



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

Λάρισα 15-07-2011
Αριθμ. Πρωτ: 926

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 14/14-07-2011

**ΘΕΜΑ 15^ο : «Εισήγηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών
Επιπτώσεων του έργου: «Αιολικό Πάρκο συνολικής ισχύος 41,4
MW στη θέση “Ζυγουρολίβαδο-Παλιό Μαντρί” της Κοινότητας
Ανατολικής Αργιθέας στο Νομό Καρδίτσας»**

Την Πέμπτη 14-07-2011 και ώρα 18:00 μ.μ στην Περιφέρεια Θεσσαλίας (στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου) συνήλθε το Περιφερειακό Συμβούλιο μετά την έγγραφη πρόσκληση με αριθμό 899/08-07-2011 του Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου, παρόντος του Περιφερειάρχη Θεσσαλίας κ. Αγοραστού Κωνσταντίνου.

Στην συνεδρίαση παρευρέθηκαν οι παρακάτω Περιφερειακοί Σύμβουλοι:

1	Αγγέλης Αθανάσιος	Παρών	27	Μητσιούλης Δημήτριος	Παρών
2	Αδαμάκη-Τζαβέλλα Ευδοκία	Απούσα	28	Μπάρδας Κων/νος	Παρών
3	Αλεξάκος Φώτης	Απών	29	Μπατζιάκας Πέτρος	Παρών
4	Αναστασόπουλος Αντώνιος	Παρών	30	Μποτός Αργύριος	Παρών
5	Αργυροπούλου- Καλλιάρα Ελένη	Παρούσα	31	Νάννης Ηλίας	Παρών
6	Κοπάνας Αργύρης	Παρών	32	Νούσιος Κων/νος	Παρών
7	Βαγενά Αγγελική	Παρούσα	33	Παιδής Αθανάσιος	Παρών
8	Γακόπουλος Χρήστος	Παρών	34	Παπατόλιας Απόστολος	Παρών
9	Γενηκομσίου Θεοφάνης	Παρών	35	Παπαχαλαράμπους Γρηγόριος	Παρών
10	Γκατζής Νικόλαος	Παρών	36	Πουλάκης Κων/νος-Νικόλαος	Παρών
11	Γρηγορίου Ζήσης	Παρών	37	Ρεντζιάς Ευθύμιος	Παρών
12	Δεσπότης Κων/νος	Παρών	38	Ρίνης Λεωνίδα	Παρών
13	Καλιακούδας Νίκος	Παρών	39	Σιδηρόπουλος Χρήστος	Παρών
14	Καλομπάτσιος Χρήστος	Παρών	40	Σκούπρας Φώτιος	Παρών
15	Καλτσογιάννης Γεώργιος	Παρών	41	Σούρλας Πέτρος	Παρών
16	Καπέλος Γεώργιος	Παρών	42	Σταφύλη Ουρανία	Παρούσα
17	Κασσοπούλου Λώρεν	Παρούσα	43	Τσαλίκη Νερατζούλα	Παρούσα
18	Κίτσιος Γεώργιος	Παρών	44	Τσιάρας Αθανάσιος	Παρών
19	Κόκκαλη-Κουβέλη Γεωργία	Παρούσα	45	Τσίγκας Γεώργιος	Παρών
20	Κολυνδρίνη Δωροθέα	Παρούσα	46	Χαλέβας Κων/νος	Παρών
21	Κουρέτας Δημήτριος	Παρών	47	Χήρας Φίλιππος	Παρών
22	Κρανιάς Βασίλειος	Παρών	48	Χρουμπ Γιουσεφ	Απών
23	Λέμας Ευάγγελος	Παρών	49	Ψαχούλας Ορέστης	Παρών
24	Λιακούλη Ευαγγελία	Παρούσα	50	Λιάπης Χρήστος	Παρών
25	Μαμάρα Μαρία	Παρούσα	51	Μπούτας Ευάγγελος	Παρών
26	Μεργιαλής Δημήτριος	Παρών			

Ενώ βρισκόταν σε νόμιμη απαρτία παρουσιάστηκε το θέμα της τακτικής συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Θεσσαλίας: **«Εισήγηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «Αιολικό Πάρκο συνολικής ισχύος 41,4 MW στη θέση “Ζυγουρολίβαδο- Παλιό Μαντρί” της Κοινότητας Ανατολικής Αργιθέας στο Νομό Καρδίτσας»**

Τον λόγο πήρε ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Καρδίτσας, κ. Βασίλειος Τσιάκος, και εισηγήθηκε τα εξής: Κυρίες και κύριοι συνάδελφοι,

Το θέμα εισάγεται στο Περιφερειακό Συμβούλιο προκειμένου να γνωμοδοτήσει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 της ΚΥΑ 11014/703/Φ104/2003 (ΦΕΚ 332 Β΄) «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.) κ.λπ.», σε συνδυασμό με τις διατάξεις του άρθρου 282 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α΄) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης».

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η μελέτη διαβιβάστηκε προς το Περιφερειακό Συμβούλιο από την Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος(ΕΥΠΕ) της Γενικής Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ, που είναι η αρμόδια Υπηρεσία για την Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων του έργου του θέματος. Σύμφωνα με την ΚΥΑ 15393/2332/5-8-2002 (Φ.Ε.Κ. 1022/Β/5-8-2002) «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν. 1650/86, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 του Ν. 3010/2002 κλπ.», το έργο κατατάσσεται, στην 10η ομάδα «ΕΙΔΙΚΑ ΕΡΓΑ», στην 1η Υποκατηγορία της 1ης Κατηγορίας «Έργα ηλεκτροπαραγωγής από αιολική και ηλιακή ενέργεια εγκατεστημένης ισχύος >40 MW» (41,4 MW).

Για το έργο έχει εκδοθεί η υπ' αριθ. Δ6/Φ17.1701/οικ.1653/29-01-2010 απόφαση Υπουργού Περιβάλλοντος, ενέργειας και κλιματικής αλλαγής «Χορήγηση στην εταιρεία με την επωνυμία “CL-AM ΑΡΓΙΘΕΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ”, άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από αιολικό πάρκο ισχύος 42 MW, στη θέση “Ζυγουρολίβαδο-Παλιό Μαντρί” της Κοινότητας Ανατολικής Αργιθέας του Νομού Καρδίτσας» και η υπ' αριθ. οικ.146416/16-11-2009 απόφαση Γενικού Διευθυντή Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ «Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση και Αξιολόγηση για το έργο: Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας συνολικής ισχύος 41,4 MW στη θέση “Ζυγουρολίβαδο-Παλιό Μαντρί” της Κοινότητας Ανατολικής Αργιθέας στο Νομό Καρδίτσας».

Για την συγκεκριμένη Μελέτη έχουν ακολουθηθεί οι κανόνες δημοσιοποίησης και δεν έχουν υποβληθεί σχετικές ενστάσεις μέχρι σήμερα.

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Σκοπός του προτεινόμενου έργου είναι η χρήση του αιολικού δυναμικού της περιοχής για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και εν συνεχεία η πώληση της παραγόμενης ενέργειας στη Δ.Ε.Η. Η χρήση της αιολικής ενέργειας και η κατασκευή μικρών αιολικών πάρκων όπως και το προτεινόμενο έχει τα ακόλουθα πλεονεκτήματα:

Η αιολική ενέργεια είναι φιλική προς το περιβάλλον, δεν το επιβαρύνει με ρύπους, δεν δημιουργεί απόβλητα και συμβάλλει στην καταπολέμηση του φαινομένου του θερμοκηπίου στην Ελλάδα, αλλά και διεθνώς.

Είναι ανανεώσιμη και ανεξάντλητη πηγή ενέργειας και συμβάλλει στην μείωση της εξάρτησης από μη ανανεώσιμους ενεργειακούς πόρους.

Είναι εγχώρια πηγή ενέργειας και συνεισφέρει στην ενίσχυση της ενεργειακής ανεξαρτητοποίησης και της ασφάλειας του ενεργειακού εφοδιασμού σε εθνικό επίπεδο.

Πρόκειται για αποκεντρωμένη πηγή ενέργειας που οδηγεί στην αποκέντρωση γενικότερα του ενεργειακού συστήματος, δίνοντας τη δυνατότητα κάλυψης των ενεργειακών αναγκών σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο, ανακουφίζοντας έτσι τα συστήματα υποδομής και μειώνοντας τις απώλειες από τη μεταφορά ενέργειας.

Η επένδυση πραγματοποιείται σε απομακρυσμένη σχετικά περιοχή, με σημαντικά οφέλη για την τοπική οικονομία.

Συμβάλλει στο στόχο που προβλέπεται από την Οδηγία 2001/77/ΕΚ, για κάλυψη των ενεργειακών αναγκών της χώρας από ανανεώσιμες πηγές σε ποσοστό ίσο με 20,1% της ακαθάριστης κατανάλωσης ενέργειας.

Το Αιολικό Πάρκο λόγω του μεγέθους του και της θέσης του, μπορεί να αποτελέσει πόλο περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης και κέντρο οικολογικής ενημέρωσης για την ευρύτερη περιοχή.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το υπό μελέτη έργο αφορά στην εγκατάσταση Αιολικού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) στη θέση «Ζυγουρολίβαδο-Παλιομάνδρι» της Δημοτικής Ενότητας Ανατολικής Αργιθέας του Δήμου Αργιθέας του Νομού Καρδίτσας. Το μέσο υψόμετρο της εν λόγω περιοχής είναι περί τα +1.885m. Μέρος του υπό μελέτη πάρκου χωροθετείται εντός της προστατευόμενης περιοχής «Άγραφα όρη» (GR 243002) που αποτελεί ζώνη ειδικής προστασίας της ορνιθοπανίδας (SPA). Το έργο αποτελείται από δεκαοκτώ (18) ανεμογεννήτριες (Α/Γ), Τύπου ENERCON E-70 E4, σύγχρονες, ονομαστικής ισχύος 2.300KW έκαστη, οι οποίες θα εγκατασταθούν σε έκταση 675.500m² (εμβαδόν πολυγώνου εγκατάστασης). Η εγκατάσταση του υπό μελέτη ΑΣΠΗΕ θα γίνει σε κορυφογραμμή μήκους περί τα 3.600m, στη θέση «ΖΥΓΟΥΡΟΛΙΒΑΔΟ-ΠΑΛΙΟΜΑΝΔΡΙ». Η συνολική εγκατεστημένη ισχύς του αιολικού πάρκου είναι 41 ,4MW.

Η σύνδεση του αιολικού πάρκου στο διασυνδεδεμένο σύστημα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας θα πραγματοποιηθεί με υπόγειο δίκτυο μέσης τάσης, μήκους περί τα 14,9km, το οποίο θα οδεύει παράπλευρα υφιστάμενου οδικού δικτύου και θα μεταφέρει την ισχύ των ανεμογεννητριών σε νέο υποσταθμό 20/400kV. Ο νέος υποσταθμός πρόκειται να κατασκευαστεί εντός της ζώνης όδευσης της υφιστάμενης Γ.Μ. 400 KV ΚΥΤ Τρικάλων-ΚΥΤ Αράχθου και χωροθετείται σε απόσταση περί τα 5,5Km (σε ευθεία γραμμή), βορειοδυτικά του χώρου εγκατάστασης του αιολικού πάρκου. Ο παραπάνω υποσταθμός έχει ήδη αδειοδοτηθεί και είχε καταρχήν ζητηθεί η κατασκευή του για το αιολικό Πάρκο της εταιρείας Δ.Ε.Η. ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Α.Ε.

Κάθε ανεμογεννήτρια θα συνδέεται με υποσταθμό ανύψωσης της χαμηλής τάσης (ΧΤ) σε μέση τάση (ΜΤ). Μέσω υπόγειας γραμμής ΜΤ, η παραγόμενη ενέργεια θα μεταφέρεται σε κεντρικό ηλεκτρικό πίνακα, που θα βρίσκεται στο κέντρο ελέγχου. Στη συνέχεια, μέσω υπόγεια γραμμής ΜΤ, η παραγόμενη ενέργεια προτείνεται να μεταφέρεται στο νέο υποσταθμό.

Τα βασικά έργα υποδομής που απαιτούνται για την εγκατάσταση και λειτουργία του αιολικού πάρκου είναι:

Θεμελίωση ανεμογεννητριών σε χώρο όπου αρχικά θα διαμορφωθεί πλατεία διαστάσεων 50x50m & βάσεις των πυλώνων για τη στήριξη τους, εμβαδού 201m²

(διαμέτρου 16 m)

Κέντρο ελέγχου, για τον έλεγχο και τη σωστή λειτουργία του αιολικού πάρκου, το οποίο θα καταλαμβάνει έκταση περί τα 80m².

Βελτίωση υφιστάμενης οδοποιίας για την πρόσβαση του αιολικού πάρκου, συνολικού μήκους περί τα 8.120m και πλάτους 5m.

Βελτίωση της εσωτερικής οδοποιίας του αιολικού πάρκου για την προσπέλαση και την επικοινωνία των ανεμογεννητριών, συνολικού μήκους περί τα 3.435m και πλάτους 5m.

Διάνοξη νέας εσωτερικής οδοποιίας για την προσπέλαση και την επικοινωνία των ανεμογεννητριών, συνολικού μήκους περί τα 3.593m και πλάτους 5m.

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, τη σχετική ανάλυση των αναμενόμενων Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και τους τρόπους αντιμετώπισής τους που περιλαμβάνονται στην Μελέτη, εισηγούμαστε θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «**Αιολικό Πάρκο συνολικής ισχύος 41,4 MW στη θέση Ξυγουρολίβαδο-Παλιό Μαντρί**» της Κοινότητας Ανατολικής Αργιθέας στο Νομό Καρδίτσας»

Το Περιφερειακό Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση

Λαμβάνει υπόψη την εισήγηση και

Αποφασίζει

Να αποσύρει το θέμα από την ημερήσια διάταξη.

Εγκρίνει ομόφωνα την απόφαση.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α.α 120.

Ο Πρόεδρος

Χρήστος Β. Λιάπης