

Ανακύκλωση μπαταριών: Η απειλή, η τεχνογνωσία και η ώρα για δράση



Το 95% των εισερχόμενων και κατασκευασμένων στην Ελλάδα συσσωρευτών διαχειρίζεται, πλέον, το ΣΥΔΕΣΥΣ Α.Ε. (Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Ηλεκτρικών Στηλών και Συσσωρευτών Βιομηχανίας και Οχημάτων) καθώς και το 35% των αποβλήτων συσσωρευτών, συμβάλλοντας αποφασιστικά στην προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας.

Οι αριθμοί μιλούν από μόνοι τους αφού σύμφωνα με τα στοιχεία τα απόβλητα συσσωρευτών που συλλέγονται και τα επικίνδυνα και διαβρωτικά υγρά (ηλεκτρολύτες) που εξουδετερώνονται, ανέρχονται σε περισσότερους από 10.000 τόνους ετησίως. Άκως σημαντικό είναι και το γεγονός ότι εξοικονομείται πάνω από το 70% του χρησιμοποιημένου μολύβδου στην Ελλάδα περίπου 32.000 τόνοι, ενώ οι ΗΣ (ηλεκτρικές στήλες) και συσσωρευτές νικελίου καδμίου εξαγονται στο εξωτερικό προς ανακύκλωση.

Σημαντική είναι η συμβολή του Συστήματος και στον τομέα της εθνικής οικονομίας εάν υπολογίσει κανείς ότι το όφελος από την επαναχρησιμοποίηση του παραγόμενου μολύβδου ως πρώτη ύλη για την κατασκευή συσσωρευτών, αγγίζει τα 60 εκατομμύρια ευρώ,

Επισημαίνεται ότι το Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΕΔ) αποβλήτων συσσωρευτών οχημάτων και βιομηχανίας ΣΥΔΕΣΥΣ Α.Ε. αδειοδοτήθηκε το 2004 από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και λειτουργεί πανελλαδικά έως σήμερα ενώ μέχρι τον Δεκέμβριο του 2011, αποτελούσε το μοναδικό ΣΕΔ Πανελλαδικής εμβέλειας ανακύκλωσης συσσωρευτών μολύβδου οξέος και νικελίου καδμίου.

Στους 72 μετόχους του ΣΥΔΕΣΥΣ περιλαμβάνονται επιχειρήσεις εισαγωγής, κατασκευής, εμπορίας αντικατάστασης, συλλογής και ανακύκλωσης συσσωρευτών καθώς επίσης και η πλειοψηφία των επισκευαστικών φορέων.

Οι συμβεβλημένες με το Σύστημα επιχειρήσεις κατασκευής και εισαγωγής συσσωρευτών είναι περισσότερες από 248 και ανάμεσά τους οι σημαντικότεροι παγκοσμίως παραγωγοί όπως Exide, Johnson Controls , Enersys , AC Delco, Energizer κτλ, τα μεγαλύτερα ονόματα των ελληνικών εισαγωγικών και κατασκευαστικών εταιρειών όπως Ισχύς, Motoba, Sunlight, Ρουσσάκης, Βιοσου καθώς και το σύνολο των κατασκευαστών οχημάτων όπως Mercedes, Audi, Fiat Group Toyota, Peugeot, Ford ,Kia Hyundai , Honda κτλ.

Για την ικανοποίηση της νομικής υποχρέωσης του συνόλου των υπόχρεων για περιβαλλοντικά ορθή και οικονομικά αποτελεσματική διαχείριση, το ΣΕΔ έχει εγκαταστήσει πανελλαδικά περισσότερους από 7000 ειδικούς κάδους εκ των οποίων οι 800 στη νησιωτική χώρα.

Η συλλογή των αποβλήτων γίνεται από 48 επιχειρήσεις συλλογής και μεταφοράς αποβλήτων συσσωρευτών, 16 αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις αποθήκευσης αποβλήτων, 4 επιχειρήσεις ανακύκλωσης Συσσωρευτών μολύβδου οξέος στην Ελλάδα, 1 επιχείρηση αποθήκευσης συσσωρευτών νικελίου καδμίου και δυο επιχειρήσεις εξαγωγής συσσωρευτών νικελίου καδμίου.

Παράγοντες της αγοράς επισημαίνουν, πάντως, ότι η έλλειψη δυστυχώς σχεδιασμού αλλά κυρίως αποφασιστικότητας από την πλευρά της Πολιτείας για μία αποτελεσματική περιβαλλοντική διαχείριση , όχι με όρους “μόδας” ή “πολιτικής ορθότητας” αλλά στη βάση της βιώσιμης ανάπτυξης δεν επιτρέπει την αξιοποίηση αυτών των δυνατοτήτων.