



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΧΑΡΤΙΟΥ

Για την περιβαλλοντική ομάδα της Β΄ τάξης του Γενικού Λυκείου
Αλιάρτου:

ΚΑΡΑΝΑΣΟΥ ΕΛΕΑΝΝΑ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΒΑΓΓΕΛΗΣ
ΖΙΩΓΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
ΚΡΙΜΠΑΣ ΒΑΓΓΕΛΗΣ
ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗ ΑΘΗΝΑ
ΓΑΤΗΣ ΗΛΙΑΣ



ΧΑΡΤΙ-ΕΙΣΑΓΩΓΗ



Χαρτί

Το Χαρτί είναι υλικό αποτελούμενο κυρίως από φυτικές ίνες ή από τμήματα φυτικών ινών διαπλεγμένα ή συμπιεσμένα σε συνεκτικό ενιαίο σύνολο, διαμορφωμένο σε λεπτά και ξηρά φύλλα, που χρησιμοποιείται ιδίως για γραφή και εκτύπωση, αλλά και για ποικίλες άλλες χρήσεις όπως περιτύλιγμα, υλικό συσκευασίας, αποτύπωση φωτογραφιών, διήθηση διαφόρων υγρών κ.ά.



Επεξεργασία χαρτιού- Ανακύκλωση

- Το χαρτί ανάλογα με τη χρήση που προορίζεται υφίσταται και ανάλογη επεξεργασία παρασκευής
- Οι πλέον συνηθισμένες διαδικασίες ανακύκλωσης του χαρτιού είναι:
 - η πολτοποίηση του παλαιόχαρτου.
 - μια διεργασία η οποία συνδυάζει την πολτοποίηση, με τον καθαρισμό με χημικές και μηχανικές μεθόδους και τη συμπύκνωση της χαρτομάζας.
 - μια διαδικασία η οποία μοιάζει με την προηγούμενη με τη διαφορά ότι μετά τον καθαρισμό ακολουθεί, κλασμάτωση των ινών, συμπύκνωση και διασπορά

ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Η ΠΟΛΙΤΕΙΑ

καθορίζει το νομοθετικό πλαίσιο και την εθνική πολιτική μέσα από διάλογο, προσδιορίζει τους ποιοτικούς και ποσοτικούς στόχους μείωσης ανακύκλωσης των απορριμμάτων, έχει την ευθύνη εφαρμογής των κανόνων και των νόμων, έχει την εποπτεία και τους μηχανισμούς ελέγχου για την υλοποίηση των στόχων και την εγγύηση της περιβαλλοντικά και κοινωνικά υπεύθυνης διαχείρισης, διαθέτει το αρχικό κεφάλαιο για την στήριξη των προγραμμάτων και τη λειτουργία του Οργανισμού Αποβλήτων και Ανακύκλωσης έχει την ευθύνη δημιουργίας παράλληλου –προς το υπάρχον σύστημα συλλογής απορριμμάτων προς τελική διάθεση –δικτύου συλλογής υλικών προς ανακύκλωση κι επαναχρησιμοποίηση μέσω συμφωνιών, οικονομικών εργαλείων, κινήτρων κι αντικινήτρων, είναι μη κερδοσκοπικός Οργανισμός με την επωνυμία Εθνικός Οργανισμός Σχεδιασμού, Συντονισμού και Παρακολούθησης Προγραμμάτων Διαχείρισης Αποβλήτων και Ανακύκλωσης (Ο.Α.Α.) Λειτουργεί χάριν του δημοσίου συμφέροντος και εποπτεύεται από τον Υπουργό ΠΕΧΩΔΕ





○ Ο ΟΑΑ:

- έχει την ευθύνη υλοποίησης των στόχων που καθορίζει η εθνική πολιτική για τη μείωση κι ανακύκλωση των απορριμμάτων,
 - συντονίζει, παρακολουθεί, εποπτεύει, αλλά και σχεδιάζει πολιτική που εισηγείται στη νομοθετική εξουσία,
 - επιβάλλει τέλος ανακύκλωσης / πράσινο φόρο για κάθε μη επιστρεφόμενη συσκευασία και υλικό ή προϊόν που μετατρέπεται σε απόβλητο μετά τη χρήση του,
 - συγκεντρώνει τους πόρους από την επιβολή τέλους για να χρηματοδοτήσει την υλοποίηση των στόχων, προγραμμάτων, υποδομής, επενδύσεων, ενημέρωσης,
 - υπογράφει μετά από διαγωνισμό συμφωνίες 5ετούς διάρκειας και επιδοτεί εταιρίες και φορείς ανακύκλωσης για αλλαγές με στόχο τη μείωση των απορριμμάτων, την επαναχρησιμοποίηση ή την συλλογή κι ανακύκλωση απορριπτόμενων υλικών και προϊόντων.
-

ΟΦΕΛΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Η κοινωνία έχει οφέλη, όπως:
δημιουργία σταθερών και κοινωνικά
χρήσιμων θέσεων εργασίας,
προστασία περιβάλλοντος, μείωση
συναλλάγματος για εισαγωγές πρώτων
υλών,

βελτίωση της ποιότητας ζωής, μείωση
παραγόμενων απορριμμάτων

Τι κερδίζουμε από ένα τόνο
ανακυκλωμένο χαρτί Σώζουμε 17
δέντρα. Εξοικονομούμε ενέργεια και
κατανάλωση νερού κατά 50%.

Πετυχαίνουμε λιγότερη ρύπανση κατά
74%. Μειώνουμε τα απορρίμματα προς
τις χωματερές

Δημιουργούμε 5πλάσιες θέσεις
εργασίας.





○ ΚΑΙ ΜΙΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ 3ΗΜΕΡΗ ΣΤΗ
ΛΑΡΙΣΣΑ..! ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΠΟΛΥ!