



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ**

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

29 Δεμ. 2011

Αθήνα, 27 Δεκεμβρίου 2011
Αρ. Πρωτ.: Υ.Α.Π.Ε./Φ38/οικ.29719

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

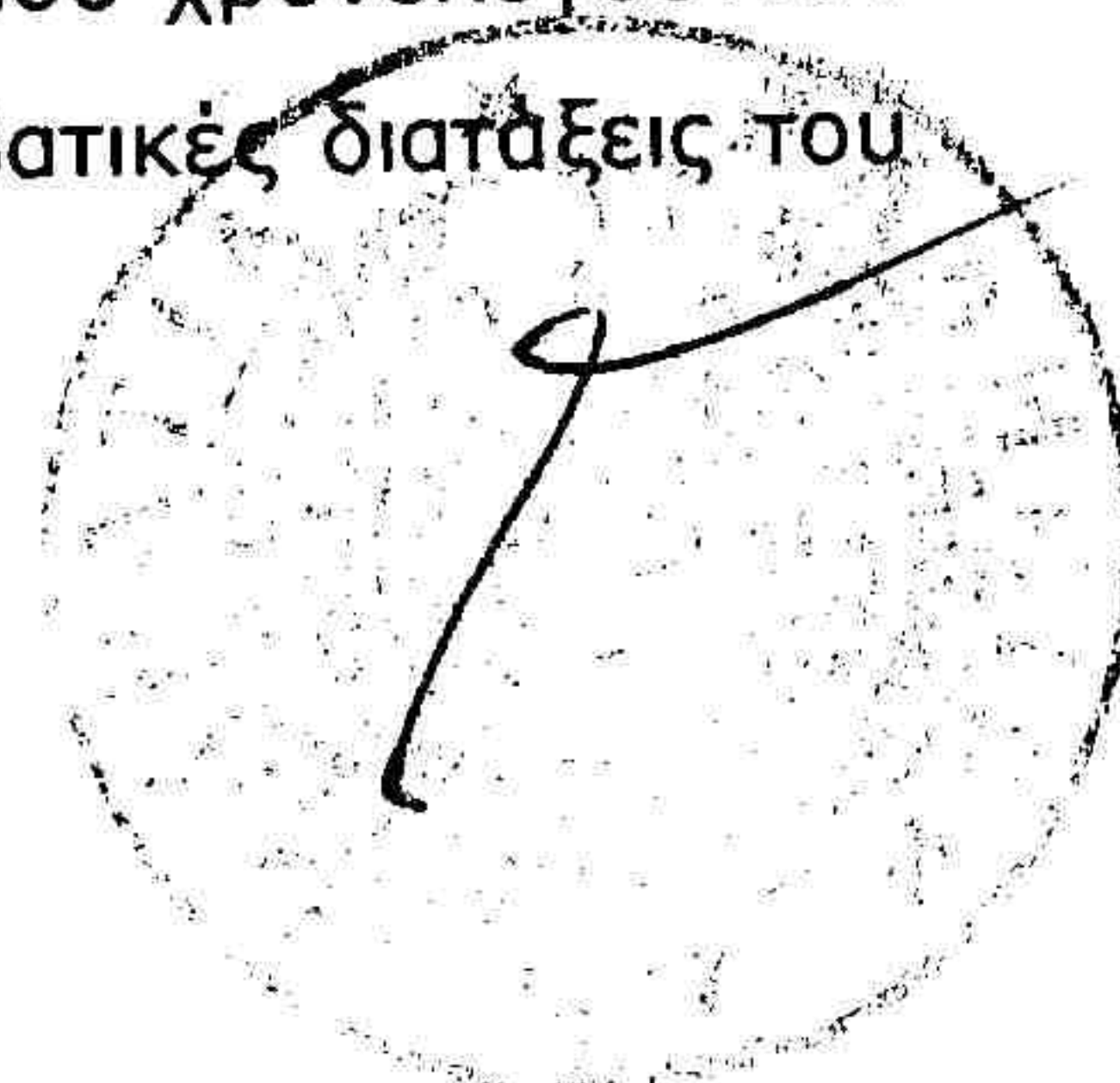
Κοινοποίηση : Βουλευτή κ. Κ. Κουκοδήμου

**ΘΕΜΑ: Απάντηση στην υπ' αρ. 2021/28.11.2011 Ερώτηση του Βουλευτή κ.
Κ.Κουκοδήμου**

Σε απάντηση της ανωτέρω ερώτησης, 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 σύνδεσης 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 χάρη 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 5.000 περίπου προσφορών σύνδεσης προς επαγγελματίες αγρότες, σε δίκτυα με μεγαλύτερη ευχέρεια απορρόφησης.

Υπάρχουν άλλα 1200 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.

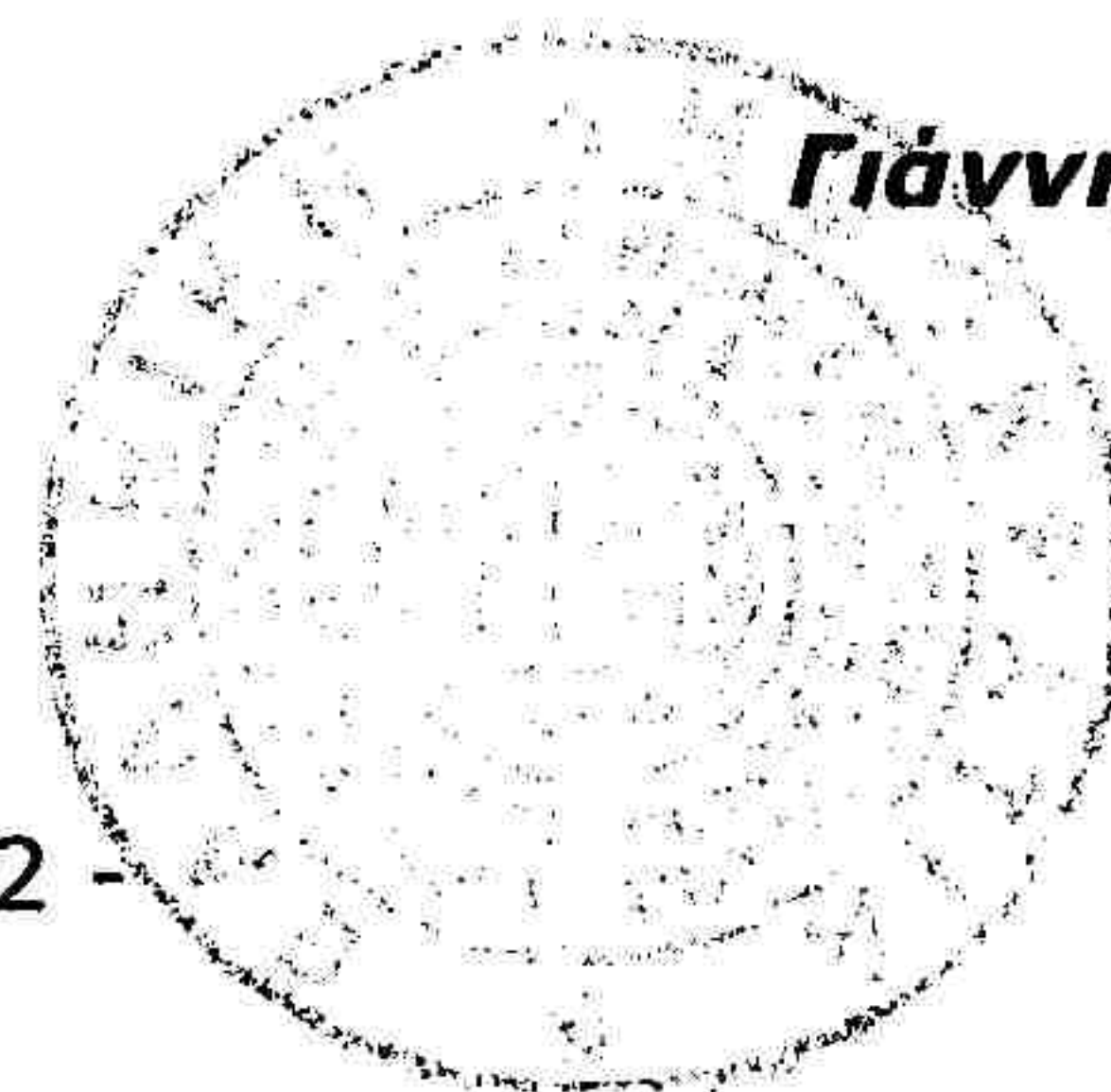
Ο νόμος 3851/2010 προέβλεπε μια σειρά ρυθμίσεων που θα εξασφαλίσουν την ταχύτερη υλοποίηση των επενδύσεων. Πέρα από τις αυστηρότερες προθεσμίες που τέθηκαν στη διάρκεια ισχύος των επιμέρους αδειών και προσφορών προβλέφθηκε και η καταβολή οικονομικών εγγυήσεων για τα εξαιρούμενα από την υποχρέωση άδειας 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 ό,τι 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.

Για περαιτέρω ενημέρωσή σας, σας διαβιβάζουμε το υπ' αριθμ. πρωτ. ΓρΔ/4894/13.12.2011 έγγραφο της Δ.Ε.Η.

Για τα υπόλοιπα θέματα που θίγετε στην ερώτησή σας και που έχουν να κάνουν με τις αποφάσεις για τη χορήγηση επιδοτήσεων για τις επενδύσεις σε φωτοβολταϊκούς σταθμούς, αρμόδιο να απαντήσει είναι το Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας προς το οποίο διαβιβάζουμε την ερώτηση.

Ο Υφυπουργός



Γιάννης Μανιάτης

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

- 2 -

Μ. ΜΑΣΤΟΡΑΝΤΩΝΑΚΗ

Συνημμένο:

Υπ' αριθμ. πρωτ. ΓρΔ/4894/13.12.2011 έγγραφο της Δ.Ε.Η.

Κοινοποίηση:

Γραφείο Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας με συνημμένη την υπ' αριθμ. 2021/28.11.2011 ερώτηση του βουλευτή κ. Κουκοδήμου

Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο Υπουργού (σχετ.:6754/Β/2212/29.11.2011)
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/4894/13-12-11

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

Περίληψη : Απάντηση σε Ερώτηση Βουλευτή.

Σχετικά : Η με αριθμό 2021/28.11.2011 Επίκαιρη Ερώτηση, που κατέθεσε στη Βουλή των Ελλήνων, ο Βουλευτής κ. Κώστα Κουκοδήμου.

Κύριε Υπουργέ,

Αναφορικά με την ως άνω Επίκαιρη Ερώτηση του Βουλευτή κ. Κουκοδήμου και ειδικότερα τα θέματα που αφορούν την ΔΕΗ Α.Ε., θέτουμε υπόψη σας τα ακόλουθα:

Η ΔΕΗ, ως Διαχειριστής του Δικτύου, εφαρμόζει τις προβλέψεις του ισχύοντος νομικού πλαισίου σε όλα τα βήματα της διαδικασίας υποδοχής αιτήσεων σύνδεσης φωτοβολταϊκών σταθμών, εξέτασής τους και διατύπωσης όρων σύνδεσης στο Δίκτυο. Συγκεκριμένα, η γενική σειρά προτεραιότητας εξέτασης των αιτημάτων συνδέσεως Φ/Β ταξινομεί στις παρακάτω κατηγορίες :

- α. Αιτήματα με απόφαση εξαίρεσης και αιτήματα με άδεια παραγωγής.
- β. Αιτήματα ειδικού καταλόγου.
- γ. Αιτήματα από λίστα ΡΑΕ εκτός ειδικού καταλόγου (ΜΤ και ΧΤ).
- δ. Αιτήματα αγροτών που κατατέθηκαν μέχρι και την 11^η .10.2010.
- ε. Αιτήματα για στέγες και βιομάζες (ΜΤ και ΧΤ) που κατατέθηκαν μέχρι την 11^η.10.2010.
- στ. Όλα τα λοιπά αιτήματα που δεν περιλαμβάνονται στις ανωτέρω κατηγορίες (δ) και (ε), με βάση την ημερομηνία κατάθεσης του αιτήματος.

Η ΔΕΗ Α.Ε. καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια, εξαντλώντας όλες τις υφιστάμενες δυνατότητες λελογισμένων έργων ενισχύσεων-επεκτάσεων του δικτύου της με μη δυσανάλογο ως προς το μέγεθος των υπό εξέταση μονάδων κόστους, εις τρόπον ώστε να καταστεί δυνατή η ένταξη των περισσότερων δυνατών φωτοβολταϊκών σταθμών. Τονίζεται ότι, όπως προβλέπεται από την ισχύουσα σχετική επί του θέματος Νομοθεσία, τα απαιτούμενα έργα επέκτασης ή ενίσχυσης των εγκαταστάσεων της ΔΕΗ για την ένταξη στο δίκτυο μονάδων ΑΠΕ βαρύνουν αποκλειστικά τους ενδιαφερόμενους επενδυτές.

Ειδικότερα, αιτήματα αγροτών έχουν ήδη εξεταστεί το τελευταίο εξάμηνο, παράλληλα με τα έργα του Ειδικού Καταλόγου και χωρίς να παραβιάζεται η προτεραιότητα των έργων αυτών. Τούτο κατέστη δυνατόν χάρις στην ηλεκτρική αποτύπωση όλων των αιτημάτων που διενήργησε η ΔΕΗ το φθινόπωρο του 2010, δηλ. την αντιστοίχιση τους με τις γραμμές μέσης τάσης, η οποία επέτρεψε να δοθούν προσφορές σύνδεσης σε αγρότες στις περιπτώσεις που τα αιτήματά τους δεν εμπλέκονταν με παλαιότερα αιτήματα, από τις τοπικές μονάδες της ΔΕΗ, χωρίς να καθυστερεί εξ αυτού η εξέταση των έργων του Ειδικού Καταλόγου, τα οποία ως έργα αξιολογής ισχύος αποτούν ιδιαίτερη τεχνική μελέτη σε κεντρικότερο (περιφερειακό) επίπεδο.

Έτσι η ΔΕΗ έχει ήδη εξετάσει, κατά προτεραιότητα έναντι των λοιπών νέων αιτημάτων, αιτήσεις αγροτών και έχει αποστείλει σημαντικό αριθμό επιστολών διατύπωσης όρων σύνδεσης σε επαγγελματίες αγρότες (περί τις 5.000 έναντι συνόλου 6.200 περίπου αιτήσεων που κατατέθηκαν στο διάστημα από 01.09.2010, οπότε ξεκίνησε η υποδοχή των αιτήσεων αγροτών, μέχρι τις 11.10.2010). Ο ρυθμός υλοποίησης των έργων αυτών όμως είναι μέχρι στιγμής δυσανάλογος του πλήθους των προσφορών σύνδεσης.

Χαλκιδονδύλη 30, 104 32 Αθήνα, Τηλ: 210 523 4604, Fax: 210 524 1300, e-mail: azervos@dei.com.gr



Πιο συγκεκριμένα, στο Νομό Πιερίας υπεβλήθησαν 285 περίπου αιτήματα επαγγελματιών αγροτών για εγκατάσταση Φ/Β Σταθμών. Από αυτά τα 100 έχουν εξετασθεί και έχουν ήδη εκδοθεί και κοινοποιηθεί στους ενδιαφερόμενους οι σχετικές Προσφορές Σύνδεσης.

Για τα υπόλοιπα 185 αιτήματα απαιτείται λεπτομερέστερη τεχνική εξέταση και μελέτη των αντίστοιχων γραμμών μέσης τάσης και των πρόσθετων έργων σύνδεσης που πιθανόν θα απαιτηθούν για την απρόσκοπτη σύνδεση κάθε σταθμού ξεχωριστά. Ως εκ τούτου θα χρειασθεί ένα εύλογο χρονικό διάστημα, της τάξης των δύο (2) μηνών, προκειμένου να ολοκληρωθεί η εξέταση και η διατύπωση και των υπόλοιπων Προσφορών Σύνδεσης. Ο χρόνος αυτός απαιτείται καθώς έχουν ήδη εξαντληθεί όλες οι πιθανές δυνατότητες ενίσχυσης του δικτύου για την ένταξη των έργων ΑΠΕ, τα οποία προηγούνται των φωτοβολταϊκών σταθμών αγροτών. Έτσι η σύνδεση των αιτημάτων των αγροτών καθίσταται τεχνικά εξαιρετικά δύσκολη και ιδιαίτερα δαπανηρή. Τα εν λόγω αιτήματα εξετάζονται ενδελεχώς, έτσι ώστε, εφόσον προκύψει τεχνικά αποδεκτή λύση, το κόστος των απαιτούμενων σημαντικών και μεγάλου κόστους έργων, να επιμερισθεί σε κατά το δυνατόν περισσότερους ενδιαφερομένους.

Τα υπόλοιπα θέματα που θίγονται στην εν λόγω ερώτηση εκφεύγουν των αρμοδιοτήτων της ΔΕΗ Α.Ε.

Με τιμή

Αρθούρος Ζερβός

Κοινοποίηση :

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

Βαθμός Ασφαλείας:
Να διατηρηθεί μέχρι:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

28 Δεμ 11

ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Μαρούσι, 27-12-2011
Αρ.Πρωτ. Βαθμός Προτερ.
138126/ΙΗ

Ταχ. Δ/ση : Α. Παπανδρέου 37
Τ.Κ. – Πόλη : 151 80 ΜΑΡΟΥΣΙ
Ιστοσελίδα : www.minedu.gov.gr
Τηλέφωνο : 210-344 23 20
FAX : 210-344 32 45
CΑΡΑ

ΠΡΟΣ : Τη Βουλή των Ελλήνων
Διεύθυνση Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου
✓Τμήμα Ερωτήσεων

ΚΟΙΝ: 1. Υπουργεία
- Προστασίας του Πολίτη
- Εσωτερικών
(Γραφεία κ. κ. Υπουργών)
2. Βουλευτή κ.
- Νικόλαο Ι. Νικολόπουλο
(Δια της Βουλής των Ελλήνων)

ΘΕΜΑ : «Απάντηση στην Ερώτηση
με αριθμό 2056/29-11-2011»

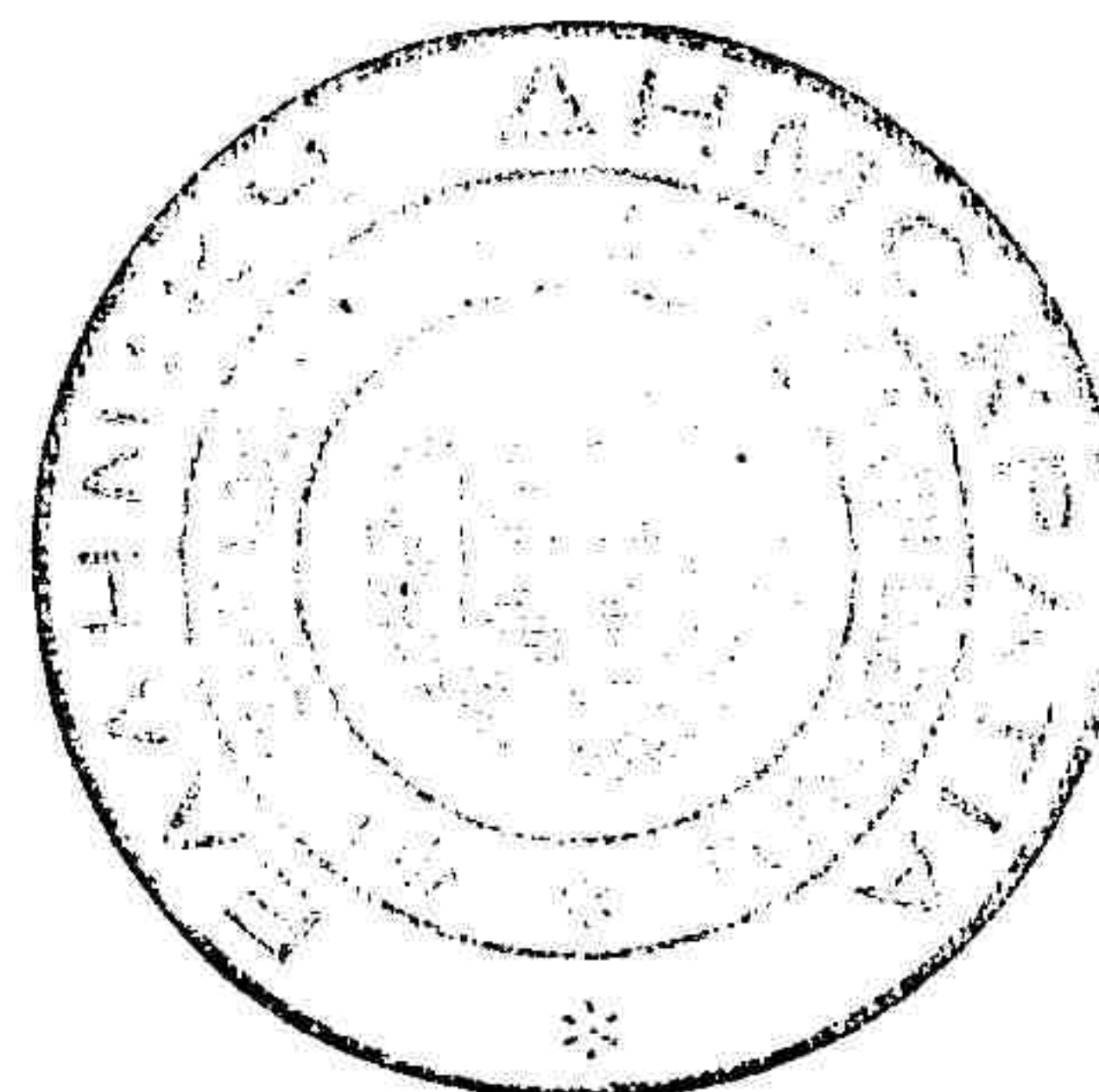
Απαντώντας στην Ερώτηση με αριθμό 2056/29-11-2011, την οποία κατέθεσε ο Βουλευτής κ. Νικόλαος Ι. Νικολόπουλος, σχετικά με θέματα του Πανεπιστημίου Πατρών, και στα θέματα της αρμοδιότητάς μας, σας γνωρίζουμε ότι έχουν ζητηθεί στοιχεία από την Πρυτανεία του εν λόγω Ιδρύματος, προκειμένου να σας ενημερώσουμε.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΣ

Εσωτερική διανομή

1. Γραφείο κ. Υπουργού
2. Γραφείο κ. Αναπλ. Υπουργού
3. Πρυτανεία Πανεπιστημίου Πατρών
4. Τ.Κ.Ε.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ