



ENERGY GLOBE

«Πράσινα Βραβεία» με λάμψη Hollywood

Ο πλανήτης γη γιορτάζει βραβεύοντας τα σπουδαιότερα «πράσινα» έργα. Τα βραβεία energy globe αποτελούν μαγνήτη των πιο εμπνευσμένων εφευρέσεων του μέλλοντος. Μεταδίδονται ζωντανά από μεγάλα τηλεοπτικά δίκτυα παρουσία μεγάλων προσωπικοτήτων, όπως ο Michael Gorbachev, ο Sting, ο Eros Ramazotti και ο Arnold Schwarzenegger.

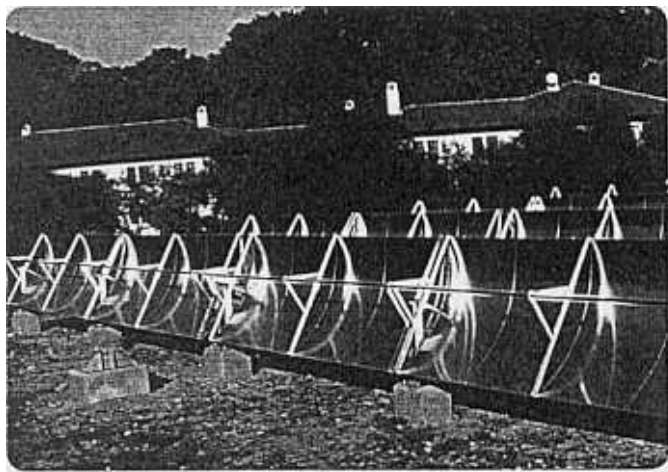
Προσφορά: Άγια Ελευσινιάδα



ΒΡΑΒΕΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ 2004

"ΗΛΙΑΚΗ ΣΤΕΓΗ"

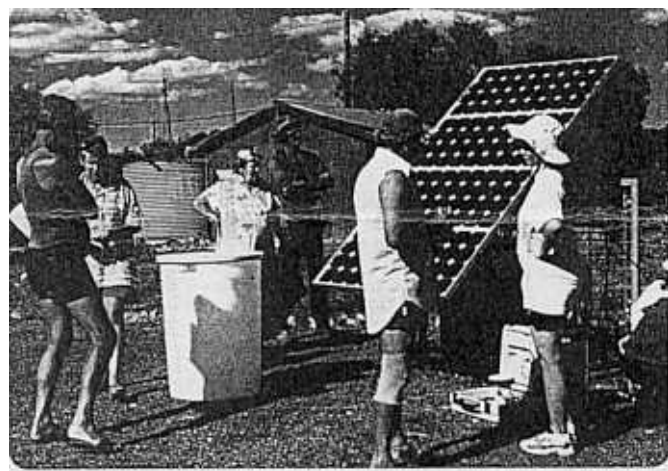
Ένα οικιακό συγκρότημα που αυτό-εφοδιάζεται με ενέργεια και ταυτόχρονα έχει τη δυνατότητα να τροφοδοτεί με ενέργεια και άλλα σήτια της γειτονιάς είναι κάτι πραγματικά μοναδικό. Το 2003 έγινε πραγματικότητα στο Freiburg της Γερμανίας. Το πολυσύνθετο ηλιακό συγκρότημα έχει 50 διαμερίσματα και κατασκευάστηκε από τον Solarsiedlung GmbH. Οι ιδιοκτήτες των διαμερισμάτων έγιναν «πωλητές ενέργειας» και έτσι αποκτούν ένα μηνιαίο εισόδημα περίπου 500 Ευρώ. Ο ήλιος, περνώντας από τα ειδικά τζάμια λειτουργεί σαν μια τεράστια θερμάστρα. Οι θερμοσυσσωρευτές παρέχουν άφθονο ζεστό νερό και ο ηλεκτρισμός παράγεται από φωτοβολταϊκή ενέργεια. Η μόνωση είναι εξαιρετική ενώ υπάρχει σύστημα αποθήκευσης νερού της βροχής. Στη Γερμανία το κόστος των διαμερισμάτων αυτών ανέρχεται στα 3.400 Ευρώ ανά τ.μ. Το 2004 η κατασκευή βραβεύτηκε από τα Energy Globe στην κατηγορία «Ενέργεια».



ΒΡΑΒΕΙΟ ΝΕΡΟΥ 2004

«ΑΦΑΛΑΤΩΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΜΕ ΗΛΙΑΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ»

Στις απομονωμένες κοινωνίες της Αυστραλίας οι κάτοικοι αντιμετωπίζουν προβλήματα λειψυδρίας αφού το νερό της βροχής είναι δυσεύρετο και εξαντλείται γρήγορα. Περίπου 800 περιοχές βασίζονται στα υπόγεια ύδατα και χιλιάδες κάτοικοι υποφέρουν καθημερινά. Το πανεπιστήμιο New South Wales ανέπτυξε ένα σύστημα αφαλάτωσης που καθαρίζει το υφάλιμο νερό με υβριδική μεμβράνη. Μια διαδικασία χωρίς χημικά που βασίζεται σε ηλεκτρισμό που προέρχεται από φωτοβολταϊκή ενέργεια. Το αποτέλεσμα, καθαρό και ασφαλές νερό. Η συγκεκριμένη μονάδα παράγει περίπου 10 λίτρα νερό ανά άτομο. Η εφεύρεση έχει βραβευθεί στα Energy Globe στην κατηγορία «Νερό».



ΟΙ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ

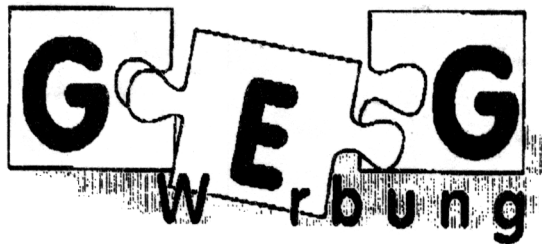
Φέτος η Ελλάδα συμμετέχει στα βραβεία με 11 έργα. Τα περισσότερα από αυτά διαγωνίζονται στην κατηγορία "Νέων". Πολλά από τα έργα χαρακτηρίστηκαν υψηλού επιπέδου, κανένα όμως δεν κατάφερε να κερδίσει μία θέση μέσα στην πρώτη πεντάδα.

Κατηγορία Φωτιά:

Δημητρώπουλος (Αθήνα) – Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας – Φορνή συσκευή ενέργειας.

Κατηγορία Νέων:

1. Τεχνικό Επαγγελματικό Εκπαιδευτήριο Βροντάδων (Χίος) - Βιοκλιματικός Σχεδιασμός Κατοικίας.
2. Πιλοτικό Γυμνάσιο Ηρακλείου (Κρήτη) - Ενδημικά και υπό εξαφάνιση είδη στην Κρήτη και το δάσος και η Βιοποικιλότητα
3. Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση - 1ο ΤΕΕ Πολύχνης (Θεσσαλονίκη) – Τα χρώματα των πουλιών και ο Βίσοντας του Δέλτα Αιγίου.
4. 5ο Δημοτικό σχολείο Πύργου Ηλείας – Ενέργεια, φίλος ή εχθρός;
5. Helmera junior (Αθήνα) - Περιβαλλοντικό πρόγραμμα εκπαίδευσης.
6. 13ο Λύκειο Ηρακλείου (Κρήτη) – Μελέτη μαθητών για την κατανάλωση ενέργειας και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.
7. Ουρσουλίνες – Ελληνογαλλική Σχολή – Οικολογικό όχημα.
8. 3ο ΤΕΕ Σερρών – Η μουσική μιας πολύ-πολιτισμικής τάξης.
9. Γυμνάσιο Αγίου Γεωργίου Βοιωτίας – Το πόσιμο νερό της περιοχής μας.



Ihre Agentur für Design, Werbung, Medien und Eventmarketing

TELEFAX TELEFAX TELEFAX

Fax.Nr.: +43 / (0)7612 / 66663 - 33

16.11.04

für Herrn / Frau Chris Papalapos

Junior High School Saint George Viotia

von GEG Werbung Gesellschaft mbH A-4810 Gmunden, Aubauerstraße 17

Nach diesem Deckblatt folgt/en Seite/n. Rückfragen / -ruf bitte unter **Tel. +43 / (0)7612 / 66663-0**

Energy Globe Award

Mit freundlichen Grüßen

Gmunden, November 2004

Dear Ladies and Gentlemen,

We thank you very much for your project submission and for participating in the Energy Globe 2004 competition.

600 projects from across the world were submitted. Your application, too, was put on the short-list, is however not among the nominated projects. We, nevertheless, congratulate you on your initiative, which aroused considerable attention and helps to protect our environment in many ways.

The Energy Globe Award 2004 winners will be presented in a TV documentary premiering in Austrian Television on 24th November, and will be broadcast internationally during December 2004 and January 2005. The documentary can be seen by 2,5 bn households.

The Energy Globe winners 2004 will be awarded during the EXPO 2005 - the world exhibition in Aichi/Japan on April 27th, 2005.

In 2005 another Energy Globe Competition will take place and we cordially invite you to take part again! Closing date for project submissions is 30th June, 2005.

For further questions kindly contact the Energy Globe Team any time. On our website www.energyglobe.info you find regular updates on the Energy Globe Award.

Best regards
Ing. Wolfgang Neumann
Energy Globe
Founder