

# ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



ProMot

## ΗΜΕΡΙΔΑ

στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος  
"ProMot"

Ξενοδοχείο Golden Age, 15 Φεβρουαρίου 2006

### ΣΤΟΧΟΙ

Τα ενεργειακά αποδοτικά ηλεκτροκινούμενα συστήματα μπορούν να επιφέρουν τεράστια οφέλη στη βιομηχανία αλλά και τον κτιριακό τομέα στην Ευρώπη, καθώς η εξοικονόμηση ενέργειας που εξασφαλίζουν κυμαίνεται από 10%-50% και η αντίστοιχη εξοικονόμηση χρημάτων υπολογίζεται ότι υπερβαίνει τα 20 δις €.

Για την προώθηση των ενεργειακά αποδοτικών ηλεκτροκινούμενων συστημάτων στην ελληνική αγορά, το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας – **ΚΑΠΕ** διοργανώνει, σε συνεργασία με το ελληνικό παράρτημα της ASHRAE (*American Society for Heating Refrigerating and Air Conditioning Engineers*), Ημερίδα στο ξενοδοχείο **Golden Age** (Μιχαλακοπούλου 57) στις **15 Φεβρουαρίου 2006 και ώρα 5μ.μ.** Η Ημερίδα διοργανώνεται στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος "Promotion of Efficient Electric Motor Systems (ProMot)".

### ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

Κατά την διάρκεια της ημερίδας θα παρουσιαστούν οι δυνατότητες εξοικονόμησης ενέργειας και μείωσης του λειτουργικού κόστους, μέσω της επιλογής ενεργειακά αποδοτικών συστημάτων κινητήρων.

Θα παρουσιαστεί το εργαλείο ανάλυσης και λήψης αποφάσεων "**ProMot**" (βλ. [www.eu-promot.org](http://www.eu-promot.org)) που στοχεύει να βοηθήσει τον χρήστη να διερευνήσει τις δυνατότητες εξοικονόμησης ενέργειας από την επιλογή ενεργειακά αποδοτικών συστημάτων. Το εργαλείο βρίσκεται στην τελική φάση ανάπτυξης του. Έχει σχεδιαστεί για χρήστες με βασικές τεχνικές γνώσεις και εξετάζει 4 κατηγορίες συστημάτων:

- ✚ Ηλεκτροκινητήρες
- ✚ Συστήματα μεγάλων αντλιών θερμότητας – (*chillers-HVAC*)
- ✚ Συστήματα Συμπιεσμένου Αέρα
- ✚ Αντλίες νερού

Η εκδήλωση απευθύνεται σε εκπροσώπους του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα οι οποίοι δραστηριοποιούνται σε θέματα αγοράς, σχεδιασμού, εγκατάστασης και ενεργειακής επιθεώρησης Η/Μ εγκαταστάσεων στον κτιριακό και βιομηχανικό τομέα.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο ΚΑΠΕ, κα Ι. Δουνάκη, τηλ. 210 6603212, φαξ 210 6603302, e-mail: [dounaki@cres.gr](mailto:dounaki@cres.gr) καθώς και στις ιστοσελίδες του ΚΑΠΕ ([www.cres.gr](http://www.cres.gr)) & της ASHRAE ([www.ashrae.gr](http://www.ashrae.gr)).



**ΚΑΠΕ  
CRES**

**ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

19 °χλμ. Λεωφ. Μαραθώνος, Πικέρμι Αττική  
Τηλ: 210 6603300, Fax: 210 6603301-2  
e-mail: [cres@cres.gr](mailto:cres@cres.gr) , <http://www.cres.gr>



**ProMot**



## ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ

- 17:00-17:15 **Εγγραφές**
- 17:15-17:30 **Χαιρετισμοί**  
*Κώστας Κωστόπουλος, Πρόεδρος Ελληνικού Παραρτήματος ASHRAE*
- 17:30-17:55 **Συστήματα κινητήρων υψηλής ενεργειακής απόδοσης**  
*Σπύρος Ράπτης, Ηλ/γος Μηχ/κος, Siemens A.E.*
- 17:55-18:20 **Βελτιστοποίηση ενεργειακής κατανάλωσης αντλιών**  
*Χρήστος Μποζατζίδης, Μηχ/γος Μηχ/κος, WILO Hellas ABEE*
- 18:20-18:45 **Ενεργειακή πιστοποίηση Ψυκτικών Συγκροτημάτων Κλιματισμού**  
*Νίκος Α. Χαζάπης, Μηχ/γος Μηχ/κος, Τεχνικός Σύμβουλος*
- 18:45-19:20 **ProMot: Το υπολογιστικό εργαλείο για την προώθηση ενεργειακά αποδοτικών ηλεκτροκινούμενων συστημάτων**  
*Δρ. Ηλίας Σωφρόνης, Συνεργάτης ΚΑΠΕ*
- 19:20-19:45 **Αντλίες Θερμότητας: Ένα διαδικτυακό σύστημα υποστήριξης αποφάσεων για την επιλογή ενεργειακά αποδοτικών αντλιών θερμότητας**  
*Δρ. Γιώργος Αραμπατζής, Θάνος Αγγελής – Δημάκης, καθηγ. Διονύσης Ασημακόπουλος, Μονάδα Διαχείρισης Ενεργειακών & Περιβαλλοντικών Συστημάτων, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ*
- 19:45-20:15 **Ερωτήσεις - Συζήτηση**
- 20:15-21:15 **Cocktail**



**ΚΑΠΕ  
CRES**

**ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

19 °χλμ. Λεωφ. Μαραθώνος, Πικέρμι Αττική  
Τηλ: 210 6603300, Fax: 210 6603301-2  
e-mail: [cres@cres.gr](mailto:cres@cres.gr) , <http://www.cres.gr>