

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Του Πρακτικού 11/ 2013 συνεδρίασης της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

Αριθ. Απόφασης 116 / 2013

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση επί της Μ.Π.Ε. για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Αιολικό Πάρκο ισχύος 44,0ΜW στις θέσεις "Καβαλάρης/ Μακρυνόρος/ Μικρυνόρος" και συνωδά έργα αυτού, εντός των ορίων του Δήμου Αρριανών Π.Ε. Ροδόπης» της εταιρίας «ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΘΡΑΚΗΣ Π ΑΒΕΕ».

Σήμερα **19 Δεκεμβρίου 2013** ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **11:30** 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. 7086/12-12-2013** 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) **Μαρκόπουλος Θεόδωρος** Αντιπρόεδρος, 3) **Κεφαλίδου Ανδρονίκη** μέλος, 4) **Σαλήμ Σεβγκή** μέλος, 5) **Τσολάκ Σουάτ** μέλος, 6) **Τσούλου-Ταγκαλίδου Συρματένια** μέλος, 7) **Χατζηδημητρίου Χρήστος** μέλος, μέλος, 8) **Γεροστεργίου Αικατερίνη** μέλος, 9) **Ματζιάρης Νικόλαος** αναπληρωματικό μέλος, 10) **Μιχελής Κωνσταντίνος** αναπληρωματικό μέλος.

Απόντες:

1) **Γκουγκουσκίδου Μαρία** μέλος, 2) **Μιχαηλίδης Κων/νος** μέλος, 3) **Τσαλδαρίδης Αναστάσιος** 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 άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης του κλάδου ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού ειδ. Διοικητικού Οικονομικού, κα Μαρία Μαμάκη.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο 15 μελών ήταν παρόντα τα 10 μέλη άρχισε η συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης.

Αποχώρησε από τη συνεδρίαση το μέλος της Επιτροπής κ. Σαλήμ Σεβγκή.

Στην συνέχεια ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας κ. Σταύρος Βαβίας έδωσε το λόγο στον υπάλληλο του τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π.Ε. Ροδόπης κ. Κιοσέ Αθανάσιο, ο οποίος εισηγούμενος το τρίτο θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος, το με αριθ. πρωτ. ΔΠΧΣ 7323 / 9-12-2013 έγγραφο του τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π.Ε. Ροδόπης, το οποίο αναφέρει τα εξής :

«Αντικείμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) είναι το έργο «Αιολικό Πάρκο (Α/Π) συνολικής ισχύος 44,0 MW στις θέσεις «Καβαλάρης/Μακρυνόρος/ Μικρονόρος» 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 είκοσι δύο (22) συνολικά ανεμογεννήτριες (Α/Γ) ονομαστικής ισχύος 2,0 MW έκαστη. Επίσης θα κατασκευαστεί οικίσκος ελέγχου (Ο.Ε.), συνολικού εμβαδού $E=160m^2$, για την τοποθέτηση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού της εγκατάστασης αλλά και την εγκατάσταση βοηθητικών χώρων (γραφείο, WC, αποθήκη).

Το έργο κατατάσσεται στην Κατηγορία Α1, της 10^{ης} Ομάδας «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας», α/α 1 Ηλεκτροπαραγωγή από αιολική ενέργεια (Εγκατεστημένη Ισχύς $P>30$ MW και εντός περιοχών Natura 2000) 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), οπότε την περιβαλλοντική αδειοδότηση του Α/Π αναλαμβάνει η Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος (ΕΥΠΕ) του ΥΠΕΚΑ.

Η προτεινόμενη θέση της εγκατάστασης βρίσκεται σε κορυφογραμμές της οροσειράς Ροδόπης και ειδικότερα στις θέσεις "Καβαλάρης/ Μακρυνόρος/ Μικρονόρος" περίπου 40km βορειοανατολικά της Κομοτηνής και 50km βόρεια της Αλεξανδρούπολης, ενώ οι πλησιέστεροι οικισμοί είναι αυτοί της Βυρσίνης και της Χλόης σε απόσταση 1,5km ανατολικά και 1,6km βόρεια- βορειοδυτικά αντίστοιχα. Η ακριβής θέση του έργου αποτυπώνεται στο τοπογραφικό διάγραμμα κλίμακας 1:5000 που συνοδεύει την Μ.Π.Ε.

Η περιοχή του έργου εντάσσεται στις Περιοχές Αιολικής Καταλληλότητας (ΠΑΚ) που διαθέτουν ικανοποιητικό εκμεταλλεύσιμο αιολικό δυναμικό και προσφέρονται προς χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων με βάση το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΚΥΑ 49828/ΦΕΚ 2464Β/03-12-2008).

Ο προτεινόμενος τύπος ανεμογεννητριών που θα εγκατασταθούν είναι οριζόντιου άξονα, με πτερωτή 3 πτερυγίων διαμέτρου 90 m, ανάντη του ανέμου, ανεξάρτητης περιστροφικής ταχύτητας, μεταβλητού βήματος πτερυγίου, μεταλλικού πυλώνα ύψους 78m, διάμετρο βάσης 4m και κορυφής 2,3m. Αναλυτικότερη τεχνική περιγραφή των Α/Γ γίνεται στην Μ.Π.Ε.

Για την θεμελίωση κάθε Α/Γ θα απαιτηθεί εκσκαφή 15m x 15m και βάθος 2,5m. Επίσης σε κάθε Α/Γ θα κατασκευαστεί ισόπεδο πλάτωμα 45m x 25m.

Η πρόσβαση στο Α/Π θα γίνει μέσω της υφιστάμενης οδού που διέρχεται μέσα από το γειτονικό εν λειτουργία Α/Π "Πατριάρχης". Το συνολικό μήκος της οδοποιίας του έργου θα είναι 17974,38m από τα οποία τα 8486,44m θα είναι νέα διάνοιξη ενώ τα 9487,94m είναι υφιστάμενα προς βελτίωση τμήματα. Σύμφωνα με τον σχεδιασμό του έργου η επίστρωση του οδικού δικτύου θα πραγματοποιηθεί σε όλο το πλάτος της οδού με υλικό 3Α τελικού συμπιεσμένου πάχους 10cm.

Σύμφωνα με την μελέτη, η διασύνδεση του Α/Π θα επιτευχθεί στα επίπεδα μέσης τάσης 20 kV και θα είναι υπόγεια. Οι αγωγοί θα καλυφθούν με άμμο και επ' αυτής για λόγους ασφαλείας και προστασίας θα τοποθετηθούν πλάκες επικάλυψης για την μηχανική προστασία των καλωδίων ενώ θα ακολουθήσει δεύτερο στρώμα άμμου ταινία σήμανσης και τέλος τα υλικά εκσκαφής. Η διοχέτευση της ηλεκτρικής ενέργειας στο σύστημα θα γίνεται μέσω του υφιστάμενου Υ/Σ ανυψώσεως 20/150KV "Πατριάρχης" με την γραμμή μεταφοράς 150KV "Ιασμος- Ορεστιάδα".

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 και προτείνει τους εξής όρους:

Α. 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 ασφαλοστρωθεί 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
- Να αποφευχθεί η εγκατάσταση της δραστηριότητας σε παράλληλες λοφοσειρές για να μην δημιουργούνται επάλληλοι φραγμοί κατά τις μετακινήσεις των ειδών της ορνιθοπανίδας.
- Τα προϊόντα εκσκαφών που θα προκύψουν κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου, να αξιοποιηθούν κατά προτεραιότητα για την κάλυψη των διαφόρων αναγκών του ίδιου 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 αντιτυρικής 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.

B. 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.
- Να υπάρχει πρόβλεψη για την προσωρινή ή εποχική ή ακόμη και μόνιμη διακοπή της λειτουργίας των Α/Γ εκείνων που προκαλούν σύμφωνα με στοιχεία παρακολούθησης θνησιμότητα στην ορνιθοπανίδα της περιοχής.
- 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.

Γ. 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.»

Η Επιτροπή 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 .

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί υπέρ της Μ.Π.Ε. για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Αιολικό Πάρκο ισχύος 44,0MW στις θέσεις "Καβαλάρης/ Μακρυνόρος/ Μικρονόρος" και συνωδά έργα αυτού, εντός των ορίων του Δήμου Αρριανών Π.Ε. Ροδόπης» της εταιρίας «ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΘΡΑΚΗΣ ΙΙ ΑΒΕΕ», όπως ειδικότερα αναφέρεται στην εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 116/2013.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**ΤΑ ΜΕΛΗ**

Σταύρος Βαβίας

1. Γκουγκουσκίδου **Μαρία (απούσα)**
2. Κεφαλίδου **Ανδρονίκη**
3. **Μιχαηλίδης Κωνσταντίνος (απών)**
4. **Σαλήμ Σεβγκή**
5. **Τσαλδαρίδης Αναστάσιος(απών)**
6. **Τσολάκ Σουάτ**
7. **Τσούλου-Ταγκαλίδου Συρματένια**
8. **Χατζηδημητρίου Χρήστος**
9. **Αραμπατζής Αθανάσιος (απών)**
10. **Γαλαζούλας Χρήστος (απών)**
11. **Καραβάς Κων/νος (απών)**
12. **Μαρκόπουλος Θεόδωρος**
13. **Μπαράν Μπουρχάν (απών)**
14. **Γεροστεργίου Αικατερίνη**
15. **Ματζιάρης Νικόλαος, αναπληρ. μέλος**
16. **Μιχελής Κων/νος, αναπληρωματικό μέλος**

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΣΤΑΥΡΟΣ ΒΑΒΙΑΣ