

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Του Πρακτικού 1 / 2013 συνεδρίασης της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

Αριθ. Απόφασης 8 / 2013

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση για την έγκριση Περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Αιολικό Πάρκο ισχύος 25,3MW στη θέση "Φαντάρος" και συνοδά έργα αυτού, εντός των ορίων του Δήμου Αρριανών Π.Ε. Ροδόπης» της εταιρίας «ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΓΑΝΗΣ Α.Ε.».

Στην Κομοτηνή σήμερα **22 Μαΐου 2013** ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **11.30**, στην αίθουσα συνεδριάσεων της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, 2^{ος} όροφος, Γ. Κακουλίδου 1 Κομοτηνή, συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ύστερα από την **αριθ Δ.Δ.οικ.2678/13-5-2013** έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852 /2010.

Παρόντες:

1). Σταύρος Βαβίας, Πρόεδρος, **2) Γκουγκουσκίδου Μαρία** μέλος, **3) Σαλήμ Σεβγκή** μέλος, **4) Τσαλδαρίδης Αναστάσιος** μέλος, **5) Τσολάκ Σουάτ** μέλος, **6) Χατζηδημητρίου Χρήστος** μέλος, **7) Μιχαήλ Κωνσταντίνος** αναπληρωματικό μέλος, **8) Μαρκόπουλος Θεόδωρος** μέλος, **9) Γεροστεργίου Αικατερίνη** μέλος .

Απόντες:

1) Κεφαλίδου Ανδρονίκη μέλος, **2) Μιχαηλίδης Κωνσταντίνος** μέλος **3) Τσούλου-Ταγκαλίδου Συρματένια** μέλος, **4) Αραμπατζής Αθανάσιος** μέλος, **5) Γαλαζούλας Χρήστος** μέλος , **6) Καραβάς Κωνσταντίνος** μέλος , **7) Μπαράν Μπουρχάν** μέλος απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματείας άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης του κλάδου ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού ειδ. Διοικητικού Οικονομικού, κα Ευγενία Γιουρτζοπούλου και Μαρία Μαμάκη.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο 15 μελών ήταν παρόντα τα 9 μέλη άρχισε η συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης.

Αποχώρησαν από τη συνεδρίαση τα μέλη της επιτροπής κκ. Σελήμ Σεβγκή , Θεόδωρος Μαρκόπουλος.

Εισηγούμενος το όγδοο θέμα της ημερήσιας διάταξης ο Υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Ροδόπης, κ Αθανάσιος Κιοσές, έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, την εισήγηση που διαβιβάστηκε με το αρ.πρωτ: 345/18-04-2013 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης, το οποίο αναφέρει τα εξής:

Αντικείμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) είναι το έργο «Αιολικό Πάρκο (Α/Π) συνολικής ισχύος 25,3 MW στη θέση «Φαντάρος» του Δήμου Αρριανών της Π.Ε. Ροδόπης» και τα συνοδά αυτού έργα. Το έργο αφορά την

εγκατάσταση και λειτουργία του αιολικού πάρκου που θα αποτελείται από έντεκα (11) συνολικά ανεμογεννήτριες (Α/Γ) ονομαστικής ισχύος 2,3 MW έκαστη. Επίσης εντός του πάρκου θα κατασκευαστεί οικίσκος ελέγχου (Ο.Ε.) για την τοποθέτηση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού της εγκατάστασης.

Το έργο κατατάσσεται στην Κατηγορία Α2, της 10^{ης} Ομάδας «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας», α/α 1 Ηλεκτροπαραγωγή από αιολική ενέργεια (5<Εγκατεστημένη Ισχύς, P<60 MW και Μήκος διασυνδετικής γραμμής μεταφοράς υψηλής τάσης (150 kV), L < 20km) του Παραρτήματος Χ της υ.α. 1958/2012 (ΦΕΚ Β' 21/13-1-2012), όπως τροποποιήθηκε με την υ.α. 20741/2012 (ΦΕΚ Β' 1565/8-5-2012).

Η προτεινόμενη θέση της εγκατάστασης βρίσκεται ανατολικά του οικισμού Κύμη και σε απόσταση περίπου 4,5km βόρεια του οικισμού Οργάνη, επί του υψώματος "Φαντάρος". Η ακριβής θέση του έργου αποτυπώνεται στο τοπογραφικό διάγραμμα κλίμακας 1:5000 που συνοδεύει την Μ.Π.Ε.

Ο προτεινόμενος τύπος ανεμογεννητριών που θα εγκατασταθούν είναι οριζόντιου άξονα, με πτερωτή 3 πτερυγίων διαμέτρου 71 m, ανάντη του ανέμου, ανεξάρτητης περιστροφικής ταχύτητας, μεταβλητού βήματος πτερυγίου, χωρίς κιβώτιο οδοντωτών τροχών, μεταλλικού πυλώνα ύψους πλήμνης 64 m στην κορυφή του οποίου θα εδράζεται το κέλυφος. Η κάθε Α/Γ θα είναι εφοδιασμένη με δακτυλοειδή σύγχρονη γεννήτρια μεταβλητών στροφών για μέγιστη εκμετάλλευση του αιολικού δυναμικού ακόμη και σε μικρές ταχύτητες ανέμου. Αναλυτικότερη τεχνική περιγραφή των Α/Γ γίνεται στην Μ.Π.Ε.

Για την θεμελίωση κάθε Α/Γ θα απαιτηθεί εκσκαφή διαμέτρου 18m και όγκου σκυροδέματος 450m³. Σε κάθε Α/Γ θα κατασκευαστεί ισόπεδο πλάτωμα 50m x 50m (εμβαδού 2.500 m²).

Στην άμεση περιοχή του Α/Π περίξ και εντός του πολυγώνου εγκατάστασης, διέρχονται υφιστάμενες αγροτοδασικές οδοί, οι οποίες θα χρησιμοποιηθούν ως οδοί πρόσβασης για το έργο. Συγκεκριμένα η αγροτο-δασική οδός ξεκινά από τον οικισμό Κύμη δυτικά του Α/Π διέρχεται νότια του γηπέδου και συνεχίζει κατά μήκος της κορυφογραμμής επί της οποίας πρόκειται να αναπτυχθεί η εν λόγω δραστηριότητα. Σύμφωνα με τον σχεδιασμό του έργου προτείνεται η διάνοιξη εσωτερικής οδοποιίας εντός του Α/Π για την σύνδεση των Α/Γ με την μορφή 3 νέων κλάδων συνολικού μήκους 1.788m, οι οποίοι θα διαστρωθούν με θραυστό υλικό, καθώς επίσης και η συντήρηση υφιστάμενου αγροτικού δικτύου μήκους 2,8km.

Σύμφωνα με την μελέτη, η διασύνδεση του Α/Π θα επιτευχθεί στα επίπεδα μέσης τάσης 20 kV και θα είναι εξ' ολοκλήρου υπόγεια για 33,4km ξεκινώντας από τον οικίσκο ελέγχου έως τον υποσταθμό (σε υπόγεια τάφρο βάθους 1m και πλάτους 0,8m κατά μήκος της υφιστάμενης αγροτοδασικής οδού Φυλάκιο- Σμιγάδα- Μυρτίσκη- Δ.Δ. Κέχρου- ΥΣ Κέχρου. Οι αγωγοί θα καλυφθούν με άμμο πάχους 0,20m και επ' αυτής για λόγους ασφαλείας και προστασίας θα τοποθετηθούν πλάκες τσιμέντου ενώ θα ακολουθήσει δεύτερο στρώμα άμμου ταινία σήμανσης και τέλος τα υλικά εκσκαφής. Η διοχέτευση της ηλεκτρικής ενέργειας στο σύστημα θα γίνεται στον λειτουργούντα υποσταθμό 20/150 kV «Κέχρος». Εντός του χώρου του ΚΥΤ θα τοποθετηθεί νέα πύλη και ένας νέος μετασχηματιστής ισχύος 40/50 MVA για την ανύψωση της τάσης της παραγόμενης ενέργειας του σταθμού «Φαντάρος».

Συνοπτικά, οι εκτάσεις που προτείνεται να καταληφθούν/διαμορφωθούν από το έργο είναι οι εξής:

Συνολική έκταση Α/Π (στρ.)	Έκταση διαμορφώσεων για την εγκατάσταση των Α/Γ (στρ)	Κατάληψη οδοποιίας (στρ)	Κατάληψη τάφρου καλωδίων Μ/Τ εκτός οδοποιίας (στρ)	Κατάληψη οικίσκου ελέγχου (στρ)	Συνολική καταλαμβανόμενη έκταση (στρ)	Ποσοστό επί του συνόλου (%)
802	27,5	8,94	0,748	4,0	41,18	5,08

Η θέση εγκατάστασης του Αιολικού Πάρκου βρίσκεται εντός της περιοχής Natura 2000 με κωδικό GR1130011 (ΖΕΠ)-Κοιλάδα Φιλιουρή. Στην Μ.Π.Ε. συμπεριλαμβάνεται η απαιτούμενη Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση, σύμφωνα με τα οριζόμενα των παρ. 9 και 10 του άρθρου 11 του ν.4014/2011 (ΦΕΚ Α' 209/21-9-2011).

Κατόπιν των ανωτέρω, η υπηρεσία μας **γνωμοδοτεί θετικά** για την εγκατάσταση και λειτουργία του εν λόγω έργου. Κατά τα λοιπά, η υπηρεσία μας προτείνει τους εξής όρους:

Κατά την **φάση κατασκευής** του Α/Π και των συνοδών αυτού έργων:

- Να ληφθεί από τον υπεύθυνο του εργοταξίου, με ευθύνη του κυρίου του έργου, το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων καθ' όλη την διάρκεια των εργασιών κατασκευής για την προστασία του κοινού.
- Να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων για την αποφυγή ρύπανσης και την προστασία των επιφανειακών και υπόγειων νερών και του εδάφους της εγγύς και της ευρύτερης περιοχής του έργου.
- Κατά τις εργασίες κατασκευής να απαγορευτούν οποιοσδήποτε επί του χώρου του έργου εργασίες συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού. Οι εργασίες αυτές, εφόσον απαιτηθούν, να γίνονται σε εγκαταστάσεις καταλλήλως αδειοδοτημένων επιχειρήσεων.
- Οι εκσκαφές θεμελίων και τεχνικών έργων να περιοριστούν στις απολύτως αναγκαίες. Η αποψίλωση βλάστησης να περιοριστεί στον ελάχιστο απαιτούμενο βαθμό και αποκλειστικά για τις ανάγκες κατασκευής του έργου, ενώ η υλοτόμηση δασικών δέντρων και θάμνων καθώς και η διάθεση των υλικών που θα προκύψουν απ' αυτήν να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας και τις υποδείξεις της αρμόδιας Δασικής Υπηρεσίας. Γενικά η κατασκευή του έργου να γίνει με τρόπο που να εξασφαλίζεται η μικρότερη δυνατή επέμβαση στις δασικές εκτάσεις εντός ή πλησίον των οποίων εγκαθίσταται το έργο.
- Το έργο οδοποιίας δεν θα ασφαλτοστρωθεί ή τσιμεντοστρωθεί.
- Κατά την διάρκεια της κατασκευής του έργου και των συνοδών του έργων, κάθε επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής της περιοχής να γίνεται κατόπιν εγκρίσεων των αρμόδιων φορέων
- Τα προϊόντα εκσκαφών που θα προκύψουν κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου, να αξιοποιηθούν κατά προτεραιότητα για την κάλυψη των διαφόρων αναγκών του ιδίου του έργου, όπως ενδεικτικά γεωμορφολογική εξομάλυνση επιμέρους χώρων/τμημάτων του έργου, στήριξη πρανών κλπ, λαμβάνοντας κάθε δυνατή μέριμνα για την ελαχιστοποίηση της αλλοίωσης της υφιστάμενης μορφολογίας του εδάφους της περιοχής. Τυχόν πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφών από τις εργασίες κατασκευής του έργου να διαχειριστούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ Β' 1312) όπως εκάστοτε ισχύει.
- Απαγορεύεται τόσο η προσωρινή όσο και η μόνιμη απόθεση προϊόντων εκσκαφής εντός υδατορεμάτων, ποταμών, χειμάρρων κλπ, σε τάφρους και γενικά σε θέσεις που είναι δυνατόν να παρεμποδίζουν την ομαλή ροή των επιφανειακών υδάτων. Απαγορεύεται επίσης η μόνιμη ή προσωρινή απόθεση πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής σε θέσεις δασικού χαρακτήρα ή/και εντός περιοχών του δικτύου Natura. Εξαιρείται η περίπτωση αξιοποίησης των πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής κατόπιν λήψης σχετικής άδειας για την αποκατάσταση χώρων που έχουν υποστεί περιβαλλοντική υποβάθμιση (λατομεία, δανειοθάλαμοι κλπ), αφού υποβληθεί μελέτη αποκατάστασης στην αρμόδια υπηρεσία).

- Η εκκένωση των υπολειμμάτων των οχημάτων μεταφοράς σκυροδέματος να πραγματοποιείται σε εγκεκριμένες για τον σκοπό αυτό εγκαταστάσεις με ευθύνη του προμηθευτή σκυροδέματος.
- Τα αδρανή που θα απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου να εξασφαλίζονται από νομίμως λειτουργούσες εγκαταστάσεις παραγωγής αδρανών υλικών. Απαγορεύεται η δημιουργία δανειοθαλάμου ή η απόληψη υλικών από κοίτες ποταμών ή χειμάρρων.
- Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα αντιπυρικής προστασίας για την αντιμετώπιση τυχόν εκδηλώσεως πυρκαγιάς, καθώς και την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσής της σε παρακείμενες εκτάσεις.
- Οι εργασίες κατασκευής του Α/Π να γίνουν με κατάλληλο συντονισμό ώστε να αποφευχθεί η υλοποίησή τους σε ευαίσθητες για την ορνιθοπανίδα χρονικές περιόδους (περίοδος αναπαραγωγής).
- Μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του έργου: (α) να αποκατασταθεί πλήρως ο προσωρινός εργοταξιακός χώρος, (β) να απομακρυνθούν και να διαχειριστούν κατάλληλα το σύνολο των τυχόν πλεοναζόντων υλικών και αποβλήτων σύμφωνα με τα οριζόμενα από την κείμενη νομοθεσία, (γ) να αποκατασταθεί πλήρως ο περιβάλλον χώρος του έργου, και (δ) η αποψιλωμένη βλάστηση στις θέσεις επέμβασης του έργου να αποκατασταθεί μέσω φύτευσης των ιδίων ειδών ή λοιπών αυτοχθόνων στην περιοχή ειδών, σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας δασικής υπηρεσίας, μετά από ειδική φυτοτεχνική έκθεση.
- Η διαχείριση των παντός είδους αποβλήτων, τόσο κατά την κατασκευή όσο και κατά την λειτουργία του έργου να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Κατά την **φάση λειτουργίας** του έργου:

- Στις εγκαταστάσεις του έργου να εγκατασταθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων πυροπροστασίας (πρόληψης και κατάσβεσης) καθώς και αποφυγής μετάδοσης της φωτιάς σε παρακείμενες περιοχές, τα οποία να διαθέτουν την σχετική έγκριση της αρμόδιας Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.
- Να τοποθετηθεί κατάλληλη σήμανση προειδοποίησης του κοινού για κινδύνους που σχετίζονται με το έργο.
- Προκειμένου να μην διαταράσσονται οι λειτουργίες του οικοσυστήματος, ο νυκτερινός φωτισμός του έργου να περιορίζεται στον απολύτως απαραίτητο για τον έλεγχο και την επίβλεψη των εγκαταστάσεων καθώς και για την επισήμανση κινδύνου για την ασφάλεια του κοινού.
- Να εγκατασταθεί ημερήσια και νυκτερινή φωτισήμανση στις ανεμογεννήτριες σύμφωνα με τις οδηγίες των αρμοδίων υπηρεσιών.
- Να πραγματοποιείται συστηματική παρακολούθηση των ενδεχόμενων επιπτώσεων από την λειτουργία του έργου στην ορνιθοπανίδα της περιοχής με βάση την διεθνώς παραδεκτή μεθοδολογία.
- Οι ανεμογεννήτριες να είναι εφοδιασμένες με αυτοματοποιημένο σύστημα παύσης λειτουργίας και ενεργοποίησης μέσω αποτροπής προσέγγισης των πτηνών προς αυτές με σκοπό την προστασία της ορνιθοπανίδας και την αποφυγή συγκρούσεων.
- Να γίνεται τακτικός έλεγχος (εβδομαδιαίως ή και συχνότερος κατά περίπτωση) στο χώρο λειτουργίας του Α/Π και σε ακτίνα τουλάχιστον 400m από αυτό, ώστε να εντοπίζονται και να απομακρύνονται άμεσα νεκρά ζώα, η παρουσία των οποίων θα μπορούσε να προσελκύσει πτωματοφάγα πτηνά.
- Σε περιπτώσεις εντοπισμού τραυματισμένων πτηνών που αδυνατούν να πετάξουν, να ειδοποιείται άμεσα η αρμόδια Δασική υπηρεσία, ώστε να πραγματοποιηθεί η συλλογή και περίθαλψή τους.

Μετά την παύση λειτουργίας του έργου, για οποιονδήποτε λόγο γίνει αυτή:

- Να απομακρυνθεί πλήρως το σύνολο του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και των δομικών εγκαταστάσεων του έργου. Η διαχείριση υλικών και εξοπλισμού που κατά την παύση λειτουργίας του έργου αποτελούν απόβλητα, να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία.
- Να αποκατασταθεί η επιφάνεια του εδάφους στις θέσεις από όπου θα απομακρυνθεί ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός και οι δομικές εγκαταστάσεις του έργου.
- Να πραγματοποιηθούν φυτεύσεις ώστε να αποκατασταθεί η βλάστηση στον χώρο του έργου και να επανέλθει κατά το δυνατόν στην πρότερη κατάσταση μετά από ειδική φυτοτεχνική έκθεση και σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας δασικής υπηρεσίας.

Τα μέλη της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος μετά από διαλογική συζήτηση και έχοντας υπόψη τις διατάξεις α) του άρθρου 283 παρ.2 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 .

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΝ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτούν υπέρ της έγκρισης Περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Αιολικό Πάρκο ισχύος 25,3MW στη θέση "Φαντάρος" και συνοδά έργα αυτού, εντός των ορίων του Δήμου Αρριανών Π.Ε. Ροδόπης» της εταιρίας «ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΓΑΝΗΣ Α.Ε.», όπως ειδικότερα αναφέρεται στην εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 8/2013

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Σταύρος Βαβίας

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Γκουγκουσκίδου Μαρία
2. Κεφαλίδου Ανδρονίκη (απούσα)
3. Μιχαηλίδης Κωνσταντίνος (απών)
4. Σαλήμ Σεβγκή
5. Τσαλδαρίδης Αναστάσιος
6. Τσολάκ Σουάτ
7. Τσούλου-Ταγκαλίδου Συρματένια (απούσα)
8. Χατζηδημητρίου Χρήστος
9. Αραμπατζής Αθανάσιος(απών)
10. Γαλαζούλας Χρήστος(απών)
11. Μιχελής Κων/νος (αν/κο μελος)
12. Μαρκόπουλος Θεόδωρος
13. Μπαράν Μπουρχάν (απών)
14. Γεροστεργίου Αικατερίνη

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

**ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΣΤΑΥΡΟΣ ΒΑΒΙΑΣ