



**ΕΤΗΣΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2024**

Σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς

Πύργος Αθηνών, Β' Κτίριο, Μεσογείων 2-4, Αθήνα,
ΤΚ 115 27

www.hellenic-cables.com

ΓΕ.Μ.Η. 117706401000

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A. ΕΤΗΣΙΑ ΈΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	4
Απολογισμός Για Την Κλειόμενη Χρήση	5
Στόχοι και Προοπτικές για το 2024	13
Μη χρηματοοικονομική πληροφόρηση	14
Κυριότεροι κίνδυνοι & Αβεβαιότητες	15
Έρευνα και ανάπτυξη	39
Σημαντικές συναλλαγές με συνδεδεμένα μέρη	42
Μετοχικό κεφάλαιο θυγατρικών της Εταιρίας	44
Υποκαταστήματα της Εταιρίας	44
Μεταγενέστερα Γεγονότα.....	29
Συμπεράσματα.....	29
B. ΕΤΗΣΙΕΣ ΕΤΑΙΡΙΚΕΣ & ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ.....	30
Περιεχόμενα	49
Καταστάσεις Συνολικού Εισοδήματος.....	51
Καταστάσεις Χρηματοοικονομικής Θέσης	52
Καταστάσεις Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων.....	53
Καταστάσεις Ταμειακών Ροών.....	39
Σημειώσεις επί των Εταιρικών & Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων	40
Γ. ΈΚΘΕΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΟΡΚΩΤΟΥ ΕΛΕΓΚΤΗ	120

Α. Ετήσια Έκθεση Διοικητικού Συμβουλίου

**ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ
ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΗΣ “ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ Α.Ε.”
ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΤΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΑΠΟ 1 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ ΕΩΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2024**

Κυρίες και κύριοι Μέτοχοι,

Στο πλαίσιο των διατάξεων του νόμου 4548/2018, άρθρα 150 και 153 και των σχετικών αποφάσεων του Καταστατικού της ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ Α.Ε., ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ (εφεξής η «Ελληνικά Καλώδια» ή η «Εταιρία»), σας υποβάλλουμε την παρούσα Ετήσια Χρηματοοικονομική Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου για την χρήση 2024, ήτοι από 1η Ιανουαρίου 2024 έως και 31η Δεκεμβρίου 2024.

Η παρούσα Έκθεση περιέχει τον απολογισμό των οικονομικών αποτελεσμάτων και μεταβολών της χρήσεως, την αναφορά των σημαντικών γεγονότων κατά το 2024, την ανάλυση των προοπτικών & κινδύνων που αναμένονται κατά το 2025, καθώς και την παράθεση μη χρηματοοικονομικής πληροφόρησης. Η πληροφόρηση αυτή αφορά τόσο τον Όμιλο όσο και την Εταιρία.

Ο Όμιλος Ελληνικά Καλώδια (εφεξής ο «Όμιλος») ενοποιεί πλην της ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ Α.Ε. και τις ακόλουθες συνδεδεμένες εταιρίες:

Θυγατρικές (μέθοδος πλήρους ενοποίησης):

- FULGOR A.E., με έδρα την Αθήνα
- LESCO O.O.D., με έδρα το Μπλακόεγκραβ Βουλγαρίας
- HELLENIC CABLES TRADING, με έδρα το Dover στην πολιτεία Delaware των ΗΠΑ

Από κοινού δραστηριότητες:

- VO Cablel VOF, με έδρα την Ολλανδία
- DEME Offshore NL - HELLENIC CABLES VOF, με έδρα την Ολλανδία
- Κοινοπραξία Fulgor – JDN, με έδρα την Αθήνα
- Κοινοπραξία Fulgor – Asso.Subsea, με έδρα την Αθήνα
- Κοινοπραξία Jan De Nul Luxembourg - Hellenic Cables – Thor Export Cables I/S, με έδρα την Δανία
- Κοινοπραξία Jan De Nul Luxembourg - Hellenic Cables – Thor Array Cables I/S, με έδρα την Δανία
- Κοινοπραξία Jan De Nul Luxembourg SA – Hellenic Cables - Baltyk 2 spółka jawna, με έδρα την Πολωνία
- Κοινοπραξία Jan De Nul Luxembourg SA - Hellenic Cables - Baltyk 3 spółka jawna με έδρα την Πολωνία
- Κοινοπραξία Jan De Nul Luxembourg SA - Hellenic Cables - Dolwin Kappa, με έδρα τη Γερμανία

1. Απολογισμός Για Την Κλειόμενη Χρήση

Το 2024, η Εταιρία και ο Όμιλος πέτυχαν ισχυρές οικονομικές επιδόσεις για ακόμη μία χρονιά, παρά το ασαφές οικονομικό και γεωπολιτικό περιβάλλον. Η δοκιμασμένη συνταγή, η οποία οδηγεί σε συνεχή ανάπτυξη και ισχυρές επιδόσεις, διατηρήθηκε και συνοψίζεται στα εξής: την υψηλή αξιοποίηση όλων των γραμμών παραγωγής σε συνδυασμό με την αποτελεσματική εκτέλεση υποβρυχίων και χερσαίων έργων υψηλών προδιαγραφών. Επιπλέον, καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, ο Όμιλος εξασφάλισε ένα υψηλό χαρτοφυλάκιο νέων παραγγελιών, το οποίο αποτελεί ισχυρή παρακαταθήκη για ανάλογες επιδόσεις στο μέλλον.

Η ζήτηση για προϊόντα καλωδίων παρέμεινε ικανοποιητική συμβάλλοντας στη στήριξη των τιμών, ενώ τα ενεργειακά έργα εκτελέστηκαν ομαλά, αποτελώντας τον κύριο πυλώνα της αύξησης της κερδοφορίας της Εταιρίας και του Ομίλου. Οι πωλήσεις έργων καλωδίων αυξήθηκαν κατά 57% σε επίπεδο Ομίλου, επικυρώνοντας τη στρατηγική του Ομίλου για αύξηση της προστιθέμενης αξίας έναντι του όγκου πωλήσεων. Ταυτόχρονα τα καλώδια χαμηλής και μέσης τάσης διατήρησαν τα περιθώρια κερδοφορίας τους σε ικανοποιητικά επίπεδα. Όλα τα παραπάνω συνέβαλαν σε σημαντική αύξηση στο αναπροσαρμοσμένο EBITDA¹ του Ομίλου και της Εταιρίας κατά 23,2% και 11,1%, αντίστοιχα, σε σύγκριση με το 2023. Πιο συγκεκριμένα το αναπροσαρμοσμένο EBITDA για την Εταιρία, ανήλθε το 2024 σε Ευρώ 75,8 εκατ. έναντι Ευρώ 68,3 εκατ. το 2023, ενώ για τον Όμιλο ανήλθε το 2024 σε Ευρώ 160,8 εκατ. έναντι Ευρώ 130,5 εκατ. το 2023.

Με εφελτήριο όλα τα ανωτέρω, ο Όμιλος σημείωσε αύξηση της λειτουργικής του κερδοφορίας σε όρους EBITDA κατά Ευρώ 40,2 εκατ. (2024: Ευρώ 164,9 εκατ., 2023: Ευρώ 124,7 εκατ.), ενώ η Εταιρία σημείωσε αύξηση κατά Ευρώ 12,6 εκατ. (2024: Ευρώ 78,2 εκατ., 2023: Ευρώ 65,5 εκατ.).

Παρατηρήσεις επί των αποτελεσμάτων χρήσης

Ο ενοποιημένος κύκλος εργασιών για το 2024 αυξήθηκε κατά 21,6% (2024: Ευρώ 1.162,9 εκατ., 2023: Ευρώ 956,2 εκατ.), ενώ αντίστοιχα, ο κύκλος εργασιών της Εταιρίας αυξήθηκε κατά 39,2% (2024: Ευρώ 968,9 εκατ., 2023: Ευρώ 696,0 εκατ.). Η αύξηση του ενοποιημένου και εταιρικού κύκλου εργασιών για το 2024 οφείλεται κυρίως στα καλωδιακά έργα, καθώς ο κύκλος εργασιών αυτών βελτιώθηκε κατά 57% για τον Όμιλο και κατά 141% για την Εταιρία, ως απόρροια της εκτέλεσης σημαντικών συμβολαίων υποβρυχίων και χερσαίων καλωδίων, καλύπτοντας τη μείωση από τις πωλήσεις καλωδίων ενέργειας και τηλεπικοινωνιών.

Τα μεικτά κέρδη του Ομίλου και της Εταιρίας ανήλθαν σε Ευρώ 174,4 εκατ. και Ευρώ 84,6 εκατ. αντίστοιχα, αυξημένα σε σχέση με πέρυσι κατά Ευρώ 40,3 εκατ. και Ευρώ 12,1 εκατ. αντιστοίχως.

Τα καθαρά χρηματοοικονομικά έξοδα το 2024 σε επίπεδο Ομίλου ανήλθαν σε Ευρώ 43,7 εκατ. έναντι Ευρώ 43,6 εκατ. το 2023, ενώ για την Εταιρία διαμορφώθηκαν το 2024 σε Ευρώ 25,2 εκατ. έναντι Ευρώ 23,3 εκατ. το 2023. Τα χρηματοοικονομικά έξοδα παρέμειναν στα ίδια επίπεδα για τον Όμιλο σύγκριση με το 2023, ενώ αυξήθηκαν για την Εταιρία κατά 8% λόγω των αυξημένων αναγκών χρηματοδότησης των εν εξελίξει επενδυτικών προγραμμάτων στις μονάδες παραγωγής και τις ανάγκες κεφαλαίου κίνησης των καλωδιακών έργων.

Τα ενοποιημένα κέρδη προ φόρου εισοδήματος για το 2024 ανήλθαν στο ποσό των Ευρώ 100,7 εκατ. έναντι Ευρώ 64,1 εκατ. που καταγράφηκαν το 2023. Τα καθαρά κέρδη μετά από φόρους ακολούθησαν την ίδια τάση και ανήλθαν σε Ευρώ 79,6 εκατ. έναντι Ευρώ 49,4 εκατ. το 2023. Σε ατομικό επίπεδο, τα κέρδη

¹ Για τον ορισμό του EBITDA και του αναπροσαρμοσμένου EBITDA, ανατρέξτε στην ενότητα 'Αριθμοδείκτες και Εναλλακτικοί Δείκτες Μέτρησης Απόδοσης' της παρούσας έκθεσης.

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2024

προ φόρων ανήλθαν σε Ευρώ 52,4 εκατ. έναντι Ευρώ 47,9 εκατ. το 2023, ενώ τα κέρδη μετά φόρων διαμορφώθηκαν σε Ευρώ 42,3 εκατ. έναντι Ευρώ 39,7 εκατ. το 2023.

Ο Όμιλος και η Εταιρία συνέχισαν να αναλαμβάνουν πρωτοβουλίες για τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας και τη μείωση του κόστους παραγωγής. Οι πρωτοβουλίες αυτές εστιάζουν, μεταξύ άλλων στόχων, στην αύξηση της αποδοτικότητας των μονάδων παραγωγής, στη μείωση του κόστους ανά μονάδα παραγόμενου προϊόντος και στη μείωση του κόστους των πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή των προϊόντων.

Επενδύσεις

Η σταθερή ροή έργων διασφαλίζει ότι όλες οι εταιρίες του Ομίλου παραμένουν βασικοί παίκτες στην ταχέως αναπτυσσόμενη αγορά ενεργειακής μετάβασης και τροφοδοτεί τα σχέδιά τους για περαιτέρω επέκταση με σκοπό την εξυπηρέτηση της αγοράς, τόσο των υποβρυχίων όσο και των χερσαίων καλωδίων. Σε επίπεδο Εταιρίας οι επενδύσεις ανήλθαν σε Ευρώ 66,7 εκατ. το 2024 (2023: Ευρώ 18,8 εκατ.), ενώ σε επίπεδο Ομίλου ανήλθαν σε Ευρώ 188,0 εκατ. το 2024 (2023: Ευρώ 96,0 εκατ.). Οι κεφαλαιουχικές δαπάνες για το 2024 αφορούσαν κυρίως σε:

- δαπάνες ύψους 121,1 εκατ. ευρώ στο εργοστάσιο υποβρυχίων καλωδίων της Κορίνθου, κυρίως για την υλοποίηση της προγραμματισμένης επέκτασης της παραγωγικής δυναμικότητάς του. Η νέα δυναμικότητα θα είναι διαθέσιμη σταδιακά κατά τη διάρκεια του 2025 και
- δαπάνες ύψους 66,7 εκατ. ευρώ για νέες γραμμές παραγωγής και νέο εξοπλισμό στα εργοστάσια χερσαίων καλωδίων στη Βοιωτία. Με τις επενδύσεις αυτές, θα δημιουργηθεί μια υπερσύγχρονη μονάδα παραγωγής καλωδίων μέσης, υψηλής και υπερυψηλής τάσης στη Θήβα, η οποία αναμένεται να παραδοθεί έως το τέλος του 2025. Επιπλέον, το εργοστάσιο του Ελεώνα στη Βοιωτία ξεκίνησε τη λειτουργία του το 2024 και οι περαιτέρω επενδύσεις προχωρούν, ώστε σύντομα να αποτελέσει ένα κέντρο αριστείας για την παραγωγή καλωδίων χαμηλής τάσης.

Παρατηρήσεις επί της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης

Ο καθαρός δανεισμός αυξήθηκε κατά Ευρώ 23,9 εκατ. σε επίπεδο Ομίλου και μειώθηκε κατά Ευρώ 8,6 εκατ. σε επίπεδο Εταιρίας. Η αύξηση του καθαρού δανεισμού σε επίπεδο Ομίλου οφείλεται στις συνεχιζόμενες επενδύσεις, όπως αυτές αναφέρθηκαν στην παραπάνω ενότητα.

Σημειώνεται ότι οι βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις της Εταιρίας και του Ομίλου είναι κατά κύριο λόγο ανακυκλούμενες πιστωτικές διευκολύνσεις που αποσκοπούν στη χρηματοδότηση των αναγκών για κεφάλαιο κίνησης και συγκεκριμένων έργων σε εξέλιξη. Ο Όμιλος και η Εταιρία έχουν διαθέσιμα επαρκή πιστωτικά όρια για να καλύψουν τις μελλοντικές ανάγκες χρηματοδότησης, εάν χρειαστεί.

Μέρισμα 2024

Στη Γενική Συνέλευση που έλαβε χώρα τον Μάιο το 2024, έπειτα από πρόταση του Διοικητικού Συμβουλίου, έγινε η έγκριση διανομής μερίσματος ύψους Ευρώ 31.538.023 (ή ποσό Ευρώ 1,44 ανά μετοχή).

Αριθμοδείκτες και Εναλλακτικοί Δείκτες Μέτρησης Απόδοσης

Η διοίκηση του Ομίλου και της Εταιρίας έχει υιοθετήσει, παρακολουθεί και αναφέρει εσωτερικά και εξωτερικά Δείκτες και Εναλλακτικούς Δείκτες Μέτρησης Απόδοσης. Οι δείκτες αυτοί προσφέρουν συγκρίσιμη εικόνα της απόδοσης του Ομίλου και της Εταιρίας και αποτελούν βάση λήψης αποφάσεων για τη διοίκηση.

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2024

Δείκτης Ρευστότητας: Ο δείκτης αυτός αποτελεί ένδειξη της κάλυψης των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων από τις τρέχουσες απαιτήσεις και υπολογίζεται από το λόγο του κυκλοφορούντος ενεργητικού προς τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις. Τα μεγέθη αντλούνται από την Ενοποιημένη και Εταιρική Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης, για τον Όμιλο και την Εταιρία, αντίστοιχα. Για την τρέχουσα καθώς και τη συγκρίσιμη χρήση ο δείκτης έχει ως ακολούθως:

<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>			<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
Ρευστότητα	2024	2023	2024	2023
Κυκλοφορούν Ενεργητικό / Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις	0,86	0,93	0,99	0,99

Δείκτης Δανειακής Επιβάρυνσης: Ο δείκτης αυτός αποτελεί ένδειξη της χρηματοοικονομικής μόχλευσης και υπολογίζεται από τον λόγο των ιδίων κεφαλαίων προς τις δανειακές υποχρεώσεις. Τα μεγέθη αντλούνται από την Ενοποιημένη και Εταιρική Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης, για τον Όμιλο και την Εταιρία, αντίστοιχα. Για την τρέχουσα καθώς και τη συγκρίσιμη χρήση ο δείκτης έχει ως ακολούθως:

<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>			<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
Δανειακή Επιβάρυνση	2024	2023	2024	2023
Ίδια Κεφάλαια / Δανειακές υποχρεώσεις	0,51	0,52	0,64	1,05

Δείκτης Αποδοτικότητας Απασχολούμενων Κεφαλαίων: Ο δείκτης αυτός χρησιμοποιείται για την μέτρηση της αποδοτικότητας των ιδίων κεφαλαίων και των δανειακών υποχρεώσεων και υπολογίζεται από τον λόγο του λειτουργικού αποτελέσματος προς τα ίδια κεφάλαια και τις δανειακές υποχρεώσεις. Τα μεγέθη αντλούνται από την Ενοποιημένη και Εταιρική Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης και την Ενοποιημένη και Εταιρική Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος. Για την τρέχουσα καθώς και τη συγκρίσιμη χρήση ο δείκτης έχει ως ακολούθως:

<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>			<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
Αποδοτικότητα Απασχολούμενων Κεφαλαίων	2024	2023	2024	2023
Λειτουργικό αποτέλεσμα / (Ίδια Κεφάλαια + Δανειακές υποχρεώσεις)	19,0%	17,6%	17,5%	20,4%

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2024

Δείκτης Αποδοτικότητας Ιδίων Κεφαλαίων: Ο δείκτης αυτός χρησιμοποιείται για την μέτρηση της αποδοτικότητας των ιδίων κεφαλαίων του Ομίλου και της Εταιρίας και υπολογίζεται από τα καθαρά κέρδη/(ζημιές) μετά από φόρους προς το σύνολο των ιδίων κεφαλαίων. Τα μεγέθη αντλούνται από την Ενοποιημένη και Εταιρική Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης και την Ενοποιημένη και Εταιρική Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος. Για την τρέχουσα καθώς και τη συγκρίσιμη χρήση ο δείκτης έχει ως ακολούθως:

<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>			<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων	2024	2023	2024	2023
Καθαρά Κέρδη / Ίδια Κεφάλαια	30,9%	23,7%	26,7%	26,8%

Κερδοφορία:

<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>			<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	2024	2023	2024	2023
Μεικτό Περιθώριο Κέρδους (Μεικτά Κέρδη / Πωλήσεις)	15,0%	14,0%	8,7%	10,4%
Καθαρό Περιθώριο Κέρδους (Καθαρά Κέρδη / Πωλήσεις)	6,8%	5,2%	4,4%	5,7%

<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>			<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
Ποσά σε Ευρώ	2024	2023	2024	2023
EBITDA*	164.861.884	124.691.629	78.127.131	65.473.559
Περιθώριο EBITDA (EBITDA / Πωλήσεις)	14,2%	13,0%	8,1%	9,4%
α – EBITDA**	160.776.078	130.509.229	75.790.478	68.248.166
Περιθώριο α – EBITDA (α-EBITDA / Πωλήσεις)	13,8%	13,6%	7,8%	9,8%

***EBITDA:** Αποτελεί το δείκτη κερδοφορίας του Ομίλου και της Εταιρίας προ φόρων, χρηματοοικονομικών και αποσβέσεων και υπολογίζεται με αναμόρφωση των αποσβέσεων, των χρεωστικών και πιστωτικών τόκων καθώς και των μερισμάτων στο αποτέλεσμα προ φόρων, όπως αυτό αναφέρεται στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος.

****α – EBITDA:** Το αναπροσαρμοσμένο EBITDA αποτελεί το δείκτη μέτρησης της κερδοφορίας του Ομίλου και της Εταιρίας, αφού αναμορφωθεί για:

- Αποτέλεσμα μετάλλου
- Κόστη αναδιοργάνωσης
- Ειδικά κόστη αδράνειας
- Απομειώσεις και απαξιώσεις παγίου εξοπλισμού
- Απομειώσεις και απαξιώσεις επενδύσεων
- Κέρδη ή ζημιές από πώληση παγίων και επενδύσεων
- Κέρδη ή ζημιές από διαγραφή παγίων
- Λοιπές απομειώσεις και μη επαναλαμβανόμενα έξοδα και ζημιές

<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>			<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
Ποσά σε Ευρώ	2024	2023	2024	2023
Κέρδη πριν από φόρους	100.671.261	64.124.695	52.444.578	47.869.536
Αναμορφώσεις για:				
+ Αποσβέσεις ενσώματων, άυλων παγίων & δικαιωμάτων χρήσης περιουσιακών στοιχείων ²	21.052.816	17.431.561	7.694.658	6.675.705
- Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(554.800)	(452.696)	(156.374)	(72.034)
- Χρηματοοικονομικά έσοδα	(783.428)	(643.236)	(658.581)	(497.775)
+ Χρηματοοικονομικά έξοδα	44.476.036	44.231.306	25.835.109	23.835.421
- Μερίσματα	-	-	(7.032.258)	(12.337.294)
EBITDA	164.861.884	124.691.629	78.127.131	65.473.559

<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>			<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	2024	2023	2024	2023
EBITDA	164.861.884	124.691.629	78.127.131	65.473.559
Αναμορφώσεις για:				
+ / - Αποτέλεσμα μετάλλου ³	(3.958.769)	5.652.066	(2.217.024)	2.636.167
- Κέρδη από πώληση ενσώματων παγίων	(18.818)	(9.025)	(11.410)	(8.615)
+ Απομείωση ενσώματων παγίων	457.330	-	457.330	-
+ Ζημιές από διαγραφή ενσώματων παγίων	30.511	174.559	30.511	147.056
- Έσοδο από συμφωνίες διακανονισμού με προμηθευτές	(596.060)	-	(596.060)	-
α-EBITDA	160.776.078	130.509.229	75.790.478	68.248.166

² Σημείωση 9 των Οικονομικών Καταστάσεων

³ Το αποτέλεσμα μετάλλου προέρχεται από:

α. Τη χρονική περίοδο που μεσολαβεί από την τιμολόγηση της αγοράς, διακράτησης και επεξεργασίας του μετάλλου και την τιμολόγηση των πωλήσεων.

β. Την επίδραση από το απόθεμα αρχής (το οποίο είναι επηρεασμένο από τις τιμές των μετάλλων των προηγούμενων περιόδων) στο κόστος πωληθέντων, από την μέθοδο αποτίμησης που είναι η μεσοσταθμική.

γ. Συγκεκριμένα συμβόλαια πελατών με κλεισμένες τιμές που καταλήγουν σε έκθεση στις μεταβολές των τιμών των μετάλλων για την περίοδο μεταξύ της ημερομηνίας που κλείστηκε η τιμή και της ημερομηνίας που συνέβη η πώληση.

Η Ελληνικά Καλώδια και η θυγατρική Fulgor χρησιμοποιούν παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα για να μειώσουν την επίδραση από τις διακυμάνσεις των τιμών των μετάλλων. Ωστόσο, πάντα θα υπάρχει θετικός ή αρνητικός αντίκτυπος στο αποτέλεσμα από το απόθεμα ασφαλείας που διακρατείται.

Σημαντικές συμβάσεις σε εξέλιξη & νέες αναθέσεις έργων

Ακολουθεί λίστα των έργων που ανατέθηκαν κατά την διάρκεια του 2024. Περισσότερες πληροφορίες για καθένα από αυτά είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα της Εταιρίας <http://www.hellenic-cables.com> και του Ομίλου στον οποίο ανήκει <http://www.cenergyholdings.com>:

Έργο / Συμφωνία-πλαίσιο	Πελάτης	Περιγραφή & Αντικείμενο	Περίοδος εκτέλεσης
<i>Baltyk II & Baltysk III IAC, Πολωνία</i>	Seaway 7	Ο σχεδιασμός, η κατασκευή, η δοκιμή και η προμήθεια έως περίπου 205 χλμ. υποβρυχίων inter-array καλωδίων 66 kV και των συναφών εξαρτημάτων με παράδοση εντός του πρώτου εξαμήνου του 2026.	2024-26
<i>Borgholzhausen, Γερμανία</i>	Amprion GmbH	Ο σχεδιασμός, η παραγωγή, η προμήθεια των απαραίτητων εξαρτημάτων, η τοποθέτηση, η συναρμολόγηση και ο τερματισμός υπόγειων καλωδίων 380 kV AC, καθώς και η διενέργεια επιτόπιων δοκιμών αποδοχής των εγκατεστημένων καλωδιακών συστημάτων. Η παραγωγή θα ξεκινήσει εντός του 2026.	2026-27
<i>Conneforde-Cloppenburg-Merzen, Γερμανία</i>	Amprion GmbH	Ο σχεδιασμός, η παραγωγή, η προμήθεια των απαραίτητων εξαρτημάτων, η τοποθέτηση, η συναρμολόγηση και ο τερματισμός υπόγειων καλωδίων 380 kV AC, καθώς και η διενέργεια επιτόπιων δοκιμών αποδοχής των εγκατεστημένων καλωδιακών συστημάτων. Η παραγωγή θα ξεκινήσει εντός του 2026.	2026-28
<i>Princess Elisabeth, Βέλγιο</i>	Elia Asset NV/SA	Η μελέτη, ο σχεδιασμός, η κατασκευή και η προμήθεια - στο πλαίσιο κοινοπραξίας με την DEME - τριών υποβρυχίων καλωδίων εναλλασσόμενου ρεύματος (HVAC) τάσης 220 kV, συνολικού μήκους 165 χλμ., καθώς και των σχετικών εξαρτημάτων, περιλαμβανομένων των εργασιών συναρμολόγησης, τερματισμού, των απαιτούμενων δοκιμών, της θέσης σε λειτουργία και της συντήρησης του υποβρυχίου συστήματος εξαγωγής ενέργειας (export cable system). Τα τρία καλώδια εξαγωγής 220 kV αναμένεται να κατασκευαστούν εντός του 2026 και 2027, με την εγκατάσταση να προβλέπεται να ολοκληρωθεί εντός του 2027.	2026-27
<i>Leading Light Wind, Η.Π.Α</i>	Invenergy	Η προμήθειά 65 χλμ. inter-array καλωδίων, τάσης 132kV (καλώδια διασύνδεσης ανεμογεννητριών), μέρος των συνολικών καλωδιακών αναγκών του έργου. Η παράδοση των καλωδίων έχει προγραμματιστεί για το 2030, με την παραγωγή ορισμένων τμημάτων να ξεκινά αμέσως στις υπερσύγχρονες εγκαταστάσεις του Ομίλου στην Κόρινθο.	2024-30
<i>Συμφωνία Πλαίσιο, Ολλανδία</i>	Enexis Netbeheer	Η προμήθειά μέρους των 40.000 χλμ. καλωδίων μέσης τάσης και των 36.000 χλμ. καλωδίων χαμηλής τάσης για τον εκσυγχρονισμό των τοπικών δικτύων, διασφαλίζοντας αξιόπιστη παροχή ενέργειας σε μια ολοένα και πιο απαιτητική ενεργειακά κοινωνία. Το έργο, θα υλοποιηθεί τα επόμενα δώδεκα χρόνια και περιλαμβάνει την εγκατάσταση άνω των 76.000 χλμ. νέων καλωδίων.	2024-36
<i>Bretagne Sud - Συμφωνία Πλαίσιο, Γαλλία</i>	RTE	Η προμήθεια 170 χλμ. καλωδίων 90kV και 420 χλμ. καλωδίων 225kV και των σχετικών εξαρτημάτων τους, και η υλοποίηση της συναρμολόγησης των συστημάτων καλωδίων για τα έργα ανάπτυξης υπόγειου δικτύου σε όλη τη Γαλλία.	2025-28

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2024

Έργο / Συμφωνία-πλαίσιο	Πελάτης	Περιγραφή & Αντικείμενο	Περίοδος εκτέλεσης
Κεφαλονιά-Ζάκυνθος & Λευκάδα-Κεφαλονιά, Ελλάδα	ΑΔΜΗΕ	Ο σχεδιασμός, η προμήθεια και η εγκατάσταση υπόγειων και υποβρύχιων καλωδίων 150 kV με μόνωση XLPE, που θα ενισχύσουν τις ηλεκτρικές διασυνδέσεις μεταξύ Κεφαλονιάς-Ζακύνθου και Λευκάδας-Κεφαλονιάς, στα Ιόνια νησιά.	2024-26

Ακολουθεί λίστα των σημαντικότερων έργων που είναι σε εξέλιξη ή παραδόθηκαν το 2024. Περισσότερες πληροφορίες για καθένα από αυτά είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα της Εταιρίας <http://www.hellenic-cables.com> και του Ομίλου στον οποίο ανήκει <http://www.cenergyholdings.com>:

Έργο	Πελάτης	Περιγραφή & Αντικείμενο	Περίοδος εκτέλεσης
Ηλεκτρική διασύνδεσης υψηλής τάσης μεταξύ Σουηδίας-Δανίας	Energinet	Η προμήθεια, εγκατάσταση, δοκιμές και εργασίες τερματισμού ενός καλωδιακού συστήματος διασύνδεσης 400kV, η οποία περιλαμβάνει 30 χλμ. υποβρύχιων και 12 χλμ. υπόγειων μονοπολικών καλωδίων 400 kV.	2023-25
Ηλεκτρική διασύνδεση Λαύριο-Σέριφος και Σέριφος-Μήλος, Ελλάδα (4η φάση διασύνδεσης των Κυκλάδων)	ΑΔΜΗΕ	Το έργο «με το κλειδί στο χέρι» (turnkey) περιλαμβάνει τη μελέτη, παραγωγή και προμήθεια των χερσαίων και υποβρυχίων καλωδίων υψηλής τάσης 150 kV, καθώς και των παρελκόμενων εξαρτημάτων, την εγκατάσταση, πόντιση και προστασία των χερσαίων και υποβρυχίων καλωδίων, την πραγματοποίηση των αναγκαίων συνδέσεων και τερματισμών, καθώς και των τελικών δοκιμών μετά την εγκατάσταση	2022-24
Αιολικό πάρκο South Fork Wind, Η.Π.Α	Orsted / Eversource	Ο σχεδιασμός, η κατασκευή, η προμήθεια, ο τερματισμός και οι δοκιμές 260 χλμ. υποβρύχιων inter-array καλωδίων 66kV με μόνωση XLPE και των σχετικών εξαρτημάτων τους.	2023-24
Ostwind 3, Γερμανία	50Hertz	Ο σχεδιασμός, η προμήθεια, η παράδοση, η αποθήκευση, η εγκατάσταση, η σύνδεση, ο τερματισμός, η δοκιμή και η θέση σε λειτουργία ενός υποβρύχιου καλωδίου (export cable) τάσης 220 kV και μήκους 105 χλμ., καθώς και χερσαίου καλωδίου (export cable) τάσης 220 kV και μήκους 13,5 χλμ., καλωδίων πλατφόρμας (220 kV) μήκους 2 χλμ. και καλωδίων πλατφόρμας (66 kV) μήκους 2 χλμ.	2023-25
Υπεράκτιο αιολικό πάρκο Hai Long, Ταϊβάν	Hai Long	Προμήθεια περίπου 140 χλμ. μονωμένων inter-array καλωδίων τάσης 66 kV με μόνωση τύπου XLPE, καθώς και των συναφών εξαρτημάτων. Πρόκειται για την πρώτη ανάθεση έργου του Ομίλου στην ασιατική αγορά.	2023-24
Υπεράκτιο αιολικό πάρκο Sofia, Ηνωμένο Βασίλειο	Van Oord	Η προμήθεια inter-array καλωδίων συνολικού μήκους 360 χλμ., τάσης 66 kV και των σχετικών εξαρτημάτων. Μόλις το έργο τεθεί σε λειτουργία, η ενέργεια που θα παράγεται από τις ανεμογεννήτριες του Sofia θα εξοικονομήσει περισσότερους από 2,5 εκατομμύρια τόνους εκπομπών άνθρακα ετησίως, σε σύγκριση με τις εκπομπές που εκλύονται από τη χρήση ορυκτών καυσίμων στο Ηνωμένο Βασίλειο.	2023-24
DolWin kappa,, Γερμανία	TenneT	Ο σχεδιασμός, η παραγωγή, η προμήθεια, ο τερματισμός και οι δοκιμές τριών καλωδίων διασύνδεσης δικτύου 155 kV HVAC, καθώς και η προμήθεια των συναφών εξαρτημάτων.	2024-26

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2024

Έργο	Πελάτης	Περιγραφή & Αντικείμενο	Περίοδος εκτέλεσης
<i>Gennaker, Βαλτική Θάλασσα, Γερμανία</i>	50Hertz	Ο σχεδιασμός, η μελέτη, η κατασκευή, η προμήθεια, η εγκατάσταση, οι δοκιμές και η θέση σε λειτουργία δύο καλωδιακών συστημάτων μεταφοράς εναλλασσόμενου ρεύματος. Τα δύο συστήματα θα περιλαμβάνουν 80 χλμ. υποβρύχιων καλωδίων τάσης 220 kV και 210 χλμ. υπόγειων καλωδίων τάσης 220 kV, καθώς και τα απαραίτητα εξαρτήματα, με την εγκατάσταση και παράδοσή τους να αναμένεται το 2027. Η αξία της σύμβασης ανέρχεται σε περίπου 450 εκατ. ευρώ.	2024-27
<i>Υπεράκτιο Αιολικό Πάρκο Dieppe Le Treport, Γαλλία</i>	DEME Offshore	Ο σχεδιασμός, η κατασκευή και η προμήθεια 120 χλμ. inter-array καλωδίων τάσης 66 kV με μόνωση τύπου XLPE, καθώς και των σχετικών εξαρτημάτων.	2024-25
<i>Baltyk II & Baltysk III, Πολωνία</i>	Equinor & Polenergia	Ο σχεδιασμός, η κατασκευή, η μεταφορά και η εγκατάσταση τεσσάρων καλωδιακών συστημάτων εναλλασσόμενου ρεύματος (export cables system) τάσης 220 kV, μήκους 256 χλμ.	2024-26
<i>Υπεράκτιο αιολικό πάρκο East Anglia 3, Ηνωμένο Βασίλειο</i>	Seaway7	Ο σχεδιασμός, η κατασκευή, η μεταφορά και η εγκατάσταση ενός πακέτου τεσσάρων καλωδίων εξαγωγής (export cables) τάσης 220 kV, με συνολικό μήκος 256 χλμ.	2024-26
<i>Έργα με το «κλειδί στο χέρι» που αφορούν παραλλαγές Γραμμών Μεταφοράς και υπογειοποιήσεις των εναέριων Γραμμών Μεταφοράς, Ελλάδα</i>	ΑΔΜΗΕ	Το πρώτο έργο περιλαμβάνει το σχεδιασμό, την προμήθεια και την εγκατάσταση υπόγειων καλωδιακών συστημάτων 400kV για την πλήρη κατασκευή της παραλλαγής των γραμμών μεταφοράς 400 kV στην κεντρική Ελλάδα. Το δεύτερο έργο περιλαμβάνει τη μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση υπογείων καλωδιακών συστημάτων 150 kV για τις υπογειοποιήσεις των εναέριων γραμμών μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας στη Βόρεια Πελοπόννησο.	2023-24
<i>Thor, Δανία</i>	RWE	Ο σχεδιασμός, η παραγωγή, η προμήθεια, η μεταφορά, η εγκατάσταση, η σύνδεση, ο τερματισμός και η δοκιμή του καλωδιακού συστήματος μεταφοράς εναλλασσόμενου ρεύματος τάσης 275 kV, καθώς και του καλωδιακού συστήματος μεταξύ των γεννητριών τάσης 66 kV.	2023-25

Αυτές οι αναθέσεις και η επιτυχής εκτέλεσή αυτών αποδεικνύουν την ικανότητα του Ομίλου να παρέχει οικονομικά αποδοτικές, αξιόπιστες και καινοτόμες λύσεις που καλύπτουν τις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς για υποβρύχια και χερσαία καλώδια και δίνουν τη δυνατότητα να αξιοποιήσει τις ευκαιρίες της αγοράς.

2. Στόχοι και Προοπτικές για το 2025

Είναι σαφές ότι η ενεργειακή μετάβαση βρίσκεται σε εξέλιξη, προσφέροντας μια εναλλακτική λύση απέναντι σε πολλές προκλήσεις που αντιμετωπίζει η παγκόσμια οικονομία. Η Εταιρία και ο Όμιλος διαδραματίζουν ενεργό ρόλο σε αυτή τη μετάβαση η οποία περιλαμβάνει τη βιώσιμη ηλεκτροδότηση σε παγκόσμιο επίπεδο και την προσπάθεια για απαλλαγή από τον άνθρακα. Όλες οι εταιρίες του Ομίλου είναι κατάλληλα προετοιμασμένες για να διαχειριστούν τις αβεβαιότητες που εξακολουθούν να υπάρχουν σε αυτό το διαρκώς μεταβαλλόμενο περιβάλλον και έχουν ήδη αποδείξει την ικανότητά τους να προσαρμόζονται γρήγορα στις συνεχείς εξελίξεις. Η ευελιξία και οι στρατηγικά τοποθετημένες επενδύσεις επέτρεψαν να αποκομίσουν οφέλη από αυτόν τον μετασχηματισμό, ενώ παραμένουμε ανοιχτοί σε περαιτέρω βελτιώσεις στη βιομηχανική αριστεία.

Ο Όμιλος και η Εταιρία διατηρούν τις ισχυρές μεσοπρόθεσμες χρηματοοικονομικές προοπτικές, καθώς το ανεκτέλεστο υπόλοιπο παραγγελιών συνεχίζει να αυξάνεται και το σχέδιο επέκτασης της παραγωγικής δυναμικότητας προχωρά σύμφωνα με τον προγραμματισμό, ενώ σημαντικό μέρος αυτής της πρόσθετης δυναμικότητας έχει ήδη δεσμευτεί. Η αυξημένη ζήτηση για λύσεις ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ) στην Ευρώπη, η συνεχώς αυξανόμενη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας παγκοσμίως και οι αναβαθμίσεις των δικτύων ηλεκτροδότησης στις ανεπτυγμένες χώρες αποτελούν μερικές από τις κυριότερες τάσεις για την επόμενη δεκαετία. Οι εξελίξεις αυτές έχουν ενισχύσει σημαντικά τον στρατηγικό ρόλο των καλωδίων στην παγκόσμια οικονομία και, κατ' επέκταση, υποστηρίζουν και τα σχέδια παραγωγικής βελτίωσης και αναβάθμισης όλων των εταιριών του Ομίλου, τροφοδοτώντας συνεχώς το ανεκτέλεστο υπόλοιπο παραγγελιών. Επιπλέον, η ζήτηση για καλωδιακά προϊόντα (χαμηλής, μέσης τάσης και τηλεπικοινωνιών) στις κύριες αγορές μας παραμένει ισχυρή, με τις παραγγελίες να αυξάνονται μέσω μακροπρόθεσμων συμβάσεων-πλαισίων. Όλοι αυτοί οι παράγοντες διαμορφώνουν μια θετική προοπτική για την Εταιρία και τον Όμιλο τόσο για το 2025 όσο και για το μεσοπρόθεσμο μέλλον.

Η Διοίκηση εκτιμά διαρκώς την κατάσταση που επικρατεί στις αγορές που δραστηριοποιείται η Εταιρία και ο Όμιλος προκειμένου να διασφαλίσει ότι γίνονται έγκαιρα όλες οι αναγκαίες ενέργειες που θα εξασφαλίσουν την ομαλή λειτουργία και την κερδοφορία της Εταιρίας και του Ομίλου.

Οι πρωτοβουλίες που έχουν αναληφθεί τα τελευταία χρόνια έχουν επικεντρωθεί τόσο στην ανάπτυξη ανταγωνιστικού δικτύου πωλήσεων όσο και στην αύξηση της παραγωγικότητας και ταυτόχρονα στην μείωση του κόστους παραγωγής. Επιπλέον, μέσω των επενδύσεων των τελευταίων ετών, η Εταιρία και ο Όμιλος βρίσκονται σε θέση να εκμεταλλευτούν τις ευκαιρίες που παρουσιάζονται διεθνώς και να ανταγωνίζονται επάξια τις κορυφαίες εταιρίες του κλάδου. Τέλος, η «Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία», ο οδικός χάρτης της ΕΕ για βιώσιμη ανάπτυξη και κλιματική ουδετερότητα έως το 2050, η πολλά υποσχόμενη αναδυόμενη αγορά υπεράκτιων αιολικών πάρκων και τα έργα που έχουν ήδη ανατεθεί στην Εταιρία και στις θυγατρικές της δημιουργούν ένα ευνοϊκό περιβάλλον για την Εταιρία και τον Όμιλο.

Συνολικά, η Εταιρία και ο Όμιλος συνεχίζουν να επικεντρώνουν την προσοχή τους στην αύξηση της προστιθέμενης αξίας έναντι της αύξησης του όγκου πωλήσεων. Κύρια στρατηγική παραμένει η δημιουργία κερδών από τον ρόλο των εταιριών του Ομίλου ως «energy enablers» και η επένδυση στην παραγωγική ικανότητα προκειμένου να εξυπηρετήσει όσο το δυνατόν καλύτερα τη δυναμικά αναπτυσσόμενη αγορά των ενεργειακών υποδομών.

3. Μη χρηματοοικονομική πληροφόρηση

Η Ελληνικά Καλώδια είναι 100% θυγατρική της Βελγικής εταιρίας συμμετοχών Cenergy Holdings S.A.

Σύμφωνα με το άρθρο 19α παράγραφος 9 και το άρθρο 29α παράγραφος 8 της λογιστικής οδηγίας 2013/34/ΕΕ, όπως αυτή ενσωματώνεται στην εθνική νομοθεσία, μια επιχείρηση, η οποία είναι θυγατρική επιχείρηση, απαλλάσσεται από τις υποχρεώσεις που ορίζονται στο άρθρο 19α παράγραφοι 1 έως 4 της λογιστικής οδηγίας, εφόσον μια τέτοια επιχείρηση συμπεριλαμβάνεται στην ενοποιημένη έκθεση διαχείρισης μητρικής επιχείρησης, η οποία συντάσσεται σύμφωνα με τα άρθρα 29 και 29α της λογιστικής οδηγίας, δηλαδή εφόσον η μητρική εταιρία υποβάλλει έκθεση βιωσιμότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα Εκθέσεων Βιωσιμότητας (ESRS – European Sustainability Reporting Standards).

Στην Έκθεση Βιωσιμότητας (Sustainability Statement) της Cenergy Holdings S.A., περιλαμβάνεται η Ελληνικά Καλώδια, ως 100% θυγατρική της.

Στην ιστοσελίδα <https://cenergyholdings.com/investors/financial-reports/annual-reports/> υπάρχει διαθέσιμο το Ετήσιο Δελτίο (Annual Report) της μητρικής εταιρίας Cenergy Holdings, όπου περιλαμβάνεται και η σχετική Έκθεση Βιωσιμότητας (Sustainability Statement) σύμφωνα με τα ESRS. Στην Έκθεση Βιωσιμότητας παρουσιάζονται αναλυτικά στοιχεία για τις επιδόσεις στα θέματα βιώσιμης ανάπτυξης, τις δράσεις και ενέργειες υπεύθυνης λειτουργίας τόσο της Εταιρίας όσο και του Ομίλου Cenergy Holdings. Τέλος, σημειώνεται ότι οι μη χρηματοοικονομικοί δείκτες για το 2024 που παρουσιάζονται στην Έκθεση Βιωσιμότητας (Sustainability Statement) της Cenergy Holdings, είναι σε συμφωνία με τις κατευθυντήριες οδηγίες των ESRS και η επιλογή των δεικτών αυτών έγινε με κριτήριο τη συνάφειά τους με τις δραστηριότητες της Εταιρίας και της μητρικής της (σύμφωνα με την αξιολόγηση των ουσιαστικών θεμάτων – materiality analysis - που έχουν πραγματοποιήσει τόσο η Εταιρία όσο και η μητρική της).

4. Κυριότεροι κίνδυνοι & Αβεβαιότητες

Οι κυριότεροι κίνδυνοι που αντιμετωπίζει ο Όμιλος και η Εταιρία, εντοπίζονται μέσα από την χαρτογράφηση των κινδύνων σε όλες τις λειτουργίες της Εταιρίας και των θυγατρικών της και την ανάλυσή τους τόσο μεμονωμένα, όσο και συνολικά, λαμβάνοντας υπόψη:

- την πιθανότητα εμφάνισής τους,
- την αξιολόγηση των επιπτώσεών τους στους στρατηγικούς στόχους του Ομίλου και της Εταιρίας,
- καθώς και τα σχέδια μετριασμού / αποφυγής των κινδύνων, όπως διαμόρφωση διαδικασιών, δικλίδων ασφαλείας, ελέγχων, και μεταφοράς των κινδύνων σε τρίτους, όταν και όπου κάτι τέτοιο είναι εφικτό.

Οι κίνδυνοι που αντιμετωπίζει ο Όμιλος και η Εταιρία κατατάσσονται σε δύο βασικές κατηγορίες:

- Χρηματοοικονομικοί και
- Επιχειρηματικοί Κίνδυνοι.

Στην πρώτη κατηγορία περιλαμβάνονται τα διάφορα είδη κινδύνου αγοράς που επηρεάζουν τις δραστηριότητες του Ομίλου και της Εταιρίας (συναλλαγματικές ισοτιμίες, επιτόκια, τιμές εμπορευμάτων, τιμές ενέργειας και γενικότερο μακροοικονομικό περιβάλλον), καθώς και ο πιστωτικός κίνδυνος, ο κίνδυνος αντισυμβαλλόμενου και ο κίνδυνος ρευστότητας.

Η κατηγορία των Επιχειρηματικών Κινδύνων είναι ευρύτερη: ορίζεται ως το σύνολο των κινδύνων που δεν αφορούν άμεσα χρηματοοικονομικά μεγέθη και την χρηματοοικονομική θέση του Ομίλου και της Εταιρίας. Οι Επιχειρηματικοί Κίνδυνοι αναλύονται περαιτέρω σε υποκατηγορίες, για την καλύτερη κατανόηση και τον σχεδιασμό κατάλληλης αντίδρασης στα διαφορετικά γεγονότα που εμπεριέχει η κάθε κατηγορία κινδύνου:

A. Ως λειτουργικοί και τεχνολογικοί κίνδυνοι ορίζονται οι κίνδυνοι που προκύπτουν από ανεπαρκείς ή λανθασμένα σχεδιασμένες διαδικασίες ή συστήματα, πράξεις φυσικών προσώπων ή από εξωτερικά γεγονότα. Οι λειτουργικοί κίνδυνοι περιλαμβάνουν όλους τους κινδύνους που συνδέονται με τις καθημερινές λειτουργίες των μονάδας παραγωγής του Ομίλου και της Εταιρίας, όπως η υγεία & ασφάλεια, τα περιβαλλοντικά ζητήματα και τυχόν νομικούς κινδύνους που εμπεριέχονται σε διαδικασίες, αλλά δεν περιλαμβάνουν τον στρατηγικό κίνδυνο και τον κίνδυνο φήμης.

B. Οι κίνδυνοι συμμόρφωσης και φήμης περιλαμβάνουν πιθανές αρνητικές επιπτώσεις (οικονομικής φύσης – πρόστιμα, κυρώσεις κ.ά. και άλλου είδους – αποκλεισμός από τις αγορές κ.λπ.) από τη μη συμμόρφωση με υπάρχοντες κανονισμούς και πρότυπα. Περιλαμβάνουν επίσης δυνητικές επιπτώσεις στο κύρος της εμπορικής επωνυμίας του Ομίλου και της Εταιρίας και την φήμη⁴ τους, καθώς και λογιστικός κίνδυνος.

Γ. Οι στρατηγικοί κίνδυνοι περιλαμβάνουν τους κινδύνους που συνδέονται με το ευρύτερο επιχειρησιακό περιβάλλον (π.χ. το μακροοικονομικό περιβάλλον, οι συνθήκες του κλάδου κ.λπ.), την αγορά και τον ανταγωνισμό, καθώς και τη λήψη μεσομακροπρόθεσμων αποφάσεων που ενδέχεται να επηρεάσουν τη συνέχιση των επιχειρηματικών λειτουργιών και την κερδοφορία.

Οι πολιτικές διαχείρισης κινδύνου του Ομίλου και της Εταιρίας εφαρμόζονται προκειμένου να αναγνωρίζονται και να αναλύονται οι κίνδυνοι που αντιμετωπίζει ο Όμιλος και η Εταιρία και να τίθενται όρια ανάληψης κινδύνου και να εφαρμόζονται έλεγχοι ως προς αυτά. Οι πολιτικές διαχείρισης κινδύνου

⁴ Το σύνολο των αντιλήψεων που έχουν για την Εταιρία τα διάφορα ενδιαφερόμενα μέρη με τα οποία έρχεται σε επικοινωνία, τόσο εσωτερικά όσο και εξωτερικά.

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2024

και τα σχετικά συστήματα εξετάζονται περιοδικά ώστε να ενσωματώνουν τις αλλαγές που παρατηρούνται στις συνθήκες της αγοράς και στις δραστηριότητες του Ομίλου και της Εταιρίας.

Η επίβλεψη της τήρησης των πολιτικών και διαδικασιών διαχείρισης κινδύνου έχει ανατεθεί στο τμήμα Εσωτερικού Ελέγχου της Viohalco S.A. (τελικός μέτοχος), το οποίο πραγματοποιεί τακτικούς και έκτακτους ελέγχους σχετικά με την εφαρμογή των διαδικασιών, τα πορίσματα των οποίων γνωστοποιούνται στα Διοικητικά Συμβούλια της Εταιρίας και των θυγατρικών της.

Στη συνέχεια παρουσιάζεται μια συνοπτική ταξινόμηση των κινδύνων που αντιμετωπίζει τόσο ο Όμιλος όσο και η Εταιρία, καθώς και τα μέτρα που λαμβάνονται για την αναγνώριση, την ποσοτικοποίηση, την αντιμετώπιση, τον έλεγχο και την παρακολούθησή τους.

Επιχειρηματικοί κίνδυνοι**Λειτουργίες και τεχνολογία*****Κίνδυνος προμηθειών***

Η απρόσκοπτη προμήθεια ενέργειας, μετάλλων και άλλων βασικών πρώτων υλών και εξαρτημάτων αποτελεί βασική προϋπόθεση ώστε ο Όμιλος και η Εταιρία να παράγουν εγκαίρως ποιοτικά προϊόντα σε ανταγωνιστικές τιμές. Συνεπώς, ο Όμιλος και η Εταιρία λαμβάνουν κατάλληλα μέτρα για τη μείωση αυτών των κινδύνων (π.χ. διαφοροποιημένη βάση προμηθευτών, κατάλογοι εναλλακτικών πρώτων υλών, συμφωνίες επιπέδου υπηρεσιών (SLA) με βασικούς προμηθευτές, μείωση της έκθεσης στην αγορά σποτ μετάλλων) και παρακολουθούν την πορεία της εφοδιαστικής αλυσίδας μέσω επισκόπησης σχετικών δεικτών ανά τακτά χρονικά διαστήματα.

Κίνδυνος διακοπής επιχειρηματικών λειτουργιών

Εκτός από την απρόσμενη έλλειψη πρώτων υλών ή άλλων ζωτικής σημασίας πόρων, η έλλειψη εργατικού δυναμικού, η καθυστέρηση στην προσαρμογή σε νέες τεχνολογίες ή/και ο κίνδυνος βλάβης του εξοπλισμού ενδέχεται να απειλήσουν την ικανότητα του Ομίλου και της Εταιρίας να συνεχίσουν να λειτουργούν. Επομένως, ο Όμιλος και η Εταιρία διαθέτουν εξειδικευμένα τμήματα συντήρησης για την ελαχιστοποίηση αυτού του κινδύνου, την αναβάθμιση του εργοστασιακού εξοπλισμού και των γραμμών παραγωγής ώστε να μειώνεται ο κίνδυνος απαξίωσης και να παρακολουθούνται συνεχώς τα επίπεδα των αποθεμάτων ασφάλειας, τα οποία είναι απαραίτητα για την αδιάκοπη λειτουργία της Εταιρίας και των θυγατρικών της. Επιπλέον, ο Όμιλος και η Εταιρία έχουν συντάξει και αναθεωρούν ανά τακτικά χρονικά διαστήματα σχετικές μελέτες επιχειρηματικής συνέχειας, ώστε να αποτυπώσουν τυχόν οικονομικές ζημιές και να εστιάζουν τις ενέργειές τους στις περιοχές που εντοπίζονται οι κίνδυνοι με τον μεγαλύτερο οικονομικό αντίκτυπο. Κάθε υπολειπόμενος κίνδυνος μετριάζεται με τη χρήση ασφαλιστήριων συμβολαίων διακοπής επιχειρηματικών λειτουργιών.

Κίνδυνος αστοχίας προϊόντων

Προϊόντα με ελαττώματα ή προϊόντα που δεν λειτουργούν μπορεί να εκθέσουν τον Όμιλο και την Εταιρία σε πρόστιμα, καταγγελίες, απαιτήσεις και επιστροφές, επιφέροντας απώλεια εσόδων, μεριδίων αγοράς και επιχειρηματικής φήμης. Προκειμένου να μετριάσει τον κίνδυνο αυτό, ο Όμιλος και η Εταιρία έχουν θεσπίσει αυστηρά συστήματα διαχείρισης ποιότητας στα εργοστάσιό τους και φροντίζουν να υπάρχει η δέουσα ασφαλιστική κάλυψη έναντι αυτών των απαιτήσεων, καθώς και ασφάλεια ευθύνης προϊόντων (product liability). Στις διαδικασίες ποιοτικού ελέγχου περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, δειγματοληπτικοί έλεγχοι ανά παρτίδα παραγωγής ή σε επίπεδο ειδών, η τοποθέτηση εξοπλισμού παρακολούθησης σε καθορισμένες φάσεις παραγωγής για τον εντοπισμό ελαττωμάτων, η εφαρμογή συστημάτων πλήρους ιχνηλασιμότητας, κ.λπ.

Κίνδυνος αποτελεσματικότητας καναλιών διανομής

Ένα κανάλι διανομής με χαμηλή απόδοση ή κακή τοποθέτηση μπορεί να διακυβεύσει τη δυνατότητα του Ομίλου ή της Εταιρίας να αποκτήσει αποτελεσματική και αποδοτική πρόσβαση σε υφιστάμενους και δυνητικούς πελάτες και τελικούς χρήστες. Ο Όμιλος και η Εταιρία διαχειρίζονται τον κίνδυνο αυτό τοποθετώντας έμπειρα εμπορικά στελέχη ανά αγορά και ανά έργο / δημοπράτηση. Η περιοδική επισκόπηση των οικονομικών μεγεθών από την Διοίκηση είναι το βασικό εργαλείο παρακολούθησης του κινδύνου αυτού.

Κίνδυνος πληροφοριακών συστημάτων και κυβερνοασφάλειας

Ο κίνδυνος πληροφοριακών συστημάτων και κυβερνοασφάλειας ορίζεται ως η πιθανότητα εμφάνισης συγκεκριμένης απειλής, η οποία μπορεί να ενεργοποιηθεί είτε τυχαία είτε κατόπιν σκόπιμης εκμετάλλευσης από τρίτους ενός τρωτού σημείου των πληροφοριακών συστημάτων και ως ο επακόλουθος αντίκτυπος αυτού του γεγονότος. Η Εταιρία και οι θυγατρικές της είναι επιχειρήσεις εντάσεως κεφαλαίου και έχουν σημαντική εξάρτηση από τα πληροφοριακά τους συστήματα για τη διαχείριση και τη βελτιστοποίηση της παραγωγής τους. Η αστοχία των πληροφοριακών συστημάτων, τα ανθρώπινα σφάλματα ή/και η μη εξουσιοδοτημένη χρήση, γνωστοποίηση, τροποποίηση ή καταστροφή πληροφοριών θέτουν σοβαρούς κινδύνους για τη λειτουργία και την κερδοφορία τόσο της Εταιρίας, όσο και των θυγατρικών της. Πιθανές παραβιάσεις στην ασφάλεια των δικτύων και των πληροφοριακών συστημάτων, απειλούν την ακεραιότητα των δεδομένων του Ομίλου και της Εταιρίας, των ευαίσθητων πληροφοριών, καθώς και την εύρυθμη λειτουργία των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων τους. Μια τέτοια πιθανή παραβίαση θα μπορούσε να επηρεάσει αρνητικά τη φήμη του Ομίλου και της Εταιρίας και την ανταγωνιστική τους θέση.

Επίσης, μια ενδεχόμενη επιδίκαση αποζημιώσεων, επιβολή προστίμων, ή απώλεια δραστηριοτήτων (περιλαμβανομένου και του κόστους αποκατάστασης), θα μπορούσαν να έχουν σημαντική αρνητική επίδραση στην οικονομική κατάσταση του Ομίλου και της Εταιρίας και τα λειτουργικά τους αποτελέσματα. Τέλος, η διαχείριση των παραβιάσεων κυβερνοασφάλειας, ενδέχεται να απαιτήσει σημαντικές κεφαλαιουχικές επενδύσεις αλλά και επένδυση χρόνου από τη Διοίκηση.

Επομένως, ο συνεχής προσδιορισμός της έκθεσης στους κινδύνους αυτούς και η εφαρμογή μέτρων κατάλληλων και ανάλογων για να περιοριστεί η προαναφερόμενη έκθεση έχουν μείζονα σημασία τόσο για την αρτιότητα των συστημάτων μηχανογράφησης του Ομίλου και της Εταιρίας, όσο και για να τηρούνται όλες οι νομικές απαιτήσεις.

Επιπλέον, η Εταιρία και οι θυγατρικές της συμμορφώνονται με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων 2016/679 της ΕΕ, ενώ ταυτόχρονα αξιοποιούν αυτήν την ευκαιρία για να αξιολογήσουν και να βελτιώσουν τη συνολική θέση τους έναντι του κινδύνου πληροφοριακών συστημάτων και κυβερνοασφάλειας, επιπλέον των απαιτήσεων του Κανονισμού αυτού.

Περιβαλλοντικός / Επαγγελματικός κίνδυνος

Ο Όμιλος και η Εταιρία κατανοούν την αλληλεπίδραση μεταξύ της λειτουργίας της και του φυσικού και εργασιακού περιβάλλοντος. Για το λόγο αυτό, εφαρμόζουν πολιτικές και συστήματα και προβαίνουν σε συνεχείς επενδύσεις σε έρευνα και ανάπτυξη τεχνογνωσίας που βοηθούν στην επίτευξη του στόχου της για βιώσιμη ανάπτυξη.

Ως προς την αντιμετώπιση των ενδεχόμενων επιπτώσεων στο περιβάλλον (περιβαλλοντικός κίνδυνος) και την υγεία και ασφάλεια του ανθρώπινου δυναμικού της (επαγγελματικός κίνδυνος), ο Όμιλος και η Εταιρία διεξάγουν όλες τις απαραίτητες μελέτες επικινδυνότητας και λαμβάνουν προληπτικές δράσεις και ενέργειες, κατόπιν παρακολούθησης σχετικών δεικτών (Ποιότητας, Περιβάλλοντος, Υγείας και

Ασφάλειας) που έχει θέσει. Οι δείκτες αυτοί παρακολουθούνται και αξιολογούνται συστηματικά και κοινοποιούνται σε όλα τα επίπεδα του Ομίλου.

Κίνδυνοι συμμόρφωσης και φήμης

Κίνδυνος συμμόρφωσης

Νόμοι και κανονισμοί ισχύουν για πολλές πτυχές των λειτουργιών του Ομίλου και της Εταιρίας συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, εργατικών νόμων, κανονισμών υγείας και ασφάλειας και περιβάλλοντος, δομικών και επιχειρησιακών αδειών κ.λπ.

Ο Όμιλος και η Εταιρία έχουν αναπτύξει πολιτικές ώστε να εξασφαλίσουν την συμμόρφωσή τους με όλους τους νόμους και κανονισμούς, σε τοπικό, ευρωπαϊκό ή διεθνές επίπεδο, όσον αφορά στην υγεία και ασφάλεια στις μονάδες παραγωγής τους, τα εργατικά και ανθρώπινα δικαιώματα, την προστασία του περιβάλλοντος και την καταπολέμηση της διαφθοράς, της δωροδοκίας και της χρηματοοικονομικής απάτης.

Στρατηγικοί κίνδυνοι

Κίνδυνος χώρας

Ο πολιτικός κίνδυνος χωρών στις οποίες δραστηριοποιούνται ο Όμιλος και η Εταιρία, εμπορικά ή παραγωγικά, μπορεί να απειλήσει την εφοδιαστική αλυσίδα, αλλά και τις ταμειακές ροές τους. Η κύρια απάντηση σε αυτόν τον κίνδυνο συνίσταται στη γεωγραφική διαφοροποίηση τόσο του εμπορικού χαρτοφυλακίου, όσο και της εφοδιαστικής αλυσίδας.

Η διαθεσιμότητα και οι τιμές βασικών πρώτων υλών, όπως ο χαλκός και το αλουμίνιο, ακολουθούν τις διεθνείς αγορές και, συνεπώς, δεν επηρεάζονται από τις εξελίξεις σε οποιαδήποτε μεμονωμένη χώρα. Τέλος, περαιτέρω ανάλυση σχετικά με τους κινδύνους από το ευρύτερο μακροοικονομικό περιβάλλον, ανατρέξτε στην παράγραφο «Μακροοικονομικό περιβάλλον», της ενότητας «Χρηματοοικονομικοί κίνδυνοι».

Κίνδυνος κλάδου

Ο κίνδυνος κλάδου που αντιμετωπίζουν ο Όμιλος και η Εταιρία αφορά κυρίως την κυκλικότητα στην ζήτηση του κλάδου που δραστηριοποιούνται και το ποσοστό υποκατάστασης ορισμένων προϊόντων που παράγουν. Ο κίνδυνος της κυκλικής ζήτησης αντιμετωπίζεται με επέκταση σε διεθνείς αγορές, ώστε να διαφοροποιείται η κυκλική έκθεση σε διάφορες γεωγραφικές περιοχές. Ο κίνδυνος υποκατάστασης αντιμετωπίζεται μέσω της διαφοροποίησης του μείγματος προϊόντων, για παράδειγμα μετατοπίζοντας μέρος της παραγωγής σε προϊόντα όπου το ποσοστό υποκατάστασης είναι χαμηλότερο.

Κίνδυνος ανταγωνιστών

Τα στρατηγικής σημασίας θέματα που συνδέονται με τον ανταγωνισμό αξιολογούνται στο πλαίσιο της κατάρτισης των ετήσιων προϋπολογισμών της Εταιρίας και των θυγατρικών της, καθώς και των στρατηγικού σχεδίων αυτών. Από την άλλη πλευρά, η ημερήσια διαχείριση του κινδύνου αυτού παρακολουθείται μέσω της ημερήσιας ανασκόπησης πληροφοριών για την αγορά και αμβλύνεται χάρη στην ισχυρή δέσμευση για ποιότητα, την πολιτική ανταγωνιστικών τιμών και τη στόχευση σε προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας.

Κίνδυνος τεχνολογικών καινοτομιών

Σε έναν κόσμο ραγδαία μεταβαλλόμενης τεχνολογίας, τα τωρινά και μελλοντικά επιχειρηματικά αποτελέσματα του Ομίλου και της Εταιρίας μπορεί να επηρεαστούν σοβαρά εάν δεν παρακολουθούνται αποτελεσματικά οι τεχνολογικές εξελίξεις ή εάν δεν γίνονται επενδύσεις στην απαραίτητη υποδομή της τεχνολογίας πληροφοριών. Οι εταιρίες που δεν παρακολουθούν και δεν αξιοποιούν αυτές τις τεχνολογικές εξελίξεις για να ενισχύσουν το ανταγωνιστικό πλεονέκτημά τους ενδέχεται να δεχτούν ισχυρό πλήγμα από τον ανταγωνισμό και να τεθούν εκτός αγοράς. Ο Όμιλος και η Εταιρία διαχειρίζονται αυτόν τον στρατηγικό κίνδυνο κατά κύριο λόγο μέσω συμφωνιών τεχνικής υποστήριξης και μεταφοράς τεχνογνωσίας με εταιρίες που κατέχουν ηγετική θέση παγκοσμίως στον κλάδο που δραστηριοποιείται, αλλά και μέσω των εκτεταμένων επενδύσεων στην έρευνα και ανάπτυξη (R&D). Όπως περιγράφεται αναλυτικότερα στην ενότητα «5. Έρευνα και ανάπτυξη» ο Όμιλος και η Εταιρία, μεταξύ άλλων δράσεων, συνεργάζονται με επιστημονικούς φορείς και εξέχοντα διεθνή ερευνητικά κέντρα, ενώ τα τμήματα R&D αποτελούν κομβικά τμήματα της Εταιρίας και των θυγατρικών της.

Χρηματοοικονομικοί κίνδυνοι

Οι πολιτικές διαχείρισης χρηματοοικονομικών κινδύνων του Ομίλου και της Εταιρίας εφαρμόζονται προκειμένου να αναγνωρίζονται και να αναλύονται οι χρηματοοικονομικοί κίνδυνοι που αντιμετωπίζουν ο Όμιλος και η Εταιρία και να τίθενται όρια ανάληψης χρηματοοικονομικών κινδύνων και να εφαρμόζονται έλεγχοι ως προς αυτά. Οι πολιτικές διαχείρισης χρηματοοικονομικών κινδύνων και τα σχετικά συστήματα εξετάζονται περιοδικά ώστε να ενσωματώνουν τις αλλαγές που παρατηρούνται στις συνθήκες της αγοράς και στις δραστηριότητες του Ομίλου και της Εταιρίας.

Η επίβλεψη της τήρησης των πολιτικών και διαδικασιών διαχείρισης χρηματοοικονομικών κινδύνων έχει ανατεθεί στο τμήμα Εσωτερικού Ελέγχου, το οποίο πραγματοποιεί τακτικούς και έκτακτους ελέγχους σχετικά με την εφαρμογή των διαδικασιών, τα πορίσματα των οποίων γνωστοποιούνται στα Διοικητικά Συμβούλια της Εταιρίας και των θυγατρικών της.

Σχετικά με τα ποσοτικά στοιχεία που συνδέονται με τους χρηματοοικονομικούς κινδύνους που αναλύονται στην παρούσα ενότητα, μπορείτε να ανατρέξετε στην σχετική σημείωση “Χρηματοοικονομικά μέσα” των Ετήσιων Εταιρικών & Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

Πιστωτικός κίνδυνος

Πιστωτικός κίνδυνος είναι ο κίνδυνος ζημίας σε περίπτωση που ένας πελάτης ή τρίτος σε συναλλαγή χρηματοοικονομικού μέσου δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις έναντι του Ομίλου ή της Εταιρίας και σχετίζεται κατά κύριο λόγο με τις απαιτήσεις από πελάτες και τις επενδύσεις σε χρεόγραφα.

Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις

Η έκθεση του Ομίλου και της Εταιρίας σε πιστωτικό κίνδυνο επηρεάζεται κυρίως από τα χαρακτηριστικά κάθε πελάτη. Τα δημογραφικά στοιχεία της πελατειακής βάσης του Ομίλου και της Εταιρίας, συμπεριλαμβανομένου του κινδύνου αθέτησης πληρωμών που χαρακτηρίζει τη συγκεκριμένη αγορά και τη χώρα στην οποία λειτουργούν οι πελάτες, επηρεάζουν λιγότερο τον πιστωτικό κίνδυνο καθώς δεν παρατηρείται γεωγραφική συγκέντρωση πιστωτικού κινδύνου.

Κανένας πελάτης δεν ξεπερνά το 10% των ενοποιημένων πωλήσεων με εξαίρεση τη συνδεδεμένη Εταιρία Icmecab με έδρα την Ρουμανία και τον πελάτη 50Hertz Offshore GmbH- για λογαριασμό του οποίου εκτελούνται έργα βάσει συμβολαίου και η διοίκηση εκτιμά ότι δεν υπάρχει πιστωτικός κίνδυνος. Οι δραστηριότητες του Ομίλου και της Εταιρίας είναι προσανατολισμένες στην εκτέλεση έργων και σε ορισμένες περιπτώσεις παρατηρούνται μεμονωμένες υπερβάσεις αυτού του ορίου για σύντομο χρονικό

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2024

διάστημα. Συνεπώς, με εξαίρεση τους πελάτες έργων, ο εμπορικός κίνδυνος είναι κατανεμημένος σε μεγάλο αριθμό πελατών.

Το Διοικητικό Συμβούλιο έχει θέσει μια πιστωτική πολιτική βάσει της οποίας κάθε νέος πελάτης εξετάζεται σε ατομική βάση για την πιστοληπτική του ικανότητα πριν του προταθούν οι συνήθεις όροι πληρωμών. Ο έλεγχος πιστοληπτικής ικανότητας που πραγματοποιείται περιλαμβάνει την εξέταση τραπεζικών πηγών και άλλων τρίτων πηγών πιστοληπτικής βαθμολόγησης, αν υπάρχουν. Πιστωτικά όρια ορίζονται για κάθε πελάτη, τα οποία επανεξετάζονται ανάλογα με τις τρέχουσες συνθήκες και αναπροσαρμόζονται, αν απαιτηθεί, οι όροι πωλήσεων και εισπράξεων.

Τα πιστωτικά όρια των πελατών κατά κανόνα καθορίζονται με βάση τα ασφαλιστικά όρια που λαμβάνονται για αυτούς από τις ασφαλιστικές εταιρίες και εν συνεχεία διενεργείται ασφάλιση των απαιτήσεων βάσει των ορίων αυτών. Κατά την παρακολούθηση του πιστωτικού κινδύνου των πελατών, οι πελάτες ομαδοποιούνται ανάλογα με τα πιστωτικά χαρακτηριστικά τους, τα χαρακτηριστικά ενηλικίωσης των απαιτήσεων τους και τα τυχόν προηγούμενα προβλήματα εισπραξιμότητας που έχουν επιδείξει. Οι πελάτες και οι λοιπές απαιτήσεις περιλαμβάνουν κυρίως πελάτες χονδρικής, διαχειριστές δικτύων και εργολάβους. Οι πελάτες που χαρακτηρίζονται ως «υψηλού ρίσκου» τοποθετούνται σε ειδική κατάσταση πελατών και μελλοντικές πωλήσεις πρέπει να προεισπράττονται και να εγκρίνονται από το Διοικητικό Συμβούλιο. Ανάλογα με το ιστορικό του πελάτη και την ιδιότητα του, η Εταιρία και οι θυγατρικές της για την εξασφάλιση των απαιτήσεών τους ζητούν, όπου αυτό είναι δυνατό, εμπράγματα ή άλλες εξασφαλίσεις (π.χ. εγγυητικές επιστολές).

Ο Όμιλος και η Εταιρία καταχωρούν πρόβλεψη απομείωσης που αντιπροσωπεύει την εκτίμηση της Διοίκησης για πιστωτικές ζημιές σε σχέση με τους πελάτες, τις λοιπές απαιτήσεις και τα συμβατικά περιουσιακά στοιχεία με βάση τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές από κάθε αντισυμβαλλόμενο. Η πρόβλεψη αυτή αποτελείται κυρίως από ζημιές απομείωσης συγκεκριμένων απαιτήσεων που εκτιμώνται βάσει των δεδομένων συνθηκών ότι θα πραγματοποιηθούν, αλλά δεν έχουν ακόμα οριστικοποιηθεί.

Επενδύσεις

Οι επενδύσεις ταξινομούνται από τον Όμιλο και την Εταιρία με βάση το σκοπό για τον οποίο αποκτήθηκαν. Η Διοίκηση αποφασίζει την κατάλληλη ταξινόμηση της επένδυσης κατά το χρόνο απόκτησης της και επανεξετάζει την ταξινόμηση σε κάθε ημερομηνία παρουσίασης.

Εγγυήσεις

Η Εταιρία έχει ως πολιτική να μην παρέχει χρηματοοικονομικές εγγυήσεις, παρά μόνο και κατ' εξαίρεση, με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου σε θυγατρικές ή συνδεδεμένες εταιρίες.

Κίνδυνος ρευστότητας

Ο κίνδυνος ρευστότητας συνίσταται στον κίνδυνο ο Όμιλος ή η Εταιρία να μη δύνανται να εκπληρώσουν τις χρηματοοικονομικές τους υποχρεώσεις όταν αυτές λήγουν. Η προσέγγιση που έχει υιοθετηθεί από τον Όμιλο και την Εταιρία για τη διαχείριση της ρευστότητας είναι να διασφαλίζουν, μέσω διακράτησης των αναγκαίων ταμειακών διαθεσίμων και επαρκών πιστωτικών ορίων από τις συνεργαζόμενες τράπεζες, ότι πάντα θα έχουν αρκετή ρευστότητα για να εκπληρώνουν τις υποχρεώσεις του όταν αυτές λήγουν, κάτω από συνήθεις αλλά και δύσκολες συνθήκες, χωρίς να υφίστανται μη αποδεκτές ζημιές ή να διακινδυνεύεται η φήμη του Ομίλου και της Εταιρίας.

Για την αποφυγή των κινδύνων ρευστότητας, η Εταιρία και οι θυγατρικές της διενεργούν πρόβλεψη ταμειακών ροών για περίοδο έτους κατά τη σύνταξη του ετήσιου προϋπολογισμού, και μηνιαία κυλιόμενη πρόβλεψη τριών μηνών έτσι ώστε να εξασφαλίζουν ότι διαθέτουν αρκετά ταμειακά διαθέσιμα για να καλύψουν τις λειτουργικές τους ανάγκες, συμπεριλαμβανομένης της κάλυψης των χρηματοοικονομικών

υποχρεώσεων τους. Η πολιτική αυτή δε λαμβάνει υπόψη της τη σχετική επίδραση από ακραίες συνθήκες που δεν μπορούν να προβλεφθούν.

Κίνδυνος αγοράς

Ο κίνδυνος αγοράς συνίσταται στον κίνδυνο των αλλαγών σε τιμές πρώτων υλών, τιμών ενέργειας, συναλλαγματικές ισοτιμίες και επιτόκια που επηρεάζουν τα αποτελέσματα του Ομίλου και της Εταιρίας ή την αξία των χρηματοοικονομικών τους μέσων. Ο σκοπός της διαχείρισης κινδύνου από τις συνθήκες της αγοράς είναι να ελέγχεται η έκθεση του Ομίλου και της Εταιρίας στους κινδύνους αυτούς στο πλαίσιο αποδεκτών παραμέτρων, με παράλληλη βελτιστοποίηση των αποδόσεων.

Η Εταιρία και η θυγατρική της Fulgor διενεργούν συναλλαγές επί παράγωγων χρηματοοικονομικών μέσων ώστε να αντισταθμίσουν μέρος των κινδύνων από τις συνθήκες της αγοράς.

Κίνδυνος Διακύμανσης Τιμών Πρώτων Υλών Μετάλλου (χαλκός, αλουμίνιο, λοιπά μέταλλα) και τιμών ενέργειας

Η Εταιρία και η θυγατρική της Fulgor βασίζονται τόσο τις αγορές όσο και τις πωλήσεις τους σε χρηματιστηριακές τιμές/δείκτες για τη τιμή του χαλκού και των λοιπών μετάλλων που χρησιμοποιούν και εμπεριέχονται στα προϊόντα τους. Ο κίνδυνος από τη διακύμανση των τιμών των μετάλλων καλύπτεται με πράξεις αντιστάθμισης κινδύνου (hedging) (συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης – futures - στο London Metal Exchange – LME). Ο Όμιλος όμως δεν καλύπτει με πράξεις αντιστάθμισης κινδύνου (hedging) όλο το βασικό απόθεμα λειτουργίας της με αποτέλεσμα τυχόν πτώση των τιμών μετάλλων να μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τα αποτελέσματά της μέσω υποτίμησης των αποθεμάτων.

Για το μετριασμό του κινδύνου της αύξησης των τιμών ηλεκτρικής ενέργειας, ο Όμιλος και η Εταιρία σύναψαν μακροπρόθεσμης διάρκειας συμβάσεις προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας (PPA) οι οποίες υποστηρίζονται από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

Τέλος, οι εταιρίες του Ομίλου χρησιμοποιούν παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα για να αντισταθμίσουν τον κίνδυνο της μεταβολής των τιμών φυσικού αερίου το οποίο χρησιμοποιούν κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.

Συναλλαγματικός κίνδυνος

Ο Όμιλος είναι εκτεθειμένος σε συναλλαγματικό κίνδυνο στις πωλήσεις και αγορές που πραγματοποιεί και στα δάνεια που έχουν εκδοθεί σε νόμισμα άλλο από το λειτουργικό της νόμισμα, το οποίο είναι το ευρώ. Τα νομίσματα στα οποία πραγματοποιούνται αυτές οι συναλλαγές είναι κυρίως το ευρώ, το δολάριο ΗΠΑ, και η στερλίνα.

Διαχρονικά, ο Όμιλος και η Εταιρία αντισταθμίζουν το μεγαλύτερο μέρος της εκτιμώμενης έκθεσης του σε ξένα νομίσματα σε σχέση με τις προβλεπόμενες πωλήσεις και αγορές καθώς και τις απαιτήσεις και υποχρεώσεις του σε ξένο νόμισμα.

Ο Όμιλος και η Εταιρία συνάπτουν συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης συναλλάγματος με εξωτερικούς αντισυμβαλλόμενους για την αντιμετώπιση του κινδύνου μεταβολής των συναλλαγματικών ισοτιμιών τα οποία λήγουν κατά κύριο λόγο σε λιγότερο από ένα χρόνο από την ημερομηνία σύνταξης των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων. Όταν κριθεί απαραίτητο, τα συμβόλαια αυτά ανανεώνονται κατά τη λήξη τους. Κατά περίπτωση ο συναλλαγματικός κίνδυνος μπορεί να καλύπτεται και με την λήψη δανείων στα αντίστοιχα νομίσματα.

Οι τόκοι των δανείων είναι σε νόμισμα που δε διαφέρει από αυτό των ταμειακών ροών που προκύπτει από τις λειτουργικές δραστηριότητες του Ομίλου και της Εταιρίας, δηλαδή κυρίως το Ευρώ.

Κίνδυνος επιτοκίων

Ο Όμιλος και η Εταιρία χρηματοδοτούν τις επενδύσεις του καθώς και τις ανάγκες του σε κεφάλαια κίνησης μέσω τραπεζικού δανεισμού και ομολογιακών δανείων, με αποτέλεσμα να επιβαρύνει τα αποτελέσματά του με χρεωστικούς τόκους. Αυξητικές τάσεις στα επιτόκια θα έχουν αρνητική επίπτωση στα αποτελέσματα καθώς ο Όμιλος και η Εταιρία θα επιβαρυνθούν με επιπλέον κόστος δανεισμού.

Ο κίνδυνος επιτοκίων μετριάζεται, όταν κρίνεται απαραίτητο, είτε άμεσα με σύναψη δανεισμού με σταθερά επιτόκια είτε με τη χρήση χρηματοοικονομικών εργαλείων. Πιο συγκεκριμένα, η Εταιρία χρησιμοποιεί συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων (SWAP) για να αντισταθμίσει το δυνητικά υψηλότερο μελλοντικό χρηματοοικονομικό κόστος των δανείων μεταβλητού επιτοκίου.

Διαχείριση κεφαλαίου

Η πολιτική του Ομίλου και της Εταιρίας συνίσταται στη διατήρηση μιας ισχυρής βάσης κεφαλαίου, ώστε να διατηρεί την εμπιστοσύνη των επενδυτών, πιστωτών και της αγοράς στον όμιλο και στην Εταιρία και να επιτρέπει την μελλοντική ανάπτυξη των δραστηριοτήτων τους. Το Διοικητικό Συμβούλιο παρακολουθεί την απόδοση του κεφαλαίου, την οποία ορίζει ως τα καθαρά αποτελέσματα διαιρεμένα με το σύνολο της καθαρής θέσης.

Το Διοικητικό Συμβούλιο προσπαθεί να διατηρεί μια ισορροπία μεταξύ υψηλότερων αποδόσεων που θα ήταν εφικτές με υψηλότερα επίπεδα δανεισμού και των πλεονεκτημάτων και της ασφάλειας που θα παρείχε μια ισχυρή και υγιής κεφαλαιακή θέση.

Η Εταιρία δεν διαθέτει ένα συγκεκριμένο πλάνο αγοράς ιδίων μετοχών.

Δεν υπήρξαν αλλαγές στην προσέγγιση που υιοθετεί ο Όμιλος και η Εταιρία σχετικά με τη διαχείριση κεφαλαίου κατά τη διάρκεια της χρήσης.

Μακροοικονομικό περιβάλλον

Η Εταιρία και ο Όμιλος παρακολουθούν στενά και σε συνεχή βάση τις εξελίξεις στο διεθνές και εγχώριο περιβάλλον και προσαρμόζουν εγκαίρως την επιχειρηματική στρατηγική και τις πολιτικές διαχείρισης κινδύνου προκειμένου να ελαχιστοποιούν την επίπτωση των μακροοικονομικών συνθηκών στις λειτουργίες τους.

Στις 10 Φεβρουαρίου 2025, ο Πρόεδρος των Ηνωμένων Πολιτειών υπέγραψε εκτελεστικό διάταγμα για την επιβολή δασμών 25% στις εισαγωγές χαλκού και αλουμινίου, με ισχύ από τις 12 Μαρτίου 2025. Η απόφαση αυτή αποτελεί συνέχεια της εμπορικής πολιτικής των ΗΠΑ, με στόχο την προστασία της εγχώριας βιομηχανίας και τη μείωση των εμπορικών ελλειμμάτων.

Οι νέοι δασμοί ενδέχεται να επηρεάσουν ποικιλοτρόπως το παγκόσμιο οικονομικό περιβάλλον, επηρεάζοντας το κόστος παραγωγής, το πληθωρισμό και την εφοδιαστική αλυσίδα. Στα πλαίσια αυτά όλες οι εταιρίες του Ομίλου είναι έτοιμες να ανταπεξέλθουν στις διάφορες μεταβολές που πιθανώς να προκληθούν.

5. Έρευνα και ανάπτυξη

Η καινοτομία αποτελεί διαρκή στρατηγικό στόχο του Ομίλου και της Εταιρίας, με σκοπό να προσφέρονται στους πελάτες σύγχρονες και αξιόπιστες τεχνικές λύσεις. Η περεταίρω ισχυροποίηση του τμήματος έρευνας και ανάπτυξης (R&D) αποτελεί μέρος του στρατηγικού σχεδιασμού ανάπτυξης του Ομίλου και της Εταιρίας προς την κατεύθυνση της τεχνολογικής καινοτομίας και ανταγωνιστικότητας. Μια ομάδα μηχανικών με υψηλή κατάρτιση και σημαντική επαγγελματική εμπειρία στον σχεδιασμό καλωδίων καθώς

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2024

και την ανάπτυξη νέων υλικών, σε συνδυασμό με τη χρήση προηγμένων εργαλείων λογισμικού και σύγχρονων εργαστηρίων και εγκαταστάσεων δοκιμών, διεξάγει έρευνες που επικεντρώνονται στην ανάπτυξη προϊόντων, την καινοτομία και τη βελτιστοποίηση προϊόντων ενώ παράλληλα παρέχει τεχνική υποστήριξη στον μηχανολογικό σχεδιασμό και την παραγωγή. Επιπρόσθετα, οι πρωτοβουλίες έρευνας και ανάπτυξης στηρίζουν τη στρατηγική του Ομίλου και της Εταιρίας για την ανάπτυξη προϊόντων με μικρότερο περιβαλλοντικό αντίκτυπο.

Η Εταιρία και οι θυγατρικές της συνεργάζονται με αρκετά πανεπιστήμια και ερευνητικά ιδρύματα με στόχο την δημιουργία ερευνητικών δικτύων και την προώθηση νέων τεχνολογιών. Σε αυτά περιλαμβάνονται πολυάριθμα εκπαιδευτικά ιδρύματα της Ελλάδας και της Κύπρου (Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Πανεπιστήμιο Πατρών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πολυτεχνείο Κρήτης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Εθνικό Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών Δημόκριτος, Πανεπιστήμιο Κύπρου), του εξωτερικού όπως το Πανεπιστήμιο Exeter (UK), Πανεπιστήμιο Montpellier (FR), Πανεπιστήμιο του Τορίνο (IT), Τεχνικό Πανεπιστήμιο Βερολίνου (GR) καθώς και φορείς πιστοποίησης όπως CESI (IT), SINTEF (NO), ερευνητικό κέντρο EdF (FR), κόμβος καινοτομίας PPC (GR), Končar (HR), κ.λπ.

Δραστηριότητες 2024

Το 2024 ήταν γεμάτο από ισχυρές προκλήσεις έρευνας και ανάπτυξης που προέκυψαν στο πλαίσιο συγκεκριμένων έργων, ορισμένα από τα οποία συνεχίστηκαν από τα προηγούμενα έτη, ενώ άλλα ξεκίνησαν για να καλύψουν νέες ανάγκες της αγοράς και τεχνολογικές τάσεις. Τα έργα αυτά επικεντρώθηκαν στην παροχή προϊόντων υψηλής ποιότητας και αξιοπιστίας τόσο σε νέους όσο και σε υφιστάμενους πελάτες, στην ανάπτυξη νέων υποβρυχίων λύσεων και στη βελτιστοποίηση των υφιστάμενων σχεδίων όσον αφορά το κόστος και τις τεχνικές προδιαγραφές. Τα σημαντικότερα αποτελέσματα των εν λόγω αναπτυξιακών έργων συνοψίζονται παρακάτω:

Νέοι πελάτες και Νέες αγορές

Προϊόντα που έχουν ήδη αναπτυχθεί τα οποία δίνουν πρόσβαση σε νέους πελάτες και νέες αγορές:

- Σχεδιασμός inter-array καλωδίων 66kV,
- Σχεδιασμός υποβρυχίων καλωδίων μεταφοράς ενέργειας 220 kV και 275kV και
- Σχεδιασμός χερσαίων καλωδίων μέσης και υψηλής τάσης για διαχειριστές μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας.

Ανάπτυξη νέων προϊόντων

Προϊόντα τα οποία βρίσκονται στο στάδιο της ανάπτυξης:

- Πιστοποίηση για δυναμικά, υποβρύχια, inter-array καλώδια 66 kV,
- Σχεδιασμός δυναμικών καλωδίων που μπορούν να λειτουργούν υπό συνθήκες μεγάλης μηχανικής καταπόνησης με ενσωματωμένο σύστημα παρακολούθησης αυτής,
- Ανάπτυξη μελετών για υποβρύχια, inter-array καλώδια 132kV,
- Ανάπτυξη μελετών για δυναμικά, export καλώδια 145kV,
- Ανάπτυξη μελετών για χερσαίο σύστημα καλωδίων φιλικό προς το περιβάλλον 90kV,
- Σύστημα καταγραφής παραμορφώσεων ενσωματωμένο σε δυναμικά καλώδια,
- Νέα μείγματα για τα μη αγωγή μέρη των χερσαίων καλωδίων και

- Αύξηση της αξιοποίησης ανακυκλώσιμων υλικών.

Εφαρμοσμένη έρευνα

Οι δραστηριότητες της Εταιρίας και του Ομίλου όσο αφορά τον τομέα της έρευνας συνοψίζονται παρακάτω.

- Ανάπτυξη συστήματος μέτρησης της συνεχούς (DC) και εναλλασσόμενης (AC) αντίστασης αγωγών τύπου Milliken,
- Πειραματική εξακρίβωση νέων υλικών στο πλαίσιο δοκιμών διετούς γήρανσης για εφαρμογές μόνωσης με υψηλή ηλεκτρική καταπόνηση,
- Ανάπτυξη συστήματος μέτρησης και επιτήρησης μηχανικών παραμορφώσεων,
- Πειραματική μέτρηση καμπυλών SN για διάφορα μεταλλικά κράματα,
- Αλγόριθμοι μηχανικής μάθησης για μοντέλα προβλέψεων για τις επιδόσεις των καλωδίων στη φωτιά,
- Ενδοεταιρική ανάπτυξη νέων μειγμάτων με θερμομηχανικές ιδιότητες,
- Δημοσίευση τριών πρωτότυπων ερευνητικών θεμάτων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και εννέα ανακοινώσεων σε διεθνή συνέδρια,
- Ελληνική εκπροσώπηση στην Ομάδα Εργασίας WG 19 της Τεχνικής Επιτροπής TC 20 του IEC, με αντικείμενο την ένταση λειτουργίας και τα όρια βραχυκυκλώματος καλωδίων,
- Ελληνική εκπροσώπηση με καθεστώς παρατηρητή στην Τεχνική Επιτροπή SC B1 της CIGRE με αντικείμενο τα μονωμένα καλώδια,
- Συνεπίβλεψη διδακτορικού φοιτητή σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο του Exeter και
- Δημοσίευση πρωτότυπων θεμάτων σε περιοδικά και συνέδρια καθώς και συμμετοχή σε τεχνικές επιτροπές όπως CIGRE και IEC.

Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Ο Όμιλος Ελληνικά Καλώδια μέσω της θυγατρικής εταιρίας Fulgor συμμετείχε σε επιχορηγούμενα από την Ευρωπαϊκή Ένωση ερευνητικά προγράμματα (Horizon 2020 - Europe). Η συμμετοχή της Ελληνικά Καλώδια και της Fulgor σε αυτά τα προγράμματα αναδεικνύει το ρόλο του Ομίλου στην επιταχυνόμενη μετάβαση σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα. Οι εταιρίες του Ομίλου συμμετείχαν στα παρακάτω προγράμματα.

Πρόγραμμα NextFloat: Πρόκειται για ένα πανευρωπαϊκό έργο που ξεκίνησε τον Νοέμβριο του 2022 στο Παρίσι για να επιταχύνει την ανάπτυξη της επόμενης γενιάς πλωτής αιολικής τεχνολογίας. Θα οδηγήσει στην ανάπτυξη ενός πρωτότυπου πλωτού αιολικού πάρκου 6MW για να επιδείξει σε σχετική κλίμακα έναν καινοτόμο ολοκληρωμένο σχεδιασμό πλωτής πλατφόρμας, ενώ παράλληλα θα προχωρήσει στη βιομηχανοποίηση και κλιμάκωση της ολοκληρωμένης λύσης σε κλίμακα 20MW+, στο πλαίσιο της προετοιμασίας των εμπορικών

Πρόγραμμα Offshore Energy Hubs: Κύριος σκοπός του προγράμματος είναι η ανάπτυξη umbilical καλωδίου όπου θα συνδυάζει τη μεταφορά ηλεκτρικής ισχύος με την μεταφορά αέριου υδρογόνου. Η ηλεκτρική ενέργεια θα παράγεται από ανεμογεννήτριες στα λεγόμενα Offshore Energy Hubs (Islands). Μέρος της ενέργειας που θα παράγεται στην ανεμογεννήτρια θα χρησιμοποιείται για παραγωγή αέριου υδρογόνου μέσω ηλεκτρόλυσης του νερού πάνω στην ανεμογεννήτρια. Το εν λόγω umbilical καλώδιο θα

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2024

μεταφέρει ηλεκτρική ισχύ μέσω ενός τριπολικού καλωδίου 66kV στα διάκενα του οποίου θα περνάνε σωλήνες μεταφοράς υδρογόνου, μειώνοντας έτσι σημαντικά το κόστος εγκατάστασης καθώς αποφεύγεται η ανάγκη για εγκατάσταση του καλωδίου και της σωλήνας ξεχωριστά.

Πρόγραμμα TRIERES: Κύριος σκοπός του προγράμματος είναι η ανάπτυξη, εγκατάσταση και επίδειξη μιας μικρής κλίμακας κοιλάδας υδρογόνου (“Hydrogen Valley”) σύμφωνα με την ευρωπαϊκή στρατηγική για το υδρογόνο και την ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία.

Πρόγραμμα MUSICA: Κύριος σκοπός του προγράμματος είναι η παροχή ενέργειας χαμηλών εκπομπών άνθρακα σε μικρά νησιά, παρέχοντας μια σειρά λύσεων στα πλαίσια της «υδάτινης ανάπτυξης» («Blue Growth»).

Το 2024, οι συνολικές δαπάνες για έρευνα και ανάπτυξη για τον Όμιλο και την Εταιρία ανήλθαν σε Ευρώ 16,2 εκατ. και Ευρώ 5,3 εκατ., αντίστοιχα (2023: Ευρώ 16,5 εκατ. και Ευρώ 5,5 εκατ., αντίστοιχα), εκ των οποίων το ποσό του Ευρώ 6,6 εκατ. και Ευρώ 2,9 εκατ., αντίστοιχα (2023: Ευρώ 5,0 εκατ. και Ευρώ 2,2 εκατ., αντίστοιχα) κάλυψε ερευνητικές δραστηριότητες.

Σημαντικές συναλλαγές με συνδεδεμένα μέρη

Οι συναλλαγές του Ομίλου και της Εταιρίας παρατίθενται στους παρακάτω πίνακες:

Συναλλαγές Εταιρίας με Θυγατρικές:

Εταιρίες	Πωλήσεις αγαθών, υπηρεσιών & λοιπά έσοδα	Αγορές αγαθών, υπηρεσιών & λοιπά έξοδα	Απαιτήσεις	Υποχρεώσεις
LESCO OOD	-	3.678.383	-	1.711.618
FULGOR	91.644.063	446.631.524	44.954.954	-
Σύνολο Θυγατρικών	91.644.063	450.309.908	44.954.954	1.711.618

- Η FULGOR αγοράζει από την Ελληνικά Καλώδια ύλες και ημιέτοιμα για την παραγωγή καλωδίων και πουλάει στην Ελληνικά Καλώδια έτοιμα προϊόντα - κυρίως υποβρύχια καλώδια για ενεργειακά έργα - και σύρματα χαλκού και αλουμινίου ως πρώτη ύλη για την παραγωγή καλωδίων.
- Η LESCO OOD πουλάει στην Ελληνικά Καλώδια υλικά συσκευασίας από ξύλο.

Συναλλαγές Εταιρίας με Θυγατρικές και Συγγενείς του Ομίλου Viohalco:

Εταιρίες	Πωλήσεις αγαθών, υπηρεσιών & λοιπά έσοδα	Αγορές αγαθών, υπηρεσιών & λοιπά έξοδα	Απαιτήσεις	Υποχρεώσεις
ΣΤΗΜΕΤ	-	2.968.976	-	391.381
ICME ECAB	8.529.561	78.388.713	5.672.123	24.121.527
ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ	7.782.836	1.466.491	1.032.860	2.129.626
SOFIA MED	105.330	1.024.325	-	-
METAL AGENCIES	29.591.495	784.035	13.241.418	424.573
ΕΡΑΙΚΟΝ	9.068	274.469	5.819	79.202
INTERNATIONAL TRADE	40.023.933	-	1.318.671	17.110
STEELMET FINANCIAL SERVICES	-	423.230	-	67.376
TEKA SYSTEMS	-	1.929.182	174.099	387.200
BIENEP	-	953.753	101.185	185.316
NOVAL PROPERTIES	-	925.812	101.429	9.934
CABLEL WIRES	25.891	316.740	-	523.927
CENERGY HOLDINGS	52.400	525.921	179.080	240.698
ΕΡΓΟΣΤΗΛ ΑΕ	121.163	1.735.757	170.866	880.904
ΒΙΕΞΑΛ ΑΕ	-	1.356.703	16.859	213.253
ΛΟΙΠΕΣ	1.685.147	2.173.451	1.349.641	1.166.955
Σύνολο Συνδεδεμένων	87.926.823	95.247.558	23.364.051	30.838.982

Εταιρίες	Πωλήσεις αγαθών, υπηρεσιών & λοιπά έσοδα	Αγορές αγαθών, υπηρεσιών & λοιπά έξοδα	Απαιτήσεις	Υποχρεώσεις
ΣΤΗΛΜΕΤ Α.Ε.	-	6.846.187	-	685.551
ICME ECAB	128.435.958	82.909.827	48.069.348	26.654.489
CPW AMERICA Co	-	100.076	-	-
ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ	27.189.977	2.272.831	1.878.396	2.524.284
SOFIA MED	983.708	1.162.603	88.885	0
METAL AGENCIES	29.591.495	784.035	13.241.418	424.573
BIEΞΑΛ ΑΕ	-	3.419.673	22.275	402.822
ANTIMET ΑΕ	375	127.503	386.939	15.383
ΣΩΛ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ	567.398	252.947	439.800	706.921
ΕΤΗΛ ΑΕ	112.308	3.659.804	78.023	1.531.639
ΕΡΛΙΚΟΝ	9.618	8.883.903	6.257	1.166.578
INTERNATIONAL TRADE	40.023.933	-	1.318.671	17.110
STEELMET FINANCIAL SERVICES SA	-	734.204	-	108.352
TEKA SYSTEMS	-	3.216.412	385.779	630.040
BIENEP	-	2.762.880	101.185	382.038
NOVAL PROPERTIES	-	926.094	101.429	9.934
CABLEL WIRES	30.583.821	1.215.996	2.045.595	545.011
CENERGY HOLDINGS	52.400	525.921	179.080	240.698
ΕΡΓΟΣΤΗΛ	220.990	7.098.149	293.119	2.496.934
ΛΟΙΠΑ	2.478.408	5.544.790	1.252.645	2.556.942
ΣΥΝΟΛΟ	260.250.389	132.443.837	69.888.843	41.099.298

- Η ΣΤΗΛΜΕΤ Α.Ε. παρέχει στην Ελληνικά Καλώδια και Fulgor υπηρεσίες διοίκησης και οργάνωσης.
- Η ICME ECAB αγοράζει από την Ελληνικά Καλώδια μείγματα πλαστικών / ελαστικών για την παραγωγική της διαδικασία, καθώς και έτοιμα καλώδια, ενώ από την Fulgor αγοράζει σύρματα ως πρώτη ύλη για την παραγωγή καλωδίων. Επίσης, πουλάει στην Ελληνικά Καλώδια και την Fulgor ημιέτοιμα και τελικά προϊόντα καλωδίων για διάθεση στην εγχώρια αγορά.
- Η CPW AMERICA Co παρέχει υπηρεσίες στον Όμιλο και κυρίως στην Hellenic Cables Trading για υπηρεσίες που λαμβάνουν χώρα στις ΗΠΑ.
- Η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ αγοράζει από τον όμιλο Ελληνικά Καλώδια σκραπ χαλκού από τις επιστροφές που προκαλούνται από την παραγωγική διαδικασία, καθώς και PVC το οποίο το χρησιμοποιεί η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ για μονωμένους σωλήνες. Επίσης, η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ αγοράζει από τον Όμιλο σκραπ αλουμινίου από τις επιστροφές που προκαλούνται από την παραγωγική διαδικασία. Ο Όμιλος αγοράζει από την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ποσότητες καθοδίων και αλουμινίου για την παραγωγή καλωδίων.
- Η SOFIA MED πουλάει κατά κύριο λόγο προϊόντα χαλκού, ενώ αγοράζει πρώτες ύλες και ημιέτοιμα χαλκού.
- Η METAL AGENCIES λειτουργεί ως έμπορος - διανομέας του Ομίλου στη Μεγάλη Βρετανία.
- Η BIEΞΑΛ παρέχει στον Όμιλο ταξιδιωτικές και μεταφορικές υπηρεσίες καθώς και υπηρεσίες κατά την αγορά πρώτων υλών.
- Η ANTIMET λειτουργεί στον Όμιλο ως εμπορικός αντιπρόσωπος στην Κρήτη.

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2024

- Η ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ αγοράζει κυρίως καλώδια ενεργείας για ίδια χρήση.
- Η ΕΤΗΛ παρέχει κατασκευαστικές υπηρεσίες στον Όμιλο και κυρίως στην FULGOR για τις επενδύσεις στην Κόρινθο.
- Η ΕΡΑΙΚΟΝ πουλάει στην Ελληνικά Καλώδια ατσαλοσύρματα για την παραγωγή καλωδίων.
- Η INTERNATIONAL TRADE εμπορεύεται προϊόντα του Ομίλου κυρίως σε χώρες της κεντρικής Ευρώπης.
- Η STEELMET FINANCIAL SERVICES SA προσφέρει λογιστικές υπηρεσίες στην Ελληνικά Καλώδια και Fulgor.
- Η TEKA SYSTEMS αναλαμβάνει την διεκπεραίωση διαφόρων βιομηχανικών κατασκευών για λογαριασμό της Εταιρίας και του Ομίλου και παρέχει συμβουλευτικές υπηρεσίες σε θέματα μηχανογράφησης, υποστήριξης και αναβάθμισης του SAP.
- Η NOVAL PROPERTY εκμισθώνει στην Ελληνικά Καλώδια και Fulgor κτίρια και αποθήκες.
- Η BIENEP λειτουργεί ως πάροχος ενέργειας για τις εταιρίες του Ομίλου.
- Η CABLEL WIRES αγοράζει από τον Όμιλο σύρματα χαλκού και αλουμινίου ως πρώτη ύλη για την παραγωγή προϊόντων εμαγιέ και πουλάει ημιέτοιμα προϊόντα για περαιτέρω επεξεργασία στην Ελληνικά Καλώδια.
- Η CENERGY HOLDINGS είναι η μητρική Εταιρία της Ελληνικά Καλώδια.
- Η ΕΡΓΟΣΤΗΛ παρέχει κατασκευαστικές υπηρεσίες στις εταιρίες του Ομίλου στο πλαίσιο των επενδύσεων που πραγματοποιούνται στις παραγωγικές μονάδες τους Ομίλου.

6. Μετοχικό κεφάλαιο θυγατρικών της Εταιρίας

Επωνυμία εταιρίας	Νόμισμα	31/12/2024		
		Αριθμός Μετοχών	Ονομαστική αξία μετοχής	Μετοχικό κεφάλαιο
<u>Θυγατρικές:</u>				
FULGOR	Ευρώ	6.168.647	2,94	18.135.822,18
LESCO OOD	Ευρώ	5.850	51,13	299.110,34
HELLENIC CABLES TRADING	Δολάριο ΗΠΑ	100	3.000,00	300.000,00

7. Υποκαταστήματα της Εταιρίας

Η Εταιρία διατηρεί :

1. Υποκατάστημα στον Ταύρο (Πειραιώς 252), όπου βρίσκονται τα εμπορικά τμήματα της Εταιρίας.
2. Υποκατάστημα στο Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, για την πώληση των προϊόντων στην Βόρεια Ελλάδα.
3. Υποκατάστημα στα Οινόφυτα Βοιωτίας (59ο χιλ. Εθνικής οδού Αθηνών-Λαμίας), όπου βρίσκεται το εργοστάσιο Παραγωγής Πλαστικών και Ελαστικών Μειγμάτων.
4. Υποκατάστημα στην Θήβα Βοιωτίας (69ο χιλ. Παλαιάς Εθνικής οδού Αθηνών-Θηβών), όπου βρίσκεται το εργοστάσιο Παραγωγής Καλωδίων.
5. Υποκατάστημα στο Μαρούσι (Αμαρουσίου Χαλανδρίου 33), όπου βρίσκονται τα κεντρικά γραφεία της Εταιρίας.
6. Υποκατάστημα στο Μαρούσι (Αμαρουσίου Χαλανδρίου 80), όπου βρίσκεται το γραφείο για την κατασκευή άλλων ηλεκτρονικών και ηλεκτρικών συρμάτων και καλωδίων.
7. Υποκατάστημα στην Κύπρο (Χρυσορογιάτισσης & Κολοκοτρώνη 8, Λεμεσός) για τις ανάγκες τεχνικών έργων που έχει αναλάβει η Εταιρία στην Κύπρο.

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2024

8. Υποκατάστημα (φορολογικός εκπρόσωπος) στην Ολλανδία, για τις ανάγκες τεχνικών έργων που έχει αναλάβει η Εταιρία στην Ολλανδία.
9. Υποκατάστημα (φορολογικός εκπρόσωπος) στο Βέλγιο, για τις ανάγκες τεχνικών έργων που έχει αναλάβει η Εταιρία στο Βέλγιο.
10. Υποκατάστημα (φορολογικός εκπρόσωπος) στην Αγγλία, για τις ανάγκες τεχνικών έργων που έχει αναλάβει η Εταιρία στην Αγγλία.
11. Υποκατάστημα στον Ασπρόπυργο (19ο χλμ Αθηνών Κορίνθου), όπου βρίσκεται το γραφείο για τις ανάγκες τεχνικών έργων που έχει αναλάβει η Εταιρία στην περιοχή.
12. Υποκατάστημα στο Μαρούσι (Χειμάρas 5), όπου βρίσκεται το γραφείο για τη στέγαση του τμήματος προμηθειών.
13. Υποκατάστημα στη Θήβα (11χλμ Ε.Ο. Θηβών Χαλκίδας Θέση Χασάνη Δερβίση), όπου βρίσκεται το βιομηχανικό ακίνητο που απέκτησε η Εταιρία και προορίζεται για εργοστάσιο παραγωγής καλωδίων
14. Υποκατάστημα (φορολογικός εκπρόσωπος) στη Γερμανία, για τις ανάγκες τεχνικών έργων που έχει αναλάβει η Εταιρία στη Γερμανία.

8. Μεταγενέστερα Γεγονότα

Δεν υπάρχουν μεταγενέστερα γεγονότα εντός του 2025 που να επηρεάζουν την χρηματοοικονομική θέση της Εταιρίας.

9. Συμπεράσματα

Κύριοι Μέτοχοι σας παρουσιάσαμε τον απολογισμό της Διαχείρισης της χρήσεως 2024 τους κινδύνους και τους τρόπους διαχείρισης αυτών καθώς και τις προοπτικές και την εξέλιξη του Ομίλου και της Εταιρίας για το 2025.

Τελειώνοντας σας παρακαλούμε να εγκρίνετε τις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου και της Εταιρίας, καθώς επίσης και την παρούσα Έκθεση, για την χρήση που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2024, αφού πρώτα σας ευχαριστήσουμε για την εμπιστοσύνη σας προς την Εταιρία.

Αθήνα, 22 Μαΐου 2025



Ο Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου
Ιωάννης Μπατσόλας



Μέλος το Διοικητικού Συμβουλίου
Αλέξιος Αλεξίου

Β. Ετήσιες Εταιρικές & Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις



Μέλος της CENERGY HOLDINGS

**ΕΤΗΣΙΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2024**

Πύργος Αθηνών, Β' Κτίριο, Μεσογείων 2-4,
Αθήνα, ΤΚ 115 27

www.hellenic-cables.com

ΓΕ.Μ.Η. 117706401000

Περιεχόμενα

ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	35
ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ	36
ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ	37
ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΑΜΕΙΑΚΩΝ ΡΟΩΝ.....	39
ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ & ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	40
1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΙ ΤΟΝ ΌΜΙΛΟ	40
2. ΒΑΣΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	40
3. ΝΕΑ ΠΡΟΤΥΠΑ, ΔΙΕΡΜΗΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ	43
4. ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ	46
5. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΙ ΤΟΜΕΙΣ	64
6. ΠΩΛΗΣΕΙΣ	66
7. ΛΟΙΠΑ ΕΣΟΔΑ	68
8. ΛΟΙΠΑ ΕΞΟΔΑ	69
9. ΈΞΟΔΑ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ	69
10. ΈΞΟΔΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	70
11. ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	71
12. ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	71
13. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ, ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΟΣΤΗ ΑΠΟ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΜΕ ΠΕΛΑΤΕΣ.....	71
14. ΚΤΙΡΙΑ, ΟΙΚΟΠΕΔΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	73
15. ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ & ΜΙΣΘΩΣΕΙΣ.....	76
16. ΑΥΛΑ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΥΠΕΡΑΞΙΑ	78
17. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΕ ΑΚΙΝΗΤΑ	81
18. ΘΥΓΑΤΡΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΟ ΚΟΙΝΟΥ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	81
19. ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ.....	83
20. ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ.....	84
21. ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ.....	89
22. ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ.....	90
23. ΤΑΜΕΙΑΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΚΑΙ ΙΣΟΔΥΝΑΜΑ.....	90
24. ΜΕΤΟΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ.....	91
25. ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	91
26. ΔΑΝΕΙΑΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	92
27. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΣΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	97
28. ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ.....	100
29. ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ.....	100

30. ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΕΣΑ	101
31. ΜΕΡΙΣΜΑ 2024	116
32. ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	116
33. ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΜΕ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΜΕΡΗ	117
34. ΜΕΤΑΓΕΝΕΣΤΕΡΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ.....	119
Γ. ΈΚΘΕΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΟΡΚΩΤΟΥ ΕΛΕΓΚΤΗ	120

Καταστάσεις Συνολικού Εισοδήματος

Ποσά σε Ευρώ	Σημ.	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
		2024	2023	2024	2023
Πωλήσεις	6	1.162.886.248	956.195.158	968.854.792	696.024.582
Κόστος Πωληθέντων	9	(988.440.295)	(822.076.210)	(884.217.413)	(623.486.173)
Μεικτό Κέρδος		174.445.953	134.118.948	84.637.379	72.538.409
Λοιπά έσοδα	7	4.464.343	2.815.938	7.379.065	6.132.495
Έξοδα διάθεσης	9	(8.204.246)	(7.580.974)	(4.887.334)	(4.672.430)
Έξοδα διοίκησης	9	(23.535.668)	(19.661.521)	(9.961.183)	(9.244.421)
Απομείωση απαιτήσεων και συμβατικών περιουσιακών στοιχείων	30.1	(38.245)	(98.161)	(75.687)	(64.749)
Λοιπά έξοδα	8	(2.768.268)	(1.881.466)	(6.503.391)	(5.819.416)
Λειτουργικό κέρδος		144.363.869	107.712.764	70.588.848	58.869.887
Χρηματοοικονομικά έσοδα	11	783.428	643.236	658.581	497.775
Χρηματοοικονομικά έξοδα	12	(44.476.036)	(44.231.306)	(25.835.109)	(23.835.421)
Έσοδα από μερίσματα		-	-	7.032.258	12.337.294
Κέρδη πριν από φόρους		100.671.261	64.124.695	52.444.578	47.869.536
Φόρος εισοδήματος	20	(21.039.649)	(14.746.319)	(10.182.804)	(8.181.971)
Κέρδη μετά από φόρους		79.631.612	49.378.376	42.261.774	39.687.565
Λοιπά συνολικά εισοδήματα					
<u>Λοιπά στοιχεία συνολικού εισοδήματος που δεν θα μεταφερθούν στα αποτελέσματα σε μελλοντικές περιόδους:</u>					
Υποχρέωση παροχών προσωπικού	27	(28.069)	(264.578)	25.751	(190.029)
Αναλογούν φόρος	20	5.205	56.740	(5.665)	41.806
		(22.864)	(207.838)	20.086	(148.222)
<u>Λοιπά στοιχεία συνολικού εισοδήματος που ενδέχεται να μεταφερθούν στα αποτελέσματα σε μελλοντικές περιόδους:</u>					
Συναλλαγματικές διαφορές		21.821	(12.682)	-	-
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου ταμειακών ροών – Αποτελεσματικό μέρος		2.146.962	863.839	(442.496)	128.928
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου ταμειακών ροών – Αναταξινόμηση στην κατάσταση αποτελεσμάτων		(801.219)	312.722	(92.643)	775.785
Αναλογούν φόρος	20	(296.063)	(258.844)	117.731	(199.037)
		1.071.501	905.036	(417.408)	705.676
Λοιπά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρους		1.048.637	697.198	(397.323)	557.454
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρους		80.680.249	50.075.574	41.864.451	40.245.019

Καταστάσεις Χρηματοοικονομικής Θέσης

Ποσά σε Ευρώ	Σημ.	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
		2024	2023	2024	2023
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ					
Κτίρια, οικόπεδα και εξοπλισμός	14	549.248.444	384.688.400	141.737.324	82.367.716
Δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων	15	5.807.765	5.714.005	2.884.422	2.936.400
Άυλα περιουσιακά στοιχεία και υπεραξία	16	91.243.613	87.751.617	10.242.196	10.270.280
Επενδύσεις σε ακίνητα	17	186.858	186.858	194.611	194.611
Συμμετοχές σε θυγατρικές επιχειρήσεις	18	-	-	97.961.095	97.961.095
Λοιπές επενδύσεις	19	3.000	3.000	3.000	3.000
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	20	5.747.700	80.369	5.736.064	68.842
Παράγωγα	30.6	312.950	783.929	312.950	676.616
Κόστη συμβάσεων με πελάτες	13	221.676	331.111	60.430	169.864
Λοιπές απαιτήσεις	22	328.313	203.484	284.188	161.550
Σύνολο μη κυκλοφορούντος ενεργητικού		653.100.320	479.742.773	259.416.280	194.809.974
Αποθέματα	21	247.938.091	187.114.100	139.042.560	95.648.203
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	22	130.233.230	201.412.229	98.262.546	171.833.160
Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	13	154.700.238	137.120.340	115.061.625	89.473.430
Κόστη συμβάσεων με πελάτες	13	288.353	50.000	288.353	50.000
Παράγωγα	30.6	3.472.294	2.244.751	539.348	1.234.416
Απαίτηση από φόρο εισοδήματος		15.074.337	8.992.779	11.039.231	4.368.509
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	23	201.171.601	124.901.038	141.368.303	27.533.660
Σύνολο κυκλοφορούντος ενεργητικού		752.878.144	661.835.237	505.601.966	390.141.378
Σύνολο ενεργητικού		1.405.978.464	1.141.578.009	765.018.246	584.951.353
ΠΑΘΗΤΙΚΟ					
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ					
Μετοχικό κεφάλαιο	24	65.704.215	65.704.215	65.704.215	65.704.215
Αποθεματικά	25	43.518.568	39.384.251	37.524.695	35.957.725
Κέρδη εις νέον		148.368.701	103.360.792	55.102.739	46.343.282
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων		257.591.484	208.449.258	158.331.649	148.005.221
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ					
Δάνεια	26	221.954.266	171.968.322	85.953.970	27.461.195
Υποχρεώσεις από μισθώσεις	15	4.141.094	4.336.572	2.038.660	2.194.096
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	27	2.724.349	2.494.471	1.395.950	1.305.564
Επιχορηγήσεις	28	13.366.861	14.080.581	2.709.293	2.865.667
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	20	27.299.502	19.346.713	-	-
Συμβατικές υποχρεώσεις	13	5.000.000	9.889.011	5.000.000	9.889.011
Σύνολο μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων		274.486.071	222.115.670	97.097.873	43.715.533
Δάνεια	26	275.644.557	225.681.854	157.144.931	110.379.126
Υποχρεώσεις από μισθώσεις	15	1.854.227	1.482.891	942.984	799.332
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	29	451.538.383	374.318.072	225.788.494	172.640.112
Συμβατικές υποχρεώσεις	13	128.741.545	99.083.987	109.590.118	99.019.527
Υποχρέωση από φόρο εισοδήματος		13.954.136	10.392.501	13.954.137	10.392.501
Παράγωγα	30.6	2.168.060	53.776	2.168.060	-
Σύνολο βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων		873.900.908	711.013.082	509.588.724	393.230.599
Σύνολο υποχρεώσεων		1.148.386.979	933.128.751	606.686.597	436.946.132
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων		1.405.978.464	1.141.578.009	765.018.246	584.951.353

Οι επισυναπτόμενες σημειώσεις που αναφέρονται στις σελίδες από 40 έως 119 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

Καταστάσεις Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων
ΟΜΙΛΟΣ:
Ποσά σε Ευρώ

	Μετοχικό κεφάλαιο και διαφορά υπέρ το άρτιο	Αποθεματικά εύλογης αξίας	Λοιπά Αποθεματικά	Αποτελέσματα εις νέον	Σύνολο ιδίων Κεφαλαίων
Υπόλοιπα 1 Ιανουαρίου 2023	65.704.215	(115.183)	36.038.567	71.854.530	173.482.129
Κέρδη χρήσεως	-	-	-	49.378.376	49.378.376
Λοιπά συνολικά εισοδήματα	-	917.718	(12.682)	(207.838)	697.198
Σύνολο συνολικών εισοδημάτων		917.718	(12.682)	49.170.538	50.075.574
<u>Συναλλαγές με τους Μετόχους</u>					
Μεταφορά αποθεματικών	-	-	2.555.831	(2.555.831)	-
Μέρισματα	-	-	-	(15.108.445)	(15.108.445)
Σύνολο συναλλαγών με μετόχους	-	-	2.555.831	(17.664.276)	(15.108.445)
Υπόλοιπα την 31 Δεκεμβρίου 2023	65.704.215	802.535	38.581.716	103.360.792	208.449.258
Υπόλοιπα 1 Ιανουαρίου 2024	65.704.215	802.535	38.581.716	103.360.792	208.449.258
Κέρδη χρήσεως	-	-	-	79.631.612	79.631.612
Λοιπά συνολικά εισοδήματα	-	1.049.680	21.821	(22.864)	1.048.637
Σύνολο συνολικών εισοδημάτων	-	1.049.680	21.821	79.608.748	80.680.249
<u>Συναλλαγές με τους Μετόχους</u>					
Μεταφορά αποθεματικών	-	-	3.062.817	(3.062.817)	-
Μέρισματα	-	-	-	(31.538.023)	(31.538.023)
Σύνολο συναλλαγών με μετόχους	-	-	3.062.817	(34.600.840)	(31.538.023)
Υπόλοιπα την 31 Δεκεμβρίου 2024	65.704.215	1.852.215	41.666.354	148.368.701	257.591.484

Οι επισυναπτόμενες σημειώσεις που αναφέρονται στις σελίδες από 40 έως 119 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

ΕΤΑΙΡΙΑ:

ΕΤΑΙΡΙΚΕΣ & ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2024

Ποσά σε Ευρώ	Μετοχικό κεφάλαιο και διαφορά υπέρ το άρτιο	Αποθεματικά εύλογης αξίας	Λοιπά Αποθεματικά	Αποτελέσματα εις νέον	Σύνολο ιδίων Κεφαλαίων
Υπόλοιπα 1 Ιανουαρίου 2023	65.704.215	(605.113)	33.615.260	24.154.284	122.868.646
Κέρδη χρήσεως	-	-	-	39.687.565	39.687.565
Λοιπά συνολικά εισοδήματα	-	705.676	-	(148.222)	557.454
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα	-	705.676	-	39.539.343	40.245.109
<u>Συναλλαγές με τους Μετόχους</u>					
Μεταφορά αποθεματικών	-	-	2.241.901	(2.241.901)	-
Μέρισματα	-	-	-	(15.108.445)	(15.108.445)
Σύνολο συναλλαγών με μετόχους	-	-	2.241.901	(17.350.346)	(15.108.445)
Υπόλοιπα την 31 Δεκεμβρίου 2023	65.704.215	100.564	35.857.161	46.343.282	148.005.222
Υπόλοιπα 1 Ιανουαρίου 2024	65.704.215	100.564	35.857.161	46.343.282	148.005.222
Κέρδη χρήσεως	-	-	-	42.261.774	42.261.774
Λοιπά συνολικά εισοδήματα	-	(417.408)	-	20.086	(397.323)
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα	-	(417.408)	-	42.281.860	41.864.451
<u>Συναλλαγές με τους Μετόχους</u>					
Μεταφορά αποθεματικών	-	-	1.984.378	(1.984.378)	-
Μέρισματα	-	-	-	(31.538.023)	(31.538.023)
Σύνολο συναλλαγών με μετόχους	-	-	1.984.378	(33.522.402)	(31.538.023)
Υπόλοιπα την 31 Δεκεμβρίου 2024	65.704.215	(316.845)	37.841.539	55.102.739	158.331.649

Οι επισυναπτόμενες σημειώσεις που αναφέρονται στις σελίδες από 40 έως 119 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

Καταστάσεις Ταμειακών Ροών

Ποσά σε Ευρώ	Σημ.	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
		2024	2023	2024	2023
<u>Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες:</u>					
Κέρδη προ φόρων		100.671.261	64.124.695	52.444.578	47.869.536
Πλέον / (μείον) προσαρμογές για:					
Αποσβέσεις παγίων στοιχείων, δικαιωμάτων χρήσης ενσώματων παγίων και άυλων παγίων	9	21.052.816	17.431.561	7.694.658	6.675.705
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	28	(554.800)	(452.696)	(156.374)	(72.034)
Ζημιές εύλογης αξίας παραγώγων		1.968.183	207.471	1.956.376	562.410
Έσοδα τόκων	11	(783.428)	(643.326)	(658.581)	(497.775)
Έσοδα από μερίσματα		-	-	(7.032.258)	(12.337.294)
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα	12	44.476.036	44.231.306	25.835.109	23.835.421
Κέρδη από πώληση ενσώματων παγίων	7	(18.818)	(9.025)	(11.410)	(8.615)
Απομείωση και ζημία από διαγραφή ενσώματων παγίων	8	487.841	174.559	487.841	147.056
Απομείωση απαιτήσεων και συμβατικών περιουσιακών στοιχείων	30.1	38.245	98.161	75.687	64.749
		167.337.336	125.162.795	80.635.626	66.239.159
<u>Μεταβολές σε:</u>					
- Αποθέματα		(60.823.991)	31.338.004	(43.394.357)	10.750.576
- Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις		58.880.975	(35.583.767)	61.009.413	(46.459.345)
- Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία		(17.542.185)	(10.929.622)	(25.562.613)	(35.606.379)
- Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις		90.880.987	30.543.012	59.269.626	30.658.519
- Συμβατικές υποχρεώσεις		24.768.547	58.695.750	5.681.579	66.634.751
- Έξοδα συμβάσεων		(128.918)	(145.031)	(128.918)	(153.840)
- Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία		201.809	173.992	116.137	97.865
		96.237.224	74.092.337	56.990.867	25.922.246
<u>Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες</u>		(42.219.517)	(40.394.625)	(24.397.523)	(22.968.785)
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα καταβλημένα		(21.564.971)	(11.527.584)	(18.847.047)	(7.828.106)
Καταβλημένοι φόροι					
Σύνολο εισροών από λειτουργικές δραστηριότητες		199.790.072	147.332.924	94.381.923	61.364.512
<u>Ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες:</u>					
Αγορές ενσώματων περιουσιακών στοιχείων	16	(180.743.798)	(91.451.148)	(63.257.675)	(17.644.153)
Αγορές άυλων περιουσιακών στοιχείων		(2.742.192)	(2.399.671)	(486.911)	(937.863)
Εισπράξεις από πωλήσεις ενσώματων παγίων		187.969	36.052	146.343	35.642
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου		-	-	-	(6.762.000)
Μερίσματα εισπραχθέντα		-	-	19.369.552	-
Τόκοι που εισπράχθηκαν		783.428	643.236	658.581	497.775
Σύνολο εισροών (εκροών) από επενδυτικές δραστηριότητες		(182.514.593)	(93.171.531)	(43.570.110)	(24.810.600)
<u>Ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες:</u>					
Δάνεια αναληφθέντα	26	171.587.020	107.014.426	130.559.673	-
Αποπληρωμή δανεισμού	26	(73.159.614)	(130.185.995)	(26.003.400)	(47.056.322)
Αποπληρωμές κεφαλαίου μισθώσεων	26	(1.699.719)	(1.143.704)	(886.975)	(630.939)
Μερίσματα πληρωθέντα		(40.646.468)	(20.440.000)	(40.646.468)	(20.440.000)
Είσπραξη επιχορηγήσεων		2.913.866	3.939.343	-	-
Σύνολο εισροών (εκροών) από χρηματοδοτικές δραστηριότητες		58.995.085	(40.815.930)	63.022.830	(68.127.261)
Καθαρή (μείωση) / αύξηση στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών		76.270.564	13.345.463	113.834.643	(31.573.348)
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών στην αρχή της χρήσης		124.901.037	111.562.121	27.533.660	59.107.008
Επίδραση Συναλλαγματικών διαφορών στα ταμειακά διαθέσιμα		-	(6.546)	-	-
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών στο τέλος της χρήσης	23	201.171.601	124.901.038	141.368.303	27.533.660

Οι επισυναπτόμενες σημειώσεις που αναφέρονται στις σελίδες από 40 έως 119 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

Σημειώσεις επί των Εταιρικών & Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων

1. Πληροφορίες για την Εταιρία και τον Όμιλο

Η Εταιρία ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ Α.Ε., ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ (εφεξής η «Ελληνικά Καλώδια» ή η «Εταιρία»), έχει έδρα την Ελλάδα, Λ. Μεσογείων 2-4, Πύργος Αθηνών Β' Κτίριο, Αθήνα.

Οι παρούσες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις (οι «Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις») της χρήσης που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2024 περιλαμβάνουν τις ατομικές και ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της Ελληνικά Καλώδια. Τα ονόματα των θυγατρικών και συνδεδεμένων εταιριών παρουσιάζονται στη Σημείωση 18 των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

Η Εταιρία και οι θυγατρικές της (εφεξής ο «Όμιλος») δραστηριοποιούνται κυρίως στην Ελλάδα και στη Βουλγαρία με την παραγωγή και διάθεση παντός τύπου και μορφής καλωδίων (ενέργειας, τηλεπικοινωνιακά, υποβρυχίων κλπ.). Η Ελληνικά Καλώδια είναι 100% θυγατρική της Βελγικής εταιρίας συμμετοχών Cenergy Holdings S.A, η οποία είναι εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Euronext Βρυξελλών και στο Χρηματιστήριο Αθηνών. Η τελική μητρική Εταιρία VIOHALCO SA/NV είναι επίσης εισηγμένη στο χρηματιστήριο Euronext Βρυξελλών και στο Χρηματιστήριο Αθηνών και ελέγχει έμμεσα το 71,46% των δικαιωμάτων ψήφου της Εταιρίας.

2. Βάση παρουσίασης των οικονομικών καταστάσεων

2.1 Δήλωση Συμμόρφωσης

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου και της Εταιρίας έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (Δ.Π.Χ.Α.), όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς που εκδίδονται από το Συμβούλιο Διεθνών Λογιστικών Προτύπων μπορεί να διαφέρουν από αυτά που έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της 31 Δεκεμβρίου 2024 έχουν εγκριθεί προς δημοσίευση από το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρίας την 22ης Μαΐου 2025 και τελούν υπό την έγκριση της Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων. Οι Οικονομικές Καταστάσεις έχουν αναρτηθεί στο διαδίκτυο στη διεύθυνση <https://www.hellenic-cables.com/el/>. Ο κωδικός ΓΕ.ΜΗ της Εταιρίας είναι 117706401000.

2.2 Βάση επιμέτρησης

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις έχουν συνταχθεί με βάση την αρχή του ιστορικού κόστους, εκτός από τα παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα που παρουσιάζονται στην εύλογη αξία και με βάση την αρχή της συνέχισης της δραστηριότητάς (going concern).

Κατά την 31η Δεκεμβρίου 2024 οι βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις του Ομίλου υπερέβαιναν το σύνολο του κυκλοφορούντος ενεργητικού κατά Ευρώ 121,0 εκατ. (31η Δεκεμβρίου 2023 κατά Ευρώ 49,2 εκατ.).

Ωστόσο, η χρηματοδότηση του Ομίλου για το άμεσο μέλλον, θεωρείται εξασφαλισμένη μέσω της λειτουργικής κερδοφορίας του Ομίλου και του εύρωστου ύψους ανεκτέλεστων παραγγελιών, αλλά και της χρήσης διαθέσιμων πιστωτικών γραμμών από χρηματοπιστωτικά ιδρύματα. Στο παρελθόν, ο Όμιλος Ελληνικά Καλώδια δεν έχει αντιμετωπίσει ποτέ προβλήματα στη χρηματοδότηση των δραστηριοτήτων του, την ανανέωση των γραμμών κεφαλαίου κίνησης ή την αναχρηματοδότηση των μακροπρόθεσμων δανείων του.

2.3 Λειτουργικό νόμισμα

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις παρουσιάζονται σε Ευρώ, το οποίο είναι το λειτουργικό νόμισμα του Ομίλου και της Εταιρίας. Όλες οι χρηματοοικονομικές πληροφορίες παρουσιάζονται σε Ευρώ και έχουν στρογγυλοποιηθεί στη πλησιέστερη μονάδα, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά στις επιμέρους σημειώσεις. Αποτέλεσμα των ανωτέρω στρογγυλοποιήσεων είναι να παρατηρούνται μικρές διαφορές στους πίνακες που έχουν ενσωματωθεί στην παρούσα Ετήσια Χρηματοοικονομική Έκθεση.

2.4 Χρήση εκτιμήσεων και παραδοχών

Η σύνταξη των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων σύμφωνα με τα Δ.Π.Χ.Α. απαιτεί τη διενέργεια εκτιμήσεων και υιοθέτηση παραδοχών από τη Διοίκηση, οι οποίες δύνανται να επηρεάσουν τα λογιστικά υπόλοιπα των περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων, καθώς επίσης και τα ποσά των εσόδων και εξόδων. Τα πραγματικά αποτελέσματα ενδέχεται να διαφέρουν από τις ανωτέρω εκτιμήσεις.

Οι εκτιμήσεις και οι σχετικές υποθέσεις επανεξετάζονται σε τακτά χρονικά διαστήματα. Αποκλίσεις των λογιστικών εκτιμήσεων αναγνωρίζονται την περίοδο κατά την οποία επανεξετάζονται εφόσον αφορούν μόνο την τρέχουσα περίοδο ή αν αφορούν και στις μελλοντικές περιόδους οι αποκλίσεις επηρεάζουν την τρέχουσα και μελλοντικές περιόδους.

Οι λογιστικές κρίσεις στις οποίες έχει προβεί η Διοίκηση κατά την εφαρμογή των λογιστικών πολιτικών και οι οποίες αναμένεται να έχουν την σημαντικότερη επίδραση στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου και της Εταιρίας είναι οι ακόλουθες:

- οι ωφέλιμες ζωές και υπολειμματικές αξίες των αποσβέσιμων ενσώματων και άυλων περιουσιακών στοιχείων,
- οι ανακτήσιμες αξίες των συμμετοχών σε θυγατρικές, συγγενείς και λοιπές εταιρίες,
- το ύψος των προβλέψεων για αποζημίωση προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία,
- το ύψος των προβλέψεων για επισφαλείς απαιτήσεις,
- το ύψος των προβλέψεων για φόρο εισοδήματος ανέλεγκτων φορολογικά χρήσεων,
- το ύψος των προβλέψεων για απαξιωμένα ή βραδέως κινούμενα αποθέματα,
- το ύψος των προβλέψεων για επίδικες υποθέσεις,
- την ανακτησιμότητα της αναβαλλόμενης φορολογικής απαίτησης,
- την αξιολόγηση απομείωσης υπεραξίας (goodwill) (σημείωση 16).

Οι κύριες πηγές αβεβαιότητας για τον Όμιλο και την Εταιρία κατά την ημερομηνία κατάρτισης των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων και οι οποίες ενδέχεται να έχουν σημαντική επίδραση στις λογιστικές αξίες των περιουσιακών στοιχείων και των υποχρεώσεων, αφορούν:

(α) Φόρος εισοδήματος (Σημείωση 20)

Κατά την κανονική ροή των εργασιών του Ομίλου και της Εταιρίας λαμβάνουν χώρα πολλές συναλλαγές και υπολογισμοί για τους οποίους ο ακριβής υπολογισμός του φόρου είναι αβέβαιος. Στην περίπτωση που οι τελικοί φόροι που προκύπτουν μετά από τους φορολογικούς ελέγχους είναι διαφορετικοί από τα ποσά που αρχικά είχαν καταχωρηθεί, οι διαφορές αυτές θα επηρεάσουν το φόρο εισοδήματος και τις προβλέψεις για αναβαλλόμενους φόρους στην χρήση που ο προσδιορισμός των φορολογικών διαφορών κυρίως ως προς την ανάκτηση της φορολογικής απαίτησης έλαβε χώρα.

(β) Αποθέματα (Σημείωση 21)

Ο Όμιλος και η Εταιρία προβαίνουν σε εκτιμήσεις ως προς τον υπολογισμό της ρευστοποιήσιμης αξίας.

(γ) Απομείωση μη χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ & ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2024

Ο Όμιλος και η Εταιρία προβαίνουν σε εκτιμήσεις σχετικά με την τυχόν απομείωση των περιουσιακών στοιχείων που δεν επιμετρώνται σε εύλογες αξίες (Επενδύσεις σε θυγατρικές εταιρίες, Γήπεδα, κτίρια και εξοπλισμός, Άυλα πάγια στοιχεία, Υπεραξία, Επενδύσεις σε ακίνητα), για τυχόν απομείωση. Ειδικά για την υπεραξία (Σημείωση 16), ο Όμιλος προβαίνει ετησίως σε αξιολόγηση της ανακτησιμότητας της με βάση την αξία χρήσεως της μονάδας δημιουργίας ταμειακών ροών στην οποία εντάσσεται αυτή η υπεραξία. Η υπολογιζόμενη αξία χρήσεως βασίζεται σε πενταετές επιχειρησιακό σχέδιο που καταρτίζει η Διοίκηση και ως εκ τούτου είναι ευαίσθητη στην επαλήθευση ή μη προσδοκιών που αφορούν στην επίτευξη στόχων πωλήσεων, ποσοστών μικτού περιθωρίου, λειτουργικών αποτελεσμάτων, συντελεστών ανάπτυξης και προεξόφλησης των εκτιμώμενων ταμειακών ροών.

(δ) Προβλέψεις για επισφαλείς απαιτήσεις (Σημείωση 30.1)

Οι προβλέψεις για επισφαλείς απαιτήσεις απεικονίζονται με βάση εκτιμήσεις για τα ποσά τα οποία είναι πιθανόν να ανακτηθούν με βάση του μοντέλου των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών (expected-loss model). Οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές είναι μια σταθμισμένη εκτίμηση των πιστωτικών ζημιών βάσει πιθανοτήτων. Οι πιστωτικές ζημιές επιμετρώνται ως η παρούσα αξία της διαφοράς μεταξύ των ταμειακών ροών που οφείλονται σύμφωνα με τη σύμβαση και των ταμειακών ροών που Ο Όμιλος και η Εταιρία αναμένουν να εισπράξουν. Οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές προεξοφλούνται χρησιμοποιώντας το πραγματικό επιτόκιο του χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου.

(ε) Επιμέτρηση υποχρεώσεων στο προσωπικό λόγω εξόδου από την υπηρεσία (Σημείωση 27)

Η υποχρέωση βασίζεται σε βασικές αναλογιστικές παραδοχές.

(στ) Επιμέτρηση της εύλογης αξίας

Ένας αριθμός από λογιστικές αρχές και γνωστοποιήσεις απαιτούν την μέτρηση της εύλογης αξίας και για τα χρηματοοικονομικά και για τα μη-χρηματοοικονομικά μέσα και υποχρεώσεις.

Όταν επιμετράται η εύλογη αξία ενός μέσου ή μιας υποχρέωσης, ο Όμιλος χρησιμοποιεί ως επί το πλείστον τιμές ενεργού αγοράς. Οι εύλογες αξίες κατηγοριοποιούνται σε επίπεδα ιεράρχησης ως εξής:

Επίπεδο 1: Τιμές (χωρίς προσαρμογές) ενεργού αγοράς για αντίστοιχα στοιχεία απαιτήσεων και υποχρεώσεων.

Επίπεδο 2: Άμεσα ή έμμεσα παρατηρήσιμα δεδομένα.

Επίπεδο 3: Μη παρατηρήσιμα δεδομένα για στοιχεία απαιτήσεων και υποχρεώσεων.

Στο Επίπεδο 2 εντάσσονται τα δεδομένα τα οποία δεν ικανοποιούν τα κριτήρια κατηγοριοποίησης στο Επίπεδο 1, αλλά τα οποία είναι παρατηρήσιμα, είτε άμεσα είτε έμμεσα. Στο επίπεδο αυτό κατατάσσονται τα εξω-χρηματιστηριακά παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα τα οποία βασίζονται σε τιμές από μεσίτες.

Στο Επίπεδο 3 εντάσσονται οι μη παρατηρήσιμες τιμές. Η εύλογη αξία μετοχών που δεν διαπραγματεύονται σε ενεργό αγορά προσδιορίζεται με βάση τις προβλέψεις του Ομίλου και της Εταιρίας όσον αφορά στη μελλοντική κερδοφορία του εκδότη, αφού ληφθεί υπόψη και ο αναμενόμενος βαθμός ανάπτυξης των δραστηριοτήτων του, καθώς και το επιτόκιο προεξόφλησης. Οι εύλογες αξίες των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων υπολογίζονται με βάση τη παρούσα αξία των μελλοντικών ταμειακών ροών που προκύπτουν από συγκεκριμένες συμβάσεις χρησιμοποιώντας το τρέχον επιτόκιο το οποίο είναι διαθέσιμο για την Εταιρία για τη χρήση παρόμοιων χρηματοπιστωτικών μέσων.

Ο Όμιλος και η Εταιρία αναγνωρίζουν μεταφορές μεταξύ επιπέδων εύλογης αξίας στο τέλος της περιόδου αναφοράς στην οποία έχει επέλθει η μεταβολή.

Επιπλέον πληροφορίες για τις παραδοχές επιμέτρησης των εύλογων αξιών περιλαμβάνονται στη Σημείωση 30.

(ζ) Η ωφέλιμη ζωή των αποσβέσιμων ενσώματων και άυλων περιουσιακών στοιχείων (Σημείωση 14 και 16).**(η) Εκτιμήσεις για την ανακτησιμότητα των απαιτήσεων από αναβαλλόμενη φορολογία (Σημείωση 20).****(θ) Εκτιμήσεις σχετικές με την αναγνώριση εσόδου (Σημείωση 6).**

(i) Επιμέτρηση και ταξινόμηση των παραγώγων για τις συμφωνίες αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας (Power Purchase Agreement), (σημείωση 30.6).

3. Νέα πρότυπα, διερμηνείες και τροποποίηση υφιστάμενων προτύπων

Οι λογιστικές αρχές που χρησιμοποιήθηκαν για την προετοιμασία και την παρουσίαση αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων είναι συνεπείς με αυτές που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων της Εταιρίας και του Ομίλου για την χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023, με εξαίρεση την εφαρμογή των νέων προτύπων και διερμηνειών που αναφέρονται παρακάτω, η εφαρμογή των οποίων είναι υποχρεωτική για τις ετήσιες χρηματοοικονομικές καταστάσεις που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2024.

Οι λογιστικές πολιτικές που παρατίθενται παρακάτω έχουν εφαρμοστεί με συνέπεια σε όλες τις περιόδους που παρουσιάζονται σε αυτές τις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις και έχουν εφαρμοστεί με συνέπεια από όλες τις εταιρίες του Ομίλου.

Πρότυπα και Διερμηνείες υποχρεωτικά για την τρέχουσα οικονομική χρήση

ΔΛΠ 1 (Τροποποιήσεις) «Παρουσίαση των Οικονομικών καταστάσεων» (εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2024)

- **Τροποποίηση του 2020 «Ταξινόμηση υποχρεώσεων ως βραχυπρόθεσμες ή μακροπρόθεσμες»**

Η τροποποίηση διευκρινίζει ότι οι υποχρεώσεις ταξινομούνται ως βραχυπρόθεσμες ή μακροπρόθεσμες βάσει των δικαιωμάτων που είναι σε ισχύ στη λήξη της περιόδου αναφοράς. Η ταξινόμηση δεν επηρεάζεται από τις προσδοκίες της οντότητας ή από γεγονότα μετά την ημερομηνία αναφοράς. Επιπλέον, η τροποποίηση αποσαφηνίζει τη σημασία του όρου «διακανονισμός» μιας υποχρέωσης του ΔΛΠ 1.

- **Τροποποιήσεις του 2022 «Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις με ρήτρα»**

Οι νέες τροποποιήσεις διευκρινίζουν ότι εάν το δικαίωμα αναβολής διακανονισμού υπόκειται στη συμμόρφωση της οικονομικής οντότητας με καθορισμένους όρους (ρήτρες), αυτή η τροποποίηση θα ισχύει μόνο για συνθήκες που υφίστανται όταν η συμμόρφωση εξετάζεται κατά ή πριν από την ημερομηνία αναφοράς. Επιπρόσθετα, οι τροποποιήσεις αποσκοπούν στη βελτίωση των πληροφοριών που παρέχει μια οικονομική οντότητα όταν το δικαίωμά της να αναβάλλει τον διακανονισμό μιας υποχρέωσης υπόκειται σε συμμόρφωση με ρήτρες εντός δώδεκα μηνών από την περίοδο αναφοράς.

Οι τροποποιήσεις του 2022 άλλαξαν την ημερομηνία έναρξης ισχύος των τροποποιήσεων του 2020. Ως αποτέλεσμα, οι τροποποιήσεις του 2020 και του 2022 ισχύουν για ετήσιες περιόδους αναφοράς που ξεκινούν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2024 και θα πρέπει να εφαρμόζονται αναδρομικά σύμφωνα με το ΔΛΠ 8. Ως αποτέλεσμα της ευθυγράμμισης των ημερομηνιών έναρξης ισχύος, οι τροποποιήσεις του 2022 θα υπερισχύουν των τροποποιήσεων του 2020 όταν και οι δύο τίθενται σε ισχύ το 2024.

ΔΠΧΑ 16 (Τροποποίηση) «Υποχρέωση Μίσθωσης σε Πώληση και Επαναμίσθωση» (εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2024)

Η τροποποίηση διευκρινίζει πώς μια οικονομική οντότητα λογιστικοποιεί μια πώληση και επαναμίσθωση μετά την ημερομηνία της συναλλαγής. Οι συναλλαγές πώλησης και επαναμίσθωσης όπου ορισμένες ή όλες οι πληρωμές μισθωμάτων είναι μεταβλητές πληρωμές που δεν εξαρτώνται από δείκτη ή επιτόκιο είναι πιο πιθανό να επηρεαστούν. Μια οικονομική οντότητα εφαρμόζει τις απαιτήσεις αναδρομικά σε συναλλαγές πώλησης και επαναμίσθωσης που συνήφθησαν μετά την ημερομηνία κατά την οποία η οικονομική οντότητα εφάρμοσε αρχικά το ΔΠΧΑ 16.

ΔΛΠ 7 «Κατάσταση Ταμειακών Ροών» και ΔΠΧΑ 7 «Χρηματοοικονομικά μέσα» (Τροποποιήσεις) - Γνωστοποιήσεις: Χρηματοοικονομικές Συμφωνίες Προμηθευτών (εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2024)

Οι τροποποιήσεις απαιτούν από τις εταιρίες να γνωστοποιούν πληροφορίες σχετικά με τις Χρηματοδοτικές Συμφωνίες τους με Προμηθευτές (Supplier Finance Arrangements), όπως όρους και προϋποθέσεις, λογιστική αξία των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων που αποτελούν μέρος τέτοιων συμφωνιών, εύρος ημερομηνιών λήξης πληρωμών και πληροφορίες κινδύνου ρευστότητας.

Πρότυπα και Διερμηνείες υποχρεωτικά για μεταγενέστερες περιόδους

Συγκεκριμένα νέα λογιστικά πρότυπα, τροποποιήσεις και διερμηνείες έχουν τεθεί σε ισχύ για μεταγενέστερες περιόδους και δεν έχουν εφαρμοστεί κατά την κατάρτιση αυτών των εταιρικών χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Η Εταιρία εκτιμά ότι τα νέα πρότυπα και οι τροποποιήσεις δεν αναμένεται να έχουν ουσιώδη αντίκτυπο στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

ΔΛΠ 21 «Οι Επιδράσεις των Μεταβολών στις Συναλλαγματικές Ισοτιμίες» (Τροποποιήσεις) - Μη δυνατότητα ανταλλαγής νομίσματος (εφαρμόζεται στις ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2025)

Οι τροποποιήσεις απαιτούν από τις εταιρίες να εφαρμόζουν μια συνεπή προσέγγιση στην αξιολόγηση του εάν ένα νόμισμα μπορεί να ανταλλάσσεται με άλλο νόμισμα και, όταν δεν μπορεί, στον καθορισμό της συναλλαγματικής ισοτιμίας που θα χρησιμοποιηθεί και των γνωστοποιήσεων που πρέπει να παρέχονται.

ΔΠΧΑ 18 «Παρουσίαση και Γνωστοποίηση στις Οικονομικές Καταστάσεις» (εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2027)

Το ΔΠΧΑ 18 εκδόθηκε τον Απρίλιο του 2024. Καθορίζει τις απαιτήσεις για την παρουσίαση και τις γνωστοποιήσεις στις οικονομικές καταστάσεις, και αντικαθιστά το ΔΛΠ 1. Ο στόχος του είναι να διευκολύνει τους επενδυτές να συγκρίνουν τις επιδόσεις και τις μελλοντικές προοπτικές των εταιριών, τροποποιώντας τις απαιτήσεις για την παρουσίαση των πληροφοριών στις κύριες οικονομικές καταστάσεις, ιδιαίτερα στην κατάσταση αποτελεσμάτων. Το νέο πρότυπο:

- απαιτεί την παρουσίαση δύο νέων καθορισμένων υποσυνόλων στην κατάσταση αποτελεσμάτων - λειτουργικά κέρδη και κέρδη πριν από τη χρηματοδότηση και τους φόρους εισοδήματος.
- απαιτεί γνωστοποίηση των δεικτών απόδοσης που καθορίζονται από τη διοίκηση μιας εταιρίας - υποσύνολα εσόδων και εξόδων που δεν προσδιορίζονται από τα ΔΠΧΑ που περιλαμβάνονται στις δημόσιες επικοινωνίες για να κοινοποιήσουν την άποψη της διοίκησης για την οικονομική απόδοση μιας εταιρίας. Για την προώθηση της διαφάνειας, μια εταιρία θα πρέπει να παρέχει συμφωνία μεταξύ αυτών των μέτρων και των συνόλων ή των υποσυνόλων που καθορίζονται από τα ΔΠΧΑ.
- ενισχύει τις απαιτήσεις για τη συνάθροιση και τον διαχωρισμό της πληροφορίας για να βοηθήσει μια εταιρία να παρέχει χρήσιμες πληροφορίες.
- απαιτεί περιορισμένες αλλαγές στην κατάσταση ταμειακών ροών για τη βελτίωση της συγκρισιμότητας, καθορίζοντας ένα συνεπές σημείο εκκίνησης για την έμμεση μέθοδο παρουσίασης ταμειακών ροών από λειτουργικές δραστηριότητες και καταργώντας τις επιλογές για την ταξινόμηση των ταμειακών ροών τόκων και μερισμάτων.

Το νέο πρότυπο έχει αναδρομική εφαρμογή. Δεν έχει ακόμη υιοθετηθεί από την ΕΕ.

ΔΠΧΑ 19 «Θυγατρικές χωρίς Δημόσια Ευθύνη: Γνωστοποιήσεις» (εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2027)

Το ΔΠΧΑ 19 εκδόθηκε το Μάιο του 2024. Επιτρέπει στις θυγατρικές με μητρική που εφαρμόζει τα ΔΠΧΑ στις ενοποιημένες οικονομικές της καταστάσεις να εφαρμόζουν τα ΔΠΧΑ με μειωμένες απαιτήσεις γνωστοποίησης. Εφαρμόζεται σε επιλέξιμες θυγατρικές που επιλέγουν να υιοθετήσουν το πρότυπο στις ενοποιημένες, ατομικές ή μεμονωμένες οικονομικές τους καταστάσεις. Επιλέξιμες θυγατρικές είναι εκείνες που δεν έχουν δημόσια ευθύνη (όπως περιγράφεται σε σχετική παράγραφο στο ΔΠΧΑ για Μικρές και Μεσαίες Οντότητες) και ανήκουν σε μητρική που προετοιμάζει και δημοσιεύει ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ. Αυτές οι θυγατρικές θα συνεχίσουν να εφαρμόζουν τις απαιτήσεις αναγνώρισης, επιμέτρησης και παρουσίασης στα ΔΠΧΑ, αλλά μπορούν να αντικαταστήσουν τις απαιτήσεις γνωστοποίησης σε αυτά τα πρότυπα με μειωμένες απαιτήσεις γνωστοποίησης. Το νέο πρότυπο:

- επιτρέπει στις θυγατρικές να τηρούν μόνο ένα σύνολο λογιστικών αρχείων για να ανταποκρίνονται στις ανάγκες τόσο της μητρικής τους εταιρίας όσο και των χρηστών των οικονομικών τους καταστάσεων και
- μειώνει τις απαιτήσεις γνωστοποίησης. Το ΔΠΧΑ 19 επιτρέπει μειωμένες γνωστοποιήσεις που ταιριάζουν καλύτερα στις ανάγκες των χρηστών των οικονομικών τους καταστάσεων.

Το νέο πρότυπο έχει αναδρομική εφαρμογή. Δεν έχει ακόμη υιοθετηθεί από την ΕΕ.

Στοχευμένες τροποποιήσεις στα ΔΠΧΑ 9 και ΔΠΧΑ 7, «Χρηματοοικονομικά μέσα»: Γνωστοποιήσεις (εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2026)

Οι τροποποιήσεις εκδόθηκαν το Μάιο του 2024 και ορίζουν τα παρακάτω:

- α) διευκρινίζουν την ημερομηνία αναγνώρισης και παύσης αναγνώρισης ορισμένων χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων, με μια νέα εξαίρεση για ορισμένες χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις που διακανονίζονται μέσω ηλεκτρονικού συστήματος μεταφοράς μετρητών,
- β) διευκρινίζουν και παρέχουν περαιτέρω καθοδήγηση για την αξιολόγηση του κατά πόσον ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο πληροί το κριτήριο για αποκλειστικά πληρωμές κεφαλαίου και τόκων (SPPI),
- γ) προσθέτουν νέες γνωστοποιήσεις για ορισμένα μέσα με συμβατικούς όρους που μπορούν να αλλάξουν τις ταμειακές ροές (όπως ορισμένα μέσα με χαρακτηριστικά που συνδέονται με τους στόχους επίτευξης ESG) και
- δ) επικαιροποιούν τις γνωστοποιήσεις για συμμετοχικούς τίτλους που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω λοιπών συνολικών εσόδων (FVOCI).

Όταν μια οικονομική οντότητα εφαρμόζει για πρώτη φορά τις τροποποιήσεις, δεν απαιτείται να επαναδιατυπώσει συγκριτικές πληροφορίες και επιτρέπεται να το κάνει μόνο εάν είναι δυνατόν χωρίς τη χρήση της εκ των υστέρων αποκτηθείσας γνώσης.

Οι τροποποιήσεις δεν έχουν ακόμη υιοθετηθεί από την ΕΕ.

Ετήσιες Βελτιώσεις σε ΔΠΧΑ Τόμος 11 (εφαρμόζονται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2026)

Οι τροποποιήσεις περιλαμβάνουν διευκρινίσεις, απλουστεύσεις, διορθώσεις και αλλαγές που στοχεύουν στη βελτίωση της συνέπειας 5 Προτύπων ΔΠΧΑ και συγκεκριμένα στο ΔΠΧΑ 9 «Χρηματοοικονομικά μέσα», ΔΠΧΑ 1 «Πρώτη Εφαρμογή των Διεθνών Προτύπων Χρηματοοικονομικής Αναφοράς», ΔΠΧΑ 7 «Χρηματοοικονομικά μέσα: Γνωστοποιήσεις», ΔΠΧΑ 10 «Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις» και ΔΛΠ 7 «Κατάσταση Ταμειακών Ροών».

Οι τροποποιήσεις δεν έχουν ακόμη υιοθετηθεί από την ΕΕ.

Τροποποιήσεις στο ΔΠΧΑ 9 και στο ΔΠΧΑ 7, «Συμβάσεις που αναφέρονται σε ηλεκτρική παραγωγή που σχετίζεται με φυσικά φαινόμενα» (Contracts Referencing Nature-dependent electricity) (ισχύουν για ετήσιες περιόδους που αρχίζουν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2026)

Αυτές οι τροποποιήσεις ισχύουν μόνο για συμβάσεις που εκθέτουν μια οικονομική οντότητα σε μεταβλητότητα της υποκείμενης ποσότητας ηλεκτρικής ενέργειας επειδή η πηγή της παραγωγής της εξαρτάται από ανεξέλεγκτες φυσικές συνθήκες (όπως ο καιρός) και συγκεκριμένα μόνο για την ηλεκτρική ενέργεια καθαυτή (όχι για πιστοποιητικά ηλεκτρικής ενέργειας). Οι συμβάσεις που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής περιλαμβάνουν τόσο συμβάσεις αγοράς ή πώλησης, είτε αφορούν φυσική παράδοση ηλεκτρικής ενέργειας είτε όχι (physical or virtual), που εξαρτάται από φυσικούς παράγοντες, όσο και χρηματοοικονομικά μέσα που η αξία τους εξαρτάται από τις τιμές της ηλεκτρικής ενέργειας. Οι τροποποιήσεις:

- παρέχουν απαντήσεις ως προς τον τρόπο εφαρμογής των απαιτήσεων «ιδίας χρήσης» του ΔΠΧΑ 9 για Συμβάσεις Πώλησης Ηλεκτρικής Ενέργειας με φυσική παράδοση (physical PPAs).
- επιτρέπουν τη λογιστική αντιστάθμιση εάν αυτές οι συμβάσεις χρησιμοποιούνται ως μέσα αντιστάθμισης.
- προσθέτουν νέες απαιτήσεις γνωστοποιήσεων στο ΔΠΧΑ 7 που βοηθούν τους επενδυτές να κατανοήσουν την επίδραση αυτών των συμβάσεων στην οικονομική απόδοση και τις ταμειακές ροές μιας εταιρίας.

Ορισμένες από τις τροποποιήσεις υπόκεινται σε μελλοντική εφαρμογή και άλλες σε αναδρομική εφαρμογή. Οι τροποποιήσεις δεν έχουν ακόμη υιοθετηθεί από την ΕΕ.

4. Σημαντικές λογιστικές αρχές

Οι λογιστικές πολιτικές που παρατίθενται παρακάτω έχουν εφαρμοστεί με συνέπεια σε όλες τις περιόδους που παρουσιάζονται σε αυτές τις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις.

4.1 Βάση ενοποίησης

(α) Συνενώσεις επιχειρήσεων

Οι εξαγορές θυγατρικών εταιριών λογίζονται βάσει της μεθόδου εξαγοράς κατά την ημερομηνία της απόκτησης, ημερομηνία κατά την οποία ο έλεγχος μεταφέρεται στον Όμιλο. Ο Όμιλος ασκεί έλεγχο σε μια επιχείρηση όταν ο Όμιλος εκτίθεται ή και έχει δικαιώματα σε μεταβλητές αποδόσεις από τη συμμετοχή του στην επιχείρηση και έχει την ικανότητα να επηρεάζει αυτές τις αποδόσεις μέσω της δύναμης που ασκεί στην επιχείρηση.

Η υπεραξία προκύπτει από εξαγορά θυγατρικών και αποτελεί το υπερβάλλον ποσό μεταξύ του αθροίσματος του τιμήματος εξαγοράς, του ποσού της μη ελέγχουσας συμμετοχής στην αποκτηθείσα Εταιρία και της εύλογης αξίας οποιασδήποτε προηγούμενης συμμετοχής στην αποκτηθείσα Εταιρία κατά την ημερομηνία εξαγοράς και της εύλογης αξίας των αναγνωρίσιμων καθαρών περιουσιακών στοιχείων της θυγατρικής που αποκτήθηκε. Αν το άθροισμα του συνολικού τιμήματος εξαγοράς, της μη ελέγχουσας συμμετοχής που αναγνωρίστηκε και της εύλογης αξίας της προηγούμενης συμμετοχής στην αποκτηθείσα Εταιρία είναι μικρότερο από την εύλογη αξία της καθαρής θέσης της θυγατρικής που αποκτήθηκε σε περίπτωση μίας συμφέρουσας αγοράς, η διαφορά αναγνωρίζεται άμεσα στα αποτελέσματα.

Τυχόν έξοδα που συνδέονται άμεσα με την εξαγορά καταχωρούνται άμεσα στα αποτελέσματα. Τυχόν ενδεχόμενο τίμημα αγοράς αναγνωρίζεται στην εύλογη του αξία κατά την ημερομηνία της απόκτησης.

(β) Λογιστική των συναλλαγών με κατόχους μη ελεγχουσών συμμετοχών

Οι συναλλαγές με τους κατόχους μη ελεγχουσών συμμετοχών που δεν έχουν ως αποτέλεσμα την απώλεια ελέγχου λογίζονται ως συναλλαγές μεταξύ μετόχων, καθώς μεταβάλλονται μόνο τα ποσοστά συμμετοχής των μετόχων και κατά συνέπεια δεν αναγνωρίζεται υπεραξία σε τέτοιου είδους συναλλαγές. Αν το άθροισμα του συνολικού τιμήματος εξαγοράς, της μη ελέγχουσας συμμετοχής που αναγνωρίστηκε και της εύλογης αξίας της προηγούμενης συμμετοχής στην

αποκτηθείσα Εταιρία είναι μικρότερο από την εύλογη αξία της καθαρής θέσης της θυγατρικής που αποκτήθηκε σε περίπτωση μίας συμφέρουσας αγοράς, η διαφορά αναγνωρίζεται άμεσα στα αποτελέσματα.

(γ) Θυγατρικές εταιρίες

Θυγατρικές εταιρίες είναι οι εταιρίες που ελέγχονται από την Εταιρία. Η Εταιρία ελέγχει μια θυγατρική Εταιρία όταν εκτίθεται ή έχει δικαιώματα σε οφέλη από την ενασχόληση της με την Εταιρία και έχει την ικανότητα να επηρεάζει τα οφέλη αυτά διαμέσου της δύναμης της στην Εταιρία. Οι θυγατρικές εταιρίες ενοποιούνται πλήρως (ολική ενοποίηση) από την ημερομηνία κατά την οποία αποκτάται ο έλεγχος επ' αυτών και παύουν να ενοποιούνται από την ημερομηνία που τέτοιος έλεγχος δεν υφίσταται.

Στις ατομικές Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις, η Εταιρία αποτιμά τις συμμετοχές σε θυγατρικές εταιρίες στο κόστος κτήσης αυτών μειούμενο με τυχόν απομείωση της αξίας των συμμετοχών.

(δ) Απώλεια ελέγχου

Σε περίπτωση απώλειας ελέγχου μιας θυγατρικής, ο Όμιλος παύει την αναγνώριση των περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων της θυγατρικής και τις αντίστοιχες μη ελέγχουσες συμμετοχές. Τυχόν διαφορά από την απώλεια ελέγχου καταχωρείται στα αποτελέσματα. Σε περίπτωση που ο Όμιλος διατηρήσει κάποιο ποσοστό συμμετοχής στην προηγούμενη θυγατρική τότε η συμμετοχή αυτή απεικονίζεται στην εύλογη αξία την ημέρα απώλειας του ελέγχου. Στη συνέχεια απεικονίζεται με την μέθοδο της καθαρής θέσης όπως μια συγγενή Εταιρία ή σαν χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο ανάλογα με την συμμετοχή σε αυτή.

(στ) Απαλοιφή διεταιρικών συναλλαγών

Οι συναλλαγές και τα υπόλοιπα καθώς και τα μη πραγματοποιημένα κέρδη και ζημιές που προκύπτουν μεταξύ των εταιριών του Ομίλου απαλείφονται κατά την ενοποίηση. Τα μη πραγματοποιηθέντα κέρδη για συναλλαγές μεταξύ των συγγενών εταιριών απαλείφονται κατά το ποσοστό συμμετοχής του Ομίλου στη συγγενή Εταιρία. Οι μη πραγματοποιημένες ζημιές, επίσης απαλείφονται, εκτός εάν η συναλλαγή παρουσιάζει ενδείξεις απομείωσης, του μεταβιβασθέντος περιουσιακού στοιχείου.

(ζ) Συνενώσεις επιχειρήσεων κάτω από κοινό έλεγχο

Οι συνενώσεις επιχειρήσεων κάτω από κοινό έλεγχο δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ΔΠΧΑ 3 «Συνενώσεις επιχειρήσεων» και δεν προβλέπεται κάποια οδηγία για τέτοιου είδους συναλλαγές από τα ΔΠΧΑ. Σύμφωνα με τις παραγράφους 10 έως 12 του ΔΛΠ 8 «Λογιστικές Πολιτικές, Μεταβολές των Λογιστικών Εκτιμήσεων και Λάθη», ο Όμιλος επιλέγει να εφαρμόσει τη μέθοδο της εξαγοράς όπως προβλέπεται από το ΔΠΧΑ 3 για τέτοιου είδους συναλλαγές, όπως περιγράφεται ανωτέρω.

(η) Συγγενείς εταιρίες

Συγγενείς είναι οι εταιρίες στις οποίες ο Όμιλος ασκεί σημαντική επιρροή αλλά δεν ασκεί έλεγχο ή από κοινού έλεγχο επί των χρηματοοικονομικών και λειτουργικών πολιτικών τους. Αυτό γενικά συμβαίνει στις περιπτώσεις που ο Όμιλος κατέχει από 20% έως 50% των δικαιωμάτων ψήφου. Οι συμμετοχές σε συγγενείς εταιρίες αναγνωρίζονται λογιστικά με τη μέθοδο της καθαρής θέσης (βλέπε (ι) παρακάτω), αφού αναγνωριστούν αρχικά στο κόστος.

(θ) Από κοινού συμφωνίες

Σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 11 «Από κοινού συμφωνίες», οι συμμετοχές σε από κοινού συμφωνίες ταξινομούνται ως από κοινού δραστηριότητες ή κοινοπραξίες. Η ταξινόμηση εξαρτάται από τα συμβατικά δικαιώματα και δεσμεύσεις κάθε επενδυτή και όχι από τη νομική δομή της από κοινού συμφωνίας.

Από κοινού δραστηριότητες

Ο Όμιλος αναγνωρίζει το άμεσο δικαίωμά της στα στοιχεία ενεργητικού, τα στοιχεία παθητικού, τα έσοδα και τα έξοδα των από κοινού δραστηριοτήτων και το μερίδιό της σε από κοινού κατεχόμενα ή υφιστάμενα στοιχεία ενεργητικού, στοιχεία παθητικού, έσοδα και έξοδα. Αυτά έχουν ενσωματωθεί στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις υπό τις κατάλληλες κεφαλίδες.

Κοινοπραξίες

Κοινοπραξία είναι ένα σχήμα στο οποίο ο Όμιλος ασκεί από κοινού έλεγχο, μέσω του οποίου ο Όμιλος έχει δικαιώματα επί του καθαρού ενεργητικού του σχήματος και όχι δικαιώματα επί των στοιχείων ενεργητικού και των υποχρεώσεων για τα στοιχεία παθητικού της.

Οι συμμετοχές σε κοινοπραξίες αναγνωρίζονται λογιστικά με τη μέθοδο της καθαρής θέσης, αφού αναγνωριστούν αρχικά στο κόστος στον ενοποιημένο ισολογισμό.

(ι) Μέθοδος της καθαρής θέσης

Σύμφωνα με τη μέθοδο της καθαρής θέσης, οι συμμετοχές αρχικά αναγνωρίζονται στο κόστος και στη συνέχεια αναπροσαρμόζονται για να αναγνωριστεί το ποσοστό του Ομίλου στα αποτελέσματα της συγγενούς επιχείρησης μετά την εξαγορά καθώς και το ποσοστό του Ομίλου στις κινήσεις των λοιπών συνολικών εισοδημάτων των επιχειρήσεων στα λοιπά συνολικά εισοδήματα, έως την ημερομηνία παύσης της σημαντικής επιρροής ή του από κοινού ελέγχου. Τα μερίσματα που εισπράττονται ή είναι εισπρακτέα από συγγενείς εταιρίες και κοινοπραξίες αναγνωρίζονται ως μείωση της λογιστικής αξίας της συμμετοχής.

Όταν το ποσοστό του Ομίλου στις ζημιές συγγενών εταιριών είναι ίσο ή υπερβαίνει το μερίδιό της στην οντότητα, ο Όμιλος δεν αναγνωρίζει περαιτέρω ζημιές, εκτός εάν έχει υποστεί υποχρεώσεις ή έχει πραγματοποιήσει πληρωμές για λογαριασμό της άλλης οντότητας.

Ο Όμιλος δεν έχει συμμετοχές σε επιχειρήσεις που λογίζονται με τη μέθοδο της καθαρής θέσης (συγγενείς εταιρίες και κοινοπραξίες).

4.2 Ξένο νόμισμα**(α) Συναλλαγές και υπόλοιπα**

Οι συναλλαγές σε ξένα νομίσματα μετατρέπονται στο νόμισμα λειτουργίας του Ομίλου και της Εταιρίας, βάσει των ισοτιμιών που ισχύουν κατά την ημερομηνία της κάθε συναλλαγής. Κέρδη και ζημιές από συναλλαγματικές διαφορές οι οποίες προκύπτουν από την εξόφληση τέτοιων συναλλαγών και από τη μετατροπή των χρηματικών στοιχείων ενεργητικού και υποχρεώσεων που είναι σε ξένο νόμισμα με τις συναλλαγματικές ισοτιμίες που ισχύουν κατά την ημερομηνία ισολογισμού, αναγνωρίζονται στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος και παρουσιάζονται ανάλογα με τη φύση του στοιχείου από την αποτίμηση του οποίου έχουν προκύψει.

Γενικά, οι συναλλαγματικές διαφορές που προκύπτουν από την μετατροπή των παρακάτω, αναγνωρίζονται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων:

- Χρηματοοικονομικά στοιχεία επιμετρούμενα στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων (FVOCI).
- Χρηματοοικονομική υποχρέωση προοριζόμενη ως αντιστάθμιση της καθαρής επένδυσης σε Εταιρία σε ξένο νόμισμα, στο βαθμό όπου η αντιστάθμιση αυτή είναι αποτελεσματική.
- Αντιστάθμιση ταμειακών ροών στο βαθμό όπου η αντιστάθμιση αυτή είναι αποτελεσματική.

(β) Συναλλαγές με εταιρίες του Ομίλου με άλλο νόμισμα

Η μετατροπή των χρηματοοικονομικών καταστάσεων των εταιριών του Ομίλου (καμία εκ των οποίων δεν είχε νόμισμα υπερπληθωριστικής οικονομίας), οι οποίες έχουν διαφορετικό λειτουργικό νόμισμα από το νόμισμα παρουσίασης του Ομίλου γίνεται ως εξής:

- Τα περιουσιακά στοιχεία και υποχρεώσεις περιλαμβανομένης της υπεραξίας και των αναπροσαρμογών εύλογης αξίας που προκύπτουν κατά την ενοποίηση μετατρέπονται σε Ευρώ με βάση την επίσημη τιμή του ξένου νομίσματος που ισχύει κατά την ημερομηνία του ισολογισμού.
- Τα έσοδα και τα έξοδα των θυγατρικών εξωτερικού μετατρέπονται σε Ευρώ με τη μέση ισοτιμία του ξένου νομίσματος κατά την διάρκεια της περιόδου και
- Οι προκύπτουσες συναλλαγματικές διαφορές καταχωρούνται στα λοιπά συνολικά εισοδήματα στην γραμμή «Συναλλαγματικές διαφορές» και μεταφέρονται στα αποτελέσματα με την πώληση των εταιριών αυτών.

4.3 Χρηματοοικονομικά μέσα

Χρηματοοικονομικό μέσο είναι κάθε σύμβαση που δημιουργεί ταυτόχρονα ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο για μια οικονομική οντότητα και μια χρηματοοικονομική υποχρέωση ή ένα συμμετοχικό τίτλο για μια άλλη οικονομική οντότητα.

Η λογιστική πολιτική που αφορά τα παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα περιγράφεται ξεχωριστά στην σημείωση 4.4.

(α) Αρχική αναγνώριση και μεταγενέστερη επιμέτρηση των χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων

Τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία κατατάσσονται, κατά την αρχική αναγνώριση, ως μεταγενέστερα επιμετρούμενα στο αποσβεσμένο κόστος, στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων ή στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων. Η κατάταξη των χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων κατά την αρχική αναγνώριση βασίζεται στις συμβατικές ταμειακές ροές των χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων και στο επιχειρηματικό μοντέλο εντός του οποίου διακατέχεται το χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο.

Με εξαίρεση τις απαιτήσεις από πελάτες, ο Όμιλος και η Εταιρία αρχικά αποτιμούν ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο στην εύλογη αξία του συν το κόστος συναλλαγής, στην περίπτωση ενός χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου που δεν αποτιμάται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων. Οι απαιτήσεις από πελάτες αρχικά αποτιμώνται στην αξία συναλλαγής όπως ορίζεται από το ΔΠΧΑ 15.

Για να ταξινομηθεί και να αποτιμηθεί ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο στο αποσβεσμένο κόστος ή στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων, πρέπει να δημιουργούνται ταμειακές ροές που αποτελούν «αποκλειστικά πληρωμές κεφαλαίου και τόκων» επί του ανεξόφλητου υπολοίπου κεφαλαίου. Η αξιολόγηση αυτή είναι γνωστή ως SPPI (“solely payments of principal and interest”) κριτήριο και γίνεται σε επίπεδο μεμονωμένου χρηματοοικονομικού μέσου.

Μετά την αρχική αναγνώριση, τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία κατατάσσονται σε τρεις κατηγορίες:

- στο αποσβεσμένο κόστος
- στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων
- στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων

Μια επένδυση σε χρεωστικούς τίτλους επιμετράται στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων εάν πληρούνται αμφότερες οι ακόλουθες προϋποθέσεις και δεν χαρακτηρίζεται ως στοιχείο επιμετρούμενο στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων:

- διατηρείται στο πλαίσιο ενός επιχειρηματικού μοντέλου του οποίου ο στόχος επιτυγχάνεται τόσο με την είσπραξη συμβατικών ταμειακών ροών όσο και με την πώληση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων, και

- βάσει των συμβατικών όρων που διέπουν το χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο, δημιουργούνται σε συγκεκριμένες ημερομηνίες ταμειακές ροές που συνίστανται αποκλειστικά σε αποπληρωμή κεφαλαίου και τόκων επί του ανεξόφλητου υπολοίπου κεφαλαίου.

Κατά την αρχική αναγνώριση επένδυσης σε συμμετοχικό τίτλο που δεν διακρατείται για εμπορική εκμετάλλευση, ο Όμιλος και η Εταιρία μπορούν ανέκκλητα να επιλέξουν να παρουσιάζουν στα λοιπά συνολικά εισοδήματα μεταγενέστερες μεταβολές στην εύλογη αξία της επένδυσης. Αυτή η επιλογή γίνεται ανά επένδυση.

Όλα τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία (πλην των παραγώγων που διακρατούνται για σκοπούς αντιστάθμισης) που δεν κατατάσσονται ως επιμετρούμενα στο αποσβεσμένο κόστος ή στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων, όπως περιγράφεται παραπάνω, επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων. Κατά την αρχική αναγνώριση, ο Όμιλος και η Εταιρία μπορούν να προσδιορίσουν αμετάκλητα ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο ως επιμετρούμενο στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων εάν με τον τρόπο αυτό απαλείφουν ή μειώνουν αισθητά μια λογιστική αναντιστοιχία που διαφορετικά θα απέρρεε από την επιμέτρησή του στο αποσβεσμένο κόστος ή στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων.

Τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία τα οποία ταξινομούνται ως αποτιμώμενα στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων αναγνωρίζονται αρχικά στην εύλογη αξία με τα κέρδη ή ζημιές από την αποτίμηση αυτών να αναγνωρίζονται στην κατάσταση αποτελεσμάτων. Τα κέρδη και οι ζημιές που προκύπτουν από τις μεταβολές στην εύλογη αξία των χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων που ταξινομούνται στην εύλογη αξία μέσω αποτελεσμάτων, αναγνωρίζονται στην κατάσταση αποτελεσμάτων.

Ο Όμιλος και η Εταιρία δεν διαθέτουν περιουσιακά στοιχεία που να αποτιμούνται σε εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024.

Τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία που καταχωρούνται στο αποσβεσμένο κόστος, αποτιμώνται μεταγενέστερα βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου (effective interest rate - EIR) και υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης της αξίας τους. Τα κέρδη και οι ζημιές αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα όταν το περιουσιακό στοιχείο παύει να αναγνωρίζεται, τροποποιείται ή απομειώνεται.

Για επενδύσεις οι οποίες διαπραγματεύονται σε ενεργό αγορά, η εύλογη αξία υπολογίζεται με βάση τις τιμές προσφοράς της αγοράς. Για επενδύσεις για τις οποίες δεν υπάρχει ενεργός αγορά, η εύλογη αξία προσδιορίζεται μέσω τεχνικών αποτίμησης, εκτός εάν το εύρος των ορθολογικών εκτιμήσεων της εύλογης αξίας είναι σημαντικά μεγάλο και οι πιθανότητες των διάφορων εκτιμήσεων δεν μπορούν εύλογα να αξιολογηθούν, οπότε δεν επιτρέπεται η αποτίμηση αυτών των επενδύσεων στην εύλογη αξία. Η αγορά ή πώληση χρηματοοικονομικών στοιχείων που απαιτούν την παράδοση των περιουσιακών στοιχείων μέσα σε ένα χρονικό πλαίσιο που προβλέπεται από κανονισμό ή παραδοχή της αγοράς, αναγνωρίζεται κατά την ημερομηνία διακανονισμού (δηλαδή την ημερομηνία που το περιουσιακό στοιχείο μεταφέρεται ή παραδίδεται στον Όμιλο ή την Εταιρία).

(β) Απομείωση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων

Ο Όμιλος και η Εταιρία αξιολογούν σε κάθε ημερομηνία κατάρτισης χρηματοοικονομικών καταστάσεων τα δεδομένα αναφορικά με το κατά πόσον η αξία ενός χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου ή μίας ομάδας χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων έχει απομειωθεί ως ακολούθως:

Ο Όμιλος και η Εταιρία αναγνωρίζουν προβλέψεις για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές από:

- χρηματοοικονομικά στοιχεία επιμετρούμενα στο αποσβεσμένο κόστος, και
- συμβατικά περιουσιακά στοιχεία.

Οι προβλέψεις ζημιών από εμπορικές απαιτήσεις και συμβατικά περιουσιακά στοιχεία επιμετρώνται πάντα σε ένα ποσό ίσο προς τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές καθ' όλη τη διάρκεια ζωής της απαίτησης. Οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές καθ' όλη τη διάρκεια ζωής της απαίτησης είναι οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές που απορρέουν από όλα τα γεγονότα

πιθανής αθέτησης καθ' όλη την αναμενόμενη διάρκεια ζωής εμπορικών απαιτήσεων και συμβατικών περιουσιακών στοιχείων.

Ο Όμιλος και η Εταιρία θεωρούν ότι ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο είναι επισφαλές όταν ο αντισυμβαλλόμενος δεν είναι πιθανό να εξοφλήσει ολοσχερώς τις πιστωτικές υποχρεώσεις του, χωρίς ο Όμιλος και η Εταιρία να λάβουν μέτρα όπως η ρευστοποίηση εξασφαλίσεων (εάν υφίστανται).

Το μέγιστο διάστημα που εξετάζεται κατά την εκτίμηση των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών είναι η μέγιστη συμβατική περίοδος κατά την οποία ο Όμιλος και η Εταιρία έχουν έκθεση σε πιστωτικό κίνδυνο.

Επιμέτρηση αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών

Οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές είναι μια σταθμισμένη βάσει πιθανοτήτων εκτίμηση των πιστωτικών ζημιών. Οι πιστωτικές ζημιές επιμετρώνται ως η παρούσα αξία της διαφορά μεταξύ των ταμειακών ροών που οφείλονται στον Όμιλο σύμφωνα με τη σύμβαση και των ταμειακών ροών που ο Όμιλος αναμένει να εισπράξει. Οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές προεξοφλούνται χρησιμοποιώντας το πραγματικό επιτόκιο του χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου.

Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία απομειωμένης πιστωτικής αξίας

Σε κάθε ημερομηνία αναφοράς, ο Όμιλος και η Εταιρία αξιολογούν αν τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία που επιμετρώνται στο αποσβεσμένο κόστος είναι απομειωμένης πιστωτικής αξίας. Ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο είναι απομειωμένης πιστωτικής αξίας όταν έχουν προκύψει ένα ή περισσότερα γεγονότα που έχουν επιζήμιες συνέπειες για τις εκτιμώμενες μελλοντικές ταμειακές ροές του χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου.

Στις ενδείξεις απομείωσης των χρηματοοικονομικών στοιχείων περιλαμβάνονται τα ακόλουθα παρατηρήσιμα δεδομένα:

- καθυστέρηση ή διακοπή πληρωμής από έναν οφειλέτη,
- αναδιάρθρωση οφειλόμενου ποσού με όρους που ο Όμιλος ή η Εταιρία δεν θα εξέταζαν σε διαφορετική περίπτωση,
- ενδείξεις ότι ένας οφειλέτης θα κηρύξει πτώχευση,
- δυσμενείς αλλαγές στο καθεστώς πληρωμών ενός οφειλέτη,
- εξαφάνιση ενεργής αγοράς για ένα χρεόγραφο ή
- παρατηρήσιμα δεδομένα που υποδεικνύουν μετρήσιμη μείωση στις αναμενόμενες ταμειακές ροές από ένα χρηματοοικονομικό στοιχείο ενεργητικού.

Παρουσίαση της πρόβλεψης για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές στην κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης

Οι προβλέψεις ζημιάς από χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία επιμετρούμενα στο αποσβεσμένο κόστος αφαιρούνται από την ακαθάριστη λογιστική αξία των περιουσιακών στοιχείων.

Οι ζημιές απομείωσης που αφορούν σε εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις, συμπεριλαμβανομένων συμβατικών περιουσιακών στοιχείων, παρουσιάζονται ξεχωριστά στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος.

(γ) Αποαναγνώριση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων

Ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο (ή ένα μέρος ενός χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου ή μέρος μίας ομάδας παρόμοιων χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων) αποαναγνωρίζεται όταν:

- τα δικαιώματα για την εισροή ταμειακών πόρων έχουν εκπνεύσει,
- ο Όμιλος ή η Εταιρία διατηρεί το δικαίωμα στην εισροή ταμειακών ροών από το συγκεκριμένο περιουσιακό στοιχείο αλλά έχει αναλάβει ταυτόχρονα την υποχρέωση να τα καταβάλλει σε τρίτους πλήρως χωρίς σημαντική καθυστέρηση, υπό τη μορφή μίας σύμβασης μεταβίβασης, ή
- ο Όμιλος ή η Εταιρία έχει μεταβιβάσει το δικαίωμα εισροής ταμειακών ροών από το συγκεκριμένο περιουσιακό στοιχείο ενώ παράλληλα, είτε (α) έχει μεταβιβάσει ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη από αυτό είτε (β) δεν έχει μεταβιβάσει ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη, αλλά έχει μεταβιβάσει τον έλεγχο του

συγκεκριμένου στοιχείου.

Όταν ο Όμιλος ή η Εταιρία μεταβιβάζει τα δικαιώματα εισροής ταμειακών ροών από ένα περιουσιακό στοιχείο ή συνάπτει σύμβαση μεταβίβασης, αξιολογεί την έκταση κατά την οποία διατηρεί τους κινδύνους και τα οφέλη της κυριότητας του περιουσιακού στοιχείου. Όταν ο Όμιλος ή η Εταιρία ούτε μεταβιβάζουν ούτε διατηρούν ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη του μεταβιβασθέντος περιουσιακού στοιχείου και διατηρεί τον έλεγχο του συγκεκριμένου στοιχείου, τότε το στοιχείο αναγνωρίζεται στο βαθμό της συνεχιζόμενης συμμετοχής του Ομίλου ή της Εταιρίας στο περιουσιακό στοιχείο αυτό. Στην περίπτωση αυτή, ο Όμιλος και η Εταιρία αναγνωρίζουν παράλληλα και μια συνδεδεμένη υποχρέωση. Το μεταβιβασθέν περιουσιακό στοιχείο και η συνδεδεμένη υποχρέωση επιμετρώνται σε βάση που αντανακλά τα δικαιώματα και τις δεσμεύσεις που έχει διατηρήσει ο Όμιλος ή η Εταιρία.

Η συνεχιζόμενη συμμετοχή που λαμβάνει τη μορφή της εγγύησης του μεταβιβασθέντος περιουσιακού στοιχείου αναγνωρίζεται στην χαμηλότερη αξία μεταξύ της λογιστικής αξίας του περιουσιακού στοιχείου και του μέγιστου ποσού του ληφθέντος ανταλλάγματος που ο Όμιλος ή η Εταιρία θα μπορούσε να υποχρεωθεί να επιστρέψει.

Αρχική αναγνώριση και μεταγενέστερη επιμέτρηση των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων

Όλες οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις αρχικά αποτιμώνται στην εύλογη αξία τους μείον το κόστος συναλλαγών, στην περίπτωση των δανείων και των πληρωτέων υποχρεώσεων.

(δ) Αποαναγνώριση χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων

Μια χρηματοοικονομική υποχρέωση διαγράφεται όταν η δέσμευση που απορρέει από την υποχρέωση, ακυρώνεται ή εκπνέει. Όταν μία υφιστάμενη χρηματοοικονομική υποχρέωση αντικαθίσταται από μία άλλη από τον ίδιο δανειστή αλλά με ουσιαστικά διαφορετικούς όρους, ή οι όροι μίας υφιστάμενης υποχρέωσης τροποποιούνται σημαντικά, αυτή η ανταλλαγή ή τροποποίηση αντιμετωπίζεται ως αποαναγνώριση της αρχικής υποχρέωσης και αναγνώριση μίας νέας υποχρέωσης. Η διαφορά στις αντίστοιχες λογιστικές αξίες αναγνωρίζεται στην κατάσταση αποτελεσμάτων.

(ε) Συμψηφισμός χρηματοοικονομικών απαιτήσεων και υποχρεώσεων

Οι χρηματοοικονομικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις συμψηφίζονται και το καθαρό ποσό απεικονίζεται στην κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης μόνο όταν ο Όμιλος ή η Εταιρία έχει νομικά το δικαίωμα αυτό και προτίθεται να τα συμψηφίσει σε καθαρή βάση μεταξύ τους ή να απαιτήσει το περιουσιακό στοιχείο και να διακανονίσει την υποχρέωση ταυτόχρονα. Το νόμιμο δικαίωμα δεν πρέπει να εξαρτάται από μελλοντικά γεγονότα και πρέπει να μπορεί να εκτελεσθεί κατά τη συνήθη πορεία των εργασιών και σε περίπτωση αθέτησης, αφερεγγυότητας ή πτώχευσης της εταιρίας ή του αντισυμβαλλομένου.

4.4 Παράγωγα και λογιστική αντιστάθμισης

Ο Όμιλος και η Εταιρία κατέχουν παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία για την αντιστάθμιση ταμειακών ροών και εύλογης αξίας. Τα παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία περιλαμβάνουν συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης προς κάλυψη του χρηματοοικονομικού κινδύνου από την μεταβολή:

- της χρηματιστηριακής τιμής κυρίως του χαλκού και του αλουμινίου,
- της ισοτιμίας έναντι ξένων νομισμάτων (κυρίως Δολαρίου ΗΠΑ ή στερλίνας)
- του κυμαινόμενου επιτοκίου
- της τιμής ενέργειας

Τα αποτελέσματα από τις εκκαθαρισμένες πράξεις διαχείρισης του χρηματοοικονομικού κινδύνου καταχωρούνται στα αποτελέσματα όταν πραγματοποιούνται (χρηματιστηριακά αποτελέσματα επί πράξεων σε χαλκό, αλουμίνιο και ξένο νόμισμα).

Τα παράγωγα, αρχικά και μεταγενέστερα αναγνωρίζονται στην εύλογη αξία τους. Η μέθοδος αναγνώρισης των κερδών και ζημιών από την αποτίμηση τους εξαρτάται από το αν τα παράγωγα προσδιορίζονται ως μέσα αντιστάθμισης εύλογης αξίας ή ταμειακών ροών

Τα παράγωγα χαρακτηρίζονται κατά την ημερομηνία σύναψης της συναλλαγής από τον Όμιλο και την Εταιρία ως αντισταθμίσεις είτε εύλογης αξίας απαίτησης, υποχρέωσης ή δέσμευσης (αντιστάθμιση εύλογης αξίας), είτε πολύ πιθανών προβλεπόμενων συναλλαγών (αντιστάθμιση ταμειακών ροών).

Ο Όμιλος και η Εταιρία καταγράφουν κατά την σύναψη των συναλλαγών την σχέση μεταξύ στοιχείων αντιστάθμισης και αντισταθμισμένων στοιχείων, καθώς και την στρατηγική διαχείρισης του σχετικού χρηματοοικονομικού κινδύνου. Κατά την σύναψη της σύμβασης και σε συνεχή μεταγενέστερη βάση καταγράφεται η εκτίμηση σχετικά με την υψηλή αποτελεσματικότητα της αντιστάθμισης τόσο για τις αντισταθμίσεις εύλογης αξίας όσο και για τις αντισταθμίσεις ταμειακών ροών. Για αντιστάθμιση μελλοντικής συναλλαγής τεκμηριώνεται η πιθανότητα ολοκλήρωσης της συναλλαγής.

(α) Αντιστάθμιση Εύλογης Αξίας

Οι μεταβολές στην εύλογη αξία των παραγώγων που θεωρούνται αντιστάθμιση εύλογης αξίας καταχωρούνται στα αποτελέσματα όπως και οι μεταβολές στην εύλογη αξία των αντισταθμισμένων στοιχείων οι οποίες αποδίδονται στον κίνδυνο που αντισταθμίζεται.

(β) Αντιστάθμιση Ταμειακών Ροών

Η αποτελεσματική αναλογία της μεταβολής στην εύλογη αξία των παραγώγων που προσδιορίζονται ως μέσα αντιστάθμισης μεταβολών στις ταμειακές ροές, καταχωρείται σε Αποθεματικό των Ιδίων Κεφαλαίων. Το κέρδος ή η ζημία της μη αποτελεσματικής αναλογίας καταχωρείται στα αποτελέσματα. Τα ποσά που καταχωρούνται ως αποθεματικό στα Ίδια Κεφάλαια, μεταφέρονται στα αποτελέσματα στις περιόδους που το αντισταθμισμένο στοιχείο επηρεάζει τα κέρδη ή τις ζημιές. Στις περιπτώσεις αντιστάθμισης προβλεπόμενων μελλοντικών συναλλαγών, οι οποίες καταλήγουν στην αναγνώριση ενός μη νομισματικού στοιχείου (π.χ. απόθεμα) ή υποχρέωσης, τα κέρδη ή οι ζημιές που είχαν καταχωρηθεί στα Ίδια Κεφάλαια μεταφέρονται στο κόστος κτήσης του προκύπτοντος μη χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου.

Όταν ένα μέσο αντιστάθμισης λήγει ή πωλείται, ή όταν μία σχέση αντιστάθμισης δεν πληροί, πλέον, τα κριτήρια της αντισταθμιστικής λογιστικής, τα σωρευμένα στα Ίδια Κεφάλαια κέρδη ή ζημιές παραμένουν ως αποθεματικό και μεταφέρονται στα αποτελέσματα, όταν το αντισταθμισμένο στοιχείο επηρεάζει τα κέρδη ή τις ζημιές. Στην περίπτωση της αντιστάθμισης μιας προβλεπόμενης μελλοντικής συναλλαγής, η οποία δεν αναμένεται πλέον να πραγματοποιηθεί, τα σωρευμένα στα Ίδια Κεφάλαια κέρδη ή ζημιές μεταφέρονται στα αποτελέσματα.

(γ) Συμφωνίες Αγοράς Ενέργειας (PPAs)

Ο Όμιλος και η Εταιρία αξιολόγησαν τις συμφωνίες αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας, ακολουθώντας τις απαιτήσεις των ΔΠΧΑ 10, ΔΠΧΑ 11 ή ΔΛΠ 28, για να καταλήξει στο συμπέρασμα αν υπάρχει έλεγχος, από κοινού έλεγχος ή σημαντική επιρροή στις υποκείμενες εγκαταστάσεις ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και αν όχι, τότε λαμβάνονται υπόψη οι απαιτήσεις του ΔΠΧΑ 16 για την αναγνώριση μίσθωσης. Όταν το αποτέλεσμα της παραπάνω αξιολόγησης είναι ότι ο Όμιλος και η Εταιρία δεν ασκούν έλεγχο, από κοινού έλεγχο ή σημαντική επιρροή, ούτε μισθώνουν τις υποκείμενες εγκαταστάσεις, τότε οι συμφωνίες αυτές λογίζονται ως παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα στον βαθμό που τα κριτήρια εξαίρεσης από το ΔΠΧΑ 9 ως ιδιοχρησιμοποιούμενα συμβόλαια δεν ικανοποιούνται.

Αντίστοιχα, όπου οι συμφωνίες παράδοσης μη χρηματοοικονομικών στοιχείων είναι με βάση τις εκτιμώμενες αγορές του Ομίλου και της Εταιρίας, τα κριτήρια ιδιοχρησιμοποίησης του ΔΠΧΑ 9 τηρούνται και αυτές οι συμφωνίες λογιστικοποιούνται ως εκτελεστές συμφωνίες. Στη συνέχεια οι εκτελεστές συμφωνίες αξιολογούνται εάν περιέχουν ενσωματωμένα παράγωγα (embedded derivatives) που πληρούν τις απαιτήσεις του ΔΠΧΑ 9 και πρέπει να λογιστικοποιούνται χωριστά.

(δ) Παράγωγα που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις για Λογιστική Αντιστάθμισης

Τα παράγωγα που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις για λογιστική αντιστάθμισης ταξινομούνται ως παράγωγα στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων και αναγνωρίζονται αμέσως στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων στα χρηματοοικονομικά έσοδα και έξοδα.

Η εύλογη αξία των συμβάσεων ανταλλαγής επιτοκίων (SWAP) προσδιορίζεται με την προεξόφληση των μελλοντικών ταμειακών ροών της, χρησιμοποιώντας τα επιτόκια κατά την ημερομηνία αναφοράς και τον πιστωτικό κίνδυνο που ενέχει η σύμβαση ανταλλαγής. Οι συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων συνάπτονται για περιόδους που συνάδουν με την έκθεση των υποκείμενων δανειακών υποχρεώσεων, αλλά δεν προσδιορίζονται ως αντιστάθμιση ταμειακών ροών, δεδομένου ότι οι χρονικοί και ποσοτικοί όροι των συμβάσεων ανταλλαγής δεν αντιστοιχούν ακριβώς σε εκείνους των υποκείμενων δανειακών υποχρεώσεων και ως εκ τούτου, δεν δημιουργείται σχέση αντιστάθμισης. Κατά συνέπεια, η αποτίμηση αυτών των συμβάσεων ανταλλαγής επιτοκίων περιλαμβάνεται στην ατομική και ενοποιημένη κατάσταση αποτελεσμάτων στη γραμμή "Χρηματοοικονομικά έξοδα".

4.5 Μετοχικό κεφάλαιο

Το μετοχικό κεφάλαιο αποτελείται από κοινές ονομαστικές μετοχές και εμφανίζεται στην καθαρή θέση. Τα άμεσα σχετιζόμενα με την αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου της Εταιρίας έξοδα, αφαιρούνται από το προϊόν της έκδοσης και μειώνουν ισόποσα τα ίδια κεφάλαια.

Τα μερίσματα σε κοινές μετοχές αναγνωρίζονται σαν υποχρέωση στην περίοδο που έχουν εγκριθεί από τους μετόχους.

Το κόστος κτήσης ιδίων μετοχών συμπεριλαμβανομένων των διαφορών εξόδων, εμφανίζεται αφαιρετικά των ιδίων κεφαλαίων, έως ότου οι ίδιες μετοχές πουληθούν ή ακυρωθούν. Στην περίπτωση που οι ίδιες μετοχές πωληθούν ή επανεκδοθούν, το τίμημα θα καταχωρηθεί απευθείας στην καθαρή θέση.

4.6 Κτίρια, οικόπεδα και εξοπλισμός**(α) Αναγνώριση και επιμέτρηση**

Τα γήπεδα, κτίρια και εξοπλισμός επιμετρούνται στο ιστορικό κόστος κτήσης μείον συσσωρευμένες αποσβέσεις και τυχόν συσσωρευμένες απομειώσεις. Το ιστορικό κόστος περιλαμβάνει έξοδα που είναι άμεσα επιμεριζόμενα στην αξία κτήσης και εγκατάστασης του παγίου. Στα κόστη επίσης μπορεί να περιλαμβάνονται κέρδη/ζημιές καθαρής θέσης προερχόμενα από μέτρα αντιστάθμισης ταμειακών ροών ξένου συναλλάγματος σχετιζόμενα με αγορές πάγιου εξοπλισμού.

Αν σημαντικά μέρη σε ένα πάγιο έχουν διαφορετικές ωφέλιμες ζωές, τότε λογιστικοποιούνται ως ξεχωριστά πάγια.

Κατά την πώληση ενσώματων παγίων, οι διαφορές μεταξύ του τιμήματος που λαμβάνεται και της λογιστικής τους αξίας καταχωρούνται ως κέρδη ή ζημιές στα αποτελέσματα και στο κονδύλι 'Λοιπά έσοδα' ή 'Λοιπά έξοδα' ανάλογα με την περίπτωση. Όταν οι λογιστικές αξίες των ενσώματων παγίων υπερβαίνουν την ανακτήσιμη αξία τους, η διαφορά (ζημιά απομείωσης) καταχωρείται άμεσα ως έξοδο στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος στο κονδύλι 'Λοιπά έξοδα'.

(β) Μεταγενέστερες επενδυτικές δαπάνες

Μεταγενέστερες δαπάνες καταχωρούνται σε επαύξηση των ενσώματων παγίων ή αναγνωρίζονται ως ξεχωριστό πάγιο, μόνο όταν θεωρείται πιθανόν πως θα προκύψουν μελλοντικά οικονομικά οφέλη στον Όμιλο και στην Εταιρία και υπό την προϋπόθεση ότι το κόστος τους μπορεί να επιμετρηθεί αξιόπιστα.

(γ) Αποσβέσεις

Τα οικόπεδα δεν αποσβένονται. Οι αποσβέσεις των άλλων στοιχείων των ενσώματων παγίων υπολογίζονται με τη σταθερή μέθοδο με ισόποσες ετήσιες επιβαρύνσεις στο διάστημα της αναμενόμενης ωφέλιμης ζωής του στοιχείου, έτσι ώστε να διαγραφεί το κόστος στην υπολειμματική του αξία. Η αναμενόμενη ωφέλιμη ζωή των στοιχείων είναι ως εξής:

– Κτίρια	20 - 50 έτη
– Μηχανήματα	10 - 40 έτη
– Μηχανολογικός εξοπλισμός	10 - 15 έτη
– Όργανα ελέγχου	10 - 40 έτη
– Αυτοκίνητα	4 - 10 έτη
– Έπιπλα και λοιπός εξοπλισμός	2 - 10 έτη

Οι υπολειμματικές αξίες και οι ωφέλιμες ζωές των παγίων αναθεωρούνται και προσαρμόζονται σε κάθε ημερομηνία σύνταξης της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης αν αυτό θεωρηθεί αναγκαίο.

4.7 Άυλα περιουσιακά στοιχεία

Στην κατηγορία αυτή ο Όμιλος έχει εντάξει τα δικαιώματα βιομηχανικής ιδιοκτησίας που αφορούν σήματα και άδειες και προγράμματα λογισμικού.

(α) Παραχωρήσεις και δικαιώματα βιομηχανικής ιδιοκτησίας

Οι παραχωρήσεις και τα δικαιώματα βιομηχανικής ιδιοκτησίας, συμπεριλαμβάνουν σήματα και άδειες που έχουν συγκεκριμένη διάρκεια ωφέλιμης ζωής και αποτιμώνται στο κόστος κτήσεως μείον αποσβέσεις. Οι αποσβέσεις διενεργούνται με την σταθερή μέθοδο κατά την διάρκεια της ωφέλιμης ζωής των στοιχείων αυτών η οποία κυμαίνεται 10-15 χρόνια. Στις περιπτώσεις που έχουν αναγνωρισθεί άυλα περιουσιακά στοιχεία με αόριστη διάρκεια ωφέλιμης ζωής αυτά επιμετρούνται στο κόστος μείον την σωρευμένη απομείωση. Το κόστος αυτών περιλαμβάνει, το κόστος των μελετών, των εργαστηριακών δοκιμών καθώς και το κόστος αναλωσίμων υλικών.

(β) Λογισμικά προγράμματα

Οι άδειες λογισμικού αποτιμώνται στο κόστος κτήσεως μείον συσσωρευμένες αποσβέσεις, μείον οποιαδήποτε συσσωρευμένη απομείωση. Οι αποσβέσεις διενεργούνται με βάση τη σταθερή μέθοδο στο διάστημα της ωφέλιμης ζωής τους, η οποία κυμαίνεται 3-10 χρόνια.

Δαπάνες που απαιτούνται για την συντήρηση του λογισμικού αναγνωρίζονται ως έξοδα στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος στο έτος που προκύπτουν.

4.8 Επενδύσεις σε ακίνητα

Οι επενδύσεις σε ακίνητα αφορούν σε οικόπεδα και κτίρια τα οποία δεν ιδιοχρησιμοποιούνται από τον Όμιλο και την Εταιρία. Τα οικόπεδα έκτοτε αποτιμώνται στο κόστος μειωμένο κατά τυχόν απομειώσεις ενώ τα κτίρια αποσβένονται με σταθερή μέθοδο σε ισόποσες ετήσιες επιβαρύνσεις στο διάστημα της αναμενόμενης ωφέλιμης ζωής τους.

Τα κέρδη ή ζημιές που προκύπτουν από την διάθεση των επενδυτικών ακινήτων (υπολογιζόμενα ως η διαφορά μεταξύ του καθαρής εισροής από τη διάθεση και της λογιστικής αξίας του στοιχείου του ενεργητικού) αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα κατά την περίοδο της διάθεσης.

4.9 Αποθέματα

Τα αποθέματα αποτιμώνται στην μικρότερη αξία μεταξύ της αξίας κτήσεως τους ή κόστους παραγωγής τους και της καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας τους. Η αξία κτήσεως των αγορασθέντων αποθεμάτων προσδιορίζεται με την μέθοδο του μέσου

ετήσιου σταθμικού κόστους και περιλαμβάνει όλα τα έξοδα που πραγματοποιήθηκαν για την απόκτηση τους και τη μεταφορά τους.

Το κόστος παραγωγής των παραγόμενων αποθεμάτων περιλαμβάνει επίσης και τα γενικά βιομηχανικά έξοδα που αναλογούν υπό κανονικές συνθήκες παραγωγικής λειτουργίας.

Η καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία των αποθεμάτων θεωρείται η εκτιμώμενη τιμή πώλησης αυτών κάτω από κανονικές συνθήκες επιχειρηματικής δραστηριότητας μείον τα εκτιμώμενα έξοδα πωλήσεων.

4.10 Απομείωση μη χρηματοοικονομικών στοιχείων

Με την εξαίρεση της υπεραξίας και των παγίων περιουσιακών στοιχείων με απεριόριστη διάρκεια ζωής, τα οποία ελέγχονται για απομείωση τουλάχιστον σε ετήσια βάση, οι λογιστικές αξίες των λοιπών μη χρηματοοικονομικών στοιχείων μακροπρόθεσμου ενεργητικού ελέγχονται για σκοπούς απομείωσης όταν γεγονότα ή αλλαγές στις συνθήκες υποδηλώνουν ότι η λογιστική αξία μπορεί να μην είναι ανακτήσιμη. Τα περιουσιακά στοιχεία που έχουν απροσδιόριστη ωφέλιμη ζωή δεν αποσβένονται αλλά υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης ετησίως και όταν κάποια γεγονότα καταδεικνύουν ότι η λογιστική αξία μπορεί να μην είναι ανακτήσιμη.

Το ανακτήσιμο ποσό του περιουσιακού στοιχείου ή μονάδας ταμειακών ροών είναι το μεγαλύτερο μεταξύ της αξίας χρήσης του και της εύλογης αξίας του μείον τυχόν κόστη πώλησης του. Η αξία χρήσης βασίζεται στις αναμενόμενες μελλοντικές ταμειακές ροές προεξοφλημένες στην παρούσα αξία τους, χρησιμοποιώντας ένα προεξοφλητικό επιτόκιο προ φόρων που αντανακλά τις τρέχουσες αγοραίες εκτιμήσεις για την χρονική αξία του χρήματος και τον κίνδυνο που συνδέεται άμεσα με το περιουσιακό στοιχείο ή τη μονάδα ταμειακών ροών.

Απομείωση αναγνωρίζεται εάν οι λογιστικές αξίες υπερβαίνουν το εκτιμώμενο ανακτήσιμο ποσό.

Η απομείωση αναγνωρίζεται στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος.

Η ζημία απομείωσης (εκτός της υπεραξίας) αντιλογίζεται επαναφέροντας τη λογιστική αξία του περιουσιακού στοιχείου στο ανακτήσιμο ποσό του στην έκταση που αυτό δεν υπερβαίνει τη λογιστική αξία του περιουσιακού στοιχείου (καθαρή από αποσβέσεις) που θα είχε προσδιοριστεί αν δεν είχε καταχωρηθεί η ζημία απομείωσης.

Η υπεραξία δεν αποσβένεται αλλά υπόκειται σε έλεγχο απομείωσης σε ετήσια βάση ή συχνότερα αν γεγονότα ή αλλαγές συνθηκών υποδηλώνουν ότι η αξία της μπορεί να έχει απομειωθεί. Κατά την ημερομηνία εξαγοράς (ή κατά την ημερομηνία ολοκλήρωσης του σχετικού επιμερισμού του τιμήματος εξαγοράς), η υπεραξία που αποκτάται, κατανέμεται στις μονάδες δημιουργίας ταμειακών ροών, ή σε ομάδες μονάδων δημιουργίας ταμειακών ροών (ΜΔΤΡ) που αναμένεται να ωφεληθούν από την συνένωση αυτή. Η απομείωση προσδιορίζεται με εκτίμηση του ανακτήσιμου ποσού των μονάδων δημιουργίας ταμειακών ροών, οι οποίες σχετίζονται με την υπεραξία.

Αν η λογιστική αξία μιας μονάδας δημιουργίας ταμειακών ροών (ΜΔΤΡ), συμπεριλαμβανομένης και της αναλογούσας υπεραξίας, υπερβαίνει το ανακτήσιμο ποσό της, τότε αναγνωρίζεται ζημία απομείωσης. Η ζημία απομείωσης αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα και δεν αναστρέφεται.

4.11 Παροχές στο προσωπικό

(α) Βραχυπρόθεσμες παροχές

Οι βραχυπρόθεσμες παροχές προς το προσωπικό σε χρήμα και σε είδος καταχωρούνται ως έξοδο όταν καθίστανται δουλευμένες. Αναγνωρίζεται υποχρέωση για το ποσό που αναμένεται να πληρωθεί ως επίδομα στο προσωπικό και τα διευθυντικά στελέχη εφόσον υπάρχει νομική ή συμβατική υποχρέωση να πληρωθεί αυτό το ποσό ως αποτέλεσμα των υπηρεσιών του υπαλλήλου και εφόσον η υποχρέωση αυτή μπορεί να επιμετρηθεί αξιόπιστα.

(β) Προγράμματα καθορισμένων εισφορών

Τα προγράμματα καθορισμένων εισφορών είναι προγράμματα για την περίοδο μετά τη λήξη εργασίας του υπαλλήλου κατά το οποίο ο Όμιλος πληρώνει ένα καθορισμένο ποσό σε ένα τρίτο νομικό πρόσωπο χωρίς άλλη υποχρέωση. Οι υποχρεώσεις για εισφορές σε προγράμματα καθορισμένων εισφορών καταχωρούνται ως έξοδο στα αποτελέσματα κατά το χρόνο που οφείλονται.

(γ) Προγράμματα καθορισμένων παροχών

Η υποχρέωση για τα προγράμματα καθορισμένων παροχών είναι η παρούσα αξία της μελλοντικής παροχής για τις υπηρεσίες που προσφέρθηκαν στην τρέχουσα ή προηγούμενες περιόδους, μείον την εύλογη αξία των περιουσιακών στοιχείων του προγράμματος.

Ο υπολογισμός της καθορισμένης παροχής γίνεται ετησίως από ανεξάρτητο αναλογιστή με τη χρήση της μεθόδου της προβλεπμένης πιστωτικής μονάδας (“projected unit credit method”), ενώ οι παροχές κατανέμονται κατά τα τελευταία 16 έτη πριν από τη συνταξιοδότηση κάθε εργαζομένου.

Οι μεταβολές που προκύπτουν στην υποχρέωση για τα προγράμματα καθορισμένων παροχών, που αποτελούνται κυρίως από τα αναλογιστικά κέρδη και ζημιές, καταχωρούνται άμεσα στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος. Το επιτόκιο προεξόφλησης που χρησιμοποιείται αφορά ομόλογα χαμηλού πιστωτικού κινδύνου. Τόκοι και άλλα έξοδα που σχετίζονται με τα προγράμματα καθορισμένων παροχών αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα.

Όταν οι παροχές ενός προγράμματος μεταβληθούν ή το πρόγραμμα συρρικνωθεί, η μεταβολή που συνδέεται με το κόστος προϋπηρεσίας ή το κέρδος / ζημιά από την συρρίκνωση του καταχωρείται άμεσα στα αποτελέσματα. Ο Όμιλος και η Εταιρία αναγνωρίζουν κέρδη και ζημιές από την τακτοποίηση ενός προγράμματος όταν αυτή πραγματοποιηθεί.

(δ) Παροχές τερματισμού της απασχόλησης

Οι παροχές τερματισμού της απασχόλησης πληρώνονται όταν οι εργαζόμενοι αποχωρούν πριν την ημερομηνία συνταξιοδότησεως. Ο Όμιλος και η Εταιρία καταχωρούν αυτές τις παροχές όταν δεσμευεται, είτε όταν τερματίζει την απασχόληση υπαρχόντων εργαζομένων σύμφωνα με ένα λεπτομερές πρόγραμμα για το οποίο δεν υπάρχει πιθανότητα απόσυρσης, είτε όταν προσφέρει αυτές τις παροχές ως κίνητρο για εθελουσία αποχώρηση. Παροχές τερματισμού της απασχόλησης που οφείλονται 12 μήνες μετά την ημερομηνία του ισολογισμού προεξοφλούνται. Στην περίπτωση τερματισμού απασχόλησης που υπάρχει αδυναμία προσδιορισμού των εργαζομένων που θα κάνουν χρήση αυτών των παροχών, δεν γίνεται λογιστικοποίηση αλλά γνωστοποίηση αυτών ως ενδεχόμενη υποχρέωση.

4.12 Προβλέψεις

Προβλέψεις αναγνωρίζονται όταν ο Όμιλος ή η Εταιρία έχουν παρούσες νομικές ή τεκμαιρόμενες υποχρεώσεις ως αποτέλεσμα παρελθόντων γεγονότων, είναι πιθανή η εκκαθάρισή τους μέσω εκροών πόρων και η εκτίμηση του ακριβούς ποσού της υποχρέωσης μπορεί να πραγματοποιηθεί με αξιοπιστία. Οι προβλέψεις επισκοπούνται κατά την ημερομηνία σύνταξης κάθε ισολογισμού και προσαρμόζονται προκειμένου να αντανακλούν την παρούσα αξία της δαπάνης που αναμένεται να απαιτηθεί για τη διευθέτηση της υποχρέωσης. Οι ενδεχόμενες υποχρεώσεις δεν αναγνωρίζονται στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις αλλά γνωστοποιούνται, εκτός αν η πιθανότητα εκροής πόρων είναι ελάχιστη. Οι ενδεχόμενες απαιτήσεις δεν αναγνωρίζονται στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις αλλά γνωστοποιούνται εφόσον η εισροή οικονομικών οφελών είναι πιθανή.

Πρόβλεψη για αναδιάρθρωση αναγνωρίζεται όταν ο Όμιλος ή η Εταιρία έχει εγκρίνει ένα αναλυτικό πρόγραμμα αναδιάρθρωσης και η αναδιάρθρωση έχει ήδη ξεκινήσει ή ανακοινώθηκε δημοσίως. Μελλοντικά λειτουργικά κόστη δεν αναγνωρίζονται για δημιουργία πρόβλεψης.

4.13 Πωλήσεις / Έσοδα

Ο Όμιλος και η Εταιρία αναγνωρίζουν έσοδα από τις ακόλουθες κύριες κατηγορίες:

- Πωλήσεις προϊόντων
- Ενεργειακά έργα, τα οποία αφορούν έργα υψηλής τεχνολογίας κυρίως υποθαλάσσιων καλωδίων, χερσαίων καλωδίων και συστημάτων καλωδίων "με το κλειδί στο χέρι" (Turnkey) για μεταφορά και διανομή ενέργειας ή δεδομένων.
- Παροχή υπηρεσιών

Τα έσοδα επιμετρώνται με βάση το τίμημα που έχει ορισθεί στη σύμβαση με τον πελάτη και εξαιρούνται τα ποσά που εισπράττονται για λογαριασμό τρίτων. Ο Όμιλος και η Εταιρία αναγνωρίζουν τα έσοδα όταν μεταφέρεται ο έλεγχος ενός προϊόντος ή μιας υπηρεσίας στον πελάτη.

Το τίμημα μπορεί να διαφέρει λόγω εμπορικών εκπτώσεων, εκπτώσεων λόγω τζίρου, επιστροφών ή άλλων παρόμοιων αντικειμένων. Ανάλογα με το είδος του μεταβλητού τιμήματος χρησιμοποιείται και η πιο κατάλληλη μέθοδος μέτρησης αυτού. Στις περισσότερες περιπτώσεις, ο Όμιλος και η Εταιρία χρησιμοποιούν την μέθοδο του «πιθανότερου ποσού» (μέθοδος "most likely amount") προκειμένου να υπολογίσουν και να αφαιρέσουν το ποσό αυτού του μεταβλητού τιμήματος, αναγνωρίζοντας το μοναδικό πιθανότερο ποσό από ένα εύρος πιθανών αποτελεσμάτων.

(α) Πωλήσεις προϊόντων

Ο Όμιλος και η Εταιρία πουλάνε καλώδια ισχύος, καλώδια τηλεπικοινωνιών, καλώδια και σύρματα περιελίξεως και πρώτες ύλες.

Για τις πωλήσεις προϊόντων, το έσοδο αναγνωρίζεται την χρονική στιγμή κατά την οποία μεταβιβάζεται ο έλεγχος επί των προϊόντων που πωλήθηκαν.

Η χρονική στιγμή της μεταβίβασης του ελέγχου, είναι συνήθως όταν τα αγαθά έχουν αποσταλεί στην τοποθεσία του πελάτη, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στους όρους της σύμβασης. Οι όροι που διέπουν τις συμβάσεις με τους πελάτες είναι σύμφωνοι με τους διεθνείς εμπορικούς όρους (Incoterms).

Το έσοδο τιμολογείται είτε ταυτόχρονα με την αναγνώριση είτε εντός σύντομου χρονικού διαστήματος από την αναγνώριση αυτού. Απαίτηση αναγνωρίζεται όταν ο έλεγχος μεταβιβαστεί στον πελάτη, καθώς είναι η χρονική στιγμή εκείνη κατά την οποία το δικαίωμα είσπραξης του τιμήματος καθίσταται πλέον άνευ όρων.

(β) Ενεργειακά έργα

Ο Όμιλος και η Εταιρία παράγουν και πουλάνε εξατομικευμένα προϊόντα σε πελάτες για ενεργειακά έργα.

Επιπρόσθετα, ο Όμιλος και η Εταιρία παράγουν και πουλάνε συστήματα καλωδίων "με το κλειδί στο χέρι" (turnkey), δηλαδή παρέχουν και εγκαθιστούν ολοκληρωμένα συστήματα καλωδίων.

Σύμφωνα με τους όρους των συμβάσεων και λόγω του υψηλού βαθμού εξατομίκευσης, τα προϊόντα αυτά δεν έχουν εναλλακτική χρήση καθώς παράγονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές των πελατών, και ως εκ τούτου υφίσταται εκτελεστό δικαίωμα πληρωμής έναντι της εκτέλεσης που έχει ολοκληρωθεί μέχρι τη δεδομένη ημερομηνία, αν η σύμβαση τερματιστεί από τον πελάτη ή από άλλο μέρος για λόγους εκτός από την αδυναμία του Ομίλου ή της Εταιρίας να εκτελέσει τα συμφωνηθέντα.

Για τους παραπάνω λόγους, τα έσοδα από τέτοια έργα αναγνωρίζονται σταδιακά με την πάροδο του χρόνου.

Για τις συμβατικές υποχρεώσεις (performance obligations) που έχουν αναγνωριστεί, χρησιμοποιείται η καταλληλότερη μέθοδος για την μέτρηση της προόδου. Οι μέθοδοι που χρησιμοποιούνται είναι οι ακόλουθες:

Για συμβατικές υποχρεώσεις που σχετίζονται με την παραγωγή εξατομικευμένων προϊόντων, οι μέθοδοι μέτρησης της προόδου βασίζονται :

- Στον χρόνο παραγωγής που έχει παρέλθει, δηλαδή στον λόγο μεταξύ του πραγματικού χρόνου που έχει δαπανηθεί για την παραγωγή προς τον συνολικό χρόνο παραγωγής που έχει προϋπολογιστεί. Η μέθοδος αυτή χρησιμοποιείται για

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ & ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2024

υποβρύχια καλώδια σε μεγάλα συνεχή μήκη, καθώς η παραγωγή τέτοιων προϊόντων διαρκεί συνήθως για μια σημαντική χρονική περίοδο και ως εκ τούτου, οι σχετικές συμβατικές υποχρεώσεις ικανοποιούνται καθώς περνάει ο χρόνος παραγωγής.

- Στην ποσότητα των παραχθέντων και ελεγχθέντων καλωδίων συγκρινόμενη με την συνολική ποσότητα που πρέπει να παραχθεί σύμφωνα με τη σύμβαση. Η μέθοδος αυτή χρησιμοποιείται για εξατομικευμένα χερσαία καλώδια καθώς η παραγωγή τέτοιων προϊόντων πραγματοποιείται σε παρτίδες και ως εκ τούτου οι συμβατικές υποχρεώσεις ικανοποιούνται καθώς παράγονται συγκεκριμένες παρτίδες από τις συμφωνημένες ποσότητες.

Για την φάση της εγκατάστασης σε έργα "με το κλειδί στο χέρι" (turnkey) του κλάδου των καλωδίων, η μέθοδος μέτρησης προόδου βασίζεται στα αποτελέσματα που επιτυγχάνονται ή στα ορόσημα που έχουν επιτευχθεί, με βάση ξεκάθαρα ορισμένα τεχνικά ορόσημα, όπως η μεταφορά ή τα μέτρα των καλωδίων που έχουν εγκατασταθεί. Όταν χρησιμοποιούνται τα ορόσημα ως μέθοδος μέτρησης της προόδου, αυτά το ορόσημα απεικονίζουν πιστά την απόδοση.

Η Διοίκηση θεωρεί ότι οι μέθοδοι αυτοί είναι κατάλληλες μετρήσεις της προόδου στην κατεύθυνση της πλήρους ικανοποίησης των συμβατικών υποχρεώσεων σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 15.

Ο χρόνος αναγνώρισης του εσόδου, οι τιμολογήσεις και οι εισπράξεις μετρητών, καταλήγουν σε τιμολογημένες απαιτήσεις, μη τιμολογημένες απαιτήσεις (συμβατικά περιουσιακά στοιχεία) και σε προκαταβολές πελατών (συμβατικές υποχρεώσεις). Οι απαιτήσεις και οι υποχρεώσεις από συμβάσεις με πελάτες παρουσιάζονται στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης στις γραμμές "Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία" και "Συμβατικές υποχρεώσεις" αντίστοιχα. Για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες το έσοδο των οποίων αναγνωρίζεται με την πάροδο του χρόνου, τα ποσά τιμολογούνται με την πρόοδο των εργασιών σύμφωνα με τους συμφωνημένους όρους της σύμβασης, είτε με την επίτευξη συμβατικών ορόσημων, είτε με την τελική παράδοση και αποδοχή των παραχθέντων αγαθών.

Γενικά, η τιμολόγηση λαμβάνει χώρα μετά την αναγνώριση του εσόδου για εξατομικευμένα προϊόντα και υπηρεσίες που εκτελούνται κατά την πάροδο του χρόνου και δημιουργεί συμβατικά περιουσιακά στοιχεία. Εντούτοις, όταν λαμβάνονται προκαταβολές από πελάτες πριν την αναγνώριση του εσόδου, τότε αναγνωρίζονται συμβατικές υποχρεώσεις.

Όταν η περίοδος που μεσολαβεί μεταξύ της αναγνώρισης του εσόδου και της πληρωμής βάσει οροσήμου (milestone) είναι μικρότερη του ενός έτους, τότε δεν θεωρείται ότι υφίσταται σημαντικό συστατικό χρηματοδότησης στις συμβάσεις ενεργειακών έργων με πελάτες.

(γ) Παροχή υπηρεσιών

Ο Όμιλος και η Εταιρία αναγνωρίζουν τα έσοδα από την παροχή υπηρεσιών αναλογικά με το στάδιο ολοκλήρωσης της συναλλαγής κατά την ημερομηνία αναφοράς. Το στάδιο ολοκλήρωσης εκτιμάται με βάση τις επιθεωρημένες εκτελεσθείσες εργασίες.

Οι υπηρεσίες που παρέχει ο Όμιλος και η Εταιρία σχετίζονται κυρίως με τα προϊόντα που πωλούν η Εταιρία και οι θυγατρικές της.

Αν η πληρωμή των υπηρεσιών δεν είναι ληξιπρόθεσμη για τον πελάτη μέχρι να ολοκληρωθεί η παροχή τους, αναγνωρίζεται αντίστοιχη απαίτηση από συμβάσεις με πελάτες για την περίοδο κατά την οποία παρέχονται οι υπηρεσίες αυτές και η οποία αντικατοπτρίζει το δικαίωμα για αμοιβή για τις υπηρεσίες που έχουν παρασχεθεί μέχρι εκείνη την ημερομηνία. Οι απαιτήσεις από συμβάσεις με πελάτες παρουσιάζονται στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης στη γραμμή "Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία".

(δ) Κόστη συμβάσεων

Ο Όμιλος και η Εταιρία αναγνωρίζουν τα πρόσθετα κόστη που προκύπτουν από την σύναψη συμβάσεων με πελάτες καθώς και τα κόστη που δημιουργούνται από την εκτέλεση των συμβάσεων με πελάτες τα οποία σχετίζονται άμεσα με την σύμβαση ως απαίτηση, αν τα κόστη αυτά εκτιμάται ότι θα ανακτηθούν, και τα καταγράφει στην γραμμή "Κόστη συμβάσεων με

πελάτες" στην Κατάσταση Χρηματοοικονομική Θέσης. Πρόσθετα κόστη για την σύναψη συμβάσεων είναι εκείνα τα κόστη που προκύπτουν από την σύναψη σύμβασης με κάποιον πελάτη και τα οποία δεν θα είχαν προκύψει αν η σύμβαση δεν είχε συναφθεί.

Τα έξοδα εκτέλεσης της σύμβασης κεφαλαιοποιούνται μόνο όταν δημιουργούν ή ενισχύουν τους πόρους εκείνους που θα χρησιμοποιηθούν για την ικανοποίηση των συμβατικών υποχρεώσεων εκτέλεσης στο μέλλον.

Τα περιουσιακά στοιχεία που προκύπτουν από τα κόστη συμβάσεων αποσβένονται με την σταθερή μέθοδο κατά τη διάρκεια μιας περιόδου με βάση την εκτιμώμενη διάρκεια της σύμβασης ή με βάση την αναλογία του εσόδου που έχει αναγνωριστεί κατά την εκτέλεση της σχετικής σύμβασης.

Πρόσθετα κόστη για την σύναψη συμβάσεων αναγνωρίζονται ως έξοδο όταν προκύπτουν αν η περίοδος απόσβεσης των απαιτήσεων είναι μικρότερη ή ίση του ενός έτους.

4.14 Επιχορηγήσεις

Επιχορήγηση είναι η ενίσχυση που παρέχεται από το Κράτος με τη μορφή μεταβίβασης πόρων σε μία επιχείρηση, σε ανταπόδοση του ότι αυτή έχει τηρήσει ή πρόκειται να τηρήσει ορισμένους πόρους που σχετίζονται με τη λειτουργία της. Δεν περιλαμβάνονται στην έννοια αυτή οι κρατικές ενισχύσεις που λόγω της μορφής τους, δεν είναι επιδεκτικές αποτίμησης, καθώς και οι συναλλαγές με το Δημόσιο για τις οποίες δεν είναι δυνατός ο διαχωρισμός από τις συνήθεις συναλλαγές της επιχείρησης.

Ο Όμιλος και η Εταιρία αναγνωρίζουν 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) το ποσό της επιχορήγησης έχει εισπραχθεί ή πιθανολογείται ότι 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 επιχορηγούν.

Οι επιχορηγήσεις που αφορούν σε στοιχεία του ενεργητικού περιλαμβάνονται στις μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις ως «Επιχορηγήσεις» και αναγνωρίζονται συστηματικά και ορθολογικά στα έσοδα κατά τη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής του παγίου στοιχείου του ενεργητικού.

Οι επιχορηγήσεις που αφορούν την επιδότηση λειτουργικών δαπανών καταχωρούνται σε μεταβατικούς λογαριασμούς και αναγνωρίζονται στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος στο κονδύλι 'Λοιπά Έσοδα' κατά τη διάρκεια της περιόδου που απαιτείται έτσι ώστε να αντιστοιχίζονται με τα λειτουργικά έξοδα που προορίζονται να αποζημιώσουν.

4.15 Μισθώσεις

Κατά την έναρξη ισχύος μίας σύμβασης, ο Όμιλος και η Εταιρία εκτιμούν εάν η σύμβαση αποτελεί, ή εμπεριέχει, μίσθωση. Μια σύμβαση αποτελεί, ή εμπεριέχει, μίσθωση εάν η σύμβαση μεταβιβάζει το δικαίωμα ελέγχου της χρήσης ενός αναγνωριζόμενου περιουσιακού στοιχείου για συγκεκριμένη χρονική περίοδο έναντι ανταλλάγματος.

(α) Λογιστική πολιτική μισθώσεων όταν η Εταιρία είναι μισθωτής

Ο Όμιλος και η Εταιρία αναγνωρίζουν ένα Δικαίωμα χρήσης περιουσιακού στοιχείου και μία Υποχρέωση από μίσθωση κατά την ημερομηνία έναρξης της μίσθωσης.

(β) Περιουσιακά στοιχεία με δικαίωμα χρήσης

Ο Όμιλος και η Εταιρία αναγνωρίζουν τα δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου (δηλ. την ημερομηνία που το υποκείμενο περιουσιακό στοιχείο είναι διαθέσιμο προς χρήση). Τα δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων επιμετρώνται στο κόστος, μειωμένα κατά τις τυχόν σωρευμένες αποσβέσεις και ζημιές απομείωσης και προσαρμόζονται βάσει τυχόν επανεπιμέτρησης της υποχρέωσης από μισθώσεις. Το κόστος των δικαιωμάτων χρήσης περιουσιακών στοιχείων αποτελείται από το ποσό της υποχρέωσης από μισθώσεις που

αναγνωρίστηκε κατά την έναρξη της σύμβασης, τις αρχικές άμεσες δαπάνες και τυχόν μισθώματα τα οποία καταβλήθηκαν κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου ή προγενέστερα, μείον οποιαδήποτε κίνητρα μίσθωσης έχουν εισπραχθεί. Τα δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων αποσβένονται με βάση τη σταθερή μέθοδο στη μικρότερη χρονική περίοδο μεταξύ της διάρκειας της μίσθωσης και της ωφέλιμης ζωής τους.

Εάν η κυριότητα του μισθωμένου περιουσιακού στοιχείου μεταβιβάζεται στον Όμιλο ή την Εταιρία στο τέλος της μισθωτικής περιόδου ή εάν το κόστος του αντανακλά την άσκηση δικαιώματος αγοράς, οι αποσβέσεις υπολογίζονται σύμφωνα με την εκτιμώμενη ωφέλιμη ζωή του περιουσιακού στοιχείου.

Ο Όμιλος και η Εταιρία έχουν κυρίως συμβάσεις μίσθωσης μεταφορικών μέσων που χρησιμοποιεί στις δραστηριότητές της. Οι συμβάσεις μίσθωσης μπορεί να περιέχουν μισθωτικά και μη μισθωτικά στοιχεία. Ο Όμιλος και η Εταιρία έχουν επιλέξει να μη διαχωρίσουν τα μέρη της σύμβασης που δεν αποτελούν μίσθωση από τα στοιχεία της μίσθωσης και επομένως αντιμετωπίζουν κάθε στοιχείο της μίσθωσης και οποιαδήποτε συναφή μέρη που δεν αποτελούν μίσθωση ως μία ενιαία μίσθωση.

Τα δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης της αξίας τους, όπως περιγράφεται στη λογιστική πολιτική “4.10 Απομείωση μη χρηματοοικονομικών στοιχείων”.

(γ) Υποχρεώσεις από μισθώσεις

Κατά την ημερομηνία έναρξης της μίσθωσης, ο Όμιλος και η Εταιρία επιμετρούν την υποχρέωση από μίσθωση στην παρούσα αξία των μισθωμάτων, τα οποία πρόκειται να καταβληθούν κατά τη διάρκεια μίσθωσης. Τα μισθώματα αποτελούνται από τα σταθερά μισθώματα (περιλαμβανομένων των ουσιωδώς σταθερών μισθωμάτων) μειωμένα κατά τυχόν εισπρακτέα κίνητρα μισθώσεων, τα κυμαινόμενα μισθώματα τα οποία εξαρτώνται από συνδεδεμένο σχετικό δείκτη ή επιτόκιο και τα ποσά τα οποία αναμένεται να καταβληθούν βάσει των εγγυήσεων υπολειμματικής αξίας. Τα μισθώματα επίσης περιλαμβάνουν την τιμή άσκησης του δικαιώματος αγοράς, εάν είναι σχεδόν βέβαιο ότι ο Όμιλος ή η Εταιρία θα ασκήσει το εν λόγω δικαίωμα και την καταβολή ρήτρας για καταγγελία της μίσθωσης, εάν η διάρκεια μίσθωσης αποτυπώνει την άσκηση δικαιώματος για καταγγελία.

Για την προεξόφληση των μισθωμάτων, ο Όμιλος και η Εταιρία χρησιμοποιούν το τεκμαρτό επιτόκιο της μίσθωσης και όταν αυτό δεν μπορεί εύκολα να καθοριστεί, χρησιμοποιείται το διαφορικό επιτόκιο δανεισμού της Εταιρίας ή της θυγατρικής που συνάπτει την σύμβαση. Το διαφορικό επιτόκιο αυτό ορίζεται ως το επιτόκιο με το οποίο θα επιβαρυνόταν η Εταιρία ή κάποια θυγατρική της, κατά την ημερομηνία έναρξης της μίσθωσης για δάνειο παρόμοιας διάρκειας για την αγορά ενός περιουσιακού στοιχείου παρόμοιας αξίας με το δικαίωμα χρήσης περιουσιακού στοιχείου, με παρόμοιες εξασφαλίσεις και σε παρόμοιο οικονομικό περιβάλλον. Γενικά, ο Όμιλος και η Εταιρία χρησιμοποιούν το διαφορικό επιτόκιο δανεισμού της ως προεξοφλητικό επιτόκιο.

Μετά την ημερομηνία έναρξης της μίσθωσης, το ποσό της υποχρέωσης από μισθώσεις αυξάνεται βάσει των τόκων επί της υποχρέωσης και μειώνεται με την καταβολή των μισθωμάτων. Επιπλέον, η λογιστική αξία της υποχρέωσης από μισθώσεις επανεπιμετράται, εάν υπάρχουν επανεκτιμήσεις ή τροποποιήσεις του συμβολαίου μίσθωσης.

(δ) Έξοδα από βραχυπρόθεσμες μισθώσεις και μισθώσεις περιουσιακών στοιχείων χαμηλής αξίας

Τα μισθώματα που συνδέονται με βραχυπρόθεσμες μισθώσεις και μισθώσεις περιουσιακών στοιχείων χαμηλής αξίας αναγνωρίζονται με βάση τη σταθερή μέθοδο ως έξοδο στα αποτελέσματα. Οι βραχυπρόθεσμες μισθώσεις είναι μισθώσεις των οποίων η διάρκεια ισούται με 12 ή λιγότερους μήνες. Τα περιουσιακά στοιχεία χαμηλής αξίας περιλαμβάνουν ηλεκτρονικό εξοπλισμό, έπιπλα γραφείου και λοιπό εξοπλισμό.

Ο Όμιλος και η Εταιρία μισθώνουν διοικητικά γραφεία και αποθήκες από άλλες συνδεδεμένες εταιρίες. Κανένα από αυτά τα συμβόλαια για διοικητικά γραφεία και αποθήκες δεν περιλαμβάνει ποινικές ρήτρες για πρόωρη καταγγελία και όλα είναι ακυρωτέα ανά πάσα στιγμή. Για τον λόγο αυτό, όλα τα ενδοομιλικά συμβόλαια για διοικητικά γραφεία και αποθήκες θεωρούνται βραχυπρόθεσμα και ο Όμιλος και η Εταιρία αναγνωρίζουν τα μισθώματα που συνδέονται με αυτές τις μισθώσεις ως έξοδο με βάση τη σταθερή μέθοδο κατά τη διάρκεια της μίσθωσης.

(ε) Παρουσίαση στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις

Οι υποχρεώσεις από μισθώσεις και τα δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων παρουσιάζονται διακριτά στην Κατάσταση Οικονομικής Θέσης. Ο Όμιλος και η Εταιρία παρουσιάζουν τους καταβληθέντες τόκους σε σχέση με τις υποχρεώσεις από μισθώσεις στην Κατάσταση Ταμειακών Ροών στο κονδύλι «Χρεωστικοί τόκοι και συναφή καταβληθέντα έξοδα» στις λειτουργικές δραστηριότητες.

4.16 Χρηματοοικονομικά έσοδα/έξοδα & Κόστος δανεισμού**(α) Χρηματοοικονομικά έσοδα και έξοδα**

Οι καθαρές χρηματοοικονομικές δαπάνες αποτελούνται από τους χρεωστικούς τόκους επί των δανείων που υπολογίζονται βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου, τους πιστωτικούς τόκους από επενδυθέντα διαθέσιμα, τα έσοδα από μερίσματα και τα συναλλαγματικά κέρδη και ζημιές.

Οι δεδουλευμένοι πιστωτικοί τόκοι καταχωρούνται στο λογαριασμό αποτελεσμάτων βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου. Τα έσοδα από μερίσματα καταχωρούνται στο λογαριασμό αποτελεσμάτων την ημερομηνία έγκρισης διανομής των μερισμάτων.

(β) Κόστος δανεισμού

Το κόστος δανεισμού που αποδίδεται άμεσα στην αγορά, κατασκευή ή παραγωγή ειδικών περιουσιακών στοιχείων, για τα οποία απαιτείται σημαντική χρονική περίοδος μέχρι να είναι έτοιμα για την προβλεπόμενη χρήση ή πώληση τους, προστίθεται στο κόστος κτήσης αυτών των περιουσιακών στοιχείων από την ημερομηνία έναρξης όπως αυτή προσδιορίζεται στο οικείο ΔΛΠ μέχρι την χρονική στιγμή που αυτά θα είναι ουσιαστικά έτοιμα για την προβλεπόμενη χρήση ή πώλησή τους. Τα έσοδα από προσωρινές τοποθετήσεις αναληφθέντων ποσών για την χρηματοδότηση των παραπάνω περιουσιακών στοιχείων καθώς και η είσπραξη επιχορηγήσεων μειώνουν το κόστος δανεισμού που κεφαλαιοποιείται. Το κόστος δανεισμού στις υπόλοιπες περιπτώσεις επιβαρύνει τα αποτελέσματα της χρήσης μέσα στην οποία πραγματοποιείται. Στο μέτρο που τα κεφάλαια προέρχονται από το γενικό δανεισμό και χρησιμοποιούνται για το σκοπό της απόκτησης ενός περιουσιακού στοιχείου που πληροί τις προϋποθέσεις, το ποσό του κόστους δανεισμού που είναι επιλέξιμο για κεφαλαιοποίηση προσδιορίζεται με την εφαρμογή ενός συντελεστή κεφαλαιοποίησης στις επενδυτικές δαπάνες για αυτό το περιουσιακό στοιχείο.

4.17 Φόρος Εισοδήματος

Ο φόρος εισοδήματος στα αποτελέσματα χρήσης αποτελείται από το φόρο της τρέχουσας χρήσης και από τον αναβαλλόμενο φόρο. Ο φόρος εισοδήματος αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα χρήσης εκτός και αν σχετίζεται με στοιχεία που αναγνωρίζονται απευθείας στην καθαρή θέση οπότε και αναγνωρίζεται στην καθαρή θέση.

Ο φόρος της τρέχουσας χρήσης είναι η αναμενόμενη φορολογική υποχρέωση επί του φορολογητέου εισοδήματος, χρησιμοποιώντας τους ισχύοντες φορολογικούς συντελεστές και οποιαδήποτε αναπροσαρμογή που αφορά σε φορολογική υποχρέωση παρελθουσών χρήσεων.

Ο αναβαλλόμενος φόρος υπολογίζεται με τη μέθοδο του ισολογισμού, βάσει των προσωρινών διαφορών οι οποίες προκύπτουν μεταξύ της λογιστικής αξίας των περιουσιακών στοιχείων και των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις και της φορολογικής αξίας που αποδίδεται σε αυτά σύμφωνα με τη φορολογική νομοθεσία. Για τον προσδιορισμό της αναβαλλόμενης φορολογίας χρησιμοποιούνται οι θεσπισμένοι φορολογικοί συντελεστές ή οι φορολογικοί συντελεστές που έχουν θεσπιστεί κατά την ημερομηνία σύνταξης της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης και έχουν εφαρμογή σε μεταγενέστερη ημερομηνία.

Αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση αναγνωρίζεται μόνο στη περίπτωση που είναι πιθανόν τα μελλοντικά φορολογητέα κέρδη να είναι επαρκή για το συμψηφισμό των προσωρινών διαφορών. Η αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση μειώνεται σε περίπτωση που είναι πιθανόν να μην πραγματοποιηθεί το φορολογικό όφελος.

4.18 Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία που κατέχονται προς πώληση

Ο Όμιλος και η Εταιρία ταξινομούν ένα μη κυκλοφορούν περιουσιακό στοιχείο (ή μια ομάδα περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων) σαν κατεχόμενο προς πώληση, αν η αξία του αναμένεται να ανακτηθεί κατά κύριο λόγο μέσω της πώλησης του στοιχείου και όχι μέσω της συνεχιζόμενης χρήσης του και η πώληση θεωρείται πολύ πιθανή. Αμέσως πριν την αρχική ταξινόμηση του μη κυκλοφορούντος περιουσιακού στοιχείου (ή της ομάδας περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων) ως κατεχόμενου προς πώληση, το περιουσιακό στοιχείο (ή όλα τα περιουσιακά στοιχεία και οι υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται στην ομάδα) αποτιμάται με βάση τα ισχύοντα σε κάθε περίπτωση ΔΠΧΑ. Τα μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία (ή οι ομάδες περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων) που ταξινομούνται σαν κατεχόμενα προς πώληση αποτιμώνται στη χαμηλότερη αξία μεταξύ της λογιστικής τους αξίας και της εύλογης αξίας τους μειωμένης κατά τα άμεσα έξοδα πώλησης, και οι τυχόν προκύπτουσες ζημιές απομείωσης καταχωρούνται στην κατάσταση αποτελεσμάτων. Όποια πιθανή αύξηση της εύλογης αξίας σε μεταγενέστερη αποτίμηση, καταχωρείται στην κατάσταση αποτελεσμάτων, αλλά όχι για ποσό μεγαλύτερο της προηγούμενης καταχωρηθείσας ζημιάς απομείωσης. Από την ημέρα κατά την οποία ένα μη κυκλοφορούν περιουσιακό στοιχείο (ή τα μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία που περιλαμβάνονται σε μια ομάδα περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων) ταξινομείται σαν κατεχόμενο προς πώληση, δεν λογίζονται αποσβέσεις ή απομειώσεις επ' αυτού.

5. Λειτουργικοί τομείς

A. Βάση διαχωρισμού σε τομείς

Η πληροφόρηση κατά τομέα, βασίζεται στην δομή της πληροφόρησης προς τη διοίκηση του Ομίλου και του συστήματος εσωτερικής αναφοράς. Ο Όμιλος είναι οργανωμένος σε διακριτά κέντρα επιχειρηματικών δραστηριοτήτων και επιχειρηματικές μονάδες.

Ο Όμιλος έχει δύο λειτουργικούς τομείς για πληροφόρηση, όπως περιγράφονται παρακάτω, οι οποίοι θεωρούνται οι στρατηγικοί τομείς του Ομίλου. Στους τομείς αυτούς παράγονται διάφορα προϊόντα, τα οποία ο Όμιλος διαχειρίζεται ξεχωριστά γιατί απαιτείται διαφορετική τεχνολογία και πολιτική προώθησης αυτών. Για κάθε ένα από τους στρατηγικούς τομείς, η Διοίκηση της Εταιρίας επισκοπεί σε μηνιαία βάση τις εσωτερικές αναφορές. Οι λειτουργικοί τομείς του Ομίλου είναι οι ακόλουθοι:

- **Καλώδια:** Πρόκειται για καλώδια ενέργειας χερσαία και υποβρύχια και τηλεφωνικά, καθώς και αγωγούς χαλκού και αλουμινίου. Οι πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται ανήκουν σε δύο κατηγορίες: τα μέταλλα (χαλκός, αλουμίνιο, μόλυβδος, χαλυβδόσυρματα) και τις πλαστικές-ελαστικές (XLPE, EPR, PVC κλπ.).
- **Χυτήρια:** Πρόκειται για φούρνους παραγωγής βέργας χαλκού και αλουμινίου που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή καλωδίων και συρμάτων εμαγιέ ή πωλούνται σε τρίτους.

B. Πληροφορίες ανά λειτουργικό τομέα

Οι πληροφορίες που γνωστοποιούνται στους ακόλουθους πίνακες αντλούνται απευθείας από το σύστημα εσωτερικής χρηματοοικονομικής πληροφόρησης που χρησιμοποιεί το Διοικητικό Συμβούλιο (δηλαδή ο επικεφαλής λήψης επιχειρηματικών αποφάσεων) για την παρακολούθηση και την αξιολόγηση της απόδοσης των λειτουργικών τομέων ξεχωριστά. Οι ακόλουθοι πίνακες παραθέτουν τις πληροφορίες για τα αποτελέσματα, το ενεργητικό και το παθητικό των τομέων προς πληροφόρηση στις 31 Δεκεμβρίου 2024 και 2023 και για τις χρήσεις που έληξαν στις αντίστοιχες ημερομηνίες.

2024

Ποσά σε Ευρώ

Συνολικές μεικτές πωλήσεις ανά τομέα

Διεταιρικές πωλήσεις

Πωλήσεις
Μεικτό κέρδος
Λειτουργικό κέρδος
Κέρδη προ φόρου

Συνολικές αποσβέσεις

Σύνολο Ενεργητικού

Σύνολο Υποχρεώσεων

Κεφαλαιουχικές δαπάνες

Σημ.	Τομείς προς πληροφόρηση		Σύνολο
	Καλώδια	Χυτήρια	
6	1.365.064.669	333.827.150	1.698.891.819
	(393.920.170)	(142.085.401)	(536.005.571)
	971.144.499	191.741.749	1.162.886.248
	167.952.558	6.493.395	174.445.953
	139.095.427	5.268.442	144.363.869
	97.912.392	2.758.869	100.671.261
	20.237.569	815.247	21.052.816
	1.312.302.815	93.675.649	1.405.978.464
	1.063.056.299	85.330.680	1.148.386.979
	187.505.963	476.312	187.982.275

2023

Ποσά σε Ευρώ

Σημ.	Τομείς προς πληροφόρηση		Σύνολο
	Καλώδια	Χυτήρια	
	1.042.401.562	325.274.105	1.367.675.667
	(249.534.148)	(161.946.361)	(411.480.510)
6	792.867.414	163.327.744	956.195.158
	129.743.462	4.375.486	134.118.948
	104.278.351	3.434.413	107.712.764
	62.903.687	1.221.007	64.124.695
	16.655.766	775.795	17.431.561
	1.027.971.285	113.606.724	1.141.578.009
	825.650.430	107.478.322	933.128.751
	94.856.249	1.190.238	96.046.488

Γ. Γεωγραφική πληροφόρηση

Οι κλάδοι του Ομίλου Ελληνικά Καλώδια υπόκεινται σε διαχείριση σε παγκόσμια βάση αλλά διευθύνουν εγκαταστάσεις παραγωγής και γραφεία πωλήσεων κυρίως σε Ελλάδα και Βουλγαρία.

Τα έσοδα του Ομίλου από εξωτερικούς πελάτες ανά χώρα διαμονής των πελατών παρουσιάζονται στην σημείωση 6.Γ.

Η γεωγραφική πληροφόρηση που ακολουθεί αναλύει τα ενοποιημένα μη κυκλοφορούντα στοιχεία ενεργητικού με βάση τη χώρα έδρας της Εταιρίας και των θυγατρικών. Για την παρουσίαση της γεωγραφικής πληροφόρησης, τα στοιχεία ενεργητικού των κλάδων παρουσιάζονται με βάση τη γεωγραφική τους θέση.

Κτίρια, οικόπεδα και εξοπλισμός

Ποσά σε Ευρώ

	2024	2023
Ελλάδα	549.009.729	384.520.336
Βουλγαρία	238.715	168.063
	549.248.444	384.688.400

Δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων

Ποσά σε Ευρώ

	2024	2023
Ελλάδα	5.781.442	5.709.238
Βουλγαρία	26.323	4.767
	5.807.765	5.714.005

Άυλα περιουσιακά στοιχεία και υπεραξία

Ποσά σε Ευρώ

	2024	2023
Ελλάδα	91.236.680	87.741.193
Βουλγαρία	6.933	10.424
	91.243.613	87.751.617

Επενδύσεις σε ακίνητα

Ποσά σε Ευρώ

	2024	2023
Ελλάδα	186.858	186.858
Βουλγαρία	-	-
	186.858	186.858

6. Πωλήσεις

A. Σημαντική λογιστική πολιτική

Τα έσοδα (πωλήσεις) από συμβάσεις με πελάτες επιμετρώνται με βάση το τίμημα που έχει ορισθεί στη σύμβαση με τον πελάτη και εξαιρούνται τα ποσά που εισπράττονται για λογαριασμό τρίτων. Ο Όμιλος και η Εταιρία αναγνωρίζουν τα έσοδα όταν μεταφέρεται ο έλεγχος ενός προϊόντος ή μιας υπηρεσίας στον πελάτη.

Για την αναλυτική λογιστική πολιτική, βλ. Σημείωση 4.13.

B. Φύση προϊόντων και υπηρεσιών

Ενεργειακά έργα καλωδίων

Ο Όμιλος και η Εταιρία παράγει και πουλάει συστήματα καλωδίων "με το κλειδί στο χέρι" (turnkey), δηλαδή προμηθεύει και εγκαθιστά ολοκληρωμένα συστήματα καλωδίων. Επιπλέον, παράγονται εξατομικευμένα προϊόντα καλωδίων για συνδέσεις δικτύων, χερσαίων και υπεράκτιων αιολικών πάρκων και άλλων ενεργειακών έργων. Σύμφωνα με τους όρους των συμβάσεων και λόγω του υψηλού βαθμού εξατομίκευσης, τα προϊόντα αυτά δεν έχουν εναλλακτική χρήση καθώς παράγονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές των πελατών, και ως εκ τούτου υφίσταται εκτελεστό δικαίωμα πληρωμής έναντι του μέρους της σύμβασης που έχει ολοκληρωθεί μέχρι την ημερομηνία αναφοράς, αν η σύμβαση τερματιστεί από τον πελάτη ή άλλο μέρος για λόγους εκτός από την αδυναμία ο Όμιλος και η Εταιρία να εκτελέσει τα συμφωνηθέντα. Τα έσοδα από τέτοια έργα αναγνωρίζονται με την πάροδο του χρόνου. Η συνήθης διάρκεια μιας σύμβασης για έργα "με το κλειδί στο χέρι" (turnkey) υπερβαίνει τους 12 μήνες. Για τα έργα αυτά, ο Όμιλος και η Εταιρία λογιστικοποιούν την πώληση του κάθε προϊόντος και της κάθε υπηρεσίας ξεχωριστά εφόσον αυτά είναι διακριτά - δηλαδή αν ένα προϊόν ή υπηρεσία είναι ξεχωριστά αναγνωρίσιμο από άλλα αντικείμενα της σύμβασης και αν ο πελάτης μπορεί να επωφεληθεί από αυτό.

Καλώδια ενέργειας & τηλεπικοινωνιών

Τα κύρια προϊόντα της κατηγορίας αυτής είναι καλώδια ενέργειας και εναέριοι αγωγοί για δίκτυα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, για εταιρίες διαχείρισης ηλεκτρικής ενέργειας, εταιρίες κοινής ωφελείας, βιομηχανικές εφαρμογές, εφαρμογές ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, σιδηροδρομικά δίκτυα και κτίρια. Η κατηγορία επίσης περιλαμβάνει καλώδια τηλεπικοινωνιών, καλώδια μεταφοράς δεδομένων, καλώδια οπτικών ινών και καλώδια σηματοδότησης (signalling). Για τις πωλήσεις αυτών προϊόντων, το έσοδο αναγνωρίζεται τη χρονική στιγμή κατά την οποία μεταβιβάζεται ο έλεγχος επί των προϊόντων που πωλήθηκαν. Η χρονική στιγμή της μεταβίβασης του ελέγχου, είναι συνήθως όταν τα αγαθά έχουν αποσταλεί στην τοποθεσία του πελάτη, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στους όρους της σύμβασης. Οι όροι που διέπουν τις συμβάσεις με τους πελάτες είναι σύμφωνοι με τους διεθνείς εμπορικούς όρους (Incoterms).

Σύρματα χαλκού και αλουμινίου και πρώτες ύλες

Ο Όμιλος και η Εταιρία πουλάνε σύρματα χαλκού και αλουμινίου τα οποία χρησιμοποιούνται ως πρώτες ύλες από τους πελάτες της για παραγωγή καλωδιακών προϊόντων. Για τις πωλήσεις αυτών των προϊόντων, το έσοδο αναγνωρίζεται την χρονική στιγμή κατά την οποία μεταβιβάζεται ο έλεγχος των προϊόντων που πωλήθηκαν. Η χρονική στιγμή της μεταβίβασης του ελέγχου, είναι συνήθως όταν τα αγαθά έχουν αποσταλεί στην τοποθεσία του πελάτη, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στους όρους της σύμβασης. Οι όροι που διέπουν τις συμβάσεις με τους πελάτες είναι σύμφωνοι με τους διεθνείς εμπορικούς όρους (Incoterms).

Γ. Κατανομή των εσόδων

Στον πίνακα που ακολουθεί τα έσοδα κατανέμονται ανά κύρια γεωγραφική αγορά, κύριες γραμμές προϊόντων και υπηρεσιών και με βάση τη χρονική στιγμή αναγνώρισης του εσόδου.

Κύριες γεωγραφικές περιοχές:

Ποσά σε Ευρώ	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	2024	2023	2024	2023
Ελλάδα	368.218.043	420.826.024	298.765.455	291.549.114
Λοιπές χώρες Ευρωπαϊκής Ένωσης	559.695.359	287.774.867	438.174.367	161.079.345
Λοιπές Ευρωπαϊκές χώρες	95.470.700	106.896.251	92.412.825	103.791.416
Ασία	99.491.157	94.125.325	99.491.157	93.032.017
Αμερική	39.225.038	44.218.273	39.225.038	44.218.273
Αφρική	785.951	2.354.418	785.951	2.354.418
	1.162.886.248	956.195.158	968.854.792	696.024.582

Κύριες ομάδες προϊόντων:

Ποσά σε Ευρώ	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	2024	2023	2024	2023
Ενεργειακά έργα	571.767.195	364.673.167	511.786.463	212.041.356
Καλώδια ενέργειας και τηλεπικοινωνιών	364.277.838	401.892.067	363.999.415	384.900.046
Πωλήσεις συρμάτων, πρώτων υλών, υπηρεσιών, και λοιπών προϊόντων	226.841.215	189.629.924	93.068.914	99.083.180
	1.162.886.248	956.195.158	968.854.792	696.024.582

Χρονισμός αναγνώρισης εσόδων:

Ποσά σε Ευρώ	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	2024	2023	2024	2023
Έσοδα που αναγνωρίστηκαν σε συγκεκριμένη χρονική στιγμή	591.119.053	591.521.991	457.068.329	483.983.226
Έσοδα που αναγνωρίστηκαν με την πάροδο του χρόνου	571.767.195	364.673.167	511.786.463	212.041.356
	1.162.886.248	956.195.158	968.854.792	696.024.582

Τα αναμενόμενα έσοδα που θα αναγνωριστούν στο μέλλον και σχετίζονται με συμβατικές υποχρεώσεις που παραμένουν ανεκπλήρωτες (ή μερικώς ανεκπλήρωτες) κατά την ημερομηνία αναφοράς ανέρχονται σε Ευρώ 1.415,0 εκατ. για τον Όμιλο και Ευρώ 1.307,7 εκατ. για την Εταιρία. Για τον Όμιλο, ποσό ύψους Ευρώ 702,2 εκατ. αναμένεται να αναγνωριστεί ως έσοδο εντός του 2025 και ποσό ύψους Ευρώ 712.8 εκατ. εντός των ετών 2026 και 2027, ενώ για την Εταιρία τα αντίστοιχα ποσά ανέρχονται σε Ευρώ 661,6 εκατ. για το 2025 και σε Ευρώ 646,1 εκατ. εντός των ετών 2026 και 2027, βάσει των χρονοδιαγραμμάτων εκτέλεσης των εν εξελίξει ενεργειακών έργων. Στα παραπάνω ποσά συμπεριλαμβάνονται τα ανοιχτά συμβόλαια στις 31 Δεκεμβρίου 2024, τα οποία είχαν αρχική συμβατική αναμενόμενη διάρκεια μεγαλύτερη του ενός έτους.

Δ. Σημαντικές εκτιμήσεις για την αναγνώριση των εσόδων

Κατά την αναγνώριση των εσόδων, ο Όμιλος και η Εταιρία προβαίνουν σε εκτιμήσεις αναφορικά με τον χρόνο εκπλήρωσης

των συμβατικών υποχρεώσεων, καθώς και την τιμή συναλλαγής και τα ποσά που αναλογούν στις συμβατικές υποχρεώσεις.

Οι πιο σημαντικές από αυτές τις εκτιμήσεις περιγράφονται παρακάτω.

- Συμβάσεις που περιλαμβάνουν την προμήθεια ενός προϊόντος με την εκτέλεση μιας εργασίας ή ενός συνόλου εργασιών αντιμετωπίζονται ως μία υποχρέωση εκτέλεσης.
- Συμβάσεις που περιλαμβάνουν πολλαπλές υποχρεώσεις συναντώνται κυρίως σε συμβάσεις "με το κλειδί στο χέρι" (turnkey) καθώς και για εξατομικευμένα προϊόντα, όπως περιγράφεται στη Σημείωση 6B και στη Σημείωση 4.13. Στις περιπτώσεις αυτές το συνολικό τίμημα της σύμβασης κατανέμεται σε αυτές τις συμβατικές υποχρεώσεις με βάση τις σχετικές αυτόνομες τιμές πώλησης των υποσχόμενων προϊόντων ή υπηρεσιών. Αν τα προϊόντα και οι υπηρεσίες αυτές δεν πωλούνται ξεχωριστά, για τον καθορισμό της τιμής χρησιμοποιείται η προσέγγιση του κόστους πλέον περιθωρίου.
- Ορισμένες συμβάσεις με πελάτες εμπεριέχουν μεταβλητό τίμημα καθώς περιλαμβάνουν εμπορικές εκπτώσεις ή εκπτώσεις λόγω τζίρου με βάση τις συνολικές αγορές του πελάτη εντός συγκεκριμένης χρονικής περιόδου. Σε τέτοιες περιπτώσεις το έσοδο αναγνωρίζεται με βάση τις εκτιμώμενες αγορές του πελάτη κατά τη διάρκεια του χρόνου, καθώς οι αγορές αυτές πραγματοποιούνται και λαμβάνονται νέες παραγγελίες και μέχρι το σημείου όπου είναι ιδιαίτερα πιθανό ότι δεν θα επέλθει σημαντική αναστροφή του ποσού του συσσωρευμένου εσόδου που έχει αναγνωρισθεί.

7. Λοιπά έσοδα

Ποσά σε Ευρώ	Σημ.	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
		2024	2023	2024	2023
Επιδότησεις Χρήσης		309.129	304.700	98.163	9.629
Έσοδα ενοικίων		119.200	140.000	186.328	207.128
Αποσβέσεις ληφθέντων επιχορηγήσεων	28	554.800	452.696	156.374	72.034
Κέρδη από πώληση ενσώματων παγίων		18.818	9.025	11.410	8.615
Έσοδα από καταλογισμό εξόδων σε τρίτους		2.534.924	1.852.539	6.285.716	5.784.425
Είσπραξη αποζημιώσεων		292.887	39.908	30.864	39.908
Έσοδο από συμφωνίες διακανονισμού με προμηθευτές		596.060	-	596.060	-
Λοιπά Έσοδα		38.524	17.071	14.149	10.756
Σύνολο		4.464.343	2.815.938	7.379.065	6.132.495

8. Λοιπά έξοδα

Ποσά σε Ευρώ	Σημ.	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
		2024	2023	2024	2023
Έξοδα επανατιμολογηθέντα		1.586.009	1.258.598	5.789.107	5.415.297
Φόροι - τέλη		276.373	259.616	128.354	121.327
Ποινικές ρήτρες / Πρόστιμα		70.564	48.939	-	48.939
Ζημία από απομείωση παγίων	14Γ	457.330	-	457.330	-
Ζημία από διαγραφή ενσώματων παγίων		30.511	174.559	30.511	147.056
Αποζημίωση πελατών		307.855	-	70.564	-
Λοιπά Έξοδα		39.627	139.755	27.526	86.798
Σύνολο		2.768.268	1.881.466	6.503.391	5.819.416

9. Έξοδα κατά είδος

Ποσά σε Ευρώ	Σημ.	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
		2024	2023	2024	2023
Κόστος αποθεμάτων αναγνωρισμένο ως έξοδο		701.539.859	639.025.490	702.608.991	532.678.685
Αμοιβές προσωπικού	10	80.543.770	64.186.771	31.508.549	27.564.676
Ενέργεια		12.788.207	12.688.357	5.045.009	5.277.973
Αποσβέσεις παγίων & άυλων στοιχείων		21.052.816	17.341.561	7.694.658	6.675.705
Αποσβέσεις κόστους συμβάσεων με πελάτες		156.651	74.405	156.651	65.595
Φόροι		1.695.137	1.428.758	576.060	389.434
Ασφάλειες		10.539.356	16.322.752	3.086.155	2.332.421
Ενοίκια		3.003.207	2.843.480	2.394.223	2.206.067
Μεταφορά		10.211.988	8.911.747	9.183.702	8.109.097
Ζημιές / (Κέρδη) από παράγωγα		(1.644.596)	1.939.444	2.359.231	1.575.830
Προμήθειες		1.357.600	1.590.050	1.083.825	1.288.501
Αμοιβές και παροχές τρίτων		168.565.515	74.060.956	129.814.445	45.563.722
Συναλλαγματικές διαφορές		(592.401)	112.954	(829.884)	246.230
Ταξίδια και έξοδα μεταφοράς προσωπικού		6.658.071	4.756.724	2.385.452	1.834.313
Λοιπά		4.305.027	3.945.258	1.998.862	1.594.775
Σύνολο Κόστους Πωληθέντων, Εξόδων Διοίκησης και Εξόδων Διάθεσης		1.020.180.208	849.318.705	899.065.930	637.403.024

Ο Όμιλος και η Εταιρία υλοποιούν σημαντικές επενδύσεις στην έρευνα και την ανάπτυξη με στόχο να παρέχουν συνεχώς στην αγορά προϊόντα και υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας, να βελτιώνουν τις παραγωγικές διαδικασίες, καθώς και να προάγουν την ανακύκλωση υλικών και την ορθή χρήση των φυσικών πόρων. Το συνολικό ποσό των δαπανών έρευνας και ανάπτυξης που αναγνωρίστηκε ως έξοδο στη διάρκεια του 2024 ανέρχεται σε Ευρώ 6,6 εκατ. (2023: Ευρώ 5,0 εκατ.) για τον Όμιλο και Ευρώ 2,9 εκατ. (2023: Ευρώ 2,2 εκατ.) για την Εταιρία.

Οι μεταβολές στις «Αμοιβές και παροχές τρίτων» σε επίπεδο Ομίλου και Εταιρίας αποδίδονται κυρίως στις δαπάνες προς υπεργολάβους για υπηρεσίες εγκατάστασης των συμβολαίων «με το κλειδί στο χέρι» που εκτελέστηκαν κατά τη διάρκεια

της τρέχουσας χρήσης από την Εταιρία και τη Fulgor.

Στο κονδύλι Αμοιβές και παροχές τρίτων του παραπάνω πίνακα περιλαμβάνονται αμοιβές ελεγκτών για την χρήση 2024 ύψους Ευρώ 216.965 (2023: Ευρώ 219.168) για τον Όμιλο και Ευρώ 128.729 (2023: Ευρώ 129.135) για την Εταιρία.

10. Έξοδα προσωπικού

Ποσά σε Ευρώ	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2024	2023	2024	2023
Μισθοί και ημερομίσθια	65.692.226	51.902.863	29.447.573	24.295.193
Εισφορές σε ασφαλιστικά ταμεία	14.297.406	10.776.846	6.261.070	5.095.884
Λοιπές παροχές σε εργαζομένους	7.125.778	5.976.231	2.986.776	2.788.050
Προβλέψεις για αποζημίωση του προσωπικού λόγω συνταξιοδότησης (σημ. 27)	634.871	562.758	326.436	356.988
Σύνολο	87.750.281	69.218.698	39.021.855	32.536.116

Ο αριθμός προσωπικού του Ομίλου την 31 Δεκεμβρίου 2024 ήταν 2.159 εργαζόμενοι (2023: 1.828). Αντίστοιχα, ο αριθμός προσωπικού της Εταιρίας την 31 Δεκεμβρίου 2024 ήταν 935 εργαζόμενοι (2023: 815).

Τα έξοδα προσωπικού περιλαμβάνονται στα παρακάτω κονδύλια των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων:

Ποσά σε Ευρώ	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2024	2023	2024	2023
Κόστος πωληθέντων	68.129.632	53.242.523	25.759.717	22.153.653
Έξοδα διάθεσης	4.330.700	3.632.586	2.489.154	2.098.164
Έξοδα διοίκησης	8.083.438	7.311.662	3.259.678	3.312.859
	80.543.770	64.186.771	31.508.549	27.564.676
Λοιπά έξοδα	853.143	1.070.442	3.455.757	3.405.696
Παροχές που κεφαλαιοποιήθηκαν σε πάγια	6.353.367	3.961.484	4.057.549	1.565.743
Σύνολο	87.750.281	69.218.698	39.021.855	32.536.116

Έξοδα προσωπικού κεφαλαιοποιήθηκαν λόγω των έργων ανάπτυξης κυρίως για την απόκτηση νέων πιστοποιήσεων και αδειών στα πλαίσια της συνεχούς ανάπτυξης νέων προϊόντων. Τα έξοδα προσωπικού που σχετίζονται με τα Λοιπά Έξοδα αφορούν δαπάνες προσωπικού που επανατιμολογήθηκαν.

11. Χρηματοοικονομικά έσοδα

Ποσά σε Ευρώ	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	2024	2023	2024	2023
Πιστωτικοί τόκοι	538.378	643.236	414.730	497.775
Συναλλαγματικές διαφορές	245.050	-	243.851	-
	783.428	643.236	658.581	497.775

12. Χρηματοοικονομικά έξοδα

Ποσά σε Ευρώ	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	2024	2023	2024	2023
Χρεωστικοί τόκοι & συναφή έξοδα	44.476.036	44.217.227	25.835.109	23.821.680
Συναλλαγματικές διαφορές	-	14.079	-	13.741
	44.476.036	44.231.306	25.835.109	23.835.421

Τα καθαρά χρηματοοικονομικά έξοδα σε επίπεδο Ομίλου ανήλθαν στα Ευρώ 44.5 εκατ., αυξημένα κατά 1% σε σχέση με το 2023, ενώ για την Εταιρία ανήλθαν στα Ευρώ 25,8 εκατ. αυξημένα κατά 8% σε σχέση με το 2023.

Τα χρηματοοικονομικά έξοδα παρέμειναν στα ίδια επίπεδα για τον Όμιλο σύγκριση με το 2023 ενώ αυξήθηκαν για την Εταιρία ως απόρροια του υψηλού μέσου επιπέδου δανεισμού κατά τη διάρκεια του έτους λόγω των επενδύσεων στην αύξηση της παραγωγικής δυναμικότητας του εργοστασίου και των εποχικά αυξημένων αναγκών σε κεφάλαιο κίνησης.

13. Απαιτήσεις, υποχρεώσεις και κόστη από συμβάσεις με πελάτες

A. Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία & Συμβατικές υποχρεώσεις

Ο ακόλουθος πίνακας παρέχει πληροφόρηση σχετικά με τις απαιτήσεις και τις υποχρεώσεις από συμβάσεις με πελάτες:

Ποσά σε Ευρώ	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	2024	2023	2024	2023
Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	154.700.238	137.120.340	115.061.625	89.473.430
Μακροπρόθεσμες συμβατικές υποχρεώσεις	5.000.000	9.889.011	5.000.000	9.889.011
Βραχυπρόθεσμες συμβατικές υποχρεώσεις	128.741.545	99.083.987	109.590.118	99.019.527

Ο χρόνος αναγνώρισης του εσόδου, οι τιμολογήσεις και οι προκαταβολές, καταλήγουν σε τιμολογημένες απαιτήσεις, μη τιμολογημένες απαιτήσεις (Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία) και σε προκαταβολές πελατών (Συμβατικές υποχρεώσεις).

Για προϊόντα και υπηρεσίες το έσοδο των οποίων αναγνωρίζεται με την πάροδο του χρόνου, όπως τα έργα "με το κλειδί στο χέρι" (turnkey) και τα εξατομικευμένα προϊόντων καλωδίων, τα ποσά τιμολογούνται με την πρόοδο των εργασιών σύμφωνα με τους συμφωνημένους όρους της σύμβασης, είτε με την επίτευξη συμβατικών ορόσημων, είτε με την τελική παράδοση και αποδοχή των παραχθέντων αγαθών.

Γενικά, η τιμολόγηση λαμβάνει χώρα μετά την αναγνώριση του εσόδου για τα εξατομικευμένα προϊόντα και τις υπηρεσίες που εκτελούνται κατά την πάροδο του χρόνου και δημιουργεί απαιτήσεις από συμβάσεις με πελάτες. Εντούτοις, οι προκαταβολές που εισπράττονται κάποιες φορές από τους πελάτες πριν την αναγνώριση του εσόδου, δημιουργούν υποχρεώσεις από συμβάσεις με πελάτες.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ & ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2024

Για τα έσοδα που αναγνωρίζονται σε μία δεδομένη χρονική στιγμή η τιμολόγηση γίνεται την ίδια χρονική στιγμή με την αναγνώριση του εσόδου ή εντός σύντομου χρονικού διαστήματος από την αναγνώριση αυτή.

Οι σημαντικές μεταβολές στα υπόλοιπα των απαιτήσεων και υποχρεώσεων από συμβάσεις με πελάτες για την περίοδο αναφοράς έχουν ως ακολούθως:

	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
Ποσά σε Ευρώ	Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	Συμβατικές υποχρεώσεις	Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	Συμβατικές υποχρεώσεις
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2024	137.120.340	108.972.998	89.473.430	108.908.538
Έσοδο που αναγνωρίστηκε και περιλαμβανόταν στο υπόλοιπο των συμβατικών υποχρεώσεων στην αρχή της περιόδου	-	(75.879.203)	-	(75.827.434)
Αυξήσεις λόγω προκαταβολών, εξαιρουμένων των ποσών που αναγνωρίστηκαν ως έσοδα κατά τη διάρκεια της περιόδου	-	105.536.761	-	86.398.024
Ποσά που τιμολογήθηκαν κατά την διάρκεια της χρήσης και μεταφέρθηκαν στις απαιτήσεις	(129.528.098)	-	(82.081.412)	-
Αυξήσεις ως αποτέλεσμα μεταβολής της μέτρησης της προόδου	147.070.282	-	107.644.026	-
Επιστροφές προκαταβολών σε πελάτες		(4.889.011)		(4.889.011)
Αντιστροφή πρόβλεψης απομείωσης	37.714	-	25.581	-
Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2024	154.700.238	133.741.545	115.061.625	114.590.118

Β. Κόστη συμβάσεων με πελάτες

Ο Όμιλος και η Εταιρία αναμένουν ότι αμοιβές και προμήθειες που συνδέονται με τις συμβάσεις για ενεργειακά έργα είναι ανακτήσιμες (κόστη για την ανάθεση συμβάσεων). Επιπλέον, κόστη για την εκπλήρωση μιας σύμβασης που μπορεί να περιλαμβάνουν υλικά που χρησιμοποιούνται για δοκιμές απαραίτητες για την παραγωγή, εργατικό κόστος και άλλα κόστη, κεφαλαιοποιούνται, όταν αν συνδέονται άμεσα με την σύμβαση και είναι ανακτήσιμα.

Ως εκ τούτου, ο Όμιλος και η Εταιρία έχουν αναγνωρίσει συνολικά ως κόστη συμβάσεων με πελάτες ποσό Ευρώ 510 χιλ. και Ευρώ 349 χιλ., αντίστοιχα, στις 31 Δεκεμβρίου 2024 (στις 31 Δεκεμβρίου 2023, Όμιλος: Ευρώ 381 χιλ. και Ευρώ 220 χιλ.).

Οι κεφαλαιοποιημένες αμοιβές αναγνωρίζονται ως έξοδα στο κόστος πωληθέντων όταν αναγνωρίζεται το σχετικό έσοδο. Το 2024 αποσβέστηκαν κόστη συμβάσεων ύψους Ευρώ 156 χιλ. για τον Όμιλο και την Εταιρία (στις 31 Δεκεμβρίου 2024, Όμιλος: Ευρώ 74 χιλ. και Εταιρία Ευρώ 66 χιλ.).

14. Κτίρια, Οικόπεδα και εξοπλισμός

ΟΜΙΛΟΣ:

Ποσά σε Ευρώ

Αξία κτήσης

	Οικόπεδα & κτίρια	Μηχανήματα & μηχανολογικός εξοπλισμός	Έπιπλα και λοιπός εξοπλισμός	Ακίνητοποιήσεις υπό εκτέλεση	Σύνολο
Υπόλοιπο 1/1/2023	104.109.142	258.952.859	15.859.454	49.654.813	428.576.269
Προσθήκες	1.905.542	2.873.246	774.659	88.093.369	93.646.816
Πωλήσεις	-	(30.533)	(35.883)	-	(66.416)
Διαγραφές	-	(142.670)	(319.809)	(31.888)	(494.368)
Ανακατανομές*	12.818.099	24.353.725	815.010	(41.806.025)	(3.819.191)
Υπόλοιπο 31/12/2023	118.832.783	286.006.626	17.093.431	95.910.269	517.843.110
Υπόλοιπο 1/1/2024	118.832.783	286.006.626	17.093.431	95.910.269	517.843.110
Προσθήκες	3.505.938	2.967.866	2.295.795	176.470.484	185.240.083
Πωλήσεις	-	(225.114)	(93.230)	(22.282)	(340.626)
Διαγραφές	(24.151)	-	-	(8.293)	(32.443)
Ανακατανομές*	4.251.546	9.115.315	568.271	(19.272.340)	(5.337.208)
Υπόλοιπο 31/12/2024	126.566.116	297.864.693	19.864.268	253.077.838	697.372.916

Αποσβέσεις/ Απομειώσεις

Υπόλοιπο 1/1/2023	(23.973.741)	(84.979.514)	(11.899.131)	-	(120.852.387)
Αποσβέσεις χρήσεως	(2.138.215)	(9.571.119)	(952.187)	-	(12.661.522)
Πωλήσεις	-	3.506	35.883	-	39.389
Διαγραφές	-	-	319.809	-	319.809
Απομειώσεις	-	-	-	-	-
Ανακατανομές	4.398	(4.398)	-	-	-
Υπόλοιπο 31/12/2023	(26.107.559)	(94.551.525)	(12.495.627)	-	(133.154.710)
Υπόλοιπο 1/1/2024	(26.107.559)	(94.551.525)	(12.495.627)	-	(133.154.710)
Αποσβέσεις χρήσεως	(2.577.031)	(10.887.935)	(1.220.874)	-	(14.685.839)
Πωλήσεις	-	87.554	83.921	-	171.475
Διαγραφές	1.932	-	-	-	1.932
Απομειώσεις	-	(457.330)	-	-	(457.330)
Υπόλοιπο 31/12/2024	(28.682.657)	(105.809.235)	(13.632.579)	-	(148.124.471)

Αναπόσβεστη αξία

Στις 31/12/2023	92.725.224	191.455.102	4.597.805	95.910.269	384.688.400
Στις 31/12/2024	97.883.459	192.055.459	6.231.688	253.077.838	549.248.444

*: Το αρνητικό υπόλοιπο των ανακατανομών στην αξία κτήσης των παγίων κλείνει με το θετικό των ανακατανομών στα άυλα περιουσιακά στοιχεία.

ΕΤΑΙΡΙΑ:
Ποσά σε Ευρώ
Αξία κτήσης

	Οικόπεδα & κτίρια	Μηχανήματα & μηχανολογικός εξοπλισμός	Έπιπλα και λοιπός εξοπλισμός	Ακίνητοποιήσεις υπό εκτέλεση	Σύνολο
Υπόλοιπο 1/1/2023	32.778.588	61.417.156	9.618.117	8.076.215	111.890.076
Προσθήκες	4.084	744.415	396.505	16.707.560	17.852.565
Πωλήσεις	-	(27.027)	(35.883)	-	(62.910)
Διαγραφές	-	(142.670)	(308.405)	(4.385)	(455.461)
Ανακατανομές*	1.089.556	2.207.377	312.653	(4.981.412)	(1.371.826)
Υπόλοιπο 31/12/2023	33.872.228	64.199.251	9.982.987	19.797.978	127.852.444

Υπόλοιπο 1/1/2024	33.872.228	64.199.251	9.982.987	19.797.978	127.852.444
Προσθήκες	131.859	869.770	1.582.052	63.661.195	66.244.876
Πωλήσεις	-	(251.854)	(64.919)	(1.371)	(318.143)
Διαγραφές	(24.151)	-	-	(8.293)	(32.443)
Ανακατανομές*	480.448	3.157.460	181.724	(5.616.185)	(1.796.554)
Υπόλοιπο 31/12/2024	34.460.384	67.974.627	11.681.844	77.833.324	191.950.179

Αποσβέσεις/ Απομειώσεις

Υπόλοιπο 1/1/2023	(6.167.587)	(28.122.861)	(7.531.504)	-	(41.821.951)
Αποσβέσεις χρήσεως	(767.734)	(2.764.397)	(474.935)	-	(4.007.065)
Πωλήσεις	-	-	35.883	-	35.883
Διαγραφές	-	-	308.405	-	308.405
Υπόλοιπο 31/12/2023	(6.935.321)	(30.887.257)	(7.662.151)	-	(45.484.728)

Υπόλοιπο 1/1/2024	(6.935.321)	(30.887.257)	(7.662.151)	-	(45.484.728)
Αποσβέσεις χρήσεως	(892.993)	(3.000.542)	(562.405)	-	(4.455.940)
Πωλήσεις	-	118.291	64.919	-	183.210
Διαγραφές	1.932	-	-	-	1.932
Απομειώσεις	-	(457.330)	-	-	(457.330)
Υπόλοιπο 31/12/2024	(7.826.381)	(34.226.838)	(8.159.637)	-	(50.212.856)

Αναπόσβεστη αξία

Στις 31/12/2023	26.936.907	33.311.994	2.320.836	19.797.978	82.367.716
Στις 31/12/2024	26.634.003	33.747.790	3.522.207	77.833.324	141.737.324

*: Το αρνητικό υπόλοιπο των ανακατανομών στην αξία κτήσης των παγίων κλείνει με το θετικό των ανακατανομών στα άυλα περιουσιακά στοιχεία.

Α. Υποθήκες στα πάγια περιουσιακά στοιχεία

Σε πάγια περιουσιακά στοιχεία της Εταιρίας έχουν προσημειωθεί υποθήκες για την εξασφάλιση δανείων που έχει λάβει. (βλέπε σημείωση 32.2).

Β. Ακίνητοποιήσεις υπό εκτέλεση

Ο λογαριασμός «ακίνητοποιήσεις υπό εκτέλεση» αφορά κυρίως μηχανήματα των οποίων η εγκατάσταση δεν είχε ολοκληρωθεί κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 και σε αναβαθμίσεις της παραγωγικότητας και βελτίωσης της δυναμικότητας στα εργοστάσια του Ομίλου.

Το ποσό των Ευρώ 19,3 εκατ. που αναταξινομήθηκε από τα ενσώματα πάγια στοιχεία υπό κατασκευή του Ομίλου το 2024, σχετίζεται κυρίως με την ολοκλήρωση των βελτιώσεων για τη αναβάθμιση της παραγωγικής δυναμικότητας του εργοστασίου της Fulgor στην περιοχή του Σουσακίου και των εργοστασίων της Ελληνικά Καλώδια στη Θήβα και στον Ελεώνα.

Κατά τη διάρκεια του 2024, το κόστος δανεισμού που κεφαλαιοποιήθηκε σε ενσώματα πάγια στοιχεία υπό κατασκευή του Ομίλου ανήλθε σε Ευρώ 4,6 εκατ. (2023: Ευρώ 2,5 εκατ.) και αφορούσε στην απόκτηση νέου μηχανολογικού εξοπλισμού. Το προεξοφλητικό επιτόκιο που χρησιμοποιήθηκε ήταν 5,78%. Σε επίπεδο Εταιρίας, το κόστος δανεισμού που κεφαλαιοποιήθηκε ανήλθε σε Ευρώ 1,1 εκατ, ενώ το 2023 ανήλθε σε Ευρώ 352 χιλ.

Γ. Απομείωση ενσώματων παγίων

Η Εταιρία προχώρησε σε έλεγχο απομείωσης των ενσώματων παγίων και αναγνώρισε ζημιά απομείωσης ύψους Ευρώ 457 χιλ. η οποία αφορούσε μηχανήματα τα οποία αναγνωρίστηκαν στο ανακτήσιμο ποσό. Το ανακτήσιμο ποσό ορίστηκε ίσο με την αξία των μηχανημάτων σε περίπτωση ανακύκλωσης αυτών (“scrap value”). Ο λόγος απομείωσης των εν λόγω μηχανημάτων σχετίζεται με την τεχνολογικής απαξίωση αυτών καθώς και με την απόσυρση τους από την παραγωγική διαδικασία. Το ποσό της ζημιάς αναγνωρίστηκε στην κατάσταση αποτελεσμάτων ως «Λοιπά έξοδα» (Σημείωση 8).

15. Δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων & Μισθώσεις

Αυτή η σημείωση παρέχει πληροφορίες για μισθώσεις όπου ο Όμιλος και η Εταιρία είναι μισθωτές.

A. Ποσά αναγνωρισμένα στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης
Δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων:

Ποσά σε Ευρώ	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	Μεταφορικά μέσα	Σύνολο	Μεταφορικά μέσα	Σύνολο
<u>Αξία κτήσης</u>				
Υπόλοιπο 1/1/2023	3.225.048	3.225.048	1.848.903	1.848.903
Προσθήκες	5.602.951	5.602.951	2.912.905	2.912.905
Λήξεις	(711.448)	(711.448)	(325.022)	(325.022)
Αναπροσαρμογές	16.747	16.747	10.777	10.777
Υπόλοιπο 31/12/2023	8.133.299	8.133.299	4.447.563	4.447.563
<u>Αποσβέσεις/ Απομειώσεις</u>				
Υπόλοιπο 1/1/2023	(1.725.177)	(1.725.177)	(1.006.960)	(1.006.960)
Αποσβέσεις χρήσεως	(1.187.699)	(1.187.699)	(650.127)	(650.127)
Λήξεις	493.582	493.582	145.925	145.925
Αναπροσαρμογές	-	-	-	-
Υπόλοιπο 31/12/2023	(2.419.294)	(2.419.294)	(1.511.162)	(1.511.162)
<u>Αναπόσβεστη αξία</u>				
Υπόλοιπο 31/12/2023	5.714.005	5.714.005	2.936.400	2.936.400
Ποσά σε Ευρώ	Μεταφορικά μέσα	Σύνολο	Μεταφορικά μέσα	Σύνολο
<u>Αξία κτήσης</u>				
Υπόλοιπο 1/1/2024	8.133.299	8.133.299	4.447.563	4.447.563
Προσθήκες	2.343.284	2.343.284	1.187.236	1.187.236
Λήξεις	(883.088)	(883.088)	(534.794)	(534.794)
Αναπροσαρμογές	(24.166)	(24.166)	(10.687)	(10.687)
Υπόλοιπο 31/12/2024	9.569.329	9.569.329	5.089.318	5.089.318
<u>Αποσβέσεις/ Απομειώσεις</u>				
Υπόλοιπο 1/1/2024	(2.419.294)	(2.419.294)	(1.511.162)	(1.511.162)
Αποσβέσεις χρήσεως	(1.779.573)	(1.779.573)	(927.169)	(927.169)
Λήξεις	437.303	437.303	233.435	233.435
Αναπροσαρμογές	-	-	-	-
Υπόλοιπο 31/12/2024	(3.761.564)	(3.761.564)	(2.204.896)	(2.204.896)
<u>Αναπόσβεστη αξία</u>				
Υπόλοιπο 31/12/2024	5.807.765	5.807.765	2.884.422	2.884.422

Υποχρεώσεις από μισθώσεις:
Ποσά σε Ευρώ

	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	4.141.094	4.336.572	2.038.660	2.194.096
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	1.854.227	1.482.891	942.984	799.332
	5.995.321	5.819.463	2.981.645	2.993.429

Η συνολική ταμειακή εκροή για μισθώματα το 2024 ήταν Ευρώ 2.010 χιλ. (2023: Ευρώ 1.348 χιλ.) σε επίπεδο Ομίλου και Ευρώ 1.041 χιλ. (2023: Ευρώ 739 χιλ.) σε επίπεδο Εταιρίας.

Β. Ποσά αναγνωρισμένα στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων
Ποσά σε Ευρώ

	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	2024	2023	2024	2023
Αποσβέσεις δικαιωμάτων χρήσης	1.779.573	1.187.699	927.169	650.127
Τόκοι μισθώσεων	309.951	204.337	154.171	107.581
Μεταβλητά έξοδα ενοικίων	731	27.092	295	16.303
Ενοίκια συμβολαίων χαμηλής αξίας	129.321	114.752	52.900	28.194
Βραχυπρόθεσμα έξοδα ενοικίων	2.799.744	2.627.612	2.299.922	2.125.428
(Κέρδος)/Ζημιά λόγω διαφοράς μεταξύ παγίου/υποχρέωσης κατά τη πρόωρη λήξη	2.243	22.192	-	13.984
Λοιπά έξοδα μισθωτηρίων συμβολαίων	88.557	96.216	49.211	54.408

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την λογιστική μισθώσεων, ανατρέξτε στη σημείωση 4.15.

16. Άλλα περιουσιακά στοιχεία και υπεραξία

ΟΜΙΛΟΣ:

Ποσά σε Ευρώ

Αξία κτήσης

	Υπεραξία	Σήματα και άδειες	Λογισμικό	Λοιπά	Σύνολο
Υπόλοιπο 1/1/2023	67.388.311	25.435.351	11.116.736	302.422	104.242.820
Προσθήκες	-	1.703.328	690.917	5.426	2.399.671
Ανακατανομές	-	2.170.157	1.649.035	-	3.819.191
Υπόλοιπο 31/12/2023	67.388.311	29.308.836	13.456.688	307.848	110.461.683
Υπόλοιπο 1/1/2024	67.388.311	29.308.836	13.456.688	307.848	110.461.683
Προσθήκες	-	2.331.955	410.237	-	2.742.192
Ανακατανομές	-	4.564.707	772.501	-	5.337.208
Υπόλοιπο 31/12/2024	67.388.311	36.205.497	14.639.426	307.848	118.541.082

Αποσβέσεις/ Απομειώσεις

Υπόλοιπο 1/1/2023	-	(11.791.578)	(7.086.691)	(249.456)	(19.127.725)
Αποσβέσεις χρήσεως	-	(2.182.644)	(1.385.660)	(14.037)	(3.582.341)
Ανακατανομές	-	-	-	-	-
Υπόλοιπο 31/12/2023	-	(13.974.222)	(8.472.351)	(263.493)	(22.710.066)
Υπόλοιπο 1/1/2024	-	(13.974.222)	(8.472.351)	(263.493)	(22.710.066)
Αποσβέσεις χρήσεως	-	(2.877.273)	(1.695.902)	(14.229)	(4.587.403)
Ανακατανομές	-	-	-	-	-
Υπόλοιπο 31/12/2024	-	(16.851.494)	(10.168.253)	(277.722)	(27.297.469)

Αναπόσβεστη αξία

Στις 31/12/2023	67.388.311	15.334.614	4.984.336	44.355	87.751.617
Στις 31/12/2024	67.388.311	19.354.003	4.471.173	30.126	91.243.613

ΕΤΑΙΡΙΑ:

Ποσά σε Ευρώ

Αξία κτήσης
Υπόλοιπο 1/1/2023

Προσθήκες

Ανακατανομές

Υπόλοιπο 31/12/2023
Υπόλοιπο 1/1/2024

Προσθήκες

Ανακατανομές

Υπόλοιπο 31/12/2024
Αποσβέσεις/ Απομειώσεις
Υπόλοιπο 1/1/2023

Αποσβέσεις χρήσεως

Υπόλοιπο 31/12/2023
Υπόλοιπο 1/1/2024

Αποσβέσεις χρήσεως

Υπόλοιπο 31/12/2024
Αναπόσβεστη αξία
Στις 31/12/2023
Στις 31/12/2024

Σήματα και άδειες	Λογισμικό	Λοιπά	Σύνολο
15.936.264	8.443.814	20.206	24.400.283
892.380	45.484	-	937.863
613.586	758.240	-	1.371.826
17.442.229	9.247.538	20.206	26.709.972
17.442.229	9.247.538	20.206	26.709.972
353.982	132.929	-	486.911
1.024.053	772.501	-	1.796.554
18.820.265	10.152.967	20.206	28.993.437
(8.542.338)	(5.858.897)	(19.946)	(14.421.180)
(1.230.733)	(787.519)	(260)	(2.018.513)
(9.773.071)	(6.646.416)	(20.206)	(16.439.692)
(9.773.071)	(6.646.416)	(20.206)	(16.439.692)
(1.363.571)	(947.978)	-	(2.311.549)
(11.136.642)	(7.594.394)	(20.206)	(18.751.241)
7.669.159	2.601.121	-	10.270.280
7.683.623	2.558.574	-	10.242.196

Οι ανακατανομές από τα πάγια υπό κατασκευή αφορούσαν κεφαλαιοποιημένες δαπάνες για απόκτηση σημάτων και αδειών, καθώς και εγκατάσταση λογισμικών προγραμμάτων ήταν υπό εξέλιξη από την προηγούμενη περίοδο.

Έλεγχος απομείωσης υπεραξίας

Αναφορικά με την υπεραξία αξίας Ευρώ 67,4 εκατ., την 31/12/2024 διενεργήθηκε άσκηση για την εξέταση απομείωσης της μονάδας δημιουργίας ταμειακών ροών (ΜΔΤΡ) της επιχειρησιακής μονάδας παραγωγής υποβρυχίων της Fulgor, με την οποία συνδέεται η αναγνωρισμένη υπεραξία. Τα αποτελέσματα της άσκησης αυτής βάσει της μεθόδου value-in-use (αξία χρήσης), κατέδειξαν ότι δεν υπάρχει ανάγκη διενέργειας απομείωσης.

Προκειμένου να υπολογιστεί η αξία χρήσης της ΜΔΤΡ υποβρυχίων καλωδίων, χρησιμοποιήθηκαν προβλέψεις ταμειακών ροών που βασίστηκαν σε εκτιμήσεις της διοίκησης για πενταετές διάστημα. Αυτές οι εκτιμήσεις λαμβάνουν υπόψη τα σχετικά συμβόλαια που έχει ήδη υπογράψει είτε άμεσα η θυγατρική εταιρία είτε η μητρική Εταιρία, καθώς και τα συμβόλαια που αναμένεται να ανατεθούν στο μέλλον στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

Η ΜΔΤΡ υποβρυχίων καλωδίων δραστηριοποιείται σε έναν κλάδο βασισμένο στα projects (έργα). Επομένως, οι παραδοχές σχετικά με την αύξηση του κύκλου εργασιών και της κερδοφορίας βασίζονται στις συμβάσεις που έχουν ήδη υπογραφεί, καθώς και στα έργα που εκτιμάται ότι θα ανατεθούν εντός των επερχόμενων περιόδων. Οι κύριες παραδοχές σχετικά με τις λειτουργίες της ΜΔΤΡ υποβρυχίων καλωδίων και τα έργα που θα εκτελεστούν εντός της πενταετίας είναι:

- Προοδευτικά υψηλή αξιοποίηση της παραγωγικής δυναμικότητας του εργοστασίου της Fulgor, όπως παρατηρήθηκε τα τελευταία 4 χρόνια με βάση τις συμβάσεις που έχουν ήδη ανατεθεί και τις αναμενόμενες αναθέσεις με βάση την εμπορική δραστηριότητα και τις συμμετοχές σε διαγωνισμούς. Το υψηλό επίπεδο

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ & ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2024

αξιοποίησης της παραγωγικής δυναμικότητας της ΜΔΤΡ αναμένεται να διατηρηθεί καθ' όλη την περίοδο 2025-2029, λόγω της συνεχούς ανάπτυξης του κλάδου, του υπάρχοντος χαρτοφυλακίου ανεκτέλεστων παραγγελιών, της περαιτέρω προώθησης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας σε όλο τον κόσμο, παράμετρος που καθιστά ιδιαίτερα ελκυστική την αγορά της παράκτιας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.

- Κεφαλαιουχικές δαπάνες ύψους Ευρώ 183 εκατ. περίπου εντός της επόμενης πενταετίας, προκειμένου να καλυφθούν οι εκτιμώμενες ανάγκες παραγωγής και δυναμικότητας. Οι κεφαλαιουχικές δαπάνες περιλαμβάνουν επενδύσεις τόσο για σκοπούς συντήρησης της υπάρχουσας παραγωγικής βάσης όσο και για να καλυφθεί η επιπλέον ζήτηση λόγω της αναμενόμενης οργανικής ανάπτυξης. Μετά την πενταετή περίοδο, οι επενδύσεις έχουν οριστεί ίσες με τις αποσβέσεις.
- Το μέσο ετήσιο ποσοστό ανάπτυξης του κύκλου εργασιών της ΜΔΤΡ για την πενταετία ανέρχεται κατά προσέγγιση σε 19% και αποδίδεται στην ανάθεση νέων έργων, κυρίως στην Ελλάδα και στη Βόρεια Ευρώπη.
- Η κερδοφορία ανά έργο σε όρους EBITDA ανέρχεται κατά προσέγγιση σε 15%-25% του τζίρου. Η εκτιμώμενη κερδοφορία ανά έργο ποικίλλει, κυρίως λόγω του διαφορετικού τύπου καλωδίων και των διαφορετικών τεχνικών προδιαγραφών, της γεωγραφικής περιοχής και του χρονοδιαγράμματος εκτέλεσης του έργου.
- Το μέσο ετήσιο ποσοστό ανάπτυξης των σταθερών λειτουργικών εξόδων ανέρχεται περίπου σε 5,8% για την πενταετία.

Μετά τα πρώτα πέντε έτη, οι ταμειακές ροές υπολογίστηκαν χρησιμοποιώντας έναν εκτιμώμενο ρυθμό ανάπτυξης 1,31% που αντανακλά κυρίως τις εκτιμήσεις της διοίκησης για τις προοπτικές ανάπτυξης τόσο της παγκόσμιας οικονομίας, όσο και του κλάδου υποβρύχιων καλωδίων στα πλαίσια της ενεργειακής μετάβασης.

Το επιτόκιο προ φόρων που χρησιμοποιείται για την προεξόφληση αυτών των ταμειακών ροών είναι ίσο με 10,33% και βασίστηκε στις ακόλουθες παραδοχές:

- Το άνευ κινδύνου επιτόκιο βασίστηκε στις αποδόσεις των ευρωπαϊκών ομολόγων με αξιολόγηση AAA.
- Οι υπολογισμοί για τον κίνδυνο χώρας βασίστηκαν στο αναμενόμενο μελλοντικό μείγμα πωλήσεων και στο γεγονός ότι η επιχειρηματική μονάδα εδρεύει στην Ελλάδα.
- Το premium για τον κίνδυνο αγοράς ορίστηκε σε 3,94% (2023: 4,84%)

Παρά το γεγονός ότι οι τιμές για τον χαλκό και το αλουμίνιο αποτελούν τμήμα των παραδοχών για τον έλεγχο απομείωσης που πραγματοποιήθηκε, εξαιτίας των δραστηριοτήτων αντιστάθμισης και της εξατομικευμένης φύσης των προϊόντων που πωλούνται από τη Fulgor, η αξία της ΜΔΤΡ δεν επηρεάζεται σημαντικά από τις διακυμάνσεις στις τιμές των μετάλλων. Στο πλαίσιο του ελέγχου απομείωσης, γίνεται η υπόθεση για ουδέτερο αποτέλεσμα από τις διακυμάνσεις στις τιμές μετάλλων.

Με βάση τα αποτελέσματα αυτού του ελέγχου, η ανακτήσιμη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2024 υπερβαίνει σημαντικά τη λογιστική αξία της ΜΔΤΡ και δεν υπάρχει ανάγκη διενέργειας απομείωσης της αναγνωρισμένης υπεραξίας.

Πραγματοποιήθηκε ανάλυση ευαισθησίας με βάση τις κύριες παραδοχές του μοντέλου (προεξοφλητικά επιτόκια και ανάπτυξη στο διηνεκές), ώστε να εξεταστεί η επάρκεια του περιθωρίου μεταξύ λογιστικής και ανακτήσιμης αξίας. Σύμφωνα με το αποτέλεσμα της ανάλυσης ευαισθησίας, η ανακτήσιμη αξία συνεχίζει να υπερβαίνει τη λογιστική αξία της ΜΔΤΡ.

Αποτελέσματα της ανάλυσης ευαισθησίας για τον έλεγχο απομείωσης:

	Χρησιμοποιούμενες παραδοχές	Απαιτούμενη μεταβολή συντελεστών, ώστε η ανακτήσιμη αξία να ισούται με τη λογιστική αξία
Προεξοφλητικό επιτόκιο	10,33%	+9,5%
Ανάπτυξη στο διηνεκές	1,31%	-34,2%

17. Επενδύσεις σε ακίνητα

Οι επενδύσεις σε ακίνητα περιλαμβάνουν μια σειρά από οικόπεδα που ο Όμιλος και η Εταιρία είτε προτίθεται να μισθώσουν ή να πωλήσουν σε τρίτους στο εγγύς μέλλον, εφόσον το επιτρέπουν οι εκάστοτε συνθήκες.

Ο Όμιλος και η Εταιρία προβαίνουν σε έλεγχο απομείωσης της αξίας των ακινήτων σε ετήσια βάση. Στα πλαίσια του ετήσιου ελέγχου απομείωσης δεν προέκυψαν ενδείξεις απομείωσης της εμπορικής αξίας των ακινήτων, σύμφωνα με την εκτίμηση της διοίκησης.

Η εύλογη αξία των ακινήτων την 31η Δεκεμβρίου 2024 ισούται με την λογιστική αξία τους, ενώ οι συσσωρευμένες απομειώσεις επί των επενδύσεων σε ακίνητα ανέρχονται σε Ευρώ 14 χιλ. για τον Όμιλο και Εταιρία.

18. Θυγατρικές επιχειρήσεις και από κοινού δραστηριότητες

A. Θυγατρικές επιχειρήσεις

Οι επενδύσεις σε θυγατρικές επιχειρήσεις εμφανίζονται στη αξία κτήσεως τους και αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε Ευρώ		2024				
Επωνυμία εταιρίας	Ποσοστό συμμετοχής	Αξία Κτήσεως	Σύνολο Ενεργητικού	Σύνολο Υποχρεώσεων	Κύκλος Εργασιών	Κέρδη/ (Ζημιές) μετά από φόρους
FULGOR A.E. (Ελλάδα)	100,00%	95.109.654	720.185.883	589.210.744	723.345.781	44.128.383
LESCO OOD (Βουλγαρία)	100,00%	2.582.576	3.297.384	426.134	6.691.246	140.808
HELLENIC CABLES TRADING (ΗΠΑ)	100,00%	268.865	365.513	4.332	-	(10.530)
Σύνολο		97.961.095				

Ποσά σε Ευρώ		2023				
Επωνυμία εταιρίας	Ποσοστό συμμετοχής	Αξία Κτήσεως	Σύνολο Ενεργητικού	Σύνολο Υποχρεώσεων	Κύκλος Εργασιών	Κέρδη/ (Ζημιές) μετά από φόρους
FULGOR A.E. (Ελλάδα)	100,00%	95.109.654	654.377.654	561.930.056	663.006.506	21.568.770
LESCO OOD (Βουλγαρία)	100,00%	2.582.576	3.714.970	977.252	8.644.580	351.895
HELLENIC CABLES TRADING (ΗΠΑ)	100,00%	268.865	1.103.408	753.517	-	(6.184)
Σύνολο		97.961.095				

B. Από κοινού δραστηριότητες

Η Ελληνικά Καλώδια έχει μερίδιο 68,80% σε κοινοπραξία με την επωνυμία Jan De Nul Luxembourg SA – Hellenic Cables SA Baltyk 2 spółka jawna, η οποία συστάθηκε ως σύμπραξη μαζί με την Jan De Nul. Σκοπός αυτής της από κοινού δραστηριότητας είναι ο σχεδιασμός, η κατασκευή, η μεταφορά και η εγκατάσταση καλωδίων εξαγωγής για τα υπεράκτια αιολικά πάρκα Baltyk II στην Πολωνία. Ο κύριος τρόπος δραστηριοποίησης της από κοινού δραστηριότητας είναι η Πολωνία.

Η Ελληνικά Καλώδια έχει μερίδιο 70,10% σε κοινοπραξία με την επωνυμία Jan De Nul Luxembourg SA – Hellenic Cables SA Baltyk 3 spółka jawna, η οποία συστάθηκε ως σύμπραξη μαζί με την Jan De Nul. Σκοπός αυτής της από κοινού δραστηριότητας είναι ο σχεδιασμός, η κατασκευή, η μεταφορά και η εγκατάσταση καλωδίων εξαγωγής για τα υπεράκτια αιολικά πάρκα Baltyk III στην Πολωνία. Ο κύριος τρόπος δραστηριοποίησης της από κοινού δραστηριότητας είναι η Πολωνία.

Η Ελληνικά Καλώδια έχει μερίδιο 54,69% σε κοινοπραξία με την επωνυμία Jan De Nul Luxembourg SA – Hellenic Cables SA Dolwin Kappa, η οποία συστάθηκε ως σύμπραξη μαζί με την Jan De Nul. Σκοπός αυτής της από κοινού δραστηριότητας είναι η υλοποίηση έργου "με το κλειδί στο χέρι" για την παράδοση τριών καλωδίων HVAC για τη σύνδεση υπεράκτιων αιολικών πάρκων στις ζώνες N-3.7 και N-3.8 στη Γερμανία. Τα καλώδια αυτά θα συνδέσουν τα αιολικά πάρκα με τον υποσταθμό μετατροπής DolWin Kappa, από τον οποίο η παραγόμενη ενέργεια μεταφέρεται μέσω καλωδίων HVDC. Ο κύριος τρόπος δραστηριοποίησης της από κοινού δραστηριότητας είναι η Γερμανία.

Η Ελληνικά Καλώδια έχει μερίδιο 58,37% σε κοινοπραξία με την επωνυμία Jan De Nul Luxembourg – Hellenic Cables – Thor Export Cables I/S, η οποία συστάθηκε ως σύμπραξη μαζί με την Jan De Nul. Σκοπός αυτής της από κοινού δραστηριότητας είναι ο σχεδιασμός, η κατασκευή, η προμήθεια, η μεταφορά, η εγκατάσταση και η δοκιμή καλωδιακού συστήματος εξαγωγής HVAC 275 kV για το υπεράκτιο αιολικό πάρκο Thor. Ο κύριος τρόπος δραστηριοποίησης της από κοινού δραστηριότητας είναι η Δανία.

Η Ελληνικά Καλώδια έχει μερίδιο 38,24% σε κοινοπραξία με την επωνυμία Jan De Nul Luxembourg – Hellenic Cables – Thor Array Cables I/S, η οποία συστάθηκε ως σύμπραξη μαζί με την Jan De Nul. Σκοπός αυτής της από κοινού δραστηριότητας είναι ο σχεδιασμός, η κατασκευή, η προμήθεια, η μεταφορά, η εγκατάσταση και η δοκιμή του inter-array καλωδιακού συστήματος 66 kV για το υπεράκτιο αιολικό πάρκο Thor. Ο κύριος τρόπος δραστηριοποίησης της από κοινού δραστηριότητας είναι η Δανία.

Η Ελληνικά Καλώδια έχει μερίδιο 62,48% σε κοινοπραξία με την επωνυμία VO Cable VOF, η οποία συστάθηκε ως σύμπραξη μαζί με την Van Oord. Σκοπός αυτής της από κοινού δραστηριότητας είναι η προμήθεια και εγκατάσταση υποβρύχιων και χερσαίων καλωδίων για τα έργα Hollandse Kust (South) Alpha και Hollandse Kust (South) Beta. Ο κύριος τρόπος δραστηριοποίησης της από κοινού δραστηριότητας είναι η Ολλανδία.

Η Ελληνικά Καλώδια έχει μερίδιο 50,77% σε κοινοπραξία με την επωνυμία DEME Offshore NL – Ελληνικά Καλώδια V.O.F., η οποία συστάθηκε ως σύμπραξη μαζί με την Tideway. Σκοπός αυτής της από κοινού δραστηριότητας είναι η εκτέλεση συμβολαίου "με το κλειδί στο χέρι" για την προμήθεια και εγκατάσταση υποβρύχιων καλωδίων για τη σύνδεση του υπεράκτιου αιολικού πάρκου Seamade με το ηλεκτρικό δίκτυο του Βελγίου. Ο κύριος τρόπος δραστηριοποίησης της από κοινού δραστηριότητας είναι το Βέλγιο.

Η Fulgor έχει μερίδιο 10,00% σε κοινοπραξία με την επωνυμία Fulgor – JDN Consortium, η οποία συστάθηκε ως σύμπραξη μαζί με την Jan De Nul. Σκοπός αυτής της από κοινού δραστηριότητας είναι η εκτέλεση συμβολαίου "με το κλειδί στο χέρι" για την εγκατάσταση υποβρύχιων καλωδίων για τη διασύνδεση Κρήτης – Πελοποννήσου. Ο κύριος τρόπος δραστηριοποίησης της από κοινού δραστηριότητας είναι η Ελλάδα.

Η Fulgor έχει μερίδιο 70,27% σε κοινοπραξία με την επωνυμία Fulgor – Asso.subsea Ltd Consortium, η οποία συστάθηκε ως σύμπραξη μαζί με την Asso.subsea Ltd. Σκοπός αυτής της από κοινού δραστηριότητας είναι η εκτέλεση συμβολαίου "με το κλειδί στο χέρι" για τον σχεδιασμό, την κατασκευή, την προμήθεια και την εγκατάσταση υποβρύχιου καλωδιακού συστήματος 150 kV για τη σύνδεση του υπό κατασκευή αιολικού πάρκου Kafireas II (330 MW) με το ηπειρωτικό δίκτυο

της Ελλάδας. Ο κύριος τόπος δραστηριοποίησης της από κοινού δραστηριότητας είναι η Ελλάδα.

Όλες οι παραπάνω συμφωνίες απαιτούν ομοφωνία των μερών για όλες τις συναφείς δραστηριότητες. Οι δύο εταίροι έχουν άμεσα δικαιώματα επί των περιουσιακών στοιχείων της σύμπραξης και είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνοι για τις υποχρεώσεις της σύμπραξης. Επομένως, αυτές οι οντότητες ταξινομούνται ως από κοινού δραστηριότητες και ο Όμιλος αναγνωρίζει το άμεσο δικαίωμά του στα από κοινού κατεχόμενα περιουσιακά στοιχεία, υποχρεώσεις, έσοδα και έξοδα, όπως περιγράφεται στη σημείωση 4.1(θ).

19. Λοιπές επενδύσεις

Οι λοιπές επενδύσεις αφορούν συμμετοχές σε εταιρίες εσωτερικού και εξωτερικού με ποσοστά συμμετοχής μικρότερο του 20%. Οι επενδύσεις αυτές έχουν χαρακτηριστεί ως επενδύσεις σε συμμετοχικούς τίτλους στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων. Για την Εταιρία και τον Όμιλο, η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τις παρακάτω επενδύσεις:

Ποσά σε Ευρώ	2024	2023
ΕΔΕΠ ΟΕ	3.000	3.000
	3.000	3.000

20. Φόρος εισοδήματος

A. Ποσά αναγνωρισμένα στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος

Ποσά σε Ευρώ	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2024	2023	2024	2023
Φόρος εισοδήματος	(19.045.049)	(14.302.909)	(15.737.960)	(10.596.678)
Αναβαλλόμενη φορολογία	(1.994.600)	(443.410)	5.555.157	2.414.708
	(21.039.649)	(14.746.319)	(10.182.804)	(8.181.971)

B. Συμφωνία πραγματικού φορολογικού συντελεστή

Ποσά σε Ευρώ	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2024	2023	2024	2023
Κέρδη προ φόρων	100.671.261	64.124.695	52.444.578	47.869.536
Φόρος υπολογιζόμενος με τους ισχύοντες φορολογικούς συντελεστές (2024: 22% & 2023 :22%)	(22.147.677)	(14.107.433)	(11.537.807)	(10.531.298)
Μη εκπιπτόμενα έξοδα για φορολογικούς σκοπούς	(612.560)	(601.495)	(258.432)	(308.561)
Απαλλασσόμενα έσοδα	119.596	96.935	1.579.039	2.727.394
Μεταβολή φόρου προηγούμενων ετών	(220.971)	(708.730)	(141.604)	(333.505)
Φορολογικά κίνητρα έρευνας και ανάπτυξης	506.000	528.000	176.000	264.000
Αναγνώριση αφορολόγητων αποθεματικών	1.300.000	-	-	-
Επίδραση φορολογικών συντελεστών αλλοδαπής	18.175	47.703	-	-
Φορολογικές ζημιές τρέχοντος έτους που δεν αναγνωρίζεται αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση	(2.211)	(1.299)	-	-
Σύνολο φόρου εισοδήματος χρήσης	(21.039.649)	(14.746.319)	(10.182.804)	(8.181.970)
Πραγματικός φορολογικός συντελεστής	-20,9%	-23,0%	-19,4%	-17,1%

Σύμφωνα με τον νόμο 4799/2021, ο συντελεστής φορολογίας εισοδήματος νομικών προσώπων στην Ελλάδα ορίζεται σε 22% από τη χρήση 2021 και εφεξής.

Σύμφωνα με το νόμο 4712/2020, άρθρο 46 οι δαπάνες έρευνας και ανάπτυξης μπορούν να εκπέσουν από το φορολογητέο εισόδημα όταν πραγματοποιούνται, με ποσοστό 200%. Η Εταιρία κάνει χρήση της ανωτέρω φορολογικής διάταξης και το αναμενόμενο φορολογικό όφελος παρουσιάζεται στη γραμμή «Φορολογικά κίνητρα έρευνας και ανάπτυξης» του παραπάνω πίνακα.

Γ. Αναβαλλόμενος φόρος

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις που λογιστικοποιήθηκαν, καθώς και οι κινήσεις των σχετικών λογαριασμών απεικονίζονται παρακάτω:

ΟΜΙΛΟΣ:

2024

Ποσά σε Ευρώ

Ενσώματα Πάγια
Δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων
Άυλα Πάγια
Επενδύσεις σε Ακίνητα
Παράγωγα
Δάνεια
Παροχές προς το προσωπικό
Προβλέψεις
Συμβάσεις με πελάτες
Λοιπά
Τόκοι υποκεφαλαιοδότησης
Φορολογικές ζημιές
Σύνολο
Συμψηφισμός
Καθαρές φορολογικές απαιτήσεις /
(υποχρεώσεις)

Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2024	Στα αποτελέσματα χρήσεως	Στα λοιπά συνολικά εισοδήματα	Καθαρό Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου 2024	Αναβαλ. Φορολ. Απαιτήσεις	Αναβαλ. Φορολ. Υποχρεώσεις
(18.900.965)	(2.331.051)	-	(21.232.016)	1.230	(21.233.246)
18.036	515	-	18.551	21.779	(3.228)
(24.625)	(3.129)	-	(27.754)	-	(27.754)
80.338	-	-	80.338	80.338	-
(654.480)	594.761	(296.063)	(355.783)	289.468	(645.250)
(758.938)	335.583	-	(423.355)	-	(423.355)
544.511	43.471	5.205	593.187	593.187	-
132.490	(10.158)	-	122.332	122.332	-
(14.061.547)	13.957.616	-	(103.930)	11.175.552	(11.279.482)
(220.904)	(2.467)	-	(223.371)	-	(223.372)
9.356.356	(9.356.356)	-	-	-	-
5.223.386	(5.223.386)	-	-	-	-
(19.266.342)	(1.994.600)	(290.859)	(21.551.799)	12.283.886	(33.835.687)
				(6.536.185)	6.536.185
				5.747.700	(27.299.502)

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ & ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2024

2023
Ποσά σε Ευρώ

	Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2023	Στα αποτελέσματα χρήσεως	Στα λοιπά συνολικά εισοδήματα	Καθαρό Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου 2023	Αναβαλ. Φορολ. Απαιτήσεις	Αναβαλ. Φορολ. Υποχρεώσεις
Ενσώματα Πάγια	(16.892.504)	(2.008.461)	-	(18.900.965)	2.547	(18.903.512)
Δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων	9.102	8.934	-	18.036	18.036	-
Άυλα Πάγια	(22.210)	(2.415)	-	(24.625)	-	(24.625)
Επενδύσεις σε Ακίνητα	80.338	-	-	80.338	80.338	-
Παράγωγα	(550.336)	154.699	(258.844)	(654.480)	-	(654.480)
Δάνεια	(941.496)	182.558	-	(758.938)	-	(758.938)
Παροχές προς το προσωπικό	449.074	38.697	56.740	544.511	544.511	-
Προβλέψεις	121.321	11.170	-	132.490	132.490	-
Συμβάσεις με πελάτες	(11.929.120)	(2.132.427)	-	(14.061.547)	-	(14.061.547)
Λοιπά	(136.240)	(84.664)	-	(220.904)	-	(220.905)
Τόκοι υποκεφαλαιοδότησης	7.472.068	1.884.288	-	9.356.356	9.356.356	-
Φορολογικές ζημιές	3.719.174	1.504.212	-	5.223.386	5.223.386	-
Σύνολο	(18.620.829)	(443.410)	(202.104)	(19.266.341)	15.357.665	(34.624.007)
Συμνηφισμός					(15.277.295)	15.277.295
Καθαρές φορολογικές απαιτήσεις / (υποχρεώσεις)					80.369	(19.346.713)

ΕΤΑΙΡΙΑ:

2024

Ποσά σε Ευρώ

	Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2024	Στα αποτελέσματα χρήσεως	Στα λοιπά συνολικά εισοδήματα	Καθαρό Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου 2024	Αναβαλ. Φορολ. Απαιτήσεις	Αναβαλ. Φορολ. Υποχρεώσεις
Ενσώματα Πάγια	(6.004.102)	83.900	-	(5.920.201)	-	(5.920.201)
Δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων	7.169	(10.397)	-	(3.228)	-	(3.228)
Άυλα Πάγια	(7.954)	(8.014)	-	(15.968)	-	(15.968)
Επενδύσεις σε Ακίνητα	39.946	-	-	39.946	39.946	-
Παράγωγα	(420.427)	592.164	117.731	289.468	289.468	-
Δάνεια	(28.107)	15.819	-	(12.289)	-	(12.289)
Παροχές προς το προσωπικό	287.224	25.550	(5.665)	307.109	307.109	-
Προβλέψεις	92.785	-	-	92.785	92.785	-
Συμβάσεις με πελάτες	(1.556.278)	12.731.829	-	11.175.552	11.175.552	-
Λοιπά	(162.793)	(54.317)	-	(217.110)	-	(217.110)
Τόκοι υποκεφαλαιοδότησης	7.821.379	(7.821.379)	-	-	-	-
Σύνολο	68.842	5.555.157	112.065	5.736.064	11.904.859	(6.168.796)
Συμψηφισμός					(6.168.796)	6.168.796
Καθαρές φορολογικές απαιτήσεις / (υποχρεώσεις)					5.736.064	-

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ & ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2024

2023

Ποσά σε Ευρώ

	Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2023	Στα αποτελέσματα χρήσεως	Στα λοιπά συνολικά εισοδήματα	Καθαρό Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου 2023	Αναβαλ. Φορολ. Απαιτήσεις	Αναβαλ. Φορολ. Υποχρεώσεις
Ενσώματα Πάγια	(6.108.745)	104.643	-	(6.004.102)	-	(6.004.102)
Δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων	5.248	1.920	-	7.169	7.169	-
Άυλα Πάγια	(485)	(7.469)	-	(7.954)	-	(7.954)
Επενδύσεις σε Ακίνητα	39.946	-	-	39.946	39.946	-
Παράγωγα	(454.176)	232.786	(199.037)	(420.427)	-	(420.427)
Δάνεια	(46.841)	18.733	-	(28.107)	-	(28.107)
Παροχές προς το προσωπικό	223.887	21.530	41.806	287.224	287.224	-
Προβλέψεις	88.255	4.531	-	92.785	92.785	-
Συμβάσεις με πελάτες	(3.273.287)	1.717.009	-	(1.556.278)	-	(1.556.278)
Λοιπά	(134.507)	(28.286)	-	(162.793)	-	(162.793)
Τόκοι υποκεφαλαιοδότησης	7.472.068	349.311	-	7.821.379	7.821.379	-
Σύνολο	(2.188.635)	2.414.708	(157.231)	68.842	8.248.502	(8.179.661)
Συμψηφισμός					(8.179.661)	8.179.661
Καθαρές φορολογικές απαιτήσεις / (υποχρεώσεις)					68.842	-

Για το 2024, εφαρμόστηκαν οι διατάξεις του άρθρου 49 του Ν. 4172/2013 περί υποκεφαλαιοδότησης σύμφωνα τις οποίες, το όριο έκπτωσης των πλεοναζουσών δαπανών τόκων, ορίζεται έως το 30% επί του EBITDA της εκάστοτε εταιρίας. Τα ποσά αυτά μπορούν να συμψηφιστούν με μελλοντικά φορολογικά κέρδη, συνεπώς ο Όμιλος και η Εταιρία έχουν αναγνωρίσει αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση επί των πλεοναζουσών δαπανών τόκων που προέκυψαν κατά την τρέχουσα και τις προηγούμενες χρήσεις. Το 2024, η αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση που είχε σχηματισθεί κατά την διάρκεια της προηγούμενης χρήσης εξαλείφθηκε λόγω της αυξημένης κερδοφορίας της Εταιρίας και της θυγατρικής της, Fulgor.

Για τον προσδιορισμό της αναβαλλόμενης φορολογίας χρησιμοποιούνται οι ισχύοντες φορολογικοί συντελεστές ή αυτοί που ουσιαστικά έχουν θεσπιστεί, κατά την ημερομηνία σύνταξης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

Η μεταβολή που παρατηρείται στο υπόλοιπο του κονδυλίου «Συμβάσεις με πελάτες» στους πίνακες παραπάνω του Ομίλου και της Εταιρίας αφορά κυρίως στη μεταβολή των συμβατικών απαιτήσεων, δηλαδή στην εκτέλεση συμβάσεων για τις οποίες δεν είχαν εκδοθεί τιμολόγια, τα οποία θα περιλαμβάνονταν στο φορολογητέο εισόδημα του έτους, ενώ τα έσοδα σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 15 αναγνωρίστηκαν κατά την διάρκεια εκτέλεσης αυτών των συμβάσεων.

21. Αποθέματα

Ποσά σε Ευρώ	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2024	2023	2024	2023
Πρώτες, βοηθητικές ύλες, ανταλλακτικά & αναλώσιμα	109.978.868	80.543.256	55.341.614	29.411.935
Προϊόντα έτοιμα	47.828.298	49.437.793	41.077.048	36.532.634
Ημιτελή	61.406.752	42.887.218	32.890.728	21.826.249
Εμπορεύματα	5.605.088	30.731	5.364.085	5.217.843
Υποπροϊόντα & υπολείμματα	23.119.086	14.215.103	4.369.084	2.659.542
	247.938.091	187.114.100	139.042.560	95.648.203

Τα αποθέματα παρουσιάζονται στην χαμηλότερη τιμή μεταξύ του κόστους κτήσης τους ή του κόστους παραγωγής τους και της καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας τους, η οποία είναι η αναμενόμενη τιμή πώλησης αυτών μείον τα απαιτούμενα για την πώληση έξοδα.

Την 31η Δεκεμβρίου 2024, ο Όμιλος και η Εταιρία δεν σχημάτισαν πρόβλεψη υποτίμησης αποθεμάτων όπως και το 2024, αφού οι τιμές του χαλκού, του αλουμινίου και των λοιπών μετάλλων που διαπραγματεύονται στο LME ήταν στα ίδια ή και σε υψηλότερα επίπεδα σε σχέση με την μέση τιμή αποτίμησης αυτών των μετάλλων στα αποθέματα της Εταιρίας.

Οι αναλώσεις αποθεμάτων με την οποία έχουν επιβαρυνθεί τα αποτελέσματα της χρήσεως (κόστος πωληθέντων) του Ομίλου και της Εταιρίας είναι Ευρώ 701,5 εκατ. (2023: Ευρώ 639,0 εκατ.) και Ευρώ 702,6 εκατ. (2023: Ευρώ 532,7 εκατ.), αντίστοιχα.

22. Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις

Ποσά σε Ευρώ

	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	2024	2023	2024	2023
Απαιτήσεις από πελάτες	30.923.007	96.128.494	22.012.848	82.829.065
Μείον: Προβλέψεις απομείωσης	(2.841.586)	(2.800.339)	(1.685.208)	(1.583.940)
	28.081.421	93.328.155	20.327.640	81.245.124
Επιταγές και γραμμάτια εισπρακτέα	195.652	188.736	195.652	188.736
Απαιτήσεις από συνδεδεμένα μέρη	69.888.843	87.940.823	68.319.004	81.600.359
Λοιποί χρεώστες	2.435.186	7.517.996	1.161.484	3.333.601
Μείον: Προβλέψεις απομείωσης	(417.316)	(417.316)	(95.322)	(95.322)
Λοιπές προκαταβολές	1.038.129	403.125	175.415	161.931
Τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις	19.523.029	1.276.660	3.193.059	1.136.238
Εγγυήσεις	101.912	78.268	57.788	36.334
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	9.690.901	11.275.480	5.188.229	4.363.922
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	23.786	23.786	23.786	23.786
	130.561.543	201.615.713	98.546.735	171.994.710
Απαιτήσεις κυκλοφορούντος ενεργητικού	130.233.230	201.412.229	98.262.546	171.833.160
Απαιτήσεις μη κυκλοφορούντος ενεργητικού	328.313	203.484	284.188	161.550
	130.561.543	201.615.713	98.546.735	171.994.710

Ο Όμιλος και η Εταιρία έχουν συνάψει συμβάσεις εκχώρησης απαιτήσεων με χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς χωρίς δικαίωμα αναγωγής, οι οποίες ανέρχονται κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 σε Ευρώ 144,5 εκατ. (2023: Ευρώ 66,3 εκατ.) και Ευρώ 144,5 εκατ. (2023: Ευρώ 56,2 εκατ.), αντιστοίχως.

Επίσης έχουν συνάψει συμβάσεις ασφάλισης πιστώσεων προκειμένου να ελαχιστοποιήσουν τον κίνδυνο επισφαλειών από τη μη είσπραξη καταχωρημένων απαιτήσεων (σημ. 30.1).

23. Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα

Ποσά σε Ευρώ

	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	2024	2023	2024	2023
Διαθέσιμα στο Ταμείο	22.132	108.542	9.262	3.558
Καταθέσεις σε τράπεζες	201.149.470	124.792.495	141.359.041	27.530.102
	201.171.601	124.901.038	141.368.303	27.533.660

24. Μετοχικό κεφάλαιο

Το μετοχικό κεφάλαιο της Εταιρίας την 31^η Δεκεμβρίου 2024 ανέρχεται σε Ευρώ 65.704.215 διαιρούμενο σε 21.901.405 μετοχές, ονομαστικής αξίας Ευρώ 3,0. Το μετοχικό κεφάλαιο της Εταιρίας παρέμεινε αμετάβλητο κατά τη διάρκεια της χρήσης.

25. Αποθεματικά

Ποσά σε Ευρώ	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	2024	2023	2024	2023
Τακτικό αποθεματικό	8.693.219	5.630.403	4.875.957	2.891.578
Αποθεματικά εύλογης αξίας	1.852.215	802.535	(316.845)	100.564
Ειδικά αποθεματικά	8.032.900	8.032.900	8.032.900	8.032.900
Αφορολόγητα αποθεματικά	14.088.740	14.088.740	14.088.740	14.088.740
Αποθεματικό από αποτίμηση παγίων σε αγοραία αξία με βάση τις διατάξεις του Ν. 4172/2013	10.843.942	10.843.942	10.843.942	10.843.942
Αποθεματικό συναλλαγματικών διαφορών	7.552	(14.269)	-	-
	43.518.568	39.384.251	37.524.695	35.957.725

Τακτικό αποθεματικό: Σύμφωνα με το Ελληνικό εταιρικό δίκαιο οι εταιρίες υποχρεούνται να παρακρατούν το 5% των καθαρών ετησίων μετά φόρων κερδών τους για το σχηματισμό τακτικού αποθεματικού, έως ότου το υπόλοιπο του τακτικού αποθεματικού ισούται ή φθάσει τουλάχιστον το 1/3 του μετοχικού κεφαλαίου. Το αποθεματικό αυτό δεν είναι διαθέσιμο για διανομή αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί για συμψηφισμό ζημιών.

Αποθεματικά Εύλογης Αξίας: Τα αποθεματικά εύλογης αξίας περιλαμβάνουν το αποτελεσματικό μέρος των αλλαγών στην εύλογη αξία των χρηματοοικονομικών παραγώγων τα οποία έχουν χαρακτηριστεί ως μέσα αντιστάθμισης κινδύνων κατά την εφαρμογή της λογιστική αντιστάθμισης. Τα αποθεματικά αυτά ανακυκλώνονται μεταγενέστερα στο λογαριασμό αποτελεσμάτων όταν το αντικείμενο της αντιστάθμισης επηρεάσει το αποτέλεσμα.

Ειδικά αποθεματικά: Τα ειδικά αποθεματικά έχουν σχηματισθεί βάσει ειδικών διατάξεων αναπτυξιακών νόμων και ειδικότερα αφορούν στην συμμετοχή της Εταιρίας στην χρηματοδότηση επενδύσεων που έχουν ενταχθεί σε αναπτυξιακούς νόμους. Μετά την πάροδο δεκαετίας από την ολοκλήρωση των επενδύσεων στις οποίες αναφέρονται, η Εταιρία δύναται να τα μεταφέρει στο υπόλοιπο εις νέον είτε να τα κεφαλαιοποιήσει.

Αφορολόγητα Αποθεματικά: Τα αφορολόγητα αποθεματικά έχουν σχηματισθεί σε προηγούμενες χρήσεις βάσει ειδικών διατάξεων αναπτυξιακών νόμων. Σε περίπτωση που τα αποθεματικά αυτά διανεμηθούν θα φορολογηθούν με το τότε ισχύοντα φορολογικό συντελεστή.

Η Εταιρία και ο Όμιλος, εντός των προηγούμενων ετών, είχαν πραγματοποιήσει επενδύσεις ύψους Ευρώ 33 εκατ., υπαγόμενες στον αναπτυξιακό νόμο 3908/2011. Βάσει αυτού του νόμου, η Εταιρία και ο Όμιλος δικαιούνται να σχηματίσει από τα λογιστικά κέρδη των επομένων χρήσεων αφορολόγητο αποθεματικό έως Ευρώ 1,98 εκατ. Το δικαίωμα αυτό εκπνέει την χρήση του 2025.

Αποθεματικό από αποτίμηση παγίων σε αγοραία αξία με βάση τις διατάξεις του Ν. 4172/2013: Το αποθεματικό αυτό αφορά την υπεραξία που προέκυψε από την αποτίμηση των οικοπέδων, κτιρίων και μηχανημάτων στην αγοραία αξία κατά την απορρόφηση του βιομηχανικού και μέρους του εμπορικού κλάδου καλωδίων που έγινε εντός του 2016.

Αποθεματικό συναλλαγματικών διαφορών: Το αποθεματικό αυτό χρησιμοποιείται για να καταγράφονται οι προκύπτουσες συναλλαγματικές διαφορές από την μετατροπή των χρηματοοικονομικών καταστάσεων των εταιριών του Ομίλου, οι οποίες έχουν διαφορετικό λειτουργικό νόμισμα από το νόμισμα παρουσίασης του Ομίλου.

26. Δανειακές υποχρεώσεις

Η ανάλυση των μακροπρόθεσμων και βραχυπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων έχει ως εξής:

Ποσά σε Ευρώ	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	2024	2023	2024	2023
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις				
- Τραπεζικός Δανεισμός	69.693.844	82.751.028	-	-
- Ομολογιακά Δάνεια	152.260.421	89.217.294	85.953.970	27.461.195
	221.954.266	171.968.322	85.953.970	27.461.195
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις από μισθώσεις	4.141.094	4.336.572	2.038.660	2.194.096
Σύνολο μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	226.095.359	176.304.894	87.992.630	29.655.291
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις				
- Τραπεζικός Δανεισμός	225.403.610	158.799.761	133.053.386	84.195.002
- Factoring με δικαίωμα αναγωγής	8.933.256	5.422.062	876	2.784
- Ομολογιακά Δάνεια	41.307.690	61.460.031	24.090.669	26.181.341
	275.644.557	225.681.854	157.144.931	110.379.126
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις από μισθώσεις	1.854.227	1.482.891	942.984	799.332
Σύνολο βραχυπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	277.498.783	227.164.745	158.087.915	111.178.458
Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων	503.594.143	403.469.639	246.080.546	140.833.750

Ανάλυση ληκτότητας μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων

Ποσά σε Ευρώ	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	2024	2023	2024	2023
Μεταξύ 1 και 2 ετών	81.580.223	42.595.797	53.196.924	15.164.151
Μεταξύ 2 και 5 ετών	122.759.458	92.962.516	34.795.706	10.487.540
Πάνω από 5 έτη	21.755.678	40.746.581	-	4.003.600
Σύνολο	226.095.359	176.304.894	87.992.630	29.655.291

Όροι και χρονοδιάγραμμα αποπληρωμής των δανείων:

Τα πραγματικά σταθμισμένα μέσα επιτόκια δανεισμού (βραχυπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα) και το χρονοδιάγραμμα αποπληρωμής των δανείων κατά την ημερομηνία του ισολογισμού ήταν:

ΟΜΙΛΟΣ:

				31.12.2024	31.12.2023
	Νόμισμα	Μέσο επιτόκιο 2024	Έτος αποπληρωμής	Λογιστική αξία	Λογιστική αξία
Βραχυπρόθεσμος Δανεισμός	Ευρώ	5,41%	2025	211.716.057	151.034.376
Μακροπρόθεσμος Δανεισμός	Ευρώ	5,18%	2026-2031	221.954.265	171.968.322
Factoring με δικαίωμα αναγωγής	Ευρώ	5,14%	2025	8.933.256	5.422.062
Βραχυπρόθεσμη δόση μακροπρόθεσμων τραπεζικών δανείων	Ευρώ	5,13%	2025	13.687.553	7.765.385
Βραχυπρόθεσμη δόση ομολογιακών δανείων	Ευρώ	4,92%	2025	41.307.690	61.460.031
				497.598.822	397.650.176

ΕΤΑΙΡΙΑ:

				31.12.2024	31.12.2023
	Νόμισμα	Μέσο επιτόκιο 2024	Έτος αποπληρωμής	Λογιστική αξία	Λογιστική αξία
Βραχυπρόθεσμος Δανεισμός	Ευρώ	5,38%	2025	133.053.387	84.195.002
Μακροπρόθεσμος Δανεισμός	Ευρώ	4,56%	2026-2029	85.953.970	27.461.195
Factoring με δικαίωμα αναγωγής	Ευρώ	5,14%	2025	876	2.784
Βραχυπρόθεσμη δόση ομολογιακών δανείων	Ευρώ	4,59%	2025	24.090.669	26.181.341
				243.098.901	137.840.321

Κατά την διάρκεια του 2024, ο Όμιλος έλαβε νέα τραπεζικά και ομολογιακά δάνεια τα οποία ανήλθαν σε Ευρώ 172 εκατ. (2023: Ευρώ 107 εκατ.) ενώ η Εταιρία έλαβε δάνεια σε Ευρώ 130 εκατ. σε αντίθεση με το 2023 που δεν είχε λάβει κάποιο νέο δάνειο. Ο Όμιλος και η Εταιρία εξόφλησαν τραπεζικά δάνεια και ομολογίες με ημερομηνία λήξης εντός του 2024 ύψους Ευρώ 73,2 εκατ. (2023: Ευρώ 130,2 εκατ.) και Ευρώ 26,0 εκατ. (2023: Ευρώ 47,1 εκατ.), αντίστοιχα. Τα νέα δάνεια και ομολογίες για τον Όμιλο αφορούν τα παρακάτω:

Εταιρία Ελληνικά Καλώδια

- Πενταετές δάνειο ύψους Ευρώ 70,6 εκατ. από μεγάλη ελληνική τράπεζα, από την οποία ποσό Ευρώ 42,4 εκατ. αντλήθηκε κατά το πρώτο εξάμηνο του 2024. Η χρηματοδότηση αφορά την υλοποίηση επενδυτικού προγράμματος, το οποίο περιλαμβάνει νέες γραμμές παραγωγής και εξοπλισμό στο εργοστάσιο της Θήβας, καθώς και επενδύσεις στο εργοστάσιο του Ελεώνα.

- Πραγματοποιήθηκε αναχρηματοδότηση δύο «πράσινων» ομολογιακών δανείων, συνολικού ποσού Ευρώ 40 εκατ., τα οποία είχαν λάβει οι Ελληνικά Καλώδια και Fulgor το 2021, σύμφωνα με τις αρχές βιώσιμης χρηματοδότησης (ESG), με αρχική διάρκεια δύο ετών. Τα δάνεια αυτά παρατάθηκαν τον Δεκέμβριο του 2023 και η νέα χρηματοδοτική σύμβαση, για το ίδιο ποσό (Ευρώ 40 εκατ.), τέθηκε σε ισχύ το πρώτο εξάμηνο του 2024 με νέα διάρκεια δύο ετών. Η σύμβαση αφορά τη στήριξη αναγκών κεφαλαίου κίνησης για τον σχεδιασμό, την παραγωγή, την εγκατάσταση και λειτουργία υποβρύχιων και χερσαίων καλωδιακών συστημάτων, στο πλαίσιο έργων που σχετίζονται με τη μετάδοση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και τη διασύνδεση νησιών με το ηπειρωτικό δίκτυο.
- Αναλήψεις βραχυπρόθεσμων δανείων από υπάρχουσες και νέες ανακυκλωμένες πιστωτικές διευκολύνσεις βραχυπρόθεσμων τραπεζικών δανείων με παρόμοιους όρους και προϋποθέσεις για τη χρηματοδότηση έργων.

Εταιρία Fulgor

- Τριετές ομολογιακό δάνειο Ευρώ 20,2 εκατ. από μεγάλη ελληνική τράπεζα, με βασικό σκοπό τη χρηματοδότηση της απόκτησης μηχανολογικού εξοπλισμού, κυρίως για την ανάπτυξη νέων προϊόντων
- Αναλήψεις βραχυπρόθεσμων δανείων από υπάρχουσες και νέες ανακυκλωμένες πιστωτικές διευκολύνσεις βραχυπρόθεσμων τραπεζικών δανείων με παρόμοιους όρους και προϋποθέσεις για τη χρηματοδότηση έργων.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, οι ενοποιημένες βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις υπερέβησαν το κυκλοφορούν ενεργητικό κατά Ευρώ 121,0 εκατ. Στο παρελθόν, ο Όμιλος Ελληνικά Καλώδια δεν έχει αντιμετωπίσει ποτέ προβλήματα στη χρηματοδότηση των δραστηριοτήτων του, την ανανέωση των γραμμών κεφαλαίου κίνησης ή την αναχρηματοδότηση των μακροπρόθεσμων δανείων του. Η Διοίκηση αναμένει ότι κάθε απαιτούμενη αποπληρωμή των τραπεζικών διευκολύνσεων θα καλυφθεί από τις ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες ή από μη χρησιμοποιημένα πιστωτικά όρια, τα οποία έχουν εξασφαλιστεί για την εξυπηρέτηση κεφαλαιακών απαιτήσεων. Όσον αφορά στη χρηματοδότηση έργων, ο Όμιλος έχει εξασφαλίσει τα απαραίτητα κεφάλαια μέσω πιστοληπτικών γραμμών χρηματοδότησης έργων (project finance).

Υποθήκες υπέρ των τραπεζών έχουν συσταθεί επί των ενσώματων πάγιων στοιχείων της θυγατρικής Fulgor. Η λογιστική αξία των στοιχείων ενεργητικού που βαρύνονται με υποθήκη ανέρχεται σε Ευρώ 49 εκατ. σε επίπεδο Ομίλου.

Οι συμβατικές λήξεις των δανειακών υποχρεώσεων, συμπεριλαμβανομένων των αναλογούντων τόκων, αναλύονται στην σημείωση 30.2.

Για τα τραπεζικά δάνεια των εταιριών του Ομίλου που έχουν αναληφθεί από τράπεζες, υπάρχουν ρήτρες αλλαγής ελέγχου οι οποίες παρέχουν στους δανειστές ρήτρα πρόωρης αποπληρωμής.

Το 2024 δεν υπήρξε κανένα γεγονός αθέτησης ρητρών των δανείων από τις εταιρίες του Ομίλου.

Συμφωνία κινήσεων των δανειακών υποχρεώσεων με τις ταμειακές ροές από χρηματοοικονομικές δραστηριότητες
ΟΜΙΛΟΣ:
Ποσά σε Ευρώ

	2024			2023		
	Δανειακές υποχρεώσεις	Υποχρεώσεις από μισθώσεις	Σύνολο	Δανειακές υποχρεώσεις	Υποχρεώσεις από μισθώσεις	Σύνολο
Συνολικό υπόλοιπο δανειακών υποχρεώσεων την 1 Ιανουαρίου	397.650.176	5.819.464	403.469.640	417.480.772	1.539.144	419.019.916
<u>Μεταβολές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες:</u>						
Δάνεια αναληφθέντα	171.587.020	-	171.587.020	107.014.426	-	107.014.426
Αποπληρωμή δανεισμού	(73.159.614)	-	(73.159.614)	(130.185.995)	-	(130.185.995)
Αποπληρωμές κεφαλαίου μισθώσεων	-	(1.699.719)	(1.699.719)	-	(1.143.704)	(1.143.704)
Σύνολο μεταβολών από χρηματοδοτικές δραστηριότητες:	98.427.406	(1.699.719)	96.727.687	(23.171.569)	(1.143.704)	(24.315.274)
<u>Λοιπές μεταβολές:</u>						
Έξοδα τόκων	20.363.101	309.951	20.673.052	23.987.344	204.337	24.191.681
Τόκοι που πληρώθηκαν	(23.416.898)	(309.951)	(23.726.849)	(23.159.527)	(204.337)	(23.363.864)
Τόκοι που κεφαλαιοποιήθηκαν	4.575.038	-	4.575.038	2.513.156	-	2.513.156
Νέες μισθώσεις	-	2.343.284	2.343.284	-	5.602.951	5.602.951
Αναπροσαρμογές μισθωμάτων	-	(24.166)	(24.166)	-	16.747	16.747
Λήξεις μισθώσεων	-	(443.541)	(443.541)	-	(195.674)	(195.674)
Δανειακές υποχρεώσεις την 31 Δεκεμβρίου	497.598.822	5.995.321	503.594.143	397.650.176	5.819.464	403.469.640

ΕΤΑΙΡΙΑ:

Ποσά σε Ευρώ

	2024			2023		
	Δανειακές υποχρεώσεις	Υποχρεώσεις από μισθώσεις	Σύνολο	Δανειακές υποχρεώσεις	Υποχρεώσεις από μισθώσεις	Σύνολο
Συνολικό υπόλοιπο δανειακών υποχρεώσεων την 1 Ιανουαρίου	137.840.321	2.993.429	140.833.750	184.525.715	865.799	185.391.514
Μεταβολές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες:						
Δάνεια αναληφθέντα	130.559.673	-	130.559.673	-	-	-
Αποπληρωμή δανεισμού	(26.003.400)	-	(26.003.400)	(47.056.322)	-	(47.056.322)
Αποπληρωμές κεφαλαίου μισθώσεων	-	(886.975)	(886.975)	-	(630.939)	(630.939)
Σύνολο μεταβολών από χρηματοδοτικές δραστηριότητες:	104.556.273	(886.975)	103.669.298	(47.056.322)	(630.939)	(47.687.261)
Λοιπές μεταβολές:						
Έξοδα τόκων	9.849.294	154.171	10.003.465	10.789.673	107.581	10.897.254
Τόκοι που πληρώθηκαν	(10.227.046)	(154.171)	(10.381.217)	(10.770.927)	(107.581)	(10.878.508)
Τόκοι που κεφαλαιοποιήθηκαν	1.080.060	-	1.080.060	352.182	-	352.182
Νέες μισθώσεις	-	1.187.236	1.187.236	-	2.912.905	2.912.905
Αναπροσαρμογές μισθωμάτων	-	(10.687)	(10.687)	-	10.777	10.777
Λήξεις μισθώσεων	-	(301.358)	(301.358)	-	(165.113)	(165.113)
Δανειακές υποχρεώσεις την 31 Δεκεμβρίου	243.098.901	2.981.645	246.080.546	137.840.321	2.993.429	140.833.750

27. Υποχρεώσεις παροχών στο προσωπικό

Σύμφωνα με τα Δ.Π.Χ.Α. οι υποχρεώσεις του Ομίλου και της Εταιρίας προς τα ασφαλιστικά ταμεία των εργαζομένων, διαχωρίζονται σε προγράμματα καθορισμένων εισφορών (defined contribution) και σε προγράμματα καθορισμένων παροχών (defined benefit).

Βάσει του εργατικού δικαίου οι εργαζόμενοι δικαιούνται αποζημίωσης σε περίπτωση απόλυσης ή συνταξιοδότησης το ύψος της οποίας σχετίζεται με τις αποδοχές των εργαζομένων, τη διάρκεια της υπηρεσίας και τον τρόπο αποχώρησης (απόλυση ή συνταξιοδότηση). Οι εργαζόμενοι που παραιτούνται ή απολύονται με αιτία, δε δικαιούνται αποζημίωση. Η οφειλόμενη αποζημίωση, σε περίπτωση συνταξιοδότησης, είναι ίση με 40% του ποσού που θα καταβαλλόταν σε περίπτωση απόλυσης άνευ αιτίας. Το ποσό της αποζημίωσης που καταβάλλεται τελικά από τον Όμιλο ή την Εταιρία καθορίζεται αφού ληφθεί υπόψη η προϋπηρεσία των εργαζομένων και η αμοιβή τους.

Μια υποχρέωση θεωρείται ότι αφορά πρόγραμμα καθορισμένων εισφορών (defined contribution) όταν λογίζεται σε τακτική βάση το δεδουλευμένο μέρος αυτής. Η πρακτική αυτή είναι παρόμοια με την πρακτική που προβλέπεται από την ισχύουσα Ελληνική νομοθεσία, δηλαδή την καταβολή προς τα Ασφαλιστικά Ταμεία των εργοδοτικών εισφορών για την προσφερθείσα υπηρεσία των υπαλλήλων.

Για τα προγράμματα που κατατάσσονται στην κατηγορία των καθορισμένων παροχών τα Δ.Π.Χ.Α. έχουν θεσπίσει ορισμένες απαιτήσεις σε σχέση με την αποτίμηση της υπάρχουσας υποχρέωσης καθώς επίσης και τις αρχές και τις αναλογιστικές υποθέσεις που πρέπει να ακολουθούνται κατά την εκτίμηση της υποχρέωσης που απορρέει από αυτά τα προγράμματα. Η υποχρέωση που καταχωρείται βασίζεται στη μέθοδο της προβλεπόμενης μονάδας πίστωσης (projected unit credit method), η οποία υπολογίζει την παρούσα αξία της δεδουλευμένης υποχρέωσης.

Οι υποχρεώσεις για αποζημίωση προσωπικού προσδιορίστηκαν μέσω αναλογιστικής μελέτης. Οι πίνακες που ακολουθούν εμφανίζουν τη σύνθεση της καθαρής δαπάνης για τη σχετική πρόβλεψη που καταχωρήθηκε στα αποτελέσματα και στα ίδια κεφάλαια των χρήσεων 2024 και 2023, αντίστοιχα.

A. Μεταβολές στην παρούσα αξία της υποχρέωσης

Ποσά σε Ευρώ	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	2024	2023	2024	2023
Μεταβολές στη καθαρή υποχρέωση αναγνωρισμένη στον Ισολογισμό				
Καθαρή υποχρέωση κατά την έναρξη του έτους	2.494.471	2.055.901	1.305.563	1.017.670
Παροχές που πληρώθηκαν	(433.062)	(388.766)	(210.299)	(259.123)
Σύνολο δαπάνης που αναγνωρίστηκε στο λογαριασμό αποτελεσμάτων	634.871	562.758	326.436	356.988
Σύνολο δαπάνης που αναγνωρίστηκε στη κατάσταση συνολικού εισοδήματος	28.069	264.578	(25.751)	190.029
Καθαρή υποχρέωση στο τέλος του έτους	2.724.349	2.494.471	1.395.950	1.305.563
Ανάλυση δαπανών που αναγνωρίστηκαν στο λογαριασμό αποτελεσμάτων				
Κόστος τρέχουσας απασχόλησης	315.752	235.854	160.643	109.746
Κόστος προϋπηρεσίας κατά την περίοδο	-	3.050	-	7.200
Τόκος στην υποχρέωση	68.938	66.746	35.440	32.241
Κόστος περικοπών/διακανονισμών/τερματισμού υπηρεσίας	250.181	257.107	130.352	207.802
Σύνολο δαπάνης που αναγνωρίστηκε στο λογαριασμό αποτελεσμάτων	634.871	562.758	326.436	356.988
Ανάλυση δαπανών που αναγνωρίστηκαν στη κατάσταση συνολικού εισοδήματος				
Αναλογιστική ζημιά /(κέρδος) - δημογραφικές υποθέσεις	(264)	1.609	(264)	1.609
Αναλογιστική ζημιά /(κέρδος) - οικονομικές υποθέσεις	39.146	70.087	18.859	31.333
Αναλογιστική ζημιά /(κέρδος) - εμπειρία περιόδου	(10.813)	192.882	(44.346)	157.087
Σύνολο δαπάνης που αναγνωρίστηκε στη κατάσταση συνολικού εισοδήματος	28.069	264.578	(25.751)	190.029

Κατά τη διάρκεια του 2024, ο Όμιλος πλήρωσε ποσό ίσο με Ευρώ 433.062 (2023: Ευρώ 388.766), ενώ αντίστοιχα η Εταιρία πλήρωσε ποσό ίσο με Ευρώ 210.299 (2023: Ευρώ 259.123), για αποζημιώσεις σε εργαζομένους που απολύθηκαν ή αποχώρησαν οικειοθελώς. Από τις συγκεκριμένες καταβολές προέκυψε επιπλέον κόστος Ευρώ 250.181 (2023: Ευρώ 257.107) για τον Όμιλο και Ευρώ 130.352 (2023: Ευρώ 207.802) για την Εταιρία, τα οποία παρουσιάζουν το υπερβάλλον της καταβληθείσας παροχής από την αντίστοιχη αναμενόμενη υποχρέωση και καταχωρήθηκε ως 'Κόστος περικοπών/διακανονισμών/τερματισμού υπηρεσίας.

Β. Αναλογιστικές παραδοχές

Οι βασικές παραδοχές στις οποίες βασίστηκε η αναλογιστική μελέτη για τον υπολογισμό της πρόβλεψης είναι οι εξής:

	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	2024	2023	2024	2023
Προεξοφλητικό επιτόκιο	2,81%	3,10%	2,80%	3,10%
Πληθωρισμός	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
Μελλοντικές αυξήσεις μισθών	3,08%	3,07%	3,00%	3,00%
Διάρκεια υποχρεώσεων	5,02	4,94	4,52	4,43

Γ. Ανάλυση ευαισθησίας

Ακολουθεί ανάλυση ευαισθησίας για κάθε σημαντική αναλογιστική παραδοχή που ήταν ευλόγως εφικτή στο τέλος της περιόδου αναφοράς. Η παρακάτω ανάλυση παρουσιάζει πώς θα είχε επηρεαστεί η υποχρέωση καθορισμένων παροχών από τις ακόλουθες μεταβολές:

Ποσά σε Ευρώ	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	Αύξηση	Μείωση	Αύξηση	Μείωση
Προεξοφλητικό επιτόκιο (διακύμανση 0,5%)	-2,47%	2,59%	-2,23%	2,34%
Μελλοντική αύξηση μισθών (διακύμανση 0,5%)	2,58%	-2,47%	2,34%	-2,24%

Εάν είχαν χρησιμοποιηθεί μηδενικά ποσοστά αποχώρησης για τον καθορισμό της υποχρέωσης καθορισμένων παροχών στις 31 Δεκεμβρίου 2024, η υποχρέωση θα είχε αυξηθεί κατά Ευρώ 154.198 για τον Όμιλο και Ευρώ 58.630 για την Εταιρία.

Η παραπάνω ανάλυση ευαισθησίας βασίζεται στην αλλαγή μίας παραδοχής, ενώ όλες οι άλλες παραδοχές παραμένουν σταθερές. Στην πράξη, αυτό είναι απίθανο να συμβεί, καθώς οι αλλαγές ορισμένων παραδοχών μπορεί να συσχετίζονται. Κατά τον υπολογισμό της ευαισθησίας της υποχρέωσης καθορισμένων παροχών έναντι σημαντικών αναλογιστικών παραδοχών, εφαρμόστηκε η ίδια μέθοδος με αυτήν που εφαρμόστηκε κατά τον υπολογισμό της υποχρέωσης για παροχές σε εργαζομένους που αναγνωρίζεται στην κατάσταση οικονομικής θέσης. Οι μέθοδοι και ο μαθηματικός τύπος των παραδοχών που χρησιμοποιούνται για την ανάλυση δεν έχουν αλλάξει σε σύγκριση με το περασμένο έτος.

Δ. Ανάλυση αναμενόμενης ωρίμανσης

Ποσά σε Ευρώ	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	2024	2023	2024	2023
Μικρότερο του ενός έτους	676.087	543.233	380.343	324.650
Μεταξύ 1 και 2 ετών	171.400	262.135	104.406	123.060
Μεταξύ 2 και 5 ετών	514.838	466.014	265.078	242.528
Πάνω από 5 έτη	1.812.260	1.677.001	850.486	825.293
Σύνολο	3.174.586	2.948.383	1.600.313	1.515.531

28. Επιχορηγήσεις

Οι εμφανιζόμενες επιχορηγήσεις και η μεταβολή τους εντός των χρήσεων 2024 και 2023 έχει ως ακολούθως:

Ποσά σε Ευρώ	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	2024	2023	2024	2023
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου	14.080.581	15.559.976	2.865.667	2.937.701
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(554.800)	(452.696)	(156.374)	(72.034)
Λοιπές Κινήσεις	(158.920)	(1.026.700)	-	-
Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου	13.366.861	14.080.581	2.709.293	2.865.667

Οι επιχορηγήσεις αφορούν επενδύσεις που έχουν πραγματοποιηθεί για την αγορά και εγκατάσταση ενσώματων παγίων στοιχείων.

Όλοι οι όροι που σχετίζονται με τη λήψη των επιχορηγήσεων τηρούνται πλήρως από τον Όμιλο και την Εταιρία.

29. Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις

Ποσά σε Ευρώ	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	2024	2023	2024	2023
Προμηθευτές	189.344.808	157.156.269	105.367.104	58.997.674
Γραμμάτια πληρωτέα	196.431.723	133.800.724	77.851.465	50.361.388
Υποχρεώσεις σε συνδεδεμένα μέρη	41.099.298	54.832.345	32.550.600	48.359.662
Πιστωτές διάφοροι	4.752.272	3.143.781	1.535.363	1.480.311
Έξοδα χρήσεως δεδουλευμένα	11.992.606	7.733.747	3.828.902	2.582.778
Ασφαλιστικοί οργανισμοί	3.433.316	2.687.729	1.509.537	1.290.311
Λοιποί φόροι και τέλη	4.484.360	14.963.478	3.145.522	9.567.989
	451.538.383	374.318.072	225.788.494	172.640.112

Το κονδύλι «Γραμμάτια πληρωτέα» αφορά χρηματοδοτικές ρυθμίσεις προμηθευτών που σχετίζονται κυρίως με αγορές πρώτων υλών. Στο πλαίσιο αυτών των ρυθμίσεων, χρηματοδοτικοί φορείς εξοφλούν τους προμηθευτές και αποκτούν δικαιώματα στις αντίστοιχες υποχρεώσεις, ενώ οι όροι της συναλλαγής παραμένουν ουσιαστικά αμετάβλητοι, με εξαίρεση την επέκταση της ημερομηνίας πληρωμής. Οι λογιστικές αξίες και οι όροι πληρωμής των χρηματοδοτικών ρυθμίσεων προμηθευτών που ισχύουν κατά την ημερομηνία του ισολογισμού παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>	<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>
	2024	2024
Εύρος ημερομηνιών λήξης πληρωμής		
Χρηματοδοτικές ρυθμίσεις προμηθευτών	196.431.723	77.851.465
Εκ των οποίων ήδη ταμειακά ληφθείσες στο πλαίσιο των ρυθμίσεων	196.431.723	77.851.645
Εύρος ημερομηνιών λήξης πληρωμής		
Προμηθευτές που συμμετείχαν σε χρηματοδοτικές ρυθμίσεις	150 - 180 ημέρες	150 - 180 ημέρες
Προμηθευτές που δεν συμμετείχαν σε χρηματοδοτικές ρυθμίσεις	45 - 75 ημέρες	45 - 75 ημέρες

Η λογιστική αξία των υποχρεώσεων που προκύπτουν από τις χρηματοδοτικές ρυθμίσεις προμηθευτών θεωρείται ότι προσεγγίζει εύλογα την εύλογη αξία τους, λόγω του βραχυπρόθεσμου χαρακτήρα τους.

30. Χρηματοοικονομικά μέσα

Διαχείριση χρηματοοικονομικού κινδύνου

Γενικά

Ο Όμιλος και η Εταιρία εκτίθενται στους παρακάτω κινδύνους από τη χρήση των χρηματοοικονομικών τους μέσων:

- Πιστωτικός κίνδυνος
- Κίνδυνος ρευστότητας
- Κίνδυνος αγοράς
- Κίνδυνος μακροοικονομικού και χρηματοοικονομικού περιβάλλοντος

Σε αυτή την παράγραφο παρουσιάζονται πληροφορίες για την έκθεση του Ομίλου και της Εταιρίας σε κάθε έναν από τους ανωτέρω κινδύνους, τους στόχους του Ομίλου και της Εταιρίας, τις πολιτικές και τις διαδικασίες που εφαρμόζονται για την επιμέτρηση και τη διαχείριση των κινδύνων, καθώς και τη διαχείριση κεφαλαίου τόσο του Ομίλου, όσο και της Εταιρίας. Περισσότερα ποσοτικά στοιχεία για αυτές τις γνωστοποιήσεις περιλαμβάνονται σε όλο το εύρος των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

Το Διοικητικό Συμβούλιο φέρει τη συνολική ευθύνη για τη δημιουργία και την εποπτεία του πλαισίου διαχείρισης κινδύνου της Εταιρίας.

Οι πολιτικές διαχείρισης κινδύνων του Ομίλου και της Εταιρίας εφαρμόζονται προκειμένου να αναγνωρίζονται και να αναλύονται οι κίνδυνοι που αντιμετωπίζει τόσο ο Όμιλος όσο και η Εταιρία, να τίθενται σημεία και δικλίδες ελέγχου και όρια ανάληψης κινδύνων. Οι πολιτικές διαχείρισης κινδύνου και τα συστήματα εξετάζονται περιοδικά, ώστε να ενσωματώνονται τυχόν αλλαγές στις συνθήκες της αγοράς και στις δραστηριότητες του Ομίλου και της Εταιρίας.

Στα πλαίσια των ανωτέρω, ο Όμιλος και η Εταιρία έχουν αξιολογήσει τις τυχόν επιπτώσεις που μπορεί να υπάρξουν στην διαχείριση των χρηματοοικονομικών κινδύνων λόγω της παρούσας μακροοικονομικής κατάστασης και του επιχειρηματικού περιβάλλοντος στην Ελλάδα και διεθνώς. Ο Όμιλος και η Εταιρία παρακολουθούν στενά και σε συνεχή βάση τις εξελίξεις στο διεθνές και εγχώριο περιβάλλον και προσαρμόζουν εγκαίρως την επιχειρηματική στρατηγική και τις πολιτικές διαχείρισης κινδύνου προκειμένου να ελαχιστοποιούν την επίπτωση των μακροοικονομικών συνθηκών στις λειτουργίες τους.

Πιστωτικός κίνδυνος

Πιστωτικός κίνδυνος είναι ο κίνδυνος χρηματοοικονομικής ζημίας για τον Όμιλο ή την Εταιρία σε περίπτωση που ένας πελάτης ή ένας τρίτος αντισυμβαλλόμενος σε χρηματοοικονομικό μέσο δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις που προέρχονται κυρίως από απαιτήσεις πελατών και επενδύσεις σε χρεόγραφα.

Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις & συμβατικά περιουσιακά στοιχεία

Η έκθεση του Ομίλου και της Εταιρίας σε πιστωτικό κίνδυνο επηρεάζεται κυρίως από τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του κάθε πελάτη. Τα δημογραφικά στοιχεία της πελατειακής βάσης του Ομίλου και της Εταιρίας, συμπεριλαμβανομένου του κινδύνου αθέτησης πληρωμών που χαρακτηρίζει τη συγκεκριμένη αγορά και τη χώρα στην οποία λειτουργούν οι πελάτες, επηρεάζουν λιγότερο τον πιστωτικό κίνδυνο καθώς δεν παρατηρείται συγκέντρωση πιστωτικού κινδύνου.

Κανένας πελάτης δεν ξεπερνά το 10% των ενοποιημένων πωλήσεων με εξαίρεση τη συνδεδεμένη Εταιρία Icmec Ecab με έδρα την Ρουμανία και τον πελάτη 50Hertz Offshore GmbH - για λογαριασμό του οποίου εκτελούνται έργα βάσει συμβολαίου και η διοίκηση εκτιμά ότι δεν υπάρχει πιστωτικός κίνδυνος. Οι δραστηριότητες του Ομίλου και της Εταιρίας είναι προσανατολισμένες στην εκτέλεση έργων και σε ορισμένες περιπτώσεις παρατηρούνται μεμονωμένες υπερβάσεις αυτού του ορίου για σύντομο χρονικό διάστημα. Συνεπώς, με εξαίρεση τους πελάτες έργων, ο εμπορικός κίνδυνος είναι κατανοητός σε μεγάλο αριθμό πελατών.

Το Διοικητικό Συμβούλιο βάσει της πιστωτικής πολιτικής που έχει θέσει εξετάζει κάθε νέο πελάτη σε ατομική βάση για την πιστοληπτική του ικανότητα πριν του προταθούν οι όροι και οι συνθήκες πληρωμών και παραδόσεων του Ομίλου και της Εταιρίας. Ο έλεγχος πιστοληπτικής ικανότητας που πραγματοποιεί ο Όμιλος και η Εταιρία περιλαμβάνει και την εξέταση των πελατών και από τραπεζικές πηγές.

Για κάθε πελάτη ορίζονται πιστωτικά όρια, τα οποία αντιπροσωπεύουν το μέγιστο ανοιχτό υπόλοιπο που μπορεί να έχει ένας πελάτης χωρίς να απαιτείται έγκριση από το Διοικητικό Συμβούλιο και τα οποία επανεξετάζονται κάθε τρίμηνο. Οι πελάτες που δεν τηρούν το μέσο όρο των κριτηρίων πιστοληπτικής ικανότητας μπορούν να συναλλάσσονται με τον Όμιλο ή την Εταιρία μόνο βάσει προπληρωμών ή εγγυητικών επιστολών.

Οι περισσότεροι από τους πελάτες του Ομίλου και της Εταιρίας συναλλάσσονται με τον Όμιλο ή την Εταιρία μακροχρόνια χωρίς να έχουν προκύψει γεγονότα αθέτησης πληρωμών. Για την παρακολούθηση του πιστωτικού κινδύνου των πελατών, οι πελάτες ομαδοποιούνται ανάλογα με τα πιστωτικά χαρακτηριστικά τους, ανάλογα με τη γεωγραφική περιοχή τους, την αγορά στην οποία δραστηριοποιούνται, τα χαρακτηριστικά ενηλικίωσης των απαιτήσεων τους και την ύπαρξη προηγούμενων οικονομικών δυσχερειών. Οι πελάτες που χαρακτηρίζονται ως «υψηλού κινδύνου» κατατάσσονται σε ειδική κατάσταση πελατών και οι μελλοντικές πωλήσεις γίνονται με προπληρωμές με έγκριση του Διοικητικού Συμβουλίου.

Τα πιστωτικά όρια των πελατών κατά κανόνα καθορίζονται με βάση τα όρια ασφάλισης που λαμβάνονται για αυτούς από τις ασφαλιστικές εταιρίες και εν συνεχεία διενεργείται ασφάλιση των απαιτήσεων βάσει των ορίων αυτών.

Ανάλογα με το ιστορικό του πελάτη και την ιδιότητα του, ο Όμιλος ή η Εταιρία για την εξασφάλιση των απαιτήσεων ζητά, όπου αυτό είναι δυνατό, εμπράγματα ή άλλες εξασφαλίσεις (π.χ. εγγυητικές επιστολές).

Ο Όμιλος και η Εταιρία σχηματίζουν πρόβλεψη απομείωσης σε συγκεκριμένες περιπτώσεις έκθεσης σε κίνδυνο που αντιπροσωπεύει την εκτίμησή για ζημιές που έχει υποστεί σχετικά με εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις και συμβατικά περιουσιακά στοιχεία, αλλά και για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές στο πλαίσιο εφαρμογής του ΔΠΧΑ 9.

Επενδύσεις

Οι επενδύσεις ταξινομούνται με βάση το σκοπό για τον οποίο αποκτήθηκαν. Η Διοίκηση αποφασίζει την κατάλληλη ταξινόμηση της επένδυσης κατά το χρόνο απόκτησης της και επανεξετάζει την ταξινόμηση σε κάθε ημερομηνία παρουσίασης. Η Διοίκηση εκτιμά ότι δεν θα υπάρξει φαινόμενο αθέτησης πληρωμών για τις επενδύσεις αυτές.

Κίνδυνος ρευστότητας

Ο κίνδυνος ρευστότητας συνίσταται στον κίνδυνο ο Όμιλος ή η Εταιρία να μη μπορέσουν να εκπληρώσουν τις χρηματοοικονομικές τους υποχρεώσεις εμπρόθεσμα. Η προσέγγιση του Ομίλου και της Εταιρίας σχετικά με τη διαχείριση ρευστότητας είναι πρωτίστως να διασφαλίζει ότι πάντα θα υπάρχει αρκετή ρευστότητα για να εκπληρώνονται οι πάσης φύσεως υποχρεώσεις εμπρόθεσμα, τόσο κάτω από κανονικές αλλά και κάτω από αντίξοες συνθήκες, χωρίς να πραγματοποιούνται μη αποδεκτές ζημιές ή να διακινδυνεύει η φήμη του Ομίλου και της Εταιρίας.

Για την αποφυγή των κινδύνων ρευστότητας ο Όμιλος και η Εταιρία διενεργούν πρόβλεψη ταμειακών ροών για περίοδο έτους κατά τη σύνταξη του ετήσιου προϋπολογισμού, και μηνιαία κυλιόμενη πρόβλεψη τριών μηνών έτσι ώστε να εξασφαλίζουν ότι διαθέτουν αρκετά ταμειακά διαθέσιμα για να καλύψουν τις λειτουργικές τους ανάγκες, συμπεριλαμβανομένης της κάλυψης των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων τους. Η πολιτική αυτή δε λαμβάνει υπόψη της τη σχετική επίδραση από ακραίες συνθήκες που δεν μπορούν να προβλεφθούν.

Στο παρελθόν, ο Όμιλος Ελληνικά Καλώδια δεν έχει αντιμετωπίσει ποτέ προβλήματα στη χρηματοδότηση των δραστηριοτήτων του, την ανανέωση των γραμμών κεφαλαίου κίνησης ή την αναχρηματοδότηση των μακροπρόθεσμων δανείων του. Η Διοίκηση αναμένει ότι κάθε απαιτούμενη αποπληρωμή των τραπεζικών διευκολύνσεων θα καλυφθεί από τις ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες ή από μη χρησιμοποιημένα πιστωτικά όρια, τα οποία έχουν εξασφαλιστεί για την εξυπηρέτηση κεφαλαιακών απαιτήσεων. Όσον αφορά στη χρηματοδότηση έργων, ο Όμιλος έχει εξασφαλίσει τα απαραίτητα κεφάλαια μέσω πιστοληπτικών γραμμών χρηματοδότησης έργων (project finance). Τέλος, οι σχετικές υποχρεώσεις προς προμηθευτές είναι άτοκες και εξοφλούνται σε διάστημα μέχρι τριών μηνών. Συνεπώς, ο κίνδυνος ρευστότητας μετριάζεται, καθώς ο Όμιλος και η Εταιρία προβαίνουν στην εμπρόθεσμη εκπλήρωση των πάσης φύσεως υποχρεώσεών τους.

Κίνδυνος αγοράς

Ο κίνδυνος αγοράς συνίσταται στον κίνδυνο ότι οι αλλαγές στις τιμές της αγοράς, όπως οι συναλλαγματικές ισοτιμίες, επιτόκια και τιμές πρώτων υλών, θα επηρεάσουν τα αποτελέσματα του Ομίλου και της Εταιρίας ή την αξία των χρηματοοικονομικών μέσων που κατέχουν. Ο σκοπός της διαχείρισης του κινδύνου αγοράς είναι ο έλεγχος της έκθεσης του Ομίλου και της Εταιρίας στον κίνδυνο αυτό, στο πλαίσιο αποδεκτών παραμέτρων, με παράλληλη βελτιστοποίηση της απόδοσης διαχείρισης του.

Ο Όμιλος και η Εταιρία βασίζονται τόσο τις αγορές όσο και τις πωλήσεις τους σε χρηματιστηριακές τιμές/δείκτες για τη τιμή του χαλκού και των λοιπών μετάλλων που χρησιμοποιούν και εμπεριέχονται στα προϊόντα. Ο κίνδυνος από τη διακύμανση των τιμών των μετάλλων καλύπτεται με πράξεις αντιστάθμισης κινδύνου (hedging) (συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης – futures - στο 'London Metal Exchange – LME'). Ο Όμιλος και η Εταιρία όμως δεν καλύπτουν με πράξεις αντιστάθμισης κινδύνου (hedging) όλο το βασικό απόθεμα λειτουργίας, με αποτέλεσμα τυχόν πτώση των τιμών μετάλλων να μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τα αποτελέσματά, μέσω υποτίμησης των αποθεμάτων.

Συναλλαγματικός κίνδυνος

Ο Όμιλος και η Εταιρία είναι εκτεθειμένοι σε συναλλαγματικό κίνδυνο στις πωλήσεις, στις αγορές και στα δάνεια σε νόμισμα διαφορετικό από το λειτουργικό νόμισμά, το οποίο είναι το Ευρώ.

Το κύρια τραπεζικά δάνεια του Ομίλου και της Εταιρίας είναι σε Ευρώ. Οι τόκοι δανεισμού είναι επίσης σε Ευρώ, δηλαδή σε νόμισμα ίδιο με αυτό των ταμειακών ροών που προκύπτουν από τις λειτουργικές δραστηριότητες.

Σε σχέση με άλλα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία και υποχρεώσεις εκφρασμένα σε ξένα νομίσματα, ο Όμιλος και η Εταιρία εξασφαλίζουν ότι η έκθεσή σε συναλλαγματικό κίνδυνο διατηρείται σε αποδεκτό επίπεδο αγοράζοντας ή πωλώντας ξένα νομίσματα σε τρέχουσες συναλλαγματικές ισοτιμίες όπου θεωρείται απαραίτητο για να αντιμετωπιστούν βραχυπρόθεσμες ανισορροπίες.

Κίνδυνος επιτοκίων

Ο Όμιλος και η Εταιρία χρηματοδοτούν τις επενδύσεις σε κεφαλαιουχικό εξοπλισμό καθώς και τις ανάγκες σε κεφάλαια κίνησης, κυρίως μέσω τραπεζικού δανεισμού, με αποτέλεσμα να επιβαρύνονται τα αποτελέσματά με χρεωστικούς τόκους. Αυξητικές τάσεις στα επιτόκια θα έχουν αρνητική επίπτωση στα αποτελέσματα λόγω επιπλέον κόστος δανεισμού.

Διαχείριση κεφαλαίου

Η πολιτική του Διοικητικού Συμβουλίου συνίσταται στη διατήρηση μιας ισχυρής κεφαλαιακής βάσης, ώστε να διατηρείται η εμπιστοσύνη των επενδυτών, πιστωτών και της αγοράς στον Όμιλο και στην Εταιρία και να διασφαλίζεται η μελλοντική ανάπτυξη των δραστηριοτήτων. Το Διοικητικό Συμβούλιο παρακολουθεί την απόδοση των ιδίων κεφαλαίων, η οποία ορίζεται ως η σχέση των καθαρών κερδών διαιρεμένα με το σύνολο των ιδίων κεφαλαίων. Το Διοικητικό Συμβούλιο επίσης παρακολουθεί το επίπεδο των μερισμάτων στους μετόχους κοινών μετοχών.

Η Εταιρία δεν διαθέτει συγκεκριμένο πλάνο επαναγοράς ιδίων μετοχών.

Δεν υπήρξαν αλλαγές στην προσέγγιση του Ομίλου και της Εταιρίας σχετικά με τη διαχείριση του κεφαλαίου κατά τη διάρκεια της χρήσης.

Η Εταιρία δεν υπόκειται σε εξωτερικά επιβεβλημένες κεφαλαιουχικές υποχρεώσεις.

Κίνδυνος μακροοικονομικού και χρηματοοικονομικού περιβάλλοντος

Στις 10 Φεβρουαρίου 2025, ο Πρόεδρος των Ηνωμένων Πολιτειών υπέγραψε εκτελεστικό διάταγμα για την επιβολή δασμών 25% στις εισαγωγές χαλκού και αλουμινίου, με ισχύ από τις 12 Μαρτίου 2025. Η απόφαση αυτή αποτελεί συνέχεια της εμπορικής πολιτικής των ΗΠΑ, με στόχο την προστασία της εγχώριας βιομηχανίας και τη μείωση των εμπορικών ελλειμμάτων.

Οι νέοι δασμοί ενδέχεται να επηρεάσουν ποικιλοτρόπως το παγκόσμιο οικονομικό περιβάλλον, επηρεάζοντας το κόστος παραγωγής, το πληθωρισμό και την εφοδιαστική αλυσίδα. Στα πλαίσια αυτά όλες οι εταιρίες του Ομίλου είναι έτοιμες να ανταπεξέλθουν στις διάφορες μεταβολές που πιθανώς να προκληθούν. Παρόλα αυτά, η Εταιρία και ο Όμιλος παρακολουθούν στενά και σε συνεχή βάση τις εξελίξεις στο διεθνές και εγχώριο περιβάλλον και προσαρμόζουν εγκαίρως την επιχειρηματική στρατηγική και τις πολιτικές διαχείρισης κινδύνου προκειμένου να ελαχιστοποιούν την επίπτωση των μακροοικονομικών συνθηκών στις λειτουργίες τους.

Ο συνολικός δανεισμός του Ομίλου και της Εταιρίας σε σχέση με την καθαρή θέση αυτού κατά την ημερομηνία αναφοράς έχει ως εξής:

Ποσά σε χιλιάδες Ευρώ	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	2024	2023	2024	2023
Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων (συμπ. Υποχρεώσεων από μισθώσεις)	503.594	403.470	246.081	140.834
Μείον: Χρηματικά διαθέσιμα	(201.172)	(124.901)	(141.368)	(27.534)
Καθαρός δανεισμός	302.423	278.569	104.712	113.300
Σύνολο καθαρής θέσης	257.591	208.449	158.332	148.005
Σχέση δανεισμού προς ίδια κεφάλαια	1,17	1,34	0,66	0,77

30.1 Πιστωτικός κίνδυνος

Έκθεση στον πιστωτικό κίνδυνο

Η λογιστική αξία των χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων αντιπροσωπεύει τη μέγιστη έκθεση σε πιστωτικό κίνδυνο.

Η μέγιστη έκθεση σε πιστωτικό κίνδυνο κατά την ημερομηνία αναφοράς ήταν:

Ποσά σε Ευρώ	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	2024	2023	2024	2023
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις - Μη-κυκλοφορούν ενεργητικό	328.313	203.484	284.188	161.550
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις - Κυκλοφορούν ενεργητικό	130.233.230	201.412.229	98.262.546	171.833.160
Απαιτήσεις από συμβάσεις με πελάτες	154.700.238	137.120.340	115.061.625	89.473.430
	285.261.780	338.736.053	213.608.360	261.468.139

Μείον:

Προκαταβολές	(1.038.129)	(403.125)	(175.415)	(161.931)
Τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις	(19.523.029)	(1.276.660)	(3.193.059)	(1.136.238)
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	(9.690.901)	(11.275.480)	(5.188.229)	(4.363.922)

Σύνολο	255.009.721	325.780.788	205.051.656	255.806.048
---------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Η μέγιστη έκθεση σε πιστωτικό κίνδυνο για τις απαιτήσεις κατά την ημερομηνία του ισολογισμού ανά γεωγραφική περιοχή ήταν:

<i>Ποσά σε Ευρώ</i>	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2024	2023	2024	2023
Ελλάδα	108.988.555	126.536.217	88.421.924	127.176.050
Λοιπές χώρες Ευρωπαϊκής Ένωσης	84.307.025	82.088.579	54.976.301	12.494.908
Λοιπές χώρες Ευρωπαϊκές χώρες	38.116.389	57.288.319	38.061.966	57.261.054
Αμερική (Βόρεια και Νότια)	4.015.826	37.643.404	4.015.826	36.665.880
Λοιπές χώρες	19.581.926	22.224.269	19.575.640	22.208.155
Σύνολο	255.009.721	325.780.788	205.051.656	255.806.048

Το υπόλοιπο των απαιτήσεων από πελάτες κατά την ημερομηνία αναφοράς αναφέρεται σε μεγάλες δημόσιες και ιδιωτικές επιχειρήσεις κοινής ωφέλειας, κορυφαίους βιομηχανικούς ομίλους και πελάτες χονδρικής.

Ζημιές απομείωσης

Η ενηλικίωση των εμπορικών απαιτήσεων κατά την ημερομηνία αναφοράς ήταν:

<i>Ποσά σε Ευρώ</i>	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2024	2023	2024	2023
Ενήμερα	247.195.001	306.996.171	197.887.180	237.059.047
- Καθυστερημένα έως 6 μήνες	7.452.636	18.280.808	6.815.196	18.253.214
- Καθυστερημένα πάνω από 6 μήνες	362.084	503.808	349.280	493.787
Σύνολο	255.009.721	325.780.788	205.051.656	255.806.048

Η κίνηση της πρόβλεψης απομείωσης εμπορικών και λοιπών απαιτήσεων, καθώς και συμβατικών περιουσιακών στοιχείων αναλύεται ως εξής:

ΟΜΙΛΟΣ:

Ποσά σε Ευρώ

	2024			2023		
	Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	Σύνολο	Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	Σύνολο
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου	3.217.655	247.581	3.465.236	3.164.414	202.660	3.367.075
<u>Ποσά που αναγνωρίστηκαν στο λογαριασμό αποτελεσμάτων</u>						
Ζημιά απομείωσης υπολοίπων	101.268	-	101.268	56.688	68.196	124.884
Αντιστροφή πρόβλεψης απομείωσης	(25.309)	(37.714)	(63.023)	(3.447)	(23.276)	(26.722)
	75.959	(37.714)	38.245	53.241	44.920	98.161
<u>Λοιπές κινήσεις:</u>						
Διαγραφή	(34.712)	-	(34.712)	-	-	-
Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου	3.258.902	209.867	3.468.770	3.217.655	247.581	3.465.236

ΕΤΑΙΡΙΑ:

Ποσά σε Ευρώ

	2024			2023		
	Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	Σύνολο	Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	Σύνολο
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου	1.679.262	196.600	1.875.862	1.682.709	128.404	1.811.113
<u>Ποσά που αναγνωρίστηκαν στο λογαριασμό αποτελεσμάτων</u>						
Ζημιά απομείωσης υπολοίπων	101.268	-	101.268	-	68.196	68.196
Αντιστροφή πρόβλεψης απομείωσης	-	(25.581)	(25.581)	(3.447)	-	(3.447)
	101.268	(25.581)	75.687	(3.447)	68.196	64.749
<u>Λοιπές κινήσεις:</u>						
Διαγραφή	-	-	-	-	-	-
Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου	1.780.530	171.019	1.951.549	1.679.262	196.600	1.875.862

Το μεγαλύτερο μέρος των απαιτήσεων των πελατών είναι ασφαλισμένες σε ασφαλιστικές εταιρίες, για την περίπτωση αδυναμίας είσπραξης αυτών. Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, ήταν ασφαλισμένο το 93% και 94% των οφειλόμενων ποσών από τρίτους προς τον Όμιλο και την Εταιρία, αντίστοιχα.

Επιπλέον, υπάρχουν οι ακόλουθες εξασφαλίσεις για την εγγύηση των απαιτήσεων και συμβατικών περιουσιακών στοιχείων:

<i>Ποσά σε Ευρώ</i>	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2024	2023	2024	2023
Υποχρεώσεις που δύνανται να συμψηφιστούν με απαιτήσεις	152.396	3.313.226	-	3.188.437
Λοιπά	2.205.643	2.872.905	2.205.643	2.872.905

Όταν υπάρχουν ενδείξεις απομείωσης, η πρόβλεψη για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές σε σχέση με εμπορικές απαιτήσεις και συμβατικά περιουσιακά στοιχεία υπολογίζεται σε επίπεδο πελάτη.

Για απαιτήσεις και συμβατικά περιουσιακά στοιχεία χωρίς ένδειξη απομείωσης, οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές βασίζονται στην εμπειρία από ιστορικές πιστωτικές ζημιές σε συνδυασμό με προβλέψεις για μακροοικονομικούς παράγοντες που επηρεάζουν τον πιστωτικό κίνδυνο, όπως ο κίνδυνος χώρας και οι κίνδυνοι που συνδέονται με τους κλάδους των πελατών.

Τα ποσοστά των αναμενόμενων ζημιών επικαιροποιούνται σε κάθε ημερομηνία αναφοράς.

Η Διοίκηση θεωρεί ότι η σχηματισμένη πρόβλεψη την 31 Δεκεμβρίου 2024 αντανάκλα την καλύτερη δυνατή εκτίμηση και ότι το λογιστικό υπόλοιπο των πελατών και των λοιπών απαιτήσεων προσεγγίζει την εύλογη αξία τους.

30.2 Κίνδυνος ρευστότητας

Τα ακόλουθα είναι οι συμβατικές λήξεις των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων, συμπεριλαμβανομένων των αναλογούντων τόκων:

ΟΜΙΛΟΣ

Ποσά σε Ευρώ	2024					Σύνολο 31.12.2024
	Αξία ισολογισμού	Έως 1 έτος	Από 1 έως 2 έτη	Από 2 έως 5 έτη	Πάνω από 5 έτη	
Τραπεζικός δανεισμός & Factoring χωρίς αναγωγή	304.030.711	243.142.733	17.352.466	45.707.918	21.679.013	327.882.129
Υποχρεώσεις από μισθώσεις	5.995.321	2.119.796	1.718.728	2.704.937	-	6.543.461
Ομολογιακά Δάνεια	193.568.111	51.097.832	74.376.071	89.636.327	1.589.801	216.700.031
Παράγωγα	2.168.060	2.168.060	-	-	-	2.168.060
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	451.538.833	451.538.383	-	-	-	451.538.383
Σύνολο	957.300.586	750.066.805	93.447.265	138.049.182	23.268.813	1.004.832.065

Ποσά σε Ευρώ	2023					Σύνολο 31.12.2023
	Αξία ισολογισμού	Έως 1 έτος	Από 1 έως 2 έτη	Από 2 έως 5 έτη	Πάνω από 5 έτη	
Τραπεζικός δανεισμός & Factoring χωρίς αναγωγή	246.972.851	177.763.445	17.915.104	48.461.712	36.109.278	280.249.540
Υποχρεώσεις από μισθώσεις	5.819.463	1.749.045	1.558.664	3.135.268	-	6.442.977
Ομολογιακά Δάνεια	150.677.325	67.349.648	34.215.936	60.055.272	8.771.156	170.392.011
Παράγωγα	53.776	53.776	-	-	-	53.776
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	374.318.072	374.318.072	-	-	-	374.318.072
Σύνολο	777.841.488	621.233.987	53.689.704	111.652.253	44.880.434	831.456.377

ΕΤΑΙΡΙΑ

Ποσά σε Ευρώ	Αξία ισολογισμού	2024				
		Έως 1 έτος	Από 1 έως 2 έτη	Από 2 έως 5 έτη	Πάνω από 5 έτη	Σύνολο 31.12.2024
Τραπεζικός δανεισμός & Factoring χωρίς αναγωγή	133.054.262	135.727.685	-	-	-	135.727.685
Υποχρεώσεις από μισθώσεις	2.981.645	1.074.459	971.253	1.206.212	-	3.251.924
Ομολογιακά Δάνεια	110.044.639	30.572.333	55.526.840	36.775.881	-	122.875.054
Παράγωγα	2.168.060	2.168.060	-	-	-	2.168.060
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	225.788.494	225.788.494	-	-	-	225.788.494
Σύνολο	474.037.100	395.331.031	56.498.093	37.982.093	-	489.811.217

Ποσά σε Ευρώ	Αξία ισολογισμού	2023				
		Έως 1 έτος	Από 1 έως 2 έτη	Από 2 έως 5 έτη	Πάνω από 5 έτη	Σύνολο 31.12.2023
Τραπεζικός δανεισμός & Factoring χωρίς αναγωγή	84.197.785	89.409.330	-	-	-	89.409.330
Υποχρεώσεις από μισθώσεις	2.993.429	933.895	772.755	1.598.498	-	3.305.148
Ομολογιακά Δάνεια	53.642.535	28.465.981	16.225.523	10.886.696	4.233.552	59.811.752
Παράγωγα	-	-	-	-	-	-
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	172.640.112	172.640.112	-	-	-	172.640.112
Σύνολο	313.473.862	291.449.318	16.998.278	12.485.194	4.233.552	325.166.342

Ο Όμιλος και η Εταιρία έχουν εγκεκριμένες γραμμές πίστωσης με τις συνεργαζόμενες τράπεζες και δεν προβλέπεται να αντιμετωπίσουν πρόβλημα ρευστότητας για την κάλυψη των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεών τους.

30.3 Συναλλαγματικός κίνδυνος

Η έκθεση του Ομίλου και της Εταιρίας σε συναλλαγματικό κίνδυνο έχει ως ακολούθως:

ΟΜΙΛΟΣ

31.12.2024

Ποσά σε Ευρώ

Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις

Διαθέσιμα

Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις

Παράγωγα για αντιστάθμιση των παραπάνω κινδύνων
(Ονομαστική αξία)

ΔΟΛ. ΗΠΑ	ΛΙΡΑ ΑΓΓΛΙΑΣ	ΛΟΗΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
4.796.822	15.997.818	-	20.794.640
3.681.961	1.655.748	158	5.337.867
(2.556.281)	(845.097)	(176.173)	(3.577.551)
5.922.502	16.808.469	(176.015)	22.554.956
(35.156.239)	(18.547.719)	-	(53.703.957)
(29.233.737)	(1.739.250)	(176.015)	(31.149.002)

31.12.2023

Ποσά σε Ευρώ

Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις

Διαθέσιμα

Δανεισμός & Υποχρεώσεις από μισθώσεις

Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις

Παράγωγα για αντιστάθμιση των παραπάνω κινδύνων
(Ονομαστική αξία)

ΔΟΛ. ΗΠΑ	ΛΙΡΑ ΑΓΓΛΙΑΣ	ΛΟΗΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
9.842.926	12.841.217	-	22.684.143
1.181.678	63.368	156	1.245.203
-	(2.738)	-	(2.738)
(6.297.538)	(887.084)	(314.517)	(7.499.139)
4.727.065	12.014.764	(314.361)	16.427.468
(17.145.279)	(1.864.492)	-	(19.009.771)
(12.418.213)	10.150.271	(314.361)	(2.582.302)

ΕΤΑΙΡΙΑ
31.12.2024
Ποσά σε Ευρώ

Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις
 Διαθέσιμα
 Δανεισμός & Υποχρεώσεις από μισθώσεις
 Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις

Παράγωγα για αντιστάθμιση των παραπάνω κινδύνων
 (Ονομαστική αξία)

ΔΟΛ. ΗΠΑ	ΛΙΡΑ ΑΓΓΛΙΑΣ	ΛΟΗΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
4.726.205	4.230.677	-	8.956.882
3.291.110	1.635.078	158	4.926.346
-	-	-	-
(1.325.845)	(722.274)	(45.163)	(2.093.281)
6.691.470	5.143.481	(45.004)	11.789.947
(36.972.622)	(18.547.719)	-	(55.520.341)
(30.281.151)	(13.404.238)	(45.004)	(43.730.393)

31.12.2023
Ποσά σε Ευρώ

Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις
 Διαθέσιμα
 Δανεισμός & Υποχρεώσεις από μισθώσεις
 Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις

Παράγωγα για αντιστάθμιση των παραπάνω κινδύνων
 (Ονομαστική αξία)

ΔΟΛ. ΗΠΑ	ΛΙΡΑ ΑΓΓΛΙΑΣ	ΛΟΗΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
9.103.939	12.452.873	-	21.556.811
1.099.074	57.442	156	1.156.673
-	(2.738)	-	(2.738)
(1.115.282)	(851.683)	(127.882)	(2.094.848)
9.087.731	11.655.893	(127.726)	20.615.898
(23.230.984)	(1.864.492)	-	(25.095.477)
(14.143.253)	9.791.401	(127.726)	(4.479.579)

Οι συναλλαγματικές ισοτιμίες που χρησιμοποιήθηκαν κατά χρήση έχουν ως εξής:

	Μέση ισοτιμία		Τρέχουσα ισοτιμία (spot rate) στη λήξη της χρήσης	
	2024	2023	2024	2023
Δολάριο ΗΠΑ (USD)	1,0824	1,0813	1,0389	1,1050
Λίρα Αγγλίας (GBP)	0,8466	0,8698	0,8292	0,8691

Ανάλυση ευαισθησίας:

ΟΜΙΛΟΣ

Ποσά σε Ευρώ	Αποτέλεσμα		Ίδια κεφάλαια	
	Ισχυροποίηση	Αποδυνάμωση	Ισχυροποίηση	Αποδυνάμωση
2024				
USD (10% Μεταβολή)	(3.248.193)	2.657.612	(3.248.193)	2.657.612
GBP (10% Μεταβολή)	(193.250)	158.114	(193.250)	158.114
2023				
USD (10% Μεταβολή)	(1.379.801)	1.128.928	(1.379.801)	1.128.928
GBP (10% Μεταβολή)	1.127.808	(922.752)	1.127.808	(922.752)

ΕΤΑΙΡΙΑ

Ποσά σε Ευρώ	Αποτέλεσμα		Ίδια κεφάλαια	
	Ισχυροποίηση	Αποδυνάμωση	Ισχυροποίηση	Αποδυνάμωση
2024				
USD (10% Μεταβολή)	(3.364.572)	2.752.832	(3.364.572)	2.752.832
GBP (10% Μεταβολή)	(1.489.360)	1.218.567	(1.489.360)	1.218.567
2023				
USD (10% Μεταβολή)	(1.571.473)	1.285.750	(1.571.473)	1.285.750
GBP (10% Μεταβολή)	1.087.933	(890.127)	1.087.933	(890.127)

Μία μείωση/αύξηση κατά 10% του Ευρώ έναντι των παραπάνω νομισμάτων στις 31 Δεκεμβρίου 2024 και 2023 θα αύξανε (μείωνε) τα ίδια κεφάλαια και τα αποτελέσματα κατά τα ποσά που αναφέρονται παραπάνω. Η ανάλυση αυτή υποθέτει ότι όλες οι άλλες μεταβλητές, και ιδιαίτερα τα επιτόκια, παραμένουν σταθερά.

30.4 Κίνδυνος διακύμανσης επιτοκίων

Κατά την ημερομηνία αναφοράς, τα έντοκα χρηματοοικονομικά μέσα του Ομίλου και της Εταιρίας κατά επιτοκιακό κίνδυνο έχουν ως εξής:

Ποσά σε Ευρώ	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2024	2023	2024	2023
Σταθερού επιτοκίου				
Στοιχεία παθητικού	53.515.511	59.327.870	-	-
Κυμαινόμενου επιτοκίου				
Στοιχεία παθητικού	450.078.632	344.141.770	246.080.546	140.833.750
Σύμβαση Ανταλλαγής Επιτοκίων (SWAP) – Ονομαστική Αξία	(35.714.286)	(42.857.143)	-35.714.286	(42.857.143)
	467.879.857	360.612.496	210.366.260	97.976.607

Ανάλυση ευαισθησίας:

Μία μεταβολή κατά 0,25% των επιτοκίων κατά την ημερομηνία αναφοράς θα αύξανε / (μείωνε) τα ίδια κεφάλαια και τα αποτελέσματα κατά τα ποσά που παρουσιάζονται παρακάτω. Η ανάλυση αυτή υποθέτει ότι όλες οι άλλες μεταβλητές, και ιδιαίτερα οι συναλλαγματικές ισοτιμίες, παραμένουν σταθερές.

ΟΜΙΛΟΣ

Επίδραση σε Ευρώ στα Αποτελέσματα χρήσεως και τα Ίδια κεφάλαια	31/12/2024		31/12/2023	
	Αύξηση κατά	Μείωση κατά	Αύξηση κατά	Μείωση κατά
			0,25%	0,25%
Χρηματοοικονομικά μέσα κυμαινόμενου επιτοκίου	(1.047.464)	1.047.464	(890.469)	890.469

ΕΤΑΙΡΙΑ

Επίδραση σε Ευρώ στα Αποτελέσματα χρήσεως και τα Ίδια κεφάλαια	31/12/2024		31/12/2023	
	Αύξηση κατά	Μείωση κατά	Αύξηση κατά	Μείωση κατά
			0,25%	0,25%
Χρηματοοικονομικά μέσα κυμαινόμενου επιτοκίου	(276.731)	276.731	(352.404)	352.404

Η Εταιρία προκειμένου να αντισταθμίσει το δυνητικά υψηλότερο μελλοντικό χρηματοοικονομικό κόστος των δανείων μεταβλητού επιτοκίου χρησιμοποιεί συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων (SWAP). Δεδομένου ότι αυτά τα παράγωγα δεν ορίζονται ως μέσα αντιστάθμισης, η αποτίμησή τους περιλαμβάνεται στην ανωτέρω ανάλυση.

30.5 Εύλογες αξίες

Εύλογες αξίες έναντι λογιστικών αξιών

Η εύλογη αξία των ακόλουθων χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού και χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων που επιμετρώνται στο αποσβέσιμο κόστος προσεγγίζει τη λογιστική αξία τους:

- Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις
- Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία
- Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα
- Δάνεια
- Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις
- Υποχρεώσεις από συμβάσεις με πελάτες

Το μεγαλύτερο ύψος του υπολοίπου των κονδυλίων «Απαιτήσεις από πελάτες» και «Προμηθευτές & λοιπές υποχρεώσεις» έχει περιορισμένη διάρκεια ληκτότητας (μέχρι ένα έτος) και κατά συνέπεια εκτιμάται ότι το λογιστικό υπόλοιπο αυτών των κονδυλίων προσεγγίζει την εύλογη αξία τους.

Ειδικότερα, η λογιστική αξία των δανείων θεωρείται ότι προσεγγίζει επαρκώς την εύλογη αξία τους καθώς:

- το 89% των δανείων σε ενοποιημένο επίπεδο και το 100% σε επίπεδο Εταιρίας αφορά σε δάνεια κυμαινόμενου επιτοκίου, τα οποία προσεγγίζουν τα τρέχοντα επιτόκια της αγοράς.
- το 11% των δανείων του Ομίλου αφορά σε δάνειο σταθερού επιτοκίου. Σχετικά με τα δάνεια σταθερού επιτοκίου (53,5 εκατ. ευρώ στις 31 Δεκεμβρίου 2024), ο έλεγχος της εύλογης αξίας με βάση τα τρέχοντα επιτόκια της αγοράς υποδηλώνει ότι η εύλογη αξία τους ορίζεται σε 53,9 εκατ. ευρώ.

30.6 Παράγωγα

Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει τις απαιτήσεις και υποχρεώσεις του Ομίλου και της Εταιρίας που προέρχονται από παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα:

Ποσά σε Ευρώ

Μη Κυκλοφορούν ενεργητικό

Συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων (interest rate swaps)
Συμβάσεις ηλεκτρικής ενέργειας (electricity swap)
Συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης (future contracts)
Σύνολο

ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
2024	2023	2024	2023
312.950	640.332	312.950	640.332
-	62.620	-	36.285
-	80.977	-	-
312.950	783.929	312.950	676.616

Κυκλοφορούν ενεργητικό

Συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων (interest rate swaps)
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος (forwards)
Συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης (future contracts)
Συμβάσεις φυσικού αερίου
Σύνολο

2024	2023	2024	2023
539.348	947.245	539.348	947.245
45.570	216.196	-	216.196
2.857.381	1.081.309	-	70.974
29.995	-	-	-
3.472.294	2.244.751	539.348	1.234.416

Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις

Συμβάσεις συναλλάγματος (forwards)
Συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης (future contracts)
Σύνολο

2024	2023	2024	2023
1.499.468	53.776	1.499.468	-
668.592	-	668.592	-
2.168.060	53.776	2.168.060	-

Τα αποτελέσματα από τις εκκαθαρισμένες πράξεις διαχείρισης του χρηματοοικονομικού κινδύνου παραγώγων επί μετάλλων και συναλλάγματος απεικονίζονται στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος κατά τη χρήση 2024 και 2023 και περιλαμβάνονται στο κονδύλι «Κόστος πωληθέντων».

Ταξινόμηση των χρηματοοικονομικών προϊόντων βάσει της αποτίμησης αυτών σε εύλογες αξίες

Παρατίθεται κατωτέρω πίνακας ταξινόμησης των χρηματοοικονομικών προϊόντων ανάλογα με την ποιότητα των δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για την εκτίμηση της εύλογης αξίας:

- Επίπεδο 1: χρηματοοικονομικά προϊόντα που αποτιμώνται σε εύλογες αξίες με τη χρήση τιμών ενεργούς αγοράς
- Επίπεδο 2: χρηματοοικονομικά προϊόντα που αποτιμώνται σε εύλογες αξίες με τη χρήση άλλων αδιαμφισβήτητα αντικειμενικών τιμών εκτός ενεργούς αγοράς
- Επίπεδο 3: χρηματοοικονομικά προϊόντα που αποτιμώνται βάσει εκτιμήσεων του Ομίλου και της Εταιρίας καθώς δεν υπάρχουν παρατηρήσιμα δεδομένα στην αγορά

ΟΜΙΛΟΣ

	2024			2023		
	Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3
Λοιπές Επενδύσεις	-	-	3.000			3.000
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	2.857.381	927.863	-	1.162.286	1.803.773	62.620
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	(668.592)	(1.499.468)	-	-	(53.776)	-
Σύνολο	2.188.789	(571.605)	3.000	1.162.286	1.749.997	65.620

ΕΤΑΙΡΙΑ

	2024			2023		
	Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3
Λοιπές Επενδύσεις	-	-	3.000	-	-	3.000
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	-	852.298	-	70.974	1.803.773	36.285
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	(668.592)	(1.499.468)	-	-	-	-
Σύνολο	(668.592)	(647.170)	3.000	70.974	1.803.773	36.285

Τα παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα του επιπέδου 1 αποτελούνται από συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης στο “London Metal exchange LME” για τα οποία υπάρχει αποτίμηση του χρηματιστηρίου για όλες της μελλοντικές ημερομηνίες (prompt dates) που γίνεται η εκκαθάριση συμβολαίων.

Τα παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα του επιπέδου 2 αποτελούνται από:

- συμβόλαια συναλλάγματος μελλοντικής εκπλήρωσης. Η αποτίμηση των συμβολαίων παρέχεται από τις αντισυμβαλλόμενες τράπεζες βάσει χρηματοοικονομικού μοντέλου αποτίμησης.
- συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων. Η αποτίμηση προσδιορίζεται με την προεξόφληση των μελλοντικών ταμειακών ροών, χρησιμοποιώντας τα επιτόκια κατά την ημερομηνία αναφοράς και τον πιστωτικό κίνδυνο που ενέχει η σύμβαση ανταλλαγής

Τα παράγωγα που σχετίζονται με τις συμβάσεις αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας, ταξινομούνται ως χρηματοοικονομικά μέσα «επιπέδου 3», καθώς η αποτίμηση τους βασίζεται σε μη παρατηρήσιμα στοιχεία (καμπύλες ηλεκτρικής ενέργειας). Η μέθοδος αποτίμησης είναι η σταθμισμένη εύλογη αξία πιθανότητας με βάση την προεξόφληση των αναμενόμενων μελλοντικών ταμειακών ροών που προκύπτουν από τη Σύμβαση αγοράς ενέργειας (PPA).

Τον Αύγουστο του 2024 υπογράφηκε συμπληρωματική συμφωνία της αρχικής σύμβασης, η οποία άλλαξε τη φύση της αρχικής σύμβασης, η οποία είχε υπογραφεί το 2023. Συγκεκριμένα ο τρόπος παράδοσης ηλεκτρικής ενέργειας άλλαξε από εικονική σε φυσική παράδοση με τη χρήση της δήλωσης εγχύσεων και απορρόφησης στην Αγορά Επόμενης Ημέρας (Day - ahead Market) μέσω ενός ενδιάμεσου προμηθευτή, με αποτέλεσμα να μετατραπεί σε μια σύμβαση φυσικής παράδοσης. Οι τροποποιημένοι όροι της σύμβασης έχουν ως αποτέλεσμα την αναγνώριση μιας φυσικής σύμβασης αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας (PPA), η οποία αξιολογήθηκε ότι ικανοποιούσε τα κριτήρια του ΔΠΧΑ 9 για να χαρακτηριστεί ως ιδιοχρησιμοποιούμενη σύμβαση και κατά συνέπεια να λογιστικοποιηθεί ως εκτελεστή συμφωνία αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας. Συνεπώς το παράγωγο χρηματοοικονομικό μέσο που είχε αναγνωριστεί σύμφωνα με τους αρχικούς όρους, αποαγνωρίστηκε από την Ημερομηνία ισχύος της τροποποιημένης σύμβασης.

Δεν υπήρξαν μεταφορές ποσών μεταξύ των επιπέδων 2 και 3 κατά την διάρκεια της χρήσης.

31. Μέρισμα 2024

Στη Γενική Συνέλευση που έλαβε χώρα τον Μάιο το 2024, έπειτα από πρόταση του Διοικητικού Συμβουλίου, έγινε η έγκριση διανομής μερίσματος ύψους Ευρώ 31.538.023 (ή ποσό Ευρώ 1,44 ανά μετοχή).

32. Δεσμεύσεις και ενδεχόμενες υποχρεώσεις

32.1 Δεσμεύσεις

Ο Όμιλος και η Εταιρία είχαν τις παρακάτω κεφαλαιουχικές δεσμεύσεις κατά την ημερομηνία αναφοράς:

Ποσά σε Ευρώ	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	2024	2023	2024	2023
Ενσώματα πάγια στοιχεία	65.860.164	33.043.804	51.377.465	12.637.435

32.2 Ενδεχόμενες υποχρεώσεις

Ο Όμιλος και η Εταιρία έχουν ενδεχόμενες υποχρεώσεις και απαιτήσεις σε σχέση με τράπεζες, λοιπές εγγυήσεις και άλλα θέματα που προκύπτουν στα πλαίσια της συνήθους δραστηριότητάς τους, ως εξής:

Ποσά σε Ευρώ	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	2024	2023	2024	2023
Εγγυήσεις για εξασφάλιση υποχρεώσεων προς προμηθευτές	148.002	148.002	148.002	148.002
Εγγυήσεις για εξασφάλιση καλής εκτέλεσης συμβάσεων με προμηθευτές	-	1.478	-	-
Παραχωρημένες υποθήκες, ενέχυρα και προσημειώσεις επί πάγιου εξοπλισμού και αποθεμάτων (ονομαστική αξία)	49.000.000	49.000.000	-	-
Εγγυήσεις για εξασφάλιση καλής εκτέλεσεως συμβάσεων με πελάτες	684.643.209	499.908.859	616.474.799	446.663.614
Εγγυήσεις για λήψη επιχορηγήσεων	-	4.356.000	-	-
Λοιπές υποχρεώσεις	4.753.900	4.740.000	1.750.000	1.750.000
	738.545.111	558.154.339	618.372.801	448.561.616

32.3 Ανέλεγκτες φορολογικά χρήσεις

Η ελληνική φορολογική νομοθεσία και οι σχετικές διατάξεις υπόκεινται σε ερμηνεία από τις φορολογικές αρχές και τα διοικητικά δικαστήρια. Οι δηλώσεις φόρου εισοδήματος κατατίθενται σε ετήσια βάση. Τα κέρδη ή οι ζημιές που δηλώνονται για φορολογικούς σκοπούς παραμένουν προσωρινά έως ότου οι φορολογικές αρχές εξετάσουν τις φορολογικές δηλώσεις και τα βιβλία της Εταιρίας και των θυγατρικών της, στιγμή κατά την οποία εκκαθαρίζονται και οι σχετικές φορολογικές υποχρεώσεις.

Σύμφωνα με την ισχύουσα φορολογική νομοθεσία (άρθρο 36, Ν. 4174/2013), οι ελληνικές φορολογικές αρχές μπορούν να επιβάλλουν πρόσθετους φόρους και πρόστιμα κατόπιν ελέγχου, εντός της προβλεπόμενης περιόδου παραγραφής η οποία, επί της αρχής, είναι πέντε έτη από το τέλος του επόμενου έτους εντός του οποίου λήγει η προθεσμία για την υποβολή της

δήλωσης φορολογίας εισοδήματος. Με βάση τα ανωτέρω, οι χρήσεις μέχρι και το 2018 θεωρούνται, επί της αρχής και με βάση τον γενικό κανόνα, ότι έχουν παραγραφεί.

Ετήσιο Φορολογικό Πιστοποιητικό

Από την χρήση που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2011 και έπειτα, σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν.5104/2024, όπως ισχύει (και όπως ορίζει το άρθρο 65^Α του Ν.4987/2022, το άρθρο 65^Α του Ν.4174/2013 και το άρθρο 82 του Ν.2238/1994) οι Ελληνικές Ανώνυμες εταιρίες των οποίων οι ετήσιες χρηματοοικονομικές καταστάσεις ελέγχονται υποχρεωτικά, υποχρεούνται έως και τις χρήσεις με Έναρξη 1 Ιανουαρίου 2016 να λαμβάνουν ετήσιο πιστοποιητικό φορολογικής συμμόρφωσης το οποίο εκδίδεται μετά τη διενέργεια σχετικού φορολογικού ελέγχου, από το νόμιμο ελεγκτή ή ελεγκτικό γραφείο που ελέγχει τις ετήσιες χρηματοοικονομικές καταστάσεις. Για τις χρήσεις που ξεκινούν από 1 Ιανουαρίου 2016 και έπειτα, το ετήσιο πιστοποιητικό φορολογικής συμμόρφωσης είναι προαιρετικό.

Για την Εταιρία τα σχετικά πιστοποιητικά φορολογικής συμμόρφωσης εκδόθηκαν με συμπέρασμα «χωρίς επιφύλαξη» για τις χρήσεις 2019 έως 2023, ενώ για τη θυγατρική εταιρία Fulgor εκδόθηκαν πιστοποιητικά με συμπέρασμα «χωρίς επιφύλαξη με θέμα έμφασης» για τις χρήσεις 2019 έως 2020 και πιστοποιητικό με συμπέρασμα «χωρίς επιφύλαξη» για τις χρήσεις 2021, 2022 και 2023. Τα φορολογικά πιστοποιητικά εκδόθηκαν από τον τακτικό ελεγκτή της Εταιρίας και του Ομίλου πιο συγκεκριμένα από την «ΠράιςγουωτερχαουςΚούπερς Ανώνυμος Ελεγκτική Εταιρία Ορκωτοί Ελεγκτές Λογιστές» (PWC).

Για την χρήση 2024, η Εταιρία και η θυγατρική της Fulgor έχουν υπαχθεί στο φορολογικό έλεγχο των Ορκωτών Ελεγκτών Λογιστών που προβλέπεται από τις προαναφερθείσες διατάξεις. Οι έλεγχοι αυτοί βρίσκονται σε εξέλιξη και η σχετική έκθεση φορολογικής συμμόρφωσης αναμένεται να χορηγηθεί μετά τη δημοσίευση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων της χρήσεως που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2024. Το αποτέλεσμα των ελέγχων εκτιμάται ότι δεν θα έχει σημαντική επίδραση στις ατομικές ή τις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

Επιπρόσθετα, βάσει κριτηρίων ανάλυσης κινδύνου, οι ελληνικές φορολογικές αρχές μπορεί να επιλέξουν την Εταιρία ή κάποια θυγατρική της για φορολογικό έλεγχο στο πλαίσιο των ελέγχων που διενεργούν σε εταιρίες που έλαβαν πιστοποιητικά φορολογικής συμμόρφωσης. Στην περίπτωση αυτή, οι ελληνικές φορολογικές αρχές έχουν το δικαίωμα να διενεργήσουν φορολογικό έλεγχο των χρήσεων που θα επιλέξουν, λαμβάνοντας υπόψη την εργασία για την έκδοση του πιστοποιητικού φορολογικής συμμόρφωσης. Ο Όμιλος και η Εταιρία δεν έχουν λάβει καμία εντολή ελέγχου από τις φορολογικές αρχές για τις ανέλεγκτες χρήσεις και δεν αναμένουν να προκύψουν πρόσθετοι φόροι και προσαυξήσεις στο πλαίσιο ελέγχου των ελληνικών φορολογικών αρχών.

33. Συναλλαγές με συνδεδεμένα μέρη

Ως συνδεδεμένα μέρη της Εταιρίας θεωρούνται οι θυγατρικές της εταιρίες, τα εκτελεστικά μέλη του Διοικητικού της Συμβουλίου, καθώς και οι θυγατρικές και οι συγγενείς εταιρίες του Ομίλου VIOHALCO SA/NV.

Αντίστοιχα, ως συνδεδεμένα μέρη του Ομίλου θεωρούνται οι θυγατρικές και οι συγγενείς εταιρίες του Ομίλου VIOHALCO SA/NV καθώς και τα εκτελεστικά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρίας και των θυγατρικών της.

Τα υπόλοιπα των συναλλαγών του Ομίλου και της Εταιρίας με συνδεδεμένα μέρη και τα σχετικά με τις συναλλαγές αυτές αποτελέσματα έχουν ως εξής:

I. Συναλλαγές με θυγατρικές εταιρίες

	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
Ποσά σε Ευρώ	<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Απαιτήσεις	-	-	44.954.954	62.270.857
Υποχρεώσεις	-	-	1.711.618	3.464.965
Πωλήσεις προϊόντων και λοιπά έσοδα	-	-	91.644.063	100.631.573
Αγορές προϊόντων και λοιπά έξοδα	-	-	450.309.908	314.656.465

II. Συναλλαγές με μητρική Εταιρία*

	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
Ποσά σε Ευρώ	<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Απαιτήσεις	179.080	181.566	179.080	181.566
Υποχρεώσεις	240.698	9.355.244	240.698	9.354.487
Πωλήσεις προϊόντων και λοιπά έσοδα	52.400	52.400	52.400	52.400
Αγορές προϊόντων και λοιπά έξοδα	525.921	416.288	525.921	415.678

*: Περιλαμβάνονται η ενδιάμεση μητρική CENERGY S.A και η τελική μητρική VIOHALCO SA/NV.

III. Συναλλαγές με θυγατρικές του Ομίλου VIOHALCO SA/NV

	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
Ποσά σε Ευρώ	<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Απαιτήσεις	69.709.763	87.759.257	23.184.971	19.147.936
Υποχρεώσεις	40.858.600	45.477.101	30.598.284	35.540.210
Πωλήσεις προϊόντων και λοιπά έσοδα	260.197.989	238.604.156	87.874.423	89.462.568
Αγορές προϊόντων και λοιπά έξοδα	131.917.916	94.314.373	94.721.637	50.899.486

IV. Μέλη ΔΣ

Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει συναλλαγές της εταιρίας με συμβαλλόμενους που θεωρούνται συνδεδεμένα μέρη βάσει του ΔΛΠ 24

	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
Ποσά σε Ευρώ	<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Αμοιβές	938.112	866.875	829.320	758.083

Όλες οι συναλλαγές με συνδεδεμένα μέρη πραγματοποιήθηκαν σύμφωνα με τους γενικά αποδεκτούς εμπορικούς όρους και θα διευθετηθούν εντός εύλογου χρονικού διαστήματος.

34. Μεταγενέστερα Γεγονότα

Δεν υπάρχουν μεταγενέστερα γεγονότα εντός του 2025 που να επηρεάζουν την χρηματοοικονομική θέση της Εταιρίας ή του Ομίλου.

Αθήνα, 22 Μαΐου 2025

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ



ΙΩΑΝΝΗΣ
ΜΠΑΤΣΟΛΑΣ
ΑΚ 034042

ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ



ΑΛΕΞΙΟΣ
ΑΛΕΞΙΟΥ
Χ 126605

Ο ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ



ΙΩΑΝΝΗΣ
ΘΕΩΝΑΣ
ΑΕ 035000
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ
Α ΤΑΞΗΣ : 0011130

Γ. Έκθεση Ελέγχου Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή

ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΟΡΚΩΤΟΥ ΕΛΕΓΚΤΗ ΛΟΓΙΣΤΗ

Προς τον Μέτοχο της Εταιρείας ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ
Μονοπρόσωπη Ανώνυμη Εταιρία

Έκθεση ελέγχου επί των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Γνώμη

Έχουμε ελέγξει τις εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της Εταιρείας ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ Μονοπρόσωπη Ανώνυμη Εταιρία (Εταιρεία και Όμιλος), οι οποίες αποτελούνται από την εταιρική και ενοποιημένη κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης της 31^{ης} Δεκεμβρίου 2024, τις εταιρικές και ενοποιημένες καταστάσεις αποτελεσμάτων και συνολικών εισοδημάτων, μεταβολών ιδίων κεφαλαίων και ταμειακών ροών της χρήσεως που έληξε την ημερομηνία αυτή, καθώς και τις σημειώσεις επί των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων που περιλαμβάνουν ουσιώδεις πληροφορίες λογιστικής πολιτικής.

Κατά τη γνώμη μας, οι εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις παρουσιάζουν εύλογα, από κάθε ουσιώδη άποψη, την εταιρική και ενοποιημένη χρηματοοικονομική θέση της Εταιρείας και του Ομίλου κατά την 31^η Δεκεμβρίου 2024, την εταιρική και ενοποιημένη χρηματοοικονομική τους επίδοση και τις εταιρικές και ενοποιημένες ταμειακές τους ροές, για τη χρήση που έληξε την ημερομηνία αυτή, σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ), όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση και συνάδουν με τις κανονιστικές απαιτήσεις του Ν. 4548/2018.

Βάση γνώμης

Διενεργήσαμε τον έλεγχό μας σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Ελέγχου (ΔΠΕ), που έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία. Οι ευθύνες μας, σύμφωνα με τα πρότυπα αυτά περιγράφονται περαιτέρω στο τμήμα της έκθεσής μας «Ευθύνες ελεγκτή για τον έλεγχο των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων». Πιστεύουμε ότι τα ελεγκτικά τεκμήρια που έχουμε αποκτήσει είναι επαρκή και κατάλληλα να παρέχουν βάση για τη γνώμη μας.

Ανεξαρτησία του Ελεγκτή

Είμαστε ανεξάρτητοι από την Εταιρεία και τον Όμιλο, σύμφωνα με τον Κώδικα Δεοντολογίας για Επαγγελματίες Ελεγκτές του Συμβουλίου Διεθνών Προτύπων Δεοντολογίας Ελεγκτών (Κώδικας ΣΔΠΔΕ) που έχει ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία, καθώς και τις απαιτήσεις δεοντολογίας του Ν. 4449/2017, που σχετίζονται με τον έλεγχο των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων στην Ελλάδα. Έχουμε εκπληρώσει τις δεοντολογικές μας υποχρεώσεις σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κώδικα ΣΔΠΔΕ και του Ν. 4449/2017.

Άλλες Πληροφορίες

Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου είναι υπεύθυνα για τις Άλλες Πληροφορίες. Οι Άλλες Πληροφορίες, είναι η Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου (αλλά δεν περιλαμβάνουν τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις και την έκθεση ελέγχου επί αυτών), που λάβαμε πριν από την ημερομηνία της παρούσας έκθεσης ελεγκτή.

Η γνώμη μας επί των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων δεν καλύπτει τις Άλλες Πληροφορίες συμπεριλαμβανομένης της Έκθεσης Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου.

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 τη γνώση που αποκτήσαμε κατά τον έλεγχο ή αλλιώς φαίνεται να είναι ουσιωδώς εσφαλμένες.

Εξετάσαμε εάν η Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου περιλαμβάνει τις γνωστοποιήσεις οι οποίες απαιτούνται από το Ν. 4548/2018.

Με βάση τις εργασίες που εκτελέσαμε κατά τον έλεγχό μας, κατά τη γνώμη μας:

- Τα πληροφοριακά στοιχεία που περιλαμβάνονται στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου της χρήσεως που έληξε την 31/12/2024 αντιστοιχούν στις εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις,
- Η Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου έχει καταρτισθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες νομικές απαιτήσεις των άρθρων 150 και 153 του Ν. 4548/2018.

Επιπλέον με βάση τη γνώση και κατανόηση που αποκτήσαμε κατά τον έλεγχό μας, για την Εταιρεία και τον Όμιλο ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ Μονοπρόσωπη Ανώνυμη Εταιρία και το περιβάλλον τους, είμαστε υποχρεωμένοι να αναφέρουμε εάν έχουμε εντοπίσει ουσιώδεις ανακρίβειες στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού της Συμβουλίου. Δεν έχουμε να αναφέρουμε τίποτα σχετικά με το θέμα αυτό.

Ευθύνες του Διοικητικού Συμβουλίου επί των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Το Διοικητικό Συμβούλιο 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, τις απαιτήσεις του Ν. 4548/2018, όπως και για εκείνες τις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου που το Διοικητικό Συμβούλιο καθορίζει ως απαραίτητες, ώστε να καθίσταται δυνατή η κατάρτιση 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, το Διοικητικό Συμβούλιο είναι υπεύθυνο για την αξιολόγηση της ικανότητας της Εταιρείας και του Ομίλου να συνεχίσουν τις δραστηριότητές τους, γνωστοποιώντας όπου συντρέχει τέτοια περίπτωση, τα θέματα που σχετίζονται με τη συνεχιζόμενη δραστηριότητα και τη χρήση της λογιστικής βάσης της συνεχιζόμενης δραστηριότητας, εκτός και εάν το Διοικητικό Συμβούλιο είτε προτίθεται να ρευστοποιήσει την Εταιρεία και

τον Όμιλο ή να διακόψει τις δραστηριότητές τους ή δεν έχει άλλη ρεαλιστική εναλλακτική επιλογή από το να προχωρήσει σ' αυτές τις ενέργειες.

Το Διοικητικό Συμβούλιο έχει την ευθύνη εποπτείας της διαδικασίας χρηματοοικονομικής αναφοράς της Εταιρείας και του Ομίλου.

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 σύνολό 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, που 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 οικονομικές αποφάσεις των χρηστών, που λαμβάνονται με βάση αυτές τις εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

Ως καθήκον του ελέγχου, σύμφωνα με τα ΔΠΕ που 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 την 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 την διατύπωση γνώμης επί της αποτελεσματικότητας των δικλίδων εσωτερικού ελέγχου της Εταιρείας και του Ομίλου.
- Αξιολογούμε την καταλληλότητα των λογιστικών πολιτικών και μεθόδων που χρησιμοποιήθηκαν και το εύλογο των λογιστικών εκτιμήσεων και των σχετικών γνωστοποιήσεων που έγιναν από το Διοικητικό Συμβούλιο.
- Αποφαινόμαστε για την καταλληλότητα της χρήσης από το Διοικητικό Συμβούλιο 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.
- Σχεδιάζουμε και διενεργούμε τον έλεγχο του Ομίλου με σκοπό να αποκτήσουμε επαρκή και κατάλληλα ελεγκτικά τεκμήρια αναφορικά με την χρηματοοικονομική πληροφόρηση των οντοτήτων ή των επιχειρηματικών μονάδων εντός του Ομίλου ως βάση για τη διαμόρφωση γνώμης επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Είμαστε υπεύθυνοι για την καθοδήγηση, την επίβλεψη και την επισκόπηση της διενεργούμενης ελεγκτικής εργασίας για σκοπούς ελέγχου του Ομίλου. Παραμένουμε αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ελεγκτική μας γνώμη.

Μεταξύ άλλων θεμάτων, κοινοποιούμε στο Διοικητικό Συμβούλιο, 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

Οι εργασίες που εκτελέσαμε σχετικά με την Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου αναφέρονται ανωτέρω, στην παράγραφο «Άλλες Πληροφορίες».

Αθήνα, 26 Μαΐου 2025



ΠράιςγουτερχαουςΚούπερς
Ανώνυμος Ελεγκτική Εταιρεία
Ορκωτοί Ελεγκτές Λογιστές
Λεωφ. Κηφισίας 65
151 24 Μαρούσι
ΑΜ ΣΟΕΛ 113

Ο Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστής



Ανδρέας Πιρής
ΑΜ ΣΟΕΛ 65601