



## ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΩΘΗΣΗ ΗΛΙΑΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΨΥΞΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Η Ευρώπη αποτελεί σήμερα την πλέον δυναμική αγορά στον κλάδο των Θερμικών Ηλιακών Συστημάτων (ΘΗΣ) κατέχοντας την τρίτη θέση παγκοσμίως, με εγκατεστημένα περισσότερα από 3.500.000 m<sup>2</sup> ηλιακών συλλεκτών, όπου το 90% αυτών αφορά σε θερμοσιφωνικά συστήματα οικιακής χρήσης.

Πέρα από την οικιακή χρήση, τα ΘΗΣ μπορούν να χρησιμοποιηθούν οπουδήποτε απαιτείται θερμότητα χαμηλής θερμοκρασιακής στάθμης (<300°C). Το μεγαλύτερο μέρος των θερμικών αναγκών των βιομηχανιών αγροτικών τροφίμων αποτελούν φορτία θέρμανσης χαμηλής θερμοκρασίας (40-80°C) και ψύξης (4-10°C). Στη χώρα μας, που έχει το πλεονέκτημα της υψηλής ηλιοφάνειας καθ' όλο το έτος, η σύγχρονη τεχνολογία του ηλιακού κλιματισμού, δηλαδή η αξιοποίηση της ηλιακής ενέργειας, όχι μόνο για παραγωγή ζεστού νερού, αλλά και για την κάλυψη των αναγκών ψύξης, εμφανίζεται τα τελευταία χρόνια ως μία από τις πλέον υποσχόμενες τεχνολογικά λύσεις. Παράλληλα, η χρήση ΘΗΣ για τη κάλυψη των θερμικών και ψυκτικών αναγκών των βιομηχανικών αγροτικών τροφίμων αποτελεί μια νέα και αποδοτική τεχνολογία, με σημαντικά οικονομικά και περιβαλλοντικά οφέλη.

Το έργο **SAHC-Solar Assisted Heating and Cooling in the Agro food Sector**, που υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος της ΕΕ «Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη», στοχεύει στην προώθηση της χρήσης της ηλιακής ενέργειας στον τομέα τροφίμων ως ένα καινοτόμο τρόπο εκπλήρωσης τόσο των αναγκών θέρμανσης χαμηλής θερμοκρασίας (40-80°C) όσο και των αναγκών ψύξης (4-10°C με τη χρήση ψυκτικών τεχνολογιών θερμικής ενέργειας).

Το **Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ)**, στο πλαίσιο του έργου SAHC - Solar Assisted Heating and Cooling in the Agro food Sector διοργανώνει Ημερίδα Ενημέρωσης με θέμα:

### «Χρήση Ηλιακά Υποβοηθούμενης Θέρμανσης και Ψύξης στις Βιομηχανίες Αγροτικών Τροφίμων»

Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί την Τρίτη 23 Μαρτίου 2010 στην Αθήνα στο ξενοδοχείο Golden Age, Μιχαλακοπούλου 57 και ώρα 10:00.



Κατά τη διάρκεια της ημερίδας θα αναπτυχθούν οι παρακάτω θεματικές ενότητες:

- Ενεργειακές απαιτήσεις και καταναλώσεις στις βιομηχανίες αγροτικών τροφίμων
- Τεχνολογίες Ηλιακής Θέρμανσης και Ψύξης
- Υπολογισμοί εξοικονόμησης ενέργειας
- Παραδείγματα εφαρμογών σε Ελλάδα και Ευρώπη

Η εκδήλωση απευθύνεται σε ιδιοκτήτες ή και τεχνικούς διευθυντές βιομηχανιών αγροτικών τροφίμων, διαχειριστές ενέργειας, εγκαταστάτες μηχανολογικών συστημάτων στο τριτογενή τομέα θερμικών ηλιακών συστημάτων και κλιματισμού.

Σε περίπτωση που επιθυμείτε να παρευρεθείτε στην εκδήλωση, παρακαλούμε επιβεβαιώστε τη συμμετοχή σας μέχρι την Παρασκευή 19 Μαρτίου 2010, συμπληρώνοντας και αποστέλλοντάς μας τη συνημμένη φόρμα εγγραφής.

*Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο  
ΚΑΠΕ, στην κ<sup>α</sup> Γιούλη Τρικότσουλα  
τηλ. 210 6603391, φαξ 210 6603301,  
e-mail: [jtrik@cres.gr](mailto:jtrik@cres.gr)*

Με την υποστήριξη του προγράμματος

