

**ΚΑΠΕ
CRES**

Το έργο EUBART στην Ελλάδα



Εύη Τζανακάκη

Τμήμα Κτιρίων

Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας

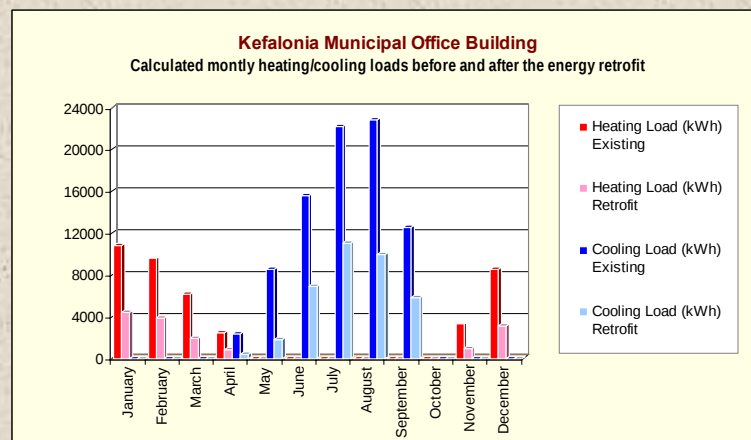
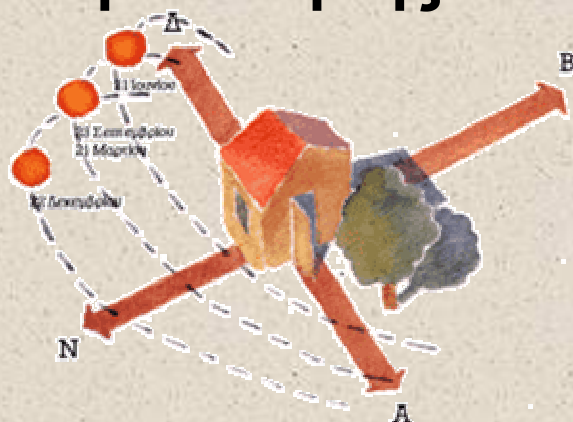


ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ

**ΝΕΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΑΘΗΝΑ, 14-15 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2004**

Συμμετοχή του ΚΑΠΕ στο έργο EUBART

- Σχεδιασμός των ενεργειακών επεμβάσεων σε Ελληνικό κτίριο
- Διερεύνηση των θεμάτων ένταξης ενεργειακών τεχνολογιών στα κτίρια
- Δράσεις διάδοσης των τεχνολογιών και ευαισθητοποίησης του κοινού



ΚΑΠΕ
CRES

ΝΕΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

ΑΘΗΝΑ, 14-15 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2004

Ενεργειακός Σχεδιασμός στο Ελληνικό Κτίριο

Α. Μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας:

- Θερμομόνωση κελύφους
- Ανεμιστήρες οροφής
- Ενεργειακά αποδοτικό σύστημα θέρμανσης/ψύξης
- Σύστημα ενεργειακής διαχείρισης

Α. ΑΠΕ ενσωματωμένες στο κτίριο για θέρμανση/ψύξη:

- Ηλιακά κέρδη
- Φυσικός νυχτερινός αερισμός
- Ηλιακή θέρμανση/ψύξη

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: 50%
62.000 kWh ετησίως



ΚΑΠΕ
CRES

ΝΕΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

ΑΘΗΝΑ, 14-15 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2004

Διερεύνηση των θεμάτων ένταξης ενεργειακών τεχνολογιών στα κτίρια

- **Το θέμα του EUBART:**
Σύνδεση της Ενεργειακής Τεχνολογίας με το Χρήστη του Κτιρίου
- βιοκλιματική αρχιτεκτονική,
 - ενσωμάτωση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στα κτίρια,
 - ενεργειακή διαχείριση με συμμετοχή του χρήστη

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΟ ΕΡΓΟ:

Προώθηση των αποτελεσμάτων του έργου (μεθοδολογίες, τεχνολογίες, πρακτικές, συμπεράσματα) στην Ελληνική αγορά



ΚΑΠΕ
CRES

ΝΕΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ



ΑΘΗΝΑ, 14-15 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2004

Δράσεις διάδοσης των τεχνολογιών και ευαισθητοποίησης του κοινού

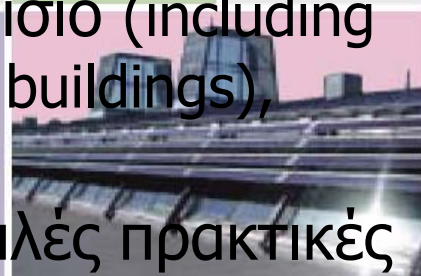
Στόχοι των δράσεων διάδοσης

Ευαισθητοποίηση και ενημέρωση των συντελεστών της διαδικασίας δόμησης σχετικά με

- ✓ τεχνολογικές προοπτικές
- ✓ εμπόδια,
- ✓ μεθοδολογίες και επιτυχημένες στρατηγικές του έργου EUBART

σε συσχετισμό με

- το Ευρωπαϊκό και Ελληνικό Θεσμικό πλαίσιο (including the Directive on the energy performance of buildings),
- τις δυνατότητες χρηματοδότησης,
- την κοινή οικοδομική πρακτική και τις καλές πρακτικές ενεργειακού σχεδιασμού στην Ελλάδα
- την κοινωνική αποδοχή



ΚΑΠΕ
CRES

ΝΕΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

ΑΘΗΝΑ, 14-15 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2004



Δράσεις διάδοσης των τεχνολογιών και ευαισθητοποίησης του κοινού



➤ Δράσεις διάδοσης

● Ενημερωτικό υλικό

Μπροσούρα και υλικό στο διαδίκτυο (συνεργασία με το ISLNET)



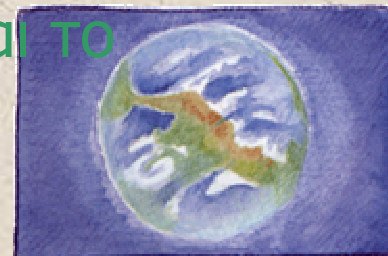
● Παρουσίαση στον τεχνικό κόσμο και στο ευρύ κοινό

Δημερίδα, Αθήνα 14-15 Οκτωβρίου

● Συμπληρωματικές δραστηριότητες διάδοσης (εκτός του έργου)

Διερεύνηση της αποδοχής και συμπεριφοράς του κοινού σε θέματα που αφορούν την ενέργεια και το κτίριο

Ενημερωτικές και εκπαιδευτικές δράσεις



ΚΑΠΕ
CRES

ΝΕΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

ΑΘΗΝΑ, 14-15 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2004