



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](mailto:dd.tso@pde.gov.gr)

Αριθ.Αποφ. 39/2022

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 6**

**6<sup>η</sup> ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ (ΜΕΣΩ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ)**

**ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Στην Πάτρα σήμερα, την 25<sup>η</sup> 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 **3<sup>ο</sup> θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: «Κατασκευή και λειτουργία Αιολικού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας συνολικής ισχύος 46,2 MW με τα συνοδά έργα οδοποιίας και ηλεκτρικής διασύνδεσης, στη θέση «ΚΑΚΟΜΑΛΙ» των Δ.Ε. Αστακού και Αλυζίας του Δήμου Ξηρομέρου, Π.Ε. Αιτ/νίας, Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Απ. Διοίκησης Πελ/σου, Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου, ιδιοκτησίας της εταιρίας GREEKSTREAM ENERGY ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» (ΠΕΤ 2111663429)».

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε το υπ' αριθμ. πρωτ.: **Π.Δ.Ε./ΔΠΧΣ/68242/1415/11-07-2022** 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 κατασκευής και λειτουργίας Αιολικού Σταθμού Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) συνολικής ισχύος 46,20 MW στη θέση «Κακομάλι» και τα συνοδά έργα αυτού, στις Δ.Ε. Αστακού και Αλυζίας του Δ. Ξηρομέρου της Π.Ε. Αιτ/νίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας. Η έκταση που αναμένεται να καταλάβει το έργο αποτελεί έκταση δασικού χαρακτήρα, σύμφωνα με τους δασικούς χάρτες της Π.Ε. Αιτ/νίας.*

*Τα έργα που θα λάβουν χώρα, αφορούν :*

#### **Κύριο έργο:**

- Εγκατάσταση ΑΣΠΗΕ εντός τριών γειτονικών γηπέδων:
- ✓ Γήπεδο Α εμβαδού 713,545 στρ.
- ✓ Γήπεδο Β εμβαδού 754,108 στρ.
- ✓ Γήπεδο Γ εμβαδού 918,335 στρ.

*αποτελούμενου από επτά (7) Α/Γες τύπου SIEMENS GAMESA SG 155, ισχύος 6,6MW έκαστη, ήτοι συνολικής ισχύος 46,2 MW.*

- Διαμόρφωση πλατειών ανέγερσης Α/Γων συνολικού εμβαδού 63.347m<sup>2</sup>.

- Θεμελίωση Α/Γων - κατασκευή Βάσεων Πυλώνων διαμέτρου 21m και βάθους 3m.
- Κατασκευή εσωτερικού υπόγειου δικτύου μέσης τάσης, γείωσης και οπτικής ίνας, μεταφοράς της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας το οποίο θα καταλήγει από τις Α/Γες στον οικίσκο ελέγχου του ΑΣΠΗΕ, συνολικού μήκους 13,95km.

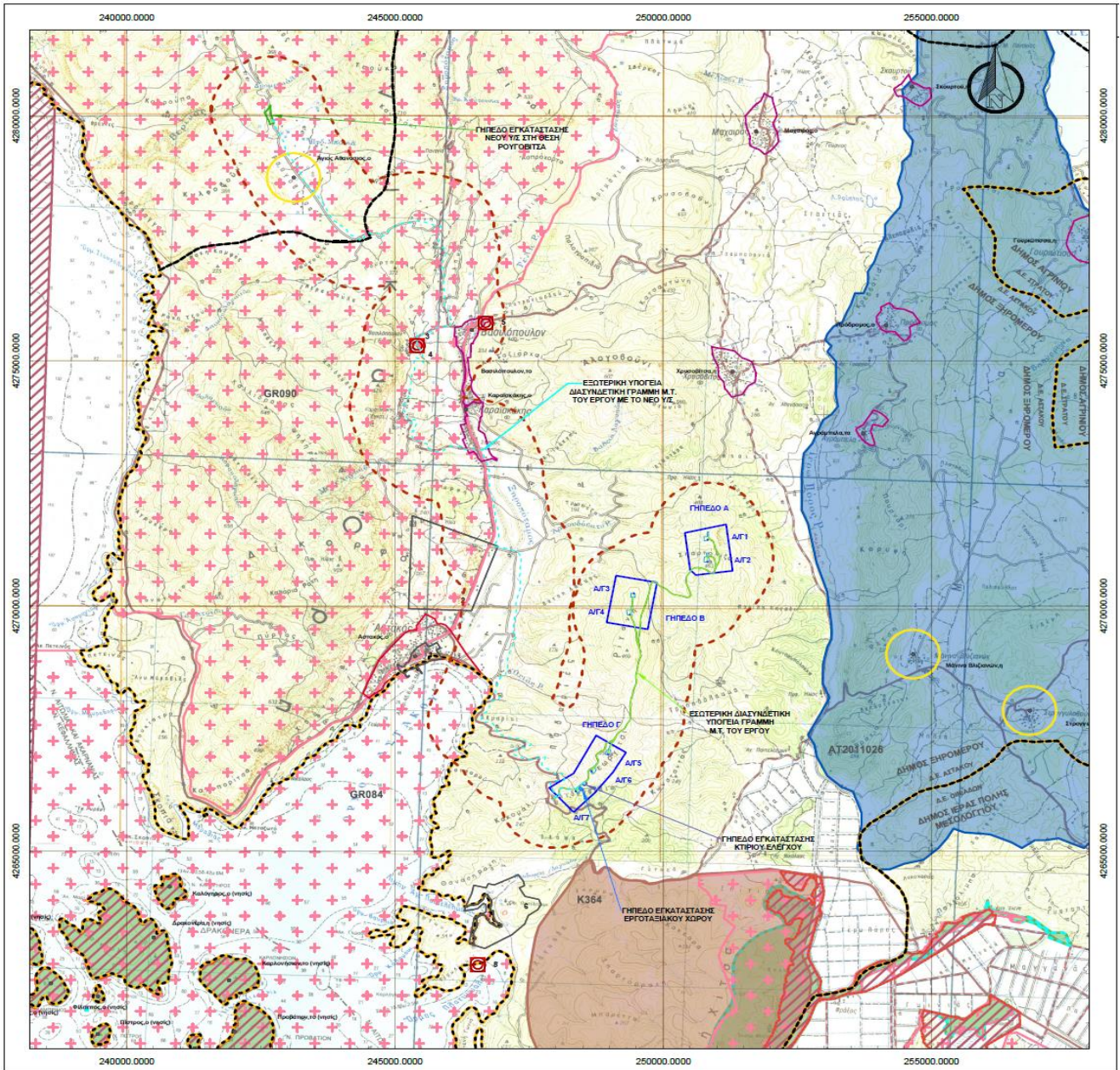
#### **Συνοδά Έργα:**

- Κατασκευή οδοποιίας για την πρόσβαση στο χώρο εγκατάστασης του έργου και την εσωτερική οδική διασύνδεση των Α/Γων του ΑΣΠΗΕ συνολικού μήκους 9.371 m.
- Κατασκευή τεχνικών έργων απορροής όμβριων υδάτων (κανάλι απορροής όμβριων υδάτων και σωληνωτοί οχετοί κατάλληλης διατομής).
- Έργα διασύνδεσης με το δίκτυο, τα οποία περιλαμβάνουν την κατασκευή υπόγειας γραμμής μεταφοράς Μ.Τ. 20kV, η οποία θα έχει αφετηρία τον οικίσκο ελέγχου του ΑΣΠΗΕ και ακολουθώντας την νέα οδοποιία του ΑΣΠΗΕ και το υφιστάμενο οδικό δίκτυο της περιοχής θα καταλήγει και θα συνδέεται σε νέο Υ/Σ στη θέση «ΡΟΥΓΟΒΙΤΣΑ» ο οποίος αδειοδοτείται ως συνοδό έργο του Φ/Β σταθμού στις θέσεις «ΞΕΡΟΤΟΠΟΣ», «ΡΟΥΓΟΒΙΤΣΑ», «ΚΥΛΦΟΒΟΥΝΙ» και «ΚΟΥΤΟΥΠΕΣ», ισχύος 254MW, της εταιρείας «VOLTAIA», ο οποίος βρίσκεται υπό περιβαλλοντική αδειοδότηση και έχει λάβει την υπ' αριθ. 2109620928 ΠΕΤ. Το μήκος της υπόγειας γραμμής μεταφοράς Μ.Τ. θα έχει συνολικό μήκος ίσο με 22,9 km.
- Διαμόρφωση γηπέδου εγκατάστασης εργοταξιακού χώρου, το οποίο θα φιλοξενεί μεταξύ άλλων σπαστήρα αδρανών υλικών και προσωρινού συγκροτήματος παραγωγής έτοιμου σκυροδέματος. Το γήπεδο του εργοταξιακού χώρου θα έχει επιφάνεια κατάληψης ίση με 3.279m<sup>2</sup>.

Οι Α/Γες 1 και 2 που θα τοποθετηθούν στο γήπεδο Α θα βρίσκονται εντός με εμβαδού 713,545 στρ., οι Α/Γες 3 και 4 που θα τοποθετηθούν στο γήπεδο Β θα βρίσκονται σε εμβαδό 754,108 στρ. ενώ οι Α/Γες 5, 6 και 7 που θα εγκατασταθούν στο γήπεδο Γ θα βρίσκονται σε εμβαδό 918,335 στρ., ενώ θα είναι σε συγκεκριμένη απόσταση μεταξύ τους και θα συνδέονται μέσω εσωτερικών οδών διασύνδεσης. Ηλεκτρικά, κάθε ανεμογεννήτρια θα συνδέεται σε εσωτερικό δίκτυο μέσης τάσεως μέσω ενός μετασχηματιστή ανυψώσεως τάσεως. Οι μετασχηματιστές αυτοί βρίσκονται μέσα στην άτρακτο της ανεμογεννήτριας. Από κάθε μετασχηματιστή ανύψωσης τάσεως (0,69/33kV ή 0,69/20kV) ξεκινά καλώδιο το οποίο τοποθετείται σε χαντάκι εντός του καταστρώματος της εσωτερικής οδοποιίας, καταλήγοντας στον οικίσκο ελέγχου του ΑΣΠΗΕ.

Από τον οικίσκο ελέγχου κατά τον ίδιο τρόπο, με υπόγεια όδευση, θα αναχωρεί το καλώδιο μέσης τάσης που θα καταλήγει στον σε νέο Υ/Σ στη θέση «ΡΟΥΓΟΒΙΤΣΑ» ο οποίος αδειοδοτείται ως συνοδό έργο του γειτονικού Φ/Β σταθμού στις θέσεις «ΞΕΡΟΤΟΠΟΣ», «ΡΟΥΓΟΒΙΤΣΑ», «ΚΥΛΦΟΒΟΥΝΙ» και «ΚΟΥΤΟΥΠΕΣ», ισχύος 254MW, της εταιρείας «VOLTAIA», του οποίου το γήπεδο εγκατάστασης χωροθετείται στην Δ.Ε. Αλυζιάς του Δήμου Ξηρομέρου. Η διασύνδεση κτιρίου ελέγχου με το νέο Υποσταθμό θα γίνει μέσω υπόγειων καλωδίων ΜΤ 20 kV.

Ο κεντρικός πίνακας μέσης τάσεως καθώς και οι λοιπές απαιτούμενες βοηθητικές εγκαταστάσεις θα στεγαστούν εντός του Κτιρίου Ελέγχου ενδεικτικού εμβαδού 105m<sup>2</sup> και ύψους 3m, το οποίο θα ανεγερθεί εντός κατάλληλα διαμορφωμένου γηπέδου εμβαδού 4.023 m<sup>2</sup>.



- ΓΗΠΕΔΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΜΕΝΟΥ ΑΣΠΗΕ
- ΘΕΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ Α/ΓΩΝ
- ΖΩΝΗ ΑΚΤΙΝΑΣ 1km ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ)
- ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΥΠΟΓΕΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ Μ.Τ.
- ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΥΠΟΓΕΙΑ ΔΙΑΣΥΝΔΕΤΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ Μ.Τ. ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΤΟ ΝΕΟ Υ/Σ ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΡΟΥΓΟΒΙΤΣΑ»
- ΓΗΠΕΔΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
- ΓΗΠΕΔΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
- ΓΗΠΕΔΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΝΕΟΥ Υ/Σ ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΡΟΥΓΟΒΙΤΣΑ», ΠΟΥ ΑΔΕΙΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΩΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΡΓΟ ΤΟΥ Φ/ΣΠΗΕ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ «ΞΕΡΟΠΟΣΟΣ», «ΡΟΥΓΟΒΙΤΣΑ», «ΚΥΛΦΟΒΟΥΝΙ & «ΚΟΥΤΟΥΠΕΣ», ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ «VOLTALIA», Ο ΟΠΟΙΟΣ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΥΠΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΙ ΕΧΕΙ ΛΑΒΕΙ ΤΗΝ ΥΠ ΑΡΙΘΜ. 2109920928 ΠΕΤ
- ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΑΤΑΛΗΨΗΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΕΡΓΟΥ
- ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΑΤΑΛΗΨΗΣ ΠΛΑΤΕΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ Α/ΓΩΝ
- ΟΡΙΑ ΔΗΜΩΝ
- ΟΡΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

**ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΟΙ ΤΟΠΟΙ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ**

α/α	Όνομασία Μνημείου	Φ.Ε.Κ	Είδος Μνημείου	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΙΓΕΣ
1	Αστακός Απιλοκαρνανίας		Αρχαιολογικός Χώρος	6,6km νότια από την ΑΙΓ1
2	Γράβες Αστακού	Φ.Ε.Κ 499/Β/1992-08-03 Φ.Ε.Κ 620/Β/1992-10-15	Αρχαιολογικός Χώρος	12,7km ΝΔ από την ΑΙΓ1
3	Ι. Ναός Αγίου Γεωργίου παλαιού, Βασιλόπουλο, Απιλοκαρνανία	Φ.Ε.Κ 1013/Β/1996-11-05	Νεότερο Μνημείο	7km ΒΔ από την ΑΙΓ1
4	Ι. Ναός Αγίου Γεωργίου του νέου, Βασιλόπουλο, Απιλοκαρνανία	Φ.Ε.Κ 994/Β/1996-10-31	Νεότερο Μνημείο	13,4km ΝΑ από την ΑΙΓ2
5	Ι. Ναός Παναγίας, Βασιλόπουλο, Απιλοκαρνανία	Φ.Ε.Κ 1011/Β/1996-11-05	Αρχαίο Μνημείο	14,1km ΝΑ από την ΑΙΓ2
6	Άγιος Παντελεήμονας Αστακού	Φ.Ε.Κ 244/Α.Α.Π./2014-07-31	Χερακός Αρχαιολογικός Χώρος	
7	Άγιος Παντελεήμονας Αστακού, Ενάλιος χώρος	Φ.Ε.Κ 244/Α.Α.Π./2014-07-31	Ενάλιος Αρχαιολογικός Χώρος	
8	Κηριακό συγκρότημα Πλατυγέλι Αστακός, Απιλοκαρνανία, φερόμενης διοίκησης Καταραμπίουρη	Φ.Ε.Κ 359/Β/1992-06-05	Νεότερο Μνημείο	
9	Παλαμούνια Αστακού	Φ.Ε.Κ 312/Α.Α.Π./2014-10-03	Χερακός Αρχαιολογικός Χώρος	
10	Λόφοι Πόρτα και Άκολη Μπαμπίνης	Φ.Ε.Κ 88/Α.Α.Π./2015-05-15	Χερακός Αρχαιολογικός Χώρος	

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

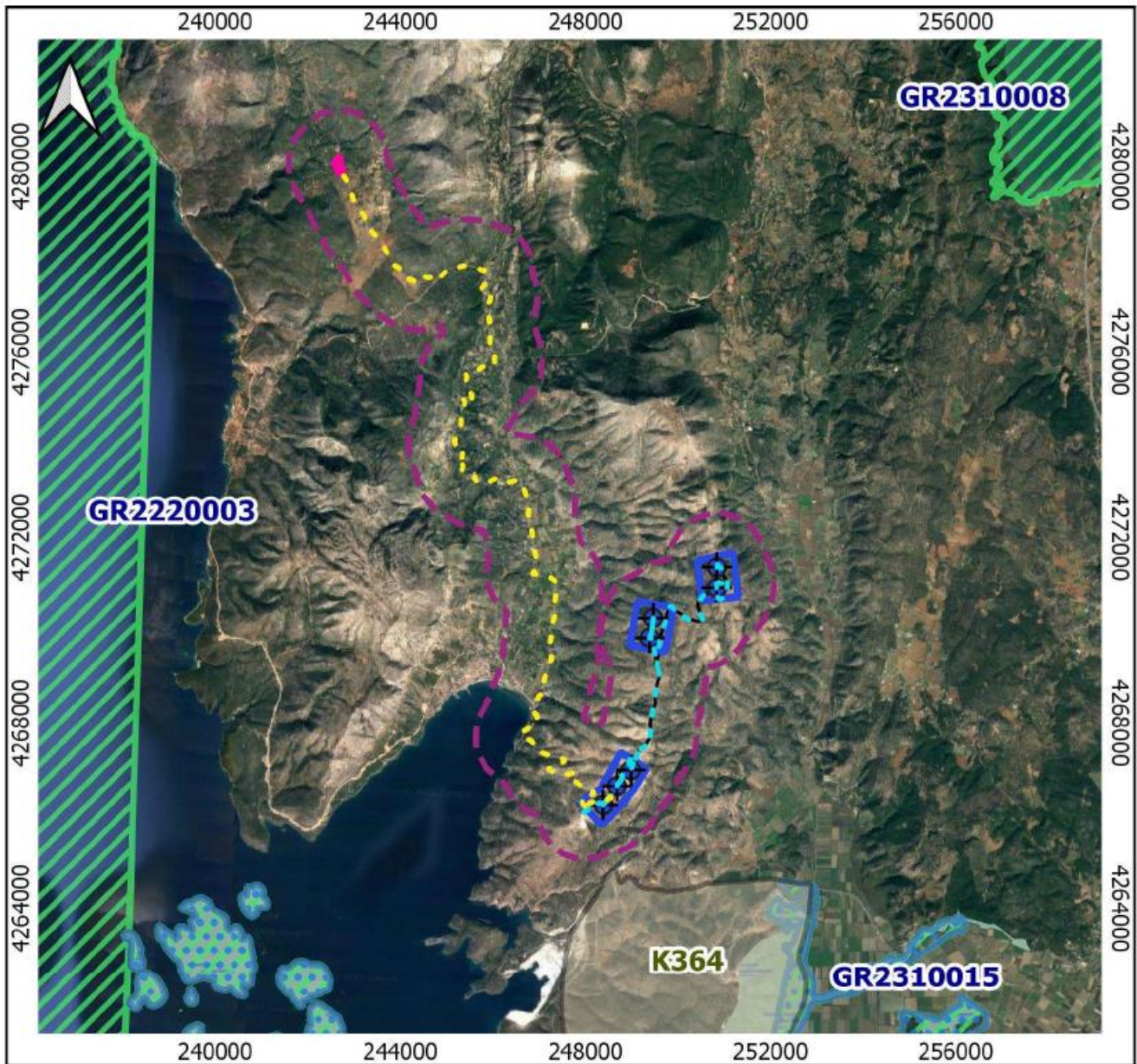
Το εξεταζόμενο έργο, είναι συμβατό με τις διατάξεις που ισχύουν για τα δάση, δασικές εκτάσεις, αναδασωτέες και σε δημόσιες εκτάσεις των περιπτώσεων α' και β' της παραγράφου 5 του άρθρου 3 του Ν. 998/79, όπως ισχύει, ενώ υπάρχει και συμβατότητα με τις εγκαταστάσεις κοινωνικής υποδομής και κοινής ωφέλειας 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 υποδομών και άλλα συναφή τεχνικά έργα ώστε να διασφαλίζεται η βιωσιμότητά του.
- Το έργο δεν προκαλεί ασυμβατότητα με γειτνιάζουσες χρήσεις και δεν επιφέρει οπτική φόρτιση/ όχληση σε γειτονικούς οικισμούς ή άλλες χρήσεις ιδιαίτερου ενδιαφέροντος σύμφωνα με το πρώτο κριτήριο του Παραρτήματος IV της ΚΥΑ 49828/2008.

Η περιοχή μελέτης δεν περιλαμβάνεται εντός ορίων προστατευόμενων περιοχών του Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ Α'60), όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει, πλην:

- ❖ Τμήμα της υπόγειας γραμμής μεταφοράς Μ.Τ. του έργου διέρχεται από τη Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά (ΣΠΠ) με κωδικό GR090 και ονομασία «Ακαρνανικά όρη». Επιπλέον εντός της ΣΠΠ αυτής χωροθετείται και ο νέος Υ/Σ στη θέση «Ρουγοβίτσα», στον οποίο προτείνεται να διασυνδεθεί το έργο.
- ❖ Τμήμα της υπόγειας γραμμής μεταφοράς Μ.Τ. του έργου διέρχεται από το βιότοπο Corine με κωδικό A00010049 και ονομασία «Ακαρνανικά Όρη». Τονίζεται ότι το τμήμα της υπόγειας γραμμής μεταφοράς Μ.Τ. που εμπίπτει εντός του βιότοπου οδεύει αποκλειστικά εντός του καταστρώματος υφιστάμενης οδοποιίας. Επιπλέον εντός του παραπάνω βιότοπου χωροθετείται και ο νέος Υ/Σ στη θέση «Ρουγοβίτσα», στον οποίο προτείνεται να διασυνδεθεί το έργο.

**Έργο**

Περιοχή μελέτης (ζώνη 1km από την ανάπτυξη των έργων)

Υπόγεια διασυνδετική γραμμή Μ.Τ.

Εσωτερικό υπόγειο δίκτυο Μ.Τ.

Θέσεις Α/Γων έργου

Γήπεδα εγκατάστασης έργου

Κατάληψη πλατειών Α/Γων

Γήπεδο οικιστικού ελέγχου

Νέος Υ/Σ 20/150kV στη θέση «ΡΟΥΓΟΒΙΤΣΑ»

Υπόβαθρο: Google Satellite

**Προστατευόμενες περιοχές**

Περιοχές Natura2000

ΕΖΔ (SCI)

ΖΕΡ (SPA)

Καταφύγια Άγριας Ζωής

**Χάρτης 2** : Απεικόνιση του υπό εξέταση ΑΣΠΗΕ και των πλησιέστερων προστατευόμενων περιοχών

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 Αχελώου (ΕΛ0415) και βρίσκεται εκτός προστατευόμενων περιοχών για τα ύδατα (Άρθρο 6 Οδηγίας 2000/60/ΕΚ). Επίσης, η κατάληψη του γηπέδου εγκατάστασης ΑΣΠΗΕ και τον συνοδών του έργων εμπίπτει στο ΥΥΣ ΕΛ0400020 Σύστημα Ακαρνανικών Ορέων το οποίο και βρίσκεται 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. Μία από τις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας στο ΥΔ ΕΛ04 είναι και η ΕΛ04ΡΑΚ0003 «Χαμηλή ζώνη π. Αχελώου και παραλίμνιας περιοχής

λιμνοθάλασσας Μεσολογίου, παραλίμνιες εκτάσεις Τριχωνίδας, Λυσιμαχίας, Οζερού, Αμβρακίας» η οποία και βρίσκεται σε απόσταση 1,2χλμ ανατολικά από την Α/Γ 1. Συμπερασματικά με όλα τα προαναφερθέντα η θέση του κύριου έργου εντοπίζεται εκτός Δυνητικών Ζωνών Κινδύνου Πλημμύρας.

#### ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Το έργο έχει λάβει τις κάτωθι εγκρίσεις και γνωμοδοτήσεις :

- Την αριθμ. 36388/06-12-2021 Βεβαίωση χρήσεων γης της Υπηρεσίας Δόμησης του Δ. Ι.Π. Μεσολογίου.
- Την αρ. πρωτ. 3144/2021 Βεβαίωση Παραγωγού της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας (Ρ.Α.Ε.), όπως τροποποιήθηκε με την αρ. 881/2021 Απόφαση.
- Την αρ. πρωτ. 108476/06-07-2022 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Δ/νσης Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών ΑΔΠΔΕΙ.
- Την αρ. πρωτ. 102701/27-06-2022 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Δ/νσης Δασών Αιτ/νίας ΑΔΠΔΕΙ.
- Την αρ. πρωτ. 96930/18-04-2022 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Εφορείας Αρχαιοτήτων Αιτ/νίας & Λευκάδας.
- Την αρ. πρωτ. 159807/12-04-2022 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας.
- Την αρ. πρωτ. 79978/18-03-2022 θετική γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτ. Ελλάδος, Πελ/νήσου & Νοτίου Ιονίου.
- Την αρ. πρωτ. Κ.Γ./Τ/ΠΡΟΠΕ 8472/06-04-2022 θετική γνωμοδότηση της Υ.Π.Α. – Τμ. Προστασίας Περιβάλλοντος.
- Την αρ. πρωτ. Κ.Γ./Δ3 9549/15-04-2022 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Υ.Π.Α. – Δ/νση Αερολιμένων.
- Την αρ. 29/2022 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δ. Ξηρομέρου με έκφραση αρνητικής γνωμοδότησης επί του υπό εξέταση έργου.

Επισημαίνεται ότι σύλλογοι, περιβαλλοντικές οργανώσεις και διάφοροι άλλοι φορείς έχουν εκφράσει αρνητικές απόψεις επί του κυρίως έργου του ΑΣΠΗΕ, ενώ ο φάκελος ΜΠΕ έχει αποσταλεί και στο αρμόδιο ΠΕΣΠΑ για σχετική γνωμοδότηση.

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).

#### 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, 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 αποφιλωθεί 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 βλάστησης, 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. 29050/24-02-2022 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 (ΜΠΕ) του έργου: «Κατασκευή και λειτουργία Αιολικού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας συνολικής ισχύος 46,2 MW με τα συνοδά έργα οδοποιίας και ηλεκτρικής διασύνδεσης, στη θέση «ΚΑΚΟΜΑΛΙ» των Δ.Ε. Αστακού και Αλυζίας του Δήμου Ξηρομέρου, Π.Ε. Αιτ/νίας, Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Απ. Διοίκησης Πελ/σου, Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου, ιδιοκτησίας της εταιρίας GREEKSTREAM ENERGY ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» (ΠΕΤ 2111663429)».

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