηση αποφάσισε να διενεργήσει έλεγχο για τυχόν απομειώσεις για τις εταιρείες Sunlight USA και PBM Srl. Κάθε εταιρεία αποτελεί μία ενιαία μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών. Η ανακτήσιμη αξία της μονάδας ΜΔΤΡ 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 ΜΔΤΡ (μέθοδος προεξοφλημένων ταμειακών ροών). Η συγκεκριμένη μεθοδολογία για τον προσδιορισμό της αξίας χρήσης επηρεάζεται (έχει ευαισθησία) από τις ακόλουθες βασικές παραδοχές, όπως υιοθετούνται από τη Διοίκηση για τον προσδιορισμό των μελλοντικών ταμειακών ροών.

Οι βασικές παραδοχές αναφορικά με την αποτίμηση της αξίας της θυγατρικής έχουν ως εξής:

i) PBM Srl
• Επιτόκιο προεξόφλησης (WACC) 10,9%
• Ποσοστό ανάπτυξης μετά την πενταετία 1%

ii) Sunlight USA
• Επιτόκιο προεξόφλησης (WACC) 10,74%
• Ποσοστό ανάπτυξης μετά την πενταετία 0,5%

Κατάρτιση 5ετών επιχειρηματικών σχεδίων ανά ΜΔΤΡ

Ο υπολογισμός των εκτιμώμενων ταμειακών ροών προκύπτει από εγκεκριμένα επιχειρηματικά σχέδια, τα οποία έχουν συμπεριλάβει τις απαραίτητες αναθεωρήσεις για την αποτύπωση της τρέχουσας οικονομικής συγκυρίας και αντανακλούν προηγούμενη εμπειρία και λοιπές 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 2023 δεν προέκυψαν ζημίες απομείωσης αναφορικά με τις ανωτέρω Επενδύσεις σε θυγατρικές.

16. Επενδύσεις σε συγγενείς

Οι μεταβολές στις Επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις έχουν ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Υπόλοιπο έναρξης χρήσης	**-**	-	**-**	-
Απόκτηση συγγενών	8.799.050	-	-	-
Μερίδιο ζημίας από συγγενείς επιχειρήσεις	(1.213.885)	-	-	-
Απόκτηση θυγατρικών	748.345	-	-	-
Υπόλοιπο στη λήξη της χρήσης	**8.333.511**	**-**	**-**	**-**

17. Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις

Οι λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Δοθείσες εγγυήσεις	834.040	546.491	170.011	359.666
Απαιτήσεις από ενδοομιλικά δάνεια (μακροπρόθεσμο μέρος)	-	-	115.098.863	20.346.128
Λοιπά δάνεια (μακροπρόθεσμο μέρος)	1.526.921	52.900	-	-
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	1.444.587	443.758	-	-
Μακροπρόθεσμες απαιτήσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	3.053.038	2.923.940	3.053.038	2.923.940
Σύνολο	**6.858.586**	**3.967.089**	**118.321.912**	**23.629.734**

Ενδοομιλικά δάνεια

Κατά τη διάρκεια του έτους, η θυγατρική Sunlight Technosystems S.A. έλαβε δάνειο ποσού έως ευρώ 15,2 εκατ. με περίοδο αποπληρωμής τα έντεκα έτη. Η A.Mueller GmbH έλαβε επίσης δάνεια συνολικού ποσού ευρώ 8,38 εκατ., κατά τη διάρκεια της χρήσης που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2023. Η Triathlon Holding GmbH έλαβε ανακυκλούμενο πιστωτικό δάνειο ποσού έως Ευρώ 160,0 εκατ., το οποίο θα εξοφληθεί πλήρως την 31 Ιανουαρίου 2026, ενώ έως την 31 Δεκεμβρίου 2023 είχε εκταμιευθεί συνολικά ποσό Ευρώ 91,05 εκ..

Απαιτήσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης

Η παρούσα αξία των απαιτήσεων από χρηματοδοτικές μισθώσεις μηχανημάτων κατά την 31η Δεκεμβρίου 2023 και την 31η Δεκεμβρίου 2022, καθώς και η ανάλυση της ληκτότητας τους, έχει ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ						
Ποσά σε €	**< 1 έτος**	**1-2 έτη**	**2-3 έτη**	**3-4 έτη**	**4-5 έτη**	**> 5 έτη**	**Σύνολο**
31.12.2022							
Πληρωμές μισθωμάτων	690.612	690.612	690.612	690.612	621.300	484.705	**3.868.453**
Μη δουλευμένο χρηματ/ικο έσοδο	(116.798)	(95.305)	(72.975)	(49.773)	(27.551)	(8.297)	**(370.699)**
Καθαρή παρούσα αξία	**573.814**	**595.307**	**617.637**	**640.839**	**593.749**	**476.408**	**3.497.754**
31.12.2023							
Πληρωμές μισθωμάτων	832.752	832.752	832.752	763.440	542.440	323.550	**4.127.686**
Μη δουλευμένο χρηματ/ικο 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**

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ						
Ποσά σε €	**< 1 έτος**	**1-2 έτη**	**2-3 έτη**	**3-4 έτη**	**4-5 έτη**	**> 5 έτη**	**Σύνολο**
31.12.2022							
Πληρωμές μισθωμάτων	690.612	690.612	690.612	690.612	621.300	484.705	**3.868.453**
Μη δουλευμένο χρηματ/ικο έσοδο	(116.798)	(95.305)	(72.975)	(49.773)	(27.551)	(8.297)	**(370.699)**
Καθαρή παρούσα αξία	**573.814**	**595.307**	**617.637**	**640.839**	**593.749**	**476.408**	**3.497.754**
31.12.2023							
Πληρωμές μισθωμάτων	832.752	832.752	832.752	763.440	542.440	323.550	**4.127.686**
Μη δουλευμένο χρηματ/ικο 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**

18. Αποθέματα

Τα αποθέματα του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Εμπορεύματα	20.058.525	28.790.530	2.354.946	2.707.407
Προϊόντα έτοιμα και ημιτελή	117.548.445	43.149.685	34.839.374	40.143.169
Παραγωγή σε εξέλιξη	2.583.289	2.550.322	959.168	1.132.353
Πρώτες και βοηθητικές ύλες	173.086.950	52.309.896	30.169.685	31.760.689
Λοιπά υλικά	6.435.350	4.970.353	5.064.386	4.447.302
Αποθέματα σε τελωνειακή αποθήκη	23.836.905	26.655.109	23.836.905	26.655.109
Μείον: προβλέψεις απομείωσης αποθεμάτων	(18.975.891)	(3.935.036)	(4.252.169)	(2.612.593)
Σύνολο	**324.573.573**	**154.490.859**	**92.972.296**	**104.233.436**

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. Επιπλέον, η επέκταση των δραστηριοτήτων του Ομίλου σε συνδυασμό με την ανάγκη διακράτησης αποθεμάτων ασφαλείας σε κρίσιμες πρώτες ύλες λόγω της διαταραχής στην εφοδιαστικής αλυσίδας, οδήγησε στην αύξηση του τελικού αποθέματος της Εταιρείας και του Ομίλου.

Η κίνηση των προβλέψεων για απαξίωση αποθεμάτων για τον Όμιλο και την Εταιρεία κατά τη διάρκεια των χρήσεων 2023 και 2022 αποτυπώνεται στον παρακάτω πίνακα:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Πρόβλεψη για απομείωση αποθεμάτων στην έναρξη του έτους	**(3.935.036)**	**(2.360.533)**	**(2.612.593)**	**(2.320.812)**
Προβλέψεις χρήσης	(8.489.687)	(1.051.376)	(1.639.576)	(291.781)
Αναστροφή μη χρησιμοποιηθείσας πρόβλεψης	7.568.261	716.533	-	-
Χρησιμοποιηθείσα πρόβλεψη	441.748	223.302	-	-
Απόκτηση θυγατρικών	(14.573.570)	(1.465.334)	-	-
Συναλλαγματικές διαφορές	12.392	2.372	-	-
Πρόβλεψη για απομείωση αποθεμάτων στη λήξη του έτους	**(18.975.891)**	**(3.935.036)**	**(4.252.169)**	**(2.612.593)**

19. Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις

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

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Πελάτες	109.033.391	54.533.579	58.847.072	41.300.690
Απαιτήσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις (βραχυπρόθεσμο μέρος)	707.126	573.814	707.126	573.814
Πελάτες επισφαλείς	2.622.213	2.475.259	2.246.605	2.246.605
Απαιτήσεις από πελάτες εκχωρημένες σε factoring	5.675.242	4.972.692	31.541.392	4.199.745
Πελάτες δημοσίου	114.522	132.084	114.522	132.084
Αξιόγραφα εισπρακτέα	1.951.025	236.101	260.683	226.101
Σύνολο	**120.103.518**	**62.923.529**	**93.717.400**	**48.679.039**
Μείον: Πρόβλεψη για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις	(13.313.516)	(9.201.742)	(8.860.244)	(8.657.811)
Καθαρές εμπορικές απαιτήσεις	**106.790.002**	**53.721.787**	**84.857.156**	**40.021.228**

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).

Μετά την ως άνω αξιολόγηση, η κίνηση των προβλέψεων για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις του Ομίλου και της Εταιρείας κατά τη διάρκεια των χρήσεων που έληξαν την 31 Δεκεμβρίου 2023 και 31 Δεκεμβρίου 2022 έχει ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Πρόβλεψη για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις στην έναρξης της χρήσης	**(9.201.742)**	**(8.933.477)**	**(8.657.811)**	**(8.824.811)**
Προβλέψεις χρήσης	(3.880.326)	(190.242)	(202.433)	-

Αναστροφή μη χρησιμοποιηθείσας πρόβλεψης	76.040	113.423	-	167.000
Χρησιμοποιηθείσα πρόβλεψη	13.241	10.000	-	-
Απόκτηση θυγατρικών	(321.819)	(201.443)	-	-
Συναλλαγματικές διαφορές	1.090	(3)	-	-
Πρόβλεψη για επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις στη λήξη της χρήσης	**(13.313.516)**	**(9.201.742)**	**(8.860.244)**	**(8.657.811)**

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 44). Επίσης, έχει διενεργήσει τις απαιτούμενες προβλέψεις απομείωσης, προκειμένου να αντιμετωπίσει ενδεχόμενες ζημίες από τον συγκεκριμένο κίνδυνο.

Η χρονική απεικόνιση των εμπορικών απαιτήσεων του Ομίλου και της Εταιρείας κατά την 31 Δεκεμβρίου 20223 και 31 Δεκεμβρίου 2022 έχει ως εξής

	ΟΜΙΛΟΣ		**ΕΤΑΙΡΕΙΑ**	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Δεν είναι ληξιπρόθεσμα και δεν είναι απομειωμένα	71.516.436	47.319.026	72.487.429	37.739.781
Είναι ληξιπρόθεσμα καιδεν είναι απομειωμένα:				
90 ημέρες	31.384.380	3.863.270	11.085.040	2.129.476
<91 - 180 ημέρες	3.513.554	1.207.319	924.770	125.014
<181 - 360 ημέρες	375.633	793.951	359.917	6.305
360 ημέρες	-	538.222	-	20.652
Σύνολο	**106.790.002**	**53.721.788**	**84.857.156**	**40.021.228**

20. Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις

Οι Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		**ΕΤΑΙΡΕΙΑ**	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Λογαριασμοί δεσμευμένων καταθέσεων	17.462	165.826	17.462	17.562
Αγορές υπό παραλαβή	19.514.192	13.169.302	13.880.230	12.933.654
Απαιτήσεις από ΦΠΑ και παρακρατούμενους φόρους	17.117.470	4.391.217	14.210.231	3.299.636
Προκαταβολές σε προμηθευτές	7.256.880	3.113.277	6.345.098	2.327.379
Έσοδα χρήσεως εισπρακτέα	1.943.212	53.942	1.923.467	-
Απαιτήσεις έναντι ασφαλιστικής αποζημίωσης	18.086	657	-	-
Έξοδα επόμενων χρήσεων	3.018.937	1.414.895	1.774.847	1.078.221
Δάνεια εισπρακτέα την επόμενη χρήση	1.117.678	28.567	-	-
Προπληρωμές και δάνεια στο προσωπικό	329.968	70.912	9.142	29.210
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	4.957.132	601.089	2.700.072	358.570

Βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις από ενδοομιλικά δάνεια	-	-	810.785	41.111
Σύνολο	**55.291.017**	**23.009.682**	**41.671.335**	**20.085.345**

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.

21. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα ταμειακών διαθεσίμων του Ομίλου και της Εταιρείας έχουν ως ακολούθως:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Μετρητά στο ταμείο	1.241.165	940.389	3.181	3.543
Βραχυπρόθεσμες τραπεζικές καταθέσεις	74.289.541	55.610.301	16.387.508	45.417.353
Προθεσμιακές καταθέσεις	9.316.474	16.906.631	8.500.000	16.906.631
Σύνολο	**84.847.180**	**73.457.321**	**24.890.689**	**62.327.527**

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 αναφορά των χρηματοοικονομικών καταστάσεων ήταν 0% (31η Δεκεμβρίου 2022: 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.

22. Παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα

Τα παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία του Ομίλου κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023 και 31 Δεκεμβρίου 2022 αναλύονται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού				
Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	581.941	1.655.867	548.142	1.655.867
Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος	-	66.577	-	-
Λοιπά παράγωγα συμβόλαια επιτοκίων	369.497	1.092.874	369.497	1.092.874

Σύνολο	**951.438**	**2.815.318**	**917.639**	**2.748.741**
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού				
Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος	-	599.350	-	599.350
Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας	-	747.813	-	747.813
Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	107.835	1.362.723	107.835	1.362.723
Σύνολο	**107.835**	**2.709.886**	**107.835**	**2.709.886**

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 σχετίζονται με την αντιστάθμιση αναλύεται ως ακολούθως:

	Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ				
Ποσά σε €	**Αποθεματικό εύλογης αξίας - Επιτόκια**	**Αποθεματικό εύλογης αξίας - Ξένου Νομίσματος**	**Αποθεματικό εύλογης αξίας - Μετάλλου**	**Αποθεματικό εύλογης αξίας - Ενέργειας**	**Σύνολο**
Υπόλοιπο έναρξης περιόδου 01.01.2022			**2.457**		**2.457**
Μεταβολή στην εύλογη αξία (Λοιπά Συνολικά Έσοδα)	(1.291.576)	467.493	1.052.052	583.294	**811.263**
Αναταξινόμηση από τα Λοιπά Συνολικά Έσοδα στα αποτελέσματα χρήσης	-	-	-	-	**-**
Υπόλοιπο λήξης περιόδου 31.12.2022	**(1.291.576)**	**467.493**	**1.054.509**	**583.294**	**813.720**
Μεταβολή στην εύλογη αξία (Λοιπά Συνολικά Έσοδα)	864.025	(467.493)	(974.393)	(583.294)	**(1.161.155)**
Αναταξινόμηση από τα Λοιπά Συνολικά Έσοδα στα αποτελέσματα χρήσης	-	-	-	-	**-**
Υπόλοιπο λήξης περιόδου 31.12.2023	**(427.551)**	**-**	**80.116**	**-**	**(347.435)**

Η ληκτότητα των ανοικτών συμβολαίων αντιστάθμισης, ανά κατηγορία, κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023 και 31 Δεκεμβρίου 2022 αντίστοιχα, αναλύεται ως εξής:

	Ληκτότητα			
	1-6 μήνες	**6-12 μήνες**	**>1 έτους**	**Σύνολο**
Υπόλοιπα 31.12.2023				
Ανοικτά Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	-	-	-	**-**
Μέση ισοτιμία συμβολαίων (EUR/USD)	-	-	-	**-**
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 επιτοκίου				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	-	-	50.000	**50.000**
Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	-	-	-	**-**
Ονομαστικό ποσό σε Mwh	-	-	-	**-**
Μέση τιμή συμβολαίων (σε ευρώ ανά Mwh)	-	-	-	**-**
Υπόλοιπα 31.12.2022				
Ανοικτά Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	9.975	-	-	**9.975**
Μέση ισοτιμία συμβολαίων (EUR/USD)	1,0025	-	-	**1,0025**
Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	40.436	-	-	**40.436**
Ονομαστικό ποσό σε τόνους	19.725	-	-	**19.725**
Μέση τιμή συμβολαίων (σε ευρώ ανά τόνο)	2.050	-	-	**2.050**
Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίου				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	-	-	50.000	**50.000**
Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας				
Ονομαστικό ποσό σε χιλ. ευρώ	1.347	1.081	-	**2.427**

Ονομαστικό ποσό σε Mwh	11.608	9.317	-	**20.925**
Μέση τιμή συμβολαίων (σε ευρώ ανά Mwh)	116	116	-	**116**

23. Ίδια Κεφάλαια

23.1. 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 2023	1,83	19.985.208	36.572.931	30.759.568	67.332.499
31 Δεκεμβρίου 2023	1,83	23.238.614	42.526.664	89.711.284	132.237.948

Κατά τη διάρκεια της τρέχουσας περιόδου πραγματοποιήθηκε αύξηση Μετοχικού Κεφαλαίου της Εταιρείας κατά το ποσό των ευρώ 5.953.733 μέσω εισφοράς σε είδος μετοχών της εταιρείας με την επωνυμία "Triathlon Holding GmbH", με την έκδοση 3.253.406 νέων κοινών ονομαστικών μετοχών με δικαίωμα ψήφου, ονομαστικής αξίας ποσού ευρώ 1,83 ανά μετοχή και με τιμή διάθεσης ευρώ 19,95 και πίστωση του λογαριασμού «Διαφορά υπέρ το άρτιο» της Εταιρείας με το ποσό των ευρώ 58.951.717.

23.2. Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών

Ο Όμιλος χρησιμοποιεί, εργαλεία αντιστάθμισης (Σημείωση 22), τα οποία παρακολουθεί μέσω λογιστικής αντιστάθμισης ταμειακών ροών. Επιπλέον, όπως και το 2021, όλες οι απαιτήσεις για τη διαδικασία αυτή πληρούνται με βάση το αναθεωρημένο πρότυπο (ΔΠΧΑ 9). Οι διακυμάνσεις της αξίας των OCTs κατά την ημερομηνία αξιολόγησης των ανοιχτών θέσεων της Εταιρείας (31.12.2023) είχαν άμεση επίπτωση στα Ίδια Κεφάλαια, με αποτέλεσμα να δημιουργηθεί αποθεματικό ύψους ευρώ 0,37 εκατ. σε επίπεδο Ομίλου και ευρώ 0,35 εκατ. σε επίπεδο Εταιρείας.

23.3. Τακτικό αποθεματικό

Το τακτικό αποθεματικό της Εταιρείας ποσού Ευρώ 1.2 εκατ. έχει σχηματιστεί σύμφωνα με τις διατάξεις της Εμπορικής Νομοθεσίας.

23.4. Λοιπά αποθεματικά

Τα λοιπά αποθεματικά ποσού Ευρώ 70 εκ. περίπου αφορούν:

- αποθεματικά ποσού Ευρώ 70.2 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.

Όλα τα δικαιώματα 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.

Με την από 2 Αυγούστου 2021 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας υιοθετήθηκε το Πρόγραμμα. 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 ωρίμανσης/θεμελίωσης Δικαιωμάτων Προαίρεσης

- 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. 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 2023 υπολογίζεται στο ποσό των ευρώ 1,26 εκατ. και έχει αναγνωριστεί στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων του έτους αναφοράς.

23.5. Αποτέλεσμα εις νέον

Τα σωρευμένα κέρδη του Ομίλου την 31 Δεκεμβρίου 2023 ανήλθαν στο ποσό ευρώ 67,8 εκατ. ενώ την 31 Δεκεμβρίου 2022 σε ποσό ευρώ 12,6 εκατ. Τα συσσωρευμένα κέρδη για την Εταιρεία την 31 Δεκεμβρίου 2023 ανήλθαν σε ευρώ 18,8 εκατ. ενώ την 31 Δεκεμβρίου 2022 σε ποσό ευρώ 23,9 εκατ. αντίστοιχα.

24. Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις/(υποχρεώσεις)

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 12, οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις θα πρέπει να επιμετρώνται με βάση τους φορολογικούς συντελεστές, που αναμένεται να εφαρμοστούν στην περίοδο κατά την οποία θα διακανονιστεί η απαίτηση ή η υποχρέωση, λαμβάνοντας υπόψη τους φορολογικούς συντελεστές (και φορολογικούς νόμους) που έχουν θεσπιστεί ή ουσιωδώς θεσπιστεί, μέχρι και την ημερομηνία αναφοράς των οικονομικών καταστάσεων. Με βάση τα ανωτέρω, η επιμέτρηση των αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων και υποχρεώσεων, κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023, θα πρέπει να αντανακλά τις επακόλουθες φορολογικές συνέπειες που θα προκύψουν από τον τρόπο με τον οποίο η Εταιρεία αναμένει κατά την ημερομηνία αναφοράς να ανακτήσει ή να εξοφλήσει τη λογιστική αξία των απαιτήσεων και υποχρεώσεών της.

Βάσει του Ν. 4799/2021, τα κέρδη από επιχειρηματική δραστηριότητα των νομικών προσώπων φορολογούνται με συντελεστή 22% για το 2023 (22% το 2022).

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 και την Εταιρεία είναι τα παρακάτω:

	ΟΜΙΛΟΣ			
Ποσά σε €	**31.12.2023**		**31.12.2022**	
	Αναβαλλόμενη Φορολογική Απαίτηση	**Αναβαλλόμενη Φορολογική Υποχρέωση**	**Αναβαλλόμενη Φορολογική Απαίτηση**	**Αναβαλλόμενη Φορολογική Υποχρέωση**
Ενσώματα πάγια	43.618	14.429.896	40.395	6.324.097
Δικαιώματα χρήσης	5.304	6.842.754	-	3.192.764
Άυλα πάγια	64.572	63.517.979	46.936	2.390.449
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	46.827	-	-	14.397
Αποθέματα	3.486.332	1.384.699	330.024	-
Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις	4.359.104	-	920.467	-
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	362.949	1.317.250	105	643.828
Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών	76.436	11.153	229.511	20.298
Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	491.674	-	215.456	-
Αποθεματικό αναλογιστικών ζημιών	-	22.911	25.059	-
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού	177.084	-	113.400	1.989
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μίσθωσης	2.901.294	-	2.956.477	-
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μίσθωσης	5.085.108	-	354.252	-
Προμηθευτές και λοιπές εμπορικές υποχρεώσεις	62.945	-	-	-
Λοιπές υποχρεώσεις	3.302.658	1.144.714	1.936.244	105
Απαιτήσεις/υποχρεώσεις από παράγωγα	69.615	9.348	-	-
Φορολογικά αναγνωριζόμενες ζημίες	3.312.379	44.986	1.387.587	-
Σύνολο	**23.847.899**	**88.725.690**	**8.555.913**	**12.587.927**
Συμψηφισμός	(16.375.442)	(16.375.442)	(7.018.945)	(7.018.945)
Αναβαλ. φορολογική απαίτηση / υποχρέωση	**7.472.457**	**72.350.248**	**1.536.968**	**5.568.982**

Ποσά σε €	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
	31.12.2023		**31.12.2022**	
	Αναβαλλόμενη Φορολογική Απαίτηση	**Αναβαλλόμενη Φορολογική Υποχρέωση**	**Αναβαλλόμενη Φορολογική Απαίτηση**	**Αναβαλλόμενη Φορολογική Υποχρέωση**
Ενσώματα πάγια	-	3.400.089	-	6.093.514
Δικαιώματα χρήσης	-	1.972.763	-	1.866.842
Άυλα πάγια	26.716	-	46.858	-

Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	46.106	-	-	14.397
Αποθέματα	-	1.384.699	71.807	-
Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις	2.828.777	-	920.066	-
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	2.196	-	-	635.347
Αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών	76.436	-	229.511	-
Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	491.674	-	215.456	-
Αποθεματικό αναλογιστικών ζημιών	-	22.911	24.763	-
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού	136.688	-	113.400	-
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μίσθωσης	1.787.990	-	1.695.112	-
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μίσθωσης	273.213	-	210.066	-
Λοιπές υποχρεώσεις	-	187.708	1.944.792	-
Απαιτήσεις/υποχρεώσεις από παράγωγα	-	9.348	-	8.548
Σύνολο	**5.669.795**	**6.977.519**	**5.471.830**	**8.618.648**
Συμψηφισμός	(5.669.795)	(5.669.795)	(5.471.830)	(5.471.830)
Αναβαλ. φορολογική απαίτηση / υποχρέωση	**-**	**1.307.724**	**-**	**3.146.817**

Η μεταβολή της αναβαλλόμενης φορολογικής απαίτησης/ υποχρέωσης για τον Όμιλο και την Εταιρεία παρουσιάζεται ακολούθως:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Υπόλοιπο έναρξης χρήσης	**(4.032.014)**	**(4.236.872)**	**(3.146.817)**	**(6.268.076)**
(Χρέωση)/πίστωση στα αποτελέσματα της χρήσης	15.260.486	547.367	(169.827)	2.908.022
Φόρος που καταχωρήθηκε απευθείας στα ίδια κεφάλαια μέσω των Λοιπών συνολικών εισοδημάτων(ζημιών)	(297.238)	227.707	(322.895)	213.237
Προσαρμογή στην αναβαλλόμενη φορολογία λόγω μεταβολής των συντελεστών φορολογίας εισοδήματος	8.643	115.387	-	-
Απόκτηση θυγατρικών	(75.554.248)	(480.992)	-	-
Συναλλαγματικές διαφορές	(89.198)	(204.611)	-	-
Λοιπές συναλλαγές	(174.223)	-	-	-
Απόσχιση κλάδου	-	-	2.331.815	-
Υπόλοιπο στη λήξη της χρήσης	**(64.877.791)**	**(4.032.014)**	**(1.307.724)**	**(3.146.817)**

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 (Ευρώ 3,3 εκατ.) κυρίως από τις δραστηριότητες στο εξωτερικό. Με βάση το εγκεκριμένο επιχειρηματικό πλάνο, η διοίκηση κρίνει ότι υπάρχει δυνατότητα συμψηφισμού των φορολογικών ζημιών με επαρκή μελλοντικά φορολογητέα κέρδη. Στην Εταιρεία δεν υπάρχουν αχρησιμοποίητες φορολογικές ζημιές προς συμψηφισμό.

25. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία

Η επιχείρηση 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 κίνηση της καθαρής υποχρέωσης στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης του Ομίλου, έχει ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Παρούσα αξία υποχρεώσεως στη λήξη της χρήσης	**804.926**	**560.887**	**621.310**	**515.453**
Πραγματική αξία περιουσιακών στοιχείων προγράμματος κατά το τέλος της χρήσης	-	-	-	-
Καθαρή υποχρέωση προς καταχώρηση στην ΚατάστασηΧρηματοοικονομικής Θέσης στο τέλος της χρήσης	**804.926**	**560.887**	**621.310**	**515.453**

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

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Καθαρή υποχρέωση στην αρχή της χρήσης	**560.887**	**531.467**	**515.453**	**531.467**
Παροχές πληρωθείσες από τον εργοδότη	(817.869)	(352.758)	(808.385)	(352.758)
Δαπάνη προς καταχώρηση στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων	965.897	442.081	939.559	434.059
Αναλογιστικά (κέρδη)/ζημιές που καταχωρούνται στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος	96.011	(92.782)	20.956	(97.315)
Κόστος μεταφοράς προσωπικού	-	-	(46.273)	-
Αναγνώριση από πρώτη εφαρμογή IAS 19	-	32.879	-	-
Καθαρή Υποχρέωση στην λήξη της χρήσης	**804.926**	**560.887**	**621.310**	**515.453**

Οι λεπτομέρειες και οι βασικές υποθέσεις της αναλογιστικής εκτίμησης για τις χρήσεις που έληξαν την 31 Δεκεμβρίου 2023 και 31 Δεκεμβρίου 2022 έχουν ως κάτωθι:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Κόστος τρέχουσας υπηρεσίας	151.340	143.460	136.018	135.601

Δαπάνη τόκου	16.088	3.352	14.262	3.189
Κόστος (αποτέλεσμα) διακανονισμών	798.469	295.269	789.279	295.269
καθαρό έξοδο χρήσης	**965.897**	**442.081**	**939.559**	**434.059**
Ποσό που καταχωρείται στα λοιπά συνολικά έσοδα για την χρήση	96.011	(93.843)	20.956	(97.315)
Σωρευτικό ποσό στα λοιπά συνολικά έσοδα	**212.043**	**116.032**	**133.516**	**112.560**

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

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31.12.2023	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Προεξοφλητικό επιτόκιο	3,11%	2,80%	3,08%	2,80%
Μελλοντικές αυξήσεις μισθών	3,50%	2,50%	2,50%	2,50%
Πληθωρισμός	2,43%	2,80%	2,10%	2,80%

Κινητικότητα προσωπικού	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	01.01 – 31.12.2023	**01.01 – 31.12.2022**	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**
Έτη προϋπηρεσίας	**Ποσοστό (%) Αποχωρήσεων**	**Ποσοστό (%) Αποχωρήσεων**	**Ποσοστό (%) Αποχωρήσεων**	**Ποσοστό (%) Αποχωρήσεων**
Από 0 έως 1 έτος	4,67%	10,00%	10,00%	10,00%
Από 1 έτος έως 5 έτη	3,50%	7,00%	7,00%	7,00%
Από 5 έτη έως 10 έτη	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
Από 10 έτη και άνω	1,00%	1,00%	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 €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	Αναλογιστική υποχρέωση	**Αναλογιστική υποχρέωση**	**Αναλογιστική υποχρέωση**	**Αναλογιστική υποχρέωση**
Αύξηση επιτοκίου προεξόφλησης κατά 0,5%	695.246	-13,6%	599.676	-3,5%
Μείωση επιτοκίου προεξόφλησης κατά 0,5%	732.213	-9,0%	644.062	3,7%
Αύξηση αναμενόμενης αύξησης μισθών κατά 0,5%	732.244	-9,0%	644.080	3,7%
Μείωση αναμενόμενης αύξησης μισθών κατά 0,5%	694.972	-13,7%	599.453	-3,5%

26. Δανειακές υποχρεώσεις

Ο δανεισμός του Ομίλου περιλαμβάνει τόσο μακροπρόθεσμης λήξης δάνεια όσο και δάνεια για χρηματοδότηση κεφαλαίου κίνησης με βάση τις ανάγκες του. Οι δανειακές υποχρεώσεις (μακροπρόθεσμες και βραχυπρόθεσμες) του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις				
Ομολογιακά δάνεια	443.946.868	223.005.256	421.977.872	219.133.315
Μακροπρόθεσμος τραπεζικός δανεισμός	32.116.879	16.808.243	6.991.233	8.846.154
Μακροπρόθεσμο μέρος δανείων μετόχων μειοψηφίας	8.882.446	-	-	-
Μείον: Μακροπρόθεσμα δάνεια πληρωτέα τους επόμενους 12 μήνες	(25.891.659)	(8.236.632)	(13.950.357)	(7.209.221)
Σύνολο μακροπρόθεσμων δανείων	**459.054.534**	**231.576.867**	**415.018.748**	**220.770.248**
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις				
Τραπεζικός δανεισμός – υπεραναλήψεις	5.426.070	2.652.304	-	1.081.209
Υποχρεώσεις προς εταιρίες factoring	28.564.043	1.449.929	27.393.162	809.682
Βραχυπρόθεσμο τμήμα μακροπρόθεσμων δανείων μετόχων μειοψηφίας	3.305.234	-	-	-
Βραχυπρόθεσμο τμήμα μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	25.891.659	8.236.632	13.950.357	7.209.221
Σύνολο βραχυπρόθεσμων δανείων	**63.187.005**	**12.338.865**	**41.343.518**	**9.100.112**
Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων	**522.241.540**	**243.915.732**	**456.362.267**	**229.870.360**

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 12,4 εκατ. για τον Όμιλο και ευρώ 8,4 εκατ. για την Εταιρεία αντίστοιχα, 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 29).

Το συνολικό χρηματοοικονομικό κόστος των μακροπρόθεσμων και βραχυπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων για την ετήσια περίοδο από 1 Ιανουαρίου έως 31 Δεκεμβρίου 2023 (και την αντίστοιχη συγκριτική ετήσια περίοδο) περιλαμβάνεται στο κονδύλι «Χρηματοοικονομικά έξοδα» της ενοποιημένης και εταιρικής Κατάστασης Αποτελεσμάτων.
Το μέσο σταθμισμένο επιτόκιο δανεισμού για την τρέχουσα χρήση ανήλθε σε 5,1% για την τρέχουσα και 3,4% 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 2023 και 31 Δεκεμβρίου 2022.

31.12.2022	ΟΜΙΛΟΣ				
Ποσά σε €	**Ομολογιακά δάνεια**	**Βραχυπρ. δανεισμός/ υπεραναλήψεις**	**Υποχρεώσεις προς εταιρίες factoring**	**Δάνεια μετόχων**	**Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων**
Έως 1 έτος	5.286.144	5.602.792	1.449.929	-	**12.338.865**
Μεταξύ 1 και 2 ετών	8.036.144	4.335.949	-	-	**12.372.093**
Μεταξύ 2 και 3 ετών	19.569.738	6.444.882	-	-	**26.014.620**
Μεταξύ 3 και 4 ετών	35.904.813	1.923.077	-	-	**37.827.890**
Μεταξύ 4 και 5 ετών	44.997.140	769.231	-	-	**45.766.372**
Άνω των 5 ετών	109.211.276	384.615	-	-	**109.595.891**
Σύνολο	**223.005.256**	**19.460.547**	**1.449.929**	**-**	**243.915.732**

31.12.2023	ΟΜΙΛΟΣ				
Ποσά σε €	**Ομολογιακά δάνεια**	**Βραχυπρ. δανεισμός/ υπεραναλήψεις**	**Υποχρεώσεις προς εταιρίες factoring**	**Δάνεια μετόχων**	**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**

31.12.2022	ΕΤΑΙΡΕΙΑ				
Ποσά σε €	**Ομολογιακά δάνεια**	**Βραχυπρ. δανεισμός/ υπεραναλήψεις**	**Υποχρεώσεις προς εταιρίες factoring**	**Δάνεια μετόχων**	**Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων**
Έως 1 έτος	5.286.144	3.004.286	809.682	-	**9.100.112**
Μεταξύ 1 και 2 ετών	8.036.144	1.923.077	-	-	**9.959.221**
Μεταξύ 2 και 3 ετών	19.373.756	1.923.077	-	-	**21.296.833**
Μεταξύ 3 και 4 ετών	35.512.848	1.923.077	-	-	**37.435.925**
Μεταξύ 4 και 5 ετών	44.605.176	769.231	-	-	**45.374.407**
Άνω των 5 ετών	106.319.247	384.615	-	-	**106.703.862**
Σύνολο	**219.133.315**	**9.927.363**	**809.682**	**-**	**229.870.360**

31.12.2023	ΕΤΑΙΡΕΙΑ				
Ποσά σε €	**Ομολογιακά δάνεια**	**Βραχυπρ. δανεισμός/ υπεραναλήψεις**	**Υποχρεώσεις προς εταιρίες factoring**	**Δάνεια μετόχων**	**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**

Τα μακροπρόθεσμα δάνεια του Ομίλου, στις 31 Δεκεμβρίου 2023 και 31 Δεκεμβρίου 2022, αναλύονται ανά είδος και ημερομηνία λήξης, στον πίνακα που ακολουθεί:

Ποσά σε €				Υπόλοιπο λήξης 31.12.2023		Υπόλοιπο λήξης 31.12.2022	
Επωνυμία Εταιρείας	**Κατηγορία**	**Περιγραφή δανείου**	**Ημερομ. λήξης**	**Σύνολο Μακρο-πρόθεσμου δανεισμού**	**Πληρωτέο την επόμενη χρήση**	**Σύνολο Μακρο-πρόθεσμου δανεισμού**	**Πληρωτέο την επόμενη χρήση**
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	01.1 Bond Loan Eurobank - Alpha (23.12.21)	27.12.2028	73.469.475	1.062.859	49.233.605	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	02.1 Bond Loan Eurobank (28.12.21)	29.12.2026	24.897.116	8.507	21.868.387	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	03.1 Bond Loan Piraeus	01.12.2024	2.008.966	2.008.966	3.000.000	1.000.000
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	04.1 Bond Loan Alpha	15.09.2025	6.254.004	1.504.004	7.750.000	1.500.000
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	05.1 Bond Loan NBG (Tranche B)	29.06.2025	1.283.696	17.177	1.266.519	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	05.3 Bond Loan NBG (Tranche C)	29.06.2025	6.890.220	2.039.407	8.923.101	2.036.144
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	05.4 Bond Loan NBG (Tranche A)	14.03.2029	63.580.048	914.608	58.699.465	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	05.5 Bond Loan NBG (Tranche B)	14.03.2027	25.069.375	69.375	21.865.961	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	05.6 Bond Loan NBG (Tranche C)	14.03.2029	7.443.153	131.590	7.271.580	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Τραπεζικό Δάνειο	06.1 E.I.B.	26.08.2026	6.991.233	1.991.233	8.846.154	1.923.076
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	07.1 RRF Loan (ERB-PIRAEUS) (Tranche A)	20.10.2034	39.369.325	337.338	10.573.255	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	07.2 RRF Loan (ERB-PIRAEUS) (Tranche B)	20.10.2034	-	-	8.998.365	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	08.1 RRF Loan (NBG) (Tranche A)	16.12.2034	-	-	5.640.502	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	08.2 RRF Loan (NBG) (Tranche B)	16.12.2034	-	-	4.212.128	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	09.1 Bond Alpha (NBG)	23.09.2027	9.224.241	1.505.926	10.000.000	750.000
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	10.1 RCF Piraeus		-	-	(169.552)	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	11.1 NBG - Eurobank (Tranche A)	13.04.2031	95.472.201	1.772.395	-	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	11.2 NBG - Eurobank (Tranche B)	13.04.2031	40.000.000	-	-	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	12.1 Bond Loan Alpha 2023	26.01.2026	15.265.150	328.929	-	-
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ομολογιακό Δάνειο	13.1 Bond Loan Piraeus 2023	15.04.2031	11.750.901	258.042	-	-
Sunlight Technosystems SA	Τραπεζικό Δάνειο	Eurobank	01.09.2025	-	-	82.016	-
Sunlight Technosystems SA	Ομολογιακό Δάνειο	RRF Loan (Alpha) (Tranche A)	30.11.2034	6.509.462	-	2.076.085	-
Sunlight Technosystems SA	Ομολογιακό Δάνειο	RRF Loan (Alpha) (Tranche B)	30.11.2034	4.012.347	-	1.837.500	-
PBM Srl	Τραπεζικό Δάνειο	Banco BPM	08.08.2023	-	-	57.402	57.402
PBM Srl	Τραπεζικό Δάνειο	Unicredit	31.07.2025	496.793	275.077	810.594	294.009
PBM Srl	Τραπεζικό Δάνειο	Intesa Sao Paolo	21.08.2026	345.120	124.797	469.123	124.003
PBM Srl	Τραπεζικό Δάνειο	BPER Banca	28.09.2025	221.579	126.071	484.896	170.399
PBM Srl	Τραπεζικό Δάνειο	BPER Banca	06.10.2025	92.919	34.541	-	-
PBM Srl	Τραπεζικό Δάνειο	Banco BPM	30.11.2023	-		180.513	11.118

Ποσά σε €				Υπόλοιπο λήξης 31.12.2023		Υπόλοιπο λήξης 31.12.2022	
Επωνυμία Εταιρείας	Κατηγορία	Περιγραφή δανείου	Ημερομ. λήξης	Σύνολο Μακρο-πρόθεσμου δανεισμού	Πληρωτέο την επόμενη χρήση	Σύνολο Μακρο-πρόθεσμου δανεισμού	Πληρωτέο την επόμενη χρήση
PBM Srl	Τραπεζικό Δάνειο	Unicredit	31.07.2026	138.569	49.839	187.790	49.221
PBM Srl	Τραπεζικό Δάνειο	Banco BPM	05.05.2027	141.201	39.766	321.260	321.260
PBM Srl	Τραπεζικό Δάνειο	CREDEM	22.06.2024	200.000	200.000	-	-
PBM Chargers (Serbia) DOO	Τραπεζικό Δάνειο	Serbia Bank		-	-	30.593	-
I.B.S. GmbH	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Mueller Anlagen GmbH	31.12.2024	2.008.003	50.507	-	-
I.B.S. GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Mueller Anlagen GmbH	31.12.2024	-	-	3.300.000	-
A. Mueller GmbH	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Mueller Anlagen GmbH	31.12.2024	55.346	-	-	-
A. Mueller GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Mueller Anlagen GmbH	31.12.2024	-	-	120.000	-
A. Mueller GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Commerzbank	31.12.2024	-	-	1.262.000	-
I.B.S. GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Commerzbank	31.12.2024	-	-	614.257	-
Mueller + IBS	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Eheleute Mueller	31.12.2024	-	-	-	-
Mueller + IBS	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Erik Mueller	31.12.2024	87.182	-	-	-
ATEC Batterien GmbH	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας s	Werner Grohs	31.12.2024	95.194	-	-	-
Aura Sun TEC GmbH	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Erik Mueller	31.12.2024	151.334	-	-	-
LiVePro Deutschland GmbH	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Sabine Munz Stiber	31.12.2024	5.115	-	-	-
LiVePro Deutschland GmbH	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Haug & Luithle GmbH	31.12.2024	59.638	-	-	-
LiVePro Deutschland GmbH	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Akku Vertrieb GmbH	31.12.2024	19.537	-	-	-
LiVePro Deutschland GmbH	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Werner-Grohs	31.12.2024	37.877	-	-	-
LiVePro Deutschland GmbH	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Erik Müller	31.12.2024	6.220	-	-	-
Logbatind Lda	Τραπεζικό Δάνειο	Santander	05.05.2026	214.815	88.889	-	-
Logbatind Lda	Τραπεζικό Δάνειο	Caixa Agrícola	20.12.2025	204.704	99.667	-	-
Logbatind Lda	Τραπεζικό Δάνειο	Banco Montepio	20.07.2026	68.889	26.666	-	-
Logbatind Lda	Τραπεζικό Δάνειο	Banco Montepio	29.11.2027	176.484	42.048	-	-
Sunlight Segal Ltd	Τραπεζικό Δάνειο	Hapoalim	12.05.2024	9.002	9.002	-	-
Sunlight Segal Ltd	Τραπεζικό Δάνειο	Hapoalim	12.01.2024	5.155	5.155	-	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	Τραπεζικό Δάνειο	Hapoalim	30.11.2025	166.644	84.555	-	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	Τραπεζικό Δάνειο	Hapoalim	05.12.2023	-	-	-	-

Ποσά σε €				Υπόλοιπο λήξης 31.12.2023		Υπόλοιπο λήξης 31.12.2022	
Επωνυμία Εταιρείας	Κατηγορία	Περιγραφή δανείου	Ημερομ. λήξης	Σύνολο Μακρο-πρόθεσμου δανεισμού	Πληρωτέο την επόμενη χρήση	Σύνολο Μακρο-πρόθεσμου δανεισμού	Πληρωτέο την επόμενη χρήση
IIB Energy Storage Systems Ltd	Τραπεζικό Δάνειο	Hapoalim	05.09.2025	60.582	34.005	-	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	Τραπεζικό Δάνειο	FIBI	10.01.2026	87.265	42.082	-	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	Τραπεζικό Δάνειο	FIBI	10.01.2028	414.509	102.729	-	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	Τραπεζικό Δάνειο	Hapoalim	31.01.2028	418.356	94.091	-	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	Τραπεζικό Δάνειο	Hapoalim	10.08.2026	270.723	96.581	-	-
JT Energy Systems GmbH	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Shareholder Loan		6.116.706	116.706	-	-
Triathlon Battery Solutions UK Ltd.	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Shareholder Loan		230.136	-	-	-
Triathlon France SARL	Δάνειο μετόχων μειοψηφίας	Shareholder Loan		29.949	1.601	-	-
Triathlon Holding GmbH	Τραπεζικό Δάνειο		30.06.2025	4.687.500	3.125.004	-	-
Triathlon Holding GmbH	Τραπεζικό Δάνειο		30.06.2025	4.687.500	3.125.004	-	-
GBD Batterien GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Real Estate Mortgage Loan	30.06.2024	50.000	50.000	-	-
Hewesta GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Real Estate Mortgage Loan	30.06.2024	49.290	49.290	-	-
IBB Industriebatterien Berlin GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Real Estate Mortgage Loan	30.09.2024	40.000	40.000	-	-
Triathlon Batterien GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Real Estate Mortgage Loan	30.09.2028	587.100	123.600	-	-
Triathlon Batterien GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Working Capital Line / miscellaneous		25.000	25.000	-	-
Triathlon Holding GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Real Estate Mortgage Loan	30.12.2028	447.368	89.472	-	-
Triathlon Holding GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Real Estate Mortgage Loan	30.12.2028	1.594.221	285.696	-	-
Triathlon Holding GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Financing purchase of shares	31.12.2024	240.000	240.000	-	-
Triathlon Holding GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Financing purchase of shares	31.12.2024	400.000	400.000	-	-
Triathlon Holding GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Financing purchase of shares	30.10.2025	347.877	42.000	-	-
Triathlon Holding GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Financing purchase of shares	31.03.2024	25.000	25.000	-	-
EKM Elektronik GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Real Estate Loan	30.09.2029	507.167	79.200	-	-
EKM Elektronik GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Real Estate Loan	31.12.2030	230.925	33.300	-	-
EKM Elektronik GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Working Capital / miscellaneous	30.12.2024	800.000	300.000	-	-
SBS Batterie Systeme GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Working Capital / miscellaneous	30.03.2025	129.059	103.824	-	-
JT Energy Systems GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Real Estate Mortgage Loan		4.794.872	871.795	-	-
JT Energy Systems GmbH	Τραπεζικό Δάνειο	Working Capital Line / miscellaneous		1.695.652	1.130.435	-	-
GBD Batterien GmbH	Τραπεζικό Δάνειο			34.016	7.881	-	-
Sunlight Recycling SA	Ομολογιακό Δάνειο	01.1 NBG, RRF Loan (Tranche A)	16.12.2034	5.801.269	6.200	-	-
Sunlight Recycling SA	Ομολογιακό Δάνειο	01.2 NBG, RRF Loan (Tranche B)	16.12.2034	4.280.572	10.028	-	-
Sunlight Recycling SA	Ομολογιακό Δάνειο	02.1 NBG Bond Loan	16.11.2027	1.365.346	34.197	-	-

Ποσά σε €				Υπόλοιπο λήξης 31.12.2023		Υπόλοιπο λήξης 31.12.2022	
Επωνυμία Εταιρείας	Κατηγορία	Περιγραφή δανείου	Ημερομ. λήξης	Σύνολο Μακρο-πρόθεσμου δανεισμού	Πληρωτέο την επόμενη χρήση	Σύνολο Μακρο-πρόθεσμου δανεισμού	Πληρωτέο την επόμενη χρήση
Σύνολο				**484.946.193**	**25.891.659**	**239.813.499**	**8.236.632**

Οι οντότητες του Ομίλου διατηρούν επίσης πιστωτικά όρια με διάφορα τραπεζικά ιδρύματα, για την κάλυψη γενικών χρηματοδοτικών αναγκών. Η πλειονότητα των πιστωτικών ορίων αφορά βραχυπρόθεσμα δάνεια και συμφωνίες διακανονισμού μέσω factoring, που έχει συνάψει η μητρική εταιρεία τα τελευταία χρόνια, τα οποία έχουν τεθεί σε ισχύ και ανανεώνονται ανάλογα με τις ανάγκες της.

Σημαντικές αλλαγές στα δάνεια του Ομίλου για την ετήσια περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023

α. Sunlight Group Energy Storage Systems SA

Δάνειο ΤΑΑ – Τράπεζα Πειραιώς – Τράπεζα Eurobank (Σειρά Α, Β – 29.07.2022)

Η Εταιρεία προχώρησε τον Ιούλιο του 2022 στην έκδοση Κοινοπρακτικού Ομολογιακού Δανείου ευρώ 140 εκατ., με τις Τράπεζες Eurobank ΑΕ και Τράπεζα Πειραιώς και τη συγχρηματοδότηση του Ελληνικού Δημοσίου με κεφάλαιο του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, με σκοπό τη χρηματοδότηση επενδυτικού σχεδίου που πληροί τα κριτήρια επιλεξιμότητας της υπό στοιχεία 120535 ΕΞ2021 απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών «Κριτήρια αξιολόγησης της επιλεξιμότητας των επενδυτικών σχεδίων που χρηματοδοτούνται με δάνεια του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας».

Από τη συνολική πιστωτική διευκόλυνση ποσού ευρώ 140 εκατ., ποσό ευρώ 52,56 εκατ. αντιστοιχεί στο τμήμα του Ομολογιακού Δανείου που χρηματοδοτείται από το Ελληνικό Δημόσιο με σταθερό επιτόκιο 1,02% (Δάνειο ΤΑΑ) και ποσό ευρώ 52,5 εκατ., το συγχρηματοδοτούμενο δάνειο, το οποίο χρηματοδοτείται από τις Εμπορικές Τράπεζες με κυμαινόμενο επιτόκιο Euribor 6 μηνών πλέον περιθωρίου 2,35%.

Μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2023 είχε αναληφθεί ποσό ευρώ 47,36 εκατ., εκ των οποίων ποσό ευρώ 24,25 εκατ. από τη σειρά Α (δάνειο ΤΑΑ), ποσό ευρώ 9,30 εκατ. από τη σειρά Β (συγχρηματοδοτούμενο δάνειο), ποσό ευρώ 5,25 εκατ. από τη σειρά. Β (συγχρηματοδοτούμενο δάνειο) και ποσό ευρώ 8,56 εκατ. από τη σειρά. Β (συγχρηματοδοτούμενο δάνειο).

Ομολογιακό Δάνειο Alpha Bank (26.01.2023)

Τον Ιανουάριο του 2023, η Εταιρεία προχώρησε στη σύναψη νέας συμφωνίας Κοινού Ομολογιακού Δανείου με την Alpha Bank ύψους ευρώ 15 εκατ. για την κάλυψη γενικών επιχειρηματικών αναγκών.

Μέχρι την 31 Δεκεμβρίου 2023 είχε αναληφθεί ολόκληρο το ποσό του δανείου.

Ομολογιακό Δάνειο Eurobank – Εθνική (07.04.2023)

Τον Απρίλιο του 2023, η Εταιρεία προχώρησε στην έκδοση Κοινοπρακτικού Ομολογιακού Δανείου ύψους ευρώ 160 εκατ., με τις τράπεζες Eurobank Α.Ε. και Εθνική Τράπεζα Α.Ε., με στόχο α) τη χρηματοδότηση εξαγορών και β) την κάλυψη αναγκών σε κεφάλαιο κίνησης μονιμότερου χαρακτήρα.

Μέχρι την 31 Δεκεμβρίου 2023, είχε αναληφθεί ποσό ευρώ 134,83 εκατ., εκ των οποίων ποσό ευρώ 94,83 εκατ. από τη σειρά Α' και ποσό ευρώ 40,00 εκατ. από τη σειρά Β'.

Δάνειο Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (31.10.2023)

Τον Οκτώβριο του 2023, η Εταιρεία προχώρησε στη σύναψης νέας σύμβασης χρηματοδότησης ύψους ευρώ 25 εκατ., με τη Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων, με στόχο την ανάπτυξη της πιλοτικής γραμμής για τη παραγωγή στοιχείων λιθίου στο εργοστάσιο παραγωγής στη Ξάνθη. Μέχρι την 31 Δεκεμβρίου 2023, δεν έχει αναληφθεί κάποιο ποσό.

Ομολογιακό Δάνειο Πειραιώς (21.12.2023)

Τον Δεκέμβριο του 2023, η Εταιρεία προχώρησε στην έκδοση Ομολογιακού Δανείου ύψους ευρώ 60,00 εκατ., με τη τράπεζα Τράπεζα Πειραιώς Α.Ε., με στόχο τη χρηματοδότηση εξαγορών. Μέχρι την 31 Δεκεμβρίου 2023, δεν έχει αναληφθεί κάποιο ποσό.

β. Όμιλος Triathlon

Τραπεζικό δάνειο Commerzbank - LBBW - DZ Bank (1.1.2023)

Κατά τη στιγμή της εξαγοράς του ομίλου Triathlon, υπήρχε ανοικτή σύμβαση κοινοπρακτικού δανείου με τις τρεις βασικές τράπεζες - Commerzbank, LBBW και DZ Bank - με εναπομένον υπόλοιπο ποσού ευρώ 90,03 εκατ.

Λόγω της σημαντικής αλλαγής στο ιδιοκτησιακό καθεστώς του ομίλου Triathlon μετά την απόκτηση του 51% των μετοχών του από τη Sunlight, επήλθε αλλαγή σε μία από τις ρήτρες ελέγχου της δανειακής σύμβασης και η DZ Bank αποφάσισε να αποχωρήσει από τη σύμβαση του κοινοπρακτικού δανείου. Ως αποτέλεσμα, το κοινοπρακτικό δάνειο τερματίστηκε και αποπληρώθηκε πλήρως και ταυτόχρονα χορηγήθηκε δάνειο μετόχων από τον όμιλο Sunlight με συνολική δέσμευση ποσού ευρώ 160 εκατ.

Ο όμιλος Triathlon έχει ξεκινήσει περαιτέρω διαπραγματεύσεις με την Commerzbank και την LBBW προκειμένου να εξασφαλίσει πρόσθετες πιστωτικές γραμμές που θα καλύψουν τις βραχυπρόθεσμες και μεσοπρόθεσμες ανάγκες του ομίλου σε κεφάλαιο κίνησης. Η σχετική συμφωνία υπογράφηκε τον Δεκέμβριο του 2023, αλλά δεν έχει αναληφθεί κανένα ποσό μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

27. 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 Εταιρική και Ενοποιημένη Κατάσταση Οικονομικής Θέσης περιλαμβάνει τα ακόλουθα υπόλοιπα που σχετίζονται με συμβάσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	34.505.804	18.701.985	8.127.226	7.705.054
Βραχυπρόθεσμο τμήμα μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων μισθώσεων	11.068.193	3.273.471	1.241.878	954.844
Σύνολο	**45.573.997**	**21.975.456**	**9.369.104**	**8.659.898**

Οι μεταβολές των υποχρεώσεων από μισθώσεις για τον Όμιλο και την Εταιρεία αναλύονται παρακάτω:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Υπόλοιπο στην αρχή της περιόδου	**21.975.456**	**14.713.917**	**8.659.898**	**6.087.151**
Προσθήκες χρήσης	16.059.503	5.809.734	2.008.478	3.556.296
Πρόωρη λήξη συμβάσεων μίσθωσης	(1.020.820)	(361.268)	(157.882)	(26.723)
Δαπάνη τόκου	1.675.103	452.683	299.827	204.641
Πληρωμές μισθωμάτων	(11.794.863)	(2.938.843)	(1.441.216)	(1.161.468)
Λοιπές πληρωμές	(2.750.359)	-	-	-
Απόκτηση θυγατρικών	21.696.877	3.944.383	-	-
Συναλλαγματικές διαφορές	(266.900)	355.507	-	-
Άλλες αναπροσαρμογές	-	(657)	-	-
Υπόλοιπο στη λήξη της χρήσης	**45.573.997**	**21.975.456**	**9.369.104**	**8.659.898**

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

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Έως 1 έτος	11.068.193	3.273.471	1.241.878	954.844
Μεταξύ 1 και 2 ετών	9.669.148	3.215.247	1.152.056	1.410.761
Μεταξύ 2 και 3 ετών	7.394.835	2.281.626	1.099.806	893.355
Μεταξύ 3 και 4 ετών	4.924.309	2.118.510	965.798	805.515
Μεταξύ 4 και 5 ετών	3.191.174	1.914.168	915.697	744.426
Άνω των 5 ετών	9.326.338	9.172.433	3.993.869	3.850.996
Σύνολο	**45.573.997**	**21.975.456**	**9.369.104**	**8.659.898**

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.

28. Συμφωνία μεταβολής υποχρεώσεων από χρηματοοικονομικές δραστηριότητες

Ακολούθως, παρατίθεται η συμφωνία της μεταβολής των υποχρεώσεων από χρηματοοικονομικές δραστηριότητες για τον Όμιλο και την Εταιρεία για τη χρήση που έληξε την 31.12.2023:

	ΟΜΙΛΟΣ		
Ποσά σε €	**Μακροπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις**	**Βραχυπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις**	**Σύνολο**
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2022	**104.295.790**	**42.114.427**	**146.410.217**
Αποπληρωμές δανείων	(39.782.796)	(39.684.546)	**(79.467.342)**
Αναλήψεις/εκταμιεύσεις	164.129.181	14.718.718	**178.847.899**
Μη ταμειακές μεταβολές			
Αναγνώριση δεδουλευμένων εξόδων τόκων	1.762.769	-	**1.762.769**
Αναταξινομήσεις	3.571.008	(3.571.008)	**-**
Απόκτηση θυγατρικών	3.261.648	5.356.143	**8.617.791**
Αναγνώριση/(Διαγραφή) δανειακών υποχρεώσεων	(6.992.455)	-	**(6.992.455)**
Συναλλαγματικές διαφορές	497	45.465	**45.962**
Λοιπές μη ταμειακές μεταβολές	1.331.226	(6.640.334)	**(5.309.109)**
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου 2022	**231.576.867**	**12.338.865**	**243.915.732**

	ΟΜΙΛΟΣ		
Ποσά σε €	**Μακροπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις**	**Βραχυπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις**	**Σύνολο**
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2023	**231.576.867**	**12.338.865**	**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	18.555.185	(18.555.185)	**-**
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	**459.054.534**	**63.187.005**	**522.241.540**

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ		
Ποσά σε €	**Μακροπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις**	**Βραχυπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις**	**Σύνολο**
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2022	**104.128.723**	**41.519.989**	**145.648.712**
Αποπληρωμές δανείων	(39.724.803)	(35.592.789)	**(75.317.592)**
Αναλήψεις/εκταμιεύσεις	154.817.752	14.716.367	**169.534.119**
Αποπληρωμές τόκων	(3.247.322)	(1.013.962)	**(4.261.283)**
Μη ταμειακές μεταβολές			
Αναγνώριση δεδουλευμένων εξόδων τόκων	1.742.754	-	**1.742.754**
Αναταξινομήσεις	5.271.530	(5.271.530)	**-**
Αναγνώριση/(Διαγραφή) δανειακών υποχρεώσεων	(2.750.386)	-	**(2.750.386)**
Συναλλαγματικές διαφορές	-	45.258	**45.258**
Λοιπές μη ταμειακές μεταβολές	532.000	(5.303.221)	**(4.771.221)**
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου 2022	**220.770.248**	**9.100.112**	**229.870.360**

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ		
Ποσά σε €	**Μακροπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις**	**Βραχυπρόθ. Δανειακές υποχρεώσεις**	**Σύνολο**
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2023	**220.770.248**	**9.100.112**	**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	(2.750.000)	2.750.000	**-**
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	**415.018.748**	**41.343.518**	**456.362.267**

29. Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις

Οι Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

	Ο ΟΜΙΛΟΣ		Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Μακροπρόθεσμο μέρος κρατικών επιχορηγήσεων	16.686.622	15.359.340	8.584.944	14.318.524
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	49.614.430	1.948.221	42.542.341	-
Σύνολο	**66.301.052**	**17.307.561**	**51.127.284**	**14.318.524**
Βραχυπρόθεσμο τμήμα κρατικών επιχορηγήσεων	*395.237*	*395.237*	*117.405*	*395.237*

Ο Όμιλος έχει αναγνωρίσει το μακροπρόθεσμο μέρος μιας κρατικής επιχορήγησης ως αναβαλλόμενο έσοδο στις Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις. Η επιχορήγηση αυτή μεταφέρεται συστηματικά στα λοιπά έσοδα, στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης, με τη μέθοδο της σταθερής απόσβεσης κατά τη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής των σχετικών ενσώματων περιουσιακών στοιχείων. Η συνολική απόσβεση των επιχορηγήσεων, που αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα για το έτος 2023, ανήλθε σε ποσό ευρώ 0,395 εκατ. για τον Όμιλο.

Μέρος του μακροπρόθεσμου τμήματος των κρατικών επιχορηγήσεων περιλαμβάνει ποσό ύψους ευρώ 11,1 εκατ. για τον Όμιλο και ευρώ 7,5 εκατ. για την Εταιρεία, το οποίο αφορά τη λογιστική αξία των επιχορηγήσεων που αναγνωρίστηκαν για το μέρος των Ομολογιακών Δανείων που χρηματοδοτούνται από το Ελληνικό Δημόσιο με σταθερό επιτόκιο (βλ. σημείωση 26).

Στις λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις περιλαμβάνεται ποσό ευρώ 42,16 εκατ., το οποίο αντιπροσωπεύει την παρούσα αξία των μελλοντικών πληρωμών έναντι του τιμήματος για την εξαγορά του Ομίλου Triathlon.

Καθιέρωση προγράμματος διανομής μετοχών μέσω της διανομής δικαιωμάτων προαίρεσης αγοράς μετοχών με τη μορφή προγράμματος (phantom share distribution program)

Με βάση την έγκριση του Διοικητικού Συμβουλίου που πραγματοποιήθηκε στις 13.4.2023, η Εταιρεία θέσπισε πρόγραμμα διανομής μετοχών στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, στη διοίκησή της και στα ανώτερα στελέχη της, καθώς και στα στελέχη των συνδεδεμένων εταιρειών της, με τη μορφή call option για την απόκτηση μετοχών (phantom share distribution program).

Το Πρόγραμμα λήγει στη 10η επέτειο από την ημερομηνία χορήγησης για κάθε έναν από τους συμμετέχοντες στο Πρόγραμμα, όπως ορίζεται από το Διοικητικό Συμβούλιο (ημερομηνία, η οποία σύμφωνα με τους υφιστάμενους όρους κυμαίνεται μεταξύ 28.02.2022 - 01.09.2023) και από την ημερομηνία που τα σχετικά έγγραφα και συμφωνίες έχουν τεθεί σε ισχύ (π.χ. έκδοση πιστοποιητικών δικαιωμάτων προαίρεσης, εκτέλεση συμφωνιών δικαιωμάτων προαίρεσης κ.λπ.), εκτός εάν τερματιστεί νωρίτερα από την Εταιρεία.

Τα εν λόγω δικαιώματα προαίρεσης (phantom share distribution program) μπορούν να διακανονιστούν μόνο με καταβολή μετρητών απευθείας στους επιλέξιμους συμμετέχοντες.

Ο συνολικός αριθμός των εικονικών δικαιωμάτων προαίρεσης που θα εκδοθούν μέσω του προγράμματος δεν πρέπει να υπερβαίνει το 2% του κοινού μετοχικού κεφαλαίου της Εταιρείας κατά την ημερομηνία θέσπισης του προγράμματος, δηλαδή 465.000 εικονικές μετοχές.

Το πρόγραμμα εγκρίθηκε με την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου με ημερομηνία 13.04.2023. 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. Επιπλέον, στους δεκαεννέα συμμετέχοντες χορηγήθηκαν εικονικά δικαιώματα προαίρεσης για 290.000 εικονικές μετοχές της Εταιρείας. Κάθε δικαίωμα προαίρεσης παρέχει στον κάτοχό του, το δικαίωμα να λάβει σε μετρητά την αξία μιας μετοχής εφόσον πληρούνται ορισμένες προϋποθέσεις.

Όροι ωρίμανσης / κατοχύρωση των δικαιωμάτων προαίρεσης μετοχών

- Προϋπόθεση υπηρεσίας / διάρκεια υπηρεσίας: κάθε τρίμηνο, το 5% του συνολικού αριθμού των εικονικών δικαιωμάτων που έχουν χορηγηθεί κατοχυρώνεται, υπό την προϋπόθεση ότι οι συμμετέχοντες συνεχίζουν να εργάζονται συνεχώς και κατάλληλα για την Εταιρεία ή για συνδεδεμένες εταιρείες του Ομίλου. Ως εκ τούτου, η κατοχύρωση των δικαιωμάτων θα πραγματοποιείται αναλογικά κάθε τρίμηνο κατά τη διάρκεια των πρώτων 5 ετών του προγράμματος.

- Άσκηση των κατοχυρωμένων δικαιωμάτων προαίρεσης: Οι συμμετέχοντες μπορούν να ασκήσουν τα κατοχυρωμένα εικονικά δικαιώματα προαίρεσης μόνο όταν συμβεί ένα γεγονός εξόδου (γεγονός εξόδου: δημόσια εγγραφή ή πώληση) και να διακανονιστούν σε μετρητά με βάση τη διαφορά μεταξύ της τιμής της μετοχής κατά το γεγονός εξόδου μείον την τιμή άσκησης.

- Οι συμμετέχοντες που αποχωρούν μετά τη λήξη της περιόδου υπηρεσίας, αλλά πριν από την επέλευση γεγονότος εξόδου, υποχρεούνται να παραδώσουν τα εικονικά δικαιώματα προαίρεσης που είχαν κατοχυρωθεί μέχρι τη στιγμή της αποχώρησης. Σε αυτή τη βάση, ο όρος για το γεγονός της εξόδου είναι όρος μη άσκησης (i.e., non-market performance condition). Η διοίκηση της Εταιρείας εκτιμά ότι η πιο πιθανή ημερομηνία επέλευσης ενός από τα πιθανά γεγονότα εξόδου είναι πέντε (5) έτη από την ημερομηνία χορήγησης. Έτσι, η διάρκεια της αναμενόμενης περιόδου κατοχύρωσης έχει υπολογιστεί σε πέντε (5) έτη.

Η αποτίμηση των δικαιωμάτων προαίρεσης υπολογίστηκε με τη μέθοδο προσομοίωσης Monte Carlo και συγκεκριμένα με την προσέγγιση των ελαχίστων τετραγώνων. Στο πλαίσιο αυτό, προσομοιώθηκε η μελλοντική πορεία της τιμής της μετοχής για τις επόμενες περιόδους (δηλαδή σαράντα τρίμηνα), λαμβάνοντας υπόψη την τρέχουσα τιμή της μετοχής, την τυπική απόκλιση, τη μερισματική απόδοση και το επιτόκιο χωρίς κίνδυνο.

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 2023 υπολογίζεται σε ποσό ευρώ 0,38 εκατ. και έχει αναγνωριστεί στην κατάσταση αποτελεσμάτων χρήσης, ενώ ισόποσο ποσό έχει αναγνωριστεί στις λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις.

30. Μακροπρόθεσμες Χρηματοοικονομικές Υποχρεώσεις

Στις μακροπρόθεσμες χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις περιλαμβάνεται ποσό ευρώ 5,5 εκατ. που αφορά στα δικαιώματα προαίρεσης πώλησης μετοχών που έχουν χορηγηθεί από τον Όμιλο σε μετόχους της μειοψηφίας στα πλαίσια 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 πουλήσουν στον Όμιλο το 20% της συμμετοχής του στην P.B.M. S.r.l, σε ορισμένη περίοδο μετά την ημερομηνία απόκτησης.

Η χρηματοοικονομική υποχρέωση που προκύπτει από την εν λόγω συμφωνία επιμετράται στην παρούσα αξία του αναμενόμενου ποσού άσκησης των δικαιωμάτων πώλησης με έναν τύπο που περιλαμβάνει, ως παράμετρο, το πολλαπλάσιο του ενοποιημένου EBITDA και την ενοποιημένη καθαρή οικονομική θέση του Ομίλου P.B.M. στην βάση των προβλέψεων του Επιχειρηματικού Σχέδιου 2022-2026 του Ομίλου PBM.

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 εξάσκησης δικαιώματος:* προκύπτει από την οικονομική αξία του Ομίλου, βάσει της μεθόδου πολλαπλασίων χρηματιστηριακών δεικτών (Multiples).
- *Διάρκεια Δικαιώματος*: Έως 5 έτη
- *Επιτόκιο άνευ κινδύνου:* Το κόστος δανεισμού PBM S.r.l.

Τον Δεκέμβριο του 2023, ο Όμιλος πραγματοποίησε επανεκτίμηση της χρηματοοικονομικής υποχρέωσης με βάση την αναθεωρημένη πρόβλεψη του επιχειρηματικού σχεδίου 2023-2027 του Ομίλου PBM. Η Χρηματοοικονομική Υποχρέωση μειώθηκε κατά το ποσό των 1,91 εκατ. ευρώ, το οποίο περιλαμβάνεται στα Λοιπά χρηματοοικονομικά κέρδη/(ζημίες) (σημείωση 37).

31. Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις

Οι Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται παρακάτω:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Προμηθευτές	150.804.861	78.928.934	106.923.768	56.857.639
Αξιόγραφα πληρωτέα	156.458	567.306	48.717	386.972
Σύνολο	**150.961.319**	**79.496.239**	**106.972.485**	**57.244.612**

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

32. Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις

Οι Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις αναλύονται παρακάτω:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Επιχορηγήσεις	395.237	395.237	117.405	395.237
Έσοδα επόμενων χρήσεων	4.057.453	311.722	187.081	305.845
Έξοδα χρήσεως δεδουλευμένα	21.043.735	6.171.031	3.789.394	5.445.213
Προκαταβολές πελατών	16.807.034	11.049.045	8.846.892	10.706.405
Ασφαλιστικά ταμεία	2.560.009	2.021.503	1.504.984	1.441.750
Λοιποί φόροι	10.157.788	2.957.416	2.941.940	1.271.856
Μερίσματα πληρωτέα σε τρίτους	108.762	462.315	8.875	-
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	25.515.048	4.597.123	13.227.928	17.694
Σύνολο	**80.645.066**	**27.965.391**	**30.624.499**	**19.584.000**

Οι λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις περιλαμβάνουν ποσό ευρώ 9,5 εκατ. που σχετίζεται με μελλοντικές πληρωμές έναντι του τιμήματος εξαγοράς του Ομίλου Triathlon.

33. Προβλέψεις

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

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Υπόλοιπο στην αρχή της χρήσης	**500.000**	**705.387**	**500.000**	**705.387**
Αναστροφή μη χρησιμοποιηθείσας πρόβλεψης	-	(205.387)	**-**	(205.387)
Χρηματοοικονομικό έξοδο από προεξόφληση πρόβλεψης	48.703	-	-	-
Απόκτηση θυγατρικών	9.893.826	-	-	-
Υπόλοιπο στο τέλος της χρήσης	**10.442.529**	**500.000**	**500.000**	**500.000**

Το ποσό των 9,9 εκατ. ευρώ αναγνωρίστηκε κατά την εξαγορά του Ομίλου Triathlon και σχετίζεται με δικαστικές υποθέσεις (σημείωση 39.1)

34. Πωλήσεις

Οι πωλήσεις του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**
Ευρωπαϊκή Ένωση	751.873.319	305.903.010	306.811.160	239.945.426

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022
Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής	216.773.305	33.817.916	32.007.939	27.091.006
Τρίτων Χωρών	119.027.165	76.759.171	42.884.359	67.049.392
Σύνολο	**1.087.673.789**	**416.480.097**	**381.703.457**	**334.085.824**

35. Λειτουργικά έξοδα ανά κατηγορία

Τα λειτουργικά έξοδα ανά κατηγορία, κόστος πωληθέντων, έξοδα διοικητικής λειτουργίας, έξοδα λειτουργίας διάθεσης, έξοδα έρευνας και ανάπτυξης και έξοδα αναδιοργάνωσης του Ομίλου και της Εταιρείας παρουσιάζονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022
Μεταβολές αποθεμάτων και κόστος πωλήσεων	708.763.126	272.841.534	268.232.229	224.026.453
Ακαθάριστες αμοιβές και εργοδοτικές εισφορές	155.783.154	53.304.703	44.486.417	37.219.297
Έξοδα μεταφοράς αγαθών	42.101.687	19.268.364	14.137.890	16.349.926
Αποσβέσεις	74.701.287	13.028.989	11.443.399	8.914.708
Φόροι-τέλη	1.888.336	564.796	1.084.757	327.184
Ασφάλιστρα	3.762.213	1.837.213	1.427.703	1.449.224
Λοιπά έξοδα	86.446.076	44.838.303	36.043.709	33.469.284
Σύνολο	**1.073.445.879**	**405.683.903**	**376.856.104**	**321.756.077**

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Συμπεριλήφθηκαν σε:	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022
Κόστος πωληθέντων	858.953.319	335.086.282	321.992.488	276.191.807
Έξοδα διοικητικής λειτουργίας	81.197.181	26.867.333	20.840.977	14.494.194
Έξοδα λειτουργίας διάθεσης	120.208.093	35.645.715	24.351.988	22.995.986
Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης	13.087.285	8.084.573	9.670.650	8.074.089
Σύνολο	**1.073.445.879**	**405.683.903**	**376.856.104**	**321.756.077**

Στα Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης περιλαμβάνεται ποσό Ευρώ 9,8 εκ. που αφορά το ερευνητικό έργο της Εταιρείας σχετικά με την «Ανάπτυξη καινοτομιών στον τομέα των μπαταριών λιθίου για τον κλάδο της αποθήκευσης ενέργειας».

36. Λοιπά έσοδα/έξοδα εκμετάλλευσης

Τα Λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022	01.01 – 31.12.2023	01.01 – 31.12.2022
Συναλλαγματικές διαφορές έσοδα	2.961.559	8.761.086	701.672	7.744.979
Έσοδα προηγούμενων χρήσεων	2.342.702	878.885	1.181.919	845.046

Έσοδα από αχρησιμοποίητες προβλέψεις	702.987	1.380	-	-
Αποζημιώσεις έναντι εκτάκτων ζημιών	7.698	1.450	-	-
Έσοδα από παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα για αντιστάθμιση μολύβδου	34.040	954.311	-	954.311
Έσοδα από διοικητικές υπηρεσίες	239.891	-	690.321	49.984
Έσοδα από μισθώματα	667.779	55.540	25.251	20.162
Έσοδα από επιχορηγήσεις	4.600.049	4.379.854	4.305.247	4.374.677
Κέρδη από τη διάθεση ενσώματων και άυλων πάγιων περιουσιακών στοιχείων	329.215	7.812	1.015	5.541
Λοιπά έσοδα	7.257.130	2.064.012	990.072	1.279.938
Σύνολο	**19.143.050**	**17.104.329**	**7.895.496**	**15.274.638**

Στα έσοδα από επιχορήγηση περιλαμβάνεται ποσό Ευρώ 4 εκ. που αφορά το έργο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα European Battery Innovation – EuBatIn, το οποίο αποτελεί «Σημαντικό Έργο Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος - ΣΕΚΕΕ» (βλ. σημειώσεις 29 και 32).

Τα Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**
Συναλλαγματικές διαφορές έξοδα	7.246.322	4.482.922	2.488.437	5.205.672
Έξοδα προηγούμενων χρήσεων	1.784.865	1.997.662	421.675	567.523
Έξοδα από παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα	466.005	-	466.005	-
Ζημίες από διάθεση ενσώματων και άυλων πάγιων περιουσιακών στοιχείων	369.244	3.917	6.561	3.917
Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης	8.544.330	344.963	415.947	84.326
Ζημιά από απομείωση μη εισηγμένων μετοχών	-	17.659	-	17.659
Σύνολο	**18.410.766**	**6.847.123**	**3.798.625**	**5.879.097**

37. Χρηματοοικονομικά έσοδα / έξοδα – Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα

Τα Χρηματοοικονομικά έσοδα/έξοδα και τα Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται διεξοδικά ως ακολούθως:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**	**01.01 – 31.12.2023**	**01.01 – 31.12.2022**
Χρηματοοικονομικά έσοδα				
Τόκοι καταθέσεων	273.909	36.290	7.036	38.743
Έσοδα από τόκους απαιτήσεων από χρηματοδοτική μίσθωση	133.556	126.377	133.555	126.377
Ενδοομιλικά χρηματοοικονομικά έσοδα	-	-	4.497.814	413.226
Λοιπά χρηματοοικονομικά έσοδα	2.878	-	-	-
Σύνολο	**410.342**	**162.667**	**4.638.405**	**578.345**

Χρηματοοικονομικά έξοδα				
Τόκοι δανείων	(21.569.542)	(4.641.656)	(16.666.201)	(4.435.544)
Τόκοι factoring	(2.683.803)	(1.133.909)	(1.786.909)	(1.013.962)
Τόκοι από τραπεζικές υπεραναλήψεις	(15.110)	(9.371)	-	-
Χρηματοοικονομικό έξοδο προεξόφλησης προβλέψεων	(52.477)	-	-	-
Χρηματοοικονομικό έξοδο αναλογιστικής μελέτης	(16.088)	(3.189)	(14.262)	(3.189)
Λοιπά τραπεζικά έξοδα	(1.452.082)	(925.925)	(923.548)	(705.310)
Χρηματοοικονομικό έξοδο υποχρεώσεων μίσθωσης	(1.675.108)	(507.025)	(299.827)	(204.641)
Προμήθειες διοργάνωσης δανείων	(861.198)	(396.795)	(860.096)	(396.795)
Προεξοφλητικό κόστος απαιτήσεων	(4.411.053)	-	-	-
Σύνολο	**(32.736.461)**	**(7.617.870)**	**(20.550.842)**	**(6.759.440)**
Λοιπά χρηματοοικονομικά κέρδη/(ζημίες)				
Ζημίες απομείωσης δανείων & λοιπών επενδύσεων	(628.861)	-	-	-
Κέρδος από αναστροφή απομείωσης περιουσιακών στοιχείων	524.482	-	-	-
Έσοδα από μερίσματα	-	-	-	56.226
Κέρδη/(ζημίες) από την αποτίμηση επενδύσεων σε εύλογη αξία	-	(4.549.727)	-	(4.549.727)
Ζημιά από πώληση θυγατρικών	(25.000)	-	-	-
Κέρδη/(ζημίες) από αποτίμηση συμβολαίων αντιστάθμισης κινδύνων	(728.500)	1.092.874	(728.500)	1.092.874
Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα	1.654.023	(229.870)	1.912.000	-
Ευκαιριακό κέρδος αγοράς	31.641.360	-	-	-
Χρηματοοικονομικό έσοδο από κρατικές επιχορηγήσεις	1.299.435	-	1.079.622	-
Σύνολο	**33.736.938**	**(3.686.723)**	**2.263.122**	**(3.400.628)**

Η Εταιρεία αναγνώρισε κέρδη από την εξαγορά θυγατρικών ποσού ευρώ 31,6 εκατ., εκ των οποίων ποσό ευρώ 31,1 εκατ. αφορά στην εξαγορά της Triathlon Group και ποσό ευρώ 0,5 εκατ. στην εξαγορά της Logbatind Lda.

38. 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 ενεργητικού/παθητικού που προκύπτουν από εμπορικές συναλλαγές παρουσιάζονται παρακάτω:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών				
SEBA Srl	-	-	86.291.695	48.403.278
TRIATHLON Batterien GmbH	-	-	64.708.881	-
cebalog GmbH	-	-	35.759.959	-
Sunlight Batteries USA Inc.	-	-	19.359.514	14.756.843

TRIATHLON Battery Solutions Inc. (USA)	-	-	9.731.424	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	-	-	8.464.486	-
Sunlight Recycling SA	-	-	8.195.565	-
ATEC Batterien GmbH	-	-	4.467.196	284.778
Sunlight Industrial Srl	-	-	3.968.399	4.138.596
A. Mueller GmbH	-	-	3.122.908	53.940
Logbatind Lda	-	-	2.871.929	-
TRIATHLON SystemGmbH	-	-	1.935.762	-
Sunlight Italy Srl	-	-	1.905.727	1.545.199
IBS GmbH	-	-	-	1.508.486
Triathlon Battery Solutions PTY (AUS)	-	-	1.005.725	-
Mainteler Batterie Vetrieb GmbH	-	-	825.090	135.558
PBM CHARGERS DOO	-	-	-	819.337
Deheove Multipower BV	-	-	132.016	-
TRIATHLON Battery Solutions Ltd. (UK)	-	-	124.911	-
SUNLIGHT TECHNOSYSTEMS SA	-	-	84.928	124.584
TRIATHLON Holding GmbH	-	-	78.739	-
PBM Srl	-	-	61.291	-
Advanced Battery Technologies (ABT) SA	-	-	56.138	15.287
DCBT Ltd	-	-	33.384	-
Gacell Battery A/S	-	-	622	-
Other related parties	212.818.630	9.401	8.809	9.401
Σύνολο	**212.818.630**	**9.401**	**253.195.098**	**71.795.287**

	ΟΜΙΛΟΣ		**ΕΤΑΙΡΕΙΑ**	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Αγορές αγαθών και υπηρεσιών				
Sunlight Recycling SA	-	-	15.335.014	-
SUNLIGHT TECHNOSYSTEMS SA	-	-	9.909.076	6.960.266
ECORBA Srl	-	-	1.973.949	488.739
ubatt GmbH	-	-	1.789.048	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	-	-	1.103.950	-
SEBA Srl	-	-	806.703	120.272
PBM Srl	-	-	803.110	142.532
Advanced Battery Technologies (ABT) SA	-	-	206.976	-
Sunlight Batterias Espana SL	-	-	128.600	-
cebalog GmbH	-	-	43.269	-
TRIATHLON Batterien GmbH	-	-	29.551	-
A. Mueller GmbH	-	-	24.601	-
Sunlight Italy Srl	-	-	14.058	179
Sunlight Batteries USA Inc.	-	-	13.706	-
TRIATHLON Battery Solutions Ltd. (UK)	-	-	10.721	-
TRIATHLON France Sárl (FR)	-	-	817	-
Sunlight Industrial Srl	-	-	-	880
Other related parties	34.638.180	2.019.837	2.673.260	1.984.858
Σύνολο	**34.638.180**	**2.019.837**	**34.866.408**	**9.697.726**

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις				
TRIATHLON Batterien GmbH	-	-	14.950.407	-
SEBA Srl	-	-	13.620.254	13.711.497
Sunlight Batteries USA Inc.	-	-	12.256.671	1.500.443
Sunlight Recycling SA	-	-	12.151.874	-
cebalog GmbH	-	-	8.549.394	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	-	-	3.470.406	-
ATEC Batterien GmbH	-	-	1.291.106	284.778
Sunlight Industrial Srl	-	-	921.529	1.124.640
Logbatind Lda	-	-	831.453	-
TRIATHLON System GmbH	-	-	649.680	-
IBS GmbH	-	-	-	600.895
Mainteler Batterie Vetrieb GmbH	-	-	426.440	-
A. Mueller GmbH	-	-	405.209	53.940
Sunlight Batterias Espana SL	-	-	350.000	-
Sunlight Italy Srl	-	-	264.871	-
Triathlon Battery Solutions PTY (AUS)	-	-	247.278	-
PBM CHARGERS DOO	-	-	-	194.443
TRIATHLON Battery Solutions Ltd. (UK)	-	-	124.911	-
Advanced Battery Technologies (ABT) SA	-	-	114.150	16.707
PBM Srl	-	-	61.291	-
SUNLIGHT TECHNOSYSTEMS SA	-	-	60.377	3.109
TRIATHLON Battery Solutions Inc. (USA)	-	-	55.236	-
Deheove Multipower BV	-	-	34.832	-
Gacell Battery A/S	-	-	82	-
Other related parties	15.221.880	-	5.732	-
Σύνολα	**15.221.880**	**-**	**70.843.181**	**17.490.452**

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις				
Sunlight Recycling SA	-	-	19.013.269	-
SUNLIGHT TECHNOSYSTEMS SA	-	-	2.218.861	596.037
IIB Energy Storage Systems Ltd	-	-	665.589	-
PBM Srl	-	-	301.876	62.649
SEBA Srl	-	-	222.229	43.330
Advanced Battery Technologies (ABT) SA	-	-	206.976	-
Sunlight Batterias Espana SL	-	-	128.600	-
cebalog GmbH	-	-	7.741	-
TRIATHLON Batterien GmbH	-	-	5.670	-
Sunlight Italy Srl	-	-	4.685	436.454
A. Mueller GmbH	-	-	4.397	-
TRIATHLON France Sárl (FR)	-	-	817	-
ECORBA Srl	-	-	-	241.982
Other related parties	5.552.566	1.371.851	1.503.644	1.370.549
Σύνολα	**5.552.566**	**1.371.851**	**24.284.354**	**2.751.001**

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

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Ακαθάριστες αμοιβές και εργοδοτικές εισφορές	8.450.808	3.547.314	4.407.884	3.309.814
Λοιπές αμοιβές και συναλλαγές μελών του Διοικητικού Συμβουλίου	1.788.123	653.751	627.483	332.263
Σύνολο	**10.238.931**	**4.201.065**	**5.035.367**	**3.642.077**

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 του Ομίλου, καθώς και τα συγγενικά τους πρόσωπα.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2023, το σύνολο των ανεξόφλητων δανείων προς τους μετόχους ανέρχεται σε 12,2 εκατ. ευρώ, ενώ η παρούσα αξία της υποχρέωσης μελλοντικών πληρωμών προς την Geraer Batterie-Dienst GmbH ανέρχεται σε 51,6 εκατ. ευρώ.

39. Ενδεχόμενες υποχρεώσεις

39.1. Επίδικες υποθέσεις

Η Εταιρεία και οι θυγατρικές της εμπλέκονται (υπό την ιδιότητα του εναγόμενου ή του ενάγοντος) σε διάφορες δικαστικές υποθέσεις στα πλαίσια της κανονικής τους λειτουργίας. Ο Όμιλος σχηματίζει κατάλληλες προβλέψεις στις Χρηματοοικονομικές του 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. Κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023, οι σχετικές προβλέψεις του Ομίλου ανέρχονται σε ποσό ευρώ 10,4 εκατ. (31.12.2022: ευρώ 0,5 εκατ.), όπως αναλύονται στη σημείωση 33 των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων. Βάσει της Διοίκησης του Ομίλου και των εξωτερικών νομικών συμβούλων, οι εκκρεμείς νομικές υποθέσεις του Ομίλου δεν αναμένεται να έχουν σημαντική επίπτωση στην ενοποιημένη χρηματοοικονομική θέση ή τα λειτουργικά αποτελέσματα του Ομίλου ή της Εταιρείας, λαμβανομένων υπόψη των προβλέψεων που έχουν ήδη σχηματιστεί σχετικά.

39.2. Ενδεχόμενες φορολογικές υποχρεώσεις

Οι φορολογικές υποχρεώσεις του Ομίλου δεν είναι οριστικοποιημένες, καθώς υπάρχουν ανέλεγκτες φορολογικά χρήσεις, οι οποίες αναλύονται στον παρακάτω πίνακα:

Επωνυμία Εταιρείας	Έδρα	Ανέλεγκτες χρήσεις
Sunlight Group Energy Storage Systems SA	Ελλάδα	2018-2023
Sunlight Industrial Srl	Ρουμανία	2017-2023
SEBA Srl	Ιταλία	2017-2023
SUNLIGHT ITALY SRL	Ιταλία	2017-2023
Sunlight Recycling SA	Ελλάδα	2023
ECORBA SRL	Ιταλία	2017-2023
PBM SRL	Ιταλία	2018-2023
Sunlight Batteries USA Inc.	Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής	2019-2023
Sunlight Batterias Espana SL	Ισπανία	2021-2023
Sunlight Technosystems SA	Ελλάδα	2018-2023
Lithos Cell SA	Ελλάδα	2021-2023
Advanced Battery Technologies (ABT) SA	Ελλάδα	2021-2023
A. Mueller GmbH	Γερμανία	2018-2023
ATEC Batterien GmbH	Γερμανία	2018-2023
eMPa Innotec GmbH	Γερμανία	2018-2023
Mainteler Batterie Vetrieb GmbH	Γερμανία	2018-2023
Aura Sun TEC GmbH	Γερμανία	2018-2023
Deheove Groothandel BV	Ολλανδία	2018-2023
Deheove Multipower BV	Ολλανδία	2018-2023
Accucentrale Gouda BV	Ολλανδία	2018-2023
Komet Accucentrale Nijmegen BV	Ολλανδία	2018-2023
DCBT Ltd	Ηνωμένο Βασίλειο	2021-2023
Gacell Battery A/S	Δανία	2019-2023
IPS SA	Λουξεμβούργο	2018-2023
Dynatec LTD	Ηνωμένο Βασίλειο	2021-2023
LiVePro Deutschland GmbH	Γερμανία	2015-2023
TRIATHLON Holding GmbH	Γερμανία	2018-2023
TRIATHLON Batterien GmbH	Γερμανία	2018-2023
TRIATHLON System GmbH	Γερμανία	2018-2023
cebalog GmbH	Γερμανία	2018-2023
EKM Elektronik GmbH	Γερμανία	2021-2023
TAV Battery GmbH	Γερμανία	2022-2023
Trionity GmbH	Γερμανία	2021-2023
JT Energy Systems GmbH	Γερμανία	2018-2023
TRIATHLON International GmbH	Γερμανία	2018-2023
TRIATHLON Battery Solutions Ltd. (UK)	Ηνωμένο Βασίλειο	2019-2023
Battery Components Ltd. (UK)	Ηνωμένο Βασίλειο	2019-2023
TRIATHLON France Sárl (FR)	Γαλλία	2020-2023
AS-Invest GmbH	Γερμανία	2018-2023
TRIATHLON Battery Solutions Inc. (USA)	USA	2020-2023
Triathlon Battery Solutions PTY (AUS)	Αυστραλία	2020-2023
Triathlon Battery Solutions Limited (NZ)	Νέα Ζηλανδία	2021-2023
IBR Solutions GmbH	Γερμανία	2018-2023
ccm cash & control management GmbH	Γερμανία	2018-2023

Επωνυμία Εταιρείας	Έδρα	Ανέλεγκτες χρήσεις
TRILOG GmbH	Γερμανία	2018-2023
HEWESTA GmbH	Γερμανία	2018-2023
rentabatt GmbH	Γερμανία	2018-2023
GW Batterien GmbH	Γερμανία	2018-2023
AXXELLON GmbH	Γερμανία	2019-2023
Triathlon Trainings GmbH	Γερμανία	2021-2023
dsp Computersysteme Vertriebs GmbH	Γερμανία	2018-2023
SnapSTEP GmbH	Γερμανία	2023
akkuba GmbH	Γερμανία	2022-2023
accuzentrale Fürth GmbH	Γερμανία	2018-2023
accuzentrale Gera GmbH	Γερμανία	2018-2023
Trimotive GmbH	Γερμανία	2018-2023
GBD Batterien GmbH Gera	Γερμανία	2018-2023
AIM München Vertriebs GmbH	Γερμανία	2018-2023
AIM Batterie Vertriebs GmbH Fürth	Γερμανία	2018-2023
SBS Soester Batterie Systeme GmbH	Γερμανία	2018-2023
IBB Industriebatterien Berlin GmbH	Γερμανία	2018-2023
IBH Industriebatterien Hannover GmbH	Γερμανία	2018-2023
STUBA Stuttgarter Industriebatterien GmbH	Γερμανία	2018-2023
FRABAT GmbH Frankfurt	Γερμανία	2018-2023
AIM Batterie System GmbH Frankfurt	Γερμανία	2018-2023
HABAT GmbH Hamburg	Γερμανία	2018-2023
Sunlight Seagal Ltd.	Ισραήλ	-
IIB Energy Storage Systems Ltd	Ισραήλ	-
Logbatind Lda	Πορτογαλία	2017-2023
ubatt GmbH	Γερμανία	2018-2023
Tricera Energy GmbH	Γερμανία	-
Voltabox AG	Γερμανία	2021-2023
Greencluster GmbH	Γερμανία	2022-2023

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 2017 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. Ο Όμιλος 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 του Ομίλου και της Εταιρείας.

Έκθεση Φορολογικής Συμμόρφωσης

Για τις χρήσεις 2011 έως και 2022, οι εταιρείες του Ομίλου που δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα και πληρούν τα σχετικά κριτήρια υπαγωγής στον φορολογικό έλεγχο των Ορκωτών Ελεγκτών Λογιστών, έλαβαν 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 του Ομίλου 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 2023, 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 2023. 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.

39.3. Εγγυήσεις

Οι εγγυήσεις του Ομίλου και της Εταιρείας κατά την 31.12.2023 και την 31.12.2022, έχουν ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Ε/Ε καλής εκτέλεσης	4.255.410	6.904.226	4.255.410	6.900.626
Ε/Ε συμμετοχής	-	191.208	-	191.208
Ε/Ε προκαταβολής και εξασφάλισης υποχρεώσεων	71.875.934	26.011.742	67.569.529	26.011.742
Ε/Ε καλής λειτουργίας	3.382.964	-	3.382.964	-
Σύνολο	**79.514.308**	**33.107.177**	**75.207.903**	**33.103.577**

40. 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.

41. Αριθμός προσωπικού

Ο αριθμός του προσωπικού κατά κατηγορία εργαζομένων του Ομίλου και της Εταιρείας, κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023 και 31 Δεκεμβρίου 2022 αναλύεται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31.12.2023	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Μισθωτοί	2.733	718	604	514
Ημερομίσθιοι	897	985	678	680
Σύνολο	**3.630**	**1.703**	**1.282**	**1.194**

42. Φόροι Εισοδήματος

Σύμφωνα με τις διατάξεις της Ελληνικής φορολογικής νομοθεσίας ο συντελεστής φόρου εισοδήματος, κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023 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:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Φόροι εισοδήματος από συνεχιζόμενες δραστηριότητες				
Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος	15.260.486	(547.367)	(169.827)	2.908.022
Τρέχον φόρος εισοδήματος	(11.142.434)	(2.971.111)	284.710	(5.295.078)
Σύνολο φόρου εισοδήματος από συνεχιζόμενες δραστηριότητες	**4.118.052**	**(3.518.479)**	**114.883**	**(2.387.056)**

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Κέρδη/(ζημίες) προ φόρων	**14.812.087**	**9.911.475**	**(4.705.089)**	**12.143.566**
Ισχύον φορολογικός συντελεστής	*22%*	*22%*	*22%*	*22%*
Αναμενόμενη (δαπάνη)/έσοδο φόρου	**(3.258.659)**	**(2.180.524)**	**1.035.120**	**(2.671.585)**
Προσαρμογές αναβαλλόμενου φόρου				
Επίδραση από διαφορές φορολογικών συντελεστών θυγατρικών εξωτερικού	(5.961.763)	(23.542)	-	-
Σωρευμένες φορολογικές ζημιές για τις οποίες δεν αναγνωρίστηκε αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση	140.349	(106.567)	-	-
Φόρος που αναλογεί σε μη εκπιπτόμενες δαπάνες	(1.164.786)	(2.681.909)	(1.035.120)	(2.862.288)

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε €	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Κέρδος από εκμετάλλευση φορολογικών κινήτρων βάσει σχετικής νομοθεσίας	108.982	-	-	-
Διαφορά πρόβλεψης φόρου προηγούμενης χρήσης	305.227	111.936	284.710	-
Επίδραση συναλλαγματικών ισοτιμιών	-	204.513	-	-
Λοιπές προσωρινές διαφορές λογιστικής - φορολογικής βάσης	15.156.428	1.157.615	(169.827)	3.146.817
Επίδραση φορολογικών ελαφρύνσεων και εσόδων μη υποκείμενων σε φορολογία	333.490	-	-	-
Επίδραση φορολογικής ζημίας για το έτος	(1.541.214)	-	-	-
Σύνολο φόρου εισοδήματος	**4.118.052**	**(3.518.479)**	**114.882**	**(2.387.056)**

43. 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 και της Εταιρείας 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 και της Εταιρείας που αποτιμώνται σε εύλογες αξίες σε επαναλαμβανόμενη βάση κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023 και την 31 Δεκεμβρίου 2022:

31.12.2022	**ΟΜΙΛΟΣ**			
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				
- Επενδυτικό χαρτοφυλάκιο	-	-	-	**-**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	1.655.867	-	**1.655.867**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος	-	66.577	-	**66.577**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας	-	-	-	**-**

- Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	-	-	**-**
Σύνολο χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού	**-**	**1.722.444**	**-**	**1.722.444**
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις				
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	-	-	**-**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος	-	599.350	-	**599.350**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας	-	747.813	-	**747.813**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	1.362.723	-	**1.362.723**
- Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	979.347	**979.347**
- Μακροπρόθεσμες χρηματ/κές υποχρεώσεις		-	5.506.000	**5.506.000**
Σύνολο χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων	**-**	**2.709.886**	**6.485.347**	**9.195.233**

31.12.2023	**ΟΜΙΛΟΣ**			
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				
- Επενδυτικό χαρτοφυλάκιο	-	-	-	**-**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	581.941	-	**581.941**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος	-	-	-	**-**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας	-	-	-	**-**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	-	-	**-**
Σύνολο χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού	**-**	**581.941**	**-**	**581.941**
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις				
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	-	-	**-**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος	-	-	-	**-**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας	-	-	-	**-**
- 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**

31.12.2022	**ΕΤΑΙΡΕΙΑ**			
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				
- Επενδυτικό χαρτοφυλάκιο	-	-	-	**-**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	1.655.867	-	**1.655.867**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος	-	-	-	**-**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας	-	-	-	**-**

- Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	-	-	-
Σύνολο χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού	**-**	**1.655.867**	**-**	**1.655.867**
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις				
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	-	-	-
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος	-	599.350	-	**599.350**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας	-	747.813	-	**747.813**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	1.362.723	-	**1.362.723**
- Δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών	-	-	979.347	**979.347**
- Μακροπρόθεσμες χρηματ/κές υποχρεώσεις		-	5.506.000	**5.506.000**
Σύνολο χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων	**-**	**2.709.886**	**6.485.347**	**9.195.233**

31.12.2023	**ΕΤΑΙΡΕΙΑ**			
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				
- Επενδυτικό χαρτοφυλάκιο	-	-	-	-
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	548.142	-	**548.142**
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος	-	-	-	-
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας	-	-	-	-
- Συμβόλαια αντιστάθμισης μετάλλου	-	-	-	-
Σύνολο χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού	**-**	**548.142**	**-**	**548.142**
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις				
- Συμβόλαια αντιστάθμισης επιτοκίων	-	-	-	-
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ξένου νομίσματος	-	-	-	-
- Συμβόλαια αντιστάθμισης ενέργειας	-	-	-	-
- 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**

Κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023, ο Όμιλος είχε σε ισχύ συμβόλαια αντιστάθμισης ταμειακών ροών η εύλογη αξία των οποίων αναλύεται στην σημείωση 22. Η εύλογη αξία των παραχωρημένων δικαιωμάτων προαίρεσης αγοράς μετοχών αναλύεται στην σημείωση 23. Τέλος, οι Μακροπρόθεσμες Χρηματοοικονομικές Υποχρεώσεις έχουν αποτιμηθεί όπως περιγράφεται στην σημείωση 30.

44. Πολιτικές και διαχείριση κινδύνων

Πηγές κινδύνου

Οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του Ομίλου Sunlight αναπόφευκτα εμπεριέχουν κινδύνους. Η υπεύθυνη αντιμετώπιση του κινδύνου και η ολοκληρωμένη διαχείρισή του είναι ένα σημαντικό στοιχείο της εταιρικής διαχείρισης. Ο πρωταρχικός στόχος είναι να αξιοποιηθούν πλήρως οι επιχειρηματικές ευκαιρίες με ταυτόχρονη αποδοχή ελεγχόμενων κινδύνων. Σκοπός του συστήματος διαχείρισης κινδύνου του Ομίλου σε όλο φάσμα του είναι να εντοπίσει και να αξιολογήσει τους κινδύνους που θα μπορούσαν να εμποδίσουν τον Όμιλο να επιτύχει τους εταιρικούς του στόχους και να εφαρμόσει κατάλληλα μέτρα για τη διαχείρισή τους. Επιδιώκει πάντα να αποφεύγει κινδύνους με σκοπό τη διατήρηση της συνεχιζόμενης δραστηριότητας του Ομίλου και της Εταιρείας.

Οι δραστηριότητες του Ομίλου δημιουργούν διάφορους χρηματοοικονομικούς κινδύνους, συμπεριλαμβανομένων των κινδύνων τιμών εμπορευμάτων, πληροφορικής, συναλλαγματικών ισοτιμιών και επιτοκίων, πιστωτικών κινδύνων και κινδύνων ρευστότητας. Το συνολικό πρόγραμμα διαχείρισης κινδύνων του Ομίλου εστιάζεται στις διακυμάνσεις των αγορών και έχει στόχο να ελαχιστοποιήσει τις δυνητικές δυσμενείς επιπτώσεις αυτών των διακυμάνσεων στη χρηματοοικονομική απόδοσή του.

Η διαχείριση του κινδύνου πραγματοποιείται από το Τμήμα Χρηματοοικονομικής Διαχείρισης της Εταιρείας, βάσει πολιτικών εγκεκριμένων από το Διοικητικό Συμβούλιο. Η διαδικασία που ακολουθείται είναι η παρακάτω:

- Αξιολόγηση των κινδύνων που σχετίζονται με τις δραστηριότητες και τις λειτουργίες του Ομίλου
- Σχεδιασμός της μεθοδολογίας και επιλογή των κατάλληλων χρηματοοικονομικών προϊόντων για τη μείωση των κινδύνων
- Εκτέλεση/εφαρμογή, σύμφωνα με τη διαδικασία που έχει εγκριθεί από τη διοίκηση, της διαδικασίας διαχείρισης κινδύνων

Το Τμήμα Χρηματοοικονομικής Διαχείρισης δεν συμμέτεχει σε συναλλαγές κερδοσκοπικού χαρακτήρα ή συναλλαγές που δεν σχετίζονται με τις εμπορικές, επενδυτικές ή χρηματοδοτικές δραστηριότητες του Ομίλου.

Τα χρηματοοικονομικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται περιλαμβάνουν κυρίως καταθέσεις σε τράπεζες, συναλλαγές σε ξένο νόμισμα, συμβόλαια προαγοράς συναλλάγματος και μόλυβδου, τραπεζικούς λογαριασμούς υπερανάληψης, λογαριασμούς εισπρακτέους και πληρωτέους, δάνεια, επενδύσεις σε χρεόγραφα και υποχρεώσεις που προκύπτουν από συμβάσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης.

Συναλλαγματικός κίνδυνος

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο και εκτίθεται σε συναλλαγματικό κίνδυνο, ο οποίος προέρχεται κυρίως από το Δολάριο ΗΠΑ και το GBP και σε πολύ μικρότερο βαθμό από το Ρουμάνικο RON, ο δε 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 επιχειρήσεις εξωτερικού (θυγατρικές στις ΗΠΑ, Μεγάλη Βρετανία και τη Ρουμανία).

Η Εταιρεία φροντίζει οι μελλοντικές εκροές χρημάτων σε ξένο νόμισμα να καλύπτονται από συμβόλαια προαγοράς συναλλάγματος με σκοπό τον περιορισμό του συναλλαγματικού κινδύνου.

Εάν τα ξένα νομίσματα είχαν ανατιμηθεί/υποτιμηθεί κατά 5% έναντι του Ευρώ, με όλες τις υπόλοιπες μεταβλητές σταθερές και ο Όμιλος δεν είχε προβεί σε αντίστοιχες ενέργειες αντιστάθμισης συναλλαγματικού κινδύνου, η επίδραση στα λειτουργικά αποτελέσματα, στα Ίδια Κεφάλαια αλλά και στην καθαρή κερδοφορία του Ομίλου, για την τρέχουσα και την προηγούμενη χρήση θα είχε ως εξής:

	01.01 –31.12.2023		01.01 –31.12.2022	
Ισοτιμία €/$ (ποσά σε χιλ. €)	**-5,00%**	**5,00%**	**-5,00%**	**5,00%**
Καθαρά Αποτελέσματα προ φόρων	(4.657)	4.657	(1.470)	1.470
Καθαρά Αποτελέσματα μετά φόρων	(3.632)	3.632	(1.146)	1.146
Ίδια κεφάλαια	(3.632)	3.632	(1.146)	1.146

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. Ο Όμιλος είναι άμεσα εκτεθειμένος στη διακύμανση της τιμής του μόλυβδου, καθότι αποτελεί το πλέον βασικό συστατικό στοιχείο του κόστους παραγωγής συσσωρευτών/μπαταριών μολύβδου – οξέος. Αναφορικά με τη διακύμανση της τιμής του μόλυβδου, ο Όμιλος χρησιμοποιεί κατά το δυνατό φυσική αντιστάθμιση (natural hedging), η οποία πραγματοποιείται με την αντιστοίχιση του τιμοκαταλόγου αγοράς με την τιμή βάσης μόλυβδου που χρησιμοποιείται στον τιμοκατάλογο πώλησης μπαταρίας. Στις περιπτώσεις εκείνες που η φυσική αντιστάθμιση του μόλυβδου δεν είναι εφικτή, ο Όμιλος χρησιμοποιεί εργαλεία αντιστάθμισης (OTC συμβόλαια), που έως τώρα φαίνεται να καλύπτουν σε σημαντικό βαθμό τις ανάγκες και να είναι συμβατά με τον τρόπο λειτουργίας του.

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Ο σεβασμός και η προστασία του περιβάλλοντος αποτελούν για τον Όμιλο απολύτως συμβατές με την οικονομική και επιχειρηματική ανάπτυξη επιδιώξεις. Ως εκ τούτου, παρακολουθεί στενά όλες τις αλλαγές στη νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος και φροντίζει να λαμβάνει εκ των προτέρων όλα τα απαιτούμενα μέτρα, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος μη έγκαιρης συμμόρφωσης με τη νομοθεσία, αλλά και να ελαχιστοποιεί το περιβαλλοντικό του αποτύπωμα.

Κίνδυνος επιτοκίου

Τα στοιχεία ενεργητικού του Ομίλου που εκτίθενται σε επιτοκιακές διακυμάνσεις αφορούν κυρίως τα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα. Στην παρούσα φάση, μόνο τα δάνεια από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων και από τον Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας είναι σταθερού επιτοκίου (περί τα Ευρώ 51,9 εκατ. την 31.12.2023). Σε κάθε περίπτωση, η Διοίκηση του Ομίλου καταβάλει προσπάθειες προκειμένου να ελαχιστοποιήσει την έκθεση σε κίνδυνο επιτοκίου και θεωρείται πως αυτό εν μέρει θα επιτευχθεί για τα επόμενα έτη μέσω των δανείων σταθερού επιτοκίου που αναμένεται να ληφθούν από το

Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ), ή συνδυαστικά και μέσω ενδεχόμενης αντιστάθμισης κινδύνου από συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίου (swap).

Την 31 Δεκεμβρίου 2023, ο Όμιλος είναι εκτεθειμένος σε μεταβολές της αγοράς του επιτοκίου όσον αφορά τον τραπεζικό δανεισμό του και τα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμά του, τα οποία υπόκεινται σε μεταβλητό ποσοστό επιτοκίου.

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει την ανάλυση ευαισθησίας του αποτελέσματος, καθώς και των ιδίων κεφαλαίων σε μια μεταβολή του επιτοκίου κατά +/-1%.

	ΟΜΙΛΟΣ			
	01.01 - 31.12.2023		01.01 - 31.12.2022	
Ποσά σε χιλ. €	**1%**	**-1%**	**1%**	**-1%**
Επίδραση στα αποτελέσματα χρήσης	(4.749)	4.749	-2.476	2.476
Επίδραση στην καθαρή θέση	(3.683)	3.683	-1.846	1.846

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
	01.01 - 31.12.2023		01.01 - 31.12.2022	
Ποσά σε χιλ. €	**1%**	**-1%**	**1%**	**-1%**
Επίδραση στα αποτελέσματα χρήσης	(4.320)	4.320	-2.360	2.360
Επίδραση στην καθαρή θέση	(3.370)	3.370	-1.841	1.841

Πιστωτικός κίνδυνος

Όσον αφορά τον πιστωτικό κίνδυνο, η έκθεση του Ομίλου περιορίζεται στα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία, τα οποία αναλύονται στα στοιχεία της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης και συγκεκριμένα στα στοιχεία «Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις», «Απαιτήσεις από πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις», «Λοιπές απαιτήσεις» και «Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα».

Το Τμήμα Πιστωτικού Ελέγχου ελέγχει τακτικά την πιστοληπτική ικανότητα των πελατών του Ομίλου καθώς και τα χαρακτηριστικά τους και διαμορφώνει αντίστοιχα την πιστωτική πολιτική. Λόγω της μεγάλης διασποράς της πελατειακής βάσης, ο Όμιλος δεν αντιμετωπίζει σημαντικούς πιστωτικούς κινδύνους, κάνει δε συστηματική χρήση ασφαλειών πιστώσεων, factoring χωρίς αναγωγή και, όπου κρίνεται σκόπιμο, προκαταβολών και ενέγγυων πιστώσεων.

Επιπλέον, εφαρμόζει εγκεκριμένες διαδικασίες πιστωτικού ελέγχου αναφορικά με την παροχή πιστώσεων, τα πιστωτικά όρια των πελατών και τη διαχείριση της είσπραξης των απαιτήσεων. Οι απαιτήσεις αξιολογούνται συστηματικά ως προς την εισπραξιμότητα τους και όπου απαιτείται σχηματίζεται σχετική πρόβλεψη επισφάλειας.

Η Διοίκηση θεωρεί ότι δεν υπάρχει κανένας ουσιαστικός πιστωτικός κίνδυνος, που να μην καλύπτεται ήδη από κάποια ασφαλιστική κάλυψη ως εγγύηση της πίστωσης ή από σχηματισθείσα πρόβλεψη επισφαλούς απαιτήσεως.

Τα στοιχεία του ενεργητικού τα οποία εκτίθενται σε πιστωτικό κίνδυνο κατά την ημερομηνία αναφοράς της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31.12.2023	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	84.847.180	73.457.321	24.890.689	62.327.527
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις*	135.309.947	68.979.112	106.303.164	72.150.330
Σύνολο	**220.157.128**	**142.436.433**	**131.193.853**	**134.477.857**

** 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 κ.λπ.

Από την άλλη, η αποτελεσματική διαχείριση του κινδύνου ρευστότητας αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της δυναμικότητας: α) βελτίωση της καθαρής κερδοφορίας μέσω μειωμένων δαπανών τόκων, β) υλοποίηση πρωτοβουλιών επιχειρηματικής επέκτασης της SUNLIGHT μέσω της δυνατότητας εξασφάλισης χρηματοδότησης με πιο ανταγωνιστικούς όρους (ενισχυμένοι όροι με χρηματοδότες και προμηθευτές), γ) βελτίωση της πιστοληπτικής ικανότητας και προοπτικών του Ομίλου και της Εταιρείας από οργανισμούς αξιολόγησης πιστοληπτικής ικανότητας κ.λπ. 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 που παράγονται από τις δραστηριότητες του ομίλου, 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 κ.λπ.

Η ληκτότητα των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων του Ομίλου την 31.12.2023 και 31.12.2022 αναλύεται ως εξής:

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ			
	Έως 12 μήνες	1 έως 5 έτη	Άνω 5 ετών	Σύνολο
Ποσά χρήσης 2022				
Δανειακές υποχρεώσεις	12.338.865	121.980.976	109.595.891	**243.915.732**
Υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	3.273.471	9.529.552	9.172.432	**21.975.455**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	107.461.630	-	-	**107.461.630**
Σύνολο	**123.073.966**	**131.510.528**	**118.768.323**	**373.352.818**
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**

Η ληκτότητα των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων της Εταιρείας την 31.12.2023 και 31.12.2022 αναλύεται ως εξής:

Ποσά σε €	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
	Έως 12 μήνες	1 έως 5 έτη	Άνω 5 ετών	Σύνολο
Ποσά χρήσης 2022				
Δανειακές υποχρεώσεις	9.100.112	114.066.385	106.703.862	**229.870.359**
Υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	954.844	3.854.057	3.850.996	**8.659.897**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις*	76.828.611	-	-	**76.828.611**
Σύνολο	**86.883.567**	**117.920.442**	**110.554.858**	**315.358.868**
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**

** 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 και η Εταιρεία κατά την 31.12.2023 παρουσιάζουν θετικό κεφάλαιο κίνησης, με τα κυκλοφορούντα στοιχεία του ενεργητικού να υπερβαίνουν τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις κατά 259,6 εκατ. ευρώ και Ευρώ 68,4 εκ. αντίστοιχα.

Κατά την προηγούμενη χρήση ο Όμιλος όσο και η Εταιρεία παρουσίαζαν θετικό κεφάλαιο κίνησης ποσού 175,7 εκατ. ευρώ και 134,9 εκατ. ευρώ αντίστοιχα.

Επιπρόσθετα, υφίστανται αχρησιμοποίητες πιστωτικές γραμμές ποσού 437,8 εκατ. ευρώ προς την Εταιρεία, που δύνανται να χρησιμοποιηθούν εφόσον κάτι τέτοιο καταστεί απαιτητό.

Διαχείριση κινδύνου κεφαλαίου

Ο πρωταρχικός στόχος της διαχείρισης κεφαλαίου του Ομίλου 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 του Ομίλου και της Εταιρείας και να μεγιστοποιείται η αξία 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 (συμπεριλαμβανομένου των υποχρεώσεων χρηματοδοτικών μισθώσεων) μείον το σύνολο των ταμειακών του διαθεσίμων. Ο Όμιλος διαχειρίζεται τους δείκτες ούτως ώστε να διασφαλίζει ότι η πιστοληπτική του ικανότητα παραμένει συμβατή με την αναπτυξιακή του στρατηγική.

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Χρηματοοικονομικοί δείκτες	**31.12.2023**	**31.12.2022**	**31.12.2023**	**31.12.2022**
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	459.054.534	231.576.867	415.018.748	220.770.248
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	34.505.804	18.701.985	8.127.226	7.705.054
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	37.295.347	4.102.233	27.393.162	1.890.891
Βραχυπρόθεσμος μέρος μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	25.891.659	8.236.632	13.950.357	7.209.221
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μισθώσεων	11.068.193	3.273.471	1.241.878	954.844
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	(84.847.180)	(73.457.321)	(24.890.689)	(62.327.527)
Καθαρός δανεισμός	**482.968.357**	**192.433.867**	**440.840.681**	**176.202.730**
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	**329.506.853**	**153.379.666**	**222.687.685**	**159.514.983**
Καθαρός Δανεισμός/ Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	**1,47**	**1,25**	**1,98**	**1,10**

Κίνδυνος Προμηθευτών

Οι παραγωγικές μονάδες του Ομίλου έχουν σημαντικό αριθμό προμηθευτών πρώτων υλών, τόσο στην Ελλάδα όσο και στην αλλοδαπή. Στόχος του Ομίλου είναι η διατήρηση στενών και μακροχρόνιων σχέσεων με τους προμηθευτές που βασίζονται στα υψηλά ποιοτικά πρότυπα, την αξιοπιστία, το άκρως ανταγωνιστικό κόστος, τη διαφάνεια και την ηθική συναλλακτική συμπεριφορά. Ο Όμιλος εφαρμόζει πολιτικές για τη διατήρηση εναλλακτικών πηγών προμήθειας, προκειμένου να εξασφαλίζεται η ομαλή πορεία των δραστηριοτήτων του. Ωστόσο, το γεγονός ότι ένα τμήμα των προμηθευτών είναι στην αλλοδαπή, ενδέχεται να δημιουργήσει δυσκολίες στην εφοδιαστική αλυσίδα, ιδιαίτερα σε περιόδους όπως την τρέχουσα. Ως εκ τούτου, ο Όμιλος αξιολογεί την επίδοση των προμηθευτών ετησίως και προβαίνει σε διορθωτικές κινήσεις, ενώ στα πλαίσια της ασφάλειας της εφοδιαστικής αλυσίδας (πέραν της μείωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος), συμπεριλαμβάνεται και η επένδυση στο εργοστάσιο ανακύκλωσης στην Κομοτηνή.

Υπάρχει επίσης αβεβαιότητα όσον αφορά την εξέλιξη των τιμών της ενέργειας και τη συνολική τάση του πληθωρισμού. Αυτό είναι ιδιαίτερα εμφανές σε σχέση με την αστάθεια των αγορών φυσικού αερίου και ενέργειας.

Η τιμή των πρώτων υλών στην παγκόσμια αγορά παραμένει ευμετάβλητη, με αποτέλεσμα να δημιουργούνται αβεβαιότητες όσον αφορά τον προγραμματισμό του κόστους των υλικών.

Κίνδυνος για την ασφάλεια των πληροφοριών και των προσωπικών δεδομένων

Στην σημερινή εποχή της νέας βιομηχανικής επανάστασης και της πληροφορίας της τεχνολογίας, οι επιχειρήσεις αντιμετωπίζουν κινδύνους αναφορικά με την ασφάλεια των πληροφοριακών τους συστημάτων και υποδομών, που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την ακεραιότητα και την ασφάλεια των πληροφοριών που διαχειρίζονται, όπως είναι οι εμπιστευτικές εταιρικές πληροφορίες και τα προσωπικά δεδομένα. Η ασφάλεια των δεδομένων είναι από τις κύριες προτεραιότητες του Ομίλου Sunlight. Η Εταιρεία συλλέγει, αποθηκεύει και χρησιμοποιεί δεδομένα κατά τη συνήθη πορεία των εργασιών της και τα προστατεύει με βάση τη νομοθεσία περί προστασίας 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 Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων 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 όλες τις αναγκαίες πολιτικές και διαδικασίες, επιβλέπει την εφαρμογή τους, σχεδιάζει νέα συστήματα και υποδομές ασφάλειας και αξιολογεί την αποτελεσματικότητά τους, μέσω συχνών ελέγχων ασφάλειας σε διάφορα συστήματα (penetration tests).

Κίνδυνος Πληροφοριακών συστημάτων

Ο υψηλός βαθμός διασύνδεσης εσωτερικά μεταξύ των τοποθεσιών και εξωτερικά με πελάτες και άλλες εταιρείες υποδηλώνει ότι ο Όμιλος βασίζεται στα συστήματα πληροφορικής που λειτουργούν άψογα. Ο Όμιλος βελτιώνει το περιβάλλον του συστήματος πληροφορικής του σε συνεχή βάση προκειμένου να αντιμετωπίσει τον κίνδυνο μετάπτωσης κατά την ενημέρωση του λογισμικού, καθώς και τυχόν κινδύνους που σχετίζονται με την πληροφορική που ενδέχεται να προκύψουν από αστοχία συστημάτων και υποδομής πληροφορικής.

Εφαρμόζεται πληθώρα τεχνικών και οργανωτικών μέτρων με σκοπό την προστασία των δεδομένων του Ομίλου από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, κακή χρήση και απώλεια.

Συγκεκριμένα, τα εν λόγω μέτρα περιλαμβάνουν προστασία και άμυνα έναντι κυβερνοεπιθέσεων σε συστήματα πληροφορικής του Ομίλου. Για παράδειγμα, ο Όμιλος εφαρμόζει ειδική σειρά εργαλείων κυβερνοασφάλειας τελευταίας τεχνολογίας προκειμένου να παρέχει τη βέλτιστη προστασία από μελλοντικές 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.

Οι απώλειες είναι πιθανές επειδή μια επιτυχημένη κυβερνοεπίθεση ενδέχεται να οδηγήσει όχι μόνο σε οικονομικές απώλειες και σε κίνδυνο ευθύνης, αλλά και σε ζημιά στην υπόληψη. Η στρατηγική άμυνας στον κυβερνοχώρο του Ομίλου στοχεύει στην παροχή συνεχούς προστασίας για όλες τις διαδικασίες και τα συστήματα, ιδιαίτερα εκείνα που είναι κρίσιμα για τη δραστηριότητά του.

Για το έτος 2024, ο κίνδυνος πληροφορικής θεωρείται ότι ενέχει υψηλότερο επίπεδο μεικτού κινδύνου από ό,τι το προηγούμενο έτος και επομένως η θέση κινδύνου αξιολογείται ως μεσαία.

Συνθήκες αγοράς και κυκλικότητα

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται τόσο σε ώριμες αγορές όπως οι ΗΠΑ, η Γερμανία, η Δυτική Ευρώπη όσο και στην περιοχή Ασίας-Ειρηνικού (APAC). Ως αποτέλεσμα, τυχόν αρνητικές εξελίξεις σε αυτές τις αγορές όσον αφορά το ισοζύγιο προσφοράς/ζήτησης, την τιμολόγηση και τις προοπτικές ανάπτυξης ενδέχεται να έχουν σημαντική αρνητική επίδραση στις επιχειρηματικές δραστηριότητες, τα λειτουργικά αποτελέσματα και την χρηματοοικονομική κατάσταση του Ομίλου, ειδικά εάν αυτή η αγορά συμβάλλει σημαντικά στα έσοδα και στην κερδοφορία του Ομίλου, όπως π.χ. η Γερμανία.

Για τον περιορισμό τέτοιων κινδύνων, ο Όμιλος, εκτός από τη γεωγραφική του διαφοροποίηση, έχει θεσπίσει ισχυρές ετήσιες διαδικασίες προϋπολογισμού, στρατηγικής και αναθεώρησης κινδύνων.

Συστημικές διαταραχές σε παγκόσμιο επίπεδο

Οι διαταραχές σε παγκόσμιο επίπεδο ενδέχεται να επηρεάσουν τις δραστηριότητες του Ομίλου με διάφορους και ως επί το πλείστον απρόβλεπτους τρόπους, οι οποίοι ωστόσο έχουν ένα κοινό χαρακτηριστικό: θα επηρεάσουν σχεδόν όλο το εύρος των επιχειρηματικών μονάδων/τομέων λειτουργίας μας (σε σύγκριση με πιο περιφερειακές επιπτώσεις). Τέτοια γεγονότα θα μπορούσαν να πηγάζουν από:

- Παγκόσμια χρηματοπιστωτική κρίση που προκαλεί απώλεια ζήτησης λόγω της 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 πληροφοριών 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 δύναται 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 και της Εταιρείας.

Σημειώνεται ότι ούτε ο Όμιλος ούτε η Εταιρεία δεν προμηθεύονται 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 της Εταιρείας και του Ομίλου.

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 ή της Εταιρείας.

Έρευνα & Ανάπτυξη – 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.

45. Μεταγενέστερα γεγονότα

- Στη Γερμανία, 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, που 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 μετοχών της Ubatt GmbH, οι εργασίες Ανακύκλωσης εξελίσσονται σε ανεξάρτητο τομέα δημιουργίας αξίας εντός του Ομίλου.

- Το Σαββατοκύριακο της 28-29 Ιανουαρίου 2024 ένα περιστατικό κυβερνοασφάλειας που επηρέασε μέρος των εργασιών του Ομίλου στην Triathlon Γερμανίας, το εργοστάσιο του Ντάλας στις ΗΠΑ και τη θυγατρική της Αυστραλίας, σημειώθηκε ως μέρος ευρύτερης οργανωμένης επίθεσης από επαγγελματίες χάκερ, σε αρκετές οντότητες στη Γερμανία. Μόλις εντοπίστηκε η επίθεση στις οντότητές μας, το Τμήμα Ασφάλειας Πληροφορικής του Ομίλου ενημέρωσε τις αρμόδιες αρχές, συμπεριλαμβανομένης της Ομοσπονδιακής Αστυνομικής Διεύθυνσης που είναι αρμόδια για εγκλήματα

στον κυβερνοχώρο. Το Τμήμα Ασφάλειας Πληροφορικής ενεργοποίησε δεόντως τα πρωτόκολλα και το σχέδιο δράσης για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο και συνεργάστηκε με κορυφαίους ειδικούς στον τομέα της κυβερνοασφάλειας για να σχεδιάσει και να επιτύχει πλήρη ανάκαμψη. Οι ομάδες Νομικής & Κανονιστικής Συμμόρφωσης τόσο σε επίπεδο ομίλου όσο και σε τοπικό επίπεδο συνεργάστηκαν στενά με τις αρμόδιες αστυνομικές αρχές.

Για να ελαχιστοποιήσει τις δυσμενείς επιπτώσεις στην εφοδιαστική αλυσίδα της Triathlon, η Διοίκηση εφάρμοσε μια ισχυρή ενδιάμεση λύση που επέτρεψε στις πληγείσες εγκαταστάσεις να συνεχίσουν την παραγωγή. Η μητρική εταιρεία Sunlight Group έθεσε σε εφαρμογή σχέδιο υποστήριξης για τις πληγείσες εγκαταστάσεις αξιοποιώντας όγκους από άλλες εγκαταστάσεις τόσο στην Ευρώπη όσο και στις ΗΠΑ, αποδεικνύοντας εμπράκτως τις ισχυρές δυνατότητες του Ομίλου μας. Οι πολυδιάστατες παραγωγικές και επιχειρησιακές δυνατότητες του Ομίλου Sunlight έπαιξαν καθοριστικό ρόλο στην ελαχιστοποίηση του αντίκτυπου στους προμηθευτές και τους πελάτες μας. Η ασφάλεια και η προστασία των εργασιών μας παραμένουν κορυφαίες προτεραιότητες και έχουν εφαρμοστεί πρόσθετα μέτρα για την ενίσχυση των συστημάτων μας έναντι μελλοντικών συμβάντων. Η διαδικασία ανάκαμψης των επηρεαζόμενων συστημάτων έχει ολοκληρωθεί με επιτυχία, ενώ η αναμενόμενη επίδραση της κυβερνοεπίθεσης στα αποτελέσματα και τις ταμειακές ροές του Ομίλου είναι αμελητέα.

- Ο Όμιλος βρίσκεται σε τελικές συζητήσεις με Ελληνικές Τράπεζες για Κοινοπρακτικό Ομολογιακό Δάνειο 1,0 δισ. ευρώ που θα εξασφαλίσει τις μελλοντικές χρηματοδοτικές απαιτήσεις για την επέκταση στα Συστήματα Αποθήκευσης Ενέργειας και τις Εφαρμογές Βιομηχανικής Κινητικότητας και τη βελτίωση του προφίλ ληκτότητας του χρέους του.

- Στις **29.02.2024** εξελέγη νέο Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας με την ακόλουθη σύνθεση:

  - Gordon Riske, γιος του Bruno - Πρόεδρος του ΔΣ, μη εκτελεστικό μέλος
  - Λάμπρος Μπισαλάς, 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
  - Martin Hartmann γιος του Kurt, εκτελεστικό μέλος
  - Ανδρέας Αθανασόπουλος γιος του Δημητρίου, μη εκτελεστικό μέλος

  Το Διοικητικό Συμβούλιο που θα διοικεί την Εταιρεία για το υπόλοιπο της διάρκειας της θητείας του, από την αρχική εκλογή τους, ήτοι λήγει την 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.

46. Έγκριση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Οι Εταιρικές και Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις για τη χρήση που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2023 εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο της SUNLIGHT GROUP ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ την 29η Απριλίου 2024.

Κηφισιά, 29 Απριλίου 2024

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