



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ
ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ

Αθήνα, 1 Οκτωβρίου 2010
Αρ.Πρωτ.: Δ16/Φ2.22/19649/1315

Ταχ.Δ/νση : Μεσογείων 119,
101 92 Αθήνα
Τηλέφωνο : 210 6969023
Fax : 210 6969569
e-mail : chrippos@eka.ypeka.gr

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

Κοιν: κ. Νίκου Ι. Νικολόπουλου
Βουλευτή Αχαΐας

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην Ερώτηση με αριθ. πρωτ. 3233/23.09.2010 του Βουλευτή Αχαΐας της Νέας Δημοκρατίας κ. Νίκου Ι. Νικολόπουλου με θέμα: «Οι δρόμοι του Ήλιου».

Σε απάντηση της ανωτέρω ερώτησης του Βουλευτή Αχαΐας της Νέας Δημοκρατίας κ. Νίκου Ι. Νικολόπουλου με θέμα: «Οι δρόμοι του Ήλιου» θα θέλαμε να παρατηρήσουμε τα ακόλουθα:

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠΕΚΑ) γνωρίζει πολύ καλά το θέμα και σε συνεργασία με το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ), που είναι εποπτευόμενος φορέας του, το έχει μελετήσει διεξοδικά από απόψεως τεχνο-οικονομικής σκοπιμότητας, ζυγίζοντας το πιθανόν συμφέρον της χώρας μας σε σχέση με την συμμετοχή της ή όχι στο εγχείρημα.

Η πρωτοβουλία DESERTEC γίνεται με σκοπό ένα μεγάλο μέρος της ηλεκτρικής ενέργειας, που καταναλώνεται στην Ευρώπη (περίπου το 15%) να παράγεται με Ηλιοθερμική Τεχνολογία στην Βόρειο Αφρική και μετά να μεταφέρεται μέσω υποβρυχίων, κυρίως, διασυνδέσεων και των υπάρχοντων δικτύων όπου θα διαχέεται, στο σύνολο της Ευρώπης. Κεντρικός σκοπός του εγχειρήματος αυτού, παράλληλα με τα προφανή οφέλη που θα προκύψουν από την χρήση μίας ΑΠΕ σε μεγάλη κλίμακα είναι προώθηση της συγκεκριμένης τεχνολογίας σε μεγάλη κλίμακα (μίας τεχνολογίας που έχει αναπτυχθεί και δοκιμασθεί επιτυχώς στην Δύση, κυρίως, Ευρώπη), αποκομίζοντας μέγιστα οφέλη από την προκύπτουσα προοπτική για την Ευρωπαϊκή Βιομηχανία.

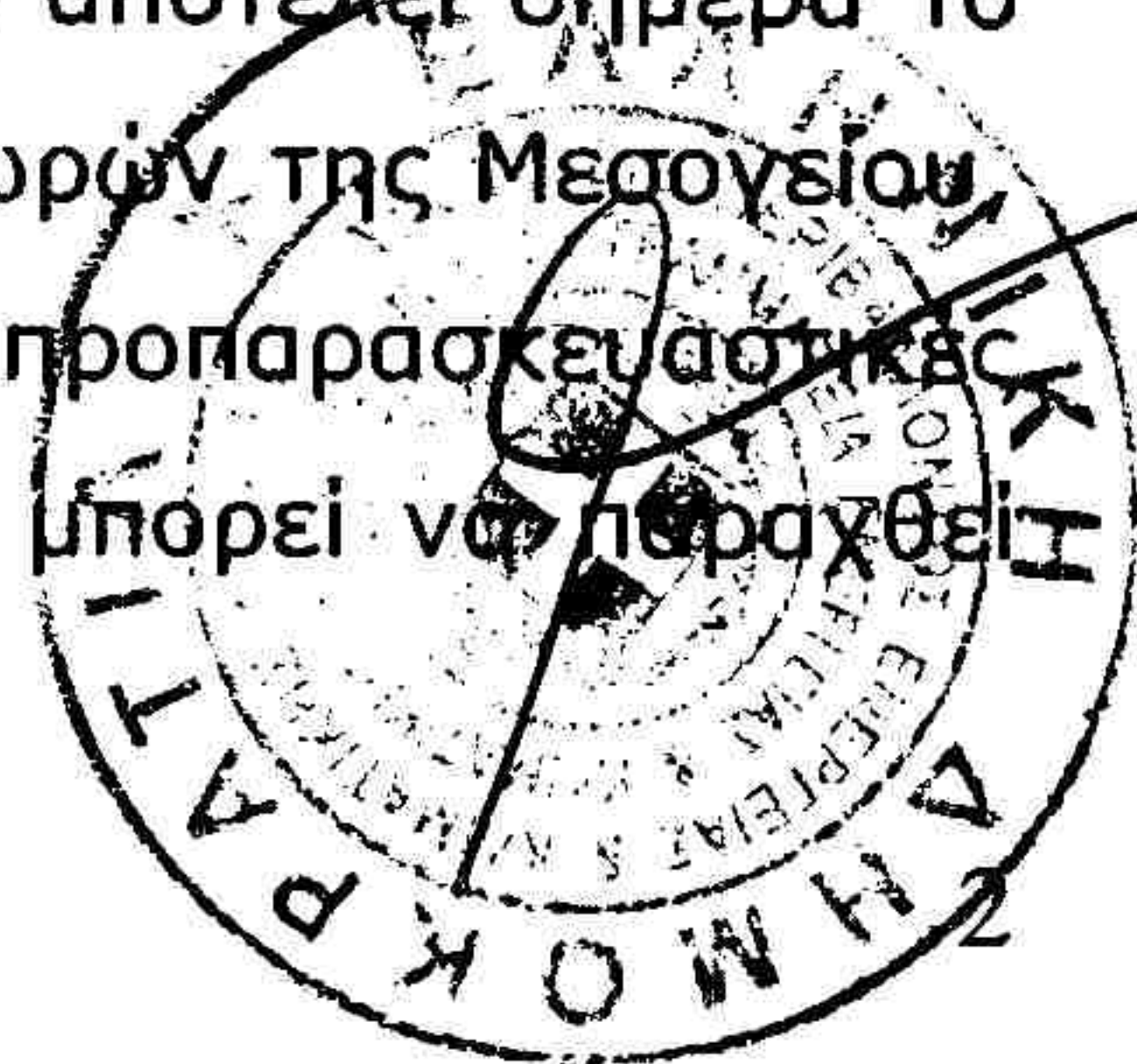


Παρ' όλο που το εγχείρημα DESERTEC παρουσιάζει μεγάλο τεχνικό αλλά και οικονομικό ενδιαφέρον για τις χώρες και τους φορείς τους που το προωθούν, η άμεση εμπλοκή της χώρας μας στο έργο δεν είναι κατ' ανάγκη συμφέρουσα. Οι λόγοι είναι ότι αφ' ενός μεν η συγκεκριμένη τεχνολογία στην Ελλάδα δεν έχει αναπτυχθεί επαρκώς από Ελληνικούς φορείς, επομένως η εμπλοκή μας πιθανόν να μην είχε σημαντική προστιθέμενη αξία για την χώρα μας και αφ' ετέρου η διασύνδεση με υποθαλάσσιο καλώδιο της χώρας μας με την Βόρειο Αφρική, αντιθέτως με τις άλλες διασυνδέσεις, όπως αυτές στην Ιταλία και Ισπανία, σύμφωνα με σχετικές τεχνοοικονομικές προσεγγίσεις κρίνεται, τεχνικά δύσκολη και οικονομικά μη συμφέρουσα τουλάχιστον με τα σημερινά δεδομένα. Βασικός λόγος είναι ότι σήμερα το τεχνικά εφικτό μέγιστο επιτρεπόμενο βάθος μίας υποθαλάσσιας ζεύξης περιορίζεται στα 2 χιλιόμετρα ενώ το μέγιστο βάθος της συγκεκριμένης διασύνδεσης είναι περί τα 2,3 με 2,5 χιλιόμετρα (σύμφωνα με τα στοιχεία που υπάρχουν διαθέσιμα και, βέβαια, χρήζουν βαθύτερης έρευνας και μελέτης). Παράλληλα, επειδή η διασύνδεση της χώρας μας με τις γειτονικές ευρωπαϊκές χώρες είναι μικρής δυναμικότητας θα χρειαζόταν σημαντική προσπάθεια και χρόνος για την ανάπτυξη των συγκεκριμένων δικτύων, ώστε να έχει νόημα και η διασύνδεση μας με τη βόρειο Αφρική. Στο σημείο αυτό θα θέλαμε να τονίσουμε ότι η χώρα μας ενδιαφέρεται άμεσα για την ανάπτυξη των δικτύων αυτών με τις γειτονικές Ευρωπαϊκές χώρες, ώστε στο άμεσο μέλλον να δύναται να εξαγάγει περίσσεια ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ που θα παράγεται, κατά προτεραιότητα, στην Ελλάδα (Αιολική, Φ/Β και Γεωθερμική και άλλες ΑΠΕ).

Επί του παρόντος, παρακολουθούμε τις εξελίξεις από κοντά και **έχουμε επανειλημμένως εκφράσει την επιθυμία μας να συμμετάσχουμε στο μελετητικό, τουλάχιστον, σκέλος του έργου**, προκειμένου να έχουμε την πλήρη εικόνα της εξέλιξης του και των ευκαιριών που θα μπορούσε άμεσα ή έμμεσα να μας προσφέρει.

Χαρακτηριστικά αναφέρουμε ότι στις συζητήσεις μας με το Γερμανικό Υπουργείο Οικονομίας και Τεχνολογίας στο πλαίσιο του μνημονίου Μέρκελ-Παπανδρέου του Μαΐου 2010 προωθούμε συστηματικά το αίτημα συμμετοχής της χώρας μας στην πρωτοβουλία DESERTEC στο πλαίσιο της διακρατικής συνεργασίας Ελλάδας-Γερμανίας σε ενεργειακά θέματα.

Επιπλέον, η χώρα μας, έχοντας ήδη αναπτύξει επιτυχημένη παρουσία και δραστηριότητα στις ΑΠΕ και διατηρώντας παράλληλα παραδοσιακά άριστες σχέσεις με τις χώρες της Μεσογείου – εκτός ΕΕ, επιδιώκει να έχει πρωταγωνιστικό ρόλο στην υλοποίηση του Μεσογειακού Σχεδίου για την Ηλιακή Ενέργεια - ΜΣΗΕ (Mediterranean Solar Plan - MSP). Το ΜΣΗΕ περιλαμβάνει δράσεις όλων των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας - ΑΠΕ (Αιολικά, Ηλιακά θερμικά, Φωτοβολταικά κλπ.), καθώς και δράσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας, ενώ αποτελεί σήμερα το «στρατηγικό εργαλείο» της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) και των τρίτων Χωρών της Μεσογείου για την ανάπτυξη επενδύσεων ΑΠΕ. Το ΚΑΠΕ συμμετέχει ενεργά στις προπαρασκευαστικές συναντήσεις για την ανάπτυξη του ΜΣΗΕ, ενώ σημαντική υποστήριξη μπορεί να παραχθεί



από το γεγονός ότι πρόσφατα ορίστηκε έλληνας αναπληρωτής Γενικός Γραμματέας – αρμόδιος για θέματα ενέργειας της Ευρωμεσογειακής Συνεργασίας, ο κος Παναγιώτης Ρουμελιώτης. Επιπλέον το ΚΑΠΕ υλοποιεί τα τελευταία χρόνια μια σειρά από έργα στην περιοχή της Μεσογείου, ενώ πρόσφατα κέρδισε μεγάλο έργο στην Ιορδανία, στο πλαίσιο διεθνούς διαγωνισμού του προγράμματος Euroraïd, το οποίο θα υλοποιήσει από κοινού με το Ινστιτούτο Fraunhofer ISE.

Ο Υφυπουργός

Γιάννης Μανιάτης

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Υπουργού
- Γραφείο Υφυπουργού
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα
- Γεν. Δ/ντρια Διοικητικής Υποστήριξης Υπηρεσιών
- Γεν. Δ/ντη Ενέργειας
- Αυτοτελής Υπηρεσία ΑΠΕ
- Δ16, Τμήμα Α (3).



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

Μ. ΜΑΣΤΟΡΑΝΤΩΝΑΚΗ