

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το υπ' αριθ. 7/2013 πρακτικό συνεδρίασης
του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Βέροιας

Αρ. απόφ. 174/2013

Π ε ρ ί λ η ψ η

Έκφραση γνώμης του Δ.Σ για τη Μ.Π.Ε. υπέρ της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου «Έγκατάσταση και λειτουργία αιολικού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (ΑΣΠΗΕ), συνολικής ισχύος 48MW, στη θέση «Κορυφή-Βουνοπλαγιά» των Δήμων Εορδαίας και Κοζάνης της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας και του Δ.Βέροιας, της Περιφερειακής Ενότητας Ημαθίας, της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, της εταιρίας «ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.».

Σήμερα **27 Μαρτίου** του έτους **2013** ημέρα της εβδομάδας **Τετάρτη** και ώρα **18:00** συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου Βέροιας, Μητροπόλεως 46, στο Δημαρχείο, ύστερα από την με ημερομηνία **22-3-2013** γραπτή πρόσκληση του Προέδρου που δόθηκε σ' όλους τους Συμβούλους, τους Προέδρους Δημοτικών & Τοπικών Κοινοτήτων, τους Εκπροσώπους Τοπικών Κοινοτήτων, τον Πρόεδρο του Τοπικού Συμβουλίου Νέων και στην Δήμαρχο, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010 και του άρθρου 7 του Ν. 3443/2006.

Αφού διαπιστώθηκε ότι παραβρίσκεται η Δήμαρχος και ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, αφού επί συνόλου **41** μελών βρέθηκαν παρόντα **36** μέλη:

Παρόντες

Απόντες

1)Δ. Δάσκαλος, 2)Θ. Θεοδωρίδης, 3)Γ. Μιχαηλίδης, 4)Α. Λαζαρίδης, 5)Ν. Τσιαμήτρος, 6)Β. Σταυροπούλου, 7)Ε. Αρχοντάκη, 8)Π. Παυλίδης, 9)Τ. Χατζηαθανασίου, 10)Θ. Αγγελίνας, 11)Λ. Πουλασουχίδης, 12)Κ. Βοργιαζίδης, 13)Ν. Μωυσιάδης, 14)Χ. Κούτρας, 15)Χ. Γαϊτάνου, 16)Π. Τσαπαρόπουλος, 17)Α. Καγκελίδης, 18)Μ. Παπαϊωάννου, 19)Θ. Κορωνάς, 20)Γ. Κάκαρης, 21)Β. Παπαδόπουλος, 22)Α. Τσαβδαρίδης, 23)Α. Νεστορόπουλος, 24)Α. Γκαμπέσης, 25)Κ. Κωστογλίδου, 26)Α. Βασιάδης, 27)Β. Γιαννουλάκης, 28)Χ. Τσιούντας, 29)Ε. Γουναράς, 30)Γ. Σουμπέκας, 31)Κ. Παναγιωτίδης, 32)Α. Παπαδόπουλος, 33)Σ. Κουμτσίδης, 34)Ι. Σοφρόνωφ, 35)Γ. Μελιόπουλος, 36)Ι. Αγγέλογλου.	Μ. Σουμελίδης, Ν. Μαυροκεφαλίδης, Κ. Συμεωνίδης, Κ. Κουτσαντάς, Δ. Γκέκα.
--	---

Παρόντες πρόεδροι Δημ. & Τοπ. Κοινοτήτων & Εκπρόσωποι Τοπ. Κοινοτήτων

Απόν Πρόεδρος Τ.Σ. Νέων

Σ. Ασλάνογλου, Δ. Κουλουριώτης, Ε. Κελεσιδής, Η. Μπατσαράς, Ν. Αγγέλου.	Κ. Καπανίδης
---	--------------

Απόντες πρόεδροι Δημ. & Τοπ. Κοινοτήτων & Εκπρόσωποι Τοπ. Κοινοτήτων

Χ. Δουλγερίδου, Θ. Σούλας, Ι. Λιάτσιου, Σ. Κρομμύδας, Ε. Εμμανουηλίδης, Η. Σοφινίδης, Σ. Μισοκέφαλος, Α. Βοργιαζίδου, Ι. Παπαδόπουλος, Α. Πέτρου, Α. Κακαγιάννης, Α. Ορφανίδου, Σ. Ρίσσου, Γ. Οικονόμου, Ι. Χειμώνας, Κ. Νένος, Χ. Τσανασίδης, Ι. Καπετανίδης, Π. Ποταμόπουλος, Π. Πιτούλιας, Κ. Τζήμας, Μ. Λαμπριανίδης, Μ. Τέτος.

Σημείωση: 1) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 158/2013 απόφασης προσήλθε ο κ. Α. Βασιάδης.

2) Κατά τη συζήτηση του πρακτικού μεταξύ των υπ' αριθ. 162 και 163/2013 αποφάσεων αποχώρησαν οι κ.κ. Π. Τσαπαρόπουλος, Θ. Αγγελίνας, Β. Γιαννουλάκης, Σ. Κουμτσίδης, Α. Παπαδόπουλος, Α. Βασιάδης, Χ. Κούτρας, Δ. Πουλασουχίδης, Δ. Δάσκαλος, Μ. Παπαϊωάννου, Θ. Θεοδωρίδης, Α. Λαζαρίδης, Γ. Σουμπέκας.

3) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 163/2013 απόφασης προσήλθαν οι κ.κ. Α. Πουλασουχίδης, Μ. Παπαϊωάννου, Χ. Κούτρας, Α. Λαζαρίδης, Σ. Κουμτσίδης.

4) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 169/2013 απόφασης προσήλθε ο κ. Δ. Δάσκαλος.

5) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 170/2013 απόφασης αποχώρησε ο κ. Ι. Αγγέλογλου.

6) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 171/2013 απόφασης αποχώρησε ο κ. Α. Γκαμπέσης.

7) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 174/2013 απόφασης αποχώρησαν οι κ.κ. Γ. Μιχαηλίδης και Γ. Κάκαρης.

8) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 175/2013 απόφασης προσήλθε ο κ. Γ. Μιχαηλίδης.

9) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 177/2013 απόφασης προσήλθε ο κ. Γ. Κάκαρης και αποχώρησε η κ. Β. Σταυροπούλου.

10) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 179/2013 απόφασης αποχώρησαν οι κ.κ. Γ. Μελιόπουλος, Ι. Σοφρόνωφ.

11) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 188/2013 απόφασης αποχώρησαν οι κ.κ. Κ. Κωστογλίδου, Ν. Μωυσιάδης και προσήλθαν οι κ.κ. Γ. Μελιόπουλος, Ι. Σοφρόνωφ, Β. Σταυροπούλου.

Στη συνέχεια ο πρόεδρος, εισηγούμενος το 13ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη του συμβουλίου το από 15-3-2013 εισηγητικό σημείωμα του αντιδημάρχου Βασιλείου Παπαδόπουλου, που έχει ως εξής:

Με το αριθμό πρωτοκόλλου 4483/213/14-02-2013 έγγραφο της *Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας / Γενική Διεύθυνση Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής / Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Δυτικής Μακεδονίας / Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού* μας διαβιβάστηκε η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την Περιβαλλοντική Αδειοδότηση του διαπεριφερειακού έργου Α2 : «Εγκατάσταση και λειτουργία Αιολικού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ), συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 48 MW, στη θέση «Κορυφή - Βουνοπλαγιά» των Δήμων Εορδαίας και Κοζάνης της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας και του Δήμου Βέροιας, της Περιφερειακής Ενότητας Ημαθίας, της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, της εταιρίας «ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.», σύμφωνα με το οποίο μας ζητείται να εκφράσουμε τις απόψεις μας σύμφωνα με την παράγραφο 1β, του άρθρου 19, του Ν. 4014/2011.

Με το αρ. πρωτ. οικ. 9504/25-02-2013, έγγραφο του Δήμου Βέροιας /Διεύθυνση Περιβάλλοντος Καθαριότητας Πολιτικής Προστασίας, προς την εταιρία «Αιολικά Πάρκα Δυτικής Μακεδονίας Α.Ε.» με θέμα : «*Παροχή στοιχείων για την έκφραση γνώμης από το Δημοτικό Συμβούλιο*» ζητήθηκαν επιπλέον στοιχεία και διευκρινήσεις.

Η Τ.Κ Κουμαριάς με τα αριθμού πρωτοκόλλου 10854/28-02-2013 και 12801/8-3-2013 έγγραφα του Δήμου Βέροιας /Διεύθυνση Περιβάλλοντος - Καθαριότητας - Πολιτικής Προστασίας, ενημερώθηκε για την εν λόγω μελέτη και της ζητήθηκε να γνωμοδοτήσει.

Επίσης, με το υπ' αριθμ. 92382(204)/11-03-2013 έγγραφό της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ /Γ.Δ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ/ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ /ΤΜΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ με θέμα : «Δημοσιοποίηση ανακοίνωσης –πρόσκλησης» μας ζητήθηκε η δημοσιοποίηση στο κοινό της εν λόγω μελέτης και η αποστολή ενστάσεων και αντιρρήσεων σε περίπτωση που προκύψουν. Το έγγραφο διαβιβάστηκε στην Τ.Κ. Κουμαριάς με το αριθμό πρωτοκόλλου 13837/13-3-2013 έγγραφο μας.

Με το από 14/03/2013 έγγραφό της η Τ.Κ. Κουμαριάς εξέφρασε τη θετική της γνώμη.

Σύμφωνα με τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων το έργο αφορά στην «Εγκατάσταση και λειτουργία Αιολικού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ), συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 48 MW, στη θέση «Κορυφή - Βουνοπλαγιά» των Δήμων Εορδαίας και Κοζάνης της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας και του Δήμου Βέροιας, της Περιφερειακής Ενότητας Ημαθίας, της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, της εταιρίας «ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.». ακολουθεί περίληψη της μελέτης

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΡΓΟΥ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΡΓΟΥ :	<i>Κατασκευή Αιολικού Πάρκου, Ισχύος 48MW, στη Θέση «Κορυφή-Βουνοπλαγιά» των Δήμων Εορδαίας και Κοζάνης της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης και του Δήμου Βέροιας της Περιφερειακής Ενότητας Ημαθίας</i>
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ :	<i>Δήμοι Εορδαίας και Κοζάνης, Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης, Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας. Δήμος Βέροιας, Περιφερειακή Ενότητα Ημαθίας, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης</i>
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ :	<i>ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.</i>

Το προτεινόμενο αιολικό πάρκο θα αναπτυχθεί στη θέση «Κορυφή – Βουνοπλαγιά», στο Βέρμιο όρος, εντός των ορίων των Δήμων Εορδαίας και Κοζάνης της

Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και του Δήμου Βέροιας, της Περιφερειακής Ενότητας Ημαθίας, της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Το αιολικό πάρκο θα περιλαμβάνει 16 τρίπτερες ανεμογεννήτριες, ισχύος 3 MW έκαστη, οριζόντιου άξονα, μεταβλητής ταχύτητας περιστροφής και μεταβλητού βήματος πτερυγίων και θα έχει συνολική αποδιδόμενη ηλεκτρική ισχύ 48 MW. Επιπλέον, το προτεινόμενο έργο περιλαμβάνει έναν οικισμό ελέγχου, την εσωτερική χωμάτινη οδοποιία, την οδό πρόσβασης και τα έργα σύνδεσης με το σύστημα.

Εντός των ορίων του Δήμου Βέροιας, Τ.Κ. Κουμαριάς θα εγκατασταθούν τρεις ανεμογεννήτριες όπως προκύπτει από το συνημμένο τοπογραφικό διάγραμμα.

Έργα υποδομής – Εσωτερική οδοποιία

Το προτεινόμενο αιολικό πάρκο στη θέση «Κορυφή – Βουνοπλαγιά» θα αποτελείται από 16 ανεμογεννήτριες τύπου VESTAS V90/3MW. Λαμβάνοντας υπ' όψη τις προδιαγραφές της εταιρίας για το συγκεκριμένο τύπο ανεμογεννητριών, τη μορφολογία του εδάφους, καθώς και την κατανομή του αιολικού δυναμικού στην περιοχή του έργου, θα πρέπει να πραγματοποιηθούν τα έργα υποδομής που περιγράφονται ακολούθως.

Για την εγκατάσταση και ανέγερση κάθε ανεμογεννήτριας του προτεινόμενου αιολικού πάρκου, απαιτείται η διαμόρφωση επίπεδου χώρου έκτασης 3000m², για την ασφάλεια των τεχνικών και των εξαρτημάτων των ανεμογεννητριών κατά τη φάση ανέγερσής τους. Ωστόσο, η συνολική απαιτούμενη επιφάνεια δασικής έκτασης που θα καλυφθεί για τη διαμόρφωση του συγκριμένου χώρου είναι 3500m². Επομένως η συνολική αιτούμενη έκταση για άδεια επέμβασης ανέρχεται σε 56.000m².

Για τα προϊόντα εκσκαφής προβλέπεται στο χώρο ανέγερσης των ανεμογεννητριών και συμπίκνωση αυτών έως τη στάθμη της τελικής επιφάνειας της διαμορφωμένης πλατείας. Σε περίπτωση ύπαρξης πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής, προτείνεται τα υλικά αυτά να χρησιμοποιηθούν είτε σαν υλικά για την αποκατάσταση παλαιών ανενεργών λατομικών χώρων είτε για την κατασκευή έργων υποδομών της ευρύτερης περιοχής, εφόσον βέβαια αυτά κριθούν γεωτεχνικά κατάλληλα, είτε να διατεθούν σε κατάλληλους χώρους μετά από την έγκριση των αρμόδιων Υπηρεσιών, οι οποίες θα έχουν και την τελική ευθύνη και μέριμνα για την ασφαλή διάθεση τους. Δεδομένου ότι το θεμέλιο από οπλισμένο σκυρόδεμα τοποθετείται περί το 0,5m κάτω από την επιφάνεια του εδάφους και το κενό που δημιουργείται καλύπτεται με χώμα, είναι δυνατή η αποκατάσταση μιας χαμηλής βλάστησης επάνω από τη ζώνη θεμελίωσης.

Κατασκευή δρόμου πρόσβασης και εσωτερικών οδών

Για την πρόσβαση στο γήπεδο του αιολικού πάρκου και στους χώρους ανέγερσης των ανεμογεννητριών θα χρησιμοποιηθούν κυρίως υφιστάμενες οδοί, σε τμήματα των οποίων είναι πιθανό να απαιτηθούν βελτιώσεις, όπως διαπλάτυνση ελιγμών, καθώς και νέοι χωμάτινοι δρόμοι, η κατασκευή των οποίων θα επιβαρύνει το φορέα υλοποίησης του αιολικού πάρκου και συμπεριλαμβάνεται στο συνολικό προϋπολογισμό του.

Αναλυτικότερα, η πρόσβαση από την Εγνατία Οδό στο γήπεδο του αιολικού πάρκου θα πραγματοποιηθεί μέσω της υφιστάμενης επαρχιακής οδού Δρέπανο – Κλείτος προς τον οικισμό Ακρινή και από εκεί, μέσω υφιστάμενου δασικού δρόμου, μήκους 11,6 km περίπου, μετά από τις απαιτούμενες κατά θέσεις βελτιώσεις και διαπλατυνσεις του οδοστρώματος. Κατόπιν, θα διανοιχθεί νέα οδός πρόσβασης, μήκους περίπου 1,2km η οποία θα συνδέεται με τις εσωτερικές οδούς του υπό μελέτη αιολικού πάρκου, που θα έχουν μήκος 7,2km περίπου.

Συνολικά, για την πρόσβαση στους χώρους ανέγερσης των ανεμογεννητριών θα χρησιμοποιηθούν υφιστάμενοι δρόμοι συνολικού μήκους περίπου 11,6km και νέες οδοί συνολικού μήκους περίπου 8,4km.

Το πλάτος καταστρώματος των νέων οδών θα είναι περίπου 5-6μ, ενώ η μέγιστη κλίση δε θα ξεπερνά το 12%, σύμφωνα με τις προδιαγραφές των δασικών οδών Γ' κατηγορίας. Στο πλάι των οδών θα διανοιχτεί τάφος τριγωνικής διατομής για την απορροή των όμβριων υδάτων, καθώς θα κατασκευασθούν και τα απαραίτητα τεχνικά έργα και αγωγοί ομβρίων υδάτων. Κατά μήκος και πλησίον των νέων εσωτερικών δρόμων θα τοποθετηθεί υπόγειο καλώδιο που θα οδηγεί την παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια στο κέντρο ελέγχου. Για τα προς βελτίωση τμήματα των υφιστάμενων οδών είναι πιθανόν να απαιτηθεί κατά θέσεις εκατέρωθεν τους καθαρισμός δένδρων.

Σημειώνεται ότι το ελάχιστο απαιτούμενο πλάτος καταστρώματος των νέων οδών δεν μπορεί να είναι λιγότερο από 5m, διότι τα επιμέρους τμήματα των ανεμογεννητριών

που θα φορτωθούν και θα μεταφερθούν από τα οχήματα (νταλίκες) μέχρι τη θέση ανέγερσης τους είναι αρκετά βαριά (βάρος νασέλας 38t, σε ένα όχημα). Συνεπώς, για λόγους ασφαλείας, το όχημα μεταφοράς (νταλικά πλάτους 2,8m) πρέπει να κινείται σε απόλυτα σταθερό έδαφος (πλήρες όρυγμα οδού) και όχι σε προσχώσεις (επίχωμα οδού) όσο καλά συμπτυκνωμένες και να είναι αυτές. Δεδομένου ότι οι διατομές της οδού είναι μεικτές (όρυγμα και επίχωμα), για να επιτευχθούν τα 3m σε απόλυτα σταθερό έδαφος, τα προϊόντα εκσκαφής θα εναποτεθούν παραπλεύρως, κατασκευάζοντας το επίχωμα, το οποίο είναι απαραίτητο για λόγους ασφαλείας (σταμάτημα νταλίκας λόγω μηχανικής βλάβης δεν επιτρέπει τη διέλευση άλλου μικρότερου και χωρίς φορτίο οχήματος προς το εσωτερικό του αιολικού πάρκου που πιθανόν να εξυπηρετεί άλλους σκοπούς ασφαλείας της κατασκευής). Η κατασκευή του επίχωματος για να γίνει διέλευση βαρέων φορτίων από αυτό απαιτεί τον εγκιβωτισμό του.

Στις περιοχές που το έδαφος είναι χωμάτινο και όχι βραχώδες, τα πρανή που θα δημιουργηθούν ανάντη των δρόμων θα δεντροφυτευτούν με θάμνους και χαμηλά δενδρίδια σε συμφωνία με τη χλωρίδα της περιοχής.

Στα όρια του δήμου Βέροιας εντός του γηπέδου, όπως προκύπτει από το τοπογραφικό διάγραμμα, θα διανοιχθούν νέες εσωτερικές οδοί μήκους 750 μέτρων, επί συνόλου 7,2 χλμ., που θα ενώνουν τις τρεις ανεμογεννήτριες μεταξύ τους και με τις λοιπές δώδεκα (12) ανεμογεννήτριες που βρίσκονται στο Τ.Κ. Ερμακιάς, Δ.Ε. Αγίας Παρασκευής, Δήμος Εορδαίας και μία (1) στην Τοπική Κοινότητα Ακρινής, Δ.Ε. Ελλησπόντου, Δήμου Κοζάνης. Επίσης, θα κατασκευαστεί κύρια οδός πρόσβασης (νέα), μήκους 1,2 χλμ από τα οποία τα 350 μέτρα θα κατασκευαστούν εντός των ορίων του Δήμου Βέροιας.

Εκτίμηση των πιθανών περιβαλλοντικών επιπτώσεων του προτεινόμενου έργου

Οι επιπτώσεις του έργου στο έδαφος της περιοχής κατά τη διάρκεια κατασκευής είναι προσωρινές και μικρής κλίμακας.

Το έργο δεν κατασκευάζεται εντός ή πλησίον υδατορευμάτων. Όσον αφορά την επιφανειακή απορροή, η φύση και η θέση του έργου εξασφαλίζουν ότι δεν πρόκειται να υπάρξει καμία μεταβολή στη διαίτα της επιφανειακής απορροής, αού δεν αναμένεται καμία παρέμβαση είτε με έργα ανάσχεσης της απορροής είτε με έργα εκτροπής της. Για τα έργα κατασκευής των οδών πρόσβασης προς το αιολικό πάρκο σημειώνεται ότι υπάρχει μέριμνα στράγγισης και κατασκευής, όπου κρίθηκε απαραίτητο, μικρών τεχνικών εργασιών, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η σωστή υδραυλική λειτουργία των οδών. Στη φάση λειτουργίας του έργου, οι επιπτώσεις στους υδατικούς πόρους μπορούν να θεωρηθούν πρακτικά ανύπαρκτες.

Προσωρινή αναπόφευκτη επίπτωση στο τοπίο θα υπάρξει από την παρουσία του εργοταξίου και των μηχανημάτων κατά τη φάση κατασκευής. Κατά τη λειτουργία του πάρκου, η οπτική σύζευξη τοπίου και πάρκου δύναται να επιτευχθεί μέσα από την εφαρμογή αισθητικών κανόνων, που βασίζονται στην εξασφάλιση της αρμονίας στις σχέσεις γραμμών ή και όγκων. Αυτή επιτυγχάνεται μέσω της χρήσης των τεχνικών της ενσωμάτωσης, της συμφωνίας ή της αντίστιξης με τα υπάρχοντα κυρίαρχα χαρακτηριστικά του τοπίου, έτσι ώστε να μην προκαλείται όχληση ή σύγχυση στο μάτι του παρατηρητή και το αισθητικό αποτέλεσμα να είναι οπτικά αρμονικό.

Κατά τη διάρκεια κατασκευής, η όποια επέμβαση στο χλωριδικό περιβάλλον για την κατασκευή του αιολικού πάρκου δε θεωρείται σημαντική, ούτε ποσοτικά ούτε ποιοτικά, καθότι είναι εξαιρετικά τοπική και περιορισμένης έκτασης.

Κατά τη φάση κατασκευής, δεν αναμένεται να υπάρξουν επιπτώσεις στην πανίδα της άμεσης περιοχής, λόγω της αυξημένης ανθρωπογενούς παρουσίας στην περιοχή. Η μικρή έκταση των έργων συμβάλει στην ελαχιστοποίηση των όποιων πιθανών αρνητικών επιπτώσεων. Ειδικότερα, για την ορνιθοπανίδα, οι αρνητικές επιπτώσεις από την άμεση απώλεια βιοτόπων, κρίνεται ότι θα είναι ασθενείς, δεδομένου ότι : α) η συνολικά καταλαμβανόμενη έκταση από τις ανεμογεννήτριες είναι αμελητέα (ελάχιστο ποσοστό κάλυψης του γηπέδου), και β) ο τύπος του βιοτόπου δεν αποτελεί ενδιαίτημα υψηλής οικολογικής αξίας για τα είδη ορνιθοπανίδας.

Η περιορισμένη εργοταξιακή κατασκευαστική δραστηριότητα, αλλά και η απόσταση του έργου από οικισμούς και άλλες ανθρωπογενείς δραστηριότητες είναι παράγοντες που επιτρέπουν τον χαρακτηρισμό των επιπτώσεων στο ατμοσφαιρικό περιβάλλον ως αμελητέες κατά τη διάρκεια κατασκευής. Όσον αφορά τη φάση

λειτουργίας του έργου, όχι μόνο δεν αναμένονται αρνητικές επιπτώσεις στην ποιότητα της ατμόσφαιρας, αφού το έργο δεν πρόκειται να συμβάλλει στην παραγωγή κανενός είδους αερίων εκπομπών, αλλά είναι βέβαιο ότι το έργο, ως έργο Αειφόρου Ανάπτυξης, θα έχει μόνο θετικές επιδράσεις. Για την αποτίμηση της ευεργετικής επίπτωσης στο ευρύτερο περιβάλλον και στο τοπικό οικοσύστημα από την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας μέσω των ανεμογεννητριών του αιολικού πάρκου, θα πρέπει να αναλογιστεί κανείς το «οικολογικό κέρδος» που προκύπτει από την αποφυγή χρήσης ορυκτών καυσίμων για την παραγωγή του ίδιου ποσού ηλεκτρικής ενέργειας με συμβατικές μεθόδους.

Περιορισμένης κλίμακας προσωρινές επιπτώσεις στο ακουστικό περιβάλλον της άμεσης περιοχής είναι δυνατό να προκληθούν κατά τη φάση κατασκευής του έργου, λόγω της λειτουργίας των βαρέων οχημάτων και μηχανημάτων του εργοταξίου. Κατά τη φάση λειτουργίας του αιολικού πάρκου, η ηχητική όχληση είναι ουσιαστικά ανύπαρκτη, αφού οι ανεμογεννήτριες που προτείνεται να εγκατασταθούν είναι σύγχρονες με προηγμένη τεχνολογικά σχεδίαση και πιστοποιημένες βάσει πολύ αυστηρών εθνικών και διεθνών προτύπων, όπου έχουν ενσωματωθεί σύγχρονες τεχνολογίες που μειώνουν το θόρυβο, τόσο το μηχανικό, που παράγεται από την τριβή του ανέμου με την πτερωτή. Ακόμη επισημαίνεται ότι οι πλησιέστερες κατοικημένες περιοχές προς το προτεινόμενο αιολικό πάρκο, είναι σε απόσταση τέτοια ώστε η ηχητική όχληση από τη λειτουργία του πάρκου να είναι μηδαμινή.

Επίσης, η εγκατάσταση και λειτουργία του υπό μελέτη αιολικού πάρκου δεν αναμένεται να επιφέρει αλλαγή σε κάποια από τις υφιστάμενες ανθρωπογενείς δραστηριότητες και χρήσεις γης της περιοχής, αφού δεν επηρεάζονται από το υπό μελέτη έργο. Η έκταση της γης, που θα χρησιμοποιηθεί για το κέντρο ελέγχου, το νέο υποσταθμό, τους δρόμους και τις βάσεις των ανεμογεννητριών είναι πολύ μικρή και αποτελεί πάρα πολύ μικρό ποσοστό της συνολικής επιφάνειας του γηπέδου εγκατάστασης. Ακόμη η περιοχή εγκατάστασης του υπό μελέτη αιολικού πάρκου δεν έχει κηρυχθεί ως αναδασωτέα και βρίσκεται εκτός των ορίων θεσμοθετημένων περιοχών απόλυτης προστασίας της φύσης, εθνικών δρυμών, αισθητικών δασών, διατηρητέων μνημείων της φύσης ή περιοχών NATURA. Το προτεινόμενο αιολικό πάρκο βρίσκεται εκτός περιοχής αποκλεισμού και ζωνών ασυμβατότητας, όπως αυτές ορίζονται στο αρ. 6 του ΕΠΧΣ&ΑΑ για τις ΑΠΕ. Επίσης, το έργο δε χωροθετείται εντός κηρυγμένου αρχαιολογικού χώρου ή ζώνης προστασίας αρχαιολογικού χώρου και δε βλάπτει σε καμμία περίπτωση κανένα αρχαιολογικό χώρο ή μνημείο. Η περιοχή άμεσης και έμμεσης επιρροής του έργου δεν υπάγεται σε κάποια από τις διατάξεις του αρ. 21 του Ν.1650/1986 ή άλλης νομοθετικής ρύθμισης ή διεθνούς συνθήκης. Η περιοχή δεν εμπίπτει σε ΖΟΕ, ούτε υπάρχουν θεσμοθετημένες ζώνες Βιομηχανικών ή Βιοτεχνικών Πάρκων. Τέλος, οι σημερινές χρήσεις θα διατηρηθούν. Δεν υπάρχουν διαφορετικές από τις σημερινές προγραμματισμένες για το μέλλον χρήσεις γης. Επομένως δε δημιουργείται κανένα πρόβλημα στο περιβάλλον με την εγκατάσταση του.

Και κάλεσε το συμβούλιο να αποφασίσει σχετικά.

Μελιόπουλος: Προφανώς κ.Παπαδόπουλε διαβάσατε τη Μ.Π.Ε.

Γιατί δεν έχουμε κι εμείς τη Μ.Π.Ε. παρά μόνο έχουμε τη συνοπτική περιγραφή του έργου;

Η Αποκεντρωμένη Δ/ση Μακ/νίας-Θράκης έστειλε τη Μ.Π.Ε. στο Δ.Βέροιας. Όμως ο αρμόδιος υπάλληλος του Δήμου ζήτησε επιπλέον στοιχεία, μεταξύ αυτών και τον αριθμό των ανεμογεννητριών που βρίσκονται εντός των ορίων του Δ.Βέροιας. Επομένως η Μ.Π.Ε. είναι ελλιπής.

Γιατί χρειάστηκε να σταλούν δύο ειδοποιήσεις στην Τ.Κ. Κουμαριάς προκειμένου να γνωμοδοτήσει μέχρι τις 11/3;

Τι προβλέπει η Μ.Π.Ε. για τα υλικά των ανεμογεννητριών μετά την ημερομηνία λήξης της σύμβασης; Πως θα αποσυρθούν και που θα πάνε; Τι προβλέπει η Μ.Π.Ε για τη λίπανση των ανεμογεννητριών;

Β.Παπαδόπουλος: Στο εισηγητικό υπάρχουν ορισμένα στοιχεία και μια συνοπτική περιγραφή της Μ.Π.Ε.

Η Μ.Π.Ε. λόγω του μεγέθους της, είναι αδύνατον να αναπαραχθεί σε τόσα αντίγραφα. Όποιος όμως επιθυμούσε να τη διαβάσει, θα μπορούσε να πάει στην αρμόδια υπηρεσία, να τη ζητήσει και να ενημερωθεί.

Αν θεωρείτε εσείς το εισηγητικό ελλιπές, είναι δικό σας θέμα.

Αποδέχεται την εισήγηση του εκπροσώπου της Τ.Κ. Κουμαριάς και γνωμοδοτεί υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου «Εγκατάσταση και λειτουργία αιολικού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (ΑΣΠΗΕ), συνολικής ισχύος 48MW, στη θέση «Κορυφή-Βουνοπλαγιά» των Δήμων Εορδαίας και Κοζάνης της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας και του Δ.Βέροιας, της Περιφερειακής Ενότητας Ημαθίας, της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, της εταιρίας «ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.», σύμφωνα με το κατατεθειμένο τοπογραφικό διάγραμμα, με τη διατήρηση των νόμιμων επιφυλάξεων.

Η απόφαση έλαβε αύξ. αριθμό **174 / 2013**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύθηκε η συνεδρίαση συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφηκε ως εξής:

[illegible]