

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ



Η ομάδα μας

- Η τάξη μας έχει αναλάβει μια ερευνητική εργασία με θέμα την **ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ**. Συγκεκριμένα η ομάδα μας θα ασχοληθεί με τα εξής :

Ανακυκλώσιμα υλικά **ΧΑΡΤΙ**



ГҮАЛ



ΠΛΑΣΤΙΚΟ



XAPTONI



Download from
Dreamstime.com
This watermarked comp image is for previewing purposes only.



ID 95232292

Aleh Zlametski | Dreamstime.com

AHHE



ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΕΙΔΗ



ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



ΛΕΥΚΟΣΙΔΗΡΟΣ



АУТОКИНХТА



ΕΛΑΣΤΙΚΑ



ΛΑΔΙΑ



POYXA



ΦΑΡΜΑΚΑ



Download from
Download.com

<http://www.download.com>



Download from
Download.com

<http://www.download.com>

ΜΕΤΑΛΛΑ



ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ



ΤΡΟΠΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ

Χώροι υγειονομικής ταφής απορριμμάτων (Χ.Υ.Τ.Α.)

Ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης αστικών αποβλήτων δεν περιλαμβάνει μόνο την τελική διάθεση των παραγόμενων αστικών αποβλήτων, αλλά και τον περιορισμό της παραγωγής αποβλήτων, τη συλλογή αυτών από την πηγή, την ανακύκλωση των διαφόρων υλικών με στόχο την ενεργειακή αξιοποίηση ή την επαναχρησιμοποίηση των υλικών και, τέλος, την τελική επεξεργασία.

ΚΑΥΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

- Καύση είναι η διαδικασία κατά την οποία επιτυγχάνεται οξείδωση των απορριμμάτων σε υψηλή θερμοκρασία, παρουσία οξυγόνου. Κατά τη διαδικασία αυτή, τα απορρίμματα αποσυντίθενται θερμικά, παρουσία περίσσειας αέρα.
- Η αποτέφρωση των αποβλήτων είναι η «τελειοποίηση» της διαδικασίας ανοικτής καύσης, η οποία αποτελούσε κοινή πρακτική στις περισσότερες χωματερές πριν εκατό χρόνια.

Επαναχρησιμοποίηση – Ανακύκλωση

- Ο συνεχώς αυξανόμενος όγκος των στερεών αποβλήτων, σε συνδυασμό με τον περιορισμό στις διαθέσιμες εκτάσεις για την απόθεσή τους, έχουν οδηγήσει στην εξέταση εναλλακτικών μορφών διαχείρισης των στερεών αποβλήτων. Με δεδομένο, μάλιστα, ότι πολλά από τα υλικά που περιέχονται στα απορρίμματα είναι δυνατόν να επαναχρησιμοποιηθούν, ιδιαίτερη σημασία έχει δοθεί στην ανακύκλωση των απορριμμάτων και στην ενεργειακή και οικονομική επαναχρησιμοποίησή τους.

Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού

- Ο όρος απόβλητα από ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (ΑΗΗΕ) αναφέρεται σε ένα ευρύ φάσμα υλικών και πρόκειται ουσιαστικά για ένα μεγάλο αριθμό ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών προϊόντων, συμπεριλαμβανόμενων όλων των κατασκευαστικών στοιχείων, των συναρμολογημένων μερών και των αναλωσίμων που συνιστούν τμήμα του προϊόντος.

Βιο-σταθεροποίηση ή Λιπασματοποίηση (Composting)

- Πρόκειται για μία μέθοδο ανάκτησης των οργανικών υλών των απορριμμάτων, που εκμεταλλεύεται τα οργανικά υλικά των απορριμμάτων (ποσοστό 20-60% της μάζας), τα οποία είναι βιο-αποδομήσιμα. Η βιο-σταθεροποίηση βασίζεται στην αερόβια βιολογική αποδόμηση του οργανικού κλάσματος των απορριμμάτων, κάτω από ελεγχόμενες συνθήκες.

Η εταιρεία που ασχολείται με την ανακυκλωση στην Ελλάδα

- Η οικογένεια Κωνσταντινίδη ασχολείται με την ανακύκλωση από το 1971.
- Σήμερα, στις ιδιόκτητες εγκαταστάσεις της, σε περισσότερα από 200.000 τμ, η ΑΦΟΙ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗ αναλαμβάνει να συγκεντρώσει ανακυκλώσιμα υλικά, τα οποία μετά από κατάλληλη επεξεργασία μετατρέπονται σε Α'ύλες, έτοιμες να ξεκινήσουν έναν νέο κύκλο ζωής.

The End