



ESG

5. Δείκτες επίδοσης ESG

Περιβαλλοντικοί δείκτες

| | Μονάδα μέτρησης | Τομέας έλασης αλουμινίου | | | Τομέας διέλασης χαλκού και κραμάτων | | |
|---|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | 2019 | 2020 | 2021 | 2019* | 2020* | 2021 |
| Νερό | m ³ /tn προϊόντος | 2,21 | 2,39 | 2,20 | 1,72 | 1,72 | 1,68 |
| Κατανάλωση νερού ανά πηγή | | | | | | | |
| Δίκτυο ύδρευσης ΕΥΔΑΠ | % | 100 | 100 | 100 | 99,0 | 98,0 | 97,5 |
| Δίκτυο Οινοφύτων | | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 2,0 | 2,5 |
| Ενέργεια | | | | | | | |
| Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας | MWh/tn προϊόντος | 0,78 | 0,82 | 0,76 | 0,79 | 0,76 | 0,78 |
| Κατανάλωση θερμικής ενέργειας | | 1,868 | 1,87 | 1,73 | 0,91 | 0,97 | 0,89 |
| Συνολική κατανάλωση ενέργειας | | 2,64 | 2,69 | 2,49 | 1,70 | 1,73 | 1,67 |
| Εκπομπές | | | | | | | |
| Συνολικές εκπομπές | Kg CO ₂ /tn προϊόντος | 0,820 | 0,780 | 0,720 | 0,622 | 0,549 | 0,544 |
| Άμεσες εκπομπές | | 0,369 | 0,375 | 0,348 | 0,166 | 0,177 | 0,163 |
| Έμμεσες εκπομπές | | 0,451 | 0,405 | 0,372 | 0,456 | 0,372 | 0,381 |
| Απόβλητα και μέθοδος τελικής διαχείρισης | | | | | | | |
| Ανάκτηση | tn | 3.867 | 3.821 | 6.023 | 1.504 | 1.331 | 2.354 |
| Ανακύκλωση | | 27.145 | 28.190 | 32.578 | 28.869 | 28.003 | 24.764 |
| Υγειονομική ταφή (Landfill) | | 739 | 630 | 816 | 496 | 618 | 547 |
| Σύνολο | | 31.751 ⁽¹⁾ | 32.641 ⁽²⁾ | 39.417 ⁽³⁾ | 30.869 | 29.951 ⁽⁶⁾ | 27.665 ⁽⁵⁾ |
| Μη επικίνδυνα απόβλητα (μέθοδος τελικής διαχείρισης) | | | | | | | |
| Ανάκτηση | tn | 35 | 374 | 56 | 42 | 46 | 57 |
| Ανακύκλωση | | 25.009 | 22.198 | 30.450 | 28.326 | 27.489 | 24.169 |
| Υγειονομική ταφή (Landfill) | | 739 | 630 | 816 | 272 | 326 | 231 |
| Σύνολο | | 25.783 | 23.202 | 31.322 | 28.640 | 27.862 | 24.457 |
| Επικίνδυνα απόβλητα (μέθοδος τελικής διαχείρισης) | | | | | | | |
| Ανάκτηση | tn | 3.832 | 3.447 | 5.967 | 1.504 | 1.331 | 2.354 |
| Ανακύκλωση | | 2.136 | 5.992 | 2.128 | 501 | 467 | 537 |
| Υγειονομική ταφή (Landfill) | | 0 | 0 | 0 | 224 | 291 | 316 |
| Σύνολο | | 5.995 | 9.439 | 8.095 | 2.228 | 2.089 | 3.208 |
| Άμεση κατανάλωση ενέργειας ανά πηγή⁽⁴⁾ | | | | | | | |
| Πετρέλαιο κίνησης | GJ/tn προϊόντος | 0,12 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,13 |
| Φυσικό αέριο | | 6,58 | 6,60 | 6,12 | 3,10 | 3,38 | 3,08 |
| Υγραέριο (LPG) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Σύνολο | | 6,70 | 6,73 | 6,24 | 3,22 | 3,40 | 3,21 |

(1) Δεν συμπεριλαμβάνεται ποσότητα περίπου 22.500 tn αδρανών υλικών από εκσκαφές (ΑΕΚΚ) από μη παραγωγικές δραστηριότητες.

(2) Δεν συμπεριλαμβάνονται ποσότητες 2.090 tn ΑΕΚΚ από έργα ανέγερσης νέων υποδομών.

(3) Στις ποσότητες παραγόμενων αποβλήτων για το έτος 2021, δε συμπεριλαμβάνονται ποσότητες 44.108 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 (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.

(5) Δεν συμπεριλαμβάνονται 984 tn ΑΕΚΚ από έργα ανέγερσης υποδομών.

(6) Δεν συμπεριλαμβάνονται 1.755 tn ΑΕΚΚ από έργα ανέγερσης υποδομών.

*Στα στοιχεία 2019, 2020 έχουν συμπεριληφθεί τα στοιχεία της πρώην θυγατρικής Fitco (συγχώνευση Ιούλιος 2021).

Κοινωνικοί δείκτες

| Περιγραφή δείκτη | Μονάδα μέτρησης | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|-----------------|---------|---------|---------|
| Δείκτες ανθρώπινου δυναμικού | | | | |
| Αριθμός εργαζομένων (31/12) | # | 1.602 | 1.587 | 1.666 |
| Συνολικές προσλήψεις | # | 171 | 78 | 212 |
| Συνολικές αποχωρήσεις (παραίτηση, απόλυση, συνταξιοδότηση) | # | 121 | 99 | 123 |
| Δείκτης κινητικότητας εργαζομένων | | 7,6 | 6,2 | 7,4 |
| Ποσοστό εργαζομένων πλήρους απασχόλησης | % | 100 | 100 | 100 |
| Ποσοστό εργαζομένων που καλύπτονται από επιχειρησιακές συμβάσεις εργασίας | % | 100 | 100 | 100 |
| Ποσοστό ανδρών (στο σύνολο του ανθρώπινου δυναμικού) | % | 91,9 | 90,9 | 90,4 |
| Ποσοστό γυναικών (στο σύνολο του ανθρώπινου δυναμικού) | % | 8,1 | 9,1 | 9,6 |
| Συμμετοχή γυναικών σε θέσεις ευθύνης (%) (Διευθυντικές θέσεις και Ανώτερα Στελέχη) | % | 8,3 | 9,7 | 11,3 |
| Ποσοστό γυναικών σε διοικητικές θέσεις εργασίας | % | 26,2 | 28,7 | 29,0 |
| Προσλήψεις γυναικών (στο σύνολο των προσλήψεων του έτους) | % | 6 | 0 | 12 |
| Εργαζόμενοι άλλης εθνικότητας (εκτός ελληνικής) | # | 53 | 52 | 41 |
| Ποσοστό εργαζομένων άλλης εθνικότητας | % | 3,3 | 3,2 | 2,5 |
| Συνολικές ώρες εκπαίδευσης | ώρες | 19.766 | 11.886 | 17.332 |
| Μέσος όρος ωρών εκπαίδευσης (συνολικές ώρες /συνολικό ανθρώπινο δυναμικό 31/12) | # | 12,3 | 7,5 | 10,4 |
| Συνολικό κόστος εκπαίδευσης | ευρώ | 389.726 | 199.268 | 290.254 |
| Συνολικό κόστος εκπαίδευσης ανά εργαζόμενο | ευρώ | 243 | 126 | 174 |
| Τοπική κοινωνία | | | | |
| Εργαζόμενοι από την τοπική περιοχή (ευρύτερη περιοχή Βοιωτίας και Εύβοιας: Χαλκούτσι, Ωρωπός, Μαλακάσα) | # | 885 | 873 | 933 |
| % εργαζομένων από την τοπική περιοχή | % | 55,2 | 55,0 | 56,0 |
| % νέων προσλήψεων από την τοπική περιοχή (στο σύνολο των προσλήψεων) | % | 36,3 | 5,2 | 59,9 |
| Πληρωμές προς τοπικούς προμηθευτές (τιμολογημένα ποσά της περιόδου) | εκατ. ευρώ | 33,7 | 32,5 | 30,5 |
| Επενδύσεις σε επίπεδο ευρύτερης κοινότητας | χιλ. ευρώ | 235 | 812 | 667 |
| Περιστατικά παραβίασης Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων | # | 0 | 0 | 0 |
| Περιστατικά διακρίσεων | # | 0 | 0 | 0 |
| Υγεία και ασφάλεια | | | | |
| Ποσοστό βιομηχανικών εγκαταστάσεων με πιστοποίηση ISO 45001:2018 | % | 100 | 100 | 100 |
| Δείκτης συχνότητας συμβάντων (LTIR) ⁽¹⁾ | # | 6,7 | 5,8 | 7,1 |
| Δείκτης σοβαρότητας συμβάντων (SR) ⁽²⁾ | # | 194 | 134 | 174 |
| Θανατηφόρα συμβάντα | # | 0 | 0 | 0 |
| Ώρες εκπαίδευσης σε θέματα υγείας και ασφάλειας (YAE) ⁽³⁾ | ώρες | 7.256 | 4.406 | 9.510 |
| Προμηθευτές | | | | |
| Συνολική δαπάνη προς προμηθευτές (αφορά τιμολογημένα ποσά της περιόδου) | εκατ. ευρώ | 1.457 | 1.392 | 1.966 |
| Δαπάνη προς προμηθευτές εξωτερικού | | 984 | 1.017 | 1.447 |
| Δαπάνη προς προμηθευτές εθνικής εμβέλειας | | 472,8 | 374,8 | 518,6 |

Δείκτες Διακυβέρνησης

| Περιγραφή δείκτη | Μονάδα μέτρησης | 31/12/2019 | 31/12/2020 | 31/12/2021 |
|--|-----------------|------------|------------|------------|
| Αριθμός μελών Διοικητικού Συμβουλίου (Δ.Σ.) | # | 16 | 14 | 15 |
| Διάρκεια θητείας Δ.Σ. | έτη | 1 | 1 | 1 |
| Αριθμός εκτελεστικών μελών Δ.Σ. | # | 8 | 6 | 4 |
| Αριθμός μη εκτελεστικών μελών Δ.Σ. | # | 3 | 5 | 6 |
| Αριθμός ανεξάρτητων μη εκτελεστικών μελών Δ.Σ. | # | 4 | 3 | 5 |
| Μέσος όρος ηλικίας μελών Δ.Σ. | έτη | 70 | 70 | 70 |
| Μέλη Δ.Σ. άλλης εθνικότητας (εκτός ελληνικής) | - | 2 | 2 | 1 |
| Ποσοστό γυναικών στη σύνθεση του Δ.Σ. | % | 7 | 7 | 20 |
| Αριθμός συνεδριάσεων Δ.Σ. | # | 95 | 64 | 39 |
| Αριθμός μελών Επιτροπής Ελέγχου | # | 3 | 3 | 4 |
| Ποσοστό μη εκτελεστικών μελών Επιτροπής Ελέγχου | % | 100 | 100 | 100 |
| Ποσοστό ανεξάρτητων μη εκτελεστικών μελών στη σύνθεση της Επιτροπής Ελέγχου | % | 67 | 67 | 75 |
| Αριθμός συνεδριάσεων της Επιτροπής Ελέγχου | # | 8 | 26 | 16 |
| Αριθμός μελών Επιτροπής Αποδοχών και Ανάδειξης Υποψηφιοτήτων | # | 3 | 3 | 3 |
| Ποσοστό μη εκτελεστικών μελών Επιτροπής Ελέγχου | % | 100 | 100 | 100 |
| Ποσοστό ανεξάρτητων μελών Επιτροπής Αποδοχών και Ανάδειξης Υποψηφιοτήτων | % | 67 | 67 | 67 |
| Περιστατικά μη συμμόρφωσης με τη νομοθεσία και τους κανονισμούς (σχετικά με ESG θέματα) | # | 0 | 0 | 0 |
| Χρηματική αξία προστίμων για τη μη συμμόρφωση με τη νομοθεσία και τους κανονισμούς (σχετικά με ESG θέματα) | # | 0 | 0 | 0 |
| Επιβεβαιωμένα περιστατικά διαφθοράς και δωροδοκίας | # | 0 | 0 | 0 |

405-1: Πολυμορφία δομών διακυβέρνησης (31/12/2021)

| Διοικητικό Συμβούλιο | Μονάδα μέτρησης | <30 (18 - 30) | 31 - 50 | 50+ |
|---|-----------------|---------------|-----------|------------|
| Άνδρες | # (%) | 0 (0%) | 1 (6,7%) | 11 (73,4%) |
| Γυναίκες | # (%) | 0 (0%) | 1 (6,7%) | 2 (13,3%) |
| Σύνολο | # (%) | 0 (0%) | 2 (13,3%) | 13 (86,7%) |
| 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 | | | | |
| Άνδρες | # (%) | 0 (0%) | 0 (0%) | 1 (33,3%) |
| Γυναίκες | # (%) | 0 (0%) | 1 (33,3%) | 1 (33,3%) |
| Σύνολο | # (%) | 0 (0%) | 1 (33,3%) | 2 (66,7%) |

⁽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 ElvalHalcor 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 συμπεριλαμβανοντας τους εργαζόμενους και τους συνεργάτες/οργανικούς εργολάβους που διατηρούν συνεχόμενη εργασία εντός των εγκαταστάσεων της ElvalHalcor.