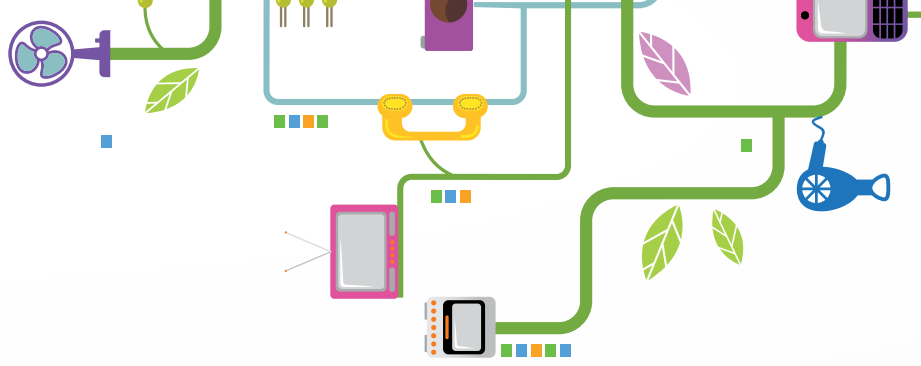


Δίνουμε ζωή
ανακυκλώνοντας
τις ηλεκτρικές
και ηλεκτρονικές
συσκευές!



weee
ΗΛΕΚΤΡΟΚΥΚΛΩΣΗ

WEEE Electrocyclusis Cyprus Ltd



Ποιοι είμαστε

Η WEEE Ηλεκτροκύκλωση Κύπρου Λτδ, είναι το Συλλογικό Σύστημα υπεύθυνο για την ανάκτηση και ανακύκλωση των Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (Α.Η.Η.Ε.) στην Κύπρο. Εκπροσωπεί πέραν των 320 εισαγωγέων και κατασκευαστών

Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού, οι οποίοι με βάση νομική τους υποχρέωση χρηματοδοτούν τον οργανισμό ανάλογα με την ποσότητα και το είδος του εξοπλισμού που πωλούν στην Κυπριακή αγορά.

Όραμα του Οργανισμού

Το Σύστημα έχει θέσει υψηλούς στόχους και βελτιώνει διαρκώς το επίπεδο της συλλογής, επεξεργασίας και αξιοποίησης των Α.Η.Η.Ε. ώστε να συμβάλλει στην αειφόρο ανάπτυξη και να μεγιστοποιεί την κοινωνική του προσφορά στον τόπο. Είναι απαραίτητο το κοινό να

παραδίδει τις συσκευές του σε χώρους που μπορεί να τις συλλέξει το Σύστημα, ώστε αυτές να τυχάνουν σωστής περιβαλλοντικής διαχείρισης. Αλλιώς, πεταγμένες συσκευές από εδώ και από εκεί ανεξέλεγκτα αποτελούν σημαντική απειλή για το περιβάλλον.

Γιατί πρέπει να ανακυκλώνω σωστά τα Ηλεκτρικά και Ηλεκτρονικά Απόβλητα

Τα Απόβλητα Ηλεκτρικού/Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού, κατατάσσονται στα Επικίνδυνα Απόβλητα. Οι ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές είναι σύνθετες κατασκευές και περιέχουν πολλά υλικά, αρκετά από τα οποία είναι τοξικά για τον άνθρωπο και το περιβάλλον.

Τα υλικά από τα οποία κατασκευάζονται συνήθως είναι τα σιδηρούχα μέταλλα, το πλαστικό, το γυαλί, το αλουμίνιο και ο χαλκός, όμως σπανίως αυτά τα υλικά είναι αυτούσια και καθαρά μέσα στις

συσκευές. Συνήθως είναι αναμεμιγμένα ή επικαλυμμένα με πολύπλοκες και πολλές φορές τοξικές ουσίες. Όσο οι συσκευές είναι στο σπίτι μας ενιαίες και σε λειτουργική κατάσταση δεν αποτελούν κίνδυνο. Όταν όμως αφεθούν ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον, ή ακόμη χειρότερα όταν κομματιαστούν ανεξέλεγκτα, τότε πολλές από τις τοξικές ουσίες διαφεύγουν εύκολα και ρυπαίνουν ανεπανόρθωτα το περιβάλλον.



Φωτογραφίες από κατεστραμμένες συσκευές



Για παράδειγμα:

- Οι καθοδικοί σωλήνες των οθονών των υπολογιστών, οι οποίοι είναι κατασκευασμένοι κυρίως από γυαλί, είναι επικαλυμμένοι με μόλυβδο, ο οποίος είναι με τη διασπορά του ιδιαίτερα τοξικός.
- Τα πλαστικά των συσκευών περιέχουν συνήθως προσμίξεις με οργανικές ενώσεις βρωμίου που λειτουργούν ως φλογοεπιβραδυντικές ουσίες (για την επιβράδυνση τυχόν πυρκαγιάς), οι οποίες είναι επίσης τοξικές και διαφεύγουν όταν καίγονται σε ανοικτή φωτιά. Αυτές οι ουσίες ανιχνεύονται πολύ συχνά ακόμη και στο μητρικό γάλα.
- Οι πλακέτες που βρίσκονται στις ηλεκτρονικές συσκευές περιέχουν μια πληθώρα από χημικές ουσίες, όπως βρώμιο (Br), μόλυβδο (Pb), νικέλιο (Ni), ψευδάργυρο (Zn), υδράργυρο (Hg) κ.α.
- Τα ψυγεία και τα κλιματιστικά περιέχουν στα συστήματα ψύξης και τις μονώσεις τους χλωροφθοράνθρακες, ουσίες οι οποίες είναι από τα πιο ισχυρά θερμοκηπιακά αέρια και καταστρέφουν το στρώμα του όζοντος, ενώ είναι ύποπτες και για βλάβες του νευρικού συστήματος.

Σε περίπτωση ταφής ή ανεξέλεγκτου πετάγματος στη φύση, ή κομματιάσματος τους στη φύση, ή καύσης των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών αποβλήτων, οι κίνδυνοι για τον άνθρωπο και το περιβάλλον είναι πολλοί αφού ελευθερώνονται στο έδαφος, την ατμόσφαιρα και το νερό, πολλές από τις ουσίες που αναφέρθηκαν πιο πάνω, δίνοντάς τους έτσι τη δυνατότητα να εισέλθουν στην τροφική αλυσίδα και στον αέρα που αναπνέουμε.

Τι γίνεται μετά την συλλογή

Μετά την συλλογή τους, τα υλικά οδηγούνται στο Κέντρο Ταξινόμησης και Αποθήκευσης της Ηλεκτροκύκλωσης στη βιομηχανική περιοχή Γερίου. Εκεί, αφού διαχωριστούν σε υποκατηγορίες, προωθούνται για διαχείριση στην Κύπρο ή στο εξωτερικό, πάντα με τις ενδεδειγμένες περιβαλλοντικά μεθόδους και σε πλήρως αδειοδοτημένους διαχειριστές.

Η διαχείριση λοιπόν των συσκευών μπορεί να γίνει σωστά και υπεύθυνα και χωρίς να επιβαρύνει το περιβάλλον.



Κέντρο Ταξινόμησης και Αποθήκευσης της Ηλεκτροκύκλωσης

Η ανεξέλεγκτη από την άλλη διάθεσή τους στα παλαιοσίδερα, δημιουργεί πολλά περιβαλλοντικά προβλήματα.

Ο ρόλος του Πολίτη, του καθενός από μας, είναι σημαντικός. Αν παραδίδουμε τις συσκευές εκεί που πρέπει, βοηθούμε το περιβάλλον μας. Αν όχι τότε συμβάλλουμε στο πρόβλημα.



Διαχείριση των Συσκευών

Η διαχείριση των συσκευών περιλαμβάνει, ανάλογα με την κατηγορία τους, την αποσυναρμολόγηση του εξοπλισμού, τη διαχείριση των επικίνδυνων μερών του, όπως τα ψυκτικά υγρά και αέρια, τις πλακέτες τυπωμένων κυκλωμάτων, τους καθοδικούς σωλήνες ακτινών κ.α. και τον τεμαχισμό των συσκευών για την

αξιοποίηση των χρήσιμων πρώτων υλών και υλικών. Παράλληλα, η διαχείριση των λαμπτήρων περιλαμβάνει τον τεμαχισμό τους με ειδικό σπαστήρα (crusher) με σκοπό την μείωση του όγκου τους για τη μετέπειτα εξαγωγή και διαχείρισή τους σε Κέντρο Διαχείρισης Επικινδύνων Αποβλήτων στο εξωτερικό.



Διαχείριση μικρών ηλεκτρικών συσκευών και ψυγείων για λογαριασμό της Ηλεκτροκύκλωσης



Τι έχει πετύχει η Ηλεκτροκύκλωση μέχρι σήμερα

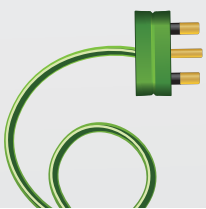
Με βάση τη νομοθεσία, πρέπει στην Κύπρο να συλλέγονται και να ανακυκλώνονται περίπου 3.000 τόνοι Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού ανά έτος. Τα τελευταία 3 χρόνια που δραστηριοποιείται η Ηλεκτροκύκλωση στην Κύπρο, έχουν αναπτυχθεί σημαντικά οι υποδομές διαχείρισης των συσκευών και έχουν τύχει ορθής διαχείρισης πέραν των 2.000 τόνων συσκευών. Σήμερα στις μονάδες διαχείρισής μας, υπάρχει η δυνατότητα ασφαλούς αποσυναρμολόγησης όλων των κατηγοριών συσκευών.

ΓΙΑ ΝΑ ΜΠΟΡΕΣΟΥΜΕ ΟΜΩΣ ΝΑ ΔΩΣΟΥΜΕ ΛΥΣΕΙΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΟΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΝΑ ΚΑΤΑΛΗΓΟΥΝ ΚΟΝΤΑ ΜΑΣ. ΣΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ, ΣΤΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ.

ΟΧΙ ΣΤΟΥΣ ΑΓΡΟΥΣ, ΟΧΙ ΣΤΟΥΣ ΔΡΟΜΟΥΣ, ΟΧΙ ΣΤΑ ΠΑΛΙΟΣΙΔΕΡΑ, ΟΧΙ ΣΤΟΥΣ ΜΗ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΥΣ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΕΣ.

Πώς να επικοινωνήσετε με την Ηλεκτροκύκλωση;

Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Ηλεκτροκύκλωση μέσω του παγκύπριου αριθμού εξυπηρέτησης **70009333**, μέσω του φαξ **22586001**, μέσω του email **admin@electrocyclosis.com.cy** και μέσω της ιστοσελίδας μας, στη διεύθυνση **www.electrocyclosis.com.cy**.



Τι μπορώ να κάνω με τις παλιές μου συσκευές;



Σήμα αναγνώρισης μέλους
WEEE Electrocyclusis Ltd

• Εάν θα αγοράσω μια καινούργια ηλεκτρική συσκευή έχω δικαίωμα να επιστρέψω στο κατάστημα που αγόρασα την νέα συσκευή, την παλιά, ανεξάρτητα από τη μάρκα της, χωρίς να έχω κάποια οικονομική επιβάρυνση. Οι εταιρείες που συνεργάζονται με την Ηλεκτροκύκλωση παραλαμβάνουν την παλιά σας συσκευή από το σπίτι σας κατά την παράδοση της καινούργιας, είτε δωρεάν είτε με μια μικρή χρέωση.

• Εάν δεν θα αγοράσω καινούργια συσκευή και πάλι μπορώ να επιστρέψω μέχρι 1 ή 2 συσκευές ανά επίσκεψη, στα καταστήματα οποιασδήποτε εταιρείας που συνεργάζεται με την Ηλεκτροκύκλωση και τα οποία φέρουν στην είσοδό τους, τη διπλανή σήμανση.

Στους χώρους αυτών των καταστημάτων, η Ηλεκτροκύκλωση έχει τοποθετήσει παλετοκιβώτια ή απορριμματοκιβώτια τύπου hook, για την ασφαλή αποθήκευση και μεταφορά των υλικών που θα συλλεχθούν στο Κέντρο Ταξινόμησης και Αποθήκευσης της Ηλεκτροκύκλωσης.



Κάδοι συλλογής ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών

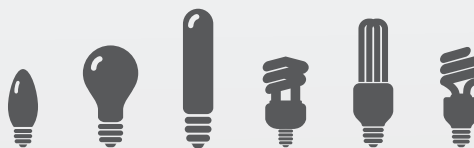


Συλλογή Μεγάλων Συσκευών

Μέσα στα πλαίσια της συνεργασίας της Ηλεκτροκύκλωσης με τις Τοπικές Αρχές, έχουν εγκατασταθεί απορριμματοκιβώτια τύπου Hook σε διάφορους Δήμους της Κύπρου με σκοπό την εξυπηρέτηση των Δημοτών των συγκεκριμένων περιοχών, καθώς η μεταφορά κυρίως των μεγάλων οικιακών συσκευών και των ψυγείων από τους πολίτες είναι μια διαδικασία δύσκολη λόγω του μεγέθους και του βάρους των συγκεκριμένων συσκευών. Οι δημότες αυτών των περιοχών μπορούν να τηλεφωνούν στα γραφεία των Υγειονομικών Υπηρεσιών των συγκεκριμένων Δήμων και το προσωπικό του εκάστοτε Δήμου συλλέγει και μεταφέρει τα Α.Η.Η.Ε. στα απορριμματοκιβώτια τύπου Hook που έχουν εγκατασταθεί στα Δημοτικά όρια αυτών των περιοχών. Τέτοιου είδους προγράμματα έχουν ξεκινήσει οι Δήμοι Λευκωσίας, Λεμεσού, Λάρνακας, Γερμασόγειας και Αγλαντζιάς.



Τι μπορώ να κάνω με τους παλιούς Λαμπτήρες Εκκένωσης Αερίων;



Οι παλιοί Λαμπτήρες Εκκένωσης Αερίου συλλέγονται ξεχωριστά σε ειδικούς κάδους όπως αυτός που φαίνεται δίπλα.

Οι κάδοι αυτοί είναι τοποθετημένοι κυρίως σε καταστήματα που πωλούν λαμπτήρες και φωτιστικά, ή σε καταστήματα DIY. Οι παλιοί λαμπτήρες θα πρέπει να τοποθετούνται στις συσκευασίες των νέων έτσι ώστε να μειώνονται όσο το δυνατό περισσότερο οι πιθανότητες να σπάσουν κατά τη μεταφορά και συλλογή τους.

Ποιες είναι οι Ηλεκτρικές και Ηλεκτρονικές Συσκευές

1 Μεγάλες Οικιακές Συσκευές



2 Μικρές Οικιακές Συσκευές



3 Εξοπλισμός Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών



4 Καταναλωτικά Είδη



5 Φωτιστικά Είδη



5^a Λαμπτήρες Εκκένωσης Αερίων



6 Ηλεκτρικά και Ηλεκτρονικά Εργαλεία



7 Παιχνίδια και Εξοπλισμός Ψυχαγωγίας και Αθλητισμού



8 Ιατροτεχνολογικές Συσκευές



9 Όργανα Παρακολούθησης και Ελέγχου



10 Συσκευές Αυτόματης Διανομής



Γιατί έχουμε πρόβλημα στην Κύπρο;

Στην Κύπρο, οι υψηλές τιμές των μετάλλων, η ανεξέλεγκτη εμπορία τους και η στενότητα χρήματος, έχει ωθήσει αρκετά άτομα να ασχολούνται με τη συλλογή παλιών μετάλλων αλλά και χρήσιμων υλικών (συνήθως παράνομα), τα οποία πουλάνε ως παλιά μέταλλα. Καθημερινά πλέον ακούμε ιστορίες για κλοπές συρμάτων, θερμοσιφώνων, παραθύρων, σκαρών δρόμων κ.λ.π., με στόχο την πώλησή τους ως παλιά μέταλλα. Το ίδιο συμβαίνει και με τις παλιές συσκευές. Μόλις αφήσει ο πολίτης έξω από το σπίτι του μια συσκευή, τρέχουν διάφοροι γυρολόγοι να τη μαζέψουν, συνήθως για να την τεμαχίσουν και να την πουλήσουν ως παλιοσίδερα. Αυτή όμως η ενέργεια όπως έχει εξηγηθεί πιο πάνω είναι πολύ επιζήμια για το περιβάλλον. Ο άτακτος τεμαχισμός των συσκευών, ή και η διάθεσή τους ως παλιοσίδερα, επιτρέπουν άμεσα στις τοξικές ουσίες να διαφύγουν στο περιβάλλον με σοβαρότατες συνέπειες για το περιβάλλον.

Το μεγαλύτερο και πρώτιστο κίνδυνο φυσικά, τον διατρέχουν οι ίδιοι που ξηλώνουν τις συσκευές με αυτό τον τρόπο, αφού πρώτοι αυτοί αναπνέουν ή έρχονται σε άλλη επαφή με τα τοξικά απόβλητα. Οι περισσότεροι όμως δεν το γνωρίζουν συνήθως γιατί δεν έχουν τις απαιτούμενες γνώσεις.

Το κοινό λοιπόν, **ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ** να αφήνει τις συσκευές ανεξέλεγκτα έξω από το σπίτι του, ή στους αγρούς. Ούτε δίπλα από τους κάδους σκουβάλων ή τους κάδους ανακύκλωσης συσκευασιών. Αυτοί που θα τις παραλάβουν από εκεί **ΚΙΝΔΥΝΕΟΥΝ** οι ίδιοι και δημιουργούν **ΜΕΓΑΛΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ** στο Περιβάλλον. Οι συσκευές πρέπει να **ΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ** μόνο σε χώρους από όπου θα τις παραλάβουν **ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΕΣ** Ηλεκτρικών και Ηλεκτρονικών αποβλήτων.



Φωτογραφίες από κανιβαλισμένες συσκευές εκτός κάδου

