

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Του Πρακτικού 3/2016 συνεδρίασης της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης

Αριθ. Απόφασης 8/2016

ΠΕΡΙΛΗΨΗ : «Γνωμοδότηση για την έγκριση των Περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Αιολικός σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 24 MW στη θέση «Ράχη» του Δήμου Αλεξανδρούπολης της Π.Ε. Έβρου της Περιφέρειας Α.Μ.-Θ. από την εταιρεία "ΕΒΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ"».

Σήμερα **22 Φεβρουαρίου 2016** ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **12:30 μ.μ.** συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ύστερα από την αριθ. ΔΔ.ΟΙΚ. 643/18-02-2016 έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852 /2010.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ, ΠΡΟΕΔΡΟΣ
2. ΓΕΡΟΣΤΕΡΓΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ, ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ.

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. ΒΕΝΕΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ (ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ)
3. ΕΥΦΡΑΙΜΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
4. ΧΕΙΡΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
5. ΓΡΑΝΑΣ ΑΡΧΕΛΑΟΣ
6. ΧΑΤΖΗΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ ΗΡΑΚΛΗΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΓΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Απουσίαζε αν και κλήθηκε νόμιμα.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματείας άσκησε η υπάλληλος της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Καβάλας κα Σταματία Βάρσου .

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο εννέα (09) μελών ήταν παρόντα τα οκτώ (8) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος κ. Σωτήριος Παπαδόπουλος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης

Στην συνέχεια ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος Α.Μ.Θ. κ. Σωτήριος Παπαδόπουλος δίνει το λόγο στην υπάλληλο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π.Ε. Έβρου κ. Στ. Καψιώτη, η οποία εισηγούμενη το πρώτο θέμα ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος, το

με αριθ. πρωτ. Π-05/29-01-2016 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π.Ε. Έβρου, με το διαβιβάστηκαν οι παρακάτω παρατηρήσεις του θέματος :

Πρόκειται για την κατασκευή Αιολικού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στη θέση «Ράχη» της Τοπικής Κοινότητας Πλάκας, του Δήμου Αλεξανδρούπολης. Θα αποτελείται από 12 ανεμογεννήτριες συνολικής εγκατεστημένης και αποδιδόμενης ηλεκτρικής ισχύος 24 MW.

Η περιοχή στην οποία πρόκειται να εγκατασταθεί το έργο είναι εκτός των προστατευόμενων περιοχών του δικτύου Natura 2000 του Νομού και βρίσκεται εκτός των ορίων των Σημαντικών Περιοχών για τα Πουλιά της Ελλάδας (ΣΠΠΕ).

Παραγωγική Διαδικασία

Οι ανεμογεννήτριες μετατρέπουν την διαθέσιμη αιολική ενέργεια σε ηλεκτρική μέσω του συστήματος πτερυγίων - ηλεκτρογεννήτριας. Η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια διοχετεύεται μέσω καλωδιώσεων στο μετασχηματιστή που βρίσκεται εντός της ανεμογεννήτριας και στη συνέχεια και αφού ανυψωθεί σε μέση τάση οδηγείται μέσω υπόγειων καλωδιώσεων σε οικίσκο ελέγχου που βρίσκεται εντός των ορίων του Αιολικού Πάρκου σε στρατηγική θέση. Από εκεί οδηγείται με εναέριες γραμμές διπλού κυκλώματος σε υποσταθμό 150/20 KV και στη συνέχεια στο δίκτυο της ΔΕΗ.

Περιγραφή της μονάδας

Το αιολικό πάρκο θα έχει συνολική εγκατεστημένη ισχύ 24 MW και θα αποτελείται από 12 τρίπτερες ανεμογεννήτριες (τύπου ENERCON E82), ισχύος 2 MW έκαστη, οριζόντιου άξονα, μεταβλητής ταχύτητας περιστροφής και μεταβλητού βήματος πτερυγίων, με διάμετρο δρομέα 82 μέτρα και ύψος πυλώνα 120,5 μέτρα.

Το υψόμετρο εδάφους στο οποίο θα τοποθετηθούν οι ανεμογεννήτριες κυμαίνεται από 500 έως 570 μέτρα.

Στην άμεση γειτονία του και σε απόσταση ενός χιλιομέτρου περίπου νότια βρίσκεται εγκατεστημένο το αδειοδοτημένο αιολικό πάρκο με την ονομασία «ΡΑΧΟΥΛΑ ΠΛΑΚΑΣ», ισχύος 3 MW, της ίδιας εταιρείας "ΕΒΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ" από το 2004.

Συντεταγμένες των θέσεων των ανεμογεννητριών

α/α	ΕΓΣΑ '87		WGS ' 84	
	x	y	λ	φ
ΑΓ1	646733	4529717	25 44' 38.42''	40 54' 28.61''
ΑΓ2	646620	4529920	25 44' 33.76''	40 54' 35.26''
ΑΓ3	646894	4529994	25 44' 45.53''	40 54' 37.48''
ΑΓ4	647248	4530232	25 45' 00.86''	40 54' 44.97''
ΑΓ5	647255	4530016	25 45' 00.98''	40 54' 37.96''
ΑΓ6	647618	4530107	25 45' 16.56''	40 54' 40.68''
ΑΓ7	647649	4530349	25 45' 18.10''	40 54' 48.50''
ΑΓ8	648038	4530168	25 45' 34.56''	40 54' 42.38''
ΑΓ9	648178	4530016	25 45' 40.41''	40 54' 37.36''
ΑΓ10	648286	4529839	25 45' 44.88''	40 54' 31.55''
ΑΓ11	648493	4529823	25 45' 53.71''	40 54' 30.90''

ΑΓ12	648855	4530168	25 46'09.47''	40 54'41.85''
------	--------	---------	---------------	---------------

Θα πραγματοποιηθούν οι ακόλουθες εργασίες:

- Έργα οδοποιίας,
- Εκσκαφή και θεμελίωση βάσεων Α/Γ,
- Διαμόρφωση πλατειών ανέγερσης Α/Γ,
- Διάνοιξη τάφρων διέλευσης καλωδίων ισχύος και ασθενών ρευμάτων,
- Ηλεκτρομηχανολογική εγκατάσταση αιολικού πάρκου,
- Κτιριακές εγκαταστάσεις,
- Έργα διασύνδεσης αιολικού πάρκου με το ηλεκτρικό σύστημα,
- Εγκατάσταση ανεμογεννητριών και
- Λειτουργία και συντήρηση αιολικού πάρκου.

Η εκσκαφή για την θεμελίωση κάθε Α/Γ θα είναι κυλινδρική, ακτίνας 12,50 μέτρων και βάθους 4 μέτρων.

Θα κατασκευασθεί νέα εσωτερική οδοποιία μήκους περίπου 600 μέτρων και θα γίνουν τοπικές βελτιώσεις (εξομάλυνση οδοστρώματος, βελτίωση καμπυλότητας ελιγμών, τοπικές διαπλατύνσεις, διαμόρφωση καταστρώματος) σε 0,8 χλμ οδοποιίας προσπέλασης και σε 2,2 χλμ εσωτερικής οδοποιίας.

Οι κτιριακές εγκαταστάσεις θα αποτελούνται από το κτίριο ελέγχου (μικρό ισόγειο κτίριο διαστάσεων 10 X 15 μέτρα (150 τ.μ) με χώρο επισκευών, χώρο πινάκων μέσης τάσης, γραφείο, αποθήκη και αποδυτήρια με WC) και το κτίριο ελέγχου υποσταθμού (ισόγειο κτίριο διαστάσεων 12 X 18 μέτρα με αίθουσα πινάκων, αίθουσα μπαταριών, αποθήκη και WC).

Η σύνδεση του αιολικού πάρκου με το σύστημα θα γίνει υπό τάση 150 KV, στην πλευρά υψηλής τάσης του νέου Υ/Σ της «ΕΒΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ», ο οποίος θα κατασκευασθεί κάτω από την υφιστάμενη γραμμή Υ.Τ. «ΘΗΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ – ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ», η οποία διέρχεται από την περιοχή του έργου, στη θέση του υφιστάμενου πυλώνα Υ.Τ.

Η Υπηρεσία μας συναινεί στην κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Αιολικό Πάρκο ισχύος 24 MW στη θέση «Ράχη» του Δήμου Αλεξανδρούπολης Π.Ε. Έβρου Περιφέρειας Α.Μ.-Θ. από την εταιρεία "ΕΒΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ"». με τους παρακάτω όρους:

ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1. Να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία των εργαζομένων και του κοινού, καθ' όλη τη διάρκεια κατασκευής του έργου.
2. Να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα για την αποφυγή ρύπανσης του εδάφους και των υδάτων, επιφανειακών ή υπόγειων, στην εγγύς και την ευρύτερη περιοχή του έργου.
3. Οι κύριοι εργοταξιακοί χώροι να εγκατασταθούν αποκλειστικά εντός του χώρου εγκατάστασης του Αιολικού Πάρκου.
4. Να γίνει οριοθέτηση των ζωνών κατάληψης για την τοποθέτηση των ανεμογεννητριών και την κατασκευή των συνοδών έργων, ώστε οι όποιες εκσκαφές θεμελίων και τεχνικών έργων να περιορισθούν στις απολύτως αναγκαίες και να αποφευχθούν οι άσκοπες διανοίξεις, εκχερσώσεις και αποψιλώσεις.
5. Να γίνουν μόνο οι απολύτως αναγκαίες εκσκαφές, τα δε προϊόντα εκσκαφής να τοποθετηθούν πλησίον των ορυγμάτων και να χρησιμοποιηθούν για την επαναπλήρωσή τους, ή αλλιώς να φυλάσσονται για επαναχρησιμοποίηση στις φυτοτεχνικές αποκαταστάσεις.
6. Τυχόν πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφών να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β'): «Μέτρα, όροι και προγράμματα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΕΚ)». Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η απόθεση υλικών να γίνει σε θέσεις που είναι

δασικού χαρακτήρα, εμπίπτουν σε περιοχές του Δικτύου Natura 2000 ή επηρεάζουν την επιφανειακή ροή υδάτων.

7. Τα τυχόν απαιτούμενα αδρανή υλικά για την κατασκευή του έργου να εξασφαλιστούν από αδειοδοτημένους χώρους. Απαγορεύεται η δημιουργία δανειοθαλάμου ή η απόληψη υλικών από κοίτες ποταμών ή χειμάρρων.
8. Η υλοτομία και η εκρίζωση θάμνων να γίνει με τις υποδείξεις της Δασικής Υπηρεσίας.
9. Να ληφθούν όλα τα απαιτούμενα μέτρα για την αποφυγή διάβρωσης του εδάφους και να αποφευχθούν τυχόν σοβαρές χωματοургικές εργασίες κατά την περίοδο των βροχοπτώσεων.
10. Να ληφθεί κάθε δυνατό μέσο για τη μείωση των εκπομπών σκόνης και θορύβου κατά τη μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής. Τα φορτηγά οχήματα μεταφοράς των υλικών να φέρουν ειδικό κάλυμμα, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
11. Απαγορεύονται επί του χώρου του εργοταξίου οποιεσδήποτε εργασίες συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού.
12. Η διαχείριση των καυσίμων και των ορυκτελαίων να γίνεται σε ειδικά προστατευμένους χώρους σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/2- 3- 2004) «Περί καθορισμού μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων...»
13. Σε περίπτωση ατυχήματος με διαρροή καυσίμων, λιπαντικών ελαίων κ.α. να χρησιμοποιηθούν άμεσα προσροφητικά υλικά (πχ πριονίδι), τα οποία μετά τη χρήση να διατεθούν σαν βιομηχανικά στερεά απόβλητα.
14. Η διαχείριση των αποβλήτων παντός τύπου να γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία
15. Απαγορεύεται η καύση υλικών.
16. Οι εργασίες κατασκευής του Πάρκου και των συνοδών έργων να πραγματοποιηθούν ταυτόχρονα και μάλιστα εκτός της αναπαραγωγικής περιόδου των πτηνών.
17. Δεν επιτρέπεται η ασφαλτόστρωση ή τσιμεντόστρωση της οδού προσπέλασης και του δικτύου εσωτερικής οδοποιίας.
18. Να ληφθεί μέριμνα αντιπυρικής προστασίας ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος εκδήλωσης και μετάδοσης πυρκαγιάς σε παρακείμενες περιοχές.
19. Μετά την ολοκλήρωση κατασκευής του έργου να αποκατασταθεί πλήρως ο εργοταξιακός χώρος, να απομακρυνθούν τυχόν πλεονάζοντα σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας και να αποκατασταθεί πλήρως ο περιβάλλον του έργου χώρος μέσω κατάλληλων φυτεύσεων.

ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1. Να υπάρχει εγκατεστημένο σύστημα πυροπροστασίας (πρόληψη και κατάσβεση) με έγκριση της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.
2. Να τοποθετηθεί κατάλληλη σήμανση προειδοποίησης του κοινού.
3. Να γίνει ημερήσια και νυχτερινή σήμανση των ανεμογεννητριών σύμφωνα με τις οδηγίες του ΓΕΕΘΑ και της ΥΠΑ.
4. Ο νυχτερινός φωτισμός του έργου να περιοριστεί στον ελάχιστο αναγκαίο για τον έλεγχο και την επίβλεψη των εγκαταστάσεων και για την ασφάλεια του κοινού.
5. Τυχόν απόβλητα από τη συντήρηση των τμημάτων του Αιολικού Πάρκου να απομακρύνονται από το χώρο και να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας.
6. Να τοποθετηθεί συσκευή εκπομπής υπερήχων από την πτερωτή της μηχανής, ώστε να απομακρύνονται τα πτηνά της περιοχής και να αποφεύγονται οι προσκρούσεις.
7. Να γίνεται τακτικός έλεγχος στο χώρο λειτουργίας των ανεμογεννητριών (εβδομαδιαίος ή και συχνότερος) του Αιολικού Πάρκου και σε ακτίνα 400 μέτρων, ώστε να εντοπίζονται και να απομακρύνονται άμεσα νεκρά ζώα η παρουσία των οποίων θα μπορούσε να προσελκύσει πτωματοφάγα πτηνά.

8. Σε περίπτωση εντοπισμού τραυματισμένων πτηνών να ειδοποιηθεί η αρμόδια Δασική Υπηρεσία.

Μετά την παύση λειτουργίας του έργου

1. Να απομακρυνθεί το σύνολο των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού του έργου.
2. Να γίνει αποκατάσταση της επιφάνειας του εδάφους στις θέσεις από όπου αφαιρείται εξοπλισμός
3. Να πραγματοποιηθούν φυτεύσεις προς αποκατάσταση της βλάστησης και επαναφοράς του χώρου στην πρότερη κατάσταση, μετά από ειδική φυτοτεχνική μελέτη και σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας Δασικής Υπηρεσίας.

Η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος μετά από διαλογική συζήτηση και έχοντας υπόψη τις διατάξεις α) του άρθρου 164 και 177 του Ν.3852/ 2010 β) του άρθρου 5 παρ.2 του Ν.1650/86, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 παρ.2 & 3 του Ν.3010/2002 γ) το άρθρο 1 παρ.4 του Ν. 4014/2011.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Υπέρ της έγκρισης των Περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: Κατασκευή Αιολικού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στη θέση «Ράχη» της Τοπικής Κοινότητας Πλάκας, του Δήμου Αλεξανδρούπολης, που θα αποτελείται από 12 ανεμογεννήτριες συνολικής εγκατεστημένης και αποδιδόμενης ισχύος 24 MW, από την εταιρεία «ΕΒΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ», όπως ειδικότερα αναφέρεται στην εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 8/2016.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. ΒΕΝΕΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
3. ΕΥΦΡΑΙΜΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
4. ΓΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ (ΑΠΩΝ)
5. ΧΕΙΡΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
6. ΓΡΑΝΑΣ ΑΡΧΕΛΑΟΣ
7. ΓΕΡΟΣΤΕΡΓΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
8. ΧΑΤΖΗΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ ΗΡΑΚΛΗΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ