



ELVALHALCOR

ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε.



Beyond Metals
Shaping Tomorrow

Ετήσιος Απολογισμός 2025

Περιεχόμενα

I. Εισαγωγή

Ποιοι είμαστε	2
Παγκόσμιες Μεγατάσεις	8
Μήνυμα Προέδρου Διοικητικού Συμβουλίου	12
Ο όμιλος ElvalHalcor	14
Κλάδος Αλουμινίου	16
Κλάδος Χαλκού	30
Έρευνα, Ανάπτυξη, Καινοτομία	42
Οικονομικά Στοιχεία	46
Εταιρική Διακυβέρνηση	53
Συμπληρωματικές Πληροφορίες Βιωσιμότητας	54



II. Ετήσια Οικονομική Έκθεση

Δηλώσεις Μελών του Διοικητικού Συμβουλίου	6
Ετήσια Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου	7
Έκθεση Βιωσιμότητας	26
Έκθεση Περιορισμένης Διασφάλισης Ανεξάρτητου Ελεγκτή επί της Δήλωσης Βιωσιμότητας	120
Επεξηγηματική Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου	124
Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης	126
Έκθεση Πεπραγμένων της Επιτροπής Ελέγχου	150
Έκθεση Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή	158
Ετήσιες Οικονομικές Καταστάσεις (ομίλου και Εταιρίας) της 31ης Δεκεμβρίου 2025 σύμφωνα με Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς	166



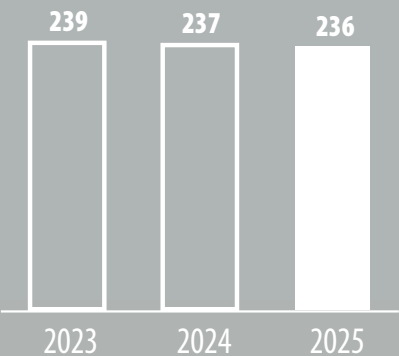
Beyond
Metals
Shaping
Tomorrow

I. Εισαγωγή

Ποιοι είμαστε

ElvalHalcor:
Διεθνής δύναμη στους κλάδους
αλουμινίου και χαλκού

α-EBITDA
(εκατ. ευρώ)



Επενδύσεις 2021-2025
(εκατ. ευρώ)



Ενοποιημένα στοιχεία ομίλου 2025

No1

παραγωγός
σωλήνων
χαλκού στην
περιοχή ΕΜΕΑ*
(βάσει όγκου)**

No2

εργοστάσιο
αλουμινίου
στην Ευρώπη
σε δυναμικότητα
θερμής έλασης

86

έτη
εμπειρίας

3,6

δισ. ευρώ
κύκλος εργασιών

15

σύγχρονες
παραγωγικές
μονάδες
σε 4 χώρες

>90

διανομή
προϊόντων σε
90 χώρες

95%

του κύκλου
εργασιών
κατευθύνεται
σε πάνω από
90 χώρες εκτός
Ελλάδας

>1

δισ. ευρώ
επενδύσεις
την τελευταία
δεκαετία

*ΕΜΕΑ: Ευρώπη, Μέση Ανατολή και Αφρική

** Σύμφωνα με στοιχεία της Cu2 Consulting

ElvalHalcor

Ένας ισχυρός κλάδος της οικονομίας από μόνη της

Το οικονομικό αποτύπωμα της ElvalHalcor ξεπερνά τις συνήθεις επιδόσεις μιας κορυφαίας βιομηχανίας. Σύμφωνα με μελέτη του IOBE σχετικά με τη συμβολή της ElvalHalcor στην οικονομία για το 2025, το οικονομικό αποτύπωμα της ElvalHalcor είναι συγκρίσιμο με τις αθροιστικές επιδόσεις ολόκληρων κλάδων της ελληνικής οικονομίας και αποτυπώνει με στοιχεία τη βαρύτητα της συνεισφοράς της στον ελληνικό παραγωγικό ιστό.



Σημαντικό το οικονομικό
και κοινωνικό αποτύπωμα,
σύμφωνα με τη μελέτη του IOBE*.



€2,4 δισ.

αξία παραγωγής
το 2025



€1,3 δισ.

ετήσια συνολική
επίδραση της
δραστηριότητας
της ElvalHalcor
στο ΑΕΠ



8,0%

του συνόλου
των εξαγωγών
βιομηχανικών
προϊόντων
της χώρας
(εξαιρουμένων των
πετρελαιοειδών)



53,3%

το μερίδιο της εταιρίας
στις εξαγωγές
των βασικών μετάλλων



€824 εκατ.

το κοινωνικό
προϊόν από τη
δραστηριότητα
της ElvalHalcor
στην Ελλάδα



20.920

θέσεις εργασίας
στήριξαν οι
δραστηριότητες
της ElvalHalcor
το 2025



2.887

εργαζόμενοι (2025),
δηλαδή:

- σχεδόν 1% των απασχολούμενων στον τομέα της μεταποίησης στη χώρα
- πάνω από το 25% των απασχολούμενων στον κλάδο βασικών μετάλλων



6,2x

κάθε θέση εργασίας
στην εταιρία στηρίζει
άλλες 6,2 θέσεις
στο σύνολο της
οικονομίας

(τα στοιχεία αφορούν τον όμιλο
ElvalHalcor στην Ελλάδα,
εξαιρουμένων των εταιριών
εξωτερικού: Sofia Med,
Elval Colour Iberica SLU)

*Η μελέτη του IOBE είναι διαθέσιμη
στην ιστοσελίδα της Εταιρίας:
[https://www.elvalhalcor.com/el/
media-center/publications/](https://www.elvalhalcor.com/el/media-center/publications/)

Διεθνής Παρουσία

Ελλάδα

(12 εργοστάσια)



Τουρκία ⁽¹⁾

(1 εργοστάσιο)



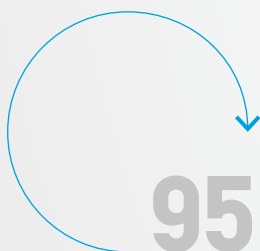
Ολλανδία ⁽¹⁾

(1 εργοστάσιο)



Βουλγαρία

(1 εργοστάσιο)



95%

οι πωλήσεις
εκτός Ελλάδας

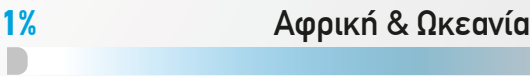
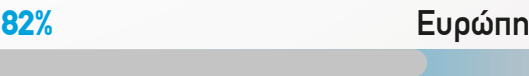
Η ElvalHalcor έχει καθαρά εξαγωγικό προσανατολισμό με εδραιωμένη παρουσία σε περισσότερες από 90 χώρες παγκοσμίως. Το ποσοστό του κύκλου εργασιών της που απορροφάται από αγορές εκτός Ελλάδας ανέρχεται σε 95%.

Παραγωγικές μονάδες

(1) Οι παραγωγικές μονάδες των NedZink B.V. στην Ολλανδία και HC Isitma στην Τουρκία αποτελούν κοινοπραξίες



Ενοποιημένες πωλήσεις 2025



Παγκόσμιες Μεγατάσεις

Μοχλοί ανάπτυξης



Κυκλική οικονομία

- Ανακυκλώσιμα προϊόντα χαμηλού αποτυπώματος άνθρακα
- Προϊόντα με μεγάλο ποσοστό ανακυκλωμένου μετάλλου
- Βιώσιμες συσκευασίες τροφίμων, αναψυκτικών και ποτών
- Αντικατάσταση πλαστικών μιας χρήσης



Μετάβαση στην κλιματική ουδετερότητα

- Εξηλεκτρισμός
- Αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας
- Ηλεκτροκίνηση
- Ανάπτυξη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας

Ανταπόκριση στις παγκόσμιες μεγατάσεις

Προϊόντα και λύσεις κλάδου αλουμινίου



- Φύλλα και ταινίες για συσκευασίες (σώμα και καπάκι) τροφίμων, αναψυκτικών, μπίρας και άλλων ποτών
- Λεπτό φύλλο αλουμινίου (foil) για συσκευασίες τροφίμων και φαρμάκων σε εναλλάκτες θερμότητας
- Φύλλα για εφαρμογές στην αμυντική βιομηχανία
- Φύλλα και ταινίες για κέντρα μεταφοράς δεδομένων
- Λεπτό φύλλο αλουμινίου (foil) για επαναφορτιζόμενες μπαταρίες
- Φύλλα και ταινίες για αγωγούς μεταφοράς ενέργειας, καμπίνες τηλεπικοινωνιακού υλικού, ενέργειας και δικτύων

- Φύλλα μεγάλου πλάτους για πλατφόρμες και κελύφη ανεμογεννητριών.
- Άβαφα και βαμμένα φύλλα για εφαρμογές στον τομέα Δόμησης και Κατασκευών
- Ταινίες Brazing για εναλλάκτες θερμότητας
- Φύλλα και ταινίες για ηλιακά πάνελ και φωτοβολταϊκά



Αστικοποίηση

- Βιώσιμα και έξυπνα κτίρια
- Υψηλή ενεργειακή απόδοση κατασκευών
- Υγεία και ευεξία



Τεχνολογικές εξελίξεις

- Ψηφιοποίηση
- Μηχανική μάθηση και προγνωστική ανάλυση
- Βιομηχανία 4.0
- Big Data
- Έξυπνα συστήματα
- Λύσεις βελτιστοποίησης και ενοποίησης συστημάτων

Προϊόντα και λύσεις κλάδου χαλκού



- Ανακύκλωση τέλους ζωής
- Ταινίες χαλκού και κραμάτων χαλκού για την αυτοκινητοβιομηχανία και την ηλεκτροκίνηση
- Σωλήνες με υψηλή απόδοση όπως σωλήνες IGT με εσωτερικές ελικώσεις και σωλήνες με εξωτερικά διαμορφωμένη επιφάνεια (finned tubes)
- Λύσεις που καλύπτουν το φάσμα εφαρμογών ψύξης, θέρμανσης, εξαερισμού και κλιματισμού
- Λύσεις για εφαρμογές σε κέντρα μηχανογράφησης
- Σωλήνες για ψυκτικά συστήματα υψηλής πίεσης (φυσικά ψυκτικά μέσα)
- Προϊόντα με μεγάλη δυνατότητα διαμόρφωσης
- Ταινίες για μονάδες μετασχηματιστών
- Μπάρες χαλκού για ανεμογεννήτριες
- Γαλβανιζέ μπάρες ορείχαλκου για ηλεκτρονικά εξαρτήματα ΑΠΕ
- Επικασσιτερωμένες ταινίες για εξαρτήματα σύνδεσης που χρησιμοποιούνται στην αυτοκινητοβιομηχανία και σε ηλεκτρονικές εφαρμογές
- Σωλήνες για γεωθερμικές εφαρμογές
- Μονωμένοι σωλήνες για ηλιακά συστήματα θέρμανσης νερού και HVAC εφαρμογές
- Σωλήνες και φύλλα για ηλιακά πάνελ
- Ταινίες και φύλλα έλασης για θωρακισμένα καλώδια και υψηλής συχνότητας καλώδια για smart cities
- Θερμικά μονωμένοι σωλήνες σε κτίρια
- Σωλήνες για δίκτυα φυσικού αερίου

Ιστορική αναδρομή (ορόσημα)

Halcor 1937

- 1937: Έναρξη παραγωγής προϊόντων χαλκού και κραμάτων από την ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ Α.Ε. στο εργοστάσιο της Πειραιώς 252.

Elval 1965

- Είσοδος της Viohalco στην παραγωγή προϊόντων αλουμινίου.

Elval 1973

- Ιδρύεται η Elval.
- Συγχώνευση με τον κλάδο αλουμινίου της Viohalco.

Elval 1974

- Τίθεται σε λειτουργία το εργοστάσιο έλασης αλουμινίου στα Οινόφυτα.

Halcor 1976

- Ίδρυση της Halcor από τη Viohalco με πρώτη δραστηριότητα την παραγωγή μπιγιετών και πλακών χαλκού.

Halcor 1977

- Ίδρυση της ΒΕΚΤΩΡ η οποία αναλαμβάνει την μέχρι τότε δραστηριότητα της ΒΙΕΜ θυγατρικής της ΒΙΟΧΑΛΚΟ, η οποία δραστηριοποιείται στην Πειραιώς 252, στον τομέα κατασκευής κυαθίων χαλκού και ορείχαλκου καθώς και την κοπή δίσκων αλουμινίου.

Halcor 1978

- Ιδρύεται η Fitco Α.Ε. Βιομηχανία εξαρτημάτων Χαλκού Α.Ε. από την εταιρία ΒΙΕΜ Α.Ε., θυγατρική της Viohalco και τον Δημήτριο Γοντζέ.

Halcor 1981

- Συγχώνευση με απορρόφηση των τομέων διέλασης και έλασης χαλκού της ΒΙΕΜ από την Halcor. Η Viohalco εισφέρει τεχνογνωσία στο νέο σχήμα.

Halcor 1990

- Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου της Βέκτωρ με εισφορά μηχανολογικού εξοπλισμού από την Halcor.
- Η Βέκτωρ ξεκινά παραγωγικές διαδικασίες έλασης, διέλασης και κοπής προϊόντων χαλκού και άλλων κραμάτων.

Halcor 1992

- Έναρξη της παραγωγής των σωλήνων χαλκού IGT (σωλήνες με εσωτερικές ελικώσεις).

Elval 1993

- Εγκαθίσταται με επιτυχία το νέο θερμό έλαστρο της Elval, πλάτους 2,5 μέτρων, στο εργοστάσιο των Οινόφυτων.

Elval 1996

- Εισάγονται οι μετοχές της Elval και της Βέκτωρ στο Χ.Α.

Halcor 1997

- Συγχώνευση με την Βέκτωρ. Η νέα εταιρία έχει την επωνυμία Halcor Α.Ε.

Elval 1998

- Ξεκινά η παραγωγή στη νέα γραμμή συνεχούς χύτευσης στο εργοστάσιο της Elval στα Οινόφυτα.

Elval 1999

- Μπαίνει σε λειτουργία η νέα γραμμή βαφής φύλλων – ταινιών
- Εγκαθίσταται έλαστρο foil αλουμινίου για την παραγωγή ρόλων πλάτους μέχρι 2 μέτρων.

Halcor 2000

- Η Halcor εξαγοράζει την πλειοψηφία των μετοχών της εταιρίας Ελληνικά Καλώδια.
- Η Halcor αγόρασε το εργοστάσιο της Βουλγαρίας ΚΟΖΜ S.A. και ίδρυσε μια νέα θυγατρική με την επωνυμία Sofia Med S.A. Ξεκίνησαν εκτεταμένες αλλαγές στη μονάδα με στόχο την επίτευξη δυναμικότητας έως και 120.000 τόνων. Οι μονάδες κυτρίου και διέλασης επανεκκίνησαν τη λειτουργία τους.
- Τίθεται σε εφαρμογή ένα εκτεταμένο επενδυτικό σχέδιο για την αναδιάρθρωση και αναβάθμιση των βιομηχανικών εγκαταστάσεων και την αύξηση της δυναμικότητας.

Elval 2001

- Εγκαθίσταται με επιτυχία το νέο ψυχρό έλαστρο της Elval για την παραγωγή ρόλων πλάτους μέχρι 2,5 μέτρων.

Elval 2003

- Ξεκινά η λειτουργία της νέας μονάδας τήξης - χύτευσης για πλάκες μήκους 9 μέτρων στο εργοστάσιο της Elval στα Οινόφυτα.

Halcor 2003

- Έναρξη της παραγωγής προμονωμένων σωλήνων Ecutherm.

Halcor 2005

- Παραγωγή προϊόντων έλασης τιτανίου ψευδαργύρου στη βιομηχανική μονάδα της Halcor στον Ταύρο.
- Πλήρης μεταφορά της παραγωγής προϊόντων έλασης χαλκού και ορείχαλκου στη Sofia Med.
- Λανσάρονται οι νέοι πρωτοποριακοί χαλκοσωλήνες Cusmart®, τεχνολογία κατοχυρωμένη με Ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας.

Elval 2009

- Ολοκληρώνεται ο φούρνος Green Melt για την ανακύκλωση αλουμινίου.

Elval 2010

- Αυξάνεται η παραγωγική δυναμικότητα του εργοστασίου σε 240.000 τόνους ετησίως, μετά την ολοκλήρωση σειράς σχετικών επενδύσεων.
- Λανσάρονται τα πρωτοποριακά φύλλα αλουμινίου Elval Grain, για χρήση σε δάπεδα ψυκτικών θαλάμων φορτηγών ψυγείων.

Halcor 2010

- Ολοκλήρωση 10ετούς εκτεταμένου επενδυτικού σχεδίου, που αύξησε την ανταγωνιστικότητα και την παραγωγική βάση της Halcor.
- Η Halcor εισφέρει στη θυγατρική Fitco τον κλάδο σωλήνων και ράβδων κραμάτων χαλκού.

Elval 2011

- Η εταιρία πιστοποιείται κατά OHSAS 18001:2007 για το σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία.
- Εγκαθίσταται ισιωτική τανυστική μηχανή πλάτους 2,5 μέτρων.

Elval 2012

- Ολοκληρώνεται η λήψη πιστοποίησης ISO/TS 16949:2009 για την αυτοκινητοβιομηχανία.

Halcor 2012

- Διατίθενται για πρώτη φορά στην αγορά τα νέα προϊόντα σωλήνων χαλκού Talos® Plated και Talos® Geotherm.

Elval 2013

- Ολοκληρώνεται η οικοδόμηση της απαιτούμενης υποδομής για την υποστήριξη της αύξησης της παραγωγής πλακών αλουμινίου μεγάλου μήκους στο εργοστάσιο της Elval.
- Ξεκινά η λειτουργία του νέου φούρνου τήξης για ανακύκλωση σκραπ αλουμινίου.

Halcor 2014:

- Έναρξη λειτουργίας του Εργαστηρίου Θερμικής Απόδοσης Σωλήνων της Halcor.

Halcor 2015

- Λανσάρισμα της σειράς σωλήνων χαλκού Talos® XS υψηλής πίεσης.
- Ίδρυση της Reynolds Cuivre SA, μέσω της εξαγοράς του εμπορικού δικτύου και του δικτύου διανομής του Κλάδου Χαλκού της Reynolds, στη Γαλλία.
- Σε συνεργασία με την Τουρκική εταιρία Cantas A.S., συστήνεται joint venture στην Τουρκία, υπό την επωνυμία HC Isitma.

Elval 2015

- Από κοινού με τον Ιαπωνικό κολοσσό UACJ, ιδρύεται η εταιρία UACJ Elval Heat Exchanger Materials GmbH (UEHEM).

Elval 2016

- Τιθεται σε λειτουργία η νέα μηχανή Globus στο εργοστάσιο της Elval στα Οινόφυτα.
- Διάκριση στον 3ο διαγωνισμό εφαρμοσμένης έρευνας και καινοτομίας «Η Ελλάδα καινοτομεί!», λαμβάνοντας το 1ο βραβείο καινοτομίας, για το προϊόν Elval Grain.

Halcor 2016

- Η Halcor κατακτά ηγετική θέση μεταξύ των Ευρωπαίων κατασκευαστών σωλήνων χαλκού.
- Ανάκαμψη της κερδοφορίας του Ομίλου.
- Αποφασίζεται συμφωνία συνεργασίας μεταξύ της Sofia Med και της Dowah Metaltech για μεταφορά τεχνολογίας και τεχνολογίας.

ElvalHalcor 2017

- Συγχώνευση με απορρόφηση της ΕΛΒΑΛ από την ΧΑΛΚΟΡ, με την επωνυμία της νέας εταιρίας να ορίζεται ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Ελληνική Βιομηχανία Χαλκού και Αλουμινίου Α.Ε. (ElvalHalcor).
- Με στόχο την είσοδο ή/και την ενίσχυση της παρουσίας του σε νέες και υφιστάμενες προϊόντικές αγορές, ο τομέας έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor θέτει σε εφαρμογή επενδυτικό πρόγραμμα ύψους 150 εκατ. ευρώ για την αγορά/προμήθεια* ενός νέου τετραπλού θερμού έλαστρου.
- Χορηγήθηκε δάνειο ύψους 70 εκατ. ευρώ και διάρκειας 7 ετών από την ΕΤΕπ για τη χρηματοδότηση της παραπάνω επένδυσης.

ElvalHalcor 2018

- Λήψη νέου δανείου ύψους 65 εκατ. ευρώ, διάρκειας 10 ετών από την Commerzbank για τη χρηματοδότηση του νέου τετραπλού θερμού έλαστρου αλουμινίου.
- Ολοκληρώνεται επενδυτικό σχέδιο στο εργοστάσιο σωλήνων χαλκού της Halcor για την ενίσχυση της παραγωγικής δυναμικότητας.
- Εξαγορά και επένδυση στη Μεταλλουργική Ηπείρου, με την παραγωγή δισκίων για κέρματα.
- Εξαγοράζεται το 50% της Ολλανδικής εταιρίας NedZink BV, μετά την υλοποίηση αύξησης μετοχικού κεφαλαίου.

ElvalHalcor 2019

- Υλοποιήθηκαν ευρύτατες επενδύσεις συνολικού ύψους 163,8 εκατ. ευρώ που αφορούσαν κατά 143,7 εκατ. ευρώ τον κλάδο αλουμινίου και κατά 20,1 εκατ. ευρώ τον κλάδο χαλκού.

- Σύναψη νέων δανειακών συμβάσεων συνολικού ύψους 73 εκατ. ευρώ περίπου με σκοπό τη χρηματοδότηση του επενδυτικού προγράμματος, την αναχρηματοδότηση υφιστάμενων δανείων καθώς και την κάλυψη αναγκών σε κεφάλαια κίνησης.

ElvalHalcor 2020

- Ολοκλήρωση της επένδυσης των 150 εκατ. ευρώ που αφορούσε στην εγκατάσταση του τετραπλού θερμού έλαστρου (tandem) και έναρξη της παραγωγής.
- Ξεκίνησε η δεύτερη φάση του μεγάλου επενδυτικού προγράμματος, διετούς διάρκειας και προϋπολογισμού 100 εκατ. ευρώ, με την παραγγελία ενός ψυχρού έλαστρου έξι ράουλων έλασης αλουμινίου.
- Εξαγορά της Cable Wires AE. από την ElvalHalcor

ElvalHalcor 2021

- Παραγγελία νέας γραμμής βαφής φύλλων – ταινιών στο πλαίσιο υλοποίησης της δεύτερης φάσης του μεγάλου επενδυτικού σχεδίου του τομέα έλασης αλουμινίου.
- Έκδοση κοινού ομολογιακού δανείου, διαπραγματεύσιμου στο Χ.Α., ύψους 250 εκατ. ευρώ, επταετούς διάρκειας.
- Απόκτηση του 80% της Etem.
- Συγχώνευση με απορρόφηση της Fitco AE.

ElvalHalcor 2022

- Ολοκληρώθηκε, εντός του πρώτου εξαμήνου, η διάθεση του συνόλου των κεφαλαίων που αντλήθηκαν από το κοινό ομολογιακό δάνειο, ποσού 250 εκατ. ευρώ.
- Ξεκίνησε η παραγωγική λειτουργία του νέου ψυχρού έλαστρου. Επιπλέον, η εγκαταστάθηκε η νέα γραμμή βαφής και ξεκίνησε η δοκιμαστική παραγωγή.
- Σύναψη δανειακών συμβάσεων με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων και την Erste Group Bank ύψους 75 εκατ. ευρώ και 18,5 εκατ. ευρώ αντιστοίχως, για την χρηματοδότηση του τρέχοντος επενδυτικού προγράμματος του τομέα έλασης αλουμινίου.
- Σύναψη στρατηγικής συμφωνίας με την Cosmos Aluminium για την συγχώνευση με απορρόφηση της Etem, με την ολοκλήρωση της οποίας η ElvalHalcor θα κατέχει ποσοστό της τάξης του 15% της Cosmos Aluminium.

ElvalHalcor 2023

- Υλοποιήθηκε με επιτυχία η αναβάθμιση της πρέσας διέλασης του τομέα διέλασης χαλκού και κραμάτων.

- Ολοκληρώθηκε η δεύτερη φάση του μεγάλου επενδυτικού προγράμματος του τομέα έλασης αλουμινίου και τέθηκε σε πλήρη παραγωγική λειτουργία η νέα γραμμή βαφής.
- Ολοκληρώθηκε η συγχώνευση με απορρόφηση της Etem από την Cosmos Aluminium, με την ElvalHalcor να αποκτά ποσοστό 15% της νέας εταιρίας.

ElvalHalcor 2024

- Συμμετοχή της Elval, καθώς και τριών ακόμη Ευρωπαίων παραγωγών αλουμινίου, σε έργο τυποποίησης με στόχο τη μέγιστη αύξηση της περιεκτικότητας ανακυκλωμένου υλικού στα κουτιά συσκευασίας για μπίρες και αναψυκτικά, καθώς και τη σημαντική μείωση των εκπομπών άνθρακα, με έμφαση στην αυξημένη ανακυκλωσιμότητα καπακιών.
- Παροχή προϊόντων αλουμινίου επίπεδων έλασης για το πρωτοποριακό καταμαράν υψηλής ταχύτητας Margarita Salas, με καύσιμο υδροποιημένο φυσικό αέριο (LNG).
- Ίδρυση της κοινοπραξίας NedZink Holdings B.V.

ElvalHalcor 2025

- Ιδρύθηκε η κοινοπραξία Halcor NTT για την παραγωγή της νέας σειράς προϊόντων σωλήνων Talos® NTT Fin.
- Η Elval προμηθεύει προϊόντα αλουμινίου για το πρωτοποριακό, υψηλής ταχύτητας καταμαράν Mercedes Pinto που κινείται με LNG.
- Αναβάθμιση των παραγωγικών εγκαταστάσεων της μητρικής Εταιρίας στα Οινόφυτα. 45,7 εκατ. ευρώ για βελτιώσεις θερμής έλασης στον τομέα έλασης αλουμινίου και 14,8 εκατ. ευρώ για βελτιώσεις παραγωγής των θυγατρικών εταιριών του κλάδου.

Μήνυμα Προέδρου Διοικητικού Συμβουλίου

Αγαπητοί συμμετοχοί,

Διανύουμε μια εποχή μεγάλων προκλήσεων και αλλαγών. Οι γεωπολιτικές και γεωοικονομικές αναταράξεις, οι ραγδαίες εξελίξεις στην τεχνολογία και την τεχνητή νοημοσύνη, οι προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής μαζί με την επιτάχυνση της ανάπτυξης των νέων πράσινων τεχνολογιών και της κυκλικής οικονομίας επιφέρουν μεγάλης κλίμακας αλλαγές σε όλους τους κλάδους της οικονομίας.

Ισχυρά οικονομικά μεγέθη παρά το ασταθές περιβάλλον

Μέσα σε αυτό το ιδιαίτερα απαιτητικό και ευμετάβλητο περιβάλλον, η ElvalHalcor, επέδειξε ανθεκτικότητα και προσαρμοστικότητα, συνεχίζοντας την ανοδική πορεία της. Το 2025 ο ενοποιημένος κύκλος εργασιών ανήλθε σε 3.614,5 εκατ. ευρώ, αυξημένος κατά 5,1% σε σύγκριση με 3.438,5 εκατ. ευρώ το 2024.

Προσπλωμένη στη στρατηγική της και υλοποιώντας με συνέπεια και αποτελεσματικότητα το επιχειρηματικό της πλάνο, η ElvalHalcor διατήρησε ισχυρά μεγέθη για ακόμη μία χρονιά, με οργανική κερδοφορία (α-EBITDA) στα 236,0 εκατ. ευρώ έναντι 237,5 εκατ. ευρώ το 2024. Η εταιρία πέτυχε μείωση του καθαρού χρηματοοικονομικού κόστους κατά 20,0% (9,0 εκατ. ευρώ) το 2025 σε σχέση με το 2024, ενώ η σταθερή κερδοφορία σε συνδυασμό με τις στοχευμένες κεφαλαιουχικές δαπάνες οδήγησαν σε σημαντική μείωση του καθαρού δανεισμού του ομίλου, κατά 38,1 εκατ. ευρώ, σε ετήσια βάση. Ο όγκος των πωλήσεων αυξήθηκε κατά 2,6% έναντι του 2024, με βασικό πυλώνα τον κλάδο αλουμινίου, παρά τις αντίξοες συνθήκες που δημιούργησαν η επιβολή δασμών, οι αυξημένες τιμές μετάλλων (λόγω περιορισμού στη διαθεσιμότητα των πρώτων υλών) και το υψηλό ενεργειακό κόστος.

Έμφαση στην κυκλική οικονομία

Η ElvalHalcor βρίσκεται στην κορυφή της παγκόσμιας αγοράς προϊόντων αλουμινίου και χαλκού και συνεχίζει να ισχυροποιεί τη θέση της, αξιοποιώντας το επιτυχημένο επιχειρηματικό της μοντέλο. Η θετική πορεία της ElvalHalcor αντανakλά τη συλλογική προσπάθεια των ανθρώπων της, την άριστη προσαρμοστικότητα στις εξελίξεις, τις στοχευμένες επενδύσεις σε υποδομές, σε τεχνολογία και καινοτομία, καθώς και την ισχυρή της δέσμευση για βιώσιμη ανάπτυξη. Με αυτά τα θεμέλια, συνεχίζουμε να χτίζουμε μια εταιρία που εξελίσσεται, προσαρμόζεται και δημιουργεί αξία για όλους.

Ως μέρος μιας δυναμικής αγοράς με ουσιαστικό ρόλο στην ανάπτυξη της κυκλικής οικονομίας και των νέων πράσινων τεχνολογιών, η ElvalHalcor συνδυάζει την επιτυχημένη οικονομική και εμπορική της δραστηριότητα με υπεύθυνη παραγωγή, συμβάλλοντας στη μετάβαση σε ένα βιώσιμο μέλλον. Με στοχευμένες δράσεις για την αύξηση του ανακυκλωμένου μετάλλου στα προϊόντα της και με πρωτοβουλίες για τον περιορισμό των εξαγωγών σκραπ αλουμινίου και χαλκού εκτός ΕΕ, η εταιρία συμβάλλει καθοριστικά στην ενίσχυση της κυκλικότητας που θεωρείται καθοριστικής σημασίας για την ανθεκτικότητα της βιομηχανίας αλλά και τη στρατηγική αυτονομία της Ευρώπης, σε μια περίοδο όπου η πρόσβαση σε κρίσιμες πρώτες ύλες βρίσκεται στο επίκεντρο του παγκόσμιου ανταγωνισμού.

Παράλληλα, μέσω επενδύσεων σε τεχνολογίες αιχμής και εφαρμογής βέλτιστων πρακτικών, η ElvalHalcor παράγει προϊόντα με μειωμένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα και ενεργειακά οφέλη, υποστηρίζοντας κρίσιμες εφαρμογές της πράσινης μετάβασης. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται και στη διαχείριση αποβλήτων, με ποσοστό άνω του 98% να

οδηγείται σε ανακύκλωση ή αξιοποίηση, καθώς και στη βιώσιμη διαχείριση υδάτινων πόρων μέσω επενδύσεων και καινοτόμων τεχνολογιών παρακολούθησης.

Εστίαση στους ανθρώπους μας και στις επενδύσεις στην τεχνολογία

Η επιχειρηματική επιτυχία της ElvalHalcor μπορεί να αποτυπώνεται στους ισχυρούς οικονομικούς δείκτες, αλλά πηγάζει πρωτίστως από τη δυναμική και την αφοσίωση των ανθρώπων της. Ο άνθρωπος παράγοντας παίζει καθοριστικό ρόλο ιδιαίτερα σε περιόδους μετάβασης και αλλαγών και είναι εξαιρετικά σημαντικός για την ανταγωνιστικότητα της εταιρίας. Παραμένει φυσικά καθοριστικός και στην εποχή της Τεχνητής Νοημοσύνης. Οι επενδύσεις σε ανθρώπινο δυναμικό και νέες τεχνολογίες αποτελούν βασικούς πυλώνες για μια βιομηχανία που θέλει να παραμένει ανταγωνιστική. Σε ένα τομέα που εξελίσσεται με ταχύτατους ρυθμούς και απαιτεί εγρήγορση και συνεχή προσαρμογή, η ElvalHalcor επενδύει συστηματικά στη δημιουργία ενός σύγχρονου, ασφαλούς και ανθρωποκεντρικού εργασιακού περιβάλλοντος, που προάγει τη συνεχή εξέλιξη και τη γνώση. Οι ακαδημίες εκπαίδευσης της ElvalHalcor —Elval Academy και Halcor Academy— συνδέουν τη βιομηχανική αναβάθμιση με τη συστηματική ανάπτυξη δεξιοτήτων. Παράλληλα, η εταιρία εστιάζει και επενδύει συστηματικά στη νέα γενιά, υλοποιώντας πρωτοβουλίες όπως το Future Forward και το Next2U που ενισχύουν την εκπαίδευση, την επαγγελματική εξέλιξη και τη σύνδεση των νέων με τη βιομηχανία. Με τη συμμετοχή της ElvalHalcor στο Rebrain Greece συμβάλλουμε στον επαναπατρισμό εξειδικευμένων επαγγελματιών, εμπλουτίζοντας παράλληλα το ανθρώπινο δυναμικό με διεθνή εμπειρία και ενισχύοντας την ανταγωνιστικότητα της εταιρίας.

Δημιουργία αξίας για την οικονομία και την κοινωνία

Η ElvalHalcor είναι μία βιομηχανία που στοχεύει διαχρονικά στη δημιουργία αξίας τόσο για την εθνική οικονομία όσο και για την κοινωνία. Σύμφωνα με την πρόσφατη μελέτη του IOBE για το 2025, η δραστηριότητα της εταιρίας κινητοποιεί την παραγωγή κοινωνικού προϊόντος ύψους άνω των 820 εκατ. ευρώ, συμβάλλοντας ουσιαστικά στο εθνικό εισόδημα. Παράλληλα η συνολική επίδραση της ElvalHalcor στο ΑΕΠ της χώρας ανέρχεται σε 0,56%, με την ετήσια παραγωγή προστιθέμενης αξίας να ξεπερνά τα 1,3 δισ. ευρώ. Η συμβολή της στην απασχόληση είναι εξίσου σημαντική, καθώς το 2025 οι δραστηριότητές της στήριξαν 20.920 θέσεις εργασίας άμεσα και έμμεσα. Για κάθε μία θέση εργασίας στην εταιρία δημιουργούνται συνολικά 6,2 θέσεις στο σύνολο της οικονομίας, γεγονός που αναδεικνύει την πολλαπλασιαστική της επίδραση στην παραγωγική δομή, την απασχόληση και την οικονομία της χώρας.

Η ElvalHalcor έχει διαμορφώσει ένα ξεκάθαρο βιομηχανικό όραμα και υλοποιεί μια δυναμικά εξελισσόμενη στρατηγική που θέτει τη βιωσιμότητα και την κυκλικότητα στο επίκεντρο. Έχοντας δημιουργήσει ισχυρές βάσεις, προχωρούμε σταθερά μπροστά ως μια σύγχρονη, εξωστρεφής και ανταγωνιστική ευρωπαϊκή βιομηχανία με ελληνική σημαία, δημιουργώντας πολλαπλασιαστικά οφέλη για την οικονομία και την κοινωνία.

Σε έναν κόσμο που αλλάζει ραγδαία, δεσμευόμαστε για διαρκή εξέλιξη, καινοτομία και ανθεκτικότητα, επενδύοντας στους ανθρώπους μας, στην τεχνολογία, σε υποδομές και βέλτιστες πρακτικές. Θα συνεχίσουμε να δίνουμε τον καλύτερο εαυτό μας, χτίζοντας μακροπρόθεσμη αξία για την κοινωνία, την οικονομία και τις επόμενες γενιές.

Μιχάλης Στασινόπουλος

Πρόεδρος Διοικητικού Συμβουλίου

Ο όμιλος
EivalHalcor



Η ElvalHalcor (ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Ελληνική Βιομηχανία Χαλκού και Αλουμινίου Α.Ε.) πρωταγωνιστεί στη διεθνή αγορά αλουμινίου και χαλκού και συγκαταλέγεται στους κορυφαίους παραγωγούς προϊόντων αλουμινίου και χαλκού διεθνώς. Αποτελεί τον Νο1 παραγωγό σωλήνων χαλκού σε Ευρώπη, Μέση Ανατολή και Αφρική (ΕΜΕΑ) βάσει όγκου*, και τη δεύτερη ισχυρότερη βιομηχανία σε δυναμικότητα θερμής έλασης αλουμινίου στην Ευρώπη.

Με 85 χρόνια ιστορίας και 15 εργοστασιακές μονάδες τεχνολογίας αιχμής, διακρίνεται για τον έντονο εξαγωγικό προσανατολισμό της και εξάγει προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας σε πε-

ρισσότερες από 90 χώρες. Η ElvalHalcor είναι εισηγμένη στο Euronext Athens (ELHA).

Με επίκεντρο τη βιώσιμη λειτουργία και ανάπτυξη, η ElvalHalcor προσφέρει προηγμένες λύσεις και προϊόντα επεξεργασίας αλουμινίου και χαλκού για δυναμικά αναπτυσσόμενες αγορές, όπως οι συσκευασίες αναψυκτικών, τροφίμων και φαρμάκων, οι μεταφορές και η ηλεκτροκίνηση, η δόμηση και οι κατασκευές, η θέρμανση, η ψύξη και ο κλιματισμός, οι ΑΠΕ, ο εξηλεκτρισμός και τα ηλεκτρικά δίκτυα, η αμυντική βιομηχανία και τα κέντρα δεδομένων (data centers).

ΣΥΝΘΕΣΗ ΟΜΙΛΟΥ

Ο όμιλος ElvalHalcor αποτελείται από τις ακόλουθες εταιρίες (όπως ενοποιούνται στις οικονομικές καταστάσεις).

Εταιρία	Χώρα	Δραστηριότητα	Ποσοστό συμμετοχής (%)	Μέθοδος ενοποίησης
ElvalHalcor A.E.	Ελλάδα	Βιομηχανική	--	Μητρική εταιρία
Sofia Med A.D.	Βουλγαρία	Βιομηχανική	89,56	Ολική ενοποίηση
Μεταλλουργική Ηπείρου Α.Ε.	Ελλάδα	Βιομηχανική	92,73	Ολική ενοποίηση
Techor SA	Ελλάδα	Βιομηχανική	100,00	Ολική ενοποίηση
Ελκεμέ Α.Ε.	Ελλάδα	Μεταλλουργική έρευνα	92,50	Καθαρή θέση
Viexal A.E.	Ελλάδα	Υπηρεσίες	26,67	Καθαρή θέση
Viener A.E.	Ελλάδα	Ενέργεια	41,32	Καθαρή θέση
International Trade SA	Βέλγιο	Εμπορία	27,97	Καθαρή θέση
Techor Pipe Systems SRL	Ρουμανία	Βιομηχανική	100,00	Ολική ενοποίηση
HC Isitma A.S.	Τουρκία	Βιομηχανική	50,00	Καθαρή θέση
Steelmet A.E.	Ελλάδα	Υπηρεσίες	29,56	Καθαρή θέση
Symetal A.E.	Ελλάδα	Βιομηχανική	100,00	Ολική ενοποίηση
Elval Colour A.E.	Ελλάδα	Βιομηχανική	100,00	Ολική ενοποίηση
Vepal A.E.	Ελλάδα	Βιομηχανική	100,00	Ολική ενοποίηση
Anoxal A.E.	Ελλάδα	Βιομηχανική	100,00	Ολική ενοποίηση
Viomal A.E.	Ελλάδα	Βιομηχανική	75,00	Ολική ενοποίηση
F-Nous SA	Ελλάδα	Βιομηχανική	35,00	Καθαρή θέση
Elval Colour Iberica SA	Ισπανία	Εμπορία	100,00	Ολική ενοποίηση
UACJ Elval Heat Exchanger Materials GmbH	Γερμανία	Εμπορία	50,00	Καθαρή θέση
NedZink B.V.	Ολλανδία	Βιομηχανική	50,00	Καθαρή θέση
NedZink Holdings B.V	Ολλανδία	Υπηρεσίες	50,00	Καθαρή θέση
ΕΛΒΙΟΚ Α.Ε.	Ελλάδα	Υπηρεσίες	100,00	Ολική ενοποίηση
Halcor NTT A.E.	Ελλάδα	Εμπορία	50,00	Καθαρή θέση

Τα προϊόντα της ElvalHalcor ανταποκρίνονται άμεσα στις παγκόσμιες τάσεις βιώσιμης ανάπτυξης, όπως η κυκλική οικονομία, η μετάβαση στην κλιματική ουδετερότητα, η βιώσιμη αστικοποίηση, η ηλεκτροκίνηση, οι τρέχουσες τεχνολογικές εξελίξεις και η ψηφιοποίηση. Η βιώσιμη ανάπτυξη και η υπεύθυνη λειτουργία αποτελούν κεντρικές αρχές για την εταιρία, αλλά και δυο βασικούς άξονες στη στρατηγική της, που αποσκοπεί στην ενίσχυση της θέσης της ElvalHalcor ως ενός από τους κορυφαίους παραγωγούς προϊόντων και λύσεων αλουμινίου και χαλκού διεθνώς. Η εφαρμογή της εν λόγω στρατηγικής βασίζεται στις κάτωθι πρωταρχικές κατευθύνσεις:

- Αριστεία και ενίσχυση της τεχνολογικής καινοτομίας σε κάθε

- στάδιο της παραγωγής.
- Διαρκείς επενδύσεις που επικεντρώνονται στη συνεχή ανάπτυξη των παραγωγικών μονάδων.
- Έρευνα και ανάπτυξη προηγμένων τεχνολογιών.
- Διαρκής βελτίωση των καινοτόμων χαρακτηριστικών των προϊόντων και λύσεων της Εταιρίας.
- Διείσδυση ή/και ενδυνάμωση της θέσης της σε αγορές με έντονες προοπτικές ανάπτυξης.
- Ανάπτυξη μακροπρόθεσμων εμπορικών σχέσεων με τους πελάτες, βασιζόμενη στην πελατοκεντρική προσέγγιση που διέπει την ElvalHalcor.
- Ανάδειξη βιώσιμης ανάπτυξης και δημιουργίας αξίας για όλους τους συμμετόχους.

*Σύμφωνα με στοιχεία της Cu2 Consulting

ΚΛΑΔΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ της:



ELVALHALCOR

ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε.

Κλάδος
Αλουμινίου



Κλάδος Αλουμινίου



Το σύνολο του παραγωγικού ιστού του κλάδου αλουμινίου βρίσκεται στην Ελλάδα, περιλαμβάνοντας 7 προηγμένες τεχνολογικά μονάδες. Ο κλάδος αλουμινίου διαθέτει εκτενές χαρτοφυλάκιο διαφοροποιημένων προϊόντων, τα οποία εξυπηρετούν μια μεγάλη ποικιλία αγορών.

Η πλειονότητα των προϊόντων που παράγονται, εξάγεται σε 80 χώρες, αντιπροσωπεύοντας το 95% του συνολικού κύκλου εργασιών του κλάδου.

Αναφορικά με το μείγμα πωλήσεων:

- Κλάδος της συσκευασίας τροφίμων (άκαμπτη και εύκαμπτη): 65%
- Κλάδος μεταφορών: 12%
- Κλάδος δόμησης και βιομηχανικών εφαρμογών: 12%
- Λοιποί κλάδοι: 11%

Ο κλάδος αλουμινίου της ElvalHalcor στοχεύει στην προσφορά προϊόντων με αυξημένη προστιθέμενη αξία στους πελάτες του, μέσα από συνεχιζόμενες επενδύσεις που επιδιώκουν την αναβάθμιση ποιότητας των προϊόντων, την ενίσχυση της παραγωγικής ικανότητας, την ανανέωση του εξοπλισμού, την επέκταση

των εγκαταστάσεων και την εστίαση στην έρευνα και ανάπτυξη τεχνογνωσίας.

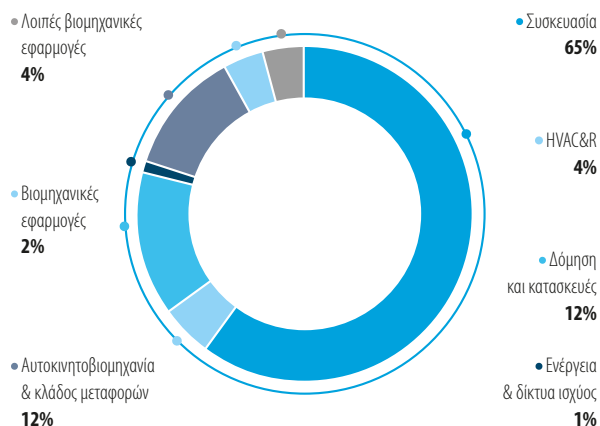
Την τελευταία δεκαετία (2015-2025) ο κλάδος αλουμινίου υλοποίησε με επιτυχία εκτεταμένα, στοχευμένα και πολύπλοκα επενδυτικά σχέδια, τα οποία συνολικά ανήλθαν στο επίπεδο των 860 εκατ. ευρώ.

Ο κλάδος έλασης αλουμινίου συγκαταλέγεται μεταξύ των κορυφαίων παραγωγών προϊόντων αλουμινίου, χάρη στα ακόλουθα ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα:

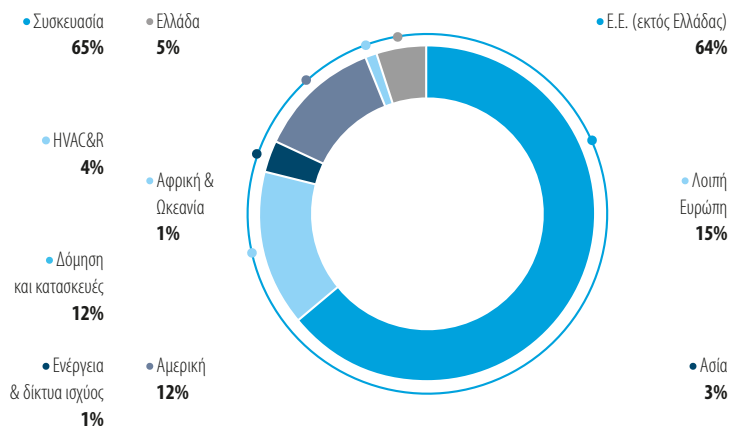
- Έχει τη δυνατότητα να παράγει φαρδιές ταινίες και φύλλα αλουμινίου μέχρι και 2,5 μέτρα.
- Είναι ανεξάρτητος προμηθευτής παγκόσμιου βεληνεκούς, που προσφέρει ευελιξία στις διαδικασίες και στην παραγωγή.
- Διαθέτει τον πιο σύγχρονο εξοπλισμό.
- Εστιάζει στην έρευνα και ανάπτυξη, όπου και επενδύει διαχρονικά.
- Μπορεί να ικανοποιήσει οποιαδήποτε απαίτηση της αγοράς, προσφέροντας προϊόντα ανώτερης ποιότητας και τεχνολογικών χαρακτηριστικών.
- Έχει εκτεταμένο δίκτυο πωλήσεων.

Κορυφαίος παραγωγός προϊόντων αλουμινίου παγκοσμίως

Πωλήσεις κλάδου αλουμινίου ανά αγορά (% όγκου)



Γεωγραφική ανάλυση πωλήσεων - Κλάδος αλουμινίου (% σε ευρώ)



ΠΡΟΪΟΝΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΚΛΑΔΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Ο Κλάδος Αλουμινίου της ElvalHalcor έχει αναπτύξει ένα ιδιαίτερα ευρύ χαρτοφυλάκιο λύσεων και προϊόντων αλουμινίου, το οποίο ενσωματώνει τις αρχές της βιωσιμότητας. Τα προϊόντα και οι λύσεις της ElvalHalcor έχουν μεγάλο εύρος εφαρμογών και απευθύνονται σε πολλές και διαφοροποιημένες αγορές ενώ φημίζονται για την απaráμιλλη ποιότητά τους, την διαρκή βελτίωση, την πρωτοπορία τους καθώς και για τα μοναδικά τεχνικά τους χαρακτηριστικά. Ακολούθως παρουσιάζονται για τον κλάδο αλουμινίου, οι σημαντικότερες εφαρμογές του ανά κατηγορία.

Συσκευασία

- Βαμμένα και άβαφα φύλλα και ρόλοι αλουμινίου για άκαμπτες συσκευασίες όπως κουτιά μπίρας και αναψυκτικών, συσκευασίες τροφίμων για ανθρώπους και κατοικίδια.
- Foil αλουμινίου για εύκαμπτες και ημί-εύκαμπτες συσκευασίες, όπως συσκευασίες σοκολάτας, καπάκια γιαουρτιού, εσωτερικές συσκευασίες τσιγάρων, αλουμίνιο για φαρμακευτική χρήση (blister και cold forming), φορμάκια συσκευασίας έτοιμου φαγητού (food containers) καθώς και αλουμινόχαρτο για οικιακή χρήση.

Μεταφορές

Ο τομέας έλασης αλουμινίου (Elval) της ElvalHalcor δραστηριοποιείται στην παραγωγή φύλλων, ταινιών και δίσκων αλουμινίου, καθώς και κραμάτων πολλαπλών στρώσεων (brazing), τα οποία απευθύνονται στις παρακάτω αγορές του κλάδου μεταφορών:

- Οδικές μεταφορές: Φορτηγά – ψυγεία, βυτιοφόρα, σιλό οδικού δικτύου, ανατρεπόμενα φορτηγά, οχήματα υπηρεσιών έκτακτης ανάγκης, λεωφορεία και δεξαμενές καυσίμων οχημάτων.
- Σιδηροδρομικές μεταφορές: εμπορικές, επιβατικές αμαξοστοιχίες.
- Ναυπηγική: Καταστρώματα, σκελετοί, γάστρες και υπερ-κατασκευές πλοίων, μέγαγιωτ, ταχύπλοα καταμαράν και οχηματαγωγά, περιπολικά, υπηρεσιακά και αλιευτικά σκάφη, ποταμόπλοια.
- Αυτοκινητοβιομηχανία: μη δομικά μέρη και εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται σε επιβατικά οχήματα. Περιλαμβάνουν αξουάρ και άλλα εξαρτήματα, συστήματα πέδησης, συστήματα αναρτήσεων, δοχεία πίεσης αέρα, συρόμενα πλαίσια παραθύρων, προστατευτικά θερμομονωτικά καλύμματα (ασπίδες θερμικής προστασίας).
- Θέρμανση, εξαερισμός, κλιματισμός και ψύξη: Ταινίες "brazing" γενικά για εναλλάκτες θερμότητας και ειδικά για ψυγεία ψύξης νερού ή λαδιού, συμπυκνωτές και εξαερωτές αποτελούμενοι από μονοστρωματικά ή πολυστρωματικά κράματα υψηλής αντοχής και μακράς διάρκειας ζωής (αντιδιαβρωτικά) για κινητήρες επιβατικών αυτοκινήτων και μηχανημάτων βαρέως τύπου.

Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

- Φύλλα αλουμινίου μεγάλου πλάτους για πλατφόρμες και κελύφη ανεμογεννητριών.
- Φύλλα αλουμινίου για ηλιακούς συλλέκτες.

Δίκτυα ύδρευσης

- Ταινίες αλουμινίου για πολυστρωματικούς σωλήνες, που απευθύνονται σε δίκτυα ύδρευσης και ενδοδαπέδια θέρμανσης.

Δόμηση και κατασκευές

Ολοκληρωμένη γκάμα προϊόντων και λύσεων από προϊόντα βαμμένου αλουμινίου για το κέλυφος ενός κτιρίου:

- Σύνθετα πάνελ αλουμινίου etalbond® για προσόψεις και ψηφιακές εκτυπώσεις
- Βαμμένα φύλλα αλουμινίου Elval ENFTM για προσόψεις
- Βαμμένα φύλλα και ρόλοι αλουμινίου για συστήματα οροφών orofe®
- Βαμμένα φύλλα αλουμινίου για συστήματα υδρορροών Ydoral®
- Ειδικά λειτουργικά συστήματα Agraphon® και Aryphon®
- Ψευδοροφές Elval EZ™
- Βαμμένες ταινίες αλουμινίου για επικάλυψη αλουμινίου (flashings) και ρολά παραθύρων.

Αμυντική βιομηχανία

Αλουμίνιο επίπεδης έλασης για πληθώρα εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένων των εξής:

- πλοία,
- μη επανδρωμένα θαλάσσια σκάφη (USV),
- τεθωρακισμένα οχήματα,
- αντιπυραυλικά συστήματα,
- κινητοί θάλαμοι επιχειρήσεων.

Δίκτυα ισχύος και ενέργειας

Φύλλα αλουμινίου και ταινίες αλουμινίου για την κατασκευή αγωγών μεταφοράς ενέργειας, για καμπίνες τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού καθώς και για μονωμένους αγωγούς (IPB) μεταφοράς ενέργειας σε σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής.

Βιομηχανικές εφαρμογές

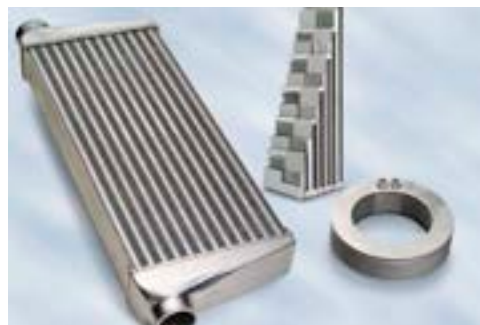
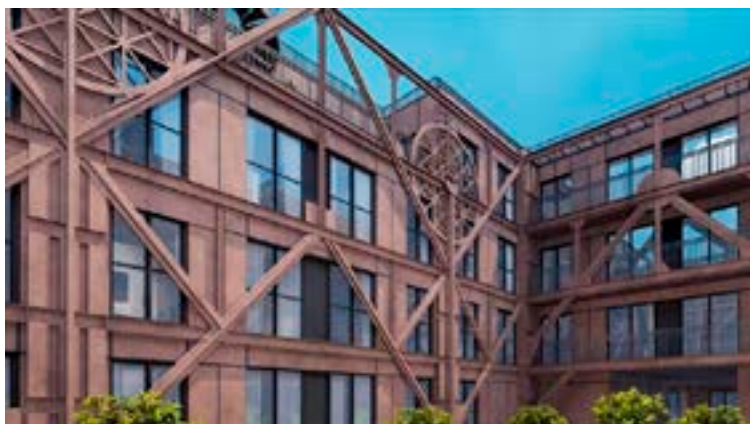
Φύλλα και ρόλοι αλουμινίου άβαφοι ή βαμμένοι, που βρίσκουν εφαρμογή σε διάφορες βιομηχανικές εφαρμογές όπως οι γεωδαιτικοί θόλοι, οι εσωτερικές πλευστές οροφές δεξαμενών, τα στατικά σιλό, οι δεξαμενές αποθήκευσης υγροποιημένου φυσικού αερίου (LNG), οι επίπεδες οθόνες τηλεοράσεων LED, οι πλακέτες τυπωμένων κυκλωμάτων (PCB) και οι βάσεις για λαμπτήρες φωτισμού.

Σήμανση

Φύλλα και ελαφριά σύνθετα πάνελ αλουμινίου που χρησιμοποιούνται σε πινακίδες οδικής κυκλοφορίας, πινακίδες οχημάτων, διαφημιστικές πινακίδες, οπτική επικοινωνία, διακόσμηση και εφαρμογές εταιρικής ταυτότητας.

Οικιακές εφαρμογές

Δίσκοι αλουμινίου και ειδικά σχήματα ορθογώνιας ή οβάλ διατομής που χρησιμοποιούνται σε μαγειρικά σκεύη.



Κλάδος Αλουμινίου

Οι εγκαταστάσεις μας



Elval Οινόφυτα Βοιωτίας

Έλαση αλουμινίου

Ρόλοι, φύλλα, πλάκες, ταινίες, δίσκοι αλουμινίου και κράματα πολλαπλών στρώσεων (brazing).

Αγορές: Συσκευασία, μεταφορές, αυτοκινητοβιομηχανία, δόμηση και κατασκευές, αμυντική βιομηχανία, δίκτυα ενέργειας και ισχύος, θέρμανση, εξαερισμός, κλιματισμός και ψύξη (HVAC&R), βιομηχανικές εφαρμογές και οικιακές συσκευές.

Παραγωγική δυναμικότητα 450.000 τόνοι ανά έτος



Symetal Οινόφυτα Βοιωτίας

Foil αλουμινίου

Foil αλουμινίου σε διάφορα πάχη και κράματα για μια σειρά εφαρμογών.

Αγορές: Εύκαμπτες συσκευασίες, φαρμακευτικές συσκευασίες, ημικάμπα δοχεία, μπαταρίες EV, τεχνικές εφαρμογές (foil για χρήση σε καλώδια, εφαρμογές μόνωσης, εναλλάκτες θερμότητας), οικιακές εφαρμογές.

Παραγωγική δυναμικότητα 52.000 τόνοι ανά έτος



Symetal Μάνδρα Αττικής

Μεταποίηση foil αλουμινίου και παραγωγή λάκας

Προϊόντα επικολλημένα σε χαρτί (με ή χωρίς επίστρωση λάκας) όπως εσωτερικές συσκευασίες τσιγάρων, σοκολάτας, τσίχλας και λοιπών τροφίμων, γυμνό αλουμίνιο (με ή χωρίς επίστρωση λάκας) για συσκευασίες σοκολάτας, καπάκια γιουρτιού, φάρμακα κ.λπ.

Αγορές: Συσκευασία τροφίμων, φαρμακευτικά προϊόντα και καπνοβιομηχανία.

Παραγωγική δυναμικότητα 31.500 τόνοι ανά έτος



Elval Colour Άγιος Θωμάς Βοιωτίας

Σύνθετα πάνελ και βαμμένα προϊόντα αλουμινίου

Σύνθετα πάνελ αλουμινίου, βαμμένα φύλλα αλουμινίου για συστήματα οροφών και υδρορροών, ψευδοροφές, ρόλοι αλουμινίου για συστήματα οροφών, διάτρητα και αυλακωτά φύλλα αλουμινίου, ειδικά λειτουργικά συστήματα, βαμμένες ταινίες αλουμινίου για ρολά παραθύρων, ταινίες σφράγισης (παραθύρων και οροφών).

Αγορές: Δόμηση και κατασκευές, αυτοκινητοβιομηχανία, εταιρική ταυτότητα, διακόσμηση εσωτερικών χώρων.

Εξαγωγική δραστηριότητα 98% σε 70 χώρες



Anoxal Άγιος Θωμάς Βοιωτίας

Ανακύκλωση και χύτευση αλουμινίου

- Μπιγιέτες αλουμινίου
- Πλάκες αλουμινίου που διατίθενται στις υπόλοιπες μονάδες του κλάδου αλουμινίου

Αγορές: Τα συγκεκριμένα προϊόντα εξυπηρετούν τις ανάγκες του κλάδου αλουμινίου και διατίθενται στις υπόλοιπες μονάδες του.

Παραγωγική δυναμικότητα 50.500 τόνοι ανά έτος



Viomal Νέα Αρτάκη Εύβοιας

Παραγωγή ρολών αλουμινίου

Ρολά αλουμινίου με γέμιση πολυουρεθάνης για πόρτες, παράθυρα και γκαραζόπορτες, οκτάγωνοι άξονες γαλβανιζέ, θερμομονωτικά και στρατζαριστά κουτιά αλουμινίου, κουτιά διέλασης, πλαστικά και μεταλλικά εξαρτήματα ρολού, πτυχωτά και κλασικά συστήματα σήτας, κ.α.

Αγορές: Δόμηση και κατασκευές.

Παραγωγική δυναμικότητα 36.500.000 μέτρα μήκους παραγόμενου προϊόντος



Vepal Θήβα Βοιωτίας

Βαφή προϊόντων αλουμινίου

Βαφή ρόλων και φύλλων αλουμινίου με υγρή και ηλεκτροστατική βαφή.

Αγορές: Αρχιτεκτονική (ψευδοροφές, επενδύσεις κτιρίων), αυτοκινητοβιομηχανία

Παραγωγική δυναμικότητα 65.000 MT τόνοι ανά έτος

Τομέας Έλασης Αλουμινίου

Ο τομέας έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor αντιπροσωπεύει έναν από τους σημαντικότερους παραγωγούς προϊόντων και λύσεων αλουμινίου παγκοσμίως. Η βιομηχανική μονάδα του στα Οινόφυτα Βοιωτίας αποτελεί την δεύτερη μεγαλύτερη μονάδα έλασης αλουμινίου στην Ευρώπη ως προς την παραγωγική δυναμικότητα θερμής έλασης.

Εξάγει ποσοστό που ανέρχεται σε περίπου 82% της συνολικής παραγωγής σε περίπου 60 χώρες σε όλο τον κόσμο. Σημειώνεται ότι, λόγω των εσωτερικών πωλήσεων προς τη θυγατρική Symetal, οι οποίες τελικά εξάγονται, οι άμεσες και έμμεσες εξαγωγές της Elval συνολικά ανέρχονται σε 94,8% του κύκλου εργασιών.

Σε απάντηση της συνεχώς αυξανόμενης ζήτησης για βιώσιμες λύσεις και προϊόντα, ο τομέας έλασης αλουμινίου επικεντρώνεται στην παραγωγή προϊόντων υψηλής ποιότητας που προωθούν την ενεργειακή μετάβαση και ενισχύουν την κυκλική οικονομία, κάνοντας γοργά βήματα στον τομέα της ανακύκλωσης και στην αξιοποίηση του σκραπ αλουμινίου ως πρώτη ύλη. Η μονάδα στα Οινόφυτα Βοιωτίας αποτελεί ένα από τα πιο τεχνολογικώς προηγμένα εργοστάσια έλασης αλουμινίου παγκοσμίως, όπου τις τελευταίες δύο δεκαετίες, έχουν πραγματοποιηθεί πολύ σημαντικά επενδυτικά προγράμματα. Από το 2018, υλοποιείται σε φάσεις, επένδυση – ορόσημο

ύψους 250 εκατ. ευρώ για την αναβάθμιση της δυναμικότητας παραγωγής και την ικανοποίηση της διαρκώς ανοδικής ζήτησης για βαμμένα προϊόντα αλουμινίου, ελαφριές ανακυκλώσιμες συσκευασίες καθώς και ανθεκτικά, ασφαλή, ανακυκλώσιμα και φιλικά προς το περιβάλλον υλικά δόμησης και κατασκευών. Η πρώτη φάση της επένδυσης, η οποία ολοκληρώθηκε το 2020, αφορούσε την εγκατάσταση ενός νέου τετραπλού θερμού έλαστρου αλουμινίου (tandem). Η δεύτερη φάση της επένδυσης, η οποία ολοκληρώθηκε εντός του 2023, περιλάμβανε την εγκατάσταση ενός ψυχρού έλαστρου 6 ραούλων και μιας αυτοματοποιημένης γραμμής βαφής. Εφαρμόζοντας τη μεθοδολογία της λιτής παραγωγής (lean production), ο τομέας έλασης αλουμινίου στοχεύει στην παραγωγή άριστων λύσεων και προϊόντων αλουμινίου, με την ελάχιστη δυνατή χρήση πόρων, όπως ο χρόνος, οι πρώτες ύλες και οι εργατοώρες, που απαιτούνται σε όλο το φάσμα της παραγωγής, ανταποκρινόμενος έτσι αποτελεσματικά σε προκλήσεις που αφορούν την παραγωγή και τις παραγωγικές μονάδες, όπως ο εξορθολογισμός του κόστους, η μείωση της φύρας και των επιστροφών και η εν γένει ενίσχυση της παραγωγικότητας.

Πολύτιμο εργαλείο για τον τομέα έλασης αλουμινίου κατά την επιδίωξη της επιχειρηματικής αριστείας, την διαρκή βελτίωση των διαδικασιών καθώς και ευρύτερα του συνόλου της λειτουργίας του, αποτελεί και η μεθοδολογία Lean Six Sigma,



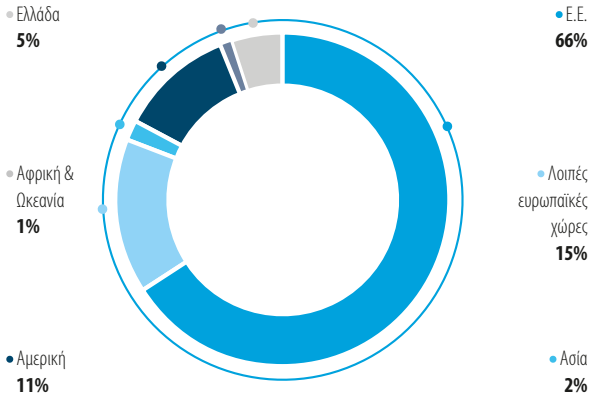
την οποία ο τομέας εφαρμόζει καθολικά. Η Elval έχει πετύχει να καλλιεργήσει μια εταιρική κουλτούρα, η οποία δίνει έμφαση στην διαρκή βελτίωση με κύριους πυλώνες την ικανοποίηση των πελατών, τη σταθερά υψηλή ποιότητα των προϊόντων και τη λειτουργική αποτελεσματικότητα.

Βασικός στόχος του τομέα έλασης αλουμινίου μέσω της εφαρμογής της μεθοδολογίας Lean Six Sigma είναι ο συντονισμός της στρατηγικής του με την πελατειακή του βάση, τους ανθρώπινους πόρους καθώς και τις λειτουργικές διεργασίες. Οι παραγωγικές εγκαταστάσεις του τομέα έλασης αλουμινίου έχουν πιστοποιηθεί σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, IATF 16949:2016, ISO 50001:2018, ISO 27001:2013, και AS9100D για την αεροδιαστημική βιομηχανία και την αμυντική βιομηχανία.

Το εργοστάσιο της Elval αποτελεί την πρώτη μονάδα στην Ελλάδα που πιστοποιήθηκε σύμφωνα με τα πρότυπα ASI (Aluminium Stewardship Initiative) Performance Standard και ASI Chain of Custody Standard (CoC). Η πιστοποίηση ASI CoC δίνει τη δυνατότητα στην Elval να διαθέτει στους πελάτες της πιστοποιημένα κατά ASI προϊόντα και λύσεις αλουμινίου, εξασφαλίζοντας ότι τα προϊόντα αυτά παράγονται από υλικά που έχουν αποκτηθεί και επεξεργαστεί με βάση υπεύθυνες πρακτικές, σύμφωνα με τα αυστηρά κριτήρια των προτύπων

ASI για κάθε φάση της παραγωγικής διαδικασίας. Η δέσμευση της Elval προς τη βιώσιμη ανάπτυξη επιβεβαιώνεται μέσω της πιστοποίησης ASI, ενδυναμώνοντας παράλληλα την ικανότητά της να προσφέρει στην αγορά προϊόντα αλουμινίου που έχουν παραχθεί με βιώσιμες πρακτικές.

Γεωγραφική κατανομή πωλήσεων Elval & Symetal (% σε ευρώ)



www.elval.com

Η Symetal ιδρύθηκε το 1977 και δραστηριοποιείται στην παραγωγή ευρύτατου χαρτοφυλακίου προϊόντων foil αλουμινίου (από 6 έως 200 mic) και υλικών συσκευασίας με βάση το αλουμίνιο. Η εταιρία έχει έντονη εξαγωγική δραστηριότητα, με το 87% του κύκλου εργασιών της να κατευθύνεται σε περισσότερες από 70 χώρες.

Η Symetal έχει συνάψει σταθερές, μακροχρόνιες εμπορικές σχέσεις με κορυφαίες εταιρίες του εξωτερικού, γεγονός που έχει συνεισφέρει τα μέγιστα στην επιτυχημένη πορεία της. Το καθιερωμένο και ιδιαίτερα ευέλικτο μοντέλο λειτουργίας της Symetal δίνει τη δυνατότητα παροχής καινοτόμων, βιώσιμων και πλήρως προσαρμοσμένων λύσεων, που καλύπτουν τις ιδιαίτερες απαιτήσεις κάθε πελάτη.

Το παραγωγικό μοντέλο της Symetal ενισχύεται από δύο σύγχρονες εγκαταστάσεις. Η πρώτη εγκατάσταση βρίσκεται στα Οινόφυτα Βοιωτίας και δραστηριοποιείται στην παραγωγή foil αλουμινίου. Η δεύτερη εγκατάσταση βρίσκεται στη Μάνδρα Αττικής και δραστηριοποιείται στην επιχάρτωση και επικάλυψη foil αλουμινίου με βερνίκια και λάκες. Μία μονάδα παραγωγής λάκας λειτουργεί συμπληρωματικά με το εργοστάσιο μεταποίησης στη Μάνδρα και δραστηριοποιείται στην παραγωγή βερνικιών και λακών. Αξίζει να σημειωθεί ότι το εργοστάσιο μεταποίησης αποτελεί μία από τις πιο προηγμένες μονάδες παγκοσμίως, έχοντας εγκαταστήσει δύο υπερσύγχρονες λακαριστικές μηχανές δύο και τριών σκαφών αντίστοιχα.

Η Symetal εστιάζει και επενδύει στην έρευνα και στην ανάπτυξη. Στο πλαίσιο αυτό, η εταιρία διαθέτει δύο τεχνολογικά προηγ-

μένα ερευνητικά εργαστήρια και ένα Τμήμα Τεχνολογίας, ενώ παράλληλα διατηρεί στενή συνεργασία με το Ελκεμέ (Ελληνικό Κέντρο Ερεύνης Μετάλλων). Ειδικότερα, το πρώτο ερευνητικό εργαστήριο βρίσκεται στην εγκατάσταση των Οινόφυτων με αντικείμενο δραστηριότητας την ανάπτυξη νέων προϊόντων και την αναβάθμιση υφιστάμενων. Το δεύτερο ερευνητικό εργαστήριο βρίσκεται στη Μάνδρα και δραστηριοποιείται στην ανάπτυξη νέων λακών και χρωμάτων. Το Τμήμα Τεχνολογίας συστάθηκε με βασικό σκοπό την ανάπτυξη νέων προϊόντων και τη βελτίωση υφιστάμενων. Αξιοσημείωτο είναι ότι πρόσφατα ολοκληρώθηκε η εγκατάσταση του νέου μεταλλουργικού εργαστηρίου του τμήματος αυτού. Τέλος, η συνεργασία με το Ελκεμέ έχει ως αντικείμενο την ανάπτυξη νέων προϊόντων, εστιάζοντας στα προϊόντα foil αλουμινίου για μπαταρίες.

Η Symetal είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 και ISO 50001:2018. Επιπλέον, το εργοστάσιο της Μάνδρας διαθέτει τις πιστοποιήσεις ISO 15378:2017, ISO 22000:2018, FSSC 22000 (V6) και FSC® Chain of Custody FSC-C127612 (FSC-STD-40-004 V3-1). Επιπρόσθετα, οι εγκαταστάσεις της Symetal έχουν πιστοποιηθεί σύμφωνα με το πρότυπο ASI Performance Standard.

Σημειώνεται ότι η Symetal έχει αξιολογηθεί και έχει λάβει τη διάκριση Platinum από τον οργανισμό EcoVadis για την επίδοσή της σε θέματα βιωσιμότητας. Η διάκριση Platinum είναι η υψηλότερη βαθμολόγηση που δίδεται από την EcoVadis.

www.symetal.gr



Elval Colour

Ιδρυθείσα το 1977, η εταιρία δραστηριοποιείται στην παραγωγή βαμμένων προϊόντων αλουμινίου και σύνθετων πάνελ αλουμινίου για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές σε κτίρια, κατέχοντας ηγετική θέση στην αγορά.

Πρόκειται για μια έντονα εξωστρεφής επιχείρηση, η οποία εξαγεί περίπου το 96% της παραγωγής της σε 35 και πλέον χώρες παγκοσμίως.

Η Elval Colour διακρίνεται επίσης για την εξειδίκευση και την τεχνολογία της στη βαφή αλουμινίου και στην ανάπτυξη ειδικών χρωμάτων, προσφέροντας προϊόντα κορυφαίας ποιότητας με πρωτοποριακές τεχνολογικές ιδιότητες.

Με επίκεντρο την έρευνα και την ανάπτυξη, η Elval Colour επενδύει διαρκώς στην καινοτομία, στο άρτια καταρτισμένο ανθρώπινο δυναμικό, στον εκσυγχρονισμό του μηχανολογικού εξοπλισμού και στην αύξηση της παραγωγικής της ικανότητας. Αυτή η στρατηγική οδηγεί στην ανάπτυξη νέων προϊόντων, στη συνεχή βελτίωση των υφιστάμενων και στην πλήρη εναρμόνισή τους με τα περιβαλλοντικά πρότυπα, συμβάλλοντας ουσιαστικά στη μείωση του περιβαλλοντικού απο-τυπώματος των κτιρίων.

Η Elval Colour έχει κατοχυρώσει και αξιοποιεί ένα ευρύ φάσμα εμπορικών σημάτων, όπως τα etalbond®, ELVAL ENF™ Corugated, orofe®, arypen®, agraphon®, abacton® και Ydoral®.

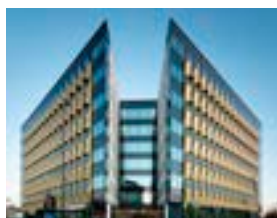
Η Elval Colour συμμετέχει ενεργά σε σημαντικούς φορείς, όπως η European Coil Coating Association (ECCA), η Ευρωπαϊκή Ένωση Αλουμινίου, η Ελληνική Ένωση Αλουμινίου, η Ένωση Κατασκευαστών Μεταλλικών Επενδύσεων και Στέγας (MCRMA) και το Ελληνικό Ινστιτούτο Πυροπροστασίας Κατασκευών (ΕΛ.Ι.ΠΥ.ΚΑ.).

Η παραγωγική μονάδα της εταιρίας στον Άγιο Θωμά Βοιωτίας αποτελεί ένα εξαιρετικά σύγχρονο εργοστάσιο με υψηλή παραγωγική ευελιξία, ιδιαίτερα όσον αφορά το ταίριασμα χρωμάτων και τα συστήματα βαφής, και έχει τη δυνατότητα να εξατομικεύει την ανάπτυξη συστημάτων βαφής.

Η ποιότητα της παραγωγής διασφαλίζεται μέσω τακτικών επιθεωρήσεων των παραγωγικών διαδικασιών από κορυφαίους διεθνείς οργανισμούς πιστοποίησης, όπως οι BBA (Ηνωμένο Βασίλειο), DIBt (Γερμανία), CSTB (Γαλλία), ITB (Πολωνία), TBWIC (HAE) κ.λπ.

Η Elval Colour είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 50001:2018, ISO 14064:2018 και ISO 14090:2019.

www.elval-colour.com



Anoxal

Με έτος ίδρυσης το 1971, η Anoxal προσφέρει καινοτόμες και βιώσιμες λύσεις και προϊόντα υψηλής ποιότητας με εξαιρετικά υψηλή ταχύτητα εφαρμογής.

Δραστηριοποιείται στη χύτευση αλουμινίου για την παραγωγή μπιγέτων για εφαρμογές υψηλών προδιαγραφών στην αυτοκινητοβιομηχανία, πλακών αλουμινίου για έλαση καθώς και στην κατεργασία σκραπ αλουμινίου. Η παραγωγή της κατευθύνεται στις υπόλοιπες εταιρίες του κλάδου αλουμινίου της ElvalHalcor, ικανοποιώντας τις ανάγκες τους.

Με σκοπό τον εμπλουτισμό της δραστηριότητάς της με την τήξη βαμμένου σκραπ αλλά και την ενίσχυση της δυναμικότητας επεξεργασίας και την αύξηση της ποιότητας καθαρισμού σκραπ, υλοποίησε και ολοκλήρωσε επιτυχώς σημαντικό επενδυτικό πρόγραμμα.

Η μονάδα σύγχρονης ανακύκλωσης και το κυτήριο της Anoxal προσφέρουν καινοτόμες λύσεις και τεχνολογία για νέα κράματα. Το εργοστάσιο της Anoxal διαθέτει: μονάδα διαλογής, επεξεργασίας και ανακύκλωσης σκραπ, μονάδα χύτευσης, φούρνο απολακοποίησης (green melter) και φούρνους τήξης, αναμονής και ομογενοποίησης.

Είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 και IATF 16949:2016 για την αυτοκινητοβιομηχανία.

www.anoxal.gr

Viomal

Η εταιρία ιδρύθηκε το 1985 και παράγει ρολά αλουμινίου για μπαλκονόπορτες, παράθυρα και γκαραζόπορτες, αντιπροσωπεύοντας μια από τις κορυφαίες επιχειρήσεις στον τομέα αυτό στη Νοτιοανατολική Ευρώπη. Μέσα από την καθετοποιημένη παραγωγή της, η Viomal εμπλουτίζει το χαρτοφυλάκιο προϊόντων ρολού με εξαρτήματα ρολού, γαλβανιζέ οκτάγωνους άξονες και κουτιά αλουμινίου (με μόνωση πολυουρεθάνης, έλασης και διέλασης) ενώ παράγει και πρωτοπόρα προϊόντα κάθετης και πτυχωτής σίτας. Η Viomal αποτελεί και αποκλειστικό αντιπρόσωπο στην Ελλάδα των μοτέρ και αυτοματισμών της Γερμανικής εταιρίας «Becker».



Πρόκειται για μια εξωστρεφή επιχείρηση, η οποία εξαγει περίπου το 66% της παραγωγής της σε περίπου 20 χώρες, πρωτίστως στην Ευρώπη αλλά και στην Βόρεια Αφρική και Μέση Ανατολή.

Έχει δημιουργήσει εκτεταμένο δίκτυο πωλήσεων με ηγετική θέση σε όλη την ελληνική αγορά ενώ λειτουργεί και 2 κέντρα διανομής. Το πρώτο κέντρο διανομής βρίσκεται εντός της παραγωγικής της μονάδας στον Βατώντα Νέας Αρτάκης, 80 χιλιόμετρα από την Αθήνα και απευθύνεται στη Νότια Ελλάδα και σε αγορές του εξωτερικού ενώ το έτερο κέντρο είναι εγκατεστημένο στο Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, εξυπηρετώντας την Βόρεια Ελλάδα και τα Βαλκάνια.

Το πλήρως καθετοποιημένο εργοστάσιο της Viomal στη Νέα Αρτάκη Εύβοιας επεξεργάζεται:

- Προβαμμένες ταινίες αλουμινίου και παράγει 9 διαφορετικούς τύπους ρολών (ύψους από 32mm ως 77mm) και 2 τύπους κουτιών αλουμινίου (κουτί 45 μοιρών και κουτί με γέμιση πολυουρεθάνης για υψηλή θερμομόνωση) για πόρτες, παράθυρα και γκαραζόπορτες.
- Γαλβανιζέ ταινίες για την παραγωγή οκτάγωνων αξόνων που βρίσκουν εφαρμογή στην κατασκευή έτοιμων ρολών.
- Προφίλ αλουμινίου για την παραγωγή κάθετων και πτυχωτών σιτών, όπως και σιτών σε μορφή ανοιγόμενης πόρτας.

Επιπλέον, διαθέτει και ιδιόκτητη μονάδα ηλεκτροστατικής βαφής διασφαλίζοντας φινιρίσμα υψηλής ποιότητας.

Η καινοτομία αποτελεί βασικό ζητούμενο για τη Viomal. Ως αποτέλεσμα, η εταιρία έχει συστήσει τμήμα έρευνας και ανάπτυξης, το οποίο έχει συνεισφέρει στον σχεδιασμό πρωτοπόρων αλλά και βραβευμένων προϊόντων όπως η πτυχωτή σίτα VL Phoenix, η οποία έχει πατενταριστεί και κατοχυρωθεί στις χώρες της Ε.Ε.

Σημειώνεται ότι τα προϊόντα όπως το VL Phoenix, η καινοτομική πόρτα VL Opening Door και το πτυχωτό σύστημα σίτας Plisse με ράγα, έχουν λάβει πιστοποιητικό CE μετά από την επιτυχημένη ολοκλήρωση των σχετικών δοκιμών.

Η εταιρία είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ISO 9001:2021, ISO 14001:2015 και ISO 45001:2018.

www.viomal.com

Vepal

Πρόκειται για μια εταιρία με πολύ σημαντική γνώση και εμπειρία στην επικάλυψη και αντιστοίχιση χρωμάτων. Δραστηριοποιείται σε βαθή ρόλων και φύλλων αλουμινίου με τη μέθοδο της υγρής και ηλεκτροστατικής βαφής. Τα προϊόντα που παράγονται στην μονάδα της βρίσκουν εφαρμογή στην αρχιτεκτονική, στη βιομηχανία, στην συσκευασία τροφίμων και στην αυτοκινητοβιομηχανία.

Διαθέτει σύγχρονη μονάδα παραγωγής, εγκατεστημένη στην Θήβα, η οποία εφαρμόζει ολοκληρωμένο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης και χρησιμοποιεί τεχνολογία εξουδετέρωσης ατμοσφαιρικών εκπομπών και πλήρους ανακύκλωσης υγρών αποβλήτων.

Η Vepal είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και ISO 45001:2018 ενώ δρομολογείται και η πιστοποίηση της εταιρίας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 50001:2018.

UACJ Elval Heat Exchanger Materials (UEHEM)

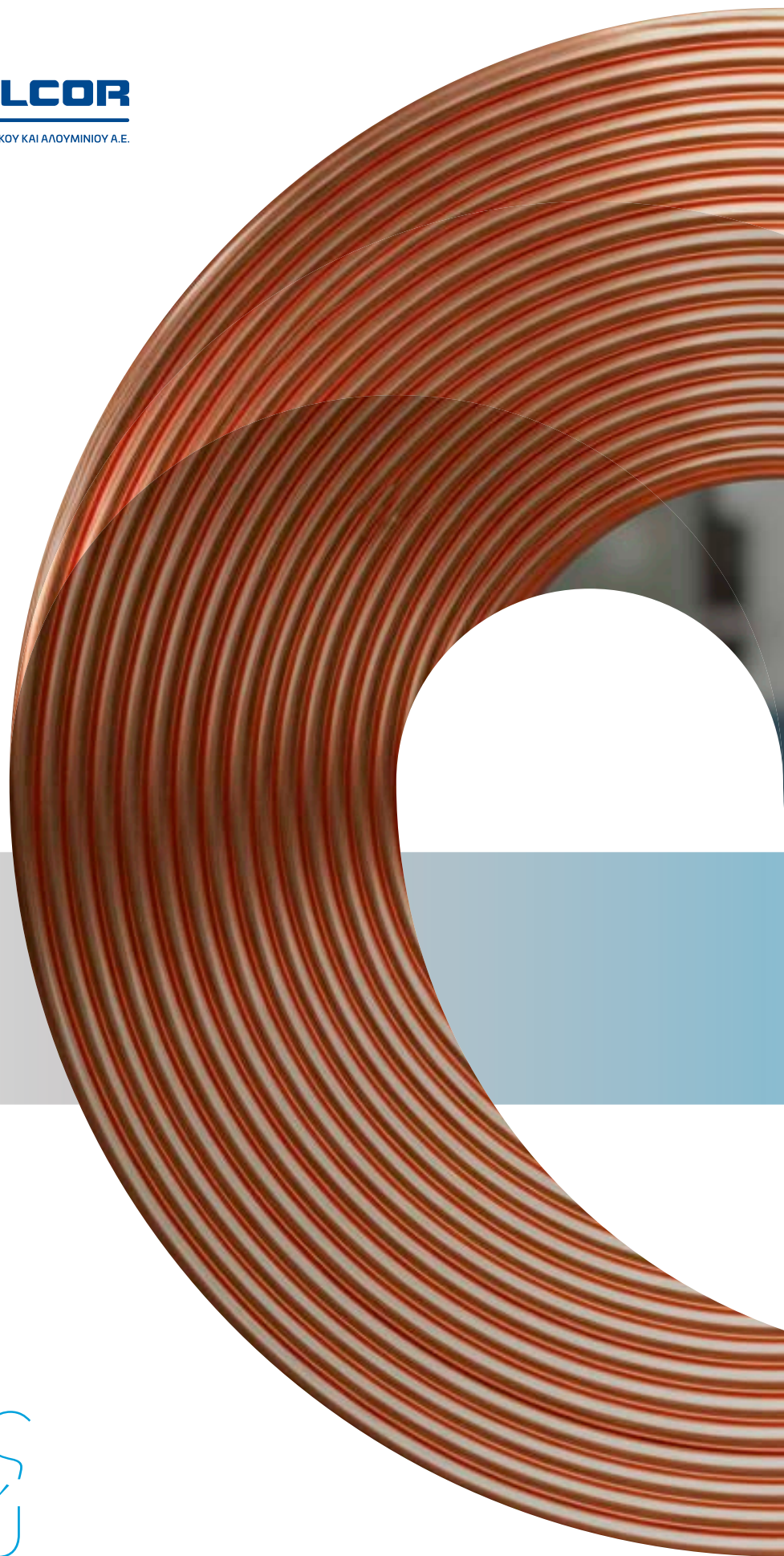
Με έτος ίδρυσης το 2015, η UACJ Elval Heat Exchanger Materials (UEHEM) δραστηριοποιείται στην εμπορία υλικών εναλλακτών θερμότητας για την Ευρωπαϊκή βιομηχανία αυτοκινήτων. Αποτελεί joint venture της Elval και του Ιαπωνικού κολοσσού United Aluminium Company of Japan (UACJ Corp.). Διαθέτει δικό της εμπορικό σήμα, με το οποίο διαθέτει στην Ευρωπαϊκή αγορά προϊόντα τα οποία προμηθεύεται από τον τομέα έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor.

ΚΛΑΔΟΣ ΧΑΛΚΟΥ της:



ELVALHALCOR

ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε.



Κλάδος
Χαλκού



ΧΑΛΚΟΡ

Εξελίσσοντας τον Χαλκό

SOFIA MED

More than Copper



HALCOR NTT

Engineering Thermal Innovation



NedZink 

Κλάδος Χαλκού

Ο κλάδος χαλκού της ElvalHalcor απαρτίζεται από την Halcor (τομέας διέλασης χαλκού και κραμάτων της ElvalHalcor), τις δύο βασικές θυγατρικές εταιρίες (Sofia Med, Μεταλλουργική Ηπείρου) και τέσσερις κοινοπραξίες με τις εταιρίες NedZink, NedZink Holdings, HC Isitma και Halcor NTT. Συνολικά ο παραγωγικός ιστός του κλάδου περιλαμβάνει 8 βιομηχανικές μονάδες εγκατεστημένες σε 4 χώρες (Ελλάδα, Βουλγαρία, Τουρκία, Ολλανδία).

Ο κλάδος χαλκού της ElvalHalcor διαθέτει έντονη εξαγωγική δραστηριότητα, καθώς ποσοστό της τάξης του 95% της συνολικής παραγωγής κατευθύνεται σε περισσότερες από 67 χώρες παγκοσμίως. Η γκάμα προϊόντων καλύπτει τις ακόλουθες αγορές:

- Σωλήνες χαλκού: 38%.
- Προϊόντα έλασης χαλκού και κραμάτων για βιομηχανικές χρήσεις: 33%.
- Ράβδοι χαλκού: 22%.
- Ράβδοι και σωλήνες ορείχαλκου: 6%.
- Προϊόντα Μεταλλουργικής Ηπείρου: 2%.

Ο κλάδος χαλκού της ElvalHalcor έχει εδραιωθεί ως ο κορυφαίος παραγωγός σωλήνων χαλκού στην Ευρωπαϊκή αγορά, στηριζόμενος στα σημαντικά του πλεονεκτήματα έναντι του ανταγωνισμού, τα οποία ανέπτυξε σταδιακά μέσα από την μακρόχρονη

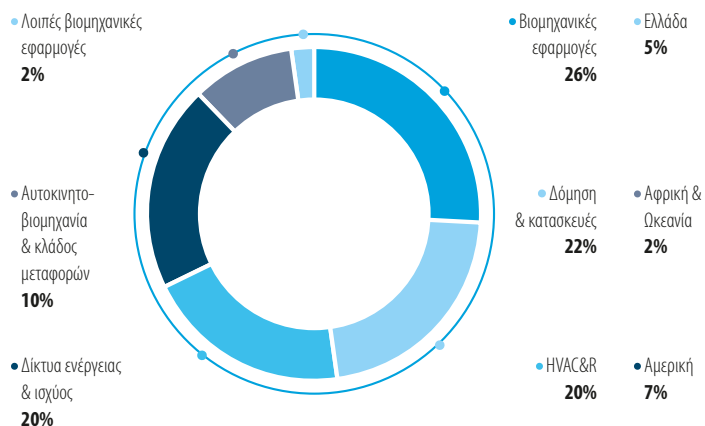
παρουσία του στην αγορά, συγκεντρώνοντας πλούσια εμπειρία και μοναδική τεχνογνωσία.

Ο κλάδος χαλκού της ElvalHalcor:

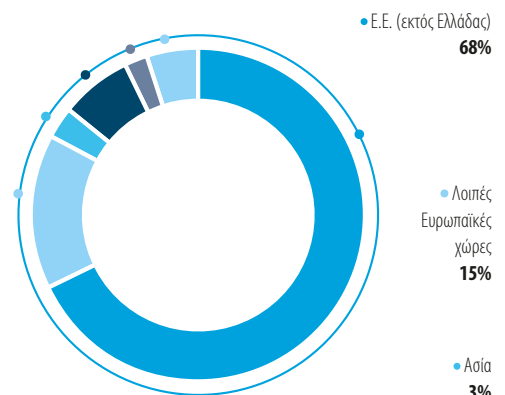
- Διαθέτει το εργοστάσιο με τη μεγαλύτερη παραγωγική δυναμικότητα σε χαλκοσωλήνες και ένα από τα πιο αποδοτικά στην περιοχή EMEA (Ευρώπη, Μέση Ανατολή και Αφρική).
- Μπορεί να παράξει προϊόντα έλασης χαλκού και κραμάτων χαλκού με μέγιστο πλάτος 1,250 mm, ένα πολύ σημαντικό πλεονέκτημα αφού ανάλογη δυνατότητα διαθέτουν ελάχιστοι παραγωγοί σε όλο τον κόσμο.
- Παρέχει εξειδικευμένη τεχνική υποστήριξη στους κατασκευαστές εναλλακτών θερμότητας, μέσω του πρωτοπόρου εργαστηρίου μεταφοράς θερμότητας σωλήνων χαλκού, που λειτουργεί στα Οινόφυτα.
- Διαθέτει υπερσύγχρονα μηχανήματα, ενισχύοντας έτσι την παραγωγική διαδικασία.
- Έχει οικοδομήσει ιδιαίτερα εκτεταμένο δίκτυο πωλήσεων.
- Η υψηλή ποιότητα των προϊόντων βρίσκεται στο επίκεντρο της παραγωγής, έχοντας αναπτύξει πολύ αυστηρές διαδικασίες για τη διασφάλισή της.
- Διαθέτει σημαντική παρουσία στη δυναμικά αναπτυσσόμενη αγορά θέρμανσης, ψύξης, εξερισμού και κλιματισμού.

Κορυφαίος Ευρωπαϊός παραγωγός σωλήνων χαλκού

Πωλήσεις κλάδου χαλκού ανά αγορά
(% όγκου)



Γεωγραφική κατανομή πωλήσεων -
Κλάδος χαλκού (% σε ευρώ)



ΠΡΟΪΟΝΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΚΛΑΔΟΥ ΧΑΛΚΟΥ

Ο κλάδος χαλκού έχει αναπτύξει λύσεις και προϊόντα χαλκού, κραμάτων χαλκού, ορείχαλκου και τιτανιούχου ψευδάργυρου, τα οποία συγκροτούν ένα διευρυμένο και καθετοποιημένο χαρτοφυλάκιο. Με σημαντικό πλεονέκτημα, την πλήρη ανακυκλωσιμότητά του και την διατήρηση των τεχνολογικών ιδιοτήτων του κατά την διαδικασία της ανακύκλωσης, ο χαλκός προσφέρει μια βιώσιμη επιλογή για την κυκλική οικονομία.

Δίκτυα ύδρευσης

- Σωλήνες χαλκού Talos® και Cusmart® για δίκτυα ύδρευσης.
- Μπάρες ορείχαλκου για την κατασκευή εξαρτημάτων.

Θέρμανση, εξαερισμός, κλιματισμός και ψύξη

- Σωλήνες χαλκού Talos® ACR Linesets για τον κλάδο συστημάτων κλιματισμού.
- Σωλήνες χαλκού Talos® IGT για τη βιομηχανία των εναλλακτών θερμότητας για κλιματιστικά.
- Σωλήνες χαλκού Talos® ACR Ecutherm και Talos® ACR Ecutherm2 για εγκαταστάσεις θέρμανσης, κλιματισμού και ψύξης.
- Σωλήνες χαλκού Talos® XS με εφαρμογή σε συστήματα υψηλής πίεσης CO₂ στην ψύξη καθώς και σε άλλες εφαρμογές υψηλής πίεσης στη βιομηχανία HVAC&R (θέρμανση, εξαερισμός, κλιματισμός και ψύξη).
- Σωλήνες χαλκού Talos® NTT Fin ειδικά σχεδιασμένοι για εναλλάκτες θερμότητας κελύφους και αυλών, συμπυκνωτές και εξατμιστές.
- Ταινίες χαλκού για boilers και εναλλάκτες θερμότητας.
- Ταινίες ορείχαλκου για εναλλάκτες θερμότητας.
- Σωλήνες προπυλενίου για αγωγούς αποστράγγισης κλιματιστικών.

Δόμηση και κατασκευές

- Σωλήνες χαλκού Talos® για ύδρευση, θέρμανση, φυσικό αέριο, κλιματισμό.
- Σωλήνες χαλκού Talos® επενδυμένοι για ύδρευση, θέρμανση, κλιματισμό.
- Σωλήνες χαλκού Talos® Gas για εσωτερικά δίκτυα φυσικού αερίου.
- Σωλήνες χαλκού Talos® Sprinkler για δίκτυα πυρόσβεσης: Βρίσκουν εφαρμογή στην κατασκευή μόνιμων πυροσβεστικών υδροδοτικών δικτύων και συστημάτων αυτόματων καταιονητήρων (sprinklers) σε ποικίλους χώρους.
- Σωλήνες χαλκού Talos® Ecutherm: Χαλκοσωλήνες με επένδυση θερμικής μόνωσης για εφαρμογές θέρμανσης και ψύξης.
- Σωλήνες χαλκού Cusmart® για ύδρευση, θέρμανση, ενδοδαπέδια θέρμανση και ψύξη.
- Σωλήνες ορείχαλκου για αξεσουάρ μπάνιου.
- Ταινίες ορείχαλκου για εύκαμπτους σωλήνες (αξεσουάρ μπάνιου).
- Μπάρες ορείχαλκου, ταινίες ορείχαλκου, φύλλα, πλάκες και προφίλ για την κατασκευή ειδών κιγκλερίας, αξεσουάρ μπάνιου, αρχιτεκτονικές και βιομηχανικές εφαρμογές.
- Υδρορροές χαλκού και τιτανιούχου ψευδάργυρου για τη συλλογή όμβριων υδάτων.
- Ταινίες και φύλλα ορείχαλκου για εσωτερική διακόσμηση.
- Φύλλα και ταινίες χαλκού για εξωτερικές επενδύσεις κτιρίων, στέγες, υδρορροές.

Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

- Σωλήνες χαλκού Talos® Geotherm για γεωθερμικές εφαρμογές για τη φυσική θέρμανση κτιρίων.
- Σωλήνες χαλκού Talos® Ecutherm Solar για δίκτυα ηλιακών συστημάτων.
- Μπάρες χαλκού για ανεμογεννήτριες.
- Φύλλα και ταινίες χαλκού για ηλιακά πάνελ.

Ιατρικές εφαρμογές

- Σωλήνες χαλκού Talos® Med για δίκτυα μεταφοράς και διανομής ιατρικών αερίων.

Αμυντική βιομηχανία

Ο κλάδος χαλκού της ElvalHalcor παράγει:

- Ταινίες κραμάτων χαλκού, για την παραγωγή πυρομαχικών μικρών και μεσαίων διαμετρημάτων.
- Κυάθια για την παραγωγή καλύκων και βολίδων πυρομαχικών μικρών διαμετρημάτων.
- Δίσκους και πλάκες κραμάτων χαλκού για την παραγωγή βλημάτων μεσαίου και μεγάλου διαμετρήματος.

Βιομηχανικές εφαρμογές

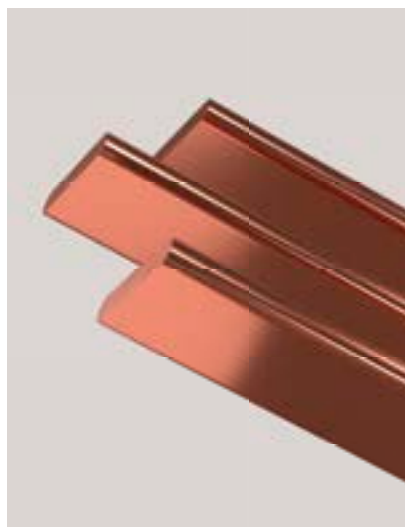
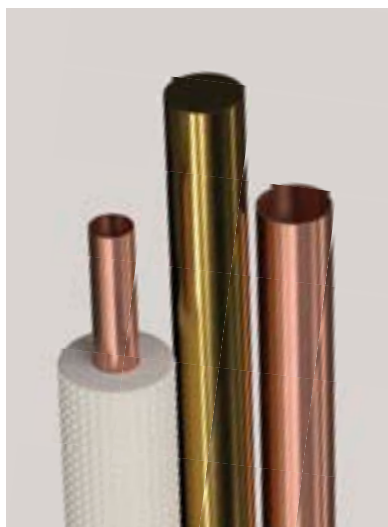
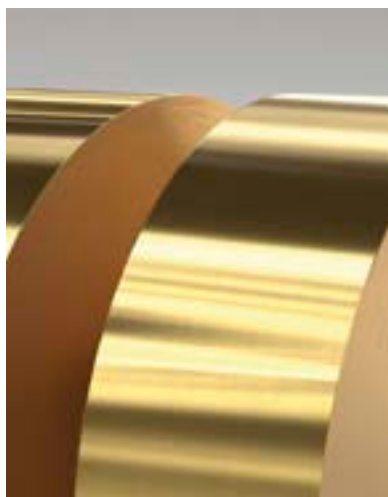
- Σωλήνες χαλκού Talos® Form για εξαρτήματα σύνδεσης για αντλίες θερμότητας, λέβητες, εξαρτήματα εναλλακτών θερμότητας και άλλα σύνθετα εξαρτήματα.
- Σωλήνες χαλκού Talos® Solar Plus για ηλιακά πάνελ.
- Σωλήνες χαλκού για εξαρτήματα, καλώδια υψηλής συχνότητας, boilers και φίλτρα.
- Φύλλα, ταινίες και πλάκες χαλκού και κραμάτων για διάφορες βιομηχανικές και μηχανολογικές εφαρμογές.
- Δίσκοι κραμάτων χαλκού για μουσικά όργανα (κύμβαλα).
- Ταινίες χαλκού για καλώδια υψηλής συχνότητας και πυράντοχα καλώδια.
- Κράματα χαλκού για περαιτέρω επεξεργασία.
- Δίκτυα ισχύος και ενέργειας.
- Ταινίες χαλκού για καλωδιώσεις.
- Πλάκες και μπάρες χαλκού για δίκτυα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας.
- Ταινίες χαλκού για μετασχηματιστές.
- Εξαρτήματα χαλκού έτοιμα προς συναρμολόγηση.
- Ράβδοι, σωλήνες, σύρματα, τμήματα ορείχαλκου για ελατήρια, βίδες, πριτσίνια, διάφορα στρεφόμενα μέρη, εξαρτήματα με θερμή σφράγιση και εναλλάκτες θερμότητας για διαβρωτικά περιβάλλοντα.
- Ειδικά κράματα χαλκού υψηλής απόδοσης για εφαρμογές φωτισμού και ηλεκτρολογικές εφαρμογές.

Μεταφορές

- Ράβδοι και σωλήνες κραμάτων χαλκού για εξαρτήματα για ναυπηγικό εξοπλισμό και για εφαρμογές με θαλάσσιο νερό.
- Ταινίες χαλκού που απευθύνονται στην ηλεκτροκίνηση.
- Κράματα χαλκού για επαφές και συνδέσεις μερών αυτοκινήτων.
- Ράβδοι από ειδικά κράματα ορείχαλκου για βαλβίδες αυτοκινήτου.

Διάφορες άλλες εφαρμογές

- Σύρματα από κράματα χαλκού για εξαρτήματα ποδηλάτου.
- Προϊόντα με ποιότητα, κατάλληλα για βαθειά εξέταση.



Κλάδος Χαλκού

Οι εγκαταστάσεις μας



Halcor Οινόφυτα Βοιωτίας

Χύτευση - Ανακύκλωση

Ημιέτοιμα προϊόντα όπως μπιγιέτες και πλάκες χαλκού, ορείχαλκου και λοιπών κραμάτων.

Αγορές: Τα συγκεκριμένα προϊόντα εξυπηρετούν τις συνολικές ανάγκες του τομέα διέλασης χαλκού και κραμάτων χαλκού και διατίθενται στις υπόλοιπες μονάδες του.

Παραγωγική δυναμικότητα 180.000 τόνοι/έτος



Halcor Οινόφυτα Βοιωτίας

Επεξεργασία μπιγετών χαλκού για την παραγωγή σωλήνων χαλκού

Μεγάλη ποικιλία σωλήνων χαλκού όπως με εσωτερικές ελικώσεις, μονωμένοι, επενδεδυμένοι, σε ευθύγραμμο μήκη και σε ρόλους, σκληροί, ημίσκληροι ή μαλακοί.

Αγορές: Υδρευση, θέρμανση, εξαερισμός, κλιματισμός και ψύξη, δόμηση και κατασκευές, ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, ιατρικές και βιομηχανικές εφαρμογές.

Παραγωγική δυναμικότητα 80.000 τόνοι/έτος



Halcor Οινόφυτα Βοιωτίας

Διέλαση ορείχαλκου και κραμάτων χαλκού

Ράβδοι, σωλήνες, λάμες, προφίλ, σύρματα και δίκτυα κλωβών υδατοκαλλιέργειας από κράματα χαλκού UR30®

Αγορές: Δόμηση και κατασκευές, αυτοκινητοβιομηχανία, ναυπηγική, ιχθυοκαλλιέργειες, ηλεκτρικές, ηλεκτρονικές, βιομηχανικές και άλλες εφαρμογές.

Παραγωγική δυναμικότητα 40.000 τόνοι/έτος



Sofia Med Σόφια Βουλγαρίας

Έλαση και διέλαση χαλκού και κραμάτων χαλκού

Φύλλα, ταινίες, πλάκες, δίσκοι, λάμες (επιμεταλλωμένες και μη), ράβδοι, προφίλ, εξαρτήματα και σύρματα.

Αγορές: Ενέργεια, ηλεκτρονικά εξαρτήματα, αυτοκινητοβιομηχανία, βιομηχανικές εφαρμογές, προϊόντα βαθείας κοίλανσης, κατασκευές και αρχιτεκτονική.

Παραγωγική δυναμικότητα 145.000 τόνοι/έτος



Μεταλλουργική Ηπείρου Πωγώνι Ιωαννίνων

Παραγωγή δισκίων για κέρματα και δακτυλίων για διμεταλλικά κέρματα, δίσκους κραμάτων χαλκού και κυάθια για κάλυκες και σφαίρες

Αγορές: Κρατικά Νομισματοκοπεία, ιδιωτικές εταιρίες παραγωγής κερμάτων για συλλεκτικούς σκοπούς, βιομηχανίες παραγωγής ηλιακών θερμοσιφώνων, αμυντική βιομηχανία, μουσικών οργάνων, διακόσμησης αλλά και προϊόντων βαθείας εξέλασης.

Παραγωγική δυναμικότητα 12.000 τόνοι/έτος



Halcor NTT Οινόφυτα Βοιωτίας

Παραγωγή σωλήνων χαλκού με εσωτερική ή εξωτερική διαμόρφωση

Αγορές: Εφαρμογές εναλλακτών θερμότητας, συμπυκνωτών και εξατμιστών.

Παραγωγική δυναμικότητα 1.200 τόνοι/έτος



HC Isitma Gebze, Τουρκία

Παραγωγή σωλήνων χαλκού

Επενδυμένοι σωλήνες χαλκού Ecutherm, σωλήνες χαλκού απορροής κλιματιστικών συστημάτων από πολυπροπυλένιο.

Αγορές: Θέρμανση, εξαερισμός, κλιματισμός και ψύξη

Παραγωγική δυναμικότητα 10.000.000 μέτρα/έτος (περίπου 2.000 τόνοι/έτος)



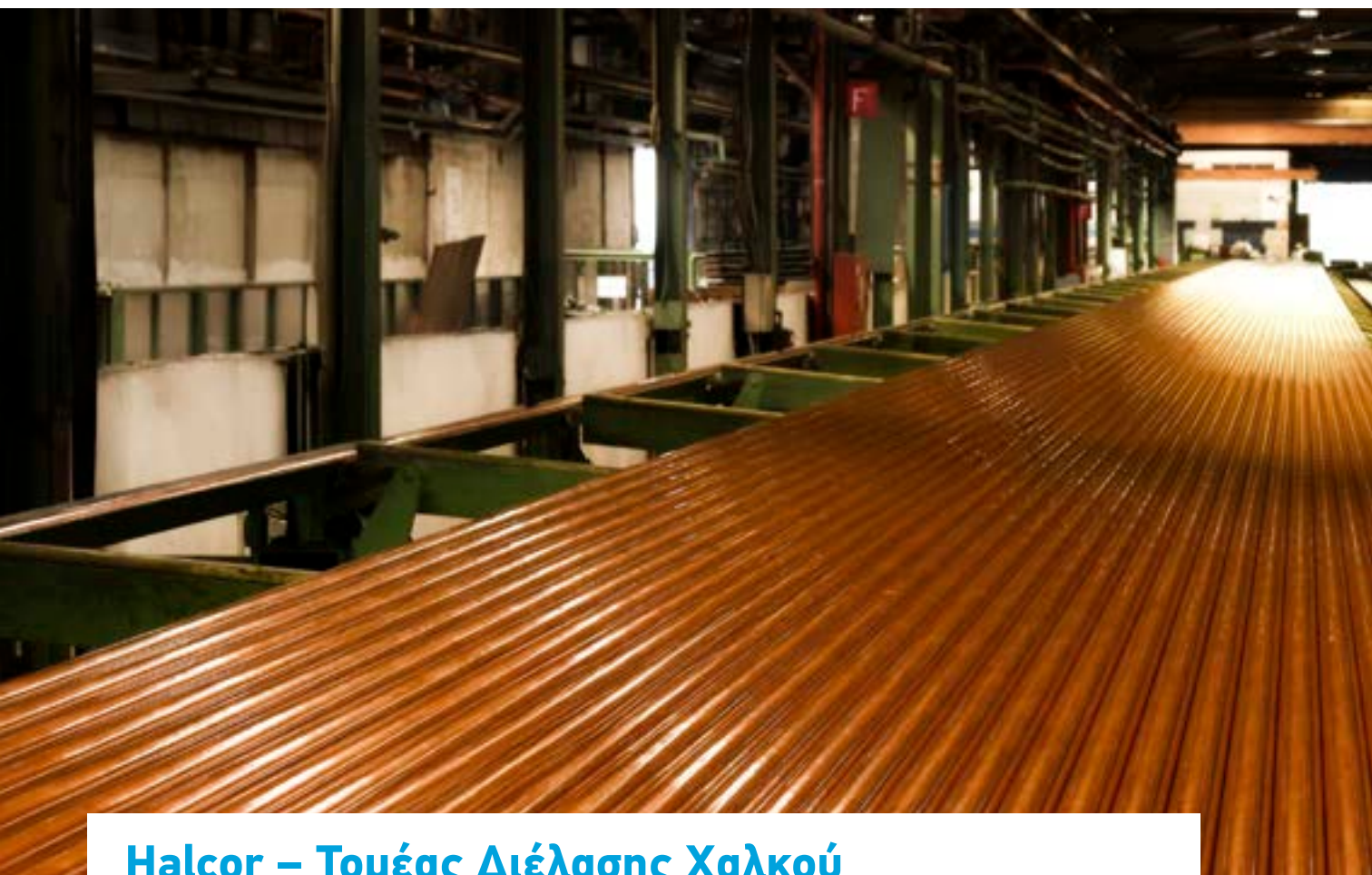
NedZink Budel-Dorplein, Ολλανδία

Έλαση τιτανιούχου ψευδαργύρου

Προϊόντα έλασης τιτανιούχου ψευδαργύρου για εφαρμογές σε στέγες, προσόψεις και συστήματα αποστράγγισης ομβρίων υδάτων. Ρόλοι, ταινίες, φύλλα, εξαρτήματα σε φυσικό γκρι, μαύρο, κόκκινο, πράσινο και μπλε.

Αγορές: Δόμηση και κατασκευές.

Παραγωγική δυναμικότητα 36.000 τόνοι/έτος



Halcor – Τομέας Διέλασης Χαλκού και Κραμάτων

Η Halcor (ο τομέας διέλασης χαλκού και κραμάτων της ElvalHalcor), έχει διανύσει μια σημαντική πορεία 85 χρόνων, προσφέροντας καινοτόμες και προστιθέμενης αξίας λύσεις, που ανταποκρίνονται στις σύγχρονες ανάγκες των πελατών της. Εξάγει περίπου το 91% της παραγωγής της σε 53 χώρες.

Εδώ και αρκετά χρόνια, η Halcor είναι ο Νο1 παραγωγός σωλήνων χαλκού στην Ευρώπη, τη Μέση Ανατολή και την Αφρική (EMEA), κατέχοντας μερίδιο αγοράς 25% στις ευρωπαϊκές αγορές, ποσοστό που αυξάνεται σταθερά, παρά τις δυσμενείς γεωπολιτικές και οικονομικές συνθήκες στην Ευρώπη και τη Μέση Ανατολή την τελευταία διετία. Η Halcor, τα τελευταία 15 έτη, έχει υλοποιήσει εκτεταμένες και συστηματικές επενδύσεις σε υποδομές, μηχανολογικό εξοπλισμό και έρευνα και ανάπτυξη. Χαρακτηριστικά παραδείγματα αποτελούν η ανάπτυξη, η κατοχύρωση με διπλώματα ευρεσιτεχνίας και η εμπορική αξιοποίηση διαφόρων εμπορικών σημάτων, όπως τα Talos® και Cusmart®.

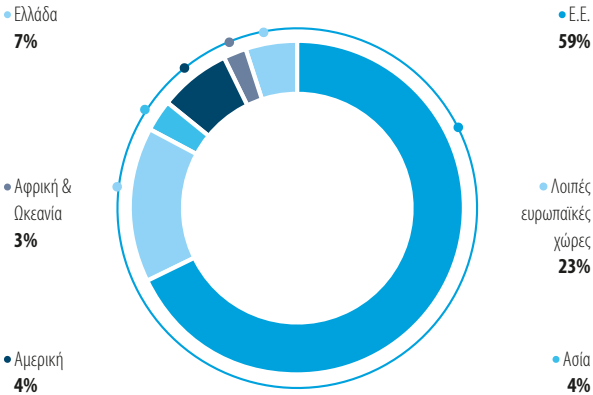
Με τις συνεχείς βελτιώσεις στην αποδοτικότητα, την ανταγωνιστικότητα και τη βιώσιμη ανάπτυξη να βρίσκονται στον πυρήνα του στρατηγικού σχεδιασμού της, η Halcor συνεχίζει να υλοποιεί ένα επενδυτικό πρόγραμμα που επικεντρώνεται στην αύξηση της παραγωγής, την ενίσχυση της οργανικής ανάπτυξης, την αναβάθμιση της ποιότητας ώστε να ανταποκρίνεται στις πλέον πρόσφατες και εξειδικευμένες απαιτήσεις των πελατών της, καθώς και στη μείωση του ενεργειακού αποτυπώματος και του κόστους παραγωγής.

Οι παραγωγικές μονάδες της Halcor είναι πιστοποιημένες σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 και ISO 50001:2018. Σημειώνεται ότι η Halcor έλαβε το 2022 μία από τις πρώτες πιστοποιήσεις στην Ελλάδα για το Σύστημα Διαχείρισης Νερού που εφαρμόζει σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 46001:2019.



Γεωγραφική κατανομή πωλήσεων -
Halcor (% σε ευρώ)

Το 2025, παρά τις δύσκολες μακροοικονομικές συνθήκες, οι όγκοι πωλήσεων αυξήθηκαν κατά 0,5% σε ετήσια βάση, με τις πωλήσεις σωλήνων χαλκού και εξηλασμένων προϊόντων χαλκού (λάμες/ράβδοι) να αυξάνονται κατά 4,8% και 10,9% αντίστοιχα. Η Halcor συνέχισε να ενισχύει την παρουσία της στην ευρωπαϊκή αγορά και να αναπτύσσει νέα προϊόντα που ανταποκρίνονται στις συνεχώς αυξανόμενες απαιτήσεις των πελατών για λύσεις χαλκού και προϊόντα με μειωμένο αποτύπωμα άνθρακα. Η εταιρία συνέχισε να δίνει έμφαση στην εκπαίδευση και την ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού της και αντιμετώπισε με επιτυχία τα ζητήματα που αναδείχθηκαν στην έρευνα εργαζομένων, μέσω διαφόρων βελτιώσεων. Η συνεργασία με τεχνικά και εκπαιδευτικά ιδρύματα συνεχίστηκε με την ολοκλήρωση έργων σε βασικές παραγωγικές μονάδες, με στόχο τη βελτίωση των διαδικασιών προγραμματισμού και ελέγχου μέσω αξιοποίησης τεχνολογιών τεχνητής νοημοσύνης, καθώς και τη βελτίωση της αξιοποίησης δευτερογενών υλικών.



Sofia Med

Η Sofia Med εδρεύει στη Σόφια της Βουλγαρίας και κατασκευάζει προϊόντα έλασης και διέλασης χαλκού και κραμάτων χαλκού, τα οποία χρησιμοποιούνται σε διάφορες βιομηχανικές, ηλεκτρικές, αυτοκινητιστικές και κατασκευαστικές εφαρμογές. Με πάνω από 85 χρόνια εμπειρίας και τεχνογνωσίας στην παραγωγή, η εταιρία έχει καθιερωθεί ως ένας από τους κορυφαίους Ευρωπαίους παραγωγούς μιας ευρείας γκάμας προϊόντων έλασης και διέλασης χαλκού και κραμάτων χαλκού, με μερίδια αγοράς 10% και 20% αντίστοιχα. Η Sofia Med εξάγει το 97% της παραγωγής της σε περισσότερες από 62 χώρες παγκοσμίως.

Η Sofia Med διαθέτει σημαντική παραγωγική ικανότητα και επωφελείται από την ευελιξία παραγωγής, που της επιτρέπει να ανταποκρίνεται γρήγορα σε τυχόν διακυμάνσεις της αγοράς, όπως υπαγορεύει η ζήτηση. Είναι μεταξύ των τριών μόνο κατασκευαστών παγκοσμίως που μπορούν να παράγουν προϊόντα έλασης με μέγιστο πλάτος 1.250 mm και πρέπει να σημειωθεί ότι έχουν γίνει σημαντικές επενδύσεις στο εργοστάσιό της τα τελευταία 25 χρόνια. Η Sofia Med λειτουργεί βάσει αυστηρών συστημάτων διαχείρισης ποιότητας, περιβάλλοντος και υγείας και ασφάλειας, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ISO 9001:2015, IATF 16949:2016, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 50001:2018 και ISO 46001:2019, και τηρεί τις οδηγίες του ISO 26000:2010 σχετικά με θέματα εταιρικής κοινωνικής ευθύνης.

Το 2025, η Sofia Med εδραίωσε την αναπτυξιακή της πορεία. Παρά τις δύσκολες και αβέβαιες οικονομικές, γεωπολιτικές και αγοραίες συνθήκες, η εταιρία κατάφερε να διατηρήσει το μερίδιο αγοράς, σταθεροποιώντας παράλληλα τον όγκο πωλήσεων, την τιμή μετατροπής και την κερδοφορία. Ακολουθώντας την πορεία της συνεχούς εξέλιξης, ευθυγραμμιζόμενη με τις παγκόσμιες τάσεις και την αυξημένη ζήτηση των ενεργειακών και ηλεκτρικών βιομηχανιών, η Sofia Med επεκτείνει περαιτέρω τις παραγωγικές της δυνατότητες για να υποστηρίξει τις ανάγκες της δυναμικής αγοράς. Η Sofia Med συνεχίζει να εφαρμόζει και να ενισχύει το πρόγραμμα BEST βιομηχανικής αριστείας, το οποίο ξεκίνησε το 2024. Επιπλέον, η εταιρία συνέχισε να εφαρμόζει το 5ετές σχέδιο αυτοματοποίησης παραγωγής.

Κατά την περίοδο αναφοράς, η Sofia Med ενίσχυσε την απόδοση της σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης, δίνοντας προτεραιότητα στην υγεία και την ασφάλεια στην εργασία μέσω βελτιωμένης εκπαίδευσης, ευρύτερων επιθεωρήσεων και αναβαθμίσεων στην ασφάλεια των μηχανημάτων, ενσωματώνοντας παράλληλα διαλόγους για την ασφάλεια. Ταυτόχρονα, η εταιρία συνεχίζει τις εντατικές επενδύσεις και δράσεις στη διαχείριση του περιβάλλοντος και την αποδοτικότητα των πόρων, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης δευτερογενών υλικών (σκραπ), βελτιώσεων στις υποδομές ύδρευσης και επεξεργασίας λυμάτων, αναβαθμισμέ-

νων ελέγχων ατμοσφαιρικών εκπομπών, έργων εξοικονόμησης ενέργειας και της ανάπτυξης αξιολόγησης κύκλου ζωής και αποτυπώματος άνθρακα προϊόντων.

Παράλληλα, ενισχύει την ατζέντα των ανθρώπων και της κοινότητας μέσω βελτιωμένων προγραμμάτων κατάρτισης, δέσους επιμέλειας για τα ανθρώπινα δικαιώματα, βελτιωμένων συνθηκών εργασίας, υποστήριξης των τοπικών κοινοτήτων και συνεργασιών με πανεπιστήμια.

www.sofiamed.com

Μεταλλουργική Ηλείου

Η Μεταλλουργική Ηλείου δραστηριοποιείται για περίπου 45 χρόνια και ειδικότερα από το 1979, όταν και ιδρύθηκε, στην παραγωγή όλων των τύπων δισκίων για κέρματα και δακτυλίων για διμεταλλικά κέρματα καθώς και κυκλικών δίσκων και κυαθίων. Διαθέτει παραγωγική μονάδα στο Πωγώνι Ιωαννίνων.

Η εταιρία παράγει υψηλής ποιότητας προϊόντα, αποτέλεσμα των εκτεταμένων επενδύσεων που έχουν υλοποιηθεί στο εργοστάσιό της καθώς και της υψηλής κατάρτισης και εξειδίκευσης του ανθρωπίνου δυναμικού της.

Η Μεταλλουργική Ηλείου εφαρμόζει πιστοποιημένα συστήματα διαχείρισης, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ISO 9001:2015, ISO 14001:2015. Το 2025 πιστοποιήθηκε σύμφωνα με το πρότυπο ISO 50001:2018 για το Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας, καθώς και με το πρότυπο ISO 46001:2019 για την Αποδοτική Χρήση Νερού. Το 2025 αποτέλεσε έτος-ορόσημο για την Μεταλλουργική Ηλείου. Οι πωλήσεις δισκίων κερμάτων και δακτυλίων έφτασαν σε υψηλότερα επίπεδα από κάθε προηγούμενο έτος, επιβεβαιώνοντας τη δυναμική της εταιρίας σε απαιτητικές και ανταγωνιστικές αγορές.

Το 2025 ενισχύθηκαν οι συνεργασίες με νομισματοκοπεία των Βαλκανίων και με εταιρία της Κεντρικής Ευρώπης στον τομέα των δισκίων κερμάτων, με νέες παραγγελίες να εκτείνονται έως το 2026. Παρά την αυξημένη ζήτηση για επιμεταλλωμένα δισκία, λόγω αλλαγών στην ευρωπαϊκή και παγκόσμια παραγωγή, αυτό δεν έχει ακόμη αποτυπωθεί πλήρως στον αντίστοιχο όγκο παραγγελιών. Η περιορισμένη διαθεσιμότητα χάλυβα και η αβεβαιότητα σχετικά με τους δασμούς αντιμετωπίστηκαν με την ένταξη νέου προμηθευτή και την έναρξη δοκιμών με επιπλέον συνεργάτες. Στον τομέα των δακτυλίων, παρά την έντονη πίεση τιμών και τον αυξανόμενο ανταγωνισμό, εξασφαλίστηκαν οι απαιτούμενες ποσότητες για το 2025, ενώ ξεκίνησαν δοκιμές με δύο νέους πελάτες για μια νέα εφαρμογή. Η αγορά ξεκίνησε με αργούς ρυθμούς το 2026, κυρίως λόγω των υψηλών τιμών των μετάλλων.



Κατά τη διάρκεια του έτους:

- Αναπτύχθηκαν τέσσερα νέα προϊόντα στο τμήμα δισκίων νομισματοκοπίας.
- Εισήχθη νέα κατηγορία προϊόντων, δισκία χάλυβα, κυρίως με αξιοποίηση δευτερογενών διαθέσιμων παραγωγικών πόρων.
- Παράχθηκαν νέες διαστάσεις δίσκων για εφαρμογές σε μικρούς λέβητες.

Όσον αφορά τον εξοπλισμό, στοχευμένες αναβαθμίσεις απέδωσαν σημαντικά αποτελέσματα σε θέματα ασφάλειας, παραγωγικότητας, ποιότητας και συντελεστή απόδοσης. Ταυτόχρονα, η εταιρία προμηθεύτηκε νέο εξοπλισμό μετρήσεων, αναβάθμισε την αντικεραυνική προστασία και εγκατέστησε νέα διπλή δεξαμενή στη μονάδα επεξεργασίας νερού, ενισχύοντας περαιτέρω το περιβαλλοντικό της αποτύπωμα. Παράλληλα, για τον Μάρτιο και τον Απρίλιο έχουν προγραμματιστεί κρίσιμες αναβαθμίσεις εξοπλισμού, προμήθεια εργαλείων και καλουπιών, συνεχιζόμενες βελτιώσεις στη μονάδα επεξεργασίας νερού, προετοιμασία του μεταλλουργικού εργαστηρίου και σταδιακή υλοποίηση παρεμβάσεων ασφάλειας, μαζί με τη νέα μελέτη πυρασφάλειας.

www.epirusmetalworks.com

Halcor NTT

Η Halcor, ο τομέας διέλασης χαλκού και κραμάτων της ElvalHalcor και ο μεγαλύτερος παραγωγός σωλήνων χαλκού στην περιοχή EMEA (Ευρώπη, Μέση Ανατολή & Αφρική) ένωσε δυνάμεις με την εταιρία Suzhou New-Taitong FIN-Tube Company (NTT), μέλος της Taiwan Chung Chen Metal Industrial Company (CCM Group), η οποία αποτελεί ηγέτη στον σχεδιασμό και την παραγωγή τεχνικών πτερυγοφόρων σωλήνων από το 1973.

Η συνεργασία Halcor NTT πρόκειται να επαναπροσδιορίσει το τοπίο του HVAC&R (θέρμανση, εξαερισμός, κλιματισμός & ψύξη), προσφέροντας προϊόντα σχεδιασμένα για βέλτιστη θερμική απόδοση, τα οποία παράγονται και δοκιμάζονται εξολοκλήρου στην Ευρώπη και προσαρμόζονται στις ειδικές ανάγκες των πελατών.

Βασικό επίτευγμα της συνεργασίας αποτέλεσε η παρουσίαση των σωλήνων Talos® NTT Fin, ειδικά σχεδιασμένων για εφαρμογές εναλλακτών θερμότητας, συμπυκνωτές και εξατμιστές. Οι σωλήνες διαθέτουν βελτιωμένες εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες που αυξάνουν τη θερμική απόδοση και τη συνολική αποδοτικότητα του συστήματος.



HC Isitma

Με έτος ίδρυσης το 2015, είναι μια συνεργασία 50%-50% της ElvalHalcor και της Τουρκικής εταιρίας Cantas A.S., μέσω της οποίας η ElvalHalcor αποσκοπεί στην ενδυνάμωση της διείσδυσής της στην Τουρκία και στις γειτονικές της χώρες. Η HC Isitma επεξεργάζεται επενδυμένους χαλκοσωλήνες και ειδικότερα ασχολείται με τη μόνωση χαλκοσωλήνων HVAC.

NedZink

Η NedZink ιδρύθηκε το 1892 και εδρεύει στο Budel – Dorplein της Ολλανδίας. Η εταιρία προσφέρει προϊόντα και λύσεις έλασης τιτανιούχου ψευδάργυρου που διακρίνονται για την ποιότητα, την ανθεκτικότητα και την υψηλή αντοχή τους. Η εταιρία έχει αναπτύξει, κατοχυρώσει και εκμεταλλεύεται μεγάλο αριθμό εμπορικών σημάτων όπως τα: NedZink®Naturel, NedZink®Nova, NedZink®Noir, NedZink®Nuance, NedZink®Nova Composite, NedZink®ProTec, NedZink®Structure και NedZink®NEO. Διαθέτει ευρύτατο δίκτυο πωλήσεων σε Ολλανδία, Βέλγιο, Γερμανία και Γαλλία, όπου πρόσφατα δημιούργησε και τεχνική διεύθυνση.

Η ElvalHalcor επιδιώκει την ενδυνάμωση της παρουσίας της στον τομέα του τιτανιούχου ψευδάργυρου, με την NedZink να αποτελεί τον βασικό εκφραστή αυτής της στρατηγικής. Συνδυάζοντας την μεγάλη παραγωγική δυναμικότητα, την εμπειρία και την τεχνογνωσία της NedZink στην έλαση ψευδάργυρου με την εμπειρία και την τεχνογνωσία της ElvalHalcor στη συνεχή τήξη, χύτευση και έλαση ψευδαργύρου και άλλων μετάλλων, δημιουργούνται οι προϋποθέσεις που απαιτούνται προκειμένου να εκπληρωθούν με επιτυχία οι στόχοι του στρατηγικού πλάνου της ElvalHalcor.

Η NedZink είναι ο πρώτος κατασκευαστής προϊόντων έλασης τιτανιούχου ψευδαργύρου που έχει πιστοποιηθεί σύμφωνα με το πρότυπο NEN-EN-ISO 9001:2015.

Η εταιρία υλοποίησε πρόσφατα ένα επενδυτικό σχέδιο για την αύξηση της παραγωγικής της δυναμικότητας με την εγκατάσταση τριών νέων γραμμών συνεχούς χύτευσης. Η επένδυση αυτή επέτρεψε στην εταιρία να παράγει βαρύτερα πηνία, προσθέτοντας στο χαρτοφυλάκιό της προϊόντα υψηλότερης προστιθέμενης αξίας, όπως προ-πατιναρισμένα προϊόντα. Κατά το 2025, η NedZink κατάφερε να διατηρήσει τον συνολικό της όγκο και επικεντρώθηκε στην αποδοτικότητα και τη μείωση του κόστους. Επιτεύχθηκαν υψηλότερα επίπεδα αποδοτικότητας στο προπορευόμενο εργοστάσιο του Budel. Κατά τη διάρκεια του έτους ολοκληρώθηκε έργο για την επανατοποθέτηση της εταιρίας στη γερμανική αγορά, με στόχο την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας κόστους, ενώ παράλληλα έγινε συγκέντρωση της τελικής παραγωγής στο Βέλγιο.

www.nedzink.com



Έρευνα, Ανάπτυξη και Καινοτομία







Η ElvalHalcor επενδύει συνεχώς στην έρευνα και ανάπτυξη, δίνοντας έμφαση στην καινοτομία για συνεχή βελτίωση και βιώσιμες λύσεις.

Η στρατηγική της ElvalHalcor στηρίζεται στους παρακάτω πυλώνες:

- Ενίσχυση των δραστηριοτήτων έρευνας και ανάπτυξης, προκειμένου να προάγεται η καινοτομία στα προϊόντα και τις λύσεις της εταιρίας.
- Επενδύσεις σε μηχανολογικό εξοπλισμό για την ενδυνάμωση της παραγωγικής διαδικασίας με τη χρήση τεχνολογιών αιχμής.
- Ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού μέσω της βελτίωσης της κατάρτισης και της εξειδίκευσης των εργαζομένων.
- Ανταλλαγή τεχνολογίας και τεχνογνωσίας μέσω συνεργασιών με κορυφαίους διεθνείς οίκους και ιδρύματα ερευνών όπως η UACJ Corp., η Mitsubishi Shindoh κλπ.
- Διεύρυνση του προϊόντικου μείγματος με την προσθήκη νέων προϊόντων και λύσεων καθώς και την βελτίωση και αναβάθμιση των υφιστάμενων, προκειμένου να ενισχυθεί η προστιθέμενη αξία που προσφέρει στους πελάτες της.

Οι δαπάνες για έρευνα, ανάπτυξη και καινοτομία σε επίπεδο ομίλου, το 2025 ανήλθαν σε 13,3 εκατ. ευρώ.

Κέντρο Τεχνολογίας Elval

Το Κέντρο Τεχνολογίας είναι εγκατεστημένο εντός της παραγωγικής μονάδας της Elval και αποτελείται από διάφορα εξειδικευμένα τμήματα, τα οποία λειτουργούν συνεργατικά μεταξύ τους.

Το Κέντρο Τεχνολογίας Elval ενθαρρύνει την ενεργή συμμετοχή των πελατών του τομέα έλασης αλουμινίου κατά την διαδικασία ανάπτυξης των προϊόντων τους, δίνοντάς τους τη δυνατότητα να συμβάλλουν ενεργά στην έρευνα, σχεδιασμό και βελτίωση των προϊόντων, καθώς και στην τεχνική τους υποστήριξη.

Η πελατειακή βάση της Elval απολαμβάνει την εξειδικευμένη γνώση και την υψηλή εκπαίδευση των εργαζομένων του Κέντρου, αλλά και επωφελείται από την εμπειρία που διαθέτουν τα εργαστήρια μεταλλουργίας και χημείας σε θέματα ποιότητας, τεχνικής υποστήριξης, ανάπτυξης νέων προϊόντων και βελτίωσης των υφιστάμενων.

Κέντρο Μεταλλουργίας Elval

Αποτελεί τμήμα του Κέντρου Τεχνολογίας της Elval και είναι ένα εργαστήριο μεταλλουργικής έρευνας. Είναι εξοπλισμένο με υπερσύγχρονα μηχανήματα και επανδρωμένο από μία ομάδα εξαιρετικά εξειδικευμένων και ταλαντούχων μηχανικών. Το εργαστήριο αναπτύσσει νέα προϊόντα και διαδικασίες,

παρακολουθεί υφιστάμενα προϊόντα και διαδικασίες, αξιολογεί την ποιότητα του τηγμένου μετάλλου, αντιμετωπίζει θέματα που ενδέχεται να προκύψουν κατά την διαδικασία παραγωγής, εξυπηρετεί τους πελάτες καθώς και τους υποστηρίζει τεχνικά σε μεταλλουργικά θέματα. Μέσα από την έρευνα και ανάπτυξη, το Κέντρο Μεταλλουργίας επικεντρώνεται στην ανάπτυξη κραμάτων νέας γενιάς, τα οποία διακρίνονται για τα άριστα τεχνικά τους χαρακτηριστικά, την ιδανική σχέση κόστους -αποτελεσματικότητας, ενώ λαμβάνει υπόψη τις απαιτήσεις των πελατών για την ενσωμάτωση ιδιοτήτων στα προϊόντα, σύμφωνα με τις δικές τους ανάγκες. Το Κέντρο Μεταλλουργίας έχει αναδειχθεί σε σημαντικό στοιχείο καινοτομίας για τον τομέα έλασης αλουμινίου.

Εργαστήριο Θερμικής απόδοσης σωλήνων της Halcor

Το εργαστήριο θερμικής απόδοσης σωλήνων της Halcor αποτελεί κρίσιμο παράγοντα στην προσπάθεια του τομέα διέλασης χαλκού και κραμάτων για ενίσχυση της έρευνας και ανάπτυξης. Μέσω της δημιουργίας νέων προϊόντων και της βελτίωσης των υπαρχόντων, το εργαστήριο συνεισφέρει στην προστιθέμενη αξία που προσφέρει ο κλάδος στους πελάτες του, ενώ παράλληλα ενισχύει τους δεσμούς συνεργασίας με αυτούς.

Εξειδικεύεται στην έρευνα και ανάπτυξη, καθώς και στην αξιολόγηση της απόδοσης απλών σωλήνων και σωλήνων με εσωτερικές ελικώσεις, οι οποίοι χρησιμοποιούνται σε εναλλάκτες θερμότητας.

Η Halcor ξεχωρίζει παγκοσμίως ως μία από τις πολύ λίγες βιομηχανίες παραγωγής προϊόντων χαλκού, που διαθέτουν ανάλογα εξειδικευμένα εργαστήρια εντός των εγκαταστάσεών τους.

Ελληνικό Κέντρο Ερεύνης Μετάλλων (ΕΛΚΕΜΕ)

Το Ελκεμέ ιδρύθηκε το 1999 και έκτοτε δραστηριοποιείται στην Έρευνα και Ανάπτυξη τεσσάρων βασικών μετάλλων (αλουμίνιο, χαλκός, χάλυβας και ψευδάργυρος) σε διάφορους τομείς.

Το Ελκεμέ εστιάζει στην βελτίωση της παραγωγικής διαδικασίας και των τεχνικών χαρακτηριστικών των προϊόντων καθώς και στην διεύρυνση των καινοτομικών τους στοιχείων. Ακολουθεί όλες τις τεχνολογικές εξελίξεις και τρέχουσες τάσεις της αγοράς και αντλεί γνώση και δεξιότητες, από ένα δίκτυο, που υποστηρίζεται και μέσω συνεργασιών με πανε-πιστημιακούς φορείς.

Ειδικότερα, το Ελκεμέ επικεντρώνεται στην εφαρμοσμένη τεχνολογική έρευνα, για την:

- Ανάπτυξη νέων και καινοτόμων προϊόντων με υψηλή προστιθέμενη αξία
- Βελτίωση των χαρακτηριστικών υπαρχόντων προϊόντων
- Βελτιστοποίηση βιομηχανικών διεργασιών για λειτουργία με καλύτερη απόδοση σε οικονομικό και ενεργειακό επίπεδο
- Σύνταξη μελετών για τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις σε παραγωγικές εγκαταστάσεις σε διάφορους κλάδους της βιομηχανίας

- Έρευνα σε πεδία όπως η ανακύκλωση, η σταθεροποίηση και η αξιοποίηση των υποπροϊόντων για τη βιώσιμη ανάπτυξη των εταιριών.

Σημειώνεται ότι οι εγκαταστάσεις του Ελκεμέ βρίσκονται στα Οινόφυτα Βοιωτίας, σε πολύ κοντινή απόσταση των βιομηχανικών μονάδων της ElvalHalcor. Σε αυτές τις εγκαταστάσεις λειτουργεί πιλοτικό έλαστρο, όπου υλοποιείται προσομοίωση της παραγωγικής διαδικασίας, με πειραματική έρευνα αλλά και δοκιμαστικές παραγωγές. Πρόκειται για σημαντικό εργαλείο συσσωρευσης τεχνογνωσίας, το οποίο ταυτόχρονα συμβάλλει στην εξοικονόμηση χρόνου, απαλλάσσοντας τις βιομηχανικές μονάδες της ElvalHalcor από διαδικασίες δοκιμαστικής παραγωγής.

Επιπλέον, το Ελκεμέ αναπτύσσεται ταχύτατα και σε άλλα είδη προσομοιώσεων όπως η αριθμητική και η θερμοδυναμική προσομοίωση, με σκοπό την ανάπτυξη νέων κραμάτων, την βελτιστοποίηση της παραγωγικής διαδικασίας αλλά και της διαδικασίας διέλασης καθώς και για την κατανόηση της συμπεριφοράς των υλικών σε διάφορες θερμοκρασίες.

Το Ελκεμέ είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ISO 9001:2015 και ISO 17025:2017.

Ελληνικό Ινστιτούτο Ανάπτυξης Χαλκού (ΕΙΑΧ)

Με έτος ίδρυσης το 1996, το Ελληνικό Ινστιτούτο Ανάπτυξης Χαλκού (ΕΙΑΧ), αποτελεί μη κερδοσκοπικό οργανισμό, που ασχολείται με τον σχεδιασμό, τον συντονισμό και τη διαχείριση πόρων για την προβολή του χαλκού τόσο εντός όσο και εκτός Ελλάδας. Το ΕΙΑΧ έχει ως κύριο στόχο την ενίσχυση και την προώθηση των εφαρμογών του χαλκού, παρέχοντας πληροφόρηση, εκπαίδευση, τεχνική υποστήριξη, και επιστημονική καθοδήγηση στην επαγγελματική κοινότητα σχετικά με τις χρήσεις και τις εφαρμογές του χαλκού και των κραμάτων του, καθώς και την προβολή των τελευταίων εξελίξεων που αναδεικνύουν την σημασία του χαλκού για το περιβάλλον και την υγεία.

Η Halcor, ως ιδρυτικό μέλος του ΕΙΑΧ, δραστηριοποιείται ενεργά μέχρι και σήμερα, συμβάλλοντας σημαντικά στις πρωτοβουλίες και τα προγράμματά του, είτε μέσω οικονομικής ενίσχυσης των δράσεων του ΕΙΑΧ στην Ελλάδα είτε μέσω της προσφοράς πόρων ή χώρων για τη διεξαγωγή εκπαιδευτικών σεμιναρίων.

Το ΕΙΑΧ συνεργάζεται με το European Copper Institute (ECI) και το International Copper Association (ICA), δύο πρωτοπόρους οργανισμούς στον τομέα του χαλκού, που μετρούν 27 μέλη μεταξύ των οποίων βρίσκονται κορυφαίοι διεθνείς παραγωγοί και βιομηχανίες επεξεργασίας χαλκού, με κοινή αποστολή την ενίσχυση και προώθηση των προϊόντων από χαλκό.

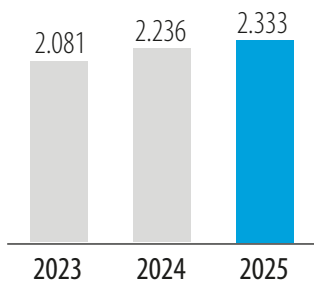
Από το 2010, το ΕΙΑΧ, επιδιώκοντας να ενισχύσει την αναγνώριση των μοναδικών αντιμικροβιακών χαρακτηριστικών του χαλκού από το ευρύ κοινό, δημιούργησε μια επιστημονική ομάδα για τον έλεγχο και την πιστοποίηση προϊόντων και χώρων (όπως επιφάνειες) ως μικροβιακά θωρακισμένων.

Οικονομικά Στοιχεία

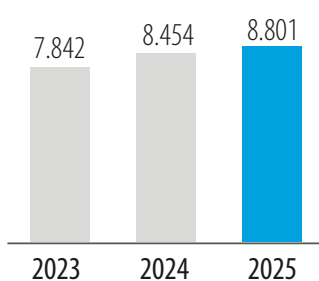




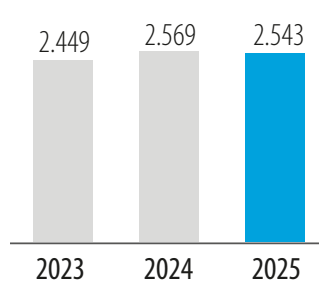
Αλουμίνιο (σε ευρώ)



Χαλκός (σε ευρώ)



Ψευδάργυρος (σε ευρώ)



Τα στοιχεία αφορούν στις μέσες ετήσιες τιμές (ευρώ/τόνο) έκαστου μετάλλου.

Μετά από ένα ισχυρό πρώτο εξάμηνο σε σύγκριση με το ασθενέστερο του 2024, το δεύτερο εξάμηνο του 2025 επηρεάστηκε από την επιβολή δασμών στις εισαγωγές αλουμινίου και προϊόντων χαλκού στις ΗΠΑ, από διαταραχές στις αγορές σκραπ, από τις επίμονα υψηλές τιμές ενέργειας και από το συνολικό πληθωριστικό κόστος. Οι παράγοντες αυτοί οδήγησαν σε ένα ασθενέστερο δεύτερο εξάμηνο, ιδιαίτερα στον κλάδο του χαλκού. Η κερδοφορία σε ετήσια βάση παρέμεινε στα ίδια επίπεδα με το 2024.

Οι τιμές των μετάλλων στο LME διαμορφώθηκαν σε υψηλότερα επίπεδα καθ' όλη τη διάρκεια του έτους σε σύγκριση με το 2024. Ειδικότερα, οι τιμές στο LME κατέγραψαν σημαντική αύξηση κατά το πρώτο τρίμηνο της οικονομικής χρήσης, ακολούθησε πτώση στα τέλη Μαρτίου και στη συνέχεια ταχεία άνοδος τον Δεκέμβριο, λόγω ανανεωμένων αισιόδοξων προσδοκιών. Η μέση τιμή του αλουμινίου ανήλθε σε 2.333 ευρώ ανά τόνο 2025 έναντι 2.236 ευρώ ανά τόνο το 2024, αυξημένη κατά 4,3%. Η μέση τιμή του χαλκού διαμορφώθηκε σε 8.801 ευρώ ανά τόνο έναντι 8.454 ευρώ ανά τόνο το αντίστοιχο προηγούμενο έτος, αυξημένη κατά 4,1%, ενώ η μέση τιμή του ψευδαργύρου ήταν 2.543 ευρώ ανά τόνο έναντι 2.569 ευρώ ανά τόνο το 2024, μειωμένη κατά 1,0%.

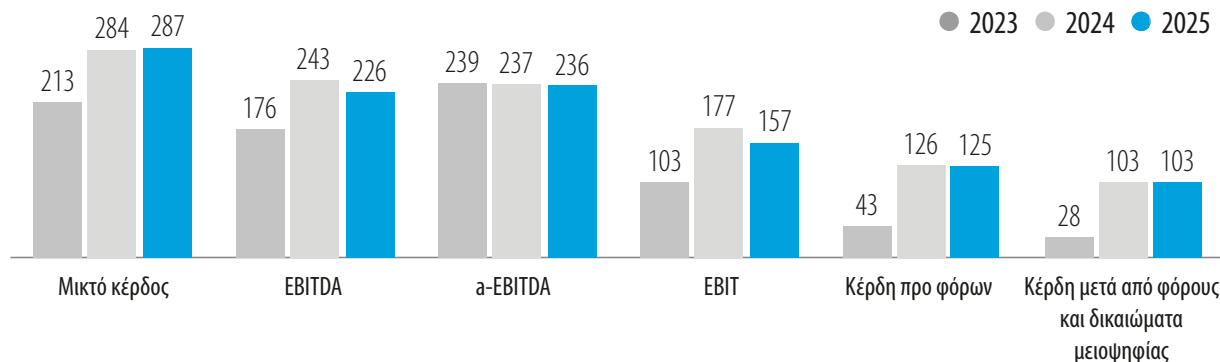
Οι ενοποιημένες πωλήσεις για το 2025 ανήλθαν σε 3.614,5 εκατ. ευρώ, σημειώνοντας αύξηση 5,1% σε σύγκριση με τα 3.438,5 εκατ. ευρώ στο 12μηνο του 2024, κυρίως λόγω υψηλότερου όγκου πωλήσεων και αυξημένων τιμών στο LME.

Τα αναπροσαρμοσμένα ενοποιημένα κέρδη προ τόκων, φόρων, αποσβέσεων, αποτελέσματος μετάλλων και λοιπών έκτακτων

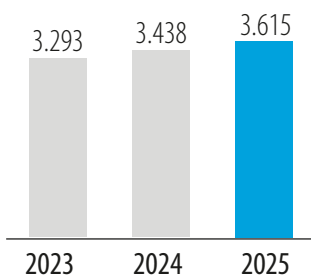
στοιχείων (α-EBITDA), τα οποία αποτυπώνουν ακριβέστερα την οργανική κερδοφορία του ομίλου, μειώθηκαν ελαφρώς κατά 0,6% σε 236,0 εκατ. ευρώ στο 12μηνο του 2025, έναντι 237,5 εκατ. ευρώ στο 12μηνο του 2024. Το αυξημένο κόστος ενέργειας, το δυσμενές μείγμα πωλήσεων και οι περιορισμοί στη διαθεσιμότητα πρώτων υλών επηρέασαν αρνητικά την κερδοφορία του Ομίλου. Τα λογιστικά αποτελέσματα μετάλλων ανήλθαν σε κέρδη 5,7 εκατ. ευρώ, ελαφρώς χαμηλότερα από τα κέρδη των 6,2 εκατ. ευρώ στην αντίστοιχη περίοδο του προηγούμενου έτους. Ως αποτέλεσμα των ανωτέρω, τα ενοποιημένα κέρδη προ τόκων, φόρων και αποσβέσεων (EBITDA) διαμορφώθηκαν σε 226,1 εκατ. ευρώ, έναντι 242,7 εκατ. ευρώ στο 12μηνο του 2024.

Η σταθερή κερδοφορία και οι στοχευμένες κεφαλαιουχικές δαπάνες οδήγησαν σε σημαντική μείωση του καθαρού δανεισμού του ομίλου κατά 38,1 εκατ. ευρώ. Η βελτίωση αυτή, σε συνδυασμό με τη θετική επίδραση των χαμηλότερων επιτοκίων, συνέβαλε σε μείωση κατά 20,0% του καθαρού χρηματοοικονομικού αποτελέσματος, το οποίο διαμορφώθηκε σε 35,9 εκατ. ευρώ για το 12μηνο του 2025, έναντι 44,9 εκατ. ευρώ για το 12μηνο του 2024. Ο συνολικός δανεισμός ανήλθε σε 659,2 εκατ. ευρώ, έναντι 723,1 εκατ. ευρώ στις 31 Δεκεμβρίου 2024, ενώ ο καθαρός δανεισμός μειώθηκε σε 605,3 εκατ. ευρώ από 643,5 εκατ. ευρώ την ίδια περίοδο. Παρότι η διαχείριση του κεφαλαίου κίνησης παραμένει βασική προτεραιότητα και για τους δύο τομείς, η άνοδος των τιμών στο LME και οι τρέχουσες προκλήσεις στην αγορά πρώτων υλών έχουν οδηγήσει σε υψηλότερα επίπεδα κεφαλαίου κίνησης. Τέλος, τα ενοποιημένα κέρδη μετά από φόρους διαμορφώθηκαν σε 124,7 εκατ. ευρώ στο 12μηνο του 2025, σε σύγκριση με 126,0

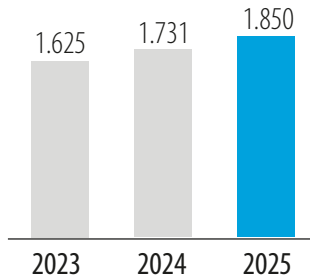
Κατάσταση ενοποιημένων αποτελεσμάτων ElvalHalcor (εκατ. ευρώ)



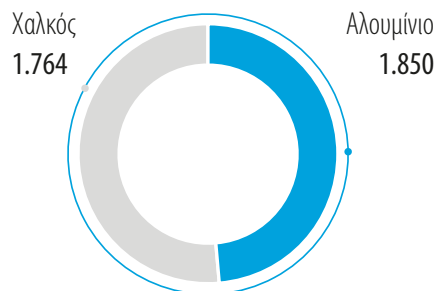
Ενοποιημένος κύκλος εργασιών (εκατ. ευρώ)



Κύκλος εργασιών – Κλάδος Αλουμινίου (εκατ. ευρώ)



Κύκλος εργασιών ανά κλάδο (εκατ. ευρώ)



εκατ. ευρώ το 12μηνο του 2024, ενώ τα ενοποιημένα κέρδη μετά από φόρους και δικαιώματα μειοψηφίας ανήλθαν σε 103,4 εκατ. ευρώ στο 12μηνο του 2025 (ή 0,2761 ευρώ ανά μετοχή), έναντι 103,2 εκατ. ευρώ στην αντίστοιχη περίοδο του προηγούμενου έτους (ή 0,2752 ευρώ ανά μετοχή). Κατά τη διάρκεια του έτους, η Εταιρία διένειμε μέρισμα ύψους 33,8 εκατ. ευρώ, που αντιστοιχεί σε αύξηση 125% σε σύγκριση με το 2024. Η μείωση του καθαρού δανεισμού και η ισχυρή κερδοφορία του ομίλου επιτρέπουν στο Διοικητικό Συμβούλιο να προτείνει μέρισμα ύψους 0,11 ευρώ ανά μετοχή για το 2026.

Κλάδος Αλουμινίου

Το 2025, ο τομέας αλουμινίου παρουσίασε ισχυρή λειτουργική επίδοση σε ένα απαιτητικό και ασταθές περιβάλλον. Παρά τις συνεχιζόμενες οικονομικές και γεωπολιτικές εντάσεις, το 2025 αποτέλεσε έτος σημαντικής ανάπτυξης, που υποστηρίχθηκε από βελτιωμένο και πιο αποδοτικό μείγμα προϊόντων, καλύτερες τιμές μεταποίησης και όγκο πωλήσεων που έφτασε τους 428 χιλιάδες τόνους, αυξημένο κατά 3,4% σε σχέση με το 2024, ιδιαίτερα στον τομέα της συσκευασίας, τόσο άκαμπτης όσο και εύκαμπτης. Παρότι το κόστος ενέργειας άσκησε σημαντική πίεση στον τομέα αλουμινίου, η λειτουργική κερδοφορία (a-EBITDA) διαμορφώθηκε σε 148,7 εκατ. ευρώ, αυξημένη κατά 7,2% σε σχέση με το 2024, ενώ το EBIT ανήλθε σε 94,1 εκατ. ευρώ, αντανakλώντας την ανθεκτικότητα του επιχειρηματικού μοντέλου της Εταιρίας και την πειθαρχημένη υλοποίηση της στρατηγικής της.

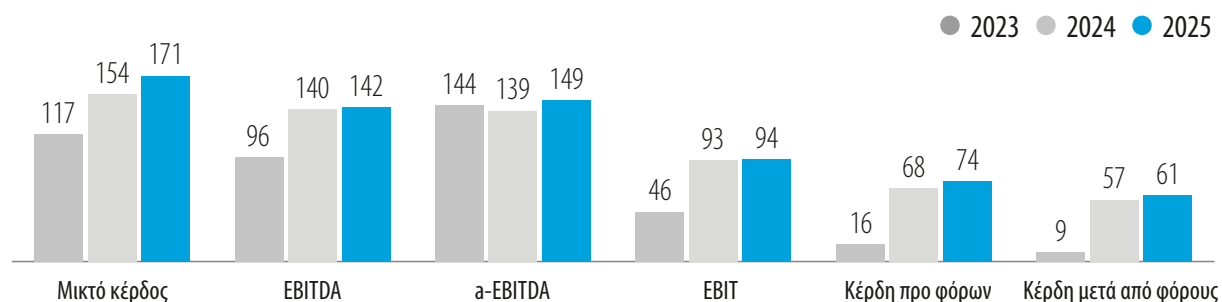
Το δεύτερο εξάμηνο του 2025 χαρακτηρίστηκε από διαταραχές στην αγορά λόγω της επιβολής δασμών 50% στις εισαγωγές

στις ΗΠΑ, γεγονός που επηρέασε τις παγκόσμιες ροές και τη ζήτηση αλουμινίου, ενώ οι πωλήσεις ανακατευθύνθηκαν επιτυχώς σε εναλλακτικές περιοχές και αγορές τελικής χρήσης. Η διαθεσιμότητα σκραπ αλουμινίου στην Ευρώπη παρέμεινε περιορισμένη καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, οδηγώντας σε υψηλότερες τιμές και κόστη. Παρά τις πιέσεις στα περιθώρια λόγω των αυξημένων τιμών σκραπ και των επιπτώσεων των δασμών, το 2025 αποτέλεσε έτος προόδου, ιδιαίτερα για τον τομέα της συσκευασίας (άκαμπτης και εύκαμπτης) και τον κλάδο της αυτοκινητοβιομηχανίας, αντισταθμίζοντας την ασθενέστερη ζήτηση στους τομείς της βιομηχανίας και της γενικής μηχανολογίας.

Ο κλάδος αλουμινίου πραγματοποίησε στοχευμένες επενδύσεις στις δραστηριότητές του κατά το 2025. Αναβάθμιση των παραγωγικών εγκαταστάσεων της μητρικής Εταιρίας στα Οινόφυτα, κατανεμημένες σε Ευρώ 45,7 εκατ. για τον τομέα έλασης αλουμινίου κυρίως για βελτιώσεις της θερμής έλασης όπως επίσης οι θυγατρικές του κλάδου αλουμινίου επένδυσαν ευρώ 14,8 εκατ. αποσκοπώντας σε λοιπές βελτιώσεις της παραγωγικής διαδικασίας (σύνολο 61 εκ. - από Έκθεση Διαχείρισης ΔΣ).

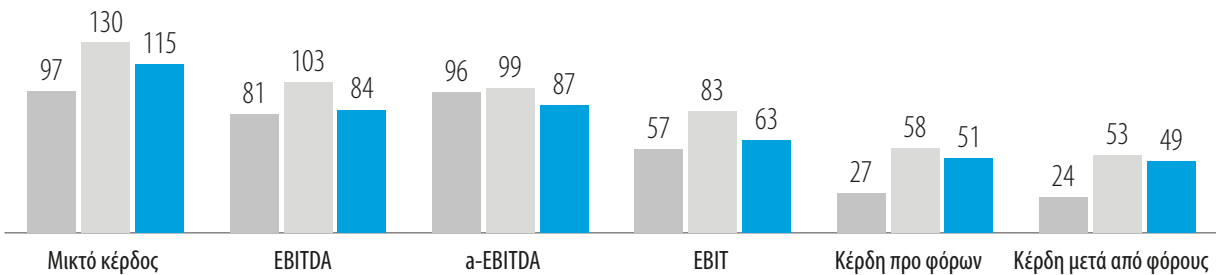
Παρά τις υψηλότερες τιμές στο LME, ο κλάδος, μέσω βελτιωμένης διαχείρισης κεφαλαίου κίνησης κατά 5% σε ετήσια βάση και ισχυρού EBITDA ύψους 142,0 εκατ. ευρώ, δημιούργησε ισχυρές ταμειακές ροές που κάλυψαν άνετα τις κεφαλαιουχικές δαπάνες και συνέβαλαν στη συνολική μείωση του καθαρού δανεισμού.

Κατάσταση αποτελεσμάτων κλάδου αλουμινίου (εκατ. ευρώ)



Κατάσταση αποτελεσμάτων κλάδου χαλκού
(εκατ. ευρώ)

2023 2024 2025



Κλάδος Χαλκού

Ο κλάδος χαλκού επέδειξε ανθεκτικότητα το 2025. Σε ένα απαιτητικό οικονομικό περιβάλλον, που χαρακτηρίστηκε από υποτονική ζήτηση σε όλους τους τομείς της οικονομίας και από εμπορικούς δασμούς, ο όγκος πωλήσεων αυξήθηκε κατά 0,5% σε ετήσια βάση. Τα έσοδα αυξήθηκαν κατά 3,3% σε 1.764,3 εκατ. ευρώ το 2025, από 1.707,5 εκατ. ευρώ το 2024, κυρίως λόγω των υψηλότερων μέσων τιμών χαλκού στο LME.

Οι όγκοι των προϊόντων διέλασης χαλκού (λάμες και ράβδοι) και των σωλήνων χαλκού αυξήθηκαν κατά 10,9% και 4,8% αντίστοιχα, υποστηριζόμενοι από την ανάπτυξη της δραστηριότητας των data centers και των εφαρμογών δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας, ιδιαίτερα στις Ηνωμένες Πολιτείες. Παρά τους εμπορικούς δασμούς που επηρέασαν τις αποστολές προς τις ΗΠΑ κατά το δεύτερο εξάμηνο του έτους, ο ετήσιος όγκος πωλήσεων ζυγών παρέμεινε υψηλότερος από τα επίπεδα του 2024. Αντίθετα, τα προϊόντα έλασης αντιμετώπισαν προσωρινές προκλήσεις, με τον όγκο να μειώνεται κατά 4,7% λόγω αυξημένου ανταγωνισμού. Οι αγορές τελικής χρήσης παρουσίασαν μικτή εικόνα, με τους όγκους στον τομέα της ενέργειας και των δικτύων να αυξάνονται κατά 5,6% και στον κλάδο των κατασκευών

κατά 1,3%. Αντίθετα, οι βιομηχανικές εφαρμογές μειώθηκαν κατά 9%, αντανakλώντας την ασθενέστερη μεταποιητική δραστηριότητα. Το προσαρμοσμένο EBITDA ανήλθε σε 87,3 εκατ. ευρώ, μειωμένο από 98,7 εκατ. ευρώ το 2024, επηρεασμένο από το υψηλό κόστος ενέργειας, το συνολικό πληθωριστικό κόστος και το δυσμενές μείγμα πωλήσεων. Τα λογιστικά αποτελέσματα μετάλλων μειώθηκαν σε 5,8 εκατ. ευρώ από 11,4 εκατ. ευρώ το 2024, οδηγώντας το EBIT σε 62,7 εκατ. ευρώ, έναντι 83,2 εκατ. ευρώ το προηγούμενο έτος. Τα κέρδη προ φόρων ανήλθαν σε 51,2 εκατ. ευρώ έναντι 58,2 εκατ. ευρώ στο 12μηνο του 2024. Η σημαντική άνοδος των τιμών στο LME κατά το τελευταίο τρίμηνο του έτους και η μη κανονική ροή πρώτων υλών άσκησαν πίεση στο κεφάλαιο κίνησης του κλάδου και, κατά συνέπεια, περιόρισαν περαιτέρω βελτίωση του καθαρού δανεισμού του Ομίλου. Οι κεφαλαιουχικές δαπάνες για το έτος ανήλθαν σε 30,9 εκατ. ευρώ, με έμφαση στη βελτίωση της ευελιξίας παραγωγής, τη βελτιστοποίηση της προμήθειας χαλκού και την αύξηση της χρήσης οικονομικά αποδοτικών υλικών. Οι επενδύσεις κατευθύνθηκαν επίσης σε αγορές υψηλής προστιθέμενης αξίας, υποστηρίζοντας τη μακροπρόθεσμη στρατηγική του τομέα, με 18,0 εκατ. ευρώ να διατίθενται στη Sofia Med και 10,2 εκατ. ευρώ στο τμήμα διέλασης χαλκού και κραμάτων της μητρικής εταιρίας.

Οικονομική θέση ομίλου ElvalHalcor (ευρώ '000)	2023	2024	2025
Κύκλος εργασιών	3.293.421	3.438.452	3.614.517
Μικτό κέρδος	213.310	283.893	286.660
EBITDA	176.390	242.675	226.057
a-EBITDA	239.330	237.463	236.040
EBIT	103.091	176.595	156.811
Κέρδη προ φόρων	42.959	125.997	124.702
Κέρδη μετά από φόρους & δικαιώματα μειοψηφίας	28.498	103.209	103.437
Περιθώρια κέρδους			
Μικτό κέρδος	6,5%	8,3%	7,9%
EBITDA	5,4%	7,1%	6,3%
a-EBITDA	7,3%	6,9%	6,5%
EBIT	3,1%	5,1%	4,3%
Κέρδη προ φόρων	1,3%	3,7%	3,5%
Κέρδη μετά από φόρους	0,9%	3,0%	2,9%
Δείκτες ανάπτυξης			
Κύκλος εργασιών	-11,3%	4,4%	5,1%
Μικτό κέρδος	-41,5%	33,1%	1,0%
EBITDA	-45,9%	37,6%	-6,8%
a-EBITDA	-11,8%	-0,8%	-0,6%
EBIT	-59,8%	71,3%	-11,2%
Κέρδη προ φόρων	-78,5%	193,3%	-1,0%
Κέρδη μετά από φόρους	-82,1%	262,2%	0,2%

Οικονομική θέση ομίλου ElvalHalcor (ευρώ '000)	2023	2024	2025
Ενεργητικό			
Πάγια στοιχεία ενεργητικού	1.256.318	1.256.791	1.266.560
Αποθέματα	734.729	802.017	983.554
Απαιτήσεις από πελάτες	291.116	301.717	290.936
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	40.517	79.687	53.835
Λοιπά στοιχεία	10.769	5.693	6.179
Σύνολο ενεργητικού	2.333.450	2.445.906	2.601.063
Ίδια κεφάλαια & υποχρεώσεις			
Μετοχικό κεφάλαιο	146.344	146.344	146.344
Λοιπά στοιχεία καθαρής θέσης μετόχων Εταιρίας	793.272	878.632	934.230
Δικαιώματα μειοψηφίας	22.765	27.042	27.560
Σύνολο καθαρής θέσης	962.382	1.052.018	1.108.134
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις			
Μακροπρόθεσμα δάνεια	702.353	586.738	503.116
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	100.539	98.041	90.005
Σύνολο μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων	802.892	684.779	593.121
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις			
Βραχυπρόθεσμα δάνεια	151.515	136.384	151.875
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	416.661	572.726	747.933
Σύνολο βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων	568.176	709.110	899.808
Σύνολο υποχρεώσεων & καθαρής θέσης	2.333.450	2.445.906	2.601.063

Οι ταμειακές ροές του ομίλου ElvalHalcor παρατίθενται ακολούθως:

(ευρώ '000)	2023	2024	2025
Ταμειακές ροές			
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες	269.754	263.130	166.394
Ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες	-94.963	-68.094	-82.900
Ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες	-169.469	-155.866	109.346
Καθαρή μεταβολή ταμειακών διαθεσίμων	5,322	39,169	-25,852
Ταμειακά διαθέσιμα στην αρχή του έτους	35.195	40.517	79.687
Επίδραση συναλλαγματικών διαφορών	0	0	
Ταμειακά διαθέσιμα στο τέλος του έτους	40.517	79.687	53.835

Οι βασικοί χρηματοοικονομικοί δείκτες του ομίλου ElvalHalcor εμφανίζονται στον παρακάτω πίνακα:

Βασικοί αριθμοδείκτες		2023	2024	2025
Ρευστότητας				
Γενική ρευστότητα	Φορές	1,90	1,68	1,48
Ειδική ρευστότητα	Φορές	0,60	0,55	0,39
Δραστηριότητας				
Ταχ. κυκλοφορίας αποθεμάτων	Ημέρες	89	93	108
Ταχ. εισπράξεως απαιτήσεων	Ημέρες	32	32	29
Ταχ. πληρωμής υποχρεώσεων	Ημέρες	48	64	77
Κύκλος μετατροπής μετρητών	Ημέρες	73	61	61
Βιωσιμότητας				
Κάλυψη χρηματοοικονομικών εξόδων	Φορές	3,12	5,40	6,28
Ξένα προς ίδια κεφάλαια	Φορές	1,42	1,32	1,35
Μακροπρόθεσμος τραπεζικός δανεισμός	%	30,10	23,51	18,91
Βραχυπρόθεσμος τραπεζικός δανεισμός	%	6,49	5,44	5,84
Ταχύτητα παγίων ενεργητικού	Φορές	1,41	1,41	1,39
Αποδοτικότητας				
Αποδοτικότητα ιδίων κεφαλαίων	%	4,46	10,41	9,89
Απόδοση ενεργητικού	%	1,84	5,15	4,79



Εταιρική Διακυβέρνηση

Η διοίκηση της ElvalHalcor επιδιώκει την εφαρμογή διαδικασιών και πρακτικών που ενισχύουν την διαφάνεια καθώς και την υπεύθυνη και αξιόπιστη λειτουργία, συμμορφούμενη πλήρως προς την σχετική νομοθεσία.

Η ισχύουσα νομοθεσία περί εταιρικής διακυβέρνησης ορίζεται, κυρίως, από τον Ν.4706/2020, τον Ν.4449/2017 και τον Ν.4548/2018. Επίσης, η ElvalHalcor έχει υιοθετήσει και εφαρμόζει τον Ελληνικό Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης που εκδόθηκε τον Ιούνιο του 2021 από το Ελληνικό Συμβούλιο Εταιρικής Διακυβέρνησης (ΕΣΕΔ) ο οποίος είναι διαθέσιμος στο διαδίκτυο στον ακόλουθο σύνδεσμο: <https://www.esed.org.gr/code-listed>.

Περισσότερα στοιχεία εταιρικής διακυβέρνησης της ElvalHalcor, καθώς και στοιχεία για τη σύνθεση και τις αρμοδιότητες του Διοικητικού Συμβουλίου, τις αρμοδιότητες του προέδρου του Δ.Σ., τις επιτροπές (αρμοδιότητες, σύνθεση, αντικείμενο) σε επίπεδο Δ.Σ. παρατίθενται στην ετήσια οικονομική έκθεση 2025, σελ. 131, ενότητα 5 Σύνθεση και λειτουργία Διοικητικού Συμβουλίου, Εποπτικών Οργάνων και Επιτροπών της Εταιρίας, §5.1, καθώς

και στην εταιρική ιστοσελίδα www.elvalhalcor.com (ενότητα Επενδυτικές σχέσεις > Εταιρική διακυβέρνηση > Διοικητικό συμβούλιο).

Η Γενική Συνέλευση των Μετόχων εκλέγει το Διοικητικό Συμβούλιο με διάρκεια θητείας για ένα (1) έτος. Το Διοικητικό Συμβούλιο της ElvalHalcor, συγκροτήθηκε σε σώμα κατά τη συνεδρίασή του που έλαβε χώρα στις 22/05/2025 και έχει την ακόλουθη δωδεκαμελή σύνθεση, αποτελούμενο από τρία (3) εκτελεστικά μέλη, πέντε (5) μη εκτελεστικά μέλη (συμπεριλαμβανομένου του Προέδρου του Δ.Σ.) και τέσσερα (4) ανεξάρτητα μη εκτελεστικά μέλη. Τα σύντομα βιογραφικά των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου είναι διαθέσιμα στην εταιρική ιστοσελίδα στην ακόλουθη ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://www.elvalhalcor.com/el/investor-relations/corporategovernance/board-ofdirectors/composition/>.

Η σύνθεση του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρίας (ως συγκροτήθηκε σε σώμα 22/05/2025), παρουσιάζεται στον κάτωθι πίνακα:

Διοικητικό Συμβούλιο

Μιχαήλ Ν. Στασινόπουλος	Πρόεδρος, Μη εκτελεστικό μέλος,
Κωνσταντίνος Κατσαρός	Αντιπρόεδρος, Εκτελεστικό μέλος
Νικόλαος Καραμπατέας	Εκτελεστικό μέλος και Γενικός Διευθυντής Κλάδου Αλουμινίου
Πάνος Λώλος	Εκτελεστικό μέλος και Γενικός Διευθυντής Κλάδου Χαλκού
Δημήτριος Κυριακόπουλος	Μη εκτελεστικό μέλος
Ηλίας Στασινόπουλος	Μη εκτελεστικό μέλος
Αικατερίνη-Ναυσικά Καντζιά	Μη εκτελεστικό μέλος
Αθανασία Κλενιάτη-Παπαϊωάννου	Μη εκτελεστικό μέλος
Βασίλειος Λουμιώτης	Ανώτατο ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
Πλούταρχος Σακελλάρης	Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
Ουρανία Αικατερινάκη	Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
Γεώργιος Λακκοτρύπης	Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος

Συμπληρωματικές Πληροφορίες Βιωσιμότητας







Εισαγωγή

Για το έτος αναφοράς 2025 (01.01 – 31.12), ο όμιλος και η Εταιρία ElvalHalcor υπέβαλαν έκθεση με το σύνολο των πληροφοριών που σχετίζονται με τη βιωσιμότητα σύμφωνα με τα ισχύοντα ευρωπαϊκά πρότυπα υποβολής εκθέσεων βιωσιμότητας (ESRS), δυνάμει των απαιτήσεων της οδηγίας CSRD (οδηγία (ΕΕ) 2022/2464 για την υποβολή εκθέσεων βιωσιμότητας από τις εταιρίες. Η δήλωση βιωσιμότητας, μαζί με όλες τις σχετικές πληροφορίες για τις σημαντικές επιπτώσεις, τους κινδύνους και τις ευκαιρίες (ROI), βρίσκεται στη σελίδα 26 της Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης 2025. Η εν λόγω οδηγία έχει σχεδιαστεί για να βοηθήσει τους επενδυτές, τους καταναλωτές και όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη να αξιολογήσουν τις επιδόσεις των μεγάλων εταιρειών ως προς τη βιωσιμότητα.

Ο σκοπός αυτού του κεφαλαίου είναι να παρουσιαστούν οικειοθελώς κάποιες επιπλέον προαιρετικές πληροφορίες με βάση τους πυλώνες της στρατηγικής βιωσιμότητας, οι οποίες δεν απαιτούνται από τα ESRS, προκειμένου να ενισχυθεί η διαφάνεια και η λογοδοσία της ElvalHalcor προς όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη της. Το κεφάλαιο περιλαμβάνει κύρια σημεία της απόδοσης βιωσιμότητας της Εταιρίας, τα οποία προβλέπονται στην έκθεση δυνάμει της CSRD, καθώς και επιπλέον δείκτες σχετικά με την απόδοση των θυγατρικών. Τα αριθμητικά δεδομένα που παρουσιάζονται επαληθεύονται μόνο σε επίπεδο ενοποιημένου ομίλου και όχι μεμονωμένα, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά.



Μείωση αποτυπώματος άνθρακα

Η πορεία μείωσης εκπομπών άνθρακα της ElvalHalcor παρουσιάζεται αναλυτικά στη σελίδα 54 της Ετήσιας Έκθεσης. Η εταιρία έχει θέσει χρονικές δεσμεύσεις για τους στόχους που αφορούν όλα τα πεδία έως το 2030, με έτος αναφοράς το 2019, και μακροπρόθεσμο στόχο την επίτευξη μηδενικών καθαρών εκπομπών το 2050. Το 2019 επιλέχθηκε ως έτος αναφοράς λόγω της έναρξης των μεγάλων επενδυτικών φάσεων στον τομέα έλασης αλουμινίου και της επακόλουθης αύξησης της παραγωγικής δυναμικότητας.

- Απόλυτη μείωση των λειτουργικών εκπομπών (τόνοι ισοδύναμου CO₂ πεδίων 1 & 2) κατά 50% (2030 έναντι 2019).
- Μείωση της συνολικής έντασης εκπομπών (τόνοι ισοδύναμου CO₂ ανά τόνο για τα πεδία 1, 2 και 3) κατά 35% (2030 σε σύγκριση με το 2019).
- Απόλυτη μείωση των συνολικών εκπομπών κατά 10% (2030 σε σύγκριση με το 2019)

Ορισμένες πρόσθετες πληροφορίες που επηρεάζουν την πορεία της εταιρίας, αναφορικά με παράγοντες επιρροής και κανονιστικές επιπτώσεις (πράσινη ενέργεια, αντισταθμίσεις και φόροι επί του άνθρακα (CBAM), παρουσιάζονται παρακάτω.

Κριτήρια για την εφαρμογή της πράσινης ενέργειας

Οι παραπάνω στόχοι στηρίζονται εν μέρει στη στρατηγική της ElvalHalcor για την ενεργειακή μετάβαση και την αξιοποίηση των ΑΠΕ (Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας) αποσκοπώντας στην κάλυψη των ενεργειακών αναγκών της, με κύρια εστίαση στην ηλεκτρική ενέργεια ως προς τους στόχους για το 2030. Η εταιρία έχει αναπτύξει συγκεκριμένα κριτήρια με σκοπό τη διαφάνεια στους ισχυρισμούς σχετικά με τη χρήση ενέργειας από ΑΠΕ ή άλλων μορφών ηλεκτρικής ενέργειας με μηδενικές εκπομπές άνθρακα. Αυτά τα κριτήρια λαμβάνουν υπόψη μια σειρά παραγόντων, όπως η άμεση ανάγκη για την περαιτέρω εξέλιξη οικονομικά αποδοτικών ΑΠΕ, η ανάπτυξη οικονομικά αποδοτικών λύσεων για την αποθήκευση ενέργειας, η χρονική αντιστοίχιση προσφοράς και ζήτησης ηλεκτρικής ενέργειας, η διαθεσιμότητα εργαλείων βασισμένων στην αγορά όπως οι Εγγυήσεις Προέλευσης (ΕΠ) και η εν εξελίξει διαμόρφωση κανονιστικού πλαισίου για περιβαλλοντικούς ισχυρισμούς. Αυτά τα κριτήρια θεωρούνται εξαιρετικά σημαντικά για όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη, καθώς σήμερα οι διάφορες εταιρίες υιοθετούν μια σειρά από διαφορετικές προσεγγίσεις σχετικά με την αναφορά των πηγών προέλευσης της ηλεκτρικής ενέργειας, οι οποίες είναι ενίοτε αντιφατικές και δυνητικά παραπλανητικές. Η ElvalHalcor θεωρεί ότι η χρήση μη συζευγμένων ΕΠ (δηλ. η αγορά μεμονωμένων πιστοποιητικών ΑΠΕ εξωχρηματιστηριακής διαπραγμάτευσης (over the counter - OTC) χωρίς καμία σχέση με την πραγματικά αγορασμένη ενέργεια) ως αποδεικτικό στοιχείο «κατανάλωσης πράσινης ηλεκτρικής ενέργειας» αποτελεί έναν δυνητικά παραπλανητικό ισχυρισμό που παρερμηνεύει την πραγματική προέλευση της χρησιμοποιούμενης ενέργειας. Η χρήση μη συζευγμένων ΕΠ δεν διασφαλίζει ούτε ενθαρρύνει μια ουσιαστική συμβολή, καθώς δεν δημιουργεί τις συνθήκες προσθετικότητας που είναι θεμελιώδεις για την ευρεία ανάπτυξη των ΑΠΕ στην Ευρώπη και αλλού.

Η ενεργειακή μετάβαση της ElvalHalcor βασίζεται στα ακόλουθα κριτήρια:

1. Ιδιοπαραγωγή (ενέργεια από ΑΠΕ που παράγεται με άμεση, φυσική σύνδεση μέσω γραμμής μεταφοράς), όπου το σύνολο της παραγόμενης ενέργειας συμπεριλαμβάνεται στον υπολογισμό, ανεξαρτήτως αν καταναλώθηκε από τις ίδιες τις λειτουργίες της εταιρίας ή από τρίτους μετά τη διάθεσή της στο δίκτυο.
2. Δεν περιλαμβάνεται η ενέργεια που απορρίπτεται στο δίκτυο (λόγω παραγόντων όπως υπερπροσφορά, συμφόρηση δικτύου ή έλλειψη ζήτησης).

Όσον αφορά τις συμφωνίες αγοράς ενέργειας (Power Purchase Agreement - PPA):

1. Πρέπει να υπάρχει ενεργή PPA μεταξύ της εταιρίας και του παραγωγού ΑΠΕ.
2. Η PPA πρέπει να αναφέρεται στη συγκεκριμένη πηγή αγοράς της ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ.
3. Η PPA πρέπει να αφορά ενέργεια που είναι γεωγραφικά συνδεδεμένη με το ηλεκτρικό δίκτυο και εντός της ίδιας ζώνης προσφορών όπου λαμβάνει χώρα η κατανάλωση.
4. Οι ΕΠ που εκδίδονται για την ηλεκτρική ενέργεια από ΑΠΕ που αγοράζεται μέσω PPA πρέπει να είναι συζευγμένες με ΕΠ οι οποίες είναι καταχωρημένες στον AIB (Association of Issuing Bodies).
5. Οι εικονικές (χρηματοοικονομικές) PPA δεν πληρούν τα κριτήρια για ισχυρισμούς κατανάλωσης πράσινης ενέργειας.

Κριτήρια χρήσης αντισταθμίσεων άνθρακα

Η ElvalHalcor δεν χρησιμοποιεί και δεν προτίθεται να χρησιμοποιήσει αντισταθμίσεις άνθρακα στο πλαίσιο του σχεδίου μείωσης εκπομπών της μέχρι το 2030. Η χρήση τέτοιων αντισταθμίσεων αποτελεί μακροπρόθεσμο σενάριο και αναφέρεται σε υπολειπόμενες εκπομπές που ίσως δεν είναι δυνατόν να μειωθούν εντός του χρονικού πλαισίου της δέσμευσης για την επίτευξη του στόχου μηδενικών καθαρών εκπομπών μέχρι το 2050. Το πιο σημαντικό είναι ότι οι αντισταθμίσεις άνθρακα θα χρησιμοποιούνται από την εταιρία ή τις θυγατρικές της μόνο όταν υπάρχει ένα εναρμονισμένο, διεθνώς αποδεκτό και νομικά κατοχυρωμένο πλαίσιο με βάση το οποίο όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη μπορούν να διαμορφώσουν τους ισχυρισμούς τους και τη μακροπρόθεσμη στρατηγική τους. Αξίζει να σημειωθεί ότι η οδηγία (ΕΕ) 2024/825 «...όσον αφορά την ενδυνάμωση των καταναλωτών για την πράσινη μετάβαση μέσω καλύτερης προστασίας από αθέμιτες πρακτικές και μέσω καλύτερης ενημέρωσης» απαγορεύει ρητά τη χρήση αντισταθμίσεων στους ισχυρισμούς περί μείωσης εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου σε οποιαδήποτε κλίμακα.

Υπάρχουν αρκετοί λόγοι για τους οποίους η ElvalHalcor δεν θεωρεί ότι χρήση αντισταθμίσεων αποτελεί επί του παρόντος ένα εργαλείο για την απεξάρτηση από τον άνθρακα:

1. Η έμφαση δίνεται πάντα στην πραγματική μείωση των άμεσων και έμμεσων εκπομπών άνθρακα (Πεδία 1, 2 και 3) και οι αντισταθμίσεις άνθρακα δεν θα πρέπει να θεωρούνται ως υποκατάστατο.

2. Η έλλειψη λογοδοσίας και διαφάνειας σε ορισμένα έργα αντιστάθμισης δημιουργεί αβεβαιότητα ως προς το αν η μείωση εκπομπών που υπόσχονται θα έχει διάρκεια ή αν είναι όντως υπαρκτή.

3. Η δυσκολία να προσδιοριστεί κατά πόσον εφαρμόζεται η αρχή της προσθετικότητας. Τα έργα που βασίζονται στη φύση (π.χ. δεντροφυτεύσεις) προσφέρονται ιδιαίτερα για την ικανοποίηση αυτού του κριτηρίου, καθώς η αρόσιμη γη υποστηρίζει πάντα τη βλάστηση χωρίς ανθρωπογενή παρέμβαση (π.χ. χωρίς χρηματοδότηση).
4. Διαπιστώνεται μια σαφής έλλειψη κανονιστικής τυποποίησης στην αγορά αντισταθμίσεων άνθρακα, γεγονός που επηρεάζει την αξιοπιστία της.

Έπίδοση των θυγατρικών μας εταιριών

Η έκθεση CSRD ενοποιεί μη χρηματοοικονομικές πληροφορίες σε επίπεδο ομίλου. Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την απόδοση των θυγατρικών μας παρουσιάζονται στους παρακάτω πίνακες.

Κλάδος Αλουμινίου	2023	2024	2025
Symetal			
Εκπομπές Πεδίου 1 [t CO ₂ e/ t]	0,31	0,30	0,32
Εκπομπές Πεδίου 2 με βάση την αγορά [tCO ₂ e/t]	0,39	0,28	0,26
Άντληση νερού [m ³ /t]	0,75	0,77	0,61
Σύνολο προσωπικού (εργαζόμενοι)	438	430	457

Κλάδος Αλουμινίου	2023	2024	2025
Elval Colour			
Εκπομπές Πεδίου 1 [t CO ₂ e/ t]	0,04	0,02	0,03
Εκπομπές Πεδίου 2 με βάση την αγορά [tCO ₂ e/t]	0,17	0,12	0,11
Άντληση νερού [m ³ /t]	0,17	0,16	0,21
Σύνολο προσωπικού (εργαζόμενοι)	108	110	120

Κλάδος Αλουμινίου	2023	2024	2025
Vepal			
Εκπομπές Πεδίου 1 [t CO ₂ e/ t]	0,18	0,20	0,27
Εκπομπές Πεδίου 2 με βάση την αγορά [tCO ₂ e/t]	0,17	0,13	0,12
Άντληση νερού [m ³ /t]	0,22	0,24	0,23
Σύνολο προσωπικού (εργαζόμενοι)	112	111	120

Κλάδος Χαλκού	2023	2024	2025
Sofia Med			
Εκπομπές Πεδίου 1 [t CO ₂ e/ t]	0,23	0,25	0,27
Εκπομπές Πεδίου 2 με βάση την αγορά [tCO ₂ e/t]	0,34	0,11	0,28
Άντληση νερού [m ³ /t]	6,17	6,62	6,22
Σύνολο προσωπικού (εργαζόμενοι)	769	802	872

Κλάδος Χαλκού	2023	2024	2025
Μεταλλουργική Ηπείρου			
Εκπομπές Πεδίου 1 [t CO ₂ e/ t]	0,00	0,00	0,00
Εκπομπές Πεδίου 2 με βάση την αγορά [tCO ₂ e/t]	0,23	0,15	0,13
Άντληση νερού [m ³ /t]	0,94	0,91	0,44
Σύνολο προσωπικού (εργαζόμενοι)	25	30	35

Με Υπευθυνότητα για την Κοινωνία

Στήριξη τοπικών κοινοτήτων

Η κοινωνική συνεισφορά και η στήριξη τοπικών κοινοτήτων αποτελούν βασικές προτεραιότητες για την ElvalHalcor και βασίζονται στον συνεχή και ανοιχτό διάλογο με όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη με σκοπό την αναγνώριση αναγκών, προτεραιοτήτων και ζητημάτων που προκύπτουν. Η εταιρία συμβάλλει στη σωστή λειτουργία κοινωνικών δομών, προάγει την εκπαίδευση και την κατάρτιση, υποστηρίζει πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες, καθώς και τη γενικότερη ευημερία των κοινοτήτων.

Μεγάλο ποσοστό του ανθρώπινου δυναμικού της ElvalHalcor, προέρχεται από τις τοπικές κοινότητες, ενώ το ίδιο ισχύει και για σημαντικό αριθμό προμηθευτών, γεγονός που συμβάλλει στην ενεργό υποστήριξη της τοπικής επιχειρηματικότητας και οικονομίας.

Στο πλαίσιο των πολυδιάστατων δράσεων συνεισφοράς της ElvalHalcor για το 2025, παρατίθενται ορισμένες βασικές πρωτοβουλίες:

- Υποστήριξη ανακαίνισης Διοικητηρίου Στρατού
- Υποστήριξη της τοπικής εκπαίδευσης με διάφορες πρωτοβουλίες σε σχολεία, συμπεριλαμβανομένου εξοπλισμού και υποδομών
- Διάφορες δωρεές σε τοπικά νοσοκομεία και κέντρα υγείας
- Δωρεά κατασκευαστικών αναβαθμίσεων σε τοπικό σχολείο για παιδιά με ειδικές ανάγκες
- Δωρεά καυσίμου θέρμανσης σε κέντρο υγείας για χρόνιες παθήσεις

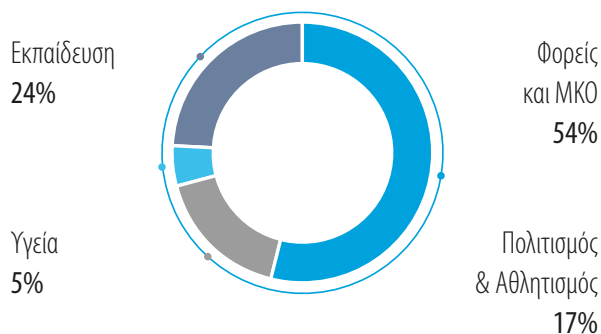
Ανακύκλωση – Κυκλική Οικονομία

Η ElvalHalcor, πέρα από την υπεύθυνη παραγωγική της διαδικασία και την παροχή βιώσιμων προϊόντων και λύσεων, επιδιώκει τη συνεχή ανάπτυξη ποικίλων δράσεων με στόχο την ευαισθητοποίηση της κοινωνίας για ζητήματα περιβάλλοντος και κυκλικής οικονομίας, ενώ υποστηρίζει οργανισμούς και ΜΚΟ.

Το Κέντρο Ανακύκλωσης Κουτιών Αλουμινίου (KANAL) δημιουργήθηκε από την Elval το 2003, με διττό στόχο τη γενικότερη ευαισθητοποίηση γύρω από την ανακύκλωση του αλουμινίου, την περιβαλλοντική συνείδηση και εκπαίδευση μαθητών και μαθητριών με παράλληλη λειτουργία ως χώρος παραλαβής και επεξεργασίας (διαχωρισμός, καθαρισμός, πρεσάρισμα) κουτιών αλουμινίου (με ετήσια δυναμικότητα ~ 3.000 τόνους).

Με υπευθυνότητα και συνέπεια, από το 2004 μέχρι και σήμερα, το KANAL έχει διαχειριστεί, διαχωρίσει και συμπίεσει προς ανακύκλωση περισσότερα από 5,9 εκ. κιλά χρησιμοποιημένων κουτιών αλουμινίου (UBC). Παράλληλα, έχουν επισκεφτεί το KANAL περισσότεροι από 78.200 μαθητές και μαθήτριες

Κοινωνικές δράσεις 2025 (αξίες σε %)



(>1.600 σχολικές τάξεις), για να ανακαλύψουν τις ιδιότητες του αλουμινίου και τα περιβαλλοντικά οφέλη της ανακύκλωσης, αποκτώντας έτσι και μια πρώτη βιωματική επαφή με τις αξίες της κυκλικής οικονομίας. Στην ιστοσελίδα του KANAL (www.canal.gr), βρίσκονται όλες οι πληροφορίες για τη λειτουργία του, τις δράσεις του και το εκπαιδευτικό έργο του, καθώς επίσης και πληροφορίες για την ανακύκλωση του αλουμινίου και τα οφέλη αυτής.

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα πρότυπης βιωματικής εκπαίδευσης που υλοποιεί το KANAL, πραγματοποιείται εντός και εκτός σχολείου (στο χώρο του KANAL) και συμβάλλει στην προώθηση της κουλτούρας της ανακύκλωσης, την ενίσχυση της ευαισθησίας για το περιβάλλον.

Παράλληλα, σε συνεργασία με το εκπαιδευτικό τμήμα του QualityNet Foundation «Βιωματικό Σχολείο», το διάστημα 2006-2022 υλοποιήθηκαν εκπαιδευτικά προγράμματα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης (υπό την έγκριση του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων) σε περισσότερους από 90.000 μαθητές. Το ψηφιακό πρόγραμμα «Η ζωή χωρίς σκουπίδια: Μείωση – Επαναχρησιμοποίηση – Ανακύκλωση», ξεκίνησε να εφαρμόζεται με επιτυχία από το 2015. Αποτελεί ένα πρωτότυπο πολυεπίπεδο πρόγραμμα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης που, μέσω ειδικής ηλεκτρονικής πλατφόρμας (www.lifewithnogatgarbage.gr) και βιωματικής προσέγγισης, προτρέπει τους μαθητές να εφαρμόσουν τις αρχές της κυκλικής οικονομίας με έμφαση στην ανακύκλωση στην καθημερινή ζωή τους. Συγκεκριμένα το σχολικό έτος 2024-2025 μέσω του ψηφιακού προγράμματος, ενημερώθηκαν και ευαισθητοποιήθηκαν σε θέματα κυκλικής οικονομίας και ανακύκλωσης αλουμινίου, συνολικά 170.100 μαθητές, ενώ 31.054 μαθητές εκπαιδεύτηκαν στα θέματα αυτά και συμμετείχαν στο διαγωνισμό BRAVO SCHOOLS.

Αξίζει να σημειωθεί ότι το χρονικό διάστημα 2015-2025 ενημερώθηκαν και εκπαιδεύτηκαν για την ανακύκλωση μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας περίπου 480.000 μαθητές. Το «Ολοκληρωμένο Πρόγραμμα Ενημέρωσης και Ευαισθητοποίησης της μαθητικής κοινότητας για την ανακύκλωση αλουμινίου» που υλοποιεί το ΚΑΝΑΛ διακρίθηκε από τον θεσμό BRAVO 2018 στον Πυλώνα Bravo Society.

Επιπρόσθετα, η ηλεκτρονική πλατφόρμα www.lifewithnogarbage.gr του εκπαιδευτικού προγράμματος, στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας in action for a better world – δημιουργούμε έναν καλύτερο κόσμο, διακρίθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, στο θεσμό των European Sustainability Awards 2019.

Βραβεία και Διακρίσεις

Κάθε αναγνώριση των προσπαθειών μας είναι για εμάς ιδιαίτερη τιμή και μας δίνει ώθηση για να συνεχίσουμε το έργο μας, με καινούργια δύναμη και έμπνευση, επενδύοντας ακόμη πιο εντατικά σε επιχειρηματικές πρακτικές με στρατηγική τη Βιώσιμη Ανάπτυξη.

Το 2025, η ElvalHalcor μεταξύ άλλων, έλαβε δυο σημαντικές διακρίσεις.



Πρωταθλητής προσλήψεων Ελλήνων Επιστημόνων από το εξωτερικό

Η ElvalHalcor έλαβε τιμητική διάκριση για τη συμβολή της στην πρωτοβουλία BrainReGain για τον επαναπατρισμό Ελλήνων επιστημόνων και επαγγελματιών

Η ElvalHalcor, στο πλαίσιο της ευρύτερης στρατηγικής της για την ενίσχυση της νέας γενιάς Ελλήνων επιστημόνων και επαγγελματιών, διακρίθηκε ως Πρωταθλητής προσλήψεων Ελλήνων του εξωτερικού για τη δυναμική συμβολή της στον επαναπατρισμό Ελλήνων του εξωτερικού, κατά τη διάρκεια της ετήσιας εκδήλωσης BrainReGain με τίτλο «Powering Greece Forward», που πραγματοποιήθηκε στις 6 Μαΐου 2025 στο Μέγαρο Μουσικής Αθηνών. Η βράβευση έρχεται ως αποτέλεσμα της επιτυχίας της στοχευμένης προσπάθειας των εταιριών της Viohalco, ElvalHalcor και Cenergy Holdings, για την προσέλκυση Ελλήνων από το εξωτερικό στην εγχώρια βιομηχανία.

Διάκριση της ElvalHalcor για τη νέα ειδικότητα «τεχνίτης εργαλειομηχανών» με αποκλειστικό μνημόνιο συνεργασίας Elval-ΔΥΠΑ

Μία ξεχωριστή διάκριση έλαβε η ElvalHalcor στο πλαίσιο της φετινής εκδήλωσης Bravo Sustainability Dialogue & Awards 2025, που διοργάνωσε ο οργανισμός QualityNet. Η


βράβευση αφορά την πρωτοβουλία “Συνεργασία της Elval, του τομέα έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor με την ΔΥΠΑ για αμειβόμενη μαθητεία στη σύγχρονη βιομηχανική μονάδα αλουμινίου» η οποία εντάσσεται στη θεματική Education – Young Generation – Lifelong Learning.

Αναγνωρίζοντας την ανάγκη των νέων της Εύβοιας και της Βοιωτίας για επαγγελματικές διεξόδους που συνδυάζουν εκπαίδευση, καινοτομία και προοπτικές εξέλιξης, η Elval προχώρησε σε μνημόνιο συνεργασίας με τη ΔΥΠΑ. Η πρωτοβουλία αφορά τη δημιουργία και την υλοποίηση του πρωτοποριακού προγράμματος αμειβόμενης και με ασφάλιση πρακτικής εξάσκησης εντός της υπερσύγχρονης βιομηχανικής μονάδας της στα Οινόφυτα Βοιωτίας. Το πρόγραμμα υλοποιείται σε συνεργασία με την Επαγγελματική Σχολή (ΕΠΑΣ) Μαθητείας της ΔΥΠΑ στη Χαλκίδα και λειτουργεί στο πλαίσιο της νέας ειδικότητας «Τεχνίτης Εργαλειομηχανών (CNC)». Στόχος της πρωτοβουλίας αποτέλεσε η ενίσχυση της τοπικής απασχόλησης μέσω στοχευμένης τεχνικής εκπαίδευσης και εμπειρίας σε πραγματικές συνθήκες εργασίας, σε ένα ασφαλές και σύγχρονο εργασιακό περιβάλλον.



II. Ετήσια Οικονομική Έκθεση

Ετήσια
Οικονομική
Έκθεση της 31ης
Δεκεμβρίου 2025



Σύμφωνα με τα
Διεθνή Πρότυπα
Χρηματοοικονομικής
Αναφοράς και Βάσει του
Ν. 3556/2007, όπως
είναι σε ισχύ

ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ
ΑΛΟΥΜΙΝΟΥ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Γ.Ε.ΜΗ.: 303401000
ΛΕΙ: 213800ΕΥWS2GY56AWP42
ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Α.Ε. 2836/06/Β/86/48
ΕΔΡΑ: ΛΕΩΦ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 2-4 (ΠΥΡΓΟΣ ΑΘΗΝΩΝ), 11527,
ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ

Περιεχόμενα

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΕΛΩΝ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	6
ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	7
1. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ – ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ	7
2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΣΗ	9
3. ΚΥΡΙΟΤΕΡΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΚΑΙ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΕΣ	14
4. ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟ 2026	21
5. ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΜΕ ΣΥΝΔΕΜΕΝΑ ΜΕΡΗ	22
6. ΜΕΤΑΓΕΝΕΣΤΕΡΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ	25
ΕΚΘΕΣΗ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ	26
ΓΝΩΜΗ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ	26
ΕΠΕΞΗΓΗΜΑΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	124
ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ	126
ΕΚΘΕΣΗ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	150
ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΟΡΚΩΤΟΥ ΕΛΕΓΚΤΗ ΛΟΓΙΣΤΗ	158
ΕΤΗΣΙΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΟΜΙΛΟΥ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ) ΤΗΣ 31ΗΣ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2025	
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΟΤΥΠΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	166
I. Κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης	167
II. Κατάσταση Αποτελεσμάτων	168
III. Κατάσταση Λοιπών Συνολικών Εισοδημάτων	169
IV. Κατάσταση Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων	170
V. Κατάσταση Ταμειακών Ροών	172
VI. Σημειώσεις επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων	173
1. Αναφέρουσα οντότητα	173
2. Βάση λογιστικής παρουσίασης	173
3. Νέα πρότυπα	174
4. Σημαντικές λογιστικές αρχές	176
4.1. Βάση ενοποίησης	176
4.2. Συνάλλαγμα	178
4.3. Έσοδα	178
4.4. Παροχές στο προσωπικό	179
4.5. Κρατικές Επιχορηγήσεις	180
4.6. Δικαιώματα εκπομπών ρύπων	180
4.7. Χρηματοοικονομικά έσοδα και χρηματοοικονομικά έξοδα	180
4.8. Φόρος εισοδήματος	181
4.9. Αποθέματα	181
4.10. Ενσώματα πάγια στοιχεία	182
4.11. Άυλα περιουσιακά στοιχεία	182
4.12. Επενδύσεις σε ακίνητα	183
4.13. Περιουσιακά στοιχεία κατεχόμενα προς πώληση	183
4.14. Χρηματοοικονομικά μέσα	183
4.15. Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	185
4.16. Μετοχικό Κεφάλαιο	185
4.17. Προβλέψεις	185
4.18. Απομείωση	186
4.19. Μισθώσεις	187
4.20. Κέρδη ανά μετοχή	188
4.21. Επिमέτρηση εύλογης αξίας	188
5. Πληροφόρηση κατά τομέα	189
6. Έσοδα	192
7. Λειτουργικά έσοδα και έξοδα	192
8. Έξοδα κατά είδος	193
9. Παροχές σε εργαζομένους	194
10. Χρηματοοικονομικά έξοδα – έσοδα	196
11. Ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία	196

12. Άυλα Περιουσιακά Στοιχεία	200
13. Επενδύσεις σε ακίνητα	202
14. Συμμετοχές	203
15. Λοιπές Επενδύσεις μη κυκλοφορούντος ενεργητικού	206
16. Φόρος εισοδήματος	207
17. Αποθέματα	212
18. Εμπορικές και Λοιπές Απαιτήσεις	212
19. Παράγωγα	213
20. Ταμειακά Διαθέσιμα και Ισοδύναμα Αυτών	214
21. Μετοχικό κεφάλαιο και αποθεματικά	215
22. Κέρδη ανά μετοχή	217
23. Δάνεια και Υποχρεώσεις από Μισθώσεις	217
24. Υποχρεώσεις Παροχών Προσωπικού Λόγω Εξόδου από την Υπηρεσία	220
25. Επιχορηγήσεις	221
26. Προβλέψεις	221
27. Προμηθευτές και Λοιπές Υποχρεώσεις	221
28. Διαχείριση Χρηματοοικονομικού Κινδύνου	222
29. Εύλογες αξίες χρηματοοικονομικών μέσων	234
30. Δεσμεύσεις	236
31. Ενδεχόμενες Υποχρεώσεις	236
32. Συναλλαγές με συνδεδεμένα μέρη	238
33. Αμοιβές ελεγκτών	241
34. Μισθώσεις ΔΠΧΑ 16	241
35. Μακροπρόθεσμες και βραχυπρόθεσμες δανειακές απαιτήσεις	243
36. Συμβατικές Υποχρεώσεις	243
37. EBITDA και a-EBITDA	244
38. Μεταγενέστερα γεγονότα	247

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	247
---	-----

Οι ετήσιες οικονομικές καταστάσεις της Εταιρείας σε ενοποιημένη και μη βάση, η έκθεση Ελέγχου του Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή και η έκθεση διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου είναι καταχωρημένες στην ιστοσελίδα της Εταιρείας (www.elvalhalcor.com) καθώς και στην ιστοσελίδα του Χρηματιστηρίου Αθηνών (<https://www.athexgroup.gr/el>).

Οι οικονομικές καταστάσεις και οι εκθέσεις ελέγχου των ορκωτών ελεγκτών λογιστών των εταιρειών που ενοποιούνται και δεν είναι εισηγμένες (σύμφωνα με την Απόφαση 8/754/14.04.2016 του Διοικητικού Συμβουλίου της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς) αναρτώνται στην διεύθυνση <https://www.elvalhalcor.com/investor-relations/reports-presentations/financial-statements-subsidiaries/>.

Δηλώσεις Μελών του Διοικητικού Συμβουλίου

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘ. 4 ΠΑΡ. 2 ΤΟΥ Ν. 3556/2007

Οι κάτωθι υπογράφοντες υπό την ιδιότητα μας ως μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ και το διακριτικό τίτλο ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. που εδρεύει στην Αθήνα, Λεωφόρος Μεσογείων 2-4, δηλώνουμε και βεβαιώνουμε με την παρούσα ότι, εξ όσων γνωρίζουμε:

- α) Οι συνημμένες ετήσιες ατομικές και ενοποιημένες, οικονομικές καταστάσεις της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε., για τη χρήση από 1η Ιανουαρίου έως 31η Δεκεμβρίου 2025, οι οποίες καταρτίστηκαν σύμφωνα με την ισχύουσα δέσμη λογιστικών προτύπων, απεικονίζουν ειλικρινώς και επακριβώς τα στοιχεία του ενεργητικού και του παθητικού, την καθαρή θέση και τα αποτελέσματα της χρήσης που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2025 της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε., καθώς και των επιχειρήσεων που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση εκλαμβανομένων ως σύνολο, και
- β) η έκθεση διαχείρισης απεικονίζει ορθά την εξέλιξη και τις επιδόσεις της επιχείρησης και τη θέση της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. καθώς και των επιχειρήσεων που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση εκλαμβανομένων ως σύνολο, μαζί με την περιγραφή των κυριότερων κινδύνων και αβεβαιοτήτων που αντιμετωπίζουν και καταρτίστηκε σύμφωνα με τα πρότυπα εκθέσεων βιωσιμότητας που αναφέρονται στο άρθρο 154Α του ν. 4548/2018 (Α' 104) και με τις προδιαγραφές που εγκρίνονται δυνάμει της παρ. 4 του άρθρου 8 του Κανονισμού (ΕΕ) 2020/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Ιουνίου 2020, σχετικά με τη θέσπιση πλαισίου για τη διευκόλυνση των βιώσιμων επενδύσεων και για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) 2019/2088 (L 198).

Αθήνα, 30η Μαρτίου 2026

Οι βεβαιούντες,

Ο Αντιπρόεδρος του Δ.Σ.

Το Ορισθέν από το Δ.Σ. Μέλος

Το Ορισθέν από το Δ.Σ. Μέλος

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΤΣΑΡΟΣ
ΑΔΤ. Α02386584

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΡΑΜΠΑΤΕΑΣ
ΑΔΤ. ΑΚ 121870

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΛΩΛΟΣ
ΑΔΤ. Α01074754

Ετήσια Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου

Η παρούσα έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (εφεξής καλούμενη για λόγους συντομίας ως «Εταιρεία» ή «ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ») έχει αναρτηθεί στον διαδικτυακό τόπο της Εταιρείας σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Ηλεκτρονικό Μορφότυπο (European Single Electronic Format – «ESEF»), βάσει του Νόμου 3556/2007. Το περιεχόμενο της έχει συνταχθεί με βάση τις διατάξεις των άρθρων 150-154 του Νόμου 4548/2018, του άρθρου 4 του Νόμου 3556/2007, των άρθρων 1-24 του Νόμου 4706/2020 και του άρθρου 2 της απόφασης 8/754/14.04.2016 του Διοικητικού Συμβουλίου της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς και αναφέρεται στις Ετήσιες Οικονομικές Καταστάσεις (Ενοποιημένες και Εταιρικές) της 31 Δεκεμβρίου 2025 και της χρήσης που έληξε την ημερομηνία αυτή.

Στη παρούσα Έκθεση περιγράφονται αναλυτικά, χρηματοοικονομικές πληροφορίες του Ομίλου και της Εταιρείας για τη χρήση 2025, σημαντικά γεγονότα που διαδραματίστηκαν στην εν λόγω χρήση και η επίδρασή τους στις ετήσιες οικονομικές καταστάσεις. Επίσης, επισημαίνονται οι κυριότεροι κίνδυνοι και αβεβαιότητες που οι εταιρείες του Ομίλου αντιμετώπισαν, την έκθεση βιωσιμότητας, την δήλωση εταιρικής διακυβέρνησης και τέλος παρατίθενται οι σημαντικές συναλλαγές μεταξύ του εκδότη και των συνδεμένων με αυτόν προσώπων. Οι κυριότερες δραστηριότητες του Ομίλου είναι η παραγωγή και εμπορία προϊόντων έλασης και διέλασης χαλκού, αλουμινίου και κραμάτων αυτών και προϊόντων έλασης ψευδαργύρου.

1. Οικονομικά Στοιχεία – Απολογισμός Εργασιών – Σημαντικά Γεγονότα

A. Οικονομικά Στοιχεία – Απολογισμός Εργασιών

Το 2025 αποτέλεσε μία χρονιά που χαρακτηρίστηκε από την αυξημένη γεωπολιτική αβεβαιότητα, την επιβολή δασμών στις εισαγωγές προϊόντων αλουμινίου και χαλκού στις Η.Π.Α., τις διαταραχές στις αγορές scrap και πρώτων υλών, από τις επίμονα υψηλές τιμές ενέργειας και τα γενικότερα πληθωριστικά κόστη. Ωστόσο η λειτουργική κερδοφορία του ομίλου παρέμεινε ανθεκτική στα ίδια επίπεδα με τη προηγούμενη χρονιά.

Οι ενοποιημένες πωλήσεις για το 2025 ανήλθαν σε 3.614,5 εκατ. ευρώ, αυξημένες κατά 5,1% σε σύγκριση με 3.438,5 εκατ. ευρώ το 2024, οδηγούμενες από τους αυξημένους όγκους πωλήσεων και τις υψηλότερες τιμές στο LME.

Οι τιμές των μετάλλων στο LME κινήθηκαν σε υψηλότερα επίπεδα κατά τη διάρκεια του έτους σε σύγκριση με το 2024. Ειδικότερα, οι τιμές αυτών στο LME κατέγραψαν αξιοσημείωτη αύξηση κατά το τρίμηνο της χρήσης, την οποία ακολούθησε αποκλιμάκωση στα τέλη Μαρτίου και ταχεία άνοδο τον Δεκέμβριο, μετά από αισιόδοξες προσδοκίες. Η μέση τιμή του αλουμινίου διαμορφώθηκε σε 2.333 ευρώ ανά τόνο το 12Μ'25, έναντι 2.236 ευρώ ανά τόνο το 12Μ'24, αυξημένη κατά 4,3%. Η μέση τιμή του χαλκού ανήλθε σε 8.801 ευρώ ανά τόνο, έναντι 8.454 ευρώ ανά τόνο την αντίστοιχη περίοδο του προηγούμενου έτους, σημειώνοντας αύξηση 4,1%, ενώ η μέση τιμή του ψευδαργύρου διαμορφώθηκε σε 2.543 ευρώ ανά τόνο το 12Μ'25, έναντι 2.569 ευρώ ανά τόνο το 12Μ'24, καταγράφοντας μείωση 1,0%.

Σε επίπεδο όγκων, οι πωλήσεις των προϊόντων αλουμινίου διαμορφώθηκαν σε 428 χιλιάδες τόνους έναντι 414 χιλιάδων τόνων την αντίστοιχη περυσινή περίοδο. Παρότι το δεύτερο εξάμηνο του 2025 χαρακτηρίστηκε από αναταράξεις στην αγορά, μετά και την επιβολή δασμών 50% στις εισαγωγές των ΗΠΑ, γεγονός που επηρέασε τις παγκόσμιες ροές και τη ζήτηση αλουμινίου, ο όγκος πωλήσεων ανακατανομήθηκε με επιτυχία σε εναλλακτικές γεωγραφικές περιοχές και τελικές αγορές. Η αυξημένη ζήτηση για τα προϊόντα της συσκευασίας του Κλάδου Αλουμινίου, συντέλεσαν στην αύξηση του όγκου πωλήσεων κατά 2,6%. Ο όγκος πωλήσεων του κλάδου Αλουμινίου παρουσίασε αύξηση κατά 3,4%, με το 64% των πωλήσεων να κατευθύνεται στον κλάδο της συσκευασίας τροφίμων (άκαμπτη και εύκαμπτη), το 12% στον κλάδο των μεταφορών, το 12% στον κλάδο της δόμησης και των κατασκευών και με το υπόλοιπο 12% να κατανέμεται μεταξύ των λοιπών βιομηχανικών εφαρμογών.

Ο Κλάδος του Χαλκού παρουσίασε αύξηση του όγκου πωλήσεων του κατά 0,5% για τη χρήση του 2025, στους 172 χιλιάδες τόνους, υποστηριζόμενος από την εξάπλωση της δραστηριότητας των κέντρων δεδομένων (data centres) και των εφαρμογών σε δίκτυα ηλεκτρικής ενέργειας, ιδιαίτερα στις Ηνωμένες Πολιτείες. Παρά την υποτονική ζήτηση σε όλους του κλάδους της οικονομίας, οι όγκοι πωλήσεων των προϊόντων διέλασης χαλκού (bus bars/rods) και σωλήνων χαλκού αυξήθηκαν κατά 10,9% και 4,8% αντίστοιχα. Αξίζει να σημειωθεί ότι παρά το γεγονός ότι οι εμπορικοί δασμοί επηρέασαν τις πωλήσεις προς τις ΗΠΑ κατά το δεύτερο εξάμηνο του έτους, ο ετήσιος όγκος πωλήσεων για τις λάμες χαλκού παρέμεινε υψηλότερος σε σχέση με τον αντίστοιχο το 2024. Αντίθετα μείωση παρουσίασαν τα προϊόντα έλασης χαλκού κατά 4,7% λόγω του εντεινόμενου ανταγωνισμού. Σε ό,τι αφορά το προϊόντικό μίγμα, οι πωλήσεις σωλήνων χαλκού αποτελούν το 38% του όγκου πωλήσεων, ακολουθούμενες από τα προϊόντα έλασης χαλκού και κραμάτων για βιομηχανικές χρήσεις που συμμετέχουν στο προϊόντικό μείγμα με 33%, οι λάμες χαλκού αποτελούν το 22%, οι ράβδοι και σωλήνες ορειχάλκου το 6%, και τα προϊόντα της Μεταλλουργικής Ηπείρου το 1%.

Τα αναπροσαρμοσμένα κέρδη προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων (a-EBITDA) που απομονώνουν την επίδραση των τιμών των μετάλλων εμφάνισαν οριακή μείωση στα Ευρώ 236,0 εκατ. για το 2025 έναντι Ευρώ 237,5 εκατ. την αντίστοιχη προηγούμενη χρήση,

ήτοι μειωμένα κατά 0,6% επηρεασμένα από το υψηλό ενεργειακό κόστος, το εν γένει πληθωριστικό κόστος και το δυσμενές μείγμα πωλήσεων. Τα ενοποιημένα κέρδη προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων (EBITDA) ανήλθαν το 2025 σε κέρδη Ευρώ 226,1 εκατ. έναντι Ευρώ 242,7 εκατ., ήτοι μειωμένα κατά Ευρώ 16,7 εκατ. επηρεασμένα από τα μειωμένα αποτελέσματα μετάλλου που διαμορφώθηκαν σε κέρδη 5,8 εκατ. ευρώ έναντι κερδών 11,4 εκατ. ευρώ το 2024 και τις ζημίες από την επιμέτρηση στην εύλογη αξία χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού. Τα παραπάνω αντισταθμίστηκαν μερικώς από το μειωμένο χρηματοοικονομικό αποτέλεσμα, το οποίο βελτιώθηκε κατά 9 εκατ. ευρώ, και είχε ως αποτέλεσμα τα ενοποιημένα κέρδη προ φόρων, να διαμορφωθούν σε Ευρώ 125,0 εκατ. το 2025 έναντι Ευρώ 126,0 το 2024. Τέλος, τα ενοποιημένα κέρδη μετά από φόρους και δικαιώματα μειοψηφίας παρέμειναν στα ίδια επίπεδα με τη προηγούμενη χρήση σε Ευρώ 109,6 εκατ. ήτοι Ευρώ 0,27615 ανά μετοχή.

Σε επίπεδο Εταιρείας, ο κύκλος εργασιών για το 2025 ανήλθε σε Ευρώ 2.525 εκατ. έναντι Ευρώ 2.376 εκατ. για το 2024, σημειώνοντας άνοδο 6,3%. Τα κέρδη προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων (EBITDA) ανήλθαν σε Ευρώ 123,4 εκατ. έναντι Ευρώ 133,4 εκατ., με το αποτέλεσμα του μετάλλου να διαμορφώνεται σε ζημίες Ευρώ 2,8 εκατ. έναντι ζημιών Ευρώ 0,02 εκατ. την αντίστοιχη προηγούμενη χρήση, ήτοι μειωμένο κατά 2,8 εκατ. ευρώ. Τα αναπροσαρμοσμένα κέρδη προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων (a-EBITDA), τα οποία απομονώνουν την επίδραση των τιμών των μετάλλων και παρουσιάζουν καλύτερα την λειτουργική κερδοφορία της Εταιρείας, στα Ευρώ 138,7 εκατ. σε σύγκριση με Ευρώ 133,8 εκατ. για το 2024 ήτοι αύξηση 3,6%. Τέλος, τα κέρδη μετά φόρων διαμορφώθηκαν σε κέρδη Ευρώ 100,9 εκατ. έναντι κερδών Ευρώ 69,9 εκατ.

Το 2025 ο Όμιλος ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ πραγματοποίησε συνολικές επενδύσεις ύψους Ευρώ 89,3 εκατ., εκ των οποίων ποσό Ευρώ 56,0 εκατ. αφορούσαν στην αναβάθμιση των παραγωγικών εγκαταστάσεων της μητρικής Εταιρείας στα Οινόφυτα, κατανεμημένες σε Ευρώ 45,7 εκατ. για τον τομέα έλασης αλουμινίου κυρίως για βελτιώσεις της θερμής έλασης, και Ευρώ 10,3 εκατ. για τον τομέα διέλασης χαλκού και κραμάτων για την βελτίωση της παραγωγικής ευελιξίας και της χρήσης οικονομικά αποδοτικότερων υλών. Τέλος, οι θυγατρικές του κλάδου χαλκού επένδυσαν Ευρώ 18,6 εκατ. για την αύξηση της παραγωγικής δυναμικότητας για τα προϊόντα έλασης χαλκού ενώ οι θυγατρικές του κλάδου αλουμινίου επένδυσαν Ευρώ 14,8 εκατ. αποσκοπώντας σε λοιπές βελτιώσεις της παραγωγικής διαδικασίας.

Ο συνολικός δανεισμός διαμορφώθηκε σε 659,2 εκατ. ευρώ, έναντι 723,1 εκατ. ευρώ στις 31 Δεκεμβρίου 2024, ενώ ο καθαρός δανεισμός μειώθηκε σε 605,3 εκατ. ευρώ από 643,5 εκατ. ευρώ την ίδια περίοδο. Παρότι η διαχείριση κεφαλαίου κίνησης παραμένει βασική προτεραιότητα και για τους δύο κλάδους, η άνοδος των τιμών LME και οι προκλήσεις στην αγορά των πρώτων υλών οδήγησαν σε υψηλότερα επίπεδα το κεφάλαιο κίνησης.

B. Σημαντικά Γεγονότα

Πρόγραμμα Απόκτησης Ιδίων Μετοχών και Πρόγραμμα Διάθεσης Ιδίων Μετοχών

Στις 31.12.2025 ήταν σε ισχύ πρόγραμμα δωρεάν διάθεσης μετοχών σε εκτελεστικά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, Γενικούς Διευθυντές και λοιπά ανώτατα ή και ανώτερα διοικητικά στελέχη και εργαζόμενους της Εταιρείας και λοιπών συνδεδεμένων με αυτή εταιρειών κατά την έννοια του άρθρου 32 του ν.4308/2014 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 114 του ν.4548/2018, η θέσπιση του οποίου εγκρίθηκε δυνάμει απόφασης της από 23.05.2024 Τακτικής Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της Εταιρείας και οι όροι του οποίου τροποποιήθηκαν δυνάμει απόφασης της από 22.5.2025 Τακτικής Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της Εταιρείας και εξειδικεύθηκαν περαιτέρω από το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας κατά τη συνεδρίασή του της 20.6.2025, στο πλαίσιο σχετικής εξουσιοδότησης που του παρασχέθηκε από τις ανωτέρω Τακτικές Γενικές Συνελεύσεις.

Την 23.06.2025 διατέθηκαν δωρεάν από την Εταιρεία, μέσω εξωχρηματοπιστηριακών μεταβιβάσεων, συνολικά 266.965 ίδιες, κοινές ονομαστικές μετοχές της Εταιρείας, με μέση τιμή κτήσης 1,82 ευρώ ανά μετοχή προς πέντε (5) διευθυντικά στελέχη της Εταιρείας και συνδεδεμένων με αυτή εταιρειών κατά την έννοια του άρθρου 32 του ν.4308/2014, λόγω επίτευξης στόχων για την εταιρική χρήση 2024. Η συνολική αξία των ως άνω μετοχών ανήλθε σε €627.367,75, βάσει της τιμής κλεισίματος Ευρώ 2,35 της μετοχής της Εταιρείας την 23.06.2025.

Την 07.07.2025 το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας αποφάσισε την επανέναρχη του προγράμματος επαναγοράς ιδίων μετοχών για την απόκτηση έως και 500.000 ιδίων μετοχών της Εταιρείας που αντιστοιχούν σε ποσοστό μέχρι 0,13% περίπου του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου της Εταιρείας, μέχρι του ανωτέρω ανώτατου αριθμού αυτών, το ποσό τα Ευρώ 2.000.000,00. Την 22.09.2025 ολοκληρώθηκαν οι προαναφερόμενες αγορές ιδίων μετοχών συνολικού κόστους 1,3 εκατ. ευρώ και μέση τιμή κτήσης 2,65 ευρώ ανά μετοχή. Την 31.12.2025, η Εταιρεία είχε στη κατοχή της 853.035 ίδιες μετοχές με συνολικό κόστος Ευρώ 1,9 εκατ. που αντιπροσώπευαν το 0,2273% του συνόλου των μετοχών και του κεφαλαίου της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ. Η παρούσα πρόθεσή της Εταιρείας είναι να διατηρήσει τις μετοχές που αποκτήθηκαν ως ίδιες μετοχές για να επιτραπεί η χορήγηση αμοιβής σε μετοχές με βάση προκαθορισμένα κριτήρια απόδοσης, όπως ορίζεται στην εγκεκριμένη πολιτική αποδοχών της Εταιρείας. Το πρόγραμμα εκτελείται σύμφωνα με τις εξουσίες που παραχωρήθηκαν από τη Γενική Συνέλευση των Μετόχων στις 23 Μαΐου 2024 και το άρθρο 7α του Καταστατικού.

Αμοιβές προς τους μετόχους

Την 02.07.2025 πληρώθηκε το μέρισμα από κέρδη προηγούμενων χρήσεων της Εταιρείας, το οποίο ανήλθε σε 0,09 λεπτά του ευρώ ανά μετοχή και συνολικού ποσού Ευρώ 33,8 εκατ.

Στις 3 Μαρτίου 2026, το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ αποφάσισε να προτείνει στη Τακτική Γενική Συνέλευση των μετόχων που θα πραγματοποιηθεί την 11.5.2026, την διανομή μικτού μερίσματος 0,11 ευρώ ανά μετοχή.

Λοιπά σημαντικά γεγονότα

Εντός του 2025 η μητρική Εταιρεία προχώρησε σε σύναψη συμβολαίου ανταλλαγής ηλεκτρικής ενέργειας με σκοπό την αντιστάθμιση του κινδύνου διακύμανσης της τιμής ενέργειας.

Με την από 05.06.2025 απόφασης της Έκτακτης Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της εταιρίας «ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗ ΗΠΕΙΡΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» αυξήθηκε το μετοχικό κεφάλαιο κατά το ποσό του ενός εκατομμυρίου ευρώ (€1.000.000,00) με καταβολή μετρητών και έκδοση εκατό χιλιάδων (100.000) νέων μετοχών, ονομαστικής αξίας δέκα ευρώ (€10,00) η καθεμία, αξίας (διαφοράς) υπέρ το άρτιο ποσού δέκα ευρώ (€10,00) εκάστης, ήτοι τιμής έκδοσης (διάθεσης) είκοσι ευρώ (€20,00) εκάστης, και συνολικού, για όλες τις νεοεκδιδόμενες μετοχές, ποσού διάθεσης δυο εκατομμυρίων ευρώ (€2.000.000,00). Η υπέρ το άρτιο διαφορά που ανέρχεται σε δέκα ευρώ (€10,00) ανά μετοχή και για το σύνολο της αύξησης σε ένα εκατομμύριο ευρώ (€1.000.000,00), ήχθη σε «Ειδικό αποθεματικό από έκδοση μετοχών υπέρ το άρτιο».

Με την από 10.06.2025 απόφασης της Έκτακτης Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της εταιρίας «CABLEL WIRES Μονοπρόσωπη Ανώνυμη Εταιρεία» το μετοχικό κεφάλαιο:

- 1) αυξήθηκε κατά το ποσό των δυο εκατομμυρίων σαράντα χιλιάδων ευρώ (€2.040.000,00) με καταβολή μετρητών και έκδοση ενός εκατομμυρίου επτακοσίων χιλιάδων (1.700.000) νέων κοινών ονομαστικών μετοχών της Εταιρείας, ονομαστικής αξίας ενός ευρώ και είκοσι λεπτών (€1,20) εκάστης, και
- 2) μειώθηκε κατά το ποσό των τριών εκατομμυρίων ευρώ (€3.000.000,00) προς συμψηφισμό ισόποσων ζημιών προηγούμενων χρήσεων, με ακύρωση δυο εκατομμυρίων πεντακοσίων χιλιάδων (2.500.000) μετοχών ονομαστικής αξίας ενός ευρώ και είκοσι λεπτών (€1,20) εκάστης.

Με την από 31.12.2025 απόφαση της Έκτακτης Γενικής Συνέλευσης της Εταιρίας «ELVIOK Α.Ε» το μετοχικό κεφάλαιο της εταιρίας αυξήθηκε κατά το ποσό των οχτακοσίων χιλιάδων ευρώ (€ 800.000,00) με καταβολή μετρητών και με έκδοση ογδόντα χιλιάδων (80.000) νέων ονομαστικών μετοχών, ονομαστικής αξίας δέκα ευρώ (€10,00) η καθεμία.

2. Οικονομική Θέση

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

Ρευστότητα: Αποτελεί ένδειξη κάλυψης των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων από τις τρέχουσες απαιτήσεις και υπολογίζεται από το λόγο του κυκλοφορούντος ενεργητικού προς βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις. Τα μεγέθη αντλούνται από την Κατάσταση χρηματοοικονομικής Θέσης. Για τον Όμιλο και την Εταιρεία για την κλειόμενη χρήση καθώς τη συγκρίσιμη προηγούμενη έχουν ως ακολούθως:

ΟΜΙΛΟΣ €'000		31.12.2025		31.12.2024	
Ρευστότητα =	Κυκλοφορούν Ενεργητικό	1.334.503	1,48	1.189.114	1,68
	Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	899.809		709.108	
ΕΤΑΙΡΕΙΑ €'000		31.12.2025		31.12.2024	
Ρευστότητα =	Κυκλοφορούν Ενεργητικό	934.404	1,31	825.737	1,51
	Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	713.821		547.173	

Δανειακή Επιβάρυνση: Αποτελεί ένδειξη της μόχλευσης και υπολογίζεται από τον λόγο των ιδίων κεφαλαίων προς δανειακά κεφάλαια. Τα ποσά χρησιμοποιούνται όπως παρουσιάζονται στην Κατάσταση χρηματοοικονομικής Θέσης.

Για τον Όμιλο και την Εταιρεία για την κλειόμενη χρήση καθώς τη συγκρίσιμη προηγούμενη έχουν ως ακολούθως:

ΟΜΙΛΟΣ €'000		31.12.2025		31.12.2024	
Δανειακή Επιβάρυνση =	Ίδια Κεφάλαια	1.108.134	1,68	1.052.018	1,45
	Δανειακά Κεφάλαια	659.183		723.121	
ΕΤΑΙΡΕΙΑ €'000		31.12.2025		31.12.2024	
Δανειακή Επιβάρυνση =	Ίδια Κεφάλαια	916.718	1,69	862.444	1,35
	Δανειακά Κεφάλαια	540.899		637.178	

Αποδοτικότητα Απασχολούμενων Κεφαλαίων: Αποτελεί μέτρηση της αποδοτικότητας των ιδίων και ξένων επενδεδυμένων κεφαλαίων και μετράται από τον λόγο του αποτελέσματος προ χρηματοοικονομικών και φόρων προς τα ίδια και δανειακά κεφάλαια. Τα ποσά χρησιμοποιούνται όπως παρουσιάζονται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων και την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης. Για τον Όμιλο και την Εταιρεία για την κλειόμενη χρήση καθώς τη συγκρίσιμη προηγούμενη έχουν ως ακολούθως:

ΟΜΙΛΟΣ €'000		31.12.2025		31.12.2024	
Αποδοτικότητα Απασχολούμενων Κεφαλαίων =	<u>Κέρδη Προ Φόρων και Χρημα/κων</u> Ίδια και Δανειακά Κεφάλαια	<u>156.811</u> 1.767.317	8,87%	<u>176.595</u> 1.775.140	9,95%
ΕΤΑΙΡΕΙΑ €'000		31.12.2025		31.12.2024	
Αποδοτικότητα Απασχολούμενων Κεφαλαίων =	<u>Κέρδη Προ Φόρων και Χρημα/κων</u> Ίδια και Δανειακά Κεφάλαια	<u>72.621</u> 1.457.617	4,98%	<u>84.663</u> 1.499.622	5,65%

Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων: Αποτελεί δείκτη της αποδοτικότητας των ιδίων κεφαλαίων της οντότητας και μετράται από τα καθαρά κέρδη/(ζημιές) μετά από φόρους προς το σύνολο των ιδίων κεφαλαίων. Τα ποσά χρησιμοποιούνται όπως παρουσιάζονται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων και την Κατάσταση χρηματοοικονομικής Θέσης. Για τον Όμιλο και την Εταιρεία για την κλειόμενη χρήση καθώς τη συγκρίσιμη προηγούμενη έχουν ως ακολούθως:

ΟΜΙΛΟΣ €'000		31.12.2025		31.12.2024	
Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων =	<u>Καθαρά Κέρδη</u> Ίδια Κεφάλαια	<u>109.546</u> 1.108.134	9,89%	<u>109.542</u> 1.052.018	10,41%
ΕΤΑΙΡΕΙΑ €'000		31.12.2025		31.12.2024	
Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων =	<u>Καθαρά Κέρδη</u> Ίδια Κεφάλαια	<u>100.837</u> 916.718	11,00%	<u>69.886</u> 862.444	8,10%

Σε συνέχεια της από 8.11.2021 έκδοσης Κοινού Ομολογιακού Δανείου 250 εκατ. ευρώ διαπραγματεύσιμου στο Χρηματιστήριο Αθηνών στη κατηγορία Τίτλων Σταθερού Εισοδήματος με ISIN: GRC281121BD8, ο Όμιλος ανέλαβε την υποχρέωση παρακολούθησης των κατωτέρω δεικτών σε ενοποιημένο επίπεδο. Για λόγους διαφάνειας και ομοιομορφίας παρουσιάζονται και τα αντίστοιχα εταιρικά.

Δείκτης Καθαρού Δανεισμού προς a-EBITDA: Αποτελεί δείκτη που δείχνει πόσα έτη θα χρειαστούν για την αποπληρωμή του Καθαρού Δανεισμού, εάν ο Καθαρός Δανεισμός και το a-EBITDA παραμείνουν σταθερά. Καθαρός Δανεισμός σημαίνει το άθροισμα των κονδυλίων «Δάνεια» και «Υποχρεώσεις Μίσθωσης» που εμφανίζονται στις βραχυπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις, μειωμένο κατά το κονδύλι «Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα», όπως υπολογίζονται και εμφανίζονται στις Οικονομικές Καταστάσεις. Για τον Όμιλο και την Εταιρεία για την κλειόμενη χρήση καθώς τη συγκρίσιμη προηγούμενη έχουν ως ακολούθως:

ΟΜΙΛΟΣ €'000		31.12.2025		31.12.2024	
Καθαρός Δανεισμός / a-EBITDA	<u>Καθαρός Δανεισμός</u> a-EBITDA	<u>605.348</u> 236.040	2,56	<u>643.435</u> 237.463	2,71
ΕΤΑΙΡΕΙΑ €'000		31.12.2025		31.12.2024	
Καθαρός Δανεισμός / a-EBITDA	<u>Καθαρός Δανεισμός</u> a-EBITDA	<u>503.387</u> 138.710	3,63	<u>571.146</u> 133.849	4,27

Όπου Καθαρός Δανεισμός:

ΟΜΙΛΟΣ €'000		31.12.2025	31.12.2024
Καθαρός Δανεισμός	<u>Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις</u>		
	Πλέον: Δάνεια	491.959	575.104
	Πλέον: Υποχρεώσεις Μίσθωσης	11.157	11.634
	<u>Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις</u>		
	Πλέον: Δάνεια	151.875	132.982
	Πλέον: Υποχρεώσεις Μίσθωσης	4.192	3.402
	(Μείον): Ταμειακά Διαθέσιμα και Ισοδύναμα	(53.835)	(79.687)
=		605.348	643.435

ΕΤΑΙΡΕΙΑ €'000		31.12.2025	31.12.2024
Καθαρός Δανεισμός	<u>Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις</u>		
	Πλέον: Δάνεια	451.859	558.904
	Πλέον: Υποχρεώσεις Μίσθωσης	8.046	7.984
	<u>Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις</u>		
	Πλέον: Δάνεια	78.521	68.215
	Πλέον: Υποχρεώσεις Μίσθωσης	2.473	2.075
	(Μείον): Ταμειακά Διαθέσιμα και Ισοδύναμα	(37.512)	(66.032)
=		503.387	571.146

Δείκτης Συνόλου Υποχρεώσεων προς Ίδια Κεφάλαια: Αποτελεί δείκτη που δείχνει την μόχλευση μιας οντότητας. Για τον Όμιλο και την Εταιρεία για την κλειόμενη χρήση καθώς τη συγκρίσιμη προηγούμενη έχουν ως ακολούθως:

ΟΜΙΛΟΣ €'000		31.12.2025		31.12.2024	
Σύνολο Υποχρεώσεων / Ίδια Κεφάλαια	<u>Σύνολο Υποχρεώσεων</u>	1.492.929	1,35	1.393.887	1,32
	Ίδια Κεφάλαια	1.108.134		1.052.018	

ΕΤΑΙΡΕΙΑ €'000		31.12.2025		31.12.2024	
Σύνολο Υποχρεώσεων / Ίδια Κεφάλαια	<u>Σύνολο Υποχρεώσεων</u>	1.221.985	1,33	1.171.916	1,36
	Ίδια Κεφάλαια	916.718		862.444	

Δείκτης a-EBITDA προς Καθαρά Χρηματοοικονομικά Έξοδα: Αποτελεί δείκτη κάλυψης των χρηματοοικονομικών εξόδων. Ειδικότερα, Καθαρά Χρηματοοικονομικά Έξοδα σημαίνει, το κονδύλι «Χρηματοοικονομικά έξοδα» μείον το κονδύλι «Χρηματοοικονομικά έσοδα», όπως υπολογίζονται και εμφανίζονται στις Οικονομικές Καταστάσεις. Για τον Όμιλο και την Εταιρεία για την κλειόμενη χρήση καθώς τη συγκρίσιμη προηγούμενη έχουν ως ακολούθως:

ΟΜΙΛΟΣ €'000		31.12.2025		31.12.2024	
a-EBITDA / Καθαρά Χρηματ/κά Έξοδα	<u>a-EBITDA</u>	236.040	6,56	237.463	5,28
	Καθ. Χρημ/κά Έξοδα	35.974		44.974	

ΕΤΑΙΡΕΙΑ €'000		31.12.2025		31.12.2024	
a-EBITDA / Καθαρά Χρηματ/κά Έξοδα	<u>a-EBITDA</u>	138.710	5,11	133.849	4,12
	Καθ. Χρημ/κά Έξοδα	27.170		32.461	

Όπου **Καθαρά Χρηματοοικονομικά Έξοδα:**

ΟΜΙΛΟΣ €'000		31.12.2025	31.12.2024
Καθαρά Χρηματοοικονομικά Έξοδα	Χρηματοοικονομικά έξοδα	38.505	48.354
	(Μείον): Χρηματοοικονομικά έσοδα	(2.530)	(3.380)
	=	35.974	44.974

ΕΤΑΙΡΕΙΑ €'000		31.12.2025	31.12.2024
Καθαρά Χρηματοοικονομικά Έξοδα	Χρηματοοικονομικά έξοδα	29.604	36.332
	(Μείον): Χρηματοοικονομικά έσοδα	(2.434)	(3.870)
	=	27.170	32.461

EBITDA: Αποτελεί το δείκτη κερδοφορίας της οντότητας προ φόρων, χρηματοοικονομικών και αποσβέσεων. Υπολογίζεται με αναμόρφωση των αποσβέσεων στο λειτουργικό κέρδος όπως αυτό αναφέρεται στην κατάσταση αποτελεσμάτων. Για τον Όμιλο και την Εταιρεία για την κλειόμενη χρήση καθώς τη συγκρίσιμη προηγούμενη έχουν ως ακολούθως:

€'000	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Λειτουργικό Κέρδος / (ζημία)	156.811	176.595	72.621	84.663
Αναμορφώσεις για:				
+ Αποσβέσεις παγίων στοιχείων	64.130	62.161	47.242	46.035
+ Αποσβέσεις δικαιωμάτων χρήσης περιουσιακών στοιχείων	4.065	3.269	2.198	1.659
+ Αποσβέσεις άυλων παγίων	1.697	1.390	1.137	908
+ Αποσβέσεις επενδύσεων σε ακίνητα	774	774	1.185	1.221
- Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(1.421)	(1.512)	(993)	(1.123)
EBITDA	226.057	242.675	123.391	133.363

a – EBITDA: προσαρμοσμένο EBITDA αποτελεί το δείκτη μέτρησης της κερδοφορίας της οντότητας αφού αναμορφωθεί για:

- Αποτέλεσμα μετάλλου
- Κόστη αναδιοργάνωσης
- Ειδικά κόστη αδράνειας
- Απομειώσεις και απαξιώσεις παγίου εξοπλισμού
- Απομειώσεις και απαξιώσεις επενδύσεων
- Κέρδη ή (ζημιές) από πώληση παγίων και επενδύσεων αν συμπεριλαμβάνονται στα λειτουργικά αποτελέσματα
- Λοιπές απομειώσεις

Για την κλειόμενη χρήση:

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
EBITDA	226.057	242.675	123.391	133.363
Αναμορφώσεις για:				
- Κέρδος / + Ζημία από μέταλλο	(5.700)	(6.191)	2.804	2
+ Ζημία από διαγραφές ή απομειώσεις παγίων	2.302	391	568	35
- Κέρδος / + Ζημία από πώληση παγίων	930	(36)	(5)	(17)
- Κέρδος / + Ζημία από επανεκτίμηση χρηματοοικονομικών μέσων σε εύλογη αξία μέσω αποτελεσμάτων	6.474	(7.462)	6.077	(7.305)
- Κέρδος / + Ζημία από πώληση συμμετοχών	-	(168)	-	-
+ Λοιπές έκτακτες μη επαναλαμβανόμενες ζημίες	5.976	8.253	5.876	7.771
a - EBITDA	236.040	237.463	138.710	133.849

Το αποτέλεσμα μετάλλου προέρχεται από:

1. Τη χρονική περίοδο που μεσολαβεί από την τιμολόγηση της αγοράς, διακράτησης και επεξεργασίας του μετάλλου και την τιμολόγηση των πωλήσεων.
2. Την επίδραση από το απόθεμα αρχής (το οποίο είναι επηρεασμένο από τις τιμές των μετάλλων των προηγούμενων περιόδων) στο κόστος πωληθέντων, από την μέθοδο αποτίμησης που είναι η μεσοσταθμική.
3. Συγκεκριμένα συμβόλαια πελατών με κλεισμένες τιμές που καταλήγουν σε έκθεση στις μεταβολές των τιμών των μετάλλων για την περίοδο μεταξύ της ημερομηνίας που κλείστηκε η τιμή και της ημερομηνίας που συνέβη η πώληση

Η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ και οι θυγατρικές της χρησιμοποιούν παράγωγα για να μειώσουν την επίδραση από τη διακύμανση των τιμών των μετάλλων. Ωστόσο, πάντα θα υπάρχει θετικός ή αρνητικός αντίκτυπος στο αποτέλεσμα από το απόθεμα ασφαλείας που διακρατείται. Ο υπολογισμός της επίδρασης του αποτελέσματος μετάλλου όπως προκύπτει από τις οικονομικές καταστάσεις για την χρήση αναλύεται ως ακολούθως:

€ '000	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31.12.2025	31.12.2024	31.12.2025	31.12.2024
(Α) Αξία Μετάλλου στον Κύκλο Εργασιών	2.425.295	2.166.064	1.655.648	1.543.808
(Β) Αξία Μετάλλου στο Κόστος Πωληθέντων	(2.411.637)	(2.171.776)	(1.650.473)	(1.558.979)
(Γ) Αποτέλεσμα από Συμβόλαιο Hedging	(7.959)	11.903	(7.979)	15.169
(Α+Β+Γ) Αποτέλεσμα Μετάλλου στο Μικτό Κέρδος	5.700	6.191	(2.804)	(2)

Οι λοιπές έκτακτες μη επαναλαμβανόμενες ζημίες περιλαμβάνουν κυρίως απομειώσεις που δεν αφορούν την εμπορική λειτουργία της Εταιρείας και μπορούν να θεωρηθούν ως έκτακτες, ύψους Ευρώ 5,7 εκατ. προς τη κοινοπραξία NedZink B.V..

3. Κυριότεροι Κίνδυνοι και Αβεβαιότητες

Ο Όμιλος με βάση τις δραστηριότητες του αλλά και τους στρατηγικούς στόχους μέσα από ένα δομημένο πλαίσιο Διαχείρισης Κινδύνων έχει αναγνωρίσει και ταξινομήσει τους κινδύνους του σε 5 βασικούς πυλώνες: Χρηματοοικονομικοί κίνδυνοι, Στρατηγικοί, Λειτουργικοί, Νομικοί & Κανονιστικής Συμμόρφωσης και Βιωσιμότητας.

A. Χρηματοοικονομικοί

Πιστωτικός κίνδυνος

Η έκθεση του Ομίλου και της Εταιρείας σε πιστωτικό κίνδυνο επηρεάζεται κυρίως από τα χαρακτηριστικά κάθε πελάτη. Τα δημογραφικά στοιχεία της πελατειακής βάσης του Ομίλου, συμπεριλαμβανομένου του κινδύνου αθέτησης πληρωμών που χαρακτηρίζει τη συγκεκριμένη αγορά και τη χώρα στην οποία λειτουργούν οι πελάτες, επηρεάζουν λιγότερο τον πιστωτικό κίνδυνο καθώς δεν παρατηρείται γεωγραφική συγκέντρωση πιστωτικού κινδύνου. Κανένας πελάτης δεν ξεπερνά το 10% των πωλήσεων (Εταιρείας ή Ομίλου) και επομένως ο εμπορικός κίνδυνος είναι κατανεμημένος σε μεγάλο αριθμό πελατών. Ειδικότερα, σημειώνεται ότι η INTERNATIONAL TRADE S.A. εμπορεύεται προϊόντα του Ομίλου ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ σε διάφορες χώρες του εξωτερικού, με παράδοση απευθείας από τις παραγωγικές εγκαταστάσεις του Ομίλου ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ σε πλειάδα τελικών πελατών που κανείς δεν ξεπερνά το 10%. Οι δε συναλλαγές της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ με την INTERNATIONAL TRADE, λαμβάνουν έγκριση από το Διοικητικό Συμβούλιο και δημοσιότητα στο ΓΕΜΗ, σύμφωνα με τις πρόνοιες των αρ. 99-101 του Ν.4548/2018.

Ο Όμιλος συμμορφώνεται και ακολουθεί την θεσμοθετημένη και εγκεκριμένη από το Διοικητικό Συμβούλιο του Ομίλου πιστωτική πολιτική, βάσει της οποίας (α) κάθε νέος πελάτης εξετάζεται σε ατομική βάση για την πιστοληπτική του ικανότητα πριν του προταθούν οι συνθήκες όροι πληρωμών. Ο έλεγχος πιστοληπτικής ικανότητας που πραγματοποιεί ο Όμιλος και η Εταιρεία περιλαμβάνει την εξέταση τραπεζικών πηγών. (β) Πιστωτικά όρια και όροι πληρωμής ορίζονται για κάθε πελάτη, τα οποία επανεξετάζονται ανάλογα με τις τρέχουσες συνθήκες. (γ) Ασφαλιστικά όρια που λαμβάνονται για αυτούς από τις ασφαλιστικές εταιρείες και εν συνεχεία διενεργείται ασφάλιση των απαιτήσεων βάσει των ορίων αυτών. (δ) Ομαδοποίηση ανάλογα με τα πιστωτικά χαρακτηριστικά τους, τα χαρακτηριστικά ενηλικίωσης των απαιτήσεων τους και τα τυχόν προηγούμενα προβλήματα εισπραξιμότητας που έχουν επιδείξει. Οι πελάτες που χαρακτηρίζονται ως «υψηλού κινδύνου» τοποθετούνται σε ειδική κατάσταση πελατών για παρακολούθηση και μελλοντικές πωλήσεις πρέπει να προεισπράττονται. (ε) Ανάλογα με το ιστορικό του πελάτη και την ιδιότητά του, ζητούνται, όπου αυτό είναι δυνατό, εμπράγματα ή άλλες εξασφαλίσεις (π.χ. εγγυητικές επιστολές). Λαμβάνοντας υπόψη ότι δεν υπάρχει επίσημος ορισμός της αθέτησης, η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ θεωρεί ως «αθέτηση» την επέλευση ενός ή αμφοτέρων των ακόλουθων γεγονότων: α) Η Διοίκηση εκτιμά ότι ο αντισυμβαλλόμενος είναι πιθανό να μην εκπληρώσει πλήρως την υποχρέωσή του έναντι της Εταιρείας, εκτός αν η Εταιρεία προσφύγει σε μέτρα, όπως η ρευστοποίηση τυχόν παρασχεθείσας υπέρ της Εταιρείας εξασφάλισης. β) Ο αντισυμβαλλόμενος τελεί σε καθυστέρηση πληρωμής / εκπλήρωσης της παροχής του προς την Εταιρεία για διάστημα άνω των 30 ημερών (υπό τον όρο ότι δεν έχει επέλθει αλλαγή των όρων της πίστωσης με συμφωνία της Εταιρείας). Ειδικότερα, για καθυστερήσεις άνω των 30 ημερών, γίνεται ενημέρωση-αίτηση στην ασφαλιστική εταιρεία και κινούνται διαδικασίες είσπραξης, με βασική προϋπόθεση να μην υπάρχει εμπορικό claim. Διαγραφή διενεργείται μετά και την ολοκλήρωση των όποιων νομικών ενεργειών.

Ο Όμιλος και η Εταιρεία καταχωρούν πρόβλεψη απομείωσης που αντιπροσωπεύει την επιμέτρηση των ζημιών και αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών σε σχέση με τους πελάτες, τις λοιπές απαιτήσεις και τις επενδύσεις σε χρεόγραφα. Η πρόβλεψη αυτή αποτελείται κυρίως από ζημιές απομείωσης συγκεκριμένων απαιτήσεων που εκτιμώνται βάσει των δεδομένων συνθηκών ότι θα πραγματοποιηθούν αλλά δεν έχουν ακόμα οριστικοποιηθεί, καθώς και από την πρόβλεψη για τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές σύμφωνα με μελέτες του Ομίλου και της Εταιρείας που θεσπίστηκαν για την εφαρμογή του ΔΠΧΑ 9.

Ο Όμιλος και η Εταιρεία έχει ως πολιτική να μην παρέχει χρηματοοικονομικές εγγυήσεις, παρά μόνο και κατ' εξαίρεση, με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου και κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 99-101 του Ν.4548/2018, όπως ισχύει. Οι εγγυήσεις που έχει δώσει Όμιλος δεν ενέχουν σημαντικό κίνδυνο.

Κίνδυνος ρευστότητας

Ο κίνδυνος ρευστότητας συνίσταται στον κίνδυνο ο Όμιλος και η Εταιρεία να μη δύναται να εκπληρώσουν τις χρηματοοικονομικές τους υποχρεώσεις όταν αυτές λήγουν. Η προσέγγιση που υιοθετεί ο Όμιλος για τη διαχείριση της ρευστότητας είναι να διασφαλίζει μια στρατηγική διαφοροποίησης ως προς τις πηγές χρηματοδότησης και διαχείρισης του κεφαλαίου κίνησης, μέσω διακράτησης ταμειακών διαθεσίμων, επαρκών πιστωτικών ορίων από τις συνεργαζόμενες τράπεζες και υπηρεσίες trade finance, ότι πάντα θα έχει αρκετή ρευστότητα για να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του στη λήξη τους, κάτω από συνθήκες αλλά και δυσμενείς συνθήκες, χωρίς να υφίστανται μη αποδεκτές ζημιές ή να διακινδυνεύει η φήμη του Ομίλου. Σημειώνεται ότι στις 31 Δεκεμβρίου 2025, ο Όμιλος διαθέτει ποσό Ευρώ 53,8 εκατ. σε ρευστά διαθέσιμα και η Εταιρεία ποσό Ευρώ 37,5 εκατ. καθώς και τις απαραίτητες εγκεκριμένες (μη χρησιμοποιημένες) πιστωτικές / δανειακές γραμμές, ώστε να μπορεί εύκολα να εξυπηρετούν τις βραχυπρόθεσμες και μεσοπρόθεσμες υποχρεώσεις τους.

Για τους σκοπούς των επενδύσεων ο Όμιλος και η Εταιρεία φροντίζουν για την λήψη πρόσθετων δανείων μέσω εξασφάλισης χρηματοδοτήσεων με πιο ανταγωνιστικούς όρους (βλ. σημ. 23). Επιπλέον, ο Όμιλος και η Εταιρεία πραγματοποιούν συζητήσεις με τις τράπεζες για την έγκαιρη αναχρηματοδότηση δανείων λήξης όταν και όπου χρειάζεται.

Για την αποφυγή των κινδύνων ρευστότητας ο Όμιλος και η Εταιρεία διενεργούν πρόβλεψη ταμειακών ροών για περίοδο έτους κατά τη σύνταξη του ετήσιου προϋπολογισμού, και μηνιαία κυλιόμενη πρόβλεψη τριών μηνών έτσι ώστε να εξασφαλίζουν την επάρκεια των ταμειακών διαθεσίμων για να καλύψουν τις λειτουργικές τους ανάγκες, συμπεριλαμβανομένης της κάλυψης των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεών τους. Κατά τη διαδικασία αυτή, δεν λαμβάνεται υπόψη η σχετική επίδραση από ακραίες συνθήκες που δεν μπορούν να προβλεφθούν.

Κίνδυνος αγοράς

Ο κίνδυνος αγοράς συνίσταται στον κίνδυνο των μεταβολών σε επιτόκια, συναλλαγματικές ισοτιμίες και στις τιμές βασικών πρώτων υλών και ενέργειας που επηρεάζουν τα αποτελέσματα του Ομίλου και της Εταιρείας. Ο σκοπός της πολιτικής διαχείρισης κινδύνου από τις συνθήκες της αγοράς είναι να ελέγχει την έκθεση του Ομίλου και της Εταιρείας στους κινδύνους αυτούς στο πλαίσιο αποδεκτών παραμέτρων, με παράλληλη βελτιστοποίηση των αποδόσεων.

Ο Όμιλος και η Εταιρεία διενεργούν συναλλαγές επί παράγωγων χρηματοοικονομικών μέσων ώστε να αντισταθμίσουν μέρος των κινδύνων αυτών.

(α) Συναλλαγματικός κίνδυνος

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

Διαχρονικά οι εταιρείες του Ομίλου της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ αντισταθμίζουν μέρος της εκτιμώμενης έκθεσής τους σε ξένα νομίσματα σε σχέση με τις προβλεπόμενες πωλήσεις και αγορές καθώς και το μεγαλύτερο μέρος από τις απαιτήσεις και υποχρεώσεις σε ξένο νόμισμα κατά την στιγμή δημιουργίας του κινδύνου. Ο Όμιλος κυρίως συνάπτει προθεσμιακά συμβόλαια συναλλάγματος με εξωτερικούς αντισυμβαλλόμενους για την αντιμετώπιση του κινδύνου μεταβολής των συναλλαγματικών ισοτιμιών τα οποία λήγουν κατά κύριο λόγο σε λιγότερο από ένα χρόνο από την ημερομηνία αναφοράς των οικονομικών καταστάσεων. Όταν κριθεί απαραίτητο, τα συμβόλαια αυτά ανανεώνονται κατά τη λήξη τους. Κατά περίπτωση ο συναλλαγματικός κίνδυνος μπορεί να καλύπτεται και με την λήψη δανείων στα αντίστοιχα νομίσματα.

Οι τόκοι των δανείων είναι κυρίως σε Ευρώ, που δε διαφέρει από αυτό των ταμιακών ροών που προκύπτει από τις λειτουργικές δραστηριότητες του Ομίλου.

Οι επενδύσεις του Ομίλου σε θυγατρικές του εξωτερικού δεν αντισταθμίζονται, διότι αυτές οι συναλλαγματικές θέσεις θεωρούνται ότι είναι μακροχρόνιας φύσης.

(β) Κίνδυνος επιτοκίων

Ο Όμιλος και η Εταιρεία χρηματοδοτούν τις επενδύσεις τους καθώς και τις ανάγκες τους σε κεφάλαια κίνησης μέσω τραπεζικού δανεισμού και ομολογιακών δανείων, με αποτέλεσμα να επιβαρύνουν τα αποτελέσματά τους με χρεωστικούς τόκους. Τα υψηλά επιτόκια αναφοράς για τον έλεγχο του πληθωρισμού και μετριασμού του στα επιθυμητά επίπεδα έχουν επηρεάσει το κόστος δανεισμού του Ομίλου τα τελευταία χρόνια. Στο μέτρο του εφικτού και αποτελεσματικού, ο Όμιλος και η Εταιρεία δύναται να λαμβάνουν δάνεια σε σταθερό επιτόκιο ή/και να προβαίνουν σε πράξεις αντιστάθμισης του κινδύνου των επιτοκίων με τη χρήση συμφωνίας συμβάσεων ανταλλαγής επιτοκίων (Interest rate swaps) για την μείωση της έκθεσης τους στον επιτοκιακό κίνδυνο.

Ο Όμιλος και η Εταιρεία έχουν προχωρήσει σε σύναψη δανείων με σταθερό επιτόκιο για ένα μέρος του μακροπρόθεσμου δανεισμού τους. Επιπρόσθετα, ο Όμιλος και η Εταιρεία προβαίνουν σε πράξεις αντιστάθμισης του κινδύνου των επιτοκίων με τη χρήση συμβάσεων ανταλλαγής επιτοκίων (Interest rate swaps) κυμαινόμενου προς σταθερό για ένα κομμάτι του μακροπρόθεσμου δανεισμού τους.

Ο Όμιλος και η Εταιρεία τεκμηριώνουν την ύπαρξη οικονομικής σχέσης μεταξύ του αντισταθμιζόμενου στοιχείου και του μέσου αντιστάθμισης βασιζόμενο στα επιτόκια αναφοράς, τις χρονικές περιόδους, τις ημερομηνίες λήξης και τις ονομαστικές αξίες.

(γ) Κίνδυνος διακύμανσης τιμών πρώτων υλών μετάλλου (αλουμίνιο, χαλκός, ψευδάργυρος, λοιπά μέταλλα), φυσικό αέριο & ηλεκτρικής ενέργειας – Αντιστάθμιση Ταμειακών Ροών

Ο Όμιλος και η Εταιρεία βασίζουν τόσο τις αγορές όσο και τις πωλήσεις τους σε χρηματιστηριακές τιμές για τη τιμή του χαλκού, αλουμινίου και των λοιπών μετάλλων που χρησιμοποιούνται και εμπεριέχονται στα προϊόντα τους και είναι σε θέση να τιμολογούν διακριτά στους πελάτες, αλλά και να προβαίνουν σε αγορές με τους προμηθευτές, αναφορικά με τις ποσότητες

του μετάλλου που απαιτούνται για τη λειτουργία τους. Σε περιπτώσεις όπου οι ημερήσιες αγορές και πωλήσεις δεν μπορούν να αντισταθμιστούν άμεσα (back-to-back), ο Όμιλος και η Εταιρεία εφαρμόζουν πράξεις αντιστάθμισης κινδύνου ταμειακών ροών (cash-flow hedging). Κατά συνέπεια, για κάθε πώληση προϊόντος ή άλλου είδους αποθέματος το οποίο εμπεριέχει μέταλλα, την στιγμή που συμφωνείται η τιμή LME με τους πελάτες τους, παίρνουν χρηματιστηριακά μια θέση αγοράς (long) στο LME για την αντίστοιχη εμπεριεχόμενη ποσότητα χρησιμοποιώντας παράγωγα. Για κάθε νέα παραγγελία φυσικού αποθέματος πρώτων υλών με προμηθευτές, την στιγμή που συμφωνείται η τιμή LME με τους προμηθευτές, παίρνουν χρηματιστηριακά μια θέση πώλησης (short) στο LME για την αντίστοιχη ποσότητα χρησιμοποιώντας παράγωγα εκτός και εάν οι ημερήσιες αγορές και πωλήσεις αυτές δεν δύνανται να αντισταθμιστούν μεταξύ τους (back-to-back). Με τον τρόπο αυτό, διασφαλίζεται ότι οι διακυμάνσεις των διεθνών τιμών των μετάλλων δεν επηρεάζουν τις λειτουργικές ταμειακές ροές, εξασφαλίζοντας την ομαλή, βιώσιμη και αποδοτική λειτουργία του Ομίλου και της Εταιρείας. Ωστόσο, ο Όμιλος δεν καλύπτει με πράξεις αντιστάθμισης το σύνολο του βασικού αποθέματος λειτουργίας, με αποτέλεσμα μια ενδεχόμενη πτώση των τιμών μετάλλων να μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τα αποτελέσματα μέσω υποτίμησης των αποθεμάτων.

Ο Όμιλος και η Εταιρεία διενεργούν συναλλαγές επί παραγώγων χρηματοοικονομικών μέσων (Commodity Swaps) ώστε να αντισταθμίσουν τον κίνδυνο της διακύμανσης των τιμών του φυσικού αερίου επί του χρηματιστηριακού δείκτη Title Transfer Facility (TTF) και της ηλεκτρικής ενέργειας επί της τιμής Αγοράς Επόμενης Ημέρας (DAM), που εμπεριέχεται σε συγκεκριμένες μελλοντικές αγορές αυτών. Συγκεκριμένα, η Εταιρεία έχει προβεί σε συμφωνία με αντισυμβαλλόμενους ώστε να ανταλλάσσει σταθερή τιμή (fixed price) με κυμαινόμενη τιμή αγοράς (floating price) για προκαθορισμένες ποσότητες φυσικού αερίου και ηλεκτρικής ενέργειας που θα αναλωθούν σε μελλοντική παραγωγή προϊόντων για τα οποία υπάρχει δέσμευση πώλησης σε καθορισμένη τιμή. Με την έναρξη της αντισταθμιστικής συναλλαγής, ο Όμιλος και η Εταιρεία τεκμηριώνουν την σχέση μεταξύ του αντισταθμιζόμενου στοιχείου και του μέσου αντιστάθμισης αναφορικά με τη διαχείριση κινδύνου και την στρατηγική ανάληψης μελλοντικών συναλλαγών φυσικού αερίου και ηλεκτρικής ενέργειας. Ο Όμιλος και η Εταιρεία τεκμηριώνουν την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της αντιστάθμισης όσον αφορά τον συμψηφισμό των μεταβολών στην εύλογη αξία ή των ταμιακών ροών των αντισταθμιζόμενων στοιχείων, τόσο κατά την έναρξη της σχέσης όσο και σε συνεχιζόμενη βάση. Ο Όμιλος δεν καλύπτει με πράξεις αντιστάθμισης κινδύνου όλες τις μελλοντικές του ανάγκες για φυσικό αέριο και ηλεκτρική ενέργεια με αποτέλεσμα τυχόν άνοδος των τιμών τους να μπορεί να επηρεάσει αρνητικά μέρος του κόστους του. Τέλος, για το μετριασμό του κινδύνου της αύξησης των τιμών της ηλεκτρικής ενέργειας ο Όμιλος και η Εταιρεία έχουν συνάψει συμβόλαιο προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας (PPA) με παραγωγό, μακροπρόθεσμης διάρκειας και το οποίο θα υποστηρίζεται από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

Διαχείριση κεφαλαίου

Η πολιτική του Ομίλου και της Εταιρείας συνίσταται στη διατήρηση μιας ισχυρής βάσης κεφαλαίου, ώστε να διατηρούν την εμπιστοσύνη των επενδυτών, πιστωτών και της αγοράς, και να επιτρέπει την μελλοντική ανάπτυξη των δραστηριοτήτων του Ομίλου.

Το Διοικητικό Συμβούλιο προσπαθεί να διατηρεί μια ισορροπία μεταξύ υψηλότερων αποδόσεων που θα ήταν εφικτές με υψηλότερα επίπεδα δανεισμού και των πλεονεκτημάτων και της ασφάλειας που θα παρείχε μια ισχυρή και υγιή κεφαλαιακή θέση. Για το λόγο αυτό παρακολουθεί την αποδοτικότητα των απασχολούμενων κεφαλαίων, την οποία ορίζει ο Όμιλος ως τα Κέρδη προ φόρων και χρηματοοικονομικών αποτελεσμάτων διαιρεμένα με το σύνολο των απασχολούμενων κεφαλαίων, το ύψος του δείκτη καθαρός δανεισμός προς a-EBITDA και των μερισμάτων στους μετόχους κοινών μετοχών.

Επίσης, στα πλαίσια των υποχρεώσεων του διαπραγματεύσιμου ομολογιακού δανείου που έχει εκδόσει ο Όμιλος παρακολουθεί τους δείκτες:

- a-EBITDA/Καθαρά χρηματοοικονομικά έξοδα
- Σύνολο υποχρεώσεων/Ίδια κεφάλαια

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

Πληθωριστικές Πιέσεις

Τα τελευταία δεδομένα δείχνουν ότι ο πληθωρισμός στην Ευρώπη, αλλά και παγκοσμίως, παρουσιάζει μεταβλητότητα διατηρώντας μια πτωτική τάση, αργή αλλά σταθερή. Οι πληθωριστικές πιέσεις ενδέχεται να αυξήσουν το λειτουργικό κόστος του Ομίλου, συμπεριλαμβανομένων των δαπανών ενέργειας, προμηθειών και μισθοδοσίας. Παρά τη γενικότερη σταθεροποίηση του βασικού δείκτη τιμών, οι τιμές βασικών μετάλλων (όπως χαλκός και αλουμίνιο) κινήθηκαν σε υψηλά επίπεδα εντός του 2025 (ιστορικά υψηλά σε πολλές περιπτώσεις), περιορίζοντας την αποτύπωση της αποκλιμάκωσης στο κόστος πρώτων υλών. Παράλληλα, το ενεργειακό κόστος εξακολουθεί να αποτελεί κρίσιμο παράγοντα ανταγωνιστικότητας για την εγχώρια παραγωγή σε όρους τελικού ("all-in") κόστους για την ενεργοβόρο βιομηχανία, η Ελλάδα εμφανίζει σημαντικά υψηλότερα επίπεδα έναντι χωρών που αξιοποιούν μηχανισμούς τύπου «ιταλικού μοντέλου» (Energy Release 2.0). Κατά συνέπεια, η αποκλιμάκωση του πληθωρισμού λειτουργεί μεν υποστηρικτικά, αλλά η καθαρή επίδραση στο κόστος παραγωγής παραμένει ευαίσθητη κυρίως στις τιμές ενέργειας και μετάλλων, καθώς και στις γεωπολιτικές και εμπορικές εξελίξεις.

Στα πλαίσια αυτά ο Όμιλος και η Εταιρεία υλοποιούν ενέργειες για τον περιορισμό αυτού, όπως ο έλεγχος του λειτουργικού κόστους, η βελτιστοποίηση των προμηθειών, τα προγράμματα επιχειρησιακής αριστείας και βελτιστοποίησης της παραγωγής καθώς και χρηματοοικονομικά μέσα αντιστάθμισης για την ενέργεια και τα μέταλλα.

B. Στρατηγικοί

Δασμοί

Η επιβολή εμπορικών δασμών συνεχίζει να αποτελεί σημαντικό παράγοντα οικονομικής αβεβαιότητας, καθώς η επιβολή νέων ή/και αύξηση τους εντείνει τη μεταβλητότητα στις τιμές των πρώτων υλών, επηρεάζει τη διαθεσιμότητα τους και το κόστος προμήθειας, διαταράσσει την ομαλή λειτουργία της εφοδιαστικής αλυσίδας και επιβαρύνουν τον προγραμματισμό αποθεμάτων και προμηθειών επηρεάζοντας το κεφάλαιο κίνησης και το δανεισμό των εταιρειών. Ως εκ τούτου, ο Όμιλος παρακολουθεί συστηματικά τις σχετικές εξελίξεις και αξιολογεί τις ενδεχόμενες επιπτώσεις και κόστη. Παράλληλα, επιδιώκει να διασφαλίζει τη σταθερότητα των ταμειακών ροών του μέσω της προσαρμογής της επιχειρηματικής του στρατηγικής, της εφαρμογής κατάλληλων πολιτικών αντιστάθμισης κινδύνου και του αποτελεσματικού σχεδιασμού της παραγωγής, με στόχο τη διασφάλιση της επιχειρησιακής συνέχειας και τη διατήρηση της ανταγωνιστικότητάς του.

Σε ότι αφορά τις πωλήσεις του Ομίλου στις ΗΠΑ, αυτές αντιπροσωπεύουν το 8% περίπου του κύκλου εργασιών του για το 2025. Η επιβολή των δασμών στις εισαγωγές προϊόντων αλουμινίου και χαλκού στην Αμερική κατά τη διάρκεια του έτους επηρέασε κυρίως τις πωλήσεις του 2ου εξαμήνου του 2025. Η Διοίκηση παρακολουθεί στενά τις εξελίξεις και εξετάζει τη διεύρυνση της παρουσίας του Ομίλου σε νέες αγορές, με στόχο τη σταδιακή υποκατάσταση αγορών, όπου εφαρμόζονται εμπορικοί περιορισμοί.

Κίνδυνος Χώρας & Γεωπολιτικές εξελίξεις

Οι δυσμενείς πολιτικές και γεωπολιτικές συνθήκες δύνανται να επηρεάσουν αρνητικά τους πόρους, τη χρηματοοικονομική θέση και τις μελλοντικές ταμειακές ροές τόσο του Ομίλου όσο και της Εταιρίας σε χώρες όπου δραστηριοποιούνται παραγωγικά, τηρούν επενδύσεις ή έχουν συνάψει συμβάσεις με αντισυμβαλλόμενα μέρη που υπάγονται στη νομοθεσία των εν λόγω χωρών. Ο Όμιλος παρακολουθεί σε συνεχή βάση τις εξελίξεις στο διεθνές και εγχώριο περιβάλλον και προσαρμόζει έγκαιρα την επιχειρηματική του στρατηγική και τις πολιτικές διαχείρισης κινδύνων, με στόχο τον περιορισμό των επιπτώσεων από μακροοικονομικές και γεωπολιτικές αναταράξεις.

Οι συνεχιζόμενες γεωπολιτικές εντάσεις, και ιδίως οι πρόσφατες εξελίξεις στη Μέση Ανατολή, οδήγησαν σε αυξημένη μεταβλητότητα και ανοδικές πιέσεις στις διεθνείς τιμές ενέργειας, συμπεριλαμβανομένων του πετρελαίου και του φυσικού αερίου. Δεδομένης της ενεργοβόρου φύσης των δραστηριοτήτων του Ομίλου, τυχόν παρατεταμένες αυξήσεις στο ενεργειακό κόστος δύνανται να επηρεάσουν το κόστος παραγωγής του Ομίλου.

Παράλληλα, οι γεωπολιτικές αβεβαιότητες πέραν της ενέργειας επηρεάζουν τις διεθνείς αγορές βασικών πρώτων υλών και μετάλλων, προκαλώντας διακυμάνσεις ή αυξήσεις στις τιμές τους, γεγονός που ενδέχεται να επιβαρύνει περαιτέρω το συνολικό κόστος παραγωγής. Οι εν λόγω εξελίξεις, σε συνδυασμό με ευρύτερες πληθωριστικές πιέσεις και αυξημένο κόστος συμμόρφωσης λόγω διεθνών κυρώσεων και κανονιστικών περιορισμών, δύνανται να δημιουργήσουν ένα περιβάλλον αβεβαιότητας για τις επιχειρηματικές δραστηριότητες του Ομίλου.

Ο Όμιλος ενισχύει διαρκώς τα εργαλεία παρακολούθησης και διαχείρισης γεωπολιτικών και μακροοικονομικών κινδύνων, με στόχο την έγκαιρη αναγνώριση δυνητικών επιπτώσεων και τη λήψη κατάλληλων μέτρων, προκειμένου να διασφαλίζεται η επιχειρησιακή ανθεκτικότητα και η βιωσιμότητα των δραστηριοτήτων του.

Κίνδυνος Κλάδου

Η μεταβλητότητα στους κινδύνους, στην ικανότητα των ανταγωνιστών να τους αναγνωρίσουν και να τους διαχειριστούν καθώς και σε άλλες συνθήκες που επηρεάζουν τον βιομηχανικό κλάδο στον οποίο δραστηριοποιείται ο Όμιλος και η Εταιρία, ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την ελκυστικότητα ή ακόμα και τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα του κλάδου. Ο κίνδυνος κλάδου σχετίζεται, κατά κύριο λόγο με τη κυκλικότητα της ζήτησης και το ποσοστό / ικανότητα υποκατάστασης ορισμένων προϊόντων που παράγονται από τον Όμιλο.

Για τον μετριασμό του κινδύνου, ο Όμιλος επεκτείνει τις εξαγωγές του, και το προϊόντικό χαρτοφυλάκιό του, ώστε να κατανείμει την έκθεση του στις διάφορες φάσεις του οικονομικού κύκλου στις διεθνείς αγορές και να μετατοπίσει μέρος της παραγωγής σε προϊόντα όπου το ποσοστό υποκατάστασης είναι χαμηλότερο.

Κίνδυνος Ανταγωνιστών

Οι ενέργειες, στρατηγικές ή αλλαγές στη συμπεριφορά ανταγωνιστών ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την οικονομική επίδοση, το μερίδιο αγοράς, την τιμολογιακή δύναμη ή τη στρατηγική θέση του Ομίλου και της Εταιρίας.

Ο κίνδυνος ανταγωνισμού παρακολουθείται στενά, και πραγματοποιείται συνεχής προσπάθεια μετριασμού του μέσω ισχυρής δέσμευσης στην ποιότητα σε όλα τα στάδια παραγωγής, ανάπτυξης λύσεων που δύσκολα μπορούν να αντικατασταθούν, επένδυσης στη τεχνολογία και στη καινοτομία, πολιτική ανταγωνιστικών και σταθερή στόχευση σε εξειδικευμένα προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας.

Μακροοικονομικό περιβάλλον

Το μακροοικονομικό περιβάλλον το 2025 χαρακτηρίστηκε από συνεχιζόμενη αβεβαιότητα, η οποία προέρχεται από τον συνδυασμό γεωπολιτικών εντάσεων, μεταβλητότητας στις τιμές ενέργειας και πρώτων υλών. Η επιβολή δασμών στις ΗΠΑ στο πλαίσιο του Section 232 παρακολουθείται στενά από τον Όμιλο. Ο πληθωρισμός, αν και παρουσιάζει τάσεις σταδιακής αποκλιμάκωσης σε ορισμένες αγορές, εξακολουθεί να παραμένει σε σχετικά αυξημένα επίπεδα, επηρεάζοντας το κόστος παραγωγής και τη ζήτηση. Παράλληλα, οι περισσότεροι κλάδοι της οικονομίας παρουσιάζουν μειωμένη ζήτηση, ενώ οι διαταραχές στις εφοδιαστικές αλυσίδες και το υψηλό ενεργειακό κόστος συνεχίζουν να αποτελούν σημαντικούς παράγοντες πίεσης που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τη λειτουργική κερδοφορία και τις ανάγκες κεφαλαίου κίνησης του Ομίλου. Ο Όμιλος παρακολουθεί στενά τις εξελίξεις στο διεθνές οικονομικό περιβάλλον και λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για τον περιορισμό των πιθανών επιπτώσεων στη δραστηριότητα και τη χρηματοοικονομική του θέση.

Γ. Λειτουργικοί

Κίνδυνος Εφοδιαστικής Αλυσίδας

Η διαθεσιμότητα βασικών πρώτων υλών, μετάλλων, ενέργειας και λοιπών κρίσιμων εμπορευμάτων, καθώς και η απρόσκοπτη λειτουργία των σχετικών δικτύων διανομής, ενδέχεται να επηρεαστούν από ευρύτερες γεωπολιτικές εξελίξεις και ιδίως από την πρόσφατη αυξημένη αστάθεια στη Μέση Ανατολή. Οι εν λόγω εξελίξεις δύνανται να προκαλέσουν διαταραχές σε υφιστάμενα κανάλια μεταφοράς και διανομής, αύξηση των χρόνων παράδοσης, περιορισμό της παραγωγικής ή εξαγωγικής ικανότητας συγκεκριμένων χωρών, καθώς και μειωμένη διαθεσιμότητα μετάλλων και πρώτων υλών που προέρχονται από την εν λόγω περιοχή.

Παράλληλα, η αυξημένη γεωπολιτική αβεβαιότητα ενδέχεται να οδηγήσει σε σημαντική άνοδο των ναύλων και του κόστους μεταφοράς, καθώς και σε ανάγκη ανακατεύθυνσης φορτίων μέσω εναλλακτικών διαδρομών, γεγονός που μπορεί να επηρεάσει τη δυνατότητα του Ομίλου και της Εταιρίας να παράγουν και να διαθέτουν ποιοτικά προϊόντα σε ανταγωνιστικές τιμές και εντός των απαιτούμενων χρονικών πλαισίων.

Για τον μετριασμό του εν λόγω κινδύνου, ο Όμιλος λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα, τα οποία περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, τη διατήρηση ενός γεωγραφικά διαφοροποιημένου δικτύου προμηθευτών όπου αυτό είναι εφικτό, τη διαμόρφωση και τακτική επικαιροποίηση λιστών εναλλακτικών υλικών και προμηθευτών, τη σύναψη Service Level Agreements (SLAs) με βασικούς συνεργάτες, καθώς και τη μείωση της εξάρτησης από τις αγορές spot μέσω μακροχρόνιων συμβολαίων που συμβάλλουν στη διασφάλιση επάρκειας, σταθερότητας και προβλεψιμότητας σε τιμές, ποσότητες και χρόνους παράδοσης.

TPM | Διαχείριση τρίτων μερών

Ο Όμιλος και η Εταιρία, με στόχο την πρόληψη, τον μετριασμό και τη διαχείριση κινδύνων που υπονομεύουν την «υπεύθυνες προμήθειες», συλλέγουν, επαληθεύουν και αρχειοθετούν συστηματικά πληροφορίες για πελάτες, προμηθευτές, εργολάβους και λοιπούς συνεργάτες με τους οποίους διατηρούν τακτικές εμπορικές σχέσεις. Λαμβάνοντας υπόψη την αυξημένη συχνότητα περιστατικών νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τις συνεχείς επικαιροποιήσεις των καθεστώτων κυρώσεων παγκοσμίως λόγω γεωπολιτικών εντάσεων, ο Όμιλος εξετάζει και υλοποιεί, στο μέτρο του δυνατού, όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε να διασφαλίσουν ότι δεν εμπλέκονται σε απαγορευμένες εμπορικές σχέσεις ούτε σε συναλλαγές με χώρες, εταιρείες ή/και υλικά που θα μπορούσαν να θεωρηθούν συνδεδεμένα με ξέπλυμα χρήματος ή που τελούν υπό το καθεστώς κυρώσεων. Επιπλέον, εφαρμόζονται αυστηρές δικλίδες ασφαλείας και ελέγχου ώστε να εξασφαλίζεται ότι δεν πραγματοποιούνται παράνομες συναλλαγές, προστατεύοντας έτσι τη φήμη των εταιρειών και αποτρέποντας ενδεχόμενες κυρώσεις ή πρόστιμα από εποπτικές αρχές διεθνώς.

Κίνδυνος διακοπής επιχειρηματικών λειτουργιών

Ο κίνδυνος βλάβης παραγωγικού εξοπλισμού, συστημάτων, η έλλειψη προσωπικού, υπηρεσιών ή η αστοχία διαδικασιών ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο τη δυνατότητα του Ομίλου να συνεχίσει τη λειτουργία της. Επειδή, προφανώς, ο κίνδυνος αυτός είναι πολύ σημαντικός για τη βιομηχανική παραγωγή, όλες οι εγκαταστάσεις συντηρούν ενδελεχώς τον εξοπλισμό τους με εξειδικευμένα τμήματα συντήρησης (διακριτό για κάθε εγκατάσταση), και βάσει ενός καλά οργανωμένου προγράμματος τακτικής συντήρησης. Επίσης, ο εργοστασιακός εξοπλισμός και οι γραμμές παραγωγής αναβαθμίζονται συστηματικά ώστε να ενσωματώνονται οι νέες τεχνολογίες και η τεχνητή νοημοσύνη και να μειώνεται ο κίνδυνος απαξίωσης. Όλα τα ανταλλακτικά και τα αναλώσιμα μετρώνται με βάση την κρισιμότητά τους στην παραγωγή και παρακολουθούνται συνεχώς τα επίπεδα ασφάλειας αποθεμάτων. Ορισμένα εργοστάσια, εγκαταστάσεις και γραμμές παραγωγής έχουν χαρακτηριστεί κατάλληλα να μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην παραγωγή διαφορετικών προϊόντων και υπάρχουν σχεδιασμοί, ώστε να είναι εύκολη η μετακίνησή σε αυτά για την συνέχιση της παραγωγής, εφόσον παραστεί τέτοια ανάγκη. Επιπροσθέτως, σε

μεγάλο βαθμό ο κίνδυνος αυτός μεταφέρεται (Transfer) σε ασφαλιστικές εταιρίες με τη χρήση ασφαλιστήριων συμβολαίων διακοπής επιχειρηματικών λειτουργιών.

Κίνδυνος αστοχίας προϊόντων

Ένα ελαττωματικό προϊόν ή ένα προϊόν που δε λειτουργεί όπως προβλέπεται, μπορεί να εκθέσει τον Όμιλο και την Εταιρία σε καταγγελίες από τους πελάτες, απαιτήσεις για καταβολή εγγυήσεων, επιτόπιες επισκευές, επιστροφές, απαιτήσεις λόγω αστικής ευθύνης, δικαστικές διαμάχες και απώλεια εσόδων, μεριδίων αγοράς και επιχειρηματικής φήμης. Για τον μετριασμό του κινδύνου που μπορεί να προκύψει εκ των προτέρων, είτε από πραγματικά ελαττώματα, είτε από αξιώσεις πελατών, έχουν θεσπίσει αυστηρά συστήματα διαχείρισης ποιότητας στα εργοστάσια. Εφαρμόζονται πάγιες και τυποποιημένες διαδικασίες ελέγχου ποιότητας, ενώ επίσης τηρείται η δέουσα ασφαλιστική κάλυψη έναντι αυτών των απαιτήσεων. Στις διαδικασίες ελέγχου ποιότητας περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, δειγματοληπτικοί έλεγχοι ανά παρτίδα παραγωγής ή σε επίπεδο προϊόντος σε συγκεκριμένες φάσεις της παραγωγής, η τοποθέτηση εξοπλισμού παρακολούθησης σε καθορισμένες φάσεις και γραμμές παραγωγής, η ύπαρξη ειδικών μονάδων εργασίας για τον εντοπισμό πιθανών ελαττωμάτων η και εφαρμογή συστημάτων πλήρους ικνηλασιμότητας. Επιπρόσθετα, σύναψη ασφαλιστήριων συμβολαίων ευθύνης για προϊόντα.

Κίνδυνος πληροφοριακών συστημάτων & Κυβερνοασφάλειας

Ο κίνδυνος πληροφοριακών συστημάτων ορίζεται συνήθως ως η πιθανότητα εμφάνισης συγκεκριμένης απειλής που ενεργοποιείται, είτε τυχαία είτε κατόπιν σκόπιμης εκμετάλλευσης ενός τρωτού σημείου των συστημάτων και διαδικασιών μηχανογράφησης και ο επακόλουθος αντίκτυπος ενός τέτοιου συμβάντος. Ο Όμιλος χαρακτηρίζει ως εντάσεως κεφαλαίου και έχει μεγάλη εξάρτηση από τα συστήματα μηχανογράφησης για τη διαχείριση και τη βελτιστοποίηση της παραγωγής. Τα συστήματα αυτά ενέχουν κινδύνους που εμφανίζονται φυσιολογικά στο περιβάλλον παραγωγής και, συνεπώς, στο εμπορικό περιβάλλον στο σύνολό του και μπορεί να οδηγήσουν σε χρηματικές ζημιές ή νομική ευθύνη. Αυτοί οι κίνδυνοι μπορεί να οφείλονται σε διακοπές λειτουργίας των πληροφοριακών συστημάτων λόγω αστοχίας του αντίστοιχου εξοπλισμού, φυσικών καταστροφών, ανθρώπινου σφάλματος, ή και από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, γνωστοποίηση, τροποποίηση, καταστροφή της πληροφορίας. Ο επαρκής εντοπισμός των ελλείψεων που ενδεχομένως εγκυμονούν κινδύνους, η αξιολόγηση των υφιστάμενων μέσων ελέγχου καθώς και ο προσδιορισμός και η εφαρμογή των ενεργειών μείωσης του κινδύνου είναι μια διαδικασία συνεχής που λαμβάνει υπόψη το διαρκώς μεταβαλλόμενο τοπίο απειλών, ελέγχου και κανονισμών. Ο συνεχής προσδιορισμός και η εφαρμογή κατάλληλων και ανάλογων ελεγκτικών μηχανισμών που περιορίζουν την έκθεση στις προαναφερόμενες απειλές έχουν ζωτική σημασία, τόσο για την ακεραιότητα των συστημάτων μηχανογράφησης, όσο και έναντι κάθε νομικής απαίτησης. Ο Όμιλος, προβαίνει σε αξιολόγηση κινδύνων (risk assessment) και ανάλυση αποκλίσεων (gap analysis) για τον κίνδυνο πληροφοριακών συστημάτων και ασφάλειας της πληροφορίας προκειμένου να αξιολογεί και να βελτιώνει συνεχώς τη θέση της έναντι του κινδύνου, καθώς και για να συμμορφώνεται με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων 2016/679 της ΕΕ (ΓΚΠΔ).

Δ. Νομικοί και κανονιστικής συμμόρφωσης

Κανονιστικής Συμμόρφωσης

Όσον αφορά στις απαιτήσεις που προκύπτουν στα πλαίσια κανονιστικής συμμόρφωσης, το Ελληνικό Εταιρικό Δίκαιο, και πιο συγκεκριμένα τον Ν.4706/2020 για την Εταιρική Διακυβέρνηση Ανωνύμων Εταιριών, ο Όμιλος έχει θεσπίσει τις απαραίτητες δομές και διαδικασίες, ώστε να διασφαλίζει τη διαρκή συμμόρφωση προστατεύοντας τη φήμη της, συμπεριλαμβανομένης της υιοθέτησης εγκεκριμένου Κανονισμού Λειτουργίας, εσωτερικού Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης που καλύπτει θέματα, όπως τη λογοδοσία των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου και των Διευθυντών, τις αρχές ορθής διακυβέρνησης, τις συναλλαγές βάσει εμπιστευτικών πληροφοριών και τις συγκρούσεις συμφερόντων.

Πολλές πτυχές των λειτουργιών προσδιορίζονται από νόμους και κανονισμούς συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, εργατικών νόμων, κανονισμών υγείας και ασφάλειας, περιβαλλοντικών νόμων, δομικών και επιχειρησιακών αδειών. Ο Όμιλος απαιτεί από όλες τις εταιρίες του και τις εγκαταστάσεις να συμμορφώνονται με όλους τους νόμους και κανονισμούς, σε τοπικό, ευρωπαϊκό ή διεθνές επίπεδο, όσον αφορά στην υγεία και ασφάλεια στις μονάδες παραγωγής, τα εργασιακά και ανθρώπινα δικαιώματα, την προστασία του περιβάλλοντος, την καταπολέμηση της διαφθοράς καθώς και την αντιμετώπιση της δωροδοκίας και χρηματοοικονομικής απάτης.

Κίνδυνος απορρήτου

Ο Όμιλος αναγνωρίζει την ανάγκη προστασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, όχι μόνο ως απαίτηση νομικής συμμόρφωσης έναντι του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων 2016/679 της ΕΕ και άλλης παγιωμένης νομοθεσίας, αλλά επίσης επειδή προσφέρει προστιθέμενη αξία και ανταγωνιστικό πλεονέκτημα. Ο Όμιλος δεσμεύεται να προστατεύει τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα των εργαζομένων, πελατών, προμηθευτών, συνεργατών και επενδυτών. Σκοπός του είναι η τήρηση των διεθνών προτύπων και των βέλτιστων πρακτικών και, συνεπώς, η ελαχιστοποίηση του κινδύνου κατά του απορρήτου φυσικών προσώπων και των οικείων δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Για τον σκοπό αυτό, η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ έχει υιοθετήσει και εφαρμόζει μια πολιτική προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, έχει θέσει συγκεκριμένους ρόλους, διαδικασίες και μέσα ελέγχου για την προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα σε όλο

το φάσμα δραστηριοτήτων των θυγατρικών της μαζί με τη θέσπιση μηχανισμών εποπτείας των ενεργειών άμβλυνσης του κινδύνου και για τη συνεχή βελτίωσή τους.

E. ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

Κίνδυνος Κλιματική Αλλαγή

Οι προκλήσεις που δημιουργεί η κλιματική αλλαγή μπορεί να οδηγήσουν σε ζημιές σε περιουσιακά στοιχεία και υποδομές, ελλείψεις πρώτων υλών, διακυμάνσεις των τιμών των πρώτων υλών και διαταραχές της αλυσίδας εφοδιασμού. Αναγνωρίζοντας τις τρέχουσες προκλήσεις για την κλιματική αλλαγή, την ενεργειακή αποδοτικότητα και την κυκλική οικονομία, ο Όμιλος και η Εταιρεία δεσμεύονται να διαχειριστούν και να αντιμετωπίσουν τις προκλήσεις αυτές μειώνοντας συνεχώς τις εκπομπές άνθρακα και το περιβαλλοντικό τους αποτύπωμα μέσω της εφαρμογής συγκεκριμένων πολιτικών, διαδικασιών και πρωτοβουλιών. Περισσότερες λεπτομέρειες περιλαμβάνονται στην ενότητα της έκθεσης βιωσιμότητας:

α) Carbon Border Adjustment Mechanism | CBAM (Μηχανισμός Συνοριακής Προσαρμογής Άνθρακα)

Η εφαρμογή του CBAM αναμένεται να αυξήσει το κόστος πρώτων υλών λόγω των πρόσθετων φόρων στις εισαγωγές, επηρεάζοντας το κόστος παραγωγής και την ανταγωνιστικότητα. Παράλληλα, υπάρχει ανησυχία για την πιθανή αποφυγή των φόρων αυτών, εις βάρος των παραγωγών της Ε.Ε.. Η πιθανότητα ενός τέτοιου διαστρεβλωμένου πλαισίου μπορεί να οδηγήσει σε αυξημένες εισαγωγές ανταγωνιστικών προϊόντων, κάνοντας επιτακτική την ανάγκη αντίδρασης και δίκαιης εφαρμογής από τους νομοθέτες.

β) Σύστημα Εμπορίας Εκπομπών (ETS)

Παράλληλα, η σταδιακή μείωση των δωρεάν δικαιωμάτων ETS από το 2026 αναμένεται να οδηγήσει σε έμμεση αύξηση κόστους θερμικής ενέργειας, καθώς η ανάληψη φυσικού αερίου και οι εκπομπές του επηρεάζουν τα λειτουργικά κόστη των εταιριών. Η μεταβλητότητα των τιμών ενέργειας και η πολυπλοκότητα των ρυθμιστικών πρωτοβουλιών συνιστούν σημαντικούς μεταβατικούς κινδύνους, που προέρχονται από την ένταξη των ΑΠΕ στο μίγμα, το κόστος αποθήκευσης ενέργειας και την επέκταση των δικτύων για να καλύψουν τις ΑΠΕ. Η ισορροπία της μετάβασης σε βιώσιμη ενέργεια είναι κρίσιμης σημασίας για πολλές βιομηχανίες και σημαντικό θέμα νομοθετικού πλαισίου.

γ) Διαθεσιμότητα Νερού

Η έλλειψη νερού, ως απόρροια των μεταβολών των βροχοπτώσεων λόγω της κλιματικής αλλαγής, μπορεί να παρεμποδίσει τις παραγωγικές δραστηριότητες του Ομίλου. Η ενέργεια που απαιτείται για την ανακύκλωση υδάτων θα αυξήσει το λειτουργικό κόστος και τις έμμεσες εκπομπές άνθρακα.

Εκπαίδευση & Ανάπτυξη Εργαζομένων

Η εκπαίδευση και ανάπτυξη των εργαζομένων έχει αναγνωριστεί ως κύριο θέμα βιώσιμης ανάπτυξης για τον Όμιλο από οικονομική σκοπιά. Ανεπαρκή εκπαιδευτικά προγράμματα και περιορισμένες ώρες εκπαίδευσης θα μπορούσαν να παρακλώσουν την ανάπτυξη των εργαζομένων, την πιθανή και γενική ευημερία τους στο πλαίσιο της λειτουργίας των εταιριών. Περισσότερες λεπτομέρειες περιλαμβάνονται στην ενότητα της έκθεσης βιωσιμότητας

Ανεπαρκής Εκπαίδευση Εργαζομένων

Η αδυναμία ενδυνάμωσης και επιμόρφωσης του προσωπικού μπορεί να μειώσει την αποτελεσματικότητα και την παραγωγικότητα, έχοντας δυνητικό αντίκτυπο στην απόδοση, την κερδοφορία και τη μακροπρόθεσμη επιτυχία των επιχειρήσεων. Από την άλλη, οι επενδύσεις στην ανάπτυξη των εργαζομένων όχι μόνο δίνουν ώθηση στις ατομικές επιδόσεις και την ικανοποίηση από την εργασία αλλά επίσης ενισχύουν τη γενική επιτυχία των επιχειρήσεων, βοηθώντας την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ να διατηρήσει την ανταγωνιστικότητα και την ευελιξία της απέναντι στις τάσεις της αγοράς και τις επιχειρηματικές αλλαγές. Για να αντιμετωπίσει τις δυνητικές αρνητικές οικονομικές επιπτώσεις, η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ επενδύει σημαντικούς πόρους σε εξειδικευμένα εκπαιδευτικά προγράμματα προσαρμοσμένα στο προσωπικό της. Η δέσμευση του ομίλου για συνεχή μάθηση και βελτίωση των δεξιοτήτων είναι αναπόσπαστο μέρος των στρατηγικών στόχων της, διασφαλίζοντας ότι το εργατικό δυναμικό παραμένει ευέλικτο, ικανό και έτοιμο να ανταποκριθεί στις εξελισσόμενες απαιτήσεις της βιομηχανίας. Επίσης, η εταιρεία και οι θυγατρικές της είναι προσηλωμένες στη στήριξη και την αναγνώριση της ανάπτυξης, καθώς και στις ευκαιρίες βελτίωσης μέσω των διαδικασιών αξιολόγησης και ανατροφοδότησης.

4. Στόχοι και Προοπτικές για το 2026

Η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ατενίζει το μέλλον με συγκρατημένη αισιοδοξία, παρά τις συνεχείς προκλήσεις. Η μακροοικονομική και γεωπολιτική αβεβαιότητα παραμένει. Οι πρόσφατες εξελίξεις στη Μέση Ανατολή προσθέτουν έναν επιπλέον παράγοντα γεωπολιτικού κινδύνου. Τα Στενά του Ορμούζ αποτελούν κομβικό σημείο για τη διεθνή διακίνηση ενεργειακών πόρων και τυχόν αναταραχή στην περιοχή θα μπορούσε να οδηγήσει σε άνοδο των τιμών ενέργειας, αύξηση του κόστους μεταφοράς και ασφάλισης, καθώς και σε νέες διαταραχές στις παγκόσμιες εφοδιαστικές αλυσίδες. Η Διοίκηση θα συνεχίσει να παρακολουθεί στενά τις εξελίξεις και να αξιολογεί τις πιθανές επιπτώσεις.

Παρά τις προκλήσεις αυτές, οι θεμελιώδεις παράγοντες που στηρίζουν τη διεθνή ζήτηση παραμένουν ισχυροί, δημιουργώντας ένα σταθερό υπόβαθρο για ανάπτυξη σε μεσοπρόθεσμο και μακροπρόθεσμο ορίζοντα. Την ίδια στιγμή, οι περιορισμοί στην προσφορά, ο αυξανόμενος ανταγωνισμός και η μεταβλητότητα των τιμών στο LME ενδέχεται να εντείνουν τις πιέσεις στις ανάγκες κεφαλαίου κίνησης και χρηματοδότησης. Σε αυτό το πλαίσιο, η αυστηρή διαχείριση του κόστους, σε συνδυασμό με προσεκτική διαχείριση του κεφαλαίου κίνησης και του δανεισμού, θα παραμείνουν κρίσιμες για τη διατήρηση ισχυρής χρηματοοικονομικής θέσης και σταθερής απόδοσης. Μέσα σε αυτές τις συνθήκες, η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ διαθέτει τα εφόδια για να ανταποκριθεί αποτελεσματικά στις μεταβαλλόμενες διεθνείς συνθήκες, αξιοποιώντας τον σημαντικό της ρόλο στην παγκόσμια προσπάθεια απανθρακοποίησης και στη μετάβαση προς την κυκλική οικονομία. Οι πρόσφατες επενδύσεις που υλοποιήθηκαν με στόχο την ενίσχυση της παραγωγικής δυναμικότητας και τη διεύρυνση της γκάμας προϊόντων εκτιμάται ότι θα ενισχύσουν τις αναπτυξιακές προοπτικές του Ομίλου. Παράλληλα, σημαντικές παγκόσμιες τάσεις, όπως η αυξανόμενη ζήτηση για συσκευασίες με υψηλό ποσοστό ανακυκλωμένου υλικού, τα ενεργειακά αποδοτικά κτίρια, η ανάπτυξη των data centers, οι επενδύσεις σε ενεργειακές υποδομές και η διάδοση των αντλιών θερμότητας, δημιουργούν πρόσθετες ευκαιρίες ανάπτυξης. Ο Όμιλος έχει ήδη επιδείξει αξιοσημείωτη ανθεκτικότητα, καταγράφοντας περαιτέρω αύξηση στο μερίδιο αγοράς και στους όγκους πωλήσεων τόσο στα προϊόντα αλουμινίου όσο και χαλκού, παρά τις γεωπολιτικές προκλήσεις και το αυξημένο κόστος πρώτων υλών.

5. Συναλλαγές με Συνδεδεμένα Μέρη

Οι συναλλαγές μεταξύ συνδεδεμένων μερών αφορούν κυρίως τις αγοραπωλησίες και την κατεργασία προϊόντων αλουμινίου, χαλκού και ψευδαργύρου, περιλαμβάνοντας τόσο έτοιμα όσο και ημιέτοιμα προϊόντα. Μέσω των εν λόγω συναλλαγών, οι εταιρείες αξιοποιούν το μέγεθος του Ομίλου για να επιτύχουν οικονομίες κλίμακας.

Οι συναλλαγές, καθώς και τα σχετικά υπόλοιπα μεταξύ των συνδεδεμένων μερών για την κλειόμενη χρήση, σύμφωνα με τις πρόνοιες του Δ.Λ.Π. 24, αναλύονται ως ακολούθως:

Συναλλαγές της Μητρικής Εταιρείας με θυγατρικές Εταιρείες (ποσά εκφρασμένα σε χιλ. Ευρώ)

Εταιρεία	Πωλήσεις Αγαθών, Υπηρε- σιών και Παγίων	Αγορές Αγαθών, Υπηρεσιών και Παγίων	Απαιτήσεις	Υποχρεώσεις
ΣΥΜΕΤΑΛ ΑΕ	188.675	18.596	12.978	28
ELVAL COLOUR ΑΕ	36.782	1.427	18.733	-
SOFIA MED AD	13.434	21.101	1.477	795
BIOMAL ΑΕ	10.591	74	2.517	-
ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗ ΗΠΕΙΡΟΥ ΑΕ	9.982	828	3.822	199
ΒΕΠΑΛ ΑΕ	937	37.258	-	14.109
ΑΝΟΞΑΛ ΑΕ	542	16.128	11.440	-
CABLEL WIRES ΑΕ	50	693	110	61
ΕΛΒΙΟΚ	9	-	26	-
ΣΥΝΟΛΟ	261.001	96.105	51.104	15.193

Η SOFIA MED πραγματοποιεί αγορές πρώτων υλών, ημιέτοιμων προϊόντων χαλκού και κραμάτων, βάσει των απαιτήσεων της, καθώς και έτοιμων προϊόντων τα οποία διανέμει στην αγορά της Βουλγαρίας από την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ. Επιπλέον, η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ παρέχει στην Sofia Med ολοκληρωμένες υπηρεσίες τεχνικής, διοικητικής και εμπορικής υποστήριξης. Αντίστοιχα, η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ προμηθεύεται από τη Sofia Med πρώτες ύλες, ημιέτοιμα προϊόντα σύμφωνα με τις δικές της ανάγκες, ενώ ταυτόχρονα διανέμει έτοιμα προϊόντα στην Ελληνική αγορά.

Η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ προμηθεύει τη ΣΥΜΕΤΑΛ με έτοιμα προϊόντα, τα οποία χρησιμοποιεί ως πρώτη ύλη στη παραγωγική της διαδικασία, ενώ ταυτόχρονα αγοράζει τις επιστροφές αλουμινίου που προκύπτουν κατά την παραγωγική διαδικασία της ΣΥΜΕΤΑΛ. Επιπρόσθετα, παρέχει διάφορες υποστηρικτικές υπηρεσίες.

Η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ πραγματοποιεί πωλήσεις τελικών προϊόντων αλουμινίου προς τη ΒΙΟΜΑΛ, τα οποία ενσωματώνονται ως κύριο υλικό πρώτης ύλης στη παραγωγική διαδικασία της δεύτερης. Επιπλέον, η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ αγοράζει τις επιστροφές από τα προκύπτοντα από την παραγωγική διαδικασία προϊόντα της ΒΙΟΜΑΛ.

Η ELVAL COLOUR προμηθεύεται τελικά προϊόντα από την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ τα οποία χρησιμοποιεί ως πρώτη ύλη. Αντίστοιχα η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ εκτελεί κατεργασία σε ύλες της ELVAL COLOUR.

Η ΒΕΠΑΛ πραγματοποιεί κατεργασία σε προϊόντα της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ. Η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ παρέχει στη ΒΕΠΑΛ διάφορες υποστηρικτικές υπηρεσίες.

Η ΑΝΟΞΑΛ εκτελεί κατεργασία σε πρώτες ύλες της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ενώ η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ της παρέχει υπηρεσίες διοικητικής υποστήριξης. Επίσης αγοράζει από την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ λοιπά υλικά (ανταλλακτικά, αναλώσιμα) για την παραγωγική της διαδικασία.

Η ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗ ΗΠΕΙΡΟΥ προμηθεύεται πρώτες ύλες από την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ. Επιπλέον, η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ αγοράζει τις επιστροφές από ταινίες που προκύπτουν κατά την παραγωγική διαδικασία της ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗ ΗΠΕΙΡΟΥ, ενώ ταυτόχρονα παρέχει διοικητικές υπηρεσίες στη ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗ ΗΠΕΙΡΟΥ.

Συναλλαγές της Μητρικής Εταιρείας με Συγγενείς και Λοιπές Συνδεδεμένες Εταιρείες (ποσά εκφρασμένα σε χιλ. Ευρώ)

Εταιρεία	Πωλήσεις Αγαθών, Υπηρεσιών και Παγίων	Αγορές Αγαθών, Υπηρεσιών και Παγίων	Απαιτήσεις	Υποχρεώσεις
INTERNATIONAL TRADE	597.834	-	27.857	138
TEPROMKC GMBH	74.224	1.887	5.456	280
METAL AGENCIES LTD	8.097	493	271	78
ETEM ALUMINIUM EXTRUSIONS SA	1.895	-	7.710	125
REYNOLDS CUIVRE SA	53.528	562	10.153	8
UEHEM	63.608	96	5.414	12
BRIDGNORTH LTD	63.238	-	25.794	-
STEELMET ROMANIA SA	11.650	392	-	273
SOVEL SA	128	11	15	170
NEDZINK B.V.	56.400	-	17.325	-
GENECOS SA	3.394	447	272	2
CENERGY GROUP	1.449	16.345	290	1.105
VIOHALCO ENGINEERING	14	5.423	550	866
ΣΤΗΛΜΕΤ Α.Ε.	1	10.055	-	733
TEKA SYSTEMS A.E.	-	6.310	480	1.029
BIENEP Α.Ε.	16	587	88	175
ΒΙΕΞΑΛ Α.Ε.	-	5.549	-	503
ERGOSTEEL Α.Ε	9	1.446	22	751
ΣΙΔΕΝΟΡ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΕ	213	75	549	22
VIOHALCO SA	-	269	-	139
ΕΛΚΕΜΕ Α.Ε.	265	2.420	75	734
BASE METAL TICARET VE SANAYI A.S.	-	1.717	-	468
ΛΟΙΠΑ	4.288	11.914	1.500	2.622
ΣΥΝΟΛΟ	940.249	65.998	103.823	10.235

Οι θυγατρικές εταιρείες του ομίλου της CENERGY αγοράζουν από την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ πρώτες ύλες ανάλογα με τις ανάγκες τους. Η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ προμηθεύεται σκραπ από τις επιστροφές που προκαλούνται κατά την παραγωγική διαδικασία των θυγατρικών εταιρειών της CENERGY.

Ο Όμιλος ΣΤΗΛΜΕΤ παρέχει στην ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ υπηρεσίες διοίκησης & οργάνωσης.

Η INTERNATIONAL TRADE εμπορεύεται προϊόντα του Ομίλου ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ σε διάφορες χώρες του εξωτερικού, με παράδοση απευθείας από τις παραγωγικές εγκαταστάσεις του Ομίλου ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ σε πλειάδα τελικών πελατών που κανείς δεν ξεπερνά το 10% σύμφωνα και με την πιστοληπτική πολιτική του Ομίλου. Οι δε συναλλαγές της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ με την INTERNATIONAL TRADE, λαμβάνουν έγκριση από το Διοικητικό Συμβούλιο και δημοσιότητα στο ΓΕΜΗ, σύμφωνα με τις πρόνοιες των αρ. 99-101 του Ν.4548/2018.

Η Metal Agencies λειτουργεί ως έμπορος - κεντρικός διανομέας του Ομίλου ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ στη Μεγάλη Βρετανία.

Η TEPROMKC εμπορεύεται προϊόντα της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ στην αγορά της Γερμανίας.

Η Steelmet Romania εμπορεύεται προϊόντα της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ στην αγορά της Ρουμανίας.

Η Teka Systems παρέχει υπηρεσίες σε θέματα μηχανογράφησης, υποστήριξης και αναβάθμισης του SAP.

Η Viohalco Engineering αναλαμβάνει την διεκπεραίωση διαφόρων βιομηχανικών κατασκευών για λογαριασμό της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ.

Η Αναμετ προμηθεύει την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ με σκραπ χαλκού και ορείχαλκου.

Η Βιεξαλ παρέχει στην ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ταξιδιωτικές υπηρεσίες.

Η Viohalco εκμισθώνει στην ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ κτίρια και βιομηχανοστάσια.

Η Genecos, καθώς και η θυγατρική της Reynolds Cuivre εμπορεύονται προϊόντα της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ και την αντιπροσωπεύουν στην αγορά της Γαλλίας.

Η ETEM Aluminium Extrusions αγοράζει από την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ μπιγιέτες αλουμινίου και με την σειρά της πουλάει σκραπ αλουμινίου από την παραγωγική της διαδικασία στην ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ.

Η UACJ ELVAL HEAT EXCHANGER MATERIALS αγοράζει από την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ έτοιμα προϊόντα αλουμινίου και τα διανέμει στο εξωτερικό.

Η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ πραγματοποιεί πωλήσεις πρώτων υλών προς τη NedZink BV.

Η HALCORNTT A.E. δραστηριοποιείται στην εμπορία σωλήνων με βελτιωμένες εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες, οι οποίες ενισχύουν τη θερμική απόδοση και τη συνολική λειτουργία των συστημάτων ψύξης και θέρμανσης. Η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ παράγει τα τελικά αυτά προϊόντα και τα διαθέτει στη HALCORNTT, παρέχοντας παράλληλα εξειδικευμένες υποστηρικτικές υπηρεσίες και τεχνογνωσία που σχετίζονται με την παραγωγή τους.

Συναλλαγές του Ομίλου ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ με Λοιπές Συνδεδεμένες Εταιρείες (ποσά εκφρασμένα σε χιλ. Ευρώ)

Εταιρεία	Πωλήσεις Αγαθών, Υπηρεσιών και Παγίων	Αγορές Αγαθών, Υπηρεσιών και Παγίων	Απαιτήσεις	Υποχρεώσεις
INTERNATIONAL TRADE	693.380	1	32.446	139
TEPROMKC GMBH	139.556	4.539	8.878	708
METAL AGENCIES LTD	60.998	630	6.584	3.354
ETEM ALUMINIUM EXTRUSIONS SA	1.896	-	7.710	125
BRIDGNORTH LTD	63.238	3.645	25.794	531
REYNOLDS CUIVRE SA	69.204	1.392	13.738	66
UACJ ELVAL HEAT EXCHANGER MATERIALS	63.608	96	5.414	12
BIENEP A.E.	16	6.064	112	538
STEELMET ROMANIA SA	14.955	698	133	366
VIOHALCO ENGINEERING	14	7.202	747	1.831
ΟΜΙΛΟΣ ΣΤΗΛΜΕΤ	15	18.655	27	2.163
NEDZINK B.V.	56.423	-	17.357	-
ΟΜΙΛΟΣ CENERGY	9.392	31.257	1.012	6.019
TEKA SYSTEMS SA	2	9.630	739	1.712
GENECOS SA	3.437	526	304	16
SOVEL SA	128	11	15	170
ΒΙΕΞΑΛ Α.Ε.	-	7.151	-	739
VIOHALCO SA	-	269	-	139
ANAMENT A.E.	3.310	921	114	36
ΕΛΚΕΜΕ Α.Ε.	296	3.029	84	897
ALURAME SPA	18	3.116	28	477
ΣΙΔΑΜΑ Α.Ε.	194	1.243	11	243
BASE METAL TICARET VE SANAYI A.S.	-	2.014	-	511
ΣΙΔΕΝΟΡ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΕ	313	80	558	23
ΔΙΑ.ΒΙ.ΠΕ.ΘΙ.Β	-	2.103	753	762
ΛΟΙΠΑ	3.901	9.627	907	1.351
ΣΥΝΟΛΟ	1.184.294	113.897	123.465	22.927

Αμοιβές Διευθυντικών Στελεχών και μελών Διοικητικού Συμβουλίου (ποσά εκφρασμένα σε χιλ. Ευρώ)

Στον ακόλουθο πίνακα παρατίθενται οι αμοιβές των διευθυντικών στελεχών και των μελών Διοικητικού Συμβουλίου:

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Συνολικές Αμοιβές Διοικητικών Συμβουλίων	2.662	587
Συνολικές Αμοιβές Διευθυντικών Στελεχών	15.585	7.106

Ως «ανώτατα διευθυντικά στελέχη» (εφεξής «Διευθυντικά Στελέχη») νοούνται τα στελέχη της κάθε Εταιρείας που κατά το οργανόγραμμα της φέρουν τουλάχιστον τον βαθμό του Διευθυντή και αναφέρονται απευθείας στο Γενικό Διευθυντή.

6. Μεταγενέστερα γεγονότα

1. Στις 3 Μαρτίου 2026, το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ αποφάσισε να προτείνει στη Τακτική Γενική Συνέλευση των μετόχων που θα πραγματοποιηθεί στις 11.5.2026, την έγκριση διανομής μικτού μερίσματος 0,11 ευρώ ανά μετοχή.
2. Την 5 Μαρτίου 2026 η μητρική εταιρεία ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ υπέγραψε την λήψη κοινού ομολογιακού δανείου ύψους 8.000.000 ευρώ με την «Credia Ανώνυμη Τραπεζική Εταιρεία» με σκοπό την εξόφληση υφιστάμενου δανεισμού το οποίο έχει εκδώσει η Εταιρεία και έχει καλύψει η ανωτέρω Τράπεζα, τρέχοντος υπολοίπου ποσού 2.000.000 ευρώ, καθώς και τη χρηματοδότηση κεφαλαίου κίνησης μονιμότερου χαρακτήρα. Το δάνειο είναι διάρκειας 5 ετών και εκδίδεται στο πλαίσιο του Ν. 4548/2018.
3. Στα τέλη Φεβρουαρίου 2026, γεωπολιτικές εξελίξεις στην περιοχή του Περσικού Κόλπου άρχισαν να επηρεάζουν το διεθνές οικονομικό περιβάλλον, ασκώντας πιέσεις στο ενεργειακό κόστος, στον πληθωρισμό και, κατ' επέκταση, στο κόστος παραγωγής, ενώ παράλληλα καταγράφονται διαταραχές στην εφοδιαστική αλυσίδα. Οι αγορές πρώτων υλών μετάλλων που προέρχονται από τις χώρες που εμπλέκονται άμεσα ή έμμεσα αντιπροσωπεύουν το 14% του συνόλου των αγορών του Ομίλου. Ο Όμιλος επιδιώκει να μετριάσει τους σχετικούς κινδύνους μέσω της εφαρμογής συνδυασμού στρατηγικών διαχείρισης προμηθειών, όπως η διατήρηση αυξημένων αποθεμάτων ασφαλείας για βασικές πρώτες ύλες. Η πρακτική αυτή ενδέχεται να επηρεάσει το κεφάλαιο κίνησης και να οδηγήσει σε αυξημένες ανάγκες χρηματοδότησης ή δανεισμού. Η Διοίκηση παρακολουθεί στενά τις εξελίξεις και λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα για τη διασφάλιση της επαρκούς ρευστότητας και τον αποτελεσματικό έλεγχο του κόστους. Επιπλέον, τόσο ο Όμιλος όσο και η Εταιρεία διατηρούν περιορισμένη εμπορική έκθεση στις εμπλεκόμενες χώρες, καθώς οι πωλήσεις προς αυτές αντιστοιχούν σε περίπου 1,5% και 1% των συνολικών πωλήσεων, αντίστοιχα.

Δεν υπάρχουν άλλα γεγονότα μεταγενέστερα της 31ης Δεκεμβρίου 2025, που να επηρεάζουν σημαντικά την κατανόηση αυτών των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και θα έπρεπε ή να κοινοποιηθούν ή να διαφοροποιήσουν τα κονδύλια των χρηματοοικονομικών καταστάσεων της κλειόμενης χρήσης.

Έκθεση Βιωσιμότητας

Περιεχόμενα ενότητας

Γενικές γνωστοποιήσεις (ESRS 2)

- Βάση για την προετοιμασία της έκθεσης
- Επιχειρηματικό μοντέλο και αλυσίδα αξίας
- Στρατηγική βιώσιμης ανάπτυξης
- Διακυβέρνηση
- Επικοινωνία με τα ενδιαφερόμενα μέρη (sbm-2)
- Αξιολόγηση διπλής ουσιαστικότητας

Πληροφορίες για το περιβάλλον

- Κλιματική αλλαγή
- Χρήση πόρων και κυκλική οικονομία
- Υδατικοί και θαλάσσιοι πόροι

- Ταξινόμηση της ΕΕ (γνωστοποιήσεις δυνάμει του άρθρου 8 του κανονισμού ΕΕ 2020/852)

Πληροφορίες για κοινωνικά θέματα

- Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα
- Εκπαίδευση και ανάπτυξη εργαζομένων
- Υγεία και ασφάλεια

Πληροφορίες για την διακυβέρνηση

- Υπεύθυνες προμήθειες
- Επιχειρηματική συμπεριφορά

Παραρτήματα



Γενικές γνωστοποιήσεις (ESRS 2)

Βάση για την προετοιμασία της έκθεσης

BP-1, BP-2

Η Έκθεση Βιωσιμότητας της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Ελληνική Βιομηχανία Χαλκού και Αλουμινίου Ανώνυμος Εταιρεία (ElvalHalcor), καταρτίστηκε σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα υποβολής εκθέσεων βιωσιμότητας (ESRS), βάσει της οδηγίας 2013/34/ΕΕ και της τροποποιητικής οδηγίας 2022/2464 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, καθώς και σύμφωνα με τον νόμο 5164/2024 που ψηφίστηκε από το ελληνικό κοινοβούλιο τον Δεκέμβριο του 2024. Βασικός στόχος της παρούσας έκθεσης είναι η επισκόπηση των μη χρηματοοικονομικών επιδόσεων ως προς τη βιώσιμη ανάπτυξη της ElvalHalcor και των θυγατρικών της, καθώς και η επισκόπηση των πιο ουσιαστικών θεμάτων βιώσιμης ανάπτυξης και των σχετικών επιδράσεων, κινδύνων και ευκαιριών, για το έτος αναφοράς που ολοκληρώθηκε την 31η Δεκεμβρίου του 2025. Τα περιεχόμενα της έκθεσης υπόκεινται σε περιορισμένη εξωτερική διασφάλιση (limited assurance) και η έκθεση του ανεξάρτητου ελεγκτή είναι στη σελ. 120. Η έκθεση βιωσιμότητας καταρτίστηκε σε ενοποιημένη βάση, καλύπτει το ίδιο πεδίο αναφοράς με τις οικονομικές καταστάσεις και παρουσιάζει αυτόνομες και ενοποιημένες πληροφορίες βιωσιμότητας της Εταιρείας (εφεξής «ElvalHalcor») και του Ομίλου (εφεξής «Όμιλος ElvalHalcor»). Η έκθεση περιλαμβάνει σε σημεία περαιτέρω γνωστοποιήσεις ποιοτικών και ποσοτικών δεδομένων σε επίπεδο θυγατρικών αλλά και τομέων της εταιρείας για περαιτέρω ενίσχυση της διαφάνειας, της ποιότητας και της καλύτερης κατανόησης των επιδόσεων (τομέας έλασης αλουμινίου και τομέας διέλασης χαλκού και κραμάτων της ElvalHalcor). Οι γνωστοποιήσεις και οι σχετικοί δείκτες μέτρησης περιλαμβάνουν πληροφορίες αναφορικά με τις δυνητικές και πραγματικές επιπτώσεις που έχουν οι δραστηριότητες εταιρείας και ομίλου στο περιβάλλον και στους ανθρώπους, καθώς και τις πραγματικές και δυνητικές οικονομικές επιπτώσεις προς την εταιρεία, ενώ η μελέτη διπλής ουσιαστικότητας περιλαμβάνει και οπτική για όλη την αλυσίδα αξίας (ανάντη και κατόντη), σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ESRS 1.

Όλες οι γνωστοποιήσεις που αφορούν στρατηγική, πολιτικές ή δείκτες αφορούν τα ενοποιημένα αποτελέσματα του Ομίλου, ενώ γίνεται ειδική αναφορά όταν δράσεις και στόχοι αφορούν στην εταιρεία ή τις θυγατρικές. Οι θυγατρικές της ElvalHalcor εξαιρούνται από αυτοτελή γνωστοποίηση, και όλες οι σχετικές πληροφορίες συμπεριλαμβάνονται στην ενοποιημένη έκθεση βιωσιμότητας.

Πίνακας 1 Πλήρως ενοποιημένες εταιρίες του Ομίλου ElvalHalcor

Εταιρεία	Χώρα δραστηριοποίησης	Εταιρεία	Χώρα δραστηριοποίησης
ElvalHalcor A.E.	Ελλάδα	Βεπάλ Α.Ε.	Ελλάδα
Sofia Med S.A.	Βουλγαρία	Ανοξάλ Α.Ε.	Ελλάδα
Μεταλλουργική Ηπείρου	Ελλάδα	Βιομάλ Α.Ε.	Ελλάδα
Techor A.E.	Ελλάδα	Elval Colour Iberica S.A.	Ισπανία
Techor Pipe Systems	Ρουμανία	Cablél Wires A.E.	Ελλάδα
Συμετάλ Α.Ε.	Ελλάδα	Ελβιόκ Α.Ε.	Ελλάδα
Elval Colour A.E.	Ελλάδα		

Αλλαγές και αναφορές σφαλμάτων σε σχέση με το προηγούμενο έτος αναφοράς

Κατά το δεύτερο έτος γνωστοποίησης βάσει των προτύπων ESRS, πραγματοποιήθηκαν ορισμένες αλλαγές στην παρουσίαση ορισμένων πληροφοριών, με στόχο την ακριβέστερη αποτύπωση των στοιχείων και τη βελτίωση της συγκρισιμότητας με τις προηγούμενες περιόδους. Για το έτος αναφοράς 2024, επικαιροποιήθηκαν οι τιμές που αφορούν τις έμμεσες εκπομπές Πεδίου 2 λόγω της δημοσίευσης των επικαιροποιημένων συντελεστών εκπομπών του βάσης του ενεργειακού μίγματος (AIB residual mix) για το 2024, οι οποίοι δεν ήταν διαθέσιμοι κατά την προηγούμενη περίοδο δημοσιοποίησης. Κατ' επέκταση, προέκυψαν αλλαγές στις συνολικές εκπομπές, την ένταση εκπομπών, καθώς και τους δείκτες κατανάλωσης ενέργειας από ορυκτές, πυρηνικές και ανανεώσιμες πηγές. Ο αναθεωρημένος υπολογισμός βάσης των νεότερων δεδομένων ενισχύει την ακρίβεια των σχετικών γνωστοποιήσεων. Οι αντίστοιχες τιμές φέρουν σαφή σήμανση στα τοπικά κεφάλαια, μαζί με παραπομπές στους σχετικούς πίνακες.

Ο δείκτης «Αριθμός απωλειών σε ημέρες εργασίας λόγω τραυματισμών και θανάτων από εργατικά ατυχήματα, προβλημάτων υγείας που σχετίζονται με την εργασία και θανάτων λόγω προβλημάτων υγείας» όπως είχε δημοσιοποιηθεί στην Έκθεση Βιωσιμότητας για το έτος 2024, διαπιστώθηκε ότι δεν ήταν πλήρως ευθυγραμμισμένος με τον αντίστοιχο ορισμό των προτύπων ESRS, γεγονός που επηρέασε τον τρόπο υπολογισμού του δείκτη. Ο σχετικός αριθμός έχει πλέον επικαιροποιηθεί ώστε να αντανakλά τις ημερολογιακές ημέρες απουσίας που συνδέονται άμεσα με καταγεγραμμένα περιστατικά, σύμφωνα με τον ορισμό των προτύπων ESRS. Στον σχετικό πίνακα παρουσιάζονται τόσο οι αρχικές όσο και οι αναθεωρημένες τιμές, με σαφή διάκριση. Ο δείκτης «Ποσοστό εργαζομένων που καλύπτεται από πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας» όπως είχε δημοσιοποιηθεί, διαπιστώθηκε ότι δεν ήταν πλήρως ευθυγραμμισμένος με τον αντίστοιχο ορισμό των προτύπων ESRS και έχει επικαιροποιηθεί ώστε να αντανakλά το σύνολο των εργαζομένων.

Ο δείκτης «ποσοστό εργαζομένων που συμμετείχαν σε τακτικές αξιολογήσεις επίδοσης και επαγγελματικής εξέλιξης» όπως είχε δημοσιοποιηθεί στην Έκθεση Βιωσιμότητας της προηγούμενης χρήσεως, διαπιστώθηκε ότι δεν ήταν πλήρως ευθυγραμ-

μισμένος με τον αντίστοιχο ορισμό των προτύπων ESRS. Ο δείκτης έχει επικαιροποιηθεί, ώστε να αντανακλά το σύνολο των εργαζομένων όπως απαιτεί το ESRS S1-13. Παράλληλα, δημοσιοποιείται και ο νέος δείκτης «αριθμός αξιολογήσεων ανάλογα με τον συμφωνηθέντα αριθμό αξιολογήσεων από τη διοίκηση», ο οποίος δεν είχε συμπεριληφθεί κατά την προηγούμενη χρήση και συμβάλλει σε μεγαλύτερη διαφάνεια και συγκρισιμότητα. Οι αναθεωρημένες και οι αρχικές τιμές παρουσιάζονται στους σχετικούς πίνακες με ευδιάκριτη σήμανση.

Παρουσίαση συγκριτικών πληροφοριών και επαλήθευση

Η συγκριτική πληροφορία για διάφορους δείκτες (τιμές τριετίας) εντός της παρούσας έκθεσης πραγματοποιείται για την καλύτερη κατανόηση των επιδόσεων του Ομίλου και της εταιρείας. Με εξαίρεση περιπτώσεις που αναφέρεται διαφορετικά, οι δείκτες που παρουσιάζονται δεν έχουν άλλη διασφάλιση πλην αυτής της γνωστοποίησης. Οι τιμές για το 2024 είχαν διασφαλιστεί στα πλαίσια της περσινής έκθεσης.

Χρήση μεταβατικών διατάξεων σταδιακής εφαρμογής

Καθώς το οικονομικό έτος 2025 σηματοδοτεί το δεύτερο έτος αναφοράς της Εταιρείας, η ElvalHalcor έχει εφαρμόσει διατάξεις σταδιακής εφαρμογής βάσει του Παραρτήματος Γ του ESRS 1, όπως επεκτάθηκε από τον κατ' εξουσιοδότηση νόμο «Quick Fix» των Ευρωπαϊκών Προτύπων Αναφοράς Βιωσιμότητας της 11ης Ιουλίου 2025, για τις ακόλουθες απαιτήσεις: ESRS 2 SBM-3 παράγραφος 48(ε), ESRS E1-9, E3-5 και E5-6: Ποσοτικές γνωστοποιήσεις των αναμενόμενων οικονομικών επιπτώσεων από το κλίμα, τη χρήση νερού και πόρων και τους ουσιώδεις κινδύνους και ευκαιρίες που σχετίζονται με την κυκλική οικονομία. ESRS 2 SBM-1 παράγραφοι 40(β) και 40(γ): Σημαντικές γνωστοποιήσεις τομέων ESRS, εν αναμονή της επίσημης έκδοσης της κατ' εξουσιοδότηση πράξης της Επιτροπής σύμφωνα με το άρθρο 29β(1) τρίτο εδάφιο σημείο (ii) της οδηγίας 2013/34/ΕΕ.

Αναφορές σε άλλα σημεία της Έκθεσης

Για περιπτώσεις πληροφοριών δημοσιευμένων σε άλλο σημείο της έκθεσης, γίνεται χρήση συγκεκριμένων αναφορών με αριθμό σελίδας. Αυτό αφορά γνωστοποιήσεις σχετικά με την εμπειρία και τις αποδοχές του Δ.Σ. (GOV-1, GOV-3) ή και αντι-στοιχήσεις με οικονομικά μεγέθη για τα οποία γίνεται αναφορά στο κείμενο.

Παραδοχές και αβεβαιότητες

Τα δεδομένα και οι παραδοχές που έχουν χρησιμοποιηθεί στην Έκθεση είναι συνεπή με τα αντίστοιχα οικονομικά δεδομένα και παραδοχές στις Ετήσιες Οικονομικές Καταστάσεις. Σε περίπτωση αβεβαιότητας ή παραδοχών για δεδομένα που γνωστοποιούνται, γίνεται ειδική αναφορά μέσα στο κείμενο, σύμφωνα με το ESRS 1, παρ. 7.2 και με γνώμονα την διασφάλιση της ακρίβειας και αξιοπιστίας.

Στοιχεία και εκτιμήσεις για την αλυσίδα αξίας και χρονικοί ορίζοντες

Πληροφορίες σχετικά με την αλυσίδα αξίας βρίσκονται σε αρκετά σημεία της έκθεσης. Οι σημαντικότερες πληροφορίες για την αλυσίδα αξίας της ElvalHalcor (ανάντη και κατάντη) αφορούν την δέουσα επιμέλεια, τις έμμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (πεδίο 3), τις εισροές πόρων, το πρόγραμμα υπεύθυνων προμηθειών, τον κύκλο ζωής των προϊόντων κ.α.. Το επίπεδο ακρίβειας των δεδομένων που αφορούν ίδιες δραστηριότητες είναι ιδιαίτερα υψηλό. Όσον αφορά τα δεδομένα της αλυσίδας αξίας και ειδικότερα για τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου του Πεδίου 3, γίνονται προσπάθειες για τη συλλογή πρωτογενών δεδομένων από τους προμηθευτές για την κατηγορία 1 και γίνεται η χρήση κατάλληλων, επιστημονικά τεκμηριωμένων συντελεστών εκπομπών για τις κατηγορίες του Πρωτοκόλλου GHG που έχουν αξιολογηθεί ως πλέον ουσιώδεις και αντιπροσωπεύουν το μεγαλύτερο ποσοστό των συνολικών εκπομπών του Πεδίου 3. Ειδικά για την κατηγορία 1, στόχος είναι η σταδιακή μείωση της εξάρτησης από δευτερογενείς συντελεστές εκπομπών που προέρχονται από βάσεις δεδομένων και κλαδικούς φορείς, οι οποίοι, παρότι θεωρούνται αξιόπιστοι, συνήθως αποτυπώνουν μέσες ή αντιπροσωπευτικές τιμές και όχι δεδομένα ανά προμηθευτή. Για τις υπόλοιπες κατηγορίες του Πεδίου 3, το επίπεδο ακρίβειας που παρέχεται μέσω της χρήσης δευτερογενών δεδομένων κρίνεται αντίστοιχο ως προς τον βαθμό της ουσιαστικότητάς τους.

Οι χρονικοί ορίζοντες που χρησιμοποιήθηκαν για όλα τα θέματα, συμφωνούν με αυτούς που ορίζονται από τα πρότυπα ESRS (0-1 βραχυπρόθεσμα, 2-5 μεσοπρόθεσμα, και >5 μακροπρόθεσμα). Εξαίρεση αποτελούν τα θέματα σχετικά με την κλιματική αλλαγή, όπου οι χρονικοί ορίζοντες ορίστηκαν ως 0-1 βραχυπρόθεσμα, 2-10 μεσοπρόθεσμα, και >10 μακροπρόθεσμα, σύμφωνα με συνήθεις πρακτικές της βιομηχανίας και του κλάδου αλλά και ιδιαίτερων χαρακτηριστικών (τεχνολογικών, επιστημονικών κ.α.) που ορίζουν τους χρόνους ωρίμανσης και εφαρμογής ενεργειών αντιμετώπισης και ανθεκτικότητας.

Αναφορές σε άλλα πρότυπα βιωσιμότητας ή νομοθεσίες και εθελοντικές γνωστοποιήσεις

Έκτος και αν υπάρχει ειδική αναφορά εντός του κειμένου, η χρήση άλλων πλαισίων και προτύπων που αναφέρονται εντός της έκθεσης, όπως το Task Force on Climate-Related Financial Disclosures (TCFD) ή τα πρότυπα Global Reporting Initiative (GRI), δεν υπόκεινται στην παρούσα εξωτερική διασφάλιση της έκθεσης. Επιπλέον, στην έκθεση περιλαμβάνονται κάποιες εθελοντικές γνωστοποιήσεις για την υποστήριξη πιστοποιήσεων ή αξιολογήσεων της εταιρείας, που περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, τον δείκτη ATHEX ESG, την αξιολόγηση του EcoVadis, την αξιολόγηση του CDP, την πιστοποίηση ASI, την αναφορά σε ερωτηματολόγια συμμετόχων και άλλα. Οι εθελοντικές γνωστοποιήσεις είναι διακριτές στο κείμενο και περιλαμβάνουν πληροφορίες για τα παρακάτω:

- Διαχείριση αποβλήτων (E5-5)
- Διαφορετικότητα και συμπερίληψη (S1-9)

Γνωστοποιήσεις που αφορούν μελλοντικά δεδομένα

Σε γνωστοποιήσεις ή εκτιμήσεις για το μέλλον (forward-looking statements), οι πληροφορίες βασίζονται σε τεκμηριωμένες παραδοχές για γεγονότα που μπορεί να συμβούν και αντίστοιχα μελλοντικές δράσεις της εταιρείας. Η πραγματική έκβαση μπορεί να διαφέρει, καθώς πολλά γεγονότα συχνά εκτυλίσσονται με διαφορετικό τρόπο από τον εκτιμώμενο και μπορεί να μην συμβούν ποτέ. Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αναθεώρησης ή και ριζικής τροποποίησης εκτιμήσεων, παραδοχών, στόχων ή χρονοδιαγραμμάτων σε επόμενη έκθεση και με σχετική τεκμηρίωση, καθώς δεν υπάρχει διασφάλιση για την πιθανότητα υλοποίησης τους.

Θέματα πνευματικής ιδιοκτησίας και επικείμενων εξελίξεων

Δεν υπάρχουν παραλείψεις σε θέματα πνευματικής ιδιοκτησίας, τεχνογνωσίας ή εμπιστευτικότητας, επικείμενων εξελίξεων ή σε θέματα υπό διαπραγμάτευση.

Επιχειρηματικό μοντέλο και αλυσίδα αξίας

SBM -1

Η ElvalHalcor Ελληνική Βιομηχανία Χαλκού και Αλουμινίου Α.Ε. κατέχει παγκοσμίως ηγετική θέση στον κλάδο, με πείρα 85 ετών, προσφέροντας βιομηχανικά προϊόντα και λύσεις αλουμινίου και χαλκού για δυναμικά αναπτυσσόμενες αγορές, με έμφαση στη βιώσιμη ανάπτυξη. Η εταιρεία συστάθηκε τον Δεκέμβριο του 2017 μέσω της συγχώνευσης της Elval, κορυφαίας ευρωπαϊκής εταιρείας ανακύκλωσης και έλασης αλουμινίου, και της Halcor, του μεγαλύτερου παραγωγού σωλήνων χαλκού στην Ευρώπη, και είναι εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Αθηνών (ELHA). Η ElvalHalcor είναι εγκατεστημένη στη Βοιωτία και μαζί με τις θυγατρικές της διαθέτει 13 υπερσύγχρονες μονάδες παραγωγής στην Ελλάδα και τη Βουλγαρία. Η κατανομή του συνολικού εργατικού δυναμικού (άμεσοι και έμμεσοι εργαζόμενοι) είναι ~80% (3565) στην Ελλάδα και ~20% (872) στη Βουλγαρία και στην Ισπανία (9).

Διαθέτοντας δυναμική παρουσία σε περισσότερες από 90 χώρες καθώς και ισχυρό εμπορικό δίκτυο, η ElvalHalcor αξιοποιεί τις ευκαιρίες από τις ραγδαία αναπτυσσόμενες αγορές, και από τις παγκόσμιες μεγατάσεις (κλιματική ουδετερότητα, κυκλική οικονομία, αστικοποίηση και ηλεκτροκίνηση). Η εταιρεία αξιοποιεί τις μοναδικές ιδιότητες του αλουμινίου και του χαλκού για να προσφέρει προϊόντα και λύσεις υψηλής προστιθέμενης αξίας, ενώ παράλληλα δημιουργεί προστιθέμενη αξία για τους μετόχους της και όλες τις ομάδες ενδιαφερόμενων μερών. Με ισχυρό αποτύπωμα ανάπτυξης και εξαγωγών, η εταιρεία συνεισφέρει σημαντικά στην εθνική οικονομία της Ελλάδας. Για το 2025, ο κύκλος εργασιών του Ομίλου και της εταιρείας ήταν 3,6 και 2,5 δισ. ευρώ αντίστοιχα. Περισσότερες πληροφορίες για τα οικονομικά αποτελέσματα του έτους στα σχετικά κεφάλαια του Απολογισμού (Κατάσταση Αποτελεσμάτων, σελ. 168).

Το χαρτοφυλάκιο προϊόντων της ElvalHalcor παρουσιάζει ευρύ φάσμα στο οποίο περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων:

- Συσκευασίες (τρόφιμα και ποτά)
- Μεταφορές (θαλάσσιες, οδικές, σιδηροδρομικές)
- Θέρμανση, αερισμός, εναλλάκτες θερμότητας, συστήματα άντλησης (HVAC&R)
- Δόμηση, κατασκευές και κτιριακές εγκαταστάσεις
- Καταναλωτικά αγαθά και σκεύη οικιακής χρήσης
- Δίκτυα ενέργειας και ισχύος
- Εφαρμογές ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές
- Βιομηχανικές εφαρμογές

Το επιχειρηματικό μοντέλο της ElvalHalcor συνίσταται στην παραγωγή ενδιάμεσων προϊόντων αλουμινίου και χαλκού μέσω της επαναχύτευσης πρωτογενούς μετάλλου και της ανακύκλωσης σκραπ και την περαιτέρω επεξεργασία τους (έλαση/διέλαση, βαφή, κοπή σε συγκεκριμένα σχήματα και μεγέθη κ.λ.π.). Αυτό τοποθετεί την εταιρεία στη μέση των αντίστοιχων αλυσίδων αξίας αλουμινίου και χαλκού, πριν τους παραγωγούς των τελικών προϊόντων για χρήση από τους καταναλωτές. Οι ανάντη δραστηριότητες ξεκινούν από την εξόρυξη και την επεξεργασία μεταλλεύματος ενώ ακολουθούν διάφορα στάδια έως την παραγωγή πρωτογενούς μετάλλου που είναι το κύριο υλικό που χρησιμοποιείται από την εταιρεία. Για να διασφαλίσει σταθερές και ποιοτικές προμήθειες, η ElvalHalcor διαθέτει παγκόσμια και ισχυρή αλυσίδα εφοδιασμού, βασισμένη σε αξιόπιστες συνεργασίες, ποικίλα δίκτυα και αυστηρές διαδικασίες δέουσας επιμέλειας για όλες τις πτυχές της προμήθειας μετάλλων, από την παραγωγή έως τις πολιτικές βιωσιμότητας των προμηθευτών (περισσότερες πληροφορίες στο κεφάλαιο για τις Υπεύθυνες Προμήθειες στη σελ. 92).

Οι κατάντη δραστηριότητες περιλαμβάνουν ένα ή περισσότερα στάδια επεξεργασίας έως το τελικό αγαθό και τη διανομή στους τελικούς χρήστες. Η συλλογή στο τέλος του κύκλου ζωής και η διαλογή αποτελούν στρατηγικό μέρος του επιχειρημα-

τικού μοντέλου της εταιρείας, εφόσον το σκραπ μετατρέπεται σε πρώτη ύλη που μπορεί να αντισταθμίσει την κατανάλωση πρωτογενών μετάλλων. Οι εγγενείς ιδιότητες ανακυκλωσιμότητας του αλουμινίου και του χαλκού καθιστούν τα μέταλλα κομβικά για την κυκλική οικονομία, γεγονός που δίνει ώθηση σε δυναμικές αγορές, μειώνει το περιβαλλοντικό αποτύπωμα και την κατανάλωση πρώτων υλών ενώ δημιουργεί οικονομικά αποδοτικές ευκαιρίες. Ωστόσο, ο κύκλος ζωής των προϊόντων της ElvalHalcor ποικίλλει ευρέως ανάλογα με τη χρήση και την εφαρμογή, με αγαθά ευρείας κατανάλωσης όπως κουτιά αλουμινίου για αναψυκτικά και ποτά (λίγες εβδομάδες) έως υλικά με διάρκεια ζωής αρκετές δεκαετίες, όπως αυτά που χρησιμοποιούνται στη δόμηση και τις κατασκευές.

Λόγω της δραστηριοποίησής της στην παραγωγή δευτερογενών μετάλλων και ενδιάμεσων προϊόντων, η ElvalHalcor έχει σημαντικά χαμηλότερο περιβαλλοντικό αποτύπωμα σε σύγκριση με τις ανάντη εταιρίες που δραστηριοποιούνται στην παραγωγή πρωτογενούς μετάλλου. Η ανακύκλωση και παραγωγή δευτερογενούς μετάλλου χαρακτηρίζεται από αισθητά λιγότερη ένταση χρήσης πόρων, προσφέροντας πλεονεκτήματα όπως η μειωμένη κατανάλωση ενέργειας, οι χαμηλότερες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου, η μειωμένη χρήση νερού και τα μειωμένα απόβλητα.

Κλάδος αλουμινίου

Οι παγκόσμιες μεγάτασεις στην αγορά και οι στόχοι για την κυκλική οικονομία έχουν επηρεάσει θετικά τη ζήτηση για λύσεις και προϊόντα αλουμινίου. Το αλουμίνιο είναι ένα ελαφρύ, ανθεκτικό και ανακυκλώσιμο μέταλλο που διαδραματίζει σημαντικό ρόλο σε σειρά εφαρμογών και λύσεων. Ενδεικτικά, στον τομέα τροφίμων και ποτών, οι συσκευασίες αλουμινίου συμβάλλουν στην αποδοτικότητα πόρων και ενέργειας, ενώ η ανακυκλωσιμότητά του αποτελεί ακρογωνιαίο λίθο για τη μείωση των αποβλήτων. Επιπλέον, το αλουμίνιο στα αυτοκίνητα, τα φορτηγά και τα θαλάσσια σκάφη υποστηρίζει την ενεργειακή εξοικονόμηση και καθιστά δυνατή την ηλεκτροκίνηση.

Στα πλαίσια του Κανονισμού (ΕΕ) 2024/1252 για τα Κρίσιμα Υλικά (Critical Raw Materials Act - CRMA), το αλουμίνιο αναγνωρίστηκε ως Κρίσιμο Υλικό (CRMs) στη λίστα των 34 CRMs. Εντάχθηκε λόγω της υψηλής οικονομικής σημασίας και των κινδύνων της εφοδιαστικής αλυσίδας. Αυτή η κατηγοριοποίηση υποστηρίζει την ενίσχυση της εγχώριας εξόρυξης, επεξεργασίας και ανακύκλωσης στην ΕΕ, στοχεύοντας σε μεγαλύτερη αυτονομία και βιωσιμότητα των εφοδιαστικών αλυσίδων. Ο κλάδος αλουμινίου της ElvalHalcor προσφέρει ποιοτικές, καινοτόμες, βιώσιμες και ανταγωνιστικές λύσεις, αναδεικνύοντας την εταιρεία ως κορυφαίο παράγοντα της βιομηχανίας. Ο κλάδος αποτελείται από την Elval, τον τομέα έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor, και τις θυγατρικές Συμετάλ, Elval Colour, Ανοξάλ, Βεπάλ, Βιοβάλ. Επιπλέον, η Ελβάλ έχει προχωρήσει σε κοινοπραξία με τον Ιαπωνικό όμιλο UACJ, με την επωνυμία «UACJ – Elval Heat Exchanger Materials», με σκοπό την παροχή προηγμένων λύσεων και υπηρεσιών στην αυτοκινητοβιομηχανία της Ευρώπης αλλά και άλλες περιοχές.

Ο τομέας έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor (Ελβάλ) εξειδικεύεται σε επίπεδα προϊόντα και λύσεις αλουμινίου υψηλής προστιθέμενης αξίας για ευρύ φάσμα εφαρμογών σε δυναμικές και αναπτυσσόμενες αγορές. Οι παραγωγικές εγκαταστάσεις της Ελβάλ έχουν πιστοποιηθεί σύμφωνα με τα ακόλουθα πρότυπα: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, IATF 16949:2016, ISO 50001:2018, ISO 27001:2013, AS9100, ASI Performance Standard, ASI Chain of Custody Standard.

Κλάδος χαλκού

Όπως το αλουμίνιο, ο χαλκός έχει εγγενώς την ιδιότητα της υψηλής ανακυκλωσιμότητας, γεγονός που του προσδίδει ανταγωνιστικό πλεονέκτημα, με εφαρμογές στη βιομηχανία συρμάτων και καλωδίων, στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, τις κατασκευές και πολλά άλλα. Ο κλάδος χαλκού της ElvalHalcor αποτελείται από την Χαλκόρ, τον τομέα διέλασης χαλκού και κραμάτων της ElvalHalcor, τις θυγατρικές Sofia Med (Βουλγαρία) και Μεταλλουργική Ηπείρου, καθώς και τις κοινοπραξίες HC Isitma (Τουρκία) και NedZink (Ολλανδία), διαθέτοντας ένα δίκτυο παραγωγής με 8 εγκαταστάσεις σε 4 χώρες. Χάρη στις στρατηγικές επενδύσεις της ElvalHalcor στην έρευνα και την ανάπτυξη, ο κλάδος χαλκού αναγνωρίζεται ως ένας από τους κορυφαίους παραγωγούς χαλκού παγκοσμίως, θέτοντας νέα πρότυπα στην βιομηχανική επεξεργασία χαλκού. Όλες οι παραγωγικές εγκαταστάσεις αξιοποιούν προηγμένες τεχνολογίες για να παρουσιάζουν στην αγορά καινοτόμα προϊόντα που είναι ενεργειακά αποδοτικά με εφαρμογές σε αναπτυσσόμενες και δυναμικές αγορές. Παρά το γεγονός ότι η εφοδιαστική αλυσίδα του χαλκού δεν παρουσιάζει ανάλογους κινδύνους με άλλα CRMs, ο χαλκός συμπεριλαμβάνεται ως Στρατηγικό Υλικό (Strategic Raw Material) λόγω της κρίσιμης χρήσης του σε τεχνολογίες πράσινης μετάβασης και ψηφιοποίησης.

Ο τομέας διέλασης χαλκού και κραμάτων της ElvalHalcor (Halcor) είναι ο μεγαλύτερος παραγωγός σωλήνων χαλκού σε Ευρώπη, Μέση Ανατολή και Αφρική (EMEA), διαθέτοντας περισσότερα από 85 χρόνια εμπειρία στην επεξεργασία μετάλλων. Οι εγκαταστάσεις της Χαλκόρ έχουν πιστοποιηθεί σύμφωνα με τα ακόλουθα πρότυπα: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 50001:2018, ISO 46001:2019 και είναι μέλος του προτύπου Copper Mark.

Στρατηγική βιώσιμης ανάπτυξης

SBM-1, SBM-3

Οι αρχές βιώσιμης ανάπτυξης αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι της στρατηγικής και της κουλτούρας της ElvalHalcor και συνιστούν βασική παράμετρο των επιχειρηματικών αποφάσεων. Η υπεύθυνη παραγωγή με βέλτιστες διαθέσιμες τεχνολογίες, η ανάπτυξη προϊόντων που συντελούν στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής σε όλο τον κύκλο ζωής τους, η συνεχής βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων, η ασφάλεια και υγεία των εργαζομένων και των συνεργατών της, η δυναμική δέουσα επιμέλεια της αλυσίδας εφοδιασμού της, συγκροτούν βασικές δεσμεύσεις για την ElvalHalcor. Η εταιρεία έχει λάβει σημαντικά μέτρα για τη σύσταση ολοκληρωμένου στρατηγικού πλαισίου σχετικά με τους κινδύνους και τις ευκαιρίες που συνδέονται με όλα τα θέματα βιώσιμης ανάπτυξης, όπως αποτυπώνονται στις 7 βασικές πολιτικές της¹. Για το σκοπό αυτό, η διαδικασία καθορισμού των στρατηγικών προτεραιοτήτων βασίστηκε στην αξιολόγηση των ουσιαστών θεμάτων και των συμφερόντων των βασικών ενδιαφερόμενων μερών, περιλαμβάνοντας τις προτεραιότητες των πελατών και τελικών χρηστών των προϊόντων της εταιρείας, των προμηθευτών, του προσωπικού του ομίλου και των τοπικών κοινοτήτων.

Η στρατηγική βιώσιμης ανάπτυξης της εταιρείας είναι μια δυναμική και συνεχώς εξελισσόμενη διαδικασία που διαμορφώνεται και ευθυγραμμίζεται με τις προκλήσεις και τις ευκαιρίες που αντιμετωπίζουν η εταιρεία και οι θυγατρικές της. Νέες διαδικασίες, προηγμένες τεχνολογίες, πιέσεις από την αγορά ή το κανονιστικό πλαίσιο, μπορούν να απαιτήσουν πρόσθετα έξοδα και επενδύσεις. Την ίδια στιγμή, ο ανταγωνισμός από τρίτες χώρες με φθηνότερες εναλλακτικές λύσεις περιπλέκει το τοπίο, με αποτέλεσμα όσοι επενδύουν σε βιώσιμες τεχνολογίες να δυσκολεύονται να ανταγωνιστούν τις τιμές. Επιπρόσθετα, η περιορισμένη διαθεσιμότητα πρώτων υλών, ιδίως του σκραπ, θέτει σημαντικές προκλήσεις, την ίδια ώρα που εντείνεται η ζήτηση για βιώσιμα προϊόντα με αυξημένο ανακυκλωμένο περιεχόμενο. Η προμήθεια ανακυκλωμένων μετάλλων μπορεί να δημιουργήσει κινδύνους, ιδίως σε περιόδους υψηλής ζήτησης ή αστάθειας της αγοράς. Η ElvalHalcor παρακολουθεί την αγορά και την νομοθεσία με δυναμική συμμετοχή σε εμπορικές ενώσεις και ομάδες εργασίας της βιομηχανίας, με γνώμονα τις αρχές που περιγράφονται στις πολιτικές της και τη δέσμευσή της για δίκαιη και βιώσιμη βιομηχανία σε όλους τους κλάδους στους οποίους δραστηριοποιείται.

Στο πλαίσιο αξιολόγησης της ανθεκτικότητας της στρατηγικής και του επιχειρηματικού μοντέλου της ElvalHalcor απέναντι στις ουσιαστικές επιπτώσεις, κινδύνους και ευκαιρίες, παρουσιάζονται παρακάτω οι βασικοί στρατηγικοί πυλώνες που στηρίζουν τη μακροπρόθεσμη ικανότητα προσαρμογής και ανταπόκρισης της εταιρείας:

Ενεργειακή μετάβαση

Ο Όμιλος ElvalHalcor έχει δεσμευτεί για τη σταδιακή αύξηση της συμμετοχής των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ) στο ενεργειακό της μείγμα, λαμβάνοντας υπόψη τις τεχνικές, οικονομικές και λειτουργικές δυνατότητες των υφιστάμενων τεχνολογιών και της αγοράς ενέργειας. Παράλληλα, εξετάζεται συστηματικά η δυνατότητα ιδιοπαραγωγής ενέργειας από ΑΠΕ, με έμφαση στην εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων σε κατάλληλες επιφάνειες των παραγωγικών εγκαταστάσεων (π.χ. οροφές). Ταυτόχρονα, η εταιρεία δεσμεύεται για τη συνεχή βελτίωση του συνολικού ενεργειακού της αποτυπώματος και της ενεργειακής απόδοσης, μέσω επενδύσεων σε σύγχρονα συστήματα ενεργειακής διαχείρισης, την εφαρμογή βέλτιστων πρακτικών και τη βελτιστοποίηση των παραγωγικών διαδικασιών σε όλα τα στάδια λειτουργίας, συμβάλλοντας στον περιορισμό των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου

Η δέσμευση του Ομίλου αφορά την υπεύθυνη παραγωγή προϊόντων αλουμινίου και χαλκού με σκοπό την εναρμόνιση με τους παγκόσμιους στόχους για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. Η ElvalHalcor έχει ενδιάμεσους και μακροπρόθεσμους στόχους μείωσης των εκπομπών άνθρακα, που καταρτίστηκαν μέσω του προσδιορισμού των σημαντικότερων παραγόντων, όπως το αποτύπωμα της παραγωγής της, οι έμμεσες εκπομπές της αλυσίδας εφοδιασμού (πεδίο εφαρμογής 3) και το περιεχόμενο ανακυκλωμένου μετάλλου στα προϊόντα της. Την ίδια στιγμή, τα προϊόντα του Ομίλου συμβάλλουν στην υποστήριξη των κλιματικών και στόχων βιωσιμότητας των πελατών αλλά και των τελικών χρηστών των προϊόντων τους.

Υπεύθυνες Προμήθειες

Η δέουσα επιμέλεια για την αλυσίδα εφοδιασμού έχει προσδιοριστεί ως ουσιώδης για τις δραστηριότητες του Ομίλου. Η προμήθεια πρώτων υλών, η παγκόσμια κατανομή της εφοδιαστικής αλυσίδας της εταιρείας, και η συμβολή των ανάντη δραστηριοτήτων στο συνολικό περιβαλλοντικό αποτύπωμα και το αποτύπωμα άνθρακα, έχουν οδηγήσει στην εκπόνηση μιας πολιτικής και διαδικασίας υπεύθυνων προμηθειών. Ο όμιλος έχει θεσπίσει στρατηγική συνεργασία με τη διεθνώς αναγνωρισμένη πλατφόρμα αξιολόγησης EcoVadis, μέσω της οποίας αξιολογεί τους βασικούς προμηθευτές της με κριτήρια βιώσιμης ανάπτυξης ενώ επιδιώκει συστηματικά ισχυρές συμπράξεις με τους προμηθευτές και εταίρους της.

¹ Εταιρικές Πολιτικές - ElvalHalcor S.A.

Συνεχής βελτίωση υγείας και ασφάλειας

Η υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων και των συνεργατών αποτελεί κορυφαία προτεραιότητα και στρατηγική δέσμευση του ομίλου. Στο πλαίσιο αυτό, οι εταιρίες του Ομίλου αναπτύσσουν και εφαρμόζουν ολοκληρωμένα εκπαιδευτικά προγράμματα, έργα βελτίωσης εξοπλισμού και διεργασιών καθώς και βραχυ- μέσο- και μακροπρόθεσμα σχέδια δράσης για τη βελτίωση των επιδόσεων σε θέματα Υ&Α, πρόληψης συμβάντων και συνεχούς δέσμευσης και ενημέρωσης του προσωπικού.

Εκπαίδευση σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης

Από το 2022 έχει ξεκινήσει ένα εκτεταμένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα για θέματα επιχειρηματικής δεοντολογίας και βιώσιμης ανάπτυξης, σε συνεργασία με εξειδικευμένους εξωτερικούς συνεργάτες, το οποίο συμπληρώνει τα διάφορα εκπαιδευτικά προγράμματα που εφαρμόζουν οι εταιρίες του ομίλου. Το πρόγραμμα θα συνεχιστεί μέσα στα επόμενα έτη για να καλύψει όλα τα ουσιαστικά θέματα βιωσιμότητας.

Διακυβέρνηση Βιωσιμότητας

GOV-1, GOV-2, GOV-3, GOV-4, GOV-5

Η αποτελεσματική εταιρική διακυβέρνηση και η δομημένη εποπτεία αποτελούν κρίσιμους παράγοντες για την επιτυχή εφαρμογή της στρατηγικής βιώσιμης ανάπτυξης και τη δημιουργία μακροπρόθεσμης προστιθέμενης αξίας για όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη. Η υλοποίηση των σχετικών πολιτικών, δράσεων και πρωτοβουλιών διασφαλίζεται μέσω της ενεργούς εποπτείας της ανώτερης διοίκησης και του Διοικητικού Συμβουλίου, τα οποία έχουν καθοριστικό ρόλο στην παρακολούθηση της προόδου και τη λήψη αποφάσεων.

Το Δ.Σ. περιλαμβάνει 12 μέλη, εκ των οποίων ανεξάρτητα (ποσοστό 33,3%) 3 εκτελεστικά και 5 μη εκτελεστικά μέλη. Η σύσταση του Δ.Σ. αποτελείται από 75% άντρες και 25% γυναίκες, με πολυετή εμπειρία σε διάφορους τομείς της εταιρίας. Περισσότερες πληροφορίες για τη σύσταση, τη σύνθεση, τους ρόλους και τις αρμοδιότητες των μελών του Δ.Σ. παρέχονται στο κεφ. 5.1 του Ετήσιου Απολογισμού.

Για την υποστήριξη της εποπτείας του Δ.Σ. γύρω από θέματα βιωσιμότητας, επιμέλειας και υιοθέτησης πολιτικών, στον Εσωτερικό Έλεγχο και το Τμήμα Διαχείρισης Κινδύνων έχουν ανατεθεί τα παρακάτω:

- Αναγνώριση των βασικών κινδύνων, ευκαιριών και επιδράσεων για τις θυγατρικές αλλά και ενοποίηση τους σε επίπεδο Ομίλου
- Υλοποίηση της δέουσας επιμέλειας και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των πολιτικών, δράσεων και δεικτών που σχετίζονται με τους κινδύνους και τις ευκαιρίες.
- Την εποπτεία και την επικύρωση των εκθέσεων βιωσιμότητας και των απολογισμών βιώσιμης ανάπτυξης.

Μετά την έγκριση των αποτελεσμάτων της διπλής ουσιαστικότητας, οι επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες εντάσσονται στη συνολική στρατηγική. Πολλά από αυτά περιλαμβάνονται ήδη στο πλαίσιο διάθεσης κινδύνων (RAF), που καλύπτει στρατηγικούς και επιχειρησιακούς στόχους, επενδύσεις και διαδικασίες. Οι Γενικοί Διευθυντές των δύο κλάδων είναι μέλη του Δ.Σ. και ενημερώνουν για σχετικά θέματα όταν προκύπτουν.

Η ElvalHalcor έχει θεσπίσει κατάλληλες δομές διακυβέρνησης τόσο στον Όμιλο όσο και στις θυγατρικές της, ώστε να διασφαλίζεται η εφαρμογή των αρχών, δράσεων και στόχων βιώσιμης ανάπτυξης σε όλο το φάσμα των δραστηριοτήτων. Το Δ.Σ. υποστηρίζεται από εξειδικευμένο προσωπικό για την παρακολούθηση των επιδόσεων και των κινδύνων σε όλα τα θέματα βιώσιμης ανάπτυξης, όπως για την πρόοδο των στόχων, όπου αυτοί υπάρχουν. Πέρα από τη λειτουργία των τμημάτων Βιώσιμης Ανάπτυξης, Διαχείρισης Κινδύνων και της Επιτροπής Ελέγχου, καθώς και των αρμόδιων τμημάτων που διαχειρίζονται ουσιαστικά θέματα (Περιβάλλον, Ασφάλεια & Υγεία, Ανθρώπινο Δυναμικό κ.ά.), έχει αναπτυχθεί ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο διακυβέρνησης που περιλαμβάνει τυποποιημένες διαδικασίες, πολιτικές και θεσμοθετημένους ρόλους για άτομα και επιτροπές. Το πλαίσιο αυτό καλύπτει όλους τους κινδύνους, τις ευκαιρίες και τις επιπτώσεις που συνδέονται με την υλοποίηση της στρατηγικής βιώσιμης ανάπτυξης.

Κάθε θυγατρική έχει έναν συντονιστή βιώσιμης ανάπτυξης, με ευθύνη της παρακολούθησης των επιδόσεων σε όλους τους δείκτες, της υλοποίησης δράσεων και ενημέρωσης της ανώτερης διοίκησης (συμπεριλαμβανομένων των γενικών διευθυντών και όσων αναφέρονται απευθείας σε αυτούς) σε ετήσια βάση ή ad hoc. Οι δύο τομείς της ElvalHalcor διαθέτουν τμήματα Βιώσιμης Ανάπτυξης που υποβάλλουν άμεσα αναφορές στην ανώτερη διοίκηση (Γενικών Διευθυντών-μελών του Δ.Σ.). Επιπλέον, οι δυο κλάδοι έχουν εκπροσώπους στην Επιβλέπουσα επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης της Steelmet. Η Steelmet είναι θυγατρική του Ομίλου Viohalco που παρέχει υποστηρικτικές υπηρεσίες στις θυγατρικές εταιρίες. Η Επιβλέπουσα επιτροπή βιώσιμης ανάπτυξης έχει μεταξύ των ευθυνών της συνολική επίβλεψη, υιοθέτηση πολιτικών και αναγνώριση ουσιαστικών κινδύνων, ευκαιριών και επιδράσεων, όπως και την επικοινωνία με τα ενδιαφερόμενα μέρη. Η Επιβλέπουσα επιτροπή απαρτίζεται από 3 μέλη.

Οι συντονιστές βιώσιμης ανάπτυξης είναι εξειδικευμένα μέλη του προσωπικού και αποτελούν μέρος ευρύτερων ομάδων οι οποίες, ανάλογα με το ζήτημα, συγκροτούνται από στελέχη από διάφορα τμήματα, όπως το Οικονομικό τμήμα και τα τμήματα Ανθρώπινου Δυναμικού, Διασφάλισης Ποιότητας, Τεχνολογίας & Έρευνας, Ανάπτυξης και Καινοτομίας, Περιβάλλοντος, Υγείας

και Ασφάλειας, Ενέργειας, Προμηθειών, Μάρκετινγκ, Παραγωγής κ.α.. Στις κυριότερες ευθύνες των τμημάτων βιώσιμης ανάπτυξης των δύο τομέων και θυγατρικών περιλαμβάνονται:

- Προσδιορισμός των πιο ουσιαστικών επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών
- Παρακολούθηση και ανάπτυξη πρωτοβουλιών βιώσιμης ανάπτυξης
- Υποστήριξη βιώσιμης ανάπτυξης σε εμπορικά έργα και έργα προμηθειών
- Ad-hoc αναφορές στην ανώτερη διοίκηση για σημαντικά ζητήματα, κινδύνους, ευκαιρίες και επιδόσεις και τακτικές (μηνιαίες) αναφορές στις γενικές διευθύνσεις και των δυο τομέων στα πιο ουσιαστικά θέματα όπως Περιβάλλον, εκπομπές, Α&Υ, πρόοδος δράσεων, παρακολούθηση επιδράσεων, κινδύνων και ευκαιριών και ένταξη στις εσωτερικές διαδικασίες, υλοποίηση πολιτικών.
- Υιοθέτηση πολιτικών, εφαρμογή πρωτοβουλιών του Ομίλου, αξιολόγηση των επιδόσεων
- Συνεργασία με εσωτερικά και εξωτερικά ενδιαφερόμενα μέρη
- Συμμετοχή σε διάφορες ομάδες εργασίας, πρωτοβουλίες και φόρουμ εντός της βιομηχανίας
- Προετοιμασία, έλεγχος ποιότητας και διαχείριση γνωστοποιήσεων βιώσιμης ανάπτυξης και δημόσιων πληροφοριών

Για να αναδειχθεί ο καίριος ρόλος της ανώτερης διοίκησης των θυγατρικών στην εφαρμογή της στρατηγικής, από το 2023 και εξής, οι γενικές επιδόσεις και οι αμοιβές της διοίκησης έχουν συνδεθεί με στόχους συνδεδεμένους με τη βιώσιμη ανάπτυξη και ειδικούς δυναμικούς δείκτες. Οι επιδόσεις αξιολογούνται έναντι συγκεκριμένων στόχων οι οποίοι έχουν καθοριστεί με βάση ουσιαστικά θέματα της Εταιρείας και με συνεκτίμηση των επιδόσεων συναφών εταιριών και ανταγωνιστών. Το πρόγραμμα παροχής κινήτρων μεταβλητών αμοιβών, το οποίο καλύπτει 20% της αποζημίωσης (14% Υ&Α και 6% στόχοι ενέργειας), επανεξετάζεται και αναπροσαρμόζεται σε ετήσια βάση, εάν χρειαστεί, ώστε να προσαρμόζεται στην ολοένα μεταβαλλόμενη δυναμική του εξωτερικού περιβάλλοντος, και εγκρίνεται από το Διοικητικό Συμβούλιο. Αυτά τα προγράμματα χρησιμοποιούν σαφώς καθορισμένους δείκτες μέτρησης και στόχους με πρόβλεψη για βαθμιαίες βελτιώσεις σε στοχευμένους τομείς εντός καθορισμένου χρονικού πλαισίου. Για το 2025, οι τομείς στους οποίους δόθηκε βαρύτητα ήταν οι βελτιώσεις σε θέματα υγείας και ασφάλειας, καθώς και στόχοι για την ενέργεια και την ενεργειακή επίδοση σε τομείς της παραγωγικής δραστηριότητας. Δεν υπήρχε άμεσος στόχος σχετιζόμενος με εκπομπές καθώς η εστίαση ήταν στην ενεργειακή επίδοση των παραγωγικών εγκαταστάσεων. Όσον αφορά την υγεία και την ασφάλεια, το πρόγραμμα κινήτρων επικεντρώθηκε στην υλοποίηση έργων κεφαλαιουχικών δαπανών, στις δεξιότητες υγείας και ασφάλειας, σε ζητήματα διακυβέρνησης της ασφάλειας, καθώς και στην εφαρμογή αρκετών νέων τυποποιημένων διαδικασιών λειτουργίας στο πλαίσιο προγραμμάτων υψηλής προτεραιότητας. Δεν εφαρμόζονται προγράμματα παροχής κινήτρων συνδεδεμένα με θέματα βιώσιμης ανάπτυξης για τα υπόλοιπα μέλη του ΔΣ. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις αποδοχές των μελών του ΔΣ στην έκθεση αποδοχών του απολογισμού στη σελ. 138.

Διαφάνεια και διαχείριση κινδύνων

Οι πολιτικές, δράσεις και επιδόσεις της εταιρείας στην βιώσιμη ανάπτυξη αποκτούν ολοένα και περισσότερη σημασία για τα ενδιαφερόμενα μέρη, ως αποτέλεσμα της αλληλεπίδρασης του εξελισσόμενου κανονιστικού πλαισίου, των επενδυτικών ροών και των μεταβαλλόμενων προσδοκιών της αγοράς. Για τον σκοπό αυτό, ο Όμιλος αναγνωρίζει ότι οι διαφανείς και αξιόπιστες πληροφορίες για τη βιώσιμη ανάπτυξη έχουν κεφαλαιώδη σημασία. Για τον λόγο αυτό, όλες οι πληροφορίες που αφορούν τις επιδόσεις και τα προϊόντα της ElvalHalcor δημοσιεύονται σύμφωνα με πρότυπα και τεχνικές προδιαγραφές (ESRS, ISO 14021, ISO 14044 κ.ά.), ενώ η εταιρεία εφαρμόζει αξιόπιστα συστήματα διαχείρισης και επεξεργασίας πρωτογενών δεδομένων (όπως Sphera Cloud, Intalex, Success Factors κ.α) και αναπτύσσει διαφανείς στόχους με λεπτομερές και ρεαλιστικό σχέδιο εφαρμογής και απαιτούμενων πόρων.

Οι κίνδυνοι που συνδέονται με την υποβολή εκθέσεων βιωσιμότητας συνδέονται με κανονιστικές κατευθυντήριες γραμμές και την εγγενή πολυπλοκότητα των γνωστοποιούμενων πληροφοριών. Οι πιο σημαντικοί κίνδυνοι που έχουν εντοπιστεί συνδέονται με την ακρίβεια και την ποιότητα των δεδομένων, καθώς και τη συλλογή δεδομένων από μικρότερες ή μη βιομηχανικές θυγατρικές που περιλαμβάνονται στο πεδίο εφαρμογής της έκθεσης. Οι συντονιστές βιώσιμης ανάπτυξης της των θυγατρικών διαχειρίζονται τους κινδύνους ποιότητας στοιχείων, της ενοποίησης και των ιστορικών δεδομένων. Οι κίνδυνοι που σχετίζονται με την βιώσιμη ανάπτυξη είναι ενσωματωμένοι στο Enterprise Risk Management (ERM) της εταιρείας. Η μεθοδολογία και τα κριτήρια της αξιολόγησης και ιεράρχησης των κινδύνων είναι εγκεκριμένα από το Δ.Σ., το οποίο και ενημερώνεται με ετήσια έκθεση, μαζί με την Ελεγκτική Επιτροπή. Επιπροσθέτως, το Δ.Σ. λαμβάνει και εξαμηνιαία έκθεση όπως και την πρόοδο σχετικών KPIs.

Ο Όμιλος ακολουθεί μια τυποποιημένη διαδικασία συλλογής δεδομένων και εφαρμόζει συνεπείς μεθοδολογίες για τη συλλογή στοιχείων από το σύνολο των τομέων και θυγατρικών. Όλοι οι βασικοί δείκτες επιδόσεων ορίζονται με σαφήνεια, σύμφωνα με τους ορισμούς των σχετικών προτύπων ESRS και οι μέθοδοι υπολογισμού περιλαμβάνονται σε εσωτερικές διαδικασίες και σχετικό εγχειρίδιο. Οι πληροφορίες συλλέγονται και επαληθεύονται σε ετήσια βάση. Ο συντονιστής βιώσιμης ανάπτυξης κάθε τομέα και θυγατρικής διασφαλίζει την ακρίβεια και την αξιοπιστία των δεδομένων, τηρώντας αναλυτικά αρχεία και δικαιολογητικά έγγραφα, διασφαλίζοντας τη διαφάνεια και την ικνηλασιμότητα. Όσον αφορά τη συλλογή δεδομένων, χρησιμοποιούνται εξειδικευμένα λογισμικά στα οποία δικαιώματα πρόσβασης έχουν μόνο οι διαχειριστές δεδομένων και οι

συντονιστές βιωσιμότητας, ώστε να διασφαλίζεται ότι μόνο εξουσιοδοτημένο προσωπικό μπορεί να εισάγει, να τροποποιεί ή να ελέγχει τα δεδομένα.

Δέουσα επιμέλεια

Η στρατηγική έχει διαμορφωθεί μέσω της αξιολόγησης κινδύνων, ευκαιριών και επιδράσεων και περιλαμβάνει επτά βασικές πολιτικές. Αυτές οι πολιτικές καλύπτουν τα ακόλουθα θέματα βιωσιμότητας:

- Κώδικας Επιχειρηματικής Δεοντολογίας
- Κώδικας Δεοντολογίας Επιχειρηματικών Συνεργατών
- Περιβάλλον, Ενέργεια και Κλιματική Αλλαγή
- Υγεία και Ασφάλεια στον χώρο εργασίας
- Βιώσιμη Ανάπτυξη
- Υπεύθυνες Προμήθειες
- Ανθρώπινα δικαιώματα

Ο Κώδικας Επιχειρηματικής Δεοντολογίας, η Πολιτική Υπεύθυνων Προμηθειών και ο Κώδικας Δεοντολογίας Επιχειρηματικών Συνεργατών καλύπτονται στο κεφάλαιο της γνωστοποίησης που αφορά την Επιχειρηματική Συμπεριφορά (σελ. 95.) Η πολιτική για Περιβάλλον, Ενέργεια και Κλιματική Αλλαγή καλύπτεται στο κεφάλαιο για το Περιβάλλον (σελ. 48). Οι πολιτικές για την Υγεία και Ασφάλεια στον χώρο εργασίας και τα Ανθρώπινα Δικαιώματα καλύπτονται στο κεφάλαιο για τα κοινωνικά θέματα (σελ. 76). Η πολιτική βιώσιμης ανάπτυξης αποτυπώνει τους βασικούς πυλώνες και τις θεμελιώδεις αρχές της στρατηγικής βιώσιμης ανάπτυξης και καθορίζει τη συνολική προσέγγιση στα θέματα βιωσιμότητας, συμπεριλαμβανομένης της συστηματικής συμμετοχής και εμπλοκής των ενδιαφερόμενων μερών. Η εφαρμογή της εναπόκειται στην ανώτερη διοίκηση των τομέων και θυγατρικών.

Για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης με τις πολιτικές, έχει αναπτυχθεί ένα και τεκμηριωμένο πλαίσιο δέουσας επιμέλειας, το οποίο βασίζεται σε συστήματα συνεχούς παρακολούθησης και διαχείρισης. Τα συστήματα αυτά επανεξετάζονται σε τακτική βάση και υπόκεινται σε ετήσιο έλεγχο από διαπιστευμένους, ανεξάρτητους εξωτερικούς φορείς επαλήθευσης, διασφαλίζοντας την αξιοπιστία και τη διαφάνεια των σχετικών διαδικασιών. Όλες οι παραγωγικές εταιρείες έχουν πιστοποιηθεί με το πρότυπο ISO 14001:2015 για το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και το πρότυπο ISO 45001:2018 για το Σύστημα Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία, πλην Μεταλλουργικής Ηπείρου. Επιπλέον, οι δύο τομείς της εταιρείας και οι θυγατρικές Symetal, Elval Colour, Sofia Med έχουν πιστοποιηθεί με το πρότυπο ISO 50001:2018 για το Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας, ενώ η Μεταλλουργική Ηπείρου πιστοποιήθηκε εντός του 2025.

Η αποτελεσματικότητα των συστημάτων διαχείρισης για το περιβάλλον, την ενέργεια και την υγεία και ασφάλεια αξιολογείται με διάφορους δείκτες, την πρόοδο των σχεδίων δράσης βελτίωσης και την τήρηση των σχετικών διαδικασιών. Επιπρόσθετα, έχει υιοθετηθεί μια διαδικασία δέουσας επιμέλειας για τα ανθρώπινα δικαιώματα και τις υπεύθυνες προμήθειες, η οποία καλύπτει τόσο τις εσωτερικές λειτουργίες όσο και την αλυσίδα εφοδιασμού. Η διαδικασία δέουσας επιμέλειας περιλαμβάνει την αξιολόγηση κινδύνων για τα ανθρώπινα δικαιώματα και τη διαδικασία μετριασμού των εντοπισμένων κινδύνων. Στο πλαίσιο της διαδικασίας Υπεύθυνων Προμηθειών, ο Όμιλος εφαρμόζει έναν Κώδικα Δεοντολογίας Προμηθευτών και συνεργάζεται με τον οργανισμό EcoVadis για την αξιολόγηση των επιδόσεων ως προς τη βιωσιμότητα σε όλη την αλυσίδα εφοδιασμού. Ο EcoVadis αξιολογεί τους προμηθευτές με βάση κριτήρια για το περιβάλλον, τα εργασιακά και ανθρώπινα δικαιώματα, τη δεοντολογία και τις υπεύθυνες προμήθειες. Σκοπός αυτής της πρωτοβουλίας είναι ο εντοπισμός και ο μετριασμός των ανάντη δυνητικών κινδύνων βιωσιμότητας.

Η ElvalHalcor επιζητεί συνεχώς βέλτιστες πρακτικές και σύγχρονες δομές διακυβέρνησης, σε συνεργασία με τα τμήματα Βιώσιμης Ανάπτυξης και το τμήμα Διαχείρισης Κινδύνων, το οποίο παρακολουθεί τους ουσιώδεις δείκτες σε εξαμηνιαία βάση και υποβάλλει αναφορά στο Δ.Σ.

Πίνακας 2: Διαδικασία δέουσας επιμέλειας

Βασικά στοιχεία δέουσας επιμέλειας	Σελ. αναφοράς στην έκθεση
a) Ενσωμάτωση της δέουσας επιμέλειας στη διακυβέρνηση, τη στρατηγική και το επιχειρηματικό μοντέλο	34, 38-47
b) Εμπλοκή των επηρεαζόμενων ενδιαφερόμενων μερών σε όλα τα βασικά στάδια της δέουσας επιμέλειας	36-37, 38-47, 50, 59-60, 63, 78-79, 82, 85-86, 92-95
c) Εντοπισμός και αξιολόγηση αρνητικών επιπτώσεων	38-47
d) Ανάληψη ενεργειών για την αντιμετώπιση των αρνητικών επιπτώσεων	50-56, 60-61, 63-64, 82-83, 86-88, 93-94
e) Παρακολούθηση της αποτελεσματικότητας των ενεργειών αυτών και επικοινωνία των αποτελεσμάτων	50-58, 60-62, 63-64, 81, 83-84, 86-89, 93-94, 95

Επικοινωνία με τα ενδιαφερόμενα μέρη (SBM-2)

Η ElvalHalcor A.E. είναι εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Αθηνών και οι κύριοι μέτοχοί της περιλαμβάνουν θεσμικούς επενδυτές, ιδιώτες επενδυτές και συμμετέχοντες στις χρηματοπιστωτικές αγορές, οι οποίοι ενδιαφέρονται για τις οικονομικές επιδόσεις και τη μακροπρόθεσμη δημιουργία αξίας. Η εταιρεία διατηρεί επικοινωνία με τους μετόχους και τους επενδυτές μέσω τακτικών χρηματοοικονομικών γνωστοποιήσεων και διαφόρων πρωτοβουλιών, συμπεριλαμβανομένου ενός τακτικού ενημερωτικού δελτίου. Επιπλέον, η εταιρεία διαθέτει κεντρικό ιστότοπο, καθώς και επιμέρους ιστότοπους για τους δύο τομείς και τις θυγατρικές, ενισχύοντας την πρόσβαση σε πληροφορίες και τη διαφάνεια. Ο κύριος στόχος είναι η καλλιέργεια εμπιστοσύνης και η παροχή στοιχείων στους μετόχους και τους επενδυτές για τη στρατηγική κατεύθυνση της εταιρείας. Οι ομάδες ενδιαφερόμενων μερών περιλαμβάνουν πελάτες, προμηθευτές, εργαζόμενους, τοπικές κοινότητες κ.α. Η ανατροφοδότηση από τις ομάδες ενδιαφερόμενων μερών έχει συμπεριληφθεί στην διαμόρφωση της στρατηγικής, την πολιτική σχετικά με το σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, στις δράσεις, στις δομές διακυβέρνησης και στην κατανομή πόρων. Ο στόχος όλων των προσεγγίσεων για κάθε κατηγορία ενδιαφερόμενων μερών είναι να διατηρηθεί ένας συνεχής διάλογος που θα διασφαλίζει ότι η λειτουργία των εταιριών είναι ευθυγραμμισμένη με το ευρύτερο στρατηγικό πλαίσιο και ότι λαμβάνει χώρα διαρκής βελτίωση σε κάθε επίπεδο. Οι απόψεις των ενδιαφερόμενων μερών έχουν εμμέσως συνεπικουρήσει στην αξιολόγηση διπλής ουσιαστικότητας. Οι γνώμες και οι απόψεις τους έχουν μεταφερθεί στην επιτροπή ελέγχου και στην ανώτατη διοίκηση και των δυο τομέων, μέσω επίσημων αναφορών.

Πίνακας 3. Ομάδες ενδιαφερόμενων μερών και προσέγγιση

Ομάδα ενδιαφερόμενων μερών	Προσέγγιση ενεργής συμμετοχής	Θέματα ενδιαφέροντος	Σύνδεσμοι
Μέτοχοι/ επενδυτές	<ul style="list-style-type: none">Ετήσια γενική συνέλευσηΕνημερωτικό δελτίο για σχέσεις με τους επενδυτέςΔελτία τύπου, αναγγελίες, εκθέσεις, τακτικές παρουσιάσειςΕτήσια έκθεσηΙστότοπος εταιρείας και ιστότοποι τομέων/θυγατρικώνΜέσα κοινωνικής δικτύωσης	<ul style="list-style-type: none">Επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες κλάδων και εταιρείαςΑνταγωνιστικότητα, κερδοφορία και προοπτικέςΜη χρηματοοικονομικές επιδόσειςΠρωτοβουλίες βιώσιμης ανάπτυξηςΦήμη και επιδόσεις σε ουσιαστικά θέματαΠροϊόντα	www.elvalhalcor.com Ενημερωτικό δελτίο για σχέσεις με τους επενδυτές - ElvalHalcor A.E. (22) ElvalHalcor: Επισκόπηση LinkedIn Αναφορές - ElvalHalcor A.E.
Εργαζόμενοι	<ul style="list-style-type: none">Άμεσοι δίαυλοι επικοινωνίας με το τμήμα Ανθρώπινου ΔυναμικούΕνδοεταιρικό δίκτυο, e-mail, πίνακες ανακοινώσεωνΚουτιά ιδεώνΕνημερωτικό δελτίοΓραμμή ακεραιότηταςΕταιρικές εκδηλώσειςΤακτικά εκπαιδευτικά προγράμματα και ενημερώσεις για θέματα Υ&Α και περιβάλλοντοςΚώδικας Επιχειρηματικής Δεοντολογίας	<ul style="list-style-type: none">Εργασία και συνθήκες εργασίαςΕκπαίδευση και ανάπτυξη - προσωπική ανάπτυξηΕπιδόσεις και στόχοιΥγεία και ασφάλειαΠεριβαλλοντική υπευθυνότηταΥποστήριξη σε τοπικές κοινότητεςΙσορροπία μεταξύ επαγγελματικής και προσωπικής ζωήςΠολυμορφία, ισότητα και συμπερίληψηΚοινωνικό αποτύπωμα	2023_ElvalHalcor-Code-of-Conduct-Business-Ethics_EN.pdf
Πελάτες	<ul style="list-style-type: none">Εκθέσεις - εκδηλώσειςΠαρουσιάσεις - ιστότοποςΣυνεχής δέσμευση εμπορικού τμήματοςΕτήσιες εκθέσειςΤεχνική στήριξη και στήριξη βιώσιμης ανάπτυξηςΔιασκέψεις - Συνέδρια - ΈλεγχοςΙστότοπος / κοινωνικά μέσα δικτύωσης	<ul style="list-style-type: none">Υπηρεσίες και προϊόνταΥποστήριξη μετά την πώλησηΠιστοποιήσεις τεχνικών εργασιών, μελετών και βιώσιμης ανάπτυξηςΕξελίξεις αγοράςΔέουσα επιμέλεια για αλυσίδα εφοδιασμού	
Προμηθευτές	<ul style="list-style-type: none">Συνεχής δέσμευση τμημάτων προμηθειώνΕκθέσεις - εκδηλώσειςΑξιολογήσεις βιώσιμης ανάπτυξηςΈλεγχοςΚοινοποίηση Κώδικα Δεοντολογίας Επιχειρηματικών ΣυνεργατώνΕκπαιδευτικά προγράμματαΙστότοπος / κοινωνικά μέσα δικτύωσης	<ul style="list-style-type: none">Ισχυρές και σταθερές σχέσειςΚοινωνικό αποτύπωμα - ευκαιρίες ασχόλησης (τοπικοί προμηθευτές)Εξελίξεις αγοράς	ΚΩΔΙΚΑΣ ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ

Ομάδα ενδιαφερόμενων μερών	Προσέγγιση ενεργής συμμετοχής	Θέματα ενδιαφέροντος	Σύνδεσμοι
Τοπική κοινότητα	<ul style="list-style-type: none"> Γραμμή ακεραιότητας Εκθέσεις - ιστότοπος - κοινωνικά μέσα δικτύωσης Συνεχής επικοινωνία με φορείς τοπικών κοινοτήτων, ενώσεις και ιδρύματα Υποστήριξη τοπικών κοινοτήτων και κοινή αξία από θεμελιώδεις πυλώνες (εκπαίδευση, κουλτούρα, υγεία, περιβάλλον κ.λπ.) και πρωτοβουλίες ΕΚΕ 	<ul style="list-style-type: none"> Κοινωνικό αποτύπωμα Ευκαιρίες απασχόλησης τοπικών κοινοτήτων Υποστήριξη τοπικών προμηθευτών Περιβαλλοντική υπευθυνότητα και αντίκτυπος στα τοπικά περιβάλλοντα Πρωτοβουλίες ΕΚΕ 	
ΜΚΟ	<ul style="list-style-type: none"> Συνέργειες και συνεργασίες Διαβουλευσεις Γραμμή ακεραιότητας Ιστότοπος / κοινωνικά μέσα δικτύωσης 	<ul style="list-style-type: none"> Κοινωνικό αποτύπωμα Περιβαλλοντικό αποτύπωμα Δέσμευση για πρωτοβουλίες και υποστήριξή τους Συμμόρφωση με κανονισμούς 	
Επιστημονική κοινότητα	<ul style="list-style-type: none"> Συνέδρια και εκδηλώσεις Υποστήριξη ερευνητικών κέντρων Συνεργασίες Ανταλλαγή εμπειρογνωμοσύνης και εκπαιδευτικά προγράμματα ΕΛΚΕΜΕ 	<ul style="list-style-type: none"> Έρευνα, Ανάπτυξη, Καινοτομία Εφαρμογές και λύσεις αλουμινίου και χαλκού Βέλτιστες διαθέσιμες τεχνολογίες και βέλτιστες πρακτικές Συμβολή στη βιβλιογραφία Περιβαλλοντικές επιπτώσεις και τεχνολογίες 	
Ιδρύματα (κρατικά και οικονομικά)	<ul style="list-style-type: none"> Εκθέσεις - παρουσιάσεις - δημόσιες πληροφορίες Συνέδρια και εκδηλώσεις Ερωτηματολόγια οικονομικού και μη οικονομικού περιεχομένου Υποβολή εκθέσεων Διαβουλευσεις και ενεργή συμμετοχή μέσω εμπορικών ενώσεων και φορέων 	<ul style="list-style-type: none"> Συμμόρφωση με κανονισμούς Στρατηγική και στόχοι βιώσιμης ανάπτυξης Οικονομικές και μη οικονομικές επιδόσεις Κοινωνικό και περιβαλλοντικό αποτύπωμα Δομή διακυβέρνησης 	

Στην παραπάνω βάση, η ElvalHalcor συμμετέχει σε διάφορες συμπράξεις, πρωτοβουλίες και συνεργασίες, καλύπτοντας όλες τις πτυχές των ουσιαστών θεμάτων και θέματα ενδιαφέροντος για τα ενδιαφερόμενα μέρη σε τοπικό, εθνικό και διεθνές επίπεδο. Παραδείγματα τέτοιων συμπράξεων, που φέρνουν σε επαφή με την αλυσίδα αξίας και, εμμέσως, τους τελικούς χρήστες, είναι η πρωτοβουλία Aluminium Forward 2030 γύρω από θέματα απανθρακοποίησης της αλυσίδας αξίας του αλουμινίου, η πρωτοβουλία παραγωγών και της European Aluminium για την δημιουργία ενός νέου κράματος για το καπάκι της συσκευασίας κουτιών που εξυπηρετεί την κυκλικότητά τους και άλλες. Τα αποτελέσματα των συμπράξεων αυτών γίνονται γνωστά στους συμμετόχους μέσα από τα κανάλια επικοινωνίας (IR, site κ.α.). Ακολουθεί ενδεικτικός κατάλογος ενεργής εκπροσώπησης της ElvalHalcor αλλά και των θυγατρικών της. Ακολουθεί ενδεικτικός κατάλογος ενεργής εκπροσώπησης της ElvalHalcor αλλά και των θυγατρικών της:

- Ευρωπαϊκή Ένωση Αλουμινίου (European Aluminium Association) (EAA)
- Διεθνής Ένωση Χαλκού (International Copper Association) (ICA)
- Aluminium Stewardship Initiative (ASI)
- Aluminium Forward 2030 (AluFwd30)
- Global Beverage Can Circularity Alliance (CBCCA)
- Flexible Packaging Europe (FPA)
- Ένωση European Coil Coating Association (ECCA)
- Aluminium Can Alliance (ACA)
- Σύνδεσμος Βιομηχανιών και Επιχειρήσεων Ανακύκλωσης και Ενεργειακής Αξιοποίησης Αποβλήτων (ΣΕΠΑΝ)
- Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης (ΕΕΑΑ)
- Σύνδεσμος Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών (ΣΕΒ)
- Σύνδεσμος Βιομηχανιών Στερεάς Ελλάδας (ΣΒΣΕ)
- Ένωση Εισηγμένων Εταιριών (ΕΝΕΙΣΕΤ)
- Ελληνικό Ινστιτούτο Ανάπτυξης Χαλκού (ΕΙΑΧ)

Μέσω αρκετών συμπράξεων και πρωτοβουλιών, η ElvalHalcor έρχεται σε επαφή με άλλες εταιρίες του κλάδου, με σκοπό να ανταλλάξουν γνώμες πάνω σε θέματα για τη βιομηχανία (νομοθεσίες, πρωτόκολλα, μεθοδολογίες).

Αξιολόγηση διπλής ουσιαστικότητας

GOV-2, IRO-1, IRO-2, BP-2, SBM-2, SBM-3

Μεθοδολογία

Η διαδικασία αξιολόγησης διπλής ουσιαστικότητας που διέπει τις γνωστοποιήσεις βιωσιμότητας της εταιρείας βασίζεται στην ευρωπαϊκή οδηγία για την υποβολή εκθέσεων βιωσιμότητας από τις επιχειρήσεις (CSRD). Μέσω της συνεκτίμησης τόσο των επιπτώσεων της εταιρείας στο περιβάλλον/κοινωνία και του χρηματοοικονομικού αντικτύπου προς την εταιρεία, η αξιολόγηση παρέχει μια ολοκληρωμένη και τεκμηριωμένη κατανόηση των ουσιαστικών κινδύνων, ευκαιριών, καθώς και επιπτώσεων, που αντιμετωπίζουν οι εταιρείες, καθώς και του τρόπου με τον οποίο αυτά ενσωματώνονται στη στρατηγική και στις επιχειρησιακές αποφάσεις. Οι αρχές της αξιολόγησης παρουσιάζονται παρακάτω:

- Ένα θέμα βιωσιμότητας είναι ουσιώδες από άποψη αντίκτυπου όταν αφορά τις ουσιώδεις πραγματικές ή πιθανές, θετικές ή αρνητικές επιπτώσεις της Εταιρείας στους ανθρώπους ή στο περιβάλλον βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα ή μακροπρόθεσμα.
- Ένα θέμα βιώσιμης ανάπτυξης είναι ουσιαστικό από χρηματοοικονομική άποψη εάν προκαλεί ή θα μπορούσε εύλογα να αναμένεται ότι θα προκαλέσει ουσιώδεις χρηματοοικονομικές επιπτώσεις στην εταιρεία.

Η γνωστοποίηση σε επίπεδο Ομίλου διασφαλίζει την ολοκληρωμένη κάλυψη όλων των επιχειρηματικών κλάδων ως προς τον εντοπισμό και την αξιολόγηση των ουσιαστικών επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών. Προκειμένου να αποτυπωθούν με ακρίβεια οι διαφοροποιήσεις και οι ιδιαιτερότητες των δύο μετállων, εφαρμόστηκε προσέγγιση από τη βάση προς την κορυφή (bottom-up), αξιολογώντας αρχικά σε διακριτό επίπεδο τις θυγατρικές, και έπειτα τους κλάδους αλουμινίου και χαλκού, πριν από την ενοποίηση των αποτελεσμάτων σε επίπεδο Ομίλου. Αυτό επέτρεψε να διασφαλιστεί ότι τα ειδικά χαρακτηριστικά και οι ενδεχόμενες ιδιαιτερότητες κάθε κλάδου, καθώς και κάθε επιμέρους εταιρείας, αποτυπώθηκαν στην αναγνώριση και αξιολόγηση των ουσιωδών επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών (IROs), καθώς και των σχετικών εξαρτήσεων. Αξιολογήθηκε εάν υπήρχαν «triggering factors» που θα απαιτούσαν επικαιροποίηση της ανάλυσης Διπλής Σημαντικότητας και δεν υπήρχαν τέτοιοι, και κατ' επέκταση δεν πραγματοποιήθηκαν αλλαγές στη Έρευνα Διπλής Ουσιαστικότητας για το 2025.

Μια διαδικασία τεσσάρων σταδίων εφαρμόστηκε για τους δύο κλάδους:

- **Επισκόπηση και πλαίσιο:** Οι εταιρείες του Ομίλου και τελικά οι κλάδοι χαρτογράφησαν τις δραστηριότητες, τα περιουσιακά στοιχεία, τις σχέσεις και τις αλυσίδες αξίας τους, τις κοινοπραξίες και συνεργασίες, καθώς και τα βασικά ενδιαφερόμενα μέρη. Το εύρος της χαρτογράφησης εκτεινόταν πέρα από την πρώτη κατηγορία (Tier 1) και περιλάμβανε προμηθευτές των προμηθευτών (έως την εξόρυξη πρώτων υλών) και πελάτες πελατών (έως τους τελικούς παραγωγούς). Διενεργήθηκε αξιολόγηση για τις παγκόσμιες μεγασίες και την έκθεση των κλάδων, καθώς και τα σημαντικότερα κανονιστικά πλαίσια που επηρεάζουν τις τρέχουσες και τις μελλοντικές επιχειρηματικές δραστηριότητες. Η χαρτογράφηση και ο προσδιορισμός του πλαισίου των βασικών ενδιαφερόμενων μερών είναι αναπόσπαστο μέρος της διαδικασίας, εφόσον περιλαμβάνουν μετόχους, επενδυτές, πελάτες και προμηθευτές, τοπικές κοινότητες, εργαζόμενους, εθνικά και παγκόσμια ιδρύματα, ΜΚΟ, αρχές και την επιστημονική κοινότητα.
- **Επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες:** Οι εκάστοτε εταιρείες του Ομίλου και έπειτα οι δύο κλάδοι εντόπισαν τις πραγματικές και τις δυνητικές επιπτώσεις, κινδύνους και ευκαιρίες που συνδέονται με όλα τα θέματα που άπτονται των λειτουργιών τους και της αλυσίδας αξίας τους. Αποτέλεσμα αυτού του σταδίου ήταν ένας κατάλογος επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών για περαιτέρω αξιολόγηση και ανάλυση, με χρήση ποιοτικών και ποσοτικών κριτηρίων. Ο κατάλογος των θεμάτων βιώσιμης ανάπτυξης βάσει των ESRS χρησιμοποιήθηκε ως εναρκτήριο υπόδειγμα (ESRS 1, απαίτηση γνωστοποίησης 16). Για λόγους προσεκτικού προσδιορισμού των θεμάτων σε όλη την αλυσίδα αξίας, οι κλάδοι επανεξέτασαν τις δημόσιες πληροφορίες (απολογισμοί βιώσιμης ανάπτυξης) από ομότιμους κλάδους, πελάτες και προμηθευτές. Επιπλέον, για τη 2η κατηγορία (tier 2) (προμηθευτές προμηθευτών και περαιτέρω κατάντη παραγωγού με τους οποίους δεν υπάρχουν άμεσες συνεργασίες), χρησιμοποιήθηκαν επίσης αξιολογήσεις, χάρτες ουσιαστικότητας του οργανισμού λογιστικών προτύπων για τη βιωσιμότητα (Sustainability Accounting Standards Board - SASB) και της MSCI. Αυτή η διαδικασία περιλαμβάνει βαθμολογία σχετικότητας (αμελτέα, χαμηλή, μέτρια, υψηλή) για κάθε θέμα, αποδίδοντας διαφορετικούς συντελεστές στάθμισης για κάθε μέρος της αλυσίδας αξίας, και εξειδικεύει τον κατάλογο αρχικών θεμάτων. Για τα παραπάνω, τεκμηριώθηκαν όλες οι πραγματικές ή δυνητικές, αρνητικές ή θετικές επιπτώσεις στους ανθρώπους ή στο περιβάλλον, σε βραχυπρόθεσμο, μεσοπρόθεσμο ή μακροπρόθεσμο ορίζοντα. Χρησιμοποιήθηκαν οι ακόλουθοι ορισμοί των χρονικών οριζώντων, όπως ορίζονται από τα πρότυπα ESRS: βραχυπρόθεσμος (0-1 έτη), μεσοπρόθεσμος (1-5 έτη), μακροπρόθεσμος (> 5 έτη). Ωστόσο, για τα θέματα που συνδέονται με το κλίμα, οι χρονικοί ορίζοντες που ορίστηκαν από την εταιρεία αντίστοιχα είναι 0-1 έτη, 2-10 έτη και >10 έτη. Η επιλογή αυτή βασίστηκε στο μακροπρόθεσμο αντίκτυπο της κλιματικής αλλαγής και θεωρήθηκε πλέον κατάλληλη ώστε να αποτυπώσει με μεγαλύτερη ακρίβεια τις επιδράσεις και τις ενέργειες των εταιρειών του ομίλου ElvalHalcor.
- **Αξιολόγηση επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών:** Σε αυτό το στάδιο και αφού ενοποιήθηκαν τα αποτελέσματα σε επίπεδο Ομίλου και Εταιρείας, οι δυο κλάδοι χρησιμοποιήσαν συγκεκριμένα κριτήρια για να αξιολογήσουν επιπτώσεις αλλά και οικονομική ουσιαστικότητα, προκειμένου να προσδιορίσουν τις ουσιαστικές πραγματικές και δυνητικές επιπτώσεις, κινδύνους και ευκαιρίες.

Ένα θέμα βιωσιμότητας θεωρείται ουσιαστικό από πλευράς επίδρασης όταν σχετίζεται με σημαντικές πραγματικές ή δυνητικές, θετικές ή αρνητικές επιπτώσεις του οργανισμού στους ανθρώπους ή το περιβάλλον, σε βραχυπρόθεσμο, μεσοπρόθεσμο ή

μακροπρόθεσμο ορίζοντα. Οι επιπτώσεις περιλαμβάνουν εκείνες που συνδέονται με τις ίδιες δραστηριότητες της επιχείρησης, καθώς και την αλυσίδα αξίας ανάντη και κατόντη, είτε μέσω των προϊόντων και υπηρεσιών της, είτε μέσω των επιχειρηματικών της σχέσεων. Για τις πραγματικές αρνητικές επιπτώσεις, η αξιολόγηση της ουσιαστικότητας που διενεργήθηκε βασίστηκε στη σοβαρότητα της επίπτωσης. Η σοβαρότητα καθορίστηκε βάσει των εξής παραμέτρων: α) η κλίμακα, β) το εύρος και γ) ο μη αναστρέψιμος χαρακτήρας της επίπτωσης (μόνο για αρνητικές επιπτώσεις).

Για τις δυνητικές επιπτώσεις, εξετάστηκε τόσο η πιθανότητα εκδήλωσης όσο και η σοβαρότητα. Ειδικότερα, στην περίπτωση πιθανής αρνητικής επίπτωσης σε ανθρώπινα δικαιώματα, η σοβαρότητα υπερίσχυσε της πιθανότητας. Για τις θετικές επιπτώσεις, η ουσιαστικότητα βασίστηκε: α) στην κλίμακα και το εύρος (για πραγματικές επιπτώσεις), και (β) στην κλίμακα, το εύρος και την πιθανότητα (για δυνητικές επιπτώσεις). Η αξιολόγηση των επιπτώσεων -αρνητικών ή θετικών, πραγματικών ή δυνητικών- πραγματοποιήθηκε βάσει κοινών κριτηρίων βαθμολόγησης και για τους δυο κλάδους. Τα κριτήρια βαθμολόγησης καθορίστηκαν μέσω μιας δομημένης κλίμακας (0–5), η οποία συνοδευόταν από σαφείς και συγκεκριμένες περιγραφές για κάθε συνιστώσα της αξιολόγησης. Για κάθε παράμετρο –όπως η κλίμακα, το εύρος, ο μη αναστρέψιμος χαρακτήρας, το μέγεθος και η πιθανότητα- τα κριτήρια προσδιόριζαν με ακρίβεια το τι αντιπροσώπευε κάθε βαθμός. Το επίπεδο αυτό καθορισμού ήταν κρίσιμο για τη διαδικασία ενοποίησης, διασφαλίζοντας ότι όλοι οι κλάδοι πραγματοποίησαν την αξιολόγηση των επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών βάσει της ίδιας μεθοδολογίας και ότι τα αποτελέσματα εφαρμόστηκαν με συνέπεια.

Ένα θέμα βιωσιμότητας θεωρείται ουσιαστικό από χρηματοοικονομική σκοπιά, όταν δημιουργεί ή αναμένεται να δημιουργήσει ουσιώδεις οικονομικές επιπτώσεις. Αυτό συμβαίνει όταν ενέχει κινδύνους ή ευκαιρίες που έχουν ή ενδέχεται να έχουν ουσιαστική επίδραση στην ανάπτυξη, την οικονομική θέση, τα χρηματοοικονομικά αποτελέσματα, τις ταμειακές ροές, την πρόσβαση σε χρηματοδότηση ή το κόστος κεφαλαίου της επιχείρησης, σε βραχυπρόθεσμο, μεσοπρόθεσμο ή μακροπρόθεσμο ορίζοντα.

Οι ουσιαστικοί κίνδυνοι και ευκαιρίες συνήθως απορρέουν από επιπτώσεις, εξαρτήσεις ή άλλους παράγοντες, όπως μεταβολές στη νομοθεσία. Η ουσιαστικότητα των κινδύνων και ευκαιριών αξιολογείται με βάση τον συνδυασμό της πιθανότητας εκδήλωσης και της δυνητικής έντασης των χρηματοοικονομικών επιπτώσεων στους διάφορους χρονικούς ορίζοντες. Οι κίνδυνοι και ευκαιρίες μπορεί να σχετίζονται με παρελθοντικά ή μελλοντικά γεγονότα και ενδέχεται να επηρεάζουν περιουσιακά στοιχεία ή υποχρεώσεις που είτε έχουν ήδη αναγνωριστεί στις οικονομικές καταστάσεις είτε ενδέχεται να αναγνωριστούν μελλοντικά. Η αξιολόγηση των κινδύνων και ευκαιριών βασίστηκε επίσης σε ενιαία κριτήρια βαθμολόγησης, ενώ χρησιμοποιήθηκε εσωτερικά ανεπτυγμένη μεθοδολογία αντί εργαλείων εκτίμησης κινδύνου της αγοράς.

Συμμετοχή Ενδιαφερομένων Μερών

Κατά τη διαδικασία της αξιολόγησης οι τομείς χρησιμοποίησαν αξιόπιστους εσωτερικούς εκπροσώπους ως αντιπροσώπους των ομάδων ενδιαφερομένων μερών. Συγκεκριμένα, διεξήχθησαν συνεντεύξεις με ειδικούς επί θεματικών αντικειμένων, οι οποίοι διέθεταν γνώση για τις ανάγκες και προσδοκίες συγκεκριμένων ομάδων και παρείχαν κρίσιμες ανατροφοδοτήσεις κατά την αξιολόγηση των κινδύνων και ευκαιριών, ενισχύοντας την ακρίβεια και αξιοπιστία της διαδικασίας.

Καθορισμός Ορίων Ουσιαστικότητας

Με βάση τα προαναφερθέντα κριτήρια, ένα θέμα βιωσιμότητας θεωρήθηκε ουσιαστικό από πλευράς επίδρασης όταν ο μέσος όρος με όρους σοβαρότητας ή/και πιθανότητας υπερέβαινε μια προκαθορισμένη τιμή. Η τιμή του ορίου ουσιαστικότητας (materiality threshold) δεν γνωστοποιήθηκε σκόπιμα κατά τη διαδικασία, προκειμένου να αποφευχθεί οποιαδήποτε πιθανή μεροληψία στη βαθμολόγηση. Το εσωτερικό όριο ουσιαστικότητας ορίστηκε στο 3,5 στα 5, υπολογισμένο ως ο μέσος όρος των σχετικών στοιχείων βαθμολόγησης. Η συγκεκριμένη τιμή λειτουργούσε ως σημείο αναφοράς για την αντικειμενική αξιολόγηση, διασφαλίζοντας συνέπεια και συγκρισιμότητα.

Κατά την τελική φάση προσδιορισμού της ουσιαστικότητας από την πλευρά των επιδράσεων, της χρηματοοικονομικής επίπτωσης ή και των δύο, οι θυγατρικές ανά κλάδο συγκέντρωσαν τις ουσιαστικές επιπτώσεις, κινδύνους και ευκαιρίες (IROs) ανά θέμα. Σε περιπτώσεις όπου είχαν εντοπιστεί πολλαπλές επιπτώσεις, κίνδυνοι ή ευκαιρίες για ένα συγκεκριμένο θέμα, χρησιμοποιήθηκε το σκορ των πιο υψηλά αξιολογημένων IRO για τη συνολική κατάταξη, ανεξαρτήτως εάν η επίπτωση ήταν πραγματική ή δυνητική, θετική ή αρνητική. Αυτό σημαίνει ότι οι θετικές επιπτώσεις δεν συμψηφίζονταν με τις αρνητικές και οι χρηματοοικονομικές ευκαιρίες δεν συμψηφίζονταν με τους κινδύνους. Επιπλέον, οι επιπτώσεις από τις ίδιες λειτουργίες δεν συμψηφίζονταν με εκείνες της αλυσίδας αξίας. Όταν εντοπιζονταν ουσιαστικές επιπτώσεις στην αλυσίδα αξίας, αυτές αξιολογούνταν και αναφέρονταν ξεχωριστά.

Αξιολόγηση Οριακών Περιπτώσεων (Near-Threshold IROs)

Σε περιπτώσεις κινδύνων ή επιδράσεων που βρίσκονταν κοντά στο όριο ουσιαστικότητας και η κατάταξή τους δεν ήταν ξεκάθαρη, έγιναν επιπλέον ενέργειες για να καθοριστεί εάν ήταν ουσιαστικές ή όχι. Επανεκτιμήθηκαν όλα τα στοιχεία και αξιολογήθηκαν οι μακροπρόθεσμες τάσεις που σχετίζονται με τα συγκεκριμένα θέματα και τη σύνδεσή τους με τους στρατηγικούς στόχους της εταιρείας. Τέλος, η ανώτερη διοίκηση συμμετείχε ενεργά στην επανεξέταση αυτών των περιπτώσεων οριακής ουσιαστικότητας, επικυρώνοντας τις τελικές αποφάσεις ένταξης ή μη, με γνώμονα τη στρατηγική κατεύθυνση του οργανισμού.

Εννοίηση

Για την εννοποίηση των σημαντικών θεμάτων σε επίπεδο Ομίλου, χρησιμοποιήθηκαν κριτήρια που λειτούργησαν ως συντελεστές βαρύτητας ανά θυγατρική. Τα τρία κύρια κριτήρια που χρησιμοποιήθηκαν ήταν οι δαπάνες, η κατανάλωση ενέργειας και ο αριθμός εργαζομένων. Επιλέχθηκε μια προσαρμοσμένη προσέγγιση με τη χρήση και των τριών διακριτών κριτηρίων. Για τις περιβαλλοντικές αξιολογήσεις, η κατανάλωση ενέργειας χρησίμευσε ως προσεγγιστική τιμή, καθώς αποτυπώνει με τον βέλτιστο τρόπο τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο και συσχετίζεται με διάφορους άλλους δείκτες. Για την αξιολόγηση των εργασιακών και κοινωνικών επιπτώσεων, χρησιμοποιήθηκε ο αριθμός εργαζομένων, εφόσον τονίζει το ανθρώπινο κεφάλαιο. Τέλος, όσον αφορά τη διακυβέρνηση και τις συνολικές οικονομικές επιδόσεις, το δαπανηθέν κεφάλαιο ορίστηκε ως προσεγγιστική τιμή, συσχετίζοντας τη συνδεδεμένη με τη διακυβέρνηση ουσιαστικότητα με το χρηματοοικονομικό άνοιγμα.

Τα τελικά αποτελέσματα της αξιολόγησης παρουσιάστηκαν στην γενική διεύθυνση για την τυπική τους αποδοχή, ενώ το Τμήμα Διαχείρισης Κινδύνων ήταν μέρος της διαδικασίας. Κατά το 2025, αρκετά από τα ουσιαστικά θέματα απασχόλησαν τα τις διοικήσεις των εταιρειών, όπως οι κανονιστικές διατάξεις σχετικά με τον άνθρακα μέσω των μηχανισμών ETS και CBAM και σχετικά με την κυκλική οικονομία μέσω του Packaging and Packaging Waste Regulation, θέματα Ασφάλειας και Υγείας κ.α.

Η διαδικασία που περιεγράφηκε παραπάνω δεν είναι ακόμα τυπικά ενσωματωμένη στις διαδικασίες της διαχείρισης ρίσκου.

Αποτελέσματα

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης διπλής ουσιαστικότητας παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα. Στοιχεία για τις επιπτώσεις, τους κινδύνους και τις ευκαιρίες κάθε ουσιαστικού θέματος βιώσιμης ανάπτυξης είναι διαθέσιμα στο αντίστοιχο κεφάλαιο της γνωστοποίησης. Επισημαίνεται και εδώ πως η γνωστοποίηση περιλαμβάνει πληροφορίες για επιπλέον θέματα καθώς και μερικούς πρόσθετους δείκτες μέτρησης, προκειμένου να εκληρωθούν προσδοκίες ενδιαφερόμενων μερών, συμπεριλαμβανομένων φορέων αξιολόγησης βιωσιμότητας όπου συμμετέχει η εταιρεία. Τέλος, επισημαίνεται ότι οι μελλοντικές χρηματοοικονομικές επιπτώσεις που έχουν εντοπιστεί δεν είναι δυνατόν να αναγνωριστούν άμεσα στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις, καθώς ενδέχεται να αφορούν μελλοντικούς κινδύνους και ευκαιρίες. Ακόμη και όταν αυτές πραγματοποιούνται εντός της περιόδου αναφοράς, δεν παρουσιάζονται διακριτά στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις (π.χ. δαπάνες Συστήματος Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών – ETS), ενώ ορισμένοι κίνδυνοι ενδέχεται να επηρεάζουν τις εταιρείες έμμεσα ή με ποιοτικό τρόπο (π.χ. επίδραση μειωμένης παραγωγικότητας λόγω έλλειψης εκπαίδευσης).

Η διαδικασία αξιολόγησης διπλής ουσιαστικότητας είναι συνεχής και δυναμική. Η Δήλωση Βιωσιμότητας περιλαμβάνει τον πίνακα σημείων που απορρέουν από άλλα κανονιστικά πλαίσια, σύμφωνα με το Παράρτημα II του ESRS 2 (σελίδα 101), ενώ στο Παράρτημα I (σελ. 96) εμφανίζονται τα σημεία που βρίσκονται οι απαιτήσεις γνωστοποιήσεων. Βάσει των αποτελεσμάτων, τα πρότυπα ESRS E2, ESRS E4, ESRS S3 και ESRS S4 αξιολογήθηκαν ως μη ουσιαστικά και οι αντίστοιχες απαιτήσεις γνωστοποίησης δεν περιλαμβάνονται. Σχετικά με τα ESRS E2 και E4, η μη ουσιαστικότητα των θεμάτων αυτών, απορρέει τόσο από την μελέτη βιοποικιλότητας που εκπονεί η εταιρία ανά τριετία, σε συνεργασία με εξωτερικό συνεργάτη, όσο και από τις Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) των θυγατρικών. Η μελέτη βιοποικιλότητας δεν αναγνωρίζει ουσιαστικά ρίσκα ή επιδράσεις ή υπηρεσίες οικοσυστημάτων που μπορεί να επηρεάζονται από την λειτουργία της εταιρείας και δεν έχει κάνει χρήση σεναρίων. Δεδομένης της μη εγγύτητας των παραγωγικών δραστηριοτήτων του Ομίλου με προστατευόμενες περιοχές και οικοσυστήματα, δεν έχουν ληφθεί συγκεκριμένα μέτρα. Ο όμιλος έχει κάνει επισκόπηση των δραστηριοτήτων και περιοχών λειτουργίας για να εντοπίσει, με τα ίδια κριτήρια στα πλαίσια της μελέτης διπλής ουσιαστικότητας, πραγματικούς και δυνητικούς κινδύνους, επιδράσεις και ευκαιρίες σχετικά με τα E2 και E4. Δεδομένης της δραστηριοποίησης των θυγατρικών σε βιομηχανικές περιοχές, αλλά και την απουσία εξαρτήσεων και επιρροών σε γειτονικά οικοσυστήματα, ο όμιλος δεν έχει προχωρήσει σε δομημένη επικοινωνία με την τοπική κοινότητα επί του θέματος, πέραν της μόνιμης, ανοιχτής επικοινωνίας και υποστήριξης για όλα τα θέματα των τοπικών κοινοτήτων. Οι επιδράσεις εντοπίζονται ανάντη της αλυσίδας αξίας και περιορίζονται στις δραστηριότητες εξόρυξης των πρώτων υλών (βωξίτης, χαλκός). Σε ότι αφορά την ρύπανση (E2) αναγνωρίστηκαν κάποιες επιδράσεις που αφορούν σημειακές διαρροές ή εκπομπές αερίων πέραν των αερίων του θερμοκηπίου, κυρίως από τις διεργασίες των χυτηρίων, αλλά με περιορισμένο αντίκτυπο και ελάχιστους πόρους για επιδιόρθωση, δεδομένων και των βέλτιστων τεχνολογιών και μέτρων που λαμβάνουν οι θυγατρικές. Τα θέματα αυτά είναι επιπροσθέτως κριτήρια στους περιβαλλοντικούς όρους λειτουργίας των θυγατρικών και μέρος συστηματικής παρακολούθησης για την εγγύηση της συμμόρφωσης, ενώ είναι αντικείμενο διαχείρισης εξειδικευμένων τμημάτων Περιβάλλοντος σε κάθε εταιρεία.

Η ουσιαστικότητα της πληροφορίας προσδιορίζεται σύμφωνα με τα ποιοτικά κριτήρια του ESRS 1 (ενότητα 3.2), λαμβάνοντας υπόψη τη σημασία των αναγνωρισμένων IROs, ενώ για τον δεύτερο κύκλο αναφοράς δεν εφαρμόστηκαν ποσοτικά όρια.

Πίνακας 4. Ενοποιημένα αποτελέσματα τις αξιολόγησης διπλής ουσιαστικότητας και σύνδεση με ΣΒΑ

Ουσιαστικό θέμα βιώσιμης ανάπτυξης	Ουσιαστικότητα επίδρασης	Χρηματοοικονομική ουσιαστικότητα	Σχετικοί Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ)
Κλιματική αλλαγή και ενέργεια	✓	✓	7,13,12
Διαχείριση νερού (δραστηριότητες)	✓		6
Κυκλική οικονομία (δραστηριότητες)	✓		7,12,13
Υγεία και ασφάλεια (δραστηριότητες)	✓		3,8
Υγεία και ασφάλεια (αλυσίδα αξίας)	✓		3,8
Εκπαίδευση και εξέλιξη εργαζομένων		✓	8
Ανθρώπινα δικαιώματα (αλυσίδα αξίας)	✓		8
Υπεύθυνες Προμήθειες	✓		8,12

Πιο συγκεκριμένα, αναφορικά με τις ουσιαστικές επιπτώσεις (impact materiality):

Κλιματική Αλλαγή και Ενέργεια

Οι δραστηριότητες της ElvalHalcor, καθώς και κατά μήκος της αλυσίδας αξίας, προκαλούν εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (GHG), συμβάλλοντας άμεσα στην κλιματική αλλαγή. Οι παραγωγικές διαδικασίες των κλάδων είναι ιδιαίτερα ενεργοβόρες, απαιτώντας θερμική και ηλεκτρική ενέργεια, κυρίως από μη ανανεώσιμες πηγές. Η επίπτωση αυτή είναι ακόμα πιο έντονη ανάντη, όπου η ενεργειακή ένταση και το αποτύπωμα άνθρακα είναι σημαντικά αυξημένα. Την ίδια στιγμή, τα προϊόντα αλουμινίου και χαλκού συνεισφέρουν στην ενεργειακή μετάβαση μέσω εφαρμογών σε ΑΠΕ και ηλεκτροκίνηση, ενώ η ανακυκλωσιμότητά τους ενισχύει τη βιώσιμη, κυκλική οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα.

Πίνακας 5. Ουσιαστικές Επιπτώσεις Κλιματικής Αλλαγής

Επίπτωση	Τύπος	Αλυσίδα αξίας	Χρονικός ορίζοντας
Εκπομπές GHG από βιομηχανικές δραστηριότητες και ανάγκες ενέργειας	Πραγματική, αρνητική	Ιδία λειτουργία, αλυσίδα αξίας	Βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα, μακροπρόθεσμα
Κατανάλωση μη ανανεώσιμης ενέργειας	Πραγματική, αρνητική	Ιδία λειτουργία, αλυσίδα αξίας	Βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα
Ενίσχυση περιορισμού του άνθρακα και ενεργειακής μετάβασης προς μια κυκλική οικονομία χαμηλών εκπομπών	Πραγματική, θετική	Ιδία λειτουργία, αλυσίδα αξίας	Βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα, μακροπρόθεσμα

Διαχείριση Νερού

Η άντληση υδάτων από φυσικούς πόρους έχει σημαντική αρνητική επίπτωση στο περιβάλλον, ιδιαίτερα λόγω των αυξημένων κινδύνων διαθεσιμότητας νερού στην ευρύτερη περιοχή της Μεσογείου. Η παραγωγή αλουμινίου και χαλκού απαιτεί νερό ως ψυκτικό μέσο αλλά και για άλλες κρίσιμες διεργασίες. Παρά το γεγονός ότι η αξιολόγηση διπλής ουσιαστικότητας δεν αναγνώρισε ουσιαστικούς κινδύνους σε σχέση με το νερό, ο μακροχρόνιος κίνδυνος διαθεσιμότητας υδατικών πόρων έχει προσδιοριστεί ως αποτέλεσμα των χρόνιων φυσικών κινδύνων, βάσει των κλιματικών σεναρίων. Η διαθεσιμότητα του νερού επηρεάζει κυρίως την δραστηριότητα στην Ελλάδα, καθώς η χώρα θεωρείται υπό πίεση σε σχέση με το νερό από τον Παγκόσμιο Άτλαντα κινδύνων νερού της Aqueduct. Ο χρονικός ορίζοντας για τον κίνδυνο αυτόν είναι μακροχρόνιος (10+ χρόνια) και δυνητικά μπορεί να προκαλέσει αυξημένα ενεργειακά κόστη για την ανακύκλωση του νερού ή/και από τεχνολογίες αφαλάτωσης, τις σχετικές άμεσες και έμμεσες εκπομπές όπως και τα απόβλητα.

Πίνακας 6. Ουσιαστικές Επιπτώσεις Διαχείρησης Νερού

Επίπτωση	Τύπος	Αλυσίδα αξίας	Χρονικός ορίζοντας
Άντληση υδάτων από φυσικούς πόρους	Πραγματική, αρνητική	Ιδία λειτουργία	Βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα, μακροπρόθεσμα

Χρήση υλών και Κυκλική Οικονομία

Η αύξηση του ποσοστού ανακυκλωμένου περιεχομένου στα προϊόντα έχει θετική περιβαλλοντική επίδραση και ενισχύει την κυκλική οικονομία. Με τη μείωση της ανάγκης για πρωτογενείς πόρους, περιορίζεται το περιβαλλοντικό αποτύπωμα και οι ενεργοβόρες διεργασίες εξόρυξης και πρωτογενούς παραγωγής.

Πίνακας 7. Ουσιαστικές Επιπτώσεις Χρήσεις Υλών και Κυκλικής Οικονομίας

Επίπτωση	Τύπος	Αλυσίδα αξίας	Χρονικός ορίζοντας
Ανακυκλωμένο περιεχόμενο στα προϊόντα	Πραγματική, θετική	Ιδία λειτουργία	Βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα, μακροπρόθεσμα

Υγεία και Ασφάλεια

Τα εργατικά ατυχήματα έχουν σοβαρή αρνητική επίπτωση, στις εγκαταστάσεις των εταιριών αλλά και στην αλυσίδα αξίας, όπου οι εργαζόμενοι εκτίθενται σε αυξημένο κίνδυνο. Οι επιπτώσεις τέτοιων ατυχημάτων μπορεί να περιλαμβάνουν σωματική και συναισθηματική βλάβη και να επηρεάσουν αρνητικά τις δραστηριότητες των υπαλλήλων σε πολλαπλά επίπεδα.

Πίνακας 8. Ουσιαστικές Επιπτώσεις Υγείας και Ασφάλεια

Επίπτωση	Τύπος	Αλυσίδα αξίας	Χρονικός ορίζοντας
Εργατικά ατυχήματα	Πραγματική, αρνητική	Ιδία λειτουργία, ανάντη	Βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα, μακροπρόθεσμα

Ανθρώπινα Δικαιώματα

Οι επιχειρηματικοί συνεργάτες στην εφοδιαστική αλυσίδα ενδέχεται να δραστηριοποιούνται σε χώρες με αυξημένους κινδύνους παραβιάσεων ανθρωπίνων δικαιωμάτων. Αυτές οι χώρες και δραστηριότητες ενδέχεται να περιλαμβάνουν κινδύνους καταναγκαστικής εργασίας, παιδικής εργασίας ή μη ασφαλές συνθήκες εργασίας εξαιτίας λιγότερο αυστηρών νομοθετικών πλαισίων. Η σημασία της εποπτείας και συνεργασίας με τους προμηθευτές είναι κρίσιμη για την διασφάλιση ηθικών πρακτικών και τον μετριασμό αυτών των δυνητικών επιπτώσεων.

Πίνακας 9. Ουσιαστικές Επιπτώσεις Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων

Επίπτωση	Τύπος	Αλυσίδα αξίας	Χρονικός ορίζοντας
Παραβιάσεις ανθρωπίνων δικαιωμάτων	Δυνητική, αρνητική	Ανάντη	Βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα, μακροπρόθεσμα

Υπεύθυνες Προμήθειες

Η ανεπαρκής δέουσα επιμέλεια στην αλυσίδα προμηθειών είναι μείζονος σημασίας σε ότι αφορά το αποτύπωμα που φέρουν οι πρώτες ύλες στα προϊόντα όσο και αρνητικές επιδράσεις στους ανθρώπους και το περιβάλλον ανάντη, όπως η ανεπαρκής ασφάλεια, υγεία και η παραβίαση δικαιωμάτων. Η εφαρμογή υπεύθυνων διαδικασιών προμηθειών από την εταιρεία μπορεί να μετριάσει αυτές τις επιπτώσεις από την δραστηριότητα στην ανάντη αλυσίδα αξίας / κινδύνους για το περιβάλλον και την κοινωνία και να διαμορφώσει ισχυρές αλυσίδες αξίας.

Πίνακας 10. Ουσιαστικές Επιπτώσεις Υπευθύνων Προμηθειών

Επίπτωση	Τύπος	Αλυσίδα αξίας	Χρονικός ορίζοντας
Ανεπαρκής δέουσα επιμέλεια	Δυνητική, αρνητική	Ανάντη	Βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα, μακροπρόθεσμα

Αναφορικά με τη χρηματοοικονομική σημαντικότητα (financial materiality):

Κλιματική Αλλαγή και Ενέργεια

Οι δραστηριότητες των εταιριών του Ομίλου υπόκεινται σε ρυθμίσεις άνθρακα όπως ο μηχανισμός εμπορίας εκπομπών (ETS) για την ElvalHalcor και την Sofia Med και ο μηχανισμός διασυννοριακής προσαρμογής άνθρακα (CBAM) για τις θυγατρικές του αλουμινίου. Η εφαρμογή του CBAM αναμένεται να αυξήσει το κόστος πρώτων υλών λόγω των πρόσθετων φόρων στις εισαγωγές, επηρεάζοντας το κόστος παραγωγής και την ανταγωνιστικότητα. Παράλληλα, υπάρχει ανησυχία για την πιθανή αποφυγή των φόρων αυτών από παραγωγούς τρίτων χωρών, εις βάρος της Ευρωπαϊκής παραγωγής. Η πιθανότητα ενός τέτοιου διαστρεβλωμένου πλαισίου μπορεί να οδηγήσει σε αυξημένες εισαγωγές ανταγωνιστικών προϊόντων, ενώ η σταδιακή μείωση των δωρεάν δικαιωμάτων ETS από το 2026 αναμένεται να οδηγήσει σε έμμεση αύξηση του κόστους θερμικής ενέργειας, καθώς η ανάλωση φυσικού αερίου και οι εκπομπές του επηρεάζουν τα λειτουργικά κόστη των εταιριών. Η μεταβλητότητα των τιμών ενέργειας και η πολυπλοκότητα των ρυθμιστικών πρωτοβουλιών συνιστούν σημαντικούς μεταβατικούς κινδύνους, που προέρχονται από την ένταξη των ΑΠΕ στο μίγμα, το κόστος αποθήκευσης ενέργειας και την επέκταση των δικτύων για να καλύψουν τις ΑΠΕ. Η ισορροπία της ενεργειακής μετάβασης είναι κρίσιμης σημασίας για πολλές βιομηχανίες και σημαντικό κανονιστικό θέμα. Επιπλέον, τυχόν ανεπάρκεια υδάτινων πόρων μακροπρόθεσμα θα σημαίνει αυξημένα λειτουργικά κόστη για την εταιρεία, όπως και οι συναφείς ενεργειακές δαπάνες για την ανακύκλωση του νερού. Όλοι οι παραπάνω μεταβατικοί κίνδυνοι, αναλύονται περαιτέρω στο κεφάλαιο γνωστοποιήσεων για το περιβάλλον (σελ. 48). Σε ότι αφορά τις ευκαιρίες,

ο Όμιλος αξιοποιεί τις ιδιότητες του χαλκού και του αλουμινίου για την παροχή λύσεων προς την ενεργειακή μετάβαση (εναλλάκτες, ηλεκτροκίνηση, τεχνολογίες ΑΠΕ) και κυκλικά προϊόντα με υψηλό ανακυκλωμένο περιεχόμενο (%) και εγγενή ανακυκλωσιμότητα.

Πίνακας 11. Ουσιαστικές Επιπτώσεις Κλιματικής Αλλαγής και Ενέργειας

Κίνδυνος/Ευκαιρία	Τύπος	Αλυσίδα αξίας	Χρονικός ορίζοντας
Φόροι άνθρακα (CBAM, ETS)	Κίνδυνος	Ιδία λειτουργία	Βραχυπρόθεσμο, μεσοπρόθεσμο
Κυκλικά προϊόντα / Ανακυκλωμένα υλικά	Ευκαιρία	Ιδία λειτουργία, κατάνη	Βραχυπρόθεσμο, μεσοπρόθεσμο, μακροπρόθεσμο

Εκπαίδευση και Ανάπτυξη Εργαζομένων

Η ανεπαρκής εκπαίδευση και μη ειδικευση του προσωπικού μπορεί να μειώσει την παραγωγικότητα, να αυξήσει τα λάθη και να επηρεάσει αρνητικά την ποιότητα των προϊόντων και τις οικονομικές επιδόσεις της εταιρείας. Η επένδυση στην ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού είναι κρίσιμη για τη μακροπρόθεσμη ανταγωνιστικότητα και την προσέλκυση ταλέντου.

Πίνακας 12. Ουσιαστικές Επιπτώσεις Εκπαίδευσης και Ανάπτυξης Εργαζομένων

Κίνδυνος/Ευκαιρία	Τύπος	Αλυσίδα αξίας	Χρονικός ορίζοντας
Μειωμένη παραγωγικότητα/περιορισμένη προσέλκυση ταλέντου λόγω ανεπαρκούς εκπαίδευσης	Κίνδυνος	Ιδία λειτουργία	Μεσοπρόθεσμο, μακροπρόθεσμο

Αναγνώριση Κλιματικών Κινδύνων και ευκαιριών

Με βάση τις αναγνωρισμένες πραγματικές και δυνητικές, τόσο αρνητικές όσο και θετικές επιπτώσεις, η κλιματική αλλαγή και η ενεργειακή διαχείριση αντιπροσωπεύουν ένα ευρύ φάσμα κινδύνων και ευκαιριών με άμεσες οικονομικές και επιχειρηματικές συνέπειες. Οι κίνδυνοι και οι ευκαιρίες σχετίζονται με την αγορά και το κανονιστικό πλαίσιο και έχουν ουσιαστικό χαρακτήρα, ενώ επηρεάζουν τη λειτουργία της εταιρείας σε βραχυπρόθεσμο, μεσοπρόθεσμο και μακροπρόθεσμο ορίζοντα. Για την ενίσχυση της αναγνώρισης και της διαχείρισης των κλιματικών και ενεργειακών κινδύνων αλλά και ευκαιριών της ElvalHalcor που έλαβε χώρα μέσω της Αξιολόγησης Διπλής Ουσιαστικότητας η εταιρεία ακολούθησε τις κατευθυντήριες γραμμές του TCFD (Task Force on Climate-Related Disclosures) για την υποβολή σχετικής έκθεσης το 2023. Η έκθεση TCFD στήριξε περαιτέρω τη δέσμευση της εταιρείας για διαφάνεια και ανοικτή επικοινωνία με όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη σχετικά με τους κινδύνους που σχετίζονται με το κλίμα. Επιπλέον, τα ευρήματα συνέβαλαν στην διαδικασία της αξιολόγησης διπλής ουσιαστικότητας και στην αξιολόγηση κινδύνων και ευκαιριών σχετικών με το κλίμα. Είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι το TCFD πραγματοποιήθηκε προγενέστερα της αξιολόγησης διπλής ουσιαστικότητας και στα πλαίσια του αξιολογήθηκαν ορισμένοι πρόσθετοι κίνδυνοι που σχετίζονται με τα κλιματικά σενάρια, ενώ η ανάλυση διπλής ουσιαστικότητας πραγματοποιήθηκε για το σύνολο των κινδύνων και ευκαιριών σύμφωνα με τις απαιτήσεις των ESRS. Επιπλέον, προκειμένου να αξιολογεί και να διαχειρίζεται διεξοδικά τους κινδύνους και τις ευκαιρίες που σχετίζονται με το κλίμα, καθώς και να επικοινωνεί την προσέγγισή της, η Sofia Med συμμετείχε στο πλαίσιο TCFD που υλοποιήθηκε το 2023 για την ElvalHalcor, και συγκεκριμένα καλύπτεται στην ενότητα του Τομέα Χαλκού της σχετικής Έκθεσης. Στο πλαίσιο αυτό, η Sofia Med έχει εντοπίσει ευκαιρίες που συνδέονται με την ανάπτυξη νέων προϊόντων χαμηλού ανθρακικού αποτυπώματος και κυκλικής οικονομίας, όπως προϊόντα με αυξημένο ποσοστό ανακυκλωμένου περιεχομένου, ενεργειακά αποδοτικά συστήματα HVAC και ψηφιακές τεχνολογίες. Η εταιρεία λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για την αντιμετώπιση των εντοπισμένων κινδύνων και την αξιοποίηση των σχετικών ευκαιριών, με έμφαση στη βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας, στη στενή παρακολούθηση και διαχείριση θεμάτων που σχετίζονται με το EU ETS, στην ενίσχυση των πρακτικών διακυβέρνησης που αφορούν το ανθρακικό αποτύπωμα προϊόντων και τη διαφάνεια, καθώς και σε δράσεις που προωθούν την κυκλική οικονομία.

Οι κατευθυντήριες γραμμές TCFD βασίζονται στους εξής τέσσερις πρωταρχικούς τομείς ενδιαφέροντος των ενδιαφερόμενων μερών: Διακυβέρνηση, στρατηγική, εντοπισμός και διαχείριση κινδύνων και σχετικοί δείκτες μέτρησης και επιδόσεων. Η έκθεση² καλύπτει όλους τους μεταβατικούς και φυσικούς κινδύνους σε βραχυ-/ μεσο και μακροπρόθεσμο ορίζοντα με βάση τα σχετικά σενάρια για το κλίμα όπως και ευκαιρίες σε σχέση με τα προϊόντα της εταιρείας. Οι μεταβατικοί κίνδυνοι που επισημάνθηκαν περιλαμβάνουν τις ασταθείς τιμές ενέργειας, τους φόρους άνθρακα, τις επιπτώσεις του συστήματος εμπορίας εκπομπών (ETS) της ΕΕ και του μηχανισμού συνοριακής προσαρμογής άνθρακα (CBAM) ενώ οι φυσικοί κίνδυνοι αφορούν ακραία καιρικά φαινόμενα, και διαθεσιμότητα νερού. Οι ευκαιρίες συνδέονται κυρίως με τα προϊόντα χαμηλών εκπομπών άνθρακα και την κυκλικότητά τους, σύμφωνα με τις παγκόσμιες megatrends της αγοράς. Τόσο οι μεταβατικοί κίνδυνοι, όσο και οι ευκαιρίες, αναμένεται να εμφανιστούν κυρίως βραχυ-/ μεσοπρόθεσμο, δηλαδή σε 0-10 έτη, ενώ οι φυσικοί κίνδυνοι, όπως ακραία καιρικά φαινόμενα και η διαθεσιμότητα νερού αναμένονται μακροπρόθεσμο (10+ έτη). Οι πληροφορίες στους πίνακες εξετάζονται κατά τον καθορισμό της στρατηγικής, τον οικονομικό σχεδιασμό και την καθημερινή λειτουργία των δύο τομέων. Το αντικείμενο της έκθεσης αφορούσε αφορούσε τις βιομηχανικές μονάδες του Ομίλου, δηλαδή την ElvalHalcor αλλά και την Sofia Med, ενώ το ίδιο πλαίσιο κινδύνων και συνολικής διακυβέρνησης ισχύει επίσης σε επίπεδο θυγατρικών και περιουσιακών στοιχείων στην Ελλάδα.

2 ELVALHALCOR_TCFD_Report_15122023.pdf

Πίνακας 13. Κίνδυνοι και ευκαιρίες του τομέα έλασης αλουμινίου (της έκθεσης TCFD)

Κίνδυνοι σχετικοί με το κλίμα			
Είδος	Κίνδυνος	Χρονικός ορίζοντας	Αντίκτυπος και διαχείριση
Μετάβασης τεχνολογίας	Αύξηση τιμών ενέργειας λόγω πολιτικών για την κλιματική αλλαγή	Βραχυ-/ μεσο-πρόθεσμος (0-10 έτη)	Υψηλότερο λειτουργικό κόστος λόγω της αυξημένης συμβολής των ΑΠΕ, του κόστους αποθήκευσης ενέργειας και του υψηλότερου κόστους δικαιωμάτων εκπομπών άνθρακα.
Μετάβασης πολιτικής και νομικοί	Φόροι άνθρακα (CBAM)	Βραχυ-/ Μεσο-πρόθεσμος (0-10 έτη)	Αυξημένο κόστος πρώτων υλών. Ενδεχόμενη απώλεια ανταγωνιστικότητας λόγω αποφυγής των φόρων από τους εισαγωγείς.
Μετάβασης, πολιτικής και νομικοί	Σύστημα εμπορίας εκπομπών (ETS)	Βραχυ-/μεσο-πρόθεσμος (0-10 έτη)	Σταδιακή μείωση των δωρεάν δικαιωμάτων εκπομπών της ΕΕ, αρχίζοντας το 2026, αυξημένες τιμές άνθρακα και αυξημένο λειτουργικό κόστος
Φυσικός Οξύς	Ακραία καιρικά φαινόμενα	Μακροπρόθεσμος (10+ έτη)	Ακραία καιρικά φαινόμενα (δηλαδή καύσωνες) ενδέχεται να επιφέρουν σημαντικές διαταραχές των εργασιών, της εφοδιαστικής αλυσίδας, των διαδρομών μεταφορών και των παραδόσεων στους πελάτες.
Φυσικός, χρόνιος	Διαθεσιμότητα νερού	Μακροπρόθεσμος (10+ έτη)	Η έλλειψη νερού, ως απόρροια των μεταβολών των βροχοπτώσεων λόγω της κλιματικής αλλαγής, μπορεί να παρεμποδίσει τις παραγωγικές δραστηριότητες της εταιρείας. Η ενέργεια που απαιτείται για την ανακύκλωση υδάτων θα αυξήσει το λειτουργικό κόστος και τις έμμεσες εκπομπές άνθρακα.
Ευκαιρίες σχετικές με το κλίμα			
Είδος	Περιγραφή	Χρονικός ορίζοντας	Περιγραφή
Προϊόντα και υπηρεσίες	Προϊόντα κυκλικά και χαμηλών εκπομπών άνθρακα - Ανακυκλωμένα υλικά (κυκλική οικονομία)	Βραχυ-/μεσο-πρόθεσμος (0-10 έτη)	Οι κυκλικές εφαρμογές των προϊόντων αλουμινίου (συσκευασίες, αυτοκινητοβιομηχανία, δόμηση και κατασκευές, οικιακές συσκευές) παράλληλα με λύσεις χαμηλών εκπομπών άνθρακα μπορούν να στηρίξουν την επιλογή του αλουμινίου σε διάφορα προϊόντα.

Πίνακας 14. Κίνδυνοι και ευκαιρίες του τομέα διέλασης χαλκού και κραμάτων στην έκθεση TCFD

Κίνδυνοι σχετικοί με το κλίμα			
Είδος	Κίνδυνος	Χρονικός ορίζοντας	Αντίκτυπος και διαχείριση
Μετάβασης Τεχνολογίας	Αύξηση τιμών ενέργειας λόγω πολιτικών για την κλιματική αλλαγή	Βραχυ-/ μεσο-πρόθεσμος (0-10 έτη)	Υψηλότερο λειτουργικό κόστος λόγω της αυξημένης συμβολής των ΑΠΕ, του κόστους αποθήκευσης ενέργειας και του υψηλότερου κόστους δικαιωμάτων εκπομπών άνθρακα.
Μετάβασης, πολιτικής και νομικοί	Σύστημα εμπορίας εκπομπών (ETS)	Βραχυ-/μεσο-πρόθεσμος (0-10 έτη)	Σταδιακή μείωση των δωρεάν δικαιωμάτων της ΕΕ, αρχίζοντας το 2026, αυξημένες τιμές άνθρακα και αυξημένο λειτουργικό κόστος
Φυσικός Οξύς	Ακραία καιρικά φαινόμενα	Μακροπρόθεσμος (10+ έτη)	Ακραία καιρικά φαινόμενα (δηλαδή καύσωνες) ενδέχεται να επιφέρουν σημαντικές διαταραχές της λειτουργίας, της εφοδιαστικής αλυσίδας, των διαδρομών μεταφορών και των παραδόσεων στους πελάτες.
Φυσικός, χρόνιος	Διαθεσιμότητα νερού	Μακροπρόθεσμος (10+ έτη)	Η έλλειψη νερού, ως απόρροια των μεταβολών των βροχοπτώσεων λόγω της κλιματικής αλλαγής, μπορεί να παρεμποδίσει τις παραγωγικές δραστηριότητες της Εταιρείας. Η ενέργεια που απαιτείται για την ανακύκλωση υδάτων θα αυξήσει το λειτουργικό κόστος και τις έμμεσες εκπομπές άνθρακα.

Ευκαιρίες σχετικές με το κλίμα			
Είδος	Περιγραφή	Χρονικός ορίζοντας	Περιγραφή
Προϊόντα και υπηρεσίες	Κυκλικά και χαμηλών εκπομπών άνθρακα προϊόντα - Ανακυκλωμένα υλικά (κυκλική οικονομία)	Βραχυ-/μεσο-πρόθεσμος (0-10 έτη)	Κυκλικές εφαρμογές των προϊόντων χαλκού παράλληλα με λύσεις χαμηλών εκπομπών άνθρακα
Προϊόντα και υπηρεσίες	Νέα προϊόντα για εφαρμογές HVAC (θέρμανση, αερισμός και κλιματισμός)	Βραχυ-/μεσο-πρόθεσμος (0-10 έτη)	Οι εταιρίες χαλκού παράγουν λύσεις που διευκολύνουν τα ενεργειακά αποδοτικά συστήματα HVAC. Η Sofia Med παράγει προϊόντα για διάφορες εφαρμογές ηλεκτρικών αυτοκινήτων και ψηφιακών τεχνολογιών.

Οι κλιματικοί κίνδυνοι και ευκαιρίες, όπως παρουσιάζονται στους παρακάτω πίνακες, αποτέλεσαν τη βάση για την ανάλυση που πραγματοποιήθηκε σχετικά με την ανθεκτικότητα της στρατηγικής του Οργανισμού. Η ElvalHalcor προτίθεται να επικαιροποιήσει την ανάλυση κλιματικών σεναρίων όταν θα καθίστανται διαθέσιμα νεότερα κλιματικά μοντέλα, ώστε να συμπεριλάβουν σενάριο συμβατό με τον περιορισμό της υπερθέρμανσης του πλανήτη στον 1,5°C. Καθώς οι προβολές για ακραία καιρικά φαινόμενα, ξηρασίες και άλλους κλιματικούς κινδύνους εξειδικεύονται περαιτέρω, τα σενάρια θα προσαρμόζονται ώστε να αντανακλούν τα πλέον πρόσφατα επιστημονικά δεδομένα. Στη συνέχεια, θα εκδίδονται επικαιροποιημένες εκθέσεις TCFD, προκειμένου να ενσωματώνονται οι αναθεωρημένες παραδοχές και αξιολογήσεις.

Οι μακροπρόθεσμες δεσμεύσεις που αφορούν την κλιματική αλλαγή και το αποτύπωμα άνθρακα προϋποθέτουν τον σταδιακό μετασχηματισμό των παραγωγικών διαδικασιών σε κρίσιμα σημεία της αλυσίδας αξίας, με ιδιαίτερη έμφαση στην πρωτογενή παραγωγή αλουμινίου και χαλκού, όπου εντοπίζονται σημαντικές εκπομπές και σχετικοί κλιματικοί κίνδυνοι. Δεδομένου ότι οι εκπομπές του πεδίου εφαρμογής 3 εκφράζουν το μεγαλύτερο ποσοστό των συνολικών εκπομπών, οι στόχοι της ElvalHalcor συνδέονται εγγενώς με τους στόχους των προμηθευτών και των επιχειρηματικών συνεργατών της. Ένας άλλος καίριος παράγοντας για τη μείωση της εξάρτησης από πρωτογενή υλικά είναι η ανακύκλωση του σκραπ και του δευτερογενούς αλουμινίου και χαλκού. Ωστόσο, τα προϊόντα έχουν διαφορετικούς κύκλους ζωής και η ποσότητα και η ποιότητα των δευτερογενών υλικών εξαρτώνται από τα προγράμματα συλλογής και ανακύκλωσης σε εθνικό και παγκόσμιο επίπεδο. Η ανάλυση ανθεκτικότητας βασίστηκε σε δύο σενάρια, με σκοπό την αξιολόγηση των δυνητικών φυσικών και μεταβατικών κινδύνων και ευκαιριών σε μεσοπρόθεσμο και μακροπρόθεσμο ορίζοντα. Οι ορίζοντες αυτοί είναι εναρμονισμένοι με τους χρονικούς ορίζοντες της αναγνώρισης κινδύνων, ρίσκων και ευκαιριών για το σύνολο των ουσιαστικών θεμάτων και ειδικότερα της κλιματικής αλλαγής, βάση της μελέτης διπλής ουσιαστικότητας. Οι επιλεγμένοι χρονικοί ορίζοντες καθορίστηκαν λαμβάνοντας υπόψη την αναμενόμενη ωφέλιμη διάρκεια ζωής των υφιστάμενων περιουσιακών στοιχείων των εταιριών, καθώς και τους κύκλους στρατηγικού σχεδιασμού και τα πλαίσια κατανομής κεφαλαίων. Παράλληλα, ευθυγραμμίστηκαν με βασικά διεθνή και ευρωπαϊκά ορόσημα για το κλίμα, και ειδικότερα τα έτη 2030 και 2050, σε συμφωνία με τη στρατηγική απανθρακοποίησης της European Union και τους στόχους της Paris Agreement.

Η ανάλυση βασίστηκε στη χρήση δύο διεθνώς αναγνωρισμένων κλιματικών σεναρίων, τα οποία καλύπτουν ένα ρεαλιστικό εύρος μελλοντικών εξελίξεων: SSP2-4.5, το οποίο αντιπροσωπεύει ένα σενάριο μέτριας σταθεροποίησης των εκπομπών, όπου οι κοινωνικοοικονομικές και τεχνολογικές τάσεις εξελίσσονται σύμφωνα με ιστορικά πρότυπα («middle of the road»), και SSP5-8.5, το οποίο αποτελεί σενάριο υψηλών εκπομπών και περιορισμένης κλιματικής πολιτικής, με έντονη εξάρτηση από ορυκτά καύσιμα και αυξημένη έκθεση σε φυσικούς κλιματικούς κινδύνους. Η επιλογή των συγκεκριμένων σεναρίων επιτρέπει στην εταιρία να αξιολογήσει την ανθεκτικότητά της τόσο υπό συνθήκες σταδιακής μετάβασης σε μια οικονομία χαμηλότερων εκπομπών, όσο και υπό συνθήκες εντεινόμενης κλιματικής αλλαγής, σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές των TCFD και ESRS. Υπό το σενάριο SSP2-4.5, η ανάλυση εστιάζει κυρίως στους μεταβατικούς κινδύνους, όπως η ενίσχυση του κανονιστικού πλαισίου για το κλίμα, οι αλλαγές στο ενεργειακό κόστος, οι απαιτήσεις για μείωση εκπομπών και οι μεταβολές στις προτιμήσεις πελατών και αγορών. Παράλληλα, αξιολογούνται ευκαιρίες που σχετίζονται με τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης, την καινοτομία και την προσαρμογή του επιχειρηματικού μοντέλου. Υπό το σενάριο SSP5-8.5, η ανάλυση επικεντρώνεται κυρίως στους φυσικούς κινδύνους, συμπεριλαμβανομένων των αυξημένων θερμοκρασιών, της συχνότητας και έντασης ακραίων καιρικών φαινομένων, καθώς και των δυνητικών επιπτώσεων στην επιχειρησιακή συνέχεια, την εφοδιαστική αλυσίδα και τα περιουσιακά στοιχεία του Ομίλου.

Οι βασικές παραδοχές για τα δύο σενάρια παρουσιάζονται στον πίνακα 15. Η ανάλυση καλύπτει κυρίως τις βασικές δραστηριότητες και εγκαταστάσεις της εταιρείας και επικεντρώθηκε στις δραστηριότητες που θεωρούνται περισσότερο εκτεθειμένες σε κλιματικούς φυσικούς και μεταβατικούς κινδύνους. Περιλαμβάνονται, σε περιορισμένο βαθμό, στοιχεία της ανάντη και κατάντη αλυσίδας αξίας, κυρίως σε σχέση με δυνητικές διαταραχές στην εφοδιαστική αλυσίδα και μεταβολές στην αγορά και την ζήτηση. Λόγω πολυπλοκότητας της πλήρους χαρτογράφησης της αλυσίδας αξίας, ορισμένοι κίνδυνοι που μπορεί να σχετίζονται με προμηθευτές δεύτερου ή τρίτου επιπέδου, καθώς και έμμεσες επιπτώσεις στους τελικούς χρήστες, δεν συμπεριλήφθηκαν στην παρούσα ανάλυση.

Πίνακας 15. Σύνοψη σεναρίων για το κλίμα

	ΣΕΝΑΡΙΟ 1	ΣΕΝΑΡΙΟ 2
	Μέτριος	Υψηλός
Σενάριο	RCP 4.5 / SSP2-4.5	RCP 8.5 / SSP5-8.5
Εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου	Ενδιάμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου, μείωση μετά το 2050	Πολύ υψηλές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου, τριπλασιασμός έως το 2075 έναντι του 2020
Αντίδραση πολιτικής	Υψηλοί κίνδυνοι μετάβασης <ul style="list-style-type: none">Εφαρμογή δεσμεύσεων σε σχέση με την κλιματική αλλαγήΟι στόχοι οικονομικής ανάπτυξης επιτυγχάνονταιΗ ζήτηση για μέταλλα ενισχύεται κατά ~22%	Χαμηλοί κίνδυνοι μετάβασης - Υψηλοί φυσικοί κίνδυνοι <ul style="list-style-type: none">Αμετάβλητα μοντέλαΑνεπαρκή μέτραΧαλαροί κανονισμοί για το κλίμα
Ενέργεια και πόροι	Μετρίως εντατική χρήση πόρων και ενέργειας, μείωση ορυκτών καυσίμων, μέτριες τιμές ηλεκτρισμού	Εντατική χρήση πόρων και ενέργειας, αυξημένη κατανάλωση ορυκτών καυσίμων, χαμηλές τιμές ηλεκτρισμού
Άνοδος της στάθμης της θάλασσας	Μέτριες επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στο φυσικό περιβάλλον. Η μέση παγκόσμια άνοδος της στάθμης της θάλασσας θα ανέλθει σε 0,44-0,76 m έως το 2100.	Σημαντικές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στο φυσικό περιβάλλον. Η μέση παγκόσμια άνοδος της στάθμης της θάλασσας θα ανέλθει σε 0,63-1,01 m έως το 2100.
Σχετικές προβλέψεις και χρησιμοποιούμενα σενάρια	<ul style="list-style-type: none">Πέμπτη έκθεση αξιολόγησης (AR5) για την αντιπροσωπευτική πορεία συγκέντρωσης (RCP) 4.5 της Διακυβερνητικής Επιτροπής για την Αλλαγή του Κλίματος (IPCC)Κοινή Κοινωνικοοικονομική πορεία 2 (SSP 2)Εθνικά καθορισμένες συνεισφορές του δικτύου για την ενσωμάτωση της περιβαλλοντικής διάστασης στο χρηματοοικονομικό σύστημα (NGFS)	<ul style="list-style-type: none">AR5 για την αντιπροσωπευτική πορεία συγκέντρωσης (RCP) 8.5 της IPCCΚοινή Κοινωνικοοικονομική πορεία 5 (SSP 5)Τρέχουσες πολιτικές του NGFS

Ο συνδυασμός των σεναρίων για το κλίμα και του δυνητικού αντίκτυπου στις οικονομικές επιδόσεις και η συνολική αξιολόγηση για τους δύο τομείς παρουσιάζονται στον πίνακα 15. Η εταιρεία αντιμετωπίζει αντίστοιχο δυνητικό αντίκτυπο και για τους δυο τομείς, με βασική πρόσθετη διαφορά την έκθεση του τομέα αλουμινίου στον μηχανισμό συννοριακής προσαρμογής άνθρακα (CBAM) που μπήκε σε φάση υλοποίησης στις αρχές του 2026. Το γαλάζιο χρώμα σηματοδοτεί χαμηλό κίνδυνο και το μπλε υψηλότερο. Οι κίνδυνοι αναγνωρίστηκαν και αξιολογήθηκαν με βάση τη χρηματοοικονομική επίπτωση, χρησιμοποιώντας τον ίδιο χρηματοοικονομικό δείκτη KPI, δηλαδή το απασχολούμενο κεφάλαιο, αλλά και με ποιοτική ανάλυση. Στη συνέχεια, οι εντοπισμένοι κίνδυνοι επαναξιολογήθηκαν στο πλαίσιο της ανάλυσης διπλής ουσιαστικότητας και η κατηγοριοποίηση του μεγέθους των χρηματοοικονομικών επιπτώσεων ευθυγραμμίστηκε με την ίδια κλίμακα βαθμολόγησης.

Η ανάλυση εστίασε κυρίως στον μεσοπρόθεσμο και μακροπρόθεσμο ορίζοντα, καθώς οι κλιματικοί κίνδυνοι εκδηλώνονται προοδευτικά και επηρεάζουν τη στρατηγική και τη μακροχρόνια βιωσιμότητα της εταιρίας. Ο μεσοπρόθεσμος ορίζοντας χρησιμοποιήθηκε κυρίως για την αξιολόγηση μεταβατικών κινδύνων υπό το σενάριο SSP2-4.5, δεδομένου ότι οι αλλαγές σε κανονιστικές απαιτήσεις, το ενεργειακό κόστος και τις αγορές αναμένεται να επηρεάσουν την εταιρία εντός του στρατηγικού

της κύκλου, ενώ ο μακροπρόθεσμος ορίζοντας εφαρμόστηκε για την αξιολόγηση φυσικών κινδύνων υπό το σενάριο SSP5-8.5, καθώς οι σωρευτικές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής και η αυξημένη συχνότητα ακραίων καιρικών φαινομένων εκδηλώνονται κυρίως πέραν του τυπικού στρατηγικού κύκλου και συνδέονται με τη διάρκεια ζωής των περιουσιακών στοιχείων της εταιρίας.

Πίνακας 16. Κλίμακα ανθεκτικότητας στον πίνακα κινδύνων

Είδος	Κατηγορία	Τίτλος	RCP 4.5 / SSP2-4.5		RCP 8.5 / SSP5-8.5	
Τομέας έλασης αλουμινίου			2030	2050	2030	2050
Μετάβασης	Αγοράς	Αύξηση τιμών ενέργειας λόγω πολιτικών για την κλιματική αλλαγή	●	●	●	●
Μετάβασης	Πολιτικής και νομικοί	Φόροι άνθρακα (CBAM)	●	●	●	●
Μετάβασης	Πολιτικής και νομικοί	Επίπτωση ETS	●	●	●	●
Φυσικός	Οξύς	Ακραία καιρικά φαινόμενα	●	●	●	●
Φυσικός	Χρόνιος	Διαθεσιμότητα υδάτων	●	●	●	●
Τομέας διέλασης χαλκού και κραμάτων			2030	2050	2030	2050
Μετάβασης	Αγοράς	Αύξηση τιμών ενέργειας λόγω πολιτικών για την κλιματική αλλαγή	●	●	●	●
Μετάβασης	Πολιτικής και νομικοί	Επίπτωση ETS	●	●	●	●
Φυσικός	Οξύς	Ακραία καιρικά φαινόμενα	●	●	●	●
Φυσικός	Χρόνιος	Διαθεσιμότητα υδάτων	●	●	●	●

Συνολικά, η ανάλυση ανθεκτικότητας για την ElvalHalcor, συνεπείς με τις βασικές παραδοχές που χρησιμοποιούνται στις οικονομικές καταστάσεις, συμπεριλαμβανομένων των εκτιμήσεων σε σχέση με την διάρκεια ζωής των πάγιων στοιχείων και τις προοπτικές της αγοράς, έδειξε ότι δεν υπάρχουν περιουσιακά στοιχεία και, συνεπακόλουθα, σχετικά έσοδα που να διατρέχουν ουσιώδη οξύ ή χρόνιο φυσικό κίνδυνο σε βραχυ-/μεσοπρόθεσμο ορίζοντα. Έτσι, δεν έχουν προγραμματιστεί ακόμα συγκεκριμένες ενέργειες προσαρμογής στους φυσικούς κινδύνους που αναγνωρίστηκαν στα σενάρια. Από την ανάλυση και την φύση της παραγωγικής διαδικασίας του Ομίλου, δεν προέκυψαν περιουσιακά στοιχεία ή επιχειρηματικές δραστηριότητες εγγενώς ασύμβατες με τη μετάβαση προς την κλιματική ουδετερότητα. Ωστόσο, αναγνωρίζεται ότι ορισμένες ενεργοβόρες δραστηριότητες απαιτούν συνεχή επενδυτική προσπάθεια για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης, τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και την ευθυγράμμιση με τις κατευθύνσεις της ευρωπαϊκής ταξινόμησης βιώσιμων δραστηριοτήτων (Κανονισμός (ΕΕ) 2021/2139). Η εταιρεία παρακολουθεί συστηματικά τις τεχνολογικές εξελίξεις και τις κανονιστικές απαιτήσεις ώστε να διασφαλίζει τη σταδιακή ευθυγράμμιση των δραστηριοτήτων της, ενώ έχει θέσει και συγκεκριμένους στόχους μείωσης των εκπομπών της. Ωστόσο, αναγνωρίζεται ότι καθώς εξελίσσονται τα σενάρια για την κλιματική αλλαγή στο μέλλον, η ανθεκτικότητα των περιουσιακών της στοιχείων θα επαναξιολογηθεί έναντι των φυσικών κινδύνων για να διασφαλίσει τη συνεχή δυνατότητα προσαρμογής και την ετοιμότητα, τόσο στους βραχυ-/μεσοπρόθεσμους, όσο και στους μακροπρόθεσμους φυσικούς κινδύνους.

Πληροφορίες για το Περιβάλλον





Κλιματική αλλαγή

E1-1, E1-2, E1-3, E1-4, E1-5, E1-6

SBM-3

Εισαγωγή: Επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες

Η κλιματική αλλαγή και η ενεργειακή διαχείριση έχουν αναγνωριστεί ως ουσιαστικά θέματα βιωσιμότητας για τον όμιλο ElvalHalcor. Λαμβάνοντας υπόψη το επιχειρηματικό μοντέλο, το ενεργειακό αποτύπωμα της αλυσίδας αξίας και τον κρίσιμο ρόλο των προϊόντων της εταιρείας στη μετάβαση προς μια κυκλική οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα, η εταιρεία και οι θυγατρικές της δίνουν ιδιαίτερη έμφαση στην κατανάλωση ενέργειας και στις σύνοδες εκπομπές άνθρακα. Η προσέγγιση αυτή εφαρμόζεται σε ολόκληρο τον κύκλο ζωής, καλύπτοντας τόσο τις ίδιες δραστηριότητες όσο και αυτές των προμηθευτών και των πελατών.

Ο όμιλος, ως μέρος των αλυσίδων αξίας αλουμινίου και χαλκού, έχει επίδραση στην κλιματική αλλαγή λόγω των άμεσων και έμμεσων εκπομπών άνθρακα από την ενέργεια που απαιτείται για την παραγωγή. Ενώ το αποτύπωμα ενέργειας και άνθρακα των προϊόντων προέρχεται κατά το μεγαλύτερο μέρος του από την εφοδιαστική αλυσίδα, οι δραστηριότητες των εταιρειών χαρακτηρίζονται από υψηλής έντασης απαιτήσεις ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας και προς το παρόν στηρίζονται σε μη ανανεώσιμες πηγές.

Την ίδια στιγμή, τα προϊόντα και οι εφαρμογές αλουμινίου και χαλκού συμβάλλουν στην προώθηση της κυκλικής οικονομίας και στην ενίσχυση της αξιοποίησης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Οι εγγενείς ιδιότητες ανακυκλωσιμότητας των δύο μετάλλων, σε συνδυασμό με το τεράστιο εύρος των εφαρμογών τους, παρέχουν τις βάσεις για θετικό αντίκτυπο στον μετριασμό των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής, στην αποδοτικότητα και τη διαφύλαξη πόρων καθώς και στην κυκλική οικονομία. Επιπλέον, στο πλαίσιο αναζήτησης παραγόντων διευκόλυνσης της οργανωτικής μετάβασης και της απανθρακοποίησης, η δραστηριότητα των εταιρειών του ομίλου μπορεί να έχει θετικό αντίκτυπο σε όλη την αλυσίδα αξίας, στην εθνική οικονομία των χωρών δραστηριοποίησής της και σε ένα πιο βιώσιμο βιομηχανικό μέλλον.

Πολιτικές

Η ElvalHalcor και οι θυγατρικές της δεσμεύονται να συμβάλλουν ενεργά στην παγκόσμια προσπάθεια αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής, εφαρμόζοντας μέτρα προσαρμογής και μετριασμού, καθώς και σύγχρονες τεχνολογίες και πρακτικές, στην κατεύθυνση ανάπτυξης προϊόντων και κυκλικών λύσεων χαμηλών εκπομπών άνθρακα. Η Πολιτική για το Περιβάλλον, την Ενέργεια και την Κλιματική Αλλαγή καθώς και η ενσωμάτωση της Κλιματικής Αλλαγής και της Ενέργειας στον Κώδικα Επιχειρηματικής Δεοντολογίας και στον Κώδικα Επιχειρηματικών Συνεργατών ευθυγραμμίζουν την ElvalHalcor με τα διεθνή πλαίσια, όπως η Συμφωνία του Παρισιού και οι Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ (ΣΒΑ 7 και 13).

Η πολιτική καλύπτει όλο το εύρος των δραστηριοτήτων του Ομίλου και των περιοχών στις οποίες δραστηριοποιείται, ενώ μέσω του Κώδικα Επιχειρηματικών Συνεργατών (σελ. 92) λαμβάνεται υπόψη η ανάντη αλυσίδα αξίας, ενθαρρύνοντας τους συνεργάτες του Ομίλου στην υιοθέτηση πρακτικών ενεργειακής εξοικονόμησης και μείωσης του αποτυπώματος άνθρακα.

Η πολιτική εστιάζει σε τέσσερις βασικούς τομείς: τον μετριασμό των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής, την προσαρμογή σε κλιματικές προκλήσεις, την εξοικονόμηση ενέργειας και την χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ). Καθοδηγείται από τις αρχές της διαφάνειας και της αξιοποίησης βέλτιστων διεθνών πρακτικών και πλαισίων, εξασφαλίζοντας τη σωστή μέτρηση και γνωστοποίηση των δεικτών επίδοσης για τις εκπομπές άνθρακα και την κατανάλωση ενέργειας. Η ευθύνη για την υλοποίηση της πολιτικής εναπόκειται στους Διευθυντές των τμημάτων Περιβάλλοντος και στις διευθύνσεις των εταιριών, ενώ καταρτίστηκε με συνεκτίμηση των συμφερόντων όλων των ενδιαφερομένων μερών. Η Πολιτική, όπως όλες οι πολιτικές του Ομίλου, είναι διαθέσιμες σε όλο το προσωπικό μέσα από διάφορα ψηφιακά μέσα, ενώ είναι άμεσα προσβάσιμες και στα εταιρικά site.

Δράσεις και στόχοι

Ο Όμιλος και οι θυγατρικές αναγνωρίζουν την ευθύνη τους για την μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα, τόσο σε ότι αφορά τις επιδράσεις τους, τα ρίσκα και τους κινδύνους αλλά και τις ευκαιρίες που προκύπτουν από τα προϊόντα τους. Στη βάση της στρατηγικής και των πολιτικών, οι θυγατρικές αναπτύσσουν σχέδια δράσης για να μειώσουν τις εκπομπές τους. Ο Όμιλος και οι θυγατρικές δεν διαθέτουν ολοκληρωμένο σχέδιο κλιματικής μετάβασης αλλά η πολιτική υλοποιείται μέσα από συγκεκριμένες ενέργειες και στόχους μείωσης εκπομπών. Οι θυγατρικές, ανταποκρινόμενες στις δυναμικές ανάγκες της αγοράς και στις προτεραιότητες των ενδιαφερομένων μερών, επεξεργάζονται την ένταξη των στόχων και ενεργειών τους σε ένα συνολικό σχέδιο μετριασμού των επιπτώσεων και αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής με στόχο την ενσωμάτωσή του στην στρατηγική του Ομίλου. Για τις επιδράσεις που σχετίζονται με το κλίμα αλλά αφορούν την χρήση πόρων και την διαχείριση του νερού, οι πολιτικές, δράσεις και στόχοι περιγράφονται στα σχετικά κεφάλαια που ακολουθούν. Όλες οι δράσεις, που περιλαμβάνουν επενδύσεις, προμήθειες και R&D, υλοποιούνται με την χρήση ιδίων πόρων των θυγατρικών του ομίλου. Σημειώνεται πως οι εταιρείες του ομίλου δεν εξαιρούνται από τους δείκτες αναφοράς της Συμφωνίας του Παρισιού.

Η ενέργεια αποτελεί κρίσιμο παράγοντα για τη λειτουργία της ElvalHalcor και των θυγατρικών της. Οι ElvalHalcor, Sofia Med, Symetal, Elval Colour, και η Μεταλλουργική Ηλείου είναι πιστοποιημένες κατά το ISO 50001:2018. Η ενεργειακή κατανάλωση έχει σημαντικές επιπτώσεις στην παραγωγικότητα, την ανταγωνιστικότητα και την βιωσιμότητα της εταιρείας. Η ElvalHalcor, που φέρει το μεγαλύτερο ενεργειακό αποτύπωμα του ομίλου, έχει αναπτύξει ένα ολιστικό σχέδιο δράσης σχετικά με τη διαχείριση ενέργειας.

Το επιχειρησιακό αποτύπωμα άνθρακα σχετίζεται άμεσα με την κατανάλωση ενέργειας και με την προέλευσή της. Ο όμιλος έχει θέσει ως στόχο τη διεύρυνση της παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές (ΑΠΕ) μέσω πρόσθετων εγκαταστάσεων ηλιακών συλλεκτών μετά τις πρώτες εγκαταστάσεις τα προηγούμενα έτη στην εταιρεία ElvalHalcor και τις θυγατρικές Viomal και Elval Colour. Η παραγωγή αυτή έχει άμεση επίδραση στις έμμεσες εκπομπές πεδίου 2 των εταιριών, καθώς αντικαθιστά ενέργεια που προέρχεται από το ενεργειακό μίγμα του παρόχου, που περιλαμβάνει και ορυκτά καύσιμα, με καθαρή ενέργεια μηδενικών εκπομπών. Για εταιρείες με μικρότερη κατανάλωση ενέργειας, όπως η Viomal, η επίδραση αυτή μπορεί να φτάνει και το 50% των αναγκών σε ενέργεια και την συνεπακόλουθη αναλογική μείωση των εκπομπών του πεδίου 2. Για τον τομέα έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor, τα σχέδια επεκτάσεων βρίσκονται σε στάδιο προμελέτης, με την αναμενόμενη επένδυση να εκτιμάται στα 2,5 εκατ. ευρώ, συμπεριλαμβανομένων των ανακατασκευών στις οροφές. Η λειτουργία των φωτοβολταϊκών δεν απαιτεί πρόσθετες λειτουργικές δαπάνες (OpEx). Ωστόσο, προκειμένου να καλυφθούν όλες οι ανάγκες για ηλεκτρική ενέργεια για τους δύο τομείς, η εταιρεία σκοπεύει να χρησιμοποιήσει συμβόλαια αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας από παρόχους και να μεταβεί σταδιακά σε ΑΠΕ με ορίζοντα το 2030.

Παράλληλα, σε ότι αφορά την ενεργειακή κατανάλωση, η αγορά και υλοποίηση συστήματος διαχείρισης για την ενέργεια (Viridis Energy & Sustainability Suite) αποτελεί σημαντικό ορόσημο στην πορεία της εταιρείας. Το συνολικό κόστος της επένδυσης από το 2023 έως το 2025 έχει φτάσει τις 530χιλ.€ και έχει δρομολογημένες εντολές για ~130χιλ. € για το 2026,. Οι δαπάνες της χρονιάς (2025), ύψους ~170 χιλ. €, περιλαμβάνονται στην παρ.8 των Δαπανών στις Οικονομικές καταστάσεις (σελ.193). Το έργο έχει ως στόχο την χρήση προηγμένης τεχνολογίας εργαλείων για παρακολούθηση καταναλώσεων και δεδομένων σε πραγματικό χρόνο, με αυτοματοποιημένη λειτουργία μηχανικής μάθησης για τον υπολογισμό στόχων, αναλυτική ενημέρωση και αξιολόγηση της συνολικής κατανάλωσης. Το έργο έχει διέλθει το προπαρασκευαστικό στάδιο και πλέον βρίσκεται σε στάδιο υλοποίησης, με στόχο να υποστηρίξει τις προσπάθειες του τομέα έλασης αλουμινίου για την βελτίωση της ενεργειακής επίδοσης και την ποσοτικοποίηση συγκεκριμένων ενεργειακών στόχων από την λειτουργία του εντός του 2026, που θα ολοκληρωθεί και η παράδοση του έργου από τον προμηθευτή .

Για τις άνωθεν ενέργειες δεν υπάρχει προς το παρόν συσχετισμός με τους δείκτες της Ταξινόμιας, είτε επειδή αφορούν σε κόστη εκτός του έτους αναφοράς (τα Φ/Β) είτε επειδή το έργο δεν εμπίπτει στην Ταξινόμια (Energy Management).

Το επιχειρησιακό αποτύπωμα ωστόσο αντιπροσωπεύει μόνο ένα μικρό ποσοστό της συνολικής περιβαλλοντικής επιβάρυνσης από την εξόρυξη των πρώτων υλών έως την πύλη των θυγατρικών (cradle-to-gate), καθώς και των συνολικών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου που σχετίζονται με το τελικό προϊόν. Για το σκοπό αυτό, οι δράσεις μετριασμού των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής και η μείωση του αποτυπώματος άνθρακα συνδέονται άμεσα με τις επιδόσεις της αλυσίδας εφοδιασμού. Ο όμιλος αγοράζει πρώτες ύλες μέσω παγκόσμιου δικτύου παραγωγών και εμπόρων, με ποικίλες επιδόσεις ως προς τις εκπομπές άνθρακα. Βασική επιδίωξη είναι η διαρκής συνεργασία με τους προμηθευτές ώστε να μειώσουν τις εκπομπές τους, να μεταβούν σε ΑΠΕ και να αναπτύξουν κοινούς στόχους για την απεξάρτηση από τον άνθρακα. Για τον σκοπό αυτό υλοποιούνται πολλές δράσεις, μεταξύ των οποίων η συμμετοχή σε τεχνικές και επιστημονικές συνεργασίες/working-groups και forum, η συνολική προσπάθεια μείωσης του % πρωτογενούς μετάλλου μέσα από την χρήση σκραπ κ.α.. Για την υλοποίηση αυτού του σχεδιασμού οι θυγατρικές του ομίλου αξιοποιούν ανθρώπινους πόρους και εξειδικευμένα εργαλεία, με ενέργειες που περιλαμβάνουν αυτές που περιγράφονται στο κεφάλαιο Υπεύθυνων Προμηθειών (σελ. 92) αλλά και στο κεφάλαιο για την χρήση πόρων (σελ. 59). Οι οικονομικές εκροές δεν προσδιορίζονται αυτοτελώς αλλά συμπεριλαμβάνονται στο κόστος μετάλλου και τις δαπάνες προς τρίτα μέρη (παρ.8 των Οικονομικών καταστάσεων). Οι μελλοντικές εκροές δεν είναι δυνατό να προσδιοριστούν σε αυτή τη φάση, ιδίως σε ότι αφορά το κόστος του μετάλλου χαμηλότερου αποτυπώματος ή του δευτερογενούς μετάλλου. Η προοπτική αλλά και έως τώρα επίδραση των αναφερόμενων δράσεων εντάσσεται στο σχέδιο δράσης της μείωσης των εκπομπών της ElvalHalcor που ακολουθεί παρακάτω, ενώ δεν σχετίζονται άμεσα με κάποιον δείκτη της Ταξινόμιας.

Στην βάση των παραπάνω, η ElvalHalcor έχει εκπονήσει ένα ευθυγραμμισμένο με την επιχειρησιακή της στρατηγική σχέδιο μείωσης εκπομπών άνθρακα έως το 2030 και δέσμευση για την επίτευξη μηδενικών καθαρών εκπομπών το 2050. Αν και ακόμα δεν έχει ολοκληρωθεί οδικός χάρτης σε επίπεδο Ομίλου και συνολικό σχέδιο κλιματικής μετάβασης, το σχέδιο δράσης της ElvalHalcor καλύπτει το 87% των εκπομπών του Ομίλου. Με την ενσωμάτωση των στόχων των θυγατρικών Sofia Med και της Symetal, εντός του επόμενου χρόνου, στόχος είναι η διαμόρφωση ενός σχεδίου για τον Όμιλο στην βάση της συμφωνίας του Παρισιού.

Το σχέδιο δράσης της ElvalHalcor στοχεύει σε άμεσες και έμμεσες εκπομπές από τις δραστηριότητες (πεδία εφαρμογής 1 και 2) και την αλυσίδα εφοδιασμού (πεδίο εφαρμογής 3, κατ. 1&4*). Είναι απόρροια της ενσωμάτωσης των ενεργειών και δράσεων και των δύο τομέων για τα ίδια χρονικά πλαίσια, έναντι του ορίου αναφοράς του 2019, ενώ παράλληλα λαμβάνονται υπόψη οι προσδοκίες, οι φιλοδοξίες και οι στόχοι των διαφόρων ενδιαφερόμενων μερών, με έμφαση στην καταντη αλυσίδα αξίας, μέσω των μηχανισμών που περιγράφονται στο σχετικό κεφάλαιο για την επικοινωνία (σελ.36) αλλά και από τις τάσεις και κατευθύνσεις της αγοράς, τα αντίστοιχα σχέδια των βιομηχανιών στην ίδια θέση της αλυσίδας αξίας αλλά και τους στόχους και φιλοδοξίες των εμπορικών ενώσεων και των προμηθευτών. Το 2019 επιλέχθηκε ως έτος αναφοράς καθώς σηματοδοτεί την έναρξη της μεγάλης επενδυτικής φάσης στον τομέα έλασης αλουμινίου και τη συνακόλουθη αύξηση της παραγωγικής της δυναμικότητας της εταιρείας με νέο εξοπλισμό. Λόγω του σημαντικού αντίκτυπου των επενδύσεων αυτών, το 2019 επιλέχθηκε ως ενοποιημένο έτος βάσης για την ElvalHalcor. Οι τιμές για το έτος βάσης αφορούν τις ίδιες διεργασίες και ο υπολογισμός τους ακολούθησε την ίδια μεθοδολογία που ακολουθεί η εταιρεία και σήμερα, διασφαλίζοντας έτσι την συγκρισιμότητά τους. Οι εκπομπές του Πεδίου 1 υπολογίστηκαν με βάση και την επαλήθευσή τους για τον ETS, οι εκπομπές του Πεδίου 2 (βάση αγοράς) υπολογίστηκαν με τον ίδιο τρόπο με βάση πραγματικά δεδομένα ενεργειακών καταναλώσεων, ενώ οι εκπομπές του πεδίου 3 (κατ. 1 και 4) υπολογίστηκαν με δευτερογενή δεδομένα της περιόδου, με χρήση των ίδιων βιβλιοθηκών και εργαλείων. Η στοχοθέτηση έχει λάβει υπόψη όλους τους τύπους αερίων του θερμοκηπίου και καλύπτει το 100% των εκπομπών Scope 1 και Scope 2, (με βάση την αγορά) καθώς και περίπου το 90% των συνολικών εκπομπών (Scope 1, 2 και 3), όπως παρουσιάζονται στον Πίνακα 17. Σύνολο εκπομπών. Κατ' επέκταση, οι δείκτες του έτους αναφοράς θεωρούνται αντιπροσωπευτικοί σε σχέση με τις δραστηριότητες και την λειτουργία της εταιρείας και υπολογίζονται όπως παρακάτω:

Σύνολο επιχειρησιακών εκπομπών (Πεδία 1&2): 288,5χιλ. τόνοι CO₂e

Ειδική ένταση εκπομπών όλων των πεδίων (Πεδία1&2&3.1&3.4): 9,2t CO₂e/t προϊόντος

Τα βασικά εργαλεία για την εκπόνηση του σχεδίου περιλαμβάνουν αξιολογήσεις κύκλου ζωής βασικών προϊόντων (LCAs), την παρακολούθηση τρεχόντων και μελλοντικών έργων και τεχνολογιών που αφορούν συνολικά την βιομηχανία αλλά και ειδικότερα τη βιομηχανία αλουμινίου και χαλκού, τη συνεργασία με προμηθευτές για τη συλλογή δεδομένων σχετικά με τις εκπομπές άνθρακα, καθώς και τη χρήση αναγνωρισμένων βάσεων δεδομένων. Στα πλαίσια του σχεδίου στόχων μείωσης, όλες οι άλλες κατηγορίες του πεδίου 3 θεωρούνται σταθερές, ενώ αποτελούν <15% των συνολικών εκπομπών της κατηγορίας. Ο στόχος της απόλυτης μείωσης 50% των εκπομπών στα πεδία 1&2 είναι ευθυγραμμισμένος με τη Συμφωνία του Παρισιού. Καθώς ο οδικός χάρτης έως το 2030 περιλαμβάνει σημαντική αύξηση της παραγωγής, και κατ' επέκταση, την ανάγκη αγοράς πρώτων υλών, η εταιρεία εξετάζει τους τρόπους και τις διαθέσιμες τεχνολογίες για να επιτύχει ευθυγράμμιση και για τους στόχους μείωσης του Πεδίου 3, είτε με απόλυτη μείωση είτε με συνεργασία με προμηθευτές για την διαμόρφωση δικών τους science-based targets. Ωστόσο, όλοι οι στόχοι έχουν λάβει υπόψη τα κλιματικά σενάρια (σελ. 49) και τις ενδεχόμενες επιρροές των τεχνολογικών, περιβαλλοντικών, κανονιστικών και κοινωνικών εξελίξεων πάνω στους επιλεγμένους μοχλούς για την μείωση των εκπομπών. Οι επιλεγμένες ενέργειες συμβαδίζουν πλήρως με τις υπάρχουσες τεχνικές και βέλτιστες πρακτικές που αφορούν την βιομηχανία αλουμινίου και χαλκού αλλά και ευρύτερα, και δεν έχουν συμπεριληφθεί τεχνολογίες και ενέργειες των οποίων η τεχνολογική ωριμότητα ή οικονομική συμβατότητα έχει ορίζοντα πέρα από το 2030 (όπως π.χ. η πλήρης αντικατάσταση ορυκτών καυσίμων από τεχνολογίες υδρογόνου κ.α.). Η εταιρεία παρακολουθεί συνεχώς τις εξελίξεις σε όλους τους τομείς και συμμετέχει σε σχετικά working group ώστε να αναπροσαρμόσει, όταν κριθεί απαραίτητο, τόσο τις ενέργειες όσο και τους στόχους της.

Οι στόχοι της εταιρείας για το 2030 είναι:

- Απόλυτη μείωση εκπομπών (τόνοι ισοδυνάμου CO₂) πεδίων εφαρμογής 1 και 2 κατά 50% (2030 έναντι 2019)
- Συνολική μείωση της έντασης εκπομπών (τόνοι ισοδυνάμου CO₂/t προϊόντων) πεδίων εφαρμογής 1, 2 και 3 (κατ.1&4) κατά 35% (2030 έναντι 2019)
- Απόλυτη μείωση συνολικών εκπομπών (1&2&3.1&3.4) κατά 10%, 3,28 εκ t σε 2,96 εκ t (2030 έναντι 2019)

Οι βασικές παραδοχές για τον καθορισμό των στόχων αφορούν την προβλεπόμενη παραγωγή της εταιρείας, βάσει της προϋπολογισμένης παραγωγικής δυναμικότητας, το προβλεπόμενο μερίδιο κατανάλωσης πρωτογενών και δευτερογενών μετάλλων, την σταδιακή μετάβαση σε ΑΠΕ για την κάλυψη της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και την παραδοχή ότι οι βασικοί προμηθευτές πρωτογενών μετάλλων του έτους βάσης θα παραμείνουν στο κύριο μείγμα προμηθευτών και θα επιτύχουν τις αναμενόμενες μειώσεις εκπομπών σύμφωνα με τους δημοσιευμένους οδικούς χάρτες τους.

Για να επιτύχει αυτούς τους στόχους, η ElvalHalcor έχει ιεραρχήσει τις παρακάτω ενέργειες:

- Αύξηση της χρήσης δευτερογενούς αλουμινίου (ποσοστό ανακυκλωμένου περιεχομένου) στα προϊόντα αλουμινίου και χαλκού και αντικατάσταση του πρωτογενούς αλουμινίου και χαλκού. Η κύρια στρατηγική σχετικά με την ανακύκλωση και τις δράσεις της εταιρείας περιγράφονται στο κεφάλαιο για την κυκλική οικονομία στη σελ. 59. Η αντικατάσταση αυτή

* Εκ παραδρομής, η κατ. 4 (εκπομπές από τις ανάντη μεταφορές) απουσίαζε από το κείμενο της περσινής χρονιάς παρά την συμπερίληψη των εκπομπών.

αναμένεται να αντισταθμίσει σε μεγάλο βαθμό τις αυξημένες εκπομπές που σχετίζονται με την αύξηση της παραγωγής, βελτιώνοντας την ειδική επίδοση έως τον στόχο του 35% και την ολική μείωση σε όλα τα πεδία (-10%).

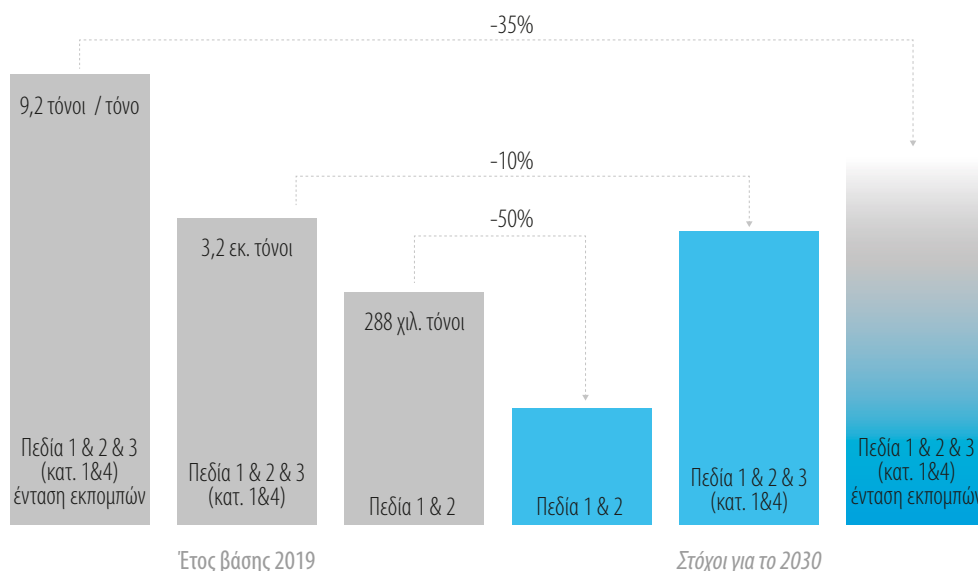
- Σταδιακή μετάβαση σε ΑΠΕ για την ηλεκτρική ενέργεια έως το 2030 και, συνεπακόλουθα, μείωση των έμμεσων εκπομπών (πεδίο εφαρμογής 2). Η προσέγγιση της εταιρείας είναι να ολοκληρώσει τις συμβάσεις αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας με προμηθευτές και δευτερευόντως να μεγιστοποιήσει την ιδιοπαραγωγή από ΑΠΕ, κυρίως μέσω φωτοβολταϊκών. Αναμενόμενο αποτέλεσμα της μετάβασης προς τις ανανεώσιμες πηγές είναι η 100% μείωση των έμμεσων εκπομπών του πεδίου 2 (market-based) και την κατά 50% μείωση όλων των λειτουργικών εκπομπών.
- Συνολική βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης στην ηλεκτρική όσο και θερμική ενέργεια, μέσω της βελτιστοποίησης των παραγωγικών διαδικασιών, προηγμένης διαχείρισης ενέργειας και τεχνολογικών αναβαθμίσεων. Η επίδραση του στόχου αυτού στην ενεργειακή κατανάλωση αναμένεται να ποσοτικοποιηθεί εντός του 2026, ωστόσο η επίδραση στις επιχειρησιακές εκπομπές (1 & 2) επικαλύπτεται από την μετάβαση σε ΑΠΕ.
- Συνεχής συνεργασία με υφιστάμενους και δυνητικούς προμηθευτές για να επιταχύνουν τις αντίστοιχες προσπάθειές τους για μείωση εκπομπών για να μειωθεί το αποτύπωμα έμμεσων εκπομπών των δύο τομέων (κατηγορία 1 πεδίου εφαρμογής 3). Σύμφωνα με τους οδικούς χάρτες των προμηθευτών και τους στόχους μειώσεων που έχουν δημοσιοποιήσει έως το 2030, η αυτοτελής μείωση της έντασης εκπομπών του εισερχόμενου μετάλλου (πεδίο 3, κατ.1) μπορεί να φτάσει έως και -18%. Η συνολική συνεισφορά στον στόχο -10% της απόλυτης μείωσης εκπομπών, συνυπολογίζοντας και την αύξηση του εισερχόμενου μετάλλου λόγω της αύξησης της παραγωγής αλλά και την μερική αντικατάσταση αυτής της αύξησης από την χρήση δευτερογενούς μετάλλου, είναι ~-3%.

Επιπλέον, η Εταιρεία έχει δεσμευτεί για την επίτευξη καθαρών μηδενικών εκπομπών (net-zero) έως το 2050, έχοντας προσδιορίσει τους βασικούς μοχλούς απανθρακοποίησης που απαιτούνται για την υποστήριξη της μακροπρόθεσμης πορείας μετάβασής της. Μετά την υλοποίηση των δράσεων απανθρακοποίησης, τυχόν περιορισμένες υπολειπόμενες εκπομπές που δεν θα είναι τεχνικά ή οικονομικά εφικτό να μειωθούν περαιτέρω θα αντιμετωπιστούν μέσω επιλεκτικής χρήσης πιστώσεων άνθρακα υψηλής ποιότητας. Για το 2050, οι βασικές παραδοχές περιλαμβάνουν την τεχνολογική ωριμότητα αντικατάστασης του φυσικού αερίου με ΑΠΕ, την αύξηση της δυναμικότητας ανακύκλωσης μετάλλων ώστε το ποσοστό ανακυκλωμένου περιεχομένου στα προϊόντα να φθάσει έως και το 70%, την περαιτέρω απανθρακοποίηση της παραγωγής πρωτογενών μετάλλων αλλά και τις τεχνολογικές εξελίξεις σε σχέση με την ηλεκτροκίνηση, την χρήση επιστρώσεων χωρίς συνοδές εκπομπές κ.α.

Η εταιρεία έχει συμπεριλάβει στην διαμόρφωση των στόχων όλες τις δεσμευμένες εκπομπές εντός των τεχνολογικών και παραγωγικών της δυνατοτήτων και αξιολογεί τους στόχους που έχει θέσει για να τους υποβάλει προς επικύρωση στον οργανισμό Science Based Targets Initiative (SBTi). Επί του παρόντος, δεν έχει εισαχθεί ειδικός οδικός χάρτης (pathway) για το αλουμίνιο ή τον χαλκό στις προσεγγίσεις μοντελοποίησης του SBTi. Η γενική προσέγγιση Absolute Contraction Approach - ACA, απαιτεί μείωση 47,54% των λειτουργικών εκπομπών (πεδία εφαρμογής 1 και 2) έως το 2030. Ωστόσο, η οργανική ανάπτυξη και η παραγωγή της εταιρείας που προβλέπονται για το 2030 (με επακόλουθη αύξηση των προμηθειών πρώτων υλών) μπορούν να ευθυγραμμιστούν μόνο με μια τομεακή πορεία με ευαισθησία έναντι της ανάπτυξης, παρόμοια με άλλους τομείς και βιομηχανίες. Οι δύο τομείς εξετάζουν έργα και καθοριστικούς παράγοντες και έχουν δεσμευτεί να επικαιροποιούν τους στόχους για απεξάρτηση από τον άνθρακα και περαιτέρω συγκριτική αξιολόγηση της δέσμευσης μηδενικών εκπομπών για το 2050 με χρήση των καθιερωμένων επιστημονικών πλαισίων. Οι παραπάνω επιχειρηματικές δραστηριότητες δεν είναι ευθυγραμμισμένες με τους στόχους/δείκτες της Ταξινόμησης, δεν υπάρχει δισταυρωμένη παραπομπή στη συγκεκριμένη ενότητα των οικονομικών καταστάσεων, με εξαίρεση την ιδιοπαραγωγή ΑΠΕ, που αποτελεί μικρό % στη συμβολή των στόχων.

Η πορεία των στόχων παρακολουθείται σε ετήσια βάση. Κατά το 2025 και σε σύγκριση με την περσινή γνωστοποίηση, η εταιρεία δεν έκανε κάποια αλλαγή στις παραδοχές, τη μεθοδολογία ή τις ενέργειες της για την επίτευξη των στόχων. Έως το 2025, σε σύγκριση με τους στόχους του 2030, η ElvalHalcor έχει επιτύχει μείωση 10.7% στις απόλυτες εκπομπές Scope 1 και 2, (258 χιλ. τόνοι, όπου 153,8 χιλ. τόνοι Πεδίο 1 και 104,2 χιλ. τόνοι Πεδίο 2) κυρίως μέσω της βελτίωσης του ενεργειακού μίγματος των παραγωγών, τις βελτιώσεις στην ενεργειακή κατανάλωση, την αύξηση της παραγωγικότητας και την προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές μέσω Συμβάσεων Αγοράς Ενέργειας (Power Purchase Agreements – PPAs). Ταυτόχρονα, οι συνολικές απόλυτες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (Scope 1, 2 και 3) έχουν αυξηθεί κατά ~15% σε σύγκριση με το έτος βάσης, κυρίως λόγω αυξημένης παραγωγικής δραστηριότητας, και συνακόλουθων ενεργειακών καταναλώσεων και εισερχόμενης ποσότητας μετάλλου. Η πορεία των στόχων κρίνεται ακόμα εντός σχεδίου, καθώς η Εταιρεία προτίθεται να ενισχύσει περαιτέρω την πολιτική υπεύθυνων προμηθειών και να ενδυναμώσει τη συνεργασία με τους προμηθευτές για την ανάπτυξη και υλοποίηση οδικών χαρτών απανθρακοποίησης με στόχο τη μείωση του ανθρακικού τους αποτυπώματος. Οι ενέργειες αναμένεται να αποδώσουν σταδιακά μετρήσιμα αποτελέσματα ενώ έχει ήδη επιτευχθεί μείωση -17% της συνολικής έντασης εκπομπών GHG (Scope 1, 2 και 3).

Διάγραμμα 1: Στόχοι μείωσης ανθρακικού αποτυπώματος ElvalHalcor



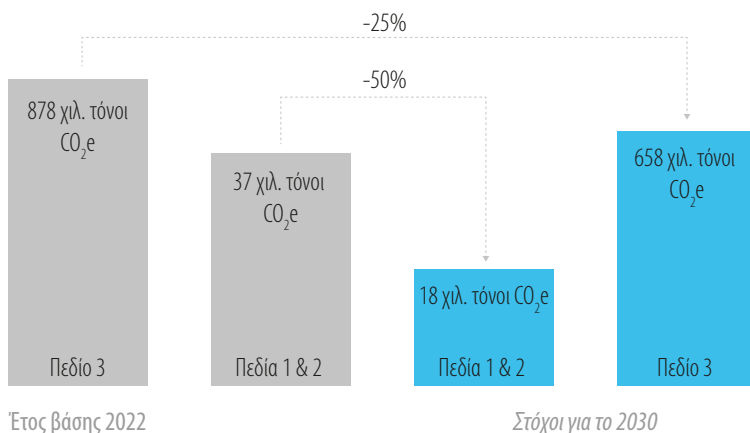
Σε ότι αφορά την πρόοδο των ενεργειών, για τον πρώτο μοχλό απανθρακοποίησης και την αύξηση του ποσοστού ανακυκλωμένου αλουμινίου και χαλκού στα προϊόντα, η ElvalHalcor συνέχισε το 2025 τις προσπάθειές της για την ενίσχυση της κατανάλωσης σκραπ αλουμινίου και χαλκού, αξιοποιώντας έργα που είχαν υλοποιηθεί τα προηγούμενα έτη. Ο τομέας διέλασης κραμάτων χαλκού υλοποίησε έργο βελτίωσης της διαλογής scrap στο κυτήριο μέσω αυτοματοποιημένου συστήματος εξοπλισμένου με χημικούς αναλυτές και κάμερες οπτικής αναγνώρισης, επιτρέποντας την αναβάθμιση scrap χαλκού χαμηλότερης ποιότητας σε υλικό κατάλληλο για παραγωγή. Η συνεισφορά του συγκεκριμένου έργου αφορά τις εκπομπές του πεδίου 3 καθώς η αναβάθμιση του scrap θα συμβάλει στην αντικατάσταση πρωτογενούς μετάλλου. Σε αυτό το σημείο δεν είναι δυνατόν να ποσοτικοποιηθεί η συνεισφορά του έργου σε αποσόβηση εκπομπών. Σε ό,τι αφορά την προμήθεια ανανεώσιμης ενέργειας, πέραν των δύο υφιστάμενων υποδομών αυτοπαραγωγής από ΑΠΕ (φωτοβολταϊκά) συνολικής ισχύος 1.450 kWp που είχαν εγκατασταθεί τα προηγούμενα έτη, το 2025 η Εταιρεία προχώρησε σε προμήθεια ανανεώσιμης ενέργειας μέσω Συμβάσεων Αγοράς Ενέργειας (Power Purchase Agreements – PPAs), καλύπτοντας το 25% των αναγκών της σε ηλεκτρική ενέργεια από ΑΠΕ, με αποσόβηση εκπομπών της τάξης των 35547 t CO₂, βάση του ενεργειακού μίγματος για την ίδια περίοδο. Σχετικά με τον μοχλό της συνεχούς βελτίωσης του ενεργειακού αποτυπώματος, το 2025 ολοκληρώθηκαν δύο έργα ενεργειακής απόδοσης. Το πρώτο αφορούσε την αναβάθμιση του αυτοματισμού του συστήματος ψύξης νερού επαγωγικών φούρνων, ενώ το δεύτερο επικεντρώθηκε στην αναβάθμιση του αντλιοστασίου ψύξης. Οι πρωτοβουλίες αυτές αναμένεται να αποφέρουν εξοικονόμηση ενέργειας περίπου 150 MWh ετησίως, με συνολική κεφαλαιουχική δαπάνη περίπου 60 χιλ. ευρώ. Η σχετική δαπάνη περιλαμβάνεται στη γραμμή 5 της παρ. 8 των Οικονομικών Καταστάσεων (σελ. 193). Οι ανωτέρω κεφαλαιουχικές δαπάνες δεν αποτυπώνεται στους δείκτες CapEx της Ταξινόμιας της ΕΕ, καθώς οι σχετικές δράσεις δεν αναγνωρίζονται ως ευθυγραμμισμένες δραστηριότητες στο πλαίσιο της Ταξινόμιας. Η εταιρεία συνεχίζει να αξιολογεί τις τεχνικές και λειτουργικές προσαρμογές που απαιτούνται για την επίτευξη ευθυγράμμισης με τα κριτήρια της Ταξινόμιας.

Ακολουθώντας τις ίδιες μεθοδολογικές αρχές με την ElvalHalcor η θυγατρική Symetal έχει δεσμευθεί για επίτευξη καθαρών μηδενικών εκπομπών (net-zero) έως το 2050, με ενδιάμεσους στόχους απανθρακοποίησης για το 2030. Με έτος βάσης το 2022, η εταιρεία στοχεύει σε μείωση κατά 50% των εκπομπών Πεδίου 1 και 2 έως το 2030, ευθυγραμμισμένη με την τροχιά του 1,5°C της Συμφωνίας του Παρισιού (ACA -47,5%). Παράλληλα, ο στόχος για τις εκπομπές Πεδίου 3 έως το 2030 είναι ευθυγραμμισμένος με τροχιά σημαντικά χαμηλότερη των 2°C (well-below 2°C) και προβλέπει μείωση κατά 25% εντός της ίδιας χρονικής περιόδου. Η Symetal δεν έχει ακόμα επαληθεύσει τους στόχους της μέσω του SBTi, ενώ οι στόχοι έχουν αξιολογηθεί ως κριτήριο για την πιστοποίηση στο πρότυπο ASI Performance Standard. Τα δεδομένα του έτους αναφοράς θεωρούνται αντιπροσωπευτικά και αφορούν πραγματικές τιμές, ενώ έχει χρησιμοποιηθεί κοινή μεθοδολογία υπολογισμού για λόγους συγκρισιμότητας και αξιοπιστίας. Επιπλέον, η Symetal έχει δεσμευτεί για net-zero εκπομπές έως το 2050. Με την πλήρη υλοποίηση των δράσεων απανθρακοποίησης, τυχόν υπολειπόμενες εκπομπές που θα παραμείνουν τεχνικά ή οικονομικά μη αποφευκτές θα αντιμετωπιστούν μέσω συνετής χρήσης πιστοποιημένων και υψηλής ποιότητας αντισταθμίσεων άνθρακα. Η δέσμευση καλύπτει όλα τα αέρια του θερμοκηπίου, όπως αυτά περιλαμβάνονται στον πίνακα 17 (Σύνολο Εκπομπών), και συγκεκριμένα το 100% των εκπομπών Scope 1 και Scope 2 (βάση αγοράς) (37,4χιλ. τόνοι), το 99,8% των εκπομπών Scope 3 (877,8χιλ. τόνοι), καθώς εξαιρούνται μόνο οι κατηγορίες 6, 7, 8 του GHG Protocol, οι οποίες κρίθηκαν μη ουσιώδεις (αντιπροσωπεύουν μόλις 0,2% των εκπομπών), συνολικά περίπου το 99,9% των εκπομπών (Πεδία 1, 2 και 3).

Οι βασικές παραδοχές για τον καθορισμό των ενδιάμεσων στόχων του 2030 περιλαμβάνουν τα κλιματικά σενάρια του ομίλου για τις κανονιστικές, τεχνολογικές, κοινωνικές και περιβαλλοντικές παραμέτρους που μπορεί να επηρεάσουν την λειτουργία της Symetal, προβλέψεις για την εξέλιξη των όγκων παραγωγής και μεταβολές στο μίγμα προϊόντων (με αύξηση

των βερνικωμένων προϊόντων), μείωση της ποσότητας heat-sealing lacquer στα βερνικωμένα υλικά, κάλυψη του 80% της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, εισαγωγή διαδικασίας ανάκτησης διαλυτών και διατήρηση των βασικών προμηθευτών πρωτογενών μετάλλων στο μίγμα προμηθευτών με επίτευξη των αναμενόμενων μειώσεων σύμφωνα με τους δημοσιευμένους οδικούς χάρτες απανθρακοποίησης τους. Για το 2050, οι βασικές παραδοχές αφορούν κυρίως τον εξηλεκτρισμό της πλειονότητας των θερμικών διεργασιών, την εφαρμογή λύσεων πράσινου υδρογόνου, και την περαιτέρω απανθρακοποίηση της παραγωγής πρωτογενών μετάλλων.

Διάγραμμα 2: Στόχοι μείωσης Ανθρακικού Αποτυπώματος για τη Symetal



Οι στόχοι παρακολουθούνται σε ετήσια βάση από τους συντονιστές βιώσιμης ανάπτυξης της εταιρείας. Σε σύγκριση με τους ενδιάμεσους στόχους του 2030, το 2025 η Symetal έχει επιτύχει μείωση 2,3 στις απόλυτες εκπομπές Πεδίων 1 και 2 σε σχέση με το έτος βάσης με τις εκπομπές του 2025 να είναι 36,5 χιλ. τόνοι (20 χιλ. τόνοι Πεδίο 1 και 16,5 χιλ. τόνοι Πεδίο 2). Ενώ οι εκπομπές Πεδίου 3 έχουν μειωθεί κατά 11% (2025: 780,8 χιλ. τόνοι). Παρότι η πρόοδος παραμένει περιορισμένη έως σήμερα, όλοι οι στόχοι θεωρούνται εφικτοί, καθώς οι βασικοί μοχλοί απανθρακοποίησης αναμένεται να αποδώσουν μετρήσιμα αποτελέσματα τα επόμενα έτη, ιδίως μέσω της αυξημένης διείσδυσης ΑΠΕ, της ενεργειακής αναβάθμισης διεργασιών και της περαιτέρω μείωσης του ανθρακικού αποτυπώματος της εφοδιαστικής αλυσίδας. Για την ανάπτυξη των στόχων η εταιρεία έχει συνυπολογίζει τις δεσμευμένες εκπομπές σε διαδικασίες και προϊόντα της και για την επίτευξη τους, στρατηγικά τις επενδύσεις και τις πρωτοβουλίες της στους παρακάτω βασικούς πυλώνες, αξιοποιώντας ιδίους πόρους και τεχνογνωσία:

- Βελτιστοποίηση της αποδοτικότητας υλικών: Υλοποίηση μέτρων για τη μείωση της ποσότητας heat-seal lacquer που εφαρμόζεται σε επιστρωμένα προϊόντα. Η πρωτοβουλία αυτή αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική εξοικονόμηση διαλυτών, συμβάλλοντας στη μείωση των άμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. Το έργο προβλέπεται να ολοκληρωθεί έως τα τέλη του 2026 και στην συνέχεια να ορίσει ποσοτικά οφέλη.
- Μετάβαση σε Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ): Κάλυψη της πλειονότητας των αναγκών σε ηλεκτρική ενέργεια από ΑΠΕ έως το 2030, με στόχο ελάχιστο ποσοστό 80%. Η επίτευξη αυτού θα πραγματοποιηθεί κυρίως μέσω Συμβάσεων Αγοράς Ενέργειας (PPAs), μειώνοντας τις εκπομπές (Πεδίου 2) κατ' αναλογία σε σχέση με το ενεργειακό μίγμα κάθε έτους. Δεν πραγματοποιήθηκε σχετική σύμβαση το 2025.
- Καινοτομία διεργασιών και μείωση άμεσων εκπομπών (Πεδίο 1) μέσα από σταδιακή αντικατάσταση των primer διαλυτών με ακρυλικά, όπου αυτό είναι τεχνικά εφικτό. Το 2025, η αντικατάσταση primer διαλυτών με ακρυλικά στα καπάκια έφτασε περίπου στο 65%. Για τις υπόλοιπες εφαρμογές διαλυτών, η Symetal σχεδιάζει επενδύσεις σε προηγμένα συστήματα ανάκτησης και επαναχρησιμοποίησης, τα οποία θα λειτουργούν πλήρως έως το 2030.
- Υπεύθυνες προμήθειες: Υλοποίηση στρατηγικής, ενσωματώνοντας περιβαλλοντικά κριτήρια στην συνεργασία με προμηθευτές. Μέσω αυτών των συνεργατικών δράσεων, η εταιρεία στοχεύει στην ενίσχυση της βιωσιμότητας της αλυσίδας αξίας της και στη μείωση των αντίστοιχων εκπομπών Πεδίου 3 έως το 2030.

Για το 2030, οι τρεις πρώτες δράσεις έχουν σχεδιαστεί ώστε να επιτύχουν συνδυασμένη απόλυτη μείωση ~18,2 χιλ. τόνων CO₂e στις εκπομπές Πεδίου 1&2. Οι μειώσεις αυτές αναμένεται να προκύψουν αποκλειστικά από τη μείωση των εκπομπών Πεδίου 2, κυρίως μέσω αλλαγών στις πηγές ενέργειας και βελτιώσεων στην ενεργειακή απόδοση. Αντίθετα, οι εκπομπές Πεδίου 1, παρά την προβλεπόμενη αύξηση των όγκων παραγωγής, εκτιμάται ότι θα παραμείνουν σχετικά σταθερές ως αποτέλεσμα των σχετικών δράσεων. Οι πρωτοβουλίες της Symetal με την προμηθευτική της αλυσίδα αναμένεται να οδηγήσουν σε μείωση περίπου 217,4 χιλ. τόνων CO₂e στις εκπομπές Πεδίου 3.

Η εκτιμώμενη κεφαλαιουχική δαπάνη (CapEx) για την επίτευξη των ενδιάμεσων στόχων απανθρακοποίησης εκτιμάται περίπου στα 4,7 εκατ. ευρώ. Το ποσό αυτό δεν μπορεί να αντιστοιχηθεί με τις σχετικές γραμμές δαπανών στις Οικονομικές Καταστάσεις ή με τον δείκτη CapEx της Ταξινόμησης της ΕΕ, καθώς αφορά μελλοντικές δαπάνες.

Για την επίτευξη καθαρών μηδενικών εκπομπών έως το 2050, η Symetal θα εφαρμόσει ένα ολοκληρωμένο σύνολο μοχλών απανθρακοποίησης σε όλο το εύρος των δραστηριοτήτων και της αλυσίδας αξίας και περιλαμβάνουν την κάλυψη του 100%

των αναγκών σε ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές, την ελαχιστοποίηση των εκπομπών Πεδίου 3 μέσα από τις δράσεις των προμηθευτών, τον πλήρη εξηλεκτρισμό των θερμικών διεργασιών και την τεχνική ωριμότητα των λύσεων πρά-σινου υδρογόνου (H₂) και τέλος την χρήση πιστοποιημένων αντισταθμίσεων. Ειδικότερα, οι μηχανισμοί αυτοί δεν συνδέονται με ενδιάμεσες δράσεις απανθρακοποίησης και δεν θα χρησιμοποιηθούν για την επίτευξη μείωσης εκπομπών πριν το 2050 με εκτιμώμενη συνεισφορά ~73 χιλ. τόνους CO₂.

Το σχέδιο δράσης της Symetal μαζί με την ολοκλήρωση του αντίστοιχου σχεδίου της Sofia Med αλλά και επιμέρους στόχοι άλλων θυγατρικών, θα αποτελέσουν μαζί με το σχέδιο της ElvalHalcor τη βάση για το συνολικό σχέδιο κλιματικής μετάβασης του Ομίλου.

Δείκτες μέτρησης

Οι συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου και οι δείκτες έντασης άνθρακα για την ElvalHalcor παρουσιάζονται στους ακόλουθους πίνακες. Οι εκπομπές καταγράφονται και αναφέρονται σύμφωνα με το πρότυπο αναφοράς του Πρωτοκόλλου Αερίων του Θερμοκηπίου (GHG Protocol). Η ElvalHalcor και η Sofia Med υπάγονται στον κανονισμό της ΕΕ για το σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών (ETS), επικυρώνοντας ετησίως τις άμεσες εκπομπές του πεδίου εφαρμογής 1 από την καύση καυσίμων σε σταθερές εγκαταστάσεις των εταιριών, καλύπτοντας περίπου το 74% των μεικτών εκπομπών του πεδίου 1 του ομίλου (2024: 75%, 2023: 72%) και 91% της εταιρείας (2024: 91%, 2023: 90%). Οι συνολικές εκπομπές των πεδίων εφαρμογής 1 και 2 παραμένουν σχετικά σταθερές για τις περισσότερες θυγατρικές σε σύγκριση με το περασμένο έτος, καταγράφοντας αύξηση λόγω της αυξημένης παραγωγής. Σχετικά με τις εκπομπές του πεδίου 2, ο Όμιλος προμηθεύεται ηλεκτρική ενέργεια μέσω διαφορετικών συμβατικών μηχανισμών. Η πλειονότητα της ηλεκτρικής ενέργειας προέρχεται από συμβάσεις προμήθειας με παρόχους ηλεκτρικής ενέργειας, ενώ μέρος της προμήθειας αφορά ηλεκτρική ενέργεια από ΑΠΕ μέσω Συμβάσεων Αγοράς Ενέργειας (Power Purchase Agreements – PPAs). Στις περιπτώσεις αυτές η ηλεκτρική ενέργεια αποκτάται μαζί με τα αντίστοιχα χαρακτηριστικά παραγωγής της από ανανεώσιμες πηγές. Η επίδραση αυτή παρακολουθείται στον δείκτη του πεδίου 2 βάση αγοράς. Για το 2025, τα PPAs κάλυψαν το ~15% της ηλεκτρικής ενέργειας της εταιρείας.

Από το 2023, ο Όμιλος διεύρυνε τον υπολογισμό των εκπομπών πεδίου 3 για να συμπεριλάβει και τις 15 κατηγορίες εκπομπών που περιγράφονται στο πρωτόκολλο για τα αέρια θερμοκηπίου. Σκοπός αυτής της διεξοδικής αξιολόγησης είναι να καταγράψει το πλήρες φάσμα των έμμεσων εκπομπών που συνδέονται με την αλυσίδα αξίας και αναγνωρίστηκαν 8 από αυτές τις κατηγορίες ως ουσιαστικές, καλύπτοντας ποσοστό >99% των συνολικών εκπομπών. Οι υπόλοιπες κατηγορίες του πεδίου 3 αποκλείστηκαν καθώς η συμβολή τους στις εκπομπές ήταν αμελητέα ή ανύπαρκτη (κατηγορίες 6-8, 11 και 13-15), ενώ δεν υπάρχουν βιογενείς εκπομπές CO₂ στον κύκλο ζωής των προϊόντων αλουμινίου και χαλκού. Ειδικότερα, οι κατηγορίες του πεδίου 3 που αναφέρονται στην παρούσα γνωστοποίηση είναι οι ακόλουθες:

- K1: Αγορές αγαθών και υπηρεσιών
- K2: Κεφαλαιουχικά αγαθά
- K3: Δραστηριότητες που σχετίζονται με τα καύσιμα και την ενέργεια
- K4: Ανάντη μεταφορά και διανομή
- K5: Απόβλητα παραγόμενα από δραστηριότητες
- K9: Κατάντη μεταφορά και διανομή
- K10: Μεταποίηση πωλούμενων προϊόντων
- K12: Επεξεργασία πωλούμενων προϊόντων στο τέλος του κύκλου ζωής

Οι κατηγορίες 1-5 καλύπτουν την προσέγγιση από την εξόρυξη έως την πύλη (cradle-to-gate) που αφορά το αποτύπωμα άνθρακα των προϊόντων της ElvalHalcor και των θυγατρικών της.

Η γνωστοποίηση των επιδόσεων ως προς την παραγωγή είναι μια πάγια πρακτική της βιομηχανίας. Η ElvalHalcor και οι θυγατρικές έχουν συστηματικά δημοσιεύσει τις επιδόσεις τους έναντι του πλαισίου GRI και με στόχο την αποτύπωση της ιστορικής εξέλιξης οι δείκτες παρουσιάζονται στον πίνακα 18 για την Elval και την Halcor, εθελοντικά ως προς τις απαιτήσεις του ESRS και της παρούσας δημοσιοποίησης.

Πίνακας 17. Σύνολο εκπομπών*

Εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου	Μονάδα	Όμιλος ElvalHalcor			ElvalHalcor		
		2023	2024	2025	2023	2024	2025
Μεικτές εκπομπές πεδίου εφαρμογής 1	τόνοι ισοδυνάμου CO ₂	194.418	203.705	224.499	136.865	143.802	153.494
Μεικτές εκπομπές πεδίου εφαρμογής 2 (βάσει τοποθεσίας) ¹	τόνοι ισοδυνάμου CO ₂	168.927	134.015	135.180	111.596	85.137	87.811
Μεικτές εκπομπές πεδίου εφαρμογής 2 (βάσει αγοράς)	τόνοι ισοδυνάμου CO ₂	243.081	168.908	158.931	171.208	128.196	104.206
Σύνολο μεικτών έμμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (πεδίου εφαρμογής 3)	χιλιάδες τόνοι ισοδυνάμου CO ₂	3.693,2	4.225,7	4.447,2	3.157,9	3.730,4	3.927,1

Εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου	Μονάδα	Όμιλος ElvalHalcor			ElvalHalcor		
		2023	2024	2025	2023	2024	2025
Αγορές αγαθών και υπηρεσιών	χιλιάδες τόνοι ισοδυνάμου CO ₂	3.035,9	3.567,1	3.700,0	2.683,4	3.249,8	3.386,6
Κεφαλαιουχικά αγαθά	τόνοι ισοδυνάμου CO ₂	31.889	24.445	37.000	19.901	13.688	18.962
Δραστηριότητες που σχετίζονται με τα καύσιμα και την ενέργεια	τόνοι ισοδυνάμου CO ₂	85.432	88.612	92.492	59.806	63.187	65.631
Ανάντη μεταφορά	τόνοι ισοδυνάμου CO ₂	145.353	147.855	160.538	92.426	110.428	123.784
Απόβλητα παραγόμενα από δραστηριότητες	τόνοι ισοδυνάμου CO ₂	9.935	9.398	9.893	6.752	6.404	6.508
Κατάντη μεταφορά	τόνοι ισοδυνάμου CO ₂	84.005	95.557	114.052	65.882	67.902	83.838
Μεταποίηση πωλούμενων προϊόντων	τόνοι ισοδυνάμου CO ₂	242.052	233.163	271.216	202.337	190.562	211.699
Επεξεργασία στο τέλος του κύκλου ζωής	τόνοι ισοδυνάμου CO ₂	58.541	59.557	61.995	27.327	28.390	30.030
Σύνολο εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (βάσει τοποθεσίας)	χιλιάδες τόνοι ισοδυνάμου CO ₂	4.056,4	4.563,7	4.807,9	3.406,3	3.959,3	4.168,4
Σύνολο εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (βάσει αγοράς)	χιλιάδες τόνοι ισοδυνάμου CO ₂	4.130,7	4.598,4	4.831,6	3.465,9	4.002,4	4.184,8
Συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (βάσει τοποθεσίας) ανά καθαρό κύκλο εργασιών	τόνοι ισοδυνάμου CO ₂ / εκατ. €	1,2	1,3	1,3	1,5	1,7	1,7
Συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (βάσει αγοράς) ανά καθαρό κύκλο εργασιών	τόνοι ισοδυνάμου CO ₂ / εκατ. €	1,3	1,4	1,3	1,5	1,7	1,7

* - Ο καθαρός κύκλος εργασιών όπως αναφέρεται στα Οικονομικά Αποτελέσματα της Έκθεσης (αντίστοιχα για Πίνακα 18)

- Οι άμεσες εκπομπές (πεδίο 1) υπολογίζονται με βάση τις τελευταίες διαθέσιμες εθνικές εκθέσεις (National Inventory Reports -NIR) για κάθε χώρα. ElvalHalcor και Sofia Med επαληθεύουν τις εκπομπές τους μέσω ETS.

- Για τον υπολογισμό των έμμεσων εκπομπών πεδίου 3, έχει χρησιμοποιηθεί το GHG Protocol και εσωτερική διαδικασία. Για την κατηγορία 1 έχουν χρησιμοποιηθεί πρωτογενή και δευτερογενή δεδομένα, ενώ έγινε χρήση παραγόντων εκπομπών από εξωτερικές βάσεις δεδομένων (DEFRA, Aluminium International Institute, Ecolnvent κ.α). Οι εκπομπές που προέρχονται από πρωτογενή δεδομένα καλύπτουν το ~27% της κατηγορίας 1.

- Δεν υπάρχουν βιογενείς εκπομπές CO₂ που προκύπτουν από την καύση ή τη βιοαποικοδόμηση βιομάζας, και οι εκπομπές άλλων τύπων αερίων του θερμοκηπίου, ιδίως CH₄ και N₂O περιλαμβάνονται στη μέτρηση των Πεδίων 1 και 2 των εκπομπών.

1. Για τις έμμεσες εκπομπές (πεδίο 2) χρησιμοποιούνται τόσο η μέθοδος ανά περιοχή και ανά μείγμα αγοράς (location-based και market-based)

- Περιοχή: Για Ελλάδα, Βουλγαρία και Ισπανία έχει χρησιμοποιηθεί το Supplier's Mix από AIB European Residual Mix 2024 (η αντίστοιχη έκθεση για το 2025 δεν είχε ακόμα δημοσιοποιηθεί)

- Αντιστοίχως τα υπολειπόμενα μίγματα από την ίδια έκθεση στον Πίνακα 4: Residual Mixes 2024. Για την Sofia Med οι εκπομπές ήταν μηδέν, με βάση τις συμφωνίες της εταιρείας με τους παρόχους ηλεκτρικής ενέργειας. Αναλόγως ο δείκτης είναι μηδέν για συμφωνίες της ElvalHalcor ή θυγατρικών με παρόχους μέσω ΑΠΕ. Το υπόλοιπο της κατανάλωσης ακολούθησε την μεθοδολογία βάση αγοράς

- Κατά την περσινή γνωστοποίηση, με την χρήση των συντελεστών για το υπολειπόμενο μίγμα του 2023, οι αντίστοιχες τιμές ήταν όπως παρακάτω: Εκπομπές Πεδίου 2 βάση τοποθεσίας: 176.924t για τον Όμιλο και 117.690t για την εταιρία.

Εκπομπές Πεδίου 2 βάση αγοράς: 223.755t για τον Όμιλο και 171.750t για την εταιρία.

Αντιστοίχως, οι δείκτες για τις Συνολικές Εκπομπές στην περσινή γνωστοποίηση ήταν όπως παρακάτω:

Συνολικές Εκπομπές βάση τοποθεσίας: 4.606,3t για τον Όμιλο και 3.991,3t για την εταιρία και

Συνολικές εκπομπές βάση αγοράς: 4653,1t για τον Όμιλο και 4.045t για την εταιρία.

Οι αλλαγές στην ένταση εκπομπών ανά καθαρό κύκλο εργασιών δεν επηρεάζουν τον δείκτη.

Η χρήση του επικαιροποιημένου υπολειπόμενου μίγματος μεταβάλλει και την προέλευση των ενεργειακών καταναλώσεων για το 2024, όπως δημοσιεύτηκαν στην περσινή γνωστοποίηση (Πίνακας 18). Οι περσινές τιμές ήταν:

	Όμιλος ElvalHalcor	ElvalHalcor
Συνολική κατανάλωση ενέργειας από ορυκτά καύσιμα	1.368,9	1.025,5
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, που αγοράζεται ή αποκτάται από ορυκτές πηγές	378,1	296,4
Μερίδιο των ορυκτών πηγών στη συνολική κατανάλωση ενέργειας	89,8	93,4
Κατανάλωση από πυρηνικές πηγές	71,8	4,9
Μερίδιο κατανάλωσης από πυρηνικές πηγές στη συνολική κατανάλωση ενέργειας	4,7	0,5
Συνολική κατανάλωση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές	83,5	67,8
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, που αγοράζεται ή αποκτάται από ανανεώσιμες πηγές	80,1	65,8
Μερίδιο ανανεώσιμων πηγών στη συνολική κατανάλωση ενέργειας	5,5	6,2

Πίνακας 18. Εθελοντική γνωστοποίηση της έντασης εκπομπών

Ένταση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	Μονάδα	Elval			Halcor		
		2023	2024	2025	2023	2024	2025
Πεδίο εφαρμογής 1	Τόνοι ισοδυνάμου CO ₂ /t προϊόντος	0,33	0,33	0,33	0,19	0,19	0,20
Πεδίο εφαρμογής 2 (βάσει αγοράς)	Τόνοι ισοδυνάμου CO ₂ /t προϊόντος	0,38	0,35	0,19	0,42	0,43	0,31

Η κατανάλωση ενέργειας παρουσιάζεται στον πίνακα 19. Η κατανάλωση ενέργειας υπολογίζεται άμεσα από τις εταιρείες του Ομίλου. Οι παραγωγικές δραστηριότητες του Ομίλου που συνδέονται με υψηλή κατανάλωση ενέργειας και χρήση πρώτων υλών με σημαντική κλιματική επίπτωση, και έτσι περιλαμβάνεται το σύνολο των ενεργειακών καταναλώσεων. Το ενεργειακό μίγμα βασίζεται στο αντίστοιχο μίγμα από το οποίο προκύπτουν οι έμμεσες εκπομπές του πεδίου 2, σύμφωνα με τις ετήσιες εκθέσεις υπολειπόμενου μίγματος της AIB (market-based) στον Πίνακα 4: Residual Mixes 2024. Το 2024, ~30%% της κατανάλωσης του τομέα αλουμινίου της ElvalHalcor καλύφθηκε από ΑΠΕ μέσα από PPAs, και περιλαμβάνεται στον παρακάτω πίνακα.

Πίνακας 19. Κατανάλωση και μίγμα ενέργειας

	Μονάδα	Όμιλος ElvalHalcor			ElvalHalcor		
		2023	2024	2025	2023	2024	2025
Συνολική κατανάλωση ενέργειας από ορυκτά καύσιμα	10³ MWh	1.341,0	1.325,5	1.343,7	983,7	991,7	965,4
Κατανάλωση καυσίμου από άνθρακα και προϊόντα άνθρακα	10 ³ MWh	-	-	-	-	-	-
Κατανάλωση καυσίμου από αργό πετρέλαιο και προϊόντα πετρελαίου	10 ³ MWh	18,5	19,3	20,9	13,8	14,2	14,5
Κατανάλωση καυσίμου από φυσικό αέριο	10 ³ MWh	920,2	970,9	1.026,1	670,1	714,9	737,5
Κατανάλωση καυσίμου από άλλες ορυκτές πηγές	10 ³ MWh	4,9	0,5	0,3	4,3	0,5	0,0
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, θερμότητας, ατμού και ψύξης που αγοράζεται ή αποκτάται από ορυκτές πηγές	10 ³ MWh	397,4	334,7	296,3	295,4	262,6	213,4
Μερίδιο των ορυκτών πηγών στη συνολική κατανάλωση ενέργειας	%	92,4	86,7	84,6	94,9	90,3	85,1
Κατανάλωση από πυρηνικές πηγές	10³ MWh	41,3	65,7	45	3,7	0	0
Μερίδιο κατανάλωσης από πυρηνικές πηγές στη συνολική κατανάλωση ενέργειας	%	2,9	4,3	2,8	0,4	0	0
Συνολική κατανάλωση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές	10³ MWh	68,5	132,2	199,5	48,0	106,6	169,4
Κατανάλωση καυσίμου για ανανεώσιμες πηγές, μεταξύ άλλων βιομάζα	10 ³ MWh	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, θερμότητας, ατμού και ψύξης που αγοράζεται ή αποκτάται από ανανεώσιμες πηγές	10 ³ MWh	67,1	131,9	195,7	47,7	104,6	167,3
Κατανάλωση αυτοπαραγόμενης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, όχι ως καύσιμα	10 ³ MWh	1,4	3,4	3,9	0,3	2,0	2,1
Μερίδιο ανανεώσιμων πηγών στη συνολική κατανάλωση ενέργειας	%	4,7	9,0	12,6	4,6	9,7	14,9
Συνολική κατανάλωση ενέργειας	10³ MWh	1.450,8	1.524,2	1.588,3	1.036,7	1.098,3	1.134,9
Ενεργειακή ένταση ανά καθαρό κύκλο εργασιών	Mwh / χιλ. €	0,44	0,44	0,44	0,46	0,46	0,46

Χρήση πόρων και κυκλική οικονομία

E5-1, E5-2, E5-3, E5-4, E5-5

SBM-3

Εισαγωγή: Επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες

Η συμβολή του Ομίλου στην κυκλική οικονομία επικεντρώνεται σε δύο βασικές πτυχές των παραγωγικών διαδικασιών της: την ανακύκλωση και τη διαχείριση αποβλήτων. Στο πλαίσιο αυτής της δημοσιοποίησης, η διαχείριση των αποβλήτων αποτελεί εθελοντική γνωστοποίηση, καθώς δεν αποτελεί απαιτούμενη πληροφορία σύμφωνα με τα κριτήρια του ESRS και στη βάση της αξιολόγησης διπλής ουσιαστικότητας.

Η ανακύκλωση δευτερογενούς μετάλλου (σκραπ) αλουμινίου και χαλκού, αποτελεί θεμελιώδη πυλώνα της στρατηγικής του ομίλου, με σημαντικές επενδύσεις σε υποδομές και τεχνολογίες. Το δευτερογενές υλικό στα προϊόντα, το οποίο αναφέρεται συνήθως ως ανακυκλωμένο περιεχόμενο, συμβάλλει σε στρατηγικό θετικό αντίκτυπο στην κυκλικότητα των προϊόντων και στις επιδόσεις τους ως προς τη βιώσιμη ανάπτυξη καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Η κυκλικότητα προϊόντων απαιτεί τις κοινές προσπάθειες των διαφόρων ενδιαφερόμενων μερών σε όλα τα στάδια, εφόσον τα προϊόντα πρέπει να είναι ανακυκλώσιμα, να συλλέγονται μετά το τέλος ζωής τους χωρίς απώλειες στους χώρους ταφής και να γίνεται διαλογή, ανακύκλωση και χρήση τους για νέα προϊόντα. Η θέση των εταιρειών στην αλυσίδα αξίας έχει κρίσιμη σημασία για τη διαδικασία αυτή, εφόσον περιλαμβάνει εγκαταστάσεις ανακύκλωσης. Το σκραπ είναι περιορισμένος πόρος, άρα τα ποσοστά ανακύκλωσης (%) όλων των τελικών προϊόντων πρέπει να είναι τα υψηλότερα δυνατά, γεγονός που απαιτεί την εφαρμογή αξιόπιστων συστημάτων συλλογής σε παγκόσμια κλίμακα και πρέπει να χρησιμοποιούνται προηγμένες τεχνολογίες για υπεύθυνη και αποτελεσματική ανακύκλωση. Καθ' όλη τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας, ο σχεδιασμός προϊόντων πρέπει να ενσωματώνει τις επιδόσεις στην ανακυκλωσιμότητα, αξιοποιώντας τις εγγενείς ιδιότητες των δύο μετάλλων.

Η κυκλικότητα αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της μετάβασης σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα. Η χρήση σκραπ ελαχιστοποιεί την ανάγκη για πρωτογενή υλικά, στηρίζοντας την ανάπτυξη χωρίς πρόσθετες πιέσεις στο περιβάλλον και δραστηριότητες με εντατική χρήση πόρων όπως οι εξορύξεις και η άντληση πρώτων υλών, καθώς και η ανάντη παραγωγή ενεργειακής έντασης. Σύμφωνα με διάφορες σχετικές μελέτες (από τη Διεθνή Ένωση Αλουμινίου και άλλες), το σκραπ αλουμινίου χρειάζεται μόνο 5% της απαιτούμενης ενέργειας για την παραγωγή πρωτογενών υλικών, συμβάλλοντας σε μείωση του αποτυπώματος άνθρακα κατά 92% έως και 99%. Επιπλέον, 1 τόνος ανακυκλωμένου σκραπ αντιστοιχεί περίπου σε 8 τόνους βωξίτη και 12-14.000 kWh ενέργειας. Ομοίως, το σκραπ χαλκού χρειάζεται 85% λιγότερη ενέργεια για νέο χαλκό από πρωτογενή μεταλλεύματα και οδηγεί σε λιγότερες εκπομπές άνθρακα κατά 65%.

Η συλλογή ως αναπόσπαστο μέρος της διαδικασίας ανακύκλωσης ελέγχεται από συστήματα και πλαίσια ανακύκλωσης που ποικίλλουν μεταξύ περιοχών και χωρών. Διάφορα προϊόντα με σύντομη διάρκεια ζωής και παγκόσμια εμβέλεια, όπως τα κουτιά αναψυκτικών από αλουμίνιο, τα οποία υπάγονται σε δυναμικά συστήματα, όπως συστήματα ανταποδοτικής ανακύκλωσης (DRS), μπορούν να επιτύχουν ποσοστά ανακύκλωσης 99% με επιστροφή σκραπ υψηλής ποιότητας για ανακύκλωση. Η έλλειψη σχετικών συστημάτων μπορεί να οδηγήσει σε μεγέθη ακόμα και κάτω από 50% για το ίδιο προϊόν. Για τον λόγο αυτό, ο Όμιλος υποστηρίζει ενεργά την υλοποίηση του DRS σε κάθε περιοχή όπου δραστηριοποιείται και διεθνώς ώστε να αξιοποιηθεί πλήρως το δυναμικό κυκλικότητας των προϊόντων της.

Ο δεύτερος πυλώνας της κυκλικής οικονομίας είναι η διαχείριση αποβλήτων. Ως όμιλος με βιομηχανικά εργοστάσια, η ElvalHalcor και οι θυγατρικές της ενδέχεται να έχουν αρνητικό περιβαλλοντικό αντίκτυπο μέσω της παραγωγής επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων, τόσο σε όρους ποιότητας όσο και ποσότητας. Αξίζει να σημειωθεί ότι ενώ οι επιπτώσεις αυτές δεν έχουν αξιολογηθεί ως σημαντικές, ο Όμιλος τις παρακολουθεί και για λόγους διαφάνειας και ενημέρωσης των ενδιαφερόμενων μερών τις συμπεριλαμβάνει στην έκθεση βιωσιμότητας. Από την άλλη, η διατήρηση υψηλών ποσοστών ανακύκλωσης και ανάκτησης όλων των ειδών αποβλήτων μπορεί να έχει θετικό αντίκτυπο στη μετατροπή φυσικών πόρων, στην παροχή έμμεσων πηγών ενέργειας για άλλες βιομηχανίες και στη στήριξη της καθαρότερης βιομηχανικής παραγωγής.

Πολιτικές

Οι δύο βασικές πτυχές της κυκλικής οικονομίας και η στρατηγική για χρήση ανανεώσιμων πηγών και της ανακύκλωσης αποτυπώνονται στις πολιτικές και τις στρατηγικές προτεραιότητες του Ομίλου. Η Πολιτική για το Περιβάλλον, την Κλιματική Αλλαγή και την Ενέργεια, όπως περιγράφεται και στο προηγούμενο κεφάλαιο, λαμβάνει υπόψη τις σχετικές επιπτώσεις, τους κινδύνους και τις ευκαιρίες, ενσωματώνοντας την προοπτική ολόκληρης της αλυσίδας αξίας. Με βάση την αξιολόγηση διπλής ουσιαστικότητας, η κυκλικότητα αναγνωρίστηκε ως ένα από τα κύρια θέματα που συνδέονται με τη στρατηγική βιώσιμης ανάπτυξης του Ομίλου, με έμφαση στην αλληλεπίδραση μεταξύ κυκλικότητας και κλιματικής αλλαγής. Η πολιτική αναπτύχθηκε με συνεκτίμηση των συμφερόντων και των προσδοκιών των βασικών ενδιαφερόμενων μερών και είναι δημοσιοποιημένη στους ιστότοπους των εταιριών. Η χρήση δευτερογενών υλικών και η διαχείριση αποβλήτων, καθώς και όλες οι αρχές κυκλικής οικονομίας και η δέσμευση για συνεχή βελτίωση περιγράφονται στην πολιτική ενώ με βάση τον Κώδικα Δεοντολογίας

Επιχειρηματικών Συνεργατών, που περιγράφεται εκτενώς στο κεφάλαιο για τις Υπεύθυνες Προμήθειες, αναμένεται η τήρηση των ιδίων αρχών στο πλαίσιο της λειτουργίας των συνεργατών και των αντίστοιχων αλυσίδων εφοδιασμού. Η ευθύνη για την εφαρμογή της πολιτικής εναπόκειται στην ανώτερη διοίκηση όλων των εταιριών ενώ τα ειδικά τμήματα έχουν αναλάβει τη σχετική διαχείριση. Η διαχείριση αποβλήτων έχει πιστοποιηθεί με το πρότυπο ISO 14001:2016 σε όλες τις θυγατρικές.

Δράσεις και στόχοι

Η κυκλική οικονομία αποτελεί στρατηγικό πυλώνα και ενσωματώνεται στη συνολική πορεία μείωσης του αποτυπώματος άνθρακα του Ομίλου, όπως παρουσιάζεται αναλυτικά στο κεφάλαιο για την Κλιματική Αλλαγή της παρούσας έκθεσης. Η πολιτική όπως και η εξέλιξη έργων, δράσεων και στόχων, παρουσιάζονται στο website, το intranet και το newsletter της εταιρείας και των θυγατρικών. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην ElvalHalcor και τη Sofia Med, οι οποίες δραστηριοποιούνται ως ανακυκλωτές σκραπ αλουμινίου και χαλκού. Η Elval, ο τομέας έλασης αλουμινίου της Elvalhalcor έχει θέσει τον φιλόδοξο στόχο να αυξήσει το συνολικό ανακυκλωμένο περιεχόμενο στα προϊόντα αλουμινίου από 13% το 2019 σε τουλάχιστον 30% ως το 2030. Ο εθελοντικός αυτός στόχος, που συνδέεται με την ανακύκλωση στην ιεραρχία διαχείρισης αποβλήτων, είχε δημιουργηθεί στα πλαίσια του επενδυτικού προγράμματος που περιγράφεται παρακάτω, και είχε συμπεριλάβει βασικές εκτιμήσεις για την τεχνολογική και παραγωγική δυναμικότητα ανακύκλωσης, την διαθεσιμότητα του δευτερογενούς μετάλλου, το προϊόντικό μίγμα κ.α. Ταυτόχρονα, συνυπολόγισε και τις προτεραιότητες των ενδιαφερόμενων μερών, με έμφαση στην κατάντη αλυσίδα αξίας και τις τάσεις της αγοράς για προϊόντα και λύσεις με αυξημένο % ανακυκλωμένου αλουμινίου σε μια σειρά από εφαρμογές (συσκευασία, κτίρια/κατασκευές, αυτοκίνηση κ.α.). Η πρόοδος παρακολουθείται σε ετήσια βάση με εξειδικευμένους αριθμοδείκτες και η εξέλιξη της τελευταίας τριετίας παρουσιάζεται στον σχετικό Πίνακα 20. Για το έτος αναφοράς δεν υπήρξαν αλλαγές στις παραδοχές ή την μεθοδολογία ή τον τρόπο μέτρησης του στόχου, ενώ η εταιρεία παρακολουθεί τις δυναμικές της αγοράς για να αναδιαμορφώσει, αν κριθεί απαραίτητο, τους στόχους της.

Οι βασικές δράσεις στήριξης αυτού του στόχου κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας, οι οποίες είχαν σωρευτικές κεφαλαιουχικές δαπάνες (CapEx) άνω των 20 εκατ. ευρώ, επικεντρώθηκαν στις υποδομές, στις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνολογίες και στις αρχές της Βιομηχανίας 4.0, περιλαμβάνοντας την αύξηση της δυναμικότητας ανακύκλωσης, την βελτιστοποίηση ανάμιξης μέσω έξυπνων συστημάτων και την βελτιστοποίηση των παραγωγικών διαδικασιών. Οι δράσεις αυτές, που ολοκληρώθηκαν την προηγούμενη 5ετία στις παραγωγικές εγκαταστάσεις της ElvalHalcor και δεν εμπεριέχουν δαπάνες εντός του έτους αναφοράς, υποστήριξαν την επίτευξη των στόχων της εταιρείας στο πλαίσιο της αύξησης της παραγωγικής δυναμικότητας και ενσωματώθηκαν στη συνολική επενδυτική στρατηγική. Όπως φαίνεται στους πίνακες επίδοσης, η εταιρεία έχει ήδη πετύχει τον στόχο της και εξετάζει περαιτέρω επενδύσεις για την αύξηση του σκραπ. Ωστόσο, οι τρέχουσες συνθήκες της αγοράς θέτουν πολλούς κινδύνους σε σχέση με τις βραχυ-/μεσοπρόθεσμες ροές σκραπ. Ακόμα και η διατήρηση του τρέχοντος ποσοστού ανακυκλωμένου περιεχομένου για τα επόμενα έτη μπορεί να δημιουργήσει σημαντικές προκλήσεις: Η ζήτηση για σκραπ αλουμινίου βρίσκεται σε πολύ υψηλά επίπεδα και τα δευτερογενή υλικά είναι πεπερασμένος πόρος• η παραγωγική δυναμικότητα της εταιρείας αυξάνεται, σηματοδοτώντας αυξημένη ζήτηση για τη διατήρηση των ποσοστών σκραπ. Οι διακυμάνσεις του προϊόντικού μείγματος και οι παγκόσμιες τάσεις της αγοράς μπορούν να επηρεάσουν σημαντικά το ανακυκλωμένο περιεχόμενο, εφόσον δεν έχουν όλα τα κράματα τις ίδιες ιδιότητες ανάλωσης σκραπ και υπάρχουν διάφορες εφαρμογές που απαιτούν πρωτίστως πρωτογενές μέταλλο• τέλος, συνυπολογίζεται η πιθανότητα διαταραχών των ροών υλικών σε σχέση με τους κανονισμούς, την αγορά αλλά και το γεωπολιτικό πλαίσιο. Για την αντιμετώπιση των κινδύνων αυτών, ο τομέας έλασης αλουμινίου και ο Όμιλος συνολικά προωθούν τον βιώσιμο σχεδιασμό προϊόντων, την ανακυκλωσιμότητα των υλικών, καθώς και την ανάπτυξη αποτελεσματικών συστημάτων συλλογής και διαλογής, όπως τα DRS.

Για να μετριαστούν τα ρίσκα που αναφέρθηκαν παραπάνω αλλά και να τεθεί ένας υψηλότερος στόχος για τον τομέα έλασης, επιδιώκεται η ενεργή συμμετοχή σε σχετικές ομάδες εργασίας και βιομηχανικές ενώσεις, οι οποίες συνεργάζονται με τους νομοθέτες σε εθνικό και διεθνές επίπεδο. Επιπλέον, συνεργάζονται με όλα τα βασικά ενδιαφερόμενα μέρη σε όλα τα σχετικά θέματα και προωθούν την κοινωνική ευαισθητοποίηση και εκπαίδευση υλοποιώντας διάφορες δράσεις, με πιο αξιοσημείωτες τις παρακάτω:

- Global Beverage Can Circularity Alliance (CBCCA): Συμμαχία εταιριών σε όλη την αλυσίδα αξίας των κουτιών αναψυκτικών και ποτών από αλουμίνιο, συμπεριλαμβανομένων προμηθευτών, πελατών και φορέων, με στόχο τη μεγιστοποίηση των ποσοστών ανακύκλωσης μέσω αξιόπιστων συστημάτων συλλογής όπως το DRS σε όλο τον κόσμο, με στόχο το 80% το 2030 και το 100% έως το 2050. Η συμμαχία στηρίζει αυτούς τους στόχους μέσω δράσεων προώθησης και ολοκληρωμένων επιχειρηματικών σχεδίων για χώρες και περιοχές, σε συνεργασία με όλα τα βασικά ενδιαφερόμενα μέρη.
- Circular Can End initiative (CCE): Πρωτοβουλία για την κυκλικότητα του κουτιού της Ευρωπαϊκής Ομάδας Συσκευασίας Αλουμινίου (European Aluminium Packaging Board) Συνεργασία κορυφαίων παραγωγών για έναν νέο σχεδιασμό προϊόντος που μεγιστοποιεί τις δυνατότητες του ανακυκλωμένου περιεχομένου του αλουμινένιου κουτιού. Επί του παρόντος, το κουτί αποτελείται από δύο χωριστά κράματα, ένα για το σώμα του κουτιού και ένα για το καπάκι και τον κρίκο ανοίγματος. Αυτά τα δύο κράματα έχουν κυμαινόμενη αναλογία 80-20% έως 85-15% για το σώμα και το καπάκι, αντίστοιχα και έχουν διαφορετικές χημικές και μεταλλουργικές ιδιότητες και διαφορετικές δυνατότητες ανάλωσης σκραπ, ενώ δεν διαχωρίζονται στο στάδιο της ανακύκλωσης, δηλαδή το παραγόμενο αλουμίνιο σε ρευστή μορφή έχει ανάμεικτες χημικές ιδιότητες. Ο δυνητικός νέος σχεδιασμός, είτε για ενιαίο κράμα για όλα τα μέρη του κουτιού είτε μέσω της τροποποίησης του κράματος του καπακιού για να καταναλώνει περισσότερο σκραπ, μπορεί να αυξήσει περαιτέρω το δυνητικό ανακυκλωμένο περιεχόμενο κάθε νέου κουτιού που παράγεται και να αξιοποιήσει την πλήρη κυκλικότητα από κουτί σε κουτί.

- **KANAL:** Το KANAL αποτελεί ένα κέντρο συλλογής και εκπαίδευσης, με πλούσιο ιστορικό συνεργασιών με εκπαιδευτικά ιδρύματα και ΜΚΟ που προωθούν την ευαισθητοποίηση παιδιών και ενηλίκων στην ανακύκλωση. Λειτουργεί από το 2003 και έχει δυνατότητα συλλογής και επεξεργασίας περίπου 3.000 τόνων χρησιμοποιημένων κουτιών για αναψυκτικά. Στη διάρκεια αυτών των ετών, το KANAL έχει συλλέξει και επεξεργαστεί για ανακύκλωση περίπου 6 εκατ. κουτιά. Επιπλέον, περίπου 75.000 μαθητές έχουν επισκεφτεί τις εγκαταστάσεις του KANAL για να εκπαιδευτούν στα περιβαλλοντικά οφέλη της ανακύκλωσης και το κέντρο έχει εφαρμόσει διάφορα εκπαιδευτικά έργα με ΜΚΟ. Επίσης, η εταιρεία συνεργάζεται με την πρωτοβουλία «Κάθε Κουτί Μετράει» για τη συλλογή χρησιμοποιημένων κουτιών αναψυκτικών μέσω διαφόρων εκδηλώσεων, φεστιβάλ, συναυλιών σε όλη την Ελλάδα και στηρίζει καμπάνιες και εκδηλώσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης. Επιπρόσθετα, η εταιρεία δραστηριοποιείται μέσω εμπορικών και βιομηχανικών ενώσεων με σκοπό την εφαρμογή νομοθετημένων συστημάτων DRS στην Ελλάδα.

Η Halcor τομέας διέλασης χαλκού και κραμάτων της ElvalHalcor έχει επίσης θέσει εθελοντικό στόχο να αυξήσει περαιτέρω το ποσοστό ανακυκλωμένου περιεχομένου χαλκού από 56% το 2023 σε τουλάχιστον 60% το 2030. Για το έτος αναφοράς δεν υπήρξε αλλαγή στις παραδοχές ή μεθοδολογία του στόχου. Κλειδί για την επίτευξη του στόχου είναι η βελτίωση των δυνατοτήτων διαλογής σκραπ, γεγονός που θα διασφαλίσει την επεξεργασία υλικών υψηλότερης ποιότητας. Πιο συγκεκριμένα, υλοποίησε το 2025 ένα έργο για την βελτιστοποίηση του διαχωρισμού του σκραπ στα κυτήρια στις εγκαταστάσεις στα Οινόφυτα, που αποτελείται από μια αυτόματη μηχανή διαχωρισμού που φέρει αναλυτές χημικής σύστασης, όπως επίσης και κάμερες για οπτική παρακολούθηση, με στόχο να διαχωρίσει και να αναβαθμίσει σκραπ κατώτερης ποιότητας σε κατάλληλο για ανάλωση. Η νέα αυτή διαδικασία ευνοεί τον επιλεκτικό διαχωρισμό του σκραπ, παραλαμβάνοντας κομμάτια πλούσια σε στοιχεία που τώρα χρησιμοποιούνται για την παραγωγή κραμάτων ορείχαλκου, και επιπλέον συμβάλει στον διαχωρισμό όταν οι καιρικές συνθήκες δεν ευνοούν την διαχείριση, ή οι ποσότητες είναι πολύ μεγάλες. Επιπλέον, το τμήμα προμηθειών μετάλλου σχεδιάζει με γνώμονα μελλοντικές προκλήσεις, όπως η πιθανή μείωση των ροών σκραπ. Αυτό περιλαμβάνει την αξιοποίηση σκραπ κατώτερης ποιότητας. Για το σκοπό αυτό, ο τομέας έχει ακόμα ένα έργο με στόχο ολοκλήρωσης το 2026, όπου στοχεύει στην βελτιστοποίηση της διαδικασίας ηλεκτρολυτικού εξαγνισμού, με στόχο τη βελτίωση της καθαρότητας του χαλκού, ενώ παράλληλα επιδιώκεται η κλιμάκωση της διαδικασίας μέσω δοκιμών σε πιλοτική κλίμακα. Οι δράσεις αυτές έχουν συνολική δαπάνη που ανέρχεται στα 2,25 εκ. € και περιλαμβάνονται στην παρ. 8 των Οικονομικών Καταστάσεων.

Στο θέμα των αποβλήτων και της διαχείρισής τους, οι εταιρείες του ομίλου έχουν δεσμευτεί να ασκούν δραστηριότητες υπεύθυνης παραγωγής και να καταβάλλουν συνεχώς προσπάθειες για περιορισμό της ταφής, καθώς και να έχουν δικλίδες για την πρόληψη της ρύπανσης σε σχέση με τις διαρροές σε παρακείμενα περιβάλλοντα. Οι επιδράσεις που είναι σε θέση να επηρεάσουν, άμεσα ή έμμεσα, το περιβάλλον παρακολουθούνται στενά ενώ έχουν αναπτυχθεί διαδικασίες για τον άμεσο εντοπισμό συμβάντων, την πρόληψη του αντίκτυπου ή την αποκατάστασή τους. Βασική αρχή λειτουργίας αποτελεί η πρόληψη, η επαναχρησιμοποίηση και η αξιοποίηση των αποβλήτων, ενώ όλες οι εταιρείες του Ομίλου εφαρμόζουν βέλτιστες πρακτικές στη διαχείρισή τους, με στόχο την ανακύκλωση ή την ανάκτηση και την αποφυγή της τελικής διάθεσης. Για παράδειγμα, περισσότεροι από 1000 τόνοι παραγόμενης ιλύος σε ετήσια βάση από τη μονάδα επεξεργασίας υδατικών αποβλήτων που διαχειρίζεται το υδατικό απόβλητο ElvalHalcor και Symetal, χρησιμοποιούνται ως εναλλακτική πρώτη ύλη στη βιομηχανία τσιμέντου ενώ τα αντίστοιχα απορροφητικά υλικά με έλαια από τις θυγατρικές ανακτώνται με τη μορφή εναλλακτικού καυσίμου σε άλλες βιομηχανίες.

Δείκτες μέτρησης

Το παραγωγικό μοντέλο των εταιρειών βασίζεται στην επανάληψη πρωτογενούς και την ανακύκλωση δευτερογενούς μετάλλου για την παραγωγή ημιτέτοιμων προϊόντων προς περαιτέρω επεξεργασία, μέχρι την τελική τους συσκευασία και αποστολή. Το πρωτογενές και δευτερογενές μέταλλο (αλουμίνιο και χαλκός) αποτελούν τα κρίσιμότερα υλικά παραγωγής, ενώ γίνεται επιπλέον χρήση προκραμάτων με συγκεκριμένη χημική σύσταση για την παραγωγή των διαφορετικών κραμάτων αλουμινίου και χαλκού. Για την παραγωγή και επεξεργασία τους η εταιρεία χρησιμοποιεί βιομηχανικό εξοπλισμό που περιλαμβάνει κυτήρια, μονάδες ανακύκλωσης και μηχανήματα παραγωγής, όπως θερμά και ψυχρά έλαστρα, πρέσες διέλασης, μηχανές για παραγωγή σωλήνων, γραμμές βαφής αλουμινίου, μηχανές συσκευασίας κ.α.. Το νερό αποτελεί ένα βασικό παραγωγικό μέσο για την ψύξη των προϊόντων χύτευσης, ενώ διάφορα παραγωγικά υλικά χρησιμοποιούνται επίσης σε διάφορα στάδια της παραγωγής, όπως έλαια διαφόρων ειδών, διαλύτες, χρώματα και άλλα αναλώσιμα.

Τα κύρια ρεύματα αποβλήτων από τη βιομηχανική δραστηριότητα των επιμέρους τομέων περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, σκόνη φίλτρων, απόβλητα έλαια, γαλακτώματα, μείγματα ελαίων και διαλυτών κ.α.. Τα βασικά υλικά που περιέχονται στα απόβλητα είναι έλαια, χημικές ουσίες και χάρτινοι, πλαστικοί ή μεταλλικοί περιέκτες συσκευασίας. Δεν παρουσιάζονται στοιχεία για την παραγωγή αποβλήτων από μη βιομηχανικές εταιρείες, καθώς η παραγωγή αποβλήτων τους είναι αμελητέα. Καμία θυγατρική δεν παράγει ραδιενεργά απόβλητα. Όλοι οι δείκτες που παρουσιάζονται δεν έχουν επαληθευτεί από εξωτερικό φορέα, πέραν του παρόχου διασφάλισης.

Τα στοιχεία για το ποσοστό του ανακυκλωμένου περιεχομένου και της χρήσης του δευτερογενούς μετάλλου συνδέονται με εταιρίες με εργασίες ανακύκλωσης, τους δύο τομείς της ElvalHalcor και τη θυγατρική Sofia Med. Τα συνολικά στοιχεία για τον όμιλο είναι λιγότερο ενδεικτικά, καθώς διάφορες θυγατρικές πραγματοποιούν διάφορες εργασίες ή/και προβαίνουν σε

περαιτέρω επεξεργασία ημιτέτοιμων προϊόντων της ElvalHalcor. Πληροφορίες για τον Όμιλο και την εταιρεία σε απόλυτα μεγέθη για τις εισροές πόρων παρουσιάζονται στον πίνακα 20.

Για τον υπολογισμό του ανακυκλωμένου περιεχομένου σε εταιρικό επίπεδο, λαμβάνονται υπόψη δύο κατηγορίες δευτερογενούς μετάλλου: το σκραπ πριν την χρήση (pre-consumer) και το σκραπ μετά τη χρήση των προϊόντων από τους καταναλωτές (post-consumer). Η ορολογία αυτών των κατηγοριών τηρεί τις σχετικές κατευθυντήριες γραμμές του προτύπου ISO 14021:2016. Το σκραπ μετά την κατανάλωση ή σκραπ στο τέλος ζωής αναφέρεται στο σκραπ που προκύπτει μετά τη χρήση και διάθεση ενός τελικού προϊόντος, όπως για παράδειγμα τα χρησιμοποιημένα κουτιά αναψυκτικών και ποτών που απορρίπτονται από τον τελικό πελάτη. Το σκραπ πριν από την κατανάλωση αφορά όλο το σκραπ που παράγεται στη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας ενός προϊόντος, σε οποιοδήποτε στάδιο, αφού εκτραπεί από τα απόβλητα. Για τον υπολογισμό του ανακυκλωμένου περιεχομένου περιλαμβάνεται μόνο το κατάντη σκραπ πριν από την κατανάλωση, δηλαδή το σκραπ από την παραγωγική διαδικασία των ίδιων εταιριών που ανακυκλώνουν δεν συμμετέχει στον υπολογισμό. Το ανακυκλωμένο περιεχόμενο (%) αφορά την αναλογία μεταξύ των ποσοτήτων σκραπ σύμφωνα με τους παραπάνω ορισμούς έναντι των τελικών ποσοτήτων παραγωγής και αφορά μόνο τις διαδικασίες ανακύκλωσης, δηλαδή τους δυο τομείς της ElvalHalcor και τη θυγατρική Sofia Med. Κατά τον υπολογισμό των ενοποιημένων απόλυτων μεγεθών του πρωτογενούς και του δευτερογενούς υλικού σε επίπεδο ομίλου, αποκλείονται οι ενδοομιλικές ροές υλικών καθώς θεωρούνται εσωτερικές με βάση τα οργανωτικά όρια. Ως μη δευτερογενές υλικό θεωρείται το πρωτόχυτο ή πρωτογενές μέταλλο, συγκεκριμένα αλουμίνιο και χαλκός, όπως και διάφορα προκράμματα.

Πίνακας 20. % ανακυκλωμένου περιεχομένου στα προϊόντα (δευτερογενές σκραπ/προϊόν *100)

Ανακυκλωμένο περιεχόμενο %	2023	2024	2025
Elval, τομέας έλασης αλουμινίου	27	33	31
Halcor, τομέας διέλασης χαλκού και κραμάτων	56	52	57
Sofia Med	35	40	38

Πίνακας 21. Εισροές ανά δευτερογενές και μη δευτερογενές υλικό

	Όμιλος ElvalHalcor			ElvalHalcor		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Δευτερογενή υλικά (χιλ. τόνοι)	156	205	212	114	158	169
Μη δευτερογενή υλικά (χιλ. τόνοι)	403	436	432	299	318	329
Σύνολο εισροών (χιλ. τόνοι)	559	641	644	413	476	498
% δευτερογενών υλικών (δευτερογενή/ σύνολο)	27,9	32,0	33	27,6	33,2	33,9

Πίνακας 22. Εκροές ανά μέθοδο διαχείρισης

	Όμιλος ElvalHalcor			ElvalHalcor		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Σύνολο επικίνδυνων αποβλήτων (χιλ. τόνοι)	16,6	19,4	21,6	14,6	17,2	19,3
Σύνολο μη επικίνδυνων αποβλήτων (χιλ. τόνοι)	64,8	80,1	72,6	43,4	58,9	47,0
Συνολικά απόβλητα εκτρεπόμενα από την απόρριψη (χιλ. τόνοι)	74,6	95,9	91,0	56,7	74,9	66,3
% απόβλητα εκτρεπόμενα από την απόρριψη	91,8	96,4	96,6	97,7	98,4	97,9

Υδατικοί και θαλάσσιοι πόροι

E3-1, E3-2, E3-3, E3-4

SBM-3

Εισαγωγή: Επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες

Η υπεύθυνη άντληση και κατανάλωση νερού και η υπεύθυνη επεξεργασία υδατικών αποβλήτων έχουν θεμελιώδη σημασία. Η υπεύθυνη άντληση και κατανάλωση νερού, καθώς και η ορθή επεξεργασία των υδατικών αποβλήτων, αποτελούν θεμελιώδους σημασίας παραμέτρους για την λειτουργία του Ομίλου. Το νερό αποτελεί πολύτιμο φυσικό πόρο και χρησιμοποιείται κυρίως για σκοπούς ψύξης στα διάφορα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας αλουμινίου και χαλκού, καθώς και για άλλες παραγωγικές διαδικασίες. Οι δραστηριότητες με εντατική χρήση νερού έχουν αρνητικό αντίκτυπο στο περιβάλλον και στις τοπικές κοινωνίες, ιδίως σε περιοχές με περιορισμένη διαθεσιμότητα υδατικών πόρων ή συνθήκες λειψυδρίας. Οι υδάτινοι πόροι στην ευρύτερη περιοχή της Μεσογείου καθίστανται ολοένα πιο περιορισμένοι και κρίνεται σημαντική η στρόφη σε τεχνολογίες αποδοτικής χρήσης των υδάτων ώστε να διασφαλιστεί η μακροπρόθεσμη λειτουργική σταθερότητα. Είναι δέσμευση των εταιρειών να μεριμνούν για την κατανάλωση νερού, να μεριμνούν για την επαναχρησιμοποίησή του και να αναζητούν πρακτικές και τεχνολογίες που βελτιώνουν τη συνολική αποδοτικότητα των υδατικών πόρων.

Οι κύριες προκλήσεις που εντοπίστηκαν σε σχέση με την άντληση και κατανάλωση νερού συνδέονται πρωτίστως με την επαρκή ποσότητα για τις ανάγκες της παραγωγής και συνδέονται με τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στην ευρύτερη περιοχή (βλ. αποτελέσματα TCFD, σελ 47). Για τον προσδιορισμό, την αξιολόγηση και τον μετριασμό των κινδύνων, με παράλληλη συνεκτίμηση των συμφερόντων όλων των ενδιαφερόμενων μερών συμπεριλαμβανομένων των τοπικών κοινοτήτων όπου δραστηριοποιείται, έχει διενεργηθεί αξιολόγηση κινδύνων για το νερό, που επικυρώνεται από τον φορέα ASI στα πλαίσια της πιστοποίησης του τομέα αλουμινίου και θα επικαιροποιηθεί εντός του 2026. Η χρήση νερού γίνεται κυρίως μέσω των εθνικών δικτύων ύδρευσης. Οι παραγωγικές εγκαταστάσεις στη Βοιωτία εκφράζουν πολύ μικρό ποσοστό της συνολικής παροχής που επίσης καλύπτει την ευρύτερη περιοχή και την Αθήνα ενώ δεν χρησιμοποιούνται θαλάσσιοι πόροι. Επιπλέον, η εταιρεία έχει επενδύσει σε σχετικές τεχνολογίες και υποδομές για να διασφαλίσει την επιχειρησιακή της συνέχεια ενώ οι ροές και η κατανάλωση υδάτων παρακολουθούνται συνεχώς. Η ElvalHalcor διαθέτει μια υπερσύγχρονη μονάδα επεξεργασίας υδατικών αποβλήτων που επεξεργάζεται τα υδατικά απόβλητα από τους δύο τομείς και τη θυγατρική Symetal, διασφαλίζοντας πλήρη συμμόρφωση με τα όρια ποιότητας και νομοθεσίας.

Σε επίπεδο αλυσίδας αξίας των δύο τομέων, το νερό χρησιμοποιείται κυρίως ως πόρος ψύξης σε όλα τα στάδια της παραγωγής και επιδρά έμμεσα στην κατανάλωση ενέργειας, συμπεριλαμβανομένης της υδροηλεκτρικής ενέργειας, ιδιαίτερα στις μονάδες παραγωγής πρωτογενούς μετάλλου. Κατά την τμήματα της αλυσίδας αξίας, η ένταση χρήσης νερού παρουσιάζει μείωση.

Πολιτική

Η δέσμευση για υπεύθυνη κατανάλωση και διαχείριση νερού αντικατοπτρίζεται στην Πολιτική Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, που περιγράφεται και στα προηγούμενα κεφάλαια. Το νερό αναγνωρίζεται ως πολύτιμος φυσικός πόρος, ενώ οι υδρόβιοι οργανισμοί προστατεύονται σε όλα τα στάδια των δραστηριοτήτων. Οι εταιρείες δεσμεύονται να συμμορφώνονται με σχετικά διεθνή πλαίσια, όπως η Πράσινη Συμφωνία και οι Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ). Η πολιτική για το Περιβάλλον την Ενέργεια και την Κλιματική Αλλαγή καλύπτει όλες τις εγκαταστάσεις, και την υπευθυνότητα εφαρμογής έχει η Δ/ση Περιβάλλοντος κάθε εταιρείας. Η πολιτική δεν καλύπτει τις ανάντη και κατάντη δραστηριότητες. Παρόλα αυτά, η κατανάλωση νερού, η διαχείριση υδατικών αποβλήτων και η προστασία υδάτινων και θαλάσσιων οικοσυστημάτων αποτελούν επίσης μέρος του Κώδικα Δεοντολογίας Επιχειρηματικών Συνεργατών, που περιγράφεται στο κεφάλαιο για τις Υπεύθυνες Προμήθειες, και εντάσσονται στα κριτήρια αξιολόγησης τους.

Δράσεις και στόχοι

Ο Όμιλος εφαρμόζει ποικίλες δράσεις για τη συνολική υπεύθυνη διαχείριση νερού, περιλαμβάνοντας πρωτοβουλίες για μείωση της έντασης απόληψης, τη διαχείριση της κατανάλωσης και τη διασφάλιση συμμόρφωσης με τα όρια απόρριψης. Οι δράσεις αυτές λαμβάνουν χώρα σε περιοχές με υψηλή πίεση στους υδατικούς πόρους. Ως τέτοιες ορίζονται περιοχές που το % του νερού απόληψης είναι ψηλό (40-80%) ή πολύ υψηλό (>80%) σύμφωνα με το εργαλείο Aqueduct Water Risk Atlas του World Resources Institute (WRI). Για τον όμιλο, οι περιοχές αυτές αφορούν όλες τις παραγωγικές εγκαταστάσεις πλην της Sofia Med. Ο Όμιλος επεξεργάζεται συγκεκριμένους ποσοτικούς στόχους για την κατανάλωση νερού, που σχετίζονται και με το σχέδιο κλιματικής μετάβασης, ενώ δεσμεύεται για την ορθή χρήση και την πλήρη συμμόρφωση με τα όρια απόρριψης σε κάθε του παραγωγική εγκατάσταση.

Άλλες παράμετροι που μπορεί να επηρεάζουν το υδατικό αποτύπωμα είναι η ποιότητα του παρεχόμενου νερού μέσω του δικτύου, το μίγμα προϊόντων και οι γενικές κλιματολογικές συνθήκες. Οι ροές νερού στην παραγωγή παρακολουθούνται συνεχώς, ως προς την ποσότητα και την ποιότητα, συμπεριλαμβανομένης της απόληψης και της απόρριψης. Ο τομέας διέλασης χαλκού και κραμάτων της ElvalHalcor έχει πιστοποιηθεί σύμφωνα με το πρότυπο ISO 46001:2019 για το σύστημα διαχείρισης νερού που εφαρμόζει.

Οι πρωτοβουλίες διαχείρισης των υδατικών πόρων περιλαμβάνουν την επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση υδάτων όπως και αποδοτικές τεχνολογίες που βελτιώνουν την ειδική κατανάλωση νερού.

Οι πρωτοβουλίες και δράσεις περιλαμβάνουν τα παρακάτω: Η εταιρεία έχει προχωρήσει σε πιλοτική μονάδα αντίστροφης ώσμωσης από το 2024 στον τομέα έλασης αλουμινίου, ενώ προγραμματίζει για την επόμενη διετία και την εγκατάσταση μιας ακόμα μονάδας με τις προδιαγραφές από την πιλοτική χρήση, όπως και την επεξεργασία του αποβλήτου των ωσμώσεων για την μείωση του συνολικού υδατικού αποβλήτου προς την μονάδα επεξεργασίας, με συνολικό Capex των δυο έργων στα ~165.000€. Το ποσό αφορά μελλοντική δαπάνη και δεν περιλαμβάνεται στις οικονομικές καταστάσεις. Επιπλέον, ο τομέας διέλασης κραμάτων χαλκού, έχει αναπτύξει νέες εγκαταστάσεις συλλογής, επεξεργασίας και επαναχρησιμοποίησης των όμβριων υδάτων, εγκατέστησε νέα μονάδα αντίστροφης ώσμωσης για την επαναχρησιμοποίηση του νερού παραγωγής και ένα άλλο έργο ξεκίνησε το 2024, το οποίο υλοποιείται προοδευτικά με πενταετή ορίζοντα, για τη χρήση φυσικών λύσεων (nature based solutions) για την χρήση νερού και συγκεκριμένα την ανάκτηση και επαναχρησιμοποίησης όμβριων υδάτων και της επαναχρησιμοποίησης βιομηχανικών λυμάτων με την εφαρμογή φυσικών λύσεων και ψηφιακών τεχνολογιών. Η προβλεπόμενη ικανότητα επαναχρησιμοποίησης νερού από αυτές τις δράσεις αναμένεται να ανέλθει σε 35.000 m³ νερού, όπου η πραγματική επαναχρησιμοποίηση νερού εξαρτάται από τις καιρικές συνθήκες και τη χρονική κατανομή της ζήτησης για νερό από τις διάφορες διαδικασίες των μονάδων. Το εκτιμώμενο CapEx του συνόλου των έργων του τομέα διέλασης χαλκού και κραμάτων ανέρχεται στα 900 χιλ. €.

Η Sofia Med υλοποιεί διάφορα έργα διαχείρισης νερού, όπως την αναβάθμιση της μονάδας επεξεργασίας υγρών αποβλήτων μέσω της προσθήκης προηγμένων σταδίων επεξεργασίας και της εγκατάστασης υποστηρικτικών υποδομών, καθώς και μέσω του εκσυγχρονισμού των λειτουργικών διαδικασιών. Το έργο περιλαμβάνει επίσης την εγκατάσταση νέου ηλεκτρικού πίνακα και συστήματος PLC με δυνατότητες απομακρυσμένης παρακολούθησης και ελέγχου. Επιπλέον, η εταιρεία προχωρά στην εγκατάσταση νέου πύργου ψύξης, με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας του νερού και τη μείωση της έντασης άντλησης νερού κατά 5%. Τα έργα ολοκληρώθηκαν σε μεγάλο βαθμό εντός του 2025 και η συνολική κεφαλαιουχική δαπάνη (CapEx) ανέρχεται σε 720 χιλ. ευρώ. Από το ποσό αυτό, 610 χιλ. ευρώ αφορούν το 2025 και περιλαμβάνονται στη γραμμή 4 της παρ. 8 στις Οικονομικές Καταστάσεις, ενώ επιπλέον 67 χιλ. ευρώ προγραμματίζεται να πραγματοποιηθούν το 2026 για την ολοκλήρωση των έργων.

Δείκτες μέτρησης

Οι δείκτες μέτρησης της κατανάλωσης νερού και των υδατικών αποβλήτων παρουσιάζονται στον πίνακα 23. Οι βασικοί δείκτες έντασης χρήσης νερού διατηρούν σταθερή πορεία, παρά την αύξηση της παραγωγής, υπογραμμίζοντας την αποτελεσματικότητα των δράσεων για αποδοτική χρήση και τη συνολική διαχείριση νερού. Τα δεδομένα βασίζονται σε άμεσες μετρήσεις μέσω των τιμολογίων του παρόχου και επαληθεύονται με μετρήσεις από τα ροόμετρα στα σημεία εισόδου και εξόδου των εγκαταστάσεων. Το νερό που ανακυκλώνεται και το νερό που επαναχρησιμοποιείται υπολογίζεται με πραγματικές τιμές με την χρήση ροομέτρων, είτε σε μονάδες ανακύκλωσης είτε σε επαναχρησιμοποίηση σε άλλες παραγωγικές διαδικασίες. Η κατανάλωση νερού υπολογίζεται ως η διαφορά ανάμεσα στην απόληψη νερού και την απόρριψη νερού. Δεν αποθηκεύτηκε νερό το 2025 σε καμία από τις θυγατρικές του Ομίλου.

Πίνακας 23. Κατανάλωση και ένταση χρήσης νερού

	Όμιλος ElvalHalcor			ElvalHalcor		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Συνολική απόληψη νερού (10 ³ m ³)	1.574,4	1.669,5	1.622,5	899,4	937,3	923,1
Συνολική κατανάλωση νερού (10 ³ m ³)	1.130,4	1.091,9	1.102,5	500,2	518,1	526,7
Κατανάλωση σε περιοχές σε υδάτινο κίνδυνο (10 ³ m ³)	562,6	593,3	591,8	500,2	518,1	526,7
Συνολικό νερό που ανακυκλώνεται ή επαναχρησιμοποιείται (10 ³ m ³)	124	112	180	88	100	129
Κατανάλωση νερού ανά καθαρό κύκλο εργασιών (m ³ / χιλ. ευρώ)	0,34	0,32	0,30	0,22	0,22	0,15

11 Σημείωση: Έγινε διόρθωση στη μονάδα μέτρησης του κύκλου εργασιών (από χιλιάδες Ευρώ σε εκ. ευρώ) και στον αριθμητή (από m³ σε 103*m³). Δεν υπάρχει, κατ' επέκταση, αλλαγή στον δείκτη.

Ταξινόμια της ΕΕ (Γνωστοποιήσεις δυνάμει του άρθρου 8 του κανονισμού ΕΕ 2020/852)

Εισαγωγή

Το παρόν κεφάλαιο αποσκοπεί στην παρουσίαση της συμμόρφωσης με το Αρ.8 του Κανονισμού ΕΕ 2020/852 (Κανονισμός Ταξινόμιας της Ευρωπαϊκής Ένωσης), ο οποίος καθορίζει και κατηγοριοποιεί τις οικονομικές δραστηριότητες που θεωρούνται περιβαλλοντικά βιώσιμες. Η παρούσα γνωστοποίηση δεν λαμβάνει υπόψη τις απαιτήσεις των νέων κατ' εξουσιοδότηση πράξεων (delegated acts) της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Οι έξι περιβαλλοντικοί στόχοι που ορίζονται από την Ταξινόμηση ΕΕ παρατίθενται παρακάτω:

1. Μετριασμός της Κλιματικής Αλλαγής
2. Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή
3. Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και θαλάσσιων πόρων
4. Μετάβαση σε κυκλική οικονομία
5. Πρόληψη και έλεγχος ρύπανσης
6. Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων

Ο Όμιλος παρέχει στους ενδιαφερόμενους φορείς μια σαφή, τεκμηριωμένη και ολοκληρωμένη εικόνα της επίδοσής της σε θέματα βιωσιμότητας και των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των δραστηριοτήτων του, ενώ δεν περιορίζεται μόνο στη συμμόρφωση με τις κανονιστικές απαιτήσεις, αλλά ενισχύει ουσιαστικά τη δέσμευση των εταιρειών για υπεύθυνη επιχειρηματική λειτουργία και συνεχή βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων.

Ο Όμιλος εφαρμόζει μια αναλυτική μεθοδολογία για την αξιολόγηση της επιλεξιμότητας και ευθυγράμμισης των δραστηριοτήτων του με τον Κανονισμό Ταξινόμιας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, που περιλαμβάνει τα ακόλουθα βασικά στάδια:

- 1. Αναγνώριση Επιλέξιμων Δραστηριοτήτων:** Εντοπισμός των οικονομικών δραστηριοτήτων που είναι επιλέξιμες σύμφωνα με την Ταξινόμηση ΕΕ. Η διαδικασία περιλαμβάνει την αντιστοίχιση των λειτουργιών με τις περιγραφές των δραστηριοτήτων που ορίζονται στον Κανονισμό, με έμφαση στις δραστηριότητες που συμβάλλουν στον μετριασμό ή την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, καθώς και στους υπόλοιπους περιβαλλοντικούς στόχους.
- 2. Αξιολόγηση Ουσιαστικής Συνεισφοράς:** Για κάθε επιλέξιμη δραστηριότητα, ο Όμιλος αξιολογεί τη σημαντικότητα της συμβολής της σε έναν ή περισσότερους από τους έξι περιβαλλοντικούς στόχους της Ταξινόμησης, εξετάζοντας τα τεχνικά κριτήρια ελέγχου (TSC).
- 3. Κριτήρια «Μη Πρόκλησης Σημαντικής Βλάβης» (DNSH):** Για όλες τις επιλέξιμες οικονομικές δραστηριότητες που επιδεικνύουν Σημαντική Συμβολή σε έναν από τους περιβαλλοντικούς στόχους, ο Όμιλος έπειτα αξιολογεί περαιτέρω τη συμμόρφωσή τους με τα αντίστοιχα τεχνικά κριτήρια ελέγχου «Μη Πρόκλησης Σημαντικής Βλάβης» (DNSH) για τους υπόλοιπους περιβαλλοντικούς στόχους του Κανονισμού.
- 4. Συμμόρφωση με τις Ελάχιστες Διασφαλίσεις:** Το τελευταίο βήμα για την αξιολόγηση της ευθυγράμμισης με τον Κανονισμό ΕΤ, αφορά τη συμμόρφωση του Ομίλου με τις Ελάχιστες Διασφαλίσεις του Κανονισμού, οι οποίες αφορούν την προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, τα μέτρα καταπολέμησης της δωροδοκίας και της διαφθοράς, το θεμιτό ανταγωνισμό και τις ορθές φορολογικές πρακτικές.
- 5. Συλλογή και Αναφορά Δεδομένων:** Η ακριβής συλλογή δεδομένων είναι απαραίτητη για διαφανή αναφορά. Στο στάδιο αυτό συλλέγονται τα λεπτομερή στοιχεία επίδοσης για τους δείκτες KPI που σχετίζονται με κύκλο εργασιών, επενδυτικές και λειτουργικές δαπάνες, τόσο για τις επιλέξιμες όσο και για τις ευθυγραμμισμένες δραστηριότητες, καθώς και λοιπές πληροφορίες.
- 6. Συνεχής Παρακολούθηση και Βελτίωση:** Ως τελικό στάδιο της διαδικασίας, ο Όμιλος θεσπίζει ένα πλαίσιο για τη συστηματική παρακολούθηση της συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Ταξινόμιας. Στοχεύει στη συνεχή αξιολόγηση και προσαρμογή των σχετικών διαδικασιών και πρακτικών, ώστε η στρατηγική και οι λειτουργίες του να ευθυγραμμίζονται με τις εξελισσόμενες κανονιστικές απαιτήσεις.

Η ανωτέρω διαδικασία οδήγησε στην αναγνώριση δύο επιλέξιμων οικονομικών δραστηριοτήτων υπό την κατηγορία μετριασμού της κλιματικής αλλαγής που παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα. Ενώ και οι δυο κατηγορίες θα μπορούσαν να εντάσσονται και στον μετριασμό αλλά και στην προσαρμογή της κλιματικής αλλαγής, επιλέχθηκε ο μετριασμός ως πιο σχετικός με το αντικείμενο του επιχειρηματικού μοντέλου του οργανισμού.

Πίνακας 24. Επιλέξιμες Οικονομικές Δραστηριότητες

Οικονομική Δραστηριότητα	Περιγραφή	Κωδικός NACE	Μετρισμός Κλιματικής Αλλαγής
3.5 Κατασκευή εξοπλισμού ενεργειακής απόδοσης για κτίρια	Παραγωγή όψεων, στεγών, συστημάτων θέρμανσης και ζεστού νερού, αερισμού και αντλιών θερμότητας	-	✓
3.8 Παραγωγή αλουμινίου	Παραγωγή δευτερογενούς αλουμινίου	C24.42	✓

Οι δραστηριότητες παραγωγής προσόψεων και στεγών από αλουμίνιο έχουν ενταχθεί στην κατηγορία 3.5 βάσει των δραστηριοτήτων της Elval Colour. Ο Όμιλος δραστηριοποιείται επίσης στη δευτερογενή παραγωγή αλουμινίου (3.8) μέσω του τομέα έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor. Επειδή όμως δεν υπάρχει ξεχωριστή κατηγορία για κατεργασία προϊόντων αλουμινίου (downstream), και τα προϊόντα αυτά είναι ενδιάμεσα και δεν παράγουν άμεσο έσοδο, ο δείκτης κύκλου εργασιών δεν αποτυπώνεται στους επίσημους πίνακες της Ταξινόμιας. Παρέχεται ως ενδεικτική πληροφόρηση το ποσό των 795,2 εκατ. € ως σχετιζόμενος κύκλος εργασιών, βάσει του ποσοστού ανακυκλωμένου περιεχομένου στις πλάκες ιδιοπαραγωγής.

Για τον τομέα διέλασης χαλκού και κραμάτων και την Sofia Med, τα βασικά εξαρτήματα για τα συστήματα θέρμανσης, ζεστού νερού, ψύξης, αερισμού και αντλιών θερμότητας (π.χ. σωλήνες χαλκού), έχουν συμπεριληφθεί επίσης στην κατηγορία 3.5. Οι αντίστοιχες κατηγορίες προϊόντων για την είναι:

- Στοιχεία προσόψεων (l)
- Βασικά εξαρτήματα θέρμανσης χώρων και ζεστού νερού (h)
- Βασικά εξαρτήματα συστημάτων ψύξης και αερισμού (i)
- Βασικά εξαρτήματα αντλιών θερμότητας (k)

Ορισμοί και δείκτες

Οι απαιτήσεις αναφοράς περιλαμβάνουν το ποσοστό επιλεξιμότητας επί του Κύκλου Εργασιών, των δαπανών CAPEX και των λειτουργικών δαπανών OPEX της εταιρείας, όπως προβλέπεται από το δίκαιο της ΕΕ για τη Βιώσιμη Χρηματοδότηση. Το Άρθρο 10(1) του Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμού ορίζει ρητά ότι κατά το πρώτο έτος εφαρμογής, οι μη χρηματοοικονομικές επιχειρήσεις πρέπει να γνωστοποιούν «το ποσοστό των οικονομιών δραστηριοτήτων που είναι επιλέξιμες και μη επιλέξιμες βάσει της Ταξινόμησης, επί του συνολικού κύκλου εργασιών, των κεφαλαιουχικών και λειτουργικών δαπανών τους».

Για τον υπολογισμό των χρηματοοικονομικών δεικτών (KPIs), οι αριθμοί αντλούνται απευθείας από το εσωτερικό σύστημα του Ομίλου, διασφαλίζοντας ότι κάθε ποσό προσμετράται μόνο μία φορά σε κάθε δείκτη. Επιπλέον, η μεθοδολογία που ακολουθήθηκε και οι επιλεγόμενοι αριθμητές CAPEX και OPEX (Κόστη Συντήρησης+R&D+leasing), διασφαλίζουν την αποφυγή των διπλοπροσμετρήσεων. Ο συνολικός κύκλος εργασιών και το Capex που χρησιμοποιούνται ως παρονομαστές, βρίσκονται στις οικονομικές καταστάσεις στις σελίδες 168 και στη σημείωση για τα Δικαιώματα Χρήσης (RoU) στη σελίδα 193.

Ορισμοί των δεικτών:

Δείκτης Κύκλου Εργασιών (Turnover KPI): Το ποσοστό επιλεξιμότητας υπολογίζεται ως το μέρος του κύκλου εργασιών που προέρχεται από τις επιλέξιμες οικονομικές δραστηριότητες (συγκεκριμένα, 3.5), ανά τομέα.

Δείκτης κεφαλαιουχικών Δαπανών (Capex KPI): Ορίζεται ως οι επιλέξιμες κεφαλαιουχικές δαπάνες βάσει Ταξινόμιας (αριθμητής) διαιρεμένες με το συνολικό Capex της ElvalHalcor (παρονομαστής). Στον αριθμητή περιλαμβάνονται δαπάνες που σχετίζονται με περιουσιακά στοιχεία ή διεργασίες που είναι ουσιώδεις για την υλοποίηση επιλέξιμης οικονομικής δραστηριότητας. Περιλαμβάνεται όλος ο εξοπλισμός ή οι εγκαταστάσεις που επενδύθηκαν στις επιλέξιμες δραστηριότητες.

Το Capex για την παραγωγή δευτερογενούς αλουμινίου (δραστηριότητα 3.8) περιλαμβάνει επενδύσεις σχετικές με την παραγωγή αλουμινίου από δευτερογενείς πρώτες ύλες (scrap), μέσω διαδικασιών τήξης και δημιουργίας κραμάτων. Ο παρονομαστής περιλαμβάνει αγορές παγίων βάσει των ΔΛΠ 16 (ενσώματα - IAS 16) και ΔΛΠ 38 (άυλα - IAS 38), καθώς και Right of use Assets (IFRS 16). Δεν περιλαμβάνεται υπεραξία (goodwill), καθώς δεν λογίζεται ως άυλο στοιχείο κατά τα ΔΠΧΑ".

Δείκτης Λειτουργικών Δαπανών (Opex KPI): Ορίζεται ως οι επιλέξιμες λειτουργικές δαπάνες βάσει Ταξινόμησης (αριθμητής) προς το συνολικό Opex της ElvalHalcor (παρονομαστής). Ο αριθμητής περιλαμβάνει λειτουργικές δαπάνες σχετιζόμενες με περιουσιακά στοιχεία ή διεργασίες που εντάσσονται σε επιλέξιμες οικονομικές δραστηριότητες. Ο παρονομαστής περιλαμβάνει δαπάνες που δεν κεφαλαιοποιούνται και σχετίζονται με:

- Έξοδα Έρευνας & Ανάπτυξης που αναγνωρίστηκαν ως δαπάνες κατά την περίοδο αναφοράς.
- Μισθώσεις μικρής διάρκειας ή/και χαμηλής αξίας, σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 16.
- Συντήρηση, επισκευές και άλλες άμεσα κόστη που σχετίζονται με καθημερινές εργασίες σχετικές με τα εργοστάσια και τα μηχανήματα, υπολογίστηκαν με βάση τα σχετικά κόστη από τα κέντρα κοστολόγησης της εταιρείας και είναι μέρος του συνολικού άμεσου κόστους. Αυτά περιλαμβάνουν επίσης ενέργειες για την ανακαίνιση κτιρίων.

Βάσει των παραπάνω ορισμών, οι δείκτες της ElvalHalcor παρουσιάζονται στον παρακάτω συνοπτικό πίνακα και στους αναλυτικούς πίνακες που ακολουθούν. Σημειώνεται πως καμία δραστηριότητα δεν είναι ευθυγραμμισμένη (aligned) με την Ταξινόμια.

Πίνακας 25. Σύνοψη δεικτών (τιμές σε εκ. ευρώ)

Επιλέξιμη Δραστηριότητα	Τομέας	Απόλυτος Κύκλος Εργασιών	% Κύκλου Εργασιών	Απόλυτο CAPEX	% CAPEX	Απόλυτο OPEX	% OPEX
3.5 Κατασκευή εξοπλισμού ενεργειακής απόδοσης για κτίρια	Χαλκός	133,9	3,71%	1,8	1,9%	1,9	3,1%
	Αλουμίνιο	27,5	0,76%	0,6	0,6%	0,6	1,0%
3.8 Παραγωγή αλουμινίου	Αλουμίνιο	-	-	3,2	3,5%	9,6	15,0%
Σύνολο		161,4	4,47%	5,6	6,0%	12,2	19,1%

Πίνακες δεικτών Ταξινόμιας ΕΕ

Οικονομικό Έτος 2025		2025			Κριτήρια ουσιαστικής συμβολής						
	Οικονομικές δραστηριότητες	Κωδικοί	Κύκλος εργασιών	Αναλογία κύκλου εργασιών Έτος 2025	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή	Νερό	Ρύπανση	Κυκλική οικονομία	Βιοποικιλότητα	
	Δραστηριότητες ElvalHalcor		€	(%)	N (Ναι), O (Όχι), M/Επ (Μη Επιλέξιμες)	N, O, M/Επ	N, O, M/Επ	N, O, M/Επ	N, O, M/Επ	N, O, M/Επ	
Α. ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ											
Α.1. Περιβαλλοντικά βιώσιμες δραστηριότητες (εναρμονισμένες με την ταξινόμια)											
	Κατασκευή εξοπλισμού ενεργειακής απόδοσης για κτίρια	3.5	0	0	N	M/Επ	M/Επ	M/Επ	M/Επ	M/Επ	
	Παραγωγή Αλουμινίου	3.8	0	0	N	M/Επ	M/Επ	M/Επ	M/Επ	M/Επ	
	Κύκλος εργασιών περιβαλλοντικά βιώσιμων δραστηριοτήτων (εναρμονισμένων με την ταξινόμια) (Α.1)		0	0							
	Α.2 Επιλέξιμες αλλά όχι περιβαλλοντικά βιώσιμες δραστηριότητες (δραστηριότητες μη εναρμονισμένες με την ταξινόμια)										
	εκ των οποίων δραστηριότητες Ενεργοποίησης	0	0								
	εκ των οποίων Μεταβατικές δραστηριότητες										
Α.2 Επιλέξιμες δραστηριότητες αλλά όχι περιβαλλοντικά βιώσιμες (δραστηριότητες μη εναρμονισμένες με την ταξινόμια)											
					Επιλέξιμες, Μη επιλέξιμες	Επιλέξιμες, Μη επιλέξιμες	Επιλέξιμες, Μη επιλέξιμες	Επιλέξιμες, Μη επιλέξιμες	Επιλέξιμες, Μη επιλέξιμες	Επιλέξιμες, Μη επιλέξιμες	
	Κατασκευή εξοπλισμού ενεργειακής απόδοσης για κτίρια	3.5	161.388.320	4,47	E	M/Επ	M/Επ	M/Επ	M/Επ	M/Επ	
	Κατασκευή αλουμινίου	3.8	0	0							
	Κύκλος εργασιών επιλέξιμων αλλά όχι περιβαλλοντικά βιώσιμων δραστηριοτήτων (δραστηριοτήτων μη εναρμονισμένων με την ταξινόμια)		161.388.321	4,47							
	Κύκλος εργασιών επιλέξιμων δραστηριοτήτων ταξινόμιας (Α.1 + Α.2)		161.388.321	4,47							
ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ											
	Κύκλος εργασιών μη επιλέξιμων δραστηριοτήτων ταξινόμιας		3.453.128.928	95,53							
	Σύνολο (Α+Β)		3.614.517.249	100,0							

Κριτήρια DNSH («μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης»)										
	Μετρια- σμός της κλιματικής αλλαγής	Προσαρ- μογή στην κλιματική αλλαγή	Νερό	Ρύπανση	Κυκλική οικονομία	Βιοοικι- λότητα	Ελάχιστες διασφαλί- σεις	Αναλογία του ενερ- μονισμένου (Α.1.) ή επιλέξιμου (Α.2.) κύκλου εργασιών της ταξινόμησης, έτος 2024	Δραστηριότη- τα Ενερ- γοποίησης Κατηγορίας	Μεταβατική Δραστη- ριότητα Κατηγορίας
	N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	(%)	E (Ενεργοποί- ησης)	M (Μεταβα- τική)
	-	-	-	-	-	-	-	0	E	
	-	-	-	-	-	-	-	0	E	
								0		
							0			
								4,23	E	
								0	E	
								4,23		
								4,23		

Βασικοί Δείκτες Απόδοσης (KPI) για Κεφαλαιουχικές Δαπάνες (Capex) και Λειτουργικές Δαπάνες (Opex)

Αναλογία Capex του 2025 που προέρχεται από προϊόντα ή υπηρεσίες των εταιρειών της ElvalHalcor, τα οποία σχετίζονται με οικονομικές δραστηριότητες εναρμονισμένες με την ταξινόμια.

Οικονομικό Έτος 2025		2025	Κριτήρια ουσιαστικής συμβολής								
	Οικονομικές δραστηριότητες	Κωδικοί	Capex	Αναλογία CAPEX έτους 2025	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή	Νερό	Ρύπανση	Κυκλική οικονομία	Βιοποικιλότητα	
	Δραστηριότητες ElvalHalcor		€	(%)	N, O, M/Επ	N, O, M/Επ	N, O, M/Επ	N, O, M/Επ	N, O, M/Επ	N, O, M/Επ	
Α. ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ											
Α.1. Περιβαλλοντικά βιώσιμες δραστηριότητες (εναρμονισμένες με την ταξινόμια)											
	Κατασκευή εξοπλισμού ενεργειακής απόδοσης για κτίρια	3.5	0	0	N	M/Επ	M/Επ	M/Επ	M/Επ	M/Επ	
	Παραγωγή αλουμινίου	3.8	0	0,0	N	M/Επ	M/Επ	M/Επ	M/Επ	M/Επ	
	CAPEX περιβαλλοντικά βιώσιμων δραστηριοτήτων (εναρμονισμένων με την ταξινόμια)(Α.1)		0	0							
	εκ των οποίων δραστηριότητες Ενεργοποίησης		0	0							
	εκ των οποίων Μεταβατικές δραστηριότητες										
Α.2 Επιλέξιμες αλλά όχι περιβαλλοντικά βιώσιμες δραστηριότητες (δραστηριότητες μη εναρμονισμένες με την ταξινόμια)											
					E (Επιλέξιμες), M/Επ (Μη Επιλέξιμες)	E, M/Επ	E, M/Επ	E, M/Επ	E, M/Επ	E, M/Επ	
	Κατασκευή εξοπλισμού ενεργειακής απόδοσης για κτίρια	3.5	2.639.991	2,6	E	M/Επ	M/Επ	M/Επ	M/Επ	M/Επ	
	Κατασκευή αλουμινίου	3.8	3.237.182	3,5	E	M/Επ	M/Επ	M/Επ	M/Επ	M/Επ	
	CaPex επιλέξιμων αλλά όχι περιβαλλοντικά βιώσιμων δραστηριοτήτων (δραστηριοτήτων μη εναρμονισμένων με την ταξινόμια)		5.877.173	6							
	A. CaAexEX επιλέξιμων δραστηριοτήτων ταξινόμιας (Α1 + Α2)		5.877.173	6							
Β. ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ											
	CaPex μη επιλέξιμων δραστηριοτήτων ταξινόμιας		87.176.197	94							
	Σύνολο		93.053.370	100,0							

[illegible]

Αναλογία Orex του 2025 που προέρχεται από προϊόντα ή υπηρεσίες των εταιρειών της ElvalHalcor, τα οποία σχετίζονται με οικονομικές δραστηριότητες εναρμονισμένες με την ταξινόμια.

Οικονομικό Έτος 2025		2025	Κριτήρια ουσιαστικής συμβολής								
	Οικονομικές δραστηριότητες	Κωδικοί	Orex	Αναλογία OPEX έτους 2024	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή	Νερό	Ρύπανση	Ρύπανση	Βιοποικιλότητα	
	Δραστηριότητες ElvalHalcor		€	(%)	N, O, M/Επ	N, O, M/Επ	N, O, M/Επ	N, O, M/Επ	Κυκλική οικονομία	N, O, M/Επ	

A. ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ

A.1. Περιβαλλοντικά βιώσιμες δραστηριότητες (εναρμονισμένες με την ταξινόμια)

	Κατασκευή εξοπλισμού ενεργειακής απόδοσης για κτίρια	3.5	0	0	N	M/Επ	M/Επ	M/Επ	M/Επ	M/Επ	
	Κατασκευή αλουμινίου	3.8	0	0	N	M/Επ	M/Επ	M/Επ	M/Επ	M/Επ	
	Orex περιβαλλοντικά βιώσιμων δραστηριοτήτων (εναρμονισμένων με την ταξινόμια)(Α.1)		0	0							
	εκ των οποίων δραστηριότητες Ενεργοποίησης		0	0							
	εκ των οποίων Μεταβατικές δραστηριότητες										

A.2 Επιλέξιμες αλλά όχι περιβαλλοντικά βιώσιμες δραστηριότητες (δραστηριότητες μη εναρμονισμένες με την ταξινόμια)

					E, M/Επ	E, M/Επ	E, M/Επ	E, M/Επ	E, M/Επ	E, M/Επ	
	Κατασκευή εξοπλισμού ενεργειακής απόδοσης για κτίρια	3.5	2.604.852	4,1	E	M/Επ	M/Επ	M/Επ	M/Επ	M/Επ	
	Κατασκευή αλουμινίου	3.8	9.605.371	15	E	M/Επ	M/Επ	M/Επ	M/Επ	M/Επ	
	Orex επιλέξιμων αλλά όχι περιβαλλοντικά βιώσιμων δραστηριοτήτων (δραστηριοτήτων μη εναρμονισμένων με την ταξινόμια)		12.210.223	19,1							
	Orex επιλέξιμων δραστηριοτήτων ταξινόμιας (Α.1 + Α.2)		12.210.223	19,1							

B. ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ

	Orex μη επιλέξιμων δραστηριοτήτων ταξινόμιας		51.757.447	80,91							
	Σύνολο		63.967.670	100,00%							

Κριτήρια DNSH («μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης»)										
	Μετρια- σμός της κλιματικής αλλαγής	Προσαρ- μογή στην κλιματική αλλαγή	Νερό	Ρύπανση	Κυκλική οικονομία	Βιοποικι- λότητα	Ελάχιστες διασφαλί- σεις	Αναλογία του εναρ- μονισμένου (Α.1.) ή επιλέξιμου (Α.2.) CapEx της ταξινόμι- ας, OpEx, έτος 2024	Δραστηριό- τητα Ενερ- γοποίησης Κατηγορίας	Μεταβατική Δραστη- ριότητα Κατηγορίας
	N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	(%)	E	M
	-	-	-	-	-	-	-	0	E	
	-	-	-	-	-	-	-	0	M	
								0		
						0				
								3,1	E	
								6,1	M	
								9,3		
								9,3		

Καμία εταιρεία του Ομίλου δεν δραστηριοποιείται στην παραγωγή πυρηνικής ενέργειας ή ορυκτών καυσίμων. Κατ' επέκταση, καμία δραστηριότητα που περιλαμβάνεται στον ν. 2022/14 της Κομισιόν δεν έχει εφαρμογή στις εταιρείες. Περισσότερες λεπτομέρειες παρακάτω:

a/a	Δραστηριότητες σχετικές με την πυρηνική ενέργεια	
1.	Ο οργανισμός εκτελεί, χρηματοδοτεί ή έχει σχέσεις με έρευνα, ανάπτυξη, δοκιμή καινοτόμους παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από πυρηνικές δραστηριότητες με ελάχιστα απόβλητα στον κύκλο ζωής του καυσίμου.	Όχι
2.	Ο οργανισμός εκτελεί, χρηματοδοτεί ή έχει έκθεση σε δραστηριότητες κατασκευής και ασφαλούς λειτουργίας νέων πυρηνικών εγκαταστάσεων για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας ή θερμικής ενέργειας, περιλαμβανομένων χρήσεων για τηλεθέρμανση ή βιομηχανικές διεργασίες όπως η παραγωγή υδρογόνου, καθώς και σε αναβαθμίσεις ασφαλείας αυτών, χρησιμοποιώντας τις καλύτερες διαθέσιμες τεχνολογίες.	Όχι
3.	Ο οργανισμός εκτελεί, χρηματοδοτεί ή έχει έκθεση σε ασφαλή λειτουργία υφιστάμενων πυρηνικών εγκαταστάσεων που παράγουν ηλεκτρική ή θερμική ενέργεια, περιλαμβανομένων χρήσεων για τηλεθέρμανση ή βιομηχανικές διεργασίες όπως η παραγωγή υδρογόνου από πυρηνική ενέργεια, καθώς και σε αναβαθμίσεις ασφαλείας αυτών.	Όχι
4.	Δραστηριότητες σχετιζόμενες με ορυκτό αέριο	Όχι
5.	Ο οργανισμός εκτελεί, χρηματοδοτεί ή έχει έκθεση σε δραστηριότητες κατασκευής ή λειτουργίας εγκαταστάσεων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας που χρησιμοποιούν ορυκτά αέρια καύσιμα.	Όχι
6.	Ο οργανισμός εκτελεί, χρηματοδοτεί ή έχει έκθεση σε κατασκευή, ανακαίνιση και λειτουργία εγκαταστάσεων συνδυασμένης παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας/ψύξης που χρησιμοποιούν ορυκτά αέρια καύσιμα.	Όχι
7.	Ο οργανισμός εκτελεί, χρηματοδοτεί ή έχει έκθεση σε κατασκευή, ανακαίνιση και λειτουργία εγκαταστάσεων παραγωγής θερμότητας/ψύξης που χρησιμοποιούν ορυκτά αέρια καύσιμα.	Όχι

Πληροφορίες για κοινωνικά θέματα





Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα

S1-1, S1-2, S1-3, S1-4, S1-6, S1-7, S1-9, S2-1, S2-2, S2-3, S2-4, S2-5

SBM-1, SBM-2, SBM-3

Εισαγωγή: Επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες

Ο όμιλος έχει δεσμευτεί στη διασφάλιση και τον σεβασμό των ανθρωπίνων και εργασιακών δικαιωμάτων τόσο στις ίδιες τις δραστηριότητές της όσο και σε ολόκληρη την αλυσίδα εφοδιασμού της. Η προσέγγιση αυτή ευθυγραμμίζεται με το ισχύον εθνικό και διεθνές κανονιστικό πλαίσιο και τα αναγνωρισμένα διεθνή πρότυπα, συμπεριλαμβανομένης της Οικουμενικής Διακήρυξης των Δικαιωμάτων του Ανθρώπου, των Κατευθυντήριων Αρχών των Ηνωμένων Εθνών για τις Επιχειρήσεις και τα Ανθρώπινα Δικαιώματα, της πρωτοβουλίας «Παγκόσμιο Συμβόλαιο» των Ηνωμένων Εθνών, των Κατευθυντήριων Γραμμών του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ), της Διακήρυξης της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας (ΔΟΕ) για τα Θεμελιώδη Δικαιώματα στην Εργασία, καθώς και των σχετικών κατευθυντήριων γραμμών της Ταξινόμίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τα ανθρώπινα δικαιώματα. Η διασφάλιση της ανάπτυξης, της εξέλιξης και της υγείας των εργαζομένων της, η ισορροπία μεταξύ της επαγγελματικής και της προσωπικής ζωής τους και η καλλιέργεια ενός συμπεριληπτικού χώρου εργασίας δεν αποτελούν μόνο θεμελιώδη αρχή της επιχειρηματικής δεοντολογίας, αλλά εντάσσονται στο ευρύτερο πλαίσιο παραγόντων που αφορούν την παραγωγικότητα, τη γενικότερη ευημερία και τις συνολικές επιδόσεις της επιχείρησης σε σχέση με τη βιώσιμη ανάπτυξη. Λόγω της σημαντικής συμβολής του Ομίλου στην απασχόληση και τη συνολική ανάπτυξη της τοπικής και εθνικής οικονομίας, οι εταιρείες αναγνωρίζουν την ευθύνη τους για την προστασία των ανθρωπίνων και εργασιακών δικαιωμάτων, καθώς και την επιρροή που ασκούν στην αλυσίδα αξίας.

Παρότι ο δυνητικός αρνητικός αντίκτυπος από παραβιάσεις ανθρωπίνων και εργασιακών δικαιωμάτων στις ίδιες τις δραστηριότητες αξιολογήθηκε ως σχετικά περιορισμένος και δεν προσδιορίστηκε ως ουσιαστικός στο πλαίσιο της αξιολόγησης διπλής ουσιαστικότητας, η έκταση και η σοβαρότητα των δυνητικών αρνητικών επιπτώσεων στην ανάντη αλυσίδα αξίας ενδέχεται να είναι σημαντικά υψηλότερες. Η αυξημένη αυτή έκθεση αποδίδεται στο παγκόσμιο και πολυσύνθετο δίκτυο προμηθευτών, στην ετερογένεια των κλάδων στους οποίους δραστηριοποιούνται, καθώς και στη γεωγραφική εγγύτητα ορισμένων δραστηριοτήτων με περιοχές αυξημένου κινδύνου για παραβιάσεις ανθρωπίνων δικαιωμάτων. Οι δραστηριότητες αυτές περιλαμβάνουν περιοχές και χώρες εκτός της Ε.Ε. ή χώρες ασθενέστερων κανονιστικών πλαισίων ή περιορισμένης εφαρμογής και επιβολής των σχετικών κανόνων. Αυτές οι δραστηριότητες και περιοχές μπορεί να σχετίζονται με καταναγκαστική εργασία, μη ασφαλείς συνθήκες εργασίας ή και παιδική εργασία, λόγω πιο αδύναμου νομοθετικού πλαισίου ή ανεπαρκούς επιτήρησης.

Το στοιχείο αυτό αναδεικνύει τη σημασία της αυστηρής εποπτείας και της δέουσας επιμέλειας, καθώς και την επιτακτική ανάγκη για σταθερές συνεργασίες και συμπράξεις με πελάτες, προμηθευτές και εργολάβους, βασισμένες σε αμοιβαίες αρχές και εμπιστοσύνη. Οι κοινοπραξίες ή άλλα ειδικά οχήματα που αφορούν την ElvalHalcor και δεν ενοποιούνται στην παρούσα κατάσταση λόγω έλλειψης επιχειρησιακού ελέγχου, δεν περιλαμβάνουν δραστηριότητες ανάντη και δεν εντοπίστηκαν ουσιαστικές επιπτώσεις. Για την καλύτερη κατανόηση των κινδύνων στους ανάντη εργαζόμενους, ο Όμιλος συνεργάζεται με προμηθευτές, εργολάβους και πελάτες εντός της αλυσίδας αξίας και η αξιολόγηση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων αποτελεί βασικό τομέα ενδιαφέροντος. Πιο συγκεκριμένα, στο πεδίο των ουσιαστικών επιπτώσεων περιλαμβάνονται οι εργαζόμενοι στις εγκαταστάσεις που δεν ανήκουν στο ανθρώπινο δυναμικό του Ομίλου, εργαζόμενοι για φορείς στην ανάντη αλυσίδα αξίας της εταιρείας καθώς και ιδιαίτερα ευάλωτοι εργαζόμενοι, όπως μετανάστες, κατ' οίκον εργαζόμενοι, γυναίκες ή νέοι εργαζόμενοι/ες.

Πολιτικές

Η δέσμευση για προάσπιση των ανθρωπίνων και εργασιακών δικαιωμάτων περιγράφεται στην Πολιτική για τα Ανθρώπινα και Εργασιακά Δικαιώματα και στον Κώδικα Επιχειρηματικής Δεοντολογίας. Οι πολιτικές και διαδικασίες των εταιρειών συμμορφώνονται πλήρως με κάθε σχετική εθνική νομοθεσία και τις διεθνείς κατευθυντήριες γραμμές, καλύπτοντας ουσιαστικά θέματα όπως οι συνθήκες εργασίας, οι ίσες ευκαιρίες, η ελευθερία των συλλογικών διαπραγματεύσεων, τα ασφαλή και συμπεριληπτικά περιβάλλοντα εργασίας, αποφυγή διακρίσεων κάθε είδους ο συνυπολογισμός ευαίσθητων ομάδων εργαζομένων και η ρητή απαγόρευση της καταναγκαστικής και της παιδικής εργασίας, ενώ δημιουργήθηκαν λαμβάνοντας υπόψη όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη (εργαζόμενοι, τοπικές κοινότητες, πελάτες, προμηθευτές, ΜΚΟ κ.α.). Οι πολιτικές κοινοποιούνται δημόσια στις εταιρικές ιστοσελίδες και σε εσωτερικά δίκτυα. Στην βάση της πολιτικής, ο Όμιλος έχει αναπτύξει μια διαδικασία δέουσας επιμέλειας, συμπεριλαμβανομένων των ρόλων και των αρμοδιοτήτων της για τους δύο τομείς και τις θυγατρικές, και έχει διορίσει Επόπτες Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων για τον συντονισμό του εντοπισμού κινδύνων και την καθοδήγηση της εφαρμογής των απαραίτητων ενεργειών. Η ευθύνη για την υλοποίηση της πολιτικής ανήκει στα ανώτατα στελέχη των τομέων και θυγατρικών.

Δέσμευση του Ομίλου είναι να διασφαλίζει δίκαιες και αξιοπρεπείς συνθήκες εργασίας, διαφανείς και σαφείς συμβάσεις απασχόλησης, καθώς και δίκαιες αμοιβές που πληρούν ή υπερβαίνουν τις ισχύουσες νομικές και κανονιστικές απαιτήσεις. Παράλληλα, η υγεία και η ασφάλεια των εργαζομένων τίθεται ως στρατηγική προτεραιότητα, με την εφαρμογή συστημάτων πρόληψης επαγγελματικών κινδύνων, τακτικούς ελέγχους και προγράμματα συνεχούς βελτίωσης, με στόχο τη δημιουργία ενός ασφαλούς και υποστηρικτικού εργασιακού περιβάλλοντος. Οι εργαζόμενοι ενθαρρύνονται να αναφέρουν κάθε παράβαση μέσω καθιερωμένων

μηχανισμών αναφορών και καταγγελιών, οι οποίοι διασφαλίζουν την αξιολόγηση και άμεση αντιμετώπιση των καταγγελιών. Οι εταιρείες παρακολουθούν και υποβάλλουν αναφορά σε ετήσια βάση για τις επιπτώσεις, τους κινδύνους και τις ευκαιρίες σε σχέση με τα ανθρώπινα δικαιώματα, σε συνεργασία με τα ενδιαφερόμενα μέρη, για την αντιμετώπιση κάθε ανησυχίας. Υλοποιούνται σχετικά εκπαιδευτικά προγράμματα για λόγους ευαισθητοποίησης και για να διασφαλίζεται ότι όλοι οι εργαζόμενοι κατανοούν και τηρούν τις αρχές και ορθές πρακτικές. Ταυτόχρονα, ο κώδικας δεοντολογίας των επιχειρηματικών συνεργατών ενσωματώνει ρήτρες που αφορούν τον σεβασμό των ανθρώπινων και εργασιακών δικαιωμάτων. Για το 2025 δεν έχει αναφερθεί κανένα περιστατικό μη τήρησης των προαναφερόμενων αρχών.

Ο Όμιλος αναγνωρίζει ότι οι εργαζόμενοι του αποτελούν τον ακρογωνιαίο λίθο της επιχειρηματικής επιτυχίας και της μακροπρόθεσμης ανάπτυξης. Στο πλαίσιο αυτό, οι εταιρείες προωθούν ενεργά την ισότητα, την πολυμορφία και τη συμπερίληψη, δημιουργώντας ένα εργασιακό περιβάλλον που σέβεται τη διαφορετικότητα και διασφαλίζει ίσες ευκαιρίες. Παράλληλα, γίνεται συστηματική επένδυση στην ανάπτυξη των δεξιοτήτων και στην καλλιέργεια ταλέντου, παρέχοντας σαφείς και διαφανείς διαδρομές επαγγελματικής εξέλιξης. Η εταιρεία και οι θυγατρικές της επιδιώκουν να απασχολούν εξειδικευμένο και έμπειρο ανθρώπινο δυναμικό χωρίς καμία μορφή διάκρισης, μεταξύ άλλων ως προς την εθνικότητα, την ηλικία, τη θρησκεία ή την εθνική καταγωγή. Ο Όμιλος αναγνωρίζει ότι ένα συμπεριληπτικό εργασιακό περιβάλλον που προάγει τις διαφορετικές απόψεις και εμπειρίες μπορεί να οδηγήσει σε περισσότερες καινοτομίες, στην επίλυση περισσότερων προβλημάτων και σε καλύτερες επιδόσεις. Ένα συμπεριληπτικό περιβάλλον μπορεί επίσης να προσελκύσει περισσότερους ταλαντούχους και εξειδικευμένους εργαζόμενους οι οποίοι θα αποτελέσουν κορυφαία παραδείγματα για τη βιομηχανία και να ενισχύσει την καλή φήμη του Ομίλου. Ο Όμιλος, μέσω της πολιτικής του, δεσμεύεται πως όλοι οι εργαζόμενοι λαμβάνουν δίκαιες και επαρκείς αποδοχές, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία κάθε χώρας. Αυτή η δέσμευση περιλαμβάνει τη συμμόρφωση των αμοιβών με τις νομικές απαιτήσεις, την ευθυγράμμιση τους με τα σχετικά σημεία αναφοράς του εκάστοτε κλάδου και την ένταξή τους σε ανταγωνιστικά πακέτα αποδοχών που πληρούν ή υπερβαίνουν τον εκ του νόμου κατώτατο μισθό.

Επιπλέον, οι εταιρείες δεσμεύονται ότι όλοι οι εργαζόμενοι καλύπτονται από συστήματα κοινωνικής προστασίας, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. Η κάλυψη αυτή περιλαμβάνει προστασία έναντι σημαντικών γεγονότων ζωής, όπως ασθένεια, ανεργία, εργατικό ατύχημα, επίκτητη αναπηρία, γονική άδεια και συνταξιοδότηση.

Εκτός από δίκαιους μισθούς και δίκαιες συνθήκες εργασίας, ο Όμιλος δεσμεύεται να παρέχει πρόσθετα οφέλη σε όλους τους εργαζόμενους. Η κάλυψη κοινωνικής ασφάλισης περιλαμβάνει παροχές ασθένειας, επιδόματα ανεργίας, εργατικού ατυχήματος και επίκτητης αναπηρίας, γονικής άδειας, σύνταξης ενώ πρόσθετα ιδιωτικά πακέτα παρέχονται βάσει θέσης και παλαιότητας. Άλλες παροχές που προσφέρονται κυμαίνονται από δωρεάν ιατρικές εξετάσεις έως και διατακτικές για σουπερμάρκετ, ενώ δίνεται προ-σοχή στην ισορροπία μεταξύ επαγγελματικής και προσωπικής ζωής των οικογενειών, με την παροχή προνομίων που καλύπτουν τη γονική άδεια, επιδόματα για νηπιαγωγείο και κατασκήνωση, συμβουλευτική γονέων και επαγγελματικό προσανατολισμό παιδιών, καθώς και βραβεία για τις σχολικές επιδόσεις.

Οι αρχές για τα ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα που αποτυπώνονται στην Πολιτική ενσωματώνονται επίσης στον Κώδικα Δεοντολογίας των Επιχειρηματικών Συνεργατών και στην Πολιτική Υπεύθυνων Προμηθειών (σελ. 92). Ο Κώδικας Δεοντολογίας των Επιχειρηματικών Συνεργατών καθορίζει με σαφήνεια τις προσδοκίες από όλους τους επιχειρηματικούς συνεργάτες, συμπεριλαμβανομένων προμηθευτών, εργολάβων, συμβούλων και λοιπών επιχειρηματικών εταίρων. Στόχος του είναι η διασφάλιση της ευθυγράμμισης όλων των συνεργαζόμενων μερών με τις θεμελιώδεις αξίες του Ομίλου σε θέματα επιχειρηματικής δεοντολογίας, βιώσιμης ανάπτυξης και σεβασμού των ανθρώπινων δικαιωμάτων σε όλη την αλυσίδα αξίας. Ο Κώδικας αυτός τονίζει τη σημασία που δίνεται στα διεθνώς αναγνωρισμένα ανθρώπινα δικαιώματα και απαιτεί από τους επιχειρηματικούς συνεργάτες να παρέχουν ίσες ευκαιρίες στις πρακτικές προσλήψεων και απασχόλησης, απαγορεύοντας ρητά τις διακρίσεις λόγω φυλής, χρώματος, θρησκείας, φύλου, σεξουαλικού προσανατολισμού, ηλικίας, σωματικής αναπηρίας, κατάστασης υγείας, πολιτικών πεποιθήσεων, εθνικότητας, κοινωνικής ή εθνικής προέλευσης, συμμετοχής σε συνδικαλιστικές οργανώσεις ή οικογενειακής κατάστασης. Επίσης, δίνει έμφαση στην ανάγκη σεβασμού των τοπικών κοινοτήτων και τη γη, τα δάση και το νερό τους, την κουλτούρα, τη θρησκεία και τα δικαιώματα των αυτοχθόνων, διασφαλίζοντας ότι οι επιχειρηματικές δραστηριότητες δεν θέτουν σε κίνδυνο την υγεία ή την ασφάλεια αυτών των κοινοτήτων. Επίσης, είναι επιβεβλημένες οι αξιοπρεπείς συνθήκες εργασίας όλων των εργαζομένων. Περιλαμβάνεται η πρόσβαση σε καθαρό νερό, εγκαταστάσεις υγιεινής, κατάλληλη στέγαση και απαραίτητες ιατρικές υπηρεσίες. Ο Κώδικας απαγορεύει αυστηρά την παιδική εργασία και κάθε μορφή αναγκαστικής ή υποχρεωτικής εργασίας, απαιτώντας τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις ελάχιστης νόμιμης ηλικίας. Επίσης, επιβάλλει τη μεταχείριση των εργαζομένων με αξιοπρέπεια, σεβασμό και πνεύμα ισότητας, χωρίς καμία μορφή παρενόχλησης, όπως σωματική τιμωρία, σωματική ή λεκτική κακοποίηση ή εξαναγκασμό. Απαιτεί επίσης από τους επιχειρηματικούς συνεργάτες να λαμβάνουν μέτρα για να διασφαλίζουν ότι στις αλυσίδες εφοδιασμού τους δεν χρησιμοποιούνται ορυκτά και μέταλλα από περιοχές συγκρούσεων. Οφείλουν να δηλώνουν την προέλευση των πρώτων υλών και να αποφεύγουν κάθε ανάμειξη με παράνομες ένοπλες δυνάμεις για εξορύξεις, μεταφορές ή άλλες σχετικές δραστηριότητες.

Οι επιχειρηματικοί συνεργάτες υποχρεούνται να εφαρμόζουν κατάλληλα συστήματα για την αναφορά, διερεύνηση και διαχείριση θεμάτων ανθρωπίνων δικαιωμάτων, υγείας και ασφάλειας στην εργασία, σε πλήρη συμμόρφωση με την ισχύουσα νομοθεσία. Παράλληλα, οφείλουν να τηρούν το ισχύον νομικό πλαίσιο που διέπει τον μέγιστο επιτρεπόμενο χρόνο εργασίας, τους μισθούς και τις παροχές, διασφαλίζοντας ότι οι υπερωρίες είναι εθελοντικές και αμείβονται σύμφωνα με τον νόμο. Ο Κώδικας Δεοντολογίας αναγνωρίζει και υποστηρίζει το δικαίωμα των εργαζομένων να συμμετέχουν ή να μη συμμετέχουν σε συνδικαλιστικές οργανώ-

σεις ή άλλους νόμιμους φορείς εκπροσώπησης και απαιτεί τη συμμόρφωση με την τοπική και εθνική νομοθεσία που διέπει τις συλλογικές διαπραγματεύσεις. Οι επιχειρηματικοί συνεργάτες ενθαρρύνονται να υιοθετήσουν πολιτικές που προάγουν τον ανοικτό διάλογο μεταξύ εργαζομένων και διοίκησης. Πέρα από τις απαιτήσεις του Κώδικα, τα ανθρώπινα δικαιώματα αποτελούν σημαντικό πυλώνα των πολιτικών και διαδικασιών σχετικών με τις Υπεύθυνες Προμήθειες της εταιρείας, ενώ οι περισσότεροι σημαντικοί κίνδυνοι αντιμετωπίζονται μέσω συνεργασίας των τμημάτων προμηθειών, βιώσιμης ανάπτυξης και νομικών υποθέσεων. Ενώ οι εταιρείες του Ομίλου δεν είναι σε θέση να έρθουν σε άμεση επαφή με τους εργαζόμενους των προμηθευτών, τα διάφορα εργαλεία που χρησιμοποιούνται για την αντιμετώπιση των κινδύνων σχετικών με τα ανθρώπινα δικαιώματα στην αλυσίδα εφοδιασμού της περιγράφονται στο κεφάλαιο "Υπεύθυνες Προμήθειες" στη σελ. 92.

Διαχείριση επιδράσεων και κανάλια επικοινωνίας

Η εταιρεία και οι θυγατρικές διατηρούν συνεχή επικοινωνία με τους εργαζόμενους μέσω της διαρκούς ανατροφοδότησης, των επισημών καναλιών επικοινωνίας, τα εσωτερικά δίκτυα, τα newsletter κ.α.. Οι γνώμες και απόψεις των εργαζομένων λαμβάνονται υπόψη σε σειρά θεμάτων, ενώ πραγματοποιούνται με περιοδικό τρόπο έρευνες ικανοποίησης (employee satisfaction, δεν πραγματοποιήθηκε κατά το έτος αναφοράς) και βραβεύσεις ιδεών βελτίωσης. Σε κάθε θυγατρική έχει οριστεί υπεύθυνος Ανθρώπινων Δικαιωμάτων ορίζει υπεύθυνο Ανθρώπινων Δικαιωμάτων που συντονίζει τη διαδικασία δέουσας επιμέλειας για τα ανθρώπινα δικαιώματα. Η διαδικασία περιλαμβάνει τον προσδιορισμό και την αξιολόγηση των πραγματικών και δυνητικών επιπτώσεων, την εφαρμογή μέτρων για την πρόληψη και τον μετριασμό των επιπτώσεων, την παρακολούθηση της αποτελεσματικότητας αυτών των μέτρων και την αναφορά του τρόπου αντιμετώπισης αυτών των επιπτώσεων. Έχουν καθιερωθεί δύο διακριτές διαδικασίες που καλύπτουν τις ίδιες δραστηριότητες και την αλυσίδα εφοδιασμού, όπου παρατηρείται η πιο ουσιαστική επίδραση.

Για την περίοδο αναφοράς της δημοσίευσης δεν είχαν τεθεί ποσοτικοί στόχοι σχετικά με την δέουσα επιμέλεια για τα Ανθρώπινα Δικαιώματα στις δραστηριότητες των εταιριών (ιδιες δραστηριότητες).

Σε ότι αφορά τα ανθρώπινα δικαιώματα στην αλυσίδα αξίας, ο Όμιλος συνεργάζεται με τον EcoVadis για να χαρτογραφήσει τις πρακτικές και τις επιδόσεις των συνεργατών. Αυτή η πρωτοβουλία ξεκίνησε το 2022 με στόχο να αξιολογηθούν οι κορυφαίοι 20 προμηθευτές (με βάση την δαπάνη) μέσα από την πλατφόρμα του EcoVadis. Περαιτέρω ανάπτυξη αυτής της συνεργασίας δρομολογήθηκε το 2025, για να καλύψει ακόμα περισσότερους προμηθευτές και περιοχές του κόσμου. Για τα αποτελέσματα της τριετούς ως τώρα δράσης αυτής, περισσότερα στοιχεία παρουσιάζονται στο κεφάλαιο "Υπεύθυνες Προμήθειες".

Επιπλέον, ο Όμιλος έχει προχωρήσει στην δημιουργία ενός ασφαλούς και διαφανούς καναλιού επικοινωνίας για όλα τα θέματα που αφορούν τους εργαζομένους στις εταιρείες και στην προμηθευτική αλυσίδα. Η «Γραμμή Ακεραιότητας» αποτελεί δημόσιο κανάλι επικοινωνίας διαθέσιμο σε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη και επιτρέπει στους εργαζομένους να αναφέρουν τυχόν αρνητικές επιπτώσεις ή περιστατικά, διασφαλίζοντας την προστασία των δικαιωμάτων τους και την ανάληψη κατάλληλων ενεργειών από την εταιρεία. Η διαδικασία περιλαμβάνει στάδια διαχείρισης αναφορών όπως και την προστασία του προσώπου που κάνει την αναφορά. Εργαζόμενοι και ενδιαφερόμενα μέρη ενθαρρύνονται και οφείλουν να αναφέρουν οτιδήποτε θεωρείται ύποπτο ή παράνομο σχετικά με την παραβίαση των ανθρώπινων δικαιωμάτων. Αυτές οι αναφορές μπορούν να γίνουν ανώνυμα μέσω της Γραμμής Ακεραιότητας, διαθέσιμης στην ιστοσελίδα, μέσω τηλεφώνου ή ηλεκτρονικής αλληλογραφίας (mail). Όλες οι αναφορές προστατεύονται βάσει της κείμενης νομοθεσίας (EU 2019/1937) και διερευνώνται άμεσα και αμερόληπτα από εκπαιδευμένα έμπειρα στελέχη, τα οποία ενεργούν άμεσα αν κριθεί απαραίτητο. Περισσότερες πληροφορίες σχετικές με τον μηχανισμό παρουσιάζονται στο κεφάλαιο "Επιχειρηματική Συμπεριφορά".

Στην περίπτωση εντοπισμού παραβίασης ανθρώπινων δικαιωμάτων, η διαδικασία αντιμετώπισης μπορεί να περιλαμβάνει ακόμα και τον τερματισμό των εταιρικών σχέσεων. Καθώς τα Ανθρώπινα Δικαιώματα στην αλυσίδα αξίας είναι άμεσα συνυφασμένα με τις Υπεύθυνες Προμήθειες, οι δείκτες επίδοσης παρουσιάζονται στην σελίδα 92.

Δείκτες

Οι γενικοί δείκτες σε σχέση με το εργατικό δυναμικό, την διαφορετικότητα και την συμπερίληψη παρουσιάζονται παρακάτω. Οι δείκτες δεν έχουν πιστοποιηθεί από άλλο φορέα πέρα από τον πάροχο διασφάλισης του απολογισμού. Ο αριθμός εργαζομένων αυξήθηκε την τελευταία τριετία λόγω της συνολικής ανάπτυξης του Ομίλου και αντίστοιχα αυξήθηκε το ποσοστό των γυναικών. Οι τιμές που παρουσιάζονται στους ακόλουθους πίνακες περιλαμβάνουν όλους τους άμεσους και έμμεσους εργαζόμενους. Ως άμεσοι εργαζόμενοι ("υπάλληλοι" κατά την οδηγία του ESRS) θεωρούνται οι εργαζόμενοι πλήρους και μερικής απασχόλησης με συμβάσεις μόνιμες ή ορισμένου χρόνου, όσοι λαμβάνουν ημερομίσθια, οι μισθωτοί, οι ασκούμενοι/εκπαιδευόμενοι, τα μέλη Διοικητικού Συμβουλίου, οι ελεύθεροι επαγγελματίες ή οι σύμβουλοι με σύμβαση μέσω εξωτερικών εταιριών που καλύπτουν μόνιμες ανάγκες. Ως έμμεσοι εργαζόμενοι ("μη υπάλληλοι" κατά την οδηγία του ESRS) νοούνται αυτοί που δεν πληρώνονται από τη μισθοδοσία της Εταιρείας ή με άλλη μέθοδο αλλά μέσω τρίτου, καλύπτοντας πάγιες και μόνιμες ανάγκες. Οι συμβάσεις με τρίτους /εργολάβους συνάπτονται με βάση τις ανθρωποημέρες/ανθρωποώρες. Το σύνολο απασχολούμενων περιλαμβάνει όλους τους εργαζόμενους ανεξαρτήτως άδειας μητρότητας, μακροχρόνια απουσίας, άδεια άνευ αποδοχών, ενώ τα στοιχεία του προσωπικού υπολογίζονται με βάση τον μέσο όρο των μέσων μηνιαίων τιμών. Για το 2025, το σύνολο απασχολούμενων της ElvalHalcor περιλάμβανε 98% μόνιμους (1.697 άνδρες και 222 γυναίκες) και 2% έκτακτους εργαζόμενους (35 άνδρες και 13 γυναίκες) ενώ το 100% ήταν πλήρους απασχόλησης. Η κατηγορία "άνωτερη διεύθυνση" καλύπτει το επίπεδο των διευθυντών τμημάτων και τα ανώτερα επίπεδα (μέλη ΔΣ, ανώτεροι διευθυντές και ανώτατα εκτελεστικά στελέχη). Όσον αφορά την ηλικιακή κατανομή, 163 (8%) άμεσοι εργαζόμενοι ήταν κάτω των

30 ετών, 780 (37%) άνω των 50 και 1.024 (55%) κυμαίνονταν μεταξύ 30 και 50 ετών. Η αντιστοίχιση του αριθμού του προσωπικού με αυτόν στις Οικονομικές Καταστάσεις δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί καθώς σε αυτές ο αριθμός προκύπτει ως μέτρηση στις 31.12.2025 και όχι στην βάση της μεθοδολογίας που περιγράφεται παραπάνω.

Όπως και για το 2024, για το έτος αναφοράς δεν αναφέρθηκαν περιστατικά διακρίσεων, συμπεριλαμβανομένης της παρενόχλησης, στο ανθρώπινο δυναμικό των εταιρειών. Επιπλέον, δεν υποβλήθηκαν καταγγελίες μέσω των επισήμων καναλιών αναφοράς από εργαζομένους ή σχετικά με ζητήματα ανθρωπίνων δικαιωμάτων, συμπεριλαμβανομένων περιστατικών διακρίσεων και παρενόχλησης, ούτε αναφέρθηκαν καταγγελίες ή σοβαρές επιπτώσεις στα ανθρώπινα δικαιώματα στο εργατικό δυναμικό ή στην ανάντη αλυσίδα αξίας. Τέλος, κατά την περίοδο αναφοράς δεν εντοπίστηκαν σοβαρά περιστατικά ανθρωπίνων δικαιωμάτων που να σχετίζονται με το ανθρώπινο δυναμικό. Κατά συνέπεια, δεν επιβλήθηκαν πρόστιμα, κυρώσεις ή αποζημιώσεις για ζημιές που να σχετίζονται με τέτοια περιστατικά ή καταγγελίες. Όλοι οι δείκτες που παρουσιάζονται δεν έχουν επαληθευτεί από εξωτερικό φορέα, πέραν της διασφάλισης της έκθεσης.

Πίνακας 26. Χαρακτηριστικά εργαζομένων

	Όμιλος ElvalHalcor			ElvalHalcor		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Άμεσοι εργαζόμενοι						
Άνδρες	2.970	2.966	3.109	1.677	1.664	1.732
Γυναίκες	484	494	532	213	217	235
Σύνολο	3.454	3.460	3.641	1.890	1.881	1.967
Έμμεσοι εργαζόμενοι						
Άνδρες	662	690	707	509	510	527
Γυναίκες	60	80	98	58	75	95
Σύνολο	722	770	805	567	585	622
Εργαζόμενοι σε διευθυντικές θέσεις						
Άνδρες	157	166	177	90	96	103
Γυναίκες	12	11	14	9	8	10
Εκπροσώπηση φύλων						
Άνδρες (%)	87,0	86,4	85,8	89	88,2	87,3
Γυναίκες (%)	13,0	13,6	14,2	11	11,8	12,7
Άνδρες σε διευθυντικές θέσεις %	92,8	93,3	92,7	91	92,3	91,2
Γυναίκες σε διευθυντικές θέσεις %	7,2	6,2	7,3	9	7,7	8,8
Μόνιμοι εργαζόμενοι						
Άνδρες	2.923	2.904	3.005	1.653	1.635	1.697
Γυναίκες	471	478	515	203	206	222
Σύνολο	3.394	3.382	3.520	1.856	1.841	1.919
Εργαζόμενοι ορισμένου χρόνου						
Άνδρες	47	62	104	24	29	35
Γυναίκες	13	16	17	10	11	13
Σύνολο	60	78	121	34	40	48
Ηλικιακή κατανομή						
<30	313	280	310	167	147	163
30-50	1.915	1.891	1.929	1.041	1.011	1.024
>50	1.226	1.289	1.402	682	723	780
Σύνολο εργαζομένων	4.176	4.230	4.446	2.457	2.466	2.589

Η κινητικότητα προσωπικού υπολογίζεται ως εξής: (Εργαζόμενοι που αποχώρησαν από την εταιρεία εκούσια ή λόγω απόλυσης, συνταξιοδότησης ή θανάτου εν ώρα εργασίας)/ Σύνολο εργαζομένων) *100. Οι υπολογισμοί περιλαμβάνουν τους άμεσους εργαζομένους. Όπως φαίνεται στον πίνακα, η κινητικότητα του προσωπικού (%) έχει αυξηθεί ελαφρώς κατά την τελευταία τριετία.

Πίνακας 27. Κινητικότητα εργαζομένων

	Όμιλος ElvalHalcor			ElvalHalcor		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Συνολική κινητικότητα εργαζομένων %	13,8	14,7	15,1	13,3	14,0	14,9
Αριθμός άμεσου προσωπικού που αποχώρησε	478	517	550	252	265	294

12 Ως περιστατικά ή καταγγελίες εννοούνται επιβεβαιωμένα περιστατικά

Εκπαίδευση και ανάπτυξη εργαζομένων

S1-1, S1-4, S1-5, S1-13

SBM-3

Εισαγωγή: Επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες

Η εκπαίδευση και ανάπτυξη των εργαζομένων έχει αναγνωριστεί ως κύριο θέμα βιώσιμης ανάπτυξης για την ElvalHalcor. Η εκπαίδευση και η ανάπτυξη των εργαζομένων έχουν αναγνωριστεί από τον Όμιλο ως ουσιαστικό θέμα με οικονομικό αντίκτυπο καθώς η έλλειψη επαρκών εκπαιδευτικών προγραμμάτων ή περιορισμένες ώρες εκπαίδευσης θα μπορούσαν να περιορίσουν την προσωπική και επαγγελματική ανάπτυξη των εργαζομένων και την ευημερία τους εντός των εταιρειών. Η μη επαρκής κατάρτιση και επιμόρφωση του προσωπικού ενδέχεται να μειώσει την αποτελεσματικότητα και την παραγωγικότητα, επηρεάζοντας αρνητικά την επιχειρηματική απόδοση, την κερδοφορία και τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα της εταιρείας. Από την άλλη, οι επενδύσεις στην ανάπτυξη των εργαζομένων όχι μόνο δίνουν ώθηση στις ατομικές επιδόσεις αλλά επίσης ενισχύουν τη γενική επιτυχία των επιχειρήσεων, βοηθώντας τις εταιρείες να διατηρήσουν την ανταγωνιστικότητα και την ευελιξία της απέναντι στις τάσεις της αγοράς και τις επιχειρηματικές αλλαγές. Για να αντιμετωπίσει τις δυνητικές αρνητικές οικονομικές επιπτώσεις, ο Όμιλος επενδύει σημαντικούς πόρους σε εξειδικευμένα εκπαιδευτικά προγράμματα προσαρμοσμένα στο προσωπικό της. Επιπλέον, η εταιρεία και οι θυγατρικές της είναι προσηλωμένες στη στήριξη και την αναγνώριση της προσωπικής ανάπτυξης, καθώς και στις ευκαιρίες βελτίωσης μέσω των διαδικασιών αξιολόγησης και ανατροφοδότησης.

Επιπλέον, η προσέγγιση της δια βίου εκπαίδευσης εμπλουτίζεται με εξωστρεφή διάσταση. Η εταιρεία και οι θυγατρικές της αναγνωρίζουν ότι το κεφάλαιο γνώσης μπορεί να υποστηρίξει όχι μόνο την εσωτερική κατάρτιση και ανάπτυξη των εργαζομένων, αλλά και την ευρύτερη στρατηγική προσέλκυσης και διατήρησης ταλαντούχων στελεχών, ενισχύοντας τη συνολική ικανότητα και ανταγωνιστικότητα του Ομίλου. Αναπτύσσονται διάφορες συνεργασίες και πρωτοβουλίες με εκπαιδευτικά ιδρύματα, πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα με στόχο να ενισχυθεί αυτή η αμφίδρομη σχέση και να καλλιεργηθεί ένα υψηλότερο πρότυπο βιομηχανικής εμπειρογνομosύνης, παρέχοντας μεσομακροπρόθεσμα οφέλη για τις δραστηριότητες και την οικονομική επιτυχία των εταιρειών.

Πολιτικές, δράσεις και στόχοι

Ο Όμιλος παρέχει ολοκληρωμένη εκπαίδευση σε όλους τους εργαζομένους, από την ένταξή τους στην εταιρεία έως κάθε στάδιο της επαγγελματικής τους σταδιοδρομίας. Στο πλαίσιο της Πολιτικής για τα Ανθρώπινα και Εργασιακά Δικαιώματα, η δέσμευση αυτή περιλαμβάνει προσαρμοσμένα εκπαιδευτικά προγράμματα για συγκεκριμένες θέσεις και τομείς ευθύνης κάθε εργαζομένου, ενισχύοντας τόσο τη συνάφεια όσο και την αποτελεσματικότητα της εκπαίδευσης. Επιπλέον, αυτά τα προγράμματα έχουν σχεδιαστεί με έμφαση στη συνεχή βελτίωση, τη συστηματική ενίσχυση των εργαζομένων και την εφαρμογή όλων των σχετικών πρακτικών που υιοθετούν οι εταιρείες. Επιπρόσθετα, στο πλαίσιο της στρατηγικής βιώσιμης ανάπτυξης, η εταιρεία και οι θυγατρικές της έχουν υλοποιήσει εκπαιδευτικά προγράμματα για την επιχειρηματική δεοντολογία και τις υπεύθυνες επιχειρηματικές πρακτικές, την καταπολέμηση της δωροδοκίας και της διαφθοράς, καθώς και την την ισότητα και τη συμπερίληψη. Αυτά τα εκπαιδευτικά προγράμματα απευθύνονται τόσο στη διοίκηση όσο και στους εργαζόμενους και είναι προσαρμοσμένα στις ειδικές απαιτήσεις της εκάστοτε θέσης εργασίας. Υλοποιούνται ειδικές συνεδρίες για τις ομάδες διαχείρισης για να διασφαλιστεί η ενδελχής κατανόηση των θεμάτων που συνδέονται με την επιχειρηματική δεοντολογία, όπως η νομιμοποίηση εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες, η αντιμονοπωλιακή νομοθεσία, το δίκαιο για τον ανταγωνισμό, η καταπολέμηση της διαφθοράς και το απόρρητο δεδομένων. Ο συνολικός προϋπολογισμός για την εκπαίδευση κατά την διάρκεια του 2025 ξεπέρασε το 1 εκ. ευρώ, δείχνοντας την δέσμευση του Ομίλου. Το ποσό συμπεριλαμβάνεται στην γραμμή 4 του Πίνακα 8 των Οικονομικών καταστάσεων.

Αν και δεν έχουν τεθεί ποσοτικοί στόχοι εκπαίδευσης, κάθε θυγατρική διατηρεί ένα πλάνο κατάρτισης προσαρμοσμένο σε κάθε θέση εργασίας και παρακολουθεί την πρόοδο υλοποίησής του για κάθε εργαζόμενο, με στόχο την πλήρη κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών. Η διάρκεια των παραπάνω πλάνων, διαφέρουν ανάλογα τις ανάγκες του κάθε εργαζομένου και κυμαίνεται από έξι μήνες μέχρι έναν χρόνο. Επιπλέον, οι δράσεις προσαρμόζονται συνεχώς με βάση τις ανάγκες και τα ενδιαφέροντα του προσωπικού, διασφαλίζοντας τη συνάφεια και την αποτελεσματικότητα των προγραμμάτων.

Στις πρωτοβουλίες εκπαίδευσης και κατάρτισης πέρα από την τυπική και συνεχή πρακτική εξάσκηση, όπως σε θέματα τεχνικής φύσης, υγείας και ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος, συγκαταλέγονται τα παρακάτω. Οι δράσεις καλύπτουν όλες τις περιοχές δραστηριότητας (Ελλάδα, Βουλγαρία) με εστίαση στις εταιρείες αλλά και τις νεότερες γενιές και μελλοντικούς εργαζόμενους.

- **Προγράμματα προσανατολισμού.** Αυτές οι δράσεις καλύπτουν τους νέους εργαζόμενους και διεξάγονται δύο φορές τον χρόνο, ώστε οι νεοπροσληφθέντες να μπορέσουν να αντιληφθούν την πολυπλοκότητα, το μέγεθος και την ποιότητα των εργασιών. Αυτά τα εκπαιδευτικά προγράμματα χρησιμοποιούν εσωτερικούς πόρους και εμπειρογνώμονες ως εκπαιδευτές.
- **Ηλεκτρονικός προσανατολισμός (e-orientation) για υπαλλήλους γραφείου.** Κάθε νέος υπάλληλος με πρόσβαση σε υπολογιστή ολοκληρώνει διεξοδικά ηλεκτρονικά μαθήματα εντός των πρώτων ημερών. Περιλαμβάνονται: SAP Basics, ασφάλεια γραφείου, phishing, ο Κώδικας Επιχειρηματικής Δεοντολογίας κ.α.
- **Εσωτερική εκπαίδευση εκπαιδευτών.** Για να υποστηριχθεί και να ενισχυθεί το κεφάλαιο γνώσης, εργαζόμενοι εκπαιδεύονται για να γίνουν οι ίδιοι εκπαιδευτές σε μια σειρά τεχνικών θεμάτων στον αντίστοιχο επιχειρησιακό ρόλο τους.
- Το 2025 έγινε επέκταση του **προγράμματος ανατροφοδότησης 360 μοιρών** σε περισσότερα στελέχη των εταιρειών, με στόχο να λάβουν ανατροφοδότηση από προϊστάμενους, υφισταμένους και ισότιμους συναδέλφους, παράλληλα με την αυτοαξιολόγησή τους.
- **Boost your career.** Με τίτλο #Learn.Grow.Become, η ElvalHalcor διοργανώνει ολόημερα εργαστήρια για όλα τα άτομα που πραγματοποιούν πρακτική στις εγκαταστάσεις του τομέα έλασης αλουμινίου, παρέχοντας εργαλεία για μελλοντική απασχόληση και τον οδικό χάρτη της καριέρας τους.
- **#HalcorEdu.** Ο τομέας διέλασης χαλκού και κραμάτων, σε συνεργασία με ακαδημαϊκά ιδρύματα, πραγματοποιεί εξειδικευμένες διαλέξεις/εκπαιδεύσεις.
- **Grow Together.** Η βασική ιδέα των «κοινοτήτων μάθησης» είναι να καλλιεργηθεί το ταλέντο και η εμπειρογνομosύνη και να αξιοποιηθούν εξώστρεφα το κεφάλαιο γνώσης και οι πόροι της εταιρείας. Η πρώτη φάση του έργου περιλάμβανε πέντε πρωτοβουλίες εντός του 2025 και την ενεργή δέσμευση άνω των 580 ατόμων, καθώς και τη συνεργασία με ΜΚΟ μάθησης και εκπαίδευσης. Το πρόγραμμα εστιάζει στον Στόχο 4 του ΟΗΕ για Ποιοτική Εκπαίδευση και στοχεύει στη δημιουργία θετικού αντίκτυπου/επίδρασης σε κοινότητες μέσα από εκπαιδεύσεις και εργαστήρια ανάπτυξης δεξιοτήτων. Οι συνεργαζόμενοι φορείς για το 2025 ήταν οι: AIESEC, ΟΠΑ, IEEE Πολυτεχνείο Πατρών, BEST NTUA και JUNIOR ACHIEVEMENT, με ~990 ώρες εκπαίδευσης.

Η ElvalHalcor δεσμεύεται να παρέχει υψηλής ποιότητας εκπαίδευση στο προσωπικό της και να αποτυπώνει αυτή την απόδοση μέσω όλων των σχετικών ΒΔΕ, ενώ παράλληλα προσελκύει τους πιο ταλαντούχους από τους νέους αποφοίτους. Για να υποστηρίξει αυτή τη δέσμευση, η εταιρεία θα διερευνήσει περαιτέρω ευκαιρίες σε σχέση με την εικονική μάθηση και τις νέες τεχνολογίες, δίνοντας μεγαλύτερη βαρύτητα σε θέματα υγείας και ασφάλειας, περιβάλλοντος, συστήματος 5S, ποιότητας και βιώσιμης ανάπτυξης.

Δείκτες μέτρησης και επιδόσεις

Οι δείκτες εκπαίδευσης παρουσιάζονται στους πίνακες που ακολουθούν. Το 2025 παρατηρήθηκε γενική αύξηση των ωρών εκπαίδευσης, τόσο συνολικά όσο και ανά εργαζόμενο σε επίπεδο Ομίλου. Η αύξηση αυτή αποδίδεται στη διεύρυνση των διαθέσιμων προγραμμάτων κατάρτισης και στην υλοποίηση εκπαιδεύσεων με έμφαση στη βιώσιμη ανάπτυξη. Οι αξιολογήσεις επίδοσης πραγματοποιούνται ετησίως, και αντιστοιχούν σε μια αξιολόγηση ανά εργαζόμενο. Για την δημοσίευση των στοιχείων δεν έχει γίνει χρήση παραδοχών. Για τον υπολογισμό των δεικτών γίνεται χρήση των δεδομένων όπως παρουσιάζονται στον Πίνακα 26.

Πίνακας 28. Δείκτες μέτρησης επιδόσεων στην εκπαίδευση

	Όμιλος ElvalHalcor			ElvalHalcor		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Σύνολο ωρών εκπαίδευσης -άντρες	57.397	57.508	63.074	33.827	33.780	39.060
μ.ο. ωρών εκπαίδευσης -άντρες	19,2	19	20,3	20,2	20,0	22,6
Σύνολο ωρών εκπαίδευσης- γυναίκες	12.448	13.916	14.163	6.864	6.021	5.618
μ.ο. ωρών εκπαίδευσης - γυναίκες	26,0	28,0	26,6	32,2	28,0	23,9
Σύνολο ωρών εκπαίδευσης	69.845	71.424	77.237	40.691	39.801	44.679
Ώρες εκπαίδευσης ανά εργαζόμενο	20,3	20,4	21,2	21,5	20,8	22,7

Πίνακας 29. Ολοκλήρωση Αξιολόγησης επίδοσης των εργαζομένων ^{13, 14}

	Όμιλος ElvalHalcor		ElvalHalcor	
	2024	2025	2024	2025
Σύνολο εργαζομένων που συμμετείχαν σε αξιολόγηση επίδοσης	1.229	1252	740	744
Σύνολο γυναικών που συμμετείχαν σε αξιολόγηση επίδοσης	330	345	164	167
Σύνολο ανδρών που συμμετείχαν σε αξιολόγηση επίδοσης	899	907	576	577
Ποσοστό εργαζομένων που συμμετείχαν σε αξιολόγηση επίδοσης (εργαζόμενοι που συμμετείχαν/σύνολο εργαζομένων)	36%	34%	39%	38%
Ποσοστό γυναικών που συμμετείχαν σε αξιολόγηση επίδοσης	67%	65%	76%	71%
Ποσοστό ανδρών που συμμετείχαν σε αξιολόγηση επίδοσης	30%	29%	35%	33%
Ποσοστό αξιολογήσεων ως προς το σύνολο αποφασισμένων αξιολογήσεων από την Διεύθυνση (%)	92%	33%	92%	42%
Ποσοστό αξιολογήσεων γυναικών ως προς το σύνολο αποφασισμένων αξιολογήσεων από την Διεύθυνση (%)	95%	74%	95%	83%
Ποσοστό αξιολογήσεων αντρών ως προς το σύνολο αποφασισμένων αξιολογήσεων από την Διεύθυνση (%)	91%	32%	92%	37%

13. Τα δεδομένα υπολογίζονται από τις καταγραφές των ολοκληρωμένων αξιολογήσεων στα συστήματα των εταιριών, με παρονομαστή τα στοιχεία που παρουσιάζονται στη γνωστοποίηση S1-6 και τον Πίνακα 17. Αντίστοιχα υπάρχουν συγκεκριμένες καταγραφές στα συστήματα των εταιριών για τις αποφασισμένες αξιολογήσεις από την διοίκηση.

Ο Πίνακας τροποποιήθηκε σε σχέση με τον περσινό, που περιείχε μόνο το % εργαζομένων που συμμετείχαν σε αξιολόγηση επίδοσης. Οι αντίστοιχες τιμές του 2024 για τον όμιλο για τον δείκτη του ποσοστού αξιολογήσεων ως προς το σύνολο των αποφασισμένων αξιολογήσεων ήταν 90,7% για τους άντρες και 94,6% για τις γυναίκες και αντίστοιχα για την εταιρεία 91,6% και 95,4%.

14. Για τον συγκεκριμένο πίνακα απουσιάζουν οι τιμές του 2023 καθώς δεν είναι δυνατό να υπάρξει συγκριτική πληροφόρηση λόγω αλλαγών στον τρόπο υπολογισμού και καταγραφών. Οι τιμές για το 2023 προ τροποποίησης που αναφέρεται παραπάνω, ήταν αντίστοιχα 85,5% (άντρες) και 89,6% (γυναίκες) για τον Όμιλο και 87,4% και 92,5% για την εταιρεία.

Υγεία και ασφάλεια

S1-1, S1-2, S1-3, S1-4, S1-5, S1-14, S2-1, S2-2, S2-3, S2-4, S2-5

SBM-3

Εισαγωγή: Επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες

Η Υγεία και Ασφάλεια στην εργασία αναγνωρίζεται ως θεμελιώδης πτυχή της λειτουργίας και της στρατηγικής βιώσιμης ανάπτυξης του Ομίλου. Λόγω της φύσης των βιομηχανικών δραστηριοτήτων και των σχετικών αλυσίδων αξίας, το θέμα θεωρείται ουσιώδες τόσο για την ίδια την εταιρεία όσο και για τους συνεργαζόμενους φορείς. Ως εκ τούτου, η Υγεία και Ασφάλεια έχει αξιολογηθεί στο πλαίσιο της διαδικασίας διπλής ουσιαστικότητας, καλύπτοντας τόσο τις δραστηριότητες της εταιρείας όσο και την ανάντη αλυσίδα αξίας. Οι αρνητικές επιπτώσεις που έχουν εντοπιστεί συνδέονται κατεξοχήν με τα εργατικά ατυχήματα ή περιστατικά που θα μπορούσαν να θέσουν εμπόδια στην ικανότητα διατήρησης ασφαλούς και υγιούς περιβάλλοντος για το εργατικό δυναμικό, τους άμεσους και έμμεσους εργαζόμενους και τους επιχειρηματικούς συνεργάτες. Οι κατηγορίες εργαζομένων με υψηλότερο κίνδυνο είναι αυτές στην παραγωγή και την συντήρηση, όπως και στο προσωπικό στις σχετικές βάρδιες του εργοστασίου. Κάθε θέση εργασίας έχει αναλυθεί για τους δυνητικούς κινδύνους και αναλόγως έχουν προσαρμοστεί τα συστήματα διαχείρισης και οι εκπαιδύσεις του προσωπικού. Τα εργατικά ατυχήματα ενδέχεται να έχουν σοβαρό αρνητικό αντίκτυπο σε βραχυπρόθεσμο, μεσοπρόθεσμο και μακροπρόθεσμο ορίζοντα, τόσο στις παραγωγικές εγκαταστάσεις όσο και σε εγκαταστάσεις της ανάντη αλυσίδας αξίας. Στις τελευταίες, οι εργαζόμενοι ενδέχεται να εκτίθενται σε υψηλότερους κινδύνους λόγω επαφής με επικίνδυνα υλικά, βαριά μηχανήματα και σωματικά απαιτητικές εργασίες.

Η διασφάλιση αυστηρών μέτρων αποτελεί κρίσιμο στοιχείο για τη διατήρηση ασφαλών συνθηκών εργασίας και τη μείωση της πιθανότητας συμβάντων σε όλες τις παραγωγικές εγκαταστάσεις. Οι εντοπισμένοι κίνδυνοι συνδέονται με δραστηριότητες όπως θερμική μεταλλουργία σε υψηλές θερμοκρασίες, χρήση βαρέων μηχανημάτων και εξοπλισμού, χημικές διεργασίες και εργασίες σε ύψος. Για την αντιμετώπιση αυτών των κινδύνων, η εταιρεία και οι θυγατρικές διαθέτουν αποκλειστικές εξειδικευμένες ομάδες και εποπτικό ρόλο από την Ανώτατη Διοίκηση για τον προσδιορισμό των κινδύνων, την υλοποίηση επενδύσεων και ελέγχων, την καθιέρωση αρχών και διαδικασιών διαχείρισης ασφάλειας, καθώς και τη συνεχή εκπαίδευση σε θέματα υγείας και ασφάλειας. Η διαδικασία αυτή έχει θετικές επιπτώσεις για άμεσους και έμμεσους εργαζόμενους, μέσω προληπτικών και προνοητικών μέτρων που ενισχύουν τη συνολική ασφάλεια.

Στο μακροπρόθεσμο σχέδιο δράσης της στρατηγικής βιώσιμης ανάπτυξης της ElvalHalcor περιλαμβάνονται οι ακόλουθοι καθοριστικοί παράγοντες:

- Προσδιορισμός κινδύνων σε σχέση με τις υποδομές (μηδενική πρόσβαση, διαδικασία LOTO¹⁵ κ.λπ.)
- Πίνακες ικανοτήτων για την ασφάλεια για όλους τους εργαζόμενους με βάση την αξιολόγηση κινδύνων κάθε μονάδας.
- Δυναμικές πρακτικές διακυβέρνησης της ασφάλειας με εκχώρηση ρόλων και αρμοδιοτήτων.
- Παρακολούθηση κύριων Βασικών Δεικτών Επίδοσης (BΔΕ) ως βάση βελτίωσης και λογοδοσίας στο πλαίσιο της εταιρείας και των θυγατρικών.
- Σύνδεση προγραμμάτων ασφάλειας με τους προσωπικούς στόχους και τις απολαβές των στελεχών.

Τα ρίσκα που σχετίζονται με την υγεία και ασφάλεια στην εργασία ανάντη εργασιών αφορούν κυρίως την παραγωγή πρωτογενών μετάλλων καθώς και την επεξεργασία πρώτων υλών. Τα δυνητικά περιστατικά σε αυτές τις εργασίες, ιδίως σε περιοχές του κόσμου με υποδεέστερα κανονιστικά πλαίσια υγείας και ασφάλειας, ενδέχεται να μην επιφέρουν άμεσες επιπτώσεις για τη λειτουργία των εταιρειών αλλά θα μπορούσαν να επηρεάσουν αρνητικά τη συνολική φήμη και την αξιοπιστία της βιομηχανίας σε διάφορες αγορές, να διαταράξουν τις ροές της αλυσίδας εφοδιασμού και να επηρεάσουν αρνητικά τον προγραμματισμό της παραγωγής. Τα κριτήρια υπεύθυνων προμηθειών καλύπτουν θέματα υγείας και ασφάλειας, τα οποία βρίσκονται επίσης στο επίκεντρο κατά τη διάρκεια των φυσικών ελέγχων της εταιρείας και των αξιολογήσεων βιώσιμης ανάπτυξης.

Πολιτικές

Η δέσμευση για την προαγωγή της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και των συνεργατών της, συμπεριλαμβανομένων πελατών, προμηθευτών, εργολάβων και επισκεπτών, αποτυπώνεται στην αντίστοιχη Πολιτική Υγείας και Ασφάλειας. Η πολιτική εφαρμόζεται σε όλες τις λειτουργίες και επιχειρηματικές δραστηριότητες και ενσωματώνει τόσο ανάντη όσο και κατόντη διαδικασίες της αλυσίδας αξίας. Αναπτύχθηκε μετά από προσεκτική συνεκτίμηση των συμφερόντων των βασικών ενδιαφερόμενων μερών, μεταξύ άλλων του εργατικού δυναμικού, των τοπικών κοινοτήτων, των πελατών και άλλων, διασφαλίζοντας την ενσωμάτωση των προβληματισμών και των προσδοκιών τους στο πλαίσιο της πολιτικής. Υπεύθυνη για την υλοποίηση της πολιτικής είναι η ανώτερη διοίκηση κάθε θυγατρικής όπως και τα αντίστοιχα τμήματα Υγείας και Ασφάλειας. Η πολιτική είναι δημόσια και διαθέσιμη για τα ενδιαφερόμενα μέρη στους ιστότοπους των εταιριών. Η ανώτερη διοίκηση της εταιρείας και των θυγατρικών και τα σχετικά τμήματα υγείας και ασφάλειας λογοδοτούν για την υλοποίηση της πολιτικής. Ο Όμιλος τηρεί διεθνή πλαίσια, όπως οι κατευθυντήριες γραμμές του ΟΟΣΑ για τις πολυεθνικές επιχειρήσεις, η Διακήρυξη της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας (ΔΟΕ) σχετικά με τις θεμελιώδεις αρχές και δικαιώματα στην εργασία και τηρεί αυστηρά την κείμενη νομοθεσία σε όλες τις χώρες δραστηριοποίησης.

Σύμφωνα με την πολιτική, ο στόχος είναι: «Κανένα ατύχημα και καμία επαγγελματική ασθένεια». Για να επιτευχθεί αυτός ο στόχος, αναμένεται από όλους τους εργαζόμενους και τους επιχειρηματικούς συνεργάτες να καλλιεργήσουν μια κουλτούρα πρόληψης, να συμμορφώνονται αυστηρά με τα πρότυπα υγείας και ασφάλειας, να αξιολογούν και να μετρούν τους κινδύνους, να αναφέρουν διεξοδικά τα περιστατικά, να επικοινωνούν ανοιχτά, να δίνουν προτεραιότητα στην εκπαίδευση, να εξασφαλίζουν ασφαλείς συνθήκες εργασίας και να βελτιώνουν συνεχώς τις επιδόσεις τους σε θέματα υγείας και ασφάλειας. Προάγεται μια κουλτούρα πρόληψης κινδύνων, στην οποία όλοι οι τραυματισμοί και οι επαγγελματικές ασθένειες μπορούν και πρέπει να αποτρέπονται. Η δέσμευση αυτή περιλαμβάνει διαφανή συνεργασία με όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη σε θέματα υγείας και ασφάλειας, καθώς και συνεχή παροχή εκπαιδευτικών προγραμμάτων που ενισχύουν την ανάπτυξη δεξιοτήτων και την ανταλλαγή γνώσεων. Μέσω του Κώδικα Δεοντολογίας Επιχειρηματικών Συνεργατών, οι προμηθευτές οφείλουν να τηρούν ένα υγιές, ασφαλές και προστατευμένο περιβάλλον εργασίας και να εφαρμόζουν συστήματα αναφοράς, διερεύνησης και αντιμετώπισης των συμβάντων υγείας και ασφάλειας, σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους για την υγεία και ασφάλεια.

H ElvalHalcor και όλες οι θυγατρικές με παραγωγικές εγκαταστάσεις, πλην Μεταλλουργικής Ηπείρου, εφαρμόζουν ένα πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στον χώρο εργασίας σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 45001:2018. Το σύστημα καλύπτει την αποτελεσματική παρακολούθηση, αξιολόγηση και ελαχιστοποίηση των παραγόντων που ενδέχεται να οδηγήσουν σε περιστατικά ή επαγγελματικές ασθένειες στον χώρο εργασίας.

Δράσεις και στόχοι

Ο ρόλος των τμημάτων Ασφάλειας και Υγείας των θυγατρικών έχει καίρια σημασία για την καλλιέργεια μιας κουλτούρας ασφάλειας, υπό την επίβλεψη της ανώτερης διοίκησης (συμπεριλαμβανομένου του Διευθύνοντος Συμβούλου και όσων αναφέρονται απευθείας σε αυτόν). Η συμμετοχή των εργαζομένων και επιχειρηματικών συνεργατών αποτελεί σημαντικό εργαλείο ανατροφοδότησης και διαρκούς βελτίωσης των διαδικασιών και μέτρων των θυγατρικών. Πραγματοποιείται μέσω ad hoc, μηνιαίων και on the job συναντήσεων, όπου παρουσιάζονται αναφορές υγείας και ασφάλειας, συμπεριλαμβανομένων ενημερώσεων για δείκτες και για κρίσιμα σχέδια δράσης. Η προσέγγιση αυτή καλλιεργεί μια συνεργατική και προληπτική κουλτούρα ασφάλειας που θέτει σε προτεραιότητα την ευημερία του ανθρώπινου δυναμικού και τη βιωσιμότητα των λειτουργιών.

H κουλτούρα Ασφάλειας και Υγείας καλλιεργείται με διαβουλεύσεις, εργαστήρια ασφάλειας, εκπαιδεύσεις και συνεδρίες ανατροφοδότησης υπό το συνολικό Σχέδιο Δράσεων Βελτίωσης (ΣΔΒ). Η εταιρεία και οι θυγατρικές διεξάγουν μηνιαίες ενημερώσεις για τους δείκτες και προχωρούν σε αξιολογήσεις προγραμμάτων υψηλής προτεραιότητας όπως οι διαδικασίες ασφάλισης και επισήμανσης (Lock-out/Tag-out - LoTo), η ασφάλεια μηχανημάτων και οι εργασίες σε μεγάλα ύψη. Αυτές οι ενημερώσεις περιλαμβάνουν δείκτες μέτρησης όπως οι έλεγχοι ασφαλείας, τα παρ' ολίγον ατυχήματα, τα ποσοστά περάτωσης των διορθωτικών δράσεων και η αποτελεσματικότητα των εκπαιδεύσεων. Αυτή η διαδικασία αποτελεί βασικό εργαλείο αξιολόγησης της υλοποίησης εκπαιδεύσεων, της αξιοποίησης του προϋπολογισμού και έργων μετριασμού των κινδύνων. Τα διδάγματα και τα στοιχεία που αντλούνται από τα περιστατικά κοινοποιούνται παράλληλα με ενημερώσεις για τους σχετικούς κανονισμούς και τη συγκριτική αξιολόγηση με την βιομηχανία.

H δέσμευση των εταιρειών στην υγεία και ασφάλεια καθοδηγείται από ισχυρή ηγεσία σε όλα τα επίπεδα. Η ανώτατη διοίκηση προωθεί ενεργά την κουλτούρα ασφάλειας, ενώ όλα τα διοικητικά στελέχη συμμετέχουν σε πρωτοβουλίες ηγεσίας ασφάλειας. Προσφέρονται ολοκληρωμένα προγράμματα εκπαίδευσης για την ενίσχυση της γνώσης και της ηγεσίας σε θέματα ασφάλειας, σε συνεργασία με τους Συντονιστές Υγείας και Ασφάλειας. Το πλαίσιο ηγεσίας ασφάλειας περιλαμβάνει πίνακα δεξιοτήτων (skills matrix) για την αξιολόγηση και βελτίωση των ικανοτήτων διαχείρισης ασφάλειας των στελεχών, διασφαλίζοντας την αποτελεσματική εφαρμογή πρακτικών ασφάλειας.

Επιπλέον, οι εργαζόμενοι έχουν τη δυνατότητα να εκφράζουν τους προβληματισμούς τους μέσω πολλαπλών διαύλων, όπως η Γραμμή Ακεραιότητας ή μέσω συναντήσεων με φυσική παρουσία με το προσωπικό ή τους προϊσταμένους τμημάτων Υγείας και Ασφάλειας (Περισσότερες πληροφορίες στο κεφάλαιο Επιχειρηματικής Ηθικής). Η εταιρεία εκπονεί μελέτες επαγγελματικού κινδύνου για όλες τις θέσεις εργασίας, ενώ όλοι οι εργαζόμενοι παρακολουθούν τακτικά διαδραστικά σεμινάρια, που ενισχύουν την ενεργή συμμετοχή τους. Τα σεμινάρια αυτά παρέχουν συνεχή ενημέρωση αλλά και ανατροφοδότηση.

Όσον αφορά ενέργειες αποκατάστασης όταν προκύπτουν θέματα σχετικά με την υγεία και την ασφάλεια των υπαλλήλων, η εταιρεία παρέχει ιατρική υποστήριξη με την συνεχή ύπαρξη ιατρικού προσωπικού στις εγκαταστάσεις, την μεταφορά του εργαζομένου στο πλησιέστερο ιατρικό κέντρο, καθώς και την κάλυψη των ιατρικών του εξόδων. Επιπλέον, έπειτα από κάθε εργατικό ατύχημα εκπονείται από το αρμόδιο τμήμα 5-Whys μελέτη, προκειμένου να διερευνηθούν, εντοπιστούν και αντιμετωπιστούν οι αιτίες. Έπειτα, η ανάλυση αυτή παρουσιάζεται τόσο στην ανώτερη διοίκηση, όσο και στα υπόλοιπα τμήματα, προκειμένου να αποτελέσει έναυσμα συζήτησης και αποφυγής παρόμοιων περιστατικών. Η διοίκηση των εταιρειών, μαζί με τα τμήματα ασφάλειας και υγείας, έχουν την ευθύνη της υλοποίησης των ενεργειών αποκατάστασης αλλά και την ενσωμάτωση των αποτελεσμάτων και της ανατροφοδότησης στην προσέγγιση των εταιρειών.

Αξιολογείται συστηματικά η αποτελεσματικότητα της αλληλεπίδρασης με το ανθρώπινο δυναμικό μέσω ενός ολοκληρωμένου πλαισίου αξιολόγησης, το οποίο χρησιμοποιεί ποικίλες μεθόδους και δείκτες για να διασφαλίζει ότι οι πρωτοβουλίες

επιτυγχάνουν τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα και ενισχύουν τη συνεχή βελτίωση των πρακτικών υγείας και ασφάλειας.

Βασικά στοιχεία της διαδικασίας αξιολόγησης περιλαμβάνουν:

- **Αξιολογήσεις Απόδοσης:** Πραγματοποιούνται τακτικές αξιολογήσεις απόδοσης, παρέχοντας πολύτιμες πληροφορίες για τη συμβολή ατόμων και ομάδων στους στόχους υγείας και ασφάλειας. Η διαδικασία αυτή ευθυγραμμίζει την ατομική απόδοση με τους οργανωτικούς στόχους.
- **Προπορευόμενοι και Υστερούντες Δείκτες (KPIs):** Χρησιμοποιείται ένα ολοκληρωμένο σύνολο δεικτών. Οι προπορευόμενοι δείκτες (όπως ποσοστά ολοκλήρωσης εκπαίδευσης, βαθμολογίες επιθεωρήσεων ασφάλειας, αναφορές μη ασφαλών συνθηκών και παρ' ολίγον ατυχημάτων) επιτρέπουν την προληπτική αναγνώριση πεδίων βελτίωσης. Οι υστερούντες δείκτες (όπως δείκτες συχνότητας και σοβαρότητας ατυχημάτων) αξιολογούν τη συνολική αποτελεσματικότητα των μέτρων ασφάλειας.
- **Θέσπιση και Αναθεώρηση Στόχων:** Οι εργαζόμενοι εμπλέκονται ενεργά στον καθορισμό στόχων ασφάλειας και επανεξετάζουν τακτικά την πρόοδο, ενσωματώνοντας τις προτάσεις τους στη στρατηγική ασφάλειας.
- **Υλοποίηση Κρίσιμων Έργων:** Αξιολογούνται διεξοδικά τα αποτελέσματα έργων που στοχεύουν στη βελτίωση πρακτικών ασφάλειας, όπως η εισαγωγή νέων τεχνολογιών ή τροποποιήσεις διαδικασιών.
- **Σχέδια Δράσης Βελτίωσης (Improvement Action Plans – IAP):** Η ElvalHalcor παρακολουθεί στενά την πρόοδο των ετήσιων Σχεδίων Δράσης Βελτίωσης. Το IAP 2025 περιλαμβάνει πρωτοβουλίες που απαιτούν συντονισμένες προσπάθειες μεταξύ των τμημάτων. Η πρόοδος επανεξετάζεται τακτικά και προσαρμόζεται βάσει ανατροφοδότησης εργαζομένων και ευρημάτων ελέγχων. Επιπλέον, η υλοποίηση των δράσεων συνδέεται στρατηγικά με δείκτες απόδοσης της ανώτατης διοίκησης, υπογραμμίζοντας την προτεραιότητα που δίνεται στην υγεία και ασφάλεια.

Η ElvalHalcor επιδιώκει να κατανοήσει και να ανταποκριθεί στις ανάγκες του ανθρώπινου δυναμικού μέσω μιας πολυδιάστατης προσέγγισης. Αυτή περιλαμβάνει ένα ολοκληρωμένο Πρόγραμμα Διαχείρισης Υγείας με εξειδικευμένους ιατρούς εντός των εγκαταστάσεων, τακτικές αξιολογήσεις και ατομικές συναντήσεις με εργαζομένους. Παράλληλα, πρωτοβουλίες υγείας και ευεξίας προσφέρουν εξατομικευμένη υποστήριξη, όπως συμβουλευτική ψυχικής υγείας, σεμινάρια διαχείρισης άγχους και εργονομικές αξιολογήσεις. Η εταιρεία και οι θυγατρικές εφαρμόζουν ένα Σχέδιο Δράσης Βελτίωσης Υγείας και Ασφάλειας (Improvement Action Plan – IAP), το οποίο αποτελεί ένα δομημένο, βασισμένο στην εκτίμηση κινδύνου πρόγραμμα, σχεδιασμένο για τη μείωση των επαγγελματικών κινδύνων υγείας και ασφάλειας και την ενίσχυση της ευημερίας του ανθρώπινου δυναμικού σε όλες τις παραγωγικές εγκαταστάσεις. Το IAP μεταφράζει τη στρατηγική υγείας και ασφάλειας των εταιρειών σε μετρήσιμες λειτουργικές πρωτοβουλίες, με έμφαση σε δραστηριότητες υψηλού κινδύνου, τεχνικά μέτρα προστασίας (engineering controls), ανάπτυξη δεξιοτήτων και συμμόρφωση με καθιερωμένα πρότυπα.

Το IAP επικαιροποιείται κάθε έτος και περιλαμβάνει συγκεκριμένους στόχους και δράσεις που πρέπει να ολοκληρωθούν εντός του ετήσιου κύκλου. Για το 2025, στοχεύει στην πλήρη υλοποίηση του εγκεκριμένου προϋπολογισμού υγείας και ασφάλειας, συμπεριλαμβανομένων πρωτοβουλιών όπως μελέτες HAZOP και βελτιώσεις πυρασφάλειας. Παράλληλα, θέτει ως στόχο την πλήρη συμμόρφωση με την εκπαίδευση ασφάλειας για το αντίστοιχο εργατικό δυναμικό, βάσει αξιολογήσεων κινδύνου ανά ρόλο (εξαιρουμένων των εργαζομένων που προσλαμβάνονται στο τέλος του έτους και ολοκληρώνουν την εκπαίδευση στον επόμενο κύκλο).

Στον τομέα της ασφάλειας μηχανημάτων, το IAP περιλαμβάνει την ολοκλήρωση μελετών εφαρμογής για όλο τον σχετικό εξοπλισμό και την εγκατάσταση μηχανικών προστατευτικών διατάξεων (guarding) σε τουλάχιστον 80% των μηχανημάτων. Για τις εργασίες σε ύψος, ο στόχος είναι η συνεπής εφαρμογή του συστήματος Άδειας Εργασίας (Permit to Work – PTW) και η πλήρης εφαρμογή των σχετικών προτύπων. Επιπλέον, η εταιρία επιδιώκει την έκδοση εξειδικευμένων οδηγιών Lockout/Tagout (LoTo) ανά εξοπλισμό σε όλες τις παραγωγικές λειτουργίες.

Το 2025, το IAP ενισχύθηκε περαιτέρω με νέους στόχους που αφορούν δραστηριότητες υψηλού κινδύνου. Οι εταιρείες επιδιώκουν ευθυγράμμιση με το Πρότυπο για τη Διαχείριση Συμπιεσμένων Αερίων, το οποίο θεσπίζει εναρμονισμένες απαιτήσεις για την ασφαλή αποθήκευση, διαχείριση και χρήση συμπιεσμένων αερίων, με στόχο τη μείωση της πιθανότητας και της σοβαρότητας συμβάντων ασφάλειας διεργασιών. Η συμμόρφωση με το πρότυπο αυτό παρακολουθείται παράλληλα με βασικούς τομείς προτεραιότητας, όπως η Ασφάλεια Μηχανημάτων, το LoTo και οι Εργασίες σε Ύψος.

Επιπλέον, το IAP 2025 εισήγαγε στόχο που σχετίζεται με την ανάπτυξη δεξιοτήτων, απαιτώντας την ανάπτυξη και να εφαρμογή εξειδικευμένου Πίνακα Δεξιοτήτων Εποπτών (Supervisors' Skill Matrix) για τις παραγωγικές εγκαταστάσεις, με σκοπό την αξιολόγηση και ενίσχυση των ικανοτήτων εποπτείας στη διαχείριση δραστηριοτήτων υψηλού κινδύνου. Η πρωτοβουλία αυτή υποστηρίζει τη συνεπή εποπτεία ποιότητας στις εγκαταστάσεις και ενισχύει την κουλτούρα ασφάλειας της εταιρίας.

Όσον αφορά την πρόοδο για το 2025, η ElvalHalcor παρακολούθησε την απόδοση μέσω ενοποιημένης μεθοδολογίας βαθ-

μολόγησης, η οποία συγκεντρώνει την πρόοδο υλοποίησης των προγραμματισμένων πρωτοβουλιών ασφάλειας σε όλες τις βιομηχανικές δραστηριότητες. Ο ετήσιος στόχος του IAP είναι η πλήρης υλοποίηση (100%) των προγραμματισμένων δράσεων έως το τέλος του έτους. Το 2025, η συνολική πρόοδος παρέμεινε ισχυρή, αντανακλώντας ουσιαστική πρόοδο προς την επίτευξη του στόχου. Οι πρωτοβουλίες αυτές ευθυγραμμίζονται με τους βασικούς στόχους της Πολιτικής Υγείας & Ασφάλειας της ElvalHalcor (όπως η καλλιέργεια κουλτούρας πρόληψης κινδύνων, η συμμόρφωση με κανονισμούς και πρότυπα, η προστασία της υγείας και ασφάλειας στον χώρο εργασίας, η συνεχής βελτίωση και παρακολούθηση), ενώ η πρόοδος παρακολουθείται διαρκώς και πραγματοποιούνται προσαρμογές όπου απαιτείται για την πλήρη επίτευξη των στόχων έως το τέλος του 2025.

Σε σχέση με τον ετήσιο στόχο 100% υλοποίησης του IAP στους τομείς της εταιρίας και τις θυγατρικές, η απόδοση παρουσίασε διαφοροποιήσεις ανά τομέα, διατηρώντας όμως συνολικά θετική πορεία. Ο τομέας αλουμινίου πέτυχε ποσοστό υλοποίησης 92%, με την πλειονότητα των πρωτοβουλιών υψηλής προτεραιότητας να έχει ουσιαστικά ολοκληρωθεί. Ο τομέας διέλασης χαλκού και κραμάτων πέτυχε συνολικό ποσοστό 73%, καταδεικνύοντας σημαντική πρόοδο αλλά και περιθώρια περαιτέρω βελτίωσης σε επιλεγμένους τεχνικούς τομείς.

Η πρόοδος έναντι των πρωτοβουλιών του IAP εξετάζεται σε τριμηνιαία βάση, με ιεράρχηση δράσεων βάσει του προφίλ κινδύνου κάθε εγκατάστασης. Οι πρωτοβουλίες αυτές υποστηρίζουν τους στόχους της Πολιτικής Υγείας & Ασφάλειας της ElvalHalcor, συμπεριλαμβανομένης της προώθησης κουλτούρας πρόληψης, της συμμόρφωσης με τα ισχύοντα πρότυπα, της συνεχούς βελτίωσης και της συστηματικής παρακολούθησης. Όπου εντοπίζονται κενά υλοποίησης, εφαρμόζονται διορθωτικές ενέργειες και προσαρμογές για την ολοκλήρωση εντός του καθορισμένου κύκλου.

Η εταιρία εμπλέκει ενεργά το ανθρώπινο δυναμικό στον καθορισμό και τη διαχείριση των στόχων αυτών, διασφαλίζοντας ότι ανταποκρίνονται σε ουσιαστικούς κινδύνους. Η απόδοση παρακολουθείται μέσω συναντήσεων ανατροφοδότησης και αξιολογήσεων απόδοσης, επιτρέποντας την έγκαιρη προσαρμογή της στρατηγικής. Οι θυγατρικές δίνουν ιδιαίτερη έμφαση σε προπορευόμενους δείκτες (leading KPIs), όπως οι αναφορές μη ασφαλών συνθηκών, τα παρ' ολίγον ατυχήματα και η ολοκλήρωση εκπαιδύσεων, γεγονός που αντικατοπτρίζει την προληπτική τους προσέγγιση για ένα ασφαλέστερο εργασιακό περιβάλλον και συνεχή βελτίωση. Τελικά, η συμμετοχή των εργαζομένων στον καθορισμό και την παρακολούθηση στόχων ενισχύει έμπρακτα τη δέσμευση των εταιρειών στην ασφάλεια.

Σε ότι αφορά τις πραγματικές αρνητικές επιπτώσεις στην προμηθευτική αλυσίδα, ο Όμιλος έχει εντάξει την ασφάλεια και υγεία στην διαδικασία δέουσας επιμέλειας προμηθευτών. Η διαδικασία αυτή, για την οποία περισσότερες λεπτομέρειες μπορούν να βρεθούν στο κεφάλαιο "Υπεύθυνες Προμήθειες" (σελ. 92), περιλαμβάνει την αξιολόγηση των προμηθευτών, διασφαλίζοντας συμμόρφωση με διεθνή πρότυπα και με χρήση των εργαλείων του Econadis. Η ευθύνη για την διαδικασία ανήκει στην συνεργασία μεταξύ τμημάτων που περιλαμβάνουν τη Βιώσιμη Ανάπτυξη, τις Προμήθειες και το Νομικό τμήμα. Η διαδικασία περιλαμβάνει την προτεραιοποίηση των προμηθευτών, την αξιολόγηση κινδύνου αλλά και τις δράσεις βελτίωσης. Οι στόχοι της εταιρείας για τις Υπεύθυνες Προμήθειες είναι άρρηκτα συνδεδεμένοι με τους στόχους για την Ασφάλεια και Υγεία στην προμηθευτική αλυσίδα. Ο Όμιλος δεν έχει εδραιώσει άμεση επικοινωνία με τους εργαζόμενους της αλυσίδας αξίας σε ότι αφορά εργαζόμενους εκτός των εγκαταστάσεων του Ομίλου, ούτε με κάποιον εκπρόσωπο αυτών, πάνω σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας. Σε ότι αφορά τους εργαζόμενους των επιχειρηματικών συνεργατών εντός των παραγωγικών εγκαταστάσεων του Ομίλου, οι θυγατρικές υλοποιούν τα ίδια κανάλια επικοινωνίας, πολιτικές, διαδικασίες και ενέργειες αποκατάστασης όπως με το δικό τους προσωπικό, όπως περιγράφεται και στην Πολιτική Ασφάλειας και Υγείας.

Η συνολική ετήσια δαπάνη για τον όμιλο το 2025 έφτασε τα 13.776 χιλ. ευρώ, ενώ για την ElvalHalcor το αντίστοιχο ποσό ήταν 8.009 χιλ. ευρώ. Οι εν λόγω δαπάνες αφορούν κυρίως την υλοποίηση προληπτικών και διορθωτικών ενεργειών στο πλαίσιο του Σχεδίου Δράσης Βελτίωσης Υγείας και Ασφάλειας (Health and Safety Improvement Action Plan - IAP), την αναβάθμιση συστημάτων προστασίας μηχανημάτων, τα μέτρα προστασίας για εργασίες σε ύψος, τους ελέγχους Lockout/Tagout (Απομόνωση και Σήμανση), τα μέτρα διαχείρισης συμπιεσμένων αερίων, τη διαχείριση ασφάλειας εργολάβων, καθώς και την ανάπτυξη τεχνολογιών ασφάλειας σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις. Οι κεφαλαιουχικές δαπάνες αφορούν κυρίως μελέτες, αναβαθμίσεις εξοπλισμού, εγκατάσταση μηχανικών διατάξεων προστασίας, συστημάτων πυρασφάλειας και λοιπές επενδύσεις μετριασμού κινδύνων. Οι λειτουργικές δαπάνες περιλαμβάνουν προγράμματα εκπαίδευσης σε θέματα ασφαλείας, εξωτερικούς ελέγχους (audits), μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ), προγράμματα ένταξης και εκπαίδευσης εργολάβων, επιθεωρήσεις ασφάλειας και συνεχή παρακολούθηση της συμμόρφωσης.

Μέρος των δαπανών αυτών σχετίζεται επίσης με ενέργειες αποκατάστασης κατόπιν διερεύνησης περιστατικών, συμπεριλαμβανομένων διορθωτικών μέτρων βάσει ανάλυσης βασικών αιτιών και ενίσχυσης ελέγχων σε λειτουργίες υψηλού κινδύνου. Οι δαπάνες που σχετίζονται με την υγεία και ασφάλεια δεν μπορούν να αναγνωριστούν άμεσα ως ξεχωριστή γραμμή στις Οικονομικές Καταστάσεις, καθώς ενσωματώνονται σε ευρύτερες λειτουργικές, μισθολογικές και κεφαλαιουχικές δαπάνες και δεν διακρίνονται αυτοτελώς σύμφωνα με τα ισχύοντα λογιστικά πρότυπα. Περιλαμβάνονται στην παρ.8 (Δαπάνες) των οικονομικών καταστάσεων και σε αμοιβές τρίτων και σε λοιπές δαπάνες.

Δείκτες μέτρησης

Οι ώρες εκπαίδευσης σε θέματα υγείας και ασφάλειας ανά εργαζόμενο (άμεσοι και έμμεσοι) παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα. Τα μεγέθη του ομίλου παρουσιάζουν εκ νέου άνοδο μετά την ελαφρά κάμψη του περασμένου έτους (41.092 ώρες έναντι 38.074 το 2024), ενώ οι ώρες εκπαίδευσης της ElvalHalcor σε θέματα υγείας και ασφάλειας διατηρούν αυξητική τάση (26.204 το 2025 έναντι 22.442 το 2024).

Πίνακας 30. Δείκτες μέτρησης εκπαίδευσης σε θέματα υγείας και ασφάλειας

	Όμιλος ElvalHalcor			ElvalHalcor		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025
M.ο. ωρών εκπαίδευσης Υ&Α ανά εργαζόμενο	9,3	8,4	9,2	8,1	9,0	10.1

Οι σημαντικοί δείκτες μέτρησης των επιδόσεων σε θέματα υγείας και ασφάλειας παρουσιάζονται στον πίνακα 31. Δεν υπήρξαν περιστατικά επαγγελματικών ασθενειών ούτε θανατηφόρα περιστατικά ως επακόλουθο εργατικών τραυματισμών ή επαγγελματικών ασθενειών το 2025 (2023, 2024: 0), για άμεσο και έμμεσο προσωπικό όπως και εργαζομένους στον χώρο των εγκαταστάσεων του Ομίλου. Οι δείκτες δεν έχουν διαπιστευθεί από άλλο φορέα πέραν της διασφάλισης αυτής της έκθεσης, και αναφέρονται σε άμεσο και έμμεσο προσωπικό, για το οποίο η μέθοδος υπολογισμού περιγράφεται στο προηγούμενο κεφάλαιο.Ο δείκτης LTIR, όπως αναφέρεται στις Γενικές Πληροφορίες, έχει αλλάξει και αναδρομικά ώστε να συμπεριλάβει, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ESRS, τα σαββατοκύριακα και τις αργίες. Ο δείκτης SR διατηρεί την ίδια μεθοδολογία με πέρυσι, όπου οι ημέρες αυτές δεν περιλαμβάνονται.

Πίνακας 31. Δείκτες μέτρησης υγείας και ασφάλειας ¹⁶

	Όμιλος ElvalHalcor			ElvalHalcor		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Σύνολο καταγεγραμμένων ατυχημάτων	64	87	95	38	40	62
Αριθ. χαμένων ημερών λόγω τραυματισμών	1.511	1.257	1.619	739	494	883
Ποσοστό συμβάντων με απώλεια χρόνου εργασίας (LTIR)	5,3	6,4	7,4	4,7	4,5	7,3
Συνολικό ποσοστό συχνότητας κατ/ων συμβάντων (TRIFR)*	7,2	9,6	10,2	7,5	7,8	11,5
Δείκτης σοβαρότητας (SR)	141	98	124	113	69	118

Η ElvalHalcor και όλες οι θυγατρικές με παραγωγικές εγκαταστάσεις, πλην Μεταλλουργικής Ηπείρου, εφαρμόζουν ένα πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στον χώρο εργασίας σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 45001:2018. Το σύστημα καλύπτει την αποτελεσματική παρακολούθηση, αξιολόγηση και ελαχιστοποίηση των παραγόντων που ενδέχεται να οδηγήσουν σε περιστατικά ή επαγγελματικές ασθένειες στον χώρο εργασίας, και καλύπτει το 99% των εργαζομένων του Ομίλου¹⁷.

16 Οι πληροφορίες που παρατίθενται ανωτέρω περιλαμβάνουν τόσο άμεσα όσο και έμμεσα απασχολούμενους εργαζομένους. Ο δείκτης ατυχημάτων υπολογίζεται διαιρώντας τον αντίστοιχο αριθμό περιστατικών με το σύνολο των ωρών εργασίας και πολλαπλασιάζοντας το αποτέλεσμα επί 1.000.000. Ο αριθμός των χαμένων ημερών απουσίας αφορά ημερολογιακές ημέρες και περιλαμβάνει την πρώτη πλήρη ημέρα και την τελευταία ημέρα απουσίας, καθώς και ημέρες κατά τις οποίες το επηρεαζόμενο άτομο δεν έχει προγραμματιστεί να εργαστεί (σαββατοκύριακα, ημέρες ανάπαυσης, επίσημες αργίες). Ο εν λόγω δείκτης, όπως γνωστοποιήθηκε στην Έκθεση Βιωσιμότητας του προηγούμενου οικονομικού έτους (για την περίοδο από 01.01.2024 έως 31.12.2024), διαπιστώθηκε ότι δεν ήταν πλήρως ευθυγραμμισμένος με τον αντίστοιχο ορισμό βάσει των προτύπων ESRS, γεγονός που επηρέασε τη μέθοδο υπολογισμού των σχετικών ημερών. Ο δείκτης έχει πλέον επικαιροποιηθεί ώστε να αντικατοπτρίζει ημερολογιακές ημέρες απουσίας που συνδέονται άμεσα με καταγεγραμμένους τραυματισμούς, σύμφωνα με τον ορισμό των ESRS. Ως αποτέλεσμα, τα δημοσιοποιημένα στοιχεία για το 2024 αναμορφώνονται ως εξής: Για τον Όμιλο, το δημοσιοποιημένο μέγεθος 885 αναδιατυπώνεται σε 1.257 και για την εταιρεία το 353 σε 494. Δείκτης σοβαρότητας (Severity rate) εκφράζει τις ημέρες απουσίας ανά 1.000.000 ωρών εργασίας. Οι ημέρες απουσίας αναφέρονται σε μέρες που ο/η εργαζόμενος απουσίαζε λόγω ατυχήματος ή ασθένειας, και μετράνε από την πρώτη ημέρα μετά το ατύχημα. Στον πίνακα σε παρένθεση διακρίνεται η περσινή γνωστοποίηση των χαμένων ημερών λόγω τραυματισμών, που τροποποιήθηκε για την ορθή κάλυψη βάσης του δείκτη S1-14.

17 Η περσινή αναφορά για την κάλυψη των εργαζομένων από συστήματα διαχείρισης (100%) αφορούσε το σύνολο των πιστοποιημένων παραγωγικών εταιριών. Στη βάση των απαιτήσεων (ESRS 21-16) το ποσοστό για την περσινή χρονιά ήταν 96% και για το 2023 96,5%. Αντίστοιχα για την ElvalHalcor, το ποσοστό κάλυψης είναι 100%, όπως και για τα έτη 2023 και 2024.

Πληροφορίες για την διακυβέρνηση





Υπεύθυνες Προμήθειες

G1-2, SBM-3

Εισαγωγή: Επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες

Ο Όμιλος θέτει υψηλά πρότυπα όσον αφορά την ποιότητα και τη βιωσιμότητα των προϊόντων και υπηρεσιών που προέρχονται από προμηθευτές και επιχειρηματικούς συνεργάτες, με στόχο την ενίσχυση της υπεύθυνης παραγωγής σε όλη την αλυσίδα εφοδιασμού. Ο Όμιλος βασίζεται εκτενώς στις πρώτες ύλες που προμηθεύεται από παραγωγούς πρωτογενών μετάλλων από όλο τον κόσμο, καθώς και στο σκραπ που προέρχεται από ένα παγκόσμιο και διαφοροποιημένο δίκτυο προμηθευτών. Λόγω της θέσης του Ομίλου στην αλυσίδα αξίας του αλουμινίου και του χαλκού, ένα σημαντικό ποσοστό του συνολικού περιβαλλοντικού και κοινωνικού αποτυπώματός προέρχεται από τις ανάντη δραστηριότητες. Ως επακόλουθο, η έλλειψη διαδικασιών δέουσας επιμέλειας στην αλυσίδα εφοδιασμού μπορεί να έχει δυνητικές αρνητικές επιπτώσεις στις επιδόσεις των προϊόντων ως προς τη βιωσιμότητα και στο συνολικό αποτύπωμά τους.

Στο πλαίσιο αυτό, οι βιώσιμες πρακτικές και η δυναμική διακυβέρνηση είναι καθοριστικής σημασίας για τον μετριασμό των δυνητικών κινδύνων που σχετίζονται με το περιβαλλοντικό και κοινωνικό αποτύπωμα της εφοδιαστικής αλυσίδας. Παράλληλα, ενισχύουν τη δημιουργία ισχυρών και μακροπρόθεσμων επιχειρηματικών συνεργασιών. Η αξιολόγηση ουσιαστικότητας κατέδειξε ότι πολλά από τα θέματα βιώσιμης ανάπτυξης που θεωρούνται κρίσιμα για τον Όμιλο εκτείνονται στο ανάντη επίπεδο και, ως εκ τούτου, δεν εμπίπτουν στον άμεσο επιχειρησιακό έλεγχο της ElvalHalcor και των θυγατρικών της. Αυτά τα θέματα περιλαμβάνουν τον αντίκτυπο της κλιματικής αλλαγής και το αποτύπωμα άνθρακα, τα ανθρώπινα δικαιώματα καθώς και την υγεία και ασφάλεια. Γι' αυτόν τον σκοπό, οι Υπεύθυνες Προμήθειες εμπεριέχουν ευρύ φάσμα ζητημάτων.

Οι μη δεοντολογικές επιχειρηματικές πρακτικές, η ανεπαρκής διακυβέρνηση, η μη υπεύθυνη περιβαλλοντική διαχείριση και τα ζητήματα ανθρώπινων δικαιωμάτων μπορούν να διαταράξουν τις αλυσίδες εφοδιασμού και τις επιχειρηματικές λειτουργίες, και να προκαλέσουν έμμεσα βλάβη στη φήμη των εταιρειών. Σκοπός του Ομίλου είναι να ελαχιστοποιήσει τον κίνδυνο και να προωθήσει βιώσιμες αρχές σε όλη την αλυσίδα αξίας, από την εξόρυξη πρώτων υλών έως τον τελικό καταναλωτή και πέρα από το τέλος του κύκλου ζωής των προϊόντων της.

Η εφαρμογή και διαχείριση της Πολιτικής Υπεύθυνων Προμηθειών, καθώς και η αξιολόγηση των επιπτώσεων, των κινδύνων και των ευκαιριών, πραγματοποιείται υπό την εποπτεία της ανώτερης διοίκησης των τμημάτων Προμηθειών και Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Πολιτικές και διαδικασίες

Ο όμιλος έχει αναπτύξει και εφαρμόζει μια Πολιτική Υπεύθυνων Προμηθειών, με στόχο την αξιολόγηση και δέσμευση των προμηθευτών, εξασφαλίζοντας τη σωστή εκτίμηση των περιβαλλοντικών, κοινωνικών και διακυβερνητικών πρακτικών και επιδόσεων, τον εντοπισμό κινδύνων και την υποστήριξη της συνεχούς βελτίωσης. Η υλοποίηση της πολιτικής ανατίθεται στις αρμόδιες διευθύνσεις βιωσιμότητας και προμηθειών των εταιριών, που διασφαλίζουν την ύπαρξη των κατάλληλων δομών διακυβέρνησης για την παρακολούθηση της συμμόρφωσης με τις αρχές των Υπεύθυνων Προμηθειών και του Κώδικα Δεοντολογίας των Συνεργατών. Ο Κώδικας Δεοντολογίας Επιχειρηματικών Συνεργατών περιέχει το εύρος των προσδοκιών των εταιριών του Ομίλου σε σχέση με τις αρχές, πολιτικές, διαδικασίες και επιδόσεις των προμηθευτών σε όλα τα ουσιαστικά θέματα βιωσιμότητας αλλά και άλλων θεμάτων Περιβάλλοντος, Κοινωνίας και Διακυβέρνησης, και κοινοποιείται τακτικά σε όλους τους προμηθευτές με αίτημα προσυπογραφής (κατόπιν αλλαγών ή ανά τριετία) και αποτελεί μέρος νέων συμβάσεων ή της ένταξης νέων προμηθευτών. Τόσο ο Κώδικας όσο και η Πολιτική επικαιροποιήθηκαν του 2024 για να καλύψουν τα κριτήρια ESRS και να ενσωματώσουν τις προσδοκίες και απαιτήσεις όλων των σχετικών ενδιαφερόμενων μερών, όπως προμηθευτές και πελάτες.

Η πολιτική έχει σχεδιαστεί κατά τρόπο ώστε να ενσωματώνει όλα τα προαναφερόμενα κριτήρια στη διαδικασία προμηθειών, και αφορά το σύνολο των προμηθευτών, εργολάβων, αντιπροσώπων και επιχειρηματικών συνεργατών στην ανάντη αλυσίδα αξίας, διασφαλίζοντας τη συμμόρφωση με την ισχύουσα νομοθεσία και αναγνωρισμένες κατευθυντήριες γραμμές, όπως οι κατευθυντήριες γραμμές του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ) για τη δέουσα επιμέλεια όσον αφορά την υπεύθυνη επιχειρηματική συμπεριφορά, τον κανονισμό της ΕΕ για τα ορυκτά από περιοχές συγκρούσεων και τον νόμο του Ηνωμένου Βασιλείου περί σύγχρονης δουλείας. Ενσωματώνει τις προσδοκίες και απαιτήσεις όλων των ενδιαφερόμενων μερών, συμπεριλαμβανόμενης της κατάντη αλυσίδας αξίας και των χρηστών των τελικών προϊόντων. Εμπεριέχει διαδικασίες που εφαρμόζονται από τα τμήματα βιώσιμης ανάπτυξης, προμηθειών και νομικών υπηρεσιών και συνοδεύει τον Κώδικα Δεοντολογίας Επιχειρηματικών Συνεργατών, σύμφωνα με τον οποίο οι επιχειρηματικοί συνεργάτες πρέπει να υπογράψουν και να τηρούν τις πιο σημαντικές αρχές βιώσιμης ανάπτυξης, δεσμευόμενοι παράλληλα ότι τις προωθούν και εφαρμόζουν και στη δική τους αλυσίδα εφοδιασμού, με όποιον τρόπο κρίνουν αποτελεσματικότερο, όπως εκπαιδεύσεις, αντίστοιχα έγγραφα κ.α. Μέσω της γραμμής ακεραιότητας ο Όμιλος διασφαλίζει την γραμμή αναφοράς τους χωρίς αντίποινα. Η πολιτική αποδίδει ιδιαίτερη βαρύτητα στα ορυκτά από περιοχές συγκρούσεων, ζητώντας από τους προμηθευτές τη

διεξαγωγή δέουσας επιμέλειας ώστε να αποτρέπεται η χρήση τους. Για το 2025, δεν αναφέρθηκαν περιστατικά σχετικά με την επιχειρηματική δεοντολογία, τη διαφθορά, τα ανθρώπινα δικαιώματα, τις κανονιστικές υποχρεώσεις, την προστασία δεδομένων ή την παρενόχληση στον χώρο εργασίας στο πλαίσιο της προμηθευτικής αλυσίδας.

Ένα ακόμη στοιχείο της πολιτικής είναι η διασφάλιση ότι οι πληρωμές γίνονται σύμφωνα με τους συμβατικούς όρους, προ-άγοντας τους έγκαιρους διακανονισμούς και ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο καθυστερημένων πληρωμών, αποτρέποντας αρνητικές επιπτώσεις για τους προμηθευτές και τα ενδιαφερόμενα μέρη. Ο Όμιλος ασκεί την εμπορική επιρροή του για να ενθαρρύνει βελτιώσεις στις επιδόσεις των προμηθευτών ως προς τη βιωσιμότητα και προάγει ενεργά υπεύθυνες πρακτικές της αλυσίδας εφοδιασμού.

Δράσεις, επιδόσεις, στόχοι και δείκτες μέτρησης

Για την αποτελεσματική εφαρμογή της Πολιτικής Υπεύθυνων Προμηθειών και του Κώδικα Δεοντολογίας Επιχειρηματικών Συνεργατών, ο Όμιλος υιοθετεί μια διαδικασία δέουσας επιμέλειας που στοχεύει στην αναγνώριση και διαχείριση των κινδύνων στην αλυσίδα εφοδιασμού. Καθώς τα κριτήρια βιωσιμότητας δεν συμπεριλαμβάνονται επί της αρχής στην επιλογή των προμηθευτών, ο Όμιλος έχει εκπονήσει μια διαδικασία αξιολόγησης κινδύνων και ευκαιριών. Η διαδικασία αυτή αποσκοπεί στον μετριασμό πιθανών διαταραχών που θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε συμβατικές κυρώσεις, αναστολή παραγωγής ή βλάβη της φήμης των εταιρειών. Παράλληλα, υπογραμμίζει τη σημασία των υπεύθυνων προμηθειών για τη διασφάλιση της επιχειρησιακής συνέχειας, της διατήρησης της καλής φήμης και της συμμόρφωσης με τα κανονιστικά πρότυπα. Περιλαμβάνει τη συστηματική συνεργασία με τους προμηθευτές ώστε να γίνονται κατανοητοί και να μετριάζονται οι κίνδυνοι που συνδέονται με τις λειτουργίες τους, να βελτιώνονται οι διαδικασίες τους και να διασφαλίζεται υψηλής ποιότητας, έγκαιρη παράδοση προϊόντων και υπηρεσιών. Αυτή η προσέγγιση ευθυγραμμίζεται με τον κανονισμό της ΕΕ περί γνωστοποιήσεων βιωσιμότητας στον τομέα των χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών και αποτελεί προπομπό της προσέγγισης της εταιρείας για την οδηγία για την εταιρική δέουσα επιμέλεια όσον αφορά τη βιωσιμότητα. Περιλαμβάνει την αρχική χαρτογράφηση και την αξιολόγηση των προμηθευτών, τη συνεχή παρακολούθηση προμηθευτών υψηλού κινδύνου και διορθωτικά μέτρα για τη μη συμμόρφωση με πρότυπα βιώσιμης ανάπτυξης και ανθρώπινων δικαιωμάτων. Η διαδικασία αυτή εφαρμόζεται σε όλες τις θυγατρικές και περιλαμβάνει πολλαπλά τμήματα. Οι συντονιστές βιώσιμης ανάπτυξης διασφαλίζουν την ορθή εφαρμογή των εργαλείων δέουσας επιμέλειας και την κατάλληλη εκπαίδευση του προσωπικού. Τα τμήματα προμηθειών και μετάλ-λων διενεργούν τις αρχικές αξιολογήσεις των προμηθευτών και παρακολουθούν τη συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις. Επιπλέον, οι ομάδες νομικών υπηρεσιών και συμμόρφωσης εποπτεύουν τις συμβάσεις προμηθευτών που χαρακτηρίζονται ως υψηλού κινδύνου.

Η διαδικασία ακολουθεί μια δομημένη ροή εργασιών, ξεκινώντας από τη χαρτογράφηση, την ταξινόμηση με τη μέθοδο A-B-C και την ιεράρχηση των προμηθευτών, με βάση τη δαπάνη, όπου η κατηγορία A αφορά το top-20. Η προκαταρκτική αξιολόγηση σημαντικών προμηθευτών διεξάγεται βάσει του κινδύνου χώρας και κλάδου και την ακολουθούν πρόσθετες αξιολογήσεις προμηθευτών υψηλού κινδύνου, συμπεριλαμβανομένων των σχεδίων δράσης βελτίωσης. Πιο ολοκληρωμένη αξιολόγηση διεξάγεται σε σχέση με τους κυριότερους προμηθευτές (κατηγορία A), στη βάση περιβαλλοντικών και κοινωνικών κριτηρί-ων, όπως και κριτηρίων διακυβέρνησης. Ο συντονισμός αυτής της διαδικασίας υλοποιείται μέσω της διεθνούς πλατφόρμας αξιολόγησης του οργανισμού EcoVadis. Ο Όμιλος, έχει θέσει σαν στόχο να αξιολογήσει τους 20 κορυφαίους προμηθευτές σε κάθε θυγατρική και τομέα ως προς τις επιδόσεις τους σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης, και να καλύψει μέσα από αυτήν την αξιολόγηση το 100% των δαπανών για κάθε έτος. Οι αξιολογήσεις των προμηθευτών στην πλατφόρμα Econadis θεωρούνται έγκυροι για 3 χρόνια, βάση εκτίμησης του Ομίλου για τις μεταβολές της επίδοσης στα πλαίσια των συναφών αλυσίδων αξίας, εκτός και αν αξιολογηθεί από τα τμήματα Προμηθειών και τους συντονιστές Βιώσιμης Ανάπτυξης ότι απαιτείται ανανέωση της αξιολόγησης σε συντομότερο χρονικό διάστημα. Για την αξιολόγηση αυτή συνυπολογίζονται επιπλέον παράγοντες, όπως οι διακυμάνσεις στην βαρύτητα της δαπάνης, άλλες πιστοποιήσεις ή απουσία αυτών, γνωστοποιήσεις και νέα που αφορούν τον προμηθευτή. Επιπλέον, καθώς η διαδικασία αφορά και τις προτεραιότητες των ενδιαφερόμενων μερών, με έμφαση στην κατάντη αλυσίδα αξίας και τους τελικούς χρήστες, οι δυναμικές και τάσεις της βιομηχανίας και αγοράς συνυπολογίζεται στην αξιολόγηση. Για την χρονιά αναφοράς, ο Όμιλος κάλυψε το 72,5% των δαπανών του top-20 μέσω του προγράμματος. Η συμμετοχή των προμηθευτών στην αξιολόγηση βιώσιμης ανάπτυξης θεωρείται ουσιώδης και συμπληρώνει άλλα εργαλεία εκτίμησης και αξιολόγησης, όπως πιστοποιήσεις, ερωτηματολόγια, φυσικούς ελέγχους και άλλα διαπιστευτήρια. Ο EcoVadis αξιολογεί τις εταιρίες με γνώμονα διάφορα κριτήρια βιώσιμης ανάπτυξης όπως το περιβάλλον, τα ανθρώπινα δικαιώμα-τα, η δεοντολογία, την υγεία και ασφάλεια κατά την εργασία, και οι υπεύθυνες προμήθειες. Τα κριτήρια αξιολόγησης της πλατφόρμας συμπεριλαμβάνουν τις πρακτικές, τις πολιτικές, τους εσωτερικούς εταιρικούς στόχους και δείκτες, καθώς και τις πιστοποιήσεις των εταιριών πάνω σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης. Τα αποτελέσματα των αξιολογήσεων παρέχουν στις εταιρείες πολύτιμα στοιχεία για τη λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων και την αξιολόγηση του κινδύνου των επιχειρηματικών

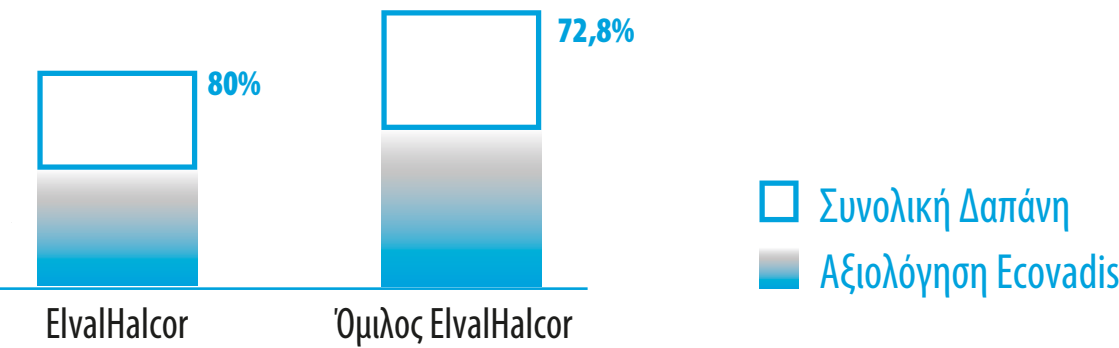
συνεργατών. Από την έναρξη της πρωτοβουλίας το 2022, η ElvalHalcor έχει αξιολογήσει μέσω του Ecovadis περισσότερους από 50 προμηθευτές, συμπεριλαμβανομένων προμηθευτών και εκτός του top-20 (δεν περιλαμβάνονται οι ενδοομιλικές συναλλαγές). Μέτρα αντιμετώπισης τυχόν μη συμμορφώσεων, πρόκειται να αναπτυχθούν από την εταιρεία και τις θυγατρικές της τα επόμενα 2 χρόνια, με ορίζοντα το 2030.

Σε ότι αφορά την επίδοση του Ομίλου και της εταιρείας, όπως φαίνεται στο παρακάτω γράφημα, για το έτος αναφοράς 2025 η κάλυψη της δαπάνης του top-20 έφτασε το 80% για την ElvalHalcor και το 72,8% για τον Όμιλο, σημειώνοντας μικρή βελτίωση σε σχέση με τις αντίστοιχες τιμές του 2024 (76% και 69% αντίστοιχα).

Το 2025 ο Όμιλος προχώρησε στην επέκταση της συνεργασίας με τον Ecovadis και την εισαγωγή της Πλατφόρμας IQ. Εκατοντάδες προμηθευτές έχουν αξιολογηθεί ως προς το ρίσκο της χώρας προέλευσης και της φύσης της βιομηχανίας, μέσα από μια διαδικασία από την οποία προκύπτουν συγκεκριμένες προτεινόμενες ενέργειες για τις εταιρείες του Ομίλου. Κατ' επέκταση, οι εταιρείες ανοίγουν το πεδίο αναφοράς των υπό αξιολόγηση προμηθευτών, ενώ τα αποτελέσματα αυτής της προσπάθειας που θα τρέξει και εντός του 2026 θα δημοσιευτούν στον επόμενο κύκλο γνωστοποιήσεων. Την ίδια στιγμή, η ElvalHalcor και η Symetal αυτοαξιολογούνται στην πλατφόρμα Ecovadis, με το 2025 να σηματοδοτεί βελτίωση στα επιμέρους αποτελέσματά τους διατηρώντας την Gold βαθμίδα διάκρισης.

Για την ElvalHalcor, ένα άλλο σημαντικό εργαλείο δέουσας επιμέλειας είναι η κάλυψη των πιστοποιήσεων της διεθνούς πρωτοβουλίας για την υπεύθυνη παραγωγή αλουμινίου ASI (Aluminium Stewardship Initiative). Ο τομέας έλασης αλουμινίου είναι μέλος του ASI από το 2019 και αποτελεί την πρώτη εταιρεία στην Ελλάδα που πιστοποιήθηκε με το Performance Standard (PS) του φορέα το 2020 ενώ πιστοποιήθηκε εκ νέου με το αναθεωρημένο πρότυπο το 2023. Το πρότυπο υποστηρίζει τις υπεύθυνες αλυσίδες εφοδιασμού στον κλάδο αλουμινίου με κοινούς στόχους για τις περιβαλλοντικές, κοινωνικές και σχετικές με τη διακυβέρνηση επιδόσεις. Καλλιεργεί την εμπιστοσύνη των καταναλωτών και των ενδιαφερόμενων μερών στον κλάδο αλουμινίου και στα προϊόντα του, δεδομένου ότι η πιστοποίηση αποτελεί διεθνώς αναγνωρισμένο σημείο αναφοράς για την υπεύθυνη παραγωγή. Το δεύτερο πρότυπο ASI είναι το Chain of Custody (CoC), με το οποίο η εταιρεία επαναπιστοποιήθηκε επιτυχώς το 2024, μετά την αρχική πιστοποίηση το 2021. Το CoC έχει σχεδιαστεί για να δημιουργεί υπεύθυνες αλυσίδες αξίας μεταξύ παραγωγών αλουμινίου που έχουν πιστοποιηθεί από τον ASI, επιτρέποντας την παραγωγή και διανομή ροών αλουμινίου σύμφωνα με το πρότυπο του ASI έως και τα τελικά προϊόντα. Μέρος των απαιτήσεων του προτύπου είναι ένας εμπεριστατωμένος έλεγχος δέουσας επιμέλειας της αλυσίδας εφοδιασμού. Στόχος της εταιρείας είναι η επαναπιστοποίηση στο Performance Standard εντός του 2026.

Διάγραμμα 3. Κάλυψη της αξιολόγησης του Ecovadis για τους 20 κορυφαίους προμηθευτές βάσει κόστους της ElvalHalcor 80%) και του Ομίλου ElvalHalcor (72,8%) Ο δείκτης προκύπτει από την μεθοδολογία που περιγράφεται παραπάνω, χωρίς έλεγχο από άλλον εξωτερικό φορέα πέραν αυτής της γνωστοποίησης, και παρουσιάζει την κάλυψη των δαπανών σε αξιολογημένους προμηθευτές (σε EUR) ως προς την συνολική δαπάνη των top-20 προμηθευτών (σε EUR).



Επιχειρηματική συμπεριφορά

G1-1, G1-3

Εισαγωγή και πολιτικές

Η ElvalHalcor εφαρμόζει δυναμικούς μηχανισμούς και διαδικασίες εσωτερικού ελέγχου. Ο Κώδικας Επιχειρηματικής Δεοντολογίας επικαιροποιήθηκε το 2024 για να παρέχει ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο επιχειρηματικής κουλτούρας και θεμελιωδών αρχών και συνάδει με τη σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών κατά της διαφθοράς. Ο Κώδικας περιλαμβάνει το σύνολο των αξιών, κατευθυντήριων γραμμών και θεμάτων που ο Όμιλος θεωρεί θεμελιώδη για τις επιχειρηματικές του λειτουργίες. Συγκεκριμένα, περιγράφει τις αρχές σχετικά με την καταπολέμηση της διαφθοράς, την κοινωνική ευθύνη, την προσπάθεια των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, την προστασία του περιβάλλοντος, καθώς και την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων και των συνεργατών της. Η ElvalHalcor και οι θυγατρικές της δίνουν προτεραιότητα στην επιχειρηματική δεοντολογία και την καταπολέμηση της διαφθοράς. Ο Κώδικας Επιχειρηματικής Δεοντολογίας χρησιμεύει ως κατευθυντήριο έγγραφο που περιγράφει τη συμπεριφορά που αναμένεται από όλους τους εργαζόμενους και λαμβάνει υπόψη τα συμφέροντα των ενδιαφερόμενων μερών. Την ευθύνη για την εφαρμογή της πολιτικής την έχει η ανώτερη διοίκηση των θυγατρικών. Ο Όμιλος έχει θεσπίσει τους κατάλληλους διαύλους ώστε οποιοσδήποτε, εντός ή εκτός της ElvalHalcor ή των θυγατρικών της, να καταγγέλλει παράνομη συμπεριφορά ή πρακτικές που έρχονται σε αντίθεση με τον Κώδικα Δεοντολογίας. Οι καταγγελίες μπορούν να υποβάλλονται ανώνυμα μέσω της καθιερωμένης γραμμής ακεραιότητας η οποία είναι δημοσίως προσβάσιμη πλατφόρμα στον εταιρικό ιστότοπο, μέσω τηλεφώνου ή email. Τα πρόσωπα που υποβάλλουν καλή τη πίστη καταγγελία δεν θα υπόκεινται σε αντίποινα οποιουδήποτε είδους, σύμφωνα με τον εφαρμοστέο νόμο που μεταφέρει στο ελληνικό δίκαιο την οδηγία (ΕΕ) 2019/1937 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

Διαχείριση κινδύνων και δράσεις

Ο Όμιλος έχει θεσπίσει μια διαδικασία εντοπισμού, αξιολόγησης και πρόληψης των κινδύνων που συνδέονται με την επιχειρηματική συμπεριφορά. Η διαδικασία αυτή περιλαμβάνει τις ακόλουθες διασφαλίσεις.

- **Τμήματα Συμμόρφωσης και Διαχείρισης Κινδύνων.** Σκοπός της μονάδας Διαχείρισης Κινδύνων είναι να συνδράμει το Διοικητικό Συμβούλιο στον εντοπισμό, την αξιολόγηση και τη διαχείριση των πιο σημαντικών κινδύνων που συνδέονται με τις επιχειρηματικές δραστηριότητες, τις λειτουργίες και τη συνολική στρατηγική, μέσω κατάλληλων και αποτελεσματικών πολιτικών και διαδικασιών, όπως η Ετήσια Άσκηση Αξιολόγησης Κινδύνων, η Αυτοαξιολόγηση Κινδύνων και Ελέγχων, η Συστηματική Παρακολούθηση Αριθμοδεικτών Κινδύνου καθώς και άλλα εργαλεία. Το πλαίσιο διαχείρισης κινδύνων της ElvalHalcor έχει σχεδιαστεί με σκοπό τον εντοπισμό, την αξιολόγηση και τη διαχείριση υφιστάμενων και αναδυόμενων κινδύνων και ευκαιριών, με έμφαση στην αρχή της πρόληψης, σύμφωνα με τις βέλτιστες πρακτικές όπως το COSO Enterprise Risk Management-Integrating with Strategy and Performance (ERM Framework) και το ISO 31000.
- **Γραμμή ακεραιότητας.** Από το 2022, είναι σε εφαρμογή μηχανισμός αναφορών και καταγγελιών, βάσει του οποίου όλα τα εσωτερικά και εξωτερικά ενδιαφερόμενα μέρη ενθαρρύνονται να υποβάλλουν αναφορές για τυχόν περιστατικά παραβίασης του Κώδικα Δεοντολογίας ή για αξιόποινες πράξεις ή ύποπτα περιστατικά παράνομης συμπεριφοράς σε σχέση με τους κανονισμούς και τις διαδικασίες της εταιρείας. Ο μηχανισμός, εναρμονισμένος πλήρως και με τις απαιτήσεις του ν.4990.2022, διασφαλίζει την ανωνυμία και την πλήρη προστασία των ατόμων που παρέχουν πληροφορίες. Κάθε αναφορά που παραλαμβάνεται μέσα από την Γραμμή Ακεραιότητας διερευνάται άμεσα, από εκτενώς εκπαιδευμένο έμπειρο προσωπικό. Το προσωπικό αυτό, διορίζεται εκτός των άμεσων γραμμών ιεραρχικής αναφοράς της διοίκησης, ώστε να διασφαλίζεται η αμεροληψία. Οι αναφορές περνούν αυτόματα σε ένα ασφαλές περιβάλλον για την αποφυγή κάθε παραβίασης ασφαλείας. Στη συνέχεια, πραγματοποιείται ενημέρωση της ανώτερης διοίκησης. Κάθε παραλήπτης της αναφοράς έχει λάβει εκπαίδευση για την πλήρη εμπιστευτικότητα στην διαχείριση κάθε αναφοράς. Για το 2025 δεν σημειώθηκε καμία αναφορά για περιστατικά διαφθοράς, δωροδοκίας ή παραβίασης προσωπικών δεδομένων.
- **Εσωτερικός έλεγχος.** Η λειτουργία του εσωτερικού ελέγχου είναι να παρακολουθεί τις επιχειρηματικές δραστηριότητες της εταιρείας και να αναγνωρίζει κινδύνους ή περιπτώσεις πιθανής μη χρηστής συμπεριφοράς ή συναλλαγών.
- **Εκπαίδευση των εργαζομένων σε θέματα επιχειρηματικής ηθικής και στον Κώδικα Δεοντολογίας.** Τα τελευταία τρία έτη, ο Όμιλος υλοποιεί εξειδικευμένα προγράμματα εκπαίδευσης σε θέματα διαφθοράς αλλά και ενημέρωσης για τον Κώδικα Δεοντολογίας σε όλες τις θυγατρικές. Αυτά τα προγράμματα είναι υποχρεωτικά για όλους τους υπαλλήλους, αλλά και την Ανώτερη Διοίκηση, όπως ορίζεται στον ίδιο τον Κώδικα Δεοντολογίας. Σκοπός αυτών των προγραμμάτων είναι να διασφαλίσουν ότι όλοι οι υπάλληλοι μπορούν να αναγνωρίσουν και να αποτρέψουν τέτοια συμβάντα διαφθοράς, καθώς δίνεται έμφαση σε τμήματα και ομάδες, που λόγω του αντικειμένου τους, μπορεί να είναι πιο εκτεθειμένοι (Τμήμα Προμηθειών, Τμήμα Πωλήσεων, Οικονομικό Τμήμα).
- **Πολιτικές.** Κάθε επικαιροποίηση του Κώδικα Επιχειρηματικής Δεοντολογίας ή άλλων πολιτικών κοινοποιείται μέσω του ενδοεταιρικού δικτύου και άλλων διαύλων σε όλο το εργατικό δυναμικό και διανέμεται σε έντυπη μορφή, ενώ αποτελεί μέρος του φακέλου αρχικής εκπαίδευσης νεοπροσληφθέντων.

Για το 2025, όπως και τα προηγούμενα δυο έτη, δεν αναφέρθηκαν περιστατικά σχετικά με την επιχειρηματική δεοντολογία, τη διαφθορά, τα ανθρώπινα δικαιώματα, τις κανονιστικές υποχρεώσεις, την προστασία δεδομένων ή την παρενόχληση στον χώρο εργασίας. Επιπλέον, δεν υπήρξαν σχετικές καταδικαστικές αποφάσεις ή συνεπακόλουθα πρόστιμα ή ποινές. Αυτό περιλαμβάνει υποθέσεις που κινήθηκαν κατά τα προηγούμενα έτη, των οποίων η έκβαση τοποθετείται στην τρέχουσα περίοδο αναφοράς. Αξίζει να σημειωθεί ότι πλην των προαναφερθέντων, δεν υπάρχουν συγκεκριμένες δράσεις (projects) που αφορούν την Επιχειρηματική Συμπεριφορά.

Παραρτήματα

Παράρτημα Ι

Λίστα των απαιτούμενων ESRS στην έκθεση

Γενικές δημοσιοποιήσεις ESRS 2				
Κριτήριο		Αναφορά (κεφάλαιο)	Υποχρεωτικό (Υ)/ Εθελοντικό (Ε)	Σελ.
BP-1	Γενική βάση για την κατάρτιση δηλώσεων βιωσιμότητας	Εισαγωγή	Υ	28
BP-2	Γνωστοποιήσεις σε σχέση με ειδικές περιστάσεις	Διακυβέρνηση Διπλή ουσιαστικότητα Κλιματική αλλαγή	Υ	28, 38, 50
GOV-1	Ο ρόλος των διοικητικών, διαχειριστικών και εποπτικών οργάνων	Διακυβέρνηση	Υ	33
GOV-2	Πληροφορίες που λαμβάνουν και θέματα βιωσιμότητας που εξετάζουν τα διοικητικά, διαχειριστικά και εποπτικά όργανα της επιχείρησης	Διπλή ουσιαστικότητα	Υ	33, 38
GOV-3	Ενσωμάτωση των επιδόσεων που σχετίζονται με τη βιωσιμότητα σε συστήματα παροχής κινήτρων	Διακυβέρνηση Κλιματική αλλαγή	Υ	33
GOV-4	Δήλωση σχετικά με τη δέουσα επιμέλεια	Δέουσα επιμέλεια	Υ	38
GOV-5	Διαχείριση κινδύνων και εσωτερικοί έλεγχοι σχετικά με την υποβολή εκθέσεων βιωσιμότητας	Διακυβέρνηση	Υ	34
SBM-1	Στρατηγική, επιχειρηματικό μοντέλο και αλυσίδα αξίας	Στρατηγική Υπεύθυνες προμήθειες	Υ	32, 78
SBM-2	Συμφέροντα και απόψεις των ενδιαφερόμενων μερών	Επικοινωνία με τα ενδιαφερόμενα μέρη Διπλή ουσιαστικότητα Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα	Υ	36, 78
SBM-3	Σημαντικές επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες και η αλληλεπίδρασή τους με τη στρατηγική και το επιχειρηματικό μοντέλο	Διπλή ουσιαστικότητα Κλιματική αλλαγή Υδατικοί και θαλάσσιοι πόροι Χρήση πόρων και κυκλική οικονομία Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα Υγεία και ασφάλεια στην εργασία Εκπαίδευση και ανάπτυξη εργαζομένων Υπεύθυνες Προμήθειες	Υ	32, 38, 50, 59, 63, 78, 82, 85

Γενικές δημοσιοποιήσεις ESRS 2				
Κριτήριο		Αναφορά (κεφάλαιο)	Υποχρεωτικό (Υ)/ Εθελοντικό (Ε)	Σελ.
IRO-1	Περιγραφή των διαδικασιών για τον εντοπισμό και την αξιολόγηση σημαντικών επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών	Διπλή ουσιαστικότητα Κλιματική αλλαγή Υδατικοί και θαλάσσιοι πόροι Χρήση πόρων και κυκλική οικονομία Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα Υγεία και ασφάλεια στην εργασία Εκπαίδευση και ανάπτυξη εργαζομένων Υπεύθυνες Προμήθειες	Υ	38, 50, 59, 63, 78, 82, 85
IRO-2	Απαιτήσεις γνωστοποίησης στα ESRS που καλύπτονται από τη δήλωση βιωσιμότητας της επιχείρησης	Κατάλογος των απαιτήσεων γνωστοποίησης στα ESRS που καλύπτονται από τη δήλωση βιωσιμότητας	Υ	38
MDR-P	Πολιτικές που εγκρίθηκαν για τη διαχείριση σημαντικών θεμάτων βιωσιμότητας	Σχετικά κεφάλαια ουσ. θεμάτων	Υ	50, 59, 63, 78, 82, 85
MDR-A	Δράσεις και πόροι σε σχέση με σημαντικά θέματα βιωσιμότητας	Σχετικά κεφάλαια ουσ. θεμάτων	Υ	50, 59, 63, 78, 82, 85
MDR-M	Δείκτες μέτρησης σε σχέση με σημαντικά θέματα βιωσιμότητας	Σχετικά κεφάλαια ουσ. θεμάτων	Υ	50, 59, 63, 78, 82, 85
MDR-T	Παρακολούθηση της αποτελεσματικότητας πολιτικών και δράσεων μέσω στόχων	Σχετικά κεφάλαια ουσ. θεμάτων	Υ	50, 59, 63, 78, 82, 85

	Απαίτηση γνωστοποίησης	Αναφορά (κεφάλαιο)	Υποχρεωτικό (Υ)/ Εθελοντικό (Ε)	Σελίδα
E1-1	Σχέδιο μετάβασης για μετριασμό της κλιματικής αλλαγής	Κλιματική αλλαγή	Υ	51
E1-2	Πολιτικές σχετικά με τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και την προσαρμογή σε αυτή	Κλιματική αλλαγή	Υ	51
E1-3	Δράσεις και πόροι που σχετίζονται με τις πολιτικές για την κλιματική αλλαγή	Κλιματική αλλαγή	Υ	50-56
E1-4	Στόχοι σχετικά με τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και την προσαρμογή σε αυτή	Κλιματική αλλαγή	Υ	50-56
E1-5	Κατανάλωση και ενεργειακό μίγμα	Κλιματική αλλαγή	Υ	58-59
E1-6	Μεικτές εκπομπές πεδίων εφαρμογής 1, 2, 3 και συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου	Κλιματική αλλαγή	Υ	58-59
E1-7	Απορροφήσεις αερίων του θερμοκηπίου και έργα μετριασμού των αερίων του θερμοκηπίου που χρηματοδοτούνται μέσω πιστωτικών μορίων άνθρακα	Κλιματική αλλαγή	Υ	a/a
E1-8	Εσωτερική τιμολόγηση άνθρακα	Κλιματική αλλαγή	Υ	a/a
E1-9	Προβλεπόμενες χρηματοοικονομικές συνέπειες από σημαντικούς υλικούς κινδύνους και κινδύνους μετάβασης και δυνητικές ευκαιρίες που σχετίζονται με το κλίμα	Κλιματική αλλαγή	Μεταβατική διάταξη	a/a
E3-1	Πολιτικές σχετικές με τους υδάτινους και θαλάσσιους πόρους	Υδατικοί και θαλάσσιοι πόροι	Υ	63
E3-2	Δράσεις και πόροι που σχετίζονται με τους υδάτινους και θαλάσσιους πόρους	Υδατικοί και θαλάσσιοι πόροι	Υ	63
E3-3	Στόχοι σχετικά με τους υδάτινους και θαλάσσιους πόρους	Υδατικοί και θαλάσσιοι πόροι	Υ	63
E3-4	Κατανάλωση νερού	Υδατικοί και θαλάσσιοι πόροι	Υ	63
E3-5	Προβλεπόμενες χρηματοοικονομικές συνέπειες από επιπτώσεις, κινδύνους και ευκαιρίες που σχετίζονται με τους υδάτινους και θαλάσσιους πόρους	Υδατικοί και θαλάσσιοι πόροι	Υ	a/a
E5-1	Πολιτικές που σχετίζονται με τη χρήση των πόρων και την κυκλική οικονομία	Χρήση πόρων και κυκλική οικονομία	Υ	60-62
E5-2	Δράσεις και πόροι που σχετίζονται με τη χρήση των πόρων και την κυκλική οικονομία	Χρήση πόρων και κυκλική οικονομία	Υ	60-62
E5-3	Στόχοι που σχετίζονται με τη χρήση των πόρων και την κυκλική οικονομία	Χρήση πόρων και κυκλική οικονομία	Υ	60-62
E5-4	Εισροές πόρων	Χρήση πόρων και κυκλική οικονομία	Υ	60-62
E5-5	Εκροές πόρων	Χρήση πόρων και κυκλική οικονομία	Ε	60-62
E5-6	Προβλεπόμενες χρηματοοικονομικές συνέπειες από επιπτώσεις, κινδύνους και ευκαιρίες που σχετίζονται με τη χρήση των πόρων και την κυκλική οικονομία	Κυκλική οικονομία	a/a	a/a
AA	Γνωστοποιήσεις δυνάμει του άρθρου 8 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852 (κανονισμός για την ταξινόμηση)	Ταξινόμηση της ΕΕ	Υ	65-74

Κοινωνία ESRS S1 & S2				
Απαίτηση γνωστοποίησης		Αναφορά	Υποχρεωτικό (Υ)/ Εθελοντικό (Ε)	Σελίδα
S1-1	Πολιτικές σχετικές με το οικείο εργατικό δυναμικό	Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα Υγεία και ασφάλεια στην εργασία Εκπαίδευση και ανάπτυξη εργαζομένων	Υ	78, 82, 85
S1-2	Διαδικασίες για τη συνεργασία με το οικείο εργατικό δυναμικό και τους εκπροσώπους των εργαζομένων σχετικά με τις επιπτώσεις	Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα Υγεία και ασφάλεια στην εργασία	Υ	80, 86
S1-3	Διαδικασίες για την αποκατάσταση των αρνητικών επιπτώσεων και δίαυλοι υποβολής ανησυχιών από τους οικείους εργαζομένους	Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα Υγεία και ασφάλεια στην εργασία	Υ	80, 86
S1-4	Ανάληψη δράσης σχετικά με τις σημαντικές επιπτώσεις στο οικείο εργατικό δυναμικό και προσεγγίσεις για τον μετριασμό των σημαντικών κινδύνων και την αξιοποίηση σημαντικών ευκαιριών σε σχέση με το οικείο εργατικό δυναμικό και αποτελεσματικότητα αυτών των δράσεων	Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα Υγεία και ασφάλεια στην εργασία Εκπαίδευση και ανάπτυξη εργαζομένων	Υ	82, 86
S1-5	Στόχοι που σχετίζονται με τη διαχείριση των σημαντικών αρνητικών επιπτώσεων, την προώθηση θετικών επιπτώσεων και τη διαχείριση σημαντικών κινδύνων και ευκαιριών	Υγεία και ασφάλεια στην εργασία Εκπαίδευση και ανάπτυξη εργαζομένων	Υ	82, 86
S1-6	Χαρακτηριστικά των εργαζομένων της επιχείρησης	Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα	Υ	80
S1-7	Χαρακτηριστικά των μη μισθωτών εργαζομένων στο εργατικό δυναμικό της ίδιας της επιχείρησης	Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα	Υ	80
S1-9	Δείκτες μέτρησης διαφορετικότητας	Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα	Ε	80
S1-13	Δείκτες μέτρησης κατάρτισης και ανάπτυξης δεξιοτήτων	Εκπαίδευση και ανάπτυξη εργαζομένων	Υ	83
S1-14	Δείκτες μέτρησης υγείας και ασφάλειας	Υγεία και ασφάλεια στην εργασία	Υ	89
S1-17	Περιστατικά, καταγγελίες και σοβαρές επιπτώσεις στον τομέα των ανθρωπίνων δικαιωμάτων	Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα	Ε	81
S2-1	Πολιτικές σχετικές με τους εργαζομένους στην αλυσίδα αξίας	Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα	Υ	78, 85
S2-2	Διαδικασίες για τη συνεργασία με τους εργαζομένους στην αλυσίδα αξίας σε σχέση με τις επιπτώσεις	Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα	Υ	79, 86, 93
S2-3	Διαδικασίες για την αποκατάσταση των αρνητικών επιπτώσεων και δίαυλοι υποβολής ανησυχιών από τους εργαζομένους στην αλυσίδα αξίας	Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα	Υ	79, 86, 93

**Κοινωνία
ESRS S1 & S2**

Απαίτηση γνωστοποίησης		Αναφορά	Υποχρεωτικό (Υ)/ Εθελοντικό (Ε)	Σελίδα
S2-4	Ανάληψη δράσης σχετικά με τις σημαντικές επιπτώσεις στους εργαζομένους στην αλυσίδα αξίας και προσεγγίσεις για τη διαχείριση των σημαντικών κινδύνων και την αξιοποίηση σημαντικών ευκαιριών σε σχέση με τους εργαζομένους στην αλυσίδα αξίας και αποτελεσματικότητα αυτών των δράσεων	Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα	Υ	79, 86, 93
S2-5	Στόχοι που σχετίζονται με τη διαχείριση των σημαντικών αρνητικών επιπτώσεων, την προώθηση θετικών επιπτώσεων και τη διαχείριση σημαντικών κινδύνων και ευκαιριών	Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα	Υ	79, 86, 93

**Διακυβέρνηση
ESRS G1**

	Περιγραφή	Αναφορά	Υποχρεωτικό (Υ)/ Εθελοντικό (Ε)	Σελίδα
G1-1	Πολιτικές επιχειρηματικής συμπεριφοράς και επιχειρηματική νοοτροπία	Επιχειρηματική συμπεριφορά	Υ	92,95
G1-2	Διαχείριση των σχέσεων με τους προμηθευτές	Υπεύθυνες Προμήθειες	Υ	92
G1-3	Πρόληψη και εντοπισμός διαφθοράς και δωροδοκίας	Επιχειρηματική συμπεριφορά	Ε	95
G1-4	Επιβεβαιωμένα περιστατικά διαφθοράς ή δωροδοκίας	Επιχειρηματική συμπεριφορά	Ε	95

Παράρτημα II

Κατάλογος σημείων δεδομένων σε οριζόντια και θεματικά πρότυπα που απορρέουν από άλλη νομοθεσία της ΕΕ						
Απαιτήση γνωστοποίησης και σχετικό σημείο δεδομένων	Στοιχείο αναφοράς κανονισμού SFDR ³	Στοιχείο αναφοράς του πυλώνα 3 ⁴	Αναφορά στον κανονισμό για τους δείκτες αναφοράς ⁵	Αναφορά στο νομοθέτημα της ΕΕ για το κλίμα ⁶	Αναφορά στη Δήλωση Βιωσιμότητας	Σελίδα
ESRS 2 GOV-1 Πολυμορφία όσον αφορά το φύλο στο συμβούλιο παράγραφος 21 στοιχείο δ)	Δείκτης αριθ. 13 πίνακα 1 του παραρτήματος I		Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816 (27), παράρτημα II		A/A (Ανευ αντικειμένου)	A/A
ESRS 2 GOV-1 Ποσοστό των μελών του διοικητικού συμβουλίου που είναι ανεξάρτητα παράγραφος 21 στοιχείο ε)			Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816, παράρτημα II		A/A	A/A
ESRS 2 GOV-1 Πολυμορφία όσον αφορά το φύλο στο συμβούλιο παράγραφος 21 στοιχείο δ)	Δείκτης αριθ. 13 πίνακα 1 του παραρτήματος I		Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816 (27), παράρτημα II		A/A	A/A
ESRS 2 SBM-1 Συμμετοχή σε δραστηριότητες που συνδέονται με τον τομέα των ορυκτών καυσίμων παράγραφος 40 στοιχείο δ) σημείο i)	Δείκτης αριθ. 4 πίνακα 1 του παραρτήματος I	Άρθρο 449α κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 575/2013 Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2022/2453 (28) Πίνακας 1: Ποιοτικές πληροφορίες σχετικά με τον περιβαλλοντικό κίνδυνο και Πίνακας 2: Ποιοτικές πληροφορίες σχετικά με τον κοινωνικό κίνδυνο	Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816, παράρτημα II		A/A	A/A
ESRS 2 SBM-1 Συμμετοχή σε δραστηριότητες που συνδέονται με την παραγωγή χημικών προϊόντων παράγραφος 40 στοιχείο δ) σημείο ii)	Δείκτης αριθ. 9 πίνακα 2 του παραρτήματος I		Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816, παράρτημα II		A/A	A/A

3 Κανονισμός (ΕΕ) 2019/2088 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Νοεμβρίου 2019 περί γνωστοποιήσεων βιωσιμότητας στον τομέα των χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών (κανονισμός περί γνωστοποιήσεων βιωσιμότητας στον τομέα των χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών) (ΕΕ J L 317, 9.12.2019, σ. 1).

4. Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 575/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Ιουνίου 2013 σχετικά με τις απαιτήσεις προληπτικής εποπτείας για πιστωτικά ιδρύματα και επιχειρήσεις επενδύσεων και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 648/2012 (κανονισμός για τις κεφαλαιακές απαιτήσεις – CRR) (ΕΕ L 176, 27.6.2013, σ. 1).

5 Κανονισμός (ΕΕ) 2016/1011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με τους δείκτες που χρησιμοποιούνται ως δείκτες αναφοράς σε χρηματοπιστωτικά μέσα και χρηματοπιστωτικές συμβάσεις ή για τη μέτρηση της απόδοσης επενδυτικών κεφαλαίων, και για την τροποποίηση των οδηγιών 2008/48/ΕΚ και 2014/17/ΕΕ και του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 596/2014 (ΕΕ L 171, 29.6.2016, σ. 1).

6 Κανονισμός (ΕΕ) 2021/1119 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Ιουνίου 2021 για τη θέσπιση πλαισίου με στόχο την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας και για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 401/2009 και (ΕΕ) 2018/1999 («ευρωπαϊκό νομοθέτημα για το κλίμα») (ΕΕ L 243, 9.7.2021, σ. 1).

Κατάλογος σημείων δεδομένων σε οριζόντια και θεματικά πρότυπα που απορρέουν από άλλη νομοθεσία της ΕΕ						
Απαίτηση γνωστοποίησης και σχετικό σημείο δεδομένων	Στοιχείο αναφοράς κανονισμού SFDR ³	Στοιχείο αναφοράς του πυλώνα 3 ⁴	Αναφορά στον κανονισμό για τους δείκτες αναφοράς ⁵	Αναφορά στο νομοθέτημα της ΕΕ για το κλίμα ⁶	Αναφορά στη Δήλωση Βιωσιμότητας	Σελίδα
ESRS 2 SBM-1 Συμμετοχή σε δραστηριότητες που σχετίζονται με αμφιλεγόμενα όπλα παράγραφος 40 στοιχείο δ) σημείο iii)	Δείκτης αριθ. 14 πίνακα 1 του παραρτήματος Ι		Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1818 (29), άρθρο 12 παράγραφος 1, κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816, παράρτημα ΙΙ		A/A	A/A
ESRS 2 SBM-1 Συμμετοχή σε δραστηριότητες που συνδέονται με την καλλιέργεια και την παραγωγή προϊόντων καπνού παράγραφος 40 στοιχείο δ)			Συμμετοχή σε δραστηριότητες που συνδέονται με την καλλιέργεια και την παραγωγή προϊόντων καπνού παράγραφος 40 στοιχείο δ)		A/A	A/A
ESRS E1-1 Σχέδιο μετάβασης για την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050 παράγραφος 14				Κανονισμός (ΕΕ) 2021/1119, άρθρο 2 παράγραφος 1	Κλιματική αλλαγή	51
ESRS E1-1 Εξαιρούμενες επιχειρήσεις από τους ευθυγραμμισμένους με τη συμφωνία του Παρισιού δείκτες αναφοράς παράγραφος 16 στοιχείο ζ)		Άρθρο 449α κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 575/2013, εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2022/2453 της Επιτροπής, υπόδειγμα 1: Τραπεζικό χαρτοφυλάκιο — Κίνδυνος μετάβασης λόγω κλιματικής αλλαγής: Πιστωτική ποιότητα των ανοιγμάτων ανά τομέα, εκπομπές και εναπομένονσα ληκτότητα	Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1818, άρθρο 12 παράγραφος 1 στοιχεία δ) έως ζ) και άρθρο 12 παράγραφος 2		A/A	A/A
ESRS E1-4 Στόχοι μείωσης εκπομπών αερίων θερμοκηπίου (GHG) παράγραφος 34	Δείκτης αριθ. 4 πίνακα 2 του παραρτήματος Ι	Άρθρο 449α κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 575/2013, εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2022/2453 της Επιτροπής, υπόδειγμα 3: Τραπεζικό χαρτοφυλάκιο — Κίνδυνος μετάβασης λόγω κλιματικής αλλαγής: Δείκτες μέτρησης ευθυγράμμισης	Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1818, άρθρο 6		A/A	A/A

Κατάλογος σημείων δεδομένων σε οριζόντια και θεματικά πρότυπα που απορρέουν από άλλη νομοθεσία της ΕΕ						
Απαίτηση γνωστοποίησης και σχετικό σημείο δεδομένων	Στοιχείο αναφοράς κανονισμού SFDR ³	Στοιχείο αναφοράς του πυλώνα 3 ⁴	Αναφορά στον κανονισμό για τους δείκτες αναφοράς ⁵	Αναφορά στο νομοθέτημα της ΕΕ για το κλίμα ⁶	Αναφορά στη Δήλωση Βιωσιμότητας	Σελίδα
ESRS E1-5 Κατανάλωση ενέργειας από πηγές ορυκτών με ανάλυση ανά πηγή (μόνο κλιματικοί τομείς υψηλού αντικτύπου) παράγραφος 38	Δείκτης αριθ. 5 πίνακα 1 και δείκτης αριθ. 5 πίνακα 2 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS E1-5 Κατανάλωση και μείγμα ενέργειας, παράγραφος 37	Δείκτης αριθ. 5 πίνακα 1 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS E1-5 Ένταση ενέργειας που συνδέεται με δραστηριότητες σε κλιματικούς τομείς υψηλού αντικτύπου παράγραφοι 40 έως 43	Δείκτης αριθ. 6 πίνακα 1 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS E1-6 Πεδίο εφαρμογής 1, 2, 3 μεικτών εκπομπών και σύνολο εκπομπών Αθ παράγραφος 44	Δείκτες αριθ. 1 και 2 πίνακα 1 του παραρτήματος Ι	Άρθρο 449α κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 575/2013, εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2022/2453 της Επιτροπής, υπόδειγμα 1: Τραπεζικό χαρτοφυλάκιο — Κίνδυνος μετάβασης λόγω κλιματικής αλλαγής: Πιστωτική ποιότητα των ανοιγμάτων ανά τομέα, εκπομπές και εναπομένους αληκτότητα	Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1818, άρθρο 5 παράγραφος 1, άρθρο 6 και άρθρο 8 παράγραφος 1		A/A	A/A
ESRS E1-6 Πεδίο εφαρμογής 1, 2, 3 μεικτών εκπομπών και σύνολο εκπομπών Αθ παράγραφος 44	Δείκτες αριθ. 1 και 2 πίνακα 1 του παραρτήματος Ι	Άρθρο 449α κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 575/2013, εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2022/2453 της Επιτροπής, υπόδειγμα 1: Τραπεζικό χαρτοφυλάκιο — Κίνδυνος μετάβασης λόγω κλιματικής αλλαγής: Πιστωτική ποιότητα των ανοιγμάτων ανά τομέα, εκπομπές και εναπομένους αληκτότητα	Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1818, άρθρο 5 παράγραφος 1, άρθρο 6 και άρθρο 8 παράγραφος 1		A/A	A/A

Κατάλογος σημείων δεδομένων σε οριζόντια και θεματικά πρότυπα που απορρέουν από άλλη νομοθεσία της ΕΕ						
Απαίτηση γνωστοποίησης και σχετικό σημείο δεδομένων	Στοιχείο αναφοράς κανονισμού SFDR ³	Στοιχείο αναφοράς του πυλώνα 3 ⁴	Αναφορά στον κανονισμό για τους δείκτες αναφοράς ⁵	Αναφορά στο νομοθέτημα της ΕΕ για το κλίμα ⁶	Αναφορά στη Δήλωση Βιωσιμότητας	Σελίδα
ESRS E1-6 Ένταση μεικτών εκπομπών ΑΘ παράγραφος 53 έως 55	Δείκτης αριθ. 3 πίνακα 1 του παραρτήματος Ι	Άρθρο 449α κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 575/2013, εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2022/2453 της Επιτροπής, υπόδειγμα 3: Τραπεζικό χαρτοφυλάκιο — Κίνδυνος μετάβασης λόγω κλιματικής αλλαγής: Δείκτες μέτρησης ευθυγράμμισης	Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1818, άρθρο 8 παράγραφος 1		A/A	A/A
ESRS E1-9 Έκθεση του χαρτοφυλακίου αναφοράς σε υλικούς κινδύνους που συνδέονται με το κλίμα παράγραφος 66			Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1818, παράρτημα ΙΙ, κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816, παράρτημα ΙΙ		A/A	A/A
ESRS E1-9 Ανάλυση χρηματικών ποσών ανά οξύ και χρόνιο υλικό κίνδυνο παράγραφος 66 στοιχείο α) ESRS E1-9 Τοποθεσία σημαντικών περιουσιακών στοιχείων με έκθεση σε σημαντικό υλικό κίνδυνο παράγραφος 66 στοιχείο γ)		Άρθρο 449α κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 575/2013, εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2022/2453 της Επιτροπής, παράγραφοι 46 και 47· Υπόδειγμα 5: Τραπεζικό χαρτοφυλάκιο- Υλικός κίνδυνος κλιματικής αλλαγής: Ανοίγματα που υπόκεινται σε υλικό κίνδυνο			A/A	A/A
ESRS E1-9 Ανάλυση της λογιστικής αξίας της ακίνητης περιουσίας της ανά τάξη ενεργειακής απόδοσης παράγραφος 67 στοιχείο γ)		Άρθρο 449α κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 575/2013, Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2022/2453 της Επιτροπής, παράγραφος 34· Υπόδειγμα 2: Τραπεζικό χαρτοφυλάκιο — Κίνδυνος μετάβασης λόγω κλιματικής αλλαγής: Δάνεια εξασφαλισμένα με ακίνητη περιουσία — Ενεργειακή απόδοση της εξασφάλισης.			A/A	A/A

Κατάλογος σημείων δεδομένων σε οριζόντια και θεματικά πρότυπα που απορρέουν από άλλη νομοθεσία της ΕΕ						
Απαίτηση γνωστοποίησης και σχετικό σημείο δεδομένων	Στοιχείο αναφοράς κανονισμού SFDR ³	Στοιχείο αναφοράς του πυλώνα 3 ⁴	Αναφορά στον κανονισμό για τους δείκτες αναφοράς ⁵	Αναφορά στο νομοθέτημα της ΕΕ για το κλίμα ⁶	Αναφορά στη Δήλωση Βιωσιμότητας	Σελίδα
ESRS E1-9 Βαθμός έκθεσης του χαρτοφυλακίου σε ευκαιρίες σχετικές με το κλίμα παράγραφος 69			Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1818, παράρτημα II		A/A	A/A
ESRS E2-4 Ποσότητα κάθε ρύπου που απαριθμείται στο παράρτημα II του κανονισμού για το ευρωπαϊκό MEMP (ευρωπαϊκό μητρώο έκλυσης και μεταφοράς ρύπων) που εκπέμπεται στον αέρα, στα ύδατα και στο έδαφος, παράγραφος 28	Δείκτης αριθ. 8 πίνακα 1 του παραρτήματος I, Δείκτης αριθ. 2 πίνακα 2 του παραρτήματος I, Δείκτης αριθ. 1 πίνακα 2 του παραρτήματος I, Δείκτης αριθ. 3 πίνακα 2 του παραρτήματος I				A/A	A/A
ESRS E3-1 Υδάτινοι και θαλάσσιοι πόροι παράγραφος 9	Δείκτης αριθ. 7 πίνακα 2 του παραρτήματος I				A/A	A/A
ESRS E3-1 Ειδική πολιτική παράγραφος 13	Δείκτης αριθ. 8 πίνακα 2 του παραρτήματος I				A/A	A/A
ESRS E3-1 Βιώσιμοι ωκεανοί και θάλασσες παράγραφος 14	Δείκτης αριθ. 12 πίνακα 2 του παραρτήματος I				A/A	A/A
ESRS E3-4 Σύνολο νερού που ανακυκλώνεται και επαναχρησιμοποιείται παράγραφος 28 στοιχείο γ)	Δείκτης αριθ. 6.2 πίνακα 2 του παραρτήματος I				A/A	A/A
ESRS E3-4 Συνολική κατανάλωση νερού σε m ³ ανά καθαρά έσοδα από οικείες δραστηριότητες παράγραφος 29	Δείκτης αριθ. 6.1 πίνακα 2 του παραρτήματος I				A/A	A/A
ESRS 2- SBM 3 - E4 παράγραφος 16 στοιχείο α) σημείο i)	Δείκτης αριθ. 7 πίνακα 1 του παραρτήματος I				A/A	A/A
ESRS 2- SBM 3 - E4 παράγραφος 16 στοιχείο β)	Δείκτης αριθ. 10 πίνακα 2 του παραρτήματος I				A/A	A/A

Κατάλογος σημείων δεδομένων σε οριζόντια και θεματικά πρότυπα που απορρέουν από άλλη νομοθεσία της ΕΕ						
Απαίτηση γνωστοποίησης και σχετικό σημείο δεδομένων	Στοιχείο αναφοράς κανονισμού SFDR ³	Στοιχείο αναφοράς του πυλώνα 3 ⁴	Αναφορά στον κανονισμό για τους δείκτες αναφοράς ⁵	Αναφορά στο νομοθέτημα της ΕΕ για το κλίμα ⁶	Αναφορά στη Δήλωση Βιωσιμότητας	Σελίδα
ESRS 2- SBM 3 - E4 παράγραφος 16 στοιχείο γ)	Δείκτης αριθ. 14 πίνακα 2 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS E4-2 Βιώσιμες πρακτικές ή πολιτικές χρήσης γης/γεωργίας παράγραφος 24 στοιχείο β)	Δείκτης αριθ. 11 πίνακα 2 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS E4-2 Βιώσιμες πρακτικές ή πολιτικές για τους ωκεανούς/ τις θάλασσες παράγραφος 24 στοιχείο γ)	Δείκτης αριθ. 12 πίνακα 2 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS E4-2 Πολιτικές για την αντιμετώπιση της αποψίλωσης των δασών παράγραφος 24 στοιχείο δ)	Δείκτης αριθ. 15 πίνακα 2 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS E5-5 Μη ανακυκλωμένα απόβλητα παράγραφος 37 στοιχείο δ)	Δείκτης αριθ. 13 πίνακα 2 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS E5-5 Επικίνδυνα απόβλητα και ραδιενεργά απόβλητα παράγραφος 39	Δείκτης αριθ. 9 πίνακα 1 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS 2- SBM3 - S1 Κίνδυνος περιστατικών αναγκαστικής εργασίας παράγραφος 14 στοιχείο στ)	Δείκτης αριθ. 13 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS 2- SBM3 - S1 Κίνδυνος περιστατικών παιδικής εργασίας παράγραφος 14 στοιχείο ζ)	Δείκτης αριθ. 12 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS S1-1 Δεσμεύσεις για πολιτική για τα ανθρώπινα δικαιώματα παράγραφος 20	Δείκτης αριθ. 9 πίνακα 3 και δείκτης αριθ. 11 πίνακα 1 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A

Κατάλογος σημείων δεδομένων σε οριζόντια και θεματικά πρότυπα που απορρέουν από άλλη νομοθεσία της ΕΕ						
Απαίτηση γνωστοποίησης και σχετικό σημείο δεδομένων	Στοιχείο αναφοράς κανονισμού SFDR ³	Στοιχείο αναφοράς του πυλώνα 3 ⁴	Αναφορά στον κανονισμό για τους δείκτες αναφοράς ⁵	Αναφορά στο νομοθέτημα της ΕΕ για το κλίμα ⁶	Αναφορά στη Δήλωση Βιωσιμότητας	Σελίδα
ESRS S1-1 Πολιτικές δέουσας επιμέλειας σχετικά με ζητήματα που θίγουν οι θεμελιώδεις Συμβάσεις της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας 1 έως 8, παράγραφος 21			Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816, παράρτημα II		A/A	A/A
ESRS S1-1 Διαδικασίες και μέτρα για την πρόληψη της εμπορίας ανθρώπων παράγραφος 22	Δείκτης αριθ. 11 πίνακα 3 του παραρτήματος I				A/A	A/A
ESRS S1-1 Πολιτική πρόληψης ατυχημάτων στον χώρο εργασίας ή σύστημα διαχείρισης, παράγραφος 23	Δείκτης αριθ. 1 πίνακα 3 του παραρτήματος I				A/A	A/A
ESRS S1-3 Μηχανισμοί καταγγελιών/ παραπόνων παράγραφος 32 στοιχείο γ)	Δείκτης αριθ. 5 πίνακα 3 του παραρτήματος I				A/A	A/A
ESRS S1-14 Αριθμός θανάτων και αριθμός και ποσοστό εργατικών ατυχημάτων παράγραφος 88 στοιχεία β) και γ)	Δείκτης αριθ. 2 πίνακα 3 του παραρτήματος I		Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816, παράρτημα II		A/A	A/A
ESRS S1-14 Αριθμός απωλειών σε ημέρες εργασίας λόγω τραυματισμών, ατυχημάτων, θανάτων ή ασθενειών παράγραφος 88 στοιχείο ε)	Δείκτης αριθ. 3 πίνακα 3 του παραρτήματος I				A/A	A/A
ESRS S1-16 Μη διορθωμένο μισθολογικό χάσμα μεταξύ των φύλων παράγραφος 97 στοιχείο α)	Δείκτης αριθ. 12 πίνακα 1 του παραρτήματος I		Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816, παράρτημα II		A/A	A/A

Κατάλογος σημείων δεδομένων σε οριζόντια και θεματικά πρότυπα που απορρέουν από άλλη νομοθεσία της ΕΕ						
Απαίτηση γνωστοποίησης και σχετικό σημείο δεδομένων	Στοιχείο αναφοράς κανονισμού SFDR ³	Στοιχείο αναφοράς του πυλώνα 3 ⁴	Αναφορά στον κανονισμό για τους δείκτες αναφοράς ⁵	Αναφορά στο νομοθέτημα της ΕΕ για το κλίμα ⁶	Αναφορά στη Δήλωση Βιωσιμότητας	Σελίδα
ESRS S1-16 Υπερβολικά υψηλός δείκτης αποδοχών του διευθύνοντος συμβούλου παράγραφος 97 στοιχείο β)	Δείκτης αριθ. 8 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS S1-17 Περιστατικά εισαγωγής διακρίσεων, παράγραφος 103 στοιχεία α)	Δείκτης αριθ. 7 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS S1-17 Μη τήρηση των κατευθυντήριων αρχών των Ηνωμένων Εθνών για τις επιχειρήσεις και τα ανθρώπινα δικαιώματα και του ΟΟΣΑ παράγραφος 104 στοιχείο α)	Δείκτης αριθ. 10 πίνακα 1 και δείκτης αριθ. 14 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι		Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816, παράρτημα ΙΙ, κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1818, άρθρο 12 παράγραφος 1		A/A	A/A
ESRS 2- SBM3 – S2 Σημαντικός κίνδυνος παιδικής ή αναγκαστικής εργασίας στην αλυσίδα αξίας παράγραφος 11 στοιχείο β)	Δείκτες αριθ. 12 και 13 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS S2-1 Δεσμεύσεις για πολιτική για τα ανθρώπινα δικαιώματα παράγραφος 17	Δείκτης αριθ. 9 πίνακα 3 και δείκτης αριθ. 11 πίνακα 1 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
Πολιτικές σχετικά με την αλυσίδα αξίας εργαζομένων παράγραφος 18	Δείκτες αριθ. 11 και 4 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS S2-1 Μη τήρηση των κατευθυντήριων αρχών των Ηνωμένων Εθνών για τις επιχειρήσεις και τα ανθρώπινα δικαιώματα και των κατευθυντήριων γραμμών του ΟΟΣΑ παράγραφος 19	Δείκτης αριθ. 10 πίνακα 1 του παραρτήματος Ι		Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816, παράρτημα ΙΙ, κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1818, άρθρο 12 παράγραφος 1		A/A	A/A

Κατάλογος σημείων δεδομένων σε οριζόντια και θεματικά πρότυπα που απορρέουν από άλλη νομοθεσία της ΕΕ						
Απαίτηση γνωστοποίησης και σχετικό σημείο δεδομένων	Στοιχείο αναφοράς κανονισμού SFDR ³	Στοιχείο αναφοράς του πυλώνα 3 ⁴	Αναφορά στον κανονισμό για τους δείκτες αναφοράς ⁵	Αναφορά στο νομοθέτημα της ΕΕ για το κλίμα ⁶	Αναφορά στη Δήλωση Βιωσιμότητας	Σελίδα
ESRS S2-1 Πολιτικές δέουσας επιμέλειας σχετικά με ζητήματα που θίγουν οι θεμελιώδεις Συμβάσεις της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας 1 έως 8, παράγραφος 19			Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816, παράρτημα ΙΙ		A/A	A/A
ESRS S2-4 Θέματα ανθρωπίνων δικαιωμάτων και περιστατικά που συνδέονται με την ανάντη και κατάντη αλυσίδα αξίας της παράγραφος 36	Δείκτης αριθ. 14 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS S3-1 Δεσμεύσεις για πολιτική για τα ανθρώπινα δικαιώματα παράγραφος 16	Δείκτης αριθ. 9 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι και δείκτης αριθ. 11 πίνακα 1 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS S3-1 Μη τήρηση των κατευθυντήριων αρχών των Ηνωμένων Εθνών για τις επιχειρήσεις και τα ανθρώπινα δικαιώματα και/ή των κατευθυντήριων γραμμών του ΟΟΣΑ παράγραφος 17	Δείκτης αριθ. 10 πίνακα 1 του παραρτήματος Ι		Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816, παράρτημα ΙΙ, κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1818, άρθρο 12 παράγραφος 1		A/A	A/A
ESRS S3-4 Θέματα και περιστατικά ανθρωπίνων δικαιωμάτων, παράγραφος 36	Δείκτης αριθ. 14 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS S4-1 Πολιτικές σχετικά με τους καταναλωτές και τους τελικούς χρήστες παράγραφος 16	Δείκτης αριθ. 9 πίνακα 3 και δείκτης αριθ. 11 πίνακα 1 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A

Κατάλογος σημείων δεδομένων σε οριζόντια και θεματικά πρότυπα που απορρέουν από άλλη νομοθεσία της ΕΕ						
Απαίτηση γνωστοποίησης και σχετικό σημείο δεδομένων	Στοιχείο αναφοράς κανονισμού SFDR ³	Στοιχείο αναφοράς του πυλώνα 3 ⁴	Αναφορά στον κανονισμό για τους δείκτες αναφοράς ⁵	Αναφορά στο νομοθέτημα της ΕΕ για το κλίμα ⁶	Αναφορά στη Δήλωση Βιωσιμότητας	Σελίδα
ESRS S4-1 Μη τήρηση των κατευθυντήριων αρχών των Ηνωμένων Εθνών για τις επιχειρήσεις και τα ανθρώπινα δικαιώματα και των κατευθυντήριων γραμμών του ΟΟΣΑ παράγραφος 17	Δείκτης αριθ. 10 πίνακα 1 του παραρτήματος Ι		Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816, παράρτημα ΙΙ, κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1818, άρθρο 12 παράγραφος 1		A/A	A/A
ESRS S4-4 Θέματα και περιστατικά ανθρώπινων δικαιωμάτων, παράγραφος 35	Δείκτης αριθ. 14 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι				A/A	82-88
ESRS G1-1 Σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών κατά της διαφθοράς παράγραφος 10 στοιχείο β)	Δείκτης αριθ. 15 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS G1-1 Προστασία πληροφοριοδοτών δημοσίου συμφέροντος παράγραφος 10 στοιχείο δ)	Δείκτης αριθ. 6 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS G1-4 Πρόστιμα για παραβάσεις νομοθετικών διατάξεων σχετικά με την καταπολέμηση της διαφθοράς και της δωροδοκίας, παράγραφος 24 στοιχείο α)	Δείκτης αριθ. 17 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι		Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816, παράρτημα ΙΙ		A/A	A/A
ESRS G1-4 Πρότυπα για την καταπολέμηση της διαφθοράς και της δωροδοκίας παράγραφος 24 στοιχείο β)	Δείκτης αριθ. 16 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS 2 GOV-1 Πολυμορφία όσον αφορά το φύλο στο συμβούλιο παράγραφος 21 στοιχείο δ)	Δείκτης αριθ. 13 πίνακα 1 του παραρτήματος Ι		Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816 (27) , παράρτημα ΙΙ		A/A	A/A

Κατάλογος σημείων δεδομένων σε οριζόντια και θεματικά πρότυπα που απορρέουν από άλλη νομοθεσία της ΕΕ						
Απαίτηση γνωστοποίησης και σχετικό σημείο δεδομένων	Στοιχείο αναφοράς κανονισμού SFDR ³	Στοιχείο αναφοράς του πυλώνα 3 ⁴	Αναφορά στον κανονισμό για τους δείκτες αναφοράς ⁵	Αναφορά στο νομοθέτημα της ΕΕ για το κλίμα ⁶	Αναφορά στη Δήλωση Βιωσιμότητας	Σελίδα
ESRS 2 GOV-1 Ποσοστό των μελών του διοικητικού συμβουλίου που είναι ανεξάρτητα παράγραφος 21 στοιχείο ε)			Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816, παράρτημα II		A/A	A/A
ESRS 2 GOV-4 Δήλωση σχετικά με τη δέουσα επιμέλεια παράγραφος 30	Δείκτης αριθ. 10 πίνακα 3 του παραρτήματος I				A/A	A/A
ESRS 2 SBM-1 Συμμετοχή σε δραστηριότητες που συνδέονται με τον τομέα των ορυκτών καυσίμων παράγραφος 40 στοιχείο δ) σημείο i)	Δείκτης αριθ. 4 πίνακα 1 του παραρτήματος I	Άρθρο 449α κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 575/2013 Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2022/2453 (28) Πίνακας 1: Ποιοτικές πληροφορίες σχετικά με τον περιβαλλοντικό κίνδυνο και Πίνακας 2: Ποιοτικές πληροφορίες σχετικά με τον κοινωνικό κίνδυνο	Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816, παράρτημα II		A/A	A/A
ESRS 2 SBM-1 Συμμετοχή σε δραστηριότητες που συνδέονται με την παραγωγή χημικών προϊόντων παράγραφος 40 στοιχείο δ) σημείο ii)	Δείκτης αριθ. 9 πίνακα 2 του παραρτήματος I		Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816, παράρτημα II		A/A	A/A
ESRS 2 SBM-1 Συμμετοχή σε δραστηριότητες που σχετίζονται με αμφιλεγόμενα όπλα παράγραφος 40 στοιχείο δ) σημείο iii)	Δείκτης αριθ. 14 πίνακα 1 του παραρτήματος I		Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1818 (29), άρθρο 12 παράγραφος 1, κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816, παράρτημα II		A/A	A/A
ESRS 2 SBM-1 Συμμετοχή σε δραστηριότητες που συνδέονται με την καλλιέργεια και την παραγωγή προϊόντων καπνού παράγραφος 40 στοιχείο δ)			Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1818, άρθρο 12 παράγραφος 1, κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816, παράρτημα II		A/A	A/A
ESRS E1-1 Σχέδιο μετάβασης για την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050 παράγραφος 14				Κανονισμός (ΕΕ) 2021/1119, άρθρο 2 παράγραφος 1	A/A	A/A

Κατάλογος σημείων δεδομένων σε οριζόντια και θεματικά πρότυπα που απορρέουν από άλλη νομοθεσία της ΕΕ						
Απαίτηση γνωστοποίησης και σχετικό σημείο δεδομένων	Στοιχείο αναφοράς κανονισμού SFDR ³	Στοιχείο αναφοράς του πυλώνα 3 ⁴	Αναφορά στον κανονισμό για τους δείκτες αναφοράς ⁵	Αναφορά στο νομοθέτημα της ΕΕ για το κλίμα ⁶	Αναφορά στη Δήλωση Βιωσιμότητας	Σελίδα
ESRS E1-1 Εξαιρούμενες επιχειρήσεις από τους ευθυγραμμισμένους με τη συμφωνία του Παρισιού δείκτες αναφοράς παράγραφος 16 στοιχείο ζ)		Άρθρο 449α κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 575/2013, εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2022/2453 της Επιτροπής, υπόδειγμα 1: Τραπεζικό χαρτοφυλάκιο — Κίνδυνος μετάβασης λόγω κλιματικής αλλαγής: Πιστωτική ποιότητα των ανοιγμάτων ανά τομέα, εκπομπές και εναπομένονσα ληκτότητα	Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1818, άρθρο 12 παράγραφος 1 στοιχεία δ) έως ζ) και άρθρο 12 παράγραφος 2		A/A	A/A
ESRS E1-4 Στόχοι μείωσης εκπομπών αερίων θερμοκηπίου (GHG) παράγραφος 34	Δείκτης αριθ. 4 πίνακα 2 του παραρτήματος Ι	Άρθρο 449α κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 575/2013, εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2022/2453 της Επιτροπής, υπόδειγμα 3: Τραπεζικό χαρτοφυλάκιο — Κίνδυνος μετάβασης λόγω κλιματικής αλλαγής: Δείκτες μέτρησης ευθυγράμμισης	Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1818, άρθρο 6		A/A	A/A
ESRS E1-5 Κατανάλωση ενέργειας από πηγές ορυκτών με ανάλυση ανά πηγή (μόνο κλιματικοί τομείς υψηλού αντικτύπου) παράγραφος 38	Δείκτης αριθ. 5 πίνακα 1 και δείκτης αριθ. 5 πίνακα 2 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS E1-5 Κατανάλωση και μείγμα ενέργειας, παράγραφος 37	Δείκτης αριθ. 5 πίνακα 1 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS E1-5 Ένταση ενέργειας που συνδέεται με δραστηριότητες σε κλιματικούς τομείς υψηλού αντικτύπου παράγραφοι 40 έως 43	Δείκτης αριθ. 6 πίνακα 1 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A

Κατάλογος σημείων δεδομένων σε οριζόντια και θεματικά πρότυπα που απορρέουν από άλλη νομοθεσία της ΕΕ						
Απαίτηση γνωστοποίησης και σχετικό σημείο δεδομένων	Στοιχείο αναφοράς κανονισμού SFDR ³	Στοιχείο αναφοράς του πυλώνα 3 ⁴	Αναφορά στον κανονισμό για τους δείκτες αναφοράς ⁵	Αναφορά στο νομοθέτημα της ΕΕ για το κλίμα ⁶	Αναφορά στη Δήλωση Βιωσιμότητας	Σελίδα
ESRS E1-6 Πεδίο εφαρμογής 1, 2, 3 μεικτών εκπομπών και σύνολο εκπομπών Αθ παράγραφος 44	Δείκτες αριθ. 1 και 2 πίνακα 1 του παραρτήματος Ι	Άρθρο 449α κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 575/2013, εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2022/2453 της Επιτροπής, υπόδειγμα 1: Τραπεζικό χαρτοφυλάκιο — Κίνδυνος μετάβασης λόγω κλιματικής αλλαγής: Πιστωτική ποιότητα των ανοιγμάτων ανά τομέα, εκπομπές και εναπομένονα ληκτότητα	Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1818, άρθρο 5 παράγραφος 1, άρθρο 6 και άρθρο 8 παράγραφος 1		A/A	A/A
ESRS E1-6 Ένταση μεικτών εκπομπών Αθ παράγραφοι 53 έως 55	Δείκτης αριθ. 3 πίνακα 1 του παραρτήματος Ι	Άρθρο 449α κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 575/2013, εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2022/2453 της Επιτροπής, υπόδειγμα 3: Τραπεζικό χαρτοφυλάκιο — Κίνδυνος μετάβασης λόγω κλιματικής αλλαγής: Δείκτες μέτρησης ευθυγράμμισης	Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1818, άρθρο 8 παράγραφος 1		A/A	A/A
ESRS E1-7 Απορροφήσεις Αθ και πιστωτικά μέρη άνθρακα παράγραφος 56				Κανονισμός (ΕΕ) 2021/1119, άρθρο 2 παράγραφος 1	A/A	A/A
ESRS E1-9 Έκθεση του χαρτοφυλακίου αναφοράς σε υλικούς κινδύνους που συνδέονται με το κλίμα παράγραφος 66			Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1818, παράρτημα ΙΙ, κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816, παράρτημα ΙΙ		A/A	A/A
ESRS E1-9 Ανάλυση χρηματικών ποσών ανά οξύ και χρόνιο υλικό κίνδυνο παράγραφος 66 στοιχείο α) ESRS E1-9 Τοποθεσία σημαντικών περιουσιακών στοιχείων με έκθεση σε σημαντικό υλικό κίνδυνο παράγραφος 66 στοιχείο γ)		Άρθρο 449α κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 575/2013, εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2022/2453 της Επιτροπής, παράγραφοι 46 και 47-Υπόδειγμα 5: Τραπεζικό χαρτοφυλάκιο- Υλικός κίνδυνος κλιματικής αλλαγής: Ανοίγματα που υπόκεινται σε υλικό κίνδυνο			A/A	A/A

Κατάλογος σημείων δεδομένων σε οριζόντια και θεματικά πρότυπα που απορρέουν από άλλη νομοθεσία της ΕΕ						
Απαίτηση γνωστοποίησης και σχετικό σημείο δεδομένων	Στοιχείο αναφοράς κανονισμού SFDR ³	Στοιχείο αναφοράς του πυλώνα 3 ⁴	Αναφορά στον κανονισμό για τους δείκτες αναφοράς ⁵	Αναφορά στο νομοθέτημα της ΕΕ για το κλίμα ⁶	Αναφορά στη Δήλωση Βιωσιμότητας	Σελίδα
ESRS E1-9 Ανάλυση της λογιστικής αξίας της ακίνητης περιουσίας της ανά τάξη ενεργειακής απόδοσης παράγραφος 67 στοιχείο γ)		Άρθρο 449α κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 575/2013, Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2022/2453 της Επιτροπής, παράγραφος 34· Υπόδειγμα 2: Τραπεζικό χαρτοφυλάκιο — Κίνδυνος μετάβασης λόγω κλιματικής αλλαγής: Δάνεια εξασφαλισμένα με ακίνητη περιουσία — Ενεργειακή απόδοση της εξασφάλισης.			A/A	A/A
ESRS E1-9 Βαθμός έκθεσης του χαρτοφυλακίου σε ευκαιρίες σχετικές με το κλίμα παράγραφος 69			Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1818, παράρτημα II		A/A	A/A
ESRS E2-4 Ποσότητα κάθε ρύπου που απαριθμείται στο παράρτημα II του κανονισμού για το ευρωπαϊκό MEMP (ευρωπαϊκό μητρώο έκλυσης και μεταφοράς ρύπων) που εκπέμπεται στον αέρα, στα ύδατα και στο έδαφος, παράγραφος 28	Δείκτης αριθ. 8 πίνακα 1 του παραρτήματος I, Δείκτης αριθ. 2 πίνακα 2 του παραρτήματος I, Δείκτης αριθ. 1 πίνακα 2 του παραρτήματος I, Δείκτης αριθ. 3 πίνακα 2 του παραρτήματος I				A/A	A/A
ESRS E3-1 Υδάτινοι και θαλάσσιοι πόροι παράγραφος 9	Δείκτης αριθ. 7 πίνακα 2 του παραρτήματος I				A/A	A/A
ESRS E3-1 Ειδική πολιτική παράγραφος 13	Δείκτης αριθ. 8 πίνακα 2 του παραρτήματος I				A/A	A/A
ESRS E3-1 Βιώσιμοι ωκεανοί και θάλασσες παράγραφος 14	Δείκτης αριθ. 12 πίνακα 2 του παραρτήματος I				A/A	A/A
ESRS E3-4 Σύνολο νερού που ανακυκλώνεται και επαναχρησιμοποιείται παράγραφος 28 στοιχείο γ)	Δείκτης αριθ. 6.2 πίνακα 2 του παραρτήματος I				A/A	A/A

Κατάλογος σημείων δεδομένων σε οριζόντια και θεματικά πρότυπα που απορρέουν από άλλη νομοθεσία της ΕΕ						
Απαίτηση γνωστοποίησης και σχετικό σημείο δεδομένων	Στοιχείο αναφοράς κανονισμού SFDR ³	Στοιχείο αναφοράς του πυλώνα 3 ⁴	Αναφορά στον κανονισμό για τους δείκτες αναφοράς ⁵	Αναφορά στο νομοθέτημα της ΕΕ για το κλίμα ⁶	Αναφορά στη Δήλωση Βιωσιμότητας	Σελίδα
ESRS E3-4 Συνολική κατανάλωση νερού σε m3 ανά καθαρά έσοδα από οικείες δραστηριότητες παράγραφος 29	Δείκτης αριθ. 6.1 πίνακα 2 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS 2- SBM 3 - E4 παράγραφος 16 στοιχείο α) σημείο ι)	Δείκτης αριθ. 7 πίνακα 1 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS 2- SBM 3 - E4 παράγραφος 16 στοιχείο β)	Δείκτης αριθ. 10 πίνακα 2 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS 2- SBM 3 - E4 παράγραφος 16 στοιχείο γ)	Δείκτης αριθ. 14 πίνακα 2 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS E4-2 Βιώσιμες πρακτικές ή πολιτικές χρήσης γης/γεωργίας παράγραφος 24 στοιχείο β)	Δείκτης αριθ. 11 πίνακα 2 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS E4-2 Βιώσιμες πρακτικές ή πολιτικές για τους ωκεανούς/ τις θάλασσες παράγραφος 24 στοιχείο γ)	Δείκτης αριθ. 12 πίνακα 2 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS E4-2 Πολιτικές για την αντιμετώπιση της αποψίλωσης των δασών παράγραφος 24 στοιχείο δ)	Δείκτης αριθ. 15 πίνακα 2 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS E5-5 Μη ανακυκλωμένα απόβλητα παράγραφος 37 στοιχείο δ)	Δείκτης αριθ. 13 πίνακα 2 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS E5-5 Επικίνδυνα απόβλητα και ραδιενεργά απόβλητα παράγραφος 39	Δείκτης αριθ. 9 πίνακα 1 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS 2- SBM3 - S1 Κίνδυνος περιστατικών αναγκαστικής εργασίας παράγραφος 14 στοιχείο στ)	Δείκτης αριθ. 13 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A

Κατάλογος σημείων δεδομένων σε οριζόντια και θεματικά πρότυπα που απορρέουν από άλλη νομοθεσία της ΕΕ						
Απαίτηση γνωστοποίησης και σχετικό σημείο δεδομένων	Στοιχείο αναφοράς κανονισμού SFDR ³	Στοιχείο αναφοράς του πυλώνα 3 ⁴	Αναφορά στον κανονισμό για τους δείκτες αναφοράς ⁵	Αναφορά στο νομοθέτημα της ΕΕ για το κλίμα ⁶	Αναφορά στη Δήλωση Βιωσιμότητας	Σελίδα
ESRS 2- SBM3 - S1 Κίνδυνος περιστατικών παιδικής εργασίας παράγραφος 14 στοιχείο ζ)	Δείκτης αριθ. 12 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS S1-1 Δεσμεύσεις για πολιτική για τα ανθρώπινα δικαιώματα παράγραφος 20	Δείκτης αριθ. 9 πίνακα 3 και δείκτης αριθ. 11 πίνακα 1 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS S1-1 Πολιτικές δέουσας επιμέλειας σχετικά με ζητήματα που θίγουν οι θεμελιώδεις Συμβάσεις της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας 1 έως 8, παράγραφος 21			Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816, παράρτημα ΙΙ		A/A	A/A
ESRS S1-1 Διαδικασίες και μέτρα για την πρόληψη της εμπορίας ανθρώπων παράγραφος 22	Δείκτης αριθ. 11 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS S1-1 Πολιτική πρόληψης ατυχημάτων στον χώρο εργασίας ή σύστημα διαχείρισης, παράγραφος 23	Δείκτης αριθ. 1 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS S1-3 Μηχανισμοί καταγγελιών/ παραπόνων παράγραφος 32 στοιχείο γ)	Δείκτης αριθ. 5 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS S1-14 Αριθμός θανάτων και αριθμός και ποσοστό εργατικών ατυχημάτων παράγραφος 88 στοιχεία β) και γ)	Δείκτης αριθ. 2 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι		Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816, παράρτημα ΙΙ		A/A	A/A

Κατάλογος σημείων δεδομένων σε οριζόντια και θεματικά πρότυπα που απορρέουν από άλλη νομοθεσία της ΕΕ						
Απαίτηση γνωστοποίησης και σχετικό σημείο δεδομένων	Στοιχείο αναφοράς κανονισμού SFDR ³	Στοιχείο αναφοράς του πυλώνα 3 ⁴	Αναφορά στον κανονισμό για τους δείκτες αναφοράς ⁵	Αναφορά στο νομοθέτημα της ΕΕ για το κλίμα ⁶	Αναφορά στη Δήλωση Βιωσιμότητας	Σελίδα
ESRS S1-14 Αριθμός απωλειών σε ημέρες εργασίας λόγω τραυματισμών, ατυχημάτων, θανάτων ή ασθενειών παράγραφος 88 στοιχείο ε)	Δείκτης αριθ. 3 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS S1-16 Μη διορθωμένο μισθολογικό χάσμα μεταξύ των φύλων παράγραφος 97 στοιχείο α)	Δείκτης αριθ. 12 πίνακα 1 του παραρτήματος Ι		Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816, παράρτημα ΙΙ		A/A	A/A
ESRS S1-16 Υπερβολικά υψηλός δείκτης αποδοχών του διευθύνοντος συμβούλου παράγραφος 97 στοιχείο β)	Δείκτης αριθ. 8 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS S1-17 Περιστατικά εισαγωγής διακρίσεων, παράγραφος 103 στοιχεία α)	Δείκτης αριθ. 7 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS S1-17 Μη τήρηση των κατευθυντήριων αρχών των Ηνωμένων Εθνών για τις επιχειρήσεις και τα ανθρώπινα δικαιώματα και του ΟΟΣΑ παράγραφος 104 στοιχείο α)	Δείκτης αριθ. 10 πίνακα 1 και δείκτης αριθ. 14 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι		Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816, παράρτημα ΙΙ, κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1818, άρθρο 12 παράγραφος 1		A/A	A/A
ESRS 2- SBM3 – S2 Σημαντικός κίνδυνος παιδικής ή αναγκαστικής εργασίας στην αλυσίδα αξίας παράγραφος 11 στοιχείο β)	Δείκτες αριθ. 12 και 13 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS S2-1 Δεσμεύσεις για πολιτική για τα ανθρώπινα δικαιώματα παράγραφος 17	Δείκτης αριθ. 9 πίνακα 3 και δείκτης αριθ. 11 πίνακα 1 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A

Κατάλογος σημείων δεδομένων σε οριζόντια και θεματικά πρότυπα που απορρέουν από άλλη νομοθεσία της ΕΕ						
Απαίτηση γνωστοποίησης και σχετικό σημείο δεδομένων	Στοιχείο αναφοράς κανονισμού SFDR ³	Στοιχείο αναφοράς του πυλώνα 3 ⁴	Αναφορά στον κανονισμό για τους δείκτες αναφοράς ⁵	Αναφορά στο νομοθέτημα της ΕΕ για το κλίμα ⁶	Αναφορά στη Δήλωση Βιωσιμότητας	Σελίδα
Πολιτικές σχετικά με την αλυσίδα αξίας εργαζομένων παράγραφος 18	Δείκτες αριθ. 11 και 4 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS S2-1 Μη τήρηση των κατευθυντήριων αρχών των Ηνωμένων Εθνών για τις επιχειρήσεις και τα ανθρώπινα δικαιώματα και των κατευθυντήριων γραμμών του ΟΟΣΑ παράγραφος 19	Δείκτης αριθ. 10 πίνακα 1 του παραρτήματος Ι		Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816, παράρτημα ΙΙ, κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1818, άρθρο 12 παράγραφος 1		A/A	A/A
ESRS S2-1 Πολιτικές δέουσας επιμέλειας σχετικά με ζητήματα που θίγουν οι θεμελιώδεις Συμβάσεις της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας 1 έως 8, παράγραφος 19			Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816, παράρτημα ΙΙ		A/A	A/A
ESRS S2-4 Θέματα ανθρώπινων δικαιωμάτων και περιστατικά που συνδέονται με την ανάντη και κατόντη αλυσίδα αξίας της παράγραφος 36	Δείκτης αριθ. 14 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS S3-1 Δεσμεύσεις για πολιτική για τα ανθρώπινα δικαιώματα παράγραφος 16	Δείκτης αριθ. 9 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι και δείκτης αριθ. 11 πίνακα 1 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS S3-1 Μη τήρηση των κατευθυντήριων αρχών των Ηνωμένων Εθνών για τις επιχειρήσεις και τα ανθρώπινα δικαιώματα και/ή των κατευθυντήριων γραμμών του ΟΟΣΑ παράγραφος 17	Δείκτης αριθ. 10 πίνακα 1 του παραρτήματος Ι		Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816, παράρτημα ΙΙ, κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1818, άρθρο 12 παράγραφος 1		A/A	A/A
ESRS S3-4 Θέματα και περιστατικά ανθρώπινων δικαιωμάτων, παράγραφος 36	Δείκτης αριθ. 14 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A

Κατάλογος σημείων δεδομένων σε οριζόντια και θεματικά πρότυπα που απορρέουν από άλλη νομοθεσία της ΕΕ						
Απαίτηση γνωστοποίησης και σχετικό σημείο δεδομένων	Στοιχείο αναφοράς κανονισμού SFDR ³	Στοιχείο αναφοράς του πυλώνα 3 ⁴	Αναφορά στον κανονισμό για τους δείκτες αναφοράς ⁵	Αναφορά στο νομοθέτημα της ΕΕ για το κλίμα ⁶	Αναφορά στη Δήλωση Βιωσιμότητας	Σελίδα
ESRS S4-1 Πολιτικές σχετικά με τους καταναλωτές και τους τελικούς χρήστες παράγραφος 16	Δείκτης αριθ. 9 πίνακα 3 και δείκτης αριθ. 11 πίνακα 1 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS S4-1 Μη τήρηση των κατευθυντήριων αρχών των Ηνωμένων Εθνών για τις επιχειρήσεις και τα ανθρώπινα δικαιώματα και των κατευθυντήριων γραμμών του ΟΟΣΑ παράγραφος 17	Δείκτης αριθ. 10 πίνακα 1 του παραρτήματος Ι		Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816, παράρτημα ΙΙ, κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1818, άρθρο 12 παράγραφος 1		A/A	A/A
ESRS S4-4 Θέματα και περιστατικά ανθρώπινων δικαιωμάτων, παράγραφος 35	Δείκτης αριθ. 14 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS G1-1 Σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών κατά της διαφθοράς παράγραφος 10 στοιχείο β)	Δείκτης αριθ. 15 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS G1-1 Προστασία πληροφοριοδοτών δημοσίου συμφέροντος παράγραφος 10 στοιχείο δ)	Δείκτης αριθ. 6 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A
ESRS G1-4 Πρόστιμα για παραβάσεις νομοθετικών διατάξεων σχετικά με την καταπολέμηση της διαφθοράς και της δωροδοκίας, παράγραφος 24 στοιχείο α)	Δείκτης αριθ. 17 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι		Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1816, παράρτημα ΙΙ		A/A	A/A
ESRS G1-4 Πρότυπα για την καταπολέμηση της διαφθοράς και της δωροδοκίας παράγραφος 24 στοιχείο β)	Δείκτης αριθ. 16 πίνακα 3 του παραρτήματος Ι				A/A	A/A

Σημείωση: Οι αναφορές στην έκθεση δίνονται για τις γνωστοποιήσεις που αφοούν τον Κλιματικό Νόμο της Ε.Ε., που είναι η μόνη νομοθεσία της Ε.Ε. με πεδίο εφαρμογής στην ElvalHalcor



Έκθεση Περιορισμένης Διασφάλισης Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή επί της Έκθεσης Βιωσιμότητας της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΕΚΘΕΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΟΡΚΩΤΟΥ ΕΛΕΓΚΤΗ ΛΟΓΙΣΤΗ

Προς τους Μετόχους της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Έχουμε διενεργήσει εργασία περιορισμένης διασφάλισης αναφορικά με την ενοποιημένη Έκθεση Βιωσιμότητας της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (εφεξής η «Εταιρεία» ή/και ο «Όμιλος») (, η οποία περιλαμβάνεται στην ενότητα «Έκθεση Βιωσιμότητας» της ενοποιημένης Έκθεσης Διαχείρισης (η «Έκθεση Βιωσιμότητας»), για την περίοδο από 01 Ιανουαρίου 2025 έως 31 Δεκεμβρίου 2025.

Συμπέρασμα περιορισμένης διασφάλισης

Με βάση τη διενεργηθείσα εργασία μας, όπως αυτή περιγράφεται κατωτέρω στην παράγραφο «Εύρος Διενεργηθείσας Εργασίας», καθώς και τα τεκμήρια που αποκτήθηκαν, δεν έχει περιέλθει στην αντίληψή μας οτιδήποτε που να μας κάνει να πιστεύουμε ότι:

- η Έκθεση Βιωσιμότητας δεν καταρτίστηκε από κάθε ουσιώδη άποψη, σύμφωνα με το άρθρο 154 του Ν. 4548/2018 όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 5164/2024 και ισχύει, με τον οποίο ενσωματώθηκε στην ελληνική νομοθεσία το άρθρο 29(α) της Οδηγίας ΕΕ 2013/34,
- η Έκθεση Βιωσιμότητας δεν συμμορφώνεται με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα Υποβολής Εκθέσεων Βιωσιμότητας (εφεξής «ΕΠΥΕΒ»), σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2023/2772 της Επιτροπής της 31ης Ιουλίου 2023 και την Οδηγία (ΕΕ) 2022/2464 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 14ης Δεκεμβρίου 2022
- η διαδικασία που ακολουθείται από την Εταιρεία για τον εντοπισμό και την αξιολόγηση σημαντικών κινδύνων και ευκαιριών (η "Διαδικασία"), όπως αυτή παρατίθεται στη Σημείωση «Αξιολόγηση διπλής ουσιαστικότητας» της ενότητας «Γενικές γνωστοποιήσεις (ESRS 2)» της Έκθεσης Βιωσιμότητας, δεν συμμορφώνεται με την «Απαίτηση IRO-1-Περιγραφή των διαδικασιών για τον εντοπισμό και την αξιολόγηση σημαντικών επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών» του ΕΠΥΕΒ 2 «Γενικές Γνωστοποιήσεις»,
- οι γνωστοποιήσεις της ενότητας «Ταξινόμια της ΕΕ (Γνωστοποιήσεις δυνάμει του άρθρου 8 του κανονισμού ΕΕ 2020/852)» της Έκθεσης Βιωσιμότητας δεν συμμορφώνονται με το άρθρο 8 του Κανονισμού ΕΕ 2020/852.

Η παρούσα έκθεση διασφάλισης δεν επεκτείνεται σε πληροφορίες που αφορούν περίοδο προγενέστερη της 01 Ιανουαρίου 2024 έως και 31 Δεκεμβρίου 2024 και οι οποίες δεν απαιτούνται από τα ΕΠΥΕΒ.

Βάση για το συμπέρασμα

Η εργασία περιορισμένης διασφάλισης διενεργήθηκε σύμφωνα με το Διεθνές Πρότυπο Αναθέσεων Διασφάλισης 3000 (Αναθεωρημένο), «Έργα Διασφάλισης Πέραν Ελέγχου ή Επισκόπησης Ιστορικής Οικονομικής Πληροφόρησης» (εφεξής «ΔΠΑΔ 3000»).

Στο πλαίσιο μιας ανάθεσης περιορισμένης διασφάλισης, οι διενεργούμενες διαδικασίες διαφέρουν ως προς τη φύση και το χρονοδιάγραμμά τους και είναι μικρότερης έκτασης από ό,τι σε μια ανάθεση εύλογης διασφάλισης. Κατά συνέπεια, το επίπεδο διασφάλισης που λαμβάνεται από μια τέτοια ανάθεση είναι σημαντικά χαμηλότερο από το επίπεδο διασφάλισης που θα είχε αποκτηθεί εάν είχε πραγματοποιηθεί μια ανάθεση εύλογης διασφάλισης.

Οι ευθύνες μας περιγράφονται περαιτέρω στην ενότητα «Ευθύνες του Ελεγκτή».

ΠΡΑΙΣΓΟΥΤΕΡΧΑΟΥΣΚΟΥΠΕΡΣ Ανώνυμη Ελεγκτική Εταιρεία, ΓΕΜΗ: 001520401000, Τ: +30 210 6874400, www.pwc.gr

Αθήνα: Λεωφ. Κηφισίας 65, 15124 Μαρούσι | Τ: +30 210 6874400 || **Θεσσαλονίκη:** Αγίας Αναστασίας & Λαέρτου, 55535 Πυλαία | Τ: +30 2310 488880 ||

Ιωάννινα: Πλατεία Πάργης 2, 1ος όροφος, 45332 | Τ: +30 2651 313376 || **Πάτρα:** 28ης Οκτωβρίου 2Α & Όθωνος Αμαλίας 11, 26223 | Τ: +30 2616 009208

Ρόδος: Αυστραλίας 82, 851 00 || **Βόλος:** Κ. Καρτάλη 1, 382 21

Επαγγελματική Δεοντολογία και Διαχείριση Ποιότητας

Είμαστε ανεξάρτητοι από την Εταιρεία, καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας εργασίας και έχουμε συμμορφωθεί με τις απαιτήσεις του Κώδικα Δεοντολογίας για Επαγγελματίες Ελεγκτές του Συμβουλίου Διεθνών Προτύπων Δεοντολογίας Ελεγκτών (Κώδικας ΣΔΠΔΕ), τις απαιτήσεις δεοντολογίας και ανεξαρτησίας του Ν. 4449/2017 και του Κανονισμού ΕΕ 537/2014.

Η ελεγκτική μας εταιρεία εφαρμόζει το Διεθνές Πρότυπο Διαχείρισης Ποιότητας 1 (ΔΠΔΠ1) «Διαχείριση Ποιότητας για ελεγκτικές εταιρείες που διενεργούν ελέγχους ή επισκοπήσεις οικονομικών καταστάσεων καθώς και άλλες αναθέσεις διασφάλισης ή συναφών υπηρεσιών» και κατά συνέπεια διατηρεί ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας που περιλαμβάνει τεκμηριωμένες πολιτικές και διαδικασίες σχετικά με τη συμμόρφωση με απαιτήσεις δεοντολογίας, επαγγελματικά πρότυπα και ισχύουσες νομικές και κανονιστικές απαιτήσεις.

Πιστεύουμε ότι τα τεκμήρια που αποκτήσαμε είναι επαρκή και κατάλληλα για να παρέχουν μια βάση για το συμπέρασμά μας.

Ευθύνες της Διοίκησης της Εταιρείας για την Έκθεση Βιωσιμότητας

Η Διοίκηση της Εταιρείας είναι υπεύθυνη για το σχεδιασμό και την εφαρμογή κατάλληλης Διαδικασίας για τον προσδιορισμό των απαιτούμενων πληροφοριών που περιλαμβάνονται στην Έκθεση Βιωσιμότητας σύμφωνα με τα ΕΠΥΕΒ, καθώς επίσης και για τη γνωστοποίηση της Διαδικασίας στη Σημείωση «Αξιολόγηση διπλής ουσιαστικότητας» της ενότητας «Γενικές γνωστοποιήσεις (ESRS 2)» στην Έκθεση Βιωσιμότητας.

Πιο συγκεκριμένα αυτή η ευθύνη περιλαμβάνει:

- Την κατανόηση του πλαισίου στο οποίο λαμβάνουν χώρα οι δραστηριότητες και οι επιχειρηματικές σχέσεις της Εταιρείας και του Ομίλου, καθώς και κατανόηση των επηρεαζόμενων ενδιαφερόμενων μερών τους.
- Τον εντοπισμό των πραγματικών και δυνητικών επιπτώσεων (τόσο αρνητικών όσο και θετικών) που σχετίζονται με θέματα βιωσιμότητας, καθώς και των κινδύνων και των ευκαιριών που επηρεάζουν ή αναμένεται ότι εύλογα θα μπορούσαν να επηρεάσουν, την οικονομική θέση, τις χρηματοοικονομικές επιδόσεις, τις ταμειακές ροές, την πρόσβαση σε χρηματοδότηση ή το κόστος κεφαλαίου της Εταιρείας και του Ομίλου σε βραχυπρόθεσμο, μεσοπρόθεσμο ή μακροπρόθεσμο ορίζοντα.
- Την αξιολόγηση της σημαντικότητας των εντοπισμένων επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών που σχετίζονται με θέματα βιωσιμότητας, μέσω της επιλογής και εφαρμογής κατάλληλων ορίων και
- Τη διαμόρφωση παραδοχών που είναι εύλογες υπό τις ισχύουσες περιστάσεις.

Η Διοίκηση της Εταιρείας είναι επίσης υπεύθυνη για τη σύνταξη της Έκθεσης Βιωσιμότητας, σύμφωνα με το άρθρο 154 του Ν. 4548/2018, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 5164/2024 και ισχύει, με τον οποίο ενσωματώθηκε στην ελληνική νομοθεσία το άρθρο 29(α) της Οδηγίας ΕΕ 2013/34.

Στο πλαίσιο αυτό η Διοίκηση της Εταιρείας είναι υπεύθυνη για την:

- Τη συμμόρφωση της Έκθεσης Βιωσιμότητας με τα ΕΠΥΕΒ.
- Την προετοιμασία των γνωστοποιήσεων στην ενότητα «Ταξινόμηση της ΕΕ (Γνωστοποιήσεις δυνάμει του άρθρου 8 του κανονισμού ΕΕ 2020/852)» της Έκθεσης Βιωσιμότητας, σε συμμόρφωση με τα όσα προβλέπονται από το άρθρο 8 του Κανονισμού ΕΕ 2020/852.
- Το σχεδιασμό και εφαρμογή των κατάλληλων δικλίδων εσωτερικού ελέγχου που η διοίκηση κρίνει απαραίτητες για να διασφαλιστεί ότι η Έκθεση Βιωσιμότητας είναι απαλλαγμένη από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος.
- Την επιλογή και εφαρμογή κατάλληλων μεθόδων αναφοράς, συμπεριλαμβανομένων των παραδοχών και εκτιμήσεων σχετικά με μεμονωμένες γνωστοποιήσεις στην Έκθεση Βιωσιμότητας, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί ως εύλογες υπό τις περιστάσεις.

Η Επιτροπή Ελέγχου της Εταιρείας είναι υπεύθυνη για την εποπτεία της διαδικασίας σύνταξης της Έκθεσης Βιωσιμότητας του Ομίλου.

Εγγενείς περιορισμοί στην προετοιμασία της Έκθεσης Βιωσιμότητας

Όπως αναφέρεται στην σημείωση «Βάση για την προετοιμασία της έκθεσης» της ενότητας «Γενικές γνωστοποιήσεις (ESRS 2)» της Έκθεσης Βιωσιμότητας, η κατάρτιση των αναφερόμενων πληροφοριών υπόκειται σε εγγενείς περιορισμούς που απορρέουν από τη διαθεσιμότητα δεδομένων από την αλυσίδα αξίας για τη μέτρηση των εκπομπών Αερίων Θερμοκηπίου («GHG») Πεδίου 3.

Κατά τη γνωστοποίηση μελλοντικών πληροφοριών σύμφωνα με τα ΕΠΥΕΒ, η Διοίκηση της Εταιρείας υποχρεούται να καταρτίζει τις μελλοντικές πληροφορίες βάσει γνωστοποιημένων παραδοχών, σχετικά με γεγονότα που ενδέχεται να συμβούν στο μέλλον και πιθανές μελλοντικές ενέργειες της Εταιρείας και του Ομίλου. Το πραγματικό αποτέλεσμα των ενεργειών αυτών ενδέχεται να είναι διαφορετικό, καθώς τα αναμενόμενα γεγονότα συχνά δεν συμβαίνουν, όπως αναμένονται.

Όπως αναφέρεται στη Σημείωση «Αξιολόγηση διπλής ουσιαστικότητας» της ενότητας «Γενικές γνωστοποιήσεις (ESRS 2)» και στην ενότητα «Κλιματική αλλαγή» της Έκθεσης Βιωσιμότητας, οι πληροφορίες που έχουν ενσωματωθεί στις σχετικές γνωστοποιήσεις βασίζονται, μεταξύ άλλων, σε σενάρια σχετικά με το κλίμα, τα οποία υπόκεινται σε εγγενή αβεβαιότητα αναφορικά με την πιθανότητα, το χρονοδιάγραμμα ή την επίδραση πιθανών μελλοντικών φυσικών και μεταβατικών επιπτώσεων που σχετίζονται με το κλίμα.

Η εργασία μας κάλυψε τα αντικείμενα που αναφέρονται στην ενότητα «Εύρος Διενεργηθείσας Εργασίας» για την απόκτηση περιορισμένης διασφάλισης με βάση τις διαδικασίες που περιλαμβάνονται στο Πρόγραμμα, όπως αυτό καθορίζεται στην ενότητα αυτή. Η εργασία μας δεν αποτελεί έλεγχο ή επισκόπηση στοιχείων ιστορικής χρηματοοικονομικής πληροφόρησης, σύμφωνα με τα ισχύοντα Διεθνή Πρότυπα Ελέγχου ή τα Διεθνή Πρότυπα Ανάθεσης Εργασιών Επισκόπησης, και για το λόγο αυτό δεν εκφράζουμε οποιαδήποτε άλλη διαβεβαίωση πέραν όσων παρατίθενται στην ενότητα «Εύρος Διενεργηθείσας Εργασίας».

Ευθύνες του Ελεγκτή

Η παρούσα έκθεση περιορισμένης διασφάλισης έχει συνταχθεί με βάση τις διατάξεις του άρθρου 154Γ του ν.4548/2018 και του άρθρου 32Α του ν.4449/2017.

Δική μας ευθύνη είναι να σχεδιάσουμε και να διενεργήσουμε την ανάθεση περιορισμένης διασφάλισης με σκοπό να αποκτήσουμε περιορισμένη διασφάλιση αναφορικά με το εάν η Έκθεση Βιωσιμότητας είναι απαλλαγμένη από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος και να εκδώσουμε μια έκθεση περιορισμένης διασφάλισης που περιλαμβάνει το συμπέρασμά μας. Σφάλμα δύναται να προκύψει από απάτη ή από λάθος και θεωρείται ουσιώδες όταν, μεμονωμένα ή αθροιστικά, θα μπορούσε εύλογα να αναμένεται ότι θα επηρέαζε τις οικονομικές αποφάσεις των χρηστών, που λαμβάνονται με βάση την Έκθεση Βιωσιμότητας στο σύνολό της.

Στο πλαίσιο μιας ανάθεσης περιορισμένης διασφάλισης σύμφωνα με το ΔΠΑΔ 3000 (Αναθεωρημένο), ασκούμε επαγγελματική κρίση και διατηρούμε τον επαγγελματικό μας σκεπτικισμό καθ' όλη τη διάρκεια της ανάθεσης.

Οι ευθύνες μας αναφορικά με τη Έκθεση Βιωσιμότητας, σε σχέση με τη Διαδικασία, περιλαμβάνουν:

- Διενέργεια διαδικασιών αξιολόγησης κινδύνων, συμπεριλαμβανομένης της κατανόησης των σχετικών δικλίδων εσωτερικού ελέγχου, για τον εντοπισμό κινδύνων που αφορούν στο κατά πόσο η Διαδικασία, που ακολουθείται από την Εταιρεία και τον Όμιλο για τον προσδιορισμό των πληροφοριών που αναφέρονται στην Έκθεση Βιωσιμότητας δεν καλύπτει τις εφαρμοστέες απαιτήσεις των ΕΠΥΕΒ, αλλά όχι με σκοπό την παροχή συμπεράσματος σχετικά με την αποτελεσματικότητα των εσωτερικών δικλίδων επί της Διαδικασίας και
- Σχεδιασμό και διενέργεια διαδικασιών για την αξιολόγηση του κατά πόσον η Διαδικασία για την αναγνώριση των πληροφοριών που αναφέρονται στην Έκθεση Βιωσιμότητας είναι συνεπής με την περιγραφή της Διαδικασίας όπως αυτή γνωστοποιείται στη Σημείωση «Αξιολόγηση διπλής ουσιαστικότητας» της ενότητας «Γενικές γνωστοποιήσεις (ESRS 2)» της εν λόγω Έκθεσης.



Περαιτέρω είμαστε υπεύθυνοι για:

- Τη διενέργεια διαδικασιών αξιολόγησης κινδύνου, συμπεριλαμβανομένης της κατανόησης των σχετικών δικλίδων εσωτερικού ελέγχου, για τον προσδιορισμό εκείνων των γνωστοποιήσεων που είναι πιθανό να προκύψει ουσιώδες σφάλμα, είτε λόγω απάτης είτε λόγω λάθους, αλλά όχι με σκοπό την παροχή συμπεράσματος για την αποτελεσματικότητα των δικλίδων εσωτερικού ελέγχου της Εταιρείας και του Ομίλου.
- Το σχεδιασμό και τη διενέργεια διαδικασιών που αφορούν σε εκείνες τις γνωστοποιήσεις της ενοποιημένης Έκθεσης Βιωσιμότητας, στις οποίες είναι πιθανό να προκύψει ουσιώδες σφάλμα. Ο κίνδυνος μη εντοπισμού ουσιώδους σφάλματος που προκύπτει από απάτη είναι υψηλότερος από αυτόν που προκύπτει από λάθος, καθώς η απάτη μπορεί να περιλαμβάνει συμπαιγνία, πλαστογραφία, σκόπιμες παραλείψεις, παραπλανήσεις ή την παράκαμψη των δικλίδων εσωτερικού ελέγχου.

Εύρος Διενεργηθείσας Εργασίας

Η εργασία μας περιλαμβάνει τη διενέργεια διαδικασιών και την απόκτηση ελεγκτικών τεκμηρίων με σκοπό την εξαγωγή συμπεράσματος περιορισμένης διασφάλισης και καλύπτει αποκλειστικά τις διαδικασίες περιορισμένης διασφάλισης που προβλέπονται στο πρόγραμμα περιορισμένης διασφάλισης που εκδόθηκε με την υπ' αριθμ. 262/22.01.2025 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΛΤΕ (εφεξής «Πρόγραμμα»), όπως αυτό διαμορφώθηκε με σκοπό την έκδοση έκθεσης περιορισμένης διασφάλισης επί της Έκθεσης Βιωσιμότητας της Εταιρείας και του Ομίλου.

Οι διαδικασίες μας σχεδιάστηκαν για να αποκτήσουμε ένα περιορισμένο επίπεδο διασφάλισης στο οποίο να βασιστούμε για να εξάγουμε το συμπέρασμά μας και δεν παρέχουν όλα τα αποδεικτικά στοιχεία που θα απαιτούνταν για να παράσχουμε ένα εύλογο επίπεδο διασφάλισης.

Αθήνα, 30 Μαρτίου 2026

Η Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστής



ΠραϊςγουώτερχαουςΚούπερς
Ανώνυμη Ελεγκτική εταιρεία
Λ. Κηφισίας 65
151 24 Μαρούσι
ΑΜ ΣΟΕΛ 113

Στυλιανή-Γεωργία Γούναρη
ΑΜ ΣΟΕΛ 51331

Επεξηγηματική Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου

(άρθρο 4. παρ. 7 και 8 του Ν. 3556/2007)

1. Διάρθρωση Μετοχικού Κεφαλαίου

Το μετοχικό κεφάλαιο της Εταιρείας με την από 22.11.2017 απόφαση της Γενικής Συνέλευσης και την υπ' αριθ. 131569/30-11-2017 απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης, ανέρχεται σε Ευρώ 146.344.218,54 διαιρούμενο σε 375.241.586 κοινές, άυλες, ανώνυμες μετοχές ονομαστικής αξίας Ευρώ 0,39 εκάστη. Όλες οι μετοχές είναι εισηγμένες προς διαπραγμάτευση στην αγορά του Χρηματιστηρίου Αθηνών στο κλάδο Πρώτων Υλών και τον Υποκλάδο της Μεταλλουργίας. Σύμφωνα με την απόφαση της Γενικής Συνέλευσης της 30.09.2019 και την υπ' αριθμό 106722/21.10.2019 απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων (ΑΔΑ: 97ΔΔ465ΧΙ8-9Υ0), οι μετοχές της Εταιρείας μετατράπηκαν σε άυλες, ονομαστικές με δικαίωμα ψήφου κατ' εφαρμογή των άρθρων 40 και 184 ν. 4548/2018, όπως ισχύει.

Με βάση το καταστατικό της Εταιρείας τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις των μετόχων είναι τα ακόλουθα:

- Δικαίωμα επί του μερίσματος από τα ετήσια κέρδη της Εταιρείας. Το μέρισμα κάθε μετοχής καταβάλλεται στον κάτοχο της εντός δύο (2) μηνών από την ημερομηνία της Γενικής Συνέλευσης που ενέκρινε τις οικονομικές καταστάσεις. Το δικαίωμα είσπραξης του μερίσματος παραγράφεται μετά την παρέλευση πέντε (5) ετών από το τέλος του έτους κατά το οποίο ενέκρινε τη διανομή του η Γενική Συνέλευση.
- Δικαίωμα προτίμησης σε κάθε αύξηση μετοχικού κεφαλαίου, η οποία δεν γίνεται με εισφορά σε είδος και σε κάθε περίπτωση έκδοσης ομολογιών με δικαίωμα μετατροπής τους σε μετοχές.
- Δικαίωμα συμμετοχής και ψήφου στη Γενική Συνέλευση των μετόχων.
- Με την επιφύλαξη των διατάξεων για την κοινωνία, το ενέχυρο και την επικαρπία, οι τίτλοι εκδίδονται και μεταβιβάζονται μόνο με το σύνολο των δικαιωμάτων που περιλαμβάνουν και δεν επιτρέπεται η χωριστή διάθεση ορισμένων δικαιωμάτων. Κατ' εξαίρεση, οι απαιτήσεις απόληψης κερδών, τόκων ή χρεολυσίων, καθώς και άλλα αυτοτελή δικαιώματα που γεννώνται από τους τίτλους μεταβιβάζονται ελεύθερα, εφόσον οι όροι έκδοσης των οικείων τίτλων δεν προβλέπουν κάτι διαφορετικό.
- Οι μέτοχοι δεν ενέχονται πέραν του ονομαστικού κεφαλαίου κάθε μετοχής.

2. Περιορισμοί στην μεταβίβαση μετοχών της Εταιρείας

Η μεταβίβαση των μετοχών της Εταιρείας γίνεται όπως ορίζει ο Νόμος και δεν υφίστανται περιορισμοί στη μεταβίβαση από το Καταστατικό της.

3. Σημαντικές άμεσες ή έμμεσες συμμετοχές κατά την έννοια των άρθρων 9 έως 11 του Ν.3356/2007

Οι σημαντικές (άνω του 5%) συμμετοχές την 31 Δεκεμβρίου 2025 διαμορφώνονται ως εξής:

- VIOHALCO SA/NV: Ποσοστό 84,78% δικαιωμάτων ψήφου.

4. Μετοχές παρέχουσες ειδικά δικαιώματα ελέγχου

Δεν υφίστανται μετοχές της Εταιρείας που παρέχουν στους κατόχους τους ειδικά δικαιώματα ελέγχου.

5. Περιορισμοί στο δικαίωμα ψήφου

Δεν προβλέπονται στο καταστατικό της Εταιρείας περιορισμοί του δικαιώματος ψήφου που απορρέουν από τις μετοχές της.

6. Συμφωνίες μεταξύ των Μετόχων της Εταιρείας

Εξ όσων είναι σε θέση να γνωρίζει η Εταιρεία δεν υφίστανται συμφωνίες μετόχων οι οποίες συνεπάγονται περιορισμούς στη μεταβίβαση των μετοχών της ή στην άσκηση δικαιωμάτων ψήφου που απορρέουν από τις μετοχές της.

7. Κανόνες διορισμού και αντικατάστασης μελών Διοικητικού Συμβουλίου και τροποποίησης καταστατικού

Οι κανόνες που προβλέπονται από το καταστατικό της Εταιρείας τόσο για το διορισμό και την αντικατάσταση μελών του Διοικητικού της Συμβουλίου, όσο και για τις τροποποιήσεις του, δεν διαφοροποιούνται από τα προβλεπόμενα του Ν. 4548/2018.

8. Αρμοδιότητα του Διοικητικού Συμβουλίου για την έκδοση νέων ή για την αγορά ιδίων μετοχών

- Το άρθρο 6§1 του Καταστατικού της Εταιρείας προβλέπει ότι για την αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου της Εταιρείας απαιτείται απόφαση της Γενικής Συνέλευσης των μετόχων που αποφασίζει με αυξημένη απαρτία και πλειοψηφία, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 27 παρ. 1 και 2 του Καταστατικού (τακτική αύξηση), εκτός αν η αύξηση γίνει σύμφωνα με το άρθρο 24 του ν. 4548/2018 όπως ισχύει, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2 του άρθρου 6 του Καταστατικού. Σε κάθε περίπτωση αύξησης η απόφαση του αρμόδιου οργάνου υποβάλλεται σε δημοσιότητα.
- Σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 6 του Καταστατικού της εταιρείας: α) για χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει

την πενταετία από τη σύσταση της εταιρείας, το Διοικητικό Συμβούλιο έχει το δικαίωμα, με απόφασή του, που λαμβάνεται με πλειοψηφία των δύο τρίτων (2/3) του συνόλου των μελών του να αυξάνει το μετοχικό κεφάλαιο μερικά ή ολικά με την έκδοση νέων μετοχών, για ποσό που δεν μπορεί να υπερβεί το τριπλάσιο του αρχικού κεφαλαίου. β) Η ανωτέρω εξουσία μπορεί να χορηγείται στο Διοικητικό Συμβούλιο και με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης, για χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει την πενταετία. Στην περίπτωση αυτή, το κεφάλαιο μπορεί να αυξάνεται κατά ποσό που δεν μπορεί να υπερβεί το τριπλάσιο του κεφαλαίου, που υπάρχει κατά την ημερομηνία που χορηγήθηκε στο Διοικητικό Συμβούλιο η εξουσία για αύξηση του κεφαλαίου. γ) Η εξουσία αυτή του Διοικητικού Συμβουλίου μπορεί να ανανεώνεται με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης για χρονικό διάστημα που δεν μπορεί να υπερβαίνει την πενταετία για κάθε χορηγούμενη ανανέωση. Η ισχύς κάθε ανανέωσης αρχίζει από την παρέλευση της διάρκειας ισχύος της προηγούμενης. Οι αποφάσεις της Γενικής Συνέλευσης για χορήγηση ή ανανέωση της εξουσίας αύξησης του κεφαλαίου από το Διοικητικό Συμβούλιο υποβάλλονται σε δημοσιότητα. δ) Για χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει την πενταετία από τη σύσταση της εταιρείας, η Γενική Συνέλευση μπορεί με απόφασή της, που λαμβάνεται με απλή απαρτία και πλειοψηφία, να αυξάνει το κεφάλαιο, μερικά ή ολικά με έκδοση νέων μετοχών, συνολικά μέχρι το οκταπλάσιο του αρχικού κεφαλαίου.

- Το Διοικητικό Συμβούλιο μπορεί να προβαίνει στην αγορά ιδίων μετοχών ύστερα από έγκριση της Γενικής Συνέλευσης, σύμφωνα με το άρθρο 49 του Ν. 4548/2018, όπως ισχύει.

9. Σημαντικές συμφωνίες που τίθενται σε ισχύ, τροποποιούνται ή λήγουν σε περίπτωση αλλαγής ελέγχου

Σε τραπεζικά δάνεια τόσο της Εταιρείας όσο και του Ομίλου ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ, τα οποία αναλήφθηκαν εξ ολοκλήρου από Τράπεζες και αναφέρονται στη Σημείωση 23 της Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης περιλαμβάνονται ρήτρες αλλαγής ελέγχου που παρέχουν στους δανειστές το δικαίωμα πρόωρης καταγγελίας τους.

Επίσης, η Εταιρεία (δυνάμει της από 05.11.2021 απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου της, κατ' εξουσιοδότηση και σε εκτέλεση της από 05.11.2021 απόφασης της Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της) εξέδωσε κοινό ομολογιακό δάνειο, συνολικού, κατά κεφάλαιο, ποσού €250.000.000, διαιρούμενου σε 250.000 άυλες, ανώνυμες, κοινές ομολογίες ονομαστικής αξίας εκάστης €1.000, οι οποίες είναι εισηγμένες προς διαπραγμάτευση στην κατηγορία Τίτλων Σταθερού Εισοδήματος της Ρυθμιζόμενης Αγοράς του Χρηματιστηρίου Αθηνών, διατέθηκαν με δημόσια προσφορά και η διαπραγμάτευσή τους άρχισε στις 17.11.2021 («Ομολογιακό Δάνειο»). Σύμφωνα με το Πρόγραμμα (όρος 9.4) του Ομολογιακού Δανείου, σε περίπτωση, μεταξύ άλλων, επέλευσης Γνωστοποίησης Μεταβολής Ελέγχου (όπως ορίζεται στο εν λόγω Πρόγραμμα, ήτοι γνωστοποίησης προς το επενδυτικό κοινό από την Εταιρεία, επί τη βάση των διατάξεων του Ν.3556/2007, σε σχέση με (α) την παράλειψη τήρησης της άμεσης ή έμμεσης συμμετοχής της Viohalco στην Εκδότρια σε ποσοστό μεγαλύτερο του πενήντα τοις εκατό (50%) των μετοχών και δικαιωμάτων ψήφου, είτε (β) την απώλεια από τη Viohalco SA/NV του ελέγχου επί της Εταιρείας), έκαστος Ομολογιούχος θα έχει, υπό τους λοιπούς προβλεπόμενους στο ως άνω Πρόγραμμα του Ομολογιακού Δανείου σχετικούς όρους και προϋποθέσεις, το δικαίωμα να απαιτήσει από την Εταιρεία την πρόωρη αποπληρωμή του συνόλου ή μέρους των Ομολογιών που αυτός κατέχει (Put Option).

Δεν υφίστανται άλλες σημαντικές συμφωνίες οι οποίες τίθενται σε ισχύ, τροποποιούνται ή λήγουν σε περίπτωση αλλαγής στον έλεγχο της Εταιρείας.

10. Συμφωνίες με μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ή το προσωπικό της Εταιρείας

Δεν υπάρχουν συμφωνίες της Εταιρείας με μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της ή με το προσωπικό της, οι οποίες να προβλέπουν την καταβολή αποζημίωσης ειδικά σε περίπτωση παραίτησης ή απόλυσης χωρίς βάσιμο λόγο ή τερματισμού της θητείας ή της απασχόλησής τους.

Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης

1. Κανονισμός Λειτουργίας – Κώδικας Εταιρικής Διακυβέρνησης

Η Εταιρεία διαθέτει επικαιροποιημένο Κανονισμό Λειτουργίας, σύμφωνα με το άρθρο 14 του Ν.4706/2020, όπως ισχύει. Στον εν λόγω Κανονισμό Λειτουργίας περιλαμβάνονται, ιδίως, η οργανωτική διάρθρωση της Εταιρείας, οι Μονάδες και οι Επιτροπές της, το αντικείμενό τους, οι πολιτικές και διαδικασίες που εφαρμόζει η Εταιρεία, τα χαρακτηριστικά του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου της Εταιρείας κ.λπ.. Περίληψη του Κανονισμού Λειτουργίας της Εταιρείας έχει δημοσιοποιηθεί στον διαδικτυακό τόπο της Εταιρείας (<https://www.elvalhalcor.com/el/investor-relations/corporate-governance/rules-of-operation>), σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 14 παρ. 2 εδ. β' του Ν.4706/2020.

Επίσης, η Εταιρεία, δυνάμει της από 12.07.2021 απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου της, έχει υιοθετήσει και εφαρμόζει τον Ελληνικό Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης που εκδόθηκε τον Ιούνιο του 2021 από το Ελληνικό Συμβούλιο Εταιρικής Διακυβέρνησης (ΕΣΕΔ), ως αναγνωρισμένο από το Διοικητικό Συμβούλιο της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς κατά την 916η/7.6.2021 συνεδρίασή του (βλ. από 07.06.2021 δελτίο τύπου της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς) Εθνικό Φορέα Εγνωσμένου Κύρους για την έκδοση Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4706/2020 και την υπ' αρ. 2/905/3.3.2021 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς (εφεξής «Κώδικας»), ο οποίος είναι διαθέσιμος στο διαδίκτυο στον σύνδεσμο

<https://www.esed.org.gr/documents/20121/62614/ΕΣΕΔ+-+Κώδικας+Εταιρικής+Διακυβέρνησης+2021.pdf/4a421125-8632-3144-208a-c8dda84baa64?t=1624350074737>, ο οποίος αναφέρεται και στον διαδικτυακό τόπο της Εταιρείας (<https://www.elvalhalcor.com/el/investor-relations/corporate-governance/corporate-governance-charter/>).

Η Εταιρεία συμμορφώνεται με τον Κώδικα με αποκλίσεις (σύμφωνα με τις από 12.07.2021, 15.03.2022 και 17.02.2023 σχετικές αποφάσεις του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας) ως προς ορισμένες παραγράφους αυτού, οι οποίες, κατά τον Κώδικα, αφορούν σε «Ειδικές Πρακτικές» που διέπονται από την αρχή «συμμόρφωση ή εξήγηση» (“comply or explain”). Σύμφωνα με την από 14.04.2025 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου οι εν λόγω αποκλίσεις έχουν, αιτιολογούνται (άρθρο 152 παρ. 1 περ. β) Ν.4548/2018 και Μέρος Ε' του Κώδικα) και εξηγούνται ως ακολούθως:

- Ειδικές Πρακτικές των παρ. 1.14, 2.3.4, 3.1.5, 3.3.4, 3.3.8 και 3.3.12 του Κώδικα: Ειδικές Πρακτικές των παρ. 1.14, 2.3.4, 3.1.5, 3.3.4, 3.3.8 και 3.3.12 του Κώδικα: Οι εν λόγω Ειδικές Πρακτικές αφορούν στον Διευθύνοντα Σύμβουλο. Το ισχύον καταστατικό (άρθρο 13 παρ. 1) της Εταιρείας προβλέπει τη δυνατότητα εκλογής ενός ή περισσότερων Διευθυνόντων Συμβούλων από το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας, καθορίζοντας συγχρόνως και τις αρμοδιότητές του(ς). Το ισχύον Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας που εκλέχθηκε από την Τακτική Γενική Συνέλευση των Μετόχων της Εταιρείας της 22.05.2025, δεν έχει ορίσει Διευθύνοντα Σύμβουλο (ο ορισμός του οποίου δεν είναι υποχρεωτικός από τον Νόμο), έχει δε αναθέσει συγκεκριμένες εξουσίες διαχείρισης και εκπροσώπησης της Εταιρείας σε ένα ή περισσότερα πρόσωπα, μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (εντεταλμένους Συμβούλους) ή μη, επιφυλάσσοντας κατά τα λοιπά στο ίδιο το Διοικητικό Συμβούλιο τη διαχείριση και εκπροσώπηση της Εταιρείας συλλογικά. Συνεπώς, οι αντίστοιχες αποκλίσεις από τις ανωτέρω Ειδικές Πρακτικές (δυνάμει της από 12.07.2021 απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας) υφίστανται, για όσο χρονικό διάστημα το Διοικητικό Συμβούλιο δεν έχει εκλέξει Διευθύνοντα Σύμβουλο. Σύμφωνα δε με τον ισχύοντα, επικαιροποιημένο με τον Ν.4706/2020, Κανονισμό Λειτουργίας της Εταιρείας, ελλείψει Διευθύνοντος Συμβούλου, οι κατά τον Ν.4706/2020 προβλεπόμενες για τον Διευθύνοντα Σύμβουλο αρμοδιότητες (π.χ. πρόσωπο, στο οποίο υπάγεται διοικητικά ο Επικεφαλής της Μονάδας Εσωτερικού Ελέγχου) ασκούνται από τον Αντιπρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας που είναι εκτελεστικό μέλος. Ως εκ τούτου εκτιμάται ότι δεν υφίσταται κίνδυνος από την εν λόγω απόκλιση.
- Ως προς την Ειδική Πρακτική των παρ. 3.3.3, 3.3.4, 3.3.5 και 3.3.8 του Κώδικα (αναφορικά με την ετήσια αξιολόγηση του Διοικητικού Συμβουλίου), σημειώνεται ότι η προβλεπόμενη αξιολόγηση του Διοικητικού Συμβουλίου σ' ετήσια βάση αφορά κυρίως σε Διοικητικά Συμβούλια με θητεία διάρκειας μεγαλύτερης του έτους. Στην περίπτωση της Εταιρείας η σχετική απόκλιση δεν υφίσταται επί της αρχής, αλλά δύναται ενδεχομένως να εκδηλωθεί, για πρακτικούς λόγους, λόγω του ότι η θητεία του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας, σύμφωνα με το άρθρο 11 παρ. 1 του καταστατικού της, είναι ετήσια (παραιτινόμενη αυτόματα μέχρι τη λήξη της προθεσμίας, εντός της οποίας πρέπει να συνέλθει η αμέσως επόμενη τακτική Γενική Συνέλευση και μέχρι τη λήψη της σχετικής απόφασης, μη δυνάμενη να υπερβεί τη διετία). Επομένως, με την παρέλευση έτους από την εκλογή του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας, οπότε προβλέπεται να λάβει χώρα αξιολόγησή του σύμφωνα με την παραπάνω Ειδική Πρακτική, λήγει, κατά κανόνα, η θητεία του, οπωσδήποτε δε εφόσον λάβει χώρα εκλογή νέου Διοικητικού Συμβουλίου. Στην περίπτωση αυτή η εν λόγω αξιολόγηση καθίσταται, κατ' αρχήν, άνευ αντικειμένου. Εκτιμάται ότι στην περίπτωση αυτή δεν υφίσταται κίνδυνος από την εν λόγω απόκλιση, καθόσον θα λάβει χώρα εκλογή νέου Διοικητικού Συμβουλίου, κατόπιν τήρησης εξ αρχής της διαδικασίας αξιολόγησης των υποψηφίων προς εκλογή μελών του, σύμφωνα με την Πολιτική Καταλληλότητας της Εταιρείας. Κατά τα λοιπά, εφόσον με οποιονδήποτε τρόπο παραταθεί η θητεία του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας πέραν του έτους, η Εταιρεία θα μεριμνήσει για την

ετήσια αξιολόγηση του Διοικητικού Συμβουλίου, σύμφωνα με την ως άνω Ειδική Πρακτική. Εν προκειμένω, από την εκλογή του υφιστάμενου Διοικητικού Συμβουλίου από την Τακτική Γενική Συνέλευση των μετόχων της στις 22.05.2025 έως την ημερομηνία της παρούσας δεν έχει συμπληρωθεί ακόμα ένα έτος. Επομένως, κατά τη συμπλήρωση ενός έτους από την εκλογή του υφιστάμενου Διοικητικού Συμβουλίου και ανάλογα με το αν θα λάβει χώρα λήξη της θητείας του ή παράταση αυτής κατά τα προαναφερθέντα, η Εταιρεία θα εξετάσει, κατά πόσο είναι σκόπιμο, να λάβει χώρα τέτοια αξιολόγηση.

- Ως προς την Ειδική Πρακτική των παρ. 8.4, 8.5 του Κώδικα (αναφορικά με τη χρήση πλατφόρμας επικοινωνίας για τη διασφάλιση εποικοδομητικού διαλόγου μεταξύ της Εταιρείας και των μετόχων της): Η Εταιρεία, υπό την ευθύνη της Μονάδας Εξυπηρέτησης Μετόχων και Εταιρικών Ανακοινώσεων, χρησιμοποιεί κατά βάση την εταιρική ιστοσελίδα για την παροχή στους μετόχους επαρκούς και ισότιμης πρόσβασης στην πληροφόρηση και γενικά για την επικοινωνία μαζί τους σε τακτική βάση. Η Εταιρεία βρίσκεται στο στάδιο ολοκλήρωσης της αναβάθμισης του περιβάλλοντος της ιστοσελίδας της, η οποία ούτως αποκτά χαρακτηριστικά πλατφόρμας επικοινωνίας, με στόχο την ενδυνάμωση του εποικοδομητικού διαλόγου μεταξύ της Εταιρείας και των μετόχων της. Με τη θέση σε λειτουργία της νέας ιστοσελίδας δεν θα υφίσταται πλέον απόκλιση από την ανωτέρω Ειδική Πρακτική.

Η Εταιρεία θα επανεξετάζει από καιρού εις καιρόν, κατά πόσον οι ανωτέρω αποκλίσεις συνεχίζουν να εξυπηρετούν το εταιρικό συμφέρον και θα προβαίνει στις κατάλληλες προσαρμογές.

2. Κύρια χαρακτηριστικά του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου σε σχέση με τη Διαδικασία Σύνταξης των Οικονομικών καταστάσεων και χρηματοοικονομικών αναφορών

2.1 Περιγραφή των κύριων χαρακτηριστικών και στοιχείων του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου (εσωτερικός έλεγχος, διαχείριση κινδύνων, κανονιστική συμμόρφωση)

Η Εταιρεία διαθέτει επαρκές και αποτελεσματικό Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου, το οποίο συνίσταται στο σύνολο των εσωτερικών ελεγκτικών μηχανισμών και διαδικασιών, συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης κινδύνων, του εσωτερικού ελέγχου και της κανονιστικής συμμόρφωσης, και καλύπτει σε συνεχή βάση κάθε δραστηριότητα της Εταιρείας και συντελεί στην ασφαλή και αποτελεσματική λειτουργία της. Το Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου της Εταιρείας αποβλέπει στους ακόλουθους, ιδίως, στόχους:

- α) Στη συνεπή υλοποίηση της επιχειρησιακής στρατηγικής, με την αποτελεσματική χρήση των διαθέσιμων πόρων.
- β) Στην αποτελεσματική λειτουργία της Μονάδας Εσωτερικού Ελέγχου, της οποίας η οργάνωση, η λειτουργία και οι αρμοδιότητες ορίζονται στον νόμο και στον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας της.
- γ) Στην αποτελεσματική διαχείριση κινδύνων, μέσω αναγνώρισης και διαχείρισης των ουσιαστών κινδύνων που συνδέονται με την επιχειρηματική δραστηριότητα και λειτουργία της Εταιρείας.
- δ) Στη διασφάλιση της πληρότητας και της αξιοπιστίας των στοιχείων και πληροφοριών που απαιτούνται για τον ακριβή και έγκαιρο προσδιορισμό της χρηματοοικονομικής κατάστασης της Εταιρείας και την κατάρτιση αξιόπιστων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, καθώς και της έκθεσης βιωσιμότητας, σύμφωνα με τα άρθρα 151 και 154 του Ν.4548/2018.
- ε) Στην αποτελεσματική συμμόρφωση της Εταιρείας με το κανονιστικό και νομοθετικό πλαίσιο, καθώς και τους εσωτερικούς κανονισμούς που διέπουν τη λειτουργία της Εταιρείας (κανονιστική συμμόρφωση).

Το Διοικητικό Συμβούλιο διασφαλίζει ότι οι λειτουργίες που συγκροτούν το Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου είναι ανεξάρτητες από τους επιχειρηματικούς τομείς που ελέγχουν, και ότι διαθέτουν τους κατάλληλους οικονομικούς και ανθρώπινους πόρους, καθώς και τις εξουσίες για την αποτελεσματική λειτουργία τους, σύμφωνα με όσα επιτάσσει ο ρόλος τους. Οι γραμμές αναφοράς και η κατανομή των αρμοδιοτήτων είναι σαφείς, εκτελεστές και δεόντως τεκμηριωμένες.

Η Μονάδα Εσωτερικού Ελέγχου της Εταιρείας ελέγχει την ορθή εφαρμογή κάθε διαδικασίας και συστήματος εσωτερικού ελέγχου ανεξαρτήτως του λογιστικού ή μη περιεχομένου τους και αξιολογεί την επιχείρηση μέσω ανασκόπησης των δραστηριοτήτων της, λειτουργώντας σαν μία υπηρεσία προς τη Διοίκηση. Βασική αποστολή της είναι η παρακολούθηση και βελτίωση των λειτουργιών και των πολιτικών της Εταιρείας και των θυγατρικών της (εφεξής «Ομίλος») και η συμβουλευτική υποστήριξη με την υποβολή σχετικών προτάσεων προς το Διοικητικό Συμβούλιο αναφορικά με το Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου. Η Μονάδα Εσωτερικού Ελέγχου αποσκοπεί και στην παροχή εύλογης επιβεβαίωσης στους μετόχους για την επίτευξη των σκοπών και στόχων του Ομίλου. Ο Επικεφαλής της Μονάδας Εσωτερικού Ελέγχου πληροί όλα τα τυπικά και ουσιαστικά κριτήρια επιλογής που προβλέπει η νομοθεσία.

Το Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου αποβλέπει μεταξύ άλλων στη διασφάλιση της πληρότητας και της αξιοπιστίας των στοιχείων και πληροφοριών που απαιτούνται για τον ακριβή και έγκαιρο προσδιορισμό της χρηματοοικονομικής κατάστασης της Εταιρείας και την παραγωγή αξιόπιστων οικονομικών καταστάσεων.

Η Εταιρεία σε σχέση με τη διαδικασία σύνταξης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων αναφέρει ότι το σύστημα οικονομικών αναφορών της Εκδότριας, χρησιμοποιεί ένα λογιστικό σύστημα που είναι επαρκές για αναφορά προς τη διοίκηση, αλλά και προς τους εξωτερικούς χρήστες. Οι οικονομικές καταστάσεις καθώς και άλλες αναλύσεις που αναφέρονται προς τη διοίκηση σε τριμηνιαία βάση συντάσσονται σε απλή και ενοποιημένη βάση σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση για λόγους αναφοράς προς τη διοίκηση αλλά και για λόγους δημοσιοποίησης, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και σε τριμηνιαία βάση. Τόσο η διοικητική πληροφόρηση όσο και η προς δημοσιοποίηση χρηματοοικονομική πληροφόρηση περιλαμβάνουν όλες τις αναγκαίες πληροφορίες σχετικά με ένα ενημερωμένο σύστημα εσωτερικού ελέγχου που περιλαμβάνει αναλύσεις πωλήσεων, κόστους/εξόδων, λειτουργικών κερδών αλλά και άλλα στοιχεία και δείκτες. Όλες οι αναφορές προς τη διοίκηση περιλαμβάνουν τα στοιχεία της τρέχουσας περιόδου που συγκρίνονται με τα αντίστοιχα του προϋπολογισμού, όπως αυτός έχει εγκριθεί από το Διοικητικό Συμβούλιο αλλά και με τα στοιχεία της αντίστοιχης περιόδου του προηγούμενου της αναφοράς έτους.

Όλες οι δημοσιοποιούμενες ενδιάμεσες και ετήσιες οικονομικές καταστάσεις περιλαμβάνουν όλες τις αναγκαίες πληροφορίες και γνωστοποιήσεις επί των οικονομικών καταστάσεων, σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση, επισκοπούνται από την Επιτροπή Ελέγχου και εγκρίνονται στο σύνολό τους αντίστοιχα από το Διοικητικό Συμβούλιο.

Εφαρμόζονται δικλίδες ασφαλείας αναφορικά με: α) την αναγνώριση και αξιολόγηση κινδύνων ως προς την αξιοπιστία των χρηματοοικονομικών καταστάσεων, β) τον διοικητικό σχεδιασμό και την παρακολούθηση αναφορικά με τα χρηματοοικονομικά μεγέθη, γ) την πρόληψη και αποκάλυψη απάτης, δ) τους ρόλους/αρμοδιότητες των στελεχών, ε) την διαδικασία κλεισίματος χρήσης περιλαμβανόμενης της ενοποίησης (π.χ. καταγεγραμμένες διαδικασίες, προσβάσεις, εγκρίσεις, συμφωνίες κ.λπ.) και στ) τη διασφάλιση των παρεχόμενων στοιχείων από τα πληροφοριακά συστήματα.

Η σύνταξη των εσωτερικών αναφορών προς τη Διοίκηση και των αναφορών που απαιτούνται από τον Ν.4548/2018, τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς και τις εποπτικές αρχές, γίνεται από τη Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών, η οποία διαθέτει κατάλληλα και έμπειρα στελέχη για τον σκοπό αυτό. Η Διοίκηση φροντίζει, ώστε τα στελέχη αυτά να ενημερώνονται κατάλληλα για τις αλλαγές στα λογιστικά και φορολογικά θέματα που αφορούν την Εταιρεία και τον Όμιλο.

Η Εταιρεία έχει θεσπίσει ξεχωριστές διαδικασίες για τη συγκέντρωση των απαιτούμενων στοιχείων από τις θυγατρικές εταιρείες και φροντίζει για τη συμφωνία των επιμέρους συναλλαγών και την εφαρμογή των ιδίων λογιστικών αρχών από τις εταιρείες του Ομίλου.

Η Μονάδα Διαχείρισης Κινδύνων της Εταιρείας έχει ως σκοπό, μέσω κατάλληλων και αποτελεσματικών πολιτικών, διαδικασιών και εργαλείων, να συνδράμει το Διοικητικό Συμβούλιο στην αναγνώριση, αξιολόγηση και διαχείριση των ουσιωδών κινδύνων που συνδέονται με την επιχειρηματική δραστηριότητα και λειτουργία της Εταιρείας και του Ομίλου, με επάρκεια και αποτελεσματικότητα.

Η Μονάδα Κανονιστικής Συμμόρφωσης της Εταιρείας έχει ως σκοπό να συνδράμει το Διοικητικό Συμβούλιο στην πλήρη και διαρκή συμμόρφωση της Εταιρείας προς το εκάστοτε ισχύον νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο και τους εσωτερικούς Κανονισμούς και Πολιτικές που διέπουν τη λειτουργία της, προσφέροντας ανά πάσα στιγμή πλήρη εικόνα για τον βαθμό επίτευξης του σκοπού αυτού.

2.2 Αξιολόγηση της εταιρικής στρατηγικής, των κύριων επιχειρηματικών κινδύνων, του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου και του Συστήματος Εταιρικής Διακυβέρνησης

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας δηλώνει ότι έχει εξετάσει τους κύριους επιχειρηματικούς κινδύνους που αντιμετωπίζει ο Όμιλος καθώς και το Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου. Σε ετήσια βάση το Διοικητικό Συμβούλιο προβαίνει σε επανεξέταση της εταιρικής στρατηγικής, των κύριων επιχειρηματικών κινδύνων και του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου, στη βάση σχετικής εισήγησης της Επιτροπής Ελέγχου.

Επίσης, δεδομένου ότι στις 31.12.2025 συμπληρώθηκαν τρία (3) οικονομικά έτη (2023, 2024 και 2025) από την προηγούμενη (πρώτη) αξιολόγηση του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου της Εταιρείας [με ημερομηνία αναφοράς τις 31.12.2022 και περίοδο αναφοράς από την έναρξη ισχύος του άρθρου 14 του Ν.4706/2020 (17.07.2021)], σύμφωνα με το άρθρο 14 παρ. 3 περ. ι' του Ν.4706/2020 και την υπ. αρ. 1/891/30.9.2020 απόφαση του ΔΣ της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς, όπως έχει τροποποιηθεί με την υπ' αρ. ΕΚ 2/917/17.6.2021 απόφαση του ΔΣ της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς και ισχύει, έλαβε χώρα η δεύτερη (2η) αξιολόγηση του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου της Εταιρείας, με περίοδο αναφοράς από 01.01.2023 έως και 31.12.2025 (οικονομικά έτη 2023, 2024 και 2025), σύμφωνα και με τα σχετικά έγγραφα της Διεύθυνσης Εισηγμένων Εταιρειών, Τμήματος Εποπτείας Εισηγμένων Εταιριών της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς με αρ. πρωτ. 434/24.02.2025 (με θέμα «Επιστημονικές, διευκρινίσεις και συστάσεις αναφορικά με τις ενέργειες των εισηγμένων εταιρειών εν όψει της δημοσίευσης των Ετήσιων Οικονομικών Εκθέσεων 31.12.2024 στο πλαίσιο της εταιρικής διακυβέρνησης») και 151/29.01.2026 (με θέμα

«Επισημάνσεις, διευκρινίσεις και συστάσεις αναφορικά με την Αξιολόγηση Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου βάσει της Απόφασης 1/891/30.09.2020 του Διοικητικού Συμβουλίου της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς όπως ισχύει»).

Η εν λόγω αξιολόγηση διενεργήθηκε από ανεξάρτητο αξιολογητή που πληροί τα προβλεπόμενα στην ανωτέρω διάταξη του Ν.4706/2020 και την ως άνω απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς χαρακτηριστικά, σύμφωνα και με την οικεία πολιτική / διαδικασία για την περιοδική αξιολόγηση του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου της Εταιρείας, και συγκεκριμένα την ελεγκτική εταιρεία ΠΡΑΪΣΓΟΥΩΤΕΡΧΑΟΥΣΚΟΥΠΕΡΣ Ανώνυμη Ελεγκτική Εταιρεία που ορίστηκε δυνάμει της από 26.06.2025 απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας (με την οποία επίσης προσδιορίστηκαν οι σημαντικές θυγατρικές που συμπεριλήφθηκαν στο εύρος της αξιολόγησης, ήτοι οι εταιρείες ΣΥΜΕΤΑΛ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, δ.τ. ΣΥΜΕΤΑΛ Α.Ε., αρ. Γ.Ε.ΜΗ. 008524301000, και SOFIA MED AD, συσταθείσα υπό το δίκαιο της Βουλγαρίας με αριθμό εμπορικού μητρώου 130144438), κατόπιν της από 19.06.2025 σχετικής εισήγησης της Επιτροπής Ελέγχου της Εταιρείας προς το Διοικητικό Συμβούλιο.

Σύμφωνα με την από 24.02.2026 «Έκθεση Αξιολόγησης της Επάρκειας και Αποτελεσματικότητας του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου» της ως άνω ελεγκτικής εταιρείας, η οποία γνωστοποιήθηκε στην Εταιρεία μετά την ολοκλήρωση του έργου της αξιολόγησης του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου της Εταιρείας, με βάση τη διενεργηθείσα εργασία αξιολόγησης, καθώς και τα τεκμήρια που αποκτήθηκαν, σχετικά με την αξιολόγηση της επάρκειας και αποτελεσματικότητας του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου της Εταιρείας και των σημαντικών θυγατρικών της, με ημερομηνία αναφοράς την 31η Δεκεμβρίου 2025, δεν έχει υποπέσει στην αντίληψη της ως άνω ελεγκτικής εταιρείας οτιδήποτε θα μπορούσε να θεωρηθεί ως ουσιώδης αδυναμία του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου της Εταιρείας και των σημαντικών θυγατρικών της, σύμφωνα με το Κανονιστικό Πλαίσιο (άρθρο 14 παρ. 3 περ. ι' και παρ. 4 του Ν.4706/2020, υπ. αρ. 1/891/30.9.2020 απόφαση του ΔΣ της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς, όπως έχει τροποποιηθεί με την υπ' αρ. ΕΚ 2/917/17.6.2021 απόφαση του ΔΣ της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς και ισχύει).

Συνεπώς, λόγω της μη ύπαρξης σημαντικών ευρημάτων, δεν συντρέχει περίπτωση εφαρμογής των διατάξεων ιι γ' της υπ. αρ. 1/891/30.9.2020 απόφασης του ΔΣ της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς, όπως έχει τροποποιηθεί με την υπ' αρ. 2/917/17.6.2021 απόφαση του ΔΣ της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς και ισχύει, και των σχετικά οριζόμενων στα έγγραφα της Διεύθυνσης Εισηγμένων Εταιρειών, Τμήματος Εποπτείας Εισηγμένων Εταιριών της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς με αρ. πρωτ. 425/21.02.2022, 784/20.03.2023 και 151/29.01.2026, που προβλέπουν ότι στη δήλωση εταιρικής διακυβέρνησης πρέπει να περιλαμβάνεται η απόκριση της Διοίκησης της Εταιρείας για τα σημαντικά ευρήματα, συμπεριλαμβανομένης σύντομης αναφοράς στα σχέδια δράσης για την αντιμετώπιση τους και των σχετικών χρονοδιαγραμμάτων, καθώς και σύντομη αναφορά απολογιστικά στις ενέργειες που προέβη η Εταιρεία μέσα στο έτος αναφοράς για την αντιμετώπιση των εν λόγω ευρημάτων, με βάση και το προαναφερόμενο σχέδιο δράσης.

Επίσης, σύμφωνα με τη σχετική σύσταση δυνάμει του εγγράφου της Διεύθυνσης Εισηγμένων Εταιρειών, Τμήματος Εποπτείας Εισηγμένων Εταιριών της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς με αρ. πρωτ. 434/24.02.2025 (με θέμα «Επισημάνσεις, διευκρινίσεις και συστάσεις αναφορικά με τις ενέργειες των εισηγμένων εταιρειών εν όψει της δημοσίευσης των Ετήσιων Οικονομικών Εκθέσεων 31.12.2024 στο πλαίσιο της εταιρικής διακυβέρνησης»), έλαβε χώρα η δεύτερη (2η) αξιολόγηση της εφαρμογής και της αποτελεσματικότητας του Συστήματος Εταιρικής Διακυβέρνησης της Εταιρείας των άρθρων 1 ως 24 του Ν.4706/2020, με περίοδο αναφοράς από 01.01.2023 έως και 31.12.2025 (οικονομικά έτη 2023, 2024 και 2025), σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 1 του Ν.4706/2020.

Η εν λόγω αξιολόγηση διενεργήθηκε από εξωτερικό αξιολογητή (και συγκεκριμένα την ελεγκτική εταιρεία ΠΡΑΪΣΓΟΥΩΤΕΡΧΑΟΥΣΚΟΥΠΕΡΣ Ανώνυμη Ελεγκτική Εταιρεία που ορίστηκε δυνάμει της από 26.06.2025 απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας, κατόπιν της από 19.06.2025 σχετικής εισήγησης της Επιτροπής Ελέγχου της Εταιρείας προς το Διοικητικό Συμβούλιο.

Σύμφωνα με την από 24.02.2026 «Έκθεση Διασφάλισης Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή για την αξιολόγηση του Συστήματος Εταιρικής Διακυβέρνησης σύμφωνα με τις υποχρεώσεις που προβλέπονται από την παράγραφο 1 του Άρθρου 4 του Ν. 4706/2020» της ως άνω ελεγκτικής εταιρείας, η οποία γνωστοποιήθηκε στην Εταιρεία μετά την ολοκλήρωση του έργου της αξιολόγησης του Συστήματος Εταιρικής Διακυβέρνησης της Εταιρείας, με βάση τη διενεργηθείσα εργασία της αξιολόγησης, καθώς και τα τεκμήρια που αποκτήθηκαν, σχετικά με την αξιολόγηση της εφαρμογής και της αποτελεσματικότητας του Συστήματος Εταιρικής Διακυβέρνησης της Εταιρείας, με ημερομηνία αναφοράς την 31.12.2025, δεν έχει υποπέσει στην αντίληψη της ως άνω ελεγκτικής εταιρείας οτιδήποτε θα μπορούσε να θεωρηθεί ως ουσιώδης αδυναμία του Συστήματος Εταιρικής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με τα σχετικά εφαρμοστέα κριτήρια (απαιτούμενα στοιχεία βάσει του άρθρου 13 παρ. 1 του Ν. 4706/2020 και συμμόρφωση με τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 1 έως 24 του Ν. 4706/2020).

2.3 Παροχή ελεγκτικών και μη ελεγκτικών υπηρεσιών στην Εταιρεία από τους νόμιμους ελεγκτές της και αξιολόγηση της επίπτωσης που μπορεί να έχει το γεγονός της παροχής μη ελεγκτικών υπηρεσιών στην αντικειμενικότητα και την αποτελεσματικότητα του υποχρεωτικού ελέγχου, λαμβάνοντας υπόψη και τα οριζόμενα στον Ν.4449/2017

Οι νόμιμοι ελεγκτές της Εταιρείας για την εταιρική χρήση του έτους 2025, «ΠΡΑΪΣΓΟΥΩΤΕΡΧΑΟΥΣΚΟΥΠΕΡΣ Ανώνυμη Ελε-

γκτική Εταιρεία» (ΑΜ ΣΟΕΛ 113) (Λεωφ. Κηφισίας 65, Τ.Κ.:15124, Μαρούσι, τηλ.:2106874400), έχουν εκλεγεί από την Τακτική Γενική Συνέλευση των Μετόχων της Εταιρείας την 22.05.2025.

Οι αμοιβές των ανωτέρω ελεγκτών για τη χρήση 2025 για τον Τακτικό Έλεγχο των Χρηματοοικονομικών καταστάσεων της Εταιρείας ανήλθαν σε Ευρώ 258.850 (2024: Ευρώ 258.850) πλέον ΦΠΑ, για φορολογικό έλεγχο Ευρώ 53.100 (2024: Ευρώ 51.500) πλέον ΦΠΑ και για λοιπές υπηρεσίες (συμπεριλαμβανομένης της παροχής βεβαίωσης περιορισμένης διασφάλισης σχετικά με τις πληροφορίες βιωσιμότητας που περιλαμβάνονται σε έκθεση βιωσιμότητας της Εταιρείας, για τη χρήση 2025) Ευρώ 139.340 (2024: Ευρώ 233.984) πλέον ΦΠΑ. Σε επίπεδο Ομίλου για τον Τακτικό Έλεγχο ανήλθαν σε Ευρώ 395.200 (2024: Ευρώ 390.400) πλέον ΦΠΑ, για φορολογικό έλεγχο Ευρώ 81.000 (2024: Ευρώ 84.000) πλέον ΦΠΑ και για λοιπές υπηρεσίες Ευρώ 146.440 (2024: Ευρώ 246.566) πλέον ΦΠΑ.

Με δεδομένο ότι οι νόμιμοι ελεγκτές έχουν, εκ της φύσης του ελεγκτικού έργου τους, πλήρη και αναλυτική εικόνα των δραστηριοτήτων της Εταιρείας, σε ατομικό και ενοποιημένο / ομιλικό επίπεδο, καθίσταται σε ορισμένες περιπτώσεις περισσότερο αποτελεσματικό και συμφέρον από πλευράς κόστους, οι νόμιμοι ελεγκτές να παρέχουν συγκεκριμένες μη ελεγκτικές υπηρεσίες. Καθόσον η διασφάλιση της αντικειμενικότητας και της ανεξαρτησίας των νόμιμων ελεγκτών αποτελεί ύψιστη προτεραιότητα, εξετάζεται και τεκμηριώνεται κατά περίπτωση ότι η παροχή επιτρεπόμενων από τον νόμο μη ελεγκτικών υπηρεσιών δεν πρόκειται να επηρεάσει την ανεξαρτησία ή την αντικειμενικότητα των νόμιμων ελεγκτών.

2.4 Επικεφαλής Μονάδας Εσωτερικού Ελέγχου

Η Εταιρεία έχει ορίσει ως Επικεφαλής της Μονάδας Εσωτερικού Ελέγχου τον κ. Επαμεινώνδα Μπατάλα. Ο κ. Μπατάλας είναι κάτοχος πτυχίου στην Οικονομική Επιστήμη και μεταπτυχιακού τίτλου στην Εφαρμοσμένη Οικονομική και Χρηματοοικονομική από το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (πρώην ΑΣΟΕΕ). Επίσης, διαθέτει τις εξειδικευμένες πιστοποιήσεις Diploma in International Financial Reporting (DiplFR) από το ACCA, COSO ERM (Enterprise Risk Management) από το Διεθνές Ινστιτούτο Εσωτερικών Ελεγκτών (IIA) και Διαχείρισης Κινδύνων από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Έχει θητεύσει ευδοκίμως, από το 2008, σε έργα του εσωτερικού ελέγχου στις εταιρείες της VIOHALCO. Συγκεκριμένα, από το 2008 διετέλεσε Εσωτερικός Ελεγκτής της Steelmet S.A., ενώ από το 2011 ανέλαβε καθήκοντα Προϊσταμένου Ομάδας Εσωτερικού Ελέγχου, με κύρια ευθύνη τον συντονισμό των ελεγκτικών έργων σε εταιρείες της VIOHALCO, με βασικό πεδίο εποπτείας, μεταξύ άλλων, τις εταιρείες του Κλάδου Αλουμινίου. Από το 2018 κατέχει τη θέση του Επικεφαλής της Μονάδας Εσωτερικού Ελέγχου της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΑΕ.

Επιπλέον, είναι μέλος των παρακάτω επαγγελματικών φορέων και κατέχει θέσεις στις ακόλουθες επιτροπές:

- Τακτικό μέλος της Επιτροπής Βιομηχανίας & Εμπορίου (Industrial & Commercial Committee) του Ινστιτούτου Εσωτερικών Ελεγκτών της Ελλάδος.
- Μέλος του Διεθνούς Ινστιτούτου Εσωτερικών Ελεγκτών.
- Μέλος του Ινστιτούτου Εσωτερικών Ελεγκτών της Ελλάδος.
- Εγγεγραμμένο μέλος στο Μητρώο Εσωτερικών Ελεγκτών του Οικονομικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος.
- Μέλος του Οικονομικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος – Λογιστής Φοροτεχνικός & Οικονομολόγος (Άδεια Α' Τάξης).

2.5 Επικεφαλής Μονάδας Διαχείρισης Κινδύνων

Η Εταιρεία έχει ορίσει ως Επικεφαλής της Μονάδας Διαχείρισης Κινδύνων τον κ. Κωνσταντίνο Μούγιο. Ο κ. Κωνσταντίνος Μούγιος είναι κάτοχος πτυχίου οικονομικών επιστημών και μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στη διαχείριση κινδύνων από το ALBA Graduate Business School, με εμπειρία στη διαχείριση κινδύνων και στον τομέα των χρηματοπιστωτικών και των συμβουλευτικών υπηρεσιών. Διαθέτει πιστοποίηση rimap® certified risk professional από το Federation of European Risk Management Associations / FERMA.

2.6 Επικεφαλής Μονάδας Κανονιστικής Συμμόρφωσης

Η Εταιρεία έχει ορίσει ως Επικεφαλής της Μονάδας Κανονιστικής Συμμόρφωσης τον κ. Ιωάννη Κωνσταντίνου. Ο κ. Ιωάννης Κωνσταντίνου είναι Δικηγόρος και διαθέτει εμπειρία στην κανονιστική συμμόρφωση επιχειρήσεων.

3. Δημόσιες Προσφορές Εξαγοράς – Πληροφοριακά Στοιχεία

- Δεν υφίστανται δεσμευτικές προσφορές εξαγοράς ή/και κανόνες υποχρεωτικής εκχώρησης και υποχρεωτικής εξαγοράς των μετοχών της Εταιρείας, ούτε οποιαδήποτε καταστατική πρόβλεψη περί εξαγοράς.
- Δεν υφίστανται δημόσιες προτάσεις τρίτων για την εξαγορά του μετοχικού κεφαλαίου της Εταιρείας κατά την τελευταία και τρέχουσα χρήση.
- Σε περίπτωση που η Εταιρεία αποφασίσει να προβεί σε τέτοια διαδικασία αυτή θα γίνει στο πλαίσιο της ευρωπαϊκής νομοθεσίας και της ισχύουσας Ελληνικής νομοθεσίας.

4. Γενική Συνέλευση των Μετόχων και δικαιώματα των μετόχων

Η Γενική Συνέλευση των μετόχων της Εταιρείας είναι κατά νόμο το ανώτατο όργανό της και δικαιούται να αποφασίζει για κάθε

υπόθεση που αφορά στην Εταιρεία. Συγκαλείται και λειτουργεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Καταστατικό και στις σχετικές διατάξεις του Ν.4548/2018, όπως ισχύει. Η Εταιρεία προβαίνει στις προβλεπόμενες δημοσιεύσεις, και γενικά λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα για την έγκαιρη και πλήρη ενημέρωση των μετόχων για την άσκηση των δικαιωμάτων τους. Το τελευταίο διασφαλίζεται μέσω των δημοσιεύσεων των προκλήσεων των Γενικών Συνελεύσεων και της ανάρτησης αυτών στην ιστοσελίδα της Εταιρείας, στο κείμενο των οποίων περιλαμβάνεται λεπτομερής περιγραφή των δικαιωμάτων των μετόχων και του τρόπου άσκησης αυτών.

5. Σύνθεση και λειτουργία Διοικητικού Συμβουλίου, Εποπτικών Οργάνων και Επιτροπών της Εταιρείας

5.1 Διοικητικό Συμβούλιο

5.1.1 Αποστολή και αρμοδιότητες του Διοικητικού Συμβουλίου

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας διοικεί την Εταιρεία και έχει την ευθύνη της μακροπρόθεσμης στρατηγικής και των λειτουργικών στόχων της Εταιρείας και εν γένει του ελέγχου και της λήψης αποφάσεων στο πλαίσιο των οριζόμενων από τον Ν.4548/2018 και το Καταστατικό καθώς και της τήρησης των αρχών της εταιρικής διακυβέρνησης.

Το Διοικητικό Συμβούλιο συνέρχεται με την απαραίτητη συχνότητα, ώστε να εκτελεί αποτελεσματικά τα καθήκοντα του.

Ειδικότερα και ενδεικτικά, το Διοικητικό Συμβούλιο έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

- Καθορίζει τη μακροπρόθεσμη στρατηγική και τους λειτουργικούς στόχους της Εταιρείας.
- Έχει την ευθύνη του ελέγχου και της λήψης αποφάσεων στο πλαίσιο των οριζόμενων από την κείμενη νομοθεσία και το Καταστατικό, καθώς και της τήρησης των αρχών της εταιρικής διακυβέρνησης.
- Ορίζει το σύστημα εταιρικής διακυβέρνησης των άρθρων 1 έως 24 του Ν.4706/2020, επιβλέπει την υλοποίησή του και παρακολουθεί και αξιολογεί περιοδικά, ανά τρία (3) τουλάχιστον οικονομικά έτη, την εφαρμογή και την αποτελεσματικότητά του.
- Διασφαλίζει την επαρκή και αποτελεσματική λειτουργία Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου της Εταιρείας, που αποβλέπει στους ακόλουθους, ιδίως, στόχους:
 - α) στη συνεπή υλοποίηση της επιχειρησιακής στρατηγικής, με την αποτελεσματική χρήση των διαθέσιμων πόρων,
 - β) στην αναγνώριση και διαχείριση των ουσιαστών κινδύνων που συνδέονται με την επιχειρηματική της δραστηριότητα και λειτουργία,
 - γ) στην αποτελεσματική λειτουργία της Μονάδας Εσωτερικού Ελέγχου,
 - δ) στη διασφάλιση της πληρότητας και της αξιοπιστίας των στοιχείων και πληροφοριών που απαιτούνται για τον ακριβή και έγκαιρο προσδιορισμό της χρηματοοικονομικής κατάστασης της Εταιρείας και την κατάρτιση αξιόπιστων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, καθώς και της έκθεσης βιωσιμότητας της Εταιρείας, σύμφωνα με τα άρθρα 151 και 154 του ν. 4548/2018, όπως ισχύει,
 - ε) στη συμμόρφωση με το κανονιστικό και νομοθετικό πλαίσιο, καθώς και τους εσωτερικούς κανονισμούς που διέπουν τη λειτουργία της Εταιρείας.

5.1.2 Σύνθεση – Θητεία Διοικητικού Συμβουλίου

Το υφιστάμενο Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας εξελέγη από την Τακτική Γενική Συνέλευση της Εταιρείας που πραγματοποιήθηκε στις 22.05.2025, με ετήσια θητεία (σύμφωνα με το άρθρο 11 παρ. 1 του καταστατικού της) μέχρι την 22.05.2026, η οποία παρατείνεται, σύμφωνα με το άρθρο 85 παρ. 1 εδ. γ' του Ν.4548/2018, όπως ισχύει, και το άρθρο 11 παρ. 2 του Καταστατικού της Εταιρείας, μέχρι τη λήξη της προθεσμίας, εντός της οποίας πρέπει να συνέλθει η αμέσως επόμενη Τακτική Γενική Συνέλευση το 2026 και μέχρι τη λήψη της σχετικής απόφασης, μη δυναμένη να υπερβεί τη διετία. Το ως άνω εκλεγέν Διοικητικό Συμβούλιο συγκροτήθηκε σε σώμα κατά τη συνεδρίασή του στις 22.05.2025, οπότε και καθορίστηκε η εκπροσώπηση της Εταιρείας. Κατά τη συνεδρίαση αυτή, το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας, λαμβάνοντας υπόψη τη μακρά επαγγελματική ελεγκτική εμπειρία του ανεξάρτητου μη εκτελεστικού μέλους του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας, κ. Βασιλείου Λουμινώτη του Ιωάννη, την υψηλή επιστημονική κατάρτισή του και τη διδακτική εμπειρία του στο αντικείμενο της ελεγκτικής και της λογιστικής και τις διοικητικές ικανότητές του εκ της συμμετοχής του, ως μέλους, σε διοικητικά συμβούλια εταιρειών και εκ της θητείας του, ως μέλους και Προέδρου, σε επιτροπές εισηγμένων εταιρειών, συμπεριλαμβανομένης της Εταιρείας, αποφάσισε ομόφωνα και όρισε αυτόν ως Ανώτατο Ανεξάρτητο Μέλος ("Senior Independent Director"), κατά την έννοια της Ειδικής Πρακτικής των παρ. 2.2.21 – 2.2.23 του Κώδικα (Ελληνικού Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης που εκδόθηκε τον Ιούνιο του 2021 από το Ελληνικό Συμβούλιο Εταιρικής Διακυβέρνησης (ΕΣΕΔ), όπως προαναφέρθηκε), με τις προβλεπόμενες στις προαναφερθείσες διατάξεις του Κώδικα αρμοδιότητες.

Το υφιστάμενο Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας απαρτίζεται από δώδεκα (12) μέλη και έχει την ακόλουθη σύνθεση:

- (1) ΜΙΧΑΗΛ ΣΤΑΣΙΝΟΠΟΥΛΟΣ, Πρόεδρος, μη εκτελεστικό μέλος.
- (2) ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΤΣΑΡΟΣ, Αντιπρόεδρος, εκτελεστικό μέλος.
- (3) ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΡΑΜΠΑΤΕΑΣ, Γενικός Διευθυντής Κλάδου Αλουμινίου, εκτελεστικό μέλος.
- (4) ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΛΩΛΟΣ, Γενικός Διευθυντής Κλάδου Χαλκού, εκτελεστικό μέλος.
- (5) ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, μη εκτελεστικό μέλος.
- (6) ΗΛΙΑΣ ΣΤΑΣΙΝΟΠΟΥΛΟΣ, μη εκτελεστικό μέλος.

- (7) ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ-ΝΑΥΣΙΚΑ ΚΑΝΤΖΙΑ, μη εκτελεστικό μέλος.
- (8) ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΚΛΕΝΙΑΤΗ-ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ, μη εκτελεστικό μέλος.
- (9) ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΛΟΥΜΙΩΤΗΣ, Ανώτατο ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος.
- (10) ΠΛΟΥΤΑΡΧΟΣ ΣΑΚΕΛΛΑΡΗΣ, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος.
- (11) ΟΥΡΑΝΙΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΑΡΗ, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος.
- (12) ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΑΚΚΟΤΡΥΠΗΣ, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος.

Από τα συνολικά δώδεκα (12) μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου:

- τρία (3) είναι εκτελεστικά μέλη,
- πέντε (5) είναι μη εκτελεστικά μέλη,
- τέσσερα (4) είναι ανεξάρτητα μη εκτελεστικά μέλη,
- εννέα (9) είναι άνδρες και τρία (3) είναι γυναίκες.

Σύμφωνα με το άρθρο 3Γ παρ. 3 του Ν.4706/2020 και την παράγραφο 4 της με αρ. πρωτοκόλλου 434/24.02.2025 επιστολής της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς προς εταιρείες με κινητές αξίες εισηγμένες στο Χρηματιστήριο Αθηνών, με θέμα «Επισημάνσεις, διευκρινίσεις και συστάσεις αναφορικά με τις ενέργειες των εισηγμένων εταιρειών εν όψει της δημοσίευσης των Ετήσιων Οικονομικών Εκθέσεων 31.12.2024 στο πλαίσιο της εταιρικής διακυβέρνησης», σημειώνεται ότι το ποσοστό συμμετοχής του υποεκπροσωπούμενου φύλου (εν προκειμένω γυναικών) στο Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας ανέρχεται σε 25%, καθόσον επί συνόλου δώδεκα (12) μελών Διοικητικού Συμβουλίου τρία (3) μέλη είναι γυναίκες, εκ των οποίων δύο (2) είναι μη εκτελεστικά μέλη και ένα (1) είναι ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου. Προς το παρόν, μεταξύ των συνολικά τριών (3) μελών του Διοικητικού Συμβουλίου που είναι γυναίκες, δεν περιλαμβάνεται εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου. Σημειώνεται ότι η ισχύς της παρ. 4 του άρθρου 3Α του Ν.4706/2020 που προβλέπει ότι στο Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της παρ. 3 του άρθρου 3Α του Ν.4706/2020 (στο οποίο εμπίπτει η Εταιρεία), συμμετέχουν τρία (3) ή περισσότερα εκτελεστικά μέλη, στον ελάχιστο αριθμό μελών Διοικητικού Συμβουλίου του υποεκπροσωπούμενου φύλου περιλαμβάνεται ένα (1) τουλάχιστον εκτελεστικό μέλος του υποεκπροσωπούμενου φύλου, δεν έχει αρχίσει κατά την ημερομηνία σύνταξης της παρούσας έκθεσης, αλλά αρχίζει από τις 30.06.2026, σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 42 παρ. 2 του Ν.5178/2025. Η Εταιρεία θα προβεί στις απαραίτητες ενέργειες για να συμμορφωθεί με την ανωτέρω υποχρέωση εντός της προβλεπόμενης στον νόμο (άρθρο 17 παρ. 3 Ν.5178/2025) προθεσμίας, εφόσον στο Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας εξακολουθούν να συμμετέχουν τρία (3) ή περισσότερα εκτελεστικά μέλη. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα ανωτέρω περιλαμβάνονται στην ειδική ετήσια έκθεση της Εταιρείας του έτους 2025 που καταρτίσθηκε σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 3Γ του Ν.4706/2020 (που προστέθηκε με το άρθρο 7 του Ν.5178/2025), λαμβάνοντας υπόψη και τη με αρ. πρωτ. 12678/08.09.2025 επιστολή της Γενικής Γραμματείας Ισότητας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων του Υπουργείου Κοινωνικής Συνοχής και Οικογένειας, καθώς και την προαναφερθείσα με αρ. πρωτοκόλλου 434/24.02.2025 επιστολή της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς, δεδομένου ότι η Εταιρεία, με βάση τις χρηματοοικονομικές της καταστάσεις της χρήσης 2024, υπερβαίνει τα ποσοτικά όρια των κριτηρίων (αριθμό απασχολούμενων εργαζομένων, ύψος ετήσιου κύκλου εργασιών / ετήσιου ισολογισμού) της παρ. 3 του άρθρου 3Α του Ν.4706/2020 (που προστέθηκε με το άρθρο 5 του Ν.5178/2025). Η εν λόγω ετήσια ειδική έκθεση είναι αναρτημένη στον ιστότοπο της Εταιρείας (https://www.elvalhalcor.com/userfiles/225d38ab-9b23-4522-9e62-a6a900aac8b2/ekthesi-arthrou-3g-n4706_2020-2025-gr.pdf) και απεστάλη εμπρόθεσμα στην Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς, στο Τμήμα Τεκμηρίωσης, Έρευνας και Ψηφιακής Υποστήριξης (Παρατηρητήριο Ισότητας των Φύλων) της Γενικής Γραμματείας Ισότητας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων του Υπουργείου Κοινωνικής Συνοχής και Οικογένειας και στον Συνήγορο του Πολίτη, σύμφωνα με τις παρ. 1 και 2 του άρθρου 3Γ του Ν.4706/2020 (που προστέθηκε με το άρθρο 7 του Ν.5178/2025).

Το Διοικητικό Συμβούλιο συνεδριάζει κάθε φορά που ο νόμος, το καταστατικό ή οι ανάγκες της Εταιρείας το απαιτούν.

Επίσης, το Διοικητικό Συμβούλιο κατά την από 30.03.2026 συνεδρίασή του, κατόπιν σχετικής εισήγησης της Επιτροπής Αποδοχών και Ανάδειξης Υποψηφίων της Εταιρείας, επανεξέτασε και διαπίστωσε την πλήρωση των προϋποθέσεων ανεξαρτησίας του άρθρου 9 παρ. 1 και 2 του Ν.4706/2020 των υφιστάμενων ανεξάρτητων μη εκτελεστικών μελών του Διοικητικού Συμβουλίου.

5.1.3 Πολιτική Καταλληλότητας

Η ισχύουσα Πολιτική Καταλληλότητας μελών του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας (σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν.4706/2020, εφεξής «Πολιτική Καταλληλότητας») εγκρίθηκε αρχικά από την από 24.05.2021 Τακτική Γενική Συνέλευση των μετόχων της και τροποποιήθηκε στη συνέχεια από την από 24.05.2023 Τακτική Γενική Συνέλευση των μετόχων της. Η Πολιτική Καταλληλότητας συνιστά ουσιαστικό τμήμα του Συστήματος Εταιρικής Διακυβέρνησης της Εταιρείας. Αποσκοπεί στη διασφάλιση της ποιοτικής στελέχωσης, αποτελεσματικής λειτουργίας και εκπλήρωσης του ρόλου του Διοικητικού Συμβουλίου με βάση τη γενικότερη στρατηγική και τις μεσομακροπρόθεσμες επιχειρηματικές επιδιώξεις της Εταιρείας με στόχο την προαγωγή του εταιρικού συμφέροντος. Μέσω της εφαρμογής της, διασφαλίζεται η απόκτηση και διατήρηση προσώπων με ικανότητες, γνώση, δεξιότητες, εμπειρία, ανεξαρτησία κρίσης, εχέγγυα ήθους και καλής φήμης, τα οποία διασφαλίζουν την άσκηση χρηστής και αποτελεσματικής διοίκησης προς όφελος της Εταιρείας, των μετόχων και όλων των εμπλεκόμενων μερών. Η Πολιτική Καταλληλότητας, όπως και κάθε ουσιαστική τροποποίησή της, προτείνεται στο Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας από την Επιτροπή Αποδοχών και Ανάδειξης Υποψηφίων της Εταιρείας, σε συνεργασία με τη Μονάδα Εσωτερικού

Ελέγχου και τη Νομική Υπηρεσία της Εταιρείας, στη συνέχεια εγκρίνεται από το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας και υποβάλλεται προς έγκριση στη Γενική Συνέλευση της Εταιρείας. Η Εταιρεία διαθέτει και εφαρμόζει πολιτική πολυμορφίας με σκοπό την προώθηση ενός κατάλληλου επιπέδου διαφοροποίησης στο Διοικητικό Συμβούλιο και μιας πολυσυλλεκτικής ομάδας μελών. Διαμέσου της συγκέντρωσης ευρέος φάσματος προσόντων και δεξιοτήτων κατά την επιλογή των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου εξασφαλίζεται η ποικιλία απόψεων και εμπειριών με σκοπό την λήψη ορθών αποφάσεων. Η Πολιτική Καταλληλότητας περιλαμβάνεται / αναφέρεται στην πολιτική πολυμορφίας, ώστε να διασφαλίζεται ότι έχει ληφθεί υπόψη κατά τον ορισμό νέων μελών του Διοικητικού Συμβουλίου. Προβλέπεται ρητώς η επαρκής εκπροσώπηση ανά φύλο σε ποσοστό 25% τουλάχιστον επί του συνόλου των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου, με βάση δε το σημερινό δωδεκαμελές Διοικητικό Συμβούλιο ο ελάχιστος αριθμός γυναικών ή αντρών είναι τρεις (3) και δεν εφαρμόζεται κανένας απολύτως αποκλεισμός λόγω φύλου, φυλής, χρώματος, εθνοτικής ή κοινωνικής προέλευσης, θρησκείας ή πεποιθήσεων, περιουσίας, γέννησης, αναπηρίας, ηλικίας ή σεξουαλικού προσανατολισμού. Η Πολιτική Καταλληλότητας είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα της Εταιρείας στον ακόλουθο σύνδεσμο: <https://www.elvalhalcor.com/el/investor-relations/corporate-governance/board-of-directors/suitability-policy-bod>.

Η σύνθεση του υφιστάμενου Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας (από την εκλογή του από την από 22.05.2025 Τακτική Γενική Συνέλευση των μετόχων της Εταιρείας) ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις και τα κριτήρια καταλληλότητας (ατομικής και συλλογικής) και πολυμορφίας, όπως προβλέπονται στον Ν.4706/2020, όπως ισχύει κατά την ημερομηνία της παρούσας, και στην Πολιτική Καταλληλότητας, όπως τούτο έχει διαπιστωθεί από την Επιτροπή Αποδοχών και Ανάδειξης Υποψηφίων της Εταιρείας σε επίπεδο υποψηφίων μελών, προ της εκλογής του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σύμφωνα με το άρθρο 3Γ παρ. 3 του Ν.4706/2020 και την παράγραφο 4 της με αρ. πρωτοκόλλου 434/24.02.2025 επιστολής της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς προς εταιρείες με κινητές αξίες εισηγμένες στο Χρηματιστήριο Αθηνών, με θέμα «Επισημάνσεις, διευκρινίσεις και συστάσεις αναφορικά με τις ενέργειες των εισηγμένων εταιριών εν όψει της δημοσίευσης των Ετήσιων Οικονομικών Εκθέσεων 31.12.2024 στο πλαίσιο της εταιρικής διακυβέρνησης», σημειώνεται ότι το ποσοστό συμμετοχής του υποεκπροσωπούμενου φύλου (εν προκειμένω γυναικών) στο Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας ανέρχεται σε 25%, καθόσον επί συνόλου δώδεκα (12) μελών Διοικητικού Συμβουλίου τρία (3) μέλη είναι γυναίκες, εκ των οποίων δύο (2) είναι μη εκτελεστικά μέλη και ένα (1) είναι ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. σύνθεση του Διοικητικού Συμβουλίου ανωτέρω υπό 5.1.2).

Η Εταιρεία θα προβεί εγκαίρως στην επικαιροποίηση της Πολιτικής Καταλληλότητας, για την εναρμόνισή της με τις διατάξεις των άρθρων 3, 3Α και 3Β του Ν.4706/2020, όπως αυτά έχουν τροποποιηθεί ή εισαχθεί, κατά περίπτωση, με τα άρθρα 4, 5 και 6 του Ν.5178/2025, με ισχύ από τις 30.06.2026 (σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 42 παρ. 2 του Ν.5178/2025), που προβλέπουν ότι (α) η απαιτούμενη επαρκής εκπροσώπηση στο Διοικητικό Συμβούλιο ανά φύλο ανέρχεται τουλάχιστον στο είκοσι πέντε τοις εκατό (25%) επί του συνόλου των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου, με την επιφύλαξη ότι, αν η Εταιρεία εμπίπτει στην παρ. 3 του άρθρου 3Α του Ν. 4706/2020 (όπως προστέθηκε με το άρθρο 5 του Ν. 5178/2025), ήτοι απασχολεί διακόσιους πενήντα (250) εργαζομένους και άνω και έχει ετήσιο κύκλο εργασιών τουλάχιστον πενήντα εκατομμύρια (50.000.000) ευρώ ή ετήσιο ισολογισμό τουλάχιστον σαράντα τρία εκατομμύρια (43.000.000) ευρώ, το ανωτέρω ποσοστό ανέρχεται στο τριάντα τρία τοις εκατό (33%) τουλάχιστον επί του συνόλου των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου, στρογγυλοποιούμενο, σε κάθε περίπτωση, εφόσον προκύπτει κλάσμα, στον εγγύτερο ακέραιο αριθμό, και (β) αν στο Διοικητικό Συμβούλιο συμμετέχουν τρία (3) ή περισσότερα εκτελεστικά μέλη, στο ως άνω ποσοστό του τριάντα τρία τοις εκατό (33%) περιλαμβάνεται ένα (1) τουλάχιστον εκτελεστικό μέλος του υπο-εκπροσωπούμενου φύλου.

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας παρακολουθεί σε τακτική βάση την εφαρμογή της Πολιτικής Καταλληλότητας, με τη συνδρομή της Μονάδας Εσωτερικού Ελέγχου, της Μονάδας Κανονιστικής Συμμόρφωσης, της Επιτροπής Αποδοχών και Ανάδειξης Υποψηφίων και του Γραμματέα του Διοικητικού Συμβουλίου, όπου κρίνεται σκόπιμο.

5.1.4 Διαδικασία συναλλαγών με συνδεδεμένα με την Εταιρεία μέρη

Η Εταιρεία έχει θεσπίσει και εφαρμόζει Διαδικασία συναλλαγών με συνδεδεμένα με την Εταιρεία μέρη, η οποία αποτελεί τμήμα του Κανονισμού Λειτουργίας της Εταιρείας, και αποσκοπεί στη συμμόρφωση της Εταιρείας με τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 99 ως 101 του Ν.4548/2018, σχετικά με τις συναλλαγές με συνδεδεμένα μέρη, σύμφωνα και με την περ. στ) της παραγράφου 3 του άρθρου 14 του Ν.4706/2020. Με την εφαρμογή της διαδικασίας αυτής διασφαλίζεται ότι το Διοικητικό Συμβούλιο διαθέτει επαρκή πληροφόρηση κατά τη λήψη των σχετικών αποφάσεων του αναφορικά με συναλλαγές μεταξύ συνδεδεμένων μερών.

5.1.5 Συμμετοχή μελών Διοικητικού Συμβουλίου στις συνεδριάσεις του
 Εντός του 2025 πραγματοποιήθηκαν συνολικά τριάντα μία (31) συνεδριάσεις του Διοικητικού Συμβουλίου. Η συχνότητα συμμετοχής των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου στις συνεδριάσεις του κατά το έτος αυτό έχει ως ακολούθως:

ΜΕΛΟΣ ΔΣ	ΘΗΤΕΙΑ ΜΕΛΟΥΣ		ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΣΕΩΝ ΣΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΘΗΤΕΙΑΣ ΤΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΟΥΣΙΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ
	ΑΠΟ	ΕΩΣ				
Στασινόπουλος Μιχαήλ	1/1/2025	31/12/2025	Πρόεδρος - Μν Εκτελεστικό Μέλος	31	31	100,00%
Κατσαρός Κωνσταντίνος	1/1/2025	31/12/2025	Αντιπρόεδρος - Εκτελεστικό Μέλος	31	31	100,00%
Καραμπάτσας Νικόλαος	1/1/2025	31/12/2025	Εκτελεστικό Μέλος	31	31	100,00%
Λώλος Παναγιώτης	1/1/2025	31/12/2025	Εκτελεστικό Μέλος	31	30	96,77%
Κυριακόπουλος Δημήτριος	1/1/2025	31/12/2025	Μν Εκτελεστικό Μέλος	31	31	100,00%
Στασινόπουλος Ηλίας	1/1/2025	31/12/2025	Μν Εκτελεστικό Μέλος	31	28	90,3%
Κάντζια Αικατερίνη - Ναυσικά	1/1/2025	31/12/2025	Μν Εκτελεστικό Μέλος	31	31	100,00%
Κλενιάτη - Παπαϊωάννου Αθανασία	1/1/2025	31/12/2025	Μν Εκτελεστικό Μέλος	31	31	100,00%
Λουμιώτης Βασίλειος	1/1/2025	31/12/2025	Ανώτατο Ανεξάρτητο Μν Εκτελεστικό Μέλος	31	31	100,00%
Αικατερινάρη Ουρανία	1/1/2025	31/12/2025	Ανεξάρτητο Μν Εκτελεστικό Μέλος	31	31	100,00%
Σακελλάρης Πλούταρχος	1/1/2025	31/12/2025	Ανεξάρτητο Μν Εκτελεστικό Μέλος	31	31	100,00%
Λακκοτρύπης Γεώργιος	1/1/2025	31/12/2025	Ανεξάρτητο Μν Εκτελεστικό Μέλος	31	31	100,00%

5.1.6 Βιογραφικά σημειώματα μελών του Διοικητικού Συμβουλίου
 Τα βιογραφικά σημειώματα των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας (από τα οποία προκύπτει ότι η σύνθεση του Διοικητικού Συμβουλίου αντικατοπτρίζει τις γνώσεις, τις δεξιότητες και την πείρα που απαιτούνται για την άσκηση των αρμοδιοτήτων του, σύμφωνα με την Πολιτική Καταλληλότητας και το επιχειρηματικό μοντέλο και τη στρατηγική της Εταιρείας) παρατίθενται κατωτέρω (παρ. 7.1) στην παρούσα.

5.1.7 Έκθεση Αποδοχών εταιρικής χρήσης 2025 (κατά το άρθρο 112 του Ν.4548/2018)

Έκθεση Αποδοχών Οικονομικού Έτους 2025

(κατά το άρθρο 112 του Ν.4548/2018, όπως ισχύει)



ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ.: 303401000
ΕΔΡΑ: Λ. Μεσογείων 2-4, Πύργος Αθηνών

1.Πλαίσιο Κατάρτισης

Η παρούσα έκθεση καταρτίζεται σύμφωνα με τις πρόνοιες του άρθρου 112 του Ν.4548/2018, όπως ισχύει, και σε συνέχεια και εφαρμογή των αρχών της ισχύουσας Πολιτικής Αποδοχών της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. («Εταιρείας») και αφορά την εταιρική χρήση 2025 (01.01.2025 – 31.12.2025).

2.Αποδοχές των Μελών του Διοικητικού Συμβουλίου και των Γενικών Διευθυντών και των αναπληρωτών αυτών

Για την περίοδο 01.01.2025 – 31.12.2025 καταβλήθηκαν τα κατωτέρω ποσά από την Εταιρεία για αμοιβές (α) μελών Διοικητικού Συμβουλίου και (β) Γενικών Διευθυντών και αναπληρωτών αυτών (μη μελών Διοικητικού Συμβουλίου), όπως απεικονίζονται στην επόμενη σελίδα:

ΠΙΝΑΚΑΣ 1					
ΜΕΛΟΣ ΔΣ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΜΙΚΤΗ ΑΜΟΙΒΗ από τη ΜΗΤΡΙΚΗ για ΔΣ (€)	ΜΙΚΤΗ ΑΜΟΙΒΗ από τη ΜΗ-ΤΡΙΚΗ για ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ (€)	ΑΜΟΙΒΕΣ ΜΕ ΕΜΜΙ-ΣΘΗ ΣΧΕΣΗ από τη ΜΗΤΡΙΚΗ (€)	ΔΙΑΝΟΜΗ ΚΕΡΔΩΝ από τη ΜΗΤΡΙΚΗ (€)
		(α)	(β)	(γ)	(δ)
Μιχαήλ Στασινόπουλος, Πρόεδρος, Μη εκτελεστικό μέλος	01.01.2025 -31.12.2025	20.000	-	-	-
Κωνσταντίνος Κατσαρός, Αντιπρόεδρος, Εκτελεστικό Μέλος	01.01.2025 -31.12.2025	6.000	-	-	199.836
Νικόλαος Καραμπατέας, Εκτελεστικό Μέλος, Γενικός Διευθυντής Κλάδου Αλουμινίου	01.01.2025 -31.12.2025	-	-	377.818	195.142
Παναγιώτης Λώλος, Εκτελεστικό Μέλος, Γενικός Διευθυντής Κλάδου Χαλκού	01.01.2025 -31.12.2025	-	-	321.428	135.750
Δημήτριος Κυριακόπουλος, Μη Εκτελεστικό Μέλος	01.01.2025 -31.12.2025	20.000	-	-	-
Ηλίας Στασινόπουλος, Μη Εκτελεστικό Μέλος	01.01.2025 -31.12.2025	-	-	-	-
Αικατερίνη – Ναυσικά Κάντζια, Μη Εκτελεστικό Μέλος	01.01.2025 -31.12.2025	20.000	20.000	-	-
Αθανασία Κλενιάτη – Παπαϊωάννου, Μη Εκτελεστικό Μέλος	01.01.2025 -31.12.2025	20.000	-	-	-
Βασίλειος Λουμιώτης, Ανώτατο Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος	01.01.2025 -31.12.2025	26.000	25.000	-	-
Πλούταρχος Σακελλάρης, Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος	01.01.2025 -31.12.2025	20.000	45.000	-	-
Ουρανία Αικατερινάρη, Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος	01.01.2025 -31.12.2025	20.000	45.000	-	-
Γεώργιος Λακκοτρύπης, Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος	01.01.2025 -31.12.2025	20.000	-	-	-
ΣΥΝΟΛΑ		172.000	135.000	699.246	530.728
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΟΧΩΝ					

* Βλ. κατωτέρω σημείωση υπ' αριθμ. 3.

ΛΟΙΠΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ ΣΕ ΕΙΔΟΣ από τη ΜΗΤΡΙΚΗ (€)	ΜΙΚΤΗ ΑΜΟΙΒΗ από τις ΘΥΓΑΤΡΙΚΕΣ (€)	ΑΜΟΙΒΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΑΠΟ ΘΥΓΑΤΡΙΚΕΣ) (€)	ΔΙΑΝΟΜΗ ΚΕΡΔΩΝ από τις ΘΥΓΑΤΡΙΚΕΣ (€)	ΛΟΙΠΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ ΣΕ ΕΙΔΟΣ από τις ΘΥΓΑΤΡΙΚΕΣ (€)	ΣΥΝΟΛΑ	ΔΩΡΕΑΝ ΔΙΑ- ΘΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΜΗ- ΤΡΙΚΗ (ΑΡ. ΜΕΤΟΧΩΝ)*
(ε)	(στ)	(ζ)	(η)	(θ)		(ι)
-	-	-	-	-	20.000	-
15.919	-	-	-	-	221.755	-
25.996	-	-	-	-	598.956	83.803
17.664	-	-	-	-	474.843	65.258
-	-	-	-	-	20.000	-
-	-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	-	40.000	-
-	-	-	-	-	20.000	
-	-	-	-	-	51.000	-
-	-	-	-	-	65.000	-
-	-	-	-	-	65.000	-
-	-	-	-	-	20.000	-
59.579	-	-	-	-	1.596.554	
						149.061

ΜΕΛΟΣ ΔΣ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ	Σταθερές αποδοχές	Μεταβλητές αποδοχές	Σύνολο αποδοχών	Αναλογία σταθερών και μεταβλητών αποδοχών επί του συνόλου αποδοχών
Μιχαήλ Στασινόπουλος, Πρόεδρος, Μν εκτελεστικό μέλος	01.01.2025 -31.12.2025	20.000	-	20.000	100%/0%
Κωνσταντίνος Κατσαρός, Αντιπρόεδρος, Εκτελεστικό Μέλος	01.01.2025 -31.12.2025	21.919	199.836	221.755	10%/90%
Νικόλαος Καραμπατάς, Εκτελεστικό Μέλος, Γενικός Διευθυντής Κλάδου Αλουμινίου	01.01.2025 -31.12.2025	403.814	195.142	598.956	67%/33%
Παναγιώτης Λώλος, Εκτελεστικό Μέλος, Γενικός Διευθυντής Κλάδου Χαλκού	01.01.2025 -31.12.2025	339.092	135.750	474.843	71%/29%
Δημήτριος Κυριακόπουλος, Μν Εκτελεστικό Μέλος	01.01.2025 -31.12.2025	20.000	-	20.000	100%/0%
Ηλίας Στασινόπουλος, Μν Εκτελεστικό Μέλος	01.01.2025 -31.12.2025	-	-	-	-
Αικατερίνη – Ναυσικά Κάντζια, Μν Εκτελεστικό Μέλος	01.01.2025 -31.12.2025	40.000	-	40.000	100%/0%
Αθανασία Κλενιάτη – Παπαϊωάννου, Μν Εκτελεστικό Μέλος	01.01.2025 -31.12.2025	20.000	-	20.000	100%/0%
Βασίλειος Λουμιώτης, Ανώτατο Ανεξάρτητο Μν Εκτελεστικό Μέλος	01.01.2025 -31.12.2025	51.000	-	51.000	100%/0%
Πλούταρχος Σακελλάρης, Ανεξάρτητο Μν Εκτελεστικό Μέλος	01.01.2025 -31.12.2025	65.000	-	65.000	100%/0%
Ουρανία Αικατερινάρη, Ανεξάρτητο Μν Εκτελεστικό Μέλος	01.01.2025 -31.12.2025	65.000	-	65.000	100%/0%
Γεώργιος Λακκοτρύπης, Ανεξάρτητο Μν Εκτελεστικό Μέλος	01.01.2025 -31.12.2025	20.000	-	20.000	100%/0%
Σύνολο		1.065.825	530.728	1.596.554	

1. Οι αμοιβές που παρουσιάζονται στον ανωτέρω πίνακα αφορούν την περίοδο που οι σχετικοί δικαιούχοι υπηρέτησαν ως μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ή Γενικοί Διευθυντές ή Αναπληρωτές Γενικοί Διευθυντές της Εταιρείας σύμφωνα με τη στήλη «ΠΕΡΙΟΔΟΣ» του πίνακα.
2. Δεν έχουν χορηγηθεί ή προσφερθεί δικαιώματα προαίρεσης.
3. Έχουν χορηγηθεί δωρεάν ιδίες μετοχές της Εταιρείας σε εκτελεστικά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και Γενικούς Διευθυντές της Εταιρείας, όπως περιλαμβάνονται στον παρακάτω πίνακα, σύμφωνα με το πρόγραμμα δωρεάν διάθεσης μετοχών της Εταιρείας σε εκτελεστικά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, Γενικούς Διευθυντές και λοιπά ανώτατα ή και ανώτερα διοικητικά στελέχη και εργαζόμενους της Εταιρείας και των συνδεδεμένων με αυτήν εταιρειών κατά την έννοια του άρθρου 32 του ν.4308/2014, καθώς και σε πρόσωπα που παρέχουν στην Εταιρεία υπηρεσίες σε σταθερή βάση, σύμφωνα με το άρθρο 114 του ν.4548/2018, η θέσπιση του οποίου εγκρίθηκε δυνάμει απόφασης της από 23.05.2024 Τακτικής Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της Εταιρείας και οι όροι του οποίου τροποποιήθηκαν δυνάμει απόφασης της από 22.5.2025 Τακτικής Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της Εταιρείας και εξειδικεύθηκαν περαιτέρω από το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας κατά τη συνεδρίασή του της 20.6.2025, στο πλαίσιο σχετικής εξουσιοδότησης που του παρασχέθηκε από τις ανωτέρω Τακτικές Γενικές Συνελεύσεις.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1Α Αριθμός ιδίων μετοχών της Εταιρείας που έχουν διατεθεί δωρεάν σε Μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας, Γενικούς Διευθυντές και αναπληρωτές αυτών εντός του 2025			
Ονοματεπώνυμο & ιδιότητα δικαιούχου	Αριθμός μετοχών	Περίοδος διακράτησης συνόλου μετοχών	Ημερομηνία κατοχύρωσης συνόλου μετοχών
Νικόλαος Καραμπατέας Εκτελεστικό Μέλος Δ.Σ. & Γενικός Διευθυντής Κλάδου Αλουμινίου	83.803	01.01.2025 – 31.12.2027	01.01.2028
Παναγιώτης Λώλος Εκτελεστικό Μέλος Δ.Σ. & Γενικός Διευθυντής Κλάδου Χαλκού	65.258	01.01.2025 – 31.12.2027	01.01.2028
Σύνολο:	149.061		

4. Οι παροχές σε είδος αφορούν δαπάνες για παροχή εταιρικού αυτοκινήτου, έξοδα κίνησης του αυτοκινήτου αυτού, συμμετοχή σε ασφαλιστικό πρόγραμμα και λοιπές παροχές.
5. Ουδεμία άλλη αμοιβή ή αποζημίωση καταβλήθηκε με οποιονδήποτε τρόπο για το οικονομικό έτος 2025 στα ως άνω υπό την παράγραφο 1 πρόσωπα.
6. Δεν συνέτρεξε περίπτωση χρήσης της δυνατότητας ανάκτησης μεταβλητών αποδοχών.

3.Μέσες αποδοχές προσωπικού

Οι μέσες αποδοχές των εργαζομένων πλήρους απασχόλησης της Εταιρείας, εκτός των στελεχών, και οι αμοιβές των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου της μητρικής κατά τα τελευταία πέντε οικονομικά έτη έχουν ως ακολούθως (ποσά σε ΕΥΡΩ):

ΠΙΝΑΚΑΣ 2				
Έτος	Αποδοχές Μελών Διοικητικού Συμβουλίου	Ετήσια % μεταβολή αποδοχών μελών Διοικητικού Συμβουλίου	Μέσες Αποδοχές Εργαζομένων	Ετήσια % μεταβολή αποδοχών εργαζομένων
2021	1.928.088	20,3%	34.526	7,0%
2022	1.698.406	-11,9%	36.247	5,0%
2023	2.385.240	40,4%	38.373	5,9%
2024	1.471.592	-38,3%	40.432	5,4%
2025	1.596.554	8,5%	44.265	9,5%

Το ποσό των €1.596.554 προκύπτει από το άθροισμα των στηλών (α) έως (ε) του «Πίνακα 1», όπως παρουσιάζεται στη σελίδα 3 και αφορά τις συνολικές αποδοχές των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου από την Εταιρεία.

4.Απόδοση της Εταιρείας

Η Εταιρεία, σε ατομικό και ενοποιημένο επίπεδο, χρησιμοποιεί το προσαρμοσμένο EBITDA (a-EBITDA) ως δείκτη μέτρησης της κερδοφορίας, διότι απεικονίζει καλύτερα την οργανική κερδοφορία και αποδίδει αντικειμενικότερα τις επιδόσεις των στελεχών και του προσωπικού. Ακολούθως παρουσιάζεται η εξέλιξη του δείκτη κατά τα τελευταία πέντε έτη, όπως έχει δημοσιευθεί στις οικονομικές καταστάσεις.

Για την Εταιρεία τα σχετικά μεγέθη είχαν ως ακολούθως:

ΠΙΝΑΚΑΣ 3				
Έτος	Κύκλος Εργασιών σε χιλ. €	a-EBITDA σε χιλ. €	% του a-EBITDA επί του Κύκλου Εργασιών	Ετήσια % Μεταβολή του a-EBITDA
2021	1.969.822	113.814	5,8%	27,4%
2022	2.616.208	180.034	6,9%	58,2%
2023	2.317.901	125.483	5,4%	-30,3%
2024	2.375.920	133.849	5,6%	6,7%
2025	2.525.509	138.710	5,5%	3,6%

Τα ενοποιημένα σχετικά μεγέθη είχαν ως ακολούθως:

ΠΙΝΑΚΑΣ 4				
Έτος	Κύκλος Εργασιών σε χιλ. €	a-EBITDA σε χιλ. €	% του a-EBITDA επί του Κύκλου Εργασιών	Ετήσια % Μεταβολή του a-EBITDA
2021	2.883.042	166.835	5,8%	22,9%
2022	3.714.015	271.217	7,3%	62,6%
2023	3.293.421	239.330	7,3%	-11,8%
2024	3.438.452	237.463	6,9%	-0,8%
2025	3.614.517	236.040	6,5%	-0,6%

5.Πληροφορίες σχετικά με το αποτέλεσμα της συμβουλευτικής ψηφοφορίας της Τακτικής Γενικής Συνέλευσης του 2025, κατ’ εφαρμογή της παραγράφου 3 εδ. γ’ του άρθρου 112 του Ν.4548/2018

Αναφορικά με την υποχρέωση που προβλέπεται από το άρθρο 112 παρ. 3 εδ. γ’ Ν.4548/2018, επισημαίνεται ότι κατά την κατάρτιση της παρούσας έκθεσης αποδοχών λήφθηκε υπόψη το αποτέλεσμα της συμβουλευτικής ψηφοφορίας κατά την τακτική Γενική Συνέλευση των μετόχων της Εταιρείας που έλαβε χώρα στις 22.05.2025 (θέμα 5ο) επί της έκθεσης αποδοχών της εταιρικής χρήσης 2024 (1.1.2024 – 31.12.2024), που συνίστατο στη, σχεδόν καθολική, έγκριση της εν λόγω έκθεσης κατά πλειοψηφία 99,44% των εκπροσωπούμενων ψήφων (με καταψήφιση από το 0,56% των εκπροσωπούμενων ψήφων, χωρίς κανείς από τους εν λόγω μετόχους να διατυπώσει σχετική γνώμη ή αιτιολογία της αρνητικής ψήφου στη Γενική Συνέλευση).

6.Γνωστοποιήσεις – Δημοσιότητα

Κατά την παράγραφο 3 του αρ. 112 του Ν.4548/2018, η παρούσα έκθεση υποβάλλεται προς συζήτηση στην Τακτική Γενική Συνέλευση, ως αντικείμενο της ημερήσιας διάταξης και η ψήφος των μετόχων είναι συμβουλευτική. Η Έκθεση Αποδοχών είναι διαθέσιμη στον διαδικτυακό τόπο της Εταιρείας για περίοδο δέκα (10) ετών μετά τη Γενική Συνέλευση. Η Εταιρεία μπορεί να διαθέτει την Έκθεση Αποδοχών στον διαδικτυακό τόπο της για περίοδο μεγαλύτερη των δέκα (10) ετών, υπό την προϋπόθεση ότι δεν θα περιλαμβάνει πλέον προσωπικά δεδομένα των Μελών του Διοικητικού Συμβουλίου και υπό την επιφύλαξη των διατάξεων του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων (ΓΚΠΔ) [Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679].

Αθήνα, 30 Μαρτίου 2026
Το Διοικητικό Συμβούλιο

5. 2 Επιτροπή Ελέγχου (Audit Committee)

5.2.1 Περιγραφή της σύνθεσης, λειτουργίας, έργου, αρμοδιοτήτων και περιγραφή θεμάτων που συζητούνται στις συνεδριάσεις της Επιτροπής Ελέγχου

Σύμφωνα με τον ισχύοντα Κανονισμό Λειτουργίας της, η Επιτροπή Ελέγχου, η οποία αποτελείται από τρία (3) τουλάχιστον μέλη, μπορεί να αποτελεί α) επιτροπή του Διοικητικού Συμβουλίου, η οποία αποτελείται από μη εκτελεστικά μέλη του, είτε β) ανεξάρτητη επιτροπή, η οποία αποτελείται από μη εκτελεστικά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και τρίτους, είτε γ) ανεξάρτητη επιτροπή, η οποία αποτελείται μόνο από τρίτους. Ως τρίτος νοείται κάθε πρόσωπο που δεν είναι μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου. Το είδος της Επιτροπής Ελέγχου, η θητεία, ο αριθμός και οι ιδιότητες των μελών της αποφασίζονται από τη Γενική Συνέλευση των μετόχων της Εταιρείας. Η θητεία των μελών της Επιτροπής Ελέγχου είναι όση και η θητεία των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου. Η επανεκλογή των μελών της Επιτροπής Ελέγχου είναι δυνατή. Τα μέλη της Επιτροπής Ελέγχου ορίζονται από το Διοικητικό Συμβούλιο, όταν αποτελεί επιτροπή του, ή από τη Γενική Συνέλευση των μετόχων της Εταιρείας, όταν αποτελεί ανεξάρτητη επιτροπή, και είναι στην πλειοψηφία τους ανεξάρτητα από την Εταιρεία, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις περί ανεξαρτησίας (άρθρο 9 του Ν.4706/2020). Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ελέγχου ορίζεται από τα μέλη της, κατά τη συγκρότησή της, για τη συγκρότησή της σε σώμα, και είναι ανεξάρτητος από την Εταιρεία.

Τα μέλη της Επιτροπής Ελέγχου διαθέτουν στο σύνολό τους επαρκή γνώση στον τομέα, στον οποίο δραστηριοποιείται η Εταιρεία. Τουλάχιστον ένα (1) μέλος της Επιτροπής Ελέγχου, που είναι ανεξάρτητο από την Εταιρεία, με επαρκή γνώση και εμπειρία στην ελεγκτική ή λογιστική, παρίσταται υποχρεωτικώς στις συνεδριάσεις της Επιτροπής Ελέγχου που αφορούν στην έγκριση των ετήσιων εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

Κατόπιν της από 22.05.2025 απόφασης της Τακτικής Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της Εταιρείας, η οποία αποφάσισε τον ορισμό της Επιτροπής Ελέγχου της Εταιρείας, ως επιτροπής του Διοικητικού Συμβουλίου, αποτελούμενης από μη εκτελεστικά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας, σύμφωνα με το άρθρο 44 του Ν.4449/2017, όπως ισχύει, όλα ανεξάρτητα, κατά την έννοια του άρθρου 9 παρ. 1 και 2 του Ν.4706/2020, το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας, κατά την από 22.05.2025 συνεδρίασή του, διαπιστώνοντας την πλήρωση απάντων των κριτηρίων και των προϋποθέσεων της παρ. 1 του άρθρου 44 του Ν.4449/2017, όρισε ως μέλη της Επιτροπής Ελέγχου της Εταιρείας τον κ. Βασίλειο Λουμιώτη, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου, τον κ. Πλούταρχο Σακελλάρη, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου, και την κα Ουρανία Αικατερινάρη, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου. Όλα τα μέλη της Επιτροπής Ελέγχου έχουν αποδεδειγμένα επαρκή γνώση και εμπειρία του τομέα, στον οποίο δραστηριοποιείται η Εταιρεία.

Η Επιτροπή Ελέγχου κατά την από 22.05.2025 συνεδρίασή της συγκροτήθηκε σε σώμα, ορίζοντας τον Πρόεδρο αυτής, και ειδικότερα, σύμφωνα με το άρθρο 44 παρ. 1 περ. (ε) του Ν.4449/2017, αφού πρώτα διακρίβωσε ότι ο κ. Βασίλειος Λουμιώτης του Ιωάννη είναι ανεξάρτητος από την Εταιρεία, κατά την έννοια του άρθρου 9 παρ. 1 και 2 του Ν.4706/2020, όρισε, ως Πρόεδρο της Επιτροπής Ελέγχου της Εταιρείας, τον κ. Βασίλειο Λουμιώτη του Ιωάννη (Ανώτατο Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας) και συγκροτήθηκε σε σώμα ως εξής:

- 1) Βασίλειος Λουμιώτης του Ιωάννη, Πρόεδρος της Επιτροπής Ελέγχου, Ανώτατο Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας.
- 2) Πλούταρχος Σακελλάρης του Κωνσταντίνου, Μέλος της Επιτροπής Ελέγχου, Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας.
- 3) Ουρανία Αικατερινάρη του Νικολάου – Παρμενίωνα, Μέλος της Επιτροπής Ελέγχου, Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας.

Βασική αποστολή της Επιτροπής Ελέγχου είναι να επικουρεί το Διοικητικό Συμβούλιο στην εκτέλεση των καθηκόντων του, επιβλέποντας τις διαδικασίες χρηματοοικονομικής πληροφόρησης και τη διαδικασία των εκθέσεων βιωσιμότητας, την πληρότητα και ορθότητα των ετήσιων εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, τις πολιτικές και το σύστημα εσωτερικού ελέγχου της Εταιρείας (άρθρο 2 παρ. 7 Ν.4706/2020) και αξιολογώντας την επάρκεια, αποτελεσματικότητα και αποδοτικότητα των συστημάτων εσωτερικού ελέγχου (άρθρο 44 παρ. 3 περ. γ' Ν.4449/2017), της ελεγκτικής λειτουργίας του έργου του εσωτερικού ελέγχου και των εξωτερικών ελεγκτών, με σκοπό τη διασφάλιση της ανεξαρτησίας, της ποιότητας, των τυπικών προσόντων και της απόδοσης των ελεγκτών.

Η Επιτροπή Ελέγχου λαμβάνει από τη Μονάδα Εσωτερικού Ελέγχου τις παρακάτω εκθέσεις για την δραστηριότητα του ελέγχου:

- Έκτακτες.
- Τακτικού ελέγχου (υποβαλλόμενες ανά τρίμηνο στην Επιτροπή Ελέγχου).
- Αναφορές (υποβαλλόμενες ανά τρίμηνο στην Επιτροπή Ελέγχου).
- Εκθέσεις Εταιρικής Διακυβέρνησης.
- Εκθέσεις Απογραφών.
- Εκθέσεις Αποδοτικότητας παραγωγικών πόρων.
- Γνώμη (opinion) Ελέγχου.

Η Επιτροπή Ελέγχου εξετάζει και διασφαλίζει την ανεξαρτησία των Εξωτερικών Ελεγκτών της Εταιρείας και λαμβάνει γνώση των ευρημάτων τους καθώς και των Εκθέσεων Ελέγχου επί των ετησίων ή ενδιάμεσων Οικονομικών Καταστάσεων της Εταιρείας. Παράλληλα, προτείνει διορθωτικές ενέργειες και διαδικασίες προκειμένου να αντιμετωπισθούν τυχόν ευρήματα ή αδυναμίες σε περιοχές Οικονομικής Αναφοράς ή άλλων σημαντικών λειτουργιών της Εταιρείας.

Η Επιτροπή Ελέγχου συνεδριάζει στην έδρα της Εταιρείας ή όπου προβλέπει το Καταστατικό της Εταιρείας, σύμφωνα με το άρθρο 90 του Ν.4548/2018, όπως ισχύει. Η Επιτροπή Ελέγχου συνεδριάζει τακτικά και, πάντως, τουλάχιστον τόσες φορές εντός εκάστου έτους, ώστε να εξετάσει και να λάβει αποφάσεις για όλα τα θέματα της αρμοδιότητάς της

5.2.2 Αριθμός συνεδριάσεων της Επιτροπής Ελέγχου και συχνότητα συμμετοχής κάθε μέλους στις συνεδριάσεις

Η Επιτροπή Ελέγχου συνεδρίασε είκοσι μία (21) φορές κατά το 2025 με πλήρη απαρτία (όλα τα μέλη της συμμετείχαν στο σύνολο των συνεδριάσεων).

5.2.3 Πεπραγμένα Επιτροπής Ελέγχου

Σχετικά με τα πεπραγμένα της Επιτροπής Ελέγχου βλ. την ετήσια Έκθεση Πεπραγμένων της Επιτροπής Ελέγχου προς την Τακτική Γενική Συνέλευση των μετόχων της Εταιρείας (άρθρο 44 παρ. 1 περ. θ' Ν.4449/2017) που θα συνέλθει εντός του 2026, όπως εγκρίθηκε κατά την από 30.03.2026 συνεδρίαση της Επιτροπής Ελέγχου και συμπεριλαμβάνεται κατωτέρω στην παρούσα, στην οποία και περιλαμβάνονται όλα τα θέματα επί των οποίων η Επιτροπή Ελέγχου διαβουλευθήκε και αποφάνθηκε κατά τη διάρκεια της χρήσης 2025

5.3 **Επιτροπή Αποδοχών και Ανάδειξης Υποψηφίων**

5.3.1 Περιγραφή της σύνθεσης, λειτουργίας, έργου, αρμοδιοτήτων

Σύμφωνα με τον ισχύοντα Κανονισμό Λειτουργίας της, η Επιτροπή Αποδοχών και Ανάδειξης Υποψηφίων (εφεξής «ΕΑΑΥ») ασκεί, ως ενιαία επιτροπή, τις αρμοδιότητες τόσο της επιτροπής αποδοχών (του άρθρου 11 του Ν.4706/2020), όσο και της επιτροπής υποψηφιοτήτων (του άρθρου 12 του Ν.4706/2020), οι οποίες έχουν ανατεθεί στην ΕΑΑΥ, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 10 του Ν.4706/2020, δυνάμει σχετικής απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας. Η ΕΑΑΥ είναι τριμελής και αποτελείται στο σύνολό της από μη εκτελεστικά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας, δύο (2) τουλάχιστον από τα οποία πρέπει να είναι ανεξάρτητα. Η θητεία της ΕΑΑΥ είναι ίση με τη θητεία του Διοικητικού Συμβουλίου.

Με την από 22.05.2025 απόφασή του το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας όρισε ως μέλη της ΕΑΑΥ τους κ. Πλούταρχο Σακελλάρη, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου, κα Ουρανία Αικατερινάρη, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου, και κα Αικατερίνη – Ναυσικά Κάντζια, μη εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου. Η ΕΑΑΥ κατά την από 22.05.2025 συνεδρίασή της συγκροτήθηκε σε σώμα και όρισε ως Πρόεδρό της τον κ. Πλούταρχο Σακελλάρη, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου. Τα μέλη της ΕΑΑΥ διαθέτουν στο σύνολό τους επαρκή γνώση στον τομέα, στον οποίο δραστηριοποιείται η Εταιρεία.

Οι κύριες αρμοδιότητες της Επιτροπής είναι οι ακόλουθες:

- Ως προς τις αποδοχές:
 - Διατυπώνει προτάσεις προς το Διοικητικό Συμβούλιο σχετικά με την πολιτική αποδοχών της Εταιρείας (άρθρου 110 Ν.4548/2018, εφεξής «Πολιτική Αποδοχών») που υποβάλλεται προς έγκριση στη Γενική Συνέλευση (κατ' άρθρο 110 παρ. 2 Ν.4548/2018), και τις αποδοχές των προσώπων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της Πολιτικής Αποδοχών, σύμφωνα με το άρθρο 110 του Ν.4548/2018, τις αποδοχές των διευθυντικών στελεχών της Εταιρείας και τις αποδοχές του επικεφαλής της Μονάδας Εσωτερικού Ελέγχου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις (άρθρο 11 περ. β' Ν.4706/2020).
 - Αξιολογεί, σε περιοδική βάση, την ανάγκη επικαιροποίησης της Πολιτικής Αποδοχών της εταιρείας λαμβάνοντας υπόψη τις νομοθετικές εξελίξεις, τις βέλτιστες πρακτικές, καθώς και τα σχετικά πορίσματα/ αναφορές/εκθέσεις της Μονάδας Εσωτερικού Ελέγχου.
 - Επανεξετάζει, σε περιοδική βάση, το επίπεδο παροχών της Εταιρείας με βάση τις βέλτιστες πρακτικές και τα επίπεδα αμοιβών του αντίστοιχου κλάδου προτείνοντας, αν κριθεί απαραίτητο, τις αναγκαίες τροποποιήσεις στο επίπεδο παροχών και στην Πολιτική Αποδοχών.
 - Εξετάζει τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο τελικό σχέδιο της ετήσιας έκθεσης αποδοχών της Εταιρείας (άρθρου 112 Ν.4548/2018, εφεξής «Έκθεση Αποδοχών») και διατυπώνει γνώμη προς το Διοικητικό Συμβούλιο επ' αυτού, πριν από την υποβολή της Έκθεσης Αποδοχών στη Γενική Συνέλευση (κατ' άρθρο 112 του Ν.4548/2018).
- Ως προς την ανάδειξη υποψηφιοτήτων:
 - Παρακολουθεί την αποτελεσματικότητα και επανεξετάζει το σχεδιασμό και την εφαρμογή της Πολιτικής Καταλληλότητας της

Εταιρείας και προβαίνει σε περιοδική αξιολόγησή της, ανά τακτά χρονικά διαστήματα, ή όταν λαμβάνουν χώρα σημαντικά γεγονότα ή αλλαγές.

- Εντοπίζει και προτείνει προς το Διοικητικό Συμβούλιο πρόσωπα κατάλληλα για την απόκτηση της ιδιότητας του μέλους Διοικητικού Συμβουλίου, της Επιτροπής Ελέγχου της Εταιρείας (του άρθρου 44 του Ν.4449/2017) και των τυχόν λοιπών επιτροπών Διοικητικού Συμβουλίου, λαμβάνοντας υπόψη τους παράγοντες και τα κριτήρια ατομικής και συλλογικής καταλληλότητας που καθορίζει η Εταιρεία, σύμφωνα με την Πολιτική Καταλληλότητας που υιοθετεί και βάσει της σχετικής διαδικασίας που προβλέπεται στο Παράρτημα του παρόντος Κανονισμού.
- Αξιολογεί την απόδοση των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου και των επιτροπών της Εταιρείας, αξιολογώντας τις δεξιότητες, τις γνώσεις και την εμπειρία των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου και των επιτροπών της Εταιρείας και ενημερώνει σχετικά το Διοικητικό Συμβούλιο.
- Αξιολογεί τη δομή, τη σύνθεση και το μέγεθος του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας και υποβάλλει προτάσεις ως προς τις ενδεδειγμένες αλλαγές.
- Παρακολουθεί σε διαρκή βάση την καταλληλότητα των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου, ιδίως για να εντοπίζει, υπό το πρίσμα οποιουδήποτε σχετικού νέου γεγονότος, περιπτώσεις, στις οποίες κρίνεται απαραίτητη η επαναξιολόγηση της καταλληλότητάς τους, σύμφωνα με τους σχετικούς ορισμούς της Πολιτικής Καταλληλότητας.
- Εξετάζει την ανεξαρτησία των ανεξάρτητων μη εκτελεστικών μελών του Διοικητικού Συμβουλίου, περιοδικά, τουλάχιστον άπαξ ετησίως, καθώς και σε περίπτωση εκλογής νέου Διοικητικού Συμβουλίου ή εκλογής μέλους σε αντικατάσταση εκλιπόντος ανεξάρτητου μέλους αυτού, καθώς και εκτάκτως, όποτε απαιτηθεί και υποβάλλει προτάσεις προς το Διοικητικό Συμβούλιο ως προς τις ενδεδειγμένες ενέργειες ή/και αλλαγές στη σύνθεση αυτού.
- Εξετάζει την πολιτική επιλογής των ανώτατων διευθυντικών στελεχών (κύριων διοικητικών στελεχών, κατά την έννοια του άρθρου 2 περ. 13 του Ν.4706/2020) της Εταιρείας.

Η ΕΑΑΥ συνεδριάζει στην έδρα της Εταιρείας ή όπου προβλέπει το Καταστατικό της, όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 90 του Ν.4548/2018, όπως ισχύει, σε τακτά χρονικά διαστήματα και εκτάκτως, όποτε κρίνεται αναγκαίο από τον Πρόεδρο ή οποιοδήποτε μέλος της.

5.3.2 Αριθμός συνεδριάσεων της ΕΑΑΥ και συχνότητα συμμετοχής κάθε μέλους στις συνεδριάσεις – πεπραγμένα

Η ΕΑΑΥ συνεδρίασε δέκα (10) φορές κατά το 2025 με πλήρη απαρτία (όλα τα μέλη της συμμετείχαν στο σύνολο των συνεδριάσεων). Τα κύρια θέματα, των οποίων η ΕΑΑΥ επιλήφθηκε κατά τις συνεδριάσεις της κατά το έτος 2025, έχουν ως εξής:

- Συγκρότηση της ΕΑΑΥ σε σώμα και ανάδειξη Προέδρου αυτής.
- Εξέταση των περιοδικά υποβαλλόμενων δηλώσεων ανεξαρτησίας των ανεξαρτήτων μελών του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Καθορισμός και εξειδίκευση αποδοχών και παροχών σύμφωνα με την εγκεκριμένη Πολιτική Αποδοχών της Εταιρείας.
- Καθορισμός αμοιβών των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας για τη χρήση 2025 – προκαταβολή αμοιβών των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας για τη χρήση 2026 και για το χρονικό διάστημα μέχρι την επόμενη Τακτική Γενική Συνέλευση (άρθρο 109 παρ. 4 Ν.4548/2018 όπως ισχύει).
- Υποβολή γνώμης – εισήγησης προς το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας επί του σχεδίου Έκθεσης Αποδοχών της εταιρικής χρήσης 2025 αναφορικά με την έγκριση και υποβολή του από το Διοικητικό Συμβούλιο προς την Τακτική Γενική Συνέλευση των Μετόχων για συζήτηση και έγκριση με συμβουλευτική ψήφο, κατ' άρθρα 117 παρ. 1 περ. ζ' και 112 παρ. 3 του Ν.4548/2018.
- Αξιολόγηση των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου και της Επιτροπής Ελέγχου της Εταιρείας.
- Εισήγηση προς το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας για την εκλογή (επανεκλογή ή μη) μελών του Διοικητικού Συμβουλίου από την επόμενη Τακτική Γενική Συνέλευση των μετόχων της Εταιρείας.
- Εισήγηση προς το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας περί του είδους της Επιτροπής Ελέγχου, της θτείας, του αριθμού και των ιδιοτήτων των μελών της, σύμφωνα με το άρθρο 44 του Ν.4449/2017, όπως ισχύει.
- Εισήγηση προς το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας για τον ορισμό (επανεκλογή ή μη) μελών της Επιτροπής Ελέγχου, της Επιτροπής Αποδοχών και Ανάδειξης Υποψηφίων και των τυχόν λοιπών επιτροπών Διοικητικού Συμβουλίου, εκ των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου που προτείνονται προς εκλογή (και εφόσον τελικά εκλεγούν) από την επόμενη Τακτική Γενική Συνέλευση των μετόχων της Εταιρείας.
- Εισήγηση προς το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας για την εκλογή νέου εκτελεστικού μέλους του Διοικητικού Συμβουλίου σε αντικατάσταση αποβιώσαντος εκτελεστικού μέλους, ή τη συνέχιση της της διαχείρισης και εκπροσώπησης της Εταιρείας από τα υπόλοιπα υφιστάμενα μέλη Διοικητικού Συμβουλίου χωρίς την αντικατάσταση του αποβιώσαντος.
- Καθορισμός και έγκρισης θεμάτων και προγράμματος συνεδριάσεων της ΕΑΑΥ κατά το υπόλοιπο της θτείας της.
- Αξιολόγηση υποψηφίου για την πλήρωση της θέσης του Επικεφαλής της Μονάδας Κανονιστικής Συμμόρφωσης της Εταιρείας και υποβολή σχετικής πρότασης προς την Επιτροπή Ελέγχου και εισήγηση σχετικά με τις αποδοχές αυτού προς το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας.

6. Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης της Εταιρείας

Η Εταιρεία έχει θεσπίσει και εφαρμόζει Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης, η οποία αποτελεί τμήμα του Κανονισμού Λειτουργίας της Εταιρείας, σύμφωνα και με την περ. ιβ) της παραγράφου 3 του άρθρου 14 του Ν.4706/2020. Μέσω της εν λόγω πολιτικής η Εταιρεία

στοχεύει στη δημιουργία κοινής αξίας για όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη, ενώ παράλληλα εναρμονίζεται με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα Απολογισμού Βιωσιμότητας (ESRS), στο πλαίσιο σύνταξης και δημοσιοποίησης της έκθεσης βιωσιμότητας και συμβάλλει στους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ) του ΟΗΕ. Αποσκοπώντας στην προαγωγή του εταιρικού συμφέροντος και της ανταγωνιστικότητας της Εταιρείας, οι κύριοι τομείς – πυλώνες της βιώσιμης ανάπτυξης της Εταιρείας σε θέματα περιβάλλοντος, κοινωνίας και εταιρικής διακυβέρνησης (Environmental, Social, and Governance – ESG) συνίστανται στη μέριμνα για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων, στον σεβασμό και την προστασία του περιβάλλοντος, καθώς και στην υπευθυνότητα για την κοινωνία και στην αρμονική συνύπαρξη με τις τοπικές κοινωνίες, στις οποίες η Εταιρεία δραστηριοποιείται. Η Εταιρεία θεωρεί ότι οι ανωτέρω άξονες αποτελούν απαραίτητη προϋπόθεση για τη μακρόχρονη ανάπτυξη της και συμβαδίζουν με τις εταιρικές αξίες της, όπως, την υπευθυνότητα, την ακεραιότητα, τη διαφάνεια, την αποτελεσματικότητα και την καινοτομία. Στο πλαίσιο της ανωτέρω Πολιτικής, τα ουσιώδη μη χρηματοοικονομικά θέματα που αφορούν τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα της Εταιρείας είναι ιδίως οι σχέσεις της Εταιρείας με τους συμμετόχους / stakeholders της (μετόχους, εργαζόμενους, πελάτες και προμηθευτές), η εταιρική διακυβέρνηση, το ανθρωπινό δυναμικό και η υγεία και ασφάλεια στην εργασία, το περιβάλλον (περιβαλλοντική διαχείριση στη βάση της αρχής της πρόληψης, της ελαχιστοποίησης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της Εταιρείας, τις αρχές της κυκλικής οικονομίας, την προώθηση της ανακύκλωσης και τη βέλτιστη διαχείριση φυσικών πόρων) και την υποστήριξη της τοπικής κοινωνίας.

Η Εταιρεία δεσμεύεται να λειτουργεί με τρόπο που να προωθεί την πρόοδο προς την επίτευξη των ΣΒΑ του ΟΗΕ, επιδιώκοντας να συμβάλει στη διατήρηση των περιβαλλοντικών, κοινωνικών και οικονομικών αγαθών που είναι απαραίτητα για την κοινωνία. Ενσωματώνοντας τη βιωσιμότητα στις λειτουργίες, τη στρατηγική, τα επιχειρηματικά σχέδια και τις δραστηριότητές της, η εταιρεία στοχεύει στην ελαχιστοποίηση των αρνητικών και τη μεγιστοποίηση των θετικών της επιπτώσεων, εμπλέκοντας ενεργά όλους τους επιχειρηματικούς συνεργάτες από το σύνολο της αλυσίδας αξίας. Η Εταιρεία δεσμεύεται να μεριμνά για τις σημερινές και μελλοντικές ανάγκες της κοινωνίας επιδιώκοντας την παροχή ασφαλών προϊόντων με χαμηλές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα, τα οποία συμβάλλουν στην κυκλική οικονομία, χάρη σε λειτουργίες παραγωγής που σέβονται τους εργαζομένους και κοινωνικούς εταίρους τους, καθώς και το περιβάλλον. Επίσης, η Εταιρεία δεσμεύεται για συμμόρφωση με όλους τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς, καθώς για την υιοθέτηση και υλοποίηση αξιόπιστων πρακτικών διακυβέρνησης. Επιπλέον, προσπαθεί συνεχώς να εντοπίζει ευκαιρίες και κινδύνους που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή, τη διαχείριση των πόρων και την προστασία του περιβάλλοντος σε όλη την αλυσίδα αξίας, εφαρμόζοντας ορθές περιβαλλοντικές πρακτικές. Επιπρόσθετα, η Εταιρεία δεσμεύεται να λαμβάνει μέτρα για την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής, καθώς και για τη διατήρηση των φυσικών πόρων, στους οποίους στηρίζεται, την προαγωγή της ανακύκλωσης και της κυκλικής οικονομίας, προκειμένου να δημιουργήσει μια πιο βιώσιμη κατανάλωση και παραγωγή, ενώ παράλληλα επιδιώκει τη μέγιστη αξιοποίηση των δευτερογενών πρώτων υλών. Τέλος, η Εταιρεία διασφαλίζει τα εργασιακά και ανθρώπινα δικαιώματα και προωθεί ασφαλείς και κατάλληλες συνθήκες εργασίας.

7. Βιογραφικά μελών Διοικητικού Συμβουλίου & κύριων διοικητικών στελεχών της Εταιρείας

7.1 Μέλη Διοικητικού Συμβουλίου

(1) Μιχαήλ Ν. Στασινόπουλος, Πρόεδρος, μη εκτελεστικό μέλος

Ο κ. Μιχαήλ Στασινόπουλος γεννήθηκε στην Αθήνα το 1967. Είναι απόφοιτος του Κολλεγίου Αθηνών (1985) και κάτοχος πτυχίου στη Διοίκηση Επιχειρήσεων από το London School of Economics (1989), με μεταπτυχιακές σπουδές στα Ναυτιλιακά, στο Διεθνές Εμπόριο και στα Χρηματοοικονομικά στο City University's Business School στο Λονδίνο.

Διατέλεσε μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΛΒΑΛ Α.Ε. για 11 έτη.

Επίσης κατέχει τις ακόλουθες θέσεις σε διοικητικά συμβούλια και επιτροπές διοικητικών συμβουλίων νομικών προσώπων:

- Πρόεδρος (μη εκτελεστικό μέλος) Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.
- Εκτελεστικό Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου της VIOHALCO S.A. (από το 2013).
- Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΛ.Κ.Ε.ΜΕ. Ελληνικό Κέντρο Ερεύνης Μετάλλων Α.Ε.
- Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου της αστικής μη κερδοσκοπικής εταιρείας ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ – ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ.

(2) Κωνσταντίνος Κατσαρός, Αντιπρόεδρος, εκτελεστικό μέλος

Ο κ. Κωνσταντίνος Κατσαρός είναι Μηχανολόγος – Ηλεκτρολόγος ΕΜΠ, Αεροναυπηγός / Μηχανικός της Ecole Nationale Supérieure d' Aeronautique (Paris) και διδάκτωρ Μηχανικός του Πανεπιστημίου των Παρισίων. Εργάζεται στον Τομέα Έλασης Αλουμινίου της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ (πρώην ΕΛβάλ) από το 1974 και ασχολείται κυρίως με την διεθνή ανάπτυξη του τομέα. Προηγουμένως εργάστηκε 6 χρόνια στην Pechiney στην Γαλλία.

Επίσης κατέχει τις ακόλουθες θέσεις σε διοικητικά συμβούλια και επιτροπές διοικητικών συμβουλίων νομικών προσώπων:

- Αντιπρόεδρος (εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.
- Πρόεδρος (εκτελεστικός) Διοικητικού Συμβουλίου της BRIDGNORTH ALUMINIUM LTD.
- Πρόεδρος (εκτελεστικός) Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΛ.Κ.Ε.ΜΕ. Ελληνικό Κέντρο Ερεύνης Μετάλλων Α.Ε.
- Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου της ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΕΩΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ «BIOMAL Α.Ε.».»,
- Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου της METAL AGENCIES LTD.

- Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου της GENECOS S.A.
- Πρόεδρος (εκτελεστικός) Διοικητικού Συμβουλίου της ALURAME S.r.l.
- Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΘΙΣΒΗΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ.
- Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου της BASE METAL TICARET VE SANAYI ANONIM SIRKETI.
- Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΕΑΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ – ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ.
- Αντιπρόεδρος Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Ένωσης Αλουμινίου.
- Μέλος της Εκτελεστικής Επιτροπής της European Aluminium (πρώην Ευρωπαϊκή Ένωση Αλουμινίου).

(3) Νικόλαος Καραμπατάς, εκτελεστικό μέλος – Γενικός Διευθυντής Κλάδου Αλουμινίου

Ο κ. Νικόλαος Καραμπατάς είναι κάτοχος πτυχίου Μηχανολόγου Μηχανικού από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (1988 – 1993) και Διδακτορικού Διπλώματος (Ph.D) στη Μηχανολογία από το Imperial College London (1993-1997). Εργάζεται στον Τομέα Έλασης Αλουμινίου της Εταιρείας (πρώην ΕΛΒΑΛ) από το 1999 σε μια σειρά θέσεων ευθύνης με αυξανόμενες απαιτήσεις. Το 2012 ανέλαβε τη θέση του Εμπορικού Διευθυντή, έχοντας στις αρμοδιότητές του την στρατηγική πωλήσεων, Marketing και ανάπτυξης των διεθνών αγορών συμβάλλοντας στη διαμόρφωση των προϋποθέσεων για τα διαδοχικά επενδυτικά προγράμματα της Εταιρείας. Το 2021 ανέλαβε τη θέση του Αναπληρωτή Γενικού Διευθυντή Κλάδου Αλουμινίου και τον Ιανουάριο του 2023 τη θέση του Γενικού Διευθυντή Κλάδου Αλουμινίου, της Εταιρείας.

Επίσης κατέχει τις ακόλουθες θέσεις σε διοικητικά συμβούλια και επιτροπές διοικητικών συμβουλίων νομικών προσώπων:

- Εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε..
- Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου της BRIDGNORTH ALUMINIUM LTD.

(4) Πάνος Λώλος, εκτελεστικό μέλος – Γενικός Διευθυντής Κλάδου Χαλκού

Ο κ. Πάνος Λώλος γεννήθηκε το 1972. Σπούδασε πολιτικές επιστήμες και διεθνείς σπουδές στο Πάντειο Πανεπιστήμιο ενώ έλαβε Master of Arts από το North Carolina State University των ΗΠΑ και MBA από το Πανεπιστήμιο Πειραιώς.

Από το 2000 έως και το 2001 εργάστηκε στην AB Βασιλόπουλος Α.Ε. -θυγατρική της Delhaize Group S.A. που αποτελεί βελγική αλυσίδα λιανεμπορίου τροφίμων. Από το 2001 εργάζεται στο χώρο της βιομηχανίας έχοντας θητεύσει σε θέσεις που αφορούν τις πωλήσεις εσωτερικού και εξωτερικού της ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. κορυφαίου Ευρωπαϊκού παραγωγού που εξειδικεύεται στην παραγωγή και την διανομή προϊόντων χαλκού και κραμάτων χαλκού με δυναμική εμπορική παρουσία στις Ευρωπαϊκές και τις διεθνείς αγορές. Το 2020 ανέλαβε τη θέση του Γενικού Διευθυντή του Τομέα Διέλασης Χαλκού και Κραμάτων της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. ενώ σήμερα κατέχει την θέση του Γενικού Διευθυντή του Κλάδου Χαλκού της ίδιας εταιρείας.

Ο κ. Λώλος είναι εκπρόσωπος της BUSINESSEUROPE στο EU High-Level Industrial Forum, το οποίο συγκεντρώνει προσωπικότητες από τη βιομηχανία, τις δημόσιες αρχές, την κοινωνία των πολιτών και την ακαδημαϊκή κοινότητα, δημιουργώντας μια πλατφόρμα ανταλλαγής ιδεών και επιρροής στη διαμόρφωση της ευρωπαϊκής βιομηχανικής πολιτικής. Είναι, επίσης, πρόεδρος του Συνδέσμου Βιομηχανιών Στερεάς Ελλάδας, εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ. της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε., εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ. της Sofia Med A.D., μέλος Δ.Σ της ΕΑΔΕΠ Α.Ε., του ΣΕΒ -σπουδίου την Επιτροπή Διεθνών Σχέσεων προεδρεύει-, της Ελληνικής Παραγωγής-Συμβούλιο Βιομηχανιών για την Ανάπτυξη, του International Wrought Copper Council, μέλος του Advocacy Committee της European Metals, καθώς και εγγεγραμμένο μέλος του Οικονομικού Επιμελητηρίου της Ελλάδας.

Διαθέτει 25ετή εμπειρία στη μεταποίηση και ισχυρή δέσμευση στην προώθηση και υποστήριξη θεμάτων που αφορούν τη βιομηχανία σε εθνικά και διεθνή fora. Έχει ιδιαίτερο ενδιαφέρον για θέματα ενέργειας, τεχνολογίας, ανταγωνισμού, διεθνούς εμπορίου και κανονιστικών ρυθμίσεων. Πέραν των θεματικών που σχετίζονται με την βιομηχανία, οι δημόσιες παρεμβάσεις του και η αρθρογραφία του στα ελληνικά και τα αγγλικά σχετίζονται με την οικονομία και τις ρυθμιστικές πολιτικές.

(5) Κυριακόπουλος Δημήτριος, μη εκτελεστικό μέλος

Ο κ. Κυριακόπουλος είναι απόφοιτος του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, του City of London College και του British Institute of Marketing.

Εργάζεται στη VIOHALCO S.A. από το 2006, και έκτοτε κατέχει διάφορες διευθυντικές θέσεις, ανάμεσα στις οποίες Οικονομικός Διευθυντής της VIOHALCO S.A. και Αντιπρόεδρος Μη Σιδηρούχων Μετάλλων. Προ της VIOHALCO S.A., είχε πολυετή σταδιοδρομία στην Pfizer/Warner Lambert, κατέχοντας τη θέση του Προέδρου Ευρώπης/ Μέσης Ανατολής/ Αφρικής της Adams (κλάδος ζαχαρωδών της Pfizer), του Προέδρου Καταναλωτικών Προϊόντων της Warner Lambert για Ιταλία/ Γαλλία/ Γερμανία, του Regional Director Μέσης Ανατολής/ Αφρικής και του Προέδρου και Διευθύνοντος Συμβούλου της Warner Lambert στην Ελλάδα. Έχει επίσης διατελέσει Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος της ΚΑΕ Α.Ε (Hellenic Duty Free Shops S.A.).

Επίσης κατέχει τις ακόλουθες θέσεις σε διοικητικά συμβούλια και επιτροπές διοικητικών συμβουλίων νομικών προσώπων:

- Μη εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.
- Αντιπρόεδρος (εκτελεστικό μέλος) Διοικητικού Συμβουλίου της Cenergy Holdings S.A.

(6) Ηλίας Στασινόπουλος, μη εκτελεστικό μέλος

Ο κ. Ηλίας Στασινόπουλος είναι κάτοχος διδακτορικού διπλώματος από το Technical University of Clausthal-Zellerfeld της Γερμανίας και εργάζεται στην LHoist Group της Γερμανίας από το 1994 σε διευθυντικές θέσεις ευθύνης. Ομιλεί εκτός από Ελληνικά, Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά.

Επίσης κατέχει τις ακόλουθες θέσεις σε διοικητικά συμβούλια και επιτροπές διοικητικών συμβουλίων νομικών προσώπων:

- Μη εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.
- Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου της STOMANA INDUSTRY S.A.

(7) Αικατερίνη-Ναυσικά Κάντζια, μη εκτελεστικό μέλος

Η κα Αικατερίνη-Ναυσικά Κάντζια είναι Δικηγόρος Αθηνών, κάτοχος πτυχίου Νομικής από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Λίαν Καλώς). Όσον αφορά στην πολυετή επαγγελματική της εμπειρία, ανέλαβε τη θέση της δικηγόρου στην Ελληνική Εταιρεία Χημικών Προϊόντων του Συγκροτήματος ΜΠΟΔΟΣΑΚΗ (1974-1993). Ταυτόχρονα εργαζόταν στην Ελληνική Εταιρεία Οίνων και Οινοπνευμάτων Α.Ε. και στη Λάρκο Α.Ε. του ιδίου συγκροτήματος. Κατά το διάστημα 1993 – 1996 συνεργαζόταν με την Ελληνική Εταιρεία Οίνων και Οινοπνευμάτων Α.Ε. και τη Λάρκο Α.Ε.. Το 1988 άρχισε να συνεργάζεται με διάφορες θυγατρικές εταιρείες της VIOHALCO S.A. και έκτοτε έχει προσφέρει τις νομικές υπηρεσίες της, ως ελεύθερος επαγγελματίας, στις ΣΙΔΕΝΟΡ Α.Ε., ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ Α.Ε., ΜΕΤΕΜ Α.Ε., ΒΕΤ Α.Ε., ΚΑΛΩΔΙΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ Α.Ε., ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε., ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΧΑΛΥΒΔΕΜΠΟΡΙΚΗ Α.Ε., ΕΡΛΙΚΟΝ Α.Ε., ΒΕΚΤΩΡ Α.Ε., ΔΕΠΑΛ Α.Ε., ΣΙΔΕΠ Α.Ε., ΒΙΕΜ Α.Ε., ΤΗΛΕΚΑΛΩΔΙΑ Α.Ε., και ΣΤΗΛΜΕΤΑΛ Α.Ε.

Επιπλέον, η κα Κάντζια κατέχει επαρκή γνώση της γερμανικής, γαλλικής και αγγλικής γλώσσας.

Επίσης κατέχει τις ακόλουθες θέσεις σε διοικητικά συμβούλια και επιτροπές διοικητικών συμβουλίων νομικών προσώπων:

- Μη εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου, μέλος της Επιτροπής Ελέγχου και μέλος της Επιτροπής Αποδοχών και Ανάδειξης Υποψηφίων της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.
- Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου της THE S.A.N.D. COLLECTION-VILLAS AND LUXURY APARTMENTS ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ.
- Διαχειριστής εταίρος της δικηγορικής εταιρείας με την επωνυμία KANTZIA AIKATERINI – ΓΑΡΔΙΚΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ, από το 2012.

(8) Αθανασία Κλενιάτη-Παπαϊωάννου, μη εκτελεστικό μέλος

Η κα. Αθανασία Κλενιάτη-Παπαϊωάννου είναι πτυχιούχος της Οικονομικής Σχολής του Πανεπιστημίου του Ρήνου «Φρεδερίκος – Γουλιέλμος» στη Βόννη. Το θέμα της πτυχιακής της εργασίας ήταν η σύγκριση της περιφερειακής παραγωγικότητας κατά βιομηχανικό κλάδο στην Ελλάδα και η διεξαγωγή συμπερασμάτων οικονομικής πολιτικής. Ως επαγγελματίας έχει συμμετάσχει σε εταιρίες δραστηριοποιούμενες στους κλάδους λιανικού και χονδρικού εμπορίου.

Αποτέλεσε επιστημονικό συνεργάτη του Πανεπιστημίου Πειραιώς (Οικονομικό Τμήμα) μεταξύ των ετών 1980 έως 1998 και σε αυτό το πλαίσιο συμμετείχε στα ερευνητικά προγράμματα του Πανεπιστημίου και παρέδιδε μαθήματα μακροοικονομικής και μικροοικονομικής θεωρίας. Επιπλέον, έχει συμμετάσχει για δύο έτη στη διεξαγωγή και σύνταξη μελετών διαφόρων βιομηχανικών κλάδων υπό τον ρόλο της ως επιστημονικός συνεργάτης του ICAP Group. Κατέχει γνώση της γερμανικής και αγγλικής γλώσσας.

Επίσης κατέχει την ακόλουθη θέση σε διοικητικά συμβούλια και επιτροπές διοικητικών συμβουλίων νομικών προσώπων:

- Μη εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.

(9) Βασίλειος Λουμιώτης, Ανώτατο Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος

Ο κ. Βασίλειος Λουμιώτης είναι πτυχιούχος του Τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων (1972) του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (πρώην ΑΣΟΕΕ) και κατέχει μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στη Διοίκηση των Επιχειρήσεων (M.B.A.) από το Πανεπιστήμιο Roosevelt του Σικάγο (1979).

Άσκησε το ελεγκτικό επάγγελμα από το έτος 1980 και ειδικότερα ως μέλος του Σώματος Ορκωτών Λογιστών (ΣΟΛ) από το έτος 1980 έως 1992 και του Σώματος Ορκωτών Ελεγκτών Λογιστών (ΣΟΕΛ) από το 1993 μέχρι τις 31.03.2021. Από το 1993, με τον βαθμό του Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή, ο κ. Λουμιώτης δραστηριοποιήθηκε επαγγελματικά στην Ελεγκτική Εταιρεία «ΣΟΛ Α.Ε.», στην οποία ήταν και μέτοχος, έως και τον Μάρτιο του 2021. Κατά τη διάρκεια της μακρόχρονης θητείας του στον βαθμό του Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή, εκλέχθηκε, ως τακτικός ελεγκτής, από σημαντικό αριθμό επιχειρήσεων για τον έλεγχο των ετησίων οικονομικών καταστάσεών τους. Κατά τη διάρκεια της θητείας αυτής διενήργησε ειδικές εργασίες, όπως ειδικούς ελέγχους για την εισαγωγή εταιρειών στο Χ.Α., εκτιμήσεις επιχειρήσεων, εφαρμογή των Διεθνών Προτύπων Χρηματοοικονομικής Πληροφόρησης, σε σημαντικό αριθμό επιχειρήσεων. Επίσης, διετέλεσε μέλος του Τεχνικού Γραφείου της «ΣΟΛ Α.Ε.» από το έτος 2006 μέχρι τον Μάρτιο του έτους 2009 και Πρόεδρος του Επιστημονικού Συμβουλίου του Σώματος Ορκωτών Ελεγκτών Λογιστών από το έτος 2010 μέχρι τον Μάρτιο του 2021. Έχει ελέγξει στο παρελθόν επιχειρήσεις του κλάδου πρώτων υλών – μεταλλουργίας, ενδεικτικά, τις εταιρείες TITAN AE, EXALCO AE, κ.λπ..

Αναφορικά με τη διδακτική του εμπειρία είναι Εισηγητής στο Ινστιτούτο Εκπαίδευσης του Σώματος Ορκωτών Ελεγκτών

Λογιστών (Ι.Ε.Σ.Ο.Ε.Λ.) από το έτος 1997 μέχρι σήμερα, εισηγητής στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Master στην Εφαρμοσμένη Ελεγκτική Λογιστική», από το έτος 2006 μέχρι σήμερα, και είναι εισηγητής στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Master στην Εφαρμοσμένη Λογιστική και Ελεγκτική» από το έτος 2011 μέχρι σήμερα. Επιπλέον των προαναφερθέντων, είναι εισηγητής στα γνωστικά αντικείμενα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, Διεθνή Πρότυπα Ελέγχου και Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις.

Επίσης κατέχει τις ακόλουθες θέσεις σε διοικητικά συμβούλια και επιτροπές διοικητικών συμβουλίων νομικών προσώπων:

- Ανώτατο Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου και Πρόεδρος της Επιτροπής Ελέγχου της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.
- Ανώτατο Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου, Πρόεδρος της Επιτροπής Ελέγχου και μέλος της Επιτροπής Αποδοχών και Ανάδειξης Υποψηφίων της ΝΟΒΑΛ ΠΡΟΠΕΡΤΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΣΕ ΑΚΙΝΗΤΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑ.
- Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου και Πρόεδρος της Επιτροπής Ελέγχου της ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ – ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ MEDICON HELLAS ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ.
- Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου και Πρόεδρος της Επιτροπής Ελέγχου και της Επιτροπής Αποδοχών και Ανάδειξης Υποψηφιοτήτων της ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία «ΑΛΦΑ ΑΣΤΙΚΑ ΑΚΙΝΗΤΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΤΗΜΑΤΙΚΩΝ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ, ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ».
- Μοναδικός εταίρος και διαχειριστής της ιδιωτικής κεφαλαιουχικής εταιρείας με την επωνυμία «ΛΟΥΜΙΩΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ – ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ».

Στο παρελθόν διετέλεσε Μέλος της Επιτροπής Αποδοχών και Ανάδειξης Υποψηφίων της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.

(10) Πλούταρχος Σακελλάρης, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό Μέλος

Ο κ. Πλούταρχος Σακελλάρης είναι καθηγητής στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών με αντικείμενο έρευνας και διδασκαλίας την μακροοικονομική, την χρηματοοικονομική και την τραπεζική. Είναι κάτοχος Διδακτορικού (Ph.D) στα οικονομικά, μεταπτυχιακών τίτλων σπουδών Μ.Α. και Μ. Phil. από το Πανεπιστήμιο Yale, καθώς και πτυχίων στα οικονομικά και την πληροφορική από το Πανεπιστήμιο Brandeis.

Ο κ. Σακελλάρης διετέλεσε Αντιπρόεδρος και μέλος της Εκτελεστικής Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων (2008-2012), όπου ήταν υπεύθυνος για τη διαχείριση κινδύνων και τις χρηματοδοτήσεις στον τομέα της ενέργειας. Επίσης, κατά το χρονικό διάστημα 2004-2008 διετέλεσε Πρόεδρος του Συμβουλίου Οικονομικών Εμπειρογνομήνων στο Υπουργείο Οικονομικών, αναπληρωτής του Υπουργού Οικονομικών στα ευρωπαϊκά συμβούλια Eurogroup και ECOFIN, και μέλος της Οικονομικής και Δημοσιονομικής Επιτροπής της Ε.Ε. (EFC) και της Ομάδας Εργασίας Ευρωζώνης (EuroWorkingGroup). Έχει διατελέσει μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου και της Επιτροπής Ελέγχου του Ομίλου TITAN (2013-2019), μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της CreditM (2013-2018), μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου, της Επιτροπής Ελέγχου και της Επιτροπής Εταιρικής Διακυβέρνησης και Υποψηφιοτήτων της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος (2004-2008), μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Οργανισμού Διαχείρισης Δημοσίου Χρέους (2004-2008), καθώς και Αναπληρωτής Διοικητής για την Ελλάδα στην Παγκόσμια Τράπεζα (World Bank, 2004-2008). Η επαγγελματική πορεία του περιλαμβάνει τη θέση του οικονομολόγου στην Ομοσπονδιακή Κεντρική Τράπεζα των ΗΠΑ (Federal Reserve Board, 1998-2000), του επισκέπτη εμπειρογνώμονος στην Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα (ECB, 2001- 2003) και του καθηγητή στο Πανεπιστήμιο του Μέριλαντ (University of Maryland, 1991-2004).

Επίσης κατέχει τις ακόλουθες θέσεις σε διοικητικά συμβούλια και επιτροπές διοικητικών συμβουλίων νομικών προσώπων:

- Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου, Πρόεδρος της Επιτροπής Αποδοχών και Ανάδειξης Υποψηφίων και μέλος της Επιτροπής Ελέγχου της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.
- Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου και Πρόεδρος της Επιτροπής Ελέγχου της CEPAL HELLAS ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΑΠΟ ΔΑΝΕΙΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ.
- Εταίρος της PluSa Concepts I.K.E.
- Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου στο Ίδρυμα Οικονομικών & Βιομηχανικών Ερευνών (IOBE).

(11) Ουρανία Αικατερινάρη, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος

Η Ράνια Αικατερινάρη είναι διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και κάτοχος MBA από το City University (σήμερα Bayes Business School) του Λονδίνου.

Διαθέτει πολύχρονη επαγγελματική εμπειρία σε θέσεις υψηλής ευθύνης, σε διαφορετικούς τομείς της οικονομίας (βιομηχανία, ενέργεια, δίκτυα και υποδομές, εταιρική και επενδυτική τραπεζική και συμβουλευτικές υπηρεσίες) σε Ελλάδα και εξωτερικό. Σήμερα είναι Αντιπρόεδρος του ΔΣ του Συνδέσμου Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών (ΣΕΒ), καθώς και Πρόεδρος της Εκτελεστικής Επιτροπής του ΣΕΒ.

Διετέλεσε Διευθύνουσα Σύμβουλος και εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Εταιρείας Συμμετοχών και Περιουσίας Α.Ε. (σήμερα Υπερταμείο, Εθνικό Επενδυτικό Ταμείο). Προηγουμένως ήταν Εταίρος (Partner) στη διεθνή συμβουλευτική εταιρεία Ernst & Young (EY) στο τμήμα χρηματοοικονομικών συμβουλευτικών υπηρεσιών, όπου και είχε την εποπτεία του κλάδου ενέργειας στην ΝΑ Ευρώπη. Την περίοδο 2010-2015 ήταν Αναπληρώτρια Διευθύνουσα Σύμβουλος και εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΗ Α.Ε. Τη δεκαετία 2000-2010 εργάστηκε ως υψηλόβαθμο στέλεχος σε

μεγάλες τράπεζες όπως είναι η BNP Paribas, η Deutsche Bank και η Eurobank, στο Corporate και στο Investment Banking, στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Ξεκίνησε την καριέρα της στο Λονδίνο, στην Texaco στην ανάπτυξη επενδύσεων στο κλάδο πετρελαίου και φυσικού αερίου στην περιοχή της Κασπίας. Είναι διαχειρίστρια της ΕΚΑΤΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ε.Π.Ε.

Επίσης κατέχει τις ακόλουθες θέσεις σε διοικητικά συμβούλια και επιτροπές διοικητικών συμβουλίων νομικών προσώπων:

- Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου, μέλος της Επιτροπής Ελέγχου και μέλος της Επιτροπής Αποδοχών και Ανάδειξης Υποψηφίων της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.
- Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου και Πρόεδρος της Επιτροπής Αποδοχών & Υποψηφιοτήτων της ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΕΛΛΑΣ) Α.Ε.
- Μη εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ (ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε.).
- Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου της ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΣΤΕΓΗ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ.

Είναι επίσης μέλος του Advisory Board της διαNEΟσις, μέλος της Επιτροπής Ηγεσίας του Ελληνο-Αμερικανικού Επιμελητηρίου, Αντιπρόεδρος του ΔΣ του Alba Graduate Business School, και co-Chair Ελλάδας του διεθνούς οργανισμού WomenCorporateDirectors, του μεγαλύτερου διεθνούς δικτύου γυναικών μελών ΔΣ. Ήταν επίσης μέλος του Ελληνικού Συμβουλίου Εταιρικής Διακυβέρνησης (Ε.Σ.Ε.Δ) και του Συμβουλίου Ανταγωνιστικότητας της Ελλάδας.

(12) Γεώργιος Λακκοτρύπης, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος

Ο κ. Γεώργιος Λακκοτρύπης είναι κάτοχος πτυχίου BSc. Πληροφορικής και Μαθηματικών από το Πανεπιστήμιο του Keele στο Ηνωμένο Βασίλειο (1988-1991) και μεταπτυχιακού τίτλου (MBA) στη Διοίκηση Επιχειρήσεων από το Πανεπιστήμιο του Κολοράντο στις Ηνωμένες Πολιτείες (1993-1995).

Μεταξύ των ετών 1996-2002, διετέλεσε μέλος της ομάδας της IBM Κύπρου στον τομέα των πωλήσεων και των σχέσεων με πελάτες και συνεργάτες. Στη συνέχεια, εργάστηκε για έντεκα έτη στη Microsoft Corporation, ως Διευθυντής Ανάπτυξης Εργασιών Κύπρου και Μάλτας (2002-2004), Διευθύνων Σύμβουλος Κύπρου (2004-2008), Διευθύνων Σύμβουλος Κύπρου και Μάλτας (2008-2011) και Διευθυντής Δημοσίου Τομέα Κεντρικής και Ανατολικής Ευρώπης, με κύρια αποστολή την ανάπτυξη των εργασιών της εταιρείας σε 24 χώρες (2011-2013). Παράλληλα, διετέλεσε μη εκτελεστικό μέλος του πρώτου Διοικητικού Συμβουλίου του Κυπριακού Οργανισμού Προώθησης Επενδύσεων (2007-2011) και του πρώτου Διοικητικού Συμβουλίου της Δημόσιας Επιχείρησης Φυσικού Αερίου (2009-2013).

Το Μάρτιο του 2013 διορίστηκε Υπουργός Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού της Κυπριακής Δημοκρατίας, θέση στην οποία επαναδιορίστηκε το Μάρτιο του 2018. Ολοκλήρωσε την Υπουργική του θητεία τον Ιούλιο του 2020.

Σήμερα, μέσω της ιδιωτικής του εταιρείας, LMA Advisory Ltd, ο κ. Λακκοτρύπης δραστηριοποιείται στον τομέα των συμβουλευτικών υπηρεσιών με έμφαση στον ψηφιακό μετασχηματισμό και την ενεργειακή μετάβαση.

Επίσης κατέχει τις ακόλουθες θέσεις σε διοικητικά συμβούλια και επιτροπές διοικητικών συμβουλίων νομικών προσώπων:

- Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.
- Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου της NAGA Markets Europe Ltd.
- Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου της Ronin Europe Ltd.
- Μη εκτελεστικός Πρόεδρος του ιδρύματος MountMed.

Τα βιογραφικά σημειώματα των μελών Διοικητικού Συμβουλίου είναι αναρτημένα στην ιστοσελίδα της Εταιρείας (<https://www.elvalhalkor.com/el/investor-relations/corporate-governance/board-of-directors/composition>).
/el/investor-relations/corporate-governance/board-of-directors/composition).

7.2 Κύρια διοικητικά στελέχη μη μέλη Διοικητικού Συμβουλίου

(1) Νικόλαος Ψυράκης, Οικονομικός Διευθυντής Ομίλου

Ο κ. Νικόλαος Ψυράκης είναι κάτοχος πτυχίου του Τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων της Ανωτάτης Σχολής Οικονομικών και Εμπορικών Επιστημών Αθηνών και εργάζεται στον Όμιλο της Εταιρείας (και συγκεκριμένα στον Κλάδο Αλουμινίου, πρώην «ΕΛΒΑΛ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ») από το έτος 1994, έχοντας θητεύσει στη θέση του Οικονομικού Διευθυντή. Συγκεκριμένα από το έτος 1994 διετέλεσε βοηθός Οικονομικού Διευθυντή της ΕΛΒΑΛ, ενώ από το έτος 2000 ανέλαβε τη θέση του Οικονομικού Διευθυντή της ΕΛΒΑΛ και από το 2018 ανέλαβε τη θέση του Οικονομικού Διευθυντή του Τομέα Έλασης Αλουμινίου της Εταιρείας. Από το 2024 κατέχει τη θέση του Οικονομικού Διευθυντή Ομίλου της Εταιρείας.

(2) Άγγελος Γιαζιτζόγλου, Αναπληρωτής Οικονομικός Διευθυντής Ομίλου

Ο κ. Άγγελος Γιαζιτζόγλου είναι κάτοχος πτυχίου του Τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών και εργάζεται στον Όμιλο της Εταιρείας από το έτος 1997, έχοντας θητεύσει απολύτως ευδοκίμως σε οικονομικές

θέσεις μεγάλης ευθύνης στον Κλάδο Αλουμινίου. Συγκεκριμένα από το έτος 1997 διετέλεσε Εσωτερικός Ελεγκτής της Steelmet S.A., ενώ από το έτος 2000 ανέλαβε καθήκοντα Αναπληρωτή Οικονομικού Διευθυντή, Διευθυντή Προγραμματισμού, Λογιστικής, Κωστολόγησης & Reporting, Προϊστάμενου Λογιστηρίου και Υπαλλήλου Οικονομικών Υπηρεσιών στον Όμιλο (και συγκεκριμένα στον Κλάδο Αλουμινίου, πρώην «ΕΛΒΑΛ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»). Από το 2024 κατέχει τη θέση του Οικονομικού Διευθυντή του Τομέα Έλασης Αλουμινίου (ΕΛΒΑΛ) και του Αναπληρωτή Οικονομικού Διευθυντή Ομίλου της Εταιρείας.

(3) Εμμανουήλ Φουντούκης, Γενικός Διευθυντής Τομέα Διέλασης Χαλκού και Κραμάτων (ΧΑΛΚΟΡ)

Ο κ. Εμμανουήλ Φουντούκης είναι Χημικός Μηχανικός, απόφοιτος της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών και κάτοχος MBA από το ALBA Graduate Business School. Ανήκει στο στελεχιακό δυναμικό των εταιριών της VIOHALCO από τον Μάιο 2002, οπότε και εντάχθηκε στην ANAMET, αναλαμβάνοντας αρχικά την εκπόνηση ομίλικών έργων ανακύκλωσης, εν συνεχεία στον τομέα του σκραπ αλουμινίου και κατόπιν του σκραπ χάλυβα στη STOMANA. Μετέπειτα ανέλαβε τη Διεύθυνση Αγορών Σκραπ Χαλκού και Κραμάτων για τη ΧΑΛΚΟΡ, τη SOFIA MED και τη FITCO. Το 2020 εντάχθηκε στην ETEM GESTAMP ως Διευθυντής Λειτουργιών και από τον Απρίλιο 2021 είχε αναλάβει τη θέση του Γενικού Διευθυντή της ETEM GESTAMP. Από το 2025 κατέχει τη θέση του Γενικού Διευθυντή Τομέα Διέλασης Χαλκού και Κραμάτων (ΧΑΛΚΟΡ) της Εταιρείας.

(4) Επαμεινώνδας Μπατάλας, Επικεφαλής Μονάδας Εσωτερικού Ελέγχου

Ο κ. Μπατάλας είναι κάτοχος πτυχίου στην Οικονομική Επιστήμη και μεταπτυχιακού τίτλου στην Εφαρμοσμένη Οικονομική και Χρηματοοικονομική από το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (πρώην ΑΣΟΕΕ). Επίσης, διαθέτει τις εξειδικευμένες πιστοποιήσεις Diploma in International Financial Reporting (DiplFR) από το ACCA, COSO ERM (Enterprise Risk Management) από το Διεθνές Ινστιτούτο Εσωτερικών Ελεγκτών (IIA) και Διαχείρισης Κινδύνων από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Έχει θητεύσει ευδοκίμως, από το 2008, σε έργα του εσωτερικού ελέγχου στις εταιρείες της VIOHALCO. Συγκεκριμένα, από το 2008 διετέλεσε Εσωτερικός Ελεγκτής της Steelmet S.A., ενώ από το 2011 ανέλαβε καθήκοντα Προϊσταμένου Ομάδας Εσωτερικού Ελέγχου, με κύρια ευθύνη τον συντονισμό των ελεγκτικών έργων σε εταιρείες της VIOHALCO, με βασικό πεδίο εποπτείας, μεταξύ άλλων, τις εταιρείες του Κλάδου Αλουμινίου. Από το 2018 κατέχει τη θέση του Επικεφαλής της Μονάδας Εσωτερικού Ελέγχου της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΑΕ.

Επιπλέον, είναι μέλος των παρακάτω επαγγελματικών φορέων και κατέχει θέσεις στις ακόλουθες επιτροπές:

- Τακτικό μέλος της Επιτροπής Βιομηχανίας & Εμπορίου (Industrial & Commercial Committee) του Ινστιτούτου Εσωτερικών Ελεγκτών της Ελλάδος.
- Μέλος του Διεθνούς Ινστιτούτου Εσωτερικών Ελεγκτών.
- Μέλος του Ινστιτούτου Εσωτερικών Ελεγκτών της Ελλάδος.
- Εγγεγραμμένο μέλος στο Μητρώο Εσωτερικών Ελεγκτών του Οικονομικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος.
- Μέλος του Οικονομικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος – Λογιστής Φοροτεχνικός & Οικονομολόγος (Άδεια Α' Τάξης).

7.3 Εταιρικός Γραμματέας
Παναγιώτα Γούτα, Εταιρική Γραμματέας

Η κα Παναγιώτα Γούτα είναι δικηγόρος, κάτοχος πτυχίου Νομικής από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Όσον αναφορά στην πολυετή επαγγελματική της εμπειρία, το 1991 ανέλαβε τη θέση της δικηγόρου στον όμιλο ΒΙΟΧΑΛΚΟ και έκτοτε μέχρι σήμερα προσφέρει τις νομικές υπηρεσίες της, ως ελεύθερος επαγγελματίας, σε διάφορες θυγατρικές εταιρείες του ιδίου ομίλου. Επιπλέον, η κα Γούτα κατέχει γλωσσικά διπλώματα (επάρκεια και άδεια διδασκαλίας) τόσο στα ιταλικά όσο και στα γαλλικά και ισπανικά, έχοντας παράλληλα επαρκή γνώση και της αγγλικής γλώσσας.

8. Αριθμός μετοχών της Εταιρείας κατεχόμενων από μέλη Διοικητικού Συμβουλίου και κύρια διοικητικά στελέχη κατά την ημερομηνία της παρούσας

(Άρθρο 18 παρ. 3 Ν.4706/2020 & με αρ. πρωτ. 425/21.02.2022 επιστολή της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς προς τις εισηγμένες εταιρείες)

Κατά την ημερομηνία της παρούσας, ο αριθμός μετοχών της Εταιρείας που κατέχει κάθε μέλος Διοικητικού Συμβουλίου και κάθε κύριο διοικητικό στέλεχος στην Εταιρεία, έχουν ως εξής:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ		ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΡ. ΜΕΤΟΧΩΝ
Μιχαήλ Ν. Στασινόπουλος		Πρόεδρος, μη εκτελεστικό μέλος ΔΣ	1.294.771
Ο Αντιπρόεδρος του Δ.Σ.	Ο Γενικός Διευθυντής Κλάδου Αλουμινίου & Μέλος Δ.Σ.	Ο Γενικός Διευθυντής Κλάδου Χαλκού & Μέλος Δ.Σ.	Ο Οικονομικός Διευθυντής Ομίλου
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΤΣΑΡΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΡΑΜΠΑΤΕΑΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΛΩΛΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΨΥΡΑΚΗΣ

Έκθεση Πεπραγμένων της Επιτροπής Ελέγχου

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.

Βασίλειος Λουμιώτης,
Πλούταρχος Σακελλάρης,
Ουρανία Αικατερινάρη,

Προέδρος
Μέλος
Μέλος

Αθήνα, 30 Μαρτίου 2026

Προς: Τους κ.κ. Μετόχους της Τακτικής Γενικής Συνέλευσης της εταιρείας ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. του έτους 2026.

Έκθεση πεπραγμένων της Επιτροπής Ελέγχου για την ελεγχόμενη χρήση 2025

Αξιότιμοι κύριοι Μέτοχοι,

Με την ιδιότητά μας ως Μελών της Επιτροπής Ελέγχου της Εταιρείας με την επωνυμία «ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» (στο εξής η «Εταιρεία»), και σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 44 του ν. 4449/2017, όπως τροποποιήθηκε από τον ν. 5164/2024 και ισχύει (στο εξής ο «Νόμος») αφενός, και τα αναλυτικώς διαλαμβανόμενα στις υπ' αριθμ. πρωτ. 1302/28.4.2017 και 1508/17.7.2020 Ανακοινώσεις της Δ/νσης Εισηγμένων Εταιρειών/Τμήμα Εποπτείας Εισηγμένων Εταιρειών της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς αφετέρου, παραθέτουμε κατωτέρω την παρούσα Έκθεσή μας και θέτουμε υπόψη σας, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της Επιτροπής Ελέγχου, διαπιστώσεις όσον αφορά στα αντικείμενα που ρυθμίζει ο Νόμος και οι προαναφερόμενες ανακοινώσεις. Συγκεκριμένα:

Α) Σε σχέση με τον υποχρεωτικό εξωτερικό έλεγχο (άρθρο 44 παρ. 3, περ. α' του Νόμου)

Ειδικότερα:

- α) Ως προς τη διενέργεια του υποχρεωτικού ελέγχου (εξωτερικού ελέγχου) των ετήσιων εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων της Εταιρείας για τη χρήση που έληξε την 31η Δεκεμβρίου του 2025 δεν εντοπίσαμε σημαντικές παρεκκλίσεις ως προς την αναγνώριση, αποτίμηση και ταξινόμηση των στοιχείων ενεργητικού και παθητικού και θεωρούμε ότι οι παραδοχές και εκτιμήσεις της Διοίκησης είναι λογικές (εύλογες). Διαπιστώσαμε ότι οι σχετικές γνωστοποιήσεις που περιλαμβάνονται στο προσάρτημα των χρηματοοικονομικών καταστάσεων είναι επαρκείς.
- β) Κατά τη διεξαγωγή του υποχρεωτικού ελέγχου, εξετάσαμε τα κατωτέρω θέματα:
 - 1) Εξέταση θεμάτων υγείας, ασφάλειας και περιβαλλοντικών θεμάτων.
 - 2) Εξέταση διαδικασιών προμηθειών, παραγωγής, πωλήσεων και απογραφής αποθεμάτων.
 - 3) Εκθέσεις και αναφορές Μονάδας Εσωτερικού Ελέγχου.
 - 4) Αναφορά Εξωτερικών Ελεγκτών.
 - 5) Διερεύνηση κινδύνων εκκρεμών δικαστικών διενέξεων.
 - 6) Εξέταση της πληρότητας των παρεχόμενων πληροφοριών στην έκθεση βιωσιμότητας, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 151 και 154 του ν. 4548/2018 (όπως τροποποιήθηκε από τον ν. 5164/2024 και ισχύει).
Κατά την ενάσκηση των αρμοδιοτήτων μας, δεν διαπιστώσαμε σημαντικές αδυναμίες που να χρήζουν βελτίωσης. Επισημαίνεται ότι η Επιτροπή Ελέγχου λαμβάνει πάντοτε υπόψη της το περιεχόμενο τυχόν συμπληρωματικών εκθέσεων που της υποβάλλονται από τον Ορκωτό Ελεγκτή Λογιστή της ελεγκτικής εταιρείας που έχει προσληφθεί από την Εταιρεία, η οποία περιέχει τα αποτελέσματα του υποχρεωτικού ελέγχου που διενεργείται και πληροί τουλάχιστον τις συγκεκριμένες απαιτήσεις σύμφωνα με το άρθρο 11 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 537/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014.
- γ) Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων μας, ενημερωθήκαμε για τη διαδικασία και το χρονοδιάγραμμα σύνταξης της χρηματοοικονομικής πληροφόρησης και της μη χρηματοοικονομικής πληροφόρησης (έκθεσης βιωσιμότητας) από τη διοίκηση της Εταιρείας, όπως επίσης ενημερωθήκαμε και από τον Ορκωτό Ελεγκτή Λογιστή επί του προγράμματος υποχρεωτικού ελέγχου της χρήσης 2025 πριν από την εφαρμογή του. Προβήκαμε σε αξιολόγησή του και βεβαιωθήκαμε ότι το πρόγραμμα αυτό κάλυψε τα σημαντικότερα πεδία ελέγχου, λαμβάνοντας υπόψη τους βασικούς τομείς επιχειρηματικού και χρηματοοικονομικού κινδύνου της Εταιρείας. Επίσης, πραγματοποιήσαμε συναντήσεις με τη διοίκηση / αρμόδια διευθυντικά στελέχη της Εταιρείας και με τον Ορκωτό Ελεγκτή Λογιστή, κατά τη διάρκεια της προετοιμασίας των χρηματοοικονομικών καταστάσεων, κατά το στάδιο σχεδιασμού του ελέγχου, της εκτέλεσής του και κατά το στάδιο προετοιμασίας των εκθέσεων ελέγχου, αντιστοίχως.
- δ) Λάβαμε υπόψη μας και εξετάσαμε τα σημαντικότερα ζητήματα και τους κινδύνους που ενδέχεται να έχουν επίδραση στις οικονομικές καταστάσεις της Εταιρείας, καθώς και στις σημαντικές κρίσεις και εκτιμήσεις της διοίκησης κατά την σύνταξή τους. Συγκεκριμένα, εξετάσαμε και αξιολογήσαμε διεξοδικά τα κατωτέρω θέματα με αναφορά σε συγκεκριμένες ενέργειες επί των θεμάτων αυτών:

- δ1) Ως προς τις σημαντικές κρίσεις, παραδοχές και εκτιμήσεις κατά τη σύνταξη των χρηματοοικονομικών καταστάσεων διαπιστώσαμε ότι αυτές είναι λογικές (εύλογες).
- δ2) Ως προς τις γνωστοποιήσεις για τα ανωτέρω θέματα που απαιτούνται από τα Δ.Λ.Π./Δ.Π.Χ.Α., διαπιστώσαμε ότι οι γνωστοποιήσεις που περιλαμβάνονται στις οικονομικές καταστάσεις είναι επαρκείς.
- δ3) Ως προς τις συναλλαγές με συνδεδεμένα μέρη, όπως απεικονίζονται στην Ετήσια Οικονομική Έκθεση της χρήσης 2025, δεν διαπιστώσαμε σημαντικές ασυνήθεις συναλλαγές.

ε) Τέλος, είχαμε έγκαιρη και ουσιαστική επικοινωνία με τον Ορκωτό Ελεγκτή Λογιστή ενόψει της σύνταξης της έκθεσης ελέγχου και της συμπληρωματικής έκθεσής του προς την Επιτροπή Ελέγχου, ενώ επισημαίνουμε ότι επισκοπήσαμε τις οικονομικές εκθέσεις πριν την έγκρισή τους από το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας και θεωρούμε ότι είναι πλήρεις και συνεπείς σε σχέση με την πληροφόρηση που είχε τεθεί υπόψη μας, καθώς και με τις λογιστικές αρχές που εφαρμόζει η Εταιρεία.

Β) Σε σχέση με τη διαδικασία χρηματοοικονομικής πληροφόρησης (άρθρο 44 παρ. 3 περ. β' του Νόμου)

Ειδικότερα:

Σε σχέση με την διαδικασία σύνταξης της χρηματοοικονομικής πληροφόρησης, η Επιτροπή Ελέγχου παρακολούθησε, εξέτασε και αξιολόγησε:

- α) τους μηχανισμούς και τα συστήματα παραγωγής, ροής και διάχυσης των χρηματοοικονομικών πληροφοριών που παράγουν οι εμπλεκόμενες οργανωτικές μονάδες της Εταιρείας και
- β) τη λοιπή δημοσιοποιηθείσα πληροφόρηση με οποιοδήποτε τρόπο (π.χ. χρηματιστηριακές ανακοινώσεις, δελτία τύπου) σε σχέση με τις χρηματοοικονομικές πληροφορίες.

Κατά την ενάσκηση των αρμοδιοτήτων μας δεν διαπιστώσαμε αδυναμίες στη διαδικασία σύνταξης της χρηματοοικονομικής πληροφόρησης που να χρήζουν βελτίωσης.

Γ) Σε σχέση με τις διαδικασίες συστημάτων εσωτερικού ελέγχου, διαχείρισης κινδύνων, κανονιστικής συμμόρφωσης και τη Μονάδα Εσωτερικού Ελέγχου (άρθρο 44 παρ. 3 περ. γ' του Νόμου)

Ειδικότερα:

Σε σχέση με την παρακολούθηση, εξέταση και αξιολόγηση της επάρκειας και αποτελεσματικότητας του συνόλου των πολιτικών, διαδικασιών και δικλίδων ασφαλείας της Εταιρείας όσον αφορά στο σύστημα εσωτερικού ελέγχου, στην εκτίμηση και διαχείριση κινδύνων και στην κανονιστική συμμόρφωση σε σχέση με την χρηματοοικονομική πληροφόρηση, η Επιτροπή Ελέγχου προέβη στις κατωτέρω ενέργειες:

- α) αξιολόγηση της ορθής λειτουργίας της Μονάδας Εσωτερικού Ελέγχου σύμφωνα με τα επαγγελματικά πρότυπα, καθώς και το ισχύον νομικό και κανονιστικό πλαίσιο και αξιολόγηση του έργου που επιτελεί, την επάρκεια και την αποτελεσματικότητά της, χωρίς ωστόσο να επηρεάζει την ανεξαρτησία της,
- β) επισκόπηση της δημοσιοποιηθείσας πληροφόρησης ως προς τον εσωτερικό έλεγχο και τους κυριότερους κινδύνους και αβεβαιότητες της Εταιρείας σε σχέση με τη χρηματοοικονομική και μη χρηματοοικονομική πληροφόρηση,
- γ) αξιολόγηση της στελέχωσης και της οργανωτικής δομής της Μονάδας Εσωτερικού Ελέγχου και τις τυχόν αδυναμίες της, εάν δηλαδή δεν διαθέτει τα απαραίτητα μέσα, εάν είναι ανεπαρκώς στελεχωμένη με δυναμικό με μη επαρκείς γνώσεις, εμπειρία και εκπαίδευση,
- δ) αξιολόγηση της ύπαρξης ή ανυπαρξίας περιορισμών στο έργο της Μονάδας Εσωτερικού Ελέγχου, καθώς και την ανεξαρτησία που αυτή οφείλει να έχει, ώστε να επιτελεί ακώλυτα το έργο της,
- ε) αξιολόγηση του ετήσιου προγράμματος ελέγχου της Μονάδας Εσωτερικού Ελέγχου πριν από την εφαρμογή του, λαμβάνοντας υπόψη τους κύριους τομείς επιχειρηματικού χρηματοοικονομικού κινδύνου καθώς και τα αποτελέσματα των προηγούμενων ελέγχων,
- στ) εξέταση ότι το ετήσιο πρόγραμμα ελέγχων, σε συνδυασμό με τυχόν μεσοπρόθεσμα αντίστοιχα προγράμματα, καλύπτει τα σημαντικότερα πεδία ελέγχου και συστήματα που άπτονται της χρηματοοικονομικής πληροφόρησης,
- ζ) οργάνωση τακτικών συναντήσεων με τον Επικεφαλής της Μονάδας Εσωτερικού Ελέγχου για θέματα της αρμοδιότητάς του και λήψη γνώσης του έργου της και των τακτικών και εκτάκτων εκθέσεών της,
- η) παρακολούθηση της αποτελεσματικότητας των συστημάτων εσωτερικού ελέγχου μέσω του έργου της Μονάδας Εσωτερικού Ελέγχου και του έργου του Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή,
- θ) εισήγηση προς το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας για την επιλογή ανεξάρτητου αξιολογητή για την περιοδική (2η) αξιολόγηση και τη σύνταξη σχετικής έκθεσης αποτελεσμάτων αξιολόγησης του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου της Εταιρείας, συμπεριλαμβανομένων των δύο σημαντικών θυγατρικών αυτής, ΣΥΜΕΤΑΛ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ και SOFIA MED AD, με ημερομηνία αναφοράς την 31.12.2025 και περίοδο αναφοράς το τριετές χρονικό διάστημα από 01.01.2023 έως 31.12.2025, με απώτατη ημερομηνία ολοκλήρωσης την 31.03.2026 (σύμφωνα με το άρθρο 14 παρ. 3 περ. ι' του Ν.4706/2020 και την υπ. αρ. 1/891/30.9.2020 απόφαση του ΔΣ της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς,

όπως έχει τροποποιηθεί με την υπ' αρ. ΕΚ 2/917/17.6.2021 απόφαση του ΔΣ της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς και ισχύει), και (εντός του 2026) επισκόπηση και εισήγηση προς το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας επί της σχετικής από 24.02.2026 Έκθεσης Αξιολόγησης της Επάρκειας και Αποτελεσματικότητας του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου της Εταιρείας της ελεγκτικής εταιρείας «ΠΡΑΪΣΓΟΥΩΤΕΡΧΑΟΥΣΚΟΥΠΕΡΣ Ανώνυμη Ελεγκτική Εταιρεία» (που ορίστηκε ως ανεξάρτητος αξιολογητής κατά τα ανωτέρω από το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας, στη βάση της ανωτέρω σχετικής εισήγησης της Επιτροπής Ελέγχου), σύμφωνα με την οποία δεν έχει υποπέσει στην αντίληψη της ως άνω ελεγκτικής εταιρείας οτιδήποτε θα μπορούσε να θεωρηθεί ως ουσιώδης αδυναμία του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου της Εταιρείας και των σημαντικών θυγατρικών της, σύμφωνα με το προαναφερθέν οικείο κανονιστικό πλαίσιο,

- ι) εισήγηση προς το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας για την επιλογή ανεξάρτητου αξιολογητή για την περιοδική (2η) αξιολόγηση και τη σύνταξη σχετικής έκθεσης αποτελεσμάτων αξιολόγησης της εφαρμογής και της αποτελεσματικότητας του Συστήματος Εταιρικής Διακυβέρνησης της Εταιρείας των άρθρων 1 ως 24 του Ν. 4706/2020, με περίοδο αναφοράς από 01.01.2023 έως και 31.12.2025 (οικονομικά έτη 2023, 2024 και 2025), σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 1 του Ν.4706/2020, και (εντός του 2026) επισκόπηση και εισήγηση προς το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας επί της σχετικής από 24.02.2026 Έκθεσης Διασφάλισης Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή για την αξιολόγηση του Συστήματος Εταιρικής Διακυβέρνησης της Εταιρείας της ελεγκτικής εταιρείας «ΠΡΑΪΣΓΟΥΩΤΕΡΧΑΟΥΣΚΟΥΠΕΡΣ Ανώνυμη Ελεγκτική Εταιρεία» (που ορίστηκε ως αξιολογητής κατά τα ανωτέρω, από το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας, στη βάση της ανωτέρω σχετικής εισήγησης της Επιτροπής Ελέγχου), σύμφωνα με την οποία δεν έχει υποπέσει στην αντίληψη της ως άνω ελεγκτικής εταιρείας οτιδήποτε θα μπορούσε να θεωρηθεί ως ουσιώδης αδυναμία του Συστήματος Εταιρικής Διακυβέρνησης της Εταιρείας, σύμφωνα με τα σχετικά εφαρμοστέα κριτήρια (απαιτούμενα στοιχεία βάσει του άρθρου 13 παρ. 1 του Ν. 4706/2020 και συμμόρφωση με τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 1 έως 24 του Ν. 4706/2020),
- ια) επισκόπηση της διαχείρισης των κυριότερων κινδύνων και αβεβαιοτήτων της Εταιρείας και την περιοδική αναθεώρησή τους, αξιολογώντας τις μεθόδους που χρησιμοποιεί η Εταιρεία για τον εντοπισμό και την παρακολούθηση των κινδύνων, την αντιμετώπιση των κυριότερων από αυτούς μέσω του συστήματος εσωτερικού ελέγχου και της Μονάδας Εσωτερικού Ελέγχου καθώς και τη γνωστοποίησή τους στις δημοσιοποιημένες χρηματοοικονομικές και μη χρηματοοικονομικές πληροφορίες με ορθό τρόπο.

Η Επιτροπή Ελέγχου έλαβε γνώση και αξιολόγησε τα απολογιστικά στοιχεία του προγράμματος ελέγχου για το τρέχον έτος, ενώ έλαβε, επίσης, γνώση και αξιολόγησε το πρόγραμμα ελέγχου του επερχόμενου έτους. Κατωτέρω παρατίθενται τα όσα έλαβε γνώση και αξιολόγησε η Επιτροπή Ελέγχου:

- Ανασκόπηση Προγράμματος Ελέγχου 2025.
- Σύνοψη Ετήσιου Προγράμματος Ελέγχου 2026.
- Ανθρώπινο δυναμικό Εσωτερικού Ελέγχου.
- Οδηγοί Κατανομής Πόρων.
- Αξιολόγηση Κινδύνων.

Κατά τη διαδικασία διεξαγωγής του εσωτερικού ελέγχου, η Επιτροπή Ελέγχου έλαβε γνώση για τις κατωτέρω ενέργειες της Μονάδας Εσωτερικού Ελέγχου:

- Έλεγχος Ηλεκτρονικών Υπολογιστών.
- Έλεγχος Αγορών.
- Έλεγχος Πωλήσεων
- Έλεγχος Εταιρικής Διακυβέρνησης και Μη Χρηματοοικονομικής Πληροφόρησης.
- Έλεγχος Απογραφής.
- Έλεγχος αποθηκών και Κοστολόγησης.
- Έλεγχος Περιβαλλοντικής, Κοινωνικής και Εταιρικής Διακυβέρνησης.
- Έλεγχος Πύλης – Ζυγιστηρίου.
- Έλεγχος αποδοτικότητας παραγωγικών πόρων.
- Έλεγχος Διαχείρισης και Διασφάλισης Ποιότητας.
- Έλεγχος Διοίκησης Προσωπικού.
- Έλεγχος ασφάλειας χώρων.

Η Επιτροπή Ελέγχου έλαβε γνώση για τους κατωτέρω κυριότερους κινδύνους για το έτος 2026:

1. Εμπορικός Κίνδυνος – Κίνδυνος Διανομής, που σχετίζεται με:

- Επιπλέον ποσότητες τελικών προϊόντων να είναι διαθέσιμες προς πώληση το έτος 2026, λόγω αύξησης της παραγωγικής δυναμικότητας. (Κλάδος Αλουμινίου).
- Διατήρηση υψηλών αποθεμάτων – βραδέως κινούμενα προϊόντα. (Κλάδος Χαλκού & Αλουμινίου).
- Επιπρόσθετα κόστη μετά την ολοκλήρωση της παραγωγικής διαδικασίας, έξοδα μεταφοράς και διακίνησης κτλ. (Κλάδος

Αλουμινίου).

- Logistics για τις πωλήσεις εξωτερικού (Κλάδος Αλουμινίου).

2. Κίνδυνος Πληροφοριακών Συστημάτων, που σχετίζεται με:

- Ασφάλεια Δεδομένων (Cyber Security) (Κλάδος Χαλκού & Αλουμινίου).
- Πολλαπλά Προγράμματα Πληροφόρησης (Κλάδος Χαλκού & Αλουμινίου).
- Προσβάσεις/Εξουσιοδοτήσεις Χρηστών Συστημάτων Πληροφόρησης (Κλάδος Χαλκού & Αλουμινίου).

3. Συναλλαγματικός Κίνδυνος, που σχετίζεται με τον κίνδυνο διακύμανσης της τιμής συναλλάγματος, Λίρας Αγγλίας και Δολαρίου Αμερικής (Κλάδος Χαλκού & Αλουμινίου).

4. Κίνδυνος Συμμόρφωσης, που σχετίζεται με τον:

- Περιβαλλοντικό Κίνδυνο (Ενδεχόμενη μη συμμόρφωση με τη περιβαλλοντική νομοθεσία) (Κλάδος Χαλκού & Αλουμινίου).
- Κίνδυνο Υγιεινής & Ασφάλειας (Ενδεχόμενη μη συμμόρφωση με κανόνες

Υγιεινής & Ασφάλειας) (Κλάδος Χαλκού & Αλουμινίου).

- Κίνδυνο εφαρμογής διατάξεων GDPR (Κλάδος Χαλκού & Αλουμινίου).
- Κίνδυνο αύξησης εργολαβικού προσωπικού, λόγω νέων επενδύσεων (Κλάδος Χαλκού & Αλουμινίου).

5. Νομικός κίνδυνος, που σχετίζεται με τον κίνδυνο:

- Εκκρεμών ένδικων απαιτήσεων από τρίτους.
- Νομικών διεκδικήσεων τρίτων.

Κατά την ενάσκηση των αρμοδιοτήτων μας, επί των ανωτέρω αναφερομένων θεμάτων, δεν διαπιστώσαμε αδυναμίες που να χρήζουν βελτίωσης.

Δ) Έκθεση βιωσιμότητας της Εταιρείας

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 43 του ν. 5164/2024, οι υποχρεώσεις της Επιτροπής Ελέγχου, σχετικά με την Έκθεση Βιωσιμότητας, είναι οι εξής:

- i) Να παρακολουθεί τη διαδικασία που διενεργεί η Εταιρεία για τον προσδιορισμό των πληροφοριών που υποβάλλονται σύμφωνα με τα ESRS.
- ii) Να παρακολουθεί την αποτελεσματικότητα των συστημάτων εσωτερικού ελέγχου, διασφάλισης ποιότητας και διαχείρισης κινδύνων της Εταιρείας όσον αφορά την υποβολή Εκθέσεων Βιωσιμότητας.
- iii) Να παρακολουθεί την διασφάλιση της υποβολής της ετήσιας και ενοποιημένης Έκθεσης Βιωσιμότητας.
- iv) Να ενημερώνει το Διοικητικό Συμβούλιο για το αποτέλεσμα της διασφάλισης της υποβολής των Εκθέσεων Βιωσιμότητας.

Στο πλαίσιο των προαναφερόμενων υποχρεώσεων, η Επιτροπή Ελέγχου διενήργησε το έτος 2025 τις κατωτέρω διαδικασίες:

- a) Ενημερώθηκε από την αρμόδια Υπηρεσία της Εταιρείας για τον τρόπο συλλογής, επεξεργασίας, ταξινόμησης, παρουσίασης και γνωστοποίησης των αναγκαίων πληροφοριών που περιλήφθηκαν στην Έκθεση Βιωσιμότητας.
- β) Ενημερώθηκε από τον αρμόδιο Ορκωτό Ελεγκτή Λογιστή της PWC που διενήργησε τον έλεγχο της Έκθεσης Βιωσιμότητας, σχετικά με την πληρότητα και ακρίβεια των πληροφοριών που παρατίθενται στην Έκθεση αυτή.
- γ) Επισκόπησε την Έκθεση Βιωσιμότητας της Εταιρείας για το έτος 2025 προς διαπίστωση της σύνταξής της σύμφωνα με το εφαρμοζόμενο νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο.

Από τις ανωτέρω διαδικασίες διαπιστώθηκαν τα εξής:

- i) Η Έκθεση Βιωσιμότητας της Εταιρείας περιλαμβάνει πληροφορίες που είναι αναγκαίες για την κατανόηση του τρόπου, με τον οποίο τα θέματα βιωσιμότητας επηρεάζουν την εξέλιξη, τις επιδόσεις και τη θέση της Εταιρείας.
- ii) Οι προαναφερόμενες πληροφορίες αναφέρονται στα ακόλουθα θέματα:
 - Στο εφαρμοζόμενο επιχειρηματικό σχέδιο και στη στρατηγική της Εταιρείας, καθώς και στην ανθεκτικότητά τους έναντι των κινδύνων.
 - Στα σχέδια της Εταιρείας για την υλοποίηση των δράσεών της, καθώς και στον τρόπο, με τον οποίο έχει εφαρμοστεί η στρατηγική της, όσον αφορά στα θέματα βιωσιμότητας.
 - Στους στόχους της Εταιρείας που αφορούν σε θέματα βιωσιμότητας (π.χ. μείωση των εκπομπών αερίου του θερμοκηπίου, κλπ.).
 - Στις αρμοδιότητες των διοικητικών οργάνων της Εταιρείας, καθώς και της εμπειρογνωμοσύνης και των δεξιοτήτων τους σε θέματα βιωσιμότητας.

- Στις πολιτικές της Εταιρείας σχετικά σε θέματα βιωσιμότητας.
 - Στην εφαρμοζόμενη από την Εταιρεία διαδικασία δέουσας επιμέλειας, καθώς και στην αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της σε θέματα βιωσιμότητας, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
 - Στα μέτρα που έχουν ληφθεί από την Εταιρεία για την πρόληψη ή μείωση των αρνητικών συνεπειών από την εφαρμογή τους.
- iii) Η Εταιρεία γνωστοποιεί τις προαναφερόμενες πληροφορίες στην Έκθεση Βιωσιμότητας ανάλογα με τη σημαντικότητά τους με βάση την αρχή της διπλής σημαντικότητας και της αξιολόγησης κάθε θέματος σε δύο διαστάσεις:
- στην πρώτη διάσταση παρουσιάζεται ο αντίκτυπος της επιχειρηματικής λειτουργίας στο περιβάλλον και στην κοινωνία, και
 - στη δεύτερη διάσταση παρουσιάζεται ο αντίκτυπος στην οικονομική θέση και τις επιδόσεις της Εταιρείας.
- iv) Στη χορηγηθείσα έκθεση ελέγχου του Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή διατυπώνεται το συμπέρασμα ότι η Έκθεση Βιωσιμότητας της Εταιρείας για το έτος 2025 έχει καταρτισθεί, από κάθε ουσιώδη άποψη, σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας (ν. 4548/20218 και ν. 5164/2024).
- v) Ο Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστής, μέσω της έκθεσής του, παρέχει ανεξάρτητη διασφάλιση ότι οι προαναφερθείσες πληροφορίες που παρουσιάζονται στην Έκθεση Βιωσιμότητας, είναι ακριβείς και αληθείς και ότι η Εταιρεία συμμορφώνεται με το νομικό και κανονιστικό πλαίσιο για τη βιωσιμότητα.

Ε) Πολιτική βιώσιμης ανάπτυξης που ακολουθεί η Εταιρεία

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 44 παρ. 1 του ν. 4449/2017 (όπως έχει τροποποιηθεί από τον ν. 5154/2024 και ισχύει), η Επιτροπή Ελέγχου υποχρεούται να περιλάβει στην ετήσια έκθεση πεπραγμένων προς την Τακτική Γενική Συνέλευση και περιγραφή της πολιτικής βιώσιμης ανάπτυξης που ακολουθεί η Εταιρεία.

Οι μεγάλες σύγχρονες επιχειρήσεις εφαρμόζουν Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης, σύμφωνα με την διεθνώς ακολουθούμενη βέλτιστη πρακτική. Η πολιτική αυτή ενδυναμώνει τις επιχειρήσεις, τους προσδίδει κοινωνική διάσταση και προοπτική για το μέλλον και τις καθιστά πραγματικά κύτταρα της εθνικής οικονομίας.

Η Εταιρεία, ακολουθώντας την πολιτική του ευρύτερου Ομίλου της VIOHALCO, εφαρμόζει Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης και επιδιώκει, διαχρονικά, να δημιουργεί αξία για τους συμμετόχους του, δηλαδή τους μετόχους, πελάτες, εργαζόμενους και γενικά το κοινωνικό σύνολο.

Για την επίτευξη του στόχου αυτού, ο Όμιλος δίνει ιδιαίτερη έμφαση, εκτός των άλλων, στην εκπαίδευση και ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού, στην υγεία και ασφάλεια στην εργασία, καθώς και στο σεβασμό του περιβάλλοντος, ακολουθώντας τις αρχές της βιώσιμης λειτουργίας και ανάπτυξης.

Στην Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης της Εταιρείας αποτυπώνεται η προσέγγιση και η δέσμευση της Διοίκησης στα θέματα βιώσιμης ανάπτυξης και υπεύθυνης λειτουργίας. Η υπεύθυνη λειτουργία είναι μια συνεχής δέσμευση για δράσεις ουσίας, με σκοπό την παραγωγή αξίας για όλους τους συμμετόχους που ανταποκρίνονται στις σύγχρονες ανάγκες της κοινωνίας και συμβάλλουν γενικότερα στην ευημερία της. Η Εταιρεία έχει συγκεκριμένη στρατηγική, η οποία εστιάζει στα σημαντικά θέματα που σχετίζονται με τη δραστηριότητά της και επιδιώκει τη συνεχή υπεύθυνη ανάπτυξή της, εστιάζοντας στους κρίσιμους πυλώνες της επιχειρηματικής υπευθυνότητας: Οικονομία, Κοινωνία, Περιβάλλον. Η πολιτική βιώσιμης ανάπτυξης αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του μοντέλου των επιχειρηματικών πρακτικών και της κουλτούρας της Εταιρείας. Στο πλαίσιο της εφαρμογής πολιτικής Βιώσιμης Ανάπτυξης, η Εταιρεία αναπτύσσει δραστηριότητες, εκτός των άλλων, και στους κατωτέρω τομείς:

α) Υγεία και ασφάλεια προσωπικού

Η Εταιρεία έχει θέσει ως αδιαπραγμάτευτη προτεραιότητα και πρωταρχική μέριμνα την προστασία της υγείας και ασφάλειας του προσωπικού της. Στο πλαίσιο εφαρμογής της πολιτικής αυτής, η Εταιρεία έχει θεσπίσει κάθε βέλτιστη διεθνή πρακτική που συμβάλλει στην ενίσχυση και βελτίωση της κουλτούρας ασφάλειας και στην επίτευξη του στόχου για «μηδέν ατυχήματα» και παράλληλα οργανώνει προγράμματα εκπαίδευσης, τόσο για τη γνώση των κινδύνων στην παραγωγική διαδικασία όσο και για την καλλιέργεια μιας κοινής συνείδησης και συμπεριφοράς ασφάλειας μεταξύ των εργαζομένων.

β) Εκπαίδευση και ανάπτυξη ανθρώπινου δυναμικού

Η Εταιρεία αναγνωρίζει την καθοριστική συμβολή του προσωπικού στην επιτυχημένη μέχρι σήμερα επιχειρηματική της διαδρομή. Η μεγάλη εμπειρία, η υψηλή εξειδίκευση, η τεχνογνωσία και η δημιουργικότητα του προσωπικού στηρίζουν την πορεία της Εταιρείας για μια σταθερή, δυναμική και συνεχή ανάπτυξη. Η Εταιρεία δίνει μεγάλη βαρύτητα στην αντικειμενική αξιολόγηση του προσωπικού, στην ανάδειξη και εξέλιξη ταλέντων, καθώς και στη συνεχή εκπαίδευσή του, σχεδιάζοντας και υλοποιώντας εκπαιδευτικά προγράμματα υψηλής προστιθέμενης αξίας. Η Εταιρεία ενθαρρύνει την επαγγελματική εξέλιξη και αξιοποιεί στο μέγιστο βαθμό τις γνώσεις και τις δεξιότητες του προσωπικού. Η Ακαδημία της Εταιρείας, που μετρά ήδη επτά

χρόνια λειτουργίας, αποσκοπεί να αναπτύξει αποτελεσματικά τις δεξιότητες, τις γνώσεις και την τεχνογνωσία των εργαζομένων, μέσω εκπαιδευτικών προγραμμάτων, τα οποία βασίζονται σε δομημένη μεθοδολογία, επιλεγμένα γνωστικά αντικείμενα και εκπαιδευτικό υλικό που πληρούν συγκεκριμένες ανάγκες και καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα γνωστικών πεδίων. Στο πλαίσιο της Ακαδημίας, το έτος 2025, υλοποιήθηκαν εκπαιδευτικά προγράμματα δίνοντας την ευκαιρία σε συμμετέχοντες να λάβουν μέρος και να καρπωθούν τα οφέλη της μάθησης που παρέχεται από εκπαιδευτές υψηλής εξειδίκευσης. Ορισμένα από τα προγράμματα αυτά υλοποιήθηκαν σε επαναλαμβανόμενη βάση.

γ) Υπευθυνότητα για την κοινωνία

Η Εταιρεία επιδιώκει τη βιωσιμότητα της τοπικής κοινωνίας και για τον λόγο αυτό διατηρεί μια αμφίπλευρη, συνεχή συνεργασία με αυτή. Η Εταιρεία αντλεί από την τοπική κοινωνία που δραστηριοποιείται σημαντικό μέρος των αναγκών της σε ανθρώπινους πόρους και προμηθευτές. Από το σύνολο του απασχολούμενου δυναμικού, σημαντικό μέρος αφορά εργαζόμενους από τοπικές κοινωνίες, συνεισφέροντας έτσι στην τοπική και εθνική οικονομία.

Σχετικά με τις πρωτοβουλίες κοινωνικής προσφοράς της Εταιρείας αναφέρονται η στήριξη ευπαθών ομάδων, η ενίσχυση των τοπικών κέντρων υγείας και νοσοκομείων με την προμήθεια κατάλληλου εξοπλισμού, η ανταπόκριση σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης (π.χ. φυσικές καταστροφές), οι εθελοντικές αιμοδοσίες στις εγκαταστάσεις της Εταιρείας, η παροχή δωρεών σε κοινωνικά ιδρύματα, η υποστήριξη σχολείων, αθλητικών και πολιτιστικών οργανώσεων και άλλες πρωτοβουλίες που προάγουν κοινές αξίες για πρόοδο, ανάπτυξη και κοινωνική προσφορά.

δ) Προστασία του περιβάλλοντος

Για την Εταιρεία, η προστασία του περιβάλλοντος είναι βασικό στοιχείο της Πολιτικής Βιώσιμης Ανάπτυξής της και αποτελεί βασικό πυλώνα της επιχειρηματικής στρατηγικής της, η οποία προσαρμόζεται στο διαρκώς μεταβαλλόμενο διεθνές επιχειρηματικό περιβάλλον. Η ευσυνειδησία για το περιβάλλον εκφράζεται μέσα από στοχευμένες επενδύσεις περιβαλλοντικής προστασίας και συστηματικές αλλά και καθημερινές πρακτικές, που συνδυάζουν την υπεύθυνη περιβαλλοντική διαχείριση με την προσπάθεια συνεχούς μείωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος. Στο πλαίσιο της προστασίας του περιβάλλοντος, η Εταιρεία, εφαρμόζει την ισχύουσα νομοθεσία και ειδικότερα:

- Υλοποιεί στοχευμένα προγράμματα περιβαλλοντικής διαχείρισης (πχ προγράμματα εξοικονόμησης ενέργειας, δράσεις και πρωτοβουλίες για τη μείωση των ατμοσφαιρικών εκπομπών κ.λπ.).
- Επιδιώκει την ορθολογική χρήση των πρώτων υλών και των φυσικών πόρων (π.χ. ομβρίων υδάτων κ.λπ.) και προωθεί την ανακύκλωση αλουμινίου και χαλκού.
- Εφαρμόζει ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης αποβλήτων (με έμφαση στην πρόληψη για την αποφυγή παραγωγής τους).
- Παρακολουθεί τις εξελίξεις στην τεχνολογία και αναβαθμίζει τακτικά τις υποδομές περιβαλλοντολογικής προστασίας.
- Φροντίζει για τη συνεχή εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση εργαζομένων σε περιβαλλοντικά θέματα.
- Φροντίζει να υπάρχει κατάλληλη ανάλυση επικινδυνότητας και οργάνωση αντιμετώπισης συμβάντων.

Η Εταιρεία έχει υιοθετήσει πολιτική περιβαλλοντικής διαχείρισης για την προστασία του περιβάλλοντος από την λειτουργία της.

ε) Προστασία προσωπικών δεδομένων

Διαπιστώσαμε ότι η Εταιρεία σέβεται την προστασία των προσωπικών δεδομένων όχι μόνο ως υποχρέωση νομικής συμμόρφωσης στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων αλλά λαμβάνει και τα κατάλληλα μέτρα σύμφωνα με τις διατάξεις του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων 679/2016 της Ε.Ε. και του εφαρμοστικού εσωτερικού νόμου 4624/2019. Με στόχο την εναρμόνιση με τα διεθνή πρότυπα και βέλτιστες πρακτικές, η Εταιρεία υιοθέτησε Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων των εργαζομένων, πελατών, προμηθευτών και συνεργατών θέτοντας συγκεκριμένους ρόλους, διαδικασίες και μηχανισμούς για όλο το φάσμα των δραστηριοτήτων. Παράλληλα, η διασφάλιση των κατάλληλων τεχνολογικών μέσων, ο σχεδιασμός των διαδικασιών της με γνώμονα την προστασία εξ αρχής και εκ σχεδιασμού των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων και πληροφοριακών συστημάτων, αλλά και η διαμόρφωση ανάλογης κουλτούρας αποτελεί πρωταρχικό μέλημά και στόχο συνεχούς βελτίωσης αλλά και για την προστιθέμενη αξία και το ανταγωνιστικό πλεονέκτημα που προσφέρει στην Εταιρεία. Η προστασία των προσωπικών δεδομένων αποτελεί δέσμευση.

στ) Εταιρική διακυβέρνηση

Η Εταιρεία, αναγνωρίζοντας τη σημασία των αρχών εταιρικής διακυβέρνησης αλλά και των πλεονεκτημάτων που πηγάζουν από την υιοθέτησή τους, ακολουθεί διεθνείς βέλτιστες πρακτικές και διεθνή πρότυπα που ισχύουν στους τομείς δραστηριότητάς της, με στόχο τη μεγιστοποίηση του οφέλους για τους μετόχους της και γενικά την παραγωγή αξίας για όλους τους συμμετόχους και για το κοινωνικό σύνολο γενικότερα.

Ως εισηγμένη εταιρεία στο Χρηματιστήριο Αθηνών, εφαρμόζει την ισχύουσα νομοθεσία περί εταιρικής διακυβέρνησης. Με σκοπό την ενίσχυση της εταιρικής διαφάνειας και των μηχανισμών ελέγχου, την αποτελεσματική διοίκηση και τη βέλτιστη λειτουργική απόδοση, η Εταιρεία εφαρμόζει Κανονισμό Λειτουργίας και έχει υιοθετήσει τον Ελληνικό Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης εκδόσεως του Ελληνικού Συμβουλίου Εταιρικής Διακυβέρνησης (Ε.Σ.Ε.Δ.), του Ιουνίου 2021. Επιπρόσθετα, ο Επιχειρηματικός Κώδικας Δεοντολογίας, ο Κώδικας Δεοντολογίας Προμηθευτών/Συνεργατών της Εταιρείας και η Πολιτική Επιχειρηματικής Ηθικής και Καταπολέμησης της Διαφθοράς αποτυπώνουν τη δέσμευση και τη θέση της στα θέματα διαφάνειας και καταπολέμησης της διαφθοράς και της δωροδοκίας. Η έκθεση της Εταιρείας στον κίνδυνο διαφθοράς παρακολουθείται συστηματικά.

Επισημαίνεται ότι για την επίτευξη των ανωτέρω αναφερόμενων στόχων της πολιτικής Βιώσιμης Ανάπτυξης, η Εταιρεία έχει συστήσει και λειτουργεί τις κατωτέρω Διευθύνσεις, οι οποίες είναι πλήρως στελεχωμένες με επαρκή και κατάλληλο προσωπικό:

- Διεύθυνση Υγείας και Ασφάλειας.
- Διεύθυνση Περιβάλλοντος.
- Διεύθυνση Βιώσιμης Ανάπτυξης.
- Διεύθυνση Ανθρώπινου Δυναμικού.
- Διεύθυνση Διασφάλισης Ποιότητας και Περιβάλλοντος.

Είμαστε στη διάθεσή σας για κάθε πρόσθετη πληροφορία ή και διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,
Τα μέλη της Επιτροπής Ελέγχου

<hr/>	<hr/>	<hr/>
Βασίλειος Λουμιώτης	Πλούταρχος Σακελλάρης	Ουρανία Αικατερινάρη
Πρόεδρος	Μέλος	Μέλος
Ανώτατο Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος ΔΣ	Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος ΔΣ	Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος ΔΣ



ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΟΡΚΩΤΟΥ ΕΛΕΓΚΤΗ ΛΟΓΙΣΤΗ

Προς τους Μετόχους της εταιρείας ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Έκθεση ελέγχου επί των εταιρικών και ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων

Γνώμη

Έχουμε ελέγξει τις εταιρικές και ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις της εταιρείας ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (Εταιρεία ή/και Όμιλος), οι οποίες αποτελούνται από την εταιρική και ενοποιημένη κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης της 31^{ης} Δεκεμβρίου 2025, τις εταιρικές και ενοποιημένες καταστάσεις αποτελεσμάτων, λοιπών συνολικών εισοδημάτων, μεταβολών ιδίων κεφαλαίων και ταμειακών ροών της χρήσεως που έληξε την ημερομηνία αυτή, καθώς και τις σημειώσεις επί των εταιρικών και ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων που περιλαμβάνουν ουσιώδεις πληροφορίες λογιστικής πολιτικής.

Κατά τη γνώμη μας, οι εταιρικές και ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις παρουσιάζουν εύλογα, από κάθε ουσιώδη άποψη, την εταιρική και ενοποιημένη χρηματοοικονομική θέση της Εταιρείας και του Ομίλου κατά την 31^η Δεκεμβρίου 2025, την εταιρική και ενοποιημένη χρηματοοικονομική τους επίδοση και τις εταιρικές και ενοποιημένες ταμειακές τους ροές, για τη χρήση που έληξε την ημερομηνία αυτή, σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ), όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση και συνάδουν με τις κανονιστικές απαιτήσεις του Ν. 4548/2018.

Βάση γνώμης

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

Ανεξαρτησία του Ελεγκτή

Είμαστε ανεξάρτητοι από την Εταιρεία και τον Όμιλο, σύμφωνα με τον Κώδικα Δεοντολογίας για Επαγγελματίες Ελεγκτές του Συμβουλίου Διεθνών Προτύπων Δεοντολογίας Ελεγκτών (Κώδικας ΣΔΠΔΕ) καθώς και τις απαιτήσεις δεοντολογίας του Ν. 4449/2017 και του Κανονισμού ΕΕ 537/2014, που σχετίζονται με τον έλεγχο των εταιρικών και ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων στην Ελλάδα. Έχουμε εκπληρώσει τις δεοντολογικές μας υποχρεώσεις σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κώδικα ΣΔΠΔΕ, του Ν. 4449/2017 και του Κανονισμού ΕΕ 537/2014.

Δηλώνουμε ότι οι μη ελεγκτικές μας υπηρεσίες προς την Εταιρεία και τις θυγατρικές της παρασχέθηκαν σύμφωνα με τους προαναφερόμενους όρους της ισχύουσας νομοθεσίας και ότι δεν έχουμε παράσχει μη ελεγκτικές υπηρεσίες οι οποίες απαγορεύονται από το άρθρο 5 παρ.(1) του Κανονισμού ΕΕ 537/2014. Οι μη ελεγκτικές υπηρεσίες που έχουμε παράσχει στην Εταιρεία και στις θυγατρικές της, κατά τη διάρκεια της χρήσεως που έληξε την 31^η Δεκεμβρίου 2025 γνωστοποιούνται στη Σημείωση 33 των συνημμένων εταιρικών και ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων.

ΠΡΑΙΣΓΟΥΩΤΕΡΧΑΟΥΣΚΟΥΠΕΡΣ Ανώνυμη Ελεγκτική Εταιρεία, ΓΕΜΗ: 001520401000, Τ: +30 210 6874400, www.pwc.gr

Αθήνα: Λεωφ. Κηφισίας 65, 15124 Μαρούσι | Τ: +30 210 6874400 || **Θεσσαλονίκη:** Αγίας Αναστασίας & Λαέρτου, 55535 Πυλαία | Τ: +30 2310 488880 ||

Ιωάννινα: Πλατεία Πάρης 2, 1ος όροφος, 45332 | Τ: +30 2651 313376 || **Πάτρα:** 28ης Οκτωβρίου 2Α & Όθωνος Αμαλίας 11, 26223 | Τ: +30 2616 009208

Ρόδος: Λυστραλίας 82, 851 00 || **Βόλος:** Κ. Καρτάλη 1, 382 21

Κύρια θέματα ελέγχου

Τα κύρια θέματα ελέγχου είναι εκείνα τα θέματα που, κατά την επαγγελματική μας κρίση, ήταν εξέχουσας σημασίας στον έλεγχό μας επί των εταιρικών και ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων της ελεγχόμενης χρήσεως. Τα θέματα αυτά αντιμετωπίστηκαν στο πλαίσιο του ελέγχου των εταιρικών και ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων ως σύνολο, για τη διαμόρφωση της γνώμης μας επί αυτών και δεν εκφέρουμε ξεχωριστή γνώμη για τα θέματα αυτά.

Κύριο θέμα ελέγχου	Πως αντιμετωπίστηκε από τον έλεγχό μας το κύριο θέμα ελέγχου
<p>Δανειακές Υποχρεώσεις (Εταιρικές και Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις)</p> <p>Όπως αναφέρεται στη Σημείωση 23 των εταιρικών και ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων, στις 31 Δεκεμβρίου 2025 ο Όμιλος είχε δανειακές υποχρεώσεις, εξαιρουμένων αυτών που αφορούν μισθώσεις, συνολικού ύψους 643,8 εκατ. ευρώ. Από αυτό το ποσό, τα 151,9 εκατ. ευρώ αντιστοιχούν σε δάνεια που λήγουν βραχυπρόθεσμα κατά την ημερομηνία του ισολογισμού. Για την Εταιρεία αντίστοιχα, οι δανειακές υποχρεώσεις στις 31 Δεκεμβρίου 2025 ανέρχονται συνολικά σε 530,4 εκατ. ευρώ, εκ των οποίων 78,5 εκατ. ευρώ έχουν βραχυπρόθεσμη διάρκεια.</p> <p>Οι τραπεζικές και ομολογιακές συμβάσεις δανείων απαιτούν, κατά κύριο λόγο, την τήρηση συγκεκριμένων αριθμοδεικτών καθώς και επιπλέον όρους, όπως ρήτρες σχετικές με την αλλαγή στον έλεγχο της Εταιρείας ή του Ομίλου.</p> <p>Η μη συμμόρφωση με τους όρους των δανειακών συμβάσεων, μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα οι δανειστές να απαιτήσουν την πρόωγη εξόφληση των δανείων. Επιπλέον, πιθανές καθυστερήσεις στην αναχρηματοδότηση βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων ενδέχεται να επηρεάσουν δυσμενώς τη ρευστότητα της Εταιρείας και του Ομίλου.</p> <p>Η Διοίκηση πραγματοποιεί εκτιμήσεις και παραδοχές σχετικά με τις μελλοντικές ταμειακές ροές, ενέργειες και εξελίξεις αναχρηματοδότησης, καθώς και τη μελλοντική συμμόρφωση με τους όρους δανειακών συμβάσεων.</p>	<p>Διενεργήσαμε τις ακόλουθες ελεγκτικές διαδικασίες:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Λάβαμε τις δανειακές συμβάσεις των τραπεζικών και ομολογιακών δανείων και κατανοήσαμε τους όρους τους. • Επαναυπολογίσαμε τους χρηματοοικονομικούς δείκτες και επιβεβαιώσαμε την αξιολόγηση της Διοίκησης ως προς τη συμμόρφωση με τους δείκτες αυτούς. • Εξετάσαμε τη λογιστική απεικόνιση των νέων ή τροποποιημένων κύριων δανειακών συμβάσεων. • Εξετάσαμε τις βασικές παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν στις προβλέψεις για τις μελλοντικές ταμειακές ροές του Ομίλου και της Εταιρείας, με τη βοήθεια εξειδικευμένων στελεχών μας στις αποτιμήσεις. • Αξιολογήσαμε την εγκυρότητα των προβλέψεων της Διοίκησης συγκρίνοντας τις πραγματικές επιδόσεις με εκείνες προηγούμενων προβλέψεων. • Εξετάσαμε τη μαθηματική ακρίβεια των μοντέλων ταμειακών ροών και συμφωνήσαμε τα σχετικά στοιχεία με τους εγκεκριμένους οικονομικούς προϋπολογισμούς. • Αξιολογήσαμε την εκτίμηση της Διοίκησης ως προς την επάρκεια των μελλοντικών ταμειακών ροών για την αποπληρωμή των δανειακών υποχρεώσεων του Ομίλου και της Εταιρείας. <p>Με βάση τις ελεγκτικές διαδικασίες που διενεργήσαμε, δεν εντοπίσαμε εξαιρέσεις ως προς την αναγνώριση, επιμέτρηση και ταξινόμηση των δανειακών υποχρεώσεων.</p>

Για τους παραπάνω λόγους, η διασφάλιση μελλοντικών πηγών χρηματοδότησης και η συνεχής συμμόρφωση στους όρους των δανειακών συμβάσεων αποτελούν σημαντικές περιοχές για τον έλεγχο μας και συνιστούν Κύριο Θέμα Ελέγχου.	Θεωρήσαμε ότι οι παραδοχές και εκτιμήσεις της Διοίκησης βρίσκονταν εντός λογικού εύρους και διαπιστώσαμε ότι οι σχετικές γνωστοποιήσεις που περιλαμβάνονται στις οικονομικές καταστάσεις ήταν επαρκείς.
---	---

Άλλες Πληροφορίες

Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου είναι υπεύθυνα για τις Άλλες Πληροφορίες. Οι Άλλες Πληροφορίες, που περιέχονται στην προβλεπόμενη από το Ν. 3556/2007 Ετήσια Οικονομική Έκθεση, είναι οι Δηλώσεις των Μελών του Διοικητικού Συμβουλίου και η Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου (αλλά δεν περιλαμβάνουν τις οικονομικές 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 οικονομικών καταστάσεων δεν καλύπτει τις άλλες πληροφορίες συμπεριλαμβανομένης της Έκθεσης Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε σχέση με τον έλεγχό μας επί των εταιρικών και ενοποιημένων οικονομικών 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 οικονομικές 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, καθώς και αν η Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης παρέχει τις πληροφορίες που αναφέρονται στις περ. α', β', ε' και στ' της παρ. 1 του άρθρου 152 του Ν. 4548/2018.

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

- Τα πληροφοριακά στοιχεία που περιλαμβάνονται στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου της χρήσεως που έληξε την 31^η Δεκεμβρίου 2025 αντιστοιχούν στις εταιρικές και ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις.
- Η Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου έχει καταρτισθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες νομικές απαιτήσεις των άρθρων 150 και 153 του Ν. 4548/2018, εξαιρουμένων των απαιτήσεων υποβολής έκθεσης βιωσιμότητας για την οποία έχουμε εκδώσει με ημερομηνία 30.03.2026 σχετική έκθεση περιορισμένης διασφάλισης σύμφωνα με το Διεθνές Πρότυπο Αναθέσεων Διασφάλισης 3000 (Αναθεωρημένο) «Έργα Διασφάλισης Πέραν Ελέγχου ή Επισκόπησης Ιστορικής Οικονομικής Πληροφόρησης».
- Η Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης παρέχει τα πληροφοριακά στοιχεία που αναφέρονται στις περιπτώσεις γ' και δ' της παραγράφου 1 του άρθρου 152 του Ν. 4548/2018.

Επιπλέον με βάση τη γνώση και κατανόηση που αποκτήσαμε κατά το έλεγχό μας, για την Εταιρεία και τον Όμιλο και το περιβάλλον τους, είμαστε υποχρεωμένοι να αναφέρουμε εάν έχουμε εντοπίσει ουσιώδεις ανακρίβειες στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού της Συμβουλίου και στις άλλες πληροφορίες τις οποίες λάβαμε πριν από την ημερομηνία της παρούσας έκθεσης ελεγκτή. 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 οικονομικών καταστάσεων

Το Διοικητικό Συμβούλιο έχει την ευθύνη για την κατάρτιση και εύλογη παρουσίαση των εταιρικών και ενοποιημένων οικονομικών 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 οικονομικών καταστάσεων απαλλαγμένων από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος.

Κατά την κατάρτιση των εταιρικών και ενοποιημένων οικονομικών 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.

Η Επιτροπή Ελέγχου (άρθρο 44 του Ν.4449/2017) της Εταιρείας έχει την ευθύνη εποπτείας της διαδικασίας χρηματοοικονομικής αναφοράς της Εταιρείας και του Ομίλου.

Ευθύνες ελεγκτή για τον έλεγχο των εταιρικών και ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων

Οι στόχοι μας είναι να αποκτήσουμε εύλογη διασφάλιση για το κατά πόσο οι εταιρικές και ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις, στο σύνολό τους, είναι απαλλαγμένες από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος και να εκδώσουμε έκθεση ελεγκτή, η οποία περιλαμβάνει τη γνώμη μας. Η εύλογη διασφάλιση συνιστά διασφάλιση υψηλού επιπέδου, αλλά δεν είναι εγγύηση ότι ο έλεγχος που διενεργείται σύμφωνα με τα ΔΠΕ, που έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία, θα εντοπίζει πάντα ένα ουσιώδες σφάλμα, όταν αυτό υπάρχει. Σφάλματα δύναται να προκύψουν από απάτη ή από λάθος και θεωρούνται ουσιώδη όταν, μεμονωμένα ή αθροιστικά, θα μπορούσε εύλογα να αναμένεται ότι θα επηρέαζαν τις οικονομικές αποφάσεις των χρηστών, που λαμβάνονται με βάση αυτές τις εταιρικές και ενοποιημένες οικονομικές 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 οικονομικές 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 οικονομικών 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 οικονομικών καταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων των γνωστοποιήσεων, καθώς και το κατά πόσο οι εταιρικές και ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις απεικονίζουν τις υποκείμενες συναλλαγές και τα γεγονότα με τρόπο που επιτυγχάνεται η εύλογη παρουσίαση.
- Σχεδιάζουμε και διενεργούμε τον έλεγχο του Ομίλου με σκοπό να αποκτήσουμε επαρκή και κατάλληλα ελεγκτικά τεκμήρια αναφορικά με την χρηματοοικονομική πληροφόρηση των οντοτήτων ή των επιχειρηματικών μονάδων εντός του Ομίλου ως βάση για τη διαμόρφωση γνώμης επί των ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων. Είμαστε υπεύθυνοι για την καθοδήγηση, την επίβλεψη και την επισκόπηση της διενεργούμενης ελεγκτικής εργασίας για σκοπούς ελέγχου του Ομίλου. Παραμένουμε αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ελεγκτική μας γνώμη.

Μεταξύ άλλων θεμάτων, κοινοποιούμε 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.

Επιπλέον, δηλώνουμε προς τους υπεύθυνους για τη διακυβέρνηση ότι έχουμε συμμορφωθεί με τις σχετικές απαιτήσεις δεοντολογίας περί ανεξαρτησίας και γνωστοποιούμε προς αυτούς όλες τις σχέσεις και άλλα θέματα που μπορεί εύλογα να θεωρηθεί ότι επηρεάζουν την ανεξαρτησία μας και τα σχετικά μέτρα προστασίας, όπου συντρέχει περίπτωση.

Από τα θέματα που γνωστοποιήθηκαν στους υπεύθυνους για τη διακυβέρνηση, καθορίζουμε τα θέματα εκείνα που ήταν εξέχουσας σημασίας για τον έλεγχο των εταιρικών και ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων της ελεγχόμενης χρήσεως και ως εκ τούτου αποτελούν τα κύρια θέματα ελέγχου. Περιγράφουμε τα θέματα αυτά στην έκθεση ελεγκτή.

Έκθεση επί άλλων νομικών και κανονιστικών απαιτήσεων

1. Συμπληρωματική Έκθεση προς την Επιτροπή Ελέγχου

Η γνώμη μας επί των εταιρικών και ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων είναι συνεπής με την προβλεπόμενη από το άρθρο 11 του Κανονισμού ΕΕ 537/2014 Συμπληρωματική Έκθεσή μας προς την Επιτροπή Ελέγχου της Εταιρείας.

2. Διορισμός Ελεγκτή

Διοριστήκαμε για πρώτη φορά ως Ορκωτοί Ελεγκτές Λογιστές της Εταιρείας με την από 26/05/2017 απόφαση της ετήσιας τακτικής γενικής συνέλευσης των μετόχων. Ο διορισμός μας έχει αδιαλείπτως ανανεωθεί, καλύπτοντας μια συνολική περίοδο ελέγχου 9 ετών, με βάση τις κατ' έτος λαμβανόμενες αποφάσεις της τακτικής γενικής συνέλευσης των μετόχων.

3. Κανονισμός Λειτουργίας

«Η Εταιρεία διαθέτει Κανονισμό Λειτουργίας σύμφωνα με το περιεχόμενο που προβλέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 14 του Ν. 4706/2020».

4. Έκθεση Διασφάλισης επί του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Ηλεκτρονικού Μορφότυπου Αναφοράς

Υποκείμενο Θέμα

Αναλάβαμε την ανάθεση εύλογης διασφάλισης με σκοπό να εξετάσουμε τα ψηφιακά αρχεία της εταιρείας ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (εφεξής Εταιρεία ή/και Όμιλος), τα οποία καταρτίστηκαν σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Ενιαίο Ηλεκτρονικό Μορφότυπο (ESEF), και τα οποία περιλαμβάνουν τις εταιρικές και ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις της Εταιρείας και του Ομίλου για τη χρήση που έληξε την 31^η Δεκεμβρίου 2025, σε μορφή XHTML 213800EYWS2GY56AWP42-2025-12-31-el.xhtml, καθώς και το προβλεπόμενο αρχείο XBRL 213800EYWS2GY56AWP42-2025-12-31-el.zip με την κατάλληλη σήμανση, επί των προαναφερόμενων ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων και των λοιπών επεξηγηματικών πληροφοριών (Σημειώσεις επί των οικονομικών καταστάσεων), (εφεξής «Υποκείμενο θέμα»), προκειμένου να διαπιστώσουμε ότι καταρτίστηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στην ενότητα Εφαρμοστέα Κριτήρια.

Εφαρμοστέα κριτήρια

Τα Εφαρμοστέα κριτήρια για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Ηλεκτρονικό Μορφότυπο (ESEF) ορίζονται από τον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (Ε.Ε) 2019/815, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό (Ε.Ε.) 2020/1989 (εφεξής Κανονισμός ESEF) και την 2020/C 379/01 Ερμηνευτική Ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 10^{ης} Νοεμβρίου 2020, όπως προβλέπεται από το Ν. 3556/2007 και τις σχετικές ανακοινώσεις της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς και του Χρηματιστηρίου Αθηνών. Συνοπτικά τα κριτήρια αυτά προβλέπουν, μεταξύ άλλων, ότι:

- Όλες οι ετήσιες οικονομικές εκθέσεις θα πρέπει να συντάσσονται σε μορφότυπο XHTML.
- Όσον αφορά τις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις βάσει των Διεθνών Προτύπων Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, η χρηματοοικονομική πληροφόρηση, που περιλαμβάνεται στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος, στην Κατάσταση Οικονομικής Θέσης, στην Κατάσταση Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων και στην Κατάσταση Ταμειακών Ροών, καθώς επίσης και η χρηματοοικονομική πληροφόρηση που περιλαμβάνεται στις λοιπές επεξηγηματικές πληροφορίες, θα πρέπει να επισημαίνεται με ετικέτες XBRL (XBRL "tags" και "block tag"), σύμφωνα με την Ταξινόμια του ESEF (ESEF Taxonomy), όπως ισχύει. Οι τεχνικές προδιαγραφές για τον ESEF, συμπεριλαμβανομένης και της σχετικής ταξινόμιας, παρατίθενται στα Ρυθμιστικά Τεχνικά Πρότυπα (Regulatory Technical Standards) του ESEF.

Ευθύνες της διοίκησης και των υπευθύνων για τη διακυβέρνηση

Η διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση και υποβολή των εταιρικών και ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων της Εταιρείας και του Ομίλου, για τη χρήση που έληξε την 31^η Δεκεμβρίου 2025, σύμφωνα με τα Εφαρμοστέα Κριτήρια, όπως και για εκείνες τις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου που η διοίκηση καθορίζει ως απαραίτητες, ώστε να καθίσταται δυνατή η κατάρτιση των ψηφιακών αρχείων απαλλαγμένων από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος.

Ευθύνες του Ελεγκτή

Η δική μας ευθύνη είναι η έκδοση της παρούσας Έκθεσης αναφορικά με την αξιολόγηση του Υποκείμενου Θέματος, με βάση τη διενεργηθείσα εργασία μας, η οποία περιγράφεται παρακάτω στην ενότητα «Εύρος Διενεργηθείσας Εργασίας».

Η εργασία μας διενεργήθηκε σύμφωνα με το Διεθνές Πρότυπο Αναθέσεων Διασφάλισης 3000 (Αναθεωρημένο) “Έργα Διασφάλισης Πέραν Ελέγχου ή Επισκόπησης Ιστορικής Οικονομικής Πληροφόρησης” (εφεξής «ΔΠΑΔ 3000»).

Το ΔΠΑΔ 3000 απαιτεί να σχεδιάζουμε και να διενεργούμε την εργασία μας έτσι ώστε να αποκτήσουμε εύλογη η διασφάλιση για την αξιολόγηση του Υποκείμενου Θέματος σύμφωνα με τα Εφαρμοστέα Κριτήρια. Στο πλαίσιο των διενεργούμενων διαδικασιών εκτιμούμε τον κίνδυνο ουσιώδους σφάλματος των πληροφοριών που σχετίζονται με το Υποκείμενο Θέμα.

Θεωρούμε ότι τα στοιχεία που έχουμε συγκεντρώσει είναι επαρκή και κατάλληλα και υποστηρίζουν το συμπέρασμα που διατυπώνεται στην παρούσα έκθεση διασφάλισης.

Επαγγελματική δεοντολογία και διαχείριση ποιότητας

Είμαστε ανεξάρτητοι από την Εταιρεία και τον Όμιλο, καθ’ όλη τη διάρκεια της παρούσας ανάθεσης και έχουμε συμμορφωθεί με τις απαιτήσεις του Κώδικα Δεοντολογίας για Επαγγελματίες Ελεγκτές του Συμβουλίου Διεθνών Προτύπων Δεοντολογίας Ελεγκτών (Κώδικας ΣΔΠΔΕ), τις απαιτήσεις δεοντολογίας και ανεξαρτησίας του Ν. 4449/2017 καθώς και του Κανονισμού (ΕΕ) 537/2014.

Η ελεγκτική μας εταιρεία εφαρμόζει το Διεθνές Πρότυπο για τη Διαχείριση Ποιότητας (ISQM) 1 «Διαχείριση Ποιότητας για εταιρείες που διενεργούν ελέγχους ή επισκοπήσεις οικονομικών καταστάσεων ή λοιπές αναθέσεις διασφάλισης ή συναφών υπηρεσιών» και κατά συνέπεια διατηρεί ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας που περιλαμβάνει τεκμηριωμένες πολιτικές και διαδικασίες σχετικά με τη συμμόρφωση με απαιτήσεις δεοντολογίας, επαγγελματικά πρότυπα και ισχύουσες νομικές και κανονιστικές απαιτήσεις.

Εύρος διενεργηθείσας εργασίας

Η εργασία διασφάλισης που διενεργήσαμε καλύπτει περιοριστικά τα αντικείμενα που περιλαμβάνονται στην υπ’ αρ. 214/4/11-02-2022 Απόφαση του Δ.Σ. της Επιτροπής Λογιστικής Τυποποίησης και Ελέγχων (ΕΛΤΕ) και στις «Κατευθυντήριες οδηγίες σε σχέση με την εργασία και την έκθεση διασφάλισης των Ορκωτών Ελεγκτών Λογιστών επί του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Ηλεκτρονικού Μορφότυπου Αναφοράς (ESEF) των εκδοτών με κινητές αξίες εισηγμένες σε ρυθμιζόμενη αγορά στην Ελλάδα», όπως εκδόθηκαν από το Σώμα Ορκωτών Ελεγκτών την 14/02/2022, έτσι ώστε να αποκτήσουμε εύλογη διασφάλιση ότι οι οικονομικές καταστάσεις της Εταιρείας που καταρτίστηκαν από τη διοίκηση συμμορφώνονται από κάθε ουσιώδη άποψη με τα Εφαρμοστέα Κριτήρια



Εγγενείς περιορισμοί

Η εργασία μας κάλυψε τα αντικείμενα που αναφέρονται στην ενότητα «Εύρος Διενεργηθείσας Εργασίας» για την απόκτηση εύλογης διασφάλισης με βάση τις διαδικασίες που περιγράφονται. Στο πλαίσιο αυτό, η εργασία που διενεργήσαμε δεν θα μπορούσε να διασφαλίσει απόλυτα ότι θα αποκαλυφθούν όλα τα θέματα που θα μπορούσαν να θεωρηθούν ως ουσιώδεις αδυναμίες.

Συμπέρασμα

Με βάση τη διενεργηθείσα εργασία και τα τεκμήρια που αποκτήθηκαν, διατυπώνουμε το συμπέρασμα ότι οι εταιρικές και ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις της Εταιρείας και του Ομίλου, για τη χρήση που έληξε την 31^η Δεκεμβρίου 2025, σε μορφή αρχείου XHTML 213800EYWS2GY56AWP42-2025-12-31-el.xhtml, καθώς και το προβλεπόμενο αρχείο XBRL 213800EYWS2GY56AWP42-2025-12-31-el.zip με την κατάλληλη σήμανση, επί των προαναφερόμενων ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων και των λοιπών επεξηγηματικών πληροφοριών, έχουν καταρτιστεί, από κάθε ουσιώδη άποψη, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα Εφαρμοστέα Κριτήρια.

Αθήνα, 30 Μαρτίου 2026



Ο Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστής

ΠραϊσγουώτερχαουςΚούπερς
Ανώνυμη Ελεγκτική εταιρεία
Λ. Κηφισίας 65
151 24 Μαρούσι
ΑΜ ΣΟΕΛ 113

Ανδρέας Ριής
ΑΜ ΣΟΕΛ 65601

Ετήσιες Οικονομικές Καταστάσεις

(ΟΜΙΛΟΥ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ) ΤΗΣ 31ης ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2025 ΣΥΜΦΩΝΑ
ΜΕ ΤΑ ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΟΤΥΠΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ



Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΚΑΤΣΑΡΟΣ
ΑΔΤ. Α02386584

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΚΛΑΔΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
ΚΑΙ ΜΕΛΟΣ Δ.Σ.

ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΚΑΡΑΜΠΑΤΕΑΣ
ΑΔΤ. ΑΚ 121870

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΚΛΑΔΟΥ ΧΑΛΚΟΥ
ΚΑΙ ΜΕΛΟΣ Δ.Σ.

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΛΩΛΟΣ
ΑΔΤ Α01074754

Ο ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΟΜΙΛΟΥ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΨΥΡΑΚΗΣ
ΑΔΤ. ΑΡ 171002
ΑΡ.ΑΔ. Α' ΤΑΞΗΣ 9239

--	--	--	--

ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.
Γ.Ε.ΜΗ.: 303401000
ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥΑ.Ε.: 2836/06/Β/86/48
Έδρα: Πύργος Αθηνών, Β΄ Κτίριο, Μεσογείων 2-4, 11527 Αθηνών

I. Κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης

Ποσά σε χιλ. EUR		ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
		2025	2024	2025	2024
Σημ:					
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ					
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό					
Ενσώματα πάγια	11	1.069.625	1.055.393	782.841	780.329
Δικαίωμα χρήσης Περιουσιακών στοιχείων	34	15.201	14.797	10.134	9.718
Άυλα περιουσιακά στοιχεία και υπεραξία	12	78.977	77.979	71.819	70.904
Επενδύσεις σε ακίνητα	13	21.408	21.957	29.982	30.943
Συμμετοχές σε θυγατρικές	14	-	-	241.430	240.637
Συμμετοχές σε συγγενείς	14	25.399	21.574	13.042	11.591
Λοιπές επενδύσεις	15	30.593	35.030	29.806	34.776
Παράγωγα	19	2.402	3.453	2.402	3.453
Λοιπές απαιτήσεις	18	22.955	26.608	22.845	26.272
		1.266.560	1.256.791	1.204.300	1.208.623
Κυκλοφορούν ενεργητικό					
Αποθέματα	17	983.554	802.017	647.417	502.506
Εμπορικές και Λοιπές απαιτήσεις	18	290.936	301.717	241.270	248.759
Βραχυπρόθεσμες δανειακές απαιτήσεις	35	-	-	3.058	3.199
Προκαταβολή φόρου εισοδήματος		4.720	-	3.793	-
Παράγωγα	19	1.459	5.693	1.353	5.241
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	20	53.835	79.687	37.512	66.032
		1.334.503	1.189.114	934.404	825.737
Σύνολο ενεργητικού		2.601.063	2.445.906	2.138.704	2.034.360
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ					
Μετοχικό κεφάλαιο	21	146.344	146.344	146.344	146.344
Αποθεματικό υπέρ το άρτιο	21	65.030	65.030	65.030	65.030
Ίδιες Μετοχές	21	(1.970)	(1.128)	(1.970)	(1.128)
Αποθεματικά	21	312.096	318.515	299.542	304.581
Κέρδη/ (ζημιές) εις νέον		559.073	496.215	407.772	347.617
Κεφάλαιο αποδιδόμενο εις μετόχους της Εταιρείας		1.080.574	1.024.976	916.718	862.444
Δικαιώματα μειοψηφίας	14	27.560	27.042	-	-
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων		1.108.134	1.052.018	916.718	862.444
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ					
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις					
Δάνεια	23	491.959	575.104	451.859	558.904
Υποχρεώσεις μίσθωσης	23	11.157	11.634	8.046	7.984
Παράγωγα	19	1.515	-	2.432	1.314
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	16	59.839	63.668	29.183	33.721
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	24	14.422	13.835	8.935	8.835
Επικυρωρήσεις	25	10.773	11.162	5.225	6.171
Προβλέψεις	26	294	1.411	241	1.411
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	27	3.162	7.966	2.244	6.404
		593.121	684.779	508.164	624.743
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις					
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	27	699.546	553.339	605.413	467.672
Συμβατικές υποχρεώσεις	36	18.630	12.261	9.226	7.200
Υποχρέωση από φόρο εισοδήματος	16	9.799	4.206	5.810	815
Δάνεια	23	151.875	132.982	78.521	68.215
Υποχρεώσεις μίσθωσης	23	4.192	3.402	2.473	2.075
Παράγωγα	19	15.766	2.757	12.378	1.086
Προβλέψεις		-	162	-	110
		899.809	709.108	713.821	547.173
Σύνολο υποχρεώσεων		1.492.929	1.393.887	1.221.985	1.171.916
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων		2.601.063	2.445.906	2.138.704	2.034.360

Οι σημειώσεις που παρατίθενται στις σελίδες από 173 έως 247 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Οικονομικών Καταστάσεων.

II. Κατάσταση Αποτελεσμάτων

		ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε χιλ. EUR	Σημ:	2025	2024	2025	2024
Πωλήσεις	6	3.614.517	3.438.452	2.525.509	2.375.920
Κόστος Πωληθέντων	8	(3.327.857)	(3.154.559)	(2.369.837)	(2.227.338)
Μεικτό Κέρδος		286.660	283.893	155.671	148.582
Λοιπά Έσοδα	7	19.662	41.697	12.641	35.519
Έξοδα διάθεσης	8	(33.683)	(33.171)	(20.383)	(20.372)
Έξοδα διοίκησης	8	(85.788)	(78.474)	(54.262)	(47.759)
Απομείωση απαιτήσεων		(5.448)	(7.853)	(5.512)	(7.749)
Λοιπά Έξοδα	7	(24.593)	(29.497)	(15.533)	(23.558)
Λειτουργικό αποτέλεσμα (EBIT)		156.811	176.595	72.621	84.663
Χρηματοοικονομικά έσοδα	10	2.530	3.380	2.434	3.870
Χρηματοοικονομικά έξοδα	10	(38.505)	(48.354)	(29.604)	(36.332)
Έσοδα από μερίσματα		370	418	62.821	34.306
Καθαρό χρηματοοικονομικό αποτέλεσμα		(35.604)	(44.556)	35.650	1.845
Κέρδη/ (Ζημιές) από συγγενείς επιχειρήσεις	14	3.494	(2.898)	-	-
Απομειώσεις Συμμετοχών και υπεραξίας	14	-	(3.144)	(4.095)	(12.345)
Κέρδη / (Ζημιές) προ φόρων		124.702	125.997	104.176	74.164
Φόρος εισοδήματος	16	(15.155)	(16.455)	(3.339)	(4.278)
Καθαρά κέρδη περιόδου		109.546	109.542	100.837	69.886
Κατανεμημένα σε :					
Μετόχους της μητρικής		103.437	103.209	100.837	69.886
Δικαιώματα μειοψηφίας		6.109	6.333	-	-
		109.546	109.542	100.837	69.886
Βασικά και απομειωμένα κέρδη ανά μετοχή	22	0,27615	0,27522	0,26921	0,18636

Οι σημειώσεις που παρατίθενται στις σελίδες από 173 έως 247 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Οικονομικών Καταστάσεων.

III. Κατάσταση Λοιπών Συνολικών Εισοδημάτων

		ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε χιλ. EUR	Σημ	2025	2024	2025	2024
Κέρδος / (ζημία) περιόδου		109.546	109.542	100.837	69.886
Λοιπά στοιχεία Συνολικού Εισοδήματος που δε θα μεταφερθούν στο αποτέλεσμα σε μελλοντικές περιόδους					
Υποχρέωση Παροχών Προσωπικού	24	(221)	(843)	(197)	(540)
Συμμετοχικοί τίτλοι μέσω λοιπών συνολικών εισοδημάτων	15	371	(902)	371	(902)
Επιμέτρηση υποχρέωσης από εξάσκηση δικαιωμάτων εξαγοράς μειοψηφίας	29	644	(287)	-	-
Αναλογούν Φόρος	16	(14)	376	(38)	317
Σύνολο		780	(1.656)	136	(1.125)
Λοιπά στοιχεία συνολικού εισοδήματος που ενδέχεται να μεταφερθούν στο αποτέλεσμα σε μελλοντικές περιόδους					
Συναλλαγματικές διαφορές		(162)	82	-	-
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου – αποτελεσματική	19	(14.107)	6.147	(11.685)	6.409
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου – μεταφορά στο αποτέλεσμα	19	(3.775)	(5.915)	(4.017)	(5.676)
Συνολικά εισοδήματα από συγγενείς επιχειρήσεις		-	(39)	-	-
Αναλογούν φόρος	16	3.683	(98)	3.455	(161)
Σύνολο		(14.360)	177	(12.248)	571
Λοιπά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρους		(13.580)	(1.480)	(12.112)	(554)
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρους		95.966	108.062	88.725	69.332
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρους αποδιδόμενα σε:					
Μετόχους της μητρικής		90.040	101.777	88.725	69.332
Δικαιούχους Μειοψηφίας		5.926	6.286	-	-
		95.966	108.062	88.725	69.332

Οι σημειώσεις που παρατίθενται στις σελίδες από 173 έως 247 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Οικονομικών Καταστάσεων.

IV. Κατάσταση Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων

ΟΜΙΛΟΣ	Κατανεμημένα σε μετόχους μητρικής								
	Μετο- χικό κεφά- λαιο	Διαφορά από έκδοση μετοχών υπέρ το Άρτιο	Ίδιες Μετο- χές	Λοιπά αποθε- ματικά	Αποτε- λέσματα εις νέον	Συναλλαγ- ματικές διαφορές ενοποίησης	Σύνολο	Δικαι- ώματα Μειο- ψηφίας	Σύνολο Ιδίων Κεφαλαί- ων
Ποσά σε χιλ. EUR									
Υπόλοιπο στις 1 Ιανουαρίου 2025	146.344	65.030	(1.128)	320.252	496.215	(1.737)	1.024.976	27.042	1.052.018
Σύνολο συνολικών εισοδημάτων									
Λοιπά συνολικά εισοδήματα	-	-	-	(14.002)	766	(162)	(13.397)	(183)	(13.580)
Κέρδη / (Ζημιές) Περιόδου	-	-	-	-	103.437	-	103.437	6.109	109.546
Σύνολο συνολικών εισοδημάτων	-	-	-	(14.002)	104.203	(162)	90.040	5.926	95.966
Συναλλαγές με τους Μετόχους									
Επίπτωση αλλαγής ποσοστού συμμετοχών	-	-	-	-	8	-	8	(8)	-
(Αγορά) / Πώληση ιδίων μετοχών	-	-	(1.326)	-	-	-	(1.326)	-	(1.326)
Πρόγραμμα παροχής δωρεάν μετοχών / Αξία υπηρεσιών	-	-	-	672	-	-	672	-	672
Διανομή μετοχών στο προσωπικό	-	-	485	(485)	-	-	-	-	-
Μεταφορά αποθεματικών	-	-	-	7.557	(7.557)	-	-	-	-
Διανομή Μερίσματος	-	-	-	-	(33.796)	-	(33.796)	(5.400)	(39.196)
Σύνολο συναλλαγών με τους μετόχους	-	-	(841)	7.744	(41.345)	-	(34.442)	(5.408)	(39.850)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2025	146.344	65.030	(1.970)	313.994	559.073	(1.899)	1.080.574	27.560	1.108.134

ΟΜΙΛΟΣ	Κατανεμημένα σε μετόχους μητρικής								
	Μετο- χικό κεφά- λαιο	Διαφορά από έκδοση μετοχών υπέρ το Άρτιο	Ίδιες Μετο- χές	Λοιπά αποθε- ματικά	Αποτε- λέσματα εις νέον	Συναλλαγ- ματικές διαφορές ενοποίησης	Σύνολο	Δικαι- ώματα Μειο- ψηφίας	Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων
Ποσά σε χιλ. EUR									
Υπόλοιπο στις 1 Ιανουαρίου 2024	146.344	65.030	-	311.419	418.642	(1.819)	939.617	22.764	962.382
Σύνολο συνολικών εισοδημάτων									
Λοιπά συνολικά εισοδήματα	-	-	-	171	(1.685)	82	(1.433)	(47)	(1.480)
Κέρδη / (Ζημιές) Περιόδου	-	-	-	-	103.209	-	103.209	6.333	109.542
Σύνολο συνολικών εισοδημάτων	-	-	-	171	101.524	82	101.777	6.286	108.062
Συναλλαγές με τους Μετόχους									
Επίπτωση αλλαγής ποσοστού συμμετοχών	-	-	-	-	(279)	-	(279)	279	-
(Αγορά) / Πώληση ιδίων μετοχών	-	-	(1.128)	-	-	-	(1.128)	-	(1.128)
Μεταφορά αποθεματικών	-	-	-	8.662	(8.662)	-	-	-	-
Διανομή Μερίσματος	-	-	-	-	(15.010)	-	(15.010)	(2.288)	(17.298)
Σύνολο συναλλαγών με τους μετόχους	-	-	(1.128)	8.662	(23.951)	-	(16.417)	(2.009)	(18.426)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2024	146.344	65.030	(1.128)	320.252	496.215	(1.737)	1.024.976	27.042	1.052.018

Οι σημειώσεις που παρατίθενται στις σελίδες από 173 έως 247 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Οικονομικών Καταστάσεων.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ποσά σε χιλ. EUR	Μετοχικό κεφάλαιο	Διαφορά από έκδοση μετοχών υπέρ το Άρτιο	Ίδιες Μετοχές	Λοιπά αποθεματικά	Αποτελέσματα εις νέον	Σύνολο
Υπόλοιπο στις 1 Ιανουαρίου 2025	146.344	65.030	(1.128)	304.581	347.614	862.441
Σύνολο συνολικών εισοδημάτων						
Λοιπά συνολικά εισοδήματα	-	-	-	(12.248)	136	(12.112)
Κέρδη / (Ζημίες) Περιόδου	-	-	-	-	100.837	100.837
Σύνολο συνολικών εισοδημάτων	-	-	-	(12.248)	100.973	88.725
Συναλλαγές με τους Μετόχους						
(Αγορά) / Πώληση ιδίων μετοχών	-	-	(1.326)	-	-	(1.326)
Πρόγραμμα παροχής δωρεάν μετοχών / Αξία υπηρεσιών	-	-	-	672	-	672
Διανομή μετοχών στο προσωπικό	-	-	485	(485)	-	-
Μεταφορά αποθεματικών	-	-	-	7.022	(7.022)	-
Διανομή Μερισμάτος	-	-	-	-	(33.796)	(33.796)
Σύνολο συναλλαγών με τους μετόχους	-	-	(841)	7.209	(40.818)	(34.450)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2025	146.344	65.030	(1.970)	299.542	407.769	916.716

Ποσά σε χιλ. EUR	Μετοχικό κεφάλαιο	Διαφορά από έκδοση μετοχών υπέρ το Άρτιο	Ίδιες Μετοχές	Λοιπά αποθεματικά	Αποτελέσματα εις νέον	Σύνολο
Υπόλοιπο στις 1 Ιανουαρίου 2024	146.344	65.030	-	300.585	297.288	809.247
Σύνολο συνολικών εισοδημάτων						
Λοιπά συνολικά εισοδήματα	-	-	-	571	(1.125)	(554)
Κέρδη / (Ζημίες) Περιόδου	-	-	-	-	69.886	69.886
Σύνολο συνολικών εισοδημάτων	-	-	-	571	68.761	69.332
Συναλλαγές με τους Μετόχους						
(Αγορά) / Πώληση ιδίων μετοχών	-	-	(1.128)	-	-	(1.128)
Μεταφορά αποθεματικών	-	-	-	3.425	(3.425)	-
Διανομή Μερισμάτος	-	-	-	-	(15.010)	(15.010)
Σύνολο συναλλαγών με τους μετόχους	-	-	(1.128)	3.425	(18.434)	(16.138)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2024	146.344	65.030	(1.128)	304.581	347.614	862.441

Οι σημειώσεις που παρατίθενται στις σελίδες από 173 έως 247 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Οικονομικών Καταστάσεων.

V. Κατάσταση Ταμειακών Ροών

Ποσά σε χιλ. EUR		ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
		2025	2024	2025	2024
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες					
Κέρδη για τη περίοδο μετά φόρων	Σημ.	109.546	109.542	100.837	69.886
Προσαρμογές για:					
- Φόρο		15.155	16.455	3.339	4.278
- Αποσβέσεις πάγιων περιουσιακών στοιχείων	11,13,34	68.969	66.203	50.625	48.915
- Αποσβέσεις άυλων περιουσιακών στοιχείων	12	1.697	1.390	1.137	908
- Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	25	(1.421)	(1.512)	(993)	(1.123)
- Καθαρό χρηματοοικονομικό αποτέλεσμα	10	35.974	44.974	27.170	32.461
- Έσοδα από μερίσματα		(370)	(418)	(62.821)	(34.306)
- Κέρδη/ (Ζημιές) από συγγενείς επιχειρήσεις	14	(3.494)	2.898	-	-
- (Κέρδη)/Ζημιές από πώληση ενσώματων παγίων	7	930	(36)	(5)	(17)
- Ζημιές από διαγραφές παγίων και επενδυτικών ακινήτων	7	216	356	112	-
- Απομείωση / (αντιλογισμός απομείωσης) ενσώματων παγίων	7	1.975	35	344	35
- (Κέρδη)/Ζημιές από αποτίμηση παραγώγων		1.455	495	597	(505)
- (Κέρδη)/Ζημιές από επανεκτίμηση σε εύλογη αξία των χρηματοοικονομικών μέσων	7	6.474	3.144	6.077	-
- (Κέρδη)/Ζημιές από αποτίμηση συναλλαγματικών διαφορών		(1.290)	(16)	(283)	449
- Απομείωση / (αντιλογισμός απομείωσης) επενδυτικών ακινήτων		112	-	112	-
- (Κέρδη)/Ζημιές από πώληση συμμετοχών	7	-	(168)	-	-
- (Αντιλογισμός απομείωσης)/Απομείωση αποθεμάτων	17	(1.121)	(10.958)	(131)	(3.175)
- (Αντιλογισμός απομείωσης)/Απομείωση συμμετοχών		-	-	4.095	12.345
- (Αντιλογισμός απομείωσης)/Απομείωση απαιτήσεων		5.448	7.853	5.512	7.749
- Παροχές που εξαρτώνται από την αξία των μετοχών	9	661	-	566	-
		240.917	240.235	136.291	137.899
Μεταβολές σε:					
- Αποθέματα		(180.416)	(56.330)	(144.780)	(33.117)
- Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις		8.987	(19.350)	2.401	(16.113)
- Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις		141.218	159.242	137.500	104.652
- Συμβατικές υποχρεώσεις		6.369	1.338	2.094	834
- Παροχές προσωπικού	24	367	(2.330)	(97)	117
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες		217.442	322.805	133.410	194.273
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα καταβλημένα		(36.292)	(47.990)	(26.981)	(35.962)
Καταβλημένοι φόροι		(14.757)	(11.686)	(4.588)	-
Καθαρές ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες		166.394	263.130	101.840	158.310
Ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες					
Αγορές ενσώματων περιουσιακών στοιχείων		(88.417)	(75.334)	(55.632)	(45.611)
Αγορές άυλων περιουσιακών στοιχείων		(900)	(432)	(284)	(84)
Έσοδα από πωλήσεις ενσώματων παγίων		5.933	271	3.822	1.906
Μερίσματα εισπραχθέντα		1.774	5.020	63.206	34.221
Τόκοι που εισπράχθηκαν		1.875	3.021	1.786	2.953
(Αύξηση) / μείωση μετοχικού κεφαλαίου και αγορές συμμετοχών σε θυγατρικές και συγγενείς	14	(1.500)	(640)	(6.340)	(508)
(Αύξηση) / μείωση μετοχικού κεφαλαίου και αγορές λοιπών επενδύσεων	15	(1.666)	-	(1.133)	-
Καθαρές ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες		(82.900)	(68.094)	5.426	(7.123)
Ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες					
(Αγορά) / Πώληση ιδίων μετοχών		(1.326)	(1.128)	(1.326)	(1.128)
Μερίσματα πληρωθέντα		(33.801)	(15.010)	(33.801)	(15.010)
Μερίσματα πληρωθέντα σε μετόχους μειοψηφίας		(5.400)	(2.288)	-	-
Δάνεια αναληφθέντα	23	60.314	-	-	-
Αποπληρωμή δανεισμού	23	(126.662)	(135.780)	(99.206)	(95.584)
Αποπληρωμές κεφαλαίου μισθώσεων	23	(4.027)	(3.096)	(2.024)	(1.493)
Είσπραξη επιχορηγήσεων		1.557	1.435	572	1.435
Καθαρές ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες		(109.346)	(155.866)	(135.785)	(111.779)
Καθαρή (μείωση)/ αύξηση στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών		(25.852)	39.169	(28.519)	39.408
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών στην αρχή της χρήσης		79.687	40.517	66.032	26.624
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών στο τέλος της χρήσης	20	53.835	79.687	37.512	66.032

Οι σημειώσεις που παρατίθενται στις σελίδες από 173 έως 247 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Οικονομικών Καταστάσεων.

VI. Σημειώσεις επί των οικονομικών καταστάσεων

1. Αναφέρουσα οντότητα

Η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (εφεξής «Εταιρεία») προήλθε από τη συγχώνευση δια απορροφήσεως της «ΕΛΒΑΛ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» (εφεξής «ΕΛΒΑΛ») από την εισηγμένη «ΧΑΛΚΟΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ» (εφεξής «ΧΑΛΚΟΡ») με την 131569/30-11-2017 του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.

Η διάρκεια της Εταιρείας έχει οριστεί ως τις 31.12.2200. Είναι εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Αθηνών και αποτελεί θυγατρική Εταιρεία της VIOHALCO S.A.. Η Εταιρεία είναι εγγεγραμμένη στο Μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών (Μ.Α.Ε.) με αριθμό 2836/06/Β/86/48 και στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) με αριθμό 303401000, και LEI: 213800EYWS2GY56AWP42.

Οι παρούσες Οικονομικές Καταστάσεις (οι «Οικονομικές Καταστάσεις») της χρήσης που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2025 περιλαμβάνουν τις ατομικές και ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ και των θυγατρικών της (μαζί αναφερόμενες ως ο «Όμιλος»). Τα ονόματα των θυγατρικών και ενοποιούμενων με καθαρή θέση εταιρειών παρουσιάζονται στη Σημείωση 31 των Οικονομικών Καταστάσεων.

Οι Οικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ περιλαμβάνονται στις ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις της VIOHALCO S.A./NV που διαπραγματεύεται στο χρηματιστήριο EURONEXT του Βελγίου καθώς και στο Χρηματιστήριο Αθηνών.

Οι κυριότερες δραστηριότητες του Ομίλου είναι η επεξεργασία μετάλλων, και ειδικότερα η παραγωγή, μεταποίηση, εμπορία και αντιπροσώπευση προϊόντων χαλκού, κραμάτων χαλκού, αλουμινίου, κραμάτων αλουμινίου και ψευδαργύρου καθώς και άλλων μετάλλων και κραμάτων αυτών και κάθε τύπου προϊόντων τους. Ο Όμιλος διαθέτει παραγωγικές εγκαταστάσεις στην Ελλάδα, τη Βουλγαρία, την Τουρκία και την Ολλανδία.

Η έδρα της Εταιρείας είναι στην Αθήνα, Πύργος Αθηνών – Β' Κτίριο, Μεσογείων 2-4, ΤΚ 115 27, Ελλάδα. Τα κεντρικά γραφεία της Εταιρείας καθώς και η διεύθυνση επικοινωνίας είναι στο 61-62ο χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών-Λαμίας, 32011, Οινόφυτα Βοιωτίας, ΤΚ 320 11. Η ηλεκτρονική διεύθυνση της Εταιρείας είναι www.elvalhalcor.com.

2. Βάση λογιστικής παρουσίασης

α) Δήλωση Συμμόρφωσης

Οι Οικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (Δ.Π.Χ.Α.) όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Οι Οικονομικές Καταστάσεις της 31ης Δεκεμβρίου 2025 έχουν εγκριθεί προς δημοσίευση από το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας την 30η Μαρτίου 2026 και τελούν υπό την έγκριση της Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων.

β) Βάση Επimέτρησης

Οι Οικονομικές Καταστάσεις έχουν συνταχθεί με βάση την αρχή του ιστορικού κόστους με εξαίρεση τα ακόλουθα στοιχεία ενεργητικού και παθητικού που επιμετρώνται σε εναλλακτική βάση σε κάθε ημερομηνία αναφοράς:

- Παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα (εύλογη αξία)
- Χρηματοοικονομικά μέσα επιμετρούμενα στην εύλογη αξία
- Καθαρή υποχρέωση καθορισμένων παροχών σε εργαζομένους (παρούσα αξία της υποχρέωσης)
- Περιουσιακά στοιχεία διαθέσιμα προς πώληση (εύλογη αξία).
- Αναβαλλόμενος φόρος (χρησιμοποιώντας φορολογικούς συντελεστές που έχουν θεσπιστεί ή ουσιαστικά θεσπιστεί κατά την ημερομηνία αναφοράς)
- Αποθέματα (η χαμηλότερη αξία μεταξύ ιστορικού κόστους και καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας).

Ο Όμιλος και Εταιρεία έχουν καταρτίσει τις Ενοποιημένες και Εταιρικές Οικονομικές Καταστάσεις με βάση την παραδοχή της αρχής της συνεχιζόμενης δραστηριότητας.

γ) Λειτουργικό νόμισμα και νόμισμα παρουσίασης

Το λειτουργικό νόμισμα και το νόμισμα παρουσίασης της μητρικής Εταιρείας είναι το Ευρώ. Όλα τα ποσά στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις στρογγυλοποιούνται στην πλησιέστερη χιλιάδα, πλην διαφορετικής ένδειξης. Συνεπώς, λόγω της στρογγυλοποίησης, τα ποσά που παρουσιάζονται ως σύνολα σε ορισμένους πίνακες ενδέχεται να μην είναι αριθμητικά σύνολα των ποσών που προηγούνται.

δ) Εφαρμογή εκτιμήσεων και κρίσεων

Η σύνταξη των χρηματοοικονομικών καταστάσεων σύμφωνα με τα Δ.Π.Χ.Α. απαιτεί από τη Διοίκηση να προβαίνει σε κρίσεις, εκτιμήσεις και υποθέσεις που επηρεάζουν την εφαρμογή των λογιστικών πολιτικών του Ομίλου, καθώς και των καταχωρημένων ποσών στοιχείων ενεργητικού, παθητικού, εσόδων και εξόδων. Τα πραγματικά αποτελέσματα μπορεί να διαφέρουν από αυτές τις εκτιμήσεις.

Οι εκτιμήσεις και οι σχετικές με αυτές υποθέσεις αναθεωρούνται σε συνεχή βάση. Οι αναθεωρήσεις αυτές αναγνωρίζονται στην περίοδο που πραγματοποιήθηκαν και στις τυχόν επόμενες.

Οι ακόλουθες σημειώσεις παραθέτουν πληροφορίες για τις κρίσεις, παραδοχές και τις αβεβαιότητες εκτιμήσεων που ενέχουν σημαντικό κίνδυνο να προκαλέσουν ουσιώδη αναπροσαρμογή της λογιστικής αξίας των στοιχείων ενεργητικού και παθητικού για το επόμενο οικονομικό έτος:

- Σημείωση 24: Επιμέτρηση υποχρεώσεων καθορισμένων παροχών: βασικές αναλογιστικές παραδοχές
- Σημείωση 16: Αναγνώριση αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων, διαθεσιμότητα μελλοντικών φορολογητέων κερδών έναντι των οποίων μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι μεταφερόμενες φορολογικές ζημιές.
- Σημείωση 12, 14, 15 & 29: Έλεγχος απομείωσης αξίας περιουσιακών στοιχείων: βασικές παραδοχές που στηρίζουν τα ανακτήσιμα ποσά.
- Σημείωση 28: Επιμέτρηση της πρόβλεψης για τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές από εμπορικές απαιτήσεις και απαιτήσεις από συμβάσεις: βασικές παραδοχές για το προσδιορισμό των ζημιών.
- Σημείωση 16 & 31: Μεταχείριση αβέβαιων φορολογικών υποχρεώσεων.
- Σημείωση 29, 19: Καθορισμός εύλογης αξίας χρηματοοικονομικών μέσων επιμετρούμενα στη βάση μη παρατηρήσιμων στοιχείων από την αγορά ή σε αγοραίες αξίες.
- Σημείωση 13: Επιμέτρηση εύλογης αξίας επενδύσεων σε ακίνητα
- Σημείωση 9: Παροχές που εξαρτώνται από την αξία των μετοχών (ημερομηνία κατοχύρωσης)

3. Νέα πρότυπα

Νέα πρότυπα, τροποποιήσεις προτύπων και διερμηνείες: Συγκεκριμένα νέα πρότυπα, τροποποιήσεις προτύπων και διερμηνείες έχουν εκδοθεί, τα οποία είναι υποχρεωτικά για λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την 1 Ιανουαρίου 2025 ή μεταγενέστερα. Η εκτίμηση του Ομίλου σχετικά με την επίδραση από την εφαρμογή αυτών των νέων προτύπων, τροποποιήσεων και διερμηνειών παρατίθεται παρακάτω.

Πρότυπα και Διερμηνείες υποχρεωτικά για την τρέχουσα οικονομική χρήση

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

Οι τροποποιήσεις απαιτούν από τις εταιρείες να εφαρμόζουν μια συνεπή προσέγγιση στην αξιολόγηση του εάν ένα νόμισμα μπορεί να ανταλλάσσεται με άλλο νόμισμα και, όταν δεν μπορεί, στον καθορισμό της συναλλαγματικής ισοτιμίας που θα χρησιμοποιηθεί και των γνωστοποιήσεων που πρέπει να παρέχονται. Το νέο πρότυπο δεν είχε ουσιώδη αντίκτυπο στην αναγνώριση και την επιμέτρηση στις Οικονομικές Καταστάσεις.

Πρότυπα και Διερμηνείες υποχρεωτικά για μεταγενέστερες περιόδους

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

Επί του παρόντος, το νέο πρότυπο δεν αναμένεται να έχει ουσιώδη αντίκτυπο στην αναγνώριση και την επιμέτρηση στις Οικονομικές Καταστάσεις.

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

- απαιτεί την παρουσίαση δύο νέων καθορισμένων υποσυνόλων στην κατάσταση αποτελεσμάτων - λειτουργικά κέρδη και κέρδη πριν από τη χρηματοδότηση και τους φόρους εισοδήματος.
- απαιτεί γνωστοποίηση των δεικτών απόδοσης που καθορίζονται από τη διοίκηση μιας εταιρείας - υποσύνολα εσόδων και εξόδων που δεν προσδιορίζονται από τα ΔΠΧΑ που περιλαμβάνονται στις δημόσιες επικοινωνίες για να κοινοποιήσουν την άποψη της διοίκησης για την οικονομική απόδοση μιας εταιρείας. Για την προώθηση της διαφάνειας, μια εταιρεία θα πρέπει να παρέχει συμφωνία μεταξύ αυτών των μέτρων και των συνόλων ή των υποσυνόλων που καθορίζονται από τα ΔΠΧΑ.

- ενισχύει τις απαιτήσεις για τη συνάθροιση και τον διαχωρισμό της πληροφορίας για να βοηθήσει μια εταιρεία να παρέχει χρήσιμες πληροφορίες.
- απαιτεί περιορισμένες αλλαγές στην κατάσταση ταμειακών ροών για τη βελτίωση της συγκρισιμότητας, καθορίζοντας ένα συνεπές σημείο εκκίνησης για την έμμεση μέθοδο παρουσίασης ταμειακών ροών από λειτουργικές δραστηριότητες και καταργώντας τις επιλογές για την ταξινόμηση των ταμειακών ροών τόκων και μερισμάτων.

Το νέο πρότυπο έχει αναδρομική εφαρμογή. Ο Όμιλος θα εφαρμόσει το νέο πρότυπο από την υποχρεωτική ημερομηνία έναρξης ισχύος του, την 1η Ιανουαρίου 2027. Η εφαρμογή είναι αναδρομική και, συνεπώς, οι συγκριτικές πληροφορίες για τη χρήση που λήγει στις 31 Δεκεμβρίου 2026 θα αναδιατυπωθούν σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 18. Επιπλέον, ο Όμιλος έχει ήδη ξεκινήσει την αξιολόγηση του τρόπου παρουσίασης βάσει των νέων απαιτήσεων.

ΔΠΧΑ 19 «Θυγατρικές χωρίς Δημόσια Ευθύνη: Γνωστοποιήσεις» και Τροποποιήσεις στο ΔΠΧΑ 19

(εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2027)

Το ΔΠΧΑ 19, το οποίο εκδόθηκε τον Μάιο του 2024, εισάγει μειωμένες απαιτήσεις γνωστοποίησης για επιλέξιμες θυγατρικές. Επιλέξιμες θυγατρικές είναι εκείνες που δεν έχουν δημόσια ευθύνη (όπως περιγράφεται σε σχετική παράγραφο στο ΔΠΧΑ για Μικρές και Μεσαίες Οντότητες) και ανήκουν σε μητρική που προετοιμάζει και δημοσιεύει ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ. Αυτές οι θυγατρικές θα συνεχίσουν να εφαρμόζουν τις απαιτήσεις αναγνώρισης, επιμέτρησης και παρουσίασης στο άλλα ΔΠΧΑ, αλλά μπορούν να αντικαταστήσουν τις απαιτήσεις γνωστοποίησης σε αυτά τα πρότυπα με μειωμένες απαιτήσεις γνωστοποίησης. Το πρότυπο μπορεί να υιοθετηθεί στις ενοποιημένες, ατομικές ή μεμονωμένες οικονομικές καταστάσεις των επιλέξιμων θυγατρικών που επιλέγουν να το εφαρμόσουν.

Κατά την αρχική έκδοσή του, το ΔΠΧΑ 19 κάλυπτε τα πρότυπα και τις τροποποιήσεις που είχαν εκδοθεί έως τον Φεβρουάριο του 2021. Οι τροποποιήσεις στο ΔΠΧΑ 19, οι οποίες δημοσιεύθηκαν τον Αύγουστο του 2025, επεκτείνουν αυτές τις απλουστευμένες απαιτήσεις γνωστοποίησης ώστε να περιλαμβάνουν πρότυπα και τροποποιήσεις που εκδόθηκαν κατά τη περίοδο μεταξύ Φεβρουαρίου 2021 και Μαΐου 2024, λαμβάνοντας υπόψη αλλαγές στα πρότυπα που τίθενται σε ισχύ έως την 1η Ιανουαρίου 2027, ημερομηνία κατά την οποία το ΔΠΧΑ 18 θα είναι εφαρμόσιμο.

Το νέο πρότυπο και οι τροποποιήσεις του έχουν αναδρομική εφαρμογή. Δεν έχουν ακόμη υιοθετηθεί από την ΕΕ. Επί του παρόντος, το νέο πρότυπο δεν αναμένεται να έχει ουσιαστική αντίκτυπο στην αναγνώριση και την επιμέτρηση στις Οικονομικές Καταστάσεις.

Στοχευμένες τροποποιήσεις στα ΔΠΧΑ 9 και ΔΠΧΑ 7, «Χρηματοοικονομικά μέσα»: Γνωστοποιήσεις»

(εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2026)

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

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

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

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

Οι τροποποιήσεις περιλαμβάνουν διευκρινίσεις, απλουστεύσεις, διορθώσεις και αλλαγές που στοχεύουν στη βελτίωση της συνέπειας 5 Προτύπων ΔΠΧΑ και συγκεκριμένα στο ΔΠΧΑ 9 «Χρηματοοικονομικά μέσα», ΔΠΧΑ 1 «Πρώτη Εφαρμογή των Διεθνών Προτύπων Χρηματοοικονομικής Αναφοράς», ΔΠΧΑ 7 «Χρηματοοικονομικά μέσα: Γνωστοποιήσεις», ΔΠΧΑ 10 «Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις» και ΔΛΠ 7 «Κατάσταση Ταμειακών Ροών». Κανένα από αυτά δεν αναμένεται να έχει σημαντική επίδραση στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις του Ομίλου.

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

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

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

Ορισμένες από τις τροποποιήσεις υπόκεινται σε μελλοντική εφαρμογή και άλλες σε αναδρομική εφαρμογή. Επί του παρόντος, το νέο πρότυπο δεν αναμένεται να έχει ουσιώδη αντίκτυπο στην αναγνώριση και την επιμέτρηση στις Οικονομικές Καταστάσεις.

Στοχευμένες τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 21, 'Οι Επιδράσεις των Μεταβολών στις Συναλλαγματικές Ισοτιμίες: Μετάφραση σε Νόμισμα Παρουσίασης Υπερπληθωριστικής Οικονομίας (εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2027)

Οι τροποποιήσεις αφορούν μόνο τις οντότητες που έχουν νόμισμα παρουσίασης σε οικονομία με υπερπληθωρισμό, άλλα έχουν είτε δικό τους λειτουργικό νόμισμα είτε το νόμισμα των εκμεταλλεύσεων τους στο εξωτερικό σε οικονομία χωρίς υπερπληθωρισμό.

Όλα τα ποσά (συμπεριλαμβανομένων των συγκριτικών στοιχείων) απαιτείται να μεταφράζονται χρησιμοποιώντας την ισοτιμία κλεισίματος της ημερομηνίας της πιο πρόσφατης κατάστασης οικονομικής θέσης. Επιπλέον, υπάρχει εξαίρεση για τις οντότητες των οποίων το λειτουργικό και το νόμισμα παρουσίασης είναι νόμισμα σε οικονομία με υπερπληθωρισμό, ώστε να μην επαναμεταφράζουν τα συγκριτικά στοιχεία των εκμεταλλεύσεων στο εξωτερικό που έχουν λειτουργικό νόμισμα σε οικονομία χωρίς υπερπληθωρισμό.

Οι τροποποιήσεις δεν έχουν ακόμη υιοθετηθεί από την ΕΕ. Επί του παρόντος, το νέο πρότυπο δεν αναμένεται να έχει ουσιώδη αντίκτυπο στην αναγνώριση και την επιμέτρηση στις Οικονομικές Καταστάσεις.

4. Σημαντικές λογιστικές αρχές

Οι λογιστικές αρχές που παρουσιάζονται στη συνέχεια έχουν εφαρμοστεί με συνέπεια σε όλες τις χρήσεις που παρουσιάζονται στις παρούσες ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις και έχουν επίσης χρησιμοποιηθεί συστηματικά από την Elvalhacor και τις εταιρίες της (θυγατρικές και συγγενείς επιχειρήσεις).

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 του ελέγχου 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. Κάθε υπεραξία που προκύπτει υπόκειται σε ετήσιο έλεγχο απομείωσης.

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

β) Θυγατρικές εταιρείες

Οι θυγατρικές εταιρείες είναι οι εταιρείες οι οποίες ελέγχονται άμεσα ή έμμεσα από την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ. Ο Όμιλος ελέγχει μια οντότητα όταν έχει έκθεση ή δικαιώματα σε μεταβλητές αποδόσεις από τη συμμετοχή της στην οντότητα και έχει την ικανότητα να επηρεάζει αυτές τις αποδόσεις μέσω της εξουσίας που ασκεί στην οντότητα αυτή. Οι οικονομικές καταστάσεις των θυγατρικών περιλαμβάνονται στις Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις από την ημερομηνία κατά την οποία αρχίζει ο έλεγχος επί αυτών έως την ημερομηνία που παύει να υφίσταται.

Στις οικονομικές της καταστάσεις, η Εταιρεία λογιστικοποιεί τις συμμετοχές σε θυγατρικές εταιρείες στο κόστος κτήσης.

γ) Λογιστική των συναλλαγών με κατόχους μη ελεγχουσών συμμετοχών

Οι συναλλαγές με τους κατόχους μη ελεγχουσών συμμετοχών που δεν έχουν ως αποτέλεσμα την απώλεια ελέγχου λογίζονται ως συναλλαγές μετόχων και των ποσοστών τους και κατά συνέπεια δεν αναγνωρίζεται υπεραξία σε τέτοιου είδους συναλλαγές. Η διαφορά μεταξύ του τιμήματος που καταβλήθηκε και της λογιστικής αξίας του αποκτηθέντος μεριδίου των ιδίων κεφαλαίων της θυγατρικής καταχωρείται στα ίδια κεφάλαια. Κέρδη ή ζημιές που προκύπτουν από την πώληση σε κατόχους μη ελεγχουσών συμμετοχών καταχωρούνται επίσης απευθείας στα ίδια κεφάλαια.

δ) Δικαιώματα μειοψηφίας

Τα δικαιώματα μειοψηφίας επιμετρώνται στην εύλογη αξία ή στο μερίδιο που τους αναλογεί στα αναγνωρίσιμα καθαρά στοιχεία ενεργητικού της αποκτώμενης επιχείρησης κατά την ημερομηνία απόκτησης. Αυτή η επιμέτρηση πραγματοποιείται ανά εξαγορά.

Οι μεταβολές στο ποσοστό συμμετοχής της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ σε κάποια θυγατρική, οι οποίες δεν επιφέρουν την απώλεια ελέγχου, απεικονίζονται ως συναλλαγές με απευθείας κινήσεις στα ίδια κεφάλαια («συναλλαγές καθαρής θέσης»).

ε) 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 κοινοπραξία, ή σαν χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο ανάλογα με την συμμετοχή σε αυτή.

στ) Συμμετοχές σε εταιρείες ενοποιούμενες με τη μέθοδο της καθαρής θέσης

Οι ενοποιούμενες με καθαρή θέση εταιρείες του Ομίλου περιλαμβάνουν τις συγγενείς και τις κοινοπραξίες. Συγγενείς είναι οι εταιρείες, 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. Κοινοπραξία είναι ένα σχήμα στο οποίο ο Όμιλος ασκεί από κοινού έλεγχο, μέσω του οποίου ο Όμιλος έχει δικαιώματα επί του καθαρού ενεργητικού του σχήματος και όχι δικαιώματα επί των στοιχείων ενεργητικού και υποχρεώσεων επί των στοιχείων παθητικού.

Οι επενδύσεις σε συγγενείς εταιρείες και κοινοπραξίες λογιστικοποιούνται με την μέθοδο της καθαρής θέσης και αρχικά αναγνωρίζονται στην αξία κτήσεως. Ο λογαριασμός των επενδύσεων σε συγγενείς εταιρείες περιλαμβάνει και την υπεραξία που προέκυψε κατά την εξαγορά. Στις ενοποιημένες οικονομικές 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 των συμμετοχών. Τα μερίσματα που εισπράττονται ή είναι εισπρακτέα από συγγενείς εταιρείες και κοινοπραξίες αναγνωρίζονται ως μείωση της λογιστικής αξίας της συμμετοχής.

Στην περίπτωση που το μερίδιο του Ομίλου επί των ζημιών μιας ενοποιούμενης με Καθαρή θέση 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 οικονομικές της καταστάσεις, η Εταιρεία αποτιμά τις συμμετοχές σε συγγενείς εταιρείες και κοινοπραξίες στην αξία κτήσης μείον τυχόν απομειώσεις.

ζ) Απαλοιφή διεταιρικών συναλλαγών

Οι ενδοομιλικές συναλλαγές και τα υπόλοιπα καθώς και τα μη πραγματοποιημένα κέρδη και ζημιές που προκύπτουν από συναλλαγές μεταξύ των εταιριών του Ομίλου απαλείφονται κατά την ενοποίηση. Τα μη πραγματοποιηθέντα κέρδη για συναλλαγές με τις εταιρείες που ενοποιούνται με καθαρή θέση απαλείφονται κατά το ποσοστό συμμετοχής του Ομίλου στην εταιρεία. Οι μη πραγματοποιηθείσες ζημιές απαλείφονται κατά τον ίδιο τρόπο με τα μη πραγματοποιηθέντα κέρδη, αλλά μόνο στον βαθμό που δεν υπάρχουν ενδείξεις απομείωσης.

η) Συνενώσεις επιχειρήσεων κάτω από κοινό έλεγχο

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

4.2. Συνάλλαγμα

α) Συναλλαγές σε ξένα νομίσματα

Οι συναλλαγές σε ξένα νομίσματα μετατρέπονται στα αντίστοιχα λειτουργικά νομίσματα των εταιρειών της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ, βάσει των ισοτιμιών που ισχύουν κατά την ημερομηνία της κάθε συναλλαγής.

Τα χρηματικά στοιχεία ενεργητικού και παθητικού σε ξένα νομίσματα μετατρέπονται στο λειτουργικό νόμισμα με βάση τη συναλλαγματική ισοτιμία που ισχύει κατά την ημερομηνία αναφοράς. Τα μη χρηματικά στοιχεία ενεργητικού και παθητικού που επιμετρώνται στην εύλογη αξία σε ξένο νόμισμα μετατρέπονται στο λειτουργικό νόμισμα με τη συναλλαγματική ισοτιμία που ισχύει όταν καθορίστηκε η εύλογη αξία. Κέρδη και ζημιές από συναλλαγματικές διαφορές αναγνωρίζονται και ταξινομούνται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων με βάση το είδος του σχετικού στοιχείου της Κατάστασης Οικονομικής Θέσης.

Τα μη χρηματικά στοιχεία που υπολογίζονται με βάση το ιστορικό κόστος σε ξένο νόμισμα μετατρέπονται με βάση τη συναλλαγματική ισοτιμία που ισχύει την ημερομηνία της συναλλαγής.

Στα λοιπά συνολικά εισοδήματα αναγνωρίζονται τυχόν συναλλαγματικές διαφορές που προκύπτουν από τη μετατροπή μέσων αντιστάθμισης ταμειακών ροών που πληρούν τα κριτήρια αντιστάθμισης, στον βαθμό που τα μέσα αντιστάθμισης είναι αποτελεσματικά και συναλλαγματικές διαφορές που προκύπτουν από τη μετατροπή επενδύσεων σε μετοχικούς τίτλους που έχουν χαρακτηριστεί ως επιμετρούμενες στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων.

Κέρδη και ζημιές από συναλλαγματικές διαφορές οι οποίες προκύπτουν από τον διακανονισμό των συναλλαγών σε ξένο νόμισμα αναγνωρίζονται στην κατάσταση αποτελεσμάτων και ακολουθούν τη φύση του εσόδου/εξόδου.

β) Μετατροπή οικονομικών καταστάσεων των εταιρειών του Ομίλου σε άλλο νόμισμα

Η μετατροπή των οικονομικών καταστάσεων των ενοποιούμενων εταιριών του Ομίλου, 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 των χρηματοοικονομικών καταστάσεων
- 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 στη κατάσταση λοιπών συνολικών εισοδημάτων στο αποθεματικό «Συναλλαγματικές Διαφορές» εκτός από τις περιπτώσεις που οι συναλλαγματικές διαφορές αποδίδονται στους μετόχους μειοψηφίας
- Οι συναλλαγματικές διαφορές του αποθεματικού «Συναλλαγματικές Διαφορές» μεταφέρονται στα αποτελέσματα με την πώληση των εταιριών αυτών του Ομίλου ως κομμάτι των κερδών/ζημιών από πώληση.
- Εάν ο Όμιλος πουλήσει μέρος της συμμετοχής του στη θυγατρική αλλά συνεχίζει να έχει τον έλεγχο, τότε η σχετική αναλογία της συσσωρευμένης αξίας αποδίδεται στους μετόχους μειοψηφίας. Όταν ο Όμιλος πουλάει μέρος από μία συγγενή ή κοινοπραξία ενώ διατηρεί σημαντική επιρροή ή κοινό έλεγχο, η σχετική αναλογία της συσσωρευμένης αξίας μεταφέρεται στα αποτελέσματα.

4.3. Έσοδα

Η Εταιρεία και ο Όμιλος αναγνωρίζει έσοδα κυρίως από τις ακόλουθες πηγές:

- Πωλήσεις αγαθών Χαλκού και Αλουμινίου
- Παροχή υπηρεσιών

Τα έσοδα επιμετρώνται με βάση το τίμημα που έχει ορισθεί στη σύμβαση με τον πελάτη, ενώ κατά την επιμέτρηση εξαιρούνται ποσά που εισπράττονται για λογαριασμό τρίτων. Ο Όμιλος και η Εταιρεία αναγνωρίζουν έσοδα όταν μεταφέρουν τον έλεγχο ενός προϊόντος ή μιας υπηρεσίας στον πελάτη.

α) Πωλήσεις αγαθών Χαλκού και Αλουμινίου

Έσοδα από πωλήσεις αγαθών αναγνωρίζονται όταν ο έλεγχος έχει μεταφερθεί στον αγοραστή. Ενδεικτικά έσοδα αναγνωρίζονται όταν οι σημαντικοί κίνδυνοι και ανταμοιβές της ιδιοκτησίας έχουν μεταφερθεί στον αγοραστή, δεν υπάρχουν ανεκπλήρωτες

υποχρεώσεις που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την αποδοχή του αγαθού από τον αγοραστή, η είσπραξη του τιμήματος είναι εύλογα εξασφαλισμένη, οι σχετιζόμενες δαπάνες και πιθανές επιστροφές αγαθών μπορούν να εκτιμηθούν αξιόπιστα και δεν υπάρχει συνεχιζόμενη ανάμειξη στη διαχείριση των αγαθών. Τυχόν επιστροφές ή εκπτώσεις τζίρου αφαιρούνται από τα έσοδα από πωλήσεις αγαθών. Η χρονική στιγμή της μεταφοράς του κινδύνου και των οφειλετών ποικίλει ανά προϊόν σύμφωνα με τους διεθνείς εμπορικούς όρους που διέπουν τις συμβάσεις με τους πελάτες.

β) Παροχή υπηρεσιών

Τα έσοδα από παροχή υπηρεσιών αναγνωρίζονται στην περίοδο που παρέχονται οι υπηρεσίες, με βάση το στάδιο ολοκλήρωσης της παρεχόμενης υπηρεσίας σε σχέση με το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών.

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 τεκμαιρομένη υποχρέωση να πληρωθεί αυτό το ποσό ως αποτέλεσμα των υπηρεσιών του υπαλλήλου και εφόσον η υποχρέωση αυτή μπορεί να επιμετρηθεί αξιόπιστα.

β) Προγράμματα καθορισμένων εισφορών

Τα προγράμματα καθορισμένων εισφορών είναι προγράμματα για την περίοδο μετά τη λήξη εργασίας του υπαλλήλου κατά το οποίο ο Όμιλος και 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

Τα προγράμματα καθορισμένων παροχών είναι οποιαδήποτε άλλα προγράμματα σύνταξης εκτός από τα προγράμματα καθορισμένων εισφορών. Η υποχρέωση που καταχωρείται στον ισολογισμό για τα προγράμματα καθορισμένων παροχών υπολογίζεται ως η παρούσα αξία της μελλοντικής παροχής του υπαλλήλου για τις υπηρεσίες του για την καθορισμένη παροχή. Το επιτόκιο προεξόφλησης που χρησιμοποιήθηκε για τον Όμιλο και την Εταιρεία αντιστοιχεί σε εταιρικά ομόλογα υψηλής ποιότητας που εκφράζονται στο νόμισμα στο οποίο θα καταβληθούν οι παροχές και αντίστοιχης λήξης. Ο υπολογισμός της δέσμευσης της καθορισμένης παροχής υπολογίζεται από ανεξάρτητο αναλογιστή με τη χρήση της μεθόδου της εκτιμώμενης πιστωτικής μονάδας.

Το κόστος προϋπηρεσίας καταχωρείται άμεσα στα αποτελέσματα. Τα αναλογιστικά κέρδη και ζημιές που προκύπτουν από εμπειρικές προσαρμογές και από αλλαγές σε αναλογιστικές υποθέσεις αναγνωρίζονται στα λοιπά συνολικά εισοδήματα στη χρήση που έχουν προκύψει.

δ) Μακροπρόθεσμο πρόγραμμα παροχής κινήτρων (Equity settled share based payments)

Ο Όμιλος και η Εταιρεία αναγνωρίζει και λογιστικοποιεί τις συναλλαγές που αφορούν σε παροχές που εξαρτώνται από την αξία των μετοχών, κατά την οποία η οντότητα λαμβάνει αγαθά ή υπηρεσίες, οι οποίες ως αντάλλαγμα διακανονίζονται με συμμετοχικούς τίτλους της Εταιρείας. Η εύλογη αξία των συμμετοχικών τίτλων της Εταιρείας προσδιορίζεται κατά την ημερομηνία παραχώρησης, όπως αυτή προκύπτει με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, και αναγνωρίζονται ως έξοδο κατά τη διάρκεια της περιόδου απόδοσης και κατοχύρωσης, σύμφωνα με τους όρους του ισχύοντος προγράμματος, με αντίστοιχη αύξηση των ιδίων κεφαλαίων. Εφόσον η περίοδος παραχώρησης προηγείται της περιόδου κατοχύρωσης, τότε η οντότητα τεκμαίρει ότι οι υπηρεσίες θα παρασχεθούν στο μέλλον, αναγνωρίζοντας προκαταβολικά το αντίστοιχο έξοδο. Αναθεωρήσεις της εκτιμώμενης εύλογης αξίας ή των παραδοχών κατοχύρωσης λογιστικοποιούνται προοδευτικά. Οποιαδήποτε επίδραση από τέτοιες αναθεωρήσεις αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα της περιόδου κατά την επιμέτρηση, διασφαλίζοντας ότι το σωρευμένο έξοδο αντανάκλα την αναθεωρημένη εκτίμηση. Αντίστοιχα, πραγματοποιείται προσαρμογή στα αποθεματικά των ιδίων κεφαλαίων. Με βάση το μακροπρόθεσμο πρόγραμμα παροχής κινήτρων (LTIP της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ, οι παροχές χορηγούνται χωρίς καταβολή ανταλλάγματος. Κατά τον διακανονισμό, η ElvalHalcor χρησιμοποιεί υφιστάμενες ίδιες μετοχές για την κάλυψη των παροχών. Όταν λήξει η περίοδος κατοχύρωσης, τα έξοδα που έχουν αναγνωριστεί για τις υπηρεσίες που έχουν παρασχεθεί και κατοχυρωθεί όπως και η αξία των ιδίων μετοχών, μεταφέρονται στα κέρδη εις νέο.

Πέραν της λογιστικοποίησης των παροχών που εξαρτώνται από την αξία των μετοχών σε επίπεδο Ομίλου, η μητρική εταιρεία επανατιμολογεί το σχετικό κόστος στις θυγατρικές και λοιπές συνδεδεμένες εταιρείες των οποίων οι εργαζόμενοι συμμετέχουν στο πρόγραμμα. Η επανατιμολόγηση βασίζεται σε συμφωνίες εντός του Ομίλου και λοιπών συνδεδεμένων, χωρίς περιθώριο κέρδους, ενώ το κόστος που προκύπτει κατά την ημερομηνία παραχώρησης επιμερίζεται στη διάρκεια της περιόδου κατοχύρωσης. Οι συμμετέχουσες εταιρείες αναγνωρίζουν το σχετικό έξοδο και αντίστοιχη υποχρέωση προς τη μητρική, ενώ η μητρική αναγνωρίζει έσοδο και απαίτηση από την επανατιμολόγηση. Η πολιτική αυτή εξασφαλίζει ότι το κόστος κατανέμεται στις εταιρείες όπου παρέχονται οι υπηρεσίες, σε συμμόρφωση με το ΔΠΧΑ 2 διατηρώντας την οικονομική ουσία των συναλλαγών.

ε) Παροχές τερματισμού της απασχόλησης

Οι παροχές τερματισμού της απασχόλησης καθίστανται πληρωτέες όταν ο Όμιλος τερματίζει την απασχόληση πριν την κανονική ημερομηνία συνταξιοδότησης ή όταν ο εργαζόμενος δέχεται την εθελούσια αποχώρηση με αντάλλαγμα αυτές τις παροχές. Ο Όμιλος καταχωρεί αυτές τις παροχές το νωρίτερο από τις ακόλουθες ημερομηνίες: α) όταν ο Όμιλος δεν μπορεί πλέον να αποσύρει την προσφορά για αυτές τις παροχές και β) όταν η εταιρεία αναγνωρίζει έξοδα από αναδιοργάνωση που είναι στο πλαίσιο εφαρμογής του ΔΛΠ 37 στα οποία περιλαμβάνεται η πληρωμή παροχών τερματισμού της απασχόλησης. Στην περίπτωση που γίνεται προσφορά για εθελούσια αποχώρηση, οι παροχές τερματισμού της αποχώρησης υπολογίζονται με βάση τον αριθμό των εργαζομένων που αναμένεται να αποδεχθούν την προσφορά. Παροχές τερματισμού της απασχόλησης που οφείλονται 12 μήνες μετά την ημερομηνία αναφοράς προεξοφλούνται.

4.5. Κρατικές Επιχορηγήσεις

Οι κρατικές επιχορηγήσεις για επενδύσεις σε περιουσιακά στοιχεία αναγνωρίζονται στην εύλογη αξία ως μη δεδουλευμένο έσοδο, και περιλαμβάνονται στις μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις στη γραμμή «Επιχορηγήσεις» όταν υπάρχει εύλογη διασφάλιση ότι αναμένεται να εισπραχθούν και ο Όμιλος θα συμμορφωθεί με όλους τους προβλεπόμενους όρους που συνδέονται με την επιχορήγηση. Οι κρατικές επιχορηγήσεις που σχετίζονται με την αγορά παγίων περιουσιακών στοιχείων αναγνωρίζονται στη κατάσταση αποτελεσμάτων ως λοιπά έσοδα με βάση τη σταθερή μέθοδο κατά την αναμενόμενη ωφέλιμη ζωή των σχετικών περιουσιακών στοιχείων.

Κρατικές επιχορηγήσεις που αποζημιώνουν τον Όμιλο και την Εταιρεία έναντι εξόδων αναγνωρίζονται στη κατάσταση αποτελεσμάτων στη περίοδο στην οποία τα αντίστοιχα έξοδα αναγνωρίζονται, εκτός αν οι συνθήκες για να λάβουν την επιχορήγηση ικανοποιούνται μετά την αναγνώριση του εξόδου. Σε αυτή τη περίπτωση οι επιχορηγήσεις αναγνωρίζονται όταν εισπράττονται.

4.6. Δικαιώματα εκπομπών ρύπων

Ο Όμιλος συμμετέχει σε ένα σύστημα ανωτάτων ορίων και εμπορίας (cap-and-trade scheme) διοξειδίου του άνθρακα σε διάφορες χώρες. Στο πλαίσιο του συστήματος, η ΕΕ θέτει συγκεκριμένα ετήσια όρια για τις εκπομπές ρύπων και χορηγεί στον Όμιλο τον αντίστοιχο αριθμό δικαιωμάτων εκπομπής. Ο Όμιλος μπορεί να διακανονίσει τις ετήσιες υποχρεώσεις του που δημιουργούνται από τις εκπομπές ρύπων μόνο με την παράδοση δικαιωμάτων εκπομπής. Εάν οι ετήσιες εκπομπές του Ομίλου είναι κάτω από το όριο, τότε μπορεί να πουλήσει τα υπόλοιπα δικαιώματα που κατέχει σε άλλους αντισυμβαλλόμενους στην πλατφόρμα συναλλαγών. Αντίστροφα, εάν οι ετήσιες εκπομπές υπερβούν το όριο, τότε ο Όμιλος αγοράζει πρόσθετα δικαιώματα για να τακτοποιήσει την υποχρέωσή του.

Τα δικαιώματα άνθρακα κατέχονται από τον Όμιλο με σκοπό να χρησιμοποιηθούν στην παραγωγική διαδικασία. Όταν αυτά αγοράζονται, αναγνωρίζονται αρχικά στο κόστος κτήσης (το οποίο είναι μηδενικό για τα δωρεάν χορηγηθέντα). Μια πρόβλεψη/ υποχρέωση αναγνωρίζεται στην αγοραία αξία μόνο στην έκταση που προκύπτουν εκπομπές που υπερβαίνουν τα κατεχόμενα δικαιώματα άνθρακα. Ο Όμιλος αναγνωρίζει την υποχρέωση να παραδώσει δικαιώματα εκπομπών καθώς εκπέμπει ρύπους αναγνωρίζοντας το αντίστοιχο έξοδο στην κατάσταση αποτελεσμάτων στο κονδύλι «Κόστος Πωληθέντων».

4.7. Χρηματοοικονομικά έσοδα και χρηματοοικονομικά έξοδα

Τα χρηματοοικονομικά έσοδα και τα χρηματοοικονομικά έξοδα του Ομίλου και της Εταιρείας περιλαμβάνουν κυρίως:

- έσοδα από τόκους,
- έξοδα από τόκους,
- έσοδα από μερίσματα,
- τα συναλλαγματικά κέρδη και τις συναλλαγματικές ζημιές από δάνεια και καταθέσεις.

Τα έσοδα ή έξοδα από τόκους αναγνωρίζονται με τη χρήση της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου.

Το πραγματικό επιτόκιο είναι το επιτόκιο προεξόφλησης των εκτιμώμενων μελλοντικών καταβολών ή εισπράξεων κατά τη διάρκεια της αναμενόμενης ζωής του χρηματοοικονομικού μέσου:

- στην ακαθάριστη λογιστική αξία του χρηματοοικονομικού στοιχείου ή
- στο αποσβεσμένο κόστος της χρηματοοικονομικής υποχρέωσης.

Κατά τον υπολογισμό των εσόδων και εξόδων από τόκους, το πραγματικό επιτόκιο εφαρμόζεται στην ακαθάριστη λογιστική αξία του χρηματοοικονομικού στοιχείου ή στο αποσβεσμένο κόστος της χρηματοοικονομικής υποχρέωσης.

Τα έσοδα από μερίσματα αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα κατά την ημερομηνία θεμελίωσης του δικαιώματος είσπραξης πληρωμής.

4.8. Φόρος εισοδήματος

Τα έξοδα του φόρου εισοδήματος περιλαμβάνουν τον τρέχων και τον αναβαλλόμενο φόρο. Αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα εκτός από την περίπτωση που αφορά σε συνένωση επιχειρήσεων ή στοιχεία που αναγνωρίζονται απευθείας στα ίδια κεφάλαια ή στα λοιπά συνολικά εισοδήματα.

α) Τρέχουσα φορολογική δαπάνη

Ο τρέχων φόρος περιλαμβάνει τον αναμενόμενο φόρο που είναι πληρωτέος ή εισπρακτέος επί του φορολογητέου εισοδήματος ή ζημιάς για τη χρήση και κάθε προσαρμογή του πληρωτέου ή εισπρακτέου φόρου σε σχέση με προηγούμενες χρήσεις. Ο τρέχων φόρος είναι η καλύτερη δυνατή εκτίμηση του φόρου που αναμένεται να πληρωθεί ή εισπραχθεί, ο οποίος αντανακλά την σχετιζόμενη με φόρους αβεβαιότητα. Υπολογίζεται χρησιμοποιώντας φορολογικούς συντελεστές που είναι σε ισχύ ή έχουν ουσιαστικά θεσμοθετηθεί κατά την ημερομηνία αναφοράς.

Οι τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις συμψηφίζονται μόνον εάν πληρούνται ορισμένα κριτήρια, όπως ο φορολογούμενος πρέπει να έχει νομικά εκτελεστό δικαίωμα να συμψηφίσει τις τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις με τις τρέχουσες φορολογικές υποχρεώσεις και οι φόροι να αφορούν την ίδια φορολογική αρχή και τον ίδιο φορολογούμενο.

β) Αναβαλλόμενος φόρος

Ο αναβαλλόμενος φόρος αναγνωρίζεται σε σχέση με προσωρινές διαφορές ανάμεσα στη λογιστική αξία στοιχείων ενεργητικού και παθητικού για σκοπούς χρηματοοικονομικής πληροφόρησης και τα ποσά που χρησιμοποιούνται για σκοπούς φορολόγησης. Ο αναβαλλόμενος φόρος υπολογίζεται με βάση τους φορολογικούς συντελεστές που αναμένεται να ισχύουν για τις προσωρινές διαφορές κατά τον αντιλογισμό τους, χρησιμοποιώντας φορολογικούς συντελεστές που είναι σε ισχύ ή έχουν ουσιαστικά θεσμοθετηθεί κατά την ημερομηνία αναφοράς. Οι υπολογισμοί του αναβαλλόμενου φόρου αποτυπώνουν τις φορολογικές συνέπειες που θα προέκυπταν από τον τρόπο με τον οποίο η Elvalhalcor και οι εταιρίες της αναμένουν, κατά την ημερομηνία αναφοράς, να ανακτήσουν ή να διακανονίσουν τη λογιστική αξία των στοιχείων ενεργητικού και παθητικού τους

Ο αναβαλλόμενος φόρος δεν αναγνωρίζεται για τα εξής:

- προσωρινές διαφορές κατά την αρχική αναγνώριση στοιχείων ενεργητικού ή παθητικού σε μια συναλλαγή που δεν είναι συνένωση επιχειρήσεων και που δεν επηρεάζει ούτε τα λογιστικά ούτε τα φορολογητέα αποτελέσματα,
- προσωρινές διαφορές που αφορούν σε επενδύσεις σε θυγατρικές, συγγενείς εταιρείες και από κοινού συμφωνίες στον βαθμό που ο Όμιλος είναι σε θέση να ελέγξει τη χρονική στιγμή της αναστροφής των προσωρινών διαφορών και είναι πιθανό να μην αναστραφούν στο άμεσο μέλλον, και
- φορολογητέες προσωρινές διαφορές που προκύπτουν από την αρχική αναγνώριση υπεραξίας

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις αναγνωρίζονται για μη χρησιμοποιηθείσες φορολογικές ζημιές, μη χρησιμοποιηθείσες φορολογικές εκπτώσεις και εκπιπόμενες προσωρινές διαφορές στον βαθμό που είναι πιθανό να είναι διαθέσιμα μελλοντικά φορολογητέα κέρδη έναντι των οποίων μπορούν να χρησιμοποιηθούν.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις συμψηφίζονται όταν υπάρχει νομικά εκτελεστό δικαίωμα να συμψηφισθούν οι τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις με τις τρέχουσες φορολογικές υποχρεώσεις και όταν οι αναβαλλόμενοι φόροι εισοδήματος αφορούν στην ίδια φορολογική αρχή.

Η αξιολόγηση των επιπτώσεων από την εφαρμογή της Διεθνούς Φορολογικής Μεταρρύθμισης – Πυλώνας Δύο (Pillar Two) περιλαμβάνεται στη Σημείωση 16 «Φόρος εισοδήματος» (Income tax expenses).

4.9. Αποθέματα

Τα αποθέματα αποτιμώνται στη χαμηλότερη αξία μεταξύ κόστους κτήσης και καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας. Το κόστος προσδιορίζεται με τη μέθοδο του μέσου σταθμικού κόστους και περιλαμβάνει το κόστος αγοράς, παραγωγής ή μετατροπής και όλα τα άμεσα έξοδα για να έλθουν τα αποθέματα στην τωρινή τους κατάσταση και τοποθεσία καθώς και την αναλογία των γενικών εξόδων παραγωγής. Η καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία εκτιμάται με βάση τις αναμενόμενες τιμές πώλησης των αποθεμάτων στα πλαίσια της συνήθους δραστηριότητας, αφαιρουμένων των τυχόν εξόδων πώλησης, όπου υπάρχουν. Η υποτίμηση των αποθεμάτων στην καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία και τυχόν αντιλογισμοί αναγνωρίζονται στο «Κόστος πωληθέντων» στην περίοδο στην οποία πραγματοποιούνται οι υποτιμήσεις.

4.10. Ενσώματα πάγια στοιχεία

α) Αναγνώριση και επιμέτρηση

Τα ενσώματα πάγια στοιχεία περιλαμβάνουν: οικόπεδα, κτίρια, μηχανολογικό εξοπλισμό, μεταφορικά μέσα, έπιπλα και λοιπό εξοπλισμό. Τα ενσώματα πάγια στοιχεία παρουσιάζονται στο κόστος κτήσης μείον συσσωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις. Το κόστος κτήσης περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες που συνδέονται άμεσα με την απόκτηση ή την ιδιοκατασκευή των στοιχείων αυτών. Το κόστος των ιδιοκατασκευαζόμενων παγίων περιλαμβάνει τις άμεσες εργατικές δαπάνες, το κόστος των υλικών και οποιοδήποτε άλλο κόστος απαιτείται ώστε να φτάσει το πάγιο σε κατάσταση λειτουργικής χρήσης, καθώς και τα τυχόν κόστη δανεισμού.

Μεταγενέστερες δαπάνες κεφαλαιοποιούνται μόνο εάν είναι πιθανό ότι μελλοντικά οικονομικά οφέλη που συνδέονται με τις δαπάνες θα εισρεύσουν στον Όμιλο. Το κόστος των 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» ή «Λοιπά έξοδα», ανάλογα με την περίπτωση.

β) Αποσβέσεις

Αποσβέσεις υπολογίζονται για τη διαγραφή του κόστους ενσώματων παγίων στοιχείων μείον την εκτιμώμενη υπολειμματική αξία τους με τη σταθερή μέθοδο στη διάρκεια της εκτιμώμενης ωφέλιμης ζωής τους και, γενικά, αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα. Τα οικόπεδα δεν αποσβένονται.

Η αναμενόμενη ωφέλιμη ζωή των στοιχείων είναι ως εξής:

- | | |
|----------------------------|-------------|
| • Κτίρια | 20 – 50 έτη |
| • Μηχανολογικός εξοπλισμός | 1 – 40 έτη |
| • Μεταφορικά μέσα | 4 – 15 έτη |
| • Λοιπός εξοπλισμός | 1 – 8 έτη |

Οι μέθοδοι απόσβεσης, η ωφέλιμη ζωή και η υπολειμματική αξία επανελέγχονται σε κάθε ημερομηνία αναφοράς και, αν είναι απαραίτητο, αναπροσαρμόζονται.

γ) Αναταξινόμηση σε επενδύσεις σε ακίνητα

Όταν η χρήση ακινήτου αλλάζει από ιδιοχρησιμοποιούμενο σε επενδυτικό ακίνητο, το ακίνητο αναταξινομείται στις επενδύσεις σε ακίνητα. Το στοιχείο αναταξινομείται στην καθαρή λογιστική αξία του κατά την ημερομηνία της αναταξινόμησης, η οποία αξία καθίσταται τεκμαρτό κόστος για λόγους επακόλουθης λογιστικής.

δ) Αναταξινόμηση σε κατεχόμενα προς πώληση στοιχεία ενεργητικού

Τα στοιχεία μη κυκλοφορούντος ενεργητικού και οι ομάδες στοιχείων (disposal group) αναταξινομούνται ως κατεχόμενα προς πώληση εάν η λογιστική τους αξία πρόκειται να ανακτηθεί κυρίως μέσω πώλησης και όχι μέσω συνεχιζόμενης χρήσης.

4.11. Άυλα περιουσιακά στοιχεία

Αναγνώριση, επιμέτρηση και αποσβέσεις

Τα άυλα περιουσιακά στοιχεία που αποκτώνται ξεχωριστά αναγνωρίζονται στην αξία κτήσης τους ενώ τα άυλα περιουσιακά στοιχεία που αποκτώνται μέσω αγοράς επιχειρήσεων όπως πελατολόγια, τεχνογνωσία, διπλώματα ευρεσιτεχνίας και εμπορικά σήματα, αναγνωρίζονται στην εύλογη αξία τους κατά την ημερομηνία της απόκτησης. Μεταγενέστερα αποτιμώνται στο ποσό αυτό μείον τις σωρευμένες αποσβέσεις και τις τυχόν σωρευμένες ζημιές απομείωσης της αξίας τους. Η ωφέλιμη ζωή των άυλων περιουσιακών στοιχείων μπορεί να είναι περιορισμένη ή αόριστη. Η αξία των άυλων περιουσιακών στοιχείων με περιορισμένη ωφέλιμη ζωή αποσβένεται στην περίοδο της εκτιμώμενης ωφέλιμης ζωής τους με την σταθερή μέθοδο. Τα άυλα περιουσιακά στοιχεία αποσβένονται, από την ημερομηνία, κατά την οποία είναι διαθέσιμα προς χρήση.

Τα άυλα περιουσιακά στοιχεία με αόριστη ωφέλιμη ζωή δεν αποσβένονται άλλα υπόκεινται περιοδικά (τουλάχιστον ετησίως) σε εκτίμηση τυχόν απομείωσης της αξίας τους με βάση τις διατάξεις του Δ.Λ.Π. 36 «Απομείωση Αξίας Περιουσιακών Στοιχείων». Υπολειμματικές αξίες δεν αναγνωρίζονται. Η ωφέλιμη ζωή των άυλων περιουσιακών στοιχείων αξιολογείται σε ετήσια βάση.

Η υπεραξία δεν αποσβένεται αλλά αποτιμάται στην αξία κτήσης μείον οποιαδήποτε σωρευμένη απομείωση.

Εμπορικά σήματα (trade name) και πελατειακές σχέσεις δεν έχουν χρονικά όρια ως προς τη δημιουργία ταμειακών ροών. Κατά συνέπεια η ωφέλιμη ζωή τους θεωρείται αόριστη και δεν αποσβένονται.

Οι μεταγενέστερες δαπάνες κεφαλαιοποιούνται μόνον όταν αυξάνουν τα μελλοντικά οικονομικά οφέλη πουεμπεριέχονται στο συγκεκριμένο στοιχείο που αφορούν. Όλες οι άλλες δαπάνες, συμπεριλαμβανομένων των δαπανών για εσωτερικά παραγόμενη υπεραξία και εμπορικά σήματα, αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα όταν πραγματοποιούνται.

4.12. Επενδύσεις σε ακίνητα

Οι επενδύσεις σε ακίνητα περιλαμβάνουν κτίρια και οικόπεδα τα οποία κατέχονται από τον Όμιλο και την Εταιρεία για μακροπρόθεσμες αποδόσεις ενοικίου και δε χρησιμοποιούνται από αυτόν. Οι επενδύσεις σε ακίνητα παρουσιάζονται στην αξία κτήσης μείον συσσωρευμένες αποσβέσεις. Όταν οι λογιστικές αξίες των επενδύσεων σε ακίνητα υπερβαίνουν την ανακτήσιμη αξία τους, η διαφορά (απομείωση) καταχωρείται άμεσα ως έξοδο στα αποτελέσματα. Ο αντιλογισμός των παλαιότερα αναγνωρισμένων ζημιών απομείωσης αναγνωρίζεται επίσης στα αποτελέσματα ως έσοδο.

Τα οικόπεδα που συμπεριλαμβάνονται στις επενδύσεις σε ακίνητα δεν αποσβένονται. Οι αποσβέσεις των κτιρίων υπολογίζονται με τη σταθερή μέθοδο στη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής τους είναι από 20 έως 50 έτη.

Τα κέρδη ή ζημιές που προκύπτουν από τη διάθεση των επενδυτικών ακινήτων, υπολογιζόμενα ως η διαφορά μεταξύ της καθαρής εισροής από τη διάθεση και της λογιστικής αξίας αυτών, αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα κατά την περίοδο της διάθεσής τους.

Τα έσοδα από ενοίκια επενδυτικών ακινήτων αναγνωρίζονται στα λοιπά έσοδα με τη σταθερή μέθοδο σε όλη τη διάρκεια της μίσθωσης.

4.13. Περιουσιακά στοιχεία κατεχόμενα προς πώληση

Στοιχεία ενεργητικού, ή ομάδες διάθεσης, αποτελούμενα από στοιχεία ενεργητικού και παθητικού, κατατάσσονται ως κατεχόμενα-προς-πώληση, εάν είναι εξαιρετικά πιθανό ότι η αξία τους θα ανακτηθεί μέσω της πώλησης παρά της συνέχισης της χρήσης. Τέτοια στοιχεία ενεργητικού, ή ομάδες διάθεσης, επιμετρώνται στη χαμηλότερη μεταξύ της λογιστικής αξίας και της εύλογης αξίας μειωμένης κατά τα κόστη για την πώληση. Ζημιές απομείωσης από την αρχική αναγνώριση ως διακρατούμενα-προς-πώληση καθώς και μεταγενέστερα κέρδη ή ζημιές αναγνωρίζονται στην κατάσταση αποτελεσμάτων χρήσης.

Μόλις καταταχθούν ως διακρατούμενα-προς-πώληση, τα άυλα περιουσιακά στοιχεία και τα ενσώματα πάγια παύουν να αποσβένονται και οι συμμετοχές ενοποιούμενες με καθαρή θέση παύουν να ενοποιούνται.

4.14. Χρηματοοικονομικά μέσα

α) Αναγνώριση και επιμέτρηση

Οι εμπορικές απαιτήσεις και οι χρεωστικοί τίτλοι αναγνωρίζονται αρχικά κατά την ημερομηνία που προκύπτουν. Όλα τα άλλα χρηματοοικονομικά στοιχεία και οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις αναγνωρίζονται αρχικά όταν ο Όμιλος και η Εταιρεία καθίσταται συμβαλλόμενος σε ένα χρηματοοικονομικό μέσο.

Ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο (εκτός εάν πρόκειται για εμπορική απαίτηση)) και μία χρηματοοικονομική υποχρέωση επιμετρώνται αρχικά στην εύλογη αξία συν - στην περίπτωση στοιχείων που δεν επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων - το κόστος συναλλαγών που αποδίδεται άμεσα στην απόκτησή του. Μια εμπορική απαίτηση επιμετρώνται αρχικά στην τιμή συναλλαγής (transaction price).

β) Ταξινόμηση και επακόλουθη επιμέτρηση

Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία

Κατά την αρχική αναγνώριση, ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο ταξινομείται ως επιμετρούμενο στο:

- αποσβεσμένο κόστος,
- στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων (FVOCI) - επενδύσεις σε χρεωστικούς τίτλους,
- στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων (FVOCI) - επενδύσεις σε συμμετοχικούς τίτλους
- στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων (FVTPL).

Τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία δεν αναταξινομούνται μετά την αρχική αναγνώρισή τους, εκτός εάν ο Όμιλος και η Εταιρεία αλλάξουν το μοντέλο διαχείρισης αυτών των χρηματοοικονομικών στοιχείων, οπότε σε αυτήν την περίπτωση όλα τα επηρεαζόμενα χρηματοοικονομικά στοιχεία αναταξινομούνται την πρώτη ημέρα της πρώτης περιόδου αναφοράς μετά την αλλαγή του μοντέλου διαχείρισης.

Ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο επιμετρώνται στο αποσβεσμένο κόστος εάν πληρούνται αμφότερες οι ακόλουθες

προϋποθέσεις και δεν χαρακτηρίζεται ως στοιχείο επιμετρούμενο στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων:

- διατηρείται στο πλαίσιο ενός επιχειρηματικού μοντέλου, στόχος του οποίου είναι η διακράτηση περιουσιακών στοιχείων με σκοπό την είσπραξη συμβατικών ταμειακών ροών, και
- βάσει των συμβατικών όρων που διέπουν το χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο, δημιουργούνται σε συγκεκριμένες ημερομηνίες ταμειακές ροές που συνίστανται αποκλειστικά σε αποπληρωμή κεφαλαίου και τόκων επί του ανεξόφλητου υπολοίπου κεφαλαίου.

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

- διατηρείται στο πλαίσιο ενός επιχειρηματικού μοντέλου του οποίου ο στόχος επιτυγχάνεται τόσο με την είσπραξη συμβατικών ταμειακών ροών όσο και με την πώληση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων, και
- βάσει των συμβατικών όρων που διέπουν το χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο, δημιουργούνται σε συγκεκριμένες ημερομηνίες ταμειακές ροές που συνίστανται αποκλειστικά σε αποπληρωμή κεφαλαίου και τόκων επί του ανεξόφλητου υπολοίπου κεφαλαίου.

Κατά την αρχική αναγνώριση επένδυσης σε συμμετοχικό τίτλο που δεν διακρατείται για εμπορική εκμετάλλευση, ο Όμιλος και η Εταιρεία μπορεί αμετάκλητα να επιλέξει να παρουσιάζει στα λοιπά συνολικά εισοδήματα μεταγενέστερες μεταβολές στην εύλογη αξία της επένδυσης. Αυτή η επιλογή γίνεται ανά επένδυση.

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

Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία – Επακόλουθη επιμέτρηση και κέρδη και ζημιές:

Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων	Αυτά τα στοιχεία επιμετρώνται μεταγενέστερα στην εύλογη αξία. Τα καθαρά κέρδη και ζημιές, συμπεριλαμβανομένων τόκων ή εσόδων από μερίσματα, αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα
Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία επιμετρούμενα στο αποσβεσμένο κόστος	Αυτά τα στοιχεία μεταγενέστερα επιμετρώνται στο αποσβεσμένο κόστος με τη μέθοδο του πραγματικού επιτοκίου. Το αποσβεσμένο κόστος μειώνεται κατά τις ζημιές απομείωσης. Τα έσοδα από τόκους, τα συναλλαγματικά κέρδη και ζημιές και η απομείωση αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα. Τυχόν επακόλουθα κέρδη ή ζημιές κατά την παύση της αναγνώρισης αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα.
Επενδύσεις σε συμμετοχικούς τίτλους στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων	Αυτά τα στοιχεία επιμετρώνται μεταγενέστερα στην εύλογη αξία. Τα μερίσματα αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα ως έσοδο, εκτός εάν το μέρισμα αντιπροσωπεύει ανάκτηση μέρους του κόστους της επένδυσης. Λοιπά καθαρά κέρδη και ζημιές αναγνωρίζονται στα λοιπά συνολικά εισοδήματα και δεν ανακατατάσσονται ποτέ στα αποτελέσματα.

Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις

Οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις κατατάσσονται ως επιμετρούμενες στο αποσβεσμένο κόστος.

Όλες οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις (εκτός από παράγωγα που διακρατούνται για σκοπούς αντιστάθμισης) μεταγενέστερα επιμετρώνται στο αποσβεσμένο κόστος με τη μέθοδο του πραγματικού επιτοκίου. Τα έσοδα από τόκους και τα συναλλαγματικά κέρδη και ζημιές αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα. Τυχόν κέρδη ή ζημιές κατά την παύση της αναγνώρισης αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα.

γ) Αποαναγνώριση

Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία

Ο Όμιλος και η Εταιρεία αποαναγνωρίζει ένα χρηματοοικονομικό στοιχείο όταν:

- λήγουν τα συμβατικά δικαιώματα επί των ταμειακών ροών από το στοιχείο ενεργητικού ή
- μεταβιβάζει τα δικαιώματα είσπραξης των συμβατικών ταμειακών ροών στα πλαίσια συναλλαγής:
- στην οποία μεταβιβάζονται ουσιασώς όλοι οι κίνδυνοι και τα οφέλη της ιδιοκτησίας του χρηματοοικονομικού στοιχείου ή
- ο Όμιλος δεν μεταβιβάζει ούτε διατηρεί ουσιασώς όλους τους κινδύνους και τα οφέλη της ιδιοκτησίας και δεν διατηρεί τον έλεγχο επί του μεταβιβασθέντος στοιχείου.

Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις

Ο Όμιλος και η Εταιρεία αποαναγνωρίζουν μια χρηματοοικονομική υποχρέωση όταν οι συμβατικές υποχρεώσεις της έχουν εκτελεστεί ή ακυρώνονται ή λήγουν. Επίσης, αποαναγνωρίζουν μια χρηματοοικονομική υποχρέωση όταν οι όροι της τροποποιούνται και οι ταμειακές ροές της τροποποιημένης υποχρέωσης είναι ουσιαστικά διαφορετικές, οπότε σε αυτήν την περίπτωση η νέα χρηματοοικονομική υποχρέωση που βασίζεται στους τροποποιημένους όρους αναγνωρίζεται στην εύλογη αξία.

Κατά την από-αναγνώριση μιας χρηματοοικονομικής υποχρέωσης, η διαφορά ανάμεσα στη λογιστική αξία που από-αναγνωρίζεται και το καταβληθέν αντάλλαγμα (συμπεριλαμβανομένων μη χρηματικών μεταβιβασθέντων περιουσιακών στοιχείων ή ανειλημμένων υποχρεώσεων) αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα.

δ) Παράγωγα και λογιστική αντιστάθμισης

Ο Όμιλος και η Εταιρεία επέλεξαν να υιοθετήσουν τις διατάξεις του ΔΠΧΑ 9 σχετικά με τη λογιστική αντιστάθμισης.

Ο Όμιλος και η Εταιρεία κατέχουν παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία για να αντισταθμίσουν τον κίνδυνο μεταβολής των τιμών των μετάλλων, των επιτοκίων αναφοράς, των διακυμάνσεων των συναλλαγματικών ισοτιμιών και των τιμών του φυσικού αερίου και της ηλεκτρικής ενέργειας. Τα παράγωγα, αρχικά και μεταγενέστερα αναγνωρίζονται στην εύλογη αξία τους. Η μέθοδος αναγνώρισης των κερδών και ζημιών εξαρτάται από το αν τα παράγωγα προσδιορίζονται ως μέσα αντιστάθμισης ή ως κατεχόμενα για εμπορία.

Κατά την έναρξη της σχέσης αντιστάθμισης, ο Όμιλος στοιχειοθετεί το σκοπό και τη στρατηγική διαχείρισης κινδύνου για τη διενέργεια της αντιστάθμισης. Ο Όμιλος επίσης στοιχειοθετεί την οικονομική σχέση μεταξύ του μέσου αντιστάθμισης και των αντισταθμισμένων στοιχείων, συμπεριλαμβανομένου του εάν οι αλλαγές στις ταμειακές ροές του μέσου αντιστάθμισης και των αντισταθμισμένων στοιχείων αναμένεται να αντισταθμίσουν.

i. Αντιστάθμιση Εύλογης Αξίας

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

ii. Αντιστάθμιση Ταμειακών Ροών

Το αποτελεσματικό μέρος της μεταβολής στην εύλογη αξία των παραγώγων που προσδιορίζονται ως μέσα αντιστάθμισης μεταβολών στις ταμειακές ροές, αναγνωρίζεται στη κατάσταση λοιπών συνολικών εισοδημάτων (OCI) και εμφανίζεται σωρευτικά στο «Αποθεματικό Αντιστάθμισης Κινδύνου» στα Ίδια Κεφάλαια. Το κέρδος ή η ζημία του μη αποτελεσματικού μέρους καταχωρείται στα αποτελέσματα. Τα ποσά που καταχωρούνται ως αποθεματικό στα Ίδια Κεφάλαια, μεταφέρονται στα αποτελέσματα στις περιόδους που το αντισταθμισμένο στοιχείο επηρεάζει τα κέρδη ή τις ζημιές. Στις περιπτώσεις αντιστάθμισης προβλεπόμενων μελλοντικών συναλλαγών, οι οποίες καταλήγουν στην αναγνώριση ενός μη νομισματικού στοιχείου (π.χ. απόθεμα) ή υποχρέωσης, τα κέρδη ή οι ζημιές που είχαν καταχωρηθεί στα Ίδια Κεφάλαια μεταφέρονται στο κόστος κτήσης του προκύπτοντος μη χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου.

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

4.15. Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα περιλαμβάνουν τα διαθέσιμα στο ταμείο και τις καταθέσεις που είναι άμεσα διαθέσιμες σε χρηματοπιστωτικά ιδρύματα, καθώς και βραχυπρόθεσμες καταθέσεις υψηλής ρευστοποίησης (ακόμα και πριν από τη συμφωνημένη ημερομηνία λήξης) που είναι άμεσα μετατρέψιμες και υπόκεινται σε επουσιώδη κίνδυνο μεταβολών της αξίας.

4.16. Μετοχικό Κεφάλαιο

Το μετοχικό κεφάλαιο αποτελείται από κοινές μετοχές. Άμεσα έξοδα για την έκδοση μετοχών, εμφανίζονται μετά την αφαίρεση του σχετικού φόρου εισοδήματος στα κέρδη εις νέο.

4.17. Προβλέψεις

Προβλέψεις αναγνωρίζονται όταν ο Όμιλος έχει μια παρούσα δέσμευση (νομική ή τεκμαιρόμενη) από την οποία είναι πιθανό ότι θα υπάρξει εκροή πόρων για τον διακανονισμό της και το ποσό αυτής της δέσμευσης να μπορεί να εκτιμηθεί αξιόπιστα.

Οι προβλέψεις επανεξετάζονται σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού και αν δεν είναι πλέον πιθανό ότι θα υπάρξει εκροή πόρων για τον διακανονισμό της δέσμευσης, αντιλογίζονται. Οι προβλέψεις χρησιμοποιούνται μόνο για το σκοπό για τον οποίο αρχικά δημιουργήθηκαν. Δεν αναγνωρίζονται προβλέψεις για μελλοντικές ζημιές. Οι ενδεχόμενες απαιτήσεις και οι ενδεχόμενες υποχρεώσεις δεν αναγνωρίζονται στις οικονομικές καταστάσεις. Όταν η επίδραση του χρόνου στην αξία του χρήματος είναι σημαντική, οι προβλέψεις επιμετρώνται στην παρούσα αξία των δαπανών που αναμένεται να απαιτηθούν για τον διακανονισμό της υποχρέωσης, χρησιμοποιώντας ως επιτόκιο προεξόφλησης ένα προ-φόρου επιτόκιο, που αντανάκλα τις τρέχουσες εκτιμήσεις της αγοράς για την διαχρονική αξία του χρήματος και τους συναφείς με την υποχρέωση κινδύνους. Η αύξηση της πρόβλεψης από την πάροδο του χρόνου αναγνωρίζεται ως χρηματοοικονομικό έξοδο.

4.18. Απομείωση

α) Μη παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού

Ο Όμιλος αναγνωρίζει προβλέψεις για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές από:

- χρηματοοικονομικά στοιχεία επιμετρούμενα στο αποσβεσμένο κόστος, και
- εμπορικές απαιτήσεις.

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 και η Εταιρεία 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.

Για τα δάνεια προς συνδεδεμένες εταιρείες που επιμετρώνται στο αναπόσβεστο κόστος ο Όμιλος και η Εταιρεία αναγνωρίζει προβλέψεις για τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές με βάση την αξιολόγηση που διενεργεί για το κατά πόσο υπάρχει αύξηση του πιστωτικού κινδύνου, εκτιμώντας την πιθανότητα αθέτησης πληρωμών του αντισυμβαλλόμενου και την τυχόν ζημιά που ενδέχεται να προκύψει κατά την αθέτηση.

Επιμέτρηση αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών

Οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές είναι μια σταθμισμένη βάσει πιθανοτήτων εκτίμηση των πιστωτικών ζημιών. Οι πιστωτικές ζημιές επιμετρώνται ως η παρούσα αξία της διαφοράς 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.

Παρουσίαση της πρόβλεψης για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές στην κατάσταση οικονομικής θέσης

Οι προβλέψεις ζημιάς 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 και λοιπών συνολικών εισοδημάτων.

Διαγραφή

Η ακαθάριστη λογιστική αξία ενός χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου διαγράφεται όταν ο Όμιλος δεν έχει εύλογη προσδοκία να ανακτήσει ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο στο σύνολό του ή μέρος αυτού. Οι θυγατρικές του Ομίλου πραγματοποιούν ξεχωριστή αξιολόγηση σε σχέση με τη χρονική στιγμή και το ποσό της διαγραφής, με βάση το αν υπάρχει εύλογη προσδοκία ανάκτησης. Ο 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.

β) Μη-χρηματοοικονομικά στοιχεία

Σε κάθε ημερομηνία αναφοράς, οι εταιρείες του Ομίλου 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 άυλα 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 (ΜΔΤΡ). Η υπεραξία που προκύπτει από τη συνένωση επιχειρήσεων κατανέμεται σε μονάδες δημιουργίας ταμειακών ροών (ΜΔΤΡ) ή ομάδες τέτοιων μονάδων που αναμένεται να ωφεληθούν από τις συνέργειες της συνένωσης.

Το ανακτήσιμο ποσό ενός στοιχείου ή μιας μονάδας δημιουργίας ταμειακών ροών (ΜΔΤΡ) 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 αντανakλά 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 (ΜΔΤΡ).

Ζημιές απομείωσης αναγνωρίζονται εάν η λογιστική αξία ενός περιουσιακού στοιχείου ή μιας μονάδας δημιουργίας ταμειακών ροών (ΜΔΤΡ) 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 (ΜΔΤΡ) 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 αντιλογίζονται. Όσον αφορά στα άλλα περιουσιακά στοιχεία, οι ζημιές απομείωσης αντιλογίζονται 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 αναγνωριστεί ζημιές απομείωσης.

4.19. Μισθώσεις

Κατά την έναρξη ισχύος μίας σύμβασης, οι εταιρείες του Ομίλου εκτιμά αν η σύμβαση αποτελεί, ή εμπεριέχει, μίσθωση. Μια σύμβαση αποτελεί, ή εμπεριέχει, μίσθωση εάν η σύμβαση μεταβιβάζει το δικαίωμα ελέγχου της χρήσης ενός αναγνωριζόμενου περιουσιακού στοιχείου για συγκεκριμένη χρονική περίοδο έναντι ανταλλάγματος. Για να εκτιμήσει αν μια σύμβαση μεταβιβάζει το δικαίωμα ελέγχου της χρήσης ενός αναγνωριζόμενου περιουσιακού στοιχείου, ο Όμιλος χρησιμοποιεί τον ορισμό της μίσθωσης του ΔΠΧΑ 16.

α) Ως μισθωτής

Οι εταιρείες του Ομίλου αναγνωρίζουν ένα δικαίωμα χρήσης περιουσιακού στοιχείου και μία υποχρέωση μίσθωσης κατά την ημερομηνία έναρξης της μίσθωσης. Το δικαίωμα χρήσης περιουσιακών στοιχείων αρχικά επιμετράται στο κόστος, το οποίο περιλαμβάνει το αρχικό ποσό της υποχρέωσης από μισθώσεις αναπροσαρμοσμένο με βάση τα μισθώματα που καταβάλλονται κατά ή πριν από την ημερομηνία έναρξης, συν τις αρχικές άμεσες δαπάνες και μια εκτίμηση των εξόδων αποσυναρμολόγησης και απομάκρυνσης του υποκείμενου περιουσιακού στοιχείου ή αποκατάστασης του υποκείμενου στοιχείου ή του χώρου στον οποίο βρίσκεται, μείον οποιαδήποτε κίνητρα μίσθωσης έχουν εισπραχθεί.

Ακολουθώς, πραγματοποιείται επιμέτρηση στο κόστος μείον συσσωρευμένες αποσβέσεις και ζημιές απομείωσης και προσαρμογή κατά τυχόν επανεπιμέτρηση της υποχρέωσης από τη μίσθωση. Το δικαίωμα χρήσης περιουσιακών στοιχείων αποσβένεται με βάση τη σταθερή μέθοδο από την ημερομηνία έναρξης έως το τέλος της μισθωτικής περιόδου, εκτός εάν η μίσθωση μεταβιβάζει την κυριότητα του υποκείμενου περιουσιακού στοιχείου στον Όμιλο έως το τέλος της μισθωτικής περιόδου ή το κόστος του δικαιώματος χρήσης περιουσιακών στοιχείων αποτυπώνει το γεγονός ότι ο Όμιλος θα ασκήσει ένα δικαίωμα αγοράς. Σε αυτή την περίπτωση, το δικαίωμα χρήσης περιουσιακών στοιχείων θα αποσβεστεί κατά την ωφέλιμη ζωή του υποκείμενου περιουσιακού στοιχείου που καθορίζεται επί της ίδιας βάσης με τη ζωή των ενσώματων πάγιων στοιχείων.

Κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, ο μισθωτής επιμετρά την υποχρέωση από τη μίσθωση στην παρούσα αξία των μισθωμάτων τα οποία παραμένουν ανεξόφλητα κατά την ημερομηνία αυτή. Τα μισθώματα προεξοφλούνται με το τεκμαρτό επιτόκιο της μίσθωσης, εφόσον μπορεί να καθοριστεί εύκολα. Εάν αυτό το επιτόκιο δεν μπορεί να καθοριστεί εύκολα, ο μισθωτής χρησιμοποιεί το διαφορικό επιτόκιο δανεισμού του μισθωτή. Ως διαφορικό επιτόκιο ορίζεται το επιτόκιο με το οποίο θα επιβαρυνόταν ο μισθωτής εάν δανειζόταν τα απαραίτητα κεφάλαια για την αγορά ενός περιουσιακού στοιχείου παρόμοιας αξίας με το περιουσιακό στοιχείο με δικαίωμα χρήσης, για παρόμοια χρονική περίοδο, με παρόμοιες εξασφαλίσεις και σε παρόμοιο οικονομικό περιβάλλον. Ο Όμιλος χρησιμοποιεί συνήθως το διαφορικό επιτόκιο ως επιτόκιο προεξόφλησης. Μετά την αρχική αναγνώριση, οι υποχρεώσεις μίσθωσης αυξάνονται με το χρηματοοικονομικό κόστος και μειώνονται με την πληρωμή των μισθωμάτων.

Η υποχρέωση από τη μίσθωση αρχικά επιμετράται στην παρούσα αξία των ακόλουθων μισθωμάτων:

- σταθερά μισθώματα (περιλαμβανομένων των ουσιαστικά σταθερών μισθωμάτων), μειωμένα κατά τυχόν εισπρακτέα κίνητρα μίσθωσης,
- κυμαινόμενα μισθώματα που βασίζονται σε έναν δείκτη ή ένα επιτόκιο,
- τα ποσά τα οποία αναμένεται να καταβληθούν από τον μισθωτή σύμφωνα με τις εγγυήσεις υπολειμματικής αξίας,
- την τιμή άσκησης του δικαιώματος αγοράς εάν είναι μάλλον βέβαιο ότι ο μισθωτής θα ασκήσει το εν λόγω δικαίωμα και

την καταβολή ποινής για καταγγελία της μίσθωσης εάν η διάρκεια της μίσθωσης αποτυπώνει την άσκηση δικαιώματος του μισθωτή για καταγγελία της μίσθωσης.

Η υποχρέωση επιμετρώνται όταν έχει επέλθει μεταβολή που δεν λογίζεται ως ξεχωριστή μίσθωση, όταν έχει επέλθει μεταβολή στα μελλοντικά μισθώματα λόγω μεταβολής σε κάποιον δείκτη ή επιτόκιο, μεταβολή στην εκτίμηση του ποσού που αναμένεται να καταβληθεί λόγω της εγγύησης υπολειμματικής αξίας και έχουν επέλθει μεταβολές στην εκτίμηση του κατά πόσο είναι μάλλον βέβαιο ότι θα ασκηθεί ένα δικαίωμα αγοράς ή παράτασης ή εάν είναι μάλλον βέβαιο ότι δεν θα ασκηθεί ένα δικαίωμα καταγγελίας.

Οι υποχρεώσεις από μισθώσεις και τα δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων παρουσιάζονται χωριστά στην κατάσταση οικονομικής θέσης.

Ο Όμιλος επέλεξε να παρουσιάσει τους καταβληθέντες τόκους σε σχέση με τις υποχρεώσεις από μισθώσεις στην Ενοποιημένη Κατάσταση Ταμειακών Ροών στο κονδύλι «Χρεωστικοί τόκοι και συναφή καταβληθέντα έξοδα» στις λειτουργικές δραστηριότητες.

β) Όμιλος ως εκμισθωτής

Οι συμβάσεις μίσθωσης στις οποίες ο Όμιλος είναι εκμισθωτής κατατάσσονται σε χρηματοδοτικές ή λειτουργικές. Οι συμβάσεις μίσθωσης του Ομίλου αφορούν αποκλειστικά λειτουργικές μισθώσεις. Τα έσοδα της μίσθωσης από λειτουργικές μισθώσεις αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα με τη σταθερή μέθοδο κατά τη διάρκεια της μίσθωσης.

4.20. Κέρδη ανά μετοχή

Ο Όμιλος παρουσιάζει τόσο τα βασικά όσο και τα απομειωμένα κέρδη ανά μετοχή για τις κοινές μετοχές του. Τα κέρδη ανά μετοχή υπολογίζονται διαιρώντας τα κέρδη ή τις ζημιές που αντιστοιχούν στους κατόχους κοινών μετοχών με το μέσο σταθμισμένο αριθμό κοινών μετοχών που είναι σε κυκλοφορία κατά τη διάρκεια της περιόδου.

Τα απομειωμένα κέρδη ανά μετοχή προσδιορίζονται με την αναπροσαρμογή του κέρδους ή της ζημιάς που αντιστοιχεί στους κατόχους κοινών μετοχών και του μέσου σταθμισμένου αριθμού κοινών μετοχών που βρίσκονται σε κυκλοφορία, κατά την επίδραση όλων των απομειωμένων πιθανών κοινών μετοχών.

4.21. 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 τρέχουσα 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 περιουσιακό 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 επουσιώδη 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.

5. Πληροφόρηση κατά τομέα

Οι λειτουργικοί τομείς του Ομίλου προσδιορίζονται με βάση τις εσωτερικές χρηματοοικονομικές αναφορές που υποβάλλονται σε τακτική βάση στη Διοίκηση για σκοπούς κατανομής πόρων και αξιολόγησης της απόδοσης. Οι λειτουργικοί κλάδοι του Ομίλου είναι οι ακόλουθοι:

- Προϊόντα Χαλκού: ο κλάδος Χαλκού παράγει και πουλάει προϊόντα έλασης και διέλασης χαλκού και κραμάτων χαλκού
- Προϊόντα Αλουμινίου: ο κλάδος Αλουμινίου παράγει και πουλάει μια διευρυμένη γκάμα προϊόντων αλουμινίου και κραμάτων αλουμινίου.

Κάθε κλάδος διοικείται από ξεχωριστό Γενικό Διευθυντή, ο οποίος έχει την ευθύνη για τα λειτουργικά αποτελέσματα, τη διαχείριση των περιουσιακών στοιχείων και την υλοποίηση της στρατηγικής του αντίστοιχου κλάδου. Οι Γενικοί Διευθυντές των κλάδων αναφέρονται στη Διοίκηση της Εταιρείας, η οποία έχει προσδιοριστεί ως ο Επικεφαλής Λήψης Επιχειρηματικών Αποφάσεων. Η Διοίκηση της Εταιρείας θεωρεί τον δείκτη κέρδη προ φόρων, τόκων, αποσβέσεων, αποτελέσματος μετάλλου και λοιπών προσαρμογών (α-EBITDA) ως σημαντικό δείκτη μέτρησης της κερδοφορίας του Ομίλου και της Εταιρείας. Περισσότερες λεπτομέρειες παρατίθενται στη σημείωση 37.

Για την κλειόμενη χρήση καθώς και την αντίστοιχη περυσινή τα μεγέθη έχουν ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. EUR	2025		
	Κλάδοι προς πληροφόρηση		
	Αλουμίνιο	Χαλκός	Σύνολο
Συνολικές μεικτές πωλήσεις ανά τομέα	1.850.265	1.764.278	3.614.543
Ενδοεταιρικές πωλήσεις	(18)	(8)	(26)
Συνολικές πωλήσεις ανά τομέα	1.850.247	1.764.270	3.614.517
Κόστος Πωληθέντων	(1.678.969)	(1.648.888)	(3.327.857)
Μεικτό Κέρδος	171.279	115.382	286.660
Λοιπά Έσοδα	11.129	8.533	19.662
Έξοδα διάθεσης	(21.893)	(11.790)	(33.683)
Έξοδα διοίκησης	(52.164)	(33.624)	(85.788)
Απομείωση απαιτήσεων και συμβατικών περιουσιακών στοιχείων	(250)	(5.198)	(5.448)
Λοιπά Έξοδα	(13.989)	(10.604)	(24.593)
Λειτουργικό αποτέλεσμα (EBIT)	94.113	62.699	156.811
Χρηματοοικονομικά έσοδα	1.484	1.047	2.530
Χρηματοοικονομικά έξοδα	(23.122)	(15.383)	(38.505)
Έσοδα από μερίσματα	300	70	370
Καθαρό χρηματοοικονομικό αποτέλεσμα	(21.338)	(14.266)	(35.604)
Κέρδη/ (Ζημιές) από συγγενείς επιχειρήσεις	741	2.753	3.494
Απομειώσεις Συμμετοχών και υπεραξίας	-	-	-
Κέρδη / (Ζημιές) προ φόρων	73.516	51.186	124.702
Φόρος εισοδήματος	(12.684)	(2.471)	(15.155)
Καθαρά κέρδη περιόδου	60.832	48.715	109.546
Συνολικές αποσβέσεις	(49.018)	(21.648)	(70.666)
Σύνολο ενεργητικού	1.599.545	1.001.518	2.601.063
Σύνολο υποχρεώσεων	896.060	596.869	1.492.929
Κεφαλαιουχικές δαπάνες	62.135	30.918	93.053

Ποσά σε χιλ. EUR	2024		
	Κλάδοι προς πληροφόρηση		
	Αλουμίνιο	Χαλκός	Σύνολο
Συνολικές μεικτές πωλήσεις ανά τομέα	1.730.927	1.707.577	3.438.504
Ενδοεταιρικές πωλήσεις	(16)	(36)	(52)
Συνολικές πωλήσεις ανά τομέα	1.730.911	1.707.541	3.438.452
Κόστος Πωληθέντων	(1.577.130)	(1.577.429)	(3.154.559)
Μεικτό Κέρδος	153.780	130.112	283.893
Λοιπά Έσοδα	33.298	8.919	42.218
Έξοδα διάθεσης	(21.277)	(11.894)	(33.171)
Έξοδα διοίκησης	(48.039)	(30.435)	(78.474)
Απομείωση απαιτήσεων και συμβατικών περιουσιακών στοιχείων	(891)	(6.962)	(7.853)
Λοιπά Έξοδα	(23.440)	(6.577)	(30.017)
Λειτουργικό αποτέλεσμα (EBIT)	93.431	83.163	176.595
Χρηματοοικονομικά έσοδα	1.937	1.443	3.380
Χρηματοοικονομικά έξοδα	(28.406)	(19.948)	(48.354)
Έσοδα από μερίσματα	300	118	418
Καθαρό χρηματοοικονομικό αποτέλεσμα	(26.169)	(18.388)	(44.556)
Κέρδη/ (Ζημιές) από συγγενείς επιχειρήσεις	579	(3.477)	(2.898)
Απομειώσεις Συμμετοχών και υπεραξίας	-	(3.144)	(3.144)
Κέρδη / (Ζημιές) προ φόρων	67.842	58.155	125.997
Φόρος εισοδήματος	(11.051)	(5.404)	(16.455)
Καθαρά κέρδη περιόδου	56.791	52.751	109.542
Συνολικές αποσβέσεις	(47.588)	(20.004)	(67.593)
Σύνολο ενεργητικού	1.549.394	896.512	2.445.906
Σύνολο υποχρεώσεων	873.452	520.435	1.393.887
Προσθήκες σε μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία	44.381	24.359	68.739

Το ενεργητικό και οι υποχρεώσεις των κλάδων επιμετρούνται με τον ίδιο τρόπο με τον οποίο επιμετρούνται στις οικονομικές καταστάσεις.

Οι ενδοομιλικές συναλλαγές πραγματοποιούνται σε όρους ίσων αποστάσεων (arm's length), αντανακλώντας τις συνθήκες της ελεύθερης αγοράς.

Η πλειονότητα των παραγωγικών εγκαταστάσεων του Ομίλου βρίσκονται στην Ελλάδα. Η γεωγραφική κατανομή α) των πωλήσεων, βάσει της χώρας εγκατάστασης των τελικών πελατών και β) των μη κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων (ενσώματα πάγια, άυλα περιουσιακά στοιχεία, επενδυτικά ακίνητα και δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων) με βάση τη τοποθεσία του περιουσιακού στοιχείου, παρουσιάζονται συνοπτικά ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Πωλήσεις				
Ελλάδα	181.658	188.079	370.154	341.592
Λοιπή Ευρωπαϊκή Ένωση	2.360.549	2.223.961	1.427.846	1.350.018
Ηνωμένο Βασίλειο	300.041	266.650	253.306	210.938
Λοιπές Ευρωπαϊκές χώρες	287.463	295.972	191.537	206.144
Ασία	92.385	93.903	66.077	62.427
Αμερική	339.050	310.034	184.171	175.731
Αφρική	47.388	52.149	29.210	26.047
Ωκεανία	5.984	7.704	3.208	3.024
Σύνολο	3.614.517	3.438.452	2.525.509	2.375.920

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Ενσώματα πάγια				
Ελλάδα	909.873	908.803	782.841	780.329
Λοιπές Χώρες	159.753	147.230	-	-
Σύνολο	1.069.625	1.055.393	782.841	780.329

Δικαιώματα χρήσης σε ενσώματα πάγια				
Ελλάδα	13.481	13.056	10.134	9.718
Λοιπές Χώρες	1.721	1.741	-	-
Σύνολο	15.201	14.797	10.134	9.718

Άυλα περιουσιακά στοιχεία και υπεραξία				
Ελλάδα	78.077	74.726	71.819	70.904
Λοιπές Χώρες	900	3.252	-	-
Σύνολο	78.977	77.979	71.819	70.904

Επενδύσεις σε ακίνητα				
Ελλάδα	21.408	21.957	29.982	30.943
Σύνολο	21.408	21.957	29.982	30.943

Επενδύσεις σε ενσώματα & άυλα πάγια, δικαιώματα χρήσης & ακίνητα				
Ελλάδα	73.409	57.040	57.026	41.027
Λοιπές Χώρες	19.644	19.480	-	-
Σύνολο	93.053	76.520	57.026	41.027

6. Έσοδα

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Πωλήσεις προϊόντων	1.186.223	1.267.652	866.369	828.611
Έσοδο Μετάλλου στις πωλήσεις εμπορευμάτων και προϊόντων	2.425.295	2.166.064	1.655.648	1.543.808
Έσοδα από υπηρεσίες	2.999	4.736	3.491	3.501
Σύνολο	3.614.517	3.438.452	2.525.509	2.375.920

Ο ενοποιημένος και εταιρικός κύκλος εργασιών για το 2025 αυξήθηκε έναντι του περασμένου έτους κυρίως λόγω της αύξησης των μέσων τιμών των μετάλλων LME στις διεθνείς αγορές και της αύξησης του όγκου πωλήσεων, προερχόμενος κυρίως από το κλάδο συσκευασίας του κλάδου Αλουμινίου.

7. Λειτουργικά έσοδα και έξοδα

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Επιδότησεις Χρήσεως	594	1.502	572	1.435
Αποσβέσεις ληφθέντων επιχορηγήσεων	1.421	1.512	993	1.123
Έσοδα ενοικίων	1.498	330	1.363	308
Έσοδα παρεπόμενων ασχολιών	543	519	334	376
Έσοδα από επανατιμολογήσεις	1.100	2.503	1.754	2.965
Αποζημιώσεις	201	472	159	371
Κέρδη από πώληση ενσώματων παγίων	34	36	5	17
Κέρδη από επανεκτίμηση σε εύλογη αξία των χρηματοοικονομικών μέσων (Σημ:15)	-	7.462	397	7.462
Κέρδη από συναλλαγματικές διαφορές	12.576	26.221	6.417	20.946
Κέρδη από συνενώσεις επιχειρήσεων	-	168	-	-
Λοιπά	1.696	973	646	516
Λοιπά Έσοδα	19.662	41.697	12.641	35.519

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Ζημιές από πώληση ενσώματων παγίων	964	-	-	-
Ζημιές από διαγραφές ενσώματων παγίων	216	356	112	-
Ζημιές από επανεκτίμηση σε εύλογη αξία των χρηματοοικονομικών μέσων (Σημ:15)	6.474	-	6.474	156
Απομειώσεις ενσώματων παγίων (Σημ:11)	1.975	35	344	35
Απομειώσεις επενδυτικών ακινήτων (Σημ:13)	112	-	112	-
Αποζημιώσεις και αξιώσεις	201	523	53	35
Αποσβέσεις	774	705	1.527	1.418
Ζημιές από συναλλαγματικές διαφορές	13.288	27.294	6.537	21.640
Λοιπά	590	584	374	274
Λοιπά Έξοδα	24.593	29.497	15.533	23.558

8. Έξοδα κατά είδος

Η ανάλυση των εξόδων κατά είδος έχει ως εξής :

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Κόστος αποθεμάτων αναγνωρισμένο ως έξοδο	338.107	476.549	275.504	288.526
Κόστος Μετάλλου στο κόστος πωληθέντων	2.411.637	2.171.776	1.650.473	1.558.979
Παροχές σε εργαζόμενους	194.306	179.791	117.866	107.868
Ενέργεια	101.381	72.682	72.159	49.880
Αποσβέσεις	69.893	66.888	50.236	48.405
Φόροι	4.318	5.068	2.997	2.558
Ασφάλειες	12.441	12.377	8.652	8.429
Ενοίκια	4.643	3.440	3.244	2.879
Κόστος μεταφοράς υλικών και προϊόντων	84.214	79.382	60.199	56.616
Έξοδα διαφήμισης και προώθησης	3.671	3.650	1.869	1.972
Αμοιβές τρίτων	113.650	106.741	136.704	128.411
(Κέρδη) / ζημιές από παράγωγα	6.326	(12.914)	6.864	(14.943)
Εργαλεία παραγωγής	16.956	14.134	6.758	5.289
Συντήρηση	36.838	35.986	25.596	24.704
Έξοδα κίνησης και ταξιδίων	10.046	9.869	7.711	7.409
Αποθήκευση και συσκευασία	5.838	6.829	822	1.537
Προμήθεια	16.616	16.496	10.331	10.756
Αμοιβές Δ.Σ.	2.111	2.687	354	377
Κοινόχρηστες δαπάνες	1.617	1.297	904	850
Έξοδα δικαιωμάτων χρήσης	2.899	2.368	2.352	1.949
Λοιπά έξοδα	9.819	11.107	2.888	3.019
Σύνολο	3.447.327	3.266.204	2.444.483	2.295.469

Η αύξηση των αμοιβών τρίτων οφείλεται σε αμοιβές υπερ-εργολάβων που σχετίζονται με την λειτουργία της παραγωγής. Οι αυξήσεις στο κονδύλι παροχές σε εργαζόμενους οφείλονται κυρίως στην αύξηση του προσωπικού της Εταιρείας και του Ομίλου.

Η ανάλυση των ανωτέρω όπως αυτά εμφανίζονται στην «Κατάσταση Αποτελεσμάτων» έχει ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Κόστος Πωληθέντων	3.327.857	3.154.559	2.369.837	2.227.338
Έξοδα διάθεσης	33.683	33.171	20.383	20.372
Έξοδα διοίκησης	85.788	78.474	54.262	47.759
Σύνολο	3.447.327	3.266.204	2.444.483	2.295.469

Για δαπάνες έρευνας και ανάπτυξης δαπανήθηκαν τα ακόλουθα κονδύλια:

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Αλουμίνιο	8.061	7.460	7.289	6.723
Χαλκός	5.249	5.780	5.249	5.780
Σύνολο	13.310	13.240	12.538	12.502

9. Παροχές σε εργαζομένους

Α. Το κόστος των παροχών σε εργαζομένους αναλύεται ως εξής :

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Αμοιβές & έξοδα προσωπικού	146.463	137.416	89.428	81.772
Έξοδα κοινωνικής ασφάλισης	27.678	26.610	16.655	16.444
Συνταξιοδοτικό κόστος προγραμμάτων καθορισμένων παροχών	3.297	3.257	1.923	2.375
Παροχές βάσει μετοχών	661	-	566	-
Λοιπές παροχές σε εργαζομένους	16.206	12.509	9.293	7.279
Σύνολο	194.306	179.791	117.866	107.868

Οι παροχές στο προσωπικό αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Κόστος πωληθέντων	142.156	130.798	85.456	78.931
Έξοδα διάθεσης	18.243	16.643	10.325	9.074
Έξοδα διοίκησης	33.907	32.351	22.085	19.863
Σύνολο	194.306	179.791	117.866	107.868

Β. Αριθμός προσωπικού

Ο αριθμός των εργαζομένων, καθώς και το προφίλ και το φύλο τους, που απασχολούνται από τον Όμιλο και την Εταιρεία, παρουσιάζονται στους ακόλουθους πίνακες:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Αριθμός εργαζομένων	3.629	3.480	1.932	1.883

ΟΜΙΛΟΣ				
	18 - 30	30-50	51+	Σύνολο
Άνδρες	309	1.674	1.097	3.080
Γυναίκες	82	344	123	549
Σύνολο	391	2.018	1.220	3.629

	Υπάλληλοι Γραφείου	Εργάτες	Διοικητικά Στελέχη	Σύνολο
Αριθμός εργαζομένων	1.184	2.022	423	3.629

ΕΤΑΙΡΕΙΑ				
	18 - 30	30-50	51+	Σύνολο
Άνδρες	166	900	635	1.701
Γυναίκες	46	147	38	231
Σύνολο	212	1.047	673	1.932

	Υπάλληλοι Γραφείου	Εργάτες	Διοικητικά Στελέχη	Σύνολο
Αριθμός εργαζομένων	699	995	238	1.932

Γ. Πρόγραμμα παροχών που εξαρτώνται από την αξία των μετοχών (Share based payments)

Στις 31.12.2025 ήταν σε ισχύ πρόγραμμα δωρεάν διάθεσης μετοχών σε εκτελεστικά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, Γενικούς Διευθυντές και λοιπά ανώτατα ή και ανώτερα διοικητικά στελέχη και εργαζόμενους της Εταιρείας και λοιπών συνδεδεμένων μερών κατά την έννοια του άρθρου 32 του ν. 4308/2014 και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ν.4548/2018. Το πρόγραμμα έχει ως στόχο την μακροπρόθεσμη απόδοση και διατήρηση του προσωπικού.

Το Πρόγραμμα είναι κυλιόμενο και αποτελείται από τέσσερις (4) επιμέρους διαδοχικούς κύκλους, έκαστος εκ των οποίων («Κύκλος») περιλαμβάνει μια ετήσια περίοδο απόδοσης συμπίπτουσα με την εταιρική χρήση («Περίοδος Απόδοσης») και, ακολούθως, μια τριετή περίοδο κατοχύρωσης («Περίοδος Κατοχύρωσης») συμπίπτουσα με τις αμέσως επόμενες τρεις εταιρικές χρήσεις. Ακριβής αριθμός των προς διάθεση μετοχών αποφασίζεται μετά το πέρας κάθε Περιόδου Απόδοσης από το Διοικητικό Συμβούλιο, σύμφωνα με τα κριτήρια απόδοσης και επίτευξης στόχων τα οποία περιλαμβάνονται στην εγκεκριμένη έκθεση αποδοχών της Εταιρείας. Το πρόγραμμα παρέχει τη δυνατότητα δωρεάν διάθεσης μετοχών της Εταιρείας σε στελέχη της ίδιας και λοιπών συνδεδεμένων μερών χωρίς χρηματικό αντάλλαγμα, υπό την προϋπόθεση πλήρωσης συγκεκριμένων όρων υπηρεσίας και επίδοσης σύμφωνα με την ισχύουσα κατά την ημερομηνία δημοσίευσης πολιτική αποδοχών και παρουσιάζεται αναλυτικά παρακάτω. Ως αποτέλεσμα των ανωτέρω, κατά τη διάρκεια του 2025, η Εταιρεία υιοθέτησε μια νέα λογιστική πολιτική σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 2 – Παροχές που βασίζονται σε μετοχές (Share-based Payment) και αντικατοπτρίζει τις απαιτήσεις αναγνώρισης, επιμέτρησης και γνωστοποίησης του ΔΠΧΑ 2. Η λογιστική πολιτική περιγράφεται στη σημείωση 4.4.(δ).

					Συνολικό κόστος στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων		Συνολικό κόστος Αποθεματικό παροχών που εξαρτώνται από την αξία των μετοχών	
Κύκλος	Περίοδος απόδοσης	Περίοδος διακράτησης (Vesting period)	Ημερομηνία Παραχώρησης (Grant date)	Αριθμός μετοχών που διατέθηκαν	Όμιλος	Εταιρεία	Όμιλος	Εταιρεία
A' Κύκλος	2024	2025-2027	23.06.2025	266.965	314	314	314	314
B' Κύκλος	2025	2026-2028	10.11.2025	-	348	252	358	358
Σύνολο					661	566	672	672

Μεταβίβαση Μετοχών

Στο πλαίσιο αυτό το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας την 23.06.2025, αποφάσισε τη δωρεάν διανομή συνολικά 266.965 ιδίων κοινών ονομαστικών μετοχών της Εταιρείας με μέση τιμή κτήσης € 1,82/ μετοχή, μέσω εξω-χρηματιστηριακών μεταβιβάσεων (over the counter), προς πέντε (5) διευθυντικά στελέχη της Εταιρείας για την απόδοσή τους το 2024. Η εύλογη αξία των ως άνω μετοχών προσδιορίστηκε σε €627.368, βάσει της τιμής κλεισίματος την 23.06.2025, και αξίας €2,35 ανά μετοχή της Εταιρείας. Μετά και την προαναφερόμενη διάθεση, η Εταιρεία κατείχε συνολικά 353.035 ίδιες μετοχές, οι οποίες αντιστοιχούν σε ποσοστό 0,0941% του συνόλου των μετοχών της. Η αξία των μετοχών αυτές αναταξινομήθηκαν από το κονδύλι «Ίδιες μετοχές» στο κονδύλι «Αποθεματικό παροχών που εξαρτώνται από την αξία των μετοχών».

Στο πλαίσιο του ως άνω προγράμματος η Μητρική Εταιρεία του Ομίλου χορηγεί μετοχές σε στελέχη θυγατρικών εταιρειών του Ομίλου και λοιπών συνδεδεμένων εταιρειών με αυτή. Μεταξύ της Μητρικής και της Θυγατρικής και των λοιπών συνδεδεμένων εταιρειών έχει συναφθεί συμφωνία επαναχρέωσης, βάσει της οποίας οι Θυγατρικές και τα λοιπά συνδεδεμένα μέρη αποζημιώνουν την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ για ποσό ίσο με την εύλογη αξία των μετοχών κατά την ημερομηνία χορήγησης (grant date fair value). Για το Β' κύκλο του προγράμματος η εύλογη αξία των εν λόγω παροχών καθώς και των αντίστοιχων που αφορά εργαζομένους της μητρικής ήταν 1.4 εκατ. ευρώ.

10. Χρηματοοικονομικά έξοδα – έσοδα

Η ανάλυση των χρηματοοικονομικών εσόδων και εξόδων έχει ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Χρηματοοικονομικά έσοδα				
Έσοδα από τόκους	2.472	3.360	2.434	3.850
Κέρδη από συναλλαγματικές διαφορές αναγνωρισμένες	59	20	-	20
	2.530	3.380	2.434	3.870
Χρηματοοικονομικά έξοδα				
Τόκοι και συναφή έξοδα	(39.489)	(52.686)	(30.689)	(40.664)
Ζημιές από συναλλαγματικές διαφορές	(799)	(71)	(698)	(71)
Κέρδη από παράγωγα	1.784	4.404	1.784	4.404
	(38.505)	(48.354)	(29.604)	(36.332)
Καθαρό χρηματοοικονομικό κόστος	(35.974)	(44.974)	(27.170)	(32.461)

Οι τόκοι έξοδα μειώθηκαν ως αποτέλεσμα της μείωσης του καθαρού δανεισμού του Ομίλου και της Εταιρείας και της μείωσης των επιτοκίων αναφοράς στις διεθνείς αγορές. Επιπρόσθετα, ο Όμιλος και η Εταιρεία έχουν συνάψει συμφωνίες ανταλλαγής επιτοκίων (IRS) με σκοπό τη μείωση της έκθεσης τους στις μεταβολές των επιτοκίων. Το αποτέλεσμα αυτών των συμφωνιών περιλαμβάνεται εντός των χρηματοοικονομικών εξόδων στη γραμμή «κέρδη από παράγωγα». Τέλος, μέρος του δανεισμού έχει ληφθεί σε σταθερό επιτόκιο.

11. Ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία

ΟΜΙΛΟΣ							
Ποσά σε χιλ. EUR	Οικόπεδα	Κτίρια	Μηχανολο- γικός εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα	Έπιπλα και εξαρτήματα	Ακίνητοποι- ήσεις υπό εκτέλεση	Σύνολο
Κόστος							
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2024	135.287	313.734	1.361.223	22.956	28.609	66.117	1.927.926
Προσθήκες	-	1.020	5.490	956	1.451	59.532	68.450
Πωλήσεις	-	(4)	(1.891)	(107)	(25)	(5)	(2.033)
Καταστροφές/Διαγραφές	-	-	(592)	(150)	(2)	-	(744)
Αναταξινομήσεις	1.645	8.136	30.496	15	1.303	(41.170)	426
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2024	136.932	322.886	1.394.725	23.671	31.337	84.474	1.994.025
Συσσωρευμένες αποσβέσεις							
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2024	(2.507)	(144.375)	(688.989)	(17.837)	(22.211)	(274)	(876.193)
Αποσβέσεις περιόδου	-	(11.011)	(47.479)	(1.327)	(2.344)	-	(62.161)
Πωλήσεις	-	4	1.666	107	21	-	1.798
Καταστροφές/Διαγραφές	-	-	237	150	1	-	388
Απομειώσεις	-	-	(35)	-	-	-	(35)
Αναταξινομήσεις	(1.645)	(783)	-	-	-	-	(2.428)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2024	(4.152)	(156.165)	(734.600)	(18.907)	(24.534)	(274)	(938.632)

ΟΜΙΛΟΣ							
Ποσά σε χιλ. EUR	Οικόπεδα	Κτίρια	Μηχανολο- γικός εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα	Έπιπλα και εξαρτήματα	Ακίνητοποι- ήσεις υπό εκτέλεση	Σύνολο
Κόστος							
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2025	136.932	322.886	1.394.725	23.671	31.337	84.474	1.994.025
Συναλλαγματικές διαφορές	-	(2)	-	-	-	(15)	(17)
Προσθήκες	262	884	6.619	2.035	2.335	76.134	88.270
Πωλήσεις	(430)	(4.175)	(232)	(42)	(35)	-	(4.914)
Μεταφορά σε επενδύσεις σε ακίνητα	(293)	(50)	-	-	-	-	(343)
Καταστροφές/Διαγραφές	-	(40)	(1.964)	(8)	(648)	(66)	(2.725)
Αναταξινομήσεις	-	5.047	43.656	277	1.321	(54.617)	(4.316)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2025	136.471	324.550	1.442.804	25.933	34.310	105.910	2.069.979
Συσσωρευμένες αποσβέσεις							
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2025	(4.152)	(156.165)	(734.600)	(18.907)	(24.534)	(274)	(938.632)
Συναλλαγματικές διαφορές	-	2	-	-	-	-	2
Αποσβέσεις περιόδου	-	(11.059)	(49.227)	(1.383)	(2.462)	-	(64.130)
Πωλήσεις	-	1.642	150	42	31	-	1.865
Μεταφορά σε επενδύσεις σε ακίνητα	-	7	-	-	-	-	7
Καταστροφές/Διαγραφές	-	-	1.853	8	648	-	2.509
Απομειώσεις	-	-	(1.975)	-	-	-	(1.975)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2025	(4.152)	(165.573)	(783.798)	(20.240)	(26.317)	(274)	(1.000.354)
Αναπόσβεστη αξία							
Στις 1 Ιανουαρίου 2024	132.780	169.358	672.234	5.119	6.398	65.843	1.051.732
Στις 31 Δεκεμβρίου 2024	132.780	166.721	660.126	4.764	6.803	84.200	1.055.393
Στις 31 Δεκεμβρίου 2025	132.319	158.977	659.006	5.694	7.994	105.636	1.069.625

ΕΤΑΙΡΕΙΑ							
Ποσά σε χιλ. EUR	Οικόπεδα	Κτίρια	Μηχανολο- γικός εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα	Έπιπλα και εξαρτήματα	Ακίνητοποι- ήσεις υπό εκτέλεση	Σύνολο
Κόστος							
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2024	78.040	242.892	1.040.249	18.104	17.074	54.544	1.450.904
Προσθήκες	-	379	3.051	309	1.048	33.785	38.573
Πωλήσεις	-	-	(1.526)	(66)	(8)	-	(1.600)
Καταστροφές/Διαγραφές	-	-	-	(83)	-	-	(83)
Αναταξινομήσεις	1.645	7.968	20.448	-	661	(29.973)	750
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2024	79.685	251.239	1.062.222	18.264	18.775	58.357	1.488.543
Συσσωρευμένες αποσβέσεις							
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2024	(2.507)	(99.970)	(530.090)	(14.882)	(13.904)	-	(661.353)
Αποσβέσεις περιόδου	-	(8.997)	(34.564)	(982)	(1.492)	-	(46.035)
Πωλήσεις	-	-	1.481	66	7	-	1.554
Καταστροφές/Διαγραφές	-	-	-	83	-	-	83
Απομειώσεις	-	-	(35)	-	-	-	(35)
Αναταξινομήσεις	(1.645)	(783)	-	-	-	-	(2.428)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2024	(4.152)	(109.751)	(563.208)	(15.715)	(15.388)	-	(708.214)
ΕΤΑΙΡΕΙΑ							
Ποσά σε χιλ. EUR	Οικόπεδα	Κτίρια	Μηχανολο- γικός εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα	Έπιπλα και εξαρτήματα	Ακίνητοποι- ήσεις υπό εκτέλεση	Σύνολο
Κόστος							
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2025	79.685	251.239	1.062.222	18.264	18.775	58.357	1.488.543
Προσθήκες	262	312	3.998	1.655	1.352	46.810	54.389
Πωλήσεις	-	-	-	-	(11)	-	(11)
Μεταφορά σε επενδύσεις σε ακίνητα	(293)	(50)	-	-	-	-	(343)
Καταστροφές/Διαγραφές	-	-	(1.295)	-	(627)	-	(1.922)
Αναταξινομήσεις	-	4.530	13.879	191	790	(23.230)	(3.840)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2025	79.654	256.032	1.078.804	20.110	20.279	81.936	1.536.815
Συσσωρευμένες αποσβέσεις							
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2025	(4.152)	(109.751)	(563.208)	(15.715)	(15.388)	-	(708.214)
Αποσβέσεις περιόδου	-	(9.145)	(35.491)	(991)	(1.614)	-	(47.242)
Πωλήσεις	-	-	-	-	9	-	9
Μεταφορά σε επενδύσεις σε ακίνητα	-	7	-	-	-	-	7
Καταστροφές/Διαγραφές	-	-	1.183	-	627	-	1.811
Απομειώσεις	-	-	(344)	-	-	-	(344)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2025	(4.152)	(118.889)	(597.860)	(16.706)	(16.366)	-	(753.973)
Αναπόσβεστη αξία							
Στις 1 Ιανουαρίου 2024	75.533	142.922	510.159	3.223	3.170	54.544	789.551
Στις 31 Δεκεμβρίου 2024	75.533	141.489	499.014	2.549	3.387	58.357	780.329
Στις 31 Δεκεμβρίου 2025	75.502	137.143	480.944	3.404	3.912	81.936	782.841

(α) Υποθήκες στα πάγια περιουσιακά στοιχεία

Σε πάγια περιουσιακά στοιχεία του Ομίλου και της Εταιρείας έχουν προσημειωθεί υποθήκες για την εξασφάλιση δανείων που έχει λάβει ο Όμιλος και η Εταιρεία αντίστοιχα (βλέπε σημείωση 23).

(β) Ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση

Ο λογαριασμός «ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση» αφορά κυρίως μηχανήματα των οποίων η εγκατάσταση δεν είχε ολοκληρωθεί κατά την 31 Δεκεμβρίου 2025. Η ολοκλήρωση αυτών των έργων αναμένεται να ολοκληρωθεί εντός του επόμενου έτους.

(γ) Αναταξινομήσεις

Από τις αναταξινομήσεις, ποσό €2,2 εκατ. για τον Όμιλο και 1,8 εκατ. ευρώ για την Εταιρεία αφορά άυλα περιουσιακά στοιχεία υπό κατασκευή που αναταξινομήθηκαν κατά τη διάρκεια της χρήσης στα άυλα περιουσιακά στοιχεία. Επιπλέον, εντός της χρήσης ο Όμιλος και η Εταιρεία απέκτησαν μηχανολογικό εξοπλισμό ύψους €2,0 εκατ. με αποκλειστικό σκοπό την άμεση μεταπώλησή του στη συνδεδεμένη εταιρεία HALCOR NTT. Ο εξοπλισμός αυτός καταχωρήθηκε αρχικά στις "Ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση", στη συνέχεια αναταξινομήθηκε στα διαθέσιμα προς πώληση και πωλήθηκε στην αξία κτήσεως του εντός του Δεκεμβρίου 2025.

(δ) Προσθήκες

Στη γραμμή «Προσθήκες» περιλαμβάνονται κυρίως προσθήκες κτιρίων/αποθηκών στα Οινόφυτα και επενδύσεις σε μηχανολογικό εξοπλισμό που αφορά κυρίως βελτιώσεις της θερμής έλασης του τομέα Αλουμινίου της Μητρικής και την αύξηση της παραγωγικής δυναμικότητας της θυγατρικής εταιρείας Sofia Med για την αύξηση της παραγωγικής δυναμικότητας των προϊόντων έλασης με σκοπό τη βελτίωση του προϊόντικού τους χαρτοφυλακίου.

(ε) Διαγραφές

Οι διαγραφές παγίων αφορούν κυρίως πλήρως αποσβεσμένο εξοπλισμό.

12. Άυλα Περιουσιακά Στοιχεία

ΟΜΙΛΟΣ						
Ποσά σε χιλ. EUR	Υπεραξία	Έξοδα ανάπτυξης και Πατέντες	Σήματα	Λογισμικό	Λοιπά	Σύνολο
Κόστος						
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2024	27.158	80	50.489	23.811	338	101.876
Προσθήκες	-	-	-	290	-	290
Αναταξινομήσεις	-	-	-	1.888	115	2.003
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2024	27.158	80	50.489	25.989	453	104.168
Συσσωρευμένες αποσβέσεις						
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2024	(2.703)	(55)	(476)	(21.408)	(158)	(24.800)
Αποσβέσεις περιόδου	-	(8)	(96)	(1.216)	(70)	(1.390)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2024	(2.703)	(63)	(572)	(22.624)	(228)	(26.189)

ΟΜΙΛΟΣ						
Ποσά σε χιλ. EUR	Υπεραξία	Έξοδα ανάπτυξης και Πατέντες	Σήματα	Λογισμικό	Λοιπά	Σύνολο
Κόστος						
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2025	27.158	80	50.489	25.989	453	104.168
Συναλλαγματικές διαφορές	-	(1)	-	-	-	(1)
Προσθήκες	-	-	-	453	-	453
Πωλήσεις	-	-	-	(35)	-	(35)
Διαγραφές	-	-	-	(6.684)	-	(6.684)
Αναταξινομήσεις	-	-	-	2.243	-	2.243
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2025	27.158	79	50.489	21.966	453	100.145
Συσσωρευμένες αποσβέσεις						
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2025	(2.703)	(63)	(572)	(22.624)	(228)	(26.189)
Συναλλαγματικές διαφορές	-	1	-	-	-	1
Αποσβέσεις περιόδου	-	(8)	(67)	(1.551)	(72)	(1.697)
Πωλήσεις	-	-	-	35	-	35
Διαγραφές	-	-	-	6.684	-	6.684
Αναταξινομήσεις	-	-	(5)	5	-	-
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2025	(2.703)	(70)	(644)	(17.452)	(300)	(21.168)
Αναπόσβεστη αξία						
Στις 1 Ιανουαρίου 2024	24.456	24	50.014	2.403	180	77.076
Στις 31 Δεκεμβρίου 2024	24.456	17	49.918	3.364	225	77.979
Στις 31 Δεκεμβρίου 2025	24.456	9	49.845	4.514	153	78.977

ΕΤΑΙΡΕΙΑ				
Ποσά σε χιλ. EUR	Υπεραξία	Σήματα και Πατέντες	Λογισμικό	Σύνολο
Κόστος				
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2024	22.118	47.370	17.429	86.917
Προσθήκες	-	-	84	84
Αναταξινομήσεις	-	-	1.679	1.679
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2024	22.118	47.370	19.193	88.681
Συσσωρευμένες αποσβέσεις				
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2024	-	(402)	(16.466)	(16.868)
Αποσβέσεις περιόδου	-	(95)	(813)	(908)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2024	-	(497)	(17.279)	(17.776)

ΕΤΑΙΡΕΙΑ				
Ποσά σε χιλ. EUR	Υπεραξία	Σήματα και Πατέντες	Λογισμικό	Σύνολο
Κόστος				
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2025	22.118	47.370	19.193	88.681
Προσθήκες	-	-	284	284
Πωλήσεις	-	-	(35)	(35)
Διαγραφές	-	-	(6.684)	(6.684)
Αναταξινομήσεις	-	-	1.768	1.768
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2025	22.118	47.370	14.526	84.014
Συσσωρευμένες αποσβέσεις				
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2025	-	(497)	(17.279)	(17.776)
Αποσβέσεις περιόδου	-	(67)	(1.070)	(1.137)
Πωλήσεις	-	-	35	35
Διαγραφές	-	-	6.684	6.684
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2025	-	(564)	(11.631)	(12.195)

Αναπόσβεστη αξία				
Στις 1 Ιανουαρίου 2024	22.118	46.968	963	70.049
Στις 31 Δεκεμβρίου 2024	22.118	46.873	1.914	70.904
Στις 31 Δεκεμβρίου 2025	22.118	46.806	2.895	71.819

Κατά την ημερομηνία της συγχώνευσης δια απορρόφησης της «ΕΛΒΑΛ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΟΥ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» από την «ΧΑΛΚΟΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ» το 2017 έχουν αναγνωριστεί εμπορικό σήμα (trade name) των προϊόντων που φέρουν την ονομασία TALOS, το οποίο έχει κατοχυρωθεί νομικά αξίας €24,6 εκατ. και πελατειακές σχέσεις αξίας €25,1 εκατ. τα οποία εμφανίζονται στα «Σήματα και Πατέντες» και υπεραξία αξίας €22,1 εκατ.. Επιπρόσθετα, σε ενοποιημένο επίπεδο υπεραξία ύψους €2,3 εκατ. ευρώ αφορά την αγορά του 100% της Metalvalius EOOD από την θυγατρική Sofia Med S.A. το 2019.

Ο Όμιλος και η Εταιρεία αναφορικά με την υπεραξία αξίας €22,1 εκατ. καθώς και των εμπορικών σημάτων (trade name) και πελατειακών σχέσεων αξίας €47,4 εκατ. διενήργησε άσκηση απομείωσης της μονάδας ταμειακών ρών (CGU) του τομέα διέλασης χαλκού και κραμάτων της μητρικής, με τη μέθοδο της αξίας χρήσης (value-in-use) βάσει του εγκεκριμένου από τη διοίκηση προϋπολογισμού για ένα έτος και βάσει εκτιμήσεων ταμειακών ρών για τα επόμενα τέσσερα έτη και με τα αποτελέσματα αυτής να μην δείχνουν την ανάγκη διενέργειας απομείωσης. Οι βασικές υποθέσεις που χρησιμοποιήθηκαν ήταν ως ακολούθως:

- Άνευ κινδύνου επιτόκιο: 3,20%
- Κίνδυνος αγοράς: 4,74%
- Φορολογικός συντελεστής: 22%
- Unlevered beta: 0,86
- Μέσο σταθμικό κόστος κεφαλαίου: 7,97%
- Ρυθμός ανάπτυξης (g): 1,33%

Με βάση τα παραπάνω δεν προκύπτει κάποια ένδειξη για απομείωση. Άυλα πάγια, όπως το εμπορικό σήμα (trade name) και οι πελατειακές σχέσεις, δεν έχουν νομικά ή όμοια χρονικά όρια που τίθενται ως προς τη δημιουργία ταμειακών ροών. Κατά συνέπεια η ωφέλιμη ζωή τους θεωρείται αόριστη. Προγράμματα λογισμικού και λοιπά άυλα περιουσιακά στοιχεία έχουν καθορισμένη ωφέλιμη ζωή. Η απόσβεση για σήματα και πατέντες περιλαμβάνεται στο κονδύλι «Κόστος Πωληθέντων» της «Κατάστασης Αποτελεσμάτων».

13. Επενδύσεις σε ακίνητα

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου	21.957	22.731	30.943	32.163
Απομείωση	(112)	-	(112)	-
Αναταξινομήσεις από τα ενσώματα πάγια	336	-	336	-
Αποσβέσεις	(774)	(774)	(1.185)	(1.221)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου	21.408	21.957	29.982	30.943

Οι επενδύσεις σε ακίνητα περιλαμβάνουν μια σειρά από ακίνητα και οικόπεδα που ο Όμιλος και η Εταιρεία είτε μισθώνουν είτε προτίθενται να μισθώσουν ή να πωλήσουν σε τρίτους στο εγγύς μέλλον, εφ’ όσον το επιτρέπουν οι εκάστοτε συνθήκες. Επενδυτικά ακίνητα της εταιρείας ενοικιάζονται σε εταιρείες του Ομίλου. Τα ακίνητα αυτά στις Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις παρουσιάζονται στα Ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία.

Να σημειωθεί ότι η Εταιρεία δεν υποχρεούται σε ετήσια επιμέτρηση της εύλογης αξίας των επενδυτικών της ακινήτων αλλά λαμβάνει εκτιμήσεις ανά τακτά χρονικά διαστήματα για να αξιολογήσει αν συντρέχουν συνθήκες απομείωσης. Ο Όμιλος και η Εταιρεία έχουν λάβει έκθεση εκτίμησης της εύλογης αξίας των ως άνω ακινήτων σύμφωνα με τις πρόνοιες του ΔΛΠ 40. Η εκτίμηση της εύλογης αξίας των ως άνω ακινήτων πραγματοποιήθηκε με τις εκθέσεις εκτίμησης από αναγνωρισμένους ανεξάρτητους εκτιμητές, που κατέχουν τόσο την απαραίτητη εμπειρία όσο και τις εξειδικευμένες γνώσεις σχετικά με την επιμέτρηση της εύλογης αξίας ακινήτων στις περιοχές που βρίσκονται οι ιδιοκτησίες του Ομίλου. Η μέθοδος αποτίμησης που χρησιμοποιήθηκε για τον προσδιορισμό της εύλογης αξίας των επενδύσεων σε ακίνητα του Ομίλου έχει εφαρμοστεί σύμφωνα με τις αρχές του ΔΛΠ 40 και αντανάκλα την έννοια της «βέλτιστης και πλέον αποδοτικής χρήσης» (highest and best use), όπως αυτή εκτιμάται από τη Διοίκηση. Ειδικότερα, η εύλογη αξία προσδιορίστηκε με βάση τη Μέθοδο των Συγκριτικών Στοιχείων η οποία στηρίζεται σε πρόσφατες συναλλαγές συγκρίσιμων ακινήτων στην ίδια ή σε παρεμφερείς αγορές, λαμβάνοντας υπόψη προσαρμογές για διαφορές ως προς τη θέση, τα φυσικά χαρακτηριστικά, τη χρήση και τις συνθήκες της αγοράς.

Από την άσκηση της αποτίμησης προέκυψε απομείωση ύψους €0,1 εκατ., η οποία έχει αναγνωριστεί στα αποτελέσματα της χρήσης τόσο για την Εταιρεία όσο και για τον Όμιλο. Τα επενδυτικά ακίνητα είναι επιπέδου 3 (level 3).

Οι εύλογες αξίες των επενδυτικών ακινήτων σε επίπεδο Εταιρείας και Ομίλου είχαν ως ακολούθως::

ΟΜΙΛΟΣ	
Επενδυτικά ακίνητα	Εύλογη Αξία σε € '000
Βιομηχανικό Κτίριο	11.710
Οικόπεδα και αγροτεμάχια	11.114
Οριζόντιες ιδιοκτησίες	218
Σύνολο	23.043

ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Επενδυτικά ακίνητα	Εύλογη Αξία σε € '000
Βιομηχανικό Κτίριο	30.290
Οικόπεδα και αγροτεμάχια	20.664
Οριζόντιες ιδιοκτησίες	218
Σύνολο	51.173

14. Συμμετοχές

Η κίνηση για τις συμμετοχές της Εταιρείας σε θυγατρικές εταιρείες έχει ως παρακάτω:

Ποσά σε χιλ. EUR	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου	240.637	240.981
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	4.840	3.500
Απομειώσεις	(4.047)	(3.845)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου	241.430	240.637

Κατά τη διάρκεια της χρήσης, η Εταιρεία προέβη σε συνολικές αυξήσεις της αξίας των συμμετοχών της σε θυγατρικές ύψους €4,8 εκατ., οι οποίες προέκυψαν από τη συμμετοχή της στην αύξηση μετοχικού κεφαλαίου της «ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗ ΗΠΕΙΡΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» κατά €2,0 εκατ. (εκ των οποίων €1,0 εκατ. στο μετοχικό κεφάλαιο και €1,0 εκατ. στο αποθεματικό υπέρ το άρτιο), καθώς και από αυξήσεις μετοχικού κεφαλαίου των θυγατρικών «CABLEL WIRES Μονοπρόσωπη Ανώνυμη Εταιρεία» ποσού €2,04 εκατ. και ΕΛΒΙΟΚ Α.Ε ποσού €0,8 εκατ. Οι προαναφερόμενες αυξήσεις μετοχικού κεφαλαίου πραγματοποιήθηκαν με την καταβολή μετρητών.

Επίσης η Εταιρεία προχώρησε σε απομειώσεις των συμμετοχών της στις θυγατρικές «ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗ ΗΠΕΙΡΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και «CABLEL WIRES Μονοπρόσωπη Ανώνυμη Εταιρεία» ποσού €2,0 εκατ. ευρώ και €2,04 εκατ. ευρώ αντίστοιχα μετά τις αναθεωρημένες προβλέψεις σε επίπεδο επιχειρηματικού πλάνου της εκάστης συμμετοχής, ως αποτέλεσμα των δυσχερή οικονομικών συνθηκών που επικρατούν παγκοσμίως και τη μειωμένη ζήτηση. Η ζημία αυτή εμφανίζεται εντός της εταιρικής κατάστασης αποτελεσμάτων στο κονδύλι «Απομειώσεις Συμμετοχών και υπεραξίας».

Πληροφορίες για θυγατρικές εταιρείες με σημαντικές μη ελέγχουσες συμμετοχές εμφανίζονται στο παρακάτω πίνακα.

Ποσά σε χιλ. EUR				
2025	ΒΙΟΜΑΛ Α.Ε.	ΣΟΦΙΑ ΜΕD S.A.	Λοιπές	Σύνολο
Ποσοστό Μειοψηφίας	25,00%	10,44%		
Μη-κυκλοφορούν ενεργητικό	3.598	160.544		
Κυκλοφορούν ενεργητικό	7.066	295.370		
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	409	49.889		
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	5.277	153.627		
Καθαρή θέση	4.979	252.399		
Αποδοθέν στους μη ελέγχοντες	1.245	26.350	(35)	27.560
Πωλήσεις	23.235	957.493		
Κέρδη / (ζημιές)	608	57.687		
Λοιπό συνολικό εισόδημα	(6)	(1.740)		
Συνολικό εισόδημα για την περίοδο	602	55.948		
Συγκεντρωτικά συνολικά έσοδα δικαιωμάτων μειοψηφίας	150	5.841	(65)	5.926
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες	1.027	36.234		
Ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες	(628)	(18.042)		
Ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες	(574)	(11.815)		
Μεταβολή στα χρηματικά διαθέσιμα και ισοδύναμα	(176)	6.377		

Ποσά σε χιλ. EUR				
2024	BIOMAL A.E.	SOFIA MED S.A.	Λοιπές	Σύνολο
Ποσοστό Μειοψηφίας	25,00%	10,44%		
Μη-κυκλοφορούν ενεργητικό	3.353	148.965		
Κυκλοφορούν ενεργητικό	7.085	246.261		
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	379	23.214		
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	4.962	125.562		
Καθαρή θέση	5.097	246.451		
Αποδοθέν στους μη ελέγχοντες	1.274	25.730	38	27.042
Πωλήσεις	25.137	900.510		
Κέρδη / (ζημιές)	493	61.236		
Λοιπό συνολικό εισόδημα	(4)	(416)		
Συνολικό εισόδημα για την περίοδο	489	60.820		
Συγκεντρωτικά συνολικά έσοδα δικαιωμάτων μειοψηφίας	122	6.350	(186)	6.286
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες	1.207	72.491		
Ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες	(353)	(18.356)		
Ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες	(549)	(57.798)		
Μεταβολή στα χρηματικά διαθέσιμα και ισοδύναμα	305	(3.663)		

Για τη χρήση του 2025 ο Όμιλος έχει διανεμίει στη μειοψηφία μερίσματα ύψους Ευρώ 5,4 εκατ. (2024: Ευρώ 2,3 εκατ.).

Από την προαναφερόμενη αύξηση μετοχικού κεφαλαίου στη θυγατρική εταιρεία «ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗ ΗΠΕΙΡΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» η Εταιρεία και ο Όμιλος αύξησαν το ποσοστό τους κατά 6%, στο 91%. Η επίδραση στα ίδια κεφάλαια που αποδίδονται στους μετόχους και στη μειοψηφία παρουσιάζονται εντός της γραμμής «Επίπτωση αλλαγής ποσοστού συμμετοχών» της ενοποιημένης Κατάστασης Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων.

Η Κίνηση των «Συμμετοχών σε Συγγενείς» έχει ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου	21.574	23.420	11.591	11.382
Προσθήκες	900	1.445	900	1.013
Κέρδη από συγγενείς επιχειρήσεις καθαρά από φόρους	3.494	(2.898)	-	-
Λοιπά συνολικά εισοδήματα συγγενών επιχειρήσεων	-	(39)	-	-
Εισπραχθέντα μερίσματα	(1.019)	(4.987)	-	-
Συναλλαγματικές διαφορές	(150)	82	-	-
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	600	8.675	600	8.675
Επιστροφή μετοχικού κεφαλαίου	-	(979)	-	(979)
Απομειώσεις	-	(3.144)	(49)	(8.500)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου	25.399	21.574	13.042	11.591

Την 30.06.2025 συστάθηκε η εταιρεία «HALCOR NTT» με σκοπό τη παραγωγή και διάθεση σωλήνων με ενισχυμένες επιφάνειες από χαλκό. Η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ συμμετέχει κατά 50% στο μετοχικό κεφάλαιο της νεοιδρυθείσας εταιρείας (0,9 εκατ. ευρώ). Εντός της χρήσης υλοποιήθηκε αύξηση μετοχικού κεφαλαίου ύψους 1,2 εκατ. στην οποία η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ συμμετείχε κατά 50% (0,6 εκατ. ευρώ).

Το 2024, κατά την ετήσια διενέργεια ελέγχου απομείωσης των στοιχείων ενεργητικού της συνδεδεμένης NedZink προέκυψε απομείωση ύψους 8,5 εκατ. ευρώ σε εταιρικό επίπεδο και 3,1 εκατ. σε ενοποιημένο.

Οι παρακάτω πίνακες παρουσιάζουν τις χρηματοοικονομικές πληροφορίες των ενοποιούμενων με καθαρή θέση.

Επωνυμία	Χώρα Εγκατάστα- σης	Δραστηριότητα	Είδος συμμετοχής	% Ποσοστό Συμμετοχής	
				2025	2024
UACJ ELVAL HEAT EXCHANGER MATERIALS GmbH	Γερμανία	Εμπορία	Συγγενής	49,00%	49,00%
International Trade S.A.	Βέλγιο	Εμπορία	Συγγενής	27,97%	27,97%
ΣΤΗΛΜΕΤ Α.Ε.	Ελλάδα	Υπηρεσίες	Συγγενής	29,56%	29,56%
ΕΛΚΕΜΕ Α.Ε.	Ελλάδα	Μεταλλουργική Έρευνα	Συγγενής	92,50%	92,50%
BIENEP Α.Ε.	Ελλάδα	Ενέργεια	Συγγενής	41,32%	41,32%
ΒΙΕΞΑΛ ΑΕ	Ελλάδα	Υπηρεσίες	Συγγενής	26,67%	26,67%
HC ISITMA A.S.	Τουρκία	Βιομηχανική	Κοινοπραξία	50,00%	50,00%
NEDZINK B.V.	Ολλανδία	Βιομηχανική	Κοινοπραξία	50,00%	50,00%
NEDZINK HOLDING B.V.	Ολλανδία	Υπηρεσίες	Κοινοπραξία	50,00%	50,00%
F-NOUS Α.Ε.	Ελλάδα	Εμπορία	Συγγενής	35%	35%
HALCOR NTT A.E.	Ελλάδα	Εμπορία	Κοινοπραξία	50,00%	0,00%

Επωνυμία	Κυκλοφορούν Ενεργητικό		Μη-Κυκλοφορούν Ενεργητικό		Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις		Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις	
	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024
Ποσά σε χιλ. EUR								
UACJ ELVAL HEAT EXCHANGER MATERIALS GmbH	11.315	14.158	22	53	10.004	12.158	25	52
International Trade S.A.	133.488	125.703	6.817	7.555	92.758	91.368	1.868	3.107
ΣΤΗΛΜΕΤ Α.Ε.	32.833	18.215	8.054	6.832	29.588	15.882	3.928	3.637
ΕΛΚΕΜΕ Α.Ε.	2.780	2.559	909	1.061	908	850	253	240
BIENEP Α.Ε.	4.509	4.674	701	684	2.074	2.247	560	569
ΒΙΕΞΑΛ ΑΕ	4.834	3.379	738	471	4.105	2.735	643	469
HC ISITMA A.S.	411	523	462	279	270	101	305	156
NEDZINK B.V.	27.594	30.688	36.620	38.911	11.592	13.691	62.021	48.982
NEDZINK HOLDING B.V.	3.950	3.917	595	718	1.179	1.527	165	-
F-NOUS Α.Ε.	6.438	2.063	1.279	1.333	6.986	2.314	1.486	740
HALCOR NTT A.E.	987	-	1.980		-	-	-	-

Επωνυμία	Πωλήσεις		Κέρδος / (Ζημία) μετά από φόρους		Λοιπά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρους		Μερίσματα	
	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024
Ποσά σε χιλ. EUR								
UACJ ELVAL HEAT EXCHANGER MATERIALS GmbH	66.648	66.443	853	1.035	-	-	1.547	1.187
International Trade S.A.	1.308.877	1.268.543	7.543	5.062	(592)	292		14.050
ΣΤΗΛΜΕΤ Α.Ε.	90.524	69.125	2.768	2.263	28	(34)	954	-
ΕΛΚΕΜΕ Α.Ε.	3.910	3.895	8	191	(10)	(5)	-	-
BIENEP Α.Ε.	19.122	14.969	135	108	-	-	-	131
ΒΙΕΞΑΛ ΑΕ	24.355	19.172	741	457	(91)	(108)	473	378
HC ISITMA A.S.	1.798	2.037	(250)	(139)	2	3	-	-
NEDZINK B.V.	90.845	91.913	(13.798)	(10.713)	-	-	-	-
NEDZINK HOLDING B.V.	15.498	9.679	(367)	(101)	-	-	-	-
F-NOUS Α.Ε.	9.788	1.020	414	(604)	-	-	-	-
HALCOR NTT A.E.	-	-	(31)	-	-	-	-	-

Ο Όμιλος και η Εταιρεία δεν ασκούν έλεγχο στην ΕΛΚΕΜΕ Α.Ε. καθότι η διοίκηση ορίζεται απευθείας από την Viohalco. Η ΕΛΚΕΜΕ Α.Ε. ενοποιείται πλήρως από την Viohalco S.A.

15. Λοιπές Επενδύσεις μη κυκλοφορούντος ενεργητικού

Η κίνηση των Λοιπών επενδύσεων μη κυκλοφορούντος ενεργητικού είχε ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου	35.030	28.470	34.776	28.217
Προσθήκες	1.697	-	1.164	-
Μεταβολή στην Εύλογη Αξία μέσω Λοιπών Συνολικών εισοδημάτων	371	(902)	371	(902)
Απομειώσεις	-	-	-	-
Μεταβολή στην Εύλογη Αξία μέσω αποτελεσμάτων	(6.474)	7.462	(6.474)	7.462
Επιστροφή μετοχικού κεφαλαίου	(31)	-	(31)	-
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου	30.593	35.030	29.806	34.776

Οι λοιπές επενδύσεις συνίστανται σε επενδύσεις σε μετοχικούς τίτλους εσωτερικού και εξωτερικού, για τις οποίες ο Όμιλος και η Εταιρεία δεν ασκούν έλεγχο και δεν έχουν σημαντική επιρροή.

Οι λοιπές επενδύσεις περιλαμβάνουν τα κατωτέρω:

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Μη εισηγμένοι τίτλοι:				
- Συμμετοχικοί τίτλοι εσωτερικού	27.659	32.515	26.872	32.261
- Συμμετοχικοί τίτλοι εξωτερικού	863	895	863	895
- Αμοιβαία κεφάλαια	79	-	79	-
	28.601	33.409	27.814	33.156
Εισηγμένοι τίτλοι:				
- Συμμετοχικοί τίτλοι εσωτερικού	1.988	1.617	1.988	1.617
- Συμμετοχικοί τίτλοι εξωτερικού	3	3	3	3
	1.991	1.620	1.991	1.620

Ο Όμιλος και η Εταιρεία ταξινομήσαν τη συμμετοχή στην COSMOS ALUMINIUM στο κονδύλι «Λοιπές συμμετοχές».

Σε συνέχεια της συγχώνευσης και της «Συμφωνίας μετόχων» που υπογράφηκε μεταξύ των μετόχων της COSMOS ALUMINIUM και την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ, η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ έχει εγγράψει ένα Δικαίωμα Προαίρεσης Πώλησης προς τους μετόχους της COSMOS ALUMINIUM που αφορά την πώληση του εναπομείναντος μετοχικού κεφαλαίου σε κυκλοφορία της COSMOS ALUMINIUM. Επιπρόσθετα, οι μέτοχοι της COSMOS ALUMINIUM έχουν εγγράψει ένα Δικαίωμα Προαίρεσης Αγοράς προς την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ σε σχέση με την αγορά του εναπομείναντος μετοχικού κεφαλαίου σε κυκλοφορία της COSMOS ALUMINIUM. Ο υπολογισμός της τιμής άσκησης του δικαιώματος πώλησης και αγοράς βασίζεται σε προκαθορισμένο μαθηματικό τύπο με βάση το EBITDA της COSMOS ALUMINIUM κατά τη στιγμή της άσκησης του δικαιώματος. Η περίοδος άσκησης για τα προαναφερόμενα δικαιώματα προαίρεσης αρχίζει το 2028 και έχει ισχύ για ένα εξάμηνο. Μετά την άσκηση των ως άνω δικαιωμάτων, οι μέτοχοι της COSMOS ALUMINIUM θα έχουν στην κατοχή τους το 100% του μετοχικού κεφαλαίου σε κυκλοφορία της COSMOS ALUMINIUM. Σε διαφορετική περίπτωση κατά την οποία οι μέτοχοι δεν ασκήσουν τα παραπάνω δικαιώματα εντός της συμφωνηθείσας προθεσμίας τα δικαιώματα αποσβένονται (εκπνέουν). Τα δικαιώματα αυτά αναγνωρίστηκαν στην Εταιρική και Ενοποιημένη κατάσταση οικονομικής θέσης στην εύλογη αξία τους και συμπεριελήφθησαν στην αποτίμησης της συμμετοχής στις 31.12.2025, ενσωματώνοντας τις αναθεωρημένες προβλέψεις για το επιχειρηματικό πλάνο της COSMOS ALUMINIUM. Το αποτέλεσμα της αποτίμησης με 31.12.2025 ζημιά ύψους 6,5 εκατομμυρίων Ευρώ αναγνωρίστηκε στην Εταιρική και Ενοποιημένη κατάσταση αποτελεσμάτων στο κονδύλι «Λοιπά έξοδα».

Η αποτίμηση των δικαιωμάτων αγοράς και πώλησης βασίστηκε σε μια ευρέως αποδεκτή μεθοδολογία μοντέλου καθορισμού τιμών που λαμβάνει υπόψη του:

- τον αναμενόμενο κύκλο εργασιών και τα περιθώρια EBITDA της επιχείρησης COSMOS ALUMINIUM,
- το άνευ κινδύνου επιτόκιο (risk free rate)
- τη διάρκεια μέχρι τη λήξη των δικαιωμάτων
- τη μεταβλητότητα, η οποία ορίζεται ως το εύρος τιμών για όλα τα δεδομένα που χρησιμοποιούνται στο μοντέλο αποτίμησης.

Λόγω της ύπαρξης των ως άνω δικαιωμάτων, η συμμετοχή στη συνδεδεμένη COSMOS ALUMINIUM ύψους Ευρώ 24 εκατ. (2024: Ευρώ 31 εκατ.) που συμπεριλαμβάνεται στον ως άνω πίνακα επιμετράται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων και έχει κατηγοριοποιηθεί ως επιπέδου 3.

Όλες οι υπόλοιπες συμμετοχές επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω της κατάστασης συνολικών εισοδημάτων.

Για τον προσδιορισμό της Εύλογης Αξίας δείτε τη σημείωση 29.

16. Φόρος εισοδήματος

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Τρέχων φόρος	(15.315)	(9.382)	(4.461)	(815)
Αναβαλλόμενος Φόρος (Εξοδο)/Εσοδο	159	(7.073)	1.122	(3.463)
Φόρος εισοδήματος	(15.155)	(16.455)	(3.339)	(4.278)
Ποσά σε χιλ. EUR	2025	2024	2025	2024
Κέρδη προ φόρων	124.702	125.997	104.176	74.164
Φόρος βάσει εγχώριου φορολογικού συντελεστή Ελλάδας (22%)	(27.434)	(27.719)	(22.919)	(16.316)
Μη εκπιπτόμενα έξοδα για φορολογικούς σκοπούς	(1.147)	(5.469)	(293)	(4.156)
Απαλλασσόμενα έσοδα	81	92	13.821	7.543
Αναγνώριση μη προτέρων αναγνωριζόμενων ζημιών	874	186	-	-
Επίδραση φορολογικών συντελεστών αλλοδαπής	7.826	10.196	-	-
Ζημιές τρέχοντος έτους που δεν αναγνωρίζεται αναβαλλόμενος Φόρος	(460)	(121)	-	-
Φορολογικά κίνητρα	5.322	6.723	4.758	6.522
Φόρος μόνιμων διαφορών	-	(382)	-	191
Αντιστροφή αναβαλ. Φορολογικής απαίτησης	-	(110)	-	(110)
Λοιποί φόροι	1.250	22	1.170	1.642
Συμπληρωματικός φόρος Pillar II	(663)	(180)	-	-
Μεταβολή φόρου προηγούμενων ετών	(804)	306	124	406
Φόρος εισοδήματος στην κατάσταση αποτελεσμάτων	(15.155)	(16.455)	(3.339)	(4.278)
	-13%	-13%	-3%	-6%

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις προκύπτουν από μεταφερόμενες φορολογικές ζημιές προς συμψηφισμό σε μελλοντικές χρήσεις καθώς αναγνωρίζονται μόνο εφόσον είναι πιθανό ότι θα συμψηφιστούν με φορολογικά κέρδη που θα προκύψουν μελλοντικά με βάση το εγκεκριμένο επιχειρηματικό πλάνο του Ομίλου.

Με το Ν.4799/2021 ο συντελεστής φορολογίας έχει καθοριστεί σε 22% για τα εισοδήματα νομικών προσώπων του φορολογικού έτους 2021 και εφεξής.

Οι διατάξεις του άρθρου 49 και της παρ. 9 του άρθρου 72 του Ν.4172/2013, όπως αναφορικά με την υποκεφαλαιοδότηση, το υπερβαίνον κόστος δανεισμού εκπίπτει κατά το φορολογικό έτος στο οποίο προκύπτει και μόνο έως ποσοστό τριάντα τοις εκατό (30%) επί των κερδών προ τόκων, φόρων και αποσβέσεων (EBITDA) του φορολογουμένου. Οι δαπάνες τόκων που δεν εκπίπτουν μεταφέρονται χωρίς χρονικό περιορισμό για έκπτωση από τα ακαθάριστα έσοδα.

Οι εταιρείες του ομίλου δικαιούνται να απαιτήσουν ειδικές φορολογικές εκπτώσεις για επενδύσεις που πληρούν τις προϋποθέσεις για συγκεκριμένες επενδύσεις σε πάγια περιουσιακά στοιχεία ή αναφορικά με δαπάνες που πληρούν τις προϋποθέσεις. Ο Όμιλος και η Εταιρεία λογιστικοποιούν αυτά τα δικαιώματα ως εκπτώσεις φόρου, πράγμα που σημαίνει ότι οι εκπτώσεις αυτές μειώνουν τον πληρωτέο φόρο εισοδήματος και το τρέχον φόρο έξοδο. Για τη χρήση του 2025 το ποσό των εκπτώσεων που συνδέεται με αυτές τι ειδικές φορολογικές εκπτώσεις ανέρχεται στα Ευρώ 2,3 εκατ. για τον Όμιλο και για την Εταιρεία και εμφανίζεται μεταξύ άλλων στο κονδύλι «Φορολογικά κίνητρα» του πίνακα παραπάνω.

Για την χρήση 2025, η Εταιρεία και οι θυγατρικές αυτής στην Ελλάδα, έχουν υπαχθεί στο φορολογικό έλεγχο των Ορκωτών Ελεγκτών Λογιστών σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν. 5104/2024, όπως ισχύει. Ο έλεγχος αυτός βρίσκεται σε εξέλιξη και η σχετική έκθεση φορολογικής συμμόρφωσης αναμένεται να χορηγηθεί μετά τη δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων της χρήσεως που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2025. Το αποτέλεσμα του ελέγχου εκτιμούμε ότι δεν θα έχει σημαντική επίδραση στις Οικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου και της Εταιρείας.

Η Εταιρεία έχει λάβει εντολή μερικού φορολογικού ελέγχου για την χρήση 2020 ο οποίος αναμένεται να ολοκληρωθεί εντός του 2026. Το αποτέλεσμα του ελέγχου εκτιμούμε ότι δεν θα έχει σημαντική επίδραση στις Οικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου και της Εταιρείας.

Η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής των κανόνων του μοντέλου Πυλώνας Δύο (Pillar II) του ΟΟΣΑ που έχουν θεσπιστεί ή ουσιαστικά θεσπιστεί σε ορισμένες δικαιοδοσίες στις οποίες οι εταιρείες του Ομίλου έχουν παρουσία. Σύμφωνα με τη νομοθεσία του Πυλώνα Δύο, μπορεί να προκύψει συμπληρωματικός φόρος για οποιαδήποτε διαφορά μεταξύ του αποτελεσματικού φορολογικού συντελεστή ανά δικαιοδοσία και του ελάχιστου συντελεστή 15%.

Η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ εφαρμόζει την εξαίρεση για την αναγνώριση και την γνωστοποίηση πληροφοριών σχετικά με αναβαλλόμενα φορολογικά περιουσιακά στοιχεία και υποχρεώσεις που σχετίζονται με τους φόρους εισοδήματος του Πυλώνα Δύο, όπως προβλέπεται στις τροποποιήσεις του ΔΛΠ 12 που εκδόθηκαν τον Μάιο του 2023.

Για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2025, ο Όμιλος έχει προβεί σε αξιολόγηση για όλες τις χώρες στις οποίες έχει παρουσία σχετικά με την πιθανή φορολογική δαπάνη που προκύπτει από τους κανόνες του Πυλώνα Δύο. Αυτή η αξιολόγηση βασίστηκε στις οικονομικές καταστάσεις των Συνιστώντων Οντοτήτων σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ στις 31.12.2025, προκειμένου να επικυρωθούν τα συμπεράσματα σχετικά με την επιλεξιμότητα των Συνιστώντων Οντοτήτων για τους μεταβατικούς κανόνες CBCR Safe Harbour.

Βάσει αυτής της αξιολόγησης, μόνο τα κέρδη που αναφέρθηκαν στη Βουλγαρία δεν ήταν επιλέξιμα για τους μεταβατικούς κανόνες CBCR Safe Harbour, και για αυτά τα κέρδη η αντίστοιχη υποχρέωση συμπληρωματικού φόρου «Πυλώνας Δύο» που αναγνωρίστηκε το 2025 ανέρχεται σε 0,6 εκατ. ευρώ για τη δικαιοδοσία της Βουλγαρίας.

Οι ανέλεγκτες χρήσεις των εταιρειών του Ομίλου αναφέρονται στη σημείωση 31.

Η Κίνηση της αναβαλλόμενης φορολογικής απαίτησης και υποχρέωσης αναλύεται ως ακολούθως:

ΟΜΙΛΟΣ				Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2025		
2025	Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2025	Στην Κατάσταση Αποτελε- σμάτων	Στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος	Καθαρό	Απαιτήσεις	Υποχρεώ- σεις
Ποσά σε χιλ. EUR						
Ενσώματα Πάγια	(59.857)	(3.581)	-	(63.438)	-	(63.438)
Δικαιώματα χρήσης ενσώματων παγίων	(2.446)	(111)	-	(2.558)	-	(2.558)
Άυλα Πάγια	(10.289)	18	-	(10.270)	-	(10.270)
Επενδύσεις σε Ακίνητα	(281)	14	-	(267)	-	(267)
Λοιπές συμμετοχές	(1.688)	2.137	(82)	367	367	-
Παράγωγα	(1.958)	449	3.683	2.174	2.174	-
Αποθέματα	(1.308)	(1.434)	-	(2.742)	-	(2.742)
Δάνεια	2.440	36	-	2.476	2.476	-
Παροχές προς το προσωπικό	2.808	(80)	68	2.795	2.795	-
Προβλέψεις / Δεδουλευμένα έξοδα	5.548	1.463	-	7.010	7.010	-
Αναβαλλόμενα Έσοδα	2.220	1.388	-	3.608	3.608	-
Παροχές εξαρτώμενες από την αξία μετοχών	-	17	-	17	17	-
Λοιπά	1.147	(155)	-	992	992	-
Μεταφερόμενες Φορολ. Ζημιές	(2)	-	-	(2)	-	(2)
Φορολ. Απαιτήσεις/(Υποχρεώσεις) πριν συμψ.	(63.668)	160	3.669	(59.839)	19.438	(79.277)
Συμψηφισμός	-	-	-	-	(19.438)	19.438
Καθαρές φορολ. Απαιτήσεις / (υποχρεώσεις)	(63.668)	160	3.669	(59.839)	-	(59.839)

ΟΜΙΛΟΣ				Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2024		
2024	Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2024	Στην Κατάσταση Αποτελε- σμάτων	Στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος	Καθαρό	Απαιτήσεις	Υποχρεώ- σεις
Ποσά σε χιλ. EUR						
Ενσώματα Πάγια	(54.589)	(5.269)	-	(59.857)	-	(59.857)
Δικαιώματα χρήσης ενσώματων παγίων	(1.429)	(1.017)	-	(2.446)	-	(2.446)
Άυλα Πάγια	(10.265)	(24)	-	(10.289)	-	(10.289)
Επενδύσεις σε Ακίνητα	(292)	11	-	(281)	-	(281)
Λοιπές συμμετοχές	(798)	(1.089)	198	(1.688)	-	(1.688)
Παράγωγα	(1.681)	(179)	(98)	(1.958)	-	(1.958)
Αποθέματα	(623)	(685)	-	(1.308)	-	(1.308)
Δάνεια	1.290	1.149	-	2.440	2.440	-
Παροχές προς το προσωπικό	2.588	42	177	2.808	2.808	-
Προβλέψεις / Δεδουλευμένα έξοδα	3.531	2.016	-	5.548	5.548	-
Αναβαλλόμενα Έσοδα	1.595	625	-	2.220	2.220	-
Λοιπά	996	151	-	1.147	1.147	-
Μεταφερόμενες Φορολ. Ζημιές	2.803	(2.806)	-	(2)	-	(2)
Φορολ. Απαιτήσεις/(Υποχρεώσεις) πριν συμψ.	(56.873)	(7.073)	278	(63.668)	14.161	(77.830)
Συμψηφισμός	-	-	-	-	(14.161)	14.161
Καθαρές φορολ. Απαιτήσεις / (υποχρεώσεις)	(56.873)	(7.073)	278	(63.668)	-	(63.668)

ΕΤΑΙΡΕΙΑ				Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2025		
2025	Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2025	Στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων	Στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος	Καθαρό	Απαιτήσεις	Υποχρεώσεις
Ποσά σε χιλ. EUR						
Ενσώματα Πάγια	(43.575)	(3.569)	-	(47.144)	-	(47.144)
Δικαιώματα χρήσης ενσώματων παγίων	(2.099)	(130)	-	(2.229)	-	(2.229)
Άυλα Πάγια	(10.440)	12	-	(10.428)	-	(10.428)
Επενδύσεις σε Ακίνητα	(479)	14	-	(465)	-	(465)
Λοιπές συμμετοχές	11.820	3.036	(82)	14.775	14.775	-
Παράγωγα	(1.686)	363	3.455	2.131	2.131	-
Αποθέματα	(1.429)	(1.283)	-	(2.712)	-	(2.712)
Δάνεια	2.257	68	-	2.325	2.325	-
Παροχές προς το προσωπικό	1.675	(21)	43	1.697	1.697	-
Προβλέψεις / Δεδουλευμένα έξοδα	5.423	1.431	-	6.855	6.855	-
Αναβ. Έσοδα	2.034	1.424	-	3.458	3.458	-
Παροχές εξαρτώμενες από την αξία μετοχών	-	17	-	17	17	-
Λοιπά	2.778	(241)	-	2.537	2.537	-
Μεταφερόμενες Φορολ. Ζημιές	-	-	-	-	-	-
Φορολ. Απαιτήσεις/ (Υποχρεώσεις) πριν συμψ.	(33.721)	1.122	3.416	(29.183)	33.795	(62.978)
Συμψηφισμός	-	-	-	-	(33.795)	33.795
Καθαρές φορολ. Απαιτήσεις / (υποχρεώσεις)	(33.721)	1.122	3.416	(29.183)	-	(29.183)

ΕΤΑΙΡΕΙΑ				Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2024		
2024	Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2024	Στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων	Στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος	Καθαρό	Απαιτήσεις	Υποχρεώσεις
Ποσά σε χιλ. EUR						
Ενσώματα Πάγια	(40.072)	(3.504)	-	(43.575)	-	(43.575)
Δικαιώματα χρήσης ενσώματων παγίων	(1.217)	(882)	-	(2.099)	-	(2.099)
Άυλα Πάγια	(10.506)	65	-	(10.440)	-	(10.440)
Επενδύσεις σε Ακίνητα	(490)	11	-	(479)	-	(479)
Λοιπές συμμετοχές	10.686	935	198	11.820	11.820	-
Παράγωγα	(1.300)	(225)	(161)	(1.686)	-	(1.686)
Αποθέματα	(719)	(710)	-	(1.429)	-	(1.429)
Δάνεια	1.258	999	-	2.257	2.257	-
Παροχές προς το προσωπικό	1.530	26	119	1.675	1.675	-
Προβλέψεις / Δεδουλευμένα έξοδα	3.461	1.963	-	5.423	5.423	-
Αναβ. Έσοδα	1.584	451	-	2.034	2.034	-
Λοιπά	2.567	211	-	2.778	2.778	-
Μεταφερόμενες Φορολ. Ζημιές	2.803	(2.803)	-	-	-	-
Φορολ. Απαιτήσεις/ (Υποχρεώσεις) πριν συμψ.	(30.415)	(3.463)	156	(33.721)	25.988	(59.709)
Συμψηφισμός	-	-	-	-	(25.988)	25.988
Καθαρές φορολ. Απαιτήσεις / (υποχρεώσεις)	(30.415)	(3.463)	156	(33.721)	-	(33.721)

Η κίνηση της αναβαλλόμενης φορολογίας στη κατάσταση λοιπών συνολικών εισοδημάτων είχε ως ακολούθως:

Ποσά που αναγνωρίστηκαν στα Συνολικά Εισοδήματα

ΟΜΙΛΟΣ (Ποσά σε χιλ. EUR)	2025			2024		
	Προ φόρων	Φόρος (έξοδο) / έσοδο	Μετά φόρου	Προ φόρων	Φόρος (έξοδο) / έσοδο	Μετά φόρου
Υποχρέωση Παροχών Προσωπικού	(221)	68	(154)	(843)	177	(666)
Συμμετοχικοί τίτλοι μέσω λοιπών συνολικών εισοδημάτων - καθαρή αλλαγή στην εύλογη αξία	371	(82)	289	(902)	198	(704)
Λοιπές κινήσεις που δεν θα μεταφερθούν στο αποτέλεσμα σε μελλοντικές περιόδους	644	-	644	(287)	-	(287)
Συναλλαγματικές διαφορές	(162)	-	(162)	82	-	82
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου - αποτελεσματική	(14.107)	2.806	(11.301)	5.868	(1.388)	4.480
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου - μεταφορά στο αποτέλεσμα	(3.775)	878	(2.897)	(5.636)	1.290	(4.346)
Συνολικά εισοδήματα από συγγενείς επιχειρήσεις	-	-	-	(39)	-	(39)
Σύνολο	(17.249)	3.669	(13.580)	(1.757)	278	(1.480)

ΕΤΑΙΡΕΙΑ (Ποσά σε χιλ. EUR)	2025			2024		
	Προ φόρων	Φόρος (έξοδο) / έσοδο	Μετά φόρου	Προ φόρων	Φόρος (έξοδο) / έσοδο	Μετά φόρου
Υποχρέωση Παροχών Προσωπικού	(197)	43	(154)	(540)	119	(421)
Συμμετοχικοί τίτλοι μέσω λοιπών συνολικών εισοδημάτων - καθαρή αλλαγή στην εύλογη αξία	371	(82)	289	(902)	198	(704)
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου - αποτελεσματική	(11.685)	2.571	(9.114)	6.129	(1.348)	4.781
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου - μεταφορά στο αποτέλεσμα	(4.017)	884	(3.134)	(5.397)	1.187	(4.210)
Σύνολο	(15.529)	3.416	(12.112)	(710)	156	(554)

17. Αποθέματα

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Εμπορεύματα	3.887	3.273	1.921	1.849
Προϊόντα έτοιμα	195.554	174.864	124.329	108.459
Ημιτελή	321.636	266.223	200.540	170.139
Υποπροϊόντα & υπολείμματα	79.654	71.975	41.027	31.009
Παραγωγή σε εξέλιξη	13.425	16.272	2.531	2.562
Α' & Β' ύλες	236.007	144.625	176.362	92.458
Αναλώσιμα υλικά	17.352	16.663	9.435	9.819
Είδη συσκευασίας	3.332	2.997	1.311	1.056
Ανταλλακτικά	112.707	105.123	89.962	85.157
Σύνολο	983.554	802.017	647.417	502.506

Τα αποθέματα παρουσιάζονται στην καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία τους, η οποία είναι η αναμενόμενη τιμή πώλησης αυτών μείον τα απαιτούμενα για την πώληση έξοδα. Ο Όμιλος και η Εταιρεία έχουν αναγνωρίσει πρόβλεψη υποτίμησης στη καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία στη κατάσταση οικονομικής θέσης ύψους Ευρώ 1,3 εκατ. (2024: Ευρώ 2,4 εκατ.) και Ευρώ 1,3 εκατ. (2024: Ευρώ 1,4 εκατ.) αντίστοιχα. Το όφελος από την αναστροφή της υποτίμησης προηγούμενης χρήσης ύψους 1,1 εκατ. ευρώ και 0,1 εκατ. ευρώ για τον Όμιλος και την Εταιρεία αντιστοίχως συμπεριλαμβάνεται στο κονδύλι κόστος πωληθέντων. Για τη λήψη των τραπεζικών και ομολογιακών δανείων έχουν συσταθεί αποθέματα ως ενέχυρο που παρουσιάζονται στη σημείωση 23.

18. Εμπορικές και Λοιπές Απαιτήσεις

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Κυκλοφορούν Ενεργητικό				
Πελάτες	136.935	151.571	74.236	80.290
Μείον: Προβλέψεις απομείωσης	(5.010)	(10.479)	(4.383)	(9.782)
Απαιτήσεις από συνδεδεμένα μέρη	127.693	114.328	156.112	148.655
Μείον: Προβλέψεις απομείωσης για συνδεδεμένα μέρη	(10.651)	-	(10.651)	-
Απαιτήσεις από Πελάτες	248.967	255.420	215.315	219.163
Λοιπές προκαταβολές	2.112	1.231	468	180
Τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις	15.988	19.136	8.759	9.604
Λοιποί χρεώστες	6.704	7.815	2.149	4.649
Λοιποί απαιτήσεις	17.326	17.891	14.739	14.937
Απαιτήσεις από μερίσματα	-	385	-	385
Μείον: Προβλέψεις απομείωσης	(161)	(161)	(161)	(161)
Σύνολο βραχυπρόθεσμες λοιπές απαιτήσεις	41.969	46.298	25.955	29.595
	290.936	301.717	241.270	248.759
Μη Κυκλοφορούν Ενεργητικό				
Μακροπρόθεσμες απαιτήσεις κατά συνδεδεμένων επιχειρήσεων	6.422	7.639	6.407	7.626
Μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	16.533	18.969	16.438	18.646
Σύνολο μακροπρόθεσμες εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	22.955	26.608	22.845	26.272
Σύνολο εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	313.891	328.325	264.115	275.030

Η πρόβλεψη για επισφαλείς πελάτες σχηματίζεται στα υπόλοιπα πελατών τα οποία η Διοίκηση του Ομίλου θεωρεί επισφαλής ως προς την είσπραξη τους μείον την αναμενόμενη αποζημίωση από τις ασφαλιστικές. Περισσότερες λεπτομέρειες αναφέρονται στη σημείωση 28.

Το κονδύλι «Μακροπρόθεσμες απαιτήσεις» της Εταιρείας και του Ομίλου περιλαμβάνει μακροπρόθεσμη απαίτηση ύψους Ευρώ 16.1 εκατ. (2024: Ευρώ 17.7 εκατ.) που αφορά απαίτηση της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε από την «COSMOS ALUMINIUM ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ» σε συνέχεια της συγχώνευσης με απορρόφηση της ΕΤΕΜ Εμπορική και Βιομηχανική Ελαφρών Μετάλλων Ανώνυμη Εταιρεία» από την «COSMOS ALUMINIUM ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ» την 07.04.2023. Η συγκεκριμένη απαίτηση θα διακανονιστεί στο μέλλον σύμφωνα με τα οριζόμενα στο σχέδιο σύμβασης συγχώνευσης μεταξύ των εταιριών «ΕΤΕΜ Εμπορική και Βιομηχανική Ελαφρών Μετάλλων Ανώνυμη Εταιρεία» και «COSMOS ALUMINIUM ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ» και τη Συμφωνία Στρατηγικής Συνεργασίας μεταξύ της δεύτερης και της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.

Στις «Μακροπρόθεσμες απαιτήσεις κατά συνδεδεμένων επιχειρήσεων» περιλαμβάνεται μακροπρόθεσμη απαίτηση από τη πώληση μιας πρέσας διέλασης από την Εταιρεία προς την εταιρεία «ΕΤΕΜ Gestamp Aluminium Extrusions S.A» η οποία πραγματοποιήθηκε κατά τη διάρκεια της χρήσης του 2022, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 99 - 101 του ν. 4548/2018 που θα διακανονιστεί στο μέλλον. Επιπρόσθετα, ο Όμιλος και η Εταιρεία προχώρησαν σε απομείωση απαιτήσεων ύψους Ευρώ 5,9 εκατ. από την κοινοπραξία NedZink B.V. οι οποίες δεν σχετίζονται με την εμπορική λειτουργία της Εταιρείας. Οι απομειώσεις αυτές έχουν συμπεριληφθεί στο κονδύλι «Απομείωση απαιτήσεων» της κατάστασης αποτελεσμάτων.

Στο κονδύλι «Τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις» περιλαμβάνονται απαιτήσεις από φόρους όπως Φ.Π.Α που η διοίκηση εκτιμά ότι είναι πλήρως ανακτήσιμοι μέσω της λειτουργικής δραστηριότητας του Ομίλου και της Εταιρείας. Τα ως άνω υπόλοιπα του πίνακα για τον Όμιλο και την Εταιρεία περιλαμβάνουν απαιτήσεις οι οποίες έχουν υπαχθεί σε συμφωνίες εκχώρησης (factoring) ύψους 4,5 εκατ. ευρώ με αναγωγή.

19. Παράγωγα

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό				
Συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων	2.400	2.954	2.400	2.954
Παράγωγα ενέργειας	-	499	-	499
Παράγωγα μετάλλων	2	-	2	-
Κυκλοφορούν ενεργητικό	2.402	3.453	2.402	3.453
Συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων	1.216	1.797	1.216	1.797
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος	106	410	-	386
Παράγωγα μετάλλων	137	1.209	137	1.209
Παράγωγα ενέργειας	-	2.277	-	1.849
Σύνολο	1.459	5.693	1.353	5.241
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις				
Παράγωγα ενέργειας	1.515	-	1.515	-
Λοιπά	-	-	917	1.314
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	1.515	-	2.432	1.314
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος	742	1.209	742	390
Παράγωγα μετάλλων	11.999	1.548	8.611	696
Παράγωγα ενέργειας	3.025	-	3.025	-
Σύνολο	15.766	2.757	12.378	1.086

Τα παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για σκοπούς οικονομικής αντιστάθμισης κινδύνων και όχι για κερδοσκοπικούς σκοπούς. Η λογιστική πολιτική του Ομίλου αναφορικά με τη λογιστική αντιστάθμιση περιγράφεται στη σημείωση 4.14 (δ). Για τον Όμιλο και την Εταιρεία τα αποτελέσματα από τις εκκαθαρισμένες πράξεις διαχείρισης του χρηματοοικονομικού κινδύνου παραγώγων επί μετάλλων, παραγώγων συναλλάγματος και ενέργειας που καταχωρήθηκαν στην Κατάσταση του Λογαριασμού Αποτελεσμάτων κατά τη χρήση 2025 και 2024 περιλαμβάνονται στο κονδύλι Κόστος Πωληθέντων.

Στα Λοιπά παράγωγα περιλαμβάνονται Δικαιώματα Προαίρεσης που έχουν εγγραφεί σε συνέχεια της «Συμφωνίας μετόχων» προς τους μετόχους της Μεταλλουργικής Ηπείρου. Περισσότερες πληροφορίες αναφέρονται στη σημείωση 29.

Τα παράγωγα αναγνωρίζονται όταν οι εταιρίες της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ συνάπτουν τη συναλλαγή με σκοπό είτε την αντιστάθμιση της εύλογης αξίας απαιτήσεων, υποχρεώσεων ή δεσμεύσεων (αντιστάθμιση εύλογης αξίας) είτε πολύ πιθανών συναλλαγών (αντιστάθμιση ταμειακών ροών).

Η επίδραση των παραγώγων στην Καθαρή Θέση είχε ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση παραγώγων για αντι-στάθμιση κινδύνου - αποτελεσματική	(14.107)	6.147	(11.685)	6.409
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου - μεταφορά στο αποτέλεσμα	(3.775)	(5.915)	(4.017)	(5.676)
Αναλογούν φόρος	3.683	(98)	3.455	(161)
Σύνολο	(14.198)	134	(12.248)	571

Επιπλέον των ποσών που περιλαμβάνονται στη συμφωνία του αποθεματικού αντιστάθμισης που παρουσιάζεται ανωτέρω, τα ακόλουθα ποσά αναγνωρίστηκαν στα αποτελέσματα χρήσεως αναφορικά με τα παράγωγα.

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Μη αποτελεσματικό μέρος αντιστάθμισης αναγνωρισμένο σε κέρδος/(ζημία)	363	(994)	72	(550)
Καθαρό κέρδος/(ζημία) από παράγωγα που δεν πληρούν τα κριτήρια λογιστικής αντιστάθμισης ταμειακών ροών	(2.290)	(183)	(1.574)	208

20. Ταμειακά Διαθέσιμα και Ισοδύναμα Αυτών

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Διαθέσιμα στο ταμείο και σε τράπεζες	64	91	3	3
Βραχυπρόθεσμες τραπεζικές καταθέσεις	53.770	79.595	37.510	66.028
Σύνολο	53.835	79.687	37.512	66.032

Οι τραπεζικές καταθέσεις τοκίζονται με μεταβλητά επιτόκια βάσει των ισχυόντων επιτοκίων της διατραπεζικής αγοράς. Οι βραχυπρόθεσμες τραπεζικές καταθέσεις είναι σε τραπεζικά ιδρύματα, με Moody's rating από A2 έως Caa2.

Στη σημείωση 28 που αναφέρεται στο συναλλαγματικό κίνδυνο της εταιρείας παρουσιάζεται ανάλυση των διαθεσίμων ανά ξένο νόμισμα.

Οι μη ταμειακές επενδυτικές και χρηματοδοτικές δραστηριότητες που γνωστοποιούνται σε άλλες σημειώσεις είναι οι εξής:

- α) απόκτηση παγίων (δικαίωμα χρήσης) με χρηματοδοτική μίσθωση (σημ. 34) αφορούν σε μη ταμειακή εκροή ενώ οι σχετικές ταμειακές καταβολές των χρηματοδοτικών υποχρεώσεων εμφανίζονται στη σημείωση 23.
- β) απόκτηση ενσώματων και άυλων περιουσιακών στοιχείων. Οι διαφορές μεταξύ των ταμειακών εκροών και των προσθηκών που παρουσιάζονται στον πίνακα κίνησης παγίων οφείλονται σε ετεροχρονισμό πληρωμών, καθώς μέρος των προσθηκών πραγματοποιήθηκε με πίστωση από προμηθευτές, ενώ εντός της χρήσης εξοφλήθηκαν υποχρεώσεις που αφορούσαν προσθήκες προηγούμενων χρήσεων – σημείωση 11 & 12.

21. Μετοχικό κεφάλαιο και αποθεματικά

(α) Μετοχικό κεφάλαιο και Διαφορά υπέρ το άρτιο

Μετά την ολοκλήρωση της συγχώνευσης δια απορρόφησης της «ΕΛΒΑΛ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» από την «ΧΑΛΚΟΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ», το μετοχικό κεφάλαιο της Εταιρείας ανέρχεται σε Ευρώ 146.344.218 (2024: Ευρώ 146.344.218) διαιρούμενο σε 375.241.586 (2024: 375.241.586) κοινές ανώνυμες μετοχές ονομαστικής αξίας Ευρώ 0,39 (2024: Ευρώ 0,39) έκαστη που διαπραγματεύονται στο Χρηματιστήριο Αθηνών.

Η διαφορά υπέρ το άρτιο Ευρώ 65.030.285 θεωρείται συμπλήρωμα του μετοχικού κεφαλαίου και προέκυψε από την έκδοση μετοχών έναντι μετρητών σε αξία μεγαλύτερη της ονομαστικής τους αξίας.

Το μετοχικό κεφάλαιο της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ προέκυψε ως ακολούθως:

Το μετοχικό κεφάλαιο της Χαλκός ήταν ύψους Ευρώ 38.486.258,26 διαιρούμενο σε 101.279.627 κοινές ονομαστικές μετά ψήφου μετοχές, ονομαστικής αξίας €0,38 η κάθε μία. Το μετοχικό κεφάλαιο της Ελβάλ ανήρχετο σε € 105.750.180,62 διαιρούμενο σε 27.046.082 ανώνυμες μετοχές με ονομαστική αξία € 3,91 έκαστη.

Η Συγχώνευση είχε ως αποτέλεσμα την αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου της Χαλκός κατά:

- ποσό € 105.750.180,62 που αντιστοιχεί στο μετοχικό κεφάλαιο της Ελβάλ,
- ποσό € 2.107.779,66 που αντιστοιχεί σε κεφαλαιοποίηση αποθεματικών για σκοπούς στρογγυλοποίησης της τιμής της μετοχής της προκύπτουσας εταιρείας.

Ως εκ τούτου το σημερινό μετοχικό κεφάλαιο της «ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» αυξήθηκε από € 38.486.258,26 σε €146.344.218,54 με την έκδοση 273.961.959 νέων μετοχών υπέρ των μετόχων της Ελβάλ και ο συνολικός αριθμός μετοχών ανήλθε σε 375.241.586 μετοχές με ονομαστική αξία €0,39.

(β) Ίδιες μετοχές

Οι ίδιες μετοχές εμφανίζονται αφαιρετικά των ιδίων κεφαλαίων στο κόστος κτήσεως συμπεριλαμβανομένου οποιουδήποτε εξόδου, καθαρό από φόρους. Κατά την αγορά, πώληση, έκδοση ή ακύρωση των ιδίων μετοχών δεν αναγνωρίζεται κέρδος ή ζημία στην κατάσταση αποτελεσμάτων. Το τίμημα πώλησης ή αγοράς και τα σχετικά κέρδη ή ζημίες, καθαρά από άμεσα για τη συναλλαγή έξοδα και φόρους, από την εκκαθάριση αναγνωρίζονται απευθείας στα ίδια κεφάλαια.

Στις 24 Ιουλίου 2024, το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας αποφάσισε την έναρξη του προγράμματος επαναγοράς ιδίων μετοχών, σε συνέχεια και της απόφασης της Τακτικής Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της Εταιρείας την 23.05.2024, για την απόκτηση έως και 620.000 ιδίων μετοχών της Εταιρείας που αντιστοιχούν σε ποσοστό μέχρι 0,17% περίπου του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου της Εταιρείας, εφόσον κατά τον χρόνο της απόκτησης θα πληρούνται οι προϋποθέσεις που ορίζονται στο νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο και ανώτατο ποσό που θα διατεθεί για την απόκτηση των ιδίων μετοχών, μέχρι του ανωτέρω ανώτατου αριθμού αυτών, το ποσό των €1.200.000,00. Την 31.12.2024 η Εταιρεία είχε αποκτήσει 620.000 ίδιες μετοχές με συνολικό κόστος Ευρώ 1,1 εκατ. Την 23.06.2025 διατέθηκαν δωρεάν από την Εταιρεία, μέσω εξωχρηματοπιστηριακών μεταβιβάσεων, συνολικά 266.965 ίδιες, κοινές ονομαστικές μετοχές της Εταιρείας, με μέσο κόστος κτήσης 0,5 εκατ. ευρώ προς πέντε (5) διευθυντικά στελέχη της Εταιρείας και συνδεδεμένων με αυτή εταιρειών κατά την έννοια του άρθρου 32 του ν.4308/2014, λόγω επίτευξης στόχων για την εταιρική χρήση 2024. Μετά και την προαναφερόμενη διάθεση, η Εταιρεία κατείχε συνολικά 353.035 ίδιες μετοχές, οι οποίες αντιστοιχούσαν σε ποσοστό 0,0941% του συνόλου των μετοχών και του μετοχικού κεφαλαίου της. Στις 07 Ιουλίου 2025 το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας, αποφάσισε την επανέναρξη του Προγράμματος αγοράς ιδίων μετοχών της Εταιρείας. Κατά τον δεύτερο κύκλο η Εταιρεία απόκτησε 500.000 ίδιες μετοχές με συνολικό κόστος κτήσης Ευρώ 1,3 εκατ. Με την ολοκλήρωση του δεύτερου κύκλου την 22η Σεπτεμβρίου 2025, η Εταιρεία κατείχε 853.035 ίδιες μετοχές, δηλαδή ποσοστό 0,2273% του συνόλου των μετοχών και του μετοχικού κεφαλαίου της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ.

(γ) Αποθεματικά

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Τακτικό αποθεματικό	33.334	29.703	18.381	15.285
Αποθεματικά αντιστάθμισης κινδύνου	(7.190)	6.811	(6.507)	5.741
Ειδικά αποθεματικά	54.388	50.462	50.727	46.801
Αφορολόγητα αποθεματικά	179.797	179.797	180.092	180.092
Έκτακτα αποθεματικά	6.713	6.713	6.738	6.738
Λοιπά αποθεματικά	622	622	622	622
Αποθεματικά παροχών βάσει μετοχών	187	-	187	-
Αποθεματικό συνένωσης/απορρόφησης επιχειρήσεων	46.144	46.144	49.303	49.303
Συναλλαγματικές διαφορές ενοποίησης	(1.899)	(1.737)	-	-
Σύνολο	312.095	318.515	299.542	304.581

Τακτικό αποθεματικό

Σύμφωνα με το άρθρο 158 του Ν.4548/2018, οι εταιρείες υποχρεούνται, από τα κέρδη της χρήσης, να σχηματίζουν το ένα εικοστό (1/20) τουλάχιστον των καθαρών κερδών για σχηματισμό τακτικού αποθεματικού. Η αφαίρεση για σχηματισμό αποθεματικού παύει να είναι υποχρεωτική, μόλις τούτο φθάσει το ένα τρίτο (1/3) τουλάχιστον του κεφαλαίου. Το τακτικό αποθεματικό χρησιμοποιείται αποκλειστικά πριν από κάθε διανομή μερίσματος προς εξίσωση του τυχόν χρεωστικού υπολοίπου της κατάστασης αποτελεσμάτων. Ο Όμιλος και η Εταιρεία αναγνώρισαν εντός της χρήσης του 2025 τακτικό αποθεματικό ύψους 3,6 εκατ. ευρώ και 3,1 εκατ. ευρώ αντίστοιχα.

Αφορολόγητα και ειδικά αποθεματικά

Τα Αφορολόγητα και Ειδικά Αποθεματικά αφορούν μη διανεμηθέντα κέρδη τα οποία απαλλάσσονται της φορολογίας βάσει ειδικών διατάξεων αναπτυξιακών νόμων (υπό την προϋπόθεση ότι υπάρχουν επαρκή κέρδη για το σχηματισμό τους). Τα αποθεματικά από απαλλασσόμενα της φορολογίας έσοδα και τα αποθεματικά φορολογηθέντα κατ' ειδικό τρόπο αφορούν έσοδα από τόκους και έχει γίνει παρακράτηση φόρου στην πηγή. Πέραν των τυχόν προπληρωθέντων φόρων τα αποθεματικά αυτά υπόκεινται σε φορολόγηση στην περίπτωση διανομής τους. Για τα ανωτέρω αφορολόγητα αποθεματικά δεν έχουν λογιστικοποιηθεί αναβαλλόμενοι φόροι σε περίπτωση διανομής τους. Εντός της χρήσης σχηματίστηκε ειδικό αποθεματικό εγκεκριμένου ποσού φορολογικής απαλλαγής που συνδέεται με δύο διαφορετικές επενδύσεις υπαχθείσες στο Ν. 4399/16.

Συναλλαγματικές διαφορές ενοποίησης

Οι συναλλαγματικές διαφορές ενοποίησης αφορούν τις διαφορές που προκύπτουν από την μετατροπή των οικονομικών καταστάσεων των θυγατρικών εταιριών, που είναι σε ξένο νόμισμα, στο νόμισμα της Μητρικής Εταιρείας που είναι σε Ευρώ.

Αποθεματικά αντιστάθμισης κινδύνου

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

Αποθεματικό συνένωσης/απορρόφησης επιχειρήσεων

Το αποθεματικό συνένωσης/απορρόφησης επιχειρήσεων περιλαμβάνει τη διαφορά μεταξύ του τιμήματος της απόκτησης και της ονομαστικής αξίας των μετοχών που εκδίδονται.

22. Κέρδη ανά μετοχή

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Κέρδη που αναλογούν στους μετόχους της μητρικής	103.437	103.209	100.837	69.886
	2025	2024	2025	2024
Συνολικές μετοχές σε κυκλοφορία	375.241.586	375.241.586	375.241.586	375.241.586
Σταθμισμένος μέσος όρος του αριθμού μετοχών	374.571.752	375.010.558	374.571.752	375.010.558
	2025	2024	2025	2024
Βασικά και απομειωμένα κέρδη ανά μετοχή	0,27615	0,27522	0,26921	0,18636

Τα βασικά και απομειωμένα κέρδη ανά μετοχή υπολογίζονται διαιρώντας τα καθαρά κέρδη (ζημίες) που αναλογούν στους μετόχους της μητρικής με το σταθμισμένο μέσο όρο των κοινών μετοχών σε κυκλοφορία, εξαιρώντας το μέσο όρο των κοινών μετοχών που έχουν αποκτηθεί από τον Όμιλο και διακρατούνται ως ίδιες μετοχές. Οι μεταβολές στις ίδιες μετοχές σταθμίστηκαν με βάση τον χρόνο κατοχής τους κατά τη διάρκεια της χρήσης.

Σε συνέχεια της Αγοράς Ιδίων Μετοχών, η Εταιρεία κατέχει συνολικά 853.035 ίδιες μετοχές που αντιπροσωπεύουν ποσοστό 0,2273% του μετοχικού κεφαλαίου της Εταιρείας. Κατά την 31η Δεκεμβρίου 2025, ο μέσος σταθμισμένος αριθμός μετοχών έχει προσαρμοστεί αντιστοίχως.

23. Δάνεια και Υποχρεώσεις από Μισθώσεις

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Μακροπρόθεσμος				
Τραπεζικός δανεισμός με εξασφάλιση	96.188	79.063	58.688	68.063
Τραπεζικός δανεισμός χωρίς εξασφάλιση	10.385	43.548	10.385	43.548
Ομολογιακά Δάνεια με εξασφάλιση	118.925	148.659	118.925	148.659
Ομολογιακά Δάνεια χωρίς εξασφάλιση	266.462	303.834	263.862	298.634
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μίσθωσης	11.157	11.634	8.046	7.984
Σύνολο	503.116	586.738	459.905	566.888
Βραχυπρόθεσμος				
Τραπεζικός δανεισμός με εξασφάλιση	55.340	21.636	-	-
Τραπεζικός δανεισμός χωρίς εξασφάλιση	12.211	16.145	149	92
Τρέχων κομμάτι ομολογιακών δανείων με εξασφάλιση	29.998	30.043	2.030	30.043
Τρέχων κομμάτι ομολογιακών δανείων χωρίς εξασφάλιση	38.841	22.038	10.175	18.290
Τρέχων κομμάτι τραπεζικού δανεισμού με εξασφάλιση	13.455	31.159	29.998	7.829
Τρέχων κομμάτι τραπεζικού δανεισμού χωρίς εξασφάλιση	2.030	11.960	36.170	11.960
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μίσθωσης	4.192	3.402	2.473	2.075
Σύνολο	156.067	136.384	80.994	70.290
Συνολικός Δανεισμός	659.183	723.121	540.899	637.178

Στα ως άνω δάνεια περιλαμβάνεται κοινό ομολογιακό δάνειο, συνολικού, κατά κεφάλαιο, ποσού €250.000.000, διαιρούμενου σε 250.000 άυλες, ανώνυμες, κοινές ομολογίες ονομαστικής αξίας εκάστης €1.000, οι οποίες είναι εισηγμένες προς διαπραγμάτευση στην κατηγορία Τίτλων Σταθερού Εισοδήματος της Ρυθμιζόμενης Αγοράς του Χρηματιστηρίου Αθηνών.

Ο Όμιλος και η Εταιρεία δεν σύναψαν συμβάσεις ομολογιακών δανείων εντός του 2025.

Εντός του 2025, η θυγατρική Sofia Med έλαβε μακροπρόθεσμο τραπεζικό δανεισμό ύψους 30,0 εκατ. ευρώ 5 έτους διάρκειας. Επιπρόσθετα, ο Όμιλος έλαβε βραχυπρόθεσμο δάνεια ύψους 30,0 εκατ. ευρώ. Τα σχετικά δάνεια λήφθηκαν για τη κάλυψη αναγκών σε κεφάλαιο κίνησης.

Για τη λήψη των τραπεζικών και ομολογιακών δανείων έχουν συσταθεί υποθήκες για οικόπεδα & κτίρια αξίας 459,2 εκατ. ευρώ και έχει συσταθεί ενέχυρο για αποθέματα ονομαστικής αξίας 220,5 εκατ. ευρώ και συνολικής αξίας 679,7 εκατομμυρίων Ευρώ σε επίπεδο Ομίλου. Σε επίπεδο εταιρείας έχουν συσταθεί υποθήκες για οικόπεδα & κτίρια αξίας 434,0 εκατ. ευρώ.

Τα πραγματικά σταθμισμένα μέσα επιτόκια δανεισμού (βραχυπρόθεσμο και μακροπρόθεσμο) κατά την ημερομηνία του ισολογισμού ήταν:

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Ομολογιακά Δάνεια	2,71%	3,09%	2,70%	3,05%
Τραπεζικός Δανεισμός σε EUR	3,68%	4,35%	4,08%	4,08%

Σε τραπεζικά δάνεια τόσο της Εταιρείας όσο και του Ομίλου, περιλαμβάνονται ρήτρες αλλαγής ελέγχου που παρέχουν στους δανειστές το δικαίωμα πρόωρης καταγγελίας τους. Ο Όμιλος και η Εταιρεία φροντίζει να εξασφαλίζει τη συναίνεση των ομολογιούχων ως προς τη μη τήρηση των ρητρών όταν αυτό απαιτείται. Δεν υπήρξε γεγονός μέσα στην κλειόμενη χρήση που να οδήγησε σε αθέτηση των όρων των δανείων του Ομίλου και της Εταιρείας.

Η ληκτότητα των δανείων παρουσιάζεται παρακάτω.

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Μεταξύ 1 και 2 ετών	68.310	95.458	53.220	88.131
Μεταξύ 2 και 5 ετών	407.885	453.505	379.789	441.037
Πάνω από 5 έτη	26.921	37.775	26.897	37.720
Σύνολο	503.116	586.738	459.905	566.888

ΟΜΙΛΟΣ	2025			2024		
	Δάνεια	Υποχρεώσεις από μισθώσεις	Σύνολο	Δάνεια	Υποχρεώσεις από μισθώσεις	Σύνολο
Ποσά σε χιλ. EUR						
Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου	708.086	15.036	723.121	843.410	10.458	853.867
Δάνεια αναληφθέντα	60.314	-	60.314	-	-	-
Αποπληρωμή δανείων	(126.662)	-	(126.662)	(135.780)	-	(135.780)
Αποπληρωμές κεφαλαίου μισθώσεων	-	(4.027)	(4.027)	-	(3.096)	(3.096)
Σύνολο μεταβολών από ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες	(66.348)	(4.027)	(70.375)	(135.780)	(3.096)	(138.876)
Λοιπές μεταβολές:						
Νέες μισθώσεις	-	4.331	4.331	-	7.781	7.781
Κεφαλαιοποιημένο κόστος δανεισμού (Σημ.11)	-	-	-	394	-	394
Έξοδα τόκων	24.339	737	25.077	36.076	613	36.689
Έξοδα δανείων	2.199	-	2.199	1.885	-	1.885
Καταβληθέντες τόκοι	(24.920)	(737)	(25.657)	(37.596)	(608)	(38.204)
Λήξεις	-	(219)	(219)	-	(355)	(355)
Αναπροσαρμογές	-	228	228	-	242	242
Λοιπές κινήσεις	478		478	(302)	-	(302)
Σύνολο λοιπών μεταβολών	2.097	4.340	6.436	456	7.674	8.129
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου	643.834	15.348	659.183	708.086	15.036	723.121

ΕΤΑΙΡΕΙΑ	2025			2024		
	Δάνεια	Υποχρεώσεις από μισθώσεις	Σύνολο	Δάνεια	Υποχρεώσεις από μισθώσεις	Σύνολο
Ποσά σε χιλ. EUR						
Μακροπρόθεσμα δάνεια						
Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου	627.119	10.059	637.178	722.243	5.716	727.959
Δάνεια αναληφθέντα	-	-	-	-	-	-
Αποπληρωμή δανείων	(99.206)	-	(99.206)	(95.584)	-	(95.584)
Αποπληρωμές κεφαλαίου μισθώσεων	-	(2.024)	(2.024)	-	(1.493)	(1.493)
Σύνολο μεταβολών από ταμειακές ροές από ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες	(99.206)	(2.024)	(101.230)	(95.584)	(1.493)	(97.077)
Λοιπές μεταβολές:						
Νέες μισθώσεις	-	2.354	2.354	-	5.843	5.843
Κεφαλαιοποιημένο κόστος δανεισμού	302	-	302	394	-	394
Έξοδα τόκων	20.058	478	20.536	29.080	349	29.429
Έξοδα δανείων	1.896	-	1.896	1.885	-	1.885
Καταβληθέντες τόκοι	(20.267)	(478)	(20.745)	(30.596)	(349)	(30.945)
Λήξεις	-	(55)	(55)	-	(244)	(244)
Αναπροσαρμογές	-	185	185	-	236	236
Λοιπές κινήσεις	478	-	478	(303)	-	(303)
Σύνολο λοιπών μεταβολών	2.467	2.483	4.951	460	5.835	6.296
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου	530.380	10.519	540.899	627.119	10.059	637.178

24. Υποχρεώσεις Παροχών Προσωπικού Λόγω Εξόδου από την Υπηρεσία

Ο Όμιλος και η Εταιρεία έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους για συνταξιοδοτικά προγράμματα που ορίζονται από τον νόμο. Οι εργαζόμενοι δικαιούνται αποζημίωση στην περίπτωση απόλυσης ή συνταξιοδότησής τους, το ύψος της οποίας ποικίλει ανάλογα με το μισθό, τα έτη υπηρεσίας και τον τρόπο της αποχώρησης (απόλυση ή συνταξιοδότηση) του εργαζομένου. Υπάλληλοι που παραιτούνται ή απομακρύνονται αιτιολογημένα δεν δικαιούνται αποζημίωση. Ο Όμιλος και η Εταιρεία θεωρούν ότι αυτό είναι ένα πρόγραμμα καθορισμένης παροχής και χρεώνουν τα αποτελέσματα τους για τις δεδουλευμένες παροχές σε κάθε περίοδο με αντίστοιχη αύξηση της υποχρέωσης του προγράμματος παροχών προσωπικού. Οι πληρωμές παροχών που διενεργούνται στους συνταξιοδοτούμενους κάθε περίοδο χρεώνονται έναντι αυτής της υποχρέωσης. Η εμφανιζόμενη υποχρέωση παροχών προσωπικού της Εταιρείας και του Ομίλου κατά την 31η Δεκεμβρίου 2025 και 2024 αναλύεται ως ακολούθως:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ποσά σε χιλ. EUR	2025	2024	2025	2024
Καθαρή υποχρέωση από πρόγραμμα Παροχών προσωπικού	14.422	13.835	8.935	8.835
Υποχρέωση από εργοδοτικές εισφορές	5.940	5.829	3.733	3.710
Συνολικές Υποχρεώσεις από πρόγραμμα Παροχών προσωπικού	20.363	19.663	12.668	12.545
Ποσά σε χιλ. EUR	2025	2024	2025	2024
Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου	13.835	13.195	8.835	8.177
Ποσά που αναγνωρίστηκαν στην κατάσταση αποτελεσμάτων				
Τρέχον κόστος υπηρεσίας	1.191	1.022	699	611
Παρελθοντικό κόστος υπηρεσίας	6	6	-	-
Διακανονισμός/λήξη	1.344	725	795	576
Τόκος	321	325	203	205
Σύνολο επιβάρυνσης αποτελεσμάτων	2.862	2.078	1.697	1.392
Ποσά αναγνωρισμένα στη κατάσταση λοιπών συνολικών εισοδημάτων				
Επαναπροσδιορισμός ζημία / (κέρδος)				
- Αναλογιστική ζημία / (κέρδος) προερχόμενο από:				
Δημογραφικές υποθέσεις	76	9	32	1
Χρηματοοικονομικές υποθέσεις	(257)	382	(66)	259
Υποθέσεις εμπειρίας	402	453	231	280
	221	843	197	540
Λοιπά				
Λοιπά	-	49	-	-
Παροχές πληρωτέες	(2.495)	(2.330)	(1.794)	(1.274)
Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου	14.422	13.835	8.935	8.835

Οι κύριες αναλογιστικές παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν για λογιστικούς σκοπούς είναι οι εξής:

Κύριες αναλογιστικές παραδοχές	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Επιτόκιο προεξόφλησης	3,08%	2,83%	2,95%	2,80%
Πληθωρισμός	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
Μελλοντική Αύξηση μισθών	3,27%	3,26%	3,00%	3,04%
Διάρκεια	4,30	4,53	3,40	3,51

Η ανάλυση ευαισθησίας παρουσιάζεται παρακάτω:

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Επιτόκιο προεξόφλησης (0.5% αύξηση) – % μεταβολή στην Υποχρέωση	-2,04%	-2,16%	-1,64%	-1,70%
Επιτόκιο προεξόφλησης (0.5% μείωση) – % μεταβολή στην Υποχρέωση	2,15%	2,22%	1,71%	1,77%
Μελλοντική Αύξηση μισθού (0.5% αύξηση) – % μεταβολή στην Υποχρέωση	1,96%	2,08%	1,48%	1.53%
0% ποσοστό αποχωρήσεων – % μεταβολή στην Υποχρέωση	3,11%	-2,02%	0,77%	-1.50%

25. Επιχορηγήσεις

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου	11.162	12.674	6.171	7.293
Προσθήκες επιχορηγήσεων	1.032	-	47	-
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(1.421)	(1.512)	(993)	(1.123)
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου	10.773	11.162	5.225	6.171

Η απόσβεση των επιχορηγήσεων που αντιστοιχεί σε αποσβέσεις παγίων καταχωρείται στη γραμμή «Λοιπά έσοδα» της Κατάστασης Αποτελεσμάτων. Οι επιχορηγήσεις έχουν δοθεί για την αγορά ενσώματων παγίων στοιχείων. Όλοι οι όροι που συνδέονται με τις επιχορηγήσεις τις οποίες έλαβε η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ έχουν εκπληρωθεί στις 31.12.2025 και στις 31.12.2024.

26. Προβλέψεις

Εντός της περιόδου 2025 διεγράφησαν σχηματισμένες προβλέψεις ποσού 1,1 εκατ., το οποίο σχετιζόταν με πρόβλεψη για φόρους καθώς παρήλθε το χρονικό όριο που το έκανε απαιτητό.

27. Προμηθευτές και Λοιπές Υποχρεώσεις

Το υπόλοιπο των προμηθευτών με βάση την βραχυπρόθεσμη ή μακροπρόθεσμη κατάταξή τους έχει ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Προμηθευτές	480.658	394.589	400.315	321.074
Γραμμάτια πληρωτέα	78.858	54.648	78.858	54.648
Ασφαλιστικοί οργανισμοί	5.940	5.829	3.733	3.710
Ποσά οφειλόμενα σε συνδεδεμένα μέρη	22.927	18.472	25.427	23.976
Μερίσματα πληρωτέα	31	36	31	36
Πιστωτές διάφοροι	3.295	8.041	1.571	2.908
Έξοδα χρήσεως δεδουλευμένα	108.747	77.406	97.722	67.724
Λοιποί φόροι και τέλη	2.252	2.284	-	-
Σύνολο	702.708	561.305	607.657	474.076
Βραχυπρόθεσμο υπόλοιπο για εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις	699.546	553.339	605.413	467.672
Μακροπρόθεσμο υπόλοιπο για εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις	3.162	7.966	2.244	6.404
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου	702.708	561.304	607.657	474.077

Χρηματοδοτικές Συμφωνίες με Προμηθευτές

Το κονδύλι «Γραμμάτια πληρωτέα» αφορά συμφωνίες χρηματοδότησης προμηθευτών που σχετίζονται κυρίως με αγορές πρώτων υλών μετάλλων, στο πλαίσιο των οποίων συμφωνείται η τράπεζα να καταβάλει τα ποσά που οφείλονται στους συμμετέχοντες προμηθευτές για τα τιμολόγια που οφείλει ο Όμιλος ή η Εταιρεία, και ο Όμιλος ή η Εταιρεία αποπληρώνουν την τράπεζα σε μεταγενέστερο χρόνο. Ο κύριος σκοπός της συμφωνίας είναι να διευκολύνει την αποτελεσματική διεκπεραίωση των πληρωμών. Από την πλευρά του Ομίλου και της Εταιρείας, η συμφωνία δεν επεκτείνει ουσιαστικά τους όρους πληρωμής πέρα από τους συνήθεις όρους που έχουν συμφωνηθεί με άλλους συγκρίσιμους προμηθευτές που δεν συμμετέχουν στη συμφωνία.

Ο Όμιλος δεν αποαναγνωρίζει τις αρχικές εμπορικές υποχρεώσεις που σχετίζονται με τη συμφωνία, διότι δεν υπάρχει ουσιώδης τροποποίηση της αρχικής υποχρέωσης κατά την έναρξη της συμφωνίας. Συνεπώς, ο Όμιλος περιλαμβάνει τα ποσά που υπάγονται στις συμφωνίες στο κονδύλι «Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις», καθώς η φύση και η λειτουργία αυτών των υποχρεώσεων παραμένει η ίδια με εκείνη των λοιπών εμπορικών υποχρεώσεων. Επιπρόσθετα, ο Όμιλος και η Εταιρεία περιλαμβάνει τις ταμειακές ροές εντός του Κεφαλαίου Κίνησης και συγκεκριμένα εντός των λειτουργικών ταμειακών ροών. Όλες οι υποχρεώσεις που υπάγονται στη συμφωνία ταξινομούνται ως βραχυπρόθεσμες κατά την 31η Δεκεμβρίου 2025 και 2024. Οι λογιστικές αξίες που σχετίζονται με τις χρηματοδοτικές συμφωνίες με προμηθευτές θεωρείται ότι προσεγγίζουν την εύλογη αξία τους, λόγω του βραχυπρόθεσμου χαρακτήρα αυτών. Δεν υπήρξαν περιπτώσεις συνενώσεως επιχειρήσεων ή συναλλαγματικών διαφορών που θα επηρέαζαν τις υποχρεώσεις που συμμετέχουν στο πρόγραμμα της χρηματοδότησης προμηθευτών σε καμία από τις δύο χρήσεις.

Η ανάλυση για τις παραπάνω συμφωνίες χρηματοδότησης προμηθευτών

Εύρος ημερομηνιών λήξης πληρωμής (ημέρες από την έκδοση του τιμολογίου)	2025	2024
Υποχρεώσεις βάσει συμφωνίας χρηματοδότησης προμηθευτών	0-180	0-210
Συγκρίσιμες εμπορικές υποχρεώσεις που δεν αποτελούν μέρος της συμφωνίας χρηματοδότησης προμηθευτών (ίδιος κλάδος δραστηριότητας)	0-90	0-60
Λογιστική αξία των υποχρεώσεων βάσει συμφωνίας χρηματοδότησης προμηθευτή		
Υποχρεώσεις βάσει συμφωνίας χρηματοδότησης προμηθευτή	78.858	54.648
εκ των οποίων ο προμηθευτής έχει λάβει πληρωμή από τον πάροχο χρηματοδότησης	65.062	54.237

28. Διαχείριση Χρηματοοικονομικού Κινδύνου

Ο Όμιλος και η Εταιρεία, μέσω των δραστηριοτήτων του, εκτίθεται στους ακόλουθους χρηματοοικονομικούς κινδύνους:

- πιστωτικό κίνδυνο,
- κίνδυνο επιτοκίου,
- συναλλαγματικό κίνδυνο,
- λοιπούς κινδύνους μεταβολής τιμών της αγοράς και
- κίνδυνο ρευστότητας.

Όπως συμβαίνει με όλες τις επιχειρήσεις, ο Όμιλος και η Εταιρεία εκτίθεται σε κινδύνους που απορρέουν από τη χρήση χρηματοοικονομικών μέσων. Η παρούσα σημείωση περιγράφει τους στόχους, τις πολιτικές και τις διαδικασίες του Ομίλου για τη διαχείριση των κινδύνων αυτών, καθώς και τις μεθόδους που χρησιμοποιούνται για τη μέτρησή τους.

Περαιτέρω ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τους εν λόγω κινδύνους παρατίθενται σε άλλα σημεία των οικονομικών καταστάσεων. Δεν έχουν επέλθει ουσιώδεις μεταβολές στην έκθεση του Ομίλου στους κινδύνους που απορρέουν από χρηματοοικονομικά μέσα, ούτε στους στόχους, τις πολιτικές και τις διαδικασίες διαχείρισής τους ή στις μεθόδους μέτρησής τους σε σχέση με προηγούμενες περιόδους. Η επίβλεψη της τήρησης των πολιτικών και διαδικασιών διαχείρισης κινδύνου έχει ανατεθεί στο τμήμα Εσωτερικού Ελέγχου, το οποίο πραγματοποιεί επαναλαμβανόμενους και μη επαναλαμβανόμενους ελέγχους, τα πορίσματα των οποίων γνωστοποιούνται στο Διοικητικό Συμβούλιο.

Πιστωτικός κίνδυνος

Η έκθεση του Ομίλου και της Εταιρείας σε πιστωτικό κίνδυνο επηρεάζεται κυρίως από τα χαρακτηριστικά κάθε πελάτη. Τα δημογραφικά στοιχεία της πελατειακής βάσης του Ομίλου, συμπεριλαμβανομένου του κινδύνου αθέτησης πληρωμών που χαρακτηρίζει τη συγκεκριμένη αγορά και τη χώρα στην οποία λειτουργούν οι πελάτες, επηρεάζουν λιγότερο τον πιστωτικό κίνδυνο καθώς δεν παρατηρείται γεωγραφική συγκέντρωση πιστωτικού κινδύνου. Κανένας πελάτης δεν ξεπερνά το 10% των πωλήσεων (Εταιρείας ή Ομίλου) και επομένως ο εμπορικός κίνδυνος είναι κατανεμημένος σε μεγάλο αριθμό πελατών. Ειδικότερα, σημειώνεται ότι η INTERNATIONAL TRADE S.A. εμπορεύεται προϊόντα του Ομίλου ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ σε διάφορες χώρες του εξωτερικού, με παράδοση απευθείας από τις παραγωγικές εγκαταστάσεις του Ομίλου ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ σε πλειάδα

τελικών πελατών που κανείς δεν ξεπερνά το 10%. Οι δε συναλλαγές της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ με την INTERNATIONAL TRADE, λαμβάνουν έγκριση από το Διοικητικό Συμβούλιο και δημοσιότητα στο ΓΕΜΗ, σύμφωνα με τις πρόνοιες των αρ. 99-101 του Ν.4548/2018.

Η Εταιρεία συμμορφώνεται και ακολουθεί την θεσμοθετημένη και εγκεκριμένη από το Διοικητικό Συμβούλιο του Ομίλου πιστωτική πολιτική, βάσει της οποίας α) κάθε νέος πελάτης εξετάζεται σε ατομική βάση για την πιστοληπτική του ικανότητα πριν του προταθούν οι συνθήκες όροι πληρωμών. Ο έλεγχος πιστοληπτικής ικανότητας που πραγματοποιεί ο Όμιλος και η Εταιρεία περιλαμβάνει την εξέταση τραπεζικών πηγών. β) πιστωτικά όρια και όροι πληρωμής ορίζονται για κάθε πελάτη, τα οποία επανεξετάζονται ανάλογα με τις τρέχουσες συνθήκες Πιστωτικά όρια ορίζονται για κάθε πελάτη, τα οποία επανεξετάζονται ανάλογα με τις τρέχουσες συνθήκες και αναπροσαρμόζονται, αν απαιτηθεί, οι όροι πωλήσεων και εισπράξεων. (γ) Ασφαλιστικά όρια που λαμβάνονται για αυτούς από τις ασφαλιστικές εταιρείες και εν συνεχεία διενεργείται ασφάλιση των απαιτήσεων βάσει των ορίων αυτών. δ) Ομαδοποίηση ανάλογα με τα πιστωτικά χαρακτηριστικά τους, τα χαρακτηριστικά ενηλικίωσης των απαιτήσεων τους και τα τυχόν προηγούμενα προβλήματα εισπραξιμότητας που έχουν επιδείξει. Οι πελάτες που χαρακτηρίζονται ως «υψηλού κινδύνου» τοποθετούνται σε ειδική κατάσταση πελατών για παρακολούθηση και μελλοντικές πωλήσεις πρέπει να προεισπράττονται. (ε) Ανάλογα με το ιστορικό του πελάτη και την ιδιότητά του, ζητούνται, όπου αυτό είναι δυνατό, εμπράγματα ή άλλες εξασφαλίσεις (π.χ. εγγυητικές επιστολές). 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.

Οι πελάτες και οι λοιπές απαιτήσεις περιλαμβάνουν κυρίως πελάτες χονδρικής του Ομίλου και της Εταιρείας. Κατά την παρακολούθηση του πιστωτικού κινδύνου των πελατών, οι πελάτες ομαδοποιούνται ανάλογα με τα πιστωτικά χαρακτηριστικά τους, τα χαρακτηριστικά ενηλικίωσης των απαιτήσεων τους και τα τυχόν προηγούμενα προβλήματα εισπραξιμότητας που έχουν επιδείξει.

Οι πελάτες και οι λοιπές απαιτήσεις περιλαμβάνουν κυρίως πελάτες χονδρικής του Ομίλου και της Εταιρείας. Οι πελάτες που χαρακτηρίζονται ως «υψηλού κινδύνου» τοποθετούνται σε ειδική κατάσταση πελατών για παρακολούθηση και μελλοντικές πωλήσεις πρέπει να προεισπράττονται. Ανάλογα με το ιστορικό του πελάτη και την ιδιότητά του, ο Όμιλος και η Εταιρεία για την εξασφάλιση των απαιτήσεων ζητούν, όπου αυτό είναι δυνατό, εμπράγματα ή άλλες εξασφαλίσεις (π.χ. εγγυητικές επιστολές).

Λαμβάνοντας υπόψη ότι δεν υπάρχει επίσημος ορισμός της αθέτησης, η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ θεωρεί ως «αθέτηση» την επέλευση ενός ή αμφοτέρων των ακόλουθων γεγονότων: α) Η Εταιρεία εκτιμά ότι ο αντισυμβαλλόμενος είναι πιθανό να μην εκπληρώσει πλήρως την υποχρέωσή του έναντι της Εταιρείας, εκτός αν η Εταιρεία προσφύγει σε μέτρα, όπως η ρευστοποίηση τυχόν παρασχεθείσας υπέρ της Εταιρείας εξασφάλισης. β) Ο αντισυμβαλλόμενος τελεί σε καθυστέρηση πληρωμής / εκπλήρωσης της παροχής του προς την Εταιρεία για διάστημα άνω των 30 ημερών (υπό τον όρο ότι δεν έχει επέλθει αλλαγή των όρων της πίστωσης με συμφωνία της Εταιρείας). Ειδικότερα, για καθυστερήσεις άνω των 30 ημερών, γίνεται ενημέρωση-αίτηση στην ασφαλιστική εταιρεία και κινούνται διαδικασίες είσπραξης, με βασική προϋπόθεση να μην υπάρχει εμπορικό claim. Διαγραφή διενεργείται μετά και την ολοκλήρωση των όποιων νομικών ενεργειών.

Ο Όμιλος και η Εταιρεία καταχωρούν πρόβλεψη απομείωσης που αντιπροσωπεύει την επιμέτρηση των ζημιών και αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών σε σχέση με τους πελάτες, τις λοιπές απαιτήσεις και τις επενδύσεις σε χρεόγραφα. Η πρόβλεψη αυτή αποτελείται κυρίως από ζημιές απομείωσης συγκεκριμένων απαιτήσεων που εκτιμώνται βάσει των δεδομένων συνθηκών ότι θα πραγματοποιηθούν αλλά δεν έχουν ακόμα οριστικοποιηθεί, καθώς και από την πρόβλεψη για τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές σύμφωνα με μελέτες του Ομίλου και της Εταιρείας που θεσπίστηκαν για την εφαρμογή του ΔΠΧΑ 9.

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού που ενέχουν πιστωτικό κίνδυνο είναι ως εξής:

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις-βραχυπρόθεσμες	290.936	301.717	244.328	248.018
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις-μακροπρόθεσμες	22.955	26.608	22.845	30.772
Μείον:				
Προκαταβολές	(2.112)	(1.231)	(468)	(180)
Τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις	(15.988)	(19.136)	(8.759)	(9.604)
Λοιπές απαιτήσεις	(17.326)	(17.843)	(14.739)	(14.937)
Υποσύνολο	278.465	290.114	243.206	254.068

Τα υπόλοιπα που περιλαμβάνονται στον λογαριασμό από Πελάτες και Λοιπές Απαιτήσεις με βάση την υπερημερία από την λήξη της οφειλής αναλύονται ως ακολούθως:

ΟΜΙΛΟΣ				
2025	Μεικτό ποσό		Καθαρό ποσό	ECL
Ποσά σε χιλ. EUR	Πελατών και Λοιπών απαιτήσεων	Προβλέψεις απομείωσης	Πελατών και Λοιπών απαιτήσεων	
Δεν είναι υπερήμερα	243.556	(15.342)	228.215	6,30%
Υπερήμερα				
-Έως 6 μήνες	51.816	(1.694)	50.122	3,27%
-Πάνω από 6 μήνες	3.415	(3.287)	128	96,24%
Σύνολο	298.787	(20.322)	278.465	

ΟΜΙΛΟΣ				
2024	Μεικτό ποσό		Καθαρό ποσό	ECL
Ποσά σε χιλ. EUR	Πελατών και Λοιπών απαιτήσεων	Προβλέψεις απομείωσης	Πελατών και Λοιπών απαιτήσεων	
Δεν είναι υπερήμερα και δεν έχουν απαξιωθεί	240.975	(9.785)	231.190	4,06%
Υπερήμερα				
-Έως 6 μήνες	60.525	(2.928)	57.597	4,84%
-Πάνω από 6 μήνες	3.756	(2.428)	1.328	64,64%
Σύνολο	305.255	(15.140)	290.115	

ΕΤΑΙΡΕΙΑ				
2025	Μεικτό ποσό		Καθαρό ποσό	ECL
Ποσά σε χιλ. EUR	Πελατών και Λοιπών απαιτήσεων	Προβλέψεις απομείωσης	Πελατών και Λοιπών απαιτήσεων	
Δεν είναι υπερήμερα και δεν έχουν απαξιωθεί	219.979	(15.151)	204.828	6,89%
Υπερήμερα				
-Έως 6 μήνες	39.550	(1.466)	38.084	3,71%
-Πάνω από 6 μήνες	3.372	(3.077)	294	91,28%
Σύνολο	262.901	(19.694)	243.206	

ΕΤΑΙΡΕΙΑ				
2024	Μεικτό ποσό		Καθαρό ποσό	ECL
Ποσά σε χιλ. EUR	Πελατών και Λοιπών απαιτήσεων	Προβλέψεις απομείωσης	Πελατών και Λοιπών απαιτήσεων	
Δεν είναι υπερήμερα και δεν έχουν απαξιωθεί	231.285	(9.496)	221.789	4,11%
Υπερήμερα				
-Έως 6 μήνες	33.363	(2.720)	30.643	8,15%
-Πάνω από 6 μήνες	3.302	(2.227)	1.075	67,44%
Σύνολο	267.951	(14.443)	253.508	

Η κίνηση της πρόβλεψης για την απομείωση εμπορικών και λοιπών απαιτήσεων, εκτός των σχετικών απαιτήσεων και απομειώσεων που σχετίζονται με χορηγηθέντα δάνεια προς τις θυγατρικές και λοιπές συνδεδεμένες έχει ως εξής:

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου	10.640	7.963	9.943	7.206
Διαγραφή	(266)	(1.680)	(260)	(1.678)
Αναγνωρισμένη πρόβλεψη	5.907	5.068	5.907	5.114
Αντιλογισμός πρόβλεψης απομείωσης	(459)	(711)	(395)	(700)
Λοιπές αναταξινομήσεις	-	-	-	-
Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου	15.822	10.640	15.194	9.943

Η μέγιστη γεωγραφική έκθεση σε πιστωτικό κίνδυνο ανά γεωγραφική περιοχή έχει ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Ελλάδα	36.972	50.691	76.384	74.246
Άλλες Χώρες Ευρωπαϊκής Ένωσης	141.981	125.200	99.321	101.120
Άλλες Χώρες Ευρώπης	62.125	59.011	48.240	51.050
Ασία	2.822	9.573	1.791	5.415
Αμερική (Βόρεια και Νότια)	25.394	33.397	10.520	13.433
Αφρική	8.814	12.055	6.612	8.092
Ωκεανία	357	187	339	153
Σύνολο	278.465	290.114	243.206	253.508

Ο Όμιλος και η Εταιρεία ασφαλίζει το μεγαλύτερο μέρος των απαιτήσεων του ώστε να είναι εξασφαλισμένες σε περίπτωση αδυναμίας είσπραξης τους.

Κίνδυνος ρευστότητας

Ο κίνδυνος ρευστότητας συνίσταται στον κίνδυνο ο Όμιλος και η Εταιρεία να μη δύναται να εκπληρώσουν τις χρηματοοικονομικές τους υποχρεώσεις όταν αυτές λήγουν. Η προσέγγιση που υιοθετεί ο Όμιλος για τη διαχείριση της ρευστότητας είναι να διασφαλίζει μια στρατηγική διαφοροποίησης ως προς τις πηγές χρηματοδότησης και διαχείρισης του κεφαλαίου κίνησης, μέσω διακράτησης ταμειακών διαθεσίμων και επαρκών πιστωτικών ορίων από τις συνεργαζόμενες τράπεζες και υπηρεσίες trade finance, ότι πάντα θα έχει αρκετή ρευστότητα για να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του στη λήξη τους, κάτω από συνήθεις αλλά και δυσμενείς συνθήκες, χωρίς να υφίστανται μη αποδεκτές ζημιές ή να διακινδυνεύει η φήμη του Ομίλου. Σημειώνεται ότι στις 31 Δεκεμβρίου 2025, ο Όμιλος διέθετε ποσό Ευρώ 53,8 εκατ. σε ρευστά διαθέσιμα και η Εταιρεία ποσό Ευρώ 37,5 εκατ. καθώς και τις απαραίτητες εγκεκριμένες (μη χρησιμοποιημένες) πιστωτικές / δανειακές γραμμές, ώστε να μπορεί εύκολα να εξυπηρετούν τις βραχυπρόθεσμες και μεσοπρόθεσμες υποχρεώσεις τους. Για τους σκοπούς των επενδύσεων, ο Όμιλος και η Εταιρεία φροντίζουν για την λήψη πρόσθετων δανείων όπου απαιτείται (βλ. σημ. 23). Επιπλέον, ο Όμιλος και η Εταιρεία πραγματοποιούν συζητήσεις με τις τράπεζες για την έγκαιρη αναχρηματοδότηση δανείων λήξης όταν και όπου χρειάζεται.

Για την αποφυγή των κινδύνων ρευστότητας ο Όμιλος και η Εταιρεία διενεργούν πρόβλεψη ταμειακών ροών για περίοδο έτους κατά τη σύνταξη του ετήσιου προϋπολογισμού τους, με βάση τις συνθήκες που αναμένονται και μπορούν να προβλεφθούν, και μηνιαία κυλιόμενη πρόβλεψη τριών μηνών έτσι ώστε να εξασφαλίζουν την επάρκεια των ταμειακών διαθεσίμων για να καλύψουν τις λειτουργικές τους ανάγκες, συμπεριλαμβανομένης της κάλυψης των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεών τους. Μέρος των εμπορικών υποχρεώσεων του Ομίλου και της Εταιρείας εντάσσονται σε πρόγραμμα χρηματοδότησης προμηθευτών (supplier finance arrangement) με επιλεγμένους βασικούς προμηθευτές. Περισσότερες πληροφορίες στη σημείωση 27. Ο Όμιλος και η Εταιρεία επιδιώκουν επίσης τη μείωση του κινδύνου ρευστότητας μέσω της σταθεροποίησης των επιτοκίων (και, κατ' επέκταση, των ταμειακών ροών) σε μέρος του μακροπρόθεσμου δανεισμού τους, όπως αναλύεται περαιτέρω στην ενότητα «Κίνδυνος επιτοκίων» παρακάτω.

Η ανάλυση της ληκτότητας για τα παράγωγα (υποχρεώσεις) και τις λοιπές μη χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις με βάση τις συμβατικές ημερομηνίες λήξης έχουν ως εξής:

31/12/2025	ΟΜΙΛΟΣ					
Ποσά σε χιλ. EUR	Λογιστική αξία	Έως 1 έτος	Από 1 έως 2 έτη	Από 2 έως 5 έτη	Πάνω από 5 έτη	Σύνολο
Τραπεζικός δανεισμός	189.609	91.064	26.060	67.289	24.509	208.922
Υποχρεώσεις μίσθωσης	15.348	4.548	4.053	5.604	3.772	17.977
Ομολογιακά Δάνεια	454.225	78.660	51.291	354.233	-	484.184
Παράγωγα	17.281	15.766	1.247	268	-	17.281
Συμβατικές υποχρεώσεις	18.630	18.630	-	-	-	18.630
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	702.708	767.878	1.496	748	918	771.040
Σύνολο	1.397.802	976.547	84.147	428.142	29.197	1.518.034

31/12/2024	ΟΜΙΛΟΣ					
Ποσά σε χιλ. EUR	Λογιστική αξία	Έως 1 έτος	Από 1 έως 2 έτη	Από 2 έως 5 έτη	Πάνω από 5 έτη	Σύνολο
Τραπεζικός δανεισμός	203.511	88.200	27.992	65.537	35.027	216.756
Υποχρεώσεις μίσθωσης	15.036	4.079	3.411	6.722	4.047	18.258
Ομολογιακά Δάνεια	504.575	67.126	81.103	406.911	-	555.139
Παράγωγα	2.757	5.381	173	-	-	5.554
Συμβατικές υποχρεώσεις	12.261	12.279	-	-	-	12.279
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	561.304	612.154	4.160	2.244	-	618.558
Σύνολο	1.299.444	789.219	116.838	481.413	39.074	1.426.544

31/12/2025	ΕΤΑΙΡΕΙΑ					
Ποσά σε χιλ. EUR	Λογιστική αξία	Έως 1 έτος	Από 1 έως 2 έτη	Από 2 έως 5 έτη	Πάνω από 5 έτη	Σύνολο
Τραπεζικός δανεισμός	81.426	14.542	14.022	39.514	24.509	92.587
Υποχρεώσεις μίσθωσης	10.519	2.621	2.526	3.908	3.747	12.802
Ομολογιακά Δάνεια	448.954	75.890	48.651	354.233	-	478.774
Παράγωγα	14.809	12.378	1.247	268	917	14.809
Συμβατικές υποχρεώσεις	9.226	9.226	-	-	-	9.226
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	607.657	606.298	1.496	748	-	608.542
Σύνολο	1.172.592	720.955	67.942	398.672	29.172	1.216.742

31/12/2024	ΕΤΑΙΡΕΙΑ					
Ποσά σε χιλ. EUR	Λογιστική αξία	Έως 1 έτος	Από 1 έως 2 έτη	Από 2 έως 5 έτη	Πάνω από 5 έτη	Σύνολο
Τραπεζικός δανεισμός	131.492	20.798	22.904	57.467	35.027	136.196
Υποχρεώσεις μίσθωσης	10.059	2.514	2.064	4.265	3.990	12.833
Ομολογιακά Δάνεια	495.627	63.391	78.437	404.286	-	546.115
Παράγωγα	2.400	3.710	173	-	1.314	5.196
Συμβατικές υποχρεώσεις	7.200	7.200	-	-	-	7.200
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	474.077	467.672	4.160	2.244	-	474.077
Σύνολο	1.120.853	565.285	107.738	468.262	40.330	1.181.616

Συναλλαγματικός κίνδυνος

Ο Όμιλος είναι εκτεθειμένος σε συναλλαγματικό κίνδυνο στις πωλήσεις και αγορές που πραγματοποιεί και στα δάνεια που έχουν εκδοθεί σε νόμισμα άλλο από το λειτουργικό νόμισμα των εταιρειών του Ομίλου, το οποίο είναι κυρίως το Ευρώ. Τα νομίσματα στα οποία πραγματοποιούνται αυτές οι συναλλαγές είναι κυρίως το Ευρώ, το δολάριο ΗΠΑ και η στερλίνα. Διαχρονικά οι εταιρείες του Ομίλου της ΕΛΒΑΛΧΑ/ΚΟΡ αντισταθμίζουν μέρος της εκτιμώμενης έκθεσής τους σε ξένα νομίσματα σε σχέση με τις προβλεπόμενες πωλήσεις και αγορές καθώς και το μεγαλύτερο μέρος από τις απαιτήσεις και υποχρεώσεις σε ξένο νόμισμα κατά την στιγμή δημιουργίας του κινδύνου. Ο Όμιλος κυρίως συνάπτει προθεσμιακά συμβόλαια συναλλάγματος με εξωτερικούς αντισυμβαλλόμενους για την αντιμετώπιση του κινδύνου μεταβολής των συναλλαγματικών ισοτιμιών τα οποία λήγουν κατά κύριο λόγο σε λιγότερο από ένα χρόνο από την ημερομηνία αναφοράς των οικονομικών καταστάσεων. Όταν κριθεί απαραίτητο, τα συμβόλαια αυτά ανανεώνονται κατά τη λήξη τους. Κατά περίπτωση ο συναλλαγματικός κίνδυνος μπορεί να καλύπτεται και με την λήψη δανείων στα αντίστοιχα νομίσματα.

Οι τόκοι των δανείων είναι σε νόμισμα, κυρίως σε Ευρώ, που δε διαφέρει από αυτό των ταμιακών ροών που προκύπτει από τις λειτουργικές δραστηριότητες του Ομίλου.

Οι επενδύσεις του Ομίλου σε θυγατρικές του εξωτερικού δεν αντισταθμίζονται, διότι αυτές οι συναλλαγματικές θέσεις θεωρούνται ότι είναι μακροχρόνιας φύσης.

31/12/2025	ΟΜΙΛΟΣ				
Ποσά σε χιλ. EUR	EUR	USD	GBP	BGN	ΛΟΙΠΑ
Εμπορικές και Λοιπές απαιτήσεις	235.426	59.324	10.085	6.665	-
Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	2.391	-	-	-	-
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	45.612	4.077	3.396	750	-
Σύνολο απαιτήσεων	283.429	63.401	13.480	7.416	(1)
Δάνεια	658.267	12		904	
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	617.052	71.888	255	13.481	32
Συμβατικές υποχρεώσεις	12.589	2.361	3.244	435	
Σύνολο υποχρεώσεων	1.287.908	74.261	3.499	14.820	32
Παράγωγα (Ονομαστική αξία)	-	41.523	4.003	-	-
Συνολικό Ρίσκο	(1.004.480)	30.662	13.984	(7.405)	(32)

31/12/2024	ΟΜΙΛΟΣ				
Ποσά σε χιλ. EUR	EUR	USD	GBP	BGN	ΛΟΙΠΑ
Εμπορικές και Λοιπές απαιτήσεις	238.656	74.516	4.784	8.026	(1)
Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	2.344	-	-	-	-
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	73.965	4.795	298	628	-
Σύνολο απαιτήσεων	314.965	79.311	5.082	8.654	(1)
Δάνεια	721.772	103	-	1.247	-
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	490.436	49.705	395	20.774	(5)
Συμβατικές υποχρεώσεις	10.058	701	1.439	63	-
Σύνολο υποχρεώσεων	1.222.266	50.508	1.834	22.084	(5)
Παράγωγα (Ονομαστική αξία)	-	(35.087)	(9.451)	-	-
Συνολικό Ρίσκο	(907.301)	(6.284)	(6.202)	(13.430)	4

31/12/2025	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
Ποσά σε χιλ. EUR	EUR	USD	GBP	ΛΟΙΠΑ
Εμπορικές και Λοιπές απαιτήσεις	223.351	40.128	3.017	-
Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	678			-
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	33.384	918	3.210	-
Σύνολο απαιτήσεων	257.412	41.047	6.227	-
Δάνεια	540.899			
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	546.655	60.766	223	14
Συμβατικές υποχρεώσεις	7.151	2.075		-
Σύνολο υποχρεώσεων	1.094.705	62.841	223	14
Παράγωγα (Ονομαστική αξία)	-	64.236	7.926	-
Συνολικό Ρίσκο	(837.292)	42.441	13.930	(14)

31/12/2024	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
Ποσά σε χιλ. EUR	EUR	USD	GBP	ΛΟΙΠΑ
Εμπορικές και Λοιπές απαιτήσεις	227.392	48.383	1.711	(1)
Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	745	-	-	-
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	61.188	4.619	225	-
Σύνολο απαιτήσεων	289.325	53.002	1.936	(1)
Δάνεια	637.178	-	-	-
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	428.758	44.956	369	(7)
Συμβατικές υποχρεώσεις	6.783	396	20	-
Σύνολο υποχρεώσεων	1.072.719	45.353	389	(7)
Παράγωγα (Ονομαστική αξία)	-	(8.073)	(6.709)	-
Συνολικό Ρίσκο	(783.394)	(424)	(5.163)	6

Οι συναλλαγματικές ισοτιμίες που εφαρμόσθηκαν έχουν ως εξής:

	Μέση ισοτιμία		Κλείσιμο Έτους	
	2025	2024	2025	2024
USD	1,1300	1,0824	1,1750	1,0389
GBP	0,8568	0,8466	0,8726	0,8292

Το BGN έχει κλειδωμένη ισοτιμία με το Ευρώ που είναι και το λειτουργικό νόμισμα του Ομίλου και της Εταιρείας με ισοτιμία 1,9558 και ως εκ τούτου δεν υφίσταται συναλλαγματικός κίνδυνος.

Ανάλυση ευαισθησίας

Ενδεχόμενη μεταβολή της τιμής του Ευρώ έναντι των υπολοίπων νομισμάτων που συναλλάσσεται ο Όμιλος θα είχε αντίστοιχα επίπτωση στα Αποτελέσματα Χρήσεων και στα Ίδια Κεφάλαια ως εξής:

ΟΜΙΛΟΣ				
Ποσά σε χιλ. EUR	Κατάσταση Αποτελεσμάτων		Καθαρή θέση	
	EUR Ισχυροποίηση	EUR Αποδυνάμωση	EUR Ισχυροποίηση	EUR Αποδυνάμωση
2025				
USD (10% μεταβολή σε σχέση με το EYPΩ)	(840)	1.027	2.372	(2.900)
GBP (10% μεταβολή σε σχέση με το EYPΩ)	1.040	(1.271)	1.457	(1.781)
2024				
USD (10% μεταβολή σε σχέση με το EYPΩ)	(3.081)	2.520	(501)	612
GBP (10% μεταβολή σε σχέση με το EYPΩ)	356	(435)	(680)	831

ΕΤΑΙΡΕΙΑ				
Ποσά σε χιλ. EUR	Κατάσταση Αποτελεσμάτων		Καθαρή θέση	
	EUR Ισχυροποίηση	EUR Αποδυνάμωση	EUR Ισχυροποίηση	EUR Αποδυνάμωση
2025				
USD (10% μεταβολή σε σχέση με το EYPΩ)	(1.686)	2.061	3.284	(4.013)
GBP (10% μεταβολή σε σχέση με το EYPΩ)	625	(764)	1.451	(1.774)
2024				
USD (10% μεταβολή σε σχέση με το EYPΩ)	669	(818)	12	(14)
GBP (10% μεταβολή σε σχέση με το EYPΩ)	839	(1.025)	(566)	692

Κίνδυνος επιτοκίων

Ο Όμιλος και η Εταιρεία χρηματοδοτούν τις επενδύσεις τους καθώς και τις ανάγκες τους σε κεφάλαια κίνησης μέσω τραπεζικού δανεισμού και ομολογιακών δανείων, με αποτέλεσμα να επιβαρύνουν τα αποτελέσματά τους με χρεωστικούς τόκους. Τα υψηλά επιτόκια αναφοράς για τον έλεγχο του πληθωρισμού και μετριασμού του στα επιθυμητά επίπεδα έχουν επηρεάσει το κόστος δανεισμού του Ομίλου τα τελευταία χρόνια, επηρεάζοντας και τις ταμειακές ροές του. Στο μέτρο του εφικτού και αποτελεσματικού, ο Όμιλος και η Εταιρεία δύναται να λαμβάνουν δάνεια σε σταθερό επιτόκιο ή/και να προβαίνουν σε πράξεις αντιστάθμισης του κινδύνου των επιτοκίων με τη χρήση συμφωνίας συμβάσεων ανταλλαγής επιτοκίων (Interest rate swaps) για την μείωση της έκθεσης τους στον επιτοκιακό κίνδυνο.

Ο Όμιλος και η Εταιρεία έχουν προχωρήσει σε σύναψη δανείων με σταθερό επιτόκιο για ένα μέρος του μακροπρόθεσμου δανεισμού τους (51% του συνολικού του δανεισμού), και σε πράξεις αντιστάθμισης του κινδύνου των βασικών επιτοκίων αναφοράς με τη χρήση συμφωνίας συμβάσεων ανταλλαγής επιτοκίων (Interest rate swaps) κυμαινόμενου προς σταθερό για ένα κομμάτι του μακροπρόθεσμου δανεισμού τους (17% του συνολικού δανεισμού).

Ο Όμιλος και η Εταιρεία τεκμηριώνουν την ύπαρξη οικονομικής σχέσης μεταξύ του αντισταθμιζόμενου στοιχείου και του μέσου αντιστάθμισης βασιζόμενο στα επιτόκια αναφοράς, τις χρονικές περιόδους, τις ημερομηνίες λήξης και τις ονομαστικές αξίες. Το αποτελεσματικό μέρος της αντιστάθμισης αναγνωρίζεται στα λοιπά συνολικά έσοδα και αναταξινομείται στα αποτελέσματα όταν οι αντισταθμιζόμενες ταμειακές ροές πραγματοποιούνται.

Τα ακόλουθα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού αναφέρονται σε δάνεια και υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις:

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Σταθερού επιτοκίου				
Χρηματ/κα στοιχεία παθητικού	(335.968)	(339.249)	(328.215)	(334.272)
Μεταβλητού επιτοκίου				
Χρηματ/κα στοιχεία ενεργητικού	4.500	4.500	7.500	7.500
Χρηματ/κα στοιχεία παθητικού	(323.215)	(383.873)	(212.684)	(302.906)
Συμβόλαια Ανταλλαγής Επιτοκίου	115.000	137.500	115.000	137.500

Ανάλυση Ευαισθησίας

Οι επιπτώσεις μίας αύξησης του επιτοκίου της τάξεως 25 μονάδων βάσης στα Αποτελέσματα χρήσης καθώς και στα ίδια κεφάλαια απεικονίζεται ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	0.25% αύξηση	0.25% μείωση	0.25% αύξηση	0.25% μείωση
2025				
Χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	11	(11)	19	(19)
Χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	(521)	521	(244)	244
2024				
Χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	11	(11)	19	(19)
Χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	(960)	960	(960)	960

Κίνδυνος Διακύμανσης Τιμών Πρώτων Υλών Μετάλλου (αλουμίνιο, χαλκός, ψευδάργυρος, λοιπά μέταλλα), φυσικό αέριο & ηλεκτρικής ενέργειας - Αντιστάθμιση Ταμειακών Ροών

Ο Όμιλος και η Εταιρεία βασίζουν τόσο τις αγορές όσο και τις πωλήσεις τους σε χρηματιστηριακές τιμές για τη τιμή του χαλκού, του αλουμινίου και των λοιπών μετάλλων που χρησιμοποιούνται και εμπεριέχονται στα προϊόντα τους και να τιμολογούν διακριτά στους πελάτες, αλλά και να προβαίνουν σε αγορές με τους προμηθευτές, αναφορικά με τις ποσότητες του μετάλλου που απαιτούνται για τη λειτουργία τους. Σε περιπτώσεις όπου οι ημερήσιες αγορές και πωλήσεις δεν μπορούν να αντισταθμιστούν άμεσα (back-to-back), ο Όμιλος και η Εταιρεία εφαρμόζουν πράξεις αντιστάθμισης κινδύνου ταμειακών ροών (cash-flow hedging). Κατά συνέπεια, για κάθε πώληση προϊόντος ή άλλου είδους αποθέματος το οποίο εμπεριέχει μέταλλα, την στιγμή που συμφωνείται η τιμή LME με τους πελάτες τους, παίρνουν χρηματιστηριακά μια θέση αγοράς (long) στο LME για την αντίστοιχη εμπεριεχόμενη ποσότητα χρησιμοποιώντας παράγωγα. Για κάθε νέα παραγγελία φυσικού αποθέματος πρώτων υλών με προμηθευτές, την στιγμή που συμφωνείται η τιμή LME με τους προμηθευτές, παίρνουν χρηματιστηριακά μια θέση πώλησης (short) στο LME για την αντίστοιχη ποσότητα χρησιμοποιώντας παράγωγα, όπου και οι ημερήσιες αγορές και πωλήσεις αυτές δεν δύνανται να αντισταθμιστούν μεταξύ τους (back-to-back). Έτσι, ο Όμιλος και η Εταιρεία καλύπτουν με πράξεις αντιστάθμισης κινδύνου ταμειακών ροών (cash-flow hedging), τις αγορές και τις πωλήσεις. Με τον τρόπο αυτό, διασφαλίζεται ότι οι διακυμάνσεις των διεθνών τιμών των μετάλλων δεν επηρεάζουν τις λειτουργικές ταμειακές ροές, εξασφαλίζοντας την ομαλή, βιώσιμη και αποδοτική λειτουργία του Ομίλου και της Εταιρείας. Ωστόσο, ο Όμιλος και η Εταιρεία δεν καλύπτουν με πράξεις αντιστάθμισης το σύνολο του βασικού αποθέματος λειτουργίας, με αποτέλεσμα μια ενδεχόμενη πτώση των τιμών μετάλλων να μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τα αποτελέσματα μέσω υποτίμησης των αποθεμάτων.

Ειδικότερα, για την αντιστάθμιση ταμειακών ροών σχετιζόμενες με την αγορά του φυσικού αερίου και της ηλεκτρικής ενέργειας ο Όμιλος και η Εταιρεία διενεργούν συναλλαγές επί παραγώγων χρηματοοικονομικών μέσων (Commodity Swaps) ώστε να αντισταθμίσουν τον κίνδυνο της διακύμανσης των τιμών του φυσικού αερίου επί του χρηματιστηριακού δείκτη Title Transfer Facility (TTF) και της ηλεκτρικής ενέργειας επί της τιμής Αγοράς Επόμενης Ημέρας (DAM), που εμπεριέχεται σε συγκεκριμένες μελλοντικές αγορές φυσικού αερίου αυτών., από τις συνθήκες της αγοράς. Ο κίνδυνος από την διακύμανση των τιμών του φυσικού αερίου καλύπτεται με πράξεις αντιστάθμισης κινδύνου (cash flow hedging) χρησιμοποιώντας συμβόλαια παραγώγων Commodity Swaps που διαπραγματεύονται επί του χρηματιστηριακού δείκτη Title Transfer Facility (TTF). Συγκεκριμένα, η Εταιρεία έχει προβεί σε συμφωνία με αντισυμβαλλόμενους ώστε να ανταλλάσσει σταθερή τιμή (fixed price) με κυμαινόμενη τιμή αγοράς (floating price) σε χρηματιστηριακή θέση αγοράς (long) για προκαθορισμένες ποσότητες φυσικού αερίου και ηλεκτρικής ενέργειας που θα αναλωθούν σε μελλοντική παραγωγή προϊόντων για τα οποία υπάρχει δέσμευση πώλησης σε καθορισμένη τιμή. Με την έναρξη της αντισταθμιστικής συναλλαγής, ο Όμιλος και η Εταιρεία τεκμηριώνει την σχέση μεταξύ του αντισταθμιζόμενου στοιχείου και του μέσου αντιστάθμισης αναφορικά με τη διαχείριση κινδύνου και την στρατηγική ανάληψης μελλοντικών συναλλαγών φυσικού αερίου και ηλεκτρικής ενέργειας. Ο Όμιλος και η Εταιρεία τεκμηριώνουν την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της αντιστάθμισης όσον αφορά τον συμψηφισμό των μεταβολών στην εύλογη αξία ή των ταμιακών ροών των αντισταθμιζόμενων στοιχείων, τόσο κατά την έναρξη της σχέσης όσο και σε συνεχιζόμενη βάση. Ο Όμιλος και η Εταιρεία δεν καλύπτει με πράξεις αντιστάθμισης κινδύνου όλες τις μελλοντικές του ανάγκες για φυσικό αέριο και ηλεκτρική ενέργεια με αποτέλεσμα τυχόν άνοδος των τιμών τους φυσικού αερίου να μπορεί να επηρεάσει αρνητικά μέρος του κόστους του. Τέλος, για το μετριασμό του κινδύνου της αύξησης των τιμών της ηλεκτρικής ενέργειας ο Όμιλος και η Εταιρεία έχουν συνάψει συμβόλαιο προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας (PPA), μακροπρόθεσμης διάρκειας και το οποίο θα υποστηρίζεται από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζονται οι περίοδοι στις οποίες αναμένεται να προκύψουν οι ταμειακές ροές που συνδέονται με τις αντισταθμίσεις ταμειακών ρών:

2025	ΟΜΙΛΟΣ				
	Αποσβεσμένο κόστος	1-6 μήνες	6-12 μήνες	>1 έτος	Σύνολο
Συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων					
Ενεργητικό	3.617	300	917	2.400	3.617
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος					
Ενεργητικό	61	61	-	-	61
Υποχρεώσεις	(742)	(710)	(32)	-	(742)
Συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης					
Ενεργητικό	77	47	29	2	77
Υποχρεώσεις	(9.484)	(9.621)	137	-	(9.484)
Παράγωγα αντιστάθμισης ενέργειας					
Υποχρεώσεις	(4.540)	(1.418)	(1.518)	(1.604)	(4.540)

2024	ΟΜΙΛΟΣ				
	Αποσβεσμένο κόστος	1-6 μήνες	6-12 μήνες	>1 έτος	Σύνολο
Συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων					
Ενεργητικό	4.751	1.112	686	2.954	4.751
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος για αντιστάθμιση ταμειακών ρών					
Ενεργητικό	22	22	-	-	22
Υποχρεώσεις	(653)	(593)	(60)	-	(653)
Συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης					
Ενεργητικό	1.209	1.072	137	-	1.209
Υποχρεώσεις	(1.548)	(1.548)	-	-	(1.548)
Παράγωγα αντιστάθμισης ενέργειας					
Υποχρεώσεις	(2.727)	(1.854)	(374)	(499)	(2.727)

2025	ΕΤΑΙΡΕΙΑ				
	Αποσβεσμένο κόστος	1-6 μήνες	6-12 μήνες	>1 έτος	Σύνολο
Συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων					
Ενεργητικό	3.617	300	917	2.400	3.617
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος					
Υποχρεώσεις	(742)	(710)	(32)	-	(742)
Συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης μετάλλων					
Ενεργητικό	77	47	29	2	77
Υποχρεώσεις	(6.993)	(7.130)	137	-	(6.993)
Παράγωγα αντιστάθμισης ενέργειας					
Υποχρεώσεις	(4.540)	(1.418)	(1.518)	(1.604)	(4.540)

2024	ΕΤΑΙΡΕΙΑ				
	Αποσβεσμένο κόστος	1-6 μήνες	6-12 μήνες	>1 έτος	Σύνολο
Συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων					
Ενεργητικό	4.751	1.112	686	2.954	4.751
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος					
Ενεργητικό	22	22	-	-	22
Υποχρεώσεις	(390)	(342)	(48)	-	(390)
Συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης μετάλλων					
Ενεργητικό	1.209	1.072	137	-	1.209
Υποχρεώσεις	(696)	(696)	-	-	(696)
Παράγωγα αντιστάθμισης ενέργειας					
Ενεργητικό	2.299	1.425	374	499	2.299

Μακροοικονομικό περιβάλλον

Το μακροοικονομικό περιβάλλον το 2025 χαρακτηρίστηκε από συνεχιζόμενη αβεβαιότητα, η οποία προέρχεται από τον συνδυασμό γεωπολιτικών εντάσεων, μεταβλητότητας στις τιμές ενέργειας και πρώτων υλών. Η επιβολή δασμών στις ΗΠΑ στο πλαίσιο του Section 232 παρακολουθείται στενά από τον Όμιλο. Ο πληθωρισμός, αν και παρουσιάζει τάσεις σταδιακής αποκλιμάκωσης σε ορισμένες αγορές, εξακολουθεί να παραμένει σε σχετικά αυξημένα επίπεδα, επηρεάζοντας το κόστος παραγωγής και τη ζήτηση. Παράλληλα, οι περισσότεροι κλάδοι της οικονομίας παρουσιάζουν μειωμένη ζήτηση, ενώ οι διαταραχές στις εφοδιαστικές αλυσίδες και το υψηλό ενεργειακό κόστος συνεχίζουν να αποτελούν σημαντικούς παράγοντες πίεσης που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τη λειτουργική κερδοφορία και τις ανάγκες κεφαλαίου κίνησης του Ομίλου. Ο Όμιλος παρακολουθεί στενά τις εξελίξεις στο διεθνές οικονομικό περιβάλλον και λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για τον περιορισμό των πιθανών επιπτώσεων στη δραστηριότητα και τη χρηματοοικονομική του θέση.

Διαχείριση κεφαλαίου

Η πολιτική του Ομίλου και της Εταιρείας συνίσταται στη διατήρηση μιας ισχυρής βάσης κεφαλαίου, ώστε να διατηρούν την εμπιστοσύνη των επενδυτών, πιστωτών και της αγοράς, και να επιτρέπει την μελλοντική ανάπτυξη των δραστηριοτήτων του Ομίλου. Το Διοικητικό Συμβούλιο παρακολουθεί την απόδοση του κεφαλαίου, την οποία ορίζει ο Όμιλος ως τα καθαρά αποτελέσματα διαιρεμένα με το σύνολο της καθαρής θέσης και δικαιώματα μειοψηφίας. Το Διοικητικό Συμβούλιο επίσης παρακολουθεί το ύψος των μερισμάτων στους μετόχους κοινών μετοχών. Εντός της χρήσης 2025 καταβλήθηκε μέρισμα 0,09 ευρώ ανά μετοχή ή Ευρώ 34,8 εκατ.

Το Διοικητικό Συμβούλιο προσπαθεί να διατηρεί μια ισορροπία μεταξύ υψηλότερων αποδόσεων που θα ήταν εφικτές με υψηλότερα επίπεδα δανεισμού και των πλεονεκτημάτων και της ασφάλειας που θα παρείχε μια ισχυρή και υγιής κεφαλαιακή θέση. Για το λόγο αυτό παρακολουθεί την αποδοτικότητα των απασχολούμενων κεφαλαίων, την οποία ορίζει ο Όμιλος ως τα Κέρδη προ φόρων και χρηματοοικονομικών αποτελεσμάτων διαιρεμένα με το σύνολο των απασχολούμενων κεφαλαίων, το ύψος του δείκτη καθαρός δανεισμός προς a-EBITDA και των μερισμάτων στους μετόχους κοινών μετοχών.

Επίσης, στα πλαίσια των υποχρεώσεων του διαπραγματεύσιμου ομολογιακού δανείου που έχει εκδώσει ο Όμιλος παρακολουθεί τους δείκτες:

- a-EBITDA/Καθαρά χρηματοοικονομικά έξοδα
- Σύνολο υποχρεώσεων/Ίδια κεφάλαια

Κατά τη διάρκεια της χρήσης, ο Όμιλος συμμορφώθηκε πλήρως με όλους τους χρηματοοικονομικούς όρους που απορρέουν από τις δανειακές του υποχρεώσεις και δεν σημειώθηκε παραβίαση δανειακών όρων. Δεν υπήρξαν αλλαγές στην προσέγγιση που υιοθετούν ο Όμιλος και η Εταιρεία σχετικά με τη διαχείριση κεφαλαίου κατά τη διάρκεια της χρήσης.

Κίνδυνος Κλιματική Αλλαγής

Οι προκλήσεις που δημιουργεί η κλιματική αλλαγή μπορεί να οδηγήσουν σε ζημιές σε περιουσιακά στοιχεία και υποδομές, ελλείψεις πρώτων υλών, διακυμάνσεις των τιμών των πρώτων υλών και διαταραχές της αλυσίδας εφοδιασμού. Αναγνωρίζοντας τις τρέχουσες προκλήσεις για την κλιματική αλλαγή, την ενεργειακή αποδοτικότητα και την κυκλική οικονομία, ο Όμιλος και η Εταιρεία δεσμεύονται να διαχειριστούν και να αντιμετωπίσουν τις προκλήσεις αυτές μειώνοντας συνεχώς τις εκπομπές άνθρακα και το περιβαλλοντικό τους αποτύπωμα μέσω της εφαρμογής συγκεκριμένων πολιτικών, διαδικασιών και πρωτοβουλιών. Για το λόγο αυτό η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ προέβει στην αξιολόγηση της δυνητικής σοβαρότητας των κινδύνων και τα πιθανά οφέλη των ευκαιριών με στόχο τη λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων για τον μετριασμό των αρνητικών και τη μεγιστοποίηση των θετικών επιπτώσεων, καθώς και την υιοθέτηση του πλαισίου σχετικά με τη δημοσιοποίηση χρηματοοικονομικών πληροφοριών

που σχετίζονται με το κλίμα (TCFD). Περισσότερες λεπτομέρειες περιλαμβάνονται στην ενότητα της Ετήσιας Έκθεσης Βιώσιμης Ανάπτυξης που επισυνάπτεται στην συνημμένη ετήσια έκθεση.

Τόσο ο κλάδος του Αλουμινίου όσο και ο κλάδος του Χαλκού έχουν ευκαιρίες συνδεδεμένες με νέα προϊόντα χαμηλών εκπομπών άνθρακα και προϊόντα που αναφέρονται στη κυκλική οικονομία, όπως προϊόντα με αυξημένο ανακυκλωμένο περιεχόμενο, ενεργειακά αποδοτικά συστήματα ψύξης και θέρμανσης (HVAC) και ψηφιακές τεχνολογίες, επιπλέον των ευκαιριών που σχετίζονται με την ανάπτυξη προϊόντων που επιτρέπουν την απαλλαγή από τον άνθρακα λόγω αλλαγών στις προτιμήσεις των καταναλωτών.

Με βάση και τα παραπάνω, οι χρηματοοικονομικές επιπτώσεις έχουν συνεκτιμηθεί στις λογιστικές εκτιμήσεις στο μέτρο που μπορούν να αξιολογηθούν επί του παρόντος. Επιπλέον, έχουν εξεταστεί οι προκλήσεις που συνδέονται με τις δεσμεύσεις που αναλαμβάνονται σε σχέση με το κλίμα και οι εταιρείες της ΕΛΒΑ/ΧΑΛΚΟΡ δεν έχουν εντοπίσει πρόσθετα ζητήματα που μπορεί να έχουν σημαντική επίπτωση στις οικονομικές καταστάσεις τους.

Πληθωριστικές Πιέσεις

Τα τελευταία δεδομένα δείχνουν ότι ο πληθωρισμός στην Ευρώπη, αλλά και παγκοσμίως, παρουσιάζει μεταβλητότητα διατηρώντας μια πτωτική τάση, αργή αλλά σταθερή. Οι πληθωριστικές πιέσεις ενδέχεται να αυξήσουν το λειτουργικό κόστος του Ομίλου, συμπεριλαμβανομένων των δαπανών ενέργειας, προμηθειών και μισθοδοσίας. Παρά τη γενικότερη σταθεροποίηση του βασικού δείκτη τιμών, οι τιμές βασικών μετάλλων (όπως χαλκός και αλουμίνιο) κινήθηκαν σε υψηλά επίπεδα εντός του 2025 (ιστορικά υψηλά σε πολλές περιπτώσεις), περιορίζοντας την αποτύπωση της αποκλιμάκωσης στο κόστος πρώτων υλών. Παράλληλα, το ενεργειακό κόστος εξακολουθεί να αποτελεί κρίσιμο παράγοντα ανταγωνιστικότητας για την εγχώρια παραγωγή: σε όρους τελικού (“all-in”) κόστους για την ενεργοβόρο βιομηχανία, η Ελλάδα εμφανίζει σημαντικά υψηλότερα επίπεδα έναντι χωρών που αξιοποιούν μηχανισμούς τύπου «ιταλικού μοντέλου» (Energy Release 2.0). Κατά συνέπεια, η αποκλιμάκωση του πληθωρισμού λειτουργεί μεν υποστηρικτικά, αλλά η καθαρή επίδραση στο κόστος παραγωγής παραμένει ευαίσθητη κυρίως στις τιμές ενέργειας και μετάλλων, καθώς και στις γεωπολιτικές και εμπορικές εξελίξεις.

Στα πλαίσια αυτά ο Όμιλος και η Εταιρεία υλοποιούν ενέργειες για τον περιορισμό αυτού, όπως ο έλεγχος του λειτουργικού κόστους, η βελτιστοποίηση των προμηθειών, τα προγράμματα επιχειρησιακής αριστείας και βελτιστοποίησης της παραγωγής καθώς και χρηματοοικονομικά μέσα αντιστάθμισης για την ενέργεια και τα μέταλλα.

Κίνδυνος Κλιματικής Αλλαγής

Οι προκλήσεις που δημιουργεί η κλιματική αλλαγή μπορεί να οδηγήσουν σε ζημιές σε περιουσιακά στοιχεία και υποδομές, ελλείψεις πρώτων υλών, διακυμάνσεις των τιμών των πρώτων υλών και διαταραχές της αλυσίδας εφοδιασμού. Αναγνωρίζοντας τις τρέχουσες προκλήσεις για την κλιματική αλλαγή, την ενεργειακή αποδοτικότητα και την κυκλική οικονομία, ο Όμιλος και η Εταιρεία δεσμεύονται να διαχειριστούν και να αντιμετωπίσουν τις προκλήσεις αυτές μειώνοντας συνεχώς τις εκπομπές άνθρακα και το περιβαλλοντικό τους αποτύπωμα μέσω της εφαρμογής συγκεκριμένων πολιτικών, διαδικασιών και πρωτοβουλιών. Περισσότερες λεπτομέρειες περιλαμβάνονται στην ενότητα της έκθεσης βιωσιμότητας:

α) Carbon Border Adjustment Mechanism | CBAM (Μηχανισμός Συνοριακής Προσαρμογής Άνθρακα)

Η εφαρμογή του CBAM αναμένεται να αυξήσει το κόστος πρώτων υλών λόγω των πρόσθετων φόρων στις εισαγωγές, επηρεάζοντας το κόστος παραγωγής και την ανταγωνιστικότητα. Παράλληλα, υπάρχει ανησυχία για την πιθανή αποφυγή των φόρων αυτών, εις βάρος των παραγωγών της Ε.Ε.. Η πιθανότητα ενός τέτοιου διαστρεβλωμένου πλαισίου μπορεί να οδηγήσει σε αυξημένες εισαγωγές ανταγωνιστικών προϊόντων, κάνοντας επιτακτική την ανάγκη αντίδρασης και δίκαιης εφαρμογής από τους νομοθέτες.

β) Σύστημα Εμπορίας Εκπομπών (ETS)

Παράλληλα, η σταδιακή μείωση των δωρεάν δικαιωμάτων ETS από το 2026 αναμένεται να οδηγήσει σε έμμεση αύξηση κόστους θερμικής ενέργειας, καθώς η ανάληψη φυσικού αερίου και οι εκπομπές του επηρεάζουν τα λειτουργικά κόστη των εταιριών. Η μεταβλητότητα των τιμών ενέργειας και η πολυπλοκότητα των ρυθμιστικών πρωτοβουλιών συνιστούν σημαντικούς μεταβατικούς κινδύνους, που προέρχονται από την ένταξη των ΑΠΕ στο μίγμα, το κόστος αποθήκευσης ενέργειας και την επέκταση των δικτύων για να καλύψουν τις ΑΠΕ. Η ισορροπία της μετάβασης σε βιώσιμη ενέργεια είναι κρίσιμης σημασίας για πολλές βιομηχανίες και σημαντικό θέμα νομοθετικού πλαισίου.

γ) Διαθεσιμότητα Νερού

Η έλλειψη νερού, ως απόρροια των μεταβολών των βροχοπτώσεων λόγω της κλιματικής αλλαγής, μπορεί να παρεμποδίσει τις παραγωγικές δραστηριότητες της εταιρείας. Η ενέργεια που απαιτείται για την ανακύκλωση υδάτων θα αυξήσει το λειτουργικό κόστος και τις έμμεσες εκπομπές άνθρακα.

29. Εύλογες αξίες χρηματοοικονομικών μέσων

Τα επίπεδα ιεράρχησης της εύλογης αξίας έχουν ορισθεί ως εξής:
Επίπεδο 1: Εντάσσονται οι συμμετοχές και τα χρηματιστηριακά παράγωγα τα οποία βασίζονται σε τιμές ενεργούς αγοράς.
Επίπεδο 2: Εντάσσονται τα εξωχρηματιστηριακά παράγωγα τα οποία βασίζονται σε έμμεσα ή άμεσα παρατηρήσιμα δεδομένα, όπως τιμές από μεσίτες.
Επίπεδο 3: Εντάσσονται οι μη εισηγμένες μετοχές και δικαιώματα. Προκύπτουν από εκτιμήσεις της Εταιρείας καθώς δεν υπάρχουν παρατηρήσιμα δεδομένα στην αγορά.

2025	ΟΜΙΛΟΣ			
Ποσά σε χιλ. EUR	Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Σύνολο
Λοιπές Συμμετοχές (Σημ. 15)	1.991	79	28.522	30.593
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	138	3.723	-	3.861
	2.129	3.802	28.522	34.454
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	(11.999)	(5.282)	-	(17.281)
Χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	-	-	(918)	(918)
	(9.870)	(1.480)	27.604	16.255
2024	ΟΜΙΛΟΣ			
Ποσά σε χιλ. EUR	Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Σύνολο
Λοιπές Συμμετοχές	1.620	-	33.409	35.030
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	1.209	7.938	-	9.147
	2.829	7.938	33.409	44.176
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	(1.548)	(1.209)	-	(2.757)
Χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	-	-	(1.562)	(1.562)
	1.281	6.729	31.847	39.857
2025	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
Ποσά σε χιλ. EUR	Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Σύνολο
Λοιπές Συμμετοχές (Σημ. 15)	1.991	79	27.735	29.806
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	138	3.617	-	3.755
	2.129	3.696	27.735	33.561
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	(8.611)	(5.282)	(917)	(14.809)
	(6.481)	(1.586)	26.818	18.751
2024	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
Ποσά σε χιλ. EUR	Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Σύνολο
Λοιπές Συμμετοχές (Σημ. 15)	1.620	-	33.156	34.776
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	1.209	7.485	-	8.694
	2.829	7.485	33.156	43.470
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	(696)	(390)	(1.314)	(2.400)
	2.134	7.095	31.842	41.071

Τα παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα του επιπέδου 1 αποτελούνται από συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης στο ‘London Metal Exchange – LME’ για τα οποία υπάρχει αποτίμηση του χρηματιστηρίου για όλες τις μελλοντικές ημερομηνίες (prompt dates) που γίνεται εκκαθάριση συμβολαίων. Οι αποτιμήσεις mark-to-market των συμβολαίων μελλοντικής εκπλήρωσης

(futures) στηρίζονται στις «βραδινές αποτιμήσεις» (evening evaluations) του LME, όπως άλλωστε και οι αποτιμήσεις των counterparties στα συμβόλαια, που είναι μεσίτες LME. Στις λοιπές συμμετοχές επιπέδου 1 περιλαμβάνονται μετοχικοί τίτλοι εισηγμένοι στο χρηματιστήριο. Τα παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα του επιπέδου 2 αποτελούνται από προθεσμιακά συμβόλαια συναλλάγματος μελλοντικής εκπλήρωσης, συμβόλαια παραγώγων Commodity Swaps, οι εύλογες αξίες των οποίων βασίζονται σε τιμές μεσιτών/χρηματιστών. Ως επιπέδου 2 κατηγοριοποιούνται και οι συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων (IRS), η εύλογη αξία των οποίων προσδιορίζεται με την προεξόφληση των μελλοντικών ταμειακών ροών χρησιμοποιώντας τις καμπύλες επιτοκίων κατά την ημερομηνία αναφοράς και τον πιστωτικό κίνδυνο που ενσωματώνεται στη συμφωνία. Στα χρηματοοικονομικά μέσα επιπέδου 3 κατατάσσονται οι μετοχικοί τίτλοι και τα δικαιώματα επί συμμετοχών που έχουν εγγραφεί στη μειοψηφία τα οποία δεν διαπραγματεύονται σε ενεργές αγορές. Η αποτίμηση των μετοχικών τίτλων γίνεται με τη μέθοδο του αναπροσαρμοσμένου καθαρού ενεργητικού, όποτε αυτό κρίνεται απαραίτητο. Η αποτίμηση των δικαιωμάτων βασίζεται σε μια ευρέως αποδεκτή μεθοδολογία αποτίμησης δικαιωμάτων αγοράς και πώλησης καθορισμού των τιμών που λαμβάνει υπόψη του:

- τον αναμενόμενο κύκλο εργασιών και περιθώρια EBITDA της επιχείρησης,
- άνευ κινδύνου επιτόκιο (risk free rate)
- η διάρκεια μέχρι τη λήξη των δικαιωμάτων
- τη μεταβλητότητα, η οποία ορίζεται ως το εύρος τιμών για όλα τα δεδομένα που χρησιμοποιούνται στο μοντέλο αποτίμησης.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τα δικαιώματα επί συμμετοχών μπορείτε να δείτε στη σημείωση 15.

Η επιμέτρηση των μετοχικών τίτλων (λοιπές επενδύσεις) γίνεται μέσω της κατάστασης των Λοιπών Συνολικών Εισοδημάτων. Εξαιρέση αποτελεί η συμμετοχή στην συνδεδεμένη COSMOS ALUMINIUM όπου η επιμέτρηση στην εύλογη αξία γίνεται μέσω των αποτελεσμάτων λόγω ύπαρξης δικαιωμάτων προαίρεσης που συνδέονται με τη συμμετοχή.

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,
- Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα,
- Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις

Η εύλογη αξία των μακροπρόθεσμων δανείων μεταβλητού επιτοκίου προσεγγίζει την τρέχουσα αξία τους.

Για τα υπόλοιπα δάνεια σε σταθερά επιτόκια η εύλογη αξία τους στις 31.12.2025 ανέρχεται σε Ευρώ 311 εκατ. (2024: Ευρώ 304 εκατ.).

Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζεται η συμφωνία ανάμεσα στο υπόλοιπο στην αρχή της χρήσης και το υπόλοιπο κλεισίματος για τα Επιπέδου 3 χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού:

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου	33.409	28.467	33.156	28.493
Προσθήκες	1.618	-	1.085	-
Μεταβολή στην εύλογη αξία μέσω λοιπών συνολικών εισοδημάτων	-	-	-	(279)
Μεταβολή στην Εύλογη Αξία μέσω αποτελεσμάτων	(6.474)	7.462	(6.474)	7.462
Επιστροφή μετοχικού κεφαλαίου	(31)	-	(31)	-
Ανακατατάξεις	-	(2.519)	-	(2.519)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου	28.522	33.409	27.735	33.156

Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζεται η συμφωνία ανάμεσα στο υπόλοιπο στην αρχή της χρήσης και το υπόλοιπο κλεισίματος για τα Επιπέδου 3 χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού:

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου	1.562	1.275	1.314	1.157
Μεταβολή στην εύλογη αξία μέσω λοιπών συνολικών εισοδημάτων	(644)	287	-	-
Μεταβολή στην Εύλογη Αξία μέσω αποτελεσμάτων	-	-	(397)	156
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου	918	1.562	917	1.314

Κατά την διάρκεια της χρήσης, δεν έχουν γίνει μεταφορές χρηματοοικονομικών μέσων μεταξύ των τριών επιπέδων.

Η Εταιρεία και ο Όμιλος έχουν εγγράψει δύο Δικαιώματα Προαίρεσης Αγοράς σε συνέχεια της «Συμφωνίας μετόχων» προς τους νέους μετόχους της Μεταλλουργικής Ηπείρου σε σχέση με την αγορά του ποσοστού που κατέχουν οι τελευταίοι στο μετοχικό κεφάλαιο της Μεταλλουργικής Ηπείρου, ενώ οι νέοι μέτοχοι έχουν εγγράψει δύο Δικαιώματα Προαίρεσης Πώλησης προς την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ για την πώληση του ποσοστού τους στο μετοχικό κεφάλαιο της Μεταλλουργικής Ηπείρου. Τα δικαιώματα αυτά παρουσιάζονται στην εύλογη αξία τους και ταξινομούνται στο επίπεδο 3 και οι αξίες τους επιμετρώνται σε κάθε ημερομηνία αναφοράς. Ο υπολογισμός της τιμής άσκησης του δικαιώματος πώλησης και αγοράς βασίζεται σε προκαθορισμένο μαθηματικό τύπο με βάση το EBITDA, ενώ ταυτόχρονα η διάρκεια άσκησης των δικαιωμάτων καθορίζεται με βάση τη συμφωνία από πέντε έως δέκα έτη. Για τον υπολογισμό της εύλογης αξίας τους ελήφθησαν υπόψη:

- ο αναμενόμενος κύκλος εργασιών και περιθώρια EBITDA της επιχείρησης Μεταλλουργικής Ηπείρου,
- το άνευ κινδύνου επιτόκιο (risk free rate)
- η διάρκεια μέχρι τη λήξη των δικαιωμάτων
- η μεταβλητότητα, η οποία ορίζεται ως το εύρος τιμών για όλα τα δεδομένα που χρησιμοποιούνται στο μοντέλο αποτίμησης.

Σε επίπεδο μητρικής, λαμβάνοντας υπόψη τις πρόνοιες του ΔΛΠ 32, η εύλογη αξία των δικαιωμάτων παρουσιάζεται στο κονδύλι «Λοιπά» των μακροπρόθεσμων παραγώγων παθητικού ενώ σε ενοποιημένο επίπεδο, με βάση και τις πρόνοιες του ΔΠΧΑ 10, το ως άνω δικαίωμα πώλησης που έχει εγγραφεί στη μειοψηφία δεν συντελεί στη μεταφορά των κινδύνων και των ανταμοιβών στη μητρική κατά τη διάρκεια που αυτό το δικαίωμα έχει ισχύ καθώς η τιμή άσκησης αυτού προσδιορίζεται την ημερομηνία εξάσκησης του. Για το λόγο αυτό ο Όμιλος έχει συμπεριλάβει τη παρούσα αξία εξάσκησης των εν λόγω δικαιωμάτων ύψους Ευρώ 0,9 εκατ. στο κονδύλι «Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις» της κατάστασης οικονομικής θέσης ενώ η επιμέτρηση αυτού ύψους Ευρώ 0,6 εκατ. την ημερομηνία αναφοράς έχει συμπεριληφθεί στο κονδύλι «Επιμέτρηση υποχρέωσης από εξάσκηση δικαιωμάτων εξαγοράς μειοψηφίας» στη κατάσταση λοιπών συνολικών εισοδημάτων.

30. Δεσμεύσεις

Δεσμεύσεις αγοράς

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Ενσώματα πάγια στοιχεία	23.664	11.523	14.796	6.278

31. Ενδεχόμενες Υποχρεώσεις

A. Ανέλεγκτες φορολογικά χρήσεις

Οι φορολογικές υποχρεώσεις της Εταιρείας και των θυγατρικών της για ορισμένες χρήσεις δεν έχουν εξεταστεί από τις φορολογικές αρχές, με συνέπεια να μην έχουν καταστεί οριστικές για τις χρήσεις αυτές.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται οι ανέλεγκτες φορολογικές χρήσεις των εταιρειών που ενοποιούνται από τη ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. είτε με τη μέθοδο ολικής ενοποίησης ή τη μέθοδο της καθαρής θέσης.

Επωνυμία Εταιρείας		Χώρα καταστατικής έδρας	Δραστηριό- τητα	Συμμετοχή Άμεση	Συμμετοχή Έμμεση	Μέθοδος ενσωμάτω- σης	Ανέλεγκτες Φορολ. Χρήσεις
ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.	-	ΕΛΛΑΔΑ	Βιομηχανική	-	-	-	2020 - 2025
SOFIA MED S.A.	(1)	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	Βιομηχανική	89,56%	0,00%	Ολική Ενοποίηση	2014 - 2025
ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗ ΗΠΕΙΡΟΥ	(1)	ΕΛΛΑΔΑ	Βιομηχανική	92,73%	0,00%	Ολική Ενοποίηση	2020 - 2025
TECHOR A.E.	(1)	ΕΛΛΑΔΑ	Βιομηχανική	100,00%	0,00%	Ολική Ενοποίηση	2020 - 2025
ΕΛΚΕΜΕ Α.Ε.	(2)	ΕΛΛΑΔΑ	Μεταλλουργι- κή Έρευνα	92,50%	0,00%	Καθαρή Θέση	2020 - 2025
ΒΙΕΞΑΛ Α.Ε.	(2)	ΕΛΛΑΔΑ	Υπηρεσίες	26,67%	0,00%	Καθαρή Θέση	2020 - 2025
ΒΙΕΝΕΡ Α.Ε.	(2)	ΕΛΛΑΔΑ	Ενέργεια	41,32%	0,00%	Καθαρή Θέση	2020 - 2025
INTERNATIONAL TRADE S.A.	(2)	ΒΕΛΓΙΟ	Εμπορία	27,97%	0,00%	Καθαρή Θέση	2019 - 2021, 2023-2025
TECHOR PIPE SYSTEMS	(3)	ΡΟΥΜΑΝΙΑ	Βιομηχανική	0,00%	100,00%	Ολική Ενοποίηση	-
HC ISITMA A.S.		ΤΟΥΡΚΙΑ	Βιομηχανική	50,00%	0,00%	Καθαρή Θέση	-
ΣΤΗΛΑΜΕΤ Α.Ε.	(2)	ΕΛΛΑΔΑ	Υπηρεσίες	29,56%	0,00%	Καθαρή Θέση	2020 - 2025
ΣΥΜΕΤΑΛ Α.Ε.	(1)	ΕΛΛΑΔΑ	Βιομηχανική	100,00%	0,00%	Ολική Ενοποίηση	2020 - 2025
ELVAL COLOUR A.E.	(1)	ΕΛΛΑΔΑ	Βιομηχανική	100,00%	0,00%	Ολική Ενοποίηση	2020 - 2025
ΒΕΠΑΛ Α.Ε.	(1)	ΕΛΛΑΔΑ	Βιομηχανική	100,00%	0,00%	Ολική Ενοποίηση	2020 - 2025
ΑΝΟΞΑΛ Α.Ε.	(1)	ΕΛΛΑΔΑ	Βιομηχανική	100,00%	0,00%	Ολική Ενοποίηση	2020 - 2025
ΒΙΟΜΑΛ Α.Ε.	(1)	ΕΛΛΑΔΑ	Βιομηχανική	75,00%	0,00%	Ολική Ενοποίηση	2020 - 2025
ELVAL COLOUR IBERICA S.A.	(4)	ΙΣΠΑΝΙΑ	Εμπορία	0,00%	100,00%	Ολική Ενοποίηση	-
UACJ ELVAL HEAT EXCHANGER MATERIALS GmbH		ΓΕΡΜΑΝΙΑ	Εμπορία	50,00%	0,00%	Καθαρή Θέση	-
NEDZINK B.V.		ΟΛΛΑΝΔΙΑ	Βιομηχανική	50,00%	0,00%	Καθαρή Θέση	-
NEDZINK HOLDINGS B.V.		ΟΛΛΑΝΔΙΑ	Υπηρεσίες	50,00%	0,00%	Καθαρή Θέση	-
CABLEL WIRES A.E	(1)	ΕΛΛΑΔΑ	Βιομηχανική	100,00%	0,00%	Ολική Ενοποίηση	2020 - 2025
ΕΛΒΙΟΚ Α.Ε.	(1)	ΕΛΛΑΔΑ	Υπηρεσίες	100,00%	0,00%	Ολική Ενοποίηση	2020 - 2025
F-NOUS A.E.		ΕΛΛΑΔΑ	Εμπορία	35,00%	0,00%	Καθαρή Θέση	2020 - 2025
HALCOR NTT. A.E		ΕΛΛΑΔΑ	Εμπορική	50,00%	0,00%	Καθαρή Θέση	-

(1) θυγατρική της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ

(2) θυγατρική της Viohalco SA

(3) θυγατρική της Techor A.E.

(4) θυγατρική της Elval Colour A.E.

Β. Εγγυήσεις

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Εγγυήσεις για εξασφάλιση υποχρεώσεων προς προμηθευτές & καλής εκτέλεσης συμβάσεων με προμηθευτές	17.095	9.010	14.360	4.777
Εγγυήσεις για εξασφάλιση καλής εκτέλεσης συμβάσεων με πελάτες	367	395	367	395

32. Συναλλαγές με συνδεδεμένα μέρη

Συνδεδεμένα μέρη αποτελούν όλες οι εταιρείες και τα φυσικά πρόσωπα με τα οποία υπάρχει άμεση σχέση (θυγατρικές & συγγενείς εταιρείες, κοινοπραξίες, συνεργαζόμενες εταιρείες, μέτοχοι ή διοίκηση με εκτελεστικά καθήκοντα) ή έμμεση σχέση (εταιρείες οι οποίες ελέγχονται από μετόχους, υπαλλήλους που ασκούν διοίκηση ή κοντινούς συγγενών αυτών)..

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Πωλήσεις αγαθών				
Θυγατρικές	-	-	255.948	226.493
Συγγενείς	1.044.495	991.840	759.683	690.179
Κοινοπραξίες	55.811	60.220	55.791	60.220
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	73.102	93.542	118.892	146.153
	1.173.408	1.145.602	1.190.314	1.123.045
Πωλήσεις υπηρεσιών				
Θυγατρικές	-	-	5.046	4.533
Συγγενείς	988	865	826	749
Κοινοπραξίες	966	1.310	964	1.310
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	4.876	3.561	2.122	2.045
	6.830	5.736	8.958	8.637
Πωλήσεις παγίων				
Θυγατρικές	-	-	7	10
Συγγενείς	-	-	-	44
Κοινοπραξίες	1.972	-	1.972	-
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	2.084	44	-	-
	4.055	44	1.978	54
Αγορές αγαθών				
Θυγατρικές	-	-	40.667	28.375
Συγγενείς	439	143	1.079	611
Κοινοπραξίες	3	4	3	4
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	37.532	73.419	17.151	32.489
	37.974	73.566	58.901	61.479
Αγορές υπηρεσιών				
Θυγατρικές	-	-	55.396	52.369
Συγγενείς	45.761	42.200	24.305	23.550
Κοινοπραξίες	660	1.018	660	1.018
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	13.420	12.530	10.345	9.604
Μητρική	269	130	269	130
	60.110	55.878	90.975	86.670
Αγορές παγίων				
Θυγατρικές	-	-	41	190
Συγγενείς	1.710	799	1.443	663
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	14.103	7.850	10.743	5.940
	15.813	8.650	12.227	6.793

Υπόλοιπα τέλους χρήσης που προέρχονται από πωλήσεις-αγορές αγαθών, υπηρεσιών, παγίων συμπεριλαμβανόμενων και των δανείων προς τις συνδεδεμένες έχουν ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31.12.2025	31.12.2024	31.12.2025	31.12.2024
Απαιτήσεις από συνδεδεμένα μέρη				
Θυγατρικές	-	-	51.104	41.677
Συγγενείς	67.748	60.575	39.536	37.485
Κοινοπραξίες	17.325	16.874	17.325	16.839
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	38.391	44.518	46.961	60.665
	123.465	121.967	154.927	156.666
Υποχρεώσεις προς συνδεδεμένα μέρη				
Θυγατρικές	-	-	15.193	14.180
Συγγενείς	9.985	8.336	4.263	3.643
Κοινοπραξίες	43	58	43	58
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	12.760	9.942	5.789	5.961
Μητρική	139	135	139	135
	22.927	18.472	25.427	23.976

Τα μερίσματα που καταβλήθηκαν προς τη μητρική εταιρεία Viohalco S.A. κατά τη διάρκεια της χρήσης ανήλθαν σε 33,9 εκατ. για τον Όμιλο και 28,7 εκατ. ευρώ για την Εταιρεία.

Οι υπηρεσίες από και προς συνδεδεμένα μέρη καθώς και οι πωλήσεις και αγορές αγαθών, γίνονται σύμφωνα με τους τιμοκαταλόγους που ισχύουν για τα μη συνδεδεμένα μέρη και με το εφαρμοστέο κανονιστικό νομικό πλαίσιο. Ο Όμιλος και η Εταιρεία δεν έχουν διενεργήσει προβλέψεις σε διεταιρικά υπόλοιπα καθώς δεν παρατηρούνται παρά μικρές καθυστερήσεις στις οποίες τιμολογούνται τόκοι. Μοναδική εξαίρεση αποτελεί η πρόβλεψη απομείωσης συνολικού ύψους 4,5 εκατ. ευρώ, που αφορά μακροπρόθεσμη δανειακή απαίτηση της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ από την συνδεδεμένη NedZink και πρόβλεψη απομείωσης ύψους 10,6 εκατ. ευρώ για λοιπές μη εμπορικές απαιτήσεις. Περισσότερες πληροφορίες στη σημείωση 18. Για το 2025 το ποσό των τόκων που τιμολογήθηκαν προς συνδεδεμένες από τη μητρική ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ανήλθε στα Ευρώ 1,4 εκατ. έναντι Ευρώ 2,4 εκατ. το 2024, ενώ σε επίπεδο Ομίλου οι αντίστοιχες χρεώσεις για το 2025 ανήλθαν στο ποσό Ευρώ 1,3 εκατ. έναντι Ευρώ 2,4 εκατ. το 2024. Αναφορικά με δανειακές συμβάσεις σε συνδεδεμένα μέρη, αυτές παρουσιάζονται σε ειδικό κονδύλι της Κατάστασης Οικονομικής Θέσης και αναλύονται σε ξεχωριστή σημείωση (βλ. σημ.: 35 ακολούθως).

Εντός των απαιτήσεων από συνδεδεμένα μέρη περιλαμβάνονται δάνεια προς θυγατρικές και συνδεδεμένες εταιρείες του Ομίλου. Περισσότερες πληροφορίες παρατίθενται στη σημείωση 35.

Η Sofia Med αγοράζει από τη ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ πρώτες ύλες, ημιέτοιμα προϊόντα χαλκού και κραμάτων αυτού ανάλογα με τις ανάγκες της, καθώς και έτοιμα προϊόντα τα οποία διανέμει στην αγορά της Βουλγαρίας. Επίσης, η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ της παρέχει υπηρεσίες τεχνικής, διοικητικής και εμπορικής υποστήριξης. Αντίστοιχα η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ αγοράζει από την Sofia Med πρώτες ύλες, ημιέτοιμα προϊόντα με βάση τις ανάγκες της, καθώς και έτοιμα προϊόντα τα οποία διανέμει στην Ελληνική αγορά.

Η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ πουλάει ημιέτοιμα προϊόντα στην Συμετάλ που αποτελούν πρώτη ύλη για αυτή και αγοράζει τα απορρίμματα αλουμινίου που προκύπτουν από την παραγωγική διαδικασία της και χρησιμοποιούνται ως πρώτη ύλη (επαναχύτευση). Τέλος η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ, περιστασιακά πουλάει ανταλλακτικά και διάφορα υλικά στην Συμετάλ και παρέχει διάφορες υποστηρικτικές υπηρεσίες.

Η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ πουλάει τελικά προϊόντα αλουμινίου στη Βιομάλ τα οποία αποτελούν την πρώτη ύλη της και αυτή πουλάει στην ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ τις επιστροφές που προκαλούνται κατά την παραγωγική της διαδικασία.

Η Elval Colour αγοράζει τελικά προϊόντα της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ που χρησιμοποιεί ως πρώτη ύλη και αντίστοιχα η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ εκτελεί κατεργασία σε ύλες της Elval Colour.

Η Βεπαλ διενεργεί κατεργασία σε προϊόντα της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ και της παραδίδει ημιέτοιμα και έτοιμα προϊόντα. Η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ πουλάει πρώτες ύλες στη Βεπαλ και επίσης παρέχει στη Βεπαλ υπηρεσίες διοικητικής υποστήριξης.

Η Ανοξαλ επίσης εκτελεί κατεργασία σε πρώτες ύλες της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ και η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ της παρέχει υπηρεσίες διοικητικής υποστήριξης. Επίσης αγοράζει από την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ λοιπά υλικά (ανταλλακτικά, αναλώσιμα) για την παραγωγική της διαδικασία.

Η ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗ ΗΠΕΙΡΟΥ αγοράζει πρώτες ύλες από την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ, εκτελεί κατεργασία και παραδίδει έτοιμα προϊόντα στην ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ. Η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ προσφέρει διοικητικές υπηρεσίες στην ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗ ΗΠΕΙΡΟΥ.

Ο Όμιλος Cenergy αγοράζει από την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ πρώτες ύλες ανάλογα με τις ανάγκες του. Με την σειρά του, πουλάει σκραπ στην ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ από τις επιστροφές που προκαλούνται κατά την παραγωγική της διαδικασία.

Ο Όμιλος Στηλμετ παρέχει στην ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ υπηρεσίες διοίκησης & οργάνωσης.

Η INTERNATIONAL TRADE S.A. εμπορεύεται προϊόντα του Ομίλου ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ σε διάφορες χώρες του εξωτερικού, με παράδοση απευθείας από τις παραγωγικές εγκαταστάσεις του Ομίλου ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ σε πλειάδα τελικών πελατών που κανείς δεν ξεπερνά το 10% σύμφωνα και με την πιστοληπτική πολιτική του Ομίλου. Οι δε συναλλαγές της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ με την INTERNATIONAL TRADE, λαμβάνουν έγκριση από το Διοικητικό Συμβούλιο και δημοσιότητα στο ΓΕΜΗ, σύμφωνα με τις πρόνοιες των αρ. 99-101 του Ν.4548/2018.

Η Metal Agencies λειτουργεί ως έμπορος - κεντρικός διανομέας του Ομίλου ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ στη Μεγάλη Βρετανία.

Η ΤΕΡΡΟΜΚΕ εμπορεύεται προϊόντα της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ στην αγορά της Γερμανίας.

Η Steelmet Romania εμπορεύεται προϊόντα της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ στην αγορά της Ρουμανίας.

Η Teka Systems παρέχει υπηρεσίες σε θέματα μηχανογράφησης, υποστήριξης και αναβάθμισης του SAP.

Η Viohalco Engineering αναλαμβάνει την διεκπεραίωση διαφόρων βιομηχανικών κατασκευών για λογαριασμό της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ.

Η Αναμετ προμηθεύει την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ με σκραπ διαφόρων μετάλλων, αγοράζει σκραπ της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην δική της παραγωγική διαδικασία, και παρέχει υπηρεσίες σχετιζόμενες με την αποξήλωση παλαιών μηχανημάτων.

Η Βιεξαλ παρέχει στην ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ταξιδιωτικές υπηρεσίες.

Η Viohalco εκμισθώνει στην ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ κτίρια και βιομηχανοστάσια.

Η ΤΕΡΡΟΜΚΕ εμπορεύεται προϊόντα της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ και την αντιπροσωπεύει στην αγορά της Γερμανίας.

Η Genecos, καθώς και η θυγατρική της Reynolds Cuivre εμπορεύονται προϊόντα της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ και την αντιπροσωπεύουν στην αγορά της Γαλλίας.

Η ΕΤΕΜ Gestamp Aluminium Extrusions αγοράζει από την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ μπιγιέτες αλουμινίου και με την σειρά της πουλάει σκράπ αλουμινίου από την παραγωγική της διαδικασία στην ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ.

Η GESTAMP Etem Automotive Bulgaria πουλάει σκράπ αλουμινίου από την παραγωγική της διαδικασία στην ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ.

Η UACJ ELVAL HEAT EXCHANGER MATERIALS αγοράζει από την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ έτοιμα προϊόντα αλουμινίου και τα διανέμει στο εξωτερικό.

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
	18.248	17.610	7.693	7.075
Αμοιβές Ανώτατων Διευθυντικών Στελεχών & Δ.Σ στις δαπάνες προσωπικού	18.248	17.610	7.693	7.075

33. Αμοιβές ελεγκτών

Οι αμοιβές των ελεγκτών του Ομίλου και της Εταιρείας PriceWaterhouseCoopers A.E. για τη χρήση 2025 για τον Τακτικό Έλεγχο των Χρηματοοικονομικών καταστάσεων της Εταιρείας ανήλθαν σε Ευρώ 258.850 (2024: Ευρώ 258.850) πλέον ΦΠΑ, για φορολογικό έλεγχο Ευρώ 53.100 (2024: Ευρώ 51.500) πλέον ΦΠΑ και για λοιπές υπηρεσίες (συμπεριλαμβανομένης της παροχής βεβαίωσης περιορισμένης διασφάλισης σχετικά με τις πληροφορίες βιωσιμότητας που περιλαμβάνονται σε έκθεση βιωσιμότητας της Εταιρείας, για τη χρήση 2025) Ευρώ 139.340 (2024: Ευρώ 233.984) πλέον ΦΠΑ. Σε επίπεδο Ομίλου για τον Τακτικό Έλεγχο ανήλθαν σε Ευρώ 395.200 (2024: 390.400 Ευρώ) πλέον ΦΠΑ, για φορολογικό έλεγχο 81.000 Ευρώ (2024: Ευρώ 84.000) πλέον ΦΠΑ και για λοιπές υπηρεσίες Ευρώ 146.440 (2024: Ευρώ 246.566) πλέον ΦΠΑ.

34. Μισθώσεις ΔΠΧΑ 16

Η κίνηση των Δικαιωμάτων Χρήσης Περιουσιακών Στοιχείων για τη χρήση 2025 και την αντίστοιχη προηγούμενη είχε ως ακολούθως:

ΟΜΙΛΟΣ					
Ποσά σε χιλ. EUR	Οικόπεδα	Κτίρια & Αποθήκες	Μηχαν/κός Εξοπλισμός	Μεταφορικά Μέσα	Σύνολο
Κόστος					
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2024	288	3.420	-	12.173	15.881
Προσθήκες	-	-	2.459	5.322	7.781
Λήξεις	-	-	-	(1.809)	(1.809)
Τροποποιήσεις	6	195	-	41	242
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2024	294	3.615	2.459	15.727	22.095
Συσσωρευμένες αποσβέσεις					
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2024	(103)	(314)	-	(5.071)	(5.487)
Αποσβέσεις περιόδου	(24)	(440)	(55)	(2.750)	(3.269)
Λήξεις	-	-	-	1.457	1.457
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2024	(127)	(753)	(55)	(6.363)	(7.298)
Ποσά σε χιλ. EUR	Οικόπεδα	Κτίρια & Αποθήκες	Μηχαν/κός Εξοπλισμός	Μεταφορικά Μέσα	Σύνολο
Κόστος					
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2025	294	3.615	2.459	15.727	22.095
Προσθήκες	-	506	-	3.825	4.331
Λήξεις	-	(89)	-	(1.105)	(1.194)
Τροποποιήσεις	11	80	-	145	237
Καταστροφές/Διαγραφές	-	-	-	(116)	(116)
Αναταξινόμησης	-	-	101	-	101
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2025	306	4.112	2.560	18.475	25.453
Συσσωρευμένες αποσβέσεις					
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2025	(127)	(753)	(55)	(6.363)	(7.298)
Αποσβέσεις περιόδου	(25)	(610)	(173)	(3.256)	(4.065)
Λήξεις	-	85	-	915	999
Καταστροφές/Διαγραφές	-	-	-	112	112
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2025	(152)	(1.279)	(228)	(8.592)	(10.252)
Αναπόσβεστη αξία					
Στις 1 Ιανουαρίου 2024	186	3.106	-	7.103	10.394
Στις 31 Δεκεμβρίου 2024	168	2.861	2.405	9.364	14.797
Στις 31 Δεκεμβρίου 2025	153	2.833	2.332	9.883	15.201

ΕΤΑΙΡΕΙΑ				
Ποσά σε χιλ. EUR	Κτίρια & Αποθήκες	Μηχαν/κός Εξοπλισμός	Μεταφορικά Μέσα	Σύνολο
Κόστος				
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2024	1.543	-	6.713	8.256
Προσθήκες	-	2.459	3.384	5.843
Λήξεις	-	-	(996)	(996)
Τροποποιήσεις	195	-	41	236
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2024	1.543	-	6.713	8.256
Συσσωρευμένες αποσβέσεις				
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2024	(204)	-	(2.520)	(2.724)
Αποσβέσεις περιόδου	(66)	(55)	(1.538)	(1.659)
Λήξεις	-	-	763	763
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2024	(270)	(55)	(3.295)	(3.620)
Αναπόσβεστη αξία				
Στις 1 Ιανουαρίου 2024	1.339	-	4.193	5.531
Στις 31 Δεκεμβρίου 2024	1.468	2.405	5.846	9.718
Στις 31 Δεκεμβρίου 2025	1.478	2.332	6.323	10.134

Ποσά σε χιλ. EUR	Κτίρια & Αποθήκες	Μηχαν/κός Εξοπλισμός	Μεταφορικά Μέσα	Σύνολο
Κόστος				
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2025	1.738	2.459	9.141	13.339
Προσθήκες	-	-	2.354	2.354
Λήξεις	-	-	(522)	(522)
Τροποποιήσεις	80	-	113	194
Αναταξινομήσεις	-	101	-	101
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2025	1.818	2.560	11.086	15.465
Συσσωρευμένες αποσβέσεις				
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2025	(270)	(55)	(3.295)	(3.620)
Αποσβέσεις περιόδου	(69)	(173)	(1.956)	(2.198)
Λήξεις	-	-	488	488
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2025	(340)	(228)	(4.763)	(5.331)

Τα έξοδα ενοικίων που βάρυναν τα αποτελέσματα των χρήσεων 2025 και 2024, για τον Όμιλο και τη Εταιρεία αντίστοιχα είχαν ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Μεταβλητά έξοδα ενοικίων	33	64	23	48
Ενοίκια συμβολαίων χαμηλής αξίας	134	85	15	4
Βραχυπρόθεσμα έξοδα ενοικίων	4.123	3.115	2.859	2.731
(Κέρδος)/ζημία λόγω διαφοράς μεταξύ παγίου/υποχρέωσης κατά τη πρόωρη λήξη	(24)	(3)	(21)	(10)
Λοιπά έξοδα μισθωτηρίων συμβολαίων	378	179	367	106
	4.643	3.440	3.244	2.879

Ο τόκος έξοδο που αντιστοιχούσε στις υποχρεώσεις μίσθωσης ήταν για τον Όμιλο 737 χιλιάδες ευρώ (2024: 613 χιλιάδες ευρώ) και για την Εταιρεία 478 χιλιάδες ευρώ (2024: 349 χιλιάδες ευρώ).

35. Μακροπρόθεσμες και βραχυπρόθεσμες δανειακές απαιτήσεις

Στις 15.03.2023, η Εταιρεία μετά την εξασφάλιση των απαραίτητων εγκρίσεων βάσει των άρθρων 99-101 του Ν.4548/2018 για το δίκαιο και εύλογο της συναλλαγής, χορήγησε από κοινού με την Koramic Holding N.V, με ποσοστό αντίστοιχο της συμμετοχής τους κατά 50%, στην συνδεδεμένη Nedzink B.V. δάνειο ονομαστικής αξίας Ευρώ 11,5 εκατ.

Το κονδύλι περιλαμβάνει δάνεια στο αναπόσβεστο κόστος που έχουν δοθεί σε συνδεδεμένες εταιρείες του Ομίλου και έχουν λάβει όλες τις απαραίτητες νομικές εγκρίσεις. Εντός της χρήσης η Εταιρεία και ο Όμιλος λαμβάνοντας υπόψη τις αναθεωρημένες προβλέψεις για τη συνδεδεμένη εταιρεία NedZink κατέγραψε ζημία απομείωσης ύψους Ευρώ4,5 εκατ., η οποία έχει συμπεριληφθεί στο κονδύλι της κατάστασης αποτελεσμάτων «Απομείωση απαιτήσεων».

Η κίνηση στο κονδύλι μακροπρόθεσμες και βραχυπρόθεσμες δανειακές απαιτήσεις έχει ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου	-	2.820	3.199	6.131
Απομείωση	-	(2.600)	-	(2.600)
Τόκοι	214	136	358	335
Τόκοι εισπραχθέντες	(214)	(356)	(499)	(667)
Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου	-	-	3.058	3.199

36. Συμβατικές Υποχρεώσεις

Ο ακόλουθος πίνακας παρέχει πληροφόρηση σχετικά με τις συμβατικές υποχρεώσεις.

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου	12.261	10.923	7.200	5.620
Έσοδο που αναγνωρίστηκε	(10.340)	(9.443)	(7.216)	(5.340)
Νέες συμβατικές υποχρεώσεις που παραμένουν ανοιχτές στο κλείσιμο της περιόδου	16.709	10.049	9.243	6.919
Λοιπές αναταξινόμησης	-	732	-	-
Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου	18.630	12.261	9.226	7.200

Οι συμβατικές υποχρεώσεις στο πίνακα παραπάνω σχετίζονται με προκαταβολές που έχουν δοθεί στον Όμιλο και την Εταιρεία για πωλήσεις προϊόντων.

37. EBITDA και a-EBITDA

EBITDA: Αποτελεί το δείκτη κερδοφορίας της οντότητας προ φόρων, χρηματοοικονομικών και αποσβέσεων. Υπολογίζεται με αναμόρφωση των αποσβέσεων στο λειτουργικό κέρδος όπως αυτό αναφέρεται στην κατάσταση αποτελεσμάτων.

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
Λειτουργικό Κέρδος / (ζημία)	156.811	176.595	72.621	84.663
Αναμορφώσεις για:				
+ Αποσβέσεις παγίων στοιχείων	64.130	62.161	47.242	46.035
+ Αποσβέσεις δικαιωμάτων χρήσης περιουσιακών στοιχείων	4.065	3.269	2.198	1.659
+ Αποσβέσεις άυλων παγίων	1.697	1.390	1.137	908
+ Αποσβέσεις επενδύσεων σε ακίνητα	774	774	1.185	1.221
- Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(1.421)	(1.512)	(993)	(1.123)
EBITDA	226.057	242.675	123.391	133.363

a – EBITDA: προσαρμοσμένο EBITDA αποτελεί το δείκτη μέτρησης της κερδοφορίας της οντότητας αφού αναμορφωθεί για:

- Αποτέλεσμα μετάλλου
- Κόστη αναδιοργάνωσης
- Ειδικά κόστη αδράνειας
- Απομειώσεις και απαξιώσεις παγίου εξοπλισμού
- Απομειώσεις και απαξιώσεις επενδύσεων
- Κέρδη ή (ζημιές) πώληση παγίων και επενδύσεων αν συμπεριλαμβάνονται στα λειτουργικά αποτελέσματα
- Λοιπές απομειώσεις

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
EBITDA	226.057	242.675	123.391	133.363
Αναμορφώσεις για:				
- Κέρδος / + Ζημία από μέταλλο	(5.700)	(6.191)	2.804	2
+ Ζημία από διαγραφές ή απομειώσεις παγίων	2.302	391	568	35
- Κέρδος / + Ζημία από πώληση παγίων	930	(36)	(5)	(17)
- Κέρδος / + Ζημία από επανεκτίμηση χρηματοοικονομικών μέσων σε εύλογη αξία μέσω αποτελεσμάτων	6.474	(7.462)	6.077	(7.305)
- Κέρδος / + Ζημία από πώληση συμμετοχών	-	(168)	-	-
+ Λοιπές έκτακτες μη επαναλαμβανόμενες ζημιές	5.976	8.253	5.876	7.771
a - EBITDA	236.040	237.463	138.710	133.849

Το αποτέλεσμα μετάλλου προέρχεται από:

1. Τη χρονική περίοδο που μεσολαβεί από την τιμολόγηση της αγοράς, διακράτησης και επεξεργασίας του μετάλλου και την τιμολόγηση των πωλήσεων.
2. Την επίδραση από το απόθεμα αρχής (το οποίο είναι επηρεασμένο από τις τιμές των μετάλλων των προηγούμενων περιόδων) στο κόστος πωληθέντων, από την μέθοδο αποτίμησης που είναι η μεσοσταθμική.
3. Συγκεκριμένα συμβόλαια πελατών με κλεισμένες τιμές που καταλήγουν σε έκθεση στις μεταβολές των τιμών των μετάλλων για την περίοδο μεταξύ της ημερομηνίας που κλείστηκε η τιμή και της ημερομηνίας που συνέβη η πώληση

Η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ και οι θυγατρικές της χρησιμοποιούν παράγωγα για να μειώσουν την επίδραση από τη διακύμανση των τιμών των μετάλλων. Ωστόσο, πάντα θα υπάρχει θετικός ή αρνητικός αντίκτυπος στο αποτέλεσμα από το απόθεμα ασφαλείας που διακρατείται. Ο υπολογισμός της επίδρασης του αποτελέσματος μετάλλου όπως προκύπτει από τις οικονομικές καταστάσεις για την χρήση αναλύεται ως ακολούθως:

Ποσά σε χιλ. EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2025	2024	2025	2024
(Α) Αξία Μετάλλου στον Κύκλο Εργασιών	2.425.295	2.166.064	1.655.648	1.543.808
(Β) Αξία Μετάλλου στο Κόστος Πωληθέντων	(2.411.637)	(2.171.776)	(1.650.473)	(1.558.979)
(Γ) Αποτέλεσμα από Συμβόλαιο Hedging	(7.959)	11.903	(7.979)	15.169
(Α+Β+Γ) Αποτέλεσμα Μετάλλου στο Μικτό Κέρδος	5.700	6.191	(2.804)	(2)

Οι λοιπές έκτακτες μη επαναλαμβανόμενες ζημίες περιλαμβάνουν απομειώσεις που δεν αφορούν την εμπορική λειτουργία της Εταιρείας και μπορούν να θεωρηθούν ως έκτακτες, ύψους Ευρώ 4,5 εκατ. προς τη κοινοπραξία NedZink B.V..

Για την κλειόμενη χρήση και την αντίστοιχη περυσινή τα μεγέθη ανά τομέα απεικονίζεται στην ακόλουθη σελίδα:

Ποσά σε χιλ. EUR	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ	
	2025	2024
Λειτουργικό Κέρδος / (ζημία)	94.113	93.431
Αναμορφώσεις για:		
+ Αποσβέσεις	49.018	47.588
- Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(1.095)	(1.187)
EBITDA	142.036	139.832

EBITDA	142.036	139.832
Αναμορφώσεις για:		
+ Ζημιά / - Κέρδος από μέταλλο	163	5.234
+ Ζημιά από διαγραφές παγίων ή απομειώσεις παγίων	97	356
- Κέρδος / + Ζημιά από πώληση παγίων	(25)	(27)
- Κέρδος / + Ζημιά από επανεκτίμηση χρηματοοικονομικών μέσων σε εύλογη αξία μέσω αποτελεσμάτων	6.425	(7.462)
+ Ζημιά από πώληση	-	(168)
+ Λοιπές έκτακτες μη επαναλαμβανόμενες ζημίες	-	988
a - EBITDA	148.697	138.754

Ποσά σε χιλ. EUR	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ	
	2025	2024
(Α) Αξία Μετάλλου στον Κύκλο Εργασιών	964.470	780.626
(Β) Αξία Μετάλλου στο Κόστος Πωληθέντων	(961.670)	(796.553)
(Γ) Αποτέλεσμα από Συμβόλαιο Hedging	(2.963)	10.693
(Α+Β+Γ) Αποτέλεσμα Μετάλλου στο Μικτό Κέρδος	(163)	(5.234)

Ποσά σε χιλ. EUR	ΧΑΛΚΟΣ	
	2025	2024
Λειτουργικό Κέρδος / (ζημία)	62.699	83.163
Αναμορφώσεις για:		
+ Αποσβέσεις	21.648	20.004
- Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(326)	(325)
EBITDA	84.021	102.843

EBITDA	84.021	102.843
Αναμορφώσεις για:		
+ Ζημιά / - Κέρδος από μέταλλο	(5.863)	(11.425)
+ Ζημιά από διαγραφές παγίων ή απομειώσεις παγίων	2.205	35
- Κέρδος / + Ζημιά από πώληση παγίων	955	(9)
- Κέρδος / + Ζημιά από επανεκτίμηση χρηματοοικονομικών μέσων σε εύλογη αξία μέσω αποτελεσμάτων	49	-
+ Λοιπές έκτακτες μη επαναλαμβανόμενες ζημίες	5.976	7.265
a - EBITDA	87.343	98.708

Ποσά σε χιλ. EUR	ΧΑΛΚΟΣ	
	2025	2024
(Α) Αξία Μετάλλου στον Κύκλο Εργασιών	1.460.825	1.385.438
(Β) Αξία Μετάλλου στο Κόστος Πωληθέντων	(1.449.966)	(1.375.222)
(Γ) Αποτέλεσμα από Συμβόλαια Hedging	(4.996)	1.210
(Α+Β+Γ) Αποτέλεσμα Μετάλλου στο Μικτό Κέρδος	5.863	11.425

38. Μεταγενέστερα γεγονότα

1. Στις 3 Μαρτίου 2026, το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ αποφάσισε να προτείνει στη Τακτική Γενική Συνέλευση των μετόχων που θα πραγματοποιηθεί στις 11.5.2026, την έγκριση διανομής μικτού μερίσματος 0,11 ευρώ ανά μετοχή.
2. Την 5 Μαρτίου 2026 η μητρική εταιρεία ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ υπέγραψε την λήψη κοινού ομολογιακού δανείου ύψους 8.000.000 ευρώ με την «Credia Ανώνυμη Τραπεζική Εταιρεία» με σκοπό την εξόφληση υφιστάμενου δανεισμού το οποίο έχει εκδώσει η Εταιρεία και έχει καλύψει η ανωτέρω Τράπεζα, τρέχοντος υπολοίπου ποσού 2.000.000 ευρώ, καθώς και τη χρηματοδότηση κεφαλαίου κίνησης μονιμότερου χαρακτήρα. Το δάνειο είναι διάρκειας 5 ετών και εκδίδεται στο πλαίσιο του Ν. 4548/2018.
3. Στα τέλη Φεβρουαρίου 2026, γεωπολιτικές εξελίξεις στην περιοχή του Περσικού Κόλπου άρχισαν να επηρεάζουν το διεθνές οικονομικό περιβάλλον, ασκώντας πιέσεις στο ενεργειακό κόστος, στον πληθωρισμό και, κατ' επέκταση, στο κόστος παραγωγής, ενώ παράλληλα καταγράφονται διαταραχές στην εφοδιαστική αλυσίδα. Οι αγορές πρώτων υλών μετάλλων που προέρχονται από τις χώρες που εμπλέκονται άμεσα ή έμμεσα αντιπροσωπεύουν το 14% του συνόλου των αγορών του Ομίλου. Η Εταιρεία επιδιώκει να μετριάσει τους σχετικούς κινδύνους μέσω της εφαρμογής συνδυασμού στρατηγικών διαχείρισης προμηθειών, όπως η διατήρηση αυξημένων αποθεμάτων ασφαλείας για βασικές πρώτες ύλες. Η πρακτική αυτή ενδέχεται να επηρεάσει το κεφάλαιο κίνησης και να οδηγήσει σε αυξημένες ανάγκες χρηματοδότησης ή δανεισμού. Η Διοίκηση παρακολουθεί στενά τις εξελίξεις και λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα για τη διασφάλιση της επαρκούς ρευστότητας και τον αποτελεσματικό έλεγχο του κόστους. Επιπλέον, τόσο ο Όμιλος όσο και η Εταιρεία διατηρούν περιορισμένη εμπορική έκθεση στις εμπλεκόμενες χώρες, καθώς οι πωλήσεις προς αυτές αντιστοιχούν σε περίπου 1,5% και 1% των συνολικών πωλήσεων, αντίστοιχα.

Δεν υπάρχουν άλλα γεγονότα μεταγενέστερα της 31ης Δεκεμβρίου 2025, που να επηρεάζουν σημαντικά την κατανόηση αυτών των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και θα έπρεπε ή να κοινοποιηθούν ή να διαφοροποιήσουν τα κονδύλια των χρηματοοικονομικών καταστάσεων της κλειόμενης χρήσης.

Διαθεσιμότητα των Οικονομικών Καταστάσεων

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
1.	Ενδιάμεσες Οικονομικές Καταστάσεις 6Μ 2025	https://www.elvalhalcor.com/el/investor-relations/reports-presentations/financial-statements/	Αρχική Σελίδα > Επενδυτικές Σχέσεις > Οικονομική Πληροφόρηση και Παρουσιάσεις > Οικονομικές Καταστάσεις
2.	Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2025	https://www.elvalhalcor.com/el/investor-relations/reports-presentations/financial-statements/	Αρχική Σελίδα > Επενδυτικές Σχέσεις > Οικονομική Πληροφόρηση και Παρουσιάσεις > Οικονομικές Καταστάσεις
3.	Δελτία Τύπου κατά το 2025	http://www.elvalhalcor.com/el/investor-relations/regulatory-news/	Αρχική Σελίδα > Επενδυτικές Σχέσεις > Ρυθμιζόμενες Πληροφορίες
4.	Ανακοινώσεις στο Χρηματιστήριο κατά το 2025	http://www.elvalhalcor.com/el/investor-relations/regulatory-news/	Αρχική Σελίδα > Επενδυτικές Σχέσεις > Ρυθμιζόμενες Πληροφορίες

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ
ACTION GLOBAL COMMUNICATIONS GREECE
www.actionprgroup.com



Οι φωτογραφίες του Απολογισμού προέρχονται από λήψεις των φωτογράφων Σπύρου Χαρακτινού,
Πάνου Γεωργίου, Βύρωνα Νικολόπουλου καθώς και της FBRH Consultants Ltd.
Το χαρτί του Απολογισμού έχει παραχθεί από δάση και φυτείες βιώσιμης διαχείρισης FSC
και περιέχει 60% πολτό από ανακυκλωμένο χαρτί.
Η πρωτότυπη έκδοση του Απολογισμού είναι η ελληνική ενώ η αγγλική αποτελεί απόδοση αυτής.



ELVALHALCOR

ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε.



ΕΛΒΑΛ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΧΑΛΚΟΡ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ