



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ**



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Αθήνα, 13-1-2011
Αρ. Πρωτ.: Δ15/Γ/οικ. 702

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας : 101 92 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Ε. Ντάφα
Τηλ. : 210- 6969743
Fax : 210- 6969563
E-mail :

ΠΡΟΣ: τη Βουλή των Ελλήνων

**Δ/ση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Τμήμα Ερωτήσεων**

Κοινοποίηση:

- 1. Υπουργείο Περιφερειακής Ανάπτυξης &
Ανταγωνιστικότητας
Γραφ. κ. Υπουργού**
- 2. Βουλευτή κ. Παναγιώτη Λαφαζάνη**

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην Ερώτηση του βουλευτή κ. Λαφαζάνη

Σχετ.: Ερώτηση με αριθ. πρωτ. 5800/2-11-2010

Σε απάντηση της ανωτέρω ερώτησης που κατέθεσε στη Βουλή των Ελλήνων ο βουλευτής κ. Παναγιώτης Λαφαζάνης, σας ενημερώνουμε τα ακόλουθα:

Η πλωτή μονάδα αφαλάτωσης που έχει εγκατασταθεί στην νήσο Ηρακλειά αποτελεί πιλοτικό έργο το οποίο χρηματοδοτήθηκε στο πλαίσιο του Μέτρου 4.5, «Κοινοπραξίες Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης σε Τομείς Εθνικής Προτεραιότητας», του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα. Ανάδοχος φορέας του έργου ήταν το Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στα 2.887.900 € εκ των οποίων το ποσό των 1.741.417 € αφορούσε δημόσια δαπάνη. Η ημερομηνία έναρξης του έργου ήταν η 20/11/2003 και η διάρκεια του 48 μήνες.

Τα τελευταία χρόνια η επιστημονική κοινότητα έχει επενδύσει στην ενσωμάτωση/συνεργασία των τεχνολογιών ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ) με τις τεχνολογίες της αφαλάτωσης για την παραγωγή καθαρού νερού από θαλασσινό ή υφάλμυρο νερό. Το εν λόγω έργο αποτελεί παγκόσμια καινοτομία υπό την έννοια της πλωτής κατασκευής της μονάδας αφαλάτωσης με ΑΠΕ.

Δεδομένου ότι η μονάδα είναι πιλοτική, τα διαθέσιμα σε εμάς στοιχεία δεν είναι επαρκή για να χαρακτηρίσουμε την αξιοπιστία και την ακεραιότητα της μονάδας, όπως αναμένεται σε τέτοιου είδους έργα.

Η αφαλάτωση με χρήση ΑΠΕ είναι μια εφαρμογή που έχει σαν κύριο στόχο την κάλυψη μέρους των αναγκών σε νερό σε απομακρυσμένες περιοχές που χαρακτηρίζονται από λειψυδρία, έλλειψη ηλεκτρικού δικτύου ή αδυναμία σύνδεσης με αυτό, συνθήκες δηλαδή που επικρατούν στα περισσότερα νησιά του Αιγαίου, τα οποία όμως χαρακτηρίζονται και από πλούσιο τοπικό δυναμικό σε ΑΠΕ. Θεωρούμε ότι είναι προτιμότερο η ενέργεια που απαιτείται για την λειτουργία μονάδων αφαλάτωσης να παράγεται επάνω στο νησί, πράγμα που αποτυπώνεται και στην προτεραιότητα που δίνεται στην φάση έκδοσης άδειας παραγωγής σύμφωνα με την παράγραφο 11 του άρθρου 1 του 3851/2010, για την «Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και άλλες διατάξεις σε θέματα αρμοδιότητας του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» (ΦΕΚ Α' 85/04-06-2010).



Συμπερασματικά η κατασκευή της πλωτής μονάδας αφαλάτωσης μπορεί να μην αποτελεί τη «λύση» στην λειψυδρία για τις νησιωτικές περιοχές της Ελλάδας αποτελεί όμως ένα ερευνητικό και καινοτόμο έργο το οποίο έστρεψε το παγκόσμιο επιστημονικό ενδιαφέρον στην Ελλάδα, και μια αξιόλογη προσπάθεια πολλών Ιδιωτικών και Δημοσίων Ελληνικών φορέων. Το συγκεκριμένο σύστημα εκτιμάται ότι θα παρέχει νερό με υψηλό κόστος ανά κυβικό μέτρο κυρίως λόγω του υψηλού κόστους κατασκευής του πλωτήρα.

Φυσικά σε περίπτωση που υπάρξει σχετικό επενδυτικό ενδιαφέρον, υφίσταται ήδη το ευνοϊκό νομοθετικό υπόβαθρο.

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε από το «Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα» και υλοποιήθηκε με φορέα υλοποίησης το Αυτοτελές Τμήμα Διαχείρισης Διαρθρωτικών Προγραμμάτων της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης του τέως Υπουργείου Ανάπτυξης (τ. ΥΠΑΝ). Επιπλέον, για τη συγκεκριμένη τεχνολογία δεν υπήρξε σχετική ενημέρωση ούτε κατατέθηκε πρόταση στο πλαίσιο της δημόσιας διαβούλευσης για την εξειδίκευση των δράσεων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΕΞΕ) που έγινε με πρωτοβουλία της Γενικής Γραμματείας του τ. ΥΠΑΝ από 06.02.2009 έως 13.03.2009.

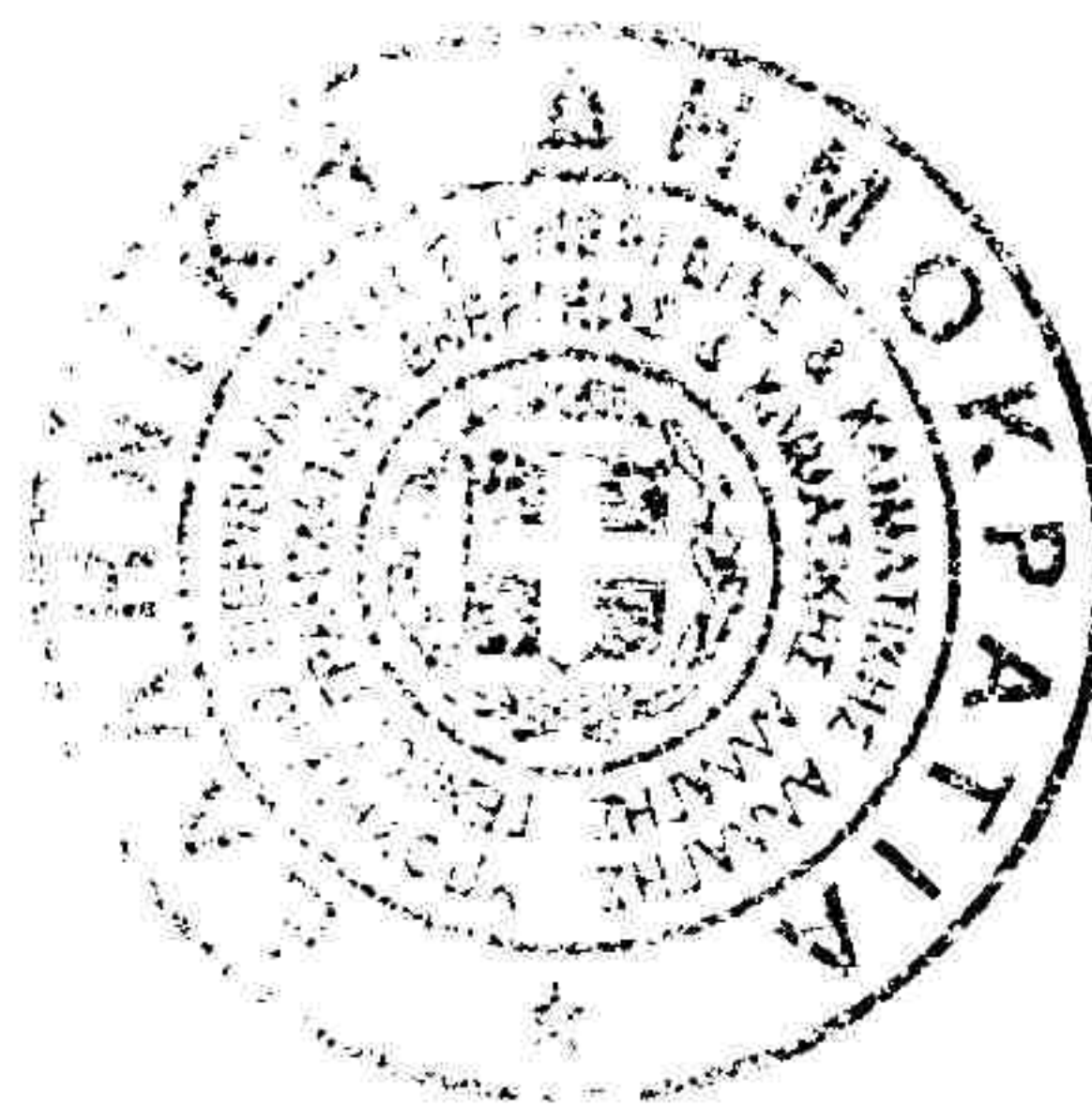
Υπάρχει η δυνατότητα εξέτασης της χρηματοδότησης από τα Επιχειρησιακά Προγράμματα του ΕΣΠΑ 2007-2013 μίας ενδεχόμενης σχετικής πρότασης. Εφόσον, δηλαδή, προσκομιστεί μία συγκροτημένη και τεκμηριωμένη πρόταση (ως προς τη σκοπιμότητα, τον προϋπολογισμό, το χρονοδιάγραμμα, τα αναμενόμενα αποτελέσματα, κτλ.) που θα συμβάλλει στην επίτευξη των στόχων του ΕΣΠΑ, θα μπορούσε να εξεταστεί ως προς την επιλεξιμότητά της και τη δυνατότητα ένταξής της σε κάποιο από τα Επιχειρησιακά Προγράμματα της τρέχουσας Προγραμματικής Περιόδου.

Ο Υφυπουργός

Γιάννης Μανιάτης

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφ. κας Υπουργού
(αριθ. πρωτ. 3562/β/2611-3/11/2010)
- Γραφ κ. Υφυπουργού
(αριθ. πρωτ. 2906/4-11-2010)
- Δ/νση Οργάνωσης-Τμήμα Γ'
- Αυτ.Υπ.ΑΠΕ
- ΕΥΣΕΔ ΕΝ/ΚΑ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Γ. ΒΑΡΕΛΑΣ