

Στην Ελλάδα παράγεται ένα πλήθος επικινδύνων αποβλήτων τα οποία προέρχονται από τη βιομηχανική δραστηριότητα των παρακάτω κλάδων:

- Μεταλλουργία σιδήρου – χάλυβα
- Αναγέννηση ορυκτελαίων
- Μεταλλουργία αλουμινίου
- Κατεργασία και επικάλυψη μετάλλων
- Μεταλλουργία χαλκού
- Παραγωγή και ανακύκλωση συσσωρευτών μολύβδου

# ΟΙΚΙΑΚΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ



# ΟΙΚΙΑΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ



# ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΜΟΛΥΒΔΟΥ



# ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΜΟΛΥΒΔΟΥ



# EUROFERRY OLYMPIA – 19-2-2022



# ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΒΩΞΙΤΗ





# ΙΛΥΣ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ



# ΝΑΥΠΗΓΕΙΑ SAN FRANCISCO



# ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΛΑΙΩΝ



- Διύλιση πετρελαίου
- Ναυπηγεία
- Παραγωγή λιπασμάτων και άλλων ανόργανων χημικών προϊόντων
- Παραγωγή χρωμάτων – βερνικιών, συνθετικών ρητινών, πλαστικών και λοιπων οργανικών χημικών προϊόντων
- Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας

# ΣΩΡΟΣ ΦΩΣΦΟΓΥΨΟΥ



- Παραγωγή σιδηρονικελίου
- Παραγωγή και συσκευασία γεωργικών φαρμάκων
- Κλωστοϋφαντουργία
- Παραγωγή χάρτου – χαρτονιού
- Εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης κοινού

- Ρεύματα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων
- Επικίνδυνα ιατρικά απόβλητα
- Ζωικά υποπροϊόντα
- Πολυχλωριωμένα διφαινύλια – τριφαινύλια (PCB's).
- Απόβλητα (υπολείμματα) κατά τη χρήση λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων.

## **Α. Απόβλητα Λιπαντικών Ελαίων (ΑΛΕ)**

Από τους 140.000 τόνους παραγομένων σε ετήσια βάση, τα δυνάμενα να συλλεχθούν προς αξιοποίηση ανέρχονται σε 88.000 τόνους ενώ το 2008 συλλέχθηκαν και ανακυκλώθηκαν 38.900 τόνοι. Μία απόδειξη προβληματισμού για την ορθότητα των στοιχείων του 2004. Επιπλέον το ότι μόνο από τη χρήση των ελαιολιπαντικών κινητήρων φαίνεται να παράγεται το 42% των ΕΑ τα ερωτηματικά αυξάνουν.



Στα Ε.Α. των παραπάνω κλάδων περιλαμβάνονται και τα ακόλουθα ρεύματα τα οποία υπόκεινται σε ειδικό καθεστώς διαχείρισης:

- Ρεύματα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων
- Επικίνδυνα Ιατρικά Απόβλητα (ΕΙΑ)
- Ζωικά υποπροϊόντα
- Πολυχλωριωμένα διφαινύλια – τριφαινύλια (PCB's και PCT's)
- Απόβλητα (υπολείμματα) κατά τη χρήση λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων (ζιζανιοκτόνων και παρασιτοκτόνων)

Επιπλέον περιλαμβάνονται και Μικρές Ποσότητες Ε.Α. στα αστικά απόβλητα.