ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

2020

ELVALHALCOR

ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε.

ΕΛΒΑΛ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ / ΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ

Περιεχόμενα

Ποιοι είμαστε 2
Παγκόσμια παρουσία 4
Το μήνυμα του Προέδρου 8
1. Σημαντικά σημεία 2020 Highlights 10
2. Ιστορική αναδρομή 12
3. Το όραμα και η αποστολή μας 14
4. Φιλοσοφία και στρατηγική 14
5. Ο Όμιλος ElvalHalcor 15
6. Προϊοντικές λύσεις 32
7. Έρευνα, ανάπτυξη και καινοτομία 37
8. Επενδύσεις 40
9. Οικονομικά στοιχεία 42
10. Η μετοχή 46
11. Εταιρική διακυβέρνηση 48

Ποιοι είμαστε

Η ElvalHalcor συγκαταλέγεται μεταξύ των κορυφαίων παραγωγών προϊόντων και λύσεων αλουμινίου και χαλκού στον κόσμο.

Οι μετοχές της διαπραγματεύονται στο Χρηματιστήριο Αθηνών

80+
έτη εμπειρίας

Ηγετική θέση
σε Ευρωπαϊκό επίπεδο σε προϊόντα αλουμινίου

No.1
παραγωγός σωλήνων χαλκού στην Ευρώπη

Με μια ματιά

2,0
δισ. ευρώ κύκλος εργασιών

16
τεχνολογικά προηγμένες βιομηχανικές μονάδες σε 4 χώρες

90,6%
των πωλήσεων διατίθεται σε περίπου 100 χώρες εκτός Ελλάδας

Τα προϊόντα της βρίσκουν εφαρμογή σε ένα ευρύτατο φάσμα διαφοροποιημένων αγορών:

- Συσκευασία
- Κλάδος μεταφορών και αυτοκινητοβιομηχανίας
- Βιομηχανικές εφαρμογές
- Κτίρια και κατασκευές
- Θέρμανση, αερισμός, κλιματισμός και ψύξη
- Δίκτυα ενέργειας
- Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

14

διεθνής όμιλος που αποτελείται από 14 θυγατρικές εταιρίες με έδρα σε 4 διαφορετικές χώρες

21

Ισχυρό εμπορικό δίκτυο σε 21 χώρες

>600

εκατ. ευρώ επενδύσεις τα τελευταία 10 χρόνια

Παγκόσμια παρουσία

Εξωστρεφές επιχειρηματικό μοντέλο με ισχυρή παρουσία σε 100 χώρες παγκοσμίως και κύκλο εργασιών από πωλήσεις εκτός Ελλάδας που αντιπροσωπεύουν πάνω από το

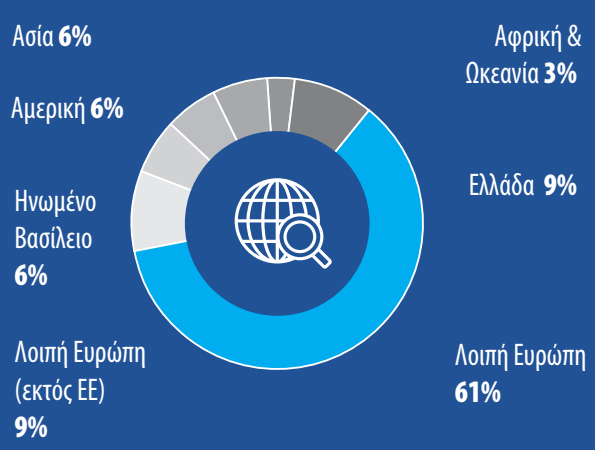
91%
του συνολικού κύκλου εργασιών

Παραγωγικές μονάδες

Ολλανδία [1] **Ελλάδα** **Βουλγαρία** **Τουρκία** [1]

[1] *Οι παραγωγικές μονάδες NedZink B. V. και HC Isitma αποτελούν κοινοπραξίες*

Ενοποιημένες πωλήσεις (FY'20)



Είσοδος σε νέες γεωγραφικές αγορές

Αν και ο Όμιλος διαθέτει ήδη τα προϊόντα του σε πολύ μεγάλο αριθμό χωρών εκτός Ελλάδας, δεν σταματά να επιδιώκει τη διείσδυση σε νέες γεωγραφικές αγορές αλλά και την ενίσχυση των πωλήσεων σε δυναμικές αγορές όπου διαθέτει ήδη παρουσία. Στο πλαίσιο αυτό εντός του 2020:

Η Elval (τομέας έλασης αλουμινίου):
- Ενίσχυσε περαιτέρω την θέση της στην ευρωπαϊκή αγορά.
- Διατήρησε αξιοσημείωτη παρουσία στις αγορές των ΗΠΑ, της Ασίας και της Ωκεανίας.

Η Elval Colour:
- Ενδυνάμωσε για ακόμα ένα έτος την παρουσία της στην αγορά των ΗΠΑ.
- Εδραιώθηκε στη Νοτιοανατολική Ασία, στην Αυστραλία και στην Κεντρική Ευρώπη.

Η Halcor (τομέας σωλήνων χαλκού):
- Ενίσχυσε περαιτέρω τη θέση της ως ο δεύτερος μεγαλύτερος εισαγωγέας σωλήνων χαλκού στην αγορά της Ρωσίας.
- Συνέχισε να κατέχει την πρώτη θέση στις εισαγωγές σωλήνων χαλκού στην αγορά της Ουκρανίας.
- Κατέγραψε σημαντική διεύρυνση της παρουσίας της στην αγορά της Αιγύπτου.
- Ενδυνάμωσε την παρουσία της σε χώρες της Λατινικής Αμερικής.
- Βελτίωσε την παρουσία της στις ΗΠΑ.

Η Fitco:
- Ενίσχυσε την παρουσία της στην αγορά της Γερμανίας.
- Αύξησε την παρουσία της στις αγορές της Νότιας Κορέας και της Τουρκίας.

Η NedZink:
- Διείσδυσε στην αγορά της Τουρκίας.

Mega trends

Μοχλοί ανάπτυξης

Κυκλική οικονομία και πράσινη ενέργεια

- Ανακυκλώσιμα προϊόντα χαμηλού αποτυπώματος άνθρακα
- Προϊόντα με μεγάλο ποσοστό ανακυκλωμένου μετάλλου
- Βιώσιμη συσκευασία
- Αντικατάσταση του Πλαστικού

Μετάβαση στην κλιματική ουδετερότητα

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

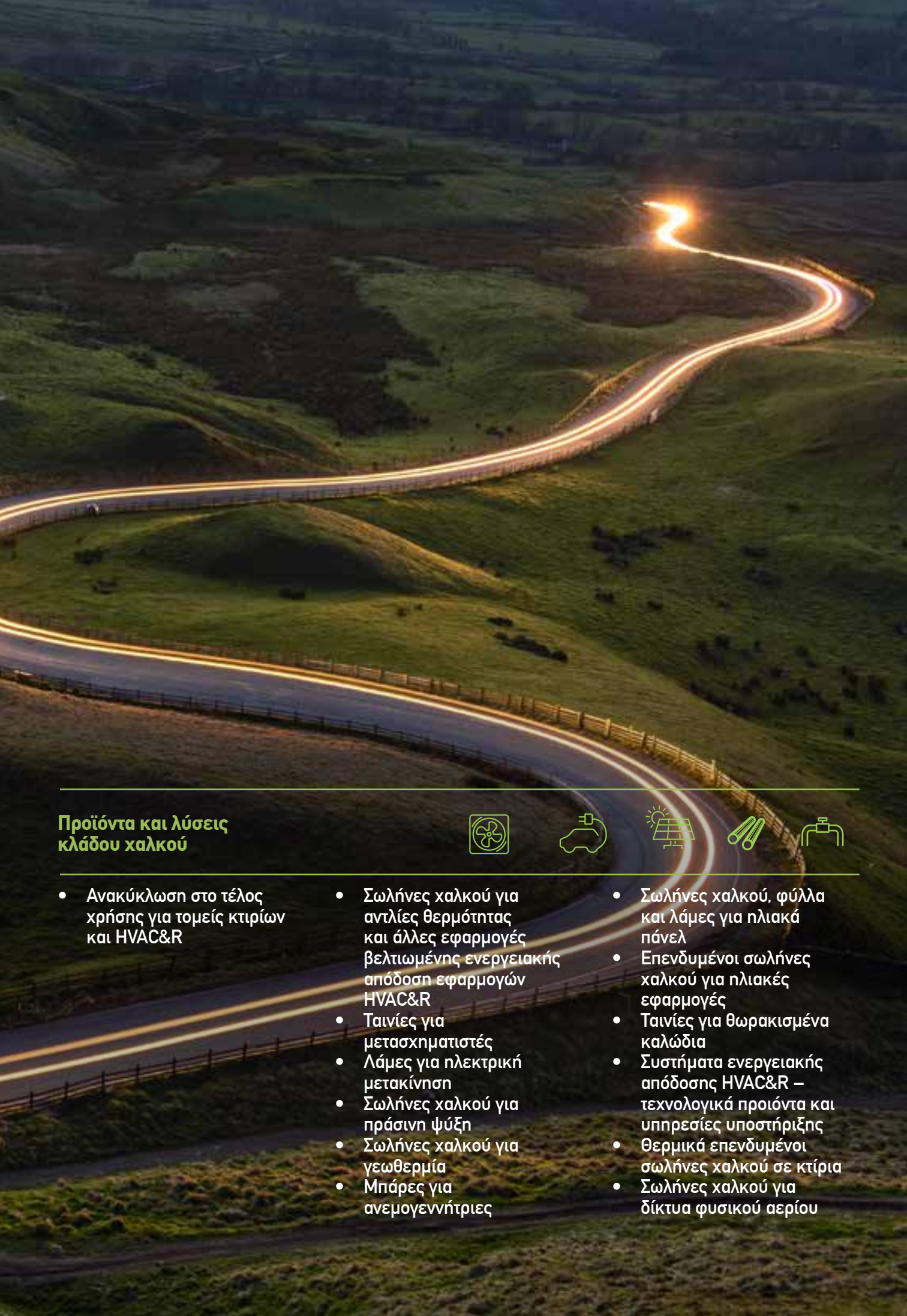
Αστικοποίηση

- Βιώσιμα & έξυπνα κτίρια
- Υψηλή ενεργειακή απόδοση κατασκευών
- Ψηφιοποίηση
- Υγεία και ευζωία

Προϊόντα

Προϊόντα και λύσεις κλάδου αλουμινίου

- Φύλλα και ταινίες για συσκευασίες αναψυκτικών και τροφίμων, πώματα βαλβίδες ψεκασμού κ.α. Αλουμίνιο μικρού πάχους για εύκαμπτες συσκευασίες τροφίμων και καρτέλες φαρμάκων.
- Ανακύκλωση μετά το τέλος του κύκλου ζωής, κυρίως για προϊόντα συσκευασίας, δόμησης και μέσων μεταφοράς.
- Χοντρά φύλλα και ταινίες αλουμινίου με εφαρμογές ναυπηγικής, οδικών και σιδηροδρομικών μεταφορών.
- Ρόλοι και φύλλα αλουμινίου με εφαρμογές στην αυτοκινητοβιομηχανία, εναλλάκτες θερμότητας και επαναφορτιζόμενες μπαταρίες
- Φύλλα και ταινίες αγωγούς μεταφοράς ενέργειας, καμπίνες τηλεπικοινωνιακού υλικού και δίκτυα ενέργειας
- Ανάγλυφα και πλατιά φύλλα για πλατφόρμες και κελύφη ανεμογεννητριών
- Άβαφα και βαμμένα φύλλα έλασης για δόμηση και κατασκευαστικές εφαρμογές
- Ρόλοι για πολυστρωματικούς σωλήνες παροχής νερού και συστημάτων υγιεινής
- Προϊόντα brazing για εναλλάκτες θερμότητας για κτιριακές εγκαταστάσεις.
- Φύλλα, ταινίες για ηλιακούς συλλέκτες και φωτοβολταικά συστήματα



Προϊόντα και λύσεις κλάδου χαλκού

- Ανακύκλωση στο τέλος χρήσης για τομείς κτιρίων και HVAC&R

- Σωλήνες χαλκού για αντλίες θερμότητας και άλλες εφαρμογές βελτιωμένης ενεργειακής απόδοση εφαρμογών HVAC&R
- Ταινίες για μετασχηματιστές
- Λάμες για ηλεκτρική μετακίνηση
- Σωλήνες χαλκού για πράσινη ψύξη
- Σωλήνες χαλκού για γεωθερμία
- Μπάρες για ανεμογεννήτριες

- Σωλήνες χαλκού, φύλλα και λάμες για ηλιακά πάνελ
- Επενδυμένοι σωλήνες χαλκού για ηλιακές εφαρμογές
- Ταινίες για θωρακισμένα καλώδια
- Συστήματα ενεργειακής απόδοσης HVAC&R – τεχνολογικά προιόντα και υπηρεσίες υποστήριξης
- Θερμικά επενδυμένοι σωλήνες χαλκού σε κτίρια
- Σωλήνες χαλκού για δίκτυα φυσικού αερίου

Το μήνυμα του Προέδρου

Το 2020 θα μείνει για πάντα χαραγμένο στις μνήμες μας ως η χρονιά που ξέσπασε η πανδημία του κορωνοϊού Covid-19, η οποία άφησε ανεξίτηλο το αποτύπωμά της σε όλες τις πτυχές της ανθρώπινης δραστηριότητας.

Η πλειοψηφία των χωρών αναγκάστηκε να επιβάλλει μερικούς ή ολικούς περιορισμούς στις μετακινήσεις, δημιουργώντας έτσι τις προϋποθέσεις για μια πρωτοφανή επιβράδυνση της παγκόσμιας οικονομίας, όπως στην Ευρωζώνη, όπου η ύφεση οδήγησε στην πτώση του ΑΕΠ κατά 6,8%.

Μέσα σε αυτή την πρωτόγνωρη κατάσταση, η ElvalHalcor αλλά και όλες οι θυγατρικές της εταιρίες έθεσαν ως βασική τους προτεραιότητα την υγεία και την ασφάλεια των ανθρώπων της, των προμηθευτών και συνεργατών της, έλαβαν όλα τα απαιτούμενα μέτρα έτσι ώστε αφενός να ελαχιστοποιήσουν τον κίνδυνο διασποράς του ιού και αφετέρου να διασφαλίσουν την απρόσκοπτη λειτουργία της παραγωγής, η οποία πρέπει να σημειωθεί ότι σε αντίθεση με σημαντικό τμήμα του ανταγωνισμού δεν σταμάτησε ούτε για μια ημέρα.

Επιπρόσθετα, η ElvalHalcor κλήθηκε να συμμετάσχει σε έρευνα αντιντάμπινγκ (antidumping) του Υπουργείου Εμπορίου των ΗΠΑ ως ελληνική βιομηχανία παραγωγής φύλλων κοινών κραμάτων αλουμινίου. Αν και τελικά δεν της επιβλήθηκε κάποιο περιθώριο dumping, η αβεβαιότητα που δημιούργησε η έρευνα επηρέασε αρνητικά τις πωλήσεις της Εταιρίας στις ΗΠΑ. Σε μακροπρόθεσμο ορίζοντα και με δεδομένο ότι για την πλειοψηφία των υπόλοιπων συμμετεχόντων στην έρευνα καταλογίστηκε περιθώριο dumping σε μερικές περιπτώσεις και αρκετά υψηλό, η απόφαση ευνοεί την επέκταση της δραστηριότητας του Ομίλου στην αγορά των ΗΠΑ.

Έτσι, ο κλάδος αλουμινίου επηρεάστηκε από τους παραπάνω παράγοντες, αφού μειώθηκε σημαντικά η ζήτηση σε αγορές όπως οι μεταφορές, η αυτοκινητοβιομηχανία και οι βιομηχανικές εφαρμογές. Στον αντίποδα η ζήτηση ενισχύθηκε στη δόμηση και τις κατασκευές και στη συσκευασία τροφίμων και αναψυκτικών.

Ο κλάδος χαλκού επέδειξε ιδιαίτερη ανθεκτικότητα και κατέγραψε αύξηση τόσο του κύκλου εργασιών όσο και των όγκων πωλήσεων. Με δεδομένο ότι τα στοιχεία για τη συνολική παραγωγή προϊόντων χαλκού στην Ευρώπη για το 2020 ήταν αρνητικά, η Halcor για ακόμα ένα έτος πέτυχε όχι μόνο να διατηρήσει τα πρωτεία που κατέχει στην Ευρωπαϊκή αγορά χαλκοσωλήνων αλλά και να διευρύνει το μερίδιό της. Αξιοσημείωτη ήτανε και η επίδοση της θυγατρικής Sofia Med η οποία αυξάνοντας τις πωλήσεις της βελτίωσε σημαντικά την ανταγωνιστική της θέση.
Μέσα σε αυτές τις ιδιαίτερα αντίξοες συνθήκες ο Όμιλος πέτυχε αξιοσημείωτες επιδόσεις σε οικονομικό επίπεδο και με βάση τα αποτελέσματα του έτους επέτυχε καλύτερες επιδόσεις σε σχέση με τις εταιρίες του κλάδου.

Ειδικότερα, ο ενοποιημένος κύκλος εργασιών διαμορφώθηκε σε 2.028,588 εκατ. ευρώ έναντι 2.044,606 εκατ. ευρώ το 2019, μειωμένος οριακά κατά 0,8%. Τα ενοποιημένα μικτά κέρδη ανήλθαν στο επίπεδο των 134,948 εκατ. ευρώ από 145,064 εκατ. ευρώ το 2019, σημειώνοντας μείωση της τάξης του 7,0%. Τα ενοποιημένα κέρδη προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων (EBITDA) ανήλθαν το 2020 σε 121,596 εκατ. ευρώ έναντι 137,397 εκατ. ευρώ το 2019, παρουσιάζοντας μείωση της τάξης του 11,5%. Αξίζει να σημειωθεί ότι το αναπροσαρμοσμένα κέρδη προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων (a-EBITDA) που απομονώνουν την επίδραση των τιμών των μετάλλων ανήλθαν στα 135,967 εκατ. ευρώ το 2020 έναντι 140,205 εκατ. ευρώ την αντίστοιχη προηγούμενη χρήση, ήτοι ελαφρώς μειωμένα κατά 3,0%. Τα ενοποιημένα αποτελέσματα προ φόρων και τόκων από (EBIT) διαμορφώθηκαν σε 59,607 εκατ. ευρώ έναντι 80,038 εκατ. ευρώ την αντίστοιχη περυσινή χρήση. Τέλος, τα ενοποιημένα κέρδη προ φόρων, ανήλθαν το 2020 σε 38,969 εκατ. ευρώ έναντι 58,179 εκατ. ευρώ το 2019, με τα ενοποιημένα κέρδη μετά από φόρους και δικαιώματα μειοψηφίας να διαμορφώνονται σε 28,450 εκατ. ευρώ έναντι 41,304 εκατ. ευρώ την προηγούμενη χρήση.

Και το 2020 η ElvalHalcor συνέχισε απρόσκοπτα την υλοποίηση του επενδυτικού της προγράμματος, παρά τις δυσκολίες και τις καθυστερήσεις που σημειώθηκαν λόγω Covid-19, με το σύνολο των επενδύσεων να ανέρχονται στο επίπεδο των 115,6 εκατ. ευρώ, εκ των οποίων ποσό 93,6 εκατ. ευρώ αφορούσε τον κλάδο αλουμινίου και ποσό 22,0 εκατ. ευρώ αφορούσε τον κλάδο χαλκού.

Ολοκληρώθηκε το επενδυτικό πλάνο των 150,0 εκατ. ευρώ με την ολοκλήρωση και την επιτυχή έναρξη λειτουργίας του τετραπλού θερμού έλαστρου αλουμινίου (tandem). Παράλληλα σηματοδοτήθηκε και η έναρξη της δεύτερης φάσης του μεγάλου επενδυτικού προγράμματος, διετούς διάρκειας και προϋπολογισμού δαπάνης 100,0 εκατ. ευρώ με την παραγγελία ενός ψυχρού έλαστρου έξι ράουλων (6-high cold rolling mill) έλασης αλουμινίου, το οποίο θα ενισχύσει σημαντικά την δυναμικότητα παραγωγής.

Για το 2021 η ElvalHalcor παρακολουθεί στενά τις εξελίξεις και είναι έτοιμη να ανταποκριθεί στις όποιες προκλήσεις. Η ταχύτητα με την οποία ανταποκρίθηκε η φαρμακευτική κοινότητα στην ανάγκη για ένα αποτελεσματικό εμβόλιο κατά του Covid-19 καθώς και η υπό εξέλιξη πλέον διαδικασία εμβολιασμών παγκοσμίως μας επιτρέπουν να είμαστε συγκρατημένα αισιόδοξοι.

Ο κλάδος αλουμινίου θα συνεχίζει την υλοποίηση του επενδυτικού του σχεδιασμού, επιβεβαιώνοντας τη δέσμευση του κλάδου για βιώσιμες, καινοτόμες λύσεις που απευθύνονται στις αγορές συσκευασίας αναψυκτικών και τροφίμων και εδραιώνουν τη θέση της ElvalHalcor ανάμεσα στις κορυφαίες βιομηχανίες έλασης αλουμινίου παγκοσμίως με σημαντική συμβολή στην αλυσίδα αξίας του αλουμινίου εντός της κυκλικής οικονομίας. Στο πλαίσιο της δεύτερης φάσης του μεγάλου επενδυτικού προγράμματος, στις αρχές του 2021 αποφασίστηκε και η επέκταση της υφιστάμενης υποδομής των γραμμών βαφής και προλίπανσης στις εγκαταστάσεις στα Οινόφυτα με την παραγγελία μίας πλήρως αυτοματοποιημένης νέας γραμμής βαφής, η οποία ανταποκρίνεται στην αυξανόμενη ζήτηση για βαμμένα προϊόντα αλουμινίου και στις διεθνείς τάσεις, για ελαφριές, ανακυκλώσιμες συσκευασίες αλουμινίου, καθώς και για ανθεκτικά, ασφαλή, ανακυκλώσιμα και φιλικά προς το περιβάλλον υλικά δόμησης και κατασκευών.

Για τον κλάδο χαλκού, γενικότερα απορρέουν ιδιαίτερα θετικές προοπτικές τόσο από ένα διεθνές περιβάλλον που ευνοεί επενδύσεις στην πράσινη ενέργεια όσο και από το καλό momentum που δημιουργεί για την Ελληνική οικονομία το Ευρωπαϊκό Σχέδιο Ανάκαμψης, με τις επενδύσεις που αναμένεται να υλοποιηθούν.

Η ζήτηση αναμένεται να κινηθεί σε ικανοποιητικά επίπεδα, γεγονός που θα βοηθήσει στη γρήγορη απορρόφηση της παραγωγικής δυναμικότητας των προϊόντων έλασης χαλκού και κραμάτων που παράγονται στην θυγατρική Sofia Med, η οποία αναπτύσσεται ταχύτατα κερδίζοντας συνεχώς μερίδια αγοράς. Ο τομέας σωλήνων χαλκού αναμένεται να παραμείνει κοντά στο επίπεδο της πλήρους απασχόλησης, δοκιμάζοντας συνεχώς τα όριά της παραγωγικής του δυναμικότητας. Επιπλέον, πρόκειται να ξεκινήσει η παραγωγή προϊόντων τιτανιούχου ψευδαργύρου από τις νέες γραμμές συνεχούς χύτευσης (continuous casting) της NedZink.

Σε μακροπρόθεσμο ορίζοντα, η στρατηγική της ElvalHalcor συνεχίζει να εστιάζει στην ενίσχυση των εξαγωγών της σε όλο τον κόσμο, στην αύξηση της παραγωγικής της δυναμικότητας αλλά και στην διείσδυση και ενδυνάμωση της παρουσίας της σε προϊοντικές αγορές που διαθέτουν αναπτυξιακή δυναμική, η οποία τροφοδοτείται από μέγα-τάσεις όπως η κλιματική αλλαγή, η ενεργειακή αποδοτικότητα, ο εξηλεκτρισμός, η ηλεκτρική κινητικότητα, η αστικοποίηση και η κυκλική οικονομία στο πλαίσιο της βιώσιμης ανάπτυξης και της μετάβασης της οικονομίας σε ένα μοντέλο ανάπτυξης πιο φιλικό στο περιβάλλον.

Θεοδόσιος Παπαγεωργόπουλος
Πρόεδρος Διοικητικού Συμβουλίου

1. Σημαντικά σημεία
2020 Highlights

Ολοκληρώθηκε το επενδυτικό πλάνο των **150 εκατ. ευρώ** και ξεκίνησε η παραγωγή του τετραπλού θερμού ελάστρου αλουμινίου (tandem).

Ξεκίνησε η 2η φάση του μεγάλου επενδυτικού προγράμματος, διετούς διάρκειας και προϋπολογισμού δαπάνης **100 εκατ. ευρώ**, με την παραγγελία ενός ψυχρού ελάστρου έξι ράουλων έλασης αλουμινίου.

Έκδοση τριών κοινών ομολογιακών δανείων συνολικού ύψους **93,8 εκατ. ευρώ** με σκοπό την αναχρηματοδότηση υφιστάμενου δανεισμού αλλά και την κάλυψη αναγκών σε κεφάλαιο κίνησης.

Το μετοχικό κεφάλαιο της NedZink αυξήθηκε κατά **8,0 εκατ. ευρώ**, με την ElvalHalcor να καλύπτει το 50%, δηλαδή **4,0 εκατ. ευρώ**.

136,0

εκατ. ευρώ a-EBITDA

29,5

εκατ. ευρώ κέρδη μετά από φόρους

1,9

δισ. ευρώ ενεργητικό

86,7

εκατ. ευρώ λειτουργικές ταμειακές ροές

115,6

εκατ. ευρώ συνολικές επενδύσεις

6,6

εκατ. ευρώ δαπάνες για έρευνα, ανάπτυξη και καινοτομία

Η Fitco προχώρησε στη σύναψη πενταετούς κοινού ομολογιακού δανείου ύψους **5,0 εκατ. ευρώ**, για την κάλυψη αναγκών της εταιρίας για κεφάλαιο κίνησης.

Εξαγορά επιπλέον ποσοστού της τάξης του 25% του μετοχικού κεφαλαίου της Βιομάλ έναντι ποσού **2,2 εκατ. ευρώ**, με την ElvalHalcor να κατέχει πλέον το 75% της Βιομάλ.

Ολοκληρώθηκαν δύο αυξήσεις μετοχικού κεφαλαίου στην Μεταλλουργική Ηπείρου συνολικού ύψους **1,5 εκατ. ευρώ**.

Η Ανοξάλ προχώρησε σε αύξηση του μετοχικού της κεφαλαίου ποσού **2,0 εκατ. ευρώ**.

2. Ιστορική αναδρομή

Halcor 1937
- Ίδρυση της Ελληνικής Βιομηχανίας Χαλκού.
- Έναρξη παραγωγής στις νεόδμητες εγκαταστάσεις της Βιοχάλκο Ελληνική (Βιοχάλκο) στον Ταύρο.

Elval 1965
- Είσοδος της Βιοχάλκο στην παραγωγή προϊόντων αλουμινίου.

Elval 1973
- Ιδρύεται η Elval.
- Συγχώνευση της Elval με τον κλάδο αλουμινίου της Βιοχάλκο.

Elval 1974
- Τίθεται σε λειτουργία το εργοστάσιο έλασης αλουμινίου στα Οινόφυτα.

Halcor 1976
- Σύσταση της Halcor.
- Τίθεται σε λειτουργία το εργοστάσιο στα Οινόφυτα. Ξεκινάει η παραγωγή μπιγιετών και πλακών.

Halcor 1981
- Συγχώνευση με απορρόφηση των τομέων έλασης και διέλασης χαλκού της BIEM από την Halcor. Η Βιοχάλκο εισφέρει τεχνογνωσία στο νέο σχήμα.

Halcor 1990
- Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου της Βέκτωρ με εισφορά μηχανολογικού εξοπλισμού από την Halcor.
- Η Βέκτωρ ξενικά παραγωγικές διαδικασίες έλασης, διέλασης και κοπής προϊόντων χαλκού και άλλων κραμάτων.

Elval 1993
- Εγκαθίσταται με επιτυχία το νέο θερμό έλαστρο της Elval στο εργοστάσιο Οινοφύτων.
- Ξεκινά η παραγωγή ρόλων πλάτους μέχρι 2,5 μέτρων.

Elval 1996
- Εισάγονται οι μετοχές της Elval και της Βέκτωρ στο Χ.Α.

Halcor 1997
- Η Halcor απορροφά την Βέκτωρ. Η νέα εταιρία φέρει την επωνυμία Halcor.

Elval 1998
- Ξεκινά να παράγει η νέα γραμμή συνεχούς χύτευσης στο εργοστάσιο Οινοφύτων.

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
- Εξαγοράζεται η πλειοψηφία των μετοχών της εταιρίας Ελληνικά Καλώδια.
- Η θυγατρική της Halcor, Sofia Med, αποκτά το πάγιο ενεργητικό της εταιρίας ΚΟΖΜ και μεταφέρει στο εργοστάσιό της την παραγωγή προϊόντων έλασης χαλκού και ορείχαλκου.
- Ξεκινά η υλοποίηση διευρυμένου επενδυτικού προγράμματος στις παραγωγικές εγκαταστάσεις της Sofia Med, το οποίο στοχεύει στην ενίσχυση της δυναμικότητας παραγωγής.

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 2005
- Ξεκινά η παραγωγή προϊόντων τιτανιούχου ψευδάργυρου στο εργοστάσιο της εταιρίας στον Ταύρο.
- Λανσάρονται οι νέοι πρωτοποριακοί χαλκοσωλήνες Cusmart®

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
- Ολοκληρώνονται εκτεταμένες επενδύσεις, που διήρκησαν 10 χρόνια, με σκοπό την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητάς της.
- 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.
- Με στόχο την αναβάθμιση του προϊόντικού της χαρτοφυλακίου με λύσεις προστιθέμενης αξίας, ξεκινά η υλοποίηση εξειδικευμένων επενδύσεων στη Sofia Med.

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 scrap αλουμινίου.

Halcor 2015
- Η Halcor αποκτά το δίκτυο διανομής και τις εμπορικές δραστηριότητες του τομέα χαλκού της Reynolds European στη Γαλλία. Ιδρύεται η εταιρία Reynolds Cuivre.
- 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), με έδρα την Γερμανία.

Elval 2016
- Τίθεται σε λειτουργία η νέα γραμμή παθητικοποίησης.
- Διάκριση στον 3ο διαγωνισμό εφαρμοσμένης έρευνας και καινοτομίας «Η Ελλάδα καινοτομεί!», λαμβάνοντας το 1ο βραβείο καινοτομίας, για το προϊόν Elval Grain.
- Η Elval αποχωρεί από το Χ.Α., προχωρώντας στην διαγραφή των μετοχών της.

Halcor 2016
- Η Halcor κατακτά την πρώτη θέση στην αγορά της Ευρώπης, όσον αφορά στους σωλήνες χαλκού.
- Ο Όμιλος επιστρέφει στη κερδοφορία μετά από συνεχόμενες ζημιογόνες χρήσεις.
- Η Cenergy Holdings απορροφά τις πρώην εισηγμένες εταιρίες Σωληνουργεία Κορίνθου και Ελληνικά Καλώδια. Ως εκ τούτου, η Halcor αποκτά το 25% της Cenergy Holdings.
- Ξεκινά συνεργασία στρατηγικής φύσης για τη μεταφορά τεχνογνωσίας και τεχνολογίας μεταξύ Sofia Med και Dowa Metaltech.

ElvalHalcor 2017
- Ολοκληρώνεται η συγχώνευση της μη εισηγμένης εταιρίας Elval με απορρόφηση από την εισηγμένη Halcor, με την επωνυμία της νέας εταιρίας να ορίζεται σε ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Ελληνική Βιομηχανία Χαλκού και Αλουμινίου Α.Ε. (ElvalHalcor).
- Με στόχο την είσοδο ή/και την ενίσχυση της παρουσίας του σε νέες και υφιστάμενες προϊοντικές αγορές, ο τομέας έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor θέτει σε εφαρμογή επενδυτικό πρόγραμμα ύψους 150 εκατ. ευρώ για την εγκατάσταση 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.
- Νέα αύξηση της δυναμικότητας παραγωγής των εγκαταστάσεων σωλήνων χαλκού του τομέα χαλκού, μετά και την επιτυχή κατάληξη σειράς επενδύσεων.
- Απόκτηση του συνόλου του ενεργητικού της εταιρίας Μεταλλουργική Βιομηχανία Ηπείρου.
- Εξαγοράζεται το 50% της Ολλανδικής εταιρίας NedZink BV, μετά την υλοποίηση αύξησης μετοχικού κεφαλαίου.
- Η εταιρία και οι κυριότερες θυγατρικές της προχωρούν σε αναχρηματοδότηση των δανείων τους.

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.
- Απόκτηση του 100% της εταιρίας Cablel Wires από την εταιρία Ελληνικά Καλώδια.

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 επιπλέον ποσοστού της τάξης του 25% του μετοχικού κεφαλαίου της Βιομάλ.

3. Το όραμα και η αποστολή μας

Το όραμά μας

είναι να αναδειχθούμε σε σημείο αναφοράς για την παγκόσμια αγορά, με προϊόντα και λύσεις αναγνωρισμένα για την ποιότητα, την αξιοπιστία, την ανταγωνιστικότητα και την καινοτομία τους. Η ElvalHalcor φιλοδοξεί να προβλέπει τις εξελισσόμενες ανάγκες των πελατών και να αναπτύσσει μια ευρεία γκάμα βιώσιμων προϊόντων και λύσεων αλουμινίου και χαλκού με βάση νέες τεχνολογίες αξιοποιώντας την έρευνα και ανάπτυξη και καινοτομία. Βασική μας επιδίωξη είναι η υπεύθυνη λειτουργία, η ανάδειξή μας σε αξιόπιστο επιχειρηματικό εταίρο και η δημιουργία προστιθέμενης αξίας για όλους τους συμμετόχους.

Η αποστολή μας

είναι η παροχή καινοτόμων και υψηλής ποιότητας λύσεων αλουμινίου και χαλκού που δημιουργούν τη μέγιστη δυνατή προστιθέμενη αξία για τους πελάτες μας, ενώ παράλληλα αυξάνουν τα μερίδιά μας στις αγορές. Αυτή η αποστολή υποστηρίζεται από την προηγμένη τεχνολογία που διαθέτουμε, τις επενδύσεις στην έρευνα και ανάπτυξη, τη στήριξη και δέσμευση των ανθρώπων μας, καθώς και την αποδεδειγμένη εμπειρία μας στην παγκόσμια αγορά. Στόχος μας είναι η βιώσιμη ανάπτυξη της εταιρίας μας, εστιάζοντας στους ανθρώπους μας, το περιβάλλον, την καινοτομία και την κοινωνία με βάση το επιχειρηματικό μοντέλο, τη στρατηγική και τις δραστηριότητές μας.

4. Φιλοσοφία, στρατηγική

Η ElvalHalcor επιδιώκει να εδραιώσει περαιτέρω τη θέση της ανάμεσα στους κορυφαίους παραγωγούς προϊόντων αλουμινίου και χαλκού σε παγκόσμιο επίπεδο, μέσα από μια πορεία διαρκούς βιώσιμης ανάπτυξης και υπεύθυνης λειτουργίας.

Η υλοποίηση της στρατηγικής αυτής στηρίζεται σε 6 βασικούς πυλώνες:

- Εστίαση στην ποιότητα και στην τεχνολογική πρόοδο σε όλο το φάσμα παραγωγικών διαδικασιών.
- Συνεχείς επενδύσεις σε προηγμένες εγκαταστάσεις παραγωγής και σε έρευνα και ανάπτυξη νέων τεχνολογιών.
- Παροχή καινοτόμων προϊόντων και λύσεων.
- Δυναμική εμπορική δραστηριότητα και ισχυρή παρουσία σε αγορές με δυνατότητες ανάπτυξης.
- Πελατοκεντρική προσέγγιση με στόχο την ενίσχυση των πελατειακών σχέσεων.
- Βιώσιμη ανάπτυξη και δημιουργία προστιθέμενης αξίας για όλους τους συμμετόχους

5. Ο Όμιλος ElvalHalcor

Ο Όμιλος ElvalHalcor αποτελείται από τις ακόλουθες εταιρίες:

Εταιρία	Χώρα	Δραστηριότητα	Ποσοστό συμμετοχής	Μέθοδος ενοποίησης
ElvalHalcor	Ελλάδα	Βιομηχανική	--	Μητρική Εταιρία
Fitco	Ελλάδα	Βιομηχανική	100,00%	Ολική ενοποίηση
Sofia Med	Βουλγαρία	Βιομηχανική	89,56%	Ολική ενοποίηση
Μεταλλουργική Ηπείρου	Ελλάδα	Βιομηχανική	100,00%	Ολική ενοποίηση
Techor	Ελλάδα	Βιομηχανική	100,00%	Ολική ενοποίηση
Ελκεμέ	Ελλάδα	Μεταλλουργική έρευνα	92,50%	Καθαρή Θέση
Βιεξάλ	Ελλάδα	Υπηρεσίες	26,67%	Καθαρή Θέση
Βιενέρ	Ελλάδα	Ενέργεια	41,32%	Καθαρή Θέση
Cenergy Holdings	Βέλγιο	Συμμετοχών	25,16%	Καθαρή Θέση
International Trade	Βέλγιο	Εμπορία	29,97%	Καθαρή Θέση
Techor Pipe Systems	Ρουμανία	Βιομηχανική	100,00%	Ολική ενοποίηση
HC Isitma	Τουρκία	Βιομηχανική	50,00%	Καθαρή Θέση
Στήλμετ	Ελλάδα	Υπηρεσίες	29,50%	Καθαρή Θέση
Συμετάλ	Ελλάδα	Βιομηχανική	100,00%	Ολική ενοποίηση
Elval Colour	Ελλάδα	Βιομηχανική	100,00%	Ολική ενοποίηση
Βεπάλ	Ελλάδα	Βιομηχανική	100,00%	Ολική ενοποίηση
Ανοξάλ	Ελλάδα	Βιομηχανική	100,00%	Ολική ενοποίηση
Βιομάλ	Ελλάδα	Βιομηχανική	75,00%	Ολική ενοποίηση
Rouloc	Ελλάδα	Βιομηχανική	100,00%	Ολική ενοποίηση
Elval Colour Iberica	Ισπανία	Εμπορία	100,00%	Ολική ενοποίηση
UACJ Elval Heat Exchanger Materials	Γερμανία	Εμπορία	50,00%	Καθαρή Θέση
NedZink	Ολλανδία	Βιομηχανική	50,00%	Καθαρή Θέση
Cablel Wires	Ελλάδα	Βιομηχανική	100,00%	Ολική ενοποίηση
Ελβιόκ	Ελλάδα	Υπηρεσίες	100,00%	Ολική ενοποίηση

5.1. Κλάδος αλουμινίου

Ο κλάδος αλουμινίου της ElvalHalcor συγκαταλέγεται μεταξύ των μεγαλύτερων παραγωγών προϊόντων αλουμινίου σε παγκόσμιο επίπεδο.

Τον κλάδο αλουμινίου, συνθέτουν η Elval (τομέας έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor) και ακόμη έξι βασικές θυγατρικές παραγωγικές εταιρίες.

Η παραγωγική βάση του κλάδου αλουμινίου βρίσκεται εγκατεστημένη στο σύνολό της στην Ελλάδα και περιλαμβάνει επτά τεχνολογικά προηγμένες βιομηχανικές μονάδες.

Διαθέτει ένα ιδιαίτερα διευρυμένο χαρτοφυλάκιο προϊόντων και λύσεων αλουμινίου, τα οποία βρίσκουν εφαρμογή σε μεγάλο αριθμό διαφορετικών βιομηχανιών.

Ο κλάδος αλουμινίου της ElvalHalcor, είναι έντονα εξαγωγικά προσανατολισμένος, καθώς ποσοστό της τάξης του 86% του κύκλου εργασιών κατευθύνεται εκτός Ελλάδας και πιο συγκεκριμένα σε περίπου 90 χώρες.

Αναφορικά με το μείγμα πωλήσεων, το 56% κατευθύνθηκε στον κλάδο της συσκευασίας τροφίμων (άκαμπτη και εύκαμπτη), το 15% στον κλάδο των μεταφορών και το 29% στον κλάδο κατασκευών και βιομηχανικών εφαρμογών.

Ο κλάδος αλουμινίου έχει υλοποιήσει με επιτυχία σημαντικά επενδυτικά προγράμματα, με εστίαση στους παρακάτω άξονες:

- Ενίσχυση της ποιότητας των προϊόντων και λύσεων που διαθέτει.
- Αναβάθμιση της δυναμικότητας παραγωγής, μέσω της διεύρυνσης των εργοστασίων και της βελτίωσης των μηχανημάτων.
- Παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας, υποστηρίζοντας τις διαδικασίες έρευνας και ανάπτυξης.

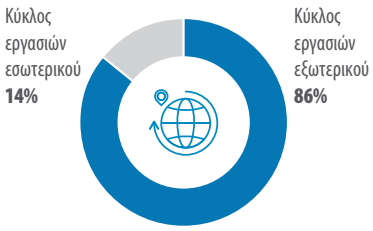
Τα σύνθετα και απαιτητικά επενδυτικά προγράμματα που έχει εκτελέσει η ElvalHalcor τα τελευταία 10 χρόνια σωρευτικά ανέρχονται σε περίπου 600 εκατ. ευρώ.

Έτσι, ο κλάδος αλουμινίου έχει καταφέρει να διαθέτει σήμερα πλεονέκτημα σε σχέση με τους ανταγωνιστές του, γεγονός το οποίο κατά βάση εδράζεται στα ακόλουθα σημεία:

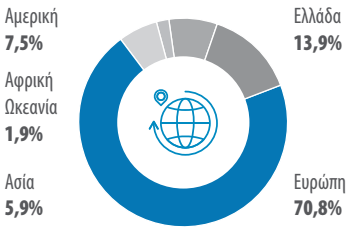
- Δυνατότητα παραγωγής φαρδιών ταινιών και φύλλων αλουμινίου μέχρι 2,5 μέτρα.
- Ανεξάρτητος προμηθευτής

παγκόσμιας κλάσης και από τους μεγαλύτερους στην Ευρώπη, με ευέλικτες διαδικασίες και παραγωγή.
- Μηχανολογικός εξοπλισμός τεχνολογικής αιχμής.
- Εστίαση σε έρευνα και ανάπτυξη.
- Προϊόντα και λύσεις ποιότητας, που έχουν την δυνατότητα να ικανοποιήσουν τις πλέον απαιτητικές ανάγκες και προδιαγραφές.
- Εδραιωμένο αλλά και ευρύ δίκτυο πωλήσεων.
- Στρατηγική συνεργασία με την Ιαπωνική UACJ Corp.

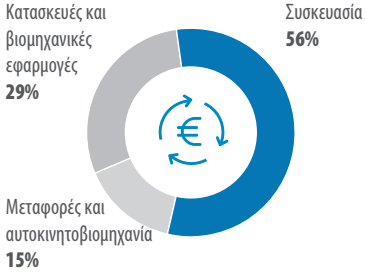
Εξαγωγική δραστηριότητα κλάδου αλουμινίου (αξίες σε ευρώ)



Γεωγραφική ανάλυση πωλήσεων κλάδου αλουμινίου (αξίες σε ευρώ)



Πωλήσεις κλάδου αλουμινίου ανά αγορά (αξίες σε ευρώ)



Κλάδος αλουμινίου

Οι εγκαταστάσεις μας

Elval Οινόφυτα Βοιωτίας

Αντικείμενο δραστηριότητας
Προϊόντα έλασης αλουμινίου

Επιφάνεια οικοπέδου
614.023 τ.μ.
Στεγασμένη επιφάνεια
180.546 τ.μ.

Παραγωγική δυναμικότητα
360.000 τόνοι ανά έτος

Παραγόμενα προϊόντα
Ρόλοι, φύλλα, ταινίες, δίσκοι αλουμινίου, κράματα πολλαπλών στρώσεων (brazing)

Αγορές
Μεταφορές, αυτοκινητοβιομηχανία, βιομηχανικές εφαρμογές, συσκευασία, δόμηση και κατασκευές, δίκτυα ενέργειας, οικιακές συσκευές, θέρμανση, αερισμός, κλιματισμός και ψύξη (HVAC&R).

Συμετάλ Οινόφυτα Βοιωτίας

Αντικείμενο δραστηριότητας
Έλαση foil αλουμινίου

Επιφάνεια οικοπέδου
42.400 τ.μ.
Στεγασμένη επιφάνεια
26.200 τ.μ.

Παραγωγική δυναμικότητα
52.000 τόνοι ανά έτος

Παραγόμενα προϊόντα
Foil αλουμινίου σε διάφορα πάχη και κράματα.

Αγορές
Εύκαμπτες συσκευασίες, τρόφιμα, τσιγάρα, φαρμακευτικά προϊόντα (blister και cold forming), ημιάκαμπτα δοχεία, τεχνικές εφαρμογές (foil για χρήση σε καλώδια, εφαρμογές μόνωσης, εναλλάκτες θερμότητας), οικιακές εφαρμογές.

Συμετάλ Μάνδρα Αττικής

Αντικείμενο δραστηριότητας
Επεξεργασία foil αλουμινίου

Επιφάνεια οικοπέδου
24.000 τ.μ.
Στεγασμένη επιφάνεια
14.200 τ.μ.

Παραγωγική δυναμικότητα
26.000 τόνοι ανά έτος

Παραγόμενα προϊόντα
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 γιαουρτιού, φάρμακα κ.λπ.
Αγορές
Τρόφιμα, φαρμακευτικά προϊόντα, καπνοβιομηχανία.

Elval Colour Άγιος Θωμάς Βοιωτίας

Αντικείμενο δραστηριότητας
Παραγωγή σύνθετων πάνελ αλουμινίου

Επιφάνεια οικοπέδου
31.400 τ.μ.

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

Παραγόμενα προϊόντα
Σύνθετα πάνελ αλουμινίου, βαμμένα φύλλα αλουμινίου για συστήματα οροφών και συστήματα υδρορροών, ψευδοροφές, ρόλοι αλουμινίου για συστήματα οροφών, διάτρητα και αυλακωτά φύλλα αλουμινίου, ειδικά λειτουργικά συστήματα agraphon® και arypon®, βαμμένες ταινίες αλουμινίου για ρολά παραθύρων, ταινίες σφράγισης (παραθύρων και οροφών) με επικάλυψη αλουμινίου.

Βιομάλ Νέα Αρτάκη Εύβοιας

Αντικείμενο δραστηριότητας
Παραγωγή ρολών αλουμινίου

Επιφάνεια οικοπέδου
36.500 τ.μ.
Στεγασμένη επιφάνεια
10.500 τ.μ.

Αγορές
Δόμηση και κατασκευές

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

Βεπάλ Θήβα Βοιωτίας

Αντικείμενο δραστηριότητας
Βαφή προϊόντων αλουμινίου

Επιφάνεια οικοπέδου
86.300 τ.μ.
Στεγασμένη επιφάνεια
15.300 τ.μ.

Παραγωγική δυναμικότητα
45.500 τόνοι ανά έτος:

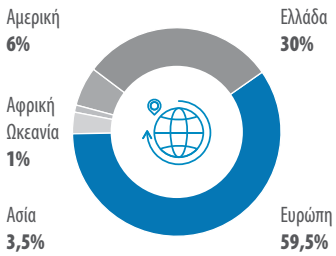
Παραγόμενα προϊόντα
Βαφή ρόλων και φύλλων αλουμινίου με υγρή και ηλεκτροστατική βαφή.

Αγορές
-Ρόλοι: αρχιτεκτονική, ψευδοροφές, επενδύσεις κτιρίων
- Φύλλα: αυτοκινητοβιομηχανία

Elval (τομέας έλασης αλουμινίου)

Με έτος ίδρυσης το 1973, ο τομέας έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor είναι ένας από τους κορυφαίους παραγωγούς προϊόντων και λύσεων αλουμινίου στον κόσμο.

Γεωγραφική ανάλυση πωλήσεων τομέα έλασης αλουμινίου (αξίες σε ευρώ)



Χαρακτηρίζεται από τον εξαγωγικό της προσανατολισμό, αφού ποσοστό 70% περίπου του κύκλου εργασιών της εξάγεται σε παραπάνω από 60 χώρες σε 5 ηπείρους. Διαθέτει δίκτυο πωλήσεων σε 21 χώρες. Σημειώνεται ότι μέρος των εγχώριων πωλήσεων κατευθύνεται στη θυγατρική Συμετάλ και στην συνέχεια εξάγεται, με αποτέλεσμα οι άμεσες και έμμεσες εξαγωγές να ανέρχονται σε 82% των συνολικών πωλήσεων.

Επιδιώκοντας τη διαρκή ενίσχυση της ποιότητας των προϊόντων της έχει προχωρήσει στη σύναψη σημαντικών διεθνών συμφωνιών ανταλλαγής και μεταφοράς τεχνογνωσίας με κορυφαίους οίκους του εξωτερικού.

Εφαρμόζει την μεθοδολογία Lean Six Sigma σε όλη της τη λειτουργία, με στόχο τη συνεχή βελτιστοποίηση των διαδικασιών της, μέσα από μια διαδικασία ευθυγράμμισης της στρατηγικής της με τους πελάτες της, τους ανθρώπους της καθώς και τις επιχειρησιακές της διεργασίες.

Παραγωγή και πιστοποιημένες παραγωγικές εγκαταστάσεις

Οι παραγωγικές της εγκαταστάσεις συγκαταλέγονται μεταξύ των πλέον σύγχρονων εργοστασίων έλασης αλουμινίου σε όλο τον κόσμο. Στη μονάδα της Elval έχουν υλοποιηθεί με επιτυχία εκτεταμένες επενδύσεις κατά την τελευταία δεκαπενταετία. Στο πεδίο της παραγωγής, η Elval έχει υιοθετήσει τη μέθοδο της λιτής παραγωγής (lean production), η οποία στοχεύει στην αποτελεσματική απάντηση θεμάτων που άπτονται της παραγωγής και των παραγωγικών εγκαταστάσεων, όπως ο εξορθολογισμός του κόστους, η μείωση της φύρας και η αύξηση της παραγωγικότητας, με τρόπο τέτοιο ώστε να επιτυγχάνεται η παραγωγή του βέλτιστου προϊόντος, μειώνοντας παράλληλα στο ελάχιστο τους απαιτούμενους πόρους.

Οι παραγωγικές εγκαταστάσεις της Elval είναι πιστοποιημένες σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ISO 9001:2015, IATF 16949:2016, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 και ISO 50001:2018. Το 2020, ολοκληρώθηκε με επιτυχία η πιστοποίηση των παραγωγικών εγκαταστάσεων του τομέα έλασης αλουμινίου σύμφωνα με το πρότυπο ASI (Aluminium Stewardship Initiative) Performance Standard. Η ElvalHalcor είναι η πρώτη ελληνική εταιρία που διαθέτει την πιστοποίηση αυτή, ενώ επί του παρόντος, προετοιμάζει τη διαδικασία για την επόμενη πιστοποίησή της σύμφωνα με το πρότυπο ASI Chain of Custody και την προμήθεια ASI υλικού προς τους πελάτες της.

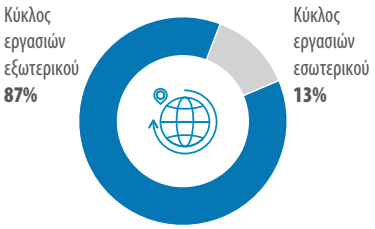
www.elval.com

Συμετάλ

Η Συμετάλ ιδρύθηκε το 1977 και δραστηριοποιείται στην παραγωγή μίας μεγάλης γκάμας προϊόντων foil αλουμινίου (από 6 έως 200 mic) και υλικών συσκευασίας με βάση το αλουμίνιο.

Η Εταιρία έχει έντονα εξαγωγικό προσανατολισμό, με το 87% των πωλήσεών της να πραγματοποιείται σε περίπου 70 χώρες παγκοσμίως.

Εξαγωγική δραστηριότητα Συμετάλ (αξίες σε ευρώ)



Έχει συνάψει στενές, σταθερές και μακράς διάρκειας συνεργασίες με μεγάλους οίκους του εξωτερικού, γεγονός που αποτελεί σημαντικό πλεονέκτημά της, έχοντας συνεισφέρει μακροπρόθεσμα στην επιτυχημένη εμπορική παρουσία της.

Διαθέτει δύο υπερσύγχρονα ερευνητικά εργαστήρια, ένα εντός του εργοστασίου των Οινοφύτων και ένα εντός του εργοστασίου της Μάνδρας. Το πρώτο ερευνητικό εργαστήριο ασχολείται με την ανάπτυξη νέων προϊόντων και την αναβάθμιση υφιστάμενων, ενώ το δεύτερο ασχολείται με την ανάπτυξη νέων λακών και χρωμάτων. Αξίζει να σημειωθεί ότι τα ερευνητικά εργαστήρια της Συμετάλ έχουν αναπτύξει πολυεπίπεδη και στενή συνεργασία με το Ελκεμέ, Ελληνικό Κέντρο Ερεύνης Μετάλλων, η οποία αποσκοπεί στην ανάπτυξη νέων προϊόντων foil αλουμινίου για μπαταρίες, αλλά και νέων προϊόντων γενικότερα.

Παραγωγή και πιστοποιημένες παραγωγικές εγκαταστάσεις

Η Συμετάλ είναι παραγωγικά καθετοποιημένη και ιδιαίτερα ευέλικτη, ούσα σε θέση να προσφέρει εξατομικευμένες, καινοτόμες και βιώσιμες λύσεις στο πελατολόγιό της. Η παραγωγική βάση της αποτελείται από δύο εργοστάσια, τα οποία βρίσκονται στα Οινόφυτα Βοιωτίας και στη Μάνδρα Αττικής.

Το εργοστάσιο στα Οινόφυτα Βοιωτίας δραστηριοποιείται στην έλαση foil αλουμινίου.
Το εργοστάσιο στη Μάνδρα Αττικής ασχολείται με την επιχάρτωση και επικάλυψη foil αλουμινίου. Λειτουργεί συμπληρωματικά του εργοστασίου των Οινοφύτων, καθώς το foil αλουμινίου που υφίσταται επεξεργασία στη Μάνδρα παράγεται και στις εγκαταστάσεις των Οινοφύτων. Το εν λόγω εργοστάσιο υλοποίησε επένδυση αναφορικά με την εγκατάσταση μίας υπερσύγχρονης λακαριστικής μηχανής τριών σκαφών και συγκαταλέγεται σήμερα ανάμεσα στις πιο προηγμένες μονάδες στον κόσμο.

Η Συμετάλ διαθέτει πιστοποιήσεις σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, IATF 16949:2016 και ISO 50001:2018. Το εργοστάσιο της Μάνδρας είναι πρόσθετα πιστοποιημένο σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ISO 15378:2017, ISO 22000:2018, FSSC 22000 (v.5) και FSC® Chain of Custody. Επιπρόσθετα, από το 2019 η Εταιρία αποτελεί μέλος της διεθνούς πρωτοβουλίας ASI (Aluminium Stewardship Initiative), ενώ προετοιμάζεται για την πιστοποίηση εντός του 2021 των παραγωγικών διαδικασιών της σύμφωνα με το ASI Performance Standard. Επίσης, είναι καταχωρημένη από το 2009 στο μητρώο EMAS της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την περιβαλλοντική διαχείριση.

www.symetal.gr

Elval Colour

Με έτος ίδρυσης το 1977, δραστηριοποιείται στην παραγωγή μεγάλης γκάμας προϊόντων, που χαρακτηρίζονται από την υψηλή τους ποιότητα και τις προηγμένες τεχνολογικές τους ιδιότητες βρίσκοντας εφαρμογή στο κέλυφος του κτιρίου. Πρόκειται για μία από τις σημαντικότερες εταιρίες στη βαφή ρόλλων αλουμινίου και στην παραγωγή σύνθετων πάνελ αλουμινίου παγκοσμίως. Διαθέτει μεγάλη εμπειρία και τεχνογνωσία τόσο σε θέματα βαφής αλουμινίου όσο και στην ανάπτυξη ειδικών χρωμάτων (colour matching).

Είναι ιδιαίτερα εξωστρεφής και εξάγει σχεδόν το σύνολο της παραγωγής της. Πιο συγκεκριμένα, ποσοστό 99% του κύκλου εργασιών απορροφάται σε περίπου 70 αγορές του εξωτερικού.

Η Elval Colour έχει υλοποιήσει σημαντικές επενδύσεις σε έρευνα και ανάπτυξη, έχοντας πετύχει τη συνεχή αναβάθμιση των τεχνολογικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών των προϊόντων της, τα οποία συμμορφώνονται με τα περιβαλλοντικά πρότυπα συμβάλλοντας στην ελαχιστοποίηση του ενεργειακού αποτυπώματος του κτιρίου. Ακολουθεί τη φιλοσοφία της πλήρους ανακύκλωσης των υλικών σε οποιοδήποτε στάδιο παραγωγής και στο τέλος της λειτουργικής τους ζωής. Παράλληλα, έχει επιτύχει να κατοχυρώσει και να εκμεταλλεύεται μεγάλο αριθμό εμπορικών σημάτων όπως τα etalbond®, Elval ENF™, orofe®, arypon®, agraphon® και Ydoral®.

Συμμετέχει στην ένωση European Coil Coating Association (ECCA), στην Ευρωπαϊκή Ένωση Αλουμινίου, στην Ελληνική Ένωση Αλουμινίου, στο Ελληνικό Ινστιτούτο Πυροπροστασίας Κατασκευών (ΕΛ.Ι.ΠΥ.ΚΑ), καθώς στην Ένωση Κατασκευαστών Μεταλλικών Επενδύσεων και Στέγασης (MCRMA).

Παραγωγή και πιστοποιημένες παραγωγικές εγκαταστάσεις

Η Elval Colour, χαρακτηρίζεται από την ευελιξία στην παραγωγική της διαδικασία και ειδικότερα όσον αφορά στην ανάπτυξη χρωμάτων και στα βαφικά συστήματα, έχοντας τη δυνατότητα εξειδίκευσης της κάθε παραγγελίας ανά πελάτη για διαφορετικές αποχρώσεις.

Η Elval Colour εφαρμόζει πιστοποιημένα Συστήματα Διαχείρισης, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και ISO 45001:2018.

www.elval-colour.com

Ανοξάλ

Δραστηριοποιείται στην επεξεργασία και στην ανακύκλωση μετάλλων και πιο συγκεκριμένα στην παραγωγή μπιγιετών αλουμινίου για διέλαση και πλακών αλουμινίου για έλαση καθώς και στην επεξεργασία – διαχωρισμό σκραπ αλουμινίου.

Οι εγκαταστάσεις της Ανοξάλ βρίσκονται στον Άγιο Θωμά Βοιωτίας (επιφάνεια οικοπέδου: 78.771 τ.μ., στεγασμένη επιφάνεια: 10.293 τ.μ.) και η ετήσια παραγωγική δυναμικότητα ανέρχεται σε 49.500 τόνους.

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εγκατεστημένες γραμμές:
- 1 οριζόντια μονάδα χύτευσης
- 2 φούρνοι τήξης
- 2 φούρνοι αναμονής
- 2 φούρνοι ομογενοποίησης.

Παραγωγή και πιστοποιημένες παραγωγικές εγκαταστάσεις

Τα προϊόντα (Μπιγιέτες και πλάκες αλουμινίου) της Ανοξάλ εξυπηρετούν τις συνολικές ανάγκες του κλάδου αλουμινίου και διατίθενται στις υπόλοιπες μονάδες του.

Η Ανοξάλ εφαρμόζει πιστοποιημένα Συστήματα Διαχείρισης, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και ISO 45001:2018.

Βιομάλ

Ιδρύθηκε το 1985 και κατέχει ηγετική θέση στην παραγωγή ρόλων αλουμινίου για μπαλκονόπορτες, παράθυρα και γκαραζόπορτες στην Ελλάδα.

Με στρατηγική τη σταθερή ανάπτυξη και τη διαρκή βελτίωση των προϊόντων και των οικονομικών της μεγεθών, η Βιομάλ στοχεύει στην αύξηση του κύκλου εργασιών της, στη βελτίωση του περιθωρίου μικτού και καθαρού κέρδους, στην παροχή ποιοτικών προϊόντων και στην ανάπτυξη των υφιστάμενων γεωγραφικών αγορών καθώς και στην επέκταση σε Κεντρική και Δυτική Ευρώπη και στην εδραίωσή της στην Βόρεια Αφρική. Εργαλεία της ο εμπλουτισμός των υφιστάμενων προϊοντικών κατηγοριών με συμπληρωματικά προϊόντα και μεγαλύτερη ποικιλία χρωμάτων, οι επιπλέον πιστοποιήσεις προϊόντων, η έρευνα και ανάπτυξη νέων προϊόντων και η ανάπτυξη του δικτύου πωλήσεων.

Πρόκειται για μία εταιρία η οποία αναγνωρίζοντας ευκαιρίες επέκτασης σε νέες προϊοντικές αγορές, έχει διαχρονικά εμπλουτίσει το χαρτοφυλάκιό της με μεγάλο αριθμό νέων προϊόντων όπως αξεσουάρ (γαλβανισμένοι οκτάγωνοι άξονες, κουτιά αλουμινίου είτε με μόνωση πολυουρεθάνης είτε μέσω διέλασης, πλαστικά εξαρτήματα από μηχανές injection), αποστάτες για διπλούς υαλοπίνακες, συστήματα σήτας, πτυχωτά αδιάβροχα πολυεστερικά πανιά σήτας, συστήματα προστασίας και αυτοματισμού οικιακής χρήσης καθώς και ηλεκτροστατική βαφή σε μορφή πούδρας (powder coating).

Έχει αναπτύξει εκτεταμένο δίκτυο πωλήσεων σε διάφορες χώρες εντός και εκτός Ευρώπης, το οποίο καλύπτει τη χώρα μας καθώς και τα Βαλκάνια, τη Βόρειο Αφρική και τη Μέση Ανατολή. Διαθέτει κέντρο διανομής στο Καλοχώρι Θεσσαλονίκης από όπου εξυπηρετούνται οι αγορές της Βορείου Ελλάδας και των Βαλκανίων.

Επιπλέον, αντιπροσωπεύει αποκλειστικά στην Ελλάδα τους γερμανικούς κινητήρες και αυτοματισμούς «Becker».

Παραγωγή και παραγωγικές εγκαταστάσεις

Η βιομηχανική της μονάδα στη Νέα Αρτάκη της Εύβοιας επεξεργάζεται ταινίες αλουμινίου για την παραγωγή ρολών για πόρτες, παράθυρα και γκαραζόπορτες και είναι πλήρως καθετοποιημένη.

www.viomal.gr

Βεπάλ

Δραστηριοποιείται στη βαφή ρόλων και φύλλων αλουμινίου με τη μέθοδο της υγρής και ηλεκτροστατικής βαφής, με τα προϊόντα της, τα οποία διαθέτει μέσω του δικτύου της Elval και της Elval Colour, να απευθύνονται στην αρχιτεκτονική, στη βιομηχανία και στην αυτοκινητοβιομηχανία.

Διαθέτει μεγάλη εμπειρία και τεχνογνωσία στην επικάλυψη και στην αντιστοίχιση χρωμάτων.

Παραγωγή και πιστοποιημένες παραγωγικές εγκαταστάσεις

Η Εταιρία εφαρμόζει πιστοποιημένα συστήματα διαχείρισης σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και OHSAS 18001:2007.

UACJ Elval Heat Exchanger Materials (UEHEM)

Ιδρύθηκε το 2015 και αποτελεί κοινό εγχείρημα των Elval και του Ιαπωνικού κολοσσού United Aluminium Company of Japan (UACJ Corp.), με αντικείμενο δραστηριότητας την εμπορία υλικών εναλλακτών θερμότητας για την Ευρωπαϊκή βιομηχανία αυτοκινήτων. Επί της διαδικασίας που ακολουθεί, η UEHEM αγοράζει προϊόντα της από την Elval και στη συνεχεία τα διαθέτει με τη δική της επωνυμία.

5.2. Κλάδος χαλκού

Αποτελεί τον μεγαλύτερο παραγωγό σωλήνων χαλκού στην Ευρώπη, κατέχοντας την πρώτη θέση της αγοράς.

Τον κλάδο χαλκού συνθέτουν οι Halcor (τομέας σωλήνων χαλκού της ElvalHalcor) και ακόμη έξι παραγωγικές θυγατρικές εταιρίες.

Ο κλάδος παράγει προϊόντα χαλκού, κραμάτων χαλκού, ορείχαλκου και τιτανιούχου ψευδάργυρου όπως σωλήνες, φύλλα, ταινίες, μπάρες ,δίσκους, σύρματα περιελίξεων και δισκία κερμάτων. Τα προϊόντα του κλάδου απευθύνονται σε αγορές όπως η δόμηση και οι κατασκευές, η θέρμανση, ο εξαερισμός, ο κλιματισμός και η ψύξη, οι βιομηχανικές εφαρμογές, οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, η μεταφορά ηλεκτρισμού, τα ηλεκτρονικά συστήματα, η αυτοκινητοβιομηχανία, οι ιχθυοκαλλιέργειες και τα δισκία και δακτύλια κερμάτων.

Ποσοστό 95% του κύκλου εργασιών του κλάδου διατίθεται σε παραπάνω από 70 χώρες σ' ολόκληρο τον κόσμο.

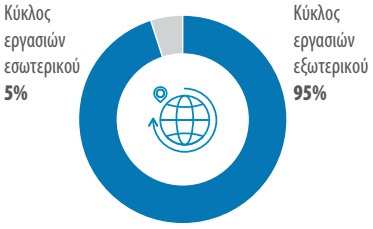
Μέσα από την επιτυχημένη πολυετή παρουσία του, ο κλάδος χαλκού της ElvalHalcor έχει οικοδομήσει σημαντικό πλεονέκτημα σε σχέση με τον ανταγωνισμό, το οποίο στηρίζεται στα ακόλουθα σημεία:

- Διαθέτει το μεγαλύτερο εργοστάσιο σωλήνων χαλκού σε όρους παραγωγής και ένα από τα μεγαλύτερα σε απόδοση σε Ευρώπη, Μέση Ανατολή και Αφρική.
- Παράγει προϊόντα έλασης χαλκού και κραμάτων χαλκού με μέγιστο πλάτος 1.250mm και έτσι συγκαταλέγεται μεταξύ των ελάχιστων παραγωγών σε παγκόσμιο επίπεδο που έχουν αυτή την δυνατότητα.
- Υποστηρίζει ευρύ και εδραιωμένο δίκτυο πωλήσεων.
- Παράγει με τεχνολογικά προηγμένο εξοπλισμό μηχανημάτων.
- Κατέχει ισχυρή παρουσία στον κλάδο θέρμανσης, ψύξης, αερισμού και κλιματισμού.
- Το πρωτοποριακό εργαστήριο μεταφοράς θερμότητας σωλήνων χαλκού έχει τη δυνατότητα να παρέχει εξειδικευμένη τεχνική υποστήριξη στους κατασκευαστές εναλλακτών θερμότητας.
- Πολύ αυστηρές διαδικασίες σε θέματα διασφάλισης ποιότητας.

Ο χαλκός είναι 100% ανακυκλώσιμος χωρίς απώλεια ιδιοτήτων που το καθιστά ένα βιώσιμο υλικό επιλογής για την κυκλική οικονομία. Η Halcor

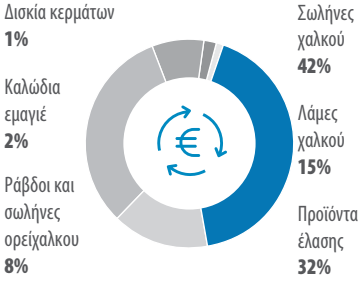
προσφέρει τους σωλήνες χαλκού TALOS XS®, TALOS S80® και TALOS S60® ειδικά προσαρμοσμένους ώστε να πληρούν τις απαιτήσεις υποκριτικών συστημάτων CO_2, ειδικά σχεδιασμένους για μέγιστες επιτρεπόμενες πιέσεις και με ενισχυμένο πάχος τοιχώματος σε σύγκριση με το τυποποιημένο εύρος. Επιπλέον, οι χαλκοσωλήνες TALOS® IGT διαθέτουν εσωτερικές αυλακώσεις που ενισχύουν τη θερμότητα που μεταφέρεται από το ψυκτικό και ως εκ τούτου αυξάνουν την ενεργειακή απόδοση των μονάδων HVAC&R. Οι εφαρμογές του TALOS® IGT περιλαμβάνουν εναλλάκτες θερμότητας για συμπύκνωση ή / και εξάτμιση σε A/C και συστήματα ψύξης, καθώς και αντλίες θερμότητας.

Εξαγωγική δραστηριότητα κλάδου χαλκού (αξίες σε ευρώ)



Γεωγραφική ανάλυση κύκλου εργασιών κλάδου χαλκού (αξίες σε ευρώ)

Πωλήσεις κλάδου χαλκού ανά προϊόν (αξίες σε ευρώ)



Κλάδος χαλκού

Οι εγκαταστάσεις μας

Halcor Οινόφυτα Βοιωτίας

Αντικείμενο δραστηριότητας
Χύτευση – Ανακύκλωση
Επιφάνεια οικοπέδου
49.600 τ.μ.
Στεγασμένη επιφάνεια
15.300 τ.μ.

Παραγωγική δυναμικότητα
235.000 τόνοι ανά έτος

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

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

Halcor Οινόφυτα Βοιωτίας

Αντικείμενο δραστηριότητας
Επεξεργασία μπιγετών χαλκού
για την παραγωγή σωλήνων χαλκού
Επιφάνεια οικοπέδου
181.400 τ.μ.
Στεγασμένη επιφάνεια
64.500 τ.μ.

Παραγωγική δυναμικότητα
90.000 τόνοι ανά έτος

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

Αγορές
Ύδρευση, θέρμανση, αερισμός, κλιματισμός και ψύξη, δόμηση και κατασκευές, ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, ιατρικές και βιομηχανικές εφαρμογές.

Sofia Med Σόφια Βουλγαρίας

Αντικείμενο δραστηριότητας
Έλαση και διέλαση χαλκού
και κραμάτων χαλκού
Επιφάνεια οικοπέδου
250.000 τ.μ
Στεγασμένη επιφάνεια
125.000 τ.μ.

Παραγωγική δυναμικότητα
140.000 τόνοι ανά έτος

Παραγόμενα προϊόντα
Φύλλα, ταινίες (γυμνές και επιμεταλλωμένες), πλάκες, δίσκοι, γυμνές και επιμεταλλωμένες λάμες, ράβδοι, προφίλ, εξαρτήματα και σύρματα.

Αγορές
Ενέργεια, ηλεκτρονικά, αυτοκινητοβιομηχανία, βιομηχανικές εφαρμογές, προϊόντα βαθείας κοίλανσης, κατασκευές.

Fitco Οινόφυτα Βοιωτίας

Αντικείμενο δραστηριότητας
Διέλαση ορείχαλκου και κραμάτων χαλκού
Επιφάνεια οικοπέδου
58.000 τ.μ.
Στεγασμένη επιφάνεια
25.800 τ.μ.

Παραγωγική δυναμικότητα
40.000 τόνοι ανά έτος

Παραγόμενα προϊόντα
Ράβδοι, σωλήνες, λάμες, προφίλ, σύρμα και πλέγμα κράματος χαλκού UR30® για κλωβούς ιχθυοτροφείων.

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

Μεταλλουργική Ηπείρου
Πωγώνι Ιωαννίνων

Αντικείμενο δραστηριότητας
Παραγωγή κερμάτων
Επιφάνεια οικοπέδου
24.500 τ.μ.
Στεγασμένη επιφάνεια
7.800 τ.μ.

Παραγωγική δυναμικότητα
10.000 τόνοι ανά έτος

Παραγόμενα προϊόντα
Δισκία για κέρματα, δακτύλιοι για διμεταλλικά κέρματα.

Αγορές
Νομισματοκοπεία, ιδιωτικές εταιρίες παραγωγής κερμάτων για συλλεκτικούς σκοπούς.

Cablel Wires
Άγιος Γεώργιος Λιβαδειά, Βοιωτία

Αντικείμενο δραστηριότητας
Παραγωγή συρμάτων περιελίξεων (εμαγιέ)
Επιφάνεια οικοπέδου
121.111 τ.μ.
Στεγασμένη επιφάνεια
14.065 τ.μ.

Παραγωγική δυναμικότητα
12.000 τόνοι ανά έτος

Παραγόμενα προϊόντα
Σύρματα περιελίξεων (εμαγιέ) χαλκού (στρογγυλά και πεπλατυσμένα), και αλουμινίου (στρογγυλά) σύρματα χαλκού.

Αγορές
Βιομηχανικές εφαρμογές, κυτιοποιία, αυτοκινητοβιομηχανία.

HC Isitma Gebze Τουρκίας

Αντικείμενο δραστηριότητας
Παραγωγή σωλήνων χαλκού

Παραγωγική δυναμικότητα
6.000.000 μέτρα σωλήνων ανά έτος

Παραγόμενα προϊόντα
Επενδυμένοι σωλήνες χαλκού Ecutherm, σωλήνες χαλκού απορροής κλιματιστικών από πολυπροπυλένιο.

Αγορές
Θέρμανση, αερισμός, κλιματισμός και ψύξη.

NedZink Budel-Dorplein, Ολλανδία

Αντικείμενο δραστηριότητας
Έλαση τιτανιούχου ψευδάργυρου
Στεγασμένη επιφάνεια
35.600 τ.μ.

Παραγωγική δυναμικότητα
36.000 τόνοι ανά έτος

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

Αγορές
Δόμηση και κατασκευές.

Halcor (τομέας σωλήνων χαλκού)

Αποτελεί τον μεγαλύτερο παραγωγό σωλήνων χαλκού στην Ευρώπη, κατέχοντας την πρώτη θέση της αγοράς. Παράλληλα, αποτελεί και την μοναδική βιομηχανία παραγωγής σωλήνων χαλκού στην Ελλάδα.

Η δραστηριότητά της ξεκίνησε το 1937 και μέσα σε περίπου 80 χρόνια έχει καταφέρει να θέσει νέα πρότυπα στην επεξεργασία του χαλκού. Σκοπός της είναι να προσφέρει πρωτοποριακές λύσεις υψηλής προστιθέμενης αξίας, μοναδικών ποιοτικών και τεχνικών προδιαγραφών. Προς την επίτευξη του σκοπού αυτού έχει υλοποιήσει εκτεταμένα επενδυτικά προγράμματα, τα οποία εστίασαν σε υποδομές, μηχανολογικό εξοπλισμό, έρευνα και ανάπτυξη.

Δραστηριοποιείται στην παραγωγή και εμπορία προϊόντων χαλκού και κραμάτων χαλκού καθώς και προϊόντων έλασης χαλκού, που βρίσκουν εφαρμογή σε αγορές όπως τα δίκτυα ύδρευσης, θέρμανσης, ψύξης και κλιματισμού, οι κατασκευές, οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και διάφορες βιομηχανικές εφαρμογές.

Έχει κατοχυρώσει και εκμεταλλεύεται τα εμπορικά σήματα Talos® και Cusmart®. Με έντονη εξαγωγική δραστηριότητα διαθέτει ευρύ πελατολόγιο

Ευρωπαϊκή αγορά σωλήνων χαλκού

υψηλής γεωγραφικής διασποράς. Περίπου το 92,6% της παραγωγής της απορροφάται από αγορές του εξωτερικού. Πιο συγκεκριμένα, κατά το 2020 πραγματοποιήθηκαν εξαγωγές σε περίπου 60 χώρες.

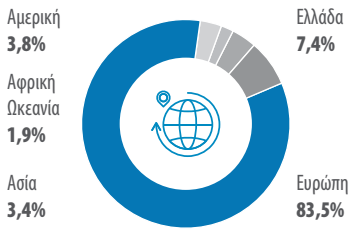
Έχει καταρτίσει πενταετές πλάνο το οποίο στοχεύει στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και της βιωσιμότητάς της μέσα από την οργανική ανάπτυξη, τη συγκράτηση του κόστους, τη μείωση του ενεργειακού αποτυπώματος με την ταυτόχρονη αύξηση της παραγωγής.

Παραγωγή και πιστοποιημένες παραγωγικές εγκαταστάσεις

Η υπερσύγχρονη παραγωγική της βάση αντικατοπτρίζει σημαντικό μέρος του ανταγωνιστικού της πλεονεκτήματος και αποτελείται από δύο μονάδες στα Οινόφυτα Βοιωτίας.
Το αντικείμενο δραστηριότητας του πρώτου εργοστασίου είναι η χύτευση και ανακύκλωση και διαθέτει τις κάτωθι εγκατεστημένες γραμμές παραγωγής:

- Συνεχούς τήξης και κάθετης χύτευσης μπιγετών χαλκού
- Τήξης και ημισυνεχούς χύτευσης μπιγετών χαλκού
- Τήξης και συνεχούς οριζόντιας χύτευσης μπιγετών ορείχαλκου
- Τήξης και ημισυνεχούς χύτευσης μπιγετών και πλακών ορείχαλκου
- Τήξης και ημισυνεχούς χύτευσης μπιγετών και πλακών από ειδικά κράματα
- Τήξης, συνεχούς χύτευσης και έλασης για την παραγωγή σύρματος χαλκού Φ8.

Γεωγραφική ανάλυση κύκλου εργασιών Halcor (αξίες σε ευρώ)



Το δεύτερο εργοστάσιο παράγει σωλήνες χαλκού διαθέτοντας μία από τις τρεις μεγαλύτερες πρέσες διέλασης παγκοσμίως. Το εργοστάσιο χαλκοσωλήνων της Halcor διαθέτει τη μεγαλύτερη δυναμικότητα παραγωγής στην περιοχή EMEA, ενώ παράλληλα συγκαταλέγεται ανάμεσα στις πιο αποδοτικές μονάδες. Αυτό το επίτευγμα έχει βασιστεί σε δύο πυλώνες:

- Επενδύσεις σε μηχανολογικό εξοπλισμό.
- Δράσεις αναβάθμισης της κατάρτισης του ανθρώπινου δυναμικού.

Η επιτυχία της Halcor σε επίπεδο παραγωγής οφείλεται σε μεγάλο βαθμό στις διαδικασίες που ακολουθούνται, στις οποίες έχει δοθεί μεγάλη έμφαση. Η παραγωγική διαδικασία διέπεται από δύο βασικές αρχές: τη διαφάνεια και τη βιώσιμη ανάπτυξη σε οικονομικό, περιβαλλοντικό και κοινωνικό επίπεδο.

Επιπλέον, στο ευρύτερο πλαίσιο ενίσχυσης της παραγωγικής διαδικασίας, η Halcor έχει υιοθετήσει τη μεθοδολογία Lean 6 Sigma, που αποσκοπεί στην περαιτέρω κατάρτιση του ανθρώπινου δυναμικού της παραγωγής σε θέματα ποιότητας, διοίκησης, αποτελεσματικότητας και διαχείρισης έργων και διεργασιών. Η εκπαίδευση είναι τόσο θεωρητική όσο και εν ώρα εργασίας.

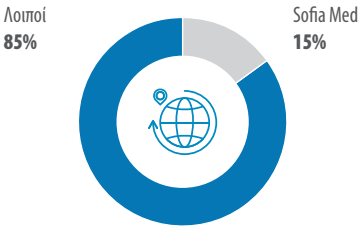
Οι παραγωγικές μονάδες της Halcor είναι πιστοποιημένες σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007 και ISO 50001:2018.

www.halcor.com

Sofia Med

Με έδρα στη Σόφια της Βουλγαρίας δραστηριοποιείται για παραπάνω από 80 χρόνια (έτος ίδρυσης 1937) στην έλαση, διέλαση χαλκού και κραμάτων χαλκού, παράγοντας προϊόντα που απευθύνονται στη δόμηση, στις κατασκευές, σε πολλές βιομηχανικές εφαρμογές και στην αυτοκινητοβιομηχανία, στην ηλεκτροκίνηση, ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές εφαρμογές.

Προϊόντα έλασης χαλκού για εφαρμογές στέγασης (αξίες σε tn)

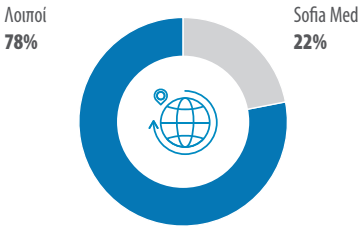


Είναι μία σύγχρονη, ανταγωνιστική και εξωστρεφής εταιρία, η οποία εξάγει το 99% του όγκου των πωλήσεών της σε περίπου 60 χώρες ανά την υφήλιο. Απευθύνεται κυρίως στην Ευρωπαϊκή αγορά, επιδιώκοντας ταυτόχρονα την ενίσχυση της παρουσίας της τόσο στην Αμερική, όσο και στην Ασία.

Κατέχει ηγετική θέση στην Ευρωπαϊκή αγορά προϊόντων έλασης χαλκού (λάμες) για εφαρμογές στέγασης με μερίδιο της τάξης του 15,0% και προϊόντων διέλασης χαλκού (λάμες, ράβδοι) με μερίδιο της τάξης του 22,0%. Αξίζει να σημειωθεί ότι η εταιρία ενισχύει συνεχώς τη θέση της τόσο στις ηλεκτρικές επαφές όσο και στην αυτοκινητοβιομηχανία.

Η Sofia Med αποτελεί μια από τις τρεις εταιρίες παγκοσμίως, που διαθέτουν δυνατότητα παραγωγής προϊόντων έλασης με μέγιστο πλάτος 1.250mm. Έχει κατοχυρώσει και εκμεταλλεύεται το εμπορικό σήμα Doma®.

Προϊόντα διέλασης χαλκού (λάμες, ράβδοι) (αξίες σε tn)



Ακολουθώντας τη φιλοσοφία της ElvalHalcor, όσον αφορά στις διεθνείς συνεργασίες, έχει συνάψει στρατηγική συμφωνία με τον Ιαπωνικό οίκο Dowa Metaltech. έναν από τους μεγαλύτερους κατασκευαστές κραμάτων χαλκού υψηλής απόδοσης, Η συνεργασία αφορά στη μεταφορά τεχνογνωσίας και τεχνολογίας για τη βελτίωση υφιστάμενων διαδικασιών και την ανάπτυξη νέων κραμάτων και προϊόντων.

Παραγωγή και πιστοποιημένες παραγωγικές εγκαταστάσεις

Χαρακτηριστικό της η τεράστια δυναμικότητα παραγωγής της βιομηχανικής της μονάδας, η οποία έχει διπλασιαστεί την τελευταία πενταετία η οποία έχει επιτευχθεί μέσα από την εκτέλεση ευρύτατων επενδύσεων ύψους 210 εκατ. ευρώ, από τις αρχές του 2000 έως και σήμερα.

Διαθέτει σημαντική ευελιξία στην παραγωγική της διαδικασία και με δεδομένο ότι απευθύνεται σε πολλές διαφορετικές αγορές έχει τη δυνατότητα να αντιμετωπίζει τις διακυμάνσεις της αγοράς, μετατοπίζοντας ανάλογα την προσφορά της.

Η Sofia Med εφαρμόζει πιστοποιημένα συστήματα διαχείρισης, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ISO 9001:2015, IATF 16949:2016, ISO 14001:2015, ISO 50001:2011 και ISO 45001:2018. Συμμορφώνεται με τις οδηγίες του προτύπου ISO 26000:2010 (για την κοινωνική ευθύνη). Επιπλέον, όλα τα προϊόντα της Sofia Med πληρούν τις απαιτήσεις των ενοποιημένων ευρωπαϊκών προτύπων (EN) και τις απαιτήσεις των προδιαγραφών BS, DIN, ASTM, JIS ή οποιοδήποτε άλλο συγκεκριμένο αίτημα πελάτη.

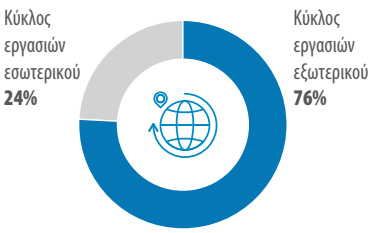
www.sofiamed.com

Fitco

Η Fitco από την ίδρυσή της το 1978, δραστηριοποιείται στην παραγωγή ημιέτοιμων προϊόντων διέλασης κραμάτων χαλκού, χρησιμοποιώντας ως πρώτη ύλη το σκραπ ορειχάλκου, μέσα από διεργασίες τόσο ψυχρής όσο και θερμής διέλασης.

Το χαρτοφυλάκιό της περιλαμβάνει προϊόντα όπως οι ράβδοι, τα προφίλ, οι λάμες, τα σύρματα, οι σωλήνες και τα πλέγματα, τα οποία απευθύνονται στη δόμηση και τις κατασκευές, στις μεταφορές, στη ναυπηγική, στις βιομηχανικές εφαρμογές, στην ιχθυοκαλλιέργεια και στις ιατρικές εφαρμογές.

Εξαγωγική δραστηριότητα Fitco (αξίες σε ευρώ)



Συγκαταλέγεται ανάμεσα στις κορυφαίες εταιρίες του κλάδου παγκοσμίως όσον αφορά στην ποικιλία των κραμάτων και των προϊόντων που διαθέτει στο χαρτοφυλάκιό της. Παράγοντας περισσότερα από 30 κράματα, η Fitco ξεχωρίζει σε παγκόσμιο επίπεδο.

Εξάγει σε 30 χώρες του εξωτερικού ποσοστό 76% περίπου της παραγωγής της.

Η εταιρία υλοποίησε πρόσφατα με επιτυχία εκτεταμένη αναδιοργάνωση και ενίσχυση του ανθρωπίνου δυναμικού της, τόσο σε διοικητικό επίπεδο, όσο και σε επίπεδο παραγωγής.

Παραγωγή και παραγωγικές εγκαταστάσεις

Το εργοστάσιό της βρίσκεται στα Οινόφυτα, Βοιωτίας πολύ κοντά σε αυτά της Halcor. Πρόκειται για μια παραγωγικά ευέλικτη μονάδα, η οποία δίνει στην εταιρία τη δυνατότητα να παρέχει εξατομικευμένες λύσεις στους πελάτες της.

Η Fitco εφαρμόζει πιστοποιημένα συστήματα διαχείρισης, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και ISO 45001:2018. Παράλληλα τα προϊόντα της, πληρούν τις κυριότερες ευρωπαϊκές και αμερικανικές προδιαγραφές ποιότητας (EN, DIN, BS, ASTM, JIS).

www.fitco.gr

Μεταλλουργική Ηπείρου

Με έδρα στο Πωγώνι Ιωαννίνων και με εμπειρία 40 ετών (ιδρύθηκε το 1979)η Μεταλλουργική Ηπείρου δραστηριοποιείται στην παραγωγή όλων των τύπων δισκίων για κέρματα και δακτυλίων για διμεταλλικά κέρματα. Τα προϊόντα της είναι γνωστά για την υψηλή τους ποιότητα.

Έχει υλοποιήσει ευρεία επενδυτικά προγράμματα σε εξοπλισμό μηχανημάτων με αποτέλεσμα να διαθέτει τις πλέον σύγχρονες εγκαταστάσεις παραγωγής. Σημαντικό της πλεονέκτημα είναι το ιδιαίτερα καταρτισμένο και εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό της.

Η ElvalHalcor αποσκοπεί στον μετασχηματισμό της Μεταλλουργικής Ηπείρου σε μία διεθνώς προσανατολισμένη εταιρία, η οποία θα μπορέσει να εκμεταλλευθεί το διεθνές εμπορικό δίκτυο του Ομίλου.

Παραγωγή και πιστοποιημένες παραγωγικές εγκαταστάσεις

Η Μεταλουργική Ηπείρου εφαρμόζει πιστοποιημένα συστήματα διαχείρισης, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και ISO 50001:2018.

www.epirusmetalworks.com

Cablel Wires

Με περισσότερα από 50 χρόνια συσσωρευμένης εμπειρίας και τεχνογνωσίας, αποτελεί τον μοναδικό παραγωγό συρμάτων περιελίξεων (εμαγιέ) στην Ελλάδα. Ειδικότερα, η εταιρία παράγει στρογγυλά και πεπλατυσμένα σύρματα περιελίξεων από χαλκό και αλουμίνιο καθώς και σύρματα χαλκού για γειώσεις. Τα προϊόντα της απευθύνονται σε αυτοκινητοβιομηχανία, ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, κινητήρες, διανομή ενέργειας, συμπιεστές ψύξης, εργαλεία, λευκές συσκευές και βιομηχανικές εφαρμογές.

Εξάγει πάνω από το 89% της παραγωγής της σε 25 περίπου χώρες, με βασικές αγορές την Ιταλία, τη Μεγάλη Βρετανία, τα Βαλκάνια, την Ασία και την Αφρική ενώ η εταιρία επιδιώκει την επέκτασή της και στην Ανατολική Ευρώπη.

Έχει κατοχυρώσει και εκμεταλλεύεται τα ακόλουθα εμπορικά σήματα: Idiotherm®, Mediotherm®, Politherm®, Enoflex®, Enobond®, Idiobond®, Mediobond® και Adomin®.

Σημαντικό της πλεονέκτημα αποτελεί η δυνατότητα της να παρέχει και υπηρεσίες σχετικές με το προϊόν, όπως η τεχνική υποστήριξη και η εκπαίδευση.

Παραγωγή και πιστοποιημένες παραγωγικές εγκαταστάσεις

Διαθέτει εγκαταστάσεις που ενσωματώνουν τεχνολογία αιχμής στη Λειβαδιά Βοιωτίας, στις οποίες λειτουργεί και logistics center. Η παραγωγική διαδικασία είναι ιδιαίτερα ευέλικτη, δίνοντας έτσι τη δυνατότητα στην εταιρία να μπορεί να παράγει τα προϊόντα της σύμφωνα με διάφορα εθνικά ή/και διεθνή πρότυπα καθώς και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές του εκάστοτε πελάτη. Σημειώνεται ότι, όλα τα σύρματα περιελίξεων κατασκευάζονται σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60317-0-1 και δοκιμάζονται σύμφωνα με τη σειρά προτύπων IEC 60851-(1-6).

Η Cablel Wires είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ISO 9001:2015, IATF 16949:2016, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 και ISO 50001:2018.

www.cablelwires.com

HC Isitma

Η HC Isitma ιδρύθηκε το 2015 και δραστηριοποιείται στην επεξεργασία επενδυμένων σωλήνων χαλκού και πιο συγκεκριμένα στην μόνωση σωλήνων χαλκού HVAC.

Αποτελεί joint venture της ElvalHalcor και της τουρκικής εταιρίας Cantas A.S. Η ElvalHalcor, μέσω της HC Isitma, στοχεύει στην ενίσχυση της παρουσίας της την αγορά της Τουρκίας και των γειτονικών με αυτή αγορών.

NedZink

Η NedZink διαθέτει εμπειρία 130 ετών (ιδρύθηκε το 1892) στην έλαση τιτανιούχου ψευδάργυρου. Εδρεύει στο Budel – Dorplein της Ολλανδίας, όπου βρίσκεται και το εργοστάσιό της ενώ διαθέτει γραφεία πωλήσεων σε Ολλανδία, Βέλγιο και Γερμανία. Παράγει προϊόντα τιτανιούχου ψευδάργυρου όπως ρόλους, φύλλα, ταινίες, υδρορροές και εξαρτήματα, τα οποία διακρίνονται για την υψηλή ποιότητα, την ανθεκτικότητα και τη μεγάλη αντοχή στον χρόνο.

Είναι μία καινοτόμος εταιρία, που έχει υλοποιήσει σημαντικές επενδύσεις σε έρευνα και ανάπτυξη, αναζητώντας διαρκώς νέες εφαρμογές για τον ψευδάργυρο, μέσα από αποτελεσματικές και τεχνολογικά προηγμένες τεχνικές. Ως αποτέλεσμα, έχει κατοχυρώσει και εκμεταλλεύεται μία σειρά από εμπορικά σήματα όπως: NedZink®Naturel, NedZink®Nova, NedZink®Noir, NedZink®Nuance, NedZink®Nova Composite, NedZink®Pro-Tec, NedZink®Structure και NedZink®NEO.

Παραγωγή και πιστοποιημένες παραγωγικές εγκαταστάσεις

Μέσω της αύξησης της παραγωγικής δυναμικότητας της NedZink η ElvalHalcor αποσκοπεί στην ενίσχυση της παρουσίας της στον τομέα του τιτανιούχου ψευδαργύρου. Ο στόχος αυτός, αναμένεται να επιτευχθεί και μέσω του συνδυασμού της εμπειρίας και της τεχνογνωσίας που κατέχει η Ολλανδική εταιρία στην έλαση ψευδάργυρου με αυτή της ElvalHalcor στη συνεχή τήξη, χύτευση, καθώς και έλαση ψευδαργύρου και άλλων μετάλλων.

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

www.Nedzink.com

6. Προϊοντικές λύσεις

Η ElvalHalcor έχει πετύχει να συγκροτήσει ένα χαρτοφυλάκιο προϊοντικών λύσεων, το οποίο διακρίνεται για την τεράστια γκάμα του. Πρόκειται για ιδιαίτερα ποιοτικά, καινοτόμα προϊόντα, τα οποία βελτιώνονται διαρκώς, ενσωματώνοντας προηγμένες τεχνολογίες. Παράλληλα, η ανάπτυξή τους έχει γίνει λαμβάνοντας υπόψη βιώσιμες πρακτικές. Τα προϊόντα της ElvalHalcor βρίσκουν εφαρμογή σε μεγάλο αριθμό αγορών. Οι κυριότερες από αυτές παρουσιάζονται παρακάτω.

Κλάδος αλουμινίου

Μεταφορές

Ο τομέας έλασης αλουμινίου (Elval) της ElvalHalcor παράγει φύλλα, ταινίες και δίσκους αλουμινίου, καθώς και κράματα πολλαπλών στρώσεων (brazing), τα οποία απευθύνονται στις ακόλουθες 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 ή επιβατικές αμαξοστοιχίες.
- Ναυπηγική: Καταστρώματα, σκελετοί, γάστρες και υπερκατασκευές πλοίων, μέγα-γιοτ, ταχύπλοα καταμαράν και οχηματαγωγά, περιπολικά, υπηρεσιακά και αλιευτικά σκάφη, ποταμόπλοια.
- Αυτοκινητοβιομηχανία: Συστήματα πέδησης, συστήματα αναρτήσεων, δοχεία πίεσης αέρα, συρόμενα πλαίσια παραθύρων, προστατευτικά θερμομονωτικά καλύμματα (ασπίδες θερμικής προστασίας), ταινίες "brazing" γενικά για εναλλάκτες θερμότητας και ειδικά για ψυγεία ψύξης νερού ή λαδιού, καλοριφέρ, συμπυκνωτές και εξαερωτές αποτελούμενοι από μονοστρωματικά ή πολυστρωματικά κράματα υψηλής αντοχής και μακράς διάρκειας ζωής (αντιδιαβρωτικά) για κινητήρες επιβατικών αυτοκινήτων και μηχανημάτων βαρέως τύπου.

Θέρμανση, αερισμός, κλιματισμός και ψύξη

Στην παραγωγική μονάδα του τομέα έλασης αλουμινίου παράγονται βαμμένες και άβαφες ταινίες αλουμινίου, που βρίσκουν εφαρμογή στην αγορά εναλλακτών θερμότητας σταθερού τύπου και ειδικότερα σε κλιματιστικά κατοικιών, μεγάλων εγκαταστάσεων και εργοστασιακών μονάδων.

Συσκευασία

Η ElvalHalcor καλύπτει τις ανάγκες των αγορών της άκαμπτης και της εύκαμπτης συσκευασίας, μέσα από σημαντικό αριθμό λύσεων αλουμινίου:

- Βαμμένα και άβαφα φύλλα και ρόλοι αλουμινίου για άκαμπτες συσκευασίες όπως κουτιά μπίρας και αναψυκτικών, καπάκια και κρίκοι ανοίγματος συσκευασιών, δοχεία τροφίμων, πώματα φιαλών και συστήματα κλεισίματος δοχείων που χρησιμοποιούνται για τη συσκευασία αλκοολούχων ποτών και αναψυκτικών, νερού, τροφίμων, λαδιού, συσκευασίες τροφίμων για ανθρώπους και κατοικίδια αλλά και βαλβίδες ψεκασμού φιαλών για τον κλάδο των καλλυντικών.
- 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.

Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

- Ανάγλυφα φύλλα αλουμινίου μεγάλου πλάτους για τις πλατφόρμες και φύλλα αλουμινίου για τα κελύφη ανεμογεννητριών.
- Φύλλα αλουμινίου για ηλιακούς θερμοσυσσωρευτές.

Δίκτυα ύδρευσης

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

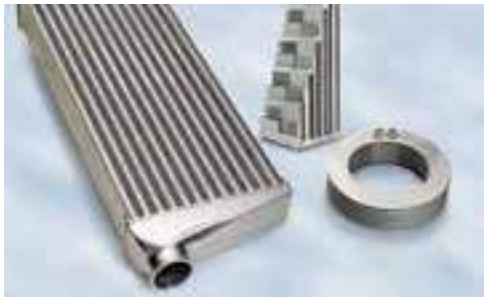
Δόμηση και κατασκευές

Εφαρμογές κτιριακών προσόψεων:

- Ενεργειακές προσόψεις Elval ENF™
- Αυλακωτά προϊόντα αλουμινίου Elval ENF Corrugated
- Σύνθετα πάνελ αλουμινίου etalbond®
- Συστήματα στήριξης πάνελ etalbond® (Bravo, Vario, Forte)
- Ειδικές επιστρώσεις arypon®, agraphon® και Ceramic βαμμένα συμπαγή φύλλα.

Εφαρμογές στέγασης

- Προβαμμένοι ρόλοι και φύλλα αλουμινίου orofe®
- Επικαλύψεις υψηλής αντανακλαστικότητας.
- Συστήματα και εξαρτήματα υδρορροών (υδρορροές, σωλήνες, αξεσουάρ): Βαμμένες ταινίες και ρόλοι αλουμινίου Ydoral®.
- Γωνίες από αλουμίνιο για διάφορα κατασκευαστικά έργα.
- Βαμμένες ταινίες και ρόλοι αλουμινίου για ρολά παραθύρων, πόρτες γκαράζ, βιομηχανικών θυρών και συστημάτων εγκιβωτισμού.
- Ρολά αλουμινίου με πολυουρεθάνη για πόρτες, παράθυρα και γκαραζόπορτες.



- Προφίλ ρολών διέλασης για πόρτες, παράθυρα και γκαραζόπορτες. Γαλβανιζέ οκτάγωνων αξόνων.
- Θερμομονωτικά κουτιά αλουμινίου με μόνωση πολυουρεθάνης.
- Στρατζαριστά κουτιά αλουμινίου.
- Κουτιά διέλασης για ρολά (με ή χωρίς θερμοδιακοπή).
- Πλαστικά και μεταλλικά εξαρτήματα ρολού.
- Πτυχωτά και κλασικά συστήματα σήτας.
- Πανιά διαφόρων υλικών (πολυεστέρα, fiberglass, pet, αλουμινίου).
- Διαχωριστικοί ράβδοι αλουμινίου για διπλούς υαλοπίνακες (πηχάκι) και τα εξαρτήματά τους.
- Πτυσσόμενα και σταθερά συστήματα ασφαλείας από ανοξείδωτο ατσάλι.
- Συρόμενα συστήματα ασφαλείας για πόρτες.
- Foil αλουμινίου για εφαρμογές μόνωσης στέγης και τοίχων, εύκαμπτους σωλήνες, αεραγωγούς και κυψελωτά πάνελ.
- Προϊόντα έλασης τιτανιούχου ψευδαργύρου (ρόλοι, ταινίες, φύλλα, εξαρτήματα σε διάφορα χρώματα) για εφαρμογές σε στέγες, προσόψεις και συστήματα αποστράγγισης ομβρίων υδάτων.

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 χρησιμοποιούνται 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 και οι βάσεις για λαμπτήρες φωτισμού.

Σήμανση

Φύλλα και ελαφριά σύνθετα πάνελ αλουμινίου που προορίζονται για χρήση 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. Η Elval αποτελεί μακροχρόνιο προμηθευτή και παράλληλα στρατηγικό συνεργάτη διεθνών οίκων που κατέχουν ηγετική θέση στην συγκεκριμένη αγορά.

Κλάδος χαλκού

Δίκτυα ύδρευσης

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

Θέρμανση, αερισμός, κλιματισμός και ψύξη

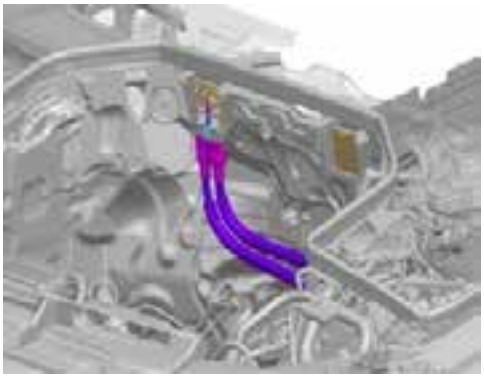
- Σωλήνες χαλκού Talos® ACR Linesets, για τον κλάδο συστημάτων κλιματισμού.
- Σωλήνες χαλκού Talos® IGT, για τη βιομηχανία των εναλλακτών θερμότητας για κλιματιστικά.
- Σωλήνες χαλκού Talos® ACR Ecutherm και Talos® ACR Ecutherm2 για εγκαταστάσεις θέρμανσης, κλιματισμού και ψύξης.
- Σωλήνες χαλκού Talos®XS, με εφαρμογή σε συστήματα υψηλής πίεσης CO_2 στη ψύξη καθώς και σε άλλες εφαρμογές υψηλής πίεσης στη βιομηχανία HVAC&R.
- Ταινίες χαλκού για boilers και εναλλάκτες θερμότητας.
- Ταινίες ορείχαλκου για εναλλάκτες θερμότητας.
- Σωλήνες χαλκού απορροής κλιματιστικών από πολυπροπυλένιο

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® 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 για εφαρμογές θέρμανσης και ψύξης. Διατιθενται μονωμένοι.
- Σωλήνες χαλκού Cusmart® για ύδρευση, θέρμανση, ενδοδαπέδια θέρμανση και ψύξη.
- Σωλήνες ορείχαλκου για αξεσουάρ μπάνιου.
- Ταινίες ορείχαλκου για εύκαμπτους σωλήνες (αξεσουάρ μπάνιου).
- Μπάρες ορείχαλκου με και χωρίς ραφή, λάμες, ράβδοι, φύλλα, ταινίες και προφίλ ορειχάλκου για την κατασκευή ειδών κιγκαλερίας, αξεσουάρ μπάνιου, αρχιτεκτονικών και διακοσμητικών εφαρμογών.
- 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.
- Λάμες χαλκού για ανεμογεννήτριες
- Φύλλα και ταινίες χαλκού για ηλιακά πάνελ.



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

Βιομηχανικές εφαρμογές
- Σωλήνες χαλκού Talos®Form για εξαρτήματα σύνδεσης για 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.
- Φύλλα και 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 γενικά για εφαρμογές με θαλάσσιο νερό.
- Ταινίες χαλκού που απευθύνονται στην ηλεκτροκίνηση (e-mobility).
- Κράματα χαλκού για επαφές και συνδέσεις μερών αυτοκίνητων.
- Ράβδοι από ειδικά κράματα ορείχαλκου για βαλβίδες αυτοκινήτου.

Ιχθυοκαλλιέργειες
- Η Fitco, παράγει σύρμα κράματος χαλκού (UR30®) για κλωβούς ιχθυοτροφείων.

Διάφορες άλλες εφαρμογές
- Σύρματα από κράματα χαλκού για εξαρτήματα ποδηλάτου.
- Διάφορα κράματα για την παραγωγή δισκίων κερμάτων.

Ανάπτυξη νέων προϊόντων

Η καινοτομία είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με την επιτυχημένη εμπορική παρουσία της ElvalHalcor. Για να δημιουργήσει καινοτόμα προϊόντα η Εταιρία έχει υλοποιήσει σημαντικές επενδύσεις σε έρευνα και ανάπτυξη, με αποτέλεσμα να είναι σε θέση να προσφέρει διαρκώς στους πελάτες της νέα προϊόντα υψηλής ποιότητας και μοναδικών τεχνικών ιδιοτήτων. Η διείσδυση σε νέες προϊοντικές αγορές αποτελεί έναν από τους παράγοντες που έχουν στηρίξει την διαχρονική ανάπτυξη της ElvalHalcor, ισχυροποιώντας περαιτέρω το πλεονέκτημά της έναντι του ανταγωνισμού και δίνοντάς της τη δυνατότητα να μπορεί να αντιμετωπίσει επί ίσοις όροις τους μεγάλους διεθνείς παραγωγούς προϊόντων αλουμινίου και χαλκού.

Κατά το 2020, οι σημαντικότερες εξελίξεις για την ElvalHalcor και τις θυγατρικές της, στο πεδίο της ανάπτυξης και του λανσαρίσματος νέων προϊόντων, παρουσιάζονται παρακάτω:

Elval
- Εισήλθε στην αγορά συσκευασιών ψεκασμού (aerozol) με τεχνολογία DWI two pieces. Δημιουργείται μέσα από διαδικασία βαθιάς κοίλανσης και εξέλασης του τοιχώματος. Πρόκειται για φιλικό προς το περιβάλλον προϊόν αφού συνεισφέρει στην μείωση εκπομπών CO_2. Δεν υστερεί σε τίποτα από τα παραδοσιακά three pieces προϊόντα, ενώ παράλληλα είναι πιο ελαφρύ. Συμπληρώνει την προϊοντική γκάμα της ElvalHalcor όσον αφορά στην αγορά της συσκευασίας.
- Διεύρυνε την παρουσία της στις αγορές γεωδαιτικών θόλων και στατικών σιλό.
- Κατατάσσεται πλέον μεταξύ των σημαντικότερων προμηθευτών αλουμινίου για ανεμογεννήτριες.

Συμετάλ
- Λάνσαρε προϊόν λακαρισμένου χαρτιού με barrier properties για την υποκατάσταση του λαμιναρισμένου αλουμινίου με χαρτί για την εσωτερική συσκευασία των τσιγάρων.
- Συνέχισε επιτυχώς την παραγωγή και ανάπτυξη προϊόντων για μπαταρίες αυτοκινήτων.

Βιομάλ
- Δρομολογείται η εισαγωγή στην αγορά βελτιωμένου σχεδιασμού του προϊόντος ανοιγόμενης πόρτας σήτας.

Halcor
- Διάθεσε για πρώτη φορά τους σωλήνες χαλκού Talos®S60 και Talos®S80, οι οποίοι είναι σχεδιασμένοι να αντέχουν σε πιέσεις μέχρι 60 και 80 bar αντίστοιχα και απευθύνονται στην αγορά της ψύξης.

Fitco
- Λανσαρίστηκε για πρώτη φορά στην αγορά το σύρμα nickel silver, που βρίσκει εφαρμογή στην παραγωγή της μύτης των στυλό.

7. Έρευνα, ανάπτυξη και καινοτομία

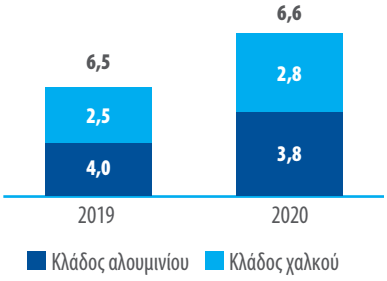
Επενδύουμε στην έρευνα και ανάπτυξη

Η ElvalHalcor στοχεύει στη συνεχή και απόλυτη ικανοποίηση των πελατών της, όσο ιδιαίτερες και σύνθετες και αν είναι οι ανάγκες και οι απαιτήσεις τους. Προσφέροντας προστιθέμενη αξία μέσα από τεχνολογικές λύσεις παγκόσμιας κλάσης εξαιρετικών τεχνικών και μηχανικών χαρακτηριστικών, η ElvalHalcor επιδιώκει να μετεξελιχθεί από απλώς έναν προμηθευτή, σε έναν αξιόπιστο και απαραίτητο συνεργάτη και να οικοδομήσει μακροπρόθεσμες συνεργασίες με το πελατολόγιό της, απολαμβάνοντας τα μακροπρόθεσμα οφέλη μιας τέτοιας συνεργασίας.

Η στρατηγική της ElvalHalcor στηρίζεται στους ακόλουθους άξονες:

- Ανοικτός δίαυλος επικοινωνίας με τον πελάτη.
- Συνεχής παρακολούθηση της αγοράς και των τάσεών της.
- Διαρκής βελτίωση και αναβάθμιση προϊόντων και λύσεων.
- Συνεχείς επενδύσεις σε έρευνα και ανάπτυξη.

Έρευνα και ανάπτυξη (ποσά σε εκατ. ευρώ)



Η ElvalHalcor επενδύει:
- Σε σύγχρονο μηχανολογικό εξοπλισμό, προσθέτοντας στο δυναμικό της τα πλέον τεχνολογικά προηγμένα εργαλεία.
- Στην αναβάθμιση του ανθρώπινου δυναμικού μέσω της ενίσχυσης της κατάρτισής και της εξειδίκευσης του.
- Στην ανταλλαγή τεχνολογίας και τεχνογνωσίας, μέσω συνεργασιών με μεγάλους διεθνείς οίκους όπως η UACJ Corp., η Mitsubishi Shindoh και η Dowa Metaltech, καθώς και με ερευνητικούς φορείς.

Το όφελος για την ElvalHalcor είναι η αναβάθμιση και βελτιστοποίηση όχι μόνο των βιομηχανικών της εγκαταστάσεων αλλά και της ίδιας της παραγωγικής διαδικασίας συνολικά.

Οι δαπάνες για έρευνα, ανάπτυξη και καινοτομία σε επίπεδο Ομίλου κατά το 2020 ανήλθαν σε 6,6 εκατ. ευρώ.

Κέντρο Τεχνολογίας Elval

Το βασικό του πλεονέκτημα είναι ότι παρέχει στους πελάτες του τομέα έλασης αλουμινίου τη δυνατότητα να αποτελέσουν μέρος της ευρύτερης διαδικασίας έρευνας και ανάπτυξης, σχεδιασμού, βελτίωσης και τεχνικής υποστήριξης ενός προϊόντος.

Οι πελάτες της Elval επωφελούνται από την υψηλή κατάρτιση των εργαζομένων του Κέντρου, την τεχνογνωσία τους σε θέματα ποιότητας, τεχνικής υποστήριξης και ανάπτυξης προϊόντων, καθώς και από τα εργαστήρια μεταλλουργίας και χημείας αναφορικά με την ανάπτυξη και βελτίωση νέων προϊόντων.

Το κέντρο βρίσκεται εντός των εγκαταστάσεων του τομέα έλασης αλουμινίου και αποτελείται από διάφορα τμήματα, τα οποία συνεργάζονται στενά μεταξύ τους.

Μεταλλουργικό Κέντρο Elval

Είναι ένα σημαντικό εργαστήριο μεταλλουργικής έρευνας, το οποίο αποτελεί τμήμα του Κέντρου Τεχνολογίας Elval.

Δραστηριοποιείται στην ανάπτυξη νέων προϊόντων και διαδικασιών, στη παρακολούθηση υφιστάμενων προϊόντων και διαδικασιών, στην αξιολόγηση της ποιότητας του τηγμένου μετάλλου, στον έλεγχο των πρώτων υλών, στην αντιμετώπιση προβλημάτων που προκύπτουν στην παραγωγή, στην εξυπηρέτηση πελατών και στην τεχνική υποστήριξη σε θέματα μεταλλουργίας. Απασχολεί κορυφαίους μηχανικούς του τομέα, ιδιαίτερα εξειδικευμένους και ταλαντούχους, οι οποίοι έχουν στη διάθεση τους υπερσύγχρονο μηχανολογικό εξοπλισμό.

Το Μεταλλουργικό Κέντρο διεξάγει εκτεταμένη έρευνα και ανάπτυξη για τον σχεδιασμό νέων κραμάτων και επιτρέπει στην Elval να καινοτομεί στην ανάπτυξη κραμάτων επόμενης γενιάς. Τα κράματα σχεδιάζονται σύμφωνα με ειδικά τεχνικά χαρακτηριστικά που υπαγορεύουν οι πελάτες, με αποτέλεσμα κράματα με βέλτιστες ιδιότητες και καλή σχέση κόστους - αποτελεσματικότητας.

Εργαστήριο θερμικής απόδοσης σωλήνων Halcor

Βρίσκεται στην κεντρική μονάδα παραγωγής της Halcor στα Οινόφυτα και δραστηριοποιείται στην έρευνα και ανάπτυξη και στην αξιολόγηση της απόδοσης απλών σωλήνων και σωλήνων με εσωτερικές ελικώσεις για χρήση σε εναλλάκτες θερμότητας. Η Halcor συγκαταλέγεται μεταξύ των ελάχιστων κατασκευαστών παγκοσμίως που διαθέτουν εντός της κεντρικής μονάδας παραγωγής τους τέτοιο εργαστήριο που υποστηρίζει την δυνατότητα αξιολόγησης απόδοσης, καθώς επίσης και της 'Ερευνας & Ανάπτυξης για απλούς σωλήνες και σωλήνες με εσωτερικές ελικώσεις (inner-grooved).
Η λειτουργία του εργαστηρίου μέσα από την ανάπτυξη νέων προϊόντων και την τεχνική υποστήριξη υφιστάμενων αφενός συνεισφέρει στην δημιουργία προστιθέμενης αξίας για τους πελάτες της ElvalHalcor και αφετέρου υποστηρίζει την οικοδόμηση μίας στενής σχέσης συνεργασίας μαζί τους, έχοντας εξελιχθεί σε ένα σημαντικό εργαλείο στην διάθεση της Halcor.

Ελκεμέ Α.Ε. - Ελληνικό Κέντρο Ερεύνης Μετάλλων

Με έτος ίδρυσης το 1999, δραστηριοποιείται στην έρευνα και ανάπτυξη αναφορικά με τους τέσσερις βασικούς κλάδους μετάλλου (αλουμίνιο, χαλκός, χάλυβας και ψευδάργυρος).

Εστιάζει στην εφαρμοσμένη τεχνολογική έρευνα με σκοπό την ανάπτυξη νέων και καινοτόμων προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας, τη βελτίωση υφιστάμενων προϊόντων, τη βελτιστοποίηση των βιομηχανικών διεργασιών για οικονομικά και ενεργειακά αποδοτικότερη λειτουργία, την εκπόνηση μελετών περιβαλλοντικών επιπτώσεων σε μονάδες παραγωγής σε διάφορους βιομηχανικούς τομείς και τη διεξαγωγή ερευνών σχετικά με την ανακύκλωση, σταθεροποίηση και αξιοποίηση των υποπροϊόντων για τη βιώσιμη ανάπτυξη των εταιριών.

Κεντρικός στόχος του είναι η βελτιστοποίηση των παραγωγικών διαδικασιών και των τεχνικών χαρακτηριστικών των προϊόντων με ταυτόχρονη εφαρμογή καινοτομικών στοιχείων. Παρακολουθεί στενά τις εξελίξεις της τεχνολογίας καθώς και τις νέες τάσεις της αγοράς, συνεργάζεται στενά με πανεπιστημιακά ιδρύματα και παράλληλα διαχειρίζεται και εμπλουτίζει διαρκώς ένα δίκτυο γνώσης και δεξιοτήτων.

Τα εργαστήριά του διαθέτουν την πλέον σύγχρονη τεχνολογική υποδομή. Το Ελκεμέ είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001:2015 και ISO 17025:2017.

Ελληνικό Ινστιτούτο Ανάπτυξης Χαλκού (ΕΙΑΧ)

Αποτελεί μη κερδοσκοπικό οργανισμό, με σκοπό την προώθηση και την ανάπτυξη των εφαρμογών του χαλκού, την ενημέρωση, εκπαίδευση, τεχνική υποστήριξη και επιστημονική καθοδήγηση του τεχνικού κοινού για οτιδήποτε αφορά στις εφαρμογές και χρήσεις του χαλκού και των κραμάτων του καθώς και την προβολή των πλέον πρόσφατων εξελίξεων που αποδεικνύουν τον ζωτικής σημασίας ρόλο του χαλκού στο περιβάλλον και στην υγεία.

Η Halcor αποτελεί ιδρυτικό και ιδιαίτερα ενεργό μέλος του ΕΙΑΧ συμμετέχοντας στη διαμόρφωση των προγραμμάτων του, είτε μέσω της παροχής υλικού και χώρου για την πραγματοποίηση εκπαιδευτικών σεμιναρίων, είτε μέσω της χρηματοδότησης για την υλοποίηση προγραμμάτων σε όλη την Ελλάδα.

Από το 2010 το ΕΙΑΧ, με σκοπό την προβολή των αντιμικροβιακών χαρακτηριστικών του χαλκού, δημιούργησε μια επιστημονική ομάδα η οποία ελέγχει και πιστοποιεί προϊόντα και χώρους ως μικροβιακά θωρακισμένους. Η εφαρμογή αυτή μπορεί να λειτουργήσει συμπληρωματικά με τις πρακτικές υγιεινής και προστασίας σε πολυσύχναστους χώρους, προκειμένου να μειωθεί η εξάπλωση μικροβίων και ιών συμπεριλαμβανομένου και του Covid-19.

Το ΕΙΑΧ συνεργάζεται με το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Χαλκού (European Copper Institute - ECI) και τον Διεθνή Οργανισμό Χαλκού (International Copper Association – ICA), φορείς οι οποίοι αποτελούνται από 27 μέλη σημαντικούς διεθνείς παραγωγούς χαλκού και βιομηχανίες επεξεργασίας χαλκού, με κοινό στόχο την προώθηση των προϊόντων χαλκού.

8. Επενδύσεις

Συνεχείς επενδύσεις

Η ElvalHalcor διακατέχεται από μια επενδυτική φιλοσοφία και αποτελεί αδιαμφισβήτητα έναν από τους πιο συνεπείς και σταθερούς επενδυτές στην ελληνική οικονομία.

Η ElvalHalcor έχει σχεδιάσει και εκτελέσει εκτεταμένες, πολυσύνθετες, ιδιαίτερα απαιτητικές και μακροχρόνιες επενδύσεις, με γνώμονα τον εκσυγχρονισμό της και την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητάς της σε μακροπρόθεσμο ορίζοντα. Μέσα από αυτά τα επενδυτικά προγράμματα έχει καταφέρει να εμπλουτίσει την γκάμα των προϊόντων της, να βελτιώσει την ποιότητά τους και να αυξήσει την προστιθέμενη αξία που προσφέρει στους πελάτες της με αποτέλεσμα να θεωρείται πλέον ένας από τους σημαντικότερους παραγωγούς προϊόντων αλουμινίου και χαλκού στον κόσμο.

Το 2020 η ElvalHalcor πραγματοποίησε συνολικές επενδύσεις ύψους 115,6 εκατ. ευρώ, από τα οποία τα 93,6 εκατ. ευρώ αφορούσαν στον κλάδο αλουμινίου και τα 22,0 εκατ. ευρώ αφορούσαν στον κλάδο χαλκού.

Κλάδος αλουμινίου

Ο τομέας έλασης αλουμινίου (Elval) επένδυσε κατά το 2020 ποσό 83,3 εκατ. ευρώ, που αφορούσε κυρίως στην αναβάθμιση των παραγωγικών εγκαταστάσεων στο πλαίσιο της ολοκλήρωσης του πρώτου σταδίου του μεγάλου επενδυτικού προγράμματος και της έναρξης του δεύτερου σταδίου. Οι λοιπές θυγατρικές του κλάδου αλουμινίου υλοποίησαν επενδύσεις ύψους 10,3 εκατ. ευρώ.

Οι κυριότερες επενδύσεις του κλάδου αλουμινίου παρουσιάζονται ακολούθως:

Elval

Ολοκληρώθηκε η εγκατάσταση του νέου τετραπλού θερμού ελάστρου (tandem).

- Παραγγέλθηκε ένα νέο ψυχρό έλαστρο έξι ράουλων (6-high cold rolling mill).

Συμετάλ

- Ολοκληρώθηκε η πρώτη φάση αναβάθμισης του ελάστρου ZEUS I αναφορικά με τα ηλεκτρικά και ηλεκτρολογικά συστήματά του.
- Αποφασίστηκε η υλοποίηση επένδυσης για την αύξηση της παραγωγής λακαρισμένων αλουμινίων, με την αγορά και εγκατάσταση μίας δίσκαφης λακαριστικής μηχανής για την παραγωγή υλικών συσκευασίας για blister (φάρμακα) και σοκολάτες και η αγορά ενός κοπτικού μηχανήματος για λακαρισμένα προϊόντα που συνοδεύει το πρώτο μηχάνημα.

Κλάδος χαλκού

Το 2020, οι επενδύσεις στον κλάδο χαλκού ανήλθαν σε 22,0 εκατ. ευρώ περίπου, από τα οποία 10,0 εκατ. ευρώ αφορούσαν στο το εργοστάσιο των σωλήνων χαλκού στα Οινόφυτα, ενώ το ποσό των 12,0 εκατ. ευρώ αφορούσε επενδύσεις στις παραγωγικές εγκαταστάσεις των θυγατρικών.

Halcor
- Αναβάθμιση των παραγωγικών εγκαταστάσεων για την ενίσχυση της παραγωγικής δυναμικότητας.
- Βρίσκεται σε εξέλιξη διαδικασία για την εγκατάσταση λογισμικού MES για την online αναπαράσταση της παραγωγής, έτσι ώστε να διευκολυνθεί και να επιταχυνθεί η διαδικασία λήψης αποφάσεων.

Sofia Med
- Ολοκληρώθηκε η εγκατάσταση ενός ακόμη ψυχρού ελάστρου.

Fitco
Δρομολογούνται επενδύσεις ύψους 1,5 εκατ. ευρώ που αφορούν:
- Ανακαίνιση (revamping) της πρέσας διέλασης για βελτίωση της ποιότητας των προϊόντων με παράλληλη μείωση του κόστους παραγωγής.
- Προσθήκη ενός νέου επαγωγικού φούρνου προθέρμανσης μπιγετών για την παραγωγή κραμάτων υψηλής προστιθέμενης αξίας.

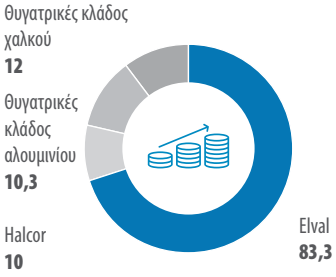
Μεταλλουργική Ηπείρου
- Βρίσκεται σε εξέλιξη επένδυση ύψους 2,5 εκατ. ευρώ που αφορά στην εγκατάσταση τρίων νέων πρεσών.

Cablel Wires
- Ολοκληρώθηκε η εγκατάσταση νέας γραμμής παραγωγής χάλκινου σύρματος ορθογώνιας διατομής.

NedZink
- Εγκαταστάθηκαν τρεις γραμμές συνεχούς χύτευσης, στο πλαίσιο του επενδυτικού προγράμματος ύψους 25,0 εκατ. ευρώ με σκοπό την αύξηση της παραγωγικής δυναμικότητας και την αναδιάρθρωση της παραγωγικής διαδικασίας συνεχούς χύτευσης.

Τέλος, ολοκληρώθηκε η εγκατάσταση ενός πιλοτικού έλαστρου στο Ελκεμέ, με σκοπό να καταστεί δυνατή η πραγματοποίηση δοκιμών χωρίς να απαιτείται η διακοπή της παραγωγής.

Συνολικές επενδύσεις 2020 (σε εκατ. ευρώ)



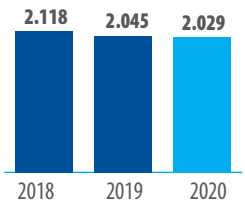
9. Οικονομικά στοιχεία

Ο ενοποιημένος κύκλος εργασιών διαμορφώθηκε σε 2.029 εκατ. ευρώ έναντι 2.045 εκατ. ευρώ το 2019, μειωμένος οριακά κατά 0,8%, αντικατοπτρίζοντας την αρνητική επίδραση της πανδημίας αλλά και την επίδραση της έρευνας αντιντάμπινγκ (antidumping) στις ΗΠΑ στα αποτελέσματα του κλάδου αλουμινίου.

Ο ενοποιημένος όγκος πωλήσεων μειώθηκε οριακά κατά 0,9%, με τη μεγαλύτερη πτώση να προέρχεται από τους μειωμένους όγκους πωλήσεων του κλάδου αλουμινίου προς την αυτοκινητοβιομηχανία και τις μεταφορές, η οποία αντισταθμίστηκε στο μεγαλύτερο μέρος από την αύξηση των πωλήσεων στις βιομηχανίες συσκευασίας τροφίμων και φαρμάκων, τομείς που αποδείχθηκαν ιδιαίτερα ανθεκτικοί απέναντι στις ιδιαίτερες συνθήκες του 2020. Θετική ήταν η πορεία στις περισσότερες κατηγορίες προϊόντων χαλκού, παρά τη μείωση της ζήτησης στην Ευρώπη.

Όσον αφορά στις τιμές των βασικών μετάλλων, που επεξεργάζεται ο Όμιλος, το αλουμίνιο και ο ψευδάργυρος κινήθηκαν σε

Ενοποιημένος κύκλος εργασιών ElvalHalcor (εκατ. ευρώ)

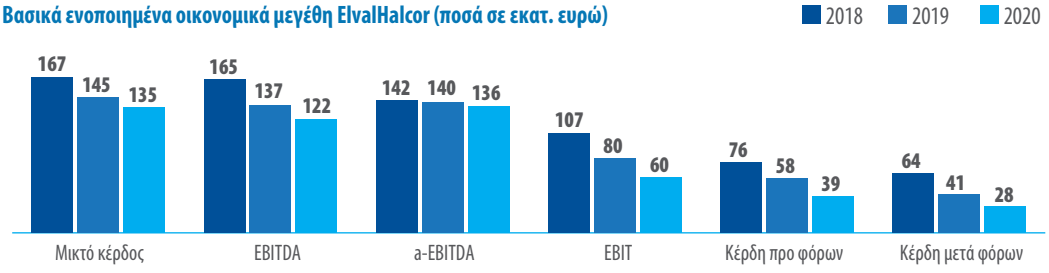


χαμηλότερα επίπεδα σε σχέση με το 2019. Ειδικότερα, η μέση τιμή του αλουμινίου διαμορφώθηκε σε 1.490 ευρώ ανά τόνο έναντι 1.600 ευρώ ανά τόνο το 2019, ενώ η μέση τιμή του ψευδάργυρου ανήλθε σε 1.980 ευρώ ανά το τόνο το 2020 από 2.273 ευρώ ανά τόνο το 2019. Στο αντίποδα, η μέση τιμή του χαλκού αυξήθηκε έστω και οριακά και διαμορφώθηκε σε 5.395 ευρώ ανά τόνο το 2020 σε σχέση με 5.358 ευρώ το προηγούμενο έτος.

Τα ενοποιημένα μικτά κέρδη ανήλθαν στο επίπεδο των 134,948 εκατ. ευρώ από 145,064 εκατ. ευρώ το 2019, σημειώνοντας μείωση της τάξης του 7,0%. Η μείωση οφείλεται αφενός στην αρνητική επίδραση από τις πτωτικές τιμές των μετάλλων, καθώς το αποτέλεσμα μετάλλου ήταν αρνητικό κατά 9,0 εκατ. ευρώ, επηρεασμένο κυρίως από την πτωτική πορεία της χρηματιστηριακής τιμής του αλουμινίου, έναντι ζημίας 2,1 εκατ. ευρώ την προηγούμενη χρήση και αφετέρου στους μειωμένους όγκους και κερδοφορία του κλάδου αλουμινίου.

Τα ενοποιημένα κέρδη προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων (EBITDA) ανήλθαν το 2020 σε 121,596 εκατ. ευρώ έναντι 137,397 εκατ. ευρώ το 2019, παρουσιάζοντας μείωση της τάξης του 11,5%. Αρνητική επίδραση είχαν οι έκτακτες δαπάνες για την αντιμετώπιση της πανδημίας ύψους 4,0 εκατ. ευρώ. Αξίζει να σημειωθεί ότι τα αναπροσαρμοσμένα κέρδη προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων (a-EBITDA) που απομονώνουν την επίδραση των τιμών των μετάλλων ανήλθαν στα 135,967 εκατ. ευρώ το 2020 έναντι 140,205 εκατ. ευρώ την αντίστοιχη προηγούμενη χρήση, ήτοι ελαφρώς μειωμένα κατά 3,0%. Η μικρή αυτή μείωση κρίνεται ως μια εξαιρετικά επιτυχής επίδοση, που δικαιολογεί απόλυτα τις στρατηγικές επιλογές της παραγωγικής ευελιξίας και της διασποράς του ρίσκου, τόσο σε προϊόντα, όσο και σε αγορές.

Βασικά ενοποιημένα οικονομικά μεγέθη ElvalHalcor (ποσά σε εκατ. ευρώ)



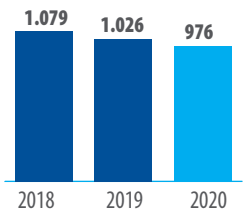
Τα ενοποιημένα αποτελέσματα προ φόρων και τόκων από (EBIT) διαμορφώθηκαν σε 59,607 εκατ. ευρώ έναντι 80,038 εκατ. ευρώ την αντίστοιχη περυσινή χρήση. Τέλος, τα ενοποιημένα κέρδη προ φόρων, ανήλθαν το 2020 σε 38,969 εκατ. ευρώ έναντι 58,179 εκατ. ευρώ το 2019, με τα ενοποιημένα κέρδη μετά από φόρους και δικαιώματα μειοψηφίας να διαμορφώνονται σε 28,450 εκατ. ευρώ έναντι 41,304 εκατ. ευρώ την προηγούμενη χρήση.

Κλάδος αλουμινίου

Ο κύκλος εργασιών του κλάδου ανήλθε σε 975,8 εκατ. ευρώ έναντι 1.026,2 εκατ. ευρώ το 2019, μειωμένος κατά 4,9%. Ο όγκος πωλήσεων παρουσίασε κάμψη κατά 3,5%. Οι πωλήσεις στην Ευρώπη (εκτός Ελλάδας και Ηνωμένου Βασιλείου) αποτέλεσαν ποσοστό 68% του κύκλου εργασιών.

Οι εξαγωγές στις ΗΠΑ περιορίστηκαν στο 6% έναντι 14% το 2019. Η μείωση οφείλεται κυρίως στους μειωμένους όγκους πωλήσεων προς τους κλάδους της αυτοκινητοβιομηχανίας και των μεταφορών που επλήγησαν από την πανδημία, αλλά και στη σημαντική υποχώρηση των πωλήσεων στις ΗΠΑ λόγω της πιθανότητας επιβολής δασμών. Σημειώνεται ότι τον Μάρτιο 2021 το Υπουργείο Εμπορίου των ΗΠΑ εξέδωσε τις οριστικές του αποφάσεις σχετικά με την έρευνα δασμού αντιντάμπινγκ και στην περίπτωση της Ελλάδας, υπολόγισε τελικό περιθώριο ντάμπινγκ 0% για εισαγωγές από την ElvalHalcor.

Κύκλος εργασιών κλάδου αλουμινίου (εκατ. ευρώ)

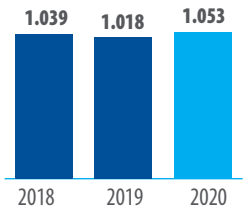


Κλάδος χαλκού

Ο κύκλος εργασιών του κλάδου ανήλθε σε 1.052,8 εκατ. ευρώ έναντι 1.018,4 εκατ. ευρώ το 2019, ήτοι αυξημένος κατά 3,4%.

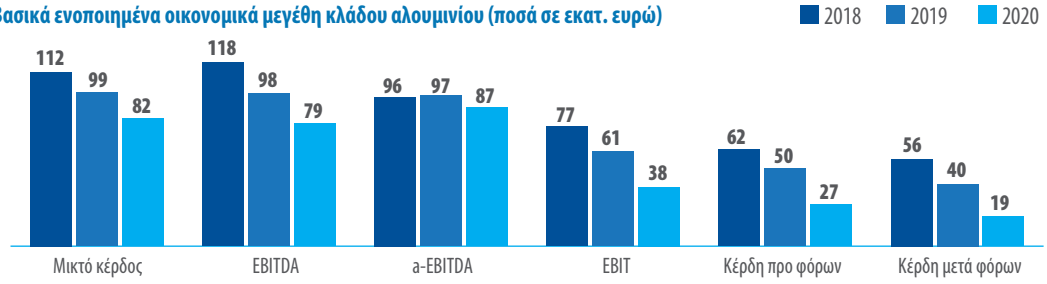
Οι πωλήσεις στην Ευρωπαϊκή Ένωση (εκτός Ελλάδος και Ηνωμένου Βασιλείου) αποτέλεσαν το 60% του κύκλου εργασιών, ακολουθούμενες από τις πωλήσεις σε λοιπές χώρες τις Ευρώπης με 10%.

Κύκλος εργασιών κλάδου χαλκού (εκατ. ευρώ)



Παρά τη δυσμενή συγκυρία, οι όγκοι πωλήσεων ενισχύθηκαν κατά 3,9%, μετά και από την ενσωμάτωση των πωλήσεων των συρμάτων περιελίξεων (εμαγιέ) που αντιπροσωπεύουν περίπου το 2,1% του μείγματος, αλλά και τις ενισχυμένες πωλήσεις των προϊόντων έλασης χαλκού και κραμάτων της Sofia Med, που παρουσίασαν αύξηση κατά 4,3%, των λαμών χαλκού της ιδίας που ενισχύθηκαν κατά 3,4%, αλλά και των πωλήσεων του τομέα σωλήνων χαλκού (Halcor) που κινήθηκαν ανοδικά κατά 1,5%. Αντίθετα, μείωση της τάξης του 9,5% παρουσίασαν οι πωλήσεις ράβδων και σωλήνων ορειχάλκου της Fitco, λόγω της σημαντικής τους εξάρτησης από αγορές που επλήγησαν βαρύτερα από την πανδημία.

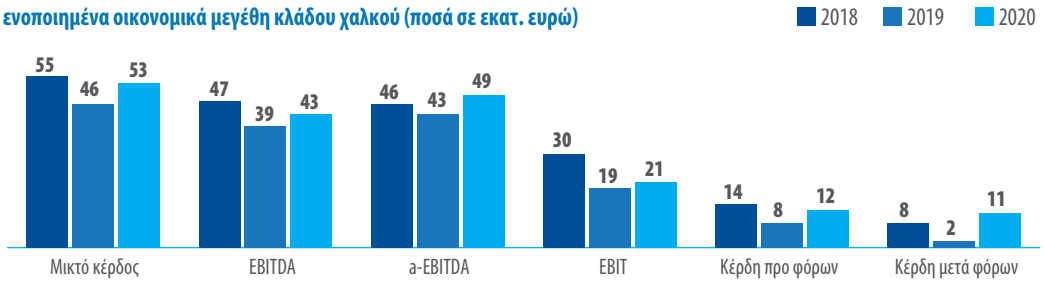
Βασικά ενοποιημένα οικονομικά μεγέθη κλάδου αλουμινίου (ποσά σε εκατ. ευρώ)



Ο κλάδος συνεχίζει να κερδίζει μερίδια σε καίριες αγορές, και μάλιστα σε περίοδο που αυτές παρουσίασαν σημαντική κάμψη, όπως αυτή της έλασης χαλκού και κραμάτων καθώς και των σωλήνων χαλκού. Σημαντικοί παράγοντες της επιτυχίας αυτής θεωρούνται το πλούσιο χαρτοφυλάκιο προϊόντων του κλάδου, η μεγάλη γεωγραφική διασπορά του πελατολογίου, καθώς και η διαχρονική αξιοποίηση των ευκαιριών που κατά καιρούς παρουσιάστηκαν.

Σημειώνεται ότι μικρή πλην όμως θετική επίδραση στα οικονομικά μεγέθη είχε και η διατήρηση της τιμής του χαλκού σε ελαφρώς υψηλότερα επίπεδα σε σχέση με το 2019.

Βασικά ενοποιημένα οικονομικά μεγέθη κλάδου χαλκού (ποσά σε εκατ. ευρώ)



Οικονομικά στοιχεία ομίλου ElvalHalcor

	2018	2019	2020
Κύκλος εργασιών	2.117.789	2.044.606	2.028.588
Μικτό κέρδος	166.948	145.064	134.948
EBITDA	165.166	137.397	121.596
a-EBITDA	142.150	140.205	135.967
EBIT	107.051	80.038	59.607
Κέρδη προ φόρων	75.849	58.179	38.969
Κέρδη μετά από φόρους και δικαιώματα μειοψηφίας	63.646	41.304	28.450
Περιθώρια κέρδους			
Μικτό κέρδος	7,9%	7,1%	6,7%
EBITDA	7,8%	6,7%	6,0%
a-EBITDA	6,7%	6,9%	6,7%
EBIT	5,1%	3,9%	2,9%
Κέρδη προ φόρων	3,6%	2,8%	1,9%
Κέρδη μετά από φόρους και δικαιώματα μειοψηφίας	3,0%	2,0%	1,4%
Δείκτες ανάπτυξης			
Κύκλος εργασιών	13,7%	-3,5%	-0,8%
Μικτό κέρδος	6,4%	-13,1%	-7,0%
EBITDA	2,9%	-16,8%	-11,5%
a-EBITDA	9,8%	-1,4%	-3,0%
EBIT	5,0%	-25,2%	-25,5%
Κέρδη προ φόρων	18,7%	-23,3%	-33,0%
Κέρδη μετά από φόρους και δικαιώματα μειοψηφίας	89,7%	-35,1%	-31,1%

Οικονομική θέση ομίλου ElvalHalcor (σε € '000)	2018	2019	2020
Ενεργητικό			
Πάγια στοιχεία ενεργητικού	894.998	1.012.320	1.060.422
Αποθέματα	519.218	469.952	503.773
Απαιτήσεις από πελάτες	218.286	215.700	254.606
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	34.241	48.688	33.838
Λοιπά στοιχεία ενεργητικού	7.801	7.021	5.683
Σύνολο ενεργητικού	1.674.543	1.753.680	1.858.322
Ιδία κεφάλαια και υποχρεώσεις			
Μετοχικό κεφάλαιο	146.344	146.344	146.344
Λοιπά στοιχεία καθαρής θέσης μετόχων Εταιρίας	570.443	600.844	617.591
Δικαιώματα μειοψηφίας	13.679	14.084	14.352
Σύνολο καθαρής θέσης	730.468	761.272	778.287
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις			
Μακροπρόθεσμα δάνεια	384.416	452.187	463.186
Λοιπές Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	94.720	95.498	92.517
Σύνολο μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων	479.136	547.685	555.703
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις			
Βραχυπρόθεσμα δάνεια	193.553	162.393	193.663
Λοιπές Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	271.386	282.330	330.669
Σύνολο βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων	464.939	444.723	524.332
Σύνολο υποχρεώσεων & καθαρής θέσης	1.674.543	1.753.680	1.858.322

Ταμειακές ροές (σε € '000)	2018	2019	2020
Από λειτουργικές δραστηριότητες	94.323	174.057	86.686
Από επενδυτικές δραστηριότητες	-106.516	-171.611	-127.296
Από χρηματοδοτικές δραστηριότητες	4.989	12.002	25.760
Καθαρή μεταβολή στα ταμειακά διαθέσιμα	-7.204	14.448	-14.850
Ταμιακά διαθέσιμα στην αρχή του έτους	41.446	34.241	48.688
Επίδραση συναλλαγματικών διαφορών	-2	0	0
Ταμειακά διαθέσιμα στο τέλος του έτους	34.241	48.688	33.838

Βασικοί χρηματοοικονομικοί δείκτες		2018	2019	2020
Ρευστότητας				
Γενική ρευστότητα	Φορές	1,67	1,66	1,52
Ειδική ρευστότητα	Φορές	0,55	0,60	0,56
Δραστηριότητας				
Ταχ. κυκλοφορίας αποθεμάτων	Μέρες	100	93	100
Ταχ. εισπράξεως απαιτήσεων	Μέρες	38	39	46
Ταχ. πληρωμής υποχρεώσεων	Μέρες	47	51	62
Cash Conversion Cycle	Μέρες	91	80	84
Βιωσιμότητας				
Κάλυψη χρηματοοικονομικών εξόδων	Φορές	5,11	5,36	4,77
Ξένα προς ίδια κεφάλαια	Φορές	1,29	1,30	1,39
Μακροπρόθεσμος τραπεζικός δανεισμός	%	22,96	25,79	24,92
Βραχυπρόθεσμος Τραπεζικός Δανεισμός	%	11,56	9,26	10,42
Ταχ. κυκλοφορίας ενεργητικού	Φορές	1,26	1,17	1,09
Αποδοτικότητας				
Αποδοτικότητα ιδίων κεφαλαίων	%	8,80	5,51	3,79
Αποδοτικότητα ενεργητικού	%	3,84	2,39	1,59

10. Η μετοχή

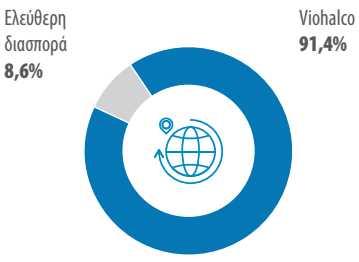
Με την 131569/30-11-2017 του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης εγκρίθηκε η συγχώνευση με απορρόφηση της «Ελβάλ Ελληνική Βιομηχανία Αλουμινίου Ανώνυμος Εταιρεία» από την εισηγμένη «Χαλκόρ Ανώνυμη Εταιρεία Επεξεργασίας Μετάλλων», δημιουργώντας έτσι την ElvalHalcor.

Οι μετοχές της, οι οποίες σύμφωνα με τις αποφάσεις της Γενικής Συνέλευσης της 30/09/2019 και την υπ' αριθμόν 106722/21.10.2019 απόφασή του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων (ΑΔΑ: 97ΔΔ465ΧΙ8-9Υ0), μετατράπηκαν σε άυλες, ονομαστικές με δικαίωμα ψήφου κατ' εφαρμογή των άρθρων 40 και 184 ν. 4548/2018, όπως ισχύει, διαπραγματεύονται στο Χρηματιστήριο Αθηνών.

Βασικός της μέτοχος είναι η Viohalco S.A., της οποίας αποτελεί θυγατρική εταιρία, και ως εκ τούτου οι ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις του Ομίλου ElvalHalcor, ενοποιούνται στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις της Viohalco S.A. Σημειώνεται ότι οι μετοχές της Viohalco S.A. διαπραγματεύονται στο Χρηματιστήριο Euronext Βελγίου και στο Χρηματιστήριο Αθηνών.

Σύμφωνα με τα δικαιώματα ψήφου της ElvalHalcor η μετοχική της σύνθεση, παρουσιάζεται στο γράφημα.

Μετοχική σύνθεση (% δικαιωμάτων ψήφου)



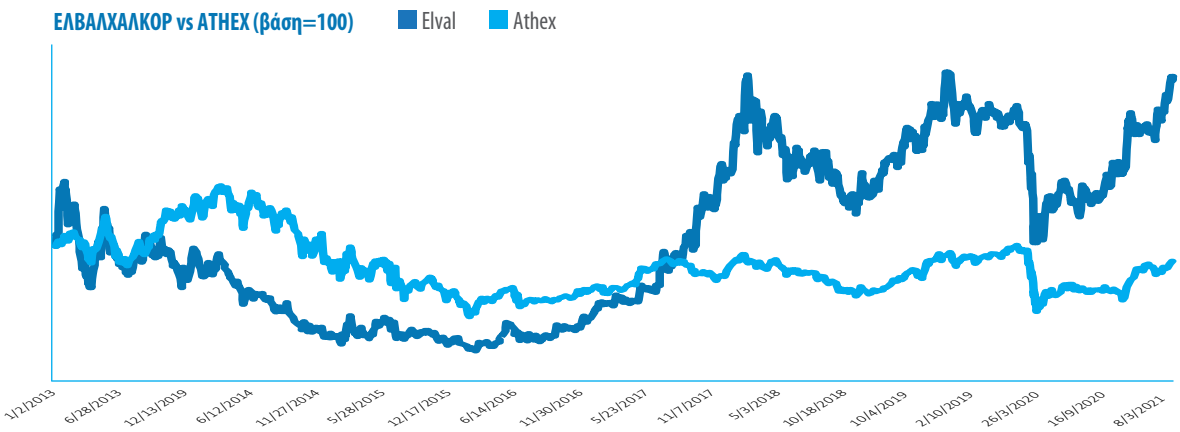
Τα κυριότερα στοιχεία της μετοχής της ElvalHalcor παρατίθενται παρακάτω:

Μετοχικό κεφάλαιο	Ευρώ 146.344.218,54
Αριθμός μετοχών	375.241.586
Είδος μετοχών	Κοινές ονομαστικές
Ονομαστική αξία	Ευρώ0,39
Κωδικός ISIN	GRS281003004
Σύμβολο ΧΑ	ΕΛΧΑ
Σύμβολο Bloomberg	ELHA:GA
Σύμβολο Reuters	ELHA.AT
Νόμισμα διαπραγμάτευσης	Ευρώ
Αγορά	Αγορά αξιών ΧΑ
Κατηγορία διαπραγμάτευσης	Κύρια Αγορά
Κλάδος / υποκλάδος	Πρώτες ύλες / Μεταλλουργία
Δείκτες	ΔΟΜ
Έναρξη διαπραγμάτευσης	01/02/2018
Τιμή μετοχής (31/12/2020)	1,70
Κεφαλαιοποίηση (31/12/2020)	Ευρώ 637.910.696,20
Υψηλό 52 εβδομάδων FY2020	Ευρώ 1,84 (24/01/2020)
Χαμηλό 52 εβδομάδων FY2020	Ευρώ 0,83 (17/03/2020)
Μέση εμπορευσιμότητα 52 εβδομάδων FY2020	70.251 τεμάχια

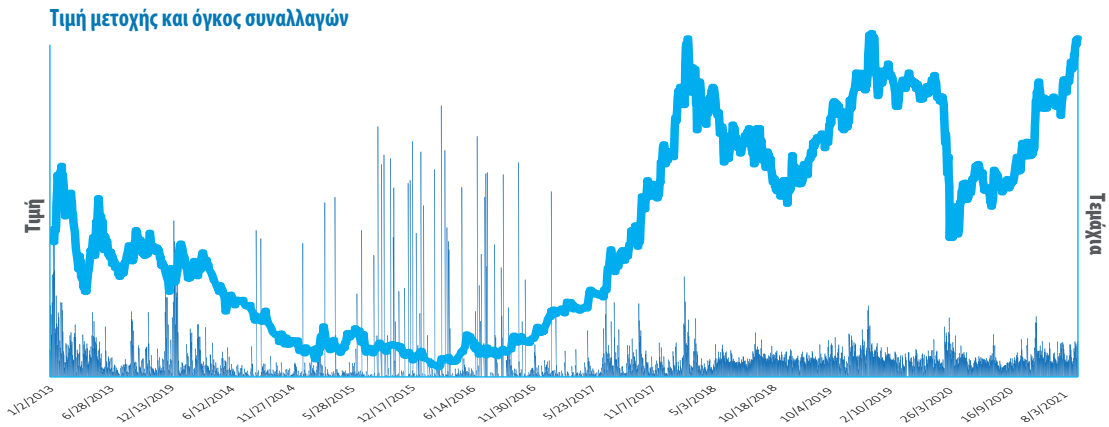
Οι βασικοί χρηματοοικονομικοί δείκτες του ομίλου εμφανίζονται στον παρακάτω πίνακα:

Επενδυτικοί δείκτες		2018	2019	2020
Κέρδη ανά μετοχή που αναλογούν στους μετόχους της μητρικής για την περίοδο	ευρώ	0,18	0,11	0,08
Ονομαστική αξία ανά μετοχή	ευρώ	0,39	0,39	0,39
Λογιστική αξία ανά μετοχή	ευρώ	2,07	2,03	2,07
P/BV	φορές	0,72	0,83	0,67
P/E (μετά φόρων)	φορές	8,22	15,03	17,55
P/Sales	φορές	0,25	0,31	0,26
P/EBITDA	φορές	3,20	4,59	4,26
P/a-EBITDA	φορές	3,72	4,50	3,81
Μέρισμα ανά μετοχή	ευρώ	0,03	0,03	ΜΔ
Μερισματική απόδοση	%	2,00	1,79	ΜΔ
Σταθμισμένος αριθμός μετοχών τέλους χρήσης	'000	352.411	375.242	375.242
Μέση τιμή μετοχής	ευρώ	1,50	1,68	1,38

Το διάγραμμα της μετοχής της ElvalHalcor παρουσιάζεται παρακάτω:



Το συγκριτικό γράφημα της μετοχής της ElvalHalcor σε σχέση με τον Γενικό Δείκτη του Χρηματιστηρίου Αθηνών παρατίθεται ακολούθως:



11. Εταιρική διακυβέρνηση

Η ισχύουσα νομοθεσία περί εταιρικής διακυβέρνησης ορίζεται από το Ν. 3016/2002, το Ν. 4449/2017, την απόφαση 5/204/2000 της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς, το άρθρο 43ββ του Κ.Ν. 2190/1920 καθώς και από τον κώδικα εταιρικής διακυβέρνησης που δημοσιεύτηκε από τον ΕΣΕΔ (εφεξής ο «κώδικας») http://www.ecgi.org/codes/documents/hellenic_cg_code_oct2013_gr.pdf.

Η διοίκηση και η λειτουργία της ElvalHalcor συμμορφώνεται με τις πρακτικές της εταιρικής διακυβέρνησης, όπως αυτές ορίζονται από όλα τα παραπάνω. 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 2020 σελ. 36-44 (ενότητα Εταιρική Διακυβέρνηση) 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 19/01/2021 και είχε την ακόλουθη σύνθεση, αποτελούμενο από έξι εκτελεστικά μέλη, πέντε μη εκτελεστικά μέλη και τρία 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/corporate-governance/board-of-directors/composition/

Τα σημαντικότερα διευθυντικά στελέχη της ElvalHalcor παρουσιάζονται στον πίνακα δίπλα όπως ισχύουν στις 22 Μαρτίου 2021:

Σύνθεση Διοικητικού Συμβουλίου

Μέλος	Ιδιότητα
Θεοδόσιος Παπαγεωργόπουλος	Πρόεδρος, Εκτελεστικό Μέλος
Δημήτριος Κυριακόπουλος	Αντιπρόεδρος, Εκτελεστικό Μέλος
Περικλής Σαπουντζής	Γενικός Διευθυντής, Εκτελεστικό Μέλος
Λάμπρος Βαρούχας	Εκτελεστικό Μέλος
Σταύρος Βολουδάκης	Εκτελεστικό Μέλος
Κωνσταντίνος Κατσαρός	Εκτελεστικό Μέλος
Σπυρίδων Κοκκόλης	Διευθυντής Οικονομικών Υπηρεσιών Ομίλου, Εκτελεστικό Μέλος
Γεώργιος Κατσάμπας	Μη Εκτελεστικό Μέλος
Νικόλαος Κουδούνης	Μη Εκτελεστικό Μέλος
Ηλίας Στασινόπουλος	Μη Εκτελεστικό Μέλος
Χρήστος Αλέξιος Κομνηνός	Μη Εκτελεστικό Μέλος
Thomas George Sofis	Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος
Βασίλειος Λουμιώτης	Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος
Νικόλαος Γαλέτας	Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος

ElvalHalcor	
Λάμπρος Βαρούχας	Γενικός Διευθυντής Κλάδου Αλουμινίου
Περικλής Σαπουντζής	Γενικός Διευθυντής Κλάδου Χαλκού
Σπυρίδων Κοκκόλης	Οικονομικός Διευθυντής
Επαμεινώνδας Μπατάλας	Υπεύθυνος Εσωτερικού Ελέγχου
Αλέξανδρος Κομπότης	Υπεύθυνος Επενδυτικών Σχέσεων
Τομέας έλασης αλουμινίου (Elval)	
Λάμπρος Βαρούχας	Γενικός Διευθυντής
Σταύρος Βολουδάκης	Αναπληρωτής Γενικός Διευθυντής
Ηλίας Θανούκος	Τεχνικός Διευθυντής
Ανδρέας Μαυρουδής	Διευθυντής Τεχνολογίας, Ποιότητας, Καινοτομίας & Βιώσιμης Ανάπτυξης
Παύλος Λουκογεωργάκης	Διευθυντής Εργοστασίου
Νικόλαος Καραμπατέας	Διευθυντής Εμπορίας, Supply Chain & Προγραμματισμού Παραγωγής
Στέλιος Λεκκός	Διευθυντής Συντήρησης
Νικόλαος Ψυράκης	Οικονομικός Διευθυντής
Μαρίνος Γονιδάκης	Διευθυντής Παραγωγής Έλασης Αλουμινίου
Γεώργιος Κοϊμτζόγλου	Διευθυντής Παραγωγής Ανακύκλωσης Αλουμινίου (Χυτήρια)
Εμμανουήλ Φύτρος	Διευθυντής Υγείας και Ασφάλειας
Ισμήνη Παπακυρίλλου	Διευθύντρια Ελέγχου Μετάλλου (Α' Υλών)
Βέρα Παγκουλάκη	Διευθύντρια Ανθρωπίνων Πόρων
Γεώργιος Παπανδρέου	Διευθυντής Προσωπικού
Θεόδωρος Αραμπατζής	Διευθυντής Πληροφορικής
Πέτρος Λαμπρόπουλος	Διευθυντής Supply Chain & Προγραμματισμού Παραγωγής
Ελένη Λιακέα	Διευθύντρια Προμηθειών
Λεωνίδας Καρδαράς	Διευθυντής Περιβάλλοντος
Ιωάννης Κουφοπάνος	Διευθυντής Βιώσιμης Ανάπτυξης
Τομέας σωλήνων χαλκού (Halcor)	
Πάνος Λώλος	Γενικός Διευθυντής
Βασίλειος Βοντίτσος	Εμπορικός Διευθυντής
Βασίλειος Καρακώστας	Διευθυντής Πληροφορικής
Στυλιανός Θεοδοσίου	Τεχνικός Διευθυντής
Απόστολος Καϊμενόπουλος	Διευθυντής Εργοστασίου Σωληνουργείου
Λάμπρος Καραγιώργος	Διευθυντής Ανθρωπίνου Δυναμικού
Ευτύχιος Κοτσαμπασάκης	Διοικητικός Διευθυντής
Νικόλαος Μαρινάκης	Διευθυντής Εργοστασίου Χυτηρίου
Γεώργιος Μαυραγάνης	Διευθυντής Στρατηγικού Σχεδιασμού και Υπεύθυνος Βιώσιμης Ανάπτυξης
Ιωάννης Μπίρης	Διευθυντής Τεχνολογίας, Marketing, Έρευνας & Ανάπτυξης
Νικόλαος Ταρνανίδης	Διευθυντής Ανάπτυξης Νέων Αγορών
Ευάγγελος Οικονομόπουλος	Διευθυντής Υγείας και Ασφάλειας
Αναστασία Τούπαλη	Διευθύντρια Εφοδιαστικής Αλυσίδας

Ετήσια Οικονομική Έκθεση

της 31 Δεκεμβρίου 2020
Σύμφωνα με το άρθ. 4 του ν. 3556/2007

ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Γ.Ε.ΜΗ.: 303401000
ΑΡ.Μ.Α.Ε.:2836/06/Β/86/48
ΕΔΡΑ: Λ. Μεσογείων 2-4, Πύργος Αθηνών

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΕΛΩΝ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ α4
ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ α5
1. Οικονομικά Στοιχεία – Απολογισμός Εργασιών – Σημαντικά Γεγονότα α5
2. Οικονομική Θέση α7
3. Κυριότεροι Κίνδυνοι και Αβεβαιότητες α9
4. Στόχοι και Προοπτικές για το 2021 α13
5. Συναλλαγές με Συνδεμένα Μέρη α14
6. Μεταγενέστερα γεγονότα α17
ΜΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ α18
ΕΠΕΞΗΓΗΜΑΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ α32
1. Διάρθρωση Μετοχικού Κεφαλαίου α32
2. Περιορισμοί στην μεταβίβαση μετοχών της Εταιρείας α32
3. Σημαντικές άμεσες ή έμμεσες συμμετοχές κατά την έννοια των άρθρων 9 έως 11 του Ν.3356/2007 α32
4. Μετοχές παρέχουσες ειδικά δικαιώματα ελέγχου α32
5. Περιορισμοί στο δικαίωμα ψήφου α32
6. Συμφωνίες μεταξύ των Μετόχων της Εταιρείας α32
7. Κανόνες διορισμού και αντικατάστασης μελών Διοικητικού Συμβουλίου και τροποποίησης καταστατικού α32
8. Αρμοδιότητα του Διοικητικού Συμβουλίου για την έκδοση νέων ή για την αγορά ιδίων μετοχών α32
9. Σημαντικές συμφωνίες που τίθενται σε ισχύ, τροποποιούνται ή λήγουν σε περίπτωση αλλαγής ελέγχου α33
10. Συμφωνίες με μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ή το προσωπικό της Εταιρείας α33
ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ α34
Κώδικας Εταιρικής Διακυβέρνησης α34
Κύρια χαρακτηριστικά των Συστημάτων Εσωτερικού Ελέγχου και Διαχείρισης Κινδύνων σε Σχέση με τη Διαδικασία Σύνταξης των Οικονομικών καταστάσεων και χρηματοοικονομικών αναφορών. α34
Δημόσιες Προσφορές Εξαγοράς- Πληροφοριακά Στοιχεία α36
Γενική Συνέλευση των Μετόχων και δικαιώματα των μετόχων α36
Σύνθεση και λειτουργία Διοικητικού Συμβουλίου, Εποπτικών Οργάνων και Επιτροπών της Εταιρείας α36
ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΜΕΛΩΝ Δ.Σ. α40
ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΟΡΚΩΤΟΥ ΕΛΕΓΚΤΗ ΛΟΓΙΣΤΗ α43

Οι ετήσιες χρηματοοικονομικές 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 (www.helex.gr).

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΕΛΩΝ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

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, Λεωφόρο 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 1 Ιανουαρίου έως 31 Δεκεμβρίου 2020, οι οποίες καταρτίσθηκαν σύμφωνα με τα ισχύοντα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση, απεικονίζουν κατά τρόπο αληθή τα στοιχεία του ενεργητικού και του παθητικού, την καθαρή θέση και τα αποτελέσματα περιόδου που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2020 της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε., καθώς και των επιχειρήσεων που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση εκλαμβανομένων ως σύνολο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παραγράφους 3 έως 5 του άρθρου 4 του Ν. 3556/2007, και

(β) η συνημμένη ετήσια Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. απεικονίζει κατά τρόπο αληθή τις πληροφορίες που απαιτούνται βάσει των παραγράφων 6 έως 8 του άρθρου 4 του ν. 3556/2007.

Αθήνα, 10η Μαρτίου 2021

Οι βεβαιούντες,

Ο Αντιπρόεδρος του Δ.Σ.	Το Ορισθέν από το Δ.Σ. Μέλος	Το Ορισθέν από το Δ.Σ. Μέλος	Το Ορισθέν από το Δ.Σ. Μέλος
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	**ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ**	**ΛΑΜΠΡΟΣ ΒΑΡΟΥΧΑΣ**	**ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΚΟΚΚΟΛΗΣ**
ΑΔΤ. ΑΚ 695653	ΑΔΤ. ΑΚ 121106	ΑΔΤ. ΑΒ 535203	ΑΔΤ. ΑΝ 659640 ΑΡ.ΑΔ. Α' ΤΑΞΗΣ 20872

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

Η παρούσα Ετήσια Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου η οποία ακολουθεί (εφεξής καλούμενη για λόγους συντομίας ως «Έκθεση»), αφορά στη χρήση 2020 (1 Ιανουαρίου - 31 Δεκεμβρίου 2020). Η Έκθεση συντάχθηκε και είναι εναρμονισμένη με τις σχετικές διατάξεις του Ν. 4548/2018, και τις διατάξεις του Νόμου 3556/2007 (ΦΕΚ 91Α/30.4.2007) και του Ν.4374/2016 (ΦΕΚ 50Α/01.04.2016) και τις επ' αυτού εκδοθείσες εκτελεστικές αποφάσεις της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς και ιδίως την Απόφαση με αριθμό 7/448/11.10.2007 του Δ.Σ. της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς.

Στη παρούσα έκθεση περιγράφονται αναλυτικά, χρηματοοικονομικές πληροφορίες του Ομίλου και της Εταιρείας ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (εφεξής καλούμενη για λόγους συντομίας ως «Εταιρεία» ή «ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ») για τη χρήση 2020, 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 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, προϊόντων έλασης ψευδαργύρου και συρμάτων χαλκού και αλουμινίου περιελίξεων (εμαγιέ).

1. Οικονομικά Στοιχεία – Απολογισμός Εργασιών – Σημαντικά Γεγονότα

Το 2020 χαρακτηρίστηκε από την εμφάνιση της πανδημίας του νέου κορωνοϊού που δοκίμασε το κόσμο επηρεάζοντας όλες τις πτυχές της ανθρώπινης δραστηριότητας. Η πλειοψηφία των κυβερνήσεων σε όλες τις χώρες, ακολουθώντας τις συστάσεις των φορέων υγείας, που κλήθηκαν να αντιμετωπίσουν μεγάλο όγκο δύσκολων περιστατικών νοσούντων από τον ιό στα συστήματα υγείας, και λαμβάνοντας υπόψη την υψηλή μεταδοτικότητα και τις επιπλοκές της λοίμωξης, αποφάσισαν να επιβάλλουν περιορισμούς στις μετακινήσεις, επιβάλλοντας lockdowns ακόμα και σε βιομηχανικές περιοχές που αντιμετώπιζαν υψηλό αριθμό κρουσμάτων. Κατά συνέπεια, με γρήγορους ρυθμούς στο πρώτο εξάμηνο του 2020 παρατηρήθηκαν σημάδια σημαντικής επιβράδυνσης της παγκόσμιας οικονομικής δραστηριότητας σε πρωτοφανή επίπεδα, ιδιαίτερα για τις αγορές της Κίνας, και της κεντρικής Ευρώπης[1]. Το σταδιακό άνοιγμα των μετακινήσεων και δραστηριοτήτων, κατά τους θερινούς μήνες του βόρειου ημισφαιρίου, έφερε αύξηση των κρουσμάτων κατά τους φθινοπωρινούς και χειμερινούς μήνες που εξανάγκασαν τις κυβερνήσεις σε νέα μέτρα περιορισμών, που ωστόσο έγιναν με πιο συντεταγμένο τρόπο από αυτά στην αρχή του έτους, περιορίζοντας έτσι την αρνητική επίδραση στις οικονομίες τόσο της Ευρώπης όσο και της Αμερικής. Στο κλείσιμο του έτους, ενάντια στη μάχη της πανδημίας προστέθηκαν και τα νέα εμβόλια, με τους εμβολιασμούς να αρχίζουν τις τελευταίες μέρες του Δεκεμβρίου και αναμένεται να επηρεάσουν θετικά την κινητικότητα και παραγωγικότητα των οικονομιών εντός του 2021. Παρά τις θετικές, όμως, εξελίξεις και την ανάκαμψη των μεγεθών από το τρίτο τρίμηνο, το οριστικά μεγέθη για το ΑΕΠ όπως και οι περισσότεροι οικονομικοί δείκτες για τις περισσότερες χώρες, που επηρεάστηκαν από την πανδημία, αναμένεται να κλείσουν με αρνητικό πρόσημο για το 2020[2].

Οι τιμές των βασικών μετάλλων που επεξεργάζεται ο Όμιλος κυμάνθηκαν σε χαμηλότερα επίπεδα αναφορικά με το αλουμίνιο και τον ψευδάργυρο, με τη μέση τιμή του αλουμινίου να κυμαίνεται χαμηλότερα στα Ευρώ 1.490 ανά τόνο έναντι Ευρώ 1.600 ανά τόνο για τη χρήση του 2019, και τη μέση τιμή του ψευδαργύρου στα Ευρώ 1.980 έναντι Ευρώ 2.273 ανά τόνο για το 2019. Αντίθετα, η μέση τιμή του χαλκού έδειξε σημάδια συγκράτησης για το 2020 στα Ευρώ 5.395 ανά τόνο έναντι των Ευρώ 5.358 ανά τόνο το 2019, παρά την σημαντική πτώση σε επίπεδα κάτω από Ευρώ 4.500 κατά το τέλους του Μαρτίου.

Παρά τις αντίξοες συνθήκες, ο ενοποιημένος κύκλος εργασιών συγκρατήθηκε και διαμορφώθηκε σε Ευρώ 2.029 έναντι Ευρώ 2.045 εκατ. το 2019, μειωμένος κατά 0,8% μόνο, αντικατοπτρίζοντας κυρίως την αρνητική επίδραση των μακροοικονομικών συνθηκών στα βιομηχανικά προϊόντα κατευθυνόμενα στις χώρες που επηρεάστηκαν από την πανδημία.

Αναφορικά με τους όγκους πωλήσεων του κλάδου αλουμινίου κατά το 2020, παρατηρήθηκε μείωση κατά 3,5%. Ο κλάδος κλήθηκε να αντιμετωπίσει ταυτόχρονα τις επιπτώσεις της πανδημίας και των εμπορικών εντάσεων και συγκεκριμένα την έναρξη διαδικασίας επιβολής δασμών αντιντάμπινγκ από τις ΗΠΑ σε 18 χώρες συμπεριλαμβανομένης και της Ελλάδας. Παρά το γεγονός ότι οι προσωρινοί δασμοί που επιβλήθηκαν τον Οκτώβριο ήταν μόνο 2,72%, από τους χαμηλότερους η εταιρεία στράφηκε σε εναλλακτικές αγορές, εν μέσω αντίξοων συνθηκών. Την 02.03.2021 οι αρχές ανακοίνωσαν ένα τελικό περιθώριο ντάμπινγκ (final dumping margin) 0% για εισαγωγές από την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ, δικαιώνοντας τον Όμιλο και την Εταιρεία που παραμένουν προσηλωμένοι στις αρχές του δίκαιου εμπορίου, και ανοίγοντας παράλληλα τον δρόμο για περαιτέρω ανάπτυξη των εργασιών στην αγορά των ΗΠΑ.

[1] https://www.ecb.europa.eu/pub/pdf/ecbu/ecb~b6a4a59998.eb_annex202101.pdf
[2] https://www.ecb.europa.eu/pub/pdf/ecbu/eb202101.en.pdf

Οι επιπτώσεις της πανδημίας στον τομέα των μεταφορών, την αυτοκινητοβιομηχανία και άλλους βιομηχανικούς τομείς, ήταν ισχυρότερες στον τομέα έλασης αλουμινίου της μητρικής (ΕΛΒΑΛ), με τους όγκους του να μειώνονται κατά 5,3%, πτώση που συγκρατήθηκε από την στροφή σε προϊόντα συσκευασίας. Στον αντίποδα η θυγατρική ΣΥΜΕΤΑΛ, αξιοποιώντας την ευελιξία της στο μίγμα προϊόντων, παρουσίασε αύξηση κατά 2,4% σε σχέση με τα επίπεδα του 2019 με τους κλάδους της συσκευασίας των βιομηχανιών τροφίμων και φαρμάκων να οδηγούν την αύξηση, σε συνθήκες όμως έντονου ανταγωνισμού με αρνητική επίπτωση στην κερδοφορία. Ο κύκλος εργασιών του τομέα ανήλθε σε Ευρώ 976 εκ. για το 2020 έναντι Ευρώ 1.026 εκ., με τις πωλήσεις στην Ευρώπη (εκτός Ελλάδος και Ηνωμένου Βασιλείου) να αποτελούν το 68% του κύκλου εργασιών, ενώ οι εξαγωγές στις ΗΠΑ περιορίστηκαν στο 6% έναντι 14% του προηγούμενου έτους. Αναφορικά με το μείγμα πωλήσεων, το 56% των πωλήσεων κατευθύνθηκε στον κλάδο της συσκευασίας τροφίμων (άκαμπτη και εύκαμπτη), το 15% στον κλάδο των μεταφορών και το 29% στον κλάδο κατασκευών και βιομηχανικών εφαρμογών.

Οι πωλήσεις του κλάδου χαλκού αυξήθηκαν σε όγκο κατά 3,9% για τη χρήση του 2020, μετά και την ενσωμάτωση των πωλήσεων των συρμάτων περιελίξεων (εμαγιέ) που αντιπροσωπεύουν περίπου το 2,1% του μίγματος, οδηγούμενες από τις πωλήσεις των προϊόντων έλασης χαλκού και κραμάτων της θυγατρικής SOFIA MED που παρουσίασαν αύξηση κατά 4,3%, των λαμών χαλκού της ιδίας που παρουσίασαν αύξηση κατά 3,4%, αλλά και των πωλήσεων του τομέα σωλήνων χαλκού της μητρικής (ΧΑΛΚΟΡ) που παρουσίασαν αύξηση κατά 1.5%. Αντίθετα, μείωση κατά 9,5% παρουσίασαν οι πωλήσεις ράβδων και σωλήνων ορειχάλκου της θυγατρικής Fitco, λόγω της σημαντικής τους εξάρτησης από αγορές που επλήγησαν βαρύτερα από την πανδημία. Ο κύκλος εργασιών του κλάδου ανήλθε σε Ευρώ 1.053 εκ., έναντι Ευρώ 1.018 εκ. για την προηγούμενη χρήση του 2019, ήτοι αυξημένος κατά 3,4%, με τις πωλήσεις στην Ευρωπαϊκή Ένωση (εκτός Ελλάδος και Ηνωμένου Βασιλείου) να αποτελούν το 60% του κύκλου εργασιών, ακολουθούμενες από τις πωλήσεις σε λοιπές χώρες τις Ευρώπης με 10%. Οι πωλήσεις σωλήνων χαλκού οδηγούν το προϊοντικό μείγμα με 42% ακολουθούμενες από τα προϊόντα έλασης χαλκού και κραμάτων του για βιομηχανικές χρήσεις που συμμετέχουν στο προϊόντικό μείγμα με 32% τις λάμες χαλκού το 15%, τους ράβδους και σωλήνες ορειχάλκου με 8%, τα καλώδια εμαγιέ κατά 2% και τις ποσότητες της Μεταλλουργικής Ηπείρου με 1%.

Για το 2020, τα ενοποιημένα μικτά κέρδη σε ετήσια βάση σημείωσαν μείωση κατά 7% σε Ευρώ 135 εκ. έναντι 145,1 εκ. το 2019. Η μείωση οφείλεται στην αρνητική επίδραση από τις πτωτικές τιμές των μετάλλων καθώς το αποτέλεσμα μετάλλου ήταν αρνητικό κατά Ευρώ 9,0 εκ. έναντι ζημίας Ευρώ 2,1 εκ. για την προηγούμενη χρήση, καθώς και στους μειωμένους όγκους και κερδοφορία του κλάδου αλουμινίου. Τα ενοποιημένα κέρδη προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων (EBITDA) ανήλθαν το 2020 σε κέρδη Ευρώ 122 εκ. έναντι Ευρώ 137,4 εκ. τη προηγούμενη χρήση, ήτοι μειωμένα κατά Ευρώ 15,4 εκ., ενώ τα ενοποιημένα αποτελέσματα προ φόρων και τόκων από (EBIT) διαμορφώθηκαν σε κέρδη Ευρώ 60 εκ. έναντι Ευρώ 80 εκ. την αντίστοιχη περυσινή χρήση. Τέλος, τα ενοποιημένα κέρδη προ φόρων, ανήλθαν το 2020 σε κέρδη Ευρώ 39 εκ. έναντι Ευρώ 58,2 εκ. 2019, με τα ενοποιημένα κέρδη μετά από φόρους και δικαιώματα μειοψηφίας να διαμορφώνονται σε Ευρώ 28,5 εκ. ήτοι Ευρώ 0,0758 ανά μετοχή, έναντι Ευρώ 41,3 εκ. ήτοι Ευρώ 0,1101 ανά μετοχή την προηγούμενη χρήση. Αξίζει να σημειωθεί ότι το αναπροσαρμοσμένα κέρδη προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων (a-EBITDA) που απομονώνουν την επίδραση των τιμών των μετάλλων ανήλθαν στα Ευρώ 136,0 εκ. για το 2020 έναντι Ευρώ 140,2 εκ. την αντίστοιχη προηγούμενη χρήση, ήτοι ελαφρώς μειωμένα κατά 3%.

Σε επίπεδο Εταιρείας, ο κύκλος εργασιών για το 2020 ανήλθε στα Ευρώ 1.406 εκ. έναντι Ευρώ 1.430 εκ. για το 2019, σημειώνοντας πτώση 1,7%. Το μεικτό κέρδος κατέγραψε πτώση 14,8%, στα Ευρώ 86,8 εκ. έναντι Ευρώ 101,9 εκ. για τη χρήση του 2019, και τα κέρδη προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων (EBITDA) ανήλθαν σε Ευρώ 82,4 εκ. έναντι Ευρώ 100,6 εκ., με το αποτέλεσμα του μετάλλου να διαμορφώνεται σε ζημία Ευρώ 2,7 εκ. έναντι κέρδους Ευρώ 1,7 εκ. την αντίστοιχη προηγούμενη χρήση. Το αναπροσαρμοσμένα κέρδη προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων (a-EBITDA) που απομονώνουν την επίδραση των τιμών των μετάλλων και παρουσιάζουν καλύτερα την λειτουργική κερδοφορία της Εταιρείας διαμορφώθηκαν σε Ευρώ 89,5 εκ .έναντι Ευρώ 99,2 εκ. για το 2019 ήτοι μειωμένα κατά 9,8%. Τέλος, τα κέρδη προ φόρων διαμορφώθηκαν σε Ευρώ 22,6 εκ. έναντι Ευρώ 46,4 εκ, με την επίδοση της Εταιρείας να έχει επηρεαστεί αρνητικά από έκτακτα έξοδα για την αντιμετώπιση της πανδημίας αξίας Ευρώ 2,9 εκ.

Το 2020 ο Όμιλος ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ πραγματοποίησε συνολικές επενδύσεις ύψους Ευρώ 115,6 εκ., εκ των οποίων ποσό Ευρώ 93,3 εκ. αφορούσαν στην αναβάθμιση των παραγωγικών εγκαταστάσεων της μητρικής Εταιρείας στα Οινόφυτα, κατανεμημένες σε Ευρώ 83,3 εκ. για τον Τομέα έλασης Αλουμινίου κυρίως για την επένδυση της επέκτασης της παραγωγικής δυναμικότητας, και Ευρώ 10,0 εκ. για τον Τομέα σωλήνων Χαλκού. Τέλος οι θυγατρικές του κλάδου χαλκού επένδυσαν Ευρώ 12,0 εκ. και οι θυγατρικές του κλάδου αλουμινίου επένδυσαν Ευρώ 10,3 εκ. αποσκοπώντας στη αύξηση της παραγωγικής δυναμικότητας, καθώς και στην παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας.

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

ΟΜΙΛΟΣ €'000			31.12.2020			31.12.2019	
Ρευστότητα =	Κυκλοφορούν Ενεργητικό / Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	=	797.900 / 524.331	1,52	=	736.865 / 444.723	1,66

ΕΤΑΙΡΕΙΑ €'000			31.12.2020			31.12.2019	
Ρευστότητα =	Κυκλοφορούν Ενεργητικό / Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	=	557.343 / 416.430	1,34	=	512.781 / 342.093	1,50

Δανειακή Επιβάρυνση: Επιβάρυνση: Αποτελεί ένδειξη της μόχλευσης και υπολογίζεται από τον λόγο των ιδίων κεφαλαίων προς δανειακά κεφάλαια. Τα ποσά χρησιμοποιούνται όπως παρουσιάζονται στην Κατάσταση Οικονομικής Θέσης. Για το 2020 και το 2019 είχε ως ακολούθως:

ΟΜΙΛΟΣ €'000			31.12.2020			31.12.2019	
Δανειακή Επιβάρυνση =	Ίδια Κεφάλαια / Δανειακά Κεφάλαια	=	778.287 / 656.849	1,18	=	761.272 / 614.579	1,24

ΕΤΑΙΡΕΙΑ €'000			31.12.2020			31.12.2019	
Δανειακή Επιβάρυνση =	Ίδια Κεφάλαια / Δανειακά Κεφάλαια	=	734.498 / 521.834	1,41	=	727.427 / 482.260	1,51

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 Λογαριασμού Αποτελεσμάτων και την Κατάσταση Οικονομικής Θέσης. Για τη χρήση 2020 καθώς και τη προηγούμενη τα μεγέθη για τον Όμιλο και την Εταιρεία είχαν ως ακολούθως:

ΟΜΙΛΟΣ €'000			31.12.2020			31.12.2019	
Αποδοτικότητα Απασχολούμενων Κεφαλαίων	Κέρδη Προ Φόρων και Χρημα/κων / Ίδια και Δαν. Κεφάλαια	=	59.607 / 1.435.136	4,2%	=	80.038 / 1.375.851	5,8%

ΕΤΑΙΡΕΙΑ €'000			31.12.2020			31.12.2019	
Αποδοτικότητα Απασχολούμενων Κεφαλαίων	Κέρδη Προ Φόρων και Χρημα/κων / Ίδια και Δαν. Κεφάλαια	=	40.398 / 1.256.332	3,2%	=	62.820 / 1.209.687	5,2%

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 Λογαριασμού Αποτελεσμάτων και την Κατάσταση Οικονομικής Θέσης. Για την κλειόμενη χρήση 2020 και το 2019 έχει ως ακολούθως:

ΟΜΙΛΟΣ €'000		31.12.2020		31.12.2019	
Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων =	Καθαρά Κέρδη / Ίδια Κεφάλαια	29.507 / 778.287	3,8%	41.942 / 761.272	5,5%

ΕΤΑΙΡΕΙΑ €'000		31.12.2020		31.12.2019	
Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων =	Καθαρά Κέρδη / Ίδια Κεφάλαια	17.110 / 734.498	2,3%	32.916 / 727.427	4,5%

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 την περίοδο που περιλαμβάνει τα αποτελέσματα της αποκτώμενης μετά την ημερομηνία συναλλαγής ως τα συγκριτικά προηγούμενης χρήσης είχε ως ακολούθως:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€'000	2020	2019	2020	2019
Λειτουργικό Κέρδος / (ζημία)	**59.607**	**80.038**	**40.398**	**62.820**
Αναμορφώσεις για:				
+ Αποσβέσεις παγίων στοιχείων	60.057	55.758	39.632	35.458
+ Αποσβέσεις δικαιωμάτων χρήσης περιουσιακών στοιχείων	2.458	2.274	1.659	1.579
+ Αποσβέσεις άϋλων παγίων	1.024	984	701	771
+ Αποσβέσεις επενδύσεων σε ακίνητα	207	227	1.216	1.215
- Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(1.757)	(1.884)	(1.221)	(1.256)
EBITDA	**121.596**	**137.397**	**82.385**	**100.588**

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

Για την κλειόμενη χρήση:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€'000	2020	2019	2020	2019
EBITDA	**121.596**	**137.397**	**82.385**	**100.588**
Αναμορφώσεις για:				
+ Ζημιά / - Κέρδος από μέταλλο	9.016	2.137	2.672	(1.737)
+ Απομειώσεις/διαγραφές ενσώματων παγίων	1.887	671	1.846	397
- Κέρδος / + Ζημία από πώληση παγίων	(569)	-	(313)	-
+ Δαπάνες για την αντιμετώπιση της πανδημίας Covid-19	4.037	-	2.941	-
a - EBITDA	**135.967**	**140.205**	**89.531**	**99.248**

Αναφορικά με τα έξοδα για την αντιμετώπιση της πανδημίας του κορωνοϊού, ο Όμιλος και η Εταιρεία, αναμόρφωσαν δαπάνες ύψους 4,0 εκατομμυρίων ευρώ και 2,9 εκατομμυρίων ευρώ αντίστοιχα για τον υπολογισμό του a-EBITDA. Οι δαπάνες είναι άμεσα συνδεδεμένες με την πανδημία και εξαιτίας των ειδικών έκτακτων συνθηκών που προκαλούνται από αυτήν και δεν αναμένεται να ξανασυμβούν μόλις αυτή υποχωρήσει. Χωρίς την προαναφερθείσα αναμόρφωση το a-EBITDA διαμορφώνεται σε 131,9 και 86,6 εκατομμύρια ευρώ για τον Όμιλο και την Εταιρεία αντίστοιχα.

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 περίοδο μετά την ημερομηνία απόκτησης αναλύεται ως ακολούθως:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€'000	**31.12.2020**	**31.12.2019**	**31.12.2020**	**31.12.2019**
(Α) Αξία Μετάλλου στον Κύκλο Εργασιών	1.460.594	1.471.126	921.455	950.906
(Β) Αξία Μετάλλου στο Κόστος Πωληθέντων	(1.463.182)	(1.475.963)	(916.602)	(948.160)
(Γ) Αποτέλεσμα από Συμβόλαια Hedging	(6.428)	2.700	(7.525)	(1.010)
(Α+β+Γ) Αποτέλεσμα Μετάλλου στο Μικτό Κέρδος	**(9.016)**	**(2.137)**	**(2.672)**	**1.737**

3. Κυριότεροι Κίνδυνοι και Αβεβαιότητες

Ο Όμιλος εκτίθεται στους παρακάτω κινδύνους από τη χρήση των χρηματοοικονομικών του μέσων:

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 (Εταιρικών ή Ομίλου) και επομένως ο εμπορικός κίνδυνος είναι κατανεμημένος σε μεγάλο αριθμό πελατών.

Το Διοικητικό Συμβούλιο έχει θέσει μια πιστωτική πολιτική βάσει της οποίας κάθε νέος πελάτης εξετάζεται σε ατομική βάση για την πιστοληπτική του ικανότητα πριν του προταθούν οι συνήθεις όροι πληρωμών. Ο έλεγχος πιστοληπτικής ικανότητας που πραγματοποιεί ο Όμιλος και η Εταιρεία περιλαμβάνει την εξέταση τραπεζικών πηγών. Πιστωτικά όρια ορίζονται για κάθε πελάτη, τα οποία επανεξετάζονται ανάλογα με τις τρέχουσες συνθήκες και αναπροσαρμόζονται, αν απαιτηθεί, οι όροι πωλήσεων και εισπράξεων. Τα πιστωτικά όρια των πελατών κατά κανόνα καθορίζονται με βάση τα ασφαλιστικά όρια που λαμβάνονται για αυτούς από τις ασφαλιστικές εταιρείες και εν συνεχεία διενεργείται ασφάλιση των απαιτήσεων βάσει των ορίων αυτών.

Κατά την παρακολούθηση του πιστωτικού κινδύνου των πελατών, οι πελάτες ομαδοποιούνται ανάλογα με τα πιστωτικά χαρακτηριστικά τους, τα χαρακτηριστικά ενηλικίωσης των απαιτήσεών τους και τα τυχόν προηγούμενα προβλήματα εισπραξιμότητας που έχουν επιδείξει. Οι πελάτες και οι λοιπές απαιτήσεις περιλαμβάνουν κυρίως πελάτες χονδρικής του Ομίλου και της Εταιρείας. Οι πελάτες που χαρακτηρίζονται ως «υψηλού ρίσκου» τοποθετούνται σε ειδική κατάσταση πελατών και μελλοντικές πωλήσεις πρέπει να προεισπράττονται και να εγκρίνονται από το Διοικητικό Συμβούλιο. Ανάλογα με το ιστορικό του πελάτη και την ιδιότητά του, ο Όμιλος και η Εταιρεία για την εξασφάλιση των απαιτήσεών του ζητά, όπου αυτό είναι δυνατό, εμπράγματες ή άλλες εξασφαλίσεις (π.χ. εγγυητικές επιστολές).

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

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

Η Διοίκηση εκτιμά ότι δεν θα υπάρξει φαινόμενο αθέτησης πληρωμών για τις επενδύσεις αυτές.

Εγγυήσεις
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 εκπληρώσει τις χρηματοοικονομικές του υποχρεώσεις όταν αυτές λήγουν. Η προσέγγιση που υιοθετεί ο Όμιλος για τη διαχείριση της ρευστότητας είναι να διασφαλίζει, μέσω διακράτησης ταμιακών διαθεσίμων και επαρκών πιστωτικών ορίων από τις συνεργαζόμενες τράπεζες, ότι πάντα θα έχει αρκετή ρευστότητα για να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του όταν αυτές λήγουν, κάτω από συνήθεις αλλά και δύσκολες συνθήκες, χωρίς να υφίστανται μη αποδεκτές ζημίες ή να διακινδυνεύει η φήμη του Ομίλου. Σημειώνεται ότι στις 31 Δεκεμβρίου 2020, ο Όμιλος διέθετε ποσό Ευρώ 33,8 εκατ. σε ρευστά διαθέσιμα και η Εταιρεία ποσό Ευρώ 12,6 εκατ. καθώς και τις απαραίτητες εγκεκριμένες αλλά μη χρησιμοποιημένες δανειακές γραμμές, ώστε να μπορεί εύκολα να εξυπηρετεί τις βραχυπρόθεσμες και μεσοπρόθεσμες υποχρεώσεις του. Για τους σκοπούς των επενδύσεων ο Όμιλος και η Εταιρεία φροντίζουν για την λήψη πρόσθετων δανείων όπου απαιτείται (βλ. σημ. 22). Επιπλέον, ο Όμιλος και η Εταιρεία πραγματοποιεί 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 διενεργεί πρόβλεψη ταμειακών ροών για περίοδο έτους κατά τη σύνταξη του ετήσιου προϋπολογισμού, και μηνιαία κυλιόμενη πρόβλεψη τριών μηνών έτσι ώστε να εξασφαλίζει ότι διαθέτει αρκετά ταμειακά διαθέσιμα για να καλύψει τις λειτουργικές του ανάγκες, συμπεριλαμβανομένης της κάλυψης των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων του. Η πολιτική αυτή δε λαμβάνει υπόψη της τη σχετική επίδραση από ακραίες συνθήκες που δεν μπορούν να προβλεφθούν.

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

Ο Όμιλος διενεργεί συναλλαγές επί παράγωγων χρηματοοικονομικών μέσων ώστε να αντισταθμίσει μέρος των κινδύνων από τις συνθήκες της αγοράς.

Κίνδυνος Διακύμανσης Τιμών Πρώτων Υλών Μετάλλου (αλουμίνιο, χαλκός, ψευδάργυρος, λοιπά μέταλλα και αέριο)
Ο Όμιλος και η Εταιρεία βασίζει τόσο τις αγορές όσο και τις πωλήσεις του σε χρηματιστηριακές τιμές / δείκτες για τη τιμή του χαλκού, αλουμινίου και των λοιπών μετάλλων που χρησιμοποιεί και εμπεριέχονται στα προϊόντα του. Επίσης, η Εταιρεία, από τη δραστηριότητα της, εκτίθεται στη διακύμανση των τιμών του φυσικού αερίου σαν στοιχείο του κόστους παραγωγής. Ο κίνδυνος από τη διακύμανση των τιμών των μετάλλων και του φυσικού αερίου καλύπτεται με πράξεις αντιστάθμισης κινδύνου (hedging) (συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης – futures – στο London Metal Exchange - LME). Ο Όμιλος όμως δεν καλύπτει με πράξεις αντιστάθμισης κινδύνου (hedging) όλο το βασικό απόθεμα λειτουργίας του με αποτέλεσμα τυχόν πτώση των τιμών μετάλλων να μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τα αποτελέσματά του μέσω υποτίμησης των αποθεμάτων.

Συναλλαγματικός κίνδυνος
Ο Όμιλος είναι εκτεθειμένος σε συναλλαγματικό κίνδυνο στις πωλήσεις και αγορές που πραγματοποιεί και στα δάνεια που έχουν εκδοθεί σε νόμισμα άλλο από το λειτουργικό 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, η στερλίνα και άλλα νομίσματα της Ν.Α. Ευρώπης.

Διαχρονικά ο Όμιλος και η Εταιρεία αντισταθμίζει μέρος της εκτιμώμενης έκθεσής του 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 συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης συναλλάγματος με εξωτερικούς αντισυμβαλλόμενους για την αντιμετώπιση του κινδύνου μεταβολής των συναλλαγματικών ισοτιμιών τα οποία λήγουν κατά κύριο λόγο σε λιγότερο από ένα χρόνο από την ημερομηνία του ισολογισμού. Όταν κριθεί απαραίτητο, τα συμβόλαια αυτά ανανεώνονται κατά τη λήξη τους. Κατά περίπτωση ο συναλλαγματικός κίνδυνος μπορεί να καλύπτεται και με την λήψη δανείων στα αντίστοιχα νομίσματα.

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

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

Κίνδυνος επιτοκίων

Ο Όμιλος χρηματοδοτεί μέρος των επενδύσεών του καθώς και των αναγκών του σε κεφάλαια κίνησης μέσω μείγματος τραπεζικού δανεισμού ή/και ομολογιακών δανείων, με αποτέλεσμα να επιβαρύνει τα αποτελέσματά του με χρεωστικούς τόκους. Αυξητικές τάσεις στα επιτόκια θα έχουν αρνητική επίπτωση στα αποτελέσματα καθώς ο Όμιλος θα επιβαρύνεται με επιπλέον κόστος δανεισμού.

Ο Όμιλος και η Εταιρεία ενδέχεται να αναλάβουν δάνεια με σταθερά επιτόκια για την μείωση του επιτοκιακού κινδύνου όποτε κριθεί απαραίτητο.

Διαχείριση κεφαλαίου

Η πολιτική του Ομίλου και της Εταιρείας συνίσταται στη διατήρηση μιας ισχυρής βάσης κεφαλαίου, ώστε να διατηρεί την εμπιστοσύνη των επενδυτών, πιστωτών και της αγοράς στον Όμιλο 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.

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.

Ο Όμιλος δεν διαθέτει ένα συγκεκριμένο πλάνο αγοράς ιδίων μετοχών.

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

Μακροοικονομικό περιβάλλον

Covid-19

Η εξέλιξη της πανδημίας του κορωνοϊού, επίδρασε αρνητικά στις οικονομικές συνθήκες σε όλο τον κόσμο. Η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ και οι θυγατρικές της ανταποκρίθηκαν άμεσα, θέτοντας ως προτεραιότητα την υγεία και ασφάλεια του ανθρώπινου δυναμικού, των προμηθευτών και συνεργατών της, λαμβάνοντας μέτρα που ταυτόχρονα διασφάλισαν τη συνέχεια λειτουργίας της παραγωγής με τις ελάχιστες δυνατόν επιπτώσεις σύμφωνα με τις συστάσεις των αρχών υγείας και των διεθνών πρωτοκόλλων για την αντιμετώπιση της πανδημίας. Για την λήψη μέτρων και επιπρόσθετων μέσων ατομικής προστασίας σύμφωνα με τις συστάσεις των επιτροπών υγείας, ο Όμιλος και η Εταιρεία, προέβησαν σε δαπάνες αξίας 4,0 εκατομμυρίων ευρώ και 2,9 εκατομμυρίων ευρώ αντίστοιχα που επηρέασαν αρνητικά τα αποτελέσματα τους, καθώς και παγιοποιήσεις 0,5 εκατομμυρίων ευρώ για την εξασφάλιση υποδομών μονιμότερου χαρακτήρα.

Παρόλα αυτά, η επιβολή περιορισμών στην κίνηση και την παραγωγή σε βασικές χώρες προορισμού των εξαγωγών, επηρέασε αρνητικά τις φορτώσεις κυρίως του Μαρτίου, Απριλίου και Μαΐου με τις πωλήσεις σε βιομηχανικούς πελάτες δραστηριοποιούμενους κυρίως στην αυτοκινητοβιομηχανία και τις μεταφορές του κλάδου Αλουμίνιου να παρουσιάζουν κάμψη των όγκων κατά 36% έναντι της προηγούμενης χρήσης. Στον αντίποδα, οι ποσότητες αλουμινίου που κατευθύνθηκαν σε προϊόντα συσκευασίας τροφίμων, φαρμάκων και ποτών, παρουσίασαν αύξηση κατά 13%. Αξίζει να σημειωθεί, ότι οι πωλήσεις των προϊόντων του κλάδου Χαλκού παρουσιάστηκαν ιδιαίτερα ανθεκτικές στις συνθήκες, καθώς παρουσίασαν αύξηση στους όγκους κατά 1,8% για τη χρήση του 2020 έναντι του 2019 σε συγκρινόμενη βάση (like-for-like basis).

Επιπρόσθετα, η επιβράδυνση των παγκόσμιων οικονομικών συνθηκών ενδέχεται να επιδράσει αρνητικά ένα αριθμό εταιρειών σε διάφορους κλάδους. Ο Όμιλος και η Εταιρεία αύξησαν τα επίπεδα της πρόβλεψης για «Απομείωση απαιτήσεων και συμβατικών περιουσιακών στοιχείων» για τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές (Expected Credit Losses-ΔΠΧΑ 9) ακολουθώντας την αύξηση των συντελεστών κινδύνου (risk factors), επηρεάζοντας αρνητικά τα αποτελέσματα, ώστε να απεικονίζουν τις νέες βραχυπρόθεσμες συνθήκες στην παγκόσμια αγορά. Αξίζει να σημειωθεί ότι οι πωλήσεις της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ γίνονται σε εταιρείες με μακροχρόνιους εμπορικούς δεσμούς και παρουσία στις τοπικές αγορές και δεν αντιμετωπίζουν ιδιαίτερους κινδύνους σχετιζόμενους με το μακροοικονομικό περιβάλλον. Επιπρόσθετα, διενεργήθηκε έλεγχος απομείωσης, λαμβάνοντας υπόψη τις νέες συνθήκες τις αγοράς, για τα κύρια στοιχεία ενεργητικού του Ομίλου και δεν προέκυψε ανάγκη απομείωσης. Παρ' όλα αυτά, η Διοίκηση εκτιμά διαρκώς τις επιμέρους παραμέτρους και τις πιθανές επιπτώσεις, προκειμένου να διασφαλίσει ότι λαμβάνονται έγκαιρα όλα τα αναγκαία και δυνατά μέτρα και ενέργειες για την ελαχιστοποίηση τυχόν επιπτώσεων στις δραστηριότητες της Εταιρείας και του Ομίλου.

Παρά τους περιορισμούς στην παγκόσμια οικονομία και τις μετακινήσεις, η υλοποίηση των επενδυτικών προγραμμάτων πραγματοποιήθηκε με μικρές καθυστερήσεις, ενώ η απρόσκοπτη λειτουργία των μονάδων παραγωγής εν μέσω της πανδημίας, αποτέλεσε πλεονέκτημα έναντι πολλών Ευρωπαίων ανταγωνιστών. Η διαθεσιμότητα και οι τιμές των βασικών πρώτων υλών ακολουθούν και καθορίζονται από τη διεθνή αγορά και δεν επηρεάζονται από την εγχώρια κατάσταση σε κάποια μεμονωμένη χώρα. Τα εκτεταμένα μέτρα όμως περιορισμού της κίνησης σε πολλές οικονομίες μείωσαν παροδικά την διαθεσιμότητα του σκράπ του χαλκού κατά το πρώτο εξάμηνο του 2020, ενώ διαταραχές παρατηρήθηκαν προσωρινά και στην διακίνηση των πρώτων υλών σε συγκεκριμένα κομβικά λιμάνια. Η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ αντιμετώπισε αποτελεσματικά όποιες αρρυθμίες στην εφοδιαστική αλυσίδα, καθώς διαθέτει πολλαπλές εναλλακτικές πηγές τροφοδοσίας πρώτων υλών, έδρασε δε προληπτικά αυξάνοντας τα αποθέματα ασφαλείας σε καίρια υλικά. Ως συνέπεια της αύξησης των αποθεμάτων υπήρξε η αύξηση του κεφαλαίου κίνησης, με την αντίστοιχη αρνητική επίδραση στις ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες να κυμαίνεται περί τα 5 εκατομμύρια ευρώ.

Anti-dumping Η.Π.Α.

Η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ συμμετείχε στην έρευνα του Υπουργείου Εμπορίου των ΗΠΑ ως ελληνική βιομηχανία παραγωγής φύλλων κοινών κραμάτων αλουμινίου και συνεργαζόμενη με τις ελεγκτικές αρχές, με συνεχή αποστολή επαρκών στοιχείων για τη διεξαγωγή των ερευνών. Την 02.03.2021 το Υπουργείο Εμπορίου των ΗΠΑ υπολόγισε ένα τελικό περιθώριο ντάμπινγκ (final dumping margin) 0% για εισαγωγές από την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ.

Μετά την έκδοση της οριστικής απόφασης του Υπουργείου Εμπορίου των ΗΠΑ, η έρευνα για τις εισαγωγές της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ περατώνεται χωρίς επιβολή δασμού αντιντάμπινγκ και η Επιτροπή Διεθνούς Εμπορίου των ΗΠΑ (US International Trade Commission) δεν θα προβεί σε έρευνα για τον καθορισμό της ζημίας αναφορικά με τις εισαγωγές από την Ελλάδα.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, καθώς και το ότι για την πλειοψηφία τους στους υπόλοιπους συμμετέχοντες καταλογίστηκε περιθώριο ντάμπινγκ, σε μερικές περιπτώσεις και αρκετά υψηλό[3], η Εταιρεία και ο Όμιλος εκτιμούν εύλογα ότι η απόφαση διευκολύνει την συνέχιση και επέκταση της δραστηριότητας στην αγορά των ΗΠΑ.

Brexit

Την 31.12.2020 έληξε η μεταβατική περίοδος αποχώρησης του Ηνωμένου Βασιλείου από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Η τελική συμφωνία που επετεύχθη περιλαμβάνει τελωνειακούς ελέγχους αλλά δεν περιλαμβάνει δασμούς και ποσοστώσεις. Παρά τις αρχικές τελωνειακές δυσκολίες που προέκυψαν από γραφειοκρατικές διαδικασίες, η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ δεν αναμένει σημαντικές διαφοροποιήσεις στις πωλήσεις προς το Ηνωμένο Βασίλειο. Ήδη για την περίοδο του 2020 που ήταν ένα ενδιάμεσο στάδιο μέχρι την τελική συμφωνία, οι πωλήσεις ανήλθαν στα 126 εκ. ευρώ, έναντι 127 εκ. ευρώ για την χρήση του 2019. Είναι άξιο αναφοράς ότι τα προϊόντα της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ αποτελούν προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας που η εγχώρια παραγωγή του Ηνωμένου Βασιλείου αδυνατεί να καλύψει. Τέλος, αξίζει να σημειωθεί ότι και οι περισσότεροι από τους ανταγωνιστές μας λειτουργούν εντός της Ευρωζώνης και θα αντιδράσουν στις διακυμάνσεις του συναλλάγματος και τις όποιες τυπικές διαδικαστικές δυσκολίες προκύψουν στο αρχικό στάδιο της εφαρμογής της συμφωνίας.

4. Στόχοι και Προοπτικές για το 2021

Για το 2021 η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ παρακολουθεί στενά τις εξελίξεις και είναι έτοιμη να ανταποκριθεί σε όποιες προσωρινές μεταβολές στη ζήτηση. Καθώς η Εταιρεία αντιμετωπίζει μέχρι στιγμής με επιτυχία την κατάσταση η οποία έχει προκύψει από την πανδημία Covid-19, τα στρατηγικά της πλεονεκτήματα, όπως η πελατοκεντρική φιλοσοφία, οι επενδύσεις, η παραγωγική δυναμικότητα και η υψηλή ευελιξία της δίνουν την δυνατότητα να μπορέσει να αξιοποιήσει κάθε μελλοντική ευκαιρία.

Ειδικότερα ο κλάδος Αλουμινίου μετά και την ολοκλήρωση του επενδυτικού του πλάνου των 150 εκατ. ευρώ. με την έναρξη λειτουργίας του τετραπλού θερμού ελάστρου, και ανταποκρινόμενος στην αυξανόμενη ζήτηση για προϊόντα αλουμινίου από τους πελάτες της, παρήγγειλε ένα ψυχρό έλαστρο έξι ράουλων (6-high cold rolling mill) έλασης αλουμινίου, και αποφάσισε την επέκταση της υφιστάμενης υποδομής των γραμμών βαφής και προλίπανσης στις εγκαταστάσεις της Εταιρείας στα Οινόφυτα με την παραγγελία μίας πλήρως αυτοματοποιημένης νέας γραμμής βαφής. Αμφότερες οι επενδύσεις εντάσσονται στο αρχικό στάδιο ενός ευρύτερου επενδυτικού προγράμματος της τάξης των 100 εκατομμυρίων ευρώ που θα υλοποιηθεί σε βάθος διετίας για παραγωγικό εξοπλισμό καθώς και έργα υποδομής στον τομέα Έρευνας και Ανάπτυξης. Οι νέες επενδύσεις έρχονται να επιβεβαιώσουν τη δέσμευση του κλάδου αλουμινίου, για βιώσιμες, καινοτόμες λύσεις που απευθύνονται στις αγορές συσκευασίας αναψυκτικών και τροφίμων και εδραιώνουν τη θέση της Εταιρείας και του Ομίλου ανάμεσα στις κορυφαίες βιομηχανίες έλασης αλουμινίου παγκοσμίως με σημαντική συμβολή στην αλυσίδα αξίας του αλουμινίου εντός της κυκλική οικονομία.

Αναφορικά με τα προϊόντα του κλάδου Χαλκού, η ζήτηση για το 2021 αναμένεται να επανέλθει σε ικανοποιητικά επίπεδα, γεγονός που θα βοηθήσει στη γρήγορη απορρόφηση της παραγωγικής δυναμικότητας των προϊόντων έλασης χαλκού και κραμάτων που παράγονται στην θυγατρική της Εταιρείας στη Βουλγαρία SOFIA MED, η οποία αναπτύσσεται ταχύτατα κερδίζοντας συνεχώς μερίδια αγοράς. Παράλληλα, ο τομέας σωλήνων χαλκού αναμένεται να παραμείνει κοντά στο επίπεδο της πλήρους απασχόλησης, δοκιμάζοντας συνεχώς τα όρια της παραγωγικής δυναμικότητας. Επιπλέον, αξίζει να σημειωθεί ότι το επενδυτικό πρόγραμμα της κοινοπραξίας της Εταιρείας στη Nedzink με σκοπό την ανάπτυξη της παραγωγής στον τομέα του τιτανιούχου ψευδαργύρου αναμένεται να ολοκληρωθεί στο πρώτο τρίμηνο του 2021, οπότε και θα ξεκινήσει η παραγωγή από τις νέες γραμμές συνεχούς χύτευσης (continuous casting) για τα προϊόντα τιτανιούχου ψευδαργύρου, με αποτέλεσμα την βελτίωση του κόστους και την αύξηση της παραγωγικής δυναμικότητας.

Τέλος, ο Όμιλος και η Εταιρεία διατηρούν αμετάβλητη τη μακροχρόνια στρατηγική της επέκτασής της μέσω αύξησης των εξαγωγών, τόσο στην Ευρώπη, όσο και σε αγορές εκτός Ευρώπης, καθώς και την αύξηση της παραγωγικής δυναμικότητας και των μεριδίων αγοράς σε προϊόντα με προοπτικές δυναμικής ανάπτυξης στο πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας και της βιώσιμης ανάπτυξης.

[3] https://www.trade.gov/faq/final-determinations-antidumping-and-countervailing-duty-investigations-common-alloy-aluminum

5. Συναλλαγές με Συνδεμένα Μέρη

Οι συναλλαγές των συνδεμένων μερών αφορούν κατά κύριο λόγο αγοραπωλησίες και κατεργασία προϊόντων (ετοίμων και ημιετοίμων) αλουμινίου, χαλκού και ψευδαργύρου. Μέσω των συναλλαγών αυτών οι εταιρείες εκμεταλλευόμενες το μέγεθος του Ομίλου επιτυγχάνουν οικονομίες κλίμακας.

Οι συναλλαγές μεταξύ των συνδεμένων μερών κατά την έννοια του Δ.Λ.Π. 24 αναλύονται ως ακολούθως:

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

Εταιρία	Πωλήσεις αγαθών, υπηρεσιών και παγίων	Αγορές αγαθών, υπηρεσιών και παγίων	Απαιτήσεις	Υποχρεώσεις
ΣΥΜΕΤΑΛ Α.Ε.	117.001	14.635	14.031	17
SOFIA MED AD	49.392	7.411	26.417	-
ELVAL COLOUR A.E.	19.215	719	9.809	-
FITCO A.E.	10.614	5.777	5.631	-
ΒΙΟΜΑΛ Α.Ε.	6.236	147	2.713	45
ΒΕΠΑΛ Α.Ε.	982	28.663	0	12.967
ΑΝΟΞΑΛ Α.Ε.	419	7.257	-	780
TECHOR PIPE SYSTEMS S.A.	-	-	-	643
ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗ ΗΠΕΙΡΟΥ	89	23	1.464	14
CABLEL WIRES A.E.	130	17	149	21
TECHOR A.E.	0	118	12	36
ΕΛΒΙΟΚ Α.Ε.	-	-	4	800
ΣΥΝΟΛΟ	**204.078**	**64.769**	**60.231**	**15.323**

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 Fitco αγοράζει από τη ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ πρώτες ύλες. Η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ εκτελεί κατεργασία σε ύλες της Fitco και της παραδίδει ημιέτοιμα προϊόντα. Επίσης, παρέχει στη Fitco υπηρεσίες διοικητικής υποστήριξης. Αντίστοιχα η Fitco πουλάει στην ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ πρώτες ύλες και κατεργάζεται ημιέτοιμα προϊόντα της.

Η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ αγοράζει τα απορρίμματα αλουμινίου που προκύπτουν από την παραγωγική διαδικασία της Συμετάλ 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 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 Βεπάλ 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.

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

Έταιρεία	Πωλήσεις Αγαθών, Υπηρεσιών και Παγίων	Αγορές Αγαθών, Υπηρεσιών και Παγίων	Απαιτήσεις	Υποχρεώσεις
ΟΜΙΛΟΣ CENERGY	4.077	11.119	774	1.226
ΟΜΙΛΟΣ ΣΤΗΛΜΕΤ	31	13.094	23	1.492
INTERNATIONAL TRADE	334.276	6	13.491	6
METAL AGENCIES LTD	63.251	160	5.817	54
TEPROMKC GMBH	70.146	2.248	8.755	319
REYNOLDS CUIVRE S.A.	42.224	496	4.837	166
ETEM Aluminium Extrusions S.A.	31.520	8.310	8.462	225
UEHEM	36.750	117	3.652	37
STEELMET ROMANIA S.A.	10.815	352	6	2.979
ETEM ΕΜΠΟΡΙΚΗ	17.391	3.340	22.415	-
GENECOS S.A.	5.342	327	1.180	0
NEDZINK B.V.	9.989	-	10.962	700
BASE METAL TICARET VE SANAYI A.S.	-	719	-	199
ANAMET A.E.	596	1.658	329	49
ALURAME SPA	95	1.593	1	129
ETEM SCG DOO	302	2	83	1
HC ISITMA	67	80	-	25
METALIGN S.A.	43	493	-	10
METALLOURGIA ATTIKIS S.A.	63	4	28	-
TEKA SYSTEMS S.A.	18	13.711	-	5.348
ELKEME S.A.	220	1.428	-	460
VIEXAL S.A.	1	2.990	-	278
VIENER S.A.	3	939	48	80
ΣΙΔΕΝΟΡ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Α.Ε.	3.326	74	3.607	3
SOVEL S.A.	34.608	22	14.524	-
ETEM BG S.A.	170	43	19.203	159
ΛΟΙΠΕΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΕΣ	2.346	4.155,77	2.154	803
ΣΥΝΟΛΟ	**667.670**	**67.479**	**120.353**	**14.747**

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 εμπορεύεται προϊόντα του Ομίλου ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ σε διάφορες χώρες του εξωτερικού.

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 αναλαμβάνει την διεκπεραίωση διαφόρων βιομηχανικών κατασκευών για λογαριασμό της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ και παρέχει συμβουλευτικές υπηρεσίες σε θέματα μηχανογράφησης, υποστήριξης και αναβάθμισης του SAP.

Η Αναμέτ προμηθεύει την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ με σκραπ χαλκού και ορείχαλκου.

Η Βιεξάλ παρέχει στην ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ταξιδιωτικές υπηρεσίες.

Η Viohalco εκμισθώνει στην ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ κτίρια και βιομηχανοστάσια.

Η Tepro Metall εμπορεύεται (μέσω της θυγατρικής της MKC) 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 ETEM αγοράζει από την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ μπιγιέτες αλουμινίου και με την σειρά της πουλάει σκράπ αλουμινίου από την παραγωγική της διαδικασία στην ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ.

Η ETEM Aluminium Extrusions αγοράζει από την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ μπιγιέτες αλουμινίου και με την σειρά της πουλάει σκράπ αλουμινίου από την παραγωγική της διαδικασία στην ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ.
Η ETEM ΕΜΠΟΡΙΚΗ, ενοικιάζει βιομηχανικές εγκαταστάσεις από την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ, αγοράζει μπιγιέτες αλουμινίου και με την σειρά της 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.

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

Έταιρεία	Πωλήσεις Αγαθών, Υπηρεσιών και Παγίων	Αγορές Αγαθών, Υπηρεσιών και Παγίων	Απαιτήσεις	Υποχρεώσεις
ΟΜΙΛΟΣ CENERGY	7.240	37.143	2.058	2.714
ΟΜΙΛΟΣ ΣΤΗΛΜΕΤ	43	14.631	26	2.131
INTERNATIONAL TRADE	460.066	8	17.829	8
METAL AGENCIES LTD	101.447	286	12.070	115
TEPROMKC GMBH (former MKC GMBH)	108.359	4.027	11.059	928
REYNOLDS CUIVRE S.A.	59.473	566	7.629	182
ΣΙΔΕΝΟΡ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	3.326	78	3.608	5
STEELMET ROMANIA S.A.	16.787	519	372	3.009
ETEM ΕΜΠΟΡΙΚΗ	17.452	3.469	22.432	40
GENECOS S.A.	8.684	403	2.373	31
ALURAME SPA	218	2.017	1	210
UEHEM (UACJ ELVAL HEAT EXCHANGER MATERIALS GmbH)	36.750	117	3.652	37
NEDZINK B.V.	9.989	28	10.962	700
ELKEME S.A.	231	1.903	7	579
ANAMET A.E .	739	1.767	422	103
ETEM Aluminium Extrusions S.A.	31.520	8.310	8.462	225
ETEM BG S.A.	697	307	19.372	205
VIOHALCO S.A.	1	0	250	0
SOVEL S.A.	34.608	22	14.524	0
ΒΙΕΞΑΛ Α.Ε.	1	3.480	1	350
ΒΙΕΝΕΡ Α.Ε.	17	5.150	112	425
ΣΙΔΜΑ Α.Ε.	171	1.150	20	199
TEKA SYSTEMS S.A.	18	15.282	443	6.279
ΛΟΙΠΕΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΕΣ	4.831	7.280	2.359	1.132
ΣΥΝΟΛΟ	**902.667**	**107.941**	**140.041**	**19.608**

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:

	ΟΜΙΛΟΣ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Συνολικές Αμοιβές Διοικητικών Συμβουλίων	1.452	99
Συνολικές Αμοιβές Διευθυντικών Στελεχών	10.310	4.876

Η Εταιρεία ορίζει ως διευθυντικά στελέχη του Γενικούς Διευθυντές των κλάδων και θυγατρικών και τους απευθείας αναφερόμενους σε αυτούς.

6. Μεταγενέστερα γεγονότα

1. Στις 10.02.2021 η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ εξέδωσε κοινό ομολογιακό δάνειο, συνολικού ύψους σαράντα εκατ. ευρώ (€40.000.000) με την «ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Ανώνυμος Εταιρεία», με σκοπό την χρηματοδότηση για την κάλυψη τρεχουσών και ευρύτερων επιχειρηματικών αναγκών. Το δάνειο είναι διάρκειας πέντε ετών και εκδόθηκε στο πλαίσιο του Ν. 4548/2018.

2. Την 05.01.2021 το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ παρείχε ειδική άδεια για την κατάρτιση συναλλαγής με συνδεδεμένο μέρος, τη μη εισηγμένη εταιρεία με την επωνυμία «ΕΤΕΜ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΛΑΦΡΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» (στο εξής «ΕΤΕΜ Α.Ε.»), σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα άρθρα 99 έως 101 του ν. 4548/2018, όπως ισχύει, και η προθεσμία των δέκα (10) ημερών για την υποβολή αιτήματος σύγκλησης Γενικής Συνέλευσης με σκοπό τη λήψη απόφασης επί της παροχής ειδικής άδειας, προκειμένου η «ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.» να καλύψει πλήρως την αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου της «ΕΤΕΜ Α.Ε.» συνολικού ποσού 24.316.420,00 ευρώ, με σκοπό την άντληση από την «ΕΤΕΜ Α.Ε.» κεφαλαίων ποσού 22.800.000,00 ευρώ με εισφορά σε μετρητά και 1.516.420,00 ευρώ με εισφορά μηχανημάτων, και την έκδοση 70.000 νέων κοινών, ονομαστικών, μετά ψήφου μετοχών με ονομαστική αξία 4,00 ευρώ εκάστη, με τιμή έκδοσης 347,38 ευρώ, όπως αποφάσισε η Έκτακτη Γενική Συνέλευση της «ΕΤΕΜ Α.Ε.» στις 22-12-2020, παρήλθε άπρακτη στις 7 Φεβρουαρίου 2021.

3. Την 02.03.2021 το Υπουργείο Εμπορίου των ΗΠΑ (US Department of Commerce) εξέδωσε τις οριστικές του αποφάσεις σχετικά με την έρευνα δασμού αντιντάμπινγκ (antidumping duty investigation) αναφορικά με τις εισαγωγές κοινών φύλλων αλουμινίου από 18 χώρες, μεταξύ αυτών και η Ελλάδα. Το Υπουργείο Εμπορίου των ΗΠΑ υπολόγισε ένα τελικό περιθώριο ντάμπινγκ (final dumping margin) 0% για εισαγωγές από την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ. Μετά την έκδοση της προαναφερθείσας οριστικής απόφασης του Υπουργείου Εμπορίου των ΗΠΑ, η έρευνα για τις εισαγωγές της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ περατώνεται χωρίς επιβολή δασμού αντιντάμπινγκ και η Επιτροπή Διεθνούς Εμπορίου των ΗΠΑ (US International Trade Commission) δεν θα προβεί σε έρευνα για τον καθορισμό της ζημίας αναφορικά με τις εισαγωγές από την Ελλάδα.

ΜΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ

Επιχειρηματικό μοντέλο

Το επιχειρηματικό μοντέλο της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Ελληνική Βιομηχανία Χαλκού και Αλουμινίου Ανώνυμος Εταιρεία (ElvalHalcor) έχει στόχο τη δημιουργία αξίας για όλους τους συμμέτοχους, δηλαδή τους πελάτες, τους εργαζόμενους, τους μετόχους, τους προμηθευτές και το κοινωνικό σύνολο γενικότερα.

Η ElvalHalcor δραστηριοποιείται στον κλάδο του αλουμινίου και του χαλκού, με εμπειρία και τεχνογνωσία που ξεπερνά τα 80 έτη προσφέροντας καινοτόμες λύσεις υψηλής προστιθέμενης αξίας, και άμεση ανταπόκριση στις πιο απαιτητικές ζητήσεις των πελατών της διεθνώς. Η επιτυχημένη επιχειρηματική δραστηριότητα της ElvalHalcor βασίζεται στην έντονα εξωστρεφή εμπορική παρουσία της σε παγκόσμιο επίπεδο, τη διαρκή πρωτοπορία και την έμφαση στην καινοτομία, την έρευνα και την τεχνολογία, με γνώμονα την πελατοκεντρική φιλοσοφία. Με συνεχείς στρατηγικές επενδύσεις, η Εταιρία διαθέτει σήμερα υπερσύγχρονες γραμμές παραγωγής ικανές να διεισδύσουν στις ποιο απαιτητικές αγορές παγκοσμίως προσφέροντας καινοτόμα προϊόντα και λύσεις υλοποιώντας τον στόχο για διαρκή πρωτοπορία σε εθνικό και διεθνές επίπεδο.

Εισροές → **Δημιουργία αξίας** → **Εκροές**

- Οικονομικοί πόροι
- Βιομηχανικοί πόροι
- Ανθρώπινοι πόροι
- Φυσικοί πόροι
- Κοινωνικοί πόροι

Βιώσιμη Ανάπτυξη

Υπεύθυνη επιχειρηματική ανάπτυξη

Μέριμνα για την κοινωνία και τους ανθρώπους μας

Προστασία του περιβάλλοντος

- Κοινωνικό προϊόν
- Ενίσχυση εθνικής οικονομίας
- Καινοτόμα προϊόντα και υπηρεσίες
- Απασχόληση εργαζομένων
- Ανάπτυξη και εξέλιξη εργαζομένων
- Υποστήριξη τοπικών κοινωνιών

Στρατηγικές κατευθύνσεις

- Εξωστρέφεια και διείσδυση σε νέες αγορές
- Πελατοκεντρική φιλοσοφία
- Έμφαση στην έρευνα και ανάπτυξη
- Καινοτόμα προϊόντα υψηλής ποιότητας
- Συνεχής αύξηση της δυναμικότητας παραγωγής

- Ανθρωποκεντρική φιλοσοφία
- Υγεία και ασφάλεια στην εργασία
- Υποστήριξη τοπικών κοινωνιών

- Σεβασμός προς το φυσικό περιβάλλον
- Εφαρμογή πρακτικών υπεύθυνης περιβαλλοντικής διαχείρισης και μέτρων πρόληψης
- Συνεχής βελτίωση του περιβαλλοντικού μας αποτυπώματος

Πλέον σημαντικά - Ουσιαστικά θέματα Βιώσιμης Ανάπτυξης (Material issues)

Η Εταιρία προκειμένου να αναγνωρίσει τα πλέον σημαντικά θέματα βιώσιμης ανάπτυξης που σχετίζονται με τη δραστηριοποίησή της, ακολουθεί συγκεκριμένη διαδικασία η οποία βασίζεται σε διεθνή πρότυπα και κατευθυντήριες οδηγίες σχετικά με την αξιολόγηση και ιεράρχηση των θεμάτων αυτών. Τα πρότυπα ανάλυσης και αξιολόγησης αυτών των ουσιαστικών και ιεραρχημένων θεμάτων είναι τα GRI Standards και το AA1000.

Κατά το 2019 πραγματοποιήθηκε επικαιροποίηση των σημαντικών θεμάτων της Εταιρίας στην οποία ελήφθησαν υπόψη τα αποτελέσματα της έρευνας συμμετόχων του 2018 στην οποία είχαν λάβει μέρος εσωτερικοί και εξωτερικοί συμμέτοχοι (stakeholders) και υλοποιήθηκε μέσω ηλεκτρονικής πλατφόρμας ερωτηματολογίου. Τα αποτελέσματα της έρευνας θεωρούνται ιδιαίτερα σημαντικά διότι λαμβάνονται υπόψη κατά την χάραξη αυτής της στρατηγικής και τον σχεδιασμό των δράσεων που θα προάγουν τη Βιώσιμη Ανάπτυξη. Λαμβάνοντας υπόψη και ενσωματώνοντας στην αξιολόγηση των θεμάτων τις νέες τάσεις σε κλαδικό και παγκόσμιο επίπεδο, πραγματοποιήθηκε το 2019 εκ νέου ιεράρχηση και ομαδοποίηση των "πλέον σημαντικών" θεμάτων. Έτσι τα "πλέον σημαντικά" θέματα της ElvalHalcor, παρουσιάζονται στον κάτωθι πίνακα και ανά θεματικό πυλώνα ESG (E – Environment: Περιβάλλον, S – Social: Κοινωνία, G – Governance: Διακυβέρνηση).

	Σημαντικό θέμα για την Εταιρεία	Σχετικοί SDG's	Σχετικοί υποστόχοι
E	Κλιματική αλλαγή	9	9.4
	Κυκλική οικονομία - Προώθηση ανακύκλωσης αλουμινίου και χαλκού	9, 12	9.4, 12.5
	Διαχείριση αποβλήτων	12	12.5
	Κατανάλωση και εξοικονόμηση ενέργειας	7	7.2
	Αέριες εκπομπές	9	9.4, 9.4.1
	Διαθεσιμότητα και χρήση νερού	6	6.4, 6.3
S	Υγεία και ασφάλεια στην εργασία	8	8.8
	Εκπαίδευση και εξέλιξη εργαζομένων	-	-
	Αμοιβές και παροχές προς τους εργαζόμενους	-	-
	Υπεύθυνη διαχείριση προμηθειών	9, 12	9.3, 12.1
	Διαφορετικότητα και ίσες ευκαιρίες	4, 8	4.3, 8.5
	Καινοτομία και ποιότητα προϊόντων	9	9.5
	Ικανοποίηση πελατών	-	-
G	Εταιρική διακυβέρνηση και επιχειρηματική ηθική	16	16.5
	Διαχείριση κινδύνων (risk management)	-	-
	Νέες αγορές και επενδύσεις	9	9.4
	Υποστήριξη δράσεων τοπικών κοινωνιών & δράσεις εθελοντισμού	-	-
	Επιλογή τοπικών προμηθευτών και ενίσχυση τοπικής απασχόλησης	9	9.3

SDG's: Οι 17 παγκόσμιοι στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης που υιοθετήθηκαν τον Σεπτέμβριο του 2015 από τα 193 κράτη-μέλη του ΟΗΕ (Ατζέντα 2030) και αφορούν στην επίτευξη ενός βιώσιμου μέλλοντος για όλους: https://sdgs.un.org/goals

Στον παραπάνω πίνακα, παρουσιάζεται ενδεικτική αντιστοίχιση των σημαντικών θεμάτων της ElvalHalcor με τους παγκόσμιους στόχους βιώσιμης ανάπτυξης που συνδέονται άμεσα με τις δραστηριότητες και τις πρακτικές της Εταιρίας που συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων.

Στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης 2020 της ElvalHalcor περιλαμβάνεται αναλυτικότερη παρουσίαση των ουσιαστικών θεμάτων, των αντίστοιχων δεικτών επίδοσης, καθώς και η συσχέτισή τους με τους Παγκόσμιους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ (Ατζέντα 2030). Ο Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης της Εταιρίας είναι διαθέσιμος στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

https://www.elvalhalcor.com/el/sustainability/reporting/overview/.

Covid-19: Η ανταπόκριση και η συνεισφορά μας στην αντιμετώπιση την πανδημίας στην Ελλάδα

Η χρονιά που μας πέρασε σημαδεύτηκε από μία παγκοσμίου κλίμακας, πρωτοφανή υγειονομική κρίση. Κύριο χαρακτηριστικό της, είναι πως κατάφερε να διεισδύσει σε όλες τις χώρες τόσο του αναπτυγμένου, όσο και του αναπτυσσόμενου κόσμου, χωρίς καμία εξαίρεση, προκαλώντας μεγάλους οικονομικούς και κοινωνικούς κλυδωνισμούς. Από το ξεκίνημα της επιδημιολογικής κρίσης ακολουθήσαμε πιστά όλες τις οδηγίες και τα μέτρα πρόληψης που συνέστησε η Πολιτεία και οι αρμόδιοι φορείς, λαμβάνοντας παράλληλα πρόσθετα μέτρα και πρωτοβουλίες για τον περιορισμό της εξάπλωσης του ιού. Οι δράσεις που υλοποιήσαμε στηρίχθηκαν σε τρεις πυλώνες:

- Λήψη προληπτικών μέτρων για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των ανθρώπων και των συνεργατών μας
- Υποστήριξη του Εθνικού Συστήματος Υγείας και μέριμνα για την κοινωνία μας
- Διασφάλιση της επιχειρησιακής συνέχειας.

(αναλυτικά όλες οι δράσεις και τα προγράμματα που εφαρμόσαμε, παρουσιάζονται στην ειδική ενότητα για τον Covid-19 που έχει συμπεριληφθεί στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης 2020 της ElvalHalcor).

Η ElvalHalcor ενεργοποίησε μία σειρά από δράσεις εκτάκτου ανάγκης οι οποίες περιλάμβαναν ανάλυση ρίσκου και μέτρα περιορισμού των ρίσκων που συσχετίζονταν με την υγεία των εργαζομένων και των οικογενειών τους ενώ ταυτόχρονα παρακολούθησε στενά την επίδραση του Covid-19 στην εφοδιαστική αλυσίδα.

Ενδεικτικά αναφέρεται ότι κατά τη διάρκεια του 2020, η ElvalHalcor και οι θυγατρικές της διενέργησαν περίπου 30.000 τεστ μοριακού ελέγχου (PCR) στους εργαζόμενους και στενούς συνεργάτες στο πλαίσιο αποτελεσματικής και πρώιμης ανίχνευσης ασυμπτωματικών κρουσμάτων και την αποφυγή διασποράς εντός του εργασιακού χώρου αλλά και την προστασία των εργαζομένων και των οικογενειών τους.

Μέχρι σήμερα, η εταιρία και οι θυγατρικές της έχουν καταφέρει με τη λήψη των μέτρων που υιοθέτησαν να ανταπεξέλθουν στη δύσκολη περίοδο της κρίσης της πανδημίας και να λειτουργήσουν ομαλά χωρίς να τεθεί σε κίνδυνο η επιχειρησιακή τους συνέχεια. Γνωρίζοντας πως η μάχη με τον Covid-19 συνεχίζεται ακόμα, αισιοδοξούμε μέσα στο 2021 με την εφαρμογή των εργαλείων που έχει δημιουργήσει η διεθνής κοινότητα, θα μπορέσουμε να ξεπεράσουμε την κρίση αυτή και να επανέλθει ξανά σύντομα η κανονικότητα σε όλους μας. Έως τότε, παραμένουμε σε ετοιμότητα και θα λάβουμε κάθε αναγκαίο μέτρο για την προστασία των ανθρώπων μας, των συνεργατών μας, στηρίζοντας την τοπική κοινότητα και την κοινωνία γενικότερα.

Διαχείριση θεμάτων Βιώσιμης Ανάπτυξης

Η Εταιρία διαθέτει μηχανισμούς και διαδικασίες για την διαχείριση και ανάδειξη των θεμάτων βιώσιμης ανάπτυξης με έμφαση στην ασφαλή εργασία, στον σεβασμό στο περιβάλλον και στην κοινωνία δίνοντας παράλληλα ιδιαίτερη έμφαση στην οικονομική και βιώσιμη λειτουργία της. Η δέσμευση της Διοίκησης και το πλαίσιο διαχείρισης των θεμάτων υπεύθυνης λειτουργίας αποτυπώνονται στην Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης που έχει θεσπίσει και εφαρμόζει η ElvalHalcor. Με σκοπό τη συνεχή βελτίωση της Εταιρίας στα συναφή θέματα, σε ετήσια βάση θέτει συγκεκριμένους στόχους, την πορεία των οποίων παρακολουθεί μέσα από σχετικούς δείκτες επίδοσης (KPIs) που έχει αναπτύξει. Για την επίτευξη των δεικτών αυτών και στόχων, η Εταιρία σχεδιάζει και υλοποιεί κατάλληλα προγράμματα και δράσεις υπεύθυνης λειτουργίας.

Πολιτικές και Συστήματα

Η ElvalHalcor, με σκοπό να ενισχύσει την ορθή λειτουργία της με γνώμονα τη διαχείριση των ρίσκων αναφορικά με τα θέματα περιβάλλοντος, κοινωνικά και εργασιακά, τον σεβασμό των δικαιωμάτων του ανθρώπου και την καταπολέμηση της διαφθοράς και της δωροδοκίας έχει θεσπίσει συγκεκριμένες πολιτικές και εφαρμόζει κατάλληλα συστήματα διαχείρισης και διαδικασίες που στηρίζουν την υπεύθυνη λειτουργία και καθορίζουν τον τρόπο με τον οποίο επιτυγχάνονται οι στόχοι της. Συγκεκριμένα η Εταιρία, μεταξύ άλλων, έχει θεσπίσει και εφαρμόζει τις παρακάτω πολιτικές και κώδικες:

- Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας
- Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης
- Πολιτική Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία
- Πολιτική Περιβάλλοντος
- Πολιτική Επιχειρηματικής Ηθικής, Καταπολέμησης της Διαφθοράς
- Πολιτική Ανθρώπινου Δυναμικού και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων
- Πολιτική Ποιότητας
- Κώδικας Δεοντολογίας και Επιχειρηματικής Ηθικής
- Κώδικας Δεοντολογίας Προμηθευτών.

Η ολοκληρωμένη διαχείριση των σημαντικών θεμάτων της ElvalHalcor πραγματοποιείται, μεταξύ άλλων, και μέσω των Συστημάτων Διαχείρισης που εφαρμόζει. Συγκεκριμένα η Εταιρία εφαρμόζει τα ακόλουθα πιστοποιημένα συστήματα:

- Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001:2015.
- Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 50001:2018.
- Σύστημα Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 45001:2018 ή και OHSAS 18001:2007.

Όλες οι παραγωγικές μονάδες της Εταιρίας διαθέτουν τα παραπάνω πιστοποιημένα Συστήματα Διαχείρισης.

Πιστοποίηση - ASI Performance Standard

Η ElvalHalcor, ήταν η πρώτη εταιρία στην Ελλάδα που το 2019 ένωσε τις δυνάμεις της με την Πρωτοβουλία Aluminium Stewardship Initiative – ASI (https://aluminium-stewardship.org/), μαζί με τις κορυφαίες εταιρίες παραγωγής και επεξεργασίας αλουμινίου, οργανισμούς και κοινωνικούς φορείς που την απαρτίζουν.

Η ElvalHalcor μέχρι σήμερα, είναι η πρώτη και μοναδική εταιρία στην Ελλάδα, που έχει πιστοποιηθεί σύμφωνα με το πρότυπο βιώσιμης ανάπτυξης της εφοδιαστικής αλυσίδας του αλουμινίου, το πρότυπο ASI Performance Standard. Η πιστοποίηση της ElvalHalcor σύμφωνα με το πρότυπο αυτό, ολοκληρώθηκε με επιτυχία τον Ιούλιο 2020 και αφορά στο σύνολο της παραγωγικής δραστηριότητας του τομέα έλασης αλουμινίου. Η πιστοποίηση αυτή, επιβεβαιώνει την εξαιρετική επίδοση της Εταιρίας σε όλο το φάσμα που διέπει την υπεύθυνη παραγωγή αλουμινίου και συγκεκριμένα στους τρεις πυλώνες ESG:

	Πυλώνες πιστοποίησης	Πιστοποίηση επίδοσης σε ESG θέματα
E	Προστασία του περιβάλλοντος και της Βιοποικιλότητας	• Εκπομπές αερίων θερμοκηπίου και λοιπές ατμοσφαιρικές εκπομπές • Υδατικές εκπομπές και διαχείριση αποβλήτων • Υπεύθυνη χρήση νερού • Προστασία βιοποικιλότητας και αποτροπή της εισαγωγής και διάδοσης χωροκατακτητικών ειδών
S	Κοινωνική υπευθυνότητα	• Προστασία των δικαιωμάτων του ανθρώπου και των εργαζομένων • Στήριξη των τοπικών κοινωνιών και υπεύθυνη δράση απέναντι στην κοινωνία • Προαγωγή της ασφάλειας και υγείας στην εργασία (εργαζομένων, συνεργατών και επισκεπτών) και δέσμευση για συνεχή βελτίωση
G	Υπεύθυνη εταιρική διακυβέρνηση	• Υλοποίηση πολιτικών για τη χρηστή, δίκαιη, σύννομη και ηθική διακυβέρνηση, απέναντι στους εργαζομένους, τους συνεργάτες της και την κοινωνία • Εφαρμογή υπεύθυνων μεθόδων προμηθειών και παραγωγής αλουμινίου

Για το 2021, ο τομέας έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor εργάζεται μεθοδικά και προγραμματίζει την επόμενη πιστοποίηση της Εταιρίας σύμφωνα με το πρότυπο ASI Chain of Custody Standard.

Οι θυγατρικές εταιρίες

Στην παρούσα Έκθεση «Μη Χρηματοοικονομικής Πληροφόρησης» περιλαμβάνεται και αντίστοιχη ενημέρωση για τις κυριότερες παραγωγικές θυγατρικές εταιρίες που ενοποιούνται. Συγκεκριμένα για τις παραγωγικές θυγατρικές του κλάδου αλουμινίου: Συμετάλ Α.Ε., Βεπάλ Α.Ε., Elval Colour Α.Ε. και του κλάδου χαλκού Fitco Α.Ε., Sofia Med S.A. και Cablel Wires Α.Ε. (στα τέλη Δεκεμβρίου 2019, η ElvalHalcor απέκτησε το 100% της εταιρίας Cablel Wires από την εταιρία Hellenic Cables). Οι θυγατρικές εταιρίες αυτές θεωρούνται οι πιο σημαντικές καθώς αντιπροσωπεύουν πάνω από το 1% του ενοποιημένου κύκλου εργασιών της ElvalHalcor. Επιπρόσθετα, συνοπτική παρουσίαση των στοιχείων υπεύθυνης λειτουργίας των θυγατρικών αυτών, παρουσιάζονται και στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης που δημοσιεύει η ElvalHalcor σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες για την έκδοση Απολογισμών Βιωσιμότητας (Sustainability Reporting Guidelines) του οργανισμού Global Reporting Initiative (GRI-Standards).

Οι θυγατρικές εταιρίες της ElvalHalcor διαθέτουν και εφαρμόζουν αντίστοιχες πολιτικές ακολουθώντας τις αρχές και πολιτικές της Μητρικής Εταιρίας, την ευθύνη υλοποίησης των οποίων έχει η διοίκηση της κάθε θυγατρικής εταιρίας. Παράλληλα, οι θυγατρικές εταιρίες της ElvalHalcor διατηρούν δικούς τους μηχανισμούς, διαδικασίες και δικά τους συστήματα διαχείρισης αναφορικά με τα θέματα βιώσιμης ανάπτυξης και παρακολουθούν την επίδοσή τους στα θέματα αυτά, μέσα από αντίστοιχους δείκτες, τα αποτελέσματα των οποίων παρουσιάζονται στην παρούσα έκθεση. Συγκεκριμένα, οι παραπάνω θυγατρικές εταιρίες διαθέτουν ανεξάρτητα πιστοποιημένα Συστήματα Διαχείρισης, όπως παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα:

	Θυγατρικές κλάδου αλουμινίου			**Θυγατρικές κλάδου χαλκού**		
	Συμετάλ	**Βεπάλ**	**Elval Colour**	**Fitco**	**Sofia Med**	**Cablel Wires**
Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ISO 14001:2015)	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία (OHSAS 18001:2007, ISO 45001:2018)	✔ (ISO 45001:2018)	✔ (OHSAS 18001:2007)	✔ (OHSAS 18001:2007)	✔ (OHSAS 18001:2007)	✔ (ISO 45001:2018)	✔ 45001:2018)
Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας (ISO 50001:2018)	✔	-	-	-	✔	✔

Στις ενότητες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα αποτελέσματα των πολιτικών και διαδικασιών που εφαρμόζει η ElvalHalcor, παραθέτοντας σχετικές αναφορές για την επίδοση στη διαχείριση των ρίσκων στα σχετικά θέματα (παρουσίαση σχετικών μη χρηματοοικονομικών δεικτών) τόσο της Εταιρίας, όσο και των κύριων παραγωγικών θυγατρικών της εταιριών. Σημειώνεται ότι λόγω της ανόμοιας παραγωγικής δραστηριότητας, της διαφορετικής γεωγραφικής θέσης των εταιριών, καθώς και του διαφορετικού βαθμού σημαντικών θεμάτων (material issues) που μπορεί να αντιμετωπίζει κάθε εταιρία, κρίθηκε απαραίτητη η παρουσίαση των σημαντικών θεμάτων που είναι κοινά για την ElvalHalcor και των κύριων παραγωγικών θυγατρικών της.

Περιβαλλοντικά θέματα

Η προστασία του περιβάλλοντος βρίσκεται ψηλά στις προτεραιότητες της Εταιρίας. Η ElvalHalcor καλλιεργεί την περιβαλλοντική ευθύνη ως αναπόσπαστο στοιχείο της εταιρικής της φιλοσοφίας, έχοντας ενσωματώσει στη στρατηγική της την υπεύθυνη διαχείριση των περιβαλλοντικών θεμάτων που συνδέονται με τη δραστηριότητά της.

Η ισχυρή δέσμευση της διοίκησης στον τομέα αυτό, αποτυπώνεται στην Περιβαλλοντική Πολιτική (www.elvalhalcor.com, ενότητα Βιώσιμη Ανάπτυξη/Περιβάλλον). Η διοίκηση μεριμνά για την εφαρμογή καλών πρακτικών με σκοπό την προστασία του περιβάλλοντος και τη διαχείριση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που προκύπτουν από τη λειτουργία της Εταιρίας. Η Εταιρία λειτουργεί μέσα στο πλαίσιο της ισχύουσας περιβαλλοντικής νομοθεσίας (κείμενη Εθνική και Ευρωπαϊκή). Επιδιώκοντας με πράξεις και έργα, τη συνεχή μείωση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος, η ElvalHalcor:

- εφαρμόζει πιστοποιημένο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ISO 14001:2015) σε όλες τις παραγωγικές της εγκαταστάσεις, με σκοπό την ολοκληρωμένη διαχείριση των περιβαλλοντικών της θεμάτων,
- υλοποιεί στοχευμένα προγράμματα περιβαλλοντικής διαχείρισης (π.χ. προγράμματα εξοικονόμησης ενέργειας, δράσεις και πρωτοβουλίες για τη μείωση των ατμοσφαιρικών εκπομπών, κ.α.),
- επιδιώκει την ορθολογική χρήση των φυσικών πόρων και λειτουργεί σύμφωνα με τις αρχές της κυκλικής οικονομίας, όπου υπάρχει δυνατότητα εφαρμογής,
- εφαρμόζει ολοκληρωμένο σύστημα για την ορθολογική διαχείριση των αποβλήτων (το οποίο εστιάζει κατά προτεραιότητα στη διαχείριση των αποβλήτων σύμφωνα με την ενδεδειγμένη ιεραρχία και στην υιοθέτηση καλών πρακτικών που στοχεύουν στην πρόληψη παραγωγής τους),
- επενδύει συνεχώς σε υποδομές περιβαλλοντικής προστασίας, εστιάζει στη συνεχή εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση εργαζομένων και συνεργατών της σε περιβαλλοντικά θέματα.

Λόγω της ανόμοιας παραγωγικής διαδικασίας, μεταξύ της ElvalHalcor και των κύριων παραγωγικών θυγατρικών της, επιλέχθηκε στην παρούσα έκθεση, να παρουσιαστούν οι περιβαλλοντικοί δείκτες (που αφορούν στα σημαντικά περιβαλλοντικά ζητήματα που είναι κοινά για την Εταιρία και της θυγατρικές της), ξεχωριστά ανά παραγωγική μονάδα.

Κλιματική αλλαγή και διαχείριση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου

Η κλιματική αλλαγή αποτελεί μία παγκόσμια περιβαλλοντική πρόκληση, οι επιδράσεις της οποίας έχουν επιπτώσεις σε πολλούς τομείς. Η ElvalHalcor στοχεύει στη συνεχή μείωση των εκπομπών άνθρακα μέσω της εφαρμογής συγκεκριμένων διαδικασιών και δράσεων.

Το αποτύπωμα άνθρακα της Εταιρίας οφείλεται σε μεγαλύτερο βαθμό στις έμμεσες εκπομπές (από την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας) και σε μικρότερο βαθμό στις άμεσες (από την καύση υδρογονανθράκων). Αξίζει να σημειωθεί ότι η ElvalHalcor και η θυγατρική της Συμετάλ για το 2019 και το 2020 κατάφεραν να μειώσουν σημαντικά το αποτύπωμα άνθρακα, λόγω της προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές μέσω της αγοράς πιστοποιητικών προέλευσης (Guarantees of Origin). Επιπρόσθετα όμως, η ElvalHalcor και οι θυγατρικές της, βελτίωσαν το αποτύπωμα άνθρακα χάρη σε έναν συνδυασμό μέτρων ενεργειακής απόδοσης και εξοικονόμησης ενέργειας που εφαρμόζουν.

ElvalHalcor	**Τομέας έλασης αλουμινίου**			**Τομέας σωλήνων χαλκού**		
Έτος	2018	2019	**2020**	2018	2019	**2020**
Σύνολο εκπομπών άνθρακα ($tn\ CO_2$/tn προϊόντος) [1]	0,865	0,820	**0,852**	0,574	0,524	**0,540**
Σύνολο εκπομπών άνθρακα με GOs ($tn\ CO_2$/tn προϊόντος) [2]	0,865	0,451	**0,476**	0,574	0,136	**0,152**

Θυγατρικές κλάδου αλουμινίου	**Συμετάλ**			**Elval Colour**			**Vepal**		
Έτος	2018	2019	**2020**	2018	2019	**2020**	2018	2019	**2020**
Σύνολο εκπομπών άνθρακα ($tn\ CO_2$/tn προϊόντος) [1]	00,466	0,429	**0,412**	0,374	0,339	**0,291**	0,390	0,398	**0,371**
Σύνολο εκπομπών άνθρακα με GOs ($tn\ CO_2$/tn προϊόντος) [2]	0,466	0,077	**0,073**	0,374	0,339	**0,291**	0,390	0,398	**0,371**

Θυγατρικές κλάδου χαλκού	**Fitco**			**Sofia Med**			**Cablel Wires**		
Έτος	2018	2019	**2020**	2018	2019	**2020**	2018	2019	**2020**
Σύνολο εκπομπών άνθρακα ($tn\ CO_2$/tn προϊόντος) [1]	0,314	0,295	**0,297**	0,683	0,659	**0,637**	0,793	0,684	**0,657**
Σύνολο εκπομπών άνθρακα με GOs ($tn\ CO_2$/tn προϊόντος) [2]	0,314	0,295	**0,118**	0,683	0,659	**0,637**	0,793	0,684	**0,657**

(1) Βάσει της μεθόδου "location based" σύμφωνα με την Οδηγία του GHG Protocol. Σύνολο εκπομπών CO_2 αποτελεί το άθροισμα των άμεσων και έμμεσων εκπομπών CO_2 (τόνος CO_2/ τόνο προϊόντων).

(2) Βάσει της μεθόδου "market based" σύμφωνα με την Οδηγία του GHG Protocol.

Σημείωση: Για τον υπολογισμό των έμμεσων εκπομπών CO_2 για τα έτη 2019, 2020, έχουν χρησιμοποιηθεί οι συντελεστές του έτους 2019 από το European Residual Mixes 2019, AIB. Τα νούμερα των παραπάνω δεικτών, ενδέχεται να αλλάξουν σύμφωνα με αλλαγή δεικτών αναφορών, επομένως οι τελικοί δείκτες των εκπομπών του 2020 θα δημοσιευτούν στον απολογισμό βιώσιμης ανάπτυξης της ElvalHalcor.

Κατανάλωση ενέργειας και εξοικονόμηση ενέργειας

Αναφορικά με την κατανάλωση ενέργειας, βασική επιδίωξη είναι η μείωση του ενεργειακού αποτυπώματος, όπου αυτό είναι εφικτό, καθώς και η ολοένα και πιο αποδοτική χρήση της. Παράλληλα, μέσω του πιστοποιημένου Συστήματος Διαχείρισης Ενέργειας (ISO 50001:2018), η Εταιρία επιδιώκει την ολοκληρωμένη διαχείριση των ενεργειακών θεμάτων και την ανάπτυξη κουλτούρας συνεχούς βελτίωσης.

Η ElvalHalcor και οι θυγατρικές της αγοράζουν ηλεκτρική ενέργεια από τους κύριους προμηθευτές ενέργειας των χωρών στις οποίες δραστηριοποιούνται καθώς καμία από τις εταιρίες δεν διαθέτει δική της παραγωγή ενέργειας. Το 2020, η ElvalHalcor και η θυγατρικής της Συμετάλ, προμηθεύτηκαν το 100% της ηλεκτρικής ενέργειάς τους από ανανεώσιμες πηγές μέσω της αγοράς πιστοποιητικών προέλευσης (Guarantee of Origin: GOs) προκειμένου να παρέχει προϊόντα με ελάχιστο αποτύπωμα άνθρακα και να υποστηρίξει την αγορά των ανανεώσιμων πηγών για περαιτέρω επενδύσεις εντός των επόμενων ετών.

Διαχείριση νερού και υδατικών αποβλήτων

Τα δύο κρίσιμα ζητήματα σχετικά με τη διαχείριση νερού είναι τα θέματα της επαρκούς επεξεργασίας υδατικών αποβλήτων και της έντασης κατανάλωσης νερού. Σύμφωνα με την περιβαλλοντική πολιτική που ακολουθεί η Εταιρία, λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποδοτική χρήση νερού και τον περιορισμό κατανάλωσής του. Παράλληλα, όπου αυτό είναι εφικτό, εφαρμόζονται πρακτικές επαναχρησιμοποίησης.

Στο πλαίσιο της μακροπρόθεσμης βελτίωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της ElvalHalcor και θυγατρικών εταιριών καταβάλλονται συνεχείς προσπάθειες για τη μείωση της κατανάλωσης νερού.

ElvalHalcor	Τομέας έλασης αλουμινίου			Τομέας σωλήνων χαλκού		
Έτος	2018	2019	**2020**	2018	2019	**2020**
Κατανάλωση νερού (m^3/tn προϊόντος)	2,02	2,21	**2,39**	1,21	1,22	**1,29**

Θυγατρικές κλάδου αλουμινίου	Συμετάλ			Elval Colour			Vepal		
Έτος	2018	2019	**2020**	2018	2019	**2020**	2018	2019	**2020**
Κατανάλωση νερού (m^3/tn προϊόντος)	0,56	0,63	**0,61**	0,19	0,18	**0,16**	0,17	0,16	**0,15**

Θυγατρικές κλάδου χαλκού	Fitco			Sofia Med			Cablel Wires		
Έτος	2018	2019	**2020**	2018	2019	**2020**	2018	2019	**2020**
Κατανάλωση νερού (m^3/tn προϊόντος)	2,72	2,08	**2,13**	7,92	6,74	**6,64**	0,68	0,63	**0,71**

Αναφορικά με την επεξεργασία των υδατικών αποβλήτων που παράγονται κατά τη λειτουργία της ElvalHalcor και των θυγατρικών της, κατά το 2020 το σύνολο των υδατικών αποβλήτων ήταν εντός των θεσμοθετημένων ορίων απόρριψης σε υδάτινους αποδέκτες ή σε αποχετευτικά δίκτυα με αποτέλεσμα να βρίσκονται σε ποσοστό συμμόρφωσης 100%.

Διαχείριση αποβλήτων και κυκλική οικονομία

Η ElvalHalcor εφαρμόζει μία ολοκληρωμένη διαδικασία διαχείρισης αποβλήτων (από το στάδιο παραγωγής μέχρι το στάδιο διάθεσης), στόχος της οποίας είναι η μείωση του όγκου των παραγόμενων αποβλήτων. Εφαρμόζοντας Βέλτιστες Διαθέσιμες Πρακτικές διαχείρισης των αποβλήτων, το μεγαλύτερο μέρος των αποβλήτων που παράγονται, οδηγούνται προς ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση. Για τη διαχείριση όλων των ειδών των αποβλήτων, η ElvalHalcor συνεργάζεται αποκλειστικά και μόνο με κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρίες.

Παρότι η ένταση της παραγωγής αποβλήτων ποικίλλει σημαντικά ανάλογα με την παραγωγική διαδικασία, η ένταση αποβλήτων ανά εταιρία έχει παραμείνει σε παρόμοια επίπεδα τα τελευταία τρία χρόνια ενώ οι διακυμάνσεις οφείλονται στο μείγμα προϊόντων και τις αποστολές αποβλήτων που έχουν σωρευτεί σε βάθος χρόνου και μπορεί να επηρεάσουν την ένταση αποβλήτων για ένα έτος. Τονίζεται όμως, ότι η αναλογία των παραγόμενων αποβλήτων που αποστέλλεται για ανακύκλωση ή ενεργειακή αξιοποίηση αυξάνεται σταθερά στην πλειονότητα των εταιριών, υποστηρίζοντας το μοντέλο της κυκλικής οικονομίας. Όπως παρουσιάζεται και στους πίνακες που ακολουθούν, το 2020, σχεδόν το 98% των αποβλήτων της ElvalHalcor οδηγήθηκε προς ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση. Αντίστοιχα υψηλό είναι το ποσοστό αυτό και στις θυγατρικές κλάδου αλουμινίου και στις θυγατρικές κλάδου χαλκού.

ElvalHalcor	Τομέας έλασης αλουμινίου			Τομέας σωλήνων χαλκού		
Έτος	2018	2019	**2020**	2018	2019	**2020**
Συνολικά παραγόμενα απόβλητα (Kg/tn προϊόντος)	90	112	**117**	226	238	**248**
Ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση αποβλήτων (%) [1]	97,7	97,7	**98,1**	97,7	97,4	**97,1**

Θυγατρικές κλάδου αλουμινίου	Συμετάλ			Elval Colour			Vepal		
Έτος	2018	2019	**2020**	2018	2019	**2020**	2018	2019	**2020**
Συνολικά παραγόμενα απόβλητα (Kg/tn προϊόντος)	191	196	**183**	166	179	**306**	87	90	**86**
Ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση (%) [1]	99,4	99,8	**99,8**	78,1	81,6	**67,4**	99,1	99,5	**98,3**

Θυγατρικές κλάδου χαλκού	Fitco			Sofia Med			Cablel Wires		
Έτος	2018	2019	**2020**	2018	2019	**2020**	2018	2019	**2020**
Συνολικά παραγόμενα απόβλητα (Kg/tn προϊόντος)	407	445	**391**	51	57	**34**	54	50	**41**
Ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση (%) [1]	99,86	99,87	**99,96**	84,9	82,9	**86,3**	99,7	99,7	**99,6**

(1) Ποσοστό των αποβλήτων που οδηγήθηκαν προς ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση έναντι του συνόλου παραγόμενων αποβλήτων.

Χρήση σκραπ και προώθηση ανακύκλωσης αλουμινίου και χαλκού

Οι βασικές πρώτες ύλες της Εταιρίας και των θυγατρικών της είναι το αλουμίνιο και ο χαλκός. Καθώς τα οφέλη της χρήσης σκραπ είναι σημαντικά σε σχέση με τη χρήση πρωτογενών μετάλλων (μείωση στην κατανάλωση ενέργειας, στις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου και στη χρήση νερού), εστιάζουμε σε πρακτικές με σκοπό τη μέγιστη δυνατή αποδοτική χρήση των πρώτων υλών και τη μεγιστοποίηση της χρήσης σκραπ.

Η ElvalHalcor προωθεί και υλοποιεί στην πράξη τις αρχές της κυκλικής οικονομίας, αυξάνοντας διαρκώς τη χρήση αλουμινίου και χαλκού που προέρχεται από συλλογή προϊόντων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, στην παραγωγή νέων προϊόντων.

ElvalHalcor	Τομέας έλασης αλουμινίου			Τομέας σωλήνων χαλκού		
Έτος	2018	2019	**2020**	2018	2019	**2020**
% ανακυκλώσιμων πρώτων υλών (στο σύνολο πρώτων υλών)	10,20	12,60	**22,00**	33,78	40,78	**41,93**

Σημείωση: Το ποσοστό ανακυκλώσιμων υλών αφορά τα βασικά μέταλλα που επεξεργάζεται η εταιρία (αλουμίνιο, χαλκός, ψευδάργυρος κ.α.) και υπολογίζεται ως ποσοστό χρήσης δευτερογενών υλών (σκραπ) στο σύνολο των ενοποιημένων πωλήσεων/παραγωγής μετά τις ενδοεταιρικές απαλοιφές. Καθώς οι περισσότερες θυγατρικές επεξεργάζονται περαιτέρω ημιέτοιμα τα οποία έχουν παραχθεί από την μητρική ElvalHalcor, η παρουσίασή του παραπάνω δείκτη ανά εταιρία δεν απεικονίζει ορθά την πραγματικότητα.

Κοινωνικά και εργασιακά θέματα

Στην ενότητα αυτή παρουσιάζονται όλα τα θέματα που έχουν αναγνωριστεί σημαντικά για την Εταιρία και αφορούν το ανθρώπινο δυναμικό και την αλληλεπίδραση με την τοπική κοινωνία που δραστηριοποιείται η ElvalHalcor και οι βασικές θυγατρικές της.

Η ElvalHalcor επενδύει στο ανθρώπινο δυναμικό της, καθώς έχει αναγνωρίσει τη συμβολή του ανθρώπινου παράγοντα στην επιτυχημένη πορεία της και στην επίτευξη των επιχειρηματικών στόχων της. Βασική μέριμνα της διοίκησης της ElvalHalcor αποτελεί η διασφάλιση των βέλτιστων συνθηκών εργασίας και της δίκαιης ανταμοιβής. Αναγνωρίζει τη διαφορετικότητα και εστιάζει στην παροχή ίσων ευκαιριών προς όλους τους εργαζόμενους. Οι πολιτικές και οι πρωτοβουλίες της ElvalHalcor για το ανθρώπινο δυναμικό εστιάζουν στην ανάπτυξη των ανθρώπων μας και αποσκοπούν στην αποτελεσματική ενίσχυση δεξιοτήτων ηγεσίας, στην ανάδειξη και εξέλιξη ταλέντων. Σταθερά προσανατολισμένη στις ανθρώπινες αξίες, η Εταιρία επιδιώκει να εφαρμόζει υπεύθυνες εργασιακές πρακτικές, εστιάζοντας σε σημαντικά θέματα όπως:

- η διασφάλιση της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και των συνεργατών της
- η διαμόρφωση ενός εργασιακού περιβάλλοντος δίκαιης ανταμοιβής, με σεβασμό στα ανθρώπινα δικαιώματα και τη διαφορετικότητα
- η παροχή ίσων ευκαιριών προς όλους τους εργαζόμενους
- η εφαρμογή αντικειμενικών συστημάτων αξιολόγησης
- η ανάδειξη και η αξιοποίηση των δυνατοτήτων όλων των εργαζομένων
- η συνεχής εκπαίδευση και κατάρτιση των εργαζομένων.

Το 2020, το συνολικό ανθρώπινο δυναμικό της ElvalHalcor αριθμούσε 1.478 εργαζόμενους (στοιχεία 31/12), σημειώνοντας αύξηση 0,2% σε σχέση με το προηγούμενο έτος. Αντίστοιχα αύξηση στο συνολικό ανθρώπινο δυναμικό κατέγραψαν οι θυγατρικές κλάδου αλουμινίου (αύξηση 1% σε σύγκριση με το 2019) και οι θυγατρικές κλάδου χαλκού (αύξηση 3,3% σε σύγκριση με το 2019).

Εργασιακοί δείκτες	ElvalHalcor A.E.			Θυγατρικές κλάδου αλουμινίου			Θυγατρικές κλάδου χαλκού		
Έτος	2018	2019	**2020**	2018	2019	**2020**	2018	2019	**2020**
Αριθμός εργαζομένων	1.439	1.475	**1.478**	565	570	**576**	737	750	**775**
Προσλήψεις	228	146	**75**	16	7	**44**	181	174	**69**
Αποχωρήσεις	69	116	**77**	37	33	**29**	146	131	**105**

Όπως παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί, η αναλογία μεταξύ ανδρών και γυναικών εργαζομένων στην ElvalHalcor είναι περίπου 91% προς 9% αντιστοίχως. Το ποσοστό συμμετοχής των γυναικών στο ανθρώπινο δυναμικό εμφανίζεται μικρό διότι η απασχόληση στη βιομηχανία συχνά δεν είναι πρώτη επιλογή από γυναίκες επαγγελματίες. Συνάρτηση αυτού, χαμηλό είναι και το ποσοστό των γυναικών σε θέσεις ευθύνης (Διευθυντές και ανώτερα στελέχη) που ανέρχεται περίπου σε περίπου 8% (ποσοστό επί του συνολικού αριθμού του στελεχιακού προσωπικού της Εταιρίας). Αξίζει να σημειωθεί όμως, το ποσοστό των γυναικών στην ElvalHalcor αυξήθηκε από 7,9% το 2019, σε 8,9% (αύξηση 13,8%) το 2020. Αντίστοιχα, αύξηση στο ποσοστό των γυναικών σημείωσαν και οι θυγατρικές του κλάδου χαλκού (αύξηση κατά 8,5%). Το ποσοστό συμμετοχής των γυναικών στο ανθρώπινο δυναμικό ποικίλλει, με βάση τη γεωγραφική τοποθεσία των εταιριών. Συγκεκριμένα στις θυγατρικές του κλάδου χαλκού, ο δείκτης είναι πιο υψηλός, λόγω της θυγατρικής εταιρίας Sofia Med που βρίσκεται στη Βουλγαρία και αποδίδεται στην πολιτιστική αποδοχή των γυναικών σε θέσεις σχετικές με τη βιομηχανία.

Εργασιακοί δείκτες	ElvalHalcor A.E.			Θυγατρικές κλάδου αλουμινίου			Θυγατρικές κλάδου χαλκού		
Έτος	2018	2019	**2020**	2018	2019	**2020**	2018	2019	**2020**
Κινητικότητα εργαζομένων [1]	4,8%	7,9%	**5,2%**	6,5%	5,8%	**5%**	19,8%	17,5%	**13,5%**
% γυναικών στο σύνολο του ανθρώπινου δυναμικού	7,7%	7,9%	**8,9%**	9,9%	11,2%	**11,3%**	18,3%	17,3%	**18,2%**

(1) Δείκτης κινητικότητας ανθρώπινου δυναμικού (turnover rate): Ποσοστό εργαζομένων που αποχώρησαν από την εταιρία (για λόγους παραίτησης, απόλυσης, συνταξιοδότησης ή θανάτου) επί του συνολικού ανθρώπινου δυναμικού της Εταιρίας (συνολικός αριθμός εργαζομένων 31/12).

Είναι διαρκής η δέσμευσή μας να διατηρούμε μία κουλτούρα που ενθαρρύνει την εξέλιξη και αξιοποιεί στο μέγιστο βαθμό τις γνώσεις και τις δεξιότητες των ανθρώπων μας. Επενδύουμε με συνέπεια στους ανθρώπους μας, εστιάζοντας στη συνεχή εκπαίδευση, σχεδιάζοντας και εφαρμόζοντας εκπαιδευτικά προγράμματα υψηλής προστιθέμενης αξίας. Το 2020, εξαιτίας της πανδημίας Covid-19 και λόγω των περιοριστικών μέτρων που εφαρμόστηκαν για την υγεία και ασφάλεια όλων, δεν υλοποιήθηκαν αρκετά δια ζώσης εκπαιδευτικά προγράμματα. Ως αποτέλεσμα, ο δείκτης της εκπαίδευσης παρουσιάζει σημαντική μείωση σε σχέση με το προηγούμενο έτος. Για τον ίδιο λόγο, αντίστοιχη μείωση στο δείκτη αυτό, σημειώθηκε και στις θυγατρικές εταιρίες του κλάδου αλουμινίου και του κλάδου χαλκού. Στα τέλη του 2020, η Εταιρία προχώρησε σε επανασχεδιασμό υφιστάμενων εκπαιδευτικών προγραμμάτων ώστε να διεξαχθούν μέσω τηλεκπαίδευσης, λόγω των ιδιαίτερων συνθηκών που δημιουργήθηκαν από τον Covid-19.

	ElvalHalcor A.E.			Θυγατρικές κλάδου αλουμινίου			Θυγατρικές κλάδου χαλκού		
Έτος	2018	2019	**2020**	2018	2019	**2020**	2018	2019	**2020**
Μέσος όρος ωρών εκπαίδευσης ανά εργαζόμενο [1]	13,1 [2]	13,0 [2]	**7,7**	13,2	16,0	**8,6**	9,7	11,3	**7,7**

(1) Οι συνολικές ώρες εκπαίδευσης που υλοποιήθηκαν (και αφορούν στους εργαζόμενους της Εταιρίας) μέσα στο έτος δια το συνολικό αριθμό εργαζομένων της Εταιρίας (στοιχεία 31/12).
(2) Τα στοιχεία εκπαίδευσης για τα έτη 2018, 2019 έχουν αναθεωρηθεί (δεν συμπεριλαμβάνουν ώρες εκπαίδευσης συνεργατών).

Η πολιτική και τα αντίστοιχα συστήματα αμοιβών και παροχών έχουν αναπτυχθεί με σκοπό την προσέλκυση, απασχόληση και διατήρηση έμπειρου προσωπικού που διαθέτει τις αναγκαίες ικανότητες και δεξιότητες, οι οποίες οδηγούν στη βελτιστοποίηση της ατομικής, αλλά και κατ' επέκταση της συνολικής απόδοσης. Η αμοιβή κάθε εργαζόμενου αντανακλά το μορφωτικό υπόβαθρο, την εμπειρία, την ευθύνη, αλλά και την αξία / βαρύτητα της θέσης στην αγορά εργασίας. Επιπρόσθετα, στο πλαίσιο ανταμοιβής και ικανοποίησης των εργαζομένων, η Εταιρία προσφέρει μία σειρά από πρόσθετες παροχές.

Υγεία και Ασφάλεια στην εργασία

Η διασφάλιση της Υγείας και Ασφάλειας (Υ&Α) των εργαζομένων μας, των συνεργατών μας, αλλά και τρίτων αποτελεί αδιαπραγμάτευτη προτεραιότητα και δέσμευση για την ElvalHalcor και των κύριων θυγατρικών της. Η θέση αυτή αναδεικνύεται στην Πολιτική Υ&Α που έχουν θεσπίσει και εφαρμόζουν οι εταιρίες αποτυπώνοντας ξεκάθαρα τη δέσμευση της Διοίκησης στον τομέα αυτό.

Η Διοίκηση των εταιριών ενημερώνεται άμεσα για κάθε θέμα που σχετίζεται με την Υ&Α και φροντίζει για την απρόσκοπτη εφαρμογή της πολιτικής. Η πολιτική αυτή καθορίζεται από τη Διοίκηση, βασίζεται στη συνεργασία και στη συμμετοχή του συνόλου του προσωπικού της και είναι δεσμευτική για κάθε εργαζόμενο και συνεργάτη. Οι εταιρίες συμμορφώνονται πλήρως με τη σχετική νομοθεσία και τους κανονισμούς σχετικά με τις συνθήκες εργασίας και την επαγγελματική Υ&Α και εστιάζουν στην εφαρμογή προληπτικών μέτρων και ενεργειών για την αποφυγή συμβάντων κατά την εργασία.

Ο στόχος για «Μηδέν ατυχήματα» παραμένει πρώτη προτεραιότητα και για το λόγο αυτό οι εταιρίες επενδύουν συστηματικά και ουσιαστικά σε μέτρα για τη συνεχή βελτίωση των εργασιακών συνθηκών που εστιάζουν στην πρόληψη και σε υποδομές ενίσχυσης της ασφάλειας στο εργασιακό περιβάλλον.

Η προσέγγιση της ElvalHalcor όσον αφορά στη διαχείριση των θεμάτων Υ&Α στην εργασία, περιλαμβάνει:

- Εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Υ&Α (ISO 45001:2018 ή OHSAS 18001:2007) σε όλες τις εγκαταστάσεις της με τη συμμετοχή όλων των εργαζομένων και της διοίκησης.
- Συνεχείς επενδύσεις σε έργα υποδομής για την ενίσχυση της ασφάλειας στους χώρους εργασίας (π.χ. zero access).
- Ελέγχους ασφαλούς συμπεριφοράς για τη δημιουργία «Κλίματος Ασφαλείας».
- Σε βάθος διερεύνηση και καταγραφή όλων των συμβάντων, καθώς και των παρ' ολίγον ατυχημάτων με την εφαρμογή μέτρων βελτίωσης για τη μείωση των ατυχημάτων.
- Στοχευμένη εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση των εργαζομένων.

Για την παρακολούθηση και αξιολόγηση της επίδοσης στον τομέα της Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία, η ElvalHalcor και οι κύριες παραγωγικές θυγατρικές της χρησιμοποιούν διεθνώς εφαρμόσιμους και μετρήσιμους δείκτες.

Παρότι, η επίδοση της ElvalHalcor και των κύριων παραγωγικών θυγατρικών της για το 2020, όπως φαίνεται και στον κάτωθι πίνακα παρουσιάζει βελτίωση σε σχέση με το προηγούμενο έτος, δεν εφησυχάζουμε στο γεγονός αυτό. Αναγνωρίζουμε πως υπάρχει περιθώριο βελτίωσης και πρέπει ακόμα να γίνουν πολλά προκειμένου να δημιουργηθεί ένα ασφαλέστερο περιβάλλον εργασίας. Προσπαθούμε να εφαρμόσουμε στοχευμένα προγράμματα για την υγεία και ασφάλεια στην εργασία και συνεχίζουμε να εργαζόμαστε μεθοδικά στον τομέα αυτό, προκειμένου να επιτύχουμε τον στόχο μας για «μηδέν ατυχήματα».

Δείκτες υγείας και ασφάλειας	**ElvalHalcor A.E.**			**Θυγατρικές κλάδου αλουμινίου**			**Θυγατρικές κλάδου χαλκού [3]**		
Έτος	2018	2019	**2020**	2018	2019	**2020**	2018	2019	**2020**
Δείκτης συχνότητας συμβάντων (LTIR) [1]	7,47	6,06	**5,36**	5,25	7,46	**5,98**	9,91	8,58	**5,98**
Δείκτης σοβαρότητας συμβάντων (SR) [2]	126	134	**95**	121	128	**77**	175	480	**247**
Θανατηφόρα συμβάντα	0	0	**0**	0	0	**0**	0	0	**0**

(1) LTIR: Lost time incident rate (αριθμός περιστατικών/συμβάντων ασφαλείας με απουσία από την εργασία ενός πλήρους ωραρίου ανά εκατομμύριο (1.000.000) ωρών εργασίας)
(2) SR: Severity rate (αριθμός ημερών απουσίας ανά εκατομμύριο ωρών εργασίας)
(3) Η Cablel Wires περιήλθε στην κυριότητα της ElvalHalcor, τον Δεκέμβριο του 2019 και εντάσσεται στις θυγατρικές κλάδου χαλκού. Τα στοιχεία των δεικτών υγείας και ασφάλειας για τα έτη 2018, 2019 που αφορούν στις θυγατρικές χαλκού, έχουν αναθεωρηθεί και συμπεριλαμβάνουν και τα δεδομένα της Cablel Wires.

Υποστήριξη τοπικών κοινωνιών

Η ανάπτυξη και λειτουργία της ElvalHalcor και των θυγατρικών είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με τις τοπικές κοινωνίες κοντά στις οποίες δραστηριοποιείται. Η ElvalHalcor επιδιώκει οι επιχειρηματικές της δραστηριότητες να βρίσκονται σε θετική και παραγωγική αλληλεπίδραση με το κοινωνικό περιβάλλον μέσα στο οποίο λειτουργεί, να συμβάλλει θετικά στη γενικότερη οικονομική ανάπτυξη της χώρας, να στηρίζει τις τοπικές κοινότητες, μέσω της δημιουργίας θέσεων εργασίας και της προσφοράς επιχειρηματικών ευκαιριών. Η ElvalHalcor αντλεί από την τοπική κοινωνία σημαντικό μέρος των αναγκών της σε ανθρώπινους πόρους και προμηθευτές. Από το σύνολο του απασχολούμενου δυναμικού το 56,1% αφορά εργαζόμενους από τις τοπικές κοινότητες (Νομός Εύβοιας και Βοιωτίας, καθώς και οι περιοχές Βόρειας Αττικής: Αυλώνα, Μαλακάσα, Ωρωπός, Χαλκούτσι). Αντίστοιχα, μεγάλο ποσοστό εργαζομένων από τις τοπικές κοινωνίες διατηρούν και οι θυγατρικές του κλάδου αλουμινίου και του κλάδου χαλκού, όπως παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα. Επιπρόσθετα η ElvalHalcor (και οι θυγατρικές εταιρίες) διαθέτει μακρά παράδοση στην ενίσχυση της τοπικής επιχειρηματικότητας, καθώς επιδιώκει να συνεργάζεται, όπου αυτό είναι εφικτό, με προμηθευτές τοπικής εμβέλειας.

	ElvalHalcor A.E.			**Θυγατρικές κλάδου αλουμινίου**			**Θυγατρικές κλάδου χαλκού***		
Έτος	2018	2019	**2020**	2018	2019	**2020**	2018	2019	**2020**
Ποσοστό εργαζομένων από τις τοπικές κοινωνίες	55,2%	56,7%	**56,1%**	56,8%	57,0%	**55,7%**	37,4%	45,1%	**62,1%**

**Για το δείκτη αυτό, στις θυγατρικές χαλκού, δεν έχει συμπεριληφθεί η Sofia Med, λόγω διαφορετικής γεωγραφικής κατανομής.*

Ως Εταιρία που δραστηριοποιείται με υπεύθυνο τρόπο, η ElvalHalcor υποστηρίζει σε ετήσια βάση σειρά φορέων, οργανισμών και ενώσεων μέσω ποικίλων χορηγικών δράσεων, ενώ παράλληλα υποστηρίζει και προωθεί τις εθελοντικές δράσεις των εργαζομένων της.

Η ElvalHalcor και οι θυγατρικές της μέσω της δραστηριότητάς τους παράγουν πολλαπλά οφέλη για το κοινωνικό σύνολο. Εκτός από την καταβολή των μισθών και των λοιπών παροχών προς τους εργαζόμενούς της, καταβάλλονται στην πολιτεία οι αναλογούντες φόροι και εισφορές, πραγματοποιούνται συνεχείς επενδύσεις και πληρωμές προς τους συνεργαζόμενους προμηθευτές υλικών και υπηρεσιών, ενώ παράλληλα υποστηρίζονται πολλά προγράμματα και φορείς που συμβάλλουν στη βιώσιμη ανάπτυξη των τοπικών κοινωνιών. Με τον τρόπο αυτό, η συνολική θετική επίδραση της ElvalHalcor και των κύριων θυγατρικών της στην τοπική καθώς και την ευρύτερη κοινωνία είναι σημαντική.

Υπεύθυνη διαχείριση της προμηθευτικής αλυσίδας
Η ElvalHalcor επιλέγει και διαχειρίζεται τους προμηθευτές της με υπευθυνότητα. Η Εταιρία, έχοντας οικοδομήσει μακροχρόνιες συνεργασίες και σχέσεις εμπιστοσύνης με τους πελάτες και συνεργάτες της, επιδιώκει τη συνεργασία με προμηθευτές που σέβονται το περιβάλλον και που εφαρμόζουν υπεύθυνες πρακτικές. Επιδιώκοντας την προώθηση των αρχών βιώσιμης ανάπτυξης σε όλη την εφοδιαστική αλυσίδα, η ElvalHalcor διαθέτει «Κώδικα Δεοντολογίας Προμηθευτών/Συνεργατών». Η ElvalHalcor γνωστοποιεί τον Κώδικα αυτό στους «κρίσιμους» προμηθευτές και εργολάβους της (υφιστάμενους και νέους), οι οποίοι πρέπει να γνωρίζουν και να υιοθετούν τις υπεύθυνες πρακτικές που εφαρμόζει η Εταιρία και στο πλαίσιο της Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Ο Κώδικας περιγράφει τις προσδοκίες της Εταιρίας από την εφοδιαστική της αλυσίδα (προμηθευτές και συνεργάτες), όσον αφορά στα θέματα υπεύθυνης λειτουργίας (περιβαλλοντική προστασία, διασφάλιση της υγείας και ασφάλειας στην εργασία, πρακτικές εργασίας, δεοντολογία και ακεραιότητα, διαφάνεια, σεβασμός της ανταγωνιστικότητας, αξιοκρατία, ίσες ευκαιρίες, προάσπιση ανθρωπίνων δικαιωμάτων κ.λπ.)

Στο πλαίσιο των πιστοποιημένων Συστημάτων Διαχείρισης (ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001, ISO 50001) που διαθέτει η ElvalHalcor, εφαρμόζει διαδικασίες αξιολόγησης προμηθευτών. Η πολιτική προμηθειών της Εταιρίας ακολουθεί τη στρατηγική για ενίσχυση της τοπικής οικονομίας, προσφέροντας επιχειρηματικές ευκαιρίες και απασχόληση σε τοπικούς προμηθευτές. Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης και επιλογής προμηθευτή, το κριτήριο της εντοπιότητας συνεκτιμάται θετικά.

Ανθρώπινα δικαιώματα

Με σεβασμό στα ανθρώπινα δικαιώματα και με υπευθυνότητα απέναντι στους ανθρώπους της, η ElvalHalcor εφαρμόζει πολιτική διοίκησης του ανθρώπινου δυναμικού με γνώμονα την παροχή ίσων ευκαιριών χωρίς διακρίσεις λόγω φύλου, εθνικότητας, θρησκείας, ηλικίας και μορφωτικού επιπέδου. Η ElvalHalcor είναι αντίθετη στην παιδική εργασία και καταδικάζει κάθε μορφή εξαναγκασμένης και υποχρεωτικής εργασίας. Επιπρόσθετα, η ElvalHalcor καταδικάζει και δεν επιτρέπει την ανάπτυξη συμπεριφορών οι οποίες θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε διάκριση, άνιση συμπεριφορά, εκφοβισμό ή ηθική παρενόχληση, χειρονομία και λεκτική ή σωματική απειλή.

Ως αποτέλεσμα των πολιτικών, διαδικασιών και των μηχανισμών ελέγχου που εφαρμόζονται, κατά το 2020, όπως και τα προηγούμενα έτη, δεν εντοπίστηκε κανένα περιστατικό εκούσιας παιδικής εργασίας ή εξαναγκασμένης εργασίας. Επιπρόσθετα, δεν έχει σημειωθεί κανένα περιστατικό σχετικό με παραβίαση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων.

Καταπολέμηση της διαφθοράς και θέματα σχετικά με τη δωροδοκία

Η ElvalHalcor εφαρμόζει ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο εταιρικής διακυβέρνησης (σχετικά στοιχεία παρουσιάζονται στην ενότητα «Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης» της παρούσας) που έχει ως στόχο να διασφαλίζει τη διαφανή, χρηστή και αποτελεσματική διοίκηση της Εταιρίας, που μακροπρόθεσμα οδηγεί σε επιχειρηματική και οικονομική ανάπτυξη.

Επιπρόσθετα, ο Κώδικας Δεοντολογίας και Επιχειρηματικής Ηθικής, ο Κώδικας Δεοντολογίας Προμηθευτών/Συνεργατών της ElvalHalcor και η Πολιτική Επιχειρηματικής Ηθικής και Καταπολέμησης της Διαφθοράς αποτυπώνουν τη δέσμευση και τη θέση της Εταιρίας στα θέματα διαφάνειας, καταπολέμησης της διαφθοράς και δωροδοκίας. Η έκθεση στον κίνδυνο διαφθοράς παρακολουθείται συστηματικά. Η Εταιρία αντιτίθεται σε κάθε μορφής διαφθορά και δεσμεύεται να λειτουργεί με ηθικό και υπεύθυνο τρόπο. Η Εταιρία λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για τον έλεγχο και εντοπισμό πιθανών περιστατικών.

Ως αποτέλεσμα των πολιτικών και σχετικών πρακτικών που εφαρμόζονται, το 2020, όπως και τα προηγούμενα έτη δεν έχει παρουσιαστεί/σημειωθεί κανένα περιστατικό διαφθοράς/δωροδοκίας.

Προστασία προσωπικών δεδομένων

Η ElvalHalcor σέβεται την προστασία των προσωπικών δεδομένων και λαμβάνει 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 καλές πρακτικές, υιοθέτησε Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων και έθεσε αυστηρές διαδικασίες για την προστασία των προσωπικών δεδομένων σε όλο το φάσμα των δραστηριοτήτων της.

Βασικοί μη χρηματοοικονομικοί κίνδυνοι και τρόποι αντιμετώπισης

Η Εταιρία δραστηριοποιείται σε ένα οικονομικό και κοινωνικό περιβάλλον το οποίο χαρακτηρίζεται από διάφορους κινδύνους, χρηματοοικονομικούς και μη (όλοι οι μη χρηματοοικονομικοί κίνδυνοι συνδέονται με τη λειτουργία της ElvalHalcor και θυγατρικών εταιριών της. Οι χρηματοοικονομικοί κίνδυνοι αναφέρονται στην ενότητα Κίνδυνοι και Αβεβαιότητες της παρούσας). Στο πλαίσιο αυτό, η Εταιρία και οι θυγατρικές έχουν θεσπίσει διαδικασίες για τον έλεγχο και διαχείριση των μη χρηματοοικονομικών κινδύνων.

Η διαχείριση των μη χρηματοοικονομικών κινδύνων θεωρείται πολύ κρίσιμο καθήκον από τη διοίκηση των εταιριών επειδή αυτοί οι κίνδυνοι είναι σε θέση να ασκήσουν άμεση ή έμμεση επίπτωση στην επιχειρησιακή συνέχεια των εταιριών καθώς και να δημιουργήσουν μελλοντικές υποχρεώσεις. Οι εταιρίες έχουν δικό τους καταρτισμένο προσωπικό και συμβούλους που διαχειρίζονται αυτά τα θέματα και εφαρμόζουν τα πιστοποιημένα συστήματα διαχείρισης (Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001, Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία, σύμφωνα με το πρότυπο OHSAS 18001:2007 ή ISO 45001 και Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 50001:2018), τα οποία προσφέρουν ένα πρόσθετο εργαλείο διαχείρισης για όλους τους σχετικούς κινδύνους. Τα συστήματα διαχείρισης αποτελούν τους πυλώνες για τη λήψη των ορθών προληπτικών μέτρων, συγκεκριμένων σχεδίων και δράσεων, και παρέχουν τη νοοτροπία συνεχούς βελτίωσης που είναι απαραίτητη για να εξασφαλίζεται η βελτίωση των επιδόσεων και η διαχείριση κινδύνων. Οι κίνδυνοι που συνδέονται με τα προαναφερόμενα μη χρηματοοικονομικά ζητήματα περιγράφονται στη συνέχεια.

Περιβάλλον

Οι σημαντικότεροι κίνδυνοι σε σχέση με τα περιβαλλοντικά ζητήματα είναι η κλιματική αλλαγή και η επάρκεια και διαχείριση νερού. Αυτοί οι κίνδυνοι έχουν επίσης κρίσιμη σημασία για την αλυσίδα εφοδιασμού των εταιριών, καθώς οι πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται από τις εταιρίες ευθύνονται για ποσοστό άνω του 80% του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των τελικών προϊόντων ενώ σε ορισμένες περιπτώσεις το αποτύπωμα αγγίζει το 90% (προϊόντα έλασης και διέλασης αλουμινίου).

Κλιματική αλλαγή

Οι εταιρίες θεωρούν ότι το κλίμα είναι θέμα με ουσιώδη αντίκτυπο όχι μόνο σε σχέση με την οικονομική σημαντικότητα (αρνητικός αντίκτυπος στην εταιρία) αλλά επίσης από περιβαλλοντική και κοινωνική σκοπιά (αρνητικός αντίκτυπος στο κλίμα, άρα στο περιβάλλον και την κοινωνία).

Η οικονομική σημαντικότητα πηγάζει από το γεγονός ότι οι εταιρίες αντιμετωπίζουν κινδύνους μετάβασης και φυσικούς κινδύνους. Οι κίνδυνοι μετάβασης συνδέονται με τους κινδύνους που προκύπτουν από τη μετάβαση σε μια οικονομία με χαμηλές εκπομπές άνθρακα όπως οι πολιτικές οι οποίες:

- απαιτούν σημαντικά μέτρα ενεργειακής απόδοσης,
- επιβάλλουν μηχανισμούς καθορισμού τιμών άνθρακα με σκοπό να αυξήσουν την τιμή άνθρακα και, συνεπώς, να αυξήσουν το κόστος ηλεκτρικής ενέργειας,
- επιβάλλουν συνοριακές προσαρμογές άνθρακα που μπορούν να διαταράξουν τις αλυσίδες εφοδιασμού καθώς και να προκαλέσουν αντίμετρα από άλλες χώρες στις οποίες είναι εγκατεστημένοι οι πελάτες.

Οι φυσικοί κίνδυνοι συνδέονται με κινδύνους σχετικούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις όπως η άνοδος της στάθμης της θάλασσας και η μειωμένη διαθεσιμότητα βιομηχανικού νερού. Στα μέτρα μετριασμού κινδύνου που έχουν λάβει οι εταιρίες περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, τα ακόλουθα:

- παρακολούθηση τάσεων πολιτικής,
- στενή συνεργασία με εθνικές και ευρωπαϊκές ενώσεις για τη δέουσα ανάδειξη των θεμάτων που αντιμετωπίζουν οι θυγατρικές,
- ανάπτυξη σχεδίων δράσης και μακροπρόθεσμων ειδικών στόχων για επενδύσεις σε εξοπλισμό ενεργειακής απόδοσης και μέτρα περιορισμού εκπομπών άνθρακα,
- προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας από παραγωγούς καθαρών, ανανεώσιμων πηγών,
- αύξηση της ικανότητας χρήσης δευτερογενών πρώτων υλών και όχι πρωτογενών, και
- ορθή διαχείριση λειτουργικού κόστους που ενσωματώνουν προβλεπόμενα κόστη άνθρακα.

Ως προς την περιβαλλοντική και κοινωνική διάσταση, οι εταιρίες πραγματοποιούν άμεσες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα λόγω των τακτικών παραγωγικών λειτουργιών τους και έμμεσα μέσω της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας. Η ElvalHalcor και η θυγατρικής της Sofia Med συμμετέχουν στο Ευρωπαϊκό σύστημα εμπορίας εκπομπών και έχουν πραγματοποιήσει μια σειρά από επενδύσεις τα τελευταία 15 χρόνια για μείωση των εκπομπών άνθρακα.

Οι προμηθευτές μετάλλων που προηγούνται της παραγωγής περιλαμβάνουν την εξόρυξη και παραγωγή πρώτων υλών, όπως αλουμίνιο και χαλκός και επιφέρουν σημαντικές εκπομπές άνθρακα στο περιβάλλον. Η προσεκτική επιλογή προμηθευτών πρώτων

υλών έχει κρίσιμη σημασία για τον εντοπισμό τομέων που επιδέχονται βελτίωση και θεωρείται ότι συμβάλουν περισσότερο στις συνολικές εκπομπές των προϊόντων της ElvalHalcor και των θυγατρικών της. Όπως αναφέρθηκε παραπάνω, το αποτύπωμα άνθρακα που αποδίδεται στην προμήθεια πρώτων υλών αντιστοιχεί σε ποσοστό άνω του 80% στις περισσότερες περιπτώσεις. Η Εταιρία είναι σε στάδιο προσδιορισμού και αξιολόγησης διαφορετικών προμηθευτών και της πιθανής έκθεσής της σε υψηλότερα κόστη άνθρακα, καθώς το αυξανόμενο κόστος άνθρακα μπορεί σε βάθος χρόνου να επηρεάσει την ανταγωνιστικότητά της.

Διαχείριση νερού

Οι κίνδυνοι που συνδέονται με τη διαχείριση νερού περιλαμβάνουν τη διαθεσιμότητα βιομηχανικού νερού για τους σκοπούς της παραγωγής και με την ποιότητα των υδατικών αποβλήτων που αποβάλλονται σε αποδέκτες νερού. Ορισμένες εταιρίες χαρακτηρίζονται από σχετική ένταση νερού όπως παρουσιάζεται στην ενότητα με τους δείκτες επίδοσης. Αυτές οι εταιρίες αντιμετωπίζουν τον κίνδυνο επάρκειας νερού ως ζήτημα επιχειρησιακής συνέχειας που ενδέχεται σε βάθος χρόνου να έχει οικονομική επίπτωση (αρνητικός αντίκτυπος στην εταιρία). Ο κίνδυνος μετριάζεται κυρίως από τις συνεχείς προσπάθειες για τη βελτίωση του υδατικού αποτυπώματος των εταιριών και τη διαθεσιμότητα πολλαπλών πηγών νερού, ώστε να υπάρχουν εναλλακτικές πηγές ύδρευσης. Όσον αφορά στην ποιότητα της απόρριψης υδατικών αποβλήτων, οι εταιρίες έχουν πραγματοποιήσει τις κατάλληλες επενδύσεις σε σύγχρονο εξοπλισμό προκειμένου να είναι σε θέση να ανταποκρίνονται και να συμμορφώνονται με πολύ αυστηρά όρια απόρριψης.

Κοινωνικά και εργασιακά θέματα

Οι σημαντικότεροι κίνδυνοι που συνδέονται με κοινωνικά και εργασιακά θέματα είναι η υγεία και ασφάλεια του ανθρώπινου δυναμικού στον χώρο εργασίας καθώς και εργατικά ζητήματα. Όσον αφορά στους κινδύνους υγείας και ασφάλειας στον χώρο εργασίας, η ElvalHalcor και οι θυγατρικές της έχουν θέσει σε εφαρμογή συστήματα διαχείρισης που περιλαμβάνουν μία διεξοδική προσέγγιση για τη βελτίωση που καλύπτει, μεταξύ άλλων, την αναβάθμιση εξοπλισμού, την εφαρμογή αρχών διαχείρισης (έλεγχοι ασφάλειας, κατευθυντήριες γραμμές, οδηγίες εργασίας κ.λπ.), τη θέσπιση ενός στοχευμένου εκπαιδευτικού προγράμματος για την ασφάλεια και την άμεση συμμετοχή της διοίκησης. Οι διοικήσεις των εταιριών έχουν πλήρη επίγνωση της σημασίας που έχει η παροχή ενός ασφαλούς περιβάλλοντος εργασίας για το εργατικό δυναμικό και τη ζωτική σημασία που έχει η συνεχής προσπάθεια για τη βελτίωσή του, καθώς είναι θεμελιώδες ζήτημα για τις καλές εργασιακές σχέσεις και τις επιχειρηματικές επιδόσεις. Οι κίνδυνοι που συνδέονται με τους εργαζόμενους περιλαμβάνουν πιθανές παραβιάσεις των αρχών ίσης μεταχείρισης και του νόμιμου ωραρίου εργασίας, καθώς και την κοινωνική δράση του προσωπικού που μπορεί να επιφέρει κινδύνους επιχειρησιακής συνέχειας. Οι εταιρίες μετριάζουν αυτούς τους κινδύνους χρησιμοποιώντας έναν διεξοδικό κώδικα δεοντολογίας και επιχειρηματικής ηθικής, εφαρμόζοντας συστήματα αξιολόγησης εργαζομένων και προγράμματα εκπαίδευσης, μαζί με τακτικούς εσωτερικούς ελέγχους.

Ανθρώπινα δικαιώματα

Οι σημαντικότεροι κίνδυνοι για τα ανθρώπινα δικαιώματα συνδέονται με την αλυσίδα εφοδιασμού των εταιριών, με την προϋπόθεση ότι πολλοί προμηθευτές δεν βρίσκονται στην Ευρώπη ή τη Βόρεια Αμερική. Η ElvalHalcor βρίσκεται σε στάδιο ανάπτυξης ενός κατάλληλου και διεξοδικού συστήματος διαχείρισης της αξιολόγησης προμηθευτών προκειμένου να διασφαλίζει ότι όλοι οι σημαντικοί προμηθευτές πληρούν συγκεκριμένα πρότυπα βιώσιμης ανάπτυξης όπως τα πρότυπα για τις ελάχιστες περιβαλλοντικές επιδόσεις και τη συμμόρφωση, την ασφάλεια εργαζομένων, τις συνθήκες εργασίας, τα ανθρώπινα δικαιώματα και την επιχειρηματική δεοντολογία. Καταπολέμηση της δωροδοκίας και της διαφθοράς Οι κίνδυνοι που συνδέονται με την καταπολέμηση της δωροδοκίας και της διαφθοράς έγκειται στην αδυναμία διεξαγωγής επιχειρηματικών λειτουργιών με δεοντολογικό τρόπο και συμμόρφωσης με τους νόμους και τους κανονισμούς που ισχύουν στις χώρες όπου δραστηριοποιούνται η ElvalHalcor και οι θυγατρικές της. Για να αποτρέψει και να μετριάσει αυτούς τους κινδύνους, η ElvalHalcor διασφαλίζει ότι η Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης εφαρμόζεται ορθά και οι εργαζόμενοί τους είναι ενήμεροι για τις εταιρικές αξίες της ElvalHalcor και τις σχετικές πρακτικές καταπολέμησης της διαφθοράς. Η υπηρεσία εσωτερικού ελέγχου είναι υπεύθυνη για την παρακολούθηση και την έγκαιρη και δέουσα αναφορά κάθε σχετικής παρέκκλισης ή παραπτώματος. Ταυτόχρονα, η ElvalHalcor διοργανώνει εκπαιδευτικά προγράμματα και δράσεις επικοινωνίας με στόχο την ευαισθητοποίηση και την ενθάρρυνση της συμμόρφωσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
Οι μη χρηματοοικονομικοί δείκτες για το 2020 που παρουσιάζονται στην παρούσα έκθεση, είναι σε συμφωνία με τις κατευθυντήριες οδηγίες για την έκδοση Απολογισμών Βιωσιμότητας (Sustainability Reporting Guidelines) του οργανισμού Global Reporting Initiative (GRI-Standards). Η επιλογή των δεικτών αυτών έγινε με κριτήριο τη συνάφειά τους με τις δραστηριότητες της Εταιρίας (σύμφωνα με την αξιολόγηση των ουσιαστικών θεμάτων –materiality analysis- που έχει πραγματοποιήσει η Εταιρία).

Αναλυτικά στοιχεία για την επίδοση στα θέματα βιώσιμης ανάπτυξης, τις δράσεις και ενέργειες υπεύθυνης λειτουργίας της Εταιρίας, θα παρουσιαστούν στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης 2020 της ElvalHalcor (Μάϊος 2021). Ο Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης, αποτελεί ένα σημαντικό εργαλείο ενημέρωσης, καθώς αποτυπώνει τον τρόπο με τον οποίο ανταποκρίνεται η Εταιρία στα σημαντικά θέματα και στις προσδοκίες του συνόλου των συμμετόχων της.
Στην ιστοσελίδα της Εταιρίας (http://www.elvalhalcor.com/sustainability), υπάρχουν διαθέσιμοι, όλοι οι Απολογισμοί Βιώσιμης Ανάπτυξης (σύμφωνα με τα GRI Standards) που έχουν δημοσιεύσει η ElvalHalcor.

ΕΠΕΞΗΓΗΜΑΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

(ΑΡΘΡΟ 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 κάτοχό 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 και ανάληψη νέων μετοχών.
- Δικαίωμα συμμετοχής 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 2020 διαμορφώνονται ως εξής:

- VIOHALCO SA/NV: Ποσοστό 91,44 % 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. Οι κανόνες του καταστατικού της Εταιρείας που ρυθμίζουν τα ζητήματα της ψηφοφορίας περιλαμβάνονται στα άρθρα 26 και 27.

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 για 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 παρόντος 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 22 της Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης περιλαμβάνονται ρήτρες αλλαγής ελέγχου που παρέχουν στους δανειστές το δικαίωμα πρόωρης καταγγελίας τους.

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.

ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

Κώδικας Εταιρικής Διακυβέρνησης

Την 17η Ιουλίου του 2020 δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ Α' 136/17-07-2020 ο «Νόμος 4706/2020 αναφορικά με την Εταιρική διακυβέρνηση ανωνύμων εταιρειών, σύγχρονη αγορά κεφαλαίου, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/828 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, μέτρα προς εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/1131 και άλλες διατάξεις». Η Εταιρεία ανταποκρινόμενη στο νέο νομοθετικό πλαίσιο, τηρώντας παράλληλα το υφιστάμενο όπως προβλέπεται από τον ν. 4449/2017, της Απόφασης 5/204/2000 της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς και του Ν. 4548/2018, υιοθέτησαν τον Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης που δημοσιεύτηκε από τον ΕΣΕΔ (εφεξής ο «κώδικας»).

http://www.ecgi.org/codes/documents/hellenic_cg_code_oct2013_gr.pdf

Στο πλαίσιο σύνταξης της Ετήσιας Έκθεσης Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου, η Εταιρεία προχώρησε σε επισκόπηση του Κώδικα, επικαιροποιώντας τον «Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας» την από 27.1.2021 απόφαση του ΔΣ. Από την επισκόπηση αυτή, η Εταιρεία συμπέραινε ότι εφαρμόζει τις ειδικές πρακτικές για εισηγμένες εταιρείες που αναφέρονται και περιγράφονται στον Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης του ΕΣΕΔ με εξαίρεση τις ακόλουθες πρακτικές για τις οποίες παρατίθενται οι αντίστοιχες εξηγήσεις:

- **Μέρος Α.ΙΙ. (2.2, 2.3 & 2.8): Μέγεθος και σύνθεση του ΔΣ.** Το Διοικητικό Συμβούλιο που εκλέχθηκε από τη τακτική ΓΣ της 25.05.2020 ήταν δεκαπενταμελές εκ των οποίων τα 4 μέλη του ήταν ανεξάρτητα μη εκτελεστικά. Εκ του γεγονότος αυτού, ο αριθμός των ανεξάρτητων μη εκτελεστικών μελών υπολειπόταν του ενός τρίτου εν αντιθέσει με ό,τι υποδεικνύεται από τον Κώδικα. Δεν κρίθηκε, στην παρούσα συγκυρία, ότι η διεύρυνση του αριθμού των μη εκτελεστικών καθώς και των ανεξάρτητων μη εκτελεστικών μελών του Διοικητικού Συμβουλίου θα βελτίωνε την αποδοτικότητα της λειτουργίας της εταιρείας. Με την από 07.08.2020 απόφαση του ΔΣ, αποφασίστηκε η συνέχιση του έργου του ΔΣ με δεκατετραμελή (14) σύνθεση σύμφωνα με το άρθρο 82 παρ.2 Ν.4548/2018 και το άρθρο 12 του καταστατικού της Εταιρείας, και μέχρι τη λήξη της θητείας του παρόντος ΔΣ.

- Αναφορικά με τη υιοθέτηση Πολιτικής πολυμορφίας η Εταιρεία βρίσκεται σε διαδικασία ανεύρεσης των στελεχών που πληρούν τα κριτήρια της προτεινόμενης «Πολιτικής Καταλληλόλητας των μελών του ΔΣ». Επιπροσθέτως, στην Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου, στο κεφάλαιο «Μη χρηματοοικονομική πληροφόρηση- εργασιακά και κοινωνικά θέματα» ορίζεται ότι η ποικιλομορφία στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και στα Ανώτατα Διευθυντικά Στελέχη επιτυγχάνεται μέσω της υιοθέτησης υπεύθυνων πρακτικών που εστιάζουν στην παροχή ίσων ευκαιριών που αφορούν σε μία σειρά στοιχείων , όπως ενδεικτικά το φύλο, η ηλικία, το πολιτιστικό και εκπαιδευτικό υπόβαθρο, η επαγγελματική εμπειρία, οι δεξιότητες, οι γνώσεις και ο χρόνος προϋπηρεσίας. Το ποσοστό συμμετοχής των γυναικών στο Διοικητικό Συμβούλιο και στα Ανώτατα Διευθυντικά Στελέχη ανέρχεται σε 9%.

- **Μέρος Α.ΙΙΙ. (3.3): Ρόλος και απαιτούμενες ιδιότητες του Προέδρου του ΔΣ.** Ο Αντιπρόεδρος του παρόντος Διοικητικού Συμβουλίου δεν έχει την ιδιότητα του ανεξάρτητου μη εκτελεστικού μέλους, παρά το ότι ο Πρόεδρος δεν είναι εκτελεστικό μέλος. Δεν κρίθηκε, στην παρούσα συγκυρία, ότι η ιδιότητα θα παρείχε περισσότερα εχέγγυα αποδοτικότερης λειτουργίας της εταιρείας.

Ο Εκδότης δεν εφαρμόζει πρακτικές εταιρικής διακυβέρνησης επιπλέον των ειδικών πρακτικών του Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης του ΕΣΕΔ και των προβλέψεων του Ν. 3873/2010.

Ο Εκδότης συμμορφούται με το καθεστώς εταιρικής διακυβέρνησης που ισχύει. Ως προς τον Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης, η Εταιρεία εφαρμόζει τον εν λόγω Κώδικα με τις αποκλίσεις που έχει δημοσιεύσει και αιτιολογήσει μέχρι σήμερα ως ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ.

Ο Εκδότης θα επανεξετάζει από καιρού εις καιρόν κατά πόσον οι εν λόγω αποκλίσεις συνεχίζουν να εξυπηρετούν το εταιρικό συμφέρον και θα προβαίνει στις κατάλληλες προσαρμογές.

Κύρια χαρακτηριστικά των Συστημάτων Εσωτερικού Ελέγχου και Διαχείρισης Κινδύνων σε Σχέση με τη Διαδικασία Σύνταξης των Οικονομικών καταστάσεων και χρηματοοικονομικών αναφορών.

i. Περιγραφή των κύριων χαρακτηριστικών και στοιχείων του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου και Συστήματος Διαχείρισης Κινδύνων, σε σχέση με τη διαδικασία σύνταξης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

Το Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου της Εταιρείας καλύπτει τις διαδικασίες ελέγχου για τη λειτουργία της Εταιρείας, τη συμμόρφωση της με τις απαιτήσεις των εποπτικών αρχών, τη διαχείριση κινδύνων και τη σύνταξη χρηματοοικονομικής αναφοράς.

Η Υπηρεσία Εσωτερικού ελέγχου 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 την Διοίκηση.

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 την 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 την 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 την 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 δικλείδες 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 κλπ.) 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 το 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 την συγκέντρωση των απαιτούμενων στοιχείων από τις θυγατρικές εταιρείες και φροντίζει για την συμφωνία των επιμέρους συναλλαγών και την εφαρμογή των ιδίων λογιστικών αρχών από τις εταιρείες του Ομίλου.

ii. Ετήσια αξιολόγηση της εταιρικής στρατηγικής, των κύριων επιχειρηματικών κινδύνων και των Συστημάτων Εσωτερικού Ελέγχου

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας δηλώνει ότι έχει εξετάσει τους κύριους επιχειρηματικούς κινδύνους που αντιμετωπίζει ο Όμιλος καθώς και τα Συστήματα Εσωτερικού Ελέγχου. Σε ετήσια βάση το Διοικητικό Συμβούλιο προβαίνει σε επανεξέταση της εταιρικής στρατηγικής, των κύριων επιχειρηματικών κινδύνων και των Συστημάτων Εσωτερικού Ελέγχου.

iii. Παροχή μη ελεγκτικών υπηρεσιών στην Εταιρεία από τους νόμιμους ελεγκτές της και αξιολόγηση της επίπτωσης που μπορεί να έχει το γεγονός αυτό στην αντικειμενικότητα και την αποτελεσματικότητα του υποχρεωτικού ελέγχου, λαμβάνοντας υπόψη και τα οριζόμενα στον Νόμο 4449/2017

Οι νόμιμοι ελεγκτές της Εταιρείας για την εταιρική χρήση του έτους 2020, «ΠΡΑΙΣΓΟΥΩΤΕΡΧΑΟΥΣΚΟΥΠΕΡΣ Ανώνυμη Ελεγκτική Εταιρεία» (ΑΜ ΣΟΕΛ 113) (Λεωφ. Κηφισίας 268, Τ.Κ.:15232, Χαλάνδρι, τηλ.:2106874400), οι οποίοι έχουν εκλεγεί από την Τακτική Γενική Συνέλευση των Μετόχων της Εταιρείας την 25.05.2020.

Οι αμοιβές των ελεγκτών του Ομίλου και της Εταιρείας PriceWaterhouseCoopers A.E. για την χρήση 2020 για τον Τακτικό Έλεγχο των Χρηματοοικονομικών καταστάσεων της Εταιρείας ανήλθαν σε Ευρώ 202 χιλιάδες (2019: Ευρώ 199 χιλ.), για φορολογικό έλεγχο Ευρώ 42 χιλιάδες (2019: Ευρώ 42 χιλ.) και αμοιβές για λοιπές υπηρεσίες Ευρώ 4 χιλιάδες (2019: Ευρώ 14,5 χιλ.). Σε επίπεδο Ομίλου ανήλθαν σε Ευρώ 312 χιλιάδες (2019: Ευρώ 293 χιλ.), για φορολογικό έλεγχο Ευρώ 69 χιλιάδες (2019: Ευρώ 64 χιλ.) και αμοιβές για λοιπές υπηρεσίες Ευρώ 4 χιλιάδες (2019: Ευρώ 14,5 χιλ.)

iv. Υπεύθυνος Εσωτερικού Ελέγχου

Ο Εκδότης έχει ορίσει ως Υπεύθυνο Εσωτερικού Ελέγχου τον κο. 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 την πιστοποίηση Diploma in IFRS από το Σύλλογο Ορκωτών Λογιστών (ACCA). Αρχικά προσελήφθη από τη ΣΤΗΛΜΕΤ Α.Ε. ως μέλος της Υπηρεσίας Εσωτερικού Ελέγχου το 2008, όπου και απασχολήθηκε στον εσωτερικό έλεγχο των θυγατρικών εταιριών της Viohalco, διατελώντας επί σειρά ετών επικεφαλής ομάδας εσωτερικού ελέγχου.

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 στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής νομοθεσίας και της ισχύουσας Ελληνικής νομοθεσίας.

Γενική Συνέλευση των Μετόχων και δικαιώματα των μετόχων

Η Γενική Συνέλευση των μετόχων 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.

Σύνθεση και λειτουργία Διοικητικού Συμβουλίου, Εποπτικών Οργάνων και Επιτροπών της Εταιρείας

Ρόλοι και αρμοδιότητες του Διοικητικού Συμβουλίου

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας 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.
Οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες του Διοικητικού Συμβουλίου συνοψίζονται στα κάτωθι:

- Επίβλεψη και παρακολούθηση των λειτουργιών της Εταιρείας καθώς και έλεγχος επίτευξης των επιχειρηματικών στόχων και μακροπρόθεσμων σχεδίων.
- Διατύπωση και καθορισμός των βασικών αξιών και στόχων της Εταιρείας.
- Εξασφάλιση εναρμόνισης της υιοθετημένης στρατηγικής με τους στόχους της Εταιρείας
- Το Διοικητικό Συμβούλιο, σύμφωνα με τις πολιτικές διαχείρισης συγκρούσεων συμφερόντων ανάμεσα στα μέλη του και στην εταιρεία, διασφαλίζει ότι δεν υπάρχουν περιπτώσεις σύγκρουσης συμφερόντων και εξετάζει τυχόν φαινόμενα ή περιπτώσεις απόκλισης από την πολιτική απορρήτου πληροφοριών
- Διασφάλιση της αξιοπιστίας και έγκριση των Οικονομικών Καταστάσεων της Εταιρείας πριν την τελική έγκριση αυτών από την Τακτική Γενική Συνέλευση.
- Στην εξασφάλιση της άσκησης της επιχειρηματικής της δράσης σε καθημερινή βάση, μέσω ενός συστήματος ειδικών εξουσιοδοτήσεων, ενώ η ρύθμιση των υπολοίπων θεμάτων της αρμοδιότητας του υλοποιείται μέσω ειδικών αποφάσεων

Το υφιστάμενο Δ.Σ. της Εταιρείας απαρτίζεται από 15 μέλη, και με την από 07.08.2020 απόφαση του ΔΣ, αποφασίστηκε η συνέχιση του έργου του ΔΣ με δεκατετραμελή (14) σύνθεση σύμφωνα με το άρθρο 82 παρ.2 Ν.4548/2018 και το άρθρο 12 του καταστατικού της Εταιρείας, και μέχρι τη λήξη της θητείας του παρόντος ΔΣ, εκ των οποίων:

- 6 είναι εκτελεστικά μέλη (Αντιπρόεδρος & 5 Μέλη)
- 5 είναι μη εκτελεστικά μέλη (Λοιπά Μέλη)
- 3 είναι ανεξάρτητα μη εκτελεστικά μέλη (Λοιπά Μέλη)

Η σύνθεση του υφιστάμενου Διοικητικού Συμβουλίου της «ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» είναι η ακόλουθη:

- ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ, Πρόεδρος, μη εκτελεστικό μέλος
- ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Αντιπρόεδρος, εκτελεστικό μέλος
- ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ, Γενικός διευθυντής και εκτελεστικό μέλος
- ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΤΣΑΜΠΑΣ, μη εκτελεστικό μέλος
- ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΛΕΞΗΣ ΚΟΜΝΗΝΟΣ, μη εκτελεστικό μέλος
- ΛΑΜΠΡΟΣ ΒΑΡΟΥΧΑΣ, εκτελεστικό μέλος
- ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΟΥΔΟΥΝΗΣ, μη εκτελεστικό μέλος
- ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΤΣΑΡΟΣ, εκτελεστικό μέλος
- ΣΤΑΥΡΟΣ ΒΟΛΟΥΔΑΚΗΣ, εκτελεστικό μέλος
- ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΚΟΚΚΟΛΗΣ, Διευθυντής Οικονομικών Υπηρεσιών Ομίλου και εκτελεστικό μέλος
- THOMAS GEORGE SOFIS, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
- ΗΛΙΑΣ ΣΤΑΣΙΝΟΠΟΥΛΟΣ, μη εκτελεστικό μέλος
- ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΛΟΥΜΙΩΤΗΣ, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
- ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΑΛΕΤΑΣ, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος

Η θητεία των μελών του του Διοικητικού Συμβουλίου, είναι κατά το καταστατικό ενός (1) έτους και σύμφωνα με το άρθρο 11 παρ.2 του Καταστατικού της Εταιρείας, παρατείνεται αυτόματα μέχρι τη λήξη της προθεσμίας, εντός της οποίας πρέπει να συνέλθει η αμέσως επόμενη Τακτική Γενική Συνέλευση των μετόχων της εταιρείας που θα συνέλθει, το 2021, και μέχρι τη λήψη της σχετικής απόφασης μη δυνάμενη να υπερβεί τη διετία.

Εντός του 2020 πραγματοποιήθηκαν 64 συνεδριάσεις του Διοικητικού Συμβουλίου.

Επιτροπή Ελέγχου (Audit Committee)

i. Περιγραφή της σύνθεσης, λειτουργίας, έργου, αρμοδιοτήτων και περιγραφή θεμάτων που συζητούνται στις συνεδριάσεις της Επιτροπής

Η Επιτροπή Ελέγχου, η οποία εκλέγεται και λειτουργεί σύμφωνα με τον Ν. 4449/2017 όπως ισχύει, αποτελείται από τρία μη εκτελεστικά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου εκ των οποίων τα δύο είναι ανεξάρτητα και έχουν ως κύριο έργο, στα πλαίσια των από τον ως άνω νόμο περιγραφόμενων υποχρεώσεων, την παροχή υποστήριξης προς το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας για την εκπλήρωση της αποστολής του σχετικά με την διασφάλιση της αποτελεσματικότητας των λογιστικών και οικονομικών συστημάτων, των ελεγκτικών μηχανισμών, των συστημάτων διαχείρισης των επιχειρηματικών κινδύνων, την διασφάλιση της συμμόρφωσης με το νομικό και κανονιστικό πλαίσιο και την αποτελεσματική εφαρμογή των αρχών της Εταιρικής Διακυβέρνησης.
Ειδικότερα, η Επιτροπή Ελέγχου έχει τις εξής αρμοδιότητες:

- Να εξετάζει την αποτελεσματικότητα όλων των επιπέδων της Διοίκησης σε σχέση με τη διαφύλαξη των πόρων που διαχειρίζονται και τη συμμόρφωση τους με την καθιερωμένη πολιτική και διαδικασίες της εταιρείας,
- Να αξιολογεί τις διαδικασίες και τα στοιχεία για την επάρκεια τους σχετικά με την επίτευξη των στόχων και εκτίμηση της πολιτικής και του προγράμματος που αναφέρεται στην υπό εξέταση δραστηριότητα,
- Να ελέγχει περιοδικά τις διάφορες λειτουργίες των διάφορων διευθύνσεων ή τμημάτων, έτσι που να διασφαλίζεται ότι οι διάφορες λειτουργίες τους διεξάγονται ομαλά, είναι σύμφωνες με τις οδηγίες της Διοίκησης, την πολιτική της Εταιρείας, τις διαδικασίες και ότι αυτές συμμορφώνονται με τους στόχους της Εταιρείας και με τα πρότυπα της Διοικητικής πρακτικής.
- Να εξετάζει τις εκθέσεις του εσωτερικού ελέγχου και ειδικότερα να:
  - Αξιολογεί την επάρκεια έκτασης τους
  - Επιβεβαιώνει την ακρίβεια των εκθέσεων
  - Να εξετάζει την επάρκεια υποστήριξης των αποτελεσμάτων

Η Επιτροπή Ελέγχου λαμβάνει τις παρακάτω εκθέσεις για την δραστηριότητα του ελέγχου:

- Έκτακτες
- Εξαμηνιαίας επισκόπησης
- Ετήσιες τακτικού ελέγχου
- Εκθέσεις Εταιρικής Διακυβέρνησης
- Χρηματιστηριακές Εκθέσεις
- 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.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό Λειτουργίας της, η Επιτροπή Ελέγχου απαρτίζεται από δύο ανεξάρτητα και μη εκτελεστικά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και ένα μη εκτελεστικό μέλος τα οποία διαθέτουν τις απαιτούμενες γνώσεις και εμπειρίες για το έργο της Επιτροπής.

Με την 25.05.2020 απόφαση της Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ εξελέγη η Επιτροπή Ελέγχου του άρθρου 44 παρ. 1 του ν. 4449/2017 (ΦΕΚ Α΄ 7/24.01.2017), η οποία είναι τριμελής και απαρτίζεται από δύο ανεξάρτητα μέλη του νέου Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας και ένα μη εκτελεστικό μέλος του ΔΣ, και συγκεκριμένα, από τους κ.κ. Βασίλειο Λουμιώτη, Νικόλαο Γαλέτα και τον κ. Νικόλαο Κουδούνη. Ο κ. Λουμιώτης εξελέγη μέλος του ΔΣ και της Επιτροπής ελέγχου στις 4.1.2021 σε αντικατάσταστη της παραιτηθείσης κας Ναταλίας Νικολαΐδη.

Όλα τα προτεινόμενα μέλη της Επιτροπής Ελέγχου έχουν αποδεδειγμένα επαρκή γνώση και εμπειρία του τομέα στον οποίο δραστηριοποιείται η εταιρεία. Ο κ. Βασίλειος Λουμιώτης είναι Πτυχιούχος του Τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων (1973) του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (πρώην ΑΣΟΕΕ) και κατέχει μεταπτυχιακό στη Διοίκηση των Επιχειρήσεων (Μ.Β.Α.) από το Πανεπιστήμιο Roosevelt του Σικάγο (1979). Ασκεί 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 σήμερα. Από το 1993, με το βαθμό του Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή, ο κ. Λουμιώτης δραστηριοποιείται επαγγελματικά στην Ελεγκτική Εταιρεία «ΣΟΛ Α.Ε.» στην οποία είναι και μέτοχος. Κατά τη διάρκεια της μακρόχρονης θητείας του στο βαθμό του Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή, εκλέχθηκε, ως τακτικός ελεγκτής, από σημαντικό αριθμό επιχειρήσεων για τον έλεγχο των ετησίων οικονομικών τους καταστάσεων. 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. 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 στην «ΣΟΛ Α.Ε.» στα γνωστικά αντικείμενα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, Διεθνή Πρότυπα Ελέγχου και Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις. Κατά συνέπεια, ο κ. Λουμιώτης διαθέτει αποδεδειγμένα επαρκή γνώση και εμπειρία στη λογιστική και ελεγκτική κατά τα προβλεπόμενα από το Ν.4449/2017, όπως ισχύει. Ο κ. Νικόλαος Γαλέτας είναι πτυχιούχος Μηχανικός της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανολόγων του Εθνικού Μετσοβείου Πολυτεχνείου και έχει αναλάβει, μεταξύ άλλων, διευθυντικές θέσεις στην Ε.Τ.Β.Α. και Ε.Τ.Ε.Β.Α., ενώ και το εκ των μελών προτεινόμενο μέλος της Επιτροπής Ελέγχου, κ. Νικόλαος Κουδούνης, είναι πτυχιούχος του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (τ.ΑΣΟΕΕ), έχει διατελέσει Προϊστάμενος λογιστηρίου της ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. (1974-1983), Οικονομικός Διευθυντής στην ΕΛΒΑΛ Α.Ε. (1983-2000), Γενικός Διευθυντής στην ΕΛΒΑΛ (2000-2005), με αξιόλογη επιστημονική αρθρογραφία σε περιοδικά και στον τύπο για θέματα αναπτυξιακά, φορολογίας επιχειρήσεων και λοιπά θέματα επιχειρήσεων.

ii. Αριθμός συνεδριάσεων της Επιτροπής και συχνότητα συμμετοχής κάθε μέλους στις συνεδριάσεις

Η Επιτροπή Ελέγχου συνεδρίασε 26 φορές κατά το 2020, με πλήρη απαρτία.

iii. Αξιολόγηση αποτελεσματικότητας και επιδόσεων της Επιτροπής

Οι επιδόσεις της Επιτροπής Ελέγχου αξιολογήθηκαν ως επαρκείς και αποτελεσματικές για την χρήση του 2020από την Επιτροπή Αποδοχών και Ανάδειξης Υποψηφίων.

Επιτροπή Αποδοχών και Ανάδειξης Υποψηφίων

i. Περιγραφή της σύνθεσης, λειτουργίας, έργου, αρμοδιοτήτων

Με την από 23.12.2019 απόφασή του το Διοικητικό Συμβούλιο αποφάσισε τη συγκρότηση Επιτροπής Αποδοχών και Ανάδειξης Υποψηφίων. Η σύνθεση της Επιτροπής είναι τριμελής απαρτιζόμενη από δύο ανεξάρτητα μη εκτελεστικά μέλη και ένα μη εκτελεστικό, οριζόμενα από το Διοικητικό Συμβούλιο και με θητεία όση και του Διοικητικού Συμβουλίου που την όρισε. Η Επιτροπή για τη χρήση απαρτίζεται από την κο. Λουμιώτη Βασίλειο και τους κκ. Νικόλαο Κουδούνη και Νικόλαο Γαλέτα. Με την ίδια συνεδρίαση του το Διοικητικό Συμβούλιο ενέκρινε τον Κανονισμό Λειτουργίας της Επιτροπής. Οι κύριες αρμοδιότητες της Επιτροπής είναι οι ακόλουθες:

α) Εισηγείται προς το Δ.Σ. της εταιρείας την πολιτική παροχών της εταιρείας και των θυγατρικών της.
β) Εισηγείται στο Δ.Σ. της εταιρείας το ύψος των ετησίων αμοιβών των Μελών του Δ.Σ.
γ) 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/προτάσεις της Υπηρεσίας Εσωτερικού Ελέγχου.
δ) Σε ετήσια βάση επανεξετάζει το επίπεδο παροχών της εταιρείας και των θυγατρικών της 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.
ε) Σε ετήσια βάση, επανεξετάζει τις κατηγορίες του προσωπικού της εταιρείας των οποίων η φύση των δραστηριοτήτων τους έχει ουσιώδη αντίκτυπο στο προφίλ κινδύνου της. Η εξέταση αυτή λαμβάνει υπόψη το είδος και τη φύση των δραστηριοτήτων, το βαθμό συμμετοχής του υπό αξιολόγηση προσωπικού στις κατηγορίες αυτές και τις εν γένει διαδικασίες που τηρούνται σε κάθε στάδιο των δραστηριοτήτων.
στ) Αξιολογεί την απόδοση των Μελών του Δ.Σ. της εταιρείας και των θυγατρικών αξιολογώντας τις δεξιότητες, τις γνώσεις και την εμπειρία των Μελών του Δ.Σ. και ενημερώνει σχετικά το Δ.Σ. της εταιρείας.
ζ) Αξιολογεί τη δομή, τη σύνθεση και το μέγεθος του Δ.Σ. της εταιρείας και των θυγατρικών της και υποβάλλει προτάσεις ως προς τις ενδεδειγμένες αλλαγές.
η) Εξετάζει σε τακτική βάση την ανεξαρτησία των μή εκτελεστικών Μελών του Δ.Σ. της εταιρείας και υποβάλλει προτάσεις ως προς τις ενδεδειγμένες αλλαγές.
θ) Εισηγείται προς στο Δ.Σ. της εταιρείας την επανεκλογή ή μη των υφισταμένων Μελών του Δ.Σ. της εταιρείας και των θυγατρικών της, συμπεριλαμβανομένων και των τυχόν σχετικών επιτροπών Δ.Σ., στη λήξη της θητείας τους.
ι) Εξευρίσκει και προτείνει υποψήφιους προς πλήρωση κενών θέσεων Μελών του Δ.Σ. της εταιρείας και των θυγατρικών της, συμπεριλαμβανομένων και των τυχόν σχετικών επιτροπών Δ.Σ. Στο πλαίσιο αυτό η Επιτροπή αξιολογεί την επάρκεια των δεξιοτήτων, γνώσεων και εμπειρίας των υποψηφίων. Επιπροσθέτως, προετοιμάζει την περιγραφή των ρόλων, ικανοτήτων και της χρονικής δέσμευσης που απαιτεί η εκάστοτε θέση.
κ) Σχεδιάζει πλάνο διαδοχής τόσο των Μελών του Δ.Σ., των επιτροπών του, όσο και των ανώτερων διευθυντικών στελεχών σύμφωνα με τις εκάστοτε ανάγκες της εταιρείας και των θυγατρικών της.
λ) Εξετάζει την πολιτική επιλογής των διευθυντικών στελεχών.
μ) Στα πλαίσια των καθηκόντων της η Επιτροπή εξετάζει προτάσεις των ενδιαφερομένων μερών, συμπεριλαμβανομένων των βασικών μετόχων και της Διοίκησης της εταιρείας.

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΜΕΛΩΝ Δ.Σ.

Θεοδόσιος Παπαγεωργόπουλος, Πρόεδρος, μη εκτελεστικό μέλος
Ο κ. Παπαγεωργόπουλος είναι πτυχιούχος του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (πρώην ΑΣΟΕΕ), εργάζεται σε θυγατρικές της Viohalco από το 1962 και έχει διατελέσει Γενικός Διευθυντής του τομέα σωλήνων χαλκού της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ από το 1973 έως το 2004. Από το 2004 κατέχει τη θέση του προέδρου του Δ.Σ. της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ.

Δημήτριος Κυριακόπουλος, Αντιπρόεδρος, εκτελεστικό μέλος
Ο κ. Κυριακόπουλος είναι απόφοιτος του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, του City of London College και του British Institute of Marketing. Κατέχει τη θέση του Εκτελεστικού Αντιπροέδρου της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ και του Εκτελεστικού Αντιπροέδρου της Cenergy Holdings S.A. Εργάζεται στη Viohalco από το 2006, και έκτοτε κατέχει διάφορες διευθυντικές θέσεις, ανάμεσα στις οποίες Οικονομικός Διευθυντής της Viohalco και Αντιπρόεδρος Μη Σιδηρούχων Μετάλλων. Προ της Viohalco, 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.).

Νικόλαος Κουδούνης, μη εκτελεστικό μέλος
Ο κ. Κουδούνης είναι πτυχιούχος του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (πρώην ΑΣΟΕΕ), εργάζεται σε θυγατρικές της Viohalco από το 1968 και έχει διατελέσει Οικονομικός Διευθυντής του τομέα έλασης αλουμινίου της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ (πρώην Ελβαλ) (1983), Γενικός Διευθυντής του τομέα έλασης αλουμινίου της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ (πρώην Ελβαλ) (2000), Διευθύνων Σύμβουλος στην Fitco AE (2004). Μετέχει ως εκτελεστικός σύμβουλος στο Δ.Σ. της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε., στην ΔΙΑΒΙΠΕΘΗΒ ΑΕ (πρόεδρος ΔΣ) και άλλων θυγατρικών της Viohalco. Επίσης διατελεί Πρόεδρος του Δ.Σ. του Συνδέσμου Βιομηχανιών Στερεάς Ελλάδας.

Λάμπρος Βαρούχας, Γενικός Διευθυντής τομέα έλασης αλουμινίου και εκτελεστικό μέλος
Ο κ. Βαρούχας είναι Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΕΜΠ και εργάζεται σε εταιρείες του τομέα έλασης αλουμινίου της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ (πρώην Ελβάλ) από το 1969. Έχει διατελέσει Διευθυντής Εργοστασίου, ενώ από το 1983 έως το 2004 είχε τη θέση του Τεχνικού Διευθυντή με την ευθύνη υλοποίησης και σχεδιασμού του Επενδυτικού Προγράμματος της Εταιρείας. Από το 2005 κατέχει τη θέση του Γενικού Διευθυντή του τομέα έλασης αλουμινίου της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ. Παράλληλα είναι μέλος ΔΣ και Υπεύθυνος επί Τεχνικών Θεμάτων της εταιρείας Bridgnorth Aluminium Ltd.

Περικλής Σαπουντζής, Γενικός Διευθυντής κλάδου χαλκού και εκτελεστικό μέλος
Ο κ. Σαπουντζής είναι Χημικός Μηχανικός, πτυχιούχος του Πολυτεχνείου του Μονάχου και κάτοχος διδακτορικού διπλώματος (TUM). Ανήκει στο στελεχιακό δυναμικό των εταιρειών της Viohalco από το 1995 όταν και προσελήφθη ως υπεύθυνος πωλήσεων στην Ελληνικά Καλώδια ΑΕ. Από το 1997 έως το 2000 διετέλεσε Εμπορικός Διευθυντής της Tepro Metall AG. Το 2000 ανέλαβε τη Γενική Διεύθυνση της ICME ECAB SA και το 2004 ανέλαβε την αντίστοιχη θέση της μητρικής Ελληνικά Καλώδια ΑΕ. Από το 2008 κατέχει τη θέση του Γενικού Διευθυντή του τομέα σωλήνων χαλκού της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ (πρώην Χαλκορ ΑΕ) και είναι μέλος του Δ.Σ. αυτής. Το 2020 ανέλαβε την Γενική Διεύθυνση του Κλάδου Χαλκού της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ και των θυγατρικών αυτής.

Σπυρίδων Κοκκόλης, Διευθυντής Οικονομικών Υπηρεσιών Ομίλου και εκτελεστικό μέλος
Ο κ. Κοκκόλης είναι οικονομολόγος, πτυχιούχος του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (πρώην ΑΣΟΕΕ). Ανήκει στο στελεχιακό δυναμικό της Viohalco από το 1993 αρχικά ως εσωτερικός ελεγκτής. Το 2002 ορίστηκε Οικονομικός Διευθυντής του Ομίλου Χαλκόρ, και μετά την ολοκλήρωση της συγχώνευσης της Χαλκόρ με την Ελβάλ ως Διευθυντής Οικονομικών Υπηρεσιών του Ομίλου ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ.

Γεώργιος Κατσάμπας, μη εκτελεστικό μέλος
Ο κ. Κατσάμπας είναι κάτοχος MBA του πανεπιστημίου Strathclyde της Γλασκώβης. Ανήκει στο στελεχιακό δυναμικό της Viohalco και των θυγατρικών της όπου και εργάζεται από το 2007. Έχει διατελέσει διευθυντής αγορών αλουμινίου αρχικά στον τομέα έλασης αλουμινίου της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ (πρώην Ελβάλ) και στην συνέχεια διευθυντής αγορών αλουμινίου του ομίλου. Από το 2016 έχει αναλάβει την κεντρική διεύθυνση αγορών μη-σιδηρούχων μετάλλων & σκραπ της Viohalco, και το 2017 εξελέγη μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ (πρώην Χαλκόρ).

Χρήστος-Αλέξης Κομνηνός, μη εκτελεστικό μέλος
Ο κ. Χρήστος Κομνηνός είναι Πτυχιούχος (MSc) του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κωνσταντινούπολης (1971). Στην πολυετή καριέρα του έχει εργασθεί σε πλειάδα εταιριών, όπως στις Coca –Cola ΤΡΙΑ ΕΨΙΛΟΝ (1972-1987), στην οποία ανέλαβε ηγετικές θέσεις, ως Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρείας Coca-Cola Bottlers Ireland (θυγατρική της ΤΡΙΑ ΕΨΙΛΟΝ) το 1987-1990 και μετέπειτα ως Διευθύνων Σύμβουλος της ιδίας ΤΡΙΑ ΕΨΙΛΟΝ έως το 2000, ΠΑΠΑΣΤΡΑΤΟΣ Α.Β.Ε.Σ. (Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος, 2000-2004), SHELMAN A.E., ΕΛΜΑΡ Α.Ε., (Εκτελεστικός Αντιπρόεδρος, 2005-2010) και Ελληνικά Πετρέλαια Α.Ε. (Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου, 2011-2014). Πλέον των ανωτέρω ο κ. Κομνηνός έχει διατελέσει Αντιπρόεδρος του Δ.Σ. και μέλος της Εκτελεστικής Επιτροπής του Συνδέσμου Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών (Σ.Ε.Β.) και έχει υπάρξει μέλος Δ.Σ. της FINANSBANK (Τουρκία), της ANADOLU EFES (Τουρκία) και της ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε., (νυν ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.) ενώ σήμερα είναι Αντιπρόεδρος του Δ.Σ. της ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΘΡΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε.Ε. Κατά τη διάρκεια της πολυετούς πορείας του έχει αναλάβει σημαντικά διοικητικά καθήκοντα και έχει αποκτήσει εμπειρία στη διεύθυνση εταιριών με διεθνείς δραστηριότητες. Είναι γνώστης της αγγλικής, γαλλικής, ιταλικής και τουρκικής γλώσσας.

Κωνσταντίνος Κατσαρός, εκτελεστικό μέλος
Ο κ. Κατσαρός είναι Μηχανολόγος–Ηλεκτρολόγος ΕΜΠ Αεροναυπηγός/Μηχανικός της Ecole Nationale Superieure 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. Είναι μέλος Δ.Σ. πολλών εταιρειών, πρόεδρος και αντιπρόεδρος της Ελληνικής Ένωσης Αλουμινίου και σήμερα είναι μέλος ΔΣ της Ευρωπαϊκής Ένωσης Αλουμινίου.

Σταύρος Βολουδάκης, εκτελεστικό μέλος
Ο κ. Βολουδάκης είναι Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης με μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών MSc in Artificial Intelligence ενώ κατέχει την θέση του Αναπληρωτή Γενικού Διευθυντή Οικονομικών-Διοικητικών λειτουργιών του τομέα έλασης αλουμινίου της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ (πρώην Ελβαλ). Εργάζεται στην ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ και τις θυγατρικές της από το 2003. Επίσης κατέχει τη θέση του Προέδρου του ΔΣ της θυγατρικής ΒΙΟΜΑΛ Α.Ε.

Νικόλαος Γαλέτας, Ανεξάρτητο μη Εκτελεστικό Μέλος
Ο κ. Νικόλαος Γαλέτας είναι απόφοιτος της Θεολογικής σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών με σπουδές στο Technische Hochschule Wien ενώ είναι πτυχιούχος μηχανικός της σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανολόγων του Ε.Μ.Π. Στη πολυετή καριέρα του ο κ. Γαλέτας έχει αναλάβει διευθυντικές θέσεις στην ΕΤΒΑ (Ελληνική Τράπεζα Βιομηχανικής Ανάπτυξης) στην Ε.Π.Α. (Εταιρεία Προγραμματισμού και Ανάπτυξης) στην ΕΤΕΒΑ (Εθνική Τράπεζα Επενδύσεων Βιομηχανικής Ανάπτυξης) στην οποία διετέλεσε και Γενικός Διευθυντής. Ο κ. Γαλέτας έχει επίσης διατελέσει Σύμβουλος Διοίκησης στην ΕΤΕΒΑ και στην EFG Eurobank Properties AE, ενώ υπήρξε μέλος ΔΣ σε πλειάδα εταιρειών μεταξύ των οποίων οι EFG Eurobank Properties ΑΕΑΑΠ και ΕΡΤ (αντιπρόεδρος), καθώς και σε διάφορες θυγατρικές εταιρείες του Ομίλου ΕΤΕΒΑ στις οποίες ανέλαβε τη θέση του Προέδρου του ΔΣ κατά την πολυετή σταδιοδρομία του στον οργανισμό αυτό. Επιπλέον την περίοδο 1990-92 προσέφερε συμβουλευτικές υπηρεσίες στους Υπουργούς Εσωτερικών, Γεωργίας και Συντονισμού. Ο κ. Γαλέτας είναι επίσης μέλος των Δ.Σ. αρκετών εταιριών της Viohalco.

Thomas George Sofis, Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
Ο κ. Thomas George Sofis είναι απόφοιτος της στρατιωτικής ακαδημίας West Point των Η.Π.Α. και ξεκίνησε την καριέρα του υπηρετώντας ως πιλότος της Αεροπορίας των ΗΠΑ. Στην συνέχεια ανέλαβε διοικητικές θέσεις του τμήματος προμηθειών των ACF Industries και Westinghouse Corporation . Κατά τη διάρκεια της πολυετούς καριέρας του ανέλαβε διευθυντικές θέσεις στις Reynolds Metal Co., Findal SRL και διετέλεσε εμπορικός αντιπρόσωπος των προϊόντων της ΕΛΒΑΛ για την Ιταλία.

Βασίλειος Λουμιώτης, Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
Ο κ. Βασίλειος Λουμιώτης είναι Πτυχιούχος του Τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων (1973) του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (πρώην ΑΣΟΕΕ) και κατέχει μεταπτυχιακό στη Διοίκηση των Επιχειρήσεων (Μ.Β.Α.) από το Πανεπιστήμιο Roosevelt του Σικάγο (1979). Ασκεί 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 σήμερα. Από το 1993, με το βαθμό του Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή, ο κ. Λουμιώτης δραστηριοποιείται επαγγελματικά στην Ελεγκτική Εταιρεία «ΣΟΛ Α.Ε.» στην οποία είναι και μέτοχος. Κατά τη διάρκεια της μακρόχρονης θητείας του στο βαθμό του Ορκωτού Ελεγκτή

Λογιστή, εκλέχθηκε, ως τακτικός ελεγκτής, από σημαντικό αριθμό επιχειρήσεων για τον έλεγχο των ετησίων οικονομικών τους καταστάσεων. 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. 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 στην «ΣΟΛ Α.Ε.» στα γνωστικά αντικείμενα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, Διεθνή Πρότυπα Ελέγχου και Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις.

Ηλίας Στασινόπουλος, μη εκτελεστικό μέλος
Ο κ. Ηλίας Στασινόπουλος είναι κάτοχος διδακτορικού διπλώματος από το Technical University of Clausthal-Zellerfeld της Γερμανία και εργάζεται στην LHoist Group της Γερμανίας από το 1994 σε διευθυντικές θέσεις ευθύνης. Ομιλεί εκτός από Ελληνικά, Αγγλικά, Γαλλικά,Γερμανικά

Ο Αντιπρόεδρος του Δ.Σ.	Ο Γενικός Διευθυντής του Κλάδου Χαλκού και Μέλος Δ.Σ.	Ο Γενικός Διευθυντής του κλάδου Αλουμινίου και Μέλος Δ.Σ	Οικονομικός Διευθυντής του Ομίλου και Μέλος του Δ.Σ.
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	**ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ**	**ΛΑΜΠΡΟΣ ΒΑΡΟΥΧΑΣ**	**ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΚΟΚΚΟΛΗΣ**

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, οι οποίες αποτελούνται από την εταιρική και ενοποιημένη κατάσταση οικονομικής θέσης της 31ης Δεκεμβρίου 2020, τις εταιρικές και ενοποιημένες καταστάσεις λογαριασμού αποτελεσμάτων, 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 και περίληψη των σημαντικών λογιστικών πολιτικών.

Κατά τη γνώμη μας, οι συνημμένες εταιρικές και ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις παρουσιάζουν εύλογα, από κάθε ουσιώδη άποψη, την εταιρική και ενοποιημένη χρηματοοικονομική θέση της Εταιρείας και του Ομίλου κατά την 31η Δεκεμβρίου 2020, 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

Καθ' όλη τη διάρκεια του διορισμού μας έχουμε παραμείνει ανεξάρτητοι από την Εταιρεία και τον Όμιλο, σύμφωνα με τον Κώδικα Δεοντολογίας για Επαγγελματίες Ελεγκτές του Συμβουλίου Διεθνών Προτύπων Δεοντολογίας Ελεγκτών (Κώδικας ΣΔΠΔΕ) που έχει ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία, καθώς και τις απαιτήσεις δεοντολογίας του Ν. 4449/2017 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 το Ν. 4449/2017, τον Κανονισμό ΕΕ 537/2014 και τις απαιτήσεις του Κώδικα ΣΔΠΔΕ.

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 Δεκεμβρίου 2020 γνωστοποιούνται στη Σημείωση 32 των συνημμένων εταιρικών και ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων.

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 τρέχουσας 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

Δανειακές Υποχρεώσεις
(Εταιρικές και Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις)

Όπως αναφέρεται στη Σημείωση 22 των συνημμένων οικονομικών καταστάσεων, ο Όμιλος κατά την 31 Δεκεμβρίου 2020 είχε δανειακές υποχρεώσεις συνολικού ποσού Ευρώ 657 εκ., εκ των οποίων ποσό Ευρώ 75.6 εκ. αφορούσε δόσεις μακροπρόθεσμων και ομολογιακών δανείων και υποχρεώσεις μίσθωσης, οι οποίες ήταν βραχυπρόθεσμης λήξης κατά την ημερομηνία του ισολογισμού.

Οι συμβάσεις των μακροπρόθεσμων και ομολογιακών δανείων του Ομίλου περιέχουν την υποχρέωση τήρησης αριθμοδεικτών και άλλους όρους, όπως ρήτρες μεταβολής του ελέγχου του Ομίλου.

Όπως αναφέρεται στη σημείωση 22 των συνημμένων οικονομικών καταστάσεων, ο Όμιλος εντός του 2020 υπέγραψε καινούργιες ομολογιακές και δανειακές συμβάσεις συνολικού ποσού Ευρώ 58.8 εκ.

Για την αξιολόγηση της εξέλιξης των αναχρηματοδοτήσεων και των διαθέσιμων μελλοντικών ταμειακών ροών του Ομίλου, απαιτήθηκαν παραδοχές και εκτιμήσεις από τη Διοίκηση. Τέλος, ο κίνδυνος μη συμμόρφωσης του Ομίλου με τους όρους των δανειακών συμβάσεων αποτελούσε υψηλό ελεγκτικό κίνδυνο. Για τους λόγους αυτούς επικεντρωθήκαμε σε αυτή την περιοχή ελέγχου.

Πως αντιμετωπίστηκε το κύριο θέμα ελέγχου στον έλεγχό μας

Διενεργήσαμε τις ακόλουθες ελεγκτικές διαδικασίες:

- Λάβαμε τις δανειακές συμβάσεις των μακροπρόθεσμων και ομολογιακών δανείων και κατανοήσαμε τους όρους των συμβάσεων.
- Επαναυπολογίσαμε τους χρηματοοικονομικούς δείκτες και επιβεβαιώσαμε την αξιολόγηση της διοίκησης ως προς τη συμμόρφωση με τους δείκτες αυτούς.
- Εξετάσαμε τη λογιστική απεικόνιση των νέων και τροποποιημένων συμβάσεων των κύριων δανείων.
- Εξετάσαμε τις βασικές παραδοχές, που χρησιμοποιήθηκαν στις μελλοντικές ταμειακές ροές του Ομίλου.
- Αξιολογήσαμε την αξιοπιστία των προβλέψεων της Διοίκησης, μέσω της σύγκρισης της πραγματικής απόδοσης, σε σχέση με προηγούμενες προβλέψεις.
- Εξετάσαμε την μαθηματική ακρίβεια των μοντέλων ταμειακών ροών και συμφωνήσαμε τα σχετικά στοιχεία με τους εγκεκριμένους οικονομικούς προυπολογισμούς.
- Αξιολογήσαμε την εκτίμηση της Διοίκησης ως προς την επάρκεια μελλοντικών ταμειακών ροών για την αποπληρωμή των δανειακών υποχρεώσεων του Ομίλου.
- Με βάση τις διαδικασίες που διενεργήσαμε, δεν εντοπίσαμε εξαιρέσεις ως προς την αναγνώριση, επιμέτρηση και ταξινόμηση των δανειακών υποχρεώσεων και θεωρήσαμε ότι οι παραδοχές και εκτιμήσεις της Διοίκησης βρίσκονταν εντός λογικού εύρους. 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, η Επεξηγηματική Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου, η Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης και η Μη Χρηματοοικονομική Πληροφόρηση (αλλά δεν περιλαμβάνουν τις οικονομικές καταστάσεις και την έκθεση ελέγχου επί αυτών), τις οποίες λάβαμε πριν από την ημερομηνία της παρούσας έκθεσης ελεγκτή.

Η γνώμη μας επί των εταιρικών και ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων δεν καλύπτει τις Άλλες Πληροφορίες και, εκτός των όσων ρητά αναφέρουμε στο παρόν τμήμα της Έκθεσής μας δεν εκφράζουμε γνώμη ελέγχου ή άλλης διασφάλισης επί αυτών.

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, και ότι έχει συνταχθεί η προβλεπόμενη από το άρθρο 152 του Ν. 4548/2018 Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης.

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

- Τα πληροφοριακά στοιχεία που περιλαμβάνονται στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου της χρήσης που έληξε την 31/12/2020 αντιστοιχούν στις συνημμένες εταιρικές και ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις,

- Η Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου έχει καταρτισθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες νομικές απαιτήσεις των άρθρων 150,151,153 και 154 του Ν. 4548/2018,
- 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 ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ 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 δραστηριότητες τους, γνωστοποιώντας όπου συντρέχει τέτοια περίπτωση, τα θέματα που σχετίζονται με τη συνεχιζόμενη δραστηριότητα και τη χρήση της λογιστικής βάσης της συνεχιζόμενης δραστηριότητας, εκτός και εάν το Διοικητικό Συμβούλιο είτε προτίθεται να ρευστοποιήσει την Εταιρεία και τον Όμιλο ή να διακόψει τις δραστηριότητες τους ή δεν έχει άλλη ρεαλιστική εναλλακτική επιλογή από το να προχωρήσει σ 'αυτές τις ενέργειες.

Οι υπεύθυνοι για τη διακυβέρνηση έχουν την ευθύνη εποπτείας της διαδικασίας χρηματοοικονομικής αναφοράς της Εταιρείας και του Ομίλου.

Ευθύνες ελεγκτή για τον έλεγχο των εταιρικών και ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων

Οι στόχοι μας είναι να αποκτήσουμε εύλογη διασφάλιση για το κατά πόσο οι εταιρικές και ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις, στο σύνολο τους, είναι απαλλαγμένες από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος και να εκδώσουμε έκθεση ελεγκτή, η οποία περιλαμβάνει τη γνώμη μας. Η εύλογη διασφάλιση συνιστά διασφάλιση υψηλού επιπέδου, αλλά δεν είναι εγγύηση ότι ο έλεγχος που διενεργείται σύμφωνα με τα ΔΠΕ, που έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία, θα εντοπίζει πάντα ένα ουσιώδες σφάλμα, όταν αυτό υπάρχει. Σφάλματα δύναται να προκύψουν από απάτη ή από λάθος και θεωρούνται ουσιώδη όταν, μεμονωμένα ή αθροιστικά, θα μπορούσε εύλογα να αναμένεται ότι θα επηρέαζαν τις οικονομικές αποφάσεις των χρηστών, που λαμβάνονται με βάση αυτές τις εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές/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.
- Συγκεντρώνουμε επαρκή και κατάλληλα ελεγκτικά τεκμήρια αναφορικά με την χρηματοοικονομική πληροφόρηση των οντοτήτων ή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων εντός του Ομίλου για την έκφραση γνώμης επί των εταιρικών και των ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων. Είμαστε υπεύθυνοι για την καθοδήγηση, την επίβλεψη και την εκτέλεση του ελέγχου της Εταιρείας και του Ομίλου. Παραμένουμε αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ελεγκτική μας γνώμη.

Μεταξύ άλλων θεμάτων, κοινοποιούμε στους υπεύθυνους για τη διακυβέρνηση, το σχεδιαζόμενο εύρος και το χρονοδιάγραμμα του ελέγχου, καθώς και σημαντικά ευρήματα του ελέγχου, συμπεριλαμβανομένων όποιων σημαντικών ελλείψεων στις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου εντοπίζουμε κατά τη διάρκεια του ελέγχου μας.

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 τρέχουσας περιόδου 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 συνημμένων 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 4 ετών, με βάση τις κατ' έτος λαμβανόμενες αποφάσεις της τακτικής γενικής συνέλευσης των μετόχων.

ΠραϊσγουώτερχαουςΚούπερς
Ανώνυμη Ελεγκτική εταιρεία
Λ. Κηφισίας 268,
152 32 Χαλάνδρι
ΑΜ ΣΟΕΛ 113

Αθήνα, 10 Μαρτίου 2021
Ο Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστής

Κωνσταντίνος Μιχαλάτος
ΑΜ ΣΟΕΛ 17701

Ετήσιες Οικονομικές Καταστάσεις
(Ομίλου και Εταιρείας)

της 31 Δεκεμβρίου 2020
Σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς

Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΟΣ Δ.Σ.	Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΟΣ Δ.Σ	Ο ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΟΣ Δ.Σ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΔΤ. ΑΚ 695653	**ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ** ΑΔΤ. ΑΚ 121106	**ΛΑΜΠΡΟΣ ΒΑΡΟΥΧΑΣ** ΑΔΤ. ΑΒ 535203	**ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΚΟΚΚΟΛΗΣ** ΑΔΤ. ΑΝ 659640 ΑΡ.ΑΔ. Α' ΤΑΞΗΣ 20872

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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

I.	Κατάσταση Οικονομικής Θέσης	α52
II.	Κατάσταση Λογαριασμού Αποτελεσμάτων	α53
III.	Κατάσταση Λοιπών Συνολικών Εισοδημάτων	α54
IV.	Κατάσταση Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων	α55
V.	Κατάσταση Ταμειακών Ροών	α56
	1. Σύσταση και Δραστηριότητες Ομίλου	α57
	2. Βάση σύνταξης των Οικονομικών Καταστάσεων	α57
	3. Νέα πρότυπα	α58
	4. Σημαντικές λογιστικές αρχές	α60
	4.1. Βάση ενοποίησης	α60
	4.2. Ξένο νόμισμα	α61
	4.3. Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία	α62
	4.4. Δανεισμός	α63
	4.5. Εμπορικές υποχρεώσεις	α64
	4.6. Παράγωγα και λογιστική αντιστάθμισης	α64
	4.7. Μετοχικό κεφάλαιο	α64
	4.8. Ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία	α64
	4.9. Άυλα Περιουσιακά Στοιχεία	α65
	4.10. Επενδύσεις σε ακίνητα	α65
	4.11. Διακρατούμενα-προς-πώληση	α66
	4.12. Αποθέματα	α66
	4.13. Απομείωση	α66
	4.14. Παροχές στο προσωπικό	α67
	4.15. Προβλέψεις	α68
	4.16. Έσοδα	α68
	4.17. Κρατικές Επιχορηγήσεις	α68
	4.18. Μισθώσεις	α68
	4.19. Φόρος Εισοδήματος	α69
	4.20. Πληροφόρηση ανά τομέα	α70
	4.21. Κέρδη Ανά Μετοχή	α70
	4.22. Κόστος δανεισμού	α70
	4.23. Στρογγυλοποίηση	α70
	5. Πληροφόρηση κατά τομέα	α71
	6. Έσοδα	α73
	7. Λοιπά λειτουργικά έσοδα και έξοδα	α74
	8. Έξοδα κατά είδος	α75
	9. Χρηματοοικονομικά έξοδα – έσοδα	α76
	10. Ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία	α76
	11. Άυλα Περιουσιακά Στοιχεία	α79
	12. Επενδύσεις σε ακίνητα	α81
	13. Συμμετοχές	α81
	14. Λοιπές Επενδύσεις μη κυκλοφορούντος ενεργητικού	α84
	15. Φόρος εισοδήματος	α84
	16. Αποθέματα	α88
	17. Εμπορικές και Λοιπές Απαιτήσεις	α88
	18. Παράγωγα	α89
	19. Ταμειακά Διαθέσιμα και Ισοδύναμα Αυτών	α89
	20. Μετοχικό κεφάλαιο και αποθεματικά	α90
	21. Κέρδη ανά μετοχή	α91
	22. Δάνεια και Υποχρεώσεις από Μισθώσεις	α92
	23. Υποχρεώσεις Παροχών Προσωπικού Λόγω Εξόδου από την Υπηρεσία	α93
	24. Επιχορηγήσεις	α95
	25. Προβλέψεις	α95
	26. Προμηθευτές και Λοιπές Υποχρεώσεις	α95
	27. Διαχείριση Χρηματοοικονομικού Κινδύνου	α95
	28. Εύλογες αξίες χρηματοοικονομικών μέσων	α104
	29. Δεσμεύσεις	α105
	30. Ενδεχόμενες Υποχρεώσεις	α105
	31. Συναλλαγές με συνδεμένα μέρη	α106
	32. Αμοιβές ελεγκτών	α107
	33. Μισθώσεις ΔΠΧΑ 16	α108
	34. Μακροπρόθεσμες δανειακές απαιτήσεις	α110
	35. EBITDA και a-EBITDA	α110
	36. Μεταγενέστερα γεγονότα	α112

I. Κατάσταση Οικονομικής Θέσης

		ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€ '000	**Σημ.:**	**2020**	**2019**	**2020**	**2019**
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ					
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό					
Ενσώματα πάγια	10	851.942	813.265	582.956	543.612
Δικαίωμα χρήσης Περιουσιακών στοιχείων	33	19.734	19.274	17.838	17.292
Άυλα περιουσιακά στοιχεία και υπεραξία	11	79.474	79.983	70.627	71.068
Επενδύσεις σε ακίνητα	12	6.267	6.589	18.714	20.045
Συμμετοχές σε θυγατρικές	13	-	-	271.359	264.672
Συμμετοχές σε συγγενείς	13	91.745	85.801	84.965	80.965
Λοιπές συμμετοχές	14	4.301	3.611	2.185	1.682
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	15	172	1.167	-	-
Παράγωγα	18	64	1	64	1
Λοιπές απαιτήσεις	17	2.748	2.629	2.403	2.374
Μακροπρόθεσμες δανειακές απαιτήσεις	34	3.975	-	3.975	-
		1.060.422	**1.012.320**	**1.055.086**	**1.001.710**
Κυκλοφορούν ενεργητικό					
Αποθέματα	16	503.773	469.952	308.816	300.058
Εμπορικές και Λοιπές απαιτήσεις	17	254.606	215.700	232.555	195.619
Προκαταβολή φόρου εισοδήματος		206	1.577	-	-
Παράγωγα	18	5.477	949	3.346	861
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	19	33.838	48.688	12.627	16.243
		797.900	**736.865**	**557.344**	**512.781**
Περιουσιακά στοιχεία διακρατούμενα προς πώληση		-	4.495	-	-
Σύνολο ενεργητικού		**1.858.322**	**1.753.680**	**1.612.430**	**1.514.491**
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ					
Ίδια κεφάλαια αποδιδόμενα στους μετόχους					
Μετοχικό κεφάλαιο	20	146.344	146.344	146.344	146.344
Αποθεματικό υπέρ το άρτιο	20	65.030	65.030	65.030	65.030
Αποθεματικά	20	310.790	305.261	319.045	315.592
Κέρδη/ (ζημιές) εις νέον		241.771	230.553	204.078	200.460
Κεφάλαιο αποδιδόμενο εις μετόχους της εταιρείας		**763.935**	**747.188**	**734.497**	**727.427**
Μη ελέγχουσες συμμετοχές		14.352	14.084	-	-
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων		**778.287**	**761.272**	**734.497**	**727.427**
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ					
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις					
Δάνεια	22	452.706	440.374	382.339	361.663
Υποχρεώσεις μίσθωσης	22	10.480	11.813	9.222	10.502
Παράγωγα	18	270	12	270	12
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	15	55.448	58.783	46.131	48.950
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	23	19.395	17.929	13.691	12.776
Επιχορηγήσεις	24	15.607	17.365	8.590	9.811
Προβλέψεις	25	1.597	1.410	1.260	1.260
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	26	200	-	-	-
		555.703	**547.685**	**461.502**	**444.972**
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις					
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	26	309.707	258.979	269.596	211.850
Συμβατικές υποχρεώσεις		8.826	8.722	6.427	6.802
Υποχρέωση από φόρο εισοδήματος	15	10.062	13.099	8.926	12.087
Δάνεια	22	189.671	158.595	126.996	107.005
Υποχρεώσεις μίσθωσης	22	3.992	3.798	3.278	3.091
Παράγωγα	18	1.912	1.369	1.097	1.147
Προβλέψεις	25	162	162	110	110
		524.332	**444.723**	**416.430**	**342.093**
Σύνολο υποχρεώσεων		**1.080.034**	**992.408**	**877.933**	**787.065**
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων		**1.858.322**	**1.753.680**	**1.612.430**	**1.514.491**

Οι σημειώσεις που παρατίθενται στις σελίδες από α57 έως α112 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Οικονομικών Καταστάσεων.

ΙΙ. Κατάσταση Λογαριασμού Αποτελεσμάτων

		ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€ '000	**Σημ.:**	**2020**	**2019**	**2020**	**2019**
Πωλήσεις	6	**2.028.588**	**2.044.606**	**1.405.660**	**1.429.922**
Κόστος Πωληθέντων	8	(1.893.640)	(1.899.542)	(1.318.866)	(1.328.002)
Μεικτό Κέρδος		**134.948**	**145.064**	**86.794**	**101.920**
Λοιπά Έσοδα	7	10.785	11.928	10.690	11.712
Έξοδα διάθεσης	8	(21.430)	(21.284)	(11.772)	(11.323)
Έξοδα διοίκησης	8	(54.306)	(47.771)	(37.954)	(33.391)
Απομείωση απαιτήσεων και συμβατικών περιουσιακών στοιχείων		(485)	437	(112)	11
Λοιπά Έξοδα	7	(9.905)	(8.334)	(7.248)	(6.109)
Λειτουργικό αποτέλεσμα (EBIT)		**59.607**	**80.038**	**40.398**	**62.820**
Χρηματοοικονομικά έσοδα	9	288	231	400	364
Χρηματοοικονομικά έξοδα	9	(25.506)	(25.640)	(19.414)	(18.820)
Έσοδα από μερίσματα		-	50	1.208	2.355
Καθαρό χρηματοοικονομικό αποτέλεσμα		**(25.218)**	**(25.358)**	**(17.806)**	**(16.101)**
Απομειώσεις συμμετοχών	13	-	-	-	(300)
Κέρδη/ (Ζημιές) από συγγενείς επιχειρήσεις	13	4.580	3.500	-	-
Κέρδη / (Ζημιές) προ φόρων		**38.969**	**58.179**	**22.592**	**46.419**
Φόρος εισοδήματος	15	(9.462)	(16.238)	(5.482)	(13.503)
Καθαρά κέρδη περιόδου		**29.507**	**41.942**	**17.110**	**32.916**
Κατανεμημένα σε :					
Μετόχους της μητρικής		28.450	41.304	17.110	32.916
Δικαιώματα μειοψηφίας		1.057	638	-	-
		29.507	**41.942**	**17.110**	**32.916**
Κέρδη ανά μετοχή που αναλογούν στους μετόχους της μητρικής για την περίοδο (εκφρασμένα σε € ανά μετοχή)					
Βασικά και μειωμένα		0,0758	0,1101	0,0456	0,0877

Οι σημειώσεις που παρατίθενται στις σελίδες από α57 έως α112 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Οικονομικών Καταστάσεων.

III. Κατάσταση Λοιπών Συνολικών Εισοδημάτων

		ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€ '000	**Σημ.:**	**2020**	**2019**	**2020**	**2019**
Κέρδος / (ζημία) περιόδου από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		**29.507**	**41.942**	**17.110**	**32.916**
Λοιπά στοιχεία Συνολικού Εισοδήματος που δε θα μεταφερθούν στο αποτέλεσμα σε μελλοντικές περιόδους					
Υποχρέωση Παροχών Προσωπικού	23	(1.261)	(1.496)	(805)	(1.184)
Συμμετοχικοί τίτλοι μέσω λοιπών συνολικών εισοδημάτων - καθαρή αλλαγή στην εύλογη αξία		178	(843)	-	(843)
Αναλογούν Φόρος		249	575	193	486
Σύνολο		**(834)**	**(1.764)**	**(612)**	**(1.540)**
Λοιπά στοιχεία συνολικού εισοδήματος που ενδέχεται να μεταφερθούν στο αποτέλεσμα σε μελλοντικές περιόδους					
Συναλλαγματικές διαφορές		(1.145)	(326)	-	-
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου - αποτελεσματική		3.899	(454)	2.642	(297)
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου - μεταφορά στο αποτέλεσμα		8	680	(235)	1.159
Ποσοστό στα λοιπά συνολικά εισοδήματα των ενοποιούμενων με καθαρή θέση		(314)	2.117	-	-
Αναλογούν φόρος		(655)	(132)	(578)	(311)
Σύνολο		**1.793**	**1.885**	**1.829**	**551**
Λοιπά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρους		**959**	**121**	**1.217**	**(990)**
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρους		**30.466**	**42.062**	**18.327**	**31.927**
Αποδιδόμενα σε:					
Μετόχους της μητρικής		29.232	41.426	18.327	31.927
Δικαιούχους Μειοψηφίας		1.234	636	-	-
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρους		**30.466**	**42.062**	**18.327**	**31.927**

Οι σημειώσεις που παρατίθενται στις σελίδες από α57 έως α112 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Οικονομικών Καταστάσεων.

IV. Κατάσταση Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων

ΟΜΙΛΟΣ

€ '000"	Μετοχικό κεφάλαιο	Διαφορά από έκδοση υπέρ το Άρτιο	Αποθεματικό συνένωσης /απορρόφησης επιχειρήσεων	Λοιπά αποθεματικά	Αποτελέσματα εις νέον	Συναλλαγματικές διαφορές ενοποίησης	Σύνολο	Δικαιώματα Μειοψηφίας	Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων
Υπόλοιπο στις 1 Ιανουαρίου 2019	**146.344**	**65.030**	**69.588**	**211.485**	**224.312**	**31**	**716.790**	**13.679**	**730.469**
Κέρδη / (Ζημιές) περιόδου	-	-	-	-	41.304	-	41.304	638	41.942
Λοιπά συνολικά εισοδήματα	-	-	-	(553)	1.002	(326)	122	(2)	121
Σύνολο συνολικών εισοδημάτων	**-**	**-**	**-**	**(553)**	**42.306**	**(326)**	**41.426**	**636**	**42.062**
Συναλλαγές με τους Μετόχους									
Μεταφορά αποθεματικών	-	-	-	25.037	(25.037)	-	-	-	-
Διανομή Μερίσματος	-	-	-	-	(11.257)	-	(11.257)	-	(11.257)
Μεταβολές δικαιωμάτων μειοψηφίας	-	-	-	-	231	-	231	(231)	-
Σύνολο συναλλαγών με τους μετόχους	**-**	**-**	**-**	**25.037**	**(36.063)**	**-**	**(11.026)**	**(231)**	**(11.257)**
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2019	**146.344**	**65.030**	**69.588**	**235.969**	**230.555**	**(295)**	**747.190**	**14.084**	**761.274**
Υπόλοιπο στις 1 Ιανουαρίου 2020	**146.344**	**65.030**	**69.588**	**235.969**	**230.555**	**(295)**	**747.190**	**14.084**	**761.274**
Κέρδη / (Ζημιές) περιόδου	-	-	-	-	28.450	-	28.450	1.057	29.507
Λοιπά συνολικά εισοδήματα	-	-	-	3.252	(1.324)	(1.145)	784	177	959
Σύνολο συνολικών εισοδημάτων	**-**	**-**	**-**	**3.252**	**27.126**	**(1.145)**	**29.233**	**1.234**	**30.466**
Συναλλαγές με τους Μετόχους									
Μεταφορά αποθεματικών	-	-	-	3.418	(3.418)	-	-	-	-
Διανομή Μερίσματος	-	-	-	-	(11.257)	-	(11.257)	-	(11.257)
Μεταβολές δικαιωμάτων μειοψηφίας	-	-	-	4	(1.234)	-	(1.230)	(966)	(2.196)
Σύνολο συναλλαγών με τους μετόχους	**-**	**-**	**-**	**3.422**	**(15.909)**	**-**	**(12.487)**	**(966)**	**(13.453)**
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020	**146.344**	**65.030**	**69.588**	**242.643**	**241.771**	**(1.440)**	**763.936**	**14.352**	**778.287**

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

€ '000"	Μετοχικό κεφάλαιο	Διαφορά από έκδοση μετοχών υπέρ το Άρτιο	Αποθεματικό συνένωσης/ απορρόφησης επιχειρήσεων	Λοιπά αποθεματικά	Αποτελέσματα εις νέον	Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων
Υπόλοιπο στις 1 Ιανουαρίου 2019	**146.344**	**65.030**	**83.153**	**208.753**	**202.634**	**705.914**
Κέρδη / (Ζημίες) χρήσης	-	-	-	-	32.916	32.916
Λοιπά συνολικά εισοδήματα	-	-	-	(90)	(900)	(990)
Σύνολο συνολικών εισοδημάτων	**-**	**-**	**-**	**(90)**	**32.017**	**31.927**
Συναλλαγές με τους Μετόχους						
Μεταφορά αποθεματικών	-	-	-	22.933	(22.933)	-
Αποθεματικό απόσχισης				843	-	843
Διανομή Μερίσματος	-	-	-	-	(11.257)	(11.257)
Σύνολο συναλλαγών με τους μετόχους	**-**	**-**	**-**	**23.776**	**(34.190)**	**(10.414)**
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2019	**146.344**	**65.030**	**83.153**	**232.439**	**200.460**	**727.427**
Υπόλοιπο στις 1 Ιανουαρίου 2020	**146.344**	**65.030**	**83.153**	**232.439**	**200.460**	**727.427**
Κέρδη / (Ζημίες) χρήσης	-	-	-	-	17.110	17.110
Λοιπά συνολικά εισοδήματα	-	-	-	1.829	(612)	1.217
Σύνολο συνολικών εισοδημάτων	-	-	-	1.829	16.498	18.327
Συναλλαγές με τους Μετόχους						
Μεταφορά αποθεματικών	-	-	-	1.623	(1.623)	-
Διανομή Μερίσματος	-	-	-	-	(11.257)	(11.257)
Σύνολο συναλλαγών με τους μετόχους	**-**	**-**	**-**	**1.623**	**(12.881)**	**(11.257)**
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020	**146.344**	**65.030**	**83.153**	**235.892**	**204.078**	**734.497**

Οι σημειώσεις που παρατίθενται στις σελίδες από α57 έως α112 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Οικονομικών Καταστάσεων.

V. Κατάσταση Ταμειακών Ροών

		ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€ '000	**Σημ.:**	**2020**	**2019**	**2020**	**2019**
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες		**€ '000**	**€ '000**	**€ '000**	**€ '000**
Κέρδος / (Ζημιές) μετά φόρου εισοδήματος		29.507	41.942	17.110	32.916
Πλέον / μείον προσαρμογές για:					
Φόρο		9.462	16.238	5.482	13.503
Αποσβέσεις		**61.989**	**57.359**	**41.987**	**37.768**
Αποσβέσεις παγίων στοιχείων		60.057	55.758	39.632	35.458
Αποσβέσεις δικαιωμάτων χρήσης ενσώματων παγίων		2.458	2.274	1.659	1.579
Αποσβέσεις άυλων παγίων		1.024	984	701	771
Αποσβέσεις επενδύσεων σε ακίνητα		207	227	1.216	1.215
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων		(1.757)	(1.884)	(1.221)	(1.256)
Χρηματοοικονομικά έσοδα		(288)	(231)	(400)	(364)
Έσοδα από μερίσματα		-	(50)	(1.208)	(2.355)
Κέρδη/ (Ζημιές) από συγγενείς επιχειρήσεις		(4.580)	(3.500)	-	-
Απομειώσεις συμμετοχών		-	-	-	300
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα		25.506	25.640	19.414	18.820
(Κέρδη)/Ζημιές από πώληση ενσώματων παγίων		(569)	(290)	(313)	(572)
(Κέρδη)/Ζημιές από πώληση ασώματων παγίων		-	(1)	-	(1)
(Κέρδη)/Ζημιές από πώληση επενδυτικών ακινήτων		-	(124)	-	-
Απομείωση / (αντιλογισμός απομείωσης) ενσώματων παγίων		-	671	-	397
Ζημιές από διαγραφές παγίων και επενδυτικών ακινήτων		1.887	218	1.846	67
Απομείωση αποθεμάτων		(1.342)	(2.931)	-	(824)
Προβλέψεις/(Αντιλογισμός προβλέψεων) απαιτήσεων		485	(437)	112	(11)
(Λοιπές προβλέψεις)/αντιλογισμός προβλέψεων		-	-	-	-
		122.057	**134.505**	**84.030**	**99.644**
Μείωση / (Αύξηση) αποθεμάτων		(32.480)	52.197	(8.758)	44.052
Μείωση / (Αύξηση) απαιτήσεων		(39.025)	3.023	(36.936)	4.688
(Μείωση) / Αύξηση υποχρεώσεων (πλην τραπεζών)		69.912	22.446	68.859	(8.290)
(Μείωση) / Αύξηση υποχρέωσης παροχών προσωπικού		(1.589)	2.346	(625)	1.506
(Μείωση) / Αύξηση συμβατικών υποχρεώσεων		104	(516)	(376)	(623)
		(3.078)	**79.496**	**22.164**	**41.333**
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα καταβλημένα		(26.483)	(28.482)	(20.024)	(21.173)
Καταβλημένοι φόροι		(5.810)	(11.462)	(4.956)	(5.244)
Καθαρές ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες		**86.686**	**174.057**	**81.214**	**114.560**
Ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες					
Αγορές ενσώματων περιουσιακών στοιχείων	10	(115.573)	(163.756)	(93.258)	(127.691)
Αγορές άυλων περιουσιακών στοιχείων	11	(182)	(316)	(155)	(147)
Αγορές επενδυτικών ακινήτων	12	-	(13)	-	-
Έσοδα από πωλήσεις ενσώματων παγίων		1.635	1.546	1.010	4.243
Έσοδα από πωλήσεις ασώματων παγίων		-	35	-	40
Έσοδα από πωλήσεις επενδυτικών ακινήτων		148	-	148	-
Έσοδα από πωλήσεις λοιπών συμμετοχών		-	1.263	-	1.263
Μερίσματα εισπραχθέντα		-	50	1.208	2.355
Τόκοι που εισπράχθηκαν		288	231	400	364
Αγορές συμμετοχών		-	(6.416)	(5.658)	(8.000)
Αγορές λοιπών συμμετοχών και επενδύσεων		(4.512)	(35)	(5.507)	(25)
(Αύξηση συμμετοχής) /μείωση μετοχικού κεφαλαίου σε συγγενείς επιχειρήσεις και κοινοπραξίες		(9.100)	(4.200)	(9.100)	(8.820)
Εισροή ταμειακών διαθεσίμων λόγω συνένωσης επιχειρήσεων		-	-	-	-
Καθαρές ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες		**(127.296)**	**(171.611)**	**(110.913)**	**(136.417)**
Ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες					
Μερίσματα πληρωθέντα σε μετόχους		(11.257)	(11.257)	(11.257)	(11.257)
Δάνεια αναληφθέντα		127.020	159.973	102.696	109.074
Αποπληρωμή δανεισμού		(85.917)	(132.877)	(62.030)	(78.231)
Αποπληρωμές κεφαλαίου μισθώσεων		(4.086)	(3.836)	(3.327)	(3.956)
Καθαρές ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες		**25.760**	**12.002**	**26.082**	**15.629**
Καθαρή (μείωση)/ αύξηση στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών		**(14.850)**	**14.448**	**(3.617)**	(6.227)
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών στην αρχή της χρήσης		48.688	34.241	16.243	22.470
Επίδραση Συναλλαγματικών διαφορών στα ταμειακά διαθέσιμα		-	-	-	-
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών στο τέλος της χρήσης		**33.838**	**48.688**	**12.626**	**16.243**

Οι σημειώσεις που παρατίθενται στις σελίδες από α57 έως α112 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Οικονομικών Καταστάσεων.

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2020

1. Σύσταση και Δραστηριότητες Ομίλου

Η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ προήλθε από τη συγχώνευση δια απορροφήσεως της «ΕΛΒΑΛ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» (εφεξής «ΕΛΒΑΛ») από την εισηγμένη «ΧΑΛΚΟΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΡΕΙΑ 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. 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.

Οι παρούσες Οικονομικές Καταστάσεις (οι «Οικονομικές Καταστάσεις») της χρήσης που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2020 περιλαμβάνουν τις ατομικές και ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ (μαζί αναφερόμενες ως ο «Όμιλος»). Τα ονόματα των θυγατρικών και συνδεμένων εταιρειών παρουσιάζονται στη Σημείωση 30 των Οικονομικών Καταστάσεων.

Οι Οικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ περιλαμβάνονται στις ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις της VIOHALCO SA/NV που διαπραγματεύεται στο χρηματιστήριο EURONEXT του Βελγίου καθώς και στο Χρηματιστήριο Αθηνών.

Οι κυριότερες δραστηριότητες του Ομίλου είναι 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 δραστηριοποιείται 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. Τα κεντρικά γραφεία της Εταιρείας καθώς και η διεύθυνση επικοινωνίας είναι στο 62ο χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών-Λαμίας, Οινόφυτα Βοιωτίας, ΤΚ 320 11. Η ηλεκτρονική διεύθυνση της Εταιρείας είναι www.elvalhalcor.com.

2. Βάση σύνταξης των Οικονομικών Καταστάσεων

(α) Σημείωση Συμμόρφωσης

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

Οι Οικονομικές Καταστάσεις της 31 Δεκεμβρίου 2020 έχουν εγκριθεί προς δημοσίευση από το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας την 10η Μαρτίου 2021 και τελούν υπό την έγκριση της Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων.

(β) Βάση Επιμέτρησης

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις έχουν συνταχθεί με βάση την αρχή του ιστορικού κόστους εκτός από τις επενδύσεις σε συμμετοχικούς τίτλους και τα παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία, τα οποία αποτιμώνται στην εύλογη αξία.

(γ) Λειτουργικό Νόμισμα και Παρουσίαση

Οι Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις παρουσιάζονται σε Ευρώ, που αποτελεί το λειτουργικό νόμισμα της Εταιρείας. Τα ποσά που αναφέρονται στις Οικονομικές Καταστάσεις είναι σε χιλιάδες Ευρώ στρογγυλοποιημένα στην πλησιέστερη χιλιάδα (τυχόν διαφορές στα σύνολα οφείλονται σε στρογγυλοποιήσεις).

(δ) Χρήση εκτιμήσεων και παραδοχών

Η σύνταξη των χρηματοοικονομικών καταστάσεων σύμφωνα με τα Δ.Π.Χ.Α. απαιτεί από τη Διοίκηση να παίρνει αποφάσεις, να κάνει εκτιμήσεις και υποθέσεις που επηρεάζουν την εφαρμογή λογιστικών πολιτικών, καθώς και των καταχωρημένων ποσών στοιχείων ενεργητικού, παθητικού, εσόδων και εξόδων. Τα πραγματικά αποτελέσματα μπορεί τελικά 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.

Ιδιαίτερη πληροφόρηση σχετικά με τις περιοχές στις οποίες υπάρχει αβεβαιότητα εκτιμήσεων και κρίσιμες αποφάσεις όσον αφορά στην εφαρμογή λογιστικών πολιτικών, με σημαντική επίδραση στα ποσά που καταχωρούνται στις οικονομικές καταστάσεις, περιγράφονται στις ακόλουθες σημειώσεις:

Σημαντικές εκτιμήσεις

- Αποτίμηση περιουσιακών στοιχείων που δεν επιμετρώνται σε εύλογες αξίες: Ο Όμιλος και η Εταιρεία προβαίνει σε εκτιμήσεις σχετικά με την τυχόν απομείωση των περιουσιακών στοιχείων που δεν επιμετρώνται σε εύλογες αξίες (Επενδύσεις σε θυγατρικές και συγγενείς εταιρείες, Άυλα πάγια στοιχεία, Πάγια περιουσιακά στοιχεία και Επενδύσεις σε ακίνητα). Αναφορικά με τα επενδύσεις σε θυγατρικές και συγγενείς εταιρείες, Η Εταιρεία εξετάζει σε κάθε περίοδο αναφοράς αν υπάρχουν ενδείξεις απομείωσης της αξίας των επενδύσεων σε θυγατρικές εταιρείες. Όπου υπάρχουν ενδείξεις απομείωσης, η Εταιρεία προβαίνει σε σχετικό έλεγχο με βάση τη λογιστική πολιτική που ακολουθεί. Οι βασικότερες εκτιμήσεις της Διοίκησης κατά τον υπολογισμό της ανακτήσιμης αξίας αφορούν στην εκτίμηση των μελλοντικών ταμειακών ροών, η οποία εξαρτάται από πλήθος παραγόντων, συμπεριλαμβανομένων των προσδοκιών επί των πωλήσεων σε μελλοντικές περιόδους, στις εκτιμήσεις κόστους, καθώς και στη χρήση κατάλληλου προεξοφλητικού επιτοκίου. Σχετικά με τα πάγια περιουσιακά στοιχεία και επενδυτικά ακίνητα, ο προσδιορισμός απομείωσης των οικοπέδων και κτιρίων (περιλαμβανομένων και των επενδυτικών ακινήτων) απαιτεί τη διενέργεια εκτιμήσεων που αφορούν κυρίως στην αιτία, στο χρόνο και στο ποσό της απομείωσης. Ο Όμιλος εξετάζει σε κάθε περίοδο αναφοράς αν υπάρχουν ενδείξεις απομείωσης της αξίας των ενσώματων παγίων και των επενδυτικών ακινήτων με βάση τη λογιστική πολιτική που ακολουθεί. Η Διοίκηση προβαίνει σε σημαντικές εκτιμήσεις αναφορικά με τον προσδιορισμό της ανακτήσιμης αξίας. Ο προσδιορισμός των ενδείξεων απομείωσης, όπως και η εκτίμηση των μελλοντικών ταμειακών ροών και ο προσδιορισμός των εύλογων αξιών των παγίων (ή ομάδων παγίων) απαιτούν από τη διοίκηση να κάνει σημαντικές εκτιμήσεις σχετικά με τον προσδιορισμό και την αξιολόγηση των ενδείξεων απομείωσης, τις αναμενόμενες ταμειακές ροές, τα επιτόκια προεξόφλησης που πρέπει να εφαρμοστούν, τις ωφέλιμες ζωές και τις υπολειμματικές αξίες των παγίων. Αναφορικά με τα επενδυτικά ακίνητα, ο έλεγχος απομείωσης μπορεί να διενεργηθεί από τη Διοίκηση σε συνεργασία με ανεξάρτητους εκτιμητές.
- Αξιολόγηση απομείωσης υπεραξίας (goodwill) και Άυλων Στοιχείων: Ο Όμιλος προβαίνει σε εξέταση της απομείωσης της υπεραξίας και άυλων στοιχείων. (βλέπε και σημείωση 11)

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 2020 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

ΔΠΧΑ 3 (Τροποποιήσεις) «Ορισμός συνένωσης επιχειρήσεων»

Ο νέος ορισμός εστιάζει στην έννοια της απόδοσης μιας επιχείρησης με τη μορφή παροχής αγαθών και υπηρεσιών στους πελάτες σε αντίθεση με τον προηγούμενο ορισμό ο οποίος εστίαζε στις αποδόσεις με τη μορφή μερισμάτων, χαμηλότερου κόστους ή άλλου οικονομικού οφέλους σε επενδυτές και λοιπά μέρη. Επιπλέον αποσαφηνίζει ότι, για να θεωρηθεί επιχείρηση, ένα ολοκληρωμένο σύνολο δραστηριοτήτων και περιουσιακών στοιχείων πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον μια εισροή και μια ουσιαστική διαδικασία που από κοινού συνεισφέρουν σημαντικά στην ικανότητά του να δημιουργεί εκροή. Τέλος εισάγει την δυνατότητα προαιρετικής εξέτασης (η εξέτασης συγκέντρωσης) με την οποία απλουστεύεται η εκτίμηση του κατά πόσον ένα αποκτηθέν σύνολο δραστηριοτήτων και περιουσιακών στοιχείων δεν αποτελεί επιχείρηση.

ΔΛΠ 1 και ΔΛΠ 8 (Τροποποιήσεις) «Ορισμός του ουσιώδους»

Οι τροποποιήσεις αποσαφηνίζουν τον ορισμό του ουσιώδους και πώς πρέπει να χρησιμοποιείται, συμπληρώνοντας τον ορισμό με οδηγίες οι οποίες παρέχονταν έως τώρα σε άλλα σημεία των ΔΠΧΑ. Επιπλέον, έχουν βελτιωθεί οι διευκρινίσεις που συνοδεύουν τον ορισμό. Τέλος, οι τροποποιήσεις διασφαλίζουν ότι ο ορισμός του ουσιώδους εφαρμόζεται με συνέπεια σε όλα τα ΔΠΧΑ.

ΔΠΧΑ 9, ΔΛΠ 39 και ΔΠΧΑ 7 (Τροποποιήσεις) «Αναμόρφωση επιτοκίων αναφοράς»

Οι τροποποιήσεις αλλάζουν ορισμένες απαιτήσεις σχετικά με τη λογιστική αντιστάθμισης κινδύνου ώστε να παρέχουν διευκόλυνση σχετικά με τις πιθανές επιπτώσεις της αβεβαιότητας που θα προκαλέσει η αλλαγή των επιτοκίων αναφοράς. Επιπλέον, οι τροποποιήσεις απαιτούν από τις εταιρείες να παρέχουν πρόσθετες πληροφορίες στους επενδυτές σχετικά με τις σχέσεις αντιστάθμισής τους, οι οποίες επηρεάζονται άμεσα από αυτές τις αβεβαιότητες.

Πρότυπα και Διερμηνείες υποχρεωτικά για μεταγενέστερες περιόδους

Συγκεκριμένα νέα λογιστικά πρότυπα, τροποποιήσεις και διερμηνείες έχουν τεθεί σε ισχύ για μεταγενέστερες περιόδους και δεν έχουν εφαρμοστεί κατά την κατάρτιση αυτών των ενοποιημένων και εταιρικών χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Ο Όμιλος ερευνά την επίδραση των νέων προτύπων και τροποποιήσεων στις χρηματοοικονομικές του καταστάσεις.

ΔΠΧΑ 16 (Τροποποίηση) «Παραχωρήσεις σε ενοίκια που σχετίζονται με τον Covid-19» (εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιουνίου 2020)

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

ΔΠΧΑ 9, ΔΛΠ 39, ΔΠΧΑ 7, ΔΠΧΑ 4 και ΔΠΧΑ 16 (Τροποποιήσεις) «Αναμόρφωση επιτοκίων αναφοράς – Φάση 2» (εφαρμόζονται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2021)

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

ΔΛΠ 16 (Τροποποίηση) «Ενσώματα πάγια – Έσοδα πριν από την προβλεπόμενη χρήση» (εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2022)

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

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

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

ΔΠΧΑ 3 (Τροποποίηση) «Αναφορά στο Εννοιολογικό Πλαίσιο» (εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2022)

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

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

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

ΔΛΠ 1 (Τροποποιήσεις) «Παρουσίαση των Οικονομικών καταστάσεων» και Δεύτερη Δήλωση Πρακτικής ΔΠΧΑ «Γνωστοποίηση λογιστικών πολιτικών» (εφαρμόζονται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2023)
Οι τροποποιήσεις απαιτούν από τις εταιρείες να παρέχουν πληροφορίες ως προς τις λογιστικές τους πολιτικές όταν αυτές είναι ουσιώδεις και παρέχουν καθοδήγηση σχετικά με την έννοια του ουσιώδους όταν αυτή εφαρμόζεται σε γνωστοποιήσεις λογιστικών πολιτικών. Οι τροποποιήσεις δεν έχουν υιοθετηθεί ακόμη από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

ΔΛΠ 8 (Τροποποιήσεις) «Λογιστικές πολιτικές, μεταβολές στις λογιστικές εκτιμήσεις και σφάλματα: Ορισμός των λογιστικών εκτιμήσεων» (εφαρμόζονται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2023)
Οι τροποποιήσεις διευκρινίζουν το πώς θα πρέπει οι εταιρείες να διακρίνουν τις αλλαγές στις λογιστικές πολιτικές από τις αλλαγές στις λογιστικές εκτιμήσεις. Οι τροποποιήσεις δεν έχουν υιοθετηθεί ακόμη από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

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

Οι τροποποιήσεις που παρατίθενται παρακάτω περιλαμβάνουν αλλαγές σε τέσσερα ΔΠΧΑ. Οι τροποποιήσεις δεν έχουν υιοθετηθεί ακόμη από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

ΔΠΧΑ 9 «Χρηματοοικονομικά μέσα»
Η τροποποίηση εξετάζει ποια έξοδα πρέπει να περιληφθούν στην αξιολόγηση του 10% για την αποαναγνώριση των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων. Τα σχετικά κόστη ή αμοιβές θα μπορούσαν να καταβληθούν είτε σε τρίτους είτε στον δανειστή. Σύμφωνα με την τροποποίηση, το κόστος ή οι αμοιβές που καταβάλλονται σε τρίτους δεν θα συμπεριληφθούν στην αξιολόγηση του 10%.

ΔΠΧΑ 16 «Μισθώσεις»
Η τροποποίηση αφαίρεσε το παράδειγμα για πληρωμές από τον εκμισθωτή σχετικά με τις βελτιώσεις μισθωμάτων στο επεξηγηματικό παράδειγμα 13 του προτύπου, προκειμένου να εξαλειφθεί οποιαδήποτε πιθανή σύγχυση σχετικά με τον χειρισμό των κινήτρων μίσθωσης.

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

4. Σημαντικές λογιστικές αρχές

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

4.1. Βάση ενοποίησης

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

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

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

β. 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 στα ίδια κεφάλαια.

γ. Θυγατρικές εταιρείες

Θυγατρικές εταιρείες είναι οι εταιρείες στις οποίες ο Όμιλος ασκεί άμεσα ή έμμεσα έλεγχο, ελέγχει την οικονομική και λειτουργική τους πολιτική. Οι θυγατρικές εταιρείες ενοποιούνται πλήρως (ολική ενοποίηση) από την ημερομηνία κατά την οποία αποκτάται ο έλεγχος επ' αυτών και παύουν να ενοποιούνται από την ημερομηνία που τέτοιος έλεγχος δεν υφίσταται.

Στις οικονομικές της καταστάσεις, η Εταιρεία αποτιμά τις συμμετοχές σε θυγατρικές εταιρείες στο κόστος κτήσης.

δ. Απώλεια ελέγχου

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

ε. Συγγενείς εταιρείες

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. Οι επενδύσεις σε συγγενείς εταιρείες 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. Στην περίπτωση που το μερίδιο του Ομίλου επί των ζημιών μιας συγγενούς Εταιρείας υπερβεί την αξία της επένδυσης σε αυτή, δεν αναγνωρίζονται επιπλέον ζημιές, εκτός εάν έχουν γίνει πληρωμές ή έχουν αναληφθεί περαιτέρω δεσμεύσεις για λογαριασμό της.

Στις οικονομικές της καταστάσεις, η Εταιρεία αποτιμά τις συμμετοχές σε συγγενείς εταιρείες στην αξία κτήσης μείον τυχόν απομειώσεις.

στ. Απαλοιφή διεταιρικών συναλλαγών

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

ζ. Συνενώσεις επιχειρήσεων κάτω από κοινό έλεγχο

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

4.2. Ξένο νόμισμα

α. Συναλλαγές σε ξένο νόμισμα

Οι συναλλαγές σε ξένα νομίσματα μετατρέπονται στο νόμισμα λειτουργίας της Εταιρείας, βάσει των ισοτιμιών που ισχύουν κατά την ημερομηνία της κάθε συναλλαγής. Κέρδη και ζημιές από συναλλαγματικές διαφορές οι οποίες προκύπτουν από τον διακανονισμό

των συναλλαγών σε ξένο νόμισμα αναγνωρίζονται στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων. Η συναλλαγματική διαφορά ακολουθεί το έσοδο/έξοδο.

β. Μετατροπή οικονομικών καταστάσεων των εταιρειών του Ομίλου σε άλλο νόμισμα

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

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

4.3. Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία

α. Ταξινόμηση

Ο Όμιλος κατατάσσει τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία στις ακόλουθες κατηγορίες για σκοπούς επιμέτρησης:

- Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία σε εύλογη αξία (είτε μέσω λοιπών συνολικών εισοδημάτων είτε μέσω αποτελεσμάτων)
- Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία σε αναπόσβεστο κόστος

Η ταξινόμηση εξαρτάται από το επιχειρηματικό μοντέλο του Ομίλου για την διαχείριση των χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων του Ομίλου και των χαρακτηριστικών των συμβατικών ταμειακών ροών του χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου. Οι επενδύσεις σε συμμετοχικούς τίτλους που δεν κατέχονται για εμπορία επιμετρώνται σε εύλογη αξία μέσω αποτελεσμάτων εκτός από τις επενδύσεις για τις οποίες ο Όμιλος κατά την αρχική αναγνώριση επιλέγει αμετάκλητα να επιμετρώνται σε εύλογη αξία μέσω λοιπών συνολικών εισοδημάτων.

Ο Όμιλος αναταξινομεί τις επενδύσεις σε χρεωστικούς τίτλους μόνο εφόσον αλλάξει το επιχειρηματικό μοντέλο διαχείρισης των συγκεκριμένων επενδύσεων.

β. Αρχική αναγνώριση / παύση αναγνώρισης

Συνήθεις αγορές και πωλήσεις επενδύσεων αναγνωρίζονται κατά την ημερομηνία που διεξάγεται η συναλλαγή που είναι η ημερομηνία κατά την οποία ο Όμιλος δεσμεύεται να αγοράσει ή να πωλήσει το περιουσιακό στοιχείο.

Κατά την αρχική αναγνώριση, ο Όμιλος επιμετρά ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο σε εύλογη αξία πλέον, στην περίπτωση χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου που δεν επιμετράται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων, το κόστος συναλλαγών που αποδίδεται άμεσα στην απόκτηση του χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου. Τα κόστη συναλλαγών των χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων που επιμετρώνται σε εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων καταχωρούνται απευθείας στα αποτελέσματα.

Οι επενδύσεις παύουν να αναγνωρίζονται όταν τα δικαιώματα είσπραξης ταμειακών ροών από τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία λήγουν ή μεταβιβάζονται και ο Όμιλος έχει μεταβιβάσει ουσιωδώς όλους τους κινδύνους και τα οφέλη που συνεπάγεται η ιδιοκτησία.

γ. Μεταγενέστερη επιμέτρηση

Επενδύσεις σε χρεωστικούς τίτλους

Η μεταγενέστερη επιμέτρηση των επενδύσεων σε χρεωστικούς τίτλους εξαρτάται από το επιχειρηματικό μοντέλο του Ομίλου για την διαχείριση των στοιχείων αυτών και των χαρακτηριστικών των συμβατικών ταμειακών ροών τους. Ο Όμιλος ταξινομεί τους χρεωστικούς τίτλους στις ακόλουθες κατηγορίες:

- Αναπόσβεστο κόστος: Τα περιουσιακά στοιχεία που διακρατώνται με σκοπό την είσπραξη συμβατικών ταμειακών ροών και δημιουργούν σε συγκεκριμένες ημερομηνίες ταμειακές ροές που συνίστανται αποκλειστικά σε αποπληρωμή κεφαλαίου και τόκων επί του ανεξόφλητου υπολοίπου κεφαλαίου, επιμετρώνται στο αναπόσβεστο κόστος. Τα έσοδα από τόκους υπολογίζονται με τη μέθοδο του πραγματικού επιτοκίου και αναγνωρίζονται στα χρηματοοικονομικά έσοδα. Το κέρδος ή η ζημιά που προκύπτει κατά

την από-αναγνώριση του περιουσιακού στοιχείου αναγνωρίζεται απευθείας στα αποτελέσματα μαζί με τυχόν συναλλαγματικά κέρδη/ζημιές. Οι ζημιές απομείωσης αναγνωρίζονται στη γραμμή «Απομείωση απαιτήσεων και συμβατικών περιουσιακών στοιχείων» στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων.

- Εύλογη αξία μέσω λοιπών συνολικών εισοδημάτων: Τα περιουσιακά στοιχεία που διακρατώνται με σκοπό τόσο την είσπραξη συμβατικών ταμειακών ροών όσο και την πώληση τους και δημιουργούν σε συγκεκριμένες ημερομηνίες ταμειακές ροές που συνίστανται αποκλειστικά σε αποπληρωμή κεφαλαίου και τόκων επί του ανεξόφλητου υπολοίπου κεφαλαίου, επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω λοιπών συνολικών εισοδημάτων. Οι μεταβολές στην τρέχουσα αξία αναγνωρίζονται στα λοιπά συνολικά εισοδήματα εκτός από την αναγνώριση των ζημιών απομείωσης, τα έσοδα από τόκους και τα συναλλαγματικά κέρδη/ζημιές τα οποία αναγνωρίζονται στη κατάσταση αποτελεσμάτων. Όταν το περιουσιακό στοιχείο από-αναγνωρίζεται, το συσσωρευμένο κέρδος/ζημιά που είχε αναγνωριστεί στα λοιπά συνολικά εισοδήματα αναταξινομείται στην κατάσταση αποτελεσμάτων στη γραμμή «Λοιπά κέρδη /(ζημιές)». Τα έσοδα από τόκους υπολογίζονται με τη μέθοδο του πραγματικού επιτοκίου και αναγνωρίζονται στα χρηματοοικονομικά έσοδα. Οι ζημιές απομείωσης αναγνωρίζονται στη γραμμή «Απομείωση απαιτήσεων και συμβατικών περιουσιακών στοιχείων» στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων.
- Εύλογη αξία μέσω αποτελεσμάτων: Τα περιουσιακά στοιχεία που δεν πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης στις κατηγορίες «Αναπόσβεστο κόστος» και «Εύλογη αξία μέσω λοιπών συνολικών εισοδημάτων» επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω αποτελεσμάτων. Το κέρδος/ζημιά αναγνωρίζεται στην κατάσταση αποτελεσμάτων την περίοδο στην οποία προκύπτει.

Για τις Επενδύσεις σε συμμετοχικούς τίτλους βλέπε τη σημείωση στ. «Λοιπές επενδύσεις».

δ. Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις

Οι εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις καταχωρούνται αρχικά στην εύλογη αξία τους και μεταγενέστερα αποτιμώνται στο αναπόσβεστο κόστος, αφαιρουμένων και των ζημιών απομείωσης. Το ποσό της απομείωσης είναι η διαφορά μεταξύ της λογιστικής αξίας των απαιτήσεων και της παρούσας αξίας των εκτιμώμενων μελλοντικών ταμειακών ροών. Το ποσό της πρόβλεψης καταχωρείται ως έξοδο στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων.

Αναφορικά με την πρόβλεψη για τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές, ο Όμιλος εφαρμόζει την απλοποιημένη προσέγγιση του ΔΠΧΑ 9 επιμετρώντας την πρόβλεψη ζημίας σε ποσό ίσο με τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημίες καθ' όλη τη διάρκεια ζωής για όλες τις εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις και τα στοιχεία ενεργητικού από συμβάσεις με πελάτες. Για την επιμέτρηση των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών, οι εμπορικές απαιτήσεις και τα στοιχεία ενεργητικού από συμβάσεις ομαδοποιούνται βάση κοινών πιστοληπτικών χαρακτηριστικών και υπερημερίας πληρωμής. Ο Όμιλος αναγνώρισε τις διαβαθμίσεις από αναγνωρισμένους οίκους πιστοληπτικής αξιολόγησης για τους πελάτες που αξιολογούνται ατομικά, και την πιστοληπτική αξιολόγηση της χώρας για πελάτες που δεν αξιολογούνται ατομικά, ως οδηγούς της αναμενόμενης πιστωτικής ζημίας και αντίστοιχα αναπροσαρμόζει την πρόβλεψη σύμφωνα με τους παράγοντες αυτούς.

ε. Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα περιλαμβάνουν μετρητά, καταθέσεις όψεως, , προθεσμιακές καταθέσεις ληκτότητας έως 3 μήνες και βραχυπρόθεσμες επενδύσεις υψηλής ρευστοποίησης και χαμηλού ρίσκου.

στ. Λοιπές επενδύσεις

Περιλαμβάνει επενδύσεις σε συμμετοχικούς τίτλους. Ο Όμιλος επιμετρά όλους τους συμμετοχικούς τίτλους στην εύλογη αξία. Όταν ο Όμιλος επιλέγει να αναγνωρίζει τα κέρδη/ζημιές από την επιμέτρηση σε εύλογη αξία στα λοιπά συνολικά εισοδήματα, τα συσσωρευμένα κέρδη/ζημιές δεν αναταξινομούνται στην κατάσταση αποτελεσμάτων κατά την αποαναγνώριση του περιουσιακού στοιχείου αλλά μεταφέρονται απευθείας στα «Αποτελέσματα εις νέον» μέσα στα Ίδια Κεφάλαια. Τα μερίσματα αναγνωρίζονται στην κατάσταση αποτελεσμάτων όταν ο Όμιλος εδραιώνει το δικαίωμα είσπραξης.

4.4. Δανεισμός

Τα δάνεια καταχωρούνται αρχικά στην εύλογη αξία τους, μειωμένα με τα τυχόν άμεσα έξοδα για την πραγματοποίηση της συναλλαγής. Μεταγενέστερα αποτιμώνται στο αναπόσβεστο κόστος βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου. Τυχόν διαφορά μεταξύ του εισπραχθέντος ποσού (καθαρό από σχετικά έξοδα) και της αξίας εξόφλησης αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα κατά την διάρκεια του δανεισμού βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου.

Τα δάνεια ταξινομούνται ως 'Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις' εκτός εάν ο Όμιλος έχει το δικαίωμα να αναβάλλει την εξόφληση της υποχρέωσης για τουλάχιστον δώδεκα μήνες από την ημερομηνία του ισολογισμού. Οι χρεωστικοί τόκοι δανείων, καταχωρούνται

απευθείας στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων της περιόδου που αφορούν. Η αναγνώριση τους σταματάει όταν οι συμβατικές υποχρεώσεις ακυρωθούν, λήξουν ή πωληθούν.

4.5. Εμπορικές υποχρεώσεις

Οι εμπορικές υποχρεώσεις αναγνωρίζονται αρχικά στην εύλογη αξία και αποτιμώνται μεταγενέστερα σύμφωνα με τη μέθοδο του αναπόσβεστου κόστους με τη χρήση του πραγματικού επιτοκίου.

4.6. Παράγωγα και λογιστική αντιστάθμισης

Ο Όμιλος κατέχει παράγωγα στοιχεία για να αντισταθμίσει τον κίνδυνο μεταβολής τιμών μετάλλων, του επιτοκίου και τις διακυμάνσεις συναλλαγματικών ισοτιμιών.. 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.

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

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

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

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

4.7. Μετοχικό κεφάλαιο

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

4.8. Ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία

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

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

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

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

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

(β) Αποσβέσεις

Τα οικόπεδα δεν αποσβένονται. Οι αποσβέσεις των άλλων στοιχείων των ενσώματων παγίων υπολογίζονται με τη σταθερή μέθοδο με ισόποσες ετήσιες επιβαρύνσεις στο διάστημα της αναμενόμενης ωφέλιμης ζωής του στοιχείου, έτσι ώστε να διαγραφεί η αξία στην υπολειμματική του αξία. 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 υπολειμματικές αξίες και οι ωφέλιμες ζωές των παγίων αναθεωρούνται και προσαρμόζονται σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού αν αυτό θεωρηθεί αναγκαίο.

4.9. Άυλα Περιουσιακά Στοιχεία

Τα άυλα περιουσιακά στοιχεία που αποκτώνται ξεχωριστά αναγνωρίζονται στην αξία κτήσης τους ενώ τα άυλα περιουσιακά στοιχεία που αποκτώνται μέσω αγοράς επιχειρήσεων, αναγνωρίζονται στην εύλογη αξία τους κατά την ημερομηνία της απόκτησης. Μεταγενέστερα αποτιμώνται στο ποσό αυτό μείον τις σωρευμένες αποσβέσεις και τις τυχόν σωρευμένες ζημίες 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.

Οι άδειες λογισμικού αποτιμώνται στην αξία κτήσης μείον σωρευμένες αποσβέσεις, μείον οποιαδήποτε σωρευμένη απομείωση. Οι αποσβέσεις διενεργούνται με βάση τη σταθερή μέθοδο στο διάστημα της ωφέλιμης ζωής τους, η οποία είναι 3 έως 5 χρόνια.

Δαπάνες που απαιτούνται για την ανάπτυξη και συντήρηση του λογισμικού αναγνωρίζονται ως έξοδα στα αποτελέσματα στο έτος που προκύπτουν.

Αναφορικά με το εμπορικό σήμα και πατέντες αναγνωρίζονται αρχικά κατά την ημερομηνία απόκτησης και αποσβένονται στην ωφέλιμη ζωή. Η πατέντες από την αναγνώρισή τους έχουν ωφέλιμη ζωή 10 ετών.

Τέλος, οι πελατειακές σχέσεις αναγνωρίζονται αρχικά κατά την ημερομηνία απόκτησης, οι πελατειακές σχέσεις 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», οι όποιες πελατειακές σχέσεις έχουν ωφέλιμη ζωή, αποσβένονται στην ωφέλιμη ζωή.

4.10. Επενδύσεις σε ακίνητα

Οι επενδύσεις σε ακίνητα, που περιλαμβάνουν ακίνητα και οικόπεδα, κατέχονται από τον Όμιλο 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.

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 διάθεσης.

4.11. Διακρατούμενα-προς-πώληση

Στοιχεία ενεργητικού, ή ομάδες διάθεσης αποτελούνται από στοιχεία ενεργητικού και παθητικού, που κατατάσσονται ως διακρατούμενα-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 στο χαμηλότερο 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 ζημίες αναγνωρίζονται στην κατάσταση αποτελεσμάτων χρήσης. Μόλις καταταχθούν ως διακρατούμενα-προς-πώληση, τα άυλα περιουσιακά στοιχεία και ταενσώματα πάγια παύουν να αποσβένονται και οι συμμετοχές ενοποιούμενες με καθαρή θέση παύουν να ενοποιούνται.

4.12. Αποθέματα

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

4.13. Απομείωση

(α) Μη παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία
Χρηματοοικονομικά μέσα και απαιτήσεις από συμβάσεις
Ο Όμιλος αναγνωρίζει προβλέψεις για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές από:
- χρηματοοικονομικά στοιχεία που επιμετρούνται στο αναπόσβεστο κόστος,
- απαιτήσεις από συμβάσεις,
- απαιτήσεις από μισθώσεις.

Οι προβλέψεις για ζημιές επιμετρούνται πάντοτε προς ένα ποσό ίσο με τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές καθ' όλη τη διάρκεια ζωής, εξαιρουμένων των ταμειακών διαθεσίμων και ισοδύναμων (αναμενόμενη πιστωτική ζημιά 12 μηνών). Ο Όμιλος θεωρεί ότι ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο είναι επισφαλές όταν ο δανειολήπτης είναι απίθανο να εξοφλήσει ολοσχερώς τις πιστωτικές υποχρεώσεις του, χωρίς οι εταιρείες του Ομίλου να λάβουν μέτρα όπως η ρευστοποίηση εξασφαλίσεων (εάν υφίστανται). Οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές καθ' όλη τη διάρκεια ζωής είναι οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές που απορρέουν από όλα τα γεγονότα πιθανής αθέτησης καθ' όλη την αναμενόμενη διάρκεια ζωής ενός χρηματοοικονομικού μέσου. Οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές 12 μηνών είναι το ποσοστό των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών που απορρέουν από γεγονότα πιθανής αθέτησης εντός του 12μηνου από την ημερομηνία αναφοράς (ή συντομότερο διάστημα εάν η αναμενόμενη διάρκεια ζωής του μέσου είναι λιγότερο από 12 μήνες). Το μέγιστο διάστημα που εξετάζεται κατά την εκτίμηση των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών είναι η μέγιστη συμβατική περίοδος κατά την οποία οι εταιρείες του Ομίλου έχουν έκθεση σε πιστωτικό κίνδυνο.

Επιμέτρηση αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών
Οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές είναι μια σταθμισμένη βάσει πιθανοτήτων εκτίμηση των πιστωτικών ζημιών. Οι πιστωτικές ζημιές επιμετρούνται ως η παρούσα αξία όλων των υστερήσεων ταμειακών ροών (δηλαδή η διαφορά μεταξύ των ταμειακών ροών που είναι απαιτητές από την οικονομική οντότητα 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 για χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία που επιμετρούνται στο αναπόσβεστο κόστος αφαιρούνται από

την ακαθάριστη λογιστική αξία αυτών των στοιχείων. Οι ζημιές απομείωσης που αφορούν σε εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις, συμπεριλαμβανομένων απαιτήσεων από συμβάσεις, παρουσιάζονται ξεχωριστά στην κατάσταση αποτελεσμάτων.

Επενδύσεις που ενοποιούνται με την μέθοδο της καθαρής θέσης
Η απομείωση στις Επενδύσεις που ενοποιούνται με την μέθοδο της καθαρής θέσης επιμετρείται με σύγκριση του ανακτήσιμου ποσού από την επένδυση με την λογιστική του αξία. Η απομείωση αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα και αντιλογίζεται εάν υπάρχει ευνοϊκή αναστροφή στις εκτιμήσεις που χρησιμοποιήθηκαν για να αποφασιστεί το ανακτήσιμο ποσό της επένδυσης.

(β) Μη-χρηματοοικονομικά στοιχεία
Με την εξαίρεση της υπεραξίας και των παγίων περιουσιακών στοιχείων με αόριστη διάρκεια ζωής, τα οποία ελέγχονται για απομείωση τουλάχιστον σε ετήσια βάση, οι λογιστικές αξίες των λοιπών μη χρηματοοικονομικών στοιχείων μακροπρόθεσμου ενεργητικού ελέγχονται για σκοπούς απομείωσης όταν γεγονότα ή αλλαγές στις συνθήκες υποδηλώνουν ότι η λογιστική αξία μπορεί να μην είναι ανακτήσιμη.

Όταν η λογιστική αξία κάποιου περιουσιακού στοιχείου υπερβαίνει το ανακτήσιμο ποσό του, η αντίστοιχη ζημιά απομείωσής του καταχωρείται στα αποτελέσματα. Η ανακτήσιμη αξία προσδιορίζεται ως η μεγαλύτερη αξία μεταξύ της εύλογης αξίας μείον έξοδα πώλησης και της αξίας χρήσεως. Για τους σκοπούς προσδιορισμού της απομείωσης, τα περιουσιακά στοιχεία ομαδοποιούνται στο χαμηλότερο επίπεδο για το οποίο οι ταμειακές ροές δύναται να προσδιοριστούν ξεχωριστά (μονάδες δημιουργίας ταμειακών ροών). Οι απομειώσεις που έχουν αναγνωριστεί σε προηγούμενες περιόδους σε μη χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία (εκτός της υπεραξίας) εξετάζονται σε κάθε ημερομηνία αναφοράς για τυχόν αναστροφή.

4.14. 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 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 μείον την εύλογη αξία των περιουσιακών στοιχείων του προγράμματος. 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 μονάδος.

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) 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.

4.15. 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 ζημίες. 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 προφόρου επιτόκιο, που αντανακλά 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.

4.16. Έσοδα

α) Πωλήσεις αγαθών Χαλκού
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.

β) Πωλήσεις αγαθών 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.

γ) 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.

4.17. Κρατικές Επιχορηγήσεις

Οι κρατικές επιχορηγήσεις για επενδύσεις σε περιουσιακά στοιχεία αναγνωρίζονται ως δουλευμένο έσοδο όταν αναμένεται με βεβαιότητα ότι θα εισπραχθούν και ο Όμιλος θα συμμορφωθεί με όλους τους προβλεπόμενους όρους. Οι κρατικές επιχορηγήσεις που σχετίζονται με την αγορά παγίων περιουσιακών στοιχείων, μεταφέρονται ως έσοδα στα αποτελέσματα με την σταθερή μέθοδο κατά την αναμενόμενη ωφέλιμη ζωή των σχετικών περιουσιακών στοιχείων.

Κρατικές επιχορηγήσεις που αποζημιώνουν τον Όμιλο έναντι εξόδων αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα έτσι ώστε να αντιστοιχίζονται με τα έξοδα που προορίζονται να αποζημιώσουν.

4.18. Μισθώσεις

Όμιλος ως μισθωτής
Από την 1η Ιανουαρίου 2019, οι μισθώσεις αναγνωρίζονται στην κατάσταση οικονομικής θέσης ως ένα δικαίωμα χρήσης περιουσιακού στοιχείου και μία υποχρέωση μίσθωσης, την ημερομηνία που το μισθωμένο πάγιο καθίσταται διαθέσιμο για χρήση.

Οι υποχρεώσεις μισθώσεων περιλαμβάνουν την παρούσα αξία των σταθερών μισθωμάτων, τα μεταβλητά μισθώματα, που εξαρτώνται από έναν δείκτη ή ένα επιτόκιο, τα οποία αρχικά επιμετρώνται με χρήση του δείκτη ή του επιτοκίου κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου, τα ποσά που αναμένονται να καταβληθούν βάσει εγγυημένων υπολειμματικών αξιών, την τιμή εξάσκησης του δικαιώματος αγοράς, εάν είναι μάλλον βέβαιο ότι η Εταιρεία θα εξασκήσει αυτό το δικαίωμα, και την καταβολή ποινής για καταγγελία της μίσθωσης, εάν η διάρκεια της μίσθωσης αποτυπώνει την άσκηση δικαιώματος της Εταιρείας για καταγγελία της μίσθωσης.

Οι ανωτέρω πληρωμές μισθωμάτων προεξοφλούνται με το τεκμαρτό επιτόκιο της μίσθωσης ή, εάν αυτό το επιτόκιο δεν μπορεί να προσδιορισθεί με αξιοπιστία, με το διαφορικό επιτόκιο δανεισμού του μισθωτή ("incremental borrowing rate"). Το διαφορικό επιτόκιο δανεισμού είναι το επιτόκιο με το οποίο θα επιβαρυνόταν ο μισθωτής για να δανειστεί το απαραίτητο κεφάλαιο, ώστε να αποκτήσει ένα στοιχείο παρόμοιας αξίας με το μισθωμένο στοιχείο ενεργητικού, για παρόμοια χρονική περίοδο, με παρόμοιες εξασφαλίσεις και σε παρόμοιο οικονομικό περιβάλλον.

Στις κατηγορίες μισθώσεων όπου οι πληρωμές περιλαμβάνουν σταθερές πληρωμές για μη μισθωτικά στοιχεία, ο Όμιλος έχει επιλέξει να μην τα διαχωρίσει από τα μισθωτικά στοιχεία και να τα συμπεριλάβει στην υποχρέωση μίσθωσης.

Μετά την αρχική αναγνώριση, οι υποχρεώσεις μίσθωσης αυξάνονται με το χρηματοοικονομικό κόστος και μειώνονται με την πληρωμή των μισθωμάτων. Οι υποχρεώσεις μίσθωσης επανεπιμετρώνται για να αποτυπώσουν τυχόν επανεκτιμήσεις ή τροποποιήσεις της μίσθωσης.

Τα δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων αρχικά επιμετρούνται στο κόστος τους, και στη συνέχεια μειώνονται κατά το ποσό της συσσωρευμένης απόσβεσης και της απομείωσης.

Το αρχικό κόστος αναγνώρισης ενός δικαιώματος χρήσης περιουσιακού στοιχείου περιλαμβάνει το ποσό της αρχικής επιμέτρησης της υποχρέωσης μίσθωσης, τυχόν μισθώματα που καταβλήθηκαν κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου ή πριν από αυτήν, μειωμένων για τυχόν κίνητρα μίσθωσης που έχουν εισπραχθεί, τυχόν αρχικές άμεσες δαπάνες, και εκτίμηση τυχόν κόστους αποσυναρμολόγησης ή απομάκρυνσης του υποκείμενου περιουσιακού στοιχείου

Οι αποσβέσεις διενεργούνται με τη σταθερή μέθοδο στη μικρότερη περίοδο μεταξύ της ωφέλιμης ζωής του υποκείμενου περιουσιακού στοιχείου και της διάρκειας μίσθωσης. Όταν οι υποχρεώσεις μίσθωσης περιλαμβάνουν και την τιμή εξάσκησης δικαιώματος αγοράς του υποκείμενου περιουσιακού στοιχείου τα δικαιώματα χρήσης αποσβένονται στη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής των στοιχείων αυτών.

Ο 'Ομιλος έχει επιλέξει να χρησιμοποιεί για όλες τις κατηγορίες μισθώσεων τις εξαιρέσεις αναγνώρισης του προτύπου στις βραχυπρόθεσμες μισθώσεις, δηλαδή μισθώσεις με διάρκεια μικρότερη των 12 μηνών, καθώς και στις μισθώσεις στις οποίες το υποκείμενο περιουσιακό στοιχείο έχει χαμηλή. Για τις παραπάνω μισθώσεις, ο Όμιλος αναγνωρίζει τα μισθώματα στα αποτελέσματα χρήσης ως έξοδα με τη σταθερή μέθοδο σε όλη τη διάρκεια της μίσθωσης.

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.

4.19. Φόρος Εισοδήματος

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

Ο τρέχον φόρος εισοδήματος είναι ο αναμενόμενος πληρωτέος φόρος επί του φορολογητέου εισοδήματος χρήσης, βάσει των συντελεστών που έχουν θεσπιστεί ή ουσιωδώς θεσπιστεί από την νομοθεσία κατά την ημερομηνία του ισολογισμού καθώς και οποιαδήποτε αναπροσαρμογή στο φόρο πληρωτέο προηγούμενων χρήσεων.

Ο αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος προσδιορίζεται με την μέθοδο υπολογισμού βάσει του ισολογισμού που προκύπτει από τις

προσωρινές διαφορές μεταξύ της λογιστικής αξίας και της φορολογικής βάσης των περιουσιακών στοιχείων και των υποχρεώσεων. Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος δεν λογίζεται (α) εάν προκύπτει από την αρχική αναγνώριση στοιχείου ενεργητικού ή παθητικού σε συναλλαγή, εκτός επιχειρηματικής συνένωσης, η οποία όταν έγινε η συναλλαγή δεν επηρέασε ούτε το λογιστικό ούτε το φορολογικό κέρδος ή ζημία, (β) για επενδύσεις σε θυγατρικές στην περίπτωση που η αναστροφή των προσωρινών διαφορών ελέγχεται από τον Όμιλο και είναι πιθανόν ότι οι προσωρινές διαφορές δεν θα αντιλογισθούν στο μέλλον, (γ) στην αρχική αναγνώριση της υπεραξίας. Ο προσδιορισμός των μελλοντικών φορολογικών συντελεστών βασίζεται σε νόμους που έχουν θεσπιστεί ή ουσιωδώς θεσπιστεί κατά την ημερομηνία σύνταξης των οικονομικών καταστάσεων και αναμένονται να είναι σε ισχύ όταν η αναβαλλομένη φορολογική απαίτηση θα ανακτηθεί ή η αναβαλλομένη φορολογική υποχρέωση να τακτοποιηθεί.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις αναγνωρίζονται μόνο στην έκταση στην οποία θα υπάρξει μελλοντικό φορολογητέο κέρδος για την χρησιμοποίηση της προσωρινής διαφοράς που δημιουργεί την αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση.

Πρόσθετοι φόροι εισοδήματος που προκύπτουν από τη διανομή μερισμάτων καταχωρούνται στον ίδιο χρόνο με αυτόν της υποχρέωσης καταβολής του σχετικού μερίσματος.

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.

4.20. Πληροφόρηση ανά τομέα

Ο λειτουργικός τομέας προς παρουσίαση αποτελεί ένα τμήμα του Ομίλου που συμμετέχει στις επιχειρηματικές δραστηριότητες και παράγει έσοδα και έξοδα, συμπεριλαμβανομένων και εσόδων και εξόδων που συνδέονται με συναλλαγές με άλλα τμήματα του Ομίλου. Τα αποτελέσματα όλων των τομέων εξετάζονται από τον επικεφαλής λήψης επιχειρηματικών αποφάσεων ο οποίος είναι το Διοικητικό Συμβούλιο και που είναι υπεύθυνο για την επιμέτρηση της επιχειρηματικής απόδοσης των λειτουργικών τομέων.

4.21. 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 σταθμικό αριθμό κοινών μετοχών που εκκρεμούν κατά τη διάρκεια της περιόδου. Τα απομειωμένα κέρδη ανά μετοχή προσδιορίζονται με την αναπροσαρμογή του κέρδους ή της ζημιάς που αντιστοιχεί στους μετόχους κοινών μετοχών και του μέσου σταθμικού αριθμού κοινών μετοχών που εκκρεμούν, κατά την επίδραση όλων των απομειωμένων πιθανών κοινών μετοχών, οι οποίες αποτελούνται από μετατρέψιμα γραμμάτια και μετοχές με δικαιώματα προαίρεσης που έχουν χορηγηθεί στο προσωπικό.

4.22. Κόστος δανεισμού

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

4.23. Στρογγυλοποίηση

Τυχόν διαφορές που παρουσιάζονται μεταξύ των ποσών στις οικονομικές καταστάσεις και των αντίστοιχων ποσών στις σημειώσεις καθώς και σε αθροίσματα οφείλονται σε στρογγυλοποιήσεις.

5. Πληροφόρηση κατά τομέα

Η πληροφόρηση κατά τομέα, βασίζεται στην δομή της πληροφόρησης προς τη διοίκηση του Ομίλου και του συστήματος εσωτερικής αναφοράς. Ο Όμιλος είναι οργανωμένος σε κέντρα επιχειρηματικών δραστηριοτήτων και επιχειρηματικές μονάδες που βασίζονται στη παραγωγή προϊόντων χαλκού και αλουμινίου. Ειδικότερα, έχει δύο λειτουργικούς τομείς προς παρουσίαση. Οι λειτουργικοί τομείς του Ομίλου είναι οι ακόλουθοι:

- Προϊόντα Χαλκού: ο τομέας Χαλκού παράγει και πουλάει προϊόντα έλασης και διέλασης χαλκού και κραμάτων χαλκού
- Προϊόντα Αλουμινίου: ο τομέας Αλουμινίου παράγει και πουλάει μια διευρυμένη γκάμα προϊόντων αλουμινίου και κραμάτων αλουμινίου

Για την κλειόμενη χρήση 2020 τα μεγέθη έχουν ως ακολούθως:

€ '000 12 μήνες έως 31 Δεκεμβρίου 2020	Αλουμίνιο	Χαλκός	Σύνολο
Συνολικές μικτές πωλήσεις ανά τομέα	**975.944**	**1.052.886**	**2.028.831**
Ενδοεταιρικές πωλήσεις	(139)	(104)	(243)
Πωλήσεις σε τρίτα μέρη	**975.805**	**1.052.783**	**2.028.588**
Κόστος Πωληθέντων	(893.974)	(999.666)	(1.893.640)
Μεικτό Κέρδος	**81.831**	**53.117**	**134.948**
Λοιπά Έσοδα	6.711	4.074	10.785
Έξοδα διάθεσης	(11.851)	(9.579)	(21.430)
Έξοδα διοίκησης	(33.531)	(20.775)	(54.306)
Απομείωση απαιτήσεων και συμβατικών περιουσιακών στοιχείων	(12)	(473)	(485)
Λοιπά Έξοδα	(5.005)	(4.899)	(9.904)
Λειτουργικό αποτέλεσμα (EBIT)	**38.143**	**21.464**	**59.607**
Χρηματοοικονομικά έσοδα	50	238	288
Χρηματοοικονομικά έξοδα	(12.139)	(13.368)	(25.506)
Καθαρό χρηματοοικονομικό αποτέλεσμα	**(12.088)**	**(13.130)**	**(25.218)**
Κέρδη/ (Ζημιές) από συγγενείς επιχειρήσεις	694	3.886	4.580
Κέρδη / (Ζημιές) προ φόρων	**26.748**	**12.220**	**38.968**
Φόρος εισοδήματος	(7.865)	(1.597)	(9.462)
Καθαρά κέρδη περιόδου	**18.884**	**10.623**	**29.507**

	Αλουμίνιο	Χαλκός	Σύνολο
Σύνολο ενεργητικού	1.040.941	817.380	1.858.321
Σύνολο υποχρεώσεων	605.306	474.728	1.080.034

	Αλουμίνιο	Χαλκός	Σύνολο
Επενδύσεις σε ενσώματα πάγια	92.487	19.445	111.931
Δικαιώματα χρήσης ενσώματων παγίων	2.350	731	3.081
Επενδύσεις σε άυλα πάγια	70	119	189
Επενδύσεις σε ακίνητα	-	-	-
Σύνολο	**94.906**	**20.295**	**115.201**

	Αλουμίνιο	Χαλκός	Σύνολο
Αποσβέσεις ενσώματων παγίων	(39.937)	(20.120)	(60.057)
Αποσβέσεις δικαιωμάτων χρήσης ενσώματων παγίων	(1.831)	(627)	(2.458)
Αποσβέσεις άυλων παγίων	(425)	(599)	(1.024)
Αποσβέσεις επενδύσεων σε ακίνητα	(140)	(67)	(207)
Σύνολο αποσβέσεων	**(42.332)**	**(21.413)**	**(63.745)**

€ '000 12 μήνες έως 31 Δεκεμβρίου 2019	Αλουμίνιο	Χαλκός	Σύνολο
Συνολικές μικτές πωλήσεις ανά τομέα	**1.026.684**	**1.018.631**	**2.045.314**
Ενδοεταιρικές πωλήσεις	(493)	(215)	(708)
Πωλήσεις σε τρίτους	**1.026.191**	**1.018.415**	**2.044.606**
Κόστος Πωληθέντων	(927.312)	(972.230)	(1.899.542)
Μεικτό Κέρδος	**98.879**	**46.185**	**145.064**
Λοιπά Έσοδα	6.731	5.197	11.928
Έξοδα διάθεσης	(11.305)	(9.980)	(21.284)
Έξοδα διοίκησης	(28.612)	(19.160)	(47.771)
Απομείωση απαιτήσεων και συμβατικών περιουσιακών στοιχείων	29	407	437
Λοιπά Έξοδα	(4.617)	(3.717)	(8.334)
Λειτουργικό αποτέλεσμα (EBIT)	**61.105**	**18.933**	**80.038**
Χρηματοοικονομικά έσοδα	40	192	231
Χρηματοοικονομικά έξοδα	(11.584)	(14.056)	(25.640)
Έσοδα από μερίσματα	-	50	50
Καθαρό χρηματοοικονομικό αποτέλεσμα	**(11.544)**	**(13.814)**	**(25.358)**
Κέρδη/ (Ζημιές) από συγγενείς επιχειρήσεις	618	2.882	3.500
Κέρδη / (Ζημιές) προ φόρων	**50.178**	**8.001**	**58.179**
Φόρος εισοδήματος	(10.510)	(5.727)	(16.238)
Καθαρά κέρδη περιόδου	**39.668**	**2.274**	**41.942**

	Αλουμίνιο	Χαλκός	Σύνολο
Σύνολο ενεργητικού	978.435	775.245	1.753.680
Σύνολο υποχρεώσεων	536.607	455.801	992.408

	Αλουμίνιο	Χαλκός	Σύνολο
Επενδύσεις σε ενσώματα πάγια	143.684	20.072	163.756
Δικαιώματα χρήσης ενσώματων παγίων	1.166	1.133	2.299
Επενδύσεις σε άυλα πάγια	304	12	316
Επενδύσεις σε ακίνητα	13	-	13
Σύνολο	**145.167**	**21.217**	**166.384**

	Αλουμίνιο	Χαλκός	Σύνολο
Αποσβέσεις ενσώματων παγίων	(36.684)	(19.074)	(55.758)
Αποσβέσεις δικαιωμάτων χρήσης ενσώματων παγίων	(1.712)	(561)	(2.274)
Αποσβέσεις άυλων παγίων	(517)	(467)	(984)
Αποσβέσεις επενδύσεων σε ακίνητα	(140)	(87)	(227)
Σύνολο αποσβέσεων	**(39.054)**	**(20.190)**	**(59.243)**

Οι λειτουργικοί τομείς επί το πλείστον διοικούνται κεντρικά αλλά ο μεγαλύτερος όγκος των πωλήσεων είναι στο εξωτερικό. Οι πωλήσεις καθώς και τα μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία του Ομίλου με βάση την γεωγραφική τους κατανομή παρουσιάζονται συνοπτικά ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€ '000	**31.12.2020**	**31.12.2019**	**31.12.2020**	**31.12.2019**
Ελλάδα	190.274	161.643	296.479	262.170
Λοιπή Ευρωπαϊκή Ένωση	1.224.302	1.199.804	793.609	771.519
Ηνωμένο Βασίλειο	125.506	126.783	77.452	78.065
Λοιπές Ευρωπαϊκές χώρες	181.234	174.342	98.035	84.962
Ασία	131.628	135.017	48.444	59.721
Αμερική	120.645	195.744	72.468	150.548
Αφρική	48.410	42.579	15.537	17.661
Ωκεανία	6.590	8.694	3.635	5.276
Σύνολο	**2.028.588**	**2.044.606**	**1.405.660**	**1.429.922**

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ενσώματα πάγια	**31.12.2020**	**31.12.2019**	**31.12.2020**	**31.12.2019**
Ελλάδα	709.713	670.499	582.956	543.612
Λοιπές Χώρες	142.228	142.766	-	-
Σύνολο	**851.942**	**813.265**	**582.956**	**543.612**
Δικαιώματα χρήσης σε ενσώματα πάγια				
Ελλάδα	19.099	18.681	17.838	17.292
Λοιπές Χώρες	635	593	-	-
Σύνολο	**19.734**	**19.274**	**17.838**	**17.292**
Άυλα περιουσιακά στοιχεία και υπεραξία				
Ελλάδα	79.326	79.894	70.627	71.068
Λοιπές Χώρες	148	89	-	-
Σύνολο	**79.474**	**79.983**	**70.627**	**71.068**
Επενδύσεις σε ακίνητα				
Ελλάδα	6.267	6.589	18.714	20.045
Σύνολο	**6.267**	**6.589**	**18.714**	**20.045**

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€ '000	**31.12.2020**	**31.12.2019**	**31.12.2020**	**31.12.2019**
Επενδύσεις σε ενσώματα, άυλα & ακίνητα πάγια				
Ελλάδα	105.961	152.074	93.505	147.021
Λοιπές Χώρες	9.240	14.311	-	-
Σύνολο	**115.201**	**166.384**	**93.505**	**147.021**

6. Έσοδα

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€ '000	**2020**	**2019**	**2020**	**2019**
Πωλήσεις προϊόντων	561.943	567.966	479.669	473.395
Έσοδο Μετάλλου στις πωλήσεις εμπορευμάτων και προϊόντων	1.460.594	1.471.126	921.455	950.906
Έσοδα από υπηρεσίες	6.051	5.515	4.537	5.621
Σύνολο	**2.028.588**	**2.044.606**	**1.405.660**	**1.429.922**

7. Λοιπά λειτουργικά έσοδα και έξοδα

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€ '000	**2020**	**2019**	**2020**	**2019**
Άλλα Έσοδα				
Επιδοτήσεις Χρήσεως	60	484	35	26
Αποσβέσεις ληφθέντων επιχορηγήσεων	1.757	1.884	1.221	1.256
Έσοδα ενοικίων	352	738	314	569
Κέρδη από συναλλαγματικές διαφορές	1.139	1.263	1.026	1.193
Έσοδα παρεπόμενων ασχολιών	231	396	37	186
Έσοδα από επανατιμολόγηση εξόδων	1.578	1.093	4.166	3.894
Αποζημιώσεις	298	72	235	17
Κέρδη από πώληση ενσώματων παγίων	1.065	319	313	572
Κέρδη από πώληση ασώματων παγίων	-	1	-	1
Κέρδη από πώληση επενδυτικών ακινήτων	-	124	-	-
Έσοδα από παροχή υπηρεσιών σε τρίτους	561	416	151	480
Λοιπά Έσοδα	3.744	5.138	3.191	3.517
Σύνολο	**10.785**	**11.928**	**10.690**	**11.712**
Άλλα Έξοδα				
Απομειώσεις ενσώματων παγίων	1.887	671	1.846	397
Ζημιές από διαγραφές ενσώματων παγίων	-	218	-	67
Ζημίες από πώληση ενσώματων παγίων	496	29	-	-
Ζημιές από συναλλαγματικές διαφορές	1.838	1.475	1.502	1.389
Προμήθειες	9	34	-	-
Λοιποί Φόροι	68	12	-	7
Πρόστιμα	33	303	11	286
Αποσβέσεις	2.042	2.081	1.277	1.314
Έξοδα επανατιμολογηθέντα	2.404	2.638	2.108	2.305
Λοιπά Έξοδα	1.127	873	504	343
Σύνολο	**9.904**	**8.334**	**7.248**	**6.109**
Άλλα λειτουργικά έσοδα - έξοδα (καθαρά)	**881**	**3.593**	**3.442**	**5.604**

8. Έξοδα κατά είδος

Η ανάλυση των εξόδων κατά είδος έχει ως εξής :

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€ '000	**2020**	**2019**	**2020**	**2019**
Κόστος αποθεμάτων αναγνωρισμένο ως έξοδο	86.837	81.461	141.968	120.028
Κόστος Μετάλλου στο κόστος πωληθέντων	1.463.182	1.475.963	916.602	948.160
Παροχές σε εργαζόμενους	120.341	116.262	71.308	70.249
Ενέργεια	36.076	43.226	22.377	27.701
Αποσβέσεις	61.703	57.162	41.931	37.710
Φόροι	8.108	9.967	6.136	7.875
Ασφάλειες	2.070	1.568	1.074	1.058
Λοιπές ασφάλειες	5.243	4.861	3.429	2.800
Ενοίκια	2.457	2.134	1.714	1.496
Κόστος μεταφοράς υλικών και προϊόντων	47.498	48.661	30.406	33.320
Έξοδα διαφήμισης και προώθησης	2.132	2.449	1.277	1.406
Αμοιβές τρίτων	61.903	56.185	85.214	77.631
Κέρδη/(ζημιές) από παράγωγα	6.182	6.128	6.919	7.574
Αποθήκευση και συσκευασία	4.400	4.369	1.079	1.126
Εργαλεία παραγωγής	6.347	3.200	1.896	2.325
Προμήθεια	14.017	13.821	8.956	7.930
Συναλλαγματικές διαφορές	1.561	(839)	288	97
Συντήρηση	21.845	22.358	15.580	16.167
Έξοδα κίνησης και ταξιδίων	5.607	5.345	4.593	3.924
Έξοδα δικαιωμάτων χρήσης	133	175	133	175
Αμοιβές Δ.Σ.	1.452	1.691	99	481
Κοινόχρηστες δαπάνες	342	334	1	1
Λοιπά έξοδα	9.939	12.118	5.612	3.483
Σύνολο	**1.969.377**	**1.968.598**	**1.368.592**	**1.372.716**

Η ανάλυση των ανωτέρω σε γραμμές της «Κατάστασης Λογαριασμού Αποτελεσμάτων» έχει ως ακολούθως:

Κόστος Πωληθέντων	1.893.640	1.899.542	1.318.866	1.328.002
Έξοδα Διάθεσης	21.430	21.284	11.772	11.323
Έξοδα Διοίκηση	54.306	47.771	37.954	33.391
Σύνολο	**1.969.377**	**1.968.598**	**1.368.592**	**1.372.716**

Για δαπάνες έρευνας και ανάπτυξης δαπανήθηκαν τα ακόλουθα κονδύλια:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€ '000	**2020**	**2019**	**2020**	**2019**
Αλουμίνιο	3.021	3.991	2.474	3.446
Χαλκός	2.755	2.500	2.549	1.792
Σύνολο	**5.776**	**6.491**	**5.023**	**5.238**

Το κόστος των παροχών σε εργαζομένους αναλύεται ως εξής :

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€ '000	**2020**	**2019**	**2020**	**2019**
Αμοιβές & έξοδα προσωπικού	87.229	84.584	50.687	50.404
Έξοδα κοινωνικής ασφάλισης	21.242	20.879	12.637	12.451
Συνταξιοδοτικό κόστος προγραμμάτων καθορισμένων παροχών	1.794	1.449	736	918
Λοιπές παροχές σε εργαζομένους	10.076	9.351	7.249	6.475
Σύνολο	**120.341**	**116.263**	**71.308**	**70.249**

Ο αριθμός προσωπικού στο τέλος της τρέχουσας χρήσης ήταν για την Εταιρεία: 1.478 (2019 : 1.475) και για τον Όμιλο: 2.992 (2019 : 2.997).

9. Χρηματοοικονομικά έξοδα – έσοδα

Η ανάλυση των χρηματοοικονομικών εσόδων και εξόδων έχει ως ακολούθως:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€ '000	**2020**	**2019**	**2020**	**2019**
Πιστωτικοί τόκοι	288	231	400	364
	288	**231**	**400**	**364**
Χρεωστικοί τόκοι	22.995	23.652	17.467	17.547
Λοιπά	2.512	1.988	1.947	1.274
	25.506	**25.640**	**19.414**	**18.820**

10. Ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία

€ '000	**Οικόπεδα**	**Κτίρια**	**Μηχ/κός Εξοπλισμός**	**Μισθωμένος μηχανικός εξοπλισμός**	**Μεταφορικά μέσα**	**Έπιπλα και εξαρτήματα**	**Ακινητοπ/σεις υπό εκτέλεση**	**Σύνολο**
Αξία								
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2019	**101.841**	**185.514**	**867.624**	**17.470**	**18.483**	**22.209**	**83.602**	**1.296.743**
Αλλαγή στη λογιστική πολιτική	-	-	-	(17.470)	-	-	-	(17.470)
Συναλλαγματικές διαφορές		-	(2)	(2)	-	(0)	-	(4)
Προσθήκες	923	1.535	4.478	-	1.022	1.586	154.210	163.756
Πωλήσεις	-	-	(1.281)	-	(325)	(216)	(1.121)	(2.943)
Απόκτηση μέσω συνένωσης ή απορρόφησης επιχειρήσεων	430	4.121	4.591	-	137	546	108	9.934
Μεταφορά σε επενδύσεις σε ακίνητα	-	(1.800)	-	-	-	-	-	(1.800)
Καταστροφές/Διαγραφές	-	-	(1.283)	-	(18)	(43)	(67)	(1.412)
Αναταξινομήσεις	-	16.272	47.551	-	510	283	(65.917)	(1.301)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2019	**103.194**	**205.641**	**921.678**	**0**	**19.808**	**24.364**	**170.816**	**1.445.503**
Συσσωρευμένες αποσβέσεις								
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2019	**-**	**(84.000)**	**(455.874)**	**(1.546)**	**(14.864)**	**(19.491)**	**(404)**	**(576.179)**
Αλλαγή στη λογιστική πολιτική	-	-	-	1.546	-	-	-	1.546
Συναλλαγματικές διαφορές	-	(5)	2	-	-	0	-	(3)
Αποσβέσεις περιόδου	-	(10.678)	(43.100)	-	(771)	(1.209)	-	(55.758)
Πωλήσεις	-	37	1.144	-	326	180	-	1.687
Απόκτηση μέσω συνένωσης ή απορρόφησης επιχειρήσεων	-	(783)	(2.763)	-	(137)	(514)	-	(4.196)
Μεταφορά σε επενδύσεις σε ακίνητα	-	144	-	-	-	-	-	144
Καταστροφές/Διαγραφές	-	-	1.132	-	18	43	-	1.194
Απομειώσεις	-	-	(270)	-	-	-	(401)	(671)
Αναταξινομήσεις	-	(0)	0	0	-	(0)	-	1.546
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2019	**-**	**(95.286)**	**(499.729)**	**-**	**(15.427)**	**(20.990)**	**(806)**	**(632.238)**
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2019		**103.194**	**110.355**	**421.949**	**4.381**	**3.375**	**170.010**	**813.265**

€ '000	Οικόπεδα	Κτίρια	Μηχ/κός Εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα	Έπιπλα και εξαρτήματα	Ακινητοπ/σεις υπό εκτέλεση	Σύνολο
Αξία							
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2020	**103.194**	**205.641**	**921.678**	**19.808**	**24.364**	**170.816**	**1.445.503**
Συναλλαγματικές διαφορές	-	(1)	-	-	-	(12)	(14)
Προσθήκες	619	1.148	4.911	1.464	1.265	102.524	111.931
Πωλήσεις	-	-	(3.935)	(159)	(58)	(9.700)	(13.852)
Απόκτηση μέσω συνένωσης ή απορρόφησης επιχειρήσεων	2	-	-	-	29	-	30
Καταστροφές/Διαγραφές	-	-	(3.495)	(120)	(3)	(868)	(4.487)
Αναταξινομήσεις	30	34.459	155.519	146	287	(190.765)	(323)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020	**103.845**	**241.247**	**1.074.678**	**21.140**	**25.883**	**71.995**	**1.538.789**
Συσσωρευμένες αποσβέσεις							
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2020	**-**	**(95.286)**	**(499.729)**	**(15.427)**	**(20.990)**	**(806)**	**(632.238)**
Συναλλαγματικές διαφορές	-	(3)	-	-	-	-	(3)
Αποσβέσεις περιόδου	-	(11.660)	(46.098)	(941)	(1.358)	-	(60.057)
Πωλήσεις	-	-	2.559	153	40	-	2.752
Απόκτηση μέσω συνένωσης ή απορρόφησης επιχειρήσεων	-	-	-	-	(29)	-	(29)
Καταστροφές/Διαγραφές	-	-	2.072	120	3	404	2.599
Αντιλογισμός απομείωσης	-	-	-	-	-	127	127
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020	**-**	**(106.949)**	**(541.196)**	**(16.096)**	**(22.332)**	**(274)**	**(686.847)**
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2020	**103.845**	**134.299**	**533.482**	**5.045**	**3.551**	**71.720**	**851.942**

Για τη χρήση 2020 διενεργήθηκε απομείωση παγίων αξίας 1,8 εκ. ευρώ σε επίπεδο Ομίλου και Εταιρείας.

€ '000	Οικόπεδα	Κτίρια	Μηχ/κός Εξοπλισμός	Μισθωμένος μηχ/κός εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα	Έπιπλα και εξαρτήματα	Ακινητοπ/σεις υπό εκτέλεση	Σύνολο
Αξία								
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2019	**55.246**	**125.675**	**615.726**	**17.470**	**15.071**	**13.841**	**70.159**	**913.187**
Αλλαγή στη λογιστική πολιτική	-	-	-	(17.470)	-	-	-	(17.470)
Προσθήκες	918	1.322	1.544	-	947	1.181	139.699	145.612
Πωλήσεις	(2)	(46)	(888)	-	-	(95)	(3.223)	(4.253)
Μεταφορά σε επενδύσεις σε ακίνητα	-	(1.800)	-	-	-	-	-	(1.800)
Καταστροφές/Διαγραφές	-	-	(766)	-	-	-	(67)	(833)
Μεταβολές στην εύλογη αξία	-	314	530	-	-	(1)	-	843
Απόσχιση κλάδου	(57)	(1.402)	(951)	-	(2)	(11)	(1.489)	(3.913)
Αναταξινομήσεις	-	14.234	37.054	-	22	179	(52.774)	(1.285)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2019	**56.105**	**138.296**	**652.250**	**(0)**	**16.038**	**15.094**	**152.305**	**1.030.088**
Συσσωρευμένες αποσβέσεις								
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2019	**-**	**(58.505)**	**(368.337)**	**(1.546)**	**(12.327)**	**(12.718)**	**-**	**(453.434)**
Αλλαγή στη λογιστική πολιτική	-	-	-	1.546	-	-	-	1.546
Αποσβέσεις περιόδου	-	(6.652)	(27.515)	-	(600)	(691)	-	(35.458)
Πωλήσεις	-	37	282	-	-	10	-	329
Μεταφορά σε επενδύσεις σε ακίνητα	-	144	-	-	-	-	-	144
Καταστροφές/Διαγραφές	-	-	766	-	-	-	-	766
Απόσχιση κλάδου	-	21	2	-	-	4	-	27
Απομειώσεις	-	-	(270)	-	-	-	(127)	(397)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2019	**-**	**(64.955)**	**(395.072)**	**-**	**(12.927)**	**(13.395)**	**(127)**	**(486.477)**
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2019	**56.105**	**73.341**	**257.177**	**(0)**	**3.111**	**1.699**	**152.178**	**543.612**

ΕΤΑΙΡΕΙΑ € '000	Οικόπεδα	Κτίρια	Μηχ/κός εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα	Έπιπλα και εξαρτήματα	Ακινητοπ/σεις υπό εκτέλεση	Σύνολο
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2020	**56.105**	**138.296**	**652.250**	**16.038**	**15.094**	**152.305**	**1.030.088**
Προσθήκες	111	881	3.058	1.447	644	84.885	91.026
Πωλήσεις	-	-	(1.533)	(148)	(55)	(9.595)	(11.331)
Καταστροφές/Διαγραφές	-	-	(1.529)	(120)	-	(464)	(2.113)
Αναταξινομήσεις	30	32.798	146.049	62	97	(179.141)	(105)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020	**56.246**	**171.975**	**798.294**	**17.279**	**15.780**	**47.990**	**1.107.565**
Συσσωρευμένες αποσβέσεις							**Υπόλοιπο 1**
Ιανουαρίου 2020	**-**	**(64.955)**	**(395.072)**	**(12.927)**	**(13.395)**	**(127)**	**(486.477)**
Αποσβέσεις περιόδου	-	(7.209)	(30.824)	(774)	(826)	-	(39.632)
Πωλήσεις	-	-	920	148	38	-	1.105
Καταστροφές/Διαγραφές	-	-	147	120	-	-	267
Αντιλογισμός απομείωσης	-	-	-	-	-	127	127
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020	**-**	**(72.164)**	**(424.830)**	**(13.433)**	**(14.183)**	**-**	**(524.609)**
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2020	**56.246**	**99.811**	**373.465**	**3.847**	**1.597**	**47.990**	**582.955**

Για τη χρήση 2020 διενεργήθηκε απομείωση παγίων αξίας 1,8 εκ. ευρώ σε επίπεδο Ομίλου και Εταιρείας.

(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 22).

(β) Ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση

Ο λογαριασμός «ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση» αφορά κυρίως μηχανήματα των οποίων η εγκατάσταση δεν είχε ολοκληρωθεί κατά την 31 Δεκεμβρίου 2020.

(γ) Κεφαλαιοποίηση τόκων

Στα πάγια του Ομίλου και της Εταιρείας περιλήφθησαν € 3,4 εκ. για την κλειόμενη περίοδο 2020, το οποίο αφορά σε κόστος δανείων που έχουν συναφθεί με σκοπό την χρηματοδότηση παγίων.

(δ) Αλλαγή ωφέλιμου ζωής παγίων

Εντός του 2020 και συνέχεια της υλοποίησης του επενδυτικού προγράμματος στη θυγατρική ΣΥΜΕΤΑΛ Α.Ε. έγινε επανεκτίμηση της ωφέλιμης ζωής των δύο ελάστρων (ACHENBACH1/Zeus1 & ACHENBACH2/Zeus2) που αποτελούν τον βασικό κορμό της παραγωγής και λειτουργούν στις εγκαταστάσεις στα Οινόφυτα. Η αλλαγή οδήγησε σε αύξηση της ωφέλιμης ζωής και κατά συνέπεια μείωση των αποσβέσεων του τομέα αλουμινίου κατά € 1 εκ. Η εφαρμογή έγινε προοδευτικά σύμφωνα με τις πρόνοιες του ΔΛΠ 8, παρ. 36.

11. Άυλα περιουσιακά στοιχεία

ΟΜΙΛΟΣ € '000	Υπεραξία	Έξοδα ανάπτυξης	Σήματα και Πατέντες	Λογισμικό	Λοιπά	Σύνολο
Αξία						
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2019	**24.456**	**40**	**50.472**	**18.429**	**117**	**93.513**
Συναλλαγματικές διαφορές	-	(1)	-	-	-	(1)
Προσθήκες	-	-	-	316	-	316
Πωλήσεις	-	3	-	(40)	-	(36)
Απόκτηση μέσω συνένωσης ή απορρόφησης επιχειρήσεων	2.703	-	3	146	-	2.853
Απόσχιση κλάδου	-	-	-	9	-	9
Αναταξινομήσεις	-	-	-	1.303	-	1.303
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2019	**27.158**	**42**	**50.475**	**20.164**	**117**	**97.957**
Συσσωρευμένες αποσβέσεις						
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2019	**-**	**(40)**	**(118)**	**(16.756)**	**(73)**	**(16.986)**
Συναλλαγματικές διαφορές	-	1	-	(1)	-	1
Αποσβέσεις περιόδου	-	(3)	(75)	(901)	(4)	(984)
Πωλήσεις	-	-	-	1	-	1
Απόκτηση μέσω συνένωσης ή απορρόφησης επιχειρήσεων	-	-	(3)	(1)	-	(5)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2019	**-**	**(42)**	**(196)**	**(17.659)**	**(77)**	**(17.973)**
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2019	**27.158**	**0**	**50.279**	**2.505**	**40**	**79.983**

ΟΜΙΛΟΣ € '000	Υπεραξία	Έξοδα ανάπτυξης	Σήματα και Πατέντες	Λογισμικό	Λοιπά	Σύνολο
Αξία						
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2020	**27.158**	**42**	**50.475**	**20.164**	**117**	**97.957**
Συναλλαγματικές διαφορές	-	(1)	-	-	-	(1)
Προσθήκες	-	-	-	189	-	189
Πωλήσεις	-	-	-	(2)	-	(2)
Αναταξινομήσεις	-	-	-	330	-	330
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020	**27.158**	**42**	**50.475**	**20.681**	**117**	**98.473**
Συσσωρευμένες αποσβέσεις						
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2020	**-**	**(42)**	**(196)**	**(17.659)**	**(77)**	**(17.973)**
Συναλλαγματικές διαφορές	-	1	-	-	-	1
Αποσβέσεις περιόδου	-	-	(75)	(945)	(4)	(1.024)
Αναταξινομήσεις	-	-	-	(4)	-	(4)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020	**-**	**(42)**	**(271)**	**(18.607)**	**(81)**	**(19.000)**
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2020	**27.158**	**0**	**50.205**	**2.074**	**35**	**79.474**

Αναφορικά με την υπεραξία αξίας €27,2 εκατ. καθώς και των εμπορικών σημάτων (trade name) και πελατειακών σχέσεων αξίας €46,7 εκ. διενεργήθηκε άσκηση για την εξέταση απομείωσης της μονάδας ταμειακών ροών (CGU) του κλάδου χαλκού, με τη μέθοδο value-in-use βάσει πενταετούς πλάνου, και με τα αποτελέσματα αυτής να μην δείχνουν την ανάγκη διενέργειας απομείωσης. Οι βασικές υποθέσεις που χρησιμοποιήθηκαν ήταν ως ακολούθως:

- Risk-free rate: (0,66)%
- Market risk premium: 5,7%
- Expected income tax rate: 24%
- Unlevered beta: 1,11
- WACC 6,1%

Η αναμενόμενη εύλογη αξία θα αυξηθεί (μειωθεί) εάν:

- Η αναμενόμενη ανάπτυξη αγοράς αυξηθεί (μειωθεί)
- Οι αναμενόμενες ταμειακές ροές αυξηθούν (μειωθούν)
- Το επιτόκιο προεξόφλησης με στάθμιση κινδύνων μειωθεί (αυξηθεί)

Αύξηση του WACC από τους πιο πάνω παράγοντες κατά μία ποσοστιαία μονάδα δεν μεταβάλει τις προεξοφλημένες ροές και κατά συνέπεια την εύλογη αξία σε επίπεδα ικανά να προκαλέσουν απομείωση.

Άυλα πάγια, όπως εμπορικό σήμα (trade name) και πελατειακές σχέσεις αξίας €46,7 εκ., δεν έχουν νομικά ή όμοια χρονικά όρια που τίθενται ως προς τη δημιουργία ταμειακών ροών. Κατά συνέπεια η ωφέλιμη ζωή τους θεωρείται αόριστη.

€ '000	Υπεραξία	Σήματα και Πατέντες	Λογισμικό	Σύνολο
Αξία				
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2019	**22.118**	**47.370**	**14.228**	**83.716**
Προσθήκες	-	-	147	147
Πωλήσεις	-	-	(40)	(40)
Αναταξινομήσεις	-	-	1.285	1.285
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2019	**22.118**	**47.370**	**15.620**	**85.108**
Συσσωρευμένες αποσβέσεις				
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2019	**-**	**(67)**	**(13.202)**	**(13.269)**
Αποσβέσεις περιόδου	-	(67)	(704)	(771)
Πωλήσεις	-	-	1	1
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2019	**-**	**(134)**	**(13.905)**	**(14.039)**
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2019	**22.118**	**47.236**	**1.714**	**71.068**

€ '000	Υπεραξία	Σήματα και Πατέντες	Λογισμικό	Σύνολο
Αξία				
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2020	**22.118**	**47.370**	**15.620**	**85.108**
Προσθήκες	-	-	155	155
Αναταξινομήσεις	-	-	105	105
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020	**22.118**	**47.370**	**15.880**	**85.368**
Συσσωρευμένες αποσβέσεις				
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2020	**-**	**(134)**	**(13.905)**	**(14.039)**
Αποσβέσεις περιόδου	-	(67)	(634)	(701)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020	**-**	**(201)**	**(14.540)**	**(14.741)**
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2020	**22.118**	**47.169**	**1.340**	**70.627**

12. Επενδύσεις σε ακίνητα

ΟΜΙΛΟΣ € '000	2020	2019
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου	**7.144**	**7.068**
Προσθήκες	-	13
Πωλήσεις	(147)	(1.737)
Μεταφορές από τα ιδιοχρησιμοποιούμενα ακίνητα	-	1.800
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου	**6.997**	**7.144**
Συσσωρευμένες αποσβέσεις τη 1 Ιανουαρίου	**(555)**	**(230)**
Πωλήσεις	33	46
Μεταφορές από τα ιδιοχρησιμοποιούμενα ακίνητα	-	(144)
Αποσβέσεις χρήσης	(207)	(227)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου	**(729)**	**(555)**
Αναπόσβεστη Αξία 31 Δεκεμβρίου	**6.267**	**6.589**

ΕΤΑΙΡΕΙΑ € '000	2020	2019
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου	**34.086**	**32.274**
Προσθήκες	-	13
Μεταφορές από τα ιδιοχρησιμοποιούμενα ακίνητα	-	1.800
Πωλήσεις	(147)	-
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου	**33.939**	**34.086**
Συσσωρευμένες αποσβέσεις τη 1 Ιανουαρίου	**(14.042)**	**(12.682)**
Αποσβέσεις χρήσης	(1.216)	(1.215)
Πωλήσεις	33	-
	-	**(144)**
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου	**(15.225)**	**(14.042)**
Αναπόσβεστη αξία 31 Δεκεμβρίου	**18.714**	**20.045**

Οι επενδύσεις σε ακίνητα περιλαμβάνουν μια σειρά από ακίνητα και οικόπεδα που ο Όμιλος και η Εταιρεία είτε προτίθενται να μισθώσουν ή να πωλήσουν σε τρίτους στο εγγύς μέλλον, εφ' όσον το επιτρέπουν οι εκάστοτε συνθήκες. Τα επενδυτικά ακίνητα της εταιρείας ενοικιάζονται σε εταιρείες του Ομίλου και στις Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις παρουσιάζονται στα Ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία.

13. Συμμετοχές

Συμμετοχές σε θυγατρικές εταιρείες:

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2020	2019
	€ '000	€ '000
Υπόλοιπο στην Αρχή της χρήσης	**264.672**	**251.471**
Προσθήκες	6.687	13.000
Απόσχιση κλάδου	-	500
Απομείωση	-	(300)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου	**271.359**	**264.672**

Την 01.04.2020, η «ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.» απέκτησε, με αγορά, την κυριότητα 1.610.000 κοινών ονομαστικών μετοχών, εκδόσεως της εταιρείας με την επωνυμία «ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ – ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΒΙΟΜΑΛ Α.Ε.», που αντιπροσωπεύουν ποσοστό 25% του μετοχικού κεφαλαίου της, αντί τιμήματος ποσού 2,2 εκ. ευρώ. Μετά την προαναφερθείσα αγορά, η συμμετοχή της «ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.» στο μετοχικό κεφάλαιο της «ΒΙΟΜΑΛ ΑΕ.» ανέρχεται σε ποσοστό 75%.

Εντός του 2020 ολοκληρώθηκε η αύξηση του μετοχικού της κεφαλαίου της ενοποιούμενης «ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗ ΗΠΕΙΡΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ». Στις 14.02.2020 κατά το ποσό των Ευρώ 455.500,00 με την έκδοση σαράντα πέντε χιλιάδων πεντακοσίων πενήντα (45.550) νέων ονομαστικών μετοχών ονομαστικής αξίας δέκα (10) ευρώ η κάθε μια. Επιπλέον στις 9.12.2020 ολοκληρώθηκε αύξηση μετοχικού κατά το ποσό των Ευρώ 1.000.000,00, με καταβολή μετρητών και με έκδοση εκατό χιλιάδων (100.000) νέων μετοχών ονομαστικής αξίας δέκα ευρώ (€10,00) η κάθε μία.

Την 27.11.2020 ολοκληρώθηκε η αύξηση μετοχικού στην θυγατρική «ΑΝΟΞΑΛ Α.Ε. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» ύψους Ευρώ 2.002.336,00, με καταβολή μετρητών και την αύξηση της ονομαστικής αξίας εκάστης μετοχής από 20 σε 36 ευρώ.

Με την από 17.11.2020 απόφαση της Έκτακτης της Γενικής Συνέλευσης η «ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» μετονομάστηκε σε «ΕΛΒΙΟΚ Τουριστικές, Αγροτικές, Βιομηχανικές Επιχειρήσεις Γεωργικής Ανάπτυξης Μονοπρόσωπη Ανώνυμη Εταιρεία» και αποφάσισε αύξηση του μετοχικού της Κεφαλαίου κατά ένα εκατομμύριο Ευρώ 1.000.000,00, με καταβολή μετρητών και με έκδοση εκατό χιλιάδων (100.000) νέων ονομαστικών μετοχών, ονομαστικής αξίας δέκα ευρώ (€10,00) η καθεμία. Η αύξηση καλύπτεται πλήρως από την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ, το ποσοστό της οποίας παραμένει στο 100%, μετά την από 18.02.2019 απόκτηση του 50% της πρώην UACJ ELVAL ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΑΕ (πρώην ΑΦΣΕΛ), εταιρείας παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών, από την UACJ Corporation, αντί ποσού 16 χιλιάδων ευρώ.

Πληροφορίες για θυγατρικές εταιρείες με σημαντικές μη ελέγχουσες συμμετοχές στην επόμενη σελίδα.

€ '000 2020	BIOMAΛ Α.Ε.	SOFIA MED S.A.		
Ποσοστό Μειοψηφίας	**25,00%**	**10,44%**	**Λοιπά**	**Σύνολο**
Μη-κυκλοφορούν ενεργητικό	2.654	142.357		
Κυκλοφορούν ενεργητικό	6.323	134.013		
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	755	62.838		
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	3.933	86.272		
Καθαρή θέση	**4.288**	**127.260**		
Αποδοθέν στους μη ελέγχοντες	**1.072**	**13.286**	**(6)**	**14.352**
Πωλήσεις	14.652	472.111		
Κέρδη / (ζημιές)	470	8.997		
Λοιπό συνολικό εισόδημα	(23)	1.753		
Συνολικό εισόδημα για την περίοδο	**447**	**10.750**		
Συγκεντρωτικά συνολικά έσοδα δικαιωμάτων μειοψηφίας	112	1.122	-	1.234
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες	2.018	(9.146)		
Ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες	(149)	(11.091)		
Ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες	(538)	6.143		
Μεταβολη στα χρηματικά διαθέσιμα και ισοδύναμα	**1.330**	**(14.094)**		

€ '000 2019	BIOMAΛ A.E.	SOFIA MED S.A.		
Ποσοστό Μειοψηφίας	**50,00%**	**10,44%**	**Λοιπά**	**Σύνολο**
Μη-κυκλοφορούν ενεργητικό	2.832	143.771		
Κυκλοφορούν ενεργητικό	5.345	124.085		
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	647	72.548		
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	3.689	78.799		
Καθαρή θέση	**3.841**	**116.510**		
Αποδοθέν στους μη ελέγχοντες	**1.920**	**12.164**	**-**	**14.084**
Πωλήσεις	13.911	489.147		
Κέρδη / (ζημιές)	466	3.456		
Λοιπό συνολικό εισόδημα	(16)	60		
Συνολικό εισόδημα για την περίοδο	**450**	**3.516**		
Συγκεντρωτικά συνολικά έσοδα δικαιωμάτων μειοψηφίας	225	367	44	636
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες	(316)	30.849		
Ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες	(81)	(10.724)		
Ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες	(338)	514		
Μεταβολη στα χρηματικά διαθέσιμα και ισοδύναμα	**(735)**	**20.639**		

Η Κίνηση των «Συμμετοχών σε Συγγενείς» έχει ως ακολούθως:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€'000	**2020**	**2019**	**2020**	**2019**
Υπόλοιπο στην Αρχή της χρήσης	**85.801**	**82.846**	**80.965**	**82.661**
Συναλλαγματικές διαφορές	(1.115)	(279)	-	-
Μερίδιο κέρδους/ (ζημιάς) μετά φόρων	4.580	3.500	-	-
Προσθήκες	4.000	16	4.000	16
Μερίσματα	(1.208)	(583)	-	-
Επιστροφή μετοχικού κεφαλαίου (-)	-	(1.788)	-	(1.788)
Αναταξινόμηση	-	(28)	-	76
Μερίδιο από λοιπά συνολικά εισοδήματα	(314)	2.117	-	-
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου	**91.745**	**85.801**	**84.965**	**80.965**

Εντός του 2020 υλοποιήθηκε αύξηση μετοχικού στην Nedzink B.V. κατά 8,0 εκ. ευρώ στην οποία η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ συμμετείχε κατά το 50%, ήτοι 4,0 εκ. ευρώ διατηρώντας το μερίδιό της.

Μια ανάλυση των κυριότερων χρηματοοικονομικών στοιχείων των συνδεμένων εταιρειών αυτών έχει ως εξής :

Επωνυμία € '000	Χώρα Εγκατάστασης	Δραστηριότητα	Κυκλοφορούν Ενεργητικό		Μη-Κυκλοφορούν Ενεργητικό		Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις		Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις		Πωλήσεις		Κέρδος / (Ζημία) μετά από φόρους		% Ποσοστό Συμμετοχής	
			2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
UACJ ELVAL HEAT EXCHANGER MATERIALS GmbH	Γερμανία	Εμπορία	9.219	10.182	23	27	7.843	8.676	-	-	37.974	46.601	923	1.125	49,00%	49,00%
ΕΛΚΕΜΕ Α.Ε.	Ελλάδα	Μεταλλουργική Έρευνα	1.649	1.538	744	745	349	374	215	178	2.777	2.683	114	76	92,50%	92,50%
ΒΙΕΝΕΡ Α.Ε.	Ελλάδα	Ενέργεια	3.214	4.325	721	375	1.971	3.185	307	292	9.677	14.069	541	313	41,32%	41,32%
ΣΤΗΛΜΕΤ Α.Ε.	Ελλάδα	Υπηρεσίες	6.786	6.741	3.260	2.598	6.515	6.046	2.531	2.430	32.052	29.397	799	647	29,50%	29,50%
HC ISITMA A.S.	Τουρκία	Βιομηχανική	355	344	244	534	41	85	36	179	592	709	82	61	50,00%	50,00%
International Trade S.A.	Βέλγιο	Εμπορία	141.997	113.172	8.559	8.879	105.841	83.321	7.082	2.659	990.559	1.037.393	3.213	2.168	27,97%	27,97%
NEDZINK B.V.	Ολλανδία	Βιομηχανική	25.959	22.659	49.083	28.794	32.561	19.144	29.255	25.731	79.602	82.244	(4.623)	(5.046)	50,00%	50,00%
ΒΙΕΞΑΛ Α.Ε.	Ελλάδα	Υπηρεσίες	1.768	1.453	20	18	1.239	878	66	78	7.952	11.298	444	459	26,67%	26,67%

Σχετικά με τη συμμετοχή στην εταιρεία Cenergy, η οποία είναι εισηγμένη στο χρηματιστήριο Euronext του Βελγίου και το Χρηματιστήριο Αθηνών, οι οικονομικές της καταστάσεις δεν έχουν δημοσιευθεί μέχρι την ημερομηνία σύνταξης των Οικονομικών Καταστάσεων του Ομίλου της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ και ως εκ τούτου τα οικονομικά στοιχεία της είναι εμπιστευτικά μέχρις ότου δημοσιευθούν.

Ούτε ο Όμιλος ούτε η Εταιρεία ασκεί έλεγχο στην Ελκεμε Α.Ε. καθότι η διοίκηση ορίζεται απευθείας από την Viohalco. Η ΕΛΚΕΜΕ Α.Ε. ενοποιείται πλήρως από την Viohalco S.A.

14. Λοιπές επενδύσεις μη κυκλοφορούντος ενεργητικού

Οι λοιπές επενδύσεις περιλαμβάνουν τα κατωτέρω:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€ '000	**2020**	**2019**	**2020**	**2019**
Μη εισηγμένοι τίτλοι				
- Συμμετοχικοί τίτλοι εσωτερικού	3.406	3.180	1.291	1.251
- Συμμετοχικοί τίτλοι εξωτερικού	895	432	895	432
Σύνολο	**4.301**	**3.611**	**2.185**	**1.682**

Οι λοιπές επενδύσεις αφορούν συμμετοχές σε εταιρείες εσωτερικού και εξωτερικού όπου ούτε ο Όμιλος ούτε η Εταιρεία ασκούν είτε έλεγχο, είτε σημαντική επιρροή.

Η κίνηση Λοιπών επενδύσεων μη κυκλοφορούντος ενεργητικού είχε ως ακολούθως:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€ '000	**2020**	**2019**	**2020**	**2019**
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου	**3.611**	**3.853**	**1.682**	**3.853**
Προσθήκες	539	1.931	532	77
Αλλαγή στην Εύλογη Αξία	179	(843)	-	(843)
Πωλήσεις	-	(1.263)	-	(1.263)
Αναταξινόμηση	(29)	(65)	(29)	(141)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου	**4.302**	**3.611**	**2.185**	**1.682**

Οι συμμετοχές για τις οποίες δεν μπορεί να εκτιμηθεί η Εύλογη αξία αποτιμήθηκαν σε κόστος. Για τον προσδιορισμό της Εύλογης Αξίας δείτε σημείωση 28. Η αποτίμηση σε Εύλογη αξία γίνεται μέσω της Κατάστασης Λοιπού Συνολικού Εισοδήματος (FVOCI).

15. Φόρος εισοδήματος

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€ '000	**2020**	**2019**	**2020**	**2019**
Τρέχων φόρος	(12.165)	(15.161)	(8.685)	(12.092)
Αναβαλλόμενος Φόρος (Έξοδο)/Έσοδο	2.703	(1.077)	3.203	(1.411)
Φόρος Έξοδο	**(9.462)**	**(16.238)**	**(5.482)**	**(13.503)**

Συμφωνία φόρου								
Λογιστικό Κέρδος/(ζημία) προ φόρων		**38.968**		**58.179**		**22.592**		**46.419**
Φορολογικός συντελεστής στη Ελλάδα								
Φορολογικός συντελεστής στη χώρα όπου εδρεύει η εταιρεία								
Στον φορολογικό συντελεστή	24%	(9.352)	24%	(13.963)	24%	(5.422)	24%	(11.141)
Μη εκπιπτόμενα έξοδα για φορολογικούς σκοπούς		(2.178)		-		(1.152)		-
Απαλλασσόμενα έσοδα		1.788		1.179		851		1.832
Επίδραση φορολογικών συντελεστών αλλοδαπής		1.401		726		-		-
Ζημιές τρέχοντος έτους που δεν αναγνωρίζεται αναβαλ. Φόρος		(329)		(732)		-		-
Αλλαγή φορολ. Συντελεστή - Εισαγωγή νέου Φόρου		-		3.881		-		2.853
Λοιποί φόροι		16		(19)		242		-
Φόρος μόνιμων διαφορών		(798)		(518)		-		-
Αντιστροφή αναβαλ. Φορολογικής απαίτησης		(2)		(7.163)		-		(7.048)
Μεταβολή φόρου προηγούμενων ετών		(6)		371		-		-
	24%	**(9.462)**	28%	**(16.238)**	24%	**(5.482)**	29%	**(13.503)**
Φόρος που αναφέρεται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων		**(9.462)**		**(16.238)**		**(5.482)**		**(13.503)**

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις που προκύπτουν από μεταφερόμενες φορολογικές ζημίες 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. Ο Όμιλος και η Εταιρεία δεν έχουν φορολογικές ζημιές για τις οποίες να έχουν αναγνωρίσει φορολογικές απαιτήσεις για την κλειόμενη χρήση του 2020.

Τα έτη 2018, 2017, 2016 και 2015, οι διατάξεις του άρθρου 49 και της παρ. 9 του άρθρου 72 του Ν.4172/2013 αναφορικά με την υποκεφαλαιοδότηση τέθηκαν σε εφαρμογή με συντελεστές επί του EBITDA, 30%, 40% και 50% αντίστοιχα. Οι δαπάνες τόκων που δεν εκπίπτουν μεταφέρονται χωρίς χρονικό περιορισμό για έκπτωση από τα ακαθάριστα έσοδα. Η αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση που αναλογεί στο ανωτέρω ποσό τόκων ποσού € 7,0 εκ και που είχε σχηματιστεί έως και την ημερομηνία αναφοράς 31.12.2018, αποαναγνωρίστηκε, συνεπεία της κερδοφορίας της Εταιρείας με αποτέλεσμα να επηρεαστεί η γραμμή του φόρου στην Κατάσταση Λογαριασμού Αποτελεσμάτων της κλειόμενης χρήσης του 2019.

Για την χρήση 2020, η Εταιρεία και οι θυγατρικές αυτής, έχουν υπαχθεί στο φορολογικό έλεγχο των Ορκωτών Ελεγκτών Λογιστών που προβλέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 65Α του Ν. 4174/2013. Ο έλεγχος αυτός βρίσκεται σε εξέλιξη και η σχετική έκθεση φορολογικής συμμόρφωσης αναμένεται να χορηγηθεί μετά τη δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων της χρήσεως που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2020. Το αποτέλεσμα του ελέγχου εκτιμούμε ότι δεν θα έχει σημαντική επίδραση στις οικονομικές καταστάσεις.

Οι ανέλεγκτες χρήσεις των εταιρειών του Ομίλου αναφέρονται στη σημείωση 30.

Κίνηση της φορολογικής απαίτησης και υποχρέωσης αναλύεται ως ακολούθως:

ΟΜΙΛΟΣ € '000	Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2019	Στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων	Στην Κατάσταση Λοιπών Συνολικών Εισοδημάτων	Απόκτηση μέσω συνένωσης ή απορρόφησης επιχειρήσεων	Λοιπά	Καθαρό Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου 2019	Αναβλ. Φορολ. Απαιτήσεις	Αναβλ. Φορολ. Υποχρεώσεις
Ενσώματα Πάγια	(58.320)	5.739	-	(529)	-	(53.110)	813	(53.923)
Δικαιώματα χρήσης ενσώματων παγίων	-	(512)	-	-	-	(512)	4	(516)
Άυλα Πάγια	(11.702)	342	-	-	-	(11.361)	208	(11.569)
Επενδύσεις σε Ακίνητα	(840)	466	-	3	-	(370)	3	(373)
Λοιπές συμμετοχές	245	(245)	202	-	-	202	202	-
Παράγωγα	(176)	37	(132)	-	-	(270)	66	(336)
Αποθέματα	(1.157)	681	-	-	-	(476)	201	(677)
Δάνεια	(635)	858	-	-	-	222	230	(7)
Παροχές προς το προσωπικό	3.585	(55)	372	57	-	3.960	3.827	133
Προβλέψεις / Δεδουλευμένα έξοδα	1.771	141	-	-	-	1.912	1.918	(6)
Αναβ. Έσοδα	21	(10)	-	-	-	12	35	(23)
Λοιπά	3.739	(1.357)	-	(209)	-	2.173	1.249	924
Μεταφερόμενες Φορολ. Ζημιές & υποκεφαλαιοδότηση	7.163	(7.163)	-	2	-	2	2	-
Φορολ. Απαιτήσεις/ (Υποχρεώσεις) πριν συμψ.	**(56.307)**	**(1.077)**	**443**	**(675)**	**-**	**(57.616)**	**8.757**	**(66.373)**
Συμψηφισμός							(7.591)	7.591
Καθαρές φορολ. Απαιτήσεις / (υποχρεώσεις)						**(57.616)**	**1.167**	**(58.783)**

ΟΜΙΛΟΣ € '000	Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2020	Στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων	Στην Κατάσταση Λοιπών Συνολικών Εισοδημάτων	Απόκτηση μέσω συνένωσης ή απορρόφησης επιχειρήσεων	Λοιπά	Καθαρό Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου 2020	Αναβλ. Φορολ. Απαιτήσεις	Αναβλ. Φορολ. Υποχρεώσεις
Ενσώματα Πάγια	(53.110)	2.097	-	-	-	(51.013)	32	(51.045)
Δικαιώματα χρήσης ενσώματων παγίων	(512)	980	-	-	-	469	670	(201)
Άυλα Πάγια	(11.361)	(51)	-	-	-	(11.412)	22	(11.434)
Επενδύσεις σε Ακίνητα	(370)	(2)	-	-	-	(372)	202	(573)
Λοιπές συμμετοχές	202	(202)	(43)	-	-	(43)	-	(43)
Παράγωγα	(270)	32	(655)	-	-	(893)	(104)	(788)
Αποθέματα	(476)	(892)	-	-	-	(1.368)	13	(1.381)
Δάνεια	222	(126)	-	-	-	96	138	(42)
Παροχές προς το προσωπικό	3.960	(9)	292	-	-	4.243	4.243	-
Προβλέψεις / Δεδουλευμένα έξοδα	1.912	38	-	-	-	1.950	1.956	(6)
Αναβ. Έσοδα	12	(164)	-	-	-	(152)	10	(162)
Λοιπά	2.173	1.001	-	-	41	3.215	3.253	(38)
Μεταφερόμενες Φορολ. Ζημιές & υποκεφαλαιοδότηση	2	-	-	-	-	2	2	(0)
Φορολ. Απαιτήσεις/ (Υποχρεώσεις) πριν συμψ.	**(57.616)**	**2.703**	**(405)**	**-**	**41**	**(55.277)**	**10.437**	**(65.714)**
Συμψηφισμός							(10.265)	10.265
Καθαρές φορολ. Απαιτήσεις / (υποχρεώσεις)						**(55.277)**	**172**	**(55.449)**

ΕΤΑΙΡΕΙΑ € '000	Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2019	Στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων	Στην Κατάσταση Λοιπών Συνολικών Εισοδημάτων	Καθαρό Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου 2019	Αναβλ. Φορολ. Απαιτήσεις	Αναβλ. Φορολ. Υποχρεώσεις
Ενσώματα Πάγια	(47.311)	5.140	-	(42.171)	-	(42.171)
Δικαιώματα χρήσης ενσώματων παγίων	-	(308)	-	(308)	-	(308)
Άυλα Πάγια	(11.329)	347	-	(10.982)	-	(10.982)
Επενδύσεις σε Ακίνητα	(612)	40	-	(572)	-	(572)
Λοιπές συμμετοχές	245	(245)	202	202	202	-
Παράγωγα	65	-	(311)	(246)	-	(246)
Αποθέματα	(1.407)	827	-	(579)	-	(579)
Δάνεια	(628)	833	-	205	205	-
Παροχές προς το προσωπικό	2.495	(30)	284	2.750	2.750	-
Προβλέψεις / Δεδουλευμένα έξοδα	1.143	373	-	1.516	1.516	-
Αναβ. Έσοδα	(27)	61	-	34	34	-
Λοιπά	2.604	(1.403)	-	1.201	1.201	-
Μεταφερόμενες Φορολ. Ζημιές & υποκεφαλαιοδότηση	7.048	(7.048)	-	(0)	-	(0)
Φορολ. Απαιτήσεις/(Υποχρεώσεις) πριν συμψ.	**(47.714)**	**(1.411)**	**175**	**(48.950)**	**5.908**	**(54.858)**
Συμψηφισμός				-	(5.908)	5.908
Καθαρές φορολ. Απαιτήσεις / (υποχρεώσεις)				**(48.950)**	**-**	**(48.950)**

ΕΤΑΙΡΕΙΑ € '000	Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2020	Στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων	Στην Κατάσταση Λοιπών Συνολικών Εισοδημάτων	Καθαρό Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου 2020	Αναβλ. Φορολ. Απαιτήσεις	Αναβλ. Φορολ. Υποχρεώσεις
Ενσώματα Πάγια	(42.171)	2.421	-	(39.750)	-	(39.750)
Δικαιώματα χρήσης ενσώματων παγίων	(308)	968	-	660	660	-
Άυλα Πάγια	(10.982)	(52)	-	(11.034)	-	(11.034)
Επενδύσεις σε Ακίνητα	(572)	(2)	-	(573)	-	(573)
Λοιπές συμμετοχές	202	(202)	-	-	-	-
Παράγωγα	(246)	318	(578)	(506)	-	(506)
Αποθέματα	(579)	(761)	-	(1.340)	-	(1.340)
Δάνεια	205	(67)	-	138	138	-
Παροχές προς το προσωπικό	2.750	(13)	193	2.930	2.930	-
Προβλέψεις / Δεδουλευμένα έξοδα	1.516	(115)	-	1.401	1.401	-
Αναβ. Έσοδα	34	(161)	-	(128)	-	(128)
Λοιπά	1.201	869	-	2.070	2.070	-
Φορολ. Απαιτήσεις/(Υποχρεώσεις) πριν συμψ.	**(48.950)**	**3.203**	**(385)**	**(46.131)**	**7.200**	**(53.331)**
Συμψηφισμός				-	(7.200)	7.200
Καθαρές φορολ. Απαιτήσεις / (υποχρεώσεις)				**(46.131)**	**-**	**(46.131)**

Η κίνηση της αναβαλλόμενης φορολογίας στη κατάσταση λοιπών συνολικών εισοδημάτων είχε ως ακολούθως:

ΟΜΙΛΟΣ € '000	2020 Προ φόρων	Φόρος (έξοδο) /έσοδο	Μετά φόρου	2019 Προ φόρων	Φόρος (έξοδο) /έσοδο	Μετά φόρου
Ποσά που αναγνωρίστηκαν στα Λοιπά Συνολικά Εισοδήματα						
Υποχρέωση Παροχών Προσωπικού	(1.261)	292	(968)	(1.496)	372	(1.123)
Συμμετοχικοί τίτλοι μέσω λοιπών συνολικών εισοδημάτων - καθαρή αλλαγή στην εύλογη αξία	178	(43)	135	(843)	202	(641)
Συναλλαγματικές διαφορές	(1.145)	-	(1.145)	(326)	-	(326)
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου - αποτελεσματική	3.899	(656)	3.243	(454)	187	(267)
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου - μεταφορά στο αποτέλεσμα	8	1	9	680	(319)	362
Κέρδη / (ζημιές) στα λοιπά συνολικά εισοδήματα ενοποιούμενων με καθαρή θέση	(314)	-	(314)	2.117	-	2.117
Σύνολο	**1.366**	**(405)**	**961**	**(322)**	**443**	**121**

ΕΤΑΙΡΕΙΑ € '000	Προ φόρων	Φόρος (έξοδο) /έσοδο	Μετά φόρου	Προ φόρων	Φόρος (έξοδο) /έσοδο	Μετά φόρου
Ποσά που αναγνωρίστηκαν στα Λοιπά Συνολικά Εισοδήματα						
Υποχρέωση Παροχών Προσωπικού	(805)	193	(611)	(1.184)	284	(900)
Συμμετοχικοί τίτλοι μέσω λοιπών συνολικών εισοδημάτων - καθαρή αλλαγή στην εύλογη αξία	-	-	-	(843)	202	(641)
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου - αποτελεσματική	2.642	(634)	2.008	(297)	71	(226)
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου - μεταφορά στο αποτέλεσμα	(235)	56	(178)	1.159	(382)	777
Σύνολο	**1.603**	**(385)**	**1.218**	**(1.165)**	**175**	**(990)**

16. Αποθέματα

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€ '000	**2020**	**2019**	**2020**	**2019**
Εμπορεύματα	1.887	3.088	1.049	1.940
Προϊόντα έτοιμα	116.840	119.797	73.083	76.739
Ημιτελή	135.258	130.858	89.800	91.075
Υποπροϊόντα & υπολείμματα	36.053	28.131	19.448	16.008
Παραγωγή σε εξέλιξη	9.660	8.238	2.160	1.181
Α' & Β' ύλες	116.251	99.267	56.032	51.911
Αναλώσιμα υλικά	9.379	9.322	5.660	5.272
Είδη συσκευασίας	1.960	1.977	637	685
Ανταλλακτικά	76.487	69.274	60.946	55.246
Σύνολο	**503.773**	**469.952**	**308.816**	**300.058**

Τα αποθέματα παρουσιάζονται στην καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία τους, η οποία είναι η αναμενόμενη τιμή πώλησης αυτών μείον τα απαιτούμενα για την πώληση έξοδα.

17. Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€ '000	**2020**	**2019**	**2020**	**2019**
Πελάτες (εκτός πελατών επενδυτικών ακινήτων)	85.044	86.000	32.322	35.331
Μείον: Προβλέψεις απομείωσης	(8.431)	(8.032)	(5.315)	(5.203)
Απαιτήσεις από συνδεδεμένα μέρη	139.164	104.284	179.772	144.268
Απαιτήσεις από πελάτες	**215.777**	**182.253**	**206.779**	**174.396**
Προκαταβολές για αγορά αποθεμάτων	809	450	-	-
Λοιπές Προκαταβολές	788	664	710	603
Τρέχουσες λοιπές φορολογικές απαιτήσεις	27.957	23.741	20.915	16.548
Λοιποί χρεώστες	3.477	3.059	1.657	2.022
Λοιπές απαιτήσεις	6.008	5.688	2.704	2.205
Απαιτήσεις από μερίσματα	-	56	-	56
Μείον: Προβλέψεις απομείωσης	(211)	(211)	(211)	(211)
Σύνολο	**254.606**	**215.700**	**232.555**	**195.619**
Μη Κυκλοφορούν Ενεργητικό				
Μακροπρόθεσμες απαιτήσεις κατά συνδεδεμένων επιχ/σεων	877	839	811	775
Μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	1.871	1.791	1.592	1.599
Σύνολο	**2.748**	**2.629**	**2.403**	**2.374**
Σύνολο απαιτήσεων	**257.354**	**218.329**	**234.958**	**197.993**

Η πρόβλεψη για επισφαλείς πελάτες σχηματίζεται στα υπόλοιπα πελατών τα οποία η Διοίκηση του Ομίλου θεωρεί επισφαλή ως προς την είσπραξη τους μείον την αναμενόμενη αποζημίωση από τις ασφαλιστικές.

18. Παράγωγα

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€ '000	**2020**	**2019**	**2020**	**2019**
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό				
Συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης (future contracts)	64	1	64	1
Σύνολο	**64**	**1**	**64**	**1**
Κυκλοφορούν ενεργητικό				
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος (forwards) για αντιστάθμιση ταμειακών ροών	1.305	290	1.219	226
Συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης (future contracts)	4.171	659	2.126	635
Σύνολο	**5.477**	**949**	**3.346**	**861**
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις				
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος (forwards) για αντιστάθμιση ταμειακών ροών	-	12	-	12
Συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης (future contracts)	270	-	270	-
Σύνολο	**270**	**12**	**270**	**12**
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις				
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος (forwards) για αντιστάθμιση ταμειακών ροών	275	221	61	92
Συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης (future contracts)	1.637	1.147	1.036	1.055
Σύνολο	**1.912**	**1.369**	**1.097**	**1.147**

Για τον Όμιλο και την Εταιρεία τα αποτελέσματα από τις εκκαθαρισμένες πράξεις διαχείρισης του χρηματοοικονομικού κινδύνου που καταχωρήθηκαν στην Κατάσταση Λογαριασμού Αποτελεσμάτων κατά τη χρήση 2020 και 2019 περιλαμβάνονται για μεν τα αποτελέσματα παραγώγων επί μετάλλων και παραγώγων συναλλάγματος στις Πωλήσεις και στο Κόστος Πωληθέντων ενώ για τα αποτελέσματα παραγώγων ανταλλαγής επιτοκίων και προθεσμιακών συμβάσεων συναλλάγματος στα Λοιπά Έσοδα-Έξοδα.

19. Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€ '000	**2020**	**2019**	**2020**	**2019**
Διαθέσιμα στο ταμείο	29	94	16	12
Βραχυπρόθεσμες τραπεζικές καταθέσεις	33.809	48.595	12.611	16.232
Σύνολο	**33.838**	**48.688**	**12.627**	**16.243**

Οι τραπεζικές καταθέσεις τοκίζονται με μεταβλητά επιτόκια βάσει των ισχυόντων επιτοκίων της διατραπεζικής αγοράς. Οι βραχυπρόθεσμες τραπεζικές είναι σε τραπεζικά ιδρύματα, με Moody's rating από A2 έως Caa2.

Στη σημείωση 27.γ που αναφέρεται στο συναλλαγματικό κίνδυνο της εταιρείας παρουσιάζεται ανάλυση των διαθεσίμων ανά ξένο νόμισμα.

20. Μετοχικό κεφάλαιο και αποθεματικά

(α) Μετοχικό κεφάλαιο και Διαφορά υπέρ το άρτιο

Μετά την ολοκλήρωση της συγχώνευσης δια απορρόφησης της «ΕΛΒΑΛ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΟΥ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» από την «ΧΑΛΚΟΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ», το μετοχικό κεφάλαιο της Εταιρείας ανέρχεται σε Ευρώ 146.344.218 (2019: Ευρώ 146.344.218) διαιρούμενο σε 375.241.586 (2019: 375.241.586) κοινές ανώνυμες μετοχές ονομαστικής αξίας Ευρώ 0,39 (2019: 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 Χαλκόρ ήταν ύψους Ευρώ 38.486.258,26 διαιρού¬μενο 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 Χαλκόρ 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) Αποθεματικά

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€ '000	**2020**	**2019**	**2020**	**2019**
Τακτικό αποθεματικό	10.326	8.388	7.363	5.740
Αποθεματικά αντιστάθμισης κινδύνου	3.619	367	1.355	(475)
Ειδικά αποθεματικά	44.899	43.415	43.376	43.376
Αφορολόγητα αποθεματικά	176.463	176.463	176.463	176.463
Έκτακτα αποθεματικά	6.713	6.713	6.713	6.713
Λοιπά αποθεματικά	622	622	622	622
Αποθεματικό συνένωσης/απορρόφησης επιχειρήσεων	69.588	69.588	83.153	83.153
Συναλλαγματικές Διαφορές	(1.440)	(295)	-	-
Σύνολο	**310.790**	**305.261**	**319.045**	**315.592**

Τακτικό αποθεματικό
Σύμφωνα με το άρθρο 158 του Ν.4548/2018, οι εταιρείες υποχρεούνται, από τα κέρδη της χρήσης, να σχηματίσουν 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. Κατ' εφαρμογή των αποφάσεων των Γενικών Συνελεύσεων ο Όμιλος και η Εταιρεία σχημάτισαν αποθεματικά 1,9 εκ. ευρώ και 1,6 εκ. ευρώ.

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 του 2019 και κατόπιν απόφασης της Γενικής Συνέλευσης ο Όμιλος και η Εταιρεία αποφάσισαν την παρουσίαση σε ειδικό φορολογημένο αποθεματικό ποσού 20,2 εκ. ευρώ και 19,3 εκ. ευρώ αντίστοιχα από το λογαριασμό Υπόλοιπο Κερδών εις Νέον. Εντός του 2020 ο Όμιλος σχημάτισε αποθεματικό 1,4 εκ. ευρώ για την υπαγωγή στις διατάξεις του Ν.4399/2016.

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 εύλογης αξίας περιλαμβάνουν το αποτελεσματικό μέρος των αλλαγών στην εύλογη αξία των χρηματοοικονομικών παραγώγων τα οποία έχουν χαρακτηρισθεί στην λογιστική 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.

21. Κέρδη ανά μετοχή

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2020	**2019**	**2020**	**2019**
Κέρδη που αναλογούν στους μετόχους της μητρικής (σε χιλ. ΕΥΡΩ)	28.450	41.304	17.110	32.916
Σταθμισμένος μέσος όρος του αριθμού μετοχών	375.241.586	375.241.586	375.241.586	375.241.586
Βασικά κέρδη ανά μετοχή (ΕΥΡΩ ανά μετοχή)	**0,0758**	**0,1101**	**0,0456**	**0,0877**

Τα βασικά κέρδη ανά μετοχή υπολογίζονται διαιρώντας τα καθαρά κέρδη (ζημίες) που αναλογούν στους μετόχους της μητρικής με το σταθμισμένο μέσο όρο των κοινών μετοχών, εξαιρώντας το μέσο όρο κοινών μετοχών που έχουν αποκτηθεί από τον Όμιλο και διακρατούνται ως ίδιες μετοχές.

22. Δάνεια και υποχρεώσεις από μισθώσεις

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2020	2019	2020	2019
Μακροπρόθεσμος				
Τραπεζικός δανεισμός	164.907	168.328	104.853	98.265
Ομολογιακά Δάνεια	287.798	272.046	277.485	263.398
Υποχρεώσεις μίσθωσης	10.480	11.813	9.222	10.502
Σύνολο	**463.186**	**452.186**	**391.561**	**372.164**
Βραχυπρόθεσμος				
Τραπεζικός δανεισμός	118.078	87.758	67.497	55.400
Τρέχων κομμάτι μακροπρόσθεσμου Τραπεζικού δανεισμού	28.855	19.437	19.383	11.778
Ομολογιακά Δάνεια	42.738	51.400	40.116	39.826
Υποχρεώσεις μίσθωσης	3.992	3.798	3.278	3.091
Σύνολο	**193.663**	**162.393**	**130.273**	**110.096**
Συνολικός Δανεισμός	**656.849**	**614.579**	**521.834**	**482.260**
Μεταξύ 1 και 2 ετών	240.809	68.919	226.739	55.476
Μεταξύ 2 και 5 ετών	176.576	325.602	119.172	280.218
Πάνω από 5 έτη	45.800	57.666	45.649	36.471
Σύνολο	**463.186**	**452.186**	**391.561**	**372.164**

Στις 13.05.2020 η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ εξέδωσε κοινό ομολογιακό δάνειο συνολικού ύψους είκοσι εκατομμυρίων ευρώ (ΕΥΡΩ 20.000.000) με την «ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.», με σκοπό την χρηματοδότηση για την κάλυψη τρεχουσών και ευρύτερων επιχειρηματικών αναγκών. Το δάνειο είναι διάρκειας δύο ετών με δυνατότητα παράτασης έως και δύο επιπλέον ετών και εκδόθηκε στο πλαίσιο του Ν. 3156/2003 και του Ν. 4548/2018.

Στις 30.06.2020 η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ εξέδωσε κοινό ομολογιακό δάνειο, συνολικού ύψους εικοσιπέντε εκατομμυρίων ευρώ (ΕΥΡΩ 25.000.000) με την «Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος Α.Ε.» και την "NBG BANK MALTA LIMITED", με σκοπό την κάλυψη αναγκών σε κεφάλαιο κίνησης μονιμότερου χαρακτήρα. Το δάνειο είναι διάρκειας τριών ετών εξοφλητέο στην λήξη και εκδίδεται στο πλαίσιο του Ν. 4548/2018.

Εντός του 2020 η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ υπέγραψε κοινό ομολογιακό δάνειο, συνολικού ύψους οκτώ εκατομμυρίων οκτακοσίων χιλιάδων ευρώ (€8.800.000) με την «Τράπεζα Eurobank Ανώνυμη Εταιρεία», το οποίο θα κατευθύνθηκε για την αναχρηματοδότηση υφιστάμενου δανεισμού. Το δάνειο είναι διάρκειας πέντε ετών με δυνατότητα παράτασης δύο ετών και εκδίδεται στο πλαίσιο του Ν. 3156/2003 και του Ν. 4548/2018

Την 28.12.2020 η θυγατρική FITCO Α.Ε. προχώρησε στην αποπληρωμή του υπολοίπου αξίας Ευρώ 2,6 εκ. ευρώ του από 20.12.2013 κοινού ομολογιακού δανείου αξίας ευρώ 13.035.000,00.

Επιπλέον, η FITCO Α.Ε. στις 21.09.2020 υπέγραψε κοινό ομολογιακό δανείο συνολικού ύψους 5 εκ. ευρώ με την τράπεζα Πειραιώς και την εγγύηση του ταμείου Εγγυοδοσίας της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας. Το δάνειο είναι διάρκειας πέντε ετών και έχει ως σκοπό την κάλυψη των αναγκών της επιχείρησης για κεφάλαιο κίνησης.

Για τη λήψη των τραπεζικών και ομολογιακών δανείων έχουν συσταθεί υποθήκες συνολικής αξίας 663 εκατομμυρίων Ευρώ σε επίπεδο Ομίλου και 542 εκατομμυρίων Ευρώ σε επίπεδο Εταιρείας αντίστοιχα.

Η εύλογη αξία των μακροπρόθεσμων δανείων προσεγγίζει την τρέχουσα αξία τους γιατί τα επιτόκια έκδοσης προσεγγίζουν τα πραγματικά.

Τα πραγματικά σταθμισμένα μέσα επιτόκια δανεισμού (βραχυπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα) κατά την ημερομηνία του ισολογισμού ήταν:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2020	2019	2020	2019
Ομολογιακά Δάνεια	3,19%	3,53%	3,27%	3,52%
Τραπεζικός Δανεισμός σε EUR	2,66%	2,85%	2,38%	2,50%
Τραπεζικός Δανεισμός σε USD	3,75%	6,60%	3,75%	6,60%
Τραπεζικός Δανεισμός σε GBP	3,50%	4,20%	3,50%	4,20%

Σε τραπεζικά δάνεια τόσο της Εταιρείας όσο και του Ομίλου, τα οποία έχουν αναληφθεί εξ ολοκλήρου από Τράπεζες περιλαμβάνονται ρήτρες αλλαγής ελέγχου που παρέχουν στους δανειστές το δικαίωμα πρόωρης καταγγελίας τους. Ο Όμιλος φροντίζει να εξασφαλίζει τη συναίνεση των ομολογιούχων ως προς τη μη τήρηση των ρητρών όταν αυτό απαιτείται.

23. Υποχρεώσεις Παροχών Προσωπικού Λόγω Εξόδου από την Υπηρεσία

Ο Όμιλος έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του για συνταξιοδοτικά προγράμματα που ορίζονται από τον νόμο. Σύμφωνα με την Ελληνική εργατική νομοθεσία 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 απολύονται αιτιολογημένα δεν δικαιούνται αποζημίωση. Η πληρωτέα αποζημίωση σε περίπτωση συνταξιοδότησης ισούται με το 40% της αποζημίωσης που θα ήταν πληρωτέα σε περίπτωση αναίτιας απόλυσης. Ο Όμιλος θεωρεί ότι αυτό είναι πρόγραμμα καθορισμένης παροχής και χρεώνει τα αποτελέσματα για δεδουλευμένες παροχές σε κάθε περίοδο με αντίστοιχη αύξηση της συνταξιοδοτικής υποχρέωσης. 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 2020 και 2019 αναλύεται ως ακολούθως:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2020	2019	2020	2019
Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου	**17.929**	**15.584**	**12.776**	**11.270**
Ποσά που αναγνωρίστηκαν στην κατ. αποτελεσμάτων				
Τρέχον κόστος υπηρεσίας	616	543	324	284
Παρελθοντικό κόστος υπηρεσίας	89	207	23	128
Διακανονισμός/λήξη	956	460	293	331
Τόκος	133	238	95	175
Σύνολο επιβάρυνσης αποτελεσμάτων	**1.794**	**1.449**	**736**	**918**
Συμπερ. στην Κατάσταση συνολικού εισοδήματος				
Επαναπροσδιορισμός ζημία / (κέρδος)				
-Αναλογιστική ζημία / (κέρδος) προερχόμενο από:				
Δημογραφικές υποθέσεις	130	(97)	-	-
Χρηματ/κές υποθέσεις	992	1.129	629	826
Υποθέσεις εμπειρίας	139	463	175	358
Σύνολο	**1.261**	**1.496**	**805**	**1.184**
Λοιπά				
Απόσχιση κλάδου	-	2	-	-
Απόκτηση μέσω συνένωσης ή απορρόφησης επιχειρήσεων	-	229	-	-
Παροχές πληρωτέες	(1.589)	(829)	(625)	(596)
	(1.589)	**(599)**	**(625)**	**(596)**
Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου	**19.395**	**17.929**	**13.691**	**12.776**

Οι κύριες αναλογιστικές παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν για λογιστικούς σκοπούς είναι οι εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2020	2019	2020	2019
Επιτόκιο προεξόφλησης	0,29%	0,76%	0,30%	0,77%
Πληθωρισμός	1,25%	1,31%	1,25%	1,30%
Μελλοντική Αύξηση μισθών	1,73%	1,69%	1,59%	1,63%

Τα ανωτέρω αποτελέσματα εξαρτώνται από τις υποθέσεις (οικονομικές και δημογραφικές) εκπόνησης της αναλογιστικής μελέτης. Έτσι, εάν είχε χρησιμοποιηθεί επιτόκιο προεξόφλησης ίσο με 50 μονάδων βάσης μικρότερο, τότε οι υποχρεώσεις παροχών προσωπικού της Εταιρείας θα ήταν μεγαλύτερες κατά 5,68% περίπου και του Ομίλου 5,83% περίπου, ενώ με επιτόκιο προεξόφλησης ίσο με 50 μονάδων βάσης μεγαλύτερο, τότε οι υποχρεώσεις παροχών προσωπικού της Εταιρείας θα ήταν μικρότερες κατά 5,38% περίπου και του Ομίλου 5,46% περίπου. Εάν είχε χρησιμοποιηθεί υπόθεση αύξησης αποδοχών μεγαλύτερη κατά 50 μονάδων βάσης ετησίως, τότε οι υποχρεώσεις παροχών προσωπικού της Εταιρείας θα ήταν υψηλότερες κατά 5,34% και του Ομίλου κατά 5,51% περίπου. Ενώ αν χρησιμοποιηθεί υπόθεση μείωσης αποδοχών κατά 50 μονάδων βάσης ετησίως, τότε οι υποχρεώσεις παροχών προσωπικού της Εταιρείας θα ήταν χαμηλότερες κατά 4,98% και του Ομίλου κατά 5,10% περίπου. Η μέση διάρκεια λήξης των προγραμμάτων είναι 11,7 χρόνια για τον Όμιλο και 11,1 για την Εταιρεία.

24. Επιχορηγήσεις

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€ '000	**2020**	**2019**	**2020**	**2019**
Υπόλοιπο αρχής χρήσεως	**17.365**	**19.602**	**9.811**	**11.067**
Μεταφορά Επιδοτήσεων στα αποτελέσματα	-	(427)	-	-
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(1.757)	(1.884)	(1.221)	(1.256)
Απόκτηση μέσω συνένωσης ή απορρόφησης επιχειρήσεων	-	80	-	-
Λοιπές	-	(6)	-	-
Υπόλοιπο τέλους χρήσεως	**15.607**	**17.365**	**8.590**	**9.811**

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.

25. Προβλέψεις

Δεν υπήρξε μεταβολή στις σχηματισμένες προβλέψεις εντός της περιόδου 2020. Ποσό Ευρώ 1,4 εκατ. αφορά τον Όμιλο και ποσό 1,2 εκατ. αφορά την Εταιρεία, το οποίο σχετίζεται με πρόβλεψη για φόρους.

26. Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις

Το υπόλοιπο των προμηθευτών με βάση την βραχυπρόθεσμη ή μακροπρόθεσμη κατάταξή τους έχει ως ακολούθως:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€ '000	**2020**	**2019**	**2020**	**2019**
Προμηθευτές	252.824	212.994	210.982	167.096
Ασφαλιστικοί οργανισμοί	4.661	4.593	2.867	2.845
Ποσά οφειλόμενα σε συνδεδεμένα μέρη	19.608	16.697	30.070	22.889
Μερίσματα πληρωτέα	11	6	11	6
Πιστωτές διάφοροι	6.058	11.429	3.420	8.159
Έξοδα χρήσεως δεδουλευμένα	18.119	6.724	15.390	5.966
Λοιποί φόροι και τέλη	8.625	6.536	6.858	4.890
Σύνολο	**309.906**	**258.979**	**269.597**	**211.850**

27. Διαχείριση Χρηματοοικονομικού Κινδύνου

Η διαχείριση των χρηματοοικονομικών κινδύνων από τους Ομίλους πριν τη Συγχώνευση κινούταν στις ίδιες αρχές. Το Διοικητικό Συμβούλιο του Ομίλου έχει θέσει διαδικασίες και κανόνες μέτρησης για τους εξής κινδύνους:

- Πιστωτικός κίνδυνος
- Κίνδυνος ρευστότητας
- Συναλλαγματικός κίνδυνος
- Κίνδυνος επιτοκίων

Πιστωτικός κίνδυνος

Η έκθεση του Ομίλου 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 και επομένως ο εμπορικός κίνδυνος είναι κατανεμημένος σε μεγάλο αριθμό πελατών.

Το Διοικητικό Συμβούλιο έχει θέσει μια πιστωτική πολιτική βάσει της οποίας κάθε νέος πελάτης εξετάζεται σε ατομική βάση για την πιστοληπτική του ικανότητα πριν του προταθούν οι συνήθεις όροι πληρωμών. Ο έλεγχος πιστοληπτικής ικανότητας που πραγματοποιεί ο Όμιλος περιλαμβάνει την εξέταση τραπεζικών πηγών. Πιστωτικά όρια ορίζονται για κάθε πελάτη, τα οποία επανεξετάζονται ανάλογα με τις τρέχουσες συνθήκες και αναπροσαρμόζονται, αν απαιτηθεί, οι όροι πωλήσεων και εισπράξεων. Τα πιστωτικά όρια των πελατών κατά κανόνα καθορίζονται με βάση τα ασφαλιστικά όρια που λαμβάνονται για αυτούς από τις ασφαλιστικές εταιρείες και εν συνεχεία διενεργείται ασφάλιση των απαιτήσεων βάσει των ορίων αυτών.

Κατά την παρακολούθηση του πιστωτικού κινδύνου των πελατών, οι πελάτες ομαδοποιούνται ανάλογα με τα πιστωτικά χαρακτηριστικά τους, τα χαρακτηριστικά ενηλικίωσης των απαιτήσεών τους και τα τυχόν προηγούμενα προβλήματα εισπραξιμότητας που έχουν επιδείξει. Οι πελάτες και οι λοιπές απαιτήσεις περιλαμβάνουν κυρίως πελάτες χονδρικής του Ομίλου. Οι πελάτες που χαρακτηρίζονται ως «υψηλού ρίσκου» τοποθετούνται σε ειδική κατάσταση πελατών και μελλοντικές πωλήσεις πρέπει να προεισπράττονται και να εγκρίνονται από το Διοικητικό Συμβούλιο. Ανάλογα με το ιστορικό του πελάτη και την ιδιότητα του, ο Όμιλος για την εξασφάλιση των απαιτήσεών του ζητά, όπου αυτό είναι δυνατό, εμπράγματες ή άλλες εξασφαλίσεις (π.χ. εγγυητικές επιστολές).

Ο Όμιλος καταχωρεί πρόβλεψη απομείωσης που αντιπροσωπεύει την εκτίμηση του για ζημίες σε σχέση με τους πελάτες, τις λοιπές απαιτήσεις και τις επενδύσεις σε χρεόγραφα. Η πρόβλεψη αυτή αποτελείται κυρίως από ζημίες απομείωσης συγκεκριμένων απαιτήσεων που εκτιμώνται βάσει των δεδομένων συνθηκών ότι θα πραγματοποιηθούν αλλά δεν έχουν ακόμα οριστικοποιηθεί.

Κίνδυνος ρευστότητας

Ο κίνδυνος ρευστότητας συνίσταται στον κίνδυνο ο Όμιλος να μη δύναται να εκπληρώσει τις χρηματοοικονομικές του υποχρεώσεις όταν αυτές λήγουν. Η προσέγγιση που υιοθετεί ο Όμιλος για τη διαχείριση της ρευστότητας είναι να διασφαλίζει, μέσω διακράτησης ταμιακών διαθεσίμων και επαρκών πιστωτικών ορίων από τις συνεργαζόμενες τράπεζες, ότι πάντα θα έχει αρκετή ρευστότητα για να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του όταν αυτές λήγουν, κάτω από συνήθεις αλλά και δύσκολες συνθήκες, χωρίς να υφίστανται μη αποδεκτές ζημίες ή να διακινδυνεύει η φήμη του Ομίλου. Σημειώνεται ότι στις 31 Δεκεμβρίου 2020, ο Όμιλος διέθετε ποσό Ευρώ 33,8 εκ. σε ρευστά διαθέσιμα και η Εταιρεία ποσό Ευρώ 12,6 εκ. καθώς και τις απαραίτητες εγκεκριμένες αλλά μη χρησιμοποιημένες δανειακές γραμμές, ώστε να μπορεί εύκολα να εξυπηρετεί τις βραχυπρόθεσμες και μεσοπρόθεσμες υποχρεώσεις του. Για τους σκοπούς των επενδύσεων ο Όμιλος και η Εταιρεία φροντίζουν για την λήψη πρόσθετων δανείων όπου απαιτείται. Επιπλέον, ο Όμιλος πραγματοποιεί συζητήσεις με τις τράπεζες για την έγκαιρη αναχρηματοδότηση δανείων λήξης.

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

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, η στερλίνα και άλλα νομίσματα της Ν.Α. Ευρώπης.

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

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

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

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

Κίνδυνος Τιμών
Ο Όμιλος και η Εταιρεία βασίζει τόσο τις αγορές όσο και τις πωλήσεις του σε χρηματιστηριακές τιμές / δείκτες για τη τιμή του χαλκού, αλουμινίου και των λοιπών μετάλλων που χρησιμοποιεί και εμπεριέχονται στα προϊόντα του. Επίσης, η Εταιρεία, από τη δραστηριότητα της, εκτίθεται στη διακύμανση των τιμών του φυσικού αερίου σαν στοιχείο του κόστους παραγωγής. Ο κίνδυνος από τη διακύμανση των τιμών των μετάλλων και του φυσικού αερίου καλύπτεται με πράξεις αντιστάθμισης κινδύνου (hedging) (συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης – futures – στο London Metal Exchange - LME).

Μακροοικονομικό περιβάλλον

Covid-19

Η εξέλιξη της πανδημίας του κορωνοϊού, επίδρασε αρνητικά στις οικονομικές συνθήκες σε όλο τον κόσμο. Η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ και οι θυγατρικές της ανταποκρίθηκαν άμεσα, θέτοντας ως προτεραιότητα την υγεία και ασφάλεια του ανθρώπινου δυναμικού, των προμηθευτών και συνεργατών της, λαμβάνοντας μέτρα που ταυτόχρονα διασφάλισαν τη συνέχεια λειτουργίας της παραγωγής με τις ελάχιστες δυνατόν επιπτώσεις σύμφωνα με τις συστάσεις των αρχών υγείας και των διεθνών πρωτοκόλλων για την αντιμετώπιση της πανδημίας. Για την λήψη μέτρων και επιπρόσθετων μέσων ατομικής προστασίας σύμφωνα με τις συστάσεις των επιτροπών υγείας, ο Όμιλος και η Εταιρεία, προέβησαν σε δαπάνες αξίας 4,0 εκατομμυρίων ευρώ και 2,9 εκατομμυρίων ευρώ αντίστοιχα που επηρέασαν αρνητικά τα αποτελέσματα τους, καθώς και παγιοποιήσεις 0,5 εκατομμυρίων ευρώ για την εξασφάλιση υποδομών μονιμότερου χαρακτήρα.

Παρόλα αυτά, η επιβολή περιορισμών στην κίνηση και την παραγωγή σε βασικές χώρες προορισμού των εξαγωγών, επηρέασε αρνητικά τις φορτώσεις κυρίως του Μαρτίου, Απριλίου και Μαΐου με τις πωλήσεις σε βιομηχανικούς πελάτες δραστηριοποιούμενους κυρίως στην αυτοκινητοβιομηχανία και τις μεταφορές του κλάδου Αλουμίνιου να παρουσιάζουν κάμψη των όγκων κατά 36% έναντι της προηγούμενης χρήσης. Στον αντίποδα, οι ποσότητες αλουμινίου που κατευθύνθηκαν σε προϊόντα συσκευασίας τροφίμων, φαρμάκων και ποτών, παρουσίασαν αύξηση κατά 13%. Αξίζει να σημειωθεί, ότι οι πωλήσεις των προϊόντων του κλάδου Χαλκού παρουσιάστηκαν ιδιαίτερα ανθεκτικές στις συνθήκες, καθώς παρουσίασαν αύξηση στους όγκους κατά 1,8% για τη χρήση του 2020 έναντι του 2019 σε συγκρινόμενη βάση (like-for-like basis).

Επιπρόσθετα, η επιβράδυνση των παγκόσμιων οικονομικών συνθηκών ενδέχεται να επιδράσει αρνητικά ένα αριθμό εταιρειών σε διάφορους κλάδους. Ο Όμιλος και η Εταιρεία αύξησαν τα επίπεδα της πρόβλεψης για «Απομείωση απαιτήσεων και συμβατικών περιουσιακών στοιχείων» για τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές (Expected Credit Losses-ΔΠΧΑ 9) ακολουθώντας την αύξηση των συντελεστών κινδύνου (risk factors), επηρεάζοντας αρνητικά τα αποτελέσματα, ώστε να απεικονίζουν τις νέες βραχυπρόθεσμες συνθήκες στην παγκόσμια αγορά. Αξίζει να σημειωθεί ότι οι πωλήσεις της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ γίνονται σε εταιρείες με μακροχρόνιους εμπορικούς δεσμούς και παρουσία στις τοπικές αγορές και δεν αντιμετωπίζουν ιδιαίτερους κινδύνους σχετιζόμενους με το μακροοικονομικό περιβάλλον. Επιπρόσθετα, διενεργήθηκε έλεγχος απομείωσης, λαμβάνοντας υπόψη τις νέες συνθήκες τις αγοράς, για τα κύρια στοιχεία ενεργητικού του Ομίλου και δεν προέκυψε ανάγκη απομείωσης. Παρ' όλα αυτά, η Διοίκηση εκτιμά διαρκώς τις επιμέρους παραμέτρους και τις πιθανές επιπτώσεις, προκειμένου να διασφαλίσει ότι λαμβάνονται έγκαιρα όλα τα αναγκαία και δυνατά μέτρα και ενέργειες για την ελαχιστοποίηση τυχόν επιπτώσεων στις δραστηριότητες της Εταιρείας και του Ομίλου.

Παρά τους περιορισμούς στην παγκόσμια οικονομία και τις μετακινήσεις, η υλοποίηση των επενδυτικών προγραμμάτων πραγματοποιήθηκε με μικρές καθυστερήσεις, ενώ η απρόσκοπτη λειτουργία των μονάδων παραγωγής εν μέσω της πανδημίας, αποτέλεσε πλεονέκτημα έναντι πολλών Ευρωπαίων ανταγωνιστών. Η διαθεσιμότητα και οι τιμές των βασικών πρώτων υλών ακολουθούν και καθορίζονται από τη διεθνή αγορά και δεν επηρεάζονται από την εγχώρια κατάσταση σε κάποια μεμονωμένη χώρα. Τα εκτεταμένα μέτρα όμως περιορισμού της κίνησης σε πολλές οικονομίες μείωσαν παροδικά την διαθεσιμότητα του σκράπ του χαλκού κατά το πρώτο εξάμηνο του 2020, ενώ διαταραχές παρατηρήθηκαν προσωρινά και στην διακίνηση των πρώτων υλών σε συγκεκριμένα κομβικά λιμάνια. Η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ αντιμετώπισε αποτελεσματικά όποιες αρρυθμίες στην εφοδιαστική αλυσίδα, καθώς διαθέτει πολλαπλές εναλλακτικές πηγές τροφοδοσίας πρώτων υλών, έδρασε δε προληπτικά αυξάνοντας τα αποθέματα ασφαλείας σε καίρια υλικά. Ως συνέπεια της αύξησης των αποθεμάτων υπήρξε η αύξηση του κεφαλαίου κίνησης, με την αντίστοιχη αρνητική επίδραση στις ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες να κυμαίνεται περί τα 5 εκατομμύρια ευρώ.

Anti-dumping Η.Π.Α.

Η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ συμμετείχε στην έρευνα του Υπουργείου Εμπορίου των ΗΠΑ ως ελληνική βιομηχανία παραγωγής φύλλων κοινών κραμάτων αλουμινίου και συνεργαζόμενη με τις ελεγκτικές αρχές, με συνεχή αποστολή επαρκών στοιχείων για τη διεξαγωγή των ερευνών. Την 02.03.2021 το Υπουργείο Εμπορίου των ΗΠΑ υπολόγισε ένα τελικό περιθώριο ντάμπινγκ (final dumping margin) 0% για εισαγωγές από την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ.

Μετά την έκδοση της οριστικής απόφασης του Υπουργείου Εμπορίου των ΗΠΑ, η έρευνα για τις εισαγωγές της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ περατώνεται χωρίς επιβολή δασμού αντιντάμπινγκ και η Επιτροπή Διεθνούς Εμπορίου των ΗΠΑ (US International Trade Commission) δεν θα προβεί σε έρευνα για τον καθορισμό της ζημίας αναφορικά με τις εισαγωγές από την Ελλάδα.
Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, καθώς και το ότι για την πλειοψηφία τους στους υπόλοιπους συμμετέχοντες καταλογίστηκε περιθώριο νταμπινγκ, σε μερικές περιπτώσεις και αρκετά υψηλό, η Εταιρεία και ο Όμιλος εκτιμούν εύλογα ότι η απόφαση διευκολύνει την συνέχιση και επέκταση της δραστηριότητας στην αγορά των ΗΠΑ.

Brexit

Την 31.12.2020 έληξε η μεταβατική περίοδος αποχώρησης του Ηνωμένου Βασιλείου από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Η τελική συμφωνία που επετεύχθη περιλαμβάνει τελωνειακούς ελέγχους αλλά δεν περιλαμβάνει δασμούς και ποσοστώσεις. Παρά τις αρχικές τελωνειακές δυσκολίες που προέκυψαν από γραφειοκρατικές διαδικασίες, η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ δεν αναμένει σημαντικές διαφοροποιήσεις στις πωλήσεις προς το Ηνωμένο Βασίλειο. Ήδη για την περίοδο του 2020 που ήταν ένα ενδιάμεσο στάδιο μέχρι την τελική συμφωνία, οι πωλήσεις ανήλθαν στα 126 εκ. ευρώ, έναντι 127 εκ. ευρώ για την χρήση του 2019. Είναι άξιο αναφοράς ότι τα προϊόντα της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ αποτελούν προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας που η εγχώρια παραγωγή του Ηνωμένου Βασιλείου αδυνατεί να καλύψει. Τέλος, αξίζει να σημειωθεί ότι και οι περισσότεροι από τους ανταγωνιστές μας λειτουργούν εντός της Ευρωζώνης και θα αντιδράσουν στις διακυμάνσεις του συναλλάγματος και τις όποιες τυπικές διαδικαστικές δυσκολίες προκύψουν στο αρχικό στάδιο της εφαρμογής της συμφωνίας.

Διαχείριση κεφαλαίου
Η πολιτική του Διοικητικού Συμβουλίου συνίσταται στη διατήρηση μιας ισχυρής βάσης κεφαλαίου, ώστε να διατηρεί την εμπιστοσύνη των επενδυτών, πιστωτών και της αγοράς στον Όμιλο 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, εξαιρώντας μη ελέγχουσες συμμετοχές. Το Διοικητικό Συμβούλιο επίσης παρακολουθεί το επίπεδο των μερισμάτων στους μετόχους κοινών μετοχών. Βάσει της υφιστάμε¬νης πολιτικής της, η Εταιρεία διανέμει μερίσματα σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ισχύουσα νομοθεσία και υπό την προϋπόθεση ότι η διανομή αυτή είναι εφικτή από την ταμειακή και την εν γένει οικονομική κατάσταση της Εταιρείας. Σημειώνεται ότι επιτρέπεται η μη διανομή μερίσματος υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι σχετικές διατάξεις του Ν.4548/2018.

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.

Ο Όμιλος δεν διαθέτει ένα συγκεκριμένο πλάνο αγοράς ιδίων μετοχών.

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

(α) Πιστωτικός κίνδυνος

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού που ενέχουν πιστωτικό κίνδυνο είναι ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€ '000	**2020**	**2019**	**2020**	**2019**
Πελάτες (Βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις)	257.354	218.329	234.958	197.993
Σύνολο	**257.354**	**218.329**	**234.958**	**197.993**
Μείον:				
Προκαταβολές	(1.597)	(1.115)	(710)	(603)
Τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις	(27.957)	(23.741)	(20.915)	(16.548)
Λοιπές απαιτήσεις	(4.201)	(3.475)	(2.336)	(1.861)
Σύνολο	**(33.755)**	**(28.330)**	**(23.962)**	**(19.012)**
Χρηματοοικονομικά στοιχεία με χρηματ/κο ρίσκο	**223.599**	**189.999**	**210.996**	**178.981**

Τα υπόλοιπα που περιλαμβάνονται στον λογαριασμό από Πελάτες και Λοιπές Απαιτήσεις με βάση την υπερημερία από την λήξη της οφειλής αναλύονται ως ακολούθως:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€ '000	**2020**	**2019**	**2020**	**2019**
Δεν είναι υπερήμερα και δεν έχουν απαξιωθεί	207.664	177.042	207.812	175.620
Υπερήμερα				
-Έως 6 μήνες	14.635	12.602	2.386	3.198
-Πάνω από 6 μήνες	1.301	363	798	163
Σύνολο	**223.599**	**189.999**	**210.996**	**178.981**

Η κίνηση της πρόβλεψης για απομείωση απαιτήσεων από πελάτες έχει ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€ '000	**2020**	**2019**	**2020**	**2019**
Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου	**8.243**	**8.386**	**5.414**	**5.648**
Αναγνωρισμένη πρόβλεψη	513	109	112	109
Διαγραφή	(86)	(292)	-	(224)
Αντιλογισμός πρόβλεψης απομείωσης	(28)	(546)	-	(120)
Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου	**8.642**	**8.243**	**5.526**	**5.414**

Η μέγιστη γεωγραφική έκθεση έχει ως ακολούθως:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€ '000	**2020**	**2019**	**2020**	**2019**
Ελλάδα	76.689	37.982	84.718	49.645
Άλλες Χώρες Ευρωπαϊκής Ένωσης	105.407	112.750	105.717	109.305
Άλλες Χώρες Ευρώπης	15.527	13.484	8.691	7.490
Ασία	10.561	10.805	2.759	3.344
Αμερική (Βόρεια και Νότια)	10.698	9.478	5.595	5.539
Αφρική	4.584	5.467	3.412	3.629
Ωκεανία	133	34	103	28
Σύνολο	**223.599**	**189.999**	**210.996**	**178.981**

Ο Όμιλος ασφαλίζει το μεγαλύτερο μέρος των απαιτήσεων του ώστε να είναι εξασφαλισμένες σε περίπτωση αδυναμίας είσπραξης τους.

(β) Κίνδυνος ρευστότητας

ΟΜΙΛΟΣ € '000			2020			
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις	Αξία Κατάστασης Οικονομικής Θέσης	Έως 1 έτος	Από 1 έως 2 έτη	Από 2 έως 5 έτη	Πάνω από 5 έτη	Σύνολο
Τραπεζικός δανεισμός	311.840	147.378	34.212	108.232	29.314	319.137
Υποχρεώσεις μίσθωσης	14.472	4.050	3.981	5.542	1.069	14.642
Ομολογιακά Δάνεια	330.537	50.959	212.500	71.401	16.226	351.086
Παράγωγα	2.182	1.912	270	-	-	2.182
Συμβατικές υποχρεώσεις	8.826	8.826	-	-	-	8.826
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	309.906	309.906	-	-	-	309.906
	977.762	**523.031**	**250.963**	**185.175**	**46.610**	**1.005.779**

ΟΜΙΛΟΣ € '000			2019			
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις	Αξία Κατάστασης Οικονομικής Θέσης	Έως 1 έτος	Από 1 έως 2 έτη	Από 2 έως 5 έτη	Πάνω από 5 έτη	Σύνολο
Τραπεζικός δανεισμός	275.522	116.438	27.217	113.911	42.531	300.096
Υποχρεώσεις μίσθωσης	15.611	4.418	4.272	8.372	203	17.264
Ομολογιακά Δάνεια	323.446	62.379	52.118	218.875	16.241	349.612
Παράγωγα	1.381	1.369	12	-	-	1.381
Συμβατικές υποχρεώσεις	8.722	8.722	-	-	-	8.722
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	258.979	260.398	-	-	-	260.398
	883.661	**453.722**	**83.619**	**341.157**	**58.975**	**937.473**

ΕΤΑΙΡΕΙΑ € '000			2020			
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις	Αξία Κατάστασης Οικονομικής Θέσης	Έως 1 έτος	Από 1 έως 2 έτη	Από 2 έως 5 έτη	Πάνω από 5 έτη	Σύνολο
Τραπεζικός δανεισμός	191.733	89.232	23.203	59.187	29.314	200.937
Υποχρεώσεις μίσθωσης	12.500	3.312	3.492	4.878	897	12.579
Ομολογιακά Δάνεια	317.601	48.019	208.897	63.999	16.226	337.140
Παράγωγα	1.367	1.097	270	-	-	1.367
Συμβατικές υποχρεώσεις	6.427	6.427	-	-	-	6.427
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	269.597	269.597	-	-	-	269.597
	799.224	**417.683**	**235.862**	**128.064**	**46.438**	**828.046**

ΕΤΑΙΡΕΙΑ € '000			2019			
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις	Αξία Κατάστασης Οικονομικής Θέσης	Έως 1 έτος	Από 1 έως 2 έτη	Από 2 έως 5 έτη	Πάνω από 5 έτη	Σύνολο
Τραπεζικός δανεισμός	165.443	73.254	14.251	66.787	21.032	175.323
Υποχρεώσεις μίσθωσης	13.593	3.642	4.453	11.785	-	19.880
Ομολογιακά Δάνεια	303.224	48.365	49.732	214.813	16.241	329.151
Παράγωγα	1.159	1.147	12	-	-	1.159
Συμβατικές υποχρεώσεις	6.802	6.802	-	-	-	6.802
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	211.850	211.850	-	-	-	211.850
	702.071	**345.060**	**68.447**	**293.384**	**37.273**	**744.165**

(γ) Συναλλαγματικός κίνδυνος

ΟΜΙΛΟΣ			2020			
€ '000	EUR	USD	GBP	BGN	RON	Other
Εμπορικές και Λοιπές απαιτήσεις	214.604	27.355	12.431	2.959	-	6
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	26.143	6.778	259	382	276	-
Σύνολο απαιτήσεων	**240.746**	**34.133**	**12.690**	**3.341**	**276**	**6**
Δάνεια	652.931	-	1.296	2.622	-	-
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	263.128	33.079	286	13.202	12	200
Συμβατικές υποχρεώσεις	7.686	1.125	-	-	-	16
Σύνολο υποχρεώσεων	**923.744**	**34.203**	**1.582**	**15.825**	**12**	**215**
Καθαρό ποσό (Απαιτήσεις-Υποχρεώσεις)	**(682.998)**	**(71)**	**11.108**	**(12.483)**	**264**	**(209)**
Παράγωγα	-	(5.707)	(6.018)	-	-	-
Συνολικό Ρίσκο	**(682.998)**	**(5.777)**	**5.090**	**(12.483)**	**264**	**(209)**

ΟΜΙΛΟΣ			2019			
€ '000	EUR	USD	GBP	BGN	RON	Other
Εμπορικές και Λοιπές απαιτήσεις	180.950	23.380	10.500	3.132	366	-
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	36.126	8.466	1.110	2.911	70	5
Σύνολο απαιτήσεων	**217.076**	**31.847**	**11.610**	**6.044**	**437**	**5**
Δάνεια	611.460	1.872	639	608	-	-
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	206.398	30.658	180	21.033	125	585
Συμβατικές υποχρεώσεις	8.425	130	157	10	-	-
Σύνολο υποχρεώσεων	**826.283**	**32.660**	**975**	**21.651**	**125**	**585**
Καθαρό ποσό (Απαιτήσεις-Υποχρεώσεις)	**(609.208)**	**(813)**	**10.635**	**(15.607)**	**311**	**(580)**
Παράγωγα	-	(1.136)	(7.285)	-	-	-
Συνολικό Ρίσκο	**(609.208)**	**(1.949)**	**3.350**	**(15.607)**	**311**	**(580)**

ΕΤΑΙΡΕΙΑ			2020			
€ '000	**EUR**	**USD**	**GBP**	**BGN**	**RON**	**Other**
Εμπορικές και Λοιπές απαιτήσεις	218.928	9.922	6.107			1
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	11.639	931	57			-
Σύνολο απαιτήσεων	**230.567**	**10.854**	**6.164**			**1**
Δάνεια	520.538	-	1.296			-
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	241.028	28.291	206			71
Συμβατικές υποχρεώσεις	6.162	264	-			-
Σύνολο υποχρεώσεων	**767.728**	**28.556**	**1.502**			**71**
Καθαρό ποσό (Απαιτήσεις-Υποχρεώσεις)	**(537.162)**	**(17.702)**	**4.661**			**(70)**
Παράγωγα	-	-	-			-
Συνολικό Ρίσκο	**(537.162)**	**(17.702)**	**4.661**			**(70)**

ΕΤΑΙΡΕΙΑ			2019			
€ '000	**EUR**	**USD**	**GBP**	**BGN**	**RON**	**Other**
Εμπορικές και Λοιπές απαιτήσεις	181.445	12.085	4.464			(1)
Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	-	-	-			-
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	13.810	2.352	82			-
Σύνολο απαιτήσεων	**195.255**	**14.437**	**4.545**			**(1)**
Δάνεια	479.749	1.872	639			-
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	183.603	27.176	140			479
Συμβατικές υποχρεώσεις	6.645	-	157			-
Σύνολο υποχρεώσεων	**669.998**	**29.048**	**936**			**479**
Καθαρό ποσό (Απαιτήσεις-Υποχρεώσεις)	**(474.743)**	**(14.611)**	**3.609**			**(480)**
Παράγωγα	-	4.250	-			-
Συνολικό Ρίσκο	**(474.743)**	**(10.361)**	**3.609**			**(480)**

Οι συναλλαγματικές ισοτιμίες που εφαρμόσθηκαν έχουν ως εξής:

	Μέση Ισοτιμία		**Κλείσιμο Έτους**	
	2020	**2019**	**2020**	**2019**
USD	1,1422	1,1195	1,1271	1,1234
GBP	0,8897	0,8778	0,8990	0,8508
RON	4,8383	4,7453	4,8683	4,7830
TRY	8,0547	6,3578	9,1131	6,6843

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:

	2020			
ΟΜΙΛΟΣ	**Κατάσταση Αποτελεσμάτων**		**Καθαρή θέση**	
€ '000	**EUR Ισχυροποίηση**	**EUR Αποδυνάμωση**	**EUR Ισχυροποίηση**	**EUR Αποδυνάμωση**
USD (10% Μεταβολή)	642	(525)	488	(399)
GBP (10% Μεταβολή)	(566)	463	(430)	352
RON (10% Μεταβολή)	(29)	24	(22)	18

	2019			
ΟΜΙΛΟΣ	**Κατάσταση Αποτελεσμάτων**		**Καθαρή θέση**	
€ '000	**EUR Ισχυροποίηση**	**EUR Αποδυνάμωση**	**EUR Ισχυροποίηση**	**EUR Αποδυνάμωση**
USD (10% Μεταβολή)	177	(217)	135	(165)
GBP (10% Μεταβολή)	(305)	372	(231)	283
RON (10% Μεταβολή)	(28)	35	(22)	26

	2020			
ΕΤΑΙΡΕΙΑ	**Κατάσταση Αποτελεσμάτων**		**Καθαρή θέση**	
€ '000	**EUR Ισχυροποίηση**	**EUR Αποδυνάμωση**	**EUR Ισχυροποίηση**	**EUR Αποδυνάμωση**
USD (10% Μεταβολή)	1.609	(1.967)	1.223	(1.495)
GBP (10% Μεταβολή)	(424)	518	(322)	394

	2019			
ΕΤΑΙΡΕΙΑ	**Κατάσταση Αποτελεσμάτων**		**Καθαρή θέση**	
€ '000	**EUR Ισχυροποίηση**	**EUR Αποδυνάμωση**	**EUR Ισχυροποίηση**	**EUR Αποδυνάμωση**
USD (10% Μεταβολή)	942	(1.151)	716	(875)
GBP (10% Μεταβολή)	(328)	401	(249)	305

(δ) Επιτοκιακός κίνδυνος

Τα ακόλουθα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού αναφέρονται σε δάνεια και υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€ '000	**2020**	**2019**	**2020**	**2019**
Σταθερού επιτοκίου				
Χρηματ/κα στοιχεία παθητικού	4.489	5.989	-	-
Μεταβλητού επιτοκίου				
Χρηματ/κα στοιχεία παθητικού	652.360	608.590	521.834	482.260

Ανάλυση ευαισθησίας

Οι επιπτώσεις μια αύξησης του επιτοκίου της τάξεως 25 μονάδων βάσης στα Αποτελέσματα χρήσης καθώς και στα Ίδια κεφάλαια απεικονίζεται ως ακολούθως:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2020	**2019**	**2020**	**2019**
0.25% αύξηση	(1.654)	(1.543)	(1.323)	(1.222)
0.25% μείωση	1.654	1.543	1.323	1.222

28. Εύλογες αξίες χρηματοοικονομικών μέσων

Τα επίπεδα ιεράρχησης της εύλογης αξίας έχουν ορισθεί ως εξής:

- Πρώτο Επίπεδο: Εντάσσονται οι συμμετοχές και τα χρηματιστηριακά παράγωγα τα οποία βασίζονται σε τιμές αγοράς.
- Δεύτερο Επίπεδο: Εντάσσονται τα εξωχρηματιστηριακά παράγωγα τα οποία βασίζονται σε τιμές από μεσίτες.
- Τρίτο Επίπεδο: Εντάσσονται οι μη εισηγμένες μετοχές. Προκύπτουν από εκτιμήσεις της Εταιρείας καθώς δεν υπάρχουν παρατηρήσιμα δεδομένα στην αγορά.

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία επιπέδου 3 αφορούν συμμετοχές σε εταιρείες εσωτερικού και εξωτερικού με ποσοστό συμμετοχής μικρότερο του 20%. Οι συμμετοχές αυτές οι οποίες δεν έχουν χρηματιστηριακή τιμή και η εύλογη αξία τους δεν μπορεί να αποτιμηθεί αξιόπιστα, αποτιμώνται στο κόστος κτήσης και υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης (βλ. σημείωση 14).

ΟΜΙΛΟΣ		2020		
€ '000	Επιπέδου 1	Επιπέδου 2	Επιπέδου 3	Σύνολο
Λοιπές Συμμετοχές	-	-	4.301	4.301
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	4.236	1.305	-	5.541
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	(1.907)	(275)	-	(2.182)
		2019		
Λοιπές Συμμετοχές	-	-	3.611	3.611
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	660	290	-	950
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	(1.147)	(234)	-	(1.381)

ΕΤΑΙΡΕΙΑ		2020		
€ '000	Επιπέδου 1	Επιπέδου 2	Επιπέδου 3	Σύνολο
Λοιπές Συμμετοχές	-	-	2.185	2.185
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	2.191	1.219	-	3.410
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	(1.306)	(61)	-	(1.367)
		2019		
Λοιπές Συμμετοχές	-	-	1.682	1.682
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	636	226	-	862
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	(1.055)	(104)	-	(1.159)

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) στις οποίες γίνεται εκκαθάριση συμβολαίων. Οι αποτιμήσεις mark-to-market των συμβολαίων futures στηρίζονται στις «βραδινές αποτιμήσεις» (evening evaluations) του LME, όπως άλλωστε και οι αποτιμήσεις των counterparties στα συμβόλαια, πού είναι μεσίτες LME. Τα παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα του επιπέδου 2 αποτελούνται από προθεσμιακά συμβόλαια συναλλάγματος μελλοντικής εκπλήρωσης. Η αποτίμηση των συμβολαίων παρέχεται από τις αντισυμβαλλόμενες τράπεζες βάσει χρηματοοικονομικού μοντέλου αποτίμησης.

(β) Εύλογες αξίες σε Γ΄ Επίπεδο

Ακολουθεί συμφωνία μεταβολών των χρηματοοικονομικών στοιχείων που έχουν κατηγοριοποιηθεί στο Γ΄ Επίπεδο:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€ '000	2020	2019	2020	2019
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου	**3.611**	**3.814**	**1.682**	**3.814**
Προσθήκες	539	1.931	532	77
Πωλήσεις	-	(1.263)	-	(1.225)
Μεταβολή στην εύλογη αξία μέσω λοιπών συνολικών εισοδημάτων	179	(843)	-	(843)
Ανακατατάξεις	(29)	(27)	(29)	(141)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου	**4.302**	**3.611**	**2.185**	**1.682**

Κατά την διάρκεια της χρήσης, δεν έχουν γίνει μεταφορές χρηματοοικονομικών μέσων μεταξύ των τριών επιπέδων.

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία που κατατάσσονται στο επίπεδο 3 αποτιμώνται με τη μέθοδο των προεξοφλημένων ταμειακών ροών. Το μοντέλο αποτίμησης υπολογίζει την παρούσα αξία των καθαρών ταμειακών ροών που δημιουργεί η Μονάδα Ταμειακών Ροών με βάση τις προβλέψεις όσον αφορά την μελλοντική κερδοφορία του εκδότη, αφου ληφθεί υπόψη ο αναμενόμενος βαθμός ανάπτυξης των δραστηριοτήτων τους καθώς και το επιτόκιο προεξόφλησης.

Οι αναμενόμενες καθαρές ταμειακές ροές έχουν προεξοφληθεί χρησιμοποιώντας επιτόκια ως ακολούθως:

- Risk-free rate: (0,66)%
- Market risk premium: 5,7%
- Expected income tax rate: 24%
- Unlevered beta: 1,11
- WACC 6,1%

29. Δεσμεύσεις

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€ '000	**2020**	**2019**	**2020**	**2019**
Ενσώματα πάγια στοιχεία	3.732	9.359	3.134	6.969

30. Ενδεχόμενες Υποχρεώσεις

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 εταιρίας		Χώρα καταστατικής έδρας	Δραστηριότητα	«Συμμετοχή Άμεση	Συμμετοχή Έμμεση	Μέθοδος ενσωμάτωσης	«Ανέλεγκτες Φορολ. Χρήσεις»
ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.	-	ΕΛΛΑΔΑ	Βιομηχανική	-	-	-	2014-2019
FITCO A.E.	(1)	ΕΛΛΑΔΑ	Βιομηχανική	100,00%	0,00%	Ολική Ενοποίηση	2014-2019
SOFIA MED S.A.	(1)	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	Βιομηχανική	89,56%	0,00%	Ολική Ενοποίηση	-
ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗ ΗΠΕΙΡΟΥ	(1)	ΕΛΛΑΔΑ	Βιομηχανική	100,00%	0,00%	Ολική Ενοποίηση	2019
TECHOR A.E.	(1)	ΕΛΛΑΔΑ	Βιομηχανική	100,00%	0,00%	Ολική Ενοποίηση	2014-2019
ΕΛΚΕΜΕ Α.Ε.	(2)	ΕΛΛΑΔΑ	Μεταλλουργική Έρευνα	92,50%	0,00%	Καθαρή Θέση	2010-2019
ΒΙΕΞΑΛ Α.Ε.	(2)	ΕΛΛΑΔΑ	Υπηρεσίες	26,67%	0,00%	Καθαρή Θέση	2015-2019
BIENEP A.E.	(2)	ΕΛΛΑΔΑ	Ενέργεια	41,32%	0,00%	Καθαρή Θέση	2012-2019
CENERGY HOLDINGS S.A.	(2)	ΒΕΛΓΙΟ	Συμμετοχών	25,16%	0,00%	Καθαρή Θέση	-
INTERNATIONAL TRADE S.A.	(2)	ΒΕΛΓΙΟ	Εμπορία	29,97%	0,00%	Καθαρή Θέση	-
TECHOR PIPE SYSTEMS	(3)	ΡΟΥΜΑΝΙΑ	Βιομηχανική	0,00%	100,00%	Ολική Ενοποίηση	-
HC ISITMA A.S.		ΤΟΥΡΚΙΑ	Βιομηχανική	50,00%	0,00%	Καθαρή Θέση	-
ΣΤΗΛΜΕΤ Α.Ε.	(2)	ΕΛΛΑΔΑ	Υπηρεσίες	29,50%	0,00%	Καθαρή Θέση	2015-2019
ΣΥΜΕΤΑΛ Α.Ε.	(1)	ΕΛΛΑΔΑ	Βιομηχανική	100,00%	0,00%	Ολική Ενοποίηση	2014-2019
ELVAL COLOUR A.E.	(1)	ΕΛΛΑΔΑ	Βιομηχανική	100,00%	0,00%	Ολική Ενοποίηση	2017-2019
ΒΕΠΑΛ Α.Ε.	(1)	ΕΛΛΑΔΑ	Βιομηχανική	100,00%	0,00%	Ολική Ενοποίηση	2014-2019
ΑΝΟΞΑΛ Α.Ε.	(1)	ΕΛΛΑΔΑ	Βιομηχανική	100,00%	0,00%	Ολική Ενοποίηση	2015-2019
ΒΙΟΜΑΛ Α.Ε	(1)	ΕΛΛΑΔΑ	Βιομηχανική	75,00%	0,00%	Ολική Ενοποίηση	2015-2019
ROULOC A.E.	(4)	ΕΛΛΑΔΑ	Βιομηχανική	0,00%	100,00%	Ολική Ενοποίηση	2016-2019
ELVAL COLOUR IBERICA S.A.	(4)	ΙΣΠΑΝΙΑ	Εμπορία	0,00%	100,00%	Ολική Ενοποίηση	2018 -2019
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	-
CABLEL WIRES A.E		ΕΛΛΑΔΑ	Βιομηχανική	100,00%	0,00%	Ολική Ενοποίηση	2019
ΕΛΒΙΟΚ Α.Ε		ΕΛΛΑΔΑ	Υπηρεσίες	100,00%	0,00%	Ολική Ενοποίηση	2016-2019

(1) Θυγατρική της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ, (2) Θυγατρική της Viohalco S.A., (3) Θυγατρική της Techor A.E. , (4) Θυγατρική της Elval Colour A.E.

31. Συναλλαγές με συνδεμένα μέρη

Συνδεμένα 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).

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€' 000	**31.12.2020**	**31.12.2019**	**31.12.2020**	**31.12.2019**
Πωλήσεις αγαθών				
Θυγατρικές	-	-	197.211	180.362
Συγγενείς	798.705	793.608	566.291	611.669
Κοινοπραξίες	67	-	67	-
Μητρική	1	-	-	-
Λοιπά συνδεμένα μέρη	90.615	51.844	88.788	49.983
	889.387	**845.451**	**852.347**	**842.014**
Πωλήσεις υπηρεσιών				
Θυγατρικές	-	-	6.832	7.708
Συγγενείς	1.584	1.510	1.092	1.365
Κοινοπραξίες	1	-	1	-
Μητρική	-	153	-	153
Λοιπά συνδεμένα μέρη	1.642	1.749	1.442	1.561
	3.227	**3.412**	**9.366**	**10.786**
Πωλήσεις παγίων				
Θυγατρικές	0	-	35	1.827
Συγγενείς	9.837	279	9.837	12
Κοινοπραξίες	0	-	-	-
Λοιπά συνδεμένα μέρη	217	1.862	163	21
	10.054	**2.141**	**10.034**	**1.860**
Αγορές αγαθών				
Θυγατρικές	-	-	21.871	49.955
Συγγενείς	36.298	14.030	10.082	10.429
Κοινοπραξίες	80	-	80	-
Λοιπά συνδεμένα μέρη	16.518	29.218	15.555	28.251
	52.896	**43.248**	**47.588**	**88.635**
Αγορές υπηρεσιών				
Θυγατρικές	-	-	37.075	33.424
Συγγενείς	32.228	33.086	23.470	22.390
Μητρική	-	362	-	160
Λοιπά συνδεμένα μέρη	5.544	4.925	3.789	3.156
	37.772	**38.373**	**64.334**	**59.131**
Αγορές παγίων				
Θυγατρικές	-	-	5.823	22
Συγγενείς	3.142	5.187	2.036	4.753
Λοιπά συνδεμένα μέρη	14.130	-	12.467	7.031
	17.272	**5.187**	**20.325**	**11.806**

Υπόλοιπα τέλους χρήσης που προέρχονται από πωλήσεις-αγορές αγαθών, υπηρεσιών, παγίων κλπ.

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€' 000	**31.12.2020**	**31.12.2019**	**31.12.2020**	**31.12.2019**
Απαιτήσεις από συνδεδεμένα μέρη				
Θυγατρικές	-	-	60.231	55.073
Συγγενείς	68.903	53.510	49.547	39.084
Κοινοπραξίες	-	-	-	-
Μητρική	250	269	249	264
Λοιπά συνδεμένα μέρη	70.887	51.401	70.557	50.678
	140.041	**105.179**	**180.583**	**145.099**
Υποχρεώσεις προς συνδεδεμένα μέρη				
Θυγατρικές	-	-	15.323	10.049
Συγγενείς	11.757	9.309	8.123	7.599
Κοινοπραξίες	25	-	25	-
Μητρική	-	13	-	-
Λοιπά συνδεμένα μέρη	7.826	7.374	6.598	5.240
	19.608	**16.697**	**30.070**	**22.888**

Οι υπηρεσίες από συνεχιζόμενες δραστηριότητες από και προς συνδεμένα μέρη καθώς και οι πωλήσεις και αγορές αγαθών, γίνονται σύμφωνα με τους τιμοκαταλόγους που ισχύουν για τα μη συνδεμένα μέρη.

Κατά την 31.12.2020 υπήρχε ανοιχτό υπόλοιπο της τάξεως των 6 χιλιάδων ευρώ για πωλήσεις που πραγματοποιήθηκαν από την Εταιρεία σε μη εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου.

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
€' 000	**31.12.2020**	**31.12.2019**	**31.12.2020**	**31.12.2019**
Αμοιβές Ανώτατων Διευθυντικών Στελεχών & Δ.Σ στις δαπάνες προσωπικού	11.762	9.915	4.975	4.967
	11.762	**9.915**	**4.975**	**4.967**

32. Αμοιβές ελεγκτών

Οι αμοιβές των ελεγκτών του Ομίλου και της Εταιρείας PriceWaterhouseCoopers A.E. για την χρήση 2020 για τον Τακτικό Έλεγχο των Χρηματοοικονομικών καταστάσεων της Εταιρείας ανήλθαν σε Ευρώ 202 χιλιάδες (2019: Ευρώ 199 χιλ.), για φορολογικό έλεγχο Ευρώ 42 χιλιάδες (2019: Ευρώ 42 χιλ.) και αμοιβές για λοιπές υπηρεσίες Ευρώ 4 χιλιάδες (2019: Ευρώ 14,5 χιλ.). Σε επίπεδο Ομίλου ανήλθαν σε Ευρώ 312 χιλιάδες (2019: Ευρώ 293 χιλ.), για φορολογικό έλεγχο Ευρώ 69 χιλιάδες (2019: Ευρώ 64 χιλ.) και αμοιβές για λοιπές υπηρεσίες Ευρώ 4 χιλιάδες (2019: Ευρώ 14,5 χιλ.)

33. Μισθώσεις ΔΠΧΑ 16

Η κίνηση των Δικαιωμάτων Χρήσης Περιουσιακών Στοιχείων για τη χρήση 2020 και την αντίστοιχη προηγούμενη είχε ως ακολούθως:

ΟΜΙΛΟΣ € '000	Οικόπεδα	Κτίρια / Αποθήκες	Μηχ/κός εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα	Σύνολο
Κόστος					
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2019	-	-	-	-	-
Προσθήκες	274	54	-	1.970	2.299
Λήξεις	-	-	-	(126)	(126)
Απόκτηση μέσω συνένωσης ή απορρόφησης επιχειρήσεων	-	-	-	26	26
Αναπροσαρμογές	-	-	-	(27)	(27)
Καταστροφές/Διαγραφές	-	-	-	(50)	(50)
Αλλαγή στη λογιστική πολιτική	-	104	17.470	3.326	20.899
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2019	**274**	**158**	**17.470**	**5.119**	**23.021**
Συσσωρευμένες αποσβέσεις					
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2019	-	-	-	-	-
Αποσβέσεις περιόδου	(6)	(51)	(828)	(1.390)	(2.274)
Λήξεις	-	-	-	69	69
Απόκτηση μέσω συνένωσης ή απορρόφησης επιχειρήσεων	-	-	-	(38)	(38)
Καταστροφές/Διαγραφές	-	-	-	42	42
Αλλαγή στη λογιστική πολιτική	-	-	(1.546)	-	(1.546)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2019	**(6)**	**(51)**	**(2.374)**	**(1.317)**	**(3.747)**
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2019	**268**	**107**	**15.096**	**3.802**	**19.274**

ΟΜΙΛΟΣ € '000	Οικόπεδα	Κτίρια / Αποθήκες	Μηχ/κός εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα	Σύνολο
Κόστος					
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2020	**274**	**158**	**17.470**	**5.119**	**23.021**
Προσθήκες	-	1.367	-	1.714	3.081
Λήξεις	-	-	-	(416)	(416)
Καταστροφές/Διαγραφές	-	-	-	(6)	(6)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020	**274**	**1.525**	**17.470**	**6.412**	**25.681**
Συσσωρευμένες αποσβέσεις					
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2020	**(6)**	**(51)**	**(2.374)**	**(1.317)**	**(3.747)**
Αποσβέσεις περιόδου	(23)	(100)	(828)	(1.507)	(2.458)
Λήξεις	-	-	-	253	253
Καταστροφές/Διαγραφές	-	-	-	5	5
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020	**(29)**	**(151)**	**(3.202)**	**(2.565)**	**(5.947)**
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2020	**246**	**1.374**	**14.268**	**3.846**	**19.734**

ΕΤΑΙΡΕΙΑ € '000	Οικόπεδα	Κτίρια / Αποθήκες	Μηχ/κός εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα	Σύνολο
Κόστος					
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2019	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Συναλλαγματικές διαφορές	-	-	-	-	-
Προσθήκες	-	-	-	1.250	1.250
Λήξεις	-	-	-	(100)	(100)
Αναπροσαρμογές	-	-	-	(27)	(27)
Καταστροφές/Διαγραφές	-	-	-	(28)	(28)
Αλλαγή στη λογιστική πολιτική	-	-	17.470	1.788	19.258
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2019	**-**	**-**	**17.470**	**2.882**	**20.352**
Συσσωρευμένες αποσβέσεις					
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2019	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Αποσβέσεις περιόδου	-	-	(828)	(751)	(1.579)
Λήξεις	-	-	-	63	63
Καταστροφές/Διαγραφές	-	-	-	2	2
Αλλαγή στη λογιστική πολιτική	-	-	(1.546)	-	(1.546)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2019	**-**	**-**	**(2.374)**	**(686)**	**(3.060)**
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2019	**-**	**-**	**15.096**	**2.196**	**17.292**

ΕΤΑΙΡΕΙΑ € '000	Οικόπεδα	Κτίρια / Αποθήκες	Μηχ/κός εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα	Σύνολο
Κόστος					
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2020	**-**	**-**	**17.470**	**2.882**	**20.352**
Προσθήκες	-	1.367	-	958	2.325
Λήξεις	-	-	-	(234)	(234)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020	**-**	**1.367**	**17.470**	**3.606**	**22.442**
Συσσωρευμένες αποσβέσεις					
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2020	-	-	(2.374)	(686)	(3.060)
Αποσβέσεις περιόδου	-	(42)	(828)	(789)	(1.659)
Λήξεις	-	-	-	115	115
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020	**-**	**(42)**	**(3.202)**	**(1.360)**	**(4.604)**
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2020	**-**	**1.325**	**14.268**	**2.246**	**17.838**

Τα έξοδα ενοικίων που βάρυναν τα αποτελέσματα των χρήσεων 2020 και 2019, για τον Όμιλο και τη Εταιρεία αντίστοιχα είχαν ως ακολούθως:

€ '000	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2020	2019	2020	2019
Μεταβλητά έξοδα ενοικίων	74	55	61	24
Ενοίκια συμβολαίων χαμηλής αξίας	23	102	4	88
Βραχυπρόθεσμα έξοδα ενοικίων	2.278	1.920	1.613	1.368
Κέρδος/ζημιά λόγω διαφοράς μεταξύ παγίου/υποχρέωσης κατά τη πρόωρη λήξη	2	6	1	6
Λοιπά έξοδα μισθωτηρίων συμβολαίων	80	49	34	10
	2.457	**2.134**	**1.714**	**1.496**

34. Μακροπρόθεσμες δανειακές απαιτήσεις

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 8,0 εκ. ευρώ μερικώς μετατρέψιμου σε μετοχικό κεφάλαιο. Το δάνειο είναι διαρκείας δύο ετών. Το δάνειο επιμετράτε στο αναπόσβεστο κόστος.

35. 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.

€ '000	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2020	2019	2020	2019
Λειτουργικό Κέρδος / (ζημία)	**59.607**	**80.038**	**40.398**	**62.820**
Αναμορφώσεις για:				
+ Αποσβέσεις παγίων στοιχείων	60.057	55.758	39.632	35.458
+ Αποσβέσεις δικαιωμάτων χρήσης περιουσιακών στοιχείων	2.458	2.274	1.659	1.579
+ Αποσβέσεις άϋλων παγίων	1.024	984	701	771
+ Αποσβέσεις επενδύσεων σε ακίνητα	207	227	1.216	1.215
- Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(1.757)	(1.884)	(1.221)	(1.256)
EBITDA	**121.594**	**137.397**	**82.385**	**100.588**

€ '000	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2020	2019	2020	2019
EBITDA	**121.596**	**137.397**	**82.385**	**100.588**
Αναμορφώσεις για:				
+ Ζημιά / - Κέρδος από μέταλλο	9.016	2.137	2.672	(1.737)
+ Ζημιά από διαγραφές ή απομειώσεις παγίων	1.887	671	1.846	397
- Κέρδος / + Ζημία από πώληση παγίων	(569)	-	(313)	-
+ Δαπάνες για αντιμετώπιση πανδημίας Covid-19	4.037	-	2.941	-
a - EBITDA	**135.967**	**140.205**	**89.531**	**99.248**

€ '000	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2019
(Α) Αξία Μετάλλου στον Κύκλο Εργασιών	1.460.594	1.471.126	921.455	950.906
(Β) Αξία Μετάλλου στο Κόστος Πωληθέντων	(1.463.182)	(1.475.963)	(916.602)	(948.160)
(Γ) Αποτέλεσμα από Συμβόλαια Hedging	(6.428)	2.700	(7.525)	(1.010)
(Α+Β+Γ) Αποτέλεσμα Μετάλλου στο Μικτό Κέρδος	(9.016)	(2.137)	(2.672)	1.736

Αναφορικά με τα έξοδα για την αντιμετώπιση της πανδημίας του κορωνοϊού, ο Όμιλος και η Εταιρεία, αναμόρφωσαν δαπάνες ύψους 4,0 εκατομμυρίων ευρώ και 2,9 εκατομμυρίων ευρώ αντίστοιχα για τον υπολογισμό του a-EBITDA. Οι δαπάνες είναι άμεσα συνδεδεμένες με την πανδημία και εξαιτίας των ειδικών έκτακτων συνθηκών που προκαλούνται από αυτήν και δεν αναμένεται να ξανασυμβούν μόλις αυτή υποχωρήσει. Χωρίς την προαναφερθείσα αναμόρφωση το a-EBITDA διαμορφώνεται σε 131,9 και 86,6 εκατομμύρια ευρώ για τον Όμιλο και την Εταιρεία αντίστοιχα.

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

Για την κλειόμενη χρήση και την αντίστοιχη περυσινή τα μεγέθη ανά τομέα απεικονίζεται στην ακόλουθη σελίδα:

	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ	
€ '000	**31.12.2020**	**31.12.2019**
Λειτουργικό Κέρδος / (ζημία)	**38.143**	**61.105**
Αναμορφώσεις για:		
+ Αποσβέσεις	42.332	39.054
- Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(1.561)	(1.669)
EBITDA	**78.914**	**98.490**

EBITDA	**78.914**	**98.490**
Αναμορφώσεις για:		
+ Ζημιά / - Κέρδος από μέταλλο	4.765	(1.218)
+ Ζημιά από διαγραφές παγίων	30	-
- Κέρδος / + Ζημία από πώληση παγίων	425	-
+ Δαπάνες για αντιμετώπιση πανδημίας Covid-19	2.586	-
a - EBITDA	**86.720**	**97.272**

	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ	
€ '000	**31.12.2020**	**31.12.2019**
(Α) Αξία Μετάλλου στον Κύκλο Εργασιών	532.453	571.724
(Β) Αξία Μετάλλου στο Κόστος Πωληθέντων	(534.070)	(567.070)
(Γ) Αποτέλεσμα από Συμβόλαια Hedging	(3.148)	(3.437)
(Α+β+Γ) Αποτέλεσμα Μετάλλου στο Μικτό Κέρδος	**(4.765)**	**1.218**

	ΧΑΛΚΟΣ	
€ '000	**31.12.2020**	**31.12.2019**
Λειτουργικό Κέρδος / (ζημία)	**21.464**	**18.933**
Αναμορφώσεις για:		
+ Αποσβέσεις	21.413	20.190
- Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(196)	(215)
EBITDA	**42.681**	**38.908**

EBITDA	**42.681**	**38.908**
Αναμορφώσεις για:		
+ Ζημιά / - Κέρδος από μέταλλο	4.251	3.354
+ Ζημιά από διαγραφές ή απομειώσεις παγίων	1.858	671
- Κέρδος / + Ζημία από πώληση παγίων	(994)	-
+ Δαπάνες για αντιμετώπιση πανδημίας Covid-19	1.452	-
a - EBITDA	**49.247**	**42.933**

	ΧΑΛΚΟΣ	
€ '000	**31.12.2020**	**31.12.2019**
(Α) Αξία Μετάλλου στον Κύκλο Εργασιών	928.141	899.402
(Β) Αξία Μετάλλου στο Κόστος Πωληθέντων	(929.112)	(908.893)
(Γ) Αποτέλεσμα από Συμβόλαια Hedging	(3.280)	6.137
(Α+β+Γ) Αποτέλεσμα Μετάλλου στο Μικτό Κέρδος	**(4.251)**	**(3.354)**

36. Μεταγενέστερα γεγονότα

1. Στις 10.02.2021 η ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ εξέδωσε κοινό ομολογιακό δάνειο, συνολικού ύψους σαράντα εκατ. ευρώ (€40.000.000) με την «ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Ανώνυμος Εταιρεία», με σκοπό την χρηματοδότηση για την κάλυψη τρεχουσών και ευρύτερων επιχειρηματικών αναγκών. Το δάνειο είναι διάρκειας πέντε ετών και εκδόθηκε στο πλαίσιο του Ν. 4548/2018.

2. Την 05.01.2021 το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ παρείχε ειδική άδεια για την κατάρτιση συναλλαγής με συνδεδεμένο μέρος, τη μη εισηγμένη εταιρεία με την επωνυμία «ΕΤΕΜ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΛΑΦΡΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» (στο εξής «ΕΤΕΜ Α.Ε.»), σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα άρθρα 99 έως 101 του ν. 4548/2018, όπως ισχύει, η προθεσμία των δέκα (10) ημερών για την υποβολή αιτήματος σύγκλησης Γενικής Συνέλευσης με σκοπό τη λήψη απόφασης επί της παροχής ειδικής άδειας, προκειμένου η «ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.» να καλύψει πλήρως την αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου της «ΕΤΕΜ Α.Ε.» συνολικού ποσού 24.316.420,00 ευρώ, με σκοπό την άντληση από την «ΕΤΕΜ Α.Ε.» κεφαλαίων ποσού 22.800.000,00 ευρώ με εισφορά σε μετρητά και 1.516.420,00 ευρώ με εισφορά μηχανημάτων, και την έκδοση 70.000 νέων κοινών, ονομαστικών, μετά ψήφου μετοχών με ονομαστική αξία 4,00 ευρώ εκάστη, με τιμή έκδοσης 347,38 ευρώ, όπως αποφάσισε η Έκτακτη Γενική Συνέλευση της «ΕΤΕΜ Α.Ε.» στις 22-12-2020, παρήλθε άπρακτη στις 7 Φεβρουαρίου 2021.

3. Την 02.03.2021 το Υπουργείο Εμπορίου των ΗΠΑ (US Department of Commerce) εξέδωσε τις οριστικές του αποφάσεις σχετικά με την έρευνα δασμού αντιντάμπινγκ (antidumping duty investigation) αναφορικά με τις εισαγωγές κοινών φύλλων αλουμινίου από 18 χώρες, μεταξύ αυτών και η Ελλάδα. Το Υπουργείο Εμπορίου των ΗΠΑ υπολόγισε ένα τελικό περιθώριο ντάμπινγκ (final dumping margin) 0% για εισαγωγές από την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ. Μετά την έκδοση της προαναφερθείσας οριστικής απόφασης του Υπουργείου Εμπορίου των ΗΠΑ, η έρευνα για τις εισαγωγές της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ περατώνεται χωρίς επιβολή δασμού αντιντάμπινγκ και η Επιτροπή Διεθνούς Εμπορίου των ΗΠΑ (US International Trade Commission) δεν θα προβεί σε έρευνα για τον καθορισμό της ζημίας αναφορικά με τις εισαγωγές από την Ελλάδα.

Πληροφορίες άρθρου 10 Ν. 3401/2005

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
1.	Ενδιάμεσες Οικονομικές Καταστάσεις 6Μ 2020	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 2020	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 2020	http://www.elvalhalcor.com/el/investor-relations/regulatory-news/	Αρχική Σελίδα > Επενδυτικές Σχέσεις > Ρυθμιζόμενες Πληροφορίες
4.	Ανακοινώσεις στο Χρηματιστήριο κατά το 2020	http://www.elvalhalcor.com/el/investor-relations/regulatory-news/	Αρχική Σελίδα > Επενδυτικές Σχέσεις > Ρυθμιζόμενες Πληροφορίες

ACTION PUBLIC RELATIONS & PUBLICATIONS
www.actionprgroup.com

ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

2020

ELVALHALCOR

ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε.

ΕΛΒΑΛ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ / ΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ

Οι φωτογραφίες του Απολογισμού προέρχονται από λήψεις των φωτογράφων Σπύρου Χαρακτινού, Πάνου Γεωργίου, Βύρωνα Νικολόπουλου καθώς και των Σάιμον Πιτσιλλίδη και Αναστασίου Λιάτη.

Το χαρτί του Απολογισμού έχει παραχθεί από δάση και φυτείες βιώσιμης διαχείρισης FSC και περιέχει 60% πολτό από ανακυκλωμένο χαρτί.

Περιεχόμενα

1. ElvalHalcor - Δημιουργία αξίας **14**
2. Περιβαλλοντική υπευθυνότητα (Environment) **26**
3. Κοινωνικά θέματα (Social) **34**
4. Διακυβέρνηση (Governance) **52**
5. Δείκτες επίδοσης ESG **64**
6. Η υπεύθυνη δράση των θυγατρικών μας **68**

Παράρτημα I – Διεθνή πρότυπα και πρωτοβουλίες **96**
Παράρτημα II – Λοιποί δείκτες επίδοσης **100**
Παράρτημα III – Επισκόπηση στόχων υπεύθυνης λειτουργίας και Βιώσιμης Ανάπτυξης **101**
Πληροφορίες για τον Απολογισμό **102**
Δήλωση Ανεξάρτητου Ελέγχου για τον Απολογισμό **103**

Ο όμιλος ElvalHalcor με μια ματιά (ενοποιημένα στοιχεία 2020)

Διεθνής δύναμη στους κλάδους αλουμινίου και χαλκού

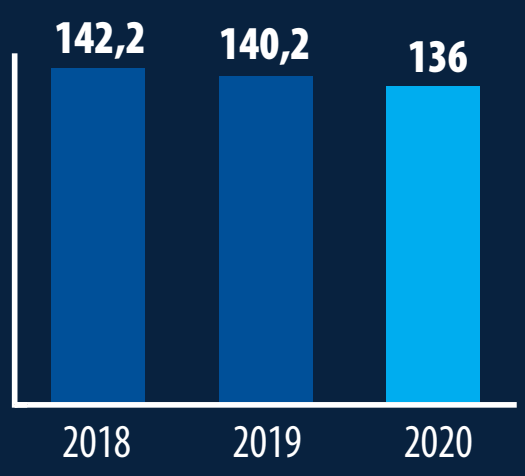
2,0
δισ. ευρώ κύκλος εργασιών

1,8
δισ. ευρώ συνολικές πωλήσεις εκτός Ελλάδας

16
σύγχρονες παραγωγικές εγκαταστάσεις

Ισχυρή κερδοφορία και αδιάλειπτη λειτουργία εν μέσω πανδημίας

a-EBITDA
(εκατ. ευρώ)



Πωλήσεις σε 100 χώρες

Ηγετική θέση

σε Ευρωπαϊκό επίπεδο σε προϊόντα αλουμινίου

No.1

παραγωγός σωλήνων χαλκού στην Ευρώπη

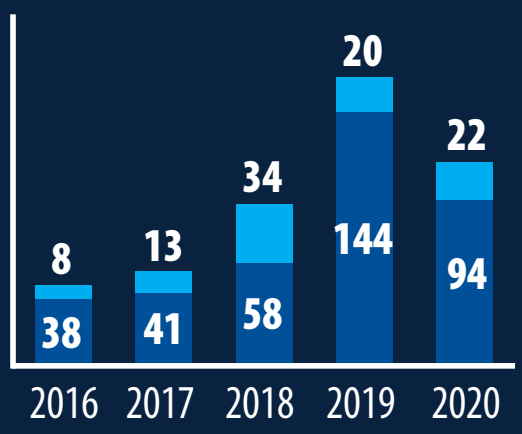
Ο τομέας έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor πιστοποιήθηκε με το πρότυπο ASI Performance Standard

ASI CERTIFIED PERFORMANCE

>600

εκατ. ευρώ επενδύσεις τα τελευταία 10 χρόνια

Εξέλιξη επενδύσεων (εκατ. ευρώ)



Διεθνής παρουσία

Εξωστρεφές επιχειρηματικό μοντέλο με ισχυρή παρουσία σε 100 χώρες παγκοσμίως και κύκλο εργασιών με πωλήσεις εκτός Ελλάδας που αντιπροσωπεύουν πάνω από το

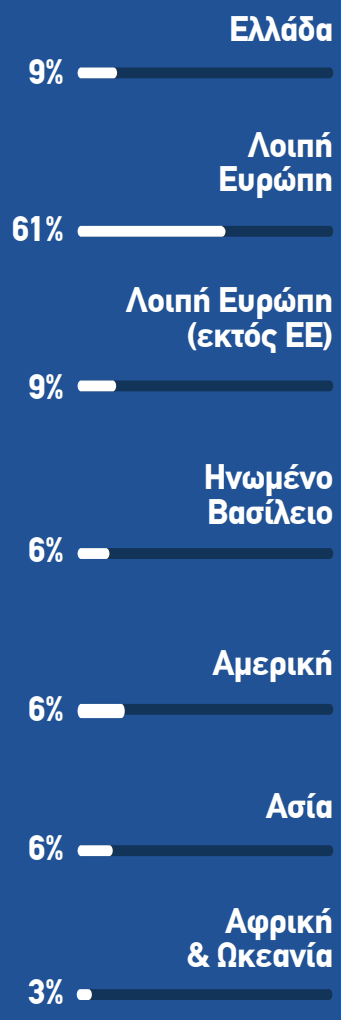
91%
του συνολικού κύκλου εργασιών

Παραγωγικές μονάδες

Ολλανδία [1] **Ελλάδα** **Βουλγαρία** **Τουρκία [1]**

[1] Οι παραγωγικές μονάδες NedZink B. V. και HC Isitma αποτελούν κοινοπραξίες

Ενοποιημένες πωλήσεις (FY'20)



Βιώσιμη Λειτουργία και Στρατηγική

Ανακύκλωση αλουμινίου και χαλκού
για προϊόντα χαμηλού αποτυπώματος άνθρακα

Υπερσύγχρονη εγκατάσταση επεξεργασίας υδατικών βιομηχανικών αποβλήτων

Συνεχής παρακολούθηση και έλεγχος περιβαλλοντικών παραμέτρων

ESG » Προτεραιότητες για την υπεύθυνη λειτουργία μας

Περιβάλλον

- Βιώσιμα προϊόντα που προωθούν την κυκλική οικονομία και τη μείωση του αποτυπώματος άνθρακα
- Συνεχής βελτίωση του περιβαλλοντικού μας αποτυπώματος
- Εφαρμογή υπεύθυνων πρακτικών και προληπτικών ενεργειών

Κοινωνία

- Μέριμνα για ένα ασφαλές εργασιακό περιβάλλον
- Η υγεία και ασφάλεια των ανθρώπων, αποτελεί για μας κορυφαία προτεραιότητα
- Στηρίζουμε έμπρακτα την τοπική κοινωνία
- Ενδυναμώνουμε τους ανθρώπους μας

Διακυβέρνηση

- Υπεύθυνες πρακτικές επιχειρηματικότητας
- Προστασία προσωπικών δεδομένων

Σύγχρονο σύστημα ανάκτησης ελαίων αποβλήτων, έλασης και διαλυτών

Συνεχής επιδίωξη για βελτίωση ενεργειακής επίδοσης

Προσπάθεια μείωσης στερεών αποβλήτων προς διάθεση

Mega trends » Μοχλοί ανάπτυξης

Κυκλική οικονομία και πράσινη ενέργεια

- Ανακυκλώσιμα προϊόντα χαμηλού αποτυπώματος άνθρακα
- Προϊόντα με μεγάλο ποσοστό ανακυκλωμένου μετάλλου
- Βιώσιμη συσκευασία
- Αντικατάσταση του πλαστικού

Μετάβαση στην κλιματική ουδετερότητα

- Ανάπτυξη ανανεώσιμων πηγών
- Ηλεκτροκίνηση

Αστικοποίηση

- Βιώσιμα & έξυπνα κτίρια
- Υψηλή ενεργειακή απόδοση κατασκευών
- Ψηφιοποίηση

Μήνυμα της Διοίκησης

Αγαπητοί συμμέτοχοι,

Η χρονιά που πέρασε, ήταν για όλους μας μία ιδιαίτερη, δύσκολη και γεμάτη προκλήσεις χρονιά, που σίγουρα κανένας μας δεν θα ξεχάσει εύκολα. Λόγω της πρωτόγνωρης πανδημίας της Covid-19, το 2020 αποτέλεσε αναμφισβήτητα ένα έτος στο οποίο αντιληφθήκαμε όλοι την πραγματική αξία της προάσπισης της υγείας και της ασφάλειας. Η πανδημία έφερε πολυεπίπεδες ανατροπές σε παγκόσμια κλίμακα. Ήταν μία χρονιά που μας δοκίμασε όλους, όμως μας δίδαξε και πολλά, αναδεικνύοντας ότι η αποτελεσματική διαχείριση πιθανών κρίσεων, επιτυγχάνεται με την έγκαιρη εφαρμογή σωστά μελετημένων σχεδίων ετοιμότητας και διαχείρισης κρίσεων που διασφαλίζουν την επιχειρησιακή συνέχεια και την προστασία όλων μας.

Η ElvalHalcor, παρακολουθώντας στενά τις εξελίξεις σχετικά με την πανδημία και με γνώμονα την υγεία και ασφάλεια, αντέδρασε άμεσα λαμβάνοντας σειρά ουσιαστικών και αποτελεσματικών προληπτικών μέτρων, που ταυτόχρονα διασφάλισαν την απρόσκοπτη λειτουργία της. Προχωρήσαμε άμεσα σε δράσεις και σειρά ενεργειών, με κόστος που ξεπέρασε τα 3,4 εκατ. ευρώ το 2020, στηρίζοντας παράλληλα ενεργά το Εθνικό Σύστημα Υγείας που δοκιμάστηκε έντονα, καθώς και το ευρύτερο κοινωνικό σύνολο.

Η υγεία και ασφάλεια των ανθρώπων μας και των συνεργατών μας, ήταν και παραμένει κορυφαία προτεραιότητα για μας και δεσμευόμαστε ότι θα συνεχίσουμε να βρισκόμαστε έμπρακτα δίπλα τους. Παράλληλα, η προσφορά μας στην τοπική κοινωνία και στην κοινωνία γενικότερα, συνεχίζεται αμείωτα καθώς η Εταιρία μας θα είναι διαρκώς παρούσα στο πλευρό τους.

Η ElvalHalcor είναι μία Εταιρία που δεσμεύεται και επενδύει στη βιώσιμη ανάπτυξη δημιουργώντας αξία για τους συμμετόχους της, που δίνει έμφαση στο μοντέλο της κυκλικής οικονομίας και στηρίζει τη μετάβαση στην πράσινη οικονομία. Η Εταιρία μας έχει ενσωματώσει τη συμβολή της στην επιδίωξη των παγκόσμιων στόχων του ΟΗΕ για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη (SDGs), καθώς και στην επίτευξη των στόχων της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας, στις στρατηγικές της κατευθύνσεις.

Η πρόσφατη πιστοποίηση του τομέα έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor με το Aluminium Stewardship Initiative (ASI) Performance Standard επιβεβαιώνει τη δέσμευσή μας για υπεύθυνη ανάπτυξη και παραγωγή και επιδεικνύει την αποδοτικότητα των διαδικασιών και των μεθόδων που ακολουθούμε και εφαρμόζουμε σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος, την κοινωνική υπευθυνότητα και την εταιρική διακυβέρνηση.

Σημαντικοί παράγοντες της επιτυχίας μας αποτελούν οι στρατηγικές επενδύσεις, όχι μόνο σε παραγωγική δυναμικότητα, αλλά και σε έρευνα και τεχνολογία, με στόχο να προσφέρουμε υψηλής ποιότητας καινοτόμα και βιώσιμα προϊόντα και λύσεις αλουμινίου και χαλκού, η ανάπτυξη ενός ισχυρού εμπορικού δικτύου και φυσικά το έμπειρο και με υψηλή εξειδίκευση ανθρώπινο δυναμικό μας.

Κάθε βήμα μπροστά χρειάζεται επενδύσεις. Η χώρα μας για να πάει μπροστά χρειάζεται εταιρίες που επενδύουν με το βλέμμα στο μέλλον. Η ElvalHalcor, με όραμα και στρατηγική υλοποιεί διαχρονικά σημαντικά επενδυτικά προγράμματα, που την κατατάσσουν σήμερα, ως μία από τις μεγαλύτερες και πιο σύγχρονες Ευρωπαϊκές βιομηχανίες. Τα τελευταία δέκα χρόνια οι επενδύσεις που έχουμε υλοποιήσει στην Ελλάδα, ξεπερνούν τα 500 εκατ. ευρώ, προσφέροντας νέες θέσεις εργασίας στη χώρα και συμβάλλοντας σημαντικά στην εθνική οικονομία.

Είμαστε ιδιαίτερα περήφανοι καθώς τον Ιούνιο του 2020, ολοκληρώθηκε ένα μεγάλο επενδυτικό πρόγραμμα και τέθηκε πλήρως σε λειτουργία το νέο τετραπλό θερμό έλαστρο αλουμινίου – Tandem, το πιο σύγχρονο θερμό έλαστρο στον κόσμο. Η στρατηγική αυτή επένδυση, σηματοδοτεί μία νέα εποχή για την Εταιρία μας. Επιτύχαμε υπερδιπλασιασμό της παραγωγικής δυναμικότητας της θερμής έλασης, διαθέτουμε πλέον ένα από τα μεγαλύτερα εργοστάσια έλασης αλουμινίου στην Ευρώπη, επισφραγίζοντας τη θέση της ElvalHalcor ως ένας από τους κορυφαίους παραγωγούς προϊόντων έλασης αλουμινίου σε διεθνές επίπεδο.

Ήδη, έχει ξεκινήσει και υλοποιείται νέο διετές επενδυτικό προγράμματος ύψους 100 εκατ. ευρώ, το οποίο περιλαμβάνει μεταξύ άλλων ένα ψυχρό έλαστρο έξι ράουλων καθώς και μια νέα γραμμή βαφής, με στόχο την περαιτέρω αύξηση της παραγωγικής

δυναμικότητας, ανοίγοντας τον δρόμο για καινούργιες, πιο δυναμικές και απαιτητικές αγορές.

Αναμφισβήτητα η προστασία του περιβάλλοντος αποτελεί ευθύνη και καθήκον όλων μας προς τις μελλοντικές γενιές. Δέσμευση για μας, αποτελεί η συνεχής μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της ElvalHalcor και εργαζόμαστε μεθοδικά και ουσιαστικά προς αυτή την κατεύθυνση. Επενδύουμε συστηματικά σε υποδομές και μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας, εφαρμόζοντας στις εγκαταστάσεις μας βέλτιστες πρακτικές περιβαλλοντικής διαχείρισης. Προσαρμόζουμε τη στρατηγική μας στο διαρκώς μεταβαλλόμενο διεθνές επιχειρηματικό περιβάλλον, ανταποκρινόμενοι στις σύγχρονες προκλήσεις για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, την εξοικονόμηση ενέργειας και την ανακύκλωση μετάλλων, δίνοντας έμφαση στο μοντέλο της κυκλικής οικονομίας και στηρίζοντας το μακρόπνοο όραμα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για μία κλιματικά ουδέτερη Ευρώπη μέχρι το 2050.

Σε αυτή την δύσκολη περίοδο που διανύουμε, οι άνθρωποι της ElvalHalcor, συνεργάζονται ενωμένοι, με αφοσίωση και υπευθυνότητα για την αντιμετώπιση της ιδιαίτερης αυτής συγκυρίας, στηρίζοντας δυναμικά τη συνεχή ανάπτυξη της Εταιρίας. Δέσμευσή μας και πρωταρχική μας μέριμνα, είναι να φροντίζουμε διαρκώς για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και των συνεργατών μας, καθώς και την εφαρμογή υπευθύνων εργασιακών πρακτικών. Επενδύουμε ουσιαστικά στους ανθρώπους μας, καθώς έτσι επενδύουμε μακροπρόθεσμα στην επιχειρηματική επιτυχία της ElvalHalcor.

Αναμένουμε πως το 2021 και γενικότερα η επόμενη πενταετία θα είναι γεμάτη προκλήσεις. Έχουμε όμως, όλα τα εφόδια να αντιμετωπίσουμε κάθε πρόκληση και να τη μετατρέψουμε σε ευκαιρία. Κοιτώντας μπροστά, συνεχίζουμε αταλάντευτοι να αναζητούμε την πρόοδο με γνώμονα πάντα τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης. Οι βασικές μας προτεραιότητες και δεσμεύσεις στους τρείς κύριους επιχειρηματικούς πυλώνες: Περιβάλλον, Κοινωνία, Διακυβέρνηση (ESG) παραμένουν σταθερές, επιδιώκοντας συνεχώς καλύτερες επιδόσεις.

Συνεχίζουμε δυναμικά να ισχυροποιούμε τη θέση μας τόσο στον κλάδο του αλουμινίου, όσο και στον κλάδο χαλκού. Η νέα εποχή Tandem, μας δίνει περισσότερη δύναμη και συνεχίζουμε σταθερά το επενδυτικό μας πλάνο. Εντείνουμε τις προσπάθειές μας στον τομέα του ψηφιακού μετασχηματισμού, επενδύουμε στην ανάπτυξη των ανθρώπων μας και εστιάζουμε σε βέλτιστες πρακτικές για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής. Προωθούμε την ανακύκλωση των μετάλλων και αυξάνουμε διαρκώς τη χρήση αλουμινίου και χαλκού που προέρχεται από συλλογή προϊόντων από το τέλος του κύκλου ζωής τους (EoL), ώστε να ενταχθούν ξανά στον παραγωγικό κύκλο. Στόχος μας είναι να συνεχίσουμε απρόσκοπτα την πορεία μας συμβάλλοντας σε ένα καλύτερο μέλλον για εμάς και για τα παιδιά μας.

Θεοδόσιος Παπαγεωργόπουλος
Πρόεδρος
Διοικητικού Συμβουλίου

"Επιθυμία και προσδοκία όλων μας, αποτελεί η επιστροφή στην κανονικότητα, όμως δεν πρέπει να ξεχνάμε πως πρωταρχική σημασία έχει η προστασία της ανθρώπινης ζωής. Προσβλέποντας μέσα στο 2021 να ξεκινήσει η σταδιακή επαναφορά μας σε γνώριμους ρυθμούς, διατηρούμε αισιοδοξία και δύναμη, και στο μεταξύ, εύχομαι υγεία και ασφάλεια σε όλους."

Covid-19: Η συνεισφορά μας στην αντιμετώπιση της πανδημίας στην Ελλάδα

Αναμφίβολα η πανδημία της ασθένειας Covid-19 δημιούργησε μία παγκοσμίου κλίμακας, πρωτοφανή υγειονομική κρίση που επηρέασε τις ζωές όλων μας, ενώ προκάλεσε μία μεγάλη δοκιμασία ανθεκτικότητας για σχεδόν όλες τις επιχειρήσεις.

Η ElvalHalcor, διαβλέποντας εγκαίρως τη σοβαρότητα της κατάστασης και με κύριο γνώμονα διαχρονικά την προστασία των ανθρώπων και των συνεργατών της, έθεσε σε άμεση εφαρμογή πολλαπλά προληπτικά μέτρα. Από την πρώτη στιγμή, τον Φεβρουάριο του 2020, συντάχθηκε ολοκληρωμένο και λεπτομερές σχέδιο Διαχείρισης Κρίσης Υγειονομικού Ενδιαφέροντος - Πανδημίας, με βάση τις κατευθυντήριες οδηγίες εθνικών και διεθνών οργανισμών (ΕΟΔΥ, ECDC, CDC, WHO), επιστημονικά δεδομένα, – διασπορά, βαρύτητα- της πανδημίας. Το σχέδιο αυτό αναθεωρείται τακτικά ώστε να παραμένει συστηματικά εναρμονισμένο με την τρέχουσα εθνική νομοθεσία.

Η Εταιρία μας συνεπής στην προτεραιότητα διασφάλισης της υγείας και ασφάλειας του ανθρώπινου δυναμικού και των συνεργατών της, έλαβε άμεσα, ουσιαστικά και αποτελεσματικά μέτρα που ταυτόχρονα διασφάλισαν την επιχειρησιακή της συνέχεια, συνολικού προϋπολογισμού που ξεπέρασε τα 3,4 εκατ. ευρώ το 2020, στηρίζοντας παράλληλα ενεργά το ευρύτερο κοινωνικό σύνολο.
Στο πλαίσιο αυτό, οι δράσεις που υλοποιήσαμε στηρίχθηκαν σε τρείς πυλώνες:

- Προστασία της υγείας και ασφάλειας των ανθρώπων και συνεργατών μας
- Υποστήριξη του Εθνικού Συστήματος Υγείας και μέριμνα για την κοινωνία μας
- Διασφάλιση επιχειρησιακής συνέχειας.

Προτεραιότητα οι άνθρωποί μας και οι συνεργάτες μας

Στηρίζοντας δυναμικά το παγκόσμιο μήνυμα «Μένουμε Ασφαλείς», προχωρήσαμε άμεσα σε σειρά δράσεων για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των ανθρώπων και των συνεργατών μας. Ενδεικτικά:

Τακτική ενημέρωση εργαζομένων

Από την πρώτη στιγμή, δόθηκε μεγάλη έμφαση στην έγκαιρη, σαφή και πλήρη ενημέρωση του συνόλου των εργαζομένων μας. Η ενημέρωση πραγματοποιήθηκε:

- ηλεκτρονικά, με την αποστολή σχετικών μηνυμάτων (sms),
- με έντυπο υλικό, που δόθηκε σε όλους τους εργαζόμενους, στις πύλες εισόδου,
- προφορικά, με συχνές επισκέψεις των υπευθύνων του τμήματος Υ&Α σε όλους τους χώρους εργασίας.

Ενημέρωση συνεργατών

Δημιουργήσαμε δυο ειδικά έντυπα με οδηγίες για την αντιμετώπιση της λοίμωξης του κορωνοϊού Covid-19 που απευθύνονται ειδικά στους κλάδους των υδραυλικών και των ψυκτικών.

Τηλεργασία

Αξιοποιήσαμε επιτυχώς τις νέες τεχνολογίες, ενεργοποιήσαμε άμεσα και εφαρμόσαμε στον μέγιστο βαθμό την εργασία από το σπίτι (για θέσεις γραφείων), παρέχοντας παράλληλα τον απαραίτητο ηλεκτρονικό εξοπλισμό. Επιπρόσθετα, δόθηκαν κατάλληλες οδηγίες για την προστασία της υγείας - ευεξίας, σε όλους τους εργαζόμενους που εργάζονται με καθεστώς απομακρυσμένης εργασίας.

Ευπαθείς ομάδες

Στην αρχική φάση της πανδημίας, λήφθηκε άμεσα ιδιαίτερη μέριμνα για τους εργαζόμενους που ανήκουν σε ευπαθείς ομάδες και εφαρμόστηκε εξατομικευμένο πρόγραμμα επιστροφής στην εργασία.

Ασθενείς

Αναπτύχθηκαν και εφαρμόζονται, με την επίβλεψη του Ιατρού Εργασίας, όλα τα πρωτόκολλα για τη διαχείριση ασθενούς κατά τη διάρκεια της παραμονής του στην εργασία, ασθενούς στην οικεία του, ασθένειας οικείων, περιορισμού κατ' οίκον για λόγους ασθένειας ή προληπτικά (καραντίνα).

Μετακινήσεις – είσοδος (στις εγκαταστάσεις της Εταιρίας μας)

Από την πρώτη στιγμή τέθηκαν εξαιρετικά αυστηρά κριτήρια ελέγχου στην είσοδο των εργοστασίων, για συναδέλφους και συνεργάτες μας που προέρχονταν από το εξωτερικό, ενώ ταυτόχρονα ακυρώθηκαν τα προγραμματισμένα ταξίδια των εργαζόμενων της Εταιρίας εκτός χώρας. Περιορίστηκε, στο μισό, ο αριθμός των εργαζομένων που επιβαίνουν στα εταιρικά λεωφορεία (πριν τις σχετικές ρυθμίσεις της πολιτείας).
Σε κάθε μια από τις είσοδους των εργοστασίων και των γραφείων,

εφαρμόστηκε θερμομέτρηση σε όλους τους εισερχομένους. Σε περίπτωση αναγνώρισης υψηλής θερμοκρασίας πραγματοποιείται άμεση ενημέρωση του προσωπικού του ιατρείου.

Οργάνωση - χώροι εργασίας

Πραγματοποιήθηκε μελέτη όλων των θέσεων εργασίας ώστε να τηρείται η προληπτική απόσταση. Τέθηκαν διαχωριστικά μεταξύ των θέσεων εργασίας, τοποθετήθηκαν ειδικά μηχανήματα καθαρισμού αέρα και εφαρμόστηκε πρόγραμμα ενδεδειγμένης χρήσης και συντήρησης των κλιματιστικών. Εφαρμόστηκε τροποποιημένο πρόγραμμα βαρδιών και τηλεργασία.

Ειδικός εξοπλισμός και ΜΑΠ

Σε όλους τους εργαζόμενους, συνεργάτες και επισκέπτες της Εταιρίας, παρέχονται καθημερινά προστατευτικές μάσκες. Σε όλους τους χώρους της Εταιρίας διατίθενται αντισηπτικά διαλύματα, ενώ παρέχονται και κατάλληλα απολυμαντικά-καθαριστικά χώρων. Πραγματοποιήθηκε προμήθεια κατάλληλων μέσων ατομικής προστασίας (χειρουργικές μάσκες μιας χρήσης, γάντια χειρουργικά, φόρμες μιας χρήσης, γυαλιά προστασίας, κ.λπ.). Επιπρόσθετα, διενεργούνται τακτικές και έκτακτες απολυμάνσεις. Για την ιατρική εκτίμηση των εργαζομένων που τυχόν εμφανίζουν συμπτώματα κατά την εργασία, δημιουργήθηκε ειδικός χώρος απομόνωσης πλησίον του ιατρείου της Εταιρίας.

Ιατρείο - Τεστ ανίχνευσης

Αναβαθμίσαμε τον εξοπλισμό του ιατρείου για την καλύτερη δυνατή μέριμνα για το ανθρώπινο δυναμικό μας και προχωρήσαμε σε πρόσληψη εξειδικευμένου νοσηλευτικού προσωπικού. Ξεκινήσαμε τη συνεργασία με διαγνωστικά κέντρα, προκειμένου να διεξάγονται, ανά τακτά χρονικά διαστήματα, προληπτικά μοριακά τεστ ανίχνευσης κορωνοϊού σε όλους τους εργαζόμενους. Ενδεικτικά κατά τη διάρκεια του 2020, η ElvalHalcor διενήργησε περίπου 21.000 τεστ μοριακού ελέγχου (PCR) στους εργαζόμενους και στενούς συνεργάτες της, στο πλαίσιο αποτελεσματικής και έγκαιρης ανίχνευσης ασυμπτωματικών κρουσμάτων με στόχο την αποφυγή διασποράς εντός του εργασιακού χώρου αλλά και την προστασία των εργαζομένων και των οικογενειών τους.

Όλα τα παραπάνω μέτρα αναπτύχθηκαν άμεσα, όπως όριζε ο επείγον χαρακτήρας και η κρισιμότητα της κατάστασης, ενώ παράλληλα εφαρμόστηκαν και τηρήθηκαν, και εξακολουθούν να τηρούνται μέχρι και σήμερα με ιδιαίτερη σοβαρότητα και με αυξημένο το αίσθημα της ατομικής και συλλογικής ευθύνης.

Η υγεία και ασφάλεια των ανθρώπων μας αποτελεί ύψιστη προτεραιότητα για μας και δεσμευόμαστε ότι θα συνεχίσουμε να βρισκόμαστε έμπρακτα δίπλα τους. Δίπλα στους ανθρώπους μας, στους συνεργάτες μας και στις οικογένειές τους. Με στόχο την προστασία της υγείας και ασφάλειας όλων μας θα συνεχίσουμε να λαμβάνουμε κάθε προληπτικό μέτρο που κρίνεται αναγκαίο.

Υποστήριξη του Εθνικού Συστήματος Υγείας και μέριμνα για την κοινωνία

Από την αρχή αυτής της πρωτόγνωρης κρίσης που κληθήκαμε να αντιμετωπίσουμε όλοι μας, η ElvalHalcor βρέθηκε στο πλευρό της κοινωνίας. Με αίσθημα υπευθυνότητας και αναγνωρίζοντας την κρισιμότητα της κατάστασης που ανέκυψε από την πανδημία, η ElvalHalcor συμμετείχε με το ποσό των 400.000 ευρώ στη δωρεά συνολικού ύψους 650.000 ευρώ του Κοινωφελούς Ιδρύματος Μιχαήλ Ν. Στασινόπουλος – Βιοχάλκο, για την ενίσχυση του Εθνικού Συστήματος Υγείας σε νοσοκομειακό εξοπλισμό και αναλώσιμα.

Επιπρόσθετα, ο τομέας έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor, αναγνωρίζοντας τις σοβαρές ανάγκες των τοπικών κέντρων υγείας και νοσοκομείων ανταποκρίθηκε άμεσα με χορηγίες για την προμήθεια κατάλληλου εξοπλισμού και την πλήρη υποστήριξη δύο θέσεων ΜΕΘ στο Γενικό Νοσοκομείο Θήβας. Παράλληλα, υποστηρίξαμε τα Κέντρα Υγείας Οινοφύτων και Σχηματαρίου προσφέροντας τον εξοπλισμό που ζητήθηκε, με αναλώσιμα όπως και μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ), στολές μιας χρήσης, χειρουργικά γάντια, μάσκες αλλά και μεγάλο αριθμό Rapid τεστ.

Η προσφορά μας στην κοινότητα συνεχίζεται και θα διαρκέσει όσο η υφιστάμενη πίεση στο Εθνικό Σύστημα Υγείας παραμένει.

21.000

τεστ μοριακού ελέγχου (PCR) σε εργαζόμενους και συνεργάτες μας

3,4

εκατ. ευρώ οι δαπάνες προληπτικών μέτρων κατά της Covid-19

Παγκόσμιος Στόχος Βιώσιμης Ανάπτυξης

3 ΚΑΛΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΕΥΗΜΕΡΙΑ

ElvalHalcor A.E. Σημαντικά στοιχεία

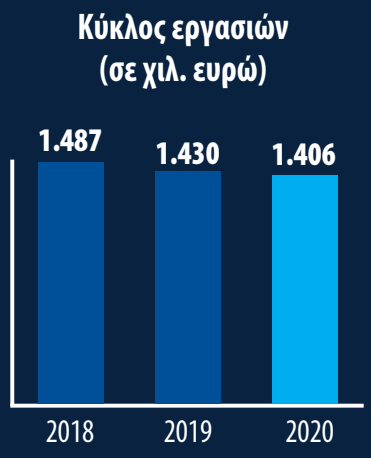
Εγκαταστάσεις τελευταίας τεχνολογίας

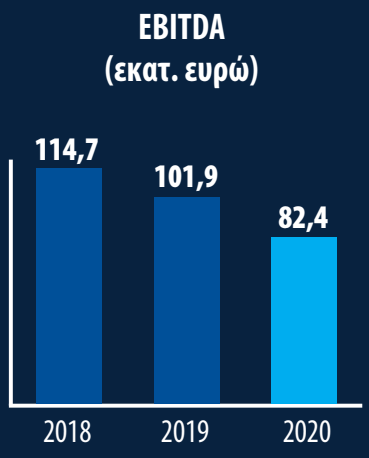
Καινοτόμα προϊόντα & εξατομικευμένες λύσεις

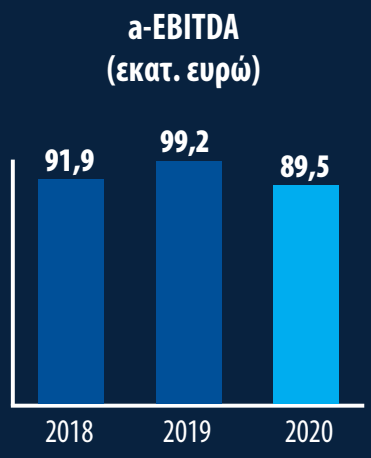
Βιώσιμα προϊόντα αλουμινίου και χαλκού

Ολοκλήρωση της εγκατάστασης του τετραπλού θερμού ελάστρου Tandem

Πωλήσεις σε περισσότερες από 60 χώρες







80+

έτη εμπειρίας

Ηγετική θέση

σε Ευρωπαϊκό επίπεδο σε προϊόντα αλουμινίου

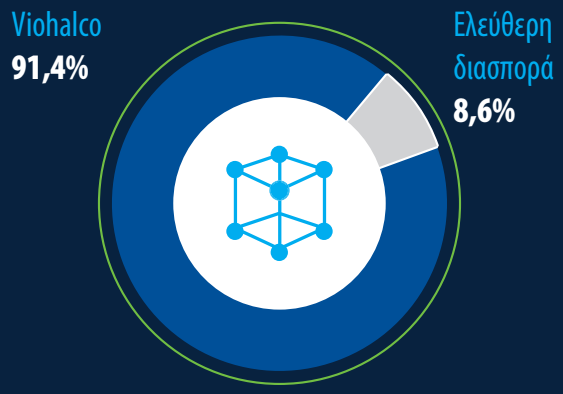
No.1

παραγωγός σωλήνων χαλκού στην Ευρώπη

ElvalHalcor: Η πρώτη ελληνική βιομηχανία αλουμινίου με πιστοποίηση ASI Performance Standard

asi CERTIFIED PERFORMANCE

Μετοχική σύνθεση



ATHEXGROUP
Όμιλος Χρηματιστηρίου Αθηνών

Εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Αθηνών

1. ElvalHalcor Δημιουργία αξίας

Κορυφαία βιομηχανική δύναμη στη διεθνή αγορά αλουμινίου και χαλκού

Η ElvalHalcor βρίσκεται στην κορυφή της παγκόσμιας αγοράς αλουμινίου και χαλκού, με 80 χρόνια εμπειρίας και τεχνογνωσίας, εξωστρεφή και παγκόσμια εμπορική παρουσία, συνεχείς επενδύσεις σε έρευνα και τεχνολογία, πελατοκεντρική φιλοσοφία, συνεχή μέριμνα για τους ανθρώπους της και δέσμευση για προστασία του φυσικού περιβάλλοντος.

Ανταποκρινόμενη στις σύγχρονες προκλήσεις για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, την εξοικονόμηση ενέργειας και την κυκλική οικονομία, η Εταιρία, αξιοποιεί τις μοναδικές ιδιότητες του αλουμινίου και του χαλκού προσφέροντας βιώσιμες λύσεις και προϊόντα υψηλής τεχνολογίας και ποιότητας και δημιουργώντας προστιθέμενη αξία στους συμμετόχους της.

Μεγάλη εξαγωγική δύναμη

Η ElvalHalcor είναι μία κορυφαία ελληνική εξαγωγική δύναμη, που συμβάλλει σημαντικά στην εθνική οικονομία. Διαθέτοντας παραγωγικές μονάδες με τεχνολογία αιχμής, ανθρώπινο δυναμικό υψηλής εξειδίκευσης και εμπορική παρουσία σε πάνω από 100 χώρες, το 2020, ο κύκλος εργασιών της Εταιρίας ανήλθε σε 1.406 εκατ. ευρώ και οι πωλήσεις εκτός Ελλάδας σε 1.109 εκατ. ευρώ (ποσοστό 78,9%).

Παραγωγικές μονάδες με τεχνολογία αιχμής

Η ElvalHalcor διαθέτει τρεις σύγχρονες παραγωγικές εγκαταστάσεις στα Οινόφυτα Βοιωτίας, που αντανακλούν την επενδυτική φιλοσοφία της Εταιρίας για καινοτομία.

Πορεία βιώσιμης ανάπτυξης

Η ElvalHalcor επενδύει στη βιώσιμη ανάπτυξη, δημιουργώντας αξία για τους συμμετόχους της, και δίνει έμφαση στο μοντέλο της κυκλικής οικονομίας, στηρίζοντας τη μετάβαση στην πράσινη οικονομία. Η Εταιρία έχει ενσωματώσει τη συμβολή της στην επίτευξη των παγκόσμιων στόχων του ΟΗΕ για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη (SDGs) καθώς και στους στόχους της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας, στις στρατηγικές της κατευθύνσεις. Η πρόσφατη πιστοποίηση του τομέα έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor με το ASI Performance Standard επιβεβαιώνει τη δέσμευση της Εταιρίας για υπεύθυνη ανάπτυξη και παραγωγή.

Συμμετοχή σε πρωτοβουλίες βιώσιμης ανάπτυξης

Η ElvalHalcor, ήταν η πρώτη ελληνική εταιρία που το 2019 έγινε μέλος της διεθνούς πρωτοβουλίας ASI, του οργανισμού τυποποίησης και πιστοποίησης που ενώνει τις κορυφαίες εταιρίες του κλάδου αλουμινίου στην κατεύθυνση της βιώσιμης ανάπτυξης και της υπεύθυνης παραγωγής.

Το 2020, η ElvalHalcor γίνεται η πρώτη εταιρία στην Ελλάδα, που πιστοποιεί επιτυχώς το σύνολο της δραστηριότητας του τομέα έλασης αλουμινίου με το πρότυπο ASI Performance Standard.

> Η ElvalHalcor αποτελεί σημείο αναφοράς στους κλάδους της, ακολουθώντας αναπτυξιακή πορεία βασισμένη στις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης.

Από το 2019, ο τομέας έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor, συμμετέχει στη διαδικασία αξιολόγησης του οργανισμού αξιολόγησης CDP (Carbon Disclosure Project). Πρόκειται για έναν παγκόσμιο Μη Κερδοσκοπικό Οργανισμό που προτρέπει εταιρίες και κυβερνήσεις να μειώσουν τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου, να διαφυλάξουν τους υδάτινους πόρους και να προστατέψουν τα δάση.

Τον Ιανουάριο του 2021, ο τομέας σωλήνων χαλκού, εντάσσεται στην πλατφόρμα αξιολόγησης του οργανισμού Ecovadis, λαμβάνοντας ασημένια διάκριση για τις υπεύθυνες επιχειρηματικές πρακτικές που εφαρμόζει.

Βασικοί οικονομικοί δείκτες (ElvalHalcor A.E.)	2018	2019	2020
Κύκλος εργασιών (σε εκατ. ευρώ)	1.487	1.430	1.406
Συνολικά έσοδα (σε εκατ. ευρώ)	1.494	1.444	1.418
Λειτουργικό κόστος (σε εκατ. ευρω)	1.353	1.308	1.305
Πληρωμές σε πάροχους κεφαλαίου (σε χιλ. ευρώ)	23.530	32.430	30.671
Καθαρά κέρδη (σε χιλ. ευρώ) – προ φόρων	53.949	46.419	22.592
Καθαρά κέρδη (σε χιλ. ευρώ) – μετά από φόρους	47.339	32.916	17.110
Συνολικές πληρωμές προς τους κυβερνητικούς φορείς (καταβεβλημένοι φόροι) (σε χιλ. ευρώ)	4.592	5.244	4.956
Επενδύσεις σε επίπεδο ευρύτερης κοινότητας (σε χιλ. ευρώ)	211	235	812
Ίδια κεφάλαια (σε εκατ. ευρώ)	706	727	734
Σύνολο υποχρεώσεων (σε εκατ. ευρώ)	753	787	878
Σύνολο περιουσιακών στοιχείων (σε εκατ. ευρώ)	1.458	1.514	1.612

Τομείς δραστηριοποίησης

Η ElvalHalcor δραστηριοποιείται στους κλάδους αλουμινίου και χαλκού, μέσω του αντίστοιχου τομέα έλασης αλουμινίου Elval και του τομέα σωλήνων χαλκού Halcor, καθώς και των θυγατρικών της εταιριών.

Τομέας έλασης αλουμινίου – Elval

Επενδύοντας σταθερά στην έρευνα και ανάπτυξη και χάρη σε ένα εδραιωμένο παγκόσμιο εμπορικό δίκτυο, ο τομέας έλασης αλουμινίου προσφέρει ποιοτικές, καινοτόμες, βιώσιμες και ανταγωνιστικές λύσεις που ανταποκρίνονται στις πλέον αυστηρές απαιτήσεις των πελατών του.

Αέναα ανακυκλώσιμο και μόνιμο, ελαφρύ, ανθεκτικό, με ιδιότητες που ανταποκρίνονται σε ποικίλες και απαιτητικές εφαρμογές, το αλουμίνιο αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα μέταλλα στις σύγχρονες ανάγκες για βιώσιμα και ενεργειακά αποδοτικότερα υλικά.

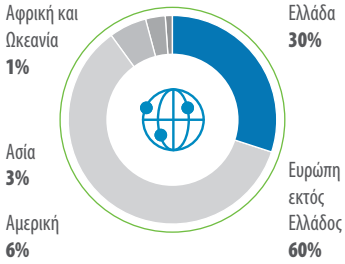
Τα προϊόντα αλουμινίου, υψηλής προστιθέμενης αξίας, της ElvalHalcor βρίσκουν εφαρμογή σε δυναμικά αναπτυσσόμενες αγορές όπως:

- Συσκευασίες τροφίμων, ποτών και αναψυκτικών
- Θαλάσσιες, οδικές και σιδηροδρομικές μεταφορές
- Θέρμανση, εξαερισμός, κλιματισμός και ψύξη (HVAC&R)
- Δόμηση και κατασκευές (άβαφα και βαμμένα φύλλα και ταινίες αλουμινίου)
- Οικιακές συσκευές (μαγειρικά σκεύη, λευκές συσκευές)
- Ενέργεια και δίκτυα
- Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
- Βιομηχανικές εφαρμογές.

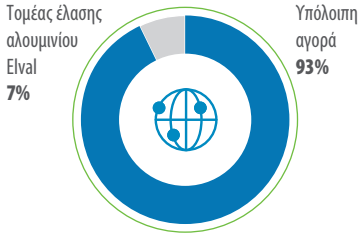
Ο τομέας έλασης αλουμινίου παρουσίασε οριακή μείωση του όγκου πωλήσεων κατά 3.5% το 2020. Σημαντικό μέρος της μείωσης οφείλεται στην κάμψη της ζήτησης των προϊόντων αυτοκινητοβιομηχανίας και μεταφορών κυρίως κατά το Α' εξάμηνο του έτους λόγω των επιπτώσεων της πανδημίας, αλλά και στη σημαντική υποχώρηση των πωλήσεων στις ΗΠΑ, λόγω των ανταγωνιστικών συνθηκών όπως αυτές διαμορφώθηκαν προσωρινά υπό την απειλή επιβολής δασμών.

Σημειώνεται ότι μεγάλο μέρος των εγχώριων πωλήσεων, κατευθύνεται στη θυγατρική Συμετάλ που έχει έντονο εξαγωγικό χαρακτήρα, με αποτέλεσμα οι άμεσες και έμμεσες εξαγωγές να ανέρχονται σε 85% των συνολικών πωλήσεων.

Πωλήσεις τομέα έλασης αλουμινίου σε αξία - Elval



Ευρωπαϊκά μερίδια αγοράς προϊόντων αλουμινίου (προϊόντα έλασης αλουμινίου)*



* Σύμφωνα με εταιρικά στοιχεία.

Τομέας σωλήνων χαλκού - Halcor

Με πάνω από 80 χρόνια εμπειρία στην επεξεργασία χαλκού και επιτυχημένης παρουσίας στη διεθνή αγορά, η Halcor κατέχει ηγετική θέση στην ευρωπαϊκή αγορά σωλήνων χαλκού.

Αποτελεί τον μεγαλύτερο παραγωγό στην Ευρώπη και τον μοναδικό στην Ελλάδα, ενώ τα προϊόντα της είναι διαθέσιμα σε περισσότερες από 58 χώρες σε όλο τον κόσμο.
Ο τομέας σωλήνων χαλκού προσφέρει σωλήνες χαλκού (με ή χωρίς επένδυση ή βιομηχανική μόνωση) υψηλής ποιότητας και προστιθέμενης αξίας για εφαρμογές σε:

- Δίκτυα εγκατάστασης πόσιμου νερού και θέρμανσης
- Ενδοδαπέδια θέρμανση και δροσισμό
- Δίκτυα διανομής φυσικού αερίου και ιατρικών αερίων
- Συστήματα ψύξης και κλιματισμού
- Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
- -Βιομηχανία και Αρχιτεκτονική.

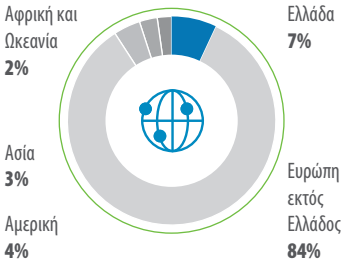
Επιπρόσθετα, ο τομέας σωλήνων χαλκού προσφέρει τους σωλήνες χαλκού TALOS® XS, TALOS®S80 και TALOS®S60 ειδικά προσαρμοσμένους ώστε να πληρούν τις απαιτήσεις υποκριτικών συστημάτων CO_2, ειδικά σχεδιασμένους για μέγιστες επιτρεπόμενες πιέσεις και με ενισχυμένο πάχος τοιχώματος σε σύγκριση με το τυποποιημένο εύρος.

Η αυξανόμενη νομοθετική και κοινωνική πίεση στην ενεργειακή απόδοση οδηγεί σε αυξημένη ζήτηση για ελαφρύτερα προϊόντα με μικρότερη διάμετρο και χαμηλότερο πάχος τοιχώματος, αλλά με βελτιωμένες μηχανικές ιδιότητες και προφίλ που είναι πιο εξελιγμένα.

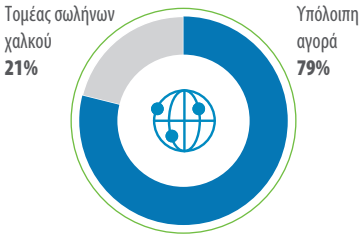
Οι χαλκοσωλήνες TALOS® IGT διαθέτουν εσωτερικές αυλακώσεις που ενισχύουν τη θερμότητα που μεταφέρεται από το ψυκτικό και ως εκ τούτου αυξάνουν την ενεργειακή απόδοση των μονάδων HVAC&R.

Στον τομέα σωλήνων χαλκού, εδραιώσαμε περαιτέρω την παρουσία μας στις υφιστάμενες αγορές που δραστηριοποιούμαστε, αυξήσαμε τα μερίδιά μας στην εξωτερική αγορά και διατηρήσαμε την ηγετική θέση που έχουμε στους σωλήνες χαλκού στην Ευρώπη.

Πωλήσεις τομέα σωλήνων χαλκού - Halcor (σε αξία)



Ευρωπαϊκά μερίδια αγοράς προϊόντων χαλκού (σωλήνες χαλκού)*



* Σύμφωνα με εταιρικά στοιχεία.

Επιχειρηματικό μοντέλο

Οικονομικό κεφάλαιο

Με ισχυρή κεφαλαιακή βάση, διακρατώντας σημαντικό ποσοστό των κερδών μας κάθε έτος, χρηματοδοτούμε την καθημερινή λειτουργία της Εταιρίας από τις εισροές της υγιούς πελατειακής βάσης, ενώ για την ανάπτυξη μας χρησιμοποιούμε μακροπρόθεσμη δανειοδότηση από αναγνωρισμένα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα. Διατηρούμε επαρκή διαθέσιμα και πιστωτικές γραμμές για τον εκμηδενισμό του κινδύνου ρευστότητας.

Παραγωγή

Επενδύουμε συνεχώς στη βελτίωση και ανάπτυξη των παραγωγικών μας δυνατοτήτων. Οι πρόσφατες επενδύσεις μας έχουν στόχο την αύξηση της παραγωγής με ταυτόχρονη διατήρηση της υψηλής ποιότητας των προϊόντων μας.

Ανθρώπινο δυναμικό

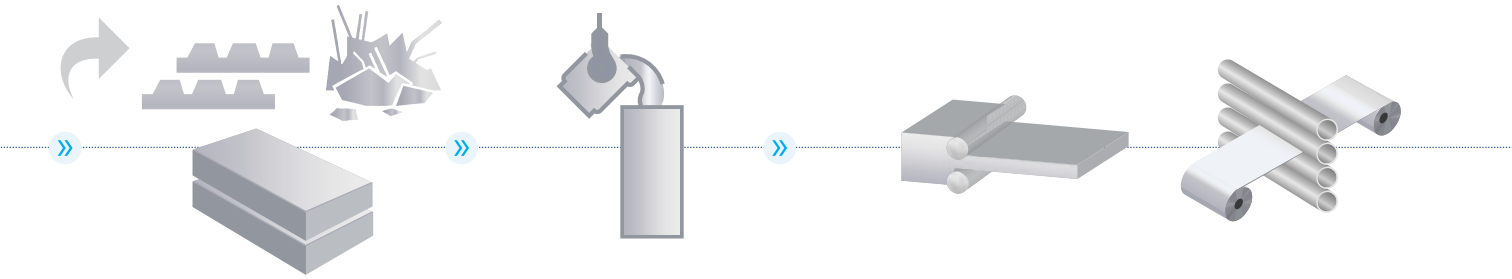
Επενδύοντας ουσιαστικά στους ανθρώπους μας, επενδύουμε μακροπρόθεσμα στη συνεχή ανάπτυξη και επιχειρηματική επιτυχία της ElvalHalcor. Φροντίζουμε για τη συνεχή εκπαίδευση και ανάπτυξη των ανθρώπων μας και εστιάζουμε στην ανάδειξη και εξέλιξη ταλέντων. Η υγεία και ασφάλεια στην εργασία αποτελεί αδιαπραγμάτευτη αρχή μας.

Τομέας έλασης αλουμινίου

Πρώτες ύλες: Πρωτόχυτο Al, σκραπ Al, πλάκες, κ.λπ.

Χύτευση: παραγωγή πλακών, ρόλλων συνεχούς χυτεύσεως

Έλαση: θερμή - ψυχρή



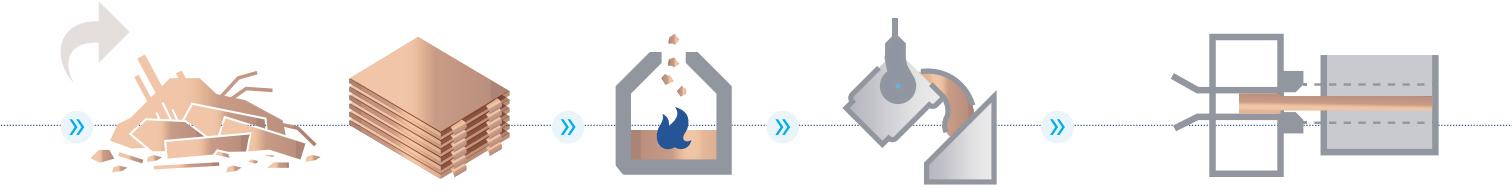
Τομέας σωλήνων χαλκού

Πρώτες ύλες: (Καθόδια Cu, σκραπ Cu)

Τήξη

Χύτευση (παραγωγή μπιγιετών)

Διέλαση



1.406
εκατ. ευρώ πωλήσεις

55% χρήση σκραπ χαλκού

24% χρήση σκραπ αλουμινίου

71,3
εκατ. ευρώ αμοιβές και παροχές εργαζομένων

Εισροές

Έρευνα και καινοτομία

Δίνουμε έμφαση στην καινοτομία και την έρευνα με στόχο την πλήρη ικανοποίηση των απαιτήσεων των πελατών μας με προϊόντα και λύσεις που προάγουν την κυκλική οικονομία. Οι φυσικές ιδιότητες και η ανακυκλωσιμότητα των δύο μετάλλων έχουν καθοριστική συμβολή στις σύγχρονες ανάγκες και αυξανόμενο πεδίο εφαρμογής. Επενδύουμε σε νέες τεχνολογίες και παραγωγικές μεθόδους με γνώμονα τις αρχές της Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Περιβάλλον

Έχουμε επιλέξει να ακολουθούμε μία αναπτυξιακή πολιτική, βασιζόμενη στις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης. Η προστασία του περιβάλλοντος βρίσκεται στο κέντρο της στρατηγικής μας. Επενδύουμε συστηματικά σε υποδομές περιβαλλοντικής προστασίας και εστιάζουμε στην εφαρμογή πρακτικών που συμβάλλουν στη συνεχή μείωση του περιβαλλοντικού μας αποτυπώματος.

Κοινωνία

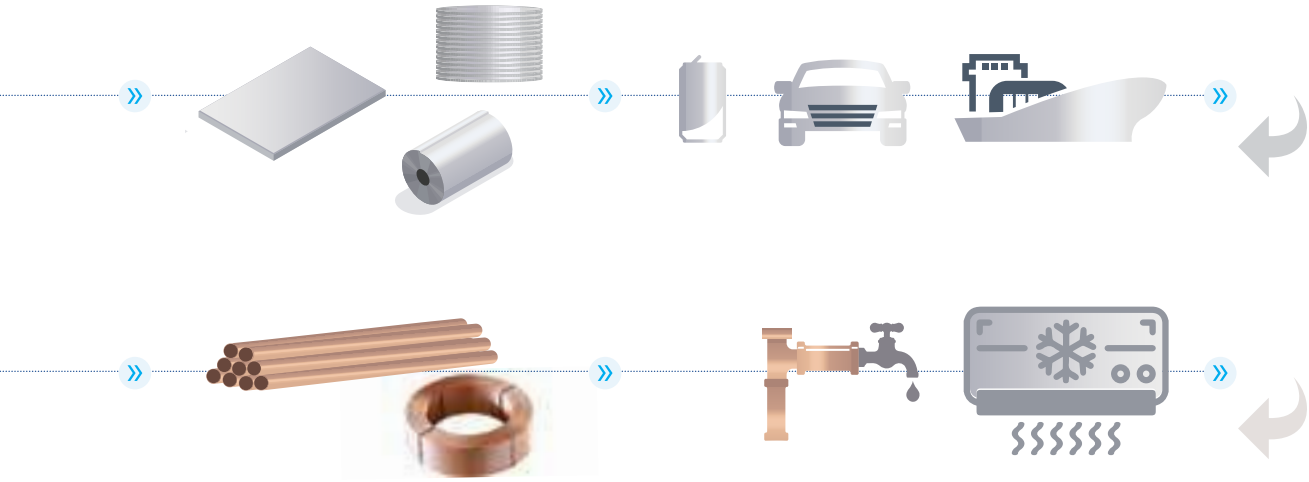
Βρισκόμαστε πάντα στο πλευρό της τοπικής κοινωνίας, κοντά στην οποία δραστηριοποιούμαστε. Επιδιώκουμε να στηρίζουμε προγράμματα και φορείς που συμβάλλουν στη βιώσιμη ανάπτυξη των τοπικών κοινωνιών και της χώρας μας.

Δημιουργία αξίας

Βαφή όπου απαιτείται. Τελικές γραμμές: κοπή φύλλων, ταινιών κ.λπ.

Ημι-έτοιμα προϊόντα αλουμινίου: φύλλα, δίσκοι, ταινίες ρόλλοι κ.λπ.

Χρήσεις: συσκευασία αναψυκτικών,τροφίμων αυτοκινητοβιομηχανία ναυπηγική, δόμηση - κατασκευές



Υποβιβασμοί τοιχώματος και διαμέτρου

Τελικές φάσεις (ανοπτήσεις, εσωτερική ελίκωση IGT, στροφεία LWC, ισιωτικές, μόνωση)

Σωλήνες χαλκού για:
- **θέρμανση, ψύξη για βιομηχανικές εφαρμογές**
- **ύδρευση, θέρμανση, ψύξη για κτιριακές εφαρμογές**

Εκροές

5,0 εκατ. ευρώ έρευνα, ανάπτυξη και καινοτομία (R&D&I)

8,1 εκατ. ευρώ περιβαλλοντικές δαπάνες.

1.297 εκατ. ευρώ οι πληρωμές προς προμηθευτές εθνικής εμβέλειας. **812** χιλ. ευρώ οι επενδύσεις σε επίπεδο ευρύτερης κοινωνίας

Στρατηγικές προτεραιότητες

Με οδηγό την καθοριστική συμβολή των προϊόντων μας στη βιώσιμη ανάπτυξη, η στρατηγική μας διαρθρώνεται στους παρακάτω άξονες:

- Διαρκείς επενδύσεις για τη βελτίωση του παραγωγικού μας μοντέλου, αξιοποιώντας τα εργαλεία της ψηφιακής τεχνολογίας και των νέων καινοτομιών.
- Δέσμευση και συνεχής μέριμνα για τον περιορισμό του περιβαλλοντικού μας αποτυπώματος και του αποτυπώματος άνθρακα των προϊόντων μας.

Η παγκόσμια πρόκληση της κλιματικής αλλαγής αποτελεί πυξίδα για τη στρατηγική μας. Οι επενδύσεις μας ανταποκρίνονται στις προσδοκίες και απαιτήσεις των συμμετοχών μας, με απώτερο στόχο ένα βιώσιμο παραγωγικό μοντέλο στο πλαίσιο των αρχών της κυκλικής οικονομίας. Η μετάβαση στην πράσινη οικονομία και ενέργεια και η μείωση των εκπομπών άνθρακα είναι στο επίκεντρο των μεγα-τάσεων για την ζήτηση των εφαρμογών αλουμινίου και χαλκού.

Θεμέλιο της προσπάθειάς μας αποτελεί η έρευνα, η ανάπτυξη και η καινοτομία, με έμφαση στην ψηφιακή επανάσταση, τις πρωτοπόρες τεχνικές εφαρμογές και αναγνωρισμένες καλές πρακτικές διεθνώς. Με απαράβατα υψηλά κριτήρια στην ποιότητα, επιδιώκουμε να προσθέτουμε αξία στα προϊόντα μας, προσφέροντας λύσεις με κριτήριο το σύνολο του κύκλου ζωής τους, την ανακυκλωσιμότητα, το χαμηλό αποτύπωμα, την αντοχή και την ενεργειακή απόδοση.

Αλουμίνιο και χαλκός στο επίκεντρο των μέγα-τάσεων

Η διαρκώς αυξανόμενη ζήτηση για σύγχρονες, φιλικές προς το περιβάλλον εφαρμογές καθιστούν το αλουμίνιο ως το κυρίαρχο βιώσιμο μέταλλο. Ελαφρύ, ανθεκτικό και αέναα ανακυκλώσιμο (75% του αλουμινίου που έχει παραχθεί βρίσκεται ακόμα σε χρήση) το αλουμίνιο αποτελεί ένα υλικό με πρωταγωνιστικό ρόλο στη βιώσιμη ανάπτυξη και στην πράσινη οικονομία. Στον τομέα τροφίμων και αναψυκτικών οι ελαφριές, πλήρως ανακυκλώσιμες συσκευασίες αλουμινίου εξοικονομούν πόρους και ενέργεια, μειώνουν το κόστος μεταφοράς και αποθήκευσης των τελικών προϊόντων, ενώ παράλληλα μειώνουν τις εκπομπές άνθρακα στο περιβάλλον. Αντίστοιχα, τα ελαφρύτερα χερσαία οχήματα και θαλάσσια σκάφη από αλουμίνιο μπορούν να μεταφέρουν μεγαλύτερα ωφέλιμα φορτία, εξασφαλίζοντας μειωμένους ρύπους. Στην αυτοκινητοβιομηχανία το αλουμίνιο αντικαθιστά σταδιακά τον χάλυβα σε τμήματα του κελύφους των νέων σύγχρονων οχημάτων και έχει σημαντική εφαρμογή στην κατασκευή του συστήματος στήριξης προστασίας και ψύξης των συστοιχιών μπαταρίας (battery pack) στα ηλεκτροκίνητα οχήματα.

Το αλουμίνιο βρίσκεται επίσης στο επίκεντρο των νέων τεχνολογιών για την αξιοποίηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, ενώ αποτελεί ένα σημαντικό μέταλλο στη δημιουργία και τον επανασχεδιασμό βιώσιμων και ενεργειακά αποδοτικών κτιριακών εγκαταστάσεων και πόλεων.

Παράλληλα, ο χαλκός βρίσκεται στο επίκεντρο των ίδιων μεγα-τάσεων για ενεργειακά αποδοτικό εξοπλισμό στον κλιματισμό κτηρίων, μεταφορά ενέργειας από ΑΠΕ (Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας), ηλεκτροκίνηση κ.α. Πολλές σύγχρονες εφαρμογές και υποδομές βασίζονται στον χαλκό λόγω της ανθεκτικότητας, της υψηλής θερμικής και ηλεκτρικής αγωγιμότητας και της ευπλαστότητας του υλικού, ενώ παράλληλα ο χαλκός διακρίνεται για τις αντιμικροβιακές του ιδιότητες.

Προχωράμε δυναμικά με νέες συνεχείς επενδύσεις

Από τους πιο συνεπείς και σταθερούς επενδυτές στην ελληνική οικονομία, η ElvalHalcor υλοποιεί διαχρονικά σημαντικές επενδύσεις τεχνολογίας αιχμής, με έμφαση στην έρευνα, ανάπτυξη και στην καινοτομία (R&D&I), στοχεύοντας στην παραγωγή βιώσιμων λύσεων και προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας.
Τα τελευταία δέκα χρόνια οι επενδύσεις που έχουμε υλοποιήσει στην Ελλάδα, ξεπερνούν τα 500 εκατ. ευρώ, προσφέροντας νέες θέσεις εργασίας στη χώρα και συμβάλλοντας σημαντικά στην εθνική οικονομία.

Βιώσιμη χρηματοδότηση και ταξινομία στην Ε.Ε.

Η νομοθεσία της Ε.Ε. για τη βιώσιμη χρηματοδότηση η οποία τέθηκε σε ισχύ τον Ιούλιο του 2020, θα δημιουργήσει την πρώτη λίστα από βιώσιμες δραστηριότητες. Αυτό θα αποτελέσει έναν οδηγό προς τους επενδυτές ώστε να προωθηθούν κεφάλαια σε δραστηριότητες που θα έχουν θετική επίδραση στο κλίμα και το περιβάλλον.

Μέχρι στιγμής έχουν οριστεί τεχνικά κριτήρια τα οποία αφορούν το 40% των εταιριών που δραστηριοποιούνται στην Ε.Ε. και κλάδους που είναι υπεύθυνοι για περίπου το 80% των εκπομπών CO_2 στην Ευρώπη. Τα κριτήρια αυτά βασίζονται σε επιστημονική γνωμοδότηση της ομάδας τεχνικών εμπειρογνωμόνων για τη βιώσιμη χρηματοδότηση.

Σύμφωνα με τα παραπάνω ο τομέας έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor πληροί τα τεχνικά κριτήρια για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και αυτομάτως είναι εντός της λίστας των δραστηριοτήτων οι οποίες συμβάλλουν περισσότερο στην επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της Ε.Ε.

Η Ταξινομία (βιώσιμη χρηματοδότηση) αποτελεί ένα σύστημα κατηγοριοποίησης το οποίο θα προσφέρει βελτιωμένη διαφάνεια για τις δραστηριότητες των εταιριών σε σχέση με το κλίμα, ενώ θα αποτελέσει μία πυξίδα στη μετάβαση τους προς ένα βιώσιμο μέλλον.

Tandem:

Η νέα στρατηγική επένδυση που φέρνει την ElvalHalcor στην κορυφή του κλάδου έλασης αλουμινίου παγκοσμίως

Το 2020 ήταν μια ιστορική χρονιά για τον τομέα αλουμινίου, καθώς μπήκε σε λειτουργία η μεγάλη επένδυση για το νέο τετραπλό θερμό έλαστρο – Tandem. Η στρατηγική αυτή επένδυση, ύψους 150 εκατ. ευρώ, επισφραγίζει τη θέση της ElvalHalcor ως έναν από τους κορυφαίους παραγωγούς προϊόντων έλασης αλουμινίου σε διεθνές επίπεδο.
Η επένδυση που ολοκληρώθηκε και λειτουργεί από τον Ιούνιο του 2020, έδωσε την δυνατότητα υπερδιπλασιασμού της παραγωγικής δυναμικότητας της θερμής έλασης και αποτέλεσε την ολοκλήρωση του πρώτου σταδίου ενός συνολικού επενδυτικού προγράμματος που εξελίσσεται σε βάθος πενταετίας.
Η Εταιρία, ανταποκρινόμενη θετικά στην αυξανόμενη ζήτηση βιώσιμων προϊόντων αλουμινίου, ξεκίνησε ήδη τη δεύτερη φάση του επενδυτικού προγράμματος ύψους 100 εκατ. ευρώ, ολοκληρώνοντας την παραγγελία ενός υπερσύγχρονου ψυχρού ελάστρου έξι ραούλων (6 high cold rolling mill). Το νέο έλαστρο περιλαμβάνει τεχνολογίες αιχμής και στην περιβαλλοντική διαχείριση, όπως π.χ. συστήματα κατακράτησης και ανάκτησης των ελαίων έλασης για επαναχρησιμοποίηση ακόμα και από την αέρια φάση τους. Στο πλαίσιο του ιδίου προγράμματος προχώρησε και η παραγγελία μιας νέας πλήρως αυτοματοποιημένης γραμμής βαφής.

Η επενδυτική αυτή στρατηγική σηματοδοτεί μια νέα εποχή για τον τομέα έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor, ανοίγοντας τον δρόμο για καινούργιες, πιο δυναμικές και απαιτητικές αγορές. Η ElvalHalcor πρωτοπορεί σε ευρωπαϊκό επίπεδο με τεχνολογία αιχμής, καθώς στην ωρίμανση των επενδύσεων θα διαθέτει το δεύτερο μεγαλύτερο εργοστάσιο έλασης αλουμινίου και το πλέον σύγχρονο τετραπλό θερμό έλαστρο στην Ευρώπη.

Η ολοκλήρωση του επενδυτικού προγράμματος θα συμβάλλει στην αύξηση της παραγωγικής δυναμικότητας της ElvalHalcor πάνω από τους 500.000 τόνους ετησίως και θα την καθιερώσει ως έναν παραγωγό, με θέσεις εργασίας υψηλής τεχνογνωσίας και βιώσιμα προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας, αρωγό στους στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης και της εθνικής οικονομίας.

Η επένδυση είναι καθαρά εξαγωγική και αναμένεται να συμβάλλει σημαντικά στην επίτευξη του εθνικού στόχου για αύξηση του μεριδίου της βιομηχανίας στο ΑΕΠ, ενώ ταυτόχρονα θα τονώσει σημαντικά την άμεση και έμμεση απασχόληση.
Με το Tandem και τις επενδύσεις που ακολουθούν, η ElvalHalcor θα ανταποκριθεί στις τάσεις της αγοράς που χαρακτηρίζονται από την ανοδική τροχιά της ζήτησης για εξειδικευμένα, υψηλής ποιότητας, προϊόντα έλασης αλουμινίου.

Ποιότητα, τεχνολογία και καινοτομία

Λειτουργούμε με γνώμονα τη βιώσιμη ανάπτυξη, ως επιχειρηματική επιλογή που προάγει το κοινό όφελος για τους ανθρώπους μας, τους συνεργάτες μας, το κοινωνικό σύνολο και το περιβάλλον. Καλλιεργούμε σχέσεις αμοιβαίας εμπιστοσύνης για την σε βάθος κατανόηση των πραγματικών αναγκών των πελατών μας έτσι ώστε η καινοτομία και η υψηλή τεχνολογία να δώσουν βέλτιστες λύσεις.

Έρευνα, Ανάπτυξη και Τεχνολογία

Η επιτυχία και μακροπρόθεσμη ανάπτυξη της ElvalHalcor στηρίζεται στη δύναμη της καινοτομίας, που βρίσκεται στο επίκεντρο όλων των δραστηριοτήτων της.
Η ElvalHalcor διαθέτει εξειδικευμένα τμήματα Έρευνας, Ανάπτυξης και Τεχνολογίας και είναι σε θέση να αναπτύσσει μοναδικές λύσεις και προϊόντα υψηλής τεχνολογίας αλουμινίου και χαλκού με υψηλή προστιθέμενη αξία για τους πελάτες της. Το Κέντρο Τεχνολογίας Elval είναι καθοριστικής σημασίας για την ανάπτυξη της καινοτομίας στον τομέα έλασης αλουμινίου της Εταιρίας.
Χάρη στο κέντρο αυτό οι πελάτες έχουν άμεση πρόσβαση στην έρευνα και ανάπτυξη και στον σχεδιασμό προϊόντων, στην καινοτομία και στην τεχνική υποστήριξη. Όλα τα προϊόντα και οι διαδικασίες της ElvalHalcor επιθεωρούνται και ελέγχονται αυστηρά κατά τη διάρκεια της παραγωγής. Το προσωπικό παραγωγής, ρυθμίζει τις παραμέτρους της διαδικασίας διασφαλίζοντας ότι τα προϊόντα μας, σε κάθε στάδιο της ανάπτυξης, ικανοποιούν όχι μόνο τα διεθνή πρότυπα αλλά και τις προδιαγραφές του πελάτη.

Χαρακτηριστικό παράδειγμα αποτελεί η λειτουργία του εργαστηρίου θερμικής απόδοσης σωλήνων με εσωτερικές ελικώσεις (Inner Grooved Tubes), εντός των παραγωγικών εγκαταστάσεων του τομέα σωλήνων χαλκού της ElvalHalcor. Η ιδιαιτερότητα του εργαστηρίου θερμικής απόδοσης (Halcor- Heat Lab) συνίσταται στη δυνατότητα κατά παραγγελία παραγωγής σωλήνων Talos® Inner-Grooved (IGT) και Talos® ACR, σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά που θέτει ο κάθε πελάτης. Επιπλέον, το εν λόγω εργαστήριο έχει τη δυνατότητα να παράγει τεχνολογικά καινοτόμα προϊόντα σωλήνων που απευθύνονται σε συγκεκριμένες εφαρμογές.
Η ElvalHalcor συγκαταλέγεται ανάμεσα στους ελάχιστους κατασκευαστές που διαθέτουν εργαστήριο δοκιμών θερμικής απόδοσης σωλήνων με εσωτερική ελίκωση.

Πρότυπα και πιστοποιήσεις

Χάρη στους συνεχείς ελέγχους που διεξάγονται από τα πιστοποιημένα Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας που εφαρμόζονται, η ElvalHalcor πρωτοπορεί στην ποιότητα. Τα προϊόντα μας διαθέτουν όλες τις υποχρεωτικές πιστοποιήσεις και διαπιστεύσεις, που ορίζονται από τους διεθνείς οργανισμούς για διάφορα προϊόντα και διαδικασίες. Όλες οι διαδικασίες σχετικά με τη διασφάλιση ποιότητας της Εταιρίας μας ελέγχονται τακτικά από ανεξάρτητους φορείς πιστοποίησης.

Αξίζει να σημειωθεί πως ο τομέας έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor έχει ξεκινήσει την προετοιμασία για την πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο AS9100 revD Quality Management Systems - Requirements for Aviation, Space and Defense Organizations. Το πρότυπο AS9100 και η πρόσφατη έκδοσή του D καθορίζει τις απαιτήσεις για την εφαρμογή ενός Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας για οργανισμούς αεροπορίας, διαστημικής και άμυνας (που συχνά αναφέρεται ως αεροπορική/αεροδιαστημική βιομηχανία).

Τεχνητή Νοημοσύνη (Artificial Intelligence)

Το Τμήμα Τεχνολογίας του τομέα έλασης της ElvalHalcor, μέσα στο 2020 υλοποίησε έναν αριθμό έργων στον τομέα της τεχνητής νοημοσύνης και της μηχανικής μάθησης (Machine Learning), στο πλαίσιο της 4ης Βιομηχανικής Επανάστασης. Τα έργα αφορούν τη χρήση νέων τεχνολογιών για εντοπισμό ποιοτικών σφαλμάτων και πρόβλεψη ποιοτικών μεταβλητών, την αύξηση της παραγωγικότητας καθώς και τη βέλτιστη αξιοποίηση των πρώτων υλών.

Σε συνεργασία με εταιρίες που πρωτοπορούν σε αυτόν τον τομέα, όπως η Microsoft και η Accenture, η ElvalHalcor φιλοδοξεί να γίνει πρωτοπόρος στην Ελληνική Βιομηχανία και στον τομέα του Industry 4.0, που αναμένεται να αλλάξει ριζικά τον τρόπο βιομηχανικής παραγωγής στη νέα δεκαετία. Τα έργα αυτά περιλαμβάνουν:

- Online συστήματα διαχείρισης ποιότητας με δυνατότητα αυτοματοποιημένης λήψης αποφάσεων για το αν τα μεγέθη της κατεργασίας (όπως πάχος, θερμοκρασία κ.α.) βρίσκονται εντός των προδιαγραφών.
- Για πλέον εξειδικευμένες εφαρμογές και τον εντοπισμό σφαλμάτων, αναπτύσσονται συστήματα που αξιοποιούν νευρωνικά δίκτυα (Deep Learning Algorithms), με στόχο την εξάλειψη εσφαλμένων κατηγοριοποιήσεων.
- Οι Machine Learning αλγόριθμοι αναπτύσσονται έτσι ώστε να λειτουργούν και προβλεπτικά, μειώνοντας έτσι τις ανάγκες για συνεχείς μετρήσεις κατά τη διάρκεια της παραγωγής.

Ψηφιακός μετασχηματισμός

Επιχειρησιακός προγραμματισμός πόρων (ERP)

Στο πλαίσιο του ψηφιακού μετασχηματισμού, ο τομέας σωλήνων χαλκού της ElvalHalcor, το 2020, επένδυσε σε ένα από τα καλύτερα προγράμματα της αγοράς, το Salesforce CRM. Πρόκειται για μία διαδικτυακή πλατφόρμα εργαλείων, για τη διαχείριση σχέσεων με τους πελάτες που επιτρέπει τη συντονισμένη συνεργασία μεταξύ των ανθρώπων μας στην Ελλάδα και τις θυγατρικές του εξωτερικού. Η παραμετροποίηση της πλατφόρμας ολοκληρώθηκε μέσα στο 2020 και πλέον εφαρμόζεται και χρησιμοποιείται στο τμήμα Πωλήσεων και στο τμήμα Τεχνολογίας και Ανάπτυξης. Επιπρόσθετα θα στηθεί και η πύλη αυτοεξυπηρέτησης των πελατών, η οποία θα παρέχει πληροφόρηση σχετικά με την πορεία των παραγγελιών, τα έτοιμα προϊόντα προς αποστολή, τα εκκρεμή τιμολόγια, τη λογιστική θέση κ.α.

Σύστημα Διαχείρισης Τιμολογίων Προμηθευτών

Η ElvalHalcor σε συνεργασία με την εταιρία Metalign και την Teka Systems, ολοκλήρωσε μέσα στο 2020 την εγκατάσταση του συστήματος διαχείρισης τιμολογίων προμηθευτών της Opentext (VIM - Vendor Invoice Management) στον τομέα σωλήνων χαλκού. Πρόκειται για ένα «έξυπνο» ηλεκτρονικό σύστημα, το όποιο έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει ηλεκτρονικά τα τιμολόγια απευθείας από τους προμηθευτές της Εταιρίας, να «διαβάζει» μέσω OCR (Optical Character Recognition) και Machine Learning τα παραστατικά τους και να προ-συμπληρώνει τις απαραίτητες πληροφορίες.

Ηλεκτρονικό Σύστημα Εκτέλεσης και Ελέγχου Παραγωγής

Με στόχο τη διασφάλιση της αποτελεσματικής και αποδοτικής υλοποίησης διεργασιών παραγωγής, το 2020 επιλέχθηκε προς εγκατάσταση ένα νέο σύγχρονο Ηλεκτρονικό Σύστημα Εκτέλεσης και Ελέγχου Παραγωγής (Manufacturing Execution System – MES) σε όλο το εργοστάσιο του τομέα σωλήνων χαλκού.

Τα MES είναι πληροφοριακά συστήματα που συνδέουν, παρακολουθούν και συλλέγουν δεδομένα σε πραγματικό χρόνο σχετικά με τον πλήρη κύκλο ζωής παραγωγής των προϊόντων. Το έργο ανάπτυξης του νέου MES βρίσκεται σε στάδιο τελικού σχεδιασμού και έχει προγραμματιστεί η έναρξη εγκατάστασης και λειτουργίας του συστήματος το 2021.

Προηγμένο Σύστημα Προγραμματισμού Παραγωγής

Σε στάδιο επέκτασης σε ολόκληρο το εργοστάσιο βρίσκεται και το έργο ανάπτυξης Προηγμένου Συστήματος Προγραμματισμού Παραγωγής (Advanced Planning & Scheduling System). Η επέκταση χρήσης του συστήματος αυτού αναμένεται να φέρει επιπλέον οφέλη σε μείωση αποθεμάτων, βελτίωση χρόνων παράδοσης, ικανοποίηση πελατών.

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.

«The Most Sustainable Companies in Greece»

Για 4η συνεχή χρονιά, η ElvalHalcor εντάσσεται στην ομάδα των «The Most Sustainable Companies in Greece 2020» που αναδεικνύουν τον Επιχειρηματικό Χάρτη της Βιώσιμης Ανάπτυξης στην Ελλάδα.

Export Leaders Awards 2020

Η ElvalHalcor διακρίθηκε για την επιτυχημένη και δυναμική εξαγωγική της δραστηριότητα.

Διπλή διάκριση στα «Επιχειρηματικά βραβεία ΧΡΗΜΑ 2020»

Η ElvalHalcor έλαβε το 1ο βραβείο «Διεθνοποίησης» και το 2ο βραβείο «Καλύτερης εταιρίας διεθνούς δραστηριότητας».

Diamonds of the Greek Economy Awards 2020

Η ElvalHalcor, βραβεύτηκε και το 2020 ως μία από τις δυναμικότερες και υγιέστερα αναπτυσσόμενες ελληνικές επιχειρήσεις.

Διάκριση «True Leader»

Η ElvalHalcor διακρίθηκε για ακόμη μία χρονιά ως «True Leader» (για το οικονομικό 2019) από την ICAP Group.

Creative Greece Awards 2020

Η ElvalHalcor, βραβεύτηκε ως μία από τις δυναμικότερες και ιδιαίτερα εξωστρεφείς ελληνικές επιχειρήσεις.

Building Materials Awards 2020

Διάκριση της ElvalHalcor, με τον τίτλο του Building Materials Gold Award στην ενότητα δομικά υλικά από σίδηρο και άλλα μέταλλα και ειδικότερα για υλικά από χαλκό και κράματα χαλκού με το καινοτόμο προϊόν σωλήνων χαλκού TALOS®.

Διπλή βράβευση στα "Hellenic Responsible Business Awards 2020"

Βράβευση της ElvalHalcor, για τις υπεύθυνες πρακτικές που εφαρμόζει σχετικά με την ανακύκλωση χαλκού και κραμάτων χαλκού (ασημένιο βραβείο) και την προώθηση των αρχών της Βιώσιμης Ανάπτυξης στην εφοδιαστική της αλυσίδα: Κώδικας Δεοντολογίας Προμηθευτών και εκπαίδευση προμηθευτών (χάλκινο βραβείο).

Tandem: Επένδυση ορόσημο

Τετραπλό θερμό έλαστρο κορυφαίας τεχνολογίας

Η Elval στην κορυφή του κλάδου έλασης αλουμινίου παγκοσμίως

Εδραιώσαμε τη θέση μας: διαθέτουμε το δεύτερο μεγαλύτερο εργοστάσιο έλασης αλουμινίου στην Ευρώπη.

Αυξήσαμε την ετήσια παραγωγική μας δυναμικότητα, στους 360.000 τόνους.

Οκτώβριος 2017
Υπογραφή MOU με τον οίκο SMS για την κατασκευή και εγκατάσταση του νέου εξοπλισμού

Απρίλιος 2018
Έναρξη οικοδομικών εργασιών (εκσκαφές, θεμελίωση κ.λπ.)

Μάϊος 2019
Έναρξη παραλαβής μηχανολογικού εξοπλισμού

Επιτυγχάνουμε βελτιστοποίηση της μεταλλουργικής διαδικασίας και ακόμη καλύτερη ποιότητα τελικού προϊόντος.

Ενισχύεται η ενεργειακή αποδοτικότητα του εργοστασίου, μειώνεται η ειδική κατανάλωση ενέργειας και το συνολικό αποτύπωμα άνθρακα.

Ιανουάριος 2020
Ολοκλήρωση εγκατάστασης

Ιούνιος 2020
Έναρξη σταδιακής ενσωμάτωσης στην παραγωγική διαδικασία

2. Περιβαλλοντική υπευθυνότητα

Η προστασία του περιβάλλοντος αποτελεί καθήκον όλων μας

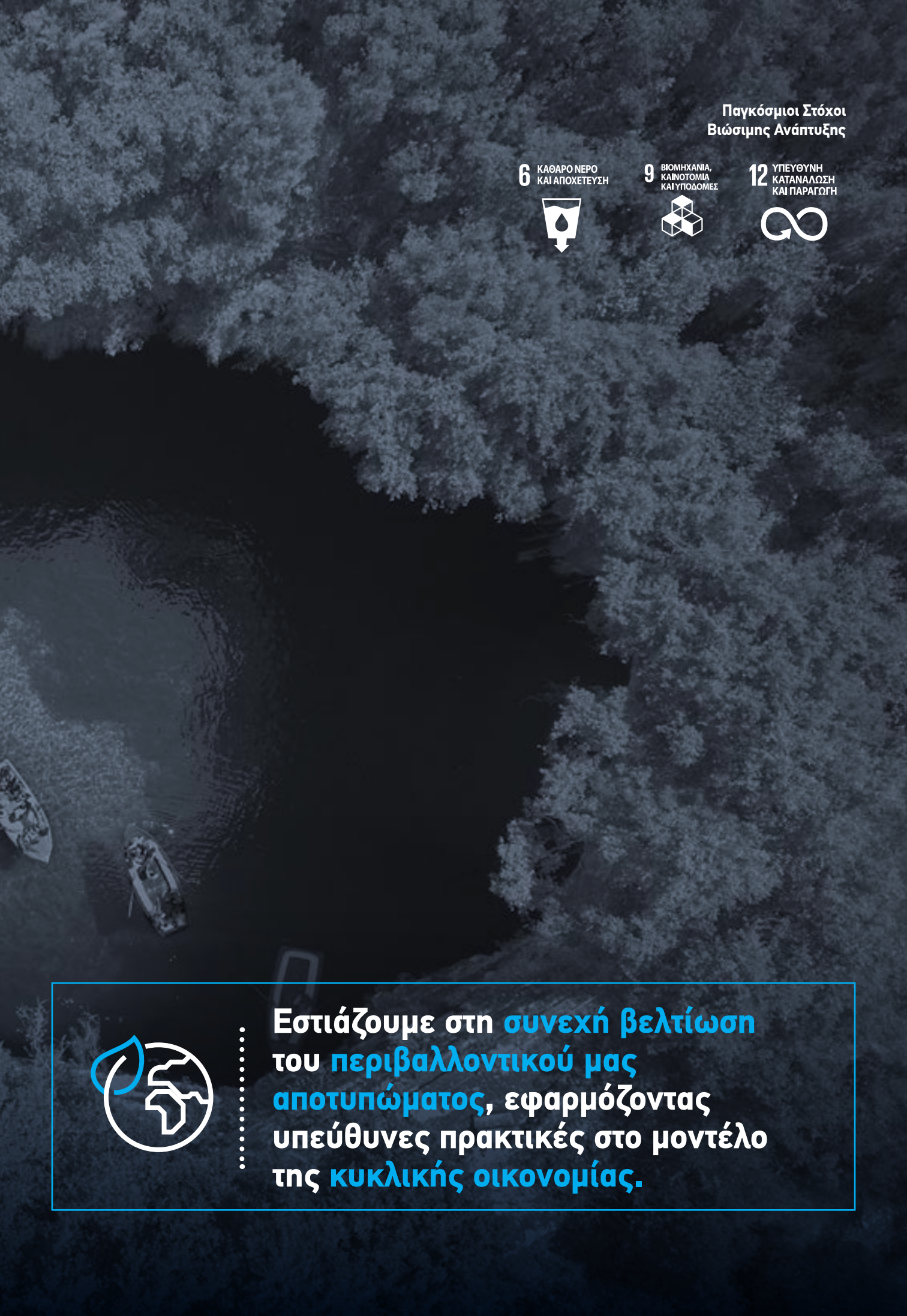
55%
χρήση σκραπ χαλκού

24%
χρήση σκραπ αλουμινίου

97%
ανακύκλωση και αξιοποίηση αποβλήτων

8,1
εκατ. ευρώ περιβαλλοντικές δαπάνες

Η προστασία του περιβάλλοντος βρίσκεται ψηλά στις προτεραιότητες μας. Στην ElvalHalcor καλλιεργούμε την περιβαλλοντική ευθύνη ως αναπόσπαστο στοιχείο της εταιρικής μας φιλοσοφίας.



Παγκόσμιοι Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης

6 ΚΑΘΑΡΟ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

9 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

12 ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

Εστιάζουμε στη συνεχή βελτίωση του περιβαλλοντικού μας αποτυπώματος, εφαρμόζοντας υπεύθυνες πρακτικές στο μοντέλο της κυκλικής οικονομίας.

Η δέσμευσή μας για την προστασία του περιβάλλοντος

Η προσέγγισή μας

Ο σεβασμός και η μέριμνα για το περιβάλλον αποτελούν κοινό παρονομαστή σε κάθε μας δραστηριότητα. Επιδιώκουμε τη συνετή και ορθολογική διαχείριση των περιβαλλοντικών θεμάτων που συνδέονται με τη δραστηριότητα της ElvalHalcor, εφαρμόζοντας μία σειρά από πρακτικές, διαδικασίες και συστήματα ελέγχου, με σκοπό τη συνεχή μείωση του περιβαλλοντικού μας αποτυπώματος:

- Υλοποιούμε στοχευμένα προγράμματα περιβαλλοντικής διαχείρισης (π.χ. προγράμματα εξοικονόμησης ενέργειας, δράσεις και πρωτοβουλίες για τη μείωση των ατμοσφαιρικών εκπομπών).
- Επιδιώκουμε την ορθολογική χρήση των πρώτων υλών και των φυσικών πόρων και προωθούμε την ανακύκλωση αλουμινίου και χαλκού.
- Εφαρμόζουμε ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης αποβλήτων (με έμφαση στην πρόληψη για την αποφυγή παραγωγής τους).
- Παρακολουθούμε τις εξελίξεις στην τεχνολογία και αναβαθμίζουμε τακτικά τις υποδομές περιβαλλοντικής προστασίας.
- Φροντίζουμε για τη συνεχή εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση εργαζομένων και συνεργατών της Εταιρίας σε περιβαλλοντικά θέματα.

Πολιτική και Συστήματα

Έχουμε θεσπίσει και ακολουθούμε συγκεκριμένη περιβαλλοντική πολιτική, η οποία αποτυπώνει τη συνολική προσέγγιση της ElvalHalcor αναφορικά με την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος (http://www.elvalhalcor.com/el/sustainability/environment/). Για την υλοποίηση της περιβαλλοντικής πολιτικής και την επίτευξη των στόχων που απορρέουν από αυτήν, εφαρμόζουμε πιστοποιημένο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ISO 14001:2015) σε όλες τις παραγωγικές εγκαταστάσεις της ElvalHalcor.

Αποδεικνύοντας με πράξεις και έργα την ισχυρή μας δέσμευση στον τομέα αυτό, η Εταιρία έχει υλοποιήσει σημαντικό αριθμό επενδύσεων σε έργα υποδομής που συμβάλλουν στη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος και στη δημιουργία υποδομών για αύξηση της δυναμικότητας ανακύκλωσης αλουμινίου όπως οι φούρνοι

Διαρκής μας στόχος, η συνεχής μείωση του περιβαλλοντικού μας αποτυπώματος. Για να το πετύχουμε αυτό, εστιάζουμε στα σημαντικά θέματα όπως:

- εξοικονόμηση φυσικών πόρων
- ελαχιστοποίηση των αέριων εκπομπών και των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου
- ορθολογική διαχείριση αποβλήτων
- αύξηση χρήσης δευτερογενών πρώτων υλών.

Παγκόσμιοι Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης

6 ΚΑΘΑΡΟ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

9 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

12 ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

τήξης-απολακοποίησης κ.α. Την περίοδο 2008-2020 οι επενδύσεις και δαπάνες για την περιβαλλοντική προστασία και τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος ξεπέρασαν τα 43 εκατ. ευρώ. Το 2020 μόνο, οι δαπάνες και επενδύσεις για την περιβαλλοντική προστασία ανήλθαν σε 8,1 εκατ. ευρώ.

Χρήση σκραπ: ανακύκλωση αλουμινίου και χαλκού

Οι βασικές πρώτες ύλες της Εταιρίας είναι το αλουμίνιο και ο χαλκός. Καθώς τα οφέλη της χρήσης σκραπ είναι σημαντικά (παραγωγή προϊόντων με χαμηλότερο αποτύπωμα άνθρακα, μείωση στην κατανάλωση ενέργειας σε σχέση με την παραγωγή πρωτόχυτου αλουμινίου, στις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου και στη χρήση νερού), εστιάζουμε σε πρακτικές με σκοπό τη μέγιστη δυνατή αποδοτική χρήση των πρώτων υλών και τη μεγιστοποίηση της χρήσης σκραπ.

Η ElvalHalcor προωθεί και υλοποιεί στην πράξη τις αρχές της κυκλικής οικονομίας, αυξάνοντας διαρκώς τη χρήση αλουμινίου και χαλκού που προέρχεται από συλλογή προϊόντων από το τέλος του κύκλου ζωής τους (End-of-Life: EoL), ώστε να ενταχθούν εκ νέου στον παραγωγικό κύκλο. Για το 2020, το ποσοστό του μετάλλου που αναλώθηκε από τον τομέα έλασης αλουμινίου στην παραγωγική διαδικασία από ανακύκλωση σκραπ ανήλθε στο 24% με το μεγαλύτερο ποσοστό αυτού (54%) να αφορά σκραπ EoL. Το 55% των μετάλλων που αναλώθηκαν στην παραγωγική διαδικασία του τομέα σωλήνων χαλκού προήλθαν από ανακυκλωμένα μέταλλα.

Για τον τομέα έλασης αλουμινίου, η σημαντική αύξηση ανακύκλωσης σκραπ το 2020 οφείλεται και στην αύξηση της δυναμικότητας που προσέφερε η πλήρης λειτουργία του νέου φούρνου απολακοποίησης, ο οποίος παράλληλα διασφαλίζει με την τεχνολογία του βέλτιστη και φιλική για το περιβάλλον ανακύκλωση.

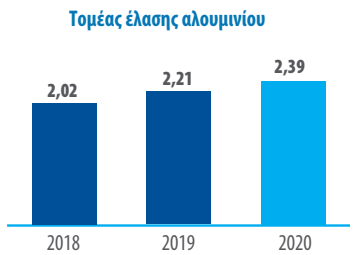
Διαχείριση νερού

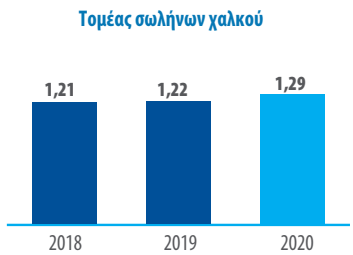
Τα δύο κρίσιμα ζητήματα σχετικά με τη διαχείριση νερού είναι τα θέματα της επαρκούς επεξεργασίας υδατικών αποβλήτων και της έντασης κατανάλωσης νερού. Σύμφωνα με την περιβαλλοντική πολιτική που ακολουθεί η Εταιρία, λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την υπεύθυνη χρήση νερού και τον περιορισμό κατανάλωσής του.
Το νερό που καταναλώνει η Εταιρία προέρχεται εξ' ολοκλήρου από το δίκτυο ύδρευσης ΕΥΔΑΠ (ο τομέας σωλήνων χαλκού προμηθεύεται μία πολύ μικρή ποσότητα από το δίκτυο υδροδότησης του Δήμου Τανάγρας). Ο τομέας έλασης αλουμινίου, έχει υλοποιήσει ειδική Εκτίμηση Επικινδυνότητας Χρήσης Υδάτων (Water Risk Assessment). Από την αξιολόγηση που ολοκληρώθηκε δεν αναγνωρίστηκαν αρνητικές επιπτώσεις για την εγκατάσταση, το οικοσύστημα ή το περιβάλλον.

Το 2020, ο συνδυασμός επιπλέον απαιτήσεων νερού στη διαδικασία χύτευσης, δοκιμών κατά την εγκατάσταση και ενσωμάτωση στις παραγωγικές διαδικασίες του νέου εξοπλισμού και η αύξηση της παραγωγής σε προ - επιστρωμένα (coated) προϊόντα, ως ποσοστό επί του συνόλου της παραγωγής , οδήγησε σε αύξηση της κατανάλωσης νερού ανά τόνο προϊόντος. Η αύξηση του δείκτη κατανάλωσης νερού στον τομέα σωλήνων χαλκού οφείλεται στην προσθήκη νέου πύργου ψύξης και την αύξηση απορρίψεων νερών από τους πύργους ψύξης στο χυτήριο για τη διατήρηση καλύτερης ποιότητας νερού.

Η Εταιρία αντιλαμβάνεται ότι απαιτείται μεγαλύτερη προσπάθεια για τη μείωση της επίδοσης ειδικής κατανάλωσης νερού και εστιάζει στην αναζήτηση περαιτέρω βελτιωτικών δράσεων και διαδικασιών για τη μείωσή της.

Κατανάλωση νερού (m^3/tn προϊόντος)





Κλιματική αλλαγή και διαχείριση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου

Η κλιματική αλλαγή αποτελεί μία παγκόσμια περιβαλλοντική πρόκληση, οι επιδράσεις της οποίας έχουν επιπτώσεις σε πολλούς τομείς. Η ElvalHalcor στοχεύει στη συνεχή μείωση των εκπομπών άνθρακα μέσω της εφαρμογής συγκεκριμένων διαδικασιών και δράσεων.

Το αποτύπωμα άνθρακα της Εταιρίας οφείλεται σε μεγαλύτερο βαθμό στις έμμεσες εκπομπές (από την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας) και σε μικρότερο βαθμό στις άμεσες (από την καύση υδρογονανθράκων). Η ElvalHalcor, εστιάζει στην βελτίωση του αποτυπώματος άνθρακα με έναν συνδυασμό μέτρων ενεργειακής απόδοσης και εξοικονόμησης ενέργειας.

Το 2019 ο τομέας έλασης αλουμινίου προμηθεύτηκε λογισμικό και πρόσβαση σε εξειδικευμένες βάσεις δεδομένων δευτερογενών στοιχείων για την εκπόνηση αναλυτικών εκτιμήσεων του κύκλου ζωής των προϊόντων του (Life Cycle Assessment). Μέσω της δομημένης εκτίμησης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος, θα καταστεί δυνατή η ανάλυση των παραμέτρων που συνθέτουν όχι μόνον τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου, αλλά και αρκετών ακόμη επιπτώσεων του κύκλου ζωής των προϊόντων, ενώ θα υποβοηθηθεί ο ανασχεδιασμός υφιστάμενων παραγωγικών διαδικασιών, με γνώμονα βελτιώσεις ενεργειακής εξοικονόμησης και τη βελτίωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος.

Πραγματοποιήσαμε ανάλυση του κύκλου ζωής για δύο ομάδες προϊόντων, ενώ ο στόχος μας για τα επόμενα χρόνια είναι να εκπονηθούν αναλύσεις για το μεγαλύτερο μέρος της παραγωγής μας.

	Τομέας έλασης αλουμινίου			Τομέας σωλήνων χαλκού		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Σύνολο εκπομπών άνθρακα ($tn\ CO_2$/tn προϊόντος) [1]	0,865	0,820	0,852	0,574	0,524	0,540

[1] Βάσει της μεθόδου "location based" σύμφωνα με την Οδηγία του GHG Protocol. Σύνολο εκπομπών CO_2 αποτελεί το άθροισμα των άμεσων και έμμεσων εκπομπών CO_2 (τόνος CO_2/ τόνο προϊόντων).
Σημείωση: Για τον υπολογισμό των έμμεσων εκπομπών CO_2 για τα έτη 2019, 2020, έχουν χρησιμοποιηθεί οι συντελεστές του έτους 2019 από το European Residual Mixes 2019, AIB.

Εξωτερική αξιολόγηση επίδοσης

Το 2020 ο τομέας έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor δημοσιοποίησε στην πλατφόρμα CDP, για δεύτερο συνεχές έτος, δεδομένα για τη δράση της σχετικά με τη μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου και τη διαχείριση της κλιματικής αλλαγής. Μέσα από τη συμμετοχή μας στην πλατφόρμα CDP στοχεύουμε στην ενίσχυση της διαφάνειας απέναντι στους πελάτες και λοιπούς συμμετόχους μας ως προς το μοντέλο βιώσιμης ανάπτυξης που έχουμε υιοθετήσει, καθώς και στη δομημένη παρακολούθηση της επίδοσής μας. Ο τομέας έλασης αλουμινίου έλαβε βαθμολογία C για την ενότητα Climate Change, όμοια με τον ευρωπαϊκό μέσο όρο της κατηγορίας της.

Κατανάλωση ενέργειας

Αναφορικά με την κατανάλωση ενέργειας, βασική επιδίωξη είναι η μείωση του ενεργειακού αποτυπώματος, όπου αυτό είναι εφικτό, καθώς και η ολοένα και πιο αποδοτική χρήση της. Παράλληλα, μέσω του πιστοποιημένου Συστήματος Διαχείρισης Ενέργειας (ISO 50001:2018), η Εταιρία επιδιώκει την ολοκληρωμένη διαχείριση των ενεργειακών θεμάτων και την ανάπτυξη κουλτούρας συνεχούς βελτίωσης. Η ElvalHalcor αγοράζει ηλεκτρική ενέργεια καθώς δεν διαθέτει δική της παραγωγή ενέργειας.

Το 2020 πραγματοποιήθηκε αγορά πιστοποιημένων Εγγυήσεων Προέλευσης (GOs) για την εξ' ολοκλήρου κάλυψη του συνόλου της ηλεκτρικής ενέργειας και των δυο τομέων της ElvalHalcor.

Παράλληλα, γίνεται αναζήτηση εναλλακτικών για απ' ευθείας προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ. Μέχρι να γίνει διαθέσιμη και βιώσιμη αυτή η προοπτική στην αγορά, η ElvalHalcor θα συνεχίσει την προσπάθεια υποστήριξης της πράσινης ενέργειας και των επενδύσεων σε ΑΠΕ μέσω της κάλυψης του μεγαλύτερου δυνατού μέρους των ενεργειακών αναγκών της με πιστοποιημένες Εγγυήσεις Προέλευσης.

Η ElvalHalcor, με σκοπό τη συνεχή βελτίωση της ενεργειακής επίδοσης στο σύνολο των δραστηριοτήτων της, επενδύει στη βελτιστοποίηση της παραγωγικής διαδικασίας και σε έργα εξοικονόμησης ενέργειας, ενώ παράλληλα επιδιώκουμε την ορθολογική χρήση καυσίμων και τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης.

Ο τομέας έλασης αλουμινίου παρουσίασε προσωρινή αύξηση της ειδικής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας για το 2020, που οφείλεται κυρίως στη δοκιμαστική λειτουργία νέου παραγωγικού εξοπλισμού και στην προσαρμογή των νέων παραγωγικών διαδικασιών. Εντός του 2021 αναμένεται βελτίωση της έντασης ηλεκτρικής ενέργειας με την πλήρη λειτουργία της νέας μονάδας έλασης. Αντίστοιχα η αύξηση της θερμικής ενέργειας του τομέα σωλήνων χαλκού το 2020 οφείλεται στην αύξηση της ποσοστιαίας αναλογίας παραγωγής στην οποία χρησιμοποιείται φυσικό αέριο.

	Τομέας έλασης αλουμινίου			Τομέας σωλήνων χαλκού		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (KWh/tn προϊόντος)	764	780	825	661	672	672
Κατανάλωση θερμικής ενέργειας (KWh/tn προϊόντος)	1.834	1.861	1.868	747	743	816

Ανάκτηση θερμικής ενέργειας

Ολοκληρώθηκε το έργο θέρμανσης αποθηκευτικού χώρου (χάρτινα Μαντρέν) του τομέα έλασης αλουμινίου με την εγκατάσταση fan coils, των οποίων το ζεστό νερό θερμαίνεται από εναλλάκτη λαδιού-νερού που τοποθετείται σε αεροσυμπιεστή παροχής πεπιεσμένου αέρα του εργοστασίου. Το έργο αυτό αναμένεται να επιφέρει εξοικονόμηση ενέργειας 288 MWh το χρόνο.

Πρακτικές εξοικονόμησης

Το 2020 η Εταιρία προχώρησε στην υλοποίηση δράσεων στο πλαίσιο του προγράμματος εξοικονόμησης ενέργειας. Μέσω πρακτικών και δράσεων που εφαρμόστηκαν, τόσο στον τομέα έλασης αλουμίνιου, όσο και στον τομέα σωλήνων χαλκού, το 2020, η συνολική εξοικονόμηση ενέργειας ανήλθε σε 5.309 MWh.

5.309 MWh εξοικονομήθηκαν » **3.065** tn CO_{2e} δεν εκλύθηκαν στην ατμόσφαιρα

* για τον υπολογισμό των ισοδύναμων CO_2, έχει χρησιμοποιηθεί ο συντελεστής 0,57744 tn CO_2/KWh (AIB 2019).

Η Εταιρία μέχρι σήμερα, έχει υλοποιήσει σημαντικές επενδύσεις με σκοπό την εξοικονόμηση ενέργειας.

Τομέας έλασης αλουμινίου:

- Αναβάθμιση του Κεντρικού Ανεμιστήρα του Μετακαύστη Θερμικής Οξείδωσης ισχύς 250 KW με νέο κατανάλωσης 13 KW (ετήσια εξοικονόμηση 2.076 MWh).
- Εγκατάσταση Fan Coils στην αποθήκη χάρτινων Μαντρέν (ετήσια εξοικονόμηση 288 MWh).
- Βελτιστοποίηση χρήσης ανεμιστήρων απαγωγής αναθυμιάσεων στο Τμήμα Θερμής Έλασης (ετήσια εξοικονόμηση 544 MWh).
- Αναβάθμιση διάφορων φωτιστικών σωμάτων και προβολέων (ετήσια εξοικονόμηση 1.476 MWh).

Τομέας σωλήνων χαλκού:

- Αποκατάσταση διαρροών στο αεροστάσιο (με ετήσια εξοικονόμηση 439 MWh).
- Λειτουργία με πηνία μικρότερης διατομής στον επαγωγικό φούρνο συνεχούς ανόπτησης (ετήσια εξοικονόμηση 204 MWh).
- Εγκατάσταση νεών φωτιστικών, συστημάτων αυτοματισμών, αισθητήρων, φωτοσωλήνων στο κτίριο "Ν" (ετήσια εξοικονόμηση 92 MWh).
- Εγκατάσταση μετρητή παροχής αέρα στην έξοδο του φίλτρου Genevet για βελτιστοποίηση λειτουργίας (ετήσια εξοικονόμηση 50 MWh).
- Εγκατάσταση Inverter κινητήρα ανεμιστήρα με δυνατότητα ρύθμισης στροφών παροχής αέρα (ετήσια εξοικονόμηση 50 MWh).
- Εγκατάσταση PLC για βελτιστοποίηση λειτουργίας ανεμιστήρων ψυκτικών πύργων (ετήσια εξοικονόμηση 90 MWh).

Κυκλική οικονομία και διαχείριση αποβλήτων

Η μετάβαση της Ευρώπης προς μια κυκλική οικονομία είναι μια κομβική στρατηγική της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την οποία συνεργάζονται δεκάδες φορείς μέσω σημαντικών διεθνών προγραμμάτων (LIFE, Ορίζοντας 2020 κ.α.).

Ένας από τους πλέον σημαντικούς άξονες αυτής της στρατηγικής είναι το «κλείσιμο του κύκλου», η μετατροπή δηλαδή του αποβλήτου εκ νέου σε πρώτη ύλη ώστε να επιστρέψει στην αλυσίδα αξίας. Με αυτόν τον τρόπο, όχι απλά περιορίζεται η περιβαλλοντική επίπτωση ενός προϊόντος αλλά επιπλέον, η πρώτη ύλη που ανακτάται από αυτό «αφαιρείται» από τις ανάγκες καινούριας παραγωγής.

Ολοκληρωμένη διαχείριση αποβλήτων

Η ElvalHalcor εφαρμόζει μία ολοκληρωμένη διαδικασία διαχείρισης αποβλήτων (από το στάδιο παραγωγής μέχρι το στάδιο διάθεσης), στόχος της οποίας είναι η μείωση του όγκου των παραγόμενων αποβλήτων. Εφαρμόζοντας Βέλτιστες Διαθέσιμες Πρακτικές διαχείρισης των αποβλήτων, το μεγαλύτερο μέρος των αποβλήτων που παράγονται, οδηγούνται προς ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση. Για τη διαχείριση όλων των ειδών των αποβλήτων, η ElvalHalcor συνεργάζεται με εξειδικευμένες εταιρίες συλλογής, μεταφοράς και διαχείρισης αποβλήτων, μέσω των οποίων τα υλικά που συλλέγονται, αξιοποιούνται και ανακτώνται με διάφορους τρόπους. Για παράδειγμα, ρυπασμένα απορροφητικά υλικά με έλαια που προκύπτουν από τις εργασίες παραγωγής και συντήρησης, ύστερα από κατάλληλη επεξεργασία (από τις εξειδικευμένες εταιρίες διαχείρισης αποβλήτων), οδηγούνται σε εγκαταστάσεις που τα αξιοποιούν για την παραγωγή εναλλακτικού καυσίμου το οποίο αξιοποιείται από άλλες βιομηχανίες.

Στις εγκαταστάσεις του τομέα έλασης αλουμινίου (Elval) λειτουργεί μία υπερσύγχρονη μονάδα επεξεργασίας υδατικών αποβλήτων, η οποία εξυπηρετεί σε απόλυτο βαθμό όλη την ποσότητα των βιομηχανικών υδατικών αποβλήτων της ElvalHalcor και των θυγατρικών εταιριών Symetal και Fitco. Η ιλύς που παράγεται από τη φυσικοχημική επεξεργασία των υδατικών αποβλήτων στη μονάδα επεξεργασίας υδατικών αποβλήτων έχει πολύ υψηλή συγκέντρωση σε γύψο. Πάνω από 1.000 τόνοι που παράγονται ετησίως βρίσκουν το δρόμο τους ως εναλλακτική πρώτη ύλη στη βιομηχανία τσιμέντου.

Σε όλες τις εγκαταστάσεις και τα γραφεία της Εταιρίας, με την ενεργό συμμετοχή των εργαζομένων, ανακυκλώνουμε τα περισσότερα ρεύματα αποβλήτων, όπως χαρτί, πλαστικό, αλουμίνιο, μικρές μπαταρίες, συσσωρευτές, λαμπτήρες φθορισμού, ηλεκτρονικό εξοπλισμό, κ.α.

Αξίζει να σημειωθεί, ότι η αναλογία των παραγόμενων αποβλήτων που αποστέλλεται για ανακύκλωση ή ενεργειακή αξιοποίηση αυξάνεται σταθερά, υποστηρίζοντας το μοντέλο της κυκλικής οικονομίας. Όπως παρουσιάζεται και στους πίνακες που ακολουθούν, το 2020, σχεδόν το 98% των αποβλήτων της ElvalHalcor οδηγήθηκε

προς ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση.

Στον τομέα έλασης αλουμινίου, το 2020 υπήρξε αύξηση της έντασης παραγωγής αποβλήτων, που οφείλεται κατά κύριο λόγο στην αυξημένη παραγωγή πρωτογενών ξαφρισμάτων αλουμινίου από τους φούρνους τήξης του εργοστασίου, λόγω της αύξησης ανάλωσης EoL (τέλους κύκλου ζωής) σκραπ αλουμινίου. Όλη η ποσότητα διατέθηκε προς ανάκτηση του αλουμινίου σε εξωτερική εταιρία και το ανακτημένο υλικό αξιοποιείται στην παραγωγική διαδικασία της ElvalHalcor. Στον τομέα σωλήνων χαλκού, η μικρή αύξηση παραγόμενων αποβλήτων το 2020 διερευνάται για να βελτιωθεί το 2021 και οφείλεται κυρίως στη χρήση παραπάνω υδρασβέστου στο χυτήριο για λόγους ασφάλειας και στην αύξηση χρήσης απορροφητικών υλικών. Η ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση των αποβλήτων παρέμεινε στα ίδια υψηλά επίπεδα άνω του 97%.

	Τομέας έλασης αλουμινίου			Τομέας σωλήνων χαλκού		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Συνολικά παραγόμενα απόβλητα (Kg/tn προϊόντος)	90	112	117	226	238	248
Ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση αποβλήτων (%) [1]	97,7	97,7	98,1	97,7	97,4	97,1

[1] Ποσοστό των αποβλήτων που οδηγήθηκαν προς ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση έναντι του συνόλου παραγόμενων αποβλήτων.

Καινοτόμο έργο κυκλικής οικονομίας - IntWaste

Η ElvalHalcor αναζητώντας πάντα βέλτιστες λύσεις προς ένα βιώσιμο μέλλον και συγκεκριμένα ο τομέας σωλήνων χαλκού, οραματίστηκε το έργο IntWaste στηριζόμενη στους στόχους της Ε.Ε. για τη βελτίωση της διαχείρισης αποβλήτων για μία περιβαλλοντικά βιώσιμη και πλήρως κυκλική οικονομία. Η μετατροπή των αποβλήτων σε πόρο αποτελεί μέρος του «κλεισίματος του βρόχου» στα συστήματα κυκλικής οικονομίας και κινητήρια δύναμη προς νέες κατευθύνσεις έρευνας και καινοτομίας στην ανακύκλωση και την επαναχρησιμοποίηση των αποβλήτων. Στο πλαίσιο της έρευνας και καινοτομίας της ElvalHalcor, ο τομέας σωλήνων χαλκού σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο της Πάτρας συμμετέχει με το έργο IntWaste στη Δράση Εθνικής Εμβέλειας «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» .

Το έργο IntWaste αφορά την ανάπτυξη ενός «έξυπνου» και καινοτόμου συστήματος διαχείρισης εσωτερικών αποβλήτων-απορρίψεων προς ανακύκλωση στο εργοστάσιο σωλήνων χαλκού της ElvalHalcor. Το σύστημα IntWaste στηρίζεται στη χρήση ευφυών συστημάτων και αισθητήρων, υιοθετεί τεχνολογίες IIoT και cloud Computing στοχεύοντας στην έξυπνη παρακολούθηση παραγωγής αποβλήτων σε πραγματικό χρόνο μέσω της δημιουργίας cloud πλατφόρμας και εν τέλει στη μείωση παραγωγής αποβλήτων και σπατάλης πόρων. Η πιλοτική αρχική εφαρμογή του έργου αφορά τις ύλες χαλκού και πλαστικών με δυνατότητα επέκτασης στο μέλλον. Σημαντικοί στόχοι του έργου, αποτελούν η ανάπτυξη λογισμικού/πλατφόρμας για την παρακολούθηση του συστήματος διαχείρισης των αποβλήτων σε πραγματικό χρόνο, η αποδοτικότερη χρήση και εξοικονόμηση πόρων, η συστηματική μείωση της παραγωγής αποβλήτων κατά τις παραγωγικές διεργασίες, η αύξηση ικανότητας συλλογής-ανακύκλωσης-επαναχρησιμοποίησης σκραπ χαλκού και πλαστικών, καθώς και η εφαρμογή του Βιομηχανικού Διαδικτύου των Πραγμάτων (IIoT) και ευφυών συστημάτων στο εργοστάσιο σωλήνων χαλκού της ElvalHalcor.

Οι στόχοι μας για το 2021

- Μείωση κατά 1,5% της ηλεκτρικής ενέργειας στον τομέα σωλήνων χαλκού για την πενταετία 2021-2025.
- Εκπόνηση Μελετών Κύκλου Ζωής (Life Cycle Assessment) για ομάδα προϊόντων του τομέα έλασης αλουμινίου.
- Εξοικονόμηση ενέργειας του φίλτρου Air Industry με εγκατάσταση inverter κινητήρα ανεμιστήρα και δυνατότητα ρύθμισης στροφών παροχής αέρα.
- Βελτίωση διαχείρισης εσωτερικών επιστροφών σκραπ με επανασχεδιασμό διαδικασίας και έργα βελτίωσης υποδομών για ενδιάμεση αποθήκευση μέχρι την τελική χρήση.

3. Κοινωνικά θέματα (Social)

Οι άνθρωποί μας: το κλειδί της επιτυχίας μας

5,2%
ο δείκτης κινητικότητας (turnover rate)

71,3
εκατ. ευρώ αμοιβές και παροχές εργαζομένων

11.581
ώρες εκπαίδευσης

8,8%
η συμμετοχή των γυναικών σε θέσεις ευθύνης

9%
οι γυναίκες στο συνολικό ανθρώπινο δυναμικό

56,1%
οι εργαζόμενοι από τις τοπικές κοινωνίες

Επιδιώκουμε τη βιωσιμότητα των τοπικών κοινωνιών και βρισκόμαστε στο πλευρό τους διατηρώντας μία αμφίπλευρη, συνεχή συνεργασία

Παγκόσμιοι Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης

3 ΚΑΛΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΕΥΗΜΕΡΙΑ

4 ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

8 ΑΞΙΟΠΡΕΠΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

10 ΛΙΓΟΤΕΡΕΣ ΑΝΙΣΟΤΗΤΕΣ

12 ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

Η υγεία και ασφάλεια των ανθρώπων και των συνεργατών μας αποτελεί για μας αδιαπραγμάτευτη προτεραιότητα

95

ο δείκτης σοβαρότητας συμβάντων (SR)

5,36

ο δείκτης συχνότητας συμβάντων (LTIR)

Οι άνθρωποί μας: Το κλειδί της επιτυχίας μας

Η προσέγγισή μας

Η στρατηγική μας όσον αφορά στο ανθρώπινο δυναμικό εστιάζει στην ανάπτυξη των ανθρώπων μας, στην ενίσχυση δεξιοτήτων ηγεσίας, στην ανάδειξη και εξέλιξη ταλέντων. Βασική μέριμνα της διοίκησης της ElvalHalcor αποτελεί η διασφάλιση των βέλτιστων συνθηκών εργασίας και της δίκαιης ανταμοιβής, με σεβασμό στα ανθρώπινα δικαιώματα, στη διαφορετικότητα και στην παροχή ίσων ευκαιριών προς όλους τους εργαζομένους. Οι πολιτικές και οι πρωτοβουλίες μας για το ανθρώπινο δυναμικό εστιάζουν σε σημαντικά θέματα όπως:

- η ανάδειξη και η αξιοποίηση των δυνατοτήτων όλων των εργαζομένων
- η διαμόρφωση ενός εργασιακού περιβάλλοντος δίκαιης ανταμοιβής, με σεβασμό στα ανθρώπινα δικαιώματα και στη διαφορετικότητα
- η παροχή ίσων ευκαιριών προς όλους τους εργαζομένους
- η εφαρμογή αντικειμενικών συστημάτων αξιολόγησης
- η συνεχής εκπαίδευση των εργαζομένων
- η διασφάλιση της Υγείας και Ασφάλειας των εργαζομένων και των συνεργατών μας.

Οι ενότητες, που ακολουθούν, αποτυπώνουν τη σχετική ανταπόκριση της ElvalHalcor στα παραπάνω αυτά σημαντικά θέματα.

Δημιουργώντας αξία

Το 2020, το ανθρώπινο δυναμικό της ElvalHalcor αριθμούσε συνολικά 1.478 εργαζομένους, γεγονός που καταδεικνύει τη σημαντική συμβολή μας στην οικονομική ανάπτυξη της χώρας μας.

Η πολιτική προσλήψεων που ακολουθούμε παρέχει ευκαιρίες ανάπτυξης της τοπικής απασχόλησης. Ως αποτέλεσμα της πολιτικής αυτής και αντανακλώντας τους στενούς δεσμούς που επιδιώκουμε να διατηρούμε με την τοπική κοινωνία, στο τέλος του 2020, από το σύνολο του απασχολούμενου δυναμικού το 56,1% ήταν εργαζόμενοι από τις τοπικές κοινότητες.

Αναγνωρίζουμε την καθοριστική συμβολή των ανθρώπων μας στη μέχρι τώρα επιτυχημένη επιχειρηματική μας διαδρομή.

Η μεγάλη εμπειρία, η υψηλή εξειδίκευση και τεχνογνωσία, η δημιουργικότητά τους και η αταλάντευτη αφοσίωσή τους στο κοινό μας όραμα, στηρίζουν την πορεία της ElvalHalcor για μία σταθερή και συνεχή ανάπτυξη.

Παγκόσμιοι Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης

8 ΑΞΙΟΠΡΕΠΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

10 ΛΙΓΟΤΕΡΕΣ ΑΝΙΣΟΤΗΤΕΣ

Συνεχής εκπαίδευση

Επενδύουμε ουσιαστικά στους ανθρώπους μας, γιατί έτσι επενδύουμε μακροπρόθεσμα στη συνεχή ανάπτυξη και επιχειρηματική επιτυχία της ElvalHalcor. Είναι διαρκής η δέσμευσή μας να διατηρούμε μία κουλτούρα που ενθαρρύνει την εξέλιξη και αξιοποιεί στον μέγιστο βαθμό τις γνώσεις και τις δεξιότητες των ανθρώπων μας. Εστιάζουμε στη συνεχή εκπαίδευση, σχεδιάζουμε και εφαρμόζουμε εκπαιδευτικά προγράμματα υψηλής προστιθέμενης αξίας. Το 2020 πραγματοποιήθηκαν προγράμματα κατάρτισης και εξειδίκευσης συνολικής διάρκειας 11.581 ωρών και ο μέσος όρος εκπαιδευτικών ωρών ανά εκπαιδευόμενο ανήλθε σε 7,8 ώρες.

Εξίσου μεγάλη έμφαση δίνουμε και στην εκπαίδευση των συνεργατών μας, ιδιαίτερα σε θέματα που αφορούν στην υγεία και ασφάλεια στην εργασία, καθώς και σε θέματα περιβαλλοντικής διαχείρισης. Συγκεκριμένα, το 2020 πραγματοποιήθηκαν συνολικά 3.788 ώρες εκπαίδευσης σε συνεργάτες/εργολάβους μας.

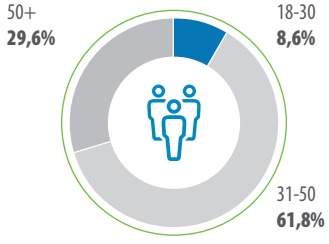
Ακαδημία Elval & Halcor

Η Ακαδημία αποτελεί ένα κύριο μέσο δημιουργίας κοινής κουλτούρας εντός της Εταιρίας και ευθυγράμμισης των αναγκών και στόχων του οργανισμού με τους ατομικούς, προσφέροντας υψηλής ποιότητας εκπαιδευτικά προγράμματα. Σκοπός της Ακαδημίας είναι να αναπτύξει αποτελεσματικά τις δεξιότητες, τις γνώσεις και την τεχνογνωσία των εργαζομένων, μέσω διαφόρων εκπαιδεύσεων, οι οποίες βασίζονται σε δομημένη μεθοδολογία, προσαρμοσμένα μαθήματα και υλικό, που πληρούν συγκεκριμένες ανάγκες και καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα γνωσιακών πεδίων. Στον τομέα έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor, εδώ και 4 χρόνια λειτουργεί με επιτυχία η Ακαδημία Elval, ενώ αντίστοιχη Ακαδημία Halcor δημιουργήθηκε τον Σεπτέμβριο του 2020 στον τομέα σωλήνων χαλκού.

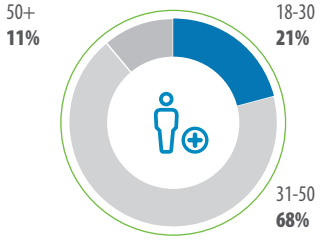
Το 2020, εξαιτίας της Covid-19 και λόγω των περιοριστικών μέτρων που εφαρμόστηκαν για την υγεία και ασφάλεια όλων, δεν υλοποιήθηκαν αρκετά δια ζώσης εκπαιδευτικά προγράμματα. Ως αποτέλεσμα, ο δείκτης της εκπαίδευσης παρουσιάζει σημαντική μείωση κατά 40,6% σε σχέση με το προηγούμενο έτος. Στα τέλη του 2020, η Εταιρία προχώρησε σε επαναπρογραμματισμό υφιστάμενων εκπαιδευτικών προγραμμάτων, ώστε να διεξαχθούν μέσω τηλεκπαίδευσης, λόγω των ιδιαίτερων συνθηκών και καταστάσεων που έχει δημιουργήσει η υφιστάμενη επιδημιολογική κρίση.

	2018	2019	2020
Εργαζόμενοι από την τοπική κοινωνία (%)	55,2	56,7	56,1
Νέες θέσεις εργασίας (προσλήψεις)	228	146	75

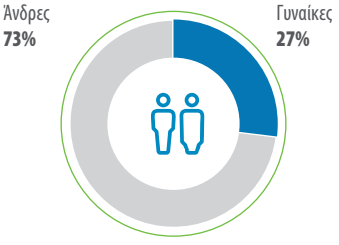
Ηλικιακή κατανομή ανθρώπινου δυναμικού



Προσλήψεις ανά ηλικία



Προσλήψεις ανά φύλο



Elval E-Cademy

Η ElvalHalcor ανταποκρινόμενη, τόσο στις σύγχρονες τάσεις εκπαίδευσης, όσο και στις απαιτήσεις που δημιούργησε η πανδημία Covid-19, προχώρησε στη δημιουργία σύγχρονης ψηφιακής πλατφόρμας (Elval E-Cademy) με σκοπό την ενημέρωση και εκπαίδευση των ανθρώπων της. Αρχικός σκοπός της πλατφόρμας, ήταν να μπορέσουμε να επικοινωνήσουμε με τους ανθρώπους μας σε μια περίοδο που «απρόσμενα» κληθήκαμε να εργαστούμε απομακρυσμένα, ανεβάζοντας ενημερωτικό υλικό. Στη συνέχεια, προστέθηκαν ενότητες που αφορούν θέματα συμμόρφωσης, απομακρυσμένης εργασίας, ενώ πλέον σε συνεργασία με εξειδικευμένους φορείς και την εμπλοκή στελεχών από διάφορα τμήματα της Εταιρίας, αναπτύσσουμε υλικό προς ανάρτηση, μετουσιώνοντας το Elval E-Cademy από πλατφόρμα ενημέρωσης σε πλατφόρμα γνώσης και μάθησης. Η πλατφόρμα είναι δυναμική και εμπλουτίζεται συνεχώς με νέο υλικό, σύμφωνα πάντα με τις επιχειρηματικές ανάγκες της ElvalHalcor και των ανθρώπων της.

Διαχείριση/ανάπτυξη ανθρώπινου δυναμικού

Η ElvalHalcor έχει αναπτύξει αποτελεσματικούς ψηφιακούς μηχανισμούς διαχείρισης, ανάπτυξης και αξιολόγησης για το ανθρώπινο δυναμικό της. Με την εφαρμογή ολοκληρωμένης διαδικασίας αξιολόγησης, που εφαρμόζεται σε ετήσια βάση, διασφαλίζεται η επιτυχία των επιχειρηματικών μας στόχων σε απόλυτη συνάρτηση με την προσωπική ανάπτυξη των εργαζομένων και τη μεγιστοποίηση του αμοιβαίου οφέλους. Στην ElvalHalcor, εντάχθηκε και εφαρμόζεται πλέον η πλατφόρμα SAP SuccessFactors. Η πλατφόρμα αυτή αποτελεί ένα σύγχρονο, διαδραστικό σύστημα, με φιλικό περιβάλλον χρήσης, που ενισχύει την ανάπτυξη και την αποτελεσματική αξιοποίηση των δεξιοτήτων των εργαζομένων.

Πρόσθετες παροχές

Επιδιώκοντας να προσφέρουμε ένα αξιοπρεπές επίπεδο διαβίωσης για όλους τους εργαζομένους, έχουμε καθιερώσει και εφαρμόζουμε ένα σύστημα πολλαπλών παροχών (προσφέρονται στο σύνολο των εργαζομένων μας, χωρίς καμία διάκριση). Σύμφωνα με την εταιρική πολιτική, προσφέρονται ιδιωτικά ασφαλιστικά προγράμματα και δωρεάν προληπτικός ιατρικός έλεγχος, διοργανώνονται χριστουγεννιάτικες γιορτές για τα παιδιά των εργαζομένων (μέχρι 12 ετών), παρέχονται δωροεπιταγές, προσφέρονται βραβεία πολυετίας, επιβραβεύονται τα παιδιά των εργαζομένων που εισάγονται σε πανεπιστημιακές σχολές, παρέχεται δυνατότητα συμμετοχής των παιδιών των εργαζομένων σε παιδική κατασκήνωση, κ.α. Η Εταιρία ακολουθεί ανθρωποκεντρική προσέγγιση, που βασίζεται στην ανάπτυξη σταθερών και μακροχρόνιων σχέσεων με το ανθρώπινο δυναμικό της. Βρίσκεται πάντα στο πλευρό των ανθρώπων της σε δύσκολες καταστάσεις και σε σημαντικά θέματα υγείας, υποστηρίζοντας με κάθε τρόπο τους ίδιους και τις οικογένειές τους.

Τα φετινά Χριστούγεννα σίγουρα δεν ήταν όπως αυτά των προηγούμενων ετών. Μπορεί η κρίση της πανδημίας να μην μας επέτρεψε να διοργανώσουμε τις Χριστουγεννιάτικες εταιρικές μας εκδηλώσεις, όμως εμείς προσπαθήσαμε να διατηρήσουμε και να μεταφέρουμε, σε όλους τους ανθρώπους μας, την αισιοδοξία, τη χαρά και τη λάμψη των γιορτών. Η ElvalHalcor, προσέφερε στους ανθρώπους της μία εορταστική τσάντα με τρόφιμα και ποτά για το χριστουγεννιάτικο τραπέζι, ενώ στους μικρούς φίλους (τα παιδιά των ανθρώπων μας) απεστάλησαν ειδικά διαμορφωμένα κουτιά με δώρα.

Ανθρώπινα δικαιώματα και ίσες ευκαιρίες

Όλες οι διαδικασίες και οι πρακτικές που εφαρμόζουμε στα θέματα διοίκησης και διαχείρισης ανθρώπινου δυναμικού, διέπονται από την αρχή της μη διάκρισης και ακολουθούν πλήρως τη σχετική εθνική νομοθεσία. Εφαρμόζοντας στην πράξη τον εταιρικό Κώδικα Δεοντολογίας και Επιχειρηματικής Ηθικής, καλλιεργούμε ένα εργασιακό περιβάλλον αξιοπρέπειας και αλληλοσεβασμού που αποδέχεται και ενσωματώνει τη διαφορετικότητα. Σημειώνεται, ότι όλοι οι εργαζόμενοι που έχουν μόλις προσληφθεί, ανεξαρτήτως της θέσης που αναλαμβάνουν, ενημερώνονται για το όραμα, τις αξίες, τις πολιτικές, τις διαδικασίες, τις αρχές και τον εταιρικό Κώδικα Επιχειρηματικής Ηθικής και Δεοντολογίας.

Η στρατηγική προσέγγιση και φιλοσοφία μας περιλαμβάνει πολιτική ίσων ευκαιριών ανάπτυξης και αξιοκρατική εξέλιξη για όλους τους εργαζομένους. Η αναλογία μεταξύ ανδρών και γυναικών εργαζομένων στην ElvalHalcor είναι

περίπου 91% προς 9% αντιστοίχως. Το ποσοστό συμμετοχής των γυναικών στο ανθρώπινο δυναμικό εμφανίζεται μικρό, διότι η απασχόληση στη βιομηχανία, συχνά δεν αποτελεί την πρώτη επιλογή από γυναίκες επαγγελματίες. Σε συνάρτηση με αυτό, χαμηλό είναι και το ποσοστό των γυναικών σε θέσεις ευθύνης (Διευθυντές και ανώτερα στελέχη) που ανέρχεται σε 8,8% (ποσοστό επί του συνολικού αριθμού του στελεχιακού προσωπικού της Εταιρίας). Αξίζει να σημειωθεί όμως, ότι το 2020, ο αριθμός των γυναικών στην ElvalHalcor αυξήθηκε κατά 12,9% σε σχέση με το προηγούμενο έτος.

Νέα εσωτερική ψηφιακή πλατφόρμα – MyELVAL

Ο τομέας έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor, δημιούργησε μία νέα εσωτερική ψηφιακή πλατφόρμα (intranet), το MyELVAL. Δημιουργήθηκε με σκοπό να διευκολύνει την καθημερινότητα των ανθρώπων μας και να ενισχύσει την εσωτερική επικοινωνία. Η ψηφιοποίηση της πληροφορίας και η καταχώρισή της σε μία κοινή πλατφόρμα (intranet), έχουν ως αποτέλεσμα, οι χρήστες (εργαζόμενοι) να βρίσκουν ευκολότερα και γρηγορότερα αυτό που αναζητούν. Επιπρόσθετα όμως και πολύ σημαντικό, είναι ότι η νέα αυτή ψηφιακή πλατφόρμα διευκολύνει σε μεγάλο βαθμό τη διάχυση της εταιρικής πληροφορίας σε όλους τους ανθρώπους μας.

Στόχος μας είναι στο MyELVAL να συγκεντρωθεί όλη η πληροφορία που υπάρχει στην Εταιρία μας και να διασφαλίζεται μέσα από την πλατφόρμα, ενημέρωση σε πραγματικό χρόνο προς όλους τους ανθρώπους μας.

Τέλος σημειώνεται, ότι μέσα από το MyELVAL κατατίθενται πλέον όλες οι νέες ιδέες και προτάσεις βελτίωσης από τους εργαζομένους, ακολουθώντας την υφιστάμενη διαδικασία, ενώ έχει προστεθεί και «Κανάλι Αναφοράς Παραπόνων», δηλαδή ενότητα για την υποβολή περιστατικών που λαμβάνουν χώρα εντός του τομέα έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor.

Ακούμε τους ανθρώπους μας

Στις εγκαταστάσεις του τομέα σωλήνων χαλκού, το 2020 τοποθετήθηκαν σε διάφορα σημεία, ειδικά σταντ για την κατάθεση ιδεών και προτάσεων βελτίωσης από τους εργαζόμενους (επιπρόσθετα υπάρχει και η δυνατότητα κατάθεσης των ιδεών και προτάσεων σε ηλεκτρονική μορφή, μέσω του intranet). Μέσα από το «κουτί ιδεών», ενθαρρύνουμε τους ανθρώπους μας να εκφράσουν προτάσεις και ιδέες, με στόχο την αύξηση της επιχειρηματικής μας αξίας, καταθέτοντας προτάσεις που στοχεύουν στην αναβάθμιση των παρεχόμενων υπηρεσιών μας, τη βελτίωση των συνθηκών υγείας και ασφάλειας στην εργασία, διαδικασιών παραγωγής, προγραμμάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης, κ.α.

Παράλληλα ότι έχει δημιουργηθεί ειδική επιτροπή, η οποία αξιολογεί όλες τις προτάσεις. Οι προτάσεις/ιδέες που λαμβάνουν την υψηλότερη βαθμολογία κατά την αξιολόγηση, βραβεύονται σε μηνιαία βάση.

Οι στόχοι μας για το 2021

- Περαιτέρω εκπαίδευση εργαζομένων στη μεθοδολογία συνεχούς βελτίωσης Lean Six Sigma.
- Εκπαίδευση εργαζομένων σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης.
- Επέκταση των προγραμμάτων της Ακαδημίας Halcor

Υγεία και Ασφάλεια στην εργασία

Covid-19: Προτεραιότητα η υγεία όλων μας

Η Εταιρίας μας, με υψηλό αίσθημα ευθύνης προς τους ανθρώπους της και την κοινωνία και παρακολουθώντας στενά την εξέλιξη της πανδημίας στη χώρα, αντέδρασε άμεσα λαμβάνοντας σειρά πολλαπλών προληπτικών και αποτελεσματικών μέτρων. Όλα τα σχετικά μέτρα και οι πρωτοβουλίες που έλαβε η Εταιρία μας παρουσιάζονται στις σελίδες 10-11.

Η δέσμευσή μας

Προωθούμε μία πολιτική συνεχούς βελτίωσης σε όλα τα επίπεδα λειτουργίας μας και κάθε μας ενέργεια και πρωτοβουλία στον τομέα αυτό εστιάζει στην πρόληψη των ατυχημάτων. Η ισχυρή δέσμευση της διοίκησης της ElvalHalcor, αποτυπώνεται στην Πολιτική Υγείας και Ασφάλειας (www.elvalhalcor.com, ενότητα Βιώσιμη Ανάπτυξη/Υγεία και Ασφάλεια). Για την υλοποίηση της Πολιτικής, η ElvalHalcor εφαρμόζει πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία σε όλες τις παραγωγικές της μονάδες. Το σύστημα αυτό:

- στηρίζεται στην πρόληψη,
- στοχεύει στη συνεχή βελτίωση των συνθηκών υγείας και ασφάλειας στην εργασία,
- εστιάζει στον εργαζόμενο με στόχο τη διασφάλιση της ασφάλειάς του στο χώρο εργασίας,
- ενθαρρύνει τη συμμετοχή και τη συμβολή όλων των εργαζομένων αλλά και των συνεργατών,
- ακολουθεί τις προδιαγραφές αυστηρών προτύπων και πιστοποιείται ετησίως από ανεξάρτητο φορέα.

Η υγεία και ασφάλεια των ανθρώπων και των συνεργατών μας αποτελεί αδιαπραγμάτευτη προτεραιότητα.

Δέσμευση για μας αποτελεί η παροχή ενός ασφαλούς και υγιούς εργασιακού περιβάλλοντος και στόχος μας ο «Μηδενισμός των ατυχημάτων».

Η προσέγγισή μας

Επιθυμία, αλλά και δικαίωμα όλων μας είναι να εργαζόμαστε σε ένα ασφαλές περιβάλλον. Έχουμε θέσει ως προτεραιότητα και πρωταρχική μας μέριμνα, την προστασία της υγείας και ασφάλειας των ανθρώπων και των συνεργατών μας και δεσμευόμαστε για την υλοποίηση όλων των βέλτιστων προδιαγραφών ασφάλειας.

Δίνουμε έμφαση σε τρεις βασικούς τομείς: να ενισχύσουμε την κουλτούρα ασφάλειας, να μειώσουμε τους κινδύνους και να βελτιώσουμε τις διαδικασίες ασφάλειας σε όλες τις δραστηριότητες, συμπεριλαμβάνοντας και όσους συνεργάζονται μαζί μας. Προσπαθούμε να εφαρμόσουμε στοχευμένα και διαρκή προγράμματα για την υγεία και ασφάλεια στην εργασία, εστιάζοντας ιδιαιτέρως στα ακόλουθα:

- Συνεχείς επενδύσεις σε έργα υποδομής για την ενίσχυση της ασφάλειας στους χώρους εργασίας και στον παραγωγικό εξοπλισμό (zero access, τοποθέτηση life lines εσωτερικά των κτιρίων και εξωτερικά σε κάθετες σκάλες, κ.α.).

Παγκόσμιοι Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης

- Εκπαίδευση και συνεχή ευαισθητοποίηση των εργαζομένων, για τη δημιουργία κουλτούρας ασφάλειας.
- Συνεχή βελτίωση της πυρασφάλειας στους χώρους εργασίας και εκπαίδευσης των εργαζομένων τόσο σε θεωρητική βάση όσο και σε πρακτική με την διεξαγωγή ασκήσεων.
- Επιθεωρήσεις ασφαλών / ανασφαλών ενεργειών και καταστάσεων για τη δημιουργία «Κλίματος Ασφαλείας».
- Καταγραφή όλων των συμβάντων, καθώς και των παρ' ολίγον ατυχημάτων και διερεύνηση αυτών.
- Αναθεώρηση διαδικασιών Υ&Α, όπου απαιτείται, ανάλογα με τις τρέχουσες ανάγκες και τις εξελίξεις στην παραγωγική λειτουργία.
- Περιοδικές συναντήσεις στελεχών και εργαζομένων αποκλειστικά για την Υγεία και Ασφάλεια.
- Συναντήσεις ασφάλειας πριν από εργασίες συντήρησης.

Δείκτες Υγείας και Ασφάλειας	2018	2019	2020
Δείκτης συχνότητας συμβάντων (LTIR) [1]	7,47	6,06	5,36
Δείκτης σοβαρότητας συμβάντων (SR) [2]	126	134	104
Θανατηφόρα συμβάντα	0	0	0

Σημείωση: Για τον υπολογισμό των χαμένων ημερών, η καταμέτρηση αρχίζει από την επομένη ημέρα του συμβάντος. Τα στοιχεία των δεικτών της ElvalHalcor αφορούν το σύνολο εργαζομένων και το σύνολο των εργαζομένων εργολάβων που διατηρούν συνεχόμενη εργασία εντός των εγκαταστάσεων.

[1] LTIR: Lost time incident rate (αριθμός περιστατικών/ συμβάντων ασφαλείας με απουσία από την εργασία ενός πλήρους ωραρίου ανά εκατομμύριο ωρών εργασίας)
[2] SR: Severity rate (αριθμός ημερών απουσίας ανά εκατομμύριο ωρών εργασίας)

- Καθημερινή αναφορά από τους εργοδηγούς και βοηθούς εργοδηγών στους χειριστές της παραγωγής, με ειδικό έντυπο, των συμβάντων, επικίνδυνων καταστάσεων/ενεργειών, εκτάκτων εργασιών, ανακοινώσεων και εκδηλώσεων της Εταιρίας, σχετικά με την υγεία και ασφάλεια (Υ&Α) που αφορούν όλες τις εγκαταστάσεις του τομέα σωλήνων χαλκού. Σκοπός της διαδικασίας αυτής είναι η πληροφόρηση των εργαζόμενων για θέματα που αφορούν την Υ&Α και τα οποία συνέβησαν την προηγούμενη ημέρα στο σύνολο των εγκαταστάσεων ή είναι προγραμματισμένα να συμβούν στο χώρο εργασίας τους.

Η επίδοσή μας

Παρότι, η επίδοση της ElvalHalcor για το 2020, παρουσιάζει βελτίωση σε σχέση με το προηγούμενο έτος, δεν εφησυχάζουμε στο γεγονός αυτό. Αναγνωρίζουμε πως υπάρχει περιθώριο βελτίωσης και πρέπει ακόμα να γίνουν πολλά προκειμένου να δημιουργηθεί ένα ασφαλέστερο περιβάλλον εργασίας.

Προσπαθούμε να εφαρμόσουμε στοχευμένα προγράμματα για την υγεία και ασφάλεια στην εργασία και συνεχίζουμε να εργαζόμαστε μεθοδικά στον τομέα αυτό, προκειμένου να επιτύχουμε τον στόχο μας για «μηδέν ατυχήματα».

Το 2020 πραγματοποιήθηκαν ποικίλες δράσεις και ενέργειες, όπως:

- Πιστοποίηση του Συστήματος του τομέα έλασης αλουμινίου, με το νέο πρότυπο ISO 45001:2018 για τη Διαχείριση Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία.
- Διενέργεια ασκήσεων εκκένωσης στα γραφεία διοίκησης και μηχανικών.
- Ολοκληρώθηκε η μελέτη ATEX για το σύνολο του εργοστασίου του τομέα έλασης αλουμινίου. Επίσης ολοκληρώθηκε η μελέτη HAZOP για το χλώριο σε συνεργασία με τα τμήματα παραγωγής και συντήρησης Τ.Α.Α.
- Διενεργήθηκαν έλεγχοι των υφιστάμενων εγκατεστημένων life lines στο σύνολο του εργοστασίου του τομέα έλασης αλουμινίου.
- Πραγματοποιήθηκαν εκπαιδεύσεις κατά την εργασία στα τμήματα παραγωγής και συντηρήσεων, σχετικά με την ορθή χρήση αντιδότων από τραυματισμό με χημικά.
- Ολοκληρώθηκε η εκπαίδευση των εργοδηγών ως διασώστες. Συνολικά, ο τομέας έλασης αλουμινίου έχει εκπαιδεύσει και διαθέτει είκοσι ένα (21) πιστοποιημένους διασώστες.
- Εκδόθηκε φυλλάδιο κανόνων ασφαλείας για τους επισκέπτες της ElvalHalcor.
- Πραγματοποιήθηκαν 2.845 επιθεωρήσεις ασφαλών / ανασφαλών ενεργειών και καταστάσεων.

Εθελοντική αιμοδοσία

Μέσα στο 2020, υλοποιήθηκαν με επιτυχία έξι εθελοντικές αιμοδοσίες στις εγκαταστάσεις της Εταιρίας μας, τηρώντας αυστηρά ειδικά μέτρα προστασίας εξαιτίας της πανδημίας. Κατά την διάρκεια του 2020, μέσω της δικής μας τράπεζας αίματος, ανταποκριθήκαμε σε 85 αιτήματα, χορηγώντας συνολικά 130 μονάδες αίματος, σε εργαζόμενους και σε μέλη των οικογενειών τους.

Κυριότεροι κίνδυνοι και τρόποι αντιμετώπισης

Επιδιώκουμε την πρόληψη και την προστασία της υγείας και εστιάζουμε σε πρακτικές που συμβάλλουν στην ενδυνάμωση της ασφάλειας. Η πρόληψη σχετίζεται άμεσα με τη διαχείριση των επαγγελματικών κινδύνων. Η διαχείριση των κινδύνων αυτών επιτυγχάνεται με τη συνεργασία όλων.

Στο πλαίσιο των πιστοποιημένων Συστημάτων Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία που εφαρμόζει η ElvalHalcor, σε ετήσια βάση διενεργείται σχετική αξιολόγηση των συναφών με τις παραγωγικές δραστηριότητες κινδύνων. Με στόχο την εξάλειψη των επαγγελματικών κινδύνων, η Εταιρία λαμβάνει προληπτικά μέτρα, σχεδιάζει και υλοποιεί συγκεκριμένα προγράμματα και δράσεις και παρακολουθεί την επίδοσή της μέσω σχετικών δεικτών που έχει θέσει. Η Εταιρία διαθέτει μελέτη επικινδυνότητας ανά θέση εργασίας, εφαρμόζει κριτήρια λειτουργίας και ασφάλειας που βρίσκονται σε συμφωνία με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία και αναπτύσσει σχέδια αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών. Επιπρόσθετα, εστιάζει στην ευαισθητοποίηση και εκπαίδευση των ανθρώπων της με σκοπό την ενίσχυση της νοοτροπίας πρόληψης, καθώς και τη γρήγορη και αποτελεσματική αντιμετώπιση πιθανών συμβάντων.

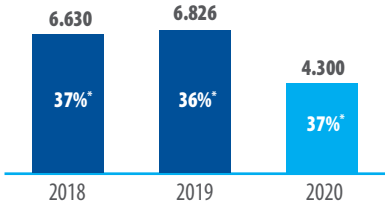
Διαδικασία διαχείρισης συμβάντων

Αντιμετωπίζουμε όλα τα συμβάντα ως μία επιπλέον ευκαιρία βελτίωσης και θωράκισης της ασφάλειας στο χώρο εργασίας. Επιπλέον, έχει τεθεί σε εφαρμογή η ψηφιακή πλατφόρμα Intelex, για την καταγραφή συμβάντων (ατυχήματα και παραλίγο ατυχήματα), εσωτερικών επιθεωρήσεων ασφάλειας (επικίνδυνες καταστάσεις και ενέργειες ανά θέση εργασίας), διορθωτικών ενεργειών και την παρακολούθηση της πορείας τους.

Κουλτούρα ασφάλειας – Ενισχύοντας τη νοοτροπία μας

Η συνεργασία και η συμβολή όλων των εμπλεκομένων αποτελεί τη βάση για τη δημιουργία ενός κλίματος ασφάλειας. Στην ElvalHalcor επιδιώκουμε την αριστεία στον κρίσιμο αυτό τομέα, με την ανάπτυξη μίας εταιρικής κουλτούρας για "best industry practice" όπου η υπευθυνότητα για την ασφάλεια στην εργασία θα αντιπροσωπεύει την νοοτροπία όλων μας.
Με σκοπό την αλλαγή νοοτροπίας προς μία ασφαλέστερη εργασιακή συμπεριφορά, εστιάζουμε στη συνεχή ευαισθητοποίηση των εργαζόμενων και των συνεργατών μας στον τομέα αυτό, εφαρμόζοντας ένα στοχευμένο και εκτενές πρόγραμμα εκπαιδεύσεων.

Εκπαίδευση σε θέματα Υ&Α (ώρες)



* Ποσοστό ωρών εκπαίδευσης σε θέματα υγείας και ασφάλειας στην εργασία στο σύνολο του ετήσιου πλάνου εκπαίδευσης στην Εταιρία

Το 2020, εξαιτίας της πανδημίας Covid-19 και λόγω των περιοριστικών μέτρων που εφαρμόστηκαν για την υγεία και ασφάλεια όλων, δεν υλοποιήθηκαν αρκετά δια ζώσης εκπαιδευτικά προγράμματα. Ως αποτέλεσμα, ο δείκτης της εκπαίδευσης παρουσιάζει σημαντική μείωση σε σχέση με το προηγούμενο έτος.

Οι στόχοι μας για το 2021

- Αναθεώρηση Σχέδιου Έκτακτης Ανάγκης
- Συνέχιση εφαρμογής του προγράμματος «μηδενικής πρόσβασης» (zero access) προστασίας εργαζομένων από κινδύνους στο χώρο των μηχανών παραγωγής.
- Εκπαίδευση ασφαλούς εργασίας στο Χυτήριο του τομέα έλασης αλουμινίου.
- Εφαρμογή μελέτης ATEX εργοστασίου του τομέα έλασης αλουμινίου.
- Υλοποίηση έργων για μείωση θορύβου.
- Συνέχιση προγράμματος εγκατάστασης γραμμών ζωής (life lines).
- Μετρήσεις βλαπτικών παραγόντων σε θέσεις εργασίας.

Υπευθυνότητα στην προμηθευτική αλυσίδα

Η προσέγγισή μας

Οι προμηθευτές αποτελούν βασικούς επιχειρηματικούς συνεργάτες της ElvalHalcor με τους οποίους χτίζει και διατηρεί αμοιβαίες σχέσεις εμπιστοσύνης προκειμένου να προμηθεύεται προϊόντα και υπηρεσίες υψηλής ποιότητας, ώστε με τη σειρά της να παρέχει στους πελάτες της αντίστοιχης ποιότητας προϊόντα και υπηρεσίες.

Η σχέση συνεργασίας με τους προμηθευτές μας είναι καθοριστικής σημασίας για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη της Εταιρίας μας καθώς οι προμηθευτές μας επηρεάζουν σημαντικά την επιχειρηματική μας δραστηριότητα και συμβάλλουν στην επίτευξη των επιχειρηματικών μας στόχων.

Ακολουθούμε μία ολοκληρωμένη διαδικασία υπεύθυνης διαχείρισης της εφοδιαστικής αλυσίδας που μεταξύ άλλων περιλαμβάνει τον Κώδικα Δεοντολογίας Προμηθευτών/Συνεργατών, τη συνεχή συνεργασία, αμφίδρομη επικοινωνία και ευαισθητοποίηση των προμηθευτών και συνεργατών μας (σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης και υπεύθυνης λειτουργίας).

Η δέσμευσή μας

Ακολουθώντας μία πορεία βιώσιμης ανάπτυξης, θεωρούμε υποχρέωσή μας την προώθηση των θεμάτων υπεύθυνης λειτουργίας στο σύνολο της εφοδιαστικής μας αλυσίδας.

Η ElvalHalcor γνωστοποιεί τον Κώδικα Δεοντολογίας Προμηθευτών/Συνεργατών στους «κρίσιμους» προμηθευτές και εργολάβους της (υφιστάμενους και νέους), οι οποίοι πρέπει να γνωρίζουν και να υιοθετούν τις υπεύθυνες πρακτικές που εφαρμόζει η Εταιρία.

Ο Κώδικας περιγράφει τις προσδοκίες της Εταιρίας από την εφοδιαστική της αλυσίδα (προμηθευτές και συνεργάτες), όσον αφορά στα θέματα υπεύθυνης λειτουργίας (περιβαλλοντική προστασία, διασφάλιση της υγείας και ασφάλειας στην εργασία, πρακτικές εργασίας, δεοντολογία και ακεραιότητα, διαφάνεια, σεβασμός της ανταγωνιστικότητας, αξιοκρατία, ίσες ευκαιρίες, προάσπιση ανθρωπίνων δικαιωμάτων κ.λπ.).

Η ElvalHalcor επιλέγει και διαχειρίζεται τους προμηθευτές της με υπευθυνότητα.

Έχοντας οικοδομήσει μακροχρόνιες συνεργασίες και σχέσεις εμπιστοσύνης με τους πελάτες και συνεργάτες μας, επιδιώκουμε τη συνεργασία με προμηθευτές που σέβονται το περιβάλλον και που εφαρμόζουν υπεύθυνες πρακτικές.

Παγκόσμιοι Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης

9 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

12 ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

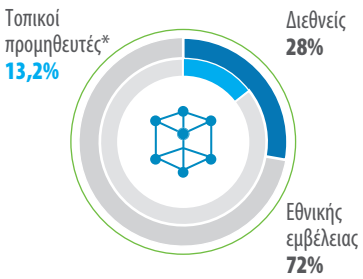
Η επίδοσή μας

Στο πλαίσιο των πιστοποιημένων Συστημάτων Διαχείρισης (ISO 9001:2015, IATF 16949:2016, ISO 45001:2018, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018) που διαθέτει η ElvalHalcor, εφαρμόζει διαδικασίες αξιολόγησης προμηθευτών. Παράλληλα, έχει ξεκινήσει και η διαδικασία της αυτοαξιολόγησης των βασικών προμηθευτών Α και Β (supplier self-assessment).
Λόγω της φύσης των δραστηριοτήτων μας ο κύριος όγκος προμηθειών είναι οι Α' ύλες, το αλουμίνιο και ο χαλκός. Ο κατάλογος των συνεργαζόμενων με την Εταιρία μας προμηθευτών, εκτός από παραγωγούς, περιλαμβάνει εμπόρους μετάλλων και άλλων υλικών, εξοπλισμού, εργολάβους, εταιρίες παροχής ενέργειας και καυσίμων, καθώς και εταιρίες παροχής υπηρεσιών.

Επιδιώκουμε συνεργασία με τοπικούς προμηθευτές

Η πολιτική προμηθειών της Εταιρίας ακολουθεί τη στρατηγική για ενίσχυση της τοπικής οικονομίας, προσφέροντας επιχειρηματικές ευκαιρίες και απασχόληση σε τοπικούς προμηθευτές. Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης και επιλογής προμηθευτή, το κριτήριο της εντοπιότητας συνεκτιμάται θετικά.

Κατανομή προμηθευτών (2020)



* Στο σύνολο των προμηθευτών εθνικής εμβέλειας.

Πιστοποίηση ASI Performance Standard

Η ElvalHalcor, ήταν η πρώτη εταιρία στην Ελλάδα που το 2019 ένωσε τις δυνάμεις της με την Πρωτοβουλία Aluminium Stewardship Initiative – ASI (https://aluminium-stewardship.org/), μαζί με τις κορυφαίες εταιρίες παραγωγής και επεξεργασίας αλουμινίου, οργανισμούς και κοινωνικούς φορείς που την απαρτίζουν.
Τον Ιούλιο του 2020 ολοκληρώθηκε με επιτυχία η πιστοποίηση της ElvalHalcor (αφορά στο σύνολο της παραγωγικής δραστηριότητας του τομέα έλασης αλουμινίου) στο πρότυπο βιώσιμης ανάπτυξης της εφοδιαστικής αλυσίδας του αλουμινίου, το ASI Performance Standard. Η ElvalHalcor μέχρι σήμερα, είναι η πρώτη και μοναδική εταιρία στην Ελλάδα, που έχει πιστοποιηθεί σύμφωνα με το πρότυπο ASI Performance Standard. Η πιστοποίηση αυτή, επιβεβαιώνει την επίδοση της Εταιρίας σε όλο το φάσμα που διέπει την υπεύθυνη παραγωγή αλουμινίου και συγκεκριμένα στους τρεις πυλώνες ESG.

Για το 2021, ο τομέας έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor εργάζεται μεθοδικά και προγραμματίζει την επόμενη πιστοποίηση της Εταιρίας σύμφωνα με το πρότυπο ASI Chain of Custody Standard. Η πιστοποίηση αυτή θα επιτρέψει την παραγωγή και διάθεση ASI υλικού στους πελάτες της ElvalHalcor.

Έλεγχος δέουσας επιμέλειας της προμηθευτικής αλυσίδας μετάλλου
Στο πλαίσιο της διαδικασίας ελέγχου προμηθευτών, το 2020, η ElvalHalcor εστίασε στην προμηθευτική αλυσίδα του μετάλλου, μέσω της διεξαγωγής Ελέγχου Δέουσας Επιμέλειας (Due Diligence) των προμηθευτών αλουμινίου. Η στρατηγική της Εταιρίας στηρίζεται σε μία διαρκή, προληπτική και αναδραστική προσέγγιση, για νέους και υφιστάμενους προμηθευτές μετάλλου, από την εγχώρια ή διεθνή αγορά. Η υλοποίησή της δε στηρίζεται στις βασικές κατευθύνσεις του ΟΟΣΑ περί Ελέγχου Δέουσας Επιμέλειας για υπεύθυνες εφοδιαστικές αλυσίδες μεταλλεύματος από Περιοχές Συγκρούσεων και Άλλων Κινδύνων και εστιάζει στην αξιολόγηση κινδύνων που σχετίζονται με τις υπεύθυνες προμήθειες, το σεβασμό στα ανθρώπινα δικαιώματα, τις πολιτικές απέναντι στη διαφθορά και τη διαδρομή του μετάλλου από ζώνες δυνητικού κινδύνου.

Πυλώνες πιστοποίησης

E

Προστασία του περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας

- Εκπομπές αερίων θερμοκηπίου και λοιπές ατμοσφαιρικές εκπομπές
- Υδατικές εκπομπές και διαχείριση αποβλήτων
- Υπεύθυνη χρήση νερού
- Προστασία βιοποικιλότητας και αποτροπή της εισαγωγής και διάδοσης χωροκατακτητικών ειδών

S

Κοινωνική υπευθυνότητα

- Προστασία των δικαιωμάτων του ανθρώπου και των εργαζομένων
- Στήριξη των τοπικών κοινωνιών και υπεύθυνη δράση απέναντι στην κοινωνία
- Προαγωγή της ασφάλειας και υγείας στην εργασία (εργαζομένων, συνεργατών και επισκεπτών) και δέσμευση για συνεχή βελτίωση

G

Υπεύθυνη εταιρική διακυβέρνηση

- Υλοποίηση πολιτικών για τη χρηστή, δίκαιη, σύννομη και ηθική διακυβέρνηση, απέναντι στους εργαζομένους, τους συνεργάτες της και την κοινωνία
- Εφαρμογή υπεύθυνων μεθόδων προμηθειών και παραγωγής αλουμινίου

Πιστοποίηση επίδοσης σε ESG θέματα

Οι στόχοι μας για το 2021

- Πιστοποίηση του τομέα έλασης αλουμινίου σύμφωνα με το πρότυπο ASI Chain of Custody Standard.
- Πιστοποίηση του τομέα έλασης αλουμινίου σύμφωνα με το πρότυπο AS9100 revD Quality Management Systems Requirements for Aviation, Space and Defense Organizations.

Μέριμνα για την κοινωνία μας

Η προσέγγισή μας

Αναγνωρίζουμε τη σημασία της κοινωνικής συνεισφοράς, ιδιαίτερα στην τοπική κοινωνία όπου δραστηριοποιούμαστε. Η προσφορά και η υπεύθυνη στάση απέναντι στο κοινωνικό σύνολο, έχει αξιολογηθεί ως ένα από τα σημαντικά θέματα Βιώσιμης Ανάπτυξης για την ElvalHalcor.

Υποστηρίζουμε την τοπική απασχόληση (56,1% του ανθρώπινου δυναμικού της ElvalHalcor προέρχεται από τις τοπικές κοινότητες) και ενισχύουμε την τοπική επιχειρηματικότητα (ο όγκος συναλλαγών με τους τοπικούς προμηθευτές ανήλθε στα 25,7 εκατ. ευρώ). Παράλληλα, στηρίζουμε συνεχώς προγράμματα και δράσεις που αφορούν την κοινωνία, το περιβάλλον, τις ευπαθείς κοινωνικές ομάδες, τον πολιτισμό και τον αθλητισμό, έργο που δεσμευόμαστε να συνεχίσουμε με αμείωτο ενδιαφέρον.

Πρωτοβουλίες κοινωνικής προσφοράς

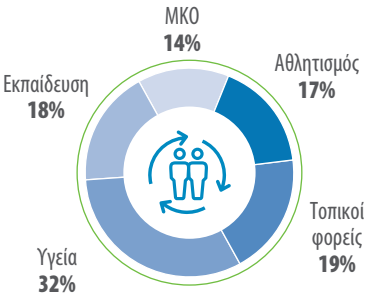
Με πυξίδα τους στόχους βιώσιμης ανάπτυξης, η ElvalHalcor βρίσκεται σε διαρκή και ανοιχτό διάλογο με την τοπική κοινωνία και τους φορείς της, μεριμνώντας συνεχώς για τις ανάγκες των κοινοτήτων σε τομείς όπως η υγεία, η εκπαίδευση, ο πολιτισμός, ο αθλητισμός, τα έργα υποδομής και η κοινωνική αλληλεγγύη.

Για το 2020, οι πρωτοβουλίες και η υλικοτεχνική μας συνεισφορά επικεντρώθηκε πρωτίστως στην εθνική μάχη απέναντι στην πανδημία και την υποστήριξη της τοπικής κοινωνίας και των θεσμών της απέναντι στη διασπορά και αντιμετώπιση του κορονοϊού. Την ίδια στιγμή ωστόσο δώσαμε την απαραίτητη προσοχή σε τομείς όπως η εκπαίδευση, αθλητισμός και ο πολιτισμός αλλά και στην καθημερινή κοινωνική αλληλεγγύη.

Υποστηρίζοντας τον τομέα της Υγείας

Η ElvalHalcor, αναγνωρίζοντας τις σοβαρές ελλείψεις των τοπικών κέντρων υγείας και νοσοκομείων ανταποκρίθηκε άμεσα με χορηγίες για την προμήθεια κατάλληλου εξοπλισμού και την πλήρη υποστήριξη δύο θέσεων ΜΕΘ στο Γενικό Νοσοκομείο Θήβας. Παράλληλα, υποστηρίξαμε τα Κέντρα Υγείας Οινοφύτων, και Σχηματαρίου προσφέροντας εξοπλισμό που ζητήθηκε με αναλώσιμα όπως και μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ), στολές μιας χρήσεως, χειρουργικά γάντια, μάσκες, καθώς και μεγάλο αριθμό Rapid τεστ.

Κοινωνικές δράσεις 2020



Στόχος μας είναι να συμβάλλουμε στην ανάπτυξη και βιωσιμότητα των τοπικών κοινωνιών, υιοθετώντας και εφαρμόζοντας δράσεις κοινωνικής αλληλεγγύης.

Υποστηρίζοντας την παιδεία

Επιθυμώντας να ανταποδώσουμε την εμπιστοσύνη που μας δείχνει η τοπική κοινωνία μας, και γνωρίζοντας την σημασία της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης προβαίνουμε σε ενέργειες για την αναβάθμιση των μέσων διδασκαλίας της τοπικής μαθητικής κοινότητας. Το 2020, επισκεφθήκαμε και στηρίξαμε μερικά από τα σχολεία της τοπικής κοινότητας (1ο Δημοτικό Σχολείο Αυλώνα, Δημοτικό Σχολείο Δηλεσίου, Γυμνάσιο Κανήθου Χαλκίδας, 3ο Δημοτικό Σχολείο Βασιλικού Ευβοίας, ΕΠΑΛ Χαλκίδας, 2ο ολοήμερο Νηπιαγωγείο και Επαγγελματικό λύκειο Σχηματαρίου) προσφέροντας σύμφωνα με τις προτεραιότητές τους τον ζητούμενο εξοπλισμό (διαδραστικούς πίνακες, προβολείς παρουσιάσεων, σταθερούς και φορητούς ηλεκτρονικούς υπολογιστές, κ.α.). Παράλληλα, με επιτυχία συνεργαστήκαμε και με τους συλλόγους γονέων και κηδεμόνων των τοπικών σχολείων όπως π.χ. με τον σύλλογο του Δημοτικού Σχολείου Παραλίας Αυλίδας για την διαμόρφωση της νέας αίθουσας πληροφορικής του σχολείου.

Υποστηρίζοντας τον αθλητισμό

Η ElvalHalcor, αρωγός των προσπαθειών των τοπικών αθλητικών συλλόγων, υποστηρίζει συστηματικά αθλητικές πρωτοβουλίες και δράσεις της περιοχής. Συγκεκριμένα το 2020 υποστήριξε τον Αθλητικό Κολυμβητικό Όμιλο Χαλκίδας, τον Ναυτικό Όμιλο Χαλκίδας, τον ΠΑΣ Οινοφύτων, τον ΑΣ Οινοφύτων «Καπετάν Λιάππης», τους αθλητικούς συλλόγους Ερμής Σχηματαρίου και το Α.Ο. Ελλοπιακό.

Υποστηρίζοντας τοπικούς φορείς και συλλόγους

Βασική μας επιδίωξη αποτελεί να δρούμε ως ενεργά μέλη της κοινωνίας στην οποία δραστηριοποιούμαστε. Για το λόγο αυτό, η Εταιρία μας δίνει προτεραιότητα και ανταποκρίνεται με ιδιαίτερη ευαισθησία και χαρά σε θέματα που απασχολούν τους τοπικούς φορείς και συλλόγους.

Συγκεκριμένα, το 2020, υποστηρίξαμε τις ανάγκες των κάτωθι τοπικών φορέων:

- Ενίσχυση του κοινωνικού παντοπωλείου του Δήμου Τανάγρας (προσφορά τροφίμων τα οποία προωθεί ο Δήμος σε οικογένειες που έχουν ανάγκη).
- Συνεισφορά εξοπλισμού στη Δημοτική Κοινότητα Ληλαντίων του Δήμου Χαλκίδας για τις

ανάγκες εργασιών αποκατάστασης ύστερα από τις καταστροφικές πλημμύρες το φθινόπωρο του 2020.
- Προσφορά ΜΑΠ έναντι της Covid-19 και παροχή ζητούμενου εξοπλισμού στο Πυροσβεστικό Σώμα Οινοφύτων και στα εθελοντικά σωματεία Πολιτικής Προστασίας (Πυροσβέστες) στο Κρυονέρι και τον Άγιο Στέφανο.
- Υποστήριξη αναγκών θέρμανσης του Ιερού Ναού Ζωοδόχου πηγής Δηλεσίου, Ιερού Ναού Αναλήψεως του Κυρίου Οινόης και Ιερού Ναού Οινοφύτων Άγιος Σπυρίδωνα.
- Ενίσχυση για την βελτίωση των κτιριακών εγκαταστάσεων στην Ι.Μ. Αγ. Κυπριανού & Ιουστίνης.

Υποστηρίζοντας τον πολιτισμό

Η Εταιρία για μία ακόμη χρονιά συνέχισε να στηρίζει το Μουσείο Γουλανδρή για την περάτωση της ανακαίνισης της πτέρυγας «Plastic Pollution», που αναδεικνύει/παρουσιάζει την επίπτωση χρήσης του πλαστικού στο περιβάλλον. Επιπρόσθετα υποστήριξε χορηγικά το πρόγραμμα Βιομηχανικού Μουσείου Λαυρίου και το Μουσείο Ιστορίας Βιομηχανίας Ευβοίας.

Μέριμνα για την τηλεκπαίδευση των μαθητών Βοιωτίας

Υποστηρίζοντας το μήνυμα «κανένας μαθητής έξω από τη μάθηση», η ElvalHalcor συνεισέφερε στην πρωτοβουλία του ΣΒΣΕ για τον εξοπλισμό των μαθητών της τοπικής κοινότητας στο πλαίσιο της τηλεκπαίδευσης με 15 laptop στη Δ/νση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Βοιωτίας.

Πρόγραμμα εθελοντικής προσφοράς ElvalHalcor

Με μεγάλη επιτυχία ολοκληρώθηκε για έκατη συνεχή χρονιά το ετήσιο πρόγραμμα εθελοντικής προσφοράς των ανθρώπων της ElvalHalcor. Με μεγάλη συμμετοχή των εργαζομένων πραγματοποιήθηκε συλλογή ειδών ρουχισμού, βιβλίων και παιχνιδιών τα οποία παραδόθηκαν στο Νικοδήμειο Θεραπευτήριο Χρόνιων Παθήσεων Λιβαδειάς λίγο πριν τα Χριστούγεννα, προσφέροντας χαρά και αισιοδοξία σε οικογένειες που έχουν ανάγκη.

Καθαρισμός παραλίας

Στο πλαίσιο των ενεργειών εταιρικής κοινωνικής ευθύνης και σε συνέπεια με τον 14ο Παγκόσμιο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης, σε ετήσια βάση, ο τομέας σωλήνων χαλκού, φροντίζει για τον καθαρισμό μιας παραλίας της τοπικής περιοχής. Για το 2020, επιλέχθηκε η παραλία στον Βιότοπο Ωρωπού. Εφαρμόζοντας πλήρως τα μέτρα προστασίας (μάσκες, γάντια, σακούλες, απόχες, αντισηπτικά), η ομάδα εθελοντών της Εταιρίας, με καλή διάθεση, καθάρισε ένα μεγάλο κομμάτι της ακτής που είχε πληγεί μετά τις καταστροφικές πλημμύρες στις αρχές Αυγούστου στην Εύβοια.

Στηρίζουμε το Χαμόγελο του Παιδιού

Κατά τη διάρκεια του 2020, εργαζόμενοι του τομέα σωλήνων χαλκού, με εθελοντική συμμετοχή, επισκέφτηκαν μονάδα του Χαμόγελου του Παιδιού στο Μαρούσι, προσφέροντας την αμέριστη βοήθεια σε ανάγκες της ΜΚΟ (κατανομή και καταμέτρηση ρούχων και τροφίμων βάση κριτηρίων).

Υποστήριξη προγραμμάτων Global talent

Για τέταρτη συνεχή χρονιά, υποστηρίξαμε ένθερμα το έργο της ΜΚΟ AIESEC. Η ElvalHalcor έδωσε την ευκαιρία σε νέους να βιώσουν από κοντά το γρήγορο και αναπτυξιακό περιβάλλον μίας start-up επιχείρησης και να αναπτύξουν νέες επαγγελματικές δεξιότητες.

Προωθώντας την ανακύκλωση του αλουμινίου

Το Κέντρο Ανακύκλωσης Κουτιών Αλουμινίου (ΚΑΝΑΛ) δημιουργήθηκε από την Elval το 2003, με στόχο τη γενικότερη ευαισθητοποίηση γύρω από την ανακύκλωση του αλουμινίου και την περιβαλλοντική συνείδηση.

Το ΚΑΝΑΛ δεν είναι μόνο ένας χώρος συλλογής κουτιών αλουμινίου (μπορεί ετησίως να δεχθεί σχεδόν 2.800 τόνους), αλλά και ένα ζωντανό κέντρο περιβαλλοντικής ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης, ένα κέντρο περιβαλλοντικών δράσεων και διαλόγου με την κοινωνία, με έμφαση στις νεότερες γενιές και τα σχολεία.

Το ΚΑΝΑΛ εφαρμόζει πιστοποιημένο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ISO 14001:2015). Με υπευθυνότητα και συνέπεια από το 2004 μέχρι και το 2020, το ΚΑΝΑΛ έχει υποδεχθεί, διαχωρίσει και προωθήσει προς ανακύκλωση συνολικά 5.477.604 κιλά χρησιμοποιημένων κουτιών αλουμινίου.

Στην ιστοσελίδα του ΚΑΝΑΛ (www.canal.gr), υπάρχει διαθέσιμη όλη η πληροφορία 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

Το ολοκληρωμένο πρόγραμμα που υλοποιεί το ΚΑΝΑΛ ικανοποιεί την ανάγκη για περιβαλλοντική εκπαίδευση εντός σχολείου (με πρότυπη βιωματική εκπαίδευση) και εκτός σχολείου (στο χώρο του ΚΑΝΑΛ) και συμβάλλει στο να αλλάξει η νοοτροπία του κοινού απέναντι στην ανακύκλωση, να ενισχυθεί η περιβαλλοντική ευαισθησία και τα ποσοστά ανακύκλωσης στην Ελλάδα. Από το 2003 που ξεκίνησε η λειτουργία του ΚΑΝΑΛ μέχρι και το 2020, επισκέφτηκαν και παρακολούθησαν το ενημερωτικό πρόγραμμα 68.699 μαθητές. Παράλληλα, σε συνεργασία με το εκπαιδευτικό τμήμα του Quality-Net Foundation «Βιωματικό Σχολείο», το διάστημα 2006-2020 υλοποιήθηκαν εκπαιδευτικά προγράμματα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης (υπό την έγκριση του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων) σε 85.235 μαθητές.

Το 2015, δημιουργήσαμε το ψηφιακό πρόγραμμα «Η ζωή χωρίς σκουπίδια: Μείωση, Επαναχρησιμοποίηση, Ανακύκλωση». Ένα πρωτότυπο πολυεπίπεδο πρόγραμμα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης που, μέσω ειδικής ηλεκτρονικής πλατφόρμας (www.lifewithnogarbage.gr) και βιωματικής προσέγγισης, προτρέπει τους μαθητές να εφαρμόσουν τις αρχές της κυκλικής οικονομίας με έμφαση στην ανακύκλωσης στην καθημερινή ζωή τους.

Την τελευταία πενταετία (2015-2020), μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας, ενημερώθηκαν και εκπαιδεύτηκαν για την ανακύκλωση 40.139 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.

Επιτεύγματα σχολικού έτους 2019-2020

- Πραγματοποιήσαμε περιβαλλοντική εκπαίδευση στο θέμα της ανακύκλωσης σε 9.015 μαθητές σε 210 περιοχές σε όλη την Ελλάδα
- Ενημερώσαμε 15.000 μαθητές πανελλαδικά, οι οποίοι έγιναν φορείς μηνυμάτων στις οικογένειές τους, ευαισθητοποιώντας 42.000 επιπλέον άτομα (οικογένειες)
- Κινητοποιήσαμε 362 εκπαιδευτικούς για την υλοποίηση εκπαιδευτικών δράσεων
- Ενεργοποιήσαμε 2.813 μαθητές που έλαβαν μέρος στον διαγωνισμό
- Συνδέσαμε το ψηφιακό πρόγραμμα με τους Παγκόσμιους Στόχους μέσω της πρωτοβουλίας in action
- Ενημερώσαμε 18.000 αποδέκτες για τους Παγκόσμιους Στόχους μέσα από τα ενημερωτικά newsletters
- Βάλαμε τις βάσεις για το πρόγραμμα family engagement αναπτύσσοντας σελίδα και newsletter.
- Ενεργοποιήσαμε τα σχολεία μέσω του Bravo Schools, με συμμετοχή 10% στο Στόχο 12 επί του συνόλου των συμμετοχών.

4. Διακυβέρνηση

Στοιχεία Διοικητικού Συμβουλίου (31/12/2020)

43%
εκτελεστικά μέλη

21%
ανεξάρτητα μη εκτελεστικά μέλη

36%
μη εκτελεστικά μέλη

7%
γυναίκες μέλη

70
ο μέσος όρος ηλικίας των μελών

5
έτη ο μέσος όρος υπηρεσίας των μελών

Όραμα

Να αναδειχθούμε σε σημείο αναφοράς για την παγκόσμια αγορά, με προϊόντα και λύσεις αναγνωρισμένα για την ποιότητα, την αξιοπιστία, την ανταγωνιστικότητα και την καινοτομία τους. Βασική μας επιδίωξη είναι η υπεύθυνη λειτουργία, η ανάδειξή μας σε αξιόπιστο επιχειρηματικό εταίρο και η δημιουργία προστιθέμενης αξίας για όλους τους συμμετόχους.

Παγκόσμιος Στόχος Βιώσιμης Ανάπτυξης

16 ΕΙΡΗΝΗ, ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗ ΚΑΙ ΙΣΧΥΡΟΙ ΘΕΣΜΟΙ

Διατηρούμε μία συστηματική επικοινωνία με όλους τους συμμετόχους μας.

Παρακολουθούμε τα σημαντικά θέματα που σχετίζονται με τη δραστηριότητά μας.

18

σημαντικά θέματα

Εταιρική διακυβέρνηση

Η προσέγγισή μας

Ως εισηγμένη εταιρία στο Χρηματιστήριο Αθηνών, η ElvalHalcor, με γνώμονα τη διαφάνεια και την υπεύθυνη επιχειρηματική λειτουργία, ακολουθεί και συμμορφώνεται με τις αρχές της Εταιρικής Διακυβέρνησης όπως αυτές οριοθετούνται από το ισχύον θεσμικό πλαίσιο, καθώς και τα εκάστοτε πρότυπα. Με σκοπό την περαιτέρω ενίσχυση της εταιρικής διαφάνειας και των μηχανισμών ελέγχου, την αποτελεσματική διοίκηση και τη βέλτιστη λειτουργική απόδοση εφαρμόζει και ακολουθεί Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας (όπως επικαιροποιήθηκε την 27/01/2021). Ο Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας (https://www.elvalhalcor.com/el/investor-relations/corporate-governance/internal-rules-of-operation/), έχει σκοπό τον καθορισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας της Εταιρείας και τη διασφάλιση της διαρκούς συμμόρφωσης της με τις νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις, καθώς και του ελέγχου του τρόπου λήψης αποφάσεων των διαχειριστικών οργάνων.

Την 17η Ιουλίου του 2020 δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ Α' 136/17-07-2020 ο «Νόμος 4706/2020 αναφορικά με την Εταιρική διακυβέρνηση ανωνύμων εταιρειών, σύγχρονη αγορά κεφαλαίου, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/828 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, μέτρα προς εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/1131 και άλλες διατάξεις». Η ElvalHalcor ανταποκρινόμενη στο νέο νομοθετικό πλαίσιο, τηρώντας παράλληλα το υφιστάμενο όπως προβλέπεται από το Ν. 4449/2017, της Απόφασης 5/204/2000 της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς και του Ν. 4548/2018, υιοθέτησε τον Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης που δημοσιεύτηκε από τον ΕΣΕΔ (http://www.ecgi.org/codes/documents/hellenic_cg_code_oct2013_gr.pdf).

Το σύστημα Εταιρικής Διακυβέρνησης της ElvalHalcor έχει ως σκοπό να διασφαλίζει τη διαφανή, χρηστή και αποτελεσματική διοίκηση της Εταιρίας, που μακροπρόθεσμα οδηγεί στην επιχειρηματική και οικονομική επιτυχία. Απώτερος σκοπός του συστήματος που εφαρμόζεται, είναι να συμβάλλει στην επιτυχή υλοποίηση των στρατηγικών στόχων της Εταιρίας και χαρακτηρίζεται από:

- Σαφείς ρόλους και αρμοδιότητες: Τα διοικητικά όργανα επιλέγονται σύμφωνα με τα προσόντα και την εμπειρία τους στον τομέα της Εταιρικής Διακυβέρνησης και έχουν καθορισμένους ρόλους.

Με την πεποίθηση ότι η υπεύθυνη εσωτερική λειτουργία επηρεάζει σημαντικά την επιχειρηματική μας επιτυχία, ακολουθούμε πρότυπα και διαδικασίες εταιρικής διακυβέρνησης εναρμονισμένες με διεθνή πρότυπα και βέλτιστες πρακτικές, λειτουργώντας με διαφάνεια και επιχειρηματική ηθική.

Παγκόσμιος Στόχος Βιώσιμης Ανάπτυξης

16 ΕΙΡΗΝΗ, ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗ ΚΑΙ ΙΣΧΥΡΟΙ ΘΕΣΜΟΙ

- Αποτελεσματική διαχείριση κινδύνων: Η Εταιρία ακολουθεί βέλτιστες διεθνείς πρακτικές τόσο για την πρόληψη, όσο και για την αποτελεσματική διαχείριση των κινδύνων.
- Διαφάνεια και ακεραιότητα: Οι διαδικασίες λήψης αποφάσεων απαιτούν ακεραιότητα και υπευθυνότητα, με στόχο την προαγωγή της διαφάνειας σε όλες τις πτυχές δραστηριότητάς μας.
- Εσωτερικός έλεγχος: Σημαντική ενίσχυση της εταιρικής διαφάνειας και των μηχανισμών ελέγχου της ElvalHalcor, αποτελεί η παροχή υπηρεσιών εσωτερικού ελέγχου από το Τμήμα Υπηρεσίας Εσωτερικού Ελέγχου.

Σύνθεση Διοικητικού Συμβουλίου

Το Διοικητικό Συμβούλιο της ElvalHalcor, αποτελείται από 14 μέλη (6 εκτελεστικά μέλη, 5 μη εκτελεστικά μέλη και 3 ανεξάρτητα μη εκτελεστικά μέλη). Ο Πρόεδρος του Δ.Σ. δεν έχει εκτελεστικό ρόλο. Τα μέλη του Δ.Σ. εκλέγονται για μονοετή θητεία από τη Γενική Συνέλευση των Μετόχων. Το Δ.Σ. έχει την ευθύνη της ανάπτυξης και παρακολούθησης της αποτελεσματικότητας των αρχών εταιρικής διακυβέρνησης και σε ετήσια βάση το προβαίνει σε επανεξέταση της εταιρικής στρατηγικής, των κύριων επιχειρηματικών κινδύνων και των Συστημάτων Εσωτερικού Ελέγχου.

Ρόλος και αρμοδιότητες Διοικητικού Συμβουλίου

- Επίβλεψη λειτουργιών και έλεγχος επίτευξης επιχειρηματικών στόχων και μακροπρόθεσμων σχεδίων.
- Καθορισμός βασικών αξιών και στόχων.
- Εξασφάλιση εναρμόνισης της υιοθετημένης στρατηγικής με τους στόχους της Εταιρίας.
- Εξάλειψη περιπτώσεων σύγκρουσης συμφερόντων και απόκλισης από την πολιτική απορρήτου πληροφοριών.
- Διασφάλιση αξιοπιστίας και έγκριση Οικονομικών Καταστάσεων.
- Εξασφάλιση της άσκησης της καθημερινής επιχειρηματικής δράσης.

Κύρια όργανα διακυβέρνησης

Γενική Συνέλευση Μετόχων

Λειτουργεί ως άμεσος δίαυλος επικοινωνίας μεταξύ των μετόχων και της Διοίκησης της Εταιρίας.

Διοικητικό Συμβούλιο

Έχει την ευθύνη της ανάπτυξης και παρακολούθησης της αποτελεσματικότητας των αρχών Εταιρικής Διακυβέρνησης.

Επιτροπή Ελέγχου

Εκλέγεται και λειτουργεί σύμφωνα με το Ν. 3016/2002. Αποτελείται από 3 μη εκτελεστικά μέλη. Παρέχει υποστηρικτικό έργο προς το Δ.Σ.

Τμήμα Εσωτερικού Ελέγχου

Ενημερώνει σε τακτά χρονικά διαστήματα το Δ.Σ. για την εφαρμογή του κανονισμού εσωτερικής λειτουργίας της Εταιρίας.

Επιτροπή Αποδοχών και Ανάδειξης Υποψηφιοτήτων

Εισηγείται προς το Δ.Σ. την πολιτική παροχών της Εταιρίας, αξιολογεί την απόδοση των μελών του Δ.Σ, κ.α.

Πολιτική αποδοχών

Η ElvalHalcor έχει θεσπίσει Πολιτική Αποδοχών (εγκεκριμένη από τη Γενική Συνέλευση των μετόχων - 23/05/2019) που καλύπτει όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρίας και το σύνολο των αποδοχών τους. Η Πολιτική Αποδοχών εξυπηρετεί την επιχειρηματική στρατηγική της Εταιρίας διασφαλίζοντας τα μακροπρόθεσμα συμφέροντα και τη βιωσιμότητα της ElvalHalcor. Δημιουργεί κίνητρα προσέλκυσης για συμμετοχή κατάλληλα καταρτισμένων και έμπειρων προσώπων για τη στελέχωση του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρίας, προσανατολισμένων πρωτίστως στην υπηρεσία του μακροπρόθεσμου εταιρικού συμφέροντος. Σχεδιασμένη με γνώμονα την βιώσιμη ανάπτυξη, θεμελιώνει ασφαλέστερα την επιχειρηματική στρατηγική και τις διαχρονικές αξίες της ElvalHalcor.

Περισσότερα στοιχεία σχετικά με την εταιρική διακυβέρνηση στην ElvalHalcor, καθώς και στοιχεία για τη σύνθεση και τις αρμοδιότητες του Διοικητικού Συμβουλίου, τις αρμοδιότητες του προέδρου του Δ.Σ., τις επιτροπές παρατίθενται, στην ετήσια οικονομική έκθεση της 31.12.2020 σελ. 36-42, καθώς και στην εταιρική ιστοσελίδα www.elvalhalcor.com (ενότητα Επενδυτικές σχέσεις > Εταιρική Διακυβέρνηση > Διοικητικό Συμβούλιο).

Διαχείριση κινδύνων

Η Εταιρία δραστηριοποιείται σε ένα οικονομικό και κοινωνικό περιβάλλον το οποίο χαρακτηρίζεται από διάφορους κινδύνους, χρηματοοικονομικούς και μη (οι χρηματοοικονομικοί κίνδυνοι αναφέρονται στην ενότητα Κίνδυνοι και Αβεβαιότητες της παρούσας). Στο πλαίσιο αυτό, η ElvalHalcor έχει θεσπίσει διαδικασίες για τον έλεγχο και τη διαχείριση των μη χρηματοοικονομικών κινδύνων.

Η διαχείριση των μη χρηματοοικονομικών κινδύνων θεωρείται πολύ κρίσιμο καθήκον από τη διοίκηση της Εταιρίας, καθώς οι κίνδυνοι αυτοί είναι σε θέση να ασκήσουν άμεση ή έμμεση επίπτωση στην επιχειρησιακή συνέχεια της Εταιρίας, ακόμη και να δημιουργήσουν μελλοντικές υποχρεώσεις. Το σύστημα διαχείρισης κινδύνων της ElvalHalcor, έχει σχεδιαστεί να εντοπίζει και να διαχειρίζεται ενδεχόμενες απειλές και ευκαιρίες και περιλαμβάνει δικλείδες ασφαλείας και ελεγκτικούς μηχανισμούς μέσα στην Εταιρία. Μέσω του συστήματος και υιοθετώντας την αρχή της πρόληψης εντοπίζει έγκαιρα και αξιολογεί τους κινδύνους σε όλα τα επίπεδα ενώ υλοποιεί προληπτικές και διορθωτικές ενέργειες ώστε να διασφαλίζει την αποτελεσματική λειτουργία και βιώσιμη ανάπτυξή της.

Πολιτικές και Συστήματα

Η ElvalHalcor, με σκοπό να ενισχύσει την ορθή λειτουργία της με γνώμονα τη διαχείριση των κινδύνων αναφορικά με τα θέματα περιβάλλοντος, κοινωνικά και εργασιακά, τον σεβασμό των δικαιωμάτων του ανθρώπου και την καταπολέμηση της διαφθοράς και της δωροδοκίας έχει θεσπίσει συγκεκριμένες πολιτικές και εφαρμόζει κατάλληλα συστήματα διαχείρισης και διαδικασίες που στηρίζουν την υπεύθυνη λειτουργία και καθορίζουν τον τρόπο με τον οποίο επιτυγχάνονται οι στόχοι της. Συγκεκριμένα η Εταιρία, μεταξύ άλλων, έχει θεσπίσει και εφαρμόζει τις παρακάτω πολιτικές και κώδικες:

- Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας
- Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης
- Πολιτική Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία
- Πολιτική Περιβάλλοντος
- Πολιτική Επιχειρηματικής Ηθικής, Καταπολέμησης της Διαφθοράς
- Πολιτική Ανθρώπινου Δυναμικού και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων
- Πολιτική Αποδοχών των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου
- Πολιτική Ποιότητας
- Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων
- Κώδικας Δεοντολογίας και Επιχειρηματικής Ηθικής
- Κώδικας Δεοντολογίας Προμηθευτών.

Η Εταιρία διαθέτει καταρτισμένο προσωπικό και συμβούλους που διαχειρίζονται αυτά τα θέματα και εφαρμόζει τα πιστοποιημένα Συστήματα Διαχείρισης (Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας σύμφωνα με το ISO 9001:2015 και IATF 16949:2016 /τεχνικές προδιαγραφές για την αυτοκινητοβιομηχανία, Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001:2015, Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 50001:2018, Σύστημα Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 45001:2018 ή και OHSAS 18001:2007), τα οποία προσφέρουν ένα πρόσθετο εργαλείο διαχείρισης για όλους τους σχετικούς κινδύνους. Τα συστήματα διαχείρισης αποτελούν τους πυλώνες για τη λήψη των ορθών προληπτικών μέτρων, συγκεκριμένων σχεδίων και δράσεων, και παρέχουν τη νοοτροπία συνεχούς βελτίωσης που είναι απαραίτητη για να εξασφαλίζεται η βελτίωση των επιδόσεων και η διαχείριση κινδύνων. Οι κίνδυνοι που συνδέονται με τα προαναφερόμενα μη χρηματοοικονομικά ζητήματα παρουσιάζονται αναλυτικά στην ετήσια έκθεση (31 Δεκεμβρίου 2020) του Διοικητικού Συμβουλίου.

Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Στην ElvalHalcor αναγνωρίζουμε την ανάγκη προστασίας των προσωπικών δεδομένων, όχι μόνο ως υποχρέωση νομικής συμμόρφωσης στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων ΕΕ 679/2016 και τη

λοιπή κείμενη νομοθεσία, αλλά και για την προστιθέμενη αξία και το ανταγωνιστικό πλεονέκτημα που προσφέρει στην Εταιρία μας. Η προστασία των προσωπικών δεδομένων των εργαζομένων μας, πελατών, προμηθευτών και συνεργατών μας αποτελεί δέσμευση για την ElvalHalcor. Με στόχο την εναρμόνιση με τα διεθνή πρότυπα και βέλτιστες πρακτικές, υιοθετήσαμε και εφαρμόζουμε Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων, θέτοντας συγκεκριμένους ρόλους, διαδικασίες και μηχανισμούς για όλο το φάσμα των δραστηριοτήτων μας. Παράλληλα, η διασφάλιση των κατάλληλων τεχνολογικών μέσων, ο σχεδιασμός των διαδικασιών μας με γνώμονα την προστασία εξ αρχής και εκ σχεδιασμού των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων και πληροφοριακών συστημάτων, αλλά και η διαμόρφωση ανάλογης κουλτούρας αποτελεί πρωταρχικό μέλημά μας και στόχο συνεχούς βελτίωσης.

Διαχείριση θεμάτων διαφάνειας - διαφθοράς

Η ElvalHalcor εφαρμόζει ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο εταιρικής διακυβέρνησης που έχει ως στόχο να διασφαλίζει τη διαφανή, χρηστή και αποτελεσματική διοίκηση της Εταιρίας, που μακροπρόθεσμα οδηγεί σε επιχειρηματική και οικονομική ανάπτυξη.

Επιπρόσθετα, ο Κώδικας Δεοντολογίας και Επιχειρηματικής Ηθικής, ο Κώδικας Δεοντολογίας Προμηθευτών/Συνεργατών της ElvalHalcor και η Πολιτική Επιχειρηματικής Ηθικής και Καταπολέμησης της Διαφθοράς αποτυπώνουν τη δέσμευση και τη θέση της Εταιρίας στα θέματα διαφάνειας, καταπολέμησης της διαφθοράς και δωροδοκίας. Η έκθεση στον κίνδυνο διαφθοράς παρακολουθείται συστηματικά.

Η Εταιρία αντιτίθεται σε κάθε μορφής διαφθορά και δεσμεύεται να λειτουργεί με ηθικό και υπεύθυνο τρόπο και λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για τον έλεγχο και εντοπισμό πιθανών περιστατικών.

Ως αποτέλεσμα των πολιτικών και σχετικών πρακτικών που εφαρμόζονται, το 2020, όπως και τα προηγούμενα έτη δεν έχει παρουσιαστεί/σημειωθεί κανένα περιστατικό διαφθοράς/δωροδοκίας. Επί του παρόντος, η Εταιρία σχεδιάζει να θέσει σε λειτουργία ένα ψηφιοποιημένο μηχανισμό αναφορών, ο οποίος θα επιτρέπει σε όλους τους εργαζόμενους, προμηθευτές, πελάτες και συνεργάτες να αναφέρουν (ανώνυμα ή επώνυμα) τυχόν περιστατικά παραβίασης του Κώδικα Δεοντολογίας και Επιχειρηματικής Ηθικής.

Περισσότερες πληροφορίες, σχετικά με τον Κώδικας Δεοντολογίας και Επιχειρηματικής Ηθικής, επισκεφθείτε τον παρακάτω σύνδεσμο https://www.elvalhalcor.com/user-files/225d38ab-9b23-4522-9e62-a6a900aac8b2/ElvalHalcor-Code-of-Conduct-Business-Ethics_GR-final-2017.pdf

Διαχείριση θεμάτων Βιώσιμης Ανάπτυξης

Η Εταιρία διαθέτει μηχανισμούς και διαδικασίες για την διαχείριση και ανάδειξη των θεμάτων βιώσιμης ανάπτυξης με έμφαση στην ασφαλή εργασία, στον σεβασμό στο περιβάλλον και στην κοινωνία δίνοντας παράλληλα ιδιαίτερη έμφαση στην οικονομική και βιώσιμη λειτουργία της. Η δέσμευση της Διοίκησης και το πλαίσιο διαχείρισης των θεμάτων υπεύθυνης λειτουργίας αποτυπώνονται στην Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης που έχει θεσπίσει και εφαρμόζει η ElvalHalcor.

Η ολοκληρωμένη διαχείριση των σημαντικών θεμάτων της ElvalHalcor πραγματοποιείται, μεταξύ άλλων, και μέσω των πιστοποιημένων Συστημάτων Διαχείρισης που εφαρμόζει. Με σκοπό τη συνεχή βελτίωση της Εταιρίας στα συναφή θέματα, σε ετήσια βάση θέτει συγκεκριμένους στόχους, την πορεία των οποίων παρακολουθεί μέσα από σχετικούς δείκτες επίδοσης (KPIs) που έχει αναπτύξει. Για την επίτευξη των δεικτών αυτών και στόχων, η Εταιρία σχεδιάζει και υλοποιεί κατάλληλα προγράμματα και δράσεις υπεύθυνης λειτουργίας.

Οργανωτική δομή Βιώσιμης Ανάπτυξης

Η ElvalHalcor διαθέτει δύο ομάδες Βιώσιμης Ανάπτυξης που αντιστοιχούν στους δύο τομείς. Η κάθε ομάδα Βιώσιμης Ανάπτυξης (στον τομέα ευθύνης της) διαβιβάζει στην Ανώτατη Διοίκηση, ενημέρωση αναφορικά με τη διαχείριση των θεμάτων Βιώσιμης Ανάπτυξης. Κάθε ομάδα Βιώσιμης Ανάπτυξης είναι υπεύθυνη για τον σχεδιασμό και την παρακολούθηση της πορείας των προγραμμάτων Βιώσιμης Ανάπτυξης, θέτει και ανασκοπεί τους στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης (εξετάζει σε μηνιαία βάση τα θέματα υπεύθυνης λειτουργίας της Εταιρίας). Επιπρόσθετα, αναλαμβάνει την υλοποίηση ενεργειών και δράσεων υπεύθυνης λειτουργίας και συμβάλλει στην ανάπτυξη του Απολογισμού Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Οι στόχοι μας για το 2021

- Πιστοποίηση της Εταιρίας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 27001:2013 για τη διαχείριση ασφάλειας πληροφοριών.

Οργανωτική δομή Βιώσιμης Ανάπτυξης

* Η ομάδα Βιώσιμης Ανάπτυξης αποτελείται από στελέχη των Διευθύνσεων: Ανθρώπινου Δυναμικού, Οικονομικού Προγραμματισμού, Εσωτερικού Ελέγχου, Διοικητική Διεύθυνση, Διασφάλισης Ποιότητας, Περιβάλλοντος, Υγείας και Ασφάλειας, Εφοδιαστικής Αλυσίδας, Marketing, Παραγωγή, Στρατηγικού Σχεδιασμού – Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Καθορισμός σημαντικών θεμάτων Βιώσιμης Ανάπτυξης

Η ElvalHalcor προκειμένου να αναγνωρίσει τα πλέον σημαντικά θέματα βιώσιμης ανάπτυξης που σχετίζονται με τη δραστηριοποίησή της, ακολουθεί συγκεκριμένη διαδικασία η οποία βασίζεται σε διεθνή πρότυπα και κατευθυντήριες οδηγίες (GRI Standards, AA1000) σχετικά με την αξιολόγηση και ιεράρχηση των θεμάτων αυτών.

Το 2019 πραγματοποιήθηκε επικαιροποίηση των σημαντικών θεμάτων της Εταιρίας στην οποία ελήφθησαν υπόψη τα αποτελέσματα της έρευνας συμμετόχων. Τα αποτελέσματα της έρευνας θεωρούνται ιδιαίτερα σημαντικά διότι λαμβάνονται υπόψη κατά την χάραξη αυτής της στρατηγικής και τον σχεδιασμό των δράσεων που θα προάγουν τη Βιώσιμη Ανάπτυξη.

Λαμβάνοντας υπόψη και ενσωματώνοντας στην αξιολόγηση των θεμάτων τις νέες τάσεις σε κλαδικό και παγκόσμιο επίπεδο, πραγματοποιήθηκε το 2020 εκ νέου ιεράρχηση και ομαδοποίηση των "πλέον σημαντικών" θεμάτων. Έτσι τα "πλέον σημαντικά" θέματα της ElvalHalcor, παρουσιάζονται στον πίνακα και ανά θεματικό πυλώνα ESG (E – Environment: Περιβάλλον, S – Social: Κοινωνία, G – Governance: Διακυβέρνηση).

Διαδικασία αξιολόγησης ουσιαστικών θεμάτων

Βήμα 1

Αναγνώριση ουσιαστικών θεμάτων

Εξετάσαμε εκτενώς τομείς και σημαντικά σημεία που καθορίζουν σχετικά πρότυπα, κατευθυντήριες οδηγίες (π.χ. GRI Standards, AA1000, ISO 26000, SDG's) ή και άλλες πηγές.

Βήμα 2

Ιεράρχηση ουσιαστικών θεμάτων

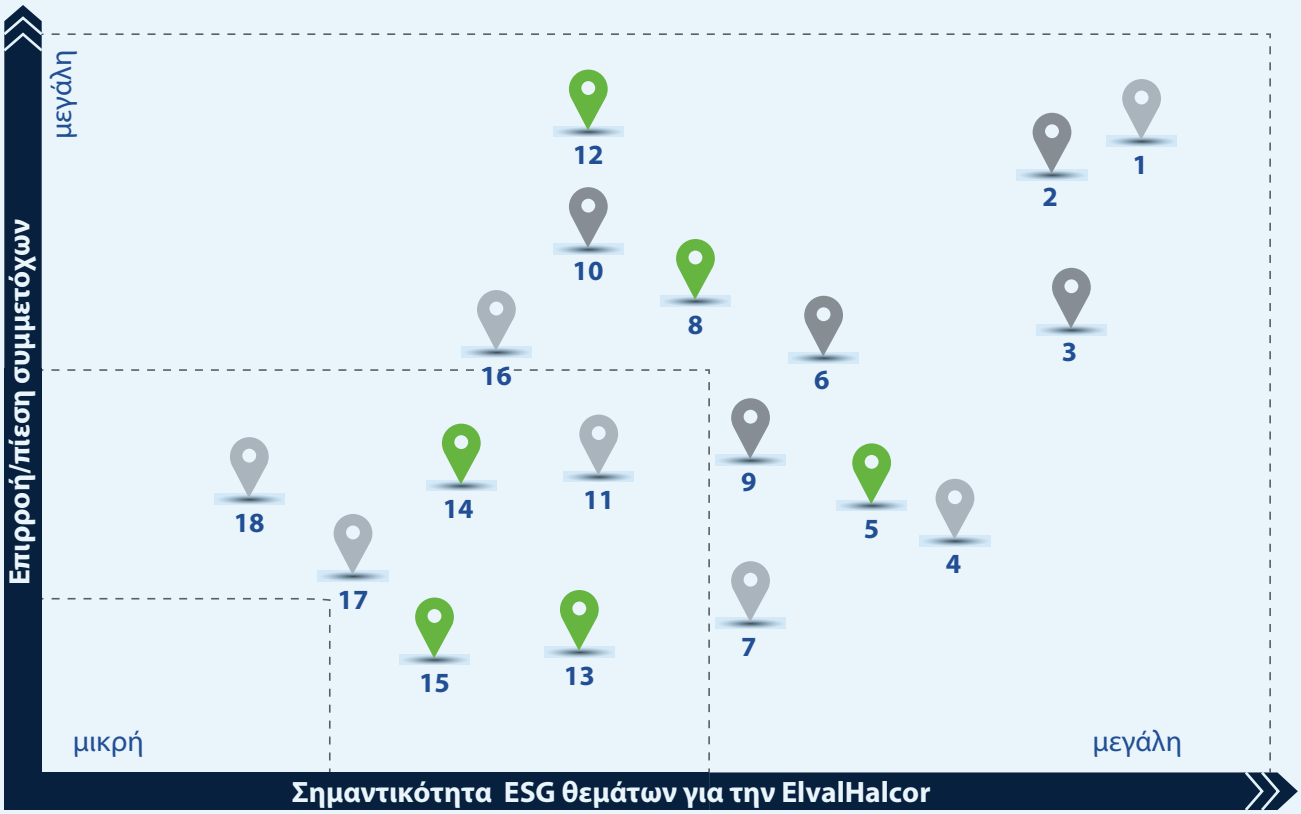
Μετά τη σχετική αξιολόγηση όλων των θεμάτων που αναγνωρίσαμε και καταγράψαμε, καταλήξαμε στα 18 πιο ουσιαστικά θέματα για μας. Προτεραιοποιήσαμε τα σημαντικά θέματα βιώσιμης ανάπτυξης, ανάλογα με τη σημασία τους για την ElvalHalcor και τους συμμετόχους μας.

Βήμα 3

Επικύρωση σημαντικών θεμάτων

Η ανώτατη Διοίκηση της Εταιρίας επικυρώνει τα αποτελέσματα της αξιολόγησης. Ολοκληρώνεται η χαρτογράφηση των σημαντικών θεμάτων βιώσιμης ανάπτυξης.

Χάρτης ουσιαστικών θεμάτων



Άξονες Βιώσιμης Ανάπτυξης: Περιβάλλον (E) Κοινωνία (S) Διακυβέρνηση (G)

	Σημαντικό θέμα για την Εταιρία	Σχετικοί SDGs	Σχετικοί υποστόχοι	Όρια επίδρασης		Διοικητική πρακτική
				Εντός Εταιρίας	Εκτός Εταιρίας	
E	Κλιματική αλλαγή (5)	9	9.4	✓	✓	σελ. 30
	Κυκλική οικονομία - Προώθηση ανακύκλωσης αλουμινίου και χαλκού (8)	9, 12	9.4, 12.5	✓	✓	σελ. 32, 50
	Διαχείριση αποβλήτων (12)	12	12.5	✓	✓	σελ. 32
	Κατανάλωση και εξοικονόμηση ενέργειας (13)	7	7.2	✓		σελ. 31-32
	Αέριες εκπομπές (14)	9	9.4, 9.4.1	✓	✓	σελ. 30
	Διαθεσιμότητα και χρήση νερού (15)	6	6.4, 6.3	✓	✓	σελ. 30
S	Υγεία και ασφάλεια στην εργασία (1)	8	8.8	✓	✓	σελ. 40-43
	Εκπαίδευση και εξέλιξη εργαζομένων (4)	-	-	✓		σελ. 37-38
	Αμοιβές και παροχές προς τους εργαζόμενους (7)	-	-	✓		σελ. 38
	Υπεύθυνη διαχείριση προμηθειών (11)	9, 12	9.3, 12.1	✓	✓	σελ. 44-46
	Διαφορετικότητα και ίσες ευκαιρίες (17)	4, 8	4.3, 8.5	✓	✓	σελ. 38
G	Εταιρική διακυβέρνηση και επιχειρηματική ηθική (2)	16	16.5	✓	✓	54-58
	Διαχείριση κινδύνων (risk management) (10)	-	-	✓	✓	σελ. 31-33*
	Νέες αγορές και επενδύσεις (6)	9	9.4	✓	✓	σελ. 20-21
	Καινοτομία και ποιότητα προϊόντων (3)	9	9.5	✓	✓	σελ. 21
	Ικανοποίηση πελατών (9)	-	-	✓	✓	σελ. 21-22
	Υποστήριξη δράσεων τοπικών κοινωνιών & δράσεις εθελοντισμού (16)	-	-	✓	✓	σελ. 50
	Επιλογή τοπικών προμηθευτών και ενίσχυση τοπικής απασχόλησης (18)	9	9.3	✓	✓	σελ. 45

*Ετήσια Έκθεση 31 Δεκεμβρίου 2020

Συμμέτοχοι και συστηματική επικοινωνία

Έχοντας αναγνωρίσει πόσο σημαντικός και καθοριστικός είναι ο ρόλος της σύμπραξης με τους συμμετόχους μας, φροντίζουμε να διατηρούμε μία συστηματική επικοινωνία με όλες τις ομάδες, με σκοπό την από κοινού εξεύρεση και προώθηση λύσεων στα ζητήματα που απασχολούν και τα δύο μέρη. Η πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης που ακολουθούμε εμπεριέχει δεσμεύσεις για διαφάνεια και διάλογο με τους συμμετόχους μας και ενσωμάτωση των απόψεών τους στην διαμόρφωση της στρατηγικής μας. Ο διάλογος με τους συμμετόχους μας έχει στόχο την ενίσχυση της

Συμμέτοχοι	Ανθρώπινο δυναμικό	Μέτοχοι - Επενδυτές	Πελάτες	Προμηθευτές
*	1 4 7 16 17 18	2 3 6 9 10	3 6 9 11 2	1 2 6 11 18
Δίαυλοι επικοινωνίας	● Διαρκής επικοινωνία μεταξύ Διοίκησης και ανθρώπινου δυναμικού ● Επικοινωνία και ενημέρωση μέσω του ηλεκτρονικού εσωτερικού δικτύου (intranet) της Εταιρίας ● Ενημέρωση μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας και ενημερωτικών εντύπων σε πίνακες ανακοινώσεων ● Εσωτερικό ενημερωτικό έντυπο (newsletter) ● Χριστουγεννιάτικη εκδήλωση ● Ενημέρωση μέσω της εταιρικής ιστοσελίδας και των μέσων κοινωνικής δικτύωσης	● Ετήσια Γενική Συνέλευση των μετόχων ● Τμήμα επενδυτικών σχέσεων ● Ενημέρωση μετόχων από το Δ.Σ. για τις εξελίξεις στην Εταιρία ● Έκδοση τακτικών δελτίων τύπου, ανακοινώσεων και εκθέσεων ● Παρουσιάσεις αποτελεσμάτων σε 3μηνη, 6μηνη, 9μηνη και ετήσια βάση προς το Δ.Σ. ● Διαρκής επικοινωνία οικονομικών αναλυτών και επενδυτών με τα στελέχη της Εταιρίας ● Υπεύθυνος εξυπηρέτησης μετόχων και επενδυτών ● Εταιρική παρουσίαση στην Ένωση Θεσμικών Επενδυτών ● Ετήσιος Απολογισμός και Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης	● Τμήμα Πωλήσεων (συνεχής φυσική, τηλεφωνική ή και ηλεκτρονική επικοινωνία) ● Ενημέρωση μέσω της εταιρικής ιστοσελίδας και των μέσων κοινωνικής δικτύωσης ● Έρευνα ικανοποίησης πελατών ● Συμμετοχή σε εκθέσεις ● Ετήσιος Απολογισμός και Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης	● Διεύθυνση Προμηθειών (συνεχής φυσική και τηλεφωνική επικοινωνία) ● Παρουσία σε εκθέσεις προμηθευτών και εκδηλώσεις ● Εκπαίδευση ● Ενημέρωση μέσω της εταιρικής ιστοσελίδας και των μέσων κοινωνικής δικτύωσης
Προσδοκίες	- Διατήρηση θέσεων εργασίας - Δίκαιες αμοιβές και αξιολογήσεις - Ευκαιρίες ανάπτυξης και εξέλιξης - Ενημέρωση για τους στόχους της Εταιρίας και την επίτευξή τους - Επικοινωνία με τη Διοίκηση	- Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της Εταιρίας - Κερδοφορία Εταιρίας - Συγκράτηση του κόστους λειτουργίας - Διαφάνεια στις σχέσεις με τους συμμετόχους - Ορθή Εταιρική Διακυβέρνηση - Συμμόρφωση με τη νομοθεσία - Αποφυγή συμβάντων που δυσφημίζουν την Εταιρία - Μείωση/ εξάλειψη των κινδύνων/ ρίσκου	- Ποιοτικά προϊόντα άριστων προδιαγραφών - Υψηλό επίπεδο εξυπηρέτησης - Υποστήριξη μετά την πώληση - Ενημέρωση πελατών για τις εξελίξεις της αγοράς καθώς και σχετικά με τα προϊόντα της Εταιρίας	- Αξιοκρατική/ αντικειμενική αξιολόγηση - Ευκαιρίες απασχόλησης και ενίσχυση τοπικών προμηθευτών - Ενημέρωση προμηθευτών για τις εξελίξεις της αγοράς
Ανταπόκριση Εταιρίας (ενότητα αναφοράς)	3. Κοινωνικά θέματα	1. ElvalHalcor - Δημιουργία αξίας 4. Διακυβέρνηση	3. Κοινωνικά θέματα	3. Κοινωνικά θέματα

● η συχνότητα επικοινωνίας είναι συνεχής
● η συχνότητα επικοινωνίας είναι καθορισμένη (σε μηνιαία, ετήσια ή τριμηνιαία βάση)
● επικοινωνία χωρίς καθορισμένη συχνότητα (δημιουργείται όταν κρίνεται απαραίτητο)

διαφάνειας και τη δημιουργία αμοιβαίων ισχυρών σχέσεων εμπιστοσύνης και συνεργασίας προς όφελος και των δυο πλευρών.

Κύριοι συμμέτοχοι (είναι κρίσιμης σημασίας για την Εταιρία): εργαζόμενοι, πελάτες, προμηθευτές, μέτοχοι/ επενδυτές, κρατικοί και θεσμικοί φορείς, τοπική κοινωνία, Μ.Κ.Ο., επιστημονική κοινότητα. Δευτερογενείς συμμέτοχοι (επηρεάζονται από τις αποφάσεις και τις δραστηριότητες της Εταιρίας): επιχειρηματική κοινότητα, εταιρίες επικοινωνίας, μέσα μαζικής ενημέρωσης, ενώσεις επαγγελματικού ενδιαφέροντος.

Τοπική κοινωνία	**Μη Κυβερνητικές & Μη Κερδοσκοπικές Οργανώσεις**	**Κρατικοί και Θεσμικοί Φορείς**	**Επιστημονική Κοινότητα**
1 16 18	16 5 12 13 14 15	2 10	2 3 9
● Διαρκής επικοινωνία με τοπικούς φορείς και συλλόγους ● Ενίσχυση, υποστήριξη και συμμετοχή σε δραστηριότητες των τοπικών φορέων και συλλόγων ● Ετήσιος Απολογισμός και Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης	● Συμμετοχή σε Μ.Κ.Ο. ● Συμμετοχή σε κλαδικές και επιχειρηματικές οργανώσεις ● Εκδηλώσεις/ Συνέδρια	● Συνέδρια και εκδηλώσεις κλαδικού ή γενικότερου επιχειρηματικού ενδιαφέροντος ● Διαβούλευση με εκπροσώπους της πολιτείας και των θεσμικών αρχών σε εθνικό επίπεδο	● Συμμετοχή σε Ινστιτούτα και ερευνητικά κέντρα κλαδικού ενδιαφέροντος ● Συνέδρια/ Εκδηλώσεις κλαδικού ενδιαφέροντος ● Έρευνες/ Μελέτες
- Ανταπόκριση της Εταιρίας σε θέματα της τοπικής κοινωνίας - Πρόσληψη προσωπικού από την τοπική κοινωνία - Ενίσχυση της τοπικής επιχειρηματικότητας με υποστήριξη τοπικών προμηθευτών	- Υποστήριξη δράσεων Μ.Κ.Ο. - Συνεργασία με Μ.Κ.Ο.	- Συμμόρφωση με το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο και τους κανονισμούς - Στήριξη δράσεων και προγραμμάτων της πολιτείας - Νέες επενδύσεις - Δημιουργία και διατήρηση θέσεων εργασίας - Μέριμνα για το περιβάλλον - Διαφάνεια και λογοδοσία	- Ανταλλαγή απόψεων σε θέματα κοινού ενδιαφέροντος - Επέκταση των εφαρμογών του αλουμινίου και του χαλκού - Επιδράσεις του χαλκού και του αλουμινίου στον ανθρώπινο οργανισμό και στο περιβάλλον
3. Κοινωνικά θέματα	3. Κοινωνικά θέματα	1. ElvalHalcor - Δημιουργία αξίας 3. Κοινωνικά θέματα 2. Περιβαλλοντική υπευθυνότητα	1. ElvalHalcor - Δημιουργία αξίας 2. Περιβαλλοντική υπευθυνότητα

* Τα πλέον ουσιαστικά θέματα της Εταιρίας σε σχέση με το ενδιαφέρον των συμμετόχων

5. Δείκτες επίδοσης ESG

Περιβαλλοντικοί δείκτες

	Μονάδα μέτρησης	Τομέας έλασης αλουμινίου-Elval			Τομέας σωλήνων χαλκού-Halcor		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020
Νερό	m^3/tn προϊόντος	2,02	2,21	2,39	1,21	1,22	1,29
Κατανάλωση νερού ανά πηγή							
Δίκτυο ύδρευσης ΕΥΔΑΠ	%	100	100	100	96,7	98,7	97,5
Δίκτυο Οινοφύτων		0	0	0	3,3	1,3	2,5
Ενέργεια							
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	KWh/tn προϊόντος	764	780	825	661	672	672
Κατανάλωση θερμικής ενέργειας		1.834	1.861	1.868	747	743	616
Εκπομπές							
Συνολικές εκπομπές	Kg CO_2/tn προϊόντος	865	820	851	573	524	540
Άμεσες εκπομπές		360	369	375	136	136	152
Έμμεσες εκπομπές		505	451	476	437	388	388
Απόβλητα και μέθοδος τελικής διαχείρισης							
Ανάκτηση	tn	3.793	3.867	3.821	1.010	1.319	1.181
Ανακύκλωση		21.189[1]	27.145	28.190	19.616	20.056	20.955
Υγειονομική ταφή (Landfill)		772	739	630	480	575	661
Σύνολο		25.754[1]	31.751[2]	32.641[3]	21.106	21.950	22797
Μη επικίνδυνα απόβλητα (μέθοδος τελικής διαχείρισης)							
Ανάκτηση	tn	409	35	39	32	42	46
Ανακύκλωση		19.625	25.009	26.296	17.783	19.594	20.536
Υγειονομική ταφή (Landfill)		772	739	630	480	575	661
Σύνολο		20.806	25.783	26.965	18.295	20.211	21.243
Επικίνδυνα απόβλητα (μέθοδος τελικής διαχείρισης)							
Ανάκτηση	tn	3.384	3.832	3.783	978	1.277	1.135
Ανακύκλωση		1.564	2.136	1.894	526	463	420
Υγειονομική ταφή (Landfill)		0	0	0	0	0	0
Σύνολο		4.948	5.968	5.677	1.504	1.740	1.555
Άμεση κατανάλωση ενέργειας ανά πηγή[4]							
Πετρέλαιο κίνησης	GJ/tn προϊόντος	0,11	0,12	0.13	0,099	0,106	0,109
Φυσικό αέριο		6,49	6,58	6.60	2,59	2,57	2,83
Υγραέριο (LPG)		0	0	0	0	0	0
Σύνολο		6,60	6,70	6.73	2,69	2,67	2,94

(1) Δεν συμπεριλαμβάνεται ποσότητα ~107.000tn αδρανών από εκσκαφές (ΑΕΚΚ) από μη παραγωγικές δραστηριότητες.
(2) Δεν συμπεριλαμβάνεται ποσότητα περίπου 22.500 tn αδρανών υλικών από εκσκαφές (ΑΕΚΚ) από μη παραγωγικές δραστηριότητες.
(3) Στις ποσότητες παραγόμενων αποβλήτων για το έτος 2020, δε συμπεριλαμβάνονται ποσότητες 2.090 tn ΑΕΚΚ από έργα ανέγερσης νέων υποδομών.
(4) Η ποσότητα των άμεσων εκπομπών υπολογίζεται με βάση την κατανάλωση φυσικού αερίου στην παραγωγή και την κατανάλωση πετρελαίου για μεταφορά. Για τον υπολογισμό των άμεσων εκπομπών για το 2020 χρησιμοποιήσαμε το συντελεστή 11,465653892176KWh/Nm3 NG από τα τιμολόγια φυσικού αερίου της ΔΕΠΑ. Ο μέσος όρος του δείκτη tn CO_2/TJ για το 2020 είναι 55,5350320408924 tn CO_2/TJ, σύμφωνα με τα στοιχεία του φασματογράφου Οινοφύτων. Πυκνότητα Diesel (ΚΥΑ 355/2000/2001): min 0.82, max: 0.845, avg. 0.8325 ΚΔΘ πετρελαίου κίνησης: 42.80 GJ/t
Σημείωση: Όλες οι καταναλώσεις ενέργειας προκύπτουν από τους λογαριασμούς κατανάλωσης ενέργειας της Εταιρίας.

Κοινωνικοί δείκτες

Περιγραφή δείκτη	Μονάδα μέτρησης	2018	2019	2020
Δείκτες ανθρώπινου δυναμικού				
Αριθμός εργαζομένων	#	1.439	1.475	1.478
Συνολικές προσλήψεις*	#	228	146	75
Συνολικές αποχωρήσεις (παραίτηση, απόλυση, συνταξιοδότηση)	#	73	96	77
Δείκτης κινητικότητας εργαζομένων		5,1	6,5	5,2
Ποσοστό εργαζομένων πλήρους απασχόλησης	%	100	100	100
Ασκούμενοι (πρακτική άσκηση)	#	18	12	14
Εποχικοί εργαζόμενοι	#	60	49	15
Ποσοστό εργαζομένων που καλύπτονται από επιχειρησιακές συμβάσεις εργασίας	%	100	100	100
Ποσοστό γυναικών (στο σύνολο του ανθρώπινου δυναμικού)	%	7,7	7,9	8,9
Ποσοστό γυναικών σε θέσεις ευθύνης (Διευθυντικές θέσεις και Ανώτερα Στελέχη)	%	7,8	7,6	8,8
Ποσοστό γυναικών σε διοικητικές θέσεις εργασίας	%	24,4	25,7	28,3
Προσλήψεις γυναικών (στο σύνολο των προσλήψεων του έτους)	%	10,7	14,7	1,3
Εργαζόμενοι άλλης εθνικότητας (εκτός ελληνικής)	#	49	49	48
Ποσοστό εργαζομένων άλλης εθνικότητας	%	3,4	3,3	3,2
Συνολικές ώρες εκπαίδευσης	ώρες	18.487	18.972	11.581
Μέσος όρος ωρών εκπαίδευσης (συνολικές ώρες /συνολικό ανθρώπινο δυναμικό 31/12)	#	12,8	12,9	7,8
Συνολικό κόστος εκπαίδευσης	ευρώ	367.322	381.337	196.157
Συνολικό κόστος εκπαίδευσης ανά εργαζόμενο	ευρώ	255	259	133
Δείκτης απουσιασμού (AR) εργαζομένων	#	0,57	0,55	0,49
Δείκτης απουσιασμού (AR) εργολάβων (μόνιμων)	#	0,33	0,04	1,80
Τοπική κοινωνία				
Εργαζόμενοι από την τοπική περιοχή (ευρύτερη περιοχή Βοιωτίας και Εύβοιας: Χαλκούτσι, Ωρωπός, Μαλακάσα)	%	52,6	56,2	56,1
Ποσοστό στελεχών (Διευθυντών και Ανώτερων Στελεχων) από την τοπική περιοχή	%	15	17	18
Νέες προσλήψεις από την τοπική περιοχή (στο σύνολο των προσλήψεων)	%	9,3	33,3	5,3
Πληρωμές προς τοπικούς προμηθευτές [4]	ευρώ	26,0	26,1	25,7
Επενδύσεις σε επίπεδο ευρύτερης κοινότητας	ευρώ	211	235	804
Περιστατικά παραβίασης Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων	#	0	0	0
Περιστατικά διακρίσεων	#	0	0	0
Υγεία και ασφάλεια				
Δείκτης συχνότητας συμβάντων (LTIR) [1]	#	7,47	6,06	5,36
Δείκτης σοβαρότητας συμβάντων (SR) [2]		126	134	104
Θανατηφόρα συμβάντα		0	0	0
Ώρες εκπαίδευσης σε θέματα υγείας και ασφάλειας (YAE) [3]	ώρες (%)	6.830 (37%)	6.826 (36%)	4.300 (37%)
Προμηθευτές				
Συνολική δαπάνη προς προμηθευτές [4]	ευρώ	1.454	1.385	1.333
Δαπάνη προς προμηθευτές εξωτερικού		1.112	957	1.001
Δαπάνη προς προμηθευτές εθνικής εμβέλειας		342	428	332

Δείκτες Διακυβέρνησης

Περιγραφή δείκτη	Μονάδα μέτρησης	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2020
Αριθμός μελών Διοικητικού Συμβουλίου (Δ.Σ.)	#	14	16	14
Διάρκεια θητείας Δ.Σ.	έτη	1	1	1
Αριθμός εκτελεστικών μελών Δ.Σ.	#	7	8	6
Αριθμός μη εκτελεστικών μελών Δ.Σ.	#	5	3	5
Αριθμός ανεξάρτητων μη εκτελεστικών μελών Δ.Σ.	#	2	4	3
Μέσος όρος ηλικίας μελών Δ.Σ.	έτη	71	70	70
Μέλη Δ.Σ. άλλης εθνικότητας (εκτός ελληνικής)	#	2	2	2
Ποσοστό γυναικών στη σύνθεση του Δ.Σ.	%	0	7	7
Αριθμός συνεδριάσεων Δ.Σ.	#	107	95	64
Αριθμός μελών Επιτροπής Ελέγχου	#	3	3	3
Ποσοστό μη εκτελεστικών μελών Επιτροπής Ελέγχου	%	100	100	100
Ποσοστό ανεξάρτητων μη εκτελεστικών μελών στη σύνθεση της Επιτροπής Ελέγχου	%	2	2	2
Αριθμός συνεδριάσεων της Επιτροπής Ελέγχου	#	2	8	26
Αριθμός μελών Επιτροπής Αποδοχών και Ανάδειξης Υποψηφιοτήτων	#	-	3	3
Ποσοστό μη εκτελεστικών μελών Επιτροπής Ελέγχου	%	-	100	100
Αριθμός ανεξάρτητων μελών Επιτροπής Αποδοχών και Ανάδειξης Υποψηφιοτήτων	#	-	2	2
Περιστατικά μη συμμόρφωσης με τη νομοθεσία και τους κανονισμούς (σχετικά με περιβαλλοντικά, εργασιακά, κοινωνικά θέματα)	#	0	0	0
Χρηματική αξία προστίμων για τη μη συμμόρφωση με τη νομοθεσία και τους κανονισμούς (σχετικά με περιβαλλοντικά, εργασιακά, κοινωνικά θέματα)	ευρώ	0	0	0
Επιβεβαιωμένα περιστατικά διαφθοράς και δωροδοκίας	#	0	0	0

Πολυμορφία δομών διακυβέρνησης ((31/12/2020)

Διοικητικό Συμβούλιο	Μονάδα μέτρησης	<30 (18 - 30)	31 - 50	50+
Άνδρες	# (%)	0 (0%)	0 (0%)	14 (93%)
Γυναίκες	# (%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (7%)
Σύνολο	#	0	0	15
Επιτροπή Ελέγχου				
Άνδρες	# (%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (70%)
Γυναίκες	# (%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (30%)
Σύνολο	#	0	0 (0%)	3
Επιτροπής Αποδοχών και Ανάδειξης Υποψηφιοτήτων				
Άνδρες	# (%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (70%)
Γυναίκες	# (%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (30%)
Σύνολο	#	0	0	3

(1) LTIR: Lost time incident rate (αριθμός περιστατικών/συμβάντων ασφαλείας με απουσία από την εργασία ενός πλήρους ωραρίου ανά εκατομμύριο ωρών εργασίας)
(2) SR: Severity rate (αριθμός ημερών απουσίας ανά εκατομμύριο ωρών εργασίας)
Σημείωση: Για τον υπολογισμό των χαμένων ημερών, η καταμέτρηση αρχίζει από την επομένη ημέρα του συμβάντος. Τα στοιχεία των δεικτών της Elval-Halcor αφορούν το σύνολο εργαζομένων και το σύνολο των εργαζομένων εργολάβων που διατηρούν συνεχόμενη εργασία εντός των εγκαταστάσεων.
(3) Ώρες εκπαίδευσης σε θέματα υγείας και ασφάλειας στην εργασία στο σύνολο του ετήσιου πλάνου εκπαίδευσης στην Εταιρία).
(4) Αφορά τιμολογημένα ποσά της περιόδου.
* Στις συνολικές προσλήψεις δεν περιλαμβανονται εποχικοί εργαζόμενοι ή πρακτικής άσκησης.

6. Η υπεύθυνη δράση των βασικών θυγατρικών μας εταιριών

ΚΛΑΔΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ της:

ELVALHALCOR

ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε.

ΣΥΜΕΤΑΛ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟΥ Α.Ε.

ELVAL COLOUR
Power to imagine

ΒΕΠΑΛ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε.

Προωθούμε την έννοια της Βιώσιμης Ανάπτυξης και την εφαρμογή υπεύθυνων πρακτικών λειτουργίας, σε όλες μας τις θυγατρικές εταιρίες.

ΚΛΑΔΟΣ ΧΑΛΚΟΥ της:

ELVALHALCOR

ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε.

SOFIA MED

FITCO METAL WORKS S.A.

CABLEL WIRES

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΡΜΑΤΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΣΥΜΕΤΑΛ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟΥ Α.Ε.

Η Συμετάλ ξεκίνησε τη λειτουργία της το 1977. Δραστηριοποιείται στην παραγωγή μίας μεγάλης γκάμας προϊόντων foil αλουμινίου (από 6 έως 200 mic), που χρησιμοποιούνται κυρίως σε λύσεις συσκευασίας για τους κλάδους των τροφίμων, των φαρμακευτικών προϊόντων και της καπνοβιομηχανίας.

Με εμπειρία 40 και πλέον ετών στην έλαση και μεταποίηση foil αλουμινίου, η Συμετάλ προσφέρει εξατομικευμένες, καινοτόμες και βιώσιμες λύσεις foil. Η Εταιρία έχει έντονα εξαγωγικό προσανατολισμό, με το 87% των πωλήσεών της να πραγματοποιείται σε περίπου 70 χώρες παγκοσμίως, ακολουθώντας μία δυναμική εμπορική πολιτική επέκτασης σε αγορές που χαρακτηρίζονται από ιδιαίτερα ελκυστικά χαρακτηριστικά ζήτησης, όπως είναι το foil για συσκευασίες φαρμάκων. Στο πελατολόγιό της περιλαμβάνονται μεγάλες πολυεθνικές, όπως η Amcor, η Constantia, η Imperial Tobacco, η Japan Tobacco International και η Mars.

Στο επενδυτικό πλάνο της Συμετάλ σημαντική θέση κατέχουν μεγάλες επενδύσεις, επικεντρωμένες στη βελτιστοποίηση των παραγωγικών διαδικασιών και στην παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας. Συγκεκριμένα το 2020, η Συμετάλ πραγματοποίησε επενδύσεις ύψους 5,5 εκατ. ευρώ, με τις επενδυτικές δραστηριότητες να περιλαμβάνουν την ολοκλήρωση της κατασκευής του νέου εργοστασίου παρασκευής λάκας, την αύξηση της παραγωγικής δυναμικότητας και την ποιοτική βελτίωση των προϊόντων της.

Η Εταιρία διαθέτει δύο σύγχρονες παραγωγικές μονάδες στα Οινόφυτα και στη Μάνδρα που ενσωματώνουν τεχνολογία αιχμής.

Αποτελώντας στρατηγικό συνεργάτη των μεγαλύτερων εταιριών συσκευασίας καταναλωτικών ειδών, τροφίμων και φαρμακευτικών προϊόντων, η Συμετάλ αξιοποιεί την τεχνική εξειδίκευση που διαθέτει και εφαρμόζει μία προσέγγιση συνεχούς εξέλιξης, ακολουθώντας ένα επιχειρηματικό μοντέλο που βασίζεται στις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης και της πράσινης οικονομίας.

www.symetal.gr

Εργοστάσιο έλασης foil αλουμινίου

(Οινόφυτα Βοιωτίας)

Το εργοστάσιο έλασης ειδικεύεται στην παραγωγή foil αλουμινίου σε διάφορα πάχη και κράματα για ποικίλες χρήσεις, όπως για εύκαμπτες συσκευασίες και συσκευασίες φαρμάκων, δοχεία τροφίμων, οικιακές μπαταρίες και διάφορες τεχνικές εφαρμογές (π.χ. μονώσεις καλωδίων και εναλλάκτες θερμότητας). Η ετήσια παραγωγική δυναμικότητα της μονάδας ανέρχεται σε 52.000 τόνους.

Εργοστάσιο επιχάρτωσης και επικάλυψης foil αλουμινίου

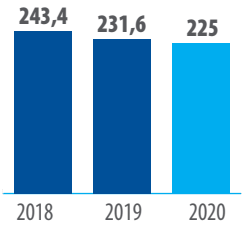
(Μάνδρα Αττικής)

Το εργοστάσιο επιχάρτωσης και επικάλυψης ειδικεύεται στη μεταποίηση του foil αλουμινίου σε ποικίλες εφαρμογές συσκευασίας, πραγματοποιώντας εργασίες επικόλλησης foil αλουμινίου με χαρτί και επικάλυψής του με λάκες διαφόρων τύπων, για προϊόντα που χρησιμοποιούνται στους κλάδους των τροφίμων, φαρμάκων και τσιγάρων. Η ετήσια παραγωγική δυναμικότητα της μονάδας ανέρχεται σε 26.000 τόνους.

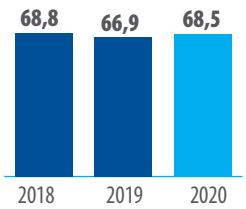
Μετά την ολοκλήρωση επενδυτικού προγράμματος ύψους 8 εκατ. ευρώ (εγκατάσταση μίας υπερσύγχρονης λακαριστικής μηχανής τριών σκαφών), το εργοστάσιο στη Μάνδρα συγκαταλέγεται στις πλέον σύγχρονες μονάδες παγκοσμίως.

Βασικοί εταιρικοί δείκτες

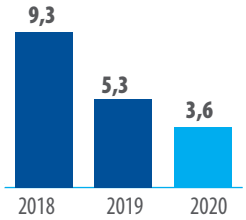
Κύκλος εργασιών (εκατ. ευρώ)



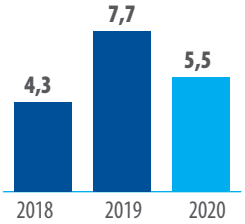
Όγκος πωλήσεων (χιλ. τόνους)



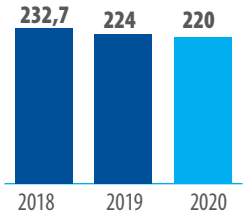
Κέρδη μετά από φόρους (εκατ. ευρώ)



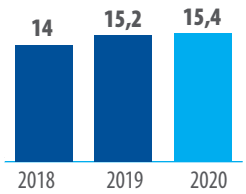
Επενδυτικό πρόγραμμα (εκατ. ευρώ)



Λειτουργικό κόστος (εκατ. ευρώ)



Μισθοί και παροχές εργαζομένων (εκατ. ευρώ)



Το 2020, ο όγκος πωλήσεων ανήλθε σε 68,5 χιλ. τόνους, αυξημένος κατά 1,6 χιλ. τόνους σε σχέση με τις αντίστοιχες πωλήσεις του προηγούμενου έτους (2019: 66,9 χιλ. τόνοι). Η Συμετάλ πέτυχε να αυξήσει ελαφρώς τον όγκο των πωλήσεών της, παρά τη δυσμενή επίπτωση της πανδημίας Covid-19 στην παγκόσμια οικονομία. Η Εταιρία προσάρμοσε το προϊοντικό μείγμα της, προκειμένου να εναρμονιστεί με τις τάσεις της αγοράς.

Παρότι ο όγκος πωλήσεων αυξήθηκε, οι επιδόσεις επηρεάστηκαν από τον ισχυρό ανταγωνισμό, καθώς οι Κινέζοι παραγωγοί foil αλουμινίου εισήλθαν στην ευρωπαϊκή αγορά. Ως επακόλουθο των συναφών πιέσεων στις τιμές, η κερδοφορία συμπιέστηκε. Ο ετήσιος κύκλος εργασιών ανήλθε στα 225 εκατ. ευρώ, παρουσιάζοντας μείωση 2,8% σε σχέση με το 2019. Τα κέρδη προ φόρων (EBT) ανήλθαν στα 5 εκατ. ευρώ, ενώ τα κέρδη μετά από φόρους στα 3,6 εκατ. ευρώ.

Διάκριση «True Leader»

Η Συμετάλ διακρίθηκε για ακόμη μία χρονιά ως «True Leader» (για το οικονομικό έτος 2019) από την ICAP Group. Μία σημαντική αναγνώριση για την εξαιρετική πορεία της Εταιρίας, επιτυγχάνοντας ταυτόχρονη εκπλήρωση τεσσάρων κριτηρίων: κερδοφορία/υγιή οικονομικά αποτελέσματα, αύξηση ανθρώπινου δυναμικού, ηγετική θέση στον κλάδο και υψηλή πιστοληπτική ικανότητα.

Symetal Battery Foil για e-mobility

Η Συμετάλ ανέπτυξε το καινοτόμο πράσινο προϊόν Symetal Battery Foil (SBF), ανταποκρινόμενη στις αυξανόμενες ανάγκες της παγκόσμιας βιομηχανίας ηλεκτροκίνητων αυτοκινήτων για υψηλής απόδοσης μπαταρίες κατασκευασμένες στην Ευρώπη και την Αμερική.
Η ηλεκτροκίνηση και η

απαγκίστρωση από τις μηχανές εσωτερικής καύσης έχει αναγνωριστεί ως βασικός πυλώνας καταπολέμησης της ατμοσφαιρικής ρύπανσης παγκοσμίως, συμβάλλοντας στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής. Στο πλαίσιο της αντιμετώπισης του προβλήματος, ολόκληρη η αυτοκινητοβιομηχανία έχει στραφεί σε καινοτόμες λύσεις ηλεκτροκίνητων οχημάτων.

Η εμφανής προοπτική για ταχεία ανάπτυξη της ηλεκτροκίνησης στην Ευρώπη δημιούργησε την ανάγκη για μεγάλα εργοστάσια κατασκευής επαναφορτιζόμενων μπαταριών (Gigafactories), τα οποία απαιτούν ποιοτικές πρώτες ύλες με καινοτόμες παραγωγικές διαδικασίες που δίνουν έμφαση στην προστασία του περιβάλλοντος.

Στο πλαίσιο αυτό, η Συμετάλ προσέφερε στην αγορά το Symetal Battery Foil (SBF), ένα προϊόν καινοτόμο και φιλικό προς το περιβάλλον. Η τελική χρήση του προϊόντος σε ηλεκτροκίνητα οχήματα συντελεί στην απεξάρτηση από τα ορυκτά καύσιμα, καθώς και στη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, συμβάλλοντας στην καταπολέμηση του φαινομένου της κλιματικής αλλαγής. Η μείωση του πάχους του ελασμένου αλουμινίου από τα 20μm και 15μm των παραδοσιακών προϊόντων στα 12μm, ακόμα και 11μm, επιτρέπει στις μπαταρίες νεότερης τεχνολογίας να επιτύχουν σημαντική αύξηση στην ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που αποθηκεύουν. Το πρωτοποριακό battery foil έλασης διπλού φύλλου της Συμετάλ (SBF) προσφέρει στον τελικό παραγωγό μπαταριών ανώτερα ποιοτικά χαρακτηριστικά σε όλα τα σημεία. Επιπρόσθετα, η καινοτόμος παραγωγική διαδικασία της Εταιρίας έχει εξαλείψει την ανάγκη για χημική απολίπανση, με αποτέλεσμα μηδενική χρήση χημικών και μηδενικά χημικά απόβλητα.

Πιστοποίηση ποιότητας

Η Εταιρία εφαρμόζει πιστοποιημένο Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας (ISO 9001:2015) σε όλες τις παραγωγικές εγκαταστάσεις της. Επιπρόσθετα, έχοντας εισέλθει στην αλυσίδα αξίας του κλάδου της αυτοκινητοβιομηχανίας, έχει πιστοποιηθεί από τη Lloyd's Register για το Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας, βάσει του διεθνούς προτύπου IATF 16949:2016. Το IATF 16949:2016 αποτελεί ένα ιδιαίτερα απαιτητικό πρότυπο για την αυτοκινητοβιομηχανία και εστιάζει στη συνεχή βελτίωση, την πρόβλεψη των αστοχιών, τη μείωση των διακυμάνσεων και της σπατάλης στην εφοδιαστική αλυσίδα, χρησιμοποιώντας μεθοδολογίες αξιολόγησης και περιορισμού του ρίσκου.

Μέριμνα για τους ανθρώπους μας

Στόχος μας είναι να προσελκύουμε, να διατηρούμε και να αναπτύσσουμε επαγγελματίες, ικανούς να ανταπεξέλθουν στο διαρκώς μεταβαλλόμενο επιχειρηματικό περιβάλλον και συγκεκριμένα σε έναν κλάδο που εξελίσσεται διαρκώς και απαιτεί υψηλό επίπεδο τεχνογνωσίας, συμβάλλοντας με αυτόν τον τρόπο στην επίτευξη του Στόχου Βιώσιμης Ανάπτυξης 8: «Αξιοπρεπής εργασία και οικονομική ανάπτυξη» (SDG 8).

Φροντίζουμε να παρέχουμε ένα εργασιακό περιβάλλον ίσων ευκαιριών, που σέβεται την προσωπικότητα του ατόμου, αναγνωρίζει και επιβραβεύει τη συνεισφορά και στηρίζει τη συνεχή εξέλιξη. Εστιάζουμε στη συνεχή εκπαίδευση των ανθρώπων μας, σχεδιάζοντας και υλοποιώντας εκπαιδευτικά προγράμματα υψηλής προστιθέμενης αξίας. Παράλληλα, παρέχουμε εκπαιδεύσεις και στο προσωπικό εργολάβων και συνεργατών, με σκοπό την τήρηση του επιπέδου προστασίας της Υγείας και Ασφάλειας σε υψηλά επίπεδα.

Έτος	2018	2019	2020
Αριθμός εργαζομένων	384	396	400
Αποχωρήσεις	18	22	23
Προσλήψεις	57	47	36
% γυναικών στο σύνολο του ανθρώπινου δυναμικού	9,6	10,6	9,8
% εργαζομένων από τις τοπικές κοινωνίες	53,1	53,8	52,0
Μέσος όρος εκπαίδευσης [1]	13,9	18,3	10,7
Κινητικότητα εργαζομένων [2]	5,7	5,5	5,8

Ενίσχυση της εσωτερικής επικοινωνίας

Το 2020 προχωρήσαμε στην έκδοση του τέταρτου τεύχους του εντύπου εσωτερικής κυκλοφορίας (Newsletter) «Ο κόσμος της Συμετάλ». Το εν λόγω έντυπο κυκλοφορεί μία φορά μέσα στο έτος και αποτελεί πολύ σημαντικό εργαλείο επικοινωνίας, καθώς ενημερώνει για τις προτεραιότητες, τα επιτεύγματα, τις διακρίσεις και τους στόχους μας, ενώ παράλληλα παρουσιάζει θέματα βιώσιμης ανάπτυξης και σχετικές δράσεις της Συμετάλ.

[1] Οι συνολικές ώρες εκπαίδευσης που υλοποιήθηκαν (και αφορούν στους εργαζόμενους της Εταιρίας) μέσα στο έτος δια το συνολικό αριθμό εργαζομένων της Εταιρίας (στοιχεία 31/12).
[2] Δείκτης κινητικότητας ανθρώπινου δυναμικού (turn-over rate): Ποσοστό εργαζομένων που αποχώρησαν από την εταιρία (για λόγους παραίτησης, απόλυσης, συνταξιοδότησης ή θανάτου) επί του συνολικού ανθρώπινου δυναμικού της Εταιρίας (συνολικός αριθμός εργαζομένων 31/12).

Υγεία και Ασφάλεια στην εργασία

Θέτουμε ως προτεραιότητά μας την προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των ανθρώπων και των συνεργατών μας και δεσμευόμαστε για την τήρηση όλων των απαραίτητων προδιαγραφών ασφαλείας. Η προσέγγισή μας όσον αφορά στη διαχείριση των θεμάτων Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία περιλαμβάνει ουσιαστική εφαρμογή πιστοποιημένου Συστήματος Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία (ISO 45001:2018), καθώς και στοχευμένη εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση των εργαζομένων, με σκοπό τη δημιουργία κουλτούρας ασφάλειας.

Το 2020 πραγματοποιήθηκαν ποικίλες δράσεις στα εργοστάσια της Εταιρίας.

Εργοστάσιο έλασης foil αλουμινίου

- Μετάβαση στο νέο πρότυπο ISO 45001:2018 για τη Διαχείριση Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία.
- Πραγματοποίηση προληπτικών ιατρικών εξετάσεων των εργαζομένων από τον Όμιλο Ιατρικού Αθηνών.
- Διενέργεια μετρήσεων των εργαζομένων σε θόρυβο.
- Εκπαίδευση εργαζομένων με θέμα «Διερεύνηση ατυχημάτων», «Αναγνώριση ανασφαλών συνθηκών», «Διαδικασία ασφάλισης - απασφάλισης πηγών ενέργειας (Lock-Out, Tag-Out)», «Πυρόσβεση».
- Εγκατάσταση γραμμής ζωής (life-line) στην οροφή του εργοστασίου για την αποφυγή τυχόν πτώσης εργαζομένων.
- Ετήσια επιθεώρηση συστήματος ραφιών αποθήκης σύμφωνα με το DIN EN 15635.

Εργοστάσιο επιχάρτωσης και επικάλυψης foil αλουμινίου

- Προμήθεια αναβατορίων δοχείων χρωμάτων για την αποφυγή μυοσκελετικής καταπόνησης στις λαμιναριστικές μηχανές.
- Προμήθεια αναβατορίου πλακών κόλλας κεριού στη λαμιναριστική μηχανή MB.
- Αλλαγή των φαλτσετών του εργοστασίου με φαλτσέτες αυτόματης απόκρυψης λεπίδας για τη μείωση των ατυχημάτων.
- Διεξαγωγή σεμιναρίων για τη γραπτή μελέτη εκτίμησης επαγγελματικού κινδύνου και τη χρήση φορητών κλιμάκων.
- Δημιουργία νέου μεγαλύτερου χώρου σε γειτονικό οικόπεδο για την καλύτερη αντιμετώπιση περιστατικών έκτακτης ανάγκης και την αποσυμφόρηση του χώρου στάθμευσης.

Δείκτες Υγείας και Ασφάλειας	2018	2019	2020
Δείκτης συχνότητας συμβάντων (LTIR) [3]	3,4	9,0	9,0
Δείκτης σοβαρότητας συμβάντων (SR) [4]	159	126	117

[3] LTIR: Lost time incident rate (αριθμός περιστατικών/συμβάντων ασφαλείας με απουσία από την εργασία ενός πλήρους ωραρίου ανά εκατομμύριο ωρών εργασίας)
[4] SR: Severity rate (αριθμός ημερών απουσίας ανά 10^6 ωρών εργασίας)

Προληπτικές ενέργειες έναντι της Covid-19

Από την έναρξη της πανδημίας του κορωνοϊού, η Συμετάλ έθεσε ως προτεραιότητα την προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των ανθρώπων και των συνεργατών της, την ασφαλή και συνεχή παροχή υπηρεσιών στους πελάτες της (διασφάλιση επιχειρησιακής συνέχειας) και τη στήριξη προς το κοινωνικό σύνολο γενικότερα.

Στο πλαίσιο αυτό και με στόχο τον περιορισμό της διασποράς της Covid-19, έλαβε πολλαπλά μέτρα πρόληψης:

- Άμεση αντίδραση και ενεργοποίηση μηχανισμού έκτακτης ανάγκης, με εκπόνηση ανάλυσης ρίσκου και μέτρων αντιμετώπισης.
- Εφαρμογή υποχρεωτικών προληπτικών μέτρων πριν ακόμα θεσμοθετηθούν από την κυβέρνηση (υποχρεωτική χρήση μάσκας, κ.λπ.) για αποφυγή μετάδοσης εντός εργασιακών χώρων.
- Διενέργεια μοριακού διαγνωστικού (PCR) τεστ ανά 15 ημέρες στους εργαζομένους και συνεργάτες μας.
- Εκτενής τηλεργασία όπου ήταν εφικτό.
- Ιδιαίτερα μέτρα προστασίας για ευπαθείς ομάδες.

Πρόσθετα προληπτικά μέτρα που έλαβε και εφαρμόζει μέχρι και σήμερα η Συμετάλ είναι: τακτική απολύμανση όλων των χώρων, θερμομέτρηση εργαζομένων στις πύλες εισόδου, διανομή απολυμαντικών/καθαριστικών σε γραφεία και οικίσκους μηχανών, αποφυγή άσκοπης εισόδου τρίτων εντός των εργοστασίων, χορήγηση αντισηπτικών υγρών για τα χέρια σε όλα τα τμήματα και μασκών μίας χρήσης.

Υπευθυνότητα για το περιβάλλον

Για τη Συμετάλ, η προστασία του περιβάλλοντος αποτελεί βασικό πυλώνα της επιχειρηματικής στρατηγικής της. Η ευσυνειδησία μας εκφράζεται μέσα από πρακτικές που συνδυάζουν την υπεύθυνη περιβαλλοντική διαχείριση με την προσπάθεια μείωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος.

Η αυτοδέσμευσή μας στον εν λόγω τομέα μετουσιώνεται σε πράξη:

- με την εφαρμογή πιστοποιημένων Συστημάτων Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ISO 14001:2015) και Συστημάτων Διαχείρισης Ενέργειας (ISO 50001:2018) σε όλες τις παραγωγικές μονάδες.
- με τα συντονισμένα προγράμματα που εφαρμόζουμε και που αποσκοπούν στη συνεχή βελτίωση της περιβαλλοντικής επίδοσης της Εταιρίας, συμβάλλοντας με αυτόν τον τρόπο στην υλοποίηση του Στόχου Βιώσιμης Ανάπτυξης 7: «Καθαρή και προσιτή ενέργεια».

Ως σύνολο (αλλά και ο καθένας ξεχωριστά) οφείλουμε να ενισχύουμε την περιβαλλοντική προστασία με πράξεις. Με στόχο την ενίσχυση της εν λόγω κουλτούρας, στη Συμετάλ δίνουμε έμφαση στην ενημέρωση, εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση των εργαζομένων και των συνεργατών μας σε συναφή θέματα.

Αξίζει να σημειωθεί ότι βελτιώσαμε το αποτύπωμα άνθρακα χάρη σε έναν συνδυασμό μέτρων ενεργειακής απόδοσης και εξοικονόμησης ενέργειας που εφαρμόζουμε.

Σε ό,τι αφορά στη διαχείριση των αποβλήτων, εστιάζουμε κατά προτεραιότητα σε μέτρα πρόληψης της παραγωγής τους (περιορισμός στην πηγή) και στη συνέχεια σε μέτρα ορθής διαχείρισής τους (επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση ή ενεργειακή αξιοποίηση).

Περιβαλλοντική επίδοση	2018	2019	2020
Σύνολο εκπομπών άνθρακα (tn CO_2/tn προϊόντος) [1]	0,466	0,429	0,412
Κατανάλωση νερού (m^3/tn προϊόντος)	0,56	0,63	0,61
Συνολικά παραγόμενα απόβλητα (Kg/tn προϊόντος)	191	196	183
Ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση (%) [2]	99,4	99,8	99,8

[1] Βάσει της μεθόδου "location based" σύμφωνα με την Οδηγία του GHG Protocol. Σύνολο εκπομπών CO_2 αποτελεί το άθροισμα των άμεσων και έμμεσων εκπομπών CO_2 (τόνος CO_2/ τόνο προϊόντων).
Σημείωση: Για τον υπολογισμό των έμμεσων εκπομπών CO_2 για τα έτη 2019, 2020, έχουν χρησιμοποιηθεί οι συντελεστές του έτους 2019 από το European Residual Mixes 2019, AIB.
[2] Ποσοστό των αποβλήτων που οδηγήθηκαν προς ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση έναντι του συνόλου παραγόμενων αποβλήτων.

Συμμετοχή στην πρωτοβουλία "Green Mission"

Η Συμετάλ συμμετέχει στην περιβαλλοντική πρωτοβουλία "Green Mission" της Sunlight Recycling για την ορθή ανακύκλωση μπαταριών μολύβδου-οξέως. Η εν λόγω πρωτοβουλία έχει στόχο να ευαισθητοποιήσει το κοινό και τον επιχειρηματικό κόσμο αναφορικά με την ορθή ανακύκλωση μπαταριών μολύβδου-οξέως, με σχεδόν μηδενική επιβάρυνση για το περιβάλλον.

Διαχείριση ενέργειας/ Εξοικονόμηση ενέργειας

Οι δύο εγκαταστάσεις παραγωγής της Συμετάλ πιστοποιήθηκαν εντός του 2019 σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου ISO 50001:2018 για τη διαχείριση ενέργειας. Κύρια επιδίωξη της Συμετάλ είναι η μείωση του ενεργειακού αποτυπώματός της, όπου αυτό είναι εφικτό, και η διασφάλιση της όλο και πιο αποδοτικής χρήσης της ενέργειας. Στοχεύοντας στη συνεχή βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης σε όλες τις επιχειρηματικές δραστηριότητες, εντός του 2020 υλοποιήθηκαν οι κάτωθι ενέργειες:

Εργοστάσιο επιχάρτωσης και επικάλυψης foil αλουμινίου

Αγορά και εγκατάσταση εντός του 2020 νέων φωτιστικών τύπου LED σε όλες τις αίθουσες παραγωγής και αποθήκευσης του εργοστασίου. Το συγκεκριμένο πρόγραμμα ξεκίνησε να υλοποιείται τα τελευταία τρία χρόνια και η εξοικονόμηση ενέργειας υπολογίζεται σε περίπου 60% της ενέργειας που απαιτείται για ανάγκες φωτισμού (ανάλυση ενέργειας δείχνει εξοικονόμηση 176.256 KW/ έτος). Το συνολικό κόστος επένδυσης ανέρχεται στα 38.000 ευρώ με ετήσιο κέρδος 14.540 ευρώ.

Εργοστάσιο έλασης foil αλουμινίου

Αγορά και εγκατάσταση εντός του 2020 νέων φωτιστικών τύπου LED σε όλες τις αίθουσες παραγωγής και αποθήκευσης του εργοστασίου, αλλά και σε εσωτερικούς χώρους.
Με την αντικατάσταση προέκυψε μείωση στην ισχύ κατά 10,5 kW. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα μείωση σε ενέργεια σε ετήσια βάση περίπου 60 MWh. Η επένδυση ανερχόταν στα 16.000 ευρώ και η εξοικονόμηση είναι στα 3.600 ευρώ ετησίως.

Συμμετοχή στο ASI

Η Συμετάλ συμμετέχει (ως μέλος) από το 2019 στην Πρωτοβουλία Υπεύθυνης Διαχείρισης Αλουμινίου (Aluminium Stewardship Initiative - ASI), στοχεύοντας στην πιστοποίηση των διαδικασιών της ως προς την υπεύθυνη παραγωγή αλουμινίου και καταδεικνύοντας την προσήλωσή της στην περιβαλλοντική προστασία, τη βιώσιμη ανάπτυξη και την

υπεύθυνη εταιρική διακυβέρνηση. Η πιστοποίηση της Συμετάλ στο ASI Performance Standard θα πραγματοποιηθεί εντός του 2021.

Πιστοποίηση Βιωσιμότητας από παγκόσμιες πλατφόρμες

Οι δράσεις βιώσιμης ανάπτυξης της Συμετάλ είναι καταχωρημένες σε τρεις μεγάλους διεθνείς οργανισμούς:

- Ecovadis: Το 2020 η Συμετάλ έλαβε από την EcoVadis υψηλή διάκριση (gold recognition level). Συγκεκριμένα, κατατάχθηκε στο κορυφαίο 4% των προμηθευτών που αξιολογήθηκαν από τον εν λόγω οργανισμό όσον αφορά τη βιωσιμότητα.
- Sedex: Η Συμετάλ είναι μέλος στο Sedex από το 2014. Το 2019 ανανέωσε τη συνδρομή της για άλλα δύο χρόνια.
- CDP: Το Supply Chain Program του CDP (Carbon Disclosure Project), στο οποίο συμμετέχει η Συμετάλ από το 2014, έχει ως στόχο να προωθήσει τη δράση για την αλλαγή του κλίματος μεταξύ των εταιριών και των προμηθευτών τους. Ο CDP αξιολογεί τις εταιρίες και τις κατατάσσει σε μία κλίμακα από το A έως το D, με βάση την πληρότητα των πληροφοριών, την επίγνωση και τη διαχείριση των κινδύνων που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή και κρίνοντας το επίπεδο περιβαλλοντικής διαχείρισης μέσω των βέλτιστων πρακτικών που έχουν εφαρμοσθεί. Η εγκατάσταση επιχάρτωσης και επικάλυψης foil αλουμινίου (Μάνδρα Αττικής) κατατάχθηκε στη βαθμίδα C για την επίδοσή της (έτος αναφοράς: 2019).

Υπευθυνότητα για την κοινωνία

Επιδιώκουμε να στηρίζουμε προγράμματα που συμβάλλουν στη βιώσιμη ανάπτυξη των τοπικών κοινωνιών και δημιουργούν προστιθέμενη αξία για την κοινωνία και την οικονομία της χώρας. Συνδυάζουμε την επιχειρηματική ανάπτυξη με την υπεύθυνη στάση απέναντι στο κοινωνικό σύνολο, επενδύοντας στη διατήρηση στενών σχέσεων συνεργασίας με την τοπική κοινωνία. Στην καρδιά του προγράμματος κοινωνικής προσφοράς της Συμετάλ βρίσκεται η στήριξη ευπαθών ομάδων, η ανταπόκριση σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης, η υποστήριξη της σχολικής κοινότητας, του αθλητισμού, καθώς και διάφορων τοπικών συλλόγων και φορέων. Έτσι, το 2020 ανταποκριθήκαμε σε θέματα που απασχόλησαν την τοπική κοινωνία, χωρίς να παραμελήσουμε φορείς εκτός της τοπικής κοινωνίας που το είχαν ανάγκη.
Αξιοσημείωτο είναι επίσης το γεγονός ότι για το 2020 το 52% του ανθρώπινου δυναμικού μας προερχόταν από τις τοπικές κοινότητες. Παράλληλα, στηρίζοντας την τοπική επιχειρηματικότητα, μέσα στο 2020 καταφέραμε να διατηρήσουμε τη συνεργασία μας με τοπικούς προμηθευτές. Συνεργαστήκαμε συνολικά με 212 προμηθευτές από την τοπική περιοχή, ενώ η συνολική αξία πληρωμών προς αυτούς ανήλθε στα 106 εκατ. ευρώ (εκ των οποίων το μεγαλύτερο ποσοστό αφορούν τη μητρική εταιρία ElvalHalcor, έναν από τους κύριους προμηθευτές πρώτων υλών).

Μαζί στη μάχη κατά της πανδημίας - Στηρίζουμε το Εθνικό Σύστημα Υγείας

Με υψηλό αίσθημα συλλογικότητας και ευθύνης απέναντι στην τοπική κοινωνία και με απόλυτο σεβασμό για την Υγεία και Ασφάλεια όλων, η Συμετάλ, με έγκριση του Υπουργείου Υγείας, προσέφερε δύο παρακλίνια μόνιτορ στο Θριάσιο Νοσοκομείο Ελευσίνας, με σκοπό να το εξοπλίσει με απαραίτητα ιατροτεχνολογικά προϊόντα και να είναι σε θέση να νοσηλεύσει περιστατικά νοσούντων από κορωνοϊό. Είμαστε και θα παραμείνουμε δίπλα στους αρμόδιους φορείς, συνεχίζοντας να ανταποκρινόμαστε στις ανάγκες της τοπικής κοινωνίας με τον καλύτερο δυνατό τρόπο.

Η Συμετάλ υποστηρίζει τους Παγκόσμιους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης

3 ΚΑΛΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΕΥΗΜΕΡΙΑ

5 ΙΣΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΦΙΛΩΝ

6 ΚΑΘΑΡΟ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

8 ΑΞΙΟΠΡΕΠΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

9 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

12 ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

ELVAL COLOUR
Power to imagine

Η Elval Colour δραστηριοποιείται στην παραγωγή και πώληση μίας ολοκληρωμένης γκάμας προϊόντων ανώτερης ποιότητας και τελευταίας τεχνολογίας που προορίζονται για χρήση στο κέλυφος του κτιρίου.
Η παραγωγή και παράδοση των προϊόντων της στηρίζεται σε μια πελατοκεντρική στρατηγική, στη δέσμευση που επιδεικνύει η Εταιρία απέναντι στους πελάτες της. Με εμπειρία άνω των 40 ετών στην ανάπτυξη ειδικών χρωμάτων και colour matching, είναι ένας αξιόπιστος συνεργάτης που παρέχει υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας, βοηθώντας τους αρχιτέκτονες, σχεδιαστές, μηχανικούς, εγκαταστάτες, να καθορίσουν και να επιλέξουν τα πλέον κατάλληλα προϊόντα για τις ανάγκες του εκάστοτε έργου/ εφαρμογής.

Στο εργοστάσιο της Elval Colour στον Άγιο Θωμά Βοιωτίας είναι εγκατεστημένες οι γραμμές παραγωγής των σύνθετων πάνελ αλουμινίου για αρχιτεκτονικές εφαρμογές, εφαρμογές εταιρικής ταυτότητας και σήμανσης και εφαρμογές στην αυτοκινητοβιομηχανία. Από το ίδιο εργοστάσιο διατίθεται σε όλο τον κόσμο μία μεγάλη ποικιλία βαμμένων ταινιών και φύλλων αλουμινίου για υδρορροές, ρολά παραθύρων, προσόψεις κτιρίων, οροφές και ειδικές κατασκευές.
Η Elval Colour έχει αναπτύξει μια σειρά προϊόντων τα οποία είναι βασισμένα στη βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων των κτιρίων, την αύξηση της βιωσιμότητας των προσόψεων και των στεγών και τη μείωση των επιπτώσεών τους στο περιβάλλον, καθώς ακολουθεί την φιλοσοφία της πλήρους ανακύκλωσης των υλικών σε οποιοδήποτε στάδιο παραγωγής και στο τέλος της λειτουργικής τους ζωής.

Η συνεχής έρευνα και ανάπτυξη που ακολουθεί η Εταιρία σε διάφορους κλάδους επιτρέπει τη σταθερή βελτίωση των τεχνολογικών, ποιοτικών και περιβαλλοντικών προτύπων. Επίσης έχει στόχο τη βελτιστοποίηση στην παραγωγική σύσταση όλων των προϊόντων της, καθώς και την ανάπτυξη νέων επιφανειών βαφής με στόχο την απομίμηση φυσικών υλικών, όχι μόνο ως προς την απόχρωση αλλά και την υφή, όπως κεραμικά GFRC, ξύλα, πέτρες και μάρμαρα. Προσφέρει επιπρόσθετα τη νέα γκάμα των σύνθετων πάνελ με ανοδιωμένες επιφάνειες αλουμινίου με 20 μm ανοδίωση που είναι μοναδικά στον κλάδο.

Η Εταιρία παρέχει στους αρχιτέκτονες και κατασκευαστές προϊόντα αλουμινίου, όπως το orofe® για εφαρμογές οροφών, το Ydoral® για εφαρμογές υδρορροών, τα αυλακωτά φύλλα Elval ENF Corrugated, τα συμπαγή φύλλα για επενδύσεις όψεων Elval ENF™, τα σύνθετα πάνελ αλουμινίου etalbond®, το etalbond®FR με βραδύκαυστο πυρήνα, το άκαυστο etalbond®A2 και τη σειρά etalbond® d3,d2,d1 κατάλληλα για εφαρμογές σε εταιρική ταυτότητα και σήμανση.

Στόχος της Elval Colour είναι να προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις που να μπορούν να υλοποιήσουν το αρχιτεκτονικό όραμα, συμμετέχοντας δυναμικά στη δημιουργία καινοτόμων αρχιτεκτονικών χώρων με κεντρικό πυρήνα την υψηλή ποιότητα και τη βιώσιμη ανάπτυξη. Τα προϊόντα της προσφέρονται σε μεγάλη ποικιλία χρωμάτων και συστημάτων βαφής, 100% φιλικά προς το περιβάλλον και με δυνατότητα παραγγελίας εξατομικευμένων κατά περίπτωση αποχρώσεων έτσι ώστε να καλύπτουν τις πολυποίκιλες ανάγκες και απαιτήσεις των πελατών.

Ειδικές λειτουργικές επιστρώσεις
arypon®: Προστατευτική επίστρωση που αποτρέπει την προσκόλληση σκόνης και μορίων ρύπανσης στην επιφάνεια. Μια υδρόφιλη επιφάνεια που βοηθάει στην απομάκρυνση σωματιδίων ρύπων με φυσικό τρόπο από τη βροχή ή με απαλό σκούπισμα. Ένα κτίριο επικαλυμμένο με arypon® μπορεί πρακτικά να «αυτοκαθαριστεί», ελαχιστοποιώντας την ανάγκη για επαγγελματικό καθαρισμό καθώς και τη χρήση χημικών καθαριστικών, προστατεύοντας το περιβάλλον και ελαχιστοποιώντας τις απαιτήσεις συντήρησης. Επιπλέον, ως τρίτο στρώμα βαφής, το arypon® μπορεί να αυξήσει την ανθεκτικότητα της βαφής και να επεκτείνει τον κύκλο ζωής του αλουμινίου.

Εταιρία βαμμένου αλουμινίου και σύνθετων πάνελ αλουμινίου.

www.elval-colour.com

agraphon®: Διαφανής επίστρωση anti-graffiti που χρησιμοποιεί τη νανοτεχνολογία για να εμποδίσει τη βαφή να κολλήσει στην επιφάνεια του κτιρίου και να μπορεί εύκολα να αφαιρεθεί. Με τη χρήση του agraphon® μπορούν να αποφευχθούν πολυέξοδες λύσεις αφαίρεσης graffiti, όπως η εκτόξευση νερού υψηλής πίεσης ή ακόμα και η αντικατάσταση της αρχικής επιφάνειας. Οι επιφάνειες που έχουν εφαρμογή agraphon® δεν απαιτούν τη χρήση επικίνδυνων χημικών καθαριστικών, έχουν εξαιρετική αντοχή στις καιρικές συνθήκες και είναι εύκολο να καθαριστούν και να διατηρηθούν καθαρές, παρέχοντας έτσι μία φιλική προς το περιβάλλον και οικονομικά αποδοτική λύση. Αυτό ελαχιστοποιεί τη φθορά της επένδυσης του κτιρίου και βελτιώνει τον κύκλο ζωής της.

Βαφή υψηλής ανακλαστικότητας: Ειδική βαφή που αντανακλά μέχρι και το 84% της ηλιακής ακτινοβολίας από μια επιφάνεια και χρησιμοποιείται σε στέγες και προσόψεις. Όταν η θερμότητα αντανακλάται μακριά από τα κτίρια, επιτυγχάνεται θετική συμβολή στο περιβάλλον, καλύτερες συνθήκες εσωτερικής ατμόσφαιρας, χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας για θέρμανση, εξαερισμό και κλιματισμό, καθώς και μείωση του φαινομένου της αστικής «θερμικής νησίδας». Επιπρόσθετα, το προσδόκιμο ζωής της ίδιας της οροφής αυξάνεται λόγω της μικρότερης διαστολής και συστολής.

Προϊόντα εστιασμένα στη λειτουργικότητα, την μεγάλη διάρκεια ζωής, την ασφάλεια και την πυροπροστασία των κτιρίων

Τα προϊόντα της Elval Colour επιλέγονται από κορυφαίους αρχιτέκτονες, κατασκευαστές και μελετητές για χρήση σε πληθώρα ιδιωτικών και δημόσιων κτιρίων.

Στο χαρτοφυλάκιο της Εταιρίας περιλαμβάνονται ξενοδοχειακά κτίρια σε όλο τον κόσμο, όπως το Hard Rock Cafe Hotel στην Ισπανία, στην πρόσοψη του οποίου (16.000 m^2) έχουν χρησιμοποιηθεί 16 διαφορετικοί χρωματισμοί ειδικής επεξεργασίας και προδιαγραφών, βάσει των σκληρών περιβαλλοντικών συνθηκών της περιοχής. Άλλα εντυπωσιακά ξενοδοχειακά κτίρια που αξίζει να αναφερθούν είναι το Graffiti Gallery και το Hotel Jägerhof στη Βουλγαρία, καθώς και το Argenteuil στη Γαλλία, τα οποία αναδεικνύουν τις δυνατότητες των προϊόντων της εταιρείας, με τον ξεχωριστό τους σχεδιασμό.

Επίσης τα προϊόντα της Εταιρίας έχουν εφαρμοστεί σε κτίρια γραφείων υψηλών προδιαγραφών. Το Statoil Hydro Office βρίσκεται στη Νορβηγία, αποτελείται από πέντε κτίρια, η έκτασή του αγγίζει τα 20.000 τετραγωνικά μέτρα, τα οποία είναι επικαλυμμένα με etalbond® στο εξωτερικό αλλά και στον εσωτερικό χώρο του κτιρίου με μια ειδική επίστρωση 3L PVDF Acropolis White. Στο εσωτερικό των γραφείων έχουν χρησιμοποιηθεί διάτρητα πάνελ με σκοπό να αντιμετωπίσουν τις ακουστικές προκλήσεις του χώρου, συμβάλλοντας σημαντικά στη μείωση του θορύβου. Αυτό που κάνει εντυπωσιακό το κτίριο είναι το μοτίβο γεωμετρικών παραθύρων που φαίνεται ότι ολόκληρο το κτίριο έχει διάτρητους τοίχους.

Στην ανακαίνιση, επέκταση και αναβάθμιση των περιφερειακών αεροδρομίων της χώρας επιλέχθηκε η τοποθέτηση σύνθετων πάνελ αλουμινίου αποκλειστικά με άκαυστο πυρήνα. Λόγω της μεγάλης επισκεψιμότητας στα κτίρια αυτά, κρίθηκε αναγκαία η χρήση του etalbond® A2, ενός καινοτόμου και βιώσιμου υλικού.

Το etalbond® A2 συμμορφώνεται με τα υψηλότερα πρότυπα και τις αυστηρότερες οδηγίες στον κόσμο σχετικά με την πυρασφάλεια (η πυραντοχή του αποδεικνύεται από συνδυαστικές δοκιμές πυραντίδρασης υλικού, κατά την Ευρωπαϊκή οδηγία EN13501-1 και συστήματος κατά την Αμερικάνικη οδηγία NFPA285). Επιπλέον πληροί τις πιο πρόσφατες τεχνικές απαιτήσεις στους τομείς της βιωσιμότητας και της ενεργειακής απόδοσης.

Πιστοποιήσεις και διεθνής παρουσία

Η Elval Colour εστιάζει στην καινοτομία και στην παροχή βιώσιμων υλικών για τα φιλικά προς το περιβάλλον οικοδομικά υλικά και έχει διαθέσιμες όλες τις απαραίτητες πιστοποιήσεις. Έχει έντονο εξαγωγικό χαρακτήρα, με το 99% των πωλήσεων της να πραγματοποιείται εκτός Ελλάδας, με κυριότερες αγορές αυτές της Γερμανίας, της Ιταλίας, της Πολωνίας, της Γαλλίας, της Σιγκαπούρης, της Ινδίας και της Κίνας. Είναι μέλος της ένωσης European Coil Coating Association (ECCA), της Ευρωπαϊκής Ένωσης Αλουμινίου και της Ελληνικής Ένωσης Αλουμινίου.

Η Εταιρία εφαρμόζει πιστοποιημένα Συστήματα Διαχείρισης, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και ISO 45001:2018.
Η Elval Colour, με την ίδρυση της θυγατρικής της εταιρίας Elval Colour Ibérica SLU, έχει επεκτείνει τη δραστηριότητά της και στη δεύτερη μεγαλύτερη αγορά της Ευρώπης σε σύνθετα πάνελ αλουμινίου, με όλη τη σειρά προϊόντων της etalbond®, A2, FR, etalbond® d3, d2, d1 και την ευρεία γκάμα χρωμάτων φινιρίσματος κτιρίων και εταιρικής ταυτότητας. Όλα τα προϊόντα κατασκευάζονται στις δύο μονάδες παραγωγής της εταιρίας και έχουν όλες τις απαραίτητες πιστοποιήσεις. Η εμπορική ομάδα της Elval Colour Ibérica SLU με πάνω από 30 χρόνια εμπειρίας στις επενδύσεις κτιρίων και στα σύνθετα πάνελ αλουμινίου είναι πλήρως στελεχωμένη ώστε να προσφέρει όχι μόνο εμπεριστατωμένη υποστήριξη στην επιλογή των κατάλληλων προδιαγραφών αλλά και υψηλού επιπέδου καινοτόμες και βιώσιμες λύσεις συνδυασμένες με άριστη εξυπηρέτηση.

Αναγνώριση και επιβράβευση

Το 2020, η Elval Colour κατέκτησε σημαντικές διακρίσεις, οι οποίες επιβράβευσαν το συνολικό έργο της Εταιρίας και τα προϊόντα της αλλά και την αφοσίωση των εργαζομένων της στους επιχειρηματικούς της στόχους.

Building Materials Company of the Year

Τον τίτλο του Building Materials Company of the Year απέσπασε η Elval Colour, καθώς συγκέντρωσε την υψηλότερη συνολική βαθμολογία για το σύνολο των υποψηφιοτήτων της που διακρίθηκαν στις κατηγορίες, όπως Αλουμίνιο, Επενδύσεις Κτιρίων, Συστήματα Οροφών, Προϊόντα Προστασίας έναντι Πυργαγιάς, Νανοϋλικά, Επικαλυπτικά υλικά προστασίας.

Μοντελοποίηση Κτιριακής Πληροφορίας / Building Information Modeling (BIM)

Στην τέταρτη διοργάνωση των Facilities Management Awards, η Elval Colour βραβεύτηκε στην κατηγορία «Μοντελοποίηση Κτιριακής Πληροφορίας / Building Information Modeling (BIM)», για την καινοτομία και τις νέες δυνατότητες ολοκληρωμένου σχεδιασμού προσόψεων κτιρίων.

Τα αρχεία BIM, οι ψηφιακές αναπαραστάσεις οικοδομικών προϊόντων, χρησιμοποιούνται όλο και περισσότερο από αρχιτέκτονες και σχεδιαστές, καθώς επιτρέπουν τη βελτιστοποίηση της παραγωγικότητας και της αποδοτικότητάς τους, εφαρμόζοντας μια ολιστική προσέγγιση σχεδιασμού με ακριβείς και ενημερωμένες πληροφορίες αντί για αποσυνδεδεμένα μεταξύ τους σχέδια δυο διαστάσεων.

Η βιώσιμη ανάπτυξη στην Elval Colour

Η ενίσχυση το θεσμού της Βιώσιμης Ανάπτυξης είναι βασική προτεραιότητα της Elval Colour, γεγονός το οποίο αντικατοπτρίζεται σε κάθε ενέργειά της ξεκινώντας από τις διαδικασίες λειτουργίας του εργοστασίου, την παραγωγή των προϊόντων, την ασφάλεια και εκπαίδευση των εργαζομένων και τις σχέσεις που αναπτύσσει τόσο με την τοπική όσο και με την ευρύτερη κοινωνία.

Υπευθυνότητα για τους εργαζόμενους

Βασική προτεραιότητα της Elval Colour είναι να παρέχει σε όλους τους εργαζόμενους της ένα ασφαλές και υγιές εργασιακό περιβάλλον δίκαιης ανταμοιβής, με ευκαιρίες εξέλιξης και ανάπτυξης, δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στη συνεχή εκπαίδευση και ανάπτυξή τους. Επιπρόσθετα φροντίζει να καλλιεργεί ένα κλίμα συνεχούς αναγνώρισης και επιβράβευσης των προσπαθειών σύμφωνα με τις εταιρικές αρχές και τις αξίες της.

Έτος	2018	2019	2020
Αριθμός εργαζομένων	80	78	81
Προσλήψεις	5	6	6
Αποχωρήσεις	5	8	3
% γυναικών στο σύνολο του ανθρώπινου δυναμικού	13,8	17,9	22,2
% εργαζομένων από τις τοπικές κοινωνίες	38,8	35,9	38,3
Μέσος όρος εκπαίδευσης [1]	13,7	13,7	5,3
Κινητικότητα εργαζομένων [2]	6,3	10,3	3,7

[1] Οι συνολικές ώρες εκπαίδευσης που υλοποιήθηκαν (και αφορούν στους εργαζόμενους της Εταιρίας) μέσα στο έτος δια το συνολικό αριθμό εργαζομένων της Εταιρίας (στοιχεία 31/12).
[2] Δείκτης κινητικότητας ανθρώπινου δυναμικού (turnover rate): Ποσοστό εργαζομένων που αποχώρησαν από την εταιρία (για λόγους παραίτησης, απόλυσης, συνταξιοδότησης ή θανάτου) επί του συνολικού ανθρώπινου δυναμικού της Εταιρίας (συνολικός αριθμός εργαζομένων 31/12).

Υγεία και Ασφάλεια στην εργασία

Πρώτιστο μέλημα της Elval Colour είναι η διαφύλαξη της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων αλλά και των συνεργατών της όπως ορίζεται και στην πολιτική ΥΑΕ. Για την εφαρμογή της πολιτικής αυτής, η Elval Colour εφαρμόζει κάθε βέλτιστη πρακτική που θα συμβάλλει στην επίτευξη του στόχου για «μηδέν ατυχήματα». Η Εταιρία εφαρμόζει πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία (ISO 45001:2018), ενώ εστιάζει σε προγράμματα εκπαίδευσης για την καλλιέργεια μιας κοινής συνείδησης και συμπεριφοράς ασφάλειας μεταξύ των εργαζομένων.

Η Elval Colour μέσα στο 2020 υλοποίησε στοχευμένα προγράμματα και δράσεις, όπως:

- Safety walks.
- Εντατικοποίηση των ελέγχων Υγείας και Ασφάλειας (audits) και της καταγραφής των παρ' ολίγον ατυχημάτων αλλά και των ανασφαλών συνθηκών και ενεργειών των εργαζομένων.
- Συνεχή και στοχευμένη εκπαίδευση εργαζομένων σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία.
- Αναβάθμιση συστημάτων πυρασφάλειας.
- Ουσιαστικά και αποτελεσματικά προληπτικά μέτρα προστασίας των εργαζομένων και των συνεργατών της έναντι της Covid-19.
- Διενέργεια τακτικών τεστ μοριακού ελέγχου (PCR) για όλους τους εργαζόμενους, στο πλαίσιο αποτελεσματικής και έγκαιρης ανίχνευσης ασυμπτωματικών κρουσμάτων.

Δείκτες Υγείας και Ασφάλειας	2018	2019	2020
Δείκτης συχνότητας συμβάντων (LTIR) [3]	8,96	8,94	0
Δείκτης σοβαρότητας συμβάντων (SR=LDR) [4]	67	210	0

[3] LTIR: Lost time incident rate (αριθμός περιστατικών/συμβάντων ασφαλείας με απουσία από την εργασία ενός πλήρους ωραρίου ανά εκατομμύριο ωρών εργασίας)
[4] SR: Severity rate (αριθμός ημερών απουσίας ανά 10^6 ωρών εργασίας)

Υπευθυνότητα για το περιβάλλον

Η Elval Colour με οδηγό τη δέσμευση για την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, φροντίζει η επιχειρηματική της λειτουργία να είναι περιβαλλοντικά υπεύθυνη. Έχοντας ως στόχο τη συνεχή μείωση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος, εφαρμόζει πιστοποιημένο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ISO 14001:2015) και υπεύθυνες πρακτικές, επενδύοντας διαρκώς σε νέες υποδομές που ενισχύουν την προστασία του περιβάλλοντος.

Η Elval Colour χρησιμοποιεί ελεγχόμενες διαδικασίες παραγωγής με έμφαση στην ενέργεια, τις εκπομπές, την ορθή χρήση πόρων, με γνώμονα την προστασία του περιβάλλοντος. Στο πλαίσιο αυτό, ενδεικτικά αναφέρουμε τα κάτωθι:

- Τα σύνθετα πάνελ αλουμινίου που παράγει η Εταιρία είναι πλήρως ανακυκλώσιμα και έχουν λιγοστά απόβλητα στην κατασκευή και στη χρήση.
- Η επίστρωση πηνίου είναι η καλύτερη τεχνολογία για την εφαρμογή χρώματος σε μέταλλο και η φιλικότερο προς το περιβάλλον, καθώς ελαχιστοποιεί τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις των εκπομπών (VOC), τη χρήση χημικών ουσιών, νερού, ενέργειας και διάθεσης απορριμμάτων.
- Οι εκπομπές πτητικών οργανικών ουσιών ελέγχονται πολύ στενά

από τη διαδικασία επικάλυψης σπειρώματος στο βαθμό που ουσιαστικά εξαλείφονται.
- Το προ-βαμμένο μέταλλο υπερέχει σε μακροζωία, αντιδιαβρωτική προστασία και μακροχρόνια αισθητική.
- Το νερό που χρησιμοποιείται στις διεργασίες της παραγωγής επαναχρησιμοποιείται 100%, με αποτέλεσμα να μην υπάρχει σπατάλη νερού.
- Η συνεχής διαδικασία επίστρωσης πηνίου και η αποτελεσματικότητα της επίστρωσης με κυλίνδρους έχει σαν αποτέλεσμα τα απόβλητα να μειώνονται και η σπατάλη του χρώματος να εξαλείφεται, ενώ το μεγαλύτερο μέρος των πιθανών αποβλήτων επαναχρησιμοποιείται στη σύνθεση χρωμάτων. Οι περισσότερες επικαλύψεις παράγονται χωρίς επιβλαβή βαρέα μέταλλα ή επικίνδυνους διαλύτες.
- Η διαδικασία βαφής ανταποκρίνεται σε όλους τους ευρωπαϊκούς κανόνες και τα πρότυπα ποιότητας BREF, DIN, ASTM, BS, EN, ISO και ECCA, διαθέτει σύστημα μηδενικών υγρών αποβλήτων και συμμορφώνεται πλήρως με την Οδηγία για τις βιομηχανικές εκπομπές 2010/75/ΕΕ.

Περιβαλλοντική επίδοση	2018	2019	2020
Σύνολο εκπομπών άνθρακα (tn CO_2/tn προϊόντος) [1]	0,374	0,339	0,291
Κατανάλωση νερού (m^3/tn προϊόντος)	0,19	0,18	0,16
Συνολικά παραγόμενα απόβλητα (Kg/tn προϊόντος)	166	179	306
Ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση (%) [2]	78,1	81,6	67,4

[1] Βάσει της μεθόδου "location based" σύμφωνα με την Οδηγία του GHG Protocol. Σύνολο εκπομπών CO_2 αποτελεί το άθροισμα των άμεσων και έμμεσων εκπομπών CO_2 (τόνος CO_2/ τόνο προϊόντων).
Σημείωση: Για τον υπολογισμό των έμμεσων εκπομπών CO_2 για τα έτη 2019, 2020, έχουν χρησιμοποιηθεί οι συντελεστές του έτους 2019 από το European Residual Mixes 2019, AIB.
[2] Ποσοστό των αποβλήτων που οδηγήθηκαν προς ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση έναντι του συνόλου παραγόμενων αποβλήτων.

Υπευθυνότητα για την κοινωνία

Στόχος της Elval Colour είναι να συμβάλλει στην ανάπτυξη και βιωσιμότητα των τοπικών κοινωνιών, εφαρμόζοντας δράσεις κοινωνικής αλληλεγγύης. Στο πλαίσιο αυτό, σε ετήσια βάση υποστηρίζει προγράμματα και δράσεις που αφορούν στο περιβάλλον, στις ευπαθείς κοινωνικές ομάδες, στον πολιτισμό και στον αθλητισμό, στην κοινωνία γενικότερα. Η Εταιρία συμβάλλει σημαντικά στην οικονομική ανάπτυξη της τοπικής περιοχής, ενισχύοντας την τοπική απασχόληση (δίνοντας προτεραιότητα στην πρόσληψη εργαζομένων από την τοπική περιοχή) και επιχειρηματικότητα (επιδιώκοντας τη συνεργασία με τοπικούς προμηθευτές).

Υποστήριξη συλλόγων και φορέων

Το 2020, πολλοί συνάνθρωποί μας βιώσαν δύσκολες στιγμές και καταστάσεις, η Elval Colour με αίσθημα ευθύνης απέναντι στον άνθρωπο, στην τοπική κοινωνία και στη χώρα μας (αλλά και εκτός συνόρων), στάθηκε αρωγός και υποστηρικτής:
- Στο Δήμο Καρδίτσας και στους κατοίκους του που επλήγησαν από τις καταστροφικές πλημύρες τον Οκτώβριο του 2020.
- Στους Γιατρούς του Κόσμου που έσπευσαν στο Λίβανο μετά τις τραγικές εκρήξεις τον Αύγουστο στη Βηρυτό.

Μία από τις σημαντικότερες ενέργειες της εταιρίας όσον αφορά στο περιβάλλον, ήταν η στήριξη του έργου του μη Κερδοσκοπικού Περιβαλλοντικού Οργανισμού we4all, προσφέροντας χορηγία 1.000 δέντρων, τα οποία θα φυτευτούν σε πληγείσες περιοχές της χώρας μας.

Αντιλαμβανόμενη τη σπουδαιότητα του εθελοντισμού η Elval Colour, για δεύτερη συνεχή χρονιά, κάλυψε σημαντικές ανάγκες του Συλλόγου Εθελοντών Αφιδνών Δασοπροστασίας, με δωρεά οικίσκου για την διευκόλυνση της επιχειρησιακής λειτουργίας και του εξοπλισμού των μελών της. Παράλληλα, στήριξε ανάγκες της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Οινοφύτων με προσφορά ειδών κατόπιν ειδικού αιτήματος.

Άμεση ήταν η ανταπόκριση της εταιρίας και στο κάλεσμα της ΕΛΕΠΑΠ, που αυτή τη χρονιά περισσότερο από ποτέ χρειάστηκαν υποστηρικτές στην προμήθεια απαραίτητων υγειονομικών υλικών.

Επίσης η Elval Colour χρηματοδότησε την αγορά προμηθειών για την παραγωγή προστατευτικών ασπίδων από την THES3D σε συνεργασία με την 3d Printing Community in Greece, στο έργο κατά της Covid-19.

ΒΕΠΑΛ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε.

Διαθέτοντας μεγάλη εμπειρία και τεχνογνωσία στην επικάλυψη και στην αντιστοίχιση χρωμάτων, η Βεπάλ δραστηριοποιείται στη βαφή ρόλλων και φύλλων αλουμινίου με τη μέθοδο της υγρής και ηλεκτροστατικής βαφής. Τα προϊόντα της Βεπάλ, που προορίζονται για αρχιτεκτονικές και βιομηχανικές εφαρμογές, την αυτοκινητοβιομηχανία και τον κλάδο συσκευασίας τροφίμων (βάφονται στο εργοστάσιο της Βεπάλ) διατίθενται στην αγορά από την Elval και την Elval Colour (περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα της Elval Colour και της Elval παρέχονται στις ιστοσελίδες: http://www.elval.com και http://www. elval-colour.com). Το προηγμένο εργοστάσιο παραγωγής της Βεπάλ στη Θήβα έχει ετήσια παραγωγική δυναμικότητα που ανέρχεται σε περίπου 45.000 τόνους. Οι παραγωγικές εγκαταστάσεις της Εταιρίας είναι πιστοποιημένες σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και OHSAS 18001:2007.

Αναγνωρίζοντας πως η πορεία για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με την υπεύθυνη λειτουργία, η Βεπάλ έχει καθορίσει συγκεκριμένους τομείς δράσης, σχεδιάζει και υλοποιεί σχετικά προγράμματα στους κρίσιμους πυλώνες της επιχειρηματικής υπευθυνότητας: Οικονομία, Κοινωνία, Περιβάλλον.

Υπευθυνότητα για τους εργαζόμενους

Με αίσθημα υπευθυνότητας, επιδιώκουμε να προσφέρουμε στους ανθρώπους μας ένα εργασιακό περιβάλλον ίσων ευκαιριών που σέβεται την προσωπικότητα του εργαζομένου, επενδύοντας ουσιαστικά και συστηματικά, στην εκπαίδευση και στην εξέλιξή τους.

Έτος	2018	2019	2020
Αριθμός εργαζομένων	101	96	95
Προσλήψεις	11	1	2
Αποχωρήσεις	10	3	3
% γυναικών στο σύνολο του ανθρώπινου δυναμικού	7,9	8,3	8,4
% εργαζομένων από τις τοπικές κοινωνίες	85,1	87,5	86,3
Μέσος όρος εκπαίδευσης [1]	9,9	8,3	2,7
Κινητικότητα εργαζομένων [2]	9,9	3,1	3,2

[1] Οι συνολικές ώρες εκπαίδευσης που υλοποιήθηκαν (και αφορούν στους εργαζόμενους της Εταιρίας) μέσα στο έτος δια το συνολικό αριθμό εργαζομένων της Εταιρίας (στοιχεία 31/12).
[2] Δείκτης κινητικότητας ανθρώπινου δυναμικού (turn-over rate): Ποσοστό εργαζομένων που αποχώρησαν από την εταιρία (για λόγους παραίτησης, απόλυσης, συνταξιοδότησης ή θανάτου) επί του συνολικού ανθρώπινου δυναμικού της Εταιρίας (συνολικός αριθμός εργαζομένων 31/12).

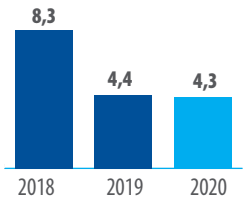
Υγεία και ασφάλεια στην εργασία

Η διαφύλαξη της Υγείας και Ασφάλειας των εργαζομένων μας αλλά και των συνεργατών μας αποτελεί για μας προτεραιότητα. Εφαρμόζουμε πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία (OHSAS 18001:2007), ενώ παράλληλα επενδύουμε σε υποδομές ενίσχυσης της ασφάλειας στο εργασιακό περιβάλλον. Εστιάζουμε πάντα στην πρόληψη μέσω της λήψης όλων των απαραίτητων μέτρων και υλοποιούμε προγράμματα και δράσεις που στόχο έχουν την προαγωγή και ενίσχυση της «κουλτούρας ασφαλείας», όπως:

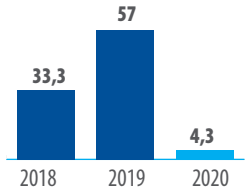
- Διαρκής εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση των εργαζομένων και μόνιμων συνεργατών σε θέματα ασφάλειας, υγείας και πυρασφάλειας.
- Συνεχής ευαισθητοποίηση του προσωπικού για την κατάθεση προτάσεων βελτίωσης των συνθηκών ασφάλειας και υγείας, μέσω της εφαρμογής σχετικού προγράμματος συλλογής προτάσεων και επιβράβευσης.
- Συνεχής εμπλουτισμός των εφαρμοζόμενων διαδικασιών της Εταιρίας με οδηγίες ασφαλούς εργασίας.
- Διενέργεια τακτικών και έκτακτων επιθεωρήσεων από μία διευρυμένη βάση του στελεχιακού δυναμικού της Εταιρίας.
- Αναθεώρηση Εκτιμήσεων Επαγγελματικού Κινδύνου της εγκατάστασης.
- Δημιουργία βάσης δεδομένων των SDS όλων των χημικών ουσιών (χημικά, χρώματα, διαλύτες, ρητίνες) που χρησιμοποιεί η εγκατάσταση στην παραγωγική της διαδικασία.
- Επιθεώρηση όλων των ανυψωτικών μέσων της εγκατάστασης (ιμάντες, συρματόσκοινα, μάπες, ναυτικά κλπ) και αντικατάσταση των μη πιστοποιημένων. Δημιουργία αρχείου ανυψωτικών μέσων και τοποθέτηση μοναδικού κωδικού αναγνώρισης σε κάθε μέσο.
- Ανασκόπηση - Αναθεώρηση μελετών ATEX της εγκατάστασης.
- Αντικατάσταση των διατάξεων των συρματόσκοινων από αντίστοιχες αρτάνες αλυσίδας στις γερανογέφυρες της Γραμμής 5, που είναι ασφαλέστερες, προσφέρουν ευκολότερο χειρισμό,

έχουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και ελέγχονται ακριβέστερα
- Διενέργεια μετρήσεων φωτισμού και ενίσχυση φωτισμού όπου κρίθηκε απαραίτητο.
- Διεξαγωγή μετρήσεων βλαπτικών παραγόντων (θορύβου, ΜΕΚ, Σκόνης) σε διάφορους χώρους του εργοστασίου.
- Εγκατάσταση φιαλών-πιλότων για απομακρυσμένη ενεργοποίηση, στα συστήματα πυρόσβεσης στο χώρο ανάδευσης χρωμάτων.

Δείκτης συχνότητας συμβάντων (LTIR)



Δείκτης σοβαρότητας συμβάντων (SR=LDR)



Υπευθυνότητα για το περιβάλλον

Ο σεβασμός και η μέριμνα για το περιβάλλον αποτελούν κοινό παρονομαστή σε κάθε μας δραστηριότητα. Για την ολοκληρωμένη διαχείριση των περιβαλλοντικών θεμάτων, εφαρμόζουμε πιστοποιημένο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ISO 14001:2004). Υλοποιούμε στοχευμένα προγράμματα για την προστασία του περιβάλλοντος και επενδύουμε σε υποδομές με σκοπό τη συνεχή βελτίωση της περιβαλλοντικής μας επίδοσης.

Αξίζει να σημειωθεί, ότι η παραγωγική μονάδα της Βεπάλ στη Θήβα, χρησιμοποιεί τεχνολογία μείωσης των ατμοσφαιρικών εκπομπών και επεξεργασίας με πλήρη ανακύκλωση των υγρών αποβλήτων στην παραγωγική διαδικασία.

Περιβαλλοντική επίδοση	2018	2019	2020
Σύνολο εκπομπών άνθρακα ($tn\ CO_2$/tn προϊόντος) [1]	0,390	0,398	0,371
Κατανάλωση νερού (m^3/tn προϊόντος)	0,17	0,16	0,15
Συνολικά παραγόμενα απόβλητα (Kg/tn προϊόντος)	87	90	86
Ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση (%) [2]	99,1	99,5	98,3

[1] Βάσει της μεθόδου "location based" σύμφωνα με την Οδηγία του GHG Protocol. Σύνολο εκπομπών CO_2 αποτελεί το άθροισμα των άμεσων και έμμεσων εκπομπών CO_2 (τόνος CO_2/ τόνο προϊόντων).
Σημείωση: Για τον υπολογισμό των έμμεσων εκπομπών CO_2 για τα έτη 2019, 2020, έχουν χρησιμοποιηθεί οι συντελεστές του έτους 2019 από το European Residual Mixes 2019, AIB.
[2] Ποσοστό των αποβλήτων που οδηγήθηκαν προς ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση έναντι του συνόλου παραγόμενων αποβλήτων.

Υπευθυνότητα για την κοινωνία

Βρισκόμαστε πάντα στο πλευρό της τοπικής κοινωνίας, υποστηρίζοντας συστηματικά τοπικούς φορείς και συλλόγους. Παράλληλα, σύμφωνα με την εταιρική μας πολιτική, υποστηρίζουμε και ενισχύουμε την τοπική απασχόληση, μέσω της δημιουργίας θέσεων εργασίας και της προσφοράς επιχειρηματικών ευκαιριών σε προμηθευτές και συνεργάτες από τις τοπικές κοινότητες.

SOFIA MED

Η Sofia Med με πάνω από 80 έτη ιστορίας, έχει έδρα στη Σόφια της Βουλγαρίας σε μια έκταση 250.000 m2 και διαθέτει τρεις παραγωγικές μονάδες: χυτήριο, έλαση και διέλαση. Η Εταιρία παράγει ένα ευρύ φάσμα προϊόντων έλασης και διέλασης χαλκού, καθώς και προϊόντων κραμάτων χαλκού, όπως φύλλα, ταινίες, πλάκες, δίσκοι, ράβδοι, λάμες, προφίλ, εξαρτήματα και σύρματα, που χρησιμοποιούνται σε μια μεγάλη γκάμα κατασκευαστικών και βιομηχανικών εφαρμογών.

Η Sofia Med θέτει σε υψηλή προτεραιότητα τα θέματα βιώσιμης ανάπτυξης, όπως η μέριμνα για τους εργαζόμενους, η προστασία του περιβάλλοντος, η διασφάλιση της υγείας και ασφάλειας στην εργασία και η υψηλή ικανοποίηση του πελάτη. Η Sofia Med εφαρμόζει τα ακόλουθα πιστοποιημένα συστήματα:

- Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας (ISO 9001:2015 και IATF 16949:201 – τεχνικές προδιαγραφές για την αυτοκινητοβιομηχανία)
- Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ISO 14001:2015)
- Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία (ISO 45001:2018)
- Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας (ISO 50001:2011).

Η ευρεία γκάμα των προϊόντων της Εταιρίας πληροί τις απαιτήσεις των ευρωπαϊκών προτύπων (EN), καθώς και τα πρότυπα BS, DIN, ASTM, JIS ή οποιαδήποτε άλλη συγκεκριμένη απαίτηση του πελάτη. Επιπλέον, η Sofia Med ακολουθεί τις οδηγίες του ISO 26000:2010 για την Κοινωνική Ευθύνη. Η Sofia Med, τον Δεκέμβριο του 2019 ολοκλήρωσε την αξιολόγηση των ουσιαστικών θεμάτων που συνδέονται με τη βιώσιμη ανάπτυξή της. Η διαδικασία ανάλυσης και αξιολόγησης των ουσιαστικών θεμάτων που υλοποιήθηκε είναι σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και τις κατευθυντήριες οδηγίες καθορισμού των σημαντικών θεμάτων (GRI Standards, AA1000). Επιπρόσθετα τον Ιανουάριο του 2020 διεξήχθη ηλεκτρονική έρευνα καταγραφής των απόψεων εκπροσώπων από όλες τις ομάδες συμμετόχων για τα ουσιαστικά θέματα της Εταιρίας. Τα αποτελέσματα της έρευνας θεωρούνται ιδιαίτερα σημαντικά διότι λαμβάνονται υπόψη κατά την χάραξη αυτής της στρατηγικής και τον σχεδιασμό των δράσεων που θα προάγουν την Βιώσιμη Ανάπτυξη.

Περισσότερες πληροφορίες, σχετικά με τα προϊόντα, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα της Εταιρίας www.sofiamed.com

Βασικός πυρήνας της φιλοσοφίας της Εταιρίας είναι η δέσμευση για διαφάνεια σε όλες τις δραστηριότητες, η προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και η ελαχιστοποίηση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος.

www.sofiamed.com

Συνεχείς επενδύσεις

Η υψηλή αποδοτικότητα της Sofia Med, είναι αποτέλεσμα μεγάλων επενδυτικών προγραμμάτων συνολικού ύψους 211 εκατ. ευρώ, που έχουν υλοποιηθεί τα τελευταία 20 χρόνια.

Συγκεκριμένα το 2020, οι επενδύσεις της Εταιρίας ανήλθαν σε 11,7 εκατ. ευρώ και αφορούσαν σε:

- εγκατάσταση ενός πρόσθετου ψυχρού ελάστρου
- προμήθεια και εγκατάσταση δύο νέων φούρνων ανόπτησης (Bell Annealing Furnaces).

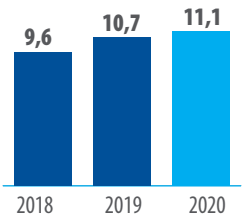
Επισκόπηση της αγοράς

Παρά τις δυσκολίες που προκάλεσε η πανδημία στην αγορά, αξιοσημείωτη ήτανε η επίδοση της Sofia Med το 2020, ιδιαίτερα στις πωλήσεις προϊόντων χαλκού, κραμάτων χαλκού, προϊόντων έλασης, λάμες χαλκού. Η πολύ καλή επίδοση της Εταιρίας, είναι αποτέλεσμα, μεταξύ άλλων, παραγόντων όπως ο δυναμικός σχεδιασμός σύμφωνα με τις ανάγκες της αγοράς, καθώς και η ευρεία γκάμα των προϊόντων που διαθέτει η Sofia Med.

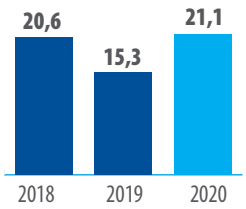
Οι συνθήκες αγοράς το 2021 αναμένεται να βελτιωθούν, εφόσον η πανδημία υποχωρήσει σταδιακά. Η παραγωγή προϊόντων έλασης χαλκού και κραμάτων χαλκού αναμένεται να αυξηθεί, καθώς παραμένουν ισχυροί οι παράγοντες που ενισχύουν τη μακροπρόθεσμη ζήτηση. Επίσης, η Sofia Med βρίσκεται στην κατάλληλη θέση να συνεχίσει να κερδίζει μερίδια στην αγορά των ηλεκτρικών συνδέσμων (connectors), καθώς και σε άλλες αγορές.

Βασικοί εταιρικοί δείκτες

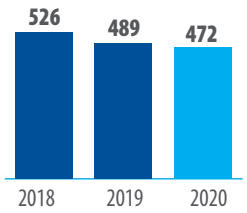
Επενδύσεις (εκατ. ευρώ)



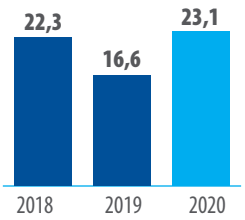
Μικτά κέρδη (εκατ. ευρώ)



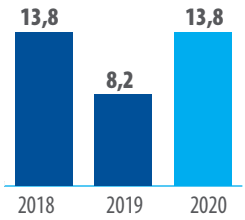
Έσοδα από πωλήσεις (εκατ. ευρώ)



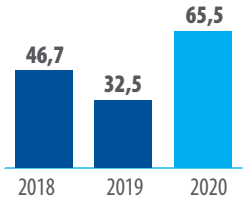
EBITDA (εκατ. ευρώ)



EBIT (εκατ. ευρώ)



Κεφάλαιο κίνησης (εκατ. ευρώ)



Προτεραιότητα στον πελάτη

Η Sofia Med ακολουθεί πελατοκεντρική φιλοσοφία, θέτοντας την ικανοποίηση των πελατών ως προτεραιότητα. Η δέσμευση της διοίκησης στον τομέα αυτό περιγράφεται στην Πολιτική Ποιότητας που εφαρμόζεται. Σύμφωνα με την πολιτική της, οι στόχοι της είναι:

- συνεχής βελτίωση της ικανοποίησης πελατών
- υψηλή ποιότητα προϊόντων, ώστε να πληρούν τις απαιτήσεις των πελατών, καθώς και τη διατήρηση σε υψηλό βαθμό της αποτελεσματικότητας
- διατήρηση και βελτίωση της φήμης της Εταιρίας, όσον αφορά την ποιότητα, την εξυπηρέτηση των πελατών και την αξιοπιστία
- συνεχής προσαρμογή στις νέες ανάγκες της αγοράς
- συνεργασία με τους πελάτες, για την ανάπτυξη των επί παραγγελία εξειδικευμένων προϊόντων σύμφωνα με τις ανάγκες τους.

Υπευθυνότητα για τους εργαζόμενους

Η Sofia Med επενδύει στους ανθρώπους της εστιάζοντας στη συνεχή κατάρτιση, την προσωπική και επαγγελματική εξέλιξη, εφαρμόζοντας πολιτική ίσων ευκαιριών σε όλα τα επίπεδα. Η εταιρία φροντίζει να παρέχει ένα ασφαλές εργασιακό περιβάλλον, με σεβασμό στα ανθρώπινα δικαιώματα και εφαρμόζοντας υπεύθυνες εργασιακές πρακτικές. Η Sofia Med παρέχει πρόσθετη ασφάλιση υγείας για το προσωπικό της, ένα ιατρικό κέντρο με ιατρό εργασίας το οποίο λειτουργεί εντός των εγκαταστάσεών της, καθώς και εσωτερικό γυμναστήριο.

Έτος	2018	2019	2020
Αριθμός εργαζομένων	616	624	606
Προσλήψεις	171	123	63
Αποχωρήσεις	139	115	81
% γυναικών στο σύνολο του ανθρώπινου δυναμικού	19,6	18,8	20,6
% εργαζομένων από τις τοπικές κοινωνίες	79,9	80,3	78,7
Μέσος όρος εκπαίδευσης [1]	11,3	12,3	9,1
Κινητικότητα εργαζομένων [2]	22,6	18,4	13,4

[1] Οι συνολικές ώρες εκπαίδευσης που υλοποιήθηκαν (και αφορούν στους εργαζόμενους της Εταιρίας) μέσα στο έτος δια το συνολικό αριθμό εργαζομένων της Εταιρίας (στοιχεία 31/12).
[2] Δείκτης κινητικότητας ανθρώπινου δυναμικού (turn-over rate): Ποσοστό εργαζομένων που αποχώρησαν από την εταιρία (για λόγους παραίτησης, απόλυσης, συνταξιοδότησης ή θανάτου) επί του συνολικού ανθρώπινου δυναμικού της Εταιρίας (συνολικός αριθμός εργαζομένων 31/12).

Υγεία και ασφάλεια στην εργασία

Η διαφύλαξη της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων αλλά και των συνεργατών αποτελεί για τη Sofia Med κορυφαία προτεραιότητα. Διαρκής στόχος για την Εταιρία, παραμένει ο «μηδενισμός των ατυχημάτων» και εργάζεται μεθοδικά προς την κατεύθυνση αυτή.

2020: Το έτος της πανδημίας Covid-19 -

Από την έναρξη της πανδημίας, η Sofia Med, παρακολουθεί στενά τις σχετικές εξελίξεις σε τοπικό και παγκόσμιο επίπεδο, ενώ έθεσε και εφάρμοσε άμεσα πολλαπλά μέτρα πρόληψης και προστασίας των ανθρώπων και πελατών της, που ταυτόχρονα διασφάλισαν την επιχειρησιακή της συνέχεια. Ενδεικτικά, αναφέρονται τα κάτωθι προληπτικά μέτρα:

- Άμεση σύσταση ομάδας Covid-19, η οποία παρακολουθεί στενά όλες τις εξελίξεις και προτείνει εφαρμογή προληπτικών μέτρων
- Μοριακός έλεγχος (PCR tests) σε όλους τους εργαζομένους της εταιρίας (σε τακτική βάση).
- Υποχρεωτική χρήση μάσκας σε όλους τους χώρους της εγκατάστασης.
- Αναδιοργανώθηκαν τα προγράμματα σχετικά με τα διαλείμματα και τις αλλαγές για τις βάρδιες, προκειμένου να αποφευχθεί ο συγχρωτισμός.
- Παροχή δωρεάν μεσημεριανού γεύματος σε όλους τους εργαζόμενους (καθώς λόγω των περιοριστικών μέτρων έκλεισε η καντίνα της εταιρίας).-
- Διάθεση μεγάλων ποσοτήτων ΜΑΠ (μάσκες, αντισηπτικά υγρά διαλύματα).
- θερμομέτρηση εισερχομένων στις εγκαταστάσεις.
- Τακτική και εκτεταμένη απολύμανση των κοινόχρηστων χώρων.
- Εκτενή τηλεργασία όπου ήταν εφικτό.

Δείκτες Υγείας και Ασφάλειας	2018	2019	2020
Δείκτης συχνότητας συμβάντων (LTIR) [3]	8,76	7,89	4,8
Δείκτης σοβαρότητας συμβάντων (SR=LDR) [4]	126	428,6	226

[3] LTIR: Lost time incident rate (αριθμός περιστατικών/συμβάντων ασφαλείας με απουσία από την εργασία ενός πλήρους ωραρίου ανά εκατομμύριο ωρών εργασίας)
[4] SR: Severity rate (αριθμός ημερών απουσίας ανά 10^6 ωρών εργασίας)

Περιβαλλοντική προστασία και ενεργειακή αποδοτικότητα

Η Sofia Med φροντίζει για την προστασία του περιβάλλοντος και την αποτελεσματική χρήση των φυσικών πόρων. Η εταιρία έχει θεσπίσει μία ολοκληρωμένη περιβαλλοντική Πολιτική και δεσμεύεται ότι η επιχειρηματική της δραστηριότητά και ανάπτυξη είναι περιβαλλοντικά υπεύθυνη. Οι πρακτικές που εφαρμόζει η εταιρία στον τομέα αυτό, αποσκοπούν στη συνεχή βελτίωση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος, καθώς και στη βελτίωση της ενεργειακής της αποδοτικότητας, ενώ παράλληλα επενδύει σε υποδομές περιβαλλοντικής προστασίας.

Περιβαλλοντική επίδοση	2018	2019	2020
Σύνολο εκπομπών άνθρακα (tn CO_2/tn προϊόντος) [1]	0,683	0,659	0,637
Κατανάλωση νερού (m^3/tn προϊόντος)	7,92	6,74	6,64
Συνολικά παραγόμενα απόβλητα (Kg/tn προϊόντος)	51	57	34
Ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση (%) [2]	84,9	82,9	86,3

[1] Βάσει της μεθόδου "location based" σύμφωνα με την Οδηγία του GHG Protocol. Σύνολο εκπομπών CO_2 αποτελεί το άθροισμα των άμεσων και έμμεσων εκπομπών CO_2 (τόνος CO_2/ τόνο προϊόντων).
[2] Βάσει της μεθόδου "market based" σύμφωνα με την Οδηγία του GHG Protocol.
Σημείωση: Για τον υπολογισμό των έμμεσων εκπομπών CO_2 για τα έτη 2019, 2020, έχουν χρησιμοποιηθεί οι συντελεστές του έτους 2019 από το European Residual Mixes 2019, AIB.

Υπευθυνότητα για την κοινωνία

Η Sofia Med υποστηρίζει συστηματικά δράσεις και προγράμματα που αφορούν στην κοινωνία. Επιπρόσθετα, με σκοπό να συμβάλει στην ανάπτυξη και βιωσιμότητα δίνει προτεραιότητα στην πρόσληψη εργαζομένων από την τοπική περιοχή και επιδιώκει τη συνεργασία με τοπικούς προμηθευτές. Παράλληλα, συνεργάζεται με διάφορους κρατικούς φορείς, τεχνικές σχολές και πανεπιστήμια και παρέχει επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση σε φοιτητές και πτυχιούχους Πανεπιστημίων.

Συμμετοχή σε δίκτυα και οργανισμούς

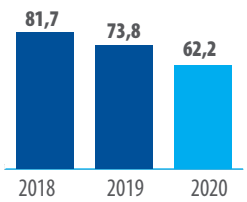
Με σκοπό την υλοποίηση της στρατηγικής της Εταιρίας για Βιώσιμη Ανάπτυξη, καθώς και την ανάπτυξη υπεύθυνων πρακτικών η Sofia Med επιδιώκει να συμμετέχει σε δίκτυα, οργανισμούς και σχετικούς φορείς, όπως:

- Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Χαλκού
- Ελληνικό Ινστιτούτο Ανάπτυξης Χαλκού
- Ένωση Μεταλλουργικών Βιομηχανιών της Βουλγαρίας
- Εμπορικό Βιομηχανικό Επιμελητήριο στη Βουλγαρία
- Βουλγάρικη Ένωση Ανακύκλωσης
- Διεθνής Φορέας Ανακύκλωσης.

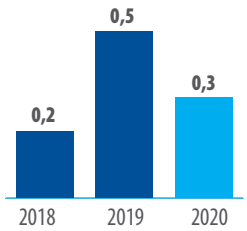
Η Fitco ειδικεύεται στην παραγωγή προϊόντων κραμάτων χαλκού για βιομηχανικές και αρχιτεκτονικές εφαρμογές και έχει εμπορική παρουσία σε διεθνές επίπεδο για περισσότερα από 35 χρόνια. Η παραγωγική της μονάδα βρίσκεται στα Οινόφυτα Βοιωτίας, με δυναμικότητα 40.000 τόνους ετησίως. Τα προϊόντα της Εταιρίας παράγονται μέσω θερμής ή ψυχρής διέλασης.
Εστιάζοντας στη συνεχή ανάπτυξη, η Fitco επενδύει διαρκώς στην έρευνα και στην τεχνογνωσία για την παραγωγή καινοτόμων προϊόντων.
Η Fitco έχει κατεξοχήν εξαγωγικό προσανατολισμό, καθώς το 76,4% της παραγωγής κατευθύνεται σε αγορές του εξωτερικού. Αναφορικά με τα αποτελέσματα της χρήσης 2020, ο κύκλος εργασιών ανήλθε σε 62,2 εκατ. ευρώ, ενώ ο όγκος πωλήσεων ανήλθε σε 18.491 τόνους.
www.fitco.gr

Βασικοί εταιρικοί δείκτες

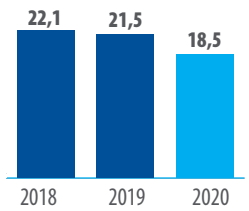
Κύκλος εργασιών (εκατ. ευρώ)



Επενδυτικό πρόγραμμα (εκατ. ευρώ)



Όγκος πωλήσεων (χιλ. τόνους)



Υψηλής ποιότητας προϊόντα και υπηρεσίες

Φροντίζουμε για τη συνεχή βελτίωση της ποιότητας των προϊόντων και υπηρεσιών μας. Στόχος μας είναι να παράγουμε καινοτόμα προϊόντα μέσω νέων τεχνολογικών διαδικασιών, προκειμένου να διατηρήσουμε μία ισχυρή ανταγωνιστική θέση. Για το λόγο αυτό επενδύουμε συστηματικά στη βελτίωση των διαδικασιών παραγωγής και των ελέγχων των προϊόντων μας.

Η Fitco εφαρμόζει πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας (ISO 9001:2015). Επιπρόσθετα, διαθέτει στελεχωμένο τμήμα ποιότητας με εξειδικευμένο και καταρτισμένο προσωπικό, το οποίο πραγματοποιεί αυστηρούς και ενδελεχείς ελέγχους, σε όλα τα στάδια παραγωγής. Οι διαδικασίες ποιοτικού ελέγχου που εφαρμόζονται, επιβεβαιώνονται τόσο με συχνές επιθεωρήσεις από τους πελάτες, όσο και με επιθεωρήσεις από ανεξάρτητους ελληνικούς και διεθνείς φορείς πιστοποίησης. Τα προϊόντα της Fitco πληρούν τις κυριότερες ευρωπαϊκές και αμερικανικές προδιαγραφές ποιότητας (EN, DIN, BS, ASTM, JIS).

Αυτοκινητοβιομηχανία

Η Fitco έχει αναπτύξει ένα κράμα χαλκού υψηλής αντοχής για χρήση σε οδηγούς βαλβίδων στις μηχανές εσωτερικής καύσης. Το κράμα διακρίνεται για τις υψηλές μηχανικές του ιδιότητες και την αυξημένη του αντοχή στην φθορά και την διάβρωση, χαρακτηριστικά που απαιτούνται σε υλικά που χρησιμοποιούνται σε μηχανές εσωτερικής καύσης που αναπτύσσονται υψηλές θερμοκρασίες.

Γραφική ύλη

Η Fitco έχει αναπτύξει ένα κράμα χαλκού-νικελίου-ψευδαργύρου για χρήση στις μύτες στυλογράφων με σφαιρίδια (μπίλια).

Το κράμα αυτό διακρίνεται για την αυξημένη του αντοχή στην φθορά και την διάβρωση, παρέχοντας βελτιωμένη εμπειρία γραφής.

Τεχνολογία ηλεκτροδιάβρωσης

Η Fitco έχει αναπτύξει ένα κράμα χαλκού χωρίς μόλυβδο για χρήση σε εφαρμογές ηλεκτροδιάβρωσης.

Το κράμα αυτό διακρίνεται για τις πολύ καλές ιδιότητες κοπής και φθοράς συμβάλλοντας σημαντικά στην αύξηση της παραγωγικότητας των μηχανών EDM.

Ικανοποίηση πελατών

Παρακολουθούμε και καταγράφουμε το επίπεδο ικανοποίησης των πελατών με συστηματικό και οργανωμένο τρόπο, μέσω τακτικών ερευνών ικανοποίησης πελατών. Για μας τα πιθανά παράπονα αποτελούν σημαντική πηγή πληροφόρησης, ευκαιρία για περαιτέρω βελτίωση και ανασχεδιασμό διαδικασιών όπου αυτό κριθεί απαραίτητο. Το σύνολο των παραπόνων απαντήθηκε και διαχειρίστηκε κατάλληλα και άμεσα. Παράλληλα δημιουργήθηκε ηλεκτρονικό έντυπο για την άμεση και αποτελεσματικότερη διαχείριση των αποτελεσμάτων των ερωτηματολογίων ικανοποίησης.

Προϊόντα υψηλής ποιότητας – Επίτευξη εξατομικευμένων απαιτήσεων πελατών

1. Lead Free Brass CW510L (CuZn42) διαστάσεων Ø5-50mm

Κατόπιν απαίτησης του πελάτη επετεύχθη αλλαγή στην υπάρχουσα βελονοειδή μικροδομή των υλικών της Fitco. Μέσω αλλαγής παραμέτρων στη φάση της διέλασης ικανοποιήθηκε η απαίτηση του πελάτη για μικροδομή ισοαξονικών κόκκων α- φάσης σε συνδυασμό με ειδικές απαιτήσεις περιεκτικότητας συγκεκριμένων κραματικών στοιχείων.

2. Υψηλής αντοχής ορείχαλκος κράματος C6782 διαστάσεων Ø10.2-11.50mm για εφαρμογή στην αυτοκινητοβιομηχανία

Ο κλάδος της αυτοκινητοβιομηχανίας οδηγεί στην αναγκαιότητα επίτευξης ειδικών απαιτήσεων τελικών προϊόντων μπαρών μικροδομής με συγκεκριμένο ποσοστό α-φάσης σε συνδυασμό με πολύ στοχευμένες προδιαγραφές υψηλής αντοχής θραύσης και επιμήκυνσης. Πιο συγκεκριμένα, αυτό επετεύχθη μέσω ειδικών θερμικών κατεργασιών και τροποποιήσεων της χημικής σύστασης.

Κράματα ορειχάλκου με χαμηλή περιεκτικότητα σε μόλυβδο

Τα νέα κράματα ορειχάλκου"Free Brass", CW510L και CW511L, (κατάλληλα για χρήση σε πόσιμο νερό) με χαμηλή περιεκτικότητα σε μόλυβδο με μέγιστο επιτρεπτό όριο 0,2% κατά βάρος είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με το πρότυπο NSF/ANSI 372-2011 και ενταγμένα στη λίστα του NSF. Επιπλέον, τα αποκόμματα και τα γρέζια μπορούν να ανακυκλωθούν, χωρίς να υπάρχει πρόβλημα ανάμειξης με τα βασικά μολυβδούχα κράματα.

Σύρμα και πλέγμα κράματος χαλκού UR30® για κλωβούς ιχθυοκαλλιεργειών

Η Fitco παράγει σύρμα από κράμα χαλκού UR30®ειδικά σχεδιασμένο για εφαρμογές στις ιχθυοκαλλιέργειες. Το σύρμα UR30® παίρνει τη μορφή πλέγματος μέσω ειδικής μηχανής πλέξης.

Οι κλωβοί από ειδικό κράμα χαλκού UR30® δημιουργούν ένα καθαρό και ασφαλές περιβάλλον για την υγεία και την καλή διαβίωση των ιχθύων προσφέροντας σημαντικά οικονομικά, περιβαλλοντικά και διαχειριστικά πλεονεκτήματα. Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται στη σελίδα: http://www.ur30net.com/el/

Μέριμνα για τους ανθρώπους μας

Σταθερά προσανατολισμένοι στις ανθρώπινες αξίες, φροντίζουμε για τη διαμόρφωση ενός εργασιακού περιβάλλοντος με σεβασμό στα ανθρώπινα δικαιώματα και την παροχή ίσων ευκαιριών προς όλους τους εργαζόμενους.

Όλοι οι εργαζόμενοι της Εταιρίας καλύπτονται από συμβάσεις εργασίας και απασχολούνται με σχέση πλήρους απασχόλησης. Το 62%, του ανθρώπινου δυναμικού της Εταιρίας ανήκει στην ηλικιακή κατηγορία 18-50 ετών.

Είναι διαρκής η δέσμευσή μας να διατηρούμε μία κουλτούρα που ενθαρρύνει την εξέλιξη και αξιοποιεί στο μέγιστο βαθμό τις γνώσεις και τις δεξιότητες των ανθρώπων μας. Επενδύουμε με συνέπεια στο ανθρώπινο δυναμικό μας, εστιάζοντας στη συνεχή εκπαίδευση, σχεδιάζοντας και εφαρμόζοντας εκπαιδευτικά προγράμματα υψηλής προστιθέμενης αξίας. Το 2020, εξαιτίας της πανδημίας Covid-19 και λόγω των περιοριστικών μέτρων που εφαρμόστηκαν για την υγεία και ασφάλεια όλων, δεν υλοποιήθηκαν αρκετά δια ζώσης εκπαιδευτικά προγράμματα. Ως αποτέλεσμα, ο δείκτης της εκπαίδευσης παρουσιάζει σημαντική μείωση σε σχέση με το προηγούμενο έτος.

Έτος	2018	2019	2020
Αριθμός εργαζομένων	121	126	109
Προσλήψεις	10	51	3
Αποχωρήσεις	7	16	21
% γυναικών στο σύνολο του ανθρώπινου δυναμικού	11,6	10,3	11,9
% εργαζομένων από τις τοπικές κοινωνίες	33,1	40,5	37,6
Μέσος όρος εκπαίδευσης [1]	1,2	7,0	2,5
Κινητικότητα εργαζομένων [2]	5,8	12,7	19,3

[1] Οι συνολικές ώρες εκπαίδευσης που υλοποιήθηκαν (και αφορούν στους εργαζόμενους της Εταιρίας) μέσα στο έτος δια το συνολικό αριθμό εργαζομένων της Εταιρίας (στοιχεία 31/12).
[2] Δείκτης κινητικότητας ανθρώπινου δυναμικού (turn-over rate): Ποσοστό εργαζομένων που αποχώρησαν από την εταιρία (για λόγους παραίτησης, απόλυσης, συνταξιοδότησης ή θανάτου) επί του συνολικού ανθρώπινου δυναμικού της Εταιρίας (συνολικός αριθμός εργαζομένων 31/12).

Υγεία και Ασφάλεια στην εργασία

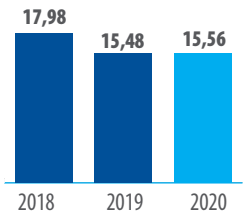
Με ιδιαίτερο σεβασμό στην προστασία της ανθρώπινης ζωής, στη Fitco έχουμε θέσει ως προτεραιότητα το σχεδιασμό μέτρων για την πρόβλεψη και την πρόληψη ατυχημάτων.

Εφαρμόζουμε πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία (ISO 45001:2018), στο πλαίσιο του οποίου υλοποιούνται σοβαρές και συστηματικές προσπάθειες για τη συνεχή βελτίωση των θεμάτων υγείας και ασφάλειας στις εγκαταστάσεις μας.

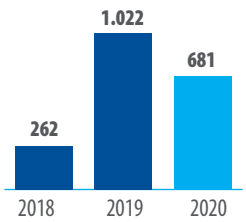
Το 2020 πραγματοποιήθηκαν ποικίλες δράσεις και ενέργειες, όπως:

- Ολοκλήρωση εγκατάστασης φίλτρου απορρόφησης σκόνης ψευδαργύρου κατά την παραγωγή σωλήνων ορειχάλκου στην πρέσα θερμής διέλασης με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας του αέρα στο χώρο της διέλασης.
- Μετρήσεις σκόνης και θερμικής καταπόνησης στον εργασιακό χώρο με στόχο την βελτίωση των συνθηκών εργασίας.
- Ολοκλήρωση της νέας Μελέτης Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου με γνώμονα την αναγνώριση των κινδύνων και τη λήψη μέτρων συνεχούς βελτίωσης.

Δείκτης συχνότητας συμβάντων (LTIR)



Δείκτης σοβαρότητας συμβάντων (SR)



Covid-19: άμεση ανταπόκριση

Η ανταπόκρισή μας στην πρωτοφανή κρίση της πανδημίας Covid-19 ήταν άμεση, έχοντας βασική προτεραιότητα τη διασφάλιση της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και των συνεργατών μας. Από πολύ νωρίς, η Fitco έθεσε και εφάρμοσε πολλαπλά μέτρα πρόληψης και προστασίας της υγείας των εργαζομένων της, που ταυτόχρονα διασφάλισαν την επιχειρησιακή της συνέχεια. Ενδεικτικά, αναφέρονται τα κάτωθι προληπτικά μέτρα:

- Μοριακός έλεγχος σε όλους τους εργαζομένους της εταιρίας ανά 7 ημέρες.
- Υποχρεωτική χρήση μάσκας σε όλους τους χώρους της εγκατάστασης.
- Μίσθωση επιπλέον λεωφορείου για την μεταφορά των εργαζομένων για την αποφυγή συνωστισμού.
- Εκτενή τηλεργασία όπου ήταν εφικτό
- Διάθεση αντισηπτικών υγρών.
- Θερμομέτρηση εισερχομένων στις εγκαταστάσεις.

Υπευθυνότητα για το περιβάλλον

Η δέσμευσή μας στον τομέα αυτό αποτυπώνεται στην περιβαλλοντική πολιτική που έχουμε θεσπίσει και ακολουθούμε, ενώ μετουσιώνεται σε πράξη:

- με την εφαρμογή πιστοποιημένου Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ISO 14001:2015) σε όλες τις παραγωγικές μας μονάδες
- με την αυτοδέσμευσή μας να εστιάζουμε στην υλοποίηση επενδύσεων που συμβάλλουν στην προστασία του περιβάλλοντος
- με τα συντονισμένα προγράμματα και τις δράσεις που εφαρμόζουμε και που έχουν ως στόχο τη συνεχή βελτίωση της επίδοσης της Εταιρίας στον τομέα αυτό.

Υποστηρίζοντας την τοπική κοινωνία

Υποστηρίζουμε έμπρακτα τις τοπικές κοινωνίες και το περιβάλλον των περιοχών, όπου δραστηριοποιούμαστε. Το 37,6% των εργαζομένων της Fitco προέρχεται από την τοπική περιοχή (ευρύτερη περιοχή Βοιωτίας και Ευβοίας). Στηρίζοντας και ενισχύοντας την τοπική επιχειρηματικότητα, μέσα στο 2020 καταφέραμε να διατηρήσουμε τη συνεργασία μας με τοπικούς προμηθευτές. Παράλληλα, σε ετήσια βάση η Fitco, σε συνεργασία με την ElvalHalcor, υποστηρίζει δράσεις που έχουν ως κύριο αποδέκτη τις τοπικές κοινωνίες.

Περιβαλλοντική επίδοση	2018	2019	2020
Σύνολο εκπομπών άνθρακα (tn CO_2/tn προϊόντος) [1]	0,314	0,295	0,299
Κατανάλωση νερού (m^3/tn προϊόντος)	2,72	2,08	2,13
Συνολικά παραγόμενα απόβλητα (Kg/tn προϊόντος)	407	445	391
Ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση (%) [2]	99,86	99,87	99,96

[1] Βάσει της μεθόδου "location based" σύμφωνα με την Οδηγία του GHG Protocol. Σύνολο εκπομπών CO_2 αποτελεί το άθροισμα των άμεσων και έμμεσων εκπομπών CO_2 (τόνος CO_2/ τόνο προϊόντων).
Σημείωση: Για τον υπολογισμό των έμμεσων εκπομπών CO_2 για τα έτη 2019, 2020, έχουν χρησιμοποιηθεί οι συντελεστές του έτους 2019 από το European Residual Mixes 2019, AIB.

[2] Ποσοστό των αποβλήτων που οδηγήθηκαν προς ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση έναντι του συνόλου παραγόμενων αποβλήτων.

CABLEL WIRES

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΡΜΑΤΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Με περισσότερα από 50 χρόνια εμπειρίας και τεχνογνωσίας, η Cablel Wires παράγει σύρματα περιελίξεων (εμαγιέ) στις υπερσύγχρονες εγκαταστάσεις της, που βρίσκονται στην Λειβαδιά Βοιωτίας, εντός των οποίων λειτουργεί και logistics center.
Η Cablel Wires είναι ο μοναδικός παραγωγός συρμάτων περιελίξεων (εμαγιέ) στην Ελλάδα.
Η Cablel Wires παράγει στρογγυλά και πεπλατυσμένα σύρματα περιελίξεων από χαλκό και αλουμίνιο, τα οποία βρίσκουν εφαρμογή σε μετασχηματιστές, κινητήρες, γεννήτριες, συμπιεστές ψύξης και στην αυτοκινητοβιομηχανία.
Επιπλέον, η Cablel Wires παράγει και σύρματα χαλκού για γειώσεις καθώς και για εφαρμογές στη βιομηχανία της κυτιοποιίας. Συνδυαστικά με τα προϊόντα της, η εταιρία είναι σε θέση να παρέχει και σχετικές με το προϊόν υπηρεσίες όπως η τεχνική υποστήριξη και η εκπαίδευση.
Χαρακτηρίζεται από μεγάλη ευελιξία στη διαδικασία παραγωγής και είναι σε θέση να παράγει και να διαθέτει τα προϊόντα της σύμφωνα με διάφορα εθνικά ή/και διεθνή πρότυπα καθώς και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές του εκάστοτε πελάτη. Τέλος, η Cablel Wires έχει ένα μικρό μέρος της αγοράς στον τομέα της αυτοκινητοβιομηχανίας καθώς κάποια από τα προϊόντα της προορίζονται για την αυτοκινητοβιομηχανία.
Η Cablel Wires είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα IATF 16949:2016, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 και ISO 50001:2018.
www.cablelwires.com

Υψηλή ποιότητα προϊόντων και υπηρεσιών

Η υψηλή ποιότητα προϊόντων είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με την εταιρική στρατηγική της Cablel Wires, σύμφωνα με την οποία διενεργούνται συστηματικοί και αποτελεσματικοί έλεγχοι ποιότητας σε όλα τα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας.

Η Cablel Wires εφαρμόζει αυστηρά πρότυπα ποιότητας και διαθέτει πιστοποιημένα συστήματα (IATF 16949:2016, τεχνική προδιαγραφή για την αυτοκινητοβιομηχανία και ISO 9001:2015), τα οποία διασφαλίζουν την υψηλή ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων και παρεχόμενων υπηρεσιών τους, ενώ ταυτόχρονα κατευθύνει τη συνεχή βελτίωση της παραγωγικής διαδικασίας στο σύνολό της. Όλα τα σύρματα περιελίξεων κατασκευάζονται σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60317-0-1 και δοκιμάζονται σύμφωνα με την σειρά προτύπων IEC 60851-(1-6).

Βιώσιμη ανάπτυξη

Η Cablel Wires επιδιώκει τη συνεχή ανάπτυξή της, με γνώμονα τις αρχές της Βιώσιμης Ανάπτυξης και τη δημιουργία προστιθέμενης αξίας για όλους τους συμμετόχους της. Η δέσμευσή μας για βιώσιμη ανάπτυξη αντικατοπτρίζεται στις αρχές και στις εταιρικές μας πολιτικές και οδηγεί τις επιχειρηματικές μας δραστηριότητες. Η Cablel Wires ακολουθεί πιστά την πολιτική της για Βιώσιμη Ανάπτυξη, συνδυάζοντας την επιχειρηματική εξέλιξη με την υπεύθυνη λειτουργία.

Μέριμνα για το ανθρώπινο δυναμικό

Το ανθρώπινο δυναμικό για μας, αποτελεί τον πιο σημαντικό παράγοντα για την ανάπτυξη και την εταιρική μας επιτυχία.
Η Cablel Wires επενδύει συστηματικά στους ανθρώπους της, δίνοντας ιδιαίτερη βαρύτητα στην εκπαίδευση, κατάρτιση και ανέλιξη των εργαζομένων της. Η προσέλκυση, διατήρηση, ανάπτυξη και επαγγελματική εξέλιξη των ανθρώπων μας αποτελούν σημαντικές προτεραιότητες. Επιπρόσθετα, σταθερά προσανατολισμένη στις ανθρώπινες αξίες, η Cablel Wires φροντίζει για τη διαμόρφωση ενός εργασιακού περιβάλλοντος με σεβασμό στα ανθρώπινα δικαιώματα και την παροχή ίσων ευκαιριών προς όλους τους εργαζόμενους.

Covid-19: Η υγεία και ασφάλεια προτεραιότητά μας

Η Εταιρία έθεσε και εφάρμοσε άμεσα πολλαπλά μέτρα πρόληψης και προστασίας των εργαζομένων και συνεργατών της, που ταυτόχρονα διασφάλισαν την επιχειρησιακή της συνέχεια.

Έτος	2020
Αριθμός εργαζομένων	60
Προσλήψεις	3
Αποχωρήσεις	3
% γυναικών στο σύνολο του ανθρώπινου δυναμικού	5
% εργαζομένων από τις τοπικές κοινωνίες	90
Μέσος όρος εκπαίδευσης [1]	3
Κινητικότητα εργαζομένων [2]	5

[1] Οι συνολικές ώρες εκπαίδευσης που υλοποιήθηκαν (και αφορούν στους εργαζόμενους της Εταιρίας) μέσα στο έτος δια το συνολικό αριθμό εργαζομένων της Εταιρίας (στοιχεία 31/12).
[2] Δείκτης κινητικότητας ανθρώπινου δυναμικού (turn-over rate): Ποσοστό εργαζομένων που αποχώρησαν από την εταιρία (για λόγους παραίτησης, απόλυσης, συνταξιοδότησης ή θανάτου) επί του συνολικού ανθρώπινου δυναμικού της Εταιρίας (συνολικός αριθμός εργαζομένων 31/12).

* Στα τέλη Δεκεμβρίου 2019, η ElvalHalcor απέκτησε το 100% της εταιρίας Cablel Wires από την εταιρία Hellenic Cables).

Διαχείριση υγείας και ασφάλειας στην εργασία

Η διασφάλιση της Υγείας και Ασφάλειας στο εργασιακό περιβάλλον για μας δεν είναι απλώς μία υποχρέωση, που υπαγορεύεται από διεθνή πρότυπα και κανονισμούς. Είναι στρατηγική επιλογή με φιλοσοφία, που προσεγγίζουμε συστηματικά και εφαρμόζουμε με βέλτιστες διεθνείς πρακτικές. Ο στόχος για «μηδέν ατυχήματα» παραμένει για μας πρώτη προτεραιότητα. Εφαρμόζουμε πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία (ISO 45001:2018), επενδύουμε σταθερά σε συστήματα βελτιστοποίησης των συνθηκών εργασίας και υλοποιούμε στοχευμένα προγράμματα και δράσεις.

Δείκτες υγείας και ασφάλειας	2018	2019	2020
Δείκτης συχνότητας συμβάντων (LTIR) [3]	7,9	0	8,1
Δείκτης σοβαρότητας συμβάντων (SR) [4]	647	0	81

[3] LTIR: Lost time incident rate (αριθμός περιστατικών/συμβάντων ασφαλείας με απουσία από την εργασία ενός πλήρους ωραρίου ανά εκατομμύριο ωρών εργασίας)
[4] SR: Severity rate (αριθμός ημερών απουσίας ανά 10^6 ωρών εργασίας)

Προστασία του περιβάλλοντος

Η υπεύθυνη περιβαλλοντική διαχείριση αποτελεί δέσμευση για την Cablel Wires και είναι απόλυτα συνδεδεμένη με τη στρατηγική της. Αποδεικνύοντας εμπράκτως τη δέσμευσή μας στον τομέα αυτό, εφαρμόζουμε πιστοποιημένο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ISO 14001:2015) και πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας (ISO 50001:2018). Υλοποιούμε σημαντικές επενδύσεις για την προστασία του περιβάλλοντος και εφαρμόζουμε συγκεκριμένες διαδικασίες, προγράμματα και ενέργειες με στόχο την πρόληψη της ρύπανσης και τη μείωση του περιβαλλοντικού μας αποτυπώματος. Σημειώνεται ότι, η Cablel Wires προμηθεύεται συστήματα εφαρμογής λίπανσης (solvent-free systems) με σκοπό την μείωση χρήσης διαλυτών.

Περιβαλλοντική επίδοση	2018	2019	2020
Σύνολο εκπομπών άνθρακα ($tn\ CO_2$/tn προϊόντος) [5]	0,793	0,684	0,657
Κατανάλωση νερού (m^3/tn προϊόντος)	0,68	0,63	0,71
Συνολικά παραγόμενα απόβλητα (Kg/tn προϊόντος)	54	50	41
Ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση (%) [6]	99,7	99,7	99,6

[5] Βάσει της μεθόδου "location based" σύμφωνα με την Οδηγία του GHG Protocol. Σύνολο εκπομπών CO_2 αποτελεί το άθροισμα των άμεσων και έμμεσων εκπομπών CO_2 (τόνος CO_2/ τόνο προϊόντων). Σημείωση: Για τον υπολογισμό των έμμεσων εκπομπών CO_2 για τα έτη 2019, 2020, έχουν χρησιμοποιηθεί οι συντελεστές του έτους 2019 από το European Residual Mixes 2019, AIB.
[6] Ποσοστό των αποβλήτων που οδηγήθηκαν προς ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση έναντι του συνόλου παραγόμενων αποβλήτων.

Υποστηρίζοντας την τοπική κοινωνία

Σταθερά προσηλωμένη στην ενίσχυση των δεσμών της με την τοπική κοινότητα μέσα στην οποία λειτουργεί καθημερινά, η Cablel Wires επιδιώκει να εφαρμόζει πρακτικές και δράσεις Βιώσιμης Ανάπτυξης με σκοπό να συμβάλει στην ευημερία των τοπικών κοινωνιών. Προς αυτήν την κατεύθυνση, η Εταιρία προσπαθεί να καλύπτει τις ανάγκες της σε προσωπικό μέσω της τοπικής αγοράς εργασίας. Παράλληλα υποστηρίζει την τοπική επιχειρηματικότητα, μέσω της επιλογής προμηθευτών και συνεργείων / συνεργατών από τις τοπικές κοινωνίες.

Παράρτημα Ι. Διεθνή πρότυπα και πρωτοβουλίες

Πίνακας συμμόρφωσης με τον Ελληνικό Κώδικα Βιωσιμότητας

Η ElvalHalcor ως πρεσβευτής του Ελληνικού Κώδικα Βιωσιμότητας εφαρμόζει τα κριτήρια του Κώδικα (επίπεδο συμμόρφωσης Α, συνολικά 20 κριτήρια).

Πυλώνας	Κριτήρια	Αναφορά (σελίδα/ενότητα Απολογισμού Βιώσιμης Ανάπτυξης)
Στρατηγική	1. Στρατηγική ανάλυση και δράση	σελ. 54-58
	2. Ουσιαστικότητα	σελ. 61-62
	3. Στοχοθέτηση	σελ. 33, 39, 43, 47, 98
	4. Διαχείριση της αλυσίδας αξίας (value chain)	σελ. 44-46
Διαδικασία Διαχείρισης	5. Υπευθυνότητα	σελ. 18-19, 58
	6. Κανόνες και διαδικασίες	σελ. 54-58. Παράρτημα Ι Διεθνή πρότυπα και πρωτοβουλίες
	7. Καταγραφή και παρακολούθηση (monitoring)	Πίνακας δεικτών GRI. Δείκτες επίδοσης ESG (σελ. 64-67)
	8. Πολιτικές αμοιβών & κίνητρα για τη βιώσιμη ανάπτυξης	σελ. 39
	9. Διάλογος με τα ενδιαφερόμενα μέρη	σελ. 62-63
	10. Προϊοντική υπευθυνότητα και καινοτομία	σελ. 21-22
Περιβάλλον	11. Χρήση φυσικών πόρων	σελ. 29-32
	12. Διαχείριση πόρων	σελ. 29-32
	13. Εκπομπές αερίων και κλιματική αλλαγή	σελ. 30-31
Κοινωνία	14. Εργασιακά δικαιώματα	σελ. 38
	15. Ίσες ευκαιρίες	σελ. 38, Πίνακας GRI (GRI 405-1, GRI 405-2)
	16. Απασχόληση	σελ. 37, 66, 99
	17. Ανθρώπινα δικαιώματα στην προμηθευτική αλυσίδα	σελ. 44
	18. Ενίσχυση τοπικών κοινωνιών	σελ. 48-51
	19. Συμμετοχή σε πρωτοβουλίες και πολιτική επιρροή	σελ. 14-15
	20. Πρόληψη κα καταπολέμηση της διαφθοράς	σελ. 67, 97, Πίνακας GRI (GRI 205-1, GRI 205-2)

Πίνακας αντιστοίχισης με τις αρχές του προτύπου για την Εταιρική Υπευθυνότητα ISO 26000

Οι αρχές του ISO 26000	GRI Standards	Ενότητα Απολογισμού
Εταιρική Διακυβέρνηση	GRI 102 Γενικές δημοσιοποιήσεις GRI 102-14, GRI 102-15, GRI 102-18	4. Διακυβέρνηση
Ανθρώπινα δικαιώματα	GRI 102 Γενικές δημοσιοποιήσεις: Προφίλ Οργανισμού	3. Κοινωνικά θέματα
Εργασιακές πρακτικές	GRI 102 Γενικές δημοσιοποιήσεις: Προφίλ Οργανισμού	3. Κοινωνικά θέματα
Περιβάλλον	GRI 301, GRI 302, GRI 303, GRI 304, GRI 305, GRI 306, GRI 307, GRI 308ς	2. Περιβαλλοντική υπευθυνότητα
Πρακτικές ηθικής λειτουργίας	GRI 102: Γενικές δημοσιοποιήσεις: 2. Στρατηγική (GRI 102-14, GRI 102-15), 3. Ακεραιότητα και Ηθική, 4. Διακυβέρνηση (GRI 102-18)	1. ElvalHalcor - Δημιουργία αξίας
Θέματα καταναλωτών	GRI 417-1, GRI 102-43, 44, GRI 417-1	1. ElvalHalcor - Δημιουργία αξίας
Τοπικές κοινωνίες	GRI 203-1, GRI 413 Τοπική κοινωνία (GRI 413- 1, GRI 413-2)	3. Κοινωνικά θέματα

Πίνακας αντιστοίχισης με τις αρχές του Global Compact

Οι 10 αρχές του Global Compact	Πολιτικές, συστήματα και πρακτικές της ElvalHalcor	Ενότητα Απολογισμού
Ανθρώπινα δικαιώματα **1η Αρχή, 2η Αρχή:**	Η Εταιρία σέβεται τη νομοθεσία για τα διεθνώς διακηρυγμένα ανθρώπινα δικαιώματα και φροντίζει για την ενσωμάτωση και εφαρμογή τους στις δραστηριότητές της. Ο σεβασμός των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και η εξασφάλιση της συμμόρφωσης με τις θεμελιώδεις ελευθερίες αποτελούν δέσμευση για την Εταιρία, όπως άλλωστε περιγράφεται στις αρχές και στον Κώδικα Δεοντολογίας και Επιχειρηματικής Ηθικής της ElvalHalcor. Παράλληλα έχει πραγματοποιηθεί σειρά σχετικών εκπαιδευτικών σεμιναρίων για τους εργαζόμενους και τα στελέχη της Εταιρίας. Ως αποτέλεσμα των πολιτικών, διαδικασιών και των μηχανισμών ελέγχου που εφαρμόζονται, κατά το 2020, όπως και τα προηγούμενα έτη, δεν έχει σημειωθεί κανένα περιστατικό σχετικό με παραβίαση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων.	3
Συνθήκες εργασίας **3η Αρχή, 4η Αρχή, 5η Αρχή, 6η Αρχή**	Ο σεβασμός των εργασιακών δικαιωμάτων είναι ενσωματωμένος στην κουλτούρα και στις δραστηριότητες της ElvalHalcor. Βασική μέριμνα της διοίκησης της ElvalHalcor αποτελεί η διασφάλιση των βέλτιστων συνθηκών εργασίας και της δίκαιης ανταμοιβής, με σεβασμό στα ανθρώπινα δικαιώματα, τη διαφορετικότητα και την παροχή ίσων ευκαιριών προς όλους, χωρίς διακρίσεις. Η προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων αποτελεί κορυφαία προτεραιότητα της Εταιρίας. Στο πλαίσιο αυτό εφαρμόζεται πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία. Ως αποτέλεσμα των πολιτικών, διαδικασιών και μηχανισμών ελέγχου που εφαρμόζονται, μέχρι και σήμερα, δεν έχει σημειωθεί κανένα παράπονο ή καταγγελία για θέματα διακρίσεων και ανισότητας στους χώρους εργασίας, είτε θέματα παιδικής και εξαναγκασμένης εργασίας, ενώ δεν υφίσταται πιθανότητα εμφάνισης τέτοιων περιστατικών και στο μέλλον.	3
Περιβάλλον **7η Αρχή, 9η Αρχή, 8η Αρχή**	Με σεβασμό προς το περιβάλλον, επιχειρούμε υπεύθυνα, ακολουθώντας μία ολοκληρωμένη προληπτική προσέγγιση για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών προκλήσεων, ενσωματώνοντας και εφαρμόζοντας τις αρχές της Βιώσιμης Ανάπτυξης στο σύνολο της λειτουργίας μας. Επιδιώκουμε με πράξεις και με έργα την ελαχιστοποίηση του περιβαλλοντικού μας αποτυπώματος, αναλαμβάνοντας πρωτοβουλίες για την προώθηση της γενικότερης περιβαλλοντικής υπευθυνότητας, ενθαρρύνοντας την ενσωμάτωση και ανάπτυξη φιλικών προς το περιβάλλον τεχνολογιών. Η ElvalHalcor εφαρμόζει πιστοποιημένο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και σε τακτική βάση δημοσιεύει όλα τα σχετικά στοιχεία με την περιβαλλοντική της επίδοση.	2
Καταπολέμηση της διαφθοράς **10η Αρχή**	Η ElvalHalcor εφαρμόζει ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο εταιρικής διακυβέρνησης που έχει ως στόχο να διασφαλίζει τη διαφανή, χρηστή και αποτελεσματική διοίκηση της Εταιρίας, που μακροπρόθεσμα οδηγεί σε επιχειρηματική και οικονομική ανάπτυξη. Ο Κώδικας Δεοντολογίας και Επιχειρηματικής Ηθικής, ο Κώδικας Δεοντολογίας Προμηθευτών/Συνεργατών της ElvalHalcor και η Πολιτική Επιχειρηματικής Ηθικής και Καταπολέμησης της Διαφθοράς αποτυπώνουν τη δέσμευση και τη θέση της Εταιρίας στα θέματα διαφάνειας, καταπολέμησης της διαφθοράς και δωροδοκίας. Η έκθεση στον κίνδυνο διαφθοράς παρακολουθείται συστηματικά. Η Εταιρία αντιτίθεται σε κάθε μορφής διαφθορά και δεσμεύεται να λειτουργεί με ηθικό και υπεύθυνο τρόπο. Αν και ο κίνδυνος παρουσίασης περιστατικών διαφθοράς είναι χαμηλός, η Εταιρία λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για τον έλεγχο και εντοπισμό πιθανών περιστατικών. Επιπρόσθετα η ElvalHalcor έχει υλοποιήσει εκπαιδευτικά προγράμματα στα στελέχη της για θέματα διαφάνειας και διαφθοράς, με σκοπό την πρόληψη και αποφυγή τέτοιων φαινομένων. Ως αποτέλεσμα των πολιτικών και σχετικών πρακτικών που εφαρμόζει η Εταιρία, το 2020, όπως και τα προηγούμενα έτη δεν έχει παρουσιαστεί/σημειωθεί κανένα περιστατικό διαφθοράς/δωροδοκίας.	4

Οδηγός Δημοσιοποίησης Πληροφοριών ESG 2019 – Χρηματιστηρίου Αθηνών

Πίνακας αντιστοίχισης Δεικτών ESG

Κατηγορία ESG	ID	Ονομασία δείκτη	Αναφορά (σελίδα/ενότητα Απολογισμού Βιώσιμης Ανάπτυξης)
E Περιβάλλον	C-E1	Άμεσες εκπομπές (Scope 1)	Σελ. 65
	C-E2	Έμμεσες εκπομπές (Scope 2)	Σελ. 65
	C-E3	Κατανάλωση ενέργειας εντός του οργανισμού	Συνολική ποσότητα ενέργειας που καταναλώθηκε εντός του οργανισμού (σελ. 31, 65). Το ποσοστό της ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώθηκε ανέρχεται σε 36%. Το ποσοστό της ενέργειας που καταναλώθηκε και προέρχεται από ανανεώσιμες πηγές, ανέρχεται σε 23% (σύμφωνα με το European Residual Mixes 2019, AIB. European Residual Mix | AIB (aib-net.org)
	A-E2	Κίνδυνοι και ευκαιρίες από την κλιματική αλλαγή	Σελ. 31-32, ετήσια οικονομική έκθεση 31 Δεκεμβρίου 2020
	SS-E4	Κατανάλωση νερού	Σελ. 30, 65
	SS-E5	Διαχείριση αποβλήτων	Σελ. 33, 65
S Κοινωνία	C-S1	Γυναίκες εργαζόμενες	Σελ. 34, 39, 66, 67
	C-S2	Γυναίκες εργαζόμενες σε διευθυντικές θέσεις	Σελ. 34, 66, 100
	C-S3	Δείκτες κινητικότητας προσωπικού	
	C-S4	Κατάρτιση εργαζομένων	Σελ. 37, 100
	C-S5	Πολιτική ανθρωπίνων δικαιωμάτων	Σελ. 97. Όλα τα θέματα σχετικά με τα ανθρώπινα δικαιώματα, έχουν συμπεριληφθεί στον Κώδικα Δεοντολογίας και Επιχειρηματικής Ηθικής της ElvalHalcor, καθώς και στον Κώδικα Δεοντολογίας Προμηθευτών. https://www.elvalhalcor.com/userfiles/225d38ab-9b23-4522-9e62-a6a900aac8b2/ElvalHalcor-Code-of-Conduct-Business-Ethics_GR-final-2017.pdf https://www.elvalhalcor.com/userfiles/225d38ab-9b23-4522-9e62-a6a900aac8b2/ElvalHalcor-Supplier-Code-of-Conduct_GR-final-2017.pdf
	C-S6	Συλλογικές συμβάσεις εργασίας	Στην ElvalHalcor το σύνολο των εργαζομένων (ποσοστό 100%) καλύπτονται από συμβάσεις εργασίας, σύμφωνα την εθνική νομοθεσία για τα εργασιακά.
	C-S7	Αξιολόγηση προμηθευτών	Σελ. 46, 47
	A-S2	Δαπάνες κατάρτισης εργαζομένων	Σελ. 66
	SS-S6	Επίδοση σε θέματα υγείας και ασφάλειας	Σελ. 40-44, σελ. 66
G Διακυβέρνηση	C-G1	Εποπτεία βιώσιμης ανάπτυξης	Σελ. 58
	C-G2	Πολιτική επιχειρηματικής δεοντολογίας	Σελ. 57
	C-G3	Πολιτική ασφάλειας δεδομένων	Η ElvalHalcor διατηρεί πολιτική ασφάλειας δεδομένων (Σελ. 56, 57) https://www.elval.com/el/privacy-statement
	A-G1	Επιχειρηματικό μοντέλο	Σελ. 18-19
	A-G2	Ουσιαστικά θέματα	Σελ. 60-61
	A-G3	Στόχοι ESG	Σελ. 33 ,39, 43, 47, 58, 101
	A-G5	Εξωτερική διασφάλιση	Σελ. 103
	SS-G1	Παραβιάσεις επιχειρηματικής δεοντολογίας	Σελ. 67, 97

	2018	2019	2020
Δείκτης εθελουσίας κινητικότητας (παραιτήσεις/ συνολικό αριθμό εργαζομένων έτους*100)	3,0	3,2	2,4
Δείκτης μη εθελουσίας κινητικότητας (απολύσεις/ συνολικό αριθμό εργαζομένων έτους*100)	1,7	2,0	1,8

Υποστηρίζουμε τους Παγκόσμιους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης

3

Στηρίζοντας δυναμικά το παγκόσμιο μήνυμα «Μένουμε Ασφαλείς», προχωρήσαμε άμεσα σε σειρά δράσεων για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των ανθρώπων και των συνεργατών μας, υποστηρίζοντας παράλληλα την κοινωνία (SDG 3). Περισσότερες πληροφορίες βλ. σελ. 10-11.

4

Η Εταιρία δημιούργησε το Κέντρο Ανακύκλωσης Κουτιών Αλουμινίου, με σκοπό την προώθηση της ανακύκλωσης στην Ελλάδα. Το κέντρο, συνδυάζει την ανακύκλωση αλουμινίου (υποδέχεται, αγοράζει και συσκευάζει μεταχειρισμένα αλουμινένια κουτιά, τα οποία ανακυκλώνονται στο εργοστάσιο της Elval με τεχνολογία φιλική στο περιβάλλον) με την περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση μαθητών και ευρύτερου κοινού στα συναφή θέματα (SDGs 4, 17).
www.canal.gr

5

Η στρατηγική προσέγγιση που ακολουθεί η ElvalHalcor, περιλαμβάνει ίσες ευκαιρίες ανάπτυξης και αξιοκρατική εξέλιξη για όλους τους εργαζόμενους (SDG 5).

6

Η ElvalHalcor υλοποιεί σημαντικές επενδύσεις σε έργα περιβαλλοντικής προστασίας, ακολουθεί βέλτιστες διαθέσιμες πρακτικές και προγράμματα που συμβάλουν στη συνεχή βελτίωση της περιβαλλοντικής της επίδοσης. Χαρακτηριστικό παράδειγμα αποτελεί η υπερσύγχρονη μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων (SDG 6).

7

Η ElvalHalcor (το 2019 και το 2020) προμηθεύτηκε το 100% της ηλεκτρικής ενέργειάς της από ανανεώσιμες πηγές προκειμένου να παράγει προϊόντα με ελάχιστο αποτύπωμα άνθρακα και να υποστηρίξει την αγορά των ανανεώσιμων πηγών για περαιτέρω επενδύσεις εντός των επόμενων ετών (SDG 7).

8

Επενδύουμε σταθερά στο ανθρώπινο δυναμικό μας, δίνοντας έμφαση στη συνεχή εξέλιξη των ανθρώπων μας, όπως Elval Academy, Halcor Academy, ενώ παράλληλα φροντίζουμε για την υγεία και ασφάλεια στην εργασία (SDG 8).

12

Η ElvalHalcor, στο πλαίσιο των αρχών της κυκλικής οικονομίας, εστιάζει στην επανένταξη του σκραπ αλουμινίου και χαλκού στην παραγωγική διαδικασία. Επενδύει σημαντικά σε τεχνολογίες που διασφαλίζουν την περιβαλλοντικά φιλική ανακύκλωση μετάλλων, όπως οι τρεις φούρνοι απολακοποίησης που λειτουργούν στις εγκαταστάσεις του τομέα έλασης αλουμινίου. Επιπρόσθετα στον τομέα σωλήνων χαλκού, τα τελευταία δύο έτη, εφαρμόζεται με επιτυχία ένα πρόγραμμα κυκλικής οικονομίας στη διαχείριση πλαστικών αποβλήτων (SDG 12).

16

Η ElvalHalcor αναγνωρίζει τη σημασία της επιχειρηματικής δεοντολογίας και των θεμάτων καταπολέμησης της διαφθοράς. Η Εταιρία, προκειμένου να διασφαλίσει την εφαρμογή της αντίστοιχης πολιτικής, εφαρμόζει τους δέοντες εσωτερικούς ελέγχους και διαδικασίες λειτουργίας, επιδεικνύοντας αίσθημα υπευθυνότητας, εντιμότητας και διαφάνειας στη σχέση με όλους τους συμμετόχους (SDG 16).

Παράρτημα ΙΙ. Λοιποί Δείκτες Ανθρώπινου Δυναμικού

Περιγραφή δείκτη	Μονάδα μέτρησης	2018	2019	2020
Ανάλυση ανά φύλο				
Άνδρες (% στο σύνολο του ανθρώπινου δυναμικού)	# (%)	1.328 (82,3%)	1.359 (82,1%)	1.346 (81,1%)
Γυναίκες (% στο σύνολο του ανθρώπινου δυναμικού)	# (%)	111 (7,7%)	116 (7,9%)	132 (8,9%)
Κατανομή ανθρώπινου δυναμικού ανά γεωγραφική περιοχή προέλευσης				
Αττική	#	662 (Α:604, Γ:58)	637 (Α:580, Γ:57)	642(Α:571, Γ:71)
Τοπική κοινωνία	#	757 (Α:706, Γ:51)	829(Α:771, Γ:58)	769 (Α:769, Γ:60)
Υπόλοιπη Ελλάδα	#	20 (Α:18, Γ:2)	9 (Α:9, Γ:0)	7 (Α:6, Γ:1)
Ηλικιακό προφίλ εργαζομένων				
Εργαζόμενοι κάτω των 30 ετών (18 – 30)	# (%)	140 (10%)	144 (10%)	127 (8%)
Εργαζόμενοι 31-50	# (%)	908 (63%)	915 (62%)	913 (62%)
Εργαζόμενοι άνω των 50 ετών (50+)	# (%)	391 (27%)	416 (28%)	438 (30%)
Ανάλυση ανά βαθμίδα ιεραρχίας				
Διευθυντές	# (%)	37 (2,6%)	41 (2,8%)	54 (3,7%)
Άνδρες	#	35	39	49
Γυναίκες	#	2	2	5
Ανώτερα στελέχη	# (%)	168 (11,7%)	183 (12,4%)	186 (12,6%)
Άνδρες	#	154	168	170
Γυναίκες	#	14	15	16
Διοικητικό προσωπικό	# (%)	348 (24,2%)	354 (24%)	361 (24,4%)
Άνδρες	#	263	263	259
Γυναίκες	#	85	91	102
Εργατικό προσωπικό	# (%)	886 (61,6%)	904 (60,8%)	877 (59,3%)
Άνδρες	#	876	896	871
Γυναίκες	#	10	8	6
Μέσος όρος ωρών εκπαίδευσης (ανά φύλο & ιεραρχική βαθμίδα)				
Σύνολο	ώρες	12,8	12,9	7,8
Άνδρες	ώρες	12,7	11,9	7,4
Γυναίκες	ώρες	14,3	23,8	11,9
Διευθυντές	ώρες	18,8	13,2	9,5
Ανώτερα στελέχη	ώρες	28,9	30,8	12,5
Διοικητικό προσωπικό	ώρες	18,2	19,2	9,0
Εργατικό προσωπικό	ώρες	7,4	6,7	6,3

Προσλήψεις ανά φύλο, περιοχή & ηλικία (δεν περιλαμβάνονται εποχικοί εργαζόμενοι ή πρακτικής άσκησης)		<30 (18 - 30)	31 - 50	50+
Άνδρες	# (%)	8 (10,7%)	40 (53,3%)	7 (9,3%)
Γυναίκες	# (%)	8 (10,7%)	11 (14,7%)	1 (1,3%)
Αττική	# (%)	9 (12%)	26 (34,7%)	4 (5,3%)
Τοπική κοινωνία	# (%)	7 (9,3%)	25 (33,3%)	4 (5,3%)
Υπόλοιπη Ελλάδα	# (%)	0 (0%)	0 (%)	0 (0%)
Αποχωρήσεις ανά φύλο, περιοχή & ηλικία		<30 (18 - 30)	31 - 50	50+
Άνδρες	# (%)	13 (16,9%)	29 (37,7%)	30 (39%)
Γυναίκες	# (%)	1 (1,3%)	4 (5,2%)	0 (0%)
Αττική	# (%)	3 (3,9%)	19 (24,7%)	14 (18,2%)
Τοπική κοινωνία	# (%)	11 (14,3%)	13 (16,9%)	15 (19,5%)
Υπόλοιπη Ελλάδα	# (%)	1 (1,3%)	1 (1,3%)	0 (0%)

Παράρτημα ΙΙΙ.

Επισκόπηση στόχων υπεύθυνης λειτουργίας και Βιώσιμης Ανάπτυξης

Παρακολουθούμε συστηματικά την επίδοσή μας στα θέματα Βιώσιμης Ανάπτυξης, ενώ παράλληλα θέτουμε σε ετήσια βάση στόχους που συνδέονται με τα ουσιαστικά θέματα της υπεύθυνης δράσης μας.

	Τι είπαμε (στόχοι 2020)		Τι κάναμε (επίδοση /πορεία στόχου)
E	Το ποσοστό χρήσης ανακυκλωμένου αλουμινίου να φτάσει το 21% στον τομέα έλασης αλουμινίου.	✔	Το ποσοστό χρήσης ανακυκλωμένου αλουμινίου ανήλθε σε 24%.
	Περαιτέρω αύξηση χρήσης σκραπ στον τομέα σωλήνων χαλκού.	-	Δεν επετεύχθη αύξηση στο ποσοστό χρήσης σκράπ, το 2020, αλλά το ποσοστό παρέμεινε υψηλό και ανήλθε σε 55% (vs 59% το 2019).
	Εγκατάσταση φωτιστικών LED σε προαύλιο χώρο αιθουσών.	✔	Ολοκληρώθηκε η εγκατάσταση των φωτιστικών LED.
	Εκπόνηση Μελετών Κύκλου Ζωής (Life Cycle Assessment) για το σύνολο των προϊόντων του τομέα έλασης αλουμινίου.	-	Ολοκληρώθηκε η εκπόνηση Μελετών Κύκλου Ζωής για δύο βασικές κατηγορίες προϊόντων.
	Εξοικονόμηση ενέργειας του φίλτρου Genevet με εγκατάσταση inverter κινητήρα ανεμιστήρα και δυνατότητα ρύθμισης στροφών παροχής αέρα.	✔	Ολοκληρώθηκε η σχετική δράση και η το 2020. Ετήσια εξοικονόμηση 50 MWh/ έτος.
	Εξοικονόμηση ενέργειας του φίλτρου Air Industry με εγκατάσταση inverter κινητήρα ανεμιστήρα και δυνατότητα ρύθμισης στροφών παροχής αέρα.		Σε εξέλιξη η κατασκευή νέου πίνακα και εγκατάσταση inverter με εκτίμηση ετήσιας εξοικονόμησης 20 MWh.
	Βελτιστοποίηση απενεργοποίησης υδραυλικών μονάδων των φούρνων όταν δεν χρησιμοποιούνται.	✔	Ολοκληρώθηκε.
	Εγκατάσταση μετρητή παροχής στο αεροστάσιο προς βελτιστοποίηση λειτουργίας.	✔	Ολοκληρώθηκε, με παράλληλη αναβάθμιση του συστήματος διαχείρισης αεροσυμπιεστών.
	Διερεύνηση για εγκατάσταση inverter με δυνατότητα ρύθμισης στροφών των αεροσυμπιεστών.	-	Σε εξέλιξη, αναμένεται να ολοκληρωθεί το 2021.
	Βελτίωση διαχείρισης εσωτερικών επιστροφών σκραπ με επανασχεδιασμό διαδικασίας και έργα βελτίωσης υποδομών για ενδιάμεση αποθήκευση μέχρι την τελική χρήση.	✔	Ολοκληρώθηκε το έργο στο βόρειο τμήμα του εργοστασίου σωλήνων χαλκού με νέα εγκατάσταση. Η ολοκλήρωση των υποδομών (Νότιο τμήμα) θα ολοκληρωθεί το 2021.
S	Περαιτέρω εκπαίδευση εργαζομένων στη μεθοδολογία συνεχούς βελτίωσης Lean Six Sigma.	✔	Συνεχίστηκε το 2020 η εκπαίδευση εργαζομένων στη μεθοδολογία συνεχούς βελτίωσης Lean Six Sigma. Εκπαιδεύτηκαν συνολικά 17 άτομα και πραγματοποιήθηκαν 680 ώρες εκπαίδευσης.
	Εκπαίδευση εργαζομένων σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης.	-	Η σχετική εκπαίδευση δεν πραγματοποιήθηκε το 2020, λόγω των περιοριστικών μέτρων που εφαρμόστηκαν λόγω της Covid-19.
	Αξιολόγηση προμηθευτών που θα συμπεριλαμβάνει και κριτήρια Βιώσιμης Ανάπτυξης (self-assessment).	-	Το 2020, ξεκίνησε η διαδικασία της αυτοαξιολόγησης των βασικών προμηθευτών Α, Β και αναμένεται να ολοκληρωθεί εντός του 2021.
	Εκπαίδευση προμηθευτών σε θέματα συνεχούς βελτίωσης	-	Λόγω των περιοριστικών μέτρων που δημιούργησε η πανδημία το 2020, η εκπαίδευση των προμηθευτών δεν κατέστη εφικτό να υλοποιηθεί.
	Δημιουργία ψηφιακής πλατφόρμας για την παρακολούθηση θεμάτων που σχετίζονται με την κατάσταση βαθμονόμησης του μετρητικού εξοπλισμού καθώς και εκπαιδευτικά ζητήματα.	✔	Ολοκληρώθηκε η ψηφιακή πλατφόρμα εντός του 2020.
	Εντός του 2020 αναμένεται να ολοκληρωθεί η διαδικασία της ανάπτυξης SAP transaction για την καταγραφή και διαχείριση των στοιχείων που αφορούν τα μη συμμορφούμενα προϊόντα παραγωγής.	✔	Ολοκληρώθηκε η διαδικασία και βρίσκεται σε φάση τελικού ελέγχου.
G	Ολοκλήρωση της πιστοποίησης στο Performance Standard του Aluminium Stewardship Initiative (ASI), εντός του 2020.	✔	Ολοκληρώθηκε, με επιτυχία η πιστοποίηση, 21 Ιουλίου 2020 (βλ. σελ. 48).

Πληροφορίες για τον Απολογισμό

Στοχεύοντας στην πληρέστερη ενημέρωση των συμμετόχων μας, στον Απολογισμό αυτό αποτυπώνουμε την προσπάθειά μας προς την κατεύθυνση της Βιώσιμης Ανάπτυξης, παρουσιάζουμε τις στρατηγικές μας προτεραιότητες, τις πρακτικές μας, καθώς και τους μελλοντικούς στόχους της ElvalHalcor στο πλαίσιο της υπεύθυνης επιχειρηματικής δραστηριότητας και ανάπτυξης. Η παρούσα έκδοση καλύπτει το ημερολογιακό έτος 2020 (01/01/2020 - 31/12/2020). Στην ιστοσελίδα της Εταιρίας (www.elvalhalcor.com), στην ενότητα «Βιώσιμη Ανάπτυξη» υπάρχουν διαθέσιμοι σε ηλεκτρονική μορφή (αρχείο pdf), όλοι οι Απολογισμοί Βιώσιμης Ανάπτυξης που έχουμε δημοσιεύσει από το 2008 μέχρι και σήμερα.

Πεδίο και όριο

Η έκδοση του Απολογισμού πραγματοποιείται σε ετήσια βάση και τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτόν, αφορούν στη δραστηριότητα της Εταιρίας ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. (που περιλαμβάνει τον τομέα έλασης αλουμινίου-Elval και τον τομέα σωλήνων χαλκού-Halcor) στην Ελλάδα. Στο πεδίο του απολογισμού δεν περιλαμβάνονται οι βασικές θυγατρικές εταιρίες Συμετάλ, Elval Colour, Βεπάλ, Sofia Med, Fitco και Cablel Wires για τις οποίες παρουσιάζονται σύντομα στοιχεία υπεύθυνης λειτουργίας.

Σημαντικές αλλαγές

Δεν υπάρχουν σημαντικές αλλαγές στο πεδίο του Απολογισμού ή το όριο των θεμάτων επίδοσης που καλύπτονται ή αναθεωρήσεις πληροφοριών συγκριτικά με προηγούμενους Απολογισμούς. Δεν έχουν γίνει αλλαγές στις τεχνικές εκτίμησης ή/και υπολογισμού ποσοτικών στοιχείων επίδοσης της Εταιρίας. Όπου πραγματοποιήθηκαν περιορισμένου εύρους αναθεωρήσεις, υπάρχει επεξηγηματική παραπομπή στις επιμέρους ενότητες, πίνακες ή διαγράμματα και διευκρινίζονται οι λόγοι για την αναθεώρηση στα αντίστοιχα σημεία.

Σύνταξη Απολογισμού

Ο Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης 2020 καταρτίστηκε σύμφωνα με τα πρότυπα έκδοσης Απολογισμών Βιώσιμης Ανάπτυξης - GRI Standards (του διεθνούς Οργανισμού Global Reporting Initiative) καλύπτοντας το επίπεδο "core". Ο Απολογισμός επικεντρώνεται στα ουσιαστικά θέματα (βλ. σελίδες 61) της Εταιρίας, όπως αυτά προέκυψαν από τη διαδικασία της αξιολόγησης των σημαντικών θεμάτων βιώσιμης ανάπτυξης. Επιπρόσθετα στον Απολογισμό γίνεται αναφορά και σύνδεση των πρακτικών της ElvalHalcor που συμβάλλουν στην επίτευξη των παγκόσμιων στόχων για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη (SDG's - Sustainable Development Goals). Σημειώνεται ότι στην έντυπη έκδοση του Απολογισμού, ο πίνακας περιεχομένων κατά GRI, αποτελεί ξεχωριστό αρχείο και είναι διαθέσιμος στην ιστοσελίδα της Εταιρίας http://www.elvalhalcor.com/el/sustainability/reporting/ overview.

Ομάδα έργου

Η ομάδα έργου αποτελείται από την ομάδα Βιώσιμης Ανάπτυξης του τομέα έλασης αλουμινίου και την αντίστοιχη ομάδα του τομέα σωλήνων χαλκού και είναι υπεύθυνη είναι υπεύθυνη και για την ανάπτυξη του Απολογισμού Βιώσιμης Ανάπτυξης. Τα στελέχη που απαρτίζουν την ομάδα αυτή, αναλαμβάνουν σε ετήσια βάση τη συγκέντρωση όλων των απαραίτητων στοιχείων που αφορούν στους τομείς Βιώσιμης Ανάπτυξης της ElvalHalcor, για τη σύνταξη του Απολογισμού, σύμφωνα με τα GRI-Standards.

Εξωτερικός έλεγχος στοιχείων

Για την αξιοπιστία των πληροφοριών του Απολογισμού, προβαίνουμε σε έλεγχο των στοιχείων της ElvalHalcor που συμπεριλαμβάνονται στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης, σε συνεργασία με εξωτερικό φορέα. Η σχέση της Εταιρίας με τον εξωτερικό φορέα είναι ανεξάρτητη και ο φορέας δεν παρείχε καμία σχετική συμβουλευτική υπηρεσία για τον Απολογισμό στην Εταιρία. Τα συμπεράσματα και οι προτάσεις του φορέα που προκύπτουν από τη διαδικασία του εξωτερικού ελέγχου, αξιοποιούνται προς βελτίωση των διαδικασιών της Εταιρίας καθώς και της ποιότητας των Απολογισμών που εκδίδονται. Στις σελίδες 103-104 παρατίθενται η δήλωση του ανεξάρτητου φορέα που πραγματοποίησε τον έλεγχο των στοιχείων.

Η γνώμη σας

Με στόχο τη διαρκή μας βελτίωση, με ενδιαφέρον και ανοιχτή διάθεση, σας καλούμε να διαβάσετε το νέο Απολογισμό μας και προσβλέπουμε στις απόψεις και προτάσεις σας για τις πρωτοβουλίες και δράσεις που παρουσιάζουμε. Η γνώμη σας, έχει μεγάλη αξία για μας.

Τομέας σωλήνων χαλκού

Γιώργος Μαυραγάνης Διευθυντής Στρατηγικού Σχεδιασμού και Θεμάτων Βιώσιμης Ανάπτυξης
62ο χλμ. Εθν. Οδού Αθηνών – Λαμίας,
320 11 Οινόφυτα Βοιωτίας,
Τηλ.: 22620 48856, Fax: 22620 48910
sustainability@halcor.com
www.halcor.com

Τομέας έλασης αλουμινίου

Γιάννης Κουφοπάνος
Διευθυντής Βιώσιμης Ανάπτυξης 61ο χλμ. Εθν. Οδού Αθηνών – Λαμίας,
32 011 Οινόφυτα Βοιωτίας,
Τηλ.: 2262053672, Fax.: 22620 53439
ikoyf@elval.com
www.elval.com

Δήλωση Ανεξάρτητου Ελέγχου για τον Απολογισμό

Πληροφορίες για την Έκθεση Ανεξάρτητου Ελέγχου

Ο Φορέας Πιστοποίησης TÜV AUSTRIA Hellas (ο «Φορέας») ανέλαβε τον ανεξάρτητο εξωτερικό έλεγχο των στοιχείων που δημοσιεύονται στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης 2020 (ο «Απολογισμός») της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. (η «Εταιρία»). Η ευθύνη για τα στοιχεία και τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται στον Απολογισμό παραμένει αποκλειστικά στην Εταιρία. Με σκοπό τον ανεξάρτητο έλεγχο του Απολογισμού, ο Φορέας διενέργησε δειγματοληπτικό έλεγχο στοιχείων και δεδομένων, αλλά και συναφών διαδικασιών και συστημάτων. Στοιχεία χρηματοοικονομικής επίδοσης που περιέχονται στον Απολογισμό δεν επαληθεύτηκαν, αλλά εξετάστηκαν σε σχέση με τις πληροφορίες που περιέχονται στην ετήσια οικονομική έκθεση εταιρικής χρήσης 2020 και έχουν ελεγχθεί από άλλους ανεξάρτητους, τρίτους φορείς. Οι ενδιαφερόμενοι χρήστες της παρούσας δήλωσης ανεξάρτητου ελέγχου είναι όλοι οι συμμέτοχοι της εταιρίας.

Αντικείμενο εργασιών

Ο Φορέας διενήργησε τις ακόλουθες εργασίες μέσου επιπέδου διασφάλισης Τύπου 2, σύμφωνα με το πρότυπο AA1000 Assurance Standard (AA1000AS v3), εντός του μήνα Μαΐου 2021:

1. Αξιολόγηση του Απολογισμού σε σχέση με:
   - το πλαίσιο Κατευθυντήριων Οδηγιών κατάρτισης εκθέσεων βιωσιμότητας Global Reporting Initiative (GRI) και επιβεβαίωση της συμμόρφωσης του Απολογισμού, σύμφωνα με την «βασική επιλογή» του πλαισίου GRIStandards "core option"
   - το πρότυπο AA 1000 Accountability Principles Standard 2018 και
   - τον Ελληνικό Κώδικα Βιωσιμότητας.

TÜV AUSTRIA Hellas
Δήλωση Ανεξάρτητου Ελέγχου για τον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης 2020 της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.
(No. 20000200003108)

2. Ανεξάρτητο έλεγχο των αριθμητικών δεδομένων όλων των κεφαλαίων του Απολογισμού.
3. Χρήση τεχνικών απομακρυσμένης επιθεώρησης, συμπεριλαμβανομένων συνεντεύξεων με την ομάδα Βιώσιμης Ανάπτυξης και τα βασικά στελέχη των εργοστασίων της εταιρίας (τομέα έλασης αλουμινίου, τομέα σωλήνων χαλκού) και δειγματοληπτικών ελέγχων αρχείων, με σκοπό τον ανεξάρτητο έλεγχο
   - της αξιοπιστίας και της ακρίβειας των αριθμητικών δεδομένων επίδοσης που περιέχονται στον Απολογισμό,
   - της αξιοπιστίας των διαδικασιών που ακολουθούνται για τη συλλογή και αναφορά σχετικών πληροφοριών που περιέχονται σε αυτόν και,
   - της τήρησης των αρχών πληρότητας, ουσιαστικότητας και ανταπόκρισης με τους συμμετόχους.

Περιορισμοί

1. Η έκταση των παραπάνω στοιχείων, δεδομένων και πληροφοριών που συλλέχθηκαν δικαιολογούν το χαρακτηρισμό «μέσου επιπέδου επαλήθευσης», καθώς τα αποδεικτικά στοιχεία που συλλέχθηκαν προέκυψαν από εσωτερικές πηγές της Εταιρίας και όχι μέσω επαφών με εξωτερικά ενδιαφερόμενα μέρη.
2. Η επιβεβαίωση των πληροφοριών πραγματοποιήθηκε με χρήση τεχνικών απομακρυσμένης επιθεώρησης, συμπεριλαμβανομένων συνεντεύξεων και ελέγχου αρχείων, λόγω των περιορισμών που έχουν δημιουργηθεί από την πανδημία Covid-19.

Συμπεράσματα

Η διαδικασία εξωτερικού ελέγχου που διενεργήθηκε έδειξε ότι οι ποσοτικές και ποιοτικές πληροφορίες των κεφαλαίων του Απολογισμού είναι αξιόπιστες. Η ακρίβεια των δηλώσεων και ισχυρισμών της Εταιρίας που περιέχονται στον Απολογισμό βρέθηκαν να είναι εντός των αποδεκτών ορίων. Η Εταιρία παρείχε περιεκτική και αποδεκτή τεκμηρίωση τόσο για τις πληροφορίες επίδοσης που παραθέτει στον Απολογισμό όσο και για τις συναφείς διαδικασίες συλλογής και αποτύπωσης των σχετικών πληροφοριών.

Ο Απολογισμός βρέθηκε να πληροί τις προϋποθέσεις της «βασικής επιλογής» του πλαισίου GRI-STANDARDS (core option), καθώς και τις 4 αρχές του προτύπου AA1000AP (2018), αλλά και τα 20 κριτήρια του Ελληνικού Κώδικα Βιωσιμότητας.

Προτάσεις για συνεχή βελτίωση

Βάσει των παρατηρήσεων και συμπερασμάτων που προέκυψαν μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας εξωτερικού ελέγχου, οι προτάσεις του Φορέα για τη βελτίωση των

μελλοντικών Απολογισμών της Εταιρίας συνίστανται στις ακόλουθες:

Α. GRI-STANDARDS:
- Εξωτερικό έλεγχο και των ποιοτικών πληροφοριών.
- Κάλυψη περισσοτέρων δεικτών και επίτευξη των απαιτήσεων για τη «λεπτομερή επιλογή» ("comprehensive option").

Β. AA1000AP (2018):
- Η διεργασία επικοινωνίας με τους συμμετόχους να είναι συνεχής για όλους τους συμμετόχους.

Γ. ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ:
- Καμία ουσιαστική έλλειψη.

Δήλωση ανεξαρτησίας, αμεροληψίας και ικανοτήτων

Η TÜV AUSTRIA Hellas μέλος του ομίλου TÜV AUSTRIA είναι μια ανεξάρτητη Εταιρία επαγγελματικών υπηρεσιών που ειδικεύεται στην ποιότητα, το περιβάλλον, την υγεία, την ασφάλεια και την εταιρική κοινωνική ευθύνη. Ο Όμιλος TÜV AUSTRIA είναι όμιλος με διεθνή παρουσία που ιδρύθηκε το 1872. Η TÜV AUSTRIA Hellas ήταν η πρώτη θυγατρική που ιδρύθηκε εκτός Αυστρίας το 1994 και κατέκτησε την ηγετική θέση της στην Ελλάδα. Η Ομάδα Διασφάλισης της έχει μεγάλη εμπειρία στη διεξαγωγή ανεξάρτητου ελέγχου σχετικά με πληροφορίες, συστήματα και διεργασίες για το περιβάλλον, την κοινωνία, την ηθική και την υγεία & ασφάλεια στην εργασία.

Η TÜV AUSTRIA Hellas είναι διαπιστευμένος οργανισμός πιστοποίησης, ο οποίος εφαρμόζει Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας που συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις διαφόρων προτύπων διαπίστευσης και συνεπώς διατηρεί ένα ολοκληρωμένο σύστημα ποιοτικού ελέγχου που περιλαμβάνει τεκμηριωμένες πολιτικές και διαδικασίες συμμόρφωσης με δεοντολογικές απαιτήσεις, ρυθμιστικές απαιτήσεις.

Η TÜV AUSTRIA Hellas διαθέτει και εφαρμόζει μια Δήλωση Αμεροληψίας και Ανεξαρτησίας, καθώς και αρκετές σχετικές διαδικασίες που διασφαλίζουν ότι όλοι οι εργαζόμενοι που εργάζονται στο Φορέα ή για λογαριασμό του Φορέα διατηρούν υψηλό επίπεδο παρεχόμενων υπηρεσιών στις καθημερινές τους επαγγελματικές δραστηριότητες. Είμαστε ιδιαίτερα προσεκτικοί στην πρόληψη συγκρούσεων συμφερόντων.

Η TÜV AUSTRIA Hellas έχει σειρά υφιστάμενων εμπορικών συμβάσεων με την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. σχετικά με δραστηριότητες πιστοποίησης συστημάτων διαχείρισης. Η ομάδα διασφάλισης μας δεν έχει καμία συμμετοχή σε άλλες δραστηριότητες που αφορούν στην ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε., οι οποίες θα προκαλούσαν σύγκρουση συμφερόντων και δεν έχει παράσχει ποτέ συμβουλευτικές υπηρεσίες στην Εταιρία.

Για την TÜV AUSTRIA Hellas,
Αθήνα, 17 Μαΐου 2021

Ιωάννης Καλλιάς
Γενικός Διευθυντής

Μενέλαος Κόκκινος
Επικεφαλής Επιθεωρητής