



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ**

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

✓ 08 ΑΥΓ. 2011
Αθήνα, 5 Αυγούστου 2011
Αρ. Πρωτ.: ΥΑΠΕ/Φ38/οικ.18595

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

Κοινοποίηση : Βουλευτή κ. Μ. Μπεκίρη

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην υπ' αρ. 19557/14.7.2011 Ερώτηση του Βουλευτή κ. Μ.Μπεκίρη

Σε απάντηση της ανωτέρω ερώτησης, σας ενημερώνουμε ότι με την υπ' Αριθμ. Δ6/Φ1/οικ. 8684 Υπουργική Απόφαση "Εγκριση Α' φάσης του κατ' άρθρο 14 παρ. 1 του ν. 3468/2006 Προγράμματος Ανάπτυξης Φωτοβολταϊκών Σταθμών" (ΦΕΚ Β' 694/24.4.2007), (η οποία εκδόθηκε σε εφαρμογή της υπ' αριθμ. 75/2007 απόφασης της Ρ.Α.Ε.), εγκρίθηκε η Α' Φάση του προγράμματος ανάπτυξης φωτοβολταϊκών και προσδιορίστηκε χρονικά (ως τις 31.12.2009) και γεωγραφικά (ανά περιφέρεια) η κατανομή της ισχύος.

Η απόφαση αυτή ανεστάλη με την υπ' αριθμ. Δ6/Φ1/οικ 7037 "Αναστολή υποβολής αιτήσεων στο πλαίσιο του κατ' άρθρο 14 παρ. 1 του ν. 3468/2006 Προγράμματος Ανάπτυξης Φωτοβολταϊκών Σταθμών" (ΦΕΚ Β 707/24.3.2008) για να **καταργηθεί** τελικά με την υπ' αριθμ. ΑΥ/Φ1/οικ.19384 "Κατάργηση της απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης με αριθμ. Δ6/Φ1/οικ.7037/24.03.2008" (ΦΕΚ Β 1674/29.9.2010). Συνεπώς τα ζητήματα σε σχέση με τη δυνατότητα υποβολής νέων αιτημάτων για άδειες παραγωγής μετά την έκδοση του ν. 3851/2010 έχουν επιλυθεί με την κατάργηση της ανωτέρω απόφασης και η ΡΑΕ ήδη από τον Οκτώβριο του 2010 δέχεται και αξιολογεί νέα αιτήματα για χορήγηση αδειών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από φ/β σταθμούς στο ηπειρωτικό δίκτυο.

Αντίστοιχα, σε ότι αφορά το ζήτημα του προσδιορισμού της δυνατότητας απορρόφησης ισχύος από τα δίκτυα, σας ενημερώνουμε ότι βάσει της παρ. 5 του αρθ. 3, του ν. 3468/2006 όπως ισχύει μετά τη τροποποίησή του από τον 3851/2010 (ΦΕΚ 85 Α'), οι περιοχές με κορεσμένα δίκτυα και η δυνατότητα απορρόφησης ισχύος σε αυτές, διαπιστώνονται με απόφαση της Ρ.Α.Ε. που εκδίδεται μετά από εισήγηση του αρμόδιου Διαχειριστή.

Η Ρ.Α.Ε προκειμένου να συντάξει μια τέτοια απόφαση, με την από 20.09.2010 επιστόλη της προς τους διαχειριστές του δικτύου, ζήτησε τις σχετικές εισηγήσεις τους για τα δίκτυα της



αρμοδιότητάς τους, δεδομένου μάλιστα του ιδιαίτερα αυξημένου ενδιαφέροντος για εγκατάσταση και σύνδεση μονάδων Α.Π.Ε.

Σύμφωνα με την εισήγηση του ΔΕΣΜΗΕ στην από 3.12.2010 απάντησή του (αρ. πρωτ. ΔΕΣΜΗΕ/14625/3.12.2010) μια περιοχή πρέπει να θεωρείται κορεσμένη όταν το άθροισμα της εγκατεστημένης ισχύος των σταθμών ΑΠΕ που λειτουργούν σε αυτήν και αυτών που έχουν λάβει Δεσμευτικές Προσφορές Σύνδεσης από το ΔΕΣΜΗΕ σύμφωνα με τις προβλέψεις του νέου νόμου 3851/2010, ξεπερνά το όριο ασφαλούς απορρόφησης στην περιοχή.

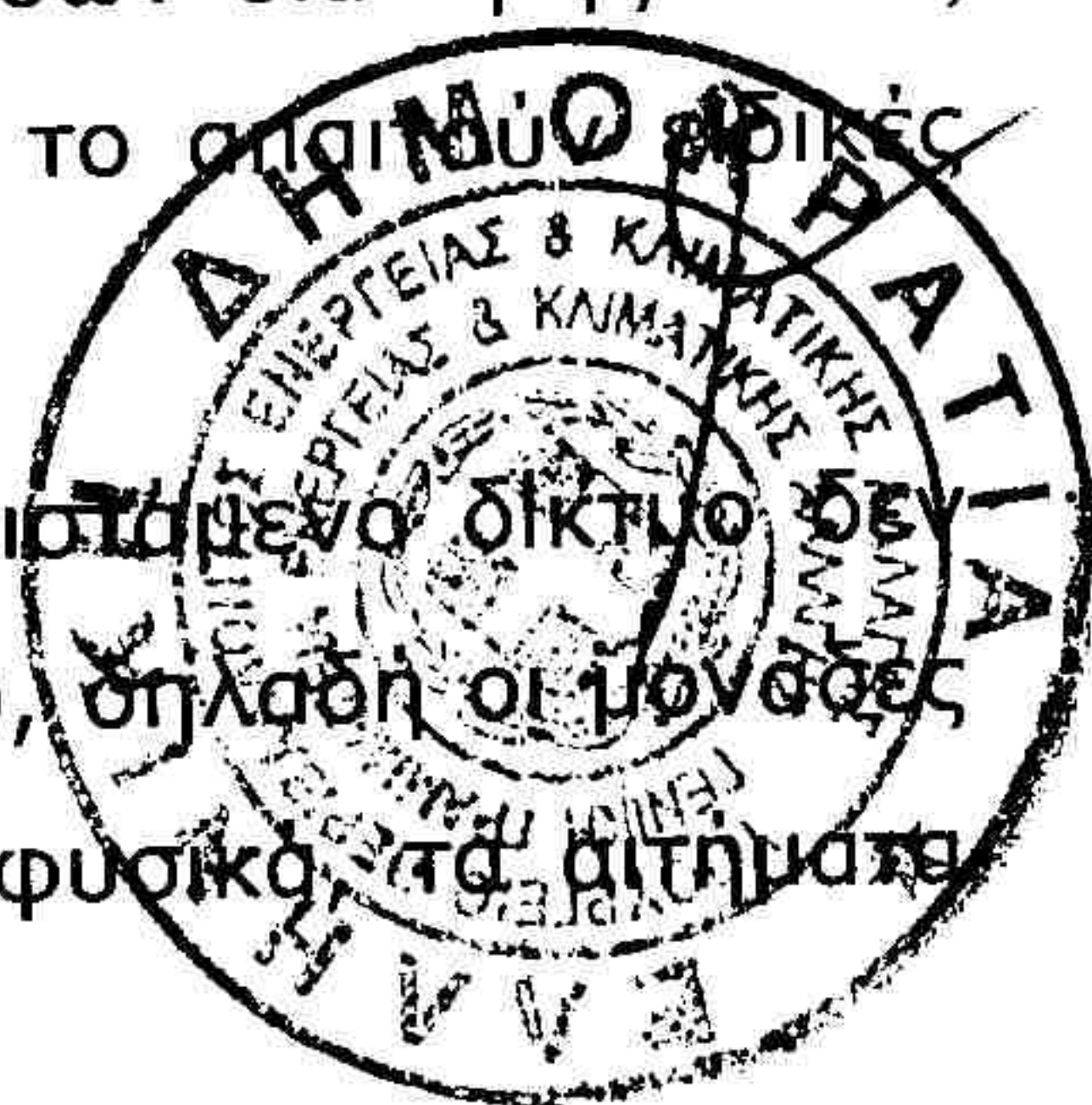
Σύμφωνα με την πιο πάνω θεώρηση και επειδή οι Προσφορές Σύνδεσης οριστικοποιούνται και καθίστανται δεσμευτικές μετά την έκδοση ΕΠΟ, ο ΔΕΣΜΗΕ εκτίμησε ότι δεν τίθεται θέμα κορεσμού για τις περισσότερες περιοχές της χώρας. Θα τεθεί ωστόσο όταν τα εγκατεστημένα έργα, μαζί με αυτά που έχουν λάβει Δεσμευτικές Προσφορές Σύνδεσης, αυξηθούν στα όρια ασφαλούς απορρόφησης στις διάφορες περιοχές της χώρας.

Αντίστοιχα, η Δ.Ε.Η., προχώρησε στην αποτύπωση όλων των αιτημάτων που έχουν κατατεθεί σε αυτή έως τον Οκτώβριο του 2010. Παράλληλα προχώρησε στη διαδικασία αντιστοίχισης των σταθμών -λειτουργούντων, συμβασιοποιημένων και εκκρεμών αιτημάτων- με το Δίκτυο μέσης τάσης ούτως ώστε να αξιοποιηθούν οι δυνατότητες παράλληλης εξέτασης των αιτημάτων για μικρούς σταθμούς ισχύος μέχρι 100kW και των αιτημάτων για σταθμούς μεγαλύτερης ισχύος. Στην υπ' αριθμ. πρωτ. ΓρΔ/5721/17.12.2010 σχετική επιστολή/εισήγησή της προς τη ΡΑΕ η ΔΕΗ έκρινε ότι με βάση τα στοιχεία που είχε στη διάθεσή της (ως προς τις καταναλώσεις ενέργειας ανά περιοχές ΔΕΗ, τη δυνατότητα απορρόφησης του κάθε τοπικού δικτύου, τα έργα ΑΠΕ που έχουν ολοκληρωθεί και ολοκληρώνονται και τα αιτήματα για εγκατάσταση φ/β σταθμών που έχουν κατατεθεί και η αξιολόγηση των οποίων είναι είτε είναι σε εξέλιξη είτε ολοκληρώνεται), θα μπορούσε να εξεταστεί από τη ΡΑΕ η δυνατότητα χαρακτηρισμού ως κορεσμένου του δικτύου κάποιων περιοχών της χώρας.

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 στην 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 οι συνθήκες.

Η αναλυτική εκτίμηση της δυνατότητας απορρόφησης ισχύος από ένα υφιστάμενο δίκτυο δεν είναι εφικτή αν δεν είναι γνωστές οι συγκεκριμένες συνθήκες φόρτισης του, δηλαδή οι ποσότητες παραγωγής, δηλαδή τα συγκεκριμένα αιτήματα για νέους σταθμούς. Και φυσικά, τα αιτήματα



αυτά δεν μπορούσαν να είναι γνωστά πριν υποβληθούν. Επομένως, ο σχεδιασμός έγινε εκ των πραγμάτων προσεγγιστικά, αλλά όχι άστοχα, αφού στην επιστολή της προς τη ΡΑΕ η ΔΕΗ επιβεβαιώνει ότι το υφιστάμενο ηπειρωτικό δίκτυο (χωρίς δηλαδή τα νησιά) και χωρίς την Αττική και τη Θεσσαλονίκη μπορεί να απορροφήσει 2.376 MW. Καθόλου ανέλπιστα η δυνατότητα αυτή απορρόφησης ξεπερνά με σημαντική ασφάλεια τα ζητούμενα 2.000 MW μέχρι το 2014 της απόφασής μας για το μίγμα.

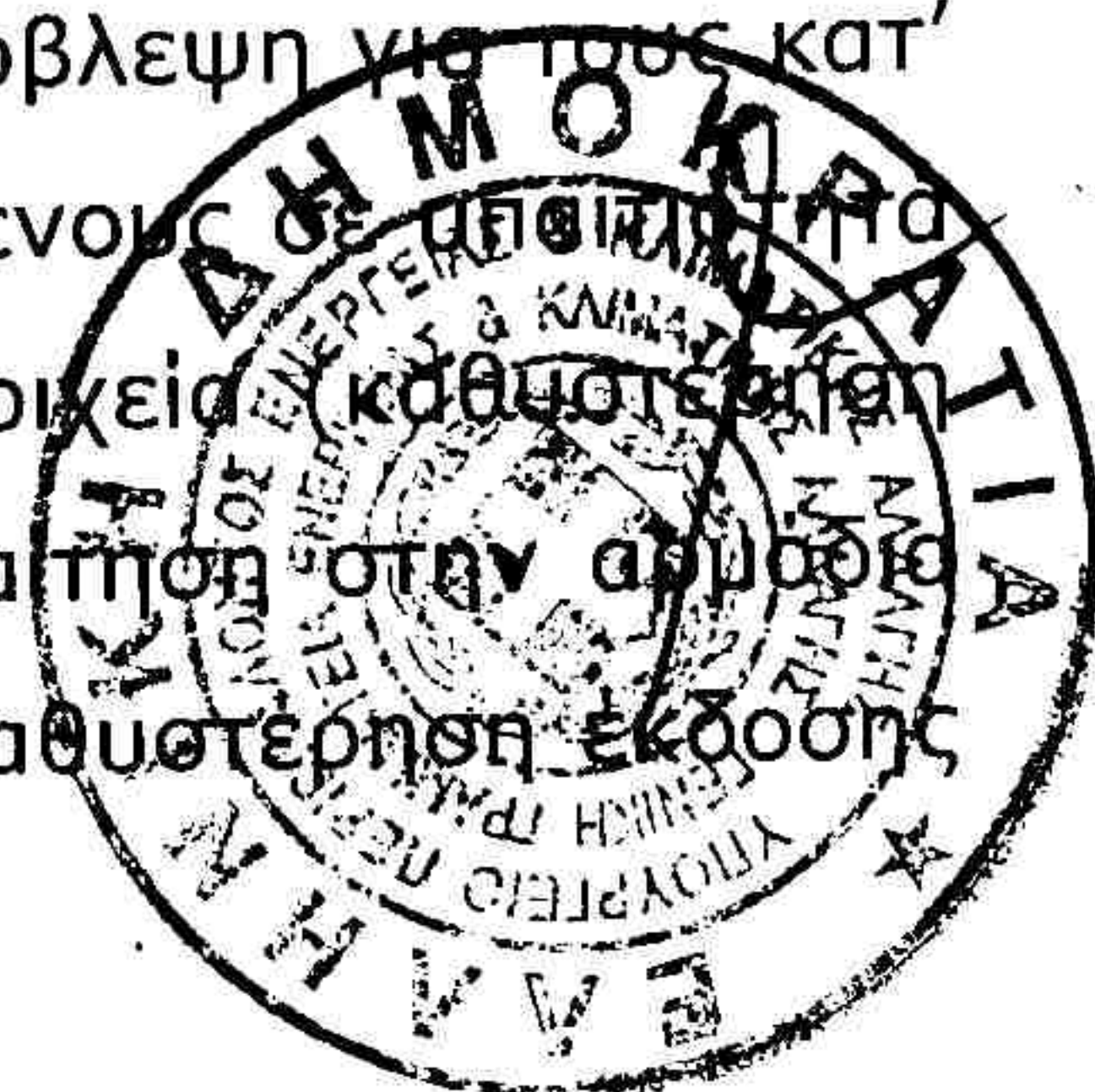
Από την καταγραφή των αιτημάτων για εγκατάσταση φωτοβολταϊκών σταθμών, που πραγματοποιήθηκε από τη ΔΕΗ, προέκυψε ότι η συνολικά αιτηθείσα ισχύς, μόνο για φωτοβολταϊκούς σταθμούς, σε αρκετούς νομούς της χώρας, υπερβαίνει την ταυτοχρονισμένη μέγιστη ζήτησή τους, ενώ στην πλειονότητα των περιπτώσεων υπερβαίνει και το διπλάσιο της ταυτοχρονισμένης ελάχιστης ζήτησης στις ώρες μέγιστης παραγωγής των φωτοβολταϊκών. Για το λόγο αυτό η ΔΕΗ εισηγήθηκε στη ΡΑΕ την αναστολή υποβολής νέων αιτημάτων στις περιοχές αυτές και τον χαρακτηρισμό τους ως περιοχών με κορεσμένα δίκτυα. Η ΡΑΕ μετά τις ανωτέρω εισηγήσεις των διαχειριστών συνεχίζει και δέχεται νέα αιτήματα για άδειες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από φωτοβολταϊκούς σταθμούς στο ηπειρωτικό δίκτυο ενώ έχει ζητήσει πρόσθετα στοιχεία προκειμένου να προβεί στο χαρακτηρισμό ως κορεσμένων των δικτύων-περιοχών στις περιπτώσεις όπου η ισχύς δεν θα μπορεί να απορροφηθεί.

Προφανώς ο τεράστιος αυτός όγκος αιτημάτων που κατατέθηκε μετά την έκδοση του ν.3851/2010 συνεπάγεται και κάποιες καθυστερήσεις. Παρ' όλα αυτά, έχουν ληφθεί υπόψη σχετικές προτάσεις για τα ζητήματα των καθυστερήσεων στην υπογραφή των συμβάσεων αγοραπωλησίας και έχουν γίνει σχετικές ενέργειες σε διάφορα επίπεδα.

Κατ' αρχάς ολοκληρώνεται η διαδικασία για την εφαρμογή νομοθετικής ρύθμισης βάσει της οποίας οι υποψήφιοι επενδυτές (αγρότες και ιδιώτες) δεν κινδυνεύουν να υποστούν την οποιαδήποτε οικονομική ή άλλη ζημιά από καθυστερήσεις που προκύπτουν (λόγω του αυξημένου φόρτου εργασίας) από τους φορείς που εμπλέκονται στην αδειοδοτική διαδικασία.

Περαιτέρω, σας ενημερώνουμε πως εγκαίρως έχουν αναληφθεί οι σχετικές πρωτοβουλίες για την εκχώρηση της αρμοδιότητας για τη σύναψη συμβάσεων αγοραπωλησίας από το ΔΕΣΜΗΕ προς τη ΔΕΗ. Η ολοκλήρωση της διαδικασίας πράγματι, θα μπορούσε να αποφορτίσει το ΔΕΣΜΗΕ από ένα μεγάλο φόρτο εργασίας και να συντομεύσει τους ρυθμούς υπογραφής των σχετικών συμβάσεων. Και οι δύο φορείς είναι σύμφωνοι ως προς την εκχώρηση της αρμοδιότητας και αναμένεται να ξεκινήσει σύντομα η εφαρμογή της διαδικασίας. Η ΔΕΗ στη σχετική 7^η ανακοίνωσή της (από 22/7/2011) που έχει αναρτηθεί στο δικτυακό της τόπο, αναφέρει τις σχετικές διαδικασίες που θα πρέπει να ακολουθηθούν.

Επιπρόσθετα στην ίδια ανακοίνωση της ΔΕΗ έχουν προσδιοριστεί οι σχετικές ενέργειες που θα πρέπει να γίνουν από τους επαγγελματίες αγρότες μετά την λήψη της προσφοράς σύνδεσης και πριν την υπογραφή των συμβάσεων σύνδεσης. Μάλιστα έχει γίνει ειδική πρόβλεψη για τους κατ' επάγγελμα αγρότες που αδυνατούν για αντικειμενικούς λόγους μη οφειλόμενους σε αμελεία ή τους να προσκομίσουν εμπρόθεσμα όλα τα απαιτούμενα έγγραφα και στοιχεία στην αρμόδια έκδοσης της Έγκρισης Εργασιών για την οποία είχε εγκαίρως υποβληθεί αίτηση στην αρμόδια Πολιτογραφία, καθυστέρηση έκδοσης απόφασης Ε.Π.Ο. εφόσον απαιτείται, καθυστέρηση έκδοσης



επιστολής κατ' αρχήν ενδιαφέροντος τράπεζας κλπ), να μπορούν να υπογράψουν Σύμβαση Σύνδεσης χωρίς ταυτόχρονη καταβολή των δαπανών σύνδεσης, με υποχρεωτική όμως κατάθεση της εγγυητικής επιστολής. Στις περιπτώσεις αυτές οι Συμβάσεις Σύνδεσης θα προβλέπουν προθεσμία τριών (3) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής τους για την υποβολή των ελλειπόντων εγγράφων και στοιχείων και την καταβολή των δαπανών σύνδεσης. Μετά την εμπρόθεσμη εκπλήρωση των ανωτέρω, οι συμβάσεις θα ενεργοποιούνται και τότε η ΔΕΗ θα προχωρά στη μελέτη και στην κατασκευή των έργων σύνδεσης. Οι συγκεκριμένες ρυθμίσεις θα ισχύσουν μάλιστα και για τις περιπτώσεις αιτήσεων από επαγγελματίες αγρότες των οποίων οι προσφορές σύνδεσης έχουν λήξει ή πρόκειται να λήξουν έως τις 31.7.2011 αρκεί να προσέλθουν για την υπογραφή των συμβάσεων σύνδεσης στα αρμόδια καταστήματα της ΔΕΗ έως την 01.08.2011.

Επιπλέον σε ότι αφορά τις αρμοδιότητες του Υπουργείου μας, σας ενημερώνουμε πως εξετάζουμε με μεγάλη σοβαρότητα κάθε πρόταση για την πιθανή ενίσχυση των Ελληνικών επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στον τομέα των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας. Ήδη το Υπουργείο ΠΕΚΑ εξετάζει με τα συναρμόδια Υπουργεία τις δυνατότητες άμεσης ή έμμεσης ενίσχυσης των εγχώριων επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στην κατασκευή εξοπλισμού για την αξιοποίηση των ΑΠΕ, δίχως να καταστρατηγούνται οι κανόνες ανταγωνιστικότητας που ισχύουν σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης. Το Υπουργείο παραμένει σε εγρήγορση προκειμένου να παρακολουθεί τις εγχώριες και διεθνείς εξελίξεις στα ζητήματα των ΑΠΕ και όχι μόνο και χαράσσει τη στρατηγική του, λαμβάνοντας υπόψη τις απόψεις και τις προτάσεις όλων των εμπλεκόμενων φορέων και παρακολουθώντας και αξιολογώντας παράλληλα διεθνείς πρακτικές που μπορούν να βρουν εφαρμογή και στη χώρα μας.

Σε σχέση με τα ζητήματα επικοινωνιακής αδράνειας τα οποία επικαλείστε, σημειώνουμε πως η Υπηρεσία Εξυπηρέτησης Επενδυτών για Έργα ΑΠΕ της οποίας τη σύσταση προέβλεψε ο ν.3851/2010 έχει ως στόχο την καλύτερη δυνατή εξυπηρέτηση και ενημέρωση όλων των επενδυτών σε όλα τα θέματα που έχουν να κάνουν με ΑΠΕ. Η εν λόγω Υπηρεσία συνομιλεί με όλους τους φορείς που σχετίζονται με τις επενδύσεις σε έργα ΑΠΕ και όποτε έχει χρειαστεί έχει παράσχει σχετικές διευκρινήσεις με σχετικά έγγραφα.

Τέλος σε σχέση με την πρόταση σας για τη δημιουργία γραφείου καταγγελιών σας ενημερώνουμε πως όλες οι προτάσεις που έχουν να κάνουν με την ενίσχυση της διαφάνειας σε ότι αφορά τόσο την αξιολόγηση (τήρηση διαδικασιών) όσο και την παρακολούθηση της υλοποίησης των επενδύσεων, αντιμετωπίζονται σε κάθε περίπτωση θετικά από το Υπουργείο μας. Επιπλέον το Υπουργείο Π.Ε.Κ.Α. βρίσκεται σε στενή συνεργασία τόσο με τη ΔΕΗ και το ΔΕΣΜΗΕ όσο και με τη ΡΑΕ, αλλά και με όλες τις υπόλοιπες εμπλεκόμενες υπηρεσίες, για την εξασφάλιση της τήρησης των διαδικασιών και της νομιμότητας ως προς την αξιολόγηση και υλοποίηση των επενδύσεων.

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. Στόχος του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής είναι η προώθηση των



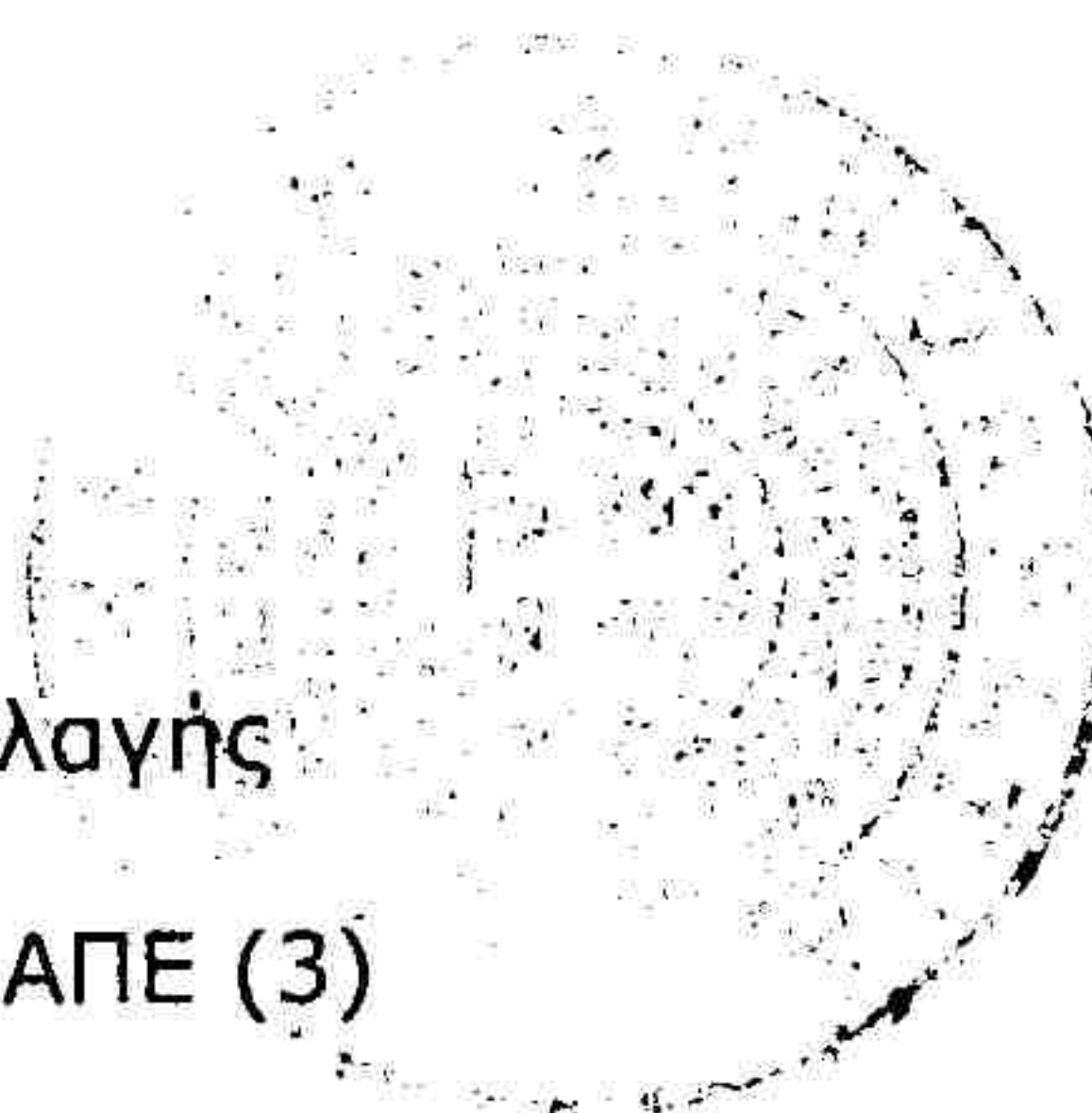
Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, της Εξοικονόμησης Ενέργειας και της Ορθολογικής Χρήσης της Ενέργειας. Μέσα από τις σχετικές νομοθετικές πρωτοβουλίες της Κυβέρνησης για την προώθηση των επενδύσεων παραγωγής ενέργειας από Α.Π.Ε., δημιουργείται η προοπτική για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας, την αύξηση της απασχόλησης και την ανάπτυξη σχετικής ανταγωνιστικής βιομηχανίας παραγωγής όλου του σχετικού εξοπλισμού που απαιτείται για τη λειτουργία των εγκαταστάσεων αυτών.

Ο Υπουργός

Γ. Παπακωνσταντίνου

Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο Υπουργού (σχετ.:5666/Β/58/15.07.2011)
2. Γραφείο Υφυπουργού
3. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
4. Διεύθυνση Οργάνωσης
5. Αυτοτελής Υπηρεσία Εξυπηρέτησης Επενδυτών για έργα ΑΠΕ (3)



ΑΚΤΕΛΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΠΡΟΟΡΙΣΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ
α.α.

Μ. ΜΑΣΤΟΡΑΝΤΩΝΑΚΗ