



ανακύκλωση
συσκευών α.ε.

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ Α.Ε. **ΑΝΑΚΥΚΛΩΝΟΥΜΕ ΣΗΜΕΡΑ ΓΙΑ ΕΝΑ ΚΑΛΥΤΕΡΟ ΑΥΡΙΟ**

Η εταιρία

Η Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε. αποτελεί τον υπεύθυνο φορέα εγκεκριμένο από το ΥΠΕΧΩΔΕ για την οργάνωση και τη λειτουργία του Συλλογικού Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης των Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) στην Ελλάδα. Αντικείμενο της εταιρείας είναι η εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού δηλαδή η συλλογή, η μεταφορά, η προσωρινή αποθήκευση, ο διαχωρισμός και η επεξεργασία των ΑΗΗΕ και των κατασκευαστικών τους στοιχείων με τελικό στόχο την επαναδιοχέτευση των αξιοποιήσιμων υλικών στο ρεύμα της αγοράς.

Οι κατηγορίες των προϊόντων που διαχειρίζεται η εταιρία είναι μεγάλες και μικρές οικιακές συσκευές, εξοπλισμός πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών, καταναλωτικά είδη, λαμπτήρες οικονομίας/φθορισμού, ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά εργαλεία (εξαιρουμένων των μεγάλης κλίμακας σταθερών βιομηχανικών εργαλείων), παιχνίδια και εξοπλισμός ψυχαγωγίας και αθλητισμού, ιατροτεχνολογικά προϊόντα (εξαιρουμένων των εμφυτεύσιμων και μολυσμένων), όργανα παρακολούθησης και ελέγχου και συσκευές αυτόματης διανομής.

Βασικός μέτοχος της εταιρείας είναι η εταιρεία συμμετοχών «Ανακύκλωση Συσκευών Συμμετοχική Α.Ε.», η οποία περιλαμβάνει στο μετοχικό της κεφάλαιο με ίσα μερίδια τις μεγαλύτερες εταιρείες όλων των κλάδων της αγοράς του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Η «Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε.» δεν έχει ως σκοπό την επίτευξη κερδών, αλλά τη συμβολή της στην προστασία του περιβάλλοντος της χώρας μας. Κατά συνέπεια δεν προβλέπεται διανομή μερίσματος στους μετόχους της εταιρίας.

Με αφετηρία την αρχή «ο ρυπαίνων πληρώνει», οι οικονομικοί πόροι για την αξιοποίηση των αποβλήτων ΗΗΕ προέρχονται από τις εισφορές των συμβεβλημένων στο Σύστημα παραγωγών. Με τη συμμετοχή τους στο Σύστημα, οι επιχειρήσεις που παράγουν, εισάγουν και μεταπωλούν ηλεκτρικό ή ηλεκτρονικό εξοπλισμό εκπληρώνουν τις νομικές υποχρεώσεις τους σχετικά με την εναλλακτική διαχείριση των Α.Η.Η.Ε. (Νόμος 2939/2001 και το Προεδρικό Διάταγμα 117/2004).

Στόχοι

Η Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε. έχει ως πρωταρχική επιδίωξη την επίτευξη των Εθνικών Στόχων, έτσι όπως αυτοί καθορίζονται από την Ευρωπαϊκή και την Ελληνική νομοθεσία. Οι στόχοι αυτοί περιλαμβάνουν τη χωριστή συλλογή τουλάχιστον 4 kg ΑΗΗΕ οικιακής προέλευσης κατά μέσο όρο ανά κάτοικο και ανά έτος και συγκεκριμένα

ποσοστά ως προς το βαθμό αξιοποίησης καθώς και επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης των ΑΗΗΕ, που κυμαίνονται από 50% έως 80%, κατ' ελάχιστον, του μέσου βάρους ανά συσκευή (ανάλογα με την κατηγορία του εξοπλισμού).

Περιβαλλοντικά και κοινωνικά οφέλη

Με την ανακύκλωση των συσκευών μειώνεται ο όγκος των απορριμμάτων και ταυτόχρονα ο κίνδυνος ρύπανσης από βλαβερές ουσίες, αν οι συσκευές δε διαχειριστούν, ως απόβλητα, σωστά. Επίσης, επιτυγχάνεται μείωση της εξόρυξης και της επεξεργασίας πρώτων υλών, με αποτέλεσμα την εξοικονόμηση μη ανανεώσιμων φυσικών πόρων. Τέλος, μειώνονται οι κίνδυνοι μόλυνσης του εδάφους, του νερού και του αέρα χάρη στη μείωση των παραγωγικών διαδικασιών και συγχρόνως περιορίζονται οι εκπομπές των αερίων του θερμοκηπίου.

Επιπρόσθετα, η ανακύκλωση συμβάλλει στη δημιουργία νέων θέσεων απασχόλησης και οδηγεί στη μείωση των τιμών για τους καταναλωτές, χάρη στον περιορισμό των βιομηχανικών αναγκών σε πρώτες ύλες, ενεργειακές πηγές, εξοπλισμό κι εγκαταστάσεις.

Συλλογή ΑΗΗΕ

Όσον αφορά στη συλλογή από τα νοικοκυριά ή από άλλους χρήστες, αυτή πραγματοποιείται κατά ένα μέρος σε συνεργασία με τους Δήμους στους οποίους δημιουργούνται ειδικά σημεία συλλογής, για όσους Δήμους είναι συμβεβλημένοι με το σύστημα. Αυτή τη στιγμή 500 Δήμοι καλύπτονται από το δίκτυο, μέσω απ' ευθείας συμβάσεων με Δήμους, αλλά και Διαδημοτικές Επιχειρήσεις. Με την εταιρία συνεργάζονται, επίσης, όλες οι μεγάλες αλυσίδες που πωλούν ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές, καθώς και μεγάλες αλυσίδες super market.

Επεξεργασία ΑΗΗΕ

Η επεξεργασία των ΑΗΗΕ γίνεται σε 8 μονάδες επεξεργασίας στην Ελλάδα και 1 στο Βέλγιο (για λαμπτήρες φθορισμού), με τις οποίες η εταιρία έχει συνάψει σύμβαση συνεργασίας. Εκεί τα στάδια που ακολουθούνται σε γενικές γραμμές είναι τα εξής: Υποδοχή και ζύγιση των φορτίων, εκφόρτωση των ΑΗΗΕ από τα φορτηγά, ταξινόμηση των ΑΗΗΕ ανάλογα με το είδος της συσκευής, προσωρινή αποθήκευση αυτών στους χώρους του εργοστασίου, αποσυναρμολόγηση των ΑΗΗΕ και απορρύπανση των συσκευών με χειρονακτικό τρόπο, περαιτέρω μηχανική επεξεργασία των συσκευών σε μονάδα μηχανικής επεξεργασίας, ανάκτηση κλασμάτων επεξεργασίας, αποθήκευση επικινδύνων υλικών και περαιτέρω διαχείρισή τους από κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρείες. Μετά την επεξεργασία των ΑΗΗΕ, τα αξιοποιήσιμα υλικά επιστρέφουν στο ρεύμα της αγοράς σαν πρώτη ύλη.