



Κέντρο
Ανανεώσιμων
Πηγών Ενέργειας
ΚΑΠΕ

19^ο χλμ. Λ. Μαραθώνος
190 09 Πικέρι Αττικής
Τηλ. 6039900
Fax. 6039905
<http://www.cres.gr>

ΝΕΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΣΤΟ ΚΑΠΕ

Νέα διοίκηση απέκτησε το ΚΑΠΕ από τις 3 Νοεμβρίου 2000. Τη θέση της απερχόμενης Προέδρου του ΚΑΠΕ κας Μάρθας Σημαντώνη ανέλαβε ο κ. **Δημοσθένης Αγορής**. Ο κ. Αγορής, Επικ. Καθηγητής του Πανεπιστημίου Πατρών, στον τομέα Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών, είναι μέλος της διοικούσας επιτροπής του ΤΕΕ και Πρόεδρος της Ελληνικής Επιτροπής του Διεθνούς Συμβουλίου Μεγάλων Ηλεκτρικών Δικτύων (ΕΕ CIGRE). Έχει διατελέσει μέλος του Δ.Σ. της ΔΕΗ και έχει συμμετάσχει ως Πρόεδρος ή Αντιπρόεδρος στη διοίκηση οργανισμών του δημόσιου τομέα (ΕΛΚΕΠΑ, ΑΕ Παραγωγικών Επενδύσεων κ.ά.)



Αντιπρόεδρος του Κέντρου ανέλαβε ο Καθηγητής του Πολυτεχνείου Κρήτης κ. **Γεώργιος Σταυρακάκης**.

Το νέο Διοικητικό Συμβούλιο, του οποίου η θητεία ορίστηκε τριετής, απαρτίζονται ως μέλη οι:

Φωκίων Δεληγιάνης, εκπρόσωπος του ΣΕΒ

Παναγιώτης Λαμάρης, εκπρόσωπος ΕΒΗΕ

Κομνηνός Διαμαντάρας, εκπρόσωπος της Γ.Δ. Έρευνας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής

Αλέξανδρος Παπαρσένος, στέλεχος της ΕΤΕΒΑ

Μαρία Χριστούλα, εκπρόσωπος της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας.

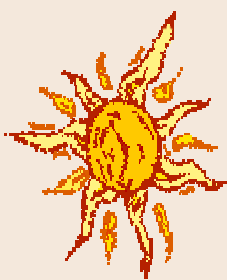
ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΙΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΩΝ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΕ ΤΟ ΚΑΠΕ

Το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ) και η Ένωση Βιομηχανιών Ηλιακής Ενέργειας (ΕΒΗΕ), με τη συνεργασία και την υποστήριξη του Ενεργειακού Κέντρου Ν. Λαρίσης, πραγματοποίησαν επιχειρηματική συνάντηση με θέμα «Χρήση Ηλιακών Συστημάτων στη Βιομηχανία Γαλακτοκομικών Προϊόντων».

Στόχος της συνάντησης υπήρξε η ενημέρωση των στελεχών της αγοράς της Βιομηχανίας Γαλακτοκομικών Προϊόντων (παραγωγών, τεχνικών, μηχανικών, κλπ) για τις δυνατότητες και τους τρόπους αξιοποίησης των θερμικών ηλιακών συστημάτων στην παραγωγική διαδικασία των βιομηχανιών τους.

Κατά τη διάρκεια της συνάντησης πραγματοποιήθηκε παρουσίαση των ηλιακών συστημάτων (τεχνικά χαρακτηριστικά, οφέλη βιομηχανιών, κλπ.) από τους κατασκευαστές τους, αναφέρθηκαν παραδείγματα από γαλακτοβιομηχανίες που ήδη χρησιμοποιούν θερμικά ηλιακά συστήματα για τις ανάγκες της παραγωγής

Εν Έργω
Τα νέα του ΚΑΠΕ



(ΜΕΒΓΑΛ, ΑΛΠΙΝΟ, ΜΑΝΔΡΕΚΑΣ, ΤΥΡΑΣ, κλπ), και θα συζητήθηκαν τα εμπόδια και τα προβλήματα που τυχόν υπάρχουν καθώς και οι προοπτικές των συστημάτων αυτών στις γαλακτοβιομηχανίες.

Η συνάντηση, πραγματοποιήθηκε την Τρίτη 7 Νοεμβρίου στη Λάρισα, και αποτέλεσε πολύτιμη πηγή πληροφόρησης και ενημέρωσης για τους ενασχολούμενους στον τομέα των γαλακτοκομικών προϊόντων. Παράλληλα



πρόσφερε δυνατότητες για νέες συνεργασίες και συμφωνίες στις γαλακτοκομικές παραγωγικές μονάδες.

ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΟΥ ΚΑΠΕ ΓΙΑ ΨΥΞΗ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟ

Οι πλέον σύγχρονες τεχνολογίες μεταφοράς θερμότητας σε βιομηχανικό εξοπλισμό, παρουσιάστηκαν αναλυτικά κατά τη διάρκεια ημερίδας που διοργάνωσε το ΚΑΠΕ, την Παρασκευή 29 Σεπτεμβρίου.

Η ημερίδα, με τίτλο "Τεχνολογίες ενίσχυσης μετάδοσης θερμότητας σε βιομηχανικό εξοπλισμό" πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια του κοινοτικού προγράμματος "Ευρωπαϊκές Υπηρεσίες και Δίκτυα" της Γενικής Διεύθυνσης Επιχειρήσεων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της συμμετοχής του ΚΑΠΕ στο έργο PHETRA (Promotion of HEat TRAnSfer enhancement techniques in industrial equipment) σε συνεργασία με τους φορείς CEA/GRETh (Γαλλία), F.I.R.E. (Ιταλία), I.S.T./E.S.T. (Πορτογαλία) για τη δημιουργία και υποστήριξη ενός δικτύου (ETHERACE) στη Νότια Ευρώπη.

Στόχος του έργου είναι να ενθαρρύνει τη συμμετοχή των μικρομεσαίων επιχειρήσεων εξοπλισμού μετάδοσης θερμότητας - ψύξης σε ένα ευρωπαϊκό

Δίκτυο μαζί με τεχνολογικούς και ερευνητικούς φορείς, για την ανταλλαγή εμπειριών και τεχνογνωσίας. Μέχρι σήμερα εξήντα πέντε μικρομεσαίες επιχειρήσεις συμμετείχαν στο έργο από τη Γαλλία, την Πορτογαλία, την Ιταλία και την Ελλάδα.

Το έργο έδωσε μία καλή ευκαιρία στις επιχειρήσεις του κλάδου σε συνεργασία με τους τεχνολογικούς φορείς να θέσουν τις βάσεις για την δημιουργία ενός Δικτύου για την ψύξη και τον κλιματισμό. Το Δίκτυο αρχικά περιλαμβάνει επιχειρήσεις από τη Νότια Ευρώπη (Γαλλία, Πορτογαλία, Ιταλία και Ελλάδα). Οι επιχειρήσεις του κλάδου (κατασκευαστικές, εμπορικές ή μελετητικές) μέσω του Δικτύου έχουν την ευκαιρία να πραγματοποιήσουν επιχειρηματικές συναντήσεις και να διερευνήσουν νέες επιχειρηματικές δραστηριότητες και συνεργασίες. Η περαιτέρω ενίσχυση του δικτύου με τη συμμετοχή και άλλων εταιρειών και χωρών θα δημιουργήσει σημαντικά οφέλη για τις επιχειρήσεις που είναι μέλη του.

ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Η ΠΡΩΤΗ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΣΤΗ ΜΥΚΟΝΟ

Στη Μύκονο, το πλέον ανεμόπληκτο νησί του Αιγαίου, έχει εγκατασταθεί από το ΚΑΠΕ και το Δήμο Μυκόνου μία ανεμογεννήτρια ισχύος 300 KW, στη περιοχή Ανώνυμο της Άνω Μεράς.

Η ανεμογεννήτρια, η **μοναδική μέχρι στιγμής** στο νησί, αναμένεται να παράγει 1.100.000 κιλοβατώρες ετησίως, προσφέροντας εξοικονόμηση 22 εκατ. δρχ. Ήδη κατά το διάστημα του πρώτου μήνα από την έναρξη λειτουργίας της τον περασμένο Αύγουστο, η παραγωγή ανήλθε σε 85.000 κιλοβατώρες ηλεκτρικού ρεύματος που διοχετεύεται στο δίκτυο της ΔΕΗ. Σημειωτέον ότι η Μύκονος σήμερα ηλεκτροδοτείται από αυτόνομο σταθμό παραγωγής της ΔΕΗ, με την προοπτική να ενταχθεί

στο διασυνδεδεμένο σύστημα στο άμεσο μέλλον.

Το έργο έχει επιδεικτικό χαρακτήρα και ο συνολικός προϋπολογισμός του ανήλθε σε 508.500 ECU. Επιδοτήθηκε από τη 17^η Γενική Διεύθυνση Ενέργειας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με ποσοστό 40%, ενώ το ΚΑΠΕ συμμετείχε με ποσοστό 15% επί του συνολικού προϋπολογισμού και αναλαμβάνει να παρέχει την τεχνική υποστήριξη και να διενεργεί την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων, βάσει συμφωνητικού συνεργασίας με το Δήμο Μυκόνου. Ο εξοπλισμός του έργου και η εκμετάλλευση της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας, ανήκουν στη Δημοτική Επιχείρηση «ΔΕΥΑΜ» της Μυκόνου, που επίσης συμμετείχε στη χρηματοδότηση όπως και η Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κυκλάδων.

ΒΡΑΒΕΙΑ 2000 ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ, ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΘΙΕΡΩΝΕΤΑΙ ΕΝΑ ΑΚΟΜΗ ΒΡΑΒΕΙΟ ΓΙΑ ΜΑΘΗΤΕΣ

Στην προκήρυξη των **Βραβείων** του 2000 προχώρησε το **ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΚΑΠΕ)**, στα πλαίσια των δραστηριοτήτων του για την προώθηση της χρήσης Ανανεώσιμης Ενέργειας καθώς και την προβολή της ανάγκης για Ορθολογική Χρήση και Εξοικονόμηση Ενέργειας στην χώρα μας. Ο θεσμός των βραβείων στέφθηκε με ιδιαίτερη επιτυχία από την καθιέρωση του και κατά τις προηγούμενες χρονιές ανέδειξε αξιόλογα έργα και πρωτότυπες επιστημονικές εργασίες.

Από φέτος όμως, περιλαμβάνει και **μία νέα κατηγορία**, αυτή της **καλλίτερης σχολικής εργασίας**, προκειμένου να λειτουργήσουν τα βραβεία ως ένα εργαλείο ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των παιδιών και των εφήβων σε θέματα που θα παίξουν σημαντικό ρόλο στην ποιότητα ζωής τους, το περιβάλλον και τον κόσμο του μέλλοντος, όπως είναι οι ανανεώσιμες πηγές, η ορθολογική χρήση και η εξοικονόμηση ενέργειας.

Για το 2000 τα βραβεία / διακρίσεις που απονεμηθούν θα αφορούν αντίστοιχα:

α. Καλλίτερη ιδιωτική επένδυση έτους 2000.

β. Καλλίτερη πρωτοβουλία της Τοπικής Αυτοδιοίκησης έτους 2000.

γ. Καλλίτερη εφαρμογή ερευνητικών προγραμμάτων από Επιχειρήσεις του Δημόσιου ή του Ιδιωτικού τομέα του έτους 2000 (pilot projects).

δ. Καλλίτερη επιστημονική εργασία έτους 2000.

ε. Καλλίτερη σχολική εργασία έτους 2000.

Τα βραβεία θα είναι τιμητικά και θα απονεμηθούν σε ειδική εκδήλωση. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν ιδιωτικές επιχειρήσεις, φυσικά, και νομικά πρόσωπα ιδιωτικού και δημοσίου δικαίου.

Η τελευταία ημέρα υποβολής υποψηφιοτήτων είναι η 31η Ιανουαρίου 2001.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε στο ΚΑΠΕ, τηλ. 6039900, fax 6039904, κα Φλώρα Στεφάνου, ή στο Διαδίκτυο στην ιστοσελίδα του ΚΑΠΕ: www.cres.gr/press/awards.html.

ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΕΡΓΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

«Τα επιδεικτικά και επενδυτικά ενεργειακά έργα στην Ελλάδα, εμπειρία-τάσεις και προοπτικές» είναι ο τίτλος της ημερίδας που διοργανώνει το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ), την **Παρασκευή 8 Δεκεμβρίου** στην Αθήνα, στο ξενοδοχείο Holiday Inn.

Στόχος της ημερίδας είναι η ενημέρωση των στελεχών του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα για την πορεία των ενεργειακών έργων στην Ελλάδα, τις νέες επενδυτικές ευκαιρίες και τις δυνατότητες χρηματοδότησης που παρουσιάζονται στα πλαίσια κοινοτικών και εθνικών προγραμμάτων.

Στην εκδήλωση, η οποία πραγματοποιείται στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ενέργειας (ΕΠΕ), κοινοτικοί εκπρόσωποι και στελέχη του Υπουργείου Ανάπτυξης θα παρουσιάσουν τα αποτελέσματα των ενεργειακών έργων που έχουν υλοποιηθεί μέχρι σήμερα στην Ελλάδα, τις τάσεις που διαμορφώθηκαν καθώς και τις προοπτικές για την ανάπτυξη νέων έργων. Στην παρουσίαση θα περιλαμβάνονται τόσο τα επιδεικτικά έργα που χρηματοδοτήθηκαν κυρίως μέσα από το κοινοτικό πρόγραμμα THERMIE και συνεχίζουν να χρηματοδοτούνται από το 5ο Πρόγραμμα Πλαίσιο και το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Έρευνας και Τεχνολογίας, όσο και τα επενδυτικά έργα που χρηματοδοτήθηκαν στα πλαίσια του ΕΠΕ και η χρηματοδότηση τους θα συνεχιστεί από το Γ' Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης.

Η ημερίδα απευθύνεται στους ήδη συμμετέχοντες σε επιδεικτικά και επενδυτικά ενεργειακά έργα, σε δημόσιες και ιδιωτικές επιχειρήσεις και οργανισμούς, τοπική αυτοδιοίκηση, κατασκευαστές ενεργειακού εξοπλισμού, μεγάλους ενεργειακούς χρήστες κ.ά.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο ΚΑΠΕ, κ. Ιωάννη Σαντζακλή, τηλ. 6039900, φαξ 6039904, e-mail: isant@cres.gr

Αν νομίζετε ότι το «Εν Έργω» ενδιαφέρει και κάποιο συνάδελφο, συνεργάτη ή φίλο σας παρακαλούμε να στείλετε τα στοιχεία του στο e-mail : aparalik@cres.gr

ΕΠΩΝΥΜΟ :
ΟΝΟΜΑ :
ΦΟΡΕΑΣ Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ :
E-MAIL :