



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ  
ΑΛΛΑΓΗΣ

14 ΜΑΡ. 2011

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ  
ΓΙΑ ΕΡΓΑ Α.Π.Ε.  
ΤΜΗΜΑ Α.Π.Ε.

Αθήνα, 11 Μαρτίου 2011  
Αρ. Πρωτ.: ΥΑΠΕ/Φ38/οικ.5660

**ΠΡΟΣ :** Τη Βουλή των Ελλήνων  
Δ/νση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου  
Τμήμα Ερωτήσεων  
  
Ταχ. Δ/νση : 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](mailto:SofianopoulosD@eka.ypeka.gr) Κοινοποίηση : Βουλευτή κ. Δ.-Θ. Αυγερινοπούλου

**ΘΕΜΑ:** ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓  
✓ **Απάντηση στις υπ' αρ. 10126, 10127, 10128, 10129, 10130, 10131, 10132,  
10133, (10141), 10142, 10143, 10144, 10145 και 10146/31.01.2011  
Ερωτήσεις της Βουλευτού Δ.-Θ. Αυγερινοπούλου**

Σε απάντηση των ανωτέρω ερωτήσεων, σας διαβιβάζουμε το υπ' αριθμ. πρωτ. ΓρΔ/698/16.2.1011 έγγραφο της Δ.Ε.Η. Επιπλέον σας ενημερώνουμε ότι 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.

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. Οι υποψήφιοι επενδυτές γνωρίζουν το σχεδιασμό του Υπουργείου και λαμβάνουν το ρίσκο ενός νέου, πιθανά μη-υλοποιήσιμου αιτήματος κάτι που αφορά κυρίως τα νέα αιτήματα που υποβλήθηκαν από ιδιώτες.

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.

Μέσω του ν. 3851 προβλέφθηκε 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.

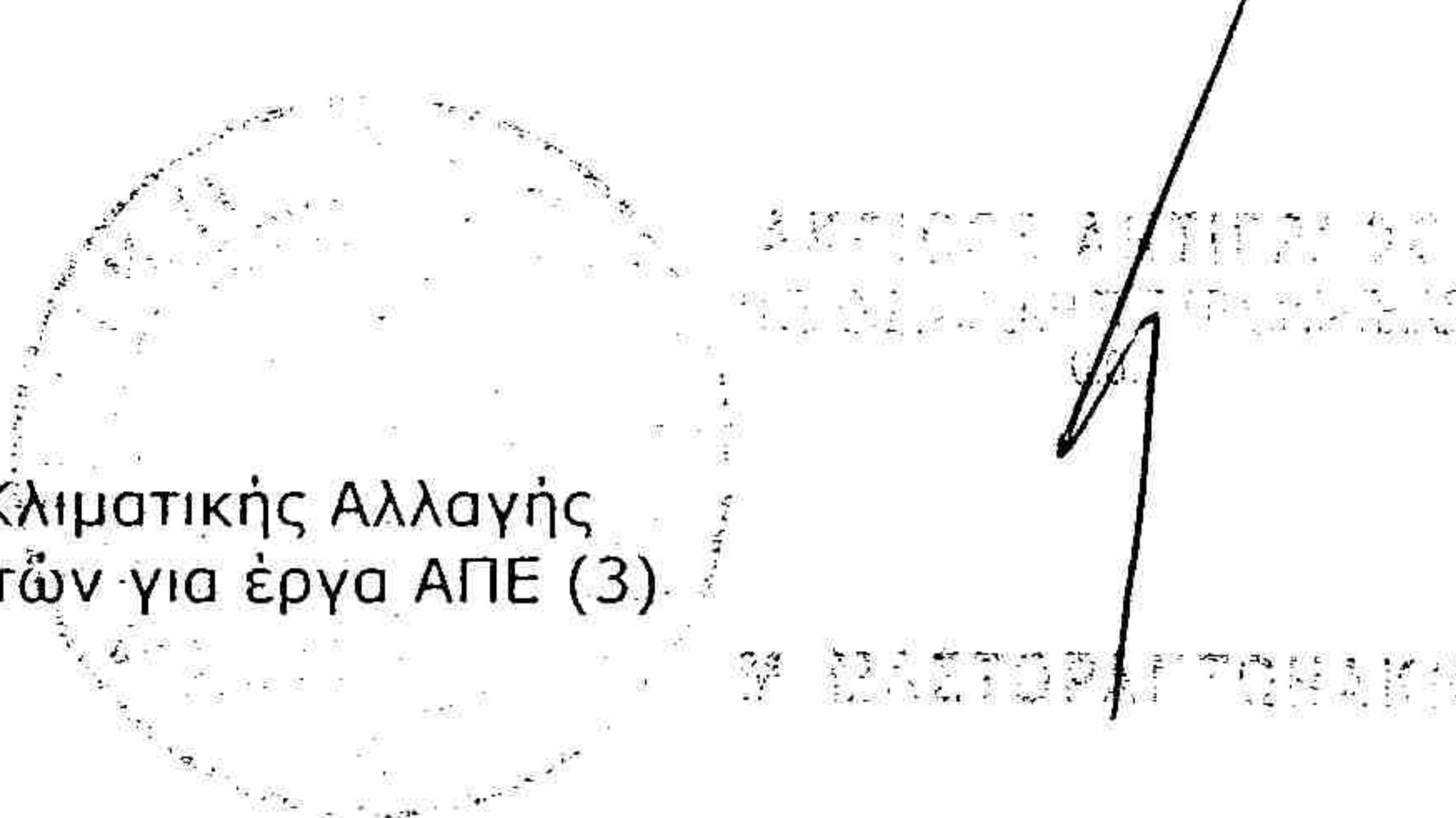
Το ΥΠΕΚΑ βρίσκεται σε εγρήγορση παρακολουθώντας και βελτιώνοντας συνεχώς το θεσμικό και κανονιστικό πλαίσιο προκειμένου να αντιμετωπίζει όσα προβλήματα δημιουργούνται στην εφαρμογή επιμέρους διατάξεων στην όλη διαδικασία και στην υλοποίηση των επενδύσεων.

### **Ο Υφυπουργός**

**Γιάννης Μανιάτης**

**Εσωτερική Διανομή:**

1. Γραφείο Υπουργού
2. Γραφείο Υφυπουργού
3. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
4. Αυτοτελής Υπηρεσία Εξυπηρέτησης Επενδυτών για έργα ΑΠΕ (3)





ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Πρόεδρος &amp; Διευθύνων Σύμβουλος

ΑΡ./ΗΜ.: ΓρΔ/598/16-2-11

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

Περίληψη : Απάντηση σε Ερωτήσεις Βουλευτή.

Σχετικά : Οι υπ' αριθμ. 10126, 10127, 10128, 10129, 10130, 10131, 10132, 10133, 10141, 10142, 10143, 10144, 10145 & 10146/31.01.2011 Ερωτήσεις, που κατέθεσε στη Βουλή των Ελλήνων η Βουλευτής κ. Διονυσία - Θεοδώρα Αυγερινοπούλου.

Κυρία Υπουργέ,

Αναφορικά με τις ως άνω Ερωτήσεις της Βουλευτή κ. Αυγερινοπούλου, θέτουμε υπόψη σας τα ακόλουθα:

Η ΡΑΕ στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της και των προβλέψεων του ν. 3851/2010, ζήτησε από τη ΔΕΗ, ως Διαχειριστή του Δικτύου, καθώς και από τον ΔΕΣΜΗΕ ως Διαχειριστή του Συστήματος, εισήγηση αναφορικά με περιοχές με κορεσμένα δίκτυα.

Δεδομένου ότι, σε αντίθεση με το Σύστημα, το ζήτημα του κορεσμού στο Δίκτυο Διανομής έχει τοπικό χαρακτήρα που σχετίζεται με την δυνατότητα των κατά περίπτωση γραμμών μέσης τάσης να απορροφήσουν την ισχύ σταθμών ΑΠΕ αλλά και του πολύ μεγάλου πλήθεμις των γραμμών αυτών, η ΔΕΗ επιφυλάχθηκε να επανέλθει στη συνέχεια με αναλυτικότερα στοιχεία ως προς τα κατά τόπους δίκτυα. Εντούτοις επεσήμανε το πραγματικό γεγονός ότι σε ορισμένους νομούς της χώρας η συνολικώς αιτηθείσα ισχύς για φωτοβολταϊκούς σταθμούς μόνον (παλαιά, εκκρεμή και νέα αιτήματα μετά τον ν. 3851/2010) υπερβαίνει την μέγιστη ταυτοχρονισμένη ζήτηση του νομού. Υπό το πρίσμα της ως άνω μακροσκοπικής θεώρησης η ΔΕΗ πρότεινε ως κατ' αρχήν εξεταστέο δυνατότητα από τη ΡΑΕ τον χαρακτηρισμό των νομών αυτών ως περιοχών με κορεσμένα δίκτυα, υπό την έννοια της αναστολής της υποδοχής περαιτέρω νέων αιτήσεων στους νομούς αυτούς.

Τούτο βεβαίως σε καμία περίπτωση δεν συνεπάγεται ότι τα δίκτυα δίλιν των νομών αυτών έχουν ήδη, με τα τρέχοντα δεδομένα, εξαντλήσει στο σύνολό τους τις δυνατότητές τους ως προς τη σύνδεση σταθμών ΑΠΕ, ούτε ότι δεν θα εξεταστούν οι ήδη κατατεθέσεις αιτήσεις στους νομούς αυτούς και δη οι αιτήσεις των κατ' επάγγελμα αγροτών, οι οποίες έχουν προτεραιότητα έναντι των λοιπών νέων αιτημάτων.

Περαιτέρω, σύμφωνα και με την ανακοίνωση της ΡΑΕ από 01.02.2011, δεν έχει ανασταλεί οπουδήποτε- και επομένως και στους ως άνω νομούς- η υποδοχή νέων αιτήσεων από την ΡΑΕ (για φωτοβολταϊκούς σταθμούς ισχύος άνω του 1 MW που υπόκεινται σε αδειοδότηση) και από την ΔΕΗ (για φωτοβολταϊκούς σταθμούς ισχύος μέχρι 1 MW που απαλλάσσονται της αδειοδότησης).

Με τιμή

Αρθούρος Ζερβός

**Κρινοποίηση :**

- Γραφείο Υφυπουργού ΥΠΕΚΑ  
κ. I. MANIATH
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα  
Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής  
κ. K. ΜΑΘΙΟΥΔΑΚΗ
- Υπουργείο Περιβάλλοντος,  
Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής  
Αυτοτελής Υπηρεσία Εξυπηρέτησης Επενδυτών  
για έργα ΑΠΕ
- Υπουργείο Περιβάλλοντος,  
Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής  
Δ/νση Οργάνωσης  
Τμήμα Νομοθετικού Συντονισμού  
& Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

**01.02.2011**

## **ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΗΣ ΡΑΕ**

Σύμφωνα με την παρ.5 του άρθρου 3 του ν.3468/2006 όπως ισχύει (μετά και την τροποποίησή του από το ν.3851/2010), ‘...οι περιοχές με κορεσμένα δίκτυα και η δυνατότητα απορρόφησης ισχύος σε αυτές διαπιστώνονται με απόφαση της ΡΑΕ που εκδίδεται μετά από εισήγηση του αρμόδιου Διαχειριστή’.

Μετά τη θέση σε ισχύ του ν.3851/2010, ο οποίος θεσμοθέτησε παράλληλες και ανεξάρτητες διαδικασίες έγκρισης επενδύσεων ΑΠΕ (ανάλογα με το επίπεδο ισχύος του σταθμού ΑΠΕ και την κατηγορία του Παραγωγού), εκδηλώθηκε υψηλό ενδιαφέρον για την ανάπτυξη Φ/Β σταθμών με ισχύ έως 100 kW.

Για το λόγο αυτό, η ΡΑΕ με επιστολή της στις 20.9.2010 (αρ. πρωτ. ΡΑΕ Ο-44239) ζήτησε τόσο από το ΔΕΣΜΗΕ, ως Διαχειριστή του Συστήματος, όσο και από τη ΔΕΗ ΑΕ, ως Διαχειριστή του Δικτύου, σχετικές εισηγήσεις. Ο ΔΕΣΜΗΕ υπέβαλε την εισήγησή του με λεπτομερή αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης στις 3.12.2010 (αρ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-128097).

Η ΔΕΗ Α.Ε., ως Διαχειριστής του Δικτύου, υπέβαλε στις 20.12.2010 (αρ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-129355) προκαταρκτική εισήγηση και παράλληλα ζήτησε προθεσμία έως το τέλος Ιανουαρίου 2011 για την υποβολή της τελικής της εισήγησης. Στην επιστολή της η ΔΕΗ Α.Ε. επισημαίνει, μεταξύ άλλων, το γεγονός ότι η συνολική αιτηθείσα ισχύς για φωτοβολταϊκούς σταθμούς σε σημαντικό αριθμό νομών της χώρας παρουσιάζεται ιδιαίτερα υψηλή. Το γεγονός αυτό είχε, εξάλλου, επισημανθεί και σε προηγούμενες σχετικές ανακοινώσεις της ΔΕΗ ΑΕ (βλ. 3<sup>η</sup> Ανακοίνωση της ΔΕΗ στις 27.8.2010 και 5<sup>η</sup> Ανακοίνωση της ΔΕΗ ΑΕ στις 30.12.2010). Επιπροσθέτως, υπενθυμίζεται ότι με απόφαση του ΥΠΕΚΑ (ΑΥ/Φ1/οικ.19598/1.10.2010), σχετικά με την επιδιωκόμενη αναλογία εγκατεστημένης ισχύος από φωτοβολταϊκούς σταθμούς, αυτή κατ' αρχάς έχει τεθεί ίση με 1500 MW έως το 2014 και 2500 MW έως το 2020 (εκ των οποίων 500 και 750 MW, αντίστοιχα, σε επαγγελματίες αγρότες). Στον ιστότοπο της ΔΕΗ δημοσιεύεται επικαιροποιημένος Πίνακας καταγραφής του πλήθους και της ισχύος όλων των αιτημάτων για Φ/Β σταθμούς. Επίσης, στον ιστότοπο της ΡΑΕ εμφανίζονται επικαιροποιημένα στοιχεία αιτήσεων χορήγησης άδειας παραγωγής κλπ.

Σε σχέση με τα ανωτέρω, επισημαίνονται τα εξής:

Καθώς δεν έχει υποβληθεί ακόμη στη ΡΑΕ η τελική ως άνω εισήγηση της ΔΕΗ ΑΕ, και βάσει της 96/2007 Απόφασης της ΡΑΕ, σε συνδυασμό με την απόφαση ΥΠΕΚΑ (ΦΕΚ Β' 2143/31.12.2010), ως ηλεκτρικώς κορεσμένες περιοχές του ελληνικού διασυνδεδεμένου δικτύου για φωτοβολταϊκούς σταθμούς θεωρούνται μόνον τα διασυνδεδεμένα νησιά (περιλαμβανομένης της Εύβοιας) και μόνον για ισχύ σταθμού άνω των 150 kW.

Σύμφωνα με την 5<sup>η</sup> ανακοίνωση της ΔΕΗ ΑΕ (30.12.2010), η προτεραιότητα εξέτασης των αιτημάτων σύνδεσης φωτοβολταϊκών σταθμών ισχύος μικρότερης του 1 MW, γίνεται με βάση τις υφιστάμενες προβλέψεις του Ν. 3851/2010 και τα διαλαμβανόμενα στο από 27.12.2010 έγγραφο ΥΠΕΚΑ (ΥΑΠΕ/Φ1/οικ.28135).

Υποχρέωση αλλά και ουσιαστικός στόχος της PAE είναι, αφενός να διασφαλίζεται ότι η πρόσβαση στα δίκτυα ηλεκτρικής ενέργειας της χώρας των κατά περίπτωση ενδιαφερομένων γίνεται κατά τον πλέον οικονομικό, διαφανή και άμεσο τρόπο και, αφετέρου, να μεγιστοποιείται κατά το δυνατό η διείσδυση μονάδων ΑΠΕ στα δίκτυα αυτά. Στο πλαίσιο του στόχου αυτού, η PAE θα διαμορφώσει συνολική άποψη σε σχέση με τα θέματα σύνδεσης και κορεσμού στο διασυνδεδεμένο δίκτυο, μετά την υποβολή της προαναφερθείσας τελικής εισήγησης της ΔΕΗ ΑΕ. Παράλληλα, σε σύντομο χρονικό διάστημα, και σε κάθε περίπτωση μέσα στο δύμηνο Φεβρουαρίου-Μαρτίου 2011, η PAE θα διοργανώσει δημόσια διαβούλευση για τα θέματα συνδέσεων στο Δίκτυο Διανομής, ώστε να δοθεί η δυνατότητα διατύπωσης αναλυτικών απόψεων από όλους τους ενδιαφερόμενους.

Με βάση τα προηγηθέντα, και ανεξαρτήτως τυχόν περαιτέρω ενεργειών, διευκρινίζεται ότι, βάσει της κείμενης νομοθεσίας (παρ.5, Άρθρο 3 του ν.3468/2006 όπως ισχύει και Άρθρο 2 της "Απόφασης για την επιδιωκόμενη αναλογία εγκατεστημένης ισχύος και την κατανομή της στο χρόνο μεταξύ των διαφόρων τεχνολογιών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας" A.Y./Φ1/οικ.19598, ΦΕΚ Β'1630/11.10.2010 ), μέχρι την έκδοση απόφασης κορεσμού από τη PAE ή απόφασης αναστολής αδειοδότησης από την Υπουργό Π.Ε.Κ.Α., δεν μπορεί να αναστέλλεται ή να κωλύεται η αδειοδοτική διαδικασία Φ/Β σταθμών, τόσο αυτών αρμοδιότητος PAE (ισχύος μεγαλύτερης του 1 MW), όσο και αυτών αρμοδιότητος ΔΕΗ ΑΕ (ισχύος μικρότερης ή ίσης του 1 MW).