



Το Διοικητικό Συμβούλιο και εγώ προσωπικά ευχόμαστε στους συνεργάτες και τους φίλους του Κέντρου μια χαρούμενη και δημιουργική νέα χρονιά.

Ευελπιστώ ότι το 2002 θα δώσει σε όλους μας τη δυνατότητα να εκπληρώσουμε τους προσωπικούς και κοινούς μας στόχους και θα συντελέσει στη δυναμική εξέλιξη της πορείας του ΚΑΠΕ.

*Δημοσθένης Αγορής
Πρόεδρος*

ΑΠΟΝΕΜΗΘΗΚΑΝ ΤΑ ΒΡΑΒΕΙΑ ΚΑΠΕ 2000

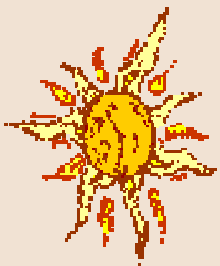
Η προβολή των επιτευγμάτων και η επιβράβευση όσων συμμετέχουν στην οικουμενική προσπάθεια για την έρευνα, ανάπτυξη και εφαρμογή των τεχνολογιών Ανανεώσιμων Πηγών, Εξοικονόμησης και Ορθολογικής Χρήσης Ενέργειας, αποτελεί έμπρακτη αναγνώριση του έργου τους και συμβάλλει στην ευαισθητοποίηση της κοινής γνώμης.

Με την πεποίθηση αυτή το **Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας** βράβευσε για τρίτη συνεχή χρονιά δραστηριότητες και πρωτοβουλίες (εντός του έτους 2000) αναδεικνύοντας την καλύτερη: ιδιωτική επένδυση, πρωτοβουλία της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, εφαρμογή ερευνητικών προγραμμάτων από επιχειρήσεις ιδιωτικές και δημόσιες, επιστημονική εργασία και για πρώτη φορά την καλύτερη σχολική εργασία.

Σε ειδική τελετή (Τετάρτη 19/12/2001) απονεμήθηκαν τα βραβεία και οι έπαινοι από τους Γενικούς Γραμματείς του Υπουργείου Ανάπτυξης κ.κ. **Γιάννη Καλογήρου** και **Δημήτρη Γεωργαράκη**, τον Ειδικό Γραμματέα κ. **Νίκο Διακουλάκη** καθώς και από τον Πρόεδρο του ΚΑΠΕ κ. **Δημοσθένη Αγορή**.

Βραβείο καλύτερης ιδιωτικής επένδυσης απονεμήθηκε στην εταιρεία **Αφοι Κουτρούλη Α.Ε.** για το έργο χρήσης ηλιακής ενέργειας για παραγωγή ζεστού νερού, κλιματισμό και θέρμανση πισίνας στο ξενοδοχείο "RETHIMNO VILLAGE" στην Κρήτη. Το έργο υλοποιήθηκε από τη **SOLE Α.Ε.** και παρουσιάζει σημαντικές δυνατότητες για τη διάδοση των ΑΠΕ στον τουριστικό τομέα.

Έπαινος απονεμήθηκε στην **ΕΥΔΑΠ** για την ενεργειακή αξιοποίηση του βιοαερίου από τα αστικά λύματα στην



Ψυττάλεια, με την κατασκευή μονάδας συμπαραγωγής ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας 7,140 MW.

Έπαινος επίσης απονεμήθηκε στον κ. **Γεώργιο Ράπτη** για την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών σε στάβλο στο Βαφειό Λέσβου για φωτισμό, άντληση νερού και κούρεμα προβάτων.

Το **βραβείο καλύτερης πρωτοβουλίας της Τοπικής Αυτοδιοίκησης**, δόθηκε στη **Δημοτική Επιχείρηση Προμηθευτική Α.Ε. Βροντάδου (Χίου)** για την ανέγερση και λειτουργία μονάδας επεξεργασίας υφάλμυρου νερού, με χρήση ΑΠΕ, συμβάλλοντας στην επίλυση του προβλήματος ύδρευσης της ευρύτερης περιοχής.

Στην ίδια κατηγορία **έπαινος** δόθηκε στη δημοτική επιχείρηση **ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ Α.Ε. της Βατσουνιάς (Καρδίτσας)** για την κατασκευή μικρού υδροηλεκτρικού έργου και την εκμετάλλευση της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας.

Στην κατηγορία **καλύτερης εφαρμογής ερευνητικών προγραμμάτων από επιχειρήσεις του δημόσιου ή ιδιωτικού τομέα**, βραβεύθηκε η **ΠΥΡΚΑΛ Α.Ε.** για το έργο κατασκευής τριών τύπων ανεμογεννητριών (ΟΑ 450, 500 και 600), αμιγώς ελληνικών μέσω της εφαρμογής ελληνικού ερευνητικού προγράμματος. Η μελέτη και ο σχεδιασμός έγιναν από τον Καθηγητή κ. **Ν. Αθανασιάδη** και τον Δρα **Κ. Μιχαηλίδη**.

Με **έπαινο** τιμήθηκε η **ΜΕΒΓΑΛ Α.Ε.** για τη χρήση τεχνικών fuzzy logic σε ψυκτικούς θαλάμους με αποτέλεσμα την εξοικονόμηση ενέργειας κατά 20%.

Έπαινος απονεμήθηκε και στη **ΔΕΗ-ΔΕΜΕ** για έργο συνδυασμού ανεμογεννητριών και φωτοβολταϊκών συστημάτων για ηλεκτροπαραγωγή στην Κύθνο.

Στην κατηγορία καλύτερης επιστημονικής εργασίας απονεμήθηκαν **έπαινοι** στους: **Παρασκευόπουλο Αλέξανδρο** (Τμ. Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ), **Καμπάνη Βασίλειο** (Πολυτεχνική Σχολή Αριστοτελείου Παν/μιου Θεσσαλονίκης), **Αναστασοπούλου Λενάντα**, **Πέττα Μαρία** (Τμ. Μηχανολογίας ΤΕΙ Πειραιώς) και **Κατσιγιάννη Παναγιώτη** (Τμ. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχ. Υπολογιστών Δημοκρίτειου Παν/μιου Θράκης).

Όπως επισήμανε ο Πρόεδρος του ΚΑΠΕ κ. **Δημοσθένης Αγορής** ιδιαίτερα δύσκολο έργο είχε η Επιτροπή Αξιολόγησης προκειμένου να επιλέξει την **καλύτερη σχολική εργασία**, τομέας στον οποίο υποβλήθηκαν πολλές αξιολογες εργασίες, μελέτες και κατασκευές από σχολεία κάθε εκπαιδευτικής βαθμίδας από ολόκληρη τη χώρα.

Βραβεία απονεμήθηκαν:

- Στο **1^ο Τ.Ε.Ε. Δάφνης** (Μηχ/λογικός Τομέας) για κατασκευή συστήματος αυτόματης ταΐστρας ζώων και πουλερικών με τηλε-ειδοποίηση το οποίο λειτουργεί με υβριδικό σύστημα ενέργειας (φωτοβολταϊκό πάνελ – ανεμογεννήτρια).
- στο **Πειραματικό Λύκειο Πανεπιστημίου Κρήτης** για τη μελέτη και κατασκευή αυτοκινήτου και ποδηλάτου που κινούνται με ηλιακή ενέργεια.
- Στην **Περιβαλλοντική Ομάδα 2^ο Γυμνασίου Νέας Ιωνίας Βόλου** για τη μελέτη ενεργειακών θεμάτων και την υλοποίηση ποικίλων δραστηριοτήτων (στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος «Οικολογικά Σχολεία»), συμβάλλοντας στην ευαισθητοποίηση της κοινής γνώμης για ενεργειακά και περιβαλλοντικά ζητήματα.
- Στο **4^ο Δημοτικό Σχολείο Αγ. Παρασκευής**, για την πρωτότυπη εργασία τους μάθησης μέσω παιχνιδιού και ευαισθητοποίησης ως προς την Εξοικονόμηση Ενέργειας μέσα στο σπίτι.
- Στο **12^ο Δημοτικό Σχολείο Κορυδαλλού** όπου η Περιβαλλοντική του Ομάδα μελέτησε και αποτύπωσε ολοκληρωμένα σε έντυπα, τα θέματα «Ενέργεια – Εξοικονόμηση Ενέργειας» και «Ενέργεια – απορρίμματα και ανακύκλωση».

Με **έπαινο** τέλος τιμήθηκε η συμβολή των σχολείων:

3^ο Δημοτικό Σχολείο Σχηματαρίου, 2^ο Τ.Ε.Ε. Έδεσσας, Πειραματικό Γυμνάσιο Μυτιλήνης, 6^ο Ενιαίο Λύκειο Λάρισας, Εργαστήρι Ζωγραφικής Πολιτιστικού Οργανισμού Δήμου Τρικκαίων, 5^ο Δημοτικό Σχολείο Αργοστολίου Κεφαλληνίας, 13^ο Γυμνάσιο Ηρακλείου Κρήτης, 2^ο Λύκειο Χολαργού, Δ/ση Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ν. Ιωαννίνων (7^ο Γυμνάσιο, Γυμνάσιο Ανατολής, 1^ο Γυμνάσιο, Γυμνάσιο Περάματος, Γυμνάσιο Ελεούσας Ιωαννίνων), 1^ο Τ.Ε.Ε. Περιστερίου, Γυμνάσιο Τζερμιάδων Λασιθίου, 2^ο Τ.Ε.Ε. Αμφισσας.

Τέλος, προτάθηκε στο Υπουργείο Εθνικής Παιδείας να απονεμηθεί **Εύφημος Μνεία στους δασκάλους και καθηγητές των σχολείων που συμμετείχαν στο διαγωνισμό του ΚΑΠΕ.**

ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΚΑΙ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ - ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΟΥ ΚΑΠΕ

Ημερίδα με θέμα: «Εφαρμογές Ανανεώσιμων Πηγών και Ορθολογικής Χρήσης Ενέργειας στα πλαίσια της Απελευθέρωσης της Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας» διοργάνωσε στη Θεσσαλονίκη το ΚΑΠΕ, στα πλαίσια των δραστηριοτήτων του ως μέλος του δικτύου ΟΠΕΤ (Οργανισμός Προώθησης Ενεργειακών Τεχνολογιών).

Στόχος της εκδήλωσης ήταν η ενημέρωση εκπροσώπων των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, επενδυτών και συμβούλων που δραστηριοποιούνται στον ενεργειακό τομέα για τις σύγχρονες τεχνολογικές

εξελίξεις σε θέματα Ανανεώσιμων Πηγών και Ορθολογικής Χρήσης Ενέργειας, καθώς και για τα νέα σχήματα και κανονισμούς που διαμορφώνονται μετά την απελευθέρωση της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας.

Βασικοί εισηγητές της ημερίδας, η οποία πραγματοποιήθηκε στις **30 Νοεμβρίου 2001** στις εγκαταστάσεις της Helexpro, παράλληλα με την έκθεση POLIS 2001, ήταν εκπρόσωποι του Υπουργείου Ανάπτυξης, της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας και ειδικοί επιστήμονες του ΚΑΠΕ.

ΜΙΚΡΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ

➤ **Άλλαξαν τα τηλέφωνα τα τηλέφωνα του ΚΑΠΕ.**

Το νέο τηλεφωνικό κέντρο του ΚΑΠΕ απαντά στον αριθμό **6603300** ενώ τα νούμερα του φαξ είναι **6603301-2**.

➤ Με επιτυχία διεξήχθη στο Holiday-Inn στις 12 Δεκεμβρίου, η τεχνική συνάντηση με θέμα τις «**Περιβαλλοντικές και Σχεδιαστικές Παραμέτρους των εγκαταστάσεων Συμπαράγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας (Σ.Η.Θ.) σε Αστικές Περιοχές**» που διοργάνωσε το ΚΑΠΕ στα πλαίσια της συμμετοχής του στο δίκτυο των

Ο.Π.Ε.Τ. (Οργανισμοί Προώθησης Ενεργειακών Τεχνολογιών). Στην εκδήλωση συμμετείχαν εκπρόσωποι του ΥΠ. ΑΝ., του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., της Ρ.Α.Ε., του Ε.Μ.Π., της Ε.Σ.Σ.Η.Θ. και επενδυτικές εταιρείες όπως η COGEN Hellas, η ΠΡΟΜΗΘΕΑΣ GAS, η he&d, η ΤΕΜΑ, η NETWORK και η CARRIER Hellas. Στα πλαίσια της Απελευθέρωσης της Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας, αναμένεται σημαντική διείσδυση της **Σ.Η.Θ.** και στις αστικές περιοχές. Η συνάντηση αυτή έδωσε την ευκαιρία σε μια αντιπροσωπευτική ομάδα επενδυτών να εκφράσουν τις απόψεις τους στους αρμόδιους για θέματα αδειοδότησης, με στόχο την εξάλειψη τυχόν εμποδίων στην ανάπτυξη τέτοιων εγκαταστάσεων.

- Τις φετινές Χριστουγεννιάτικες κάρτες του ΚΑΠΕ φιλοτέχνησε αφιλοκερδώς ο **Αλέκος Φασιανός**. Ο γνωστός καλλιτέχνης, που προσεγγίζει πάντα με ευαισθησία τα θέματα του περιβάλλοντος, επέλεξε το θεό του ανέμου για να δώσει στο ΚΑΠΕ την ευκαιρία να ευχηθεί στους φίλους και τους συνεργάτες του "**Ευνοϊκό άνεμο για το 2002**".

Αν νομίζετε ότι το «Έν 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 :