

Η βιώσιμη ανάπτυξη για εμάς Δημιουργώντας αξία



ELVALHALCOR

ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε.



Ο όμιλος ElvalHalcor με μια ματιά (ενοποιημένα στοιχεία 2020)

» Διεθνής **δύναμη** στους κλάδους
αλουμινίου και **χαλκού**



2,0

δισ. ευρώ
κύκλος
εργασιών



1,8

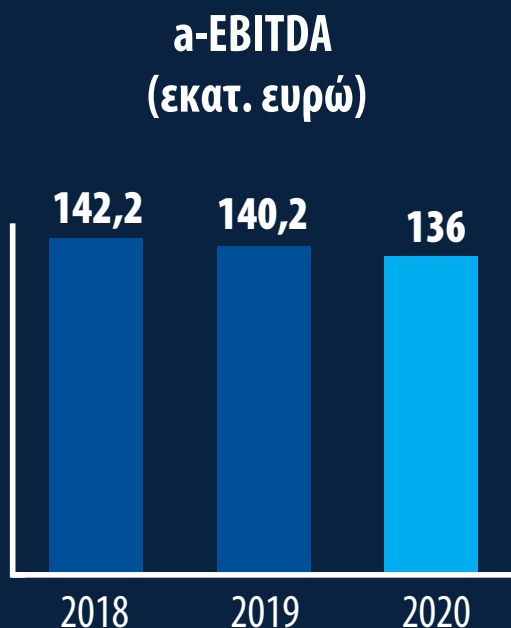
δισ. ευρώ
συνολικές πωλήσεις
εκτός Ελλάδας



16

σύγχρονες
παραγωγικές
εγκαταστάσεις

» Ισχυρή **κερδοφορία** και αδιάλειπτη
λειτουργία εν μέσω πανδημίας



**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 τα πρότυπα
ASI Performance Standard
και **ASI Chain of Custody**



asi
CERTIFIED
PERFORMANCE



asi
CERTIFIED
CHAIN OF CUSTODY

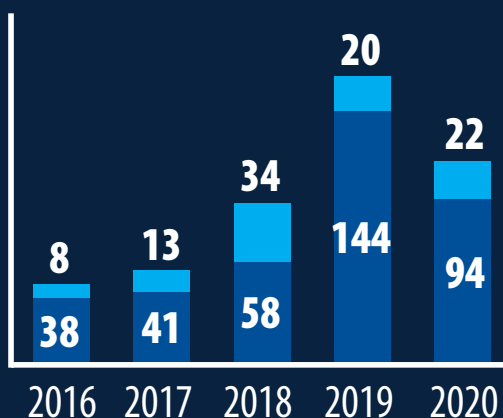


>600

εκατ. ευρώ
επενδύσεις τα
τελευταία 10 χρόνια

Εξέλιξη επενδύσεων (εκατ. ευρώ)

■ αλουμίνιο ■ χαλκός



Διεθνής παρουσία

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

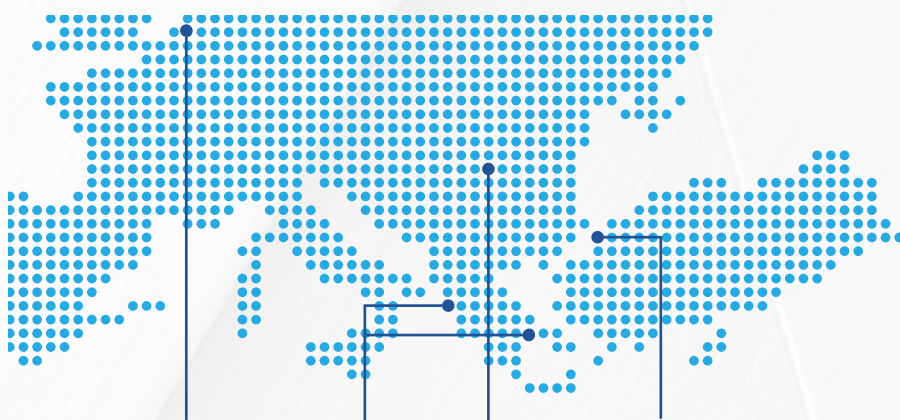


91%

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)



ΚΛΑΔΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ της:



ELVALHALCOR

ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε.

Συγκαταλέγεται μεταξύ των κορυφαίων βιομηχανιών προϊόντων έλασης αλουμινίου σε παγκόσμιο επίπεδο.

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



ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΕΛΑΣΗΣ ΧΑΛΚΟΥ της:



ELVALHALCOR

ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε.

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

Τον κλάδο χαλκού συνθέτουν η Halcor (τομέας σωλήνων χαλκού της ElvalHalcor) και ακόμη πέντε θυγατρικές εταιρίες.





ΕΥΜΕΤΑΛ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ ΑΥΤΟΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ Α.Ε.

ELVAL COLOUR

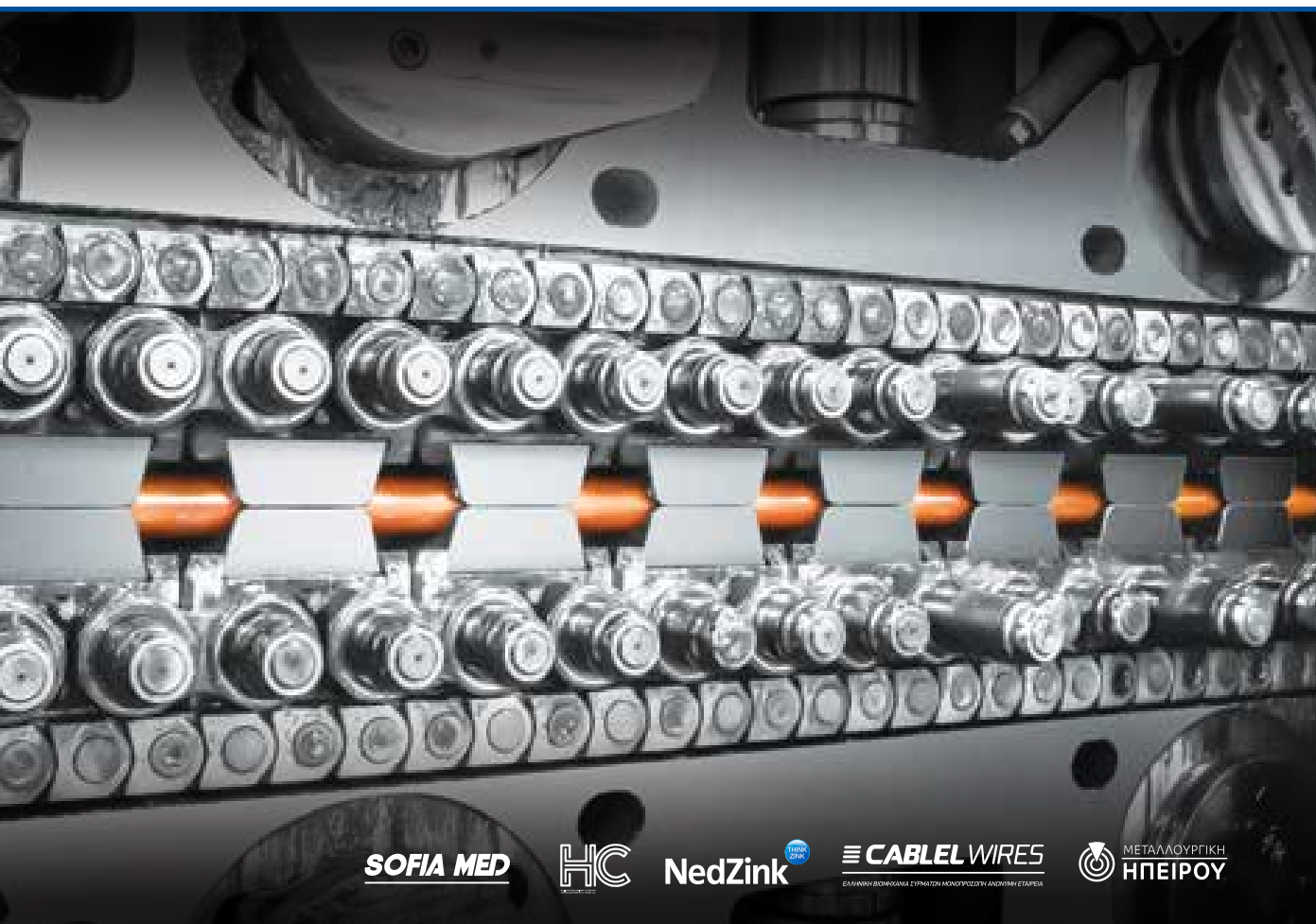
ΑΝΩΣΕΑ

ΒΕΠΑΑ
ΒΕΛΟΝΟΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ Α.Ε.

VIOMACH

UACJ

ELVALHALCOR
HELLIC COATED AND ALUMINIUM INDUSTRY S.A.



SOFIA MED

HC
Hellas Cable Corporation

NedZink

TRINAC

CABLEL WIRES
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΡΜΑΤΩΝ ΑΙΟΝΟΡΕΣΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

**ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗ
ΗΠΕΙΡΟΥ**

Βιώσιμα προϊόντα αλουμινίου και χαλκού

Πιστοποιημένες εγκαταστάσεις:

ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, IATF 16949:2016, ISO 50001:2018

ASI (Aluminium Stewardship Initiative) Performance Standard και ASI Chain of Custody.



Τομέας έλασης αλουμινίου - Elval

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

Δυναμικότητα: 360.000 τόνοι/έτος (αναμένεται να υπερβεί τους 500.000 τόνους μετά το πέρας των προγραμματισμένων επενδύσεων)





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



Τομέας σωλήνων χαλκού - Halcor

Παραγωγή σωλήνων χαλκού υψηλής ποιότητας και σύγχρονης τεχνολογικής αξίας, για δυναμικά αναπτυσσόμενες αγορές όπως κτιριακές εγκαταστάσεις, βιομηχανικές εφαρμογές, ΑΠΕ με εφαρμογές στην θέρμανση, ψύξη, κλιματισμό και εξαερισμό, ύδρευση, φυσικό αέριο και ηλιακή ενέργεια.

Δυναμικότητα:

- Εργοστάσιο σωλήνων χαλκού: 80.000 τόνοι/έτος
- Εργοστάσιο ανακύκλωσης-χύτευσης χαλκού: 235.000 τόνοι/έτος



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 υπεύνη
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

ElvalHalcor A.E. Δημιουργία αξίας



**Εγκαταστάσεις
τελευταίας
τεχνολογίας**



**Καινοτόμα
προϊόντα &
εξατομικευμένες
λύσεις**



**Βιώσιμα
προϊόντα
αλουμινίου
και χαλκού**

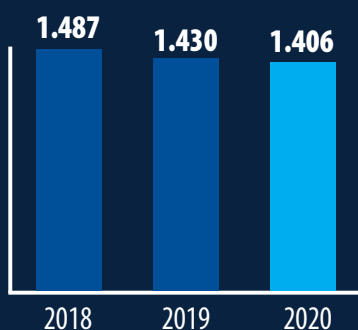


**Ολοκλήρωση
της εγκατάστασης
του τετραπλού
θερμού ελάστρου
Tandem**

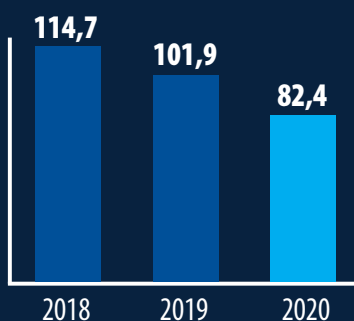


Πωλήσεις σε περισσότερες από 60 χώρες

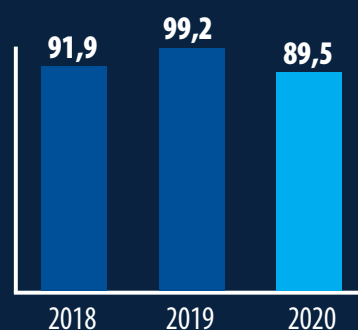
**Κύκλος εργασιών
(εκατ. ευρώ)**



**EBITDA
(εκατ. ευρώ)**



**a-EBITDA
(εκατ. ευρώ)**





80+

έτη εμπειρίας
και τεχνογνωσίας



**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
και ASI Chain of Custody



asi
CERTIFIED
PERFORMANCE



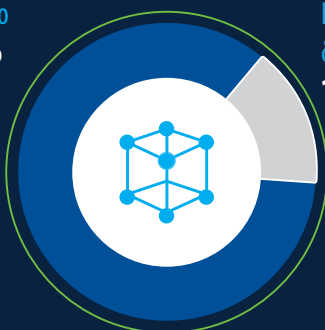
asi
CERTIFIED
CHAIN OF CUSTODY



Εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Αθηνών

Μετοχική σύνθεση
(21/04/2021)

Viohalco
84,8%



Ελεύθερη
διασπορά
15,2%



Η ElvalHalcor στην ομάδα των
«The Most Sustainable Companies
in Greece 2020» που αναδεικνύουν τον
Επιχειρηματικό Χάρτη της Βιώσιμης
Ανάπτυξης στην Ελλάδα

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 εκμνησίμο 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

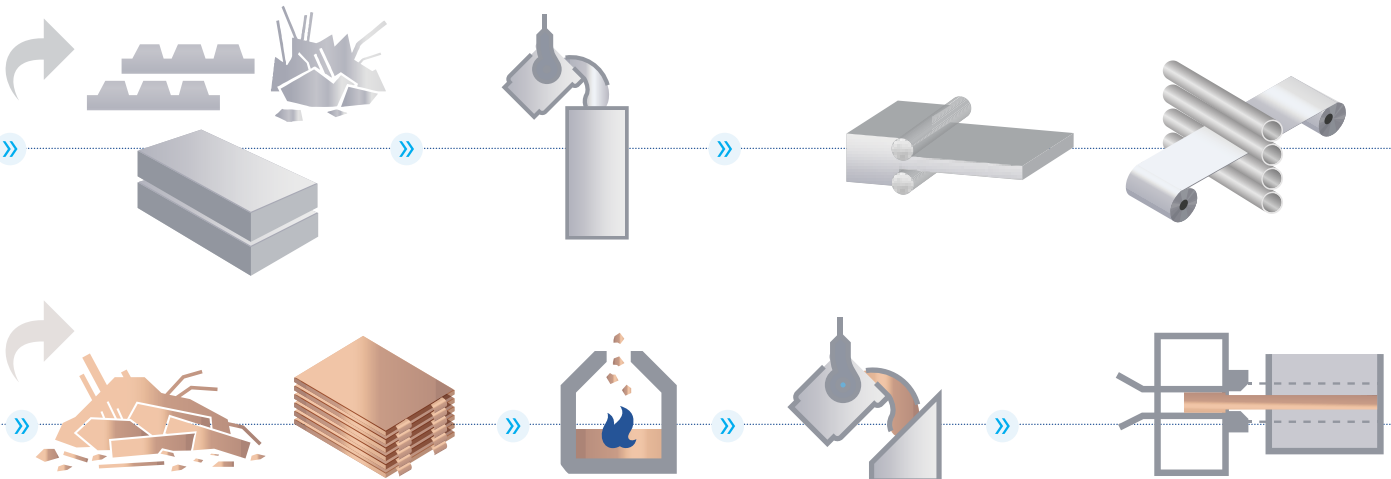
Επενδύοντας ουσιαστικά στους ανθρώπους μας, επενδύουμε μακροπρόθεσμα στη συνεχή ανάπτυξη και επιχειρηματική επιτυχία της ElvalHalcor. Φροντίζουμε για τη συνεχή εκπαίδευση και ανάπτυξη των ανθρώπων μας και εστιάζουμε στην ανάδειξη και εξέλιξη ταλέντων. Η υγεία και ασφάλεια στην εργασία αποτελεί αδιαπραγμάτευτη αρχή μας.

Τομέας έλασης αλουμινίου

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

Χύτευση: παραγωγή
πλακών, ρόλλων
συνεχούς χυτεύσεως

Έλαση:
θερμή - ψυχρή



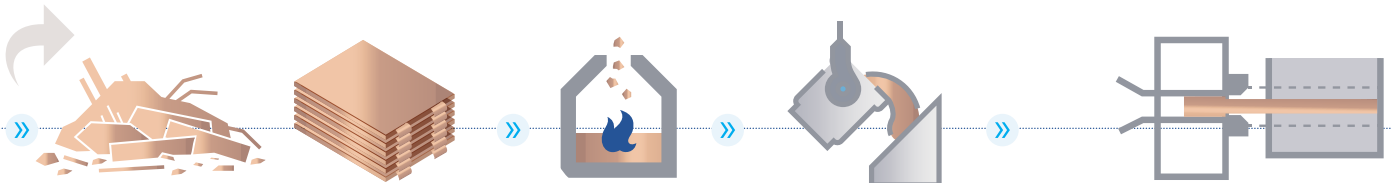
Τομέας σωλήνων χαλκού

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



Δημιουργία αξίας



Εκροές

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, βασισμένη 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.

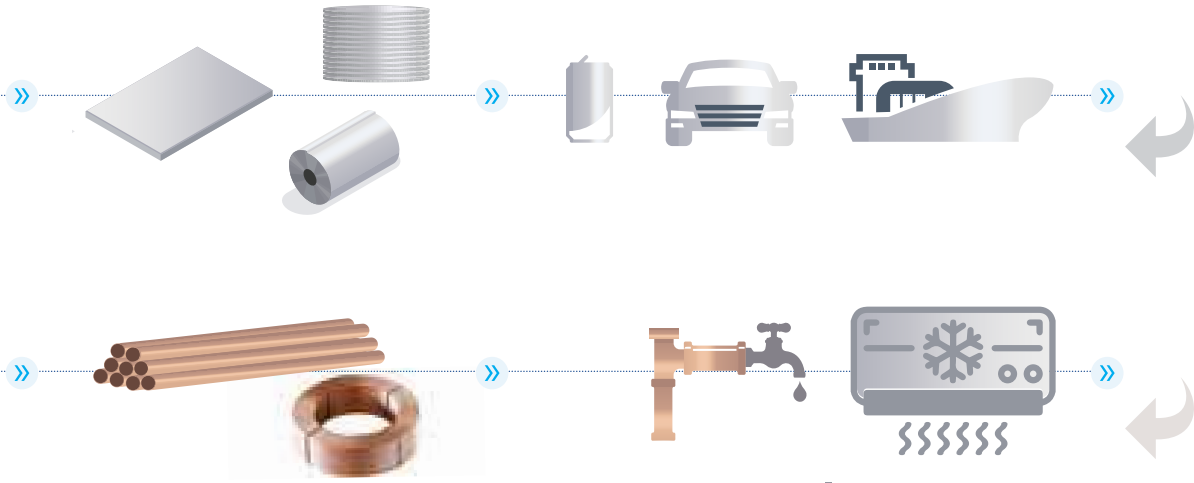
Κοινωνία

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.

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, στροφέα LWC,
ισιωτικές, μόνωση)

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



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

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

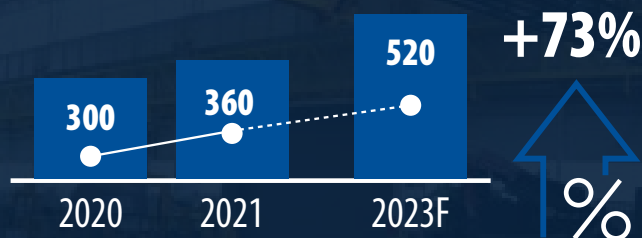
Έναρξη οικοδομικών εργασιών (εκσκαφές, θεμελίωση κ.λπ.)

Μάιος 2019

Έναρξη παραλαβής μηχανολογικού εξοπλισμού



Αύξηση παραγωγικής
δυναμικότητας ('000 tn)



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



Περιβαλλοντική υπευθυνότητα (Ε)



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**.

Κοινωνικά θέματα (S)



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)

Διακυβέρνηση (G)

Στοιχεία Διοικητικού Συμβουλίου (12/07/2021)

27%

εκτελεστικά
μέλη

33%

ανεξάρτητα μη
εκτελεστικά μέλη

40%

μη εκτελεστικά
μέλη

20%

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.



Διατηρούμε μία **συστηματική
επικοινωνία** με όλους τους
συμμετόχους μας.

Παρακολουθούμε τα **σημαντικά
θέματα** που σχετίζονται με τη
δραστηριότητά μας.



σημαντικά θέματα

Δείκτες επίδοσης ESG

	Σημαντικό θέμα για την Εταιρία	Σχετικοί SDGs
E	Κλιματική αλλαγή (5)	13
	Κυκλική οικονομία - Προώθηση ανακύκλωσης αλουμινίου και χαλκού (8)	9, 12, 13
	Διαχείριση αποβλήτων (12)	12
	Κατανάλωση και εξοικονόμηση ενέργειας (13)	7, 13
	Αέριες εκπομπές (14)	13, 14
	Διαθεσιμότητα και χρήση νερού (15)	6, 13
S	Υγεία και ασφάλεια στην εργασία (1)	3
	Εκπαίδευση και εξέλιξη εργαζομένων (4)	4
	Αμοιβές και παροχές προς τους εργαζόμενους (7)	8
	Υπεύθυνη διαχείριση προμηθειών (11)	9, 12
	Διαφορετικότητα και ίσες ευκαιρίες (17)	4, 8, 10
G	Εταιρική διακυβέρνηση και επιχειρηματική ηθική (2)	16
	Διαχείριση κινδύνων (risk management) (10)	16
	Νέες αγορές και επενδύσεις (6)	9
	Καινοτομία και ποιότητα προϊόντων (3)	9
	Ικανοποίηση πελατών (9)	9
	Υποστήριξη δράσεων τοπικών κοινωνιών & δράσεις εθελοντισμού (16)	16
	Επιλογή τοπικών προμηθευτών και ενίσχυση τοπικής απασχόλησης (18)	9

Περιβαλλοντικοί δείκτες

	Μονάδα μέτρησης	Τομέας έλασης αλουμινίου-Elval			Τομέας σωλήνων χαλκού-Halcor		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020
Νερό	m³/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	22.797
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	0,11	0,11	0,11
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 ~107.000 tn 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 CO₂/TJ για το 2020 είναι 55,5350320408924 tn CO₂/TJ, σύμφωνα με τα στοιχεία του φασματογράφου Οινοφύτων. Πυκνότητα Diesel (KYA 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 (στις συνολικές προσλήψεις δεν περιλαμβάνονται εποχικοί εργαζόμενοι ή πρακτικής άσκησης)	#	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	12/07/2021
Αριθμός μελών Διοικητικού Συμβουλίου (Δ.Σ.)	#	14	16	15
Διάρκεια θητείας Δ.Σ.	έτη	1	1	1
Αριθμός εκτελεστικών μελών Δ.Σ.	#	7	8	4
Αριθμός μη εκτελεστικών μελών Δ.Σ.	#	5	3	6
Αριθμός ανεξάρτητων μη εκτελεστικών μελών Δ.Σ.	#	2	4	5
Μέσος όρος ηλικίας μελών Δ.Σ.	έτη	71	70	69
Μέλη Δ.Σ. άλλης εθνικότητας (εκτός ελληνικής)	#	2	2	2
Ποσοστό γυναικών στη σύνθεση του Δ.Σ.	%	0	7	20
Αριθμός συνεδριάσεων Δ.Σ.	#	107	95	64 ⁽⁵⁾
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 (12/07/2021)

Διοικητικό Συμβούλιο	Μονάδα μέτρησης	<30 (18 - 30)	31 - 50	50+
Άνδρες	# (%)	0 (0%)	0 (0%)	12 (80%)
Γυναίκες	# (%)	0 (0%)	0 (0%)	3 (20%)
Σύνολο	# (%)	0 (0%)	0 (0%)	15 (100%)
Επιτροπή Ελέγχου				
Άνδρες	# (%)	0 (0%)	0 (0%)	3 (100%)
Γυναίκες	# (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Σύνολο	# (%)	0 (0%)	0 (0%)	3 (100%)
Επιτροπής Αποδοχών και Ανάδειξης Υποψηφιοτήτων				
Άνδρες	# (%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (30%)
Γυναίκες	# (%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (70%)
Σύνολο	# (%)	0 (0%)	0 (0%)	3 (100%)

(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.

(5) Σχετικά με τον αριθμό συναντήσεων για το έτος 2020, προκειμένου να είναι συγκρίσιμα τα στοιχεία.

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).

