



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: Αγγελοπούλου Γεωργία
Τηλέφωνο: 2613 613537
e-mail: dd.tso@pde.gov.gr

Αριθ.Αποφ. 6/2025

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 1

1^η ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ

ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα σήμερα 10 Ιανουαρίου 2025 ημέρα Παρασκευή και ώρα 12:00 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/957/1/02-01-2025 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
3. Φουντάς Αθανάσιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
4. Σταυρουλόπουλος Λυκούργος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
5. Μπούνιαν Χρήστος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
6. Κοντογιάννης Γεώργιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
7. Καρναβιάς Ιωάννης - τακτικό μέλος της Επιτροπής
8. Τηλιγάδης Αριστείδης - αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)

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

- 1) Αυγέρης Σάββας

Ο κ. Σακελλαρόπουλος Παναγιώτης αναπληρώνεται από τον κ. Τηλιγάδη Αριστεΐδη, 3ο αναπληρωματικό μέλος της πλειοψηφίας της Επιτροπής Περιβάλλοντος Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.

Τη συνεδρίαση παρακολούθησε (με τηλεδιάσκεψη) ο Περιφερειακός Συμπαραστάτης του Πολίτη και της Επιχείρησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας κ. Τελώνης Γεώργιος.

Χρέη γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Αγγελοπούλου Γεωργία και Παπαδιονυσίου Ευαγγελία σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ.: 5018/145/08-01-2025 (ΑΔΑ: Ρ9ΓΧ7Λ6-Η9Μ) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

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

Ακολούθως ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **6^ο θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «Έργα Αντλησιοταμίευσης στις θέσεις «Ράχη Παλαιοχωρίου» (μέγιστης απορροφούμενης ισχύος 209,00 MW και μέγιστης αποδιδόμενης ισχύος 191,20 MW) στις Δημοτικές Ενότητες Ινάχου και Στράτου, των Δήμων Αμφιλοχίας και Αγρινίου και «Διάσελλα» (μέγιστης απορροφούμενης ισχύος 120,70 MW και μέγιστης αποδιδόμενης ισχύος 171,60 MW) στη Δημοτική Ενότητα Παρακαμπυλίων, του Δήμου Αγρινίου, της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και συνοδά έργα» (ΠΕΤ 2309999114)».

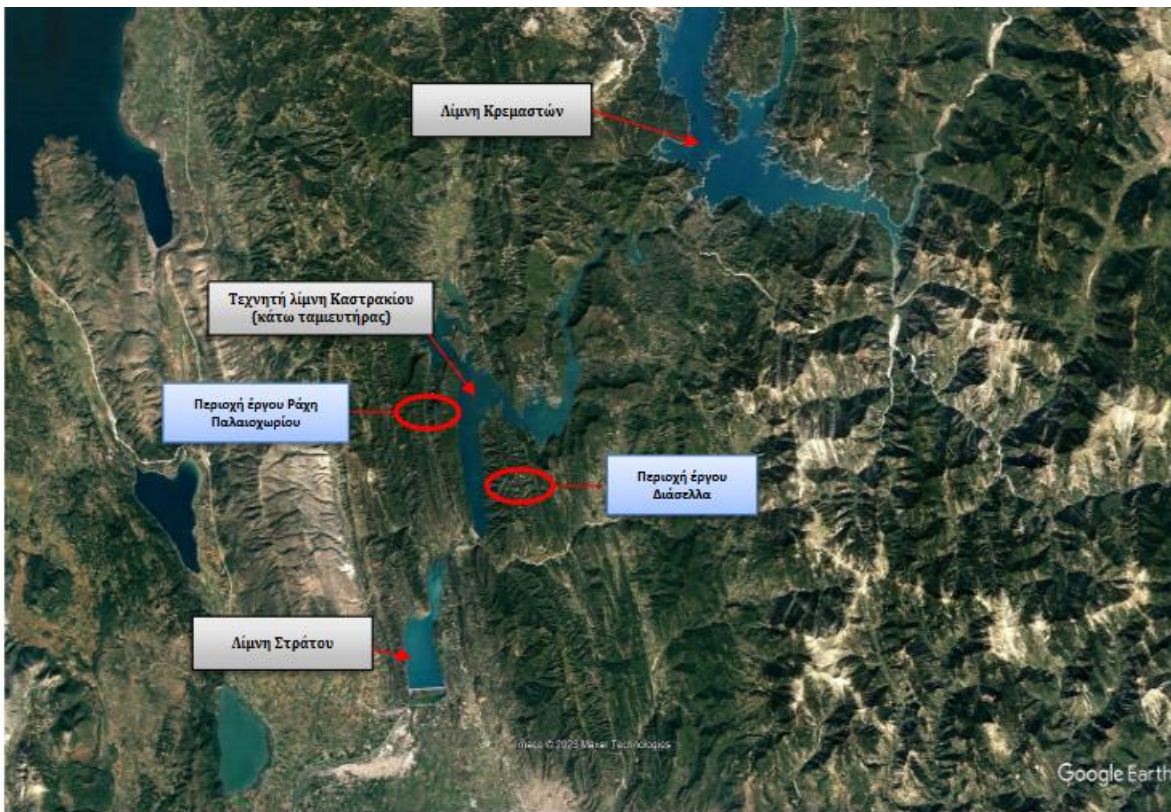
Ο Πρόεδρος της Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε το υπ' αριθμ. πρωτ.: ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/72856/1127/30-08-2024 έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε., το οποίο αναφέρει αναλυτικά τα κάτωθι:

A. Γενικά

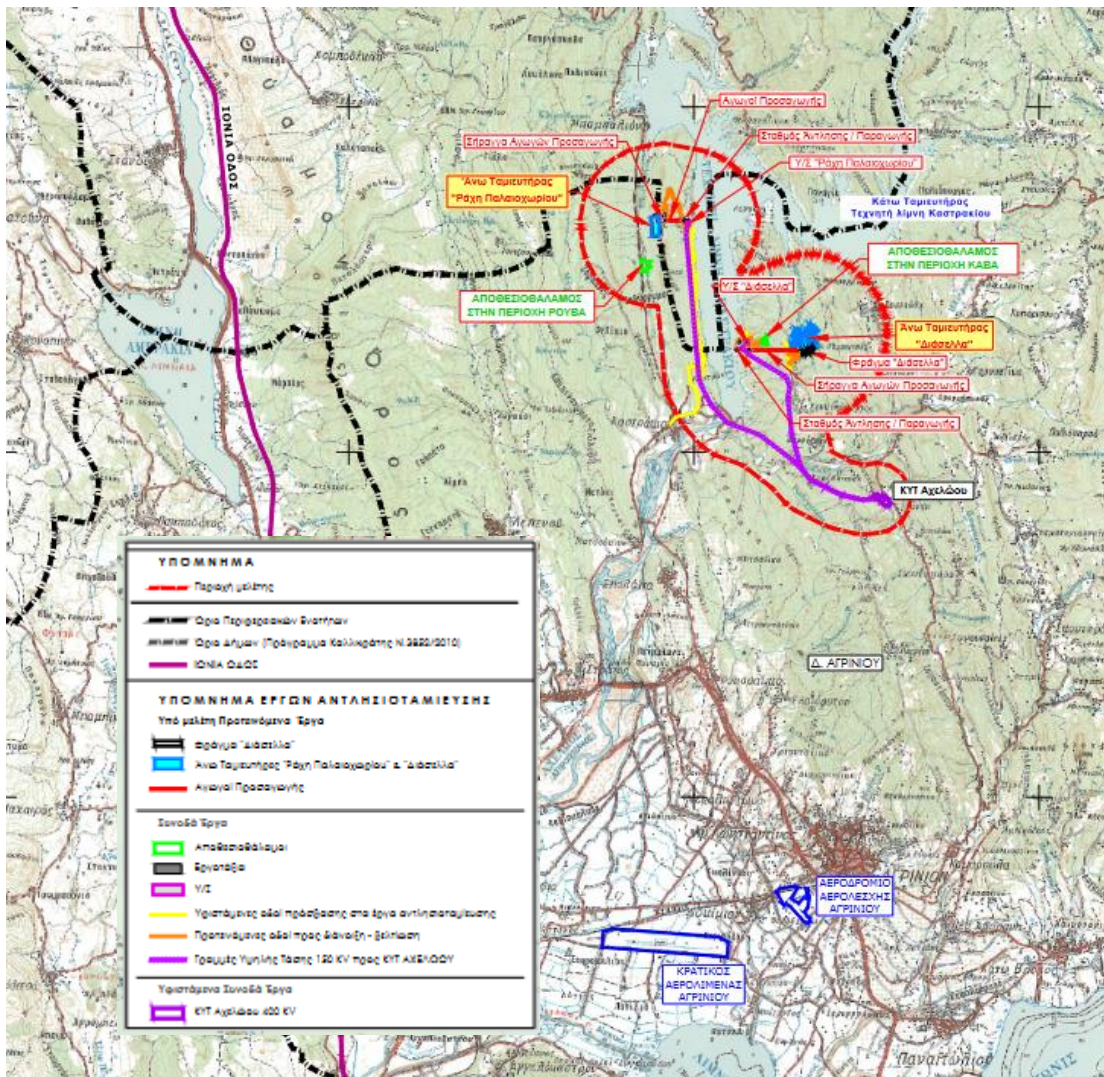
Η μελέτη αφορά στην αξιολόγηση των δυνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την κατασκευή και λειτουργία δύο (2) έργων αντλησιοταμίευσης στις θέσεις “Ράχη Παλαιοχωρίου” Δ.Ε. Ινάχου και Στράτου των Δήμων Αμφιλοχίας και Αγρινίου και “Διάσελλα” Δ.Ε. Παρακαμπυλίων Δήμου Αγρινίου Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας, καθώς και των συνοδών έργων (έργα διασύνδεσης, οδοί πρόσβασης, αποθεσιοθάλαμοι, κλπ), της εταιρείας «ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.».

Τα προτεινόμενα έργα αντλησιοταμίευσης χωροθετούνται πέριξ της λίμνης Καστρακίου και συγκεκριμένα στο ανατολικό, βόρειο και δυτικό όριο αυτής. Ειδικότερα, ως κάτω ταμιευτήρας και για τα δύο έργα θα χρησιμοποιηθεί η τεχνητή λίμνη Καστρακίου, από την οποία καλύπτονται και οι υδρευτικές ανάγκες του Αγρινίου

καθώς και οι αρδευτικές ανάγκες της ευρύτερης περιοχής. Επίσης στις όχθες της λίμνης και ανάντη του φράγματος Καστρακίου θα τοποθετηθούν οι σταθμοί άντλησης – παραγωγής των υπό μελέτη έργων.



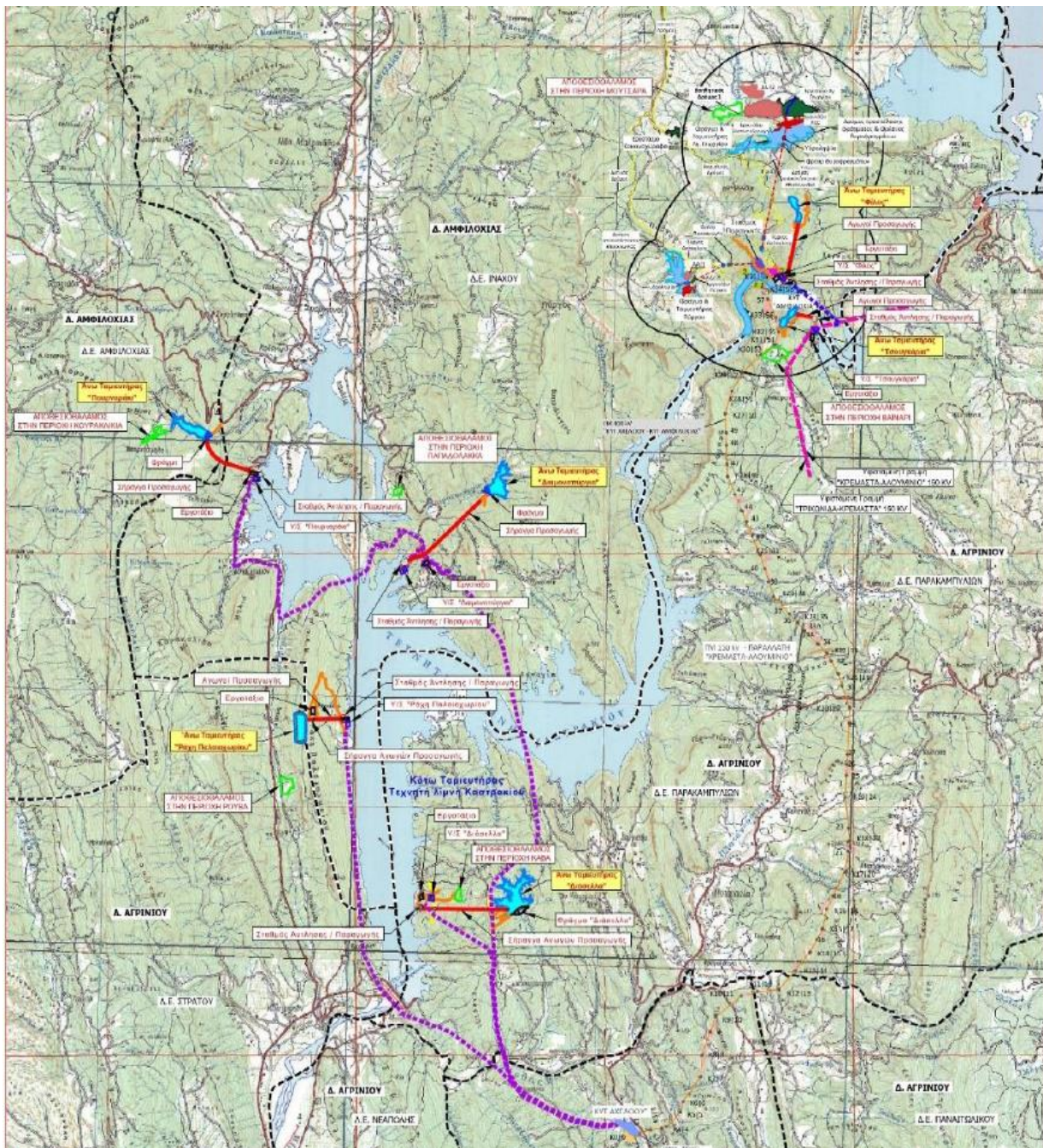
Εικόνα 1: Θέσεις προτεινόμενων έργων



Εικόνα 2: Χάρτης συνόλου έργων αντλησιοταμίευσης με συνοδά έργα

Η λειτουργία των έργων βασίζεται στη γενική φιλοσοφία των έργων αντλησιοταμίευσης με άνω και κάτω ταμιευτήρα, με αναστρέψιμες μονάδες και λειτουργία (στρόβιλος - γεννήτρια ή αντλία - κινητήρας). Οι μονάδες θα λειτουργούν ως αντλίες τις ώρες της περίσσειας ενέργειας, υπερπαραγωγής μεγάλων αιολικών πάρκων ή Φ/Β συστημάτων. Θα μπορεί να υπάρξει και συνδυασμός λειτουργίας, δηλαδή το ένα συγκρότημα να αντλεί και το άλλο να παράγει, ανάλογα με τις απαιτήσεις του Διαχειριστή Συστήματος.

Επισημαίνεται ότι στην περιοχή έχει ξεκινήσει η κατασκευή των έργων αντλησιοταμίευσης στις θέσεις «Άγιος Γεώργιος», ισχύος 460MW σε παραγωγή, και «Πύργος» Αμφιλοχίας ισχύος 220 MW σε παραγωγή, ενώ μελετώνται επίσης έργα αντλησιοταμίευσης στις θέσεις «Δαιμονοπύργια», μέγιστης ισχύος 195,20MW, «Φίλος», μέγιστης ισχύος 142,10MW, «Πουρναράκι» μέγιστης ισχύος 138,60MW και «Τσουγκάρια» μέγιστης ισχύος 72,00MW Δήμων Αμφιλοχίας και Αγρινίου, με φορέα υλοποίησης την ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.



Εικόνα 3 : Θέσεις συνεργιστικών έργων αντλησιοταμίευσης

B. Περιγραφή προτεινόμενων έργων

Συνολικά τα προτεινόμενα αφορούν :

Δύο (2) Έργα Αντλησιοταμίευσης που θα είναι τα εξής :

- Στη θέση «Ράχη Παλαιοχωρίου» (μέγιστης απορροφούμενης ισχύος 209,00 MW και μέγιστης αποδιδόμενης ισχύος 191,20 MW) στις Δημοτικές Ενότητες Ινάχου & Στράτου των Δήμων Αμφιλοχίας και Αργινίου,
 - στη θέση «Διάσελλα» (μέγιστης απορροφούμενης ισχύος 120,70 MW και μέγιστης αποδιδόμενης ισχύος 171,60 MW) στη Δημοτική Ενότητα Παρακαμπυλίων του Δήμου Αργινίου,
- της Π.Ε. Αιτ/νίας, της Π.Δ.Ε. και με συνοδά έργα, της εταιρείας «ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.».

Το σύνολο των συνοδών έργων θα είναι τα κάτωθι :

Τα έργα οδοποιίας πρόσβασης στο κυρίως έργο (φράγμα, υδροληψία, σταθμό άντλησης/παραγωγής, υποσταθμό και επιμέρους υδραυλικές διατάξεις) περιλαμβάνουν βελτίωση του υφιστάμενου οδικού δικτύου, διάνοιξη νέων μονίμων οδών και διάνοιξη εργοταξιακών οδών (μη μόνιμων). Η διάνοιξη της νέας οδοποιίας θα ανέρχεται στα 5.807 m.

Για την ηλεκτρική διασύνδεση και των δύο (2) έργων στο υφιστάμενο ΚΥΤ Αχελώου, απαιτούνται συνολικά :

- 13 χλμ Εναέρια Γραμμή μεταφοράς απλού κυκλώματος 150 kV
- 2,4 χλμ Εναέρια Γραμμή μεταφοράς διπλού κυκλώματος 150 kV
- 2 Υποσταθμοί 20/150 kV ξεχωριστά και κοντά στον κάθε Σταθμό Παραγωγής

Επιπρόσθετα, επισημαίνεται ότι η γραμμή διασύνδεσης του υπό μελέτη έργου με το υφιστάμενο ΚΥΤ Αχελώου διέρχεται από τις ζώνες ΠΕΠ 1 (Ζώνη προστασίας εξωαστικού πρασίνου) και ΠΕΠ 3 (Ζώνη προστασίας ποταμών και παραποτάμιων περιοχών) του ΓΠΣ Αργινίου.

Τέλος, επισημαίνεται ότι παρά το γεγονός ότι στην υπό εξέταση ΜΠΕ προτείνεται συγκεκριμένη χάραξη της Γραμμής Υψηλής Τάσης, η ακριβής χάραξη θα γίνει μετά την Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) στα πλαίσια της έκδοσης όρων προσφοράς σύνδεσης από τον ΑΔΜΗΕ. Η οριστικοποίηση της Γραμμής Διασύνδεσης των θέσεων των πυλώνων και των ζωνών πρόσβασης θα αδειοδοτηθεί περιβαλλοντικά μετά την έκδοση της ΑΕΠΟ και των όρων προσφοράς σύνδεσης με Φάκελο Τροποποίησης της ΑΕΠΟ.

Δύο (2) αποθεσιοθάλαμοι συνολικής έκτασης 100,08 στρ. (συμπεριλαμβανομένης και της ουδέτερης ζώνης) για την διάθεση περίσσειας εκσκαφών του έργου, η οποία θα δεχθεί συνολικό όγκο 694.500 m³. Επισημαίνεται ότι για τους αποθεσιοθαλάμους και τα εργοτάξια θα πρέπει να εκπονηθεί κατάλληλη Τεχνική Περιβαλλοντική Μελέτη (ΤΕΠΕΜ), σύμφωνα με το άρθρο 7 του Ν. 4014/2011. Εναλλακτικά, μπορεί να γίνει αποκατάσταση ανενεργού λατομείου σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 7 του Ν. 4014/2011.

Δύο (2) εργοτάξια συνολικής έκτασης 17 στρ., με την περιοχή τους να καλύπτεται από δασικές και θαμνώδεις εκτάσεις, ενώ πλησίον αυτών παρατηρούνται και συστήματα καλλιεργειών (ενεργά και μη-ενεργά), καθώς και εκτάσεις με μικρούς ελαιώνες.

Τέλος, για την κατασκευή των κυρίως έργων εκτιμάται ότι θα απαιτηθούν 606.000 m³ αδρανών υλικών, με τις συνολικές εκσκαφές από την κατασκευή των κυρίως έργων αντλησιοταμίευσης να εκτιμώνται σε 865.500 m³.

Η αναμενόμενη ετήσια παραγωγή ενέργειας σε GWh, ανά έργο, παρουσιάζεται στον κάτωθι Πίνακα :

Αντλησιοταμιευτικά Έργα	Παραγόμενη ενέργεια GWh
Ράχη Παλαιοχωρίου	255
Διάσελλα	150
ΣΥΝΟΛΟ	405

Κάθε GWh παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ αντισταθμίζει σύμφωνα με την μελέτη το ισοδύναμο των 437tn CO₂. Συμπεραίνεται ότι τα υπό εξέταση έργα αναμένεται να προκαλέσουν μείωση των εκπομπών CO₂ από ηλεκτροπαραγωγή ίση με 176,941 tn ετησίως.

Συγκεκριμένα, για κάθε έργο προβλέπεται :

B1. Έργο αντλησιοταμίευσης «Ράχη Παλαιοχωρίου»

Το έργο θα κατασκευαστεί στη θέση «Ράχη Παλαιοχωρίου» Δ.Ε. Ινάχου και Στράτου Δήμων Αμφιλοχίας και Αγρινίου, πλησίον της λίμνης Καστρακίου στη δεξιά (κατά τη ροή) όχθη και βόρεια από το φράγμα Καστρακίου. Θα έχει μέγιστη απορροφούμενη ισχύ **209,00 MW** και μέγιστη αποδιδόμενη ισχύ **191,20 MW** (με ταυτόχρονη λειτουργία όλων των μονάδων).

Το κυρίως έργο θα περιλαμβάνει:

Άνω ταμιευτήρα, επιφάνειας στην Α.Σ.Λ. 125,16 στρ. Ο ταμιευτήρας Ράχης Παλαιοχωρίου σχηματίζεται με τη δημιουργία λιμνοδεξαμενής, η οποία θα κατασκευαστεί με κατάλληλη εκσκαφή της συγκεκριμένης περιοχής, προκειμένου να διαμορφωθεί μια τεχνητή κοιλότητα. Επιπλέον, θα γίνει διαμόρφωση των πρανών με εκσκαφές ευσταθούς κλίσεως, ενώ στο βόρειο και στο νότιο τμήμα θα κατασκευαστούν αναχώματα από σκληρό επίχωμα με έναν υπερχειλιστή ασφαλείας στο βόρειο ανάχωμα. Το υψόμετρο στέψης υπολογίζεται σε +377.50 m.

Άνω υδροληψία επί του πρανούς της λιμνοδεξαμενής με θυροφράγματα και εσχάρα συγκράτησης επιπλεόντων για τον έλεγχο του συστήματος προσαγωγής του νερού. Ο ωφέλιμος όγκος νερού, ο οποίος θα διακινείται ημερησίως μέσω του συστήματος προσαγωγής, κατά τη φάση της παραγωγής είναι $2.18 \cdot 10^6 \text{ m}^3$.

Σύστημα προσαγωγής: Η προσαγωγή του νερού θα πραγματοποιείται μέσω συστήματος προσαγωγής που αποτελείται από τέσσερις χαλυβδοσωλήνες διαμέτρου 2,20 m ο καθένας.

Σταθμό άντλησης-παραγωγής με τον κύριο και βοηθητικό Η/Μ εξοπλισμό. Ο Σταθμός Άντλησης - Παραγωγής «Ράχη Παλαιοχωρίου» προτείνεται στις όχθες της τεχνητής λίμνης Καστρακίου και περίπου 6 km ανάντη του φράγματος Καστρακίου. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του κτιρίου σε κάτοψη είναι 64 x 21 m και το μέγιστο συνολικό ύψος του είναι ~42 m. Το ταμπάνι εγκατάστασης του Σταθμού προβλέπεται με δάπεδο περιβάλλοντος χώρου στη στάθμη +150,00. Για την παραγωγή ενέργειας θα εγκατασταθούν τέσσερις αναστρέψιμες μονάδες (στροβιλοαντλίες τύπου Francis κατακόρυφου άξονα).

Κάτω ταμιευτήρα του έργου αποτελεί η τεχνητή λίμνη Καστρακίου, της οποίας η έκταση της λεκάνης κατάκλυσης είναι ~27,5 km². Ο ωφέλιμος όγκος ανέρχεται σε 97.000.000 m³.

Τα τεχνικά στοιχεία του έργου στη θέση «Ράχη Παλαιοχωρίου» παρουσιάζονται συνοπτικά στον επόμενο πίνακα:

Περιγραφή έργου	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Προτεινόμενος σχεδιασμός	Παρατηρήσεις
Ανω Ταμιευτήρας	Ανώτατη Στάθμη Λειτουργίας	+376.00	
	Κατώτατη Στάθμη Λειτουργίας	+356.00	
	Συνολικός όγκος αποθήκευσης στην Ανώτατη Στάθμη Λειτουργίας	2.18*10 ⁶ m ³	
	Ωφέλιμος όγκος	2.18*10 ⁶ m ³	
	Μήκος στέψης	~ 1.736 m	
	Επιφάνεια ταμιευτήρα στην Ανώτατη Στάθμη Λειτουργίας	~ 125, 16*10 ³ m ²	
Αναχώματα	Τύπος	Σκληρό επίχωμα	
	Υψόμετρο στέψης	+377.50	
	Πλάτος στέψης	8m	
	Κλίση ανάντη πρανούς	1:1	
	Κλίση κατόντη πρανούς	1:1	
	Μέγιστο ύψος αναχώματος από το έδαφος	~ 32 m	
	Όγκος Βορείου Αναχώματος	130.000 m ³	
	Όγκος Νοτίου Αναχώματος	110.000 m ³	
Ορύγματα	Υψόμετρο στέψης	+377.50	
	Πλάτος στέψης	8m	
	Κλίση ανάντη πρανούς	1:1	<u>μόνο στο δυτικό 2:1</u>
	Κλίση κατόντη πρανούς	1:1	<u>μόνο στο δυτικό 2:1</u>
Σύστημα προσαγωγής	Τέσσερις Χαλύβδινοι αγωγοί εντός σήραγγας	4 X D = 2.20 m, L ~ 130 m	
	Τέσσερις Χαλύβδινοι αγωγοί εντός επιχωμένου σκάμματος	4X D = 2.20m, L ~ 562 m	
	Τέσσερις Χαλύβδινοι αγωγοί εντός σκάμματος εγκιβωτισμένοι σε σκυρόδεμα	4X D = 2.20m, L ~ 98 m	
	Τέσσερις Χαλύβδινοι αγωγοί εντός Κατακόρυφου φρέατος	4X D = 2.20m, L ~ 28 m	
Δρόμοι πρόσβασης	Συνολικό μήκος	2.959 m	

Τα συνοδά έργα θα είναι τα εξής:

Έργα Διασύνδεσης: Η Ηλεκτρική διασύνδεση του Σταθμού με το υφιστάμενο ΚΥΤ Αχελώου, θα επιτευχθεί μέσω ανεξάρτητου εναέριου κυκλώματος 150 kV. Προτείνονται τα παρακάτω υποέργα:

- Υποσταθμός (Υ/Σ) 20/150 kV κοντά στο Σταθμό.
- Εναέρια Γραμμή μεταφοράς απλού κυκλώματος 150kV μήκους 8.7 km.
- Εναέρια Γραμμή μεταφοράς διπλού κυκλώματος 150kV μήκους 2.4 km (εξυπηρετεί παράλληλα και το σταθμό «Διάσελλα»).

Αποθεσιοθάλαμος: Η περίσσεια εκσκαφών του έργου θα καταλήξει σε αποθεσιοθάλαμο στην περιοχή «Ρουβά» της Τ.Κ. Καστρακίου στη Δ.Ε. Στράτου του Δ. Αγρινίου, συνολικής έκτασης 67,00 στρεμμάτων.

Εργοτάξιο: Εργοτάξιο κυρίως έργου στη θέση «Ράχη Παλαιοχωρίου» έκτασης ~ 10 στρ. (δεξιά όχθη τεχνητής λίμνης Καστρακίου).

Δρόμοι Πρόσβασης: Η πρόσβαση σε όλα τα τμήματα του προτεινόμενου έργου θα πραγματοποιηθεί έπειτα από την κατασκευή νέων δρόμων πρόσβασης. Συγκεκριμένα:

- Η πρόσβαση στην περιοχή του Άνω Ταμιευτήρα προτείνεται μέσω νέου δρόμου, συνολικού μήκους περί τα 2.459 m, με αφετηρία υφιστάμενο αγροτικό δρόμο που ενώνει τον οικισμό Καστράκι με την περιοχή του έργου. Διακλάδωση του νέου δρόμου, συνολικού μήκους περί τα 500 m, θα οδηγεί στην περιοχή του ταμπανιού συναρμογής του συστήματος προσαγωγής.
- Η πρόσβαση στην περιοχή του Σταθμού Άντλησης/ Παραγωγής εξυπηρετείται μέσω του υφιστάμενου αγροτικού δρόμο που ενώνει τον οικισμό Καστράκι με την περιοχή του έργου.

B2. Έργο αντλησιοταμίευσης «Διάσελλα»

Το έργο θα κατασκευαστεί στη θέση «Διάσελλα» Δ.Ε. Παρακαμπυλίων Δήμου Αγρινίου, πλησίον της λίμνης Καστρακίου στην αριστερή (κατά τη ροή) όχθη και βορειοανατολικά από το υφιστάμενο φράγμα Καστρακίου. Θα έχει μέγιστη απορροφούμενη ισχύ **120,70 MW** και μέγιστη αποδιδόμενη ισχύ **171,60 MW** (με ταυτόχρονη λειτουργία όλων των μονάδων).

Το κυρίως έργο θα περιλαμβάνει:

Άνω ταμιευτήρα, έκτασης 268,80 στρ. Ο ταμιευτήρας δημιουργείται με την κατασκευή φράγματος σκληρού επιχώματος, μέγιστου ύψους περίπου 57,0 m με στάθμη στέψης στο +268,50 m.

Άνω υδροληψία στο πρηνές του ταμιευτήρα με θυροφράγματα και εσχάρα συγκράτησης φερτών για τον έλεγχο του συστήματος προσαγωγής του νερού. Ο ωφέλιμος όγκος νερού, ο οποίος θα διακινείται ημερησίως μέσω του συστήματος προσαγωγής, κατά τη φάση της λειτουργίας είναι $2.45 \cdot 10^6 \text{ m}^3$.

Σύστημα προσαγωγής: Για το έργο Διάσελλα η προσαγωγή του νερού θα πραγματοποιείται μέσω σήραγγας συνολικού μήκους 1.750 m.

Σταθμό άντλησης-παραγωγής με τον κύριο και βοηθητικό Η/Μ εξοπλισμό. Ο Σταθμός Άντλησης - Παραγωγής «Διάσελλα» προτείνεται στις όχθες της τεχνητής λίμνης Καστρακίου και περίπου 2 km ανάντη του φράγματος Καστρακίου. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του κτιρίου σε κάτοψη είναι 64 x 21 m και το μέγιστο συνολικό ύψος του είναι ~43 m. Το ταμπάνι εγκατάστασης του Σταθμού προβλέπεται με δάπεδο περιβάλλοντος χώρου στη στάθμη +150,00. Για την παραγωγή ενέργειας θα εγκατασταθούν τέσσερις αναστρέψιμες μονάδες (στροβιλοαντλίες τύπου Francis κατακόρυφου άξονα).

Κάτω ταμιευτήρα του έργου αποτελεί η τεχνητή λίμνη Καστρακίου, της οποίας η έκταση της λεκάνης κατάκλυσης είναι ~27,5 km² και ο ωφέλιμος όγκος ανέρχεται σε 97.000.000 m³.

Τα τεχνικά στοιχεία του έργου στη θέση «Διάσελλα» παρουσιάζονται συνοπτικά στον επόμενο πίνακα:

Περιγραφή έργου	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Προτεινόμενος σχεδιασμός
Άνω Ταμιευτήρας	Ανώτατη Στάθμη Λειτουργίας	+265.00
	Κατώτατη Στάθμη Λειτουργίας	+240.00
	Ωφέλιμος όγκος	$2.45 \cdot 10^6 \text{ m}^3$
	Επιφάνεια ταμιευτήρα στην Ανώτατη Στάθμη Λειτουργίας	$\sim 268.80 \cdot 10^3 \text{ m}^2$
Φράγμα	Τύπος	Σκληρό επίχωμα
	Μήκος στέψης	$\sim 381.0 \text{ m}$
	Κλίση ανάντη πρανούς	1:1
	Κλίση κατόντη πρανούς	1:1
	Υψόμετρο στέψης	+268.50
	Πλάτος στέψης	6 m
Υπερχειλιστής	Όγκος σώματος φράγματος	$\sim 400.00 \cdot 10^3 \text{ m}^3$
	Τύπος	Μετωπικός ελεύθερης υπερχειλίσης (χωρίς θυροφράγματα)
	Θέση	Στο σώμα του φράγματος
	Υψόμετρο στέψης υπερχειλιστή	+265.00
	Μήκος στέψης υπερχειλιστή	10 m
	Παροχή σχεδιασμού (T = 1.000 έτη)	$3,50 \text{ m}^3/\text{sec}$
Οικολογική παροχή	Χαλυβδωσωλήνας διαμέτρου D = 600 mm	30 l/sec
Σύστημα Προσαγωγής	Σήραγγα από σκυρόδεμα	D = 8.00 m, L \sim 1.445 m
	Συναρμογή (D=8,00 m σε D=5,80m)	D = 8.00 m σε D = 5.80 m, L \sim 8 m
	Σήραγγα με μεταλλική επένδυση	D = 5.80 m, L \sim 297 m
Δρόμοι πρόσβασης	Συνολικό μήκος	2.848 m

Τα συνοδά έργα θα είναι τα εξής:

Έργα Διασύνδεσης: Η Ηλεκτρική διασύνδεση του Σταθμού με το υφιστάμενο ΚΥΤ Αχελώου, θα επιτευχθεί μέσω ανεξάρτητου εναέριου κυκλώματος 150 kV. Προτείνονται τα παρακάτω υποέργα:

- Υποσταθμός (Υ/Σ) 20/150 kV κοντά στο Σταθμό.
- Εναέρια Γραμμή μεταφοράς απλού κυκλώματος 150 kV μήκους 4.3 km.
- Εναέρια Γραμμή μεταφοράς διπλού κυκλώματος 150 kV μήκους 2.4 km (εξυπηρετεί παράλληλα και το σταθμό Ράχη Παλαιοχωρίου).

Αποθεσιοθάλαμος: Η περίσσεια εκκαφών του έργου θα καταλήξει σε αποθεσιοθάλαμο στην περιοχή «Κάβα» της Τ.Κ. Σαργιάδας στη Δ.Ε. Παρακαμπυλίων του Δ. Αγρινίου, συνολικής έκτασης 24 στρεμμάτων.

Εργοτάξιο: Εργοτάξιο κυρίως έργου στη θέση «Διάσελλα» έκτασης \sim 8 στρ. (αριστερή όχθη τεχνητής λίμνης Καστρακίου).

Δρόμοι Πρόσβασης: Η πρόσβαση σε όλα τα τμήματα του προτεινόμενου έργου, θα πραγματοποιηθεί έπειτα από την κατασκευή νέων δρόμων πρόσβασης. Συγκεκριμένα:

- Η πρόσβαση στην περιοχή του Άνω Ταμιευτήρα θα εξασφαλίζεται αρχικά μέσω του υφιστάμενου δρόμου που ενώνει τον οικισμό Καστράκι με τον οικισμό Λεντινή. Για την πρόσβαση στο φράγμα προτείνεται η διάνοιξη νέου δρόμου συνολικού μήκους 916 m, με αφετηρία τον υφιστάμενο αγροτικό δρόμο. Για την πρόσβαση στην υδροληψία προτείνεται η διάνοιξη νέου δρόμου συνολικού μήκους 481 m, με αφετηρία τον νέο προτεινόμενο δρόμο.
- Για την πρόσβαση στην περιοχή του Σταθμού Αντλησης/Παραγωγής προτείνεται η διάνοιξη νέου δρόμου συνολικού μήκους 728 m, ο οποίος θα αποτελεί επέκταση υφιστάμενου αγροτικού δρόμου της περιοχής.

- Τέλος, προτείνεται η διάνοιξη νέου δρόμου συνολικού μήκους 723 m, με αφετηρία υφιστάμενο δρόμο της περιοχής, ο οποίος θα οδηγεί προς τον Υποσταθμό.

Η αρχική κατάληψη των δύο (2) έργων, λαμβάνοντας υπόψη και τους προτεινόμενους αποθεσιοθαλάμους, ανέρχεται σε 932,49 στρ. με τη συνολική επιφάνεια επέμβασης να υπολογίζεται στα 832,41 στρ. και η μόνιμη επιφάνεια κατάληψης στα 764,19 στρ.

Οι εργασίες επέμβασης θα οδηγήσουν στην αποψίλωση ειδών δασικών εκτάσεων, εκτεταμένων θαμνωδών περιοχών αλλά και μικρών καλλιεργειών (ενεργών και μη). Συγκεκριμένα, από τα 932,49 στρ. τα 485,82στρ. (αρχική κατάληψη και αποθεσιοθάλαμοι) συνιστούν πυκνά και αδιατάρακτα δάση δρυός. Συγκεντρωτικά, η αρχική και τελική κατάληψη των εκτάσεων των υπό εξέταση έργων παρουσιάζεται στους κάτωθι Πίνακες 1 έως 5 :

ΑΡΧΙΚΗ ΚΑΤΑΛΗΨΗ		
	στρ.	%
Γεωργικές καλλιέργειες	5,02	1,50%
Γεωργικές καλλιέργειες - εγκαταλειμμένες	0,58	0,17%
Δρύς	71,56	21,41%
Θάμνοι	256,88	76,87%
Λιβάδια, αραιή ξυλώδης βλάστηση	0,14	0,04%
ΣΥΝΟΛΟ	334,18	100,00%

Πίνακας 1 : Αρχική κατάληψη εκτάσεων από την κατασκευή του έργου αντλησιοταμίευσης «Ράχη Παλαιοχωρίου»

ΑΡΧΙΚΗ ΚΑΤΑΛΗΨΗ		
	στρ.	%
Άγωνα	42,55	8,54%
Γεωργικές καλλιέργειες	19,67	3,95%
Γεωργικές καλλιέργειες - εγκαταλειμμένες	20,87	4,19%
Δρύς	366,82	73,62%
Θάμνοι	48,32	9,70%
ΣΥΝΟΛΟ	498,23	100, 00%

Πίνακας 2 : Αρχική κατάληψη εκτάσεων από την κατασκευή του έργου αντλησιοταμίευσης «Διάσελλα»

ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΤΑΛΗΨΗ		
	στρ.	%
Γεωργικές καλλιέργειες	4,43	1,50%
Γεωργικές καλλιέργειες - εγκαταλειμμένες	0,58	0,20%
Δρύς	53,50	18,14%
Θάμνοι	236,20	80,11%
Λιβάδια, αραιή ξυλώδης βλάστηση	0,14	0,05%
ΣΥΝΟΛΟ	294,85	100,00%

Πίνακας 3 : Τελική κατάληψη εκτάσεων από την κατασκευή του έργου αντλησιοταμίευσης «Ράχη Παλαιοχωρίου»

ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΤΑΛΗΨΗ		
	στρ.	%
Άγρονα	42,54	9,06%
Γεωργικές καλλιέργειες	19,67	4,19%
Γεωργικές καλλιέργειες - εγκαταλειμμένες	20,87	4,45%
Δρύς	348,80	74,32%
Θάμνοι	37,46	7,98%
ΣΥΝΟΛΟ	469,34	100,00%

Πίνακας 4 : Τελική κατάληψη εκτάσεων από την κατασκευή του έργου αντλησιοταμίευσης «Διάσελλα»

ΑΠΟΘΕΣΙΟΘΑΛΑΜΟΙ *				
	ΡΟΥΒΑ		ΚΑΒΑ	
	στρ	%	στρ	%
Γεωργικές καλλιέργειες	28,85	39,60%	23,20	85,20%
Θάμνοι	0,20	0,27%	0,39	1,43%
Δρυς	43,80	60,12%	3,64	13,37%
ΣΥΝΟΛΟ	72,85	100,00%	27,23	100,00%

Πίνακας 5 : Αρχική κατάληψη εκτάσεων από την κατασκευή των δύο (2) αποθεσιοθαλάμων

Δεδομένου ότι το σύνολο της έκτασης κατάληψης των οδών πρόσβασης έχει κυρίαρχη δασική μορφή βάσει του Δασικού Χάρτη των περιοχών των έργων, ο σχεδιασμός των οδών πρόσβασης στα επιμέρους τμήματα των έργων βασίστηκε στις προδιαγραφές των δασικών οδών Γ' κατηγορίας.

Επιπρόσθετα, προβλέπεται η απόδοση της οικολογικής παροχής του έργου «Διάσελλα», το οποίο προβλέπει την κατασκευή φράγματος επί ρέματος, που έχει εκτιμηθεί σε 30 lt/s σύμφωνα με το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας.

Κάλυψη αναγκών σε νερό και ενέργεια

Κατά την φάση κατασκευής του κάθε έργου αναμένονται περιορισμένες ανάγκες σε νερό, οι οποίες θα καλυφθούν από υδροφόρα, όταν και όποτε απαιτηθεί. Η κάλυψη των αναγκών του προσωπικού θα γίνεται είτε από φιάλες (για πόσιμο νερό) είτε από δεξαμενή (για νερό υγιεινής).

Κατά τη φάση λειτουργίας των έργων οι ανάγκες σε νερό περιορίζονται για τις χρήσεις υγιεινής του προσωπικού και για το σκοπό αυτό η ύδρευση θα εξασφαλίζεται μέσω δεξαμενών νερού. Εναλλακτικά θα διερευνηθεί και η δυνατότητα ύδρευσης από το δίκτυο του Δήμου Αμφιλοχίας και Ινάχου.

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. Αν προκύψει η δυνατότητα σύνδεσης με το δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ θα εξεταστεί κατά την μελέτη εφαρμογής αν αυτό απαιτείται.

Κατά τη λειτουργία τους τα έργα αντλησιοταμίευσης καταναλώνουν σημαντική ηλεκτρική ενέργεια η οποία όμως θα υπάρχει στόχος να προέρχεται από περίσσεια ηλεκτρικής ενέργειας από τη λειτουργία ΑΠΕ. Στη συνέχεια τα έργα αντλησιοταμίευσης θα παράγουν ηλεκτρική ενέργεια, κυρίως κατά τις ώρες υψηλής ζήτησης.

Γ. Θέση έργου

Σύμφωνα με τη ΜΠΕ, σχετικά με τη χωροθέτηση των έργων ισχύουν τα εξής:

- Τα υπό μελέτη έργα δεν χωροθετούνται εντός θεσμοθετημένων ορίων οικισμού. Εντός της περιοχής μελέτης υπάρχουν οι οικισμοί Ράινες, Καστράκι, Σαργιάδα, Μαυρομούτη και Κοκκινόλογγος.
- Η περιοχή μελέτης των έργων εμπίπτει εντός του ΓΠΣ Αγρινίου και ειδικότερα εντός της ΠΕΠ1 (Ζώνη προστασίας εξωαστικού πρασίνου) και της ΠΕΠ 3 (Ζώνη προστασίας ποταμών και παραποτάμιων περιοχών) του ΓΠΣ, στις οποίες προδιαγράφονται συμβατές χρήσεις.
- Τα υπό μελέτη έργα δεν εμπίπτουν εντός ή πλησίον περιοχής του δικτύου Natura 2000.
- Εντός ή πλησίον της περιοχής μελέτης της παρούσας ΜΠΕ δεν απαντώνται Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά.
- Εντός της περιοχής μελέτης δεν απαντάται Καταφύγιο Άγριας Ζωής.
- Σημαντική έκταση των υπό μελέτη έργων βρίσκεται εντός δασικών εκτάσεων, ενώ τμήμα του βρίσκεται εκτός του κυρωμένου δασικού χάρτη.
- Η περιοχή χωροθέτησης των υπό μελέτη έργων δεν βρίσκεται εντός Εθνικού Πάρκου ή άλλης προστατευόμενης περιοχής.
- Εντός της περιοχής μελέτης δεν συναντώνται κηρυγμένοι αρχαιολογικοί χώροι και μνημεία.
- Το υπό μελέτη έργο ανήκει γεωγραφικά στο Υδατικό Διαμέρισμα EL04 - Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και συγκεκριμένα στη «Λεκάνη απορροής Ποταμού (ΛΑΠ) Αχελώου» (EL0415). Στο υπόβαθρο της περιοχής μελέτης το Υπόγειο Υδατικό Σύστημα (ΥΥΣ) που απαντάται είναι το «Σύστημα υδροφοριών λεκάνης Αχελώου - EL0400190», το οποίο βρίσκεται σε καλή ποσοτική, ποιοτική και χημική κατάσταση. Επιπλέον στο υπόβαθρο της περιοχής διέλευσης των έργων δεν απαντάται κάποιο Υπόγειο Υδατικό Σύστημα, που

να είναι ενταγμένο στο μητρώο προστατευόμενων περιοχών ΥΔ ΕΛ04, ως περιοχή προστασίας πόσιμου νερού.

- Τα υπό μελέτη έργα δεν εμπίπτουν εντός Ζώνης Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ).

Επισημαίνεται ότι:

α) Σύμφωνα με την ΜΠΕ και τις εργασίες πεδίου (Ιούνιος-Ιούλιος 2023) η περιοχή μελέτης αποτελεί τμήμα της κοιλάδας του Αχελώου στην Νότια Πίνδο. Παρουσιάζει μεγάλο οικολογικό ενδιαφέρον λόγω της παρουσίας αποικίας Όρνιων καθώς και άλλων αναπαραγόμενων και σημαντικών ειδών ορνιθοπανίδας όπως του Χρυσαιτού και παλαιότερα του Ασπροπάρη. Επιπλέον, η περιοχή μελέτης χρησιμοποιείται και από τα μεταναστευτικά πουλιά ως ενδιάμεσος σταθμός στο μεταναστευτικό τους ταξίδι. Η μεγάλη ποικιλία ενδιαιτημάτων (δάση, παραποτάμιες κοινότητες και μακκία) τα οποία βρίσκονται σε καλή οικολογική κατάσταση σε συνδυασμό με τα γεωμορφολογικά χαρακτηριστικά και τη δύσκολη προσπελασιμότητα στην περιοχή αποτελούν τους βασικούς λόγους για την παρουσία πλούσιας ορνιθοπανίδας στην περιοχή.

Από τα 30 είδη ορνιθοπανίδας που παρατηρήθηκαν στην περιοχή μελέτης:

- 3 είδη συμπεριλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της οδηγίας 2009/147/ΕΕ.
- δεν καταγράφηκαν είδη που να βρίσκονται σε καθεστώς απειλής (VU, EN, CR) σύμφωνα με το Ελληνικό Κόκκινο Βιβλίο (2009)
- δεν καταγράφηκαν είδη που να παρουσιάζουν Ευρωπαϊκό ενδιαφέρον διατήρησης (SPEC 1, SPEC 2).

β) Από τα αποτελέσματα της ανάλυσης των δεδομένων όπως προέκυψαν κατά την έρευνα πεδίου συμπεραίνεται ότι στην περιοχή εγκατάστασης των έργων υπάρχει υψηλή ποικιλότητα και έντονη δραστηριότητα χειρόπτερων.

Συνολικά, αναγνωρίστηκαν 13 είδη χειροπτέρων, εκ των οποίων:

- 5 ανήκουν σε κάποια κατηγορία κινδύνου του Ελληνικού Κόκκινου Βιβλίου ή/και της Ευρωπαϊκής Κόκκινης Λίστας (IUCN)
- όλα τα είδη ανήκουν στα Παραρτήματα IV ή και II της Οδηγίας 92/43 ΕΟΚ
- το καθεστώς διατήρησής σε εθνικό επίπεδο για 9 είδη είναι ανεπαρκές (U1) και για 3 ικανοποιητικό (FV).

Δ. Έγγραφα και εγκρίσεις

Για το έργο αντλησιοταμίευσης «Ράχη Παλαιοχωρίου» έχει εκδοθεί:

- Η υπ' αριθ. ΡΑΕ 685/2021 Άδεια παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (ΑΔΑ: ΩΧΦΞΙΔΞ-ΕΤΑ).
- Η υπ' αριθ. ΡΑΕ 331/2023 Άδεια αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας (ΑΔΑ: ΨΑΙΖΙΔΞ-ΔΨΩ).

Για το έργο αντλησιοταμίευσης «Διάσελλα» έχει εκδοθεί:

- Η υπ' αριθ. ΡΑΕ 682/2021 Άδεια παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (ΑΔΑ: 69ΔΟΙΔΞ-ΤΥΔ).
- Η υπ' αριθ. ΡΑΕ 334/2023 Άδεια αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας (ΑΔΑ: ΨΔΛΦΙΔΞ-ΑΓΛ).

Για το σύνολο των έργων έχει εκδοθεί:

- Η με αρ. πρωτ. 21620/1441/12-03-2024 (Ορθή επανάληψη) θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Αιτ/νίας ΠΔΕ.
- Η με αρ. πρωτ. 215364/01-05-2024 **αρνητική** γνωμοδότηση του Δασαρχείου Αγρινίου.

- Η με αρ. πρωτ. 229582/15-05-2024 αρνητική γνωμοδότηση της Δ/σης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών.
- Η με αρ. πρωτ. 224261/13-05-2024 αρνητική γνωμοδότηση της Δ/σης Δασών Αιτωλοακαρνανίας.
- Η με αρ. πρωτ. 319086/18-07-2024 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Δ/σης Βυζαντινών & Μεταβυζαντινών Αρχαιοτήτων.
- Η με αρ. πρωτ. 98797/17-04-2024 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Εφορείας Αρχαιοτήτων Αιτωλοακαρνανίας & Λευκάδας.
- Η με αρ. πρωτ. ΥΠΠΟ/94050/30-04-2024 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Δ/σης Προστασίας & Αναστήλωσης Νεωτέρων & Σύγχρονων Μνημείων.
- Η με αρ. πρωτ. 525/68956/24-05-2024 θετική γνωμοδότηση της Δ/σης Περιβάλλοντος, Χωροταξίας & Κλιματικής Αλλαγής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων.

Τέλος, έχει εκπονηθεί «Μελέτη Θραύσης» για το έργο «Διάσελλα» που περιλαμβάνει φράγμα για τη δημιουργία του άνω ταμιευτήρα, από την οποία προκύπτει το συμπέρασμα ότι δεν πρόκειται να δημιουργηθεί κίνδυνος σε οικισμούς, ούτε καν μεμονωμένες οικίες εντός της ζώνης κατάληψης του πλημμυρικού κύματος, ακόμα και από το ακραίο σενάριο θραύσης. Συγκεκριμένα, κίνδυνοι κατάκλυσης υφίσταται για υφιστάμενες τοπικές και δασικές οδούς καθώς και εκατέρωθεν πεδινές εκτάσεις συνολικού εμβαδού 200 στρ. περίπου όπου περιλαμβάνονται και οι κοίτες των ρεμάτων. Έτσι, προτείνεται στη ΜΠΕ, στο στάδιο των οριστικών μελετών να γίνει αποτύπωση στην περιοχή της συμβολής των ρεμάτων και των τεχνικών γεφύρωσης στην περιοχή προκειμένου να προσεγγιστεί με μεγαλύτερη ακρίβεια η διόδευση του πλημμυρικού κύματος.

Επισημαίνεται ότι αρνητικές απόψεις επί του έργου έχει εκφράσει η «Κίνηση Πολιτών για την προστασία των βουνών της Αιτωλοακαρνανίας» (β' σχετικό), καθώς και φυσικά πρόσωπα και σύλλογοι της περιοχής (γ' σχετικό), επικαλούμενοι νομικές και ουσιαστικές πλημμέλειες της υπό εξέταση ΜΠΕ για τις οποίες ο φορέας του έργου έχει καταθέσει απαντητικό υπόμνημα. Γίνεται ιδιαίτερη αναφορά στο γεγονός ότι εκτός από τα δύο (2) υπό εξέταση έργα, στην ευρύτερη περιοχή μελετώνται τέσσερα (4) επιπλέον έργα αντλησιοταμίευσης στην τεχνητή λίμνη Καστρακίου, ένας (1) πλωτός Φωτοβολταϊκός σταθμός στην τεχνητή λίμνη Καστρακίου και ένας (1) πλωτός Φωτοβολταϊκός σταθμός (Φ/Β) στην τεχνητή λίμνη Στράτου, της ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε. Επιπλέον αναφέρεται ότι, σύμφωνα με τη ΡΑΕ, στην περιοχή γύρω από τη λίμνη Καστρακίου και σχεδόν εφαιπτόμενα με κάποια από τα ανωτέρω αντλησιοταμιευτικά έργα υπάρχουν συνολικά εβδομήντα (70) άδειες παραγωγού και αιτήσεις προς αξιολόγηση για ανεμογεννήτριες με αποτέλεσμα τη βιομηχανοποίηση και υποβάθμιση της περιοχής. Τέλος αναφέρεται στο δασικό χαρακτήρα της περιοχής, τις αρνητικές επιπτώσεις στον παραλίμνιο φυσιολατρικό τουρισμό και την κτηνοτροφία.

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 των εν λόγω έργων 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 τη αρνητική γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του θέματος, με βάση τις ανωτέρω επισημάνσεις της υπηρεσίας.

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

- 1) Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ/Α'/87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ειδικότερα τα άρθρα 164 & 186, όπως ισχύουν σήμερα.
- 2) Τον Οργανισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας [31449/11-04-2023 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου» (ΦΕΚ 2551/τ.Β'/2023) «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. 21620/1441/01-03-2024 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 του έργου: «Έργα Αντλησιοταμίευσης στις θέσεις «Ράχη Παλαιοχωρίου» (μέγιστης απορροφούμενης ισχύος 209,00 MW και μέγιστης αποδιδόμενη ισχύος 191,20 MW) στις Δημοτικές Ενότητες Ινάχου και Στράτου, των Δήμων Αμφιλοχίας και Αγρινίου και «Διάσελλα» (μέγιστης απορροφούμενης ισχύος 120,70 MW και μέγιστης αποδιδόμενη ισχύος 171,60 MW) στη Δημοτική Ενότητα Παρακαμπυλίων, του Δήμου Αγρινίου, της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και συνοδά έργα» (ΠΕΤ 2309999114).

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

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΛΕΤΣΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ