

ΦΟΡΜΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ
της **ΕΛΒΑΛ** ως best practice εφαρμογής
του Ελληνικού Κώδικα Βιωσιμότητας

ΓΡΑΜΜΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Εξειδικευμένοι συνεργάτες του **QualityNet** Foundation μπορούν να σας υποστηρίξουν στη διαδικασία συμπλήρωσης των κριτηρίων του **Ελληνικού Κώδικα Βιωσιμότητας**. Περισσότερες πληροφορίες στο: 210 6898594 | www.sustainablegreece2020.com.

ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Επιλέγοντας το **επίπεδο συμμόρφωσης** που θεωρείτε ότι καλύπτετε ως προς τα κριτήρια του Κώδικα και προτού απαντήσετε σε κάθε κριτήριο του Κώδικα, θα πρέπει να διαβάσετε τη περιγραφή του κριτηρίου, καθώς και την ανάλυση για το τι θα πρέπει να αναφέρετε. Σας παροτρύνουμε η κάλυψη του κάθε κριτηρίου να βασίζεται στους **προτεινόμενους δείκτες επίδοσης κατά GRI ή EFFAS** ή σε άλλους κλαδικούς δείκτες που ακολουθείτε.

ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ

Η απάντηση στο κάθε κριτήριο του **Κώδικα** βασίζεται στην φιλοσοφία της **συμμόρφωσης ή επεξήγησης (comply or explain)**. Συνεπώς, ο κάθε Οργανισμός συμπληρώνει ανάλογα τη:

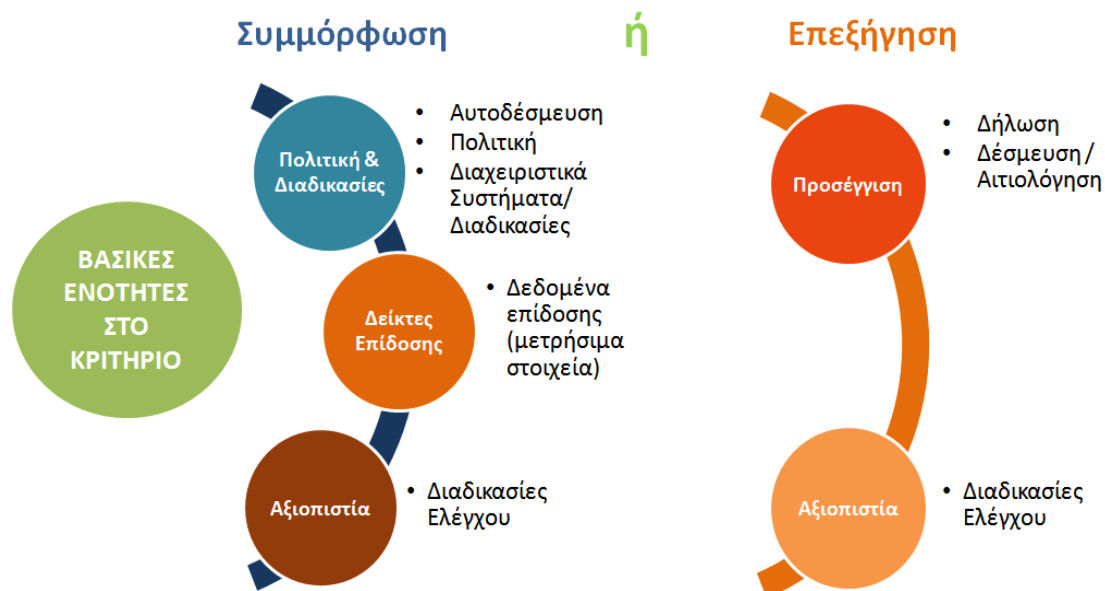
- **ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ:** Όταν ο Οργανισμός καλύπτει μερικώς ή ολικώς ένα κριτήριο.
- **ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ:** Όταν ο Οργανισμός δεν καλύπτει καθόλου κάποιο κριτήριο και αναφέρει τους λόγους για τους οποίους δεν το καλύπτει ή καταγράφει τις ενέργειες που προτίθεται να αναλάβει μελλοντικά για τη κάλυψη του.

Για τα **Επίπεδα Συμμόρφωσης 1 και 2**, μπορείτε να καλύπτετε με την ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ μόνο ένα (1) κριτήριο.

Για τα **Επίπεδα Συμμόρφωσης 3 και 4**, μπορείτε να καλύπτετε με την ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ έως και δύο (2) κριτήρια.

Το κάθε κριτήριο μπορεί να απαντηθεί με στοιχεία:

- **ΠΟΙΟΤΙΚΑ** κάνοντας αναφορά σε πολιτικές και διαδικασίες, που ακολουθεί ο κάθε Οργανισμός (αυτοδέσμευση, πολιτικές και διαχειριστικά συστήματα).
- **ΠΟΣΟΤΙΚΑ** με αναφορά σε στοιχεία από δείκτες επίδοσης και με την
- **ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ** περιγράφοντας τους τρόπους με τους οποίους επιβεβαιώνονται τα στοιχεία (εσωτερικοί ή εξωτερικοί έλεγχοι).



Κάθε Οργανισμός μπορεί να συμμετάσχει στον **Κώδικα** με τη συμπλήρωση των απαιτούμενων πληροφοριών σε κάθε κριτήριο κατεβάζοντας από την ιστοσελίδα www.greekcode.sustainablegreece2020.com την αντίστοιχη φόρμα κάλυψης ανά κριτήριο.

Σε κάθε **φόρμα κάλυψης του κριτηρίου** περιλαμβάνεται:

- **Περιγραφή του κριτηρίου.**
- **Θεματική κριτηρίου** με αναφορά στο τι πρέπει να δοθεί ως πληροφορία κατά τη διαδικασία συμπλήρωσης του.

- **Παρουσίαση προτεινόμενων δεικτών επίδοσης.**
- **Τρόπος συμπλήρωσης του κάθε κριτηρίου.** Ανάλογα με το επίπεδο κάλυψης του κριτηρίου, ο Οργανισμός μπορεί να παρουσιάσει με διαφορετικούς τρόπους το κάθε κριτήριο. Στη φόρμα κάλυψης ανά κριτήριο διατίθενται διαφορετικοί τρόποι απάντησης, με αποτέλεσμα να σας διευκολύνει στη συμπλήρωση και συγχρόνως σας παρέχεται η δυνατότητα αυτοαξιολόγησης του επιπέδου ωρίμανσης του Οργανισμού σας.

ΦΟΡΜΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ

Ο παρακάτω πίνακας παρέχει όλη την πληροφορία για το κριτήριο που επιλέξατε να παρουσιάσετε και καλείστε να συμπληρώσετε όλα τα πεδία των σελίδων 4 έως 6.

Πυλώνας ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	
Κριτήριο	11. Χρήση Φυσικών Πόρων
Περιγραφή Θεματικές Κριτηρίου (τι πρέπει να αναφερθεί):	Ο Οργανισμός δημοσιοποιεί το βαθμό στον οποίο χρησιμοποιούνται φυσικοί πόροι για τις δραστηριότητές του, δίνοντας πληροφορίες και για τυχόν ενεργειακούς ελέγχους που πραγματοποιεί. Οι πιθανές επιλογές σε αυτό το κριτήριο είναι υλικά, η χρήση και η απόρριψη νερού, το έδαφος, τα απόβλητα, η ενέργεια, οι εκπομπές αερίων, η χρήση γης και η βιοποικιλότητα, καθώς και εκπομπές από τους κύκλους ζωής των προϊόντων και των υπηρεσιών. • Σε ποιό βαθμό ο Οργανισμός χρησιμοποιεί τους φυσικούς πόρους που είναι βασικοί για τη δραστηριότητά του. Ιδανικά, να παρουσιαστούν δεδομένα σχετικά με τη χρήση των φυσικών πόρων (μη ανανεώσιμα υλικά, νερό πηγές ενέργειας). • Εάν ο Οργανισμός γνωρίζει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις της δραστηριότητάς του. • Εάν ο Οργανισμός παρακολουθεί τις επιπτώσεις που προκύπτουν σε όλο τον κύκλο ζωής των προϊόντων του και πώς τις αντιμετωπίζει.
Προτεινόμενοι δείκτες κατά GRI/G4 ή Προτεινόμενοι δείκτες κατά EFFAS	G4-EN1: Υλικά που χρησιμοποιούνται κατά βάρος ή όγκο. G4-EN3: Κατανάλωση ενέργειας εντός του οργανισμού. G4-EN7: Οι μειώσεις των ενεργειακών απαιτήσεων προϊόντων και υπηρεσιών. G4-EN23: Συνολικό βάρος των αποβλήτων, με βάση τον τύπο και τη μέθοδο διάθεσης. EFFAS E04-01: Συνολικά απόβλητα σε τόνους. EFFAS E05-01: Ποσοστό του συνόλου των αποβλήτων που ανακυκλώνονται. EFFAS E01-01: Συνολική ενεργειακή κατανάλωση.

Η Ελβάλ επιδιώκει την αποδοτική χρήση των φυσικών πόρων και τον περιορισμό της κατανάλωσης στα απολύτως απαραίτητα επίπεδα για την παραγωγή (Απολογισμός ΕΚΕ 2014, σελ. 115-119 και σελ. 123-125).

Η προστασία του περιβάλλοντος **αποτελεί δέσμευση για την Εταιρία**. Αποδεικνύοντας έμπρακτα τη δέσμευση αυτή, η Ελβάλ σε ετήσια βάση υλοποιεί μεγάλο επενδυτικό πρόγραμμα σε έργα περιβαλλοντικής προστασίας και εφαρμόζει πρακτικές, με στόχο τη συνεχή βελτίωση της περιβαλλοντικής της επίδοσης. Σημαντικές επενδύσεις της Εταιρίας στον τομέα αυτό και με σκοπό την αποδοτική χρήση των φυσικών πόρων είναι:

- Η ίδρυση και λειτουργία του ΚΑΝΑΛ -πρότυπο Κέντρο Ανακύκλωσης Κουτιών Αλουμινίου, μοναδικό στην Ελλάδα- που συνδυάζει την ανακύκλωση αλουμινίου με την περιβαλλοντική ενημέρωση και ευαισθητοποίηση μαθητών και κοινού. Πρόκειται για ένα πρότυπο κέντρο που υποδέχεται, αγοράζει και συσκευάζει μεταχειρισμένα αλουμιένια κουτιά και τα προωθεί στο εργοστάσιο της Ελβάλ στα Οινόφυτα για να ανακυκλωθούν στην παραγωγική διαδικασία (Απολογισμός ΕΚΕ 2014, σελ 131-137).
- Η εγκατάσταση και λειτουργία των φούρνων απολακοποίησης σύμφωνα με τις Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές, μέσω των οποίων πραγματοποιείται η ανακύκλωση αλουμινίου (με σεβασμό στο περιβάλλον που διασφαλίζει τη μικρότερη κατανάλωση ενέργειας, περιορισμένα απόβλητα, χαμηλότερες ατμοσφαιρικές εκπομπές), συμβάλλοντας σημαντικά στην αύξηση της δυναμικότητας χρήσης ανακυκλωμένου αλουμινίου ως πρώτη ύλη (Απολογισμός ΕΚΕ 2014 σελ 115).
- Η υπερσύγχρονη μονάδα επεξεργασίας των βιομηχανικών υδάτων με δυνατότητα ανακύκλωσης μέρους ή του συνόλου αυτών (Απολογισμός ΕΚΕ 2014 σελ. 124).

Η διαχείριση των περιβαλλοντικών θεμάτων γίνεται με τρόπο ολοκληρωμένο στην Ελβάλ (εφαρμόζεται πιστοποιημένο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 14001), έχουν εκπονηθεί όλες οι απαραίτητες Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, ενώ παράλληλα μελετώνται οι επιπτώσεις που προκύπτουν στο φυσικό περιβάλλον συνολικά κατά τη διάρκεια του κύκλου ζωής των προϊόντων της (Απολογισμός ΕΚΕ σελ 113,114).

Η Ελβάλ έχει θεσπίσει και εφαρμόζει συγκεκριμένη Περιβαλλοντική Πολιτική, αποτυπώνοντας και με τον τρόπο αυτό τη δέσμευση της Διοίκησης για συνεχή βελτίωση. Μέσω της Περιβαλλοντικής Πολιτικής, επιδιώκεται η προώθηση περιβαλλοντικής ευαισθησίας και υπευθυνότητας, τόσο από τη Διοίκηση, όσο και από όλους τους εργαζόμενους και απαιτείται όχι απλώς η συμμόρφωση με τις ισχύουσες νομοθετικές διατάξεις, αλλά, όπου αυτό είναι εφικτό, η υπέρβασή τους.

“Δεσμευόμαστε ότι η επιχειρηματική μας ανάπτυξη σέβεται το περιβάλλον και φροντίζει για την τήρηση των αρχών της Βιώσιμης Ανάπτυξης. Οι ενέργειες που αποδεικνύουν τη δέσμευση της Ελβάλ στον περιβαλλοντικό πυλώνα της Βιώσιμης Ανάπτυξης είναι:

- *η παρακολούθηση των περιβαλλοντικών επιδόσεών της, με την εφαρμογή πρότυπης οργάνωσης Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, βασισμένης σε διεθνή πρότυπα*
- *η χρησιμοποίηση ειδικών συστημάτων αντιρρυπαντικής τεχνολογίας για την ελαχιστοποίηση των εκπομπών, αέριων ή υδατικών, στο περιβάλλον*
- *η εγκατάσταση και λειτουργία συστημάτων ανακύκλωσης και αξιοποίησης υποπροϊόντων, έτσι ώστε να μεγιστοποιείται η εξοικονόμηση φυσικών πόρων και να ελαχιστοποιείται, αντίστοιχα, το περιβαλλοντικό αποτύπωμα της παραγωγικής διαδικασίας.”* (Απόσπασμα από την Περιβαλλοντική Πολιτική)

Επιπρόσθετα η Ελβάλ έχει θεσπίσει και εφαρμόζει συγκεκριμένη Πολιτική Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης, η οποία εναρμονίζεται με τις αξίες της Εταιρίας: υπευθυνότητα, διαφάνεια, αποτελεσματικότητα και καινοτομία. Στην Πολιτική Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης παρουσιάζεται η δέσμευση της Εταιρίας στον τομέα της περιβαλλοντικής διαχείρισης: Η Ελβάλ εφαρμόζει την αρχή της πρόληψης και πραγματοποιεί συστηματικές ενέργειες προκειμένου να ελαχιστοποιούνται οι περιβαλλοντικές της επιπτώσεις. Η Εταιρία με στόχο την προστασία του περιβάλλοντος εφαρμόζει ποικίλα προγράμματα για τη βέλτιστη διαχείριση των φυσικών πόρων, την προώθηση της ανακύκλωσης των μετάλλων, τη μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και τη διαχείριση των απορριπτόμενων υλικών της.

Για την Ελβάλ η αποτελεσματική προστασία του περιβάλλοντος δεν είναι αρμοδιότητα συγκεκριμένων μόνο ατόμων, αλλά αποτέλεσμα της συλλογικής προσπάθειας και κουλτούρας όλων των εργαζομένων. Για το σκοπό αυτό μια σειρά από συγκεκριμένα καθήκοντα και αρμοδιότητες έχουν ανατεθεί σε εργαζόμενους όλων των επιπέδων της διοικητικής ιεραρχίας της Εταιρίας.

Οργανωτική δομή για το περιβάλλον



Πολιτική & Διαδικασίες: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ/ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

Παραθέστε τις σχετικές με το κριτήριο διαδικασίες ή συστήματα που έχει αναπτύξει η εταιρεία σας.

Διευκρινίστε εάν οι σχετικές διαδικασίες / συστήματα είναι επίσημες και τεκμηριωμένες βάσει συγκεκριμένου προτύπου και εάν η εταιρεία έχει λάβει σχετική πιστοποίηση (πχ. ISO).

Η Ελβάλ εφαρμόζει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου ISO 14001:2004, πιστοποιημένο από ανεξάρτητο Φορέα Πιστοποίησης. Η Ελβάλ στο πλαίσιο του Συστήματος διαθέτει τεκμηριωμένες/ επίσημες διαδικασίες για την περιβαλλοντική διαχείριση καθώς για τη διαχείριση των φυσικών πόρων. Μέσω της εφαρμογής του Συστήματος αυτού διασφαλίζεται η ολοκληρωμένη διαχείριση των περιβαλλοντικών θεμάτων της Εταιρίας και η συνεχής προσπάθεια για βελτίωση της Εταιρίας στον τομέα αυτό.

Επιπρόσθετα και το ΚΑΝΑΛ εφαρμόζει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου ISO 14001:2004, πιστοποιημένο από ανεξάρτητο Φορέα Πιστοποίησης.

**Δείκτες Επίδοσης:
ΔΕΔΟΜΕΝΑ
ΕΠΙΔΟΣΗΣ**

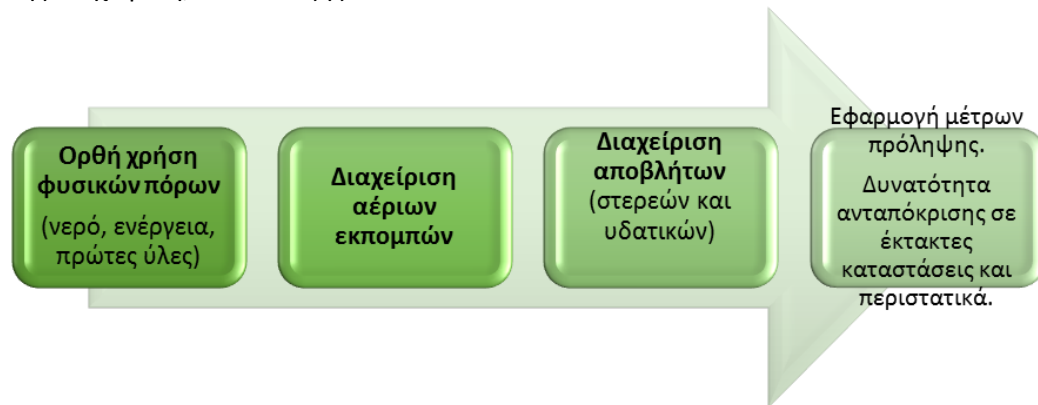
Παραθέστε τα σχετικά με το κριτήριο ποσοτικά στοιχεία/πληροφορίες του Οργανισμού στο βαθμό που τα διατηρεί (KPI's).

Διευκρινίστε εάν η εταιρεία σας:

- i) καταγράφει την επίδοσή της χρησιμοποιώντας διεθνείς ή εθνικούς δείκτες αναφοράς
- ii) λαμβάνει επιπλέον υπόψη ειδικά ζητήματα/δείκτες της βιομηχανίας / του κλάδου
- iii) καταγράφει στοιχεία σε βάθος χρόνου και παρέχει μια αφήγηση ως προς τις τάσεις επίδοσης.

Αναγκαία προϋπόθεση για την ορθή και ολοκληρωμένη περιβαλλοντική διαχείριση είναι η μέτρηση και η συνεχής παρακολούθηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της Εταιρίας. Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις ορίζονται και ως το "αποτύπωμα" της Ελβάλ στο περιβάλλον, από την κατανάλωση φυσικών πόρων, την εκπομπή αερίων του θερμοκηπίου, τη διάθεση/ανακύκλωση/επαναχρησιμοποίηση αποβλήτων κ.ά.

Οι κύριες κατηγορίες, στη βάση των οποίων η Ελβάλ έχει οργανώσει την περιβαλλοντική της διαχείριση, είναι οι εξής:



Χρήση πρώτων υλών

Οι βασικές πρώτες ύλες που η Εταιρία χρησιμοποιεί για την παραγωγή των προϊόντων της, είναι πρωτόχυτο αλουμίνιο, σκραπ αλουμινίου και πλαστικοποιητές. Η Εταιρία επιδιώκει την αποδοτική χρήση των φυσικών πόρων και τον περιορισμό της κατανάλωσης στα απολύτως απαραίτητα επίπεδα για την παραγωγή.

Πρώτες ύλες (σε tn)	2012	2013	2014
Χρήση βασικών πρώτων υλών	258.841	250.836	288.822

Φούρνος απολακοποίησης: Περιβαλλοντικά φιλική ανακύκλωση αλουμινίου

Εστιάζοντας στην ανάπτυξη νέων καινοτόμων λύσεων και προϊόντων προστιθέμενης αξίας για τους πελάτες της, η Ελβάλ δίνει ιδιαίτερη έμφαση στην έρευνα, ανάπτυξη και εφαρμογή νέων τεχνολογιών.

Σε ετήσια βάση, πραγματοποιούνται σημαντικές επενδύσεις σε εξοπλισμό και τεχνογνωσία, με σκοπό την αναβάθμιση της παραγωγικής ικανότητας της Εταιρίας. Στο πλαίσιο αυτό και με στόχο τη συνεχή βελτίωση της περιβαλλοντικής της επίδοσης, πραγματοποιήθηκε εγκατάσταση και λειτουργία των δύο φούρνων απολακοποίησης (delacquering) νέας τεχνολογίας.

Πρόκειται για μια τεχνολογία, που διασφαλίζει την περιβαλλοντικά φιλική ανακύκλωση αλουμινίου με λιγότερη ενέργεια, περιορισμένα απόβλητα και χαμηλότερες ατμοσφαιρικές εκπομπές, ενώ αυξάνει τη δυναμικότητα χρήσης ανακυκλωμένου αλουμινίου ως πρώτη ύλη. Πιο συγκεκριμένα, με τη λειτουργία του μετακαύστη και του φίλτρου τα εκλυόμενα αερίδια, είναι απαλλαγμένα από επικίνδυνους οργανικούς ρύπους και σωματίδια, ενώ επιτυγχάνεται εξοικονόμηση θερμικής ενέργειας κατά 25%. **Παράλληλα οι πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται μειώνονται κατά 20%, ενώ μειώνεται και η παραγωγή στερεών αποβλήτων κατά 75%.**

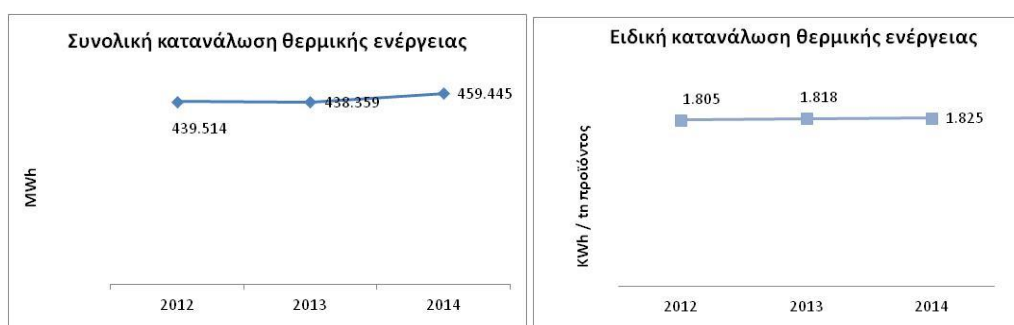
Οι φούρνοι απολακοποίησης και τήξης της Ελβάλ αποτελούν μία βελτιωμένη εφαρμογή δοκιμασμένων τεχνολογιών και παράδειγμα βιώσιμης ανάπτυξης στη βιομηχανική παραγωγή.

Χρήση ενέργειας

Η Ελβάλ επιδιώκει την ολοένα και πιο αποδοτική χρήση της ενέργειας στις παραγωγικές της διαδικασίες και προς αυτή την κατεύθυνση καταβάλλονται σημαντικές προσπάθειες σε συνεχή βάση με σημαντικά αποτελέσματα. Για τις ανάγκες της παραγωγής, γίνεται χρήση θερμικής και ηλεκτρικής ενέργειας.

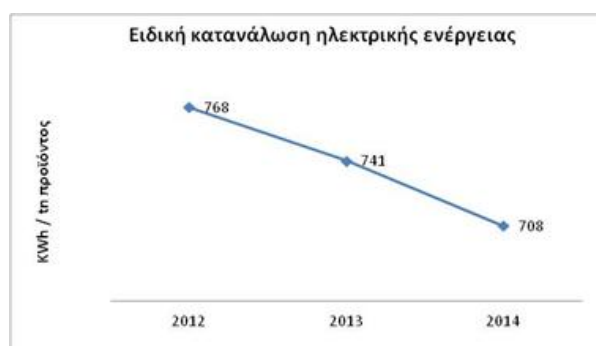
Θερμική ενέργεια

Η φύση των δραστηριοτήτων της Εταιρίας, συνεπάγεται αυξημένες ανάγκες σε θερμική ενέργεια, κυρίως λόγω των αναγκών σε θερμότητα των φούρνων τήξης, προθέρμανσης και ανόπτησης στα διάφορα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας.



Ηλεκτρική ενέργεια

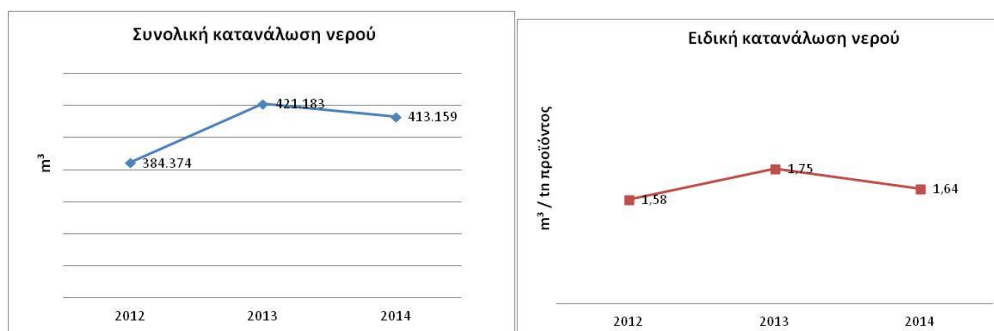
Η ειδική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας το 2014 ανήλθε σε 708 KWh ανά τόνο προϊόντος, παρουσιάζοντας σημαντική μείωση κατά 4,5% σε σύγκριση με το προηγούμενο έτος, σε συνέχεια προηγούμενης μείωσης κατά 3,5%. Συνεπώς σε επίπεδο ζετίας η συνολική μείωση που έχει επιτευχθεί αγγίζει τα 8%.



Χρήση νερού

Για τις ανάγκες της παραγωγικής διαδικασίας της Ελβάλ, είναι απαραίτητη η χρήση νερού. Ωστόσο η Εταιρία αναγνωρίζει τη σημασία του φυσικού αυτού πόρου και λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποδοτική χρήση του και τον περιορισμό των ποσοτήτων που

χρησιμοποιούνται στα απολύτως απαραίτητα επίπεδα. Παράλληλα, όπου αυτό είναι εφικτό, εφαρμόζονται πρακτικές επαναχρησιμοποίησης. Το 2014 πραγματοποιήθηκε μείωση στη συνολική χρήση νερού κατά 2%, ενώ αντίστοιχα σημαντική μείωση κατά 6,3% πραγματοποιήθηκε στην ειδική κατανάλωση νερού.



Καινοτομία στη διαχείριση αποβλήτων και την εξοικονόμηση νερού

Σύμφωνα με την πολιτική της για την εξοικονόμηση νερού, η Ελβάλ εφαρμόζει ένα πρωτοποριακό πρόγραμμα, που στοχεύει στη μείωση του όγκου των απορριπτόμενων υδατικών αποβλήτων. Στο πλαίσιο αυτό έχει εγκαταστήσει από το 2009 μια υπερσύγχρονη μονάδα επεξεργασίας των βιομηχανικών υδάτων με δυνατότητα ανακύκλωσης μέρους ή του συνόλου αυτών.

Το έργο αυτό αποτελεί το μοναδικό στο είδος του στην Ελλάδα. Το συγκεκριμένο έργο αποτελείται από μία μονάδα επεξεργασίας και πλήρους ανακύκλωσης βιομηχανικών υδάτων που προέρχονται από τις επιμέρους παραγωγικές διαδικασίες της Εταιρίας. Η εγκατάσταση αποτελείται από ένα σύστημα πολλαπλών σταδίων επεξεργασίας καθιστώντας το επεξεργασμένο νερό, είτε κατάλληλο προς επαναχρησιμοποίηση και αξιοποίηση στην παραγωγική διαδικασία, είτε κατάλληλο για απόρριψη στον φυσικό αποδέκτη.

Η μονάδα αποτελεί σημείο αναφοράς σε τεχνολογίες επεξεργασίας υδάτων αφού συνδυάζει όλες τις τεχνολογίες αιχμής στον τομέα αυτό. Η εξοικονόμηση του πολύτιμου αυτού φυσικού πόρου, βάσει των υφιστάμενων αναλώσεων, μπορεί να ανέλθει σε όγκο περίπου 280.000 m³ νερού ετησίως.

Κέντρο Ανακύκλωσης Κουτιών Αλουμινίου (KANAL)

Το KANAL ως Πρότυπο Κέντρο Ανακύκλωσης, παραλαμβάνει, αγοράζει και συσκευάζει μεταχειρισμένα κουτιά αλουμινίου και στη συνέχεια τα αποστέλλει στο εργοστάσιο της Ελβάλ στα Οινόφυτα για να εισαχθούν ξανά στην παραγωγική διαδικασία με όλα τα οφέλη που συνεπάγεται αυτό για το κοινωνικό σύνολο. Έχουν πραγματοποιηθεί μεγάλες επενδύσεις προκειμένου η διαδικασία αυτή να πραγματοποιείται από την Ελβάλ χρησιμοποιώντας τις πιο σύγχρονες τεχνολογικές μεθόδους που ταυτόχρονα είναι φιλικές προς το περιβάλλον.

(Για περισσότερες πληροφορίες, σχετικά με το KANAL και τη διαδικασία της ανακύκλωσης, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα www.canal.gr, καθώς και στον Απολογισμό ΕΚΕ 2014 της Ελβάλ σελ132-139).

Η πρωτοβουλία αυτή της Ελβάλ είναι καθαρά εθελοντική χωρίς καμία άλλη υποχρέωση. Το KANAL είναι ένα πρότυπο κέντρο ανακύκλωσης που δέχεται, διαχωρίζει και συσκευάζει χρησιμοποιημένα αλουμινένια κουτιά. Στη συνέχεια τα προωθεί στο εργοστάσιο της Ελβάλ για να ανακυκλωθούν με τεχνολογία φιλική στο περιβάλλον. Τα κουτιά αυτά τα αγοράζει το Κέντρο από το κοινό προς ένα ευρώ περίπου το κιλό που είναι περίπου 65 κουτάκια. Με τον τρόπο αυτό προσφέρει ένα επιπλέον οικονομικό κίνητρο για την ενδυνάμωση της

ανακύκλωσης. Επιπρόσθετα μέσα στο ΚΑΝΑΛ γίνεται ενημέρωση και ευαισθητοποίηση της μαθητικής κοινότητας για την ανακύκλωση αλουμινίου μέσω επισκέψεων σχολικών τάξεων, ενώ παράλληλα μέσα στα σχολεία υλοποιούνται εκπαιδευτικά προγράμματα για την περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση και την ορθή διαχείριση απορριμμάτων και την ανακύκλωση.

Κατά το διάστημα 2003-2014, από τη λειτουργία και τις δράσεις που υλοποιεί το ΚΑΝΑΛ, έχουμε επιτύχει τα ακόλουθα:

- Συγκεντρώθηκαν στο ΚΑΝΑΛ και προωθήθηκαν αντίστοιχα για ανακύκλωση, συνολικά 4.594.145 κιλά κουτάκια αλουμινίου (αντιστοιχούν σε 298 εκατομμύρια κουτάκια αλουμινίου)
- Συμμετείχαν στο «Ολοκληρωμένο πρόγραμμα περιβαλλοντικής ενημέρωσης και εκπαίδευσης της σχολικής κοινότητας για την ανακύκλωση αλουμινίου» συνολικά 69.870 μαθητές και αντίστοιχα 2.413 σχολικά τμήματα.
- Επισκέφτηκαν και ευαισθητοποιήθηκαν μέσω του ΚΑΝΑΛ 39.810 μαθητές από 879 σχολικά τμήματα
- Εκπαιδεύσαμε μέσω του Βιωματικού Σχολείου 39.715 μαθητές (1.838 σχολικά τμήματα) και ενημερώσαμε αντίστοιχα πάνω από 10.000 οικογένειες
- Ενημερώσαμε για το εκπαιδευτικό πρόγραμμα την εκπαιδευτική κοινότητα 22 περιοχών συνολικά.

**Αξιοπιστία:
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ
ΕΛΕΓΧΟΥ**

Παραθέστε τις σχετικές με το κριτήριο διαδικασίες ελέγχου που εφαρμόζονται στον οργανισμό σας.

Διευκρινίστε εάν η εταιρεία σας έχει προβεί στην:

- i) Εσωτερική Διασφάλιση ορισμένων ή όλων ή των σημαντικότερων στοιχείων που αφορούν στο συγκεκριμένο κριτήριο
- ii) Εξωτερική Διασφάλιση ορισμένων ή όλων ή των σημαντικότερων στοιχείων που αφορούν στο συγκεκριμένο κριτήριο, χρησιμοποιώντας διεθνή πρότυπα ή εθνικές κανονιστικές ρυθμίσεις.

Τόσο η Ελβάλ, όσο και το ΚΑΝΑΛ εφαρμόζουν Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου ISO 14001:2004, πιστοποιημένο από ανεξάρτητο Φορέα Πιστοποίησης. Ο Φορέας Πιστοποίησης ελέγχει όλα τα ποιοτικά και ποσοτικά στοιχεία που σχετίζονται με την εφαρμογή και λειτουργία του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, καθώς και τους σχετικούς περιβαλλοντικούς δείκτες που τηρεί και παρακολουθεί (στο πλαίσιο του Συστήματος) η Εταιρία και το ΚΑΝΑΛ.

