



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
 ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ
 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό της αριθ. **31/2024** συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου
Αριθμός Απόφασης 252/2024

Θέμα: Γνωμοδότηση για την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων ΜΠΕ για την αδειοδότηση έξι (6) Ανεμογεννητριών συνολικής ισχύος 39,6MW, στην θέση «Κορομηλιά» των Δ.Ε. Αγ. Αναργύρων και Αετού των Δήμων Καστοριάς και Αμυνταίου.

Στο Αμύνταιο, στις 30 του μηνός Οκτωβρίου του έτους 2024, ημέρα Τετάρτη και ώρα 19:00μ.μ., το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Αμυνταίου συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 78 του Ν. 4954/2022 (Α'136) και της παρ. 1 του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010 (Α'87) όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει, ύστερα από την με αριθμό πρωτοκόλλου οικ.18735/25-10-2024 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του Δημοτικού Συμβουλίου, που δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε με αποδεικτικό ηλεκτρονικά, σε καθένα χωριστά.

Διαπιστώθηκε από τον Πρόεδρο, πως υπήρχε νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο 25 μελών παραβρέθηκαν παρόντα 21 μέλη.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

Μπάντης Ιορδάνης, Πρόεδρος
 Λαζαρίδου Ασημούλα
 Θωμαΐδης Χρήστος
 Κιοσές Παναγιώτης
 Αβραμίδης Ιωάννης
 Θεοδώρου Απόστολος
 Τσιβελεΐδης Γεώργιος
 Σαρηγιαννίδης Παύλος
 Τζήγας Θωμάς
 Πέγιου Ιωάννης
 Γκάλαβου Σουλτάνα
 Χαριτίδης Ευθύμιος
 Δεληγιαννίδης Ευστάθιος
 Παναγιωτίδης Γεώργιος
 Τσιναρίδου Φωτεινή
 Μάνης Γεώργιος
 Γιαννιτσοπούλου Σημέλα
 Τσιρώνης Γεώργιος
 Χατζητιμοθέου Ιωάννης
 Ελευθεριάδης Κυριάκος
 Δόνε Ειρήνη

ΑΠΟΝΤΕΣ

Ζαφειρίδου Ευδοξία
 Μιχαηλίδης Δημήτριος
 Κύρκου Κυριάκος
 Σονιάδου Σωτηρία

Παρών ο Δήμαρχος κ. Λιάσης Ιωάννης που κλήθηκε νόμιμα.

Παρούσα η υπάλληλος του Δήμου Αμυνταίου Τσακίρογλου Ελευθερία για την τήρηση των πρακτικών.

Παρόντες στην συνεδρίαση οι Πρόεδροι των Δημοτικών Κοινοτήτων Αετού κ. Γκιουλέκας Κωνσταντίνος, Αναργύρων κ. Τσισμαλίδης Γεώργιος, Αντιγόνου κ. Πατμάνογλου Νικόλαος, Βαλτονέρων κ. Νικολαΐδης Κων/νος, Βεγόρας κ.

Αθανασιάδης Λάζαρος, Νυμφαίου κα Διδασκάλου Μαρία – Λουίζα, Ξινού Νερού κα Σαπαρδάνη Ευφροσύνη και Σκλήθρου κ. Κολκίδη Παύλου.

Ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενος το 3ο θέμα εκτός της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη των δημοτικών συμβούλων τα εξής: Με την παρ.7 του άρθρου 67 του Ν.3852/10, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 74 του Ν.4555/18 ορίζονται τα εξής:

«7. Ο πρόεδρος καταρτίζει την ημερήσια διάταξη. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά και όλα τα θέματα που προτείνει ο δήμαρχος, η εκτελεστική επιτροπή, καθώς και η οικονομική επιτροπή και η επιτροπή ποιότητας ζωής. Το δημοτικό συμβούλιο έχει δικαίωμα να αποφασίζει, μετά από σχετική πρόταση εισήγηση του προέδρου ή του δημάρχου ή συμβούλου επικεφαλής δημοτικής παράταξης και χωρίς συζήτηση, με την πλειοψηφία των παρόντων μελών του, ότι ένα θέμα το οποίο δεν είναι γραμμένο στην ημερήσια διάταξη είναι κατεπείγον, να το συζητήσει και να πάρει απόφαση γι' αυτό πριν από την έναρξη της συζήτησης των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης. Κατά προτεραιότητα και πάντα μετά τον δήμαρχο εκφράζουν τις απόψεις τους οι επικεφαλής των παρατάξεων, σύμφωνα με τη σειρά εκλογής.»

Ο Πρόεδρος έθεσε υπόψη των δημοτικών συμβούλων το κατεπείγον του θέματος και εισηγούμενος το 3ο θέμα εκτός της ημερήσιας διάταξης, έδωσε τον λόγο στον Δήμαρχο κ. Λιάση Ιωάννη, ο οποίος έθεσε υπόψη των δημοτικών συμβούλων την από 23/10/2024 Ανακοίνωση του Περιφερειακού Συμβουλίου σύμφωνα με την οποία θα πρέπει το Δημοτικό Συμβούλιο να γνωμοδοτήσει **για την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων ΜΠΕ για την αδειοδότηση έξι (6) Ανεμογεννητριών συνολικής ισχύος 39,6MW, στην θέση «Κορομηλιά» των Δ.Ε. Αγ. Αναργύρων και Αετού των Δήμων Καστοριάς και Αμυνταίου** μέχρι τις 20/11/2024, και την εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος του Δήμου Αμυνταίου, η οποία έχει ως εξής:

«Θέμα : Γνωμοδότηση για την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων ΜΠΕ για την αδειοδότηση έξι (6) Ανεμογεννητριών συνολικής ισχύος 39.6MW, στην θέση «Κορομηλιά» των Δ.Ε. Αγ. Αναργύρων και Αετού των Δήμων Καστοριάς και Αμυνταίου»

Το υπό μελέτη έργο αφορά την εγκατάσταση αιολικού πάρκου (σταθμού) παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας έξι (-6-) Ανεμογεννητριών ισχύος 6,6MW εκάστη στη θέση Κορομηλιά, των Δ.Ε Αγ. Αναργύρων και Αετού των Δήμων Καστοριάς και Αμυνταίου, καθώς και τα συνοδά του έργα (Οδοποιία - Διασύνδεση).

Το έργο βρίσκεται 1,5 χλμ περίπου Δυτικά των Ασπρογείων ενώ διοικητικά ανήκει στους Δήμους Αμυνταίου και Καστοριάς.

Φορέας του έργου είναι η εταιρεία «ΤΙΘΗΝΗ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ», η οποία έχει έδρα επί της οδού Λεωφόρος Κηφισιάς 117 & Αγ. Κωνσταντίνου, Τ.Κ. 15124, Αθήνα, και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. Philipp Alexander Kunze.

Για τον αρχικό σχεδιασμό του προτεινόμενου αιολικού σταθμού ισχύος **20MW** (10 Α/Γ ισχύος 2MW) στη θέση «**Κορομηλιά**», έχει εκδοθεί σχετική Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΔΑ: Ψ2ΨΩΟΡ1Γ-ΟΑ3).

Επιπρόσθετα, για τον αρχικό σχεδιασμό του προτεινόμενου αιολικού πάρκου ισχύος **15MW** στη θέση «**Περικοπή**», της Δημοτικής Ενότητας Αετού, του Δήμου Αμυνταίου, της Π.Ε Φλώρινας, της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, έχει εκδοθεί Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΔΑ: 66ΧΞΟΡ1Γ-ΣΥΙ) από την Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Δυτικής Μακεδονίας.

Για την προτεινόμενη τροποποίηση του σχεδιασμού, υποβάλλεται εκ νέου Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων λόγω των σημαντικών διαφοροποιήσεων σε σχέση με την χωροθέτηση και τον τύπο των Α/Γ που θα εγκατασταθούν.

Μετά τον έλεγχο πληρότητας από την αρμόδια υπηρεσία ζητήθηκε να συμπληρωθεί η ΜΠΕ με Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση **λόγω της γειννίαςσης του έργου με περιοχή του δικτύου Natura (ΕΖΔ GR1340006 «Όρος Βέρνον – κορυφή Βίτσι»)**

Όσον αφορά τα **συνοδά έργα οδοποιίας** η παρούσα μελέτη περιλαμβάνει συνοπτικά:

- Οδοποιία συνολικού μήκους 5 km.
- Διαμόρφωση των πλατειών των 6 Α/Γ και της πλατείας του Κ.Ε. (Κέντρου Ελέγχου).
- Οδοστρωσία δασικών δρόμων σε όλο το μήκος των δρόμων και πλατειών.
- Κατασκευή τεχνικών έργων (- 19 - σωληνωτών οχετών).

Η διασύνδεση του αιολικού σταθμού στη θέση «Κορομηλιά» με το δίκτυο του Ε.Σ.Μ.Η.Ε. θα επιτευχθεί με **υπόγεια γραμμή ΜΤ** από το κτίριο ελέγχου προς Υποσταθμό ΜΤ/ΥΤ νοτιοδυτικά του οικισμού Βέργα. Ο εν λόγω υποσταθμός θα κατασκευαστεί σε κατάλληλο οικόπεδο στην περιοχή Βέργα, όπως έχει αδειοδοτηθεί με σχετική Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΔΑ: 6Ψ5ΤΟΡ1Γ-2Δ0) και τροποποιηθεί (ΑΔΑ: 6ΔΧ3ΟΡ1Γ-00Θ) που αφορά την περιβαλλοντική αδειοδότηση του γειτονικού ΑΣΠΗΕ στην **θέση Δούκας**.

Βασικά στοιχεία έργου :

Τύπος και ισχύς Ανεμογεννήτριας	: 6,6 MW - SIEMENS GAMESA SG170
Διάμετρος πτερωτής ανεμογεννήτριας	: 155 μ
Υψος πύργου ανεμογεννήτριας	: 115 μ
Αριθμός πτερυγίων	: 3
Ισχύς έργου	: 6Χ6.6 = 39,6 MW

Βασικά στοιχεία κατασκευής και λειτουργίας του έργου :

- Έργα βελτίωσης υφιστάμενης οδοποιίας και διάνοιξης νέας οδοποιίας για την πρόσβαση στο χώρο του γηπέδου εγκατάστασης και στις θέσεις εγκατάστασης των Α/Γ.
- Έξι (-6-) πλατείες ανέγερσης των Α/Γ
- Έξι (-6-) βάσεις θεμελίωσης των Α/Γ, διαμέτρου 20m περίπου
- Κατασκευή των απαραίτητων τεχνικών έργων απορροής όμβριων υδάτων και σωληνωτών αγωγών στις νέες οδούς, διάστρωση οδοποιίας με διαβαθμισμένο υλικό 3Α
- Μεταφορά, συναρμολόγηση και ανέγερση των έξι (-6-) Α/Γ
- Διάνοιξη καναλιών καλωδίων, που θα οδεύουν κατά μήκος της εσωτερικής οδοποιίας του αιολικού πάρκου για την τοποθέτηση των καλωδίων Μέσης Τάσης για τη διασύνδεση των Α/Γ με το κτίριο ελέγχου του αιολικού πάρκου
- Κατασκευή κτιρίου ελέγχου.
- Κατασκευή δικτύου διασύνδεσης με αδειοδοτημένο Υ/Σ 33/150kV αποτελούμενο από υπόγειο δίκτυο καλωδίων Μέσης Τάσης (Μ.Τ.)
- Έργα αποκατάστασης διαταραγμένων χώρων & αναδασώσεις - αναχλοάσεις

Κατά τη φάση κατασκευής του έργου αναμένεται να απασχοληθεί ένας σημαντικός αριθμός εργαζομένων, ο οποίος συνολικά σε όλη τη διάρκεια των εργασιών εκτιμάται σε 30-35 περίπου άτομα.

Όσον αφορά την φάση λειτουργίας του αιολικού πάρκου αυτή είναι συνεχής και αυτοματοποιημένη. **Για την επίβλεψη της ομαλής λειτουργίας του σταθμού προβλέπεται μόνιμο προσωπικό 1-2 ατόμων.**

Παράλληλα, απαιτείται **τακτική προγραμματισμένη συντήρηση των Α/Γ**, την οποία θα αναλάβει ο κατασκευαστής των Α/Γ με **εξειδικευμένο εξωτερικό συνεργείο, το οποίο συνήθως αποτελείται από 3-15 άτομα.**

Η παρακολούθηση και η καταγραφή της παραγωγής και όλων των άλλων δεδομένων λειτουργίας μέσω του συστήματος τηλε-επίβλεψης είναι αδιάλειπτη.

Με βάση την κείμενη νομοθεσία, το σύνολο της ηλεκτροπαραγωγής του Α/Π διοχετεύεται στο Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας, ιδιοκτησίας και διαχείρισης ΑΔΜΗΕ.

Οικονομικά Στοιχεία του έργου

Ο συνολικός Π/Υ μελέτης και κατασκευής του έργου είναι 48.000.000 €. Το συνολικό ετήσιο κόστος λειτουργίας και συντήρησης προσδιορίζεται σε 230.000€ (για τα πρώτα 2 έτη), 420.000€ (για τα έτη 3-5), 780.000€ (για τα έτη 6-10), 900.000€ (για τα έτη 11-15) και 990.000€ (για τα έτη 16-20) δίχως τις δαπάνες εξυπηρέτησης του δανείου.

Σημασία και αναγκαιότητα του έργου

Με βάση την σχετική αναφορά στην ΜΠΕ του ενδιαφερόμενου **η αξιοποίηση των ΑΠΕ** συντελεί στα ακόλουθα:

- Προστασία του περιβάλλοντος, λόγω της αποφυγής καύσης ορυκτών καυσίμων και της συμβολής στη μείωση της συνεπαγόμενης εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου και άλλων ρύπων. Επιπλέον, συνεπάγεται λιγότερες εκπομπές άλλων επικίνδυνων ρύπων (όπως τα αιωρούμενα μικροσωματίδια, τα οξείδια του αζώτου, οι ενώσεις του θείου, κλπ).
- Εξοικονόμηση ενεργειακών πόρων και μείωση της ενεργειακής εξάρτησης της χώρας, αφού υποκαθίστανται τα ορυκτά καύσιμα από μια ανανεώσιμη και «καθαρή» μορφή ενέργειας, όπως είναι η αιολική.
- Εξοικονόμηση συναλλάγματος προς τις πετρελαιοπαραγωγούς χώρες.
- Δημιουργία πίστωσης εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα για την Ελλάδα και ενδεχόμενη πώλησή της σε άλλες χώρες.
- Δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, τόσο κατά τη φάση κατασκευής του αιολικού πάρκου, όσο και κατά την κανονική λειτουργία αυτού.
- Προσέλευση επενδύσεων και ενίσχυση της διεθνούς εικόνας και της γεωπολιτικής θέσης της Ελλάδας.
- Εξοικονόμηση πολύτιμων υδατικών πόρων που καταναλώνονται ειδικά στην περίπτωση της ψύξης των θερμοηλεκτρικών μονάδων
- Περιφερειακή ανάπτυξη, η οποία θα οφείλεται στο γενικό κύκλο εργασιών που προκύπτει από την κανονική λειτουργία ενός αιολικού πάρκου (μισθώματα, ημερομίσθια, μεταφορές, εργολαβίες συντήρησης, ειδικό τέλος ΑΠΕ 3%), καθώς και στη βελτίωση των υποδομών της ευρύτερης περιοχής (π.χ. οδικό δίκτυο, δίκτυο διασύνδεσης κ.α.), τα οποία προκύπτουν από την υλοποίηση του συνόλου του έργου.

Σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις του έργου :

- 1) **Η μοντελοποίηση της διάδοσης του θορύβου** έδειξε ότι η ανώτερη στάθμη ηχητικής πίεσης **δεν ξεπερνάει το επιτρεπόμενο όριο των 45,0 dB(A)** που όπως προβλέπεται στο ΠΔ 1180/81 αλλά και στον Πίνακα Δ του ΕΠΧΣΑΑ για τις ΑΠΕ, συνεπώς, δεν προβλέπεται να υπάρξει ουσιαστική έκθεση-όχληση ανθρώπων σε θόρυβο λόγω της λειτουργίας του ΑΣΠΗΕ. (βλ. μελέτη διάδοσης θορύβου).
- 2) Θα υπάρξουν **Εκπομπές ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας**. Με βάση την ανάλυση του ενδιαφερόμενου στην ΜΠΕ το ηλεκτρομαγνητικό πεδίο της

ηλεκτρογεννήτριας είναι εξαιρετικά ασθενές και περιορίζεται σε μικρή απόσταση γύρω από το κέλυφός της.

- 3) Η λειτουργία του αιολικού πάρκου λόγω της μεγάλης επιφάνειας σάρωσης της πτερωτής μπορεί να προκαλέσει κάποιες **προσκρούσεις με πτηνά της περιοχής** με αποτέλεσμα να εμφανιστούν κάποιες θανατώσεις πουλιών. Αυτό επίσης μπορεί να προκαλέσει **και την αλλαγή πορείας των πτηνών** της περιοχής (αρπακτικά και πελεκάνοι).
- 4) **Η οπτική όχληση** που μπορεί να προκαλέσει το πάρκο. Το πάρκο απέχει περίπου 1.5 km από τον κοντινότερο οικισμό (Ασπρόγεια) (βλ. παράρτημα 2 - φωτορεαλιστική μελέτη).
- 5) **Αλλοίωση βλάστησης και ανάγλυφου εδάφους λόγω διάνοιξης νέας οδοποιίας σε μήκος 5 km** για την εσωτερική σύνδεση των Ανεμογεννητριών και την κατασκευή πλατειών Α/Γ (5 στρέμματα ανά Α/Γ).
- 6) **Η περιβαλλοντική όχληση από την κατασκευή νέου δικτύου μέσης τάσης** από το πάρκο προς τον υποσταθμό θα γίνει υπόγειο μέσω εκσκαφής χάνδακα σε μήκος 15,8 km

Στοιχεία της ΜΠΕ και τοπογραφικά σχέδια έχουν αναρτηθεί στον παρακάτω σύνδεσμο (link): https://www.0582.syzefxis.gov.gr/mpe_aioliko.html

Παρακαλούμε για τις απόψεις του Δημοτικού Συμβουλίου επί του σχετικού θέματος και την αποστολή τους στο Περιφερειακό Συμβούλιο έως τις 20/11/2024.»

Ο Δήμαρχος Αμυνταίου, κ. Λιάσης Ιωάννης, εισηγήθηκε τη λήψη γνωμοδότησης κατά της εν θέματι μελέτης.

Ακολούθησε διαλογική συζήτηση στη διάρκεια της οποίας ακούσθηκαν διάφορες απόψεις των Δημοτικών Συμβούλων, όπως αυτές αναλυτικότερα αναγράφονται στα απομαγνητοφωνημένα πρακτικά.

Ο Πρόεδρος κάλεσε το δημοτικό συμβούλιο να αποφασίσει σχετικά.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού σκέφθηκε νόμιμα και έλαβε υπόψη:

- Την εισήγηση του Δημάρχου κ. Λιάση Ιωάννη
- Την εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος του Δήμου Αμυνταίου
- Την από 23/10/2024 ανακοίνωση του Περιφερειακού Συμβουλίου
- Την εισήγηση του Προέδρου

ΟΜΟΦΩΝΑ

ΓΝΩΜΟΔΟΤΕΙ κατά της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων ΜΠΕ για την αδειοδότηση έξι (6) Ανεμογεννητριών συνολικής ισχύος 39,6MW, στην θέση «Κορομηλιά» των Δ.Ε. Αγ. Αναργύρων και Αετού των Δήμων Καστοριάς και Αμυνταίου.

Η απόφαση αυτή έλαβε αύξοντα αριθμό **252/2024**
Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

**Ακριβές Απόσπασμα
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

ΜΠΑΝΤΗΣ Ζ. ΙΟΡΔΑΝΗΣ