



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. 44/2025

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.

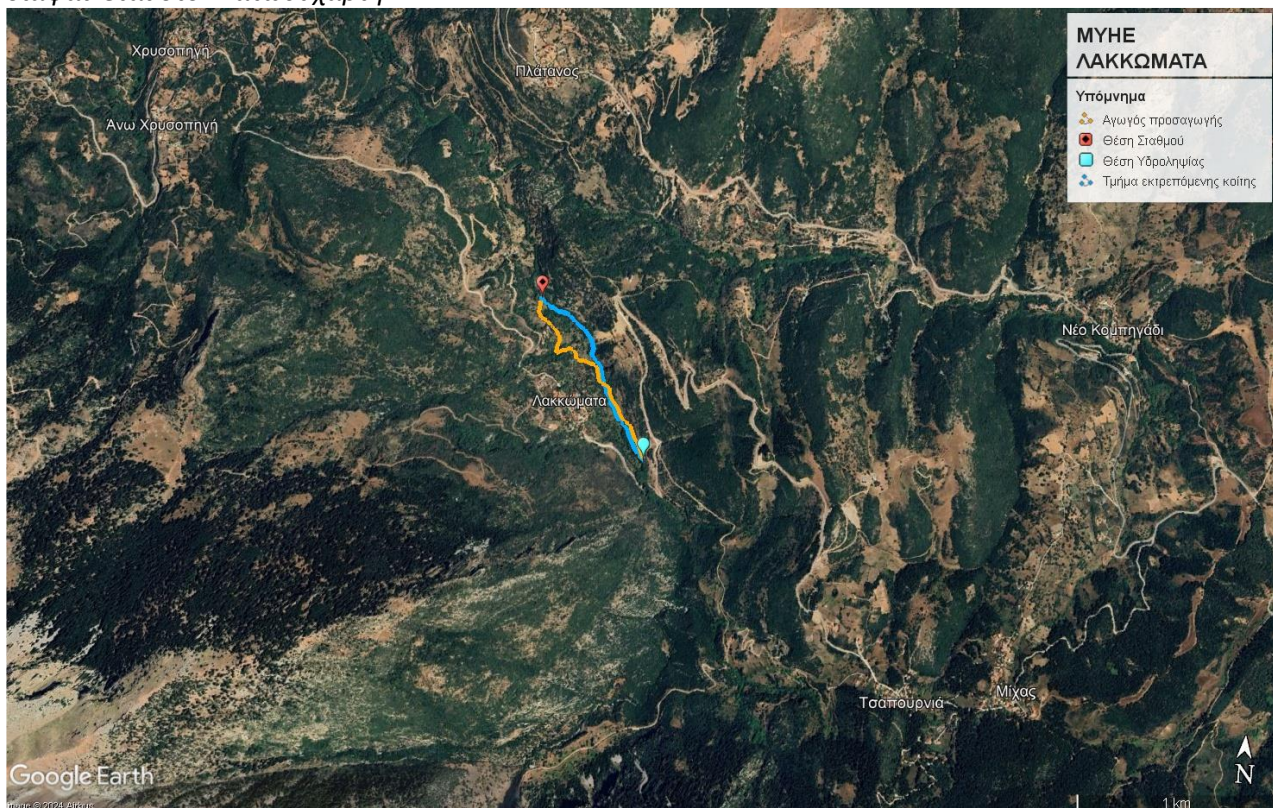
Αφού διαπιστώθηκε η νόμιμη απαρτία ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ακολούθως ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **2^ο θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για το έργο: «ΜΙΚΡΟ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΡΓΟ (ΜΥΗΕ) "ΛΑΚΚΩΜΑΤΑ" ΙΣΧΥΟΣ 0,615 MW» (ΠΕΤ 2502002724)».

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε το υπ' αριθμ. πρωτ.: ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/90343/1589/23-07-2025 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 Μικρού Υδροηλεκτρικού Έργου ισχύος 0,615 MW, επί του ποταμού Πείρου της Δημοτικής Ενότητας Φαρρών του Δήμου Ερύμανθου της Περιφερειακής Ενότητας Αχαΐας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας με φορέα την εταιρεία «ΥΔΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑ Ι.Κ.Ε.». Από την λειτουργία της δραστηριότητας αναμένεται να παράγονται ετησίως 1,781 GWh. Η θέση του έργου διαφαίνεται στον κάτωθι χάρτη:



Εικόνα 1: Θέση του έργου

Το Μικρό Υδροηλεκτρικό Έργο (ΜΥΗΕ) Λακκώματα θα κατασκευαστεί επί του ποταμού Πείρου, σε επιλεγμένη θέση περίπου 150 m, σε ευθεία, κατάντη της οδικής γέφυρας της επαρχιακής οδού που συνδέει τους οικισμούς Λακκώματα και Τσαπουρνιά, σε περιοχή που ανήκει στην Δ.Ε. Φαρρών, του Δήμου Ερυμάνθου, της Π.Ε. Αχαΐας.

Το έργο θα εκμεταλλεύεται υδραυλική πτώση (μικτό ύψος) ίση με 56 m και ορίζεται μεταξύ του υψομέτρου +558,0 m της στάθμης στη δεξαμενή φόρτισης της υδροληψίας και +502,0 m της κάτω στάθμης του στροβίλου στο κτήριο του σταθμού παραγωγής. Το νερό μέσω της υδροληψίας και του εξαμμητή θα διοχετεύεται μέσω του συστήματος προσαγωγής, συνολικού μήκους 1.110 m, στο κτήριο του Υδροηλεκτρικού Σταθμού παραγωγής, στο υψόμετρο +502,0 m (υψόμετρο κατάντη στάθμης του στροβίλου crossflow), σε θέση που βρίσκεται 1,2 Km περίπου, σε ευθεία, κατάντη της οδικής γέφυρας της επαρχιακής οδού και στην αριστερή, κατά τη ροή, πλευρά του ποταμού. Ο αγωγός προσαγωγής έχει εσωτερική διάμετρο ίση με 1100 mm για τα πρώτα 555 m της πορείας του και 1000 mm για τα επόμενα και τελευταία 555 m. Το νερό μετά την διόδό του από τον υδροστρόβιλο θα διοχετεύεται στην πρότερη ροή του στον ποταμό μέσω της διώρυγας φυγής.

Το Μικρό Υδροηλεκτρικό Έργο αποτελείται από τις κάτωθι επιμέρους εγκαταστάσεις:

I. Υδροληψία

Η υδροληψία που θα κατασκευαστεί για την απόληψη των νερών από τον ποταμό Πείρο θα είναι υπερπηδητή, βρίσκεται σε υψόμετρο κοίτης +556,5 m, θα είναι κατά βάση από σκυρόδεμα και θα κατασκευαστεί σε κατάλληλη θέση η οποία βρίσκεται σε χαρακτηριστικό στένωμα του ποταμού, ενώ στα δεξιά του, κατά τη ροή, υπάρχει επάρκεια χώρου για την κατασκευή του εξαμμητή και της δεξαμενής φόρτισης. Το μήκος του φράγματος θα είναι 10,00 m και η στέψη του στο υψόμετρο +558,5 m. Στη θέση του φράγματος θα γίνει καθαρισμός της κοίτης από σαθρά υλικά και θα δημιουργηθεί η υποδομή θεμελίωσης.

Το φράγμα θα είναι εφοδιασμένο με ολισθαίνον θυρόφραγμα καθαρισμού για την απομάκρυνση των φερτών υλικών (εξασφάλιση της στερεομεταφοράς), το οποίο θα κινείται με τη βοήθεια χειροκίνητου ή ηλεκτρικού μηχανισμού. Η απόληψη του νερού θα γίνεται μέσω πλευρικής υπερχειλίσσης εφοδιασμένης με κεκλιμένες εσχάρες. Οι εσχάρες θα τοποθετηθούν επί του ανοίγματος της πλευρικής κατασκευής και θα αποτελούνται από χαλύβδινα ελάσματα προτύπων διατομών που θα ενώνονται μεταξύ τους και θα αγκυρωθούν στο σκυρόδεμα.

Το φράγμα της υδροληψίας θα είναι εφοδιασμένο και με προστατευτικούς τοίχους για την προστασία των πρανών.

Αμέσως μετά την υδροληψία θα κατασκευαστεί εξαμμητής (δεξαμενή ηρεμίας) για τη συγκράτηση των φερτών σωματιδίων. Ο εξαμμητής θα κατασκευαστεί από οπλισμένο σκυρόδεμα με κεκλιμένο δάπεδο. Ανάντη του εξαμμητή θα υπάρχει θυρόφραγμα ελέγχου για τον έλεγχο της διερχόμενης παροχής προς τον εξαμμητή. Ο εξαμμητής θα είναι εφοδιασμένος με ολισθαίνον θυρόφραγμα καθαρισμού για την απομάκρυνση των φερτών υλικών. Ο εξαμμητής θα φέρει υπερχειλίστη ασφαλείας και πλάκα για την προστασία του.

Το νερό μετά τον εξαμμητή μέσω υπερχειλίσσης θα εισέρχεται στη δεξαμενή φόρτισης του αγωγού και από κει στον αγωγό προσαγωγής.

Ο καθαρισμός των φερτών που θα συγκεντρώνονται ανάντη θα γίνεται μέσω περιοδικού ανοίγματος του θυροφράγματος.

II. Δίοδος διέλευσης των ιχθύων

Σύμφωνα με τα συμπεράσματα της ιχθυολογικής μελέτης που συντάχθηκε για τον ποταμό Πείρο και στην περιοχή ανάπτυξης του ΜΥΗΕ Λακκώματα, θα πρέπει να κατασκευαστεί κατάλληλος ιχθυοδιάδρομος στο τεχνικό της υδροληψίας, ώστε να εξασφαλιστεί η ελευθεροεπικοινωνία των ιχθύων που πιθανόν διαβιούν στο ρέμα.

Η ειδική διάταξη διόδου ιχθύων (ιχθυοδιάδρομος) θα αποτελείται από σειρά επάλληλων δεξαμενών που θα σχηματίζουν κλίμακα και θα επικοινωνούν μεταξύ τους με υπερχειλίστές, και η οποία θα διασφαλίζει την δυνατότητα αμφίδρομης μετάβασης ιχθύων μεταξύ των τμημάτων του ποταμού ανάντη και κατάντη των εγκαταστάσεων υδροληψίας.

Το σύνολο της οικολογικής παροχής θα αποδίδεται εντός της κοίτης του ποταμού καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, αμέσως κατάντη των εγκαταστάσεων της υδροληψίας, μέσω του ιχθυοδιαδρόμου ο οποίος έχει διαστασιοποιηθεί για να λειτουργεί με παροχή ίση με την οικολογική παροχή. Η πλεονάζουσα παροχή είτε θα αξιοποιείται ενεργειακά από το έργο είτε θα και υπερχειλίζει από το στηθαίο της υδροληψίας.

III. Υδρολογική μελέτη

Η υδρολογική μελέτη έχει ως αντικείμενο τον προσδιορισμό της καμπύλης διάρκειας παροχών και της εκμεταλλεύσιμης παροχής. Η λεκάνη απορροής του π. Πείρου βρίσκεται στο υδατικό διαμέρισμα της Βόρειας

Πελοποννήσου. Ο προς αξιοποίηση κύριος κλάδος του π. Πείρου πηγάζει από τις υψηλότερες και κατά μεγάλο χρονικό διάστημα χιονοσκεπείς κορυφές του Όρους Ερύμανθου. Ο ποταμός Πείρος, πριν καταλήξει στη θάλασσα, συνδέεται με τον Παραπείρο / Τεθρέα. Η υδροληψία ευρίσκεται ανατολικά του οικισμού Λακκώματα, σε υψόμετρο κοίτης περί τα 556,50 m. Στη θέση αυτή αντιστοιχεί λεκάνη απορροής έκτασης 15,8 km² και μέσου υψομέτρου 1360 m. Η οικολογική παροχή που πρέπει να κυλά ανεμπόδιστα στην εκτρεπόμενη κοίτη του ποταμού είναι 53 lit/sec.

IV. Αγωγός Προσαγωγής

Η προσαγωγή του νερού του ποταμού θα γίνει με αγωγό ο οποίος θα οδεύει εντός ορύγματος, υπόγεια και θα τοποθετηθεί στη δεξιά, κατά τη ροή, πλευρά του ποταμού στα πρώτα 440 m της πορείας του και στη συνέχεια, με εγκλιωτισμό 30 m θα περάσει στα αριστερά του ποταμού και θα κινηθεί για τα επόμενα και τελευταία 640 m της πορείας του και μέχρι να καταλήξει στο κτήριο του σταθμού παραγωγής. Ο αγωγός θα τοποθετηθεί σε συνολικό μήκος 620 m επί των οδών εξυπηρέτησης του έργου και στα υπόλοιπα 490 m, κυρίως επί αναβαθμών του ποταμού. Όπως προαναφέρθηκε, το συνολικό μήκος της σωλήνωσης του αγωγού προσαγωγής είναι ίσο με 1.110 m και η εσωτερική του διάμετρος είναι ίση με 1100 mm για τα πρώτα 555 m της πορείας του και 1000 mm για τα επόμενα και τελευταία 555 m. Σε όλο το μήκος του ο αγωγός θα είναι υπόγειος.

V. Κτίριο σταθμού παραγωγής ενέργειας

Ο σταθμός παραγωγής του Υδροηλεκτρικού Έργου, θα είναι εμβαδού 120 m² περίπου με υψόμετρο κατάντη στάθμης του στροβίλου στα +502,00 m. Το κτήριο θα είναι μονώροφο και θα είναι κατασκευασμένο βασικά από σκυρόδεμα. Το οίκημα του σταθμού κατασκευάζεται 1,2 Km, σε ευθεία, κατάντη της οδικής γέφυρας της επαρχιακής οδού που συνδέει τα Λακκώματα με την Τσαπουρνιά, στην αριστερή, κατά τη ροή, πλευρά του ποταμού.

Στον σταθμό παραγωγής θα τοποθετηθεί ένας υδροστρόβιλος τύπου crossflow, οριζόντιου άξονα, 2 ακροφυσίων, με τη γεννήτρια τάσης 0,4KV, 50 Hz, εγκατεστημένης ισχύος 690kVA με τους αντίστοιχους αυτοματισμούς, μετασχηματιστή 0,4/20kV ισχύος 800kVA, καθώς και ο υπόλοιπος ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός του έργου.

VI. Διώρυγα φυγής

Το νερό, μετά τη διέλευση του από τον στρόβιλο και την παραγωγή της ενέργειας, επιστρέφει στο ρέμα δια μέσου της διώρυγας φυγής.

Μετά τη διέλευση του από το στρόβιλο το νερό μεταφέρεται σε ειδικό χώρο στο υπόγειο του κτηρίου και παραδίδεται σε εξωτερικό τσιμεντένιο οχετό (για να συγκρατούνται τα χώματα επίχωσης του σταθμού), διαστάσεων 2,50 m X 2,50 m, που στο άνω μέρος φέρει προστατευτικό δίχτυ ασφαλείας.

Στη συνέχεια, το τεχνικό ενώνεται με ανοιχτό αύλακα τραπεζοειδούς διατομής, που διανοίγεται επί του φυσικού εδάφους και το νερό μεταφέρεται στο ρέμα και συνεχίζει την πορεία του όπως και πριν.

Με βάση την απόλυτη τοπογράφηση του γηπέδου του ΥΗΣ και του ποταμού και λαμβάνοντας υπόψη την πλημμυρική γραμμή, με κλίση 1%-2%, το μήκος του αύλακα επί του φυσικού εδάφους, θα έχει συνολικό μήκος 18,25 m.

VII. Έργα ηλεκτρικής διασύνδεσης

Η ηλεκτρική διασύνδεση του σταθμού αναμένεται να γίνει στο υφιστάμενο ηλεκτρικό δίκτυο που βρίσκεται παράπλευρα της επαρχιακής οδού και στον οικισμό των Λακκωμάτων, σε απόσταση 240 m, σε ευθεία, από τον σταθμό παραγωγής.

Οι πίνακες Μ.Τ θα είναι σύμφωνα με τον Κανονισμό IEC 298 και θα συνδέουν την πλευρά Μ.Τ των Μ/Σ ανύψωσης, καθώς επίσης και του Μ/Σ τροφοδοσίας των βοηθητικών με το δίκτυο της ΔΕΗ. Στους πίνακες θα εγκατασταθούν για μεν τους Μ/Σ ανύψωσης αυτόματοι διακόπτες και αποζεύκτης, για δε τον Μ/Σ τροφοδοσίας των βοηθητικών ασφαλειοδιακόπτης. Η εγκατάσταση σαν σύνολο θα προστατεύεται με αυτόματο διακόπτη. Στους πίνακες θα εγκατασταθούν και οι Μ/Σ μέτρησης τάσης και έντασης για το σύνολο της εγκατάστασης.

Οι πίνακες Μ.Τ είναι κατασκευασμένοι για μέγιστη ισχύ βραχυκυκλώματος 250 MVA και θα εγκατασταθούν σε ιδιαίτερο χώρο στο κτήριο του ΥΗΣ, και θα προστατεύονται επίσης από αλεξικέραυνα Μ.Τ. που θα βρίσκονται στο πεδίο εξόδου προς το δίκτυο.

Στην περιοχή μελέτης δεν υφίστανται εγκεκριμένα Γενικά Πολεοδομικά Σχέδια (Γ.Π.Σ.) ή Σχέδια Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτών Πόλεων (ΣΧΟΟΑΠ).

Η περιοχή μελέτης του έργου βρίσκεται εντός ορίων δύο περιοχών του δικτύου Natura 2000. Οι προστατευόμενες περιοχές είναι οι GR2320012 «ΟΡΟΣ ΕΡΥΜΑΝΘΟΣ», που έχει χαρακτηριστεί ως Ειδική Ζώνη Διατήρησης (ΕΖΔ) και GR2320008 - «ΟΡΟΣ ΕΡΥΜΑΝΘΟΣ», που έχει χαρακτηριστεί ως Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ). Για τον λόγο αυτό, η παρούσα συνοδεύεται από τεύχος Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης.

Εντός της ΕΖΔ GR2320008 και σε πολύ μεγάλη απόσταση από το έργο (>10 km Νοτιοδυτικά), εντοπίζεται το Καταφύγιο Άγριας Ζωής ΚΑΖ Κ420 «Δοξάρας-Κορίζα (Καρλεντζίου-Δροσιάς-Σπαρτιάς)». Σημειώνεται ότι σε όλη την έκταση των υπό μελέτη προστατευόμενων περιοχών, δεν εντοπίζονται Τοπία Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (Τ.Ι.Φ.Κ.).

Επίσης, το σύνολο της έκτασης της ΖΕΠ, έχει χαρακτηριστεί και από την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, ως Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά, με κωδικό GR 097 (Όρος Ερύμανθος) και έκταση 38.572 ha.

Στην περιοχή μελέτης υπάρχουν μερικώς κυρωμένοι δασικοί χάρτες με την απόφαση αριθμ. 349420 (ΦΕΚ 717 Δ'/25-10-2022) «Μερική κύρωση του δασικού χάρτη του συνόλου των προ-Καποδιστριακών ΟΤΑ περιοχής Καλλικρατικών Δήμων Πατρέων, Καλαβρύτων, Αιγιαλείας, Ερυμάνθου και Δυτικής Αχαΐας της Περιφερειακής Ενότητας Αχαΐας», ενώ δεν υπάρχουν καταγεγραμμένες θέσεις αρχαιολογικού ενδιαφέροντος.

Σύμφωνα με την Π.Υ.Σ 20 της 29-04-2024 «Έγκριση της 2ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» (ΦΕΚ 85 Α'/2024), η περιοχή μελέτης ανήκει στα όρια της Λεκάνης Απορροής Ποταμού (ΛΑΠ) Πείρου - Βέργα - Πηνειού (ΕΛ0228), με επιφάνεια 2.423km². Η ΛΑΠ Πείρου - Βέργα - Πηνειού (ΕΛ0228) βρίσκεται στο βορειοδυτικό τμήμα της Πελοποννήσου. Στα ανατολικά της βρίσκεται η ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βορ. Πελοποννήσου (ΕΛ0227) ενώ στα νότια και νοτιοανατολικά της βρίσκεται η ΛΑΠ Αλφειού (ΕΛ0129) του ΥΔ Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01). Η έκταση της Λεκάνης Απορροής Πείρου - Βέργα - Πηνειού είναι 2.423 km².

Η λεκάνη του π. Πείρου, συνολικής έκτασης περίπου 490 km², αναπτύσσεται στη Δυτική Αχαΐα. Αναφορικά με τα υπόγεια ύδατα, η περιοχή μελέτης εντοπίζεται στο Υπόγειο Υδατικό Σύστημα (ΥΥΣ) «Δυτικού Ερυμάνθου» (ΕΛ0200260). Το ΥΥΣ «Δυτικού Ερυμάνθου» καταλαμβάνει έκταση 249,04 km² και αναπτύσσεται στους ανθρακικούς σχηματισμούς της ζώνης της Πίνδου. Τόσο η χημική, όσο και η ποσοτική κατάσταση του ΥΥΣ, χαρακτηρίζονται ως καλές.

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΓΡΕΓΥ/41356/323/2018 (ΦΕΚ 2691 Β'/06-07-2018) «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων», το υπό μελέτη έργο βρίσκεται εκτός Ζώνης Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ).

Συσχέτιση με άλλα έργα

Στην ευρύτερη περιοχή ανάντη και κατόντη του προτεινόμενου έργου, επί του κύριου κλάδου π. Πείρου, υπάρχουν οι ακόλουθες άδειες παραγωγής:

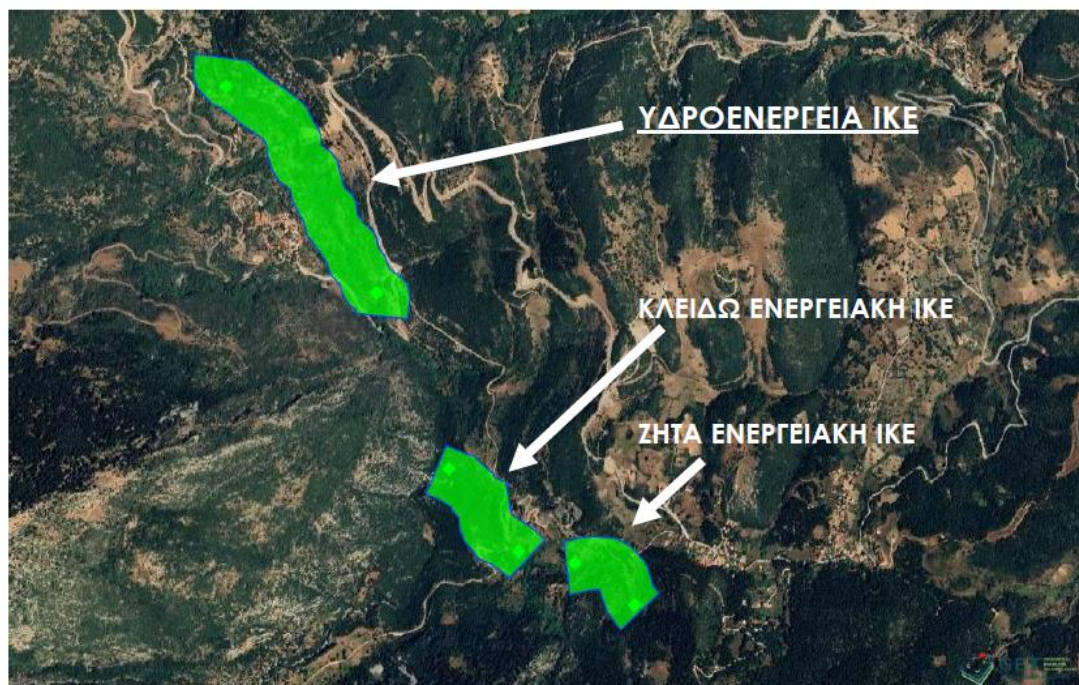
- Τα δύο κατόντη έργα της ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε., το οποίο είναι σε λειτουργία και της ΠΑΝΤΑ ΡΕΙ ΙΚΕ, το οποίο έχει λάβει ΑΕΠΟ.

α/α	ΦΟΡΕΑΣ	ΘΕΣΗ	ΙΣΧΥΣ	ΜΗΚΟΣ ΕΚΤΡΟΠΗΣ (m)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
1	ΥΔΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑ ΙΚΕ	Π. Πείρος	0,615 MW	1130 m	Προτεινόμενο έργο
Ενδιάμεσο μήκος κοίτης				2170 m	
2	ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	Π. Πείρος	1,2 MW	2777 m	Άδεια Λειτουργίας
Ενδιάμεσο μήκος κοίτης				2037 m	
3	ΠΑΝΤΑ ΡΕΙ ΙΚΕ	Π. Πείρος II	0,7 MW	1356 m	Με ΑΕΠΟ

Εικόνα 2: Συσχέτιση με άλλα κατάντη έργα

Σύμφωνα με τον έλεγχο κριτηρίων για την εκτίμηση της φέρουσας ικανότητας υποδοχέων ΜΥΗΕ όπως αυτά προτείνονται στο άρ. 16 του ΕΠΧΣ & ΑΑ για τις ΑΠΕ, το μήκος της ενδιάμεσης κοίτης δεν μπορεί να είναι μικρότερο των 1.000 m και ταυτόχρονα να υπολείπεται του 33% του συνολικού μήκους της κοίτης από την υδροληψία του πρώτου έργου έως και τον σταθμό παραγωγής του δεύτερου έργου. Το κριτήριο ικανοποιείται και μεταξύ όλων των έργων διότι το συνολικό μήκος ανέρχεται σε 9.470 m, το 33% των οποίων ισούται με 3.125 m, μέγεθος το οποίο είναι μικρότερο του πραγματικού τμήματος της φυσικής κοίτης που υπάρχει μεταξύ των τριών έργων και το οποίο ανέρχεται σε: $2.170 + 2.037 = 4.207 \text{ m} > 3.125 \text{ m}$.

- Σύμφωνα με τον γεωπληροφοριακό χάρτη της ΡΑΑΕΥ, ανάντη (Νότια-Νοτιοανατολικά) του υπό μελέτη έργου, εμφανίζονται ακόμη δύο έργα με βεβαίωση παραγωγού. Πρόκειται για το ΜΥΗΕ Βλάχοι, της εταιρείας ΖΗΤΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Ι.Κ.Ε., ισχύος 0,15 MW και για το ΜΥΗΕ Λαγκάδια, της εταιρείας ΚΛΕΙΔΩ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Ι.Κ.Ε., ισχύος 0,37 MW.



Εικόνα 3: Συσχέτιση με άλλα ανάντη έργα

Τόσο το ΜΥΗΕ Λαγκάδια, όσο και το ΜΥΗΕ Βλάχοι βρίσκονται σε δευτερεύοντα και τριτεύοντα κλάδο του κυρίως ποταμού στον οποίο βρίσκεται το ΜΥΗΕ Λαγκκώματα και δεν εξετάζονται μεταξύ τους οι αποστάσεις από τις εκτρεπόμενες κοίτες. Κατά συνέπεια, το υπό μελέτη Μικρό Υδροηλεκτρικό Έργο Λαγκκώματα δεν έρχεται σε

αντίθεση με τα κριτήρια για την εκτίμηση της φέρουσας ικανότητας υποδοχέων ΜΥΗΕ όπως αυτά προτείνονται στο άρθρο 16 του ΕΠΧΣ&ΑΑ για τις ΑΠΕ.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

- Για το εν λόγω έργο εκδόθηκαν οι κάτωθι εγκρίσεις και γνωμοδοτήσεις:
 - i. Η αριθ. ΒΕΒ-1487/2020 Βεβαίωση Παραγωγού της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας.
 - ii. Η με αριθ. πρωτ. 6411/20-06-2024 βεβαίωση χρήσεων γης του Δήμου Πατρέων.
 - iii. Η αριθ. πρωτ. 122731/24-03-2025 θετική (υπό όρους) γνωμοδότηση της Εφορείας Εναλίων Αρχαιοτήτων.
 - iv. Η αριθ. πρωτ. Φ.114.1/432/500014/14-05-2025 θετική (υπό όρους) γνωμοδότηση του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας.
 - v. Η αριθ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΑΟΚΠΕΑ/89110/3017/03-04-2025 θετική γνωμοδότηση της Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας Π.Ε. Αχαΐας/Τμήμα Αλιείας.
 - vi. Η αριθ. πρωτ. ΔΕ/1889/12-05-2025 θετική (υπό όρους) γνωμοδότηση της Περιφερειακής Υπηρεσίας Τουρισμού Δυτικής Ελλάδας.
 - vii. Η αριθ. πρωτ. 120922/25-03-2025 θετική (υπό όρους) γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου & Νοτίου Ιονίου.
 - viii. Η αριθμ. πρωτ. 120623/27-03-2025 θετική (υπό όρους) γνωμοδότηση της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας Σπηλαιολογίας.
 - ix. Η αριθμ. πρωτ. 46662/04-07-2025 θετική (υπό όρους) γνωμοδότηση της Διεύθυνσης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου.
 - x. Η Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Αχαΐας / Περιφερειακή Επιτροπή Χωροταξίας και Περιβάλλοντος (ΠΕΧΩΠ) ΠΕ Αχαΐας γνωμοδοτεί θετικά (υπό όρους) (αριθ. πρωτ. 90083/3053/07-05-2025).
 - xi. Η αριθμ. πρωτ. 120500/13-05-2025 (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ) θετική (υπό όρους) γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Αχαΐας.
- Η υπό εξέταση μελέτη συνοδεύεται από:
 - i. Πρόταση Τμηματικής Οριοθέτησης π. Πείρου στη θέση του ΥΗΣ
 - ii. Φάκελος μελέτης οδοποιίας
 - iii. Τεύχος Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης
 - iv. Ιχθυολογική μελέτη
 - v. Αξιολόγηση και έλεγχος υπαγωγής στο άρθρο 4.7 της Οδηγίας Πλαίσιο για τα ύδατα 2000/60/ΕΟΚ.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Προ της κατασκευής οποιουδήποτε τμήματος του έργου (συμπεριλαμβανομένων και των συνοδών του έργου) θα πρέπει να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες άδειες και εγκρίσεις που αφορούν το στάδιο κατασκευής αυτού (π.χ. άδεια εγκατάστασης, ενιαία άδεια εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων και χρήσης νερού). Ομοίως προ της λειτουργία οποιουδήποτε τμήματος του έργου θα πρέπει να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες άδειες και εγκρίσεις που αφορούν το στάδιο λειτουργίας αυτού (π.χ. άδεια λειτουργίας).
2. Σε περίπτωση που κατά την κατασκευή οποιουδήποτε τμήματος του έργου εντοπισθούν αρχαιότητες, οι εργασίες του συγκεκριμένου τμήματος θα πρέπει να διακοπούν άμεσα, και να αποφευχθεί οποιαδήποτε καταστροφή ή μετακίνηση των αρχαιολογικών ευρημάτων χωρίς την άδεια των αρμοδίων Αρχαιολογικών Υπηρεσιών.
3. Οι επεμβάσεις σε εκτάσεις δασικού χαρακτήρα να διεξαχθούν με τους όρους, τις προϋποθέσεις και τη διαδικασία που προβλέπεται από τη δασική νομοθεσία.
4. Τα απαιτούμενα για την κατασκευή του έργου αδρανή υλικά να εξασφαλίζονται είτε από τις εκσκαφές που θα γίνουν στα πλαίσια κατασκευής των διάφορων τμημάτων του, είτε από υφιστάμενες νομίμως λειτουργούσες εγκαταστάσεις απόληψης ή εμπορίας αδρανών υλικών.
5. Δεν επιτρέπεται η έστω και προσωρινή απόθεση υλικών που συσχετίζονται με το έργο (υλικά προς χρήση σ' αυτό, η προερχόμενα από χωματουργικές εργασίες) εκτός της ζώνης κατάληψης αυτού.
6. Κατά τις χωματουργικές εργασίες να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή: α) οποιουδήποτε είδους φαινομένων αποσταθεροποίησης εδαφών ή διασκορπισμού χωματουργικών και αδρανών υλικών του έργου όπως: κατολισθήσεις ή διάβρωση πρανών, απόπλυση σωρών αδρανών υλικών κλπ, β) μείωσης της παροχετευτικότητας της ενεργού κοίτης του ρέματος και γενικότερα του υδρογραφικού δικτύου της περιοχής, γ) αύξησης της θολότητας του νερού του ρέματος σε θέσεις πέραν της περιοχής κατασκευής της

υδροληψίας, δ) πρόκληση αρνητικών επιπτώσεων σε άλλες υποδομές ευρισκόμενες στην περιοχή, ε) παρεμπόδισης της ελευθεροεπικοινωνίας της ιχθυοπανίδας. Στις περιπτώσεις που η πιθανότητα εμφάνισης των ως άνω φαινομένων παρουσιάζεται αυξημένη, όπως για παράδειγμα σε περίοδο υψηλών βροχοπτώσεων, να διακόπτονται οι χωματοургικές εργασίες έως ότου αποκατασταθούν ευνοϊκές συνθήκες για την εκτέλεσή τους, με εξαίρεση τις εργασίες που είναι απαραίτητες να εκτελεστούν άμεσα για λόγους ασφάλειας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

7. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή διαβρώσεων των εδαφών. Τα πρανή που τυχόν δημιουργηθούν, να διαμορφωθούν κατάλληλα (π.χ. δημιουργία βαθμίδων σε μεγάλα- πρανή), έτσι ώστε να αποφεύγονται οι κίνδυνοι κατολισθήσεων και διαβρώσεων και να διευκολυνθεί η αποκατάσταση της βλάστησης.
8. Για τον περιορισμό της εκπεμπόμενης σκόνης λόγω των εργασιών και λόγους οδικής ασφάλειας θα πρέπει:
 - ✓ Κατά την μεταφορά χύδην αδρανών υλικών οι καρότσες των οχημάτων μεταφοράς τους να είναι καλυμμένες.
 - ✓ Να γίνεται συστηματική διαβροχή των σωρών αδρανών υλικών, καθώς και των χωμάτων οδών που χρησιμοποιούνται από οχήματα του έργου, ιδίως κατά την περίοδο από αρχές Ιουνίου έως τέλη Σεπτεμβρίου, με συχνότητα ανάλογη της προκαλούμενης όχλησης.
 - ✓ Να καθαρίζονται τα τμήματα ασφαλοστρωμένων οδών που χρησιμοποιούνται από οχήματα και αυτοκινούμενα μηχανήματα του έργου από υπολείμματα αδρανών υλικών προερχόμενα από τα τελευταία (π.χ. λάσπη τροχών, πτώσεις αδρανών από πηγάδια φορτηγών κλπ).
 - ✓ Οι εργασίες εκσκαφών, κατασκευών και μεταφοράς υλικών να συντονίζονται κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να περιορίζονται κατά το δυνατόν το διάστημα παραμονής των αδρανών υλικών σε σωρούς.
9. Μετά το πέρας των εργασιών κατασκευής του έργου, κάθε είδους εργοταξιακή εγκατάσταση να απομακρυνθεί και οι χώροι που θίγονται να αποκατασταθούν με τέτοιο τρόπο που να εναρμονίζεται με το περιβάλλον της περιοχής και τούτο ανεξαρτήτως του ιδιοκτησιακού καθεστώτος.
10. Τα στερεά μη επικίνδυνα απόβλητα που θα προκύπτουν κατά τη λειτουργία της δραστηριότητας να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4819/2021, όπως ισχύει κάθε φορά, με ευθύνη του φορέα λειτουργίας της δραστηριότητας.
11. Η διαχείριση τυχόν επικίνδυνων αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις διατάξεις και απαιτήσεις των αποφάσεων 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β), 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β), 62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326/Β) και του Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 24/Α) όπως ισχύουν, με τήρηση όλων των σχετικών παραστατικών σε αρχείο τηρούμενο από τον φορέα του έργου.
12. Τα πλεονάζοντα αδρανή υλικά να λάβουν διαχείριση σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β'/24-08-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)».
13. Ο ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός (π.χ. αντιστροφείς τάσης, 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 την Κ.Υ.Α. Η.Π. 23615/651/Ε.103/2014 (ΦΕΚ 1184/Β'/09-05-2014) «Καθορισμός κανόνων, όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/19/ΕΚ «σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012 και άλλες διατάξεις.
14. Κάθε απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός, που χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων, πρέπει να διαχειρίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/28-03-2006) και ΚΥΑ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/30-06-2006), όπως ισχύουν.
15. Ο μηχανολογικός εξοπλισμός του ΜΥΗΣ που περιέχει έλαια να τοποθετηθεί σε λεκάνες ασφαλείας κατάλληλου μεγέθους. Τυχόν διαρροές ελαίων να συλλέγονται με κατάλληλα μέσα και να αποθηκεύονται σε στεγανά δοχεία σύμφωνα με την αριθμ. Η.Π. 24944/1159/2006 Κ.Υ.Α. μέχρι την περαιτέρω διαχείριση τους σύμφωνα με την κείμενη περιβαλλοντική νομοθεσία.
16. Η διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων (Α.Λ.Ε.) που τυχόν προκύπτουν από την συντήρηση των μηχανημάτων της δραστηριότητας να γίνεται σύμφωνα με το Προεδρικό Διάταγμα (Π.Δ.) 82/2004, και τις με αριθμό 24944/2006 και 13588/2006 Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις (Κ.Υ.Α.), όπως κάθε φορά τροποποιούνται και ισχύουν.

Τα εν λόγω απόβλητα θα πρέπει να συλλέγονται και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικά στεγανά δοχεία, που θα φυλάσσονται σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο και να δίνονται σε ειδικά εξουσιοδοτημένες και

αδειοδοτημένες εταιρείες συλλογής – συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης – που διαθέτουν άδεια διαχείρισης ορυκτελαίων. Για αυτόν τον σκοπό θα πρέπει να υπάρχει σχετική σύμβαση που θα επιδεικνύεται σε κάθε ενδιαφερόμενο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις σχετικές διατάξεις. Κατά την παράδοση να υποβάλλεται συμπληρωμένο το προβλεπόμενο έντυπο αναγνώρισης αποβλήτων ελαίων.

17. Ο φορέας του έργου οφείλει να τηρεί μητρώο διαχείρισης των στερεών αποβλήτων, με καταγραφή του εξαψήφιου κωδικού βάσει του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων, της ποσότητας, φύσης, προέλευσης, φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά των αποβλήτων, των στοιχείων παραλαβής και εκχώρησης (ημερομηνίες, κάτοχος, μέσο μεταφοράς, αποδέκτης κ.τ.λ.).
18. Ο φορέας του έργου υποχρεούται να υποβάλλει Ετήσια Έκθεση Παραγωγού Αποβλήτων μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ) σύμφωνα με το άρθρο 53 του Ν. 4819/2021.
19. Κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας και ελαχιστοποίησης του κινδύνου μετάδοσης στις παρακείμενες περιοχές τυχόν πυρκαγιάς που θα προκληθεί από εργασίες του έργου. Ο τρόπος οργάνωσης της αντιπυρικής προστασίας να ελεγχθεί και να εγκριθεί από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία πριν από την έναρξη των εργασιών.
20. Κατά τη διάρκεια της κατασκευής και λειτουργίας του έργου να εξασφαλίζεται η συνεχής απόδοση προς τα κατάντη της θέσης της υδροληψίας, παροχής νερού κατ' ελάχιστον ίσης 53 l/sec για το π. Πείρο, ως οικολογική παροχή. Στις περιπτώσεις που η συνολική παροχή του ποταμού είναι μικρότερη της οικολογικής παροχής, αυτή θα αποδίδεται ολόκληρη κατάντη της θέσης της υδροληψίας.
21. Να εξασφαλίζεται κατά προτεραιότητα έναντι του έργου, η κάλυψη των υφιστάμενων νόμιμων δικαιωμάτων χρήσης νερού (π.χ. ύδρευση, άρδευση κλπ).
22. Το νερό μετά τη διέλευσή του από τη μονάδα ηλεκτροπαραγωγής, μέσω διώρυγας φυγής, θα επιστρέφει επί του ποταμού Πείρου.
23. Για τη λειτουργία του έργου απαιτείται η έκδοση άδειας χρήσης ύδατος σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Η ακριβής ποσότητα νερού για την παραγωγή ενέργειας από το ΜΥΗΣ θα προσδιοριστεί κατά το στάδιο εξέτασης του αιτήματος έκδοσης άδειας χρήσης ύδατος.
24. Να εγκατασταθεί καταγραφικός εξοπλισμός στη θέση του φράγματος που θα επιτρέπει τη μέτρηση ή τον έμμεσο υπολογισμό των ακόλουθων μεγεθών: συνολική απορροή ποταμού, υπερχειλίζουσα απορροή, απορροή ιχθυόδρομου και ποσότητα νερού που εκτρέπεται προς τον Υδροηλεκτρικό Σταθμό. Τα αποτελέσματα των σχετικών μετρήσεων και υπολογισμών θα πρέπει να τηρούνται σε σχετικό αρχείο στο χώρο του Υδροηλεκτρικού Σταθμού, ενώ έκθεση με τα εν λόγω δεδομένα πρέπει να διαβιβάζεται ετήσιος προς την Δ/ση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας, καθώς και στο Τμήμα Κλιματικής Ανθεκτικότητας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας. Επιπλέον θα πρέπει να παρέχεται πρόσβαση στα πρωτογενή στοιχεία στις ως άνω και λοιπές αρμόδιες υπηρεσίες, σε περίπτωση σχετικού αιτήματος.
25. Προ της έναρξης λειτουργίας του έργου να εκπονηθεί από το φορέα του έργου σε συνεργασία με κατάλληλο επιστημονικό προσωπικό, η παρακολούθηση κυρίων παραμέτρων του φυσικού περιβάλλοντος της περιοχής του έργου, που ενδέχεται να επηρεαστούν απ' αυτό κατά τη λειτουργία του, όπως οι χημικές, φυσικοχημικές και οικολογικές παράμετροι του ποταμού Πείρου. Το πρόγραμμα παρακολούθησης πρέπει να εφαρμοστεί κατά τη φάση λειτουργίας του έργου με ευθύνη του φορέα του έργου σε συνεργασία με κατάλληλο επιστημονικό προσωπικό.
26. Η εκκένωση των φερτών που συσσωρεύονται αμέσως ανάντη της υδροληψίας να πραγματοποιείται τουλάχιστον ετησίως, και κατά προτίμηση σε περιόδους που εμφανίζονται ιδιαίτερως αυξημένες παροχές αφού ενημερωθούν οι αρμόδιες αρχές.
27. Να ληφθούν μέτρα ώστε η επιστροφή του αξιοποιηθέντος νερού αμέσως μετά το στροβιλοστάσιο στην κοίτη του ποταμού να έχει ταχύτητα ροής που δεν επηρεάζει την κοίτη του ποταμού (αποφυγή διάβρωσης, έντονης θολερότητας κ.ά).
28. Τα έργα μεταφοράς της ηλεκτρικής ενέργειας από τον σταθμό ηλεκτροπαραγωγής του θέματος μέχρι το δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ να κατασκευαστούν σύμφωνα με τις υποδείξεις του ΔΕΔΔΗΕ. Η τυχόν επέκταση του υπάρχοντος δικτύου του ΔΕΔΔΗΕ, ώστε να γίνει η σύνδεση με το σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, να γίνει λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα και τις απαιτούμενες εγκρίσεις.
29. Ο Υδροηλεκτρικός Σταθμός πρέπει να διαθέτει τα απαραίτητα μέτρα υδραυλικής και ηλεκτρικής προστασίας και απομόνωσης.
30. Να εξασφαλιστεί με την κατασκευή κατάλληλης σταθερής περίφραξης (για την αποφυγή ατυχημάτων, αλλά και ζημιών της εγκατάστασης) η μη προσέγγιση ατόμων και ζώων στο χώρο και να γίνει τοποθέτηση

ενδεικτικών πινακίδων σε κάθε πλευρά της περίφραξης με την επισήμανση κινδύνου ζωής και ύπαρξης ηλεκτρικού ρεύματος.

31. Να ακολουθείται το πρόγραμμα περιβαλλοντικής διαχείρισης και παρακολούθησης του Κεφ. 11 της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έτσι ώστε να εξακριβώνεται η αποτελεσματικότητα των προτεινόμενων μέτρων προστασίας, ώστε να εξασφαλίζεται στο διηνεκές η προστασία παραμέτρων του περιβάλλοντος που θίγονται από την κατασκευή και λειτουργία του έργου.

Ο Πρόεδρος πρότείνει τη θετική γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του θέματος, με βάση τις ανωτέρω επισημάνσεις και τους προτεινόμενους περιβαλλοντικούς όρους της υπηρεσίας.

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ/Α'/87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ειδικότερα τα άρθρα 164 & 186, όπως ισχύουν σήμερα.
- 2) 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. 19566/19-03-2025 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελοποννήσου, Δυτικής

Ελλάδας & Ιονίου, Δ/νση ΠΕΧΩΣΧ, τμήμα Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού (αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)).

11) Το ανωτέρω έγγραφο με τις απόψεις της υπηρεσίας και την πρόταση του Προέδρου.

ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για το έργο: «ΜΙΚΡΟ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΡΓΟ (ΜΥΗΕ) "ΛΑΚΚΩΜΑΤΑ" ΙΣΧΥΟΣ 0,615 MW» (ΠΕΤ 2502002724).

Κατά ψήφισε ο Περιφερειακός Σύμβουλος και μέλος της Επιτροπής κ. Αυγέρης Σάββας.

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

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΛΕΤΣΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ