



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ**

26 ΜΑΙ. 2011

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΑΠΕ
Τμήμα ΑΠΕ

Αθήνα, 25 Μαΐου 2011
Αρ. Πρωτ.: ΥΑΠΕ/Φ38/οικ.12379

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

Ταχ. Δ/νση : Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας : 101 92 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Δ. Δροσάτος
Τηλ. : 210-69.69.354
Fax : 210-69.69.448
E-mail : drosatosd@eka.ypeka.gr

Κοινοποίηση: Βουλευτή κ. Γ. Καρασμάνη

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην υπ' αρ. 11696/21.02.2011 Ερώτηση του Βουλευτή Γ. Καρασμάνη

Σε απάντηση της ανωτέρω ερώτησης, σας διαβιβάζουμε το υπ' αριθμ. πρωτ. ΓρΔ/1134/17.3.2011 (αρ. πρωτ. ΥΠΕΚΑ 6962/29.03.2011) έγγραφο της ΔΕΗ.

Επιπλέον σας ενημερώνουμε ότι, με την ψήφιση του νόμου 3851/2010 δίνεται για πρώτη φορά η δυνατότητα εγκατάστασης σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ σε γεωργική γη υψηλής παραγωγικότητας (ΓΥΠ). Ειδικότερα στους επαγγελματίες αγρότες (όπως ο όρος περιγράφεται στο άρθρο 2, παράγραφος α, του ν. 3874, ΦΕΚ Α 151/06.09.2010, όπως ισχύει) που υπέβαλλαν αίτηση (Ιούνιος 2010 – Οκτώβριος 2010) για εγκατάσταση φ/β συστημάτων έως 100 KW σε ΓΥΠ, παρέχεται προτεραιότητα εξέτασης των αιτημάτων σύνδεσης.

Μόνο στο ηπειρωτικό δίκτυο της χώρας είχαν υποβληθεί μέχρι τον Οκτώβρη του 2010, περίπου 6200 αιτήσεις αγροτών για φωτοβολταϊκά συστήματα μέχρι 100 kW, που αντιπροσωπεύουν συνολική ισχύ περί τα 612 MW.

Η ΔΕΗ, αφού κατέγραψε τον εξαιρετικά μεγάλο όγκο των αιτημάτων για φωτοβολταϊκούς σταθμούς που υποβλήθηκαν μετά την ψήφιση του νόμου 3851 τον Ιούνιο του 2010, αγροτικών και μη, και τα αντιστοίχησε με τα δίκτυα μέσης τάσης που διαχειρίζεται ξεκίνησε τη χορήγηση προσφορών σύνδεσης στα αγροτικά φωτοβολταϊκά, για τους νομούς και τις γραμμές που είχαν τη μεγαλύτερη ευχέρεια απορρόφησης ισχύος, λόγω μη δέσμευσης ισχύος από προηγούμενα αιτήματα για σταθμούς ΑΠΕ.

Ο σχεδιασμός της επιχείρησης δείχνει ότι περίπου το 1/3 της ισχύος των αγροτικών φωτοβολταϊκών, που αντιστοιχεί σε 2000 αιτήματα, αναφέρεται σε τέτοια δίκτυα, με μεγάλη ευχέρεια απορρόφησης. Το σύνολο των αιτημάτων αυτών έχει ήδη ικανοποιηθεί.



Σε κάθε περίπτωση αναμένεται ότι πολλά από τα έργα εγκατάστασης φωτοβολταϊκών για τα οποία έχουν υποβληθεί αιτήματα, έχουν σημαντική πιθανότητα να μη γίνουν είτε για τεχνικούς λόγους ή/και για λόγους αδυναμίας χρηματοδότησης. Σε κάθε περίπτωση, οι υποψήφιοι επενδυτές γνωρίζουν το σχεδιασμό του ΥΠΕΚΑ και λαμβάνουν το ρίσκο ενός νέου, πιθανά μη-υλοποιήσιμου αιτήματος κάτι που αφορά κυρίως τα νέα αιτήματα που υποβλήθηκαν από ιδιώτες.

Το ΥΠΕΚΑ βρίσκεται σε εγρήγορση παρακολουθώντας και βελτιώνοντας συνεχώς το θεσμικό και κανονιστικό πλαίσιο προκειμένου να αντιμετωπίζει όσα προβλήματα δημιουργούνται στην εφαρμογή επιμέρους διατάξεων στην όλη διαδικασία και στην υλοποίηση των επενδύσεων.

Για τα ειδικότερα θέματα ασφάλισης και φορολόγησης των επαγγελματιών αγροτών, αρμόδια να απαντήσουν είναι τα Υπουργεία Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης (Γενική Γραμματεία Κοινωνικών Ασφαλίσεων) και Οικονομικών αντίστοιχα.

Ο Υφυπουργός

Γιάννης Μανιάτης



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

Μ. ΜΑΣΤΟΡΑΝΤΩΝΑΚΗ

Κοινοποίηση (με φωτοαντίγραφο της ερώτησης):

1. Γραφείο Υπουργού Απασχόλησης
2. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Κοινωνικών Ασφαλίσεων (Δ/ση Κύριας Ασφάλισης Αυταπασχολουμένων)
3. Γραφείο Υπουργού Οικονομικών

Εσωτερική Διανομή:

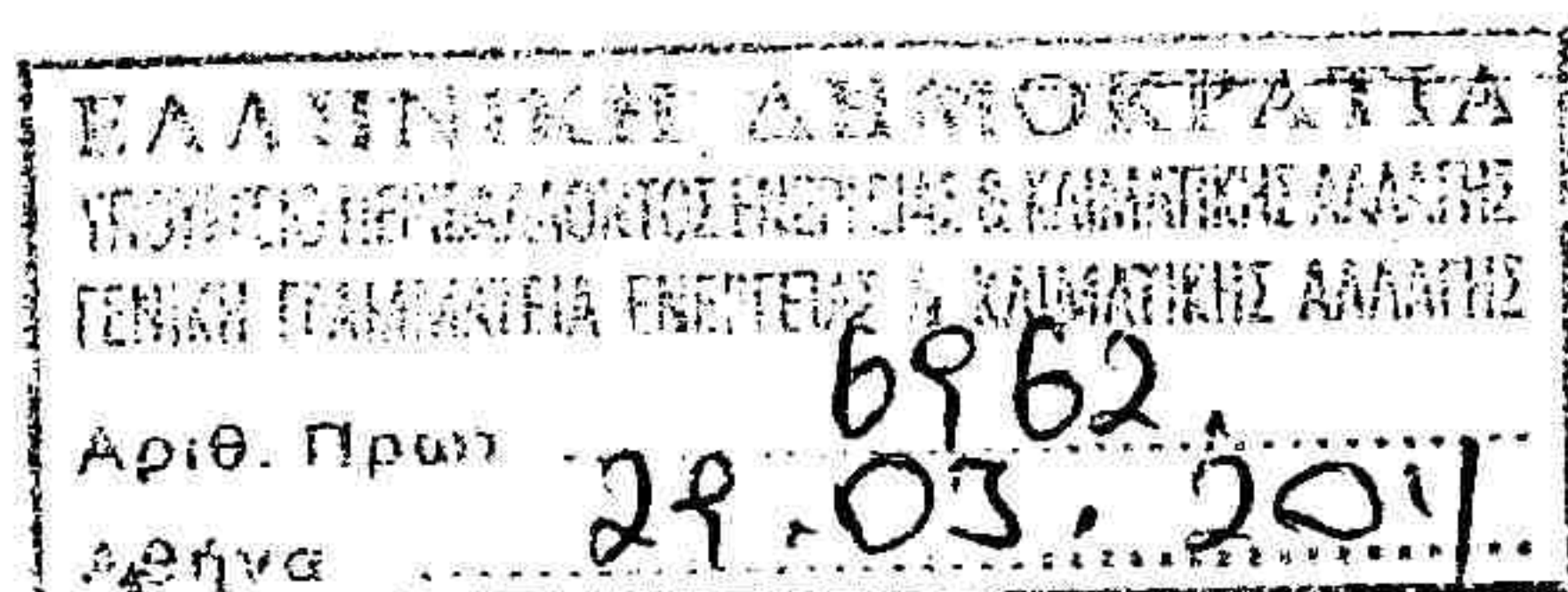
4. Γραφείο Υπουργού (4448/Β/173/22.02.2011)
5. Γραφείο Υφυπουργού (σχετ.:4118/22.02.2011)
6. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
7. Υπηρεσία Εξυπηρέτησης Επενδυτών για έργα ΑΠΕ (3)

Υλ. Αδν



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος



ΑΡ./ΗΜ.: ΓρΔ/1154/1ε-3-11

Προς : κα Τίνα Μπιρμπίλη
Υπουργό Περιβάλλοντος,
Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής

Περίληψη : Απάντηση σε Ερώτηση Βουλευτή.

Σχετικά : Η υπ' αριθμ. 11696/21.02.2011 Ερώτηση που κατέθεσε στη Βουλή των Ελλήνων ο Βουλευτής κ. Γιώργος Καρασμάνης.

Κυρία Υπουργέ,

Αναφορικά με την ως άνω Ερώτηση του βουλευτή κ. Καρασμάνη, θέτουμε υπόψη σας τα ακόλουθα:

1. Στο Νομό Πέλλας υπεβλήθησαν περίπου 211 αιτήματα επαγγελματιών αγροτών για εγκατάσταση φωτοβολταϊκών σταθμών. Από αυτά τα 122 έχουν εξετασθεί και έχουν ήδη εκδοθεί και κοινοποιηθεί στους ενδιαφερόμενους οι σχετικές προσφορές σύνδεσης.
2. Για τα υπόλοιπα αιτήματα απαιτείται λεπτομερέστερη τεχνική εξέταση και μελέτη των αντίστοιχων γραμμών μέσης τάσης και των πρόσθετων έργων σύνδεσης που πιθανόν θα απαιτηθούν. Ως εκ τούτου θα χρειασθεί ένα εύλογο χρονικό διάστημα, της τάξης των 2 - 3 μηνών για τη διατύπωση των προσφορών σύνδεσης.
3. Τα υπόλοιπα θέματα που θίγονται στην ως άνω Ερώτηση εκφεύγουν των αρμοδιοτήτων της ΔΕΗ.

ΜΕ ΤΙΜΗ

Αρθούρος Ζερβός

Κοινοποιήσεις:

- Γραφείο Υφυπουργού ΥΠΕΚΑ
κ. Ι. ΜΑΝΙΑΤΗ
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής
κ. Κ. ΜΑΘΙΟΥΔΑΚΗ
- Υπουργείο Περιβάλλοντος,
Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής
Αυτοτελής Υπηρεσία Εξυπηρέτησης Επενδυτών
για έργα ΑΠΕ
- Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής
Δ/νση Οργάνωσης
Τμήμα Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

Υπάρχουν άλλα 2000 περίπου αγροτικά αιτήματα τα οποία αντιστοιχούν σε δίκτυα μεσαίας δυσκολίας όσον αφορά στην απορρόφηση ισχύος. Η δυσκολία αναφέρεται στο γεγονός ότι πρέπει να προηγηθεί της προσφοράς σύνδεσης τεχνική μελέτη του τοπικού δικτύου, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τα υφιστάμενα φορτία όσο και τα προϋπάρχοντα αιτήματα για σταθμούς ΑΠΕ. Θα πρέπει να ξεκαθαριστεί ότι η μεσαία δυσκολία δεν σημαίνει αδυναμία ικανοποίησης των αιτημάτων, απλά απαιτείται περισσότερος χρόνος για την έκδοση των προσφορών σύνδεσης. Η διαδικασία αυτή είναι σε εξέλιξη και προβλέπεται σύντομα να ολοκληρωθεί. Ήδη, το σύνολο των αγροτικών αιτημάτων που έχει ικανοποιηθεί μέχρι σήμερα ξεπερνά τα 3000 σε όλη την ηπειρωτική χώρα.

Τέλος, υπάρχουν άλλα 2000 περίπου αιτήματα που αντιστοιχούν σε περιοχές που παρουσιάζουν υψηλότερη δυσκολία απορρόφησης της ισχύος. Εδώ, απαιτείται αναλυτική καταγραφή του συνόλου των αιτημάτων και εξειδικευμένη αντιμετώπιση τους ανά γραμμή μέσης τάσης. Θα υπάρχουν γραμμές που τα αιτήματα είναι λίγα και θα μπορούν άμεσα να ικανοποιηθούν θα υπάρχουν και άλλες που η αντιμετώπιση θα είναι πιο σύνθετη. Η εξειδικευμένη αντιμετώπιση θα αποβλέπει στην ικανοποίηση των αιτημάτων μέσω μέτρων όπως η ενδεχόμενη μεταφορά του αιτήματος σε γειτονική γραμμή, ο πιθανός επιμερισμός της δυνατότητας απορρόφησης της γραμμής στα αιτήματα που της αντιστοιχούν, η κατασκευή νέας γραμμής μέσης τάσης, ή συνδυασμός των παραπάνω, όπως για παράδειγμα μεταφορά αιτημάτων ώστε να δημιουργηθεί κρίσιμη μάζα και κατασκευή νέας γραμμής.

Σύμφωνα με τη Δ.Ε.Η. το ζήτημα του κορεσμού των δικτύων, σε ότι αφορά τη Διανομή, έχει τοπικό χαρακτήρα που σχετίζεται με την δυνατότητα των κατά περίπτωση ακτινικών γραμμών μέσης τάσης να απορροφήσουν την ισχύ των σταθμών ΑΠΕ, με τήρηση των τεχνικών περιορισμών. Ο κορεσμός ενός δικτύου είναι ένας τεχνικός περιορισμός που αφορά στη υπάρχουσα μορφολογία του δικτύου. Είναι προφανές ότι ο κορεσμός μπορεί να αρθεί με έργα επέκτασης-ενίσχυσης του δικτύου (όπως π.χ. γίνεται στο σύστημα μεταφοράς για τα μεγάλα αιολικά). Συνεκτιμώντας ότι η φωτοβολταϊκή κιλοβατώρα είναι ήδη αρκετά ακριβή και ότι οι απώλειες μεταφοράς της στη μέση τάση είναι αυξημένες (σε σχέση με την υψηλή τάση) φαίνεται ανορθολογικό να προχωρήσει κανείς σε εκτεταμένες επεμβάσεις στο δίκτυο διανομής προκειμένου να παραλάβει πρόσθετη φωτοβολταϊκή ισχύ.

Η κατεύθυνση που δίνεται σε σχέση με την προοπτική επέκτασης των δικτύων διανομής στους νομούς, είναι ότι αυτό θα μπορούσε να γίνει μόνο κατά περίπτωση όταν το απαιτούν ειδικές συνθήκες.

Αυτό, και ανεξάρτητα από το αν τα δίκτυα χαρακτηριστούν κορεσμένα ή μη από τη ΡΑΕ σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες, δεν σημαίνει ότι τα αιτήματα που έχουν ήδη υποβληθεί δεν θα εξεταστούν μέχρις ότου οι δεσμευτικές προσφορές σύνδεσης υπερκαλύψουν την εκτιμώμενη μέγιστη δυνατότητα απορρόφησης. Ούτε όμως σημαίνει πως υπάρχει στον παρόντα χρόνο πρόθεση αύξησης της ισχύος των 2.200 MW από φωτοβολταϊκούς σταθμούς που είναι το όριο για το 2020 ώστε να ικανοποιηθεί όλη η ζήτηση, αφού κάτι τέτοιο θα ήταν ιδιαίτερα επιβαρυντικό για τον Έλληνα καταναλωτή.

