ΕΤΗΣΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2021

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

Α. ΕΤΗΣΙΑ ΈΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 3
1. Απολογισμός Για Την Κλειόμενη Χρήση 5
2. Στόχοι και Προοπτικές για το 2022 13
3. Μη χρηματοοικονομική πληροφόρηση 14
4. Κυριότεροι κίνδυνοι & Αβεβαιότητες 29
5. Έρευνα και ανάπτυξη 38
6. Σημαντικές Συναλλαγές Με Συνδεδεμένα Μέρη 40
7. Μετοχικό κεφάλαιο θυγατρικών της Εταιρίας 42
8. Υποκαταστήματα της Εταιρίας 42
9. Μεταγενέστερα Γεγονότα 43
10. Συμπεράσματα 43
Β. ΕΤΗΣΙΕΣ ΕΤΑΙΡΙΚΕΣ & ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ 44
Καταστάσεις Συνολικού Εισοδήματος 49
Καταστάσεις Χρηματοοικονομικής Θέσης 50
Καταστάσεις Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων 50
Καταστάσεις Ταμειακών Ροών 53
Σημειώσεις επί των Εταιρικών & Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων 54
Γ. ΈΚΘΕΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΟΡΚΩΤΟΥ ΕΛΕΓΚΤΗ 136

Α. Ετήσια Έκθεση Διοικητικού Συμβουλίου

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ
ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΗΣ "ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ Α.Ε."
ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΤΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΑΠΟ 1 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ ΕΩΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2021

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 2021, ήτοι από 1η Ιανουαρίου 2021 έως και 31η Δεκεμβρίου 2021.

Η παρούσα Έκθεση περιέχει τον απολογισμό των οικονομικών αποτελεσμάτων και μεταβολών της χρήσεως, την αναφορά των σημαντικών γεγονότων κατά το 2021, την ανάλυση των προοπτικών & κινδύνων που αναμένονται κατά το 2022, 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[1], 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] *Η επωνυμία της θυγατρικής Hellenic Cables America άλλαξε σε Hellenic Cables Trading μέσα στο Δεκέμβριο 2021.*

1. Απολογισμός Για Την Κλειόμενη Χρήση

Το 2021, παρά τις συνεχιζόμενες επιπτώσεις της πανδημίας Covid-19 στην παγκόσμια εφοδιαστική αλυσίδα, ο Όμιλος και η Εταιρία πέτυχαν ισχυρές οικονομικές επιδόσεις. Καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, όλες οι εταιρίες του Ομίλου κατάφεραν να διατηρήσουν αδιάκοπη την παραγωγή τους, θέτοντας πάντα σε προτεραιότητα την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων και εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα ένα ισχυρό χαρτοφυλάκιο παραγγελιών. Ως αποτέλεσμα, ο Όμιλος και η Εταιρία κατάφεραν να προσφέρουν αποτελεσματικές λύσεις για απαιτητικά έργα μεταφοράς ενέργειας και εκμεταλλευόμενοι πλήρως την παραγωγική δυναμικότητά τους κατάφεραν να καταγράψουν υψηλό ποσοστό αξιοποίησης της παραγωγικής δυναμικότητας όλων των διαθέσιμων γραμμών παραγωγής και να επιτύχουν υψηλότερη λειτουργική κερδοφορία σε σχέση με την προηγούμενη χρήση, απορροφώντας κάθε αρνητική επίπτωση από εξωτερικά και απρόβλεπτα γεγονότα. Πιο συγκεκριμένα το αναπροσαρμοσμένο EBITDA[2] του Ομίλου και της Εταιρίας αυξήθηκε κατά 10,4% και 13,9%, αντίστοιχα, σε σύγκριση με το 2020 φτάνοντας τα Ευρώ 81,8 εκατ. και Ευρώ 30,0 εκατ., αντίστοιχα.

Ταυτόχρονα με το πλήρες πρόγραμμα παραγωγής των εργοστασίων, οι προσπάθειες ανάληψη 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:

- Στον τομέα των υπεράκτιων έργων, η θυγατρική εταιρία Fulgor ανέλαβε το υποβρύχιο τμήμα της διασύνδεσης Σαντορίνης-Νάξου (συνολικό μήκος καλωδίου: 82,5 χλμ., μέγιστο βάθος: 400 μέτρα), ενώ η ανάθεση της σύμβασης για τα καλώδια διασύνδεσης του υπεράκτιου αιολικού πάρκου Dogger Bank, φάση C, στο Ηνωμένο Βασίλειο, ανέδειξε την Ελληνικά Καλώδια ως τον αποκλειστικό προμηθευτή inter-array καλωδίων για το μεγαλύτερο υπεράκτιο αιολικό πάρκο στον κόσμο. Άλλο ένα σημαντικό έργο που ανατέθηκε στην Εταιρία, είναι η πρώτη μεγάλη σύμβαση υποβρύχιων καλωδίων με τη Vattenfall για το σχεδιασμό, την κατασκευή, τις δοκιμές και την προμήθεια περίπου 70 χλμ. inter-array καλωδίων και συναφών εξαρτημάτων για το έργο των υπεράκτιων αιολικών πάρκων Vesterhav Nord / Syd.
- Στον τομέα των χερσαίων καλωδίων, η Ελληνικά Καλώδια υπέγραψε σημαντικά συμβόλαια «με το κλειδί στο χέρι» σε όλη την Ευρώπη, και κυρίως στο Ηνωμένο Βασίλειο. Επιπρόσθετα, υπέγραψε συμφωνίες-πλαίσιο με σημαντικές εταιρίες διαχείρισης μεταφοράς ενέργειας στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Μεταξύ άλλων υπογράφηκε σύμβαση-πλαίσιο με την εταιρία διαχείρισης μεταφοράς ενέργειας της Γαλλίας – RTE για την προμήθεια υπόγειων καλωδίων 90 kV και 225 kV, εξαρτημάτων και υπηρεσιών εγκατάστασης.

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:

- Η υποβρύχια και υπόγεια ηλεκτρική διασύνδεση μήκους 178 χλμ. μεταξύ Κρήτης και Πελοποννήσου, ένα από τα πιο απαιτητικά έργα που έχουν ολοκληρωθεί ποτέ παγκοσμίως (η μακρύτερη και βαθύτερη – 1000μ. – HVAC διασύνδεση), εγκαταστάθηκε και ηλεκτροδοτήθηκε με επιτυχία τον Μάιο.
- Οι ηλεκτρικές δοκιμές του υποβρύχιου καλωδίου υψηλής τάσης 150 kV που συνδέει τη Σκιάθο με το Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς ολοκληρώθηκαν με επιτυχία στις αρχές του έτους.

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

- Η παραγωγή του συνόλου των inter-array καλωδίων 66 kV για το θαλάσσιο αιολικό πάρκο Seagreen στο Ηνωμένο Βασίλειο ολοκληρώθηκε με επιτυχία μέσα στη χρήση, ενώ οι παραδόσεις αναμένεται να ολοκληρωθούν στις αρχές του 2022.
- Η παραγωγή για τη δεύτερη φάση του έργου Hollandse Kust Zuid στην Ολλανδία και η παράδοση των δύο υποβρυχίων καλωδίων 220kV ολοκληρώθηκε το 2ο τρίμηνο του 2021.
- Η παραγωγή των υποβρυχίων καλωδίων για τη διασύνδεση του αιολικού πάρκου Καφηρέας ΙΙ ολοκληρώθηκε, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα κατά το τέταρτο τρίμηνο του 2021 από τη Fulgor στο εργοστάσιο της στην Κόρινθο.

Από την άλλη πλευρά, ο τομέας καλωδιακών προϊόντων πέτυχε αύξηση στον όγκο των πωλήσεων κατά 18% σε ενοποιημένο επίπεδο και 13% σε επίπεδο Εταιρίας, ενώ κατάφερε παράλληλα να επιτύχει βελτίωση του προϊοντικού μείγματος, με μεγαλύτερη συμμετοχή προϊόντων υψηλότερης προστιθέμενης αξίας.

Με εφαλτήριο όλα τα ανωτέρω, ο Όμιλος και η Εταιρία σημείωσαν αύξηση της λειτουργικής τους κερδοφορίας σε όρους αναπροσαρμοσμένου EBITDA κατά Ευρώ 7,7 εκατ. και Ευρώ 3,7 εκατ., αντίστοιχα, αγγίζοντας τα Ευρώ 81,8 εκατ. και Ευρώ 30,0 εκατ. για το 2021, αντίστοιχα, σε σύγκριση με Ευρώ 74,1 εκατ. και Ευρώ 26,3 εκατ. το 2020, αντίστοιχα.

Παρατηρήσεις επί των αποτελεσμάτων χρήσης

Ο ενοποιημένος κύκλος εργασιών για το 2021 ανήλθε σε Ευρώ 792,8 εκατ., αυξημένος κατά 42,3% σε σχέση με το 2020, για τους λόγους που ήδη αναφέρθηκαν, ενώ αντίστοιχα, οι πωλήσεις της Εταιρίας αυξήθηκαν κατά 41% (2021: Ευρώ 524,5 εκατ., 2020: Ευρώ 372,0 εκατ.).

Στην εγχώρια αγορά, ο Όμιλος διατήρησε την ηγετική του θέση για μια ακόμη χρονιά. Ο κύκλος εργασιών στην εσωτερική αγορά διαμορφώθηκε στα Ευρώ 326,9 εκατ. έναντι Ευρώ 294,4 εκατ. το 2020, ενώ οι εξαγωγές ανήλθαν στα Ευρώ 465,9 εκατ. έναντι Ευρώ 262,8 εκατ. τη συγκρινόμενη χρήση.

Αντίστοιχα για την Εταιρία, οι πωλήσεις στο εσωτερικό της χώρας ανήλθαν το 2021 σε Ευρώ 177,8 εκατ. έναντι Ευρώ 163,1 εκατ. το 2020, ενώ οι εξαγωγές ανήλθαν σε Ευρώ 346, 7 εκατ. έναντι Ευρώ 208,9 εκατ. για το 2020.

Τα μεικτά κέρδη του Ομίλου και της Εταιρίας ανήλθαν σε Ευρώ 83,7 εκατ. και Ευρώ 30,6 εκατ. αντίστοιχα, αυξημένα σε σχέση με πέρυσι κατά Ευρώ 9,6 εκατ. και Ευρώ 6,2 εκατ., αντίστοιχα.

Τα καθαρά χρηματοοικονομικά έξοδα σε επίπεδο Ομίλου αυξήθηκαν κατά 4,2% έναντι του 2020 στα Ευρώ 20,0 εκατ., ενώ για την Εταιρία ανήλθαν σε Ευρώ 10,2 εκατ., παραμένοντας σχεδόν σταθερά σε σχέση με το 2020.

Τα ενοποιημένα κέρδη προ φόρου εισοδήματος για το 2021 ανήλθαν στο ποσό των Ευρώ 42,2 εκατ. έναντι Ευρώ 35,0 εκατ. που καταγράφηκαν το 2020. Τα καθαρά κέρδη μετά από φόρους ακολούθησαν την ίδια τάση και ανήλθαν σε Ευρώ 34,5 εκατ. έναντι Ευρώ 26,2 εκατ. το 2020.

Σε ατομικό επίπεδο, τα αποτελέσματα προ φόρων της Εταιρίας ανήλθαν σε κέρδη ύψους Ευρώ 16,0 εκατ. (2020: Ευρώ 5,2 εκατ.), ενώ τα αποτελέσματα μετά φόρων διαμορφώθηκαν σε κέρδη Ευρώ 13,2 εκατ. (2020: Ευρώ 3,7 εκατ.).

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

Οι επενδύσεις σε ενοποιημένο επίπεδο ανήλθαν σε Ευρώ 32,3 εκατ. το 2021 (2020: Ευρώ 46,1 εκατ.), και αφορούσαν κυρίως το επενδυτικό πρόγραμμα στη μονάδα παραγωγής της Fulgor με στόχο την επέκταση της παραγωγικής δυναμικότητας inter-array καλωδίων, προκειμένου να μπορέσει ο Όμιλος και η Εταιρία να προσφέρουν ένα ευρύ φάσμα καλωδίων σε εταιρίες ανάπτυξης υπεράκτιων αιολικών πάρκων σε όλον τον κόσμο και, γενικότερα, να υποστηριχθεί η αναπτυσσόμενη αυτή αγορά.

Σε επίπεδο Εταιρίας οι επενδύσεις ανήλθαν σε Ευρώ 6,3 εκατ. το 2021 (2020: Ευρώ 5,0 εκατ.) και αφορούσαν στοχευμένες επενδύσεις στο εργοστάσιο της Θήβας.

Οι παραπάνω δαπάνες χρηματοδοτήθηκαν κυρίως μέσω χρηματοροών από τις λειτουργικές δραστηριότητες του Ομίλου και της Εταιρίας.

Παρατηρήσεις επί της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης

Οι ελεύθερες ταμειακές ροές που δημιουργήθηκαν καθ' όλη τη διάρκεια του έτους χρησιμοποιήθηκαν για την μείωση του καθαρού δανεισμού του Ομίλου και της Εταιρίας. Ο καθαρός δανεισμός του Ομίλου μειώθηκε κατά Ευρώ 45,8 εκατ. σε Ευρώ 168,1 εκατ. στις 31 Δεκεμβρίου 2021 (31/12/2020: Ευρώ 213,9 εκατ.), ενώ ο καθαρός δανεισμός της Εταιρίας μειώθηκε κατά Ευρώ 41,2 εκατ. σε Ευρώ 62,4 εκατ. στις 31 Δεκεμβρίου 2021 (31/12/2020: Ευρώ 103,6 εκατ.).

Οι προσπάθειες για αναχρηματοδότηση του χρέους με ευνοϊκότερους όρους, την εξασφάλιση χαμηλότερου κόστους χρηματοδότησης και την επίτευξη αποτελεσματικής κεφαλαιακής διάρθρωσης συνεχίστηκε με ενέργειες που περιλαμβάνουν:

- την έκδοση δύο 'πράσινων' ομολογιακών δανείων συνολικού ύψους ευρώ 40 εκατ. Τα εν λόγω δάνεια δόθηκαν σύμφωνα με τις χρηματοοικονομικές αρχές ESG και θα στηρίξουν τις ανάγκες σε κεφάλαιο κίνησης για το σχεδιασμό, την παραγωγή, την εγκατάσταση και τη λειτουργία υποβρύχιων και χερσαίων καλωδιακών συστημάτων σε έργα που σχετίζονται με τη μεταφορά ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την ηλεκτρική διασύνδεση νησιών.
- την έκδοση νέου ομολογιακού δανείου ύψους Ευρώ 10 εκατ. από τη Fulgor.
- την αποπληρωμή του κοινοπρακτικού ομολογιακού δανείου που είχε ληφθεί από την Εταιρεία το 2013 με τρέχον υπόλοιπο κατά την ημερομηνία αποπληρωμής ύψους Ευρώ 36,6 εκατ.. Η αποπληρωμή αυτή επιτρέπει στην Εταιρία να άρει τις υποθήκες επί της περιουσίας της, που προβλέπονταν από την εν λόγω δανειακή σύμβαση.
- την βελτίωση στο κόστος δανεισμού για πιστωτικές γραμμές που προορίζονται για την χρηματοδότηση καλωδιακών έργων.

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.

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:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ρευστότητα	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Κυκλοφορούν Ενεργητικό / Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις	0,95	0,88	0,97	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:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Δανειακή Επιβάρυνση	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Ίδια Κεφάλαια / Δανειακές υποχρεώσεις	0,61	0,45	1,06	0,69

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:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Αποδοτικότητα Απασχολούμενων Κεφαλαίων	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Λειτουργικό αποτέλεσμα / (Ίδια Κεφάλαια + Δανειακές υποχρεώσεις)	15,1%	13,7%	10,7%	7,1%

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	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Καθαρά Κέρδη / Ίδια Κεφάλαια	22,1%	21,6%	13,0%	4,2%

Κερδοφορία:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2021	**2020**	**2021**	**2020**
Μεικτό Περιθώριο Κέρδους (Μεικτά Κέρδη / Πωλήσεις)	10,6%	13,3%	5,9%	6,6%

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2021	**2020**	**2021**	**2020**
Καθαρό Περιθώριο Κέρδους (Καθαρά Κέρδη / Πωλήσεις)	4,3%	4,7%	2,5%	1,0%

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
EBITDA*	75.979.834	66.207.042	26.625.981	20.702.475
Περιθώριο EBITDA (EBITDA / Πωλήσεις)	9,6%	11,9%	5,1%	5,6%
α – EBITDA**	81.828.602	74.130.267	30.003.216	26.331.655
Περιθώριο α – EBITDA *(α-EBITDA / Πωλήσεις)*	10,3%	13,3%	5,7%	7,1%

***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.

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Κέρδη πριν από φόρους	**42.221.601**	**35.008.051**	**15.957.962**	**5.233.799**
Αναμορφώσεις για:				
+ Αποσβέσεις παγίων στοιχείων, δικαιωμάτων χρήσης περιουσιακών στοιχείων & άυλων παγίων [3]	14.562.120	13.060.552	5.901.369	5.709.844
- Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(620.164)	(858.140)	(231.575)	(234.403)
- Χρηματοοικονομικά έσοδα	(200.934)	(205.656)	(133.581)	(203.505)
+ Χρηματοοικονομικά έξοδα	20.017.212	19.202.236	10.161.047	10.196.740
- Μερίσματα	-	-	(5.029.241)	-
EBITDA	**75.979.834**	**66.207.042**	**26.625.981**	**20.702.475**

[3] *Σημείωση 9 των Οικονομικών Καταστάσεων*

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**	
	2021	**2020**	**2021**	**2020**
EBITDA	**75.979.834**	**66.207.042**	**26.625.981**	**20.702.475**
Αναμορφώσεις για:				
+ / - Αποτέλεσμα μετάλλου[4]	5.552.185	6.719.697	3.261.941	4.832.749
+ (Κέρδη) / Ζημιές από πώληση ενσώματων παγίων	(7.824)	(12.033)	(4.800)	(12.033)
+ Ζημία από πώληση συμμετοχών	7.025	-	7.025	-
+ Κόστη αντιμετώπισης πανδημίας COVID-19[5]	297.382	1.215.561	113.070	808.465
α-EBITDA	**81.828.602**	**74.130.267**	**30.003.216**	**26.331.655**

[4] *Το αποτέλεσμα μετάλλου προέρχεται από:*

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

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

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

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

[5] *Τα «Κόστη αντιμετώπισης πανδημίας COVID-19» αφορούν όλα τα επιπρόσθετα κόστη που πραγματοποιήθηκαν λόγω της έξαρσης του κορονοϊού (Covid-19). Αυτά τα κόστη αποδίδονται άμεσα στην έξαρση του κορονοϊού και προστίθενται στα λειτουργικά κόστη πριν από την εμφάνιση της πανδημίας και δεν αναμένεται να συμβούν ξανά αφού υποχωρήσει η κρίση και οι λειτουργίες επανέλθουν σε κανονικό ρυθμό, ενώ μπορούν σαφέστατα να διαχωριστούν από τις συνήθεις λειτουργίες.*

Σημαντικές συμβάσεις σε εξέλιξη & νέες αναθέσεις έργων

Ακολουθεί λίστα των έργων που ανατέθηκαν κατά την διάρκεια του 2021. 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
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 A & B. Το αιολικό πάρκο της Dogger Bank αναπτύσσεται σε τρεις φάσεις 1,2 GW από τα κοινοπρακτούντα μέλη SSE Renewables και Equinor.	2023-24
Vesterhav Nord / Syd, Δανία	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**. Για τα Ελληνικά Καλώδια αυτή η συμφωνία είναι η πρώτη σημαντική συμφωνία υποθαλάσσιων καλωδίων με τη Vattenfall.	2023-24
Διασύνδεση Σαντορίνης - Νάξου, Ελλάδα	ΑΔΜΗΕ [6]	Το υποθαλάσσιο τμήμα της διασύνδεσης Σαντορίνης-Νάξου συνολικού μήκους 82,5 χλμ. και μέγιστου βάθους 400 μέτρων.	2022-23
Amager Power Plant - Svanemølle, Δανία	Energinet	Ο σχεδιασμός, η παραγωγή, η προμήθεια και η μεταφορά υποβρυχίων καλωδίων 145 kV με μόνωση XLPE, συνολικού μήκους 11 χλμ. Η συμφωνία επιπρόσθετα περιλαμβάνει την προμήθεια συναφών εξαρτημάτων καθώς και εργασίες επίβλεψης.	2021-22
HV Frame contract, Γαλλία	RTE	Συμβόλαιο 3 ετών, με δυνατότητα παράτασης για δύο επιπλέον έτη, για υπόγεια καλώδια Υψηλής Τάσης.	2023-26
Αιολικό Πάρκο Καφηρέας ΙΙ, Ελλάδα	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 παραγωγή και η δοκιμή όλων των υποθαλάσσιων καλωδίων ολοκληρώθηκε το 2021 και η εγκατάσταση έχει προγραμματιστεί για τις αρχές του 2022.	2021-22

Ακολουθεί λίστα των σημαντικότερων έργων που είναι σε εξέλιξη ή παραδόθηκαν το 2021. 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
Κρήτη-Πελοπόννησος, Ελλάδα	ΑΔΜΗΕ [6]	Η υποβρύχια και υπόγεια ηλεκτρική διασύνδεση μήκους 178 χλμ μεταξύ Κρήτης και Πελοποννήσου, ένα από τα πιο απαιτητικά έργα που έχουν ολοκληρωθεί ποτέ παγκοσμίως, ηλεκτροδοτήθηκε με επιτυχία κατά το δεύτερο τρίμηνο του 2021.	2018-21
Hollandse Kust Zuid A&B, Ολλανδία	TenneT NL	Η δεύτερη φάση ολοκληρώθηκε στην Ολλανδία, με την παράδοση δύο υποθαλάσσιων καλωδίων 220 kV και 66 Kv.	2018-23
Διασύνδεση Σκιάθου, Ελλάδα	ΑΔΜΗΕ [6]	Το υποθαλάσσιο καλώδιο υποβλήθηκε επιτυχώς σε δοκιμές αρκετούς μήνες νωρίτερα από το χρονοδιάγραμμα.	2020-21
Adriatic Sea, Κροατία	Končar Group	Το υποθαλάσσιο καλώδιο 110 kV συνολικού μήκους 12 km για την αντικατάσταση υφιστάμενων καλωδιακών γραμμών στην Αδριατική Θάλασσα υποβλήθηκε επιτυχώς σε δοκιμές το 4ο τρίμηνο του 2021	2021-22
Coastal Virginia Offshore Wind, Η.Π.Α	Dominion Energy	Επιτυχής ολοκλήρωση της παραγωγής και φόρτωσης περίπου 50 χλμ. 66 kV inter-array υποβρύχιων καλωδίων 66 kV με μόνωση XLPE που συνδέουν τις ανεμογεννήτριες με τον υπεράκτιο υποσταθμό.	2021-22

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.

[6] *Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας*

2. Στόχοι και Προοπτικές για το 2022

Σε συνέχεια των ισχυρών επιδόσεων που καταγράφηκαν το 2021 και με βάση το τρέχον μακροοικονομικό περιβάλλον, οι προοπτικές για τον Όμιλο και την Εταιρία παραμένουν θετικές για το 2022 τόσο στον τομέα των καλωδιακών έργων όσο στον τομέα των καλωδιακών προϊόντων.

Όσον αφορά τον **τομέα των καλωδιακών έργων**, οι εταιρίες του Ομίλου αναμένεται να συνεχίσουν να ωφελούνται από το σημαντικό χαρτοφυλάκιο των ήδη εξασφαλισμένων έργων, ενώ έχουν ήδη αναλάβει σημαντικές νέες παραγγελίες (π.χ. το έργο Sofia Offshore Wind Farm (OWF) στο Ηνωμένο Βασίλειο, το έργο Vesterhav OWF στη Δανία κ.λπ.), οι οποίες ανακοινώθηκαν εντός του 2022. Οι ισχυρές προοπτικές της αγοράς υπεράκτιων αιολικών πάρκων και η αποδεδειγμένη ικανότητα των εταιριών του Ομίλου να επεκτείνονται σε νέες αγορές, προοιωνίζουν την εύρωστη ανάπτυξη στο προσεχές μέλλον. Ο τομέας υποβρυχίων καλωδίων αναμένεται να διατηρήσει την υψηλή αξιοποίηση της παραγωγικής του δυνατότητας του καθ' όλη τη διάρκεια του 2022, δίνοντας ώθηση στην κερδοφορία ολόκληρου του κλάδου. Όσον αφορά τον τομέα χερσαίων έργων, μια σειρά νέων αναθέσεων για έργα στο Ηνωμένο Βασίλειο συνηγορούν τη συνεχή παρουσία και επένδυση της Ελληνικά Καλώδια σε αυτή την αγορά, ενώ η ισχυρή τοποθέτηση σε άλλες αγορές, όπως η Ανατολική Μεσόγειος και η Κεντρική Ευρώπη, σηματοδοτεί μια ισχυρή ανάπτυξη και σε αυτόν τον τομέα.

Συνοπτικά, η «Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία», ο χάρτης πορείας της ΕΕ για την βιώσιμη ανάπτυξη και κλιματική ουδετερότητα έως το 2050, η πολλά υποσχόμενη αναδυόμενη αγορά υπεράκτιων αιολικών πάρκων και τα έργα που ανακοινώθηκαν για την περιοχή της Μεσογείου δημιουργούν ένα ευνοϊκό περιβάλλον για τον τομέα καλωδιακών έργων, καθώς η ζήτηση για υπεράκτια και χερσαία συστήματα καλωδίων ενέργειας αναμένεται να αυξηθεί.

Επιπρόσθετα, στον **τομέα καλωδιακών προϊόντων** η ενίσχυση της ζήτησης στις κύριες αγορές της Δυτικής Ευρώπης, της Μέσης Ανατολής και των Βαλκανίων αναμένεται να συνεχιστεί καθώς η ζήτηση από τον κατασκευαστικό και τον βιομηχανικό τομέα ισχυροποιείται. Επιπλέον, οι πρόσφατα υπογεγραμμένες συμβάσεις-πλαίσιο εξασφαλίζουν αυξημένα επίπεδα χρήσης της παραγωγικής δυναμικότητας για τα επόμενα χρόνια, ενώ συνεχίζονται οι πρωτοβουλίες για περαιτέρω γεωγραφική διαφοροποίηση με σκοπό την εξάπλωση και την ενίσχυση των πηγών εσόδου.

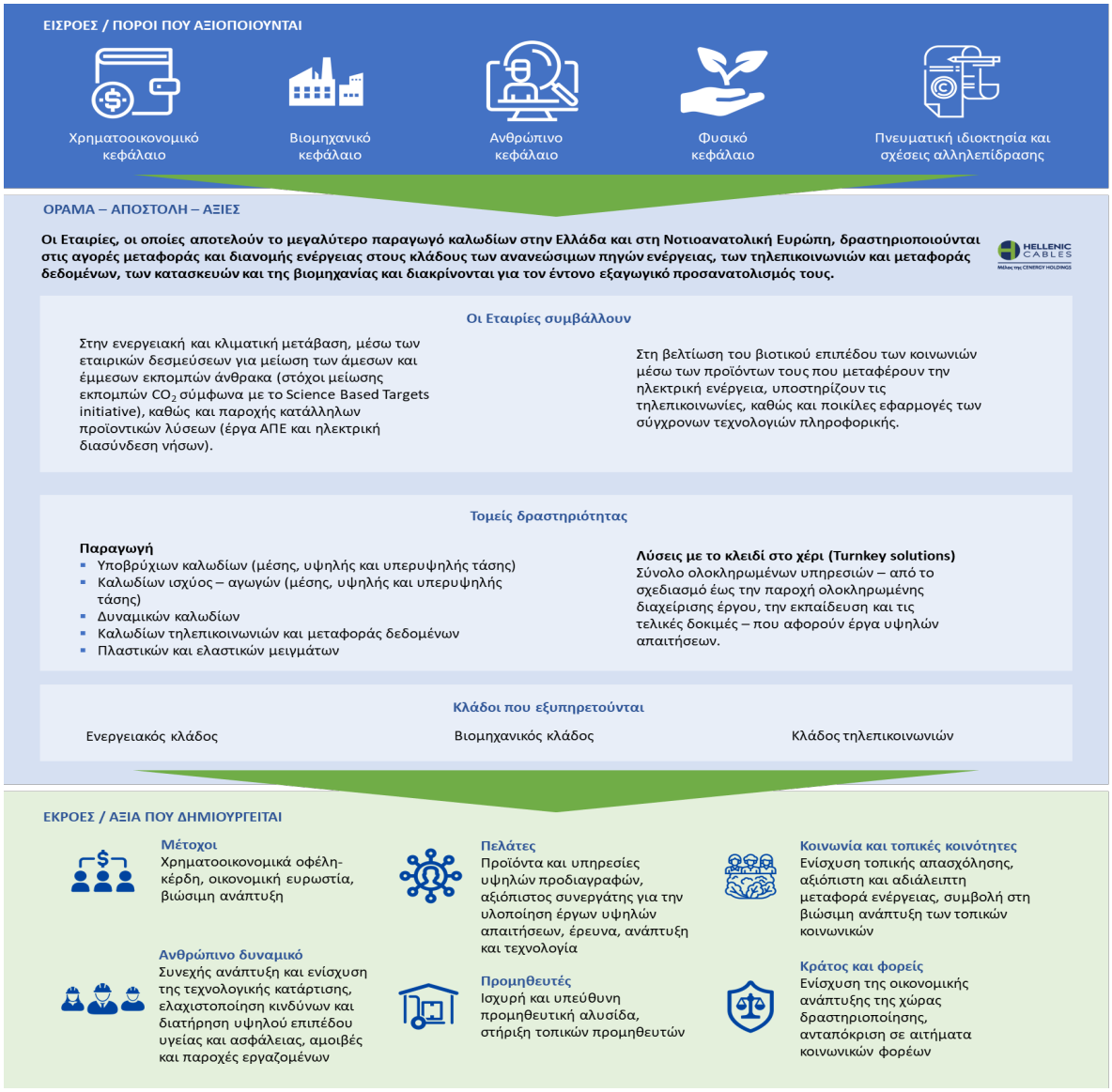
Στο σημείο αυτό θα πρέπει να σημειωθεί ότι τόσο ο Όμιλος όσο και η Εταιρία θα συνεχίσουν να δίνουν βαρύτητα στην επιτυχημένη εκτέλεση των υφιστάμενων έργων και στην ανάθεση νέων, ενώ θα βελτιστοποιούν συνεχώς τις εσωτερικές τους διαδικασίες προκειμένου να αξιοποιήσουν κάθε νέα ευκαιρία που θα εμφανιστεί.

Εν κατακλείδι, παρά την υψηλή αβεβαιότητα που επικρατεί σήμερα στην παγκόσμια αγορά, η Ελληνικά Καλώδια αναμένει ότι θα διατηρήσει τον θετικό ρυθμό που απέκτησε τα τελευταία τρία χρόνια, τόσο σε ενοποιημένο, όσο και σε ατομικό επίπεδο. Το διαφοροποιημένο επιχειρηματικό μοντέλο και η ισχυρή οργανωτική δομή της συνεχίζουν να της προσδίδουν αντοχές σε αυτό το απαιτητικό περιβάλλον και να δημιουργούν εμπιστοσύνη για μακροπρόθεσμη βιώσιμη ανάπτυξη.

3. Μη χρηματοοικονομική πληροφόρηση

Επιχειρηματικό μοντέλο[7]

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:



[7] *Ανάπτυξη του επιχειρηματικού μοντέλου βάσει του Διεθνούς Προτύπου Ενιαίων Απολογισμών (Integrated Reporting Framework του IIRC)*

Διαχείριση θεμάτων Βιώσιμης Ανάπτυξης

Οι Εταιρίες έχουν ενσωματώσει τις αρχές της Βιώσιμης Ανάπτυξης στις επιχειρηματικές τους 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 τους πυλώνες βιωσιμότητας των Εταιριών και αποτυπώνονται στην Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης που εφαρμόζουν.

***Αναλυτικότερα η Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης παρουσιάζεται στην ιστοσελίδα**: http://www.hellenic-cables.com/628/el/politiki-etairikis-koinonikis-euthunis-kai-viosimis-anaptuxis/*

Στην αποτελεσματική διαχείριση των θεμάτων Βιώσιμης Ανάπτυξης, σημαντικό ρόλο κατέχει η ομάδα που έχει συσταθεί, η οποία αποτελείται από στελέχη όλων των τμημάτων και διευθύνσεων. Η ομάδα Βιώσιμης Ανάπτυξης είναι υπεύθυνη για την ανάπτυξη και υλοποίηση του ετήσιου πλάνου δράσεων ανά άξονα, καθώς και για την παρακολούθηση και καταγραφή των σημαντικών θεμάτων των Εταιριών, σε σχέση με τους συμμετόχους.

Πολιτικές και Συστήματα

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 τους. Συγκεκριμένα οι Εταιρίες, μεταξύ άλλων, έχουν θεσπίσει και εφαρμόζουν τις παρακάτω πολιτικές και κώδικες:

- Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης
- Πολιτική Επιχειρηματικής Ηθικής και Καταπολέμησης της Διαφθοράς
- Κώδικας Δεοντολογίας Προμηθευτών
- Πολιτική Ανθρώπινων Δικαιωμάτων και Εργασιακών Πρακτικών
- Διαδικασία αναφοράς περιστατικών
- 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
- Πολιτική προστασίας προσωπικών δεδομένων
- Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας

Οι Εταιρίες διαχειρίζονται τα θέματα Βιώσιμης Ανάπτυξης στο σύνολο των δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεών τους, 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

Οι Εταιρίες είναι επίσης πιστοποιημένες ως Εγκεκριμένοι Οικονομικοί Φορείς (AEOF: Πιστοποιητικό ΑΕΟ) για τις παραγωγικές της μονάδες στην Ελλάδα (Θήβα, Κόρινθος και Οινόφυτα). Οι εταιρίες που κατέχουν τη συγκεκριμένη πιστοποίηση είναι αξιόπιστοι επιχειρηματικοί εταίροι της διεθνούς εφοδιαστικής αλυσίδας.

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.

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 δεικτών αυτών και συνεπώς των στόχων, στις Εταιρίες σχεδιάζονται, υλοποιούνται και εφαρμόζονται προγράμματα και δράσεις υπεύθυνης λειτουργίας. Στις ενότητες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα αποτελέσματα των πολιτικών και διαδικασιών που εφαρμόζουν οι Εταιρίες, παραθέτοντας σχετικές αναφορές για την περιβαλλοντική και κοινωνική τους επίδοση (παρουσίαση σχετικών μη χρηματοοικονομικών δεικτών).

ESG Roadmap (Οδικός Χάρτης Βιώσιμης Ανάπτυξης)

Με απώτερο στόχο τη διατήρηση την ηγετική τους θέσης στον κλάδο, αλλά και την ευθυγράμμιση με τις παγκόσμιες τάσεις και κατεύθυνση για οικονομία χαμηλού άνθρακα, οι Εταιρίες υιοθετούν μια μακροπρόθεσμη επιχειρηματική προσέγγιση, που υποστηρίζεται από τη βιώσιμη ανάπτυξη. Σε αυτό το πλαίσιο, και ως μέρος του ευρύτερου Ομίλου Viohalco, οι Εταιρίες έχουν αναπτύξει έναν Οδικό Χάρτη Βιώσιμης Ανάπτυξης (ESG Roadmap) αξιολογώντας όλους τους σχετικούς κινδύνους και ευκαιρίες και ενσωματώνοντας όλα αυτά τα θέματα στην επιχειρηματική στρατηγική τους.

Η ανάπτυξη του Οδικού Χάρτη εναρμονίζεται με την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία και τις απαιτήσεις της, τους στόχους της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής για το 2050, το αυστηρό κανονιστικό πλαίσιο βάσει του οποίου λειτουργούν οι Εταιρίες, καθώς και μια ποικιλία παραγόντων βιωσιμότητας, όπως η κλιματική αλλαγή και τις επιπτώσεις της, η διαθεσιμότητα νερού, η υπεύθυνη εφοδιαστική αλυσίδα, η υγεία και ασφάλεια, καθώς και πρόσφατες προκλήσεις στον ενεργειακό τομέα που ενδέχεται να επηρεάζουν τις Εταιρίες.

Ο εν λόγω χάρτης θεμελιώνεται σε τέσσερις πυλώνες:

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 συνεργάτης 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.

Σημαντικά θέματα βιώσιμης ανάπτυξης (material issues)

Οι Εταιρίες έχουν προχωρήσει στην αξιολόγηση και προτεραιοποίηση των πιο σημαντικών θεμάτων της δραστηριοποίησής τους. Η αξιολόγηση των θεμάτων αυτών, η οποία βασίζεται στις κατευθυντήριες οδηγίες του Global Reporting Initiative (GRI Standards), στο κλαδικό πλαίσιο αναφοράς Sustainability Accounting Standards Board (SASB), καθώς και στο πρότυπο AA1000 του διεθνούς οργανισμού AccountAbility, αποτελεί 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 συνεργατών τους
- 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 δυναμικού

	2019	2020	2021
Σύνολο εργαζομένων Εταιριών	**922**	**1.094**	**1.163**
Ελληνικά Καλώδια	*450*	*506*	*562*
Fulgor	*472*	*588*	*601*
Ποσοστό εργαζομένων πλήρους απασχόλησης	**100%**	**100%**	**100%**
Προσλήψεις	**180**	**250**	**207**
Ελληνικά Καλώδια	*77*	*82*	*136*
Fulgor	*103*	*168*	*71*

Κατά τη διάρκεια του 2021, οι Εταιρίες προχώρησαν σε 207 προσλήψεις, αυξάνοντας τον συνολικό αριθμό εργαζόμενων μεγαλύτερο του 6%, σε σχέση με το 2020.

Κατανομή ανθρώπινου δυναμικού ανά φύλο και ηλικιακή κατηγορία 2021

Ελληνικά Καλώδια	<30	30-50	51+
Άνδρες	74	325	117
Γυναίκες	9	33	4
Σύνολο	**83**	**358**	**121**

Fulgor	<30	30-50	51+
Άνδρες	81	380	101
Γυναίκες	10	21	8
Σύνολο	**91**	**401**	**109**

Κατανομή ανθρώπινου δυναμικού ανά φύλο και ιεραρχική βαθμίδα 2021

	Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο
Διευθυντές			
Ελληνικά Καλώδια	26	0	26
Fulgor	20	2	22
Σύνολο	**46**	**2**	**48**
Ανώτερα στελέχη			
Ελληνικά Καλώδια	52	16	68
Fulgor	73	19	92
Σύνολο	**125**	**35**	**160**
Υπάλληλοι			
Ελληνικά Καλώδια	51	26	77
Fulgor	144	16	160
Σύνολο	**195**	**42**	**237**
Εργοδηγοί και εργατικό προσωπικό			
Ελληνικά Καλώδια	388	3	391
Fulgor	326	1	327
Σύνολο	**714**	**4**	**718**

Αντιμετώπιση της πανδημίας Covid-19

Με ύψιστη προτεραιότητα την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και των συνεργατών τους, οι Εταιρίες από την αρχή της πανδημίας εφαρμόζουν σειρά προληπτικών και αποτελεσματικών μέτρων, διασφαλίζοντας ταυτόχρονα την αδιάλειπτη λειτουργία των παραγωγικών τους εγκαταστάσεων. Ευθυγραμμισμένες με τους ισχύοντες Εθνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς, τις νομικές υποχρεώσεις και κατευθυντήριες οδηγίες, οι Εταιρίες φρόντισαν από την αρχή της πανδημίας να τηρούνται αποτελεσματικά και σε όλους τους χώρους τα απαιτούμενα μέτρα προφύλαξης που προβλέπονται από τον Εθνικό Οργανισμό Δημόσιας Υγείας (Ε.Ο.Δ.Υ.), με την ανάρτηση σχετικών ενημερώσεων. Επιπλέον υλοποιήθηκαν πολλαπλές δράσεις όπως:

- Περιοδική διεξαγωγή δωρεάν μοριακού τεστ SARS COV-2 από εξειδικευμένο κλιμάκιο για όλους τους εργαζόμενους.
- Παροχή κινήτρων προς τους εργαζόμενους με σκοπό τον εμβολιασμό τους.
- Δημιουργία εμβολιαστικής μονάδας εντός των εγκαταστάσεων της Εταιρίας, σε συνεργασία με εξωτερικό εξειδικευμένο συνεργάτη, προς διευκόλυνση του εμβολιασμού των εργαζομένων.
- Πλαίσιο συνεχούς και αξιόπιστης ενημέρωσης των εργαζομένων σε σχέση με την πανδημία, μέσω νέων ειδικών ενοτήτων στην εσωτερική πλατφόρμα επικοινωνίας (intranet).
- Ανάπτυξη μέτρων πρόληψης και προστασίας έναντι του κορονοϊού.
- Ειδική μέριμνα για την προφύλαξη ευπαθών ομάδων εργαζομένων και εφαρμογή του μέτρου της εξ αποστάσεως εργασίας, σε μεγάλο βαθμό και όπου αυτό ήταν εφικτό.
- Διαρκής υποστήριξη των εργαζομένων κατά την πανδημία για την εξασφάλιση της σωματικής και της ψυχικής τους υγείας.

Οι Εταιρίες ανέπτυξαν σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης, ενώ υιοθέτησαν και εφάρμοσαν άμεσα όλα τα απαραίτητα μέτρα, με σκοπό την παρεμπόδιση της εξάπλωσης του κορονοϊού (υποχρεωτική χρήση μάσκας, καθορισμός μέγιστης χωρητικότητας στα εταιρικά λεωφορεία στο 50% και καταγραφή των επιβατών / λεωφορείο, θερμομετρήσεις προσωπικού, απολυμάνσεις στα κεντρικά γραφεία και τις παραγωγικές εγκαταστάσεις κ.ά.).

Αξιολόγηση εργαζομένων

Το σύστημα αξιολόγησης της απόδοσης εργαζομένων, που εφαρμόζουν οι Εταιρίες, διασφαλίζει αξιοκρατικά την περαιτέρω ανάπτυξη των εργαζομένων, 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 2021, αξιολογήθηκε το 100% των εργαζομένων στις Εταιρίες

Εκπαίδευση και συνεχής ανάπτυξη εργαζομένων

Στις Εταιρίες χρησιμοποιείται πλατφόρμα διαχείρισης θεμάτων ανθρώπινου δυναμικού, ένα σύγχρονο και διαδραστικό σύστημα, μέσω του οποίου απλοποιούνται όλες οι διαδικασίες σχετικά 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 εργαζόμενων, 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, βάσει των επιλογών των εργαζομένων.

Μέσος όρος ωρών εκπαίδευσης ανά φύλο και ιεραρχική βαθμίδα 2021

	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	**6,95**	**7,47**	**7,00**	**10,12**	**12,16**	**10,25**

Το 2021, στις Εταιρίες υλοποιήθηκαν 10.093 ώρες εκπαίδευσης.

Ίσες ευκαιρίες και σεβασμός στα ανθρώπινα δικαιώματα

Με σεβασμό στα ανθρώπινα δικαιώματα και με υπευθυνότητα απέναντι στους ανθρώπους τους, οι Εταιρίες εφαρμόζουν πολιτική διοίκησης του ανθρώπινου δυναμικού με γνώμονα την παροχή ίσων ευκαιριών χωρίς διακρίσεις λόγω φύλου, εθνικότητας, θρησκείας, ηλικίας και μορφωτικού επιπέδου. Οι Εταιρίες είναι αντίθετες στην παιδική εργασία και καταδικάζουν κάθε μορφή εξαναγκασμένης και υποχρεωτικής εργασίας. Επιπρόσθετα, οι 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 2021, 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 2021, στο πλαίσιο του νέου οδικού χάρτη (ESG Roadmap), οι Εταιρίες προχώρησαν στην επικαιροποίηση της Πολιτικής Υγείας και Ασφάλειας μέσω της ενοποιημένης Πολιτικής ποιότητας–περιβάλλοντος, ενέργειας και κλιματικής αλλαγής–υγείας & ασφάλειας στην εργασία 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

	2019	2020	2021
Δείκτης συχνότητας συμβάντων (LTIR)[8]			
Ελληνικά Καλώδια	6,6	8,1	18,8
Fulgor	8,0	8,0	9,2
Δείκτης σοβαρότητας συμβάντων (SR)[9]			
Ελληνικά Καλώδια	163	137	202
Fulgor	147	118	122
Θανατηφόρα συμβάντα	0	0	0

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

[9] *SR: Severity rate (αριθμός ημερών απουσίας από την εργασία / ανθρωποώρες εργασίας ανά εκατομμύριο (1.000.000) ωρών εργασίας)*

Εκπαιδεύσεις ασφαλούς συμπεριφοράς: Εντός του 2021, οι Εταιρίες πραγματοποιήσαν εκπαιδεύσεις του προσωπικού σε θέματα ασφαλούς συμπεριφοράς και αναγνώρισης ανασφαλών 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.

Κοινωνικά θέματα

Οι Εταιρίες στηρίζουν τις τοπικές κοινωνίες και καλύπτουν πολύ σημαντικό μέρος των αναγκών τους σε ανθρώπινο δυναμικό από το εργατικό δυναμικό τους. 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.*** Εφ' όσον 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.

	2019	2020	2021
Ποσοστό εργαζομένων από τις τοπικές κοινωνίες			
Ελληνικά Καλώδια	83%	83%	82%
Fulgor	87%	87%	88%

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 είναι σημαντική.

Περιβαλλοντικά θέματα

Με γνώμονα τη Βιώσιμη Ανάπτυξη και με πρωτεύοντα στόχο τον περιορισμό της κλιματικής αλλαγής, προτεραιότητα των Εταιριών αποτελεί η μείωση του περιβαλλοντικού τους αποτυπώματος. 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 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 τους πλεονέκτημα στη σχεδίαση και παραγωγή προϊόντων καλωδίων που συμβάλλουν στην περαιτέρω 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 τους, ενώ στον τομέα της παραγωγής, οι Εταιρίες εφαρμόζουν Ολοκληρωμένο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης που καλύπτει το πρότυπο ISO 14001:2015. 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**.

Ατμοσφαιρικές εκπομπές

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 δική τους παραγωγή ενέργειας.

	2019	2020	2021
Σύνολο εκπομπών άνθρακα (tn CO_2e)[10]			
Ελληνικά Καλώδια	19.367	16.631	17.503
Fulgor	24.559	24.071	24.734

Σημείωση: Για τον υπολογισμό των έμμεσων εκπομπών CO_2 για τα έτη 2019, 2020, έχουν χρησιμοποιηθεί οι συντελεστές του έτους 2019 και 2020 αντίστοιχα, από το European Residual Mixes, AIB. Για το έτος 2021 έχουν χρησιμοποιηθεί οι συντελεστές του έτους 2020 από το European Residual Mixes, AIB καθώς δεν έχει ακόμη εκδοθεί ο αντίστοιχος για το 2021.

	2019	2020	2021
Σύνολο ειδικών εκπομπών άνθρακα (tn CO_2e/tn product)			
Ελληνικά Καλώδια	0,383	0,327	0,316
Fulgor	1,304	0,929	0,740

Κατανάλωση 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.

	2019	2020	2021
Ειδική κατανάλωση νερού (m^3/tn προϊόντος)			
Ελληνικά Καλώδια	0,464	0,394	0,429
Fulgor	0,656	0,587	0,330

[10] *Σύνολο εκπομπών CO_2e αποτελεί το άθροισμα των άμεσων (Scope 1) και έμμεσων (Scope 2) εκπομπών CO_2e, 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	2019	2020	2021
Ποσότητες συνολικών αποβλήτων (kg αποβλήτων/ tn παραγωγής)			
Ελληνικά Καλώδια	0,129	0,152	0,116
Fulgor	0,199	0,166	0,157
Ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση[11] (%)			
Ελληνικά Καλώδια	88,7%	91,8%	92,1%
Fulgor	91,0%	93,0%	92,3%

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. 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 της.

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.

[11] *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, πλέον, ένα από τα σημαντικότερα παγκόσμια ζητήματα με ουσιώδη αντίκτυπο όχι μόνο σε σχέση με την οικονομική σημαντικότητα (αρνητικός αντίκτυπος στις δραστηριότητες των Εταιριών), αλλά επίσης από περιβαλλοντική και κοινωνική σκοπιά (αρνητικός αντίκτυπος στο κλίμα, άρα στο περιβάλλον και την κοινωνία). Η οικονομική σημαντικότητα πηγάζει από το γεγονός ότι οι Εταιρίες αντιμετωπίζουν κινδύνους μετάβασης και φυσικούς κινδύνους. 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 απαιτήσεις και πολιτικές, οι οποίες απαιτούν σημαντικά μέτρα ενεργειακής απόδοσης. 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 παραγωγούς ανανεώσιμων πηγών

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 ύδρευσης. Όσον αφορά στην ποιότητα της απόρριψης υδατικών 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 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 προμηθευτική αλυσίδα των Εταιριών, με την προϋπόθεση 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 νόμους και τους κανονισμούς που ισχύουν. 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 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.

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 Πληροφορίων, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου ISO 27001:2013, μέσω του οποίου διασφαλίζεται η διενέργεια επαρκών ελέγχων ασφάλειας, βελτιστοποιώντας τους μηχανισμούς 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 καλές πρακτικές, στις Εταιρίες εφαρμόζεται Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων, θέτοντας συγκεκριμένες διαδικασίες, ρόλους και μηχανισμούς για την προστασία των προσωπικών δεδομένων στις τις δραστηριότητές τους.

Προμηθευτική 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 προμηθευτική αλυσίδα, προσδιορίζοντας τις απαιτήσεις που αναμένονται να πληρούν οι προμηθευτές αγαθών και υπηρεσιών, καθώς και όλοι οι υπεργολάβοι αναφορικά με την κοινωνική, περιβαλλοντική και οικονομική τους επίδοση. Οι βασικές αρχές του Κώδικα, τις οποίες η Εταιρία προτρέπει τους προμηθευτές της να εφαρμόζουν είναι:

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

Στο πλαίσιο των πιστοποιημένων Συστημάτων Διαχείρισης που διαθέτουν 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 2021 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 (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 2021 της Ελληνικά Καλώδια (Ιούνιος 2022). 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 συμμετόχων τους.

Στην ιστοσελίδα (http://www.hellenic-cables.com) 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:

Α. 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.

Β. 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 φήμη[12] τους, καθώς και λογιστικός κίνδυνος[13].

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.

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

[13] 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.).

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 ζημίες και να εστιάζουν τις ενέργειές τους στις περιοχές που εντοπίζονται οι κίνδυνοι με τον μεγαλύτερο οικονομικό αντίκτυπο. Κάθε υπολειπόμενος κίνδυνος μετριάζεται με τη χρήση ασφαλιστήριων συμβολαίων διακοπής επιχειρηματικών λειτουργιών.

Κίνδυνος αστοχίας προϊόντων

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

Κίνδυνος αποτελεσματικότητας καναλιών διανομής

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

Κίνδυνος πληροφοριακών συστημάτων και κυβερνοασφάλειας

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

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

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

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

Περιβαλλοντικός / Επαγγελματικός κίνδυνος

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

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

Ασφάλειας) που έχει θέσει. Οι δείκτες αυτοί παρακολουθούνται και αξιολογούνται συστηματικά και κοινοποιούνται σε όλα τα επίπεδα του Ομίλου. 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 τεθούν εκτός αγοράς. Ο Όμιλος και η Εταιρία διαχειρίζονται αυτόν τον στρατηγικό κίνδυνο κατά κύριο λόγο μέσω συμφωνιών τεχνικής υποστήριξης και μεταφοράς τεχνογνωσίας με εταιρίες που κατέχουν ηγετική θέση παγκοσμίως στον κλάδο που δραστηριοποιείται, αλλά και μέσω των εκτεταμένων επενδύσεων στην έρευνα και ανάπτυξη (R&D). Όπως περιγράφεται αναλυτικότερα στην ενότητα «5. Έρευνα και ανάπτυξη» ο Όμιλος και η Εταιρία, μεταξύ άλλων δράσεων, συνεργάζονται με επιστημονικούς φορείς και εξέχοντα διεθνή ερευνητικά κέντρα, ενώ τα τμήματα R&D αποτελούν κομβικά τμήματα της Εταιρίας και των θυγατρικών της.

Χρηματοοικονομικοί κίνδυνοι

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

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

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

Πιστωτικός κίνδυνος

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

Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις

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

Κατά τη διάρκεια της χρήσης, κανένας πελάτης δεν ξεπερνά το 10% των ενοποιημένων πωλήσεων με εξαίρεση τη συνδεδεμένη εταιρία Icme Ecab με έδρα την Ρουμανία. 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, εμπράγματες 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 ζημίες από κάθε αντισυμβαλλόμενο. Η πρόβλεψη αυτή αποτελείται κυρίως από ζημιές απομείωσης συγκεκριμένων απαιτήσεων που εκτιμώνται βάσει των δεδομένων συνθηκών ότι θα πραγματοποιηθούν, αλλά δεν έχουν ακόμα οριστικοποιηθεί.

Επενδύσεις

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

Εγγυήσεις

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

Κίνδυνος ρευστότητας

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

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

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

Κίνδυνος αγοράς

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

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

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

Η Εταιρία και η θυγατρική της Fulgor βασίζουν 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.

Ο κίνδυνος επιτοκίων μετριάζεται, όταν κρίνεται απαραίτητο, είτε άμεσα με σύναψη δανεισμού με σταθερά επιτόκια είτε με τη χρήση χρηματοοικονομικών εργαλείων.

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.

Covid-19

Το ξέσπασμα της επιδημίας του COVID-19 στις αρχές του 2020 οδήγησε σε πρωτοφανή μέτρα περιορισμού τα οποία είχαν ως αποτέλεσμα τη δημιουργία αρνητικού οικονομικού και κοινωνικού κλίματος, σε παγκόσμιο και τοπικό επίπεδο. Η πανδημία του COVID-19 συνεχίστηκε και το 2021 και είχε σαν αποτέλεσμα να επιβληθούν εκ νέου περιοριστικά μέτρα, αλλά σε μικρότερη ένταση και χρονική διάρκεια. Πιο συγκεκριμένα, στην Ελλάδα τα περιοριστικά μέτρα συνεχίστηκαν για το 1ο Τρίμηνο του 2021, ενώ η έναρξη του προγράμματος εμβολιασμού το Φεβρουάριο 2021 συνέβαλε στην άρση των μέτρων μέσα στο 2ο Τρίμηνο του έτους.

Οι εταιρίες του Ομίλου ανταποκρίθηκαν άμεσα σε αυτή την πρόκληση τόσο το 2020 όσο και το 2021, θέτοντας ως προτεραιότητα την υγεία και ασφάλεια του ανθρώπινου δυναμικού της, των προμηθευτών και συνεργατών της, λαμβάνοντας μέτρα που ταυτόχρονα διασφάλισαν τη συνέχεια λειτουργίας της παραγωγής με τις ελάχιστες δυνατόν επιπτώσεις σύμφωνα με τις συστάσεις των αρμοδίων αρχών και τις υποδείξεις των διεθνών πρωτοκόλλων για την αντιμετώπιση της πανδημίας. Η Εταιρία και ο Όμιλος προέβησαν σε δαπάνες αξίας Ευρώ 113 χιλ. (2020: Ευρώ 808 χιλ.) και Ευρώ 297 χιλ. (2020: Ευρώ 1.215 χιλ.) αντιστοίχως για την λήψη μέτρων και επιπρόσθετων μέσων ατομικής προστασίας, σύμφωνα με τις συστάσεις των ειδικών.

Παρά τους περιορισμούς στην παγκόσμια οικονομία και τις μετακινήσεις, η υλοποίηση των επενδυτικών προγραμμάτων πραγματοποιήθηκε χωρίς καθυστερήσεις, ενώ η απρόσκοπτη λειτουργία των μονάδων παραγωγής εν μέσω της πανδημίας, αποτέλεσε πλεονέκτημα έναντι κάποιων Ευρωπαίων ανταγωνιστών. Οι εταιρίες του Ομίλου αντιμετώπισαν αποτελεσματικά τις όποιες αρρυθμίες στην εφοδιαστική αλυσίδα, καθώς διαθέτουν πολλαπλές εναλλακτικές πηγές τροφοδοσίας πρώτων υλών.

Γενικότερα, η κερδοφορία της Εταιρίας και του Ομίλου δεν επηρεάστηκαν σημαντικά λόγω της πανδημίας αφού βασίζονται κυρίως στην εκτέλεση ενεργειακών έργων, η εξέλιξη των οποίων δεν διαταράχτηκε, ενώ

παράλληλα δεν παρατηρήθηκε διαταραχή ούτε στη ζήτηση των προϊόντων. Αξίζει να σημειωθεί ότι οι πωλήσεις του Ομίλου και της Εταιρίας γίνονται σε πελάτες με τους οποίους έχουν αναπτυχθεί μακροχρόνιοι εμπορικοί δεσμοί, οι οποίοι έχουν σημαντική παρουσία στις τοπικές αγορές και δεν αντιμετωπίζουν ιδιαίτερους κινδύνους σχετιζόμενους με το μακροοικονομικό περιβάλλον.

Η Διοίκηση εκτιμά διαρκώς τις επιμέρους παραμέτρους και τις πιθανές επιπτώσεις, προκειμένου να διασφαλίσει ότι λαμβάνονται έγκαιρα όλα τα αναγκαία και δυνατά μέτρα και ενέργειες για την ελαχιστοποίηση τυχόν επιπτώσεων στις δραστηριότητες της Εταιρίας.

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 στον κλάδο καλωδίων. Μια ομάδα μηχανικών με υψηλή κατάρτιση και σημαντική επαγγελματική εμπειρία στον σχεδιασμό των καλωδίων καθώς και την ανάπτυξη νέων υλικών, σε συνδυασμό με τη χρήση προηγμένων εργαλείων λογισμικού και σύγχρονων εργαστηρίων και εγκαταστάσεων δοκιμών, είναι προσηλωμένη στο όραμα και την αποστολή του Ομίλου και της Εταιρίας, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η πλήρωση των κριτηρίων και των προδιαγραφών του τελικού χρήστη.

Το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης υποστηρίζει το επιχειρησιακό σχέδιο κερδοφορίας του Ομίλου και της Εταιρίας μέσω των ακόλουθων καθημερινών ενεργειών του:

- Ανάπτυξη νέων προϊόντων προσαρμοσμένων στις απαιτήσεις των πελατών.
- Έρευνα και ανάπτυξη νέων τεχνολογιών.
- Συμμόρφωση των προϊόντων σύμφωνα με τους νέους κανονισμούς και τα διεθνή πρότυπα.
- Έρευνα και ανάπτυξη νέων υλικών με σημαντικά ποσοστά ανακυκλώσιμων υλών.
- Επανασχεδιασμός και βελτιστοποίηση προϊόντων με στόχο τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας τους.
- Τεχνική υποστήριξη του εμπορικού τμήματος.
- Τεχνική υποστήριξη της παραγωγικής διαδικασίας με στόχο την αύξηση της παραγωγικότητας και της ποιότητας.
- Τεχνικοοικονομική διαχείριση των έργων έρευνας και ανάπτυξης του Ομίλου και της Εταιρίας.
- Τεχνική υποστήριξη προς τους πελάτες.
- Υποβολή προτάσεων σε χρηματοδοτούμενα εθνικά και ευρωπαϊκά προγράμματα.

Από τις παραπάνω ενέργειες συνοψίζονται τα ακόλουθα σημαντικά επιτεύγματα καθώς και ενέργειες που βρίσκονται σε εξέλιξη:

Ανάπτυξη νέων προϊόντων

Κατά τη διάρκεια του 2021, το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης σχεδίασε νέα προϊόντα για εμπορικά έργα που ανατέθηκαν στον Όμιλο και προϊόντων που περιλαμβάνονται σε συμφωνίες – πλαίσιο με διαχειριστές δικτύων. Σημαντικό επίτευγμα ήταν η αποδοχή σχεδίων προϊόντων για σημαντικά καλωδιακά έργα (όπως αυτά που απαριθμούνται στην ενότητα "Σημαντικές συμβάσεις σε εξέλιξη & νέες αναθέσεις έργων" της παρούσας έκθεσης) και τα σχετικά έργα ανατέθηκαν στην Εταιρία και την θυγατρική της.

Ταυτόχρονα, εξελίσσεται βάσει πλάνου η υλοποίηση και εκτέλεση του στρατηγικού σχεδίου ανάπτυξης καλωδίων υψηλής και υπερυψηλής συνεχούς τάσης καθώς και των παρελκόμενων τους, όπως εύκαμπτοι εργοστασιακοί σύνδεσμοι, τερματικά κλπ. Το σχέδιο πιστοποιήσεων έχει δρομολογηθεί, ενώ παράλληλα, προχωράει και η ανάπτυξη των δυναμικών καλωδίων.

Τέλος, συνεχίζεται επιτυχώς η τεχνικοοικονομική διαχείριση όλων των έργων έρευνας και ανάπτυξης σε επίπεδο Ομίλου με σημαντικά οφέλη. Η διαχείριση αυτή περιλαμβάνει τον έλεγχο της τεχνικής εκτέλεσης των έργων, επίλυση τεχνικών προβλημάτων, αξιολόγηση ρίσκου, διαχείριση παραγομένων δειγμάτων (logistics), καθώς και την συστηματική παρακολούθηση των δαπανών.

Ανασχεδιασμός προϊόντων

Το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης που ασχολείται με τα μείγματα πλαστικών (κρίσιμες πρώτες ύλες, απαραίτητες για την παραγωγή των καλωδίων) αύξησε το ποσοστό χρήσης ανακυκλωμένων υλικών, επιταχύνοντας τις προσπάθειές του στην πορεία για μία πιο «πράσινη» οικονομία. Δεδομένου ότι αρκετά μείγματα είναι απόρροια εσωτερικής ανάπτυξης, η τεχνογνωσία του Ομίλου και της Εταιρίας έχει αυξηθεί σημαντικά τα τελευταία χρόνια, καθιστώντας τα προϊόντα μας ανταγωνιστικά τόσο κοστολογικά, όσο και ποιοτικά.

Επιπλέον, στο πλαίσιο του προγράμματος βιομηχανικής αριστείας ενεργοποιήθηκαν έργα ανάπτυξης και επανασχεδιασμού συγκεκριμένων καλωδίων με απώτερο στόχο την αύξηση της ανταγωνιστικότητας (Redesign to Cost).

Το 2021, οι συνολικές δαπάνες για έρευνα και ανάπτυξη για τον Όμιλο και την Εταιρία ανήλθαν σε Ευρώ 9,9 εκατ. και Ευρώ 3,5 εκατ., αντίστοιχα (2020: Ευρώ 7,9 εκατ. και Ευρώ 2,0 εκατ., αντίστοιχα), εκ των οποίων το ποσό του Ευρώ 3,2 εκατ. και Ευρώ 1,4 εκατ., αντίστοιχα (2020: Ευρώ 2,7 εκατ. και Ευρώ 1,3 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	191	1.632.769	-	1.397.095
FULGOR	85.089.739	246.197.151	-	29.809.849
HELLENIC CABLES TRADING	-	43.071	-	43.071
Σύνολο Θυγατρικών	**85.089.930**	**247.872.991**	**-**	**31.250.015**

- Η FULGOR αγοράζει από την Ελληνικά Καλώδια ύλες και ημιέτοιμα για την παραγωγή καλωδίων και πουλάει στην Ελληνικά Καλώδια έτοιμα προϊόντα - κυρίως υποβρύχια καλώδια για ενεργειακά έργα - και σύρματα χαλκού και αλουμινίου ως πρώτη ύλη για την παραγωγή καλωδίων.
- Η LESCO OOD πουλάει στην Ελληνικά Καλώδια υλικά συσκευασίας από ξύλο.
- 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.	-	5.150.377	-	626.040
ICME ECAB	58.298.256	26.728.156	3.422.315	7.814.242
ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ	5.623.107	1.000.431	33.165	283.153
SOFIA MED	-	624.703	-	278.492
METAL AGENCIES	17.261.090	151.257	3.597.043	54.111
ΕΡΛΙΚΟΝ	6.497	464.237	4.405	55.020
INTERNATIONAL TRADE	87.080.656	-	6.859.622	-
METALIGN	4.148	272.243	-	15.478
TEKA SYSTEMS	434	874.454	48.508	159.386
ΒΙΕΝΕΡ	-	1.052.494	27.880	153.837
NOVAL	350	699.770	76.266	8.039
CABLEL WIRES	58.333	616.627	-	88.289
ΛΟΙΠΕΣ	550.083	1.885.866	577.955	523.755
Σύνολο Συνδεδεμένων	**168.882.955**	**39.520.615**	**14.647.158**	**10.059.840**

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.	-	5.150.377	-	626.040
ICME ECAB	164.389.695	44.484.776	47.749.964	18.739.197
CPW AMERICA Co	-	1.473.756	-	1.344.915
ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ	26.891.083	933.609	144.864	368.775
SOFIA MED	313.033	931.154	27.005	278.492
METAL AGENCIES	17.261.090	151.257	3.597.043	54.111
ΒΙΕΞΑΛ ΑΕ	-	710.706	4.468	47.381
ΑΝΑΜΕΤ ΑΕ	-	121.830	546.037	14.175
ΣΩΛ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ	181.812	145.183	727.501	36.479
ΕΤΗΛ ΑΕ	3.346	2.294.892	115	167.726
ΕΡΛΙΚΟΝ	6.497	8.841.845	4.405	2.624.067
INTERNATIONAL TRADE	87.080.656	-	6.859.622	-
METALIGN	4.148	430.249	-	21.499
TEKA SYSTEMS	434	1.195.195	86.973	230.754
ΒΙΕΝΕΡ	-	6.395.020	114.986	497.609
NOVAL	350	700.069	76.266	8.106
CABLEL WIRES	44.744.755	2.070.081	2.165.922	88.289
ΛΟΙΠΑ	2.615.021	2.213.037	461.238	891.031
ΣΥΝΟΛΟ	**343.491.920**	**78.243.035**	**62.566.408**	**26.038.643**

- Η ΣΤΗΛΜΕΤ παρέχει στην Ελληνικά Καλώδια υπηρεσίες διοίκησης & οργάνωσης.
- Η ICME ECAB αγοράζει από την Ελληνικά Καλώδια μείγματα πλαστικών/ ελαστικών για την παραγωγικής 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 ΒΙΕΞΑΛ παρέχει στον Όμιλο Ελληνικά Καλώδια ταξιδιωτικές & μεταφορικές υπηρεσίες.
- Η ΑΝΑΜΕΤ αγοράζει σκραπ από τον Όμιλο Ελληνικά Καλώδια και πουλάει σκραπ χαλκού και αλουμινίου στην FULGOR.
- Η ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ αγοράζει κυρίως καλώδια ενεργείας για ιδία χρήση.

- 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 ΤΕΚΑ 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 ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ κτίρια και αποθήκες.
- Η CABLEL WIRES αγοράζει σύρματα χαλκού και αλουμινίου ως πρώτη ύλη για την παραγωγή προϊόντων εμαγιέ από τον Όμιλο Ελληνικών Καλωδίων και πουλάει ημιέτοιμα προϊόντα για περαιτέρω επεξεργασία στην Ελληνικά Καλώδια.

7. Μετοχικό κεφάλαιο θυγατρικών της Εταιρίας

Επωνυμία εταιρίας	Νόμισμα	31/12/2021		
		Αριθμός Μετοχών	Ονομαστική αξία μετοχής	Μετοχικό κεφάλαιο
Θυγατρικές:				
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 επί της οδού Πειραιώς 252 Ταύρος, 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 (Καραμανλή 89), όπου βρίσκεται το γραφείο για την κατασκευή άλλων ηλεκτρονικών και ηλεκτρικών συρμάτων και καλωδίων.
7. Υποκατάστημα στο Μαρούσι (Αμαρουσίου Χαλανδρίου 80), όπου βρίσκεται το γραφείο για την κατασκευή άλλων ηλεκτρονικών και ηλεκτρικών συρμάτων και καλωδίων.
8. Υποκατάστημα (φορολογικός εκπρόσωπος) στην Κύπρο (Χρυσορογιάτισσης & Κολοκοτρώνη 8, Λεμεσός) για τις ανάγκες τεχνικών έργων που έχει αναλάβει η Εταιρία στην Κύπρο.
9. Υποκατάστημα (φορολογικός εκπρόσωπος) στην Ολλανδία, για τις ανάγκες τεχνικών έργων που έχει αναλάβει η Εταιρία στην Ολλανδία.

10. Υποκατάστημα (φορολογικός εκπρόσωπος) στο Βέλγιο, για τις ανάγκες τεχνικών έργων που έχει αναλάβει η Εταιρία στο Βέλγιο.
11. Υποκατάστημα (φορολογικός εκπρόσωπος) στην Αγγλία, για τις ανάγκες τεχνικών έργων που έχει αναλάβει η Εταιρία στην Αγγλία.

9. Μεταγενέστερα Γεγονότα

Η ουκρανική κρίση που ξεκίνησε το Φεβρουάριο του 2022 αναμένεται να επιφέρει σημαντικές αναταραχές στην παγκόσμια οικονομία κατά τη διάρκεια του 2022. Παρά το γεγονός ότι είναι πολύ νωρίς για να εκτιμηθεί ο πλήρης αντίκτυπος των αναταραχών στην ανατολική Ευρώπη, η συνολική έκθεση της Εταιρίας και του Ομίλου στην ουκρανική και στη ρωσική αγορά είναι περιορισμένη και συνεπώς δεν αναμένεται ουσιώδης αντίκτυπος. Η έκθεση των πωλήσεων σε αυτές τις αγορές αντιπροσωπεύει ένα μικρό μέρος του συνολικού κύκλου εργασιών και ενδεχόμενες απώλειες μπορούν να καλυφθούν πλήρως από τη ζήτηση σε άλλες αγορές. Πιο συγκεκριμένα, οι πωλήσεις προς τη ρωσική αγορά για τη χρήση που έληξε το 2021 αντιπροσωπεύουν το 3,1% των συνολικών πωλήσεων του Ομίλου και αντιστοίχως το 4,7% των συνολικών πωλήσεων της Εταιρίας. Επιπρόσθετα, αναφορικά με τον μετριασμό των πιθανών διαταραχών στην εφοδιαστική αλυσίδα, οι εταιρίες του Ομίλου έχουν ήδη δρομολογήσει ενέργειες για την προμήθεια πρώτων υλών που προέρχονται σήμερα από τη Ρωσία σε εναλλακτικές αγορές. Όσον αφορά τη χρηματοδότηση, οι εταιρίες δεν έχουν έκθεση σε ρωσικές τράπεζες. Τέλος αξίζει να σημειωθεί ότι οι εταιρίες του Ομίλου έχουν λάβει μέτρα για να περιορίσουν κάθε πιθανή διαταραχή, ενώ παρακολουθούν στενά την κατάσταση.

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 2021 τους κινδύνους και τους τρόπους διαχείρισης αυτών καθώς και τις προοπτικές και την εξέλιξη του Ομίλου και της Εταιρίας για το 2022.

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 2021, αφού πρώτα σας ευχαριστήσουμε για την εμπιστοσύνη σας προς την Εταιρία.

Αθήνα, 12 Μαΐου 2022

Ο Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου
Ιωάννης Μπατσόλας

Ο Γενικός Διευθυντής
Αλέξιος Αλεξίου

Β. Ετήσιες Εταιρικές & Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις

ΕΤΗΣΙΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2021

Πύργος Αθηνών, Β΄ Κτίριο, Μεσογείων 2-4,
Αθήνα, ΤΚ 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 59
5. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΙ ΤΟΜΕΙΣ 81
6. ΠΩΛΗΣΕΙΣ 83
7. ΛΟΙΠΑ ΕΣΟΔΑ 85
8. ΛΟΙΠΑ ΕΞΟΔΑ 86
9. ΈΞΟΔΑ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ 86
10. ΈΞΟΔΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ 87
11. ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΣΟΔΑ 88
12. ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΞΟΔΑ 88
13. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ, ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΟΣΤΗ ΑΠΟ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΜΕ ΠΕΛΑΤΕΣ 88
14. ΚΤΙΡΙΑ, ΟΙΚΟΠΕΔΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ 90
15. ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ & ΜΙΣΘΩΣΕΙΣ 92
16. ΆΥΛΑ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΥΠΕΡΑΞΙΑ 94
17. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΕ ΑΚΙΝΗΤΑ 97
18. ΘΥΓΑΤΡΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΟ ΚΟΙΝΟΥ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ 97
19. ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ 99
20. ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ 99
21. ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ 105
22. ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ 105
23. ΤΑΜΕΙΑΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΚΑΙ ΙΣΟΔΥΝΑΜΑ 106
24. ΜΕΤΟΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ 107
25. ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ 107
26. ΔΑΝΕΙΑΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ 108
27. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΣΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ 113
28. ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ 115

29. ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ 116
30. ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΕΣΑ 117
31. ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ 130
32. ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΜΕ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΜΕΡΗ 132
33. ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΣ ΤΗΣ ΠΑΝΔΗΜΙΑΣ COVID-19 133
34. ΜΕΤΑΓΕΝΕΣΤΕΡΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ 135

Καταστάσεις Συνολικού Εισοδήματος

		ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**Σημ.**	**2021**	**2020***	**2021**	**2020***
Πωλήσεις	**6**	792.764.296	557.163.891	524.530.367	372.054.870
Κόστος Πωληθέντων	**9**	(709.050.521)	(483.029.706)	(493.910.050)	(347.647.913)
Μεικτό Κέρδος		**83.713.775**	**74.134.185**	**30.620.317**	**24.406.956**
Λοιπά έσοδα	**7**	3.822.315	2.670.388	8.293.731	8.479.756
Έξοδα διάθεσης	**9**	(7.595.874)	(6.663.956)	(3.512.263)	(3.333.422)
Έξοδα διοίκησης	**9**	(14.287.818)	(12.973.836)	(6.553.268)	(5.687.561)
Αντιστροφή απομείωσης / (Απομείωση) απαιτήσεων και συμβατικών περιουσιακών στοιχείων	**30.1**	(24.589)	68.534	(17.164)	239.495
Λοιπά έξοδα	**8**	(3.589.929)	(3.230.685)	(7.875.166)	(8.878.190)
Λειτουργικό κέρδος		**62.037.879**	**54.004.631**	**20.956.187**	**15.227.033**
Χρηματοοικονομικά έσοδα	**11**	200.934	205.656	133.581	203.505
Χρηματοοικονομικά έξοδα	**12**	(20.017.212)	(19.202.236)	(10.161.047)	(10.196.740)
Έσοδα από μερίσματα		-	-	5.029.241	-
Κέρδη πριν από φόρους		**42.221.601**	**35.008.051**	**15.957.962**	**5.233.799**
Φόρος εισοδήματος	**20**	(7.770.434)	(8.846.698)	(2.799.275)	(1.570.350)
Κέρδη μετά από φόρους		**34.451.167**	**26.161.353**	**13.158.687**	**3.663.449**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα					
Λοιπά στοιχεία συνολικού εισοδήματος που δεν θα μεταφερθούν στα αποτελέσματα σε μελλοντικές περιόδους:					
Υποχρέωση παροχών προσωπικού	**27**	(226.855)	(79.472)	(101.646)	(36.809)
Αναλογούν φόρος		31.504	21.718	13.316	8.834
		(195.351)	**(57.754)**	**(88.330)**	**(27.975)**
Λοιπά στοιχεία συνολικού εισοδήματος που ενδέχεται να μεταφερθούν στα αποτελέσματα σε μελλοντικές περιόδους:					
Συναλλαγματικές διαφορές		17.498	(25.083)	-	-
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου ταμειακών ροών – Αποτελεσματικό μέρος		(1.184.106)	(2.157.968)	(635.325)	(1.251.427)
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου ταμειακών ροών – Αναταξινόμηση στην κατάσταση αποτελεσμάτων		2.157.968	1.255.605	1.251.427	781.010
Αναλογούν φόρος		(257.409)	216.567	(160.571)	112.900
		733.951	**(710.879)**	**455.531**	**(357.517)**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρους		**538.600**	**(768.633)**	**367.201**	**(385.492)**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρους		**34.989.767**	**25.392.720**	**13.525.888**	**3.277.958**

**Οι συγκριτικές πληροφορίες αναπροσαρμόστηκαν λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της απόφασης της ΕΔΔΠΧΑ Κατανομής παροχών σε περιόδους υπηρεσίας" (Δ.Λ.Π 19) – Βλέπε Σημείωση 4.19*

Οι επισυναπτόμενες σημειώσεις που αναφέρονται στις σελίδες από 54 έως 135 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

ΕΤΑΙΡΙΚΕΣ & ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2021

Καταστάσεις Χρηματοοικονομικής Θέσης

		ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**Σημ.**	**2021**	**2020***	**2021**	**2020***
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ					
Κτίρια, οικόπεδα και εξοπλισμός	**14**	265.264.850	248.490.233	57.971.901	57.177.947
Δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων	**15**	1.150.020	1.483.057	677.315	937.380
Άυλα περιουσιακά στοιχεία και υπεραξία	**16**	84.779.360	83.264.242	9.631.618	9.656.817
Επενδύσεις σε ακίνητα	**17**	796.012	796.012	194.611	194.611
Συμμετοχές σε θυγατρικές επιχειρήσεις	**18**	-	-	91.199.095	91.199.095
Λοιπές επενδύσεις	**19**	3.000	221.136	3.000	221.136
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	**20**	44.766	1.117.112	-	1.110.599
Κόστη συμβάσεων με πελάτες		221.676	221.676	60.429	60.429
Λοιπές απαιτήσεις	**22**	611.634	520.962	207.957	213.709
Σύνολο μη κυκλοφορούντος ενεργητικού		**352.871.319**	**336.114.432**	**159.945.926**	**160.771.722**
Αποθέματα	**21**	151.565.155	107.574.181	75.484.497	53.108.641
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	**22**	125.135.113	92.086.422	46.036.522	54.800.469
Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	**13**	67.655.772	55.047.824	39.044.733	24.348.963
Κόστη συμβάσεων με πελάτες		167.410	323.660	61.805	112.439
Παράγωγα	**30.5**	-	257.563	-	257.563
Απαίτηση από φόρο εισοδήματος		1.561.690	-	235.307	-
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	**23**	86.537.391	57.685.724	32.462.736	22.838.041
Σύνολο κυκλοφορούντος ενεργητικού		**432.622.531**	**312.975.374**	**193.325.600**	**155.466.117**
Σύνολο ενεργητικού		**785.493.850**	**649.089.806**	**353.271.526**	**316.237.839**
ΠΑΘΗΤΙΚΟ					
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ					
Μετοχικό κεφάλαιο	**24**	65.704.215	65.704.215	65.704.215	65.704.215
Αποθεματικά	**25**	33.928.046	31.427.365	32.470.029	32.014.498
Κέρδη / (ζημιές) εις νέον		56.522.687	24.033.601	2.843.481	(10.226.876)
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων		**156.154.948**	**121.165.181**	**101.017.726**	**87.491.837**
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ					
Δάνεια	**26**	129.932.244	127.527.331	37.287.087	53.297.171
Υποχρεώσεις από μισθώσεις	**15**	727.583	976.200	434.588	601.111
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	**27**	2.053.406	1.672.326	1.005.354	795.575
Επιχορηγήσεις	**28**	15.654.506	16.232.348	3.157.159	3.388.734
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	**20**	17.822.621	13.849.104	735.203	-
Συμβατικές υποχρεώσεις	**13**	9.889.011	9.889.011	9.889.011	9.889.011
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	**29**	-	216.935	-	-
Σύνολο μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων		**176.079.373**	**170.363.255**	**52.508.402**	**67.971.602**
Δάνεια	**26**	123.507.289	142.546.965	56.871.333	72.203.645
Υποχρεώσεις από μισθώσεις	**15**	461.976	573.675	267.627	361.380
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	**29**	303.853.266	187.723.417	131.323.162	69.638.333
Συμβατικές υποχρεώσεις	**13**	21.159.609	22.376.045	9.414.991	15.288.246
Υποχρέωση από φόρο εισοδήματος		2.837.540	2.040.365	989.314	2.031.368
Παράγωγα	**30.5**	1.439.849	2.300.902	878.971	1.251.427
Σύνολο βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων		**453.259.529**	**357.561.370**	**199.745.399**	**160.774.400**
Σύνολο υποχρεώσεων		**629.338.902**	**527.924.625**	**252.253.801**	**228.746.002**
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων		**785.493.850**	**649.089.806**	**353.271.526**	**316.237.839**

**Οι συγκριτικές πληροφορίες αναπροσαρμόστηκαν λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της απόφασης της ΕΔΔΠΧΑ Κατανομής παροχών σε περιόδους υπηρεσίας" (Δ.Λ.Π 19) – Βλέπε Σημείωση 4.19*

Οι επισυναπτόμενες σημειώσεις που αναφέρονται στις σελίδες από 54 έως 135 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 2020*	**65.704.215**	**(825.520)**	**32.963.764**	**(3.380.875)**	**94.461.584**
Αλλαγή λογιστικής πολιτικής	-	-	-	1.310.876	**1.310.876**
Αναπροσαρμοσμένα υπόλοιπα την 1 Ιανουαρίου 2020	**65.704.215**	**(825.520)**	**32.963.764**	**(2.069.999)**	**95.772.460**
Κέρδη χρήσεως	-	-	-	26.161.353	**26.161.353**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα	-	(685.796)	(25.083)	(57.754)	**(768.633)**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα	**-**	**(685.796)**	**(25.083)**	**26.103.599**	**25.392.720**
Υπόλοιπα την 31 Δεκεμβρίου 2020	**65.704.215**	**(1.511.315)**	**32.938.680**	**24.033.601**	**121.165.181**
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**
Σύνολο συνολικών εισοδημάτων	**-**	**716.453**	**17.498**	**34.255.816**	**34.989.767**
Συναλλαγές με τους Μετόχους					
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**

**Οι συγκριτικές πληροφορίες αναπροσαρμόστηκαν λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της απόφασης της ΕΔΔΠΧΑ Κατανομής παροχών σε περιόδους υπηρεσίας" (Δ.Λ.Π 19) – Βλέπε Σημείωση 4.19*

Οι επισυναπτόμενες σημειώσεις που αναφέρονται στις σελίδες από 54 έως 135 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

ΕΤΑΙΡΙΑ:

Ποσά σε Ευρώ	**Μετοχικό κεφάλαιο και διαφορά υπέρ το άρτιο**	**Αποθεματικά εύλογης αξίας**	**Λοιπά Αποθεματικά**	**Αποτελέσματα εις νέον**	**Σύνολο ιδίων Κεφαλαίων**
Υπόλοιπα 1 Ιανουαρίου 2020*	**65.704.215**	**(593.568)**	**32.965.583**	**(14.501.295)**	**83.574.934**
Αλλαγή λογιστικής πολιτικής	-	-	-	638.947	**638.947**
Αναπροσαρμοσμένα υπόλοιπα την 1 Ιανουαρίου 2020	**65.704.215**	**(593.568)**	**32.965.583**	**(13.862.349)**	**84.213.880**
Κέρδη χρήσεως	-	-	-	3.663.449	**3.663.449**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα	-	(357.517)	-	(27.975)	**(385.492)**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα	**-**	**(357.517)**	**-**	**3.635.474**	**3.277.957**
Υπόλοιπα την 31 Δεκεμβρίου 2020	**65.704.215**	**(951.085)**	**32.965.583**	**(10.226.876)**	**87.491.837**
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**

**Οι συγκριτικές πληροφορίες αναπροσαρμόστηκαν λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της απόφασης της ΕΔΔΠΧΑ Κατανομής παροχών σε περιόδους υπηρεσίας" (Δ.Λ.Π 19) – Βλέπε Σημείωση 4.19*

Οι επισυναπτόμενες σημειώσεις που αναφέρονται στις σελίδες από 54 έως 135 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

Καταστάσεις Ταμειακών Ροών

Ποσά σε Ευρώ	Σημ.	ΟΜΙΛΟΣ 2021	ΟΜΙΛΟΣ 2020*	ΕΤΑΙΡΙΑ 2021	ΕΤΑΙΡΙΑ 2020*
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες:					
Κέρδη προ φόρων		42.221.601	35.008.051	15.957.962	5.233.799
Πλέον / (μείον) προσαρμογές για:					
Αποσβέσεις παγίων στοιχείων, δικαιωμάτων χρήσης ενσώματων παγίων και άυλων παγίων	9	14.562.120	13.060.552	5.901.369	5.709.844
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	28	(620.164)	(858.140)	(231.575)	(234.403)
(Κέρδη)/ ζημιές εύλογης αξίας παραγώγων		370.373	(300.578)	501.210	(443.512)
Έσοδα τόκων	11	(200.934)	(205.656)	(133.581)	(203.505)
Έσοδα από μερίσματα		-	-	(5.029.241)	-
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα	12	20.017.212	19.202.236	10.161.047	10.196.740
(Κέρδη)/Ζημιές από πώληση ενσώματων παγίων	7	(7.824)	(12.033)	(4.800)	(12.033)
Ζημιές από διαγραφή ενσώματων παγίων	8	14.268	93.551	14.268	93.551
(Κέρδη)/Ζημίες από πώληση θυγατρικής	8	7.025	-	7.025	-
(Κέρδη)/Ζημιές από συναλλαγματικές διαφορές		-	146.062	-	52.655
Απομείωση / (Αντιστροφή απομείωσης) απαιτήσεων και συμβατικών περιουσιακών στοιχείων	30.1	24.589	(68.534)	17.164	(239.495)
		76.388.265	**66.065.510**	**27.160.847**	**20.153.640**
Μεταβολές σε:					
- Αποθέματα		(43.990.974)	19.762.829)	(22.375.855)	(2.885.472)
- Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις		(33.338.545)	(1.193.162)	8.517.227	(6.893.611)
- Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία		(12.607.948)	310.158	(14.695.770)	25.294.687
- Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις		115.949.062	49.583.208	59.955.564	219.095
- Συμβατικές υποχρεώσεις		(1.216.437)	16.748.117)	(5.873.255)	4.261.772
- Έξοδα συμβάσεων		156.249	(322.485)	50.635	(82.098)
- Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία		154.225	127.867	108.133	42.627
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες		**25.105.632**	***11.994.641***	***25.686.677***	***19.956.999***
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα καταβλημένα		(18.295.836)	17.623.442)	(10.176.860)	(9.863.157)
Καταβλημένοι φόροι		(3.713.469)	(419.166)	(832.762)	(214.340)
Σύνολο εισροών από λειτουργικές δραστηριότητες		**79.484.593**	**60.017.544**	**41.837.902**	**30.033.141**
Ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες:					
Αγορές ενσώματων περιουσιακών στοιχείων		(30.655.850)	48.502.739)	(4.911.151)	(4.439.817)
Αγορές άυλων περιουσιακών στοιχείων	16	(1.712.523)	(1.710.047)	(995.756)	(809.941)
Εισπράξεις από πωλήσεις ενσώματων παγίων		30.322	967.194	6.239	846.665
Εισπράξεις από πωλήσεις συμμετοχών		212.764	24.441	212.764	24.441
Μερίσματα εισπραχθέντα		-	-	5.029.241	-
Τόκοι που εισπράχθηκαν		200.934	5.768	133.581	203.505
Αγορές συμμετοχών		-	(25.941)	-	(25.941)
Σύνολο εισροών (εκροών) από επενδυτικές δραστηριότητες		**(31.924.353)**	**49.241.324)**	**(525.083)**	**4.201.088)**
Ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες:					
Δάνεια αναληφθέντα	26	55.669.686	22.343.479	20.000.000	543.479
Αποπληρωμή δανεισμού	26	(73.865.630)	(42.199.694)	(51.326.582)	(30.621.867)
Αποπληρωμές κεφαλαίου μισθώσεων	26	(582.603)	(652.766)	(361.542)	(436.886)
Είσπραξη επιχορηγήσεων	28	42.323	71.949	-	-
Σύνολο εισροών (εκροών) από χρηματοδοτικές δραστηριότητες		**(18.736.225)**	**20.437.032)**	**(31.688.124)**	**(30.515.274)**
Καθαρή (μείωση) / αύξηση στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών		**28.824.016**	**(9.660.812)**	**9.624.695**	**(4.683.222)**
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών στην αρχή της χρήσης		57.685.724	67.369.104	22.838.041	27.521.263
Επίδραση Συναλλαγματικών διαφορών στα ταμειακά διαθέσιμα		27.651	(22.569)	-	-
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών στο τέλος της χρήσης	23	**86.537.391**	**57.685.724**	**32.462.736**	**22.838.041**

**Οι συγκριτικές πληροφορίες αναπροσαρμόστηκαν λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της απόφασης της ΕΔΔΠΧΑ Κατανομής παροχών σε περιόδους υπηρεσίας" (Δ.Λ.Π 19) – Βλέπε Σημείωση 4.19*

Οι επισυναπτόμενες σημειώσεις που αναφέρονται στις σελίδες από 54 έως 135 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 2021 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 79,78% θυγατρική της Βελγικής εταιρίας συμμετοχών Cenergy Holdings, 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 συνταχτεί 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 2021 έχουν εγκριθεί προς δημοσίευση από το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρίας την 12ης Μαΐου 2022 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 2021 οι βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις του Ομίλου υπερέβαιναν το σύνολο του κυκλοφορούντος ενεργητικού κατά Ευρώ 20,6 εκατ. (31η Δεκεμβρίου 2020 κατά Ευρώ 44,6 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

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

(δ) Προβλέψεις για επισφαλείς απαιτήσεις (Σημείωση 30.1)

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

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

Η υποχρέωση βασίζεται σε βασικές αναλογιστικές παραδοχές.

(στ) Επιμέτρηση της εύλογης αξίας

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

Όταν επιμετράται η εύλογη αξία ενός μέσου ή μιας υποχρέωσης, ο Όμιλος χρησιμοποιεί ως επί το πλείστων 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 2020, 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 2021.
Ο Όμιλος εφάρμοσε την απόφαση της Επιτροπής Διερμηνειών των ΔΠΧΑ που δημοσιεύτηκε τον Μάιο του 2021 περί της «Κατανομής παροχών σε περιόδους υπηρεσίας (ΔΛΠ 19)» και παρουσιάζει παρακάτω (Σημ. 4.19) την φύση και την επίπτωση της αλλαγής.
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»

Η τροποποίηση παρέχει στους μισθωτές (αλλά όχι τους εκμισθωτές) τη δυνατότητα προαιρετικής εξαίρεσης από την εκτίμηση του κατά πόσον η παραχώρηση σε ενοίκιο που σχετίζεται με τον COVID-19 είναι τροποποίηση της μίσθωσης. Οι μισθωτές μπορούν να επιλέξουν να λογιστικοποιήσουν τις παραχωρήσεις σε ενοίκια με τον ίδιο τρόπο που θα έκαναν για αλλαγές που δεν είναι τροποποιήσεις μισθώσεων.

ΔΠΧΑ 9, ΔΛΠ 39, ΔΠΧΑ 7, ΔΠΧΑ 4 και ΔΠΧΑ 16 (Τροποποιήσεις) «Αναμόρφωση επιτοκίων αναφοράς – Φάση 2»

Οι τροποποιήσεις συμπληρώνουν αυτές που εκδόθηκαν το 2019 και επικεντρώνονται στις επιπτώσεις στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις όταν μια εταιρία αντικαθιστά το παλιό επιτόκιο αναφοράς με ένα εναλλακτικό επιτόκιο αναφοράς ως αποτέλεσμα της αναμόρφωσης. Πιο συγκεκριμένα, οι τροποποιήσεις σχετίζονται με το πώς μια εταιρία θα λογιστικοποιήσει τις αλλαγές στις συμβατικές ταμειακές ροές των χρηματοοικονομικών μέσων, πώς θα λογιστικοποιήσει τις αλλαγές στις σχέσεις αντιστάθμισής της και τις πληροφορίες που πρέπει να γνωστοποιήσει.

Απόφαση της Επιτροπής Διερμηνειών των ΔΠΧΑ, περί της «Κατανομής παροχών σε περιόδους υπηρεσίας (ΔΛΠ 19)»:

Η Επιτροπή Διερμηνειών των Διεθνών Προτύπων Χρηματοοικονομικής Αναφοράς εξέδωσε τον Μάιο του 2021 την οριστική απόφαση ημερήσιας διάταξης υπό τον τίτλο «Κατανομή παροχών σε περιόδους υπηρεσίας (ΔΛΠ 19)» στην οποία περιλαμβάνεται επεξηγηματικό υλικό αναφορικά με τον τρόπο κατανομής των παροχών σε περιόδους υπηρεσίας επί συγκεκριμένου προγράμματος καθορισμένων παροχών ανάλογου εκείνου που ορίζεται στο άρθρο 8 του Ν.3198/1955 ως προς την παροχή αποζημίωσης λόγω συνταξιοδότησης (το «Πρόγραμμα Καθορισμένων Παροχών του Εργατικού Δικαίου»). Οι εν λόγω επεξηγηματικές πληροφορίες διαφοροποιούν τον τρόπο με τον οποίο εφαρμόζονταν, στην Ελλάδα, κατά το παρελθόν οι βασικές αρχές και οι κανόνες του ΔΛΠ 19 ως προς το θέμα αυτό, και κατά συνέπεια, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο "IASB Due Process Handbook (παρ.8.6)", οι οικονομικές οντότητες που συντάσσουν τις οικονομικές τους καταστάσεις σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ απαιτείται να τροποποιήσουν ανάλογα την Λογιστική τους Πολιτική ως προς το θέμα αυτό. Βάσει των ανωτέρω, η εφαρμογή της ως άνω απόφασης θα γίνει σύμφωνα με τις παρ. 19-22 του ΔΛΠ 8 ως μεταβολή λογιστικής πολιτικής. Με βάση τα παραπάνω, η προαναφερόμενη απόφαση εφαρμόστηκε ως μεταβολή λογιστικής πολιτικής.

Πρότυπα και Διερμηνείες υποχρεωτικά για μεταγενέστερες περιόδους

ΔΠΧΑ 16 (Τροποποίηση) «Παραχωρήσεις σε ενοίκια που σχετίζονται με τον COVID-19 – Παράταση περιόδου εφαρμογής (εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Απριλίου 2021)

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» (εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2022)

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 συνήθης δραστηριότητας της οντότητας.

ΔΛΠ 37 (Τροποποίηση) «Επαχθείς συμβάσεις – Κόστος εκπλήρωσης μιας σύμβασης» (εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2022)

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» (εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2022)

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.

ΔΛΠ 1 (Τροποποίηση) «Ταξινόμηση υποχρεώσεων ως βραχυπρόθεσμες ή μακροπρόθεσμες» (εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2023)

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 (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. Οι τροποποιήσεις δεν έχουν υιοθετηθεί ακόμη από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Ετήσιες βελτιώσεις σε ΔΠΧΑ 2018–2020 (εφαρμόζονται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2022)

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 το 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.

4. Σημαντικές λογιστικές αρχές

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

4.1 Βάση ενοποίησης

(α) Συνενώσεις επιχειρήσεων

Οι εξαγορές θυγατρικών εταιριών λογίζονται βάσει της μεθόδου εξαγοράς κατά την ημερομηνία της απόκτησης, ημερομηνία κατά την οποία ο έλεγχος μεταφέρεται στον Όμιλο. Ο Όμιλος ασκεί έλεγχο σε μια επιχείρηση όταν ο Όμιλος εκτίθεται ή και έχει δικαιώματα σε μεταβλητές αποδόσεις από τη συμμετοχή του στην επιχείρηση και έχει την ικανότητα να επηρεάζει αυτές τις αποδόσεις μέσω της δύναμης που ασκεί στην επιχείρηση.
Η υπεραξία προκύπτει από εξαγορά θυγατρικών και αποτελεί το υπερβάλλον ποσό μεταξύ του αθροίσματος του τιμήματος εξαγοράς, του ποσού της μη ελέγχουσας συμμετοχής στην αποκτηθείσα εταιρία και της εύλογης αξίας οποιασδήποτε προηγούμενης συμμετοχής στην αποκτηθείσα εταιρία κατά την ημερομηνία εξαγοράς και της εύλογης αξίας των αναγνωρίσιμων καθαρών περιουσιακών στοιχείων της θυγατρικής που αποκτήθηκε. Αν το άθροισμα του συνολικού τιμήματος εξαγοράς, της μη ελέγχουσας συμμετοχής που αναγνωρίστηκε και της εύλογης αξίας της προηγούμενης συμμετοχής στην αποκτηθείσα εταιρία είναι μικρότερο από την εύλογη αξία της καθαρής θέσης της θυγατρικής που αποκτήθηκε σε περίπτωση μίας συμφέρουσας αγοράς, η διαφορά αναγνωρίζεται άμεσα στα αποτελέσματα.
Τυχόν έξοδα που συνδέονται άμεσα με την εξαγορά καταχωρούνται άμεσα στα αποτελέσματα. Τυχόν ενδεχόμενο τίμημα αγοράς αναγνωρίζεται στην εύλογη του αξία κατά την ημερομηνία της απόκτησης.

(β) Λογιστική των συναλλαγών με κατόχους μη ελεγχουσών συμμετοχών

Οι συναλλαγές με τους κατόχους μη ελεγχουσών συμμετοχών που δεν έχουν ως αποτέλεσμα την απώλεια ελέγχου λογίζονται ως συναλλαγές μεταξύ μετόχων, καθώς μεταβάλλονται μόνο τα ποσοστά συμμετοχής των μετόχων και κατά συνέπεια δεν αναγνωρίζεται υπεραξία σε τέτοιου είδους συναλλαγές. Αν το άθροισμα του συνολικού τιμήματος εξαγοράς, της μη ελέγχουσας συμμετοχής που αναγνωρίστηκε και της εύλογης αξίας της προηγούμενης συμμετοχής στην αποκτηθείσα εταιρία είναι μικρότερο από την εύλογη αξία της καθαρής θέσης της θυγατρικής που αποκτήθηκε σε περίπτωση μίας συμφέρουσας αγοράς, η διαφορά αναγνωρίζεται άμεσα στα αποτελέσματα.

(γ) Θυγατρικές εταιρίες

Θυγατρικές εταιρίες είναι οι εταιρίες που ελέγχονται από την Εταιρία. Η Εταιρία ελέγχει μια θυγατρική εταιρία όταν εκτίθεται ή έχει δικαιώματα σε οφέλη από την ενασχόληση της με την εταιρία και έχει την ικανότητα να επηρεάζει τα οφέλη αυτά διαμέσου της δύναμης της στην εταιρία. Οι θυγατρικές εταιρίες ενοποιούνται πλήρως (ολική ενοποίηση) από την ημερομηνία κατά την οποία αποκτάται ο έλεγχος επ' αυτών και παύουν να ενοποιούνται από την ημερομηνία που τέτοιος έλεγχος δεν υφίσταται.
Στις ατομικές Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις, η Εταιρία αποτιμά τις συμμετοχές σε θυγατρικές εταιρίες στο κόστος κτήσης αυτών μειούμενο με τυχόν απομείωση της αξίας των συμμετοχών.

(δ) Απώλεια ελέγχου

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

(στ) Απαλοιφή διεταιρικών συναλλαγών

Οι συναλλαγές και τα υπόλοιπα καθώς και τα μη πραγματοποιημένα κέρδη και ζημίες 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 ανταντιστοιχία 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 2021.

Τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία που καταχωρούνται στο αποσβεσμένο κόστος, αποτιμώνται μεταγενέστερα

βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου (effective interest rate - EIR) και υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης της αξίας τους. Τα κέρδη και οι ζημιές αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα όταν το περιουσιακό στοιχείο παύει να αναγνωρίζεται, τροποποιείται ή απομειώνεται.

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

(β) Απομείωση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων

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

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

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

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

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

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

Επιμέτρηση αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών

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

Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία απομειωμένης πιστωτικής αξίας

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

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

- καθυστέρηση ή διακοπή πληρωμής από έναν οφειλέτη,
- αναδιάρθρωση οφειλόμενου ποσού με όρους που ο Όμιλος ή η Εταιρία δεν θα εξέταζαν σε διαφορετική περίπτωση,

- ενδείξεις ότι ένας οφειλέτης θα κηρύξει πτώχευση,
- δυσμενείς αλλαγές στο καθεστώς πληρωμών ενός οφειλέτη,
- εξαφάνιση ενεργής αγοράς για ένα χρεόγραφο ή
- παρατηρήσιμα δεδομένα που υποδεικνύουν μετρήσιμη μείωση στις αναμενόμενες ταμειακές ροές από ένα χρηματοοικονομικό στοιχείο ενεργητικού.

Παρουσίαση της πρόβλεψης για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές στην κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης

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

Οι ζημιές απομείωσης που αφορούν σε εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις, συμπεριλαμβανομένων συμβατικών περιουσιακών στοιχείων, παρουσιάζονται ξεχωριστά στην κατάσταση 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 αντανακλά τα δικαιώματα και τις δεσμεύσεις που έχει διατηρήσει ο Όμιλος ή η Εταιρία.

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

Αρχική αναγνώριση και μεταγενέστερη επιμέτρηση των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων

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

(δ) Αποαναγνώριση χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων

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

υποχρέωσης. Η διαφορά στις αντίστοιχες λογιστικές αξίες αναγνωρίζεται στην κατάσταση αποτελεσμάτων.

(ε) Συμψηφισμός χρηματοοικονομικών απαιτήσεων και υποχρεώσεων

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

4.4 Παράγωγα και λογιστική αντιστάθμισης

Ο Όμιλος 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, καθώς και της ισοτιμίας έναντι ξένων νομισμάτων (κυρίως Δολαρίου ΗΠΑ ή στερλίνας).

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 ζημίες. 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.

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

4.6 Κτίρια, οικόπεδα και εξοπλισμός

(α) Αναγνώριση και επιμέτρηση

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

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

Κατά την πώληση ενσώματων παγίων, οι διαφορές μεταξύ του τιμήματος που λαμβάνεται και της λογιστικής τους αξίας καταχωρούνται ως κέρδη ή ζημίες στα αποτελέσματα και στο κονδύλι 'Λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης' ή 'Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης' 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.

(β) Μεταγενέστερες επενδυτικές δαπάνες

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

(γ) Αποσβέσεις

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

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

– Έπιπλα και λοιπός εξοπλισμός 2 - 10 έτη

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

4.7 Άυλα περιουσιακά στοιχεία

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

(α) Παραχωρήσεις και δικαιώματα βιομηχανικής ιδιοκτησίας

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

(β) Λογισμικά προγράμματα

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

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

4.8 Επενδύσεις σε ακίνητα

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

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

4.9 Αποθέματα

Τα αποθέματα αποτιμώνται στην μικρότερη αξία μεταξύ της αξίας κτήσεως τους ή κόστους παραγωγής τους και της καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας τους. Η αξία κτήσεως των αγορασθέντων αποθεμάτων προσδιορίζεται με την μέθοδο του μέσου ετήσιου σταθμικού κόστους και περιλαμβάνει όλα τα έξοδα που πραγματοποιήθηκαν για την απόκτηση τους και τη μεταφορά τους.

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

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

4.10 Απομείωση μη χρηματοοικονομικών στοιχείων

Με την εξαίρεση της υπεραξίας και των παγίων περιουσιακών στοιχείων με απεριόριστη διάρκεια ζωής, τα οποία ελέγχονται για απομείωση τουλάχιστον σε ετήσια βάση, οι λογιστικές αξίες των λοιπών μη χρηματοοικονομικών στοιχείων

μακροπρόθεσμου ενεργητικού ελέγχονται για σκοπούς απομείωσης όταν γεγονότα ή αλλαγές στις συνθήκες υποδηλώνουν ότι η λογιστική αξία μπορεί να μην είναι ανακτήσιμη. Τα περιουσιακά στοιχεία που έχουν απροσδιόριστη ωφέλιμη ζωή δεν αποσβένονται αλλά υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης ετησίως και όταν κάποια γεγονότα καταδεικνύουν ότι η λογιστική αξία μπορεί να μην είναι ανακτήσιμη.

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

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

Η απομείωση αναγνωρίζεται στην Κατάσταση 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.

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 ζημιά 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 προβεβλημένης 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 ζημίες, καταχωρούνται άμεσα στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος. Το επιτόκιο προεξόφλησης που χρησιμοποιείται αφορά ομόλογα χαμηλού πιστωτικού κινδύνου. Τόκοι και άλλα έξοδα που σχετίζονται με τα προγράμματα καθορισμένων παροχών αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα.

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

(δ) Παροχές τερματισμού της απασχόλησης

Οι παροχές τερματισμού της απασχόλησης πληρώνονται όταν οι εργαζόμενοι αποχωρούν πριν την ημερομηνία συνταξιοδοτήσεως. 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 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
- Έσοδα μισθωμάτων

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

Το τίμημα μπορεί να διαφέρει λόγω εμπορικών εκπτώσεων, εκπτώσεων λόγω τζίρου, επιστροφών ή άλλων παρόμοιων

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

(α) Πωλήσεις προϊόντων

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

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

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

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

(β) Ενεργειακά έργα

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

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

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

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

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

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

- Στον χρόνο παραγωγής που έχει παρέλθει, δηλ. 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 το ορόσημα απεικονίζουν πιστά την απόδοση.

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

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

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

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

(γ) Παροχή υπηρεσιών

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

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

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

κατά την εκτέλεση της σχετικής σύμβασης.

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

(ε) Έσοδα μισθωμάτων

Τα έσοδα από μισθώματα αναγνωρίζονται ως έσοδα με τη σταθερή μέθοδο κατά τη διάρκεια της μίσθωσης. Τα χορηγούμενα κίνητρα μίσθωσης αναγνωρίζονται ως αναπόσπαστο μέρος των συνολικών εσόδων από μισθώματα κατά τη διάρκεια της μίσθωσης.

(στ) 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 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 αντανακλά την άσκηση δικαιώματος αγοράς, οι αποσβέσεις υπολογίζονται σύμφωνα με την εκτιμώμενη ωφέλιμη ζωή του περιουσιακού στοιχείου.

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

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

(γ) Υποχρεώσεις από μισθώσεις

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

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

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

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

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

Ο Όμιλος και η Εταιρία μισθώνουν διοικητικά γραφεία και αποθήκες από άλλες συνδεδεμένες εταιρίες. Κανένα από αυτά τα συμβόλαια για διοικητικά γραφεία και αποθήκες δεν περιλαμβάνει ποινικές ρήτρες για πρόωρη καταγγελία και όλα είναι ακυρωτέα ανά πάσα στιγμή. Για τον λόγο αυτό, όλα τα ενδοομιλικά συμβόλαια για διοικητικά γραφεία και αποθήκες

θεωρούνται βραχυπρόθεσμα και ο Όμιλος και η Εταιρία αναγνωρίζουν τα μισθώματα που συνδέονται με αυτές τις μισθώσεις ως έξοδο με βάση τη σταθερή μέθοδο κατά τη διάρκεια της μίσθωσης.

(ε) Παρουσίαση στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις

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

4.16 Χρηματοοικονομικά έσοδα/έξοδα & Κόστος δανεισμού

(α) Χρηματοοικονομικά έσοδα και έξοδα

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

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.

4.19 Αλλαγή Λογιστικής Πολιτικής

Τον Μάιο του 2021, η Επιτροπή Διερμηνειών Διεθνών Προτύπων Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΕΔΔΠΧΑ) εφαρμόζοντας τις βασικές αρχές και κανόνες των Διεθνών Προτύπων Χρηματοοικονομικής Αναφοράς εξέδωσε την οριστική απόφαση στην οποία περιλαμβάνεται επεξηγηματικές πληροφορίες όσον αφορά τον τρόπο κατανομής των παροχών σε περιόδους υπηρεσίας επί συγκεκριμένου προγράμματος καθορισμένων παροχών, το οποίο έχει τους όρους που περιγράφονται παρακάτω:

α. οι εργαζόμενοι δικαιούνται εφάπαξ παροχή όταν φτάσουν σε μια συγκεκριμένη ηλικία συνταξιοδότησης, υπό την προϋπόθεση ότι όταν φτάσουν σε αυτή την ηλικία συνταξιοδότησης απασχολούνται από την οντότητα και
β. το ποσό της παροχής συνταξιοδότησης που δικαιούται ο εργαζόμενος εξαρτάται από τη διάρκεια της υπηρεσίας του εργαζομένου πριν από την ηλικία συνταξιοδότησης και περιορίζεται σε συγκεκριμένο αριθμό συνεχών ετών υπηρεσίας.

Η ΕΔΔΠΧΑ στην ημερησία διάταξη αναφορικά με το πρόγραμμα καθορισμένων παροχών κατέληξε στο συμπέρασμα ότι μια οικονομική οντότητα πρέπει να κατανέμει την παροχή συνταξιοδότησης σε κάθε έτος κατά το οποίο ο εργαζόμενος παρέχει υπηρεσία από την ηλικία των 46 ετών έως την ηλικία των 62 ετών (ή, εάν η απασχόληση αρχίζει κατά ή μετά την ηλικία των 46 ετών, από την ημερομηνία κατά την οποία ο εργαζόμενος παρέχει για πρώτη φορά υπηρεσία έως την ηλικία των 62 ετών).

Η πολιτική αποζημιώσεων που εφαρμόζει η Εταιρία ευθυγραμμίζεται με την απόφαση της ημερήσιας διάταξης της ΕΔΔΠΧΑ. Επομένως η Εταιρία προκειμένου να λογιστικοποιήσει την Υποχρέωση Καθορισμένων Παροχών λαμβάνει υπόψιν, για κάθε εργαζόμενο, τις παροχές κατά τα τελευταία 16 έτη πριν από τη συνταξιοδότηση του.

Η Εταιρία μέχρι την έκδοση της ημερήσιας διάταξης εφάρμοζε το Διεθνές Λογιστικό Πρότυπο 19 κατανέμοντας τις παροχές σύμφωνα με την ισχύουσα ελληνική νομοθεσία (Ν. 3198/1955, Ν. 2112/1920 και Ν. 4093/2012) στην περίοδο από την ημερομηνία πρόσληψης μέχρι την αναμενόμενη ημερομηνία συνταξιοδότησης των εργαζομένων.

Με βάση το Διεθνές Λογιστικό Πρότυπο 8, η αλλαγή αυτή θα αντιμετωπιστεί ως αλλαγή στη λογιστική πολιτική. Οι παρακάτω πίνακες παρουσιάζουν για τις συγκριτικές περιόδους αναφοράς την επίδραση για κάθε κονδύλι των οικονομικών καταστάσεων που επηρεάζεται από την εφαρμογή της οριστικής απόφασης της ΕΔΔΠΧΑ.

i. Επίδραση Αλλαγής Λογιστικής Πολιτικής στα υπόλοιπα έναρξης της συγκρίσιμης περιόδου

Υπόλοιπα 31 Δεκεμβρίου 2019	**Για τον Όμιλο**			**Για την Εταιρία**		
Ποσά σε Ευρώ	**Δημοσιευμένα Υπόλοιπα 31.12.2019**	**Προσαρμογή ΔΛΠ 19**	**Αναμορφωμένα Υπόλοιπα 31.12.2019**	**Δημοσιευμένα Υπόλοιπα 31.12.2019**	**Προσαρμογή ΔΛΠ 19**	**Αναμορφωμένα Υπόλοιπα 31.12.2019**
Αναβαλλόμενες Φορολογικές Απαιτήσεις	518.967	(418.516)	100.450	515.279	(201.773)	313.506
Λοιπά Στοιχεία Ενεργητικού	600.786.615	-	600.786.615	336.087.005	-	336.087.005
Σύνολο ενεργητικού	**601.305.582**	**(418.516)**	**600.887.066**	**336.602.284**	**(201.773)**	**336.400.511**
Κέρδη / (ζημιές) εις νέον	(3.380.875)	1.310.876	(2.069.999)	(14.501.295)	638.947	(13.862.349)
Λοιπά Στοιχεία Ιδίων Κεφαλαίων	97.842.459	-	97.842.459	98.076.230	-	98.076.230
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων	**94.461.584**	**1.310.876**	**95.772.460**	**83.574.934**	**638.947**	**84.213.880**
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	3.194.379	(1.729.393)	1.464.986	1.556.859	(840.720)	716.139
Λοιπές Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις	156.003.366	-	156.003.366	74.984.917	-	74.984.917
Σύνολο μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων	**159.197.745**	**(1.729.393)**	**157.468.352**	**76.541.776**	**(840.720)**	**75.701.055**
Σύνολο βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων	**347.646.252**	**-**	**347.646.252**	**176.485.573**	**-**	**176.485.573**
Σύνολο υποχρεώσεων	**506.843.998**	**(1.729.393)**	**505.114.605**	**253.027.349**	**(840.720)**	**252.186.630**
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων	**601.305.582**	**(418.516)**	**600.887.066**	**336.602.284**	**(201.773)**	**336.400.511**

ii. Επίδραση Αλλαγής Λογιστικής Πολιτικής στα υπόλοιπα κλεισίματος της συγκρίσιμης περιόδου

Υπόλοιπα 31 Δεκεμβρίου 2020	**Για τον Όμιλο**			**Για την Εταιρία**		
Ποσά σε Ευρώ	**Δημοσιευμένα Υπόλοιπα 31.12.2020**	**Προσαρμογή ΔΛΠ 19**	**Αναμορφωμένα Υπόλοιπα 31.12.2020**	**Δημοσιευμένα Υπόλοιπα 31.12.2020**	**Προσαρμογή ΔΛΠ 19**	**Αναμορφωμένα Υπόλοιπα 31.12.2020**
Αναβαλλόμενες Φορολογικές Απαιτήσεις	1.350.368	(233.256)	1.117.112	1.343.855	(233.256)	1.110.599
Λοιπά Στοιχεία Ενεργητικού	647.972.693	-	647.972.693	315.127.240	-	315.127.240
Σύνολο ενεργητικού	**649.323.062**	**(233.256)**	**649.089.806**	**316.471.095**	**(233.256)**	**316.237.839**
Κέρδη / (ζημιές) εις νέον	22.407.028	1.626.572	24.033.601	(10.965.520)	738.644	(10.226.876)
Λοιπά Στοιχεία Ιδίων Κεφαλαίων	97.131.580	-	97.131.580	97.718.713	-	97.718.713
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων	**119.538.609**	**1.626.572**	**121.165.181**	**86.753.193**	**738.644**	**87.491.837**
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	3.812.553	(2.140.227)	1.672.326	1.767.475	(971.900)	795.575
Αναβαλλόμενη Φορολογική Υποχρέωση	13.568.705	280.398	13.849.104	-	-	-
Λοιπές Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις	154.841.825	-	154.841.825	67.176.027	-	67.176.027
Σύνολο μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων	**172.223.083**	**(1.859.828)**	**170.363.255**	**68.943.502**	**(971.900)**	**67.971.602**
Σύνολο βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων	**357.561.370**	**-**	**357.561.370**	**160.774.400**	**-**	**160.774.400**
Σύνολο υποχρεώσεων	**529.784.453**	**(1.859.828)**	**527.924.625**	**229.717.902**	**(971.900)**	**228.746.002**
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων	**649.323.062**	**(233.256)**	**649.089.806**	**316.471.095**	**(233.256)**	**316.237.839**

iii. Επίδραση Λογιστικής Πολιτικής στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος για τη χρήση που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2020

Για την περίοδο 01.01.2020 - 31.12.2020	**Για τον Όμιλο**			**Για την Εταιρία**		
Ποσά σε Ευρώ	**Δημοσιευμένα Υπόλοιπα 31.12.2020**	**Προσαρμογή ΔΛΠ 19**	**Αναμορφωμένα Υπόλοιπα 31.12.2020**	**Δημοσιευμένα Υπόλοιπα 31.12.2020**	**Προσαρμογή ΔΛΠ 19**	**Αναμορφωμένα Υπόλοιπα 31.12.2020**
Πωλήσεις	557.163.891	-	557.163.891	372.054.870	-	372.054.870
Κόστος Πωληθέντων	(483.029.706)	-	(483.029.706)	(347.647.913)	-	(347.647.913)
Μεικτό Κέρδος	**74.134.185**	**-**	**74.134.185**	**24.406.956**	**-**	**24.406.956**
Λοιπά έσοδα	2.670.388	-	2.670.388	8.479.756	-	8.479.756
Έξοδα διάθεσης	(6.663.956)	-	(6.663.956)	(3.333.422)	-	(3.333.422)
Έξοδα διοίκησης	(12.973.836)	-	(12.973.836)	(5.687.561)	-	(5.687.561)
(Απομείωση) / Αντιστροφή απομείωσης απαιτήσεων και συμβατικών περιουσιακών στοιχείων	68.534	-	68.534	239.495	-	239.495
Λοιπά έξοδα	(3.395.351)	164.666	(3.230.685)	(8.898.356)	20.165	(8.878.190)
Λειτουργικό κέρδος	**53.839.965**	**164.666**	**54.004.631**	**15.206.868**	**20.165**	**15.227.033**
Χρηματοοικονομικά έσοδα	205.656	-	205.656	203.505	-	203.505
Χρηματοοικονομικά έξοδα	(19.202.236)	-	(19.202.236)	(10.196.740)	-	(10.196.740)
Έσοδα από μερίσματα	-	-	-	-	-	-
Κέρδη / (Ζημιές) πριν από φόρους	**34.843.385**	**164.666**	**35.008.051**	**5.213.633**	**20.165**	**5.233.799**
Φόρος εισοδήματος	(8.807.178)	(39.520)	(8.846.698)	(1.565.510)	(4.840)	(1.570.350)
Κέρδη / (Ζημιές) μετά από φόρους	**26.036.207**	**125.145**	**26.161.353**	**3.648.123**	**15.326**	**3.663.449**
Υποχρέωση παροχών προσωπικού	(325.640)	246.168	(79.472)	(147.824)	111.015	(36.809)
Αναλογούν φόρος	77.336	(55.618)	21.718	35.478	(26.643)	8.834
Λοιπά Στοιχεία μετά φόρων	(710.879)	-	(710.879)	(357.517)	-	(357.517)
Λοιπά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρους	**(959.183)**	**190.550**	**(768.633)**	**(469.863)**	**84.371**	**(385.492)**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρους	**25.077.025**	**315.695**	**25.392.720**	**3.178.261**	**99.697**	**3.277.958**

iv. Επίδραση Λογιστικής Πολιτικής στην Κατάσταση Ταμειακών Ροών για τη χρήση που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2020.

Υπόλοιπα 31 Δεκεμβρίου 2020	**Για τον Όμιλο**			**Για την Εταιρία**		
	Δημοσιευμένα Υπόλοιπα 31.12.2020	**Προσαρμογή ΔΛΠ 19**	**Αναμορφωμένα Υπόλοιπα 31.12.2020**	**Δημοσιευμένα Υπόλοιπα 31.12.2020**	**Προσαρμογή ΔΛΠ 19**	**Αναμορφωμένα Υπόλοιπα 31.12.2020**
Ταμειακές Ροές από Λειτουργικές Δραστηριότητες						
Κέρδη προ φόρων	34.843.385	164.666	35.008.051	5.213.633	20.165	5.233.799
Μεταβολές σε:						
- Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	292.534	(164.666)	127.867	62.793	(20.165)	42.627
Λοιπές Ροές από Λειτουργικές Δραστηριότητες	24.881.626	-	24.881.626	24.756.715	-	24.756.715
Σύνολο εισροών / (εκροών) από λειτουργικές δραστηριότητες	**60.017.544**	**-**	**60.017.544**	**30.033.141**	**-**	**30.033.141**
Σύνολο εισροών / (εκροών) από επενδυτικές δραστηριότητες	**(49.241.324)**	**-**	**(49.241.324)**	**(4.201.088)**	**-**	**(4.201.088)**
Σύνολο εισροών / (εκροών) από χρηματοδοτικές δραστηριότητες	**(20.437.032)**	**-**	**(20.437.032)**	**(30.515.274)**	**-**	**(30.515.274)**
Καθαρή (μείωση) / αύξηση στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών	**(9.660.812)**	**-**	**(9.660.812)**	**(4.683.222)**	**-**	**(4.683.222)**
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών στην αρχή της χρήσης	67.369.104	-	67.369.104	27.521.263	-	27.521.263
Επίδραση Συναλλαγματικών διαφορών στα ταμειακά διαθέσιμα	(22.569)	-	(22.569)	-	-	-
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών στο τέλος της χρήσης	**57.685.724**	**-**	**57.685.724**	**22.838.041**	**-**	**22.838.041**

5. Λειτουργικοί τομείς

Α. Βάση διαχωρισμού σε τομείς

Ο 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, χαλυβδοσύρματα) 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 η πωλούνται σε τρίτους.

Β. 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 2021 και 2020 και για τις χρήσεις που έληξαν στις αντίστοιχες ημερομηνίες.

2021		**Τομείς προς πληροφόρηση**		
Ποσά σε Ευρώ	**Σημ.**	**Καλώδια**	**Χυτήρια**	**Σύνολο**
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

2020		**Τομείς προς πληροφόρηση**		
Ποσά σε Ευρώ	**Σημ.**	**Καλώδια**	**Χυτήρια**	**Σύνολο**
Συνολικές μεικτές πωλήσεις ανά τομέα		591.629.483	167.184.292	758.813.775
Διεταιρικές πωλήσεις		(118.052.717)	(83.597.167)	(201.649.884)
Πωλήσεις	6	**473.576.766**	**83.587.125**	**557.163.891**
Μεικτό κέρδος		**72.455.653**	**1.678.532**	**74.134.185**
Λειτουργικό κέρδος		**52.676.242**	**1.328.389**	**54.004.631**
Κέρδη προ φόρου		**34.841.011**	**167.040**	**35.008.051**
Συνολικές αποσβέσεις		12.641.354	419.197	13.060.552
Σύνολο Ενεργητικού		610.801.692	38.288.114	649.089.806
Σύνολο Υποχρεώσεων		494.877.237	33.047.387	527.924.625
Κεφαλαιουχικές δαπάνες		44.339.580	1.751.471	46.091.051

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	**2021**	**2020**
Ελλάδα	265.081.923	248.236.065
Βουλγαρία	182.928	254.168
	265.264.850	**248.490.233**

Δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων

Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**
Ελλάδα	1.127.742	1.483.057
Βουλγαρία	22.278	-
	1.150.020	**1.483.057**

Άυλα περιουσιακά στοιχεία και υπεραξία

Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**
Ελλάδα	84.769.240	83.252.843
Βουλγαρία	10.119	11.400
	84.779.360	**83.264.242**

Επενδύσεις σε ακίνητα

Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**
Ελλάδα	796.012	796.012
Βουλγαρία	-	-
	796.012	**796.012**

6. Πωλήσεις

Α. 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.

Β. Φύση προϊόντων και υπηρεσιών

Ενεργειακά έργα καλωδίων

Ο Όμιλος και η Εταιρία παράγει και πουλάει συστήματα καλωδίων "με το κλειδί στο χέρι" (turnkey), δηλαδή προμηθεύει και εγκαθιστά ολοκληρωμένα συστήματα καλωδίων. Επιπλέον, παράγονται εξατομικευμένα προϊόντα καλωδίων για συνδέσεις δικτύων, χερσαίων και υπεράκτιων αιολικών πάρκων και άλλων ενεργειακών έργων. Σύμφωνα με τους όρους των συμβάσεων και λόγω του υψηλού βαθμού εξατομίκευσης, τα προϊόντα αυτά δεν έχουν εναλλακτική χρήση καθώς παράγονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές των πελατών, και ως εκ τούτου υφίσταται εκτελεστό δικαίωμα πληρωμής έναντι του μέρους της σύμβασης που έχει ολοκληρωθεί μέχρι την ημερομηνία αναφοράς, αν η σύμβαση τερματιστεί από τον πελάτη ή άλλο μέρος για λόγους εκτός από την αδυναμία ο Όμιλος και η Εταιρία να εκτελέσει τα συμφωνηθέντα. Τα έσοδα από τέτοια έργα αναγνωρίζονται με την πάροδο του χρόνου. Η συνήθης διάρκεια μιας σύμβασης για έργα "με το κλειδί στο χέρι" (turnkey) υπερβαίνει τους 12 μήνες. Για τα έργα αυτά, ο Όμιλος και η Εταιρία λογιστικοποιούν την πώληση του κάθε προϊόντος και της κάθε υπηρεσίας ξεχωριστά εφόσον αυτά είναι διακριτά - 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 την χρονική στιγμή κατά την οποία μεταβιβάζεται ο έλεγχος των προϊόντων που πωλήθηκαν. Η χρονική στιγμή της μεταβίβασης του ελέγχου, είναι συνήθως όταν τα αγαθά έχουν αποσταλεί στην τοποθεσία του πελάτη, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στους όρους της σύμβασης. Οι όροι που διέπουν τις συμβάσεις με τους πελάτες είναι σύμφωνοι με τους διεθνείς εμπορικούς όρους (Incoterms).

Γ. Κατανομή των εσόδων

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

Κύριες γεωγραφικές περιοχές:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Ελλάδα	326.896.649	294.405.210	177.860.993	163.128.017
Λοιπές χώρες Ευρωπαϊκής Ένωσης	337.675.982	212.741.524	220.597.189	160.878.271
Λοιπές Ευρωπαϊκές χώρες	98.591.977	44.085.780	98.591.977	44.085.780
Ασία	20.162.146	4.247.047	18.042.667	2.278.473
Αμερική	8.682.994	861.074	8.682.994	861.074
Αφρική	754.547	771.891	754.547	771.891
Ωκεανία	0	51.364	0	51.364
	792.764.296	**557.163.891**	**524.530.367**	**372.054.870**

Κύριες ομάδες προϊόντων:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Ενεργειακά έργα	273.579.037	242.197.628	147.463.695	111.625.779
Καλώδια ενέργειας και τηλεπικοινωνίων	304.767.863	214.659.862	290.872.565	203.205.648
Πωλήσεις συρμάτων, πρώτων υλών, υπηρεσιών, και λοιπών προϊόντων	214.417.396	100.306.400	86.194.108	57.223.442
	792.764.296	**557.163.891**	**524.530.367**	**372.054.870**

Χρονισμός αναγνώρισης εσόδων:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Έσοδα που αναγνωρίστηκαν σε συγκεκριμένη χρονική στιγμή	519.185.259	314.966.262	377.066.672	260.429.090
Έσοδα που αναγνωρίστηκαν με την πάροδο του χρόνου	273.579.037	242.197.628	147.463.695	111.625.779
	792.764.296	**557.163.891**	**524.530.367**	**372.054.870**

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 189,7 εκατ. για τον Όμιλο και Ευρώ 131,4 εκατ. για την Εταιρία. Για τον Όμιλο, ποσό ύψους Ευρώ 163.8 εκατ. αναμένεται να αναγνωριστεί ως έσοδο εντός του 2022 και ποσό ύψους Ευρώ 26 εκατ. εντός των ετών 2023 και 2024, ενώ για την Εταιρία τα αντίστοιχα ποσά ανέρχονται σε Ευρώ 106 εκατ. για το 2022 και σε Ευρώ 25,3 εκατ. εντός των ετών 2023 και 2024, βάσει των χρονοδιαγραμμάτων εκτέλεσης των εν εξελίξει ενεργειακών έργων. Στα παραπάνω ποσά συμπεριλαμβάνονται τα ανοιχτά συμβόλαια στις 31 Δεκεμβρίου 2021, 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 6Β και στη Σημείωση 4.13. Στις περιπτώσεις αυτές το συνολικό τίμημα της σύμβασης κατανέμεται σε αυτές τις συμβατικές υποχρεώσεις με βάση τις σχετικές αυτόνομες τιμές πώλησης των υποσχόμενων προϊόντων ή υπηρεσιών. Αν τα προϊόντα και οι υπηρεσίες αυτές δεν πωλούνται ξεχωριστά, για τον καθορισμό της τιμής χρησιμοποιείται η προσέγγιση του κόστους πλέον περιθωρίου.
- Ορισμένες συμβάσεις με πελάτες εμπεριέχουν μεταβλητό τίμημα καθώς περιλαμβάνουν εμπορικές εκπτώσεις ή εκπτώσεις λόγω τζίρου με βάση τις συνολικές αγορές του πελάτη εντός συγκεκριμένης χρονικής περιόδου. Σε τέτοιες περιπτώσεις το έσοδο αναγνωρίζεται με βάση τις εκτιμώμενες αγορές του πελάτη κατά τη διάρκεια του χρόνου, καθώς οι αγορές αυτές πραγματοποιούνται και λαμβάνονται νέες παραγγελίες και μέχρι το σημείου όπου είναι ιδιαίτερα πιθανό ότι δεν θα επέλθει σημαντική αναστροφή του ποσού του συσσωρευμένου εσόδου που έχει αναγνωρισθεί.

7. Λοιπά έσοδα

		ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**Σημ.**	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Επιδοτήσεις Χρήσης		18.327	-	6.680	-
Έσοδα ενοικίων		8.350	48.590	56.542	96.782
Αποσβέσεις ληφθέντων επιχορηγήσεων	**28**	620.164	858.140	231.575	234.403
Κέρδη από πώληση παγίων		7.824	12.033	4.800	12.033
Έσοδα από καταλογισμό εξόδων σε τρίτους		2.936.209	1.510.870	7.907.484	8.006.052
Έσοδα προηγουμένων χρήσεων		75.499	210.725	75.499	90.671
Είσπραξη αποζημιώσεων		762	16.586	762	16.586
Λοιπά Έσοδα		155.180	13.445	10.389	23.230
Σύνολο		**3.822.315**	**2.670.388**	**8.293.731**	**8.479.756**

8. Λοιπά έξοδα

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Έξοδα επανατιμολογηθέντα	2.721.996	1.008.367	7.381.075	7.454.605
Φόροι - τέλη	203.258	213.735	72.140	72.076
Ποινικές ρήτρες / Πρόστιμα	178.913	7.986	178.913	3.485
Αμοιβές προσωπικού	-	127.550	-	42.627
Ζημιά από διαγραφή παγίων	14.268	93.551	14.268	93.551
Ζημιά από πώληση συμμετοχών	7.025	-	7.025	-
Αποκατάσταση ζημιών αστικής ευθύνης	31.983	115.702	28.553	30.702
Κόστη αντιμετώπισης πανδημίας COVID-19	297.382	1.215.561	113.070	808.465
Λοιπά Έξοδα	135.103	448.233	80.123	372.679
Σύνολο	**3.589.929**	**3.230.685**	**7.875.166**	**8.878.190**

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 και δεν αναμένεται να επαναληφθούν μόλις υποχωρήσει η κρίση αυτή και οι Εταιρίες του Ομίλου επιστρέψουν στη φυσιολογική τους λειτουργία, ενώ είναι σαφώς διαχωρισμένες από τις κανονικές τους λειτουργίες. 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

		ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**Σημ.**	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Κόστος αποθεμάτων αναγνωρισμένο ως έξοδο		564.515.531	326.469.491	418.361.986	285.110.004
Αμοιβές προσωπικού	**10**	41.132.008	37.134.978	16.858.944	15.310.217
Ενέργεια		9.454.490	5.428.991	3.380.996	2.514.145
Αποσβέσεις παγίων & άυλων στοιχείων		14.562.120	13.060.552	5.901.369	5.709.844
Αποσβέσεις κόστους συμβάσεων με πελάτες		156.249	136.136	50.635	60.967
Φόροι		815.129	891.913	276.279	309.359
Ασφάλειες		6.129.247	8.544.700	1.790.014	1.540.147
Ενοίκια		1.527.993	1.520.794	1.202.987	1.132.664
Μεταφορά		7.398.290	7.543.490	6.798.815	6.190.925
Ζημιές από παράγωγα		18.752.810	5.008.770	12.081.048	1.787.015
Προμήθειες		709.214	694.674	393.900	431.112
Αμοιβές και παροχές τρίτων		61.315.765	92.097.661	35.867.961	35.029.392
Συναλλαγματικές διαφορές		(1.010.411)	789.598	(1.050.461)	776.758
Λοιπά		5.475.779	3.345.750	2.061.108	766.346
Σύνολο Κόστους Πωληθέντων, Εξόδων Διοίκησης και Εξόδων Διάθεσης		**730.934.214**	**502.667.498**	**503.975.582**	**356.668.896**

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 2021 ανέρχεται σε Ευρώ 3,1 εκατ. (2020: Ευρώ 2,7 εκατ.) για τον Όμιλο και Ευρώ 1,4 εκατ. (2020: Ευρώ 1,3 εκατ.) για την Εταιρία.

Η μείωση 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 2020 έλαβαν χώρα, η εγκατάσταση του υποβρυχίου καλωδίου για την διασύνδεση των Κυκλάδων (δεύτερη φάση), η υποβρύχια διασύνδεση της Σκιάθου με την Εύβοια καθώς και ένα μέρος της διασύνδεση της Κρήτης με την Πελοπόννησο. 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 2021 ύψους Ευρώ 198.661 (2020: Ευρώ 156.450) για τον Όμιλο και Ευρώ 124.256 (2020: Ευρώ 94.150) για την Εταιρία.

10. Έξοδα προσωπικού

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Μισθοί και ημερομίσθια	32.651.343	29.610.417	14.867.971	13.982.390
Εισφορές σε ασφαλιστικά ταμεία	6.930.198	6.986.091	3.269.715	3.275.204
Λοιπές παροχές σε εργαζομένους	4.093.567	2.804.472	2.056.064	1.518.850
Προβλέψεις για αποζημίωση του προσωπικού λόγω συνταξιοδότησης (σημ. 27)	810.293	336.373	687.334	201.279
Σύνολο	**44.485.401**	**39.737.353**	**20.881.083**	**18.977.723**

Ο αριθμός προσωπικού του Ομίλου την 31 Δεκεμβρίου 2021 ήταν 1.126 εργαζόμενοι (2020: 1.145). Αντίστοιχα, ο αριθμός προσωπικού της Εταιρίας την 31 Δεκεμβρίου 2021 ήταν 562 εργαζόμενοι (2020: 506).

Τα έξοδα προσωπικού περιλαμβάνονται στα παρακάτω κονδύλια των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Κόστος πωληθέντων	33.552.650	30.070.200	13.300.953	12.030.577
Έξοδα διάθεσης	2.913.915	2.700.596	1.495.476	1.385.622
Έξοδα διοίκησης	4.665.443	4.364.183	2.062.515	1.894.018
	41.132.008	**37.134.978**	**16.858.944**	**15.310.217**
Λοιπά έξοδα	1.270.613	1.359.411	3.282.229	3.298.828
Παροχές που κεφαλαιοποιήθηκαν σε πάγια	2.082.780	1.242.964	739.910	368.677
Σύνολο	**44.485.401**	**39.737.353**	**20.881.083**	**18.977.723**

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

11. Χρηματοοικονομικά έσοδα

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Πιστωτικοί τόκοι	5.643	5.768	4.040	3.618
Συναλλαγματικές διαφορές	195.291	199.887	129.541	199.887
	200.934	**205.656**	**133.581**	**203.505**

12. Χρηματοοικονομικά έξοδα

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Χρεωστικοί τόκοι & συναφή έξοδα	19.470.014	19.201.067	9.613.849	10.196.740
Συναλλαγματικές διαφορές	547.198	1.169	547.198	-
	20.017.212	**19.202.236**	**10.161.047**	**10.196.740**

Τα καθαρά χρηματοοικονομικά έξοδα σε επίπεδο Ομίλου ανήλθαν στα Ευρώ 20 εκατ., αυξημένα κατά 4,2% σε σχέση με το 2020, ενώ για την Εταιρία παρέμειναν σταθερά έναντι του 2020 στα Ευρώ 10,2 εκατ.

13. Απαιτήσεις, υποχρεώσεις και κόστη από συμβάσεις με πελάτες

Α. Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία & Συμβατικές υποχρεώσεις

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

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	67.655.772	55.047.824	39.044.733	24.348.963
Μακροπρόθεσμες συμβατικές υποχρεώσεις	9.889.011	9.889.011	9.889.011	9.889.011
Βραχυπρόθεσμες συμβατικές υποχρεώσεις	21.159.609	22.376.045	9.414.991	15.288.246

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

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

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

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**	
Ποσά σε Ευρώ	**Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία**	**Συμβατικές υποχρεώσεις**	**Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία**	**Συμβατικές υποχρεώσεις**
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2020	**55.047.824**	**32.265.057**	**24.348.963**	**25.177.257**
Έσοδο που αναγνωρίστηκε και περιλαμβανόταν στο υπόλοιπο των συμβατικών υποχρεώσεων στην αρχή της περιόδου	-	(11.040.408)	-	(8.851.265)
Αυξήσεις λόγω προκαταβολών, εξαιρουμένων των ποσών που αναγνωρίστηκαν ως έσοδα κατά τη διάρκεια της περιόδου	-	9.823.971	-	2.978.010
Ποσά που τιμολογήθηκαν κατά την διάρκεια της χρήσης και μεταφέρθηκαν στις απαιτήσεις	(47.440.820)	-	(16.769.180)	-
Αυξήσεις ως αποτέλεσμα μεταβολής της μέτρησης της προόδου	60.223.362	-	31.625.750	-
Ζημία απομείωσης περιόδου	(174.594)	-	(160.799)	-
Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2021	**67.655.772**	**31.048.620**	**39.044.733**	**19.304.002**

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 389 χιλ. και Ευρώ 122 χιλ., αντίστοιχα, στις 31 Δεκεμβρίου 2021 (στις 31 Δεκεμβρίου 2020, Όμιλος: Ευρώ 545 χιλ. και Εταιρία Ευρώ 173 χιλ.).

Οι κεφαλαιοποιημένες αμοιβές αναγνωρίζονται ως έξοδα στο κόστος πωληθέντων όταν αναγνωρίζεται το σχετικό έσοδο. Το 2021, δεν υπήρχε ζημία απομείωσης που να σχετίζεται με το κεφαλαιοποιημένο κόστος ενώ αποσβέστηκαν κόστη συμβάσεων ύψους Ευρώ 156 χιλ. για τον Όμιλο και Ευρώ 51 χιλ. για την Εταιρία 2021 (στις 31 Δεκεμβρίου 2020, Όμιλος: Ευρώ 136 χιλ. και Εταιρία Ευρώ 61 χιλ.).

14. Κτίρια, Οικόπεδα και εξοπλισμός

ΟΜΙΛΟΣ:

Ποσά σε Ευρώ	Οικόπεδα & κτίρια	Μηχανήματα & μηχανολογικός εξοπλισμός	Έπιπλα και λοιπός εξοπλισμός	Ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση	Σύνολο
Αξία κτήσης					
Υπόλοιπο 1/1/2020	**71.625.713**	**202.362.731**	**12.494.330**	**19.998.145**	**306.480.919**
Προσθήκες	1.230.092	3.277.322	822.297	39.051.293	44.381.004
Πωλήσεις	(594.158)	(240.473)	-	(120.529)	(955.161)
Διαγραφές	-	-	-	(93.551)	(93.551)
Ανακατανομές*	3.255.118	15.373.862	103.057	(23.435.735)	(4.703.699)
Υπόλοιπο 31/12/2020	**75.516.764**	**220.773.442**	**13.419.684**	**35.399.623**	**345.109.513**
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**
Αποσβέσεις/ Απομειώσεις					
Υπόλοιπο 1/1/2020	**(18.468.313)**	**(58.850.197)**	**(9.335.103)**	**-**	**(86.653.614)**
Αποσβέσεις χρήσεως	(1.659.598)	(7.462.951)	(843.117)	-	(9.965.666)
Πωλήσεις	-	-	-	-	-
Ανακατανομές	-	(22.707)	22.707	-	-
Υπόλοιπο 31/12/2020	**(20.127.911)**	**(66.335.854)**	**(10.155.514)**	**-**	**(96.619.279)**
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)**
Αναπόσβεστη αξία					
Στις 31/12/2020	**55.388.853**	**154.437.588**	**3.264.170**	**35.399.623**	**248.490.233**
Στις 31/12/2021	**63.723.715**	**175.828.328**	**3.546.667**	**22.166.140**	**265.264.850**

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

ΕΤΑΙΡΙΑ:

Ποσά σε Ευρώ	**Οικόπεδα & κτίρια**	**Μηχανήματα & μηχανολογικός εξοπλισμός**	**Έπιπλα και λοιπός εξοπλισμός**	**Ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση**	**Σύνολο**
Αξία κτήσης					
Υπόλοιπο 1/1/2020	**23.285.325**	**52.500.112**	**7.972.010**	**7.507.509**	**91.264.956**
Προσθήκες	27.786	472.645	435.186	3.205.818	4.141.435
Πωλήσεις	(594.158)	(244.010)	-	-	(838.168)
Διαγραφές	-	-	-	(93.551)	(93.551)
Ανακατανομές*	1.329.110	4.124.050	(5.902)	(7.982.737)	(2.535.479)
Υπόλοιπο 31/12/2020	**24.048.063**	**56.852.798**	**8.401.294**	**2.637.039**	**91.939.194**
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**
Αποσβέσεις/ Απομειώσεις					
Υπόλοιπο 1/1/2020	**(4.111.028)**	**(20.720.399)**	**(6.331.165)**	**-**	**(31.162.592)**
Αποσβέσεις χρήσεως	(655.289)	(2.508.835)	(438.068)	-	(3.602.191)
Πωλήσεις	-	3.536	-	-	3.536
Ανακατανομές	-	(22.707)	22.707	-	-
Υπόλοιπο 31/12/2020	**(4.766.316)**	**(23.248.404)**	**(6.746.526)**	**-**	**(34.761.247)**
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
Διαγραφές		306.764	15.252	-	322.016
Υπόλοιπο 31/12/2021	**(5.453.942)**	**(25.504.306)**	**(7.091.680)**	**-**	**(38.049.928)**
Αναπόσβεστη αξία					
Στις 31/12/2020	**19.281.746**	**33.604.393**	**1.654.768**	**2.637.039**	**57.177.947**
Στις 31/12/2021	**19.165.053**	**32.692.780**	**1.781.671**	**4.332.397**	**57.971.901**

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

Α. Υποθήκες στα πάγια περιουσιακά στοιχεία

Σε πάγια περιουσιακά στοιχεία της Εταιρίας έχουν προσημειωθεί υποθήκες για την εξασφάλιση δανείων που έχει λάβει. (βλέπε σημείωση 31.2).

Β. Ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση

Ο λογαριασμός «ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση» αφορά κυρίως μηχανήματα των οποίων η εγκατάσταση δεν είχε ολοκληρωθεί κατά την 31 Δεκεμβρίου 2021 και σε αναβαθμίσεις της παραγωγικότητας και βελτίωσης της δυναμικότητας στα εργοστάσια του Ομίλου.

Το ποσό των Ευρώ 38,7 εκατ. που αναταξινομήθηκε από τα ενσώματα πάγια στοιχεία υπό κατασκευή του Ομίλου το 2021, 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 2021, το κόστος δανεισμού που κεφαλοποιήθηκε σε ενσώματα πάγια στοιχεία υπό κατασκευή του Ομίλου ανήλθε σε Ευρώ 522 χιλ. (2020: Ευρώ 505 χιλ.) και αφορούσε στην απόκτηση νέου μηχανολογικού εξοπλισμού. Το προεξοφλητικό επιτόκιο που χρησιμοποιήθηκε ήταν 4,21%. Σε επίπεδο Εταιρίας, δεν κεφαλοποιήθηκε κόστος δανεισμού εντός του 2021.

15. Δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων & Μισθώσεις

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

Α. Ποσά αναγνωρισμένα στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης

Δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**Μεταφορικά μέσα**	**Σύνολο**	**Μεταφορικά μέσα**	**Σύνολο**
Αξία κτήσης				
Υπόλοιπο 1/1/2020	**2.203.035**	**2.203.035**	**1.443.803**	**1.443.803**
Προσθήκες	609.950	609.950	392.332	392.332
Λήξεις	(158.524)	(158.524)	(78.162)	(78.162)
Αναπροσαρμογές	(20.207)	(20.207)	(20.207)	(20.207)
Υπόλοιπο 31/12/2020	**2.634.254**	**2.634.254**	**1.737.766**	**1.737.766**
Αποσβέσεις/ Απομειώσεις				
Υπόλοιπο 1/1/2020	**(583.991)**	**(583.991)**	**(406.590)**	**(406.590)**
Αποσβέσεις χρήσεως	(655.062)	(655.062)	(444.888)	(444.888)
Λήξεις	87.857	87.857	51.092	51.092
Υπόλοιπο 31/12/2020	**(1.151.196)**	**(1.151.196)**	**(800.386)**	**(800.386)**
Αναπόσβεστη αξία				
Υπόλοιπο 31/12/2020	**1.483.057**	**1.483.057**	**937.380**	**937.380**

Ποσά σε Ευρώ	**Μεταφορικά μέσα**	**Σύνολο**	**Μεταφορικά μέσα**	**Σύνολο**
Αξία κτήσης				
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**
Αποσβέσεις/ Απομειώσεις				
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)**
Αναπόσβεστη αξία				
Υπόλοιπο 31/12/2021	**1.150.020**	**1.150.020**	**677.315**	**677.315**

Υποχρεώσεις από μισθώσεις:

Ποσά σε Ευρώ	**ΟΜΙΛΟΣ**		**ΕΤΑΙΡΙΑ**	
	31/12/2021	**31/12/2020**	**31/12/2021**	**31/12/2020**
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	727.583	976.200	434.588	601.111
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	461.976	573.675	267.627	361.380
	1.189.560	**1.549.875**	**702.215**	**962.491**

Η συνολική ταμειακή εκροή για μισθώματα το 2021 ήταν Ευρώ 635 χιλ. (2020: Ευρώ 718 χιλ.) σε επίπεδο Ομίλου και Ευρώ 394 χιλ. (2020: Ευρώ 478 χιλ.) σε επίπεδο Εταιρίας.

Β. Ποσά αναγνωρισμένα στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων

Ποσά σε Ευρώ	**ΟΜΙΛΟΣ**		**ΕΤΑΙΡΙΑ**	
	2021	**2020**	**2021**	**2020**
Αποσβέσεις δικαιωμάτων χρήσης	588.789	655.062	362.399	444.888
Τόκοι μισθώσεων	52.485	65.666	32.107	41.996
Μεταβλητά έξοδα ενοικίων	10.110	16.930	4.477	8.306
Ενοίκια συμβολαίων χαμηλής αξίας	130.372	85.661	64.586	22.325
Βραχυπρόθεσμα έξοδα ενοικίων	1.373.551	1.400.568	1.125.110	1.089.189
(Κέρδος)/Ζημιά λόγω διαφοράς μεταξύ παγίου/υποχρέωσης κατά τη πρόωρη λήξη	(3.541)	(1.925)	(3.032)	(700)
Λοιπά έξοδα μισθωτηρίων συμβολαίων	45.962	26.274	39.041	20.559

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

16. Άυλα περιουσιακά στοιχεία και υπεραξία

ΟΜΙΛΟΣ:

Ποσά σε Ευρώ	Υπεραξία	Σήματα και άδειες	Λογισμικό	Λοιπά	Σύνολο
Αξία κτήσης					
Υπόλοιπο 1/1/2020	**67.388.311**	**15.743.020**	**6.486.843**	**304.181**	**89.922.355**
Προσθήκες	-	1.118.075	591.972	-	1.710.047
Ανακατανομές	-	3.652.694	1.052.763	(1.759)	4.703.699
Υπόλοιπο 31/12/2020	**67.388.311**	**20.513.789**	**8.131.579**	**302.422**	**96.336.101**
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**
Αποσβέσεις/ Απομειώσεις					
Υπόλοιπο 1/1/2020	**-**	**(5.920.093)**	**(4.499.549)**	**(212.394)**	**(10.632.036)**
Αποσβέσεις χρήσεως	-	(1.691.662)	(735.221)	(12.940)	(2.439.823)
Ανακατανομές	-	(1.759)	-	1.759	-
Υπόλοιπο 31/12/2020	**-**	**(7.613.514)**	**(5.234.770)**	**(223.575)**	**(13.071.859)**
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)**
Αναπόσβεστη αξία					
Στις 31/12/2020	**67.388.311**	**12.900.276**	**2.896.809**	**78.846**	**83.264.242**
Στις 31/12/2021	**67.388.311**	**13.994.524**	**3.330.619**	**65.906**	**84.779.360**

ΕΤΑΙΡΙΑ:

Ποσά σε Ευρώ	**Σήματα και άδειες**	**Λογισμικό**	**Λοιπά**	**Σύνολο**
Αξία κτήσης				
Υπόλοιπο 1/1/2020	**11.435.160**	**5.475.462**	**20.206**	**16.930.827**
Προσθήκες	533.788	276.154	-	809.941
Ανακατανομές	1.747.600	787.880	-	2.535.479
Υπόλοιπο 31/12/2020	**13.716.547**	**6.539.496**	**20.206**	**20.276.248**
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**
Αποσβέσεις/ Απομειώσεις				
Υπόλοιπο 1/1/2020	**(4.823.174)**	**(4.115.107)**	**(18.386)**	**(8.956.666)**
Αποσβέσεις χρήσεως	(1.118.689)	(543.556)	(520)	(1.662.765)
Ανακατανομές	-	-	-	-
Υπόλοιπο 31/12/2020	**(5.941.863)**	**(4.658.663)**	**(18.906)**	**(10.619.431)**
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)
Ανακατανομές	-	-	-	-
Υπόλοιπο 31/12/2021	**(7.212.496)**	**(5.216.309)**	**(19.426)**	**(12.448.230)**
Αναπόσβεστη αξία				
Στις 31/12/2020	**7.774.684**	**1.880.833**	**1.300**	**9.656.817**
Στις 31/12/2021	**7.609.284**	**2.021.554**	**780**	**9.631.618**

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 31/12/2021 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 υποβρύχιων 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 υποβρύχιων 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 υποβρύχιων καλωδίων και τα έργα που θα εκτελεστούν εντός της πενταετίας είναι:

- Προοδευτικά υψηλή αξιοποίηση της παραγωγικής δυναμικότητας του εργοστασίου της Fulgor, όπως το 2020 και το 2021 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 δυναμικότητας της ΜΔΤΡ αναμένεται να διατηρηθεί καθ' όλη την περίοδο 2022-2026, 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 102 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 3,8% 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 2,1% για την πενταετία.

Μετά τα πρώτα πέντε έτη, οι ταμειακές ροές υπολογίστηκαν χρησιμοποιώντας έναν εκτιμώμενο ρυθμό ανάπτυξης 1,55% 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 7,71% και βασίστηκε στις ακόλουθες παραδοχές:

- Το άνευ κινδύνου επιτόκιο (risk-free rate) καθορίστηκε σε 0%.
- Ο κίνδυνος χώρας για τη δραστηριοποίηση στην Ελλάδα ορίστηκε στο 0,81%.
- Το premium για τον κίνδυνο αγοράς ορίστηκε σε 4,87%.

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 2021 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	7,71%	+8,84%
Ανάπτυξη στο διηνεκές	1,55%	-26,13%

17. Επενδύσεις σε ακίνητα

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Υπόλοιπο έναρξης	**796.012**	**796.012**	**194.611**	**194.611**
Απομείωση	-	-	-	-
Υπόλοιπο λήξης	**796.012**	**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 2021 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.

Τα ακίνητα αυτά δεν απέφεραν έσοδα για το 2021 καθώς δεν μισθώνονται, ενώ δεν προέκυψαν λειτουργικά έξοδα σχετικά με αυτά τα ακίνητα κατά την διάρκεια της χρήσης.

18. Θυγατρικές επιχειρήσεις και από κοινού δραστηριότητες

Α. Θυγατρικές επιχειρήσεις

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

Ποσά σε Ευρώ

	2021					
	Ποσοστό συμμετοχής	**Αξία Κτήσεως**	**Σύνολο Ενεργητικού**	**Σύνολο Υποχρεώσεων**	**Κύκλος Εργασιών**	**Κέρδη/ (Ζημιές) μετά από φόρους**
Επωνυμία εταιρίας						
FULGOR A.E.	100,00%	88.347.654	489.457.534	408.018.453	585.036.596	26.363.293
LESCO OOD	100,00%	2.582.576	2.336.546	198.683	3.558.377	49.602
HELLENIC CABLES TRADING (ΗΠΑ)[14]	100,00%	268.865	2.254.265	2.087.851	-	-129.408
Σύνολο		**91.199.095**				

[14] *Η επωνυμία της θυγατρικής Hellenic Cables America άλλαξε εντός του Δεκεμβρίου 2021 σε Hellenic Cables Trading.*

Ποσά σε Ευρώ			**2020**			
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	370.327.922	311.264.220	382.500.272	22.134.587
LESCO OOD (Βουλγαρία)	100,00%	2.582.576	2.355.695	267.937	4.258.634	73.484
HELLENIC CABLES TRADING (ΗΠΑ)[14]	100,00%	268.865	1.144.158	865.834	-	36.361
Σύνολο		**91.199.095**				

Β. Από κοινού δραστηριότητες

Η Ελληνικά Καλώδια έχει μερίδιο 62,52% 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% 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.

Οι παραπάνω κοινοπραξίες είχαν συσταθεί εντός των προηγούμενων χρήσεων.

Η εταιρία Fulgor έχει μερίδιο 71,09% στην Κοινοπραξία Fulgor ΑΕ – 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. Η παραπάνω κοινοπραξία συστάθηκε εντός της χρήσης 2021.

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:

Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**Ποσοστό συμμετοχής**	**2020**	**Ποσοστό συμμετοχής**
ΔΙΑ.ΒΙ.ΠΕ.ΘΙΒ	-	-	218.136	4,44%
ΕΔΕΠ ΟΕ	3.000		3.000	
	3.000		**221.136**	

20. Φόρος εισοδήματος

Α. Ποσά αναγνωρισμένα στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος

	ΟΜΙΛΟΣ		**ΕΤΑΙΡΙΑ**	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Φόρος εισοδήματος	(2.948.954)	(2.459.531)	(1.100.728)	(2.245.708)
Αναβαλλόμενη φορολογία	(4.821.481)	(6.387.167)	(1.698.547)	675.358
	(7.770.434)	**(8.846.698)**	**(2.799.275)**	**(1.570.350)**

C. Συμφωνία πραγματικού φορολογικού συντελεστή

	ΟΜΙΛΟΣ		**ΕΤΑΙΡΙΑ**	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Κέρδη / (Ζημιές) προ φόρων	42.221.601	35.008.051	15.957.962	5.233.799
Συνολικά Κέρδη / (Ζημιές) προ φόρων	**42.221.601**	**35.008.051**	**15.957.962**	**5.233.799**
Φόρος υπολογιζόμενος με τους ισχύοντες φορολογικούς συντελεστές 22% (2020 :24%)	*(9.288.752)*	*(8.401.932)*	*(3.510.752)*	*(1.256.112)*
Μη εκπιπτόμενα έξοδα για φορολογικούς σκοπούς	(354.652)	(436.316)	(246.399)	(172.507)
Απαλλασσόμενα έσοδα	149.311	277.759	1.154.793	136.569
Μεταβολή φόρου προηγούμενων ετών	(570.380)	(440.528)	(421.566)	(299.449)
Αλλαγή φορολογικού συντελεστή	988.410	-	(72.634)	-
Φορολογικά κίνητρα έρευνας και ανάπτυξης	640.410	297.092	297.283	157.299
Αναγνώριση απαλλασσόμενων αποθεματικών (σημ. 25)	660.000	-	-	-
Επίδραση φορολογικών συντελεστών αλλοδαπής	5.219	13.090	-	-

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Αποαναγνώριση αναβαλλόμενης φορολογικής απαίτησης επί φορολογικών ζημιών	-	(155.862)	-	(136.149)
Σύνολο φόρου εισοδήματος χρήσης	**(7.770.434)**	**(8.846.698)**	**(2.799.275)**	**(1.570.350)**
Πραγματικός φορολογικός συντελεστής	***-18,4%***	***-25,3%***	***-17,5%***	***-30,0%***

Σύμφωνα με τον νόμο 4799/2021, ο συντελεστής φορολογίας εισοδήματος νομικών προσώπων στην Ελλάδα ορίζεται σε 22% για τη χρήση 2021 (2020: 24%).

Στις 29 Ιουλίου 2020, η Ελληνική Κυβέρνηση θέσπισε νέα νομοθεσία που αυξάνει την εκπεσιμότητα των δαπανών έρευνας και ανάπτυξης από 30% σε 100% επιταχύνοντας μάλιστα τη διαδικασία πιστοποίησης από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) (Νόμος 4712/2020, άρθρο 46, ΦΕΚ Α '146/29/7/2020). Ο νέος νόμος τροποποίησε το άρθρο 22Α του ν. 4172/2013 και ισχύει από την 1η Σεπτεμβρίου 2020. Επομένως, οι δαπάνες έρευνας και ανάπτυξης μπορούν να αφαιρεθούν από τα ακαθάριστα έσοδα όταν πραγματοποιούνται, με ποσοστό 200% από την 1η Σεπτεμβρίου 2020 και μετά αντί του 130%, που ισχύει για τις δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν έως τις 31 Αυγούστου 2020. Η Εταιρία και η θυγατρική της Fulgor κάνουν χρήση των ανωτέρω φορολογικών διατάξεων 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:

2021

Ποσά σε Ευρώ	**Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2021**	**Στα αποτελέσματα χρήσεως**	**Στα λοιπά συνολικά εισοδήματα**	**Συν/κές Διαφορές**	**Αλλαγή φορολ. Συντελεστή**		**Αλλαγή στη λογιστική πολιτική**	**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)**

2020

Ποσά σε Ευρώ	**Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2020**	**Στα αποτελέσματα χρήσεως**	**Στα λοιπά συνολικά εισοδήματα**	**Συν/κές Διαφορές**	**Αλλαγή φορολ. Συντελεστή**		**Αλλαγή στη λογιστική πολιτική**	**Καθαρό Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου 2020**	**Αναβαλ. Φορολ. Απαιτήσεις**	**Αναβαλ. Φορολ. Υποχρεώσεις**
					Στα αποτελέσματα χρήσεως	**Στα λοιπά συνολικά εισοδήματα**				
Ενσώματα Πάγια	(12.860.470)	(1.740.950)	-	-	-	-	-	**(14.601.421)**	1.696	(14.603.117)
Δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων	6.302	2.952	-	-	-	-	-	**9.254**	9.254	-
Άυλα Πάγια	(4.300)	(12.042)	-	-	-	-	-	**(16.342)**	4.836	(21.177)
Επενδύσεις σε Ακίνητα	80.338	-	-	-	-	-	-	**80.338**	80.338	-
Παράγωγα	345.973	(72.139)	216.567	-	-	-	-	**490.401**	490.401	-
Δάνεια	(1.959.734)	322.356	-	-	-	-	-	**(1.637.378)**	-	(1.637.378)
Παροχές προς το προσωπικό	763.352	30.852	21.718	-	-	-	(418.516)	**397.405**	397.405	-
Προβλέψεις	277.877	(155.862)	-	-	-	-	-	**122.015**	122.015	-
Συμβάσεις με πελάτες	(449.240)	(7.086.690)	-	-	-	-	-	**(7.535.930)**	-	(7.535.930)
Λοιπά	(193.554)	346.777	-	-	-	-	-	**153.222**	153.221	-
Τόκοι υποκεφαλαιοδότησης	7.432.762	1.448.172	-	-	-	-	-	**8.880.934**	8.880.934	-
Φορολογικές ζημιές	396.102	529.410	-	-	-	-	-	**925.512**	925.511	-
Σύνολο	**(6.164.594)**	**(6.387.167)**	**238.285**	**-**	**-**	**-**	**(418.516)**	**(12.731.990)**	**11.065.612**	**(23.797.602)**
Συμψηφισμός									(9.948.500)	9.948.500
Καθαρές φορολ. Απαιτήσεις / (υποχρεώσεις)									**1.117.112**	**(13.849.104)**

ΕΤΑΙΡΙΑ:

2021

Ποσά σε Ευρώ	**Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2021**	**Στα αποτελέσματα χρήσεως**	**Στα λοιπά συνολικά εισοδήματα**	**Αλλαγή φορολ. Συντελεστή**		**Αλλαγή στη λογιστική πολιτική**	**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								(8.429.570)	8.429.570
Καθαρές φορολ. Απαιτήσεις / (υποχρεώσεις)								**-**	**(735.203)**

2020

Ποσά σε Ευρώ	**Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2020**	**Στα αποτελέσματα χρήσεως**	**Στα λοιπά συνολικά εισοδήματα**	**Αλλαγή φορολ. Συντελεστή**		**Αλλαγή στη λογιστική πολιτική**	**Καθαρό Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου 2020**	**Αναβαλ. Φορολ. Απαιτήσεις**	**Αναβαλ. Φορολ. Υποχρεώσεις**
				Στα αποτελέσματα χρήσεως	**Στα λοιπά συνολικά εισοδήματα**				
Ενσώματα Πάγια	(6.691.966)	(69.307)	-	-	-	-	**(6.761.273)**	-	(6.761.273)
Δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων	4.106	1.920	-	-	-	-	**6.027**	6.027	-
Άυλα Πάγια	11.449	(6.614)	-	-	-	-	**4.836**	4.836	-
Επενδύσεις σε Ακίνητα	39.946	-	-	-	-	-	**39.946**	39.946	-
Παράγωγα	232.070	(106.443)	112.900	-	-	-	**238.527**	238.527	-
Δάνεια	(163.080)	61.984	-	-	-	-	**(101.096)**	-	(101.096)
Παροχές προς το προσωπικό	373.646	10.231	8.834	-	-	(201.773)	**190.938**	190.938	-
Προβλέψεις	258.164	(136.149)	-	-	-	-	**122.015**	122.015	-
Συμβάσεις με πελάτες	(131.861)	(168.251)	-	-	-	-	**(300.112)**	-	(300.112)
Λοιπά	(250.798)	269.451	-	-	-	-	**18.653**	18.653	-
Τόκοι υποκεφαλαιοδότησης	6.833.603	818.536	-	-	-	-	**7.652.139**	7.652.139	-
Σύνολο	**515.277**	**675.358**	**121.734**	**-**	**-**	**(201.773)**	**1.110.599**	**8.273.079**	**(7.162.481)**
Συμψηφισμός								(7.162.481)	7.162.481
Καθαρές φορολ. Απαιτήσεις / (υποχρεώσεις)								**1.110.599**	**-**

Για το 2021, εφαρμόστηκαν οι διατάξεις του άρθρο 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 2021, η Εταιρία και ο Όμιλος δεν είχαν φορολογικές ζημιές προς μεταφορά

21. Αποθέματα

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Πρώτες, βοηθητικές ύλες, ανταλλακτικά & αναλώσιμα	62.319.031	46.021.724	22.952.373	16.876.185
Προϊόντα έτοιμα	36.733.633	25.891.087	29.579.147	19.763.172
Ημιτελή	39.291.076	24.037.491	19.350.222	13.940.193
Εμπορεύματα	5.217.555	4.004.853	1.788.970	1.354.434
Υποπροϊόντα & υπολείμματα	8.003.860	7.619.027	1.813.785	1.174.658
	151.565.155	**107.574.181**	**75.484.497**	**53.108.641**

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 2021, ο Όμιλος και η Εταιρία δεν σχημάτισαν πρόβλεψη υποτίμησης αποθεμάτων όπως και το 2020, 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 564,5 εκατ. (2020: Ευρώ 326,5 εκατ.) και Ευρώ 418,4 εκατ. (2020: Ευρώ 285,1 εκατ.), αντίστοιχα.

22. Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις

Ποσά σε Ευρώ	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2021	**2020**	**2021**	**2020**
Απαιτήσεις από πελάτες	41.726.782	33.620.842	23.286.106	25.521.755
Μείον: Προβλέψεις απομείωσης	(2.670.916)	(2.765.415)	(1.545.845)	(1.667.436)
	39.055.865	**30.855.427**	**21.740.261**	**23.854.319**
Επιταγές και γραμμάτια εισπρακτέα	64.824	50.079	64.824	50.079
Απαιτήσεις από συνδεδεμένα μέρη	62.513.432	36.607.562	14.597.091	24.315.353
Λοιποί χρεώστες	9.244.312	9.878.982	1.470.950	2.259.567
Μείον: Προβλέψεις απομείωσης	(343.714)	(413.411)	(73.952)	(110.188)
Λοιπές προκαταβολές	22.084	66.324	20.913	65.153
Τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις	11.912.560	10.691.448	6.410.973	2.801.862
Εγγυήσεις	219.468	130.826	85.481	88.225
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	2.857.001	4.541.264	1.909.608	1.668.469
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	200.914	198.884	18.331	21.338
	125.746.747	**92.607.385**	**46.244.480**	**55.014.178**
Απαιτήσεις κυκλοφορούντος ενεργητικού	125.135.113	92.086.422	46.036.522	54.800.469
Απαιτήσεις μη κυκλοφορούντος ενεργητικού	611.634	520.962	207.957	213.709
	125.746.747	**92.607.385**	**46.244.480**	**55.014.178**

Ο Όμιλος και η Εταιρία έχουν συνάψει συμβάσεις εκχώρησης απαιτήσεων με χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς χωρίς δικαίωμα αναγωγής, οι οποίες ανέρχονται κατά την 31 Δεκεμβρίου 2021 σε Ευρώ 30.612 χιλ. (2020: Ευρώ 5.136 χιλ.) και Ευρώ 28.818 χιλ. (2020: Ευρώ 5.136 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	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2021	**2020**	**2021**	**2020**
Διαθέσιμα στο Ταμείο	77.329	20.641	3.708	16.580
Καταθέσεις σε τράπεζες	86.460.062	57.665.083	32.459.027	22.821.460
	86.537.391	**57.685.724**	**32.462.736**	**22.838.041**

24. Μετοχικό κεφάλαιο

Το μετοχικό κεφάλαιο της Εταιρίας την 31η Δεκεμβρίου 2021 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

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Τακτικό αποθεματικό	1.106.729	-	-	-
Αποθεματικά εύλογης αξίας	(794.862)	(1.511.315)	(495.553)	(951.085)
Ειδικά αποθεματικά	8.032.900	8.032.900	8.032.900	8.032.900
Αφορολόγητα αποθεματικά	14.748.740	14.088.740	14.088.740	14.088.740
Αποθεματικό από αποτίμηση παγίων σε αγοραία αξία με βάση τις διατάξεις του Ν. 4172/2013	10.843.942	10.843.942	10.843.942	10.843.942
Αποθεματικό συναλλαγματικών διαφορών	(9.404)	(26.902)	-	-
	33.928.046	**31.427.365**	**32.470.029**	**32.014.498**

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 χαρακτηρισθεί ως μέσα αντιστάθμισης κινδύνων κατά την εφαρμογή της λογιστική αντιστάθμισης. Τα αποθεματικά αυτά ανακυκλώνονται μεταγενέστερα στο λογαριασμό αποτελεσμάτων όταν το αντικείμενο της αντιστάθμισης επηρεάσει το αποτέλεσμα.

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

Αφορολόγητα Αποθεματικά: Τα αφορολόγητα αποθεματικά έχουν σχηματισθεί σε προηγούμενες χρήσεις βάσει ειδικών διατάξεων αναπτυξιακών νόμων. Σε περίπτωση που τα αποθεματικά αυτά διανεμηθούν θα φορολογηθούν με το τότε ισχύοντα φορολογικό συντελεστή.
Η Εταιρία και ο Όμιλος, εντός των προηγούμενων ετών, είχαν πραγματοποιήσει επενδύσεις ύψους Ευρώ 33 εκατ., υπαγόμενες στον αναπτυξιακό νόμο 3908/2011. Βάσει αυτού του νόμου, η Εταιρία και ο Όμιλος δικαιούνται να σχηματίσει από τα λογιστικά κέρδη των επομένων χρήσεων αφορολόγητο αποθεματικό έως Ευρώ 1,98 εκατ. Το δικαίωμα αυτό εκπνέει την χρήση του 2025. Κατά την τρέχουσα χρήση διαμορφώθηκε για πρώτη φορά λόγω του αναπτυξιακού νόμου 3908/2011 αφορολόγητο αποθεματικό ύψους € 660 χιλ. (σημ.20).

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:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις				
- Τραπεζικός Δανεισμός	2.787.365	3.995.853	-	-
- Ομολογιακά Δάνεια	127.144.879	123.531.478	37.287.087	53.297.171
	129.932.244	**127.527.331**	**37.287.087**	**53.297.171**
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις από μισθώσεις	**727.583**	**976.200**	**434.588**	**601.111**
Σύνολο μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	**130.659.827**	**128.503.531**	**37.721.676**	**53.898.282**
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις				
- Τραπεζικός Δανεισμός	101.422.352	122.699.550	53.911.101	60.819.810
- Factoring με δικαίωμα αναγωγής	6.001.961	1.441.082	11.528	1.441.082
- Ομολογιακά Δάνεια	16.082.975	18.406.334	2.948.703	9.942.753
	123.507.289	**142.546.965**	**56.871.333**	**72.203.645**
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις από μισθώσεις	**461.976**	**573.675**	**267.627**	**361.380**
Σύνολο βραχυπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων	**123.969.265**	**143.120.640**	**57.138.960**	**72.565.025**
Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων	**254.629.093**	**271.624.172**	**94.860.635**	**126.463.307**

Ανάλυση ληκτότητας μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Μεταξύ 1 και 2 ετών	55.814.132	24.433.848	23.122.272	11.159.614
Μεταξύ 2 και 5 ετών	47.337.781	81.947.413	14.599.403	42.738.668
Πάνω από 5 έτη	27.507.915	22.122.271	-	-
Σύνολο	**130.659.827**	**128.503.531**	**37.721.676**	**53.898.282**

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:

				31.12.2021	**31.12.2020**
	Νόμισμα	**Μέσο επιτόκιο 2021**	**Έτος αποπληρωμής**	**Λογιστική αξία**	**Λογιστική αξία**
Βραχυπρόθεσμος Δανεισμός	Ευρώ	3,43%	2021	100.347.766	121.317.712
Μακροπρόθεσμος Δανεισμός	Ευρώ	4,11%	2027	129.932.244	127.527.331
Factoring με δικαίωμα αναγωγής	Ευρώ	3,75%	2021	6.001.961	1.441.082
Βραχυπρόθεσμη δόση μακροπρόθεσμων τραπεζικών δανείων	Ευρώ	4,33%	2021	1.074.586	1.381.837
Βραχυπρόθεσμη δόση ομολογιακών δανείων	Ευρώ	4,23%	2021	16.082.976	18.406.334
				253.439.533	**270.074.297**

ΕΤΑΙΡΙΑ:

				31.12.2021	**31.12.2020**
	Νόμισμα	**Μέσο επιτόκιο 2021**	**Έτος αποπληρωμής**	**Λογιστική αξία**	**Λογιστική αξία**
Βραχυπρόθεσμος Δανεισμός	Ευρώ	3,59%	2021	53.911.101	60.819.810
Μακροπρόθεσμος Δανεισμός	Ευρώ	3,12%	2025	37.287.087	53.297.171
Factoring με δικαίωμα αναγωγής	Ευρώ	3,67%	2021	11.528	1.441.082
Βραχυπρόθεσμη δόση ομολογιακών δανείων	Ευρώ	3,59%	2021	2.948.703	9.942.753
				94.158.420	**125.500.816**

Κατά την διάρκεια του 2021, ο Όμιλος και η Εταιρία έλαβαν νέα τραπεζικά και ομολογιακά δάνεια σε Ευρώ, τα οποία ανήλθαν σε Ευρώ 55,7 εκατ. (2020: Ευρώ 22,3 εκατ.) και Ευρώ 20,0 εκατ. (2020: Ευρώ 0,5 εκατ.), αντίστοιχα, ενώ ο Όμιλος και η Εταιρία εξόφλησαν τραπεζικά δάνεια και ομολογίες με ημερομηνία λήξης εντός του 2021 ύψους Ευρώ 73,9 εκατ. (2020: Ευρώ 42,2 εκατ.) και Ευρώ 51,3 εκατ. (2020: Ευρώ 30,6 εκατ.), αντίστοιχα. Τα νέα δάνεια και ομολογίες για τον Όμιλο αφορούν τα παρακάτω:

Εταιρία Ελληνικά Καλώδια

- Νέο διετές ομολογιακό δάνειο ύψους Ευρώ 20 εκατ. από μεγάλη ελληνική τράπεζα σύμφωνα με τις χρηματοοικονομικές αρχές ESG για την χρηματοδότηση του σχεδιασμού, της παραγωγής, της εγκατάστασης και του ελέγχου της ορθής λειτουργίας των καλωδιακών συστημάτων τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για την υλοποίηση έργων που σχετίζονται με την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμές Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ) και για τη διασύνδεση νησιωτικών περιοχών με ηπειρωτικές περιοχές στην Ελλάδα και σε χώρες της αλλοδαπής.

Εταιρία Fulgor

- Νέο εξαετές ομολογιακό δάνειο ύψους Ευρώ 10 εκατ. από ελληνική τράπεζα, για την χρηματοδότηση επενδυτικών και λοιπών λειτουργικών αναγκών της εταιρίας.
- Νέο διετές ομολογιακό δάνειο ύψους Ευρώ 20 εκατ. από μεγάλη ελληνική τράπεζα σύμφωνα με τις χρηματοοικονομικές αρχές ESG για την χρηματοδότηση του σχεδιασμού, της παραγωγής, της εγκατάστασης και του ελέγχου της ορθής λειτουργίας των υποβρυχίων καλωδιακών συστημάτων τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για την υλοποίηση έργων που σχετίζονται με την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμές Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ) και για τη διασύνδεση νησιωτικών περιοχών με ηπειρωτικές περιοχές στην Ελλάδα και σε χώρες της αλλοδαπής.
- Αναλήψεις βραχυπρόθεσμων δανείων από υπάρχουσες και νέες ανακυκλούμενες πιστωτικές διευκολύνσεις βραχυπρόθεσμων τραπεζικών δανείων με παρόμοιους όρους και προϋποθέσεις για τη χρηματοδότηση έργων.

Γενικά, τα βραχυπρόθεσμα δάνεια είναι κατά κύριο λόγο ανακυκλούμενες πιστωτικές διευκολύνσεις που αποσκοπούν στη χρηματοδότηση των αναγκών για κεφάλαιο κίνησης και συγκεκριμένων έργων σε εξέλιξη.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2021, οι ενοποιημένες βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις υπερέβησαν το κυκλοφορούν ενεργητικό κατά Ευρώ 20,6 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.

Κατά το 4ο τρίμηνο του 2021, η Ελληνικά Καλώδια αποπλήρωσε το ομολογιακό κοινοπρακτικό εμπραγμάτως εξασφαλισμένο δάνειο, αρχικού ύψους Ευρώ 76.539.000 που είχε αρχικά ληφθεί το 2013 και επεκτάθηκε το 2018. Το συνολικό ποσό που αποπληρώθηκε, συμπεριλαμβανομένων της προγραμματισμένης αποπληρωμής του Δεκεμβρίου 2021, ήταν Ευρώ 36,6 εκατ.. Για αυτό το ομολογιακά δάνειο, είχαν εγγραφεί υποθήκες επί ακινήτων, εγκαταστάσεων και εξοπλισμού της Εταιρίας, καθώς και ενέχυρο επί των αποθεμάτων αυτής υπέρ της κοινοπραξίας των τραπεζών. Η Εταιρία έχουν προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την άρση αυτών των υποθηκών και του ενεχύρου. Ωστόσο, η διαδικασία άρσης δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί.

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 2021 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	2021			2020		
	Δανειακές υποχρεώσεις	**Υποχρεώσεις από μισθώσεις**	**Σύνολο**	**Δανειακές υποχρεώσεις**	**Υποχρεώσεις από μισθώσεις**	**Σύνολο**
Συνολικό υπόλοιπο δανειακών υποχρεώσεων την 1 Ιανουαρίου	**270.074.297**	**1.549.875**	**271.624.172**	**288.305.282**	**1.645.302**	**289.950.583**
Μεταβολές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες:						
Δάνεια αναληφθέντα	55.669.686	-	55.669.686	22.343.479	-	22.343.479
Αποπληρωμή δανεισμού	(73.865.630)	-	(73.865.630)	(42.199.694)	-	(42.199.694)
Αποπληρωμές κεφαλαίου μισθώσεων	-	(582.603)	(582.603)	-	(652.766)	(652.766)
Σύνολο μεταβολών από χρηματοδοτικές δραστηριότητες:	**(18.195.944)**	**(582.603)**	**(18.778.548)**	**(19.856.215)**	**(652.766)**	**(20.508.981)**
Λοιπές μεταβολές:						
Έξοδα τόκων	11.273.111	52.485	11.325.596	11.941.069	65.666	12.006.735
Τόκοι που πληρώθηκαν	(10.238.707)	(52.485)	(10.291.192)	(10.873.732)	(65.666)	(10.939.398)
Τόκοι που κεφαλαιοποιήθηκαν	522.392	-	522.392	505.238	-	505.238
Νέες μισθώσεις	-	274.774	274.774		609.950	609.950
Αναπροσαρμογές μισθωμάτων	-	-	-	-	(21.330)	(21.330)
Λήξεις μισθώσεων	-	(48.102)	(48.102)	-	(68.743)	(68.743)
Λοιπές Μεταβολές	4.384	(4.384)	-			
Επίδραση Συναλλαγματικών διαφορών	-	-	-	52.656	37.462	90.117
Δανειακές υποχρεώσεις την 31 Δεκεμβρίου	**253.439.533**	**1.189.560**	**254.629.093**	**270.074.297**	**1.549.875**	**271.624.172**

ΕΤΑΙΡΙΑ:

Ποσά σε Ευρώ	2021			2020		
	Δανειακές υποχρεώσεις	**Υποχρεώσεις από μισθώσεις**	**Σύνολο**	**Δανειακές υποχρεώσεις**	**Υποχρεώσεις από μισθώσεις**	**Σύνολο**
Συνολικό υπόλοιπο δανειακών υποχρεώσεων την 1 Ιανουαρίου	**125.500.816**	**962.491**	**126.463.308**	**155.192.966**	**1.054.323**	**156.247.289**
Μεταβολές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες:						
Δάνεια αναληφθέντα	20.000.000	-	20.000.000	543.479	-	543.479
Αποπληρωμή δανεισμού	(51.326.582)	-	(51.326.582)	(30.621.867)	-	(30.621.867)
Αποπληρωμές κεφαλαίου μισθώσεων	-	(361.542)	(361.542)	-	(436.886)	(436.886)
Σύνολο μεταβολών από χρηματοδοτικές δραστηριότητες:	**(31.326.582)**	**(361.542)**	**(31.688.124)**	**(30.078.388)**	**(436.886)**	**(30.515.274)**
Λοιπές μεταβολές:						
Έξοδα τόκων	5.117.520	32.107	5.149.627	6.139.024	41.996	6.181.020
Τόκοι που πληρώθηκαν	(5.133.333)	(32.107)	(5.165.440)	(5.805.441)	(41.996)	(5.847.437)
Νέες μισθώσεις	-	143.113	143.113	-	392.332	392.332
Αναπροσαρμογές μισθωμάτων	-	-	-	-	(20.207)	(20.207)
Λήξεις μισθώσεων	-	(37.746)	(37.746)	-	(27.070)	(27.070)
Επίδραση Συναλλαγματικών διαφορών	-	-	-	52.656	-	52.656
Λοιπές Μεταβολές	-	(4.101)	(4.101)	-	-	-
Δανειακές υποχρεώσεις την 31 Δεκεμβρίου	**94.158.420**	**702.215**	**94.860.636**	**125.500.816**	**962.491**	**126.463.308**

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 αμοιβής 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 προσδιορίσθηκαν 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 2021 και 2020, αντίστοιχα.

Α. Μεταβολές στην παρούσα αξία της υποχρέωσης

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Μεταβολές στη καθαρή υποχρέωση αναγνωρισμένη στον Ισολογισμό				
Καθαρή υποχρέωση κατά την έναρξη του έτους	1.672.326	3.194.379	795.575	1.556.858
Αλλαγή λογιστικής πολιτικής	-	(1.729.393)	-	(840.720)
Αναπροσαρμοσμένα υπόλοιπα την 1 Ιανουαρίου 2020	**1.672.326**	**1.464.986**	**795.575**	**716.138**
Παροχές που πληρώθηκαν	(656.067)	(208.505)	(579.201)	(158.652)
Σύνολο δαπάνης που αναγνωρίστηκε στο λογαριασμό αποτελεσμάτων	810.293	336.373	687.334	201.279
Σύνολο δαπάνης που αναγνωρίστηκε στη κατάσταση συνολικού εισοδήματος	226.855	79.472	101.646	36.809
Καθαρή υποχρέωση στο τέλος του έτους	**2.053.406**	**1.672.326**	**1.005.354**	**795.575**
Ανάλυση δαπανών που αναγνωρίστηκαν στο λογαριασμό αποτελεσμάτων				
Κόστος τρέχουσας απασχόλησης	196.802	169.857	83.725	74.840
Κόστος προϋπηρεσίας κατά την περίοδο	60.917	(545)	92.672	-
Τόκος στην υποχρέωση	4.548	10.258	2.181	4.952
Κόστος περικοπών/διακανονισμών/τερματισμού υπηρεσίας	548.026	156.803	508.755	121.486
Σύνολο δαπάνης που αναγνωρίστηκε στο λογαριασμό αποτελεσμάτων	**810.293**	**336.373**	**687.334**	**201.279**
Ανάλυση δαπανών που αναγνωρίστηκαν στη κατάσταση συνολικού εισοδήματος				
Αναλογιστική ζημιά /(κέρδος) - δημογραφικές υποθέσεις	3.370	(43)	1.132	-
Αναλογιστική ζημιά /(κέρδος) - οικονομικές υποθέσεις	116.704	55.100	53.598	23.296
Αναλογιστική ζημιά /(κέρδος) - εμπειρία περιόδου	106.781	24.414	46.915	13.513
Σύνολο δαπάνης που αναγνωρίστηκε στη κατάσταση συνολικού εισοδήματος	**226.855**	**79.472**	**101.646**	**36.809**

Κατά τη διάρκεια του 2021, ο Όμιλος πλήρωσε ποσό ίσο με Ευρώ 656.067 (2020: Ευρώ 208.205), ενώ αντίστοιχα η Εταιρία πλήρωσε ποσό ίσο με Ευρώ 579.201 (2020: Ευρώ 158.652), για αποζημιώσεις σε εργαζομένους που απολύθηκαν ή αποχώρησαν οικειοθελώς. Από τις συγκεκριμένες καταβολές προέκυψε επιπλέον κόστος Ευρώ 548.026 (2020: Ευρώ 156.803) για τον Όμιλο και Ευρώ 508.755 (2020: Ευρώ 121.486) για την Εταιρία, τα οποία παρουσιάζουν το υπερβάλλον της καταβληθείσας παροχής από την αντίστοιχη αναμενόμενη υποχρέωση και καταχωρήθηκε ως 'Κόστος περικοπών/διακανονισμών/τερματισμού υπηρεσίας.

Β. Αναλογιστικές παραδοχές

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

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2021	**2020**	**2021**	**2020**
Προεξοφλητικό επιτόκιο	0,21%	0,30%	0,20%	0,30%
Πληθωρισμός	2,10%	1,24%	2,10%	1,25%
Μελλοντικές αυξήσεις μισθών	3,10%	2,00%	3,10%	2,00%
Διάρκεια υποχρεώσεων	5,76	7,02	5,30	6,33

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:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**Αύξηση**	**Μείωση**	**Αύξηση**	**Μείωση**
Προεξοφλητικό επιτόκιο (διακύμανση 0,5%)	-2,83%	2,98%	-2,61%	2,73%
Μελλοντική αύξηση μισθών (διακύμανση 0,5%)	2,73%	-2,62%	2,32%	-2,25%

Εάν είχαν χρησιμοποιηθεί μηδενικά ποσοστά αποχώρησης για τον καθορισμό της υποχρέωσης καθορισμένων παροχών στις 31 Δεκεμβρίου 2021, η υποχρέωση θα είχε αυξηθεί κατά Ευρώ 93.893 για τον Όμιλο και Ευρώ 32.152 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

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Μικρότερο του ενός έτους	331.372	285.790	156.697	136.897
Μεταξύ 1 και 2 ετών	131.129	54.332	91.511	25.843
Μεταξύ 2 και 5 ετών	470.462	369.599	231.961	207.919
Πάνω από 5 έτη	1.148.797	998.323	536.021	440.510
Σύνολο	**2.081.760**	**1.708.044**	**1.016.191**	**811.170**

28. Επιχορηγήσεις

Οι εμφανιζόμενες επιχορηγήσεις και η μεταβολή τους εντός των χρήσεων 2021 και 2020 έχει ως ακολούθως:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου	**16.232.348**	**13.945.859**	**3.388.734**	**3.623.137**
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(620.164)	(858.140)	(231.575)	(234.403)
Αναγνώριση Επιχορηγήσεων	-	3.072.680	-	-
Είσπραξη επιχορηγήσεων	42.323	71.949	-	-
Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου	**15.654.506**	**16.232.348**	**3.157.159**	**3.388.734**

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

Εντός του 2015, η θυγατρική εταιρία Fulgor αναγνώρισε ποσό Ευρώ 4 εκατ. ως απαίτηση από επιχορηγήσεις δεδομένου ότι έχει εκπληρώσει όλους τους ουσιαστικούς όρους που σχετίζονται με τις συγκεκριμένες ληφθείσες επιχορηγήσεις.

Εντός της τρέχουσας χρήσης, η θυγατρική εταιρία αναγνώρισε επιπλέον ποσό Ευρώ 3 εκατ. ως απαίτηση από επιχορηγήσεις, λόγω της ολοκλήρωσης ενός ετέρου επενδυτικού σχεδίου και της αντίστοιχης υποβολής αιτήματος ολοκλήρωσης στις αρμόδιες αρχές. Τα παραπάνω ποσά αναμένεται να εισπραχτούν εντός της επόμενης χρήσης.

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

Εντός του 2021, η θυγατρική εταιρία Fulgor εισέπραξε επιχορήγηση ύψους Ευρώ 42 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

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Προμηθευτές	126.931.335	84.497.826	51.243.787	37.190.517
Γραμμάτια πληρωτέα	140.892.857	65.595.942	34.221.735	17.263.468
Υποχρεώσεις σε συνδεδεμένα μέρη	26.038.643	18.099.414	41.309.855	10.458.158
Πιστωτές διάφοροι	1.410.743	1.561.153	877.926	1.036.650
Έξοδα χρήσεως δεδουλευμένα	5.591.550	14.552.467	2.127.852	1.977.968
Ασφαλιστικοί οργανισμοί	1.672.576	1.677.258	816.355	783.524
Λοιποί φόροι και τέλη	1.315.562	1.956.290	725.652	928.047
	303.853.266	**187.940.352**	**131.323.162**	**69.638.333**
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	303.853.266	187.723.417	131.323.162	69.638.333
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	-	216.935	-	-
	303.853.266	**187.940.352**	**131.323.162**	**69.638.333**

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

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 Icme Ecab με έδρα την Ρουμανία. 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 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, εμπράγματες ή άλλες εξασφαλίσεις (π.χ. εγγυητικές επιστολές).

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

Επενδύσεις

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

Κίνδυνος ρευστότητας

Ο κίνδυνος ρευστότητας συνίσταται στον κίνδυνο ο Όμιλος ή η Εταιρία να μη μπορέσουν να εκπληρώσουν τις χρηματοοικονομικές τους υποχρεώσεις εμπρόθεσμα. Η προσέγγιση του Ομίλου και της Εταιρίας σχετικά με τη 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, καθότι 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 βασίζουν τόσο τις αγορές όσο και τις πωλήσεις τους σε χρηματιστηριακές τιμές/δείκτες για τη τιμή του χαλκού και των λοιπών μετάλλων που χρησιμοποιούν και εμπεριέχονται στα προϊόντα. Ο κίνδυνος από τη διακύμανση των τιμών των μετάλλων καλύπτεται με πράξεις αντιστάθμισης κινδύνου (hedging) (συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης – futures - στο 'London Metal Exchange – LME'). Ο Όμιλος και η Εταιρία όμως δεν καλύπτουν με πράξεις αντιστάθμισης κινδύνου (hedging) όλο το βασικό απόθεμα λειτουργίας, με αποτέλεσμα τυχόν πτώση των τιμών μετάλλων να μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τα αποτελέσματά, μέσω υποτίμησης των αποθεμάτων.

Συναλλαγματικός κίνδυνος

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

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

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

Κίνδυνος επιτοκίων

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

Διαχείριση κεφαλαίου

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

Η Εταιρία δεν διαθέτει συγκεκριμένο πλάνο επαναγοράς ιδίων μετοχών.

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

Η Εταιρία δεν υπόκειται σε εξωτερικά επιβεβλημένες κεφαλαιουχικές υποχρεώσεις.

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

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε χιλιάδες Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Σύνολο δανειακών υποχρεώσεων (συμπ. Υποχρεώσεων από μισθώσεις)	254.629	271.624	94.861	126.463
Μείον: Χρηματικά διαθέσιμα	(86.537)	(57.686)	(32.463)	(22.838)
Καθαρός δανεισμός	**168.092**	**213.938**	**62.398**	**103.625**
Σύνολο καθαρής θέσης	156.155	121.165	101.018	87.492
Σχέση δανεισμού προς ίδια κεφάλαια	**1,08**	**1,77**	**0,62**	**1,18**

Η βελτίωση του παραπάνω δείκτη οφείλεται στην υψηλή λειτουργική κερδοφορία, η οποία μεταφράστηκε σε σημαντικές ελεύθερες ταμειακές ροές, οι οποίες μείωσαν τον καθαρό δανεισμό.

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:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις - Μη-κυκλοφορούν ενεργητικό	611.634	520.962	207.957	213.709
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις - Κυκλοφορούν ενεργητικό	125.135.113	92.086.422	46.036.522	54.800.469
Απαιτήσεις από συμβάσεις με πελάτες	67.655.772	55.047.824	39.044.733	24.348.963
	193.402.519	**147.655.209**	**85.289.213**	**79.363.141**
Μείον:				
Προκαταβολές	(22.084)	(66.324)	(20.913)	(65.153)
Τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις	(11.912.560)	(10.691.448)	(6.410.973)	(2.801.862)
Λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	(2.857.001)	(4.541.264)	(1.909.608)	(1.668.469)
Σύνολο	**178.610.874**	**132.356.173**	**76.947.719**	**74.827.657**

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

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Ελλάδα	82.862.521	66.205.473	29.612.975	27.957.850
Λοιπές χώρες Ευρωπαϊκής Ένωσης	63.230.722	63.054.127	15.445.338	45.510.549
Λοιπές χώρες Ευρωπαϊκές χώρες	24.962.284	83.301	24.952.367	83.301
Αμερική (Βόρεια και Νότια)	487.722	954.828	487.722	954.828
Λοιπές χώρες	7.067.626	2.058.444	6.449.317	321.129
Σύνολο	**178.610.874**	**132.356.173**	**76.947.719**	**74.827.657**

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:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Ενήμερα	170.440.245	127.533.266	68.915.412	71.689.438
- Καθυστερημένα έως 6 μήνες	5.487.408	1.852.671	5.349.086	1.555.428
- Καθυστερημένα πάνω από 6 μήνες	2.683.221	2.970.236	2.683.221	1.582.792
Σύνολο	**178.610.874**	**132.356.173**	**76.947.719**	**74.827.657**

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

ΟΜΙΛΟΣ:

Ποσά σε Ευρώ	2021			2020		
	Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	**Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία**	**Σύνολο**	**Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις**	**Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία**	**Σύνολο**
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου	**3.178.826**	**142.979**	**3.321.805**	**3.347.678**	**115.306**	**3.462.984**
Ποσά που αναγνωρίστηκαν στο λογαριασμό αποτελεσμάτων						
Ζημιά απομείωσης υπολοίπων	45.863	174.594	220.457	152.117	48.380	200.496
Αντιστροφή πρόβλεψης απομείωσης	(195.868)	-	(195.868)	(248.323)	(20.707)	(269.030)
	(150.005)	**174.594**	**24.589**	**(96.207)**	**27.673**	**(68.534)**
Λοιπές κινήσεις:						
Διαγραφή	(14.191)	-	(14.191)	(72.645)	-	(72.645)
Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου	**3.014.629**	**317.573**	**3.332.203**	**3.178.826**	**142.979**	**3.321.805**

ΕΤΑΙΡΙΑ:

Ποσά σε Ευρώ	2021			2020		
	Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	**Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία**	**Σύνολο**	**Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις**	**Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία**	**Σύνολο**
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου	**1.777.624**	**94.597**	**1.872.221**	**2.069.056**	**115.304**	**2.184.360**
Ποσά που αναγνωρίστηκαν στο λογαριασμό αποτελεσμάτων						
Ζημιά απομείωσης υπολοίπων	-	160.799	160.799	21.126	-	21.126
Αντιστροφή πρόβλεψης απομείωσης	(143.636)	-	(143.636)	(239.914)	(20.707)	(260.620)
	(143.636)	**160.799**	**17.164**	**(218.788)**	**(20.707)**	**(239.495)**
Λοιπές κινήσεις:						
Διαγραφή	(14.191)	-	(14.191)	(72.645)	-	(72.645)
Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου	**1.619.797**	**255.396**	**1.875.194**	**1.777.624**	**94.597**	**1.872.221**

Το μεγαλύτερο μέρος των απαιτήσεων των πελατών είναι ασφαλισμένες σε ασφαλιστικές εταιρίες, για την περίπτωση αδυναμίας είσπραξης αυτών. Στις 31 Δεκεμβρίου 2021, ήταν ασφαλισμένο το 82% και 87% 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:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Υποχρεώσεις που δύνανται να συμψηφιστούν με απαιτήσεις	8.842.471	1.824.521	4.193.720	1.824.521

Όταν υπάρχουν ενδείξεις απομείωσης, η πρόβλεψη για αναμενόμενες πιστωτικές ζημίες 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 2021 αντανακλά 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	**2021**				
	Έως 1 έτος	**Από 1 έως 2 έτη**	**Από 2 έως 5 έτη**	**Πάνω από 5 έτη**	**Σύνολο 31.12.2021**
Τραπεζικός δανεισμός & Factoring χωρίς αναγωγή	109.583.860	868.713	2.170.555	31.478	**112.654.607**
Υποχρεώσεις από μισθώσεις	501.791	361.313	399.708	-	**1.262.812**
Ομολογιακά Δάνεια	20.337.853	59.799.617	52.903.476	28.413.084	**161.454.030**
Παράγωγα	1.439.849	-	-	-	**1.439.849**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	303.853.266	-	-	-	**303.853.266**
Σύνολο	**435.716.620**	**61.029.644**	**55.473.738**	**28.444.562**	**580.664.564**

Ποσά σε Ευρώ	**2020**				
	Έως 1 έτος	**Από 1 έως 2 έτη**	**Από 2 έως 5 έτη**	**Πάνω από 5 έτη**	**Σύνολο 31.12.2020**
Τραπεζικός δανεισμός & Factoring χωρίς αναγωγή	126.520.481	1.089.573	2.453.309	461.032	**130.524.395**
Υποχρεώσεις από μισθώσεις	642.745	433.875	574.056	-	**1.650.676**
Ομολογιακά Δάνεια	22.085.105	27.335.113	86.201.615	29.786.458	**165.408.292**
Παράγωγα	2.300.902	-	-	-	**2.300.902**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	187.813.379	226.902	-	-	**188.040.280**
Σύνολο	**339.362.612**	**29.085.463**	**89.228.980**	**30.247.490**	**487.924.545**

ΕΤΑΙΡΙΑ

Ποσά σε Ευρώ	2021				
	Έως 1 έτος	**Από 1 έως 2 έτη**	**Από 2 έως 5 έτη**	**Πάνω από 5 έτη**	**Σύνολο 31.12.2020**
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**

Ποσά σε Ευρώ	2020				
	Έως 1 έτος	**Από 1 έως 2 έτη**	**Από 2 έως 5 έτη**	**Πάνω από 5 έτη**	**Σύνολο 31.12.2019**
Τραπεζικός δανεισμός & Factoring χωρίς αναγωγή	63.562.900	-	-	-	**63.562.900**
Υποχρεώσεις από μισθώσεις	392.437	257.611	376.155	-	**1.026.203**
Ομολογιακά Δάνεια	12.388.089	12.982.183	45.051.869	-	**70.422.141**
Παράγωγα	1.251.427	-	-	-	**1.251.427**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	69.638.333	-	-	-	**69.638.333**
Σύνολο	**147.233.186**	**13.239.794**	**45.428.024**	**-**	**205.901.004**

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

31.12.2021

Ποσά σε Ευρώ	**ΔΟΛ ΗΠΑ**	**ΛΙΡΑ ΑΓΓΛΙΑΣ**	**ΛΟΙΠΑ**	**ΣΥΝΟΛΟ**
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	7.671.650	7.147.076	613.077	**15.431.803**
Διαθέσιμα	1.560.943	2.102.779	-	**3.663.721**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	(2.911.659)	(1.703.210)	(29.909)	**(4.644.779)**
	6.320.933	**7.546.645**	**583.167**	**14.450.745**
Παράγωγα για αντιστάθμιση των παραπάνω κινδύνων (Ονομαστική αξία)	(3.000.951)	(21.048.777)	-	**(24.049.728)**
	3.319.982	**(13.502.132)**	**583.167**	**(9.598.982)**

31.12.2020

Ποσά σε Ευρώ	**ΔΟΛ ΗΠΑ**	**ΛΙΡΑ ΑΓΓΛΙΑΣ**	**ΛΟΙΠΑ**	**ΣΥΝΟΛΟ**
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	5.556.610	8.277.956	-	**13.834.566**
Διαθέσιμα	1.866.076	30.419	-	**1.896.496**
Δανεισμός & Υποχρεώσεις από μισθώσεις	-	(1.436.856)	-	**(1.436.856)**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	(3.858.754)	(150.344)	-	**(4.009.098)**
	3.563.932	**6.721.175**	**-**	**10.285.107**
Παράγωγα για αντιστάθμιση των παραπάνω κινδύνων (Ονομαστική αξία)	(8.439.539)	(16.183.420)	-	**(24.622.959)**
	(4.875.606)	**(9.462.246)**	**-**	**(14.337.852)**

ΕΤΑΙΡΙΑ

31.12.2021

Ποσά σε Ευρώ	**ΔΟΛ ΗΠΑ**	**ΛΙΡΑ ΑΓΓΛΙΑΣ**	**ΛΟΙΠΑ**	**ΣΥΝΟΛΟ**
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	6.452.097	7.147.076	613.077	**14.212.250**
Διαθέσιμα	1.110.701	2.101.696	-	**3.212.398**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	(376.145)	(1.287.456)	(21.896)	**(1.685.496)**
	7.186.654	**7.961.316**	**591.181**	**15.739.151**
Παράγωγα για αντιστάθμιση των παραπάνω κινδύνων (Ονομαστική αξία)	(7.874.846)	(21.048.777)	-	**(28.923.622)**
	(688.192)	**(13.087.460)**	**591.181**	**(13.184.472)**

31.12.2020

Ποσά σε Ευρώ	**ΔΟΛ ΗΠΑ**	**ΛΙΡΑ ΑΓΓΛΙΑΣ**	**ΛΟΙΠΑ**	**ΣΥΝΟΛΟ**
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	5.548.479	8.277.956	-	**13.826.434**
Διαθέσιμα	1.604.550	18.676	-	**1.623.226**
Δανεισμός	-	(1.436.856)	-	**(1.436.856)**
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	(480.159)	(96.327)	(99.234)	**(675.719)**
	6.672.870	**6.763.449**	**(99.234)**	**13.337.084**
Παράγωγα για αντιστάθμιση των παραπάνω κινδύνων (Ονομαστική αξία)	(14.574.651)	(16.183.420)	-	**(30.758.071)**
	(7.901.781)	**(9.419.971)**	**(99.234)**	**(17.420.987)**

Οι συναλλαγματικές ισοτιμίες που χρησιμοποιήθηκαν κατά χρήση έχουν ως εξής:

	Μέση ισοτιμία		**Τρέχουσα ισοτιμία (spot rate) στη λήξη της χρήσης**	
	2021	**2020**	**2021**	**2020**
Δολάριο ΗΠΑ (USD)	1,1827	1,1422	1,1326	1,2271
Λίρα Αγγλίας (GBP)	0,8596	0,8897	0,8403	0,8990

Ανάλυση ευαισθησίας:

ΟΜΙΛΟΣ

	Αποτέλεσμα		**Ίδια κεφάλαια**	
Ποσά σε Ευρώ	**Ισχυροποίηση**	**Αποδυνάμωση**	**Ισχυροποίηση**	**Αποδυνάμωση**
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
2020				
USD (10% Μεταβολή)	(541.734)	443.237	(541.734)	443.237
GBP (10% Μεταβολή)	(1.051.361)	860.204	(1.051.361)	860.204

ΕΤΑΙΡΙΑ

	Αποτέλεσμα		Ίδια κεφάλαια	
Ποσά σε Ευρώ	**Ισχυροποίηση**	**Αποδυνάμωση**	**Ισχυροποίηση**	**Αποδυνάμωση**
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
2020				
USD (10% Μεταβολή)	(877.976)	718.344	(877.976)	718.344
GBP (10% Μεταβολή)	(1.046.663)	856.361	(1.046.663)	856.361

Μία μείωση/αύξηση κατά 10% του Ευρώ έναντι των παραπάτω νομισμάτων στις 31 Δεκεμβρίου 2021 και 2020 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:

	ΟΜΙΛΟΣ		**ΕΤΑΙΡΙΑ**	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Σταθερού επιτοκίου				
Στοιχεία παθητικού	40.082.666	38.785.649	-	-
Κυμαινόμενου επιτοκίου				
Στοιχεία παθητικού	214.546.426	232.838.523	94.860.635	126.463.307
	254.629.093	**271.624.172**	**94.860.635**	**126.463.307**

Ανάλυση ευαισθησίας:

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

ΟΜΙΛΟΣ

Επίδραση σε Ευρώ στα Αποτελέσματα χρήσεως και τα Ίδια κεφάλαια	**31/12/2021**		**31/12/2020**	
	Αύξηση κατά 0,25%	**Μείωση κατά 0,25%**	**Αύξηση κατά 0,25%**	**Μείωση κατά 0,25%**
Χρηματοοικονομικά μέσα κυμαινόμενου επιτοκίου	(798.850)	798.850	(798.850)	798.850

ΕΤΑΙΡΙΑ

Επίδραση σε Ευρώ στα Αποτελέσματα χρήσεως και τα Ίδια κεφάλαια	**31/12/2021**		**31/12/2020**	
	Αύξηση κατά 0,25%	**Μείωση κατά 0,25%**	**Αύξηση κατά 0,25%**	**Μείωση κατά 0,25%**
Χρηματοοικονομικά μέσα κυμαινόμενου επιτοκίου	(331.953)	331.953	(376.166)	376.166

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
- Διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα
- Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις
- Δάνεια

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 84% 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 40 εκατ. στις 31 Δεκεμβρίου 2021), 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	**2021**			**2020**		
	Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3
Λοιπές Επενδύσεις	-	-	3.000	-	-	221.136
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	-	-	-	-	257.563	-
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	(1.184.106)	(255.744)	-	(2.157.968)	(142.934)	-
Σύνολο	**(1.184.106)**	**(255.744)**	**3.000**	**(2.157.968)**	**114.629**	**221.136**

ΕΤΑΙΡΙΑ	**2021**			**2020**		
	Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3
Λοιπές Επενδύσεις	-	-	3.000	-	-	221.136
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	-	-	-	-	257.563	-
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	(635.325)	(243.646)	-	(1.251.427)	-	-
Σύνολο	**(635.325)**	**(243.646)**	**3.000**	**(1.251.427)**	**257.563**	**221.136**

31. Δεσμεύσεις και ενδεχόμενες υποχρεώσεις

31.1 Δεσμεύσεις

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

	ΟΜΙΛΟΣ		**ΕΤΑΙΡΙΑ**	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Ενσώματα πάγια στοιχεία	5.587.290	2.710.736	2.540.709	950.000

31.2 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:

	ΟΜΙΛΟΣ		**ΕΤΑΙΡΙΑ**	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Εγγυήσεις για εξασφάλιση υποχρεώσεων προς προμηθευτές	1.703.974	4.145.817	1.695.799	3.960.842
Εγγυήσεις για εξασφάλιση καλής εκτέλεσης συμβάσεων με προμηθευτές	1.171	1.171	-	-
Παραχωρημένες υποθήκες, ενέχυρα και προσημειώσεις επί πάγιου εξοπλισμού και αποθεμάτων (ονομαστική αξία)	49.000.000	140.846.800	-	91.846.800
Εγγυήσεις για εξασφάλιση καλής εκτελέσεως συμβάσεων με πελάτες	163.674.143	132.781.793	107.840.271	106.710.891
Εγγυήσεις για λήψη επιχορηγήσεων	9.573.024	9.573.024	5.217.024	5.217.024
Λοιπές υποχρεώσεις	8.740.000	5.700.000	1.750.000	1.750.000
	232.692.312	**293.048.605**	**116.503.094**	**209.485.557**

31.3 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 2015 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. Το «Ετήσιο Φορολογικό Πιστοποιητικό» εκδίδεται από τον ίδιο Νόμιμο Ελεγκτή ή ελεγκτική εταιρία που ελέγχει τις ετήσιες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της Εταιρίας. Κατόπιν ολοκλήρωσης του φορολογικού ελέγχου, ο νόμιμος ελεγκτής ή το ελεγκτικό γραφείο εκδίδει στην Εταιρία «Έκθεση Φορολογικής Συμμόρφωσης» και στη συνέχεια ο νόμιμος ελεγκτής ή ελεγκτική εταιρία την υποβάλει ηλεκτρονικά στο Υπουργείο Οικονομικών.

Οι χρήσεις 2011 έως 2016 παραμένουν ανέλεγκτες φορολογικά από τις Ελληνικές φορολογικές αρχές για της Εταιρία. Για την παραπάνω περίοδο δεν έχουν εκδοθεί πιστοποιητικά φορολογικής συμμόρφωσης από τον εκλεγμένο κατά Κ.Ν. 2190/1920 τακτικό ελεγκτή, καθώς η Εταιρία για τις χρήσεις 2011 έως 2015 δεν πληρούσε τις προϋποθέσεις ελέγχου.

Οι χρήσεις 2011, 2012, 2013, 2014 και 2015 έχουν ελεγχθεί για την θυγατρική εταιρία Fulgor από τον εκλεγμένο κατά Κ.Ν. 2190/1920 τακτικό ελεγκτή, δηλαδή την ελεγκτική εταιρία ορκωτών ελεγκτών λογιστών, «Deloitte Ανώνυμη Εταιρία Ορκωτών Ελεγκτών» (τακτικός ελεγκτής), σύμφωνα με το άρθρο 82 του Ν. 2238/1994 και άρθρο 65α Ν.4174/2013. Τα σχετικά πιστοποιητικά φορολογικής συμμόρφωσης εκδόθηκαν με «σύμφωνη γνώμη» και δεν περιείχαν επιφυλάξεις.

Με την εγκύκλιο ΠΟΛ.1034/2016 επήλθαν σημαντικές τροποποιήσεις αναφορικά με το ετήσιο πιστοποιητικό που εκδίδεται από Νόμιμους Ελεγκτές και ελεγκτικά γραφεία, με συνέπεια για τα φορολογικά έτη 1/1/2016 – 31/12/2016, 1/1/2017 – 31/12/2017 και 1/1/2018 – 31/12/2018 οι διατάξεις του άρθρου 65α ν 4174/2013 να τροποποιηθούν και να μην είναι πλέον υποχρεωτική η έκδοση φορολογικού πιστοποιητικού από τον τακτικό ελεγκτή της εταιρίας.

Τα σχετικά πιστοποιητικά φορολογικής συμμόρφωσης για τις χρήσεις 2017 και 2018 εκδόθηκαν με «σύμφωνη γνώμη» και δεν περιείχε επιφυλάξεις για την Εταιρία, ενώ για την θυγατρική Fulgor τα σχετικά πιστοποιητικά φορολογικής συμμόρφωσης για τις χρήσεις 2017 και 2018 εκδόθηκαν «χωρίς επιφύλαξη με θέμα έμφασης» από την «KPMG Ορκωτοί Ελεγκτές Ανώνυμη Εταιρία», τακτικό ελεγκτή της Εταιρίας και της Fulgor για τις χρήσεις αυτές.

Για τις χρήσεις 2019 και 2020 εκδόθηκε πιστοποιητικό φορολογικής συμμόρφωσης με «σύμφωνη γνώμη» και δεν περιείχε επιφυλάξεις για την Εταιρία, ενώ για τη θυγατρική Fulgor εκδόθηκε πιστοποιητικό φορολογικής συμμόρφωσης «χωρίς επιφύλαξη με θέμα έμφασης» από τον τακτικό ελεγκτή της Εταιρίας και του Ομίλου «ΠράισγουωτερχαουςΚούπερς Ανώνυμος Ελεγκτική Εταιρία Ορκωτοί Ελεγκτές Λογιστές» (PWC).

Για την χρήση 2021, η Εταιρία και η θυγατρικής 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 2021. 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 με σύμφωνη γνώμη του ορκωτού ελεγκτή. 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. Η θυγατρική εταιρία Fulgor έχει λάβει εντολή ελέγχου από τις φορολογικές αρχές για τις φορολογικές χρήσεις 2016 και 2017 για τις οποίες ο φορολογικός έλεγχος είναι σε εξέλιξη. Από τους ελέγχους αυτούς δεν αναμένεται να προκύψουν ουσιώδεις φορολογικές επιβαρύνσεις για την εταιρία Fulgor.

Ο Όμιλος και η Εταιρία δεν αναμένουν να προκύψουν πρόσθετοι φόροι και προσαυξήσεις στο πλαίσιο ελέγχου των Ελληνικών φορολογικών αρχών.

32. 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	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Απαιτήσεις	-	-	-	8.686.479
Υποχρεώσεις	-	-	31.250.015	1.155.746
Πωλήσεις προϊόντων και λοιπά έσοδα	-	-	85.089.930	67.046.294
Αγορές προϊόντων και λοιπά έξοδα	-	-	247.872.991	141.548.956

ΙΙ . Συναλλαγές με μητρική εταιρία*

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Απαιτήσεις	64.164	-	64.164	-
Υποχρεώσεις	38.181	756.935	38.181	558.108
Πωλήσεις προϊόντων και λοιπά έσοδα	53.142	5.260	53.142	5.260
Αγορές προϊόντων και λοιπά έξοδα	160.730	52.445	160.730	52.445

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

ΙΙΙ. Συναλλαγές με θυγατρικές του Ομίλου VIOHALCO SA/NV

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Απαιτήσεις	62.502.245	36.702.991	14.582.995	15.694.901
Υποχρεώσεις	26.000.463	17.342.479	10.021.660	8.744.305
Πωλήσεις προϊόντων και λοιπά έσοδα	343.438.777	197.705.884	168.829.813	114.951.648
Αγορές προϊόντων και λοιπά έξοδα	78.082.305	55.952.068	39.359.885	27.797.433

IV. Μέλη ΔΣ

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
Ποσά σε Ευρώ	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**
Αμοιβές	739.338	609.353	606.017	386.346

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

33. Αντίκτυπος της πανδημίας COVID-19

Η πανδημία COVID-19 είχε πολύ περιορισμένο αντίκτυπο στις οικονομικές επιδόσεις του Ομίλου και της Εταιρίας για το 2021.

Η υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων του Ομίλου αποτελεί ύψιστη προτεραιότητα για την Διοίκηση, η οποία συνεχίζει να παρακολουθεί στενά την κατάσταση, τηρώντας τις κατευθυντήριες γραμμές των εθνικών και τοπικών αρχών και διασφαλίζοντας την ομαλή ροή της εφοδιαστικής αλυσίδας. Από τότε που ξέσπασε η πανδημία COVID-19, η Διοίκηση του Ομίλου έχει θέσει σε εφαρμογή ένα πολύπλευρο σχέδιο δράσης για να αμβλύνει τις αρνητικές επιπτώσεις, το οποίο επικεντρώνεται στους ακόλουθους πυλώνες:

- Προστασία εργατικού δυναμικού και συνεχής παραγωγική διαδικασία
- Λειτουργική σταθερότητα και στενή συνεργασία με τους πελάτες
- Αδιάκοπη ροή της εφοδιαστικής αλυσίδας
- Επαρκής ρευστότητα
- Εμπορική ανθεκτικότητα (πωλήσεις και παραγγελίες)

Τα μέτρα που υιοθετήθηκαν εφαρμόστηκαν με επιτυχία σε όλες τις εγκαταστάσεις του Ομίλου και έως τώρα οι μονάδες παραγωγής λειτουργούν χωρίς καμία διακοπή, ενώ ενισχύθηκαν τα μέτρα υγείας και ασφάλειας. Η προμήθεια πρώτων υλών διασφαλίστηκε και Όμιλος αλλά και η Εταιρία δεν αντιμετώπισε καμία έλλειψη σε όλα τα κρίσιμα μέτωπα.

Οι δαπάνες που σχετίζονται με τα μέτρα για την πανδημία COVID-19, τα οποία εφαρμόστηκαν το 2021, ανήλθαν σε Ευρώ 297 χιλ. (2020: Ευρώ 1.216 χιλ.). για τον Όμιλο και Ευρώ 113 χιλ. (2020: Ευρώ 808 χιλ.) για την Εταιρία. Αυτές οι δαπάνες συνδέονταν κυρίως με ιατρικό εξοπλισμό, παροχές εργαζομένων, επιπλέον ιατρικό προσωπικό, διενέργεια ελέγχων ανίχνευσης του ιού, και άλλα συναφή έξοδα.

Στο πλαίσιο της αβεβαιότητας που προκλήθηκε από την πανδημία, ο Όμιλος έλαβε επίσης τα ακόλουθα μέτρα για να αποτρέψει τυχόν αρνητικές οικονομικές συνέπειες:

- Διασφάλισε τη ρευστότητά της παρακολουθώντας στενά τις ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες σε συνδυασμό με επαρκείς μη χρησιμοποιούμενες πιστωτικές γραμμές.
- Επανεξέτασε τα σχέδια κεφαλαιουχικών δαπανών και ανέστειλαν τυχόν μη στρατηγικές ή/και μη απολύτως απαραίτητες δαπάνες.
- Έβαλε σε εφαρμογή ένα σχέδιο εξοικονόμησης κόστους για το 2021 και εξής, χωρίς όμως να διακυβεύεται η προβλεπόμενη ανάπτυξη της.

Όλοι οι παραπάνω τομείς θα συνεχίσουν να αποτελούν ύψιστη προτεραιότητα για την Διοίκηση του Ομίλου και της Εταιρίας.

Από την άλλη πλευρά, έως τώρα, οι εμπορικές επιπτώσεις για τον Όμιλο αλλά και την Εταιρία είναι πολύ περιορισμένες καθώς ανατέθηκαν στις εταιρίες του Ομίλου μια σειρά από έργα καλωδίων μέσης και υψηλής τάσης.

Τέλος, η υποστήριξη της μητρικής είναι δεδομένη σε όλα τα επίπεδα (χρηματοδότηση, πωλήσεις κτλ.), όπως έμπρακτα έγινε και στην παρούσα χρήση.

34. Μεταγενέστερα Γεγονότα

Η ουκρανική κρίση που ξεκίνησε το Φεβρουάριο του 2022 αναμένεται να επιφέρει σημαντικές αναταραχές στην παγκόσμια οικονομία κατά τη διάρκεια του 2022. Παρά το γεγονός ότι είναι πολύ νωρίς για να εκτιμηθεί ο πλήρης αντίκτυπος των αναταραχών στην ανατολική Ευρώπη, η συνολική έκθεση της Εταιρίας και του Ομίλου στην ουκρανική και στη ρωσική αγορά είναι περιορισμένη και συνεπώς δεν αναμένεται ουσιώδης αντίκτυπος. Η έκθεση των πωλήσεων σε αυτές τις αγορές αντιπροσωπεύει ένα μικρό μέρος του συνολικού κύκλου εργασιών και ενδεχόμενες απώλειες μπορούν να καλυφθούν πλήρως από τη ζήτηση σε άλλες αγορές. Πιο συγκεκριμένα, οι πωλήσεις προς τη ρωσική αγορά για τη χρήση που έληξε το 2021 αντιπροσωπεύουν το 3,1% των συνολικών πωλήσεων του Ομίλου και αντιστοίχως το 4,7% των συνολικών πωλήσεων της Εταιρίας. Επιπρόσθετα, αναφορικά με τον μετριασμό των πιθανών διαταραχών στην εφοδιαστική αλυσίδα, οι εταιρίες του Ομίλου έχουν ήδη δρομολογήσει ενέργειες για την προμήθεια πρώτων υλών που προέρχονται σήμερα από τη Ρωσία σε εναλλακτικές αγορές. Όσον αφορά τη χρηματοδότηση, οι εταιρίες δεν έχουν έκθεση σε ρωσικές τράπεζες. Τέλος αξίζει να σημειωθεί ότι οι εταιρίες του Ομίλου έχουν λάβει μέτρα για να περιορίσουν κάθε πιθανή διαταραχή, ενώ παρακολουθούν στενά την κατάσταση.

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

* *

Αθήνα, 12 Μαΐου 2022

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	**ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**	**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**	**Ο ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**
ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΠΑΤΣΟΛΑΣ	**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΣΣΑΣ**	**ΑΛΕΞΙΟΣ ΑΛΕΞΙΟΥ**	**ΙΩΑΝΝΗΣ ΘΕΩΝΑΣ**
ΑΚ 034042	**ΑΝ 094051**	**Χ 126605**	**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 31ης Δεκεμβρίου 2021, 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 31η Δεκεμβρίου 2021, 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.

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 31/12/2021 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».

Αθήνα, 13 Μαίου 2022

ΠράισγουωτερχαουςΚούπερς
Ανώνυμος Ελεγκτική Εταιρεία
Ορκωτοί Ελεγκτές Λογιστές
Λεωφ. Κηφισίας 268
152 32 Χαλάνδρι
ΑρΜ ΣΟΕΛ 113

Ο ΟΡΚΩΤΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΛΟΓΙΣΤΗΣ

Κωνσταντίνος Μιχαλάτος
ΑρΜ ΣΟΕΛ 17701