



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. 50/2025

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 5
5^η ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα σήμερα 29 Ιουλίου 2025 ημέρα Τρίτη 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/247956/284/23-07-2025 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. Φουντάς Αθανάσιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
4. Σακελλαρόπουλος Παναγιώτης - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
5. Σταυρουλόπουλος Λυκούργος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
6. Μπούνιας Χρήστος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
7. Κοντογιάννης Γεώργιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
8. Αυγέρης Σάββας - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)

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

1. Καρναβιάς Ιωάννης

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 **8^ο θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Έργο αντλησιοταμίευσης στην θέση «ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Ι» στην Δ.Ε. Θέρμου του Δήμου Θέρμου της Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας (Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας), μέγιστης ισχύος έγχυσης 685,00 MW και μέγιστης ισχύος απορρόφησης 716,00 MW)» (ΠΕΤ 2409004518)».

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε το υπ' αριθμ. πρωτ.: ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/3960/42/18-07-2025 έγγραφο με τις απόψεις της Δ/νσης Περιβάλλοντος, Κλιματικής Ανθεκτικότητας και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε., το οποίο αναφέρει αναλυτικά τα κάτωθι:

Α. Γενικά

Η μελέτη αφορά στην αξιολόγηση των δυνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την κατασκευή και λειτουργία έργου αντλησιοταμίευσης, μέγιστης ισχύος έγχυσης 685,00 MW και μέγιστης ισχύος απορρόφησης 716,00 MW, στη θέση «ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Ι» στην Δ.Ε. Θέρμου του Δήμου Θέρμου της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος, καθώς και των συνοδών έργων (έργα διασύνδεσης, οδοί πρόσβασης, αποθεσιοθάλαμοι, κλπ), της εταιρείας «ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.».

Το προτεινόμενο έργο αντλησιοταμίευσης χωροθετείται πλησίον της νοτιοανατολικής όχθης της φυσικής λίμνης Τριχωνίδας, την οποία και χρησιμοποιεί ως κάτω ταμιευτήρα. Ειδικότερα χωροθετείται ΒΔ του οικισμού Αθαρίκος, Βόρεια του οικισμού Καημένα Αμπέλια και Νότια των οικισμών Θέρμου και Μάραθου, όπως φαίνεται στο Σχήμα 1.

Επισημαίνεται ότι η λίμνη Τριχωνίδα υδροδοτεί πολλούς οικισμούς στην περιοχή της Αιτωλοακαρνανίας. Οι κύριοι οικισμοί που υδρεύονται περιλαμβάνουν το Αγρίνιο, το Θέρμο και το Νεοχώρι. Επιπλέον, μικρότερες κοινότητες και χωριά που εξαρτώνται από τα ύδατα της λίμνης για την ύδρευση τους περιλαμβάνουν το Καινούργιο, την Παραβόλα, το Κεφαλόβρυσο, τη Ματαράγκα, τις Παπαδάτες, τη Γαβαλού, τη Μυρτιά, τη Λυσιμαχία, το Ματσούκι, τον Γαλατά, το Δοκίμι και το Παναιτώλιο. Σύμφωνα με τη μελέτη, η υδροληψία για ύδρευση απέχει απόσταση μεγαλύτερη των 6 km από την υδροληψία του προτεινόμενου έργου.



Σχήμα 1: Θέση προτεινόμενου έργου

Η λειτουργία του έργου βασίζεται στη γενική φιλοσοφία των έργων αντλησιοταμίευσης με άνω και κάτω ταμιευτήρα, με αναστρεψίμες μονάδες και λειτουργία (στρόβιλος - γεννήτρια ή αντλία - κινητήρας). Οι μονάδες θα λειτουργούν ως αντλίες τις ώρες της μειωμένης ζήτησης με τα διατιθέμενα τεχνικά ελάχιστα των θερμικών Μονάδων, αλλά και τις ώρες υπερπαραγωγής μεγάλων αιολικών πάρκων ή Φ/Β συστημάτων (π.χ. μεσημεριανές ώρες). Η λειτουργία του έργου θα παρακολουθεί την αγορά και θα προσαρμόζεται αναλόγως.

Β. Περιγραφή προτεινόμενου έργου

Όπως προαναφέρθηκε, το υπό μελέτη έργο αντλησιοταμίευσης προβλέπεται να χρησιμοποιήσει ως κάτω ταμιευτήρα την υφιστάμενη φυσική λίμνη Τριχωνίδας. Προβλέπεται επίσης η κατασκευή άνω ταμιευτήρα (άνω δεξαμενή) σε θέση περίπου 2,6 km νοτιοανατολικά της λίμνης, η κατασκευή υπόγειου σταθμού παραγωγής/άντλησης και υποσταθμού σε απόσταση περί τα 1,1 km από την νοτιοανατολική όχθη της λίμνης και τέλος η κατασκευή υπόγειου συστήματος μεταφοράς νερού από τη λίμνη στην άνω δεξαμενή.

Ειδικότερα, το κυρίως έργο θα περιλαμβάνει:

Άνω ταμιευτήρα, ο οποίος οριοθετείται με την κατασκευή δύο φραγμάτων, του βορειοδυτικού φράγματος Α και του νοτιοανατολικού φράγματος Β. Η στέψη των φραγμάτων καθορίστηκε στο +534,00 m, ώστε να υπάρχει περιθώριο ασφαλείας 2 m από την Α.Σ.Λ. (Ανώτατη Στάθμη Λειτουργίας) η οποία βρίσκεται στο +532,00 m. Το πλάτος της στέψης προτείνεται στα 10 m, ώστε να διευκολύνει την κυκλοφορία του απαραίτητου εξοπλισμού για την κατασκευή και λειτουργία του ταμιευτήρα. Το βορειοδυτικό φράγμα, δηλαδή το φράγμα Α, θα έχει ύψος περίπου 17,00 m από τη στάθμη της εκσκαφής (14,00 m από τη στάθμη του φυσικού εδάφους.) Το συνολικό μήκος της στέψης του φράγματος θα είναι περί τα 317 m. Το νοτιοανατολικό φράγμα, δηλαδή το φράγμα Β, θα έχει ύψος 57,00 m, από τη στάθμη της εκσκαφής (54,00 m από τη στάθμη του φυσικού εδάφους). Το συνολικό μήκος της στέψης του φράγματος Β θα είναι περί τα 435 m. Ο ωφέλιμος όγκος του Άνω Ταμιευτήρα θα είναι 5,18 hm³.

Το προσπελάσιμο τμήμα της στέψης θα αποτελείται από λωρίδα κυκλοφορίας διπλής κατεύθυνσης (για λόγους προσβασιμότητας, επιθεωρήσεων και ασφαλείας) και από πεζοδρόμιο στην εξωτερική πλευρά κάθε λωρίδας. Προβλέπεται η τοποθέτηση προστατευτικού στηθαίου στην εξωτερική πλευρά των εκατέρωθεν πεζοδρομίων, ύψους ~1,00 m, χαλύβδινου ή από σκυρόδεμα, καθώς και η τοποθέτηση πυλώνων ηλεκτροφωτισμού σε κατάλληλες αποστάσεις.

Για λόγους ασφαλείας, προβλέπεται κεντρικός μετωπικός βαθμιδωτός υπερχειλιστής ελεύθερης υπερχειρίσης, από οπλισμένο σκυρόδεμα χωρίς θυροφράγματα, στην κατάντη παρειά του φράγματος Β.

Άνω υδροληψία, η οποία θα κατασκευαστεί επί του νοτιοδυτικού πρανούς του ταμιευτήρα και ο πυθμένας της τοποθετείται στο υψόμετρο + 488,00. Σε μικρή απόσταση στα κατάντη της Άνω υδροληψίας, (κάτω από τη στέψη του ταμιευτήρα), προτείνεται κατακόρυφο φρέαρ κατασκευασμένο από σκυρόδεμα, εντός του οποίου θα τοποθετηθούν οι δοκοί έμφραξης και τα θυροφράγματα, ενώ στο επίπεδο της στέψης θα τοποθετηθεί γερανογέφυρα για τον χειρισμό τους. Οι δοκοί έμφραξης θα χρησιμοποιούνται κατά τη διαδικασία συντήρησης ενώ τα θυροφράγματα θα κλείνουν σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

Για την αποφυγή εισόδου σωματιδίων μέσω της υδροληψίας στον αγωγό προσαγωγής είναι απαραίτητος ο εξοπλισμός του στομίου της υδροληψίας με εσχάρα συγκράτησης επιπλεόντων.

Κάτω υδροληψία, η οποία θα κατασκευαστεί στην νοτιοανατολική όχθη της υφιστάμενης λίμνης Τριχωνίδας, ενώ θα έχει την δυνατότητα να απομονώνει το σύστημα προσαγωγής σε περιπτώσεις συντήρησης ή έκτακτης ανάγκης, να εμποδίζει την είσοδο επιπλεόντων και να ελαχιστοποιεί τον στροβιλισμό και τις απώλειες φορτίου στην είσοδο/έξοδο του αγωγού προσαγωγής. Για την ικανοποίηση των άνωθι κριτηρίων, η υδροληψία θα κατασκευαστεί από συμπαγή τσιμεντένια τμήματα με κατώφλι πυθμένα στο +1,00 m και ανώτατη στάθμη (δάπεδο περιβάλλοντος χώρου κυκλοφορίας) στο +20,00 m. Επίσης θα διαθέτει εσχάρα συγκράτησης επιπλεόντων.

Στην είσοδο της υδροληψίας προβλέπονται δοκοί έμφραξης (για τη διαδικασία συντήρησης) και θυροφράγματα για απομόνωση του συστήματος προσαγωγής (σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης).

Σύστημα προσαγωγής, το οποίο θα συνδέει την Άνω με την Κάτω Υδροληψία. Θα λειτουργεί με διττό τρόπο: ως αγωγός προσαγωγής ή ως αγωγός κατάθλιψης ανάλογα με τον τρόπο λειτουργίας των αναστρέψιμων μονάδων (παραγωγή ή άντληση αντίστοιχα). Για την αντιπληγματική προστασία του συστήματος, προτείνονται ανάντη και κατάντη φρέαρ ανάπαλσης.

Σταθμός άντλησης- παραγωγής, ο οποίος θα αποτελείται από δύο υπόγειους χώρους, ένα κεντρικό χώρο όπου τοποθετούνται οι μονάδες (στρόβιλοι και γεννήτριες) και ένα δεύτερο χώρο όπου τοποθετούνται οι μετασχηματιστές. Στο σταθμό άντλησης – παραγωγής θα εγκατασταθούν τέσσερις (4) αναστρέψιμες μονάδες, τύπου Francis κατακόρυφου άξονα. Η μέγιστη απορροφούμενη ισχύς (με ταυτόχρονη λειτουργία όλων των μονάδων) είναι 716,00 MW, ενώ η μέγιστη αποδιδόμενη ισχύς στο σύστημα (με ταυτόχρονη λειτουργία όλων των μονάδων) είναι 685,00 MW.

Κάτω ταμιευτήρα, τον οποίο θα αποτελεί η υφιστάμενη λίμνη Τριχωνίδα η έκταση της οποίας ανέρχεται στα 96,52 km². Η λίμνη Τριχωνίδα αποστραγγίζει μία αθροιστική λεκάνη απορροής 401,80 km² που περιλαμβάνει στα βόρεια το Παναιτωλικό όρος και νότια το όρος Αράκυνθο. Η λίμνη συνδέεται μέσω ενωτικής τάφρου με τη λίμνη Λυσιμαχεία. Η ελάχιστη στάθμη λειτουργίας της λίμνης είναι +15,3.

Τα συνοδά έργα θα είναι τα εξής:

Έργα Διασύνδεσης: Η διασύνδεση του Σταθμού με την υφιστάμενη Γ.Μ. “400 kV ΚΥΤ ΔΙΣΤΟΜΟΥ - ΚΥΤ ΑΧΕΛΩΟΥ” θα πραγματοποιηθεί μέσω εναέριας και υπόγειας γραμμής μεταφοράς, 400 kV διπλού κυκλώματος. Αρχικά τα καλώδια θα εξέλθουν από τον υπόγειο χώρο (ΜΣ και GIS - ΚΥΤ 400/33kV Τριχωνίδας) και μέσω σήραγγας συνολικού μήκους 850 μέτρων θα καταλήξουν σε επέκταση υφιστάμενης οδοποιίας. Στη συνέχεια θα τοποθετηθούν σε ειδικά διαμορφωμένα κανάλια, συνολικού μήκους περί τα 800 μέτρα, έως τον χώρο διασύνδεσης, ο οποίος βρίσκεται πλησίον της υφιστάμενης Γ.Μ. Στη συνέχεια θα κατασκευαστεί εναέρια γραμμή, συνολικού μήκους 165 μέτρων, η οποία μέσω ικριωμάτων, θα συνδεθεί με την υφιστάμενη Γ.Μ. “400 kV ΚΥΤ ΔΙΣΤΟΜΟΥ - ΚΥΤ ΑΧΕΛΩΟΥ”.

Αποθεσιοθάλαμος: Για τη διάθεση των πλεοναζόντων υλικών του έργου, που δεν δύναται να επαναχρησιμοποιηθούν κατά την κατασκευή αυτού, εξετάζονται στην παρούσα ΜΠΕ τέσσερις ενδεικτικοί χώροι απόθεσης, για την αδειοδότηση των οποίων προβλέπεται η εκπόνηση ΤΕΠΕΜ, εφόσον ληφθεί η σύμφωνη γνώμη των ιδιοκτητών και η σχετική εξασφάλισή τους και εκπονηθούν οι απαιτούμενες τεχνικές μελέτες. Ειδικότερα πρόκειται για τους παρακάτω χώρους:

- Κρύα Βρύση, 127 στρέμματα
- Μάνεση Αμπέλι, 150 στρέμματα
- Ψαρολιθιά, 44 στρέμματα (δίπλα στο Εργοτάξιο της Άνω Δεξαμενής)
- Γνέτζα, 105 στρέμματα

Η συνολική έκταση των ενδεικτικών χώρων απόθεσης ανέρχεται στα 426 στρέμματα.

Εργοτάξια: Για τις ανάγκες του έργου προτείνονται τρία εργοτάξια:

- Το πρώτο χωροθετείται βόρεια του Άνω ταμιευτήρα, έκτασης ~ 7 στρ.
- Το δεύτερο χωροθετείται πλησίον της θέσης του ανάντη φρέατος ανάπαλσης, έκτασης ~ 6,5 στρ.
- Το τρίτο, το οποίο αποτελεί το κεντρικό εργοτάξιο του έργου, χωροθετείται στην είσοδο των σήραγγων πρόσβασης στον Σταθμό, έκτασης ~ 17,5 στρ.

Δρόμοι Πρόσβασης: Η πρόσβαση σε όλα τα τμήματα του προτεινόμενου έργου θα πραγματοποιηθεί μέσω των κάτωθι υφιστάμενων και νέων δρόμων:

- Δρόμος Πρόσβασης Νο. 1 - Πρόσβαση προς το ανάντη φρέαρ ανάπαλσης: Η οδός (Νο. 1) που παρέχει πρόσβαση στη περιοχή του ανάντη φρέατος ανάπαλσης του συστήματος προσαγωγής έχει ως αφετηρία την υφιστάμενη Επαρχιακή οδό Θέρμου – Ναυπάκτου. Ο δρόμος αυτός έχει συνολικό μήκος 3.777,20 m. Η όδευση του χαρακτηρίζεται κυρίως από βελτιώσεις και διαπλατύνσεις υφιστάμενων χωμάτινων οδών, με εξαίρεση τα τελευταία 65 m τα οποία αποτελούν νέα διάνοιξη.
- Δρόμος Πρόσβασης Νο. 2α & 2β – Πρόσβαση προς την Κάτω Υδροληψία και τις Σήραγγες Πρόσβασης στον υπόγειο Σταθμό: Ως αφετηρία του δρόμου Νο. 2α, μήκους 1.516,12 μ, αποτελεί σημείο της υφιστάμενης χωμάτινης παραλιακής οδού (Αγίων Αναργύρων). Ο δρόμος πρόσβασης οδηγεί προς τις σήραγγες πρόσβασης (Κύρια και Βοηθητική) στον υπόγειο σταθμό και ΚΥΤ και συγκεκριμένα προς τη Βοηθητική σήραγγα πρόσβασης. Από σημείο με προσεγγιστικές συντεταγμένες κατά ΕΓΣΑ'87 Χ= 296209, Υ= 4266277 του Δρόμου Πρόσβασης Νο. 2α ξεκινάει νέος κλάδος (Δρόμος Πρόσβασης Νο. 2β), μήκους 99,98 μ, ο οποίος οδηγεί στην Κύρια σήραγγα πρόσβασης. Το μεγαλύτερο μέρος των άνωθι δρόμων αποτελείται από υφιστάμενο χωμάτινο δρόμο.
- Δρόμος Πρόσβασης Νο. 3 - Πρόσβαση στον Άνω Ταμιευτήρα: Ο δρόμος (Νο. 3) παρέχει πρόσβαση στην περιοχή του Άνω Ταμιευτήρα. Έχει αφετηρία επί της υφιστάμενης Επαρχιακής Οδού Θέρμου - Λουτρών Στάχτης - Σίμου και η όδυσή του είναι κατά κύριο λόγο αποτέλεσμα βελτιώσεων του υφιστάμενου χωμάτινου δρόμου Προφήτη Ηλίου. Το συνολικό του μήκος ανέρχεται στα 884,36 μ.

Όσον αφορά τα έργα οδοποιίας, θα εφαρμοστούν οι προδιαγραφές των δασικών οδών Γ' κατηγορίας, όπου αυτό απαιτείται.

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται συνοπτικά τα τεχνικά στοιχεία του υπό εξέταση έργου:

Περιγραφή έργου	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Προτεινόμενος σχεδιασμός
Άνω Ταμιευτήρας	Ανώτατη Στάθμη Λειτουργίας	+532.00
	Κατώτατη Στάθμη Λειτουργίας	+505.00
	Οφέλιμος όγκος	5.18 x 10 ⁶ m ³
	Επιφάνεια ταμιευτήρα στην Ανώτατη Στάθμη Λειτουργίας	23 hm ² (230 στρέμματα)
Φράγμα Α	Τύπος	Roller Compacted Concrete
		Κυλινδρούμενο Σκυρόδεμα
	Μήκος στέψης	~ 317,00 m
	Υψόμετρο στέψης	+534.00
	Πλάτος στέψης	10 m
	Όγκος σώματος φράγματος	~ 83 x 10 ⁶ m ³
	Υψος φράγματος από τη στάθμη του φυσικού εδάφους	14,00 m περίπου
Φράγμα Β	Τύπος	Roller Compacted Concrete
		Κυλινδρούμενο Σκυρόδεμα
	Μήκος στέψης	~ 435.0 m
	Υψόμετρο στέψης	+534.00
	Πλάτος στέψης	10 m
	Όγκος σώματος φράγματος	~ 607 x 10 ⁶ m ³
	Υψος φράγματος από τη στάθμη του φυσικού εδάφους	54,00 m
Υπερχειλιστής στο φράγμα Β	Τύπος	Μετωπικός ελεύθερης υπερχειλίστης (χωρίς θυροφράγματα)
	Θέση	Στο σώμα του φράγματος
	Υψόμετρο στέψης υπερχειλίστη	+533.00
	Μήκος στέψης υπερχειλίστη	80 m
	Παροχή σχεδιασμού	120,00 m ³ /s
Σύστημα Προσαγωγής	Σήραγγα προσαγωγής με επένδυση από σκυρόδεμα + μεμβράνη	D = 7.40 m, L ~ 602 m
	Σήραγγα προσαγωγής με χαλύβδινη επένδυση	D = 5.40 m, L ~ 950 m
	Κατακόρυφο Φρέαρ με χαλύβδινη επένδυση	D = 5.40 m, L ~ 435 m
	Σήραγγες Υψηλής Πίεσης με χαλύβδινη επένδυση (διακλαδώσεις προς τις μονάδες)	1η D = 5.40 m, L ~ 80 m 2η D = 4.0 m, L ~ 40 m
	Σήραγγες Υψηλής Πίεσης με χαλύβδινη επένδυση (συμβολή από τις μονάδες)	1η D = 4.0 m, L ~ 20 m (draft tube) 2η D = 5.4 m, L ~ 75 m
	Σήραγγα φυγής με επένδυση από σκυρόδεμα	D = 7.40 m, L ~ 1.010 m
Σταθμός Άντλησης - Παραγωγής	Στροβίλοαντλίες (Μονάδες)	(4) αναστρέψιμες μονάδες, τύπου Francis κατακόρυφου άξονα
	Ισχύς	Μέγιστη απορροφούμενη ισχύς: 716,00 MW Μέγιστη αποδιδόμενη ισχύς: 685,00 MW
Χαρακτηριστικά κάτω Ταμιευτήρα	Έκταση	96,52 km ²
	Ελάχιστη στάθμη λειτουργίας	15,3 m
ΚΥΤ και Γραμμή Διασύνδεσης	Ανώτατη Στάθμη Λειτουργίας	17,10 m
	Όγκος λίμνης Τριχωνίδας	142 hm ³
	Νέο υπόγειο ΚΥΤ	τάση 400/33 kV
	Υπόγεια γραμμή διασύνδεσης	Υπόγειο τμήμα εντός σήραγγας, από το ΚΥΤ 400/33kV Τριχωνίδας έως την επέκταση της υφιστάμενης υπαίθριας οδοποιίας (850 m). Υπογειοποιημένο τμήμα εντός κατάλληλα διαμορφωμένου καναλιού επί της υφιστάμενης υπαίθριας οδοποιίας (800 m)
	Εναέρια γραμμή διασύνδεσης	400 kV συνολικού μήκους 165 m
Οδοποιία	Δρόμος Πρόσβασης Νο. 1 (προς ανάντη φρέαρ ανάπαλσης)	Μήκος 3.777,20 m Νέα διάνοιξη μήκους 65 m
	Δρόμος Πρόσβασης Νο. 2α & 2β (προς Κάτω Υδροληψία και Σήραγγες Πρόσβασης υπόγειου σταθμού)	Μήκος 1.516,12 m Νέα διάνοιξη μήκους 99,98 m
	Δρόμος Πρόσβασης Νο. 3 - Πρόσβαση στον Άνω Ταμιευτήρα	Μήκος 884,36 m
	Βόρεια του Άνω ταμιευτήρα	Έκτασης ~ 7 στρ
Εργοτάξια	Πλησίον της θέσης του ανάντη φρέατος ανάπαλσης	Έκτασης ~ 6,5 στρ.
	Στην είσοδο των σηράγγων πρόσβασης στον Σταθμό (κεντρικό εργοτάξιο)	Έκτασης ~ 17,5 στρ.

Για την κατασκευή των κυρίως έργων εκτιμάται ότι θα απαιτηθούν $1.700.000\text{m}^3$ αδρανών υλικών, με τις συνολικές εκσκαφές από την κατασκευή του κυρίως έργου αντλησιοταμίευσης να εκτιμώνται σε $4.648.000\text{m}^3$. Επιπλέον, από την κατασκευή των αναγκαίων έργων οδοποιίας πρόσβασης στο έργο εκτιμάται ότι θα προκύψουν εκσκαφές προς απόθεση της τάξεως των 8.000m^3 . Για τα υλικά των εκσκαφών που δεν δύναται να αξιοποιηθούν στις επιχώσεις του έργου θα ακολουθηθεί η διαδικασία αδειοδότησης χώρων απόθεσης.

Η αρχική κατάληψη του έργου, λαμβάνοντας υπόψη και τους προτεινόμενους αποθεσιοθαλάμους, ανέρχεται στα 1.125,10 στρ. και η μόνιμη επιφάνεια κατάληψης στα 469,60 στρ., εκ των οποίων ποσοστό 6.30 % να βρίσκεται εντός περιοχής Natura 2000.

Η πλειοψηφία των εκτάσεων στην περιοχή κατάληψης του έργου (μόνιμη κατάληψη) είναι δασικές (εκτάσεις ΔΔ σε ποσοστό 83%) και μικρότερο ποσοστό είναι εκτάσεις άλλης μορφής (εκτάσεις ΑΑ σε ποσοστό 16%). Η κατάληψη του έργου επί δασικών εκτάσεων αποτελεί πολύ μικρό ποσοστό των συνολικών δασικών εκτάσεων που απαντώνται στην περιοχή μελέτης (ποσοστό 2%).

Η αναμενόμενη ετήσια παραγωγή ενέργειας από το υπό μελέτη έργο θα ανέρχεται στις 1.340 GWh και σύμφωνα με τη μελέτη θα προκαλέσει μείωση των εκπομπών CO₂ από ορυκτά καύσιμα ίση με 585,431 tn ετησίως.

Κάλυψη αναγκών σε νερό και ενέργεια

Κατά τη φάση κατασκευής του έργου αναμένονται περιορισμένες ανάγκες σε νερό, οι οποίες θα καλυφθούν από υδροφόρο όχημα ή από το οικείο δίκτυο του Δήμου, εφόσον είναι εφικτή η σύνδεση του έργου με αυτό. Η κάλυψη των αναγκών του προσωπικού θα γίνεται είτε από φιάλες (για πόσιμο νερό) είτε από δεξαμενή (για νερό υγιεινής).

Κατά τη φάση λειτουργίας του έργου οι ανάγκες σε νερό θα καλύπτονται είτε από το οικείο δίκτυο ύδρευσης, εφόσον αυτό είναι εφικτό, είτε μέσω τοποθέτησης δεξαμενής νερού ύδρευσης για παροχή πόσιμου νερού στους εργαζόμενους.

Όσον αφορά τις ενεργειακές ανάγκες που θα προκύψουν από τη χρήση του εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί στο χώρο του εργοταξίου, αυτές θα καλυφθούν με γεννήτρια ή θα πραγματοποιηθεί σύνδεση με το δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ.

Κατά τη λειτουργία του το έργο θα καταναλώνει ηλεκτρική ενέργεια για την άντληση του νερού, η οποία όμως θα προέρχεται από περίσσεια ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από έργα ΑΠΕ. Στη συνέχεια το έργο θα παράγει ηλεκτρική ενέργεια, κυρίως για την κάλυψη απαιτήσεων αιχμής, γεγονός που θα συμβάλει σημαντικά στη σταθερότητα του διασυνδεδεμένου συστήματος.

Γ. Θέση έργου

Σύμφωνα με τη ΜΠΕ, σχετικά με τη χωροθέτηση του έργου ισχύουν τα εξής:

- ✓ Το υπό μελέτη έργο δεν βρίσκεται εντός ορίων οικισμών και στην Δ.Ε. Θέρμου δεν έχει εκπονηθεί Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο (Γ.Π.Σ.) ή Σχέδιο Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης (Σ.Χ.Ο.Ο.Α.Π.) ή Ζώνη Οικιστικού Ελέγχου (ΖΟΕ) ή Τοπικό Χωρικό Σχέδιο.
- ✓ Εντός της περιοχής μελέτης υπάρχουν οι οικισμοί Αβαρίκος, Σιταράλωνα, Κάτω Χρυσοβίτσα, Πάμφιον, Μάραθος, Πετροχώρι, Πριοναίικα και Διάσελλον.
- ✓ Το έργο χωροθετείται εν μέρει εντός των ακόλουθων προστατευόμενων περιοχών:
 - Περιοχή ΕΖΔ του δικτύου Natura 2000 «GR2310009 - Λίμνες Τριχωνίδα και Λυσιμαχεία».
 - Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά «GR091 - Λίμνες Τριχωνίδα και Λυσιμαχεία».
 - Καταφύγιο Άγριας Ζωής «K911 - Μέγα Λάκος - Πύργος Δήμου Θέρμου».
- ✓ Το Υπόγειο Υδατικό Σύστημα «EL0400130 - ΣΥΣΤΗΜΑ ΩΛΟΝΟΥ - ΠΙΝΔΟΥ» που απαντάται στο υπόβαθρο της περιοχής του υπό μελέτη έργου χαρακτηρίζεται από καλή ποσοτική και χημική κατάσταση. Επίσης δεν ανήκει στα Υπόγεια Υδατικά Συστήματα ενταγμένα στο μητρώο προστατευόμενων περιοχών για άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση.
- ✓ Το Λιμναίο Υδατικό Σύστημα «EL0415L000000004N-ΛΙΜΝΗ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ», που αποτελεί τον κάτω ταμειυτήρα για το υπό μελέτη έργο αντλησιοταμίευσης, ανήκει στα Επιφανειακά υδατικά συστήματα που χρησιμοποιούνται για ύδρευση στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και αποτελεί προστατευόμενη περιοχή πόσιμου νερού. Επίσης ανήκει στις προστατευόμενες περιοχές υδρόβιων ειδών οικονομικής σημασίας. Το εν λόγω ΥΣ χαρακτηρίζεται από καλή χημική και οικολογική κατάσταση.
- ✓ Στην περιοχή χωροθέτησης του υπό μελέτη έργου δεν απαντώνται:
 - Θεσμοθετημένες περιοχές ευαίσθητες στην παρουσία θρεπτικών ουσιών
 - Θεσμοθετημένες περιοχές ευπρόσβλητες στη Νιτρορρύπανση.

- ✓ Τέλος, η λίμνη Τριχωνίδα αποτελεί ξεχωριστή περίπτωση καθώς εντάχθηκε στον κατάλογο με τις προστατευόμενες περιοχές υδρόβιων ειδών οικονομικής σημασίας, όχι λόγω ύπαρξης σε αυτήν εγκαταστάσεων υδατοκαλλιεργητικών δραστηριοτήτων αλλά λόγω της σημασίας της για την αλιεία αθερίνας. Ειδικότερα στο Π.Δ. 99/2003 «Διενέργεια αλιείας στα εσωτερικά νερά» (ΦΕΚ 94Α/22.04.2003), στην 2η παράγραφο του άρθρου 1, καθορίζονται κανόνες και προϋποθέσεις για την αλιεία αθερίνας στη λίμνη Τριχωνίδα.

Οι προστατευόμενες περιοχές υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία, σχετίζονται με την Οδηγία 2006/44/ΕΚ περί της «ποιότητας των γλυκών υδάτων που έχουν ανάγκη προστασίας ή βελτιώσεως για τη διατήρηση της ζωής των ιχθύων» και την Οδηγία 2006/113/ΕΚ περί της «απαιτούμενης ποιότητας των υδάτων για οστρακοειδή».

- ✓ Η περιοχή του έργου και πιο συγκεκριμένα η υδροληψία βρίσκεται εντός της Ζώνης Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας «EL04APSF003-Χαμηλή ζώνη π. Αχελώου και παραλίμνιας περιοχής λιμνοθάλασσας Μεσολογίου, παραλίμνιες εκτάσεις Τριχωνίδας, Λυσιμαχίας, Οζερού, Αμβρακίας».
- ✓ Στην περιοχή ανάπτυξης του έργου απαντώνται δασικές εκτάσεις, δεν απαντάται όμως αισθητικό δάσος.
- ✓ Οι κυριότερες υφιστάμενες τεχνικές υποδομές στην περιοχή των έργων είναι σταθμός μεταφόρτωσης απορριμμάτων σε 1.2 km, υποδομές εκπαίδευσης σε 3.5 km, η γραμμή μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας υψηλής τάσης «Κρεμαστά – Αλουμίνιο», η γραμμή μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας υπερυψηλής τάσης «Αθήνα – Αχελώος», καθώς και κύριοι οδικοί άξονες της περιοχής.
- ✓ Ως προς τις θέσεις αρχαιολογικού ενδιαφέροντος στην περιοχή μελέτης ισχύουν τα κάτωθι:
 - ΒΔ της άνω δεξαμενής απαντάται ο αρχαιολογικός χώρος «Θέρμο Τριχωνίδας» σε απόσταση περί τα 1,3 km ΒΔ της άνω δεξαμενής.
 - Ο πλησιέστερος αρχαιολογικός χώρος απέχει περί τα 0,5 km από τα όρια του ενδεικτικού χώρου απόθεσης.
 - Εντός του εν λόγω αρχαιολογικού χώρου βρίσκεται ο δρόμος πρόσβασης προς το φρέαρ ανάπαλσης. Πρόκειται για βελτίωση υφιστάμενης οδού.
 - Σε απόσταση 1,4 km νότια του σταθμού παραγωγής/άντλησης βρίσκεται το Νεότερο Μνημείο «Κτίριο Παλαιού Δημοτικού Σχολείου Σιταράλωνα, Θέρμο, Αιτωλοακαρνανία».

Δ. Έγγραφα και εγκρίσεις

Για το υπό μελέτη έργο έχουν εκδοθεί οι κάτωθι άδειες, εγκρίσεις, γνωμοδοτήσεις:

- Η υπ' αριθ. ΡΑΕ 330/2023 Άδεια αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας (ΑΔΑ: Ψ2ΜΝΙΔΞ-ΗΛΖ), σε αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 686/2021 άδειας παραγωγής.
- Η με αρ. πρωτ. 65747/18-02-2025 αρνητική γνωμοδότηση του Δασαρχείου Αγρινίου.
- Η με αρ. πρωτ. 73899/24-02-2025 αρνητική γνωμοδότηση της Δ/σης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών.
- Η με αρ. πρωτ. 71814/21-02-2025 αρνητική γνωμοδότηση της Δ/σης Δασών Αιτωλοακαρνανίας.
- Η με αρ. πρωτ. 431574/19511/ΠΕ/22-01-2025 αρνητική γνωμοδότηση της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας ΠΔΕ.
- Η με αρ. πρωτ. 574234/26-02-2025 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου και Νοτίου Ιονίου.
- Η με αρ. πρωτ. Φ.901/40/486368/16-01-2025 θετική γνωμοδότηση του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας.
- Η με αρ. πρωτ. 39164/11-02-2025 θετική γνωμοδότηση της Δ/σης Περιβάλλοντος, Χωροταξίας & Κλιματικής Αλλαγής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων.
- Το με αρ. πρωτ. 8905/18-03-2025 έγγραφο του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α./Διεύθυνση Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Τομέα Α/Μονάδα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Μεσολογίου και Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Ελλάδας περί ανάγκης υποβολής συμπληρωματικών στοιχείων λόγω των διαπιστωμένων ελλείψεων της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΕΟΑ).
- Η αριθμ. 12/2025 Απόφαση της 1^{ης}/2025 κατεπείγουσας συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Αγρινίου, στην οποία εκφράζεται η αρνητική του άποψη επί της ΜΠΕ του έργου λόγω της μη επικαιροποίησης ακόμα του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις ΑΠΕ, της μη εκπόνησης ακόμα του Ειδικού Πολεοδομικού Σχεδιασμού για την ευρύτερη περιοχή της λίμνης Τριχωνίδας, της χωροθέτησης τμήματος του έργου εντός περιοχής Natura 2000 με τις συνέπειες που αυτό συνεπάγεται και τέλος χωρίς να έχει ληφθεί σοβαρά υπόψη η γεωλογία της περιοχής.

Επιπρόσθετα, ο Δήμος Θέρμου με το αρ. πρωτ. 1134/19-02-2025 έγγραφό του που αναρτήθηκε στο ΗΠΜ κατά τη διαβούλευση (Δ11), εκφράζει την αντίθεσή του με τον υπό εξέταση έργο.

Η ΜΠΕ συνοδεύεται από Μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης, σύμφωνα με την οποία δεν αναμένονται σημαντικές επιπτώσεις στους φυσικούς τύπους οικοτόπων της περιοχής του έργου. Η χλωρίδα της ευρύτερης περιοχής δεν αναμένεται να επηρεαστεί σημαντικά, ενώ προτείνονται κατάλληλα μέτρα μετριασμού των επιπτώσεων. Όσον αφορά την πανίδα της περιοχής, συμπεριλαμβανομένης της ιχθυοπανίδας, οι επιπτώσεις χαρακτηρίζονται ασθενείς και προτείνεται από τη μελέτη η εφαρμογή προγράμματος παρακολούθησης. Επισημαίνεται ότι, όπως προαναφέρθηκε, η εν λόγω Μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης χαρακτηρίζεται ελλιπής από την αρμόδια υπηρεσία του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.

Τέλος, έχει εκπονηθεί Μελέτη Θραύσης Φράγματος & Διόδευση Πλημμυρικού Κύματος για τα δυο φράγματα Α και Β που θα αποτελέσουν την άνω δεξαμενή του έργου αντλησιοταμίευσης. Εξετάστηκε και στις δύο περιπτώσεις το σενάριο αστοχίας λόγω υπερπήδησης, που αποτελεί τη δυσμενέστερη περίπτωση και την πιο αναμενόμενη, συγκριτικά με την αστοχία από εσωτερική διάβρωση, σε φράγματα από κυλινδρούμενο σκυρόδεμα. Κατά την αστοχία η κατάρρευση του σώματος του φράγματος είναι βαθμιαία έως μια καθορισμένη κατώτατη στάθμη.

Επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με τη μελέτη, το υπό εξέταση έργο αντλησιοταμίευσης χωροθετείται σε περιοχή υψηλής σεισμικότητας και πλησίον γνωστών ρηγμάτων και επομένως είναι υψηλή η πιθανότητα εμφάνισης σεισμικού γεγονότος.

Από την ανάλυση των αποτελεσμάτων της μελέτης προκύπτει ότι το πλημμυρικό κύμα που εκλύεται προς τα κατάντη κατά τη θραύση του εκάστοτε φράγματος, κατά τη διόδυσή του διέρχεται από υφιστάμενους οικισμούς, επαρχιακές, τοπικές και αγροτικές οδούς, καλλιέργειες και γεωργικές εκτάσεις, εγκατάσταση ΑΠΕ, τοπικές επιχειρήσεις κλπ. και πιο συγκεκριμένα κατακλύζει:

Στην περίπτωση του φράγματος Α:

- υφιστάμενο φωτοβολταϊκό 9 περίπου στρεμμάτων
- τον οικισμό Ξιναίικα
- τμήμα της υφιστάμενης επαρχιακής οδού Θέρμου – Ναυπάκτου περί τον άξονα της κοίτης διόδευσης (στην περιοχή βρίσκεται και πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής)
- την περιοχή που χωροθετούνται οι δίδυμοι καταρράκτες της Αγίας Σοφίας
- την περιοχή που χωροθετείται η υφιστάμενη τουριστική επιχείρηση «Νεροτριβία»
- την παρόχθια ζώνη της λίμνης Τριχωνίδας στην περιοχή των Λουτρών για μια ζώνη ~ 700m

Σε ότι αφορά στη λίμνη Τριχωνίδας, κατά την πλήρη εξέλιξη του φαινομένου της θραύσης και τη διόδυση της πλημμύρας, θα προκληθεί μέγιστη ανύψωση ~3,00 m πάνω από την ΑΣΛ της λίμνης Τριχωνίδας (+17 απόλυτο υψόμετρο).

Στην περίπτωση του φράγματος Β:

- την πεδιάδα στο ύψος της υφιστάμενης επαρχιακής οδού Θέρμου - Λουτρών – Στάχτης – Σίμου
- τον οικισμό Πινή

Είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι το κατάστρωμα της γέφυρας Ευήνου – Πόρου δεν κατακλύζεται.

Τέλος, στη μελέτη επισημαίνεται η υποχρέωση σύνταξης «Εγχειριδίου Λειτουργίας και συντήρησης», καθώς και «Σχεδίου Αντιμετώπισης Επικινδύνων Καταστάσεων (ΣΑΕΚ)».

Ε. Παρατηρήσεις της υπηρεσίας

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω και ιδιαίτερα τις αρνητικές γνωμοδοτήσεις των αρμόδιων Δασικών Υπηρεσιών, οι οποίες αναφέρουν ότι:

- Απαιτείται επέμβαση κυρίως σε δάση και σε εκτάσεις που διέπονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας με αποτέλεσμα τη σοβαρή αλλοίωση - υποβάθμιση του περιβάλλοντος της περιοχής.
- Το περιβαλλοντικό κόστος του υπό κατασκευή έργου είναι δυσανάλογο σε σχέση με τα αναμενόμενα οφέλη, καθώς επιφέρει σοβαρές αρνητικές επιπτώσεις στην περιοχή,

θεωρούμε ότι θα πρέπει να εξασφαλιστούν οι προϋποθέσεις άρσης των τιθέμενων αρνητικών διατυπώσεων και διαπιστώσεων, έτσι ώστε η κατασκευή του εν λόγω έργου να μην επιφέρει βαρύνουσας σημασίας αλλαγές στο τοπίο καθώς και στη βιοποικιλότητα/ενδιαίτηματα της περιοχής.

Έτσι, με δεδομένη την αρνητική γνωμοδότηση των αρμόδιων Δασαρχείων, δεν μπορεί να εκδοθεί η απαιτούμενη απόφαση έγκρισης επέμβασης, η οποία ενσωματώνεται στην εκδιδόμενη ΑΕΠΟ.

Ο Πρόεδρος πρότεινε την 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. 100441/7069/20-12-2024 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: «Έργο αντλησιοταμίευσης στην θέση «ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Ι» στην Δ.Ε. Θέρμου του Δήμου Θέρμου της Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας (Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας), μέγιστης ισχύος έγχυσης 685,00 MW και μέγιστης ισχύος απορρόφησης 716,00 MW)» (ΠΕΤ 2409004518).

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

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΛΕΤΣΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ