

ΔΟΠΠΑΤ ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΝΑΥΠΛΙΟΥ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ
ΔΑΣΟΠΟΝΟΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ

ΤΑ ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ
ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΈΝΑ ΑΠΌ
ΤΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΑ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ
ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΤΟΥ
ΠΛΑΝΗΤΗ ΜΑΣ

Τα απορρίμματα...σε αριθμούς!

- 3.600.000 τόνοι οικιακών απορριμμάτων παράγονται ετησίως στην Ελλάδα.
- Τα απορρίμματα αυτά αρκούν για να καλύψουν με τον όγκο τους την εθνική οδό από το Ναύπλιο ως την Αλεξανδρούπολη με στρώμα ύψους 1μ.!

Τα απορρίμματα...σε αριθμούς!

- Στη χώρα μας λειτουργούν 5000 χωματερές, το 70% των οποίων ανεξέλεγκτες και παρόλο που δεν τηρούν στοιχειώδεις κανόνες υγειονομικής ταφής, δέχονται πάνω από 1 εκ. τόνους απορριμμάτων το χρόνο.

Αποτέλεσμα;

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΩΜΑΤΕΡΩΝ



Κατανάλωση ανά άτομο

- Ένας τυπικός όγκος σκουπιδιών ενός τυπικού Έλληνα βάρους 1 kg αποτελείται από:
 - 30% οργανικά υλικά
 - 29% χαρτί
 - 18% πλαστικό
 - 5% αλουμίνιο
 - 4% γυαλί
 - 14% μη κατηγοριοποιημένα και αδρανή υλικά

ΠΟΣΟ ΧΡΟΝΟ ΖΟΥΝΕ ΤΑ ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ



μεταλλικές κοναίρβες
10 - 100 χρόνια



πλαστικό ποτήρι
50 χρόνια



αναπτήρες
75 χρόνια



πλαστικά μπουκάλια
100 - 1200 χρόνια



σιγάρα
1 ώρα



χαρτοπετσέτες
1 χρόνο



σιγαρίτσα
με φίλτρο: 4 χρόνια
χωρίς φίλτρο: 1-2 χρόνια



τοίχλες
1 χρόνο



γυάλινα μπουκάλια
100 χρόνια



κοτσάνια μήλων
1 μήνα, 1 έτος ή 1 χρόνο



τενεκεδάκια
αλουμινίου
100 - 200 χρόνια



δίχτυα
100 χρόνια



λάστιχο αυτοκινήτων
100 χρόνια



μάλλινο ρούχο
1 χρόνο



βαμβακερό σχονί
1-11 χρόνια

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ



ΓΥΑΛΙ

25%

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ



ΓΥΑΛΙΝΑ
ΜΠΟΥΚΑΛΙΑ



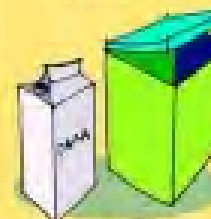
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

80%

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ



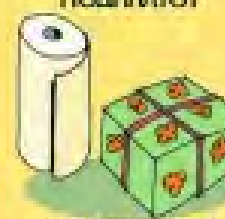
ΣΚΕΛΕΤΟΙ
ΠΟΔΗΛΑΤΟΥ



ΧΑΡΤΙ

1 ΤΟΝΟΣ ΧΑΡΤΙ

= ΣΩΣΤΟΝΤΑΙ 20 ΔΕΝΔΡΑ



ΧΑΡΤΟΠΕΤΣΕΤΕΣ
ΧΑΡΤΙ ΠΕΡΥΝΑΓΜΑΤΟΣ



ΠΛΑΣΤΙΚΑ
ΜΠΟΥΚΑΛΙΑ

1 ΤΟΝΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ

= ΟΙ ΑΝΑΓΚΕΣ 2 ΑΝΘΡΩΠΩΝ
ΜΕΣΑ ΣΕ 1 ΧΡΟΝΟ



ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΡΟΥΧΑ
ΠΑΡΝΩΝΙΔΙΑ

Τι πρέπει να κάνουμε;

Βάζουμε τέλος στην ΡΥΠΑΝΣΗ



ΠΡΟΧΩΡΑΜΕ ΣΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΧΑΔΑ



Πως θα μειώσουμε τα
απορρίμματα μας;

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ

- Η ανακύκλωση είναι η επανεπεξεργασία ήδη επεξεργασμένων υλικών, ιδιαίτερα απορριμμάτων, σε νέα προϊόντα. Η ανακύκλωση μειώνει την κατανάλωση πρώτων υλών και την χρήση ενέργειας και ως εκ τούτου τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου.

Ο ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΣ

- ☀ Ο μπλε κάδος μας βοηθά να ανακυκλώσουμε τις χρησιμοποιημένες συσκευασίες μας και να βοηθήσουμε στην προστασία του πλανήτη! Όλοι εμείς, που αγαπάμε το περιβάλλον μας, ξέρουμε ότι με την ανακύκλωση συσκευασιών μπορούμε να κάνουμε τον κόσμο μας καλύτερο! Γι' αυτό και βρίσκουμε τα σημεία που υπάρχει ο μπλε κάδος για να ρίξουμε εκεί τις συσκευασίες μας. Τις συσκευασίες που είναι άχρηστες πια, αλλά μπορούν, μετά από ειδική επεξεργασία, να χρησιμοποιηθούν ξανά.

ΠΑΡΑΚΑΛΩ
ΟΧΙ ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ!

εδώ, μόνο
ανακύκλωση
συσκευασιών



πλαστικό



ατσάλινο



γυαλί



ατσάλι



ανακύκλωση



πυρίτι

ΔΥΟ ΕΙΔΙΚΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΟΜΗΔΗ ΤΩΝ ΜΠΛΕ ΚΑΔΩΝ



Ποιες συσκευασίες ανακυκλώνουμε

- Συσκευασίες από Αλουμίνιο, π.χ. αναψυκτικά, μπίρες κ.ά.
- Συσκευασίες από Λευκοσίδηρο, π.χ. από γάλα εβαπορέ, τόνο, ζωοτροφές, τοματοπολτό κ.ά.
- Συσκευασίες από Πλαστικό, π.χ. μπουκάλια και δοχεία από νερό, αναψυκτικά, γιαούρτι, βούτυρο, λάδι, απορρυπαντικά, είδη καθαρισμού, σαμπουάν, αφρόλουτρα, φιλμ περιτυλίγματος, οδοντόκρεμες, αποσμητικά, πλαστικές σακούλες κ.ά.

Ποιες συσκευασίες ανακυκλώνουμε

- Συσκευασίες από Χαρτί & Χαρτοκιβώτια, π.χ. από ηλεκτρικές συσκευές, γάλα, χυμούς, δημητριακά, πίτσα, μπισκότα, ζάχαρη, απορρυπαντικά, χαρτοσακούλες κ.ά.
- Συσκευασίες από Γυαλί, π.χ. μπουκάλια και βαζάκια, χυμοί, αναψυκτικά, αλκοολούχα ποτά, τρόφιμα κ.ά.

ΟΙ ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΙ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΕ
ΚΑΘΕ ΓΩΝΙΑ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΜΑΣ!

ΑΝΑΚΥΚΛΩΝΟΥΜΕ ΟΛΟΙ!!!



08/17/2011 12:37

ΠΡΟΣΕΧΟΥΜΕ, ΕΙΜΑΣΤΕ ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ
ΠΟΛΙΤΕΣ

ΔΕΝ ΠΕΤΑΜΕ ΠΟΤΕ
ΚΟΙΝΑ ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ
ΣΤΟΥΣ ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΥΣ

ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΑΣ ΑΣ ΜΗΝ ΤΟΥΣ ΤΟ ΚΑΤΑΣΤΡΕΦΟΥΜΕ



Η Ανακύκλωση είναι θέμα ΟΛΩΝ ΜΑΣ



x11625655 www.fotosearch.gr



x12663521 www.fotosearch.gr

ΟΙΚΙΑΚΗ

ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

🌱 Η κομποστοποίηση είναι μια φυσική διαδικασία η οποία μετατρέπει τα οργανικά υλικά σε μια πλούσια σκούρα ουσία. Αυτή η ουσία λέγεται κομπόστ ή χούμος ή εδαφοβελτιωτικό. Η κομποστοποίηση είναι ένας πολύ άμεσος και σημαντικός τρόπος ανακύκλωσης. Έχει υπολογιστεί ότι το 35% των οικιακών απορριμμάτων μπορούν να κομποστοποιηθούν.

ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗ



ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΠΕΤΑΜΕ ΣΤΟΝ ΚΑΔΟ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Put these in



Keep these out



ΥΛΙΚΑ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΣΗΣ



ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΔΟΥ



ΝΑ ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΟΥΜΕ!



ΚΑΔΟΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ



ΩΡΙΜΟ ΚΟΜΠΟΣΤ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ



ΟΙ ΛΟΓΟΙ ΠΟΥ ΕΠΙΒΑΛΛΟΥΝ ΤΗΝ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

🌿 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

🌿 ΚΟΙΝΩΝΙΑ

🌿 ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Ο ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΤΠΛΙΕΩΝ
ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΔΩΡΕΑΝ
ΟΙΚΙΑΚΟΥΣ ΚΑΔΟΥΣ
ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΣΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΠΟΥ
ΘΕΛΟΥΝ ΝΑ ΦΤΙΑΞΟΥΝ ΤΟ
ΔΙΚΟ ΤΟΥΣ ΚΟΜΠΟΣΤ

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΠΟΛΥ!

