



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Γραφείο Προέδρου Επιτροπής
Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων
Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας

Ταχ. Δ/ση : ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32
& Αμερικής
Ταχ. Κωδ. : 26 441
Τηλέφωνο : 2613 613 528
Φαξ : 2613 613 529

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΟΥ ΑΡΙΘΜ. 5/2013 ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ**

Στην Πάτρα, σήμερα την 25^η Ιουλίου 2013, ημέρα Πέμπτη και ώρα 12:00 στην Πάτρα (Ν.Ε.Ο. Πατρών Αθηνών 28 - 1^{ος} όροφος - Αίθουσα Συνεδριάσεων Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής), συνεδρίασε η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας όπως συγκροτήθηκε με τις υπ. αριθ. 135/2011 και 43/2013 αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου, ύστερα από την υπ' αριθμ. 198233/1500/19-7-2013 νόμιμη πρόσκληση του Προέδρου της. Στην συνεδρίαση παραβρέθηκαν οι:

1. Υφαντής Νικόλαος, Πρόεδρος της Επιτροπής, Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος & Υποδομών
2. Μπουχάγιερ Αριστείδης, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
3. Αχιλλεόπουλος Πέτρος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος, Αντιπρόεδρος
4. Παπακωνσταντίνου Κωνσταντίνος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
5. Λύχρος Ιωάννης, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
6. Πυλαρινός Νικόλαος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
7. Σταθακόπουλος Ευστάθιος, Τακτικό Μέλος
8. Γεωργιόπουλος Γεώργιος, Αναπληρωματικό Μέλος
9. Κελεπούρης Ανδρέας, Αναπληρωματικό Μέλος
10. Κοκαλλιάρη-Λάσκαρη Νικολέττα, Τακτικό Μέλος
11. Γαρουφαλής Νικόλαος, Τακτικό Μέλος

και η αναπληρωματική γραμματέας της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, Θεοδώρα Παναγοπούλου, υπάλληλος της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, όπως ορίστηκε με την αριθμ. Πρωτ.: οικ. 134186/1854/22-8-2011 απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Στη συνέχεια, ο Πρόεδρος εισάγει προς συζήτησης και λήψη απόφασης το θέμα ημερήσιας διάταξης

ΘΕΜΑ 2

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου «Αιολικό πάρκο ισχύος 8 MW, της εταιρείας VATORA ΕΝΕΡΓΕΙΑ Α.Ε., στη θέση Ρηγανόλακκα-Παλιοήμερο, Δ.Δ. Χάλκειας-Αντιρρίου, Δήμου Ναυπακτίας, Π.Ε. Αιτ/νίας»,

σύμφωνα με την υπ. αριθμ. πρωτ. 198283/1502/19-7-2013 γραπτή εισήγηση του Προέδρου της Επιτροπής, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

«Η μελέτη αφορά τις επιπτώσεις από την κατασκευή και λειτουργία Αιολικού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος 8 MW (4 Α/Γ), ιδιοκτησίας της εταιρείας “VATORA ΕΝΕΡΓΕΙΑ Α.Ε.”, στη θέση “Ρηγανόλακκα-Παλιοήμερο” του πρώην Δήμου Χαλκείας-Αντιρρίου – Δήμου Ναυπακτίας Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας.

Το Αιολικό Πάρκο (Α/Π) θα κατασκευαστεί εντός δημόσιων δασικών ορεινών υψιπέδων με αραιά θαμνώδη βλάστηση και μέσο υψόμετρο 500m και σε απόσταση πάνω από 9 km από το δίκτυο Natura 2000 σε ευθεία γραμμή. Το συνολικό εμβαδό του πολυγώνου εντός του οποίου θα βρίσκονται οι ανεμογεννήτριες δεν αναφέρεται στη μελέτη. Οι πλησιέστεροι προς το έργο οικισμοί και οι αποστάσεις τους από τα όρια του γηπέδου εγκατάστασης του έργου είναι:

Οικισμός	Κατεύθυνση	Απόσταση από την πλησιέστερη Α/Γ (m) ΜΠΕ / Χωροταξική μελέτη
Καλαβρούζα	Δυτικά	2.000 m / 1900 m
Αγραπιδόκαμπος	Βορειοανατολικά	1.050 m / 900 m
Ρίζα	Νότια	3.870 m / 2200 m

Να σημειωθεί ότι από τους προαναφερόμενους οικισμούς είναι ορατή τουλάχιστον η μία Α/Γ.

Το Α/Π αποτελείται από τέσσερις (4) ανεμογεννήτριες (Α/Γ) της εταιρείας VESTAS τύπου V-90/2 με ονομαστική ισχύ 2,0 MW η καθεμία, αριθμού πτερυγίων 3, ύψος πυλώνα 80m (περίπου) και διαμέτρου πτερωτής 90m.

Τα συνοδά έργα για την υλοποίηση του αιολικού πάρκου περιλαμβάνουν:

- Νέος υποσταθμός (Υ/Σ Μακύνειας)
- Γραμμή σύνδεσης ΜΤ 20kV (εναέρια με συνολικό μήκος 3,7km)

- Βελτίωση υφιστάμενης οδοποιίας πρόσβασης
- Εσωτερική οδοποιία (το συνολικό μήκος της οποίας δεν αναφέρεται στη μελέτη)
- Οικίσκος ελέγχου (190 m²)

Σημειώνεται ότι η μελέτη συνοδεύεται από τις εξής εγκρίσεις από τις αρμόδιες υπηρεσίες: Άδεια παραγωγής ΡΑΕ, ΕΟΤ – Περιφερειακή Υπηρεσία Τουρισμού Δυτικής Ελλάδας, Κτηματική Υπηρεσία Αιτ/νίας, Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτ. Ελλάδος, Γ.Ε.ΕΘ.Α. – Κλάδος Πόρων/ΔΥΠΟ – Τμήμα Εθν. Υποδομής, ΛΣΤ' Ε.Π.Κ.Α., ΝΕΧΩΠ Αιτ/νίας, Υ.ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ. – Υ.Π.Α., Υ.ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ. – Τμήμα Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας, 22^η Ε.Β.Α., Δ/ση Δασών Αιτ/νίας – Δασαρχείο Ναυπάκτου.

Να σημειωθεί ότι η πράξη χαρακτηρισμού εκτάσεων από το Δασαρχείο Ναυπάκτου δεν αναφέρεται αν έχει τελεσιδικήσει και η έγκριση της ΛΣΤ' Ε.Π.Κ.Α. έγινε επί της Προμελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων οπότε απαιτείται η κατάθεση της οριστικής μελέτης του πάρκου.

Με βάση τα παραπάνω και με την προϋπόθεση να ληφθούν υπόψη κατά την απόφαση έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων του έργου οι εξής παρατηρήσεις:

1. Να εξασφαλιστούν πριν την έναρξη του έργου όλες οι απαιτούμενες από την κείμενη νομοθεσία γνωμοδοτήσεις, άδειες και εγκρίσεις των συναρμόδιων υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένων των εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων που απαιτούνται για τυχόν επιμέρους δραστηριότητες ή εγκαταστάσεις.
2. Να ληφθούν υπόψη τα όσα αναφέρονται στις γνωμοδοτήσεις των συναρμόδιων υπηρεσιών.
3. Να τηρηθούν όλοι οι περιβαλλοντικοί όροι που προτείνονται στην παρούσα μελέτη.
4. Να ληφθούν όλα τα απαιτούμενα μέτρα αντιμετώπισης των επιπτώσεων, τις οποίες θα προκαλέσουν η κατασκευή των θεμελιώσεων των ανεμογεννητριών, των κτιρίων ελέγχου, των έργων οδοποιίας, του δικτύου μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας και οι αποθεσιοθάλαμοι. Για το σκοπό αυτό θα συλλεχθεί και διατηρηθεί η φυτική γη, η οποία θα προέλθει από τις εκσκαφές και με αυτήν θα γίνει επικάλυψη των πρανών, των αποθεσιοθαλάμων και του περιβάλλοντος χώρου των Α/Γ. Με τον τρόπο αυτό θα διασφαλίζεται η φυσική αναβλάστηση. Ο φορέας του έργου να αναλάβει την ευθύνη αποκατάστασης της βλάστησης των διαταραχθέντων χώρων με αυτόχθονα είδη.
5. Μετά το πέρας των κατασκευών, να απομακρυνθούν οι πάσης φύσεως εργοταξιακές εγκαταστάσεις και να γίνει διαμόρφωση του χώρου και επαναφορά του στην πρότερη κατάσταση.
6. Το σύνολο του εργοταξιακού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί να πληροί τις θεσμοθετημένες προδιαγραφές που αφορούν στα μηχανήματα των εργοταξίων. Απαγορεύεται η παραμονή στο χώρο του έργου και η χρησιμοποίηση μηχανημάτων χωρίς την κατάλληλη σήμανση CE της ΕΕ

περί θορύβου. Μέση ενεργειακή στάθμη θορύβου κατά τη λειτουργία των εργοταξίων ορίζονται τα 65 dB (A).

7. Η κατασκευή του κτιρίου ελέγχου θα γίνει με τέτοια υλικά και με τέτοιο τρόπο, ώστε αυτό να εντάσσεται αρμονικά στο οικιστικό και φυσικό περιβάλλον του ευρύτερου χώρου
8. Το πλάτος της ζώνης επέμβασης για την κατασκευή των οδών να περιοριστεί στο απόλυτα αναγκαίο και η οποιαδήποτε φθορά δασικής βλάστησης να περιορίζεται στην ελάχιστη δυνατή.
9. Η διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών να είναι όσο το δυνατόν πιο σύντομη για αποφυγή παρατεταμένης όχλησης στην πανίδα.
10. Για την κατασκευή των έργων να ληφθεί άδεια επέμβασης από το αρμόδιο Δασαρχείο, από όπου πρέπει να εγκριθεί ο σχεδιασμός και η υλοποίηση των συνδετήριων οδών και των νέων τμημάτων της δασικής οδού πρόσβασης όπως και η βελτίωση της υφιστάμενης δασικής οδού.
11. Όλες οι οδοί να πληρούν τις απαιτήσεις της δασικής οδοποιίας.
12. Τα ακατάλληλα ή πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφής να χρησιμοποιηθούν για τυχόν εργασίες αποκατάστασης περιβάλλοντος στην περιοχή του έργου ή να μεταφερθούν σε εγκεκριμένο από τον τοπικό φορέα χώρο. Για τη δημιουργία αποθεσιοθαλάμων ή δανειοθαλάμων να ζητηθεί η προβλεπόμενη έγκριση από τη Δ/ση Δασών Αχαΐας.
13. Να προβλεφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα πυροπροστασίας κατά την κατασκευή και λειτουργία των υπό εξέταση έργων καθώς και αντικεραυνική προστασία, σύμφωνα με όσα προβλέπει η Πυροσβεστική Υπηρεσία.
14. Να τοποθετηθεί ο προτεινόμενος από το ΓΕΕΘΑ νυκτερινός φωτισμός στις Α/Γ.
15. Να προβλεφθούν όλα τα απαραίτητα αντιπλημμυρικά έργα και έργα ανάσχεσης διάβρωσης, ώστε να μην υπάρξει αλλοίωση του τοπίου λόγω των υπό εξέταση έργων.
16. Τα προϊόντα των εκσκαφών και τα επιχώματα να μην παραμένουν ακάλυπτα για μεγάλα χρονικά διαστήματα, ώστε να μην επηρεάζεται η κατείσδυση και οι επιφανειακές απορροές.
17. Τα εκχώματα που θα χρησιμοποιηθούν προς επανεπίχωση, τα αδρανή υλικά και οι μη ασφαλοστρωμένοι δρόμοι να διαβρέχονται σε περίπτωση ισχυρών ανέμων ή σε περιόδους υγρασίας.
18. Τα επιπλέον αδρανή υλικά που θα χρησιμοποιηθούν στις κατασκευές να προέρχονται από λατομεία, μονάδες παρασκευής έτοιμου σκυροδέματος και από επιχειρήσεις που λειτουργούν με νόμιμη άδεια. Απαγορεύεται η δημιουργία δανειοθαλάμου ή η απόληψη υλικών από κοίτες ποταμών ή χείμαρρων για υλικά που πιθανά απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου.
19. Η διασύνδεση του υπό εξέταση ΑΣΠΗΕ με το εθνικό δίκτυο μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας να γίνει με πιστή τήρηση των τεχνικών προδιαγραφών της ΔΕΗ. Οι γραμμές μεταφοράς της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας μέχρι το εθνικό δίκτυο, να ακολουθούν όδευση παράλληλη με τις υφιστάμενες οδούς προσπέλασης, ώστε να περιορίζεται στο ελάχιστο η εκχέρσωση εκτάσεων και γενικότερα η υποβάθμιση του περιβάλλοντος.

20. Κάθε είδους απορρίμματα και απόβλητα να συλλέγονται άμεσα και να απομακρύνονται από το χώρο του έργου από αδειοδοτημένους φορείς και σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
21. Να ληφθεί μέριμνα για τα λύματα προσωπικού, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
22. Εκτός των ορίων της υπό εξέταση έκτασης δεν θα γίνει καμία εγκατάσταση, ούτε θα απορριφθεί ή αποθεθεί οποιοδήποτε υλικό, χωρίς συναίνεση των αρμόδιων υπηρεσιών.
23. Να υπάρχει δίκτυο πυρόσβεσης εγκεκριμένο από την οικεία Πυροσβεστική Υπηρεσία.
24. Να γίνει ημερήσια και νυχτερινή σήμανση σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας και να τηρούνται οι όροι που τίθενται από την ΥΠΑ και το ΓΕΕΘΑ.
25. Να υφίσταται κατάλληλη αντικεραυνική προστασία.
26. Να ληφθεί μέριμνα για τα λύματα προσωπικού και τα οικιακά απορρίμματα.
27. Να παρακολουθείται ανά έτος το επίπεδο ηχητικής επιβάρυνσης της περιοχής από την Α/Γ και οι σχετικές μετρήσεις να κοινοποιούνται στις αρμόδιες Υπηρεσίες Περιβάλλοντος.
28. Να παρακολουθείται ανά έτος το επίπεδο ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας και οι σχετικές μετρήσεις να κοινοποιούνται στις αρμόδιες Υπηρεσίες Περιβάλλοντος.
29. Να τηρείται αρχείο με τα περιστατικά θανάτων ή τραυματισμών πουλιών, αντίγραφο του οποίου πρέπει να κοινοποιείται στο Συντονιστικό Γραφείο Αντιμετώπισης Περιβαλλοντικών Ζημιών του ΥΠΕΚΑ, ώστε αν απαιτηθεί να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα.
30. Να προβλεφθεί η αποσυναρμολόγηση των Α/Γ στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους και η μεταφορά τους σε χώρους ανακύκλωσης.
31. Να προβλεφθεί η αποκατάσταση της περιοχής, μετά την απομάκρυνση των Α/Γ.

Εισηγούμαστε ΘΕΤΙΚΑ για την ανωτέρω ΜΠΕ»

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ.Α΄/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», άρθρο 164, παρ. 2
2. Τον Οργανισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Π.Δ. 132/2010 ΦΕΚ 225/τ. Α΄/27-12-2010).
3. Τις υπ. αριθμ 135/2011 και 43/2013 αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί εκλογής των μελών της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
4. Το υπ' αρ. 1518/39562/18-4-2013 έγγραφο της Δ/σης ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής Ελλάδας
5. Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου της, Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος & Υποδομών
6. Ό,τι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος

ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ**Απόφαση 33/2013**

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου «Αιολικό πάρκο ισχύος 8 MW, της εταιρείας VATORA ΕΝΕΡΓΕΙΑ Α.Ε., στη θέση Ρηγανόλακκα-Παλιοήμερο, Δ.Δ. Χάλκειας-Αντιρρίου, Δήμου Ναυαπακτίας, Π.Ε. Αιτ/νίας, με βάση τους όρους και τις προϋποθέσεις της ανωτέρω εισήγησης.

.....
Το παρόν πρακτικό, αφού συντάχθηκε, αναγνώστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Υφαντής Νικόλαος

1. Μπουχάγιερ Αριστείδης
2. Αχιλλεόπουλος Πέτρος
3. Παπακωνσταντίνου Κωνσταντίνος
4. Λύχρος Ιωάννης
5. Πυλαρινός Νικόλαος
6. Σταθακόπουλος Ευστάθιος
7. Γεωργιόπουλος Γεώργιος
8. Κελεπούρης Ανδρέας
9. Κοκαλλιάρη-Λάσκαρη Νικολέττα
10. Γαρουφαλής Νικόλαος

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Η Γραμματέας

Θεοδώρα Παναγοπούλου