

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

Του Πρακτικού 4/2015 συνεδρίασης της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης

-----  
**Αριθ. Απόφασης 26/2015**  
-----

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ** : Γνωμοδότηση για την έγκριση των Περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: Αιολικός σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, ισχύος 29,9 MW στη θέση «ΚΥΡΤΟΝ», της εταιρείας ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΜΕΓΑΒΟΥΝΙ Α.Ε., εντός των ορίων του Δήμου Αρριανών, Π.Ε Ροδόπης, Περιφέρειας Ανατ. Μακεδονίας-Θράκης.

Σήμερα **26 Μαρτίου 2015** ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **10:00π.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. 1130/20-03-2015. 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. ΧΟΥΣΕ ΜΟΥΣΤΑΦΑ ΙΣΜΑΗΛ
3. ΕΥΦΡΑΙΜΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
4. ΧΕΙΡΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
5. ΧΑΤΖΗΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ ΗΡΑΚΛΗΣ

**ΑΠΟΝΤΕΣ:**

1. ΓΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
2. ΓΡΑΝΑΣ ΑΡΧΕΛΑΟΣ

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν 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 επτά (07) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στην συνέχεια ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος κ. Σωτήριος Παπαδόπουλος δίνει το λόγο στον υπάλληλο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π.Ε Ροδόπης, κ. Δ. Παπτσίκη, ο οποίος εισηγούμενος το πρώτο θέμα της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος, το με αριθ. Πρωτ. ΔΠΧΣ 315/04-03-2015 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας

της Π.Ε Ροδόπης, με το διαβιβάστηκαν οι παρακάτω παρατηρήσεις του θέματος :

Σκοπός της μελέτης είναι η εκτίμηση και αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την εγκατάσταση και λειτουργία του έργου (αιολικό πάρκο) και των συνοδών του (έργα οδοποιίας, δίκτυο μέσης τάσης). Εκτίμηση γίνεται και για τις τυχόν αθροιστικές επιπτώσεις.

Είδος και μέγεθος του έργου

Το μελετώμενο στην παρούσα έργο αφορά στην εγκατάσταση και λειτουργία Αιολικού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (Αιολικό Πάρκο), συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 29,9W το οποίο αποτελείται από δεκατρείς (13) ανεμογεννήτριες (Α/Γ), ονομαστικής ισχύος 2,3MW έκαστη. Εντός του Αιολικού Πάρκου (Α/Π) θα κατασκευαστεί Οικίσκος Ελέγχου (Ο.Ε) για την τοποθέτηση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού της εγκατάστασης. Στα απαραίτητα συνοδά έργα για τη λειτουργία του σκοπούμενου Α.Σ.Π.Η.Ε εντάσσεται η οδοποιία πρόσβασης στο Α/Π (υφιστάμενη και νέα), η οδοποιία προσπέλασης των θέσεων εγκατάστασης των Α/Γ (εσωτερική οδοποιία) και τα έργα ηλεκτρικής διασύνδεσης των Α/Γ μεταξύ τους (υπόγεια καλώδια Μ.Τ 30kV με αγωγό αλουμινίου, μόνωση XLPE και μανδύα ταινιών χαλκού) και με το Σύστημα (δύο υπόγειες γραμμές Μ.Τ, 30kV έκαστη, στο έρισμα υφιστάμενων οδών και θα καταλήγουν στους ζυγούς Μ.Τ 30kV νέου Μ/Σ ανύψωσης τάσης 30/150kV, ισχύος 40/50MVA που θα εγκατασταθεί σε νέο υποσταθμό ανύψωσης τάσης 30/150kV).

Σύμφωνα με την Υ.Α 1958/12 (ΦΕΚ 21Β'/13.01.2012) «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.11 (ΦΕΚ 209/Α/2011)», όπως τροποποιήθηκε με τις 20741/12 (ΦΕΚ 1565Β'/08.05.2012), 166476/13 (ΦΕΚ 595Β'/14.03.2013), 65150/1780/13 (ΦΕΚ 3089Β'/4.12.2013) και 173829/14 (ΦΕΚ 2036Β'/25.07.2014), ο υπό μελέτη Α.Σ.Π.Η.Ε ανήκει στη 10η Ομάδα «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας», στον Α/Α 1 του σχετικού Πίνακα με τίτλο: «Ηλεκτροπαραγωγή από αιολική ενέργεια». Ο υπό μελέτη Α.Σ.Π.Η.Ε. έχει λάβει την 108/2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΥΙΔΞ-9Ι8) Άδεια Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από την Ρ.Α.Ε για συνολική εγκατεστημένη ισχύ P = 29,9MW.

Φορέας του έργου

Φορέας Έργου	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΜΕΓΑΒΟΥΝΙ Α.Ε.
Διεύθυνση Φορέα Έργου	Καποδιστρίου 38-40, 151 23 Μαρούσι
Τηλέφωνα επικοινωνίας	Τηλ.: 210 6101150 Φαξ: 210 6101162
Εκπρόσωπος Φορέα Έργου	Ι. Σαμαράς Καποδιστρίου 38-40, 151 23 Μαρούσι Τηλ: 210 6101150 – Φαξ: 210 6101162

Το υπό μελέτη έργο «Αιολικός Σταθμός Παράγωγης Ηλεκτρικής Ενέργειας, ισχύος 29,9MW στη θέση Κυρτόν», θα αναπτυχθεί σε άξονα Δ-Α κατά μήκος της κορυφογραμμής Κυρτόν, η οποία εντοπίζεται στα ανατολικά του οικισμού Σμιγάδα και στα νότια – νοτιοδυτικά του οικισμού Μυρτίσκη.

Το πολύγωνο – γήπεδο εγκατάστασης του υπό μελέτη Α/Π έχει συνολική έκταση 1.118,60 στρέμματα περίπου και δεν αποτελεί κλειστή περιοχή, αλλά υποδηλώνει απλώς την ευρύτερη έκταση του Α/Π σύμφωνα με το υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο που διέπει τις Άδειες Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από αιολικούς σταθμούς. Πιο συγκεκριμένα, δεν θα φέρει κανενός είδους περίφραξη επιτρέποντας έτσι τη διέλευση και τη χρήση της περιοχής που περιλαμβάνει.

Τα βασικά έργα υποδομής που απαιτούνται για την εγκατάσταση του σκοπούμενου Α.Σ.Π.Η.Ε περιλαμβάνουν συνοπτικά τα ακόλουθα:

↪ Διαμόρφωση πλατώματος διαστάσεων 60m×60m στις θέσεις των Α/Γ, προκειμένου να υπάρχει η δυνατότητα ελιγμών και τοποθέτησης των βαρέων μηχανημάτων ανύψωσης του προς εγκατάσταση εξοπλισμού.

↪ Κατασκευή των θεμελίων της Α/Γ εντός κάθε πλατώματος. Κάθε βάση – θεμέλιο των πυλώνων των Α/Γ είναι κυκλικής κάτοψης, σχήματος πεπλατυσμένου κόλουρου κώνου.

↪ Διαμόρφωση πλατώματος περίπου 120m<sup>2</sup> για την κατασκευή συμβατικού κτιρίου Οικίσκου Ελέγχου, όπου θα στεγάζεται ο κεντρικός Πίνακας Μ.Τ με τις διατάξεις των ασφαλειο-διακοπών του Α.Σ.Π.Η.Ε

↪ Κατασκευή εσωτερικής οδοποιίας για την πρόσβαση στις θέσεις εγκατάστασης των Α/Γ του Α/Π..

↪ Διάνοιξη υπόγειων καναλιών, επί του ερείσματος των οδών του εσωτερικού και εξωτερικού οδικού δικτύου πρόσβασης στο Α/Π, για την τοποθέτηση των καλωδίων διασύνδεσης των Α/Γ (καλώδια ισχύος σε Μ.Τ και τηλε-ελέγχου).

↪ Τα υπόγεια καλώδια Μ.Τ θα εγκατασταθούν εντός σκάμματος πλάτους περίπου 0,52m και βάθους 1,1m. Η διασύνδεση του μελετώμενου Α/Π «Κυρτόν» με το Σύστημα θα επιτευχθεί στα επίπεδα της Μ.Τ (30kV) και θα είναι στο σύνολο της διαδρομής της υπόγεια, συνολικού μήκους 34,9km

Συνυπολογίζοντας όλα τα ανωτέρω, για το σύνολο του υπό μελέτη έργου θα απαιτηθεί έγκριση επέμβασης επί 75.745m<sup>2</sup> (75,8 στρέμματα).

Ο σκοπούμενος Α.Σ.Π.Η.Ε βρίσκεται στο σύνολό του εντός της Ζ.Ε.Π με κωδικό GR1130011 και ονομασία «Κοιλιάδα Φιλιουρή». Πιο συγκεκριμένα, εντοπίζεται στο βόρειο – βορειοδυτικό τμήμα της Ζ.Ε.Π και σε απόσταση περίπου 930m από το εγγύτερο όριό της

Στη συγκεκριμένη περίπτωση η περιοχή εγκατάστασης του έργου έχει ενταχθεί το 2002 στις Ζώνες Ειδικής Προστασίας για την ορνιθοπανίδα (Οδηγία 79/409/ΕΟΚ) με τον κωδικό GR1130011, “Κοιλιάδα Φιλιούρι”, και έκταση 37.565,9 εκτάρια.

Η Μ.Π.Ε συνοδεύεται από μελέτη ειδικής οικολογικής αξιολόγησης με τα εξειδικευμένα ορνιθολογικά στοιχεία και πληροφορίες.

Σύνοψη περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την κατασκευή και λειτουργία του έργου

Από την ανάλυση που γίνεται στο Κεφάλαιο 9 της Μ.Π.Ε του έργου, μπορούμε να συμπεράνουμε ότι η κατασκευαστική δραστηριότητα είναι δυνατόν να επιφέρει παροδικές αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον της περιοχής του έργου. Οι επιπτώσεις αυτές συνοψίζονται:

☒ στη μικρή υποβάθμιση της ποιότητας της ατμόσφαιρας από τους αέριους ρύπους και τη σκόνη που εκπέμπουν τα κατασκευαστικά μηχανήματα και τα οχήματα μεταφοράς υλικών,

☒ στη σχετικά υψηλή στάθμη θορύβου που δημιουργεί η κατασκευαστική δραστηριότητα στην εγγύς του έργου περιοχή,

☒ στην ενδεχόμενη απόρριψη στερεών απορριμμάτων και υγρών αποβλήτων που προκύπτουν από την κατασκευαστική δραστηριότητα και τη λειτουργία του εργοταξίου,

☒ στη σχετική επιβάρυνση των οδικών κυκλοφοριακών συνθηκών στην περιοχή του έργου από την κίνηση οχημάτων μεταφοράς υλικών και προσωπικού,

☒ στην μικρής έκτασης εκχέρσωση της χλωρίδας του γηπέδου κάθε τμήματος του έργου και

☒ στη θανάτωση της πανίδας των κατωτέρων βαθμίδων και στην ενόχληση των υπολοίπων ζώων από τον θόρυβο και την ανθρώπινη παρουσία.

Οι παραπάνω πιθανολογούμενες αρνητικές επιπτώσεις χαρακτηρίζονται ως βραχύχρονες, εν γένει ήπιες, τοπικής ή/και υπερτοπικής εμβέλειας και μερικώς αντιμετωπίσιμες.

Από τη λειτουργία του έργου αναμένονται αφενός σημαντικές ωφέλειες στο περιβάλλον αλλά και αρνητικές επιπτώσεις, οι οποίες συνοψίζονται στα ακόλουθα σημεία:

↪ μικρή αλλοίωση της μορφολογίας και του αναγλύφου της περιοχής,

↪ μικρή αισθητική – οπτική όχληση,

↪ ενδεχόμενη όχληση από τον αεροδυναμικό και μηχανικό θόρυβο των Α/Γ και

✎ πιθανή παρενόχληση των ειδών ορνιθοπανίδας που ενδημούν στην περιοχή.

Οι παραπάνω εκτιμώμενες αρνητικές επιπτώσεις χαρακτηρίζονται ως μακροχρόνιες αλλά όχι μόνιμες (καθώς το σύνολό τους μπορεί να αναταχθεί με την αποξήλωση του Α.Σ.Π.Η.Ε και των υποστηρικτικών υποδομών του μετά το πέρας του χρόνου λειτουργίας του), εν γένει ήπιες, τοπικής εμβέλειας και μερικώς αντιμετωπίσιμες.

Οι θετικές απολαβές από τη λειτουργία του έργου συνοψίζονται στα ακόλουθα σημεία:

- ✓ προσφορά καθαρής ενέργειας, ενίσχυση της ποιότητας της ατμόσφαιρας,
- ✓ συνεισφορά στην ενίσχυση της τοπικής οικονομίας,
- ✓ ενίσχυση δυνατότητας αναψυχής,
- ✓ προστασία του φυσικού περιβάλλοντος καθώς κάθε μία κιλοβατώρα που παράγεται από τον άνεμο αντικαθιστά μία κιλοβατώρα που παράγεται από συμβατικούς σταθμούς και ρυπαίνει την ατμόσφαιρα με αέρια του θερμοκηπίου και
- ✓ η επιβάρυνση των φυσικών πόρων της περιοχής από την εγκατάσταση του έργου είναι ελάχιστη και περιορίζεται μόνο κατά την φάση κατασκευής του αιολικού σταθμού.

Οι παραπάνω ωφέλειες (θετικές επιπτώσεις) χαρακτηρίζονται ως μακροχρόνιες, εν γένει σημαντικές, με τοπική και υπερτοπική εμβέλεια.

Ύστερα από τα παραπάνω,

η Υπηρεσία μας εισηγείται την έγκριση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του θέματος.

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

**Γνωμοδοτεί υπέρ της έγκρισης των Περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: Αιολικός σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, ισχύος 29,9 MW στη θέση «ΚΥΡΤΟΝ», εντός των ορίων του Δήμου Αρριανών, Π.Ε Ροδόπης, Περιφέρειας Ανατ. Μακεδονίας-Θράκης, της εταιρείας ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΜΕΓΑΒΟΥΝΙ Α.Ε., όπως ειδικότερα αναφέρεται στην εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.**

**Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 26/2015.**

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. ΒΕΝΕΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2. ΧΟΥΣΕ ΜΟΥΣΤΑΦΑ ΙΣΜΑΗΛ
3. ΕΥΦΡΑΙΜΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
4. ΓΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ (ΑΠΩΝ)
5. ΧΕΙΡΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
6. ΓΡΑΝΑΣ ΑΡΧΕΛΑΟΣ (ΑΠΩΝ)
7. ΓΕΡΟΣΤΕΡΓΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
8. ΧΑΤΖΗΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ ΗΡΑΚΛΗΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ  
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ