



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

10 ΦΕΒ. 2011

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ**

**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

Αθήνα, 9 Φεβρουαρίου 2011
Αρ. Πρωτ.: ΥΑΠΕ/Φ38/οικ.2838

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑ Α.Π.Ε.
ΤΜΗΜΑ ΑΠΕ

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας : 101 92 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Ν. Ντζούρας
Τηλ. : 210-69.69.312
Fax : 210-69.69.448
e-mail : ntzouras@eka.ypeka.gr

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

Κοινοποίηση: Βουλευτή κ. Γ. Κοντογιάννη

**ΘΕΜΑ: Απάντηση στην υπ' αριθμ. 8722/10.01.2011 ερώτηση του Βουλευτή κ.
Γ. Κοντογιάννη**

Σε απάντηση της ανωτέρω ερώτησης, σας ενημερώνουμε ότι στο χρονικό διάστημα των έξι μηνών από τη ψήφιση του νέου νόμου για την «Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής» (νόμος 3851/2010, ΦΕΚ Α' 85), πραγματοποιήθηκαν θεσμικές παρεμβάσεις, τόσο για την ευχερή αδειοδότηση εφαρμογών φωτοβολταϊκών συστημάτων μικρής κλίμακας, όσο και για την άμεση κινητοποίηση επενδύσεων ΑΠΕ.

Σαφώς, η εγκατάσταση των φωτοβολταϊκών συστημάτων εμφανίζει ταχύτατους ρυθμούς ανάπτυξης στην χώρα μας, ως αποτέλεσμα του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου, και συμβάλει στην ήπια ανάπτυξη της ηπειρωτικής χώρας και των νησιών μας. Επιπρόσθετα, η διεσπαρμένη παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας πολύ κοντά στα σημεία κατανάλωσης, έχει σημαντικά οφέλη για το ηλεκτρικό σύστημα, καθώς ανακουφίζει τις γραμμές μεταφοράς, και μειώνει τις απώλειες μεταφοράς του συστήματος. Παράλληλα, η ανάπτυξη μικρών διεσπαρμένων μονάδων, διαχέει τα οφέλη από την ανάπτυξη των ΑΠΕ σε περισσότερους επενδυτές και ενισχύει την αποδοχή των ΑΠΕ στις τοπικές κοινωνίες.

Η εφαρμογή φωτοβολταϊκών συστημάτων για τη λειτουργία φωτεινών πυλώνων κατά μήκος των εθνικών οδών δύναται να πραγματοποιηθεί είτε ως αυτόνομα συστήματα ή συνδεδεμένα στο ηλεκτρικό δίκτυο. Η λειτουργία αυτόνομων συστημάτων συνεπάγεται υψηλό κόστος λειτουργίας λόγω υψηλού κόστους εξοπλισμού συσσωρευτών για την αποθήκευση της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας και ενδείκνυται μόνον στις περιπτώσεις αδυναμίας ηλεκτρικής διασύνδεσής των. Η εφαρμογή φωτοβολταϊκών σε ρόλο ηχοπετασμάτων εκατέρωθεν των εθνικών οδών, όπου συνήθως υπάρχουν διαθέσιμες επιφάνειες, παρέχει αναπτυξιακές δυνατότητες όπως περιγράφονται ανωτέρω, υπό την προϋπόθεση εξυπηρέτησης συγκεκριμένων φορτίων για την αποφυγή απωλειών μεταφοράς, και τήρησης κανόνων ασφάλειας των οδικών μεταφορών.

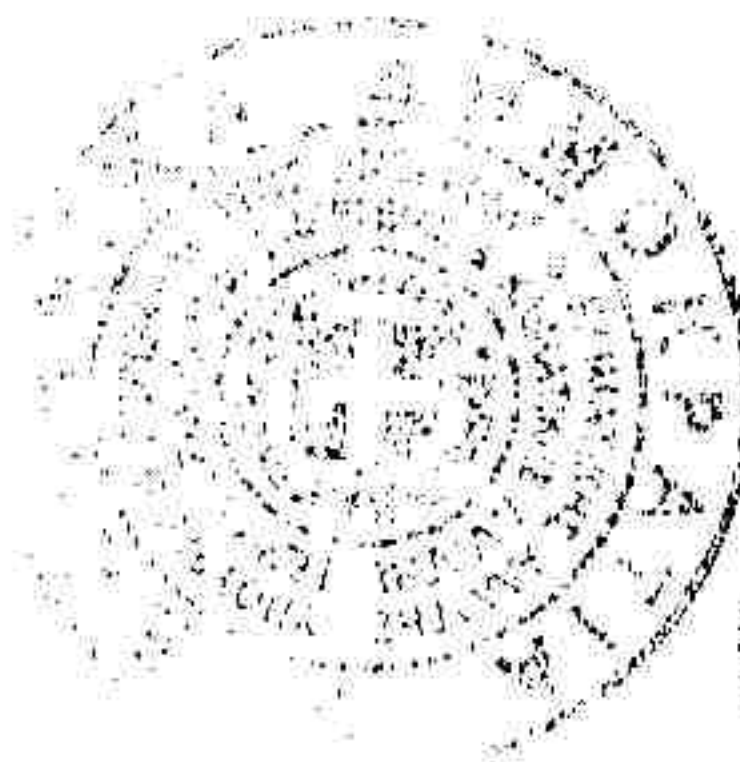
Είναι αυτονόητο ότι επιδιώκεται ο συγκερασμός των αναπτυξιακών δυνατοτήτων που απορρέουν από την κατά τα ανωτέρω ευρεία διείσδυση των εφαρμογών φωτοβολταϊκών συστημάτων, με τις προτεραιότητες και τους στόχους της πολιτικής για τη βελτίωση των συνθηκών φωτισμού στις εθνικές οδούς. Σε κάθε περίπτωση η βελτίωση των συνθηκών



φωτισμού για την αύξηση της ασφάλειας των εθνικών οδών αντιμετωπίζεται διεξοδικά από τις Υπηρεσίες του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, που είναι συναποδέκτης της ερώτησης.

Ο Υφυπουργός,

Γιάννης Μανιάτης



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Γ. ΒΑΡΕΛΑΣ

Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο Υπουργού (σχετ.: 4024/Β/32/11.01.2011)
2. Γραφείο Υφυπουργού (σχετ.: 3574/10.01.2011)
3. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
4. Υπηρεσία Εξυπηρέτησης Επενδυτών για έργα Α.Π.Ε. (3)