

Τι είναι η ανακύκλωση

Ανακύκλωση είναι η διαδικασία **μετατροπής** των **σκουπιδιών** σε πηγές ενέργειας ή πρώτες ύλες με τη χρήση επιστημονικών μεθόδων και η επαναχρησιμοποίηση κατόπιν ορισμένων άχρηστων υλικών (κυρίως υλικών συσκευασίας).

Ποια προϊόντα ανακυκλώνονται

Στους κάδους για την ανακύκλωση:

- **Χαρτί** (π.χ. εφημερίδες, περιοδικά, χαρτοκιβώτια).
- **Πλαστικό** (π.χ. μπουκάλια νερού, πλαστικές σακούλες).
- **Αλουμίνιο** (π.χ. κουτιά αναψυκτικών, κονσέρβες).
- **Γυαλί** (π.χ. γυάλινα μπουκάλια, βαζάκια).
- **Λευκοσίδηρο** (π.χ. κουτιά από γάλα εβαπορέ).



Σε ειδικούς κάδους:

- **Λάμπες**
- **Μαγειρικό λάδι**
- **Ηλεκτρικές συσκευές**
- **Μπαταρίες**
- **Φαγητά (λίπασμα)**
- **Ελαστικά Αυτοκινήτων**



Ποια είναι η σημασία της ανακύκλωσης;

- **Μειώνονται** τα απορρίμματα και τα προβλήματα διαχείρισής τους
- **Εξοικονομούνται ενέργεια και φυσικοί πόροι**, που λαμβάνονται συνεχώς από τη φύση.
- **Μειώνεται η ρύπανση της ατμόσφαιρας**, του εδάφους και των υπόγειων υδάτων (ελαφρύνεται, έτσι, η επιβάρυνση του περιβάλλοντος).
- **Εξοικονομείται η ενέργεια** που απαιτείται για την κατασκευή όλων των προαναφερθέντων αντικειμένων.



- **Επιτυγχάνεται** μακροπρόθεσμη πτώση (ή μη αύξηση) των τιμών των προϊόντων, καθώς δεν απαιτείται εκ νέου παραγωγή πρώτης ύλης.
- **Σώζεται η υγεία** όλων των κατοίκων του πλανήτη και διασφαλίζεται το καλύτερο μέλλον των παιδιών.
- **Δημιουργούνται** νέες θέσεις εργασίας σε τομείς θετικών ενεργειών για την διάσωση του πλανήτη.
- **Δημιουργείται** ευχάριστη αίσθηση και ικανοποίηση για την συμμετοχή στη βελτίωση του περιβάλλοντος και των συνθηκών ζωής.

Γνώριζες πως...

- Στη χώρα μας καταλήγουν κάθε χρόνο στα σκουπίδια 300.000 τόνοι χαρτιού, για την παραγωγή των οποίων χρειάστηκαν:
- 12 εκατομμύρια στρέμματα δάσους.
 - 100 εκατομμύρια κυβικά μέτρα νερό.
 - 1,5-2 δισεκατομμύρια κιλοβατώρες ενέργειας.
- Με την πολτοποίηση παλιού χαρτιού και την αξιοποίησή του στην παραγωγή εξοικονομείται νερό κατά 60%, ενέργεια κατά 40%, ενώ η ρύπανση της ατμόσφαιρας περιορίζεται κατά 74% και η μόλυνση του νερού κατά 35%.
- 2.200 κιλά κορμών δέντρων μας δίνουν 1000 κιλά χαρτιού.
- 1.000 κιλά ανακυκλωμένου χαρτιού εξοικονομούν 130-170 κιλά πετρέλαιο.
- Με την ηλεκτρική ενέργεια που χρειάζεται για να γίνει 1 κουτί από αλουμίνιο μπορεί να:
- λειτουργεί το ραδιόφωνο για 4 ώρες,
 - ανάβει μια λάμπα 60/Watt για 5 ώρες,
 - λειτουργεί ένα ψυγείο για 4 ώρες.
- Στη χώρα μας παράγονται κάθε χρόνο περίπου 4,8 εκατομμύρια τόνοι αστικών στερεών απορριμμάτων.
- Κάθε Έλληνας παράγει ετησίως τουλάχιστον **475 κιλά σκουπιδιών που καταλήγουν σε χωματερές.**

Ήξερες ότι



- Πρέπει να ξεπλένω ή να σκουπίζω τις συσκευασίες των προϊόντων, πριν τις ρίξω στον κάδο ανακύκλωσης;

Οι συσκευασίες πρέπει να ρίχνονται στην ανακύκλωση άδειες και καθαρές από υπολείμματα. Μπορείτε, για παράδειγμα, να σκουπίσετε ένα κεσεδάκι γιαουρτιού ή να το ξεπλύνετε με λίγο νερό, δε χρειάζονται, όμως, υπερβολές.

- Ανακυκλώνονται τα εισιτήρια των μέσων μεταφοράς, οι αποδείξεις και οι φάκελοι των ΔΕΚΟ

Προς το παρόν δεν έχει δημιουργηθεί σύστημα για την εναλλακτική διαχείριση του έντυπου χαρτιού, αν και το σχετικό διάταγμα υπάρχει. Όσο για το σύστημα των μπλε κάδων, αφορά την ανακύκλωση μόνο συσκευασιών. Παρ' όλα αυτά, όταν βρεθεί έντυπο χαρτί στον μπλε κάδο, ανακυκλώνεται. Τα μικρά χαρτάκια, όμως, δυσχεραίνουν το έργο της διαλογής και συνήθως καταλήγουν στις χωματερές. Γι' αυτό, καλό είναι να μη σκίζετε τα χαρτιά πριν τα ρίξετε στον κάδο, απλώς τσακίστε τα.

- Να πετάω το αλουμινόχαρτο στον κάδο ανακύκλωσης;

Όχι, το αλουμινόχαρτο δεν ανακυκλώνεται στην Ελλάδα.

- Ανακυκλώνεται η συσκευασία που τυλίγουν τα τυριά, τα αλλαντικά και το κρέας στα σουπερμάρκετ;

Ναι. Και τα δύο υλικά από τα οποία αποτελείται η συσκευασία (χαρτί, ζελατίνη) ανακυκλώνονται, αλλά θα πρέπει να διαχωριστούν πριν τα ρίξετε στον μπλε κάδο.

- Να ρίχνω στην ανακύκλωση τη συσκευασία του κρέατος από φελιζόλ, που βρίσκουμε στα σουπερμάρκετ;

Όχι.

- Πού πρέπει να πετάω τα CD και τα DVD;

Στους μπλε κάδους μπορείτε να πετάτε μόνο τις θήκες τους. Δυστυχώς, τα ίδια τα CD και τα DVD δεν ανακυκλώνονται προς το παρόν στην Ελλάδα.

- Να πετάω και τα καπάκια από τα μπουκάλια στην ανακύκλωση;

Ναι, αφού όμως τα ξεβιδώσετε από τα μπουκάλια.

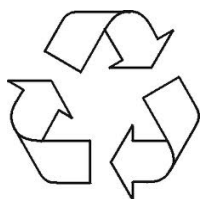
- Πρέπει να συμπιέζω τις συσκευασίες πριν τις πετάξω;

Ναι. Καλό είναι να συμπιέζετε, να τσακίζετε και να διπλώνετε όσες συσκευασίες μπορείτε.

- Είναι λάθος να πετάω ό,τι ανακυκλώνω σε δεμένη πλαστική σακούλα;

Ναι. Θα πρέπει να ρίχνετε τις συσκευασίες στον μπλε κάδο «χύμα» και όχι μέσα σε δεμένες σακούλες. Μπορείτε να συλλέγετε τα ανακυκλώσιμα υλικά στην ειδική τσάντα ανακύκλωσης (που έχουν μοιράσει αρκετοί δήμοι) ή και σε οποιαδήποτε σακούλα (πλαστική ή χάρτινη), το περιεχόμενο της οποίας θα πρέπει να αδειάσετε στον μπλε κάδο. Τις πλαστικές και χάρτινες σακούλες μπορείτε, επίσης, να τις ρίχνετε στον κάδο μετά τη χρήση τους.

Τα Σύμβολα της Ανακύκλωσης



Το σήμα δείχνει πως το προϊόν είναι προς ανακύκλωση.



Το σήμα αυτό δείχνει πως το προϊόν είναι από ανακυκλώσιμα υλικά.



Όταν υπάρχει ένας αριθμός, με το σύμβολό %, στο κέντρο του σήματος, αυτό δηλώνει το ποσοστό του ανακυκλωμένου υλικού, που χρησιμοποιήθηκε, για να παραχθεί το προϊόν αυτό.



Το σύμβολο, γνωστό και ως green dot δείχνει πως ο παραγωγός έχει συμβάλει στην ανακύκλωση των συσκευασιών.



Παρακαλούμε πετάξτε το μετά τη χρήση σε κάδο συλλογής γυαλιού.



Ανακυκλώσιμο αλουμίνιο.



Ανακυκλώσιμο ατσάλι.



Μη το πετάτε μαζί με τα υπόλοιπα σκουπίδια.

Πετάξτε το με προσοχή.

Μείωση – Επαναχρησιμοποίηση - Ανακύκλωση

Το τρίπτυχο της επιτυχίας και άλλες χρήσιμες συμβουλές για τη σωστή διαχείριση των απορριμμάτων

Για να προστατέψουμε το περιβάλλον καλό είναι να κατανοήσουμε τρεις βασικές έννοιες που θα λύσουν το πρόβλημα των απορριμμάτων.

- Μειώνουμε τα σκουπίδια αγοράζοντας μόνο τα χρήσιμα για εμάς προϊόντα και με τα λιγότερα υλικά συσκευασίας.
- Επαναχρησιμοποιούμε τα υλικά μας αντί να τα πετάξουμε.
- Ανακυκλώνουμε το χαρτί, το γυαλί, το πλαστικό και το αλουμίνιο στους μπλε κάδους ανακύκλωσης.
- Ανακυκλώνουμε τις μπαταρίες, τις ηλεκτρικές συσκευές, το μαγειρικό λάδι και τις λάμπες σε ειδικούς κάδους ανακύκλωσης.
- Προτιμάμε συσκευασίες που ανακυκλώνονται και συσκευασίες από ανακυκλώσιμα υλικά (έχουν πάνω το σήμα της ανακύκλωσης).
- Αποφεύγουμε να αγοράζουμε προϊόντα των οποίων οι συσκευασίες κάνουν κατάχρηση σε χαρτί, πλαστικό και αλουμίνιο.

Δραστηριότητα «1,2,3...Ανακύκλωσε!»

Θεωρητικό Ενημερωτικό Υλικό

- Στο **σούπερμάρκετ** επιλέγουμε τα προϊόντα σε **οικονομικές συσκευασίες**, προκειμένου να μειώσετε τον όγκο των απορριμμάτων.
- Ακυρώνουμε ανούσιες συνδρομές σε ενημερωτικά καταναλωτικά δελτία, βοηθώντας έτσι στην **εξοικονόμηση χαρτιού**.
- Προτιμάμε **επαναφορτιζόμενες μπαταρίες** και αποφεύγουμε όσες είναι μιας χρήσης.
- Κάνουμε οικιακή **κομποστοποίηση**: τα νοικοκυριά μπορούν με έναν ειδικό κάδο να παράγουν λίπασμα από τα οργανικά απορρίμματα (φρούτα, λαχανικά, φύλλα κλπ.), που θα αξιοποιηθεί στον κήπο ή τη βεράντα, μειώνοντας τα παραγόμενα απορρίμματα κατά 35%. Εάν η πολιτεία θεσπίσει την τοποθέτηση **κάδων οικιακής κομποστοποίησης** και ξεκινήσει την υλοποίηση σχετικών προγραμμάτων μαζί με τους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης, μπορεί να δώσει ουσιαστική ώθηση στο μέτρο.



Πηγές:

<http://el.wikipedia.org/>

<http://www.minenv.gr/>

<http://users.sch.gr/>

<http://www.anakyklosi.com.gr/>

<http://www.dolceta.eu/>

<http://www.qualitynet.gr/>