



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΨΥΞΗΣ ΣΤΑ ΚΤΙΡΙΑ

Η ζήτηση για ψύξη κτιρίων αυξάνεται συνεχώς, αυξάνοντας αντίστοιχα την ενεργειακή κατανάλωση και συνεπακόλουθα τις επιπτώσεις του φαινομένου του θερμοκηπίου. Τα τελευταία χρόνια, έχουν δημιουργηθεί σε όλο τον κόσμο ερευνητικές **εγκαταστάσεις παθητικού και υβριδικού φυσικού κλιματισμού** και μερικά πρωτοποριακά, πιλοτικά κτίρια έχουν καταδείξει τα πλεονεκτήματα της ενσωμάτωσης των νέων συστημάτων ως εναλλακτική λύση στη μηχανική ψύξη.

Στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου «Παθητικός και Υβριδικός Δροσισμός Καθοδικού Ρεύματος», που αφορά στην παθητική ψύξη σε μη οικιακά κτίρια, το **Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας- ΚΑΠΕ**, σε συνεργασία με την **Ομοσπονδία των Ευρωπαϊκών Εταιρειών Θέρμανσης και Κλιματισμού (REHVA)** και την υποστήριξη της εταιρείας **ΠΡΟΚΤΕΡ & ΓΚΑΜΠΛ ΕΛΛΑΣ**, διοργανώνει, **στις 15 και 16 Οκτωβρίου 2009**, στο ξενοδοχείο ΤΙΤΑΝΙΑ (Πανεπιστημίου 52, Αθήνα) διημερίδα για τις τελευταίες εξελίξεις στον παθητικό και υβριδικό φυσικό κλιματισμό, σε παγκόσμια κλίμακα.

Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης, εξειδικευμένοι εισηγητές από ευρωπαϊκές χώρες θα εξετάσουν τις δυνατότητες αποφυγής χρήσης μηχανικού κλιματισμού στα κτίρια και τις προοπτικές που προσφέρουν τα συστήματα παθητικού και υβριδικού φυσικού κλιματισμού. Παράλληλα, θα πραγματοποιηθεί ανάλυση του σχεδιασμού και της λειτουργίας εναλλακτικών συστημάτων με τη χρήση προγράμματος που έχει αναπτυχθεί ειδικά για αυτό το σκοπό.

Η εκδήλωση απευθύνεται σε αρχιτέκτονες, μηχανικούς, κατασκευαστικές εταιρείες, εκπροσώπους του δημόσιου τομέα, ερευνητές στον τομέα της ενέργειας και της εξοικονόμησης ενέργειας στα κτίρια, διαχειριστές και ιδιοκτήτες κτιρίων. Επίσημη γλώσσα θα είναι τα αγγλικά και δεν προβλέπεται κόστος συμμετοχής. Περισσότερες πληροφορίες, όπως επίσης και δυνατότητα εγγραφής στην εκδήλωση, παρέχονται στην ιστοσελίδα www.phdc.eu ή στο ΚΑΠΕ, κα Δ. Μηναδάκη, τηλ. 210-6603311, e-mail: minadaki@cres.gr.