



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ**



Ελλάδα
ανταγωνιστική
ποιότητα παντού

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑ Α.Π.Ε.

Αθήνα, 15 Ιουνίου 2010
Αρ. Πρωτ.: Δ6/Φ38/οικ.12396

**ΠΡΟΣ : Βουλή των Ελλήνων
Δ/ση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Τμήμα Ερωτήσεων**

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας : 101 92 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Δ.Σοφιανόπουλος
Τηλ. : 210-69.69.449
Fax : 210-69.69.448
E-mail : SofianopoulosD@eka.ypeka.gr

Κοινοποίηση: κ.Αποστολάτος ✓

**ΘΕΜΑ: Απάντηση στην υπ' αρ. 10458/20.05.2010 Ερώτηση του Βουλευτή κου
Αποστολάτου**

Σε απάντηση της ανωτέρω ερώτησης του βουλευτή Κου Αποστολάτου, σας ενημερώνουμε ότι το ΥΠΕΚΑ έχει θέσει ως προτεραιότητα την υλοποίηση του έργου «ΠΡΑΣΙΝΟ ΝΗΣΙ – ΑΙ ΣΤΡΑΤΗΣ», το οποίο θα αποτελέσει μάλιστα έργο – πρότυπο και τα αποτελέσματά του θα χρησιμοποιηθούν για την εφαρμογή τεχνολογιών φιλικών προς το περιβάλλον, σε Ελληνικά νησιά μεγαλύτερου μεγέθους.

Ο πρώτος στόχος του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας (Γ.Γ.Ε.Τ.) του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων που είναι η χρηματοδοτούσα Αρχή, ήταν να σχεδιαστεί η υλοποίηση του έργου σε πιο ορθολογική βάση, μειώνοντας τους τεχνικούς και οικονομικούς κινδύνους, διατηρώντας ωστόσο τον καινοτομικό του χαρακτήρα. Δεύτερος στόχος ήταν η εξάλειψη των γραφειοκρατικών εμποδίων που αφορούσαν τους Φορείς Υλοποίησης & Διαχείρισης του έργου και τη διαδικασία χρηματοδότησής τους. Τα συγκεκριμένα εμπόδια ήταν και ο βασικός λόγος για τον οποίο δεν είχε προχωρήσει κατά το παρελθόν η υλοποίηση του έργου.

Ειδικότερα στο προηγούμενο διάστημα έχουμε προβεί στις ακόλουθες ενέργειες και αποφάσεις:

1. Διεξήχθησαν τρεις συναντήσεις του Υφυπουργού ΠΕΚΑ κ. Γ. Μανιάτη με τους εμπλεκόμενους φορείς (ΔΕΗ, ΔΕΗ Ανανεώσιμες και ΚΑΠΕ), παρουσία του Γενικού Γραμματέα Έρευνας & Τεχνολογίας κ. Α. Μητσού και του Γενικού Γραμματέα Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής κ. Κ. Μαθιουδάκη, όπου συζητήθηκαν τα βασικά εμπόδια λόγω των οποίων καθυστέρησε η ένταξη του έργου στο ΕΣΠΑ και η εκκίνηση της διαδικασίας υλοποίησής του. Επίσης αποφασίστηκε η ορθολογικοποίηση του τεχνικού αντικειμένου των ενεργειακών έργων, θέτοντας πλέον σε πρώτο στάδιο τον στόχο διείσδυσης των ΑΠΕ το 85%, ενώ σε δεύτερο στάδιο θα εφαρμοστούν μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας σε κτίρια και ανάπτυξη έξυπνων δικτύων με στόχο επίτευξη διείσδυσης ΑΠΕ σε ποσοστό της τάξης του 95-100%. Στο νέο σχέδιο



- έργου, δόθηκε προτεραιότητα στη διασφάλιση της παροχής ηλεκτρισμού στους κατοίκους του Αϊ Στράτη, τόσο κατά τη διάρκεια υλοποίησης, όσο και μετά την ολοκλήρωση των έργων. Με τη νέα λογική στόχος είναι οι κάτοικοι του νησιού να μην κινδυνεύσουν να τροφοδοτούνται από ένα μη αξιόπιστο σύστημα παροχής ηλεκτρικής ενέργειας.
2. Προκειμένου να οριστικοποιηθεί η υλοποίηση του έργου στο συγκεκριμένο νησί, ήταν υποχρεωτική η αναμονή για το τελικό σχέδιο διασυνδέσεων του ΔΕΣΜΗΕ για τα νησιά του Αιγαίου, έτσι ώστε να διασφαλισθεί ότι το έργο θα υλοποιηθεί σε νησί το οποίο θα παραμείνει και μελλοντικά μη διασυνδεδεμένο.
 3. Αποφασίστηκε ο Φορέας Υλοποίησης του έργου να είναι αποκλειστικά το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών & Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ) και όχι ένα νέο νομικό πρόσωπο, όπως είχε αρχικά προγραμματιστεί. Το ΚΑΠΕ με τη βοήθεια του ΕΜΠ και του Πανεπιστημίου Αιγαίου, θα αναλάβει το σχεδιασμό του έργου, τις απαιτούμενες μελέτες, τη διενέργεια διαγωνισμών προμηθειών εξοπλισμού και θα επιβλέπει την εγκατάσταση του. Στο ενδιάμεσο χρονικό διάστημα θα προχωρήσει παράλληλα και η διαδικασία ίδρυσης Φορέα Διαχείρισης για το έργο, η ύπαρξη του οποίου δεν είναι πλέον απαραίτητη προϋπόθεση για την έναρξη των έργων στον Αϊ Στράτη. Ο αρχικός σχεδιασμός ήταν να δημιουργηθεί ένας ενιαίος φορέας υλοποίησης & διαχείρισης του έργου στον οποίο θα συμμετείχαν η Κοινότητα Αϊ Στράτη, η ΔΕΗ, το ΚΑΠΕ και πιθανώς το Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Η ίδρυση του φορέα υλοποίησης και διαχείρισης θα έπρεπε να γίνει με Προεδρικό Διάταγμα και στη συνέχεια θα έπρεπε ο φορέας να λάβει διαχειριστική επάρκεια για το ΕΣΠΑ, γεγονός που θα σήμαινε την ύπαρξη σημαντικών καθυστερήσεων στην έναρξη της υλοποίησης του έργου. Με το νέο σχεδιασμό (Φορέας Υλοποίησης το ΚΑΠΕ) λύνεται επιπλέον το εμπόδιο της έλλειψης διαχειριστικής επάρκειας του νέου φορέα υλοποίησης που θα έπρεπε να ιδρυθεί, ενώ παράλληλα το ΚΑΠΕ διαθέτει διαχειριστική επάρκεια, αλλά και την τεχνογνωσία να επιβλέπει την υλοποίηση του έργου. Σημειώνεται ότι με τη ρύθμιση αυτή έχει συμφωνήσει και η ΔΕΗ ΑΕ. Μέσω αυτής της επιλογής επομένως κερδίζεται πολύτιμος χρόνος στη διαδικασία υλοποίησης του έργου.
 4. Μετά από συνάντηση με την ΕΥΔ / ΕΠΑΕ συμφωνήθηκε ότι κύριος του έργου θα είναι η Κοινότητα Αγ. Ευστρατίου, η οποία θα υπογράψει τριμερή Προγραμματική Σύμβαση με τη ΓΓΕΤ (χρηματοδοτούσα αρχή) και το ΚΑΠΕ (Φορέας Υλοποίησης). Προκειμένου να ενταχθεί το έργο στο ΕΣΠΑ και να χρηματοδοτηθεί κατά 100% απαιτείται αναλογιστική οικονομοτεχνική μελέτη που θα δείχνει τη μη δημιουργία κερδοφορίας για το Φορέα Διαχείρισης του. Η εκπόνηση της συγκεκριμένης μελέτης έχει ήδη ξεκινήσει από το ΚΑΠΕ σε συνεργασία με το ΕΜΠ και αναμένεται να παραδοθεί στις επόμενες 2 εβδομάδες.
 5. Μετά την ένταξη του έργου στο ΕΣΠΑ, το ΚΑΠΕ θα υποβάλλει, για λογαριασμό της Κοινότητας Αγ. Ευστρατίου, Τεχνικό Δελτίο Έργου (ΤΔΕ), μετά την έγκριση του οποίου θα ξεκινήσει και η υλοποίηση του φυσικού αντικείμενου του. Ήδη έχει γίνει προετοιμασία σχετικά με τα έργα που θα ενσωματωθούν στο ΤΔΕ, βάσει της προμελέτης σκοπιμότητας που είχε εκπονηθεί για τον Αϊ Στράτη.
 6. Έχει ήδη εκπονηθεί η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για τον Αϊ Στράτη και θα υποβληθεί στην αρμόδια υπηρεσία τις επόμενες ημέρες, γεγονός που διευκολύνει και επιταχύνει την περιβαλλοντική αδειοδότηση των προγραμματιζόμενων έργων.
 7. Έχει ήδη ξεκινήσει η επεξεργασία Νομοσχεδίου (Άρθρο σε επόμενο Νόμο ΥΠΕΚΑ) που θα ρυθμίζει με ευέλικτο τρόπο τα θέματα αδειοδότησης των εγκαταστάσεων (κυρίως μονάδων ΑΠΕ), των παρεμβάσεων εξοικονόμησης ενέργειας



- σε δημόσια κτίρια, καθώς και της συμμετοχής του ΚΑΠΕ στο Φορέα Διαχείρισης. Το συγκεκριμένο Άρθρο Νόμου είναι απαραίτητο για την ταχεία υλοποίηση των έργων στον Αϊ Στράτη.
- 8. Στο Φορέα Διαχείρισης του Έργου θα συμμετέχουν η ΔΕΗ ΑΕ, η Κοινότητα Αγ. Ευστρατίου και το ΚΑΠΕ. Η οριστικοποίηση των συμμετεχόντων φορέων, καθώς και τα ποσοστά συμμετοχής τους θα λάβει χώρα τις επόμενες ημέρες.

Από τις παραπάνω ενέργειες του Υπουργείου, είναι φανερό ότι καταφέραμε με στοχευμένες ενέργειες να ξεπεράσουμε διαχειριστικά και γραφειοκρατικά εμπόδια που είχαν ως αποτέλεσμα να έχει τελματώσει η υλοποίηση του συγκεκριμένου πρωτοποριακού έργου. Παράλληλα, ορθολογικοποιούμε το φυσικό του αντικείμενο με στόχο την αποφυγή κατασπατάλησης πόρων, αλλά και την ελαχιστοποίηση του τεχνικού ρίσκου, διασφαλίζοντας σε κάθε περίπτωση την παροχή ηλεκτρικής ενέργειας στους κατοίκους του Αϊ Στράτη.

Ο Αϊ Στράτης, όντας το πρώτο μη διασυνδεδεμένο νησί της Ευρώπης με τόσο υψηλό ποσοστό διείσδυσης πράσινης ενέργειας θα αποτελέσει σημαντικό παράδειγμα για το «πρασίνισμα» όλων των Ελληνικών Νησιών. Επιπλέον, θα συμβάλλει στην ανάπτυξη Ελληνικής τεχνογνωσίας και εμπειρίας στην υλοποίηση ολοκληρωμένων νησιωτικών συστημάτων με υψηλότερα ποσοστά διείσδυσης ΑΠΕ, αλλά και εφαρμογές μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας καθώς και «πράσινων» μεταφορών.

Τέλος, επισημαίνω ότι η χρηματοδοτούσα αρχή του έργου, η Γ.Γ.Ε.Τ. έχει εξασφαλίσει από το ΕΣΠΑ κονδύλια της τάξης των 8 εκ. Ευρώ για την υλοποίηση:

1. Έργων ΑΠΕ & αποθήκευσης ενέργειας,
2. Παρεμβάσεων εξοικονόμησης ενέργειας και κάλυψης θερμικών και ψυκτικών φορτίων με χρήση Γεωθερμικών Αντλιών Θερμότητας (ΓΑΘ) σε δημόσια κτίρια,
3. Αυτόνομων σταθερών εφαρμογών παροχής ενέργειας σε κτηνοτροφικές μονάδες του νησιού,
4. Έργων πράσινων μεταφορών (ηλεκτρικών οχημάτων και οχημάτων υδρογόνου) καθώς και αντίστοιχων σταθμών ανεφοδιασμού.
5. Λοιπών πράσινων παρεμβάσεων όπως υδροπονικά θερμοκήπια

Σύμφωνα με τα πρώτα αποτελέσματα της οικονομοτεχνικής (αναλογιστικής) μελέτης, ο Φορέας Διαχείρισης, αφού παραλάβει το έργο θα έχει έσοδα της τάξης των 170.000 € (κυρίως από την πώληση ηλεκτρικής ενέργειας των μονάδων ΑΠΕ), τα οποία θα είναι ικανά να εξασφαλίσουν τη λειτουργία και συντήρηση του εξοπλισμού που θα εγκατασταθεί στο νησί, ενώ παράλληλα θα χρηματοδοτήσουν τη **δημιουργία 5 (πέντε) νέων θέσεων εργασίας** στον Αϊ Στράτη.

Επιπλέον οφέλη από την υλοποίηση του έργου είναι:

- το 1% των εσόδων από την πώληση ηλεκτρικής ενέργειας από αιολικά θα επιστρέφεται στους κατοίκους του νησιού (μέσω έκπτωσης στους λογαριασμούς ΔΕΗ) (Ν. 3851/2010 για τις ΑΠΕ), και το 1,7% των εσόδων από την πώληση ηλεκτρικής ενέργειας θα επιστρέφεται στον ΟΤΑ Αγίου Ευστρατίου
- σημαντική μείωση των εκπομπών CO₂ από τη λειτουργία ηλεκτροπαραγωγής της ΔΕΗ,



- σημαντική μείωση της κατανάλωσης πετρελαίου στο σταθμό της ΔΕΗ με αντίστοιχο οικονομικό όφελος για την Επιχείρηση
- δημιουργία «ειδικού» τουρισμού στο νησί (συνέδρια, τεχνικές επισκέψεις στις μονάδες του Αϊ Στράτη) με προφανή άνοδο της οικονομικής δραστηριότητας και θετικές επιπτώσεις στο μόνιμο πληθυσμό.

Ο Υφυπουργός

Γιάννης Μανιάτης

Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο Υπουργού (1620/Β/116/21.05.2010)
2. Γραφείο Υφυπουργού (σχετ.:1480/25.05.2010)
3. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Ενέργειας και Κλιματικής
4. Γραφείο Γενικού Διευθυντή Ενέργειας (5311/26.05.2010)
5. Διεύθυνση Ανανεώσιμων Πηγών & Εξοικονόμησης Ενέργειας



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ
α.α.

Μ. ΜΑΣΤΟΡΑΝΤΩΝΑΚΗ