



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ**

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΠΕ

23 Αυγ. 2011

Αθήνα, 23 Αυγούστου 2011
Αρ. Πρωτ.: Υ.Α.Π.Ε./Φ38/οικ.19574

ΠΡΟΣ ✓: **Τη Βουλή των Ελλήνων**
Δ/νση 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 : Βουλευτή κ. Α. Τριανταφυλλόπουλο

**ΘΕΜΑ: Απάντηση στην υπ' αρ. 21137/02.08.2011 Ερώτηση του Βουλευτή κ.
Α.Τριανταφυλλόπουλου**

Σε απάντηση της ανωτέρω ερώτησης, σας διαβιβάζουμε το υπ' αριθμ. πρωτ.
ΓρΔ/3234/18.8.2011 της Δ.Ε.Η.

Επιπλέον σας ενημερώνουμε ότι για την εξασφάλιση της ομαλής ροής της διείσδυσης των
φωτοβολταϊκών σταθμών στο ενεργειακό σύστημα της χώρας, το Υπουργείο Περιβάλλοντος
Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής βρίσκεται σε διαρκή συνεργασία με τον Διαχειριστή του
δικτύου διανομής, ΔΕΗ Α.Ε.

Σε ότι αφορά τα ζητήματα καθυστέρησης της έκδοσης όρων διασύνδεσης από τη ΔΕΗ, σας
γνωρίζουμε πως η έκδοση όρων σύνδεσης για τα αιτήματα που έχουν κατατεθεί, σχετίζεται
άμεσα με τις δυνατότητες του (τοπικού κατά βάση) δικτύου να απορροφήσει την ισχύ. Το δίκτυο
διανομής είναι αυτό στο οποίο συνδέονται οι φωτοβολταϊκοί σταθμοί μικρής και μεσαίας ισχύος.
Μόνο στο ηπειρωτικό δίκτυο είχαν υποβληθεί μέχρι τον Οκτώβρη του 2010, χρονική περίοδος
κατά την οποία οι επαγγελματίες αγρότες διατηρούσαν προτεραιότητα έναντι των λοιπών νέων
αιτημάτων, περίπου 6200 αιτήσεις αγροτών για φωτοβολταϊκά συστήματα ισχύος μέχρι 100 kW,
που αντιπροσωπεύουν συνολική ισχύ περί τα 612 MW.

Η ΔΕΗ, αντιστοίχησε τα ανωτέρω αιτήματα με τα δίκτυα μέσης τάσης που διαχειρίζεται, καθώς
και όλα τα λοιπά γνωστά αιτήματα (παλαιά αιτήματα προ του ν. 3851/2010, εκκρεμή στη ΡΑΕ
αιτήματα που καταλαμβάνονται από τις διατάξεις του νόμου, νέα αιτήματα ιδιωτών) και ξεκίνησε
τη χορήγηση προσφορών σύνδεσης, για τους νομούς και τις γραμμές που είχαν τη μεγαλύτερη
ευχέρεια απορρόφησης ισχύος, λόγω μη δέσμευσης ισχύος από προηγούμενα αιτήματα για
σταθμούς ΑΠΕ. Επισημαίνεται το γεγονός ότι με βάση τα οριζόμενα στη νομοθεσία η εξέταση
των αιτημάτων των αγροτών, δηλ. η έκδοση προσφορών σύνδεσης, προηγείται μεν έναντι των
λοιπών **νέων** αιτημάτων που κατατέθηκαν μετά τη θέση σε ισχύ του ν.3851/2010, έπεται όμως
της εξέτασης χρονικά προηγούμενων αιτημάτων, όπως τα αιτήματα κατόχων αδειών παραγωγής

ή αποφάσεων εξαίρεσης προ του νόμου ή τα εκκρεμή στη ΡΑΕ αιτήματα, που χρονολογούνταν από το 2007 και για τα οποία περιλαμβάνονται ειδικές πρόνοιες στις μεταβατικές διατάξεις του νόμου (ειδικός κατάλογος του άρθρου 15). Έτσι η παράλληλη εξέταση των αιτημάτων των αγροτών με τα ως άνω αιτήματα κατέστη δυνατή χάρις στην εργασία αντιστοίχισης όλων των αιτημάτων με τις γραμμές μέσης τάσης, που ανέδειξε τις κατά τόπους δυνατότητες σύνδεσης αιτημάτων αγροτών, χωρίς τούτο να αποβαίνει εις βάρος των παλαιότερων αιτημάτων, τα οποία ως αιτήματα αξιολογής ισχύος εξετάζονται από τη ΔΕΗ σε κεντρικότερο επίπεδο. Έτσι κατέστη δυνατή η έκδοση 3.200 περίπου προσφορών σύνδεσης προς επαγγελματίες αγρότες, σε δίκτυα με μεγάλη ευχέρεια απορρόφησης.

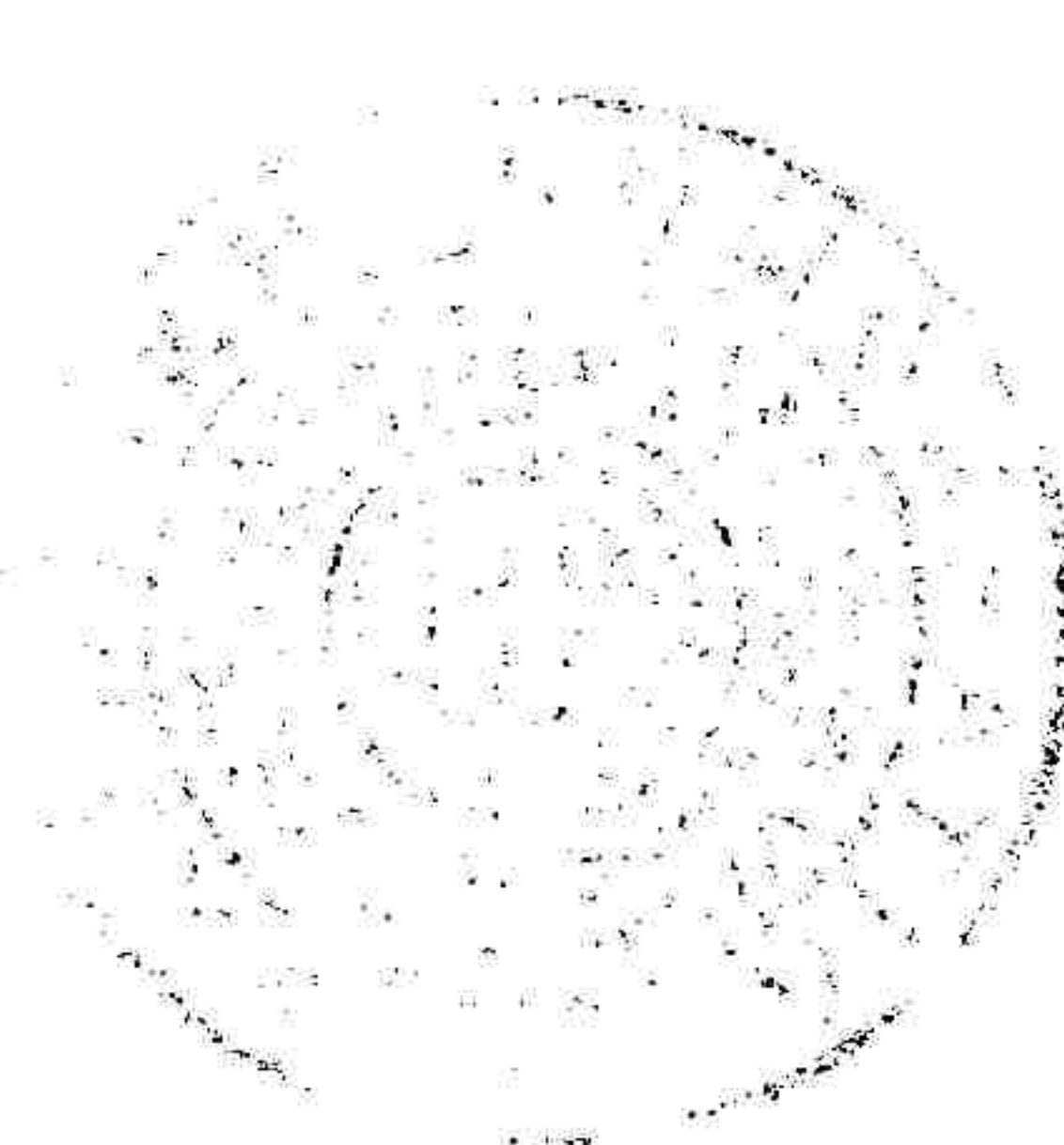
Υπάρχουν άλλα 1500 περίπου αγροτικά αιτήματα τα οποία αντιστοιχούν σε δίκτυα μεσαίας δυσκολίας όσον αφορά στην απορρόφηση ισχύος. Η δυσκολία αναφέρεται στο γεγονός ότι πρέπει να προηγηθεί της προσφοράς σύνδεσης τεχνική μελέτη του τοπικού δικτύου, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τα υφιστάμενα φορτία όσο και τα προϋπάρχοντα αιτήματα για σταθμούς ΑΠΕ. Για τα αιτήματα αυτά απαιτείται περισσότερος χρόνος για την έκδοση των προσφορών σύνδεσης. Η διαδικασία αυτή είναι σε εξέλιξη και η ΔΕΗ την ολοκληρώνει άμεσα.

Υπάρχουν άλλα 1500 περίπου αιτήματα που αντιστοιχούν σε περιοχές που παρουσιάζουν υψηλότερη δυσκολία απορρόφησης της ισχύος και για τα οποία απαιτείται εξειδικευμένη αντιμετώπιση και αναζήτηση κατά περίπτωση λύσεων 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 τους.

Ο νόμος 3851 προέβλεψε μια σειρά ρυθμίσεων που θα εξασφαλίσουν την ταχύτερη υλοποίηση των επενδύσεων. Πέρα από τις αυστηρότερες προθεσμίες που τέθηκαν στη διάρκεια ισχύος των επιμέρους αδειών και προσφορών προβλέφθηκε και η καταβολή οικονομικών εγγυήσεων για τα εξαιρούμενα από την υποχρέωση άδειας παραγωγής έργα (όπως τα μικρά Φ/Β) και η έμμεση σύνδεση τους με το χρόνο που μια προσφορά όρων σύνδεσης παραμένει δεσμευτική. Έτσι, όταν κάποιος καθυστερεί υπερβολικά παύει να δεσμεύει ηλεκτρικό χώρο και αποκτά προτεραιότητα ο επόμενος που μπορεί να υλοποιήσει.

Ειδικά για τα αγροτικά αιτήματα, μπορεί πράγματι σε κάποιες περιοχές της χώρας να υποβλήθηκαν πολύ περισσότερα από ότι σε άλλες που είχαν μικρότερη ζήτηση, αλλά αυτό δεν μπορούσε να έχει προβλεφτεί αφού έχει σχέση πέρα από την κατανομή του αγροτικού πληθυσμού και με τις ιδιαίτερες τοπικές συνθήκες και τη δυναμική τους.

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.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΤΟΥ ΠΡΟΤΟΤΥΠΟΥ ΤΗΣ ΠΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ
00
Μ. ΜΑΞΙΜΟΠΟΥΛΟΥ

Ο Υφυπουργός

Γιάννης Μανιάτης

Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο Υπουργού (σχετ.:6010/Β/268/03.08.2011)
2. Γραφείο Υφυπουργού
3. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
4. Αυτοτελής Υπηρεσία Εξυπηρέτησης Επενδυτών για έργα ΑΠΕ (3)
5. Διεύθυνση Οργάνωσης



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος

ΑΡ./ΗΜ.: ΓρΔ/3234/18-8-11

ΠΡΟΣ: κ. Γ. Παπακωνσταντίνου
Υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας
& Κλιματικής Αλλαγής

Περίληψη : Απάντηση σε Ερώτηση Βουλευτή.

Σχετικά : Η με αριθμό 21137/3.8.2011 Ερώτηση που κατέθεσε στη Βουλή των Ελλήνων ο Βουλευτής Ν. Αχαΐας κ. Ανδρέας Θ. Τριανταφυλλόπουλος.

Κίριε Υπουργέ,

Σε απάντηση της σχετικής Ερώτησης του Βουλευτή Αχαΐας κ. Ανδρέα Τριανταφυλλόπουλου σχετικά με τα Φ/Β των αγροτών στον Ν. Αχαΐας σας γνωρίζουμε τα εξής:

1. Μέχρι τον Ιούνιο του 2010 βάσει του Ν. 3468/2006 υποβλήθηκαν πεντακόσια ενενήντα επτά (597) αιτήματα συνολικής ισχύος 385,4 MW τα οποία έχουν όλα εξεταστεί και εκδόθηκαν οι αντίστοιχοι όροι σύνδεσης είτε στο δίκτυο Διανομής της ΔΕΗ ΑΕ είτε σε ιδιωτικούς υποσταθμούς.
2. Με το νέο Ν. 3851/2010 έχουν υποβληθεί :
 - Πεντακόσια εβδομήντα τέσσερα (574) αιτήματα μικρών φωτοβολταϊκών σταθμών στέγης του Ειδικού προγράμματος για κτηριακές εγκαταστάσεις (ισχύος μέχρι 10 kW), εκ των οποίων έχουν δοθεί όροι σύνδεσης στα τετρακόσια τριάντα δύο (432) και τα υπόλοιπα εκκρεμούν με υπαιτιότητα των ενδιαφερομένων.
 - Εκατόν εβδομήντα αιτήματα (170) αιτήματα φωτοβολταϊκών σταθμών από επαγγελματίες αγρότες, πριν την 11/10/2010, συνολικής ισχύος 15,9 MW. Εξ αυτών τα ενενήντα πέντε (95) έχουν εξεταστεί και εκδοθεί οι αντίστοιχοι όροι σύνδεσης, ενώ υπόλοιπες αιτήσεις θα εξεταστούν μέχρι τα μέσα τα Σεπτεμβρίου του τρέχοντος έτους.
 - Δέκα εννέα (19) αιτήματα φωτοβολταϊκών σταθμών σε στέγες, πριν την 11/10/2010, συνολικής ισχύος 7,78 MW τα οποία θα εξεταστούν μετά την ολοκλήρωση της κατηγορίας των αγροτών.
 - Τετρακόσια εβδομήντα (474) νέα αιτήματα (μετά τον Ιούλιο του 2010) συνολικής ισχύος 108,73 MW, τα οποία θα εξεταστούν μετά την ολοκλήρωση της εξέτασης των φωτοβολταϊκών σταθμών στέγης.
3. Η εξέταση όλων των αιτημάτων ΑΠΕ γίνεται με την ως άνω σειρά προτεραιότητας, η οποία έχει καθορισθεί από το ΥΠΕΚΑ βάσει της ημερομηνίας κατάθεσης της αίτησης.
4. Η ΔΕΗ ΑΕ καταβάλλει κάθε προσπάθεια για υλοποίηση των επενδύσεων σε ΑΠΕ συμπεριλαμβανομένων και των Αγροτών. Η ένταξη φωτοβολταϊκών σταθμών στα δίκτυα της εξετάζεται κατά περίπτωση και προκύπτει από τεχνική μελέτη των αντίστοιχων



γραμμών εις τρόπον ώστε να πληρούνται οι αναγκαίοι περιορισμοί και να μην επέρχονται ανεπιτρεπτες διαταραχές της τάσης στους χρήστες του δικτύου.

5. Στις περιπτώσεις που σε συγκεκριμένο δίκτυο Μέσης Τάσης προκύπτει αδυναμία σύνδεσης σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο, εξετάζονται και προτείνονται εναλλακτικές λύσεις όπως ενισχύσεις υφιστάμενου δικτύου, κατασκευή νέας γραμμής ή και κατασκευή νέου υποσταθμού κλπ. Οι δαπάνες για τις αναβαθμίσεις αυτές καταβάλλονται από τους υποψήφιους επενδυτές ή επιμερίζονται σε αυτούς, βάσει του υφιστάμενου νομικού πλαισίου που προβλέπει την καταβολή από τους παραγωγούς ΑΓΕ του πλήρους κόστους των έργων που απαιτούνται για τη σύνδεση των σταθμών τους.
6. Ο αριθμός των αιτήσεων που τελικά θα υλοποιηθούν θα εξαρτηθεί από το θετικό ενδιαφέρον των υποψήφιων επενδυτών.

Με τιμή

Αρθούρος Ζερβός

Κοινοποίηση :

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