



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. 17/2026

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 3
3^η 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/ΕΠΦΠΣΔΕ/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 Συμπαραστάτης 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.

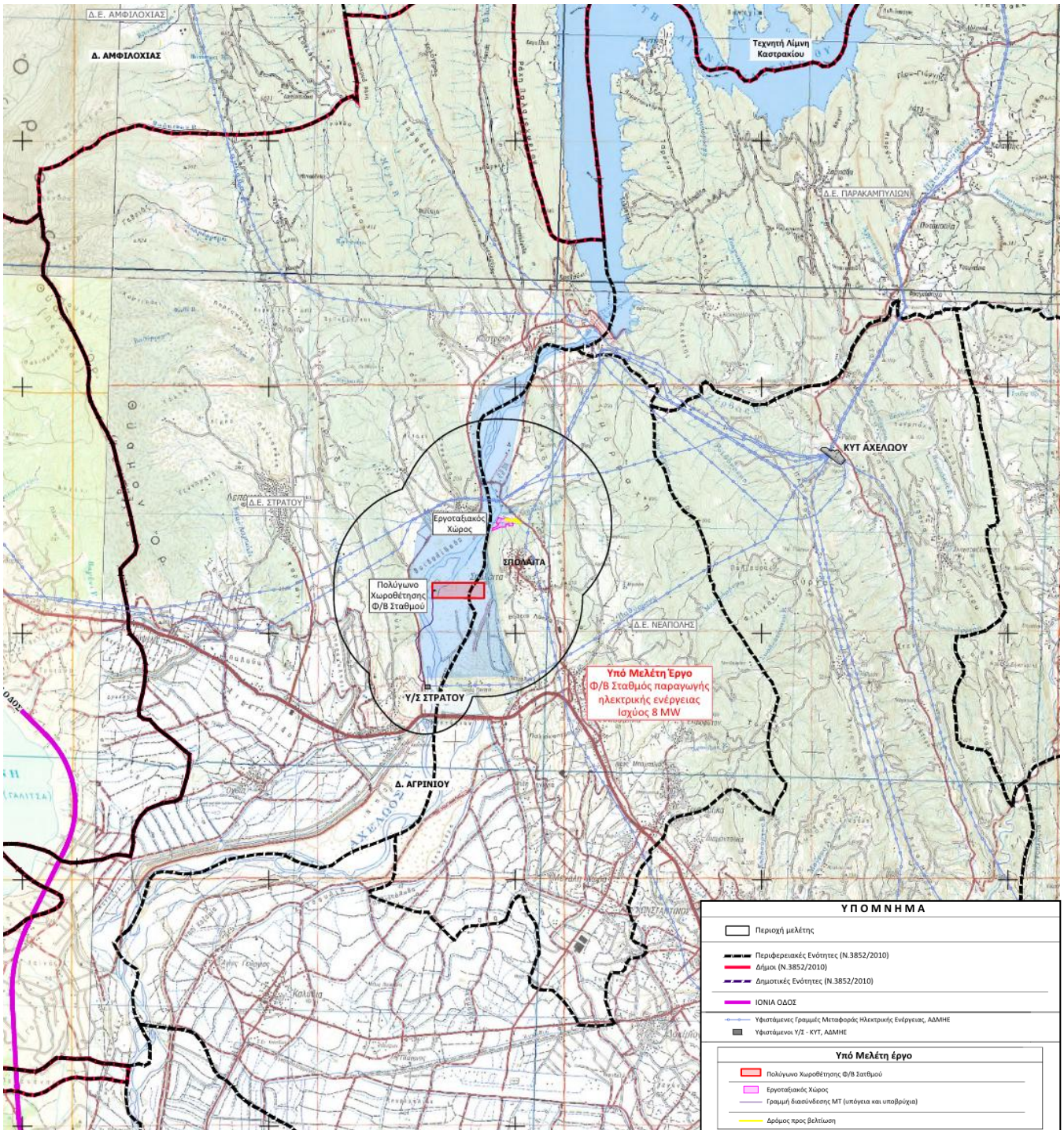
Ακολούθως ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **3^ο θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Εγκατάσταση και λειτουργία πλωτού φωτοβολταϊκού σταθμού ισχύος 8 MW στην τεχνητή λίμνη Στράτου, Δ.Ε. Νεάπολης και Στράτου, Δήμου Αγρινίου, Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας, Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας» (ΠΕΤ 2403000611)».

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε το υπ' αριθμ. πρωτ.: **ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/15557/206/26-04-2026** 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 μελέτη αφορά στις περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την κατασκευή και λειτουργία πλωτού Φωτοβολταϊκού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΦΣΠΗΣ) ισχύος 8 MW στη τεχνητή λίμνη Στράτου με φορέα την εταιρεία «ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.».

Ο πλωτός φωτοβολταϊκός σταθμός θα εγκατασταθεί στον ταμιευτήρα που εξυπηρετεί τον Υδροηλεκτρικό Σταθμό Στράτος (ο οποίος παρέχει παραγόμενη ενέργεια 303 GWh). Η Τεχνητή Λίμνη Στράτου στην οποία χωροθετείται το έργο δημιουργήθηκε με την κατασκευή του φράγματος του Υδροηλεκτρικού σταθμού Στράτος Ι. Η περιοχή ανάπτυξης του υπό μελέτη έργου αφορά σε εκτάσεις που καλύπτονται από τα ύδατα του ταμιευτήρα του ΥΗΣ σταθμού. Ο ταμιευτήρας του έργου έχει συνολικό όγκο στη μέγιστη στάθμη λειτουργίας του 80 εκατ. m³ και καταλαμβάνει έκταση 7,82 km². Η κάλυψη του έργου, δηλαδή η εγκατάσταση του φωτοβολταϊκού σταθμού (πλωτές Φ/Β εγκαταστάσεις) είναι 54.812,24 m², δηλαδή 0,7% της συνολικής επιφάνειας του ταμιευτήρα (7,82km²). Το χωμάτινο φράγμα είναι συνολικού όγκου 2.800.000 m³. Ο αριθμός Φωτοβολταϊκών Πλαισίων: 14.809 (14.495 πάνελ των 540W και 314 πάνελ των 550W).

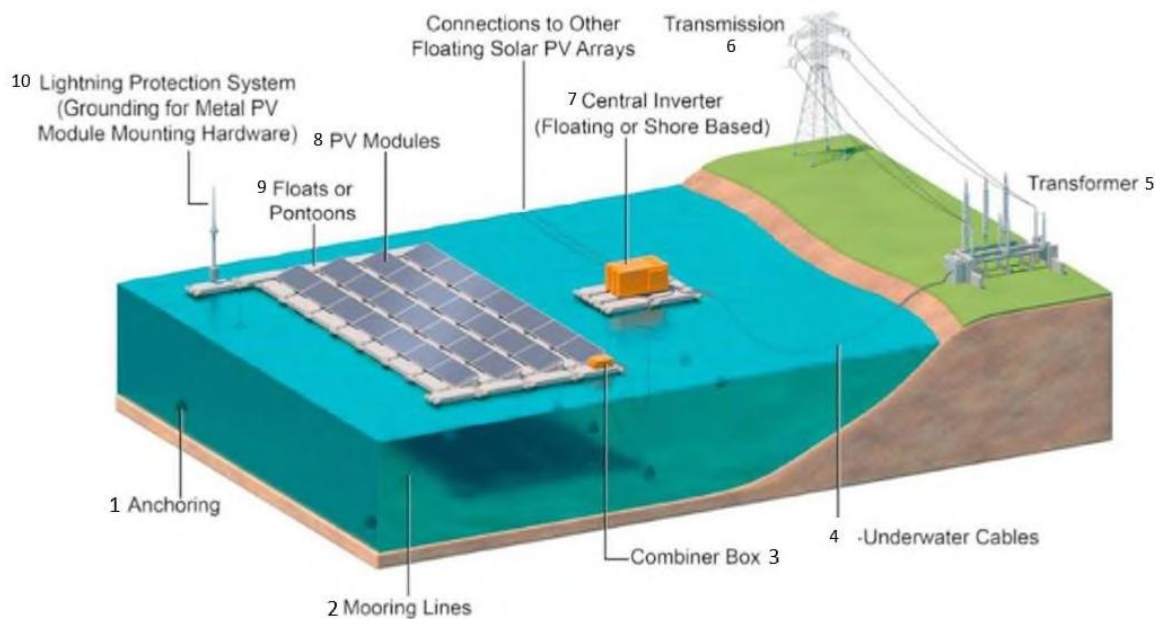


Εικόνα 1: Θέση του έργου

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), που θα επιπλέουν επί της επιφάνειας των υδάτων. Το συνεχές ρεύμα (DC) που παράγεται από τις φωτοβολταϊκές μονάδες συλλέγεται από κιβώτια συνδυασμού ηλιακών φωτοβολταϊκών (combiner boxes) και μετατρέπεται σε εναλλασσόμενο ρεύμα (AC) από τους μετατροπείς - μετασχηματιστές (Inverters-transformers). Η πλωτή πλατφόρμα, μαζί με το σύστημα πρόσδεσης και αγκυροβόλησης, είναι αναπόσπαστα μέρη της πλωτής φωτοβολταϊκής εγκατάστασης. Τα φωτοβολταϊκά πλαίσια σχηματίζουν τα strings (στοιχειοσειρές). Αφού τα φωτοβολταϊκά πλαίσια ομαδοποιηθούν σε strings, θα οδηγούνται σε αντιστροφείς ισχύος DC/AC. Έπειτα οι μετατροπείς θα ομαδοποιούνται και θα οδηγούνται προς υποσταθμούς χαμηλής/μέσης τάσης. Στη συνέχεια θα τοποθετηθούν σε κατάλληλες βάσεις τύπου «rafted floats». Τα συστήματα αυτά αποτελούνται από ενιαίο μεταλλικό σκελετό ο οποίος στηρίζεται πάνω σε πλωτήρες από HDPE (High Density Polyethylene). Η κατασκευή αυτή είναι πιο σταθερή και συμπαγής από την

αντίστοιχη των *pure floats*, αποτελείται από περισσότερες και ισχυρότερες συνδέσεις μεταξύ των τμημάτων της με αποτέλεσμα η κίνηση της βάσης πάνω στο νερό να είναι περιορισμένη. Εξαιτίας της «σφιχτής» αυτής δομής η σχετική κίνηση λόγω της κυμάτωσης μεταξύ των πάνελ του ίδιου *string* είναι ελάχιστη με αποτέλεσμα να μειώνονται οι αντίστοιχες ηλεκτρικές απώλειες (*mismatch losses*).

Η συνολική εγκατεστημένη ισχύς του φωτοβολταϊκού σταθμού ανέρχεται σε 8 MWp. Συγκεκριμένα ο σταθμός περιλαμβάνει περίπου 14.809 (14.495 πάνελ των 540W και 314 πάνελ των 550W) φωτοβολταϊκά πλαίσια / γεννήτριες τεχνολογία *n-type* μονο-κρυσταλλικού Πυριτίου ισχύος 540 Wp ή 550 Wp εκάστη. Στην κάτωθι εικόνα διαφαίνεται η γενική κατάταξη (3D δομή) πλωτού φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας:



- | | |
|----------------------------|--|
| 1. Αγκύρωση πλατφόρμας Φ/Β | 7. Κεντρικός Μετασχηματιστής (Πλωτός ή στη στεριά) |
| 2. Σκοινιά πρόσδεσης | 8. Φ/Β |
| 3. Combiner box | 9. Πλατφόρμα εγκατάστασης |
| 4. Υποθαλάσσια καλώδια | 10. Αλεξικέραυνο |
| 5. Μετασχηματιστής | |
| 6. Δίκτυο διανομής | |

Εικόνα 2: Γενική διάταξη πλωτού ΦΣΠΗΕ

Η εγκατάσταση αγκυρώνεται με πολλαπλούς κάβους κατανεμημένους στην περίμετρο ή και στο εσωτερικό κατά περίπτωση. Η αγκύρωση γίνεται είτε στον πυθμένα είτε παρόχθια. Για την σταθεροποίηση των βάσεων στον πυθμένα θα γίνει στερέωση με αγκύρωση είτε βαρυτικά, όπου συνήθως ποντίζοντας προκατασκευασμένα μπλοκ σκυροδέματος, είτε ή και με άγκυρες (*install embedment or drag embedment anchors*). Παρόχθια γίνεται κατά κοινή πρακτική όπως και στις χερσαίες αγκυρώσεις ανάλογα και με τις συνθήκες του εδάφους και τα διαθέσιμα μέσα χρησιμοποιώντας τις περισσότερες φορές σκυρόδεμα ή/και αντίστοιχο ένεμα. Στις παρόχθιες αγκυρώσεις συνδέεται αλυσίδα κατάλληλου βάρους και μήκους ώστε να γίνεται κατανομή του φορτίου και να παραλαμβάνεται επαρκώς το φορτίο σε όλο το εύρος διακύμανσης της στάθμης. Ταυτόχρονα εξασφαλίζεται το βάθος του κάβου ως άνω. Στην συνέχεια χρησιμοποιείται πολυεστερικό σχοινί το οποίο υπολογίζεται με σημαντικούς συντελεστές ασφαλείας. Επιπλέον αυτό επιμηκύνεται σημαντικά κατά την φόρτιση συμβάλλοντας στην κατανομή και απορρόφηση του φορτίου και εν τέλει στην ασφάλεια.

Ο πλωτός φωτοβολταϊκός σταθμός θα συνδεθεί με το Εθνικό Διασυνδεδεμένο Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας μέσω του υφιστάμενου Υποσταθμού ΣΤΡΑΤΟΣ ΥΗΣ, ο οποίος βρίσκεται νότια του σταθμού και εξυπηρετεί τις ανάγκες διασύνδεσης του ΥΗΣ ΣΤΡΑΤΟΥ 150MW καθώς και φορτίων διανομής της ευρύτερης περιοχής. Ο Υποσταθμός συνδέεται στο ΚΥΤ ΑΧΕΛΩΟΥ μέσω μιας Γραμμής Μεταφοράς 150kV διπλού

κυκλώματος, βαρέως τύπου (2B/150kV), ενώ σύμφωνα με το Σχέδιο Ανάπτυξης Δικτύου ΔΕΔΔΗΕ (προκαταρκτικό σχέδιο 2024-2028), προβλέπεται η επαύξησή του με προσθήκη δεύτερου Μ/Σ ισχύος 40/50MVA 20/150kV, η οποία θα επιτρέψει την διείσδυση επιπλέον ενέργειας από σταθμούς ΑΠΕ στην περιοχή. Η σύνδεση του πλωτού φωτοβολταϊκού σταθμού στους ζυγούς ΜΤ του Υποσταθμού θα πραγματοποιηθεί μέσω του συστήματος υποβρύχιων και υπόγειων καλωδίων Μέσης Τάσης

Ο υπό μελέτη Φωτοβολταϊκός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας αναπτύσσεται στην τεχνητή λίμνη Στράτου η οποία δημιουργήθηκε ανάντη του φράγματος του ΥΗΣ Στράτου, σε απόσταση περί τα 6km ΒΔ της πόλης του Αγρινίου. Οι κοντινότεροι οικισμοί στην περιοχή εγκατάστασης του υπό μελέτη έργου είναι οι οικισμοί Στράτος, Νεάπολη, Ματσούκι και Σπολάιτα.

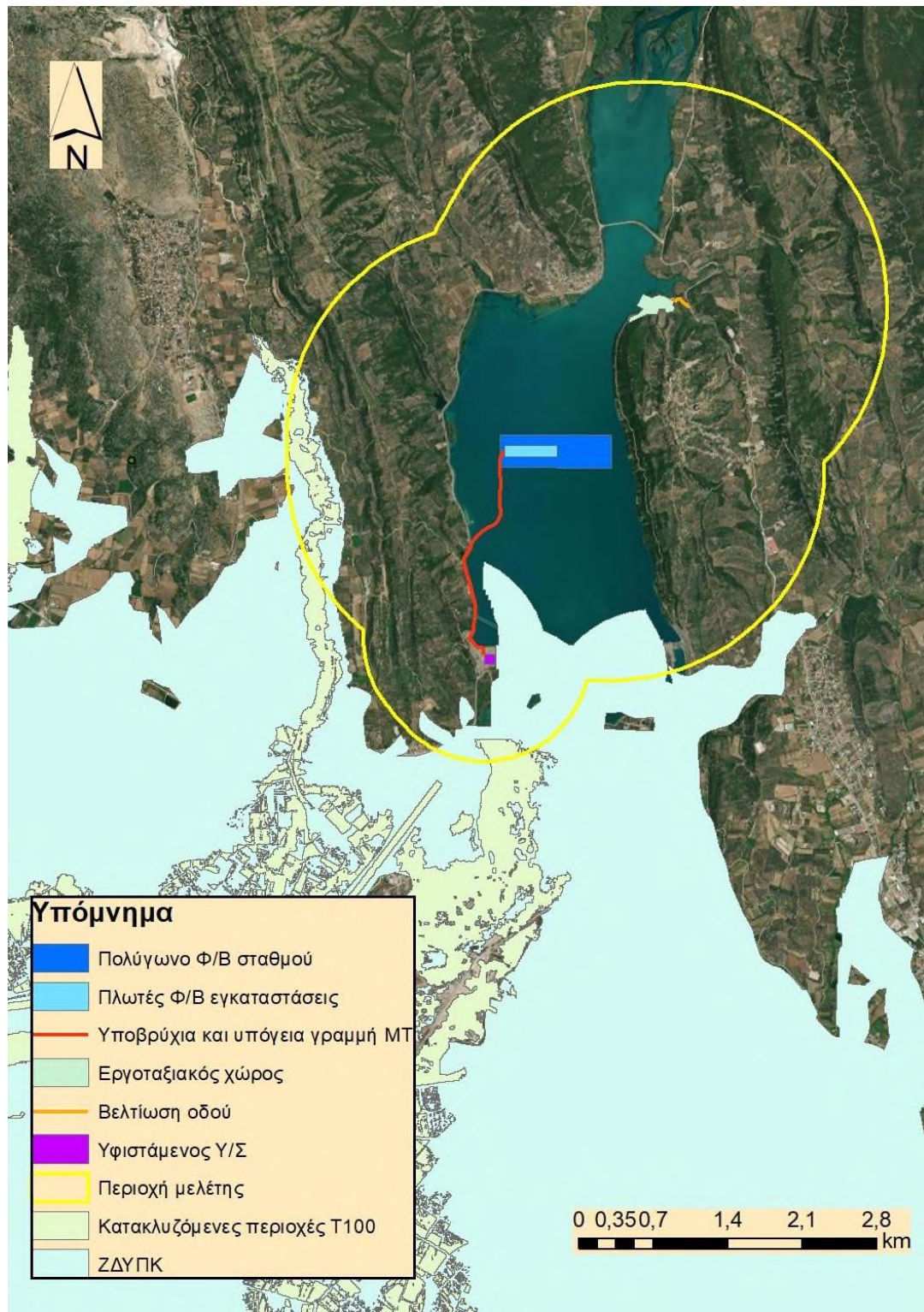
Το υπό μελέτη έργο δεν εμπίπτει εντός ορίων εγκεκριμένου ΓΠΣ, ΣΧΟΟΑΠ ή ΖΟΕ. Ως εκ τούτου εφαρμόζονται τα οριζόμενα στο Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο Δυτικής Ελλάδας. Στην περιοχή μελέτης δεν υφίστανται θεσμοθετημένοι οργανωμένοι υποδοχείς μεταποιητικών ή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, λατομικές ζώνες ή περιοχές ολοκληρωμένης τουριστικής ανάπτυξης.

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 αειφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΦΕΚ 2464 Β/3-12-2008). Επίσης, το υπό μελέτη έργο βρίσκεται εκτός:

- Προστατευόμενης περιοχής του δικτύου Natura 2000, σύμφωνα με την απόφαση 2006/613/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 259 της 21.9.2006, σ. 1).
- Θέσεις των κηρυγμένων αρχαιολογικών χώρων ή μνημείων, βάσει του άρθρου 91 του ν. 1892/1991 ή καθορίζονται κατά τις διατάξεις του ν. 3028/2002.
- Το υπό μελέτη έργο δεν χωροθετείται εντός ή πλησίον προστατευόμενης περιοχής, που καθορίζονται κατά τις διατάξεις των άρθρων 19 παρ. 1 και 2 και 21 του ν. 1650/1986.
- Το υπό μελέτη έργο δεν χωροθετείται εντός γεωργικών γαιών υψηλής παραγωγικότητας, όπως προβλέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 56 του ν. 2637/1998 όπως ισχύουν.

Τέλος, το υπό μελέτη έργο δεν εμπίπτει εντός Εθνικών Δρυμών, κηρυγμένων μνημείων της φύσης ή/και σε αισθητικά δάση.

Όσον αφορά στις προβλέψεις της υπό διαβούλευσης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04), επισημαίνεται ότι το υπό μελέτη έργο χωροθετείται εκτός της Ζώνης Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) «Χαμηλή ζώνη π. Αχελώου και παραλίμνιας περιοχής λιμνοθάλασσας Μεσολογίου, παραλίμνιες εκτάσεις Τριχωνίδας, Λυσιμαχίας, Οζερού, Αμβρακίας – ΕΛ04ΑΡΑΡ003», η οποία έχει έκταση ίση με 666,98 km² και δεν τίθεται θέμα περί μη συμβατότητας του έργου.



Εικόνα 3 : Έργα ΑΠΕ με άδεια λειτουργίας και βεβαίωση παραγωγού στην ευρύτερη περιοχή του προτεινόμενου έργου

Συσχέτιση με άλλα έργα

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

- Αιολικό Πάρκο 33,6W με άδεια παραγωγής και ΑΕΠΟ στη θέση «ΑΜΠΕΛΑΚΙ, ΠΕΤΑΛΟΣΤΕΡΝΑ, ΣΟΥΦΛΙ, ΜΑΣΟΥΡΑ», βορειοδυτικά του υπό μελέτη έργου σε απόσταση 7km.
- Υδροηλεκτρικός Σταθμός 156,2MW με άδεια λειτουργίας της ΔΕΗ στη Τεχνητή Λίμνη Στράτου
- Πλήθος Φ/Β σταθμών με βεβαίωση καταχώρησης πολυγώνου.
- Στην τεχνητή λίμνη του Στράτου έχουν εκδοθεί δύο βεβαιώσεις παραγωγής για εγκατάσταση πλωτών Φ/Β πάρκων. Η ΑΔ- 011317 ισχύος 9,971 MW της εταιρείας FARIA RENEWABLES A.E. βορειοδυτικά του υπό μελέτη

έργου και η ΑΔ-011274 ισχύος 8MW της εταιρείας SOLAR VENTURE 3 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε., νότια του υπό μελέτη έργου. Για τα δύο συγκεκριμένα έργα δεν έχει εκδοθεί ΑΕΠΟ, ενώ στο ΗΠΜ είναι αναρτημένη μόνο η ΜΠΕ του έργου της εταιρείας SOLAR VENTURE 3 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε. Το έργο της FARIA RENEWABLES Α.Ε. ελήφθη υπόψη στην μελέτη υπέρ της ασφαλείας.

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. 18878/19-03-2025 απόφασή της δηλώνει ότι γνωμοδοτεί θετικά την υλοποίηση του υπό εξέταση έργου.
 - ii. Η αριθ. πρωτ. 231275/12-06-2025 γνωμοδότηση της Δ/σης Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας με την οποία δηλώνει ότι γνωμοδοτεί θετικά την υλοποίηση του υπό εξέταση έργου.
 - iii. Η αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/101079/7019/11-12-2025 γνωμοδότηση της Δ/σης Προστασίας Δασών Τμήμα Δασικών Προστατευόμενων Περιοχών και Δασικής Αναψυχής του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας, με την οποία δηλώνει ότι γνωμοδοτεί θετικά την υλοποίηση του υπό εξέταση έργου.
 - iv. Η αριθ. πρωτ. Φ.114.1/208/493096/Σ.1086/13-01-2025 θετική (υπό όρους) γνωμοδότηση του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας.
 - v. Η αριθ. πρωτ. 2549/2025 αρνητική γνωμοδότηση της Δ/σης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου. Η γνωμοδότηση βασίζεται στους κάτωθι λόγους :
 - Μη συμβατότητα με το ειδικό θεσμικό πλαίσιο για πλωτά Φ/Β
Η εγκατάσταση πλωτών φωτοβολταϊκών επιτρέπεται μόνο σε υδατικά σώματα που δεν χρησιμοποιούνται για ύδρευση και στην εξεταζόμενη περίπτωση, η προϋπόθεση αυτή δεν πληρούται.
 - Υφιστάμενη χρήση του υδατικού σώματος για ύδρευση
Από τη λίμνη Στράτου (μέσω κατάντη λεκάνης ηρεμίας) έχει ήδη χορηγηθεί άδεια χρήσης νερού για ύδρευση στη ΔΕΥΑ Αγρινίου και άρα το υδατικό σύστημα έχει κατοχυρωμένη υδρευτική χρήση.
 - Απαίτηση διασφάλισης ποιότητας νερού για ύδρευση
Η διαχείριση της λίμνης πρέπει να εξασφαλίζει ποιότητα νερού κατάλληλη για υδρευτικές χρήσεις ενώ με την εγκατάσταση πλωτού Φ/Β εισάγεται δυνητικός κίνδυνος υποβάθμισης (έστω και έμμεσα) της ποιότητας των υδάτων και ως εκ τούτου δημιουργείται ασυμβατότητα χρήσεων.
 - Σχέση με λειτουργία ΥΗΣ Στράτου (ΔΕΗ)
Η περιοχή είναι εντός απαλλοτριωμένης ζώνης υδροηλεκτρικού έργου και για οποιαδήποτε νέα δραστηριότητα απαιτείται σύμφωνη γνώμη της ΔΕΗ με την ασφάλεια λειτουργίας του ΥΗΣ αποτελεί δεσμευτική προτεραιότητα.
 - Ιδιαίτερος χαρακτήρας του υδατικού σώματος
Πρόκειται για Ιδιαίτερος Τροποποιημένο Υδάτινο Σύστημα (ΙΤΥΣ) και αυτό συνεπάγεται αυξημένες απαιτήσεις διαχείρισης και προστασίας ενώ ενισχύεται η ανάγκη αποφυγής πρόσθετων πιέσεων.
 - vi. Η αριθ. πρωτ. 218692/04-06-2025 θετική (υπό όρους) γνωμοδότηση της Δ/σης Δασών Αιτωλοακαρνανίας.
 - vii. Η αριθ. πρωτ. 213029/02-06-2025 γνωμοδότηση του Δασαρχείου Αγρινίου θετική (υπό όρους).
 - viii. Η αριθ. πρωτ. 21466/660/19-03-2025 γνωμοδότηση της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Αιτ/νιας / Περιφερειακής Επιτροπής Χωροταξίας & Περιβάλλοντος (ΠΕΧΩΠ) Αιτ/νιας με την οποία δηλώνει ότι γνωμοδοτεί αρνητικά για την υλοποίηση του υπό εξέταση έργου.
 - ix. Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Αγρινίου με την αριθ. 21/2025 απόφασή του γνωμοδότησε αρνητικά για την υλοποίηση του υπό εξέταση έργου για τους εξής λόγους :
 - ❖ Το έργο δεν είναι συμβατό με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο για πλωτούς Φ/Β σταθμούς, καθώς χωροθετείται σε υδατικό σώμα που χρησιμοποιείται για ανάγκες ύδρευσης, κατά παράβαση του άρθρου 96Α του Ν. 4951/2022 όπως ισχύει.
 - ❖ Η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων δεν αποτυπώνει πλήρως και επαρκώς τις υφιστάμενες χρήσεις του υδατικού συστήματος, ιδίως ως προς τη χρήση για ανθρώπινη κατανάλωση, γεγονός που συνιστά ουσιώδη πλημμέλεια του φακέλου.
 - ❖ Η προτεινόμενη εγκατάσταση δεν λαμβάνει υπόψη τη σωρευτική επιβάρυνση της τεχνητής λίμνης από υφιστάμενα και αδειοδοτημένα έργα ΑΠΕ, με αποτέλεσμα να μην τεκμηριώνεται η τήρηση του ορίου κάλυψης επιφάνειας.

- ❖ Δεν τεκμηριώνεται η σύμφωνη γνώμη του φορέα διαχείρισης του υδατικού σώματος και του υδροηλεκτρικού έργου (ΔΕΗ Α.Ε.), ούτε η συμβατότητα του έργου με τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους λειτουργίας του ΥΗΣ Στράτου.
- ❖ Δεν έχει τηρηθεί η προβλεπόμενη διαδικασία τροποποίησης των υφιστάμενων περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ) των συναφών έργων, παρά το γεγονός ότι η προτεινόμενη δραστηριότητα αναπτύσσεται εντός της ζώνης επιρροής τους.
- ❖ Η προτεινόμενη χωροθέτηση δεν είναι συμβατή με τον εγκεκριμένο αναπτυξιακό σχεδιασμό της περιοχής, ο οποίος προκρίνει ήπιες μορφές τουριστικής και οικοτουριστικής αξιοποίησης.
- ❖ Η ΜΠΕ δεν τεκμηριώνει επαρκώς τη συμβατότητα του έργου με τα εν ισχύ και υπό εκπόνηση χωροταξικά πλαίσια (Ειδικό Χωροταξικό ΑΠΕ, Ειδικός Πολεοδομικός Σχεδιασμός), γεγονός που δημιουργεί ασάφεια ως προς τη νομιμότητα της χωροθέτησης.
- ❖ Η ΜΠΕ παρουσιάζει ουσιώδεις τεχνικές ελλείψεις, καθώς δεν εξετάζονται κρίσιμες παράμετροι σχεδιασμού όπως η βαθυμετρία, τα γεωτεχνικά χαρακτηριστικά του πυθμένα και η διακύμανση της στάθμης του ταμιευτήρα.
- ❖ Δεν εξετάζονται εναλλακτικές λύσεις χωροθέτησης και σχεδιασμού, κατά παράβαση των απαιτήσεων της περιβαλλοντικής αδειοδότησης.
- ❖ Η εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων βασίζεται σε προσομοιώσεις και μη επικαιροποιημένα δεδομένα, χωρίς επαρκή τεκμηρίωση μέσω επιτόπιων μετρήσεων, γεγονός που μειώνει την αξιοπιστία των συμπερασμάτων.
- ❖ Δεν αξιολογούνται οι σωρευτικές επιπτώσεις από την πιθανή ταυτόχρονη λειτουργία πολλαπλών έργων στην ίδια υδατική ενότητα, η οποία θα πρέπει να αντιμετωπίζεται ως ενιαίο οικοσύστημα.
- ❖ Η ΜΠΕ δεν τεκμηριώνει επαρκώς τις επιπτώσεις στην ποιότητα των υδάτων, ιδίως υπό το πρίσμα της χρήσης τους για ανθρώπινη κατανάλωση και των απαιτήσεων της Οδηγίας 2020/2184/ΕΕ.
- ❖ Δεν περιλαμβάνεται εκτίμηση και διαχείριση κινδύνου για τα σημεία υδροληψίας, ούτε καθορίζονται ζώνες προστασίας, όπως απαιτείται από το ισχύον θεσμικό πλαίσιο για το πόσιμο νερό.
- ❖ Η προτεινόμενη δραστηριότητα ενδέχεται να επιφέρει μεταβολές στα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του υδατικού σώματος, με δυνητικά μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στην ποιότητα του νερού.
- ❖ Η ΜΠΕ δεν λαμβάνει υπόψη την 2^η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής, ούτε τεκμηριώνει τη συμβατότητα του έργου με τα προβλεπόμενα μέτρα προστασίας των υδάτων.
- ❖ Η οπτική όχληση από την εγκατάσταση εκτιμάται ως σημαντική για τους γειτονικούς οικισμούς και τους παρακείμενους αρχαιολογικούς χώρους, χωρίς να προτείνονται επαρκή μέτρα μετριασμού.
- ❖ Η συνολική τεκμηρίωση της ΜΠΕ δεν διασφαλίζει την προστασία του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος, όπως απαιτείται από την κείμενη περιβαλλοντική νομοθεσία.

Με βάση τα ανωτέρω πρέπει να σημειωθεί ότι η χωροθέτηση του έργου εντός της ελεύθερης υδάτινης επιφάνειας της λίμνης, σε άμεση οπτική επαφή με γειτονικούς οικισμούς (Ματσούκι και Σπολάιτα) και σε περιοχή ιδιαίτερης τοπιολογικής και πολιτιστικής αξίας, συνεπάγεται σημαντική και μη αναστρέψιμη υποβάθμιση του τοπίου, η οποία δεν έχει αξιολογηθεί επαρκώς. Η ίδια η ΜΠΕ αναγνωρίζει επιπτώσεις στα μορφολογικά και τοπιολογικά χαρακτηριστικά, χωρίς όμως να προχωρά σε εξειδικευμένη ανάλυση οπτικής όχλησης, ούτε να προτείνει επαρκή μέτρα μετριασμού. Το γεγονός αυτό παραβιάζει την αρχή της προληπτικής προστασίας και της διατήρησης της ποιότητας του τοπίου, όπως απορρέει τόσο από την ευρωπαϊκή περιβαλλοντική πολιτική όσο και από την εθνική νομοθεσία. Επιπλέον, η εγκατάσταση πλωτών Φ/Β σε τεχνητές λίμνες επιτρέπεται μόνο υπό αυστηρές προϋποθέσεις και σε συγκεκριμένα υδατικά σώματα, με στόχο την αποφυγή συγκρούσεων χρήσεων και την προστασία του περιβάλλοντος.

Περαιτέρω, από το σύνολο των αρνητικών γνωμοδοτήσεων των αρμόδιων φορέων προκύπτει μια σαφής και συγκλίνουσα διοικητική κρίση περί ακαταλληλότητας του έργου, η οποία δεν μπορεί να αγνοηθεί χωρίς σοβαρό κίνδυνο ακύρωσης της διοικητικής πράξης. Η Διεύθυνση Υδάτων τεκμηριώνει την ασυμβατότητα της εγκατάστασης με τη χρήση του υδατικού σώματος για ύδρευση και με τις απαιτήσεις προστασίας της ποιότητας των υδάτων, ενώ ο Δήμος Αγρινίου αναδεικνύει επιπλέον σωρευτικά ζητήματα χωροθέτησης, περιβαλλοντικών επιπτώσεων και αναπτυξιακής σύγκρουσης με τον χαρακτήρα της περιοχής. Οι γνωμοδοτήσεις αυτές δεν είναι αποσπασματικές, αλλά συγκροτούν ένα συνεκτικό πλαίσιο αρνητικής αξιολόγησης που καλύπτει τόσο τη νομιμότητα όσο και την ουσιαστική περιβαλλοντική συμβατότητα του έργου, γεγονός που θα πρέπει να επανεξεταστεί 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. 142424/9786/13-01-2025 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: «Εγκατάσταση και λειτουργία πλωτού φωτοβολταϊκού σταθμού ισχύος 8 MW στην τεχνητή λίμνη Στράτου, Δ.Ε. Νεάπολης και Στράτου, Δήμου Αγρινίου, Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας, Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας» (ΠΕΤ 2403000611).

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

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΛΕΤΣΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ