



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

Αριθ.Αποφ. 18/2026

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 3**

**3<sup>η</sup> ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ**

**ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Στην Πάτρα σήμερα 6 Μαΐου 2026 ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 πραγματοποιήθηκε τακτική συνεδρίαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ με τηλεδιάσκεψη (e:Presence.gov.gr), ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.: ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/144908/84/30-04-2026 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. Σακελλαρόπουλος Παναγιώτης - τακτικό μέλος της Επιτροπής
4. Σταυρουλόπουλος Λυκούργος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
5. Μπούνιας Χρήστος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
6. Κοντογιάννης Γεώργιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
7. Αυγέρης Σάββας - τακτικό μέλος της Επιτροπής
8. Καρναβιάς Ιωάννης - τακτικό μέλος της Επιτροπής

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

1. Φουντάς Αθανάσιος

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

Χρέη γραμματέα άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ.: 243870/5161/21-07-2025 (ΑΔΑ: ΡΠ3Β7Λ6-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 **4<sup>ο</sup> θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «ΠΛΩΤΟΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 9,971 MW ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΣΤΡΑΤΟΥ, ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΤΡΑΤΟΥ, ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ» (ΠΕΤ 2411007319)».

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε το υπ' αριθμ. πρωτ.: **ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/28415/428/26-04-2026** έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης Περιβάλλοντος, Κλιματικής Ανθεκτικότητας και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε., το οποίο αναφέρει αναλυτικά τα κάτωθι:

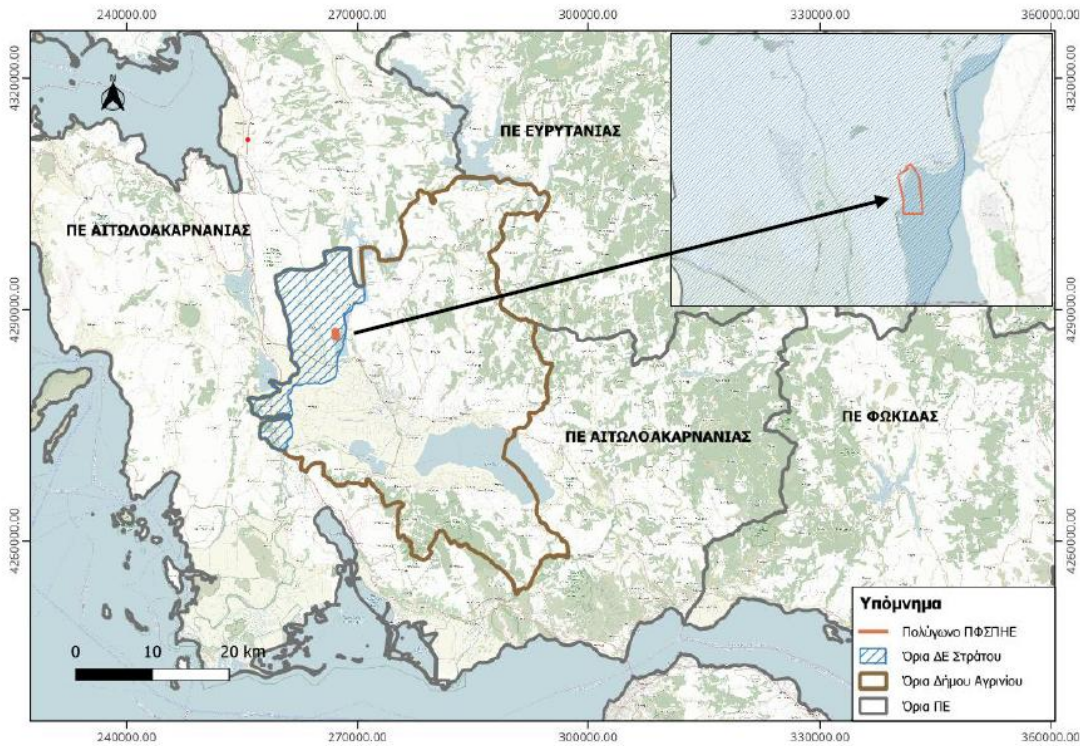
#### **ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

*Η υπό εξέταση ΜΠΕ αφορά την κατασκευή και λειτουργία Πλωτού Φωτοβολταϊκού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας εγκατεστημένης ισχύος 9,971MW στη θέση «Τεχνητή Λίμνη Στράτου» στη Δημοτική Ενότητα Στράτου, του Δήμου Αγρινίου, της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, της εταιρείας με την επωνυμία «Faria Renewables A.E.».*

*Η περιοχή ανάπτυξης του υπό μελέτη έργου αφορά σε εκτάσεις που καλύπτονται από τα ύδατα του ταμιευτήρα του ΥΗΣ Στράτος Ι ο οποίος έχει συνολικό όγκο στη μέγιστη στάθμη λειτουργίας του 80 εκατ. m<sup>3</sup> και καταλαμβάνει έκταση 7,82 km<sup>2</sup>. Το φράγμα Στράτος Ι αποτελείται βασικά από ένα χωμάτινο φράγμα με κεντρικό αργιλικό πυρήνα, μήκους 1.900 m και ύψους 26 m, συνολικού όγκου 2.800.000m<sup>3</sup>. Η ωφέλιμη χωρητικότητα του ταμιευτήρα είναι 11.000.000m<sup>3</sup> και το ωφέλιμο ύψος πτώσης 37 m. Το τμήμα της έκτασης του πολυγώνου υπό εξέταση ΠΦΣΠΗΕ το οποίο βρίσκεται εντός της λίμνης καταλαμβάνει έκταση 414.910,29m<sup>2</sup> δηλαδή το 5,3% της συνολικής επιφάνειας του ταμιευτήρα ενώ η συνολική έκταση που καταλαμβάνουν τα Φ/Β πλαίσια (μαζί με τους πλωτήρες) ανέρχεται σε 68.665,00m<sup>2</sup> (0,87% της συνολικής έκτασης της λίμνης).*

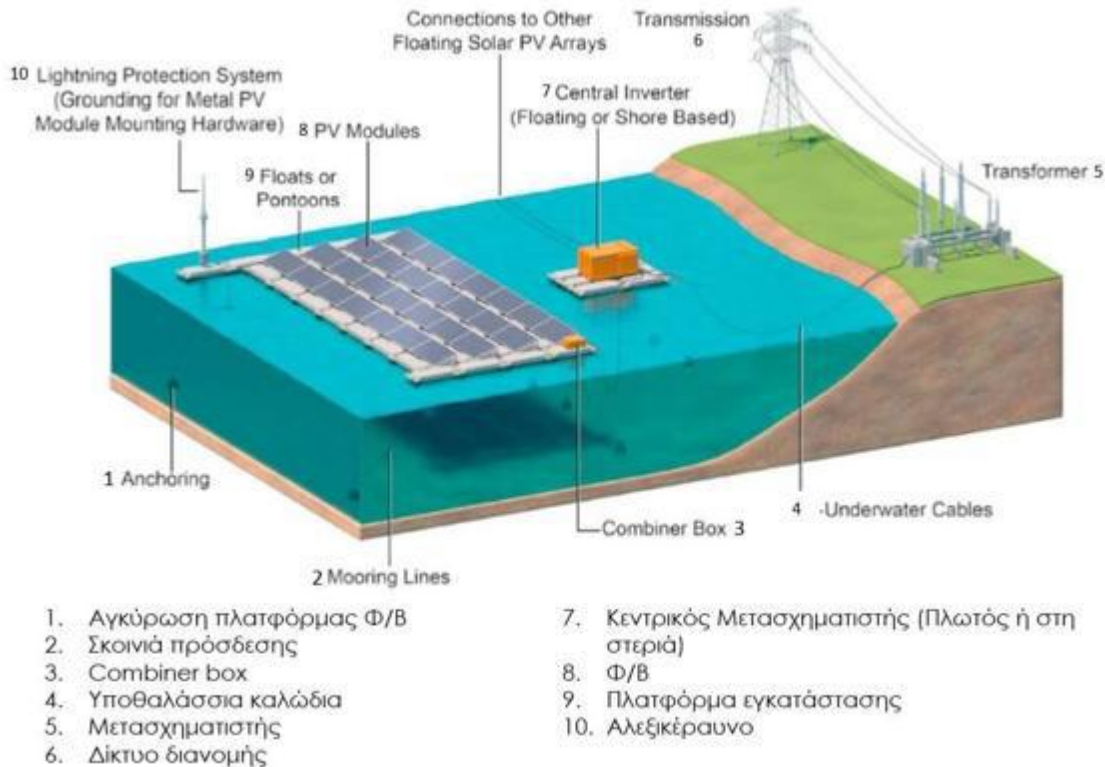
*Η γενική διάταξη του πλωτού φωτοβολταϊκού συστήματος είναι παρόμοια με αυτήν ενός επίγειου φωτοβολταϊκού συστήματος, εκτός από το γεγονός ότι οι φωτοβολταϊκές συστοιχίες και οι μετατροπείς, είναι τοποθετημένοι σε μία ή περισσότερες πλωτές πλατφόρμες (Εικόνα 2). Η πλωτή πλατφόρμα, μαζί με το σύστημα πρόσδεσης και αγκυροβόλησης, είναι αναπόσπαστα μέρη της πλωτής φωτοβολταϊκής εγκατάστασης. Πιο αναλυτικά, ο προτεινόμενος ΠΦΣΠΗΕ θα αποτελείται από 16.900 Φ/Β πλαίσια (panels) για την μετατροπή της ηλιακής ενέργειας σε ηλεκτρισμό, 26 Αντιστροφείς (inverter) για την βέλτιστη ρύθμιση των χαρακτηριστικών του παραγομένου ρεύματος από τα φωτοβολταϊκά πλαίσια, 4 Υποσταθμούς Μέσης Τάσης Υ/Σ ΜΤ με την μορφή προκατασκευασμένων οικίσκων. Για την έδραση των συστημάτων θα κατασκευαστούν ειδικοί πλωτήρες από ανθεκτικό υλικό (HDPE) πιστοποιημένο για χρήση σε υδάτινο περιβάλλον. Η στήριξη των Φ/Β πλαισίων θα γίνει με κατάλληλο μέταλλο (ανθεκτικό σε διάβρωση – τύπου Zinc – Aluminium Alloy ή ισοδύναμο) που θα στερεωθεί κατάλληλα πάνω στον σκελετό από HDPE (πλωτήρες) ώστε να συγκρατηθούν τα Φ/Β πλαίσια. Τόσο οι Inverter όσο και οι Υ/Σ ΜΤ θα τοποθετηθούν σε κατάλληλες πλατφόρμες κοντά στα πάνελ για να μειωθεί το*

περιβαλλοντικό αποτύπωμα των καλωδίων και οι απώλειες στο DC και AC. Για την μετατροπή της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας από τα Φ/Β πλαίσια (DC τάση) σε μορφή που μπορεί να διασυνδεθεί με τους μετασχηματιστές ανύψωσης και εν τέλει με το δίκτυο, η σχεδίαση της ηλεκτρολογικής μελέτης βασίζεται σε εγκατάσταση «αντιστροφών στοιχειοσειράς» (“string inverters”). Τα Φ/Β πλαίσια συνδέονται σε σειρά μεταξύ τους σε στοιχειοσειρές (strings) των 26 πλαισίων και στην συνέχεια συνδέονται απευθείας σε μια από τις θύρες των inverters, τα οποία είναι εξοπλισμένα με όλες τις απαραίτητες διατάξεις για την ασφαλή λειτουργία του, όπως αντικεραυνική προστασία και σύστημα παρακολούθησης. Συνολικά, θα χρησιμοποιηθούν 650 στοιχειοσειρές.



**Εικόνα 1:** Θέση του έργου

Η συνολική εγκατεστημένη Ισχύς/Μέγιστη Ισχύς του φωτοβολταϊκού σταθμού ανέρχεται σε 9,971ΜWp. Συγκεκριμένα ο σταθμός περιλαμβάνει περίπου 16.900 φωτοβολταϊκά πλαίσια / γεννήτριες με τεχνολογία Μονοκρυσταλλικού Πυριτίου, ισχύος 590Wp εκάστη. Στην κάτωθι εικόνα διαφαίνεται η γενική κατάταξη (3D δομή) πλωτού φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας:



**Εικόνα 2:** Γενική διάταξη πλωτού ΦΣΠΗΕ

Τα συστήματα αγκύρωσης είναι ένα από τα κλειδιά της φωτοβολταϊκής εγκατάστασης και θεμελιώδες για τη διατήρηση της πλατφόρμας στη θέση της. Η πλωτή δομή συγκρατείται στη θέση της από ένα σύστημα αγκύρωσης και πρόσδεσης, ο σχεδιασμός του οποίου θα εξαρτηθεί από τους ιδιαίτερους παράγοντες του έργου όπως το φορτίο ανέμου, ο τύπος του πλωτήρα, το βάθος του νερού και η μεταβλητότητα στη στάθμη του νερού. Οι τρεις πιο συνηθισμένοι τύποι αγκυρώσεων είναι :

- Αγκύρωση στον πυθμένα
- Αγκύρωση στην όχθη
- Αγκύρωση με πασσάλους.

Ανεξάρτητα από τη μέθοδο, η αγκύρωση θα σχεδιαστεί έτσι ώστε να διατηρεί την εγκατάσταση στη θέση της για 25 χρόνια ή περισσότερο. Επίσης, ο τύπος της πρόσδεσης θα επιλεγεί σωστά για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών φθορών. Το σύστημα αγκυροβολίας του σταθμού αναφέρεται τόσο στο σύστημα αγκυροβολίας όσο και στο σύστημα πρόσδεσης. Αποτελείται από άγκυρες και σχοινιά πρόσδεσης, τα οποία συνδέονται με την πλωτή κατασκευή στο ένα άκρο και αγκυρώνονται στον πυθμένα του νερού ή στην όχθη στο άλλο άκρο.

#### Διασύνδεση

Σύμφωνα με τον Χάρτη του Α.Δ.Μ.Η.Ε. στην ευρύτερη περιοχή του ΠΦΣΠΗΕ εντοπίζεται η Γραμμή Μεταφοράς 150kV απλού κυκλώματος με την ονομασία «ΥΗΣ Λούρου - ΚΥΤ Αράχθου - Αμφιλοχία - ΚΥΤ Αχελώου» και η Γραμμή Μεταφοράς 150kV διπλού κυκλώματος με την ονομασία «60. Άκτιο - Καστράκι». Η διασύνδεση του ΠΦΣΠΗΕ γίνεται με το Σύστημα μέσω του υφιστάμενου Υ/Σ ΣΤΡΑΤΟΣ Ι, στον οποίο συνδέεται και ο Υδροηλεκτρικός Σταθμός (ΥΗΣ) ΣΤΡΑΤΟΣ Ι. Συγκεκριμένα, η διασύνδεση του ΠΦΣΠΗΕ εκτιμάται ότι θα πραγματοποιηθεί μέσω υποβρύχιου και υπόγειου δικτύου καλωδίων Μέσης Τάσης από τους μετατροπείς του Σταθμού, σε νέο Μετασχηματιστή ΜΤ/150kV που θα εγκατασταθεί στον Υ/Σ ΣΤΡΑΤΟΣ Ι μαζί με τα συνοδά έργα που θα απαιτηθούν για την επέκταση του Υ/Σ.

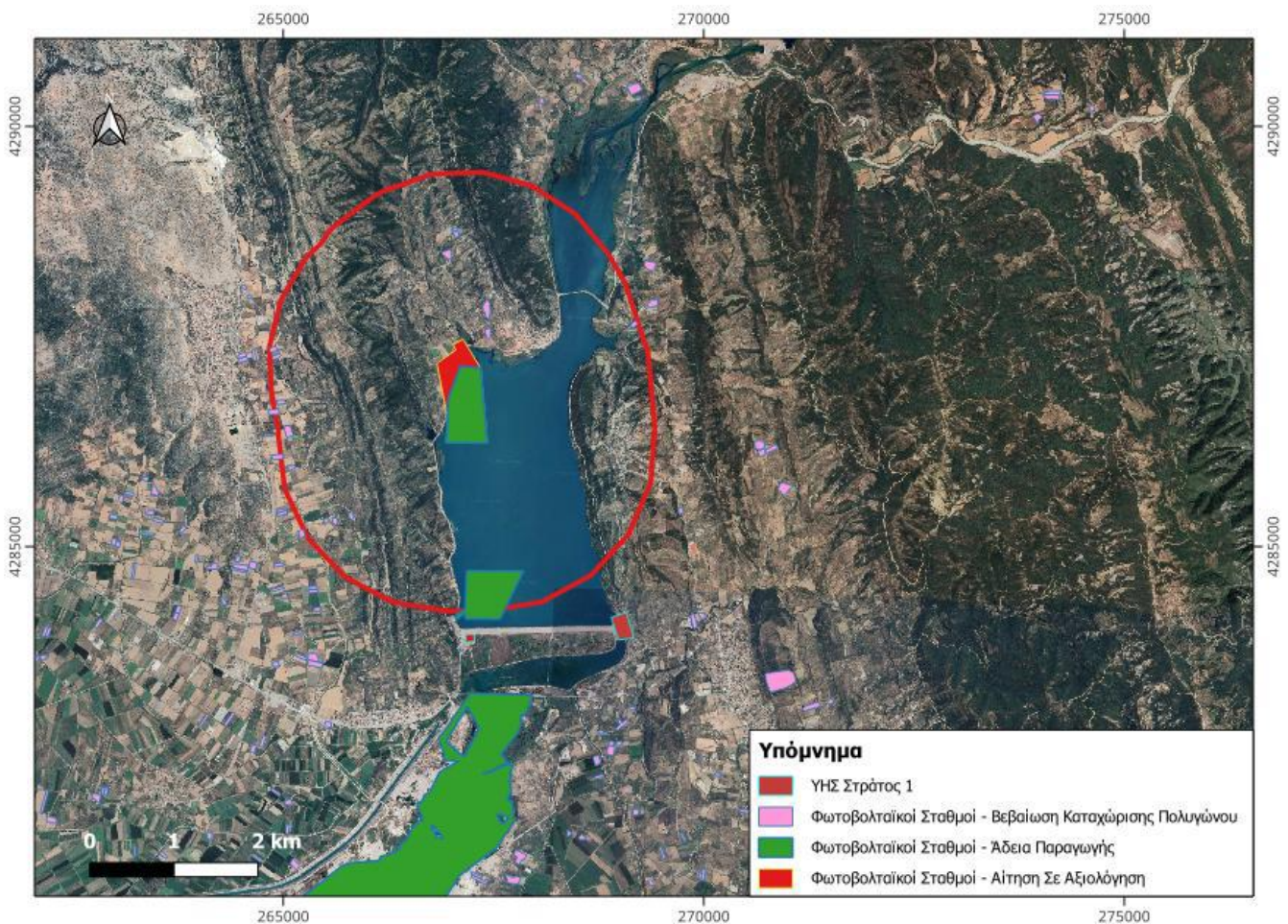
Το υπό μελέτη έργο δεν τοποθετείται σε περιοχή όπου να ισχύουν ειδικές προβλέψεις λόγω χωροθετημένων σχεδίων πολεοδομικού χαρακτήρα (ΓΠΣ, ΣΧΟΟΑΠ) ή ΖΟΕ, συνεπώς δεν τίθεται θέμα συμβατότητας της με ειδικό καθεστώς χρήσεων γης, ενώ σύμφωνα με στοιχεία της μελέτης αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, το έργο βρίσκεται εντός ευρείας ζώνης ανάπτυξης δραστηριοτήτων

εναλλακτικού τουρισμού. Ακόμη, στην περιοχή μελέτης δεν υφίστανται θεσμοθετημένοι οργανωμένοι υποδοχείς μεταποιητικών και επιχειρηματικών δραστηριοτήτων ή λατομικές ζώνες.

Ο πλωτός φωτοβολταϊκός σταθμός θα εγκατασταθεί εκτός περιοχών αποκλεισμού ή ζώνες ασυμβατότητας όπως ορίζονται στο άρθρο 17 (παρ. 2) του ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αιεφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Κι αυτό, γιατί το υπό μελέτη έργο βρίσκεται εκτός περιοχών αποκλεισμού, όπως :

- α. Τα κηρυγμένα διατηρητέα μνημεία της παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς και τα άλλα μνημεία μείζονος σημασίας, καθώς και σε οριοθετημένες αρχαιολογικές ζώνες προστασίας.
- β. Οι περιοχές απολύτου προστασίας της φύσης.
- γ. Οι πυρήνες των Εθνικών Δρυμών, τα κηρυγμένα μνημεία της φύσης και τα αισθητικά.
- δ. Οι οικότοπους προτεραιότητας περιοχών της Επικράτειας που έχουν ενταχθεί στον κατάλογο των τόπων κοινοτικής σημασίας του δικτύου NATURA 2000.
- ε. Τα δάση και οι γεωργικές γαίες υψηλής παραγωγικότητας.
- στ. Άλλες περιοχές ή ζώνες που υπάγονται σήμερα σε ειδικό καθεστώς χρήσεων γης, βάσει του οποίου δεν επιτρέπεται η χωροθέτηση εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας και για όσο χρόνο ισχύουν.»

Όσον αφορά στις προβλέψεις του εγκεκριμένου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04 - ΦΕΚ 2686Β/2018) επισημαίνεται ότι το υπό μελέτη έργο χωροθετείται εκτός Ζώνης Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) και δεν τίθεται θέμα περί μη συμβατότητας του έργου με τα προβλεπόμενα στο εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης. Συγκεκριμένα, σύμφωνα και με τα ψηφιακά δεδομένα του ΥΠΕΝ για τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, ο προτεινόμενος ΠΦΣΠΗΕ απέχει 1.380m από τη ΖΔΥΚΠ «Χαμηλή ζώνη π. Αχελώου και παραλίμνιας περιοχής λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου, παραλίμνιες εκτάσεις Τριχωνίδας, Λυσιμαχίας, Οζερού, Αμβρακίας (GR04RAK0003).



**Εικόνα 3 :** Χάρτης έργων ΑΠΕ στην περιοχή εγκατάστασης του υπό μελέτη έργου, όπως παρουσιάζεται στη διαδικτυακή γεωβάση της ΡΑΑΕΥ (Νοέμβριος 2024)

Συσχέτιση με άλλα έργα

Στην ευρύτερη περιοχή του έργου υπάρχουν ή προβλέπονται τα ακόλουθα έργα ΑΠΕ:

Στην υπό εξέταση περιοχή και σε απόσταση 1,5km από τον υπό μελέτη ΠΦΣΠΗΕ, έχει εκδοθεί άδεια παραγωγής (ΑΔ-011274) Πλωτού ΦΣΠΗΕ ισχύος 8 MW της εταιρείας SOLAR VENTURE 3 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε., εντός των ΔΕ Νεάπολης και Στράτου του Δήμου Αग्रινίου ο οποίος είναι στην διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης. Κατάντη του φράγματος έχει εκδοθεί άδεια παραγωγής (ΑΔ-010755) ΦΣΠΗΕ δυναμικότητας 230 MW που δεν έχει αδειοδοτηθεί περιβαλλοντικά, της εταιρείας «GLOBAL RENEWABLES ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ», εντός των ΔΕ Αग्रινίου, Νεάπολης, Στράτου του Δήμου Αग्रινίου. Το φράγμα και ο Υ/Σ του υφιστάμενου ΥΗΣ Στράτος Ι βρίσκονται σε απόσταση 2,2 km από το πολύγωνο εγκατάστασης του υπό μελέτη ΠΦΣΠΗΕ. Σημειώνεται, τέλος, ότι στην ευρύτερη περιοχή παρουσιάζονται πολλοί χερσαίοι φωτοβολταϊκοί σταθμοί μικρής δυναμικότητας (Βεβαίωση Καταχώρισης Πολυγώνου) οι οποίοι ωστόσο δεν επηρεάζονται από τη λειτουργία του πλωτού φωτοβολταϊκού σταθμού αλλά ούτε και οι ίδιοι ασκούν κάποια επίδραση στην λειτουργία του.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

- Για το εν λόγω έργο εκδόθηκαν οι κάτωθι εγκρίσεις και γνωμοδοτήσεις:
  - i. Η Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου & Νοτίου Ιονίου με την αριθ. πρωτ. 33315/19-03-2025 απόφασή της δηλώνει ότι γνωμοδοτεί θετικά την υλοποίηση του υπό εξέταση έργου, υπό όρους.
  - ii. Η αριθ. πρωτ. 95921/12-03-2025 γνωμοδότηση της Δ/σης Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας με την οποία δηλώνει ότι δεν δύναται να γνωμοδοτήσει επί της διαβιβασθείσας ΜΠΕ, διότι δεν εμπίπτει στο πεδίο των κατά νόμο αρμοδιοτήτων της.
  - iii. Η αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/38438/2558/29/07/2025 γνωμοδότηση της Δ/σης Προστασίας Δασών Τμήμα Δασικών Προστατευόμενων Περιοχών και Δασικής Αναψυχής του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας, με την οποία δηλώνει ότι δεν υφίσταται πεδίο αρμοδιότητας γνωμοδότησης της υπηρεσίας.
  - iv. Η αριθ. πρωτ. Φ.114.1/240/493750/Σ.1213/19-03-2025 θετική (υπό όρους) γνωμοδότηση του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας.
  - v. Η αριθ. πρωτ. 8951/06-02-2025 αρνητική γνωμοδότηση της Δ/σης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, για τους εξής λόγους :
    - ✚ Το έργο χωροθετείται εντός Ιδιαιτέρως Τροποποιημένου Υδάτινου Συστήματος (Τεχνητή Λίμνη Στράτου), το οποίο εντάσσεται στη λεκάνη απορροής Αχελώου και υπόκειται σε αυστηρό καθεστώς προστασίας και διαχείρισης σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ και τα εγκεκριμένα Σχέδια Διαχείρισης Υδάτων.
    - ✚ Η τεχνητή λίμνη Στράτου συνδέεται λειτουργικά με υδροηλεκτρικό έργο της ΔΕΗ, η οποία αποτελεί τον φορέα διαχείρισης και λειτουργίας του ταμιευτήρα και υπεύθυνο για την ασφαλή λειτουργία του έργου, συνεπώς για οποιαδήποτε επέμβαση εντός της απαλλοτριωμένης ζώνης απαιτείται η προηγούμενη σύμφωνη γνώμη της, η οποία δεν τεκμηριώνεται στη ΜΠΕ.
    - ✚ Σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο (άρθρο 96Α Ν. 4951/2022 όπως τροποποιήθηκε με Ν. 5151/2024), η εγκατάσταση πλωτών φωτοβολταϊκών σταθμών επιτρέπεται μόνο σε τεχνητές λίμνες που δεν χρησιμοποιούνται για ανάγκες ύδρευσης, προϋπόθεση που δεν πληρούται στην περίπτωση της λίμνης Στράτου.
    - ✚ Διαπιστώνεται ότι η τεχνητή λίμνη Στράτου τροφοδοτεί κατάντη υδροληπτικά έργα από τα οποία υδροδοτείται η ΔΕΥΑ Αग्रινίου, βάσει υφιστάμενης άδειας χρήσης νερού, γεγονός που καθιστά το υδατικό σώμα κρίσιμο για ανθρώπινη κατανάλωση και επιβάλλει αυξημένες απαιτήσεις προστασίας της ποιότητας των υδάτων.
    - ✚ Η εγκατάσταση του έργου εντός του ταμιευτήρα ενδέχεται να επηρεάσει την ποιότητα των υδάτων και κατ' επέκταση τη δυνατότητα χρήσης τους για ύδρευση, γεγονός που αντίκειται στις βασικές αρχές προστασίας των υδατικών πόρων και στους στόχους των Σχεδίων Διαχείρισης Υδάτων.
    - ✚ Το έργο δεν αξιολογείται επαρκώς σε σχέση με τη διαχείριση του υδατικού συστήματος και τη διασφάλιση της καλής κατάστασης των υδάτων, όπως απαιτείται από το θεσμικό πλαίσιο, ενώ δεν τεκμηριώνεται η μη υποβάθμιση των ποιοτικών χαρακτηριστικών του υδατικού σώματος.
    - ✚ Η ύπαρξη υφιστάμενων αδειών χρήσης νερού και περιβαλλοντικών όρων για το υδροηλεκτρικό έργο επιβάλλει συνεκτίμηση και συμβατότητα του νέου έργου με το υφιστάμενο καθεστώς διαχείρισης, στοιχείο που δεν διασφαλίζεται επαρκώς στη ΜΠΕ.
    - ✚ Συνολικά, λαμβάνοντας υπόψη τη χρήση της λίμνης για υδροδότηση, τις θεσμικές δεσμεύσεις προστασίας των υδάτων και την απουσία τεκμηριωμένης διασφάλισης της ποιότητας και της ορθής διαχείρισης του

υδατικού σώματος, το έργο κρίνεται μη συμβατό με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο και τους στόχους προστασίας των υδατικών πόρων.

- vi. Η αριθ. πρωτ. 90623/10-03-2025 γνωμοδότηση της Δ/σης Δασών Αιτωλοακαρνανίας με την οποία δηλώνει ότι δεν εμπίπτει στο πεδίο των κατά νόμο αρμοδιότητας της υπηρεσίας και κατόπιν τούτου δεν δύναται να γνωμοδοτήσει.
- vii. Η αριθ. πρωτ. 73790/24-02-2025 του Δασαρχείου Αγρινίου με την οποία δηλώνει ότι δεν δύναται να γνωμοδοτήσει επί της διαβιβασθείσας ΜΠΕ διότι δεν εμπίπτει στο πεδίο των κατά νόμο αρμοδιοτήτων της.
- viii. Η αριθ. πρωτ. 30125/1017/29-01-2025 γνωμοδότηση της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Αιτ/νίας / Περιφερειακής Επιτροπής Χωροταξίας & Περιβάλλοντος (ΠΕΧΩΠ) Αιτ/νίας με την οποία δηλώνει ότι γνωμοδοτεί αρνητικά για την υλοποίηση του υπό εξέταση έργου. Συγκεκριμένα :
- Η Επιτροπή εκφράζει επιφυλάξεις ως προς τη συνολική περιβαλλοντική επίδραση του έργου, επισημαίνοντας ότι η τεχνητή λίμνη Στράτου αποτελεί ενιαίο οικοσύστημα, το οποίο ενδέχεται να υποστεί βλάβη από την υλοποίηση μεμονωμένων και ανεξάρτητων έργων πλωτών φωτοβολταϊκών, χωρίς να έχει προηγηθεί συνολική αξιολόγηση των σωρευτικών επιπτώσεων
  - Διαπιστώνεται ότι η ΜΠΕ δεν περιλαμβάνει επαρκή και ολοκληρωμένα στοιχεία για την εκτίμηση των συνολικών και μελλοντικών επιπτώσεων, ιδίως υπό το πρίσμα της πιθανής ανάπτυξης και άλλων αντίστοιχων έργων στην ίδια υδάτινη επιφάνεια.
  - Τίθενται σοβαρές αμφιβολίες ως προς τη σκοπιμότητα υλοποίησης του έργου στην παρούσα φάση, δεδομένης της έλλειψης συνολικού σχεδιασμού για την ανάπτυξη πλωτών φωτοβολταϊκών σταθμών σε ταμειυτήρες και τεχνητά υδάτινα σώματα.
  - Επισημαίνεται ότι το ισχύον θεσμικό πλαίσιο για την εγκατάσταση πλωτών φωτοβολταϊκών σταθμών (άρ. 26 του Ν. 5151/2024) προβλέπει την υλοποίηση πιλοτικών έργων, συνεπώς κρίνεται αναγκαία η προηγούμενη ολοκλήρωση και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του πιλοτικού προγράμματος πριν την αδειοδότηση έργων μεγαλύτερης κλίμακας.
  - Υπογραμμίζεται ότι η αδειοδότηση μεμονωμένων έργων χωρίς προηγούμενη αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του πιλοτικού πλαισίου ενδέχεται να οδηγήσει σε μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στο οικοσύστημα της λίμνης και σε αστοχίες στον συνολικό σχεδιασμό αξιοποίησης του υδατικού σώματος.
- ix. Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Αγρινίου με την αριθμ. 20/2025 απόφασή του (με ΑΔΑ 6ΖΔΘΩ65-Θ1Χ) γνωμοδότησε αρνητικά για την υλοποίηση του υπό εξέταση έργου, για τους κάτωθι λόγους :
- ❖ Το προτεινόμενο έργο κρίνεται μη συμβατό με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο (άρθρο 26 Ν. 5151/2024), καθώς τίθεται ανώτατο όριο κάλυψης 5% της επιφάνειας τεχνητών λιμνών, ενώ από τη συνολική εξέταση υφιστάμενων και δυνητικών έργων προκύπτει ότι η κάλυψη της λίμνης Στράτου δύναται να υπερβεί το όριο αυτό (ήδη από δύο έργα εκτιμάται σε 9,38%), γεγονός που παραβιάζει τις θεσπισμένες προϋποθέσεις εγκατάστασης.
  - ❖ Η ΜΠΕ δεν λαμβάνει υπόψη τη χρήση της λίμνης ως πηγής ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση, μέσω αδειοδοτημένης υδροληψίας, ούτε αξιολογεί τις επιπτώσεις υπό το καθεστώς προστασίας των υδάτων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και της σχετικής εθνικής νομοθεσίας, γεγονός που συνιστά ουσιώδη παράλειψη.
  - ❖ Η μελέτη υποεκτιμά ή δεν αξιολογεί ορθά τις σωρευτικές επιπτώσεις από υφιστάμενα και μελλοντικά έργα ΑΠΕ στη λίμνη, καθώς δεν περιλαμβάνει πλήρη καταγραφή όλων των αδειοδοτημένων ή υπό εξέλιξη έργων, οδηγώντας σε εσφαλμένα συμπεράσματα περί χαμηλών συνεργιστικών επιπτώσεων.
  - ❖ Δεν τεκμηριώνεται η συμβατότητα του έργου με το υφιστάμενο καθεστώς περιβαλλοντικών όρων των υδροηλεκτρικών έργων της ΔΕΗ (ΚΥΑ 129264/2007 και τροποποιήσεις), ούτε αποδεικνύεται η σύμφωνη γνώμη της ΔΕΗ ως φορέα διαχείρισης του ταμειυτήρα, ούτε τηρείται η διαδικασία τροποποίησης της υφιστάμενης ΑΕΠΟ, όπως απαιτείται.
  - ❖ Η προτεινόμενη χωροθέτηση δεν είναι συμβατή με τον εγκεκριμένο στρατηγικό σχεδιασμό ανάπτυξης της περιοχής (Ολοκληρωμένο Σχέδιο Διαχείρισης και Ανάδειξης λιμνών Αχελώου), ο οποίος προβλέπει ήπιες μορφές τουρισμού, οικοτουριστική ανάπτυξη και ανάδειξη του φυσικού τοπίου, χρήσεις που θίγονται από την εγκατάσταση πλωτού ΦΒ σταθμού.
  - ❖ Δεν έχει ληφθεί υπόψη το γεγονός ότι εκκρεμεί ο Ειδικός Πολεοδομικός Σχεδιασμός και η αναθεώρηση του Ειδικού Χωροταξικού για τις ΑΠΕ, με αποτέλεσμα να απουσιάζει ολοκληρωμένο πλαίσιο χωροθέτησης και συμβατότητας του έργου με άλλες χρήσεις γης.
  - ❖ Η εξέταση εναλλακτικών λύσεων κρίνεται ανεπαρκής, καθώς δεν λαμβάνονται υπόψη κρίσιμες τεχνικές παράμετροι (βαθυμετρία, γεωτεχνικά χαρακτηριστικά πυθμένα, διακύμανση στάθμης), ούτε προτείνονται ουσιαστικές εναλλακτικές ως προς τον σχεδιασμό και τη θέση του έργου.

- ❖ Η εκτίμηση των επιπτώσεων στα ύδατα βασίζεται σε προσομοιωτικά μοντέλα και δορυφορικά δεδομένα παλαιότερων ετών (2017), χωρίς επαρκείς επιτόπιες μετρήσεις, γεγονός που καθιστά τα αποτελέσματα προσεγγιστικά και επιστημονικά επισφαλή.
- ❖ Δεν τεκμηριώνεται επαρκώς η συμμόρφωση με τα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής (ΣΔΛΑΠ) και ειδικότερα με τα μέτρα προστασίας υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση, ούτε περιλαμβάνεται εκτίμηση κινδύνου σύμφωνα με την ισχύουσα ευρωπαϊκή και εθνική νομοθεσία.
- ❖ Το ίδιο το πρόγραμμα παρακολούθησης της ΜΠΕ υποδηλώνει πιθανές επιπτώσεις στην ποιότητα των υδάτων (θερμοκρασία, οξυγόνο, θρεπτικά, βαρέα μέταλλα), γεγονός που έρχεται σε αντίθεση με το συμπέρασμα περί μη επίδρασης και ενισχύει την αβεβαιότητα.
- ❖ Το έργο εκτιμάται ότι θα επιφέρει σημαντική οπτική όχληση τόσο σε γειτονικούς οικισμούς όσο και σε κηρυγμένους αρχαιολογικούς χώρους, χωρίς να προβλέπονται επαρκή μέτρα αντιμετώπισης.
- ❖ Συνολικά, εκτιμάται ότι η εγκατάσταση του έργου θα επιφέρει μεταβολή των φυσικών και χημικών χαρακτηριστικών των υδάτων της λίμνης και ενδέχεται να δημιουργήσει μη αναστρέψιμες επιπτώσεις, ιδίως σε σχέση με τη χρήση τους για ανθρώπινη κατανάλωση.

Επιπρόσθετα, για την εν λόγω μελέτη έχουν εκφραστεί αρνητικά πλήθος πολιτών και φορέων.

Με βάση τα ανωτέρω, το προτεινόμενο έργο δεν τεκμηριώνεται επαρκώς ως προς τη συμβατότητά του με το θεσμικό και περιβαλλοντικό πλαίσιο που διέπει τη διαχείριση της τεχνητής λίμνης Στράτου. Η εγκατάσταση πλωτού φωτοβολταϊκού σταθμού εντός ενός ιδιαιτέρως τροποποιημένου υδατικού συστήματος, το οποίο συνδέεται άμεσα με υδροηλεκτρικές λειτουργίες και κατάντη χρήσεις ύδρευσης, αντίκειται στις βασικές αρχές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και του εθνικού δικαίου για την προστασία των υδάτων, ιδίως όταν δεν αποδεικνύεται με σαφή και τεκμηριωμένο τρόπο η μη υποβάθμιση της ποιότητάς τους. Επιπλέον, η ΜΠΕ εμφανίζει ουσιώδεις ελλείψεις, καθώς δεν λαμβάνει υπόψη κρίσιμα δεδομένα (επικαιροποιημένα υδρολογικά στοιχεία, πραγματικές μετρήσεις πεδίου, πλήρη αποτύπωση υφιστάμενων και μελλοντικών έργων), ούτε τεκμηριώνει τη συμβατότητα του έργου με τις υφιστάμενες περιβαλλοντικές δεσμεύσεις που διέπουν τη λειτουργία του ταμιευτήρα και των υδροηλεκτρικών έργων της ΔΕΗ.

Περαιτέρω, το έργο προωθείται αποσπασματικά, χωρίς να εντάσσεται σε ολοκληρωμένο χωροταξικό και αναπτυξιακό σχεδιασμό για τη λίμνη Στράτου και την ευρύτερη περιοχή, γεγονός που εντείνει τον κίνδυνο σωρευτικών και μη αναστρέψιμων επιπτώσεων στο οικοσύστημα. Η ΜΠΕ υποεκτιμά τις συνεργιστικές επιδράσεις από την πιθανή ανάπτυξη πολλαπλών πλωτών φωτοβολταϊκών, δεν εξετάζει ουσιαστικά εναλλακτικές λύσεις και βασίζεται σε προσεγγιστικές μεθοδολογίες (μοντέλα αντί πραγματικών μετρήσεων), ενώ παράλληλα δεν διασφαλίζει τη συμβατότητα με τις υφιστάμενες χρήσεις και τις αναπτυξιακές κατευθύνσεις της περιοχής (τουρισμός, ήπιες δραστηριότητες, πολιτιστικό τοπίο). Υπό τα δεδομένα αυτά, και λαμβάνοντας υπόψη τις τεκμηριωμένες επιφυλάξεις των αρμόδιων φορέων, η υλοποίηση του έργου δεν πληροί τις προϋποθέσεις περιβαλλοντικής ασφάλειας, κανονιστικής συμμόρφωσης και ορθολογικής διαχείρισης του υδατικού πόρου, θέματα που πρέπει να επανεξεταστούν από την αρμόδια περιβαλλοντική αρχή.

**Ο Πρόεδρος πρότεινε την αρνητική γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του θέματος, με βάση τις ανωτέρω επισημάνσεις.**

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. 127304/8832/27-01-2025 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: «ΠΛΩΤΟΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 9,971 ΜW ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΣΤΡΑΤΟΥ, ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΤΡΑΤΟΥ, ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ» (ΠΕΤ 2411007319).

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

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΛΕΤΣΑΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**