14 Σεπτεμβρίου 2015

Όσα πρέπει να γνωρίζετε για την ανακύκλωση λαμπτήρων



Με το πέρασμα του χρόνου όλο και περισσότεροι είναι εκείνοι που αλλάζουν τους κοινούς λαμπτήρες πυρακτώσεως με σκοπό να μειώσουν την κατανάλωση ενέργειας και έτσι τον λογαριασμό του ηλεκτρικού τους. Αυτή η αντικατάσταση όμως γίνεται είτε από λαμπτήρες φθορισμού, λαμπτήρες εκκενώσεως υψηλής πιέσεως όπως λαμπτήρων νατρίου, υδραργύρου και αλογονούχων μετάλλων καθώς και λαμπτήρων led με αποτέλεσμα να φαίνεται καίρια η ανάγκη για ανακύκλωση.

Γιατί πρέπει να ανακυκλώνουμε τους λαμπτήρες;

Οι συγκεκριμένοι λαμπτήρες είτε περιέχουν υδράργυρο είτε χρησιμοποιούν περίπλοκες ηλεκτρονικές διατάξεις (όπως οι λάμπες led που δεν διαθέτουν υδράργυρο) και γι αυτόν τον λόγο δεν πρέπει να καταλήγουν στον κάδο με τα καθημερινά οικιακά απορρίμματα αλλά πρέπει να τοποθετούνται με μεγάλη προσοχή στα ειδικά σημεία συλλογής.

Για όσους δεν γνωρίζουν ο υδράργυρος είναι ένα βαρύ μέταλλο που αν απελευθερωθεί στο περιβάλλον μπορεί να προκαλέσει πολύ σοβαρά προβλήματα στην υγεία των ατόμων. Αν σπάσει μια λάμπα στο σπίτι μπορεί να απελευθερώσει μέχρι και 5 mg υδραργύρου πράγμα ανησυχητικό. Πέρα όμως από την προσωπική υγεία ο υδράργυρος κρίνεται καταστροφικός ακόμα και για το περιβάλλον καθώς

μπορεί να μολύνει με αυτόν τον τρόπο την ζωική και τροφική αλυσίδα προκαλώντας πολλά και διάφορα προβλήματα.

Επομένως είναι ευθύνη όλων μας να συμβάλουμε στην προστασία και διασφάλιση τόσο της υγείας μας όσο και του περιβάλλοντος ανακυκλώνοντας.

Τι μπορούμε να ανακυκλώσουμε από τις λάμπες;

Πολλές είναι οι χώρες που ευαισθητοποιούνται πάνω σε θέματα ανακύκλωσης λαμπτήρων, η Ελλάδα όμως βρίσκεται ανάμεσα στις πρώτες θέσεις για την ανακύκλωση λαμπτήρων και φωτιστικών αποβλήτων ανάμεσα στις χώρες της Νότιας Ευρώπης.

Από την ανακύκλωση λοιπόν των λαμπερών μπορούμε να ανακτήσουμε χρήσιμα σημεία της λάμπας όπως το γυαλί, τον υδράργυρο και τη σκόνη φθορισμού. Όλα αυτά τα αντικείμενα χρησιμοποιούνται για την κατασκευή καινούργιων λαμπών ή εξουδετερώνονται σε ειδικούς χώρους.

Ανακύκλωση Λαμπτήρων



anagnostirio.gr

Με ποιόν τρόπο μπορούμε να ανακυκλώσουμε τους λαμπτήρες;

Οι λαμπτήρες όπως και τα φωτιστικά που είπαμε μπορούν να ανακυκλωθούν χωρίς ιδιαίτερο κόπο. Πρέπει αρχικά να συλλέξουμε τους καμένους λαμπτήρες με προσοχή χωρίς να σπάσουν και στη συνέχεια να τα απορρίψουμε στα ειδικά σημεία συλλογής λαμπτήρων. Η τοποθέτηση τους πρέπει να γίνεται χωρίς τη συσκευασία τους με προσοχή ώστε να μην ραγίσουν μέσα στο κουτί ενώ οι ευθύγραμμοι λαμπτήρες στη συνέχεια τοποθετούνται με ακρίβεια στο ειδικό μέρος πίσω από τον κάδο.

Που μπορώ να βρω σημεία ανακύκλωσης λαμπτήρων;

Η ανακύκλωση οικιακών λαμπτήρων γίνεται σε επιλεγμένα σημεία συλλογής όπως παραδείγματος χάριν των συμβεβλημένων δήμων, των εξειδικευμένων και μη καταστημάτων πώλησης λαμπών, των καταστήματα ηλεκτρολογικού εξοπλισμού καθώς και σε επιλεγμένα super markets.

Οι ειδικές εταιρείες ανακύκλωσης συσκευών, αναλαμβάνουν να συλλέξουν άμεσα και δωρεάν από ιδιώτες μεγάλης κλίμακας, όπως για παράδειγμα ηλεκτρολόγους, εμπόρους και επιχειρήσεις, λάμπες και φωτιστικά μικτού βάρους 100 κιλών ενώ έχουν διαχωριστεί πρώτα.

Μην ξεχνάτε πως το περιβάλλον είναι ευθύνη όλων μας!

Πελαγία Πάτραλη
Πηγή: anagnostirio.gr