

# ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ



## Γιατί είναι σημαντική η ανακύκλωση των μπαταριών μολύβδου;

Οι συσσωρευτές μολύβδου περιέχουν χημικές ουσίες (μόλυβδο και θειικό οξύ), οι οποίες είναι δυνατόν να προκαλέσουν ιδιαίτερα σημαντικές επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Ο μολύβδος είναι ένα τοξικό μέταλλο ενώ το θειικό οξύ έχει διαβρωτικές ιδιότητες.

Τα συμπτώματα που προκαλούνται από την έκθεση σε μολύβδο περιλαμβάνουν κόπωση, συμπτώματα στο κεντρικό νευρικό σύστημα, εγκεφαλικές παθήσεις, δυσκολίες στη μάθηση και προβλήματα στα νεφρά. Επαφή με το διάλυμα του θειικού οξέος (υγρά μπαταρίας) μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό ή κάψιμο του δέρματος, ερεθισμό των ματιών και του αναπνευστικού συστήματος.

Η απόρριψη των συσσωρευτών σε χώρους διάθεσης απορριμμάτων μπορεί να οδηγήσει στην ρύπανση του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα επηρεάζοντας πιθανά την ποιότητα του πόσιμου νερού. Επίσης η απόρριψη των συσσωρευτών σε ποτάμια ή στη θάλασσα μπορεί να επηρεάσει το θαλάσσιο περιβάλλον.

*Συνεπώς, η ανακύκλωση των συσσωρευτών είναι ιδιαίτερα σημαντική για το περιβάλλον και την υγεία των ανθρώπων.*

## Πως πρέπει να διαχειρίζεστε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες στο κατάστημα σας:

### Αποθηκεύετε τους συσσωρευτές:

- σε εσωτερικό χώρο έτσι ώστε να αποφεύγεται η διαρροή των υγρών λόγω των καιρικών συνθηκών.
- μέσα σε κάδους που δεν διαβρώνονται από τα υγρά των συσσωρευτών για την αποφυγή διαρροών

### Τοποθετείτε τις μπαταρίες σε όρθια θέση σε στοίβες έτσι ώστε να μην χύνονται τα υγρά τους.

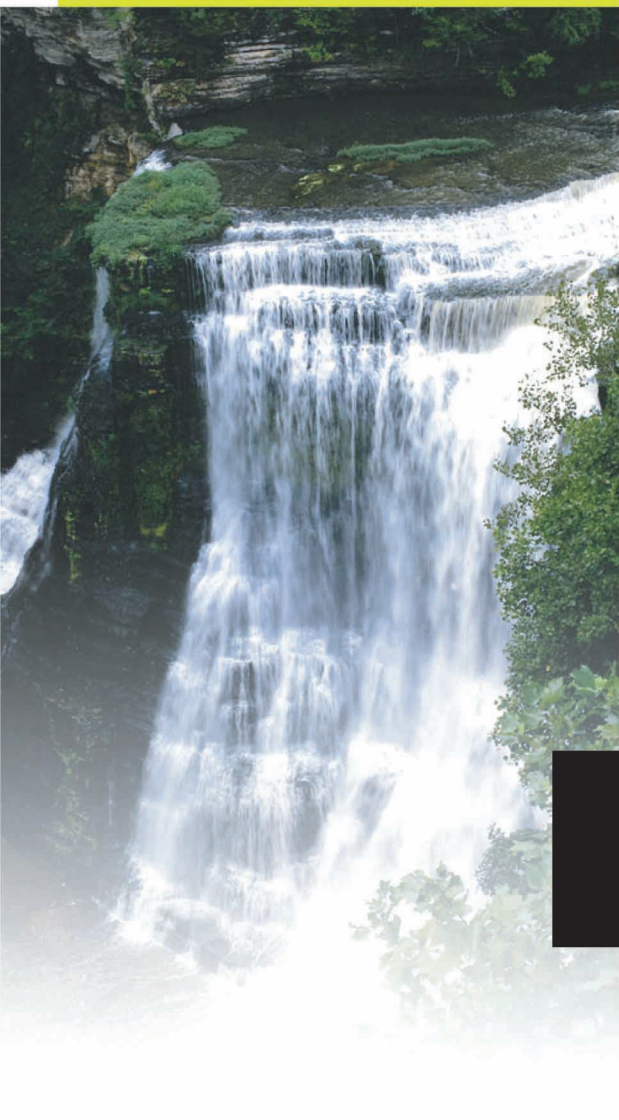
### Μην βάζετε πάνω από 5 μπαταρίες σε κάθε στοίβα

### Ελέγχετε τους κάδους συχνά για σπασίματα ή διαρροές υγρών

### Σε περίπτωση διαρροής υγρών στο δάπεδο, μη απορρίψετε τα διαβρωτικά υγρά στην αποχέτευση.

### Εξουδετερώστε τα με καυστική σόδα ή υδράσβεστο πριν την απόρριψη.

### Οι συσσωρευτές είναι καλό να αποστέλλονται για ανακύκλωση τουλάχιστον μία φορά κάθε έξι μήνες.



# Ανακύκλωση Συσσωρευτών



## Τι προβλέπει η νέα νομοθεσία για τα ηλεκτρολογεία;

Οι εταιρείες πώλησης και αντικατάστασης συσσωρευτών πρέπει:

- να τοποθετούν τους συσσωρευτές σε κάδους που βρίσκονται στην μονάδα τους μαζί με τον περιεχόμενο ηλεκτρολύτη
- να μην διακινούν συσσωρευτές που δεν είναι εντεταγμένοι σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης
- να διατηρούν βιβλίο διακίνησης συσσωρευτών

*Επιπλέον, απαγορεύεται η πώληση καινούριου αν δεν επιστραφεί ο παλιός συσσωρευτής*

## Πως θα ανακυκλώσω τους παλιούς συσσωρευτές;

Οι χρησιμοποιημένοι συσσωρευτές πρέπει να δίνονται σε αδειοδοτημένους συλλέκτες συσσωρευτών.

Η Περιφέρεια Κρήτης, στα πλαίσια εγκεκριμένου Κοινοτικού Προγράμματος Life-Environment, οργανώνει πιλοτικό σύστημα συλλογής συσσωρευτών στην Κρήτη. Η συλλογή των συσσωρευτών γίνεται σε συνεργασία με τον ΕΣΔΑΚ και την Ένωση Ηλεκτρολόγων.

Πρόγραμμα Life: GREEN BATTERIES

Συμμετέχοντες: Περιφέρεια Κρήτης, Terra Nova, Πανεπιστήμιο Αθηνών



*Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση των συσσωρευτών επικοινωνήστε:*

Περιφέρεια Κρήτης : 2810 278111

ΣΕΔΙΣ - Κ: 2810 313094

ΕΣΔΑΚ

ΜΑΖΙ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ ΓΙΑ ΕΝΑ ΚΑΘΑΡΟΤΕΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ