



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. 26/2022

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 4
4^η ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ (ΜΙΚΤΗ)
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα σήμερα, την 11^η Μαΐου 2022 ημέρα Τετάρτη και ώρα 13.30 πραγματοποιήθηκε τακτική συνεδρίαση δια ζώσης και με ταυτόχρονη δυνατότητα τηλεδιάσκεψης (e:Presence.gov.gr), της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.: οικ/ΠΔΕ/ΕΠΦΠΣΔΕ/133197/157/06-05-2022 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 (τηλεδιάσκεψη)
3. Κοντογιάννης Γεώργιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
4. Σακελλαρόπουλος Παναγιώτης – τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
5. Γούδας Μιχαήλ - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
6. Ρούση Ντζιμάνη Αγγελική - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
7. Κόντης Κωνσταντίνος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
8. Δριβίλας Δημήτριος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
9. Κατσικόπουλος Δημήτριος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
10. Μωραΐτης Νικόλαος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
11. Κούστας Κωνσταντίνος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)

Στη συνεδρίαση δεν συμμετείχαν καιτοι προσκλήθηκαν τα τακτικά μέλη της Επιτροπής κ.κ. Νικολακόπουλος Δημήτριος και Μπράμος Παναγιώτης.

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

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 **7^ο θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «Κατασκευή και λειτουργία Αιολικού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας 38,5MW με τα συνοδά έργα οδοποιίας και ηλεκτρικής διασύνδεσης, στη θέση «Καλοβούνι» των Δ.Ε. Αλυζίας και Αστακού του Δήμου Ξηρομέρου, Π.Ε. Αιτωλ/νίας της Π.Δ.Ε., Α.Δ.Π.Δ.Ε.& Ι., ιδιοκτησίας της εταιρίας ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΣΤΑΚΟΣ 3 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (ΠΕΤ 2112681925)».

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε το υπ' αριθμ. πρωτ.: **67987/1409/14-04-2022** 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 εγκατάστασης και λειτουργίας Αιολικού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ), ισχύος 38,5MW στη θέση «Καλοβούνι», στο κεντρικό τμήμα του Δ. Ξηρομέρου, στο δυτικό τμήμα της Δημοτικής Ενότητας (Δ.Ε.) Αλυζίας και στο βόρειο τμήμα της Δ.Ε. Αστακού, σε περιοχή ευθύνης του Δασαρχείου Αμφιλοχίας. Θα εγκατασταθούν συνολικά 7 ανεμογεννήτριες, ονομαστικής ισχύος 5500kW η κάθε μία, από τις οποίες οι πέντε (5) ανήκουν στην Τ.Κ. Βιλιζιανών της Δ.Ε. Αστακού και οι δύο (2) στην Τ.Κ. Αρχοντοχωρίου της Δ.Ε. Αλυζίας, ενώ συνοδά έργα θα αποτελούν τα συστήματα προστασίας και ελέγχου, τα έργα ηλεκτρικής διασύνδεσης (υπόγεια γραμμή Μ.Τ. μήκους 11,9 km περίπου από τον Οικίσκο ελέγχου ως τον Υποσταθμό), καθώς και η διάνοιξη νέας οδοποιίας εσωτερικής και εξωτερικής μήκους 13,289 km.

Ο ΑΣΠΗΕ θα λειτουργεί ως ανεξάρτητη μονάδα ηλεκτροπαραγωγής και θα συνδεθεί ηλεκτρικά με τον προτεινόμενο υπό αδειοδότηση Υποσταθμό ανύψωσης, που προτίθεται να κατασκευασθεί από την εταιρία ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΣΤΑΚΟΣ 4 Μ.Ι.Κ.Ε. για τα έργα ΑΣΠΗΕ Βελούτσα και ΑΣΠΗΕ Καλλίδρομος, της Δ.Ε. Αστακού, Δ. Ξηρομέρου που χωροθετούνται περίπου 4,8 km νότια του ΑΣΠΗΕ Καλοβούνι.

Για την πρόσβαση στην άμεση περιοχή του γηπέδου εγκατάστασης και στις θέσεις εγκατάστασης των ανεμογεννητριών προτείνεται να γίνει μέσω της Επαρχιακής οδού Αστακού – Μύτικα.

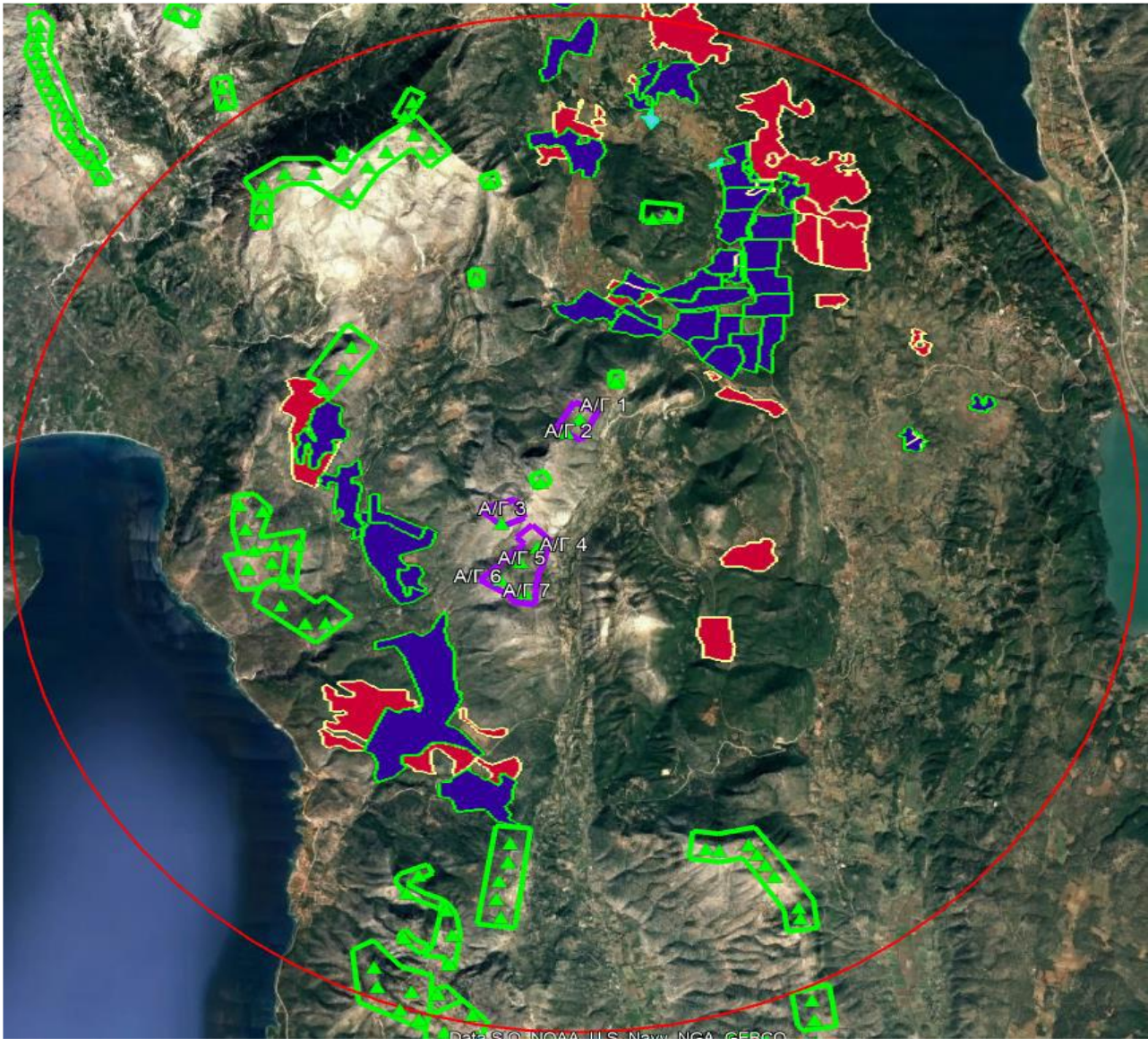
Όλη η έκταση των πολυγώνων του ΑΣΠΗΕ χωροθετούνται σε εκτάσεις δασικού χαρακτήρα, που θα απαιτηθεί για επέμβαση, με την κατασκευή των έργων να ανέρχεται σε 173.012 τ.μ., από τα οποία τα 36.858,00 τ.μ. αφορούν τις πλατείες συναρμολόγησης των 7 ανεμογεννητριών, 4.000,50 τ.μ. για το γήπεδο κατασκευής του οικίσκου ελέγχου και 132.153 τ.μ. για την οδοποιία πρόσβασης και την εσωτερική οδοποιία. Η έκταση αγροτικού χαρακτήρα που θα δεσμευτεί και αντιστοιχίζει σε ένα τμήμα της νέας υπό διάνοιξη εξωτερικής οδοποιίας, είναι έκτασης 239,37 τ.μ. (δρόμος ΚΑΛΟΒΟΥΝΙ 1). Για την πρόσβαση στις επιμέρους θέσεις εγκατάστασης των ανεμογεννητριών του έργου και για την μεταφορά του απαιτούμενου εξοπλισμού, θα πραγματοποιηθούν νέες διανοίξεις έργων οδοποιίας πρόσβασης και προσέγγισης των συνολικού μήκους 13.289 m, από τα οποία 4.916 m αφορούν την εξωτερική οδοποιία και 8.373 m αφορούν την εσωτερική οδοποιία.

Το υπό μελέτη έργο είναι συμβατό με τις ισχύουσες χωροταξικές, πολεοδομικές ή άλλου τύπου ρυθμίσεις, τα θεσμοθετημένα όρια οικισμών και εγκεκριμένων πολεοδομικών σχεδίων καθώς και με το ΕΠΧΣ&ΑΑ για τις ΑΠΕ.

Η θέση εγκατάστασης του Αιολικού Πάρκου και των επιμέρους ανεμογεννητριών, αλλά και οι θέσεις επέμβασης των συνοδών έργων, βρίσκονται εκτός προστατευόμενων περιοχών ΖΕΠ και ΤΚΠ του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου NATURA 2000, δεν προστατεύονται από τη Συνθήκη Ramsar ή άλλες διεθνείς συμβάσεις, δεν έχουν χαρακτηριστεί με κάποιο ιδιαίτερο καθεστώς προστασίας σύμφωνα με τους Ν. 1650/86 και Ν. 3937/2011 (περιοχή Απολύτου Προστασίας της Φύσης, Προστασίας της Φύσης κ.λπ.) και δεν είναι χαρακτηρισμένες ως Εθνικοί Δρυμοί, Διατηρητέα Μνημεία της Φύσης ή Αισθητικά Δάση (Ν. 996/1971). Επίσης, το εξεταζόμενο έργο βρίσκεται εκτός και σε ικανή απόσταση από τα όρια λοιπών φυσικών περιοχών που προστατεύονται σε εθνικό επίπεδο, όπως είναι τα Καταφύγια Άγριας Ζωής, οι Ελεγχόμενες Κυνηγετικές Περιοχές και τα Εκτροφεία Θηραμάτων (Ν. 177/75), όπως αυτός τροποποιήθηκε από τον Ν. 2637/98) και εκτός των ορίων λοιπών περιοχών που παρουσιάζουν οικολογική σημασία, χωρίς να υπόκεινται σε κάποιο ιδιαίτερο προστατευτικό καθεστώς. Όμως η περιοχή του έργου βρίσκεται εντός των ορίων της ΣΠΠ με ονομασία «Όρη Ακαρνανικά» (GR090) και γι'αυτό έχει συνταχθεί Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση, στην οποία αναγράφεται αναλυτικά η ορνιθοπανίδα την περιοχής ύστερα από παρακολούθηση και τεκμηριώνεται η μη ύπαρξη κινδύνου κατακερματισμού των ενδιαιτημάτων.

Η περιοχή μελέτης βρίσκεται στην λεκάνη απορροής του Αχελώου EL15 σύμφωνα με τα στοιχεία του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής. Η περιοχή μελέτης του έργου εμπίπτει στο Υδατικό Διαμέρισμα (ΥΔ) EL04 για το οποίο έχει εκπονηθεί και εγκριθεί το Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος EL04 «Δυτικής Στερεάς Ελλάδας» (ΦΕΚ 2686 Β / 6.07.2018). Σύμφωνα με τα στοιχεία του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, η περιοχή μελέτης του έργου ανήκει στο Υπόγειο Υδατικό Σύστημα (ΥΥΣ) Ακαρνανικών Όρων (GR0400020). Η χημική κατάσταση του είναι καλή χωρίς τάση ρύπανσης, αλλά με κάποια περιορισμένα ποιοτικά προβλήματα ενώ ταυτόχρονα η ποσοτική κατάσταση του είναι αρκετά καλή. Η ευρύτερη περιοχή του έργου και των συνοδών έργων δεν εμπίπτει σε Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ).

Τέλος όσων αφορά στις συνεργιστικές ή σωρευτικές επιπτώσεις από τη λειτουργία του ΑΣΠΗΕ «ΚΑΛΟΒΟΥΝΙ», σε σχέση με την ανάπτυξη άλλων ΑΣΠΗΕ της περιοχής, δεν δρουν σωρευτικά, γιατί η παραγωγική διαδικασία του έργου, δεν αποτελεί πηγή δημιουργίας ρυπογόνων ουσιών και αποβλήτων, ούτε υφίσταται ροή εισερχομένων και εξερχόμενων υλικών, καθώς στη λειτουργία του ΑΣΠΗΕ χρησιμοποιείται μόνο η φυσική δύναμη του αέρα. Ο σχεδιασμός, η κατασκευή και λειτουργία του σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με εκμετάλλευση του αιολικού δυναμικού της περιοχής συνάδει απόλυτα με τις κατευθύνσεις του Περιφερειακού Χωροταξικού Σχεδίου για τη Δυτική Ελλάδα. Παράλληλα, το μέγεθος της εγκατάστασης (η οποία θα αποτελείται από 7 ανεμογεννήτριες) βρίσκεται σε πλήρη συμφωνία με τις επιταγές του ίδιου Πλαισίου.



Οι εργασίες που θα λάβουν χώρα είναι:

- Δρόμος πρόσβασης προς το Αιολικό Πάρκο (Α.Π.) και εσωτερικούς δρόμους επικοινωνίας των Α/Γ.
- Εκσκαφές θεμελίων Α/Γ.
- Εκσκαφές καναλιών καλωδιώσεων Χαμηλής/Μέσης Τάσεως από τις Α/Γ έως τον οικίσκο ελέγχου και ασθενών ρευμάτων/σημάτων.
- Διαμόρφωση πλατωμάτων γύρω από τις θέσεις των Α/Γ.
- Κατασκευή οικίσκου ελέγχου εντός των πολυγώνων του Α.Π.
- Κατασκευή υπόγειας γραμμής μεταφοράς ΜΤ για τη διασύνδεση του ΑΣΠΗΕ με τον Υ/Σ.

Τα υλικά κατασκευής που θα χρησιμοποιηθούν:

- Υλικά επιχωμάτων
- Σκυρόδεμα
- Χάλυβας οπλισμού
- Αδρανή υλικά
- Καλώδια Μέσης Τάσης (Μ.Τ.)
- Άμμος για επίχωση καλωδίων εσωτ. Διασύνδεσης

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

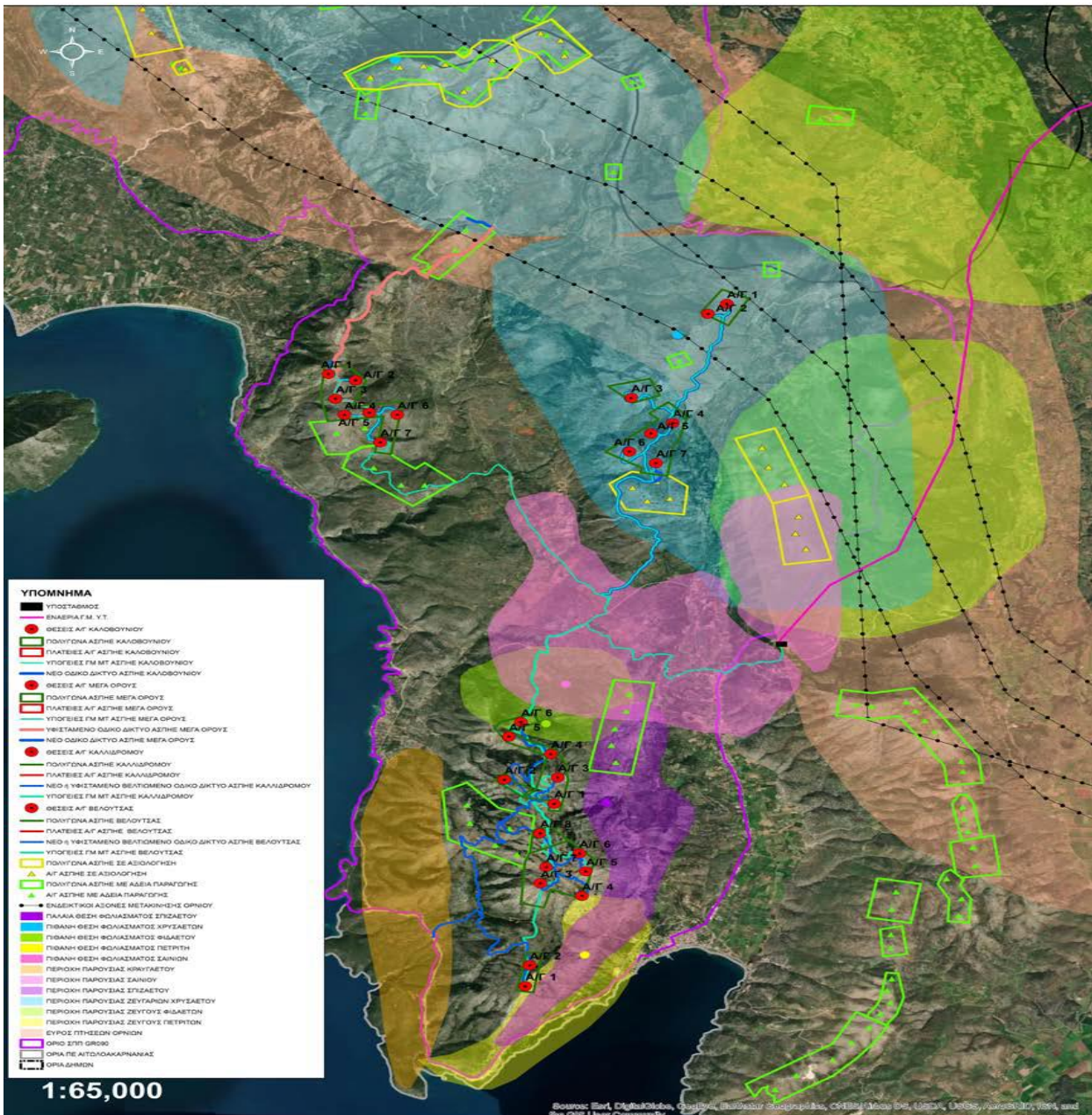
Η μονάδα έχει λάβει τις κάτωθι εγκρίσεις και γνωμοδοτήσεις :

- Την αρ. πρωτ. 78633/18-5-2021 γνωμοδότηση, της Εφορείας Αρχαιοτήτων Αιτ/νιας και Λευκάδας της Γενικής Δ/σης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς.

- Την αρ. πρωτ. 139754/27-4-202183292/01-04-2021 γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτ. Μνημείων & Τεχν. Έργων Δυτ. Ελλάδας του Υπουργείου Πολιτισμού.
- Την αρ. πρωτ. Κ.Γ./Δ3/Δ 5451/17-5/2021 γνωμοδότησης του Τμήματος Χαρτών και Εμποδίων της Δ/νσης Αερολιμένων του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.
- Την αρ. πρωτ. 1510/2020 Βεβαίωση Παραγωγού της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας (Ρ.Α.Ε.) Για αιολικό σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, εγκατεστημένης ισχύος 37.95MW και μέγιστης ισχύος παραγωγής 37,95 MW στη θέση ΚΑΛΟΒΟΥΝΙ, της Δημοτικής Ενότητας Αλυζίας Αστακού, του Δ. Ξηρομέρου, της Περιφερειακής Ενότητας Αιτ/νίας, της εταιρείας με την επωνυμία « ΟΚΡΙΒΑΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ» και δ.τ. «ΟΚΡΙΒΑΣ Ε.Π.Ε» (ΑΔ-06510).
- Την αρ. πρωτ. 332/2021 Απόφαση τροποποίησης της υπ. Αρ. 1510/2020 Βεβαίωσης Παραγωγού της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας (Ρ.Α.Ε.) στην εταιρεία «ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΣΤΑΚΟΣ 3 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ».
- Την αρ. πρωτ. 419/2021 Απόφαση μεταβίβασης της υπ. Αρ. 1510/2020 Βεβαίωσης Παραγωγού της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας (Ρ.Α.Ε.) στην εταιρεία «ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΣΤΑΚΟΣ 3 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ».
- Την αρ. πρωτ. 1761/14-01-2022 Χρήση γης της Υπηρεσίας Δόμησης του Δ. Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου.

Τέλος, στην προς εξέταση Μ.Π.Ε. συμπεριλαμβάνεται και μελέτη οδοποιίας και διαμόρφωσης πλατειών, ανεμολογική και ενεργειακή αξιολόγηση, μελέτη θορύβου μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης καθώς και προμελέτη φυτοτεχνικής αποκατάστασης διαταραχθέντων χώρων.

Με τα παρατιθέμενα δεδομένα της σχετικής Ε.Ο.Α. που συνοδεύει την Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος, σε σχέση και με την πίεση παρατήρησης που ασκήθηκε, δείχνουν ότι το Καλοβούνι αποτελεί περιστασιακό δυνητικό χώρο τροφοληψίας για τα Όρνια (έχει άλλωστε αρκετά κοπάδια αιγοπροβάτων ελεύθερης βοσκής), δεν είναι όμως από τους πλέον κρίσιμους χώρους και τους πιο συχνά επισκεπτόμενους από αυτά. Τέτοιοι κρίσιμοι χώροι φαίνεται να αποτελούν το βόρειο σύμπλεγμα κορυφών των Ακαρνανικών στην περιοχή Πάλαιρου (ΖΕΠ) και Κανδήλας και στα νότια το ασβεστολιθικό τμήμα του Αράκυνθου και σαφώς η μεταξύ τους διαδρομή, που παρακάμπτει τα όρη Καλοβούνι από τα βόρεια και Βίτσι από τα ανατολικά.



Βάσει των δεδομένων της κατατεθειμένης Ε.Ο.Α., εκτιμάται ότι η άμεση περιοχή του έργου στο Καλοβούνι, δεν αποτελεί βασική περιοχή ή πυρήνα κατονομής (core area) των Όρνιων της Παλαίρου και της Κανδήλας, αλλά ούτε και του Αρακύνθου, χωρίς όμως να αποκλείονται μικρές τοπικές μετακινήσεις για τροφοληψία λίγων ατόμων, όπως διαπιστώθηκε από την αραιή παρουσία ατόμων ή ζευγών εντός των διαδρόμων μετακίνησης και σύνδεσης των αποικιών Αρακύνθου και Παλαίρου-Κανδύλας. Συνεπώς, η σημασία τυχόν πρόσκρουσης (και απώλειας) ατόμων όρνιου στο έργο κατά τη λειτουργία του, είναι μέτρια και η επίπτωση μικρή για τον πληθυσμό της ευρύτερης περιοχής ή τον μετακινούμενο. Εντούτοις, προτείνεται η λήψη μέτρων ώστε η πιθανότητα πρόσκρουσης και απώλειας ατόμων να μειωθεί περαιτέρω.

Συνεπώς, τα δύο αιολικά, του Καλοβουνίου και του Μέγα Όρους, μπορούν να κατασκευαστούν και να λειτουργήσουν, χωρίς οι αθροιστικές τους επιπτώσεις να δημιουργούν σημαντικές επιπτώσεις στη βιοποικιλότητα και συνεκτικότητα της προστατευόμενης περιοχής, ιδίως ως προς τους πληθυσμούς των ειδών χαρακτηρισμού, όπως τα αρπακτικά της περιοχής, μεταξύ αυτών και του Όρνιου. Απαιτείται όμως η λήψη μέτρων για τον ΑΣΠΗΕ του Καλοβουνίου όπως περιοδική μέτρηση δεικτών - κλειδιά (key indicators) για διαφορετικές παραμέτρους της υπό μελέτη ΣΠΠ που δύναται να επηρεαστούν από τις δραστηριότητες κατασκευής και λειτουργίας του έργου.

Τέλος, επισημαίνεται ότι η Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία με την αριθμ. 22/060/07-04-2022 επιστολή της, εκφράζει σοβαρές ενστάσεις ως προς κατατεθειμένη Ε.Ο.Α. λόγω «Ισχυρών ενδείξεων υποβολής αναληθών στοιχείων στα τεύχη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΕΟΑ) των υπό αδειοδότηση ΑΣΠΗΕ «ΚΑΛΟΒΟΥΝΙ» και «ΜΕΓΑ ΟΡΟΣ» Π.Ε. Αιτ/νίας».

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 πλεονάζοντων 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 αντιπυρικής 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. Οι απαιτούμενες ποσότητες σκυροδέματος να προέρχονται από νομίμως λειτουργούσες μονάδες παραγωγής σκυροδέματος.
13. 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.
14. Καθ' όλη τη διάρκεια της κατασκευής, απαγορεύεται η συντήρηση οχημάτων εντός του εργοταξίου. Το σύνολο των σχετικών αναγκών θα καλύπτεται σε υφιστάμενα συνεργεία.
15. 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.
16. 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
17. 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.

18. 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.

19. 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.

20. 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)».

21. Ένα άλλο μέτρο που προτείνεται είναι η βαφή των πτερυγίων με χρώματα που περιέχουν 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)).

22. 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 να κοινοποιούνται στην υπηρεσία περιβαλλοντικής αδειοδότησης του έργου με τη μορφή ετήσιας έκθεσης συμπεριλαμβανομένου και του αναφερόμενου Προγράμματος Παρακολούθησης παραμέτρων της ΣΠΠ του Κεφ. 8 της Ε.Ο.Α.

23. 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.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος έδωσε το λόγο στον κ. Σηλιόπουλο Ζώη – Προϊστάμενο του Τμήματος Περιβάλλοντος, της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε., για παροχή διευκρινήσεων επί του θέματος.

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. 27020/23-02-2022 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 του έργου: «Κατασκευή και λειτουργία Αιολικού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας 38,5MW με τα συνοδά έργα οδοποιίας και ηλεκτρικής διασύνδεσης, στη θέση «Καλοβούνι» των Δ.Ε. Αλυζίας και Αστακού του Δήμου Ξηρομέρου, Π.Ε. Αιτωλ/νίας της Π.Δ.Ε., Α.Δ.Π.Δ.Ε.& Ι., ιδιοκτησίας της εταιρίας ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΣΤΑΚΟΣ 3 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (ΠΕΤ 2112681925).

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