



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. 41/2022

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 6

6^η ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ (ΜΕΣΩ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ)

ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα σήμερα, την 25^η Ιουλίου 2022 ημέρα Δευτέρα 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.: οικ/ΠΔΕ/ΕΠΦΠΣΔΕ/222338/225/20-07-2022 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. Ρούση - Ντζιμάνη Αγγελική - τακτικό μέλος της Επιτροπής
8. Κόντης Κωνσταντίνος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
9. Δριβίλας Δημήτριος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
10. Κατσικόπουλος Δημήτριος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
11. Μωραΐτης Νικόλαος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
12. Κούστας Κωνσταντίνος - τακτικό μέλος της Επιτροπής

Στη συνεδρίαση δεν συμμετείχε καίτοι προσκλήθηκε το τακτικό μέλος της Επιτροπής κ. Μπράμος Παναγιώτης.

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 **5^ο θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: «Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας συνολικής ισχύος 34,8MW με τα συνοδά έργα οδοποιίας και ηλεκτρικής διασύνδεσης, στη θέση «ΚΑΛΙΑΚΟΥΔΑ» της Δ.Ε. Χάλκειας του Δήμου Ναυπακτίας, Π.Ε. Αιτ/νίας, Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Απ. Διοίκησης Πελ/σου, Δυτ. Ελλάδος και Ιονίου, ιδιοκτησίας της εταιρίας GREEKSTREAM ENERGY ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» (ΠΕΤ 2111657926)».

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε το υπ' αριθμ. πρωτ.: **Π.Δ.Ε./ΔΠΧΣ/144089/2915/13-07-2022** έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε., το οποίο αναφέρει αναλυτικά τα κάτωθι:

Έχοντας υπόψη:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Η μελέτη αφορά στο έργο της κατασκευής και λειτουργίας Αιολικού Σταθμού Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) συνολικής ισχύος 34,80 MW στη θέση «Καλιακούδα» και τα συνοδά έργα αυτού, της Δ.Ε. Χάλκειας του Δ. Ναυπακτίας της Π.Ε. Αιτ/νίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Το υπό μελέτη έργο αφορά την εγκατάσταση αιολικού πάρκου (σταθμού) παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας έξι (6) Α/Γ ισχύος 5,8MW εκάστη και με διάμετρο ρότορα 155 μ. στη θέση «Καλιακούδα», καθώς και τα συνοδά του έργα (Οδοποιία - Διασύνδεση). Για την επιλογή της θέσης του αιολικού πάρκου και για τον γενικότερο σχεδιασμό των προτεινόμενων έργων ελήφθησαν υπ' όψη οι παράμετροι και οι περιορισμοί που επιβάλλονται στο Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις ΑΠΕ. Το γήπεδο εγκατάστασης των ανεμογεννητριών αναπτύσσεται σε δασικές κυρίως εκτάσεις βόρεια του οικισμού Γαβρολίμνη του Δήμου Ναυπακτίας. Η περιοχή του έργου χωροθετείται στην ημιορεινή έξαρση Καλιακούδα σε μέσο υψόμετρο 350μ. περίπου.

Η πρόσβαση στις θέσεις εγκατάστασης θα γίνει από τα δυτικά και νότια του ΑΣΠΗΕ, από υπάρχοντες δασικούς δρόμους, στους οποίους θα γίνουν εργασίες συντήρησης και επαναφοράς του αρχικού πλάτους τους καθώς και

σημειακές επεμβάσεις - βελτιώσεις. Από τον υφιστάμενο δασικό δρόμο ξεκινούν οι εσωτερικοί οδοί – κλάδοι, κάποιοι από τους οποίους μελετήθηκαν ενιαία με τις πλατείες των Α/Γ για λόγους συνοχής και προσαρμογής των τεχνικών χαρακτηριστικών του δρόμου και της αντίστοιχης πλατείας.

Οι επιφάνειες επέμβασης, όσο αφορά την οδοποιία του έργου και την κατασκευή των πλατειών ανέγερσης, αφορούν κυρίως δασικές εκτάσεις.

Για τη διασύνδεση του Α/Π με το Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας, θα πραγματοποιηθεί σύνδεση με τον υφιστάμενο υπαίθριο Υ/Σ (20/150kV), ο οποίος βρίσκεται στη θέση «ΑΝΤΙΡΡΙΟ» του Δήμου Ναυπακτίας, και συνδέεται στη γραμμή μεταφοράς (Γ.Μ.) 150kV απλού κυκλώματος βαρέος τύπου (Β) «ΑΙΤΩΛΙΚΟ – ΠΑΤΡΑ».

Τα έργα που απαιτούνται για την υλοποίηση του προτεινόμενου αιολικού πάρκου (κυρίως έργο και συνοδά έργα) παρουσιάζονται αναλυτικά στο Κεφάλαιο 6, στα Παραρτήματα και στα σχέδια της παρούσας μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων και είναι επιγραμματικά τα εξής:

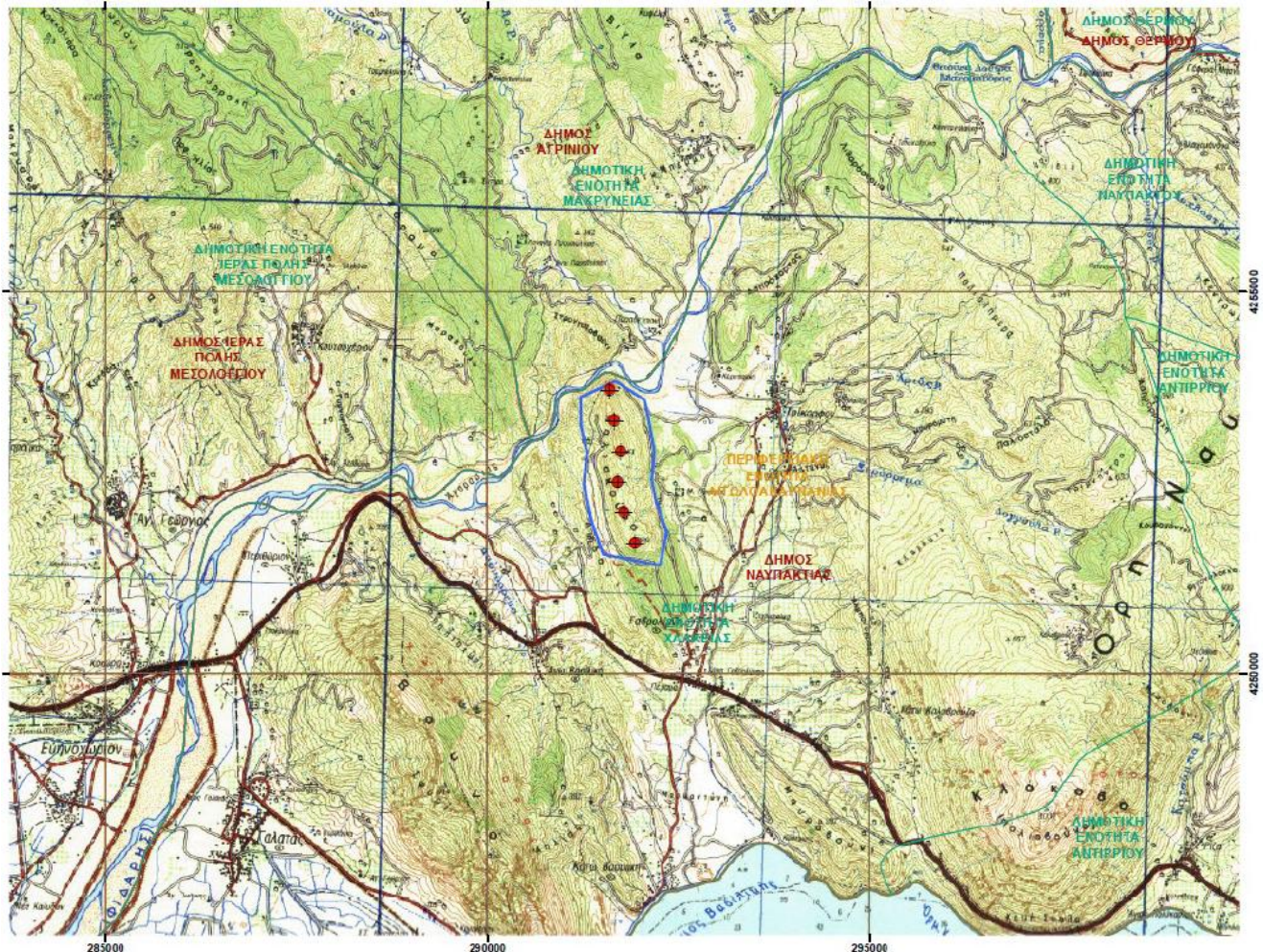
- Έργα βελτίωσης υφιστάμενης οδοποιίας και διάνοιξης νέας οδοποιίας για την πρόσβαση στο χώρο του γηπέδου εγκατάστασης και στις θέσεις εγκατάστασης των Α/Γ.
- Έξι (6) πλατείες ανέγερσης των Α/Γ.
- Έξι (6) βάσεις θεμελίωσης των Α/Γ, διαμέτρου 20m περίπου.
- Κατασκευή των απαραίτητων τεχνικών έργων απορροής όμβριων υδάτων και σωληνωτών αγωγών στις νέες οδούς, διάστρωση οδοποιίας με διαβαθμισμένο υλικό 3^Α.
- Μεταφορά, συναρμολόγηση και ανέγερση των Α/Γ.
- Κατασκευή οικίσκου ελέγχου.
- 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 που θα βρίσκεται εντός του Α/Π.
- Κατασκευή δικτύου διασύνδεσης με τον Υ/Σ αποτελούμενο από υπόγειο δίκτυο καλωδίων Μέσης Τάσης (Μ.Τ.)
- Έργα αποκατάστασης διαταραγμένων χώρων & αναδασώσεις – αναχλοάσεις.

Το μήκος του προτεινόμενου υπογείου εσωτερικού δικτύου διασύνδεσης των Α/Γ με τον οικίσκο ελέγχου ανέρχεται περίπου στα 6km και το μήκος της προτεινόμενης υπόγειας Διασυνδεδετικής Γραμμής Μ.Τ. από το Α/Π στον υφιστάμενο Υ/Σ (20/150kV) έχει μήκος περίπου 18,5km. Για την όδευση του συνόλου των καλωδίων (εσωτερικών και εξωτερικών) θα κατασκευαστούν τάφροι καλωδίων μήκους περίπου 23km.

Όσον αφορά τα συνοδά έργα οδοποιίας και τα έργα διασύνδεσης, η υπό εξέταση μελέτη περιλαμβάνει συνοπτικά:

- Οδοποιία συνολικού μήκους 7+528,49 km (από αυτή τα 0+562,16 km αφορούν συντήρηση υφιστάμενων δρόμων, τα 1+868,63 km βελτίωση υφιστάμενων δρόμων και τα 5+097,70 km διανοίξεις νέων δασικών δρόμων).
- Διαμόρφωση των πλατειών των 6 Α/Γ.
- Οδοστρωσία δασικού δρόμου σε μήκος 6+966,33 km.
- Κατασκευή τεχνικών έργων (7 σωληνωτών οχετών).
- Κατασκευή εσωτερικού δικτύου διασύνδεσης των Α/Γ.
- Εγκατάσταση οικίσκου ελέγχου.
- Κατασκευή δικτύου διασύνδεσης με τον Υ/Σ 20/150kV αποτελούμενο από υπόγειο δίκτυο καλωδίων Μέσης Τάσης (Μ.Τ.).

- Προμήθεια και εγκατάσταση των απαραίτητων μέσων ζεύξης και προστασίας του δικτύου και των μετρητικών διατάξεων στην άφιξη της αποκλειστικής γραμμής στον πίνακα Μ.Τ. εντός του Υ/Σ για την προστασία και τη μέτρηση της εισερχόμενης και εξερχόμενης ενεργού και άεργου ενέργειας και ισχύος στο δίκτυο του ΑΔΜΗΕ.



Χάρτης 1 : Χωροθέτηση του υπό εξέταση ΑΣΠΗΕ στην Π.Ε. Αιτ/νίας.

Το εξεταζόμενο έργο, είναι συμβατό με τις διατάξεις που ισχύουν για τα δάση, δασικές εκτάσεις, αναδασωτέες και σε δημόσιες εκτάσεις των περιπτώσεων α' και β' της παραγράφου 5 του άρθρου 3 του Ν. 998/79, όπως ισχύει, ενώ υπάρχει και συμβατότητα με τις εγκαταστάσεις κοινωνικής υποδομής και κοινής ωφέλειας της ευρύτερης περιοχής.

Όσον αφορά την συμβατότητα του μελετώμενου έργου με το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις ΑΠΕ καταγράφονται τα εξής:

- Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του ΕΠΧΣΑΑ-ΑΠΕ, και τις κατηγορίες διάκρισης του εθνικού χώρου, το έργο εντάσσεται στην Ηπειρωτική Χώρα, σε Περιοχή Αιολικής Καταλληλότητας (ΠΑΚ) και συνεπώς για τους ειδικότερους κανόνες και κριτήρια χωροθέτησης στην Ηπειρωτική Χώρα εφαρμόζονται οι διατάξεις του Κεφαλαίου Β', άρθρα 4 έως 7 και τα οριζόμενα στο Παράρτημα V του ΕΠΧΣΑΑ-ΑΠΕ.
- Το υπό μελέτη έργο βρίσκεται εκτός των ζωνών αποκλεισμού για τη χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων, όπως ορίζονται στο άρθρο 6 του ΕΠΧΣΑΑ-ΑΠΕ.
- Ο μελετώμενος ΑΣΠΗΕ πρόκειται να εγκατασταθεί εντός δασικών κυρίως εκτάσεων κατηγορίας επιτρεπτής επέμβασης σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, για την οποία προβλέπεται η έκδοση σχετικής άδειας επέμβασης σε δασική έκταση σύμφωνα με τις διατάξεις του δασικού κώδικα, ν. 998/1979, όπως αυτός εκάστοτε ισχύει, να ενσωματωθεί στους περιβαλλοντικούς όρους του έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας.
- Το έργο δεν χωροθετείται εντός περιοχών που σύμφωνα με το ΕΠΧΣΑΑ-ΑΠΕ ορίζονται ως περιοχές αποκλεισμού για την εγκατάσταση αιολικών μονάδων.
- Το έργο δεν εντάσσεται σε κατά τρόπο ειδικό και συγκεκριμένο οριοθετημένες περιοχές αποκλεισμού.
- Το έργο τηρεί ελάχιστες αποστάσεις από έργα υποδομής και άλλα συναφή τεχνικά έργα ώστε να διασφαλίζεται η βιωσιμότητά του.

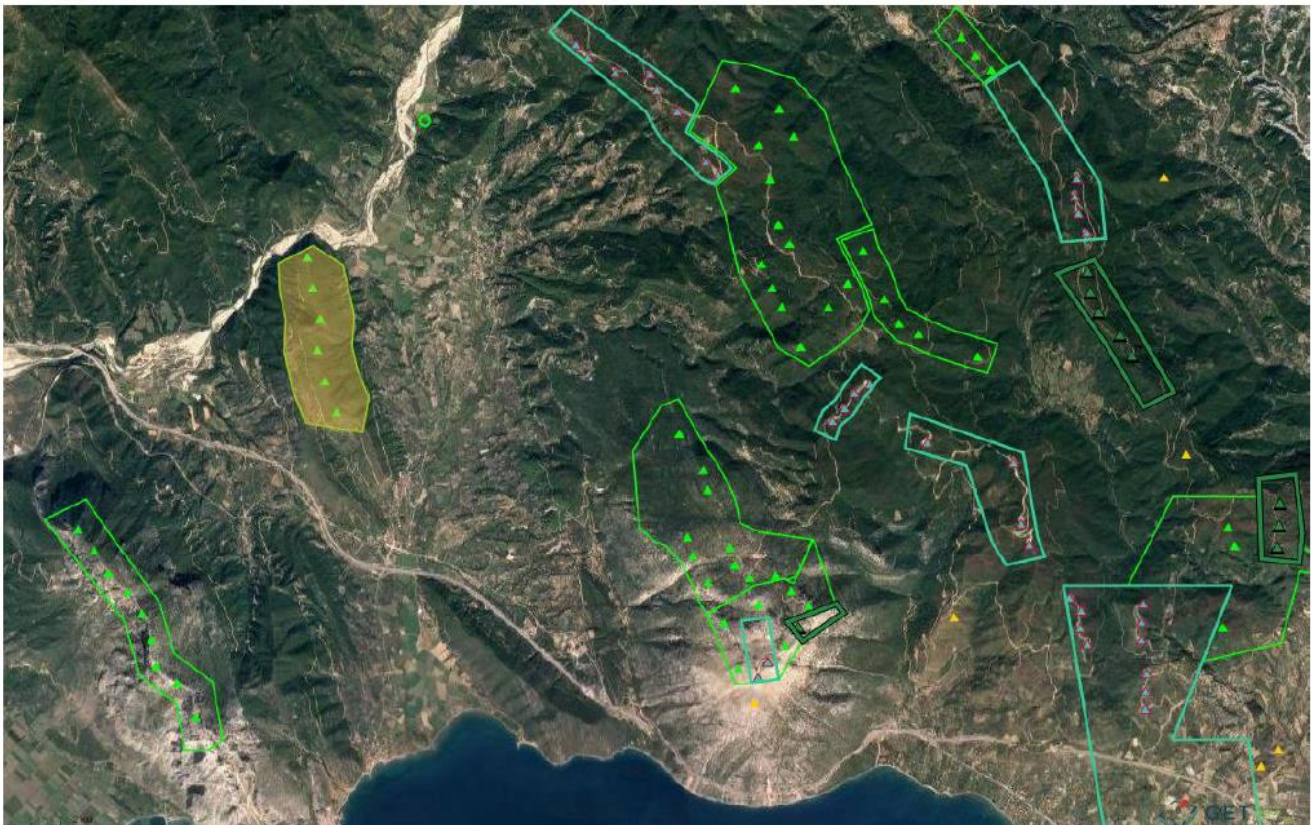
Επίσης, η προτεινόμενη εγκατάσταση βρίσκεται εκτός των ορίων περιοχών του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών ενώ στην ευρύτερη περιοχή απαντώνται :

- Η πλησιέστερη περιοχή είναι η Ειδική Ζώνη Προστασίας (SCI) με κωδικό GR2310005, Όρος Βαράσοβα, η οποία απέχει περίπου 2km νοτιοδυτικά από την θέση εγκατάστασης της πλησιέστερης Α/Γ. Η ίδια περιοχή αποτελεί τμήμα της Σημαντικής Περιοχής για τα πουλιά (ΣΠΠ-ΙΒΑ) με κωδικό GR092 «Λιμνοθάλασσες Μεσολογγίου και Αιτωλικού, δέλτα Αχελώου και εκβολές Εύηνου» με το όριο της περιοχής να απέχει 1,2km.
- Η περιοχή GR2310010 Όρος Αράκυνθος και Στενά Κλεισούρας (SCI) βρίσκεται βορειοδυτικά της θέσης εγκατάστασης του ΑΠ σε απόσταση 5,7km. Το όριο της περιοχής GR2310015 Δέλτα Αχελώου, Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου και Εκβολές Ευήνου (SPA) βρίσκεται σε απόσταση 5,9km περίπου.

Στην ευρύτερη περιοχή εγκατάστασης του ΑΣΠΗΕ δεν έχει θεσμοθετηθεί κάποια περιοχή ως Καταφύγιο Άγριας Ζωής (ΚΑΖ). Το ΚΑΖ με κωδικό Κ785, Μόνιμο Καταφύγιο Άγριας Ζωής Τρικόρφου, Καλαβρούζας, Μακύνειας και Βλαχομάνδρας των Δήμων Χάλκειας, Αντιρρίου και Ναυπάκτου έκτασης 2.558ha που έχει θεσμοθετηθεί με το ΦΕΚ 1215 Β'/18-09-01 βρίσκεται σε απόσταση περίπου 2,4km βορειοανατολικά της εγκατάστασης.

Επιπρόσθετα, η Περιφερειακή ζώνη ΠΠ1 του Εθνικού Πάρκου Λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου - Αιτωλικού (Περιφ. Κοίτη Ευήνου) απέχει περίπου 0,2km από την πλησιέστερη Α/Γ του προτεινόμενου αιολικού πάρκου, ενώ τα όρια του Εθνικού Πάρκου Λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου - Αιτωλικού βρίσκονται σε απόσταση περίπου 2,2km νοτιοδυτικά (Περιοχή ΠΦ2Θ – Βαράσοβα, που είναι και η πλησιέστερη περιοχή προστασίας της Φύσης).

Ακόμη, στην ευρύτερη περιοχή εγκατάστασης (ακτίνα 12km) υπάρχουν αρκετά αιολικά πάρκα με άδεια λειτουργίας ή εγκατάστασης, καθώς και άλλα με άδεια παραγωγής χωρίς ΑΕΠΟ. Στον κάτωθι χάρτη απεικονίζονται άλλα ομοειδή έργα στην ευρύτερη περιοχή.



Χάρτης 2 : Απεικόνιση του υπό εξέταση ΑΣΠΗΕ και των πλησιέστερων ομοειδών έργων

Ακόμη, ο σχεδιασμός του έργου είναι συμβατός με τα όσα προβλέπονται στο Σχέδιο Διαχείρισης Υδάτων Δυτικής Στερεάς Ελλάδας ΕΛ04, το οποίο έχει εγκριθεί με την υπ' αριθ. οικ. 908/25-09-2014 (ΦΕΚ 2562/Β') Απόφαση και έχει αναθεωρηθεί με την υπ' αριθ. οικ. 901/29-12-2017 (ΦΕΚ 4681/Β'). Το υπό εξέταση έργο εμπίπτει στην ΛΑΠ Ευήνου (ΕΛ0420) ενώ στην περιοχή μελέτης δεν παρατηρούνται σημαντικά επιφανειακά υδατικά σώματα (λίμνες, ποταμοί, χειμάρροι) που να έχουν καταγραφεί στο Σχέδιο ΛΑΠ πέραν του ποταμού Ευήνου (Π2

ΕΛ0420R000200070N) στα βόρειά του. Νότια της περιοχής εγκατάστασης είναι καταγεγραμμένο στο σχέδιο διαχείρισης το ρέμα Κάτω Βασιλικής (ΕΛ0420R000501094N). Η χημική και οικολογική κατάσταση των παραπάνω υδατικών σωμάτων χαρακτηρίζεται ως καλή. Επιπρόσθετα, η περιοχή εγκατάστασης του έργου ανήκει στο Υπόγειο Υδατικό Σύστημα (ΥΥΣ) Υδροφοριών Κάτω Ρου Ευήνου και στο ΥΥΣ Υδροφοριών Αντιρρίου τα οποία βρίσκονται σε καλή ποσοτική κατάσταση.

Τέλος, το ΥΔ04 «Δυτική Στερεά Ελλάδα» περιλαμβάνει την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας πλην Πελοποννήσου, το Δυτικό τμήμα της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, τη νήσο Λευκάδα της Περιφέρειας Ιόνιων Νήσων, μικρό μέρος της Περιφέρειας Θεσσαλίας και ελάχιστο μέρος της Περιφέρειας Ηπείρου. Η περιοχή εγκατάστασης του έργου δεν ανήκει σε καμιά Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) ούτε έχει σημειωθεί κάποια Σημαντική Ιστορικά Πλημμύρα. Η πιο κοντινή Ζώνη Κινδύνου Πλημμύρας στο ΥΔ ΕΛ04 είναι και η ΕΛ04ΡΑΚ0002 «Περιοχή Δέλτα π. Ευήνου» δυτικά του έργου και σε ικανή απόσταση.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Το έργο έχει λάβει τις κάτωθι εγκρίσεις και γνωμοδοτήσεις :

- Την αριθμ. 20741/2021/10-03-2022 Βεβαίωση χρήσεων γης της Δ/νσης Τεχνικών Έργων του Δήμου Ναυπακτίας.
- Την αρ. πρωτ. 2969/2021 Βεβαίωση Παραγωγού της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας (Ρ.Α.Ε.), όπως τροποποιήθηκε με την αρ. 908/2021 Απόφαση.
- Την αρ. πρωτ. 110375/28-06-2021 κατ'αρχήν θετική γνωμοδότηση του Δασαρχείου Ναυπάκτου.
- Την αρ. πρωτ. 236822/10-09-2021 κατ'αρχήν θετική γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Αιτ/νίας & Λευκάδας.
- Την αρ. πρωτ. 224249/01-07-2021 κατ'αρχήν θετική γνωμοδότηση της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας.
- Την αρ. πρωτ. Κ.Γ./Δ3/Δ 67/31-03-2021 θετική γνωμοδότηση της Υ.Π.Α. – Δ/νση Αερολιμένων.
- Την με αρ. πρωτ. 820/39873/28.04.2015 (ορθή επανάληψη 8.11.2017, ΑΔΑ: 7Υ2ΧΟΡ1Φ-ΠΜΕ) με θέμα: Ανανέωση και Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 3919/61651/21.06.2010 Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών όρων για το έργο: «Αιολικό Πάρκο Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) συνολικής ισχύος 20MW αποτελούμενο από 10 ανεμογεννήτριες ονομαστικής ισχύος 2MW» ως προς την μετατόπιση του Υ/Σ εντός του γηπέδου εγκατάστασης και την αλλαγή επωνυμίας της εταιρείας από ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΚΙΚΟΝΤΟΡ Α.Ε. & ΣΙΑ ΑΝΤΙΡΡΙΟ 1 Ε.Ε. σε ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΚΙΚΟΝΤΟΡ Α.Ε. ΑΝΤΙΡΡΙΟ 1 Α.Ε.Ε., στη θέση Αντίρριο Δήμου Ναυπακτίας Π.Ε. Αιτωλ/νίας
- Την αρ. 138/2022 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δ. Ναυπακτίας με έκφραση αρνητικής γνωμοδότησης επί του υπό εξέταση έργου.

Επισημαίνεται ότι σύλλογοι, περιβαλλοντικές οργανώσεις και διάφοροι άλλοι φορείς και πολίτες έχουν εκφράσει αρνητικές απόψεις επί του υπό εξέταση έργου.

Τέλος, στην προς εξέταση Μ.Π.Ε. συμπεριλαμβάνεται και Μελέτη οδοποιίας, Μελέτη θορύβου καθώς και Μελέτη Συμβατότητας του υπό μελέτη έργου με το ΕΠΧΣΑΑ για τις ΑΠΕ σύμφωνα με την οποία εντάσσεται στην Ηπειρωτική Χώρα και σε Περιοχή Αιολικής Καταλληλότητας (ΠΑΚ). Επισημαίνεται ότι θα πρέπει η περιβαλλοντικά αδειοδοτούσα αρχή, να εξετάσει το γεγονός κατάθεσης συμπληρωματικής Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης για το υπό εξέταση έργο.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

1. Να εξασφαλιστούν πριν την έναρξη λειτουργίας όλες οι απαιτούμενες γνωμοδοτήσεις των συναρμοδίων υπηρεσιών, έτσι ώστε να συμπεριληφθούν όροι στην εκδιδόμενη ΑΕΠΟ (π.χ. γνωμοδοτήσεις οικείου Δασαρχείου, ΓΕΕΘΑ κλπ).
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 αποφυλωθεί 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. Κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου να εξασφαλιστεί η απρόσκοπτη ροή των επιφανειακών υδάτων (π.χ. ποτάμια, ρέματα κλπ) με την κατασκευή όλων των απαιτούμενων τεχνικών.
5. Ειδική διαχείριση θα πρέπει να τύχουν τα επικίνδυνα στερεά απόβλητα (υπολείμματα ασφάλτου, πίσσες κλπ) που θα προκύψουν από την αποξήλωση υφιστάμενου ασφαλοτάπητα. Τα απόβλητα αυτά θα πρέπει να διαχειριστούν με βάση τη νομοθεσία για τη διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων (ΚΥΑ 13588/725/2006, Ν. 4819/2021, ΥΑ 62952/5384/2016).
6. Οι εργασίες εκσκαφών θα πρέπει επίσης να γίνεται σε ξηρή περίοδο, κυρίως για τεχνικούς λόγους αλλά και για την αποφυγή παράσυρσης υλικών από την βροχή.
7. 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.
8. Να ληφθούν μέτρα αντιπυρικής προστασίας της θλάστησης, που βρίσκεται πλησίον των έργων που θα κατασκευαστούν.
9. 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.
10. Καθ' όλη τη διάρκεια της κατασκευής, απαγορεύεται η συντήρηση οχημάτων εντός του εργοταξίου. Το σύνολο των σχετικών αναγκών θα καλύπτεται σε υφιστάμενα συνεργεία.
11. 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.
12. Η περιβαλλοντική αδειοδότηση επιπλέον συνοδών έργων (όπως δανειοθάλαμος, αποθεσιοθάλαμος, μονάδα παραγωγής σκυροδέματος, εργοτάξια κλπ.), εφόσον απαιτηθούν, να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 6 του Ν. 4014/2011.
13. Να γίνει εγκατάσταση αυτόματου συστήματος (κάμερες – λογισμικό-DT Bird ή ανάλογο σύστημα) ελέγχου και προστασίας πτηνών. 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.
14. 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.
15. 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.
16. Να εφαρμοστεί πρόγραμμα παρακολούθησης της ορνιθοπανίδας και των επιπτώσεων σε αυτή από τη λειτουργία του ΑΣΠΗΕ. Ως βάση, το εν λόγω πρόγραμμα να 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) και τα αποτελέσματά του να αποστέλλονται ετησίως σε όλους τις αρμόδιες υπηρεσίες περιβάλλοντος.
17. Με μέριμνα της εταιρείας κατασκευής και διαχείρισης του αιολικού πάρκου να υπάρξει άμεση συνεργασία για την πλήρη καταγραφή περιπτώσεων θανάτου πτηνών από τη λειτουργία του πάρκου, καθώς επίσης και μετρήσεις στο πεδίο και καταγραφή των πτηνών της περιοχής ώστε να υπάρξουν εκτιμήσεις του βαθμού οχλήσεως και των πιθανών αλλαγών στους πληθυσμούς της ορνιθοπανίδας λόγω της εγκατάστασης του πάρκου.
18. 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. Τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης κοινοποιούνται στην υπηρεσία περιβαλλοντικής αδειοδότησης του έργου με τη μορφή ετήσιας έκθεσης.
19. 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

20. 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.

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. 71596/10-05-2022 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 34,8MW με τα συνοδά έργα οδοποιίας

και ηλεκτρικής διασύνδεσης, στη θέση «ΚΑΛΙΑΚΟΥΔΑ» της Δ.Ε. Χάλκειας του Δήμου Ναυπακτίας, Π.Ε. Αιτ/νίας, Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Απ. Διοίκησης Πελ/σου, Δυτ. Ελλάδος και Ιονίου, ιδιοκτησίας της εταιρίας GREEKSTREAM ENERGY ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» (ΠΕΤ 2111657926).

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