



Ενεργειακή αξιοποίηση υπολειμμάτων ελιάς

Το Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης, το Περιφερειακό Τμήμα Δ. Κρήτης του ΤΕΕ και το Περιφερειακό Ενεργειακό Κέντρο Κ. Μακεδονίας - «Ανατολική ΑΕ» (στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου «More» του Προγράμματος «Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη») συνδιοργανώνουν -στις **15 Οκτωβρίου 2008** και ώρα 15:00- σεμινάριο με θέμα: «Ενεργειακή Αξιοποίηση Υπολειμμάτων Ελιάς».

Κατά τη διάρκεια του σεμιναρίου -που θα πραγματοποιηθεί στην αίθουσα συνεδριάσεων του ΤΕΕ - Τμήματος Δυτικής Κρήτης (Νεάρχου 23, Χανιά)- εξειδικευμένοι επιστήμονες, ερευνητές και φορείς από την Ελλάδα και άλλες μεσογειακές χώρες θα μεταφέρουν τη γνώση και την εμπειρία τους σε θέματα που αφορούν:

- Στην αξιοποίηση των υπολειμμάτων από την επεξεργασία της ελιάς
- Στις διαθέσιμες τεχνολογίες
- Στις βέλτιστες πρακτικές και δυνατές εφαρμογές από τις παραγωγικές μονάδες της Κρήτης.

Την έναρξη της εκδήλωσης θα κηρύ-

ξει ο Αντώνης Πιτταριδάκης, πρόεδρος ΤΕΕ - Τμήματος Δ. Κρήτης, ενώ χαιρετισμό θα απευθύνει ο καθηγητής Γεώργιος Καρατζάς, πρόεδρος του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης.

] *δρ. Βίκτωρ Κουλουμπής, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, e-mail: victor.kouloumpis@gmail.com*

➤ Ηλιακός κλιματισμός

Παράλληλα, το τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο Κρήτης συνδιοργανώνει με το Περιφερειακό Τμήμα Δ. Κρήτης του ΤΕΕ, τριήμερο σεμινάριο κατάρτισης με θέμα: «Ηλιακός Κλιματισμός». Το σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί το διάστημα **20-22 Οκτω-**



βρίου 2007 και ώρα 15:30-21:30, στην αίθουσα συνεδριάσεων του ΤΕΕ - Τμήματος Δυτ. Κρήτης στα Χανιά.

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, «οι αρνητικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις από τις κλιματικές αλλαγές επιβάλλουν την άμεση υιοθέτηση τεχνολογιών που υποστηρίζουν την ορθολογική χρήση των πηγών ενέργειας. Σημαντικό μερίδιο ευθύνης στο φαινόμενο του θερμοκηπίου αποδίδεται στην ενέργεια που καταναλώνεται για τον κλιματισμό κτιρίων.

Κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού στην Ελλάδα και ειδικότερα στην Κρήτη η ζήτηση για ηλεκτρική ενέργεια μεγαλώνει σημαντικά λόγω της εκτεταμένης

χρήσης των κλιματιστικών συστημάτων. Ιδιαίτερα τα τελευταία χρόνια, η αυξανόμενη απαίτηση θερμικής άνεσης, σε συνδυασμό με τις πολύ υψηλές θερμοκρασίες έχουν οδηγήσει σε μεγάλη αύξηση των αναγκών κλιματισμού σε κτίρια του τριτογενούς τομέα. Αυτό δημιουργεί σοβαρά προβλήματα στον ενεργειακό εφοδιασμό (π.χ. απειλή μπλακάουτ) και συμβάλλει στην αύξηση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

Η χρήση της ηλιακής ενέργειας για το δροσισμό των κτιρίων είναι σήμερα μια ελκυστική τεχνολογικά λύση, ιδιαίτερα για τις κλιματολογικές συνθήκες της Κρήτης. Ο ηλιακός κλιματισμός, μέσω της μείωσης τόσο των ψυκτικών φορτίων όσο και της ζήτησης ηλεκτρικής ε-

νέργειας για κλιματισμό, μπορεί να συμβάλει θετικά στην ενεργειακή ασφάλεια και την προστασία του περιβάλλοντος, παρέχοντας παράλληλα σημαντικά οικονομικά οφέλη».

Το σεμινάριο πραγματοποιείται στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου SOLCO για την «Απομάκρυνση των μη τεχνολογικών εμποδίων στην τεχνολογία του ηλιακού κλιματισμού στα νησιά της Νότιας Ευρώπης», με την υποστήριξη του προγράμματος «Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη» και απευθύνεται σε μηχανικούς και επαγγελματίες που δραστηριοποιούνται στη σχεδίαση εγκαταστάσεων κλιματισμού.

] *E-mail: agouskos@gmail.com*

Ενημερωτικές ημερίδες

Όπως ανακοινώθηκε από το υπουργείο Ανάπτυξης, η διαδικασία της δημόσιας διαβούλευσης για τα υποσχέδια διαχείρισης υδατικών πόρων για τα υδατικά διαμερίσματα της χώρας, θα ολοκληρωθεί με τη διενέργεια ημερίδων, τα αποτελέσματα των οποίων θα ενσωματωθούν στη διαμόρφωση των σεναρίων μελλοντικής ανάπτυξης των υδατικών πόρων. Ειδικότερα:

- **Τρίτη, 7 Οκτωβρίου 2008: Αλεξανδρούπολη**

- **Τετάρτη, 8 Οκτωβρίου 2008: Δελφοί**

- **Πέμπτη, 9 Οκτωβρίου 2008: Σέρρες**

- **Τρίτη, 14 Οκτωβρίου 2008: Πρέβεζα**

- **Πέμπτη, 16 Οκτωβρίου 2008: Μεσολόγγι**

- **Τρίτη, 21 Οκτωβρίου 2008: Σάμος**

- **Πέμπτη, 23 Οκτωβρίου 2008: Ρόδος**

- **Πέμπτη, 30 Οκτωβρίου 2008: Καστοριά**

- **Τρίτη, 4 Νοεμβρίου 2008: Βόλος**

- **Πέμπτη, 6 Νοεμβρίου 2008: Αθήνα**

] *Τηλ.: 210-6969.337, 6969.355 και 6969.354.*