



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: Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα
Τηλέφωνο: 2613 613536
e-mail: dd.tso@pde.gov.gr

Αριθ.Αποφ. 69/2025

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 7

7^η ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ

ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα σήμερα 8 Οκτωβρίου 2025 ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 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/328493/374/03-10-2025 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 (τηλεδιάσκεψη)
3. Σακελλαρόπουλος Παναγιώτης - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
4. Σταυρουλόπουλος Λυκούργος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
5. Μπούνιαν Χρήστος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
6. Κοντογιάννης Γεώργιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
7. Αυγέρης Σάββας - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
8. Καρναβιάς Ιωάννης - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)

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

1. Φουντάς Αθανάσιος

Χρέη γραμματέα άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ.: 243870/5161/21-07-2025 (ΑΔΑ: Ρ3Β7Λ6-ΞΛ1) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

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

Ακολούθως ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **15^ο θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «ΦΣΠΗΕ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 320 MW ΚΑΙ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 300 MW ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΤΣΑΚΑΛΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΑΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ» (ΠΕΤ 2402010116)».

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε το υπ' αριθμ. πρωτ.: ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/225958/3778/29-09-2025 έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης Περιβάλλοντος, Κλιματικής Ανθεκτικότητας και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε., το οποίο αναφέρει αναλυτικά τα κάτωθι:

Α. Γενικά

Η μελέτη αφορά την κατασκευή και λειτουργία Φωτοβολταϊκού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας με ενσωματωμένη διάταξη αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας και με δυνατότητα αποθήκευσης ενέργειας που απορροφάται από το δίκτυο, εγκατεστημένης ισχύος 320 MW και μέγιστης ισχύος παραγωγής 300MW στη θέση «ΤΣΑΚΑΛΟΣ» της εταιρείας «ALLIANCE ENERGY I.K.E», στο Δήμο Αμφιλοχίας, στην Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας, στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας.

Πιο συγκεκριμένα, ο φωτοβολταϊκός σταθμός θα αποτελείται από 512.000 φωτοβολταϊκά πλαίσια, τύπου N με τεχνολογία Tunnel Oxide Passivating Contacts (TOPcon) προσφέρουν υποβάθμιση χαμηλής LID/LeTID και καλύτερη απόδοση σε χαμηλό φωτισμό, ονομαστικής ισχύος 625 Wp το καθένα και ένα σύστημα αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας εγγυημένης ωφέλιμης χωρητικότητας 700 MWh. Το εξεταζόμενο έργο θα εγκατασταθεί σε γήπεδα με συνολική έκταση ίση με 4.232.869,79m².

Η κατασκευή και λειτουργία του φωτοβολταϊκού σταθμού περιλαμβάνει διάφορες φάσεις, από την προετοιμασία του χώρου έως τη λειτουργία και τη συντήρηση.

Φάση Κατασκευής

Η κατασκευή του έργου προβλέπεται να διαρκέσει 12 μήνες και περιλαμβάνει τα εξής βασικά στάδια:

1. Προπαρασκευαστικές Εργασίες

- ❖ Σήμανση ορίων του γηπέδου και αποψίλωση της βλάστησης.
- ❖ Εκσκαφές και διαμόρφωση του εδάφους για την εγκατάσταση των φωτοβολταϊκών πλαισίων.
- ❖ Κατασκευή χωματουργικών έργων, όπως δρόμοι πρόσβασης και επιχωματώσεις.

2. Πολιτικές και Ηλεκτρομηχανολογικές Εργασίες

- ❖ Κατασκευή βάσεων για την τοποθέτηση των φωτοβολταϊκών πάνελ.
- ❖ Εγκατάσταση των φωτοβολταϊκών πλαισίων και των υποστηρικτικών κατασκευών.
- ❖ Τοποθέτηση αντιστροφών (inverters) και συστημάτων διασύνδεσης με το ηλεκτρικό δίκτυο.
- ❖ Εγκατάσταση υποσταθμών μετασχηματισμού και δικτύου Μέσης Τάσης (MT).
- ❖ Τοποθέτηση συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας (μπαταρίες) για μεγαλύτερη ενεργειακή απόδοση.

3. Ολοκλήρωση και Δοκιμές

- ❖ Σύνδεση του σταθμού με το ηλεκτρικό δίκτυο.
- ❖ Έλεγχοι ασφαλείας και δοκιμές λειτουργίας όλων των ηλεκτρομηχανολογικών συστημάτων.
- ❖ Εφαρμογή μέτρων ασφαλείας και εγκατάσταση περιφράξεων, καμερών και αντικεραυνικής προστασίας.

Φάση Λειτουργίας

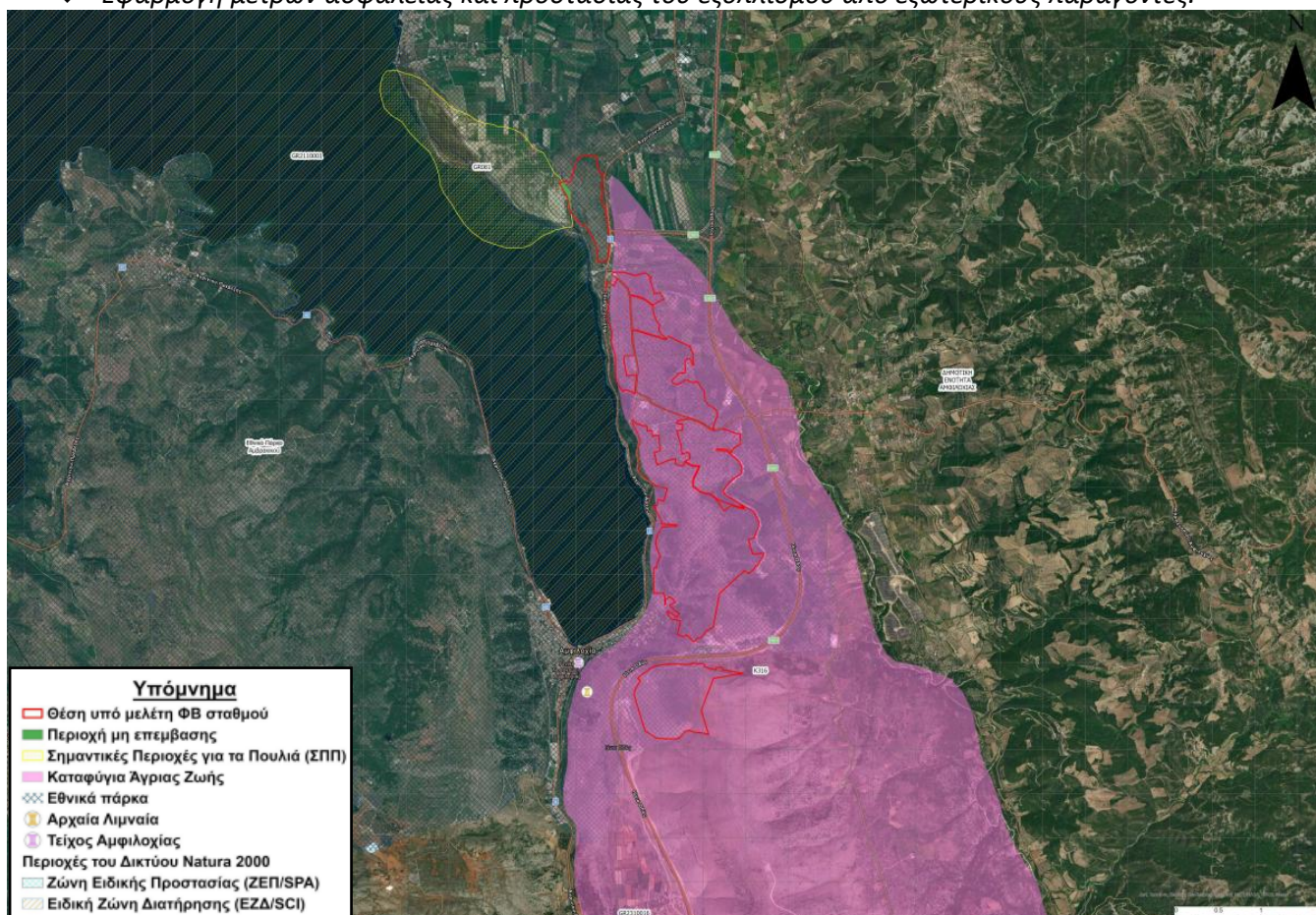
Η λειτουργία του φωτοβολταϊκού σταθμού ξεκινά μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής και έχει διάρκεια λειτουργίας τουλάχιστον 25-30 χρόνια. Περιλαμβάνει:

1. Παραγωγή Ενέργειας

- ❖ Τα φωτοβολταϊκά πλαίσια παράγουν ηλεκτρική ενέργεια από την ηλιακή ακτινοβολία.
- ❖ Οι αντιστροφείς μετατρέπουν το συνεχές ρεύμα (DC) σε εναλλασσόμενο (AC).
- ❖ Η ηλεκτρική ενέργεια διοχετεύεται στο δίκτυο μέσω του υποσταθμού διασύνδεσης.

2. Συντήρηση και Διαχείριση

- ❖ Τακτικός καθαρισμός των φωτοβολταϊκών πάνελ για διατήρηση της απόδοσης.
- ❖ Περιοδικοί έλεγχοι και δοκιμές των ηλεκτρικών και μηχανολογικών συστημάτων.
- ❖ Συντήρηση των μπαταριών αποθήκευσης και αναπροσαρμογή του συστήματος σε περίπτωση φθοράς.
- ❖ Εφαρμογή μέτρων ασφαλείας και προστασίας του εξοπλισμού από εξωτερικούς παράγοντες.



Εικόνα 1 : Χάρτης περιοχής μελέτης

Η περιοχή εγκατάστασης στη θέση «ΤΣΑΚΑΛΟΣ» βρίσκεται περίπου 20 km βορειοδυτικά από την πόλη του Αγρινίου. Το έργο βρίσκεται εκτός περιοχής του Δικτύου Natura 2000 και δεν απαιτεί διάνοιξη νέων δρόμων πρόσβασης, καθώς χρησιμοποιούνται υπάρχοντες δρόμοι που πιθανώς να βελτιωθούν όπου χρειάζεται. Ειδικότερα, εντοπίζονται οι κάτωθι προστατευόμενες περιοχές του Ευρωπαϊκού Οικολογικού δικτύου Natura 2000:

- Προστατευόμενη περιοχή «Αμβρακικός κόλπος, Δέλτα Λούρου και Άραχθου (Πέτρα, Μύτικας, ευρύτερη περιοχή, κάτω ρους Άραχθου, Καμπή Φιλιππιάδας)» (GR2110001), η οποία αποτελεί Τόπο Κοινοτικής Σημασίας (Τ.Κ.Σ. ή Σ.Σ.Ι.) που έχει χαρακτηριστεί ως ή Ειδική Ζώνη Διατήρησης (Ε.Ζ.Δ. ή Σ.Σ.Ι.) με το Ν.3937/2011 και χωροθετείται σε απόσταση λίγων μέτρων από το υπό μελέτη έργο.

- Προστατευόμενη περιοχή «Λίμνη Αμβρακία» (GR2310016), η οποία αποτελεί Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ/ SPA) και χωροθετείται σε απόσταση 2,1km νότια από το υπό μελέτη έργο.
- Προστατευόμενη περιοχή «Λίμνη Αμβρακία» (GR2310007), η οποία Ειδικής Ζώνη Διατήρησης (Ε.Ζ.Δ/ SCI) και χωροθετείται σε απόσταση 2,4km νότια από το υπό μελέτη έργο.

Η υπό εξέταση περιοχή εντοπίζεται εκτός Προστατευόμενων περιοχών του Ν. 4685/2020 και εκτός περιοχών Natura. Ωστόσο επειδή το έργο εντοπίζεται σε απόσταση λίγων μέτρων από την περιοχή Natura με ονομασία «Αμβρακικός κόλπος, Δέλτα Λούρου και Άραχθου (Πέτρα, Μύτικας, ευρύτερη περιοχή, κάτω ρους Άραχθου, Καμπή Φιλιππιάδας)» και κωδικό «GR2110001» έχει εκπονηθεί Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση. Η Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση επισυνάπτεται ως παράρτημα της Μελέτης.

Επισημαίνεται πως τμήμα του υπό μελέτη έργου εμπίπτει εντός της ΣΠΠ με κωδικό GR081. Πρόκειται για τμήμα εμβαδού 13.913τ.μ. στο οποίο δεν θα πραγματοποιηθούν επεμβάσεις και δεν θα τοποθετηθούν φωτοβολταϊκά πάνελ.

Στην περιοχή μελέτης έχει κυρωθεί Δασικός Χάρτης σύμφωνα με την υπ. αριθ. 434321/24.11.2022 (ΦΕΚ 939/Δ'/ 05.12.2022) απόφαση του Γενικού Γραμματέα Δασών του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Σύμφωνα με τον εν λόγω χάρτη, για το υπό εξέταση έργο διέρχονται εκτάσεις που έχουν χαρακτηριστεί ως:

- ❖ ΑΑ - ΜΗ ΔΑΣΙΚΕΣ
- ❖ ΠΑ - ΤΕΛΕΣΙΔΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ & ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ - ΜΗ ΔΑΣΙΚΕΣ
- ❖ ΔΑ - ΔΑΣΗ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ
- ❖ ΔΔ - ΔΑΣΗ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ

Σύμφωνα με τους δασικούς χάρτες της περιοχής, το γήπεδο της εγκατάστασης έχει πράσινη διαγράμμιση (ΔΔ) και πρόκειται για δασικές εκτάσεις που διέπονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας. Επίσης εμπίπτει εντός εκτάσεων μορφής ΑΔ χαρακτηριζόμενες ως «Άλλης μορφής / Δάση και δασικές εκτάσεις στις Α/Φ πρόσφατης λήψης και στις αυτοψίες».



Εικόνα 2 : Απόσπασμα Κύρωση του δασικού χάρτη ΠΕ Αιτ/νίας

Εντός του γηπέδου εγκατάστασης του υπό εξέταση φωτοβολταϊκού σταθμού δεν υφίστανται περιοχές αρχαιολογικού ή ιστορικού ενδιαφέροντος. Δεν εντοπίζονται μνημεία εγγεγραμμένα στον Κατάλογο Παγκόσμιας Κληρονομιάς και άλλα μείζονος σημασίας μνημεία, αρχαιολογικοί χώροι και ιστορικοί τόποι της παρ. 5. εδάφιο β6 του άρθρου 50 του Ν. 3028/02, καθορισμένες Ζώνες Α' Απολύτου προστασίας αρχαιολογικών χώρων και

κηρυγμένοι ιστορικοί τόποι ή πολιτιστικά μνημεία εντός του χώρου εγκατάστασης. Σύμφωνα με το «Διαρκή Κατάλογο των κηρυγμένων Αρχαιολογικών Χώρων και Μνημείων» του Υπουργείου Πολιτισμού αλλά και του Αρχαιολογικού Κτηματολογίου, πλησιέστερα στην περιοχή (περί τα 550μ. δυτικά) εντοπίζεται ο κηρυγμένος αρχαιολογικός χώρος «Αρχαία Λιμναία, Αμφιλοχία, Αιτωλοακαρνανία» και ο κηρυγμένος αρχαιολογικός χώρος «Τείχος Αμφιλοχίας, Αιτωλοακαρνανία» περί τα 718μ. δυτικά. Επίσης εντοπίζεται και ένας άλλος αρχαιολογικός χώρος «ο Αρχαιολογικός χώρος Κρήνια» ο οποίος εμπίπτει εν μέρει εντός του βόρειου πολυγώνου του υπο μελέτη έργου. Σύμφωνα με τον ακόλουθο χάρτη έχει τηρηθεί το όριο των 500 μέτρων από τον συγκεκριμένο αρχαιολογικό χώρο. Ωστόσο είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι δεν είναι κηρυγμένος.

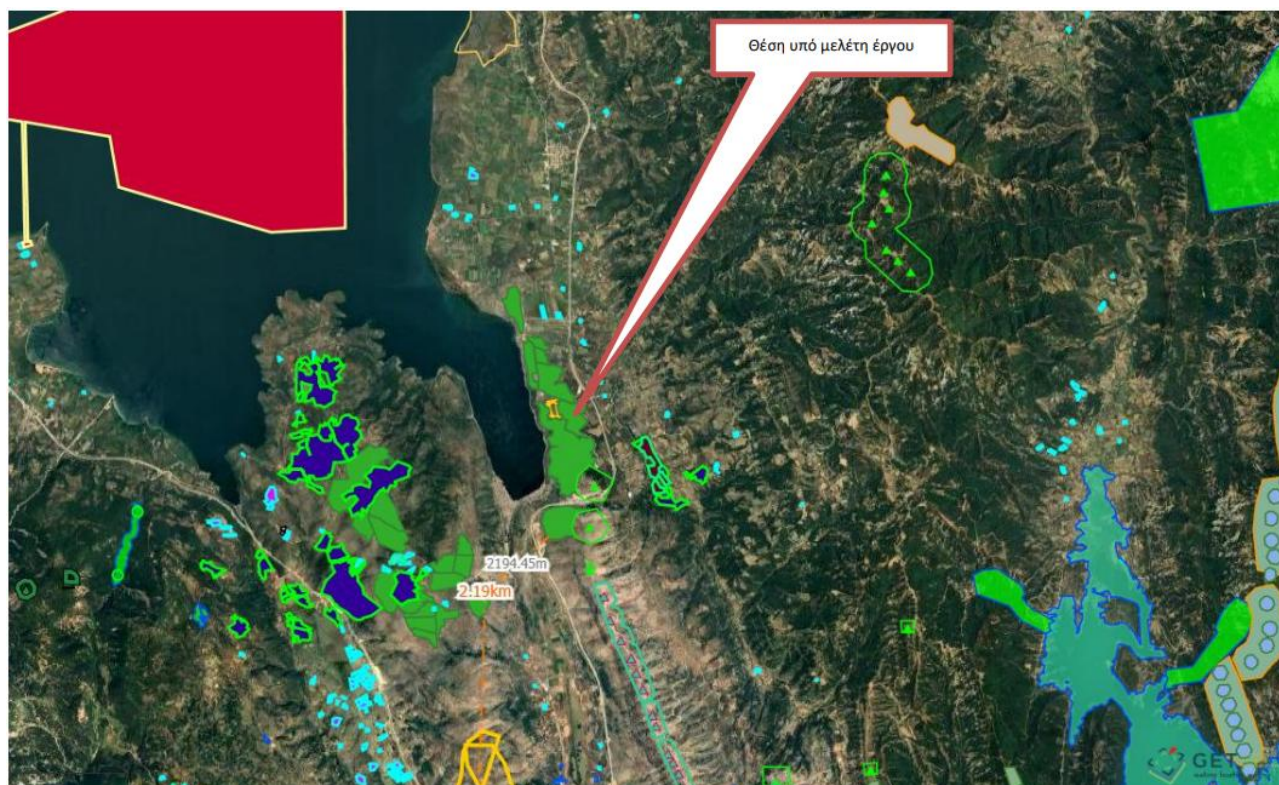
Η περιοχή μελέτης ανήκει στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04) και στην Λεκάνη Απορροής Αχελώου (ΕΛ0415) για το οποίο έχει εκπονηθεί Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Στερεάς Ελλάδας (ΦΕΚ Β 2562/25.09.14), η 1η Αναθεώρηση αυτού (ΦΕΚ Β 4664/29.12.2017) και 2η Αναθεώρηση αυτού (ΦΕΚ 84/12.06.2024). Το υπό μελέτη έργο εμπίπτει εντός της Λεκάνης Απορροής Αχελώου (ΕΛ0415). Εντός της περιοχής μελέτης δεν καταγράφονται Ποτάμια υδατικά συστήματα. Επίσης, το υπό εξέταση έργο εμπίπτει στο ΥΥΣ Αμφιλοχίας (ΕΛ0400140) το οποίο αναπτύσσεται σε ανθρακικούς σχηματισμούς της Ιονίου ζώνης.

Ακόμη, σύμφωνα με Εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ 04) ΦΕΚ 2686 Β / 6.07.2018 η περιοχή μελέτης εμπίπτει εν μέρει εντός Ζώνης Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας με κωδικό «ΕΛ04ΑΡSFR005» και ονομασία «Πεδινές εκτάσεις λεκάνης ρεμάτων Αμφιλοχίας». Ωστόσο στην κάτωθι Εικόνα 3 αποτυπώνονται οι περίοδοι πλημμυρών για $T=50,100$ και 1000 χρόνων και διαπιστώνεται ότι το υπό εξέταση έργο είναι εκτός περιόδων πλημμυρών.



Εικόνα 3 : Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (Αποτύπωση περιόδου πλημμυρών πλησίον του υπό μελέτη έργου)

Τέλος, στην ευρύτερη περιοχή του έργου και συγκεκριμένα ανατολικά των υπό μελέτη γηπέδων έχουν εκδοθεί άδειες ή βεβαιώσεις παραγωγού για ΦΣΠΗΕ. Ειδικότερα, δυτικά του μελετώμενου έργου, σε απόσταση 4-5χλμ έχει εκδοθεί άδεια παραγωγής για 5 ΦΣΠΗΕ, συνολικής ισχύος περίπου 220 MW, της εταιρείας «Χ.ΡΟΚΑΣ ΑΒΕΕ», ΔΕ Αμφιλοχίας. Νότια έχει εκδοθεί άδεια λειτουργίας για ΑΣΠΗΕ, σε απόσταση 1,5 km και για ισχύ 48 MW, στη θέση «ΠΕΤΑΛΑΣ (ΘΥΑΜΟΝ ΟΡΟΣ)» ΔΕ Αμφιλοχίας, Στράτου, Φυτειών, της εταιρείας SPIDER ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε. Επίσης, έχει εκδοθεί άδεια εγκατάστασης για ΦΣΠΗΕ ισχύος 24.054MW της εταιρείας «ΑΜΒΡΑΚΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.» στην θέση «ΜΑΚΡΥΧΩΡΙΑ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ» της ΔΕ Αμφιλοχίας σε απόσταση 1,5 km ανατολικά του υπό εξέταση έργου. Στην παρακάτω Εικόνα 4 φαίνονται έργα ΑΠΕ με άδεια παραγωγής και άδεια λειτουργίας, με άδεια παραγωγής (μπλε σκούρο χρώμα) και άδεια λειτουργίας (γαλάζιο χρώμα) καθώς και το μελετώμενο έργο.



Εικόνα 4 : Απόσπασμα της ευρύτερης περιοχής του έργου με τα γειτονικά έργα ΑΠΕ (<https://geo.rae.gr/>)

Επισημάνσεις

Η δραστηριότητα διαθέτει τις κάτωθι εγκρίσεις και γνωμοδοτήσεις :

1. Τη αριθμ. 006026/2024 Βεβαίωση παραγωγού ΡΑΕ για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από σταθμό ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ, εγκατεστημένης ισχύος 320 MW και μέγιστης ισχύος παραγωγής 300 MW στη θέση ΤΣΑΚΑΛΟΣ, της Δημοτικής Ενότητας ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ, του Δήμου ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ, της Περιφερειακής Ενότητας ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ, της Περιφέρειας ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, της εταιρείας με την επωνυμία/δ.τ. «ALLIANCE ENERGY ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ». (ΑΔ-011028).
2. Την αριθμ. 304/2024 Απόφαση Αντιπροέδρου Κλάδου Ενέργειας της ΡΑΑΕΥ για την τροποποίηση της υπ' αριθμ. 006026/2024 Βεβαίωσης Παραγωγού (Αριθ. Μητρώου Αδειών Ρ.Α.Α.Ε.Υ. ΑΔ-011028), όπως ισχύει, που έχει χορηγηθεί στην εταιρεία με την επωνυμία «ALLIANCE ENERGY ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ Ι.Κ.Ε.», αναφορικά με φωτοβολταϊκό σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, εγκατεστημένης ισχύος 320 MW και μέγιστης ισχύος παραγωγής 300 MW στη θέση ΤΣΑΚΑΛΟΣ, της Δημοτικής Ενότητας ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ, του Δήμου ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ, της Περιφερειακής Ενότητας ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ, της Περιφέρειας ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, προκειμένου για την εισαγωγή διατάξεων αποθήκευσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 11Α του άρθρου 10 και την παρ. 10 του άρθρου 11 του ν. 4685/2020, όπως ισχύει.
3. Την αριθμ. 006974/2025 Απόφαση Αντιπροέδρου Κλάδου Ενέργειας της ΡΑΑΕΥ για τη Χορήγηση Αδειας Αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας μέγιστης ισχύος έγχυσης 240 MW και μέγιστης ισχύος απορρόφησης 240 MW στη θέση «ΤΣΑΚΑΛΟΣ» της Δημοτικής Ενότητας ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ του Δήμου ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ της Περιφερειακής Ενότητας ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ της Περιφέρειας ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, της εταιρείας με την επωνυμία «ALLIANCE ENERGY ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ Ι.Κ.Ε.». (ΑΔ-012234).
4. Την αριθμ. 244460/10337/03-09-2025 θετική γνωμοδότηση υπό όρους, της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας ΠΕ Αιτ/νίας σύμφωνα με την οποία η συγκεκριμένη έκταση δεν χαρακτηρίζεται ως Γεωργική Γη Υψηλής Παραγωγικότητας (Γ.Γ.Υ.Π).
5. Το αριθμ. 235220/03-09-2025 έγγραφο της Δ/νσης Περ/ντος, Χωροταξίας & Κλιματικής Αλλαγής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων.
6. Την αριθμ. 314824/21-07-2025 θετική γνωμοδότηση υπό όρους, της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτ. Ελλάδος, Πελ/νήσου & Ν. Ιονίου.
7. Την αριθμ. Φ.114.1/751/511571/Σ.3865/01-09-2025 θετική γνωμοδότηση υπό όρους, του ΓΕΕΘΑ.
8. Την αριθμ. 59/2025 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Αμφιλοχίας (ΑΔΑ: ΡΚ4ΓΩΨΞ-3ΟΙ) με την οποία γνωμοδοτεί αρνητικά επί της υπό εξέταση ΜΠΕ.

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

- Υδραυλική Μελέτη Προσδιορισμού Γραμμής Πλημμύρας Υδατορεμάτων.
- Τεύχος Συμβατότητας
- Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση (ΕΟΑ)
- Τεχνικά στοιχεία ΣΑΗΕ
- Τεχνικά φυλλάδια ΦΣΠΗΕ
- Φυτοτεχνική Μελέτη που αφορά την εγκατάσταση βλάστησης και συντήρησή της, στην περιμετρική ζώνη του ΦΣΠΗΕ καθώς και εσωτερική φύτευση του 5% της έκτασης, ισχύος 300 MW, επί γεωτεμαχίων που σχηματίζουν οκτώ (8) γήπεδα.
- Φωτογραφική τεκμηρίωση.

Τέλος, πολλοί πολίτες έχουν εκφράσει αρνητικές απόψεις (μέσω εξουσιοδοτημένου δικηγόρου) για την κατασκευή και λειτουργία του έργου εκφράζοντας, πρωτίστως, ανησυχίες ως προς την καταστροφή του δάσους βελανιδιάς της περιοχής. Συγκεκριμένα επικαλούνται τα κάτωθι :

- 1) Παραβίαση χωροταξικής απαγόρευσης
 - Ο Φ/Σ χωροθετείται εντός της ζώνης των 500μ. από τα όρια της Αμφιλοχίας, κατά παράβαση του άρθρου 9 του Π.Δ. της 2-13.3.1981.
 - Η Αμφιλοχία θεωρείται οικισμός προ του 1923, οπότε ισχύει η απόλυτη απαγόρευση εγκατάστασης οχλουσών εγκαταστάσεων (ακόμα και χαμηλής όχλησης, όπως τα φωτοβολταϊκά).
 - Η ΜΠΕ εμφανίζει την απόσταση >500 μ., αλλά η πραγματική απόσταση από τα όρια του ΓΠΣ είναι μόλις 120 μ.
- 2) Αντισυνταγματικότητα χωροθέτησης
 - Υποστηρίζεται ότι όλες οι απόπειρες νομοθετικής “άμβλυνσης” της απαγόρευσης κρίθηκαν αντισυνταγματικές από το ΣτΕ και συνεπώς, η Διοίκηση δεσμεύεται από την απόλυτη απαγόρευση και δεν μπορεί να εγκρίνει το έργο.
- 3) Νομολογιακή τεκμηρίωση
 - Γίνεται επίκληση σε αποφάσεις του ΣτΕ (π.χ.ΟλΣτΕ 3218/2010,864/2020,3521/2017 κ.ά.) που επιβεβαιώνουν ότι ακόμα και εγκαταστάσεις χαμηλής όχλησης απαγορεύονται εντός της ζώνης των 500μ.
 - Παρατίθενται πρόσφατες αποφάσεις Πρωτοδικείων (Κοζάνης, Λάρισας, 2023–2025) που δικαίωσαν κατοίκους για αντίστοιχες περιπτώσεις Φ/Σ σε απόσταση <500 μ. από οικισμούς.
- 4) Κίνδυνος βλάβης περιβάλλοντος και ποιότητας ζωής
 - Αναφέρεται η αρχή της πρόληψης και προφύλαξης.
 - Τονίζεται ότι η εγγύτητα (120 μ. από τα όρια της Αμφιλοχίας) επιφέρει σοβαρή υποβάθμιση στο οικιστικό, φυσικό και πολιτιστικό περιβάλλον, με αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία και την ποιότητα ζωής.

Προτεινόμενοι Περιβαλλοντικοί Όροι

- Να εξασφαλιστούν πριν την έναρξη λειτουργίας όλες οι απαιτούμενες γνωμοδοτήσεις των συναρμοδίων υπηρεσιών, έτσι ώστε να συμπεριληφθούν όροι στην εκδιδόμενη ΑΕΠΟ (π.χ. γνωμοδοτήσεις Δ/νσης Υδάτων, Δασαρχείων κλπ).
- Για οποιαδήποτε επί μέρους δραστηριότητα ή εγκατάσταση, απαραίτητη για την κατασκευή και λειτουργία του φωτοβολταϊκού σταθμού θα πρέπει να έχουν ήδη χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις [όπως π.χ. οριστική προσφορά όρων σύνδεσης του ΑΔΜΗΕ (πρώην ΔΕΣΜΗΕ), άδεια εγκατάστασης κλπ.].
- Τα πλατώματα των φωτοβολταϊκών πλασιών και του κέντρου ελέγχου, να γίνουν σε εκτάσεις με μικρές εγκάρσιες κλίσεις.
- Η φυτική γη που υπάρχει στην περιοχή εκτέλεσης του έργου, θα συλλέγεται και θα διαφυλάσσεται προκειμένου να χρησιμοποιηθεί κατά τις εργασίες αποκατάστασης. Σε αντίθετη περίπτωση θα μεταφέρεται για τις ανάγκες του έργου φυτική γη από δανειοθαλάμους που θα εγκριθούν αρμοδίως.
- Απαιτούμενα υλικά για την κατασκευή του έργου μπορούν να εξασφαλιστούν από νομίμως λειτουργούντα λατομεία της περιοχής, τα οποία θα πρέπει να διαθέτουν την απαιτούμενη ΑΕΠΟ και άδεια εκμετάλλευσης και με την προϋπόθεση ότι αυτοί τηρούνται επακριβώς, καθώς και από λατομεία – δανειοθαλάμους, που είναι δυνατόν να δημιουργηθούν, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, για τα οποία ισχύουν οι διατάξεις της παρ. 3 του αρ. 7 του Ν. 4014/2011.

- Απαγορεύεται έστω και προσωρινά η εναπόθεση πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής σε ρέματα, χείμαρρους, αρδευτικές τάφρους και σε εκτάσεις δασικού χαρακτήρα για την εξασφάλιση της ελεύθερης ροής των νερών τους.
- Το δίκτυο γραμμής μεταφοράς μέσης τάσης να είναι στο σύνολό του υπόγειο.
- Να γίνεται διαβροχή των οδών προσπέλασης των οχημάτων μεταφοράς των υλικών για την κατασκευή του έργου του θέματος και τη διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου.
- Ο καθαρισμός των οχημάτων μεταφοράς του ετοιμού σκυροδέματος να γίνεται υποχρεωτικά στο χώρο παραγωγής και προμήθειας του και όχι σε χώρο του εργοταξίου.
- Για την προστασία των υδάτων και του εδάφους της ευρύτερης περιοχής του έργου, να αποφεύγονται εργασίες συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί κατά την κατασκευή του έργου του θέματος στον χώρο της κατασκευής του, πέραν των απολύτως αναγκαίων ή/και εκτάκτων που θα προκύψουν.
- Οι εκσκαφές που θα πραγματοποιηθούν να περιοριστούν στις απολύτως αναγκαίες και τα πλεονάζοντα αδρανή υλικά να διατεθούν σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας για τη διαχείριση των ΑΕΚΚ (ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 και Ν. 4819/2021).
- Απαγορεύεται αυστηρά κάθε μπάζωμα ποταμού, χείμαρρου ή ρέματος – μισογάγγειας. Αποκλείεται κάθε εργασία απόληψης ή απόθεσης χώματος ή γενικά αδρανών υλικών σε παρακείμενες δασικές εκτάσεις και κυρίως από και σε ποταμούς, χείμαρρους και ρέματα.
- Να ληφθεί μέριμνα αντιπυρικής προστασίας κατά τη κατασκευή για την αντιμετώπιση τυχόν εκδηλώσεων πυρκαγιάς από τη λειτουργία των μηχανημάτων.
- Όλα τα επικίνδυνα απόβλητα που αποθηκεύονται προσωρινά στην εγκατάσταση, να παραδίδονται, κατόπιν σχετικής σύμβασης, σε φορέα / υπερβολάβο, ο οποίος πρέπει να διαθέτει άδεια συλλογής και μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων και σύμβαση με τον τελικό αποδέκτη των αποβλήτων.
- Τα έργα μεταφοράς της ηλεκτρικής ενέργειας από το Φ/Β πάρκο μέχρι το δίκτυο της Δημόσιας Επιχείρησης Ηλεκτρισμού (Δ.Ε.Η.) ή του Ανεξάρτητου Διαχειριστή Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (Α.Δ.Μ.Η.Ε. πρώην Δ.Ε.Σ.Μ.Η.Ε), καθώς και τα έργα ηλεκτρικής διασύνδεσης, να κατασκευαστούν σύμφωνα με τις υποδείξεις της Δημόσιας Επιχείρησης Ηλεκτρισμού (Δ.Ε.Η.) ή του Α.Δ.Μ.Η.Ε.
- Η κατασκευή και η μορφή των οικίσκων να είναι μορφολογικά δεμένη (π.χ. κατάλληλα υλικά και αρχιτεκτονική) με το γύρω περιβάλλον, ώστε να εντάσσονται αρμονικά στο οικιστικό και φυσικό περιβάλλον του ευρύτερου χώρου, και πάντα σύμφωνα με τους όρους δόμησης της περιοχής και την έγκριση της αρμόδιας Πολεοδομικής Υπηρεσίας.
- Ο ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός (π.χ. αντιστροφείς τάσεις, μετασχηματιστές (όχι τα έλαια), ηλεκτρονικά ισχύος, καλώδια, κλπ) που προκύπτει μετά από επισκευές βλαβών, αντικαταστάσεις κλπ, τέλος του κύκλου ζωής του, να διαχειρίζεται σύμφωνα με το Προεδρικό Διάταγμα (Π.Δ.) 117/2004 (Φ.Ε.Κ. 82Α/05-2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των Οδηγιών ...».
- Κάθε είδους εργοταξιακή εγκατάσταση (γραφεία, συννεργεία, αποθήκες κλπ) να απομακρυνθούν μετά το πέρας κάθε εργολαβίας και ο χώρος να αποκατασταθεί και τούτο ανεξαρτήτως του ιδιοκτησιακού καθεστώτος του εργοταξιακού χώρου.
- Να υπάρχει εγκατάσταση δικτύου πυρόσβεσης, εγκεκριμένη από την πυροσβεστική υπηρεσία.
- Να λάβει χώρα βόσκηση ζώων εντός του χώρου του Φ/Β Σταθμού έτσι ώστε να διασφαλίζεται το ότι η βλάστηση που θα δημιουργηθεί στο έργο, δεν θα παρεμβαίνει στη λειτουργία των φωτοβολταϊκών συλλεκτών.
- Να λαμβάνει χώρα η καταχώριση στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (Η.Μ.Α.) σύμφωνα με τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992 Β'/2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Να ακολουθείται το πρόγραμμα περιβαλλοντικής διαχείρισης και παρακολούθησης του Κεφ. 11 της Μ.Π.Ε. έτσι ώστε να εξακριβώνεται η αποτελεσματικότητα των προτεινόμενων μέτρων προστασίας, ώστε να εξασφαλίζεται στο διηνεκές ή προστασία παραμέτρων του περιβάλλοντος που θίγονται από την κατασκευή και λειτουργία του έργου.

Ο Πρόεδρος πρότεινε τη αρνητική γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του θέματος, με βάση τις ανωτέρω επισημάνσεις 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) Την αριθμ. πρωτ.: 36044/29.05.2025 (ΦΕΚ 2723/τ.Β'/02.06.2025) Απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου «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. 73954/4693/04-07-2025 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙ.Π.Α.), Τμήμα Β' (αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)).
- 11) Το ανωτέρω έγγραφο με τις απόψεις της υπηρεσίας και την πρόταση του Προέδρου.

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Γνωμοδοτεί αρνητικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «ΦΣΠΗΕ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 320 MW ΚΑΙ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

300 MW ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΤΣΑΚΑΛΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΑΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ» (ΠΕΤ 2402010116).

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

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΛΕΤΣΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ