

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. Η ανακύκλωση μια βασική έννοια της σύγχρονης διαχείρισης των αποβλήτων. Τα ανακυκλώσιμα υλικά, αποκαλούμενα επίσης "recyclables" ή "recyclates", μπορούν να προέλθουν από πολλές πηγές, συμπεριλαμβανομένων των σπιτιών, των δημόσιων υπηρεσιών και των βιομηχανιών.

Περιλαμβάνουν το γυαλί, το χαρτί, το αλουμίνιο και άλλα μέταλλα όπως ο χαλκός και ο σίδηρος, την άσφαλτο, τα κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα και τα πλαστικά. Οι ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές είναι ανακυκλώσιμες όχι μόνον γιατί επιβαρύνουν το περιβάλλον αλλά και γιατί βλάπτουν την υγεία μας. Τα βιοδιασπάσιμα απόβλητα, όπως τα υπολείμματα τροφίμων ή τα απόβλητα κήπων και καλλιέργειών, είναι επίσης ανακυκλώσιμα με τη βοήθεια μικροοργανισμών μέσω της λιπασματοποίησης (κομποστοποίησης) ή της αναερόβιας χώνευσης.

Σήμερα (2006) η Ελλάδα κατέχει την τελευταία θέση στην Ευρωπαϊκή Ένωση ως προς την ανακύκλωση. Ένας λόγος είναι ότι δεν υπάρχουν για τους πολίτες και τις εταιρίες κίνητρα να συμμετέχουν σε προγράμματα ανακύκλωσης.

Ανακυκλώσιμα Προϊόντα

- Μεγάλες οικιακές συσκευές (ψυγεία, πλυντήρια κλπ.),
- Μικροσυσκευές που διευκολύνουν τη ζωή (κλιματιστικά, φωτιστικά είδη, συσκευές τηλεπικοινωνίας κλπ.)
- Προϊόντα εικόνας και ήχου
- Εξοπλισμός πληροφορικής
- Ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά εργαλεία και παιχνίδια
- Ιατροτεχνολογικά προϊόντα
- Όργανα παρακολούθησης και ελέγχου
- Συσκευές αυτόματης διανομής
- Ηλεκτρονικοί υπολογιστές
- Καταλύτες εξάτμισης οχημάτων

Σημασία της ανακύκλωσης

- Μειώνονται τα απορρίματα 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 στην βελτίωση του περιβάλλοντος και των συνθηκών ζωής.

Ξέρετε ότι, αν όλοι οι κάτοικοι της Ελλάδας ανακυκλώναμε τα αλουμινένια κουτάκια που αγοράζουμε (κουτάκια αναψυκτικών, μπίρας, κλπ.) οι ελληνικές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα θα μειώνονταν κατά 250 χιλιάδες τόνους ετησίως; Ή ότι αν ανακυκλώναμε όλα τα υλικά συσκευασίας και χάρτου θα αποφεύγονταν η έκλυση 3,84 εκατομμυρίων τόνων διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα;

Τι μπορείτε να κάνετε εσείς

- Μειώστε τα απορρίμματα προτού ακόμη αγοράσετε τα προϊόντα, προτιμώντας αυτά που η συσκευασία τους είναι μικρή και φιλική προς το περιβάλλον.
- Αναζητήστε το λογότυπο της ανακύκλωσης στα προϊόντα που αγοράζετε.
- Αποφεύγετε τις συσκευασίες μιας χρήσης. Προτιμήστε τις επιστρεφόμενες φιάλες και συσκευασίες.
- Επαναχρησιμοποιείστε υλικά αντί να τα πετάτε στα σκουπίδια. Μήπως τα παλιά προϊόντα ή συσκευές σας μπορούν να φανούν χρήσιμα σε κάποιον άλλο συμπολίτη σας;
- Προσέχετε τις συσκευασίες στα προϊόντα που αγοράζετε. Οι γυάλινες συσκευασίες είναι κατά τεκμήριο φιλικότερες προς το περιβάλλον από τις πλαστικές και τις αλουμινένιες συσκευασίες.

- Χρειάζεστε πάντα πλαστικές σακούλες; Προτιμήστε μία πάνινη τσάντα ή μία χάρτινη σακούλα.
- Ανακυκλώστε! Πιέστε το Δήμο σας να ξεκινήσει προγράμματα ανακύκλωσης αν δεν το κάνει ήδη. Η νέα νομοθεσία επιβάλλει την ανακύκλωση όλων των απορριμμάτων (όχι μόνο των συσκευασιών, αλλά και των ηλεκτρικών-ηλεκτρονικών συσκευών, των οχημάτων, των ορυκτελαίων, των μπαταριών, των οικοδομικών αποβλήτων, κ.λπ).
- Χρησιμοποιήστε επαναχρησιμοποιούμενα δοχεία για την αποθήκευση τροφών στο ψυγείο σας αντί να τις καλύπτετε με αλουμινόχαρτο.
- Χρησιμοποιήστε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- Ανακυκλώστε το λάδι μηχανής του αυτοκινήτου σας. Δώστε το στο συνεργείο και μη το ρίχνετε στην αποχέτευση.

Προσοχή στην παραπλανητική σήμανση!

Τα παρακάτω δύο σήματα αν και μοιάζουν μεταξύ τους, διαφέρουν πολύ στην ουσία τους. Το πρώτο αφορά προϊόντα που προέρχονται από ανακυκλωμένη πρώτη ύλη, ενώ το δεύτερο διατείνεται απλώς πως το προϊόν είναι «ανακυκλώσιμο» (πράγμα που σημαίνει πως το προϊόν αυτό χρησιμοποιεί παρθένες πρώτες ύλες και η μελλοντική ανακύκλωσή του επαφίεται στην καλή βούληση του καταναλωτή).



Ανακυκλωμένο υλικό



Ανακυκλώσιμο υλικό

WWF

Πηγή: «

ΤΙ ΑΚΡΙΒΩΣ ΚΑΝΕΙ Η WWF

Η προστασία της φύσης στοχεύει ουσιαστικά στη διατήρηση και ορθή διαχείριση των οικοσυστημάτων της χώρας μας. Ο όρος οικοσύστημα αναφέρεται σε ένα σύνολο οργανισμών, οι οποίοι αλληλεπιδρούν μεταξύ τους, αλλά και με το φυσικό περιβάλλον μέσα στο οποίο ζουν και αναπτύσσονται, συνθέτοντας εξαιρετικής οικολογικής σημασίας [βιότοπους](#). Ένα σημαντικό κομμάτι του έργου της οργάνωσης αφορά την επί τόπου προστασία σημαντικών βιοτόπων της χώρας μας, οι οποίοι φιλοξενούν σπάνιο βιολογικό πλούτο και έχουν ιδιαίτερη οικολογική αξία. Σε κάποιες, λοιπόν, από αυτές τις οικολογικά σημαντικές περιοχές της χώρας μας, το WWF Ελλάς έχει εγκαταστήσει τοπικές επιστημονικές ομάδες, που μελετούν τη χλωρίδα και την πανίδα, εντοπίζουν τα προβλήματα, συνεργάζονται με τους κατοίκους και τις τοπικές αρχές, προτείνουν λύσεις και αγωνίζονται για μακροπρόθεσμη και αποτελεσματική προστασία. Οι ομάδες αυτές υλοποιούν τα λεγόμενα 'προγράμματα πεδίου'.

Αυτά τα οικοσυστήματα φιλοξενούν μια πληθώρα ειδών πολλά από τα οποία κινδυνεύουν να εξαφανιστούν. Στα πλαίσια, λοιπόν, των 'προγραμμάτων πεδίου' η οργάνωση εκπονεί δράσεις για τη σωτηρία πολλών [απειλούμενων ειδών](#) στην Ελλάδα.



ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΚΣΤΡΑΤΕΙΩΝ

Η διοργάνωση εκστρατειών, δηλαδή στοχευμένων δράσεων επικοινωνίας και άσκησης πίεσης για την επίτευξη συγκεκριμένου στόχου, είναι ένα πολύ σημαντικό εργαλείο στη δουλειά του WWF Ελλάς. Επειδή συχνά τα επείγοντα και 'καυτά' περιβαλλοντικά ζητήματα είναι

δυσνότητα, όχι μόνο για τον απλό πολίτη, αλλά ακόμα και για εκείνους που στελεχώνουν τα κέντρα λήψης αποφάσεων, απαιτείται εντατική δουλειά τόσο για την επιστημονική τεκμηρίωση του προβλήματος και των λύσεων, όσο και για την ευαισθητοποίηση και δραστηριοποίηση όλων των ενδιαφερόμενων πολιτών και φορέων.

Το WWF έχει μέχρι σήμερα διεξαγάγει σημαντικές εκστρατείες τόσο σε διεθνές όσο και σε εθνικό επίπεδο.



Η πρώτη εκστρατεία του WWF Ελλάς έφερε το όνομα "[Μια παραλία για την καρέττα](#)", η οποία - το 1993 - κινητοποίησε χιλιάδες μέλη του WWF σε ολόκληρη την Ευρώπη. Έτσι, πετύχαμε την εξασφάλιση της ακεραιότητας της παραλίας των [Σεκανίων στη Ζάκυνθο](#), που τότε κινδύνευε σοβαρά από παράνομη τουριστική ανάπτυξη.

Με την εκστρατεία "[Δάση για Πάντα](#)" που ξεκίνησε το 1998 και ολοκληρώθηκε το 2000, άνοιξε ο δημόσιος διάλογος για τις δασικές πυρκαγιές και τα βαθύτερα αίτια που τις προκαλούν. Ύστερα από κινητοποίηση χιλιάδων υποστηρικτών της οργάνωσης, κατατέθηκε σειρά ρεαλιστικών προτάσεων προς τους αρμόδιους φορείς. Στο πλαίσιο αυτής της εκστρατείας για τα δάση, παρουσιάστηκε η έκτακτη ανάγκη για διοργάνωση μικρότερης επείγουσας εκστρατείας με στόχο να



αποτρέψουμε μια

περιβαλλοντικά πολύ επικίνδυνη τροποποίηση του Ελληνικού Συντάγματος. Έτσι, το 2001, μαζί με άλλες οργανώσεις, 35.000 υποστηρικτές μας και δεκάδες εθελοντές δώσαμε μάχη κατά της αρχικής πρότασης αναθεώρησης του Άρθρου 24 του Συντάγματος, που αποτελεί τον θεμέλιο λίθο για την προστασία του περιβάλλοντος .

Το 1998, το WWF Ελλάς ξεκίνησε μια άλλη σημαντική εκστρατεία με στόχο τη διοργάνωση περιβαλλοντικά φιλικών Ολυμπιακών Αγώνων. Έδωσαν έμφαση στην αλλαγή χωροθέτησης του Ολυμπιακού Κέντρου Κωπηλασίας από την οικολογικά σημαντική και ευαίσθητη [περιοχή του Σχοινιά](#). Τεκμηρίωσαν εναλλακτικές προτάσεις, συνεργάστηκαν με άλλες περιβαλλοντικές οργανώσεις και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και τον Ιούλιο του 2004 σε συνεργασία με το WWF International δημοσίευσαν έκθεση περιβαλλοντικής [αξιολόγησης των Ολυμπιακών Αγώνων της Αθήνας](#).

Από τις αρχές του 2004, το WWF Ελλάς συμμετέχει στην πανευρωπαϊκή εκστρατεία 'Detox - Πείτε όχι στα τοξικά', που στόχο έχει τον περιορισμό και τη σταδιακή απαγόρευση της κυκλοφορίας και χρήσης των πιο επικίνδυνων χημικών ουσιών.

Η σημαντικότερη όμως δραστηριότητα της WWF αφορά στη διάσωση απειλούμενων ζώων. Δεκάδες είδη ζώων και φυτών εξαφανίζονται καθημερινά. Αιτία, η ανεξέλεγκτη συρρίκνωση των βιοτόπων τους, το παράνομο κυνήγι, η ρύπανση της ατμόσφαιρας και οι κλιματικές αλλαγές. Πολλά από αυτά, δεν έχουμε προλάβει καν να τα γνωρίσουμε. Όμως κάθε είδος που χάνεται, παίρνει μαζί του και ένα κομμάτι της γενετικής και εξελικτικής ιστορίας εκατοντάδων χρόνων, πολύτιμη πηγή γνώσης για τον άνθρωπο.

Αντιπροσωπευτικά είδη του πλανήτη όπως τα γιγάντια πάντα, αναγκάστηκαν να περιοριστούν στη μισή έκταση από αυτή που καταλάμβαναν πριν μερικές δεκαετίες. Οι τίγρεις έχασαν στη διάρκεια του εικοστού αιώνα το 90% του πληθυσμού τους! Οι ρινόκεροι απειλούνται σχεδόν περισσότερο από κάθε άλλο μεγάλο θηλαστικό: λίγες δωδεκάδες έχουν απομείνει πια. Οι θαλάσσιες χελώνες αντιμετωπίζουν ένα αβέβαιο μέλλον και οι αφρικανικοί ελέφαντες

αποδεκατίζονται για το πολύτιμο ελεφαντόδοντο τους...



Το WWF, στα πλαίσια των προγραμμάτων του για τα απειλούμενα είδη, προτείνει έναν εναλλακτικό τρόπο ενίσχυσης των προσπαθειών του: την υιοθεσία ενός απειλούμενου είδους! Είτε επιλέξεις το [γιγάντιο πάντα](#) ή την [τίγρη της Σουμάτρας](#), είτε ένα από τα είδη που απαντώνται και στη χώρα μας (όπως η [χελώνα caretta caretta](#), το [δελφίνι](#), ο [αργυροπελεκάνος](#) ή ο [κραυγαετός](#)) συμβάλλεις στην προσπάθεια της οργάνωσης να αποτρέψει τα αίτια που τα απειλούν. Ας βοηθήσουμε όλοι κι ας δώσουμε την ευκαιρία στα μοναδικά αυτά πλάσματα της φύσης να συνεχίσουν να ζουν μαζί μας!





Αυτή η συμβολική υιοθεσία είναι ένα υπέροχο «δώρο» στον εαυτό μας, κυρίως όμως στην ίδια τη φύση! Κάθε 'ανάδοχος' λαμβάνει το πιστοποιητικό-αφίσα του ζώου που υιοθέτησε, το τριμηνιαίο περιοδικό της οργάνωσης 'Ζωντανός Πλανήτης' για έναν ολόκληρο χρόνο, την κάρτα υποστηρικτή και το ημερολόγιο του WWF Ελλάς.

Πηγή: «www.wwf.gr»

Για την εργασία αυτή εργάστηκαν οι μαθητές της Γ'τάξης :

Κυριακόπουλος Νίκος, Κοτσιράς Ηλίας και Πανούτσος Θεόδωρος.