

# Σ.Ε.Κ.Α.Π.Ε.

## ΣΩΜΑΤΕΙΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

### ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Απόφ. Πρωτοδικείου Αθηνών 7612/30-12-2002 Αριθμός 721751/03 (ΑΦΜ:999626549 ΔΟΥ ΠΑΛΛΗΝΗΣ)

Έδρα: 1<sup>η</sup> χλμ. Λεωφ. Μαραθώνος, 190 09 Πικέρμι Τηλ.: 210.66.03.363, 210.66.03.331

---

Πικέρμι, 18 Νοεμβρίου 2009

Αρ. Πρωτ.: 156

Προς: Υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Τίνα Μπιρμπίλη  
Υπουργό Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Δημήτρη Ρέππα  
Υφυπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Γιάννη Μανιάτη  
Υφυπουργό Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Γιάννη Μαγκριώτη  
Υφυπουργό Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Νίκο Σηφουνάκη  
Γενικό Γραμματέα Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Κώστα Μαθιουδάκη  
Γενικό Γραμματέα Δημοσίων Έργων, Ιωάννη Οικονομίδη  
Κοιν: αρμόδιας υπαλλήλου Γενικής Γραμματείας Δημοσίων έργων, Δ/ση Οικονομικού, Τμήμα Δ18Α, Φωτεινή Αρβανίτη

Αξιότιμοι κύριοι/ες

Ζητάμε την χορήγηση των επιδομάτων που προβλέπονται από τον αρ. 27 παρ. 35 του ν. 2166/1993 και τον αρ. 8 παρ. 2 του ν. 2430/1996 (γνωστά και ως επιδόματα 6-7%) στους μηχανικούς, που εργάζονται με σύμβαση αορίστου χρόνου στο Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας. Θεωρούμε ότι έως τώρα τα επιδόματα αυτά δεν χορηγούνται στους δικαιούχους συναδέλφους μας, κατά παράβαση των σχετικών διατάξεων και επιπλέον κατά παράβαση της αρχής της ισότητας.

Όπως γνωρίζετε, το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ) είναι το Εθνικό Κέντρο για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ), την Ορθολογική Χρήση Ενέργειας (ΟΧΕ) και την Εξοικονόμηση Ενέργειας (ΕΞΕ). Με το Νόμο 2244/94 ("Ρύθμιση θεμάτων ηλεκτροπαραγωγής από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας") και το Νόμο 2702/99 το ΚΑΠΕ ορίστηκε ως το Εθνικό Συντονιστικό Κέντρο στους τομείς δραστηριότητάς του. Ιδρύθηκε το Σεπτέμβριο του 1987 με το Προεδρικό Διάταγμα 375/87, είναι Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου και εποπτεύεται από το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής - Γενική Γραμματεία Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.

Αναμένοντας την απάντησή σας, παραθέτουμε κάποιες ενδεικτικές δραστηριότητες του ΚΑΠΕ από τις οποίες προκύπτει ότι θεμελιώνεται το δικαίωμα των εργαζομένων μηχανικών του στην καταβολή των συγκεκριμένων επιδομάτων.

#### 1. Τεχνική υποστήριξη της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας (ΡΑΕ)

Παροχή τεχνικής υποστήριξης στη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ), στα πλαίσια της χορήγησης αδειών παραγωγής ΑΠΕ. Η υποστήριξη αυτή, αφορά την αξιολόγηση των σχετικών Αιτήσεων για την αδειοδότηση της εγκατάστασης και λειτουργίας μονάδων παραγωγής από εναλλακτικές και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Από το 2001 έχουν υποβληθεί στη ΡΑΕ περί τις 4000 αιτήσεις, οι μισές από τις οποίες έχουν αξιολογηθεί από προσωπικό του ΚΑΠΕ.

Τα επιμέρους θέματα που αξιολογούνται σε κάθε αίτηση είναι τα εξής:

- Εξασφάλιση ή δυνατότητα εξασφάλισης της θέσης του έργου
- Επάρκεια τεχνικών, οικονομικών και χρηματοδοτικών δυνατοτήτων του φορέα υλοποίησης
- Εξέταση περιβαλλοντικών θεμάτων που πιθανό να αποτελέσουν μέγιστα εμπόδια στην υλοποίηση του έργου ή αποκλεισμός συγκεκριμένης θέσης μετά από υφιστάμενες μελέτες χωροταξικού προσανατολισμού
- Εξασφάλιση επαρκούς ενεργειακής αποδοτικότητας του έργου και εξασφάλιση απορρόφησης θερμικής ενέργειας για εγκαταστάσεις συμπαραγωγής και διάθεσης ηλεκτρικής ενέργειας
- Εξασφάλιση επαρκούς οικονομικοτεχνικής αποδοτικότητας του έργου
- Επίδραση σε θέματα εθνικής ασφάλειας

## **2. Αδειοδοτική διαδικασία Έργων ΑΠΕ**

### **A. Αιολικά Έργα**

Άμεσες δραστηριότητες του ΚΑΠΕ στο πλαίσιο της αδειοδοτικής διαδικασίας των αιολικών σταθμών:

- Έκδοση Πιστοποιητικού τύπου και Βεβαίωσης Μετρήσεων Χαρακτηριστικών Ποιότητας Ισχύος Ανεμογεννητριών βάσει του νόμου 3468/27.06.2006 (ΦΕΚ 129/27/6/2006) και την Υπουργική απόφαση Δ6/Φ1/οικ.13310/18.06.2007. Μέχρι σήμερα έχουν εκδοθεί περίπου 800 πιστοποιητικά και βεβαιώσεις.
- Έλεγχος των λειτουργικών και τεχνικών χαρακτηριστικών του εξοπλισμού των αιολικών σταθμών στο πλαίσιο της διαδικασίας έκδοσης της άδειας εγκατάστασης βάσει του νόμου 3468/27.06.2006 (ΦΕΚ 129/27/6/2006) και την Υπουργική απόφαση Δ6/Φ1/οικ.13310/18.06.2007 . Μέχρι σήμερα έχουν πραγματοποιηθεί 14 έλεγχοι.
- Ανάπτυξη Συστήματος Πιστοποίησης Α/Γ (ΚΠΣ 3.3.4, προϋπολογισμός 698.460 €). Το συγκεκριμένο έργο αφορά στην ανάπτυξη ελληνικού συστήματος πιστοποίησης Α/Γ από το ΚΑΠΕ. Η διαδικασία πιστοποίησης, εν γένει, περιλαμβάνει τον έλεγχο/επαλήθευση ενός προϊόντος ή διαδικασίας ως προς κάποια συγκεκριμένα έγγραφα αναφοράς, όπως π.χ. πρότυπα, όρους και διατάξεις συμβολαίων κλπ. Το ΚΑΠΕ αποτελεί, με βάση το νομοθετικό πλαίσιο της χώρας, τον εθνικό οργανισμό πιστοποίησης Α/Γ και εκτός αυτού είναι ήδη ενεργά αναμειγμένο στην ανάπτυξη σχετικών προτύπων τόσο σε ευρωπαϊκό όσο και σε διεθνές επίπεδο.

### **B. Μικρά Υδροηλεκτρικά έργα**

Έλεγχος των λειτουργικών και τεχνικών χαρακτηριστικών του εξοπλισμού των Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων στο πλαίσιο της διαδικασίας έκδοσης της άδειας εγκατάστασης βάσει του νόμου 3468/27.06.2006 (ΦΕΚ 129/27/6/2006) και την

Υπουργική απόφαση Δ6/Φ1/οικ.13310/18.06.2007. Μέχρι σήμερα έχουν πραγματοποιηθεί 16 έλεγχοι.

### **Γ. Φωτοβολταϊκά Έργα**

Έλεγχος των λειτουργικών και τεχνικών χαρακτηριστικών του εξοπλισμού των Φωτοβολταϊκών Έργων στο πλαίσιο της διαδικασίας έκδοσης της άδειας εγκατάστασης βάσει του νόμου 3468/27.06.2006 (ΦΕΚ 129/27/6/2006) και την Υπουργική απόφαση Δ6/Φ1/οικ.13310/18.06.2007.

### **3. Δραστηριότητα ΕΦΕΠΕ**

Από το 1996 ως ΕΦΕΠΕ (Ενδιάμεσος Φορέας Επιχειρησιακού Προγράμματος Ενέργειας), το ΚΑΠΕ έχει αναλάβει τη διαχείριση των ιδιωτικών επενδύσεων του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ενέργειας του Υπουργείου Ανάπτυξης, στο πλαίσιο του Β΄ Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης. Διαχειρίστηκε περισσότερα από 110 έργα ΑΠΕ, συνολικού προϋπολογισμού περίπου 300 εκ. Ευρώ, ο δε ρόλος του συνίσταται στην προκήρυξη, αξιολόγηση, συμβασιοποίηση, τεχνική-οικονομική παρακολούθηση, πιστοποίηση, ενεργειακή επιθεώρηση, παραλαβή και πληρωμή.

Το 2001, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα» (ΕΠΑΝ, δράσεις 2.1.3 και 6.5.1) του Γ΄ Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης και έχοντας μέχρι σήμερα διαχειριστεί περίπου 60 έργα, το ΚΑΠΕ ανέλαβε το Θεματικό Ενδιάμεσα Φορέα Διαχείρισης των ενισχύσεων για έργα αιολικής ενέργειας στην ηπειρωτική χώρα (57 έργα συνολικού προϋπολογισμού 500 εκ. Ευρώ και δημόσιας επιδότησης πάνω από 150 εκ. Ευρώ) και παράλληλα υποστηρίζει τεχνικά (κυρίως στο θέμα των ενεργειακών επιθεωρήσεων) τρεις από τους επτά περιφερειακούς ενδιάμεσους φορείς διαχείρισης.

### **4. Πρόγραμμα «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ» για ενίσχυση της ενεργειακής αποδοτικότητας των Δήμων**

«Μελέτη ωρίμανσης μέτρου ενεργειακής αποδοτικότητας σε οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης», για λογαριασμό του ΥΠΑΝ: Ολοκληρωμένος σχεδιασμός των δράσεων που αφορούν πρωτοβουλίες εφαρμογών ενεργειακής αποδοτικότητας στους Οργανισμούς της Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ) και οι οποίες συγκροτούν ένα ολοκληρωμένο πλέγμα παρεμβάσεων στον Άξονα 4 του ΕΠΑΕ 2007-2013 (ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ). Συγκεκριμένα η μελέτη ωρίμανσης του Μέτρου, εξειδικεύει δράσεις στις ακόλουθες κατηγορίες:

- Έργα βελτίωσης της ενεργειακής συμπεριφοράς υφιστάμενων δημοτικών κτιρίων
- Έργα βελτίωσης των ενεργειακών χαρακτηριστικών κοινόχρηστων (υπαίθριων δημόσιων) χώρων με την εφαρμογή αρχών του βιοκλιματικού σχεδιασμού.
- Έργα εξοικονόμησης και διαχείρισης ενέργειας στο δημοτικό φωτισμό.
- Έργα βελτίωσης της ενεργειακής αποδοτικότητας των υποδομών των ΟΤΑ (αντλιοστάσια, βιολογικοί καθαρισμοί, κλπ.).
- Μελέτες και επιλεγμένες παρεμβάσεις στον τομέα των μεταφορών

- Οριζόντιες δράσεις δικτύωσης και ενημέρωσης για την ευαισθητοποίηση και την αλλαγή της ενεργειακής συμπεριφοράς χρηστών κτιρίων και οδηγών (υπαλλήλων των δήμων αλλά και πολιτών).
- Δράσεις δημοσιότητας και προώθησης

## 5. Ενεργειακά αποδοτικότερα κτήρια

- Ανάθεση από ΥΠΑΝ της υλοποίησης μελέτης ενεργειακών επιθεωρήσεων σε 25 δημόσια κτίρια σε όλη την Ελλάδα.
- Ανάπτυξη και εφαρμογή ολοκληρωμένης διαδικασίας για την ενεργειακή ανακαίνιση κατοικιών, τη σύνταξη σχετικών τεχνικών οδηγιών, και στην περίπτωση των Δήμων Πεύκης και Αμαρουσίου την υποστήριξη της υλοποίησης δύο έργων, την ενεργειακή ανακαίνιση του Ηλιακού Χωριού και της Πολεοδομικής Ενότητας 7 του Αμαρουσίου.
- Εφαρμογή τεχνολογιών ΑΠΕ για θέρμανση και ηλεκτρισμό σε μη-αστικά (αγροτικά) καταλύματα και, κυρίως, σε περιοχές με μεγάλη περιβαλλοντική αξία.
- Εκπόνηση ενεργειακών μελετών για σχολικά συγκροτήματα με ανάλυση της θερμικής συμπεριφοράς των κτιρίων, προτάσεις χρήσης ΑΠΕ και διαμόρφωσης αύλειων χώρων με βιοκλιματικά κριτήρια.
- Ενεργειακές επιθεωρήσεις υφιστάμενων κτιρίων και εκπόνηση μελετών με προσομοίωση για θέρμανση-ψύξη και φυσικό φωτισμό, με προτάσεις ενεργειακής αναβάθμισης σε επίπεδο κελύφους και Η/Μ εγκαταστάσεων, καθώς και με προτάσεις ένταξης Φ/Β συστημάτων και χρήσης γεωθερμικών αντλιών για θέρμανση/ψύξη.
- Σύνταξη ενεργειακών προδιαγραφών για τα Τεύχη Προδιαγραφών Προκήρυξης της ΚΕΔ, στο πλαίσιο της προετοιμασίας Προδιαγραφών Αποτελέσματος σε έργα Σύμπραξης Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα.
- Δημιουργία Υποδομής για την Εκπόνηση του Κανονισμού Ορθολογικής Χρήσης και Εξοικονόμησης Ενέργειας στα Κτίρια (ΚΟΧΕΕ) και για την Τεχνική Υποστήριξη των Μελετητών Κτιρίων στα Πλαίσια Εφαρμογής του ΚΟΧΕΕ (ΕΠΕ/Μέτρο 3.4/3.4.10).
- Ανάπτυξη εργαστηρίου κτιριακού κελύφους και εσωκλίματος, για την ενίσχυση της εργαστηριακής υποδομής του ΚΑΠΕ. Έρευνα αγοράς, σύνταξη Τεχνικών Προδιαγραφών, εμπλοκή στη διαδικασία προμήθειας/παραλαβής και επίβλεψης εγκατάστασης εργαστηριακού εξοπλισμού.

## 6. Έργο ΠΕΝΑ

Έργο ΠΕΝΑ. Στο πλαίσιο του Μέτρου 2.1, Δράση 2.1.1 και κατόπιν πρόσκλησης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα», το ΚΑΠΕ ανέλαβε την υλοποίηση του έργου με τίτλο «Διαμόρφωση Πάρκου Ενεργειακής Αγωγής» και συνολικό προϋπολογισμό 2.273.298,91 €. Το έργο αφορά στη διαμόρφωση Ενεργειακού Πάρκου Αγωγής για την ενημέρωση κυρίως νέων ανθρώπων σε θέματα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και τεχνολογιών φιλικών προς το περιβάλλον. Το πάρκο υλοποιήθηκε σε έκταση του Αιολικού Πάρκου του ΚΑΠΕ, στη θέση «Βράχος Σταυραετού του Δήμου Κερατέας». Για την επίτευξη του επιδεικτικού σκοπού του έργου το πάρκο θα διαθέτει πέρα από το φορητό εξοπλισμό επίδειξης και μικρές πιλοτικές μονάδες/εφαρμογές για την καλύτερη κατανόηση των τεχνολογιών, όπως

επιδεικτική μονάδα υδρογόνου, βιομάζας, ηλιακού κλιματισμού, αυτόνομη μονάδα αφαλάτωσης θαλασσινού νερού με ΑΠΕ, επιδεικτική μονάδα ηλιακού κλιματισμού, αντλητική μονάδα με φωτοβολταϊκά κλπ.

#### **7. Υλοποίηση άλλων επιδεικτικών έργων, όπως:**

- Ανεμογεννήτρια ισχύος 300 KW για την αφαλάτωση της Μυκόνου (προϋπολογισμός 461000 Ευρώ, 2000)
- Αυτόνομο σύστημα 100 KW στη νήσο Αγ. Ευστράτιος (προϋπολογισμός 200000 Ευρώ, 1996)
- Επιδεικτικό αιολικό πάρκο στη Σητεία Κρήτης ισχύος 4.8 MW (προϋπολογισμός 5650000 Ευρώ, 2000)
- Επιδεικτικό Έργο Αιολικών Τεχνολογιών με την Ανάπτυξη Εγκαταστάσεων Α/Γ 3,01 MW σε πάρκο σύνθετης τοπογραφίας (ΕΠΕ 3.3.8, Προϋπολογισμός 2.900.953 €).
- «Επιδεικτικά Μικρά Υδροηλεκτρικά Έργα στο δίκτυο μεταφοράς νερού της ΕΥΔΑΠ εγκατεστημένης ισχύος 1,45 MW» (ΕΠΕ 3.3.14, προϋπολογισμός 2.142. 334 €). Το έργο έχει ως αντικείμενο την εγκατάσταση δύο μικρών υδροηλεκτρικών έργων συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 1,45 MW, στις θέσεις Κίρφης και Ελικώνα του δικτύου της ΕΥΔΑΠ.
- Εγκατάσταση συστήματος παραγωγής θερμότητας ισχύος 4 Gcal/h, στα Εκκοκιστήρια Δαύλειας Ν. Βοιωτίας με καύση των υπολειμμάτων εκκοκισμού. Η συνολική επένδυση έφθασε τα 381.512 € με 50% επιδότηση από το πρόγραμμα VALOREN.
- Εγκατάσταση κεντρικού ηλιακού συστήματος για προθέρμανση νερού τροφοδοσίας ατμολεβητών στη βιομηχανία ΜΕΒΓΑΛ Α.Ε. (Κωδ. Συμβολαίου 3.3.12.προϋπολογισμός 193.690 €).
- Έργα στον τομέα της γεωθερμίας έχουμε σε διάφορες περιοχές όπως Πολίχνιτος, Νέο Ρύσιο, Πυλαία Θεσσαλονίκης, Λαγκαδάς, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου και Κίμωλο, χρηματοδοτούμενα ή συν-χρηματοδοτούμενα από το Δημόσιο και συνολικού προϋπολογισμού περίπου τεσσάρων εκ. Ευρώ. Περιλαμβάνουν κατασκευή συστημάτων θέρμανσης-κλιματισμού με γεωεναλλάκτες και αντλίες θερμότητας, σε κατοικίες και δημόσια κτήρια, κατασκευή τοπικών δικτύων τηλεθέρμανσης με υπόγεια δίκτυα μεταφοράς ζεστού νερού και ανόρυξη γεωθερμικών γεωτρήσεων και εγκατάσταση πιλοτικής μονάδας θερμικής αφαλάτωσης θαλασσινού νερού με χρήση γεωθερμικού νερού.

Για το Διοικητικό Συμβούλιο

Ο Πρόεδρος

Η Γενική Γραμματέας

Δημ. Θεοφιλογιαννάκος

Ράνια Σούρα