

Η βιώσιμη ανάπτυξη για εμάς

Δημιουργώντας αξία



ELVALHALCOR

ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε.



ΕΛΒΑΛ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΧΑΛΚΟΡ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ

Κορυφαία βιομηχανική δύναμη στη διεθνή αγορά αλουμινίου και χαλκού

Η ElvalHalcor κατέχει ηγετική θέση στην Ευρώπη στους σωλήνες χαλκού και έχει εδραιώσει τη θέση της μεταξύ των κορυφαίων βιομηχανιών έλασης αλουμινίου παγκοσμίως.

 www.elvalhalcor.com



15 βιομηχανικές
μονάδες τελευταίας
τεχνολογίας



Πάροχος
αξιόπιστων και
βιώσιμων λύσεων
αλουμινίου



Το μεγαλύτερο
εργοστάσιο
σωλήνων χαλκού
σε Ευρώπη, Μέση
Ανατολή και
Αφρική



Καινοτόμα
προϊόντα

Ο Όμιλος ElvalHalcor
σε αριθμούς
(ενοποιημένα στοιχεία 2019)

2.045
εκ. ευρώ
κύκλος εργασιών

1.883
εκ. ευρώ
πωλήσεις εκτός
Ελλάδας

80+
έτη εμπειρίας

92%
πωλήσεις εκτός
Ελλάδας

164
εκ. ευρώ
επενδυτικό
πρόγραμμα



Ηγετική θέση
στους σωλήνες
χαλκού στην
Ευρώπη



Μεγάλη εξαγωγική
δύναμη, πωλήσεις
σε περισσότερες
από 100 χώρες



Συνεχής
επένδυση
σε τεχνολογία,
έρευνα, ανάπτυξη
και καινοτομία



Πελατοκεντρική
φιλοσοφία

Κλάδος αλουμινίου

Ο κλάδος αλουμινίου της ElvalHalcor περιλαμβάνει την Elval (τομέας έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor) και επιπλέον έξι βασικές παραγωγικές εταιρίες.



ΤΟΜΕΑΣ ΕΛΑΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ της:



ELVALHALCOR

ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε.



Κλάδος χαλκού

Ο κλάδος χαλκού της ElvalHalcor αποτελείται από την Halcor (τομέας σωλήνων χαλκού της ElvalHalcor) και επιπλέον έξι βασικές παραγωγικές εταιρίες.



ΧΑΛΚΟΡ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ

ΤΟΜΕΑΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΧΑΛΚΟΥ της:



ELVALHALCOR

ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε.

SOFIA MED

FITCO
METAL WORKS S.A.

HC
Hellas Copper

NedZink



CABLE WIRES

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΡΜΑΤΩΝ ΜΟΝΩΡΟΣΕΤΩΝ ΑΝΕΚΔΗΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ



ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗ
ΗΠΕΙΡΟΥ

Υπερσύγχρονες παραγωγικές μονάδες

Προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας

Τομέας έλασης αλουμινίου - Elval



Βιώσιμες λύσεις και προϊόντα αλουμινίου υψηλής προστιθέμενης αξίας για δυναμικά αναπτυσσόμενες αγορές όπως οι συσκευασίες τροφίμων και ποτών, οι μεταφορές, η δόμηση και οι κατασκευές, οι βιομηχανικές εφαρμογές, η θέρμανση, ο εξαερισμός, η ψύξη και ο κλιματισμός και οι ΑΠΕ.



Δυναμικότητα: 292.500 τόνοι/έτος (αναμένεται να αυξηθεί πάνω από 50% μετά την ολοκλήρωση του επενδυτικού προγράμματος)



Πιστοποιημένες εγκαταστάσεις: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, IATF 16949:2016, ISO 50001:2011 και ASI Performance Standard

Τομέας σωλήνων χαλκού - Halcor



Εργοστάσιο σωλήνων χαλκού:

Σωλήνες χαλκού υψηλής ποιότητας και προστιθέμενης αξίας, για εφαρμογές σε δυναμικά αναπτυσσόμενες αγορές όπως οι μεταφορές, η δόμηση και οι κατασκευές, οι βιομηχανικές εφαρμογές, η θέρμανση, ο εξαερισμός, η ψύξη και ο κλιματισμός και οι ΑΠΕ.



Δυναμικότητα: 80.000 τόνοι/έτος



Πιστοποιημένες εγκαταστάσεις: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, ISO 50001:2018



Εργοστάσιο ανακύκλωσης-χύτευσης χαλκού:

Ημιέτοιμα προϊόντα χαλκού (μπιγιέτες και πλάκες).



Δυναμικότητα: 235.000 τόνοι/έτος



Πιστοποιημένες εγκαταστάσεις: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, ISO 50001:2018



Προϊόντα υψηλής προστιθέμενης
 αξίας και εξατομικευμένες λύσεις
 υψηλής τεχνολογίας, ασφάλειας
 και αισθητικής, με γνώμονα
 τη βιωσιμότητα για τις σημερινές
 και τις μελλοντικές γενιές.

Επιχειρηματικό μοντέλο

Η ElvalHalcor επενδύει στη βιώσιμη ανάπτυξη και συνεισφέρει δυναμικά στην αλυσίδα αξίας αλουμινίου και χαλκού. Εστιάζει σε πρακτικές περιβαλλοντικές προσαρμογές και καταπολέμησης της κλιματικής αλλαγής, και δίνει έμφαση στο μοντέλο της κυκλικής οικονομίας στηρίζοντας τη μετάβαση στην πράσινη οικονομία.

Οικονομικό κεφάλαιο

Παραγωγή

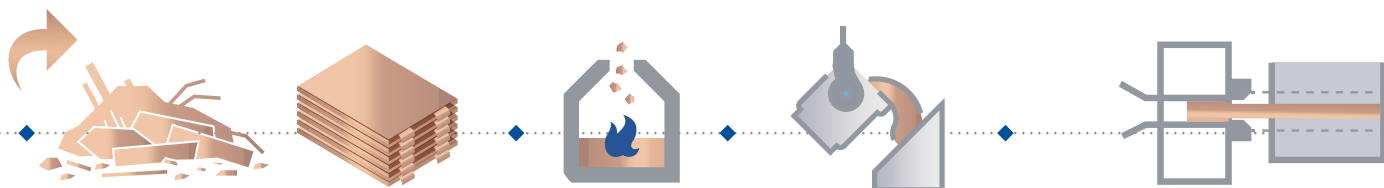
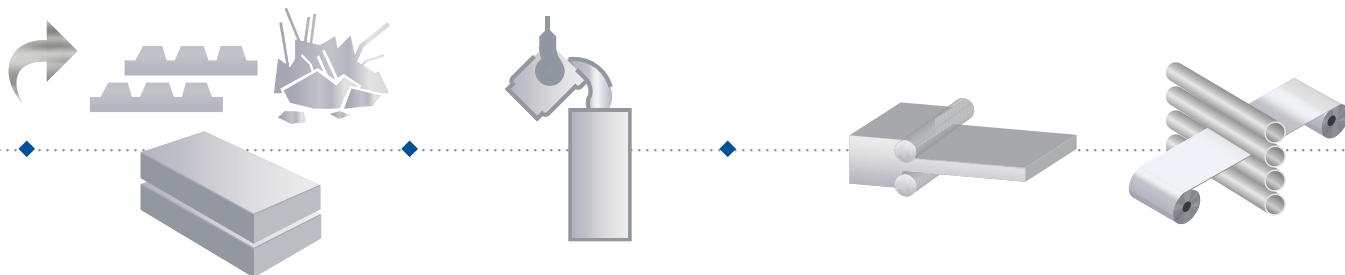
Ανθρώπινο δυναμικό

Τομέας έλασης αλουμινίου - Elval

Πρώτες ύλες:
Πρωτόχυτο ΑΙ,
σκραπ ΑΙ, πλάκες,
κ.λπ.

Χύτευση: παραγωγή
πλακών, ρόλλων
συνεχούς χυτεύσεως
κ.λπ.

Έλαση:
θερμή - ψυχρή



Τομέας σωλήνων χαλκού - Halcor

Πρώτες ύλες:
(Καθόδια Cu,
σκραπ Cu)

Τήξη

Χύτευση
(παραγωγή μπιγιετών)

Διέλαση



1.430

εκ. ευρώ
πωλήσεις

Στοιχεία ElvalHalcor A.E.



47%

αναλογία αγορασμένου
σκραπ / σύνολο Α' υλών
χαλκού 13,3% χρήση
σκραπ αλουμινίου



70,2

εκ. ευρώ
αμοιβές και παροχές
εργαζομένων

Έρευνα και καινοτομία

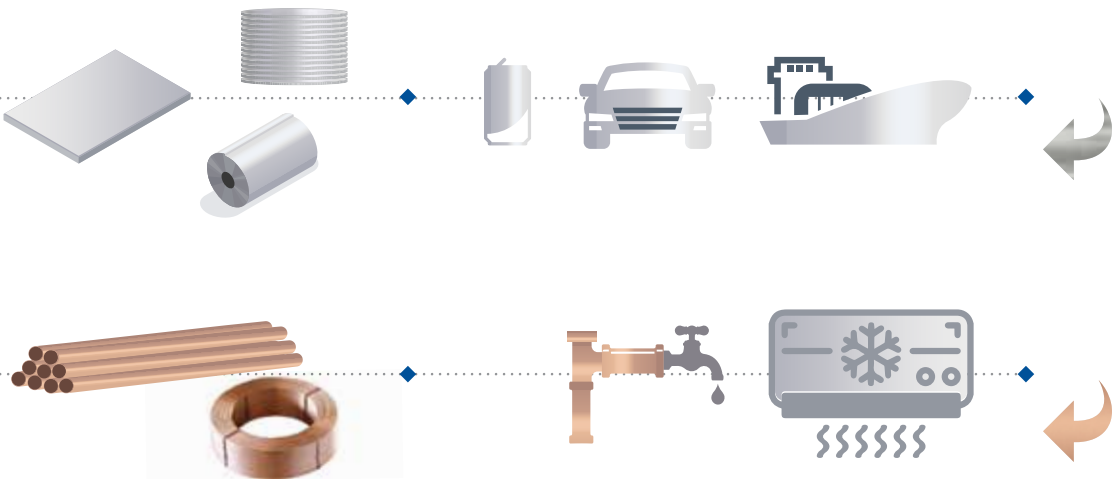
Περιβάλλον

Κοινωνία

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
(ανοιπήσεις,
εσωτερική ελίκωση
IGT, στροφέα LWC,
ισιωτικές, μόνωση)

Σωλήνες χαλκού για:
• θέρμανση, ψύξη για βιομηχανικές εφαρμογές
• ύδρευση, θέρμανση, ψύξη για κτιριακές εφαρμογές



5,2

εκ. ευρώ
έρευνα, ανάπτυξη
και καινοτομία (R&D&I)



7,8

εκ. ευρώ
περιβαλλοντικές δαπάνες.
97% ανακύκλωση -
ανάκτηση αποβλήτων



1.309

εκ. ευρώ
οι πληρωμές προς προμηθευτές
εθνικής εμβέλειας. 235 χιλ.
ευρώ οι επενδύσεις σε επίπεδο
ευρύτερης κοινωνίας

Επενδύουμε στη Βιώσιμη Ανάπτυξη



Επενδύουμε στους ανθρώπους μας

2,5% αύξηση ανθρώπινου δυναμικού (2019 σε σχέση με το 2018)

70,2 αμοιβές και παροχές εργαζομένων
εκ. ευρώ

72,3% των εργαζομένων μας ανήκει στην ηλικιακή κατηγορία 18 < ηλικία < 50

18.972 ώρες εκπαίδευσης



Ακαδημία Elval



Σεβόμαστε το περιβάλλον

7,8 εκ. ευρώ οι δαπάνες και επενδύσεις για την περιβαλλοντική προστασία

47% η αναλογία αγορασμένου σκραπ στο σύνολο α' υλών χαλκού

>97% των αποβλήτων οδηγούνται προς ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση

13% χρήσης ανακυκλωμένου αλουμινίου



Εστιάζουμε σε προγράμματα ανακύκλωσης αλουμινίου και χαλκού



Υπερσύγχρονη μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων (ZLD)



προώθηση της ανακύκλωσης αλουμινίου και χαλκού (φούρνοι απολακοποίησης ΚΑΝΑΛ-Κέντρο Ανακύκλωσης Κουτιών Αλουμινίου)



Εφαρμογή προγράμματος κυκλικής οικονομίας στη διαχείριση πλαστικών αποβλήτων (Halcor)

Δημιουργούμε αξία για όλους τους συμμετόχους μας



Οικονομική ανάπτυξη

21 χώρες ισχυρό
εμπορικό δίκτυο

15 σύγχρονες παραγωγικές
μονάδες σε 4 χώρες

164 εκ. ευρώ
οι επενδύσεις μας
(σε εθνικό επίπεδο)



Μέριμνα για την κοινωνία

56,2% οι εργαζόμενοι
από την τοπική
κοινωνία

235 εκ. ευρώ
οι επενδύσεις σε
επίπεδο ευρύτερης
κοινωνίας

427,7 εκ. ευρώ
η συνολική αξία
πληρωμών
προς προμηθευτές
εθνικής εμβέλειας



Πελατοκεντρική προσέγγιση



Κέντρο τεχνολογίας
Elval



Εργαστήριο θερμικής
απόδοσης σωλήνων
(Halcor)



Ελληνικό Κέντρο
Έρευνας Μετάλλων
(Ελκεμέ Α.Ε.).

Συνεργάζεται στενά
και υποστηρίζει τα
κέντρα τεχνολογίας
της ElvalHalcor



Πιστοποιημένα συστήματα διαχείρισης: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 45001:2018, OHSAS 18001:2007, IATF 16949:2016 (Elval), ASI Performance Standard (Elval)

Η ElvalHalcor υποστηρίζει τους

ΣΤΟΧΟΥΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ

ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



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) 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, ενώ παράλληλα φροντίζουμε για την υγεία και ασφάλεια στην εργασία (SDG 8).



4

Η ElvalHalcor στηρίζει τους νέους ανθρώπους. Με το πρόγραμμα «Boost your career» και το μεγάλο πρόγραμμα πρακτικής άσκησης προσφέρει στους νέους γνώσεις και τεχνογνωσία από τον επαγγελματικό κόσμο και ιδιαίτερα τη βιομηχανία (SDG 4).



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).



17

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 (SDG's 4, 17).