

ΑΠΟΦΑΣΗ ΡΑΕ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 1251/2010

Αξιοποίηση των περιθωρίων ισχύος για φωτοβολταϊκούς σταθμούς στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά και από σταθμούς που εντάσσονται στο Ειδικό Πρόγραμμα της παρ. 3 του άρθρου 14 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 Συμπαραγωγή 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 συμπαραγωγής 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 το άρθρο 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 Β' 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. 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.
11. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση «Ειδικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης Φωτοβολταϊκών Συστημάτων σε κτιριακές εγκαταστάσεις και ιδίως σε δώματα και στέγες κτιρίων» (ΦΕΚ Β' 1079/2009).
12. 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.
13. 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.
14. 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, σε εφαρμογή των διατάξεων 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, 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 στη σχετική γνωμοδότηση. Ακολούθως με την υπ' αριθμ. 331/2010 γνωμοδότησή και για τους λόγους που αναλυτικά αναφέρονται σε αυτήν, η Αρχή, βάσει των νεώτερων 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 η προτεινόμενη επέκταση του ως άνω Ειδικού Προγράμματος στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά, θα πρέπει να επιτρέπεται η αξιοποίηση των ως άνω περιθωρίων ισχύος και από τους φωτοβολταϊκούς σταθμούς που εμπίπτουν στην παρ. 3 του άρθρου 14 του ν. 3468/2006 όπως ισχύει, τουλάχιστον μέχρι να εξαντληθούν τα ανά νησί περιθώρια ισχύος όπως έχουν προσδιοριστεί με την ως άνω υπ' αρ. 703/2008 απόφαση της Αρχής, 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, παρότι η συνολική ισχύς των κατ' αρχήν εγκεκριμένων σχεδίων φωτοβολταϊκών στα μη διασυνδεδεμένα νησιά (αποφάσεις εξαίρεσης, απαλλαγές, παλιές άδειες παραγωγής) εξαντλεί σε πολλά από τα νησιά τα αντίστοιχα όρια ανάπτυξης της τεχνολογίας αυτής (απόφαση ΡΑΕ 703/2008), εκτιμάται ως δυνατή η εφαρμογή του Ειδικού Προγράμματος και στα νησιά αυτά, ως εύλογο overbooking, προκειμένου να αξιοποιηθεί η ήδη προσδιορισθείσα δυνατότητα σύνδεσης τέτοιων σταθμών, λαμβάνοντας υπόψη και τον χαμηλό βαθμό υλοποίησης των σταθμών αυτών. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι η ανάπτυξη τέτοιων σταθμών στα νησιά, πλην της Κρήτης, είναι σχεδόν μηδενική (περίπου 20 ΦΒ σταθμοί εκ των οποίων η συντριπτική πλειοψηφία είναι σταθμοί ισχύος έως 20 kWp). Ειδικότερα για την Κρήτη, επισημαίνεται ότι, δυο έτη μετά την έκδοση άνω των χιλίων εκατό (1100) αποφάσεων εξαίρεσης (επί τελικού συνόλου 1243 αποφάσεων), η αντίστοιχη εγκατάσταση σταθμών αφορά περίπου 100 σταθμούς συνολικής ισχύος περί τα 8 MW.

Επειδή, από την άλλη, εκτιμάται ως μη σκόπιμη η άρση του περιορισμού και για άλλες κατηγορίες φωτοβολταϊκών σταθμών (εξαιρέσεις, άδειες παραγωγής), λόγω των σχετικά περιορισμένων περιθωρίων ανάπτυξής τους στα νησιά, όπως αποτυπώνονται στα προσδιορισθέντα όρια (απόφαση ΡΑΕ 703/2008). Εξάλλου, η εγκατάσταση στα νησιά μικρών και διεσπαρμένων φωτοβολταϊκών συστημάτων, επιτρέπει τεχνικά και πέραν των ως άνω

ορίων αξιοποίηση του ηλιακού δυναμικού των νησιών και κατά συνέπεια είναι αναγκαίος ο προσδιορισμός των τυχόν πρόσθετων δυνατοτήτων εγκατάστασης σταθμών που εντάσσονται στο ως άνω Ειδικό Πρόγραμμα. Για το σκοπό αυτό η ΡΑΕ έχει ήδη ξεκινήσει τη διερεύνηση του ζητήματος αυτού σε συνεργασία με τον Διαχειριστή των νησιών.

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 (δισπαρμένη 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 σχετίζονται με την Κλιματική Αλλαγή και τους τρόπους αντιμετώπισής της. 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.

Για τους λόγους αυτούς,

Αποφασίζει:

Τα περιθώρια ισχύος για φωτοβολταϊκούς σταθμούς που είχαν προσδιορισθεί, ανά νησί, με την απόφαση 703/2008 στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά, και είχαν διατεθεί σύμφωνα το καθεστώς που ίσχυε πριν τη θέση σε ισχύ του ν. 3851/2010 και ιδίως με την απόφαση 96/2007 της ΡΑΕ, δύνανται να αξιοποιούνται και από φωτοβολταϊκούς σταθμούς που εντάσσονται στο Ειδικό Πρόγραμμα της παρ. 3 του άρθρου 14 του ν. 3468/2006, όπως ισχύει, έως εξαντλήσεως των περιθωρίων αυτών με βάση τη διαδικασία δέσμευσης ηλεκτρικού χώρου, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο ν. 3851/2010.

Αθήνα, 29-07-2010

Ο Πρόεδρος

Δρ. Νίκος Βασιλάκος

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΩΝ ΝΗΣΙΩΝ	ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΦΒ (ΑΠΟΦΑΣΗ ΡΑΕ 703/2008) (kWp)	Αδειοδοτημένη ισχύς ΦΒ προ ν. 3468/2006		Αδειοδοτήσεις Φβ σταθμών μέσω πρόσκλησης ΡΑΕ το 2007			Συνολική αδειοδοτημένη Φβ ισχύς - Ιούλιος 2010 (kWp)	
		Σταθμοί έως 20 kW περίπτωσης Γ της από 18.10.2007 ανακοίνωσης ΡΑΕ (kWp)	Λοιποί παλοί Φβ σταθμοί αδειοδοτημένοι (kWp)	Θετικές αποφάσεις Εξαιρέσεως	Μέτρο επιμερισμού-πλαφόν (kWp)	Τελική αδειοδοτημένη ισχύς Εξαιρέσεων (kWp)		
	ΑΓΑΘΟΝΗΣΙ	26	4				4,00	
	ΑΓ.ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	54	18				18,00	
	ΑΜΟΡΓΟΣ	333	0,00	24	3	Αιτούμενη	347,06	371,06
	ΑΝΑΦΗ	56		10			10,00	
	ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΑ	12		25			25,00	
	ΑΡΚΟΙ			40			40,00	
	ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑ	356	0,00	24	5	80	400,00	424,00
	ΓΑΥΔΟΣ			24			24,00	
	ΔΟΝΟΥΣΑ	29	19,80	6			25,80	
	ΕΡΕΙΚΟΥΣΑ	34					0,00	
ΣΥΜΠΛΕΓΜΑ	ΘΗΡΑ	3937	0,00	79,2	8	Αιτούμενη	866,71	945,91
	ΘΗΡΑΣΙΑ	28		18			18,00	
	ΙΚΑΡΙΑ	1040	0,00	39	6	Αιτούμενη	698,55	737,55
ΣΥΜΠΛΕΓΜΑ	ΚΑΡΠΑΘΟΣ	1150	0,00	0	21	70	1470,00	1470,00
	ΚΑΣΟΣ	122	0,00	24	2		119,14	143,14
	ΚΥΘΝΟΣ	297	0	100	7	70	284,30	384,30
	ΚΩΣ	8441	0	0	82		7886,24	7886,24
	ΚΑΛΥΜΝΟΣ	2165	0	0	28	100	2378,78	2378,78
	ΛΕΡΟΣ	1155	0	0	12		1199,56	1199,56
	ΤΕΛΕΝΔΟΣ	12					0,00	0,00
	ΨΕΡΙΜΟΣ	12		12			12,00	12,00
	ΓΥΑΛΙ	12					0,00	0,00
	ΝΙΣΥΡΟΣ	158	0	12	0	Αιτούμενη	0,00	12,00
	ΤΗΛΟΣ	109		6			6,00	6,00
	ΛΕΙΨΟΙ	97		12			12,00	12,00
	ΛΕΣΒΟΣ	10482	1,5	5,5	235	70	15801,01	15808,01
	ΛΗΜΝΟΣ	2256	0	0	68	60	3900,00	3900,00
	ΜΑΡΑΘΙ						0,00	0,00
	ΜΕΓΙΣΤΗ	135		6			6,00	6,00
ΣΥΜΠΛΕΓΜΑ	ΜΗΛΟΣ	1294	19,5	19,88	16	100	1355,67	1395,00
	ΚΙΜΩΛΟΣ	91	0	0	1	Αιτούμενη	47,06	47,06
ΣΥΜΠΛΕΓΜΑ	ΜΥΚΟΝΟΣ	4132	20,00	0	26	Αιτούμενη	2845,64	2865,64
	ΔΗΛΟΣ						0,00	0,00
	ΣΥΡΟΣ	3684	39	79,2	13	Αιτούμενη	1123,43	1241,63
	ΟΘΩΝΟΙ	40					0,00	0,00
	ΠΑΡΟΣ	3042	0	20	33	100	3122,78	3142,78
	ΝΑΕΟΣ	3006	59,4	3,5	27		2696,02	2758,92
	ΑΝΤΙΠΑΡΟΣ	242	0	24	1		99,75	123,75
	ΚΟΥΦΟΝΗΣΙ	78	0	6			6,00	6,00
	ΣΧΟΙΝΟΥΣΑ	50	19,8	6			0,00	25,80
	ΗΡΑΚΛΕΙΑ	21	0	6			6,00	6,00
	ΣΙΚΙΝΟΣ	43	0	0			0,00	0,00
	ΙΟΣ	505	20	30	2	Αιτούμενη	248,40	298,40
	ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΣ	121	0	12			12,00	12,00
ΣΥΜΠΛΕΓΜΑ	ΣΑΜΟΣ	5201	0	19,72	110	70	7558,32	7578,04
	ΦΟΥΡΝΟΙ	112					0,00	0,00
	ΘΥΜΑΙΝΑ	11					0,00	0,00
	ΠΑΤΜΟΣ	547	0	30	4	Αιτούμενη	418,72	448,72
	ΣΕΡΙΦΟΣ	442	0	0	3	Αιτούμενη	299,60	299,60
	ΣΙΦΝΟΣ	582	0	60	1	Αιτούμενη	142,56	202,56
	ΣΚΥΡΟΣ	524	0	6	7	80	560,00	566,00
	ΣΥΜΗ	730	0	50	2	Αιτούμενη	249,66	299,66
	ΧΙΟΣ	7299	19,8	20	66		6226,03	6265,83
	ΟΙΝΟΥΣΣ	104	0	0	1	100	29,97	29,97
	ΨΑΡΑ	60	4	0	0		4,00	4,00
ΣΥΜΠΛΕΓΜΑ	ΡΟΔΟΣ	24337	173	39,6	267	100	22870,84	23083,05
	ΧΑΛΚΗ	49	0	6			6,00	6,00
	ΚΡΗΤΗ	102042	97,39		1243	80	92855,40	92952,79
	ΣΥΝΟΛΟ	190898	493	927	2300		178101	179521
	ΛΟΙΠΑ ΜΑΝ (ΠΛΗΝ ΚΡΗΤΗΣ)	88856	395	927	1057		85246	86568