







## ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

Πέμπτη 14 & Παρασκευή 15 Οκτωβρίου 2004 Ξενοδοχείο Stratos Vassilikos Μιχαλακοπούλου 114, Αθήνα Τηλ: 210 6400720, Fax: 210 6400750

#### ΓΛΩΣΣΕΣ

Επίσημη γλώσσα της εκδήλωσης θα είναι τα Ελληνικά

#### ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

Η συμμετοχή στην εκδήλωση είναι ελεύθερη.

Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να αποστείλουν συμπληρωμένο το δελτίο συμμετοχής μέχρι την Παρασκευή 8/10/2004 με fax ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο. Η φόρμα συμμετοχής είναι διαθέσιμη και στην κεντρική ιστοσελίδα του ΚΑΠΕ στο διαδίκτυο, www.cres.gr

# ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

# ΝΕΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Αθήνα, 14 - 15 Οκτωβρίου 2004 Ξενοδοχείο "Stratos Vassilikos"

Η εκδήλωση συγχρηματοδοτείται από:

#### το Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

στα πλαίσια του έργου: «Προώθηση ολοκληρωμένου ενεργειακού σχεδιασμού κτιρίων Δημοσίου Τομέα για την εφαρμογή της ΚΥΑ 21475/4707/98» - Σύμβαση ΥΠΕΧΩΔΕ-ΚΑΠΕ/ **ΕΤΕΡΠΣ** 

#### και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή

στα πλαίσια των έργων: **"EUBART**: European Bioclimatic Architecture with Integrated Renewables and Real Time User Feedback". NNE5/2000/534

**"FRAMES:** Framework Innovations for Building Renovation", SA 4.1031/Z/01-103/2001







19ο χλμ. Λεωφ. Μαραθώνος 190 09 Πικέρμι

Τηλ.: 210 6603300, Fax: 210 6603302 http://www.cres.gr, e-mail: cres@cres.gr Υπόψη: κας Σ. Πλατή (splati@cres.gr)





# ПРОГРАММА

Ο κτιριακός τομέας είναι από τους πλέον ενεργοβόρους τομείς παγκοσμίως. Στην Ευρώπη πάνω από 40% της συνολικής τελικής ενεργειακής κατανάλωσης οφείλεται στα κτίρια.

Τον Ιανουάριο του 2006 θα τεθεί σε πλήρη εφαρμογή σε όλα τα κράτη Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης η **Οδηγία 2002/91/ΕC** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2002 για την **Ενεργειακή Απόδοση των Κτιρίων**. Η Οδηγία αυτή, είναι ένα ακόμη μέτρο της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα σε συνέχεια της Οδηγίας SAVE 93/76/ΕΟΚ, της Συνθήκης του Ρίο (1992) και του Πρωτοκόλλου του Κιότο (1997) για την Κλιματική Αλλαγή, για την Ενέργεια και το Περιβάλλον. Η Οδηγία περιλαμβάνει υποχρεωτικά και προαιρετικά μέτρα που πρέπει να ληφθούν σε όλες τις χώρες ώστε να μειωθεί η ενεργειακή κατανάλωση του κτιριακού τομέα.

Στην Ελλάδα ήδη λαμβάνονται θεσμικά μέτρα σε αυτή την κατεύθυνση, όπως η υλοποίηση της Κοινής Υπουργικής Απόφασης, 21475/4707/98, η οποία προβλέπει μέτρα και διαδικασίες για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης υφιστάμενων και νεοαναγειρόμενων κτιρίων, ενώ επίκειται η εφαρμογή του Κανονισμού Ορθολογικής Χρήσης και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΟΧΕΕ) και έχουν γίνει σχετικές τροποποιήσεις στο Γενικό Οικοδομικό Κανονισμό (Ν 2831, ΦΕΚ 140/13-6-2000). Παράλληλα, δίνονται κίνητρα για την προώθηση των ενεργειακών τεχνολογιών στα κτίρια, όπως οικονομική ενίσχυση σχετικών επενδύσεων, μέσω Προγραμμάτων του Υπουργείου Ανάπτυξης.

Ήδη, ο Βιοκλιματικός Σχεδιασμός, τα συστήματα Εξοικονόμησης και Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, καθώς και η Ενεργειακή Διαχείριση εφαρμόζονται σε όλο και περισσότερα κτίρια του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα. Η έρευνα σε παγκόσμιο και ευρωπαϊκό επίπεδο έχει προχωρήσει σημαντικά και βρισκόμαστε πλέον στην περίοδο της ένταξης αυτού του νέου τρόπου δόμησης και αναβάθμισης κτιρίων στην ευρύτερη οικοδομική πρακτική.

Σε αυτή την κατεύθυνση, το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ) διοργανώνει τη Διημερίδα αυτή με στόχο την ενημέρωση του τεχνικού κόσμου και όλων των φορέων που εμπλέκονται στο σχεδιασμό, την κατασκευή και τη χρήση των κτιρίων, για τις νέες προοπτικές και δυνατότητες που παρουσιάζονται σήμερα για την ενεργειακή αναβάθμιση του κτιριακού τομέα.

## ΠΡΩΤΗ ΗΜΕΡΑ

**08:30 - 09:00** Εγγραφές

09:00 - 09:30 Εναρκτήριες ομιλίες - Χαιρετισμοί

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ

09:30 - 11:00 Το Ευρωπαϊκό και Ελληνικό πλαίσιο

11:30 - 13:00 Παρεμβάσεις για την Εξοικονόμηση Ενέργειας στο Δημόσιο Τομέα

14:00 - 16:00 Εφαρμογή της Κοινοτικής Οδηγίας για την Ενεργειακή Απόδοση των Κτιρίων στον Οικιακό Τομέα - Έργο "FRAMES"

## **ΔΕΥΤΕΡΗ ΗΜΕΡΑ**

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ

09:00 - 15:00 Καλές πρακτικές και προτάσεις ενεργειακού σχεδιασμού και διαχείρισης κτιρίων - Έργο **"EUBART"** 

**15:00 - 16:00** Στρογγυλό Τραπέζι

# Συμπεράσματα της Διημερίδας

## Η εκδήλωση αυτή απευθύνεται σε:

**Μ**ηχανικούς

**Κ**ατασκευαστικές εταιρείες

Επενδυτικούς φορείς

Κατασκευαστές δομικών υλικών και συστημάτων

Χρήστες κτιρίων και καταναλωτές

**Φ**ορείς της κεντρικής Δημόσιας Διοίκησης και της Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

