



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Γραφείο Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος
& Φυσικών Πόρων Περιφερειακού
Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
Ταχ. Δ/ση: ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32
264 41 Πάτρα
Πληροφορίες: Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα
Τηλέφωνο: 2613 613517-8
e-mail: dd.tso@pde.gov.gr

Αριθ.Αποφ. 67/2022

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 9

9^η ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ (ΜΕΣΩ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ)

ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα σήμερα, την 11^η Νοεμβρίου 2022, ημέρα Παρασκευή και ώρα 13.30 πραγματοποιήθηκε τακτική συνεδρίαση μέσω τηλεδιάσκεψης (e:presence.gov.gr), της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.: ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/340206/347/07-11-2022 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία εκδόθηκε νομότυπα και δόθηκε σε όλα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη της Επιτροπής. Στην συνεδρίαση συμμετείχαν επί του συνόλου δέκα τριών (13) μελών τα παρακάτω μέλη:

1. Δημητρογιάννης Λάμπρος - Πρόεδρος της Επιτροπής
2. Χαλιμούδρα Αγγελική - Αντιπρόεδρος της Επιτροπής
3. Κοντογιάννης Γεώργιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
4. Σακελλαρόπουλος Παναγιώτης - τακτικό μέλος της Επιτροπής
5. Νικολακόπουλος Δημήτριος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
6. Γούδας Μιχαήλ - τακτικό μέλος της Επιτροπής
7. Κόντης Κωνσταντίνος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
8. Κατσικόπουλος Δημήτριος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
9. Μωραΐτης Νικόλαος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
10. Κούστας Κωνσταντίνος - τακτικό μέλος της Επιτροπής

Στη συνεδρίαση δεν συμμετείχαν καίτοι προσκλήθηκαν τα τακτικά μέλη της Επιτροπής κ.κ. Ρούση – Ντζιμάνη Αγγελική, Μπαλαμπάνης Νικόλαος και Δριβίλας Δημήτριος.

Τη συνεδρίαση παρακολούθησε ο Περιφερειακός Συμπαραστάτης του Πολίτη και της Επιχείρησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας κ. Τελώνης Γεώργιος.

Χρέη γραμματέων άσκησαν η Μαρία – Ηλίζα Καρακωνσταντή και η Τσούμα Βασιλική, υπάλληλοι της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ.: 235306/4008/16-09-2020 (ΑΔΑ: 9ΠΛ17Λ6-ΒΨΞ) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Αφού διαπιστώθηκε η νόμιμη απαρτία ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ακολούθως ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **2^ο θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: «Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας συνολικής ισχύος 18 MW με τα συνοδά έργα οδοποιίας και ηλεκτρικής διασύνδεσης, στη θέση 'ΨΩΡΙΑΡΗΣ' της Δ.Ε. Θέρμου και Πλατάνου των Δήμων Θέρμου και Ναυπακτίας, Π.Ε. Αιτ/νίας, Περιφέρειας Δυτ. Ελλάδας, Απ. Διοίκησης Πελ/σου, Δυτ. Ελλάδος και Ιονίου, ιδιοκτησίας της εταιρείας GREENTOP ΑΙΤΩΛΙΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.»(ΠΕΤ 2202728420)».

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε το υπ' αριθμ. πρωτ.: **ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/195173/3905/31-08-2022** έγγραφο με τις απόψεις της Δ/νσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε., το οποίο αναφέρει αναλυτικά τα κάτωθι:

Έχοντας υπόψη:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Η μελέτη αφορά στο έργο της εγκατάστασης και λειτουργίας Αιολικού Σταθμού Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ), ισχύος 18MW στη θέση «ΨΩΡΙΑΡΗΣ» καθώς και των συνοδών έργων αυτού (Οδοποιία-Διασύνδεση) της Δ.Ε. Θέρμου του Δήμου Θέρμου και της Δ.Ε. Πλατάνου του Δ. Ναυπακτίας της Π.Ε. Αιτ/νίας της Π.Δ.Ε. Το Έργο αναπτύσσεται σε Περιοχή Αιολικής Προτεραιότητας (Π.Α.Π.), με μέσο υψόμετρο 1.350 m, και συγκεκριμένα στην Περιοχή 2, που έχει αιολικό δυναμικό 2.174 τυπικές Α/Γ.

Το έργο χωροθετείται στο ανατολικό τμήμα της Π.Ε. Αιτ/νίας όπου δεσπόζει το Παναιτωλικό Όρος. Οι Α/Γ προορίζονται να εγκατασταθούν κατά μήκος κορυφογραμμής και ως εκ τούτου το έδαφος πλευρικά αυτής παρουσιάζει μέτρια και κατά σημεία έντονη κλίση.

Οι πλησιέστεροι οικισμοί το όρια των οποίων βρίσκονται σε απόσταση μικρότερη των 2km ώστε να αποτελούν σημείο ενδιαφέροντος και οι αντίστοιχες αποστάσεις τους από το έργο είναι ο οικισμός Πλάτανος σε απόσταση ορίων από Α/Γ 1.241m και ο οικισμός Πέρκος σε απόσταση ορίων από Α/Γ 1.337m και σύμφωνα με την Μελέτη Συμβατότητας του έργου είναι συμβατό με τους περιορισμούς του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις ΑΠΕ.

Το εξεταζόμενο Έργο αφορά στην κατασκευή ενός Α.Σ.Π.Η.Ε., συνολικής ισχύος 18 MW, που θα αποτελείται από 5 Α/Γ, τύπου Vestas V136, ονομαστικής ισχύος 3,6 MW η κάθε μια, με διάμετρο ρότορα 136 m και ύψος πυλώνα 94 m και στα συνολικά αυτά έργα. Σε αυτά συγκαταλέγονται οι πλατείες ανέγερσης των Α/Γ, οι οδοί πρόσβασης, ο οικίσκος ελέγχου και οι καλωδιόδρομοι.

Για την πρόσβαση στις θέσεις ενδιαφέροντος θα αξιοποιηθεί το υφιστάμενο οδικό δίκτυο, ενώ, όπου κριθεί αναγκαίο, θα λάβουν χώρα εργασίες είτε βελτίωσης των υφιστάμενων οδών είτε διάνοιξης νέων.

Α) Οδοί πρόσβασης – μεταφορά εξοπλισμού

Για τη μεταφορά του κρίσιμου εξοπλισμού (Α/Γ) έχει ληφθεί μέριμνα προκειμένου γίνει χρήση οχήματος μεταφοράς τύπου “Blade Lifter” έτσι ώστε να περιοριστούν στον ελάχιστο δυνατό βαθμό οι αναγκαίες επεμβάσεις στο φυσικό περιβάλλον.

Β) Έργα οδοποιίας

Η πρόσβαση στις θέσεις των πλατειών των Α/Γ επιτυγχάνεται τόσο μέσω βελτίωσης τμημάτων του υφιστάμενου οδικού δικτύου της περιοχής όσο κυρίως μέσω διάνοιξης νέου οδικού δικτύου. Συνολικά η βελτίωση υφιστάμενων δρόμων ανέρχεται σε μήκος 1.741 m και διάνοιξη νέων σε μήκους 5.309 m.

Γ) Εσωτερικό δίκτυο Μ.Τ. διασύνδεσης Α.Σ.Π.Η.Ε.

Η ισχύς των Α/Γ του Α.Σ.Π.Η.Ε. θα συγκεντρώνεται σε έναν οικίσκο ελέγχου και από εκεί η ενέργεια θα διοχετεύεται στο σύστημα σύμφωνα με τις υποδείξεις του Α.Δ.Μ.Η.Ε.

Δ) Υπόγειο δίκτυο Μ.Τ.

Κάθε Α/Γ θα συνδέεται μέσω διάταξης μετασχηματιστή (Μ/Σ) και ζεύξης με το υπόγειο δίκτυο Μ.Τ. του Α.Σ.Π.Η.Ε. και η ισχύς της θα καταλήγει στους κεντρικούς πίνακες Μ.Τ. του οικίσκου ελέγχου. Η διάταξη αυτή θα βρίσκεται εντός της Α/Γ. Το εσωτερικό ηλεκτρικό δίκτυο του Α.Σ.Π.Η.Ε. θα είναι υπόγειο και θα αποτελείται από σειριακά δίκτυα, που θα διασυνδέουν την κάθε Α/Γ με τον οικίσκο ελέγχου του Α.Σ.Π.Η.Ε.

Ε) Οικίσκος ελέγχου

Ο οικίσκος ελέγχου, που θα εγκατασταθεί στην πλατεία της Α/Γ4, θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις 9 m x 10 m και θα περιλαμβάνει όλους τους απαιτούμενους χώρους για την εγκατάσταση των πινάκων Μ.Τ., του εξοπλισμού προστασίας, ελέγχου, βοηθητικών διανομών και γραφειακών ή/και αποθηκευτικών χώρων.

ΣΤ) Δίκτυο διασύνδεσης Α.Σ.Π.Η.Ε. με Υ/Σ

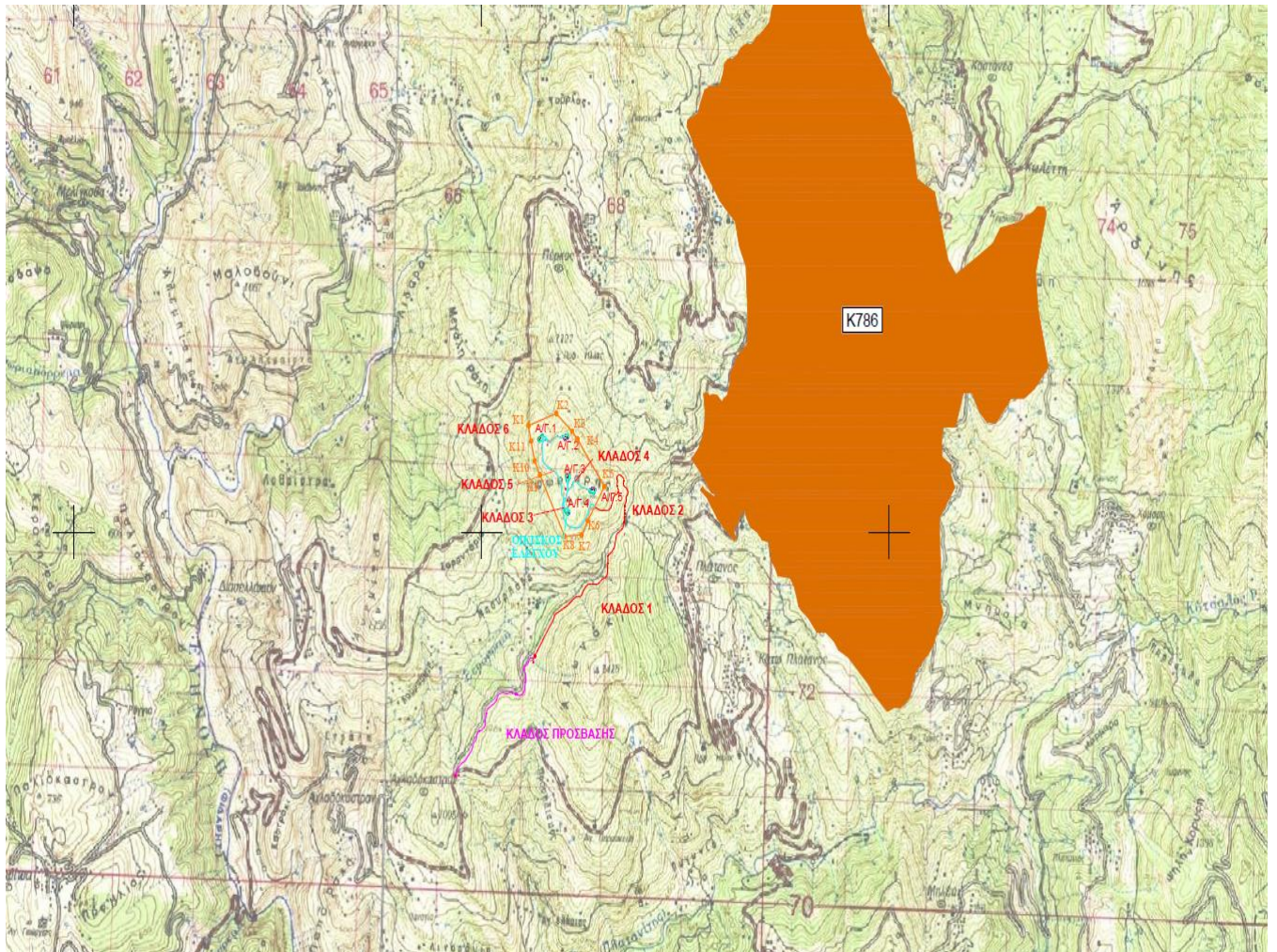
Ο τρόπος σύνδεσης του εξεταζόμενου Α.Σ.Π.Η.Ε. με το Δίκτυο θα προσδιορισθεί από τον Α.Δ.Μ.Η.Ε., μετά την ολοκλήρωση της περιβαλλοντικής αδειοδότησης, σύμφωνα με την ισχύουσα διαδικασία έκδοσης οριστικών όρων σύνδεσης, κατά την οποία θα ληφθεί υπ' όψη το σύνολο των προς υλοποίηση Σταθμών Α.Π.Ε. στην ευρύτερη περιοχή και τα διαμορφωμένα τεχνικά και ηλεκτρικά δεδομένα του Δικτύου. Με τα τρέχοντα δεδομένα ο πλησιέστερος εν λειτουργία Υ/Σ εντοπίζεται 12 km, περίπου, ανατολικά του έργου και 1,3 km, περίπου, ανατολικά του οικισμού «Θέρμο».

Ενδεχόμενη διασύνδεση του υπό μελέτη Α.Σ.Π.Η.Ε. στον συγκεκριμένο Υ/Σ θα απαιτούσε την εκ νέου αδειοδότηση και υλοποίηση δικτύου διασύνδεσης εκτιμώμενου μήκους 26,5 km και προδιαγραφών Α.Δ.Μ.Η.Ε. Το γήπεδο εγκατάστασης των ανεμογεννητριών αναπτύσσεται σε έκταση, σχεδόν στο σύνολό της, στις δασικές εν γένει εκτάσεις των παρ. 1 έως 5, του αρ. 3, του Ν. 998/1979.

Η) Υποστηρικτικές εγκαταστάσεις της κατασκευής

Κατά τη φάση κατασκευής του έργου και αναλόγως των αναγκών που θα προκύψουν οι πλατείες των Α/Γ θα χρησιμοποιηθούν, μεμονωμένα ή στο σύνολό τους, τόσο ως εργοτάξια και βοηθητικοί χώροι όσο και ως δανειοθάλαμοι / αποθεσιοθάλαμοι των υλικών εκσκαφής για την προσωρινή τους αποθήκευση, τη διαλογή, την προσωρινή διάστρωσή τους σε αυτούς κ.λπ.

Σε περίπτωση που προκύψει ανάγκη χρήσης επιπλέον χώρων για τις ανάγκες της κατασκευής (είτε για εργοταξιακή χρήση είτε για δανειοθάλαμους / αποθεσιοθάλαμους), εγκρίνονται από την αρμόδια Δ/νση ΠΕΧΩΣ με την υποβολή και αξιολόγηση Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕΠΕΜ) σύμφωνα με την παρ. 2 του αρ.7 και την παρ. 11 του αρ. 11 του Ν. 4014/2011 λαμβάνοντας υπόψη την ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 και το Ν. 4819/2021.



Εικόνα 1 : Θέση έργου και γειτονικό Καταφύγιο Άγριας Ζωής (ΚΑΖ)

Η περιοχή του γηπέδου εγκατάστασης του αιολικού πάρκου, δεν τελεί υπό καθεστώς Εθνικού Δρυμού, Αισθητικού Δάσους, Διατηρητέου Μνημείου της φύσης ή προστατευόμενης περιοχής. Επίσης, το γήπεδο του αιολικού πάρκου, καθώς και τα συνοδά αυτού έργα, βρίσκονται εκτός των ορίων οποιασδήποτε περιοχής του δικτύου Natura 2000. Η προτεινόμενη εγκατάσταση βρίσκεται εκτός των ορίων περιοχών του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών και σε αρκετή απόσταση από αυτές. Στην ευρύτερη περιοχή εγκατάστασης του ΑΣΠΗΕ δεν έχει θεσμοθετηθεί κάποια περιοχή ως Καταφύγιο Άγριας Ζωής (ΚΑΖ) καθώς και ΣΠΠ.

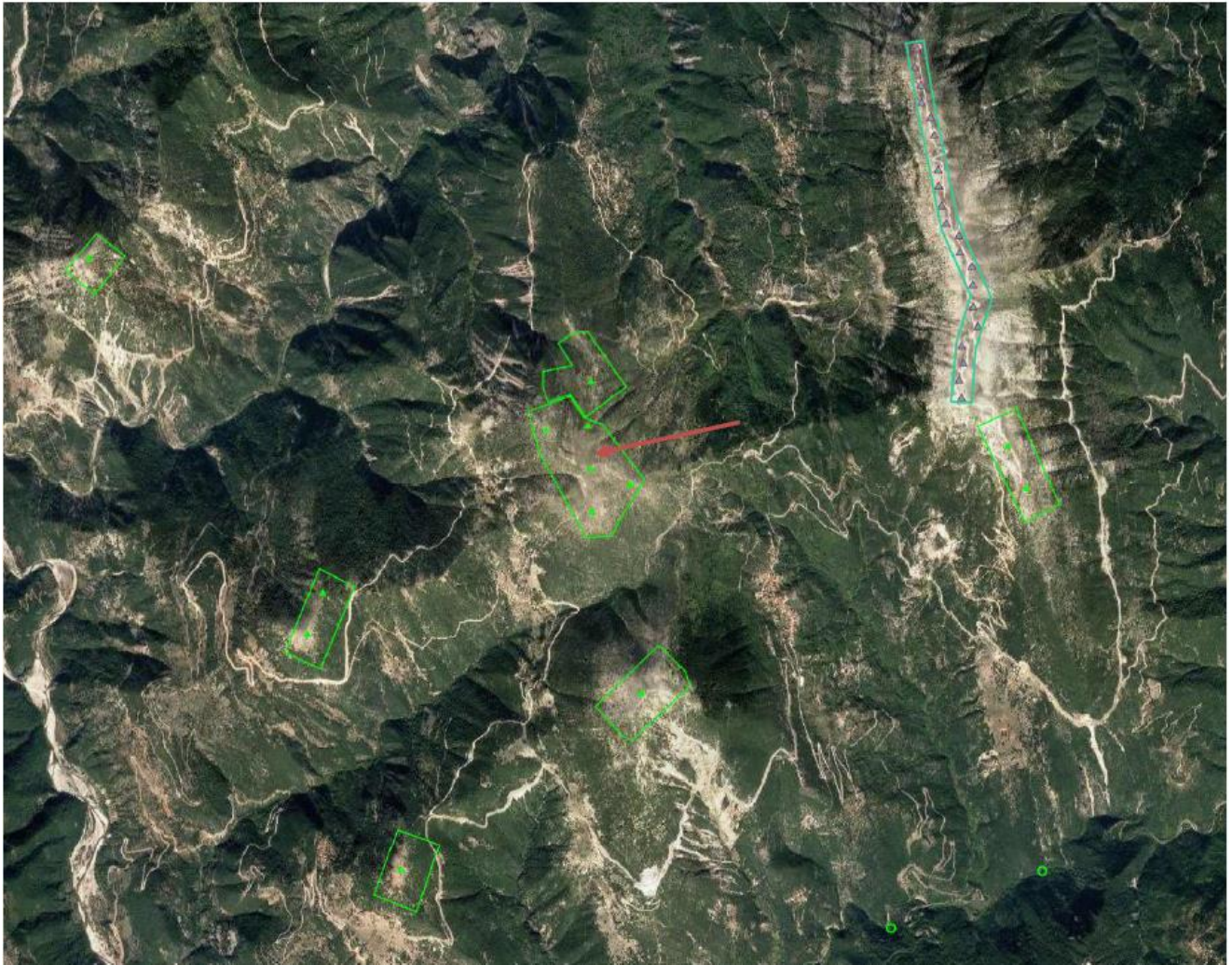
Ακόμη, στην περιοχή εγκατάστασης του αιολικού πάρκου δεν εντοπίζονται θέσεις αρχαιολογικού ενδιαφέροντος ή/και παραδοσιακοί οικισμοί και σύμφωνα με την ΜΠΕ το έργο είναι συμβατό με τις κατευθύνσεις του ΠΠΧΣΑΑ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Σύμφωνα με την 1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης (ΣΔ) των Λεκανών Απορροής των Ποταμών (ΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04) (ΦΕΚ 2686 Β'/6-7-2018), η κατάσταση του οποίου χαρακτηρίζεται σε μεγάλο ποσοστό ως καλή. Επίσης, το έργο χωροθετείται εντός των ορίων του Υ.Υ.Σ. με κωδικό ΕΛ0400210 και ονομασία «Σύστημα Υδροφοριών Άνω Ρου Λεκάνης Ευήνου» το οποίο βρίσκεται σε καλή κατάσταση.

Επιπρόσθετα, το έργο εμπίπτει στη ΛΑΠ Ευήνου (ΕΛ0420) και η περιοχή εγκατάστασης του έργου δεν ανήκει σε καμιά Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) ούτε έχει σημειωθεί κάποια Σημαντική Ιστορικά Πλημμύρα.

Τέλος, σε όμορη με την εξεταζόμενη έκταση εντοπίζεται η εγκατάσταση ενός ακόμα Α.Σ.Π.Η.Ε. ισχύος 3,5 MW, της εταιρείας «ΕΝΕΡΓΕΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΛΕΒΑΝΤΕΣ ΣΥΝ.Π.Ε.». Πέραν αυτού, στην ευρύτερη περιοχή

αδειοδοτούνται και άλλοι Α.Σ.Π.Η.Ε., με ορισμένους εκ των οποίων το εξεταζόμενο έργο ενδεχομένως να δύναται να μοιραστεί τμήματα κοινής οδοποιίας ή κοινό τρόπο διασύνδεσης με το Δίκτυο ή να μπορεί να κάνει χρήση εναλλακτικών τεχνικών λύσεων των έργων αυτών. Στον κάτωθι χάρτη απεικονίζονται άλλα ομοειδή έργα στην ευρύτερη περιοχή :



Εικόνα 2 : Θέση έργου και άλλα συναφή έργα

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Η μονάδα έχει λάβει τις κάτωθι εγκρίσεις και γνωμοδοτήσεις :

- Την αρ. 713/2021 Άδεια Παραγωγής ηλεκτρικής Ενέργειας της ΡΑΕ, από αιολικό σταθμό παραγωγής ισχύος 18MW στη θέση «Ψωριάρης», των Δ.Ε. Θέρμου, Ναυπακτίας των Δ.Ε. Θέρμου, Πλατάνου της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας στην εταιρεία GREENTOP ΑΙΤΩΛΙΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.
- Την αρ. πρωτ. 19217/04-04-2022 Βεβαίωση χρήσεων γης της Δ/σης Υπηρεσίας Δόμησης & Πολεοδομικού Σχεδιασμού του Δήμου Αγρινίου.
- Την αρ. πρωτ. 280455/15-07-2022 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Εφορείας Αρχαιοτήτων Αιτ/νίας & Λευκάδας.
- Την αρ. πρωτ. 362692/27-07-2022 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας.
- Την αρ. πρωτ. 278664/16-06-2022 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Δυτ. Ελλάδος, Πελ/νήσου & Νοτίου Ιονίου.
- Την αρ. πρωτ. Φ.114.1/1583/Σ436625/Σ.5395/10-08-2022 θετική γνωμοδότηση υπό όρους του ΓΕΕΘΑ – Δ/ση Γ2 – Τμ. Προστασίας Περ/ντος.
- Την αρ. πρωτ. Κ.Γ./Τ/ΠΡΟΠΕ 21991/26-08-2022 θετική γνωμοδότηση της Υ.Π.Α. – Γεν. Δ/ση Αερομεταφορών – Τμ. Προστασίας Περ/ντος.

- Την αρ. πρωτ. ΔΕ/4130/28-07-2022 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Περιφερειακής Υπηρεσίας Τουρισμού Δυτικής Ελλάδας.
- Την αρ. πρωτ. 95988/22-08-22 θετική γνωμοδότηση υπό όρους του Δασαρχείου Ναυπάκτου.

Τέλος, στην προς εξέταση Μ.Π.Ε. συμπεριλαμβάνεται Ειδικό Τεύχος Μελέτης Συμβατότητας του υπό εξέταση έργου με το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (ΕΠΧΣΑΑ) για τις ΑΠΕ, μελέτη οδοποιίας και διαμόρφωσης πλατειών.

Τέλος, επισημαίνεται ότι διάφοροι άλλοι φορείς και πολίτες έχουν εκφράσει αρνητικές απόψεις επί του υπό εξέταση έργου.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για την κατασκευή – λειτουργία του Αιολικού Σταθμού, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις, συμπεριλαμβανομένων των εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων που απαιτούνται για τυχόν επιμέρους δραστηριότητες ή εγκαταστάσεις.
2. Γενικά οι εκσκαφές για την κατασκευή των έργων να περιοριστούν στις απολύτως αναγκαίες. Να περιοριστεί η παρέμβαση στο φυσικό περιβάλλον μόνο εντός της απαραίτητης ζώνης κατασκευής του έργου και να αποψιλωθεί όσο το δυνατόν λιγότερη από την υφιστάμενη βλάστηση. Τα προϊόντα εκσκαφών να αξιοποιούνται για την κάλυψη των διαφόρων αναγκών του έργου, (π.χ. γεωμορφολογική εξομάλυνση επιμέρους χώρων/τμημάτων του έργου, στήριξη πρανών, φυτεύσεις κ.ά.) ώστε να περιοριστεί η αλλοίωση της υφιστάμενης μορφολογίας του εδάφους.
3. Τα πλεονάζοντα υλικά που θα προκύψουν στη φάση κατασκευής και δεν δύναται να αξιοποιηθούν στις εργασίες κατασκευής, θα αποτεθούν σε περιβαλλοντικά αδειοδοτημένο αποθεσιοθάλαμο ή σε περιοχές που εκτελούνται άλλα έργα, τα οποία διαθέτουν εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους και στα οποία τα εν λόγω υλικά μπορούν να χρησιμοποιηθούν ή σε ανενεργά λατομεία μέσω συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.
4. Για τα παραγόμενα Α.Ε.Κ.Κ. να εφαρμοστεί η Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 «Μέτρα, όροι και προγράμματα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)» (ΦΕΚ 1312 Β' 2010), όπως έχει τροποποιηθεί.
5. Απαγορεύεται η διάθεση των πλεοναζόντων υλικών, καθώς και των όποιων στερεών αποβλήτων κατασκευής σε σημεία του υδρογραφικού δικτύου και σε χώρους ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων των ΟΤΑ της περιοχής.
6. Να ληφθούν μέτρα αντιτυρικής προστασίας της βλάστησης, που βρίσκεται πλησίον των έργων που θα κατασκευαστούν.
7. Να τηρηθούν οι κανονισμοί αντισεισμικής προστασίας για την θεμελίωση των ανεμογεννητριών.
8. Με λάβει χώρα η αντικεραυνική προστασία των εγκαταστάσεων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 1197/1991.
9. Να ληφθούν όλα τα εύλογα μέτρα για την πυροπροστασία της περιοχής και για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσης πυρκαγιάς σε παρακείμενες περιοχές κατά τη λειτουργία των εργοταξίων.
10. Τόσο κατά τη διάρκεια των απαραίτητων εκσκαφών όσο και των άλλων εργασιών κατασκευής του έργου, να ληφθεί μέριμνα για τον περιορισμό εκπομπής των αιωρούμενων σωματιδίων και της σκόνης στην ευρύτερη περιοχή.
11. Απαγορεύεται η δημιουργία δανειοθαλάμου ή η απόληψη αδρανών υλικών από κοίτες ποταμών ή χειμάρρων, χωρίς προηγούμενη κατάλληλη αδειοδότηση. Τα απαιτούμενα αδρανή υλικά για τις εργασίες να λαμβάνονται από νομίμως λειτουργούντα λατομεία που διαθέτουν περιβαλλοντική αδειοδότηση.
12. Κάθε είδους απορρίμματα και άχρηστα υλικά να συλλέγονται και να απομακρύνονται από τον χώρο του έργου με ευθύνη του φορέα του έργου, η δε διάθεσή τους να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
13. Καθ' όλη τη διάρκεια της κατασκευής, απαγορεύεται η συντήρηση οχημάτων εντός του εργοταξίου. Το σύνολο των σχετικών αναγκών θα καλύπτεται σε υφιστάμενα συνεργεία.
14. Όσον αφορά στις προβλεπόμενες ζώνες πρόσβασης, να πραγματοποιηθεί αποκατάσταση του δασικού χώρου επέμβασης, κατόπιν εκπόνησης, αρμοδίως θεωρημένης και εγκεκριμένης ειδικής φυτοτεχνικής μελέτης. Οι φυτεύσεις θα πραγματοποιηθούν με αυτόχθονα είδη που φύονται στην περιοχή.
15. Να λαμβάνει χώρα η καταχώριση στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (Η.Μ.Α.) σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 42 του Ν.4042/2012 (Α'24) και της Κ.Υ.Α. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992 Β'/2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

16. Να γίνει εγκατάσταση αυτόματου συστήματος ελέγχου και προστασίας πτηνών (κάμερες – λογισμικό-DT Bird ή ανάλογο σύστημα). Το σύστημα να αναγνωρίζει τα πτηνά και τις νυχτερίδες και εφόσον εισέλθουν εντός καθορισμένης ζώνης με πορεία πρόσκρουσης προς την Α/Γ, να εκπέμπει ήχους για να αλλάξουν την πορεία τους, ή εναλλακτικά εφόσον δεν αλλάξουν την πορεία, να δίνει εντολή διακοπής λειτουργίας της Α/Γ ή και επιβράδυνσης των Α/Γ.

17. Να λάβει χώρα η εγκατάσταση προειδοποιητικών μηχανισμών που χρησιμοποιούν οπτικά σήματα για την εύκολη αναγνώριση τους από τα πουλιά ειδικά σε μέρες με δυσμενείς καιρικές συνθήκες. Οπότε και να παύει η λειτουργία τους υπό συνθήκες πυκνής ομίχλης και χαμηλής ορατότητας.

18. Να τοποθετηθούν μηχανισμοί απώθησης των μικρών κυρίως πτηνών από τις μηχανές των ανεμογεννητριών και από τις περιοχές όπου μπορούν να φωλιάσουν ή να εισέλθουν στο εσωτερικό αυτών.

19. Να εφαρμοστεί πρόγραμμα παρακολούθησης της ορνιθοπανίδας και των επιπτώσεων σε αυτή από τη λειτουργία του ΑΣΠΗΕ. Το πρόγραμμα θα ακολουθεί τις κατευθύνσεις που περιλαμβάνονται στην Κοινή Υπουργική Απόφαση «Καθορισμός μέτρων ειδικής προστασίας και διατήρησης και αποκατάστασης των ειδών και των ενδιαιτημάτων/οικοτόπων της άγριας ορνιθοπανίδας στις ζώνες ειδικής προστασίας (ΖΕΠ)».

20. Ένα άλλο μέτρο που προτείνεται είναι η βαφή των πτερυγίων με χρώματα όπως π.χ. μαύρες αποχρώσεις (Έρευνα στη Νορβηγία έδειξε ότι η βαφή πτερυγίων με μαύρο χρώμα, όπως φαίνεται στην επόμενη εικόνα είχε ως αποτέλεσμα μείωση του ρυθμού θανάτων από πρόσκρουση κατά 70% (Roel May et al, 2020)).

21. Η επίδραση του έργου στο περιβάλλον και η εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων που αφορούν στη λειτουργία του να παρακολουθείται με κατάλληλο Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης (ΠΠΠ), όπως περιγράφεται στο κεφάλαιο 11 της Μ.Π.Ε.

22. Μετά την παύση λειτουργίας του έργου το περιβάλλον θα πρέπει να αποκατασταθεί κατά το δυνατό στην πρότερα κατάσταση με μέριμνα και ευθύνη του φορέα του έργου.

Ο Πρόεδρος **πρότεινε** την **αρνητική** γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του θέματος, σύμφωνα με τα ανωτέρω.

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

1) Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ/Α'/87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ειδικότερα τα άρθρα 164 & 186, όπως ισχύουν σήμερα.

2) Την υπ' αριθ. 248595/2016 (ΦΕΚ/Β'/4309/30.12.2016) απόφαση Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας», όπως ισχύει.

3) την υπ' αρ. 07/27-01-2022 (ΦΕΚ 624/Β/14.02.2022) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.

4) Την υπ' αριθ. 08/27-01-2022 (ΑΔΑ: 6ΩΝΜ7Λ6-917) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί συγκρότησης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων ΠΣ ΔΕ.

5) Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος.

6) Τις διατάξεις του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ/Α'/209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» όπως ισχύει.

- 7) Τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ.1649/45/14.01.2014 (ΦΕΚ/Β'/45/15.01.2014).
- 8) Τις διατάξεις του Ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/7-5-2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις».
- 9) Την υπ' αριθ. πρωτ.: 90837/14-06-2022 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, Δ/νση ΠΕΧΩΣΧ (αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)).
- 10) Το ανωτέρω έγγραφο με τις απόψεις της υπηρεσίας και την πρόταση του Προέδρου.

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Γνωμοδοτεί αρνητικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: «Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας συνολικής ισχύος 18 MW με τα συνοδά έργα οδοποιίας και ηλεκτρικής διασύνδεσης, στη θέση 'ΨΩΡΙΑΡΗΣ' της Δ.Ε. Θέρμου και Πλατάνου των Δήμων Θέρμου και Ναυπακτίας, Π.Ε. Αιτ/νίας, Περιφέρειας Δυτ. Ελλάδας, Απ. Διοίκησης Πελ/σου, Δυτ. Ελλάδος και Ιονίου, ιδιοκτησίας της εταιρείας GREENTOP ΑΙΤΩΛΙΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.»(ΠΕΤ 2202728420).

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος και μέλος της Επιτροπής κ. Κατσικόπουλος Δημήτριος, δήλωσε ότι απέχει.

Το παρόν πρακτικό αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΛΑΜΠΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ

Η ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Ακριβές απόσπασμα από τα πρακτικά συνεδριάσεων της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Η Γραμματέας

Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα