

AN INCONVENIENT TRUTH ΜΙΑ ΕΝΟΧΛΗΤΙΚΗ ΑΛΗΘΕΙΑ

Το βραβευμένο με Όσκαρ ντοκιμαντέρ του Davis Guggenheim με τον πρώην αντιπρόεδρο των ΗΠΑ και βραβευμένο με Νόμπελ Ειρήνης Al Gore για την υπερθέρμανση του πλανήτη. Μία ματιά γεμάτη πάθος και έμπνευση για την ένθερμη σταυροφορία ενός ανθρώπου για να σταματήσει την θανατηφόρα πρόοδο της υπερθέρμανσης του πλανήτη. Αποκαλύπτοντας αλήθειες που ενοχλούν. Έχοντας κατακτήσει και ξεσηκώσει το κοινό όπου έχει προβληθεί, η ταινία εύλωτα πλέκει την επιστήμη της υπερθέρμανσης του πλανήτη με τα προσωπικά βιώματα και την δέσμευση ζωής του Al Gore να αντιστρέψει τις συνέπειες της αλλαγής του κλίματος.

97' - Ελληνικοί υπότιτλοι.

Αν επιθυμείτε να γίνει προβολή στην εταιρεία σας, το Δήμο σας, το σχολείο του παιδιού σας ή το σχολείο που διδάσκετε, επικοινωνήστε μαζί μας στη διεύθυνση ecoweek@ecoweek.gr.

THE 11TH HOUR Η 11Η ΩΡΑ

Μια νέα παραγωγή με αφήγηση του Leonardo DiCaprio που εξερευνά πώς η ανθρωπότητα έφτασε στην τελευταία ώρα που η αλλαγή είναι ακόμη επιφύλακτη: για τον τρόπο που ζούμε, που επιβαρύνει τα οικοσυστήματα του πλανήτη και τι μπορούμε να κάνουμε για να αλλάξουμε την πορεία μας. Στην ταινία 50 από τους σημαντικότερους επιστήμονες, στοχαστές και ηγέτες από όλο τον κόσμο, αναφέρονται στα σημαντικότερα θέματα που απασχολούν τον πλανήτη σήμερα. Εμφανίζονται μεταξύ άλλων ο πρώην Σοβιετικός ηγέτης Mikhail Gorbachev, ο πρώην αρχηγός της CIA R. James Woolsey και ο αρχιτέκτονας William McDonough.

92' - Ελληνικοί υπότιτλοι.

THE NEXT INDUSTRIAL REVOLUTION Η ΕΠΟΜΕΝΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ

Ενώ πολλοί παρατηρητές του περιβάλλοντος προβλέπουν δυσάρεστα σενάρια για το τέλος του κόσμου, όπου ο αυξανόμενος πληθυσμός καταναλώνει όλους τους φυσικούς πόρους, δύο άνθρωποι βλέπουν ένα ελπιδοφόρο μέλλον. Στο ντοκιμαντέρ αυτό ο αρχιτέκτονας William McDonough και ο χημικός Michael Braungart οραματίζουν ένα μέλλον όπου η ανθρωπότητα ακολουθεί τα παραδείγματα της φύσης και επανεισφέρει νέες τεχνολογικές λύσεις. Ασφαλείς και αειφόρες όσο και οι φυσικές διαδικασίες.

55' - Ελληνικοί υπότιτλοι.

THE POWER OF COMMUNITY Η ΔΥΝΑΜΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ

Τη δεκαετία του 1990, όταν η Σοβιετική Ένωση σταμάτησε να τροφοδοτεί την Κούβα με φθηνό πετρέλαιο, η ζωή στην Κούβα άλλαξε ριζικά και δημιουργήθηκε πρόβλημα σιτισμού στις πόλεις. Η λύση ήταν βιολογικές καλλιέργειες και κήποι στις γειτονιές. Μια ματιά στη δημιουργία βιώσιμων οικισμών με βάση τις φυσικές διαδικασίες. Μια ματιά στην καθημερινότητα, όταν περάσει η εποχή του φθηνού πετρελαίου.

53' - Ελληνικοί υπότιτλοι.

ECOWEEK
2008

Πρόγραμμα εκδηλώσεων και προβολών για το 2007-2008 θα βρείτε στην ιστοσελίδα της ECOWEEK www.ecoweek.gr

Χορηγός



Χορηγοί
Επικοινωνίας



Υποστήριξη,
Συμμετοχή &
Συνεργασία



ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ, ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ, ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (ΚΡΗΤΗΣ), ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ, ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΥ, ΔΗΜΟΣ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ, EMBASSY OF DENMARK, EMBASSY OF SWEDEN, EARTHHOME PRODUCTIONS, CORFU SYMPOSIO, ECOACTION FORUM

Γιατί ECOWEEK;

Οι κλιματικές αλλαγές που έχουν ήδη μπει για τα καλά στη ζωή μας, δεν μας αφήνουν πλέον περιθώρια απραξίας, αδιαφορίας και αναβολής. Οι αυξανόμενες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα συμβάλουν στην άνοδο της θερμοκρασίας, την ξηρασία και τις πυρκαγιές. Η ισορροπία του πλανήτη και των οικοσυστημάτων έχει διαταραχτεί.



Τι είναι η ECOWEEK - Εβδομάδα Οικολογίας;

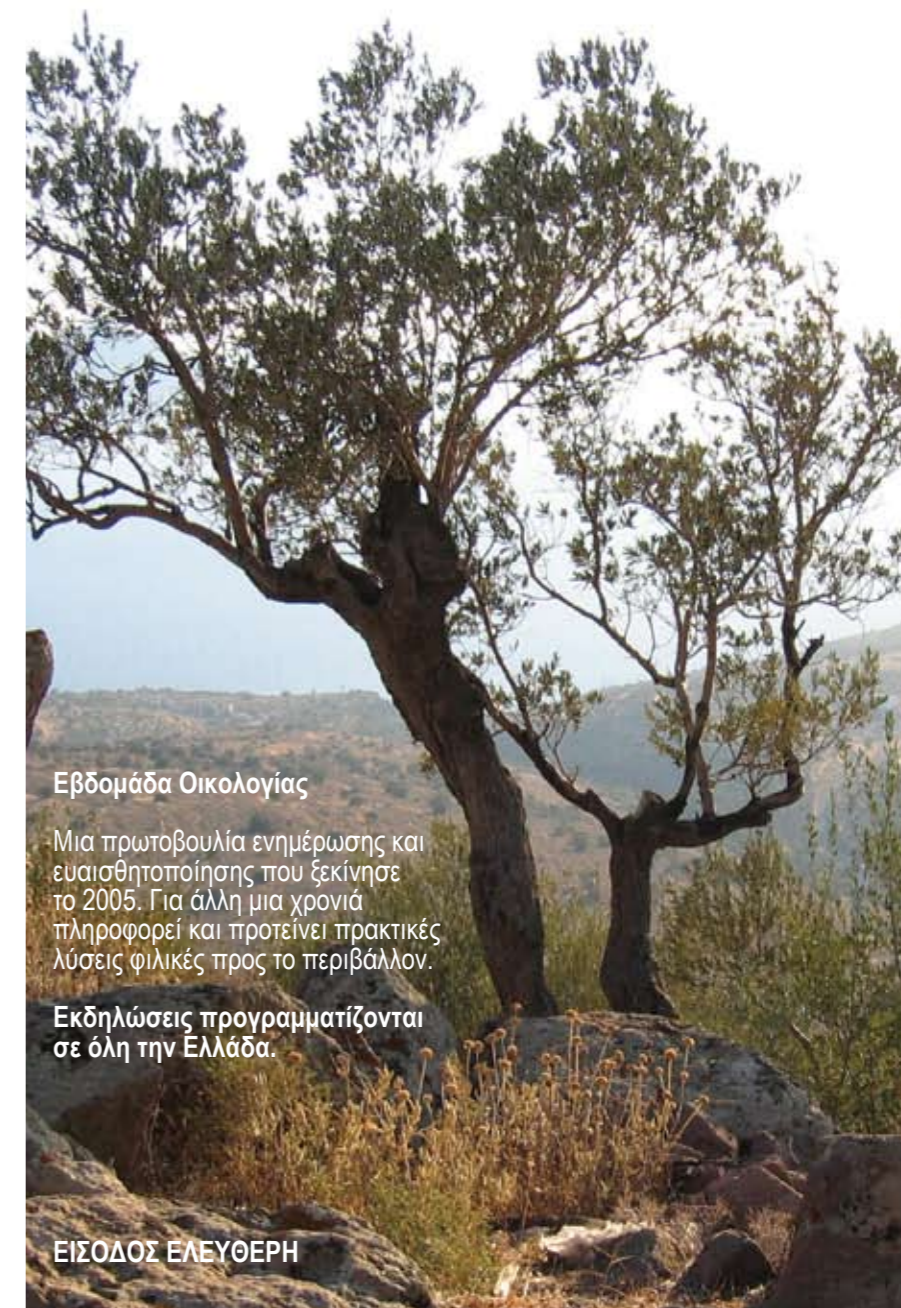
Μια πρωτοβουλία ενημέρωσης που ξεκίνησε το 2005 με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος. Η ECOWEEK είναι μια αστική μη-κερδοσκοπική εταιρεία με στόχο την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση, ώστε αλλάζοντας συνήθειες, να αλλάξουμε – θετικά – το κλίμα του πλανήτη.

ECOWEEK

... αλλάζουμε συνήθειες ... αλλάζουμε κλίμα

ECOWEEK
2007

... αλλάζουμε συνήθειες ... αλλάζουμε κλίμα



Εβδομάδα Οικολογίας

Μια πρωτοβουλία ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης που ξεκίνησε το 2005. Για άλλη μια χρονιά πληροφορεί και προτείνει πρακτικές λύσεις φιλικές προς το περιβάλλον.

Εκδηλώσεις προγραμματίζονται σε όλη την Ελλάδα.

ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗ

www.ecoweek.gr

ECOWEEK
2008

Εξοικονόμηση Ενέργειας & ΑΠΕ

Το φαινόμενο του θερμοκηπίου και η υπερθέρμανση του πλανήτη απαιτούν πλέον από όλους μας να αλλάξουμε στάση ζωής. Ένας από τους τρόπους μείωσης των εκπομπών του διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα, που ευθύνονται για το φαινόμενο του θερμοκηπίου, είναι η εξοικονόμηση ενέργειας και η παραγωγή ενέργειας από καθαρές και ανανεώσιμες πηγές (ΑΠΕ). Η Ελλάδα, όπως και ολόκληρη η Ευρώπη, έχει δεσμευτεί να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας κατά 20% και να αυξήσει την παραγωγή ενέργειας από ΑΠΕ μέχρι το έτος 2020.

Εξοικονόμηση ενέργειας

Η εξοικονόμηση ενέργειας είναι ο φθηνότερος και απλούστερος τρόπος μείωσης των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα. Το να μειώσουμε την κατανάλωση και στη συνέχεια, παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, είναι στο χέρι μας και ξεκινάει από το σπίτι μας και το χώρο εργασίας μας. Σκεφτείτε τα φώτα που καίνε, ενώ έχουμε βγει από το



δωμάτιο. Σκεφτείτε το κλιματιστικό πόσο αυξάνει τη ζήτηση ηλεκτρικού ρεύματος και τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα. Αντίθετα, ένας απλός σκιασμός και ένας ανεμιστήρας, θα είχε επαρκή απόδοσή με το 1/10 της ενέργειας του κλιματιστικού.

Εξοικονομούμε ενέργεια:

- Κλείνουμε τις ηλεκτρικές συσκευές από κατάσταση stand-by.
- Σβήνουμε τα φώτα όταν βγαίνουμε από το δωμάτιο.
- Μειώνουμε τη χρήση του κλιματιστικού και χρησιμοποιούμε ανεμιστήρες
- Αντικαθιστούμε τους συμβατικούς λαμπτήρες με λάμπες εξοικονόμησης ενέργειας.
- Ζεσταίνουμε νερό με ηλιακό θερμοσίφωνα. Όχι με ηλεκτρικό ή πετρέλαιο.
- Περπατάμε, παίρνουμε το ποδήλατο και τα ΜΜΜ.
- Χρησιμοποιούμε τις σκάλες. Όχι το ασανσέρ.
- Θερμομονώνουμε τους τοίχους και την ταράτσα. Φυτεύουμε την ταράτσα στην πολυκατοικία.
- Φυτεύουμε δέντρα. Δεν τα κόβουμε.
- Συμμετέχουμε ενεργά στην ανακύκλωση.
- Επιλέγουμε ντόπια προϊόντα που δεν έρχονται από μακριά και έχουν ελάχιστη συσκευασία.



Παραγωγή ενέργειας από ΑΠΕ

Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας ονομάζονται αυτές που από τη φύση τους ανανεώνονται και είναι ανεξάντλητες, σε αντίθεση με το πετρέλαιο, κάρβουνο και φυσικό αέριο, που συνεχώς μειώνονται τα διαθέσιμα αποθεματά τους. Δύο από τις πλέον διαδεδομένες ΑΠΕ είναι ο ήλιος και ο αέρας. Τα φωτοβολταϊκά αποτελούνται από δύο στρώματα καθαρού πυριτίου (Si), το οποίο με το ηλιακό φως παράγει καθαρό ηλεκτρικό ρεύμα χωρίς εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα. Έχουν απόδοση περίπου 17%. Οι ανεμογεννήτριες μετατρέπουν την κινητική ενέργεια του ανέμου, με τα πτερύγιά τους, σε ηλεκτρική ενέργεια. Θεωρούνται μηχανές χαμηλής στάθμης θορύβου. Κατά τη λειτουργία τους δεν εκπέμπουν διοξείδιο του άνθρακα. Έχουν απόδοσή 40%.



Ανακύκλωση & Κομποστοποίηση

Το φαινόμενο του θερμοκηπίου και η υπερθέρμανση του πλανήτη απαιτούν πλέον από όλους μας να αλλάξουμε στάση ζωής. Ένας από τους τρόπους μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, όπως το διοξείδιο του άνθρακα και το μεθάνιο, που ευθύνονται για το φαινόμενο του θερμοκηπίου, είναι η μείωση των απορριμμάτων στους ΧΥΤΑ και τις χωματερές.

Τα περισσότερα απορρίμματα, που πετάμε σήμερα, αποτελούν πρώτη ύλη. Η επανάχρησή τους εξοικονομεί ενέργεια και πολύτιμους φυσικούς πόρους.



Η καλύτερη λύση είναι η μείωση των απορριμμάτων. Η αμέσως καλύτερη είναι η ανακύκλωση και η ανάκτηση πρώτης ύλης, όπως το χαρτί, αλουμίνιο, μέταλλο, γυαλί και πλαστικό. Επίσης, η δημιουργία φυσικού λιπάζματος από τα οργανικά της κουζίνας με την κομποστοποίηση. Με τον νόμο 2939/01 η Ελλάδα εναρμονίστηκε με την Ευρώπη για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών, των μπαταριών, των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών, των παλιών αυτοκινήτων, των ελαστικών, των λιπαντικών και λαδιών τηγανίσματος και των αδρανών (μπαζα).

Ρωτάμε το Δήμο μας αν λειτουργεί πρόγραμμα ανακύκλωσης. Αν όχι, βοηθάμε να ξεκινήσει!

Προμηθευόμαστε την ειδική μπλέ τσάντα και τοποθετούμε τα ανακυκλώσιμα: χαρτί, γυαλί, αλουμίνιο και πλαστικό. Φροντίζουμε να είναι καθαρά από υπολείμματα τροφής.

Στη συνέχεια εντοπίζουμε τον πλησιέστερο μπλέ κάδο κοντά στο σπίτι μας και τοποθετούμε εκεί όλα τα ανακυκλώσιμα.

Για να μην υπερχειλίσει ο κάδος μαθαίνουμε από το Δήμο μας τις ημέρες που τον αδειάζει το συνεργείο καθαριότητας.

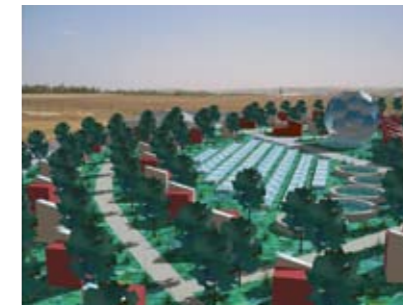
Διατηρούμε τη γειτονιά μας και την πόλη μας καθαρές. Με την ανακύκλωση μειώνουμε τα απορρίμμά μας κατά 25-35%.

Αν έχουμε κήπο ή μπαλκόνι, προμηθευόμαστε τον ειδικό κάδο κομποστοποίησης και τοποθετούμε εκεί τα οργανικά απορρίμματα της κουζίνας, τα αποφάγια, τα κλαδέματα του κήπου, τη στάχτη από το τζάκι, πριονίδι, τα φίλτρα του καφέ, κ.α. Με τρόπο φυσικό και ανέξοδο, χωρίς να καταναλώσουμε ενέργεια, θα έχουμε σε λίγες εβδομάδες φυσικό λίπασμα για τον κήπο και τις γλάστρες μας. Με την κομποστοποίηση μειώνουμε τα απορρίμμά μας κατά 40-50%.



Βιοκλιματική Αρχιτεκτονική & Οικολογική Δόμηση

Το φαινόμενο του θερμοκηπίου και η υπερθέρμανση του πλανήτη απαιτούν πλέον από όλους μας να αλλάξουμε στάση ζωής. Ένας από τους τρόπους μείωσης των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, που ευθύνεται για το φαινόμενο του θερμοκηπίου, είναι η εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια. Τα κτίρια ευθύνονται για το 40% κατανάλωσης ενέργειας, πάνω από το 50% των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και 16% της κατανάλωσης νερού.



Η Κοινοτική Οδηγία 2002/91 για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, που ήδη εφαρμόζεται στην Ευρώπη, δεν εφαρμόστηκε στην Ελλάδα τον Ιανουάριο 2006, όμως θα εφαρμοστεί υποχρεωτικά από το 2009. Σύμφωνα με την Οδηγία τα κτίρια στην Ελλάδα θα αποκτήσουν πιστοποιητικό ενεργειακής απόδοσης, το οποίο θα καθορίζει την ενεργειακή απόδοση και εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια. Θα αφορά στον αερισμό, κλιματισμό, θέρμανση, ζεστό νερό καθώς και στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές (ΑΠΕ) και συμπαραγωγή ηλεκτρισμού και θερμότητας (ΣΠΗΘ).

Η οικολογική δόμηση είναι ο τρόπος κατασκευής ενός κτιρίου, που προσεγγίζει το κτίριο ολιστικά: να είναι φιλικό προς τον άνθρωπο, το περιβάλλον και να εξοικονομεί ενέργεια και φυσικούς πόρους.

Εφαρμόζουμε την οικολογική δόμηση. Αλλάζοντας συνήθειες, αλλάζουμε το κλίμα!



Κατά τον σχεδιασμό:

- Βιοκλιματικός σχεδιασμός (σωστοί προσανατολισμοί, σκιασμός, παθητικός αερισμός, δροσισμός και θέρμανση). Θερμομόνωση σε όλο το εξωτερικό κέλυφος του κτιρίου (περιλαμβαν. του μπετόν).
- Εξοικονόμηση ενέργειας στον φωτισμό και το νερό. Συλλεγουμε το νερό της βροχής και θερμαίνουμε νερό με τον ήλιο.
- Ηλεκτρική ενέργεια, θέρμανση και ψύξη από ΑΠΕ (φωτοβολταϊκά, αιολική ενέργεια, γεωθερμία, κ.α.) ή/και συμπαραγωγή (ΣΠΗΘ).
- Χρήση υλικών που ο Κύκλος Ζωής τους (πρώτη ύλη, παραγωγή, μεταφορά, χρήση και κατεδάφιση) δεν επιβαρύνει το περιβάλλον και εξοικονομεί ενέργεια.

Πριν την κατασκευή εξετάζουμε τον γεωλογικό χάρτη της περιοχής. Εξετάζουμε επίσης το οικόπεδο για ραδόνιο, υπόγεια νερά, πηγάδια, πυλώνες υψηλής τάσης, κ.α.

Κατά την κατασκευή φροντίζουμε ώστε να υπάρξει η μικρότερη δυνατή αναπαραγωγή στο οικοσύστημα του οικοπέδου και της περιοχής. Οργανώνουμε το εργοτάξιο ώστε να διαχωρίζουμε τα απόβλητα και τα απορρίμματα. Τα ανακυκλώνουμε, δεν τα πετάμε στη φύση!

