

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ Κ.Α.Π.Ε.

Το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Κ.Α.Π.Ε.) που ιδρύθηκε το 1987 σύμφωνα με το ισχύον Π.Δ.375/87 είναι ΝΠΙΔ, το οποίο εποπτεύεται από το Υπουργείο Ανάπτυξης (Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας) και έχει οικονομική και διοικητική αυτοτέλεια, γεγονός που του εξασφαλίζει ευελιξία και άμεση αποτελεσματικότητα στην εκτέλεση και εφαρμογή των έργων του.

Ο κύριος σκοπός του Κ.Α.Π.Ε. είναι η προώθηση των εφαρμογών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) και Ορθολογικής Χρήσης Ενέργειας/Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΟΧΕ/ΕΞΕ) σε διεθνές και εθνικό επίπεδο, καθώς και η κάθε είδους υποστήριξη των δραστηριοτήτων στους παραπάνω τομείς, συνυπολογίζοντας τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις της αλυσίδας παραγωγή/ μεταφορά / χρήση της ενέργειας. Με το Νόμο 2702/99, το Κ.Α.Π.Ε. ορίστηκε ως το Εθνικό Συντονιστικό Κέντρο στους τομείς αρμοδιότητάς του.

Το Κ.Α.Π.Ε. στελεχώνεται από 120 και πλέον έμπειρους και εξειδικευμένους επιστήμονες όλων των ειδικοτήτων.

Το 2005 αποφασίστηκε η ίδρυση του Κ.Α.Π.Ε.-ETS (Emissions Trading Scheme) το οποίο και διαπιστεύτηκε από το Εθνικό Συμβούλιο Διαπίστευσης σαν Σχήμα Επαλήθευσης Δεδομένων Εκπομπών Αερίων του Θερμοκηπίου (Πιστοποιητικό Αρ. 260/02-03-2006).

ΓΙΑΤΙ ΑΞΙΖΕΙ ΝΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΤΕΙΤΕ ΜΕ ΤΟ Κ.Α.Π.Ε.;

Στα δεκαοκτώ και πλέον έτη λειτουργίας του, το Κ.Α.Π.Ε. έχει αποκτήσει ιδιαίτερα σημαντική γνώση και εμπειρία σε θέματα διαχείρισης και πιστοποίησης της χρήσης ενέργειας και των περιβαλλοντικών θεμάτων που αφορούν και τις βιομηχανικές εγκαταστάσεις.

Ενδεικτικά αναφέρεται ότι το Κ.Α.Π.Ε. ήταν υπεύθυνο για την τεχνική παρακολούθηση, την τελική παραλαβή και την εκτέλεση των απαιτούμενων ενεργειακών επιθεωρήσεων για τα έργα που υλοποιήθηκαν στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ενέργειας (Ε.Π.Ε. 1994-1999) και αφορούσαν σε ανάπτυξη εφαρμογών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Μέτρο 3.2), Εξοικονόμηση Ενέργειας, Συμπαράγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας και Θερμότητας και υποκατάσταση με φυσικό αέριο (Μέτρο 2.2).

Επίσης, στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα» (Ε.Π.ΑΝ. 2000-2006) και της Δράσης 2.1.3 που αφορά ενίσχυση επενδύσεων εξοικονόμησης ενέργειας, συμπαράγωγή, υποκατάσταση συμβατικών καυσίμων με αέριο καύσιμο και Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, το Κ.Α.Π.Ε. είναι Θεματικός Ενδιάμεσος Φορέας Διαχείρισης αολικών έργων διαπιστευμένος κατά **EN ISO 9001:2000** και τεχνικός σύμβουλος σε τρεις Ενδιάμεσους Φορείς Διαχείρισης, έχοντας την ευθύνη για την τεχνική παρακολούθηση των έργων και την εκτέλεση των απαιτούμενων ενεργειακών επιθεωρήσεων.

Επιπλέον, από το 2000 λειτουργεί Εργαστήριο Αξιολόγησης Τεχνολογιών ΑΠΕ και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΕΑΠΕ) διαπιστευμένο κατά **EN ISO 17025:2000**, το οποίο είναι εξοπλισμένο με σταθερές και κινητές μονάδες δοκιμών και μέτρησης ενεργειακών και περιβαλλοντικών μεγεθών, παρέχοντας υπηρεσίες:

- επιτόπιων ενεργειακών/ περιβαλλοντικών καταγραφών,
- αποτύπωσης - αξιολόγησης και πιστοποίησης της ενεργειακής συμπεριφοράς – ενεργειακών ισοζυγίων βιομηχανικών και κτιριακών εγκαταστάσεων,
- αναλύσεις εξοικονόμησης ενέργειας και περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τη χρήση ενέργειας.

Παράλληλα, έχει εκτελέσει σημαντικό αριθμό ενεργειακών επιθεωρήσεων και μετρήσεων ενεργειακών και περιβαλλοντικών μεγεθών σε αρκετές βιομηχανικές εγκαταστάσεις της χώρας, στα πλαίσια ιδιωτικών συμφωνητικών, αλλά και Εθνικών Επίσης, έχει σημαντική εμπειρία στην υιοθέτηση Συστημάτων Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και ειδικότερα στην εφαρμογή του Κοινοτικού Συστήματος EMAS (Eco-Management and Audit Scheme).

Το Κ.Α.Π.Ε. συντόνισε και υλοποίησε, στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος LIVE-Environment 2004-2006, το έργο με τίτλο «Εφαρμογή Συστήματος Εμπορίας Εκπομπών & Υποστηρικτικών Μηχανισμών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στον Ελληνικό Τομέα Ηλεκτροπαραγωγής» γνωστό με τα λατινικά αρκτικόλεξα ETRES. Στόχος του έργου ETRES ήταν η έγκαιρη προετοιμασία και προσαρμογή του Ελληνικού Τομέα Ηλεκτροπαραγωγής ενόψει της εφαρμογής της πολιτικής και των μέτρων της Ε.Ε., καθώς και των διεθνών δεσμεύσεων της χώρας σε ότι αφορά στην κλιματική αλλαγή, στις ΑΠΕ και στην Εμπορία Εκπομπών.

Τέλος, κατά την πρώτη χρονιά εφαρμογής της διαδικασίας επαλήθευσης εκθέσεων το 2005 το ΚΑΠΕ συμμετείχε σχεδόν σε ολόκληρο το φάσμα των δραστηριοτήτων που καλύπτονται από το Σύστημα Εμπορίας, επαληθεύοντας αρκετές από τις υπόχρεες εγκαταστάσεις.

ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Κ.Α.Π.Ε.



19^οχλμ. Α. Μαραθώνος
190 09 Πικέρμι, Αττική
Τηλ.: 210 6603 300
Fax: 201 6603 305
<http://www.cres.gr>