



ανακύκλωση
συσκευών α.ε.



Αναβάθμισε την ποιότητα ζωής. Ανακύκλωσε τώρα.



Ανακύκλωση ηλεκτρικών & ηλεκτρονικών συσκευών

Σκεφτήκατε ποτέ ?

Τι έγινε εκείνος ο παλιός υπολογιστής που πετάξατε στα σκουπίδια όταν τον αντικαταστήσατε με ένα laptop?

Εκείνη η ηλεκτρική κουζίνα που πια δεν δούλευε και την παρατήσατε κάπου στο πεζοδρόμιο?

Η καφετιέρα που πρίν από λίγο καιρό αποφασίσατε να ξεφορτωθείτε γιατί αγοράσατε μια καινούργια?

Πού πάνε οι ηλεκτρικές μας συσκευές όταν «πεδάνουν»?



Οι ηλεκτρικές συσκευές που δεν δουλεύουν παίρονταν να ευρεχθίσουν να... Σαν μένα από την αράκυκλωση!

» Σκεφτήκατε ποτέ πού πάνε οι ηλεκτρικές μας συσκευές όταν «πεθάνουν»?

Ή μήπως ότι κάθε συσκευή όταν την πετάμε στα σκουπίδια επιβαρύνει εκτός από το περιβάλλον και την υγεία μας με τρόπους που ποτέ δεν φανταστήκαμε;

Ίσως να το σκεφτόσασταν αν γνωρίζατε ότι:

- Σε κάθε μόνιτορ υπολογιστή υπάρχουν 1,36-3,6 κιλά μολύβδου και ότι ο μόλυβδος μπορεί να προκαλέσει βλάβες σε, νεφρά, συκώτι, αίμα, δερματίτιδες-αλληλεργίες, βλάβη σε πνεύμονες-μόνιμα αναπνευστικά προβλήματα και καρκινογενέσεις.
- Το 22% του υδραργύρου που καταναλώνεται κάθε χρόνο ανά την υφήλιο χρονιμοποιείται σε είδη πλεκτρικού και πλεκτρονικού εξοπλισμού. Ο υδράργυρος μπορεί εύκολα να συσσωρευτεί στα έμβια όντα και περνά στην τροφική αλισσίδα μέσω των ψαριών. Προκαλεί χρόνια προβλήματα, καθώς και βλάβες του εγκεφάλου.
- Ο αμίαντος που βρίσκεται στις πλεκτρικές μικροσυσκευές (τοστιέρες, σίδερα, πλεκτρικές καφετιέρες) παλαιότερης τεχνολογίας-πλεκτρικά καλοριφέρ και άλλης συσκευές θέρμανσης, είναι καρκινογενές υπικό, προκαλεί μόλυνση του αερίου ορίζοντα και έχει έντονη τοξικότητα εάν έρθει σε επαφή με μάτια-δέρμα*.

Στις 6/8/2001 (ΦΕΚ 179) δημοσιεύθηκε ο νόμος 2939, ο οποίος εναρμόνιζε την εθνική νομοθεσία με τη σχετική της Ε.Ε., ώστε με τον καθορισμό κατευθύνσεων, μέτρων, όρων και διαδικασιών για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων, να προλαμβάνονται ή να μειώνονται κατά το δυνατόν οι αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον και να εξασφαλίζεται έτσι ένα υψηλό επίπεδο του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας.

Στα πλαίσια αυτά δημιουργήθηκε η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ Α.Ε., ο υπέρθυνος φορέας για την οργάνωση και τη λειτουργία του Σύλλογου Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης των Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) στην Ελλάδα.

Εναλλακτική Διαχείριση Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού χαρακτηρίζεται η ανάκτηση και επαναφορά σε χρήση υπικών που προέρχονται από μεταχειρίσμένα προϊόντα. Η ανακύκλωση εξοικονομεί ενέργεια, μειώνει την ζήτην βροχή, το φαινόνευτο του θερμοκηπίου και την ατμοσφαιρική μόδινσην. Σύστοιχη της ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ Α.Ε. είναι η επίτευξη των Εθνικών στόχων, που είναι η συλλογή, μεταφορά και επεξεργασία 4 kg ΑΗΗΕ ανά κάτοικο, η προστασία του περιβάλλοντος, καθώς και η ανάκτηση και αξιοποίηση συγκεκριμένων ποσοστών πρώτων υπών από την επεξεργασία των ΑΗΗΕ.

* ΟΔΗΓΙΑ 2002/95/EK ΤΟΥ ΕΥΠΟΛΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 27ης Ιανουαρίου 2003 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε είδη πλεκτρικού και πλεκτρονικού εξοπλισμού.

* DEFRA, Report on WEEE & Hazardous Waste, AEAT/ENV/R/1688, March 2004.



αναβάθμισε την ποιότητα ζωής ανακύκλωσε τώρα

Η ανακύκλωση μειώνει την ανάγκη για εξεύρεση πρώτων υλών, εξοικονομεί ενέργεια αφού τα ανακυκλωμένα προϊόντα χρειάζονται λιγότερη ενέργεια για να αναπαραχθούν σε σχέση με τα προϊόντα που παράγονται από πρώτες ύλες.

Με αυτόν τον τρόπο:

- ➔ μειώνεται η μόλυνση του περιβάλλοντος
- ➔ εξοικονομούνται χρήματα και φυσικοί πόροι



» **Η Ανακύκλωση Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού είναι πραγματικότητα για τον Δήμο μας!!!**

Μεγάλες οικιακές συσκευές (ψυγεία, πλυντήρια κλπ.), μικροσυσκευές που διευκολύνουν τη ζωή μας (κλιματιστικά, φωτιστικά είδη, συσκευές τηλεπικοινωνίας κλπ.), προϊόντα εικόνας και όχι, εξοπλισμοί πληροφορικής, ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά εργαλεία και παιχνίδια, ιατροτεχνολογικά προϊόντα, όργανα παρακολούθησης και ελέγχου, καθώς και συσκευές αυτόματης διανομής, όλα αυτά, όσο λειτουργούν, μας είναι χρήσιμα και πολλές φορές απαραίτητα. Όταν χαλάσουν, μας είναι άχροντα και αποβαίνουν επικίνδυνα για το μέλλον του πλανήτη μας, το μέλλον μας.

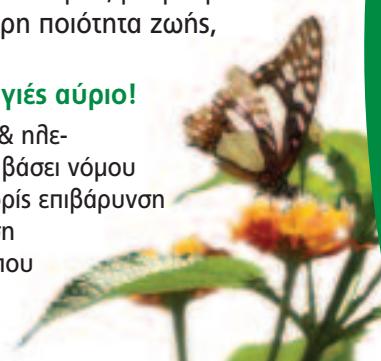


**Γι' αυτό προσοχή:
Τί πετάμε!
Πού το πετάμε!**



» **ΟΛΑ αυτά όμως μπορούν να ανακυκλωθούν!**

- Με ένα απλό τηλεφώνημα στο Δήμο χωρίς κόπο και έξοδα, όλες οι ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές παύουν να αποτελούν πια κίνδυνο για την υγεία τη δική μας και των παιδιών μας!
- Με μία απλή κίνηση, τοποθέτοντας τις άχροντες ηλεκτρικές μας συσκευές στα σημεία συλλογής του Δήμου, μπορούμε και εμείς να φτιάξουμε μια καλύτερη ποιότητα ζωής, έναν πιο πράσινο πλανήτη, ένα ανθρώπινο σήμερα, ένα υγιές αύριο!
- Στους λιανοπωλητές ηλεκτρικού & ηλεκτρονικού εξοπλισμού, οι οποίοι βάσει νόμου οφείλουν να παραλαμβάνουν χωρίς επιβάρυνση αποσυρόμενο εξοπλισμό με σχέση ένα προς ένα και ισοδύναμου τύπου (με την αγορά μιας καινούργιας συσκευής).



*Το εντυπο ουτό τυπώθηκε σε χαρτί χωρίς χλώριο.

>> Πού και Πώς γίνεται η Συλλογή?

Η χωριστή συλλογή των ΑΗΗΕ από τα λοιπά οικιακής προέλευσης απόβλητα, είναι αναγκαία προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι του συστήματος εναρμολα-
κτικής διαχείρισης ΑΗΗΕ.

Η συγκέντρωση από τα νοικοκυριά ή από άλλους χρήστες πραγματοποιείται σε
συνεργασία με το Δήμο της περιοχής σας:



**Στα Δημοτικά Σημεία Συλλογής,
μεταφέροντας οι ίδιοι
τις μικροσυσκευές μας!**



**Με ένα τηλεφώνημα στο Δήμο
για την απομάκρυνση των
μεγάλων πλεκτρικών
συσκευών από το πεζοδρόμιο
του σπιτιού μας!**



**Στα καταστήματα πλεκτρικών
& πλεκτρονικών συσκευών!**

ΑΝΑΚΥΚΛΩΝΟΝΤΑΣ τις Ηλεκτρικές σου ΣΥΣΚΕΥΕΣ:

- Εξοικονομείς Ενέργεια!**
- Σώζεις το περιβάλλον!**
- Δημιουργείς νέες δέσσεις εργασίας!**
- Σώζεις την υγεία και το μέλλον των παιδιών σου!**
- Νιώθεις καλύτερα!**



>> Πώς γίνεται η ανακύκλωση ΑΗΗΕ?



→ Συλλογή - Προσωρινή Αποθήκευση

Μετά τη συλλογή από τα προκαθορισμένα σημεία η προσωρινή αποθήκευση των ΑΗΗΕ είναι πολλές φορές απαραίτητη, ιδιαίτερα σε περιοχές όπου οι ιονάδες επεξεργασίας βρίσκονται σε μεγάλες αποστάσεις. Τα κέντρα προσωρινής αποθήκευσης θα πρέπει να πληρούν ορισμένες προδιαγραφές για την ασφάλεια των εργαζομένων και την προστασία του περιβάλλοντος.

→ Μεταφορά

Η μεταφορά των ΑΗΗΕ σε κέντρα προσωρινής αποθήκευσης ή στα κέντρα επεξεργασίας αποτελεί καθοριστικό παράγοντα για την επιτυχία του συστήματος. Πραγματοποιείται με τη χρήση ειδικά αδειοδοτημένων οχημάτων φορέων ή ιδιωτών ανάλογα με το είδος και τον όγκο των συλλεγόμενων αποβλήτων.

→ Επεξεργασία

Η επεξεργασία και αξιοποίηση των ΑΗΗΕ γίνεται σε εξειδικευμένα κέντρα (εργοστάσια), με στόχο την επίτευξη του απαιτούμενου βαθμού αξιοποίησης για κάθε είδος ΑΗΗΕ, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Ο έλεγχος για επαναχρησιμοποίηση των ΑΗΗΕ ή των κατασκευαστικών τους υλικών, καθώς και η απομάκρυνση των επικινδυνών υλικών αποτελούν τα πρώτα, συνήθως, στάδια επεξεργασίας των ΑΗΗΕ.

Σε γενικές γραμμές, για την περαιτέρω επεξεργασία εφαρμόζεται η χειρωνακτική αποσυναρμολόγηση για ανάκτηση υλικών ή/και κατασκευαστικών στοιχείων και η μηχανική επεξεργασία των ΑΗΗΕ για την ανάκτηση υλικών και το διαχωρισμό τους.

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ Α.Ε.



ΣΥΛΛΟΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΒΑΝΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
Α. ΣΥΓΓΡΟΥ 196 & ΧΑΡΟΚΟΠΟΥ 2
ΤΚ 17671 - ΚΑΛΛΙΘΕΑ,
ΤΗΛ. 210 5319780, 5319762-5 - FAX: 210 5319766

www.electrocycle.gr

