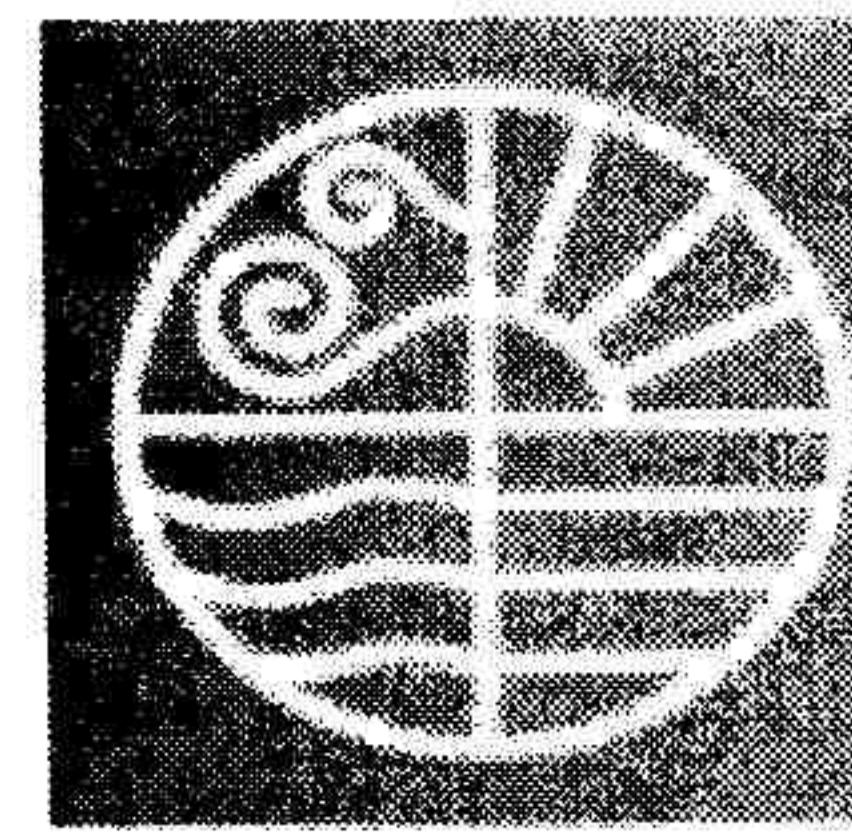


15 ΦΕΒ. 2013

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &  
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ  
ΑΛΛΑΓΗΣ

ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΡΑΦΕΙΟ  
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Αθήνα 15/2/ 2013  
Αρ.Πρωτ:848 β

Αμαλιάδος 17 – Αμπελόκηποι  
115 23 - Αθήνα  
Τηλ. 210 64 00 015  
Fax. 210 64 29 137  
E-mail: [vouli1@prv.ypeka.gr](mailto:vouli1@prv.ypeka.gr)

✓ ΠΡΟΣ τη  
ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ  
Τμήμα Ερωτήσεων

**KOIN:**

1. Βουλευτή κ. Ν.Κουζηλο
2. Υπουργείο Ναυτιλίας & Αιγαίου  
Γραφείο Υπουργού
3. Υπουργείο Τουρισμού  
Γραφείο Υπουργού

Θέμα : « Απάντηση σε Ερώτηση »

**Σχετ:** Η με αρ. πρωτ. 6208/23-1-2013 Ερώτηση

Σε απάντηση της Ερώτησης με αρ. πρωτ. 6208/23-1-2013 που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων από το Βουλευτή κ. Νίκο Κούζηλο, επισυνάπτουμε για πληρέστερη ενημέρωση της Βουλής το με αρ. πρωτ. ΥΑΠΕ/Φ38/381/οικ.2620/11-2-2013 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής /ΥΠΕΚΑ.

**Συνημμένο:**

Το α.π. ΥΑΠΕ/Φ38/381/οικ.2620/11-2-2013 έγγραφο  
Γεν. Γραμ. Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής /ΥΠΕΚΑ (σελ. 3)

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΣΗΜΑΚΗΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ  
ΑΛΛΑΓΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ  
ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Αθήνα, 11 Φεβρουαρίου 2012  
Αρ. Πρωτ.: Υ.Α.Π.Ε./Φ38/381/οικ.2620

ΠΡΟΣ : ΥΠΕΚΑ

Δ/νση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

Αμαλιάδος 13

TK 11523 ΑΘΗΝΑ

Ταχ. Δ/νση : Μεσογείων 119  
Ταχ. Κώδ κας : 101 92 ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες : I. Τσελίκης  
Τηλ. : 210-69.69.445  
Fax : 210-69.69.448  
E-mail : tselikisi@eka.ypeka.gr

**ΘΕΜΑ: Απάντηση στην υπ' αρ. 6208/29.02.2013 ερώτηση του βουλευτή Ν.  
Κούζηλου**

Σε απάντηση της ανωτέρω ερώτησης και σε ότι αφορά τις αρμοδιότητες της Υπηρεσίας μας, θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε για τα ακόλουθα.

Η προώθηση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) στη χώρα αποτελεί περιβαλλοντική και ενεργειακή προτεραιότητα υψηστης σημασίας για την προστασία του κλίματος, σύμφωνα με τη παρ.2 του άρθρου 1 του ν.3468/2006 για την "Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής". Με βάση το ίδιο άρθρο προβλέπεται συμμετοχή της ενέργειας που παράγεται από ΑΠΕ στην ακαθάριστη τελική παραγωγή της ενέργειας σε ποσοστό 20% μέχρι το 2020, και καθορίζεται επιμέρους στόχος κατανάλωση ενέργειας σε ποσοστό 20% μέχρι το 2020, και καθορίζεται επιμέρους στόχος συμμετοχής της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από ΑΠΕ στην ακαθάριστη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε ποσοστό τουλάχιστον 40% μέχρι το 2020.

Με βάση την ανωτέρω υποχρέωση διαμορφώθηκε το Εθνικό Σχέδιο Δράσης (ΕΣΔ) για τις Α.Π.Ε. που υποβλήθηκε στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή τον Ιούλιο του 2010, όπως όριζε η Οδηγία 2009/23/EK. Το Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τις ΑΠΕ αποτελεί τον χάρτη ενεργειακής πορείας της χώρας και προδιαγράφει το αποτούμενο ενεργειακό μήγμα, την ανάπτυξη του στον χρόνο και τον όγκο των επενδύσεων που απαιτούνται για την επίτευξη των στόχων.

Αναφορικά με τα **θαλάσσια αιολικά πάρκα**, σας ενημερώνουμε ότι με το ν.3851/2010(Α' 85) έχει διαμορφωθεί το θεσμικό πλαίσιο για την προώθηση τους και μέσω της Προκαταρκτικής Χωροθέτησης προσδιορίστηκαν σχετικές περιοχές ανάπτυξης. Δεδομένου του επενδυτικού ενδιαφέροντος για ανάπτυξη έργων στη βάση αιτήσεων που είχαν κατατεθεί πριν την έκδοση του ν.3851/2010, δόθηκε η δυνατότητα με τις διατάξεις της παρ. 20, του άρθρ. 42 (που αντικατέστησε την παρ. 17 του άρθρου 15 του ν. 3851/2010) του ν. 4030/2011 (Α' 249) οι αντικατέστησε την παρ. 17 του άρθρου 15 του ν. 3851/2010) του ν. 4030/2011 (Α' 249) οι εκκρεμείς αιτήσεις για χορήγηση άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από θαλάσσιες αιολικές εγκαταστάσεις να εξετάζονται από τη ΡΑΕ με βάση τα γενικότερα κριτήρια της παρ. 1 του άρθρου 3 του ν. 3468/2006 (Α' 129). Μετά τη λήψη της άδειας παραγωγής, η περαιτέρω αδειοδότηση (άδεια εγκατάστασης και λειτουργίας) των ανωτέρω σταθμών πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 3468/2006. Επιπρόσθετα έχει καθοριστεί η τιμολόγηση της παραγόμενης ενέργειας των θαλάσσιων αιολικών σταθμών καθώς και οι αναπροσαρμογές της τιμής βάσης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 του ν. 3468/2006 και του άρθρου 5 του ν. 3851/2010. Συμπερασματικά, με τις πρόνοιες του ν. 4030/2011 επιταχύνεται η αδειοδοτική διαδικασία για τις αιτήσεις για άδειες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από θαλάσσια αιολικά πάρκα που κατατέθηκαν πριν την έκδοση του ν. 3851/2010, οι οποίες θα αξιολογηθούν με βάση το προγράμμα της αιτήσης, ενώ προβλέπονται και ευνοϊκότεροι όροι τιμολόγησης της παραγόμενης ενέργειας.

Τα κριτήρια που ελέγχει η ΡΑΕ για τη χορήγηση των αδειών παραγωγής περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων την εν γένει ασφάλεια των εγκαταστάσεων και του σχετικού εξοπλισμού του Συστήματος και του Δικτύου, την ενεργειακή αποδοτικότητα των έργων, την εξασφάλιση ἡ τη δυνατότητα εξασφάλισης του δικαιώματος χρήσης της θέσης εγκατάστασης των έργων, τη δυνατότητα υλοποίησης των έργων σε συμμόρφωση με το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και αειφόρου Ανάπτυξης για τις ΑΠΕ (ΕΠΧΣΑΑ ΑΠΕ) και ειδικότερα με τις διατάξεις του για τις Αειφόρου Ανάπτυξης για τις ΑΠΕ (ΕΠΧΣΑΑ ΑΠΕ) και ειδικότερα με τις διατάξεις του για τις περιοχές αποκλεισμού χωροθέτησης εγκαταστάσεων ΑΠΕ, εφόσον οι περιοχές αυτές έχουν οριοθετηθεί κατά τρόπο ειδικό και συγκεκριμένο, καθώς και τις διατάξεις του για τον έλεγχο της φέρουσας ικανότητας στις περιοχές που επιτρέπονται ΑΠΕ, ώστε να διασφαλίζεται η κατ' αρχήν προστασία του περιβάλλοντος και η συμβατότητα του έργου με το Εθνικό Σχέδιο Δράσης για την επίτευξη των στόχων που προβλέπονται στην παρ. 3 του άρθρου 1 του ν. 3468/2006. Σημειώνεται ότι, βάση των διατάξεων του ν. 3851/2010, η εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων δεν περιλαμβάνεται στα κριτήρια αξιολόγησης των αιτήσεων για περιβαλλοντικών έργων από τη ΡΑΕ. Η περιβαλλοντική αξιολόγηση χορήγηση άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από τη ΡΑΕ. Η περιβαλλοντική αξιολόγηση λαμβάνει χώρα, κατά τη διαδικασία έκδοσης της άδειας εγκατάστασης, με την υποβολή Μελέτης περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) στην αρμόδια περιβαλλοντική αρχή για την έγκριση των Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) στην αρμόδια περιβαλλοντική αρχή για την έγκριση των σχετικών περιβαλλοντικών δρων εγκατάστασης και λειτουργίας. Με την ολοκλήρωση της εν σχετικών περιβαλλοντικών δρων εγκατάστασης και λειτουργίας, η ΜΠΕ διαβιβάζεται στα οικεία λόγω διυδικασίας και εφόσον ο φάκελος της ΜΠΕ κριθεί πλήρης, η ΜΠΕ διαβιβάζεται στα οικεία Συμβούλια για δημοσιοποίηση και ενημέρωση του κοινού καθώς και στις Περιφερειακά Συμβούλια για κατάθεση των απόψεών τους, σύμφωνα με την κείμενη συναρμόδιες Υπηρεσίες για κατάθεση των απόψεών τους, σύμφωνα με την υλοποίηση των περιβαλλοντική νομοθεσία. Η οριστική απόφαση της Διοίκησης για την υλοποίηση των προτεινόμενων έργων, θα ληφθεί μετά την ολοκλήρωση της διαβούλευσης με το κοινό και τις Υπηρεσίες και με την έκδοση των Αποφάσεων 'Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων των έργων αυτών.

Επιπλέον, το ΕΠΧΣΑΑ για τις ΑΠΕ και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού που ισχύει από το 2008 (Αρ. Απ. 49828/2464/3.12.2008, ΦΕΚ Β' 2464) δίνει κατευθινσεις για τη ρύθμιση των ζητημάτων χωροθέτησης και εγκαταστάσης έργων ΑΠΕ και για την εφαρμογή των πολιτικών προώθησης τους, λαμβάνοντας υπόψη τις πιθανές επιπτώσεις τους στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον. Έτσι τα άρθρα 4,5,6,7,8,9,10,11 του Ειδικού χωροταξικού πλαισίου καθορίζουν τους «κανόνες χωροθέτησης εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της αιολικής ενέργειας». Ειδικότερα ορίζονται:

- η διάκριση του εθνικού χώρου σε κατηγορίες, στο άρθρο 5
  - τα ειδικότερα κριτήρια για την εγκατάσταση αιολικών μονάδων στο Θαλάσσιο χώρο και τις ακατοίκητες νησίδες, στο άρθρο 10

Βάσει του ανωτέρω άρθρου 10:

1. Επιτρέπεται η χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων σε όλες τις θαλάσσιες περιοχές της χώρας που διαθέτουν προϋποθέσεις αιολικής εκμεταλλευσιμότητας, εφόσον αυτές δεν εντάσσονται σε ιδιαίτερο θεσμικό καθεστώς ρητής απαγόρευσης της εγκατάστασης ή δεν αποτελούν ζώνη αποκλεισμού, όπως θεσμοθετημένα θαλάσσια ή υποθαλάσσια πάρκα ή βεβαιωμένες γραμμές επιβατικής ναυσιπλοΐας.
  2. Οι ελάχιστες αποστάσεις για τη διασφάλιση της λειτουργικότητας και απόδοσης των αιολικών εγκαταστάσεων ορίζονται στους Πίνακες του Παραρτήματος II του ΕΠΧΣΑΑ.
  3. Απαγορεύεται η εγκατάσταση ανεμογεννητριών σε απόσταση μικρότερη των 1500 μ., από τις ακτές που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των νερών κολύμβησης που συντονίζεται από το Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.
  4. Απαγορεύεται η εγκατάσταση ανεμογεννητριών σε κλειστούς κόλπους με έμφρας ανοιγμάτος <1.500 μ.

5. Η ελάχιστη απόσταση εγκατάστασης από περιοχές και στοιχεία της πολιτιστικής κληρονομιάς ορίζεται στους Πίνακες του Παραρτήματος II του ΕΠΧΣΑΑ.

6. Η ελάχιστη απόσταση εγκατάστασης από οικισμούς ορίζεται στους Πίνακες του Παραρτήματος II του ΕΠΧΣΑΑ.

7. Η ελάχιστη απόσταση εγκατάστασης από παραγωγικές ζώνες ή δραστηριότητες του τρίτογενή τομέα ορίζεται στους Πίνακες του Παραρτήματος II του ΕΠΧΣΑΑ.

8. Το βάθος θεμελίωσης ή αγκύρωσης της βάσης της ανεμογεννήτριας, προσδιορίζεται από τις δυνατότητες της τρέχουσας τεχνολογίας και τις αντίστοιχες μελέτες στατικής και δυναμικής συμπεριφοράς.

9. Πρέπει να εξασφαλίζεται με την κατασκευή του αιολικού πάρκου η επορκής διασύνδεση και η μεταφορά της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας είτε με το σύστημα της ηπειρωτικής χώρας είτε με το δίκτυο των μη διασυνδεδεμένων νησιών.

10. Η μέγιστη απόσταση χερσαίας όδευσης από υποσταθμό διασύνδεσης ορίζεται στα 20 χλμ.

11. Εφαρμόζονται οι κανόνες του τοπίου που ισχύουν για τις Περιοχές Αιολικής Προτεραιότητας (ΠΑΠ), όπως αυτοί προσδιορίζονται ειδικότερα στο Παράρτημα IV του ΕΠΧΣΑΑ.

Στη βάση του ανωτέρω πλαισίου, για την εκμετάλλευση του θαλάσσιου αιολικού δυναμικού έχουν κατατεθεί στην ΡΑΕ 35 αιτήσεις για άδειες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, συνολικής ισχύος 5.000 MW περίπου και έχουν εκδοθεί δύο άδειες παραγωγής συνολικής ισχύος 714,15 MW στις περιοχές Λήμνου και Αλεξανδρούπολης. Οι εν λόγω άδειες αφορούν εγκαταστάσεις σε ανεμογεννητριών σε αβαθή ύδατα, τεχνολογία η οποία είναι ωριμη λόγω του ότι η εγκατάσταση ανεμογεννητριών επιτυγχάνεται με την πάκτωσή τους στον πυθμένα της θάλασσας σε μικρά των ανεμογεννητριών επιτυγχάνεται με την πάκτωσή τους στον πυθμένα της θάλασσας σε μικρά (<30μ) και μεσαία (<50μ) βάθη. Το ενδιαφέρον μέχρι σήμερα για δημιουργία θαλάσσιων αιολικών πάρκων σε μεγάλα βάθη είναι μικρό καθώς η τεχνολογία των πλωτών ανεμογεννητριών, αν και πολλά υποσχόμενη, δεν θεωρείται ακόμα αρκετά ωριμη.

Σημειώνεται ότι οι επενδύσεις σε έργα ΑΠΕ έχουν πολύ σημαντικά περιβαλλοντικά οφέλη μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων προς την ατμόσφαιρα και συμβάλλοντας στην διατήρηση των ορυκτών πόρων που δεν είναι ανεξάντλητοι. Επιπλέον έχουν εξαιρετικά πολύτιμη συνεισφορά στην οικονομία της χώρας, πολύ περισσότερο μάλιστα στην τρέχουσα συγκυρία, συμβάλλοντας στη μείωση της ενέργειακής εξάρτησης της χώρας, στην ενεργοποίηση της οικονομίας και στη δημιουργία απασχόλησης σε αρκετούς τομείς που σχετίζονται με τις ΑΠΕ.

Ο Προϊστάμενος της Υπηρεσίας  
Εξυπηρέτησης για Έργα Α.Π.Ε.

Δ.Τσαλέμης

Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο Υπουργού (σχετ.: 848/B/152/24.01.2013)
2. Γραφείο Υφυπουργού
3. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής **ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΝΑΚΗ**
4. Αυτοτελής Υπηρεσία Εξυπηρέτησης Επενδυτών για έργα ΑΠΕ (3)
5. Διεύθυνση Οργάνωσης