

ΕΤΗΣΙΕΣ ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2022

Σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς

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

www.cpw.gr

ΓΕΜΗ 003978301000

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A. Ετήσια Έκθεση Διοικητικού Συμβουλίου	3
B. Ετήσιες Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις	25
Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης.....	27
Κατάσταση Αποτελεσμάτων	28
Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος.....	29
Καταστάσεις μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων.....	30
Κατάσταση Ταμειακών Ροών	32
Σημειώσεις επί των Εταιρικών & Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων	33
Γ. Έκθεση Ελέγχου Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή.....	96

A. Ετήσια Έκθεση Διοικητικού Συμβουλίου

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΗΣ
“ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.”
ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΤΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΑΠΟ 1 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ ΕΩΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2022

Κυρίες και κύριοι Μέτοχοι,

Στο πλαίσιο των διατάξεων του Ν.4548/2018 και των σχετικών διατάξεων του Καταστατικού της ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. (πρώην Ε.ΒΙ.ΚΕ. Α.Ε. εφεξής η “Σωληνουργία Κορίνθου” ή η “Εταιρεία”) σας υποβάλλουμε την παρούσα Ετήσια Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου για την χρήση 2022, ήτοι από 1^η Ιανουαρίου 2022 έως 31^η Δεκεμβρίου 2022.

Η παρούσα Έκθεση περιέχει τον απολογισμό των οικονομικών αποτελεσμάτων και μεταβολών της χρήσεως, την αναφορά των σημαντικών γεγονότων κατά το 2022, την ανάλυση των προοπτικών & κινδύνων που αναμένονται κατά το 2023, καθώς και την παράθεση της μη χρηματοοικονομικής πληροφόρησης.

Η Εταιρεία κατέχει το 100% του μετοχικού κεφαλαίου της εταιρείας Warsaw Tubulars Trading Sp. Z.o.o. η οποία εδρεύει στην Πολωνία (εφεξής η “WTT”). Η WTT κατέχει το 100% του μετοχικού κεφαλαίου της CPW America Co. η οποία εδρεύει στο Χιούστον των Ηνωμένων Πολιτειών Αμερικής. Στη διάρκεια της χρήσης 2022, η Εταιρεία ίδρυσε και κατέχει το 100% του μετοχικού κεφαλαίου σε δύο νέες θυγατρικές στην Ελλάδα, την CPW SOLAR Α.Ε. και την CPW WIND Α.Ε., για υποστήριξη μελλοντικών επενδυτικών σχεδίων. Τέλος η Εταιρεία κατέχει το 26,20% του μετοχικού κεφαλαίου της ΔΙΑ.ΒΙ.ΠΕ.ΘΙ.Β Α.Ε. Η Εταιρεία με τις ανωτέρω αναφερθείσες συμμετοχές διαμορφώνουν τον Όμιλο εταιρειών της Σωληνουργίας Κορίνθου ή εφεξής τον «Όμιλο». Οι παρούσες χρηματοοικονομικές καταστάσεις αναφέρονται στην Εταιρεία αλλά και στον Όμιλο.

I. Απολογισμός για την κλειόμενη χρήση

Καθ’ όλη τη διάρκεια της χρήσης 2022, η αγορά μεταφοράς φυσικού αερίου ανέκαμψε εξαιτίας, αρχικώς των σταθερά αυξανόμενων τιμών στην ενέργεια και επιπλέον, λόγω θεμάτων ενεργειακής ασφάλειας που αντιμετώπισαν πολλές Ευρωπαϊκές χώρες, λόγω των γεωπολιτικών αναταράξεων στην Ουκρανία. Η αύξηση στη ζήτηση και το ευνοϊκότερο οικονομικό περιβάλλον οδήγησαν στην υλοποίηση πολλών έργων κατασκευής αγωγών, που είχαν αρχικώς αναβληθεί.

Σε αυτό το βελτιωμένο περιβάλλον, η Σωληνουργία Κορίνθου εδραίωσε τη θέση της στη αγορά σαν κατασκευαστής σωλήνων Tier1 και σαν ηγέτης στη μετάβαση στις νέες τεχνολογίες ενέργειας, όπως το υδρογόνο και οι αγωγοί CCS. Κατά τη διάρκεια του έτους, εκτέλεσε με επιτυχία ένα πλήθος έργων κατασκευής αγωγών και την ανατέθηκαν σημαντικά νέα έργα. Μαζί με τις συμβάσεις έργων στην Ιταλία, την περιοχή της Μεσογείου, την Βόρεια & Νορβηγική θάλασσα καθώς επίσης και την Αυστραλία, την Νότια Αφρική και τις ΗΠΑ, αξίζουν αναφοράς οι παρακάτω συμβάσεις έργων:

- Σύμβαση για κατασκευή αγωγού 201 χλμ. απαλάτωσης νερού για τον πελάτη Collahuasi στη Χιλή.
- Σύμβαση με τον ΔΕΣΦΑ για κατασκευή αγωγού 163 χλμ. στην Δυτική Μακεδονία, πιστοποιημένο για μεταφορά έως και 100% υδρογόνου.
- Σύμβαση με τον πελάτη Jemena στην Αυστραλία για κατασκευή πιστοποιημένου αγωγού μεταφοράς υδρογόνου, μήκους 13 χλμ..
- Νέα σύμβαση με την Saipem S.p.A για κατασκευή αγωγού μήκους 28 χλμ., για την Πλωτή Αποθήκη και Μονάδα Επαναεριοποίησης (FSRU) στην πόλη της Αλεξανδρούπολης, στη Βόρεια Ελλάδα, που θα λειτουργεί από την Gastrade.
- Νέα σύμβαση με την TotalEnergies, για την κατασκευή αγωγού μήκους 40 χλμ. για το υπεράκτιο κοίτασμα φυσικού αερίου Fenix, στην Αργεντινή

Παρατηρήσεις επί των Αποτελεσμάτων χρήσης

Η αύξηση των εσόδων για τον Όμιλο οδήγησε σε αύξηση του μικτού κέρδους σε ευρώ 28 εκατ. το 2022 (από ευρώ 16 εκατ. το 2021) και ακολούθως στην αύξηση του αναπροσαρμοσμένου EBITDA κατά 61% το οποίο διαμορφώθηκε σε ευρώ 24,9 εκατ. (από 15,4 εκατ. Ευρώ το 2021).

Τέλος, ο Όμιλος κατέγραψε κέρδη προ φόρων ύψους ευρώ 3,6 εκατ. για το 2022, έναντι ζημιών προ φόρων ύψους 14,9 εκατ. ευρώ το 2021. Σημειώνεται εντούτοις ότι τα κέρδη προ φόρων του 2021 επηρεάστηκαν σημαντικά από την εφάπαξ

αναγνώριση της αναδρομικής εφαρμογής του δασμολογικού συντελεστή αντιντάμπινγκ 41,04%, ποσού 12,8εκ. Ευρώ, που επιβλήθηκε από το Υπουργείο Εμπορίου των ΗΠΑ στην CPW America.

Παρατηρήσεις επί της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης

Υψηλότερα έσοδα (+101%) και οι αυξημένες ανάγκες για πρώτες ύλες που σχετίζονται με ανεκτέλεστο υπόλοιπο έργων που θα παραχθούν εντός του πρώτου τριμήνου του 2023, ώθησαν σε αύξηση του κεφαλαίου κίνησης σε σχέση με τα επίπεδα της χρήσης 2021. Σημειώνεται ότι τα επίπεδα του 2021 θα πρέπει να θεωρηθούν ως εφάπαξ χαμηλό ρεκόρ, λόγω της κατάρρευσης που επήλθε στις αγορές πετρελαίου και φυσικού αερίου λόγω της πανδημίας. Το κεφάλαιο κίνησης κατά συνέπεια οδήγησε σε αύξηση του καθαρού χρέους κατά 35,6 εκατ. ευρώ το 2022, φτάνοντας τα 103,7 εκατ. Ευρώ (2021: 68,2 εκατ. Ευρώ). Ωστόσο, λόγω της προαναφερθείσας αυξημένης κερδοφορίας, ο δείκτης Καθαρού Χρέους / a-EBITDA μειώθηκε από 4,4x σε 4,2x.

Επενδύσεις

Κατά το 2022, ο Όμιλος πραγματοποίησε επενδύσεις ύψους Ευρώ 7,8 εκατ., οι οποίες αφορούσαν κυρίως σε επιλεγμένες επενδύσεις για τη βελτίωση της παραγωγικότητας και την μείωση του κόστους παραγωγής στις μονάδες του εργοστασίου της Θίβης.

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 Εταιρείας 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:

Ρευστότητα	Όμιλος		Εταιρεία	
	2022	2021	2022	2021
Κυκλοφορούν Ενεργητικό / Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις	0,95	0,93	0,95	0,96

Δείκτες Δανειακής Επιβάρυνσης: Οι δείκτες αυτοί αποτελούν ένδειξη της χρηματοοικονομικής μόχλευσης και ο καθένας από τους δείκτες που παρουσιάζονται παρακάτω υπολογίζονται ως εξής:

- από τον λόγο των ιδίων κεφαλαίων προς τις δανειακές υποχρεώσεις
- από τον λόγο των ιδίων κεφαλαίων προς τις καθαρό δανεισμό
- από τον λόγο του καθαρού δανεισμού προς το αναπροσαρμοσμένο EBITDA (α-EBITDA). Οι ορισμοί του EBITDA και του αναπροσαρμοσμένου EBITDA δίνονται στην ενότητα των δεικτών κερδοφορίας παρακάτω.

Τα μεγέθη αντλούνται από την Ενοποιημένη και Εταιρική Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης, για τον Όμιλο και την Εταιρεία, αντίστοιχα. Για την κλειόμενη καθώς και τη συγκρίσιμη χρήση ο δείκτης έχει ως ακολούθως:

Δανειακή Επιβάρυνση	Όμιλος		Εταιρεία	
	2022	2021	2022	2021
Ίδια Κεφάλαια / Δανειακές υποχρεώσεις	0,89	1,18	0,89	1,20
Ίδια Κεφάλαια / Καθαρός Δανεισμός	1,33	1,89	1,22	1,84
Καθαρός Δανεισμός / α-EBITDA	4,17	4,42	5,23	4,49

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 Αποτελεσμάτων.

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

Αποδοτικότητα Απασχολούμενων Κεφαλαίων	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Λειτουργικό αποτέλεσμα / (Ίδια Κεφάλαια + Δανειακές υποχρεώσεις)	5,0%	-2,9%	4,2%	2,5%

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

Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Καθαρά Κέρδη / Ίδια Κεφάλαια	5,3%	-12,1%	3,9%	-3,8%

Δείκτες Κερδοφορίας:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Μεικτό Περιθώριο Κέρδους (Μεικτά Κέρδη / Πωλήσεις)	6,1%	7,0%	4,9%	6,8%
Καθαρό Περιθώριο Κέρδους (Καθαρά Κέρδη / Πωλήσεις)	1,6%	-6,8%	1,2%	-2,2%
EBITDA	24.526	1.390	21.218	14.626
Περιθώριο EBITDA* (EBITDA / Πωλήσεις)	5,3%	0,6%	4,9%	6,5%
α-EBITDA	24.886	15.434	21.578	15.828
Περιθώριο α – EBITDA** (α-EBITDA / Πωλήσεις)	5,4%	6,7%	4,9%	7,0%

***EBITDA:** Αποτελεί το δείκτη κερδοφορίας του Ομίλου και της Εταιρείας 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 Αποτελεσμάτων.

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Κέρδη προ φόρων	3.596	(14.914)	1.263	(1.558)
<i>Αναμορφώσεις για:</i>				
+ Αποσβέσεις ενσώματων παγίων & άυλων παγίων	9.198	8.860	9.059	8.755
- Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(62)	(77)	(62)	(77)
+ Καθαρά χρηματοοικονομικά έξοδα	11.636	7.571	10.957	7.556
- Έσοδα από μερίσματα	-	(50)	-	(50)
+Κέρδη από πώληση παγίων	1	-	-	-
+Κέρδη από πώληση επενδύσεων	156	-	-	-
ΕΒΙΤΔΑ	24.526	1.390	21.218	14.626

****α – ΕΒΙΤΔΑ:** αναπροσαρμοσμένο ΕΒΙΤΔΑ αποτελεί το δείκτη μέτρησης της κερδοφορίας της οντότητας αφού αναμορφωθεί για:

- Έκτακτα δικαστικά έξοδα και πρόστιμα
- (Κέρδη)/ Ζημιές από πώληση ενσώματων παγίων
- Λοιπά έκτακτα ή ασυνήθη έξοδα

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
ΕΒΙΤΔΑ	24.526	1.390	21.218	14.626
<i>Αναμορφώσεις για:</i>				
+ Έκτακτα δικαστικά έξοδα και πρόστιμα	-	-	-	-
+ '(Κέρδη)/ Ζημιές από πώληση ενσώματων παγίων	-	-	-	-
+ 'Λοιπά έκτακτα ή ασυνήθη έξοδα	360	14.044	360	1.202
α-ΕΒΙΤΔΑ	24.886	15.434	21.579	15.828

Για την χρήση του 2022 τα Λοιπά έκτακτα έξοδα ανήλθαν σε 125χιλ. ευρώ για την αντιμετώπιση της Covid-19 και 235χιλ. ευρώ επίδραση στο αποτέλεσμα από δικαστική απόφαση για αποζημίωση σε πελάτη.

Τα Λοιπά έκτακτα έξοδα του 2021 του Ομίλου, αφορούσαν κυρίως στην αναδρομική εφαρμογή του δασμολογικού συντελεστή αντιντάμπινγκ που επιβλήθηκε από το Υπουργείο Εμπορίου των ΗΠΑ στην CPW America ύψους 12,8 εκατ. Ευρώ, σε έξοδα 224χιλ. ευρώ για την αντιμετώπιση της πανδημίας Covid-19 και έξοδα ύψους 978χιλ. ευρώ που έλαβαν χώρα στα πλαίσια βελτιστοποίησης της δομής κόστους της Εταιρείας.

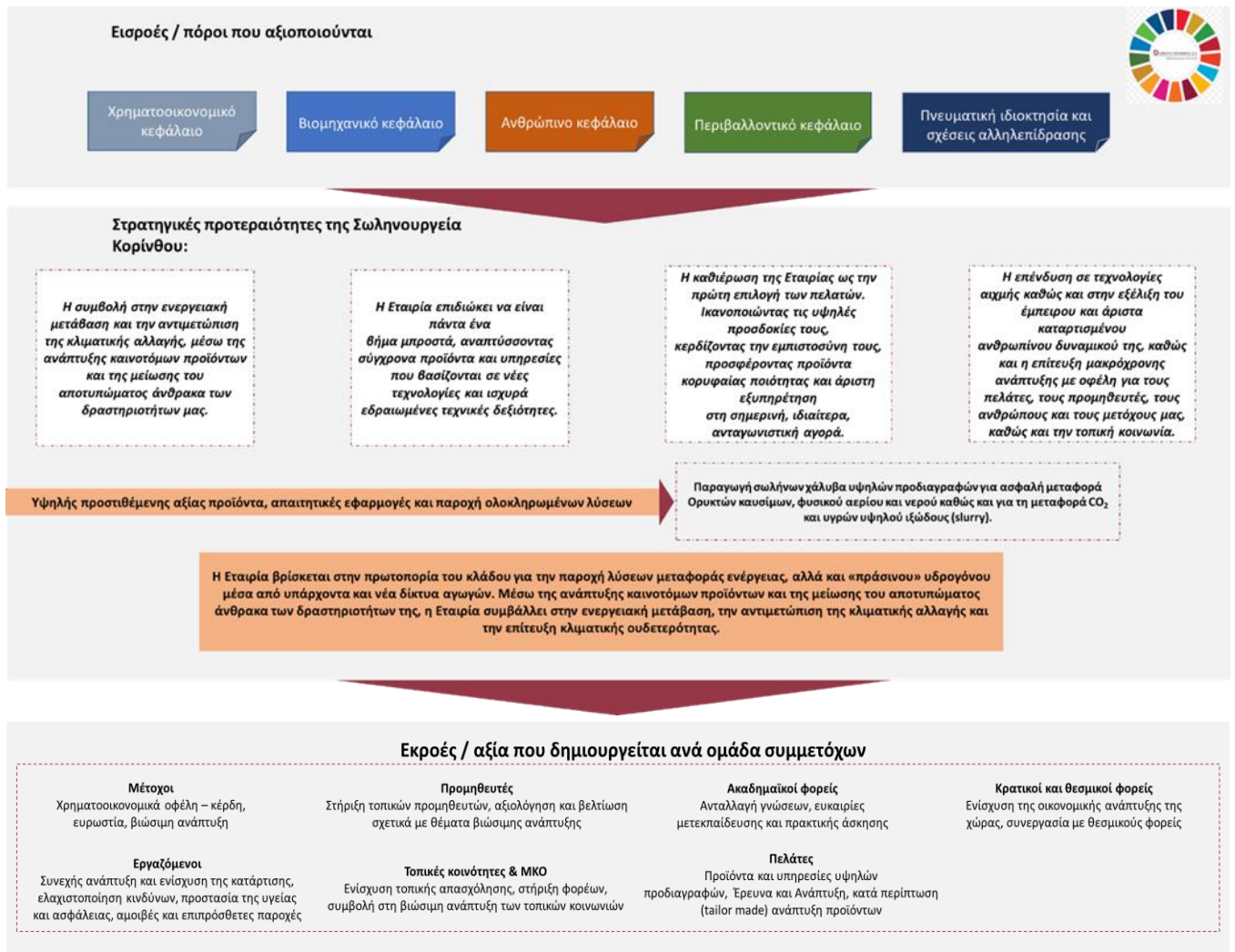
II. Στόχοι και Προοπτικές για το 2023

Η Σωληνουργία Κορίνθου έχει αφήσει πίσω της τις τρεις δύσκολες τελευταίες χρονιές, οι οποίες σηματοδεύτηκαν από την πανδημία και την επακόλουθη ενεργειακή κρίση, στη διάρκεια των οποίων δόθηκε βαρύτητα στη μέγιστη αξιοποίηση της παραγωγικής δυναμικότητας. Το 2023 αναμένεται μια θετική χρονιά λόγω του σημαντικού ανεκτέλεστου ύψους συμβάσεων έργων με σημαντική κερδοφορία που εξασφάλισε η εταιρεία στη διάρκεια του 2022. Κοιτάζοντας μπροστά, η Σωληνουργία Κορίνθου αναμένει την συνέχιση της δυναμικής ανάπτυξης του τομέα του φυσικού αερίου, σύμφωνα με τους πλώνες της ενεργειακής μετάβασης. Όσο οι συνθήκες της αγοράς βελτιώνονται, αναμένεται περαιτέρω αύξηση των ανεκτέλεστων έργων, ενισχύοντας τις θετικές προοπτικές για το 2023.

III. Μη χρηματοοικονομική πληροφόρηση

Επιχειρηματικό μοντέλο¹

Οι αρχές της Βιώσιμης Ανάπτυξης αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι της φιλοσοφίας που διέπει την επιχειρηματική συμπεριφορά της Σωληνουργείας Κορίνθου (εφεξής «Εταιρεία») και αναγνωρίζονται ως απαραίτητη προϋπόθεση για τη μακρόχρονη ανάπτυξή της και την παράλληλη ευημερία του κοινωνικού συνόλου. Η Εταιρεία έχει ενσωματώσει στο επιχειρηματικό μοντέλο και τη στρατηγική της πρακτικές όπως, η άμεση ανταπόκριση στις τάσεις της αγοράς και στις ανάγκες των πελατών, η διατήρηση άριστων σχέσεων με τους συνεργάτες της, καθώς και η εφαρμογή τεχνολογικών καινοτομιών. Μέσω των πρακτικών αυτών η Εταιρεία στοχεύει στη βελτίωση των εταιρικών της επιδόσεων και στη δημιουργία προστιθέμενης αξίας για όλες τις ομάδες ενδιαφερόμενων μερών της. Το επιχειρηματικό μοντέλο λειτουργίας της περιγράφεται ως ακολούθως:



¹ Ανάπτυξη του επιχειρηματικού μοντέλου βάσει του Διεθνούς Προτύπου Ενιαίων Απολογισμών (Integrated Reporting Framework του IIRC)

Ο στόχος της έκθεσης μη χρηματοοικονομικής πληροφόρησης είναι να παρέχει μια επισκόπηση των κυριότερων επιτευγμάτων της Σωληνουργείας Κορίνθου το 2022 και μία επισκόπηση των κύριων κινδύνων, ευκαιριών και βασικών δεικτών επίδοσης σχετικά με μη χρηματοοικονομικά θέματα, όπως περιβαλλοντικά, κοινωνικά και θέματα εργαζομένων, θέματα κατά της δωροδοκίας, της καταπολέμησης της διαφθοράς, της διαφορετικότητας και των ανθρωπίνων δικαιωμάτων.

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

Διαχείριση θεμάτων Βιώσιμης Ανάπτυξης

Η Εταιρεία έχει θέσει σε εφαρμογή μηχανισμούς και διαδικασίες για την ανάδειξη και διαχείριση των θεμάτων βιώσιμης ανάπτυξης με έμφαση στην ασφαλή εργασία, την προστασία του περιβάλλοντος και την κοινωνία, με παράλληλη εστίαση στην οικονομική και βιώσιμη λειτουργία της. Η δέσμευση της Διοίκησης και το πλαίσιο διαχείρισης των θεμάτων υπεύθυνης λειτουργίας αποτυπώνονται στην Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης της Εταιρείας.

Η Εταιρεία έχοντας ως σκοπό την ενίσχυση της ορθής λειτουργίας της, και με γνώμονα τη Βιώσιμη Ανάπτυξη, έχει θεσπίσει συγκεκριμένες πολιτικές και εφαρμόζει κατάλληλα συστήματα διαχείρισης και διαδικασίες που στηρίζουν την υπεύθυνη λειτουργία και καθορίζουν τον τρόπο με τον οποίο επιτυγχάνονται οι στόχοι της. Συγκεκριμένα:

- Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης
- Περιβαλλοντική Πολιτική
- Ανθρωπίνων δικαιωμάτων και Εργασιακών Πρακτικών
- Ενέργεια και κλιματική αλλαγή
- Επιχειρηματικός Κώδικας Συμπεριφοράς
- Πολιτική Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία
- Κώδικας Δεοντολογίας Προμηθευτών

Όλες οι πολιτικές είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα : <https://www.cpw.gr/en/corporate-policy/policies/>

Η εταιρεία διαχειρίζεται τα θέματα Βιώσιμης Ανάπτυξης στο σύνολο των δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεών της, μέσω ανάπτυξης και εφαρμογής πιστοποιημένων συστημάτων διαχείρισης. Ειδικότερα, εφαρμόζονται τα ακόλουθα συστήματα διαχείρισης:

- Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015
- Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001:2015
- Σύστημα Διαχείρισης της ενέργειας, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 50001:2018
- Σύστημα Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 45001:2018

Η εταιρεία είναι επίσης πιστοποιημένη ως Εγκεκριμένος Οικονομικός Φορέας (AEOF: Πιστοποιητικό AEO) για την παραγωγική της μονάδα. Οι εταιρείες που κατέχουν τη συγκεκριμένη πιστοποίηση είναι αξιόπιστοι επιχειρηματικοί εταίροι της διεθνούς εφοδιαστικής αλυσίδας.

Με σκοπό τη συνεχή βελτίωση στα θέματα Βιώσιμης Ανάπτυξης, η εταιρεία σε ετήσια βάση θέτει συγκεκριμένους στόχους, την πορεία των οποίων παρακολουθεί μέσα από σχετικούς δείκτες επίδοσης (KPIs) που έχει αναπτύξει. Στο πλαίσιο της επίτευξης των στόχων αυτών, σχεδιάζονται, υλοποιούνται και εφαρμόζονται προγράμματα και δράσεις υπεύθυνης λειτουργίας. Στις ενότητες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα αποτελέσματα των πολιτικών και διαδικασιών που εφαρμόζει η εταιρεία, συμπεριλαμβανομένων σχετικών δεικτών για την περιβαλλοντική και κοινωνική της επίδοση.

Στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης 2022 της Σωληνουργείας Κορίνθου περιλαμβάνεται αναλυτικότερη παρουσίαση των ουσιαστικών θεμάτων, των αντίστοιχων δεικτών επίδοσης, καθώς και η συσχέτισή τους με τους Παγκόσμιους Στόχους

Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ (Ατζέντα 2030). Ο Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης της Εταιρείας είναι διαθέσιμος στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://www.cpw.gr/media-center/Publications/>

Πρόγραμμα επιχειρησιακής αριστείας BEST/IWS

Σε συνδυασμό με τις πολιτικές, τις διαδικασίες και τα συστήματα διαχείρισης, η Εταιρεία ξεκίνησε τον Ιούλιο 2019, την εφαρμογή του προγράμματος επιχειρησιακής αριστείας BEST/IWS. Στόχος της εφαρμογής του εν λόγω προγράμματος αποτελεί η συνεχής βελτίωση των λειτουργιών και διαδικασιών της, η αποδοτικότερη – χωρίς απώλειες – λειτουργία των παραγωγικών μονάδων της, καθώς και η ταυτόχρονη ανάπτυξη των εργαζομένων και ενδυνάμωση του καθημερινού τους ρόλου. Επιπλέον, μέσω του προγράμματος BEST /IWS δίνεται προτεραιότητα στη μείωση της κατανάλωσης της ενέργειας, στην αποτελεσματικότερη χρήση πόρων και υλικών σε συνδυασμό με τη μείωση των αποθεμάτων και του ευρύτερου κόστους διαχείρισης των προϊόντων, συμβάλλοντας δυναμικά στη μείωση των επιδράσεων που έχουν οι δραστηριότητές της στο περιβάλλον.

Για την αποτελεσματική διαχείριση των θεμάτων Βιώσιμης Ανάπτυξης η Εταιρεία σύστησε και λειτουργεί σχετική ομάδα, η οποία είναι υπεύθυνη για την ανάπτυξη και υλοποίηση του ετήσιου πλάνου δράσεων ανά άξονα, καθώς και για την παρακολούθηση και καταγραφή των σημαντικών θεμάτων, σε σχέση με τις ομάδες ενδιαφερόμενων μερών.

Αναλυτική αναφορά περιλαμβάνεται στον Ετήσιο Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης της Εταιρείας, στην ιστοσελίδα: <https://www.cpw.gr/media-center/Publications/>

Στρατηγική βιώσιμης ανάπτυξης (ESG Roadmap)

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

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

Ουσιαστικά θέματα βιώσιμης ανάπτυξης (material topics)

Η εταιρεία έχει προχωρήσει στην αξιολόγηση και προτεραιοποίηση των πιο σημαντικών θεμάτων βιώσιμης ανάπτυξης, μέσω εφαρμογής ανάλυσης ουσιαστικότητας σε δύο άξονες (double materiality). Στην αξιολόγηση των θεμάτων αυτών, έχουν ληφθεί υπόψη οι κατευθυντήριες οδηγίες του Global Reporting Initiative (GRI Standards), το κλαδικό πλαίσιο αναφοράς Sustainability Accounting Standards Board (SASB), καθώς και το πρότυπο AA1000 του διεθνούς οργανισμού AccountAbility. Τα πρότυπα βιώσιμης ανάπτυξης αυτά, αποτελούν σημαντικό εργαλείο στη διαμόρφωση και οριστικοποίηση του ετήσιου πλάνου δράσεων της εταιρείας 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), η εταιρεία έχει προχωρήσει στη σύνδεση των ουσιαστικών θεμάτων της με τους Στόχους.

Εργασιακά και κοινωνικά θέματα

Η Εταιρεία εφαρμόζει αξιολογικές διαδικασίες για την επιλογή, κατάρτιση και επιβράβευση των εργαζομένων, και στοχεύει στη συνεχή ανάπτυξη των δεξιοτήτων τους και στην επαγγελματική τους εξέλιξη. Σε συνδυασμό με την αποτελεσματική εφαρμογή των πολιτικών της, η Εταιρεία εφαρμόζει Κώδικα Δεοντολογίας και Επιχειρηματικής Ηθικής, ο οποίος αποτελεί το πλαίσιο αρχών λειτουργίας της, καθώς και το βασικό εργαλείο για τη διαμόρφωση ενιαίας εταιρικής κουλτούρας. Σταθερά προσανατολισμένη στις ανθρώπινες αξίες, η Εταιρεία επιδιώκει να εφαρμόζει υπεύθυνες εργασιακές πρακτικές, εστιάζοντας σε σημαντικά θέματα όπως:

- η διασφάλιση της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και των επιχειρηματικών συνεργατών
- η συνεχής εκπαίδευση και κατάρτιση των εργαζομένων
- η παροχή ίσων ευκαιριών προς όλους τους εργαζόμενους
- η εφαρμογή αντικειμενικών συστημάτων αξιολόγησης
- η διατήρηση της εργασιακής κουλτούρας.

Βασικά στοιχεία ανθρώπινου δυναμικού

Κατανομή ανθρώπινου δυναμικού ανά φύλο	2020	2021	2022
Άνδρες	444	411	457
Γυναίκες	49	38	42
Σύνολο	493	449	499

Κατανομή ανθρώπινου δυναμικού ανά φύλο και ηλικιακή κατηγορία	2020			2021			2022		
	<30	30-50	51+	<30	30-50	51+	<30	30-50	51+
Άνδρες	22	317	105	16	274	121	25	299	133
Γυναίκες	5	38	6	5	27	6	8	28	6
Σύνολο	27	355	111	21	301	127	33	327	139

Κατανομή ανθρώπινου δυναμικού ανά φύλο και ιεραρχική βαθμίδα	2020			2021			2022		
	Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο	Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο	Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο
Ανώτατα Στελέχη	9	1	10	9	1	10	10	1	11
Διευθυντές και Επαγγελματίες	74	20	94	70	17	87	65	13	78
Υπαλληλικό Προσωπικό	20	22	42	16	15	31	20	18	38
Εργατοτεχνικό προσωπικό & εργοδηγοί	341	6	347	316	5	321	361	11	372

Αξιολόγηση και ανάπτυξη εργαζομένων

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



Κατά τη διάρκεια του 2022, επιτεύχθηκε η αξιολόγηση του 91% του

προσωπικού της Εταιρείας

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

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

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

Δείκτες επίδοσης	Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο
Διευθυντές	23,4	9,7	20,7
Ανώτερα Στελέχη	4,4	0	3,7
Υπάλληλοι	4,2	3,6	3,9
Εργοδηγοί και εργατικό προσωπικό	7,1	12,6	7,9
Σύνολο εργαζομένων	9,7	7,4	9,5



Το 2022, στην εταιρεία υλοποιήθηκαν 5.979 ώρες εκπαίδευσης.

Ίσες ευκαιρίες και σεβασμός ανθρωπίνων δικαιωμάτων

Με σεβασμό στα ανθρώπινα δικαιώματα και στην προσπάθεια να καλλιεργηθεί μια κουλτούρα συμπερίληψης στο χώρο εργασίας, η εταιρεία εφαρμόζει πολιτική ανθρωπίνων δικαιωμάτων και εργασιακών πρακτικών, με γνώμονα την παροχή ίσων ευκαιριών χωρίς διακρίσεις λόγω φύλου, εθνικότητας, θρησκείας, ηλικίας και μορφωτικού επιπέδου. Η εταιρεία είναι αντίθετη στην παιδική εργασία και καταδικάζει κάθε μορφή εξαναγκασμένης και υποχρεωτικής εργασίας. Επιπρόσθετα, η Εταιρεία καταδικάζει και δεν επιτρέπει την ανάπτυξη συμπεριφορών, οι οποίες θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε διάκριση, άνιση συμπεριφορά, εκφοβισμό ή ηθική παρενόχληση, χειρονομία και λεκτική ή σωματική απειλή.

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

Υγεία και Ασφάλεια στην εργασία

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

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

συνεργατών μας

Το 2022, η Εταιρεία επικαιροποίησε την ενοποιημένη Πολιτικής ποιότητας–περιβάλλοντος, υγείας και ασφάλειας στην εργασία, ενέργειας και κλιματικής αλλαγής– σύμφωνα με διεθνή πρότυπα, και δημιούργησε μία νέα Πολιτική Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία.

Η εταιρεία εφαρμόζει πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία, κατά το πρότυπο ISO 45001:2018, , στην κάθε μια από τις οποίες λειτουργεί επιτροπή υγείας και ασφάλειας. Στο πλαίσιο της συστηματικής βελτίωσης της επίδοσης στον τομέα της υγείας και ασφάλειας, η εταιρεία υλοποιεί 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, η εταιρεία χρησιμοποιεί διεθνώς εφαρμόσιμους και μετρήσιμους δείκτες, ενώ καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια για το μηδενισμό τω ατυχημάτων και την εξάλειψη των κινδύνων.

Δείκτες υγείας και ασφάλειας

Δείκτες επίδοσης	2020	2021	2022
Δείκτης συχνότητας συμβάντων (LTIR) ⁽¹⁾	3,0	2,0	8,0
Δείκτης σοβαρότητας συμβάντων (SR) ⁽²⁾	119	27	117
Θανατηφόρα συμβάντα	0	0	0

⁽¹⁾LTIR: Lost time incident rate (αριθμός περιστατικών/συμβάντων ασφαλείας με απουσία από την εργασία ενός πλήρους ωραρίου ανά εκατομμύριο (1.000.000) ωρών εργασίας)

⁽²⁾SR: Severity rate (αριθμός ημερών απουσίας από την εργασία / ανθρωποώρες εργασίας ανά εκατομμύριο (1.000.000) ωρών εργασίας)

Κοινωνικά θέματα

Η Εταιρεία επιδιώκει οι επιχειρηματικές της δραστηριότητες να βρίσκονται σε θετική και παραγωγική αλληλεπίδραση με το κοινωνικό περιβάλλον μέσα στο οποίο λειτουργεί, να συμβάλλει στη γενικότερη ανάπτυξη της χώρας και να ωφελεί τις τοπικές κοινότητες, μέσω της δημιουργίας θέσεων εργασίας (δίνεται προτεραιότητα στην πρόσληψη εργαζομένων από την τοπική περιοχή) και της προσφοράς επιχειρηματικών ευκαιριών (μέσω της συνεργασία με τους τοπικούς προμηθευτές όπου αυτό είναι εφικτό).

Η Σωληνουργία Κορίνθου υποστηρίζει τις τοπικές κοινωνίες στις οποίες δραστηριοποιείται, αναπτύσσοντας σχέσεις συνεργασίας και επικοινωνίας, ώστε να αντιλαμβάνεται έγκαιρα τις ανάγκες τους. Η Εταιρεία υποστηρίζει τις ευπαθείς κοινωνικές ομάδες και παρέχει χορηγίες και δωρεές τόσο σε φορείς, όσο και σε διάφορες δράσεις των τοπικών κοινοτήτων, καλύπτοντας ένα σημαντικό πλαίσιο αναγκών. Ειδικότερα, οι κοινωνικές δράσεις της Εταιρείας κατανέμονται στους άξονες: Παιδεία, Υγεία και ευπαθείς κοινωνικές ομάδες, Πολιτισμός, Περιβάλλον και Αθλητισμός.

Η Εταιρεία μέσω της επιχειρηματικής της δραστηριότητάς παράγει πολλαπλά οφέλη για το κοινωνικό σύνολο. Εκτός από την καταβολή των μισθών και των λοιπών παροχών προς τους εργαζομένους της, καταβάλλονται στο ελληνικό δημόσιο οι αναλογούντες φόροι και ασφαλιστικές εισφορές, πραγματοποιούνται συνεχείς επενδύσεις και πληρωμές προς τους συνεργαζόμενους προμηθευτές υλικών και παρόχους υπηρεσιών. Με τον τρόπο αυτό, η συνολική θετική επίδραση της Εταιρείας στην τοπική καθώς και την ευρύτερη κοινωνία είναι σημαντική.

Περιβαλλοντικά θέματα

Με γνώμονα τη Βιώσιμη Ανάπτυξη, προτεραιότητα της εταιρείας αποτελεί η μείωση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος και ιδιαίτερα ο μετριασμός των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής. Προς την κατεύθυνση αυτή, σχεδιάζει δράσεις και θέτει στόχους μείωσης των ατμοσφαιρικών εκπομπών, ενώ παράλληλα επενδύει 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, η εταιρεία υλοποιεί συγκεκριμένες πρωτοβουλίες, διατηρώντας ισχυρό το ανταγωνιστικό της πλεονέκτημα στη σχεδίαση και παραγωγή καινοτόμων προϊόντων και ολοκληρωμένων λύσεων που συμβάλλουν στην ενεργειακή μετάβαση.

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

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

Εκπομπές Άνθρακα

Η Σωληνουργεία Κορίνθου στοχεύοντας στη μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και τον περιορισμό της κλιματικής αλλαγής, καταβάλλει ουσιαστική προσπάθεια για τη μείωση των ατμοσφαιρικών εκπομπών που προκύπτουν από τη λειτουργία της.

Η Εταιρεία προμηθεύεται ηλεκτρική ενέργεια από τους κύριους προμηθευτές ενέργειας της χώρας, καθώς δεν διαθέτει ιδιόκτητες μονάδες παραγωγής ενέργειας.

Δείκτες επίδοσης	2020	2021	2022
Σύνολο εκπομπών άνθρακα (Scope 1 και 2, tn) ⁽¹⁾	23.138	13.992	15.932
Συνολική κατανάλωση ενέργειας (MWh)	47.996	33.692	37.994

(1) Βάσει της μεθόδου “location based” σύμφωνα με την Οδηγία του GHG Protocol. Σύνολο εκπομπών CO₂ αποτελεί το άθροισμα των άμεσων (Scope 1) και έμμεσων (Scope 2) εκπομπών CO₂e (tn). Οι εκπομπές επαληθεύονται από εξωτερικό φορέα.

Πρωτοβουλίες εξοικονόμησης ενέργειας

Η Σωληνουργεία Κορίνθου έχει αναπτύξει πλάνο εξοικονόμησης ενέργειας με διαφορετικές δράσεις αναφορικά με την ηλεκτρική ενέργεια, τα ορυκτά καύσιμα και το πετρέλαιο ντίζελ. Το 2022 η Εταιρεία προέβη σε υλοποίηση νέων προγραμμάτων βελτίωσης της ενεργειακής αποδοτικότητας και κατάφερε να εξοικονομήσει 1.291 MWh.

Διαχείριση νερού

Για τις ανάγκες της παραγωγικής διαδικασίας της Σωληνουργεία Κορίνθου, είναι απαραίτητη η χρήση νερού. Σύμφωνα με την περιβαλλοντική πολιτική της, η Εταιρεία λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποδοτική χρήση του και τον περιορισμό της κατανάλωσής του.

Δείκτες επίδοσης	2020	2021	2022
Αντληση νερού (m ³)	62.710	44.191	54.260

Διαχείριση αποβλήτων

Η Σωληνουργία Κορίνθου εφαρμόζει συγκεκριμένη διαδικασία διαχείρισης αποβλήτων με στόχο τη μείωση του όγκου τους. Αξίζει να σημειωθεί, ότι το μεγαλύτερο ποσοστό (99,7%) των αποβλήτων ανακυκλώνεται ή και προωθείται για ανάκτηση (ενεργειακή ή άλλου είδους αξιοποίηση). Η Σωληνουργία Κορίνθου συνεργάζεται αποκλειστικά και μόνο με κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρίες για τη διαχείριση όλων των ειδών των αποβλήτων.

Δείκτες επίδοσης	2020	2021	2022
Ποσότητες συνολικών αποβλήτων (tn)	25.078	16.130	21.289
Ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση * (%)	99,1	99,3	99,7

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

Μη χρηματοοικονομικοί κίνδυνοι

Η εταιρεία δραστηριοποιείται σε ένα οικονομικό και κοινωνικό περιβάλλον το οποίο χαρακτηρίζεται από διάφορους κινδύνους, χρηματοοικονομικούς και μη (όλοι οι χρηματοοικονομικοί και επιχειρηματικοί κίνδυνοι αναφέρονται στην ενότητα 'IV. 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 την εταιρεία είναι οι περιβαλλοντικοί κίνδυνοι και κίνδυνοι σχετικοί με την υγεία και ασφάλεια στην εργασία, οι κίνδυνοι που σχετίζονται με τα ανθρώπινα δικαιώματα, καθώς και κίνδυνοι σχετικοί με την καταπολέμηση της διαφθοράς και της δωροδοκίας. Η διαχείριση των κινδύνων αυτών κρίνεται ως πολύ σημαντική από τη Διοίκηση της εταιρείας, δεδομένου ότι δύναται να επηρεάσουν, άμεσα ή έμμεσα, την ομαλή λειτουργία της.



Ο εσωτερικός κανονισμός λειτουργίας της εταιρείας (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 Υγείας Ασφάλειας και Περιβάλλοντος.

Επιπρόσθετα, στο πλαίσιο των πιστοποιημένων Συστημάτων Διαχείρισης που εφαρμόζει η εταιρεία, (ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 45001:2018), 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, η εταιρεία λαμβάνει προληπτικά μέτρα, σχεδιάζει και υλοποιεί συγκεκριμένα προγράμματα και δράσεις, ενώ παρακολουθούν την επίδοσή τους μέσω σχετικών δεικτών (ποιότητας, περιβάλλοντος, υγείας και ασφάλειας στην εργασία) που έχουν θέσει. Επιπλέον, η εταιρεία διαθέτει 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.

1. Περιβάλλον

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

Κλιματική αλλαγή

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

- η παρακολούθηση των σχετικών τάσεων της Εθνικής και Ευρωπαϊκής πολιτικής
- ο καθορισμός εταιρικών δεσμεύσεων μείωσης των άμεσων και έμμεσων εκπομπών άνθρακα, σύμφωνα με τα πιο πρόσφατα κλιματικά δεδομένα και τα κριτήρια του οργανισμού Science Based Targets initiative

- η ανάπτυξη σχεδίων δράσης και μακροπρόθεσμων ειδικών στόχων για επενδύσεις σε εξοπλισμό ενεργειακής απόδοσης και μέτρα περιορισμού εκπομπών άνθρακα
- η προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές

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

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 που σχετίζεται με τη διαθεσιμότητα νερού, μετριάζεται κυρίως από τις συνεχείς προσπάθειες για τη βελτίωση του υδατικού αποτυπώματος της Εταιρίας και τη διαθεσιμότητα πολλαπλών πηγών νερού, ώστε να υπάρχουν εναλλακτικές πηγές ύδρευσης. Όσον αφορά στην ποιότητα της απόρριψης υδατικών αποβλήτων, αυτή αφορά σε περιορισμένες απορρίψεις νερού που χρησιμοποιείται για τις ανάγκες ψύξης και σε όμβρια ύδατα, και συνεπώς δεν απαιτείται συνεχής και ειδική παρακολούθηση της ποιότητας των απορριπτόμενων υδάτων.

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. Όσον αφορά στους κινδύνους υγείας και ασφάλειας στον χώρο εργασίας, η Εταιρία εφαρμόζει πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης με στόχο τη συστηματική παρακολούθηση και επίβλεψη των παραμέτρων ασφάλειας. Στο πλαίσιο του συστήματος έχει συσταθεί και η Επιτροπή υγείας και ασφάλειας. Στην Εταιρία εφαρμόζεται συγκριμένο πρόγραμμα μείωσης ατυχημάτων, πραγματοποιούνται συνεχείς επενδύσεις για αντικατάσταση παλαιότερου εξοπλισμού, ενώ υλοποιούνται συνεχείς εκπαιδεύσεις και ενημερώσεις ευαισθητοποιήσεις, σε σχέση με την απαιτούμενη κουλτούρα ασφάλειας.

3. Ανθρώπινα δικαιώματα

Οι σημαντικότεροι κίνδυνοι για τα ανθρώπινα δικαιώματα συνδέονται με την εφοδιαστική αλυσίδα της Εταιρίας, με την προϋπόθεση ότι πολλοί προμηθευτές δεν βρίσκονται στην Ευρώπη ή τη Βόρεια Αμερική. Η Εταιρία βρίσκεται σε στάδιο ανάπτυξης ενός κατάλληλου και διεξοδικού συστήματος διαχείρισης της αξιολόγησης προμηθευτών προκειμένου να διασφαλίζει 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 στις χώρες δραστηριοποίησης της Εταιρίας. Για να αποτρέψει και να μετριάσει αυτούς τους κινδύνους, η Σωληνουργία Κορίνθου διασφαλίζει ότι η Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης και ο Κώδικας Δεοντολογίας και Επιχειρηματικής Ηθικής εφαρμόζονται ορθά και οι εργαζόμενοι είναι ενήμεροι για τις διαδικασίες και πρακτικές της Εταιρίας 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.

Θέματα διαφάνειας και ασφάλειας των πληροφοριών

Διαχείριση θεμάτων διαφάνειας και διαφθοράς

Η εταιρεία έχει λάβει προληπτικές δράσεις που σχετίζονται με την ανάληψη και τον καθορισμό των ορίων ευθύνης και επιρροής κάθε στελέχους, την ανάπτυξη δικλίδων ασφαλείας για την πρόληψη φαινομένων διαφθοράς, καθώς και την πραγματοποίηση σχετικών ελέγχων στο σύνολο των δραστηριοτήτων της. Στο πλαίσιο της προστασίας των συμφερόντων των πελατών και συμβάλλοντας στην ενίσχυση της διαφάνειας σε κάθε δράση, οι Εμπορικοί Διευθυντές της εταιρείας 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 ποσοτώσεων με βάση τη γεωγραφική περιοχή ή την κατανομή πελατών.

Διαδικασία διαχείρισης αναφορών

Στον επικαιροποιημένο Κώδικα Δεοντολογίας και Επιχειρηματικής Ηθικής της εταιρείας έχει ενσωματωθεί η διαδικασία διαχείρισης αναφορών που εφαρμόζεται. Η εταιρεία φροντίζει 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 στην παραγωγική μονάδα. Επιπλέον, έχει εγκατασταθεί ένας μηχανισμός καταγγελίας μέσω της δημιουργίας μιας «Τηλεφωνικής Γραμμής Ακεραιότητας» (Integrity Hotline) που λειτουργεί μέσω τηλεφώνου και διαδικτύου, η οποία παρέχει πρόσθετους διαύλους επικοινωνίας για τους υπαλλήλους και τους επιχειρηματικούς εταίρους για να αναφέρουν τυχόν περιστατικά ανάρμοστης ή ανήθικης συμπεριφοράς, ανώνυμα. Μέσω του μηχανισμού διασφαλίζεται η εμπιστευτικότητα και η αποφυγή οποιωνδήποτε αντιποίνων κατά των προσώπων που κάνουν την αναφορά.

Ασφάλεια πληροφοριακών συστημάτων

Η εταιρεία προστατεύει 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. Στην παραγωγική μονάδα της εταιρείας, εφαρμόζεται πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου ISO 27001:2013, μέσω του οποίου διασφαλίζεται η διενέργεια επαρκών ελέγχων ασφάλειας, και η βελτιστοποίηση των μηχανισμών αντίγνωσης και αποτροπής απειλών, με στόχο την προστασία των πληροφοριών και διαφύλαξη των εμπιστευτικών δεδομένων.

Προστασία προσωπικών δεδομένων

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

Εφοδιαστική αλυσίδα

Οι προμηθευτές αποτελούν σημαντικούς συνεργάτες για την εταιρεία, καθώς συμβάλλουν στην παραγωγή ανταγωνιστικών προϊόντων, μέσω της προμήθειας ποιοτικών πρώτων και λοιπών υλών. Η εταιρεία έχει αναπτύξει και εφαρμόζουν Κώδικα Δεοντολογίας Προμηθευτών, ο οποίος στοχεύει στην ενσωμάτωση θεμιτών, ηθικών αρχών και αρχών βιωσιμότητας, σε όλη την εφοδιαστική αλυσίδα, προσδιορίζοντας τις απαιτήσεις που αναμένονται να πληρούν οι προμηθευτές αγαθών και υπηρεσιών, καθώς και όλοι οι υπεργολάβοι αναφορικά με την κοινωνική, περιβαλλοντική και οικονομική τους επίδοση. Οι βασικές αρχές του Κώδικα, τις οποίες η Εταιρεία 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 διαθέτει, η εταιρεία εφαρμόζει 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 συνεργάζεται η εταιρεία, 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 της εταιρείας ακολουθεί τη στρατηγική για ενίσχυση της τοπικής οικονομίας, προσφέροντας επιχειρηματικές ευκαιρίες και απασχόληση σε τοπικούς προμηθευτές. Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης και επιλογής προμηθευτή, το κριτήριο της εντοπιότητας συνεκτιμάται θετικά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι μη χρηματοοικονομικοί δείκτες για το 2022 που παρουσιάζονται στην παρούσα έκθεση, είναι σε συμφωνία με τις κατευθυντήριες οδηγίες για την έκδοση Απολογισμών Βιωσιμότητας (Sustainability Reporting Guidelines) του

οργανισμού *Global Reporting Initiative (GRI-Standards)*.

Η επιλογή των δεικτών αυτών έγινε με κριτήριο τη συνάφειά τους με τις δραστηριότητες της Εταιρείας (σύμφωνα με την αξιολόγηση των ουσιαστικών θεμάτων –materiality analysis- που έχει πραγματοποιήσει η Εταιρεία). Αναλυτικά στοιχεία για την επίδοση στα θέματα βιώσιμης ανάπτυξης, τις δράσεις και ενέργειες υπεύθυνης λειτουργίας της Σωληνοργεία Κορίνθου, θα παρουσιαστούν στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης 2022 (Μάιος 2023). Ο Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης, αποτελεί ένα σημαντικό εργαλείο ενημέρωσης, καθώς αποτυπώνει τον τρόπο με τον οποίο ανταποκρίνεται η Εταιρεία στα σημαντικά θέματα και στις προσδοκίες του συνόλου των ενδιαφερόμενων μερών της.

Στην ιστοσελίδα <https://www.cpw.gr> υπάρχουν διαθέσιμοι, όλοι οι Απολογισμοί Βιώσιμης Ανάπτυξης της Εταιρείας (σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες GRI) που έχουν δημοσιευθεί από το 2008 έως σήμερα.

IV. Κυριότεροι κίνδυνοι και αβεβαιότητες

Οι κυριότεροι κίνδυνοι που αντιμετωπίζει η Εταιρεία, εντοπίζονται μέσα από την χαρτογράφηση των κινδύνων σε όλες τις λειτουργίες του οργανισμού και την ανάλυσή τους ως σύνολο, λαμβάνοντας υπόψη την πιθανότητα εμφάνισής τους, την αξιολόγηση των επιπτώσεών τους στους στρατηγικούς στόχους της Εταιρείας, 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 κατατάσσονται σε δύο βασικές κατηγορίες:

- Χρηματοοικονομικοί και
- Επιχειρηματικοί Κίνδυνοι.

Στην πρώτη κατηγορία περιλαμβάνονται τα διάφορα είδη κινδύνου αγοράς που επηρεάζουν τις δραστηριότητες της Εταιρείας (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 της Εταιρείας. 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:

- Ως Λειτουργικοί και τεχνολογικοί κίνδυνοι ορίζονται ο κίνδυνος που προκύπτει 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 της μονάδας παραγωγής της Εταιρείας, 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.
- 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 της Εταιρείας και την φήμη της, καθώς και λογιστικός κίνδυνος.
- 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 της Εταιρείας εφαρμόζονται προκειμένου να αναγνωρίζονται και να αναλύονται οι κίνδυνοι που αντιμετωπίζει η Εταιρεία 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 της Εταιρείας.

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 στο Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας.

Στη συνέχεια παρουσιάζεται μια συνοπτική ταξινόμηση των κινδύνων που αντιμετωπίζει η Εταιρεία, καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει 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 η Εταιρεία να παράγει εγκαίρως ποιοτικά προϊόντα σε ανταγωνιστικές τιμές. Συνεπώς, η Εταιρεία λαμβάνει κατάλληλα μέτρα για τη μείωση αυτών των κινδύνων με βασικούς προμηθευτές και παρακολουθεί 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 της Εταιρείας να συνεχίσει να λειτουργεί. Επομένως, η Εταιρεία διαθέτει εξειδικευμένα τμήματα συντήρησης για την ελαχιστοποίηση αυτού του κινδύνου, την αναβάθμιση του εργοστασιακού εξοπλισμού και των γραμμών παραγωγών ώστε να μειώνεται ο κίνδυνος απαξίωσης.

Κίνδυνος αστοχίας προϊόντων

Προϊόντα που δεν τηρούν τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από τους πελάτες της Εταιρείας μπορεί να την εκθέσουν σε πρόστιμα, καταγγελίες, απαιτήσεις και επιστροφές, επιφέροντας απώλεια εσόδων, μεριδίων αγοράς και επιχειρηματικής φήμης. Προκειμένου να μετριάσει τον κίνδυνο αυτό, η Εταιρεία έχει θεσπίσει αυστηρά συστήματα διαχείρισης ποιότητας στο εργοστάσιό της και φροντίζει 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, η τοποθέτηση εξοπλισμού παρακολούθησης σε καθορισμένες φάσεις παραγωγής για τον εντοπισμό ελαττωμάτων.

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 Εταιρεία είναι εντάσεως κεφαλαίου και έχει σημαντική εξάρτηση από τα πληροφοριακά της συστήματα για τη διαχείριση και τη βελτιστοποίηση της παραγωγής της. 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 της εταιρείας. Πιθανές παραβιάσεις στην ασφάλεια των δικτύων και των πληροφοριακών συστημάτων, απειλούν την ακεραιότητα των δεδομένων της Εταιρείας, των ευαίσθητων πληροφοριών της, καθώς και την εύρυθμη λειτουργία των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων της. Μια τέτοια πιθανή παραβίαση θα μπορούσε να επηρεάσει αρνητικά τη φήμη της Εταιρείας και την ανταγωνιστική της 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 της Εταιρείας και τα λειτουργικά της 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 της Εταιρείας όσο και για να τηρούνται όλες οι νομικές απαιτήσεις.

Επιπλέον, η Εταιρεία συμμορφώνεται με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων 2016/679 της ΕΕ, ενώ ταυτόχρονα αξιοποιεί αυτήν την ευκαιρία για να αξιολογήσει και να βελτιώσει τη συνολική θέση της έναντι του κινδύνου πληροφοριακών συστημάτων και κυβερνοασφάλειας, επιπλέον των απαιτήσεων του Κανονισμού αυτού.

Κίνδυνοι συμμόρφωσης και φήμης

Κίνδυνος συμμόρφωσης

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

Η Εταιρεία έχει αναπτύξει πολιτικές ώστε να εξασφαλίσει την συμμόρφωσή της με όλους τους νόμους και κανονισμούς, σε

τοπικό, ευρωπαϊκό ή διεθνές επίπεδο, όσον αφορά στην υγεία και ασφάλεια στις μονάδες παραγωγής της, 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 στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης για το 2022.

Στρατηγικοί κίνδυνοι

Περιβάλλον

Οι σημαντικότεροι κίνδυνοι σε σχέση με τα περιβαλλοντικά ζητήματα είναι η κλιματική αλλαγή και η επάρκεια και διαχείριση νερού. Αυτοί 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 της Εταιρίας) 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 η Εταιρία αντιμετωπίζει 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,
- επιβάλλουν μηχανισμούς καθορισμού τιμών άνθρακα με σκοπό να αυξήσουν την τιμή άνθρακα και, συνεπώς, να αυξήσουν το κόστος ηλεκτρικής ενέργειας,
- επιβάλλουν συνοριακές προσαρμογές άνθρακα που μπορούν να διαταράξουν τις αλυσίδες εφοδιασμού καθώς και να προκαλέσουν αντίμετρα από άλλες χώρες στις οποίες είναι εγκατεστημένοι οι πελάτες.

Οι φυσικοί κίνδυνοι συνδέονται με κινδύνους σχετικούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις όπως η άνοδος της στάθμης της θάλασσας και η μειωμένη διαθεσιμότητα βιομηχανικού νερού. Μερικά από τα μέτρα μετριασμού του εν λόγω κινδύνου που εφαρμόζει η Εταιρία είναι:

- η παρακολούθηση τάσεων πολιτικής,
- 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 καθαρών, 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 της Εταιρίας 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.

Κίνδυνος χώρας

Ο πολιτικός κίνδυνος χωρών στις οποίες δραστηριοποιείται η Εταιρεία, εμπορικά ή παραγωγικά, μπορεί να απειλήσει την εφοδιαστική αλυσίδα, αλλά και τις ταμειακές ροές. Η κύρια απάντηση σε αυτόν τον κίνδυνο συνίσταται στη γεωγραφική διαφοροποίηση τόσο του εμπορικού χαρτοφυλακίου, είτε απευθείας, είτε μέσω συμβολαίων που ανατίθενται από την μητρική Εταιρεία, 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 ανταγωνιστών

Τα στρατηγικής σημασίας θέματα που συνδέονται με τον ανταγωνισμό αξιολογούνται στο πλαίσιο της κατάρτισης του ετήσιου προϋπολογισμού της Εταιρείας, καθώς και του στρατηγικού σχεδίου της. 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 εμπορευμάτων και τη στόχευση σε προϊόντα με υψηλό περιθώριο κέρδους.

Κίνδυνος τεχνολογικών καινοτομιών

Σε έναν κόσμο ραγδαία μεταβαλλόμενης τεχνολογίας, τα τωρινά και μελλοντικά επιχειρηματικά αποτελέσματα της Εταιρείας μπορεί να επηρεαστούν σοβαρά εάν δεν παρακολουθούνται αποτελεσματικά οι τεχνολογικές εξελίξεις ή εάν δεν γίνονται επενδύσεις στην απαραίτητη υποδομή της τεχνολογίας πληροφοριών. Εναλλακτικά, οι εταιρείες που δεν αξιοποιούν αυτές τις τεχνολογικές εξελίξεις για να ενισχύσουν το ανταγωνιστικό πλεονέκτημά τους ενδέχεται να δεχτούν ισχυρό πλήγμα από τον ανταγωνισμό και να θεθούν εκτός αγοράς. Η Εταιρεία διαχειρίζεται αυτόν τον στρατηγικό κίνδυνο κατά κύριο λόγο μέσω συμφωνιών τεχνικής υποστήριξης και μεταφοράς τεχνογνωσίας με εταιρείες που κατέχουν ηγετική θέση παγκοσμίως στον κλάδο που δραστηριοποιείται, αλλά και μέσω των εκτεταμένων επενδύσεων στην έρευνα και ανάπτυξη (R&D).

➤ Χρηματοοικονομικοί κίνδυνοι

Πιστωτικός κίνδυνος

Ο πιστωτικός κίνδυνος αφορά ζημίες που μπορεί να προκύψουν για τον Όμιλο και την Εταιρεία σε περίπτωση που ένας πελάτης ή άλλος τρίτος που εμπλέκεται σε μια συναλλαγή, συμπεριλαμβανομένου ενός χρηματοπιστωτικού μέσου, δεν εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στη σχετική σύμβαση. Ο πιστωτικός κίνδυνος συνδέεται κυρίως με απαιτήσεις από πελάτες.

Η έκθεση της Εταιρείας σε πιστωτικό κίνδυνο επηρεάζεται κυρίως από τα χαρακτηριστικά κάθε πελάτη. Οποδήποτε κρίνεται απαραίτητο, ζητείται πρόσθετη ασφαλιστική κάλυψη ως εγγύηση πίστωσης. Οι απαιτήσεις από πελάτες εγκατεστημένους στην Ελλάδα είναι ένα μικρό ποσοστό των εμπορικών απαιτήσεων του Ομίλου, επομένως υπάρχει περιορισμένη έκθεση σε ανακληθείσες ή καθυστερημένες πληρωμές.

Λαμβάνοντας υπόψη ότι η φύση της δραστηριότητας του Ομίλου αφορά κυρίως πελάτες εγκατεστημένους εκτός Ελλάδας και την ισχυρή οικονομική του θέση, κάθε αρνητική εξέλιξη της ελληνικής οικονομίας είναι απίθανο να έχει σημαντικό αντίκτυπο στις λειτουργικές δραστηριότητες του Ομίλου. Ανεξάρτητα από τα παραπάνω, η διοίκηση αξιολογεί συνεχώς την κατάσταση και τις συνέπειές της και άμεσα διασφαλίζει τη λήψη κατάλληλων μέτρων για την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στις δραστηριότητες του Ομίλου.

Κίνδυνος ρευστότητας

Ο κίνδυνος ρευστότητας είναι ο κίνδυνος ο Όμιλος να μην είναι σε θέση να εκπληρώσει τις οικονομικές του υποχρεώσεις όταν αυτές ωριμάσουν. Η προσέγγιση που υιοθετεί ο Όμιλος για τη διαχείριση του κινδύνου ρευστότητας είναι να εξασφαλίσει ότι διατηρώντας τα αναγκαία χρηματικά διαθέσιμα καθώς και επαρκή πιστωτικά όρια από τις συνεργαζόμενες τράπεζες θα έχει πάντα επαρκή ρευστότητα για να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του όταν αυτές λήξουν, τόσο υπό κανονικές αλλά και πλέον δύσκολες συνθήκες, χωρίς να προκληθεί ζημία ή να διακυβευτεί η φήμη του Ομίλου. Ο Όμιλος διατηρεί το μεγαλύτερο μέρος των χρηματικών του διαθεσίμων σε συστημικούς χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς στην Ελλάδα και τις ΗΠΑ.

Επιπλέον, η διαχείριση του κινδύνου ρευστότητας απαιτεί την παροχή μετρητών και τη δυνατότητα χρηματοδότησης των έργων που αναλαμβάνει ο Όμιλος μέσω επαρκών πιστωτικών ορίων. Λόγω των διαφορετικών αναγκών κεφαλαίου κίνησης κάθε έργου, ο Όμιλος αναλύει τα δεδομένα κάθε έργου και χρησιμοποιεί, όποτε είναι απαραίτητο, τα πιστωτικά όρια που εξασφαλίζονται από τράπεζες και άλλα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα για την αξιοποίηση νέων βραχυπρόθεσμων χρηματοδοτήσεων και την αναχρηματοδότηση υφιστάμενου βραχυπρόθεσμου δανεισμού. Ο Όμιλος εκτιμά ότι η αναχρηματοδότηση των βραχυπρόθεσμων δανείων θα συνεχιστεί στο μέλλον εάν είναι απαραίτητο.

Κίνδυνος αγοράς

Ο κίνδυνος αγοράς είναι ο κίνδυνος μεταβολής των τιμών των πρώτων υλών, των συναλλαγματικών ισοτιμιών και των επιτοκίων, η οποία επηρεάζει τα αποτελέσματα του Ομίλου ή την αξία των χρηματοοικονομικών του μέσων. Η διαχείριση του κινδύνου αγοράς στοχεύει στον έλεγχο της έκθεσης του Ομίλου σε τέτοιους κινδύνους μέσα σε ένα πλαίσιο αποδεκτών παραμέτρων, παράλληλα με τη βελτιστοποίηση της απόδοσης. Ο Όμιλος χρησιμοποιεί συναλλαγές σε παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα προκειμένου να αντισταθμίσει μέρος των κινδύνων αγοράς.

Συναλλαγματικός κίνδυνος

Ο Όμιλος εκτίθεται σε συναλλαγματικό κίνδυνο σε σχέση με τις πωλήσεις και τις αγορές που πραγματοποιεί. Το νόμισμα που χρησιμοποιείται για τέτοιες συναλλαγές είναι κυρίως το αμερικανικό δολάριο. Ο Όμιλος αντισταθμίζει το μεγαλύτερο μέρος της εκτιμώμενης έκθεσής του σε ξένα νομίσματα σε σχέση με τις αναμενόμενες πωλήσεις και αγορές, καθώς και τις απαιτήσεις και υποχρεώσεις σε ξένο νόμισμα. Ο Όμιλος εισέρχεται κυρίως σε συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης συναλλάγματος με τους ξένους αντισυμβαλλόμενους του, προκειμένου να αντισταθμίσει τον κίνδυνο μεταβολών των συναλλαγματικών ισοτιμιών, οι οποίες αρχίζουν να λήγουν σε λιγότερο από ένα έτος από την ημερομηνία των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων. Όταν κρίνεται απαραίτητο, τα συμβόλαια αυτά ανανεώνονται μετά τη λήξη τους.

Κίνδυνος επιτοκίων

Ο κίνδυνος επιτοκίων του Ομίλου απορρέει από τον δανεισμό της Σωληνουργείας Κορίνθου. Τα δάνεια που εκδίδονται με μεταβλητά επιτόκια εκθέτουν την Εταιρεία σε κίνδυνο μεταβλητότητας των ταμειακών ροών. Τα δάνεια που εκδίδονται με σταθερό επιτόκιο εκθέτουν την Εταιρεία σε κίνδυνο δυσμενούς μεταβολής της εύλογης αξίας των δανείων. Κατά τη διάρκεια των Χρηματοοικονομικών ετών 2022 και 2021, το σύνολο του δανεισμού της Εταιρείας ήταν με μεταβλητό επιτόκιο (Euribor πλέον περιθώριο επιτοκίου) και συνημμένο σε ευρώ.

Μακροοικονομικό περιβάλλον

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

Το μακροοικονομικό και χρηματοπιστωτικό περιβάλλον στην Ελλάδα, όπου είναι εγκατεστημένη η Σωληνουργεία Κορίνθου, παρουσιάζει σαφή σημάδια βελτίωσης ενώ οι ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες της Εταιρείας και του Ομίλου δεν επηρεάζονται σημαντικά από το εγχώριο μακροοικονομικό περιβάλλον, αφού περισσότερες από το 90% των πωλήσεων του 2022 έγιναν σε πελάτες εξωτερικού. Ελαχιστοποιείται έτσι και ο κίνδυνος ρευστότητας που μπορεί να προκύψει από τυχόν εναπομένονσα αβεβαιότητα του οικονομικού περιβάλλοντος στην Ελλάδα.

V. Εγκαταστάσεις και Υποκαταστήματα της Εταιρείας και του Ομίλου

Ο Όμιλος, μέσω της εταιρείας Σωληνουργεία Κορίνθου κατέχει παραγωγικές εγκαταστάσεις στην βιομηχανική περιοχή της Θίσβης Βοιωτίας, επί γηπέδων συνολικής επιφάνειας 496.790 τ.μ.

Επιπλέον η Σωληνουργεία Κορίνθου έχει σε λειτουργία τα κάτωθι υποκαταστήματα:

- α) Υποκατάστημα στο Μαρούσι (Αμαρουσίου Χαλανδρίου 33) όπου βρίσκονται τα κεντρικά γραφεία της Εταιρείας.
- β) Υποκατάστημα στη Θίσβη Βοιωτίας όπου βρίσκεται το εργοστάσιο παραγωγής καθώς και αποθηκευτικοί χώροι της Εταιρείας.

VI. Γεγονότα μεταγενέστερα της 31 Δεκεμβρίου 2022

Δεν υπάρχουν επιπλέον γεγονότα μεταγενέστερα της ημερομηνίας αναφοράς τα οποία θα έπρεπε να παρουσιαστούν στις παρούσες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις.

VII. Συμπεράσματα

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

Τελειώνοντας σας παρακαλούμε να εγκρίνετε τις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου και της Εταιρίας, καθώς επίσης και την παρούσα Έκθεση, για την χρήση που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2022.

Αθήνα, 6 Ιουνίου 2023

Ο Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου

Μελέτιος Φικιώρης

Ο Εντεταλμένος Σύμβουλος του Διοικητικού Συμβουλίου

Νικόλαος Σαρσέντης

Β. Ετήσιες Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A. Ετήσια Έκθεση Διοικητικού Συμβουλίου	3
B. Ετήσιες Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις	25
Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης.....	27
Κατάσταση Αποτελεσμάτων	28
Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος.....	29
Καταστάσεις μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων.....	30
Κατάσταση Ταμειακών Ροών	32
Σημειώσεις επί των Εταιρικών & Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων	33
1. Πληροφορίες για την Εταιρεία και τον Όμιλο	33
2. Βάση παρουσίασης των Χρηματοοικονομικών καταστάσεων.....	33
3. Νέα πρότυπα, διερμηνείες και τροποποίηση υφιστάμενων προτύπων.....	35
4. Σημαντικές λογιστικές αρχές	37
5. Κτίρια, Οικόπεδα και εξοπλισμός.....	51
6. Μισθώσεις.....	53
7. Άυλα περιουσιακά στοιχεία	54
8. Θυγατρικές επιχειρήσεις	55
9. Συγγενείς επιχειρήσεις	56
10. Λοιπές επενδύσεις.....	58
11. Χρηματοοικονομικά μέσα	58
12. Αποθέματα.....	68
13. Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις.....	69
14. Παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα	70
15. Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	72
16. Μετοχικό κεφάλαιο και αποθεματικά.....	72
17. Δανειακές υποχρεώσεις	74
18. Φόρος εισοδήματος.....	76
19. Υποχρεώσεις παροχών στο προσωπικό	81
20. Έξοδα προσωπικού	83
21. Προβλέψεις.....	84
22. Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις.....	84
23. Πωλήσεις	85
24. Απαιτήσεις, υποχρεώσεις και κόστη από συμβάσεις με πελάτες.....	86
25. Έσοδα και έξοδα.....	88
26. Χρηματοοικονομικό κόστος, καθαρό	90
27. Δεσμεύσεις και ενδεχόμενες υποχρεώσεις	91
28. Επιχορηγήσεις.....	92
29. Συνδεδεμένα μέρη	92
30. Ελεγκτικές και λοιπές αμοιβές.....	94
31. Γεγονότα μεταγενέστερα της 31 Δεκεμβρίου 2022	95
Γ. Έκθεση Ελέγχου Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή	96

Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης

(Ποσά σε χιλ. Ευρώ)

	Σημείωση	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
		31 Δεκεμβρίου		31 Δεκεμβρίου	
		2022	2021	2022	2021
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ					
Ενσώματα πάγια	5	183.596	184.844	183.538	185.133
Δικαίωμα χρήσης μισθωμένων περιουσιακών στοιχείων	6	1.285	1.414	833	950
Άυλα περιουσιακά στοιχεία	7	3.002	2.723	2.976	2.688
Επενδύσεις σε συγγενείς εταιρείες	9	1.506	3.213	1.287	1.287
Επενδύσεις σε θυγατρικές εταιρείες	8	-	-	643	593
Λοιπές επενδύσεις	10	8.160	8.160	8.160	8.160
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	18	2.343	2.591	-	-
Παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα	14	4.908	944	4.908	-
Λοιπές απαιτήσεις	13	515	514	475	476
Σύνολο μη κυκλοφορούντος ενεργητικού		205.316	204.404	202.820	199.288
Αποθέματα	12	238.912	92.582	236.500	88.682
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	13	54.767	27.371	48.505	25.071
Απαιτήσεις από συμβάσεις με πελάτες	24	69.317	30.528	66.145	30.528
Παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα	14	8.400	536	8.400	536
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	15	50.988	40.991	41.455	37.665
Σύνολο κυκλοφορούντος ενεργητικού		422.384	192.008	401.006	182.482
Σύνολο ενεργητικού		627.700	396.412	603.826	381.769
ΠΑΘΗΤΙΚΟ					
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ					
Μετοχικό κεφάλαιο	16	78.306	78.306	78.306	78.306
Αποθεματικά	16	21.584	19.885	22.111	20.180
Κέρδη εις νέον		38.258	30.975	37.630	32.248
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων		138.149	129.166	138.047	130.735
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ					
Δάνεια	17	28.151	42.005	28.151	42.005
Υποχρεώσεις μισθώσεων	6	896	974	544	619
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	18	14.318	17.855	14.412	17.954
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	19	835	869	835	869
Επιχορηγήσεις	28	88	149	88	149
Σύνολο μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων		44.288	61.852	44.029	61.596
Δάνεια	17	125.252	65.734	125.252	65.734
Υποχρεώσεις μισθώσεων	6	435	458	313	343
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	22	226.646	119.840	218.150	117.409
Προβλέψεις	21	14.897	13.410	-	-
Υποχρεώσεις από συμβάσεις με πελάτες	24	68.227	4.811	68.227	4.811
Παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα	14	9.807	1.141	9.807	1.141
Σύνολο βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων		445.263	205.394	421.749	189.439
Σύνολο υποχρεώσεων		489.551	267.246	465.778	251.034
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων		627.700	396.412	603.826	381.769

Οι επισυναπτόμενες σημειώσεις που αναφέρονται στις σελίδες 33 έως 95 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

Κατάσταση Αποτελεσμάτων

		ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
		Για την χρήση που έληξε 31 Δεκεμβρίου		Για την χρήση που έληξε 31 Δεκεμβρίου	
	Σημείωση	2022	2021	2022	2021
<i>(Ποσά σε χιλ. Ευρώ)</i>					
Πωλήσεις	23	461.631	229.927	437.063	225.764
Κόστος Πωληθέντων	25	(433.390)	(213.900)	(415.513)	(210.491)
Μεικτό Κέρδος		28.241	16.027	21.550	15.273
Λοιπά έσοδα	25	3.630	2.159	3.633	1.809
Έξοδα διάθεσης	25	(6.453)	(4.461)	(4.201)	(3.693)
Έξοδα διοίκησης	25	(7.369)	(6.263)	(7.110)	(6.254)
Πρόβλεψη απομείωσης απαιτήσεων		-	25	-	25
Λοιπά έξοδα	25	(3.402)	(14.363)	(1.652)	(1.212)
Λειτουργικό αποτέλεσμα		14.647	(6.876)	12.221	5.948
Χρηματοοικονομικά έσοδα	26	123	77	1.403	74
Χρηματοοικονομικά έξοδα	26	(11.759)	(7.598)	(12.361)	(7.580)
Χρηματοοικονομικό κόστος, καθαρό		(11.636)	(7.521)	(10.957)	(7.506)
Μερίδιο κερδών/ (ζημιών) από συγγενείς επιχειρήσεις	9	585	(517)	-	-
Κέρδη προ φόρων		3.596	(14.914)	1.263	(1.558)
Φόρος εισοδήματος	18	3.663	(764)	4.093	(3.375)
Καθαρά κέρδη χρήσεως		7.259	(15.678)	5.356	(4.933)

Οι επισυναπτόμενες σημειώσεις που αναφέρονται στις σελίδες 33 έως 95 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος

(Ποσά σε χιλ. Ευρώ)

Σημείωση	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	Για την χρήση που έληξε 31 Δεκεμβρίου		Για την χρήση που έληξε 31 Δεκεμβρίου	
	2022	2021	2022	2021
Κέρδη περιόδου	7.259	(15.678)	5.356	(4.933)
Λοιπά στοιχεία συνολικού εισοδήματος που δεν θα μεταφερθούν στην κατάσταση αποτελεσμάτων σε μελλοντικές περιόδους:				
Αναλογιστικά κέρδη/ (ζημιές)	149	(52)	149	(52)
Λοιπές κινήσεις	-	36	-	
Αναλογούν φόρος	(33)	11	(33)	11
	116	(4)	116	(41)
Λοιπά στοιχεία συνολικού εισοδήματος που ενδέχεται να μεταφερθούν στην κατάσταση αποτελεσμάτων σε μελλοντικές περιόδους:				
Συναλλαγματικές διαφορές	(231)	274	-	-
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου - αποτελεσματικό μέρος	1.602	(756)	1.602	(756)
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου - μεταφορά στην κατάσταση αποτελεσμάτων	756	(314)	756	(314)
Αναλογούν φόρος	(519)	242	(519)	242
	1.608	(554)	1.839	(828)
Λοιπά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρους	1.724	(559)	1.956	(869)
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρους	8.983	(16.237)	7.312	(5.802)

Οι επισυναπτόμενες σημειώσεις που αναφέρονται στις σελίδες 33 έως 95 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

Καταστάσεις μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων

ΟΜΙΛΟΣ

(Ποσά σε χιλ. Ευρώ)

	Μετοχικό κεφάλαιο	Αποθεματικά	Συναλλαγματικές διαφορές ενοποίησης	Αποτελέσματα εις νέον	Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων
Υπόλοιπα την 1 Ιανουαρίου 2021	78.306	21.009	(569)	46.657	145.403
Λοιπά συνολικά εισοδήματα	-	(828)	-	(4)	(833)
Συναλλαγματικές διαφορές	-	-	274	-	274
Καθαρό κέρδος περιόδου	-	-	-	(15.678)	(15.678)
Σύνολο αναγνωρισμένου καθαρού κέρδους περιόδου	-	(828)	274	(15.683)	(16.237)
Μεταφορά αποθεματικών	-	-	-	-	-
Υπόλοιπα στις 31 Δεκεμβρίου 2021	78.306	20.180	(295)	30.975	129.166
Υπόλοιπα την 1 Ιανουαρίου 2022	78.306	20.180	(295)	30.975	129.166
Λοιπά συνολικά εισοδήματα	-	1.839	-	116	1.955
Συναλλαγματικές διαφορές	-	-	(231)	-	(231)
Καθαρό κέρδος περιόδου	-	-	-	7.259	7.259
Σύνολο αναγνωρισμένου καθαρού κέρδους περιόδου	-	1.839	(231)	7.375	8.983
Μεταφορά αποθεματικών	-	91	-	(91)	-
Υπόλοιπα στις 31 Δεκεμβρίου 2022	78.306	22.111	(527)	38.258	138.149

Οι επισυναπτόμενες σημειώσεις που αναφέρονται στις σελίδες 33 έως 95 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

(Ποσά σε χιλ. Ευρώ)

	Μετοχικό κεφάλαιο	Αποθεματικά	Αποτελέσματα εις νέον	Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων
Υπόλοιπα την 1 Ιανουαρίου 2021	78.306	21.009	37.223	136.538
Λοιπά συνολικά εισοδήματα	-	(828)	(41)	(869)
Καθαρό κέρδος περιόδου	-	-	(4.933)	(4.933)
Σύνολο αναγνωρισμένου καθαρού κέρδους περιόδου	-	(828)	(4.974)	(5.802)
Μεταφορά αποθεματικών	-	-	-	-
Υπόλοιπα στις 31 Δεκεμβρίου 2021	78.306	20.180	32.248	130.735
Υπόλοιπα την 1 Ιανουαρίου 2022	78.306	20.180	32.248	130.735
Λοιπά συνολικά εισοδήματα	-	1.839	116	1.956
Καθαρό κέρδος περιόδου	-	-	5.356	5.356
Σύνολο αναγνωρισμένου καθαρού κέρδους περιόδου	-	1.839	5.473	7.312
Μεταφορά αποθεματικών	-	91	(91)	-
Υπόλοιπα στις 31 Δεκεμβρίου 2022	78.306	22.111	37.630	138.047

Οι επισυναπτόμενες σημειώσεις που αναφέρονται στις σελίδες 33 έως 95 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

Κατάσταση Ταμειακών Ροών

(Ποσά σε χιλ. Ευρώ)

	Σημείωση	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
		Για την χρήση που έληξε 31 Δεκεμβρίου		Για την χρήση που έληξε 31 Δεκεμβρίου	
		2022	2021	2022	2021
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες:					
Καθαρά κέρδη χρήσεως		7.259	(15.678)	5.356	(4.933)
Πλέον/ (μείον) προσαρμογές για:					
Φόρος εισοδήματος		(3.663)	764	(4.093)	3.375
Αποσβέσεις ενσώματων παγίων & δικαιωμάτων χρήσης ενσώματων παγίων	5,6	8.783	8.510	8.660	8.418
Αποσβέσεις άυλων περιουσιακών στοιχείων	7	415	417	400	404
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων		(62)	(77)	(62)	(77)
Χρηματοοικονομικά έξοδα, καθαρά	26	11.636	7.571	10.957	7.556
Έσοδα από μερίσματα		-	(50)	-	(50)
(Κέρδη)/ Ζημιές από συγγενείς επιχειρήσεις	9	(585)	517	-	-
(Κέρδη)/Ζημιές από πώληση ενσώματων παγίων		1	-	(0)	-
(Κέρδη)/Ζημιές από αποτίμηση παραγώνων		(463)	(139)	(463)	(139)
(Κέρδη)/Ζημιές από πώληση συμμετοχών (θυγατρικές και συνδεδεμένες)		156	-	-	-
(Κέρδη)/Ζημιές από συναλλαγματικές διαφορές		0	-	2.567	-
Απομείωση αποθεμάτων		-	119	-	119
Απομείωση απαιτήσεων	13	-	(25)	-	(25)
		23.478	1.929	23.322	14.648
Μεταβολές κεφαλαίου κίνησης:					
Μείωση / (Αύξηση) αποθεμάτων		(146.330)	(14.619)	(147.818)	(10.884)
Μείωση / (Αύξηση) απαιτήσεων		(27.397)	(1.311)	(26.001)	1.537
(Μείωση) / Αύξηση υποχρεώσεων (πλην τραπεζών)		108.320	76.017	99.729	57.118
(Μείωση) / Αύξηση υποχρέωσης παροχών προσωπικού		(34)	(69)	(34)	(69)
Μείωση / (Αύξηση) απαιτήσεων από συμβάσεις με πελάτες		(38.789)	(20.526)	(35.617)	(20.563)
Μείωση / (Αύξηση) εξόδων από συμβάσεις		-	167	-	167
(Μείωση) / Αύξηση υποχρεώσεων από συμβάσεις με πελάτες		63.416	(2.820)	63.416	(2.493)
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες		(17.338)	38.768	(23.004)	39.462
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα καταβλημένα		(10.890)	(6.542)	(10.873)	(6.524)
Καταβεβλημένοι φόροι		-	(22)	-	-
Σύνολο εισροών/ (εκροών) από λειτουργικές δραστηριότητες		(28.227)	32.204	(33.876)	32.938
Ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες:					
Αγορές ενσώματων παγίων	5	(6.030)	(8.417)	(5.684)	(8.413)
Αγορές άυλων περιουσιακών στοιχείων	7	(691)	(1.142)	(687)	(1.101)
Απόκτηση μετοχικού κεφαλαίου συγγενών επιχειρήσεων		-	(213)	(50)	(213)
Έσοδα από πωλήσεις συμμετοχών (θυγατρικές και συνδεδεμένες)		427	-	-	-
Μερίσματα εισπραχθέντα		-	42	-	42
Τόκοι εισπραχθέντες		117	27	117	24
Σύνολο (εκροών) από επενδυτικές δραστηριότητες		(6.177)	(9.702)	(6.303)	(9.661)
Ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες:					
Δάνεια αναληφθέντα	17	57.042	21.520	57.042	21.520
Αποπληρωμή δανεισμού	17	(12.737)	(22.986)	(12.737)	(22.986)
Αποπληρωμές κεφαλαίου υποχρεώσεων μισθώσεων	17	(456)	(468)	(335)	(372)
Καθαρές ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες		43.849	(1.934)	43.970	(1.838)
Καθαρή (μείωση)/ αύξηση στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα		9.445	20.568	3.790	21.438
Ταμειακά διαθέσιμα στην αρχή της χρήσης		40.991	20.675	37.665	16.226
Συναλλαγματικές διαφορές στα ταμειακά διαθέσιμα		552	(253)	-	-
Ταμειακά διαθέσιμα στο τέλος της χρήσης	15	50.988	40.991	41.455	37.665

Οι επισυναπτόμενες σημειώσεις που αναφέρονται στις σελίδες 33 έως 95 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

Σημειώσεις επί των Εταιρικών & Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων

1. Πληροφορίες για την Εταιρεία και τον Όμιλο

Η ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. (εφεξής η “Σωληνουργία Κορίνθου” ή η “Εταιρεία”) συστάθηκε και εδρεύει στην Ελλάδα, Αθήνα, Λ. Μεσογείων 2-4. Ο αριθμός μητρώου ΓΕ.ΜΗ της Εταιρείας είναι 003978301000, ενώ η ηλεκτρονική διεύθυνση της Εταιρείας είναι www.cpw.gr.

Η Εταιρεία είναι 100% θυγατρική της βελγικής εταιρείας συμμετοχών Cenergy Holdings S.A., η οποία είναι εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Euronext Βρυξελλών και στο Χρηματιστήριο Αθηνών. Η τελική μητρική Εταιρεία VIOHALCO SA/NV είναι επίσης εισηγμένη στο χρηματιστήριο Euronext Βρυξελλών και στο Χρηματιστήριο Αθηνών.

Η Εταιρεία κατέχει το 100% του μετοχικού κεφαλαίου της εταιρείας Warsaw Tubulars Trading Sp. Z.o.o. η οποία εδρεύει στην Πολωνία (εφεξής η “WTT”). Η WTT κατέχει το 100% του μετοχικού κεφαλαίου της CPW America Co. η οποία εδρεύει στο Χιούστον των Ηνωμένων Πολιτειών Αμερικής.

Στη διάρκεια της χρήσης 2022, η Εταιρεία ίδρυσε και κατέχει το 100% του μετοχικού κεφαλαίου σε δύο νέες θυγατρικές στην Ελλάδα, την CPW SOLAR A.E. και την CPW WIND A.E., για υποστήριξη μελλοντικών επενδυτικών σχεδίων.

Τέλος η Εταιρεία κατέχει το 26,20% του μετοχικού κεφαλαίου της ΔΙΑ.ΒΙ.ΠΕ.ΘΙ.Β Α.Ε. Οι παραπάνω συμμετοχές αποτελούν τον Όμιλο Εταιρειών της Σωληνουργίας Κορίνθου ή εφεξής τον «Όμιλο».

Η Εταιρεία δραστηριοποιείται:

- α) στην παραγωγή υψηλής ποιότητας χαλύβδινων σωλήνων μέτριας και μεγάλης διαμέτρου οι οποίοι χρησιμοποιούνται στην βιομηχανία πετροχημικών για τη μεταφορά υγρών και αέρων καυσίμων,
- β) στην κατασκευή κοιλοδοκών οι οποίοι χρησιμοποιούνται σε κατασκευαστικές εργασίες.

2. Βάση παρουσίασης των Χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Η Εταιρεία εξαιρείται από την σύνταξη ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων διότι οι οικονομικές της καταστάσεις περιλαμβάνονται στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις των μητρικών εταιρειών Cenergy Holdings S.A. και VIOHALCO SA/NV. Η Διοίκηση αποφάσισε να συντάξει ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις για την αποτελεσματικότερη ενημέρωση των χρηστών των χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Με τη σύνταξη ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων βελτιώνεται η παρουσίαση τόσο των δραστηριοτήτων του Ομίλου όσο και της χρηματοοικονομικής του θέσης. Πρώτη ημερομηνία σύνταξης ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων ορίστηκε η 1η Ιανουαρίου 2017.

2.1 Δήλωση συμμόρφωσης

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου και της Εταιρείας 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 παρούσες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας στις 6 Ιουνίου 2023 και έχουν αναρτηθεί στο διαδίκτυο στη διεύθυνση www.cpw.gr. Θα παραμείνουν διαθέσιμες στην παραπάνω διεύθυνση για διάστημα τουλάχιστον 5 ετών από την ημερομηνία δημοσίευσής τους.

2.2 Βάση επιμέτρησης

Οι Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις έχουν συνταχθεί σύμφωνα με 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).

2.3 Λειτουργικό νόμισμα και νόμισμα παρουσίασης

Τα στοιχεία των Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων των θυγατρικών εταιριών του Ομίλου επιμετρούνται βάσει του τοπικού νομίσματος της χώρας όπου δραστηριοποιούνται, το οποίο αποτελεί και το λειτουργικό τους νόμισμα. Οι Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις παρουσιάζονται σε ευρώ (€), το οποίο αποτελεί το λειτουργικό νόμισμα της Εταιρείας και του Ομίλου. Οι Ενοποιημένες και Εταιρικές Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις παρουσιάζονται σε χιλιάδες ευρώ (€).

2.4 Χρήση εκτιμήσεων και παραδοχών

Η σύνταξη 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 την τρέχουσα περίοδο ή 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 Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου και της Εταιρείας 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 χρήσεων;
- η ανακτησιμότητα της αναβαλλόμενης φορολογικής απαίτησης;
- η χρησιμοποίηση της αρχής της συνεχιζόμενης δραστηριότητας.

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

α) Επιμέτρηση της πρόβλεψης για επισφαλείς απαιτήσεις (Σημείωση 13).

Ο Όμιλος/ Εταιρεία σχηματίζει πρόβλεψη απομείωσης απαιτήσεων όταν υπάρχει αντικειμενική ένδειξη ότι δεν είναι σε θέση να εισπράξει το σύνολο των ποσών που του οφείλονται βάσει των όρων που περιέχονται στα συμβόλαια πώλησης. Ως αντικειμενική ένδειξη περί μη εισπραξιμότητας των απαιτήσεων του Ομίλου μπορεί να νοηθεί η πληροφόρηση που λαμβάνει ο Όμιλος και αφορά σε: i) Σημαντική χρηματοοικονομική δυσπραγία του πελάτη, ii) το ενδεχόμενο έναρξης των διαδικασιών ένταξης σε καθεστώς πτώχευσης ή οποιασδήποτε άλλης χρηματοοικονομικής αναδιάρθρωσης του πελάτη, καθώς και iii) δυσμενείς αλλαγές στους συνήθεις εμπορικούς όρους των πελατών.

β) Φόρος εισοδήματος (Σημείωση 18)

Κατά την κανονική ροή των εργασιών του Ομίλου λαμβάνουν χώρα πολλές συναλλαγές και υπολογισμοί για τους οποίους ο ακριβής υπολογισμός του φόρου είναι αβέβαιος. Ο Όμιλος αναγνωρίζει φορολογικές υποχρεώσεις βάσει των λογιστικών εκτιμήσεων για πιθανές μελλοντικές φορολογικές επιβαρύνσεις και φορολογικές απαιτήσεις σχετικά με μελλοντικούς συμψηφισμούς μεταφερόμενων φορολογικών ζημιών. Στην περίπτωση που το τελικό ύψος των φόρων είναι διαφορετικό από το αρχικώς αναγνωρισθέν, τότε η διαφορά αυτή θα επηρεάσει 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.

γ) Εκτίμηση σχετικά με την ανακτησιμότητα της αναβαλλόμενης φορολογικής απαίτησης (Σημείωση 18).

δ) Επιμέτρηση υποχρεώσεων στο προσωπικό λόγω εξόδου από την υπηρεσία (Σημείωση 19)

Η υποχρέωση βασίζεται σε βασικές αναλογιστικές παραδοχές.

ε) Επιμέτρηση της εύλογης αξίας

Ένας αριθμός από λογιστικές αρχές και γνωστοποιήσεις απαιτούν την μέτρηση της εύλογης αξίας για τα χρηματοοικονομικά και τα μη-χρηματοοικονομικά μέσα και υποχρεώσεις. 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-χρηματοπιστηριακά 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 της Εταιρείας 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 Εταιρεία για τη χρήση παρόμοιων χρηματοπιστωτικών μέσων.

Ο Όμιλος αναγνωρίζει 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 11.

3. Νέα πρότυπα, διερμηνείες και τροποποίηση υφιστάμενων προτύπων

Οι λογιστικές αρχές που χρησιμοποιήθηκαν για την προετοιμασία και την παρουσίαση αυτών των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων είναι συνεπείς με αυτές που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων της Εταιρίας για την χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2021, με εξαίρεση την εφαρμογή των νέων προτύπων και διερμηνειών που αναφέρονται παρακάτω, η εφαρμογή των οποίων είναι υποχρεωτική για τις ετήσιες χρηματοοικονομικές καταστάσεις που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2022.

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

Πρότυπα και Διερμηνείες υποχρεωτικά για την τρέχουσα οικονομική χρήση

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

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

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

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

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

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

ΔΠΧΑ 3 (Τροποποίηση) «Αναφορά στο Εννοιολογικό Πλαίσιο»

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

Ετήσιες βελτιώσεις σε ΔΠΧΑ 2018–2020

- **ΔΠΧΑ 9 «Χρηματοοικονομικά μέσα»**

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

αξιολόγηση του 10%.

- **ΔΠΧΑ 16 «Μισθώσεις»**

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

- **ΔΛΠ 41 «Γεωργία»**

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

Πρότυπα και Διερμηνείες υποχρεωτικά για μεταγενέστερες περιόδους

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

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

ΔΛΠ 1 (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 εταιρείες 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 εταιρείες 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 οντότητες να αναγνωρίζουν αναβαλλόμενη φορολογία σε συγκεκριμένες συναλλαγές που, κατά την αρχική αναγνώριση, οδηγούν σε ίσα ποσά φορολογητέων και εκπεστέων προσωρινών διαφορών. Αυτό ισχύει συνήθως για συναλλαγές, όπως οι μισθώσεις για τους μισθωτές και οι υποχρεώσεις αποκατάστασης.

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

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

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

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

Η τροποποίηση διευκρινίζει ότι οι υποχρεώσεις ταξινομούνται ως βραχυπρόθεσμες ή μακροπρόθεσμες βάσει των δικαιωμάτων

που είναι σε ισχύ στη λήξη της περιόδου αναφοράς. Η ταξινόμηση δεν επηρεάζεται από τις προσδοκίες της οντότητας ή από γεγονότα μετά την ημερομηνία αναφοράς. Επιπλέον, η τροποποίηση αποσαφηνίζει τη σημασία του όρου «διακανονισμός» μιας υποχρέωσης του ΔΛΠ 1. Η τροποποίηση δεν έχει υιοθετηθεί ακόμη από την ΕΕ.

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

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

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

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

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

4. Σημαντικές λογιστικές αρχές

Οι λογιστικές πολιτικές που περιγράφονται παρακάτω εφαρμόστηκαν με συνέπεια από την Εταιρεία καθώς και τις θυγατρικές και συγγενείς εταιρείες, για όλες τις περιόδους που περιέχονται στις παρούσες Ενοποιημένες 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 εταιρεία και της εύλογης αξίας οποιασδήποτε προηγούμενης συμμετοχής στην αποκτηθείσα εταιρεία 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 εταιρεία 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) Συνενώσεις επιχειρήσεων κάτω από κοινό έλεγχο

Οι συνενώσεις επιχειρήσεων οι οποίες στο σύνολό τους ανήκουν στην ίδια οντότητα ή τις ίδιες οντότητες πριν και μετά τη συνένωση, εμπίπτουν στο πλαίσιο των συνενώσεων κάτω από κοινό έλεγχο. Ο Όμιλος έχει επιλέξει να εφαρμόζει την αρχή της Λογιστικής Αξίας (carry-over basis). Τα αναγνωρίσιμα καθαρά στοιχεία ενεργητικού που αποκτούνται, δεν επιμετρούνται στην εύλογη αξία αλλά καταχωρούνται στην λογιστική τους αξία. Άλλα περιουσιακά στοιχεία και ενδεχόμενες υποχρεώσεις αναγνωρίζονται μόνο στο βαθμό που αναγνωρίζονταν και πριν την συνένωση σύμφωνα με τα εφαρμοστέα ΔΠΧΑ. Η διαφορά μεταξύ του τιμήματος εξαγοράς και του κεφαλαίου της αποκτώμενης οντότητας απεικονίζεται στα Ίδια Κεφάλαια. Τυχόν έξοδα που συνδέονται άμεσα με την εξαγορά καταχωρούνται άμεσα στα αποτελέσματα.

(γ) Θυγατρικές εταιρείες

Θυγατρικές εταιρείες 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 Εταιρεία ή σαν χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο ανάλογα με την συμμετοχή σε αυτή.

(ε) Συγγενείς εταιρείες

Συγγενείς είναι οι εταιρίες, στις οποίες ο Όμιλος έχει ουσιώδη επιρροή, αλλά όχι έλεγχο, το οποίο γενικά ισχύει όταν τα ποσοστά συμμετοχής κυμαίνονται μεταξύ 20% έως 50% των δικαιωμάτων ψήφου. Οι επενδύσεις σε συγγενείς εταιρίες λογιστικοποιούνται με την μέθοδο της καθαρής θέσης και αρχικά αναγνωρίζονται στο κόστος κτήσεως. Ο λογαριασμός των επενδύσεων σε συγγενείς εταιρίες περιλαμβάνει και την υπεραξία που προέκυψε κατά την εξαγορά. Στις Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις ο Όμιλος απεικονίζει την αναλογία στα αποτελέσματα και στο συνολικό εισόδημα μετά τις τυχόν προσαρμογές στις λογιστικές αρχές για να είναι συγκρίσιμα με αυτά του Ομίλου από την ημερομηνία απόκτησης της σημαντικής επιρροής. Στην περίπτωση που το μερίδιο του Ομίλου επί των ζημιών μιας συγγενούς Εταιρείας υπερβεί την αξία της επένδυσης σε αυτή, δεν αναγνωρίζονται επιπλέον ζημιές, εκτός εάν έχουν γίνει πληρωμές ή έχουν αναληφθεί περαιτέρω δεσμεύσεις για λογαριασμό της. Στις Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της Καταστάσεις, η Εταιρεία αποτιμά τις συμμετοχές σε συγγενείς εταιρίες στο κόστος κτήσης μείον τυχόν απομειώσεις.

(στ) Μέθοδος της καθαρής θέσης

Σύμφωνα με τη μέθοδο της καθαρής θέσης, οι συμμετοχές αρχικά αναγνωρίζονται στο κόστος και στη συνέχεια αναπροσαρμόζονται για να αναγνωρισθεί 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).

(ζ) Απαλοιφή διαιτητικών συναλλαγών

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

4.2 Ξένο νόμισμα

(α) Συναλλαγές σε ξένο νόμισμα

Οι συναλλαγές σε ξένα νομίσματα μετατρέπονται στο νόμισμα λειτουργίας του Ομίλου και της Εταιρίας, βάσει των ιστομιών 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) Μετατροπή χρηματοοικονομικών καταστάσεων εταιρειών 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 αναφοράς της Ενοποιημένης Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης.
- 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 Αναγνώριση εσόδων

Ο Όμιλος αναγνωρίζει έσοδα από τις ακόλουθες κύριες κατηγορίες:

- Ενεργειακά έργα, τα οποία αφορούν έργα υψηλής τεχνολογίας συγκεκριμένων χαλύβδινων σωλήνων μεταφοράς πετρελαίου ή φυσικού αερίου
- Πωλήσεις προϊόντων
- Παροχή υπηρεσιών
- Μερίσματα

Τα έσοδα επιμετρώνται με βάση το τίμημα που έχει οριστεί στη σύμβαση με τον πελάτη, εξαιρουμένων των ποσών που εισπράττονται για λογαριασμό τρίτων ή του Δημοσίου. Ο Όμιλος αναγνωρίζει τα έσοδα όταν μεταφέρεται ο έλεγχος ενός προϊόντος ή μιας υπηρεσίας στον πελάτη.

Το τελικό τίμημα μπορεί να διαφέρει λόγω εμπορικών εκπτώσεων, εκπτώσεων λόγω όγκου, επιστροφών ή άλλων παρόμοιων γεγονότων. Ανάλογα με το είδος του μεταβλητού τιμήματος χρησιμοποιείται και η πιο κατάλληλη μέθοδος μέτρησης αυτού.

4.3.1 Ενεργειακά έργα

Η Εταιρεία παράγει και πουλάει συγκεκριμένους σωλήνες χάλυβα σε πελάτες για ενεργειακά έργα.

Οι σωλήνες αυτοί θεωρούνται εξατομικευμένα προϊόντα αφού σύμφωνα με τους όρους των συμβάσεων και λόγω του υψηλού βαθμού εξατομικεύσης, τα προϊόντα αυτά δεν έχουν εναλλακτική χρήση καθώς παράγονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές των πελατών, ενώ 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 της Εταιρείας 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. Η μέθοδος μέτρησης της προόδου βασίζεται στην ποσότητα των παραχθέντων και ελεγχθέντων σωλήνων συγκρινόμενη με την συνολική ποσότητα που πρέπει να παραχθεί σύμφωνα με τη σύμβαση. Η μέθοδος αυτή χρησιμοποιείται για εξατομικευμένους συγκεκριμένους σωλήνες καθώς η παραγωγή τέτοιων προϊόντων πραγματοποιείται σε παρτίδες και ως εκ τούτου οι συμβατικές υποχρεώσεις ικανοποιούνται καθώς παράγονται συγκεκριμένες παρτίδες από τις συμφωνημένες ποσότητες.

Η Διοίκηση θεωρεί τη μέθοδο αυτή ως την πλέον κατάλληλη για την μέτρηση 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 (απαιτήσεις από συμβάσεις με πελάτες) και σε προκαταβολές πελατών (υποχρεώσεις από συμβάσεις

με πελάτες). Οι απαιτήσεις και οι υποχρεώσεις από συμβάσεις με πελάτες παρουσιάζονται στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης στις γραμμές "Απαιτήσεις από Συμβάσεις με πελάτες" και "Υποχρεώσεις από Συμβάσεις με πελάτες" αντίστοιχα.

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

Έξοδα συμβάσεων

Ο Όμιλος αναγνωρίζει τα επιπρόσθετα κόστη για την απόκτηση συμβολαίων με πελάτες καθώς και τα άμεσα σχετιζόμενα κόστη για την εκπλήρωση των συμβολαίων αυτών, ως στοιχείο ενεργητικού, εάν τα κόστη αυτά αναμένεται να ανακτηθούν, και τα απεικονίζει στην γραμμή «Έξοδα συμβάσεων» της Εταιρικής και Ενοποιημένης Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης. Ως επιπρόσθετα κόστη απόκτησης συμβολαίων ορίζονται τα κόστη εκείνα τα οποία δεν θα είχε επωμιστεί ο Όμιλος εάν δεν είχε αποκτήσει αυτά τα συμβόλαια. Τα κόστη εκπλήρωσης υποχρεώσεων κεφαλαιοποιούνται μόνο εάν παράγουν ή ενδυναμώνουν πόρους και μέσα που θα χρησιμοποιηθούν για την εκπλήρωση μελλοντικών συμβατικών υποχρεώσεων. Τα Έξοδα συμβάσεων αποσβένονται αναλογικά με το έσοδο που έχει αναγνωριστεί για το εκάστοτε συμβόλαιο.

4.3.2 Πωλήσεις προϊόντων

Ο Όμιλος πουλάει τα παρακάτω προϊόντα:

- κοιλοδοκούς που χρησιμοποιούνται στον κατασκευαστικό τομέα
- σωλήνες οι οποίοι κατά την παραγωγή τους δεν πληρούσαν τις τεχνικές προδιαγραφές των πελατών του Ομίλου. Οι σωλήνες αυτοί πωλούνται σε σχετικά χαμηλότερες τιμές απ' ότι οι σωλήνες που πληρούν τα κριτήρια των πελατών του Ομίλου, καθώς μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε διαφορετικές χρήσεις από αυτές που προορίζονταν αρχικά

Η αναγνώριση εσόδου γίνεται κατά τη χρονική στιγμή κατά την οποία μεταβιβάζεται ο έλεγχος των πωληθέντων προϊόντων.

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.

4.3.3 Παροχή υπηρεσιών

Ο Όμιλος αναγνωρίζει 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.

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 "Απαιτήσεις από Συμβάσεις με πελάτες".

4.3.4 Μερίσματα

Τα μερίσματα, λογίζονται ως έσοδα όταν θεμελιώνεται το δικαίωμα είσπραξης τους.

4.4 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 η Εταιρεία πληρώνει ένα καθορισμένο ποσό εισφοράς 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 καθαρή υποχρέωση του Ομίλου σε σχέση με προγράμματα καθορισμένων παροχών υπολογίζεται ξεχωριστά για κάθε πλάνο εκτιμώντας το ποσό των μελλοντικών παροχών τις οποίες έχουν κατοχυρώσει οι εργαζόμενοι κατά την παρούσα όπως και κατά τη διάρκεια προηγούμενων περιόδων. Ο υπολογισμός γίνεται προεξοφλώντας το παραπάνω ποσό και αφαιρώντας την δίκαιη αξία των όποιων στοιχείων ενεργητικού αυτών των προγραμμάτων. Το επιτόκιο προεξόφλησης βασίζεται σε υψηλής ποιότητας εταιρικά ομόλογα τα οποία αποτιμώνται στο νόμισμα με το οποίο θα εξοφληθούν οι παραπάνω παροχές.

Ο άνωθεν υπολογισμός γίνεται σε ετήσια βάση από διαπιστευμένη αναλογιστική εταιρεία χρησιμοποιώντας την μέθοδο της προβλεπόμενης μονάδας πίστωσης (projected unit credit method).

Το κόστος προϋπηρεσίας αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα χρήσης το νωρίτερο μεταξύ της:

- Ημερομηνίας πραγματοποίησης της τροποποίησης ή της περικοπής
- Ημερομηνίας αναγνώρισης από τον Όμιλο του κόστους της σχετικής αναδιάρθρωσης

Το καθαρό κόστος τόκων υπολογίζεται ως το καθαρό ποσό μεταξύ της υποχρέωσης για το πρόγραμμα καθορισμένων παροχών και της εύλογης αξίας των περιουσιακών στοιχείων του προγράμματος επί το επιτόκιο προεξόφλησης. Ο Όμιλος αναγνωρίζει στα παρακάτω κονδύλια της κατάστασης αποτελεσμάτων τις ακόλουθες μεταβολές στην υποχρέωση καθορισμένης παροχής:

- Κόστος υπηρεσίας που αποτελείται από τρέχον κόστος υπηρεσίας και κόστος προϋπηρεσίας, κέρδη και ζημίες περικοπών και μη συνηθισμένους διακανονισμούς στα άλλα έσοδα/έξοδα εκμετάλλευσης
- Καθαρά χρηματοοικονομικό έσοδο ή έξοδο στα χρηματοοικονομικά έξοδα

Επανεκτιμήσεις, που αποτελούνται από τα αναλογιστικά κέρδη ή ζημίες, αναγνωρίζονται αμέσως στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης με την ανάλογη χρέωση ή πίστωση των αποτελεσμάτων εις νέον μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων της περιόδου που πραγματοποιούνται. Οι επανεκτιμήσεις δεν αναταξινομούνται στα αποτελέσματα χρήσης σε μεταγενέστερες περιόδους.

(δ) Παροχές τερματισμού της απασχόλησης

Οι παροχές τερματισμού της απασχόλησης πληρώνονται όταν οι εργαζόμενοι αποχωρούν πριν την ημερομηνία συνταξιοδότησεως. Ο Όμιλος καταχωρεί 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 της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης 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.

4.5 Χρηματοοικονομικά Έσοδα/ Έξοδα

Τα χρηματοοικονομικά έξοδα και έσοδα του Ομίλου περιλαμβάνουν κυρίως τα κάτωθι:

- Χρηματοοικονομικά έσοδα,
- Χρηματοοικονομικά έξοδα,
- Συναλλαγματικές διαφορές από αποτίμηση καταθέσεων.

Τα χρηματοοικονομικά έσοδα/ κόστη αναγνωρίζονται χρησιμοποιώντας την μέθοδο του πραγματικού επιτοκίου. Το «πραγματικό επιτόκιο» είναι το επιτόκιο εκείνο που προεξοφλεί ακριβώς τις μελλοντικές χρηματικές πληρωμές ή εισπράξεις κατά την αναμενόμενη διάρκεια του χρηματοοικονομικού μέσου ώστε η προεξοφλημένη αξία να ισούται με:

- τη λογιστική αξία του χρηματοοικονομικού στοιχείου ενεργητικού, προ αποσβέσεων, ή
- την αναπόσβεστη λογιστική αξία του χρηματοοικονομικού στοιχείου παθητικού,

4.6 Φόρος εισοδήματος

Ο φόρος εισοδήματος χρήσης αποτελείται από τον τρέχοντα και τον αναβαλλόμενο φόρο. Ο φόρος εισοδήματος καταχωρείται στα αποτελέσματα εκτός από την περίπτωση που αφορά κονδύλια τα οποία καταχωρούνται στα λοιπά συνολικά εισοδήματα, οπότε καταχωρείται στα λοιπά συνολικά εισοδήματα.

4.6.1 Τρέχων φόρος εισοδήματος

Ο τρέχων φόρος εισοδήματος είναι ο αναμενόμενος πληρωτέος φόρος επί του φορολογητέου εισοδήματος χρήσης, βάσει των θεσπισμένων συντελεστών φόρου κατά την ημερομηνία αναφοράς των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων καθώς και οποιαδήποτε αναπροσαρμογή στο φόρο πληρωτέο προηγούμενων χρήσεων.

4.6.2 Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος

Ο αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος προσδιορίζεται με την μέθοδο υπολογισμού βάσει του πίνακα που προκύπτει από τις προσωρινές διαφορές μεταξύ της λογιστικής αξίας και της φορολογικής βάσης των περιουσιακών στοιχείων και των υποχρεώσεων. Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος δεν λογίζεται (α) εάν προκύπτει από την αρχική αναγνώριση στοιχείου ενεργητικού ή παθητικού σε συναλλαγή, εκτός επιχειρηματικής συνένωσης, η οποία όταν έγινε η συναλλαγή δεν επηρέασε ούτε το λογιστικό ούτε το φορολογικό κέρδος ή ζημία, (β) για επενδύσεις σε θυγατρικές στο βαθμό που οι προσωρινές διαφορές δεν θα αντλογοισθούν, (γ) στην αρχική αναγνώριση της υπεραξίας. Ο αναβαλλόμενος φόρος προσδιορίζεται με τους φορολογικούς συντελεστές οι οποίοι αναμένονται να ισχύσουν την περίοδο κατά την οποία θα ρευστοποιηθεί το περιουσιακό στοιχείο ή διακανονιστεί η υποχρέωση. Ο προσδιορισμός των μελλοντικών φορολογικών συντελεστών βασίζεται σε νόμους που έχουν ψηφιστεί κατά την ημερομηνία σύνταξης των Χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις αναγνωρίζονται μόνο στην έκταση στην οποία θα υπάρξει μελλοντικό φορολογητέο κέρδος για την χρησιμοποίηση της προσωρινής διαφοράς που δημιουργεί την αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση. Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις μειώνονται όταν το σχετικό φορολογικό όφελος υλοποιηθεί.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις συμψηφίζονται με αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις όταν υπάρχει νομικά εκτελεστό δικαίωμα συμψηφισμού των τρεχουσών φορολογικών απαιτήσεων έναντι των τρεχουσών φορολογικών υποχρεώσεων και όταν οι αναβαλλόμενοι φόροι εισοδήματος αφορούν την ίδια φορολογική αρχή.

4.7 Αποθέματα

Τα αποθέματα αποτιμώνται στη χαμηλότερη τιμή μεταξύ κόστους κτήσης και καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας. Το κόστος κτήσης προσδιορίζεται με την μέθοδο του ετήσιου μέσου σταθμικού κόστους και περιλαμβάνει το κόστος αγοράς, παραγωγής ή μετατροπής και λοιπά έξοδα για να έρθει στην τωρινή του κατάσταση και τοποθεσία καθώς και την αναλογία των εξόδων παραγωγής. Το κόστος μπορεί να περιλαμβάνει και τυχόν μεταφορά από το αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών. Η καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία εκτιμάται με βάση την αναμενόμενη τιμή πώλησης των αποθεμάτων στα πλαίσια της συνήθους δραστηριότητας αφαιρουμένων και των τυχόν εξόδων ολοκλήρωσης και πώλησης όπου συντρέχει περίπτωση.

4.8 Ενσώματες ακινητοποιήσεις

α) Αναγνώριση και επιμέτρηση

Τα ενσώματα πάγια στοιχεία περιλαμβάνουν: οικόπεδα, κτίρια, μηχανολογικό εξοπλισμό, μεταφορικά μέσα, έπιπλα και λοιπό εξοπλισμό. Τα ενσώματα πάγια επιμετρώνται στο κόστος κτήσεως μείον συσσωρευμένες αποσβέσεις. Το κόστος κτήσεως περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες που συνδέονται άμεσα με την απόκτηση των στοιχείων. Το κόστος κτήσης περιλαμβάνει επίσης οποιαδήποτε μεταφορά από την καθαρή θέση κερδών/ζημιών από αντισταθμίσεις ταμειακών ροών για αγορές ενσώματων παγίων σε ξένο νόμισμα.

Μεταγενέστερες δαπάνες προστίθενται στη λογιστική αξία των ενσώματων παγίων ή καταχωρούνται ως ξεχωριστό πάγιο μόνον εάν αναμένεται να επιφέρουν μελλοντικά οικονομικά οφέλη στον όμιλο και το κόστος τους μπορεί να επιμετρηθεί αξιόπιστα. Η λογιστική αξία του μέρους του παγίου που αντικαθίσταται παύει να αναγνωρίζεται.

Το κόστος επισκευών και συντηρήσεων καταχωρείται στα αποτελέσματα της χρήσεως που πραγματοποιούνται.

Η λογιστική αξία ενός ενσώματου παγίου περιουσιακού στοιχείου απομειώνεται στην ανακτήσιμη αξία του όταν η λογιστική του αξία υπερβαίνει την εκτιμώμενη ανακτήσιμη αξία του.

Τα κέρδη ή οι ζημιές κατά την πώληση προκύπτουν από τη διαφορά μεταξύ των εσόδων από την πώληση και της λογιστικής αξίας και αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα της χρήσης στο κονδύλι 'Λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης' ή 'Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης', ανάλογα με την περίπτωση.

β) Μετέπειτα δαπάνες

Οι μετέπειτα δαπάνες κεφαλαιοποιούνται μόνο στην περίπτωση που αυξάνουν τα μελλοντικά οικονομικά οφέλη που απορρέουν από το συγκεκριμένο περιουσιακό στοιχείο στο οποίο αναφέρονται. Όλες οι άλλες δαπάνες, συμπεριλαμβανομένων των δαπανών για εσωτερική παραγόμενη υπεραξία και εμπορικά σήματα, αναγνωρίζονται στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος κατά την πραγματοποίησή τους.

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.

Αναθεώρηση των ωφέλιμων ζωών

Οι υπολειμματικές αξίες και οι ωφέλιμες ζωές των παγίων αναθεωρούνται και προσαρμόζονται σε κάθε ημερομηνία αναφοράς των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων αν αυτό θεωρηθεί αναγκαίο.

Κατά τη διάρκεια των παρουσιαζόμενων χρήσεων 2022 και 2021, ο Όμιλος δεν προχώρησε σε αναθεώρηση της λειτουργικής απόδοσης των παραγωγικών του γραμμών και των κτιριακών του εγκαταστάσεων.

Η αναμενόμενη ωφέλιμη ζωή των ενσώματων παγίων διαμορφώνεται ως εξής:

Κτίρια διοίκησης	20-33 χρόνια
Κτίρια παραγωγής	25-43 χρόνια
Βαρύς μηχανολογικός εξοπλισμός	25-35 χρόνια
Ελαφρύς μηχανολογικός εξοπλισμός	8-18 χρόνια
Έπιπλα	5 χρόνια
Λοιπός εξοπλισμός	4-12 χρόνια
Μεταφορικά μέσα	10 χρόνια

4.9 Άυλα περιουσιακά στοιχεία

α) Αναγνώριση και επιμέτρηση

Έρευνα και ανάπτυξη: Οι δαπάνες για ερευνητικές δραστηριότητες αναγνωρίζονται στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος κατά την πραγματοποίησή τους. Οι δαπάνες ανάπτυξης κεφαλαιοποιούνται μόνο εάν οι δαπάνες μπορούν να αποτιμηθούν αξιόπιστα, το προϊόν ή η διαδικασία είναι τεχνικά και εμπορικά εφικτά, είναι πιθανά μελλοντικά οικονομικά οφέλη, και ο Όμιλος προτίθεται και διαθέτει επαρκείς πόρους για την ολοκλήρωση της ανάπτυξης και τη χρήση ή πώληση του περιουσιακού στοιχείου. Μετά την αρχική αναγνώριση, οι δαπάνες ανάπτυξης αποτιμώνται στο κόστος κτήσης μείον συσσωρευμένες αποσβέσεις και τυχόν συσσωρευμένες ζημιές απομείωσης.

Λογιστικά 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.

β) Μετέπειτα δαπάνες

Οι μετέπειτα δαπάνες κεφαλαιοποιούνται μόνο στην περίπτωση που αυξάνουν τα μελλοντικά οικονομικά οφέλη που απορρέουν από το συγκεκριμένο περιουσιακό στοιχείο στο οποίο αναφέρονται. Όλες οι άλλες δαπάνες, συμπεριλαμβανομένων των δαπανών για εσωτερική παραγόμενη υπεραξία και εμπορικά σήματα, αναγνωρίζονται στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος κατά την πραγματοποίησή τους.

γ) Αποσβέσεις και ωφέλιμες ζωές

Οι αποσβέσεις των άυλων περιουσιακών στοιχείων 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:

- Άυλα στοιχεία σχετιζόμενα με δαπάνες ανάπτυξης 5–10 χρόνια
- Λογιστικά προγράμματα 3–10 χρόνια

4.10 Διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα

Τα διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα περιλαμβάνουν τα μετρητά σε τραπεζικούς λογαριασμούς και στο ταμείο καθώς επίσης και τις βραχυπρόθεσμες επενδύσεις υψηλής ρευστότητας όπως τα προϊόντα της αγοράς χρήματος και τις τραπεζικές καταθέσεις με χρονικό ορίζοντα τριών μηνών ή λιγότερο.

4.11 Απομείωση

A. Μη παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού

Χρηματοοικονομικά μέσα και συμβατικά περιουσιακά στοιχεία

Ο Όμιλος αναγνωρίζει προβλέψεις για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές από:

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

Οι προβλέψεις ζημιών απομείωσης από εμπορικές απαιτήσεις και συμβατικά περιουσιακά στοιχεία επιμετρώνται πάντα σε ένα ποσό ίσο προς τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές καθ' όλη τη διάρκεια ζωής. Οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του στοιχείου 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 θεωρεί ότι ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο είναι επισφαλές όταν ο οφειλέτης είναι απίθανο να εξοφλήσει ολοσχερώς τις πιστωτικές υποχρεώσεις του, χωρίς οι εταιρείες του Ομίλου να προσφύγουν σε λήψη μέτρων, 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 οι εταιρείες του Ομίλου 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 όλων των υστερήσεων ταμειακών ροών (δηλαδή η διαφορά μεταξύ των ταμειακών ροών που οφείλονται 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, οι εταιρείες του Ομίλου 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 σε εταιρείες του Ομίλου με όρους που η Εταιρεία/ Όμιλος δεν θα εξετάζε 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 οικονομικής θέσης

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

Οι ζημιές απομείωσης που αφορούν σε εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις, συμπεριλαμβανομένων συμβατικών περιουσιακών στοιχείων, παρουσιάζονται ξεχωριστά στην κατάσταση αποτελεσμάτων χρήσης.

Διαγραφή

Η ακαθάριστη λογιστική αξία ενός χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου διαγράφεται όταν η Εταιρεία/ Όμιλος δεν έχει εύλογη προσδοκία να ανακτήσει ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο στο σύνολό του ή μέρος αυτού. Οι θυγατρικές της Εταιρείας πραγματοποιούν ξεχωριστή αξιολόγηση σε σχέση με τη χρονική στιγμή και το ποσό της διαγραφής, με βάση το αν υπάρχει εύλογη προσδοκία ανάκτησης. Η Εταιρεία/ Όμιλος δεν αναμένει καμία σημαντική ανάκτηση από το διαγραφέν ποσό. Ωστόσο, τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία που διαγράφονται θα μπορούσαν να συνεχίσουν να υπόκεινται σε δραστηριότητες αναγκαστικής εκτέλεσης προκειμένου να υπάρξει συμμόρφωση με τις διαδικασίες του Ομίλου για ανάκτηση

των οφειλόμενων ποσών.

B. Μη χρηματοοικονομικά στοιχεία

Σε κάθε ημερομηνία αναφοράς, ο Όμιλος και οι εταιρείες του επανεξετάζουν τη λογιστική αξία των μη χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού τους (πέραν των αποθεμάτων και αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων), ώστε να καθορίζουν αν υπάρχουν ενδείξεις απομείωσης. Εάν υπάρχουν τέτοιες ενδείξεις, τότε γίνεται εκτίμηση της ανακτήσιμης αξίας του στοιχείου. Η υπεραξία και τα άλλα περιουσιακά στοιχεία με απροσδιόριστη ωφέλιμη ζωή υπόκεινται ετησίως σε έλεγχο απομείωσης.

Για λόγους ελέγχου απομείωσης, τα στοιχεία ομαδοποιούνται στη μικρότερη ομάδα στοιχείων που δημιουργεί ταμειακές εισροές από συνεχιζόμενη χρήση, οι οποίες είναι ευρέως ανεξάρτητες από τις ταμειακές εισροές άλλων περιουσιακών στοιχείων ή μονάδων δημιουργίας ταμειακών ροών. Η υπεραξία που προκύπτει από τη συνένωση επιχειρήσεων κατανέμεται σε μονάδες δημιουργίας ταμειακών ροών ή ομάδες τέτοιων μονάδων που αναμένεται να ωφεληθούν από τις συνέργειες της συνένωσης.

Το ανακτήσιμο ποσό ενός στοιχείου ή μιας μονάδας δημιουργίας ταμειακών ροών είναι το μεγαλύτερο ποσό μεταξύ της αξίας χρήσης (value in use) και της εύλογης αξίας μείον το κόστος πώλησης. Η αξία χρήσης βασίζεται στις εκτιμώμενες μελλοντικές ταμειακές ροές που προεξοφλούνται στην παρούσα αξία τους με τη χρήση ενός προ φόρων προεξοφλητικού επιτοκίου που αντανακλά τις τρέχουσες εκτιμήσεις της αγοράς για τη χρονική αξία του χρήματος και τους κινδύνους που σχετίζονται με το περιουσιακό στοιχείο ή τη μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών.

Ζημιές απομείωσης αναγνωρίζονται εάν η λογιστική αξία ενός περιουσιακού στοιχείου ή μιας μονάδας δημιουργίας ταμειακών ροών υπερβαίνει το ανακτήσιμο ποσό.

Οι ζημιές απομείωσης αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα στον λογαριασμό 'Λοιπά έξοδα'. Κατανέμονται αρχικά για να μειωθεί η λογιστική αξία της υπεραξίας που κατανέμεται στη μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών και ύστερα για να μειωθούν οι λογιστικές αξίες των άλλων περιουσιακών στοιχείων της μονάδας σε αναλογική βάση.

Οι ζημιές απομείωσης που σχετίζονται με υπεραξία δεν αντισταθμίζονται. Όσον αφορά στα άλλα περιουσιακά στοιχεία, οι ζημιές απομείωσης αντισταθμίζονται μόνο στον βαθμό που η λογιστική αξία του στοιχείου δεν υπερβαίνει τη λογιστική αξία που θα είχε καθοριστεί, καθαρή από τυχόν αποσβέσεις, εάν δεν είχαν αναγνωρισθεί ζημιές απομείωσης.

4.12 Μισθώσεις

Το ΔΠΧΑ 16 «Μισθώσεις» που εφαρμόζεται από την 1η Ιανουαρίου 2019, αντικατέστησε το ΔΛΠ 17 και τις σχετικές ερμηνείες και μετέβαλε σημαντικά την αναφορά μισθωμάτων εκ μέρους του μισθωτή. Το Πρότυπο εξαλείφει τη διάκριση μεταξύ λειτουργικών μισθώσεων και χρηματοδοτικών μισθώσεων και απαιτεί από τις εταιρείες να αναγνωρίζουν όλες τις σχετικές μισθώσεις σύμφωνα με ένα ενιαίο μοντέλο, εκτός από τις περιπτώσεις που αναφέρονται παρακάτω.

Σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 16, μια σύμβαση είναι ή περιέχει μίσθωση εάν μεταφέρει το δικαίωμα του ελέγχου της χρήσης ενός αναγνωρισμένου περιουσιακού στοιχείου για μια χρονική περίοδο έναντι ανταλλάγματος. Για τέτοιες συμβάσεις, το νέο μοντέλο απαιτεί από τον μισθωτή να αναγνωρίζει δικαίωμα χρήσης περιουσιακών στοιχείων και υποχρέωση μίσθωσης. Το δικαίωμα χρήσης του περιουσιακού στοιχείου αποσβένεται και η υποχρέωση δημιουργεί τόκους.

Ο Όμιλος χρησιμοποιεί τις ακόλουθες εξαιρέσεις κατά την εφαρμογή του ΔΠΧΑ 16:

- μισθώσεις με διάρκεια μίσθωσης 12 μηνών ή μικρότερη, χωρίς επιλογές αγοράς,
- μισθώσεις όπου το υποκείμενο περιουσιακό στοιχείο έχει χαμηλή αξία, μέχρι περίπου € 4,5χιλ. Κατά την εκτίμηση της αξίας του περιουσιακού στοιχείου λαμβάνεται πάντοτε υπόψη η αξία ενός νέου περιουσιακού στοιχείου.

Επιπλέον, ο Όμιλος δεν εφαρμόζει το ΔΠΧΠ 16 για μισθώσεις άυλων περιουσιακών στοιχείων.

Ο Όμιλος ως μισθωτής

Κατά την έναρξη της μίσθωσης, ο Όμιλος μετρά τις υποχρεώσεις μίσθωσης στην παρούσα αξία των ανεξόφλητων μισθωμάτων εκείνη την ημερομηνία. Οι πληρωμές μισθωμάτων προεξοφλούνται χρησιμοποιώντας το έμμεσο επιτόκιο της μίσθωσης ή, εάν το ποσοστό αυτό δεν είναι άμεσα προσδιορίσιμο, το διαφορικό επιτόκιο δανεισμού του στοιχείου που συμπεριλήφθηκε στη σύμβαση μίσθωσης. Γενικά, ο Όμιλος χρησιμοποιεί το διαφορικό επιτόκιο δανεισμού του ως προεξοφλητικό επιτόκιο. Πρόκειται για το επιτόκιο που ο μισθωτής θα έπρεπε να καταβάλλει κατά την ημερομηνία έναρξης της μίσθωσης για δάνειο παρόμοιας διάρκειας και με παρόμοια εξασφάλιση, για να αποκτήσει ένα περιουσιακό στοιχείο παρόμοιας αξίας με το δικαίωμα χρήσης σε παρόμοιο οικονομικό περιβάλλον. Οι ακόλουθες πληρωμές περιλαμβάνονται στην αποτίμηση της υποχρέωσης μίσθωσης:

- σταθερές πληρωμές (συμπεριλαμβανομένων των ουσιαδώς σταθερών πληρωμών), μείον τυχόν κίνητρα εισπρακτέα
- μεταβλητή πληρωμή μίσθωσης που βασίζεται σε δείκτη ή συντελεστή
- ποσά που αναμένεται να καταβληθούν από τον μισθωτή βάσει εγγυήσεων υπολειμματικής αξίας
- τιμή εξάσκησης επιλογής αγοράς, εφόσον ο μισθωτής είναι εύλογα βέβαιος ότι θα ασκήσει το δικαίωμα αυτό, και

- καταβολή προστίμων για τη λήξη της μίσθωσης, εάν ο όρος της μίσθωσης αντανακλά αυτή τη δυνατότητα του μισθωτή.

Οι παραπάνω πληρωμές προεξοφλούνται για τη διάρκεια της μίσθωσης. Η διάρκεια μίσθωσης είναι η μη ακυρώσιμη περίοδος της μίσθωσης. Οποιοσδήποτε περίοδος που καλύπτονται από δικαιώματα προαίρεσης που κατέχει ο Όμιλος περιλαμβάνονται στην υποχρέωση μίσθωσης μόνο εάν είναι εύλογο ότι τα δικαιώματα προαίρεσης θα ασκηθούν. Επιπλέον, οι περίοδοι που καλύπτονται από την επιλογή λήξης της μίσθωσης που κατέχει ο Όμιλος συμπεριλαμβάνονται μόνο εάν ο Όμιλος είναι εύλογα βέβαιος ότι αυτές οι επιλογές δεν θα ασκηθούν. Η υποχρέωση μίσθωσης αυξάνεται στη συνέχεια με το κόστος επιτοκίου της υποχρέωσης μίσθωσης και μειώνεται με την πληρωμή της μίσθωσης. Επαναμετράται εάν υπάρχει μια τροποποίηση που δεν λογίζεται ως ξεχωριστή μίσθωση, όταν υπάρχει μια μεταβολή στις μελλοντικές πληρωμές μισθωμάτων που προκύπτουν από μεταβολή δείκτη ή ποσοστού, μεταβολή στην εκτίμηση του ποσού που αναμένεται να καταβληθεί με εγγύηση υπολειμματικής αξίας καθώς και αλλαγές στην εκτίμηση του εάν μια επιλογή αγοράς ή παράτασης είναι εύλογα βέβαιο ότι θα ασκηθεί ή μια λύση τερματισμού είναι εύλογα βέβαιο ότι δεν θα ασκηθεί.

Το δικαίωμα χρήσης χρησιμοποιηθέντων περιουσιακών στοιχείων αρχικά αποτιμάται στο κόστος που είναι το αρχικό ποσό της υποχρέωσης μίσθωσης προσαρμοσμένο για τυχόν πληρωμές μισθωμάτων που πραγματοποιήθηκαν κατά την ημερομηνία έναρξης ή πριν από την ημερομηνία έναρξης, συν το αρχικό άμεσο κόστος και την εκτίμηση του κόστους αποσυναρμολόγησης και απομάκρυνσης του υποκείμενου περιουσιακού στοιχείου ή της αποκατάστασης του υποκείμενου περιουσιακού στοιχείου ή του χώρου στον οποίο βρίσκεται, μείον τυχόν κίνητρα μίσθωσης που έλαβε.

Τα δικαιώματα χρήσης αποτιμώνται στο κόστος μείον τυχόν σωρευμένες αποσβέσεις και ζημίες απομείωσης και διευθετούνται για ορισμένες αναπροσαρμογές της υποχρέωσης μίσθωσης. Αποσβένονται με τη μέθοδο της σταθερής απόσβεσης κατά τη διάρκεια της μικρότερης μεταξύ της ωφέλιμης ζωής του υποκείμενου περιουσιακού στοιχείου και της διάρκειας μίσθωσης. Εάν το κόστος των δικαιωμάτων χρήσης αντικατοπτρίζει ότι ο Όμιλος θα ασκήσει μια επιλογή αγοράς, τότε αποσβένονται κατά τη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής του υποκείμενου περιουσιακού στοιχείου.

Μισθώσεις μικρής διάρκειας και μισθώσεις περιουσιακών στοιχείων μικρής αξίας

Οι πληρωμές που σχετίζονται με βραχυπρόθεσμες μισθώσεις και μισθώσεις περιουσιακών στοιχείων χαμηλής αξίας αναγνωρίζονται με την σταθερή μέθοδο (straight line) στην Κατάσταση αποτελεσμάτων. Οι βραχυπρόθεσμες μισθώσεις είναι μισθώσεις με διάρκεια μίσθωσης 12 μηνών ή λιγότερο. Τα περιουσιακά στοιχεία χαμηλής αξίας περιλαμβάνουν εξοπλισμό πληροφορικής, μικρά είδη επίπλων γραφείου και λοιπό εξοπλισμό.

Η Εταιρεία εκμισθώνει γραφεία διοίκησης και αποθήκες από την τελική μητρική εταιρεία Viohalco SA / NV και άλλες συνδεδεμένες εταιρείες. Όλες οι συμβάσεις για γραφεία διοίκησης και αποθήκες δεν περιλαμβάνουν ρήτρες πρόωρης καταγγελίας και μπορούν να ακυρωθούν ανά πάσα στιγμή. Για το λόγο αυτό, όλες οι ενδοομιλικές συμβάσεις για γραφεία διοίκησης και αποθήκες αντιμετωπίζονται λογιστικά ως βραχυπρόθεσμες και η Εταιρεία αναγνωρίζει τις πληρωμές μισθώσεων που σχετίζονται με αυτές ως έξοδα σε σταθερή βάση (straight line) κατά τη διάρκεια της μίσθωσης.

4.13 Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία και υποχρεώσεις

4.13.1 Αρχική αναγνώριση και επιμέτρηση

Η αρχική αναγνώριση των εμπορικών απαιτήσεων λαμβάνει χώρα κατά τη χρονική στιγμή που γεννώνται. Όλα τα υπόλοιπα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού και παθητικού αναγνωρίζονται αρχικά όταν ο Όμιλος γίνεται μέρος των συμβατικών προβλέψεων του σχετικού χρηματοοικονομικού μέσου.

Τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία (εκτός εάν πρόκειται για εμπορικές απαιτήσεις χωρίς σημαντικό χρηματοδοτικό μέρος οι οποίες αρχικά επιμετρώνται στην αξία της συναλλαγής) αρχικά επιμετρώνται στην εύλογη αξία, αυξημένη, για στοιχεία που δεν αποτιμώνται στην εύλογη αξία μέσω αποτελεσμάτων (Fair Value through PL “FVTPL”), με τα άμεσα κόστη συναλλαγής που σχετίζονται με την απόκτησή τους.

4.13.2 Απεικόνιση και μετέπειτα επιμέτρηση

Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία

Κατά την αρχική του αναγνώριση, ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο επιμετράται είτε α) στην αναπόσβεστη αξία, είτε β) στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων (Fair Value through Other Comprehensive Income, “FVOCI”) είτε γ) σε εύλογη αξία μέσω αποτελεσμάτων, FVTPL.

Τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία δεν επαναταξινομούνται μετέπειτα της αρχικής τους αναγνώρισης, εκτός εάν ο Όμιλος αλλάξει το επιχειρηματικό μοντέλο διαχείρισης αυτών των στοιχείων, οπότε όλα τα επηρεαζόμενα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία επαναταξινομούνται την πρώτη μέρα της πρώτης περιόδου αναφοράς που ακολουθεί την αλλαγή του επιχειρηματικού μοντέλου.

Ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο επιμετράται στην αναπόσβεστη αξία εάν πληροί το σύνολο των παρακάτω συνθηκών:

- δεν έχει οριστεί από την Διοίκηση ως στοιχείο που αποτιμάται σε εύλογη αξία μέσω αποτελεσμάτων,
- δεν διακρατείται στα πλαίσια ενός επιχειρηματικού μοντέλου που στοχεύει στη διακράτηση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων προκειμένου να συλλέγονται συμβατικές χρηματικές ροές, και
- οι συμβατικοί του όροι δημιουργούν σε καθορισμένες ημερομηνίες ταμειακές ροές που αποτελούν αποκλειστικά πληρωμές κεφαλαίου και τόκου επί του εκκρεμούντος κεφαλαίου.

Κατά την αρχική αναγνώριση μίας επένδυσης σε μετοχικούς τίτλους που δεν διακρατείται για εμπορία, ο Όμιλος δύναται αμετάκλητα να αποφασίσει να παρουσιάσει τις μελλοντικές αλλαγές στην εύλογη αξία της επένδυσης στα Λοιπά Συνολικά Εισοδήματα. Αυτή η επιλογή γίνεται αξιολογώντας μεμονωμένα την κάθε επένδυση.

Όλα τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία (εκτός από Παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα διακρατούμενα για σκοπούς αντιστάθμισης) που δεν ταξινομούνται ως επιμετρούμενα στο αποσβεσμένο κόστος ή FVOCI όπως περιγράφηκε παραπάνω, επιμετρούνται σε FVTPL. Κατά την αρχική αναγνώριση, ο Όμιλος δύναται να καθορίσει αμετάκλητα ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο που κατά τα λοιπά πληροί τα κριτήρια επιμέτρησης, να επιμετράται είτε σε αποσβεσμένο κόστος, είτε σε FVOCI, είτε σε FVTPL εάν αυτό εξαλείφει ή μειώνει σημαντικά μια λογιστική αναντιστοιχία που διαφορετικά θα προέκυπτε.

Για την μεταγενέστερη αποτίμηση των χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων εφαρμόζονται οι ακόλουθες λογιστικές αρχές:

Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία – Μετέπειτα επιμέτρηση και Κέρδη/ Ζημίες

Χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού σε αποσβεσμένο κόστος	Αυτά τα περιουσιακά στοιχεία μετέπειτα αποτιμώνται στο αποσβεσμένο κόστος χρησιμοποιώντας τη μέθοδο του πραγματικού επιτοκίου. Το αποσβεσμένο κόστος μειώνεται κατά τις ζημίες απομείωσης. Τα έσοδα από τόκους, τα κέρδη και οι ζημίες από συναλλαγματικές διαφορές και η απομείωση αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα. Οποιοδήποτε κέρδος ή ζημία από τη διαγραφή αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα.
Επενδύσεις σε μετοχικούς τίτλους σε FVOCI	Αυτά τα περιουσιακά στοιχεία μετέπειτα αποτιμώνται στην εύλογη αξία τους. Τα μερίσματα αναγνωρίζονται ως έσοδα στα αποτελέσματα, εκτός εάν τα μερίσματα αντιπροσωπεύουν σαφώς την ανάκτηση μέρους του κόστους της επένδυσης. Τα λοιπά καθαρά κέρδη και ζημίες αναγνωρίζονται στα Λοιπά Συνολικά Εισοδήματα και δεν επαναταξινομούνται στα αποτελέσματα.

Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις

Οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις ταξινομούνται ως επιμετρούμενες στο αποσβεσμένο κόστος.

Όλες οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις (εκτός από τα παράγωγα που κρατούνται για λόγους αντιστάθμισης) μεταγενέστερα αποτιμώνται στο αποσβεσμένο κόστος χρησιμοποιώντας τη μέθοδο του πραγματικού επιτοκίου. Οι δαπάνες από τόκους και τα κέρδη και οι ζημίες από συναλλαγματικές διαφορές αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα. Οποιοδήποτε κέρδος ή ζημία από τη διαγραφή αναγνωρίζεται επίσης στα αποτελέσματα.

4.13.3 Αποαναγνώριση

Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία

Ο Όμιλος αποαναγνωρίζει ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο όταν

- λήγουν τα συμβατικά δικαιώματα για τις ταμειακές ροές από το χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο ή
- μεταβιβάζει τα δικαιώματα λήψης συμβατικών ταμειακών ροών σε μια συναλλαγή

- στην οποία μεταφέρονται ουσιαστικά όλοι οι κίνδυνοι και τα οφέλη από την κυριότητα του χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου ή
- στην οποία ο Όμιλος δεν μεταβιβάζει ούτε διατηρεί ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη από την κυριότητα και δεν διατηρεί τον έλεγχο του χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου.

Ο Όμιλος πραγματοποιεί συναλλαγές με τις οποίες μεταβιβάζει περιουσιακά στοιχεία που αναγνωρίζονται στην Ενοποιημένη Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης, αλλά διατηρεί όλους ή ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη των

μεταβιβασθέντων περιουσιακών στοιχείων. Στις περιπτώσεις αυτές, τα μεταβιβαζόμενα περιουσιακά στοιχεία δεν διαγράφονται.

Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις

Ο Όμιλος αποαναγνωρίζει μια χρηματοοικονομική υποχρέωση όταν οι συμβατικές του υποχρεώσεις εκπληρώνονται ή ακυρώνονται ή λήγουν. Επίσης, ο Όμιλος παύει να αναγνωρίζει μια χρηματοοικονομική υποχρέωση όταν τροποποιούνται οι όροι της και οι ταμειακές ροές της τροποποιημένης υποχρέωσης διαφέρουν σημαντικά, οπότε μια νέα χρηματοοικονομική υποχρέωση με βάση τους τροποποιημένους όρους αναγνωρίζεται στην εύλογη αξία.

Κατά τη διαγραφή μιας χρηματοοικονομικής υποχρέωσης, η διαφορά μεταξύ της λογιστικής αξίας που έχει εξαλειφθεί και του καταβληθέντος ποσού (συμπεριλαμβανομένων τυχόν μη μεταβιβαζόμενων περιουσιακών στοιχείων ή υποχρεώσεων που έχουν αναληφθεί) αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα.

4.13.4 Συμψηφισμοί

Τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία και οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις συμψηφίζονται και το καθαρό ποσό παρουσιάζεται στην Ενοποιημένη Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης όταν και μόνο όταν ο Όμιλος έχει ένα νομικά εκτελεστό δικαίωμα να συμψηφίσει τα ποσά και προτίθεται είτε να τα διακανονίσει σε καθαρή βάση είτε να εισπράξει την σχετική απαίτηση και να διακανονίσει την υποχρέωση ταυτόχρονα.

4.13.5 Παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα και λογιστική αντιστάθμισης

Ο Όμιλος έχει επιλέξει να μην υιοθετήσει τις διατάξεις του ΔΠΧΑ 9 σχετικά με τη λογιστική αντιστάθμισης και συνεχίζει να εφαρμόζει το ΔΛΠ 39. Ο Όμιλος κατέχει παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα που χαρακτηρίζονται ως αντισταθμίσεις ταμειακών ροών. Τα παράγωγα χρησιμοποιούνται για την κάλυψη των κινδύνων που προκύπτουν από αλλαγές στις διακυμάνσεις των συναλλαγματικών ισοτιμιών. Τα παράγωγα αποτιμώνται αρχικά στην εύλογη αξία τους και κάθε άμεσα καταλογιστέο κόστος συναλλαγής αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα όταν πραγματοποιηθεί. Μετά την αρχική αναγνώριση, τα παράγωγα αποτιμώνται στην εύλογη αξία τους και το αποτελεσματικό μέρος των μεταβολών στην εύλογη αξία των παραγώγων αναγνωρίζεται στο "Αποθεματικό αντιστάθμισης κινδύνου". Κάθε αναποτελεσματική αναλογία αναγνωρίζεται αμέσως στα αποτελέσματα.

Αντιστάθμιση ταμειακών ροών

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

Ο Όμιλος εξετάζει την αποτελεσματικότητα των στοιχείων αντιστάθμισης ταμειακών ροών κατά την σύναψη (προοδευτικά) συγκρίνοντας τους κρίσιμους όρους του στοιχείου αντιστάθμισης με τους κρίσιμους όρους του αντισταθμισμένου στοιχείου και στη συνέχεια σε κάθε ημερομηνία αναφοράς (αναδρομικά), εξετάζεται η αποτελεσματικότητα των μέσων αντιστάθμισης ταμειακών ροών εξετάζεται με την εφαρμογή της μεθόδου αντιστάθμισης σε δολάρια σε αθροιστική βάση ("dollar offset method").

4.14 Μετοχικό κεφάλαιο

Το μετοχικό κεφάλαιο αποτελείται από κοινές μετοχές. Άμεσα έξοδα για την έκδοση μετοχών, εμφανίζονται μετά την αφαίρεση του σχετικού φόρου εισοδήματος, σε μείωση του ποσού της αύξησης.

4.15 Προβλέψεις

Οι προβλέψεις υπολογίζονται προεξοφλώντας τις προβλεπόμενες μελλοντικές ταμειακές ροές με βάση κατάλληλο προεξοφλητικό επιτόκιο προ φόρων. Το προεξοφλητικό επιτόκιο που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό της παρούσας αξίας αντικατοπτρίζει τις τρέχουσες εκτιμήσεις της αγοράς για τη χρονική αξία του χρήματος και τους κινδύνους που αφορούν τη συγκεκριμένη υποχρέωση.

Προβλέψεις αναγνωρίζονται όταν:

- i. Υπάρχει μία παρούσα νομική ή τεκμαιρόμενη δέσμευση ως αποτέλεσμα παρελθόντων γεγονότων.
- ii. Είναι πιθανή η εκροή ποσού για τον διακανονισμό της υποχρέωσης.
- iii. Το ποσό της εν λόγω εκροής μπορεί να εκτιμηθεί με αξιοπιστία.

Προβλέψεις για εκκρεμείς δικαστικές αποφάσεις αναγνωρίζονται όταν είναι περισσότερο πιθανό παρά όχι, ότι μια παρούσα υποχρέωση υφίσταται εξαιτίας της αντιδικίας και η πληρωμή αυτής θεωρείται πιθανή.

Η πρόβλεψη για επαχθείς συμβάσεις επιμετράται στην παρούσα αξία του χαμηλότερου μεταξύ του αναμενόμενου κόστους που θα προκύψει από τον τερματισμό της σύμβασης και του αναμενόμενου καθαρού κόστους από τη συνέχιση της σύμβασης. Πριν καταγραφεί η πρόβλεψη, ο Όμιλος αναγνωρίζει τυχόν ζημία απομείωσης στα στοιχεία ενεργητικού που σχετίζονται με τη σύμβαση.

4.16 Λειτουργικά κέρδη

Ως λειτουργικά κέρδη νοούνται τα αποτελέσματα που προκύπτουν από τις συνεχιζόμενες βασικές δραστηριότητες του Ομίλου που παράγουν έσοδα, καθώς και τα λοιπά έσοδα και έξοδα που συνδέονται με λειτουργικές δραστηριότητες. Τα λειτουργικά κέρδη δεν περιλαμβάνουν τα καθαρά χρηματοοικονομικά έξοδα, τα κέρδη από συγγενείς επιχειρήσεις και τους φόρους εισοδήματος.

4.17 Επιμέτρηση εύλογης αξίας

Ως «εύλογη αξία» νοείται η τιμή που θα εισπραχθεί για την πώληση ενός στοιχείου ή θα καταβληθεί για τη μεταφορά μιας υποχρέωσης σε μια κανονική συναλλαγή μεταξύ συμμετεχόντων της αγοράς κατά την ημερομηνία επιμέτρησης στην πρωτεύουσα ή, ελλείψει αυτής, στην πιο επωφελή αγορά στην οποία ο Όμιλος έχει πρόσβαση τη συγκεκριμένη ημερομηνία. Η εύλογη αξία μιας υποχρέωσης αποτυπώνει τον κίνδυνο μη εκτέλεσής της.

Ορισμένες λογιστικές πολιτικές και γνωστοποιήσεις του Ομίλου απαιτούν την επιμέτρηση των εύλογων αξιών για τα χρηματοοικονομικά και μη χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία και υποχρεώσεις.

Όταν είναι διαθέσιμη κάποια τιμή, ο Όμιλος επιμετρά την εύλογη αξία ενός μέσου χρησιμοποιώντας τη χρηματιστηριακή τιμή σε μια ενεργή αγορά για το εν λόγω μέσο. Μια αγορά θεωρείται «ενεργή» εάν οι συναλλαγές για το περιουσιακό στοιχείο ή την υποχρέωση λαμβάνουν χώρα με επαρκή συχνότητα και όγκο ώστε να παρέχονται σε τακτική βάση πληροφορίες για τον καθορισμό τιμών.

Εάν δεν υπάρχει χρηματιστηριακή τιμή σε ενεργή αγορά, ο Όμιλος χρησιμοποιεί τεχνικές αποτίμησης που μεγιστοποιούν τη χρήση σχετικών παρατηρήσιμων δεδομένων και ελαχιστοποιούν τη χρήση μη παρατηρήσιμων δεδομένων. Η επιλεγμένη τεχνική αποτίμησης ενσωματώνει όλους τους παράγοντες που θα λάβουν υπόψη οι συμμετέχοντες στην αγορά κατά την τιμολόγηση μιας συναλλαγής.

Εάν ένα στοιχείο ή μια υποχρέωση που επιμετράται στην εύλογη αξία έχει τιμή ζήτησης και τιμή προσφοράς, ο Όμιλος επιμετρά τα περιουσιακά στοιχεία και τις θέσεις αγοράς στην τιμή ζήτησης και τις υποχρεώσεις και τις θέσεις πώλησης στην τιμή προσφοράς.

Οι πιο ενδεδειγμένες ενδείξεις της εύλογης αξίας ενός χρηματοοικονομικού μέσου κατά την αρχική αναγνώριση είναι συνήθως η τιμή συναλλαγής, δηλαδή η εύλογη αξία του τιμήματος που παρέχεται ή εισπράττεται. Εάν ο Όμιλος κρίνει ότι η εύλογη αξία κατά την αρχική αναγνώριση διαφέρει από την τιμή συναλλαγής και η εύλογη αξία δεν τεκμηριώνεται ούτε από χρηματιστηριακή τιμή σε ενεργή αγορά για ταυτόσημο στοιχείο ή υποχρέωση, ούτε βασίζεται σε τεχνική αποτίμησης για την οποία μη παρατηρήσιμα δεδομένα κρίνονται επαρκή σε σχέση με την επιμέτρηση, τότε το χρηματοοικονομικό μέσο επιμετράται αρχικά στην εύλογη αξία, αναπροσαρμοσμένη για την αναβολή της διαφοράς μεταξύ της εύλογης αξίας κατά την αρχική αναγνώριση και της τιμής συναλλαγής. Ακολούθως, αυτή η διαφορά αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα επί κατάλληλης βάσης κατά τη διάρκεια ζωής του μέσου, αλλά το αργότερο έως τον χρόνο κατά τον οποίο η αποτίμηση υποστηρίζεται πλήρως από παρατηρήσιμα δεδομένα της αγοράς ή η συναλλαγή κλείνει.

4.18 Κόστος δανεισμού

Το κόστος δανεισμού το 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.

4.19 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.

Η Εταιρεία αναγνωρίζει τις κρατικές επιχορηγήσεις οι οποίες ικανοποιούν αθροιστικά τα εξής κριτήρια: α) υπάρχει τεκμαιρόμενη βεβαιότητα ότι η επιχείρηση έχει συμμορφωθεί ή πρόκειται να συμμορφωθεί με τους όρους της επιχορήγησης και β) 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 σχετίζονται με το χρηματοοικονομικό κόστος αναβάλλονται και αναγνωρίζονται στην κατάσταση αποτελεσμάτων κατά τη διάρκεια της περιόδου που απαιτείται για την αντιστάθμισή τους με το κόστος που προορίζονται να αντισταθμίσουν.

5. Κτίρια, Οικόπεδα και εξοπλισμός
ΟΜΙΛΟΣ

<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>	Οικόπεδα & κτίρια	Μηχανήματα & μηχανολογικός εξοπλισμός	Έπιπλα & λοιπός εξοπλισμός	Ακίνητοπ/σεις υπό εκτέλεση	Σύνολο
Αξία Κτήσης					
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2021	73.846	254.908	8.685	14.623	352.061
Συναλλαγματικές διαφορές	0	-	8	-	8
Προσθήκες	408	3.482	1.378	3.139	8.407
Πωλήσεις	-	(64)	(66)	-	(130)
Αναταξινομήσεις	5.373	5.159	173	(10.135)	570
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2021	79.627	263.486	10.178	7.626	360.917
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2022	79.627	263.486	10.178	7.626	360.917
Συναλλαγματικές διαφορές	0	-	6	-	7
Προσθήκες	263	1.626	130	5.051	7.071
Πωλήσεις	-	-	(18)	-	(18)
Αναταξινομήσεις	388	6.218	24	(6.630)	-
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2022	80.278	271.330	10.321	6.048	367.976
Συσσωρευμένες αποσβέσεις					
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2021	(30.318)	(132.804)	(4.721)	-	(167.843)
Συναλλαγματικές διαφορές	(0)	-	(5)	-	(5)
Αποσβέσεις περιόδου	(1.073)	(6.184)	(776)	-	(8.033)
Πωλήσεις	-	11	64	-	75
Αναταξινομήσεις	-	(267)	-	-	(267)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2021	(31.391)	(139.244)	(5.438)	-	(176.073)
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2022	(31.391)	(139.244)	(5.438)	-	(176.073)
Συναλλαγματικές διαφορές	(0)	-	(4)	-	(4)
Αποσβέσεις περιόδου	(1.191)	(6.311)	(814)	-	(8.315)
Πωλήσεις	-	-	12	-	12
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2022	(32.582)	(145.555)	(6.244)	-	(184.381)
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2021	48.236	124.241	4.740	7.626	184.844
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2022	47.696	125.775	4.076	6.048	183.596

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>	Οικόπεδα & κτίρια	Μηχανήματα & μηχανολογικός εξοπλισμός	Έπιπλα & λοιπός εξοπλισμός	Ακίνητοπ/σεις υπό εκτέλεση	Σύνολο
Αξία Κτήσης					
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2021	74.282	254.908	8.589	14.623	352.401
Προσθήκες	408	3.482	1.375	3.139	8.404
Πωλήσεις	-	(64)	(66)	-	(130)
Αναταξινόμησεις	5.373	5.159	173	(10.135)	570
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2021	80.063	263.486	10.071	7.626	361.246
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2022	80.063	263.486	10.071	7.626	361.246
Προσθήκες	263	1.626	117	4.716	6.722
Πωλήσεις	-	-	(16)	-	(16)
Αναταξινόμησεις	388	6.218	24	(6.630)	-
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2022	80.714	271.330	10.195	5.713	367.952
Συσσωρευμένες αποσβέσεις					
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2021	(30.409)	(132.804)	(4.664)	-	(167.877)
Αποσβέσεις περιόδου	(1.094)	(6.184)	(765)	-	(8.043)
Πωλήσεις	-	11	64	-	75
Αναταξινόμησεις	-	(267)	-	-	(267)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2021	(31.503)	(139.244)	(5.365)	-	(176.112)
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2022	(31.503)	(139.244)	(5.365)	-	(176.112)
Αποσβέσεις περιόδου	(1.212)	(6.311)	(792)	-	(8.314)
Πωλήσεις	-	-	12	-	12
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2022	(32.715)	(145.555)	(6.144)	-	(184.414)
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2021	48.559	124.241	4.706	7.626	185.133
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2022	47.999	125.775	4.051	5.713	183.538

Στις 31/12/2022 οι Ακίνητοποιήσεις υπό εκτέλεση αφορούσαν κατά κύριο λόγο μηχανολογικό εξοπλισμό του εργοστασίου της Εταιρείας στη Θίεβη Βοιωτίας.

Στις 31/12/2022 δεν υφίστανται υποθήκες και προσημειώσεις υπέρ τραπεζών επί της ακίνητης περιουσίας της Εταιρείας (ομοίως και κατά την 31/12/2021).

6. Μισθώσεις

A. Ποσά αναγνωρισμένα στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης

Τα δικαιώματα χρήσης μισθωμένων περιουσιακών στοιχείων που έχει αναγνωρίσει ο Όμιλος και η Εταιρεία αφορούν τις παρακάτω κατηγορίες:

ΟΜΙΛΟΣ

Ποσά σε χιλ. Ευρώ

Δικαιώματα γρήσης περιουσιακών στοιχείων

	Στις 31 Δεκεμβρίου	
	2022	2021
Κτίρια	358	408
Μεταφορικά μέσα	830	890
Λοιπός εξοπλισμός	97	116
Σύνολο	1.285	1.414

Υποχρεώσεις μισθώσεων

	Στις 31 Δεκεμβρίου	
	2022	2021
Βραχυχρόνιες υποχρεώσεις μισθώσεων	435	458
Μακροχρόνιες υποχρεώσεις μισθώσεων	896	974
Σύνολο	1.330	1.432

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ποσά σε χιλ. Ευρώ

Δικαιώματα γρήσης περιουσιακών στοιχείων

	Στις 31 Δεκεμβρίου	
	2022	2021
Μεταφορικά μέσα	736	834
Λοιπός εξοπλισμός	97	116
Σύνολο	833	950

Υποχρεώσεις μισθώσεων

	Στις 31 Δεκεμβρίου	
	2022	2021
Βραχυχρόνιες υποχρεώσεις μισθώσεων	313	343
Μακροχρόνιες υποχρεώσεις μισθώσεων	544	619
Σύνολο	856	962

Οι προσθήκες των Δικαιωμάτων χρήσης περιουσιακών στοιχείων κατά το 2022 ανήλθαν σε Ευρώ 390 χιλ. και 310 χιλ. για τον Όμιλο και την Εταιρεία αντίστοιχα.

B. Ποσά αναγνωρισμένα στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων

Τα κάτωθι ποσά έχουν αναγνωρισθεί στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων:

ΟΜΙΛΟΣ

Ποσά σε χιλ. Ευρώ

Αποσβέσεις δικαιωμάτων γρήσης περιουσιακών στοιχείων

	Για τη χρήση που έληξε 31 Δεκεμβρίου	
	2022	2021
Κτίρια	76	68
Μεταφορικά μέσα	327	347
Λοιπός εξοπλισμός	64	63
Σύνολο	468	478

	Για τη χρήση που έληξε 31 Δεκεμβρίου	
	2022	2021
Χρηματοοικονομικό κόστος	77	67
Μεταβλητά έξοδα ενοικίων	191	52
Ενοίκια συμβολαίων χαμηλής αξίας	-	-
Βραχυπρόθεσμα έξοδα ενοικίων	287	293
Λοιπά έξοδα μισθωτηρίων συμβολαίων	68	23
Σύνολο	624	435

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ποσά σε χιλ. Ευρώ

Αποσβέσεις δικαιωμάτων γρήσης περιουσιακών στοιχείων

Μεταφορικά μέσα
Λοιπός εξοπλισμός
Σύνολο

Για τη χρήση που έληξε 31 Δεκεμβρίου

2022	2021
282	312
64	63
346	375

Χρηματοοικονομικό κόστος
Μεταβλητά έξοδα ενοικίων
Βραχυπρόθεσμα έξοδα ενοικίων
Λοιπά έξοδα μισθωτηρίων συμβολαίων
Σύνολο

2022	2021
60	49
191	52
287	293
12	23
550	417

7. Άυλα περιουσιακά στοιχεία

ΟΜΙΛΟΣ

Ποσά σε χιλ. Ευρώ

Αξία κτήσης

Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2021

Συναλλαγματικές διαφορές

Προσθήκες

Αναταξινομήσεις

Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2021

Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2022

Συναλλαγματικές διαφορές

Προσθήκες

Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2022

Συσσωρευμένες αποσβέσεις

Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2021

Συναλλαγματικές διαφορές

Αποσβέσεις περιόδου

Αναταξινομήσεις

Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2021

Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2022

Συναλλαγματικές διαφορές

Αποσβέσεις περιόδου

Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2022

Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2021

Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2022

Έξοδα ανάπτυξης	Λογισμικό	Σύνολο
1.575	3.177	4.751
-	3	3
-	1.142	1.142
(1.200)	630	(570)
374	4.952	5.326
374	4.952	5.326
-	3	3
-	691	691
374	5.647	6.021
(902)	(1.550)	(2.451)
-	(1)	(1)
(80)	(337)	(417)
608	(341)	267
(374)	(2.229)	(2.603)
(374)	(2.229)	(2.603)
-	(1)	(1)
0	(415)	(415)
(374)	(2.645)	(3.019)
(0)	2.723	2.723
0	3.002	3.002

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Έξοδα ανάπτυξης	Λογισμικό	Σύνολο
Αξία κτήσης			
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2021	1.575	3.164	4.738
Προσθήκες	-	1.101	1.101
Αναταξινόμησης	(1.200)	630	(570)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2021	374	4.895	5.270
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2022	374	4.895	5.270
Προσθήκες	-	687	687
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2022	374	5.582	5.956
Συσσωρευμένες αποσβέσεις			
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2021	(902)	(1.542)	(2.444)
Αποσβέσεις περιόδου	(80)	(324)	(404)
Αναταξινόμησης	608	(341)	267
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2021	(374)	(2.207)	(2.581)
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2022	(374)	(2.207)	(2.581)
Αποσβέσεις περιόδου	0	(400)	(400)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2022	(374)	(2.606)	(2.981)
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2021	(0)	2.688	2.688
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2022	0	2.976	2.976

8. Θυγατρικές επιχειρήσεις

Επωνυμία εταιρείας	2022						
	Αξία κτήσης την 31 Δεκεμβρίου	Σύνολο Ενεργητικού	Σύνολο Υποχρεώσεων	Κύκλος Εργασιών	Κέρδη/Ζημιές	Άμεσο Ποσοστό Συμμετοχής	Έμμεσο Ποσοστό Συμμετοχής
WARSAW TUBULARS TRADING Sp. z.o.o. (Πολωνία)	593	580	2	-	(9)	100%	-
CPW AMERICA CO (Αμερική)	-	74.044	73.366	242.610	92	-	100%
CPW WIND AE (Ελλάδα)	25	220	195	-	(0)	100%	-
CPW SOLAR AE (Ελλάδα)	25	165	140	-	(0)	100%	-
Σύνολο	643	75.009	73.704	242.610	82		

2021

Επωνυμία εταιρείας	Αξία κτήσης την 31 Δεκεμβρίου	Σύνολο Ενεργητικού	Σύνολο Υποχρεώσεων	Κύκλος Εργασιών	Κέρδη/ Ζημιές	Άμεσο Ποσοστό Συμμετοχής	Έμμεσο Ποσοστό Συμμετοχής
WARSAW TUBULARS TRADING Sp. z.o.o. (Πολωνία)	593	631	32	-	(10)	100%	-
CPW AMERICA CO (Αμερική)	-	11.450	18.248	17.177	(10.232)	-	100%
Σύνολο	593	12.081	18.280	17.177	(10.242)		

Η Εταιρεία κατέχει το 100% του μετοχικού κεφαλαίου της Warsaw Tubulars Trading Sp. Z.o.o. η οποία εδρεύει στην Πολωνία. Η Warsaw Tubulars Trading Sp. Z.o.o. κατέχει το 100% του μετοχικού κεφαλαίου της CPW America Co. με έδρα το Χιούστον των Ηνωμένων Πολιτειών Αμερικής. Στη διάρκεια της χρήσης 2022, η Εταιρεία ίδρυσε και κατέχει το 100% του μετοχικού κεφαλαίου σε δύο νέες θυγατρικές στην Ελλάδα, την CPW SOLAR A.E. και την CPW WIND A.E., για υποστήριξη μελλοντικών επενδυτικών σχεδίων. Καμία από τις παραπάνω εταιρείες δεν είναι εισηγμένη σε χρηματιστηριακή αγορά.

9. Συγγενείς επιχειρήσεις

Α. Συμφωνία λογιστικής αξίας

(Ποσά σε χιλ. Ευρώ)

Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου	
Προσθήκες	
Πωλήσεις	
Μερίδιο κέρδους/ (ζημιάς) μετά φόρων	
Μερίδιο σε λοιπά συνολικά εισοδήματα	
Αύξηση ποσοστού σε συγγενή	
Συναλλαγματικές διαφορές	
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου	

	2022	2021
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου	3.213	3.360
Προσθήκες	-	213
Πωλήσεις	(2.358)	-
Μερίδιο κέρδους/ (ζημιάς) μετά φόρων	585	(517)
Μερίδιο σε λοιπά συνολικά εισοδήματα	(0)	2
Αύξηση ποσοστού σε συγγενή	-	34
Συναλλαγματικές διαφορές	66	121
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου	1.506	3.213

Τον Ιανουάριο 2020, ο Όμιλος μέσω της θυγατρικής του CPW America Co. απέκτησε το 20% του μετοχικού κεφαλαίου της εταιρείας Bellville Tube Company έναντι USD 3.300 χιλ. μεταφρασμένο σε Ευρώ 3.285 χιλ. Η Bellville Tube Company κατασκευάζει σωλήνες χάλυβα για την τοπική αγορά.

Κατά τη διάρκεια της χρήσης 2022 η συμμετοχή στην Belleville Tube Company πωλήθηκε, με καθαρή επίδραση στα αποτελέσματα και την καθαρή θέση του Ομίλου, ποσού ζημιών ύψους 156 χιλ. Ευρώ.

Η ΔΙΑ.ΒΙ.ΠΕ.ΘΙ.Β. Α.Ε εδρεύει στην βιομηχανική περιοχή της Θίβης («ΒΙ.ΠΕ.») και έχει ως σκοπό την οριοθέτηση του θεσμικού και κανονιστικού πλαισίου λειτουργίας των εγκατεστημένων, στην ΒΙΠΕ επιχειρήσεων καθώς και η εκτέλεση, βελτίωση ή περαιτέρω ανάπτυξη των πάσης φύσεως υποδομών της. Η συνολική συμμετοχή του Ομίλου στην ΔΙΑ.ΒΙ.ΠΕ.ΘΙ.Β. Α.Ε ανέρχεται σε 26,19%.

B. Οικονομική πληροφόρηση των συγγενών επιχειρήσεων

Οι ακόλουθοι πίνακες παρουσιάζουν βασικά οικονομικά μεγέθη για τις συγγενείς επιχειρήσεις του Ομίλου. Η οικονομική πληροφόρηση που παρουσιάζεται έχει ληφθεί από τις χρηματοοικονομικές τους καταστάσεις.

2022

Ποσά σε χιλ. Ευρώ

Επωνυμία εταιρείας	Χώρα εγκατάστασης	Κύκλος Εργασιών	Κέρδη/ (Ζημιές) από συνεχιζόμενες δραστηριότητες	Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρους	Ποσοστό συμμετοχής
ΔΙΑ.ΒΙ.ΠΕ.ΘΙ.Β.	Ελλάδα	2.781	95	94	26,20%

Επωνυμία εταιρείας		Κυκλοφορούν ενεργητικό	Μη-κυκλοφορούν ενεργητικό	Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις
ΔΙΑ.ΒΙ.ΠΕ.ΘΙ.Β.	Ελλάδα	2.966	11.846	891	8.172

2021

Ποσά σε χιλ. Ευρώ

Επωνυμία εταιρείας	Χώρα εγκατάστασης	Κύκλος Εργασιών	Κέρδη/ (Ζημιές) από συνεχιζόμενες δραστηριότητες	Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρους	Ποσοστό συμμετοχής
ΔΙΑ.ΒΙ.ΠΕ.ΘΙ.Β.	Ελλάδα	2.447	127	131	26,20%
Bellville Tube Company	Αμερική	20.238	(2.837)	(2.837)	19,40%

Επωνυμία εταιρείας		Κυκλοφορούν ενεργητικό	Μη-κυκλοφορούν ενεργητικό	Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις
ΔΙΑ.ΒΙ.ΠΕ.ΘΙ.Β.	Ελλάδα	1.968	12.070	193	8.191
Bellville Tube Company	Αμερική	422	13.744	3.988	3.418

10. Λοιπές επενδύσεις

Συμφωνία λογιστικής αξίας

Εταιρικά και ενοποιημένα στοιχεία

	31 Δεκεμβρίου	
	2022	2021
(Ποσά σε χιλ. Ευρώ)		
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου	8.160	8.160
Προσθήκες/ πωλήσεις συμμετοχών	-	-
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου	8.160	8.160

Οι λοιπές επενδύσεις του Ομίλου και της Εταιρείας αφορούν επενδύσεις σε μετοχικούς τίτλους που επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω λοιπών συνολικών εισοδημάτων. Καμία πώληση ή διάθεση συμμετοχών δεν έλαβε χώρα κατά το 2022.

Ο κάτωθι πίνακας συνοψίζει τις κατηγορίες λοιπών συμμετοχών της Εταιρείας.

	31 Δεκεμβρίου	
	2022	2021
(Ποσά σε χιλ. Ευρώ)		
Μετοχές ελληνικών μη εισηγμένων εταιρειών	11	11
Μετοχές μη εισηγμένων εταιρειών με έδρα εκτός Ελλάδας	8.149	8.149
Σύνολο	8.160	8.160

11. Χρηματοοικονομικά μέσα

Α. Λογιστική απεικόνιση και εύλογη αξία

Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζονται τόσο για τον Όμιλο όσο και την Εταιρεία η λογιστική αξία και η εύλογη αξία των χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού και των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων, συμπεριλαμβανομένων των επιπέδων τους στην ιεραρχία εύλογης αξίας.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2022

(Ποσά σε χιλ. Ευρώ)

Επενδύσεις σε μετοχικούς τίτλους στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων
 Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού
 Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού

Λογιστική αξία	Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Σύνολο
8.160	-	-	8.160	8.160
13.308	-	13.308	-	13.308
9.807	-	9.807	-	9.807
31.276	-	23.116	8.160	31.276

Στις 31 Δεκεμβρίου 2021

(Ποσά σε χιλ. Ευρώ)

Επενδύσεις σε μετοχικούς τίτλους στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων
 Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού
 Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού

Λογιστική αξία	Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Σύνολο
8.160	-	-	8.160	8.160
1.480	-	536	944	1.480
-	-	-	-	-
9.641	-	536	9.105	9.641

Τα διάφορα επίπεδα έχουν οριστεί ως εξής:

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

- Επίπεδο 2: Παρατηρήσιμα δεδομένα είτε άμεσα είτε έμμεσα.
- Επίπεδο 3: Μη παρατηρήσιμα δεδομένα για απαιτήσεις και υποχρεώσεις.

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

- Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις
- Διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα
- Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις
- Δανειακές υποχρεώσεις

Ειδικότερα, η λογιστική αξία των δανειακών υποχρεώσεων θεωρείται ότι προσεγγίζει επαρκώς την εύλογη αξία τους καθώς με την εξαίρεση των υποχρεώσεων μισθώσεων, το σύνολο των υπόλοιπων ενοποιημένων και εταιρικών δανείων αφορά σε δάνεια κυμαινόμενου επιτοκίου, το οποίο προσεγγίζει κατά πολύ τα τρέχοντα επιτόκια της αγοράς.

Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει τη συμφωνία μεταξύ των υπολοίπων ανοίγματος και κλεισίματος για χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού του επιπέδου 3, τα οποία ταξινομούνται ως επενδύσεις σε μετοχικούς τίτλους στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων

(Ποσά σε χιλ. Ευρώ)	2022	2021
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου	9.105	9.032
Προσθήκες	3.964	-
Πωλήσεις	-	-
Επίδραση μεταβολών στις συναλλαγματικές ισοτιμίες	-	73
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου	13.069	9.105

B. Επιμέτρηση εύλογης αξίας

(α) Τεχνικές αποτίμησης και σημαντικά μη παρατηρήσιμα στοιχεία

Στο Δεύτερο Επίπεδο εντάσσονται τα δεδομένα τα οποία δεν ικανοποιούν τα κριτήρια κατηγοριοποίησης στο Πρώτο Επίπεδο αλλά τα οποία είναι παρατηρήσιμα, είτε άμεσα είτε έμμεσα. Παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα της ελεύθερης αγοράς με βάση τις τιμές που λαμβάνονται από μεσίτες/χρηματιστές εντάσσονται σε αυτό το επίπεδο.

Στο Τρίτο Επίπεδο εντάσσονται τα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού, όπως οι μη εισηγμένες μετοχές που δεν είναι διαπραγματεύσιμα σε ενεργό αγορά και των οποίων η επιμέτρηση βασίζεται σε προβλέψεις των εταιρειών του Ομίλου και της Εταιρείας για τη μελλοντική κερδοφορία του εκδότη.

Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει τις τεχνικές αποτίμησης που χρησιμοποιούνται στην επιμέτρηση εύλογων αξιών καθώς και τα σημαντικά μη παρατηρήσιμα δεδομένα που χρησιμοποιούνται:

Είδος	Τεχνική αποτίμησης	Σημαντικά μη παρατηρήσιμα δεδομένα	Αλληλεπίδραση μεταξύ καίριων μη παρατηρήσιμων δεδομένων και επιμέτρησης εύλογης αξίας
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος	<i>Τεχνική ανάλυση αγορών:</i> Οι εύλογες αξίες βασίζονται σε τιμές μεσιτών/χρηματιστών. Παρόμοια συμβόλαια διακινούνται σε ενεργή αγορά και οι τιμές αποτυπώνουν τις πραγματικές συναλλαγές σε παρόμοια μέσα.	Τιμές μεσιτών/χρηματιστών	Δεν ισχύει.
Δικαίωμα αγοράς επιπλέον μετοχών/ πώλησης διακρατούμενων μετοχών σε συγγενή εταιρεία	<i>Μέθοδος αποτίμησης δικαιωμάτων</i> Χρησιμοποιείται από την Εταιρεία μία ευρέως αποδεκτή μεθοδολογία, λαμβάνοντας υπόψη την πολυπλοκότητα του εν λόγω παράγωγου περιουσιακού στοιχείου	Οι βασικές μεταβλητές που έχουν χρησιμοποιηθεί στο μοντέλο αποτίμησης είναι οι εξής: • αναμενόμενο περιθώριο κύκλου εργασιών & EBITDA της συνδεδεμένης εταιρείας. • μελλοντικές ανάγκες κεφαλαίου κίνησης	• Εάν ο κύκλος εργασιών της συνδεδεμένης εταιρείας είναι υψηλότερος, τότε η εύλογη αξία των δικαιωμάτων θα είναι υψηλότερη. • Εάν το μελλοντικό κεφάλαιο κίνησης είναι υψηλότερο, τότε η εύλογη

<ul style="list-style-type: none"> • επιτόκιο χωρίς ρίσκο (risk free rate) • μεταβλητότητα (volatility), που ορίζεται ως το εύρος τιμών για όλες τις μεταβλητές/ εισροές που χρησιμοποιήθηκαν στο μοντέλο αποτίμησης 	<p>αξία των δικαιωμάτων θα είναι χαμηλότερη.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εάν το επιτόκιο χωρίς ρίσκο (risk free rate) είναι υψηλότερο, τότε η εύλογη αξία των δικαιωμάτων θα είναι υψηλότερη. • Εάν η μεταβλητότητα είναι υψηλότερη, τότε η εύλογη αξία των δικαιωμάτων θα είναι υψηλότερη <p>(Βλέπε επίσης Σημειώσεις 9 & 14)</p>
--	---

(β) Μεταφορές μεταξύ Πρώτου και Δεύτερου Επιπέδου

Δεν σημειώθηκαν μεταφορές από το Δεύτερο Επίπεδο στο Πρώτο Επίπεδο και το αντίστροφο ούτε κάποια μεταφορά προς οποιαδήποτε κατεύθυνση το 2022.

Γ. Διαχείριση χρηματοοικονομικού κινδύνου

Λόγω της χρήσης χρηματοοικονομικών μέσων, ο Όμιλος και η Εταιρεία έχουν έκθεση σε πιστωτικό κίνδυνο, σε κίνδυνο ρευστότητας και σε κίνδυνο αγοράς. Η Σημείωση αυτή παρουσιάζει πληροφορίες για την έκθεσή τους σε καθέναν από τους ανωτέρω κινδύνους, για τους στόχους τους, τις πολιτικές και τις διαδικασίες που εφαρμόζουν για την επιμέτρηση και τη διαχείριση κινδύνου, καθώς και τη διαχείριση κεφαλαίου του Ομίλου (ενότητα Δ της Σημείωσης).

Οι πολιτικές διαχείρισης κινδύνου εφαρμόζονται προκειμένου να αναγνωρίζονται και να αναλύονται οι κίνδυνοι που αντιμετωπίζουν ο Όμιλος και η Εταιρεία, 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 των εταιρειών.

Η επίβλεψη της τήρησης των πολιτικών και διαδικασιών διαχείρισης κινδύνου έχει ανατεθεί στο τμήμα Εσωτερικού Ελέγχου του ομίλου ΒΙΟΧΑΛΚΟ, το οποίο πραγματοποιεί επαναλαμβανόμενους και μη επαναλαμβανόμενους ελέγχους, τα πορίσματα των οποίων γνωστοποιούνται στο Διοικητικό Συμβούλιο της κάθε Εταιρείας.

Γ.1. Πιστωτικός κίνδυνος

Πιστωτικός κίνδυνος είναι ο κίνδυνος χρηματοοικονομικής ζημιάς του Ομίλου και της Εταιρείας σε περίπτωση που ένας πελάτης ή αντισυμβαλλόμενος σε χρηματοοικονομικό μέσο δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις. Ο πιστωτικός κίνδυνος σχετίζεται κατά κύριο λόγο με τις απαιτήσεις από πελάτες και με τα συμβατικά περιουσιακά στοιχεία. Η λογιστική αξία των χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού αντιπροσωπεύει τη μέγιστη πιστωτική έκθεση.

ΟΜΙΛΟΣ

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	Την 31 Δεκεμβρίου	
		2022	2021
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	13	55.282	27.885
Απαιτήσεις από συμβάσεις με πελάτες	24	69.317	30.528
Μερικό σύνολο		124.599	58.413
<i>Μείον:</i>			
Προκαταβολές	13	(2.802)	(443)
Τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις	13	(709)	(166)
Λοιπές απαιτήσεις	13	(11.625)	(1.566)
Μερικό σύνολο		(15.137)	(2.175)
Χρηματοοικονομικά στοιχεία με πιστωτικό κίνδυνο		109.462	56.238

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	Την 31 Δεκεμβρίου	
		2022	2021
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	13	48.980	25.547
Απαιτήσεις από συμβάσεις με πελάτες	24	66.145	30.528
Μερικό σύνολο		115.125	56.074
<i>Μείον:</i>			
Τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις	13	(532)	-
Λοιπές απαιτήσεις	13	(7.969)	(1.564)
Μερικό σύνολο		(8.501)	(1.564)
Χρηματοοικονομικά στοιχεία με πιστωτικό κίνδυνο		106.624	54.510

Η αύξηση των Απαιτήσεων από συμβάσεις με πελάτες τόσο για τον Όμιλο όσο και για την Εταιρεία οφείλεται στην έναρξη παραγωγής κατά τους τελευταίους μήνες του 2022 νέων project για τα οποία δεν είχε προχωρήσει η τιμολόγηση προς τον τελικό πελάτη κατά τις 31/12/2022.

(α) Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις

Η έκθεση του Ομίλου και της Εταιρείας σε πιστωτικό κίνδυνο επηρεάζεται κυρίως από τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά κάθε πελάτη. Ωστόσο, η διοίκηση των εταιρειών εξετάζει επίσης τους παράγοντες που μπορεί να επηρεάσουν τον πιστωτικό κίνδυνο της πελατειακής βάσης τους, συμπεριλαμβανομένου του κινδύνου αθέτησης του κλάδου και της χώρας στην οποία δραστηριοποιούνται οι πελάτες. Ο εμπορικός κίνδυνος είναι κατανοητός σε σημαντικό αριθμό πελατών. Ωστόσο, δεδομένου ότι οι δραστηριότητες της Εταιρείας είναι προσανατολισμένες στην εκτέλεση έργων, σε ορισμένες περιπτώσεις κατά τις ημερομηνίες αναφοράς, υπάρχουν πελάτες που ξεπερνούν το 10% των ενοποιημένων πωλήσεων για σύντομο χρονικό διάστημα. Το 2022 οι πωλήσεις του Ομίλου προς τον πελάτη COLLAHUASI αντιπροσώπευαν το 38% των συνολικών πωλήσεων της χρήσης, ενώ ο Όμιλος έχει καλύψει τον σχετικό κίνδυνο μέσω προκαταβολών και ασφάλισης πιστώσεων.

Ο Όμιλος έχει θεσπίσει 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 και παράδοσης. Ο έλεγχος του Ομίλου περιλαμβάνει εξωτερικές αξιολογήσεις πιστοληπτικής ικανότητας, εάν υπάρχουν, και σε ορισμένες περιπτώσεις τραπεζικές συστάσεις. 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 εταιρείες 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 απαιτήσεών τους και τα τυχόν προηγούμενα προβλήματα εισπραξιμότητας που έχουν επιδείξει. Οι πελάτες που χαρακτηρίζονται ως «υψηλού κινδύνου» τοποθετούνται σε ειδική κατάσταση πελατών και οι πληρωμές για μελλοντικές πωλήσεις πρέπει να προκαταβάλλονται. Ανάλογα με το ιστορικό του πελάτη και την πιστοληπτική ικανότητά του, οι θυγατρικές του Ομίλου ζητούν εμπράγματα ή άλλες εξασφαλίσεις (π.χ. εγγυητικές επιστολές) για την εξασφάλιση των απαιτήσεών τους, όποτε αυτό είναι δυνατό.

Ο Όμιλος καταχωρεί απομείωση που αντιπροσωπεύει την εκτίμηση της Διοίκησης για πραγματοποιηθείσες ζημιές σε σχέση με τις εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις.

Στις 31 Δεκεμβρίου, η μέγιστη έκθεση σε πιστωτικό κίνδυνο για εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις ανά γεωγραφική περιοχή ήταν ως εξής:

ΟΜΙΛΟΣ

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2022	2021
Ελλάδα	9.847	9.823
Άλλες Χώρες Ευρωπαϊκής Ένωσης	23.452	10.922
Άλλες Χώρες Ευρώπης	177	32
Ασία	6.581	28.696
Αμερική (Βόρεια και Νότια)	69.348	2.712
Αφρική	56	4.053
Σύνολο	109.462	56.238

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>	2022	2021
Ελλάδα	10.118	9.785
Άλλες Χώρες Ευρωπαϊκής Ένωσης	23.592	10.951
Άλλες Χώρες Ευρώπης	177	32
Ασία	6.581	28.696
Αμερική (Βόρεια και Νότια)	66.098	992
Αφρική	56	4.053
Σύνολο	106.624	54.510

Στις 31 Δεκεμβρίου, η ενηλικίωση των εμπορικών και λοιπών απαιτήσεων που δεν είχαν απομειωθεί ήταν ως εξής:

ΟΜΙΛΟΣ

<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>	2022	2021
Μη ληξιπρόθεσμες και μη απομειωμένες	108.996	54.228
Ληξιπρόθεσμες		
-Έως 6 μήνες	465	2.010
Σύνολο	109.462	56.238

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>	2022	2021
Μη ληξιπρόθεσμες και μη απομειωμένες	106.158	52.500
Ληξιπρόθεσμες		
-Έως 6 μήνες	465	2.010
Σύνολο	106.624	54.510

Η διοίκηση των εταιρειών του Ομίλου πιστεύει ότι τα μη απομειωμένα ποσά που είναι ληξιπρόθεσμα έως και για 6 μήνες και άνω των 6 μηνών παραμένουν ολοσχερώς εισπράξιμα, με βάση την ιστορική συμπεριφορά πληρωμών και διεξοδική ανάλυση του πιστωτικού κινδύνου πελατών, συμπεριλαμβανομένων των αξιολογήσεων πιστοληπτικής ικανότητας υποκειμένων πελατών, εάν υπάρχουν.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2022 και 2021, οι εναπομείνουσες ληξιπρόθεσμες απαιτήσεις που δεν είχαν απομειωθεί αφορούσαν κυρίως σε κορυφαίους ενεργειακούς ομίλους. Επιπλέον, οι εταιρείες του Ομίλου ασφαλίζουν το μεγαλύτερο μέρος των απαιτήσεών τους προκειμένου να εξασφαλιστούν σε περίπτωση αθέτησης πληρωμών. Στις 31 Δεκεμβρίου 2022, ήταν ασφαλισμένο το 99% των οφειλόμενων ποσών από τρίτα μέρη σε ασφαλιστικές εταιρείες με probability of default rate μικρότερο του 0,04%. Ποσοστό 30% των απαιτήσεων προέρχεται από πελάτες στην Ελλάδα και τις υπόλοιπες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ενώ 63% των απαιτήσεων προέρχεται από πελάτες στην Αμερική, γεγονός που αναδεικνύει τον ανύπαρκτο ουσιαστικά κίνδυνο χώρας των πελατών της Εταιρείας και του Ομίλου.

Οι κινήσεις της πρόβλεψης απομείωσης εμπορικών και λοιπών απαιτήσεων, καθώς και συμβατικών περιουσιακών στοιχείων είναι ως εξής:

ΟΜΙΛΟΣ

<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>	2022	2021
Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου	22.189	20.523
Αναγνωρισμένη πρόβλεψη	-	-
Αντιλογισμός πρόβλεψης	-	(25)
Συναλλαγματικές διαφορές	1.358	1.691
Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου	23.547	22.189

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

	2022	2021
<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>		
Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου	22.189	20.523
Αντιλογισμός πρόβλεψης απομείωσης	-	(25)
Συναλλαγματικές διαφορές	1.358	1.691
Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου	23.547	22.189

Η πρόβλεψη για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές σε σχέση με εμπορικές απαιτήσεις και συμβατικά περιουσιακά στοιχεία υπολογίζεται σε επίπεδο θυγατρικής εταιρείας όταν υπάρχουν ενδείξεις απομείωσης. 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.

(β) Διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα

Ο Όμιλος και η Εταιρεία κατείχαν διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα ύψους 50,9εκ. και 41,5εκ. ευρώ αντίστοιχα στις 31 Δεκεμβρίου 2022. Τα διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα τηρούνται σε τράπεζες και χρηματοπιστωτικά ιδρύματα που έχουν λάβει αξιολόγηση από Β έως Β+ με βάση τις αξιολογήσεις πιστοληπτικής ικανότητας του οίκου Standard & Poor's.

Γ.2. Κίνδυνος ρευστότητας

Ο κίνδυνος ρευστότητας συνίσταται στον κίνδυνο ο Όμιλος και η Εταιρεία να συναντήσουν δυσκολίες να εκπληρώσουν τις δεσμεύσεις τους που συνδέονται με τις χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις τους, οι οποίες διακανονίζονται με την παροχή μετρητών ή άλλου χρηματοοικονομικού στοιχείου ενεργητικού. Η προσέγγιση για τη διαχείριση ρευστότητας επιδιώκει να εξασφαλίζει, στον μέγιστο δυνατό βαθμό, ότι ο Όμιλος και η Εταιρεία έχουν επαρκή ρευστότητα να εκπληρώσουν τις υποχρεώσεις τους όταν λήγουν, υπό συνήθεις και δυσχερείς συνθήκες, χωρίς να υφίστανται μη αποδεκτές ζημιές ή να διακυβεύουν τη φήμη τους.

Για την αποφυγή των κινδύνων ρευστότητας, ο Όμιλος και η Εταιρεία προχωρούν σε εκτίμηση των προβλεπόμενων ταμειακών ροών για το επόμενο έτος κατά τη σύνταξη του ετήσιου προϋπολογισμού και παρακολουθούν τη μηνιαία κυλιόμενη πρόβλεψη των ταμειακών ροών τους για το επόμενο τρίμηνο έτσι ώστε να εξασφαλίζουν ότι διαθέτουν επαρκή ταμειακά διαθέσιμα για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών τους, συμπεριλαμβανομένης της κάλυψης των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεών τους. Η πολιτική αυτή δε λαμβάνει υπόψη της τη σχετική επίδραση από ακραίες συνθήκες που δεν μπορούν να προβλεφθούν.

Έκθεση σε κίνδυνο ρευστότητας

Οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις και τα παράγωγα που βασίζονται σε συμβατική ληκτότητα αναλύονται ως ακολούθως:

ΟΜΙΛΟΣ
31/12/2022

<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>	Συμβατικές ταμειακές ροές					Πάνω από 5 έτη	Σύνολο
	Λογιστική αξία	Έως 1 έτος	Από 1 έως 2 έτη	Από 2 έως 5 έτη			
Τραπεζικός δανεισμός	109.378	109.378	-	-	-	-	109.378
Υποχρεώσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης	1.330	787	223	321	-	-	1.330
Ομολογιακά Δάνεια	44.026	15.875	7.141	19.010	2.000	-	44.026
Παράγωγα	9.807	9.807	-	-	-	-	9.807
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	226.646	226.969	-	-	-	-	226.969
	391.187	362.816	7.364	19.331	2.000	-	391.511

31/12/2021

<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>	Συμβατικές ταμειακές ροές					Πάνω από 5 έτη	Σύνολο
	Λογιστική αξία	Έως 1 έτος	Από 1 έως 2 έτη	Από 2 έως 5 έτη			
Τραπεζικός δανεισμός	64.325	61.230	6.380	-	-	-	67.609
Υποχρεώσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης	1.432	846	307	347	-	-	1.500
Ομολογιακά Δάνεια	43.414	7.727	15.884	23.327	-	-	46.937

Παράγωγα	1.141	1.141	-	-	-	1.141
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	119.840	119.840	-	-	-	119.840
	230.152	190.784	22.570	23.674	-	237.027

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

31/12/2022

Ποσά σε χιλ. Ευρώ

	Λογιστική αξία	Συμβατικές ταμειακές ροές				Σύνολο
		Έως 1 έτος	Από 1 έως 2 έτη	Από 2 έως 5 έτη	Πάνω από 5 έτη	
Τραπεζικός δανεισμός	109.378	109.378	-	-	-	109.378
Υποχρεώσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης	856	313	223	321	-	856
Ομολογιακά Δάνεια	44.026	15.875	7.141	19.010	2.000	44.026
Παράγωγα	9.807	9.807	-	-	-	9.807
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	218.150	218.150	-	-	-	218.150
	382.217	353.522	7.364	19.331	2.000	382.217

31/12/2021

Ποσά σε χιλ. Ευρώ

	Λογιστική αξία	Συμβατικές ταμειακές ροές				Σύνολο
		Έως 1 έτος	Από 1 έως 2 έτη	Από 2 έως 5 έτη	Πάνω από 5 έτη	
Τραπεζικός δανεισμός	64.325	61.230	6.380	-	-	67.609
Υποχρεώσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης	962	376	307	347	-	1.030
Ομολογιακά Δάνεια	43.414	7.727	15.884	23.327	-	46.937
Παράγωγα	1.141	1.141	-	-	-	1.141
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	117.409	117.409	-	-	-	117.409
	227.251	187.883	22.570	23.674	-	234.127

Στις 31/12/2022 η Εταιρεία δεν έχει οφειλές σε δάνεια που περιέχουν ρήτρες η αθέτηση των οποίων θα μπορούσε να αναγκάσει την Εταιρεία να εξοφλήσει τα δάνεια νωρίτερα απ' ό τι αναφέρεται στον παραπάνω πίνακα.

Γ.3. Κίνδυνος αγοράς

Ο κίνδυνος αγοράς συνίσταται στον κίνδυνο των διακυμάνσεων στις τιμές αγοράς, όπως οι συναλλαγματικές ισοτιμίες και τα επιτόκια, οι οποίες επηρεάζουν το εισόδημα του Ομίλου και της Εταιρείας ή την αξία των χρηματοοικονομικών τους μέσων. Ο Όμιλος και η Εταιρεία χρησιμοποιούν παράγωγα για τη διαχείριση του κινδύνου αγοράς.

(α) Συναλλαγματικός κίνδυνος

Ο Όμιλος και η Εταιρεία έχουν έκθεση σε συναλλαγματικό κίνδυνο σε σχέση με τις πωλήσεις και αγορές που πραγματοποιούνται σε άλλο νόμισμα πέραν του λειτουργικού τους νομίσματος. Τα σημαντικότερα νομίσματα στα οποία πραγματοποιούνται συναλλαγές είναι το ευρώ, το Δολάριο ΗΠΑ ενώ κατά το 2021 έγιναν σημαντικού ύψους συναλλαγές σε Πολωνικό Ζλότυ.

Διαχρονικά η Εταιρεία και ο Όμιλος αντισταθμίζουν το μεγαλύτερο μέρος της εκτιμώμενης έκθεσής τους σε ξένα νομίσματα σε σχέση με τις προβλεπόμενες πωλήσεις και αγορές, καθώς και τις απαιτήσεις και υποχρεώσεις σε ξένο νόμισμα. Οι εταιρείες του Ομίλου συνάπτουν προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος με εξωτερικούς αντισυμβαλλόμενους για την αντιμετώπιση του κινδύνου μεταβολής των συναλλαγματικών ισοτιμιών, οι οποίες συμβάσεις λήγουν σε λιγότερο από έναν χρόνο από την ημερομηνία αναφοράς. Όταν κριθεί απαραίτητο, οι συμβάσεις αυτές ανανεώνονται κατά τη λήξη τους.

Οι τόκοι για το σύνολο των δανείων είναι σε Ευρώ. Οι επενδύσεις του Ομίλου σε άλλες θυγατρικές δεν αντισταθμίζονται, διότι αυτές οι συναλλαγματικές θέσεις θεωρούνται μακροχρόνιας φύσης.

Τα συνοπτικά ποσοτικά στοιχεία που αφορούν στην έκθεση του Ομίλου και της Εταιρείας σε συναλλαγματικό κίνδυνο είναι ως εξής.

ΟΜΙΛΟΣ

31/12/2022

Ποσά σε χιλ. Ευρώ

	Δολάριο ΗΠΑ (USD)	Λίρα Αγγλίας (GBP)	Λοιπά	Σύνολο
Εμπορικές και Λοιπές απαιτήσεις	30.514	12	-	30.525
Απαιτήσεις από συμβάσεις με πελάτες	67.173	-	-	67.173
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	6.686	9	0	6.696
Δανεισμός	(474)	-	-	(474)
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	(103.252)	-	(23)	(103.276)
Υποχρεώσεις από συμβάσεις με πελάτες	(41.082)	-	-	(41.082)
	(40.436)	21	(23)	(40.438)
Παράγωγα για αντιστάθμιση κινδύνου (Ονομαστική αξία)	(105.564)	(7.577)	-	(113.141)
Σύνολο κινδύνου	(146.000)	(7.556)	(23)	(153.579)

31/12/2021

Ποσά σε χιλ. Ευρώ

	Δολάριο ΗΠΑ (USD)	Λίρα Αγγλίας (GBP)	Λοιπά	Σύνολο
Εμπορικές και Λοιπές απαιτήσεις	2.822	-	30	2.851
Απαιτήσεις από συμβάσεις με πελάτες	-	-	-	-
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	3.312	6	-	3.318
Δανεισμός	(470)	-	-	(470)
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	(23.702)	(53)	(3)	(23.758)
Υποχρεώσεις από συμβάσεις με πελάτες	-	-	(4.811)	(4.811)
	(18.038)	(47)	(4.785)	(22.869)
Παράγωγα για αντιστάθμιση κινδύνου (Ονομαστική αξία)	(36.691)	-	-	(36.691)
Σύνολο κινδύνου	(54.729)	(47)	(4.785)	(59.560)

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

31/12/2022

Ποσά σε χιλ. Ευρώ

	Δολάριο ΗΠΑ (USD)	Λίρα Αγγλίας (GBP)	Λοιπά	Σύνολο
Εμπορικές και Λοιπές απαιτήσεις	23.975	12	-	23.986
Απαιτήσεις από συμβάσεις με πελάτες	32.005	-	-	32.005
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	2.077	9	0	2.086
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	(94.757)	-	(23)	(94.780)
Υποχρεώσεις από συμβάσεις με πελάτες	(41.082)	-	-	(41.082)
	(77.782)	21	(23)	(77.784)
Παράγωγα για αντιστάθμιση κινδύνου (Ονομαστική αξία)	(105.564)	(7.577)	-	(113.141)
Σύνολο κινδύνου	(183.346)	(7.556)	(23)	(190.925)

31/12/2021

Ποσά σε χιλ. Ευρώ

	Δολάριο ΗΠΑ (USD)	Λίρα Αγγλίας (GBP)	Λοιπά	Σύνολο
Εμπορικές και Λοιπές απαιτήσεις	454	-	30	483
Απαιτήσεις από συμβάσεις με πελάτες	-	-	-	0
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	32	6	-	38
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	(21.274)	(53)	(3)	(21.330)
Υποχρεώσεις από συμβάσεις με πελάτες	-	-	(4.811)	(4.811)
	(20.788)	(47)	(4.785)	(25.620)
Παράγωγα για αντιστάθμιση κινδύνου (Ονομαστική αξία)	(36.691)	-	-	(36.691)
Σύνολο κινδύνου	(57.479)	(47)	(4.785)	(62.311)

Οι ακόλουθες συναλλαγματικές ισοτιμίες ίσχυσαν κατά τη διάρκεια του έτους.

	Μέση ισοτιμία		Τρέχουσα ισοτιμία (spot rate) στη λήξη της χρήσης	
	2022	2021	2022	2021
Δολάριο ΗΠΑ (USD)	1,0530	1,1827	1,0666	1,1326

Μια ευλόγως πιθανή ενίσχυση/ (εξασθένηση) του δολαρίου ΗΠΑ έναντι του Ευρώ στις 31 Δεκεμβρίου θα είχε επηρεάσει την επιμέτρηση των χρηματοοικονομικών μέσων που εκφράζονται σε ξένο νόμισμα και θα είχε επηρεάσει τα ίδια κεφάλαια και τα αποτελέσματα κατά τα ποσά που παρατίθενται στη συνέχεια. Αυτή η ανάλυση προϋποθέτει ότι όλες οι άλλες μεταβλητές, και ειδικότερα τα επιτόκια, παραμένουν σταθερές και αγνοεί οποιαδήποτε επίδραση επί των προβλεπόμενων πωλήσεων και αγορών.

ΟΜΙΛΟΣ

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Αποτελέσματα		Ίδια κεφάλαια, καθαρά από φόρους	
	Ενίσχυση	Εξασθένηση	Ενίσχυση	Εξασθένηση
2022				
USD (10% διακύμανση σε σχέση με το EUR)	7.071	(8.642)	6.870	(8.396)
2021				
USD (10% διακύμανση σε σχέση με το EUR)	1.890	(2.310)	1.945	(2.377)

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Αποτελέσματα		Ίδια κεφάλαια, καθαρά από φόρους	
	Ενίσχυση	Εξασθένηση	Ενίσχυση	Εξασθένηση
2022				
USD (10% διακύμανση σε σχέση με το EUR)	7.071	(8.642)	6.870	(8.396)
2021				
USD (10% διακύμανση σε σχέση με το EUR)	1.890	(2.310)	1.945	(2.377)

(β) Κίνδυνος επιτοκίων

Στη διάρκεια της παρατεταμένης περιόδου χαμηλών επιτοκίων, η Εταιρεία υιοθέτησε μια ευέλικτη πολιτική που διασφαλίζει ότι το σύνολο της έκθεσής της σε κίνδυνο επιτοκίων εκφράζεται σε μεταβλητό επιτόκιο. Το επιτοκιακό προφίλ των έντοκων χρηματοοικονομικών μέσων της Εταιρείας, είναι ως εξής:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Μέσα μεταβλητού επιτοκίου				
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις	154.734	109.171	154.260	108.701
	154.734	109.171	154.260	108.701

Μια ευλόγως πιθανή μεταβολή της τάξης του 0,25% στα επιτόκια κατά την ημερομηνία αναφοράς θα αύξανε/ μείωνε (-) τα ίδια κεφάλαια και τα αποτελέσματα κατά το ποσό που αναγράφεται στη συνέχεια. Αυτή η ανάλυση προϋποθέτει ότι όλες οι άλλες μεταβλητές.

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Αποτελέσματα & Ίδια κεφάλαια, καθαρά από φόρους			
	Αύξηση κατά 0,25%		Μείωση κατά 0,25%	
	ΟΜΙΛΟΣ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΟΜΙΛΟΣ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ
2022				
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις	(289)	(318)	289	318
2021				
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις	(335)	(333)	335	333

Η Εταιρεία δεν χρησιμοποιεί συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων ως μέσα αντιστάθμισης στο πλαίσιο ενός λογιστικού μοντέλου αντιστάθμισης εύλογης αξίας ή ταμειακών ροών και, ως επακόλουθο, η επίδραση που παρουσιάζεται στον παραπάνω πίνακα στα αποτελέσματα και τα ίδια κεφάλαια είναι η ίδια.

(γ) Παράγωγα στοιχεία ενεργητικού και παθητικού προσδιορισμένα ως αντισταθμίσεις ταμειακών ροών

Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζονται οι περίοδοι στις οποίες αναμένεται να προκύψουν οι ταμειακές ροές που συνδέονται με αντιστάθμιση ταμειακών ροών:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Λογιστική αξία	Αναμενόμενες ταμειακές ροές			Σύνολο
		1-6 μήνες	6-12 μήνες	Πάνω από 1 έτος	
2022					
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος					
Ενεργητικό	12.024	2.595	5.805	3.624	8.400
Υποχρεώσεις	9.807	5.338	4.470	-	9.807
	21.831	7.932	10.275		18.208

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Λογιστική αξία	Αναμενόμενες ταμειακές ροές			Σύνολο
		1-6 μήνες	6-12 μήνες	Πάνω από 1 έτος	
2021					
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος					
Ενεργητικό	536	536	-	-	536
Υποχρεώσεις	1.141	1.141	-	-	1.141
	1.677	1.677	-	-	1.677

Στον ακόλουθο πίνακα παρέχονται πληροφορίες για τα στοιχεία που ορίζονται ως μέσα αντιστάθμισης ταμειακών ροών κατά τη διάρκεια του έτους και στις 31 Δεκεμβρίου 2022, καθώς και η συμφωνία του αποθεματικού αντιστάθμισης.

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Ονομαστική αξία	Ενεργητικό	Υποχρεώσεις	Κονδύλι στην κατάσταση της οικονομικής θέσης όπου περιλαμβάνεται το μέσο αντιστάθμισης	Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2022	Μεταβολές στην αξία του μέσου αντιστάθμισης που αναγνωρίστηκαν στα λοιπά συνολικά εισοδήματα	Αναταξινόμηση ποσού από αποθεματικό αντιστάθμισης στα αποτελέσματα	Επίδραση των διακυμάνσεων των συναλλαγματικών ισοτιμιών	Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου 2022
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος	113.141	12.024	(9.807)	Παράγωγα (Ενεργητικό & Παθητικό)	(605)	1.602	756	463	2.216

Γ.4. Κίνδυνος μακροοικονομικού και χρηματοπιστωτικού περιβάλλοντος

Ο Όμιλος παρακολουθεί και αξιολογεί σε συνεχή βάση τις εξελίξεις στο διεθνές και το εγχώριο περιβάλλον και προσαρμόζει εγκαίρως τις επιχειρηματικές του στρατηγικές και τις πολιτικές διαχείρισης κινδύνων, προκειμένου να ελαχιστοποιήσει τις επιπτώσεις των μακροοικονομικών συνθηκών στις δραστηριότητές του.

Το μακροοικονομικό και χρηματοπιστωτικό περιβάλλον στην Ελλάδα, παρουσιάζει σαφή σημάδια βελτίωσης ενώ οι ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες της Εταιρείας και του Ομίλου δεν επηρεάζονται σημαντικά από το εγχώριο μακροοικονομικό περιβάλλον, αφού περισσότερες από το 92% των πωλήσεων του 2022 έγιναν σε πελάτες εξωτερικού. Ελαχιστοποιείται έτσι και ο κίνδυνος ρευστότητας που μπορεί να προκύψει από τυχόν εναπομένουσα αβεβαιότητα του οικονομικού περιβάλλοντος στην Ελλάδα.

Δ. Διαχείριση κεφαλαίου

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

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

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

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Σύνολο Δανειακών υποχρεώσεων	154.734	109.171	154.260	108.701
Μείον: Ταμειακά διαθέσιμα	(50.988)	(40.991)	(41.455)	(37.665)
Καθαρός δανεισμός	103.746	68.180	112.805	71.036
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	138.149	129.166	138.047	130.508
Σχέση δανεισμού προς ίδια κεφάλαια	0,75	0,53	0,82	0,54

12. Αποθέματα

ΟΜΙΛΟΣ

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2022	2021
Έτοιμα προϊόντα και εμπορεύματα	25.431	19.872
Ημιτελή	10.385	4.415
Πρώτες, βοηθητικές ύλες	196.123	62.849
Ανταλλακτικά	3.971	3.721
Αναλώσιμα	2.972	1.694
Είδη συσκευασίας	31	31
Σύνολο	238.912	92.582

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2022	2021
Έτοιμα προϊόντα και εμπορεύματα	23.019	15.971
Ημιτελή	10.385	4.415

Πρώτες, βοηθητικές ύλες	196.123	62.849
Ανταλλακτικά	3.971	3.721
Αναλώσιμα	2.972	1.694
Είδη συσκευασίας	31	31
Σύνολο	236.500	88.682

Η αύξηση της αξίας των Ετοιμών Προϊόντων σε επίπεδο Εταιρείας οφείλεται στον αυξημένο όγκο προϊόντων κοιλοδοκού, ώστε να υποστηριχθούν οι αυξημένες πωλήσεις σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο του 2021. Σε επίπεδο Ομίλου προστίθεται και η αύξηση αποθέματος της CPW America τα οποία αγοράστηκαν από θυγατρική του ομίλου ΒΙΟΧΑΛΚΟ για την μεταπώλησή τους σε τελικούς πελάτες με τους οποίους δεν υπήρχαν συναλλαγές κατά το 2021.

Τα αποθέματα παρουσιάζονται στην χαμηλότερη τιμή μεταξύ του κόστους κτήσης τους ή του κόστους παραγωγής τους και της καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας τους. Η καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία των αποθεμάτων θεωρείται η εκτιμώμενη τιμή πώλησης αυτών κάτω από κανονικές συνθήκες επιχειρηματικής δραστηριότητας μείον τα εκτιμώμενα έξοδα πωλήσεων.

Για τη χρήση που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2022, το κόστος του αποθέματος που περιελήφθη ως έξοδο στο Κόστος Πωληθέντων του Ομίλου ήταν Ευρώ 328.708 χιλ. (2021: Ευρώ 156.364 χιλ.), ενώ τα αντίστοιχα ποσά για την Εταιρεία ήταν Ευρώ 311.627 χιλ. και Ευρώ 152.932 χιλ. αντίστοιχα (Σημείωση 25).

Κατά την 31 Δεκεμβρίου 2021 η καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία συγκεκριμένων έτοιμων προϊόντων ήταν χαμηλότερη από το κόστος παραγωγής τους και σαν αποτέλεσμα σχηματίστηκε πρόβλεψη απομείωσης αποθέματος ποσού Ευρώ 118 χιλ. για την Εταιρεία και τον Όμιλο. Δεν προέκυψε ποσό απομείωσης αποθέματος κατά την 31 Δεκεμβρίου 2022.

13. Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις

ΟΜΙΛΟΣ

<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>	2022	2021
Κυκλοφορούν Ενεργητικό		
Εμπορικές απαιτήσεις	42.760	30.997
Μείον: Προβλέψεις απομείωσης	(23.547)	(22.189)
	19.213	8.808
Απαιτήσεις από συνδεδεμένα μέρη	13.654	15.681
Τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις	709	166
Λοιπές απαιτήσεις	6.763	706
Λοιποί χρεώστες	14.428	2.009
	35.554	18.562
Σύνολο	54.767	27.371
Μη Κυκλοφορούν Ενεργητικό		
Μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	515	514
Σύνολο	515	514

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>	2022	2021
Κυκλοφορούν Ενεργητικό		
Εμπορικές απαιτήσεις	26.708	30.607
Μείον: Προβλέψεις απομείωσης	(23.547)	(22.189)
	3.161	8.418
Απαιτήσεις από συνδεδεμένα μέρη	30.148	14.382
Τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις	532	-
Λοιπές απαιτήσεις	7.969	1.564
Λοιποί χρεώστες	6.695	706

	45.344	16.653
Σύνολο	48.505	25.071
Μη Κυκλοφορούν Ενεργητικό		
Μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	475	476
Σύνολο	475	476

Πιστωτικός κίνδυνος και κίνδυνος αγοράς και απομείωση απαιτήσεων

Κατά τη διάρκεια του 2010, η Εταιρεία κίνησε νομικές ενέργειες σε Ελλάδα και Ντουμπάι κατά πρώην πελάτη της στη Μέση Ανατολή για την είσπραξη ληξιπρόθεσμης απαίτησης ύψους 24,8 εκατ. Δολαρίων (23,4 εκατ. Ευρώ την 31η Δεκεμβρίου 2022), πλέον του νόμιμου τόκου. Το 2017, μετά από μία σειρά δικαστικών διαδικασιών, το Ακυρωτικό Δικαστήριο του Ντουμπάι εξέδωσε την τελική του απόφαση, με την οποία επιβεβαίωσε το ποσό που οφείλεται στην Εταιρεία και απέρριψε τυχόν ανταγωγή του πρώην πελάτη. Προκειμένου να ανακτήσει αυτό το σημαντικό, ληξιπρόθεσμο υπόλοιπο, η Εταιρεία ξεκίνησε τις διαδικασίες αναγκαστικής εκτέλεσης της άνωθεν απόφασης, κατά των περιουσιακών στοιχείων του πρώην πελάτη της, τα οποία βρίσκονται σε οποιαδήποτε από τις χώρες όπου η αυτή απόφαση είναι εκτελεστική (π.χ. διάφορες άλλες χώρες της Μέσης Ανατολής). Η Εταιρεία έχει καταγράψει έως τις 31/12/2022 ζημία απομείωσης για το σύνολο της απαίτησης ενώ θα συνεχίσει όλες τις ενέργειες που απαιτούνται για να εισπράξει ολόκληρο το ποσό αυτής της απαίτησης.

Πληροφορίες για την έκθεση της Εταιρείας σε πιστωτικούς κινδύνους, κινδύνους αγοράς και ζημίες απομείωσης για εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις περιλαμβάνονται στη Σημείωση 11.

14. Παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα

Στον κάτωθι πίνακα παρατίθενται οι λογιστικές αξίες των Παράγωγων χρηματοοικονομικών μέσων για τον Όμιλο και την Εταιρεία:

ΟΜΙΛΟΣ

	Στις 31 Δεκεμβρίου	
	2022	2021
<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>		
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό		
Λοιπά συμβόλαια	4.908	944
Σύνολο	4.908	944
Κυκλοφορούν ενεργητικό		
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος (forwards) για αντιστάθμιση ταμειακών ροών	8.400	536
Σύνολο	8.400	536
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος (forwards) για αντιστάθμιση ταμειακών ροών	9.807	1.141
Σύνολο	9.807	1.141

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

	Στις 31 Δεκεμβρίου	
	2022	2021
<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>		
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό		
Λοιπά συμβόλαια	4.908	-
Σύνολο	4.908	-
Κυκλοφορούν ενεργητικό		
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος (forwards) για αντιστάθμιση ταμειακών ροών	8.400	536
Σύνολο	8.400	536
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος (forwards) για αντιστάθμιση ταμειακών ροών	9.807	1.141
Σύνολο	9.807	1.141

Λογιστική αντιστάθμισης

Η Εταιρεία κατέχει παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα για την αντιστάθμιση ταμειακών ροών. Τα προαναφερόμενα παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα καλύπτουν κίνδυνο από τις διακυμάνσεις συναλλαγματικών ισοτιμιών.

Η ληκτότητα και η ονομαστική αξία των παραγώγων που κατέχει η Εταιρεία αντιστοιχούν στη ληκτότητα και την ονομαστική αξία των υποκείμενων στοιχείων ενεργητικού/ παθητικού (αντισταθμισμένα στοιχεία).

Τα παράγωγα που κατέχει η Εταιρεία αφορούν σε προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος για την αντιστάθμιση του κινδύνου που απορρέει από τη μεταβολή της συναλλαγματικής ισοτιμίας του δολαρίου ΗΠΑ (δηλαδή το νόμισμα στο οποίο έχει κυρίως έκθεση η Εταιρεία). Αυτή η αντιστάθμιση ορίζεται ως αντιστάθμιση ταμειακών ροών αφού οι προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος χρησιμοποιούνται για την αντιστάθμιση του συναλλαγματικού κινδύνου από προβλεπόμενες πωλήσεις αγαθών ή την αγορά υλικών ορίζονται ως μέσα αντιστάθμισης ταμειακών ροών.

Τα παράγωγα αναγνωρίζονται όταν η Εταιρεία συνάπτει τη συναλλαγή προκειμένου να αντισταθμίσει εξαιρετικά πιθανές συναλλαγές (αντισταθμίσεις ταμειακών ροών).

Αντιστάθμιση ταμειακών ροών

Η αποτελεσματική αναλογία της μεταβολής στην εύλογη αξία των παραγώγων που προσδιορίζονται ως αντισταθμίσεις ταμειακών ροών αναγνωρίζεται στα λοιπά συνολικά εισοδήματα, στο «Αποθεματικό αντιστάθμισης». Το κέρδος ή η ζημία της μη αποτελεσματικής αναλογίας καταχωρείται στα αποτελέσματα.

Τα ποσά που αναγνωρίζονται λογιστικά ως «Αποθεματικό αντιστάθμισης» αναταξινομούνται στην Ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων της περιόδου που πραγματοποιείται το αντισταθμισμένο γεγονός, δηλαδή την ημερομηνία την οποία πραγματοποιήθηκε η προβλεπόμενη συναλλαγή που συνιστά το αντικείμενο της αντιστάθμισης, διαφορετικά το αντισταθμισμένο στοιχείο επηρεάζει τα αποτελέσματα.

Όταν ένα μέσο αντιστάθμισης πωληθεί ή όταν μια σχέση αντιστάθμισης δεν πληροί πλέον τα κριτήρια για λογιστική αντιστάθμιση, η λογιστική αντιστάθμιση διακόπτεται με μελλοντική εφαρμογή, τα ποσά που έχουν καταχωρηθεί στο «Αποθεματικό αντιστάθμισης» παραμένουν ως αποθεματικό και αναταξινομούνται στην Ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων 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 ποσά που έχουν καταχωρηθεί στο «Αποθεματικό αντιστάθμισης» αναταξινομούνται στην ενοποιημένη κατάσταση αποτελεσμάτων.

Η μεταβολή εύλογης αξίας που αναγνωρίζεται στα ίδια κεφάλαια υπό την αντιστάθμιση ταμειακών ροών στις 31 Δεκεμβρίου 2022 θα ανακυκλωθεί στην εταιρική και ενοποιημένη κατάσταση αποτελεσμάτων στη διάρκεια του 2023, καθώς όλες οι προβλεπόμενες συναλλαγές θα πραγματοποιηθούν ή τα αντισταθμισμένα στοιχεία θα επηρεάσουν τα αποτελέσματα της χρήσης 2023.

Ο Όμιλος εξετάζει την αποτελεσματικότητα της αντιστάθμισης ταμειακών ροών στην αρχή (διερευνητικά) συγκρίνοντας τους κρίσιμους όρους του μέσου αντιστάθμισης με τους κρίσιμους όρους του αντισταθμισμένου στοιχείου και ύστερα, σε κάθε ημερομηνία αναφοράς (αναδρομικά), εξετάζει την αποτελεσματικότητα της αντιστάθμισης ταμειακών ροών εφαρμόζοντας τη μέθοδο συμψηφισμού σε δολάρια σε σωρευτική βάση.

Ακολουθούν τα αποτελέσματα του Ομίλου από τις δραστηριότητες αντιστάθμισης που καταχωρούνται στην κατάσταση αποτελεσμάτων και παρουσιάζονται για τις προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος στους λογαριασμούς «Κύκλος εργασιών» και «Κόστος πωληθέντων». Τα ποσά που αναγνωρίστηκαν στην εταιρική και ενοποιημένη κατάσταση αποτελεσμάτων είναι τα ακόλουθα:

	<u>Για τη χρήση που έληξε 31</u>	
	<u>Δεκεμβρίου</u>	
	2022	2021
Ποσά σε χιλ. Ευρώ		
Κέρδη / (Ζημιές) από προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος	7.389	1.162
	7.389	1.162

Παράγωγα σχετιζόμενα με την Bellville Tube Company

Βάσει της συμφωνίας αγοράς μετοχών που υπεγράφη το 2020, οι μέτοχοι της Bellville Tube Company (βλ. Σημείωση 9) παραχώρησαν στην CPW America την επιλογή να αγοράσει (εφεξής το “call option”) το εναπομένον υπόλοιπο μετοχικού

κεφαλαίου της Bellville Tube Company. Ο υπολογισμός της τιμής αγοράς που καθορίζεται στο call option βασίζεται σε έναν προκαθορισμένο τύπο. Η περίοδος άσκησης για το call option ξεκινά το 2022 και λήγει το 2025.

Επιπλέον, η συμφωνία αγοράς ορίζει ότι εάν η CPW America δεν ασκήσει το call option που περιγράφεται παραπάνω, η CPW America θα έχει την επιλογή (εφεξής το «put option»), αλλά όχι την υποχρέωση, κατά την περίοδο 2022-2025, να απαιτήσει από τους μετόχους της Bellville Tube Company να εξαργυρώσει όλες τις μετοχές της Bellville Tube Company που θα κατέχει τότε. Η συνολική τιμή αγοράς για τις εξαργυρωμένες μετοχές εάν ασκηθεί το put option θα είναι 3,3 εκατομμύρια USD, δηλαδή ίσο με το ποσό που εκταμιεύτηκε αρχικά.

Η CPW America στις 12 Αυγούστου 2022 εξάσκησε το ανωτέρω put option, με αποτέλεσμα οι μέτοχοι της Bellville Tube Company να επαναγοράσουν τις μετοχές της εταιρείας που κατείχε η CPW America έως εκείνη τη στιγμή (το 19,4%), στην προσυμφωνημένη τιμή εξάσκησης του σχετικού put option (3,3 εκατομμύρια USD). Απόρροια της ανωτέρω δραστηριότητας είναι ότι κατά την 31 Δεκεμβρίου 2022, τα δικαιώματα (call option και put option) που περιγράφηκαν ανωτέρω να έχουν αποαναγνωρισθεί από την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής θέσης του Ομίλου.

15. Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα

ΟΜΙΛΟΣ

<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>	2022	2021
Διαθέσιμα στο ταμείο	4	1
Καταθέσεις σε τράπεζες	50.984	40.989
Σύνολο	50.988	40.991

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>	2022	2021
Διαθέσιμα στο ταμείο	2	1
Καταθέσεις σε τράπεζες	41.453	37.664
Σύνολο	41.455	37.665

Οι βραχυπρόθεσμες καταθέσεις του Ομίλου και της Εταιρείας έχουν διάρκεια μικρότερη των 90 ημερών και διαθέσιμες προς χρήση.

16. Μετοχικό κεφάλαιο και αποθεματικά

A. Μετοχικό κεφάλαιο

Το Μετοχικό κεφάλαιο της Εταιρείας στις 31 Δεκεμβρίου 2022 ανήρχετο σε Ευρώ 78.306.301 αποτελούμενο από 26.725.700 μετοχές ονομαστικής αξίας Ευρώ 2,93 εκάστη. Το Μετοχικό κεφάλαιο της Εταιρείας παρέμεινε αμετάβλητο σε σχέση με το 2021.

Το Μετοχικό κεφάλαιο της WTT στις 31 Δεκεμβρίου 2022 ανήρχετο σε PLN 2.783.750 αποτελούμενο από 55.675 μετοχές ονομαστικής αξίας PLN 50 εκάστη. Το Μετοχικό κεφάλαιο της WTT παρέμεινε αμετάβλητο σε σχέση με το 2021.

Το Μετοχικό κεφάλαιο της CPW America στις 31 Δεκεμβρίου 2022 ανήρχετο σε USD 500.000 αποτελούμενο από 5.000 μετοχές ονομαστικής αξίας USD 100 εκάστη. Το Μετοχικό κεφάλαιο της CPW America παρέμεινε αμετάβλητο σε σχέση με το 2021.

Το Μετοχικό κεφάλαιο της CPW Solar A.E. στις 31 Δεκεμβρίου 2022 ανήρχετο σε Ευρώ 25.000 αποτελούμενο από 5.000 μετοχές ονομαστικής αξίας Ευρώ 5 εκάστη.

Το Μετοχικό κεφάλαιο της CPW Wind A.E. στις 31 Δεκεμβρίου 2022 ανήρχετο σε Ευρώ 25.000 αποτελούμενο από 5.000 μετοχές ονομαστικής αξίας Ευρώ 5 εκάστη.

B. Φύση και σκοπός των αποθεματικών

(α) Τακτικό αποθεματικό:

Σύμφωνα με το Ελληνικό εταιρικό δίκαιο (άρθρο 158 του Ν4548/2018) οι εταιρείες υποχρεούνται να παρακρατούν το 5% των καθαρών ετησίων μετά τον τρέχοντα φόρο κερδών τους για το σχηματισμό τακτικού αποθεματικού, μέχρις ότου το συσσωρευμένο ποσό του τακτικού αποθεματικού γίνει τουλάχιστον ίσο με το 1/3 του ονομαστικού μετοχικού κεφαλαίου. Το τακτικό αποθεματικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί για κάλυψη ζημιών μετά από απόφαση της Τακτικής Γενικής Συνέλευσης των μετόχων, και ως εκ τούτου δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για οποιοδήποτε άλλο λόγο.

(β) Αποθεματικά αντιστάθμισης κινδύνου:

Το αποθεματικό αντιστάθμισης κινδύνου περιλαμβάνει το αποτελεσματικό μέρος της σωρευμένης καθαρής μεταβολής της δίκαιης αξίας των παραγώγων αντιστάθμισης κινδύνου ταμειακών ροών το οποίο ενδέχεται να αναγνωριστεί στην κατάσταση αποτελεσμάτων σε μελλοντικές περιόδους αφού οι αντισταθμισμένες ταμειακές ροές επηρεάσουν την κατάσταση αποτελεσμάτων.

(γ) Αφορολόγητα αποθεματικά:

Τα αφορολόγητα αποθεματικά αφορούν κυρίως σε:

- αποθεματικά που έχουν σχηματιστεί από καθαρά κέρδη προηγούμενων χρήσεων και τα οποία με βάση ειδικές διατάξεις αναπτυξιακών νόμων, όπως ίσχυαν κάθε φορά, δεν έχουν φορολογηθεί, γιατί χρησιμοποιήθηκαν για την απόκτηση πάγιου παραγωγικού εξοπλισμού,
- αποθεματικά που έχουν σχηματιστεί από το μέρος των αδιανεμητων καθαρών κερδών κάθε χρήσης που προέρχεται από απαλλασσόμενα της φορολογίας έσοδα και από έσοδα φορολογηθέντα κατά ειδικό τρόπο με εξάντληση της φορολογικής υποχρέωσης.

Τα ανωτέρω αποθεματικά μπορούν να κεφαλαιοποιηθούν και να διανεμηθούν (αφού ληφθούν υπόψη οι περιορισμοί που μπορεί να ισχύουν κάθε φορά) με απόφαση της Τακτικής Γενικής Συνέλευσης των μετόχων. Σε περίπτωση απόφασης διανομής η Εταιρεία θα κληθεί να καταβάλλει τον αναλογούντα φόρο.

(δ) Αποθεματικό συναλλαγματικών διαφορών ενοποίησης:

Το αποθεματικό συναλλαγματικών διαφορών ενοποίησης περιλαμβάνει όλες τις συναλλαγματικές διαφορές που προκύπτουν κατά την μετάφραση των οικονομικών καταστάσεων θυγατρικών εξωτετικού.

Γ. Συμφωνία αποθεματικών

ΟΜΙΛΟΣ

	Τακτικό αποθεματικό	Αποθεματικά αντιστάθμισης κινδύνου	Αφορολόγητα αποθεματικά	Συναλλαγματικές διαφορές ενοποίησης	Σύνολο
<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>					
Υπόλοιπα την 1 Ιανουαρίου 2021	809	238	19.961	(569)	20.439
Λοιπά συνολικά εισοδήματα, μετά φόρου	-	(828)	-	274	(554)
Μεταφορά αποθεματικών	-	-	-	-	-
Υπόλοιπα την 31 Δεκεμβρίου 2021	809	(590)	19.961	(295)	19.885
Υπόλοιπα την 1 Ιανουαρίου 2022	809	(590)	19.961	(295)	19.885
Λοιπά συνολικά εισοδήματα, μετά φόρου	-	1.839	-	(231)	1.608
Μεταφορά αποθεματικών	91	-	-	-	91
Υπόλοιπα την 31 Δεκεμβρίου 2022	900	1.249	19.961	(527)	21.584

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

	Τακτικό αποθεματικό	Αποθεματικά αντιστάθμισης κινδύνου	Αφορολόγητα αποθεματικά	Σύνολο
<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>				
Υπόλοιπα την 1 Ιανουαρίου 2021	809	238	19.961	21.009
Λοιπά συνολικά εισοδήματα, μετά φόρου	-	(828)	-	(828)
Μεταφορά αποθεματικών	-	-	-	-
Υπόλοιπα την 31 Δεκεμβρίου 2021	809	(590)	19.961	20.180
Υπόλοιπα την 1 Ιανουαρίου 2022	809	(590)	19.961	20.180
Λοιπά συνολικά εισοδήματα, μετά φόρου	-	1.839	-	1.839

Μεταφορά αποθεματικών	91	-	-	91
Υπόλοιπα την 31 Δεκεμβρίου 2022	900	1.249	19.961	22.111

17. Δανειακές υποχρεώσεις

Α. Επισκόπηση

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	Στις 31 Δεκεμβρίου		Στις 31 Δεκεμβρίου	
	2022	2021	2022	2021
<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>				
Τραπεζικός δανεισμός χωρίς εξασφάλιση	-	5.219	-	5.219
Ομολογιακά Δάνεια χωρίς εξασφάλιση	28.151	36.786	28.151	36.786
Σύνολο	28.151	42.005	28.151	42.005
Υποχρεώσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης - μακροχρόνιες	896	974	544	619
Συνολικός μακροπρόθεσμος δανεισμός	29.047	42.979	28.695	42.624
Τραπεζικός δανεισμός χωρίς εξασφάλιση	101.494	53.700	101.494	53.700
Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπρόθεσμου τραπεζικού δανεισμού χωρίς εξασφάλιση	5.273	5.407	5.273	5.407
Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπρόθεσμων ομολογιακών δανείων χωρίς εξασφάλιση	15.875	6.628	15.875	6.628
Factoring με δικαίωμα αναγωγής	2.611	-	2.611	-
Σύνολο	125.252	65.734	125.252	65.734
Υποχρεώσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης - βραχυχρόνιες	435	458	313	343
Συνολικός βραχυπρόθεσμος δανεισμός	125.687	66.192	125.565	66.077
Συνολικός Δανεισμός	154.734	109.171	154.260	108.701

Ο βραχυπρόθεσμος τραπεζικός δανεισμός χωρίς εξασφάλιση αφορά κυρίως σε βραχυπρόθεσμες ανακυκλούμενες πιστωτικές διευκολύνσεις που καλύπτουν τις ανάγκες της Εταιρείας σε κεφάλαιο κίνησης για την εκτέλεση συγκεκριμένων έργων την 31 Δεκεμβρίου 2022.

Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση της Εταιρείας και του Ομίλου στον κίνδυνο επιτοκίων, συναλλάγματος και ρευστότητας παρατίθενται στη Σημείωση 11.

Οι ημερομηνίες λήξης των μακροπρόθεσμων δανείων έχουν ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	Στις 31 Δεκεμβρίου		Στις 31 Δεκεμβρίου	
	2022	2021	2022	2021
<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>				
Μεταξύ 1 και 2 ετών	7.496	20.264	7.364	20.140
Μεταξύ 2 και 5 ετών	19.456	22.603	19.331	22.484
Πάνω από 5 έτη	2.095	112	2.000	-
Σύνολο	29.047	42.979	28.695	42.624

Τα πραγματικά σταθμισμένα μέσα επιτόκια των κυριότερων κατηγοριών δανεισμού της Εταιρείας και του Ομίλου, ήταν τα κάτωθι κατά την ημερομηνία αναφοράς:

	ΟΜΙΛΟΣ				ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
	2022		2021		2022		2021	
	Τρέχον υπόλοιπο	Επιτόκιο	Τρέχον υπόλοιπο	Επιτόκιο	Τρέχον υπόλοιπο	Επιτόκιο	Τρέχον υπόλοιπο	Επιτόκιο
<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>								
Τραπεζικός δανεισμός (μακροπρόθεσμος)	5.273	3,49%	10.625	1,95%	5.273	3,49%	10.625	1,95%
Τραπεζικός δανεισμός (βραχυπρόθεσμος)	101.494	5,50%	53.700	3,39%	101.494	5,50%	53.700	3,39%
Ομολογιακά δάνεια	44.026	4,43%	43.414	2,61%	44.026	4,43%	43.414	2,61%
Factoring με δικαίωμα αναγωγής	2.611	6,82%	-	-	2.611	6,82%	-	-

Κατά τη διάρκεια της συγκρίσιμης χρήσης 2021 η Εταιρεία αποπλήρωσε πλήρως μακροχρόνια δάνεια που περιείχαν ρήτρες. Ως εκ τούτου στις 31/12/2022 η Εταιρεία δεν έχει οφειλές σε δάνεια που περιέχουν ρήτρες η αθέτηση των οποίων θα μπορούσε να

αναγκάσει την Εταιρεία να εξοφλήσει τα δάνεια νωρίτερα από την συμβατική τους διάρκεια και ταυτόχρονα δεν υφίστανται υποθήκες και δεσμεύσεις επί ενσώματων πάγιων στοιχείων της Εταιρείας.

Το 2022, η Σωληνουργία Κορίνθου έλαβε νέο μακροχρόνιο δάνειο ύψους Ευρώ 7 εκατ. και αποπλήρωσε μακροχρόνια και βραχυχρόνια δάνεια ύψους Ευρώ 13 εκατ. Πιο συγκεκριμένα κατά το 2022 συνάφθηκε με εγχώριες συστημικές τράπεζες το παρακάτω ομολογιακό δάνειο:

- Δάνειο ονομαστικής αξίας 7εκ. Ευρώ 7ετούς διάρκειας

Με αυτό τον τρόπο βελτιώθηκε περαιτέρω το δανειακό προφίλ της Εταιρείας και του Ομίλου.

Κατά την ημερομηνία αναφοράς το μέσο κόστος δανεισμού του Ομίλου ήταν 5,15% ενώ στις 31/12/2021 ήταν 2,93%.

B. Συμφωνία κινήσεων των δανειακών υποχρεώσεων με τις ταμειακές ροές από χρηματοοικονομικές δραστηριότητες

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	ΟΜΙΛΟΣ					
	2022			2021		
	Δανεισμός	Υποχρεώσεις μισθώσεων	Σύνολο	Δανεισμός	Υποχρεώσεις μισθώσεων	Σύνολο
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου	107.739	1.432	109.171	108.384	1.516	109.900
<u>Μεταβολές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες:</u>						
Δάνεια αναληφθέντα	57.042	-	57.042	21.764	-	21.764
Αποπληρωμή δανεισμού	(12.737)	-	(12.737)	(22.986)	-	(22.986)
Αποπληρωμή κεφαλαίου χρηματοδοτικών μισθώσεων	-	(456)	(456)	-	(466)	(466)
Σύνολο μεταβολών από χρηματοδοτικές δραστηριότητες	44.305	(456)	43.849	(1.222)	(466)	(1.687)
<u>Λοιπές μεταβολές:</u>						
Τόκοι δεδουλευμένοι	3.914	77	3.991	3.139	67	3.205
Αποπληρωμή τόκων	(3.514)	(60)	(3.574)	(3.152)	(67)	(3.219)
Αποσβέσεις εξόδων δανείων	964	-	964	1.043	-	1.043
Νέες υποχρεώσεις μισθώσεων	-	390	390	-	470	470
Λήξεις μισθώσεων	-	(81)	(81)	-	(125)	(125)
Συναλλαγματικές διαφορές	-	29	29	9	39	47
	1.360	354	1.714	577	381	958
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου	153.404	1.330	154.734	107.739	1.432	109.171

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ					
	2022			2021		
	Δανεισμός	Υποχρεώσεις μισθώσεων	Σύνολο	Δανεισμός	Υποχρεώσεις μισθώσεων	Σύνολο
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου	107.739	962	108.701	108.149	1.019	109.168
<u>Μεταβολές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες:</u>						
Δάνεια αναληφθέντα	57.042	-	57.042	21.520	-	21.520
Αποπληρωμή δανεισμού	(12.737)	-	(12.737)	(22.986)	-	(22.986)
Αποπληρωμή κεφαλαίου χρηματοδοτικών μισθώσεων	-	(333)	(333)	-	(370)	(370)
Σύνολο μεταβολών από χρηματοδοτικές δραστηριότητες	44.305	(333)	43.972	(1.466)	(370)	(1.836)
<u>Λοιπές μεταβολές:</u>						
Τόκοι δεδουλευμένοι	3.914	60	3.974	3.139	-	3.139
Αποπληρωμή τόκων	(3.514)	(60)	(3.574)	(3.152)	-	(3.152)
Αποσβέσεις εξόδων δανείων	964	-	964	1.043	-	1.043
Νέες υποχρεώσεις μισθώσεων	-	310	310	-	440	440
Λήξεις μισθώσεων	-	(81)	(81)	-	(125)	(125)

Λοιπές κινήσεις	(3)	(2)	(5)	27	(2)	25
	1.360	227	1.587	1.056	313	1.369
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου	153.404	856	154.260	107.739	962	108.701

18. Φόρος εισοδήματος

A. Ποσά αναγνωρισμένα στην Κατάσταση αποτελεσμάτων

<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Τρέχων φόρος (Έξοδο)/ Έσοδο	(12)	(4)	-	-
Αναβαλλόμενος Φόρος (Έξοδο)/ Έσοδο	3.675	(760)	4.093	(3.375)
Φόρος (Έξοδο)/ Έσοδο	3.663	(764)	4.093	(3.375)

B. Συμφωνία του εφαρμοστέου φορολογικού συντελεστή

<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Λογιστικό Κέρδος/(ζημία) προ φόρων	3.596	(14.914)	1.263	(1.558)
Φόρος εισοδήματος στον φορολογικό συντελεστή Ελλάδας (2022: 22%, 2021: 22%)	(791)	3.281	(278)	343
Μη εκπιπτόμενα έξοδα για φορολογικούς σκοπούς	(365)	(952)	(365)	(848)
Απαλλασσόμενα έσοδα	391	0	-	-
Αναγνώριση μη προτέρων αναγνωριζόμενων ζημιών	4.556	-	4.556	-
Επίδραση φορολογικών συντελεστών αλλοδαπής	5	(129)	-	-
Φορολογικά κίνητρα	181	-	181	-
Αλλαγή φορολ. Συντελεστή - Εισαγωγή νέου Φόρου	-	1.649	-	1.649
Λοιποί φόροι	(312)	(28)	-	(15)
Φόρος μόνιμων διαφορών	(1)	(172)	-	-
Αντιστροφή αναβαλ. Φορολογικής απαίτησης	-	(4.413)	-	(4.505)
	3.663	(764)	4.093	(3.375)
Εφαρμοστέος φορολογικός συντελεστής	102%	5%	324%	217%

Σύμφωνα με τον νόμο 4799/2021, ο συντελεστής φορολογίας εισοδήματος νομικών προσώπων στην Ελλάδα ορίζεται σε 22% για τη χρήση 2022 (2021: 22%).

Ο πραγματικός φορολογικός συντελεστής του Ομίλου επηρεάστηκε σημαντικά από την επανεκτίμηση της ανακτησιμότητας φορολογικών ζημιών σε συμφωνισμό με φορολογικά κέρδη κατά τα επόμενα έτη η οποία οδήγησε στην αναγνώριση επιπλέον αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων.

Γ. Μεταβολές υπολοίπων Αναβαλλόμενης Φορολογικής Απαιτήσης και Υποχρέωσης
ΟΜΙΛΟΣ

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου	Αναγνωρισμένη στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων	Αναγνωρισμένη στα Λοιπά Συνολικά Εισοδήματα	Συν. Διαφορές	Λοιπά	Αλλαγή φορολογικού συντελεστή			Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου		
						Ααγνωρισμένη στην Κατάσταση η Αποτελεσμάτων	Αναγνωρισμένη στα Λοιπά Συνολικά Εισοδήματα	Αλλαγή λογιστικής πολιτικής	Καθαρό υπόλοιπο	Αναβλ. Φορολ. Απαιτήσεις	Αναβλ. Φορολ. Υποχρεώσεις
Ενσώματα Πάγια	(18.848)	(1.463)	-	-	-	-	-	-	(20.311)	-	(20.311)
Άυλα Πάγια	226	(123)	-	-	-	-	-	-	102	102	-
Δικαιώματα χρήσης ενσώματων παγίων	(5)	(10)	-	-	-	-	-	-	(15)	-	(15)
Υποκεφαλαιοδότηση	3.304	2.153	-	-	-	-	-	-	5.458	5.458	-
Παράγωγα	143	(385)	(519)	-	-	-	-	-	(760)	-	(760)
Αποθέματα	3.616	29.842	-	-	-	-	-	-	33.457	33.457	-
Δάνεια	(75)	247	-	-	-	-	-	-	172	172	-
Παροχές προς το προσωπικό	219	25	(33)	-	-	-	-	-	209	209	-
Προβλέψεις	2.951	(659)	-	183	-	-	-	-	2.475	2.475	-
Αναβαλλόμενα Έσοδα	2	(75)	-	(0)	-	-	-	-	(73)	-	(73)
Απαιτήσεις από συμβάσεις με πελάτες	(6.384)	(33.676)	-	-	-	-	-	-	(40.060)	-	(40.060)
Λοιπά	(781)	315	-	(15)	-	-	-	-	(481)	-	(481)
Μεταφερόμενες Φορολ. Ζημιές	369	7.482	-	-	-	-	-	-	7.851	7.851	-
Φορολ. Απαιτήσεις/(Υποχρεώσεις) προ συμψηφισμού	(15.264)	3.675	(552)	168	-	-	-	-	(11.975)	49.724	(61.700)
Συμψηφισμός										(47.381)	47.381
Καθαρές φορολ. Απαιτήσεις / (υποχρεώσεις)									(11.975)	2.343	(14.318)

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου	Αναγνωρισμένη στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων	Αναγνωρισμένη στα Λοιπά Συνολικά Εισοδήματα	Συν. Διαφορές	Λοιπά	Αλλαγή φορολογικού συντελεστή			Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου			
						Αναγνωρισμένη στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων	Αναγνωρισμένη στα Λοιπά Συνολικά Εισοδήματα	Αλλαγή λογιστικής πολιτικής	Καθαρό υπόλοιπο	Αναβλ. Φορολ. Απαιτήσεις	Αναβλ. Φορολ. Υποχρεώσεις	
2021												
Ενσώματα Πάγια	(18.522)	(2.070)	-	-	-	1.744	-	-	(18.848)	-	(18.848)	
Άυλα Πάγια	404	(158)	-	-	-	(21)	-	-	226	226	-	
Δικαιώματα χρήσης ενσώματων παγίων	(5)	-	-	-	-	-	-	-	(5)	-	(5)	
Υποκεφαλαιοδότηση	3.581	24	-	-	-	(300)	-	-	3.304	3.304	-	
Παράγωγα	(68)	(33)	257	-	-	3	(15)	-	143	143	-	
Αποθέματα	7.580	(2.845)	-	-	-	(1.119)	-	-	3.616	3.616	-	
Δάνεια	(331)	240	-	-	-	16	-	-	(75)	-	(75)	
Παροχές προς το προσωπικό	213	12	11	-	-	(18)	-	-	219	219	-	
Προβλέψεις	193	2.659	-	119	-	(20)	-	-	2.951	2.951	-	
Αναβαλλόμενα Έσοδα	-	2	-	(0)	-	-	-	-	2	2	-	
Απαιτήσεις από συμβάσεις με πελάτες	(11.450)	3.693	-	-	-	1.372	-	-	(6.384)	-	(6.384)	
Λοιπά	(678)	4	-	(133)	-	25	-	-	(781)	-	(781)	
Μεταφερόμενες Φορολ. Ζημιές	4.340	(3.937)	-	-	-	(34)	-	-	369	369	-	
Φορολ. Απαιτήσεις/(Υποχρεώσεις) προ συμψηφισμού	(14.744)	(2.409)	268	(14)	-	1.649	(15)	-	(15.264)	10.830	(26.094)	
Συμψηφισμός										(8.239)	8.239	
Καθαρές φορολ. Απαιτήσεις / (υποχρεώσεις)									(15.264)	2.591	(17.855)	

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίο υ	Αναγνωρισμέ νη στην Κατάσταση Αποτελεσμάτ ων	Αναγνωρισμέ νη στα Λοιπά Συνολικά Εισοδήματα	Λοιπά	Αλλαγή φορολογικού συντελεστή			Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου			
					Αγνωρισμένη στην Κατάσταση Αποτελεσμάτω ν	Αγνωρισμ ένη στα Λοιπά Συνολικά Εισοδήματα	Αλλαγή λογιστικ ής πολιτική ς	Καθαρό υπόλοιπ ο	Αναβλ. Φορολ. Απαιτήσε ις	Αναβλ. Φορολ. Υποχρεώσε ις	
2022											
Ενσώματα Πάγια	(18.935)	(1.458)	-	-	-	-	-	(20.393)	-	(20.393)	
Άυλα Πάγια	226	(123)	-	-	-	-	-	102	102	-	
Δικαιώματα χρήσης ενσώματων παγίων	(5)	(10)	-	-	-	-	-	(15)	-	(15)	
Υποκεφαλαιοδότηση	3.304	2.153	-	-	-	-	-	5.458	5.458	-	
Παράγωγα	143	(385)	(519)	-	-	-	-	(760)	-	(760)	
Αποθέματα	(9.344)	29.842	-	-	-	-	-	20.498	20.498	-	
Δάνεια	(75)	247	-	-	-	-	-	172	172	-	
Παροχές προς το προσωπικό	219	25	(33)	-	-	-	-	211	211	-	
Προβλέψεις	133	4	-	-	-	-	-	137	137	-	
Αναβαλλόμενα Έσοδα	-	(77)	-	-	-	-	-	(77)	-	(77)	
Απαιτήσεις από συμβάσεις με πελάτες	6.558	(33.676)	-	-	-	-	-	(27.117)	-	(27.117)	
Λοιπά	(546)	68	-	-	-	-	-	(478)	-	(478)	
Μεταφερόμενες Φορολ. Ζημιές	369	7.482	-	-	-	-	-	7.851	7.851	-	
Φορολ. Απαιτήσεις/(Υποχρεώσεις) προ συμψηφισμού	(17.953)	4.093	(552)	-	-	-	-	(14.412)	34.429	(48.840)	
Συμψηφισμός									(34.429)	34.429	
Καθαρές φορολ. Απαιτήσεις / (υποχρεώσεις)								(14.412)	-	(14.412)	

Ποσά σε Ευρώ	Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρί ου	Αναγνωρισμέ νη στην Κατάσταση Αποτελεσμάτ ων	Αναγνωρισμέ νη στα Λοιπά Συνολικά Εισοδήματα	Λοιπά	Αλλαγή φορολογικού συντελεστή		Αλλαγή λογιστικ ής πολιτικ ής	Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου		
					Ααγνωρισμένη στην Κατάσταση Αποτελεσμάτ ων	Αναγνωρισμέ νη στα Λοιπά Συνολικά Εισοδήματα		Καθαρό υπόλοιπο	Αναβλ. Φορολ. Απαιτήσε ις	Αναβλ. Φορολ. Υποχρεώσε ις
2021										
Ενσώματα Πάγια	(18.617)	(2.062)	-	-	1.744	-	-	(18.935)	-	(18.935)
Άυλα Πάγια	404	(158)	-	-	(21)	-	-	226	226	-
Δικαιώματα χρήσης ενσώματων παγίων	(5)	-	-	-	-	-	-	(5)	-	(5)
Υποκεφαλαιοδότηση	3.581	24	-	-	(300)	-	-	3.304	3.304	-
Παράγωγα	(68)	(33)	257	-	3	(15)	-	143	143	-
Αποθέματα	(5.380)	(2.845)	-	-	(1.119)	-	-	(9.344)	-	(9.344)
Δάνεια	(331)	240	-	-	16	-	-	(75)	-	(75)
Παροχές προς το προσωπικό	213	12	11	-	(18)	-	-	219	219	-
Προβλέψεις	191	(38)	-	-	(20)	-	-	133	133	-
Απαιτήσεις από συμβάσεις με πελάτες	1.493	3.693	-	-	1.372	-	-	6.558	6.558	-
Λοιπά	(652)	81	-	-	25	-	-	(546)	-	(546)
Μεταφερόμενες Φορολ. Ζημιές	4.340	(3.937)	-	-	(34)	-	-	369	369	-
Φορολ. Απαιτήσεις/(Υποχρεώσεις) προ συμψηφισμού	(14.831)	(5.025)	268	-	1.649	(15)	-	(17.953)	10.952	(28.906)
Συμψηφισμός									(10.952)	10.952
Καθαρές φορολ. Απαιτήσεις / (υποχρεώσεις)								(17.953)	-	(17.953)

Κατά την 31/12/2022 ο Όμιλος είχε σωρευμένες μεταφερόμενες φορολογικές ζημιές επί μέρους των οποίων έχει σχηματιστεί συνολική πρόβλεψη για αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση ποσού 7.851 χιλ. ευρώ (369 χιλ. ευρώ την 31/12/2021).

Για το μέρος των φορολογικών ζημιών επί των οποίων έχει αναγνωρισθεί αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση, η Διοίκηση εκτιμά ότι αυτές θα καλυφθούν με φορολογητέα κέρδη πριν παρέλθει η ημερομηνία λήξης τους.

19. 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 προσδιορίστηκαν μέσω αναλογιστικής μελέτης. Οι πίνακες που ακολουθούν εμφανίζουν τη σύνθεση της καθαρής δαπάνης για τη σχετική πρόβλεψη που καταχωρήθηκε στα αποτελέσματα και στα ίδια κεφάλαια των χρήσεων 2022 και 2021, αντίστοιχα.

Α. Μεταβολές στην παρούσα αξία της υποχρέωσης για τον Όμιλο και την Εταιρεία

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Για την χρήση που έληξε 31 Δεκεμβρίου	
	2022	2021
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου	869	886
Ποσά που αναγνωρίστηκαν στην κατάσταση αποτελεσμάτων		
Τρέχον κόστος απασχόλησης	157	144
Κόστος προϋπηρεσίας κατά την περίοδο	-	(9)
Κόστος περικοπών/ διακανονισμών/ τερματισμού υπηρεσίας	320	1.112
Τόκος στην υποχρέωση	2	3
	479	1.249
Ποσά που αναγνωρίστηκαν στα Λοιπά Συνολικά Εισοδήματα		
<i>Επαναπροσδιορισμός ζημίας / (κέρδους)</i>		
-Αναλογιστική ζημία / (κέρδος) προερχόμενο από:		
Δημογραφικές υποθέσεις	-	15
Χρηματοοικονομικές υποθέσεις	(160)	121
Εμπειρία περιόδου	10	(84)
	(149)	52
Λοιπές κινήσεις		
Παροχές που πληρώθηκαν	(364)	(1.319)
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου	835	869

Β. Αναλογιστικές παραδοχές

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

	2022	2021
Επιτόκιο προεξόφλησης	3,65%	0,20%
Πληθωρισμός	2,80%	2,10%
Μελλοντική Αύξηση μισθών	3,00%	2,60%
Διάρκεια προγράμματος (σε χρόνια)	6,30	7,45

Γ. Ανάλυση ευαισθησίας

Πιθανές αλλαγές κατά την ημερομηνία αναφοράς σε μία από τις αναλογιστικές παραδοχές, διατηρώντας σταθερές τις άλλες παραδοχές, θα επηρέαζαν την υποχρέωση καθορισμένων παροχών με τα ποσά που εμφανίζονται παρακάτω.

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2022		2021	
	Αύξηση	Μείωση	Αύξηση	Μείωση
Επιτόκιο προεξόφλησης (0.5% μεταβολή)	(26)	27	(32)	33
Μελλοντική Αύξηση μισθού (0.5% μεταβολή)	27	(26)	32	(31)

Δ. Ανάλυση αναμενόμενης ωρίμανσης

Η ανάλυση των αναμενόμενων μη προεξοφλημένων χρηματικών ροών των προγραμμάτων καθορισμένων παροχών για τον Όμιλο και την Εταιρεία είναι η ακόλουθη:

Ποσά σε Ευρώ	2022	2021
Μικρότερο του ενός έτους	49	28
Μεταξύ 1 και 2 ετών	22	24
Μεταξύ 2 και 5 ετών	252	156
Πάνω από 5 έτη	743	674
Σύνολο	1.066	882

20. Έξοδα προσωπικού

ΟΜΙΛΟΣ

Ποσά σε χιλ. Ευρώ

Μισθοί και ημερομίσθια	
Εισφορές σε ασφαλιστικά ταμεία	
Συνταξιοδοτικό κόστος προγραμμάτων καθορισμένων εισφορών	
Συνταξιοδοτικό κόστος προγραμμάτων καθορισμένων παροχών	
Λοιπές παροχές σε εργαζομένους	
Σύνολο	

Για τη γρήση που έληξε 31 Δεκεμβρίου

	2022	2021
	16.504	12.985
	3.510	2.639
	97	72
	479	1.249
	2.098	1.577
Σύνολο	22.687	18.523

Οι παροχές σε εργαζομένους αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ

Κόστος πωληθέντων	
Έξοδα διάθεσης	
Έξοδα διοίκησης	
Σύνολο	

Για τη γρήση που έληξε 31 Δεκεμβρίου

	2022	2021
	16.759	12.738
	3.782	2.988
	2.146	2.797
Σύνολο	22.687	18.523

Ο αριθμός προσωπικού του Ομίλου την 31 Δεκεμβρίου 2022 ήταν 541 (2021: 447).

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ποσά σε χιλ. Ευρώ

Μισθοί και ημερομίσθια	
Εισφορές σε ασφαλιστικά ταμεία	
Προβλέψεις για αποζημίωση προσωπικού λόγω συνταξιοδότησης	
Λοιπές παροχές σε εργαζομένους	
Σύνολο	

Για τη γρήση που έληξε 31 Δεκεμβρίου

	2022	2021
	15.608	12.314
	3.471	2.611
	479	1.249
	2.033	1.519
Σύνολο	21.591	17.693

Οι παροχές σε εργαζομένους αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ

Κόστος πωληθέντων	
Έξοδα διάθεσης	
Έξοδα διοίκησης	
Σύνολο	

Για τη γρήση που έληξε 31 Δεκεμβρίου

	2022	2021
	16.759	12.738
	2.686	2.158
	2.146	2.797
Σύνολο	21.591	17.693

Ο αριθμός προσωπικού της Εταιρείας την 31 Δεκεμβρίου 2022 ήταν 533 (2021: 440).

21. Προβλέψεις

Δεν υπήρξε κίνηση των μακροχρόνιων προβλέψεων για την Εταιρεία και τον Όμιλο, (εξαιρούμενης της Πρόβλεψης υποχρεώσεων παροχών στο προσωπικό, Σημείωση 19) κατά την διάρκεια της χρήσης.

Η κίνηση των βραχυχρόνιων προβλέψεων εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα:

Ποσά σε Ευρώ	Σημείωση	ΟΜΙΛΟΣ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2021		-	-
Πρόσθετες προβλέψεις χρήσεως		12.842	-
Συναλλαγματικές διαφορές		568	-
Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου 2021		13.410	-
Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2022		13.410	-
Πρόσθετες προβλέψεις χρήσεως	25	665	-
Συναλλαγματικές διαφορές		821	-
Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου 2022		14.897	-

22. Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις

ΟΜΙΛΟΣ

Ποσά χιλ. σε Ευρώ	2022	2021
Προμηθευτές	125.819	33.404
Γραμμάτια πληρωτέα	75.705	65.510
Ασφαλιστικοί οργανισμοί	1.060	688
Ποσά οφειλόμενα σε συνδεδεμένα μέρη	5.970	6.989
Πιστωτές διάφοροι	1.874	1.521
Έξοδα χρήσεως δεδουλευμένα	16.205	11.664
Λοιποί φόροι και τέλη	12	64
Σύνολο	226.646	119.840

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ποσά χιλ. σε Ευρώ	2022	2021
Προμηθευτές	124.765	33.411
Γραμμάτια πληρωτέα	75.705	65.510
Ασφαλιστικοί οργανισμοί	1.060	688
Ποσά οφειλόμενα σε συνδεδεμένα μέρη	2.537	4.581
Πιστωτές διάφοροι	937	1.521
Έξοδα χρήσεως δεδουλευμένα	13.146	11.639
Λοιποί φόροι και τέλη	-	59
Σύνολο	218.150	117.409

Η αύξηση των οφειλών σε Προμηθευτές του Ομίλου και της Εταιρείας κατά την 31 Δεκεμβρίου 2022 οφείλεται κυρίως στις αυξημένες υποχρεώσεις σε προμηθευτές Α' Υλών που δημιουργήθηκαν από παραγγελίες κατά τους τελευταίους μήνες του 2022 ως απόρροια της αυξημένης δραστηριότητας της Εταιρείας κατά το διάστημα αυτό σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα του 2021.

23. Πωλήσεις

A. Σημαντική λογιστική πολιτική

Τα έσοδα επιμετρώνται με βάση το τίμημα που έχει οριστεί στη σύμβαση με τον πελάτη, εξαιρουμένων των ποσών που εισπράττονται για λογαριασμό τρίτων. Ο Όμιλος αναγνωρίζει τα έσοδα όταν μεταφέρεται ο έλεγχος ενός προϊόντος ή μιας υπηρεσίας στον πελάτη.

Για την αναλυτική περιγραφή της σχετικής λογιστικής πολιτικής βλέπε Σημείωση 4.3.

B. Φύση προϊόντων και υπηρεσιών

Έργα παραγωγής και παράδοσης χαλύβδινων σωλήνων

Ο Όμιλος παράγει και πουλάει εξατομικευμένα προϊόντα που χρησιμοποιούνται από τους πελάτες της κυρίως για την κατασκευή χερσαίων και υποθαλάσσιων αγωγών μεταφοράς πετρελαίου και φυσικού αερίου καθώς και σωλήνες γεώτρησης. 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 της Εταιρείας να εκτελέσει τα συμφωνηθέντα. Για τους παραπάνω λόγους, τα έσοδα από τέτοια έργα αναγνωρίζονται σταδιακά με την πάροδο του χρόνου.

Κοιλοδοκοί

Οι κοιλοδοκοί χρησιμοποιούνται κυρίως στον κατασκευαστικό τομέα και συγκεκριμένα ως δομικά στοιχεία μεταλλικών κατασκευών. Το έσοδο για αυτά τα προϊόντα αναγνωρίζεται σε συγκεκριμένη χρονική στιγμή, δηλαδή όταν μεταβιβάζεται ο έλεγχος των πωληθέντων προϊόντων.

Γ. Κατανομή των εσόδων

Στους παρακάτω πίνακες τα έσοδα κατανέμονται ανά κύρια γεωγραφική αγορά, κύριες γραμμές προϊόντων και υπηρεσιών και με βάση τη χρονική στιγμή αναγνώρισης του εσόδου.

Γεωγραφική κατανομή στις κυριότερες αγορές

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>				
Ελλάδα	38.863	21.585	38.863	21.585
Λοιπές χώρες Ευρωπαϊκής Ένωσης	128.097	134.361	128.097	134.361
Λοιπές Ευρωπαϊκές χώρες	28.644	16.360	28.644	16.360
Λοιπές χώρες	9.743	1.922	9.831	103
Ισραήλ	2.454	40.030	2.454	40.030
Αμερική	253.111	14.870	228.455	12.526
Αφρική	720	800	720	800
	461.631	229.927	437.063	225.764

Κατηγορίες προϊόντων

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>				
Σωλήνες χάλυβα	375.870	141.775	361.626	140.749
Κοιλοδοκοί	57.136	59.511	57.136	59.511
Πωλήσεις λοιπών υλικών και προϊόντων	28.625	28.641	18.301	25.503
	461.631	229.927	437.063	225.764

Χρονισμός αναγνώρισης εσόδου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Έσοδο που αναγνωρίστηκε με την πάροδο του χρόνου	375.870	141.775	361.626	140.749
Έσοδο που αναγνωρίστηκε σε συγκεκριμένη χρονική στιγμή	85.761	88.152	75.437	85.015
	461.631	229.927	437.063	225.764

Τα έσοδα που αναμένεται να αναγνωριστούν σε επόμενες περιόδους και σχετίζονται με την εκπλήρωση συμβατικών υποχρεώσεων οι οποίες κατά την ημερομηνία αναφοράς δεν έχουν εκπληρωθεί είτε στο σύνολό τους είτε μερικώς ανέρχονται σε 134,3 εκ. Ευρώ για την Εταιρεία και τον Όμιλο. Το ποσό αναμένεται να αναγνωριστεί το 2023 με βάση τα χρονοδιαγράμματα των υπό εκτέλεση συμβολαίων την 31 Δεκεμβρίου 2022.

24. Απαιτήσεις, υποχρεώσεις και κόστη από συμβάσεις με πελάτες

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

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2022	2021	2022	2021
Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	69.317	30.528	66.145	30.528
Συμβατικές υποχρεώσεις	68.227	4.811	68.227	4.811

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 ενεργειακά έργα, 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

Ποσά σε χιλ. Ευρώ

Υπόλοιπα την 1 Ιανουαρίου 2022

Συναλλαγματικές διαφορές

Αύξηση λόγω εκπλήρωσης συμβατικών υποχρεώσεων

Αύξηση λόγω χρημάτων που εισπράχθηκαν, εκτός από ποσά που αναγνωρίστηκαν ως έσοδο κατά την διάρκεια της περιόδου

Έσοδα που αναγνωρίστηκαν και συμπεριελήφθησαν στις Συμβατικές υποχρεώσεις στην περίοδο

Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία που αναγνωρίστηκαν στην περίοδο και μεταφέρθηκαν στις Εμπορικές απαιτήσεις

Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου 2022

ΟΜΙΛΟΣ	
Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	Συμβατικές υποχρεώσεις
30.528	4.811
(454)	-
69.771	-
-	68.227
-	(4.811)
(30.528)	-
69.317	68.227

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ποσά σε χιλ. Ευρώ

Υπόλοιπα την 1 Ιανουαρίου 2022

Αύξηση λόγω εκπλήρωσης συμβατικών υποχρεώσεων

Αύξηση λόγω χρημάτων που εισπράχθηκαν, εκτός από ποσά που αναγνωρίστηκαν ως έσοδο κατά την διάρκεια της περιόδου

Έσοδα που αναγνωρίστηκαν και συμπεριελήφθησαν στις Συμβατικές υποχρεώσεις στην περίοδο

Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία που αναγνωρίστηκαν στην αρχή της περιόδου και μεταφέρθηκαν στις Εμπορικές απαιτήσεις

Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου 2022

ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	Συμβατικές υποχρεώσεις
30.528	4.811
66.145	-
-	68.227
-	(4.811)
(30.528)	-
66.145	68.227

Κόστη συμβάσεων με πελάτες

Η Διοίκηση αναμένει ότι οι αμοιβές, οι προμήθειες και τα άλλα έξοδα που συνδέονται με την απόκτηση συμβάσεων για έργα του ενεργειακού τομέα είναι ανακτήσιμα.

Επιπλέον, οι δαπάνες για την εκπλήρωση μιας σύμβασης κεφαλαιοποιούνται εάν συνδέονται άμεσα με τη σύμβαση του έργου και είναι ανακτήσιμες. Τέτοιου είδους συμβατικές δαπάνες μπορεί να περιλαμβάνουν υλικά που χρησιμοποιούνται για δοκιμές που είναι απαραίτητες για την παραγωγή, κόστος εργασίας, ασφάλιστρα, και άλλα έξοδα που είναι απαραίτητα για την εκπλήρωση συμβατικών υποχρεώσεων.

Τα έξοδα για την απόκτηση ή την εκπλήρωση των απαιτήσεων μιας σύμβασης μεταφέρονται στο Κόστος Πωληθέντων όταν αναγνωρίζονται τα σχετικά έσοδα.

Για τις παρουσιαζόμενες χρήσεις 2022 και 2021 δεν συμπεριλαμβάνονται στα κονδύλια έξοδα συμβάσεων για την Εταιρεία και τον Όμιλο.

Κατά τη χρήση 2022 δεν υπήρξε απομείωση εξόδων συμβάσεων για την Εταιρεία και τον Όμιλο.

25. Έσοδα και έξοδα

Α. Έξοδα ανά κατηγορία

ΟΜΙΛΟΣ

Ποσά σε χιλ. Ευρώ

Σημείωση	Για την περίοδο που έληξε 31 Δεκεμβρίου	
	2022	2021
Κόστος αποθεμάτων αναγνωρισμένο ως έξοδο	328.708	156.364
Αμοιβές προσωπικού	22.687	18.523
Ενέργεια	2.773	2.003
Αποσβέσεις παγίων & άυλων στοιχείων	9.198	8.860
Φόροι	574	413
Ασφάλειες	4.280	2.610
Ενοίκια	547	368
Κόστος μεταφοράς υλικών και προϊόντων	36.244	16.933
Αμοιβές τρίτων	30.257	9.425
(Κέρδη)/ Ζημιές από παράγωγα	(7.389)	(1.162)
Προμήθειες	1.448	3.086
Συναλλαγματικές διαφορές	7.773	1.487
Συντήρηση	5.137	2.815
Έξοδα κίνησης και ταξιδίων	1.725	1.142
Λοιπά έξοδα	3.252	1.756
Σύνολο Κόστους Πωληθέντων, Εξόδων Διοίκησης & Διάθεσης	447.212	224.624

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ποσά σε χιλ. Ευρώ

Σημείωση	Για την περίοδο που έληξε 31 Δεκεμβρίου	
	2022	2021
Κόστος αποθεμάτων αναγνωρισμένο ως έξοδο	311.627	152.932
Αμοιβές προσωπικού	21.591	17.693
Ενέργεια	2.773	2.003
Αποσβέσεις παγίων & άυλων στοιχείων	9.059	8.755
Φόροι	569	413
Ασφάλειες	4.241	2.596
Ενοίκια	490	368
Κόστος μεταφοράς υλικών και προϊόντων	36.244	16.933
Αμοιβές τρίτων	29.232	9.771
(Κέρδη)/ Ζημιές από παράγωγα	(7.389)	(1.162)
Προμήθειες	1.448	3.086
Συναλλαγματικές διαφορές	6.955	1.487
Συντήρηση	5.137	2.787
Έξοδα κίνησης και ταξιδίων	1.625	1.096
Λοιπά έξοδα	3.222	1.678
Σύνολο Κόστους Πωληθέντων, Εξόδων Διοίκησης & Διάθεσης	426.824	220.438

Η Εταιρεία υλοποιεί σημαντικές επενδύσεις στην έρευνα και την ανάπτυξη με στόχο να παρέχει συνεχώς στην αγορά προϊόντα και υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας, να βελτιώνει τις παραγωγικές διαδικασίες, καθώς και να προάγει την ανακύκλωση υλικών και την ορθή χρήση των φυσικών πόρων. Το συνολικό ποσό των δαπανών έρευνας και ανάπτυξης που αναγνωρίστηκε ως δαπάνη στη διάρκεια του 2022 ανέρχεται σε Ευρώ 1.125χιλ. και έχει επιβαρύνει το Κόστος Πωληθέντων.

Β. Λοιπά έσοδα

ΟΜΙΛΟΣ

<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>	<u>Για τη γρήση που έληξε 31 Δεκεμβρίου</u>	
	2022	2021
Επιδότησεις Χρήσεως	79	-
Αποσβέσεις ληφθέντων επιχορηγήσεων	62	77
Έσοδα ενοικίων	13	19
Έσοδα παρεπόμενων ασχολιών	93	-
Έσοδα από επανατιμολόγηση εξόδων	2.634	1.375
Αποζημιώσεις	286	168
Κέρδη από πώληση ενσώματων παγίων	0	-
Λοιπά	462	520
Λοιπά Έσοδα	3.630	2.159

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>	<u>Για τη γρήση που έληξε 31 Δεκεμβρίου</u>	
	2022	2021
Επιδότησεις Χρήσεως	79	-
Αποσβέσεις ληφθέντων επιχορηγήσεων	62	77
Έσοδα ενοικίων	13	19
Έσοδα παρεπόμενων ασχολιών	93	-
Έσοδα από επανατιμολόγηση εξόδων	1.042	1.025
Αποζημιώσεις	286	168
Κέρδη από πώληση ενσώματων παγίων	0	-
Λοιπά	2.057	520
Λοιπά Έσοδα	3.633	1.809

Γ. Λοιπά έξοδα

ΟΜΙΛΟΣ

<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>	<u>Για τη γρήση που έληξε 31 Δεκεμβρίου</u>	
	2022	2021
Ζημίες από πώληση ενσώματων παγίων	1	-
Ζημιά από πώληση θυγατρικής	156	-
Αποζημιώσεις	515	-
Πρόβλεψη για δασμούς Anti-Dumping	-	12.842
Έξοδα επανατιμολογηθέντα	2.603	1.296
Λοιπά	125	224
Λοιπά Έξοδα	3.402	14.363

Την 8^η Φεβρουαρίου 2022, το Υπουργείο Εμπορίου (“DoC”) των Ηνωμένων Πολιτειών Αμερικής δημοσίευσε τα τελικά αποτελέσματα της διοικητικής διαδικασίας επανελέγχου που διεξήγαγε το DoC για την περίοδο αναφοράς από τις 19 Απριλίου 2019 έως τις 30 Απριλίου 2020 (“POR”) σε σχέση με μια διαταγή για επιβολή δασμών αντιντάμπινγκ στις εισαγωγές σωλήνων μεγάλης διαμέτρου από την Ελλάδα. Ως αποτέλεσμα, το DoC καθόρισε για την περίοδο αναφοράς ποσοστό δασμού αντιντάμπινγκ ύψους 41,04% με βάση το σύνολο των διαθέσιμων δυσμενών πραγματικών περιστατικών (“AFA”) για την

Σωληνοουργεία Κορίνθου Α.Ε., ως υποχρεωτικά συμμετέχουσα εταιρεία. Αυτή η έκτακτη επιβάρυνση ανήλθε σε 12,8 εκ. Ευρώ (15εκ. \$ δολάρια πλέον τόκων) και περιλαμβάνεται σε ξεχωριστή γραμμή στο κονδύλι των Λοιπών Εξόδων της χρήσης 2021, καθώς σχετίζεται με πωλήσεις προηγούμενων χρήσεων. Η Εταιρεία έχει ασκήσει έφεση ενώπιον του Δικαστηρίου Διεθνούς Εμπορίου των ΗΠΑ κατά της απόφασης του DoC.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ποσά σε χιλ. Ευρώ

Αποζημιώσεις
Έξοδα επανατιμολογηθέντα
Λοιπά Έξοδα
Σύνολο

Για τη χρήση που έληξε 31 Δεκεμβρίου

2022	2021
515	-
1.011	987
125	224
1.652	1.212

26. Χρηματοοικονομικό κόστος, καθαρό

ΟΜΙΛΟΣ

Ποσά σε χιλ. Ευρώ

Χρηματοοικονομικά έσοδα

Πιστωτικοί τόκοι
Κέρδη από συναλλαγματικές διαφορές
Έσοδα από μερίσματα
Λοιπά
Σύνολο Εσόδων

Χρηματοοικονομικά έξοδα

Χρεωστικοί τόκοι & συναφή έξοδα
Ζημιές από συναλλαγματικές διαφορές
Σύνολο Εξόδων

Χρηματοοικονομικό κόστος, καθαρό

Για την περίοδο που έληξε 31 Δεκεμβρίου

2022	2021
8	16
111	11
-	50
5	-
123	77
11.121	7.593
638	5
11.759	7.598
(11.636)	(7.521)

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ποσά σε χιλ. Ευρώ

Χρηματοοικονομικά έσοδα

Πιστωτικοί τόκοι
Κέρδη από συναλλαγματικές διαφορές
Έσοδα από μερίσματα
Κέρδη από παράγωγα
Σύνολο Εσόδων

Χρηματοοικονομικά έξοδα

Χρεωστικοί τόκοι & συναφή έξοδα
Ζημιές από συναλλαγματικές διαφορές
Σύνολο Εξόδων

Χρηματοοικονομικό κόστος, καθαρό

Για την περίοδο που έληξε 31 Δεκεμβρίου

2022	2021
8	13
111	11
-	50
1.285	-
1.403	74
11.722	7.575
638	5
12.361	7.580
(10.957)	(7.506)

27. Δεσμεύσεις και ενδεχόμενες υποχρεώσεις

Ενδεχόμενες υποχρεώσεις

Ο Όμιλος και η Εταιρεία έχουν ενδεχόμενες υποχρεώσεις προερχόμενες κυρίως από εγγυητικές επιστολές τραπεζών που εκδίδονται στα πλαίσια της συνήθους δραστηριότητάς τους, ως εξής:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Στις 31 Δεκεμβρίου	
	2022	2021
Εγγυήσεις για εξασφάλιση υποχρεώσεων προς προμηθευτές	12.656	1.710
Εγγυήσεις για εξασφάλιση καλής εκτέλεσης συμβάσεων με πελάτες	227.266	66.629
Εγγυήσεις απαιτήσεων εκχωρημένων με αναγωγή	2.611	-
	242.533	68.339

Κατά τη συγκρίσιμη χρήση 2021 η Εταιρεία αποπλήρωσε πλήρως μακροχρόνια δάνεια που περιείχαν ρήτρες. Ως εκ τούτου στις 31/12/2022 η Εταιρεία δεν έχει οφειλές σε δάνεια που περιέχουν ρήτρες η αθέτηση των οποίων θα μπορούσε να αναγκάσει την Εταιρεία να εξοφλήσει τα δάνεια νωρίτερα από την συμβατική τους διάρκεια. Μέσω των ίδιων δανείων είχαν εγγραφεί στα ενσώματα πάγια στοιχεία της Εταιρείας υποθήκες και δεσμεύσεις υπέρ των τραπεζών.

Κεφαλαιουχικές δεσμεύσεις

Οι κεφαλαιουχικές δεσμεύσεις κατά την ημερομηνία αναφοράς για τον Όμιλο και την Εταιρεία ανήλθαν σε Ευρώ 2.817 χιλ. (2021: Ευρώ 1.263 χιλ.) και αφορούσε κυρίως επενδύσεις σε μηχανολογικό εξοπλισμό.

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 Εταιρείας και των θυγατρικών της, στιγμή κατά την οποία εκκαθαρίζονται και οι σχετικές φορολογικές υποχρεώσεις.

Σύμφωνα με την ισχύουσα φορολογική νομοθεσία (άρθρο 36, Ν. 4174/2013), οι ελληνικές φορολογικές αρχές μπορούν να επιβάλλουν πρόσθετους φόρους και πρόστιμα κατόπιν ελέγχου, εντός της προβλεπόμενης περιόδου παραγραφής η οποία, επί της αρχής, είναι πέντε έτη από το τέλος του επόμενου έτους εντός του οποίου λήγει η προθεσμία για την υποβολή της δήλωσης φορολογίας εισοδήματος. Με βάση τα ανωτέρω, οι χρήσεις μέχρι και το 2016 θεωρούνται, επί της αρχής και με βάση τον γενικό κανόνα, ότι έχουν παραγραφεί.

Σε ό,τι αφορά τη Σωληνουργία Κορίνθου, οι χρήσεις 2012 έως 2015 παραμένουν ανέλεγκτες φορολογικά από τις Ελληνικές φορολογικές αρχές. Για την παραπάνω περίοδο δεν έχουν εκδοθεί πιστοποιητικά φορολογικής συμμόρφωσης από τον εκλεγμένο κατά Κ.Ν. 2190/1920 τακτικό ελεγκτή καθώς δεν πληρούντο οι προϋποθέσεις ελέγχου. Η Εταιρεία έλαβε πιστοποιητικό φορολογικής συμμόρφωσης για τα έτη 2016-2021 από τους τακτικούς Ελεγκτές της με «σύμφωνη γνώμη», χωρίς επιφυλάξεις.

Για τη χρήση 2022, η Εταιρεία έχει υπαχθεί στο φορολογικό έλεγχο των Ορκωτών Ελεγκτών Λογιστών που προβλέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 65Α του Ν. 4174/2013. Ο έλεγχος αυτός βρίσκεται σε εξέλιξη και η σχετική έκθεση φορολογικής συμμόρφωσης αναμένεται να χορηγηθεί μετά τη δημοσίευση των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων της χρήσεως που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2022. Η Διοίκηση της Εταιρείας εκτιμάει ότι το αποτέλεσμα του ελέγχου δεν θα έχει σημαντική επίδραση στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις.

Επιπρόσθετα, βάσει κριτηρίων ανάλυσης κινδύνου, οι Ελληνικές φορολογικές αρχές μπορεί να επιλέξουν την Εταιρεία για φορολογικό έλεγχο στο πλαίσιο των ελέγχων που διενεργούν σε εταιρείες που έλαβαν πιστοποιητικά φορολογικής συμμόρφωσης με σύμφωνη γνώμη του ορκωτού ελεγκτή. 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 Εταιρεία δεν έχει λάβει καμία εντολή ελέγχου από τις φορολογικές αρχές για τις ανέλεγκτες χρήσεις.

Η Διοίκηση του Ομίλου δεν αναμένει να προκύψουν πρόσθετοι φόροι και προσαυξήσεις στο πλαίσιο τυχόν ελέγχων από τις φορολογικές αρχές.

28. Επιχορηγήσεις

Ποσά σε χιλ. ευρώ

Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου

Αποσβέσεις επιχορηγήσεων

Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου

ΟΜΙΛΟΣ & ΕΤΑΙΡΕΙΑ

	2022	2021
	149	227
	(62)	(77)
	88	149

Η Σωληνουργία Κορίνθου έχει αναγνωρίσει από παρελθόντα έτη, επιχορήγηση ίση με 245 χιλ. Ευρώ στο πλαίσιο της σύναψης νέου δανείου υπό την εγγύηση της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας. Η επιχορήγηση αυτή θα αποσβεστεί κατά τη διάρκεια του δανείου.

29. Συνδεδεμένα μέρη

Ως συνδεδεμένα μέρη θεωρούνται: α) οι θυγατρικές και οι συγγενείς εταιρείες της Σωληνουργίας Κορίνθου, τα εκτελεστικά μέλη του Διοικητικού της Συμβουλίου, β) η μητρική εταιρεία Cenergy Holdings, η τελική μητρική εταιρεία VIOHALCO SA/NV καθώς και γ) οι υπόλοιπες θυγατρικές και οι συγγενείς εταιρείες της τελευταίας. Οι παρακάτω πίνακες εμφανίζουν τις συναλλαγές και τα υπόλοιπα της Σωληνουργίας Κορίνθου με τα συνδεδεμένα μέρη όπως αναφέρθηκαν προηγουμένως στα σημεία (α), (β) & (γ).

Α. Συναλλαγές και υπόλοιπα με θυγατρικές και συγγενείς επιχειρήσεις της Σωληνουργίας Κορίνθου

Για τη χρήση που έληξε 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ

Πωλήσεις προϊόντων και λοιπά έσοδα

Θυγατρικές εταιρείες

Πωλήσεις υπηρεσιών

Θυγατρικές εταιρείες

Συγγενείς εταιρείες

Αγορές προϊόντων και λοιπά έξοδα

Συγγενείς εταιρείες

Δαπάνες υπηρεσιών

Θυγατρικές εταιρείες

Συγγενείς εταιρείες

	2022	2021
	217.810	12.416
	217.810	12.416
	1.595	-
	622	536
	2.217	536
	-	351
	-	351
	200	321
	1.976	1.066
	2.176	1.387

Στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ

Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις, βραχυρόνιες

Θυγατρικές εταιρείες

Συγγενείς εταιρείες

	2022	2021
	17.940	76
	113	-
	18.053	76

Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις, μακροχρόνιες		
Συγγενείς εταιρείες	3.842	-
	3.842	-
Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία, βραχυχρόνια		
Θυγατρικές εταιρείες	31.681	-
	31.681	-
Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις, βραχυχρόνιες		
Θυγατρικές εταιρείες	97	1.638
Συγγενείς εταιρείες	1.021	226
	1.118	1.864

Β. Συναλλαγές και υπόλοιπα με την μητρική και την τελική μητρική εταιρεία

<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>	Για τη χρήση που έληξε 31	
	Δεκεμβρίου	
	2022	2021
Δαπάνες υπηρεσιών	116	18
	116	18

<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>	Στις 31 Δεκεμβρίου	
	2022	2021
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις, βραχυχρόνιες	337	452
	337	452
Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις, βραχυχρόνιες	10	93
	10	93

Τα ανεξόφλητα υπόλοιπα από συνδεδεμένα μέρη δεν είναι εξασφαλισμένα και ο διακανονισμός αυτών των ενήμερων υπολοίπων αναμένεται να πραγματοποιηθεί σε μετρητά κατά το επόμενο έτος, καθώς τα υπόλοιπα αφορούν μόνο βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις και υποχρεώσεις.

Γ. Συναλλαγές και υπόλοιπα με τις υπόλοιπες θυγατρικές και συγγενείς εταιρείες του ομίλου ΒΙΟΧΑΛΚΟ

<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>	Για τη χρήση που έληξε 31	
	Δεκεμβρίου	
	2022	2021
Πωλήσεις προϊόντων και λοιπά έσοδα		
Θυγατρικές εταιρείες	10.713	10.605
	10.713	10.605
Πωλήσεις υπηρεσιών		
Θυγατρικές εταιρείες	339	440
	339	440
Χρηματοοικονομικά έσοδα		
Πωλήσεις παγίων στοιχείων		
Αγορές προϊόντων και λοιπά έξοδα		
Θυγατρικές εταιρείες	1.270	1.228
	1.270	1.228
Δαπάνες υπηρεσιών		
Θυγατρικές εταιρείες	5.419	3.359

	5.419	3.359
Αγορές παγίων στοιχείων		
Θυγατρικές εταιρείες	-	357
	-	357

	<u>Στις 31 Δεκεμβρίου</u>	
	2022	2021
<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>		
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις, μακροχρόνιες		
Θυγατρικές εταιρείες	17	17
	17	17
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις, βραχυχρόνιες		
Θυγατρικές εταιρείες	12.036	7.808
	12.036	7.808
Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις, βραχυχρόνιες		
Θυγατρικές εταιρείες	1.825	2.344
	1.825	2.344

Δ. Παροχές προς την Διοίκηση

	<u>Για τη χρήση που έληξε 31 Δεκεμβρίου</u>	
	2022	2021
<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>		
Αμοιβές διευθυντικών στελεχών & μελών της διοίκησης	1.174	1.027

30. Ελεγκτικές και λοιπές αμοιβές

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	Για την χρήση που έληξε 31 Δεκεμβρίου		Για την χρήση που έληξε 31 Δεκεμβρίου	
	2022	2021	2022	2021
<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>				
Αμοιβή για τον τακτικό έλεγχο	173	103	105	65
Αμοιβή σχετική με το φορολογικό πιστοποιητικό	43	39	43	39
Σύνολο	216	142	149	104

31. Γεγονότα μεταγενέστερα της 31 Δεκεμβρίου 2022

Δεν υπάρχουν επιπλέον γεγονότα μεταγενέστερα της ημερομηνίας αναφοράς τα οποία θα έπρεπε να παρουσιαστούν στις παρούσες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις.

Αθήνα, 6 Ιουνίου 2023

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

**Ο ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΟΣ
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΤΟΥ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

**Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ**

**ΜΕΛΕΤΙΟΣ ΦΙΚΙΩΡΗΣ
ΑΚ 511386**

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΑΡΣΕΝΤΗΣ
ΑΒ 281941**

**ΠΑΥΛΟΣ
ΚΟΥΜΠΗΣ
ΑΒ 589945**

Γ. Έκθεση Ελέγχου Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή

ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΟΡΚΩΤΟΥ ΕΛΕΓΚΤΗ ΛΟΓΙΣΤΗ

Προς τους Μετόχους της Εταιρείας ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ Α.Ε

Έκθεση ελέγχου επί των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Γνώμη

Έχουμε ελέγξει τις εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της Εταιρείας ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ Α.Ε (Εταιρεία και Όμιλος), οι οποίες αποτελούνται από την εταιρική και ενοποιημένη κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης της 31ης Δεκεμβρίου 2022, τις εταιρικές και ενοποιημένες καταστάσεις αποτελεσμάτων και συνολικών εισοδημάτων, μεταβολών ιδίων κεφαλαίων και ταμειακών ροών της χρήσεως που έληξε την ημερομηνία αυτή, καθώς και τις σημειώσεις επί των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων που περιλαμβάνουν 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 2022, την εταιρική και ενοποιημένη χρηματοοικονομική τους επίδοση και τις εταιρικές και ενοποιημένες ταμειακές τους ροές, για τη χρήση που έληξε την ημερομηνία αυτή, σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ), όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση και συνάδουν με τις κανονιστικές απαιτήσεις του Ν. 4548/2018.

Βάση γνώμης

Διενεργήσαμε τον έλεγχο 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

*ΠΡΑΙΣΓΟΥΩΤΕΡΧΑΟΥΣΚΟΥΠΕΡΣ Ανώνυμη Ελεγκτική Εταιρεία, Λεωφ. Κηφισίας 268, 15232 Χαλάνδρι
Τηλ: +30 210 6874400, Φαξ: +30 210 6874444, www.pwc.gr*

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

Η γνώμη μας επί των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων δεν καλύπτει τις Άλλες Πληροφορίες και, εκτός των όσων ρητά αναφέρουμε στην παρούσα παράγραφο της Έκθεσής μας δεν εκφράζουμε γνώμη ελέγχου ή άλλης διασφάλισης επί αυτών.

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

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

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

- Τα πληροφοριακά στοιχεία που περιλαμβάνονται στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου της χρήσης που έληξε την 31/12/2022 αντιστοιχούν στις εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις,
- Η Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου έχει καταρτισθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες νομικές απαιτήσεις των άρθρων 150 και 153 του Ν. 4548/2018.

Επιπλέον με βάση τη γνώση και κατανόηση που αποκτήσαμε κατά το έλεγχό μας, για την Εταιρεία και τον Όμιλο ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ 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 δραστηριότητές τους, γνωστοποιώντας όπου συντρέχει τέτοια περίπτωση, τα θέματα που σχετίζονται με τη συνεχιζόμενη δραστηριότητα και τη χρήση της λογιστικής βάσης της συνεχιζόμενης δραστηριότητας, εκτός και εάν το Διοικητικό Συμβούλιο είτε προτίθεται να ρευστοποιήσει την Εταιρεία και τον Όμιλο ή να διακόψει τις δραστηριότητές τους ή δεν έχει άλλη

ρεαλιστική εναλλακτική επιλογή από το να προχωρήσει σ' αυτές τις ενέργειες.

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, 7 Ιουνίου 2023

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

Ο ΟΡΚΩΤΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΛΟΓΙΣΤΗΣ

Λεπτός Μπούρτζη Σωκράτης
ΑρΜ ΣΟΕΛ 41541

*ΠΡΑΙΣΓΟΥΩΤΕΡΧΑΟΥΣΚΟΥΠΕΡΣ Ανώνυμη Ελεγκτική Εταιρεία, Λεωφ. Κηφισίας 268, 15232 Χαλάνδρι
Τηλ: +30 210 6874400, Φαξ: +30 210 6874444, www.pwc.gr*

Εθνικής Αντίστασης 17, 55134 Θεσσαλονίκη, Τηλ: +30 2310 488880 Φαξ: +30 2310 459487