



**ΕΤΗΣΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2022**

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	3
Απολογισμός Για Την Κλειόμενη Χρήση	5
Στόχοι και Προοπτικές για το 2023.....	13
Μη χρηματοοικονομική πληροφόρηση	14
Κυριότεροι κίνδυνοι & Αβεβαιότητες	29
Έρευνα και ανάπτυξη	37
Σημαντικές συναλλαγές με συνδεδεμένα μέρη	40
Μετοχικό κεφάλαιο θυγατρικών της Εταιρίας	42
Υποκαταστήματα της Εταιρίας	42
Μεταγενέστερα Γεγονότα.....	43
Συμπεράσματα.....	44
B. ΕΤΗΣΙΕΣ ΕΤΑΙΡΙΚΕΣ & ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	45
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	47
Καταστάσεις Συνολικού Εισοδήματος	49
Καταστάσεις Χρηματοοικονομικής Θέσης	50
Καταστάσεις Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων	51
Καταστάσεις Ταμειακών Ροών.....	53
Σημειώσεις επί των Εταιρικών & Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων	54
Γ. ΈΚΘΕΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΟΡΚΩΤΟΥ ΕΛΕΓΚΤΗ	131

A. 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 2022**

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 2022, ήτοι από 1η Ιανουαρίου 2022 έως και 31η Δεκεμβρίου 2022.

Η παρούσα Έκθεση περιέχει τον απολογισμό των οικονομικών αποτελεσμάτων και μεταβολών της χρήσεως, την αναφορά των σημαντικών γεγονότων κατά το 2022, την ανάλυση των προοπτικών & κινδύνων που αναμένονται κατά το 2023, 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
- VOF DEME Offshore NL - HELLENIC CABLES, με έδρα την Ολλανδία
- Κοινοπραξία Fulgor – JDN, με έδρα την Αθήνα
- Κοινοπραξία Fulgor – Asso.Subsea, με έδρα την Αθήνα

1. Απολογισμός Για Την Κλειόμενη Χρήση

Το 2022, η Εταιρία και ο Όμιλος πέτυχαν ισχυρές οικονομικές επιδόσεις για ακόμη μία χρονιά, παρά το ασαφές οικονομικό και γεωπολιτικό περιβάλλον. Καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, οι παραγωγικές μονάδες της Εταιρίας και των θυγατρικών της πέτυχαν υψηλά επίπεδα αξιοποίησης όλων των γραμμών παραγωγής, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα ένα υψηλό χαρτοφυλάκιο παραγγελιών το οποίο αποτελεί ισχυρή παρακαταθήκη για ανάλογες επιδόσεις στο μέλλον. Όλες οι εταιρίες του Ομίλου συνέχισαν να προσφέρουν αποτελεσματικές λύσεις για απαιτητικά έργα μεταφοράς ενέργειας και εκμεταλλευόμενες πλήρως την παραγωγική δυναμικότητά τους κατάφεραν να επιτύχουν ισχυρή κερδοφορία. Πιο συγκεκριμένα το αναπροσαρμοσμένο EBITDA¹ του Ομίλου και της Εταιρίας αυξήθηκε κατά 15,3% και 46,9%, αντίστοιχα, σε σύγκριση με το 2021 φτάνοντας τα Ευρώ 94,0 εκατ. και Ευρώ 43,9 εκατ., αντίστοιχα.

Παράλληλα με το πλήρες πρόγραμμα παραγωγής των εργοστασίων, οι προσπάθειες ανάληψης νέων έργων συνεχίστηκαν αδιάκοπα με συμμετοχή σε πολλούς και σημαντικούς μειοδοτικούς διαγωνισμούς ανά την υφήλιο. Οι προσπάθειες αυτές των εμπορικών ομάδων του Ομίλου απέφεραν σημαντικούς καρπούς, αφού εντός τους έτους ανατέθηκαν μια σειρά από έργα στην Εταιρία και την θυγατρική της Fulgor, ενώ ταυτόχρονα υπεγράφησαν σημαντικές συμφωνίες-πλαίσιο με διαχειριστές δικτύων. Πιο συγκεκριμένα:

- Αναθέσεις έργων «με το κλειδί στο χέρι» («turnkey») για
 - τη διασύνδεση Λαύριο-Σέριφος και Σέριφος-Μήλος (4η φάση της διασύνδεσης των Κυκλάδων με συνολικό μήκος καλωδίων 170 χλμ.),
 - τη διασύνδεση Ζάκυνθος - Κυλλήνη (συνολικό μήκος καλωδίων: 23 χλμ.) και
 - το σύστημα καλωδίων διασύνδεσης (export system) μήκους 105 χλμ. για το αιολικό πάρκο Ostwind 3, στη Γερμανία για λογαριασμό της 50Hertz. Η ανάθεση αυτή ήταν και η πρώτη για την Hellenic Cables από το συγκεκριμένο πελάτη.
- Αναθέσεις προμήθειας υποβρυχίων καλωδίων και συναφών εξαρτημάτων για
 - το θαλάσσιο αιολικό πάρκο Sofia στο Ηνωμένο Βασίλειο (360 χλμ. καλωδίων, 66kV) και
 - το αιολικό πάρκο Hai Long στην Ταιβάν (140 χλμ. καλωδίων, 66kV με μόνωση XLPE). Αυτή είναι και η πρώτη ανάθεση έργου στην Ασιατική αγορά για την Hellenic Cables.

Ταυτόχρονα, κατά τη διάρκεια του έτους, παραδόθηκαν με επιτυχία, εξ ολοκλήρου ή τμηματικά, έργα που είχαν παλαιότερα ανατεθεί στην Ελληνικά Καλώδια και τη θυγατρική της Fulgor:

- Ολοκληρώθηκε η παραγωγή και η εγκατάσταση υποβρυχίου καλωδίου μήκους 83 χλμ. για την ηλεκτρική διασύνδεση της Νάξου, της Σαντορίνης και της Θηρασίας, ενώ οι τελικές δοκιμές του καλωδιακού συστήματος έχουν προγραμματιστεί εντός του πρώτου εξαμήνου του 2023.
- Ολοκληρώθηκε επιτυχώς η παραγωγή των πρώτων παρτίδων των inter-array καλωδίων 66kV για το θαλάσσιο αιολικό πάρκο Doggerbank στο Ηνωμένο Βασίλειο, το οποίο αποτελεί το μεγαλύτερο αιολικό πάρκο στον κόσμο. Οι υπολειπόμενες ποσότητες καλωδίων για το ίδιο έργο θα παραχθούν και θα παραδοθούν κατά τη διάρκεια του 2023.
- Ολοκληρώθηκε η παραγωγή inter-array καλωδίων 66kV με μόνωση XLPE μήκους 70 χλμ. για τα θαλάσσια αιολικά πάρκα Vesterhav Nord & Syd, στην Βόρεια Θάλασσα (Δανία).

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 2022

- Πραγματοποιήθηκε η διασύνδεση του αιολικού πάρκου Καφηρεάς II με το ηπειρωτικό δίκτυο της Ελλάδας.

Ο τομέας καλωδιακών προϊόντων πέτυχε αύξηση στον όγκο των πωλήσεων κατά 4% σε ενοποιημένο επίπεδο και 6% σε επίπεδο Εταιρίας, ενώ κατάφερε παράλληλα να επιτύχει βελτιωμένα περιθώρια κέρδους ανα μονάδα προϊόντος.

Με εφελτήριο όλα τα ανωτέρω, ο Όμιλος και η Εταιρία σημείωσαν αύξηση της λειτουργικής τους κερδοφορίας σε όρους EBITDA κατά Ευρώ 14,0 εκατ. και Ευρώ 17,1 εκατ., αντίστοιχα, αγγίζοντας τα Ευρώ 89,9 εκατ. και Ευρώ 43,7 εκατ. για το 2022, αντίστοιχα, σε σύγκριση με Ευρώ 76,0 εκατ. και Ευρώ 26,6 εκατ. το 2021, αντίστοιχα.

Παρατηρήσεις επί των αποτελεσμάτων χρήσης

Ο ενοποιημένος κύκλος εργασιών για το 2022 ανήλθε σε Ευρώ 891,7 εκατ., αυξημένος κατά 12,5% σε σχέση με το 2021, ενώ αντίστοιχα, οι πωλήσεις της Εταιρίας αυξήθηκαν κατά 18,4% (2022: Ευρώ 621,2 εκατ., 2021: Ευρώ 524,5 εκατ.).

Η αύξηση του ενοποιημένου και εταιρικού κύκλου εργασιών για το 2022 οφείλεται κυρίως στα καλωδιακά προϊόντα, καθώς οι πωλήσεις για καλώδια ενέργειας και τηλεπικοινωνιών αυξήθηκαν κατά 27% για τον Όμιλο και κατά 26% για την Εταιρία. Την ίδια περίοδο, ο ενοποιημένος και εταιρικός κύκλος εργασιών στα καλωδιακά έργα βελτιώθηκε κατά 6% και 3% αντίστοιχα, με την επιτυχή εκτέλεση απαιτητικών παραγγελιών, ενώ παράλληλα αυξανόταν περαιτέρω το χαρτοφυλάκιο έργων, με σημαντικές αναθέσεις σε Ελλάδα και εξωτερικό. Επιπρόσθετα, σημειώνεται ότι οι τιμές των πρώτων υλών αυξήθηκαν σημαντικά κατά τη διάρκεια του έτους. Ενδεικτικά, η μέση τιμή του χαλκού LME αυξήθηκε το 2022 κατά 6% (μέση τιμή 2021: 7.881 ευρώ/τόνο έναντι μέσης τιμής 2022: 8.334 ευρώ/τόνο) και η αντίστοιχη μέση τιμή του αλουμινίου LME αυξήθηκε κατά 22% (μέση τιμή 2021: 2.101 ευρώ/τόνο έναντι μέσης τιμής 2022: 2.559 ευρώ/τόνο).

Στην εγχώρια αγορά, ο Όμιλος διατήρησε την ηγετική του θέση για μια ακόμη χρονιά. Ο κύκλος εργασιών στην εσωτερική αγορά διαμορφώθηκε στα Ευρώ 392,3 εκατ. έναντι Ευρώ 326,9 εκατ. το 2021, ενώ οι εξαγωγές ανήλθαν στα Ευρώ 499,5 εκατ. έναντι Ευρώ 465,9 εκατ. τη συγκρινόμενη χρήση.

Αντίστοιχα για την Εταιρία, οι πωλήσεις στο εσωτερικό της χώρας ανήλθαν το 2022 σε Ευρώ 236,7 εκατ. έναντι Ευρώ 177,8 εκατ. το 2021, ενώ οι εξαγωγές ανήλθαν σε Ευρώ 384,4 εκατ. έναντι Ευρώ 346,7 εκατ. για το 2021.

Τα μεικτά κέρδη του Ομίλου και της Εταιρίας ανήλθαν σε Ευρώ 98,6 εκατ. και Ευρώ 49,0 εκατ. αντίστοιχα, αυξημένα σε σχέση με πέρυσι κατά Ευρώ 14,9 εκατ. και Ευρώ 18,4 εκατ. αντίστοιχα.

Τα καθαρά χρηματοοικονομικά έξοδα σε επίπεδο Ομίλου αυξήθηκαν κατά 17,4% έναντι του 2021 στα Ευρώ 23,3 εκατ., ενώ για την Εταιρία ανήλθαν σε Ευρώ 10,2 εκατ., παραμένοντας σχεδόν σταθερά σε σχέση με το 2021. Η αύξηση των χρηματοοικονομικών εξόδων για τον Όμιλο σε σύγκριση με το 2021 είναι αποτέλεσμα τόσο των αυξημένων αναγκών σε κεφάλαιο κίνησης γεγονός που οδήγησε το μέσο δανεισμό σε υψηλότερα επίπεδα σε σχέση με την προηγούμενη χρήση όσο και λόγω των υψηλότερων επιτοκίων ως απόρροια της αύξησης του EURIBOR η οποία έγινε ιδιαιτέρως ορατή κατά τη διάρκεια του δεύτερου εξαμήνου του έτους. Σημειώνεται ότι η Εταιρία προχώρησε στην χρήση παραγώγων στοιχείων για την αντίσταθμιση του επιτοκιακού κινδύνου με αποτέλεσμα τα χρηματοοικονομικά έξοδα να παραμένουν σχεδόν σταθερά σε σχέση με το 2021.

Τα ενοποιημένα κέρδη προ φόρου εισοδήματος για το 2022 ανήλθαν στο ποσό των Ευρώ 51,5 εκατ. έναντι Ευρώ 42,2 εκατ. που καταγράφηκαν το 2021. Τα καθαρά κέρδη μετά από φόρους ακολούθησαν την ίδια τάση και ανήλθαν σε Ευρώ 39,4 εκατ. έναντι Ευρώ 34,5 εκατ. το 2021.

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2022

Σε ατομικό επίπεδο, τα αποτελέσματα προ φόρων της Εταιρίας ανήλθαν σε κέρδη ύψους Ευρώ 50,7 εκατ. (2021: Ευρώ 16,0 εκατ.), ενώ τα αποτελέσματα μετά φόρων διαμορφώθηκαν σε κέρδη Ευρώ 44,8 εκατ. (2021: Ευρώ 13,2 εκατ.). Τα αποτελέσματα της χρήσης ενισχύθηκαν από το μέρισμα ύψους Ευρώ 23 εκατ. που έλαβε η Εταιρία από τη θυγατρική Fulgor.

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 του Ομίλου και της Εταιρίας.

Επενδύσεις

Σε επίπεδο Εταιρίας οι επενδύσεις ανήλθαν σε Ευρώ 18,2 εκατ. το 2022 (2021: Ευρώ 6,3 εκατ.), ενώ σε επίπεδο Ομίλου ανήλθαν σε Ευρώ 59,8 εκατ. το 2022 (2021: Ευρώ 32,3 εκατ.). Οι κεφαλαιουχικές δαπάνες των καλωδίων για το 2022 αφορούσαν κυρίως σε:

- επιλεκτικές επενδύσεις για την αύξηση της παραγωγικής ικανότητας στο εργοστάσιο υποβρυχίων καλωδίων της Κορίνθου,
- βελτιώσεις στο λιμάνι της Κορίνθου,
- την απόκτηση όμορου στο εργοστάσιο της Κορίνθου ακινήτου προκειμένου να προετοιμαστεί η αναγκαία επέκταση από το 2023 και μετά,
- την απόκτηση ενός βιομηχανικού ακινήτου στη Βοιωτία, έκτασης 245.718 τ.μ. (με 49.673 τ.μ. κτιρίων και στεγασμένων επιφανειών) που θα επιτρέψει στην Ελληνικά Καλώδια να επεκτείνει περαιτέρω τις γραμμές παραγωγής χερσαίων καλωδίων.

Παρατηρήσεις επί της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης

Ο καθαρός δανεισμός αυξήθηκε κατά Ευρώ 139,4 εκατ. σε επίπεδο Ομίλου και Ευρώ 63,9 εκατ. σε επίπεδο Εταιρίας ως απόρροια της αύξησης των αναγκών σε κεφάλαιο κίνησης, το οποίο αυξήθηκε για τους ακόλουθους λόγους:

- Οι διαταραχές στην εφοδιαστική αλυσίδα που παρατηρήθηκαν εντός του 2022, λόγω της γεωπολιτικής αβεβαιότητας που προκάλεσε ο πόλεμος στην Ουκρανία, επέβαλε τη διασφάλιση των απαιτούμενων αποθεμάτων για την εκτέλεση των έργων που έχουν ήδη ανατεθεί και κατά συνέπεια αύξηση στην αξία των διακρατούμενων αποθεμάτων.
- Οι τιμές των πρώτων υλών αυξήθηκαν σημαντικά κατά τη διάρκεια του έτους, όπως παρουσιάστηκαν στην παραπάνω ενότητα.
- Υπήρξαν καθυστερήσεις στο χρονισμό των εισπράξεων («milestone payments») για ορισμένα έργα που εκτελούνταν το 4ο τρίμηνο του 2022.

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.

Προσωρινό Μέρισμα 2022

Σημειώνεται ότι το Διοικητικό Συμβούλιο ενέκρινε τον Μάιο του 2022 τη διανομή προσωρινού μέρισματος ύψους Ευρώ 23.000.000 (ή ποσό Ευρώ 1,05 ανά μετοχή) από τα κέρδη της χρήσης, εκ του οποίου ποσό Ευρώ 8,6 εκατ. καταβλήθηκε εντός της τρέχουσας χρήσης.

Αριθμοδείκτες και Εναλλακτικοί Δείκτες Μέτρησης Απόδοσης

Η διοίκηση του Ομίλου 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.

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 Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης. Για την κλειόμενη χρήση καθώς και τη συγκρίσιμη χρήση ο δείκτης έχει ως ακολούθως:

<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>			<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
Ρευστότητα	2022	2021	2022	2021
Κυκλοφορούν Ενεργητικό / Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις	0,89	0,95	0,99	0,97

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 κλειόμενη καθώς και τη συγκρίσιμη χρήση ο δείκτης έχει ως ακολούθως:

<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>			<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
Δανειακή Επιβάρυνση	2022	2021	2022	2021
Ίδια Κεφάλαια / Δανειακές υποχρεώσεις	0,41	0,61	0,66	1,06

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 κλειόμενη καθώς και τη συγκρίσιμη χρήση ο δείκτης έχει ως ακολούθως:

<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>			<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
Αποδοτικότητα Απασχολούμενων Κεφαλαίων	2022	2021	2022	2021
Λειτουργικό αποτέλεσμα / (Ίδια Κεφάλαια + Δανειακές υποχρεώσεις)	12,6%	15,1%	12,3%	10,7%

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2022

Δείκτης Αποδοτικότητας Ιδίων Κεφαλαίων: Ο δείκτης αυτός χρησιμοποιείται για την μέτρηση της αποδοτικότητας των ιδίων κεφαλαίων 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 κλειόμενη καθώς και τη συγκρίσιμη χρήση ο δείκτης έχει ως ακολούθως:

ΟΜΙΛΟΣ			ΕΤΑΙΡΙΑ	
Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων	2022	2021	2022	2021
Καθαρά Κέρδη / Ίδια Κεφάλαια	22,7%	22,1%	36,5%	13,0%

Κερδοφορία:

ΟΜΙΛΟΣ			ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Μεικτό Περιθώριο Κέρδους (Μεικτά Κέρδη / Πωλήσεις)	11,1%	10,6%	7,9%	5,9%
Καθαρό Περιθώριο Κέρδους (Καθαρά Κέρδη / Πωλήσεις)	4,4%	4,3%	7,2%	2,5%

ΟΜΙΛΟΣ			ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	2022	2021	2022	2021
EBITDA*	89.939.927	75.979.834	43.715.655	26.625.981
Περιθώριο EBITDA (EBITDA / Πωλήσεις)	10,1%	9,6%	7,0%	5,1%
α – EBITDA**	94.006.465	81.531.220	43.894.362	29.890.147
Περιθώριο α – EBITDA (α-EBITDA / Πωλήσεις)	10,5%	10,3%	7,1%	5,7%

***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) πώληση παγίων και επενδύσεων
- Λοιπές απομειώσεις και μη επαναλαμβανόμενες έξοδα και ζημιές.

ΟΜΙΛΟΣ			ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	2022	2021	2022	2021
Κέρδη πριν από φόρους	51.503.566	42.221.601	50.689.775	15.957.962
<i>Αναμορφώσεις για:</i>				
+ Αποσβέσεις παγίων στοιχείων, δικαιωμάτων χρήσης περιουσιακών στοιχείων & άυλων παγίων ²	16.257.918	14.562.120	6.053.124	5.901.369
- Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(1.084.463)	(620.164)	(219.458)	(231.575)
- Χρηματοοικονομικά έσοδα	(260.246)	(200.934)	(253.251)	(133.581)
+ Χρηματοοικονομικά έξοδα	23.523.151	20.017.212	10.463.914	10.161.047
- Μερίσματα	-	-	(23.018.450)	(5.029.241)
EBITDA	89.939.927	75.979.834	43.715.655	26.625.981

ΟΜΙΛΟΣ			ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
EBITDA	89.939.927	75.979.834	43.715.655	26.625.981
<i>Αναμορφώσεις για:</i>				
+ / - Αποτέλεσμα μετάλλου ³	3.184.879	5.552.185	178.708	3.261.941
+ (Κέρδη)/ Ζημιές από πώληση ενσώματων παγίων και επενδυτικών ακινήτων	(340.331)	(7.824)	-	(4.800)
+ Απομείωση ενσώματων παγίων	1.221.990	-	-	-
+ Ζημία από πώληση συμμετοχών	-	7.025	-	7.025
α-EBITDA	94.006.465	81.531.220	43.894.362	29.890.147

² Σημείωση 9 των Οικονομικών Καταστάσεων

³ Το αποτέλεσμα μετάλλου προέρχεται από:

α. Την 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.

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2022

Σημαντικές συμβάσεις σε εξέλιξη & νέες αναθέσεις έργων

Ακολουθεί λίστα των έργων που ανατέθηκαν κατά την διάρκεια του 2022. 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
Διασύνδεση Λαύριο-Σέριφος / Σέριφος-Μήλος (Δ΄ φάση διασύνδεσης των Κυκλάδων). Ελλάδα	ΑΔΜΗΕ	Ο σχεδιασμός, η παραγωγή, και η προμήθεια χερσαίων και υποβρυχίων καλωδίων υψηλής τάσης 150kV. Επιπρόσθετα περιλαμβάνει την εγκατάσταση, πόντιση και την επίβλεψη εργασιών, μαζί με όλα τα εξαρτήματα, τις ενώσεις, τους τερματισμούς, καθώς και την πραγματοποίηση των τελικών δοκιμών μετά την εγκατάσταση. Η παραγωγή των υποβρυχίων καλωδίων ξεκίνησε το 2022.	2022-24
Ostwind 3, Γερμανία	50Hertz	Ο σχεδιασμός, προμήθεια, παράδοση, αποθήκευση, εγκατάσταση, σύνδεση, τερματισμός και δοκιμή - υποβρυχίου export καλωδίου 220kV, μήκους 105 χλμ, - χερσαίου export καλωδίου 220 kV, μήκους 13,5 χλμ. - καλωδίων πλατφόρμας 220 kV και 66kV, μήκους 2 χλμ.	2023-25
Διασύνδεση Ζάκυνθος-Κυλλήνη, Ελλάδα	ΑΔΜΗΕ	Ο σχεδιασμός, παραγωγή και προμήθεια των χερσαίων και υποβρυχίων καλωδίων υψηλής τάσης 150 kV καθώς και των παρελκόμενων εξαρτημάτων. Η παραγωγή των υποβρυχίων καλωδίων για το έργο ξεκίνησε το 2022.	2022-23
Υπεράκτιο Αιολικό Πάρκο Hai Long, Ταϊβαν	Hai Long	Προμήθεια 140 χλμ. inter-array καλωδίων 66 kV με μόνωση XLPE και συναφών εξαρτημάτων. Πρόκειται για την πρώτη ανάθεση που κερδίζει η Hellenic Cables στην αγορά της Ασίας.	2023-24
Υπεράκτιο Αιολικό Πάρκο Sofia, Μεγάλη Βρετανία	Van Oord	Προμήθεια 360 χλμ. inter-array καλωδίων 66 kV και των συναφών 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 στη Μεγάλη Βρετανία.	2023-24
Dogger Bank C, Μεγάλη Βρετανία	DEME Offshore	Ο σχεδιασμός, η παραγωγή, οι δοκιμές και η προμήθεια inter-array καλωδίων 66 kV με μόνωση XLPE, συνολικού μήκους 240 χλμ. και συναφών εξαρτημάτων. Το έργο αυτό έρχεται να προστεθεί στα 650 χλμ. inter-array καλωδίων που έχουν ήδη απονεμηθεί για τις φάσεις Α & Β. Το αιολικό πάρκο της Dogger Bank αναπτύσσεται σε τρεις φάσεις 1,2 GW από τα κοινοπρακτούντα μέλη SSE Renewables και Equinor.	2023-24

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2022

Ακολουθεί λίστα των σημαντικότερων έργων που είναι σε εξέλιξη ή παραδόθηκαν το 2022. 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
<i>Αιολικό Πάρκο Καφηρέας II, Ελλάδα</i>	Τέρνα Ενεργειακή	Το Καλωδιακό Σύστημα Διασύνδεσης περιλαμβάνει περίπου. 70 χλμ. σύνθετων υποθαλάσσιων καλωδίων 150 kV καθώς και 11 χλμ. υπόγειων χερσαίων καλωδίων 150 kV, μαζί με όλα τα εξαρτήματα, τις ενώσεις, τους τερματισμούς και τα εξαρτήματα, που είναι απαραίτητα για την ολοκλήρωση του συστήματος. Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε το 2022.	2021-22
<i>Vesterhav Nord / Syd, Δανία</i>	Vattenfall	Ο σχεδιασμός, η παραγωγή, οι δοκιμές και η προμήθεια inter-array καλωδίων 66kV με μόνωση XLPE συνολικού μήκους 70 χλμ. καθώς και συναφών εξαρτημάτων για έργα υπεράκτιων αιολικών πάρκων Vesterhav Nord / Syd. Η παραγωγή των υποβρυχίων καλωδίων ολοκληρώθηκε το 2022.	2023-24
<i>Διασύνδεση Σαντορίνης - Νάξου, Ελλάδα</i>	ΑΔΜΗΕ	Το υποθαλάσσιο τμήμα της διασύνδεσης Σαντορίνης-Νάξου συνολικού μήκους 82,5 χλμ. και μέγιστου βάθους 400 μέτρων. Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε το 2022.	2022-23
<i>Υποβρύχιες Διασυνδέσεις Μέσης Τάσης, Ελλάδα</i>	ΔΕΔΔΗΕ	Η παραγωγή και η προμήθεια των υποβρυχίων καλωδίων, των παρελκόμενων υλικών και εξαρτημάτων τους καθώς και την πραγματοποίηση του συνόλου των σχετικών εργασιών εγκατάστασης, επίβλεψης και διασύνδεσης των υποβρυχίων καλωδίων με το χερσαίο δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ. Η παραγωγή όλων των υποβρυχίων καλωδίων για το έργο ολοκληρώθηκε το 2022 ενώ οι εργασίες εγκατάστασης θα ολοκληρωθούν εντός του 2023.	2022-23
<i>Dogger Bank A&B, Μεγάλη Βρετανία</i>	DEME Offshore	Ο σχεδιασμός, παραγωγή, δοκιμές και προμήθεια 650 χλμ. inter-array καλωδίων 66kV και συναφών εξαρτημάτων. Η παραγωγή ενός μέρους του υποβρυχίου καλωδίου ολοκληρώθηκε το 2022, ενώ το υπόλοιπο θα παραχθεί το 2023.	2020-24

Αυτές οι αναθέσεις και η επιτυχής εκτέλεσή αυτών αποδεικνύουν την ικανότητα της Ελληνικά Καλώδια και της Fulgor να παρέχουν οικονομικά αποδοτικές, αξιόπιστες και καινοτόμες λύσεις που καλύπτουν τις μεταβαλλόμενες ανάγκες του κλάδου υποβρυχίων καλωδίων και δίνουν τη δυνατότητα και στις δύο εταιρίες να αξιοποιήσουν τις ευκαιρίες της αγοράς.

2. Στόχοι και Προοπτικές για το 2023

Σε συνέχεια των ισχυρών επιδόσεων που καταγράφηκαν το 2022, η Εταιρία και ο Όμιλος αναμένεται να συνεχίσουν να ωφελούνται από το σημαντικό χαρτοφυλάκιο των ανεκτέλεστων παραγγελιών, καθώς επίσης και από τον υψηλό βαθμό αξιοποίησης της παραγωγικής ικανότητας των εργοστασίων, παράγοντες που θα αποτελέσουν τους πυλώνες για μια ισχυρή κερδοφορία για το επόμενο έτος. Λαμβάνοντας δε, υπόψιν, τις ισχυρές προβλέψεις για νέα έργα, την εκτιμώμενη επέκταση τόσο της Εταιρίας όσο και των θυγατρικών της σε νέες αγορές αλλά και τη γενικότερη δυναμική ανάπτυξη των υποβρυχίων καλωδίων, οι προοπτικές για την Εταιρία και τον Όμιλο παραμένουν θετικές για το 2023.

Η δυναμική του εξηλεκτρισμού στην Ευρώπη και η αυξανόμενη ζήτηση για τη διασύνδεση δικτύων ενέργειας αναμένεται να τροφοδοτήσουν περαιτέρω το ανεκτέλεστο υπόλοιπο παραγγελιών. Τους τελευταίους μήνες του 2022 εξασφαλίστηκαν αρκετές αναθέσεις καλωδιακών έργων για την Εταιρία και τις θυγατρικές της και αναμένεται να ανατεθούν ακόμα περισσότερα έργα μέσα στο επόμενο έτος. Στις αρχές του 2023, ανακοινώθηκε από τη θυγατρική εταιρία Fulgor η έναρξη επενδυτικού προγράμματος της τάξεως των 80 εκατ. ευρώ, με διετή ορίζοντα ολοκλήρωσης και στόχο την αντιμετώπιση της αυξανόμενης ζήτησης για εξηλεκτρισμό, ως αποτέλεσμα της ταχείας μετάβασης σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα. Το πρόγραμμα αυτό περιλαμβάνει σημαντική επέκταση του εργοστασίου υποβρυχίων καλωδίων στην Κόρινθο, η οποία θα διπλασιάσει την παραγωγική δυναμικότητά του και θα παρέχει επιπλέον δυνατότητες αποθήκευσης.

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 τους προκειμένου να εξυπηρετήσουν όσο το δυνατόν καλύτερα την αναπτυσσόμενη αγορά των υπεράκτιων αιολικών πάρκων και τις ανάγκες εξηλεκτρισμού.

3. Μη χρηματοοικονομική πληροφόρηση

Επιχειρηματικό μοντέλο⁴

Η Ελληνικά Καλώδια Α.Ε. με την 100% θυγατρική της Fulgor Α.Ε., οι οποίες εφεξής σε αυτή την ενότητα, αναφέρονται ως «οι Εταιρίες», αναπτύσσουν παραγωγική δραστηριότητα στην Ελλάδα, και το επιχειρηματικό μοντέλο λειτουργίας τους περιγράφεται ως ακολούθως:



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2022

Ο στόχος της έκθεσης μη χρηματοοικονομικής πληροφόρησης είναι να παρέχει μια επισκόπηση των κυριότερων επιτευγμάτων της Ελληνικά Καλώδια και των θυγατρικών της το 2022 και μια επισκόπηση των κύριων κινδύνων, ευκαιριών και βασικών δεικτών επίδοσης σχετικά με μη χρηματοοικονομικά θέματα, όπως περιβαλλοντικά, κοινωνικά και θέματα εργαζομένων, θέματα κατά της δωροδοκίας, της καταπολέμησης της διαφθοράς, της διαφορετικότητας και των ανθρωπίνων δικαιωμάτων που αναφέρονται επίσης ως θέματα Περιβαλλοντικής, Κοινωνικής και Διακυβέρνησης (ESG).

Η έκθεση μη-χρηματοοικονομικής πληροφόρησης έχει καταρτιστεί σύμφωνα με το πλαίσιο αναφοράς των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDGs) των Ηνωμένων Εθνών, η οποία περιλαμβάνει μια ολοκληρωμένη και καθολική προσέγγιση στα ζητήματα βιωσιμότητας που αντιμετωπίζουν οι σημερινές κοινωνίες. Οι Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ) είναι μια λίστα 17 διασυνδεδεμένων παγκόσμιων στόχων, που έχουν σχεδιαστεί για να αποτελέσουν ένα «σχέδιο για την επίτευξη ενός καλύτερου και πιο βιώσιμου μέλλοντος για όλους», που αντιμετωπίζουν τις τρέχουσες προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι κοινωνίες σε όλο τον κόσμο. Οι 17 στόχοι έχουν 169 υποκείμενους, πιο συγκεκριμένους στόχους που τονώνουν τη δράση σε τομείς ανησυχίας. Ενώ η Ελληνικά Καλώδια επηρεάζει άμεσα ή έμμεσα τους 17 ΣΒΑ, η μη χρηματοοικονομική έκθεση εστιάζει στους ΣΒΑ που επηρεάζονται άμεσα ή επηρεάζονται από τις δραστηριότητες της Εταιρίας και των θυγατρικών της.

Για την αναγνώριση, ανάλυση και προτεραιοποίηση των σημαντικότερων θεμάτων βιώσιμης ανάπτυξης διενεργήθηκε ανάλυση ουσιαστικότητας σε δύο άξονες (double materiality), λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις επιδράσεις στην κοινωνία και στο περιβάλλον από τη δραστηριότητα των Εταιριών, όσο και τις δυνητικές επιδράσεις των θεμάτων βιώσιμης ανάπτυξης στη συνολική αξία των Εταιριών.

Η Ελληνικά Καλώδια για το 2022 προχώρησε σε αλλαγή του τρόπου υπολογισμού και προσδιορισμού των ακόλουθων δεικτών επίδοσης:

1. Δείκτης υγείας και ασφάλειας
2. Σύνολο εκπομπών άνθρακα (tn CO₂e)
3. Σύνολο ειδικών εκπομπών άνθρακα (tn CO₂e/tn προϊόντος)
4. Ειδική άντληση νερού (m³/tn προϊόντος)

Για σκοπούς συγκρισιμότητας και καλύτερης πληροφόρησης οι Εταιρίες, όπου χρειάστηκε, προσάρμοσαν αναλόγως τους αντίστοιχους δείκτες επίδοσης για το 2020 και 2021.

Διαχείριση θεμάτων Βιώσιμης Ανάπτυξης

Οι Εταιρίες έχουν ενσωματώσει τις αρχές της Βιώσιμης Ανάπτυξης στις επιχειρηματικές της δραστηριότητες και στον τρόπο με τον οποίο λειτουργούν, αναγνωρίζοντας πως οι αρχές αυτές αποτελούν απαραίτητη προϋπόθεση για τη μακρόχρονη ανάπτυξή τους και την παράλληλη ευημερία του κοινωνικού συνόλου. Η προαγωγή της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων σε όλες τις δραστηριότητες, η προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, η ολοκληρωμένη κάλυψη των αναγκών των πελατών και η υποστήριξη των τοπικών κοινωνιών στις οποίες δραστηριοποιούνται, αποτελούν βασικούς πυλώνες βιωσιμότητας για τις Εταιρίες και αποτυπώνονται στην Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης που εφαρμόζουν.



Η Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα:

<https://www.hellenic-cables.com/el/sustainability/>

Για την αποτελεσματική διαχείριση των θεμάτων Βιώσιμης Ανάπτυξης έχει συσταθεί ειδική ομάδα, η οποία αποτελείται από στελέχη όλων των τμημάτων και διευθύνσεων. Η ομάδα Βιώσιμης Ανάπτυξης είναι

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2022

υπεύθυνη για την ανάπτυξη και υλοποίηση του ετήσιου πλάνου δράσεων βιώσιμης ανάπτυξης, καθώς και για την παρακολούθηση και καταγραφή των σημαντικών θεμάτων των Εταιριών που σχετίζονται με τις ομάδες ενδιαφερόμενων μερών της.

Πολιτικές και Συστήματα Διαχείρισης

Οι Εταιρίες, με γνώμονα τη Βιώσιμη Ανάπτυξη, έχουν θεσπίσει συγκεκριμένες πολιτικές και εφαρμόζουν κατάλληλα συστήματα διαχείρισης και σχετικές διαδικασίες που καθορίζουν τον τρόπο με τον οποίο επιτυγχάνονται οι επιχειρηματικοί στόχοι και πλαισιώνουν την υπεύθυνη λειτουργία της. Συγκεκριμένα οι Εταιρίες, μεταξύ άλλων, έχουν θεσπίσει και εφαρμόζουν τις παρακάτω πολιτικές και κώδικες:

- Ενοποιημένη πολιτική ποιότητας–περιβάλλοντος, ενέργειας και κλιματικής αλλαγής–υγείας & ασφάλειας στην εργασία σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ISO 9001:2015, ISO14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 45001:2018 και ISO 14064:2018
Βιώσιμης Ανάπτυξης
Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και Εργασιακών Πρακτικών
Ενέργεια και Κλιματική Αλλαγή
Επιχειρηματικός Κώδικας δεοντολογίας
Κώδικας Δεοντολογίας Προμηθευτών



Όλες οι πολιτικές είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα:

<https://www.hellenic-cables.com/el/document-categories/policies-el/>

Οι Εταιρίες διαχειρίζονται τα θέματα Βιώσιμης Ανάπτυξης στο σύνολο των δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων της, μέσω ανάπτυξης και εφαρμογής πιστοποιημένων συστημάτων διαχείρισης. Ειδικότερα, εφαρμόζονται τα ακόλουθα συστήματα διαχείρισης:

- **Σύστημα Διαχείρισης της Ποιότητας**, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015
- **Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης**, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001:2015
- **Σύστημα Διαχείρισης Επιχειρησιακής Συνέχειας**, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 22301:2012
- **Σύστημα Διαχείρισης της Υγείας και της Ασφάλειας στην εργασία**, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 45001:2018
- **Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας**, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 50001:2018
- **Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών**, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 27001:2013
- **Σύστημα Διαχείρισης του Οργανωτικού Αποτυπώματος Άνθρακα**, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14064:2018

Η Ελληνικά Καλώδια είναι επίσης πιστοποιημένη ως Εγκεκριμένος Οικονομικός Φορέας (ΑΕΟΦ: Πιστοποιητικό ΑΕΟ) για τις παραγωγικές της μονάδες στην Ελλάδα. Οι εταιρίες που κατέχουν τη συγκεκριμένη πιστοποίηση είναι αξιόπιστοι επιχειρηματικοί εταίροι της διεθνούς εφοδιαστικής αλυσίδας. Με σκοπό τη συνεχή βελτίωση στα θέματα Βιώσιμης Ανάπτυξης, οι Εταιρίες σε ετήσια βάση θέτουν συγκεκριμένους στόχους, την πορεία των οποίων παρακολουθούν μέσα από σχετικούς δείκτες επίδοσης (KPIs) που έχουν αναπτύξει. Στο πλαίσιο της επίτευξης των στόχων αυτών, σχεδιάζονται, υλοποιούνται και εφαρμόζονται προγράμματα και δράσεις υπεύθυνης λειτουργίας. Στις ενότητες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα αποτελέσματα των πολιτικών και διαδικασιών που εφαρμόζουν οι Εταιρίες, συμπεριλαμβανομένων σχετικών δεικτών για την περιβαλλοντική και κοινωνική τους επίδοση.

Πρόγραμμα βιομηχανικής αριστείας

Το πρόγραμμα της βιομηχανικής αριστείας, το οποίο ξεκίνησε το 2019 να εφαρμόζεται στις παραγωγικές εγκαταστάσεις των Εταιριών, έχει ως στόχο να προάγει τη συνεχή βελτίωση σε όλα τα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας. Βασικά πλεονεκτήματα της εφαρμογής του εν λόγω προγράμματος είναι η εξάλειψη απωλειών στην παραγωγική διαδικασία και, κατ' επέκταση, η μείωση του κόστους παραγωγής, καθώς και η βελτίωση της ποιότητας του προϊόντος και των παρεχόμενων υπηρεσιών, συμβάλλοντας στην πλήρη ικανοποίηση των απαιτήσεων του πελάτη.

Στρατηγική Βιώσιμης Ανάπτυξης

Η στρατηγική και οι διαδικασίες λήψης αποφάσεων της Ελληνικά Καλώδια είναι σε εναρμόνιση με τις καλές πρακτικές βιώσιμης ανάπτυξης. Η Ελληνικά Καλώδια στοχεύει να αναπτύξει προϊόντα που έχουν θετικές περιβαλλοντικές επιδράσεις, μειώνοντας το περιβαλλοντικό αποτύπωμα κατά τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους, να προάγει την υγεία και ασφάλεια στην εργασία, και να δώσει προτεραιότητα στην ανάπτυξη του ανθρώπινου κεφαλαίου. Σύμφωνα με την προσέγγιση συνεχούς βελτίωσης που ακολουθούν οι Εταιρίες, τίθενται στόχοι βιωσιμότητας και στόχοι που καλύπτουν το φάσμα ESG, και ενσωματώνονται στις επιχειρηματικές δραστηριότητες, αναγνωρίζοντας ότι η μακροπρόθεσμη επιχειρηματική ανάπτυξη και η κοινωνική ευημερία μπορούν να επιτευχθούν μόνο μέσω της ενσωμάτωσης αρχών βιωσιμότητας στο επιχειρηματικό μοντέλο των Εταιριών.

Όπως ανακοινώθηκε πέρυσι, η Ελληνικά Καλώδια έκανε σημαντικά βήματα σε θέματα βιωσιμότητας, δημιουργώντας μία στρατηγική Βιώσιμης Ανάπτυξης για τη διαχείριση των παραπάνω θεμάτων, την αξιολόγηση των σχετικών κινδύνων και των ευκαιριών, και την ενσωμάτωσή τους στην επιχειρηματική στρατηγική. Για την παρακολούθηση της ορθής εφαρμογής των πολιτικών χρησιμοποιούνται ποιοτικοί και ποσοτικοί δείκτες, εσωτερικοί και εξωτερικοί έλεγχοι με σκοπό τη δέουσα επιμέλεια και την κανονιστική συμμόρφωση. Η στρατηγική Βιώσιμης Ανάπτυξης περιλαμβάνει επίσης συγκεκριμένους στόχους, όπως η σταδιακή αντικατάσταση της παροχής ηλεκτρικής ενέργειας με ΑΠΕ, η δέσμευση για βραχυπρόθεσμους και μακροπρόθεσμους στόχους μείωσης των εκπομπών άνθρακα, η αξιολόγηση των κορυφαίων προμηθευτών σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης και ένα πενταετές σχέδιο δράσης βελτίωσης για την υγεία και την ασφάλεια.

Η στρατηγική Βιώσιμης Ανάπτυξης αναλύεται σε τέσσερις πυλώνες, και συνοψίζεται παρακάτω:

Επικαιροποίηση των εταιρικών πολιτικών

Υιοθέτηση επτά βασικών εταιρικών πολιτικών που καλύπτουν ολόκληρο το πλαίσιο όλων των θεμάτων περιβάλλοντος, κοινωνίας και διακυβέρνησης.

Θέσπιση δεικτών μέτρησης απόδοσης

Προκειμένου να διασφαλίσουν μια στρατηγική και συστηματική προσέγγιση, οι Εταιρίες βρίσκονται στη διαδικασία ανάπτυξης στρατηγικών στόχων και βασικών δεικτών απόδοσης (KPIs).

Πιστοποιήσεις προϊόντων

Οι Εταιρίες δίνουν ιδιαίτερη έμφαση στην αύξηση των πιστοποιήσεων των προϊόντων τους. Ενδεικτικά, εξετάζεται η περιβαλλοντική επίδοση των προϊόντων από την Ανάλυση του Κύκλου Ζωής τους. Επίσης, οι Εταιρίες έχουν γίνει συνεργάτες στο πλαίσιο διασφάλισης του The Copper Mark για την υπεύθυνη παραγωγή χαλκού.

Εφοδιαστική αλυσίδα

Οι Εταιρίες ξεκίνησαν μια στρατηγική συνεργασία με την EcoVadis, έναν διεθνώς αναγνωρισμένο πάροχο αξιολογήσεων δεικτών βιωσιμότητας για επιχειρήσεις, με στόχο την αξιολόγηση των βασικών προμηθευτών τους.

Ουσιαστικά θέματα βιώσιμης ανάπτυξης (material topics)

Οι Εταιρίες έχουν προχωρήσει στην αξιολόγηση και προτεραιοποίηση των πιο σημαντικών θεμάτων βιώσιμης ανάπτυξης, μέσω εφαρμογής ανάλυσης ουσιαστικότητας σε δύο άξονες (double materiality). Στην αξιολόγηση των θεμάτων αυτών, έχουν ληφθεί υπόψη οι κατευθυντήριες οδηγίες του Global Reporting Initiative (GRI Standards), το κλαδικό πλαίσιο αναφοράς Sustainability Accounting Standards Board (SASB), καθώς και το πρότυπο AA1000 του διεθνούς οργανισμού AccountAbility. Τα πρότυπα βιώσιμης ανάπτυξης αυτά, αποτελούν σημαντικό εργαλείο στη διαμόρφωση και οριστικοποίηση του ετήσιου πλάνου δράσεων των Εταιριών ανά πυλώνα Βιώσιμης Ανάπτυξης, καθώς και στη διαμόρφωση του περιεχομένου του ετήσιου Απολογισμού Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Επιπρόσθετα, αναγνωρίζοντας τη σημασία της ανάπτυξης δράσεων με στόχο τη συμβολή στην επίτευξη των Παγκόσμιων Στόχων του Ο.Η.Ε για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη (United Nations Sustainable Development Goals – SDGs), οι Εταιρίες έχουν προχωρήσει στη σύνδεση των ουσιαστικών θεμάτων τους με τους Στόχους.

Εργασιακά και κοινωνικά θέματα

Οι Εταιρίες φροντίζουν διαρκώς για ένα ασφαλές και αξιοκρατικό εργασιακό περιβάλλον, χωρίς διακρίσεις, προσφέρουν ευκαιρίες συνεχούς εκπαίδευσης, ίσες ευκαιρίες ανέλιξης και δίκαιες αμοιβές, ενώ διατηρούν σχέσεις εμπιστοσύνης με όλους τους εργαζόμενους. Προτεραιότητα των Εταιριών αποτελεί η διασφάλιση των βέλτιστων συνθηκών εργασίας και της δίκαιης ανταμοιβής, με σεβασμό στα ανθρώπινα δικαιώματα και τη διαφορετικότητα. Το συνολικό πλαίσιο των πολιτικών και διαδικασιών των Εταιριών για το ανθρώπινο δυναμικό αποσκοπούν στην αποτελεσματική προσέλκυση, ανάπτυξη και διατήρηση των εργαζομένων. Σταθερά προσανατολισμένες στις ανθρώπινες αξίες, οι Εταιρίες επιδιώκουν να εφαρμόζουν υπεύθυνες εργασιακές πρακτικές, εστιάζοντας σε σημαντικά θέματα όπως:

- Η διασφάλιση της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και των επιχειρηματικών συνεργατών
- Η συνεχής εκπαίδευση και κατάρτιση των εργαζομένων
- Η παροχή ίσων ευκαιριών προς όλους τους εργαζόμενους
- Η αντικειμενική αξιολόγηση
- Η προσφορά πρόσθετων παροχών

Βασικά στοιχεία ανθρώπινου δυναμικού⁵

	2020	2021	2022
Σύνολο εργαζομένων Εταιριών	1.094	1.163	1.549
<i>Ελληνικά Καλώδια</i>	506	562	819
<i>Fulgor</i>	588	601	730
Προσλήψεις	250	207	440
<i>Ελληνικά Καλώδια</i>	82	136	209
<i>Fulgor</i>	168	71	231

Κατά τη διάρκεια του 2022, οι Εταιρίες προχώρησαν σε 440 προσλήψεις, αυξάνοντας τον συνολικό αριθμό

⁵ Αφορά σε άμεσους (μισθωτοί) και έμμεσους εργαζομένους (εργολαβικό προσωπικό)

εργαζόμενων μεγαλύτερο του 33%, σε σχέση με το 2021.

Αξιολόγηση εργαζομένων

Το σύστημα αξιολόγησης της απόδοσης εργαζομένων, που εφαρμόζουν οι Εταιρίες, διασφαλίζουν αξιοκρατικά την περαιτέρω ανάπτυξή τους, καθώς βασίζεται σε αντικειμενικούς δείκτες μέτρησης της απόδοσης. Κατά τη διαδικασία, η οποία αφορά στο σύνολο του προσωπικού, λαμβάνονται υπόψη η θέση και οι αρμοδιότητες του κάθε εργαζόμενου.



Το 2022, αξιολογήθηκε στις Εταιρίες το 90% των εργαζομένων.

Εκπαίδευση και συνεχής ανάπτυξη εργαζομένων

Στις Εταιρίες χρησιμοποιούνται εξειδικευμένη πλατφόρμα διαχείρισης θεμάτων ανθρώπινου δυναμικού, ένα σύγχρονο και διαδραστικό σύστημα, μέσω του οποίου απλοποιούνται όλες οι διαδικασίες που σχετίζονται με τους εργαζόμενους. Μέσω του συστήματος, πραγματοποιείται η διαδικασία ένταξης νέων συναδέλφων (on-boarding), η επιλογή εκπαιδευτικών προγραμμάτων, η ετήσια αξιολόγηση, ενώ μειώνεται σε όλες τις περιπτώσεις η χρήση και εκτύπωση χαρτιού.

Οι Εταιρίες σχεδιάζουν ετήσιο εκπαιδευτικό πλάνο (Training plan), το οποίο κοινοποιείται σε όλο το προσωπικό, μέσω της πλατφόρμας. Με στόχο την ενίσχυση των γνώσεων και των ικανοτήτων των εργαζομένων, στο πλάνο συμπεριλαμβάνονται ποικίλα εκπαιδευτικά προγράμματα, ανάμεσα στα οποία οι εργαζόμενοι μπορούν να επιλέξουν. Τα προγράμματα υλοποιούνται ενδοεταιρικά ή σε συνεργασία με εξειδικευμένο εξωτερικό φορέα, ανάλογα με τις υφιστάμενες κατά περίπτωση ανάγκες εκπαίδευσης.

Μέσος όρος ωρών εκπαίδευσης ανά εργαζόμενο, ανά φύλο και ιεραρχική βαθμίδα 2022

	Ελληνικά Καλώδια			Fulgor		
	Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο	Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο
Διευθυντές	6,42	0,00	6,42	4,75	0,00	4,32
Ανώτερα Στελέχη	28,59	11,75	24,63	21,21	15,58	20,05
Υπάλληλοι	4,47	4,44	4,46	5,06	10,34	5,59
Εργοδηγοί και εργατικό προσωπικό	4,42	10,83	4,47	10,21	0,50	10,18
Σύνολο εργαζομένων	6,95	7,47	7,00	10,12	12,16	10,25



Το 2022, στις Εταιρίες υλοποιήθηκαν 21.694 ώρες εκπαίδευσης.

Ίσες ευκαιρίες και σεβασμός στα ανθρώπινα δικαιώματα

Με σεβασμό στα ανθρώπινα δικαιώματα και στην προσπάθεια να καλλιεργηθεί μια κουλτούρα συμπερίληψης στο χώρο εργασίας, οι Εταιρίες εφαρμόζουν πολιτική ανθρωπίνων δικαιωμάτων και εργασιακών πρακτικών, με γνώμονα την παροχή ίσων ευκαιριών χωρίς διακρίσεις λόγω φύλου, εθνικότητας, θρησκείας, ηλικίας και μορφωτικού επιπέδου. Οι Εταιρίες είναι αντίθετη στην παιδική εργασία και καταδικάζουν κάθε μορφή εξαναγκασμένης και υποχρεωτικής εργασίας. Επιπρόσθετα, οι

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2022

Εταιρίες καταδικάζουν και δεν επιτρέπουν την ανάπτυξη συμπεριφορών, οι οποίες θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε διάκριση, άνιση συμπεριφορά, εκφοβισμό ή ηθική παρενόχληση, χειρονομία και λεκτική ή σωματική απειλή.

Ως αποτέλεσμα των πολιτικών, διαδικασιών και των μηχανισμών ελέγχου που εφαρμόζονται, κατά το 2022, όπως και τα προηγούμενα έτη, δεν εντοπίστηκε κανένα περιστατικό παιδικής ή εξαναγκασμένης εργασίας και δεν έχει σημειωθεί κανένα περιστατικό σχετικό με παραβίαση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων.

Υγεία και Ασφάλεια στην εργασία

Η συνεχής πρόληψη και η αποτελεσματική διαχείριση των θεμάτων υγείας και ασφάλειας στην εργασία αποτελεί υψίστης σημασίας ζήτημα για τις Εταιρίες, ενώ οι σχετικές προτεραιότητες που έχουν τεθεί καθορίζουν τον τρόπο με τον οποίο δραστηριοποιούνται. Προτεραιότητες αποτελούν:

- Η εφαρμογή της αρχής της πρόληψης
- Η αξιολόγηση των κινδύνων υγείας και ασφάλειας και η λεπτομερής καταγραφή των παρ' ολίγον ατυχημάτων
- Η ουσιαστική και ποιοτική ανάλυση όλων των συμβάντων με σκοπό την εστίαση στα βαθύτερα αίτια πρόκλησής τους
- Η ενδυνάμωση της κουλτούρας ασφάλειας μέσω της συνεχούς ευαισθητοποίησης των εργαζομένων και των συνεργατών μας

Το 2022, οι Εταιρίες επικαιροποίησαν την ενοποιημένη Πολιτικής ποιότητας–περιβάλλοντος, υγείας και ασφάλειας στην εργασία, ενέργειας και κλιματικής αλλαγής– σύμφωνα με διεθνή πρότυπα.

Οι Εταιρίες εφαρμόζουν πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία, κατά το πρότυπο ISO 45001:2018, σε όλες τις παραγωγικές της μονάδες στην Ελλάδα, στην κάθε μια από τις οποίες λειτουργεί επιτροπή υγείας και ασφάλειας. Στο πλαίσιο της συστηματικής βελτίωσης της επίδοσης στον τομέα της υγείας και ασφάλειας, οι Εταιρίες υλοποιούν πρόγραμμα συνεχούς εκπαίδευσης χρησιμοποιώντας και νέα τεχνολογικά εργαλεία κατάρτισης (πλατφόρμα διαδραστικής εκπαίδευσης).

Για την παρακολούθηση και αξιολόγηση της επίδοσης στον τομέα της Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία, οι Εταιρίες χρησιμοποιούν διεθνώς εφαρμόσιμους και μετρήσιμους δείκτες, ενώ καταβάλλουν κάθε δυνατή προσπάθεια για το μηδενισμό των ατυχημάτων και την εξάλειψη των κινδύνων.

Δείκτες υγείας και ασφάλειας

	2020	2021	2022
Δείκτης συχνότητας συμβάντων (LTIR)⁶			
<i>Ελληνικά Καλώδια</i>	8,1	14,4	8,9
<i>Fulgor</i>	8,0	9,2	9,6
Δείκτης σοβαρότητας συμβάντων (SR)⁷			
<i>Ελληνικά Καλώδια</i>	137	153	218
<i>Fulgor</i>	118	164	212
Θανατηφόρα συμβάντα	-	-	-

⁶ LTIR: Lost time incident rate (αριθμός περιστατικών/συμβάντων ασφαλείας με απουσία από την εργασία ενός πλήρους ωραρίου ανά εκατομμύριο (1.000.000) ωρών εργασίας)

⁷ SR: Severity rate (αριθμός ημερών απουσίας από την εργασία / ανθρωποώρες εργασίας ανά εκατομμύριο (1.000.000) ωρών εργασίας)



Εκπαιδεύσεις ασφαλούς συμπεριφοράς: Εντός του 2022, οι Εταιρίες πραγματοποίησαν εκπαιδεύσεις του προσωπικού σε θέματα ασφαλούς συμπεριφοράς και αναγνώρισης μη ασφαλών καταστάσεων και ενεργειών, σε συνεργασία με εξειδικευμένο φορέα. Η ασφάλεια με βάση την ανθρώπινη συμπεριφορά (Behaviour Based Safety - BBS) που εφαρμόστηκε στις εκπαιδεύσεις αυτές, συμβάλλει στην ανάπτυξη νοοτροπίας ασφάλειας και πρόληψης ατυχημάτων σε όλα τα επίπεδα.

Βιωσιμότητα τοπικών κοινωνιών

Οι Εταιρίες στηρίζουν τις τοπικές κοινωνίες και καλύπτουν πολύ σημαντικό μέρος των αναγκών της σε ανθρώπινο δυναμικό από αυτές. Επιπλέον, στηρίζουν την τοπική επιχειρηματικότητα επιλέγοντας προμηθευτές από τις τοπικές κοινωνίες όπου δραστηριοποιούνται, στις περιπτώσεις όπου αυτό είναι εφικτό. Πιο συγκεκριμένα, οι Εταιρίες συμβάλλουν, μέσω ποικίλων δράσεων, στην ευημερία των κοινωνιών που τις περιβάλλουν. Οι άξονες ενίσχυσης των τοπικών κοινωνιών των Εταιριών αφορούν στα ακόλουθα:

- **Υποστήριξη της τοπικής απασχόλησης.** Οι Εταιρίες δημιουργούν θέσεις εργασίας για την τοπική αγορά εργασίας, υποστηρίζοντας την τοπική απασχόληση και συμβάλλοντας στην καταπολέμηση της ανεργίας.
- **Ενίσχυση της τοπικής οικονομίας.** Εφόσον οι τοπικοί προμηθευτές πληρούν όλες τις σχετικές προϋποθέσεις και απαιτήσεις, οι Εταιρίες επιλέγουν τη συνεργασία μαζί τους.
- **Ανάπτυξη κοινωνικών δράσεων.** Οι Εταιρίες ενδυναμώνουν καθημερινά τις σχέσεις με τις τοπικές κοινωνίες στις οποίες δραστηριοποιούνται, αναπτύσσοντας κοινωνικές δράσεις στους τομείς της παιδείας, του αθλητισμού και της υγείας των ευπαθών ομάδων.
- **Εθελοντισμός.** Η προσφορά στο συνάνθρωπο αποτελεί συστατικό στοιχείο της εταιρικής κουλτούρας των Εταιριών.

Ποσοστό εργαζομένων από τις τοπικές κοινωνίες

	2020	2021	2022
<i>Ελληνικά Καλώδια</i>	83%	82%	80%
<i>Fulgor</i>	87%	88%	86%

Οι Εταιρίες, μέσω των δραστηριοτήτων τους, δημιουργούν πολλαπλά οφέλη για το κοινωνικό σύνολο. Εκτός από την καταβολή των μισθών και των λοιπών παροχών προς τους εργαζομένους τους, καταβάλλονται στην πολιτεία οι αναλογούντες φόροι και εισφορές, ενώ πραγματοποιούνται συνεχείς επενδύσεις και πληρωμές προς τους συνεργαζόμενους προμηθευτές υλικών και υπηρεσιών. Με τον τρόπο αυτό, η συνολική θετική επίδραση των Εταιριών στην τοπική καθώς και την ευρύτερη κοινωνία γίνεται ακόμα πιο σημαντική.

Περιβαλλοντικά θέματα

Με γνώμονα τη Βιώσιμη Ανάπτυξη, προτεραιότητα των Εταιριών αποτελεί η μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος και ιδιαίτερα ο μετριασμός των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής. Προς την κατεύθυνση αυτή, σχεδιάζουν δράσεις και θέτουν στόχους μείωσης των ατμοσφαιρικών εκπομπών, ενώ παράλληλα επενδύουν σε πρακτικές και τεχνολογίες που οδηγούν στην παγκόσμια ενεργειακή μετάβαση και ενισχύουν

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2022

τις πρακτικές της κυκλικής οικονομίας. Με στόχο την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και την ταυτόχρονη βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας, οι Εταιρίες υλοποιούν συγκεκριμένες πρωτοβουλίες, διατηρώντας ισχυρό το ανταγωνιστικό της πλεονέκτημα στη σχεδίαση και παραγωγή προϊόντων καλωδίων που, συμβάλλουν στην ενίσχυση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας.

Οι Εταιρίες θέτουν δείκτες για την παρακολούθηση της περιβαλλοντικής επίδοσης και σχεδιάζουν ετησίως δράσεις για τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματός της, ενώ στον τομέα της παραγωγής, οι Εταιρίες εφαρμόζουν Ολοκληρωμένο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης που καλύπτει το πρότυπο ISO 14001:2015, καθώς και Σύστημα Καταγραφής και Ποσοτικοποίησης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14064:2018. Οι εργαζόμενοι είναι επίσης άρτια εκπαιδευμένοι σε θέματα περιβαλλοντικής διαχείρισης και εξοικονόμησης ενέργειας. Εστιάζοντας σε πολιτικές διαχείρισης και προστασίας του περιβάλλοντος, οι Εταιρίες βελτιώνουν τις περιβαλλοντικές τους επιδόσεις μέσω:

- Μείωσης της σπατάλης ενεργειακών πόρων και υλικών
- Ανάκτησης και επαναχρησιμοποίησης υλικών
- Διαχωρισμού αποβλήτων για την αποτελεσματικότερη ανακύκλωσή τους
- Μείωσης κατανάλωσης ενέργειας
- Μείωσης κατανάλωσης ηλεκτρισμού
- Εξοικονόμησης νερού
- Χρήσης φιλικότερων προς το περιβάλλον πρώτων υλών
- Χρήσης ανακυκλώσιμων υλικών
- Εκπαίδευσης του προσωπικού σε ορθές πρακτικές διαχείρισης
- Κατάρτισης σχεδίων αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών (ατυχήματα, πυρκαγιά κ.ά.).

Οι Εταιρίες υποστηρίζουν και επιδιώκουν να λειτουργούν σύμφωνα με το μοντέλο κυκλικής οικονομίας, το οποίο στοχεύει στην εξασφάλιση επάρκειας των φυσικών πόρων και τον περιορισμό των αποβλήτων. Ακολουθώντας το μοντέλο αυτό, έχουν θέσει ως προτεραιότητά τους την ενίσχυση του ποσοστού των υλικών που μπορούν να ανακυκλωθούν ή και να επαναχρησιμοποιηθούν στο τέλος της παραγωγικής διαδικασίας κάθε καλωδίου. Η πρακτική αυτή στηρίζεται στη **μείωση, επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση** των φυσικών πόρων.

Εκπομπές άνθρακα

Στοχεύοντας στη μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και τον περιορισμό της κλιματικής αλλαγής, οι Εταιρίες καταβάλλουν ουσιαστική προσπάθεια για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου που προκύπτουν από τη λειτουργία τους. Οι Εταιρίες προμηθεύονται ηλεκτρική ενέργεια από τους κύριους προμηθευτές ενέργειας της χώρας, καθώς δεν διαθέτουν δικές τους μονάδες παραγωγής ενέργειας.

Σύνολο εκπομπών άνθρακα (tn CO ₂ e) ⁸	2020	2021	2022
<i>Ελληνικά Καλώδια</i>	16.620	15.609	15.637
<i>Fulgor</i>	20.695	22.402	22.576

Σημείωση: Για το έτος 2022 έχουν χρησιμοποιηθεί οι συντελεστές του έτους 2021 από το European Residual Mixes, AIB καθώς δεν έχει ακόμη εκδοθεί ο αντίστοιχος για το 2022.

Σύνολο ειδικών εκπομπών άνθρακα (tn CO ₂ e/tn προϊόντος)	2020	2021	2022
<i>Ελληνικά Καλώδια</i>	0,327	0,281	0,206
<i>Fulgor</i>	0,823	0,669	0,644

Σημείωση: Στο σύνολο ειδικών εκπομπών προσμετρώνται οι άμεσες εκπομπές του πεδίου εφαρμογής 1 (scope 1) και οι έμμεσες εκπομπές του πεδίου εφαρμογής 2 (scope 2, location-based). Οι άμεσες εκπομπές έχουν υπολογιστεί με βάση τις κατευθυντήριες γραμμές του Greenhouse Gas Protocol, ενώ για τον υπολογισμό των έμμεσων εκπομπών έχει χρησιμοποιηθεί το European Residual Mix, AIB. Για το έτος 2022 έχουν χρησιμοποιηθεί οι συντελεστές του έτους 2021, καθώς την ημερομηνία της έκδοσης της παρούσας έκθεσης, οι ανανεωμένοι συντελεστές για το 2022 δεν ήταν διαθέσιμοι.

Διαχείριση νερού

Για τις ανάγκες της παραγωγικής διαδικασίας των Εταιριών, είναι απαραίτητη η χρήση νερού. Σύμφωνα με την περιβαλλοντική πολιτική που εφαρμόζεται στις Εταιρίες, λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποδοτική χρήση του και τον περιορισμό της κατανάλωσής του.

Ειδική άντληση νερού (m ³ /tn προϊόντος)	2020	2021	2022
<i>Ελληνικά Καλώδια</i>	0,39	0,43	0,35
<i>Fulgor</i>	3,86	3,86	3,84

⁸ Σύνολο εκπομπών CO₂e αποτελεί το άθροισμα των άμεσων (Scope 1) και έμμεσων (Scope 2) εκπομπών CO₂e, βάσει της μεθόδου "location based" σύμφωνα με την Οδηγία του GHG Protocol.

Διαχείριση αποβλήτων

Στις Εταιρίες εφαρμόζεται συγκεκριμένη διαδικασία διαχείρισης αποβλήτων με στόχο τη μείωση του όγκου τους. Αξίζει να σημειωθεί, ότι το μεγαλύτερο ποσοστό των αποβλήτων ανακυκλώνεται ή προωθείται για ανάκτηση (ενεργειακή ή άλλου είδους αξιοποίηση). Οι Εταιρίες συνεργάζονται αποκλειστικά και μόνο με κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρίες για τη διαχείριση όλων των ειδών των αποβλήτων.

Δείκτες διαχείρισης αποβλήτων	2020	2021	2022
Ποσότητες συνολικών αποβλήτων (tn αποβλήτων/ tn προϊόντος)			
<i>Ελληνικά Καλώδια</i>	0,152	0,116	0,086
<i>Fulgor</i>	0,166	0,157	0,162
Ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση⁹ (%)			
<i>Ελληνικά Καλώδια</i>	91,8%	92,1%	95,8%
<i>Fulgor</i>	93,0%	92,3%	93,7%

Μη Χρηματοοικονομικοί Κίνδυνοι

Οι Εταιρίες δραστηριοποιούνται σε ένα οικονομικό και κοινωνικό περιβάλλον το οποίο χαρακτηρίζεται από διάφορους κινδύνους, χρηματοοικονομικούς και μη (όλοι οι χρηματοοικονομικοί και επιχειρηματικοί κίνδυνοι αναφέρονται στην ενότητα ‘Κυριότεροι κίνδυνοι & Αβεβαιότητες’ της παρούσας Έκθεσης).

Στο πλαίσιο αυτό, έχουν θεσπίσει διαδικασίες για τον έλεγχο και διαχείριση των μη χρηματοοικονομικών κινδύνων. Οι κυριότερες κατηγορίες μη χρηματοοικονομικών κινδύνων για τις Εταιρίες είναι οι περιβαλλοντικοί κίνδυνοι και κίνδυνοι σχετικοί με την υγεία και ασφάλεια στην εργασία, οι κίνδυνοι που σχετίζονται με τα ανθρώπινα δικαιώματα, καθώς και κίνδυνοι σχετικοί με την καταπολέμηση της διαφθοράς και της δωροδοκίας. Η διαχείριση των κινδύνων αυτών κρίνεται ως πολύ σημαντική από τη Διοίκηση των Εταιριών, δεδομένου ότι ενέχουν τον κίνδυνο να επηρεάσουν, άμεσα ή έμμεσα, την ομαλή λειτουργία τους.



Ο εσωτερικός κανονισμός λειτουργίας των Εταιριών (εγκεκριμένος από το Δ.Σ.) περιγράφει με σαφήνεια τις περιοχές κινδύνων και περιλαμβάνει συγκεκριμένες διαδικασίες οι οποίες έχουν αναπτυχθεί με βάση την Αρχή της Πρόληψης για τη διαχείριση των θεμάτων Υ&Α και περιβάλλοντος.

Επιπρόσθετα, στο πλαίσιο των πιστοποιημένων Συστημάτων Διαχείρισης που εφαρμόζουν οι Εταιρίες, (ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 45001:2018, ISO 22301:2012 και ISO 27001:2013), σε ετήσια βάση διενεργείται σχετική αξιολόγηση για τους συναφείς κινδύνους. Με στόχο τη μείωση της πιθανότητας, αλλά και της σημαντικότητας επέλευσης των κινδύνων στους συγκεκριμένους τομείς, οι Εταιρίες λαμβάνουν προληπτικά μέτρα, σχεδιάζουν και υλοποιούν συγκεκριμένα προγράμματα και δράσεις, ενώ παρακολουθούν την επίδοσή τους μέσω σχετικών δεικτών (ποιότητας, περιβάλλοντος, υγείας και ασφάλειας στην εργασία) που έχουν θέσει. Επιπλέον, οι Εταιρίες διαθέτουν όλες τις απαραίτητες από τη νομοθεσία μελέτες επικινδυνότητας, εφαρμόζουν κριτήρια λειτουργίας και ασφάλειας που βρίσκονται σε συμφωνία με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία, αναπτύσσουν σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών και συνεργάζονται στενά με τις τοπικές αρχές και το Πυροσβεστικό Σώμα για τη γρήγορη και αποτελεσματική αντιμετώπιση πιθανών συμβάντων.

⁹ Ποσοστό των αποβλήτων που οδηγήθηκαν προς ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση έναντι του συνόλου παραγόμενων αποβλήτων

1. Περιβάλλον

Οι σημαντικότεροι κίνδυνοι σε σχέση με τα περιβαλλοντικά ζητήματα είναι η κλιματική αλλαγή και η επάρκεια και διαχείριση νερού. Οι εν λόγω οι κίνδυνοι είναι επίσης στρατηγικής σημασίας και για την εφοδιαστική αλυσίδα.

Κλιματική αλλαγή

Η κλιματική αλλαγή θεωρείται, ένα από τα σημαντικότερα παγκόσμια ζητήματα που αντιμετωπίζει η ανθρωπότητα, τόσο με περιβαλλοντικές όσο και με κοινωνικές και οικονομικές προεκτάσεις. Από οικονομικής σκοπιάς, η κλιματική αλλαγή σχετίζεται με κινδύνους μετάβασης αλλά και φυσικούς κινδύνους που οι Εταιρίες καλούνται να αντιμετωπίσουν. Οι κίνδυνοι μετάβασης συνδέονται με τους κινδύνους που προκύπτουν από τη μετάβαση σε μια οικονομία με χαμηλές εκπομπές άνθρακα, καθώς και με τις ευρωπαϊκές και παγκόσμιες τάσεις και πολιτικές, οι οποίες απαιτούν σημαντικά μέτρα ενεργειακής απόδοσης και ανάπτυξη έργων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Μερικά από τα μέτρα μετριασμού του εν λόγω κινδύνου που εφαρμόζουν οι Εταιρίες είναι:

- η παρακολούθηση των σχετικών τάσεων της Εθνικής και Ευρωπαϊκής πολιτικής
- ο καθορισμός εταιρικών δεσμεύσεων μείωσης των άμεσων και έμμεσων εκπομπών άνθρακα, σύμφωνα με τα πιο πρόσφατα κλιματικά δεδομένα και τα κριτήρια του οργανισμού Science Based Targets initiative
- η ανάπτυξη σχεδίων δράσης και μακροπρόθεσμων ειδικών στόχων για επενδύσεις σε εξοπλισμό ενεργειακής απόδοσης και μέτρα περιορισμού εκπομπών άνθρακα
- η προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές

Στο πλαίσιο αυτό, η Ελληνικά Καλώδια στοχεύει στην αξιολόγηση των κινδύνων και των ευκαιριών που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή, προκειμένου να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για τον μετριασμό των αρνητικών και τη μεγιστοποίηση των θετικών επιδράσεων που προκύπτουν λόγω της κλιματικής αλλαγής. Οι Εταιρίες προχώρησαν στην αναγνώριση των σημαντικότερων κινδύνων και ευκαιριών και στην αξιολόγηση αυτών μέσω διαφόρων κλιματικών σεναρίων, σύμφωνα με το πρότυπο Task Force on Climate-Related Financial Disclosures (TCFD). Το έργο καλύπτει όλες τις βιομηχανικές δραστηριότητες και εγκαταστάσεις της Ελληνικά Καλώδια. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανάλυση αυτή, παρουσιάζονται στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης 2022 της Ελληνικά Καλώδια.

Διαχείριση νερού

Οι κίνδυνοι που συνδέονται με τη διαχείριση νερού περιλαμβάνουν τη διαθεσιμότητα βιομηχανικού νερού για τους σκοπούς της παραγωγής και με την ποιότητα των υδατικών αποβλήτων που αποβάλλονται σε αποδέκτες νερού. Ο κίνδυνος μετριάζεται κυρίως από τις συνεχείς προσπάθειες για τη βελτίωση του υδατικού αποτυπώματος των Εταιριών και τη διαθεσιμότητα πολλαπλών πηγών νερού, ώστε να υπάρχουν εναλλακτικές πηγές τροφοδοσίας. Όσον αφορά στην ποιότητα της απόρριψης υδάτινων αποβλήτων, έχουν πραγματοποιηθεί οι κατάλληλες επενδύσεις σε σύγχρονο εξοπλισμό ενισχύοντας αυστηρές διαδικασίες απόρριψης αυτών.

2. Υγεία και ασφάλεια στην εργασία

Ένας από τους σημαντικότερους κινδύνους που συνδέεται με κοινωνικά και εργασιακά θέματα είναι η υγεία και ασφάλεια του ανθρώπινου δυναμικού στον χώρο εργασίας καθώς και σχετικά εργατικά ζητήματα, όπως ατυχήματα και τραυματισμοί. Με στόχο τη συστηματική παρακολούθηση και επίβλεψη όλων των παραμέτρων ασφάλειας σχετικά με τους κινδύνους υγείας και ασφάλειας στον χώρο εργασίας, οι Εταιρίες

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2022

εφαρμόζουν πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης, στο πλαίσιο του οποίου έχουν συσταθεί και λειτουργούν επιτροπές υγείας και ασφάλειας, σε κάθε παραγωγική μονάδα. Επιπρόσθετα μέτρα που λαμβάνουν οι Εταιρίες για την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων, αποτελούν η εφαρμογή συγκεκριμένου προγράμματος μείωσης ατυχημάτων, οι επενδύσεις για αντικατάσταση παλαιότερου εξοπλισμού, καθώς και η υλοποίηση συνεχών εκπαιδεύσεων και ενημερώσεων για την περαιτέρω ενίσχυση της κουλτούρας ασφάλειας.

3. Ανθρώπινα δικαιώματα

Οι σημαντικότεροι κίνδυνοι για τα ανθρώπινα δικαιώματα συνδέονται με την εφοδιαστική αλυσίδα των Εταιριών, λαμβάνοντας υπόψη ότι αρκετοί προμηθευτές δεν βρίσκονται στην Ευρώπη ή τη Βόρεια Αμερική. Οι Εταιρίες βρίσκονται σε στάδιο ανάπτυξης ενός κατάλληλου και διεξοδικού συστήματος διαχείρισης της αξιολόγησης προμηθευτών, προκειμένου να διασφαλίζουν ότι όλοι οι σημαντικοί προμηθευτές πληρούν συγκεκριμένα πρότυπα σεβασμού των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, της ασφάλειας εργαζομένων, των συνθηκών εργασίας και της επιχειρηματικής δεοντολογίας.

4. Καταπολέμηση της δωροδοκίας και της διαφθοράς

Οι κίνδυνοι που συνδέονται με την καταπολέμηση της δωροδοκίας και της διαφθοράς έγκεινται στην αδυναμία διεξαγωγής επιχειρηματικών λειτουργιών με δεοντολογικό τρόπο και συμμόρφωσης με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς. Με στόχο την αποτροπή και μετριασμό των σχετικών κινδύνων, οι Εταιρίες διασφαλίζουν ότι η Πολιτική Επιχειρηματικής Ηθικής και Καταπολέμησης της Διαφθοράς εφαρμόζεται ορθά και οι εργαζόμενοι είναι ενήμεροι για τις διαδικασίες και πρακτικές των Εταιριών σε σχέση με την καταπολέμηση της διαφθοράς. Η υπηρεσία εσωτερικού ελέγχου είναι υπεύθυνη για την παρακολούθηση και την έγκαιρη και δέουσα αναφορά κάθε σχετικής παρέκκλισης ή παραπτώματος.

Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου και Σύστημα Διαχείρισης Κινδύνων

Το Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου διασφαλίζει την αποτελεσματικότητα και αποδοτικότητα των εταιρικών εργασιών, την αξιοπιστία της χρηματοοικονομικής πληροφόρησης, τη συμμόρφωση με τους εφαρμοστέους νόμους και κανονισμούς, καθώς και την αποτελεσματικότητα και αποδοτικότητα της διαχείρισης κινδύνων. Επιπρόσθετα, υιοθετώντας την αρχή της πρόληψης, το Σύστημα Διαχείρισης Κινδύνων δίνει τη δυνατότητα να αναγνωρίζονται και να αναλύονται οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι που αντιμετωπίζουν οι Εταιρίες, να τίθενται όρια ανάληψης κινδύνου, αλλά και να εφαρμόζονται σχετικοί έλεγχοι. Το γενικό πρόγραμμα διαχείρισης κινδύνων που εφαρμόζεται, επιδιώκει να ελαχιστοποιήσει την ενδεχόμενη αρνητική επίδραση στη χρηματοοικονομική απόδοση των Εταιριών και στη συνολικότερη λειτουργία τους, ενώ μέσω της συνεχούς αναθεώρησής του λαμβάνονται έγκαιρα υπόψη οι όποιες αλλαγές πραγματοποιούνται στο περιβάλλον, στις συνθήκες της αγοράς και στις δραστηριότητές τους.

Θέματα διαφάνειας και ασφάλειας των πληροφοριών

Διαχείριση θεμάτων διαφάνειας και διαφθοράς

Οι Εταιρίες έχουν λάβει προληπτικές δράσεις που σχετίζονται με την ανάληψη και τον καθορισμό των ορίων ευθύνης και επιρροής κάθε στελέχους, την ανάπτυξη δικλείδων ασφαλείας για την πρόληψη φαινομένων διαφθοράς, καθώς και την πραγματοποίηση σχετικών ελέγχων στο σύνολο των δραστηριοτήτων τους. Στο πλαίσιο της προστασίας των συμφερόντων των πελατών και συμβάλλοντας

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2022

στην ενίσχυση της διαφάνειας σε κάθε δράση, οι Εμπορικοί Διευθυντές των Εταιριών υπογράφουν ειδικό εταιρικό έντυπο. Μέσω αυτού δεσμεύονται για τη μη συμμετοχή τους σε διαδικασίες, οι οποίες ενδέχεται να καταλήξουν σε αθέμιτη σύμπραξη με πιθανούς ανταγωνιστές για ρύθμιση των τιμών, συντονισμό των προσφορών, δημιουργία περιορισμών στην αγορά ή την παραγωγή, επιβολή ποσοστώσεων με βάση τη γεωγραφική περιοχή ή την κατανομή πελατών.

Διαδικασία διαχείρισης αναφορών

Στον επικαιροποιημένο Κώδικα Δεοντολογίας και Επιχειρηματικής Ηθικής των Εταιριών έχει ενσωματωθεί η διαδικασία διαχείρισης αναφορών που εφαρμόζεται. Οι Εταιρίες φροντίζουν για την υιοθέτηση ασφαλών καναλιών επικοινωνίας για τις εσωτερικές αναφορές, ώστε να ενισχύεται η εμπιστευτικότητα. Όλοι οι εργαζόμενοι έχουν ενημερωθεί σχετικά με το πρόγραμμα αναφοράς περιστατικών που δεν συμβαδίζουν με τον Κώδικα, μέσω ηλεκτρονικής ανακοίνωσης και σχετικού φυλλαδίου που διανεμήθηκε σε όλες τις παραγωγικές μονάδες. Επιπλέον, έχει εγκατασταθεί ένας μηχανισμός καταγγελίας μέσω της δημιουργίας μιας «Τηλεφωνικής Γραμμής Ακεραιότητας» (Integrity Hotline) που λειτουργεί μέσω τηλεφώνου και διαδικτύου, η οποία παρέχει πρόσθετους διαύλους επικοινωνίας για τους υπαλλήλους και τους επιχειρηματικούς εταίρους για να αναφέρουν τυχόν περιστατικά ανάρμοστης ή ανήθικης συμπεριφοράς, ανώνυμα. Μέσω του μηχανισμού διασφαλίζεται η εμπιστευτικότητα και η αποφυγή οποιωνδήποτε αντιποίνων κατά των προσώπων που κάνουν την αναφορά.

Ασφάλεια πληροφοριακών συστημάτων

Οι Εταιρίες προστατεύουν την ιδιωτικότητα και όλες τις εμπιστευτικές πληροφορίες που μπορεί να προκύπτουν από εμπορικές συναλλαγές και αποκλειστικές συνεργασίες, ως αναπόσπαστο μέρος του τρόπου διακυβέρνησης. Προσωπικά και εταιρικά δεδομένα προστατεύονται ενάντια σε μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, απώλεια, ή χειραγώγηση με χρήση κάθε διαθέσιμου οργανωτικού, διαδικαστικού και τεχνολογικού μέσου. Στις παραγωγικές μονάδες των Εταιριών, εφαρμόζεται πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου ISO 27001:2013, μέσω του οποίου διασφαλίζεται η διενέργεια επαρκών ελέγχων ασφάλειας, και η βελτιστοποίηση των μηχανισμών ανίχνευσης και αποτροπής απειλών, με στόχο την προστασία των πληροφοριών και διαφύλαξη των εμπιστευτικών δεδομένων.

Προστασία προσωπικών δεδομένων

Οι Εταιρίες σέβονται την προστασία των προσωπικών δεδομένων και λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα, σύμφωνα με τις διατάξεις του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων 679/2016 της ΕΕ και λοιπής κείμενης νομοθεσίας. Με στόχο την εναρμόνιση με τα διεθνή πρότυπα και τις καλές πρακτικές, στις Εταιρίες εφαρμόζεται Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων, θέτοντας συγκεκριμένες διαδικασίες, ρόλους και μηχανισμούς για την προστασία των προσωπικών δεδομένων στις τις δραστηριότητές της.

Εφοδιαστική αλυσίδα

Οι προμηθευτές αποτελούν σημαντικούς συνεργάτες για τις Εταιρίες, καθώς συμβάλλουν στην παραγωγή ανταγωνιστικών προϊόντων, μέσω της προμήθειας ποιοτικών πρώτων και λοιπών υλών. Οι Εταιρίες έχουν αναπτύξει και εφαρμόζουν Κώδικα Δεοντολογίας Προμηθευτών, ο οποίος στοχεύει στην ενσωμάτωση θεμιτών, ηθικών αρχών και αρχών βιωσιμότητας, σε όλη την εφοδιαστική αλυσίδα, προσδιορίζοντας τις απαιτήσεις που αναμένονται να πληρούν οι προμηθευτές αγαθών και υπηρεσιών, καθώς και όλοι οι

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2022

υπεργολάβοι αναφορικά με την κοινωνική, περιβαλλοντική και οικονομική τους επίδοση. Οι βασικές αρχές του Κώδικα, τις οποίες οι Εταιρίες προτρέπουν τους προμηθευτές της να εφαρμόζουν είναι:

- Επιχειρηματική ηθική και καταπολέμηση της διαφθοράς
- Εργασιακά και ανθρωπίνια δικαιώματα
- Προστασία του περιβάλλοντος
- Προστασία προσωπικών δεδομένων

Στο πλαίσιο των πιστοποιημένων Συστημάτων Διαχείρισης που διαθέτει, οι Εταιρίες εφαρμόζουν διαδικασίες αξιολόγησης προμηθευτών, επιδιώκοντας τη συνεργασία με προμηθευτές που υιοθετούν υπεύθυνες πρακτικές, και φροντίζει για την προώθηση των αρχών της Βιώσιμης Ανάπτυξης στους συνεργάτες της. Οι προμηθευτές με τους οποίους συνεργάζονται οι Εταιρίες, μεταξύ άλλων, αξιολογούνται βάσει των αρχών της διαφάνειας και της αξιοκρατίας για την περιβαλλοντική και κοινωνική επίδοσή τους, καθώς και για θέματα σχετικά με τη διαχείριση της υγείας και ασφάλειας στην εργασία και την πρόληψη ατυχημάτων κατά τις μεταφορές και φορτοεκφορτώσεις προϊόντων. Επιπρόσθετα, η πολιτική προμηθειών των Εταιριών ακολουθεί τη στρατηγική για ενίσχυση της τοπικής οικονομίας, προσφέροντας επιχειρηματικές ευκαιρίες και απασχόληση σε τοπικούς προμηθευτές. Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης και επιλογής προμηθευτή, το κριτήριο της εντοπιότητας συνεκτιμάται θετικά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι μη χρηματοοικονομικοί δείκτες για το 2022 που παρουσιάζονται στην παρούσα έκθεση, είναι σε συμφωνία με τις κατευθυντήριες οδηγίες για την έκδοση Απολογισμών Βιωσιμότητας (GRI Standards) του οργανισμού Global Reporting Initiative (GRI).



Η επιλογή των δεικτών αυτών έγινε με κριτήριο τη συνάφειά τους με τις δραστηριότητες των Εταιριών και σύμφωνα με την αξιολόγηση των ουσιαστικών θεμάτων, μέσω της ανάλυσης ουσιαστικότητας (materiality analysis) που έχουν πραγματοποιήσει οι Εταιρίες. Αναλυτικά στοιχεία για την επίδοση στα θέματα βιώσιμης ανάπτυξης, τις δράσεις και ενέργειες υπεύθυνης λειτουργίας των Εταιριών, θα παρουσιαστούν στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης 2022 της Ελληνικά Καλώδια (Μάιος 2023). Ο Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης, αποτελεί ένα σημαντικό εργαλείο ενημέρωσης, καθώς αποτυπώνει τον τρόπο με τον οποίο ανταποκρίνονται οι Εταιρίες στα σημαντικά θέματα και στις προσδοκίες του συνόλου των ενδιαφερόμενων μερών τους.

Στην ιστοσελίδα (<https://www.hellenic-cables.com/el/sustainability/sustainability-reports/>) είναι διαθέσιμοι όλοι οι Απολογισμοί Βιώσιμης Ανάπτυξης της Ελληνικά Καλώδια που έχουν δημοσιευθεί από το 2009 έως σήμερα.

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 ως σύνολο, 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, δικλείδων 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 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 φήμη¹⁰ τους, καθώς και λογιστικός κίνδυνος¹¹.
- 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 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.

¹⁰ Το σύνολο των αντιλήψεων που έχουν για την Εταιρία τα διάφορα ενδιαφερόμενα μέρη με τα οποία έρχεται σε επικοινωνία, τόσο εσωτερικά όσο και εξωτερικά.

¹¹ Ο κίνδυνος που αφορά στην ορθή και ακριβοδίκαιη χρηματοοικονομική αποτύπωση των μεγεθών και συνθηκών της Εταιρίας, καθώς και η συμμόρφωση με όλους τους συναφείς κανονισμούς (ΔΠΧΑ, φορολογικοί νόμοι κ.λπ.).

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2022

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

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2022

Ασφάλειας) που έχει θέσει. Οι δείκτες αυτοί παρακολουθούνται και αξιολογούνται συστηματικά και κοινοποιούνται σε όλα τα επίπεδα του Ομίλου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε επίσης στην ενότητα “Μη χρηματοοικονομική πληροφόρηση”.

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.

Επιπλέον πληροφορίες για το συγκεκριμένο θέμα παρέχονται στην ενότητα ‘Μη Χρηματοοικονομική Πληροφόρηση’ της παρούσας έκθεσης, αλλά και του Απολογισμού Βιώσιμης Ανάπτυξης για το 2021.

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 θεθούν 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 ΑΔΜΗΕ Α.Ε. - 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 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 συνθήκες 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, 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 Μετάλλων (χαλκός, αλουμίνιο, λοιπά μέταλλα)

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, αλουμινίου και των λοιπών μετάλλων που χρησιμοποιεί και εμπεριέχονται στα προϊόντα της. Ο κίνδυνος από τη διακύμανση των τιμών των μετάλλων καλύπτεται με πράξεις αντιστάθμισης κινδύνου (hedging) (συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης – futures – και δικαιώματα προαίρεσης – options - στο London Metal Exchange – LME). Ο Όμιλος όμως δεν καλύπτει με πράξεις αντιστάθμισης κινδύνου (hedging) όλο το βασικό απόθεμα λειτουργίας του με αποτέλεσμα τυχόν πτώση των τιμών μετάλλων να μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τα αποτελέσματά της μέσω υποτίμησης των αποθεμάτων.

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.

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2022

Ο κίνδυνος επιτοκίων μετριάζεται, όταν κρίνεται απαραίτητο, είτε άμεσα με σύναψη δανεισμού με σταθερά επιτόκια είτε με τη χρήση χρηματοοικονομικών εργαλείων. Πιο συγκεκριμένα, μετά τις ανοδικές πιέσεις που ασκήθηκαν στα επιτόκια κατά τη διάρκεια του πρώτου εξαμήνου του 2022, κατά το δεύτερο τρίμηνο του 2022 η Εταιρία άρχισε να 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

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.

Κρίση στην Ουκρανία

Η κρίση στην Ουκρανία ξεκίνησε το Φεβρουάριο του 2022 και συνεχίζει να εξελίσσεται, επιδεινώνοντας τις οικονομικές συνθήκες με την αύξηση του πληθωρισμού, του ενεργειακού κόστους και τις διακοπές στην εφοδιαστική αλυσίδα.

Η συνολική έκθεση της Εταιρίας και του Ομίλου στην Ουκρανία και στη Ρωσία είναι ελάχιστη και συνεπώς η Εταιρία δεν επηρεάστηκε και δεν αναμένεται να επηρεαστεί ουσιαστικά στο μέλλον. Η έκθεση πωλήσεων της Εταιρίας και του Ομίλου σε αυτές τις αγορές ήταν ασήμαντη για το 2022. Επιπρόσθετα, κατάφεραν μέσα στο 2022 να μετατοπίσουν την προμήθεια πρώτων υλών που στο παρελθόν προμηθεύονταν από τη Ρωσία σε εναλλακτικές αγορές αποφεύγοντας με αυτόν τον τρόπο κάθε τυχόν διαταραχή στην εφοδιαστική αλυσίδα. Τέλος όσον αφορά τη χρηματοδότηση, η Εταιρία και ο Όμιλος δεν έχουν καμία έκθεση σε ρωσικές τράπεζες.

Αξίζει να σημειωθεί ότι η διοίκηση της Εταιρίας καθώς και η διοίκηση των θυγατρικών παρακολουθούν στενά την κατάσταση προκειμένου να ενεργήσει άμεσα ώστε να περιορίσει κάθε πιθανή διαταραχή.

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 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 ανάπτυξη ερευνητικών δικτύων και την ενίσχυση νέων τεχνολογιών. Σε αυτά περιλαμβάνονται πολυάριθμα εκπαιδευτικά ιδρύματα της Ελλάδας (Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο Αθηνών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης), το Πανεπιστήμιο Exeter (Ηνωμένο Βασίλειο), το Πανεπιστήμιο Southampton (Ηνωμένο Βασίλειο), το Πανεπιστήμιο Montpellier (Γαλλία), το Πανεπιστήμιο Torino (Ιταλία), το Technische Universität Berlin (TUB) καθώς και φορείς πιστοποίησης όπως SINTEF (Νορβηγία), KEMA-DNV GL (Ολλανδία), το ερευνητικό κέντρο EdF (Γαλλία).

Δραστηριότητες 2022

Το 2022 χαρακτηρίστηκε στο σύνολό του από τις έντονες προκλήσεις έρευνας και ανάπτυξης που προέκυψαν στο πλαίσιο συγκεκριμένων έργων, μερικά από τα οποία συνεχίστηκαν από το 2021 ενώ άλλα ξεκίνησαν εντός της χρήσης με σκοπό να αντιμετωπίσουν τις νέες ανάγκες της αγοράς καθώς και τις τεχνολογικές τάσεις. Τα συγκεκριμένα έργα ήταν επικεντρωμένα στην παροχή αξιόπιστων προϊόντων υψηλής ποιότητας για νέους και υφιστάμενους πελάτες, στην ανάπτυξη νέων υποθαλάσσιων και χερσαίων λύσεων, καθώς και στη βελτιστοποίηση των υφιστάμενων μελετών ως προς το κόστος και τις τεχνικές προδιαγραφές. Τα αποτελέσματα αυτών των 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 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:

- Σχεδιασμός δυναμικών καλωδίων που μπορούν να λειτουργούν υπό συνθήκες μεγάλης μηχανικής καταπόνησης με ενσωματωμένο σύστημα παρακολούθησης αυτής,
- Σχεδιασμός inter-array υποβρυχίων καλωδίων 132kV,
- Σχεδιασμός τριπολικών υποβρυχίων καλωδίων μεταφοράς ενέργειας 400kV,

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2022

- Σχεδιασμός συνδέσμων μετάβασης για αγωγούς διαφορετικών μετάλλων και διαμέτρων με καινοτόμα μεθοδολογία συγκόλλησης,
- Ανάπτυξη νέων μειγμάτων για μη αγωγή μέρη των χερσαίων καλωδίων με έμφαση στην αύξηση της αξιοποίησης ανακυκλώσιμων υλικών και
- Ανάπτυξη χερσαίου καλωδιακού συστήματος 90kV, φιλικό προς το περιβάλλον.

Εφαρμοσμένη έρευνα

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

- Πειραματική εξακρίβωση νέων υλικών στο πλαίσιο δοκιμών διετούς γήρανσης για εργασίες με υψηλή ηλεκτρική καταπόνηση,
- Ανάπτυξη μεθοδολογίας μετρήσεων για τη θερμική αντοχή των καλωδίων που εγκαθίστανται στους σωλήνες τύπου J,
- Ανάπτυξη ενδοεταιρικού συστήματος μετρήσεων της αντίστασης συνεχούς και εναλλασσόμενου ρεύματος αγωγών αλουμινίου και χαλκού τύπου Milliken,
- Αλγόριθμοι μηχανικής μάθησης για μοντέλα προβλέψεων για τις επιδόσεις των καλωδίων στη φωτιά,
- Αλγόριθμοι μηχανικής μάθησης για μοντέλα προβλέψεων για τις μηχανικές επιδόσεις χερσαίων και υποβρύχιων καλωδίων
- Ενδοεταιρική ανάπτυξη νέων μειγμάτων με θερμομηχανικές ιδιότητες.
- 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 Fulgor σε αυτά τα προγράμματα αναδεικνύει το ρόλο του Ομίλου στην επιταχυνόμενη μετάβαση σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα. Η θυγατρική εταιρία συμμετείχε στα παρακάτω προγράμματα.

Πρόγραμμα FLOTANT: Κύριος σκοπός του προγράμματος είναι η ανάπτυξη του σχεδιασμού συστημάτων πρόσδεσης και αγκυροβόλησης που είναι αναγκαία για τα αιολικά πάρκα μεγάλου βάθους («Deep Water Wind Farms – DWWF»). Περιλαμβάνει την ανάπτυξη ελαφρών δυναμικών καλωδιώσεων υψηλών επιδόσεων με σκοπό τη βελτίωση της αποδοτικότητας σε σχέση με το κόστος καθώς και την αύξηση της ευελιξίας και της ανθεκτικότητας σε μια υβριδική πλωτή κατασκευή από σκυρόδεμα και πλαστικό που θα μπορεί να εγκατασταθεί σε βάθη από 100m έως 600m.

Πρόγραμμα NextFloat: Κύριος σκοπός του προγράμματος είναι η ανάδειξη της τεχνολογίας νέας γενιάς αναφορικά με την πλωτή αιολική ενέργεια. Το έργο θα οδηγήσει στην ανάπτυξη ενός πρωτοτύπου συστήματος πλωτής αιολικής ενέργειας 6MW, ώστε να αναδείξει σε σχετική κλίμακα έναν καινοτόμο σχεδιασμό πλωτής αιολικής πλατφόρμας, προωθώντας παράλληλα τη βιομηχανοποίηση και αναβάθμιση της ολοκληρωμένης λύσης σε κλίμακα έως 20MW+.

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2022

Πρόγραμμα Infinite: Το έργο INFINITE στοχεύει σε ένα πλωτό υπεράκτιο αιολικό σύστημα ισχύος 11MW σε 100 μέτρα βάθος νερού με τις ακόλουθες δύο βασικές τεχνολογικές καινοτομίες:

- Μια φιλική προς το περιβάλλον πλατφόρμα αγκυρωμένη με μια καινοτόμο αγκυροβόληση. Η πλατφόρμα θα σχεδιαστεί για να λειτουργεί με εμπορικά διαθέσιμα WTG και είναι επεκτάσιμη, αρθρωτή και αυτο-εγκατεστημένη, παρουσιάζοντας τεράστια δυνατότητες εκβιομηχάνισης.
- Ένα καινοτόμο δυναμικό καλώδιο αλουμινίου που είναι ασφαλέστερο, ελαφρύτερο και φθηνότερο. Επιπλέον στο υπό κατασκευή δυναμικό καλώδιο θα ενσωματωθούν οπτικές ίνες καθώς και θα αναπτυχθεί ολοκληρωμένο σύστημα για παρακολούθηση της λειτουργίας του.

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 παράγεται από ανεμογεννήτριες στα λεγόμενα Offshore Energy Hubs (Islands). Μέρος της ενέργειας που παράγεται στην ανεμογεννήτρια χρησιμοποιείται για παραγωγή αέριου υδρογόνου μέσω ηλεκτρόλυσης του νερού πάνω στην ανεμογεννήτρια. Το εν λόγω umbilical καλώδιο θα 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 κοιλάδος 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 2022, οι συνολικές δαπάνες για έρευνα και ανάπτυξη για τον Όμιλο και την Εταιρία ανήλθαν σε Ευρώ 10,7 εκατ. και Ευρώ 3,4 εκατ., αντίστοιχα (2021: Ευρώ 9,9 εκατ. και Ευρώ 3,5 εκατ., αντίστοιχα), εκ των οποίων το ποσό του Ευρώ 4,4 εκατ. και Ευρώ 2,0 εκατ., αντίστοιχα (2021: Ευρώ 3,2 εκατ. και Ευρώ 1,4 εκατ., αντίστοιχα) κάλυψε ερευνητικές δραστηριότητες.

6. Σημαντικές συναλλαγές με συνδεδεμένα μέρη

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

Συναλλαγές Εταιρίας Ελληνικά Καλώδια με θυγατρικές:

Εταιρίες	Πωλήσεις αγαθών, υπηρεσιών & λοιπά έσοδα	Αγορές αγαθών, υπηρεσιών & λοιπά έξοδα	Απαιτήσεις	Υποχρεώσεις
LESCO EOOD	-	2.833.291	-	1.064.351
FULGOR	93.252.082	274.609.148	35.459.104	1.522.185
HELLENIC CABLES TRADING	-	-	-	-
Σύνολο Θυγατρικών	93.252.082	277.442.439	35.459.104	2.586.536

- Η FULGOR αγοράζει από την Ελληνικά Καλώδια ύλες και ημίετοιμα 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.
- Η HELLENIC CABLES TRADING παρέχει υπηρεσίες στην Ελληνικά Καλώδια για έργα που λαμβάνουν χώρα στις Η.Π.Α. και για υπηρεσίες διείσδυσης στην αγορά αυτή.

Συναλλαγές Εταιρίας Ελληνικά Καλώδια με θυγατρικές και συγγενείς του Ομίλου Viohalco:

Εταιρίες	Πωλήσεις αγαθών, υπηρεσιών & λοιπά έσοδα	Αγορές αγαθών, υπηρεσιών & λοιπά έξοδα	Απαιτήσεις	Υποχρεώσεις
ΣΤΗΛΜΕΤ Α.Ε.	-	2.271.788	-	235.015
ICME ECAB	27.457.203	24.834.205	5.166.387	18.291.860
ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ	8.256.979	545.098	834.366	86.612
SOFIA MED	-	1.368.793	11.770	-
METAL AGENCIES	41.945.512	786.915	7.002.885	558.143
ΕΡΑΙΚΟΝ	8.034	172.153	16.838	-
INTERNATIONAL TRADE	60.666.577	8.535	368.729	12.856
METALIGN	-	270.428	-	-
TEKA SYSTEMS	8.114	287.344	65.533	269.984
BIENEP	-	1.373.273	192.975	193.913
NOVAL	-	857.686	76.266	3.886
CABLEL WIRES	99.255	452.817	4.040	767.005
CENERGY HOLDINGS	52.400	73.727	291.246	14.603.610
ΛΟΙΠΕΣ	1.312.296	2.158.261	1.171.825	823.821
Σύνολο Συνδεδεμένων	139.806.369	35.461.022	15.202.858	35.846.705

Συναλλαγές του Ομίλου Ελληνικά Καλώδια με θυγατρικές και συγγενείς του Ομίλου Viohalco:

Εταιρίες	Πωλήσεις αγαθών, υπηρεσιών & λοιπά έσοδα	Αγορές αγαθών, υπηρεσιών & λοιπά έξοδα	Απαιτήσεις	Υποχρεώσεις
ΣΤΗΛΜΕΤ Α.Ε.	-	4.717.370	-	683.935
ICME ECAB	135.112.781	52.789.762	56.347.863	30.975.519
CPW AMERICA Co	-	1.582.062	-	1.362.234
ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ	27.384.534	303.753	1.736.285	80.400
SOFIA MED	317.182	1.457.106	34.105	358
METAL AGENCIES	41.945.512	786.915	7.002.885	558.143
BIEΞΑΛ ΑΕ	-	1.088.061	48.147	176.672
ANAMET ΑΕ	-	146.516	401.004	19.182
ΣΩΛ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ	911.972	218.149	185.198	219.418
ΕΤΗΛ ΑΕ	195	7.530	242	49.185
ΕΡΛΙΚΟΝ	8.034	13.246.895	16.838	1.490.434
INTERNATIONAL TRADE	60.666.577	8.535	368.729	12.856
METALIGN	-	409.793	-	-
TEKA SYSTEMS	8.114	399.199	111.923	362.098
BIENEP	151	8.275.404	301.337	592.415
NOVAL	-	858.014	76.266	3.959
CABLEL WIRES	37.720.319	1.148.198	321.994	767.005
CENERGY HOLDINGS	52.400	73.727	291.246	14.603.610
ΛΟΙΠΑ	4.118.272	1.706.627	2.171.678	969.340
ΣΥΝΟΛΟ	308.246.041	89.223.617	69.415.741	52.926.765

- Η ΣΤΗΛΜΕΤ παρέχει στην Ελληνικά Καλώδια υπηρεσίες διοίκησης & 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 & τελικά προϊόντα καλωδίων για διάθεση στην εγχώρια αγορά.
- Η CPW AMERICA Co παρέχει υπηρεσίες στον Όμιλο Ελληνικά Καλώδια 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 Ελληνικά Καλώδια σκραπ αλουμινίου από τις επιστροφές που προκαλούνται από την παραγωγική διαδικασία και πουλάει στην FULGOR φυσικό αέριο. Ο Όμιλος Ελληνικά Καλώδια 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 Ελληνικά Καλώδια στη Μεγάλη Βρετανία.
- Η BIEΞΑΛ παρέχει στον Όμιλο Ελληνικά Καλώδια ταξιδιωτικές & μεταφορικές υπηρεσίες.
- Η ANAMET αγοράζει σκραπ από τον Όμιλο Ελληνικά Καλώδια και πουλάει σκραπ χαλκού και αλουμινίου στην FULGOR.
- Η ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ αγοράζει κυρίως καλώδια ενεργείας για ίδια χρήση.

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2022

- Η ΕΤΗΛ παρέχει κατασκευαστικές υπηρεσίες στον Όμιλο Ελληνικά Καλώδια και κυρίως στην FULGOR για τις επενδύσεις στην Κόρινθο.
- Η ΕΡΛΙΚΟΝ πουλάει στην Ελληνικά Καλώδια ατσαλοσύρματα για την παραγωγή καλωδίων.
- Η INTERNATIONAL TRADE εμπορεύεται προϊόντα του Ομίλου κυρίως σε χώρες της κεντρικής Ευρώπης.
- Η METALIGN 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 εκμισθώνει στην Ελληνικά Καλώδια και Fulgor κτίρια και αποθήκες.
- Η CABLEL WIRES αγοράζει σύρματα χαλκού και αλουμινίου ως πρώτη ύλη για την παραγωγή προϊόντων εμαγίε από τον Όμιλο Ελληνικών Καλωδίων και πουλάει ημιέτοιμα προϊόντα για περαιτέρω επεξεργασία στην Ελληνικά Καλώδια.
- Η CENERGY HOLDINGS είναι η μητρική Εταιρία της Ελληνικά Καλώδια. Το ανοιχτό υπόλοιπο της υποχρέωσης αφορά κατά κύριο λόγο το μέρος του προσωρινού μερίσματος το οποίο δεν έχει αποπληρωθεί 31.12.2022.

7. Μετοχικό κεφάλαιο θυγατρικών της Εταιρίας

Επωνυμία εταιρίας	Νόμισμα	31/12/2022		
		Αριθμός Μετοχών	Ονομαστική αξία μετοχής	Μετοχικό κεφάλαιο
<u>Θυγατρικές:</u>				
FULGOR	Ευρώ	3.868.647	2,94	11.373.822,18
LESCO OOD	Ευρώ	5.850	51,13	299.110,34
HELLENIC CABLES TRADING	Δολάριο ΗΠΑ	100	3.000,00	300.000,00

8. 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 (69ον 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 (φορολογικός εκπρόσωπος) στην Κύπρο (Χρυσορογιάτισσης & Κολοκοτρώνη 8, Λεμεσός) για τις ανάγκες τεχνικών έργων που έχει αναλάβει η Εταιρία στην Κύπρο.
8. Υποκατάστημα (φορολογικός εκπρόσωπος) στην Ολλανδία, για τις ανάγκες τεχνικών έργων που έχει αναλάβει η Εταιρία στην Ολλανδία.

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2022

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 (Χειμάρας 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 το οποίο δεν έχει τεθεί σε λειτουργία μέχρι τις 31.12.2022

9. Μεταγενέστερα Γεγονότα

1. Στις 10 Απριλίου 2023, η Έκτακτη Γενική Συνέλευση της θυγατρικής εταιρίας Fulgor αποφάσισε την αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου κατά το ποσό των Ευρώ 3.168.874,00 για την κάλυψη της ίδιας συμμετοχής σε επενδυτικό πρόγραμμα που έχει υπαχθεί, δυνάμει της απόφασης του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων με αρ. πρωτ. 128381/26.11.2021, στο καθεστώς ενίσχυσης «Ενισχύσεις Μηχανολογικού Εξοπλισμού» των άρθρων 32 έως και 36 στα πλαίσια του Αναπτυξιακού Νόμου 4399/2016, όπως ισχύει, καθώς και κατά το ποσό των Ευρώ 65.126,00 για την κάλυψη αναγκών κεφαλαίου κίνησης, ήτοι συνολική αύξηση Ευρώ 3.234.000,00 με έκδοση 1.100.000 νέων μετοχών ονομαστικής αξίας Ευρώ 2,94 εκάστης.

2. Στις 27 Απριλίου 2023, η θυγατρική Εταιρία Fulgor υπέγραψε δανειακή σύμβαση ύψους Ευρώ 88 εκατ. με την EBRD (European Bank for Reconstruction and Development – Ευρωπαϊκή Τράπεζα Ανασυγκρότησης και Ανάπτυξης). Η συμφωνία αποτελεί μέρος του πλαισίου Συγχρηματοδότησης της EBRD με το ελληνικό Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (TAA – Greek Recovery and Resilience Facility, RRF) που υλοποιείται μέσω του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» και χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα NextGenerationEU της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η δανειακή σύμβαση προβλέπει χρηματοδότηση Ευρώ 62,8 εκατ. από την EBRD, ενώ κεφάλαια ύψους Ευρώ 25,2 εκατ. θα διατεθούν από το TAA μέσω του Υπουργείου Οικονομικών. Οι πόροι αυτοί θα χρησιμοποιηθούν για να στηρίξουν ένα ευρύ επενδυτικό πρόγραμμα ύψους Ευρώ 110 εκατ. που σαν στόχο έχει την επέκταση της παραγωγικής δυναμικότητας υποβρυχίων καλωδίων της Fulgor, την κάλυψη του απαιτούμενου κεφαλαίου κίνησης όταν η νέα παραγωγική δυναμικότητα θα είναι διαθέσιμη, καθώς και τη χρηματοδότηση των προγραμμάτων έρευνας και ανάπτυξης (R&D) της Fulgor για τα επόμενα χρόνια. Τα υπόλοιπα Ευρώ 22 εκατ. του κόστους της συνολικής επένδυσης θα καλυφθούν από τη Fulgor.

3. Στις 2 Μαΐου 2023, η Έκτακτη Γενική Συνέλευση της θυγατρικής εταιρίας Fulgor αποφάσισε την αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου κατά το ποσό των Ευρώ 3.519.842,48 για την κάλυψη της ίδιας συμμετοχής σε επενδυτικό πρόγραμμα που έχει υπαχθεί, δυνάμει της απόφασης του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων με αρ. πρωτ. 113397/25.11.2022, στο καθεστώς ενίσχυσης «Γενική Επιχειρηματικότητα» των άρθρων 37 έως 41 στα πλαίσια του Αναπτυξιακού Νόμου 4399/2016 (ΣΤ' κύκλος), όπως ισχύει, καθώς και κατά το ποσό των Ευρώ 8.157,52 για την κάλυψη αναγκών κεφαλαίου κίνησης, ήτοι συνολική αύξηση Ευρώ 3.528.000,00 με έκδοση 1.200.000 νέων μετοχών ονομαστικής αξίας 2,94 € εκάστης.

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2022

Εκτός των ανωτέρω δεν υπάρχουν μεταγενέστερα γεγονότα εντός του 2022 που να επηρεάζουν την χρηματοοικονομική θέση της Εταιρίας ή του Ομίλου.

10. Συμπεράσματα

Κύριοι Μέτοχοι σας παρουσιάσαμε τον απολογισμό της Διαχείρισης της χρήσεως 2022 τους κινδύνους και τους τρόπους διαχείρισης αυτών καθώς και τις προοπτικές και την εξέλιξη του Ομίλου και της Εταιρίας για το 2023.

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 2022, αφού πρώτα σας ευχαριστήσουμε για την εμπιστοσύνη σας προς την Εταιρία.

Αθήνα, 29 Μαΐου 2023



**Ο Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου
Ιωάννης Μπατσόλας**



**Μέλος το Διοικητικού Συμβουλίου
Αλέξιος Αλεξίου**

Β. Ετήσιες Εταιρικές & Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις



**ΕΤΗΣΙΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2022**

Πύργος Αθηνών, Β΄ Κτίριο, Μεσογείων 2-4,
Αθήνα, TK 115 27

www.hellenic-cables.com

ΓΕ.Μ.Η. 117706401000

Περιεχόμενα

ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	49
ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ	50
ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ	51
ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΑΜΕΙΑΚΩΝ ΡΟΩΝ.....	53
ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ & ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	54
1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΙ ΤΟΝ ΌΜΙΛΟ	54
2. ΒΑΣΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	54
3. ΝΕΑ ΠΡΟΤΥΠΑ, ΔΙΕΡΜΗΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ	57
4. ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ	60
5. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΙ ΤΟΜΕΙΣ	77
6. ΠΩΛΗΣΕΙΣ	79
7. ΛΟΙΠΑ ΕΣΟΔΑ	81
8. ΛΟΙΠΑ ΕΞΟΔΑ	82
9. ΈΞΟΔΑ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ	82
10. ΈΞΟΔΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	83
11. ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	84
12. ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	84
13. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ, ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΟΣΤΗ ΑΠΟ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΜΕ ΠΕΛΑΤΕΣ	84
14. ΚΤΙΡΙΑ, ΟΙΚΟΠΕΔΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	86
15. ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ & ΜΙΣΘΩΣΕΙΣ.....	89
16. ΆΥΛΑ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΥΠΕΡΑΞΙΑ	91
17. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΕ ΑΚΙΝΗΤΑ	94
18. ΘΥΓΑΤΡΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΟ ΚΟΙΝΟΥ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	94
19. ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ.....	96
20. ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ.....	96
21. ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ.....	102
22. ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	103
23. ΤΑΜΕΙΑΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΚΑΙ ΙΣΟΔΥΝΑΜΑ.....	103
24. ΜΕΤΟΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ.....	104
25. ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	104
26. ΔΑΝΕΙΑΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	105
27. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΣΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	110
28. ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ.....	113
29. ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ.....	113

30. ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΕΣΑ	114
31. ΠΡΟΣΩΡΙΝΟ ΜΕΡΙΣΜΑ 2022.....	126
32. ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	126
33. ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΜΕ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΜΕΡΗ	128
34. ΜΕΤΑΓΕΝΕΣΤΕΡΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ.....	129
Γ. ΈΚΘΕΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΟΡΚΩΤΟΥ ΕΛΕΓΚΤΗ	131

Καταστάσεις Συνολικού Εισοδήματος

Ποσά σε Ευρώ	Σημ.	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
		2022	2021	2022	2021
Πωλήσεις	6	891.745.683	792.764.296	621.161.965	524.530.367
Κόστος Πωληθέντων	9	(793.147.692)	(709.050.521)	(572.159.712)	(493.910.050)
Μεικτό Κέρδος		98.597.992	83.713.775	49.002.254	30.620.317
Λοιπά έσοδα	7	6.862.846	3.822.315	6.212.717	8.293.731
Έξοδα διάθεσης	9	(8.620.378)	(7.595.874)	(4.525.491)	(3.512.263)
Έξοδα διοίκησης	9	(15.636.619)	(14.287.818)	(7.260.766)	(6.553.268)
Αντιστροφή απομείωσης / (Απομείωση) απαιτήσεων και συμβατικών περιουσιακών στοιχείων	30.1	(34.872)	(24.589)	64.081	(17.164)
Λοιπά έξοδα	8	(6.402.497)	(3.589.929)	(5.610.806)	(7.875.166)
Λειτουργικό κέρδος		74.766.472	62.037.879	37.881.989	20.956.187
Χρηματοοικονομικά έσοδα	11	260.246	200.934	253.251	133.581
Χρηματοοικονομικά έξοδα	12	(23.523.151)	(20.017.212)	(10.463.914)	(10.161.047)
Έσοδα από μερίσματα		-	-	23.018.450	5.029.241
Κέρδη πριν από φόρους		51.503.566	42.221.601	50.689.775	15.957.962
Φόρος εισοδήματος	20	(12.076.855)	(7.770.434)	(5.851.746)	(2.799.275)
Κέρδη μετά από φόρους		39.426.711	34.451.167	44.838.028	13.158.687
Λοιπά συνολικά εισοδήματα					
<u>Λοιπά στοιχεία συνολικού εισοδήματος που δεν θα μεταφερθούν στα αποτελέσματα σε μελλοντικές περιόδους:</u>					
Υποχρέωση παροχών προσωπικού	27	274.302	(226.855)	156.989	(101.646)
Αναλογούν φόρος		(61.329)	31.504	(34.538)	13.316
		212.973	(195.351)	122.452	(88.330)
<u>Λοιπά στοιχεία συνολικού εισοδήματος που ενδέχεται να μεταφερθούν στα αποτελέσματα σε μελλοντικές περιόδους:</u>					
Συναλλαγματικές διαφορές		7.817	17.498	-	-
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου ταμειακών ροών – Αποτελεσματικό μέρος		(312.722)	(1.184.106)	(775.785)	(635.325)
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου ταμειακών ροών – Αναταξινόμηση στην κατάσταση αποτελεσμάτων		1.184.106	2.157.968	635.325	1.251.427
Αναλογούν φόρος		(191.704)	(257.409)	30.901	(160.571)
		687.496	733.951	(109.559)	455.531
Λοιπά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρους		900.469	538.600	12.893	367.201
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρους		40.327.181	34.989.767	44.850.921	13.525.888

Οι επισυναπτόμενες σημειώσεις που αναφέρονται στις σελίδες από 54 έως 130 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

Καταστάσεις Χρηματοοικονομικής Θέσης

Ποσά σε Ευρώ	Σημ.	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
		2022	2021	2022	2021
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ					
Κτίρια, οικόπεδα και εξοπλισμός	14	307.723.883	265.264.850	70.068.125	57.971.901
Δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων	15	1.499.872	1.150.020	841.942	677.315
Άυλα περιουσιακά στοιχεία και υπεραξία	16	85.115.095	84.779.360	9.979.104	9.631.618
Επενδύσεις σε ακίνητα	17	186.858	796.012	194.611	194.611
Συμμετοχές σε θυγατρικές επιχειρήσεις	18	-	-	91.199.095	91.199.095
Λοιπές επενδύσεις	19	3.000	3.000	3.000	3.000
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	20	11.384	44.766	-	-
Παράγωγα	30.5	2.083.284	-	2.083.284	-
Κόστη συμβάσεων με πελάτες	13	221.676	221.676	60.429	60.429
Λοιπές απαιτήσεις	22	661.032	611.634	408.042	207.957
Σύνολο μη κυκλοφορούντος ενεργητικού		397.506.083	352.871.319	174.837.632	159.945.926
Αποθέματα	21	218.452.104	151.565.155	106.398.778	75.484.497
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	22	169.595.601	125.135.113	116.295.900	46.036.522
Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	13	126.163.995	67.655.772	53.863.604	39.044.733
Κόστη συμβάσεων με πελάτες	13	14.405	167.410	5.595	61.805
Παράγωγα	30.5	1.220.000	-	756.937	-
Απαίτηση από φόρο εισοδήματος		5.574.863	1.561.690	930.935	235.307
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	23	111.562.121	86.537.391	59.107.008	32.462.736
Σύνολο κυκλοφορούντος ενεργητικού		632.583.089	432.622.531	337.358.757	193.325.600
Σύνολο ενεργητικού		1.030.089.172	785.493.850	512.196.389	353.271.526
ΠΑΘΗΤΙΚΟ					
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ					
Μετοχικό κεφάλαιο	24	65.704.215	65.704.215	65.704.215	65.704.215
Αποθεματικά	25	35.923.384	33.928.046	33.010.147	32.470.029
Κέρδη / (ζημιές) εις νέον		71.854.530	56.522.687	24.154.284	2.843.481
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων		173.482.129	156.154.948	122.868.646	101.017.726
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ					
Δάνεια	26	97.496.488	129.932.244	33.392.840	37.287.087
Υποχρεώσεις από μισθώσεις	15	1.028.739	727.583	572.804	434.588
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	27	2.055.902	2.053.406	1.017.670	1.005.354
Επιχορηγήσεις	28	15.559.976	15.654.506	2.937.701	3.157.159
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	20	18.632.214	17.822.621	2.188.635	735.203
Συμβατικές υποχρεώσεις	13	9.889.011	9.889.011	9.889.011	9.889.011
Σύνολο μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων		144.662.330	176.079.373	49.998.661	52.508.402
Δάνεια	26	319.984.284	123.507.289	151.132.875	56.871.333
Υποχρεώσεις από μισθώσεις	15	510.405	461.976	292.995	267.627
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	29	346.060.763	303.853.266	150.556.296	131.323.162
Συμβατικές υποχρεώσεις	13	40.388.238	21.159.609	32.384.777	9.414.991
Υποχρέωση από φόρο εισοδήματος		4.199.260	2.837.540	4.186.354	989.314
Παράγωγα	30.5	801.765	1.439.849	775.785	878.971
Σύνολο βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων		711.944.714	453.259.529	339.329.082	199.745.399
Σύνολο υποχρεώσεων		856.607.044	629.338.902	389.327.743	252.253.801
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων		1.030.089.172	785.493.850	512.196.389	353.271.526

Οι επισυναπτόμενες σημειώσεις που αναφέρονται στις σελίδες από 54 έως 130 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 2021	65.704.215	(1.511.315)	32.938.680	24.033.601	121.165.181
Κέρδη χρήσεως	-	-	-	34.451.167	34.451.167
Λοιπά συνολικά εισοδήματα	-	716.453	17.498	(195.351)	538.600
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα	-	716.453	17.498	34.255.816	34.989.767
<u>Συναλλαγές με τους Μετόχους</u>					
Κεφαλαιοποίηση αποθεματικών	-	-	1.766.729	(1.766.729)	-
Σύνολο συναλλαγών με μετόχους	-	-	1.766.729	(1.766.729)	-
Υπόλοιπα την 31 Δεκεμβρίου 2021	65.704.215	(794.862)	34.722.908	56.522.687	156.154.948
Υπόλοιπα 1 Ιανουαρίου 2022	65.704.215	(794.862)	34.722.908	56.522.687	156.154.948
Κέρδη χρήσεως	-	-	-	39.426.711	39.426.711
Λοιπά συνολικά εισοδήματα	-	679.679	7.817	212.973	900.469
Σύνολο συνολικών εισοδημάτων	-	679.679	7.817	39.639.684	40.327.181
<u>Συναλλαγές με τους Μετόχους</u>					
Κεφαλαιοποίηση αποθεματικών	-	-	1.307.842	(1.307.842)	-
Μέρισματα	-	-	-	(23.000.000)	(23.000.000)
Σύνολο συναλλαγών με μετόχους	-	-	1.307.842	(24.307.842)	(23.000.000)
Υπόλοιπα την 31 Δεκεμβρίου 2022	65.704.215	(115.183)	36.038.567	71.854.530	173.482.129

Οι επισυναπτόμενες σημειώσεις που αναφέρονται στις σελίδες από 54 έως 130 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

ΕΤΑΙΡΙΑ:

<i>Ποσά σε Ευρώ</i>	Μετοχικό κεφάλαιο και διαφορά υπέρ το άρτιο	Αποθεματικά εύλογης αξίας	Λοιπά Αποθεματικά	Αποτελέσματα εις νέον	Σύνολο ιδίων Κεφαλαίων
Υπόλοιπα 1 Ιανουαρίου 2021	65.704.215	(951.085)	32.965.583	(10.226.876)	87.491.837
Κέρδη χρήσεως	-	-	-	13.158.687	13.158.687
Λοιπά συνολικά εισοδήματα	-	455.531	-	(88.330)	367.201
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα	-	455.531	-	13.070.357	13.525.888
Υπόλοιπα την 31 Δεκεμβρίου 2021	65.704.215	(495.553)	32.965.583	2.843.481	101.017.726
Υπόλοιπα 1 Ιανουαρίου 2022	65.704.215	(495.553)	32.965.583	2.843.481	101.017.726
Κέρδη χρήσεως	-	-	-	44.838.028	44.838.028
Λοιπά συνολικά εισοδήματα	-	(109.559)	-	122.452	12.893
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα	-	(109.559)	-	44.960.480	44.850.921
<u>Συναλλαγές με τους Μετόχους</u>					
Κεφαλαιοποίηση αποθεματικών	-	-	649.677	(649.677)	-
Μέρισματα	-	-	-	(23.000.000)	(23.000.000)
Σύνολο συναλλαγών με μετόχους	-	-	649.677	(23.649.677)	(23.000.000)
Υπόλοιπα την 31 Δεκεμβρίου 2022	65.704.215	(605.113)	33.615.260	24.154.284	122.868.646

Οι επισυναπτόμενες σημειώσεις που αναφέρονται στις σελίδες από 54 έως 130 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

Καταστάσεις Ταμειακών Ροών

Ποσά σε Ευρώ	Σημ.	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
		2022	2021	2022	2021
<u>Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες:</u>					
Κέρδη προ φόρων		51.503.566	42.221.601	50.689.775	15.957.962
Πλέον / (μείον) προσαρμογές για:					
Αποσβέσεις παγίων στοιχείων, δικαιωμάτων χρήσης ενσώματων παγίων και άυλων παγίων	9	16.257.918	14.562.120	6.053.124	5.901.369
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	28	(1.084.463)	(620.164)	(219.458)	(231.575)
(Κέρδη)/ ζημιές εύλογης αξίας παραγώγων		(986.702)	370.373	(1.000.584)	501.210
Έσοδα τόκων	11	(260.246)	(200.934)	(253.251)	(133.581)
Έσοδα από μερίσματα		-	-	(23.018.450)	(5.029.241)
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα	12	23.523.151	20.017.212	10.463.914	10.161.047
Κέρδη από πώληση ενσώματων παγίων και επενδυτικών ακινήτων	7	(340.331)	(7.824)	-	(4.800)
Απομείωση και ζημία από διαγραφή ενσώματων παγίων	8	1.255.746	14.268	-	14.268
Ζημιές από πώληση συμμετοχών	8	-	7.025	-	7.025
Απομείωση / (Αντιστροφή απομείωσης) απαιτήσεων και συμβατικών περιουσιακών στοιχείων	30.1	34.872	24.589	(64.081)	17.164
		89.903.511	76.388.265	42.650.989	27.160.847
<u>Μεταβολές σε:</u>					
- Αποθέματα		(66.886.950)	(43.990.974)	(30.914.539)	(22.375.855)
- Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις		(50.781.609)	(33.338.545)	(71.217.999)	8.517.227
- Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία		(58.508.223)	(12.607.948)	(14.691.878)	(14.695.770)
- Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις		27.965.879	115.949.062	4.879.179	59.955.564
- Συμβατικές υποχρεώσεις		19.228.629	(1.216.437)	22.969.786	(5.873.255)
- Έξοδα συμβάσεων		153.006	156.249	56.209	50.635
- Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία		276.798	154.225	169.306	108.133
<u>Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες</u>		(128.552.471)	25.105.632	(88.749.936)	25.686.677
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα καταβλημένα		(22.939.838)	(18.295.836)	(11.868.767)	(10.176.860)
Καταβλημένοι φόροι		(8.164.364)	(3.713.469)	(1.440.330)	(832.762)
Σύνολο εισροών από λειτουργικές δραστηριότητες		(69.753.162)	79.484.593	(59.408.045)	41.837.902
<u>Ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες:</u>					
Αγορές ενσώματων περιουσιακών στοιχείων		(57.673.796)	(30.655.850)	(16.644.567)	(4.911.151)
Αγορές άυλων περιουσιακών στοιχείων	16	(1.836.880)	(1.712.523)	(1.394.742)	(995.756)
Εισπράξεις από πωλήσεις ενσώματων παγίων		1	30.322	-	6.239
Εισπράξεις από πωλήσεις επενδυτικών ακινήτων		1.100.000	-	-	-
Εισπράξεις από πωλήσεις συμμετοχών		-	212.764	-	212.764
Μερίσματα εισπραχθέντα		-	-	23.018.450	5.029.241
Τόκοι που εισπράχθηκαν		8.814	200.934	253.251	133.581
Σύνολο εισροών (εκροών) από επενδυτικές δραστηριότητες		(58.401.861)	(31.924.353)	5.232.391	(525.083)
<u>Ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες:</u>					
Δάνεια αναληφθέντα	26	178.352.980	55.669.686	92.688.863	20.000.000
Αποπληρωμή δανεισμού	26	(16.978.297)	(73.865.630)	(3.000.000)	(51.326.582)
Αποπληρωμές κεφαλαίου μισθώσεων	26	(533.924)	(582.603)	(308.937)	(361.542)
Μερίσματα πληρωθέντα	31	(8.560.000)	-	(8.560.000)	-
Είσπραξη επιχορηγήσεων	28	870.778	42.323	-	-
Σύνολο εισροών (εκροών) από χρηματοδοτικές δραστηριότητες		153.151.537	(18.736.225)	80.819.926	(31.688.124)
Καθαρή (μείωση) / αύξηση στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών		24.996.514	28.824.016	26.644.273	9.624.695
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών στην αρχή της χρήσης		86.537.391	57.685.724	32.462.736	22.838.041
Επίδραση Συναλλαγματικών διαφορών στα ταμειακά διαθέσιμα		28.215	27.651	-	-
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών στο τέλος της χρήσης	23	111.562.121	86.537.391	59.107.008	32.462.736

Οι επισυναπτόμενες σημειώσεις που αναφέρονται στις σελίδες από 54 έως 130 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 2022 περιλαμβάνουν τις ατομικές και ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της Ελληνικά Καλώδια. Τα ονόματα των θυγατρικών και συνδεδεμένων εταιριών παρουσιάζονται στη Σημείωση 18 των Οικονομικών 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.

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 2022 έχουν εγκριθεί προς δημοσίευση από το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρίας την 29ης Μαΐου 2023 και τελούν υπό την έγκριση της Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων. Οι Οικονομικές Καταστάσεις έχουν αναρτηθεί στο διαδίκτυο στη διεύθυνση www.hellenic-cables.com. 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 2022 οι βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις του Ομίλου υπερέβαιναν το σύνολο του κυκλοφορούντος ενεργητικού κατά Ευρώ 79,4 εκατ. (31η Δεκεμβρίου 2021 κατά Ευρώ 20,6 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 2022

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 προσδοκίων 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).

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 για την χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2021, 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 2022.

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

ΔΠΧΑ 16 (Τροποποίηση) «Παραχωρήσεις σε ενοίκια που σχετίζονται με τον COVID-19 – Παράταση περιόδου εφαρμογής

Η τροποποίηση παρατείνει την εφαρμογή της πρακτικής διευκόλυνσης που δόθηκε για τις παραχωρήσεις σε ενοίκια κατά ένα έτος για να καλύψει τις μειώσεις στα ενοίκια που οφείλονται στις ή έως τις 30 Ιουνίου 2022.

ΔΛΠ 16 (Τροποποίηση) «Ενσώματα πάγια – Έσοδα πριν από την προβλεπόμενη χρήση»

Η τροποποίηση απαγορεύει στην οντότητα να αφαιρεί από το κόστος ενσώματου παγίου τυχόν έσοδα που λαμβάνονται από την πώληση ειδών που παράγονται ενώ η οντότητα προετοιμάζει το πάγιο για την προοριζόμενη χρήση του. Απαιτεί επίσης από τις οντότητες να γνωστοποιούν χωριστά τα ποσά των εσόδων και των δαπανών που σχετίζονται με τέτοια παραγόμενα είδη που δεν αποτελούν αποτέλεσμα της συνήθους δραστηριότητας της οντότητας.

ΔΛΠ 37 (Τροποποίηση) «Επαχθείς συμβάσεις – Κόστος εκπλήρωσης μιας σύμβασης»

Η τροποποίηση διευκρινίζει ότι «το κόστος εκπλήρωσης μιας σύμβασης» περιλαμβάνει το άμεσα σχετιζόμενο κόστος της εκπλήρωσης αυτής της σύμβασης και την κατανομή άλλων δαπανών που σχετίζονται άμεσα με την εκτέλεσή της. Η τροποποίηση διευκρινίζει επίσης ότι, προτού αναγνωριστεί χωριστή πρόβλεψη για επαχθή σύμβαση, μια οντότητα αναγνωρίζει τυχόν ζημιά απομείωσης στα περιουσιακά στοιχεία που χρησιμοποιήθηκαν για την εκπλήρωση της σύμβασης, και όχι σε περιουσιακά στοιχεία που ήταν αφοσιωμένα μόνο στη συγκεκριμένη σύμβαση.

ΔΠΧΑ 3 (Τροποποίηση) «Αναφορά στο Εννοιολογικό Πλαίσιο»

Η τροποποίηση επικαιροποίησε το πρότυπο ώστε να αναφέρεται στο Εννοιολογικό Πλαίσιο για τη Χρηματοοικονομική Αναφορά που εκδόθηκε το 2018, όταν πρέπει να προσδιοριστεί τι συνιστά περιουσιακό στοιχείο ή υποχρέωση σε μία συνένωση επιχειρήσεων. Επιπλέον, προστέθηκε μια εξαίρεση για ορισμένους τύπους υποχρεώσεων και ενδεχόμενων υποχρεώσεων που αποκτήθηκαν σε μια συνένωση επιχειρήσεων. Τέλος, διευκρινίζεται ότι ο αποκτών δεν πρέπει να αναγνωρίζει ενδεχόμενα περιουσιακά στοιχεία, όπως ορίζονται στο ΔΛΠ 37, κατά την ημερομηνία απόκτησης.

Ετήσιες βελτιώσεις σε ΔΠΧΑ 2018–2020**ΔΠΧΑ 9 «Χρηματοοικονομικά μέσα»**

Η τροποποίηση εξετάζει ποια έξοδα πρέπει να περιληφθούν στην αξιολόγηση του 10% για την αποαναγνώριση των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων. Τα σχετικά κόστη ή αμοιβές θα μπορούσαν να καταβληθούν είτε σε τρίτους είτε στον δανειστή. Σύμφωνα με την τροποποίηση, το κόστος ή οι αμοιβές που καταβάλλονται σε τρίτους δεν θα συμπεριληφθούν στην αξιολόγηση του 10%.

ΔΠΧΑ 16 «Μισθώσεις»

Η τροποποίηση αφαίρεσε το παράδειγμα για πληρωμές από τον εκμισθωτή σχετικά με τις βελτιώσεις μισθωμάτων στο επεξηγηματικό παράδειγμα 13 του προτύπου, προκειμένου να εξαλειφθεί οποιαδήποτε πιθανή σύγχυση σχετικά με τον χειρισμό των κινήτρων μίσθωσης.

ΔΛΠ 41 «Γεωργία»

Η τροποποίηση έχει καταργήσει την απαίτηση για τις οντότητες να εξαιρούν τις φορολογικές ταμειακές ροές κατά τη επιμέτρηση της εύλογης αξίας σύμφωνα με το ΔΛΠ 41.

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 ερευνά την επίδραση των νέων προτύπων και τροποποιήσεων στις χρηματοοικονομικές του καταστάσεις.

ΔΠΧΑ 17 «Ασφαλιστήρια συμβόλαια» και Τροποποιήσεις στο ΔΠΧΑ 17 (εφαρμόζονται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2023)

Το ΔΠΧΑ 17 εκδόθηκε τον Μάιο του 2017 και, μαζί με τις Τροποποιήσεις στο ΔΠΧΑ 17 που εκδόθηκαν τον Ιούνιο του 2020, αντικαθιστά το ΔΠΧΑ 4. Το ΔΠΧΑ 17 καθιερώνει τις αρχές για την αναγνώριση, επιμέτρηση και παρουσίαση των ασφαλιστηρίων συμβολαίων που βρίσκονται στο πεδίο εφαρμογής του προτύπου καθώς και τις σχετικές γνωστοποιήσεις. Σκοπός του προτύπου είναι να διασφαλίσει ότι μία οντότητα παρέχει σχετικές πληροφορίες οι οποίες να παρουσιάζουν την εύλογη εικόνα σχετικά με αυτά τα συμβόλαια. Το νέο πρότυπο επιλύει τα προβλήματα συγκρισιμότητας που είχε δημιουργήσει το ΔΠΧΑ 4 καθώς απαιτεί όλα τα ασφαλιστήρια συμβόλαια να λογιστικοποιούνται με τρόπο συνεπή. Οι ασφαλιστικές υποχρεώσεις θα επιμετρώνται σε τρέχουσες αξίες και όχι σε ιστορικό κόστος.

ΔΛΠ 1 (Τροποποίηση) «Ταξινόμηση υποχρεώσεων ως βραχυπρόθεσμες ή μακροπρόθεσμες» (εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2024)

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. Η τροποποίηση δεν έχει υιοθετηθεί ακόμη από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

ΔΛΠ 1 (Τροποποίηση) «Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις με Ρήτρες» (εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2024)

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. Οι τροποποιήσεις δεν έχουν ακόμη υιοθετηθεί από την ΕΕ.

ΔΛΠ 1 (Τροποποιήσεις) «Παρουσίαση των Οικονομικών καταστάσεων» και Δεύτερη Δήλωση Πρακτικής ΔΠΧΑ «Γνωστοποίηση λογιστικών πολιτικών» (εφαρμόζονται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2023)

Οι τροποποιήσεις απαιτούν από τις εταιρίες να παρέχουν πληροφορίες ως προς τις λογιστικές τους πολιτικές όταν αυτές είναι ουσιώδεις και παρέχουν καθοδήγηση σχετικά με την έννοια του ουσιώδους όταν αυτή εφαρμόζεται σε γνωστοποιήσεις λογιστικών πολιτικών.

ΔΛΠ 8 (Τροποποιήσεις) «Λογιστικές πολιτικές, μεταβολές στις λογιστικές εκτιμήσεις και σφάλματα: Ορισμός των λογιστικών εκτιμήσεων» (εφαρμόζονται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2023)

Οι τροποποιήσεις διευκρινίζουν το πώς θα πρέπει οι εταιρίες να διακρίνουν τις αλλαγές στις λογιστικές πολιτικές από τις αλλαγές στις λογιστικές εκτιμήσεις.

ΔΛΠ 12 (Τροποποιήσεις) «Αναβαλλόμενος φόρος που σχετίζεται με περιουσιακά στοιχεία και υποχρεώσεις που προκύπτουν από μία ενιαία συναλλαγή» (εφαρμόζονται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2023)

Οι τροποποιήσεις απαιτούν οι εταιρίες να αναγνωρίζουν αναβαλλόμενη φορολογία σε συγκεκριμένες συναλλαγές που, κατά την αρχική αναγνώριση, οδηγούν σε ίσα ποσά φορολογητέων και εκπεστέων προσωρινών διαφορών. Αυτό ισχύει συνήθως για συναλλαγές, όπως οι μισθώσεις για τους μισθωτές και οι υποχρεώσεις αποκατάστασης.

ΔΠΧΑ 17 (Τροποποίηση) «Αρχική Εφαρμογή του ΔΠΧΑ 17 και ΔΠΧΑ 9 – Συγκριτική πληροφόρηση» (εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2023)

Η τροποποίηση είναι μια επιλογή μετάβασης που σχετίζεται με τη συγκριτική πληροφόρηση σχετικά με χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία που παρουσιάζονται κατά την αρχική εφαρμογή του ΔΠΧΑ 17. Η τροποποίηση αποσκοπεί στο να βοηθήσει τις οντότητες να αποφύγουν προσωρινές λογιστικές αναντιστοιχίες μεταξύ χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων ασφαλιστικών συμβολαίων, και ως εκ τούτου να βελτιώσει τη χρησιμότητα της συγκριτικής πληροφόρησης για τους χρήστες των οικονομικών καταστάσεων.

ΔΠΧΑ 16 (Τροποποίηση) «Υποχρέωση Μίσθωσης σε Πώληση και Επανεκμίσθωση» (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. Η τροποποίηση δεν έχει 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 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 λογαριασμού αποτελεσμάτων 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 Συνολικού Εισοδήματος:

- 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 στη γραμμή «Κέρδη / (ζημιές) από συμμετοχές και λοιπά χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία - Απομειώσεις».

Ο Όμιλος και η Εταιρία δεν διαθέτουν περιουσιακά στοιχεία που να αποτιμούνται σε εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων κατά την 31 Δεκεμβρίου 2022.

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

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ & ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2022

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 αποτελεσμάτων και λοιπών συνολικών εισοδημάτων.

(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 αντανakλά 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

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ & ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2022 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 διακανονήσει 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 έχει επιλέξει να μην υιοθετήσει τις διατάξεις του ΔΠΧΑ 9 σχετικά με τη λογιστική αντιστάθμισης και θα συνεχίσει να εφαρμόζει το ΔΛΠ 39.

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

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) 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, οικοπέδα 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 οικοπέδα 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 Λογαριασμού Αποτελεσμάτων.

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.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ & ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2022

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 / ζημία 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 δεσμεύεται, 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

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ & ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2022

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 εξατομικεύσεως, 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 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 τα 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

(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 στις γραμμές "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 αναγνωρισθεί 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.

(ε) Έσοδα από τόκους

Τα έσοδα από τόκους αναγνωρίζονται βάσει χρονικής αναλογίας και με τη χρήση του πραγματικού επιτοκίου. Όταν υπάρχει απομείωση των απαιτήσεων, η λογιστική αξία αυτών μειώνεται στο ανακτήσιμο ποσό τους το οποίο είναι η παρούσα αξία των αναμενόμενων μελλοντικών ταμειακών ροών προεξοφλημένων με το αρχικό πραγματικό επιτόκιο. Στη συνέχεια λογίζονται τόκοι με το ίδιο επιτόκιο επί της απομειωμένης (νέας λογιστικής) αξίας.

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

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ & ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2022

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.

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 αντανάκλα 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.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ & ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2022

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 άμεσα αποδιδόμενο στην αγορά, κατασκευή ή παραγωγή ειδικών περιουσιακών στοιχείων για τα οποία απαιτείται σημαντική χρονική περίοδος μέχρι να είναι έτοιμα για την προτιθέμενη χρήση ή πώληση τους, προστίθεται στο κόστος κτήσης αυτών των περιουσιακών στοιχείων μέχρι την χρονική στιγμή που αυτά θα είναι ουσιαστικά έτοιμα για την προτιθέμενη 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 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 2022 και 2021 και για τις χρήσεις που έληξαν στις αντίστοιχες ημερομηνίες.

2022

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	922.374.675 (200.839.476)	336.414.173 (166.203.689)	1.258.788.848 -367.043.165
	721.535.199	170.210.485	891.745.683
	96.087.237	2.510.755	98.597.992
	72.894.050	1.872.422	74.766.472
	51.154.088	349.478	51.503.566
	15.551.600	706.318	16.257.918
	949.922.065	80.167.107	1.030.089.172
	781.629.303	74.977.741	856.607.044
	58.950.592	824.181	59.774.773

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ & ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2022
2021

Ποσά σε Ευρώ	Σημ.	Τομείς προς πληροφόρηση		Σύνολο
		Καλώδια	Χυτήρια	
Συνολικές μεικτές πωλήσεις ανά τομέα		794.664.282	318.461.059	1.113.125.341
Διεταιρικές πωλήσεις		(170.725.765)	(149.635.280)	(320.361.045)
Πωλήσεις	6	623.938.517	168.825.778	792.764.296
Μεικτό κέρδος		81.783.042	1.930.733	83.713.775
Λειτουργικό κέρδος		60.531.982	1.505.896	62.037.879
Κέρδη προ φόρου		42.587.201	(365.600)	42.221.601
Συνολικές αποσβέσεις		13.882.064	680.055	14.562.120
Σύνολο Ενεργητικού		706.830.655	78.663.195	785.493.850
Σύνολο Υποχρεώσεων		555.607.614	73.731.288	629.338.902
Κεφαλαιουχικές δαπάνες		29.768.135	2.563.808	32.331.943

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

	2022	2022
Ελλάδα	307.540.955	265.081.923
Βουλγαρία	182.928	182.928
	307.723.883	265.264.850

Δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων
Ποσά σε Ευρώ

	2022	2021
Ελλάδα	1.477.594	1.127.742
Βουλγαρία	22.278	22.278
	1.499.872	1.150.020

Άυλα περιουσιακά στοιχεία και υπεραξία
Ποσά σε Ευρώ

	2022	2021
Ελλάδα	85.104.975	84.769.240
Βουλγαρία	10.119	10.119
	85.115.095	84.779.360

Επενδύσεις σε ακίνητα
Ποσά σε Ευρώ

	2022	2021
Ελλάδα	186.858	796.012
Βουλγαρία	-	-
	186.858	796.012

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 εξατομικεύσης, 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 - δηλ. 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 τη 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:

<i>Ποσά σε Ευρώ</i>	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Ελλάδα	392.293.590	326.896.649	236.724.976	177.860.993
Λοιπές χώρες Ευρωπαϊκής Ένωσης	281.877.026	337.675.982	170.563.157	220.597.189
Λοιπές Ευρωπαϊκές χώρες	137.093.187	98.591.977	134.315.673	98.591.977
Ασία	66.944.944	20.162.146	66.021.222	18.042.667
Αμερική	9.554.785	8.682.994	9.554.785	8.682.994
Αφρική	3.791.528	754.547	3.791.528	754.547
Ωκεανία	190.623	-	190.623	-
	891.745.683	792.764.296	621.161.965	524.530.367

Κύριες ομάδες προϊόντων:

<i>Ποσά σε Ευρώ</i>	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Ενεργειακά έργα	289.182.109	273.579.037	152.330.332	147.463.695
Καλώδια ενέργειας και τηλεπικοινωνιών	388.344.249	304.767.863	365.759.490	290.872.565
Πωλήσεις συρμάτων, πρώτων υλών, υπηρεσιών, και λοιπών προϊόντων	214.219.325	214.417.396	103.072.143	86.194.108
	891.745.683	792.764.296	621.161.965	524.530.367

Χρονισμός αναγνώρισης εσόδων:

<i>Ποσά σε Ευρώ</i>	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Έσοδα που αναγνωρίστηκαν σε συγκεκριμένη χρονική στιγμή	602.563.574	519.185.259	468.831.633	377.066.672
Έσοδα που αναγνωρίστηκαν με την πάροδο του χρόνου	289.182.109	273.579.037	152.330.332	147.463.695
	891.745.683	792.764.296	621.161.965	524.530.367

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 391,3 εκατ. για τον Όμιλο και Ευρώ 208,2 εκατ. για την Εταιρία. Για τον Όμιλο, ποσό ύψους Ευρώ 329,0 εκατ. αναμένεται να αναγνωριστεί ως έσοδο εντός του 2023 και ποσό ύψους Ευρώ 62,2 εκατ. εντός των ετών 2024 και 2025, ενώ για την Εταιρία τα αντίστοιχα ποσά ανέρχονται σε Ευρώ 149,0 εκατ. για το 2023 και σε Ευρώ 59,2 εκατ. εντός των ετών 2024 και 2025, βάσει των χρονοδιαγραμμάτων εκτέλεσης των εν εξελίξει ενεργειακών έργων. Στα παραπάνω ποσά συμπεριλαμβάνονται τα ανοιχτά συμβόλαια στις 31 Δεκεμβρίου 2022, 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 σημείο 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.	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
		2022	2021	2022	2021
Επιδότησεις Χρήσης		53.922	18.327	12.323	6.680
Έσοδα ενοικίων		149.373	8.350	216.501	56.542
Αποσβέσεις ληφθέντων επιχορηγήσεων	28	1.084.463	620.164	219.458	231.575
Κέρδη από πώληση παγίων και επενδυτικών ακινήτων		340.331	7.824	-	4.800
Έσοδα από καταλογισμό εξόδων σε τρίτους		5.164.112	2.936.209	5.720.657	7.907.484
Έσοδα προηγούμενων χρήσεων		49.852	75.499	25.224	75.499
Είσπραξη αποζημιώσεων		17.819	762	17.819	762
Λοιπά Έσοδα		2.976	155.180	735	10.389
Σύνολο		6.862.846	3.822.315	6.212.717	8.293.731

8. Λοιπά έξοδα

<i>Ποσά σε Ευρώ</i>	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Έξοδα επανατιμολογηθέντα	4.429.897	2.721.996	5.186.562	7.381.075
Φόροι - τέλη	196.128	203.258	67.452	72.140
Ποινικές ρήτρες / Πρόστιμα	-	178.913	-	178.913
Ζημιά από απομείωση παγίων	1.221.990	-	-	-
Ζημιά από διαγραφή παγίων	33.755	14.268	-	14.268
Ζημιά από πώληση συμμετοχών	-	7.025	-	7.025
Αποκατάσταση ζημιών αστικής ευθύνης	-	31.983	-	28.553
Κόστη αντιμετώπισης πανδημίας COVID-19	286.506	297.382	181.334	113.070
Λοιπά Έξοδα	234.220	135.103	175.457	80.123
Σύνολο	6.402.497	3.589.929	5.610.806	7.875.166

Στη γραμμή «Κόστη αντιμετώπισης πανδημίας COVID-19» του παραπάνω πίνακα περιλαμβάνονται όλα τα κόστη που προέκυψαν λόγω της πανδημίας του κορονοϊού. Αυτές οι δαπάνες σχετίζονται άμεσα με την έξαρση της πανδημίας. Τα «Κόστη αντιμετώπισης πανδημίας COVID-19» περιλαμβάνουν έκτακτες αμοιβές των εργαζομένων για την εκτέλεση των κανονικών καθηκόντων τους με αυξημένο προσωπικό κίνδυνο, πρόσθετες χρεώσεις για τον καθαρισμό και την απολύμανση των εγκαταστάσεων των Εταιριών του Ομίλου σε πιο συχνή και διεξοδική βάση, αγορά ιατρικού εξοπλισμού, πρόσληψη ιατρικού προσωπικού, διενέργεια ελέγχων ανίχνευσης του ιού, και άλλα έξοδα που συνδέονται άμεσα με το ξέσπασμα του κορονοϊού.

9. Έξοδα κατά είδος

<i>Ποσά σε Ευρώ</i>	Σημ.	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
		2022	2021	2022	2021
Κόστος αποθεμάτων αναγνωρισμένο ως έξοδο		608.497.719	564.515.531	491.238.247	418.361.986
Αμοιβές προσωπικού	10	53.566.620	41.132.008	21.929.032	16.858.944
Ενέργεια		17.432.006	9.454.490	6.565.288	3.380.996
Αποσβέσεις παγίων & άυλων στοιχείων		16.257.918	14.562.120	6.053.124	5.901.369
Αποσβέσεις κόστους συμβάσεων με πελάτες		153.006	156.249	56.209	50.635
Φόροι		1.030.081	815.129	304.371	276.279
Ασφάλειες		13.126.721	6.129.247	1.991.287	1.790.014
Ενοίκια		2.782.677	1.527.993	2.164.820	1.202.987
Μεταφορά		8.698.850	7.398.290	8.113.071	6.798.815
Ζημιές από παράγωγα		5.617.847	18.752.810	2.928.942	12.081.048
Προμήθειες		1.356.998	709.214	1.101.532	393.900
Αμοιβές και παροχές τρίτων		80.024.641	61.315.765	37.557.592	35.867.961
Συναλλαγματικές διαφορές		541.253	(1.010.411)	432.657	(1.050.461)
Λοιπά		8.318.352	5.475.779	3.509.795	2.061.108
Σύνολο Κόστους Πωληθέντων, Εξόδων Διοίκησης και Εξόδων Διάθεσης		817.404.689	730.934.214	583.945.968	503.975.582

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ & ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2022

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 δαπάνη στη διάρκεια του 2022 ανέρχεται σε Ευρώ 4,4 εκατ. (2021: Ευρώ 3,1 εκατ.) για τον Όμιλο και Ευρώ 2,0 εκατ. (2021: Ευρώ 1,4 εκατ.) για την Εταιρία.

Η αύξηση στις «Αμοιβές και παροχές τρίτων» σε επίπεδο Ομίλου αποδίδεται κυρίως στις αμοιβές που καταβλήθηκαν σε υπεργολάβους και εγκαταστάτες για έργα με το κλειδί στο χέρι που εκτελέστηκαν από τη θυγατρική Fulgor κατά τη διάρκεια της προηγούμενης περιόδου. Πιο συγκεκριμένα, εντός του 2022 έλαβε χώρα, η εγκατάσταση του υποβρυχίου καλωδίου για την διασύνδεση της Νάξου με τη Σαντορίνη. Στον αντίποδα, το 2021 οι υπηρεσίες εγκατάστασης ήταν περιορισμένες καθώς μέσα στη χρήση ολοκληρώθηκε μόνο η δεύτερη φάση εγκατάστασης υποβρυχίων καλωδίων για τη διασύνδεση της Κρήτης με την Πελοπόννησο.

Στο κονδύλι Αμοιβές και παροχές τρίτων του παραπάνω πίνακα περιλαμβάνονται αμοιβές ελεγκτών για την χρήση 2022 ύψους Ευρώ 198.189 (2021: Ευρώ 198.661) για τον Όμιλο και Ευρώ 119.906 (2021: Ευρώ 124.256) για την Εταιρία.

10. Έξοδα προσωπικού

<i>Ποσά σε Ευρώ</i>	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Μισθοί και ημερομίσθια	45.447.564	32.651.343	19.027.316	14.867.971
Εισφορές σε ασφαλιστικά ταμεία	8.611.698	6.930.198	4.080.138	3.269.715
Λοιπές παροχές σε εργαζομένους	5.322.171	4.093.567	2.567.372	2.056.064
Προβλέψεις για αποζημίωση του προσωπικού λόγω συνταξιοδότησης (σημ. 27)	463.165	810.293	279.910	687.334
Σύνολο	59.844.598	44.485.401	25.954.735	20.881.083

Ο αριθμός προσωπικού του Ομίλου την 31 Δεκεμβρίου 2022 ήταν 1.492 εργαζόμενοι (2021: 1.126). Αντίστοιχα, ο αριθμός προσωπικού της Εταιρίας την 31 Δεκεμβρίου 2022 ήταν 663 εργαζόμενοι (2021: 562).

Τα έξοδα προσωπικού περιλαμβάνονται στα παρακάτω κονδύλια των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων:

<i>Ποσά σε Ευρώ</i>	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Κόστος πωληθέντων	43.437.728	33.552.650	17.346.300	13.300.953
Έξοδα διάθεσης	4.644.275	2.913.915	2.062.483	1.495.476
Έξοδα διοίκησης	5.484.617	4.665.443	2.520.248	2.062.515
	53.566.620	41.132.008	21.929.032	16.858.944
Λοιπά έξοδα	3.676.335	1.270.613	2.998.771	3.282.229
Παροχές που κεφαλαιοποιήθηκαν σε πάγια	2.601.643	2.082.780	1.026.932	739.910
Σύνολο	59.844.598	44.485.401	25.954.735	20.881.083

Έξοδα προσωπικού κεφαλαιοποιήθηκαν λόγω των έργων ανάπτυξης κυρίως για την απόκτηση νέων πιστοποιήσεων και αδειών στα πλαίσια της συνεχούς ανάπτυξης νέων προϊόντων.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ & ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2022

Τα έξοδα προσωπικού που σχετίζονται με τα Λοιπά Έξοδα αφορούν δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν στα πλαίσια αντιμετώπισης της πανδημίας COVID-19 καθώς επίσης έξοδα προσωπικού που επανατιμολογήθηκαν.

11. Χρηματοοικονομικά έσοδα

Ποσά σε Ευρώ

Πιστωτικοί τόκοι

Συναλλαγματικές διαφορές

ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
2022	2021	2022	2021
8.814	5.643	6.467	4.040
251.432	195.291	246.784	129.541
260.246	200.934	253.251	133.581

12. Χρηματοοικονομικά έξοδα

Ποσά σε Ευρώ

Χρεωστικοί τόκοι & συναφή έξοδα

Συναλλαγματικές διαφορές

ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
2022	2021	2022	2021
22.474.265	19.470.014	9.415.029	9.613.849
1.048.886	547.198	1.048.886	547.198
23.523.151	20.017.212	10.463.914	10.161.047

Τα καθαρά χρηματοοικονομικά έξοδα σε επίπεδο Ομίλου ανήλθαν στα Ευρώ 23,5 εκατ., αυξημένα κατά 18% σε σχέση με το 2021, ενώ για την Εταιρία παρέμειναν σταθερά σχεδόν σταθερά έναντι του 2021 στα Ευρώ 10,5 εκατ.

Η αύξηση των χρηματοοικονομικών εξόδων για τον Όμιλο σε σύγκριση με το 2021 είναι αποτέλεσμα τόσο των αυξημένων αναγκών σε κεφάλαιο κίνησης γεγονός που οδήγησε το μέσο δανεισμό σε υψηλότερα επίπεδα σε σχέση με την προηγούμενη χρήση όσο και λόγω των υψηλότερων επιτοκίων ως απόρροια της αύξησης του EURIBOR η οποία έγινε ιδιαιτέρως ορατή κατά τη διάρκεια του δεύτερου εξαμήνου του έτους.

Η Εταιρία προχώρησε στην χρήση παραγώγων στοιχείων για την αντίστάθμιση του επιτοκιακού κινδύνου με αποτέλεσμα τα χρηματοοικονομικά έξοδα να παραμένουν σχεδόν σταθερά σε σχέση με το 2021. Η απότιμηση του παραγώγου 31.12.2022 είναι κέρδος ύψους Ευρώ 2 εκατ. και απεικονίζεται αφαιρετικά των χρηματοοικονομικών εξόδων.

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

Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία

Μακροπρόθεσμες συμβατικές υποχρεώσεις

Βραχυπρόθεσμες συμβατικές υποχρεώσεις

ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
2022	2021	2022	2021
126.163.995	67.655.772	53.863.604	39.044.733
9.889.011	9.889.011	9.889.011	9.889.011
40.388.238	21.159.609	32.384.777	9.414.991

Ο χρόνος αναγνώρισης του εσόδου, οι τιμολογήσεις και οι προκαταβολές, καταλήγουν σε τιμολογημένες απαιτήσεις, μη

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ & ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2022

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.

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:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
<i>Ποσά σε Ευρώ</i>	Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	Συμβατικές υποχρεώσεις	Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	Συμβατικές υποχρεώσεις
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2022	67.655.772	31.048.620	39.044.733	19.304.002
Έσοδο που αναγνωρίστηκε και περιλαμβανόταν στο υπόλοιπο των συμβατικών υποχρεώσεων στην αρχή της περιόδου	-	(18.487.582)	-	(7.916.908)
Αυξήσεις λόγω προκαταβολών, εξαιρουμένων των ποσών που αναγνωρίστηκαν ως έσοδα κατά τη διάρκεια της περιόδου	-	37.716.211	-	30.886.693
Ποσά που τιμολογήθηκαν κατά την διάρκεια της χρήσης και μεταφέρθηκαν στις απαιτήσεις	(38.610.052)	-	(19.067.704)	-
Αυξήσεις ως αποτέλεσμα μεταβολής της μέτρησης της προόδου	97.003.363	-	33.759.581	-
Ζημία απομείωσης περιόδου	114.912	-	126.993	-
Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2022	126.163.995	50.277.249	53.863.604	42.273.788

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 236 χιλ. και Ευρώ 66 χιλ., αντίστοιχα, στις 31 Δεκεμβρίου 2022 (στις 31 Δεκεμβρίου 2021, Όμιλος: Ευρώ 389 χιλ. και Εταιρία Ευρώ 122 χιλ.).

Οι κεφαλαιοποιημένες αμοιβές αναγνωρίζονται ως έξοδα στο κόστος πωληθέντων όταν αναγνωρίζεται το σχετικό έσοδο. Το 2022, δεν υπήρχε ζημία απομείωσης που να σχετίζεται με το κεφαλαιοποιημένο κόστος ενώ αποσβέστηκαν κόστη συμβάσεων ύψους Ευρώ 153 χιλ. για τον Όμιλο και Ευρώ 56 χιλ. για την Εταιρία 2022 (στις 31 Δεκεμβρίου 2021, Όμιλος: Ευρώ 156 χιλ. και Εταιρία Ευρώ 51 χιλ.).

14. Κτίρια, Οικόπεδα και εξοπλισμός

ΟΜΙΛΟΣ:

Ποσά σε Ευρώ

Αξία κτήσης

Υπόλοιπο 1/1/2021

	Οικόπεδα & κτίρια	Μηχανήματα & μηχανολογικός εξοπλισμός	Έπιπλα και λοιπός εξοπλισμός	Ακίνητοποιήσεις υπό εκτέλεση	Σύνολο
Υπόλοιπο 1/1/2021	75.516.764	220.773.442	13.419.684	35.399.623	345.109.513
Προσθήκες	187.475	3.993.592	919.600	25.518.753	30.619.420
Πωλήσεις	(2.282)	(46.680)	(102.453)	(18.356)	(169.770)
Διαγραφές	-	(306.764)	(30.603)	-	(337.367)
Ανακατανομές*	9.993.900	25.842.007	248.392	(38.733.880)	(2.649.581)
Υπόλοιπο 31/12/2021	85.695.857	250.255.598	14.454.620	22.166.140	372.572.215

Υπόλοιπο 1/1/2022

	Οικόπεδα & κτίρια	Μηχανήματα & μηχανολογικός εξοπλισμός	Έπιπλα και λοιπός εξοπλισμός	Ακίνητοποιήσεις υπό εκτέλεση	Σύνολο
Υπόλοιπο 1/1/2022	85.695.857	250.255.598	14.454.620	22.166.140	372.572.215
Συναλλαγματικές διαφορές	(6)	(10)	(2)	-	(18)
Προσθήκες	16.882.780	4.696.006	1.346.780	35.012.324	57.937.891
Πωλήσεις	-	(9.371)	(5.031)	-	(14.402)
Διαγραφές	-	(172.298)	-	-	(172.298)
Ανακατανομές*	1.530.510	4.182.933	63.087	(7.523.652)	(1.747.122)
Υπόλοιπο 31/12/2022	104.109.142	258.952.859	15.859.454	49.654.813	428.576.269

Αποσβέσεις/ Απομειώσεις

Υπόλοιπο 1/1/2021

	Οικόπεδα & κτίρια	Μηχανήματα & μηχανολογικός εξοπλισμός	Έπιπλα και λοιπός εξοπλισμός	Ακίνητοποιήσεις υπό εκτέλεση	Σύνολο
Υπόλοιπο 1/1/2021	(20.127.911)	(66.335.854)	(10.155.514)	-	(96.619.279)
Αποσβέσεις χρήσεως	(1.846.198)	(8.441.032)	(878.501)	-	(11.165.731)
Πωλήσεις	1.967	42.853	102.453	-	147.272
Διαγραφές	-	306.764	16.335	-	323.098
Ανακατανομές	-	-	7.275	-	7.275
Υπόλοιπο 31/12/2021	(21.972.142)	(74.427.270)	(10.907.953)	-	(107.307.365)

Υπόλοιπο 1/1/2022

	Οικόπεδα & κτίρια	Μηχανήματα & μηχανολογικός εξοπλισμός	Έπιπλα και λοιπός εξοπλισμός	Ακίνητοποιήσεις υπό εκτέλεση	Σύνολο
Υπόλοιπο 1/1/2022	(21.972.142)	(74.427.270)	(10.907.953)	-	(107.307.365)
Συναλλαγματικές διαφορές	5	9	2	-	16
Αποσβέσεις χρήσεως	(2.010.055)	(9.469.725)	(996.211)	-	(12.475.991)
Πωλήσεις	-	9.371	5.031	-	14.402
Διαγραφές	-	138.543	-	-	138.543
Απομειώσεις	-	(1.221.990)	-	-	(1.221.990)
Ανακατανομές	8.451	(8.451)	-	-	-
Υπόλοιπο 31/12/2022	(23.973.741)	(84.979.514)	(11.899.131)	-	(120.852.387)

Αναπόσβεστη αξία

	Οικόπεδα & κτίρια	Μηχανήματα & μηχανολογικός εξοπλισμός	Έπιπλα και λοιπός εξοπλισμός	Ακίνητοποιήσεις υπό εκτέλεση	Σύνολο
Στις 31/12/2021	63.723.715	175.828.328	3.546.667	22.166.140	265.264.850
Στις 31/12/2022	80.135.402	173.973.345	3.960.323	49.654.813	307.723.883

*: 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 1/1/2021	24.048.063	56.852.798	8.401.294	2.637.039	91.939.194
Προσθήκες	-	770.821	292.878	4.266.272	5.329.971
Πωλήσεις	-	(24.129)	(79.079)	-	(103.208)
Διαγραφές	-	(306.764)	(29.521)	-	(336.285)
Ανακατανομές*	570.932	904.361	287.778	(2.570.915)	(807.843)
Υπόλοιπο 31/12/2021	24.618.995	58.197.086	8.873.351	4.332.397	96.021.829

Υπόλοιπο 1/1/2022	24.618.995	58.197.086	8.873.351	4.332.397	96.021.829
Προσθήκες	8.018.489	1.533.984	707.670	6.533.798	16.793.941
Ανακατανομές*	141.105	1.686.086	37.096	(2.789.979)	(925.693)
Υπόλοιπο 31/12/2022	32.778.588	61.417.156	9.618.117	8.076.215	111.890.076

Αποσβέσεις/ Απομειώσεις

Υπόλοιπο 1/1/2021	(4.766.316)	(23.248.404)	(6.746.526)	-	(34.761.247)
Αποσβέσεις χρήσεως	(687.625)	(2.583.061)	(439.485)	-	(3.710.172)
Πωλήσεις	-	20.396	79.079	-	99.474
Ανακατανομές	-	306.764	15.252	-	322.016
Υπόλοιπο 31/12/2021	(5.453.942)	(25.504.306)	(7.091.680)	-	(38.049.928)

Υπόλοιπο 1/1/2022	(5.453.942)	(25.504.306)	(7.091.680)	-	(38.049.928)
Αποσβέσεις χρήσεως	(713.645)	(2.618.555)	(439.823)	-	(3.772.023)
Υπόλοιπο 31/12/2022	(6.167.587)	(28.122.861)	(7.531.504)	-	(41.821.951)

Αναπόσβεστη αξία

Στις 31/12/2021	19.165.053	32.692.780	1.781.671	4.332.397	57.971.901
Στις 31/12/2022	26.611.002	33.294.296	2.086.613	8.076.215	70.068.125

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

A. 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).

B. Ακίνητοποιήσεις υπό εκτέλεση

Ο λογαριασμός «ακίνητοποιήσεις υπό εκτέλεση» αφορά κυρίως μηχανήματα των οποίων η εγκατάσταση δεν είχε ολοκληρωθεί κατά την 31 Δεκεμβρίου 2022 και σε αναβαθμίσεις της παραγωγικότητας και βελτίωσης της δυναμικότητας στα εργοστάσια του Ομίλου.

Το ποσό των Ευρώ 7,5 εκατ. που αναταξινομήθηκε από τα ενσώματα πάγια στοιχεία υπό κατασκευή του Ομίλου το 2022,

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ & ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2022

σχετίζεται κυρίως με την ολοκλήρωση των βελτιώσεων για τη αναβάθμιση της παραγωγικής δυναμικότητας του εργοστασίου της Fulgor στην περιοχή του Σουσακίου.

Κατά τη διάρκεια του 2022, το κόστος δανεισμού που κεφαλαιοποιήθηκε σε ενσώματα πάγια στοιχεία υπό κατασκευή του Ομίλου ανήλθε σε Ευρώ 344 χιλ. (2021: Ευρώ 522 χιλ.) και αφορούσε στην απόκτηση νέου μηχανολογικού εξοπλισμού. Το προεξοφλητικό επιτόκιο που χρησιμοποιήθηκε ήταν 4,08%. Σε επίπεδο Εταιρίας, δεν κεφαλαιοποιήθηκε κόστος δανεισμού εντός του 2022.

Γ. Απομείωση ενσώματων παγίων

Η θυγατρική Εταιρία Fulgor προχώρησε σε έλεγχο απομείωσης των ενσώματων παγίων και αναγνώρισε ζημιά απομείωσης ύψους Ευρώ 1.222 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	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	Μεταφορικά μέσα	Σύνολο	Μεταφορικά μέσα	Σύνολο
<u>Αξία κτήσης</u>				
Υπόλοιπο 1/1/2021	2.634.254	2.634.254	1.737.766	1.737.766
Προσθήκες	274.774	274.774	143.113	143.113
Λήξεις	(476.186)	(476.186)	(451.131)	(451.131)
Αναπροσαρμογές	39.386	39.386	-	-
Υπόλοιπο 31/12/2021	2.472.229	2.472.229	1.429.748	1.429.748
<u>Αποσβέσεις/ Απομειώσεις</u>				
Υπόλοιπο 1/1/2021	(1.151.196)	(1.151.196)	(800.386)	(800.386)
Αποσβέσεις χρήσεως	(588.789)	(588.789)	(362.399)	(362.399)
Λήξεις	425.052	425.052	410.352	410.352
Αναπροσαρμογές	(7.275)	(7.275)	-	-
Υπόλοιπο 31/12/2021	(1.322.208)	(1.322.208)	(752.433)	(752.433)
<u>Αναπόσβεστη αξία</u>				
Υπόλοιπο 31/12/2021	1.150.020	1.150.020	677.315	677.315
Ποσά σε Ευρώ	Μεταφορικά μέσα	Σύνολο	Μεταφορικά μέσα	Σύνολο
<u>Αξία κτήσης</u>				
Υπόλοιπο 1/1/2022	2.472.229	2.472.229	1.429.748	1.429.748
Προσθήκες	935.165	935.165	503.166	503.166
Λήξεις	(211.697)	(211.697)	(102.881)	(102.881)
Αναπροσαρμογές	29.352	29.352	18.870	18.870
Υπόλοιπο 31/12/2022	3.225.048	3.225.048	1.848.903	1.848.903
<u>Αποσβέσεις/ Απομειώσεις</u>				
Υπόλοιπο 1/1/2022	(1.322.208)	(1.322.208)	(752.433)	(752.433)
Αποσβέσεις χρήσεως	(533.661)	(533.661)	(308.151)	(308.151)
Λήξεις	130.692	130.692	53.624	53.624
Υπόλοιπο 31/12/2022	(1.725.177)	(1.725.177)	(1.006.960)	(1.006.960)
<u>Αναπόσβεστη αξία</u>				
Υπόλοιπο 31/12/2022	1.499.872	1.499.872	841.943	841.943

Υποχρεώσεις από μισθώσεις:
Ποσά σε Ευρώ

	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	1.028.739	727.583	572.804	434.588
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	510.405	461.976	292.995	267.627
	1.539.144	1.189.560	865.799	702.215

Η συνολική ταμειακή εκροή για μισθώματα το 2022 ήταν Ευρώ 584 χιλ. (2021: Ευρώ 635 χιλ.) σε επίπεδο Ομίλου και Ευρώ 339 χιλ. (2021: Ευρώ 394 χιλ.) σε επίπεδο Εταιρίας.

B. Ποσά αναγνωρισμένα στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων
Ποσά σε Ευρώ

	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	2022	2021	2022	2021
Αποσβέσεις δικαιωμάτων χρήσης	533.661	588.789	308.151	362.399
Τόκοι μισθώσεων	49.908	52.485	29.634	32.107
Μεταβλητά έξοδα ενοικίων	18.807	10.110	9.517	4.477
Ενοίκια συμβολαίων χαμηλής αξίας	136.069	130.372	47.679	64.586
Βραχυπρόθεσμα έξοδα ενοικίων	2.570.860	1.373.551	2.058.849	1.125.110
(Κέρδος)/Ζημιά λόγω διαφοράς μεταξύ παγίου/υποχρέωσης κατά τη πρόωρη λήξη	(1.499)	(3.541)	(1.752)	(3.032)
Λοιπά έξοδα μισθωτηρίων συμβολαίων	69.836	45.962	53.784	39.041

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

16. Άντα περιουσιακά στοιχεία και υπεραξία
ΟΜΙΛΟΣ:
Ποσά σε Ευρώ
Αξία κτήσης
Υπόλοιπο 1/1/2021

Προσθήκες

Ανακατανομές

Υπόλοιπο 31/12/2021
Υπόλοιπο 1/1/2022

Προσθήκες

Ανακατανομές

Υπόλοιπο 31/12/2022
Αποσβέσεις/ Απομειώσεις
Υπόλοιπο 1/1/2021

Αποσβέσεις χρήσεως

Ανακατανομές

Υπόλοιπο 31/12/2021
Υπόλοιπο 1/1/2022

Αποσβέσεις χρήσεως

Υπόλοιπο 31/12/2022
Αναπόσβεστη αξία
Στις 31/12/2021
Στις 31/12/2022

	Υπεραξία	Σήματα και άδειες	Λογισμικό	Λοιπά	Σύνολο
Υπόλοιπο 1/1/2021	67.388.311	20.513.789	8.131.579	302.422	96.336.101
Προσθήκες	-	1.445.878	266.645	-	1.712.523
Ανακατανομές	-	1.610.252	999.942	-	2.610.194
Υπόλοιπο 31/12/2021	67.388.311	23.569.920	9.398.165	302.422	100.658.819
Υπόλοιπο 1/1/2022	67.388.311	23.569.920	9.398.165	302.422	100.658.819
Προσθήκες	-	1.479.330	357.550	-	1.836.880
Ανακατανομές	-	386.101	1.361.020	-	1.747.122
Υπόλοιπο 31/12/2022	67.388.311	25.435.351	11.116.736	302.422	104.242.820
Υπόλοιπο 1/1/2021	-	(7.613.514)	(5.234.770)	(223.575)	(13.071.859)
Αποσβέσεις χρήσεως	-	(1.961.883)	(832.777)	(12.940)	(2.807.600)
Ανακατανομές	-	-	-	-	-
Υπόλοιπο 31/12/2021	-	(9.575.396)	(6.067.547)	(236.516)	(15.879.459)
Υπόλοιπο 1/1/2022	-	(9.575.396)	(6.067.547)	(236.516)	(15.879.459)
Αποσβέσεις χρήσεως	-	(2.216.182)	(1.019.144)	(12.940)	(3.248.267)
Υπόλοιπο 31/12/2022	-	(11.791.578)	(7.086.691)	(249.456)	(19.127.725)
Στις 31/12/2021	67.388.311	13.994.524	3.330.619	65.906	84.779.360
Στις 31/12/2022	67.388.311	13.643.773	4.030.045	52.966	85.115.095

ΕΤΑΙΡΙΑ:
Ποσά σε Ευρώ
Αξία κτήσης
Υπόλοιπο 1/1/2021

Προσθήκες

Ανακατανομές

Υπόλοιπο 31/12/2021
Υπόλοιπο 1/1/2022

Προσθήκες

Ανακατανομές

Υπόλοιπο 31/12/2022
Αποσβέσεις/ Απομειώσεις
Υπόλοιπο 1/1/2021

Αποσβέσεις χρήσεως

Υπόλοιπο 31/12/2021
Υπόλοιπο 1/1/2022

Αποσβέσεις χρήσεως

Υπόλοιπο 31/12/2022
Αναπόσβεστη αξία
Στις 31/12/2021
Στις 31/12/2022

	Σήματα και άδειες	Λογισμικό	Λοιπά	Σύνολο
Υπόλοιπο 1/1/2021	13.716.547	6.539.496	20.206	20.276.248
Προσθήκες	904.681	91.076	-	995.756
Ανακατανομές	200.552	607.291	-	807.843
Υπόλοιπο 31/12/2021	14.821.780	7.237.862	20.206	22.079.848
Υπόλοιπο 1/1/2022	14.821.780	7.237.862	20.206	22.079.848
Προσθήκες	1.114.484	280.258	-	1.394.742
Ανακατανομές	-	925.693	-	925.693
Υπόλοιπο 31/12/2022	15.936.264	8.443.814	20.206	24.400.283
Υπόλοιπο 1/1/2021	(5.941.863)	(4.658.663)	(18.906)	(10.619.431)
Αποσβέσεις χρήσεως	(1.270.632)	(557.646)	(520)	(1.828.799)
Υπόλοιπο 31/12/2021	(7.212.496)	(5.216.309)	(19.426)	(12.448.230)
Υπόλοιπο 1/1/2022	(7.212.496)	(5.216.309)	(19.426)	(12.448.230)
Αποσβέσεις χρήσεως	(1.329.842)	(642.588)	(520)	(1.972.950)
Υπόλοιπο 31/12/2022	(8.542.338)	(5.858.897)	(19.946)	(14.421.180)
Στις 31/12/2021	7.609.284	2.021.554	780	9.631.618
Στις 31/12/2022	7.393.927	2.584.917	260	9.979.104

Οι ανακατανομές από τα πάγια υπό κατασκευή αφορούσαν κεφαλαιοποιηθέντες 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 31/12/2022 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 με τη μέθοδο 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 το 2022 και το 2023 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 αξιοποίησης της παραγωγικής

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ & ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2022

δυναμικότητας της ΜΔΤΡ αναμένεται να διατηρηθεί καθ' όλη την περίοδο 2023-2027, 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 189 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 24% και αποδίδεται στην ανάθεση νέων έργων, κυρίως στην Ελλάδα, τη Βόρεια Ευρώπη και στις ΗΠΑ.
- 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 4,8% για την πενταετία.

Μετά τα πρώτα πέντε έτη, οι ταμειακές ροές υπολογίστηκαν χρησιμοποιώντας έναν εκτιμώμενο ρυθμό ανάπτυξης 1,52% 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 12,02% 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 6,21%, δηλαδή υψηλότερο από το premium που χρησιμοποιήθηκε στον έλεγχο απομείωσης του περασμένου έτους, δεδομένου ότι οι συνθήκες αγοράς επιδεινώθηκαν.

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 2022 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	12,02%	+14,5%
Ανάπτυξη στο διηνεκές	1,52%	-118,0%

17. Επενδύσεις σε ακίνητα

Ποσά σε Ευρώ	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Υπόλοιπο έναρξης	796.012	796.012	194.611	194.611
Πωλήσεις	(609.154)	-	-	-
Υπόλοιπο λήξης	186.858	796.012	194.611	194.611

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 2022 ισούται με την λογιστική αξία τους, ενώ οι συσσωρευμένες απομειώσεις επί των επενδύσεων σε ακίνητα ανέρχονται σε Ευρώ 182 χιλ. για τον Όμιλο και Ευρώ 14 χιλ. για την Εταιρία.

Το 2022 η θυγατρική Εταιρία Fulgor προχώρησε στην πώληση του οικοπέδου που διακρατούσε για επενδυτικούς σκοπούς. Το συνολικό ποσό που εισέπραξε από την πώληση ανήλθε σε Ευρώ 1.100 χιλ., ενώ στην κατάσταση αποτελεσμάτων αναγνωρίστηκε ως «Λοιπά Έσοδα» κέρδος ύψους Ευρώ 340 χιλ. (Σημείωση 7).

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	2022					
	Ποσοστό συμμετοχής	Αξία Κτήσεως	Σύνολο Ενεργητικού	Σύνολο Υποχρεώσεων	Κύκλος Εργασιών	Κέρδη/ (Ζημιές) μετά από φόρους
Επωνυμία εταιρίας						
FULGOR A.E. (Ελλάδα)	100,00%	88.347.654	581.904.045	76.324.502	631.406.024	17.016.956
LESCO OOD (Βουλγαρία)	100,00%	2.582.576	2.961.422	2.396.828	6.220.859	266.120
HELLENIC CABLES TRADING (ΗΠΑ)	100,00%	268.865	1.688.312	368.757	-	194.526
Σύνολο		91.199.095				

<i>Ποσά σε Ευρώ</i>		2021				
Επωνυμία εταιρίας	Ποσοστό συμμετοχής	Αξία Κτήσεως	Σύνολο Ενεργητικού	Σύνολο Υποχρεώσεων	Κύκλος Εργασιών	Κέρδη/ (Ζημιές) μετά από φόρους
FULGOR A.E. (Ελλάδα)	100,00%	88.347.654	489.457.534	408.018.453	585.036.596	26.363.293
LESCO OOD (Βουλγαρία)	100,00%	2.582.576	2.336.546	198.683	3.558.377	49.602
HELLENIC CABLES TRADING (ΗΠΑ)	100,00%	268.865	2.254.265	2.087.851	-	(129.408)
Σύνολο		91.199.095				

B. Από κοινού δραστηριότητες

Η Ελληνικά Καλώδια έχει μερίδιο 62,48% στην κοινοπραξία VO Cablel VOF, η οποία συστάθηκε ως σύμπραξη μαζί με τη Van Oord. Σκοπός αυτής της από κοινού δραστηριότητας είναι η παράδοση και η εγκατάσταση θαλάσσιων και χερσαίων καλωδίων για το έργο Hollandse Kust (South) Alpha και το έργο Hollandse Kust (South) Beta. Ο κύριος τόπος δραστηριοποίησης της από κοινού δραστηριότητας είναι η Ολλανδία.

Η Ελληνικά Καλώδια έχει επίσης μερίδιο 50,77% στην κοινοπραξία VOF DEME Offshore NL - HELLENIC CABLES, η οποία συστάθηκε ως σύμπραξη μαζί με την Tideway. Σκοπός αυτής της από κοινού δραστηριότητας είναι η εκτέλεση ενός συμβολαίου με το κλειδί στο χέρι για την παροχή και την εγκατάσταση υποβρύχιων καλωδίων για τη διασύνδεση του αιολικού πάρκου Seamade με το δίκτυο του Βελγίου. Ο κύριος τόπος δραστηριοποίησης της από κοινού δραστηριότητας είναι το Βέλγιο.

Η Εταιρία Fulgor έχει μερίδιο 10,00% στην κοινοπραξία Fulgor - Jan De Nul, η οποία συστάθηκε ως σύμπραξη μαζί με τη Jan De Nul Luxembourg S.A.. Σκοπός αυτής της από κοινού δραστηριότητας είναι η εγκατάσταση θαλάσσιων καλωδίων για το έργο της υποβρύχιας διασύνδεσης Κρήτη - Πελοπόννησος. Ο κύριος τόπος δραστηριοποίησης της από κοινού δραστηριότητας είναι η Ελλάδα.

Η Εταιρία Fulgor έχει μερίδιο 70,27% στην Κοινοπραξία Fulgor AE – Asso.subsea ως σύμπραξη μαζί με τη Asso.subsea Limited. Σκοπός αυτής της από κοινού δραστηριότητας είναι η εκτέλεση του έργου για τη προμήθεια και εγκατάσταση υποβρύχιου καλωδίου, καθώς και προμήθεια και εγκατάσταση χερσαίων καλωδίων, οπτικών ινών, ανταλλακτικών και απαραίτητων εξαρτημάτων για την διασύνδεση του Λαυρίου με το αιολικό πάρκο Καφηρέας.

Τα συμφωνητικά σύστασης της VO Cablel VOF, της VOF DEME Offshore NL - HELLENIC CABLES, της Fulgor - Jan De Nul και της Fulgor – Asso.subsea απαιτούν ομόφωνη συγκατάθεση από όλα τα μέρη 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:

<i>Ποσά σε Ευρώ</i>	2022	2021
ΕΔΕΠ ΟΕ	3.000	3.000
	3.000	3.000

20. Φόρος εισοδήματος
A. Ποσά αναγνωρισμένα στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος

<i>Ποσά σε Ευρώ</i>	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Φόρος εισοδήματος	(11.484.165)	(2.948.954)	(4.401.950)	(1.100.728)
Αναβαλλόμενη φορολογία	(592.690)	(4.821.481)	(1.449.796)	(1.698.547)
	(12.076.855)	(7.770.434)	(5.851.746)	(2.799.275)

B. Συμφωνία πραγματικού φορολογικού συντελεστή

<i>Ποσά σε Ευρώ</i>	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Κέρδη προ φόρων	51.503.566	42.221.601	50.689.775	15.957.962
Φόρος υπολογιζόμενος με τους ισχύοντες φορολογικούς συντελεστές 22% (2021 :22%)	(11.330.785)	(9.288.752)	(11.151.750)	(3.510.752)
Μη εκπιπτόμενα έξοδα για φορολογικούς σκοπούς	(550.220)	(354.652)	(181.159)	(246.399)
Απαλλασσόμενα έσοδα	146.796	149.311	5.109.753	1.154.793
Μεταβολή φόρου προηγούμενων ετών	(1.346.536)	(570.380)	(64.690)	(421.566)
Αλλαγή φορολογικού συντελεστή	-	988.410	-	(72.634)
Φορολογικά κίνητρα έρευνας και ανάπτυξης	965.656	640.410	436.101	297.283
Αναγνώριση απαλλασσόμενων αποθεματικών	-	660.000	-	-
Επίδραση φορολογικών συντελεστών αλλοδαπής	38.233	5.219	-	-
Σύνολο φόρου εισοδήματος χρήσης	(12.076.855)	(7.770.434)	(5.851.746)	(2.799.275)
Πραγματικός φορολογικός συντελεστής	-23,4%	-18,4%	-11,5%	-17,5%

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ & ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2022

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:

2022

Ποσά σε Ευρώ

	Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2022	Στα αποτελέσματα χρήσεως	Στα λοιπά συνολικά εισοδήματα	Συν/κές Διαφορές	Αλλαγή φορολ. Συντελεστή		Καθαρό Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου 2022	Αναβαλ. Φορολ. Απαιτήσεις	Αναβαλ. Φορολ. Υποχρεώσεις
					Στα αποτελέσματ α χρήσεως	Στα λοιπά συνολικά εισοδήματα			
Ενσώματα Πάγια	(15.132.805)	(1.759.699)	-	-	-	-	(16.892.504)	4.273	(16.896.776)
Δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων	9.245	(143)	-	-	-	-	9.102	9.102	-
Άυλα Πάγια	(19.047)	(3.162)	-	-	-	-	(22.210)	-	(22.210)
Επενδύσεις σε Ακίνητα	80.338	-	-	-	-	-	80.338	80.338	-
Παράγωγα	316.766	(675.397)	(191.704)	-	-	-	(550.336)	-	(550.336)
Δάνεια	(1.235.277)	293.780	-	-	-	-	(941.496)	-	(941.496)
Παροχές προς το προσωπικό	449.110	61.261	(61.329)	33	-	-	449.074	449.074	-
Προβλέψεις	106.811	14.510	-	-	-	-	121.321	121.321	-
Συμβάσεις με πελάτες	(10.278.714)	(1.650.406)	-	-	-	-	(11.929.120)	-	(11.929.120)
Λοιπά	(71.762)	(64.478)	-	-	-	-	(136.240)	-	(136.241)
Τόκοι υποκεφαλαιοδότησης	7.961.560	(489.491)	-	-	-	-	7.472.068	7.472.068	-
Φορολογικές ζημιές	35.922	3.680.537	-	2.715	-	-	3.719.174	3.719.174	-
Σύνολο	(17.777.854)	(592.690)	(253.033)	2.748	-	-	(18.620.828)	11.855.350	(30.476.179)
Συμψηφισμός Καθαρές φορολ. Απαιτήσεις / (υποχρεώσεις)								(11.843.967)	11.843.967
								11.384	(18.632.214)

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ & ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2022

2021

Ποσά σε Ευρώ	Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2021	Στα αποτελέσματα χρήσεως	Στα λοιπά συνολικά εισοδήματα	Συν/κές Διαφορές	Αλλαγή φορολ. Συντελεστή		Καθαρό Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου 2021	Αναβαλ. Φορολ. Απαιτήσεις	Αναβαλ. Φορολ. Υποχρεώσεις
					Στα αποτελέσματα χρήσεως	Στα λοιπά συνολικά εισοδήματα			
Ενσώματα Πάγια	(14.601.421)	(1.759.520)	-	-	1.228.136	-	(15.132.805)	3.603	(15.136.408)
Δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων	9.254	762	-	-	(771)	-	9.245	9.245	-
Άυλα Πάγια	(16.342)	(4.067)	-	-	1.362	-	(19.047)	2.705	(21.752)
Επενδύσεις σε Ακίνητα	80.338	-	-	-	-	-	80.338	80.338	-
Παράγωγα	490.401	81.482	(202.983)	-	2.293	(54.426)	316.766	316.766	-
Δάνεια	(1.637.378)	265.653	-	-	136.448	-	(1.235.277)	-	(1.235.277)
Παροχές προς το προσωπικό	397.405	34.445	52.678	-	(14.244)	(21.175)	449.110	449.109	-
Προβλέψεις	122.015	(5.037)	-	-	(10.168)	-	106.811	106.811	-
Συμβάσεις με πελάτες	(7.535.930)	(3.370.777)	-	-	627.994	-	(10.278.714)	-	(10.278.714)
Λοιπά	153.222	(198.058)	-	-	(26.927)	-	(71.762)	87.302	(159.064)
Τόκοι υποκεφαλαιοδότησης	8.880.934	(179.296)	-	-	(740.078)	-	7.961.560	7.961.560	-
Φορολογικές ζημιές	925.512	(675.477)	-	1.522	(215.634)	-	35.922	35.922	-
Σύνολο	(12.731.990)	(5.809.890)	(150.305)	1.522	988.410	(75.600)	(17.777.854)	9.053.361	(26.831.215)
Συμψηφισμός								(9.008.594)	9.008.594
Καθαρές φορολ. Απαιτήσεις / (υποχρεώσεις)								44.766	(17.822.621)

ΕΤΑΙΡΙΑ:

2022

Ποσά σε Ευρώ

	Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2022	Στα αποτελέσματα χρήσεως	Στα λοιπά συνολικά εισοδήματα	Αλλαγή φορολ. Συντελεστή		Καθαρό Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου 2022	Αναβαλ. Φορολ. Απαιτήσεις	Αναβαλ. Φορολ. Υποχρεώσεις
				Στα αποτελέσματα χρήσεως	Στα λοιπά συνολικά εισοδήματα			
Ενσώματα Πάγια	(6.761.273)	69.521	-	-	-	(6.108.745)	-	(6.108.745)
Δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων	6.027	(161)	-	-	-	5.248	5.248	-
Άυλα Πάγια	4.836	(3.190)	-	-	-	(485)	-	(485)
Επενδύσεις σε Ακίνητα	39.946	-	-	-	-	39.946	39.946	-
Παράγωγα	238.527	(678.451)	30.901	-	-	(454.176)	-	(454.176)
Δάνεια	(101.096)	21.559	-	-	-	(46.841)	-	(46.841)
Παροχές προς το προσωπικό	190.938	37.247	(34.538)	-	-	223.887	223.887	-
Προβλέψεις	122.015	(18.555)	-	-	-	88.255	88.255	-
Συμβάσεις με πελάτες	(300.112)	(514.244)	-	-	-	(3.273.287)	-	(3.273.287)
Λοιπά	18.653	24.557	-	-	-	(134.507)	-	(134.507)
Τόκοι υποκεφαλαιοδότησης	7.652.139	(388.080)	-	-	-	7.472.068	7.472.068	-
Σύνολο	1.110.599	(1.449.795)	(3.636)	-	-	(2.188.635)	7.829.404	(10.018.040)
Συμψηφισμός							(7.829.404)	7.829.404
Καθαρές φορολ. Απαιτήσεις / (υποχρεώσεις)							-	(2.188.635)

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ & ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2022

2021

Ποσά σε Ευρώ

	Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2021	Στα αποτελέσματα χρήσεως	Στα λοιπά συνολικά εισοδήματα	Αλλαγή φορολ. Συντελεστή		Καθαρό Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου 2021	Αναβαλ. Φορολ. Απαιτήσεις	Αναβαλ. Φορολ. Υποχρεώσεις
				Στα αποτελέσματα χρήσεως	Στα λοιπά συνολικά εισοδήματα			
Ενσώματα Πάγια	(6.761.273)	22.897	-	560.111	-	(6.178.266)	-	(6.178.266)
Δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων	6.027	(115)	-	(502)	-	5.410	5.410	-
Άυλα Πάγια	4.836	(1.728)	-	(403)	-	2.705	2.705	-
Επενδύσεις σε Ακίνητα	39.946	-	-	-	-	39.946	39.946	-
Παράγωγα	238.527	110.266	(124.276)	5.151	(36.295)	193.374	193.374	-
Δάνεια	(101.096)	24.271	-	8.425	-	(68.400)	-	(68.400)
Παροχές προς το προσωπικό	190.938	23.789	22.362	(6.866)	(9.046)	221.178	221.178	-
Προβλέψεις	122.015	(5.037)	-	(10.168)	-	106.810	106.810	-
Συμβάσεις με πελάτες	(300.112)	(2.483.940)	-	25.009	-	(2.759.043)	-	(2.759.043)
Λοιπά	18.653	(162.004)	-	(15.713)	-	(159.064)	-	(159.064)
Τόκοι υποκεφαλαιοδότησης	7.652.139	845.687	-	(637.678)	-	7.860.148	7.860.148	-
Σύνολο	1.110.599	(1.625.912)	(101.914)	(72.634)	(45.341)	(735.203)	8.429.570	(9.164.773)
Συμψηφισμός Καθαρές φορολ. Απαιτήσεις / (υποχρεώσεις)							(8.429.570)	8.429.570
							-	(735.203)

Για το 2022, 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 αυτό 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.

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 του Ομίλου παραπάνω, αφορά κυρίως στην αύξηση 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.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2022, η Εταιρία δεν είχε φορολογικές ζημιές προς μεταφορά. Οι φορολογικές ζημιές του Ομίλου που είναι διαθέσιμες για μεταφορά ανέρχονται σε Ευρώ 16,9 εκατ. και προέρχονται από τη θυγατρική Εταιρία Fulgor. Στις 31η Δεκεμβρίου 2022, ο Όμιλος έχει αναγνωρίσει αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση στο σύνολο της προαναφερθείσας μεταφερόμενης φορολογικής ζημίας αφού σύμφωνα με την εκτίμηση της Διοίκησης η ανακτησιμότητα του φόρου στο μέλλον είναι βέβαιη. Η εκτίμηση της Εταιρίας και της θυγατρικής βασίζεται κυρίως στα ακόλουθα:

- στην αναμενόμενη κερδοφορία κατά τη διάρκεια των επόμενων ετών, λόγω του υφιστάμενου χαρτοφυλακίου παραγγελιών που εξασφαλίζει σταθερά υψηλή αξιοποίηση της δυναμικότητας του εργοστασίου της Fulgor,
- την επίτευξη φορολογικής κερδοφορίας κατά το παρελθόν και
- στις πρωτοβουλίες που αναλήφθηκαν για την αξιοποίηση της ανάπτυξης στον τομέα της ενέργειας και ιδιαίτερα της υψηλής ζήτησης για νέα υποθαλάσσια έργα.

21. Αποθέματα

Ποσά σε Ευρώ	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Πρώτες, βοηθητικές ύλες, ανταλλακτικά & αναλώσιμα	107.929.912	62.319.031	41.583.726	22.952.373
Προϊόντα έτοιμα	39.152.288	36.733.633	30.890.910	29.579.147
Ημιτελή	52.792.448	39.291.076	29.960.245	19.350.222
Εμπορεύματα	6.886.352	5.217.555	1.371.670	1.788.970
Υποπροϊόντα & υπολείμματα	11.691.104	8.003.860	2.592.226	1.813.785
	218.452.104	151.565.155	106.398.778	75.484.497

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 2022, ο Όμιλος και η Εταιρία δεν σχημάτισαν πρόβλεψη υποτίμησης αποθεμάτων όπως και το 2021, 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 608,5 εκατ. (2021: Ευρώ 564,5 εκατ.) και Ευρώ 491,2 εκατ. (2021: Ευρώ 418,4 εκατ.), αντίστοιχα.

22. Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις

Ποσά σε Ευρώ

	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	2022	2021	2022	2021
Απαιτήσεις από πελάτες	76.437.453	41.726.782	54.840.192	23.286.106
Μείον: Προβλέψεις απομείωσης	(2.747.098)	(2.670.916)	(1.587.387)	(1.545.845)
	73.690.355	39.055.865	53.252.805	21.740.261
Επιταγές και γραμμάτια εισπρακτέα	166.895	64.824	166.895	64.824
Απαιτήσεις από συνδεδεμένα μέρη	69.415.741	62.513.432	50.661.962	14.597.091
Λοιποί χρεώστες	13.219.562	9.244.312	5.179.493	1.470.950
Μείον: Προβλέψεις απομείωσης	(417.316)	(343.714)	(95.322)	(73.952)
Λοιπές προκαταβολές	252.890	22.084	171.349	20.913
Τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις	7.173.258	11.912.560	3.851.028	6.410.973
Εγγυήσεις	246.487	219.468	116.404	85.481
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	6.471.817	2.857.001	3.376.930	1.909.608
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	36.943	200.914	22.397	18.331
	170.256.633	125.746.747	116.703.941	46.244.480
Απαιτήσεις κυκλοφορούντος ενεργητικού	169.595.601	125.135.113	116.295.900	46.036.522
Απαιτήσεις μη κυκλοφορούντος ενεργητικού	661.032	611.634	408.042	207.957
	170.256.633	125.746.747	116.703.941	46.244.480

Ο Όμιλος και η Εταιρία έχουν συνάψει συμβάσεις εκχώρησης απαιτήσεων με χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς χωρίς δικαίωμα αναγωγής, οι οποίες ανέρχονται κατά την 31 Δεκεμβρίου 2022 σε Ευρώ 8.343 χιλ. (2021: Ευρώ 30.612 χιλ.) και Ευρώ 654 χιλ. (2021: Ευρώ 28.818 χιλ.), 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>	
	2022	2021	2022	2021
Διαθέσιμα στο Ταμείο	27.943	77.329	4.606	3.708
Καταθέσεις σε τράπεζες	111.534.178	86.460.062	59.102.402	32.459.027
	111.562.121	86.537.391	59.107.008	32.462.736

24. Μετοχικό κεφάλαιο

Το μετοχικό κεφάλαιο της Εταιρίας την 31^η Δεκεμβρίου 2022 ανέρχεται σε Ευρώ 65.704.215 διαιρούμενο σε 21.901.405 μετοχές, ονομαστικής αξίας Ευρώ 3. Το μετοχικό κεφάλαιο της Εταιρίας παρέμεινε αμετάβλητο κατά τη διάρκεια της χρήσης.

25. Αποθεματικά

Ποσά σε Ευρώ	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	2022	2021	2022	2021
Τακτικό αποθεματικό	3.074.571	1.106.729	649.677	-
Αποθεματικά εύλογης αξίας	(115.183)	(794.862)	(605.113)	(495.553)
Ειδικά αποθεματικά	8.032.900	8.032.900	8.032.900	8.032.900
Αφορολόγητα αποθεματικά	14.088.740	14.748.740	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	(1.587)	(9.404)	-	-
	35.923.384	33.928.046	33.010.147	32.470.029

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 λογιστικής 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:

<i>Ποσά σε Ευρώ</i>	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις				
- Τραπεζικός Δανεισμός	2.016.851	2.787.365	-	-
- Ομολογιακά Δάνεια	95.479.637	127.144.879	33.392.840	37.287.087
	97.496.488	129.932.244	33.392.840	37.287.087
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις από μισθώσεις	1.028.739	727.583	572.804	434.588
Σύνολο μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	98.525.227	130.659.827	33.965.643	37.721.676
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις				
- Τραπεζικός Δανεισμός	250.007.855	101.422.352	124.355.303	53.911.101
- Factoring με δικαίωμα αναγωγής	9.684.243	6.001.961	682.208	11.528
- Ομολογιακά Δάνεια	60.292.185	16.082.975	26.095.364	2.948.703
	319.984.284	123.507.289	151.132.875	56.871.333
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις από μισθώσεις	510.405	461.976	292.995	267.627
Σύνολο βραχυπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	320.494.688	123.969.265	151.425.871	57.138.960
Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων	419.019.916	254.629.093	185.391.514	94.860.635

Ανάλυση ληκτότητας μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων

<i>Ποσά σε Ευρώ</i>	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Μεταξύ 1 και 2 ετών	22.508.233	55.814.132	6.170.394	23.122.272
Μεταξύ 2 και 5 ετών	69.009.995	47.337.781	20.788.249	14.599.403
Πάνω από 5 έτη	7.007.000	27.507.915	7.007.000	-
Σύνολο	98.525.227	130.659.827	33.965.643	37.721.676

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:

				31.12.2022	31.12.2021
	Νόμισμα	Μέσο επιτόκιο 2022	Έτος αποπληρωμής	Λογιστική αξία	Λογιστική αξία
Βραχυπρόθεσμος Δανεισμός	Ευρώ	4,37%	2023	249.236.119	100.347.766
Μακροπρόθεσμος Δανεισμός	Ευρώ	5,15%	2029	97.496.488	129.932.244
Factoring με δικαίωμα αναγωγής	Ευρώ	2,86%	2023	9.684.243	6.001.961
Βραχυπρόθεσμη δόση μακροπρόθεσμων τραπεζικών δανείων	Ευρώ	3,00%	2023	771.736	1.074.586
Βραχυπρόθεσμη δόση ομολογιακών δανείων	Ευρώ	4,20%	2023	60.292.185	16.082.976
				417.480.772	253.439.533

ΕΤΑΙΡΙΑ:

				31.12.2022	31.12.2021
	Νόμισμα	Μέσο επιτόκιο 2022	Έτος αποπληρωμής	Λογιστική αξία	Λογιστική αξία
Βραχυπρόθεσμος Δανεισμός	Ευρώ	5,43%	2023	124.355.303	53.911.101
Μακροπρόθεσμος Δανεισμός	Ευρώ	5,44%	2029	33.392.840	37.287.087
Factoring με δικαίωμα αναγωγής	Ευρώ	4,90%	2023	682.208	11.528
Βραχυπρόθεσμη δόση ομολογιακών δανείων	Ευρώ	5,33%	2023	26.095.364	2.948.703
				184.525.715	94.158.420

Κατά την διάρκεια του 2022, ο Όμιλος και η Εταιρία έλαβαν νέα τραπεζικά και ομολογιακά δάνεια σε Ευρώ, τα οποία ανήλθαν σε Ευρώ 178,4 εκατ. (2021: Ευρώ 55,7 εκατ.) και Ευρώ 92,7 εκατ. (2021: Ευρώ 20,0 εκατ.), αντίστοιχα, ενώ ο Όμιλος και η Εταιρία εξόφλησαν τραπεζικά δάνεια και ομολογίες με ημερομηνία λήξης εντός του 2022 ύψους Ευρώ 17,0 εκατ. (2021: Ευρώ 73,9 εκατ.) και Ευρώ 3,0 εκατ. (2021: Ευρώ 51,3 εκατ.), αντίστοιχα. Τα νέα δάνεια και ομολογίες για τον Όμιλο αφορούν τα παρακάτω:

Εταιρία Ελληνικά Καλώδια

- Νέο επταετές ομολογιακό δάνειο ύψους Ευρώ 7 εκατ. από ελληνική τράπεζα, για την χρηματοδότηση επενδυτικών αναγκών της εταιρίας.

- Νέο επταετές ομολογιακό δάνειο ύψους Ευρώ 15 εκατ. από ελληνική τράπεζα, για την χρηματοδότηση επενδυτικών και λοιπών λειτουργικών αναγκών της εταιρίας.
- Αναλήψεις βραχυπρόθεσμων δανείων από υπάρχουσες και νέες ανακυκλωμένες πιστωτικές διευκολύνσεις βραχυπρόθεσμων τραπεζικών δανείων με παρόμοιους όρους και προϋποθέσεις για τη χρηματοδότηση έργων.

Εταιρία Fulgor

- Νέο πενταετές ομολογιακό δάνειο ύψους 5 εκατ. από ελληνική τράπεζα, για την χρηματοδότηση επενδυτικών και λοιπών λειτουργικών αναγκών της εταιρίας.
- Σύναψη συμφωνίας με ελληνική τράπεζα για την έκδοση επταετούς ομολογιακού δανείου ύψους Ευρώ 19 εκατ. Στις 31 Δεκεμβρίου 2022, είχε εισπραχθεί ισόποσο δάνειο υπό τη μορφή ενδιάμεσης χρηματοδότησης («Bridge Financing»), η οποία απεικονίστηκε στο βραχυπρόθεσμο δανεισμό. Το εν λόγω ομολογιακό δάνειο υπεγράφη εντός του πρώτου τριμήνου του 2023.
- 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 2022, οι ενοποιημένες βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις υπερέβησαν το κυκλοφορούν ενεργητικό κατά Ευρώ 79,4 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 2022 δεν υπήρξε κανένα γεγονός αθέτησης ρητρών των δανείων του Ομίλου και της Εταιρίας.

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

	2022			2021		
	Δανειακές υποχρεώσεις	Υποχρεώσεις από μισθώσεις	Σύνολο	Δανειακές υποχρεώσεις	Υποχρεώσεις από μισθώσεις	Σύνολο
Συνολικό υπόλοιπο δανειακών υποχρεώσεων την 1 Ιανουαρίου	253.439.533	1.189.560	254.629.093	270.074.297	1.549.875	271.624.172
<u>Μεταβολές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες:</u>						
Δάνεια αναληφθέντα	178.352.980	-	178.352.980	55.669.686	-	55.669.686
Αποπληρωμή δανεισμού	(16.978.297)	-	(16.978.297)	(73.865.630)	-	(73.865.630)
Αποπληρωμές κεφαλαίου μισθώσεων	-	(533.924)	(533.924)	-	(582.603)	(582.603)
Σύνολο μεταβολών από χρηματοδοτικές δραστηριότητες:	161.374.683	(533.924)	160.840.759	(18.195.944)	(582.603)	(18.778.548)
<u>Λοιπές μεταβολές:</u>						
Έξοδα τόκων	13.200.579	49.908	13.250.487	11.273.111	52.485	11.325.596
Τόκοι που πληρώθηκαν	(10.877.787)	(49.908)	(10.927.694)	(10.238.707)	(52.485)	(10.291.192)
Τόκοι που κεφαλαιοποιήθηκαν	343.763	-	343.763	522.392	-	522.392
Νέες μισθώσεις	-	935.165	935.165	-	274.774	274.774
Αναπροσαρμογές μισθωμάτων	-	30.847	30.847	-	-	-
Λήξεις μισθώσεων	-	(82.504)	(82.504)	-	(48.102)	(48.102)
Λοιπές Μεταβολές	-	-	-	4.384	(4.384)	-
Δανειακές υποχρεώσεις την 31 Δεκεμβρίου	417.480.772	1.539.144	419.019.916	253.439.533	1.189.560	254.629.093

ΕΤΑΙΡΙΑ:
Ποσά σε Ευρώ

	2022			2021		
	Δανειακές υποχρεώσεις	Υποχρεώσεις από μισθώσεις	Σύνολο	Δανειακές υποχρεώσεις	Υποχρεώσεις από μισθώσεις	Σύνολο
Συνολικό υπόλοιπο δανειακών υποχρεώσεων την 1 Ιανουαρίου	94.158.420	702.215	94.860.636	125.500.816	962.491	126.463.308
<u>Μεταβολές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες:</u>						
Δάνεια αναληφθέντα	92.688.863	-	92.688.863	20.000.000	-	20.000.000
Αποπληρωμή δανεισμού	(3.000.000)	-	(3.000.000)	(51.326.582)	-	(51.326.582)
Αποπληρωμές κεφαλαίου μισθώσεων	-	(308.937)	(308.937)	-	(361.542)	(361.542)
Σύνολο μεταβολών από χρηματοδοτικές δραστηριότητες:	89.688.863	(308.937)	89.379.926	(31.326.582)	(361.542)	(31.688.124)
<u>Λοιπές μεταβολές:</u>						
Έξοδα τόκων	4.854.064	29.634	4.883.697	5.117.520	32.107	5.149.627
Τόκοι που πληρώθηκαν	(4.175.632)	(29.634)	(4.205.266)	(5.133.333)	(32.107)	(5.165.440)
Νέες μισθώσεις	-	503.166	503.166	-	143.113	143.113
Αναπροσαρμογές μισθωμάτων	-	20.365	20.365	-	-	-
Λήξεις μισθώσεων	-	(51.010)	(51.010)	-	(37.746)	(37.746)
Λοιπές Μεταβολές	-	-	-	-	(4.101)	(4.101)
Δανειακές υποχρεώσεις την 31 Δεκεμβρίου	184.525.715	865.799	185.391.514	94.158.420	702.215	94.860.636

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 2022 και 2021, αντίστοιχα.

A. Μεταβολές στην παρούσα αξία της υποχρέωσης

<i>Ποσά σε Ευρώ</i>	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Μεταβολές στη καθαρή υποχρέωση αναγνωρισμένη στον Ισολογισμό				
Καθαρή υποχρέωση κατά την έναρξη του έτους	2.053.406	1.672.326	1.005.354	795.575
Παροχές που πληρώθηκαν	(186.368)	(656.067)	(110.604)	(579.201)
Σύνολο δαπάνης που αναγνωρίστηκε στο λογαριασμό αποτελεσμάτων	463.165	810.293	279.910	687.334
Σύνολο δαπάνης που αναγνωρίστηκε στη κατάσταση συνολικού εισοδήματος	(274.302)	226.855	(156.989)	101.646
Καθαρή υποχρέωση στο τέλος του έτους	2.055.902	2.053.406	1.017.670	1.005.354
Ανάλυση δαπανών που αναγνωρίστηκαν στο λογαριασμό αποτελεσμάτων				
Κόστος τρέχουσας απασχόλησης	277.948	196.802	123.028	83.725
Κόστος προϋπηρεσίας κατά την περίοδο	58.899	60.917	59.885	92.672
Τόκος στην υποχρέωση	4.012	4.548	1.854	2.181
Κόστος περικοπών/διακανονισμών/τερματισμού υπηρεσίας	122.307	548.026	95.142	508.755
Σύνολο δαπάνης που αναγνωρίστηκε στο λογαριασμό αποτελεσμάτων	463.165	810.293	279.910	687.334
Ανάλυση δαπανών που αναγνωρίστηκαν στη κατάσταση συνολικού εισοδήματος				
Αναλογιστική ζημιά /(κέρδος) - δημογραφικές υποθέσεις	-	3.370	-	1.132
Αναλογιστική ζημιά /(κέρδος) - οικονομικές υποθέσεις	(390.319)	116.704	(186.316)	53.598
Αναλογιστική ζημιά /(κέρδος) - εμπειρία περιόδου	116.017	106.781	29.327	46.915
Σύνολο δαπάνης που αναγνωρίστηκε στη κατάσταση συνολικού εισοδήματος	(274.302)	226.855	(156.989)	101.646

Κατά τη διάρκεια του 2022, ο Όμιλος πλήρωσε ποσό ίσο με Ευρώ 186.368 (2021: Ευρώ 656.067), ενώ αντίστοιχα η Εταιρία πλήρωσε ποσό ίσο με Ευρώ 110.604 (2021: Ευρώ 579.201), για αποζημιώσεις σε εργαζομένους που απολύθηκαν ή αποχώρησαν οικειοθελώς. Από τις συγκεκριμένες καταβολές προέκυψε επιπλέον κόστος Ευρώ 122.307 (2021: Ευρώ 548.026) για τον Όμιλο και Ευρώ 95.142 (2021: Ευρώ 508.755) για την Εταιρία, τα οποία παρουσιάζουν το υπερβάλλον της καταβληθείσας παροχής από την αντίστοιχη αναμενόμενη υποχρέωση και καταχωρήθηκε ως Έκτος 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>	
	2022	2021	2022	2021
Προεξοφλητικό επιτόκιο	3,67%	0,21%	3,65%	0,20%
Πληθωρισμός	2,79%	2,10%	2,80%	2,10%
Μελλοντικές αυξήσεις μισθών	3,07%	3,10%	3,00%	3,10%
Διάρκεια υποχρεώσεων	5,04	5,76	4,48	5,30

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:

<i>Ποσά σε Ευρώ</i>	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	Αύξηση	Μείωση	Αύξηση	Μείωση
Προεξοφλητικό επιτόκιο (διακύμανση 0,5%)	-2,51%	2,45%	-2,21%	2,17%
Μελλοντική αύξηση μισθών (διακύμανση 0,5%)	2,31%	-2,64%	1,90%	-2,48%

Εάν είχαν χρησιμοποιηθεί μηδενικά ποσοστά αποχώρησης για τον καθορισμό της υποχρέωσης καθορισμένων παροχών στις 31 Δεκεμβρίου 2022, η υποχρέωση θα είχε αυξηθεί κατά Ευρώ 85.802 για τον Όμιλο και Ευρώ 28.088 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

<i>Ποσά σε Ευρώ</i>	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	2022	2021	2022	2021
Μικρότερο του ενός έτους	459.611	331.372	268.732	156.697
Μεταξύ 1 και 2 ετών	152.490	131.129	71.756	91.511
Μεταξύ 2 και 5 ετών	500.303	470.462	236.272	231.961
Πάνω από 5 έτη	1.387.536	1.148.797	629.718	536.021
Σύνολο	2.499.940	2.081.760	1.206.477	1.016.191

28. Επιχορηγήσεις

Οι εμφανιζόμενες επιχορηγήσεις και η μεταβολή τους εντός των χρήσεων 2022 και 2021 έχει ως ακολούθως:

Ποσά σε Ευρώ	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου	15.654.506	16.232.348	3.157.159	3.388.734
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(1.084.463)	(620.164)	(219.458)	(231.575)
Επιχορηγήσεις εγκριθείσες στη χρήση	119.154	-	-	-
Είσπραξη επιχορηγήσεων	870.778	42.323	-	-
Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου	15.559.976	15.654.506	2.937.701	3.157.159

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

Εντός της τρέχουσας χρήσης, η θυγατρική Εταιρία Fulgor αναγνώρισε ποσό ύψους Ευρώ 119 χιλ. ως απαίτηση από επιχορηγήσεις δεδομένου ότι έχει εκπληρώσει όλους τους ουσιαστικούς όρους που σχετίζονται με τις συγκεκριμένες ληφθείσες επιχορηγήσεις. Το παραπάνω ποσό αναμένεται να εισπραχθεί εντός της επόμενης χρήσης και απεικονίζεται στη γραμμή «Επιχορηγήσεις εγκριθείσες στη χρήση» του παραπάνω πίνακα.

Η απόσβεση των επιχορηγήσεων που αντιστοιχεί σε αποσβέσεις παγίων καταχωρείται στη γραμμή «Λοιπά έσοδα» της Κατάστασης Αποτελεσμάτων.

Εντός του 2022, η θυγατρική Εταιρία Fulgor εισέπραξε επιχορήγηση ύψους Ευρώ 871 χιλ. που σχετίζεται με έρευνα και ανάπτυξη νέων καινοτόμων προϊόντων.

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	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Προμηθευτές	146.870.534	126.931.335	60.960.859	51.243.787
Γραμμάτια πληρωτέα	131.570.430	140.892.857	44.354.699	34.221.735
Υποχρεώσεις σε συνδεδεμένα μέρη	52.926.765	26.038.643	38.433.241	41.309.855
Πιστωτές διάφοροι	2.184.492	1.410.743	1.297.753	877.926
Έξοδα χρήσεως δεδουλευμένα	7.989.479	5.591.550	3.503.380	2.127.852
Ασφαλιστικοί οργανισμοί	2.425.866	1.672.576	1.172.595	816.355
Λοιποί φόροι και τέλη	2.093.198	1.315.562	833.769	725.652
	346.060.763	303.853.266	150.556.296	131.323.162

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 & 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 Icmecab με έδρα την Ρουμανία και τον πελάτη ΑΔΜΗΕ Α.Ε. - 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 παρουσίας. 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 διαχείρισης 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 ταμιακών ροών για περίοδο έτους κατά τη σύνταξη του ετήσιου προϋπολογισμού, και μηνιαία κυλιόμενη πρόβλεψη τριών μηνών έτσι ώστε να εξασφαλίζουν ότι διαθέτουν αρκετά ταμιακά 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.

Κίνδυνος μακροοικονομικού και χρηματοοικονομικού περιβάλλοντος

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.

Κρίση στην Ουκρανία

Η κρίση στην Ουκρανία ξεκίνησε το Φεβρουάριο του 2022 και συνεχίζει να εξελίσσεται, επιδεινώνοντας τις οικονομικές συνθήκες με την αύξηση του πληθωρισμού, του ενεργειακού κόστους και τις διακοπές στην εφοδιαστική αλυσίδα.

Η συνολική έκθεση της Εταιρίας και του Ομίλου στην Ουκρανία και στη Ρωσία είναι ελάχιστη και συνεπώς η Εταιρία δεν επηρεάστηκε και δεν αναμένεται να επηρεαστεί ουσιαστικά στο μέλλον. Η έκθεση πωλήσεων της Εταιρίας και του Ομίλου σε αυτές τις αγορές ήταν ασήμαντη για το 2022. Επιπρόσθετα, κατάφεραν μέσα στο 2022 να μετατοπίσουν την προμήθεια

πρώτων υλών που στο παρελθόν προμηθεύονταν από τη Ρωσία σε εναλλακτικές αγορές αποφεύγοντας με αυτόν τον τρόπο κάθε τυχόν διαταραχή στην εφοδιαστική αλυσίδα. Τέλος όσον αφορά τη χρηματοδότηση, η Εταιρία και ο Όμιλος δεν έχουν καμία έκθεση σε ρωσικές τράπεζες.

Αξίζει να σημειωθεί ότι η διοίκηση της Εταιρίας καθώς και η διοίκηση των θυγατρικών παρακολουθούν στενά την κατάσταση προκειμένου να ενεργήσει άμεσα ώστε να περιορίσει κάθε πιθανή διαταραχή.

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.

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	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων (συμπ. Υποχρεώσεων από μισθώσεις)	419.020	254.629	185.392	94.861
Μείον: Χρηματικά διαθέσιμα	(111.562)	(86.537)	(59.107)	(32.463)
Καθαρός δανεισμός	307.458	168.092	126.285	62.398
Σύνολο καθαρής θέσης	173.482	156.155	122.869	101.018
Σχέση δανεισμού προς ίδια κεφάλαια	1,77	1,08	1,03	0,62

Ο καθαρός δανεισμός αυξήθηκε κατά Ευρώ 139,4 εκατ. σε επίπεδο Ομίλου και Ευρώ 63,9 εκατ. σε επίπεδο Εταιρίας ως απόρροια της αύξησης των αναγκών σε κεφάλαιο κίνησης, το οποίο αυξήθηκε για τους ακόλουθους λόγους:

- Οι διαταραχές στην εφοδιαστική αλυσίδα που παρατηρήθηκαν εντός του 2022, λόγω της γεωπολιτικής αβεβαιότητας που προκάλεσε ο πόλεμος στην Ουκρανία, επέβαλε τη διασφάλιση των απαιτούμενων αποθεμάτων για την εκτέλεση των έργων που έχουν ήδη ανατεθεί και κατά συνέπεια αύξηση στην αξία των διακρατούμενων αποθεμάτων.
- Οι τιμές των πρώτων υλών αυξήθηκαν σημαντικά κατά τη διάρκεια του έτους. Ενδεικτικά, η μέση τιμή του χαλκού LME αυξήθηκε το 2022 κατά 6% (από 7.881 ευρώ/τόνο σε 8.334 ευρώ/τόνο) και η αντίστοιχη μέση τιμή του αλουμινίου LME αυξήθηκε κατά 22% (από 2.101 ευρώ/τόνο σε 2.559 ευρώ/τόνο).
- Υπήρξαν καθυστερήσεις στο χρονισμό των πληρωμών («milestone payments») για ορισμένα έργα που εκτελούνταν το 4ο τρίμηνο του 2022.

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:

<i>Ποσά σε Ευρώ</i>	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις - Μη-κυκλοφορούν ενεργητικό	661.032	611.634	408.042	207.957
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις - Κυκλοφορούν ενεργητικό	169.595.601	125.135.113	116.295.900	46.036.522
Απαιτήσεις από συμβάσεις με πελάτες	126.163.995	67.655.772	53.863.604	39.044.733
	296.420.628	193.402.519	170.567.545	85.289.213
<i>Μείον:</i>				
Προκαταβολές	(252.890)	(22.084)	(171.349)	(20.913)
Τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις	(7.173.258)	(11.912.560)	(3.851.028)	(6.410.973)
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	(6.471.817)	(2.857.001)	(3.376.930)	(1.909.608)
Σύνολο	282.522.662	178.610.874	163.168.239	76.947.719

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	
	2022	2021	2022	2021
Ελλάδα	166.348.850	82.862.521	100.402.301	29.612.975
Λοιπές χώρες Ευρωπαϊκής Ένωσης	93.789.782	63.230.722	42.185.344	15.445.338
Λοιπές χώρες Ευρωπαϊκές χώρες	13.286.157	24.962.284	13.228.115	24.952.367
Αμερική (Βόρεια και Νότια)	2.156.736	487.722	1.112.189	487.722
Λοιπές χώρες	6.941.137	7.067.626	6.240.290	6.449.317
Σύνολο	282.522.662	178.610.874	163.168.239	76.947.719

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:

Ποσά σε Ευρώ	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	2022	2021	2022	2021
Ενήμερα	274.311.935	170.440.245	155.177.410	68.915.412
- Καθυστερημένα έως 6 μήνες	7.301.191	5.487.408	7.082.261	5.349.086
- Καθυστερημένα πάνω από 6 μήνες	909.535	2.683.221	908.568	2.683.221
Σύνολο	282.522.662	178.610.874	163.168.239	76.947.719

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

ΟΜΙΛΟΣ:

Ποσά σε Ευρώ

	2022			2021		
	Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	Σύνολο	Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	Σύνολο
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου	3.014.629	317.573	3.332.203	3.178.826	142.979	3.321.805
<u>Ποσά που αναγνωρίστηκαν στο λογαριασμό αποτελεσμάτων</u>						
Ζημιά απομείωσης υπολοίπων	149.784	12.081	161.864	45.863	174.594	220.457
Αντιστροφή πρόβλεψης απομείωσης	-	(126.993)	(126.993)	(195.868)	-	(195.868)
	149.784	(114.912)	34.872	(150.005)	174.594	24.589
<u>Λοιπές κινήσεις:</u>						
Διαγραφή	-	-	-	(14.191)	-	(14.191)
Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου	3.164.414	202.660	3.367.075	3.014.629	317.573	3.332.203

ΕΤΑΙΡΙΑ:
Ποσά σε Ευρώ

	2022			2021		
	Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	Σύνολο	Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	Σύνολο
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου	1.619.797	255.396	1.875.194	1.777.624	94.597	1.872.221
<u>Ποσά που αναγνωρίστηκαν στο λογαριασμό αποτελεσμάτων</u>						
Ζημιά απομείωσης υπολοίπων	62.912	-	62.912	-	160.799	160.799
Αντιστροφή πρόβλεψης απομείωσης	-	(126.993)	(126.993)	(143.636)	-	(143.636)
	62.912	(126.993)	(64.081)	(143.636)	160.799	17.164
<u>Λοιπές κινήσεις:</u>						
Διαγραφή	-	-	-	(14.191)	-	(14.191)
Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου	1.682.709	128.404	1.811.113	1.619.797	255.396	1.875.194

Το μεγαλύτερο μέρος των απαιτήσεων των πελατών είναι ασφαλισμένες σε ασφαλιστικές εταιρίες, για την περίπτωση αδυναμίας είσπραξης αυτών. Στις 31 Δεκεμβρίου 2022, ήταν ασφαλισμένο το 89% και 91% 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>	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>		<u>ΕΤΑΙΡΙΑ</u>	
	2022	2021	2022	2021
Υποχρεώσεις που δύνανται να συμψηφιστούν με απαιτήσεις	8.267.006	8.842.471	4.264.332	4.193.720

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 2022 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

Τραπεζικός δανεισμός & Factoring χωρίς αναγωγή
Υποχρεώσεις από μισθώσεις
Ομολογιακά Δάνεια
Παράγωγα
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις
Σύνολο

2022				
Έως 1 έτος	Από 1 έως 2 έτη	Από 2 έως 5 έτη	Πάνω από 5 έτη	Σύνολο 31.12.2022
263.800.775	-	-	-	263.800.775
741.206	391.641	497.216	-	1.630.062
65.016.515	25.636.469	74.600.232	7.486.501	172.739.717
801.765	-	-	-	801.765
346.060.763	-	-	-	346.060.763
676.421.024	26.028.109	75.097.448	7.486.501	785.033.082

Ποσά σε Ευρώ

Τραπεζικός δανεισμός & Factoring χωρίς αναγωγή
Υποχρεώσεις από μισθώσεις
Ομολογιακά Δάνεια
Παράγωγα
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις
Σύνολο

2021				
Έως 1 έτος	Από 1 έως 2 έτη	Από 2 έως 5 έτη	Πάνω από 5 έτη	Σύνολο 31.12.2021
109.583.860	868.713	2.170.555	31.478	112.654.607
501.791	361.313	399.708	-	1.262.812
20.337.853	59.799.617	52.903.476	28.413.084	161.454.030
1.439.849	-	-	-	1.439.849
303.853.266	-	-	-	303.853.266
435.716.620	61.029.644	55.473.738	28.444.562	580.664.564

ΕΤΑΙΡΙΑ

<i>Ποσά σε Ευρώ</i>	2022				Σύνολο 31.12.2022
	Έως 1 έτος	Από 1 έως 2 έτη	Από 2 έως 5 έτη	Πάνω από 5 έτη	
Τραπεζικός δανεισμός & Factoring χωρίς αναγωγή	126.683.013	-	-	-	126.683.013
Υποχρεώσεις από μισθώσεις	317.586	253.490	345.459	-	916.535
Ομολογιακά Δάνεια	28.212.636	7.377.691	22.686.987	7.486.501	65.763.813
Παράγωγα	775.785	-	-	-	775.785
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	150.556.296	-	-	-	150.556.296
Σύνολο	306.545.317	7.631.180	23.032.445	7.486.501	344.695.443

<i>Ποσά σε Ευρώ</i>	2021				Σύνολο 31.12.2021
	Έως 1 έτος	Από 1 έως 2 έτη	Από 2 έως 5 έτη	Πάνω από 5 έτη	
Τραπεζικός δανεισμός & Factoring χωρίς αναγωγή	54.771.741	-	-	-	54.771.741
Υποχρεώσεις από μισθώσεις	290.789	220.648	235.247	-	746.684
Ομολογιακά Δάνεια	4.239.600	24.148.300	15.395.550	-	43.783.450
Παράγωγα	878.971	-	-	-	878.971
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	131.323.162	-	-	-	131.323.162
Σύνολο	191.504.264	24.368.948	15.630.797	-	231.504.008

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
31.12.2022
Ποσά σε Ευρώ

	ΔΟΛ ΗΠΑ	ΔΙΡΑ ΑΓΓΛΙΑΣ	ΔΟΠΡΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	7.501.422	9.875.704	-	17.377.126
Διαθέσιμα	1.750.878	286.140	155	2.037.172
Δανεισμός	-	(637.051)	-	(637.051)
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	(3.191.611)	(825.035)	(20.779)	(4.037.425)
	6.060.689	8.699.757	(20.624)	14.739.822
Παράγωγα για αντιστάθμιση των παραπάνω κινδύνων (Ονομαστική αξία)	(16.214.351)	(11.336.863)	-	(27.551.214)
	(10.153.662)	(2.637.106)	(20.624)	(12.811.392)

31.12.2021
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
7.671.650	7.147.076	613.077	15.431.803
1.560.943	2.102.779	-	3.663.721
(2.911.659)	(1.703.210)	(29.909)	(4.644.779)
6.320.933	7.546.645	583.167	14.450.745
(3.000.951)	(21.048.777)	-	(24.049.728)
3.319.982	(13.502.132)	583.167	(9.598.982)

ΕΤΑΙΡΙΑ
31.12.2022
Ποσά σε Ευρώ

Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις

Διαθέσιμα

Δανεισμός

Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις

Παράγωγα για αντιστάθμιση των παραπάνω κινδύνων
(Ονομαστική αξία)

ΔΟΛ ΗΠΑ	ΛΙΡΑ ΑΓΓΛΙΑΣ	ΛΟΗΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
6.165.914	9.875.704	-	16.041.618
1.369.991	285.207	155	1.655.352
-	(637.051)	-	(637.051)
(914.481)	(722.466)	(14.810)	(1.651.756)
6.621.424	8.801.394	(14.655)	15.408.163
(17.617.463)	(11.336.863)	-	(28.954.326)
(10.996.039)	(2.535.469)	(14.655)	(13.546.163)

31.12.2021
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
6.452.097	7.147.076	613.077	14.212.250
1.110.701	2.101.696	-	3.212.398
(376.145)	(1.287.456)	(21.896)	(1.685.496)
7.186.654	7.961.316	591.181	15.739.151
(7.874.846)	(21.048.777)	-	(28.923.622)
(688.192)	(13.087.460)	591.181	(13.184.472)

Οι συναλλαγματικές ισοτιμίες που χρησιμοποιήθηκαν κατά χρήση έχουν ως εξής:

	Μέση ισοτιμία		Τρέχουσα ισοτιμία (spot rate) στη λήξη της χρήσης	
	2022	2021	2022	2021
Δολάριο ΗΠΑ (USD)	1,0530	1,1827	1,0666	1,1326
Λίρα Αγγλίας (GBP)	0,8528	0,8596	0,8869	0,8403

Ανάλυση ευαισθησίας:
ΟΜΙΛΟΣ

Ποσά σε Ευρώ	Αποτέλεσμα		Ίδια κεφάλαια	
	Ισχυροποίηση	Αποδυνάμωση	Ισχυροποίηση	Αποδυνάμωση
2022				
USD (10% Μεταβολή)	(1.128.185)	923.060	(1.128.185)	923.060
GBP (10% Μεταβολή)	(293.012)	239.737	(293.012)	239.737
2021				
USD (10% Μεταβολή)	368.887	(301.817)	368.887	(301.817)
GBP (10% Μεταβολή)	(1.500.237)	1.227.467	(1.500.237)	1.227.467

ΕΤΑΙΡΙΑ

Ποσά σε Ευρώ	Αποτέλεσμα		Ίδια κεφάλαια	
	Ισχυροποίηση	Αποδυνάμωση	Ισχυροποίηση	Αποδυνάμωση
2022				
USD (10% Μεταβολή)	(1.221.782)	999.640	(1.221.782)	999.640
GBP (10% Μεταβολή)	(281.719)	230.497	(281.719)	230.497
2021				
USD (10% Μεταβολή)	(76.466)	62.563	(76.466)	62.563
GBP (10% Μεταβολή)	(1.454.162)	1.189.769	(1.454.162)	1.189.769

Μία μείωση/αύξηση κατά 10% του Ευρώ έναντι των παραπάτω νομισμάτων στις 31 Δεκεμβρίου 2022 και 2021 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	
	2022	2021	2022	2021
Σταθερού επιτοκίου				
Στοιχεία παθητικού	37.085.008	40.082.666	-	-
Κυμαινόμενου επιτοκίου				
Στοιχεία παθητικού	381.934.907	214.546.426	185.391.514	94.860.635
Σύμβαση Ανταλλαγής Επιτοκίων (SWAP) – Ονομαστική Αξία	(50.000.000)	-	-	-
	369.019.916	254.629.093	185.391.514	94.860.635

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	<u>31/12/2022</u>		<u>31/12/2021</u>	
	Αύξηση κατά	Μείωση κατά	Αύξηση κατά	Μείωση κατά
	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%
Χρηματοοικονομικά μέσα κυμαινόμενου επιτοκίου	(555.470)	555.470	(798.850)	798.850

ΕΤΑΙΡΙΑ

Επίδραση σε Ευρώ στα Αποτελέσματα χρήσεως και τα Ίδια κεφάλαια	<u>31/12/2022</u>		<u>31/12/2021</u>	
	Αύξηση κατά	Μείωση κατά	Αύξηση κατά	Μείωση κατά
	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%
Χρηματοοικονομικά μέσα κυμαινόμενου επιτοκίου	(182.410)	182.410	(331.953)	331.953

Μετά τις ανοδικές πιέσεις που ασκήθηκαν στα επιτόκια κατά τη διάρκεια του πρώτου εξαμήνου του 2022, κατά το δεύτερο τρίμηνο του 2022 η Εταιρία άρχισε να χρησιμοποιεί συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων (SWAP) για να αντισταθμίσει το δυνητικά υψηλότερο μελλοντικό χρηματοοικονομικό κόστος των δανείων μεταβλητού επιτοκίου. 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 αποσβεσθέν 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 91% των δανείων σε ενοποιημένο επίπεδο και το 100% σε επίπεδο Εταιρίας αφορά σε δάνεια κυμαινόμενου επιτοκίου, τα οποία προσεγγίζουν τα τρέχοντα επιτόκια της αγοράς.
- Σχετικά με τις χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις σταθερού επιτοκίου (Ευρώ 36,8 εκατ. στις 31 Δεκεμβρίου 2022), ο έλεγχος της εύλογης αξίας με βάση τα τρέχοντα επιτόκια της αγοράς υποδηλώνει ότι η εύλογη αξία τους επίσης προσεγγίζει τη λογιστική αξία τους.

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

	2022			2021		
	Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3
Λοιπές Επενδύσεις	-	-	3.000	-	-	3.000
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	463.063	2.840.221	-	-	-	-
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	(775.785)	(25.979)	-	(1.184.106)	(255.744)	-
Σύνολο	(312.722)	2.814.242	3.000	(1.184.106)	(255.744)	3.000

ΕΤΑΙΡΙΑ

	2022			2021		
	Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3
Λοιπές Επενδύσεις	-	-	3.000	-	-	3.000
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	-	2.840.221	-	-	-	-
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	(775.785)	-	-	(635.325)	(243.646)	-
Σύνολο	(775.785)	2.840.221	3.000	(635.325)	(243.646)	3.000

31. Προσωρινό Μείσμα 2022

Σημειώνεται ότι το Διοικητικό Συμβούλιο ενέγκρινε τον Μάιο του 2022 τη διανομή προσωρινού μείσματος ύψους Ευρώ 23.000.000 (ή ποσό Ευρώ 1,05 ανά μετοχή) από τα κέρδη της χρήσης, εκ του οποίου ποσό Ευρώ 8,6 εκατ. καταβλήθηκε εντός της τρέχουσας χρήσης.

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>	
	2022	2021	2022	2021
Ενσώματα πάγια στοιχεία	21.243.310	5.587.290	2.117.773	2.540.709

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>	
	2022	2021	2022	2021
Εγγυήσεις για εξασφάλιση υποχρεώσεων προς προμηθευτές	276.150	1.703.974	276.150	1.695.799
Εγγυήσεις για εξασφάλιση καλής εκτέλεσης συμβάσεων με προμηθευτές	10.877	1.171	-	-
Παραχωρημένες υποθήκες, ενέχυρα και προσημειώσεις επί πάγιου εξοπλισμού και αποθεμάτων (ονομαστική αξία)	49.000.000	49.000.000	-	-
Εγγυήσεις για εξασφάλιση καλής εκτελέσεως συμβάσεων με πελάτες	272.539.131	163.674.143	227.856.449	107.840.271
Εγγυήσεις για λήψη επιχορηγήσεων	4.356.000	9.573.024	0	5.217.024
Λοιπές υποχρεώσεις	4.740.000	8.740.000	1.750.000	1.750.000
	330.922.158	232.692.312	229.882.599	116.503.094

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 2016 θεωρούνται, επί της αρχής και με βάση τον γενικό κανόνα, ότι έχουν παραγραφεί.

Ετήσιο Φορολογικό Πιστοποιητικό

Από τη χρήση 2011 και έπειτα, οι Ανώνυμες Εταιρίες, των οποίων οι ετήσιες χρηματοοικονομικές τους καταστάσεις ελέγχονται υποχρεωτικά, λαμβάνουν «Ετήσιο Φορολογικό Πιστοποιητικό», όπως προβλέπεται στο άρθρο 82 του Ν. 2238/1994 και στο άρθρο 65α του Ν. 4174/2013.

Για την Εταιρία τα σχετικά πιστοποιητικά φορολογικής συμμόρφωσης εκδόθηκαν με συμπέρασμα «χωρίς επιφύλαξη» για τις χρήσεις 2017 έως 2021, ενώ για τη θυγατρική Εταιρία Fulgor εκδόθηκαν πιστοποιητικά με συμπέρασμα «χωρίς επιφύλαξη με θέμα έμφασης» για τις χρήσεις 2017 έως 2020 και πιστοποιητικό με συμπέρασμα «χωρίς επιφύλαξη» για τη χρήση 2021. Τα φορολογικά πιστοποιητικά εκδόθηκαν από τον εκάστοτε τακτικό ελεγκτή της Εταιρίας και του Ομίλου και πιο συγκεκριμένα:

- Για τις χρήσεις 2017 και 2018, από την KPMG Ορκωτοί Ελεγκτές Ανώνυμη Εταιρία»
- Για τις χρήσεις 2019 έως 2021, από την «ΠράιγουοτερχαουςΚούπερς Ανώνυμος Ελεγκτική Εταιρία Ορκωτοί Ελεγκτές Λογιστές» (PWC)

Για την χρήση 2022, η Εταιρία και η θυγατρική της Fulgor έχουν υπαχθεί στο φορολογικό έλεγχο των Ορκωτών Ελεγκτών Λογιστών που προβλέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 65Α του Ν. 4174/2013. 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 2022. 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.

Ο Όμιλος και η Εταιρία 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

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Ποσά σε Ευρώ				
Απαιτήσεις	-	-	35.459.104	-
Υποχρεώσεις	-	-	2.586.536	31.250.015
Πωλήσεις προϊόντων και λοιπά έσοδα	-	-	93.252.082	85.089.930
Αγορές προϊόντων και λοιπά έξοδα	-	-	277.442.439	247.872.991

II. Συναλλαγές με μητρική Εταιρία*

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Ποσά σε Ευρώ				
Απαιτήσεις	291.246	64.164	291.246	64.164
Υποχρεώσεις	14.603.610	38.181	14.603.610	38.181
Πωλήσεις προϊόντων και λοιπά έσοδα	52.400	53.142	52.400	53.142
Αγορές προϊόντων και λοιπά έξοδα	73.727	160.730	73.727	160.730

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

III. Συναλλαγές με θυγατρικές του Ομίλου VIOHALCO SA/NV

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Ποσά σε Ευρώ				
Απαιτήσεις	69.124.494	62.502.245	14.911.612	14.582.995
Υποχρεώσεις	38.323.154	26.000.463	21.243.095	10.021.660
Πωλήσεις προϊόντων και λοιπά έσοδα	308.193.641	343.438.777	139.753.969	168.829.813
Αγορές προϊόντων και λοιπά έξοδα	89.149.890	78.082.305	35.387.295	39.359.885

IV. Μέλη ΔΣ

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Ποσά σε Ευρώ				
Αμοιβές	766.318	739.338	653.105	606.017

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

34. Μεταγενέστερα Γεγονότα

1. Στις 10 Απριλίου 2023, η Έκτακτη Γενική Συνέλευση της θυγατρικής εταιρίας Fulgor αποφάσισε την αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου κατά το ποσό των Ευρώ 3.168.874,00 για την κάλυψη της ίδιας συμμετοχής σε επενδυτικό πρόγραμμα που έχει υπαχθεί, δυνάμει της απόφασης του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων με αρ. πρωτ. 128381/26.11.2021, στο καθεστώς ενίσχυσης «Ενισχύσεις Μηχανολογικού Εξοπλισμού» των άρθρων 32 έως και 36 στα πλαίσια του Αναπτυξιακού Νόμου 4399/2016, όπως ισχύει, καθώς και κατά το ποσό των Ευρώ 65.126,00 για την κάλυψη αναγκών κεφαλαίου κίνησης, ήτοι συνολική αύξηση Ευρώ 3.234.000,00 με έκδοση 1.100.000 νέων μετοχών ονομαστικής αξίας Ευρώ 2,94 εκάστης.

2. Στις 27 Απριλίου 2023, η θυγατρική Εταιρία Fulgor υπέγραψε δανειακή σύμβαση ύψους Ευρώ 88 εκατ. με την EBRD (European Bank for Reconstruction and Development – Ευρωπαϊκή Τράπεζα Ανασυγκρότησης και Ανάπτυξης). Η συμφωνία αποτελεί μέρος του πλαισίου Συγχρηματοδότησης της EBRD με το ελληνικό Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (TAA – Greek Recovery and Resilience Facility, RRF) που υλοποιείται μέσω του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» και χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα NextGenerationEU της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η δανειακή σύμβαση προβλέπει χρηματοδότηση Ευρώ 62,8 εκατ. από την EBRD, ενώ κεφάλαια ύψους Ευρώ 25,2 εκατ. θα διατεθούν από το TAA μέσω του Υπουργείου Οικονομικών. Οι πόροι αυτοί θα χρησιμοποιηθούν για να στηρίξουν ένα ευρύ επενδυτικό πρόγραμμα ύψους Ευρώ 110 εκατ. που σαν στόχο έχει την επέκταση της παραγωγικής δυναμικότητας υποβρυχίων καλωδίων της Fulgor, την κάλυψη του απαιτούμενου κεφαλαίου κίνησης όταν η νέα παραγωγική δυναμικότητα θα είναι διαθέσιμη, καθώς και τη χρηματοδότηση των προγραμμάτων έρευνας και ανάπτυξης (R&D) της Fulgor για τα επόμενα χρόνια. Τα υπόλοιπα Ευρώ 22 εκατ. του κόστους της συνολικής επένδυσης θα καλυφθούν από τη Fulgor.

3. Στις 2 Μαΐου 2023, η Εκτακτη Γενική Συνέλευση της θυγατρικής εταιρίας Fulgor αποφάσισε την αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου κατά το ποσό των Ευρώ 3.519.842,48 για την κάλυψη της ίδιας συμμετοχής σε επενδυτικό πρόγραμμα που έχει υπαχθεί, δυνάμει της απόφασης του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων με αρ. πρωτ. 113397/25.11.2022, στο καθεστώς ενίσχυσης «Γενική Επιχειρηματικότητα» των άρθρων 37 έως 41 στα πλαίσια του Αναπτυξιακού Νόμου 4399/2016 (ΣΤ' κύκλος), όπως ισχύει, καθώς και κατά το ποσό των Ευρώ 8.157,52 για την κάλυψη αναγκών κεφαλαίου κίνησης, ήτοι συνολική αύξηση Ευρώ 3.528.000,00 με έκδοση 1.200.000 νέων μετοχών ονομαστικής αξίας 2,94 € εκάστης.

Εκτός των ανωτέρω δεν υπάρχουν μεταγενέστερα γεγονότα εντός του 2022 που να επηρεάζουν την χρηματοοικονομική θέση της Εταιρίας ή του Ομίλου.

Αθήνα, 29 Μαΐου 2023

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ



ΙΩΑΝΝΗΣ
ΜΠΙΑΤΣΟΛΑΣ
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 τους Μετόχους της Εταιρείας ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ Α.Ε. ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε

Έκθεση ελέγχου επί των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Γνώμη

Έχουμε ελέγξει τις εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της Εταιρείας ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ Α.Ε. ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε (Εταιρεία ή/και Όμιλος), οι οποίες αποτελούνται από την εταιρική και ενοποιημένη κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης της 31^{ης} Δεκεμβρίου 2022, τις εταιρικές και ενοποιημένες καταστάσεις συνολικού εισοδήματος, 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 και περίληψη των σημαντικών λογιστικών πολιτικών.

Κατά τη γνώμη μας, οι συνημμένες 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 2022, 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

Καθ' όλη τη διάρκεια του διορισμού μας έχουμε παραμείνει 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 το Ν. 4449/2017 και τις απαιτήσεις του Κώδικα ΣΔΠΔΕ.

ΠΡΑΙΣΓΟΥΩΤΕΡΧΑΟΥΣΚΟΥΠΕΡΣ Ανώνυμη Ελεγκτική Εταιρεία, Τ: +30 210 6874400, www.pwc.gr

Αθήνα: Λεωφ. Κηφισίας 260, 152 32 Χαλάνδρι | Τ: +30 210 6874400

Λεωφ. Κηφισίας 270, 152 32 Χαλάνδρι | Τ: +30 210 6874400

Θεσσαλονίκη: Αγίας Αναστασίας & Λαέρτου 16, 55535 Πυλαία | Τ: +30 2310 488880

Ιωάννινα: Πλατεία Πάργης 2 (ή Πυρσινέλλα 23), 1ος όροφος, 45332

Πάτρα: 28ης Οκτωβρίου 2Α & Όθωνος Αμαλίας, 26223

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 και, εκτός των όσων ρητά αναφέρουμε στην παρούσα παράγραφο της Έκθεσής μας δεν εκφράζουμε γνώμη ελέγχου ή άλλης διασφάλισης επί αυτών.

Σε σχέση με τον έλεγχό μας επί των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, η ευθύνη μας είναι να αναγνώσουμε τις Άλλες Πληροφορίες και με τον τρόπο αυτό να εξετάσουμε εάν οι Άλλες Πληροφορίες είναι ουσιωδώς ασυνεπείς με τις εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις ή 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 έλεγχο μας, κατά τη γνώμη μας:

- Τα πληροφοριακά στοιχεία που περιλαμβάνονται στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου της χρήσης που έληξε την 31/12/2022 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 το έλεγχό μας, για την Εταιρεία και τον Όμιλο ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ Α.Ε. ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε 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 και των υπευθύνων για τη διακυβέρνηση 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 δραστηριότητες 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 δραστηριότητες τους ή δεν έχει άλλη ρεαλιστική εναλλακτική επιλογή από το να προχωρήσει σ' αυτές τις ενέργειες.

Οι υπεύθυνοι για τη διακυβέρνηση έχουν 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 σύνολο τους, είναι απαλλαγμένες από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος και να εκδώσουμε έκθεση ελεγκτή, η οποία περιλαμβάνει τη γνώμη μας. Η εύλογη διασφάλιση συνιστά διασφάλιση υψηλού επιπέδου, αλλά δεν είναι εγγύηση ότι ο έλεγχος που διενεργείται σύμφωνα με τα ΔΠΕ, 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.
- Συγκεντρώνουμε επαρκή και κατάλληλα ελεγκτικά τεκμήρια αναφορικά με την χρηματοοικονομική πληροφόρηση των οντοτήτων ή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων εντός του Ομίλου για την έκφραση γνώμης επί των εταιρικών και των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Είμαστε υπεύθυνοι για την καθοδήγηση, την επίβλεψη και την εκτέλεση του ελέγχου της Εταιρείας και του Ομίλου. Παραμένουμε αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ελεγκτική μας γνώμη.

Μεταξύ άλλων θεμάτων, κοινοποιούμε στους υπεύθυνους για τη διακυβέρνηση, 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».