



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Γραφείο Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος,
Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων
Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
Ταχ. Δ/ση: ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32
264 41 Πάτρα
Πληροφορίες: Αγγελούπουλου Γεωργία
Τηλέφωνο: 2613 613537
e-mail: dd.tso@pde.gov.gr

Αριθ.Αποφ. 11/2025

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 1

1^η ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ

ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα σήμερα 10 Ιανουαρίου 2025 ημέρα Παρασκευή και ώρα 12:00 πραγματοποιήθηκε τακτική συνεδρίαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου στο ισόγειο του κτιρίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32 & Αμερικής), με ταυτόχρονη δυνατότητα τηλεδιάσκεψης (e:Presence.gov.gr), ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.: ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/957/1/02-01-2025 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 εννέα (9) μελών τα παρακάτω μέλη:

1. Μπλέτσας Στυλιανός (Λίνος) - Πρόεδρος της Επιτροπής
2. Κωστακόπουλος Χρήστος - Αντιπρόεδρος της Επιτροπής
3. Φουντάς Αθανάσιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
4. Σταυρουλόπουλος Λυκούργος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
5. Μπούνιαν Χρήστος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
6. Κοντογιάννης Γεώργιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
7. Καρναβιάς Ιωάννης - τακτικό μέλος της Επιτροπής
8. Τηλιγάδης Αριστείδης - αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)

Στη συνεδρίαση δεν συμμετείχε αν και προσκλήθηκε το παρακάτω τακτικό μέλος:

- 1) Αυγέρης Σάββας

Ο κ. Σακελλαρόπουλος Παναγιώτης αναπληρώνεται από τον κ. Τηλιγάδη Αριστείδα, 3ο αναπληρωματικό μέλος της πλειοψηφίας της Επιτροπής Περιβάλλοντος Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.

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

Χρέη γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Αγγελοπούλου Γεωργία και Παπαδιονυσίου Ευαγγελία σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ.: 5018/145/08-01-2025 (ΑΔΑ: Ρ9ΓΧ7Λ6-Η9Μ) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

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

Ακολούθως ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **11^ο θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Εγκατάσταση & Λειτουργία ΑΣΠΗΕ ισχύος 42 MW με διάταξη αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας χωρητικότητας 140 MWh, στη θέση 'ΑΓΝΑΝΤΑΚΙ - ΠΕΡΙΣΤΕΡΑ', Δ. Ναυπακτίας, Π.Ε. Αιτ/νίας». (ΠΕΤ: 2404006021)».

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε το υπ' αριθμ. πρωτ.: ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/296681/4647/04-12-2024 έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε., το οποίο αναφέρει αναλυτικά τα κάτωθι:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Η μελέτη αφορά στην εγκατάσταση Αιολικού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) ισχύος 42 MW και των σχετικών συνοδών έργων οδοποιίας, αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας σε μπαταρίες χωρητικότητας 140 MWh, διασύνδεσης και εγκατάστασης ΚΥΤ, της εταιρείας «ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Α.Ε.», στις θέσεις «ΑΓΝΑΝΤΑΚΙ – ΠΕΡΙΣΤΕΡΑ», Δ.Ε. Ναυπάκτου, Δ. Ναυπακτίας, Π.Ε. Αιτ/νίας.

Το έργο που προτείνεται είναι σταθμός ΑΠΕ με ενσωματωμένη διάταξη αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας, χωρίς δυνατότητα απορρόφησης ηλεκτρικής ενέργειας που απορροφάται από το δίκτυο. Ανταποκρίνεται στον ορισμό της παραγράφου 11Α του άρθρου 10 του Ν. 4685/2020, με τις μεταβολές που επέφερε ο Ν. 4951/2022.

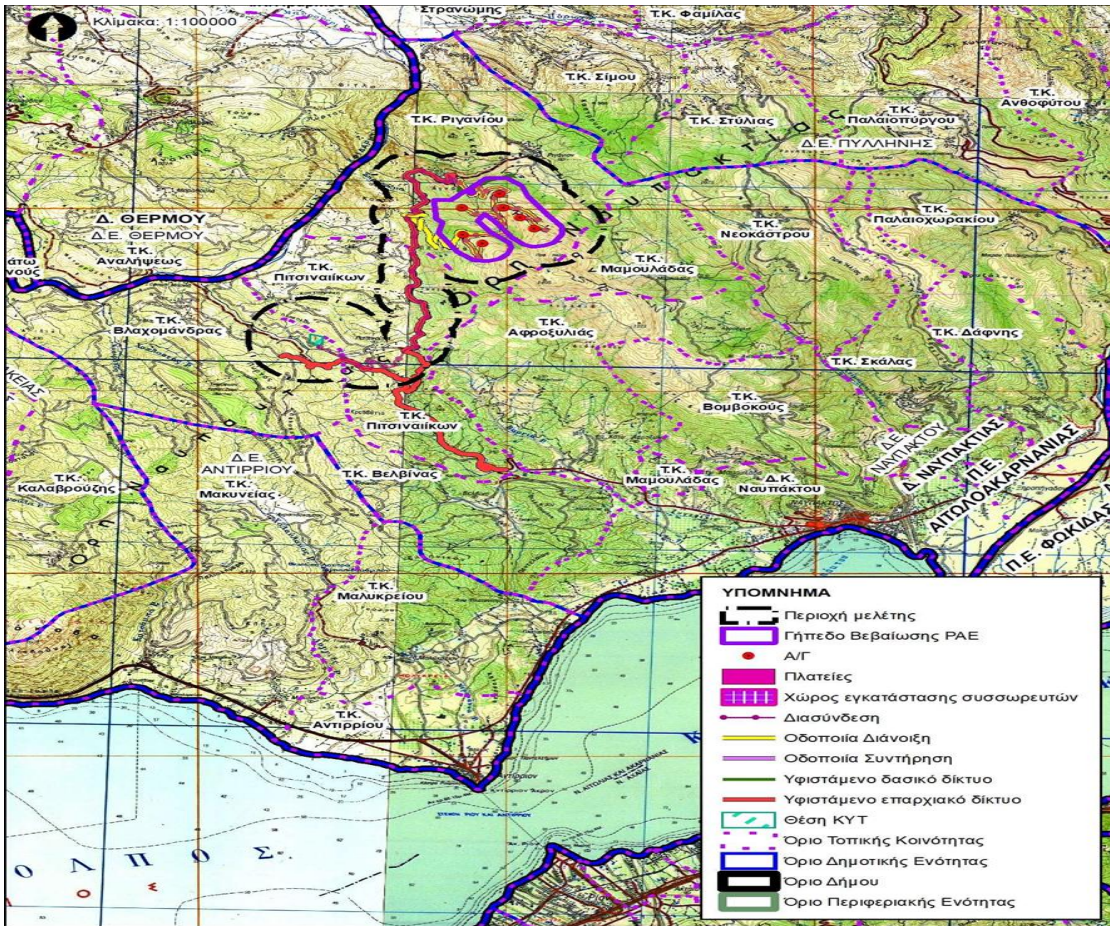
Πρόκειται για ΑΣΠΗΕ συνολικής ισχύος 42 MW αποτελούμενο από επτά (7) ανεμογεννήτριες τύπου VESTAS V-150 και ονομαστικής ισχύος 6 MW, σε συνδυασμό με διατάξεις αποθήκευσης με συσσωρευτές συνολικής εγκατεστημένης χωρητικότητας 140 MWh και μέγιστης αποδιδόμενης ισχύος 70 MW. Για τις ανάγκες του έργου

προβλέπεται επίσης η κατασκευή νέου Κέντρου Υπερυψηλής Τάσης (ΚΥΤ) σε απόσταση 3,7km, περίπου, από τη θέση του ΑΣΠΗΕ.

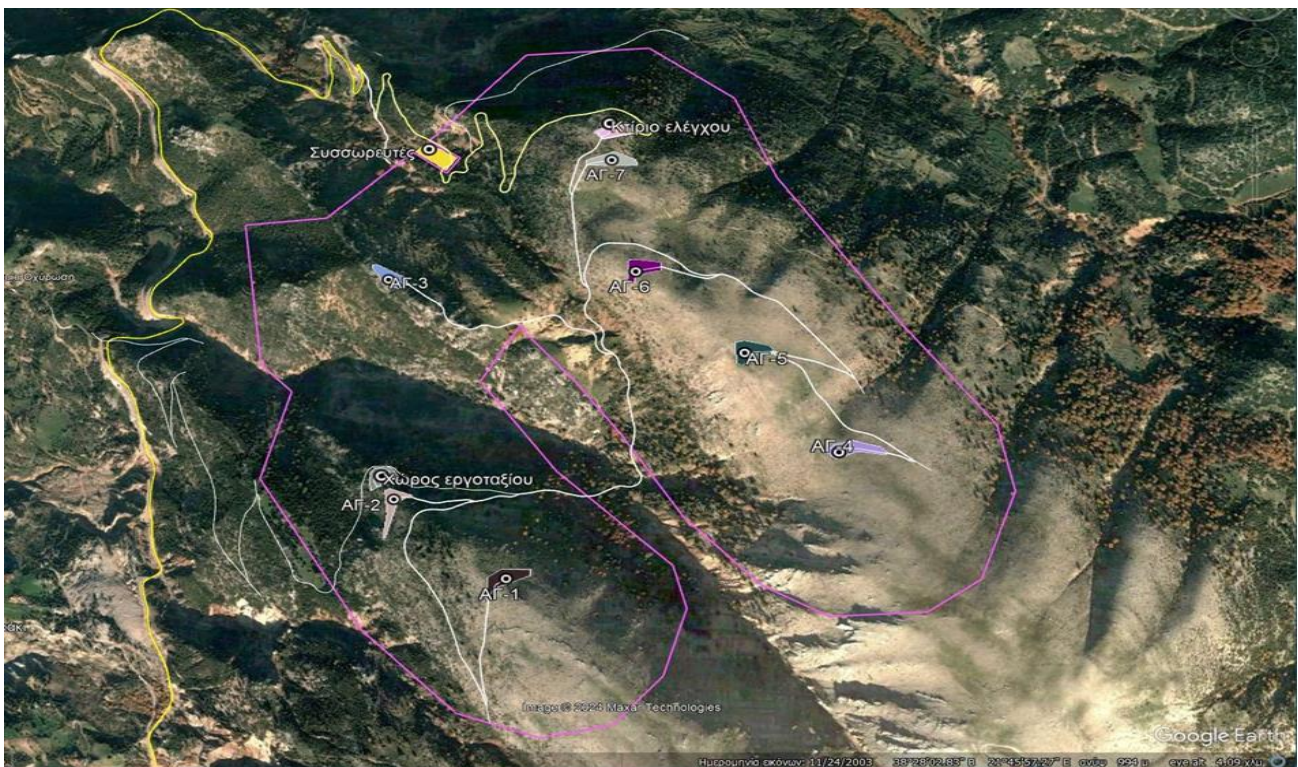
Στα έργα εγκατάστασης του ΑΣΠΗΕ περιλαμβάνονται:

- Διαμόρφωση επτά (7) πλατειών ανέγερσης.
- Διάνοιξη νέας δασικής οδοποιίας για τη πρόσβαση στις Α/Γ.
- Θεμελίωση 7 Α/Γ τύπου Α/Γ VESTAS V-150-6 MW και ύψος πυλώνα 125 m.
- Νέος Υποσταθμός (ΚΥΤ) 400/33 kV στη θέση 'Βλαχομάνδρα'.
- Κατασκευή υπόγειου δικτύου Μ.Τ. 33kV για τη διασύνδεση σε νέο ΚΥΤ 33/400kV (ή οπουδήποτε αλλού με υπόδειξη του ΑΔΜΗΕ).
- Η/Μ εγκαταστάσεις αιολικού πάρκου.
- Οικίσκος ελέγχου.
- Νέα διάνοιξη δασικής οδοποιίας καθώς και σημειακές βελτιώσεις υφιστάμενης δασικής οδοποιίας.
- Μονάδα αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας σε συσσωρευτές (μπαταρίες) αποθηκευτικής ισχύος 140 MWh με μέγιστη αποδιδόμενη ισχύ 70 MW.

Οι ανεμογεννήτριες αναπτύσσονται σε ένα ενιαίο πολύγωνο επιφάνειας 2.904.563τ.μ. και σε υψόμετρα από 920m έως 1.209m. Σε άλλο πολύγωνο, επιφάνειας 5.826τ.μ., προβλέπεται η εγκατάσταση των συσσωρευτών (μπαταρίες). Νοτιοδυτικά, σε ένα τρίτο πολύγωνο (επιφάνειας 50.055τ.μ.) και σε απόσταση περίπου 3,7km από τις ανεμογεννήτριες, προτείνεται η κατασκευή νέου ΚΥΤ.



Εικόνα 1: Χάρτης προσανατολισμού - Διοικητική υπαγωγή του έργου



Εικόνα 2: Συνοπτική παρουσίαση του έργου σε υπόβαθρο GOOGLE EARTH. Διακρίνονται όλα τα βασικά τμήματα του έργου (Α/Γ, πλατείες, συσσωρευτές, κτίριο ελέγχου, οδοποιία, υπόγεια διασύνδεση ΜΤ, πολύγωνο ΡΑΕ)

Για την κατασκευή του Α/Π πρέπει να διαμορφωθούν δρόμοι για την πρόσβαση των οχημάτων μεταφοράς των διαφόρων μερών της Α/Γ, καθώς και για την πρόσβαση οχημάτων απαραίτητων για την εγκατάσταση. Σύμφωνα με την μελέτη οδοποιίας που διενεργήθηκε για τις ανάγκες της ΜΠΕ, προκύπτει ότι θα χρειαστούν:

- κατασκευή νέας οδοποιίας βελτίωση υφιστάμενης (με προδιαγραφές δασικής οδού) συνολικού μήκους 12.980,28 μ.
- κατασκευή τεχνικών έργων (σωληνωτού οχετού) για την απορροή όμβριων υδάτων.

Όσον αφορά την Υπόγεια γραμμή Μ.Τ. από τον οικίσκο του Κέντρου Ελέγχου, κατά μήκος της νέας δασικής οδοποιίας πρόσβασης και υφιστάμενων δρόμους προς το νέο ΚΥΤ 400/33 KV, αυτή θα έχει μήκος 12.573 m, περίπου.

Επίσης, θα υπάρξει κατασκευή χώρου εργοταξιακών εγκαταστάσεων με επιφάνεια επέμβασης 4.000,00 τ.μ.

Σύστημα αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας

Ο Σταθμός Αποθήκευσης συνολικής ισχύος 70MW και συνολικής χωρητικότητας 140MWh, αποτελείται από 56 μονάδες αποθήκευσης σε μορφή εμπορευματοκιβωτίων με την επιφάνεια επέμβασης πολυγώνου να ανέρχεται στα 5826,99τ.μ. Η κάθε μονάδα μπορεί να αποδώσει ισχύ 1.25MW και έχει χωρητικότητα 2.5MWh. Η μονάδα θα περιλαμβάνει τους συσσωρευτές, τον αντιστροφέα τάσης (inverter) και λοιπά ηλεκτρονικά ισχύος καθώς και τα απαραίτητα βοηθητικά συστήματα (σύστημα παρακολούθησης λειτουργίας, συστήματα ασφαλείας κ.ά.).

Η διάρκεια λειτουργίας του Σταθμού Αποθήκευσης θα είναι 20 έτη. Προβλέπεται μία και μόνο αντικατάσταση των συσσωρευτών στα 10 έτη, διάρκεια που ταυτίζεται με την ημερολογιακή διάρκεια ζωής τους. Προκειμένου να μην απαιτηθεί αντικατάσταση του εξοπλισμού νωρίτερα από τη δεκαετία λόγω υπέρβασης του μέγιστου αριθμού κύκλων λειτουργίας, ο σταθμός θα λειτουργήσει με φραγή στους δύο πλήρεις κύκλους ημερησίως, οι οποίοι είναι επαρκείς για την απόκτηση των προσδοκώμενων εσόδων από τις αγορές (Επόμενης Ημέρας και Εξισορρόπησης) ηλεκτρικής ενέργειας.

Νέος ΚΥΤ (33/KV) (αναλυτική περιγραφή υπάρχει στη μελέτη έργων Υψηλής Τάσης που προσκομίζεται)

Σε απόσταση 3,7km από τον ΑΣΠΗΕ, σε γεωτεμάχιο με εμβαδόν $E = 50.055,59m^2$ προβλέπεται να κατασκευαστεί Κέντρο Υψηλής Τάσης (Κ.Υ.Τ). Η θεωρητική ετήσια παραγωγή ενέργειας του αιολικού πάρκου, χωρίς να ληφθούν υπόψη οι απώλειες, ανέρχεται σε ~110.000 MWh (~110GWh).

Συνοπτικά, λοιπόν τα συνοδά έργα του Α/Π θα έχουν τα εξής χαρακτηριστικά :

ΣΥΝΟΔΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ	
Εσωτερικό δίκτυο Μ.Τ. (από ανεμογεννήτριες προς Κέντρο Ελέγχου)	~6.353 m.
Εξωτερικό δίκτυο Μ.Τ. (από Κέντρο Ελέγχου προς νέο ΚΥΤ)	~12,573 m
Σταθμός αποθήκευσης σε συσσωρευτές	Γήπεδο πολυγώνου: 5826,99 τ.μ.
	συνολικής χωρητικότητας 140MWh
	Μέγιστη αποδιδόμενη ισχύς: 70MW
<u>Υποδομές έργου:</u>	
α) Διάνοιξη & Βελτίωσης Οδοποιίας (μήκος /πλάτος)	12.980,28 μ. / 4-5μ.
β) Κτιριακά – Κέντρο Ελέγχου	Έως 80 μ ²

Πίνακας 1 : Χαρακτηριστικά Αιολικού Πάρκου

Οι θέσεις εγκατάστασης των ανεμογεννητριών βρίσκονται εκτός θεσμοθετημένων ορίων οικισμών και σε απόσταση μεγαλύτερη αυτής προβλέπεται από το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού & Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Α.Π.Ε. (500 μέτρα από απλούς οικισμούς και 1000 μέτρα από παραδοσιακούς οικισμούς).

Στην περιοχή ενδιαφέροντος δεν υπάρχουν άλλες πολεοδομικά Οργανωμένες περιοχές όπως Βιομηχανικές Περιοχές και Περιοχές Ολοκληρωμένης Τουριστικής Ανάπτυξης (ΠΟΤΑ). Σημειώνεται ότι με το ΦΕΚ 1027/Δ/2001, εγκρίθηκαν οι γενικές κατευθύνσεις ειδικά ρυθμιζόμενης πολεοδομικής δραστηριότητας (Π.Ε.Ρ.ΠΟ.) ιδιοκτητών γης στην εκτός σχεδίου πόλεως και εκτός Οικισμών προ του 1923, καθώς και Οικισμών μέχρι 2.000 κατοίκους περιοχή στην Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας.

Συνολικά και σε ακτίνα μέχρι και τουλάχιστον 3 χιλιομέτρων (όπως αναλύεται και στο Τεύχος Συμβατότητας με το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού & Αειφόρου Ανάπτυξης για τις ΑΠΕ και όπως παρουσιάστηκε ήδη στο Κεφάλαιο-1) εντοπίζονται οικισμοί περίξ του προτεινόμενου γηπέδου του έργου ως εξής:

Οικισμός	Απόσταση από την πλησιέστερη Α/Γ (m)	Οριοθέτηση οικισμού	Πλησιέστερη Α/Γ
Ριγάνιον	757	ΦΕΚ-828/Δ/1991	ΑΓ-7
Μαμουλάδα	2.046	ΦΕΚ-450/Δ/1988	ΑΓ-4
Πιτσιναίικα	3.015	ΦΕΚ-418/Δ/1987	ΑΓ-1
Καστράκι	1.369	Μη Οριοθετημένος	ΑΓ-2

Πίνακας 2 : Ελάχιστη απόσταση Ορίων Οικισμών περιμετρικά των Α/Γων του έργου

Αντίστοιχα, περιμετρικά του ΚΥΤ ο πλησιέστερος Οικισμός έχει ως εξής:

Οικισμός	Απόσταση από ΚΥΤ	Οριοθέτηση οικισμού
Πιτσιναίικα	618	ΦΕΚ-418/Δ/1987

Επίσης, το γήπεδο του έργου δεν βρίσκεται εντός:

- Κηρυγμένων Αρχαιολογικών Χώρων.
- Προστατευόμενων Περιοχών (Περιοχές απόλυτης προστασία της φύσης, ζώνες Natura, Περιοχών Σημαντικών για τα Πουλιά).
- Ζ.Ο.Ε., Π.Ο.Τ.Α.
- Αναδασωτέων εκτάσεων.

Σύμφωνα με την αρ. πρωτ. 377885/25.10.2022 (ΦΕΚ 939 Δ'/05-12-2022) καθώς και την αρ. πρωτ. 377893/25-10-2022 (ΦΕΚ 948 Δ'/07-12-2022) Κύρωση του δασικού χάρτη της Διεύθυνσης Δασών Αιτ/νίας, οι περιοχές ανάπτυξης του έργου χαρακτηρίζονται δασικές με τμήματα της έκτασης να φέρουν τους δασικούς χαρακτηρισμούς ΔΑ, ΑΔ, ΔΔ, ΧΧ, ΧΑ, ΠΧ, ΠΔ, ΠΑ και ΑΑ των παρ. 1,2,3,4 και 5, αρ. 3 Ν.998/79 ως ισχύει. Το σύνολο των επεμβάσεων του παρόντος αιολικού πάρκου εμπίπτουν κυρίως σε περιοχές της μορφής ΔΔ, ενώ επικρατούν οι καλύψεις '312-Δάσος κωνοφόρων', '313-Μικτό Δάσος', '321-Φυσικοί βοσκότοποι' και '323-Σκληροφυλλική βλάστηση' στην περιοχή του γηπέδου εγκατάστασης του ΑΣΠΗΕ. Στην περίπτωση του πολυγώνου του ΚΥΤ επικρατεί η κατηγορία 'Μικτό δάσος'.

Στην περιοχή εγκατάστασης δεν καταγράφονται γαίες υψηλής παραγωγικότητας, δεν χρησιμοποιείται για καλλιέργειες παρά μόνο σποραδικά για βοσκή. Αναδασωτέες εκτάσεις δεν καταγράφονται επίσης εντός περιοχής μελέτης.

Επίσης στην περιοχή που χωροθετείται το έργο δεν υπάρχουν σημαντικές εγκαταστάσεις και χρήσεις του πρωτογενούς τομέα, ούτε υποδοχείς βιομηχανικών, βιοτεχνικών ή επιχειρηματικών εγκαταστάσεων.

Σύμφωνα με το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τον Τουρισμό (ΦΕΚ 1138Β/11.06.2009) η υπό μελέτη περιοχή με βάση το κριτήριο της έντασης και του είδους της τουριστικής ανάπτυξης ανήκει όπως παρουσιάζεται και στο παρακάτω σχήμα στην ευρύτερη κατηγορία Β2: "Περιοχές με περιθώρια ανάπτυξης ήπιου και εναλλακτικού τουρισμού".

Η περιοχή ενδιαφέροντος στην οποία χωροθετείται το αιολικό πάρκο της μελέτης δεν ανήκει στις περιοχές του δικτύου NATURA 2000 δηλαδή δεν βρίσκεται σε θεσμοθετημένο καθεστώς προστασίας, σε ότι αφορά το φυσικό περιβάλλον ή την κοινωνική κληρονομιά.

Ο σχεδιασμός του έργου είναι συμβατός με τα όσα προβλέπονται στο Σχέδιο Διαχείρισης Υδάτων Στερεάς Ελλάδος. Σύμφωνα με την 1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης (ΣΔ) των Λεκανών Απορροής των Ποταμών (ΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04), το έργο εμπίπτει στη ΛΑΠ Μόρνου (ΕΛ0421) και βρίσκεται εκτός προστατευόμενων περιοχών για τα ύδατα (Άρθρο 6 Οδηγίας 2000/60/ΕΚ). Η κατασκευή και λειτουργία του υπό μελέτη έργου δεν σχετίζεται με αυξημένες ανάγκες σε νερό, ούτε με αυξημένη παραγωγή ρύπων που ενδέχεται να επηρεάσει αρνητικά την ποιότητα των υδάτων στην λεκάνη απορροής. Συνεπώς, το υπό μελέτη έργο δεν έρχεται σε αντίθεση με τα προβλεπόμενα στο Σχέδιο Διαχείρισης Υδάτων του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας.

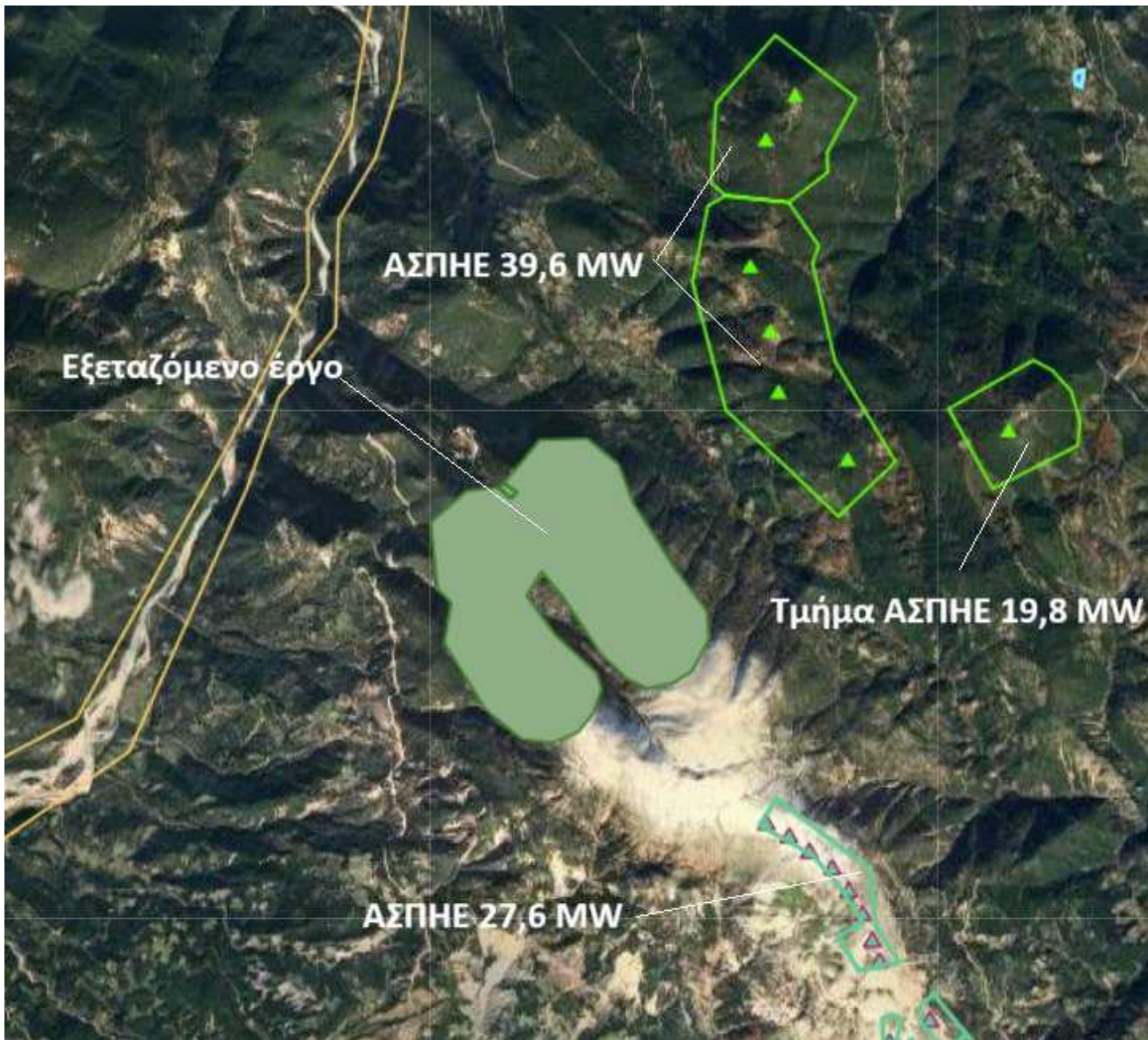
Η θέση όλων των τμημάτων του έργου βρίσκεται σε σημαντικές αποστάσεις (>3 km) εκτός Δυνητικών Ζωνών Κινδύνου Πλημμύρας.

Αιολικά πάρκα ευρύτερης περιοχής πολυγώνου ΑΣΠΗΕ

Σύμφωνα με τον ιστότοπο της ΡΑΕ εντός της περιοχής μελέτης του εξεταζόμενου αιολικού πάρκου (απόσταση 1000m από τα όρια των πολυγώνων και 500m από τη γραμμή διασύνδεσης) αλλά και εκτός αυτής, εντός της ευρύτερης περιοχής, υπάρχει σημαντικό ενδιαφέρον ανάπτυξης αιολικών πάρκων λόγω του αξιολογού αιολικού δυναμικού. Επιπλέον υπάρχουν ήδη ανεμογεννήτριες σε λειτουργία. Ειδικότερα, όπως φαίνεται και στο απόσπασμα του γεωπληροφοριακού χάρτη της ΡΑΕ καταγράφονται τα εξής :

Αιολικά πάρκα ευρύτερης περιοχής πολυγώνου ΑΣΠΗΕ:

- ΑΣΠΗΕ (ΑΔ-07970) ισχύος 39,6 MW με Βεβαίωση Παραγωγού ΡΑΕ βορειο-ανατολικά του πολυγώνου του εξεταζόμενου αιολικού πάρκου σε απόσταση περίπου 1,7 km.
- ΑΣΠΗΕ (ΑΔ-00385) ισχύος 27,6 MW. Το έργο βρίσκεται νότιο-ανατολικά του πολυγώνου του εξεταζόμενου αιολικού πάρκου σε απόσταση περίπου 1,8 km. Το έργο βρίσκεται σε λειτουργία.



Εικόνα 3: Παρουσίαση Αιολικών Πάρκων στην περιοχή του πολυγώνου του έργου

Αντίστοιχα, περιμετρικά του πολυγώνου του ΚΥΤ (3,7 νοτιοδυτικά του πολυγώνου των ανεμογεννητριών) εντοπίζεται αξιόλογο ενδιαφέρον ανάπτυξης ΑΣΠΗΕ.



Εικόνα 4 : Παρουσίαση Αιολικών Πάρκων στην περιοχή του ΚΥΤ

Ειδικότερα:

Αιολικά πάρκα ευρύτερης περιοχής πολυγώνου ΚΥΤ:

- ΑΣΠΗΕ (ΑΔ-03675) ισχύος 6 MW με Βεβαίωση Παραγωγού ΡΑΕ νοτιοδυτικά του πολυγώνου του ΚΥΤ σε απόσταση περίπου 1,6 km.
- ΑΣΠΗΕ (ΑΔ-001123) ισχύος 42,8 MW με Βεβαίωση Παραγωγού ΡΑΕ νοτιοδυτικά του πολυγώνου του ΚΥΤ σε απόσταση περίπου 1,2 km.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Η μονάδα έχει λάβει τις κάτωθι εγκρίσεις και γνωμοδοτήσεις:

1. Την υπ' αρ. 11485/2024/25-07-2024 Βεβαίωση χρήσεων γης της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών- Τμήμα Σχεδίου Πόλεως του Δήμου Ναυπακτίας.
2. Την υπ. αριθμ ΒΕΒ-005882/2023 (ΑΔΑ: ΡΟΖΓΙΔΞ-ΔΤΧ) Βεβαίωση Παραγωγού της ΡΑΕ για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από σταθμό ΑΙΟΛΙΚΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΑΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ, εγκατεστημένης ισχύος 42 MW και μέγιστης ισχύος παραγωγής 42 MW στη θέση ΑΓΝΑΝΤΑΚΙ-ΠΕΡΙΣΤΕΡΑ, της Δημοτικής Ενότητας ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ, του Δήμου ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ, της Περιφερειακής Ενότητας ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ, της Περιφέρειας ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, της εταιρείας με την επωνυμία/δ.τ. «ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Α Ε». (ΑΔ-010882).
3. Την υπ' αριθμ. 785/2024 (ΑΔΑ: ΨΞΦΖΙΔΞ-590)τροποποίηση της υπ' αριθμ. 005882/2023 Βεβαίωσης Παραγωγού (αρ. Μητρώου Αδειών Ρ.Α.Α.Ε.Υ. ΑΔ-010882), όπως ισχύει, ως προς α) τη μείωση των ορίων του γηπέδου εγκατάστασης του σταθμού και β) την αναχωροθέτηση των ανεμογεννητριών του σταθμού, βάσει των γεωγραφικών συντεταγμένων που υποβλήθηκαν στη Ρ.Α.Α.Ε.Υ.

Στα πλαίσια της διαδικασίας αυτής έχουν εκδοθεί οι κάτωθι γνωμοδοτήσεις:

1. Η αριθμ. πρωτ. 401051/19-09-2024 θετική γνωμοδότηση από την Υπηρεσία Νεωτ. Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτ. Ελλάδος/ Υπ. Πολιτισμού.
2. Η αριθμ. πρωτ. 400735/25-09-2024 θετική γνωμοδότηση της Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας-Σπηλαιολογίας.
3. Η αριθμ. πρωτ. 487557/08-10-2024 θετική γνωμοδότηση από την Διεύθυνση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών.
4. Η αριθμ. πρωτ. 405877/11-11-2024 θετική γνωμοδότηση από Εφορεία Αρχαιοτήτων Αιτ/νίας & Λευκάδας/ Υπ. Πολιτισμού.
5. Η αριθμ. πρωτ. Φ.114.1/1349/373342/Σ.6009/07-11-2024 θετική γνωμοδότηση από ΓΕΕΘΑ.
6. Η αριθμ. πρωτ. 484718/07-10-2024 θετική γνωμοδότηση της Δ/νσης Δασών Αιτ/νίας.
7. Η αριθμ. πρωτ. ΔΕ/6380/06-11-2024 θετική γνωμοδότηση από της Περιφερειακής Υπηρεσίας Τουρισμού Δυτικής Ελλάδας του Υπουργείου Τουρισμού.
8. Η αριθμ. πρωτ. 480867/04-10-2024 θετική γνωμοδότηση από το Δασαρχείο Ναυπάκτου.

9. Η αριθμ. πρωτ. Κ.Γ./Δ3/Δ22903/21-11-2024 θετική γνωμοδότηση από Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας.
10. Η αριθμ. πρωτ. 294284/13443/17-09-2024 θετική γνωμοδότηση της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας Π.Ε. Αιτ/νίας.
11. Η αριθμ. 21088/07-10-2024 θετική γνωμοδότηση της ΔΚ Μαμουλάδας, Δ. Ναυπακτίας.
12. Η αριθμ. 20224/25-09-2024 θετική γνωμοδότηση της ΔΚ Ριγανίου, Δ. Ναυπακτίας.
13. Η αριθμ. 21251/09-10-2024 θετική γνωμοδότηση της ΔΚ Βλαχομάνδρας, Δ. Ναυπακτίας.
14. Η αριθμ. 222/2024 Απόφαση του Δ.Σ. του Δ. Ναυπακτίας σύμφωνα με την οποία γνωμοδοτεί αρνητικά για την υλοποίηση του έργου.

Τέλος, στην προς εξέταση Μ.Π.Ε. συμπεριλαμβάνονται :

- Μελέτη έργων υποδομής – Οδικό δίκτυο στο Αιολικό Πάρκο «ΑΓΝΑΝΤΑΚΙ - ΠΕΡΙΣΤΕΡΑ» Δ.Ε. Ναυπάκτου, Δ. Ναυπακτίας,
- Ειδικό Τεύχος Μελέτης Συμβατότητας του υπό εξέταση έργου με το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (ΕΠΧΣΑΑ) για τις ΑΠΕ,
- Ειδική Μελέτη Διάχυσης Θορύβου,
- Μελέτη, περιγραφή και ανάλυση του Νέου Κέντρου Υπερυψηλής Τάσης 400/33kV «ΚΥΤ Βλαχομάνδρα» το οποίο πρόκειται να εγκατασταθεί πλησίον του υφιστάμενου Υποσταθμού 150/33kV «Βλαχομάνδρα»,
- Προδιαγραφές εγκατάστασης, απόδοσης και ασφάλειας συστημάτων αποθήκευσης συσσωρευτών και
- Πίνακες Προμετρήσεων χηματοουργικών εργασιών.

Τέλος, κατά τη διαδικασία της διαβούλευσης για το έργο έχουν εκφράσει αρνητικές απόψεις πολίτες (μέσω πληρεξούσιου δικηγόρου) και φορείς για την κατασκευή και λειτουργία του 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. Να ληφθούν μέτρα αντιπυρικής προστασίας της βλάστησης, που βρίσκεται πλησίον των έργων που θα κατασκευαστούν.
6. Να τηρηθούν οι κανονισμοί αντισεισμικής προστασίας για την θεμελίωση των ανεμογεννητριών.
7. Με λάβει χώρα η αντικεραυνική προστασία των εγκαταστάσεων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 1197/1991.
8. 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.
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. 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.
11. 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.
12. Καθ' όλη τη διάρκεια της κατασκευής, απαγορεύεται η συντήρηση οχημάτων εντός του εργοταξίου. Το σύνολο των σχετικών αναγκών θα καλύπτεται σε υφιστάμενα συνεργεία.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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 τη θετική γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του θέματος, με βάση τις ανωτέρω επισημάνσεις και τους προτεινόμενους περιβαλλοντικούς όρους της υπηρεσίας.

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας 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) Τον Οργανισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας [31449/11-04-2023 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου» (ΦΕΚ 2551/τ.Β'/2023) «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας»].
- 3) την υπ' αριθ. 3/15-01-2024 (ΦΕΚ 434/τ.Β'/23.01.2024) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.
- 4) Την υπ' αριθ. 4/15-01-2024 (ΑΔΑ: 9ΗΩΦ7Λ6-ΘΣ1) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί συγκρότησης της Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.
- 5) Την υπ' αριθ. ΑΠ.: ΠΔΕ/ΔΔ/24736/571/24-01-2024 (ΑΔΑ: ΡΚΓ77Λ6-ΙΛΥ) απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί Ορισμού Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.
- 6) Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος.
- 7) 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.
- 8) Τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ.1649/45/14.01.2014 (ΦΕΚ/Β'/45/15.01.2014).
- 9) 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».
- 10) Την υπ' αριθ. πρωτ. 68693/16-09-2024 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, Δ/νση ΠΕΧΩΣΧ, τμήμα Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού (αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)).
- 11) Το ανωτέρω έγγραφο με τις απόψεις της υπηρεσίας και την πρόταση του Προέδρου.

ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Εγκατάσταση & Λειτουργία ΑΣΠΗΕ ισχύος 42 MW με διάταξη αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας χωρητικότητας 140 MWh, στη θέση 'ΑΓΝΑΝΤΑΚΙ - ΠΕΡΙΣΤΕΡΑ', Δ. Ναυπακτίας, Π.Ε. Αιτ/νίας». (ΠΕΤ: 2404006021).

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος και μέλος της Επιτροπής κ. Καρναβιάς Ιωάννης ψήφισε κατά.

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

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΛΕΤΣΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ