

ΑΗΗΕ (ή ηλεκτρονικά απόβλητα) σημαίνει
Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού
και περιλαμβάνει 6 κατηγορίες προϊόντων:



Εξοπλισμός Ανταλλαγής Θερμότητας

Παραδείγματα: Ψυγεία, καταψύκτες, κλιματιστικά, αντλίες θερμότητας



Οθόνες και Μόνιτορ

Παραδείγματα: Τηλεοράσεις, οθόνες υπολογιστών, οθόνες LED, φορητοί υπολογιστές με οθόνες μεγαλύτερες από 100 cm²



Λαμπτήρες

Παραδείγματα: Λαμπτήρες φθορισμού, λαμπτήρες εκκένωσης, λαμπτήρες LED



Μεγάλος Εξοπλισμός (≥50 εκ.)

Παραδείγματα: Πλυντήρια ρούχων, πλυντήρια πιάτων, φούρνοι, όργανα γυμναστικής, αυτόματοι πωλητές



Μικρός Εξοπλισμός (<50 εκ.)

Παραδείγματα: Ηλεκτρικές σκούπες, φούρνοι μικροκυμάτων, ηλεκτρικά εργαλεία, κάμερες, παιχνίδια, ιατρικές συσκευές



Μικρός Εξοπλισμός Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (<50 εκ.)

Παραδείγματα: Κινητά τηλέφωνα, δρομολογητές (routers), πληκτρολόγια, τάμπλετ, συσκευές GPS

Το πρόβλημα των ΑΗΗΕ

Οι ηλεκτρονικές συσκευές και ο ηλεκτρικός εξοπλισμός καθορίζουν τη σύγχρονη ζωή μας, αλλά τα απόβλητα που παράγουν έχουν μετατραπεί σε εμπόδιο για τις προσπάθειες της ΕΕ να μειώσει το οικολογικό της αποτύπωμα. Το 2022, 14,4 εκατομμύρια τόνοι ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού διατέθηκαν στην αγορά, ενώ συλλέχθηκαν 5 εκατομμύρια τόνοι ηλεκτρονικών αποβλήτων (11,2 κιλά ΑΗΗΕ ανά άτομο). Τα ΑΗΗΕ αποτελούν τη ροή αποβλήτων με τη γρηγορότερη αύξηση στην ΕΕ, αυξανόμενη κατά περίπου 2% ετησίως.

Σχεδόν τα μισά από τα ΑΗΗΕ που παράγονται δεν συλλέγονται ακόμη, και η πλειοψηφία των κρατών μελών δεν επιτυγχάνει τον στόχο συλλογής που έχει οριστεί στην Οδηγία της ΕΕ. Προς το παρόν, μόνο το 40% περίπου των ΑΗΗΕ ανακυκλώνεται στην ΕΕ.

Τα ΑΗΗΕ περιέχουν επικίνδυνα υλικά και πολύτιμους πόρους, συμπεριλαμβανομένων κρίσιμων πρώτων υλών. Η σωστή συλλογή, επεξεργασία και ανακύκλωσή τους είναι απαραίτητη για την αποτροπή περιβαλλοντικών και υγειονομικών κινδύνων, τη βελτίωση της αποδοτικότητας των πόρων και την υποστήριξη μιας κυκλικής οικονομίας. Η αποτελεσματική διαχείρισή τους συμβάλλει επίσης στην ασφάλεια των εφοδιαστικών αλυσίδων και ενισχύει τη στρατηγική αυτονομία της ΕΕ.

Οι κανονισμοί της ΕΕ αποσκοπούν στη μείωση της παραγωγής ηλεκτρονικών αποβλήτων, την προώθηση της επαναχρησιμοποίησης και της ανακύκλωσης, καθώς και στη βελτίωση της περιβαλλοντικής απόδοσης όλων των εμπλεκόμενων φορέων στον κύκλο ζωής του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Για να μειωθεί ουσιαστικά ο αντίκτυπος των ΑΗΗΕ, οι βασικές ενέργειες πρέπει να γίνονται πριν τα προϊόντα φτάσουν στην κατηγορία των αποβλήτων. Η EWWR 2025 στοχεύει στην ευαισθητοποίηση σχετικά με τις δραστηριότητες μείωσης, επισκευής και επαναχρησιμοποίησης του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, οι οποίες μπορούν να εφαρμοστούν από όλες τις κατηγορίες ενδιαφερόμενων μερών.