

## ΑΠΟΦΑΣΗ ΡΑΕ ΥΠ. ΑΡΙΘΜ. 1253/2010

**Αξιοποίηση των περιθωρίων ισχύος για φωτοβολταϊκούς σταθμούς στα Διασυνδεδεμένα Νησιά από σταθμούς που εντάσσονται στο Ειδικό Πρόγραμμα της παρ. 3 του άρθρου 14 του ν. 3468/2006, όπως ισχύει, καθώς και από σταθμούς που εμπίπτουν στην παράγραφο 1 του άρθρου 4 του ν. 3468/2006, όπως ισχύει.**

### Η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας

Κατά την τακτική συνεδρίασή της, στην έδρα της, την 29 Ιουλίου 2010 και

#### Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του νόμου 2773/1999 «Απελευθέρωση της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας» (ΦΕΚ Α' 286/22.12.1999), όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις του νόμου 3851/2010 «Επιτάχυνση της Ανάπτυξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και άλλες διατάξεις σε θέματα αρμοδιότητας του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» (ΦΕΚ Α' 85/04.06.2010).
3. Τις διατάξεις του νόμου 3468/2006 «Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 129/27.06.2006), όπως ισχύει και ιδίως το άρθρο 3 παρ. 5 α και το άρθρο 14.
4. Τις διατάξεις του νόμου 3734/2009 «Προώθηση της συμπαράγωγής δύο ή περισσότερων χρήσιμων μορφών ενέργειας, ρύθμιση ζητημάτων σχετικών με το Υδροηλεκτρικό Έργο Μεσοχώρας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 8/28.01.2009), όπως ισχύει και ιδίως του Άρθρου 27Α.
5. Την απόφαση υπ' αριθμ. Δ6/Φ1/οικ.5707/2007 του Υπουργού Ανάπτυξης «Κανονισμός Αδειών Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας με χρήση Ανανεώσιμων Πηγών και μέσω Σ.Η.Θ.Υ.Α» (ΦΕΚ 448/2007).
6. Την από 20.7.2006 και υπ' αρ. 136/2006 απόφαση της ΡΑΕ «Διευκρινίσεις σχετικά με τη διαδικασία υποβολής και την αξιολόγηση αιτήσεων για χορήγηση άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ή εξαιρέσης από τη χορήγηση αυτής για έργα ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ».
7. Το Πρόγραμμα Ανάπτυξης Φωτοβολταϊκών Σταθμών που καταρτίστηκε βάσει της από 13.4.2007 και υπ' αρ. 75/2007 απόφασης της ΡΑΕ και εγκρίθηκε από τον Υπουργό Ανάπτυξης (ΦΕΚ Β' 694/2007) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Την υπ' αριθμ. 85/25.4.2007 απόφαση της ΡΑΕ «Έγκριση Μεθοδολογίας για τον Προσδιορισμό του Περιθωρίου Ανάπτυξης Σταθμών ΑΠΕ σε Κορεσμένα Δίκτυα, Σύμφωνα με τις Διατάξεις

του Άρθρου 4 παρ. 1 του Κανονισμού Αδειών Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ», όπως αυτή τροποποιήθηκε από την απόφαση 702/2008 της ΡΑΕ.

9. Την υπ' αριθμ. 96/2007 απόφαση της ΡΑΕ «Καθορισμός περιοχών με κορεσμένα δίκτυα, προσδιορισμός περιθωρίων ανάπτυξης σταθμών ΑΠΕ σε αυτές, καθορισμός μεθοδολογίας επιμερισμού της ισχύος και πρόσκληση για υποβολή αιτήσεων για χορήγηση απόφασης εξαίρεσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις των παρ. 1 και 2 του άρθρου 4 και της παρ. 1 του άρθρου 23 του Κανονισμού Αδειών Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ», όπως αυτή τροποποιήθηκε από την απόφαση 703/2008 της ΡΑΕ.
10. Την υπ' αρ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-63160/2.11.2007 εισήγηση του αρμόδιου Διαχειριστή για τον προσδιορισμό των περιθωρίων ανάπτυξης φωτοβολταϊκών σταθμών στα διασυνδεδεμένα νησιά για το έτος 2008.
11. Την υπ' αρ. 166/2009 σχετική γνωμοδότηση της ΡΑΕ κατά τα προβλεπόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 14 του ν. 3468/2010, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 8 του άρθρου 27Α, του νόμου 3734/2009.
12. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση «Ειδικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης Φωτοβολταϊκών Συστημάτων σε κτιριακές εγκαταστάσεις και ιδίως σε δώματα και στέγες κτιρίων» (ΦΕΚ Β' 1079/2009).
13. Το υπ' αριθ. ΡΑΕ/Ι-117200/09.07.2010 έγγραφο του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με θέμα «Επέκταση Ειδικού Προγράμματος Ανάπτυξης Φωτοβολταϊκών Συστημάτων σε Κτιριακές Εγκαταστάσεις (ν. 3851/2010-άρθρο 5, παρ. 8)», στο οποίο περιλαμβάνεται σχέδιο ρυθμίσεων για την τροποποίηση του εν λόγω Ειδικού Προγράμματος, κατά τα προβλεπόμενα στη παράγραφο 3 του άρθρου 14 του ν. 3468, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 8 του άρθρου 27Α, του νόμου 3734/2009 και την παράγραφο 8 του άρθρου 5 του ν. 3851/2010 και ισχύει.
14. Την υπ' αριθμ. 331/2010 γνωμοδότηση της ΡΑΕ που εκδόθηκε σε εφαρμογή των εξουσιοδοτικών διατάξεων της παρ. 3 του άρθρου 14 του ν. 3851/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
15. Τις διατάξεις του νόμου 2690/1999 «Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας» (ΦΕΚ Α' 45), όπως ισχύει.

### **Σκέφθηκε ως εξής:**

*Επειδή*, σύμφωνα με την απόφαση 96/2007, και για τους λόγους που ειδικότερα αναφέρονται σε αυτήν, καθορίστηκαν ως περιοχές με κορεσμένα δίκτυα για την τεχνολογία των φωτοβολταϊκών και των αιολικών σταθμών, οι περιοχές των Μη Διασυνδεδεμένων και των Διασυνδεδεμένων Νησιών (περιλαμβανομένης και της Εύβοιας). Παράλληλα με την ίδια απόφαση και βάσει της μεθοδολογίας Προσδιορισμού των Περιθωρίων Ανάπτυξης Φωτοβολταϊκών Σταθμών και Μικρών Ανεμογεννητριών (υπ' αρ. 85/2007 απόφαση της ΡΑΕ), προσδιορίστηκε το περιθώριο φωτοβολταϊκών σταθμών και μικρών ανεμογεννητριών για κάθε αυτόνομο ηλεκτρικό σύστημα μη διασυνδεδεμένου νησιού.

*Επειδή*, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 1 του άρθρου 23 του Κανονισμού Αδειών Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ (ΦΕΚ Β' 448/2007), μετά τον καθορισμό των περιθωρίων σε περιοχές με κορεσμένα δίκτυα, η ΡΑΕ προέβη σε πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την υποβολή αιτήσεων εξαίρεσης, καθορίζοντας παράλληλα τις προθεσμίες υποβολής των αιτήσεων. Κατά την διαδικασία της πρόσκλησης αυτής η ΡΑΕ έλαβε υπόψη τις θεσπιζόμενες από τον νόμο 3468/2006 κατηγορίες σταθμών, ήτοι τους σταθμούς κάτω των 150 kWp (εξαιρέσεις) και τους σταθμούς άνω των 150 kWp. Στον επισυναπτόμενο Πίνακα Ι περιλαμβάνονται τα περιθώρια ισχύος για Φ/Β σταθμούς για κάθε

νησί βάσει της απόφασης 703/2008 της ΡΑΕ καθώς και η συνολικά αδειοδοτημένη ισχύς έως σήμερα για τους σταθμούς αυτούς.

*Επειδή*, για αντικειμενικούς λόγους δεν κατέστη δυνατή η διενέργεια αντίστοιχης πρόσκλησης για τα διασυνδεδεμένα νησιά, με αποτέλεσμα έως σήμερα να μην έχει αξιοποιηθεί η τεχνικά διαθέσιμη ισχύς για ΦΒ σταθμούς. Τα δε τεχνικά περιθώρια, όπως αυτά μπορεί να εκτιμηθούν με εφαρμογή της σχετικής μεθοδολογίας που έχει εγκρίνει η ΡΑΕ με την υπ' αρ. 85/2007 απόφασή της, είναι σημαντικά. Στον συνημμένο Πίνακα Ι αναγράφονται τα σχετικά ανά νησί περιθώρια, όπως υπολογίζονται με εφαρμογή της μεθοδολογίας αυτής για το έτος 2008, βάσει σχετικής εισήγησης του αρμόδιου διαχειριστή και λαμβανομένων υπόψη των σχετικών στοιχείων φορτίου που περιλαμβάνονται στην εγκεκριμένη ΜΑΣΜ. Ωστόσο, τα περιθώρια αυτά θα πρέπει να επαναπροσδιοριστούν με απόφαση της ΡΑΕ, βάσει νεότερης εισήγησης του αρμόδιου διαχειριστή.

*Επειδή*, με το νόμο 3734/2009 εισήχθη νέα κατηγορία σταθμών, καθώς θεσπίστηκε Ειδικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης Φ/Β σταθμών σε κτηριακές εγκαταστάσεις και ιδίως σε δώματα και στέγες κτιρίων το οποίο εγκρίθηκε από τον Υπουργό Ανάπτυξης κατόπιν της υπ' αριθμ. 166/2009 γνώμης της ΡΑΕ. Το Πρόγραμμα αυτό εξαιρούσε από το πεδίο εφαρμογής του τα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά κατά παρέκκλιση από τα οριζόμενα στην σχετική γνωμοδότηση. Ακολούθως με την υπ' αριθμ. 331/2010 γνωμοδότησή για τους λόγους που αναλυτικά αναφέρονται σε αυτήν, η Αρχή, βάσει των νεότερων διατάξεων του ν. 3851/2010, εισηγήθηκε μεταξύ άλλων την επέκταση του εν λόγω προγράμματος και στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά.

*Επειδή*, στις διατάξεις της παρ. 5 του άρθρου 4 του ν. 3468/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3851/2010, προβλέπεται ότι «Κατά την έκδοση της απόφασης που προβλέπεται στα δύο τελευταία εδάφια της περίπτωσης α) της παρ. 5 του άρθρου 3 με την οποία καθορίζεται η δυνατότητα απορρόφησης ισχύος σε περιοχές με κορεσμένα δίκτυα, η ισχύς αυτή **κατανέμεται** μεταξύ των σταθμών της παρ. 1 του παρόντος άρθρου και των σταθμών ηλεκτροπαραγωγής από Α.Π.Ε.. για τους οποίους απαιτείται άδεια παραγωγής με βάση το επενδυτικό ενδιαφέρον που εκδηλώθηκε.». Από τις διατάξεις αυτές συνάγεται ότι η ΡΑΕ έχει αρμοδιότητα για την κατανομή της ως άνω ισχύος ανάλογα με τις κατηγορίες των σταθμών. Ως εκ τούτου κατ' εφαρμογή της παρ.5 του άρθρου 4 του ν. 3468 όπως ισχύει, κατά την ως άνω κατανομή, η ΡΑΕ οφείλει να λάβει υπόψη και την νέα ειδική κατηγορία σταθμών που προβλέπεται δηλ τις φ/β εγκαταστάσεις που εντάσσονται στο Ειδικό Πρόγραμμα για Φ/Β/ εγκαταστάσεις σε στέγες.

*Επειδή*, προκειμένου να εφαρμοσθεί το ως άνω Ειδικό Πρόγραμμα και στα διασυνδεδεμένα νησιά, θα πρέπει να τροποποιηθεί η υπ' αρ. 96/2007 απόφαση της ΡΑΕ, όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. 703/2008. Η τροποποίηση αυτή πρέπει να συνίσταται στην άρση του κορεσμού για τους φωτοβολταϊκούς σταθμούς που εντάσσονται στο Ειδικό Πρόγραμμα, τουλάχιστον μέχρι να εξαντληθούν τα ανά νησί περιθώρια ισχύος που προσδιορίζονται στον Πίνακα Ι, δεδομένου μάλιστα ότι σύμφωνα με το νέο θεσμικό καθεστώς (ν. 3851/2010), η δέσμευση του ηλεκτρικού χώρου πραγματοποιείται με την ΕΠΟ ή με την απόφαση απαλλαγής από αυτή.

*Επειδή*, αντιθέτως, εκτιμάται ότι δεν είναι σκόπιμη η άρση του περιορισμού και για άλλες κατηγορίες φωτοβολταϊκών σταθμών (εξαιρέσεις, άδειες παραγωγής) για τα νησιά των οποίων η διαθέσιμη ισχύς δεν υπερβαίνει ένα εύλογο όριο, λαμβανομένου υπόψη ότι στην κατηγορία των εξαιρέσεων περιλαμβάνονται σταθμοί ισχύος έως 1 ΜWp. Για το λόγο αυτό η ΡΑΕ αποφάσισε την τροποποίηση του Προγράμματος Ανάπτυξης Φωτοβολταϊκών

Σταθμών ώστε στα Διασυνδεδεμένα με το Διασυνδεδεμένο Δίκτυο ή Σύστημα νησιά, να επιτρέπεται η ανάπτυξη φωτοβολταϊκών σταθμών ισχύος έως 150 kWp, η οποία τελεί υπό την έγκριση του Υπουργού ΠΕΚΑ. Συνεπώς κρίνεται σκόπιμο να τεθεί η παρούσα απόφαση σε εφαρμογή μετά την σχετική απόφαση του Υπουργού.

*Επειδή*, περαιτέρω, η αξιοποίηση των δυνατοτήτων ανάπτυξης φωτοβολταϊκών στα νησιά μέσω του Ειδικού Προγράμματος πλεονεκτεί, σε σχέση με την ανάπτυξη μεγάλων σταθμών, καθώς πρόκειται για μικρές εγκαταστάσεις που συνδέονται κοντά στην κατανάλωση (διεσπαρμένη παραγωγή) και συνεπώς αποκομίζονται οφέλη για το δίκτυο και τους καταναλωτές (περιορισμένα έργα σύνδεσης, μείωση απωλειών, κλπ). Επιπλέον λαμβάνεται υπόψη το γεγονός ότι οι μικρές αυτές εγκαταστάσεις αποτελούν μέσο εξοικείωσης των καταναλωτών με τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, καθώς και τρόπο ευαισθητοποίησής τους για τα περιβαλλοντικά κυρίως ζητήματα που άπτονται των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας. Με τον τρόπο αυτό οι καταναλωτές συνειδητοποιούν τα γενικότερα οφέλη που μπορούν να αποκομίσουν από τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, αλλά και τα ειδικότερα οικονομικά οφέλη που αποκομίζουν από την εγκατάσταση των φωτοβολταϊκών στις οικίες τους, με αποτέλεσμα να διάκινται φιλικότερα προς την ανάπτυξη των σταθμών ΑΠΕ στην περιοχή τους.

*Επειδή*, για λόγους διαφάνειας και ίσης μεταχείρισης των ενδιαφερομένων θα πρέπει να δοθεί ένα χρονικό διάστημα για την προετοιμασία των αιτήσεων που θα κατατεθούν στον αρμόδιο διαχειριστή, ιδίως επειδή πρόκειται για διάφορες κατηγορίες σταθμών (σταθμούς Ειδικού Προγράμματος, λοιπές εξαιρέσεις), βάσει των σχετικών διατάξεων του ν. 3851/2010, θα πρέπει η δυνατότητα υποβολής να ετεροχρονιστεί κατά εύλογο χρονικό διάστημα από την ανακοίνωση της παρούσας απόφασης.

**Για τους λόγους αυτούς,**

#### **Αποφασίζει:**

1. Τα περιθώρια ισχύος για φωτοβολταϊκούς σταθμούς σε όλα τα Διασυνδεδεμένα Νησιά που προσδιορίζονται με την παρούσα, σύμφωνα με την τελευταία στήλη του συνημμένου Πίνακα Ι, και είχαν διατεθεί σύμφωνα το καθεστώς που ίσχυε πριν τη θέση σε ισχύ του ν. 3851/2010, δύναται να αξιοποιούνται από φωτοβολταϊκούς σταθμούς που εντάσσονται στο Ειδικό Πρόγραμμα της παρ. 3 του άρθρου 14 του ν. 3468/2006, όπως ισχύει, καθώς και από σταθμούς που εμπίπτουν στην παράγραφο 1 του άρθρου 4 του ν. 3468/2006, όπως ισχύει, και με την επιφύλαξη των ειδικότερων προβλέψεων του Προγράμματος της παρ. 1 του άρθρου 13 του ν. 3468/2006 (ΦΕΚ Β' 694/2007), έως εξαντλήσεως των περιθωρίων αυτών, με βάση τη διαδικασία δέσμευσης ηλεκτρικού χώρου, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο ν. 3851/2010.

2. Η παρούσα απόφαση να τεθεί σε εφαρμογή με τη δημοσίευση της απόφασης του Υπουργού ΠΕΚΑ για την τροποποίηση του Προγράμματος Ανάπτυξης Φωτοβολταϊκών Σταθμών (ΦΕΚ Β' 694/2010), όπως ισχύει, η οποία θα εκδοθεί βάσει της υπ' αρ. 1252/2010 σχετικής απόφασης της ΡΑΕ,

3. Η δυνατότητα υποβολής αιτήσεων προς τον αρμόδιο διαχειριστή να ξεκινήσει εντός 15 ημερών από τη δημοσίευση σε ΦΕΚ της απόφασης του Υπουργού ΠΕΚΑ σχετικά με την τροποποίηση του ως άνω Προγράμματος.

4. Η παρούσα απόφαση της ΡΑΕ να αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΡΑΕ και να δημοσιευτεί σε δύο (2) ημερήσιες εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας που εκδίδονται στην Αθήνα.

**Αθήνα, 29-07-2010**

**Ο Πρόεδρος**

**Δρ. Νίκος Βασιλάκος**

## ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΕΡΙΘΩΡΙΑ ΦΒ ΣΤΑΘΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟ 2008 ΣΤΑ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ  
ΝΗΣΙΑ, ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 85/2007 ΤΗΣ ΡΑΕ

Α/Α	ΝΗΣΙ	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΠΕΡΙΘΩΡΙΑ ΦΒ 2008 [kW]
<b>ΝΗΣΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ</b>				
1	Σαμοθράκη	Αν.Μακεδονίας & Θράκης	Διασύνδεση ΜΤ	1475,00
2	Θάσος	Αν.Μακεδονίας & Θράκης	Διασύνδεση ΜΤ	8250,00
	<b>Σύνολο</b>			<b>9725,00</b>
3	Αμολιανή	Κεντρικής Μακεδονίας	Διασύνδεση ΜΤ	425,00
	<b>Σύνολο</b>			<b>425,00</b>
4	Σκιάθος	Θεσσαλίας	Συγκρότημα Νησιών	6050,00
5	Σκόπελος	Θεσσαλίας		3250,00
6	Αλόνησος	Θεσσαλίας		1300,00
	<b>Σύνολο</b>			<b>10600,00</b>
7	Άνδρος	Στ. Ελλάδος	Συγκρότημα Νησιών	4100,00
8	Τήνος	Στ. Ελλάδος		4200,00
9	Εύβοια	Στ. Ελλάδος		12050,00
	<b>Σύνολο</b>			<b>20350,00</b>
10	Κέα	Αττικής	Διασύνδεση ΜΤ	1850,00
11	Αίγινα	Αττικής	Διασύνδεση ΜΤ	7200,00
12	Αγκίστρι	Αττικής	Διασύνδεση ΜΤ	525,00
13	Πόρος	Αττικής	Διασύνδεση ΜΤ	2400,00
14	Υδρα	Αττικής	Διασύνδεση ΜΤ	1650,00
15	Σπέτσες	Αττικής	Διασύνδεση ΜΤ	2850,00
16	Κύθηρα	Αττικής	Διασύνδεση ΜΤ	2200,00
17	Σαλαμίνα	Αττικής	Διασύνδεση ΜΤ	4900,00
	<b>Σύνολο</b>			<b>23575,00</b>
18	Ελαφώνησος	Πελοποννήσου	Διασύνδεση ΜΤ	375,00
	<b>Σύνολο</b>			<b>375,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ Δ/ΝΩΝ ΝΗΣΙΩΝ ΠΛΗΝ ΙΟΝΙΩΝ</b>				<b>65050,00</b>
<b>ΝΗΣΙΑ ΙΟΝΙΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ</b>				
19	Κέρκυρα	Ιονίων Νήσων	Διασύνδεση ΥΤ	42600,00
20	Παξοί	Ιονίων Νήσων	Συγκρότημα Νησιών	1625,00
21	Αντίπαξοι	Ιονίων Νήσων		25,00
22	Λευκάδα	Ιονίων Νήσων		10150,00
23	Μεγανήσι	Ιονίων Νήσων	Συγκρότημα Νησιών	225,00
24	Κάλαμος	Ιονίων Νήσων	Συγκρότημα Νησιών	225,00
25	Καστός	Ιονίων Νήσων		42,50
26	Κεφαλονιά	Ιονίων Νήσων	Συγκρότημα Νησιών	14050,00
27	Ιθάκη	Ιονίων Νήσων		1550,00
28	Ζάκυνθος	Ιονίων Νήσων	Διασύνδεση ΥΤ	23450,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ Δ/ΝΩΝ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ</b>				<b>93942,50</b>