

ΠΡΑΚΤΙΚΟ 10^ο/12-11-2025

Σήμερα, δώδεκα (12) Νοεμβρίου του έτους 2025, ημέρα Τετάρτη και ώρα 12:00 μ.μ. στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Ηπείρου, συνήλθε σε τακτική δημόσια δια ζώσης συνεδρίαση η Επιτροπή Περιβάλλοντος, Χωρικού Σχεδιασμού και Ανάπτυξης του Περιφερειακού Συμβουλίου Ηπείρου έπειτα από την αριθ. πρωτ. ΠΗ/ΣΟΕ/203895/2864/07-11-2025 Πρόσκληση του Προέδρου της.

Η επιτροπή συστάθηκε και λειτουργεί σύμφωνα με:

- τις διατάξεις του άρθρου 164 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) όπως ισχύει,
- τις αριθ. 2/4/18-01-2024 και 2/5/18-01-2024 Αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου Ηπείρου (ΦΕΚ 784/Β/02-02-2024),
- την αριθ. πρωτ. οικ. 221027/9909/31-12-2024 Απόφαση Περιφερειάρχη Ηπείρου με θέμα: «Ορισμός Θεματικών Αντιπεριφερειάρχων Περιφέρειας Ηπείρου και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων» (ΑΔΑ:9ΥΡΘ7Λ9-ΕΟΡ),
- την αριθ. πρωτ. οικ. 20007/1656/07-02-2024 (ΑΔΑ:ΨΧ1Θ7Λ9-963) Απόφαση του Περιφερειάρχη Ηπείρου με την οποία ορίστηκε ως Πρόεδρος της Επιτροπής ο κ. Γοργόλης Βασίλειος, Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος,
- την αριθ. πρωτ. 1/1/15-02-2024 (ΑΔΑ:ΨΙΗ67Λ9-ΗΤΥ) Απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωρικού Σχεδιασμού & Ανάπτυξης του Περιφερειακού Συμβουλίου Ηπείρου, με την οποία ορίστηκε Αντιπρόεδρος της Επιτροπής ο κ. Κορωναίος Θεόδωρος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Ε. Πρέβεζας.

Η συγκρότηση της Επιτροπής είναι:

Πρόεδρος	Τακτικά μέλη:	Αναπληρωματικά μέλη:
Γοργόλης Βασίλειος	1. Λαζάνης Χαρίλαος (Χάρης)	Παπαγρηγορίου Νικόλαος
	2. Παπαρούσης Χριστόδουλος (Άκης)	Γκαμπρέλας Δημήτριος
	3. Περιστέρη Ελένη	Σπύρου Νικόλαος
	4. Αρλέτου Αικατερίνη	Σίμου-Τάσιου Αναστασία
	5. Γαϊτανίδης Πρόδρομος (Μάκης)	Δράκος Αναστάσιος (Τάσος)
	6. Γκογκάκη Μαργαρίτα	Τσοβίλης Ευάγγελος
	7. Κορωναίος Θεόδωρος	Δημητριάδης Σάββας
	8. Λιούρης Θεοχάρης	Ζούμπας Στέφανος
	9. Ζέκα-Πάσχου Κωνσταντίνα	Πρέντζας Γεώργιος
	10. Υφαντής Σπυρίδων	Βασιλάκης Δημήτριος

Για την Γραμματειακή υποστήριξη της Επιτροπής, με την αριθ. πρωτ. οικ. 20012/1658/07-02-2024 (ΑΔΑ:ΡΨΡΩ7Λ9-95Ψ) Απόφαση Περιφερειάρχη Ηπείρου, ορίστηκαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Ηπείρου Βασιλική Μαντζίλα και Βαγιούλα Διαμάντη.

Στη συνεδρίαση, στην οποία κλήθηκαν νομίμως όλα τα μέλη της Επιτροπής, παρόντες ήταν:

Α. Γοργόλης Βασίλειος, Αντιπεριφερειάρχης για θέματα Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Ηπείρου, Πρόεδρος της Επιτροπής.

Β. Τα μέλη – Περιφερειακοί Σύμβουλοι:

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ

Αξιοβίωτη Ανάπτυξη Ηπείρου	Λαζάνης Χαρίλαος (Χάρης) (προσήλθε εκ του 3 ^{ου} θέματος) Περιστέρα Ελένη Γκογκάκη Μαργαρίτα Παπαγρηγορίου Νικόλαος (αναπληρωματικό μέλος) Γκαμπρέλας Δημήτριος (αναπληρωματικό μέλος)
Κοινό των Ηπειρωτών	Κορωναίος Θεόδωρος
Ήπειρος Όλον	Λιούρης Θεοχάρης (προσήλθε εκ του 3 ^{ου} θέματος)
Λαϊκή Συσπείρωση Ηπείρου	Πρέντζας Γεώργιος (αναπληρωματικό μέλος)
Ορίζοντες Ηπείρου	Υφαντής Σπυρίδων

Για την Γραμματειακή υποστήριξη παρούσα στη συνεδρίαση ήταν η υπάλληλος της Περιφέρειας Ηπείρου Βαγιούλα Διαμάντη.

Γ. Απόντες:

Οι κ.κ. Παπαρούσης Χριστόδουλος (Ακης), Αρλέτου Αικατερίνη και Γαϊτανίδης Πρόδρομος, μέλη της παράταξης «Αξιοβίωτη Ανάπτυξη Ηπείρου», καθώς και η κα Ζέκα – Πάσχου Κωνσταντίνα από την παράταξη «Λαϊκή Συσπείρωση Ηπείρου», απουσίαζαν δικαιολογημένα λόγω ανειλημμένων υποχρεώσεων.

Στη θέση των ανωτέρω παρέστησαν τα αναπληρωματικά μέλη κ. Παπαγρηγορίου Νικόλαος και κ. Γκαμπρέλας Δημήτριος από την παράταξη «Αξιοβίωτη Ανάπτυξη Ηπείρου», καθώς και ο κ. Πρέντζας Γεώργιος στη θέση της κας Ζέκα – Πάσχου Κωνσταντίνας από την παράταξη «Λαϊκή Συσπείρωση Ηπείρου».

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

Κατά τη διάρκεια της συνεδρίασης, ο Πρόεδρος, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τον συνδυασμό των διατάξεων των άρθρων 164 παρ. 4 και 177 παρ. 8 του ν. 3852/2010, όπως ισχύει, εισηγήθηκε στην Επιτροπή να επιτραπεί η τοποθέτηση των παρισταμένων εκπροσώπων φορέων και πολιτών επί των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης, εφόσον το ζητήσουν. Η Επιτροπή, ομόφωνα, ενέκρινε την εισήγηση και αποφάσισε να δοθεί ο λόγος στους παρισταμένους εκπροσώπους φορέων και πολίτες, κατόπιν σχετικού αιτήματος.

Στη συνεδρίαση συμμετείχε χωρίς δικαίωμα ψήφου ο κ. Ευάγγελος Τσιάρας, Προϊστάμενος του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου για τη συζήτηση των θεμάτων που αφορούν την υπηρεσία του.

Τα θέματα ημερήσιας διάταξης είναι:

Επικύρωση αποφάσεων που περιλαμβάνονται στο 9^ο/29-09-2025 Πρακτικό συνεδρίασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωρικού Σχεδιασμού & Ανάπτυξης Περιφέρειας Ηπείρου.

1. Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου: «Επέκταση **πτηνοτροφικής μονάδας** με αύξηση δυναμικότητας από 34.348 σε 112.348 ωτόκων ορνίθων, ήτοι 28.848 σε κλωβοστοιχίες και 83.500 σε αχυρώνα, στη θέση "Κασιδιάρης" Τ.Κ. Μπάφρας του Δήμου Ιωαννιτών Π.Ε. Ιωαννίνων». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου είναι η εταιρεία ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Α.Ε. (Κατάταξη: Ομάδα 7η, Υποκατηγορία Α2, α/α 2: Πτηνοκτηνοτροφικές εγκαταστάσεις/ Εγκαταστάσεις εκτροφής ωτόκων ορνίθων) (ΠΕΤ 2201708829).

(Εισήγηση Τμήμα Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου)

2. Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου: «Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων υπάρχουσας **χοιροτροφικής μονάδας**, δυναμικότητας 350 χοιρομητέρων με τα παράγωγά τους, μέχρι τελικής πάχυνσης (3.200 χοιρίδια), με υδρογεώτρηση, στη θέση «Ραμαντάδες» αγροκτήματος «Κανεσιόι» της Τ.Κ. Καλαμιάς, Δήμου Αρταίων, Π.Ε. Άρτας, Περιφέρειας Ηπείρου». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου είναι η εταιρεία: «ΖΗΣΗ ΙΦΙΓΕΝΕΙΑ & ΣΙΑ Ο.Ε.». (Κατάταξη: Ομάδα 7η, Υποκατηγορία Α2, α/α 5: Πτηνοκτηνοτροφικές εγκαταστάσεις/Εγκαταστάσεις εκτροφής χοιρομητέρων (με τα παράγωγά τους μέχρι τελικής πάχυνσης) (**ΠΕΤ 2509008229**).

(Εισήγηση Τμήμα Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου).

3. Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου: «Εγκατάσταση συστήματος ενεργειακής αποθήκευσης με τη μέθοδο της **αντλησιοταμίευσης**, μέγιστης ισχύος έγχυσης 375 MW και εγγυημένης χωρητικότητας 2500MWh, στη θέση «Πουρνάρι», Δ.Ε. Ξηροβουνίου, Βλαχερνών του Δήμου Αρταίων, Π.Ε. Άρτας, Περιφέρειας Ηπείρου». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου είναι η εταιρεία: «ENERCOPLAN INVESTMENTS A.E.» (Κατάταξη: Ομάδα 10η, Υποκατηγορία Α1, α/α 9: Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας/Υβριδικά έργα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ("Υβριδικοί σταθμοί") και Ομάδα 2η, α/α 2: Υδραυλικά έργα/Έργα ταμίευσης υδάτων (εφεξής «ταμιευτήρες»), όπως: ταμιευτήρεςφραγμάτων, λιμνοδεξαμενές, ομβροδεξαμενές και υδατοδεξαμενές κ.λπ.) (**ΠΕΤ 2504001013**) (θέμα από αναβολή).

(Εισήγηση Τμήμα Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου).

4. Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου: «Μελέτη **αντιπλημμυρικής προστασίας Λεκανοπεδίου Ιωαννίνων**, Δ.Ε. Ιωαννιτών, Ανατολής, Μπιζανίου, Παμβώτιδος, Περάματος του Δήμου Ιωαννιτών και Δ.Ε. Πασσαρώνος του Δήμου Ζίτσας, Π.Ε. Ιωαννίνων, Περιφέρειας Ηπείρου». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου είναι η Περιφέρεια Ηπείρου. (Κατάταξη: Ομάδα 2η, Υποκατηγορία Α2, α/α 15α: Υδραυλικά έργα/Αντιπλημμυρικά έργα και έργα διευθέτησης της ροής των υδάτων) (**ΠΕΤ 2509001125**).

(Εισήγηση Τμήμα Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου).

5. Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου: «Υφιστάμενες γραμμές Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας Πελοποννήσου και Δυτικής Ελλάδας (τμήμα Δ), στην Π.Ε. Ιωαννίνων, Δήμοι: Ιωαννιτών, Βορείων Τζουμέρκων, Δωδώνης, Ζαγορίου, Ζίτσας, Μετσόβου και Πωγωνίου, στην Π.Ε. Άρτας, Δήμοι: Αρταίων, Γεωργίου Καραϊσκάκη, Κεντρικών Τζουμέρκων και Νικολάου Σκουφά, στην Π.Ε. Ηγουμενίτσας, Δήμοι: Ηγουμενίτσας, Σουλίου και Φιλιατών και στην Π.Ε. Πρέβεζας, Δήμοι: Πρέβεζας, Ζηρού και Πάργας, Περιφέρειας Ηπείρου». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου είναι η εταιρεία «**Α.Δ.Μ.Η.Ε. Α.Ε.**» Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας. (Κατάταξη: Ομάδα 11η, Υποκατηγορία Α1, α/α 10: Μεταφορά ενέργειας, καυσίμων και χημικών ουσιών/Εναέριες, υπόγειες και υποβρύχιες γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας με τις συνοδευτικές αυτών εγκαταστάσεις (υποσταθμοί και κέντρα υπερυψηλής τάσης)) (**ΠΕΤ 2406014619**).

(Εισήγηση Τμήμα Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου).

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ

6. Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) του έργου: «Πολεοδόμηση της 6ης Πολεοδομικής Ενότητας του Δήμου Ηγουμενίτσας Π.Ε. Θεσπρωτίας».

(Εισήγηση Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Θεσπρωτίας της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου).

7. Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) του έργου: «Σχέδιο για τον χαρακτηρισμό και την οριοθέτηση Περιοχής Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών στον Αμβρακικό κόλπο, της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και των Περιφερειακών Ενοτήτων Πρέβεζας και Άρτας της Περιφέρειας Ηπείρου, με φορέα διαχείρισης την εταιρεία: «ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με δ.τ. «Π.Ο.Α.Υ. ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ Α.Ε.».

(Εισήγηση Τμήμα Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου).

Κατά τη συνεδρίαση, και σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, πραγματοποιήθηκε ενημέρωση και επικυρώθηκαν ομόφωνα οι αποφάσεις της 9ης (29-09-2025) συνεδρίασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωρικού Σχεδιασμού και Ανάπτυξης.

.....
Το παρόν πρακτικό, αφού συντάχθηκε, αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΓΟΡΓΟΛΗΣ
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ακριβές Απόσπασμα
από το Πρακτικό 10ο/12-11-2025

Η Γραμματέας
(πρακτικογράφος)

Βαγιούλα Διαμάντη

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. Λαζάνης Χαρίλαος (Χάρης)
2. Περιστέρη Ελένη
3. Γκογκάκη Μαργαρίτα
4. Παπαγρηγορίου Νικόλαος (αναπληρωματικό μέλος)
5. Γκαμπρέλας Δημήτριος (αναπληρωματικό μέλος)
6. Κορωναίος Θεόδωρος
7. Λιούρης Θεοχάρης
8. Πρέντζας Γεώργιος (αναπληρωματικό μέλος)
9. Υφαντής Σπυρίδων

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ 10^ο /12-11-2025 / **ΘΕΜΑ 1^ο**

Δ10	ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α		
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Ταχ. Δ/νση: Διοικητήριο Περιφέρειας Ηπείρου Πλ. Πύρρου 1, 45221 Ιωάννινα Πληροφορίες: Β. Διαμάντη Τηλ.: 2651087330 E-Mail: epitropi.anaptyxis@php.gov.gr		Αρ. Πρωτ. (εξερχόμενου): ΠΗ/ΣΟΕ/175886/2451 Ημερομηνία (εξερχόμενου): 12-11-2025 Αρ. Πρωτ. (εισερχόμενου): ΠΗ/ΣΟΕ/175886/2451 Ημερομηνία (εισερχόμενου): 30-09-2025 Περιβαλλοντική ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας: 2201708829 (A2)	
		Προς: Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ηπείρου 5 ^ο χλμ εθνικής οδού Ιωαννίνων - Κοζάνης ΤΚ 45445 <u>Ιωάννινα</u> Υπόψη κ. Πέτρου Χήρα Κοιν: Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η. - Τμήμα Περιβάλλοντος	
1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ			
«Επέκταση πτηνοτροφικής μονάδας με αύξηση δυναμικότητας από 34.348 σε 112.348 ωτόκων ορνίθων, ήτοι 28.848 σε κλωβοστοιχίες και 83.500 σε αχυρώνα, στη θέση "Κασιδιάρης" Τ.Κ. Μπάφρας του Δήμου Ιωαννιτών Π.Ε. Ιωαννίνων». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου είναι η εταιρεία ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Α.Ε.			
2. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΓΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΜΠΕ) ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ			
Τμήμα Περιβάλλοντος - Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.			
3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ			
A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ Η΄ ΦΟΡΕΑΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΣΤΑΛΗ Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ			
Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής Αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος και λαμβάνοντας υπόψη: α) Το με αριθ. πρωτ. 43811/25-09-2025 έγγραφο της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Α.ΔΗ.-Δ.Μ. με το οποίο διαβιβάστηκε η Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (έλαβε αριθ. πρωτ. εισερχομένου ΠΗ/ΣΟΕ/175886/2451/30-09-2025).			

β) Την αριθ. πρωτ. ΠΗ/ΣΟΕ/175167/2435/30-09-2025 Ανακοίνωση – Πρόσκληση της Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου για συμμετοχή στη δημόσια διαβούλευση σχετικά με το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

γ) Την αριθ. πρωτ. ΠΗ/ΔΠΧΣ/184564/3816/24.10.2025 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου, στην οποία αναφέρονται τα εξής:

«Φορέας υλοποίησης του έργου του θέματος είναι η εταιρεία ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Α.Ε.

Η παρούσα Μελέτη Περιβάλλοντος αναφέρεται στο έργο με τίτλο: «Αύξηση δυναμικότητας υφιστάμενης πτηνοτροφικής εγκατάστασης από 34.348 σε 112.348 ωτόκων ορνίθων (749 Ι.Ζ), ήτοι 28.848 σε κλωβοστοιχίες και 83.500 σε αχυρώνα», που βρίσκεται στο Αγρόκτημα “Αμπελιάς” της Τ.Κ. Μπάφρας, του Δήμου Ιωαννιτών, της Περιφερειακής Ενότητας Ιωαννίνων της Περιφέρειας Ηπείρου. Στο αγροτεμάχιο με στοιχεία 1,2...24 συνολικής επιφάνειας 33.937,27m² που βρίσκεται εντός των κληροτεμαχίων 25,26,27,28, και 29α του Αγροκτήματος “Αμπελιάς” της Τ.Κ. Μπάφρας, του Δήμου Ιωαννιτών, της Περιφερειακής Ενότητας Ιωαννίνων, της Περιφέρειας Ηπείρου, πρόκειται να ανεγερθούν δύο νέοι πτηνοθάλαμοι με διαστάσεις 23,60X99,00m και εμβαδόν 2.336,40m² έκαστος, με σκοπό την αύξηση της δυναμικότητας της υφιστάμενης πτηνοτροφικής εγκατάστασης κατά 78.000 ωτόκες όρνιθες. Η ανέγερση των κτηρίων θα γίνει στα τμήματα 28 και 29α του αγροκτήματος.

Για τη μονάδα έχουν εκδοθεί οι κάτωθι αποφάσεις και εγκρίσεις:

- Η από 20.12.1996 άδεια οικοδομής
- Η με αριθ. πρωτ. 59031/26.04.2016 ΑΕΠΟ για την μονάδα επεξεργασίας και παστερίωσης βρώσιμων αυγών της εταιρείας «ΟVO FRESCO Α.Β.Ε.Ε.»
- Η με αριθ. πρωτ. 45542/3.05.2022 ΑΕΠΟ υφιστάμενης πτηνοτροφικής εγκατάστασης, συνολικής δυναμικότητας 34.348 ωτόκων ορνίθων
- Άδεια λειτουργίας της ανωτέρω μονάδας.
- Βεβαίωση εταιρείας «ΟVO FRESCO Α.Β.Ε.Ε.» για αποδοχή υγρών λυμάτων
- Βεβαίωση Κοινότητας Μπιζανίου για επάρκεια νερού
- Βεβαίωση της εταιρείας Πτηνοτροφική Ιωαννίνων Α.Ε. αποκομιδής νωπής κοπριάς.
- Θετικές γνωμοδοτήσεις Υπηρεσίας Νεωτέρων και Εφορείας Αρχαιοτήτων.
- Βεβαίωση αποστάσεων του Τμήματος Κτηνιατρικής Περιφέρειας Ηπείρου (Σαλμονέλλωση)
- Βεβαίωση παραλαβής κοτιλιάς της εταιρείας ΦΑΡΜΑ ΧΗΤΑΣ.
- Βεβαίωση χρήσεων γης της Δ/σης Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας του Δήμου Ιωαννιτών.
- Μελέτη Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών
- Μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΕΟΑ).
- Υδρογεωλογική μελέτη

Οι πλησιέστεροι θεσμοθετημένοι οικισμοί είναι οι εξής:

- Αμπελιά 1.200 μέτρα
- Πεδινή 3.500 μέτρα

Οι νέες πτηνοτροφικές εγκαταστάσεις (ΚΤΗΡΙΑ 13 & 14) που θα ανεγερθούν, θα αποτελούνται από:

- 2 νέες πτηνοτροφικές μονάδες αχυρώνα διαστάσεων βάσης 23,6X99,00=2336,40m² και ύψους 4,68m (7.00m στον κορφιά).
- 4 νέοι στεγανοί βόθροι κυκλικής διατομής: 2 ακτίνας r=1,5m ύψους h=3m και 2 ακτίνας r=1,2m ύψους h=2m
- 2 σιλό διαστάσεων βάσης 3,00X3,00=9,00 m²
- Κτήριο γεννήτριας διαστάσεων 3,00X5,00=15,00 m²

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ 10^ο /12-11-2025 / ΘΕΜΑ 1^ο**

Τα νέα πτηνοτροφεία θα έχουν δάπεδο από ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα ποιότητας C20/25, πάχους 15cm, με οπλισμό δομικού πλέγματος T131.

Ανάγκες σε νερό: Συνολικά, θα ανέρχονται στα 8.387,20 μ³/έτος. Η υδροδότηση της μονάδας θα γίνεται από το δίκτυο του Δήμου Ιωαννιτών.

Εκροές αερίων αποβλήτων: Από τη δραστηριότητα θα παράγονται κάποιες οσμές.

Εκροές υγρών αποβλήτων: Η διαχείριση του παραγόμενου όγκου υγρών αποβλήτων της μονάδας, θα γίνεται με τη χρήση συστήματος στεγανού βόθρου (σηπτική δεξαμενή) για κάθε πτηνοτροφείο ξεχωριστά. Η παραπάνω ποσότητα υγρών αποβλήτων θα οδηγείται σταδιακά διαμέσου υπόγειων κλειστών σωλήνων PVC σε σηπτικές δεξαμενές ωφέλιμης χωρητικότητας περίπου 22m³ (κυκλικής διατομής) για τους πτηνοθαλάμους αχυρώνα (13) & (14), σε σηπτική δεξαμενή ωφέλιμης χωρητικότητας περίπου 9m³ (κυκλικής διατομής) για τους υφιστάμενους πτηνοθαλάμους (7) & (8) και σε σηπτική δεξαμενή ωφέλιμης χωρητικότητας περίπου 9m³ (τετραγωνικής διατομής) για τον υφιστάμενο αχυρώνα. Η κατασκευή των δεξαμενών θα είναι α) είτε από οπλισμένο σκυρόδεμα είτε β) θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση προκατασκευασμένης δεξαμενής. Η τελική επιλογή θα κριθεί με βασικό κριτήριο την οικονομία κλίμακας πληρώντας ταυτόχρονα όλες τις νομοθετικές απαιτήσεις περί διαχείρισης λυμάτων. Στους νέους πτηνοθαλάμους 13 & 14 λοιπόν, κάθε θάλαμος θα συνδεθεί με στεγανό βόθρο κυκλικής διατομής ακτίνας 1,5 μ και βάθους 3μ, ωφέλιμης χωρητικότητας περίπου 22 κυβικά, στους πτηνοθαλάμους 7 & 8, κάθε θάλαμος θα συνδεθεί με στεγανό βόθρο κυκλικής διατομής ακτίνας 1,2 μ και βάθους 2μ, ωφέλιμης χωρητικότητας 9 κυβικών. Ο υφιστάμενος αχυρώνας είναι ήδη συνδεδεμένος με στεγανό βόθρο τετραγωνικής διατομής, 1,8 x 2,5 x 2 (ύψος) = 9 κυβικών ωφέλιμης χωρητικότητας.

Εκροές στερεών αποβλήτων: Στους πτηνοθαλάμους, κάτω από το σχαρωτό δάπεδο κάθε ορόφου θα υπάρχει μεταφορική ταινία PVC η οποία μέσω 2 τυμπάνων (αρχικό- τελικό) και θα οδηγεί 2 φορές την εβδομάδα την κοτσουλιά στις τερματικές κεφαλές από όπου θα γίνεται η συλλογή και μεταφορά τους σε μονάδα επεξεργασίας παραπροϊόντων ΦΑΡΜΑ ΧΗΤΑΣ Α.Ε. Σε περίπτωση ανάγκης η κοτσουλιά θα μεταφέρεται σε εργοστάσιο παραγωγής εδαφοβελτιωτικού στο «Χούνι» του Δ. Ιωαννιτών.



Η κάθε πτηνοτροφική μονάδα, στα πλαίσια συμμόρφωσής της με τα όσα προβλέπει ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1069/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2009, διαθέτει τα νεκρά, καθώς και τα ακατάλληλα προς σφαγή πτηνά (λόγω λοιμωδών νόσων) σε εγκατάσταση αποτέφρωσης (κλίβανος) συνεργαζόμενης εταιρείας. Ο χειρισμός και το σύνολο των διαδικασιών θα πρέπει να γίνονται βάση όσων προβλέπονται από τις υποδείξεις της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Ιωαννίνων.

Σύμφωνα με τη 1η αναθεώρηση του ΣΔΚΠ και τη γεωπύλη των χαρτών κινδύνου πλημμύρας του ΥΠΕΚΑ το αγροτεμάχιο βρίσκεται σε απόσταση >1km από τα όρια των πλημμυρών για το

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ**

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ 10^ο /12-11-2025 / ΘΕΜΑ 1^ο

δυσμενέστερο σενάριο των $T=1000$ ετών. Σε κάθε περίπτωση, η μονάδα είναι συμβατή με τους στόχους του ΣΔΚΠ του ΥΔ Ηπείρου και δεν επηρεάζει ούτε επηρεάζεται από αυτούς.

Η περιοχή εγκατάστασης της μονάδας εντάσσεται στη ζώνη του Εθνικού Συστήματος Προστατευόμενων Περιοχών Natura 2000 "GR2130012 - Ευρύτερη Περιοχή πόλης Ιωαννίνων". Επίσης βρίσκεται και εντός περιοχής ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης της λίμνης Παμβώτιδας. Συντάχθηκε Μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΜΕΟΑ), σύμφωνα με το Άρθρο 10 του ν. 4014/2011 ως αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας ΜΠΕ.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Η πρόσβαση στη μονάδα να γίνεται από το υφιστάμενο οδικό δίκτυο. Απαγορεύεται η διάνοιξη νέων δρόμων.

2. Κατά τη διάρκεια λειτουργίας της μονάδας να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη ροή των επιφανειακών υδάτων της περιοχής (και ειδικότερα των ομβρίων) με την κατασκευή όλων των απαιτούμενων τεχνικών έργων, ώστε να αποτρέπονται φαινόμενα πλημμυρών.

3. Τακτική παρακολούθηση των υδραυλικών εγκαταστάσεων για την αποφυγή διαρροών.

4. Τακτική συντήρηση και όποτε απαιτείται αλλαγή των υδραυλικών συστημάτων που εμφανίζουν διαρροές. Αποφυγή άσκοπης χρήσης νερού.

5. Τα κάθε είδους άχρηστα υλικά (στερεά απόβλητα) να συλλέγονται και να διατίθενται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β). Υλικά ρυπασμένα από επικίνδυνα απόβλητα, να συλλέγονται χωριστά σε ειδικούς κάδους και να διατίθενται σε εταιρείες οι οποίες διαθέτουν σχετική άδεια για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, σύμφωνα με την ΚΥΑ ΗΠΙ 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/06) «Μέτρα όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ. Αντικατάσταση της υπ' αριθ. 19396/1546/97 Κοινής Υπουργικής Απόφασης».

6. Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση υλικών στην περιοχή του έργου.

7. Τα ρεύματα αποβλήτων που εμπίπτουν στην εναλλακτική διαχείριση (συσκευασίες, μπαταρίες, λιπαντικά έλαια, ηλεκτρικές & ηλεκτρονικές συσκευές) θα πρέπει να διαχειρίζονται σύμφωνα με το Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179/Α/01) και με τα κατ' επιταγή αυτού εκδοθέντα Π.Δ, όπως αυτός/ αυτά ισχύουν με σκοπό την αξιοποίηση- ανακύκλωση τους.

8. Ιδιαίτερα οι χρησιμοποιημένες φορητές ηλεκτρικές στήλες να συλλέγονται και να παραδίδονται σε εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ 115/04 (ΦΕΚ 80/Α'/2004).

9. α. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την πρόληψη και την κατάσβεση πυρκαγιών και πάντα σύμφωνα με τις οδηγίες της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.

β. Η μονάδα να εφοδιαστεί με κατάλληλο σύστημα πυρανίχνευσης, πυροπροστασίας και πυρόσβεσης, το οποίο να ελέγχεται - συντηρείται σε τακτά χρονικά διαστήματα.

γ. Να υπάρχουν σχετικές σημάνσεις και οδηγίες προς το προσωπικό σε περίπτωση πυρκαγιάς.

10. Να υποβάλλεται κάθε έτος η ετήσια έκθεση παραγωγού αποβλήτων στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΝ.

11. Σε περίπτωση παύσης λειτουργίας της μονάδας, θα πρέπει αρχικά να απομακρυνθεί ο εξοπλισμός (σιλό, μονάδες ψύξης κ.λπ.) προς μονάδες διαχείρισης τέτοιου είδους υλικών, ή να πωληθούν σε ιδιώτες για επαναχρησιμοποίηση, και στη συνέχεια καθαίρεση των μόνιμων κατασκευών (κτιρίων) προς μονάδες διαχείρισης ανακυκλώσιμων υλικών, λόγω της φύσης των υλικών. Μετά την απομάκρυνση των υλικών καθαίρεσης και των άχρηστων υλικών, θα πρέπει να γίνουν αποκαταστάσεις του εδάφους, π.χ. ομαλοποιήσεις και φυτεύσεις για να επανέλθει στην πρότερη κατάσταση, ή προετοιμασία για γεωργική χρήση, βάση και των χρήσεων γης που επικρατούν την περιοχή».

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ 10^ο /12-11-2025 / **ΘΕΜΑ 1^ο**

- δ)** Το αριθ. 30/08-10-2025 Πρακτικό της Περιφερειακής Επιτροπής Χωροταξίας & Περιβάλλοντος (Π.Ε.ΧΩ.Π.) Π.Ε. Ιωαννίνων (θετική χωρίς πρόσθετους όρους γνωμοδότηση).
- ε)** Την αριθ. πρωτ. 436911/29-09-2025 θετική με όρους – προϋποθέσεις γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Ηπείρου, Βορείου Ιονίου και Δυτικής Μακεδονίας.
- στ)** Την αριθ. πρωτ. 35905/22-10-2025 θετική με όρους γνωμοδότηση της Μονάδας Διαχείρισης ΠΠ Ηπείρου του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.
- ζ)** Την τοποθέτηση του Προέδρου της Επιτροπής κ. Γοργόλη Βασίλειου ο οποίος παρουσίασε το θέμα και εισηγήθηκε στα μέλη της Επιτροπής να διατυπώσουν θετική γνωμοδότηση επί του φακέλου της Μ.Π.Ε.
- η)** Την τοποθέτηση του κ. Κορωναίου Θεόδωρου, από την παράταξη «Κοινό των Ηπειρωτών», ο οποίος ψήφισε ΘΕΤΙΚΑ.
- θ)** Την τοποθέτηση του κ. Πρέντζα Γεώργιου από την παράταξη «Λαϊκή Συσπείρωση Ηπείρου», ο οποίος ψήφισε ΑΡΝΗΤΙΚΑ, όπως η παράταξή του αποφασίζει για όλες τις πτηνοκτηνοτροφικές μονάδες που ιδρύονται ή αυξάνουν τη δυναμικότητά τους εντός του Λεκανοπεδίου Ιωαννίνων.
- ι)** Την τοποθέτηση του κ. Υφαντή Σπυρίδωνα από την παράταξη «Ορίζοντες Ηπείρου», ο οποίος ψήφισε ΘΕΤΙΚΑ.

και ό,τι διατυπώθηκε κατά την διάρκεια της συζήτησης, η γνωμοδότησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) έχει ως εξής:

Αποφασίζει ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ
(Απόφαση 10/55/12-11-2025)

Γνωμοδοτεί θετικά για το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου, όπως διαβιβάσθηκε με το αριθ. πρωτ. 43811/25-09-2025 έγγραφο του Τμήματος Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ηπείρου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας.

- ΚΑΤΑΨΗΦΙΣΕ ο κ. Πρέντζας Γεώργιος από την παράταξη «Λαϊκή Συσπείρωση Ηπείρου».

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ	☒
Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ-ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	☐
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	☐

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ 10^ο /12-11-2025 / **ΘΕΜΑ 1^ο**

Δ. ΔΕ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ Μ.Π.Ε. ΔΙΟΤΙ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΕ Ο,ΤΙ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ (ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ) ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ.	☐
Ε. ΔΕ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ Μ.Π.Ε. ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ.	☐
6. ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:	
1) Εισηγητικό Σημείωμα της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η. – Τμήμα Περιβάλλοντος. 2) Αντίγραφο του αποδεικτικού δημοσίευσης της Ανακοίνωσης – Πρόσκλησης της Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου. 3) Αντίγραφο της σελίδας της Ημερήσιας Εφημερίδας στην οποία δημοσιεύθηκε.	☒

Το παρόν πρακτικό, αφού συντάχθηκε, αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΓΟΡΓΟΛΗΣ

ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ακριβές Απόσπασμα
από το Πρακτικό 10ο/12-11-2025

Η Γραμματέας
(πρακτικογράφος)

Βαγιούλα Διαμάντη

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. Περιστέρη Ελένη
2. Γκογκάκη Μαργαρίτα
3. Παπαγρηγορίου Νικόλαος (αναπληρωματικό μέλος)
4. Γκαμπρέλας Δημήτριος (αναπληρωματικό μέλος)
5. Κορωνάιος Θεόδωρος
6. Πρέντζας Γεώργιος (αναπληρωματικό μέλος)
7. Υφαντής Σπυρίδων

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ 10^ο /12-11-2025 / **ΘΕΜΑ 2^ο**

Δ10	ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α		
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Ταχ. Δ/νση: Διοικητήριο Περιφέρειας Ηπείρου Πλ. Πύρρου 1, 45221 Ιωάννινα Πληροφορίες: Β. Διαμάντη Τηλ.: 2651087330 Email: epitropi.anaptyxis@php.gov.gr		Αρ. Πρωτ.(εξερχόμενου): ΠΗ/ΣΟΕ/182171/2514 Ημερομηνία (εξερχόμενου): 12-11-2025 Αρ. Πρωτ. (εισερχόμενου): ΠΗ/ΣΟΕ/182171/2514 Ημερομηνία (εισερχόμενου): 08-10-2025 Περιβαλλοντική ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας: 2509008229 (Α2)	
		Προς: Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ηπείρου 5 ^ο χλμ εθνικής οδού Ιωαννίνων – Κοζάνης ΤΚ 45445 <u>Ιωάννινα</u> Υπόψη κ. Πέτρου Χήρα Κοιν: Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η. - Τμήμα Περιβάλλοντος	
1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ			
Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων υπάρχουσας χοιροτροφικής μονάδας, δυναμικότητας 350 χοιρομητέρων με τα παράγωγα τους, μέχρι τελικής πάχυνσης (3.200 χοιρίδια), με υδρογεώτρηση, στη θέση «Ραμαντάδες» αγροκτήματος «Κανεσιοί» της Τ.Κ. Καλαμιάς, Δήμου Αρταίων, Π.Ε. Άρτας, Περιφέρειας Ηπείρου». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου είναι η εταιρεία: «ΖΗΣΗ ΙΦΙΓΕΝΕΙΑ & ΣΙΑ Ο.Ε.».			
2. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΓΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΜΠΕ) ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ			
Τμήμα Περιβάλλοντος - Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.			
3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ			
A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ Η΄ ΦΟΡΕΑΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΣΤΑΛΗ Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ			
Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής Αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος και λαμβάνοντας υπόψη:			

α) Το με αριθ. πρωτ. 45468/06-10-2025 έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Α.ΔΗ.-Δ.Μ. με το οποίο διαβιβάστηκε η Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (έλαβε αριθ. πρωτ. εισερχομένου ΠΗ/ΣΟΕ/182171/2514/08-10-2025),

β) Την αριθ. πρωτ. ΠΗ/ΣΟΕ/181601/2503/08-10-2025 Ανακοίνωση - Πρόσκληση της Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου για συμμετοχή στη δημόσια διαβούλευση σχετικά με το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

γ) Την αριθ. πρωτ. ΠΗ/ΔΠΧΣ/184582/3818/29.10.2025 θετική με πρόσθετους περιβαλλοντικούς όρους εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου, στην οποία αναφέρονται τα εξής:

« Φορέας υλοποίησης του έργου του θέματος είναι η εταιρεία "ΖΗΣΗ ΙΦΙΓΕΝΕΙΑ & ΣΙΑ Ο.Ε".

Η μονάδα έχει εγκατασταθεί και λειτουργεί σε αγροτεμάχιο συνολικής επιφάνειας 22.275,44m² στη θέση "Ραμαντάδες" αγροκτήματος "Κανεσιοί" της Τ.Κ.Καλαμιάς του Δήμου Αρταίων Περιφερειακής Ενότητας Αρτας. Η μονάδα είναι δυναμικότητας 350 χοιρομητέρων με τα παράγωγά τους μέχρι τελικής πάχυνσης.

Για τη μελετώμενη μονάδα έχουν εκδοθεί:

- Αρχική άδεια λειτουργίας 1974 και 1999.
- ΑΕΠΟ (2007) με λήξη αυτής στις 31.12.2009.
- Βεβαίωση αποκομιδής υγρών αποβλήτων της εταιρείας "ΦΑΡΜΑ ΧΗΤΑΣ".
- Βεβαίωση του Δήμου Αρταίων περί μη επάρκειας νερού για υδροδότηση της εν λόγω μονάδας.
- Θετικές γνωμοδοτήσεις (με όρους) της Εφορείας Αρχαιοτήτων και της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων.
- Η με αρ. πρωτ. 1709/14-11-2022 Βεβαίωση χρήσεων γης από τη Δ/ση Χωροταξίας και Πολεοδομίας του Δήμου Αρταίων περί μη ορισμού χρήσεων γης.
- Βεβαίωση μεταφοράς νεκρών ζώων της εταιρείας LIFE ECO SOLUTIONS IKE.

Για τις ανάγκες της μονάδας θα πραγματοποιηθεί ανέγερση:

Η μονάδα απέχει :

Καλαμιά : 1600 μέτρα

Χαλκιάδες : 1650 μέτρα

Η μονάδα διαθέτει τα εξής κτίρια.

Πρόκειται για πολλά κτίσματα, που συμπληρώνονται από υπόστεγα, silos, κ.λ.π.

K1 αποθήκη 91.14μ²

K2 αποθήκη 24.90μ²

K3 κοπροδιαχωριστής 17.60μ²

K4 Προπάχυνση-Απογαλακτισμός 967.67μ²

K5 Μαιευτήριο 633.25μ²

K6 Κυοφορία 514.50μ²

K7 Οχεία 614.98μ²

K8 Πάχυνση 868.93μ²

K9 Παρασκευαστήριο ζωοτροφών 111.85μ²

K10 Τοκετός 273.78μ²

K11 Δεξαμενή νερού 17.50μ²

K12 Σπερματέγχυση 9.30μ²

K13 Αποθήκη εργαλείων 14.04μ²

K14 Γραφείο 35.74μ²

K15 Αποθήκη φαρμάκων 36.65μ²

K16 Αποθήκη ανταλλακτικών 25.41μ²

K17 Αποθήκη 40.43μ²

S1 silo προπάχυνσης 2.40μ²

S2 silo κυοφορίας 4.00μ²

S3 silo οχείας 6.25μ²

S4 silo παχυντηρίου 7.50μ²
S5 2 silo καλαμποκιού-σιτηρών 39.25μ²
S6 silo σογίας 5.72μ²
S7 silo καλαμποκιού+σιτηρών 63.58μ²
Σ1 στέγαστρο 98.81μ²
Σ2 στέγαστρο 4.30μ²
Σ3 στέγαστρο 8.75μ²
ΧΔ1 χωμάτινη δεξαμενή αποβλήτων.. 123.81μ²
ΧΔ2 1283.47μ²
ΧΔ3 505.36μ²
ΧΔ4 543.81μ²
ΣΔ Σηπτική Δεξαμενή..... 357.06μ²

Ανάγκες σε νερό: Θα ανέρχονται στα 6.592,08 μ³/έτος. Η υδροδότηση της μονάδας γίνεται από υπάρχουσα υδρογεώτρηση. Με αντιληπτό συγκρότημα τροφοδοτείται δεξαμενή (υδατόπυργος) χωρητικότητας 7μ³ και δεξαμενή 7.50μ³, απ'όπου δια βαρύτητας υδρεύεται η μονάδα. Η υφιστάμενη γεώτρηση έχει κατασκευασθεί, με την ίδρυση της μονάδας, δηλαδή το έτος 1974.

Εκροές αερίων αποβλήτων: Τα κυριότερα αέρια που προκαλούν δυσοσμίες σε μια χοιροτροφική μονάδα είναι το υδρόθειο και η αμμωνία, καθώς -επίσης- και μικροποσότητες από διάφορες οργανικές ενώσεις, όπως μερκαπτάνες, αλειφατικές αμίνες, θειούχα, οργανικά οξέα, σουλφίδια, δισουλφίδια κ.α. Οι δύσσομες αυτές ουσίες προέρχονται -κυρίως- από την αναερόβια αποικοδόμηση των οργανικών ουσιών των αποβλήτων. Μερικές από αυτές τις ουσίες είναι δύσσομες σε πολύ χαμηλές συγκεντρώσεις, όπως για παράδειγμα οι μερκαπτάνες, των οποίων η οσμή γίνεται αντιληπτή σε συγκέντρωση 4•10⁻⁸ ppm. Από τη λειτουργία της μελετώμενης δραστηριότητας δεν θα παράγεται καπνός (αιθάλη) και σκόνες, ούτε συμβατικοί αέριοι ρύποι (CO₂, NO_x, SO_x κ.α.).

Εκροές υγρών αποβλήτων: Υγρά απόβλητα παράγονται από τους χώρους εκτροφής των χοίρων και είναι οι κόπροι και τα ούρα των ζώων σε ημιστερεή μορφή, καθώς και τα νερά πλυσίματος των κτηρίων. Η διαχείριση των αποβλήτων της μονάδας είναι σύμφωνη με την ΥΑ 1848/278812 (ΦΕΚ 4855 Β'/17.08.2015) «Κώδικας Ορθής Γεωργικής Πρακτικής για την Προστασία των Νερών από τη Νιτρορύπανση Γεωργικής Προέλευσης». Τα απόβλητα της μονάδας παράγονται σε υγρή μορφή και είναι μίγμα νερού και διαλυμένων ή αιωρουμένων στερεών. Το νερό προέρχεται από το πλύσιμο των εγκαταστάσεων και από τα αποβαλλόμενα ούρα και κόπρανα των ζώων. Η συνολική ποσότητα νερού στο τελικό μίγμα των αποβλήτων του χοιροστασίου ανέρχεται κατά μέσο όρο σε 93 - 97 % κατά βάρος (κ.β.). Τα στερεά συστατικά των αποβλήτων προέρχονται κυρίως από τα ούρα, τα κόπρανα και τα υπολείμματα ζωοτροφών και ανέρχονται σε 3 - 7 % κ.β. Τα υγρά κτηνοτροφικά απόβλητα των χοιροστασίων συγκεντρώνονται καθημερινά σε μια κεντρική τετράγωνη ή κυκλική υπόγεια τσιμεντένια δεξαμενή συλλογής - ομογενοποίησης - εξισορρόπησης παροχής, βάθους 2 - 3 μέτρων και χωρητικότητας ίσης τουλάχιστον με τον ημερήσιο παραγόμενο όγκο αποβλήτων στη μονάδα και στη συνέχεια θα μεταφέρονται σε χώρο εταιρείας παραγωγής βιοαερίου.

Εκροές στερεών αποβλήτων: Τα κάθε είδους άχρηστα υλικά (στερεά απόβλητα) να συλλέγονται και να διατίθενται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β). Υλικά ρυπασμένα από επικίνδυνα απόβλητα, να συλλέγονται χωριστά σε ειδικούς κάδους και να διατίθενται σε εταιρείες οι οποίες διαθέτουν σχετική άδεια για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, σύμφωνα με την ΚΥΑ ΗΠ 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/06) «Μέτρα όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ ... Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 19396/1546/97 Κοινής Υπουργικής Απόφασης.

Τα νεκρά πτηνά θα οδηγούνται στην μονάδα αποτέφρωσης συνεργαζόμενης εταιρείας.

Το έργο βρίσκεται εκτός περιοχής του Δικτύου προστατευμένων περιοχών NATURA 2000, αλλά εντός της Ζώνης Περιβαλλοντικού Ελέγχου (Ζώνη Γ') του Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων Αμβρακικού, όπου είναι επιτρεπτή η εν λόγω δραστηριότητα.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Είναι επιβεβλημένη η περιοδική εργαστηριακή παρακολούθηση της ποιότητας των επεξεργασμένων λυμάτων.
- Η μονάδα να αερίζεται καλά για την αποφυγή επικίνδυνων συγκεντρώσεων αερίων.
- Οριακές τιμές ρύπων όπως καθορίζονται στις Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις με αριθ. Η.Π. 14122/549/Ε.103 (ΦΕΚ 488 Β'/30.03.2011) και με αριθ. Η.Π. 22306/1075/Ε.103 (ΦΕΚ 920 Α'/08.06.2007) και το Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293 Α'/06.10.1981).
- Ειδικές οριακές τιμές σκόνης (Π.Δ. 1180, ΦΕΚ 293 Α'/06.10.1981): η συγκέντρωση των αιωρούμενων στερεών (σκόνης) να μην υπερβαίνει τα 100 mg/m³.
- Απαγορεύεται η χρήση ως καυσίμων πλαστικών υλικών, ελαστικών, αποβλήτων ελαίων και αποβλήτων, γενικότερα.
- Για όλες τις αίθουσες της χοιροτροφικής μονάδας πρέπει να προβλέπεται επαρκής ανανέωση του αέρα με σύστημα εξαερισμού.
- Η στάθμη θορύβου δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 55 dB(A), μετρούμενη στα όρια του γηπέδου της επιχείρησης. Οι πηγές θορύβου να είναι άριστα ηχομονωμένες και με κατάλληλη έδραση ώστε να απορροφούνται οι κραδασμοί και ο θόρυβος. Να γίνεται τακτική συντήρηση και έλεγχος των μηχανημάτων με σκοπό την όσο το δυνατό πιο αθόρυβη λειτουργία τους.
- Απαγορεύεται η απόρριψη ανεπεξέργαστων λυμάτων ή άλλων υγρών αποβλήτων σε ανοιχτούς υδάτινους αποδέκτες ή το έδαφος.
- Απαγορεύεται η διάθεση ανεπεξέργαστων λυμάτων στο έδαφος και το υπέδαφος.
- Απαγορεύεται η καύση των αποβλήτων ελαίων για θέρμανση.
- Η εγκατάσταση οφείλει να τηρεί μητρώο διαχείρισης των στερεών αποβλήτων με καταγραφή της ποσότητας, φύσης, προέλευσης, φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά των αποβλήτων, των στοιχείων παραλαβής και εκχώρησης (ημερομηνίες, κάτοχος, μέσο μεταφοράς, αποδέκτης κτλ) καθώς και της μεθόδου επεξεργασίας, σύμφωνα με το άρθρο 12 της ΚΥΑ Η.Π. 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909 Β'/22.12.2003). Να τηρείται αρχείο με τα παραστατικά διακίνησης των αποβλήτων. Τον Μάρτιο κάθε έτους η εταιρεία οφείλει να υποβάλει ετήσια έκθεση αποβλήτων στο Η.Μ.Α.
- Τα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα να αποθηκεύονται σε ειδικούς κάδους εντός του χώρου της μονάδας υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες. Απαγορεύεται η καύση στερεών αποβλήτων.
- Τα αξιοποιήσιμα στερεά απόβλητα να δίδονται για ανακύκλωση σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις, τα δε μη αξιοποιήσιμα να απομακρύνονται για διάθεση είτε από τα συνεργεία του οικείου ΟΤΑ είτε από εργολάβο αποκομιδής που διαθέτει σχετική άδεια διαχείρισης στερεών αποβλήτων.
- Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους.
- Απαγορεύεται η καύση των στερεών αποβλήτων τόσο σε υπαίθριο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοικτές εστίες καύσης) σύμφωνα με την ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328 Β'/06.05.1993).
- Η προσωρινή αποθήκευση των μη επικίνδυνων αποβλήτων θα πρέπει να μην υπερβαίνει τα τρία (3) έτη πριν την ανάκτηση χρησίμων υλών ή την επεξεργασία και το ένα (1) έτος πριν από τη διάθεση (ΚΥΑ Η.Π. 29407/3508/2002, ΦΕΚ 1572 Β'/16.12.2002).
- Γενικά να τηρούνται οι διατάξεις των Ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24 Α'/13.02.2012), ΚΥΑ Η.Π. 50910/2727/2001 (ΦΕΚ 1909 Β'/22.12.2003), ΚΥΑ 114218/1997 (ΦΕΚ 1016 Β'/17.11.1997) και να ακολουθούνται οι κατευθύνσεις του εγκεκριμένου ΕΣΔΑ.
- Η διαχείριση αποβλήτων που ανήκουν στην κατηγορία των ειδικών ρευμάτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.2939/2001 (ΦΕΚ 179 Α'/06.08.2001) και των αντίστοιχων Π.Δ. και ΚΥΑ [ελαστικά Π.Δ. 109/2004 (ΦΕΚ 75 Α'/05.03.2004), μεταχειρισμένοι συσσωρευτές ΚΥΑ 41624/2057/Ε.103/2010 (ΦΕΚ 1625 Β'/11.10.2010), απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού ΚΥΑ Η.Π. 23615/651/Ε.103/2014 και απόβλητα από εκσκαφές,

κατασκευές και κατεδαφίσεις ΚΥΑ 36259/1757/Ε.103/2010 (ΦΕΚ 1312 Β'/24.08.2010)]. Ο φορέας του έργου οφείλει να είναι συμβεβλημένος με τα εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, εφόσον αυτό απαιτείται από τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας.

- Οι φορτοεκφορτώσεις προϊόντων μόνο σε χώρους που προβλέπονται για το σκοπό αυτό.
- Οι χώροι του οικοπέδου να είναι καθαροί από διασκορπισμένα στερεά υλικά αντικείμενα και απόβλητα.
- Να γίνει δενδροφύτευση αειθαλών δένδρων και θάμνων περιμετρικά και στους ελεύθερους χώρους του γηπέδου, εφόσον αυτό δεν αντιβαίνει στους κανόνες ασφαλείας και να υπάρχει συνεχής φροντίδα αυτών.
- Ο φορέας της δραστηριότητας οφείλει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ασφάλεια και την υγιεινή των εργαζομένων. Να γίνεται εκπαίδευση του προσωπικού της εγκατάστασης και να υπάρχει εξοπλισμός προστασίας έναντι συγκεκριμένων κινδύνων (μέσα ατομικής προστασίας).
- Η εγκατάσταση να διαθέτει μελέτη πυροπροστασίας με κοινοποίηση αυτής για την ενημέρωση της αρμόδιας Πυροσβεστικής Υπηρεσίας, με τις υποδείξεις της οποίας πρέπει να συμμορφώνεται.
- Η παρακολούθηση της καλής λειτουργίας της εγκατάστασης και της εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων να αποτελεί καθήκον επιστημονικού υπαλλήλου της εγκατάστασης.
- Ο φορέας της δραστηριότητας οφείλει να τηρεί στοιχεία (τιμολόγια, συμβάσεις, διάφορα παραστατικά έγγραφα, μητρώα καταγραφής στοιχείων κλπ.) βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωση της με τους περιβαλλοντικούς όρους και να επιδεικνύεται σε κάθε αρμόδια ελεγκτική αρχή, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Τα εν λόγω στοιχεία αυτά θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο της μονάδας.
- Ο φορέας της δραστηριότητας υποχρεούται να επιτρέπει την είσοδο στα αρμόδια ελεγκτικά όργανα, να ανταποκρίνεται σε κάθε αίτημα των αρμόδιων αρχών για χορήγηση στοιχείων που αφορούν την διαχείριση των αποβλήτων και γενικότερα ζητήματα προστασίας περιβάλλοντος και να συμμορφώνεται σε συστάσεις-υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας.
- Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δημιουργούνται σοβαρά προβλήματα υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή παρατηρηθούν επιπτώσεις στο περιβάλλον που δεν είχαν προβλεφθεί στην Μ.Π.Ε., οι αρμόδιες υπηρεσίες μπορούν να επιβάλουν πρόσθετους περιβαλλοντικούς όρους ή να μεταβάλλουν τους αρχικούς.
- Τυχόν θέματα που ανακύπτουν κατά την εφαρμογή της ΑΕΠΟ και δεν καλύπτονται από του όρους αυτής επιλύονται βάσει της κείμενης νομοθεσίας και όπου αυτό δεν είναι δυνατό βάσει της σχετικής θεωρημένης ΜΠΕ ή/και του φακέλου που τη συνοδεύει.
- Να ληφθεί μέριμνα αντιπυρικής προστασίας κατά τις εργασίες αποκατάστασης του χώρου μετά την παύση λειτουργίας του έργου για αντιμετώπιση τυχόν εκδηλώσεως πυρκαγιάς από τη λειτουργία των μηχανημάτων.
- Ο φορέας εκμετάλλευσης του έργου οφείλει να ορίσει υπεύθυνο τήρησης και παρακολούθησης των όρων κατά τη φάση αποκατάστασης του χώρου μετά το πέρας της λειτουργίας του έργου.
- Να τοποθετηθεί περιμετρικά των εγκαταστάσεων κατάλληλη περίφραξη που να απαγορεύσει την είσοδο του κοινού.
- Να αποφευχθεί η πάσης φύσεως υποβάθμιση της αισθητικής του περιβάλλοντος χώρου».

δ) Την αριθ. Φ.901/937/517413/22-10-2025 (Σ.4740) θετική χωρίς πρόσθετους όρους - προϋποθέσεις γνωμοδότηση του Τμήματος 4 (Προστ. Περιβάλλοντος) του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας.

ε) Την αριθ. πρωτ. 457066/24-10-2025 θετική με όρους - προϋποθέσεις γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Ηπείρου, Βορείου Ιονίου και Δυτικής Μακεδονίας.

στ) Την τοποθέτηση του κ. Γοργόλη Βασίλειου ο οποίος παρουσίασε το θέμα και ανέφερε ότι σύμφωνα με το φάκελο της Μ.Π.Ε. η εταιρεία «ΖΗΣΗ ΙΦΙΓΕΝΕΙΑ & ΣΙΑ Ο.Ε.» λειτουργεί χοιροτροφική μονάδα δυναμικότητας 350 χοιρομητέρων στη θέση «Ραμαντάδες» Καλαμιάς Δήμου Αρταίων, εκτός περιοχής Natura αλλά εντός Ζώνης Περιβαλλοντικού Ελέγχου του Εθνικού Πάρκου Αμβρακικού, η υδροδότηση προέρχεται από υφιστάμενη γεώτρηση, ενώ τα υγρά και στερεά απόβλητα διαχειρίζονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και απομακρύνονται σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις. Πρόσθεσε ότι προβλέπεται τακτικός αερισμός, ηχομόνωση, παρακολούθηση ποιότητας λυμάτων και τήρηση μητρώου αποβλήτων και η υπηρεσία στην εισήγησή της θέτει ως όρους την δενδροφύτευση, αντιπυρική προστασία και μέτρα ασφάλειας προσωπικού. Ενημέρωσε τα μέλη της Επιτροπής ότι θετικά έχουν γνωμοδοτήσει το ΓΕΕΘΑ και η υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και εισηγήθηκε στην Επιτροπή να γνωμοδοτήσει θετικά επί του θέματος.

ζ) Την τοποθέτηση του κ. Κορωναίου Θεόδωρου, από την παράταξη «Κοινό των Ηπειρωτών», ο οποίος ψήφισε ΘΕΤΙΚΑ καθώς πρόκειται για παλαιά, υφιστάμενη μονάδα που επιδιώκει την επικαιροποίηση των περιβαλλοντικών της όρων. Επισήμανε ότι, στη δύσκολη σημερινή συγκυρία, οι πτηνοκτηνοτροφικές μονάδες χρειάζονται στήριξη προκειμένου να μπορέσουν να διατηρηθούν και να συνεχίσουν τη λειτουργία τους.

η) Την τοποθέτηση του κ. Πρέντζα Γεώργιου από την παράταξη «Λαϊκή Συσπείρωση Ηπείρου», ο οποίος ψήφισε ΘΕΤΙΚΑ.

θ) Την τοποθέτηση του κ. Υφαντή Σπυρίδωνα από την παράταξη «Ορίζοντες Ηπείρου», ο οποίος ψήφισε ΘΕΤΙΚΑ.

και ό,τι διατυπώθηκε κατά την διάρκεια της συζήτησης, η γνωμοδότησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) έχει ως εξής:

**Αποφασίζει ΟΜΟΦΩΝΑ
(Απόφαση 10/56/12-11-2025)**

Γνωμοδοτεί θετικά για το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου, όπως διαβιβάστηκε με το αριθ. πρωτ. 45468/06-10-2025 έγγραφο του Τμήματος Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ηπείρου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας,

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ



Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ-ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ

☐

Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ

☐

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ 10^ο /12-11-2025 / **ΘΕΜΑ 2^ο**

Δ. ΔΕ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ Μ.Π.Ε. ΔΙΟΤΙ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΕ Ο,ΤΙ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ (ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ) ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ.	☐
Ε. ΔΕ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ Μ.Π.Ε. ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ.	☐
6. ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:	
1) Εισηγητικό Σημείωμα της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η. – Τμήμα Περιβάλλοντος. 2) Αντίγραφο του αποδεικτικού δημοσίευσης της Ανακοίνωσης – Πρόσκλησης της Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου. 3) Αντίγραφο της σελίδας της Ημερήσιας Εφημερίδας στην οποία δημοσιεύθηκε.	☒

Το παρόν πρακτικό, αφού συντάχθηκε, αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΓΟΡΓΟΛΗΣ

ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ακριβές Απόσπασμα
από το Πρακτικό 10ο/12-11-2025

Η Γραμματέας
(πρακτικογράφος)

Βαγιούλα Διαμάντη

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. Περιστέρη Ελένη
2. Γκογκάκη Μαργαρίτα
3. Παπαρηγορίου Νικόλαος (αναπληρωματικό μέλος)
4. Γκαμπρέλας Δημήτριος (αναπληρωματικό μέλος)
5. Κορωναίος Θεόδωρος
6. Πρέντζας Γεώργιος (αναπληρωματικό μέλος)
7. Υφαντής Σπυρίδων

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ 10^ο /12-11-2025 / ΘΕΜΑ 3^ο

Δ10	ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α		
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Ταχ. Δ/νση: Διοικητήριο Περιφέρειας Ηπείρου Πλ. Πύρρου 1, 45221 Ιωάννινα Πληροφορίες: Β. Διαμάντη Τηλ.: 2651087330 Email: epitropi.anaptyxis@php.gov.gr		Αρ. Πρωτ. (εξερχόμενου): οικ. ΠΗ/ΣΟΕ/209643/2926 Ημερομηνία (εξερχόμενου): 12-11-2025 Αρ. Πρωτ. (εισερχόμενου): ΠΗ/ΣΟΕ/170769/2359 Ημερομηνία (εισερχόμενου): 23-09-2025 Περιβαλλοντική ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας: 2504001013 (Α1)	
		Προς: Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης Τμήμα Β΄ Λ. Αλεξάνδρας 11 – 11473 Αθήνα sec.dipa@prv.ypeka.gr Υπόψη κ. Παπανικολάου Άγγελου Κοιν: Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η. - Τμήμα Περιβάλλοντος	
1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ			
«Εγκατάσταση συστήματος ενεργειακής αποθήκευσης με τη μέθοδο της αντλησιοταμίευσης, μέγιστης ισχύος έγχυσης 375 MW και εγγυημένης χωρητικότητας 2500MWh, στη θέση «Πουρνάρι», Δ.Ε. Ξηροβουνίου, Βλαχερνών του Δήμου Αρταίων, Π.Ε. Άρτας, Περιφέρειας Ηπείρου». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου είναι η εταιρεία: «ENERCOPLAN INVESTMENTS A.E.»			
2. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΓΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΜΠΕ) ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ			
Τμήμα Περιβάλλοντος - Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.			
3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ			
A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ Η΄ ΦΟΡΕΑΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΣΤΑΛΗ Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
1	Αναγκαστικός Συνεταιρισμός Διαχειρίσεως Συνιδιοκτησίας Δάσους και Χορτονομής Κορφοβουνίου Άρτας	10-11-2025	Επιτροπή Περιβάλλοντος, Χωρικού Σχεδιασμού και Ανάπτυξης ΠΗ
2	Διεύθυνση Υδάτων Ηπείρου	03-10-2025	Περιφερειακό Συμβούλιο Ηπείρου

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ 10^ο /12-11-2025 / ΘΕΜΑ 3^ο

3	Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Άρτας	09-10-2025	Περιφερειακό Συμβούλιο Ηπείρου
4	Τ.Κ. Πιστιανών	07-10-2025	Περιφερειακό Συμβούλιο Ηπείρου
5	Τ.Κ. Σκούπας	09-10-2025	Περιφερειακό Συμβούλιο Ηπείρου
6	Εξωραϊστικός Σύλλογος Σκούπας «Η Αγία Μαρίνα»	09-10-2025	Περιφερειακό Συμβούλιο Ηπείρου
7	Ζανίκας Ανδρέας	09-10-2025	Περιφερειακό Συμβούλιο Ηπείρου
8	Μουζάκης Φοίβος Λεωνίδας		Περιφερειακό Συμβούλιο Ηπείρου

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής Αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος και λαμβάνοντας υπόψη:

α) Το με αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/38535/2459/07-08-2025 έγγραφο του Τμήματος Β' της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του ΥΠΕΝ με το οποίο διαβιβάστηκε η Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (έλαβε αριθ. πρωτ. ΠΗ/ΣΟΕ/170769/2359).

β) Την αριθ. πρωτ. ΠΗ/ΣΟΕ//150577/2044/25-08-2025 Ανακοίνωση – Πρόσκληση της Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου για συμμετοχή στη δημόσια διαβούλευση σχετικά με το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων,

γ) Την αριθ. πρωτ. ΠΗ/ΔΠΧΣ/148614/3197/23.09.2025 θετική με πρόσθετους περιβαλλοντικούς όρους εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου, στην οποία αναφέρονται τα εξής:

«Φορέας υλοποίησης του έργου του θέματος είναι η εταιρεία ENERCOPLAN INVESTMENTS A.E.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα εισήγηση αφορά στη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την εγκατάσταση αντλησιοταμιευτικού συστήματος μέγιστης ισχύος έγχυσης 375 MW και εγγυημένης χωρητικότητας 2.500 MWh στη θέση «Πουρνάρι», της Δημοτικής Ενότητας Ξηροβουνίου, Δήμου Αρταίων, Περιφερειακής Ενότητας Άρτας, Περιφέρειας Ηπείρου. Η συνολική έκταση είναι 8.993.240 m² κατά ΕΓΣΑ 87 και εντός αυτής θα χωροθετηθεί η εγκατάσταση. Το έργο κατατάσσεται στην υποκατηγορία Α1, σύμφωνα με την υπ' αρ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/74463/4562/2020 ΥΑ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και εμπίπτει στα υβριδικά έργα ΑΠΕ που απαιτούν περιβαλλοντική αδειοδότηση σε κεντρικό επίπεδο.

Η αντλησιοταμίευση αποτελεί ώριμη και δοκιμασμένη τεχνολογία αποθήκευσης ενέργειας, η οποία συνεισφέρει στη σταθερότητα του ηλεκτρικού συστήματος, στη μεγιστοποίηση της διείσδυσης ΑΠΕ και στην ενίσχυση της ενεργειακής ασφάλειας. Το συγκεκριμένο έργο αξιοποιεί ως κάτω ταμιευτήρα την υφιστάμενη τεχνητή λίμνη του Πουρναρίου, ενώ θα διαμορφωθεί νέος άνω ταμιευτήρας σε υψόμετρο περίπου 600 m. Η λειτουργία θα πραγματοποιείται μέσω αναστρέψιμων υδροστροβίλων τύπου Pelton/Francis, με δυνατότητα ταχείας απόκρισης σε μεταβολές φορτίου, παρέχοντας επικουρικές υπηρεσίες στο Εθνικό Διασυνδεδεμένο Σύστημα.

Η περιοχή υλοποίησης εμπίπτει στα διοικητικά όρια της Περιφέρειας Ηπείρου, συνεπώς η αρμόδια Επιτροπή Περιβάλλοντος γνωμοδοτεί επί της ΜΠΕ προς το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ), το οποίο είναι και η καθ' ύλην αρμόδια αρχή έγκρισης των Περιβαλλοντικών

Όρων. Η παρούσα εισήγηση αποσκοπεί στη συνοπτική παρουσίαση των βασικών τεχνικών χαρακτηριστικών του έργου, στην αποτίμηση των περιβαλλοντικών του επιπτώσεων και στη διατύπωση προτάσεων για την ενσωμάτωση πρόσθετων όρων και μέτρων, ώστε να διασφαλιστεί η περιβαλλοντική αειφορία και η συμβατότητα με τις τοπικές και εθνικές στρατηγικές.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο αφορά στην εγκατάσταση αντλησιοταμιευτικού συστήματος υβριδικού τύπου, μέγιστης ισχύος έγχυσης 375 MW και εγγυημένης χωρητικότητας 2.500 MWh, στη θέση «Πουρνάρι», Δ.Ε. Ξηροβουνίου, Δήμου Αρταίων, Π.Ε. Άρτας, Περιφέρειας Ηπείρου. Ως κάτω δεξαμενή επιλέγεται η υφιστάμενη τεχνητή λίμνη του Πουρναρίου, ενώ θα κατασκευαστεί άνω δεξαμενή σε υψόμετρο περίπου 600 m.

Η βασική αρχή λειτουργίας του έργου συνίσταται στην εναλλασσόμενη άντληση και εκφόρτιση υδάτων μεταξύ άνω και κάτω ταμιευτήρα, μέσω αναστρέψιμων υδροηλεκτρικών μονάδων. Κατά τις ώρες χαμηλής ζήτησης ή υψηλής παραγωγής ΑΠΕ, η εγκατάσταση αντλεί νερό προς τον άνω ταμιευτήρα. Κατά τις ώρες αιχμής ή χαμηλής παραγωγής ΑΠΕ, το νερό εκφορτίζεται μέσω υδροστροβίλων, παράγοντας ηλεκτρική ενέργεια που διοχετεύεται στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Άνω δεξαμενή:
 - ο Ανώτατη στάθμη: 603 m
 - ο Κατώτατη αξιοποιήσιμη στάθμη: 584 m
 - ο Πυθμένας δεξαμενής: 573 m
 - ο Μέγιστη χωρητικότητα: 2.842.000 m³
 - ο Αξιοποιήσιμη χωρητικότητα: 2.292.000 m³
 - ο Μέγιστο ύψος εξωποτάμιου τοιχώματος: 30 m
 - ο Κατασκευή: λιμνοδεξαμενή με γεωμεμβράνη
- Κάτω δεξαμενή:
 - ο Χρησιμοποιείται η υφιστάμενη λίμνη Πουρναρίου
 - ο Ανώτατη στάθμη: 118 m
 - ο Κατώτατη αξιοποιήσιμη στάθμη: 4 m
 - ο Πλήρωση μέσω δευτερεύοντος αντλιοστασίου για εξισορρόπηση απωλειών
- Υδραυλικές οδεύσεις:
 - ο Συνολικό μήκος: 5.926 m
 - ο Προβλέπεται εγκατάσταση δύο παράλληλων αγωγών διαμέτρου 3,5 m, με μεταβαλλόμενο πάχος ανά τμήμα, για βέλτιστη προσαρμογή στις υδροστατικές πιέσεις.
 - ο Οι αγωγοί θα είναι υπέργειοι με αγκυρώσεις σε βάσεις σκυροδέματος.
- Ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός:
 - ο Υδροστροβίλοι τύπου Pelton, με εναλλακτική δυνατότητα υιοθέτησης αναστρέψιμων υδροστροβίλων Francis σε μελλοντικό στάδιο σχεδιασμού.
 - ο Προβλέπονται δύο δίδυμες τριμερείς μονάδες (στροβίλου Pelton, πολυβάθμιας αντλίας, γεννήτριας-κινητήρα).
 - ο Ύψος πτώσης: 515 m.

Φάση κατασκευής

Η διάρκεια κατασκευής εκτιμάται σε 10–12 μήνες, με έναρξη το 2026 και λειτουργία από το 2027. Στην περιοχή θα δημιουργηθούν εργοταξιακές εγκαταστάσεις, συνολικής έκτασης 20.000 m², περιλαμβάνοντας:

- κινητό παρασκευαστήριο έτοιμου σκυροδέματος,
- κινητούς σπαστήρες για εκσκαφές και επιχώσεις,
- λυόμενους οικίσκους για το προσωπικό.

Δεν απαιτείται δημιουργία δανειοθαλάμων, καθώς τα προϊόντα εκσκαφής θα επαναχρησιμοποιηθούν σε έργα οδοποιίας και διαμορφώσεων. Τα αδρανή υλικά θα αξιοποιηθούν σε επιχώσεις, πρανή και διαστρώσεις.

Φάση λειτουργίας – Μηχανισμός άντλησης

Η άντληση του νερού από την κάτω δεξαμενή (τεχνητή λίμνη Πουρναρίου) προς τον άνω ταμιευτήρα θα πραγματοποιείται μέσω αναστρέψιμων υδροηλεκτρικών μονάδων, οι οποίες λειτουργούν εναλλάξ ως αντλίες και ως υδροστρόβιλοι. Η ΜΠΕ προβλέπει λύση με δύο δίδυμες τριμερείς μονάδες που περιλαμβάνουν στρόβιλο τύπου Pelton, πολυβάθμια αντλία και γεννήτρια/κινητήρα στον ίδιο άξονα.

Κατά τις ώρες χαμηλής ζήτησης ή υψηλής παραγωγής από ΑΠΕ, η ηλεκτρική ενέργεια του συστήματος αξιοποιείται για την άντληση του νερού. Η συνολική ισχύς απορρόφησης για τη λειτουργία άντλησης ανέρχεται σε περίπου 350 MW, με παροχή άντλησης ~53 m³/s, ώστε να εξασφαλίζεται πλήρωση του άνω ταμιευτήρα σε χρονικό διάστημα περίπου 12 ωρών.

Επιπλέον, προβλέπεται η λειτουργία βοηθητικού αντλιοστασίου μικρότερης ισχύος (≥50 kW), το οποίο θα χρησιμοποιείται για την αναπλήρωση απωλειών λόγω εξάτμισης ή διαρροών, με συνεχή και χαμηλού ρυθμού άντληση. Το νερό που αντλείται θα διέρχεται από φίλτρα καθαρισμού, ώστε να προστατεύεται ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός.

Με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται η αξιόπιστη λειτουργία του συστήματος αποθήκευσης, με δυνατότητα ταχείας εναλλαγής από την άντληση στην παραγωγή ενέργειας, ανάλογα με τις ανάγκες του Διαχειριστή Συστήματος.

Συνοπτικά στοιχεία

Το έργο θα παρέχει:

- Ικανότητα παραγωγής 375 MW,
- Ικανότητα άντλησης 350 MW,
- Εγκατεστημένη χωρητικότητα 3.000 MWh,
- Εγγυημένη χωρητικότητα 2.500 MWh.

Με την υλοποίησή του, θα ενισχυθεί η ασφάλεια εφοδιασμού και η ευστάθεια του ηλεκτρικού συστήματος, ιδιαίτερα σε συνθήκες αυξημένης διείσδυσης ΑΠΕ.

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η σκοπιμότητα υλοποίησης του αντλησιοταμιευτικού έργου στη θέση «Πουρνάρι» συνδέεται άμεσα με τις εθνικές, περιφερειακές και ευρωπαϊκές στρατηγικές για την προώθηση της ενεργειακής μετάβασης, τη μείωση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και την ενίσχυση της ασφάλειας εφοδιασμού.

Η αντλησιοταμίευση αποτελεί την πλέον ώριμη και διαδεδομένη τεχνολογία μεγάλης κλίμακας αποθήκευσης ενέργειας, προσφέροντας:

- σταθεροποίηση του ηλεκτρικού δικτύου,
- απορρόφηση πλεονάζουσας παραγωγής ΑΠΕ,
- παροχή επικουρικών υπηρεσιών (ρύθμιση συχνότητας, τάσης),
- άμεση διαθεσιμότητα ισχύος σε περιόδους αιχμής ή ανάγκης.

Σύμφωνα με την ανάλυση της ΜΠΕ, το έργο συνεισφέρει στη μεγιστοποίηση της διείσδυσης αιολικών και φωτοβολταϊκών σταθμών, οι οποίοι παρουσιάζουν διακυμάνσεις παραγωγής. Η αποθήκευση ενέργειας σε ώρες χαμηλής ζήτησης επιτρέπει την αξιοποίησή της σε ώρες αιχμής, εξισορροπώντας τις διακυμάνσεις και μειώνοντας την ανάγκη ενεργοποίησης θερμικών μονάδων. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται:

- μείωση εκπομπών CO₂,
- βελτίωση αποδοτικότητας υφιστάμενων σταθμών,
- παράταση του χρόνου ζωής των θερμικών μονάδων.

Σε επίπεδο κλιματικής πολιτικής, το έργο συνάδει με:

- το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ),
- την ευρωπαϊκή στρατηγική REPowerEU,
- τις δεσμεύσεις της χώρας για κλιματική ουδετερότητα έως το 2050.

Η γεωγραφική επιλογή της θέσης «Πουρνάρι» είναι στρατηγική, καθώς αξιοποιεί υφιστάμενη υποδομή (τεχνητή λίμνη Πουρναρίου) και περιορίζει τις ανάγκες για νέες μεγάλες παρεμβάσεις. Με τον τρόπο αυτό, μειώνονται οι περιβαλλοντικές και κοινωνικές επιπτώσεις σε σχέση με την κατασκευή νέας κάτω δεξαμενής.

Επιπλέον, το έργο αναμένεται να έχει θετικά αποτελέσματα σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο, προσφέροντας:

- ενίσχυση της τοπικής απασχόλησης κατά τη φάση κατασκευής,
- δημιουργία έμμεσων θέσεων εργασίας σε συναφείς δραστηριότητες,
- συμβολή στην ανάπτυξη της Π.Ε. Άρτας μέσω επενδύσεων σε τεχνικές υποδομές.

Η ΜΠΕ τεκμηριώνει ότι το έργο εντάσσεται σε μια λογική συμπληρωματικότητας με άλλα έργα ΑΠΕ στην Ήπειρο και την ευρύτερη Ελλάδα, χωρίς να αναιρεί τον αναπτυξιακό προσανατολισμό της περιοχής. Αντιθέτως, ενισχύει την ενεργειακή αυτάρκεια και την ανθεκτικότητα του συστήματος σε περιόδους αυξημένης ζήτησης ή χαμηλής παραγωγής από ΑΠΕ.

Τέλος, το έργο συμβάλλει στην ενεργειακή ευελιξία που απαιτείται σε συνθήκες κλιματικής κρίσης, εξασφαλίζοντας τη δυνατότητα αποθήκευσης μεγάλων ποσοτήτων ενέργειας με χαμηλό περιβαλλοντικό αποτύπωμα και υψηλό βαθμό αξιοπιστίας.

ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟ ΚΑΙ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Το έργο αντλησιοταμίευσης στη θέση «Πουρνάρι» κατατάσσεται στην Υποκατηγορία Α1 της περιβαλλοντικής αδειοδότησης, σύμφωνα με την ΥΑ υπ' αρ. ΥΠΕΝ/ΔΠΠΑ/74463/4562/2020 (Β' 3291), όπως ισχύει, η οποία καθορίζει την κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες περιβαλλοντικής αδειοδότησης. Η περιβαλλοντική αξιολόγηση γίνεται επομένως σε κεντρικό επίπεδο από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Χωροταξικές και πολεοδομικές δεσμεύσεις

Η θέση εγκατάστασης του έργου βρίσκεται εκτός ορίων οικισμών και εγκεκριμένων πολεοδομικών σχεδίων. Σύμφωνα με τη ΜΠΕ, δεν επηρεάζονται θεσμοθετημένες χρήσεις γης, κοινωνικές υποδομές ή κοινωφελείς εγκαταστάσεις.

Όσον αφορά τις προστατευόμενες περιοχές, η περιοχή εγκατάστασης δεν βρίσκεται εντός των ορίων του Δικτύου Natura 2000 ή άλλων ζωνών αυξημένης περιβαλλοντικής προστασίας (ν. 3937/2011). Στην άμεση περιοχή μελέτης δεν υφίστανται αρχαιολογικοί χώροι ή μνημεία που να επηρεάζονται από την κατασκευή ή λειτουργία του έργου.

Η περιοχή χαρακτηρίζεται δασική μόνο ως προς επιμέρους τμήματα που αφορούν την άνω δεξαμενή. Για τα τμήματα αυτά θα ακολουθηθεί η διαδικασία που προβλέπεται από τη δασική νομοθεσία, ώστε να εξασφαλιστεί η νομιμότητα της επέμβασης.

Συμβατότητα με τα θεσμοθετημένα πλαίσια σχεδιασμού

Το έργο εναρμονίζεται με το Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης, καθώς και με το Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού Ηπείρου, το οποίο προβλέπει την ανάπτυξη υποδομών ΑΠΕ και έργων που συμβάλλουν στην ενεργειακή αυτάρκεια και στην προστασία του περιβάλλοντος.

Επιπλέον, το έργο είναι συμβατό με το Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, το οποίο επισημαίνει τη σημασία έργων αποθήκευσης για την εύρυθμη λειτουργία του συστήματος και τη μεγιστοποίηση της συμμετοχής ΑΠΕ. Η χρήση υφιστάμενου ταμιευτήρα ως κάτω δεξαμενής συνάδει με την κατεύθυνση ελαχιστοποίησης νέων παρεμβάσεων μεγάλης κλίμακας.

Ιδιαίτερη σημασία έχει και η συμβατότητα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ (Οδηγία-Πλαίσιο για τα Ύδατα). Η ΜΠΕ εξετάζει τη σκοπιμότητα υπαγωγής του έργου στις προβλέψεις του άρθρου 4.7 περί εξαιρέσεων, καταλήγοντας ότι δεν αναμένονται αρνητικές συνέπειες στην καλή κατάσταση των

υδάτων. Η πλήρωση της άνω δεξαμενής γίνεται με σταδιακή άντληση και με πρόβλεψη δευτερεύοντος αντλιοστασίου για αναπλήρωση απωλειών, ώστε να εξασφαλίζεται ισορροπία στο υδατικό ισοζύγιο.

Συμβατότητα με στόχους κλιματικής πολιτικής

Το έργο συμβάλλει άμεσα στη μείωση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και στην προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, σε συμφωνία με τις ευρωπαϊκές και εθνικές στρατηγικές για την κλιματική ουδετερότητα. Ειδικότερα, εντάσσεται στους μηχανισμούς μετριασμού (μέσω υποκατάστασης θερμικών μονάδων) και προσαρμογής (μέσω ενεργειακής ασφάλειας και αποθήκευσης).

Συνεπώς, σύμφωνα με τα στοιχεία της ΜΠΕ, το έργο θεωρείται πλήρως συμβατό με το θεσμικό, χωροταξικό και περιβαλλοντικό πλαίσιο που ισχύει σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Η εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου αντλησιοταμίευσης στη θέση «Πουρνάρι» έγινε με βάση τα δεδομένα της ΜΠΕ και αφορά τόσο στη φάση κατασκευής όσο και στη φάση λειτουργίας.

Επιπτώσεις στο κλίμα και το μικροκλίμα

Η λειτουργία του έργου δεν αναμένεται να έχει δυσμενείς επιπτώσεις στο μικροκλίμα της περιοχής. Αντιθέτως, συνεισφέρει θετικά στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής μέσω της μείωσης εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, καθώς επιτρέπει την αυξημένη διείσδυση ΑΠΕ και μειώνει την ανάγκη λειτουργίας θερμικών μονάδων. Η προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή ενισχύεται με την ύπαρξη διαθέσιμης αποθηκευμένης ενέργειας, η οποία παρέχει ασφάλεια εφοδιασμού σε συνθήκες μεταβαλλόμενης παραγωγής.

Επιπτώσεις στο μορφολογικό και τοπολογικό περιβάλλον

Οι βασικές παρεμβάσεις αφορούν στη διαμόρφωση της άνω δεξαμενής και στην όδευση των αγωγών. Οι εργασίες εκσκαφών, διαμορφώσεων και κατασκευής του αναχώματος μεταβάλλουν την τοπογραφία σε τοπικό επίπεδο. Η ΜΠΕ προβλέπει μέτρα αποκατάστασης, όπως επένδυση πρανών με γαιώδη υλικά και φυτεύσεις, ώστε να ενταχθεί το έργο στο φυσικό περιβάλλον. Η επιλογή της υφιστάμενης λίμνης ως κάτω ταμιευτήρα περιορίζει τις επιπλέον αλλοιώσεις.

Επιπτώσεις στο έδαφος, στη γεωλογία και στη σεισμικότητα

Οι γεωλογικές συνθήκες της περιοχής χαρακτηρίζονται από ασβεστολιθικούς σχηματισμούς, με ανάγκη στεγάνωσης της άνω δεξαμενής μέσω γεωμεμβράνης. Οι εκσκαφές εκτιμάται ότι θα παράγουν υλικά κατάλληλα για επαναχρησιμοποίηση. Δεν αναμένονται δυσμενείς επιπτώσεις σε γεωλογικό ή τεκτονικό επίπεδο. Η περιοχή κατατάσσεται σε μέση σεισμικότητα και τα έργα θα σχεδιαστούν με βάση τους ισχύοντες κανονισμούς.

Επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον

Η άμεση περιοχή εγκατάστασης δεν περιλαμβάνεται σε ζώνες Natura 2000 ούτε σε άλλες θεσμοθετημένες περιοχές προστασίας. Παρόλα αυτά, η κατασκευή της άνω δεξαμενής απαιτεί αποψίλωση και επέμβαση σε περιορισμένη δασική έκταση. Η ΜΠΕ προβλέπει αντισταθμιστική φύτευση και αναδασώσεις για την αποκατάσταση των απωλειών.

Σε ό,τι αφορά τη χλωρίδα και την πανίδα, η μελέτη καταγράφει συνήθη μεσογειακά είδη χωρίς παρουσία προστατευόμενων ή ενδημικών ειδών σε κρίσιμη κατάσταση. Οι επιπτώσεις θεωρούνται τοπικού χαρακτήρα και αντισταθμίζονται με μέτρα περιορισμού θορύβου, ελέγχου σκόνης και αποκατάστασης της βλάστησης.

Επιπτώσεις στο ανθρωπογενές περιβάλλον

Το έργο δεν επηρεάζει οικισμούς, καθώς βρίσκεται εκτός κατοικημένων περιοχών. Δεν υφίστανται μνημεία ή αρχαιολογικοί χώροι εντός της ζώνης επέμβασης. Οι χρήσεις γης στην ευρύτερη περιοχή παραμένουν αναλλοίωτες. Το έργο αναμένεται να έχει θετική επίδραση στην τοπική οικονομία μέσω απασχόλησης και έμμεσων ωφελειών.

Επιπτώσεις στα ύδατα

Η χρήση της λίμνης Πουρναρίου ως κάτω ταμιευτήρα εξασφαλίζει ότι δεν απαιτείται νέα υδατική επιβάρυνση μεγάλης κλίμακας. Η αναπλήρωση απωλειών λόγω εξάτμισης ή διαρροών θα γίνεται μέσω δευτερεύοντος αντλιοστασίου, με αργούς ρυθμούς ώστε να μην επηρεάζονται τα υδατικά αποθέματα. Η ΜΠΕ καταλήγει ότι το έργο δεν προκαλεί σημαντική μεταβολή στο υδατικό ισοζύγιο της περιοχής.

Επιπτώσεις στην ποιότητα αέρα και στις εκπομπές

Κατά τη φάση κατασκευής θα παρατηρηθούν εκπομπές σκόνης και καυσαερίων από χωματουργικές εργασίες και μηχανήματα έργου. Πρόκειται για προσωρινές επιπτώσεις που θα αντιμετωπιστούν με διαβροχή, χρήση κατάλληλων μηχανημάτων και περιορισμό εκπομπών. Στη φάση λειτουργίας δεν υπάρχουν εκπομπές αέριων ρύπων, καθώς η διαδικασία είναι υδροηλεκτρική.

Επιπτώσεις από θόρυβο και δονήσεις

Κατά τη φάση κατασκευής προβλέπεται αύξηση θορύβου από μηχανήματα έργου, αλλά σε προσωρινή βάση και εντός ορίων. Στη φάση λειτουργίας, ο θόρυβος περιορίζεται στον εξοπλισμό του σταθμού και δεν επηρεάζει οικισμούς, λόγω της απόστασης από κατοικημένες περιοχές.

Επιπτώσεις από ηλεκτρομαγνητικά πεδία

Η λειτουργία των εγκαταστάσεων (υποσταθμός, γραμμές μεταφοράς) θα παράγει ηλεκτρομαγνητικά πεδία εντός επιτρεπόμενων ορίων, σύμφωνα με τις μετρήσεις και τις προδιαγραφές της ΕΕΤΤ και του Εθνικού Παρατηρητηρίου Ηλεκτρομαγνητικών Πεδίων.

Κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις

Το έργο αναμένεται να δημιουργήσει θέσεις εργασίας κατά τη φάση κατασκευής και να συνεισφέρει στην τοπική οικονομία. Δεν αναμένονται αρνητικές κοινωνικές επιπτώσεις, ενώ ενισχύεται η ενεργειακή ασφάλεια της χώρας.

Ευπάθεια σε ατυχήματα και φυσικές καταστροφές

Η ΜΠΕ εξετάζει κινδύνους από σεισμούς, πλημμύρες ή τεχνικές αστοχίες. Με βάση τον σχεδιασμό και τα μέτρα ασφαλείας, ο κίνδυνος χαρακτηρίζεται χαμηλός. Προβλέπονται σχέδια έκτακτης ανάγκης και μέτρα αντισεισμικής θωράκισης.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Η ΜΠΕ προβλέπει δέσμη μέτρων για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων, τόσο κατά τη φάση κατασκευής όσο και κατά τη λειτουργία του έργου, καθώς και σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης για τη συνεχή παρακολούθηση και συμμόρφωση.

Κατά τη φάση κατασκευής

- Περιορισμός εκπομπών σκόνης και ρύπων: διαβροχή εκσκαφών και δρόμων, χρήση σύγχρονων μηχανημάτων με αντιρρυπαντική τεχνολογία, τακτική συντήρηση εξοπλισμού.
- Διαχείριση εκσκαφών και αποβλήτων: επαναχρησιμοποίηση αδρανών σε οδοποιία και πρανή, ασφαλής συλλογή στερεών αποβλήτων, απομάκρυνση μη αξιοποιήσιμων υλικών σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- Προστασία εδάφους και υδάτων: απαγόρευση ανεξέλεγκτων αποθέσεων, έλεγχος απορροών, στεγανοποίηση χώρων προσωρινής αποθήκευσης καυσίμων και λιπαντικών.
- Περιορισμός θορύβου: χρονικός προγραμματισμός θορυβωδών εργασιών, χρήση σιγαστήρων και ηχοπετασμάτων όπου απαιτείται.

Κατά τη φάση λειτουργίας

- Παρακολούθηση υδατικών ισοζυγίων: συνεχής έλεγχος στάθμης δεξαμενών και αναπλήρωση απωλειών με αργούς ρυθμούς ώστε να μην επιβαρύνονται οι υδατικοί πόροι.
- Διαχείριση στερεών και υγρών αποβλήτων: τήρηση κανονισμών για την απόρριψη λυμάτων και αποβλήτων, αξιοποίηση συστημάτων συλλογής και απομάκρυνσης.
- Περιορισμός θορύβου και δονήσεων: συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, εγκατάσταση ηχομονωτικών μέσων σε κτιριακές εγκαταστάσεις.

• Παρακολούθηση ηλεκτρομαγνητικών πεδίων: περιοδικές μετρήσεις σύμφωνα με τις οδηγίες του Εθνικού Παρατηρητηρίου.

Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης

Η ΜΠΕ προτείνει την εφαρμογή Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΣΠΔ), με βασικές αρχές:

- σαφή ορισμό αρμοδιοτήτων και ευθυνών,
- εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση προσωπικού,
- διαδικασίες εσωτερικής επικοινωνίας και ελέγχου,
- ετοιμότητα για επείγοντα περιστατικά,
- τακτική ανασκόπηση από τη διοίκηση.



ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Η υλοποίηση των μέτρων αυτών διασφαλίζει την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων και την περιβαλλοντική βιωσιμότητα του έργου σε όλο τον κύκλο ζωής του.

Με βάση τα στοιχεία της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, το έργο αντλησιοταμίευσης στη θέση «Πουρνάρι» του Δήμου Αρταίων αποτελεί ένα τεχνικά ώριμο και περιβαλλοντικά αποδεκτό έργο, το οποίο εντάσσεται στην κατηγορία υβριδικών έργων ΑΠΕ υποκατηγορίας Α1. Η επιλογή της υφιστάμενης τεχνητής λίμνης του Πουρναρίου ως κάτω δεξαμενής μειώνει σημαντικά την κλίμακα των παρεμβάσεων και περιορίζει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

Οι επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής είναι προσωρινού χαρακτήρα και μπορούν να αντιμετωπιστούν με τα προβλεπόμενα μέτρα μετριασμού (έλεγχος σκόνης, διαχείριση εκσκαφών, περιορισμός θορύβου). Στη φάση λειτουργίας, οι εκπομπές ρύπων είναι μηδενικές, ενώ τα υδατικά ισοζύγια διατηρούνται με ελεγχόμενη αναπλήρωση. Δεν διαπιστώνονται σοβαρές επιπτώσεις σε οικοσυστήματα, πολιτιστικά στοιχεία ή οικισμούς.

Το έργο συμβάλλει ουσιαστικά στη μεγιστοποίηση της διείσδυσης ΑΠΕ, στη σταθερότητα του ηλεκτρικού συστήματος και στην επίτευξη των εθνικών και ευρωπαϊκών στόχων για την κλιματική ουδετερότητα, με την προϋπόθεση της πλήρους τήρησης των όρων, μέτρων και διαδικασιών που προβλέπονται στη μελέτη, καθώς και των ειδικών περιβαλλοντικών όρων που θα τεθούν στην Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) από το ΥΠΕΝ».

δ) Την αριθ. 9/51/29-09-2025 (ΑΔΑ: ΨΔΜ17Λ9-ΝΥΧ) Απόφασή μας για αναβολή της συζήτησης επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου έως ότου η εταιρεία ολοκληρώσει και υποβάλει τα τροποποιημένα σχέδια.

- ε)** Την από 11-11-2025 αίτηση της εταιρείας ENERCOPLAN INVESTMENTS A.E. (έλαβε αριθ. πρωτ. ΠΗ/ΣΟΕ/205589/2877/11-11-2025) για αναβολή της συζήτησης του θέματος.
- στ)** Την αριθ. πρωτ. 366009/22-09-2025 θετική με όρους γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Ηπείρου, Βορείου Ιονίου και Δυτικής Μακεδονίας της Γενικής Διεύθυνσης Αναστήλωσης Μουσείων και Τεχνικών Έργων του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού.
- ζ)** Την αριθ. Φ.114.1/893/517437/23-10-2025 (Σ.4747) θετική με πρόσθετους όρους - προϋποθέσεις γνωμοδότηση του Τμήματος 4 (Προστ. Περιβάλλοντος) του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας.
- η)** Την αριθ. πρωτ. 280785/13-10-2025 θετική χωρίς πρόσθετους όρους εισήγηση της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Κλιματικής Αλλαγής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
- θ)** Το με αριθ. πρωτ. 45179/03-10-2025 έγγραφο της Διεύθυνσης Υδάτων Ηπείρου (Έντυπο Δ9 – αδυναμία γνωμοδότησης λόγω ελλείψεων), το οποίο απεστάλη στο Περιφερειακό Συμβούλιο Ηπείρου και υπάρχει αναρτημένο στο ΗΠΜ.
- ι)** Την αριθ. 119/2025 απόφαση της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Άρτας που συνοδεύεται από το νέο τοπογραφικό της ΜΠΕ (αρνητική γνωμοδότηση).
- ια)** Την από 10-11-2025 εξώδικη δήλωση - διαμαρτυρία του Αναγκαστικού Συνεταιρισμού Διαχειρίσεως Συνιδιοκτησίας Δάσους και Χορτονομής Κορφοβουνίου Άρτας.
- ιβ)** Τα έντυπα Δ11 της Τοπικής Κοινότητας Σκούπας Π.Ε. Άρτας και του Εξωραϊστικού Συλλόγου Σκούπας «Η Αγία Μαρίνα» που κατατέθηκαν στο Περιφερειακό Συμβούλιο Ηπείρου και μας διαβιβάστηκαν στις 12-11-2025.
- ιγ)** Το έντυπο Δ11 της Τ.Κ. Πιστιανών, συνοδευόμενο από την υπ' αριθ. 26/2025 απόφαση, καθώς και τα έντυπα Δ11 των κ. Α. Ζανίκα και κ. Φ. Μουζάκη, τα οποία κατατέθηκαν στο Περιφερειακό Συμβούλιο Ηπείρου και μας διαβιβάστηκαν στις 12-11-2025.
- ιδ)** Την τοποθέτηση του Προέδρου της Επιτροπής, κ. Γοργόλη Βασιλείου, ο οποίος, πριν την παρουσίαση του θέματος που επανέρχεται μετά από αναβολή, ενημέρωσε τα μέλη ότι η εταιρεία φορέας υλοποίησης του έργου υπέβαλε νέο αίτημα για εκ νέου αναβολή της συζήτησης του θέματος της ημερήσιας διάταξης, επικαλούμενη ότι τα τροποποιημένα σχέδια δεν έχουν ακόμη αναρτηθεί στο Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο (ΗΠΜ). Διαπιστώθηκε, ωστόσο, ότι η ισχύουσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) εξακολουθεί να βρίσκεται σε δημόσια διαβούλευση και δεν έχει αποσυρθεί από το ΗΠΜ παρότι ολοκληρώθηκε η περίοδος διαβούλευσης και έχουν γνωμοδοτήσει και άλλοι Φορείς. Κατόπιν τούτου, ο Πρόεδρος εισηγήθηκε να μην γίνει αποδεκτό το αίτημα της εταιρείας για περαιτέρω αναβολή και το θέμα της ημερήσιας διάταξης να συζητηθεί βάσει της υφιστάμενης ΜΠΕ. Τυχόν μεταγενέστερη τροποποίηση των σχεδίων από την εταιρεία και ανάρτησή τους στο ΗΠΜ και τυχόν τροποποίηση της μελέτης θα οδηγήσει στην επαναφορά του θέματος στην Επιτροπή για νέα συζήτηση και γνωμοδότηση.
- ιε)** Η Επιτροπή, μετά από διαλογική συζήτηση, ομόφωνα απέρριψε, σύμφωνα με το σκεπτικό της εισήγησης του Προέδρου, το νέο αίτημα αναβολής που υποβλήθηκε από την εταιρεία ENERCOPLAN INVESTMENTS A.E. και έτσι η Επιτροπή προχώρησε στη συζήτηση του θέματος.

ιστ) Στη συνέχεια, ο κ. Γοργόλης αναφέρθηκε στην από 10-11-2025 εξώδικη δήλωση – διαμαρτυρία του Αναγκαστικού Συνεταιρισμού Διαχειρίσεως Συνιδιοκτησίας Δάσους και Χορτονομής Κορφοβουνίου Άρτας προς το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, η οποία κοινοποιήθηκε στον Περιφερειάρχη, στο Περιφερειακό Συμβούλιο και στην Επιτροπή Περιβάλλοντος, με την οποία τίθενται ζητήματα ιδιοκτησιακού χαρακτήρα επί των εκτάσεων όπου πρόκειται να υλοποιηθεί το έργο. Ο Πρόεδρος επισήμανε ότι τα ζητήματα αυτά δεν εμπίπτουν στην αρμοδιότητα της Επιτροπής Περιβάλλοντος. Το ιδιοκτησιακό καθεστώς των εκτάσεων που αφορούν επένδυση ΑΠΕ δεν εμπίπτει στον έλεγχο της Επιτροπής κατά το άρθρο 1 παρ. 9 του Ν. 4014/2011. Όμως για να υλοποιηθεί η επένδυση θα πρέπει ο φορέας υλοποίησης να εξασφαλίσει τη σύμφωνη γνώμη των ιδιοκτητών των εκτάσεων που θα χωροθετηθεί η επένδυση και για αυτόν τον λόγο να συμπληρωθεί μαζί με τους προτεινόμενους περιβαλλοντικούς όρους της υπηρεσίας στην γνωμοδότηση της Επιτροπής και αυτός ο επιπλέον όρος.

Ακολούθως, ανέφερε ότι εκτός από θετικές γνωμοδοτήσεις υποβλήθηκαν και άλλες γνωμοδοτήσεις με υποβληθέντα έντυπα Δ11 προς το Περιφερειακό Συμβούλιο, στα οποία εκφράζονται αντιρρήσεις για την υλοποίηση του έργου. Αναφέρθηκε στις παρατηρήσεις που περιέχονται στην απόφαση της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Άρτας, στην απόφαση της Τοπικής Κοινότητας Σκούπας Π.Ε. Άρτας, του Εξωραϊστικού Συλλόγου Σκούπας «Η Αγία Μαρίνα», της Τοπικής Κοινότητας Πιστιανών Π.Ε. Άρτας καθώς και τα έντυπα Δ11 των κ. Α. Ζανίκα και κ. Φ. Μουζάκη.

Τέλος αναφέρθηκε στο με αριθ. πρωτ. 45179/03-10-2025 έγγραφο της Διεύθυνσης Υδάτων Ηπείρου (Έντυπο Δ9) στο οποίο αποτυπώνεται η αδυναμία γνωμοδότησης λόγω ελλείψεων της ΜΠΕ για τα θέματα της υπηρεσίας αυτής, το οποίο περιέχει σοβαρές παρατηρήσεις για το έργο οι οποίες θα πρέπει να συμπεριληφθούν ως όροι.

ιζ) Στο σημείο αυτό ο Πρόεδρος της Επιτροπής έδωσε το λόγο στον κ. Ευάγγελο Τσιάρα, Προϊστάμενος του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου, ο οποίος παρουσίασε στην Επιτροπή την εισήγηση της υπηρεσίας για το έργο και την εικόνα του στο ΗΠΜ.

ιη) Εν συνεχεία ο Πρόεδρος της Επιτροπής εισηγήθηκε η Επιτροπή να γνωμοδοτήσει θετικά επί της ΜΠΕ με τους εξής όρους:

1. Τους προτεινόμενους από την υπηρεσία περιβαλλοντικούς όρους,
2. Την εξασφάλιση της συναίνεσης των ιδιοκτητών των εκτάσεων και
3. Την ικανοποίηση των παρατηρήσεων που έχουν διατυπωθεί από τη Διεύθυνση Υδάτων Ηπείρου στο έγγραφό της (Έντυπο Δ9) όπως:
 - να υποβληθεί μελέτη θραύσης φράγματος και διόδευσης πλημμυρικού κύματος για την άνω και κάτω δεξαμενή του έργου αντλησιοταμίευσης,
 - να αποτυπωθεί το υδρογραφικό δίκτυο της περιοχής μελέτης και να εξεταστεί αν υπάγεται στις διατάξεις του Ν.4258/2014,
 - να γίνει έλεγχος για την συμβατότητα της ΜΠΕ με την 1^η και 2^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ ποταμών ΥΔ Ηπείρου,

- να υποβληθεί ειδική υδρογεωλογική μελέτη που θα περιλαμβάνει ανάλυση τρωτότητας του τοπικού υδροφορέα,
- να υποβληθεί βεβαίωση της ΔΕΥΑΑ ώστε να επιβεβαιωθεί ότι η δραστηριότητα βρίσκεται εκτός της προστασίας των υδρευτικών γεωτρήσεων,
- να υποβληθεί ισοζύγιο απόληψης, κατανάλωσης και επιστροφών νερού ανά ταμιευτήρα και συνολικά για το Συγκρότημα Πουρναρίου, αλλά και των ποσοτήτων νερού που παρέχονται για όλες τις χρήσεις,
- να υποβληθούν στοιχεία για τον καθορισμό του μέσου βάθους της λίμνης 25μ. που αναφέρεται στη ΜΠΕ,
- να γνωστοποιηθεί η μελέτη καθορισμού της λειτουργίας των θυροφραγμάτων Πουρναρίου Ι ανά χρονική περίοδο σε περιπτώσεις έντονων καιρικών φαινομένων,
- να εκπονηθούν Προκαταρκτική Υδραυλική μελέτη και υποστηρικτικές μελέτες τοπογραφική, γεωλογική, υδρογεωλογική, υδρολογική,
- να εξεταστεί η συμβατότητα της ΜΠΕ με την ΑΕΠΟ «Αντιπλημμυρική προστασία Άρτας καθώς και της ευρύτερης περιοχής που διέρχεται ο ποταμός Άραχθος, μέχρι τον Αμβρακικό Κόλπο» και
- να υποβληθεί σχέδιο παρακολούθησης της ιχθυοπανίδας.

ιθ) Την τοποθέτηση του κ. Κορωναίου Θεόδωρου, από την παράταξη «Κοινό των Ηπειρωτών», ο οποίος ψήφισε ΑΡΝΗΤΙΚΑ, επισημαίνοντας ότι το έργο απαιτεί εκτεταμένες επεμβάσεις στο φυσικό περιβάλλον, ότι υπάρχουν πολυάριθμες αντιρρήσεις από την τοπική κοινωνία, ότι η ΜΠΕ δεν παρέχει επαρκή τεκμηρίωση ως προς τα ζητήματα ασφάλειας του έργου, καθώς και ότι η ενδεχόμενη έγκρισή της θα ισοδυναμεί ουσιαστικά με άδεια επέμβασης σε δασικές εκτάσεις, χωρίς να απαιτηθεί μεταγενέστερα η έκδοση άδειας επέμβασης από το αρμόδιο Δασαρχείο.

κ) Την τοποθέτηση του κ. Λιούρη Θεοχάρη από την παράταξη «Ήπειρος Όλον», ο οποίος ψήφισε ΑΡΝΗΤΙΚΑ γιατί στη μελέτη υπάρχουν ασάφειες.

κα) Την τοποθέτηση του κ. Πρέντζα Γεώργιου από την παράταξη «Λαϊκή Συσπείρωση Ηπείρου», ο οποίος ψήφισε ΑΡΝΗΤΙΚΑ, επισημαίνοντας ότι το έργο αποτελεί χαρακτηριστικό παράδειγμα της υπερβολής που παρατηρείται σε ορισμένες επενδύσεις έργων ΑΠΕ, με αποτέλεσμα να προκαλούνται σημαντικές επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον και στις τοπικές κοινωνίες.

κβ) Την τοποθέτηση του κ. Υφαντή Σπυρίδωνα από την παράταξη «Ορίζοντες Ηπείρου», ο οποίος ψήφισε ΑΡΝΗΤΙΚΑ γιατί η ΜΠΕ δεν λαμβάνει υπόψη θέματα ασφάλειας του έργου και ειδικότερα της πιθανής θραύσης της άνω λίμνης, αντιμετώπισης πλημμυρών και απουσιάζει από το φάκελο η υδρολογική μελέτη.

και ό,τι διατυπώθηκε κατά την διάρκεια της συζήτησης, η γνωμοδότησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) έχει ως εξής:

Αποφασίζει ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ
(Απόφαση 10/57/12-11-2025)

Γνωμοδοτεί θετικά για το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου, όπως διαβιβάστηκε με το υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/38535/2459/07-08-2025 έγγραφο του Τμήματος Β' της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του ΥΠΕΝ, με τους προτεινόμενους περιβαλλοντικούς όρους της υπηρεσιακής εισήγησης, την προϋπόθεση ότι θα εξασφαλιστεί η σύμφωνη γνώμη των ιδιοκτητών των εκτάσεων που θα χωροθετηθεί η επένδυση και ότι θα τηρηθούν - συμπληρωθούν οι επισημάνσεις που αναφέρονται στο αριθ. πρωτ. 45179/03-10-2025 έγγραφο (έντυπο Δ9) της Διεύθυνσης Υδάτων Ηπείρου.

- ΚΑΤΑΨΗΦΙΣΕ ο κ. Κορωναίος Θεόδωρος από την παράταξη «Κοινό των Ηπειρωτών».
- ΚΑΤΑΨΗΦΙΣΕ ο κ. Λιούρης Θεοχάρης από την παράταξη «Ήπειρος Όλον».
- ΚΑΤΑΨΗΦΙΣΕ ο κ. Πρέντζας Γεώργιος από την παράταξη «Λαϊκή Συσπείρωση Ηπείρου».
- ΚΑΤΑΨΗΦΙΣΕ ο κ. Υφαντής Σπυρίδωνας από την παράταξη «Ορίζοντες Ηπείρου».

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η' ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ	☐
Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η' ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ-ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	☒
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η' ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	☐
Δ. ΔΕ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ Μ.Π.Ε. ΔΙΟΤΙ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΕ Ο,ΤΙ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ (ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ) ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	☐
Ε. ΔΕ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ Μ.Π.Ε. ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ	☐
6. ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:	
1) Εισηγητικό Σημείωμα της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η. - Τμήμα Περιβάλλοντος.	☒
2) Αντίγραφο του αποδεικτικού δημοσίευσης της Ανακοίνωσης - Πρόσκλησης της Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου.	
3) Αντίγραφο της σελίδας της Ημερήσιας Εφημερίδας στην οποία δημοσιεύθηκε.	
4) Η από 11-11-2025 αίτηση της εταιρείας ENERCOPLAN INVESTMENTS A.E.	

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ 10^ο /12-11-2025 / **ΘΕΜΑ 3^ο**

5) Τα έγγραφα της δημόσιας διαβούλευσης.	
--	--

Το παρόν πρακτικό, αφού συντάχθηκε, αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΓΟΡΓΟΛΗΣ

ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ακριβές Απόσπασμα
από το Πρακτικό 10^ο/12-11-2025

Η Γραμματέας
(πρακτικογράφος)

Βαγιούλα Διαμάντη

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. Λαζάνης Χαρίλαος (Χάρης)
2. Περιστέρη Ελένη
3. Παπαγρηγορίου Νικόλαος (αναπληρωματικό μέλος)
4. Γκαμπρέλας Δημήτριος (αναπληρωματικό μέλος)
5. Κορωναίος Θεόδωρος
6. Λιούρης Θεοχάρης
7. Πρέντζας Γεώργιος (αναπληρωματικό μέλος)
8. Υφαντής Σπυρίδων

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ 10^ο /12-11-2025 / **ΘΕΜΑ 4^ο**

Δ10	ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α		
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Ταχ. Δ/ση: Διοικητήριο Περιφέρειας Ηπείρου Πλ. Πύρρου 1, 45221 Ιωάννινα Πληροφορίες: Β. Διαμάντη Τηλ.: 2651087330 Email: epitropi.anaptyxis@php.gov.gr		Αρ. Πρωτ.(εξερχόμενου): ΠΗ/ΣΟΕ/180421/2491 Ημερομηνία (εξερχόμενου): 12-11-2025 Αρ. Πρωτ. (εισερχόμενου): ΠΗ/ΣΟΕ/180421/2491 Ημερομηνία (εισερχόμενου): 07-10-2025 Περιβαλλοντική ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας: 2509001125 (Α2)	
		Προς: Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ηπείρου 5 ^ο χλμ εθνικής οδού Ιωαννίνων – Κοζάνης ΤΚ 45445 <u>Ιωάννινα</u> Υπόψη κας Συγκούνα Πωλίνας Κοιν: Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η. - Τμήμα Περιβάλλοντος	
1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ			
Μελέτη αντιπλημμυρικής προστασίας Λεκανοπεδίου Ιωαννίνων, Δ.Ε. Ιωαννιτών, Ανατολής, Μπιζανίου, Παμβώτιδος, Περάματος του Δήμου Ιωαννιτών και Δ.Ε. Πασσαρώνος του Δήμου Ζίτσας, Π.Ε. Ιωαννίνων, Περιφέρειας Ηπείρου. Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου είναι η Περιφέρεια Ηπείρου.			
2. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΓΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΜΠΕ) ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ			
Τμήμα Περιβάλλοντος - Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.			
3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ			
A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ Η΄ ΦΟΡΕΑΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΣΤΑΛΗ Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ			
Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής Αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος και λαμβάνοντας υπόψη: α) Το με αριθ. πρωτ. 43567/24-09-2025 έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Α.ΔΗ.-Δ.Μ. με το οποίο διαβιβάστηκε η Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (έλαβε αριθ. πρωτ. ΠΗ/ΣΟΕ/180421/2491/07-10-2025),			

β) Την αριθ. πρωτ. ΠΗ/ΣΟΕ//179395/2483/06-10-2025 Ανακοίνωση – Πρόσκληση της Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου για συμμετοχή στη δημόσια διαβούλευση σχετικά με το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων,

γ) Την αριθμ. πρωτ. ΠΗ/ΔΠΧΣ/184625/3822/13-10-2025 θετική με όρους – προϋποθέσεις εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου, στην οποία αναφέρονται τα εξής:

«Φορέας υλοποίησης του έργου του θέματος είναι η περιφέρεια Ηπείρου.

Η παρούσα εισήγηση αφορά τη Μελέτη Αντιπλημμυρικής Προστασίας του Λεκανοπεδίου Ιωαννίνων, όπως τεκμηριώνεται στην αναθεωρημένη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων στη Μη Τεχνική Περίληψη και στην Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση. Τα τεύχη αποτυπώνουν το τεχνικό αντικείμενο, τις φάσεις κατασκευής/λειτουργίας, τις περιβαλλοντικές πτυχές και τα μέτρα μετριασμού/παρακολούθησης, συμπεριλαμβανομένης της αλληλεπίδρασης του έργου με τις περιοχές Natura 2000 της περιοχής μελέτης (GR2130005 – Λίμνη Ιωαννίνων, ΕΖΑ-ZEΠ και GR2130012 – Ευρύτερη περιοχή πόλεως Ιωαννίνων, ZEΠ).

Βασικός σκοπός του έργου είναι η μείωση του πλημμυρικού κινδύνου στο αστικό και περιαστικό σύστημα του Λεκανοπεδίου Ιωαννίνων, μέσω αναβάθμισης/συμπλήρωσης του αντιπλημμυρικού δικτύου, επανακαθορισμού της υδραυλικής επάρκειας κρίσιμων διατομών, βελτίωσης της στερεομεταφοράς και θωράκισης κρίσιμων υποδομών. Το υδρολογικό καθεστώς του λεκανοπεδίου χαρακτηρίζεται από πολυπλοκότητα απορροής, έντονες χωροχρονικές μεταβολές παροχών και περιορισμένη διεξαγωγή προς τελικούς αποδέκτες, με άμεση επίπτωση στη στάθμη της Λίμνης Παμβώτιδας και στην πλημμυρική τρωτότητα οικιστικών/παραλίμνιων ζωνών. Το έργο, όπως περιγράφεται συγκροτεί μια συνδυαστική λύση με αγωγούς-τάφρους, τεχνικά έργα εκτροπής/παράκαμψης και διατάξεις ελέγχου φερτών.

Παράλληλα, το έργο ευθυγραμμίζεται με τους στόχους προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και τις προβλέψεις αύξησης έντασης/συχνότητας αιχμαίων επεισοδίων υετού, όπως αποτυπώνονται στη ΜΠΕ, και συναρμόζεται με τα περιφερειακά/τοπικά σχέδια θωράκισης από πλημμύρες (ιστορικό υδρολογικών/υδραυλικών μελετών και Master Plan).

Το έργο χωροθετείται στο Λεκανοπέδιο Ιωαννίνων (Π.Ε. Ιωαννίνων), εντός περιοχής της Λίμνης Παμβώτιδας και του δικτύου φυσικών/τεχνητών αποστραγγιστικών κλάδων (Λαγκάτσας, 2Τ, 7Τ, Λαψίστας κ.ά.). Η ΜΠΕ παραθέτει τις γεωγραφικές συντεταγμένες και την διοικητική υπαγωγή, ενώ τεκμηριώνει τη συσχέτιση με πολεοδομικά/χωρικά σχέδια, προστατευόμενες περιοχές, δασικές εκτάσεις, θέσεις αρχαιολογικού ενδιαφέροντος και λοιπές δεσμεύσεις. Σημειώνεται ότι σημαντικό τμήμα των παρεμβάσεων αναπτύσσεται πλησίον ή/και εντός περιοχών Natura 2000 (GR2130005, GR2130012), γεγονός που επέβαλε τη σύνταξη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης με ειδική ανάλυση οικοτόπων προτεραιότητας, ειδών χλωρίδας/πανίδας και οικολογικών λειτουργιών/συνδεσιμότητας.

Η εξέταση της ΜΠΕ και της ΕΟΑ γίνεται υπό το ισχύον θεσμικό πλαίσιο περιβαλλοντικής αδειοδότησης (ενδεικτικά: Ν. 4014/2011 και κανονιστικές πράξεις εφαρμογής), της οδηγίας 92/43/ΕΟΚ και 2009/147/ΕΚ (οικότοποι/πηγά), καθώς και του επικαιροποιημένου πλαισίου στόχων διατήρησης για τις GR2130005 και GR2130012. Η ΜΠΕ περιέχει αναλυτικά τη συμβατότητα με χωροταξικά/περιβαλλοντικά σχέδια σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο καθώς και ειδική υποενοότητα για κλιματική ουδετερότητα και προσαρμογή. Η ΕΟΑ παραθέτει το σχετικό ευρωπαϊκό και διεθνές πλαίσιο προστασίας βιοποικιλότητας (οδηγίες/συμβάσεις) και τη μεθοδολογία εκτίμησης ακεραιότητας περιοχών Natura.

Οι προτεινόμενες παρεμβάσεις περιλαμβάνουν:

- Τάφρο και σήραγγα Λαγκάτσας: αναβάθμιση/διαμόρφωση υδραυλικής διατομής, έργα βελτίωσης παροχετευτικότητας, συνδυασμός με τεχνικές εκτόνωσης/εκτροπής όπου απαιτείται.*
- Τάφρος 2Τ: υδραυλική αναδιάταξη με στόχο την αποφόρτιση αιχμών, βελτίωση διατομών και αντιμετώπιση σημείων αστοχίας/στενώσεων.*
- Τάφρος 7Τ και 7Τ-2: παρεμβάσεις απεμπλοκής στενωτικών θέσεων, αποκατάσταση συνέχειας ροής, ενδεχόμενα τεχνικά έργα περασμάτων.*
- Τάφρος Λαψίστας: μέτρα αποκατάστασης υδραυλικής λειτουργίας και ανάσχεσης φερτών.*

- Έργα συγκράτησης φερτών υλικών: στρατηγικές θέσεις για έλεγχο στερεομεταφοράς, συντήρηση και περιοδική εκκένωση.
- Αντιμετώπιση αυξημένων εισροών στη Λίμνη Παμβώτιδα: λειτουργικές ρυθμίσεις/πλημμυρικές διευθετήσεις για τη διαχείριση αιχμαίων παροχών και προστασία παραλίμνιων ζωνών.

Οι παραπάνω παρεμβάσεις στηρίζονται σε υδρολογική προσομοίωση, υδραυλική επίλυση, καθορισμό περιόδων επαναφοράς, οριοθέτηση λεκανών/υπολεκανών, επιλογή παροχών υπολογισμού και τεχνικά κριτήρια διαστασιολόγησης. Η τεχνική επιλογή τεκμηριώνεται έναντι εναλλακτικών λύσεων.

Η Λίμνη Παμβώτιδα και το περιβάλλον της αποτελούν οικολογικά ευαίσθητο σύστημα με υψηλή βιοποικιλότητα, παρουσία τύπων οικοτόπων, ειδών χλωρίδας/πανίδας και πλούσιας ορνιθοπανίδας. Η ΕΟΑ παρουσιάζει αναλυτική καταγραφή οικοτόπων, ειδών προτεραιότητας και οικολογικών λειτουργιών/συνδεσιμότητας, καθώς και στόχους διατήρησης, επιθυμητές τιμές αναφοράς και κύριες πιέσεις/απειλές (υδρομορφολογικές, ρύπανση/θρεπτικά, τεχνητές μεταβολές στάθμης, ανθρωπογενείς χρήσεις). Η τεκμηρίωση αυτή συνιστά κρίσιμο υπόβαθρο για τον σχεδιασμό τεχνικών λύσεων που θωρακίζουν το σύστημα από πλημμυρικά επεισόδια χωρίς να διακυβεύουν την ακεραιότητα των προστατευτέων αντικειμένων.

Η ΜΠΕ εξετάζει τη συμβατότητα του έργου με τα χωροταξικά σχέδια:

- Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (ΓΠΧΣΑΑ, ΦΕΚ 128/Α/2008) και την επικαιροποίησή του (ΥΑ 706/2023), που προβλέπει προτεραιότητα σε έργα αντιπλημμυρικής προστασίας και ανθεκτικότητας υποδομών.
- Ειδικό Πλαίσιο για τον Υδατικό Πλούτο (ΥΑ 242/2019), το οποίο προκρίνει δράσεις βελτίωσης υδρολογικής ισορροπίας και επαναφοράς φυσικών διαδρομών ροής.
- Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού Ηπείρου (ΠΠΧΣΑΑ), που κατατάσσει τη ζώνη Παμβώτιδας ως περιοχή οικολογικού και πολιτιστικού ενδιαφέροντος, με ανάγκη ελέγχου πλημμυρικού κινδύνου και προστασίας της λίμνης.
- Εγκεκριμένα Γενικά Πολεοδομικά Σχέδια (ΓΠΣ) και Τοπικά Πολεοδομικά Σχέδια (ΤΠΣ) των όμορων Δήμων Ιωαννιτών, Ζίτσας και Λωδώνης, τα οποία οριοθετούν τις αστικές και περιαστικές ζώνες επηρεασμού.

Η ανάλυση της ΜΠΕ καταδεικνύει ότι το έργο είναι συμβατό με τις παραπάνω κατευθύνσεις, καθώς στοχεύει σε προστασία υφιστάμενων χρήσεων και ενίσχυση της ασφάλειας υποδομών χωρίς νέες αστικές επεμβάσεις ή αλλαγές χρήσεων γης.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο «Μελέτη Αντιπλημμυρικής Προστασίας του Λεκανοπεδίου Ιωαννίνων» αφορά ένα συνολικό σύστημα τεχνικών παρεμβάσεων για την πρόληψη, ανάσχεση και ελεγχόμενη απορροή των πλημμυρικών παροχών εντός της λεκάνης απορροής της Λίμνης Παμβώτιδας και των συμβαλλουσών τάφρων που τη διοχετεύουν. Η μελέτη συνιστά την πρώτη ολοκληρωμένη τεχνική τεκμηρίωση που εξετάζει το σύνολο των υδρολογικών, υδραυλικών και περιβαλλοντικών παραμέτρων του λεκανοπεδίου, συνδέοντας τα επιμέρους έργα (τάφροι, σήραγγες, συλλεκτές, έργα φερτών) σε ένα ολοκληρωμένο αντιπλημμυρικό σύστημα.

Κεντρικός στόχος είναι η προστασία της πόλης των Ιωαννίνων και των λοιπών οικιστικών ενοτήτων (Κατσικάς, Ανατολή, Ελεούσα, Νεοχωρόπουλο, Περάμα κ.ά.), καθώς και η περιορισμένη εκδήλωση πλημμυρικών επεισοδίων σε περιοχές γεωργικής γης και παραλίμνιων ζωνών, ιδίως κατά τα έντονα υδρομετεωρολογικά φαινόμενα που εμφανίζονται ολοένα συχνότερα λόγω της κλιματικής μεταβλητότητας. Η μελέτη λαμβάνει υπόψη το ιστορικό πλημμυρών του λεκανοπεδίου (ιδίως τις περιόδους 2010–2015 και 2019–2023), κατά τις οποίες καταγράφηκαν σημαντικές υπερχειλίσεις τάφρων, αποκοπές απορροής και ανεπάρκεια φυσικής εκτόνωσης.

Η βασική φιλοσοφία είναι η οριοθέτηση φυσικών ροών, η βελτιστοποίηση απορροής μέσω διευθετήσεων και τεχνικών έργων, η αντιμετώπιση στενωτικών σημείων, η συγκράτηση φερτών, και η προστασία της Λίμνης Παμβώτιδας από υπερβολικά εισερχόμενους όγκους νερού και φερτών υλών.

Τα βασικά στοιχεία των προτεινόμενων έργων είναι τα ακόλουθα:

Τάφρος και Σήραγγα Λαγκάτσας

Η τάφρος Λαγκάτσας αποτελεί τον κύριο φυσικό αποδέκτη των απορροών από τις βόρειες και δυτικές υπολεκάνες του λεκανοπεδίου. Προτείνεται διαμόρφωση και διεύρυνση της διατομής της, ώστε να επιτυγχάνεται παροχετευτικότητα επαναφοράς $T=50$ έτη, σύμφωνα με τα αποτελέσματα της υδρολογικής προσομοίωσης. Η υδραυλική διάταξη συνδυάζεται με σήραγγα εκτροπής, η οποία θα

επιτρέπει την ελεγχόμενη αποφόρτιση της τάφρου κατά τη διάρκεια ακραίων επεισοδίων, με στόχο την προστασία του αστικού ιστού και την ισορροπία στάθμης στη λίμνη. Τα συνοδευτικά έργα περιλαμβάνουν τεχνικά διέλευσης, αναχώματα και διαμορφώσεις πρανών με περιβαλλοντικά ήπιες τεχνικές (λιθορριπές, βλάστηση, προστασία με συρματοκιβώτια).

Τάφρος 2Τ

Η τάφρος 2Τ συγκεντρώνει απορροές από την κεντρική ζώνη του λεκανοπεδίου και λειτουργεί ως δευτερεύων αγωγός εκτόνωσης προς το δίκτυο της Παμβώτιδας. Η μελέτη προβλέπει αναδιαμόρφωση της διατομής, καθαρισμό και απομάκρυνση φερτών, ενίσχυση των πρανών και αποκατάσταση της συνέχειας ροής σε θέσεις όπου έχουν διαπιστωθεί αστοχίες ή αυθαίρετες επιχώσεις. Ο σχεδιασμός βασίζεται σε παροχές υπολογισμού $T=25$ και $T=50$ ετών, εξασφαλίζοντας δυνατότητα ασφαλούς εκτόνωσης των παροχών υπό συνθήκες υψηλής στάθμης της λίμνης.

Τάφρος 7Τ και 7Τ-2

Οι τάφροι αυτές εξυπηρετούν τις ανατολικές και νοτιοανατολικές υπολεκάνες, όπου εντοπίζονται σημαντικές επιφανειακές απορροές. Η ΜΠΕ προτείνει διευθετήσεις με ήπια τεχνικά έργα, αποκατάσταση φυσικών κοιτών και κατασκευή μικρών έργων διέλευσης. Η 7Τ-2 λειτουργεί ως συμπληρωματική εκτόνωση της 7Τ, αποτρέποντας την εκδήλωση τοπικών πλημμυρικών φαινομένων στην περιοχή Ανατολής–Κατσικά–Νεοχωρόπουλου.

Τάφρος Λαψίστας

Η τάφρος Λαψίστας εξυπηρετεί τις απορροές της δυτικής υπολεκάνης και παρουσιάζει έντονα φαινόμενα στερεομεταφοράς. Προβλέπεται η κατασκευή έργων συγκράτησης φερτών, καθαρισμός της κοίτης, αποκατάσταση φυσικών πρανών και ενίσχυση της ευστάθειας στις θέσεις εξόδου προς το πεδινό τμήμα. Το έργο αυτό κρίνεται καίριο για τη μακροχρόνια βιωσιμότητα του συστήματος, καθώς η στερεομεταφορά συνδέεται άμεσα με την απόθεση εντός της Λίμνης Παμβώτιδας και την υποβάθμιση της οικολογικής της κατάστασης.

Έργα συγκράτησης φερτών υλικών

Η ΜΠΕ προβλέπει ειδικά φράγματα συγκράτησης φερτών, κατασκευασμένα από οπλισμένο σκυρόδεμα ή λιθορριπή, σε επιλεγμένες θέσεις των ρεμάτων–ταφρών Λαψίστας, Λαγκάτσας και 2Τ. Τα έργα αυτά θα επιτρέπουν την παγίδευση μεγάλων φερτών και τη σταδιακή καθίζηση των λεπτόκοκκων υλικών, με δυνατότητα περιοδικού καθαρισμού και ελέγχου.

Αντιμετώπιση αυξημένων εισροών στη Λίμνη Παμβώτιδα

Η λίμνη αποτελεί τον τελικό αποδέκτη του συστήματος απορροής και η ισορροπία της εξαρτάται από τις παροχές εισόδου–εξόδου. Η ΜΠΕ προτείνει τεχνικά έργα ελέγχου εισροών και ρυθμίσεις λειτουργίας στις εξόδους τάφρων, ώστε να αποφεύγεται η απότομη ανύψωση της στάθμης. Προβλέπεται επίσης η εγκατάσταση συστήματος τηλεμετρίας με αισθητήρες στάθμης και παροχής, συνδεδεμένων με το δίκτυο της Περιφέρειας Ηπείρου και των Υπηρεσιών Πολιτικής Προστασίας.

Φάσεις κατασκευής και λειτουργίας

Φάση κατασκευής

Η φάση κατασκευής περιλαμβάνει:

- χωματουργικές εργασίες (εκσκαφές–επιχώσεις),
- αποκατάσταση διατομών τάφρων,
- κατασκευή τεχνικών έργων (διέλευσης, αναχωμάτων, φραγμάτων φερτών),
- εργασίες προσωρινής παροχέτευσης νερών,
- εργοταξιακές εγκαταστάσεις (χώροι απόθεσης υλικών, προσωρινοί δρόμοι πρόσβασης),
- μέτρα πρόληψης σκόνης, θορύβου και ρύπανσης.

Η ΜΠΕ εκτιμά τη συνολική διάρκεια κατασκευής σε 24–30 μήνες, ανάλογα με τη διαθεσιμότητα χρηματοδότησης και τις κλιματικές συνθήκες.

Φάση λειτουργίας

Κατά τη φάση λειτουργίας, το σύστημα λειτουργεί παθητικά με τη ροή του νερού προς τη λίμνη, υπό την παρακολούθηση υδραυλικών–μετεωρολογικών δεικτών. Οι παρεμβάσεις είναι μόνιμες, χαμηλής συντήρησης, και στοχεύουν στην αποφόρτιση των πλημμυρικών όγκων και στη βελτίωση της ποιότητας νερών με απομάκρυνση φερτών και απορριμμάτων. Προβλέπεται σύστημα περιοδικής συντήρησης, καθαρισμού και επιθεώρησης διατομών, το οποίο θα καθορίζεται από τον φορέα λειτουργίας (Περιφέρεια Ηπείρου σε συνεργασία με τους ΟΤΑ και το Φορέα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών).

Υδρολογική και υδραυλική θεμελίωση

Η ΜΠΕ παρουσιάζει πλήρη υδρολογική προσομοίωση των υπολεκανών, με υπολογισμό παροχών σχεδιασμού για περιόδους επαναφοράς 20, 50 και 100 ετών. Οι παραδοχές στηρίχθηκαν σε:

- χρονοσειρές βροχομετρικών δεδομένων 40 ετών (ΕΜΥ και ΔΕΥΑΙ),
 - ψηφιακό μοντέλο εδάφους υψηλής ανάλυσης,
 - συντελεστές απορροής κατά τύπο εδαφικού καλύμματος (CORINE 2018),
 - και αναλογίες με προηγούμενες υδρολογικές μελέτες (Master Plan 2010, επικαιροποίηση 2023).
- Η υδραυλική επίλυση πραγματοποιήθηκε με μοντέλα 1D/2D (HEC-RAS), με επιβεβαίωση της ασφάλειας των διατομών και προσδιορισμό κρίσιμων σημείων υπερχείλισης.

Εναλλακτικές λύσεις

Η ΜΠΕ εξετάζει εναλλακτικές λύσεις για κάθε τάφρο και για τη συνολική διάταξη.

1. Μηδενική λύση (χωρίς έργο) – απορρίπτεται, καθώς δεν εξασφαλίζει προστασία σε συνθήκες πλημμυρικού κινδύνου.

2. Εναλλακτικές γεωμετρίες τάφρων – αξιολογήθηκαν ως προς παροχευτικότητα, περιβαλλοντικό αποτύπωμα και τεχνικό κόστος.

3. Εναλλακτικές λύσεις εκτόνωσης προς τη λίμνη – εξετάστηκε η δυνατότητα διευθέτησης με φυσικούς υγροτόπους ή καθυστερητές ροής· προκρίθηκε τεχνική λύση με βέλτιστη ισορροπία κόστους–περιβαλλοντικής επίπτωσης.

Η τελική επιλογή χαρακτηρίζεται από οικολογική συμβατότητα, τεχνική επάρκεια και ανθεκτικότητα στην κλιματική μεταβολή.

Σκοπιμότητα και αναμενόμενα οφέλη

Η υλοποίηση του έργου είναι απολύτως αναγκαία και τεκμηριώνεται από:

- τα επαναλαμβανόμενα πλημμυρικά επεισόδια,
- την υψηλή τρωτότητα του αστικού ιστού,
- τη σημαντική υποβάθμιση της λίμνης από φερτές ύλες και ρυπαντικά φορτία,
- και την ανάγκη συμμόρφωσης με την Οδηγία 2007/60/ΕΚ και το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Ηπείρου (ΕΛ05).

Τα αναμενόμενα οφέλη είναι:

- Μείωση κινδύνου υπερχείλισης και προστασία οικισμών.
- Βελτίωση ποιότητας νερών και περιορισμός εισροής ρυπαντικών φορτίων στη Λίμνη Παμβώτιδα.
- Ενίσχυση της οικολογικής ανθεκτικότητας του συστήματος.
- Συντονισμός με τα περιφερειακά σχέδια κλιματικής προσαρμογής και πολιτικής προστασίας.
- Δημιουργία υποδομής παρακολούθησης (τηλεμετρία, monitoring).

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Σύμφωνα με την ανάλυση της ΜΠΕ, το συνολικό κόστος υλοποίησης του έργου εκτιμάται σε περίπου 43 εκατομμύρια ευρώ, συμπεριλαμβανομένων των συνοδών έργων και του συστήματος παρακολούθησης. Η ωφέλεια από την αποφυγή πλημμυρικών καταστροφών και την προστασία περιουσιακών στοιχείων εκτιμάται σε άνω των 120 εκατομμυρίων ευρώ σε ορίζοντα 25 ετών, με βάση τα ιστορικά κόστη αποκατάστασης ζημιών.

Η αναλογία οφέλους–κόστους (B/C ratio) υπερβαίνει το 2,8, στοιχείο που καθιστά το έργο οικονομικά αποδοτικό σύμφωνα με τα κριτήρια του Ν. 4314/2014 για συγχρηματοδοτούμενες πράξεις ΕΣΠΑ.

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η φάση αυτή είναι χρονικά περιορισμένη (24–30 μήνες), ωστόσο προκαλεί τοπικές προσωρινές επιβαρύνσεις που απαιτούν ειδικά μέτρα διαχείρισης.

Έδαφος – μορφολογία

Οι εκσκαφές, επιχώσεις και διαμορφώσεις διατομών ενδέχεται να επιφέρουν τοπικές διαταράξεις του ανάγλυφου και απώλεια φυτοκάλυψης. Οι επιπτώσεις χαρακτηρίζονται μέτριες και προσωρινές, πλήρως αναστρέψιμες μετά την αποκατάσταση και φύτευση των πρανών. Η ΜΠΕ προβλέπει αποθήκευση και επαναχρησιμοποίηση φυτικού εδάφους, διαμόρφωση ομαλών κλίσεων και φυτεύσεις με ενδημικά είδη.

Επιφανειακά και υπόγεια ύδατα

Κατά τη διάρκεια εκσκαφών και τεχνικών έργων είναι πιθανές παροδικές θολώσεις και τοπικές απορροές με φερτά υλικά, ιδίως στις τάφρους Λαγκάτσας και Λαψίστας. Οι επιπτώσεις θεωρούνται ήπιες και ελεγχόμενες, υπό την προϋπόθεση τήρησης μέτρων αντιρρύπανσης (ιζηματοπαγίδες,

προστασία πρανών, αποφυγή εργασιών σε περιόδους υψηλών βροχοπτώσεων). Δεν αναμένονται επιπτώσεις στα υπόγεια νερά, καθώς δεν προβλέπονται βαθιές εκσκαφές σε καρστικά στρώματα.

Ατμόσφαιρα – θόρυβος – δονήσεις

Προβλέπονται παροδικές εκπομπές σκόνης και θορύβου από μηχανήματα και μεταφορές. Η ένταση θα είναι μικρής διάρκειας και τοπικού χαρακτήρα, περιοριζόμενη με:

- διαβροχή οδών και αποθέσεων,
- τακτική συντήρηση μηχανημάτων,
- περιορισμό ωραρίου εργασιών.

Η ΜΠΕ κατατάσσει τις επιπτώσεις ως ήπιες και πλήρως αναστρέψιμες.

Βλάστηση και χλωρίδα

Οι παρεμβάσεις γίνονται σε ήδη υποβαθμισμένες τάφρους και αγροτεμάχια, με περιορισμένη παρουσία φυσικής βλάστησης. Η εκχέρσωση περιορίζεται στις ελάχιστες αναγκαίες θέσεις και προβλέπεται αναφύτευση με ενδημικά είδη στις παρόχθιες ζώνες. Η επίπτωση αξιολογείται ως χαμηλή, χωρίς απώλεια τύπων οικοτόπων προτεραιότητας.

Πανίδα και ορνιθοπανίδα

Οι εργασίες ενδέχεται να προκαλέσουν προσωρινή όχληση λόγω θορύβου και κίνησης μηχανημάτων, κυρίως σε σημεία εγγύς της Λίμνης Παμβώτιδας και των ρεμάτων με υδροχαρή βλάστηση. Η ΕΟΑ προτείνει αποφυγή εργασιών κατά την αναπαραγωγική περίοδο (Μάρτιος–Ιούλιος) και δημιουργία προσωρινών ζωνών αποκλεισμού πλησίον αποικιών πτηνών. Η επίπτωση χαρακτηρίζεται μέτριας σημασίας και προσωρινή, πλήρως μετριάσιμη.

Κοινωνικό και πολιτιστικό περιβάλλον

Η κατασκευή ενδέχεται να επιφέρει προσωρινές κυκλοφοριακές ρυθμίσεις και όχληση κατοίκων. Δεν θίγονται μνημεία ή αρχαιολογικοί χώροι. Σε περίπτωση ανεύρεσης, προβλέπεται παρουσία αρχαιολόγου.

Η συνολική επίπτωση είναι ήπια, αντισταθμιζόμενη από την κοινωνική ωφέλεια του έργου.

Επιπτώσεις κατά τη φάση λειτουργίας

Η φάση λειτουργίας είναι μακροχρόνια και αφορά τη μόνιμη παρουσία των έργων και τη συνεχή διαχείρισή τους. Οι επιπτώσεις διαφοροποιούνται ανά παράμετρο.

Υδρολογικό και υδραυλικό καθεστώς

Η λειτουργία των τάφρων και της σήραγγας εκτροπής θα επιφέρει βελτίωση της απορροής και αποφόρτιση πλημμυρικών όγκων, με σημαντική θετική επίδραση στο υδρολογικό ισοζύγιο του λεκανοπεδίου. Η ρύθμιση των παροχών και η ενίσχυση της αποστράγγισης θα μειώσουν τον κίνδυνο υπερχείλισης, χωρίς να διαταράσσουν το φυσικό καθεστώς της λίμνης, υπό την προϋπόθεση ότι η λειτουργία θα παρακολουθείται με σύστημα τηλεμετρίας. Συνεπώς, η επίπτωση κρίνεται θετική και μόνιμη.

Επιφανειακά και υπόγεια νερά – ποιότητα

Με τη συγκράτηση φερτών υλικών και τη βελτίωση της απορροής, προβλέπεται μείωση εισροής ρυπαντικών φορτίων στη λίμνη. Η λειτουργία φραγμάτων φερτών και καθαρισμός τάφρων θα βελτιώσουν τη διαύγεια και θα μειώσουν τον ευτροφισμό. Εφόσον τηρηθεί τακτικό πρόγραμμα συντήρησης, η επίπτωση αξιολογείται ως θετική – υψηλής σημασίας.

Χλωρίδα – οικοτόποι

Οι μόνιμες κατασκευές περιορίζονται σε υπάρχουσες τάφρους ή αναβαθμισμένα τεχνικά έργα. Η επαναφύτευση πρανών με ενδημική βλάστηση και η σταθεροποίηση εδαφών θα ενισχύσουν τη φυσική αναγέννηση και θα συμβάλουν στη δημιουργία γραμμικών βιοτόπων. Η ΕΟΑ χαρακτηρίζει τη συνολική επίδραση ως ουδέτερη έως θετική, εφόσον αποφευχθεί η χρήση ξενικών ειδών και τηρηθεί παρακολούθηση της φυτοκάλυψης.

Πανίδα και ορνιθοπανίδα

Η μείωση πλημμυρικών επεισοδίων θα συμβάλει στη σταθερότητα ενδιαιτημάτων και στην προστασία αποικιών πτηνών. Η βελτίωση ποιότητας νερών θα ωφελήσει την ιχθυοπανίδα και τα αμφίβια. Οι επιπτώσεις είναι θετικές σε μακροχρόνιο ορίζοντα, με την προϋπόθεση περιοδικού ελέγχου από τον Φορέα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών.

Εδαφος και γεωμορφολογία

Η σταθεροποίηση πρανών και η συγκράτηση φερτών θα περιορίσουν τις διαβρώσεις και τις κατολισθητικές φαινόμενα. Εκτιμάται ότι η καθαρή επίδραση είναι θετική, καθώς αποτρέπεται η απώλεια γόνιμου εδάφους και η επιχωμάτωση της λίμνης.

Κοινωνικοοικονομικό περιβάλλον

Η λειτουργία του έργου θα έχει σημαντικά θετικά αποτελέσματα:

- Προστασία περιουσιών και υποδομών,
- Ενίσχυση του αισθήματος ασφάλειας των πολιτών,
- Προώθηση επενδύσεων και τουρισμού,
- Βελτίωση περιβαλλοντικής εικόνας του λεκανοπεδίου.

Η κοινωνική αποδοχή εκτιμάται ιδιαίτερα υψηλή.

Συσσωρευτικές και διασυννοριακές επιπτώσεις

Η ΜΠΕ εξετάζει τις συσσωρευτικές επιπτώσεις με τα υφιστάμενα έργα αποστράγγισης και τα σχέδια βελτίωσης της λίμνης. Δεν προκύπτουν σωρευτικές αρνητικές επιδράσεις, καθώς το έργο λειτουργεί συμπληρωματικά. Διασυννοριακές επιπτώσεις δεν υπάρχουν, καθώς η λεκάνη είναι εσωτερική, χωρίς διεθνείς αποδέκτες.

Ευαισθησία και ανθεκτικότητα οικοσυστημάτων

Η ΕΟΑ αναγνωρίζει τις οικολογικές λειτουργίες των περιοχών Natura ως μέτριας ευαισθησίας σε υδρολογικές μεταβολές, αλλά επισημαίνει ότι οι προβλεπόμενες παρεμβάσεις δεν αλλοιώνουν τη φυσική ροή ή τη σύνδεση οικοτόπων. Η ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων ενισχύεται μέσω:

- βελτίωσης ποιότητας νερών,
- απομάκρυνσης φερτών,
- ενίσχυσης παρόχθιας βλάστησης.

Η συνολική εκτίμηση της ΕΟΑ είναι θετική υπό όρους, με σαφή τεκμηρίωση μη σημαντικών επιπτώσεων στην ακεραιότητα των περιοχών. Η συνολική εκτίμηση, σύμφωνα με τη ΜΠΕ και τα συμπεράσματα της ΕΟΑ, είναι ότι οι αρνητικές επιπτώσεις είναι ήπιες, τοπικές και παροδικές, ενώ τα θετικά αποτελέσματα είναι μόνιμα, σημαντικά και πολλαπλά. Το έργο:

- βελτιώνει την ανθεκτικότητα του συστήματος της Παμβώτιδας,
- ενισχύει την περιβαλλοντική ποιότητα,
- και συνεισφέρει στη βιώσιμη ανάπτυξη της περιοχής.

ΜΕΤΡΑ ΑΠΟΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ - ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οργάνωση εργοταξίων και διαχείριση εκσκαφών

- Οριοθέτηση εργοταξιακών χώρων σε εκτός προστατευόμενων περιοχών θέσεις.
- Αποφυγή δημιουργίας μόνιμων επιχωμάτων και απόθεση πλεοναζόντων προϊόντων σε εγκεκριμένους χώρους.

• Χωριστή αποθήκευση φυτικού εδάφους, το οποίο θα επαναχρησιμοποιηθεί στις τελικές αποκαταστάσεις.

- Ελαχιστοποίηση επεμβάσεων εκτός οριοθετημένων ζωνών έργου.
- Διαμόρφωση αποστραγγιστικών τάφρων για την αποφυγή λιμναζόντων νερών και διάβρωσης.

Διαχείριση αποβλήτων και ρύπων

- Τα αδρανή προϊόντα εκσκαφής να αξιοποιηθούν, εφόσον είναι δυνατόν, για επιχώσεις και αποκαταστάσεις.

• Τα στερεά και επικίνδυνα απόβλητα (έλαια, φίλτρα, συσκευασίες) να παραδίδονται σε αδειοδοτημένους συλλέκτες σύμφωνα με τον Ν. 4819/2021.

- Απαγορεύεται η καύση απορριμμάτων και φυτικών υπολειμμάτων.
- Το προσωπικό του αναδόχου να εκπαιδευτεί για την ασφαλή διαχείριση υλικών.
- Να τηρούνται Ημερολόγια Διαχείρισης Αποβλήτων (ΗΔΑ) κατά το άρθρο 11 του Ν. 4819/2021.

Προστασία επιφανειακών και υπόγειων υδάτων

- Αποφυγή εκσκαφών σε περιόδους ισχυρών βροχοπτώσεων.
- Τοποθέτηση ιζηματοπαγίδων και φίλτρων γεωυφάσματος στις θέσεις εκβολών.
- Δημιουργία προσωρινών αναχωμάτων για αποφυγή εκροής θολών νερών στη λίμνη.
- Απαγόρευση απόρριψης μπετονίτη, σκυροδέματος ή πίσσας σε υδατικά σώματα.
- Συλλογή ομβρίων από εργοτάξια και οδούς πρόσβασης μέσω απορροφητικών τάφρων.

Περιορισμός θορύβου, σκόνης και ατμοσφαιρικής ρύπανσης

- Εφαρμογή τακτικής διαβροχής επιφανειών σε ξηρές περιόδους.
- Κάλυψη φορτίων κατά τη μεταφορά χωματισμών.
- Χρήση μηχανημάτων με πιστοποιημένους σιγαστήρες.
- Περιορισμός ωραρίου θορυβωδών εργασιών (07:00–19:00).

- Ετήσιος τεχνικός έλεγχος κινητήρων και φίλτρων καυσαερίων.
- Προστασία βλάστησης και φυσικών οικοτόπων
- Αποψίλωση μόνο στις απολύτως απαραίτητες περιοχές.
 - Περίφραξη δέντρων και ριζικών συστημάτων που πρέπει να διατηρηθούν.
 - Αποκατάσταση παρόχθιας βλάστησης με ενδημικά είδη (*Salix alba*, *Populus nigra*, *Fraxinus angustifolia*).
 - Επαναφύτευση πρανών μετά την ολοκλήρωση κάθε τμήματος.
 - Ενσωμάτωση στοιχείων φυσικού τοπίου (λιθόστρωτα πρανή, φυτεμένες αναβαθμίδες).
- Προστασία πανίδας και ορνιθοπανίδας
- Αποφυγή εργασιών στη ζώνη 0–200 m από τη λίμνη κατά την περίοδο αναπαραγωγής πτηνών (Μάρτιος–Ιούλιος).
 - Αν το έργο απαιτήσει παρέμβαση σε ζώνες φωλεοποίησης, να προηγηθεί επιτόπια καταγραφή από ειδικό ορνιθολόγο.
 - Εγκατάσταση προσωρινών ηχοπετασμάτων κοντά σε ευαίσθητες περιοχές.
 - Απομάκρυνση προσωπικού εκτός ωρών εργασίας για αποφυγή όχλησης.
 - Καταγραφή παρουσίας ειδών και υποβολή τριμηνιαίας αναφοράς στην αρμόδια ΔΙΠΑ.
- Πολιτιστικό περιβάλλον
- Ενημέρωση Εφορείας Αρχαιοτήτων Ιωαννίνων πριν από την έναρξη εργασιών.
 - Παρουσία επόπτη αρχαιολόγου σε εκσκαφές πλησίον γνωστών θέσεων.
 - Άμεση διακοπή εργασιών σε περίπτωση ανεύρεσης αρχαιολογικού ευρήματος.
- Κοινωνική και κυκλοφοριακή όχληση
- Ενημέρωση των κατοίκων και των ΟΤΑ για το χρονοδιάγραμμα εργασιών.
 - Τοποθέτηση σήμανσης και προσωρινών παρακάμψεων όπου απαιτείται.
 - Εξασφάλιση πρόσβασης σε αγροτεμάχια και οικίες.
 - Περιορισμός κυκλοφορίας βαρέων οχημάτων εντός κατοικημένων περιοχών.
- Μέτρα φάσης λειτουργίας
- Συντήρηση και καθαρισμός τάφρων
- Θεσμοθέτηση ετήσιου προγράμματος συντήρησης, με καθαρισμό διατομών από φερτά και βλάστηση.
 - Περιοδική απομάκρυνση φερτών από φράγματα συγκράτησης, με παράδοση σε αδειοδοτημένους χώρους.
 - Επιθεώρηση τεχνικών έργων μετά από έντονες βροχοπτώσεις.
 - Συντήρηση αναχωμάτων και πρανών για αποφυγή διάβρωσης.
- Σύστημα παρακολούθησης (Monitoring)
- Εγκατάσταση τηλεμετρικού συστήματος μέτρησης στάθμης και παροχής στις τάφρους Λαγκάτσας, 2Τ, 7Τ και Λαψίστας.
 - Διασύνδεση του συστήματος με το Περιφερειακό Κέντρο Πολιτικής Προστασίας και τη ΔΕΥΑΙ.
 - Δημιουργία βάσης δεδομένων για αποθήκευση μετρήσεων και αξιολόγηση πλημμυρικού κινδύνου.
 - Ετήσια υποβολή αναφοράς στο ΥΠΕΝ με αξιολόγηση λειτουργίας και περιβαλλοντικών παραμέτρων.
- Προστασία βιοποικιλότητας
- Παρακολούθηση ειδών προτεραιότητας της ΕΟΑ για πέντε έτη μετά την ολοκλήρωση.
 - Έλεγχος αποκατάστασης παρόχθιας βλάστησης με φωτοερμηνεία και επιτόπιες επιθεωρήσεις.
 - Συντονισμός με τον Φορέα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου για εφαρμογή προγραμμάτων παρακολούθησης.
- Διαχείριση υδάτινων ροών και λειτουργία σήραγγας εκτροπής
- Καθορισμός λειτουργικών πρωτοκόλλων για τη ρύθμιση εκροών ανάλογα με τη στάθμη της λίμνης.
 - Η λειτουργία της σήραγγας εκτροπής να γίνεται μόνο σε ακραίες περιπτώσεις, βάσει πραγματικών δεδομένων.
 - Καταγραφή ενεργοποιήσεων και παροχών σε αρχείο.
- Ενημέρωση κοινού και διαφάνεια
- Ανάρτηση στοιχείων παρακολούθησης στο διαδικτυακό ιστότοπο της Περιφέρειας Ηπείρου.
 - Δημιουργία πίνακα πληροφόρησης πλησίον της λίμνης με ενημέρωση για το έργο, τα οφέλη και τα μέτρα προστασίας.
 - **Ετήσιες παρουσιάσεις προόδου στην Επιτροπή Περιβάλλοντος.**

Μέτρα αποτροπής/μετριασμού ειδικά για τις περιοχές Natura 2000.

Η ΕΟΑ καθορίζει ειδικά μέτρα για την προστασία των περιοχών GR2130005 και GR2130012.

Η Περιφέρεια Ηπείρου τα υιοθετεί πλήρως και τα ενσωματώνει στους περιβαλλοντικούς όρους:

- Αποφυγή επεμβάσεων εντός υδροτοπικών και δασικών οικοτόπων (τύποι 3150, 91E0*).
- Διατήρηση παρόχθιας βλάστησης σε πλάτος τουλάχιστον 10 m εκατέρωθεν των τάφρων.
- Απαγόρευση χρήσης φυτοφαρμάκων ή ζιζανιοκτόνων στις ζώνες πρανών.
- Παρακολούθηση παρουσίας ειδών *Aythya nyroca* και *Pelagius epiroticus* με εποχικές δειγματοληψίες.
- Διατήρηση αδιάλειπτης οικολογικής σύνδεσης μεταξύ των επιμέρους τμημάτων της λίμνης και των ρεμάτων.

Αντισταθμιστικά μέτρα

Η ΜΠΕ, αν και δεν εντοπίζει σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις, προτείνει αντισταθμιστικές δράσεις περιβαλλοντικής αναβάθμισης:

- Δημιουργία ζωνών πρασίνου κατά μήκος των τάφρων.
- Ανάπτυξη μικρών υδροτοπικών λωρίδων καθίζησης για καθαρισμό ροής πριν την είσοδο στη λίμνη.
- Εγκατάσταση πληροφοριακών πινακίδων περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης.
- Εθελοντικά προγράμματα καθαρισμού σε συνεργασία με σχολεία και φορείς».

δ) Την αριθ. πρωτ. 435702/29-09-2025 θετική με όρους – προϋποθέσεις γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Ηπείρου, Βορείου Ιονίου και Δυτικής Μακεδονίας.

ε) Την αριθ. πρωτ. 435146/11-11-2025 θετική με όρους – προϋποθέσεις γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ιωαννίνων.

στ) Την αριθ. Φ.901/906/516330/14-10-2025 (Σ.4586) θετική χωρίς πρόσθετους όρους - προϋποθέσεις γνωμοδότηση του Τμήματος 4 (Προστ. Περιβάλλοντος) του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας.

ζ) Το αριθ. πρωτ. 34898/15-10-2025 έγγραφο του Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α. (αδυναμία γνωμοδότησης λόγω ελλείψεων).

η) Την τοποθέτηση του κ. Γοργόλη Βασίλειου, ο οποίος παρουσίασε τα βασικότερα σημεία της Μελέτης Αντιπλημμυρικής Προστασίας του Λεκανοπεδίου Ιωαννίνων και ανέφερε ότι η ΜΠΕ αποτελεί την πρώτη ολοκληρωμένη τεχνική προσέγγιση που εξετάζει ενιαία τις υδρολογικές, υδραυλικές και περιβαλλοντικές παραμέτρους της περιοχής, προτείνοντας ένα συνεκτικό σύστημα έργων πρόληψης πλημμυρικού κινδύνου και ελεγχόμενης απορροής. Τεκμηριώνει τη σκοπιμότητα παρεμβάσεων που προστατεύουν την πόλη των Ιωαννίνων και τους όμορους οικισμούς, μειώνουν τον κίνδυνο υπερχειλίσης τάφρων και βελτιώνουν τη λειτουργία της λεκάνης της Παμβώτιδας. Σημείωσε ότι η μελέτη ευθυγραμμίζεται πλήρως με τα ισχύοντα χωροταξικά και περιβαλλοντικά πλαίσια, ενισχύοντας την ασφάλεια υποδομών χωρίς νέες επιβαρύνσεις στη χρήση γης και προάγει την ανθεκτικότητα έναντι ακραίων υδρομετεωρολογικών φαινομένων, συμβάλλοντας τόσο στην προστασία του φυσικού περιβάλλοντος όσο και στη βιώσιμη ανάπτυξη του λεκανοπεδίου. Για τους λόγους αυτούς εισηγήθηκε στα μέλη της Επιτροπής να γνωμοδοτήσουν θετικά, λαμβάνοντας υπόψη και τις παρατηρήσεις που περιλαμβάνονται στην εισήγηση της υπηρεσίας.

θ) Την τοποθέτηση του κ. Κορωναίου Θεόδωρου, από την παράταξη «Κοινό των Ηπειρωτών», ο οποίος ψήφισε ΘΕΤΙΚΑ σύμφωνα με την υπηρεσιακή εισήγηση.

ι) Την τοποθέτηση του κ. Λιούρη Θεοχάρη από την παράταξη «Ήπειρος Όλον», ο οποίος ψήφισε ΘΕΤΙΚΑ επί του φακέλου της Μ.Π.Ε., επισημαίνοντας, όμως, ότι στο Λεκανοπέδιο η υλοποίηση έργων υποδομής έχει καθυστερήσει σημαντικά και ότι θα έπρεπε εδώ και χρόνια να έχουν πραγματοποιηθεί παρεμβάσεις τόσο για την αντιμετώπιση του πλημμυρικού κινδύνου όσο και για τη συνολική διαχείριση των υδάτων, συμπεριλαμβανομένου του αρδευτικού νερού.

ια) Την τοποθέτηση του κ. Πρέντζα Γεώργιου από την παράταξη «Λαϊκή Συσπείρωση Ηπείρου», ο οποίος ψήφισε ΘΕΤΙΚΑ, εκφράζοντας παράλληλα τον προβληματισμό για τη διασφάλιση της αναγκαίας χρηματοδότησης και για το ποιο θα είναι το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των έργων.

ιβ) Την τοποθέτηση του κ. Υφαντή Σπυρίδωνα από την παράταξη «Ορίζοντες Ηπείρου», ο οποίος ψήφισε ΘΕΤΙΚΑ.

και ό,τι διατυπώθηκε κατά την διάρκεια της συζήτησης, η γνωμοδότησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) έχει ως εξής:

Αποφασίζει ΟΜΟΦΩΝΑ

(Απόφαση 10/58/12-11-2025)

Γνωμοδοτεί θετικά για το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου, όπως διαβιβάσθηκε με το αριθ. πρωτ. 43567/24-09-2025 έγγραφο του Τμήματος Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ηπείρου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας.

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ

☐

Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ-ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ

☒

Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ

☐

Δ. ΔΕ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΑΣ Μ.Π.Ε. ΔΙΟΤΙ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΕ Ο,ΤΙ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ (ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ) ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ.

☐

Ε. ΔΕ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΑΣ Μ.Π.Ε. ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ.

☐

6. ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

- 1) Εισηγητικό Σημείωμα της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η. – Τμήμα Περιβάλλοντος.
- 2) Αντίγραφο του αποδεικτικού δημοσίευσης της Ανακοίνωσης – Πρόσκλησης της Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου.

☒

3) Αντίγραφο της σελίδας της Ημερήσιας Εφημερίδας στην οποία δημοσιεύθηκε.	
--	--

Το παρόν πρακτικό, αφού συντάχθηκε, αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΓΟΡΓΟΛΗΣ

ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ακριβές Απόσπασμα
από το Πρακτικό 10ο/12-11-2025

Η Γραμματέας
(πρακτικογράφος)

Βαγιούλα Διαμάντη

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. Λαζάνης Χαρίλαος (Χάρης)
2. Περιστέρη Ελένη
3. Παπαγρηγορίου Νικόλαος (αναπληρωματικό μέλος)
4. Γκαμπρέλας Δημήτριος (αναπληρωματικό μέλος)
5. Κορωνάιος Θεόδωρος
6. Λιούρης Θεοχάρης
7. Πρέντζας Γεώργιος (αναπληρωματικό μέλος)
8. Υφαντής Σπυρίδων

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΠΡΑΚΤΙΚΟ 10^ο / 12-11-2025/ΘΕΜΑ 5^ο

Δ10	ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α		
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Ταχ. Δ/ση: Διοικητήριο Περιφέρειας Ηπείρου Πλ. Πύρρου 1, 45221 Ιωάννινα Πληροφορίες: Β. Διαμάντη Τηλ.: 2651087330 Email: epitropi.anaptyxis@php.gov.gr		Αρ. Πρωτ. (εξερχόμενου): ΠΗ/ΣΟΕ/172205/2380 Ημερομηνία (εξερχόμενου): 12-11-2025 Αρ. Πρωτ. (εισερχόμενου): ΠΗ/ΣΟΕ/172205/2380 Ημερομηνία (εισερχόμενου): 25-09-2025 Περιβαλλοντική ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας: 2406014619 (Α1)	
		Προς: Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης Τμήμα Γ' Λ. Αλεξάνδρας 11 – 11473 Αθήνα sec.dipa@prv.ypeka.gr Υπόψη κ. Γιαβή Κ. Κοιν: Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η. - Τμήμα Περιβάλλοντος	
1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η Ή ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ			
«Υφιστάμενες γραμμές Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας Πελοποννήσου και Δυτικής Ελλάδας (τμήμα Δ), στην Π.Ε. Ιωαννίνων, Δήμοι: Ιωαννιτών, Βορείων Τζουμέρκων, Δωδώνης, Ζαγορίου, Ζίτσας, Μετσόβου και Πωγωνίου, στην Π.Ε. Άρτας, Δήμοι: Αρταίων, Γεωργίου Καραϊσκάκη, Κεντρικών Τζουμέρκων και Νικολάου Σκουφά, στην Π.Ε. Ηγουμενίτσας, Δήμοι: Ηγουμενίτσας, Σουλίου και Φιλιατών και στην Π.Ε. Πρέβεζας, Δήμοι: Πρέβεζας, Ζηρού και Πάργας, Περιφέρειας Ηπείρου». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου είναι η εταιρεία «Α.Δ.Μ.Η.Ε. Α.Ε.» Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας.			
2. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΓΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΜΠΕ) ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ			
Τμήμα Περιβάλλοντος - Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.			
3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ			
A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ Η Ή ΦΟΡΕΑΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΣΤΑΛΗ Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
1	Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Φιλιατών	24-10-2025	Περιφερειακό Συμβούλιο Ηπείρου
2	Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Κεντρικών Τζουμέρκων	20-10-2025	Περιφερειακό Συμβούλιο Ηπείρου
3	Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Πωγωνίου	31-10-2025	Περιφερειακό Συμβούλιο Ηπείρου

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΠΡΑΚΤΙΚΟ 10^ο / 12-11-2025/ΘΕΜΑ 5^ο

4	Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Βορείων Τζουμέρκων	27-10-2025	Περιφερειακό Συμβούλιο Ηπείρου
5	Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Ζίτσας	24-10-2025	Περιφερειακό Συμβούλιο Ηπείρου
6	Δημοτική Επιτροπή Δήμου Ζίτσας	24-10-2025	Περιφερειακό Συμβούλιο Ηπείρου

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής Αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος και λαμβάνοντας υπόψη:

α) Το με αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/101765/6604/19-09-2025 έγγραφο του Τμήματος Γ' της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του ΥΠΕΝ με το οποίο διαβιβάστηκε η Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (έλαβε αριθ. πρωτ. ΠΗ/ΣΟΕ/172205/2380/25-09-2025).

β) Τις αριθ. πρωτ. Ανακοινώσεις – Προσκλήσεις της Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου για συμμετοχή στη δημόσια διαβούλευση σχετικά με το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων:

- ΠΗ/ΣΟΕ/171534/2373/24-09-2025 (Π.Ε. Ιωαννίνων)
- ΠΗ/ΣΟΕ/171573/2374/24-09-2025 (Π.Ε. Άρτας)
- ΠΗ/ΣΟΕ/171612/2375/24-09-2025 (Π.Ε. Θεσπρωτίας)
- ΠΗ/ΣΟΕ/171649/2376/24-09-2025 (Π.Ε. Πρέβεζας)

γ) Την αριθ. πρωτ. ΠΗ/ΔΠΧΣ/184592/3819/30.10.2025 θετική με πρόσθετους περιβαλλοντικούς όρους εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου, στην οποία αναφέρονται τα εξής:

«Φορέας υλοποίησης του έργου του θέματος είναι η εταιρεία Α.Δ.Μ.Η.Ε. Α.Ε.

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα εισήγηση αφορά τη γνωμοδότηση της Περιφέρειας Ηπείρου επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για τις Υφιστάμενες Γραμμές Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (Γ.Μ.) του ΕΣΜΗΕ στην ευρύτερη γεωγραφική περιοχή Πελοποννήσου και Δυτικής Ελλάδας, με εστίαση αποκλειστικά στα τμήματα που διέρχονται από την Περιφέρεια Ηπείρου (Π.Ε. Ιωαννίνων, Άρτας, Θεσπρωτίας, Πρέβεζας). Ο φάκελος της ΜΠΕ έχει συνταχθεί από την εταιρεία ENVECO S.A. (Έκδοση C, Ιούνιος 2024) για λογαριασμό του ΑΔΜΗΕ ως Φορέα του Έργου.

Σύμφωνα με το Κεφάλαιο 1 της ΜΠΕ, ο τίτλος του έργου είναι: «Υφιστάμενες Εναέριες, Υπόγειες & Υποβρύχιες Γραμμές Μεταφοράς (ΓΜ), συνολικού μήκους περίπου 2.964 km, υψηλής τάσης (150 kV) και υπερυψηλής τάσης (400 kV) στη γεωγραφική Περιοχή Πελοποννήσου και Δυτικής Ελλάδας (Τμήμα Δ) του ΑΔΜΗΕ». Το έργο αφορά τμήμα του υφιστάμενου δικτύου του ΕΣΜΗΕ που βρίσκεται σε λειτουργία και εκτείνεται, μεταξύ άλλων, και στην Ήπειρο.

Αν και ο συνολικός φάκελος τιτλοφορείται ως «Τμήμα Δ», η ΜΠΕ οργανώνει το σύνολο των υφιστάμενων Γ.Μ. σε επιμέρους «σπονδύλους» (Α–Δ). Το Τμήμα Α περιλαμβάνει ρητά τις Γ.Μ. που εμπίπτουν διοικητικά εντός της Περιφέρειας Ηπείρου και Κέρκυρας, διασυνδέονται με το ΚΥΤ Αράχθου και οδεύουν βορειότερα στην Περιφέρεια Ηπείρου, στοιχείο που τεκμηριώνει την αναγκαιότητα αυτόνομης αξιολόγησης για την Ήπειρο στο πλαίσιο της παρούσας γνωμοδότησης.

Το υπό μελέτη δίκτυο Γ.Μ. περιλαμβάνει εναέριες Γ.Μ. 150 kV και 400 kV, καθώς και μεμονωμένα υπόγεια ή υποβρύχια τμήματα (εκτός Ηπείρου), τα οποία μεταφέρουν ενέργεια στο ΕΣΜΗΕ. Ειδικότερα, περιγράφονται 63 γραμμές ή συστήματα 66–150 kV και 4 γραμμές 400 kV συνολικά για την ευρύτερη περιοχή που καλύπτει η ΜΠΕ, με το ΚΥΤ Αράχθου να αποτελεί κρίσιμο κόμβο

αναφοράς για την Ήπειρο. Η διέλευση των Γ.Μ. στην Περιφέρεια Ηπείρου αφορά, μεταξύ άλλων, τους Δήμους: Π.Ε. Ιωαννίνων: Ιωαννιτών, Βορείων Τζουμέρκων, Δωδώνης, Ζαγορίου, Ζίτσας, Μετσόβου, Πωγωνίου. Π.Ε. Άρτας: Άρταίων, Γεωργίου Καραϊσκάκη, Κεντρικών Τζουμέρκων, Νικολάου Σκουφά. Π.Ε. Θεσπρωτίας: Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών. Π.Ε. Πρέβεζας: Πρέβεζας, Ζηρού, Πάργας.

Το έργο κατατάσσεται στην υποκατηγορία ΑΙ της ΙΙης ομάδας «Μεταφορά Ενέργειας, Κανσίων και Χημικών Ουσιών», α/α 10 «Εναέριες Γραμμές Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας με τις συνοδευτικές αυτών εγκαταστάσεις», σύμφωνα με την Υ.Α. 64712/4464/11.07.2022 (Β' 3636) και την κωδικοποίηση της ΔΙΠΑ/οικ.37674/2016, όπως ισχύει.

2. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Η παρούσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αφορά τις υφιστάμενες γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας του ΕΣΜΗΕ, οι οποίες έχουν κατασκευαστεί και λειτουργούν επί σειρά ετών, αποτελώντας κρίσιμη υποδομή του εθνικού συστήματος μεταφοράς. Η σκοπιμότητα εκπόνησης της μελέτης συνδέεται με την ανάγκη επικαιροποίησης των περιβαλλοντικών όρων λειτουργίας των εγκαταστάσεων αυτών, την εναρμόνισή τους με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο και την ορθολογική διαχείριση των επιπτώσεων σε φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον.

Η αναγκαιότητα επικαιροποίησης προκύπτει από το γεγονός ότι πολλές γραμμές μεταφοράς έχουν αδειοδοτηθεί με προγενέστερες διαδικασίες, οι οποίες δεν εναρμονίζονται με το σύγχρονο πλαίσιο περιβαλλοντικής νομοθεσίας, όπως αυτό καθορίζεται από το Ν. 4014/2011 και τις επακόλουθες κανονιστικές πράξεις. Ο ΑΔΜΗΕ, ως διαχειριστής του συστήματος μεταφοράς, προχωρά σε σταδιακή επικαιροποίηση όλων των υφιστάμενων Γ.Μ. ανά περιφερειακή ενότητα της χώρας, προκειμένου να διασφαλίσει τη συνέχιση της λειτουργίας τους με περιβαλλοντικά υπεύθυνο τρόπο και με βάση επικαιροποιημένα δεδομένα χωρικής, οικολογικής και κοινωνικής πληροφόρησης.

Η περιοχή της Ηπείρου αποτελεί σημαντικό τμήμα του εθνικού συστήματος μεταφοράς, καθώς μέσω των γραμμών 150 kV και 400 kV επιτυγχάνεται η διασύνδεση των Κέντρων Υπερυψηλής Τάσης (ΚΥΤ) της Ηπείρου, και ιδίως του ΚΥΤ Αράχθου, με τα δίκτυα της Δυτικής Ελλάδας, της Θεσσαλίας και της Αλβανίας. Οι γραμμές αυτές εξυπηρετούν την ασφαλή μεταφορά ηλεκτρικής ενέργειας από και προς την Περιφέρεια, τη λειτουργική ευστάθεια του συστήματος και την κάλυψη των ενεργειακών αναγκών των τοπικών καταναλώσεων.

Η σκοπιμότητα του προγράμματος, όπως τεκμηριώνεται στη ΜΠΕ, είναι πολλαπλή:

- Εξασφάλιση της ασφαλούς, αξιόπιστης και αποδοτικής λειτουργίας του συστήματος μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας σε εθνικό επίπεδο.
- Διασφάλιση της συμμόρφωσης του ΑΔΜΗΕ με τις περιβαλλοντικές υποχρεώσεις που απορρέουν από την εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία.
- Συστηματική καταγραφή και αποτύπωση των υφιστάμενων εγκαταστάσεων σε γεωχωρικό υπόβαθρο, ώστε να είναι δυνατή η ολοκληρωμένη περιβαλλοντική διαχείριση.
- Αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τη λειτουργία και συντήρηση των Γ.Μ. σε σχέση με φυσικά οικοσυστήματα, περιοχές Natura 2000, χρήσεις γης και οικισμούς.
- Διαμόρφωση ενός ενιαίου πλαισίου περιβαλλοντικών όρων και μέτρων, το οποίο θα αντικαταστήσει παλαιότερες και αποσπασματικές εγκρίσεις.

Για την Περιφέρεια Ηπείρου ειδικότερα, το πρόγραμμα συμβάλλει στη διατήρηση της ενεργειακής ασφάλειας και στην τεχνική επάρκεια του δικτύου, το οποίο καλύπτει εκτεταμένες ορεινές και δύσβατες περιοχές, με υψηλή περιβαλλοντική αξία και περιορισμένες δυνατότητες νέας χωροθέτησης. Παράλληλα, η ανανέωση των περιβαλλοντικών όρων δίνει τη δυνατότητα ενσωμάτωσης επικαιροποιημένων όρων προστασίας για ευαίσθητες οικολογικές ζώνες, υδάτινα σώματα, αρχαιολογικούς χώρους και παραδοσιακούς οικισμούς.

3. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το υπό μελέτη έργο αφορά το σύνολο των υφιστάμενων γραμμών μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας του ΕΣΜΗΕ που αναπτύσσονται στην περιοχή αρμοδιότητας του ΑΔΜΗΕ και εκτείνονται στην

Πελοπόννησο και τη Δυτική Ελλάδα. Η ΜΠΕ έχει διαχωριστεί σε επιμέρους τμήματα, με το Τμήμα Δ να περιλαμβάνει μεταξύ άλλων τις γραμμές που διέρχονται από την Περιφέρεια Ηπείρου.

Στην Ήπειρο το δίκτυο γραμμών μεταφοράς αποτελείται από εναέριες γραμμές υψηλής και υπερυψηλής τάσης (150 kV και 400 kV), οι οποίες συνδέουν τα Κέντρα Υπερυψηλής Τάσης και τους Υποσταθμούς της περιοχής με το ευρύτερο εθνικό δίκτυο. Κεντρικός κόμβος αναφοράς είναι το ΚΥΤ Αράχθου, το οποίο αποτελεί το βασικό σημείο διασύνδεσης της Ηπείρου με το υπόλοιπο σύστημα μεταφοράς και λειτουργεί ως κρίσιμος κόμβος μεταφοράς ισχύος τόσο προς τη Δυτική Ελλάδα και τη Θεσσαλία όσο και προς τις διεθνείς διασυνδέσεις.

Οι γραμμές μεταφοράς στην Ήπειρο διατρέχουν τους Δήμους Ιωαννιτών, Βορείων Τζουμέρκων, Δωδώνης, Ζαγορίου, Ζίτσας, Μετσόβου και Πωγωνίου στην Π.Ε. Ιωαννίνων, τους Δήμους Αρταίων, Γεωργίου Καραϊσκάκη, Κεντρικών Τζουμέρκων και Νικολάου Σκουφά στην Π.Ε. Άρτας, τους Δήμους Ηγουμενίτσας, Σουλίου και Φιλιππών στην Π.Ε. Θεσπρωτίας και τους Δήμους Πρέβεζας, Ζηρού και Πάργας στην Π.Ε. Πρέβεζας. Η διέλευση γίνεται κυρίως μέσω υφιστάμενων διαδρόμων δικτύου, οι οποίοι ακολουθούν τις φυσικές μορφολογικές γραμμές του εδάφους, αποφεύγοντας πυκνά οικιστικά σύνολα και προστατευόμενους οικοτόπους στο μέτρο του δυνατού.

Το συνολικό μήκος των εναέριων γραμμών μεταφοράς που διέρχονται από την Ήπειρο εκτιμάται σε αρκετές εκατοντάδες χιλιόμετρα, κατανομημένο σε επιμέρους τμήματα των 150 kV και 400 kV. Οι γραμμές αυτές αποτελούνται από μεταλλικούς δικτυωτούς πυλώνες ύψους 25–40 μέτρων, εδραζόμενους σε θεμελιώσεις οπλισμένου σκυροδέματος. Τα αγωγή στοιχεία αποτελούνται από δέσμες αγωγών αλουμινίου – χάλυβα, ενώ σε ορισμένες γραμμές προβλέπονται και αγωγοί οπτικών ινών για σκοπούς τηλεχειρισμού και επικοινωνίας.

Το εύρος της ζώνης διέλευσης των εναέριων γραμμών είναι κατά κανόνα 25 μέτρα εκατέρωθεν του άξονα, χωρίς να παρατηρούνται εκχερσώσεις ή νέες κατασκευές, δεδομένου ότι πρόκειται για ήδη λειτουργούντα δίκτυα. Η πρόσβαση για συντήρηση γίνεται μέσω υφιστάμενων δασικών και αγροτικών οδών, χωρίς ανάγκη διάνοιξης νέων.

Εντός της Περιφέρειας Ηπείρου δεν περιλαμβάνονται υπόγεια ή υποβρύχια τμήματα του δικτύου, ενώ οι συνοδευτικές εγκαταστάσεις περιορίζονται σε υποσταθμούς και ΚΥΤ (όπως το ΚΥΤ Αράχθου) καθώς και σε ορισμένους ζυγούς ή αποζεύκτες που εξυπηρετούν τη διαχείριση φορτίου και την τηλεμετρία.

Οι γραμμές μεταφοράς λειτουργούν συνεχώς και η συντήρησή τους πραγματοποιείται από συνεργεία του ΑΔΜΗΕ. Οι κύριες δραστηριότητες συντήρησης περιλαμβάνουν καθαρισμούς της βλάστησης εντός της ζώνης διέλευσης, επιθεώρηση και αντικατάσταση αγωγών ή μονωτήρων και έλεγχο των θεμελιώσεων των πυλώνων. Οι εργασίες αυτές εκτελούνται περιοδικά και έχουν μικρής κλίμακας και προσωρινό χαρακτήρα.

Κατά τη φάση λειτουργίας, οι βασικές επιπτώσεις περιορίζονται σε οπτική όχληση, σε πιθανές επιδράσεις στα πτηνά και στην παραγωγή ηλεκτρομαγνητικών πεδίων, τα οποία όμως βρίσκονται εντός των επιτρεπόμενων ορίων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τις οδηγίες του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας.

Συνολικά, το πρόγραμμα δεν περιλαμβάνει νέα έργα κατασκευής ή επέκτασης, αλλά συνιστά επικαιροποίηση της περιβαλλοντικής αδειοδότησης υφιστάμενων εγκαταστάσεων. Κατά συνέπεια, δεν αναμένονται ουσιαστικές μεταβολές στο φυσικό περιβάλλον ή στις χρήσεις γης, ενώ η υλοποίησή του συνδέεται κυρίως με την ενσωμάτωση σύγχρονων περιβαλλοντικών όρων λειτουργίας και παρακολούθησης.

4. ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

Η Περιφέρεια Ηπείρου κατέχει ιδιαίτερα σημαντική θέση στο εθνικό δίκτυο μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας, καθώς μέσω των γραμμών υψηλής και υπερυψηλής τάσης επιτυγχάνεται η διασύνδεσή της με τα συστήματα της Δυτικής Ελλάδας, της Θεσσαλίας και των Ιονίων Νήσων, καθώς και με τη διεθνή διασύνδεση Ελλάδας – Αλβανίας. Η περιοχή λειτουργεί ως φυσικός κόμβος μεταφοράς ισχύος μεταξύ Νότου και Βορρά, με κρίσιμο σημείο το Κέντρο Υπερυψηλής Τάσης (ΚΥΤ) Αράχθου, το οποίο

διαχειρίζεται την ενεργειακή ροή προς τις γραμμές 400 kV και 150 kV που διέρχονται από την Ήπειρο.

Στην Ήπειρο, οι γραμμές μεταφοράς διέρχονται από μεγάλο αριθμό Δήμων και Κοινοτήτων, γεγονός που καθιστά απαραίτητο τον συντονισμό πολλών φορέων και υπηρεσιών σε επίπεδο διοίκησης και τεχνικής παρακολούθησης.

Ενδεικτικά αναφέρονται:

- Οι Διευθύνσεις Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Ηπείρου, με αρμοδιότητα τον έλεγχο και την παρακολούθηση της εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων.
- Οι Δασικές Υπηρεσίες των Π.Ε. Ιωαννίνων, Άρτας, Θεσπρωτίας και Πρέβεζας, οι οποίες εποπτεύουν θέματα βλάστησης, προστασίας δασικών εκτάσεων και πρόσβασης μέσω δασικών οδών.
- Οι Εφορείες Αρχαιοτήτων και οι Υπηρεσίες του Υπουργείου Πολιτισμού, λόγω διελεύσεων κοντά σε αρχαιολογικούς χώρους ή περιοχές πολιτιστικού ενδιαφέροντος.
- Οι Δήμοι από τους οποίους διέρχονται οι γραμμές, με αρμοδιότητες που σχετίζονται με τις τοπικές χρήσεις γης, τα δίκτυα κοινής ωφέλειας και την ενημέρωση των κατοίκων.
- Οι Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου (όπου υπάρχουν), οι οποίοι συνδράμουν στη διασφάλιση της συμβατότητας των έργων με τις απαιτήσεις προστασίας των περιοχών Natura 2000.
- Ο ΑΔΜΗΕ, ως φορέας υλοποίησης και λειτουργίας του έργου, ο οποίος είναι υπεύθυνος για τη συμμόρφωση με τους περιβαλλοντικούς όρους, τη διαχείριση της ζώνης διέλευσης, τη συντήρηση των γραμμών και την επικοινωνία με τις αρμόδιες υπηρεσίες.

Η Περιφέρεια Ηπείρου, στο πλαίσιο της γενικότερης πολιτικής της για την προστασία του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος, στηρίζει πρωτοβουλίες που εξασφαλίζουν την ενεργειακή επάρκεια και αξιοπιστία του συστήματος, υπό την προϋπόθεση ότι τηρούνται οι αρχές της πρόληψης, της ελαχιστοποίησης των επιπτώσεων και της αποκατάστασης όπου απαιτείται.

Η θέση της Περιφέρειας στο ζήτημα των υφιστάμενων γραμμών μεταφοράς είναι θετική ως προς τη διατήρηση και ασφαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων, εφόσον αυτές συνεχίσουν να λειτουργούν εντός των ορίων των ισχυουσών περιβαλλοντικών προδιαγραφών και των θεσμοθετημένων ζωνών προστασίας. Παράλληλα, επισημαίνεται η ανάγκη στενής συνεργασίας του ΑΔΜΗΕ με τις υπηρεσίες της Περιφέρειας, προκειμένου να διασφαλίζεται η έγκαιρη ενημέρωση, η παρακολούθηση και η αντιμετώπιση τυχόν προβλημάτων που μπορεί να προκύπτουν από τη λειτουργία των γραμμών, ιδιαίτερα σε περιοχές με ευαίσθητο οικολογικό ή τουριστικό χαρακτήρα.

5. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Η ΜΠΕ εξετάζει το σύνολο των περιβαλλοντικών παραμέτρων που σχετίζονται με τη λειτουργία των υφιστάμενων γραμμών μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας και την επίδρασή τους στο φυσικό, ανθρωπογενές και κοινωνικό περιβάλλον. Για την Περιφέρεια Ηπείρου, οι επιπτώσεις που αξιολογούνται προκύπτουν αποκλειστικά από τη συνεχιζόμενη λειτουργία και συντήρηση των γραμμών, καθώς δεν προβλέπονται νέες κατασκευές ή επεκτάσεις.

Η εκτίμηση των επιπτώσεων βασίζεται σε συνδυασμό χαρτογραφικών δεδομένων, επιτόπιων καταγραφών και ανάλυσης συμβατότητας με θεσμοθετημένες χρήσεις γης, περιοχές προστασίας της φύσης, αρχαιολογικούς χώρους και οικιστικές ζώνες. Η συνολική εικόνα για την Ήπειρο είναι ότι οι περισσότερες γραμμές διέρχονται από ορεινές ή ημιορεινές περιοχές, με χαμηλή πυκνότητα δόμησης, γεγονός που μειώνει σημαντικά τις άμεσες ανθρωπογενείς πιέσεις.

Αναλυτικότερα, τα κυριότερα περιβαλλοντικά ζητήματα και οι εκτιμήσεις επιπτώσεων έχουν ως εξής:

α) Φυσικό περιβάλλον και βιοποικιλότητα

Οι γραμμές μεταφοράς διασχίζουν εκτεταμένες περιοχές φυσικού περιβάλλοντος, πολλές εκ των οποίων περιλαμβάνονται στο δίκτυο Natura 2000 (Ειδικές Ζώνες Διατήρησης και Ζώνες Ειδικής Προστασίας). Η ΜΠΕ τεκμηριώνει ότι οι γραμμές είναι υφιστάμενες και δεν απαιτούν επεμβάσεις στο έδαφος ή στη βλάστηση πέραν της περιοδικής κοπής για λόγους ασφαλείας. Οι επιπτώσεις στα οικοσυστήματα είναι, ως εκ τούτου, περιορισμένες και αφορούν κυρίως τη συντήρηση της ζώνης

διέλευσης. Σε ευαίσθητες περιοχές, προτείνεται να εφαρμόζεται προγραμματισμένη κοπή χαμηλής βλάστησης, αποφυγή εργασιών κατά την περίοδο αναπαραγωγής ειδών και τήρηση των οδηγιών των Φορέων Διαχείρισης.

Ιδιαίτερη αναφορά γίνεται στις επιπτώσεις στα πτηνά, λόγω κινδύνου πρόσκρουσης σε αγωγούς. Η ΜΠΕ προβλέπει την εφαρμογή μέτρων πρόληψης, όπως η τοποθέτηση οπτικών ανακλαστήρων (bird diverters) σε ευαίσθητα σημεία διέλευσης, κυρίως σε περιοχές με σημαντική ορνιθοπανίδα όπως τα Τζουμέρκα, ο Αμβρακικός και το όρος Μιτσικέλι.

β) Υδρολογικά και εδαφικά χαρακτηριστικά

Η διέλευση των γραμμών δεν προκαλεί αλλοιώσεις στη μορφολογία του εδάφους ή στα υδάτινα σώματα, καθώς δεν απαιτούνται νέες εκσκαφές ή θεμελιώσεις. Οι επιπτώσεις περιορίζονται σε πιθανή παροδική όχληση κατά τις εργασίες συντήρησης, η οποία αντιμετωπίζεται με την αποφυγή απόρριψης υλικών ή λιπαντικών σε εδάφη ή ρέματα. Οι πυλώνες τοποθετούνται σε σταθερά εδάφη, ενώ η πρόσβαση πραγματοποιείται μέσω υφιστάμενων οδών.

γ) Ατμόσφαιρα, θόρυβος και ηλεκτρομαγνητικά πεδία

Οι γραμμές μεταφοράς δεν αποτελούν πηγή ατμοσφαιρικών εκπομπών. Ο θόρυβος που παράγεται κατά τη λειτουργία (λόγω φαινομένων corona ή δονήσεων αγωγών) είναι εξαιρετικά χαμηλός και δεν υπερβαίνει τα όρια θορύβου περιβάλλοντος.

Τα ηλεκτρομαγνητικά πεδία (H/M) που αναπτύσσονται γύρω από τις γραμμές μεταφοράς έχουν ελεγχθεί βάσει μετρήσεων και προσομοιώσεων. Οι τιμές που αναφέρονται στη ΜΠΕ βρίσκονται πολύ κάτω από τα όρια έκθεσης που ορίζονται από την ΚΥΑ 3060/2012 και τις συστάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (WHO).

δ) Ανθρωπογενές περιβάλλον, χρήσεις γης και οικισμοί

Οι γραμμές μεταφοράς διέρχονται κατά κύριο λόγο εκτός οικισμών και περιοχών κατοικίας. Σε ορισμένες περιπτώσεις, όπου παρατηρείται εγγύτητα με οικισμούς ή μεμονωμένες κατοικίες, τηρούνται οι απαιτούμενες αποστάσεις ασφαλείας από τον άξονα της γραμμής, όπως αυτές προβλέπονται από τον Κανονισμό Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων και τις διεθνείς προδιαγραφές IEC. Δεν απαιτείται αναγκαστική απαλλοτρίωση ή νέα δέσμευση γης, καθώς οι γραμμές είναι προϋφιστάμενες.

ε) Πολιτιστικό περιβάλλον

Η ΜΠΕ εξετάζει τις διελεύσεις κοντά σε αρχαιολογικούς χώρους και μνημεία, με βάση τα δεδομένα του Υπουργείου Πολιτισμού. Για την Ήπειρο, οι αποστάσεις από χώρους πολιτιστικού ενδιαφέροντος είναι επαρκείς και δεν διαπιστώνονται άμεσες επιπτώσεις. Σε περιπτώσεις όπου απαιτείται εργασία συντήρησης κοντά σε αρχαιολογικά σημεία, προβλέπεται ενημέρωση της αρμόδιας Εφορείας Αρχαιοτήτων.

στ) Κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις

Το έργο δεν προκαλεί επιπτώσεις σε παραγωγικές δραστηριότητες, καθώς οι γραμμές είναι λειτουργούσες και δεν επηρεάζουν τη γεωργία ή την κτηνοτροφία, πλην μικρών περιορισμών στη χρήση γης εντός της ζώνης διέλευσης. Η διατήρηση της ομαλής λειτουργίας του συστήματος μεταφοράς εξυπηρετεί ευρύτερα την ενεργειακή ασφάλεια της Περιφέρειας και τη βιώσιμη ανάπτυξη της τοπικής οικονομίας.

ζ) Οπτική όχληση και τοπίο

Οι γραμμές μεταφοράς αποτελούν μόνιμο στοιχείο του τοπίου της Ηπείρου. Η ΜΠΕ αναγνωρίζει ότι, ιδίως σε περιοχές υψηλής αισθητικής αξίας (Τζουμέρκα, Ζαγόρι, Πωγώνι, Μετσόβο), η οπτική επίδραση είναι υπαρκτή, ωστόσο δεν μεταβάλλεται σε σχέση με την υφιστάμενη κατάσταση. Συνιστάται, όπου είναι εφικτό, η διατήρηση φυσικής βλάστησης γύρω από τις ζώνες διέλευσης, ώστε να μειώνεται η ορατότητα των πυλώνων.

Συνολικά, η εκτίμηση της ΜΠΕ καταλήγει ότι οι επιπτώσεις από τη λειτουργία των υφιστάμενων γραμμών μεταφοράς στην Ήπειρο είναι μικρής έως μέσης έντασης, χωρίς μόνιμο ή μη αναστρέψιμο χαρακτήρα, και μπορούν να αντιμετωπιστούν πλήρως με την εφαρμογή των προβλεπόμενων μέτρων

και όρων. Η διαχείριση της ζώνης διέλευσης, η παρακολούθηση της ορνιθοπανίδας και η συνεργασία με τις τοπικές αρχές αποτελούν βασικές προϋποθέσεις για την ορθή περιβαλλοντική λειτουργία του έργου.

6. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΣΧΟΛΙΑ – ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Η εξέταση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τις υφιστάμενες γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας στην Περιφέρεια Ηπείρου καταδεικνύει ότι πρόκειται για έργο το οποίο δεν επιφέρει νέες παρεμβάσεις ή αλλοιώσεις στο περιβάλλον, αλλά αποσκοπεί στην επικαιροποίηση των περιβαλλοντικών όρων λειτουργίας των υφιστάμενων εγκαταστάσεων. Ωστόσο, η πολυπλοκότητα του φυσικού και χωρικού περιβάλλοντος της Ηπείρου επιβάλλει την ενσωμάτωση συγκεκριμένων συμπληρωματικών μέτρων και όρων, ώστε να εξασφαλιστεί η βιώσιμη λειτουργία του έργου και η αποφυγή τοπικών επιπτώσεων.

Αναλυτικά προτείνονται τα ακόλουθα:

1. Παρακολούθηση και καταγραφή βιοποικιλότητας
Προτείνεται η θεσμοθέτηση προγράμματος περιβαλλοντικής παρακολούθησης για τα είδη πτηνών σε ζώνες όπου οι γραμμές διέρχονται κοντά ή εντός περιοχών Natura 2000, ιδίως στους ορεινούς όγκους Τζουμέρκων, Μιτσικελίου, Πίνδου και στις παραποτάμιες ζώνες του Αράχθου και του Καλαμά. Το πρόγραμμα να εκπονείται σε συνεργασία με τους Φορείς Διαχείρισης και να περιλαμβάνει ετήσια απογραφή ειδών, καταγραφή προσκρούσεων και αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των μέτρων σήμανσης.
2. Διαχείριση βλάστησης
Κατά τις εργασίες συντήρησης και καθαρισμού της ζώνης διέλευσης, να τηρείται προγραμματισμένο σχέδιο κοπής με στόχο τη διατήρηση χαμηλής βλάστησης, την αποφυγή πλήρους αποψίλωσης και τη διατήρηση φυτικής κάλυψης για την προστασία του εδάφους. Οι εργασίες να αποφεύγονται την περίοδο αναπαραγωγής πτηνών (Μάρτιος – Ιούλιος) και να εκτελούνται κατά προτίμηση εκτός ευαίσθητων περιόδων του οικοσυστήματος.
3. Ενημέρωση και συνεργασία με τις τοπικές αρχές
Ο ΑΔΜΗΕ να διασφαλίζει τη συνεχή ενημέρωση των Δήμων και των Υπηρεσιών της Περιφέρειας Ηπείρου σχετικά με τα προγράμματα συντήρησης, τις εργασίες πρόσβασης και τις ενδεχόμενες παρεμβάσεις σε κοινόχρηστες εκτάσεις. Προτείνεται η θεσμοθέτηση ετήσιας συνάντησης ενημέρωσης με συμμετοχή εκπροσώπων της Περιφέρειας, των Δασικών Υπηρεσιών και των Φορέων Διαχείρισης, με σκοπό την ανταλλαγή στοιχείων και την επίλυση τυχόν προβλημάτων.
4. Μέτρα πρόληψης για τα πτηνά
Σε συγκεκριμένα τμήματα γραμμών που διασχίζουν περιοχές με υψηλή παρουσία μεγάλων πτηνών (αρπακτικών, πελαργών, ερωδιών), να εφαρμοστεί εκτεταμένη τοποθέτηση ανακλαστήρων ορατότητας ή άλλων οπτικών μέσων αποτροπής προσκρούσεων. Η επιλογή των θέσεων να γίνει κατόπιν συνεργασίας με τις αρμόδιες περιβαλλοντικές αρχές και βάσει τοπικών δεδομένων παρατήρησης.
5. Αντιμετώπιση πρόσβασης και διάβρωσης
Οι προσβάσεις στους πυλώνες να διατηρούνται μέσω των υφιστάμενων οδών, αποφεύγοντας τη διάνοιξη νέων δασικών δρόμων. Σε περιπτώσεις όπου απαιτείται τοπική αποκατάσταση, να εφαρμόζονται μέτρα ελέγχου της διάβρωσης και επαναφύτευσης με τοπικά είδη.
6. Προστασία πολιτιστικής κληρονομιάς. Κατά την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας συντήρησης σε απόσταση μικρότερη των 100 μέτρων από κηρυγμένους αρχαιολογικούς χώρους, να ενημερώνεται η αρμόδια Εφορεία Αρχαιοτήτων και να λαμβάνονται προληπτικά μέτρα προστασίας.
7. Επικαιροποίηση στοιχείων και δημοσιοποίηση
Προτείνεται η δημιουργία ψηφιακού μητρώου των γραμμών μεταφοράς εντός της Περιφέρειας Ηπείρου, με ενσωμάτωση των επικαιροποιημένων στοιχείων θέσης, περιβαλλοντικών όρων και προγραμμάτων παρακολούθησης. Το μητρώο αυτό θα μπορούσε να είναι προσβάσιμο στις αρμόδιες υπηρεσίες της Περιφέρειας και στους Δήμους για λόγους διαφάνειας και καλύτερου συντονισμού.

8. Έλεγχος ηλεκτρομαγνητικών πεδίων

Αν και οι τιμές των Η/Μ πεδίων είναι χαμηλές, συνιστάται η διενέργεια επαναληπτικών μετρήσεων σε χαρακτηριστικά σημεία εγγύς οικισμών ή εκπαιδευτικών εγκαταστάσεων, σε συνεργασία με πιστοποιημένο φορέα, ανά πενταετία ή όταν μεταβάλλονται οι συνθήκες λειτουργίας του δικτύου.

9. Προστασία τοπίου

Σε περιοχές με υψηλή τουριστική και αισθητική αξία (όπως το Ζαγόρι, τα Τζουμέρκα και το Μέτσοβο), να δίνεται έμφαση στη διατήρηση της φυσικής βλάστησης περιμετρικά των ζωνών διέλευσης και να αποφεύγεται η οπτική ενίσχυση των πυλώνων μέσω άσκοπων καθαρισμών ή παρεμβάσεων.

Η υιοθέτηση των παραπάνω προτάσεων δεν επηρεάζει τη λειτουργικότητα του δικτύου, αλλά ενισχύει τη συμμόρφωση του έργου με τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης και της πρόληψης περιβαλλοντικών κινδύνων. Παράλληλα, εξασφαλίζει ενεργή συμμετοχή των τοπικών φορέων στη διαδικασία παρακολούθησης και ενδυναμώνει τον ρόλο της Περιφέρειας στη διαχείριση και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος.

7. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ – ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΓΝΩΜΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ

Η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τις υφιστάμενες γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας του ΑΔΜΗΕ στην Περιφέρεια Ηπείρου αποτελεί μέρος ενός ευρύτερου προγράμματος περιβαλλοντικής επικαιροποίησης των εγκαταστάσεων του Εθνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας. Το αντικείμενο της ΜΠΕ δεν αφορά νέα έργα ή επεκτάσεις, αλλά την προσαρμογή της λειτουργίας των ήδη υπάρχουσών γραμμών στα σύγχρονα πρότυπα περιβαλλοντικής προστασίας.

Από την ανάλυση των στοιχείων της ΜΠΕ προκύπτει ότι οι γραμμές μεταφοράς στην Ήπειρο διέρχονται κυρίως από ορεινές και ημιορεινές περιοχές με περιορισμένη ανθρωπογενή δραστηριότητα, ενώ σε μεγάλο βαθμό ακολουθούν υφιστάμενους διαδρόμους διέλευσης. Δεν απαιτούνται νέες χωροθετήσεις, απαλλοτριώσεις ή επεμβάσεις μεγάλης κλίμακας. Οι βασικές επιπτώσεις περιορίζονται σε θέματα οπτικής όχλησης, σε πιθανές επιδράσεις στα πτηνά και στη διαχείριση της βλάστησης εντός της ζώνης διέλευσης. Οι επιπτώσεις αυτές μπορούν να αντιμετωπιστούν αποτελεσματικά μέσω των μέτρων που προτείνονται στη ΜΠΕ και των πρόσθετων όρων που διατυπώνονται στην παρούσα εισήγηση.

Η Περιφέρεια Ηπείρου αναγνωρίζει τη στρατηγική σημασία των γραμμών μεταφοράς για την ενεργειακή ασφάλεια της περιοχής, τη σύνδεση με το εθνικό δίκτυο και την ευρύτερη οικονομική ανάπτυξη. Παράλληλα, επισημαίνει την ανάγκη για συνεχή περιβαλλοντική εποπτεία και συνεργασία του φορέα έργου με τις αρμόδιες υπηρεσίες της Περιφέρειας, τους Δήμους και τους Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών.

Με βάση τα παραπάνω, η Περιφέρεια Ηπείρου, λαμβάνοντας υπόψη:

- το γεγονός ότι το έργο αφορά αποκλειστικά υφιστάμενες γραμμές μεταφοράς χωρίς νέες κατασκευές,
- την τεκμηριωμένη εκτίμηση ότι οι επιπτώσεις είναι μικρής έως μέσης έντασης και αντιμετωπίσιμες,
- τη σημασία του έργου για την ασφάλεια του ηλεκτρικού συστήματος και την ενεργειακή τροφοδοσία της Ηπείρου,
- καθώς και τις πρόσθετες προτάσεις και όρους που περιλαμβάνονται στην Ενότητα 6 της παρούσας εισήγησης,

γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τις Υφιστάμενες Γραμμές Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας Πελοποννήσου και Δυτικής Ελλάδας (Τμήμα Δ), για το τμήμα που αφορά την Περιφέρεια Ηπείρου, υπό τους εξής όρους:

1. Να τηρηθούν πλήρως οι περιβαλλοντικοί όροι και τα μέτρα που προτείνονται στη ΜΠΕ, καθώς και οι ειδικοί πρόσθετοι όροι που αναφέρονται στην παρούσα εισήγηση.

2. Να υλοποιηθεί πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης με έμφαση στην ορνιθοπανίδα, στη διαχείριση βλάστησης και στην προστασία του τοπίου.
 3. Να διασφαλιστεί η συνεργασία του φορέα έργου με τις υπηρεσίες της Περιφέρειας και τους Δήμους κατά τη φάση συντήρησης και ελέγχου.
 4. Να πραγματοποιείται επανέλεγχος των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων σε τακτά διαστήματα, με δημοσιοποίηση των αποτελεσμάτων.
 5. Να προβλεφθεί τακτική επικαιροποίηση του φακέλου περιβαλλοντικής αδειοδότησης, σύμφωνα με τις μεταβολές του θεσμικού πλαισίου και των δεδομένων του δικτύου.
- Υπό τις ανωτέρω προϋποθέσεις, η Περιφέρεια Ηπείρου θεωρεί ότι η συνέχιση λειτουργίας των υφιστάμενων γραμμών μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας του ΑΔΜΗΕ είναι περιβαλλοντικά αποδεκτή και δεν προκαλεί σημαντικές ή μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον της περιοχής.

Τμήματα των υφιστάμενων γραμμών μεταφοράς στην Ήπειρο διέρχονται εντός ή πλησίον ζωνών του Εθνικού Συστήματος Προστατευόμενων Περιοχών Natura 2000, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται περιοχές μεγάλης οικολογικής αξίας, όπως τα Τζουμέρκα, το όρος Μιτσικέλι, ο ποταμός Καλαμάς, ο Αχέροντας, ο Αμβρακικός κόλπος και η ευρύτερη περιοχή της λίμνης Παμβώτιδας. Για την αξιολόγηση των επιπτώσεων στις προστατευόμενες περιοχές, έχει συνταχθεί Μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΜΕΟΑ), σύμφωνα με το άρθρο 10 του Ν. 4014/2011, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας ΜΠΕ και τεκμηριώνει ότι η λειτουργία των υφιστάμενων γραμμών δεν προκαλεί σημαντικές επιπτώσεις στους στόχους διατήρησης των οικοτόπων και των ειδών των περιοχών Natura 2000».



δ) Την αριθ. 106/24-10-2025 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Φιλιατών (ΑΔΑ: 9ΙΡΤΩΗΦ-ΧΑΡ).

ε) Την αριθ. 173/20-10-2025 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Κεντρικών Τζουμέρκων (ΑΔΑ: 62Ρ5ΩΕ2-686).

στ) Την αριθ. 117/31-10-2025 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Πωγωνίου (ΑΔΑ: 95ΑΩΩ1Ω-7ΕΔ).

ζ) Την αριθ. 182/27-10-2025 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Βορείων Τζουμέρκων (ΑΔΑ: ΨΤΙΔΩ99-ΝΔ2).

η) Την αριθ. 150/24-10-2025 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ζίτσας (ΑΔΑ: Ψ08ΥΩΡΓ-8ΩΩ).

θ) Την αριθ. 428/24-10-2025 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Ζίτσας (ΑΔΑ: 6ΘΤ5ΩΡΓ-ΗΡΖ).

ι) Το αριθ. πρωτ. 446338/13-10-2025 έγγραφο του Δασαρχείου Μετσόβου.

ια) Το αριθ. 11/20-10-2025 Πρακτικό της ΠΕ.ΧΩ.Π. ΠΕ Πρέβεζας (θετική γνωμοδότηση).

ιβ) Την αριθ. πρωτ. 170980/8839/07-11-2025 θετική με όρους γνωμοδότηση της ΠΕ.ΧΩ.Π. ΠΕ Άρτας.

ιγ) Την τοποθέτηση του Προέδρου της Επιτροπής κ. Γοργόλη Βασίλειου ο οποίος παρουσίασε τα σημαντικότερα σημεία της ΜΠΕ του έργου και ανέλυσε τις παρατηρήσεις της υπηρεσιακής εισήγησης, καθώς και τις αποφάσεις των Δημοτικών Συμβουλίων των Δήμων Φιλιατών, Κεντρικών Τζουμέρκων, Πωγωνίου και Ζίτσας. Τέλος έγινε αναφορά στη γνωμοδότηση του Δήμου Βορείων Τζουμέρκων, στην οποία ζητείται από τον φορέα υλοποίησης του έργου (ΑΔΜΗΕ Α.Ε.) η εξέταση της δυνατότητας υπογειοποίησης των τμημάτων του δικτύου που διέρχονται εντός προστατευόμενων περιοχών και η θεσμοθέτηση μηχανισμού ενημέρωσης και περιβαλλοντικής παρακολούθησης σε συνεργασία με τους ΟΤΑ. Στη συνέχεια, ο κ. Γοργόλης εισηγήθηκε όπως η Επιτροπή γνωμοδοτήσει θετικά επί της ΜΠΕ, σύμφωνα με τις παρατηρήσεις της υπηρεσιακής εισήγησης και την ενσωμάτωση των δύο όρων που έθεσε ο Δήμος Βορείων Τζουμέρκων.

ιδ) Την τοποθέτηση του κ. Κορωναίου Θεόδωρου, από την παράταξη «Κοινό των Ηπειρωτών», ο οποίος ψήφισε ΘΕΤΙΚΑ.

ιε) Την τοποθέτηση του κ. Λιούρη Θεοχάρη από την παράταξη «Ήπειρος Όλον», ο οποίος ψήφισε ΘΕΤΙΚΑ.

ιστ) Την τοποθέτηση του κ. Πρέντζα Γεώργιου από την παράταξη «Λαϊκή Συσπείρωση Ηπείρου», ο οποίος ψήφισε ΘΕΤΙΚΑ.

ιζ) Την τοποθέτηση του κ. Υφαντή Σπυρίδωνα από την παράταξη «Ορίζοντες Ηπείρου», ο οποίος ψήφισε ΘΕΤΙΚΑ.

και ό,τι διατυπώθηκε κατά την διάρκεια της συζήτησης, η γνωμοδότησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) έχει ως εξής:

Αποφασίζει ΟΜΟΦΩΝΑ
(Απόφαση 10/59/12-11-2025)

Γνωμοδοτεί θετικά επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου, όπως αυτός διαβιβάστηκε με το υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/101765/6604/19-09-2025 έγγραφο του Τμήματος Γ' της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του ΥΠΕΝ, με τους προτεινόμενους περιβαλλοντικούς όρους και επιλέγον ο φορέας υλοποίησης του έργου (ΑΔΜΗΕ Α.Ε.) να εξετάσει τη δυνατότητα υπογειοποίησης των τμημάτων του δικτύου που διέρχονται εντός προστατευόμενων περιοχών και να θεσμοθετηθεί μηχανισμός ενημέρωσης και περιβαλλοντικής παρακολούθησης σε συνεργασία με τους ΟΤΑ.

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η' ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ



ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΠΡΑΚΤΙΚΟ 10^ο / 12-11-2025/ΘΕΜΑ 5^ο

Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ-ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	☒
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	☐
Δ. ΔΕ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ Μ.Π.Ε. ΔΙΟΤΙ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΕ Ο,ΤΙ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ (ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ) ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	☐
Ε. ΔΕ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ Μ.Π.Ε. ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ	☐
6. ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:	
1) Εισηγητικό Σημείωμα της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η. – Τμήμα Περιβάλλοντος. 2) Αντίγραφο των αποδεικτικών δημοσίευσης των Ανακοινώσεων – Προσκλήσεων της Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου. 3) Αντίγραφο της σελίδας των Ημερήσιων Εφημερίδων στις οποίες δημοσιεύθηκε. 4) Τα έγγραφα της δημόσιας διαβούλευσης.	☒

Το παρόν πρακτικό, αφού συντάχθηκε, αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΓΟΡΓΟΛΗΣ

ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ακριβές Απόσπασμα
από το Πρακτικό 10ο/12-11-2025

Η Γραμματέας
(πρακτικογράφος)

Βαγιούλα Διαμάντη

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. Λαζάνης Χαρίλαος (Χάρης)
2. Περιστέρη Ελένη
3. Παπαγρηγορίου Νικόλαος (αναπληρωματικό μέλος)
4. Γκαμπρέλας Δημήτριος (αναπληρωματικό μέλος)
5. Κορωναίος Θεόδωρος
6. Λιούρης Θεοχάρης
7. Πρέντζας Γεώργιος (αναπληρωματικό μέλος)
8. Υφαντής Σπυρίδων

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΠΡΑΚΤΙΚΟ 10^ο / 12-11-2025/ΘΕΜΑ 6^ο

Δ10	ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α		
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Ταχ. Δ/νση: Διοικητήριο Περιφέρειας Ηπείρου Πλ. Πύρρου 1, 45221 Ιωάννινα Πληροφορίες: Β. Διαμάντη Τηλ.: 2651087330 Email: epitropi.anaptyxis@php.gov.gr		Αρ. Πρωτ. (εξερχόμενου): ΠΗ/ΣΟΕ/185370/2579 Ημερομηνία (εξερχόμενου): 12-11-2025 Αρ. Πρωτ. (εισερχόμενου): ΠΗ/ΣΟΕ/185370/2579 Ημερομηνία (εισερχόμενου): 13-10-2025 Περιβαλλοντική ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας: -----	
		Προς: Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης Τμήμα Δ' Λ. Αλεξάνδρας 11 – 11473 Αθήνα sec.dipa@prv.ypeka.gr Υπόψη Μ. Γεωργακοπούλου Κοιν: Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η. - Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Θεσπρωτίας Ενταύθα	
1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ			
Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) του έργου: «Πολεοδόμηση της 6ης Πολεοδομικής Ενότητας του Δήμου Ηγουμενίτσας Π.Ε. Θεσπρωτίας».			
2. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΓΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΜΠΕ) ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ			
Τμήμα Περιβάλλοντος - Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.			
3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ			
A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ Η΄ ΦΟΡΕΑΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΣΤΑΛΗ Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ			
Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής Αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος και λαμβάνοντας υπόψη:			
α) Το με αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/110922/7240/10-10-2025 έγγραφο του Τμήματος Δ΄ της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του ΥΠΕΝ			

β) Την αριθ. πρωτ. ΠΗ/ΣΟΕ/144541/1945/12-08-2025 Ανακοίνωση – Δημοσιοποίηση της ΣΜΠΕ

γ) Το αριθ. πρωτ. ΠΗ/ΣΟΕ/185167/2574/13-10-2025 διαβιβαστικό έγγραφο του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων του Περιφερειακού Συμβουλίου Ηπείρου «Διαβίβαση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ)» προς την Επιτροπή Περιβάλλοντος.

δ) Την από 07-11-2025 θετική εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Θεσπρωτίας της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου, στην οποία αναφέρονται τα εξής:

«1. Εισαγωγή, Σκοπιμότητα και Αντικείμενο της Μελέτης

Τίτλος Έργου: Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ)
Πολεοδόμησης της 6ης Πολεοδομικής Ενότητας του Δήμου Ηγουμενίτσας.

Φορέας Έργου: Δήμος Ηγουμενίτσας.

Γεωγραφικό Πεδίο: Η περιοχή μελέτης χωροθετείται στο Δήμο Ηγουμενίτσας, εντός των διοικητικών ορίων των Δημοτικών Κοινοτήτων Ηγουμενίτσας, Νέας Σελεύκειας, Καστρίου και Μαυρουδίου.



Σκοπός της ΣΜΠΕ:

Ο κύριος στόχος της μελέτης είναι η πολεοδόμηση της 6ης Πολεοδομικής Ενότητας, με σκοπό την επίλυση πολεοδομικών ζητημάτων και προβλημάτων δόμησης, λόγω των πραγματικών αναγκών στέγασης και των τάσεων ανάπτυξης της περιοχής.

Η ΣΜΠΕ αποσκοπεί:

1. Στην καταγραφή και αποτύπωση των υφιστάμενων περιβαλλοντικών επιπτώσεων.
2. Στην εκτίμηση των επιπτώσεων που θα επιφέρει η εφαρμογή της επέκτασης του οικισμού στο ευρύτερο περιβάλλον (φυσικό, ανθρωπογενές και δομημένο).
3. Στην ανάλυση, κατεύθυνση και παρουσίαση προτάσεων, μέτρων και δράσεων για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων.

Η προτεινόμενη πολεοδόμηση καλείται να τακτοποιήσει πολεοδομικά την έκταση, ενισχύοντας τους στόχους βιώσιμης ανάπτυξης της ευρύτερης περιοχής και περιορίζοντας την εκτός σχεδίου δόμηση.

2. Σχέση με τον Ευρύτερο Στρατηγικό Σχεδιασμό της Ηπείρου

Η πολεοδόμηση της 6ης Πολεοδομικής Ενότητας εντάσσεται και συνάδει με τους στρατηγικούς στόχους της Περιφέρειας Ηπείρου:

Α. Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (ΠΕΠ) Ηπείρου.

Β. Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο (ΠΧΠ) της Περιφέρειας Ηπείρου (1η Αναθεώρηση)

Γ. Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τον Τουρισμό.

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΠΡΑΚΤΙΚΟ 10^ο / 12-11-2025/ΘΕΜΑ 6^ο

3. Βασικοί Περιβαλλοντικοί Στόχοι και Υφιστάμενη Κατάσταση

Βασικοί Περιβαλλοντικοί Στόχοι (ΣΜΠΕ):

Οι περιβαλλοντικοί στόχοι που πρέπει να ληφθούν υπόψη για την προστασία και τη βιώσιμη ανάπτυξη αφορούν:

- ☐ *Βιοποικιλότητα, Χλωρίδα & Πανίδα: Διατήρηση και προστασία των οικοτόπων και των ειδών.*
- ☐ *Υδατικοί Πόροι & Υγρά Απόβλητα: Διατήρηση της καλής κατάστασης των υδάτων (επιφανειακών και υπογείων) και ορθή διαχείριση υγρών αποβλήτων.*
- ☐ *Έδαφος & Στερεά Απόβλητα: Προστασία του εδάφους και ορθή διαχείριση στερεών αποβλήτων.*
- ☐ *Κλιματικοί Παράγοντες & Ενέργεια: Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και προώθηση της εξοικονόμησης ενέργειας.*
- ☐ *Τοπίο & Πολιτιστική Κληρονομιά: Διατήρηση των χαρακτηριστικών του τοπίου.*

Περιγραφή Υφιστάμενης Κατάστασης:

- ☐ *Θέση: Η περιοχή μελέτης έχει συνολικό εμβαδόν 20 km² και εντοπίζεται περίπου 3.000μ από το κέντρο της Ηγουμενίτσας.*
- ☐ *Φυσικό Περιβάλλον: Στην ευρύτερη περιοχή γειτνιάζουν περιοχές του δικτύου Natura 2000 (π.χ. Ζώνη Ειδικής Προστασίας - ΖΕΠ) και Καταφύγια Άγριας Ζωής, γεγονός που καθιστά κρίσιμη την περιβαλλοντική μέριμνα.*
- ☐ *Δημογραφικά: Ο πληθυσμός του Δήμου Ηγουμενίτσας εμφάνισε αύξηση από το 2011 στο 2021. Η πολεοδόμηση έρχεται να καλύψει τις ανάγκες στέγασης που προκύπτουν από την αύξηση και τις τάσεις ανάπτυξης.*
- ☐ *Υδατικοί Πόροι: Η περιοχή ανήκει στο Υδατικό Διαμέρισμα Ηπείρου. Η κατάσταση των ποτάμιων υδατικών συστημάτων στο ΥΔ Ηπείρου, σύμφωνα με την 2^η αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ, παρουσιάζει βελτίωση σε σχέση με την προηγούμενη έγκριση.*

4. Περιγραφή και Χωρητικότητα του Πολεοδομικού Σχεδίου

Ανάλυση Πολεοδομικών Δεδομένων (6ης Πολεοδομικής Ενότητας):

Το πολεοδομικό σχέδιο βασίζεται στα δεδομένα του Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου (ΓΠΣ) του Δήμου Ηγουμενίτσας (ΦΕΚ 575/31-12-2010) και τη διόρθωση σφαλμάτων του (ΦΕΚ 294/Δ/2019).

Παράμετρος	Ποσότητα (Στρέμματα)	Σχόλια
Συνολική Έκταση Ιδιοκτησιών	253,3	Βάση υπολογισμού.
Εισφορά σε Γη (%)	71,7	Το ποσοστό εισφοράς σε γη για οικισμούς άνω των 2.000 κατοίκων.
Έκταση Προς Διανομή	181,6	Έκταση που παραμένει στους ιδιοκτήτες.
Έκταση Κοινόχρηστων/Κοινοφελών Χώρων	57,75	Καθορισμένη έκταση για κοινοφελείς και κοινόχρηστους χώρους.
Έκταση Νέου Οδικού Δικτύου	13,92	Έκταση για διαπλατύνσεις και νέους δρόμους.

Νέα Χωρητικότητα και Κοινωνική Υποδομή:

- ☐ *Νέα Χωρητικότητα: Η εκτίμηση της νέας χωρητικότητας της 6ης Πολεοδομικής Ενότητας ανέρχεται σε 1.944 κατοίκους.*

□ *Ανάγκες Γης για Κοινωνική Υποδομή:* Για την εξυπηρέτηση του εκτιμώμενου πληθυσμού, προβλέπονται συγκεκριμένες ανάγκες γης για κοινωνική υποδομή, όπως χώροι Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, χώροι Πρόνοιας/Υγείας και χώροι Διοίκησης/Εκκλησίας.

□ *Προτεινόμενοι Κοινόχρηστοι/Κοινωφελείς Χώροι:* Προβλέπονται χώροι για Πράσινο (π.χ. πάρκα, παιδικές χαρές), χώροι Στάθμευσης, Αθλητικές Εγκαταστάσεις, Διοίκηση, Εκπαίδευση και Πολιτισμό, καθώς και για το νέο οδικό δίκτυο.

Οι προτεινόμενοι κοινόχρηστοι χώροι της 6ης Πολεοδομικής Ενότητας του Δήμου Ηγουμενίτσας προβλέπονται ως εξής:

1. Κατηγορίες Κοινόχρηστων Χώρων:

- Χώροι Πρασίνου (Ο.Τ. Πράσινα)
- Παιδικές Χαρές
- Χώροι Στάθμευσης
- Ανοιχτές Αθλητικές Εγκαταστάσεις

2. Δίκτυο Κοινόχρηστων Ελεύθερων Χώρων (Πράσινο):

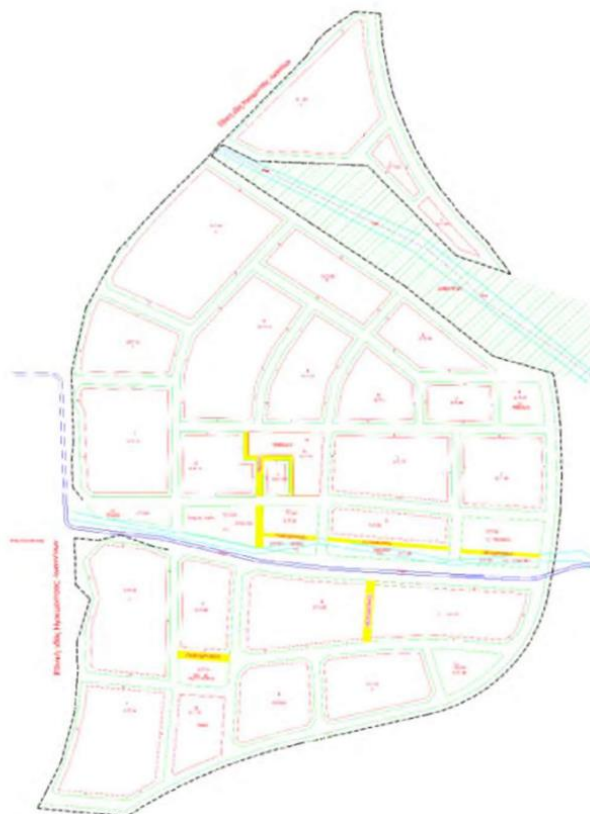
□ Οι κοινόχρηστοι ελεύθεροι χώροι, μαζί με τους χώρους πρασίνου (αστικό πράσινο και ζώνες ρεμάτων), εντάσσονται σε ένα πλέγμα που διαρθρώνεται πάνω στον κάναβο των διαδρομών (δρόμοι και πεζόδρομοι).

□ Το δίκτυο περιλαμβάνει τις ζώνες των παραρεμάτων περιοχών, οι οποίες διαμορφώνονται σε ζώνες-πνεύμονες πρασίνου.

□ Αυτές οι ζώνες καταλαμβάνουν τις περιοχές μεταξύ της οριοθέτησης των ρεμάτων και των ρυμοτομικών γραμμών.

□ Στο μεγαλύτερο μέρος τους, οι παραρεμάτιες περιοχές είναι ακατάλληλες για δόμηση λόγω απαγορευτικών κλίσεων ή ασταθών εδαφών.

Επιπλέον των κοινόχρηστων χώρων, η μελέτη προβλέπει και κοινωφελείς χώρους για λειτουργίες όπως: Διοίκησης, Εκπαίδευσης και Πολιτισμού.



Οικοδομικά Τετράγωνα της προς πολεοδόμηση περιοχής

5: Εκτίμηση και Αξιολόγηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Η αξιολόγηση των επιπτώσεων πραγματοποιήθηκε για όλες τις περιβαλλοντικές παραμέτρους, τόσο για τη φάση κατασκευής όσο και για τη φάση λειτουργίας του Σχεδίου.

Θετικές Επιπτώσεις (Φάση Λειτουργίας):

□ *Χωροταξικός Σχεδιασμός – Χρήσεις Γης:* Αναμένονται ισχυρές θετικές επιπτώσεις καθώς η πολεοδόμηση θα συμβάλλει στην ορθολογική οργάνωση του χώρου, στη θεσμοθέτηση χρήσεων γης και στον περιορισμό της εκτός σχεδίου δόμησης.

□ *Κοινωνικό-Οικονομικό Περιβάλλον:* Αναμένονται θετικές επιπτώσεις, όπως η αύξηση των θέσεων εργασίας κατά τη φάση κατασκευής και η βελτίωση της ποιότητας ζωής του πληθυσμού με τη δημιουργία κοινόχρηστων/κοινοφελών χώρων και υποδομών.

□ *Περιουσιακά Στοιχεία:* Αναμένεται θετική επίπτωση, κυρίως λόγω της αύξησης της προσβασιμότητας και της ελκυστικότητας του δικτύου, κάτι που αναμένεται να αυξήσει την αξία της ακίνητης περιουσίας στην ευρύτερη περιοχή.

Δυνητικές Αρνητικές Επιπτώσεις και Αξιολόγηση:

□ *Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον (Φάση Κατασκευής):* Δυνητικές αρνητικές επιπτώσεις (εκπομπές καυσαερίων και σκόνης). Αξιολογούνται ως ασθενούς έντασης, βραχυπρόθεσμες.

□ *Θόρυβος (Φάση Κατασκευής):* Εκπομπή θορύβου από εργοταξιακά μηχανήματα. Αξιολογούνται ως αρνητικές, ασθενούς έντασης, προσωρινού χαρακτήρα.

□ *Υδατικοί Πόροι:* Αναμένεται αύξηση της κατανάλωσης υδάτων για την κάλυψη αναγκών ύδρευσης και άρδευσης. Εκτιμάται ότι δεν θα υπάρξουν σοβαρές επιπτώσεις, καθώς η ύδρευση θα γίνει από το υφιστάμενο δίκτυο της ΔΕΥΑ Ηγουμενίτσας, χωρίς να προβλέπεται χρήση νέων γεωτρήσεων.

□ *Πολιτισμός:* Πρόκειται για απροσδιόριστες επιπτώσεις σε ενδεχόμενη ύπαρξη αρχαιολογικών ευρημάτων.

□ *Κλιματικά Χαρακτηριστικά:* Λόγω της φύσης και της κλίμακάς του, το Σχέδιο δεν δύναται να προξενήσει επιπτώσεις στα μετεωρολογικά και κλιματικά χαρακτηριστικά της ευρύτερης περιοχής.

6: Μέτρα Αντιμετώπισης Επιπτώσεων και Σύστημα Παρακολούθησης

Α. Μέτρα για την Πρόληψη και Αντιμετώπιση Επιπτώσεων:

Για την αντιμετώπιση των δυνητικών αρνητικών επιπτώσεων, προβλέπονται συγκεκριμένα μέτρα:

□ *Ατμόσφαιρα / Σκόνη:* Λήψη μέτρων κατά τη διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών για τον περιορισμό της εκπομπής σκόνης (π.χ. διαβροχή υλικών και εργοταξιακών χώρων, κατάλληλη διαχείριση αδρανών υλικών).

□ *Θόρυβος:* Απαγόρευση της λειτουργίας θορυβωδών μηχανημάτων κατά τις ώρες κοινής ησυχίας.

□ *Διαχείριση Αποβλήτων:* Όλα τα απόβλητα θα συλλέγονται, θα αποθηκεύονται προσωρινά σε κατάλληλους κάδους και θα δίνονται προς διαχείριση σε αδειοδοτημένους συλλέκτες.

□ *Υδατικά Απόβλητα:* Η 6η Πολεοδομική Ενότητα θα συνδεθεί με το δίκτυο αποχέτευσης της ΔΕΥΑ Ηγουμενίτσας, εξαλείφοντας έτσι τις επιπτώσεις στο έδαφος και τα ύδατα από τα υγρά απόβλητα.

□ *Πολιτιστική Κληρονομιά:* Σε περίπτωση ανεύρεσης αρχαιολογικών ευρημάτων, θα πρέπει να διακοπεί αμέσως η εργασία και να ενημερωθούν οι αρμόδιες αρχές.

Β. Σύστημα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης (ΠΣΠ):

Προτείνεται η εφαρμογή ενός Περιβαλλοντικού Συστήματος Παρακολούθησης, το οποίο θα ελέγχει την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων και μέτρων. Το ΠΣΠ θα περιλαμβάνει τη χρήση συγκεκριμένων δεικτών παρακολούθησης, όπως:

□ *Ποιότητα Αέρα:* Έλεγχος των επιπέδων σκόνης (αιωρούμενα σωματίδια) κατά τη φάση κατασκευής.

□ *Θόρυβος:* Μέτρηση των επιπέδων θορύβου (dB) στις πλησιέστερες κατοικίες.

□ *Υδατικοί Πόροι:* Έλεγχος της σύνδεσης με το αποχετευτικό δίκτυο.

□ *Διαχείριση Αποβλήτων:* Έλεγχος της ορθής απομάκρυνσης των αποβλήτων (π.χ. ποσότητες αδρανών υλικών που οδηγούνται σε αδειοδοτημένους χώρους).

Συμπέρασμα:

Η ΣΜΠΕ πληροί τις απαιτήσεις του εθνικού και κοινοτικού θεσμικού πλαισίου και ικανοποιεί τις ανάγκες για την προστασία του περιβάλλοντος και τη βιώσιμη ανάπτυξη της περιοχής μελέτης, μέσω του ορθολογικού πολεοδομικού σχεδιασμού.

ε) Την τοποθέτηση του κ. Γοργόλη Βασίλειου, ο οποίος παρουσίασε τα σημαντικότερα σημεία της ΣΜΠΕ και εισηγήθηκε η Επιτροπή να γνωμοδοτήσει ΘΕΤΙΚΑ σύμφωνα και με την θετική εισήγηση της υπηρεσίας.

στ) Την τοποθέτηση του κ. Κορωναίου Θεόδωρου από την παράταξη «Κοινό των Ηπειρωτών», ο οποίος ψήφισε ΘΕΤΙΚΑ.

η) Την τοποθέτηση του κ. Λιούρη Θεοχάρη από την παράταξη «Ηπειρος Όλον», ο οποίος ψήφισε ΘΕΤΙΚΑ επί του φακέλου της Σ.Μ.Π.Ε.

θ) Την τοποθέτηση του Κ. Πρέντζα Γεώργιου από την παράταξη «Λαϊκή Συσπείρωση Ηπείρου», ο οποίος ψήφισε ΑΡΝΗΤΙΚΑ καθώς θεωρεί ότι η ΣΜΠΕ δεν αποσκοπεί στην ανάπτυξη του τόπου αλλά στην εξυπηρέτηση των επενδύσεων όπως ακριβώς και το master plan του λιμένα Ηγουμενίτσας.

ι) Την τοποθέτηση του κ. Υφαντή Σπυρίδωνα από την παράταξη «Ορίζοντες Ηπείρου», ο οποίος ψήφισε ΘΕΤΙΚΑ σύμφωνα με την θετική εισήγηση της υπηρεσίας.

και ό,τι διατυπώθηκε κατά την διάρκεια της συζήτησης, η γνωμοδότησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) έχει ως εξής:

Αποφασίζει ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

(Απόφαση 10/60/12-11-2025)

Γνωμοδοτεί θετικά για το περιεχόμενο της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «Πολεοδόμηση της 6ης Πολεοδομικής Ενότητας του Δήμου Ηγουμενίτσας Π.Ε. Θεσπρωτίας», όπως διαβιβάσθηκε με το αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/110922/7240/10-10-2025 έγγραφο του Τμήματος Δ' της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του ΥΠΕΝ .

➤ ΚΑΤΑΨΗΦΙΣΕ ο κ. Πρέντζας Γεώργιος από την παράταξη «Λαϊκή Συσπείρωση Ηπείρου».

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ

☒

Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ-ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ

☐

Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ

☐

Δ. ΔΕ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ Μ.Π.Ε. ΔΙΟΤΙ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΕ Ο,ΤΙ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ (ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ) ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ.

☐

Ε. ΔΕ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ Μ.Π.Ε. ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ.

☐

6. ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΠΡΑΚΤΙΚΟ 10^ο / 12-11-2025/ΘΕΜΑ 6^ο

1) Εισηγητικό Σημείωμα της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η. – Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Θεσπρωτίας.	✓
2) Αντίγραφο του αποδεικτικού Ανακοίνωσης Δημοσιοποίησης της ΣΜΠΕ.	

Το παρόν πρακτικό, αφού συντάχθηκε, αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΓΟΡΓΟΛΗΣ

ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ακριβές Απόσπασμα
από το Πρακτικό 10ο/12-11-2025

Η Γραμματέας
(πρακτικογράφος)

Βαγιούλα Διαμάντη

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. Λαζάνης Χαρίλαος (Χάρης)
2. Περιστέρη Ελένη
3. Παπαρηγορίου Νικόλαος (αναπληρωματικό μέλος)
4. Γκαμπρέλας Δημήτριος (αναπληρωματικό μέλος)
5. Κορωναίος Θεόδωρος
6. Λιούρης Θεοχάρης
7. Πρέντζας Γεώργιος (αναπληρωματικό μέλος)
8. Υφαντής Σπυρίδων

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΠΡΑΚΤΙΚΟ 10^ο/ 12-11-2025/ΘΕΜΑ 7^ο

Δ10	ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α		
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Ταχ. Δ/νση: Διοικητήριο Περιφέρειας Ηπείρου Πλ. Πύρρου 1, 45221 Ιωάννινα Πληροφορίες: Β. Διαμάντη Τηλ.: 2651087330 Email: epitropi.anaptyxis@php.gov.gr		Αρ. Πρωτ. (εξερχόμενου): ΠΗ/ΣΟΕ/181699/2506 Ημερομηνία (εξερχόμενου): 12-11-2025 Αρ. Πρωτ. (εισερχόμενου): ΠΗ/ΣΟΕ/181699/2506 Ημερομηνία (εισερχόμενου): 08-10-2025 Περιβαλλοντική ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας: -----	
		Προς: Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης Τμήμα Β' Λ. Αλεξάνδρας 11 – 11473 Αθήνα sec.dipa@prv.ypeka.gr Κοιν: Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η. - Τμήμα Περιβάλλοντος <u>Εντάυθα</u>	
1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ			
Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) του έργου: «Σχέδιο για τον χαρακτηρισμό και την οριοθέτηση Περιοχής Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών στον Αμβρακικό κόλπο, της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και των Περιφερειακών Ενοτήτων Πρέβεζας και Άρτας της Περιφέρειας Ηπείρου, με φορέα διαχείρισης την εταιρεία: «ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με δ.τ. «Π.Ο.Α.Υ. ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ Α.Ε.».			
2. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΓΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΜΠΕ) ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ			
Τμήμα Περιβάλλοντος - Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.			
3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ			
A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ Η΄ ΦΟΡΕΑΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΣΤΑΛΗ Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
1	Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Αρταίων	27-10-2025	Περιφερειακό Συμβούλιο Ηπείρου
4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ			

Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής Αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος και λαμβάνοντας υπόψη:

α) Το με αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/109008/7130/07-10-2025 έγγραφο του Τμήματος Δ' της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του ΥΠΕΝ.

β) Την αριθ. πρωτ. ΠΗ/ΣΟΕ/181118/2497/07-10-2025 Ανακοίνωση – Δημοσιοποίηση της ΣΜΠΕ.

γ) Το αριθ. πρωτ. ΠΗ/ΣΟΕ/181210/2502/07-10-2025 διαβιβαστικό έγγραφο του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων του Περιφερειακού Συμβουλίου Ηπείρου «Διαβίβαση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ)» προς την Επιτροπή Περιβάλλοντος.

δ) Την αριθ. πρωτ. ΠΗ/ΔΠΧΣ/184611/3820/27-10-2025 θετική, με πρόσθετους όρους, εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου, στην οποία αναφέρονται τα εξής:

«1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα εισήγηση της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Ηπείρου αφορά τη διατύπωση γνώμης επί της επικαιροποιημένης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) του σχεδίου για τον χαρακτηρισμό και την οριοθέτηση Περιοχής Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (Π.Ο.Α.Υ.) στον Αμβρακικό Κόλπο.

Το υπό μελέτη σχέδιο αφορά περιοχές που εκτείνονται εντός των διοικητικών ορίων της Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και των Π.Ε. Πρέβεζας και Π.Ε. Άρτας της Περιφέρειας Ηπείρου.

Φορέας διαχείρισης του σχεδίου είναι η «Π.Ο.Α.Υ. Αμβρακικού Ανώνυμη Εταιρεία» (Π.Ο.Α.Υ. Α.Ε.), ενώ η επικαιροποιημένη ΣΜΠΕ εκπονήθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 107017/2006 (ΦΕΚ 1225/Β/2006), με την οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία η Οδηγία 2001/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου «σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων».

Η ΣΜΠΕ αποτελεί επικαιροποίηση της μελέτης του 2020, επί της οποίας η Περιφέρεια Ηπείρου είχε γνωμοδοτήσει θετικά με παρατηρήσεις (αρ. πρωτ. ΔΠΧΣ/ΠΗ 3-8-2020), τονίζοντας την ανάγκη για συνεχή παρακολούθηση της περιβαλλοντικής ποιότητας, για ορθολογική διαχείριση των ζωικών υποπροϊόντων, για ενίσχυση της έρευνας και της καινοτομίας στον τομέα της υδατοκαλλιέργειας και για προώθηση της εικόνας των παραγόμενων προϊόντων σε νέες αγορές.

Η τωρινή επικαιροποίηση λαμβάνει υπόψη τα νεότερα δεδομένα περιβαλλοντικής παρακολούθησης του Αμβρακικού, τις τροποποιημένες θέσεις και εκτάσεις των προτεινόμενων ζωνών, την επικαιροποιημένη ανάλυση της φέρουσας ικανότητας και των ποιοτικών παραμέτρων των υδάτων και ιζημάτων, καθώς και τις πρόσφατες κατευθύνσεις του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις Υδατοκαλλιέργειες (ΦΕΚ 2505/Β/2011), του Εθνικού Σχεδίου για τη Βιοποικιλότητα (ΥΠΕΝ, 2023) και των Ευρωπαϊκών Κανονισμών που συνδέονται με την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία και τη στρατηγική «Από το Αγρόκτημα στο Πιάτο» (Farm to Fork).

Η ΣΜΠΕ εξετάζει το σχέδιο ανάπτυξης της Π.Ο.Α.Υ. Αμβρακικού με γνώμονα την αειφόρο αξιοποίηση των θαλάσσιων πόρων, την προστασία του ιδιαίτερου οικοσυστήματος του Αμβρακικού Κόλπου – ο οποίος αποτελεί Εθνικό Πάρκο και εντάσσεται στο Δίκτυο Natura 2000 – καθώς και την ενίσχυση της τοπικής απασχόλησης και κοινωνικής συνοχής στις παράκτιες περιοχές των Π.Ε. Άρτας και Πρέβεζας.

Σκοπός της παρούσας εισήγησης είναι η τεκμηριωμένη αποτίμηση της επικαιροποιημένης ΣΜΠΕ, βάσει των στοιχείων του 2025 και η διατύπωση της γνώμης της Περιφέρειας Ηπείρου στο πλαίσιο της προβλεπόμενης διαδικασίας στρατηγικής περιβαλλοντικής αξιολόγησης, σύμφωνα με την ΚΥΑ 107017/2006 και το άρθρο 7 αυτής.

2. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Η επικαιροποιημένη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της Π.Ο.Α.Υ. Αμβρακικού στοχεύει στη βιώσιμη και αειφόρο ανάπτυξη του τομέα της υδατοκαλλιέργειας στην ευρύτερη περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου, με βάση τις αρχές της περιβαλλοντικής προστασίας, της ορθολογικής χωροθέτησης και της κοινωνικοοικονομικής συνοχής.

Η ανάγκη για συγκροτημένο σχεδιασμό προέκυψε από τη διαπιστωμένη άναρχη και αποσπασματική ανάπτυξη του κλάδου τις προηγούμενες δεκαετίες, γεγονός που είχε οδηγήσει σε προβλήματα χωρικής αλληλοεπικάλυψης δραστηριοτήτων, συγκρούσεων χρήσεων γης και θάλασσας, αλλά και πιέσεων στα οικοσυστήματα του Κόλπου. Ο θεσμικός καθορισμός Π.Ο.Α.Υ. επιδιώκει την οργάνωση των υφιστάμενων μονάδων σε καθορισμένες ζώνες, τη θέσπιση κανόνων λειτουργίας και ελέγχου και την προώθηση μορφών εκτροφής με μειωμένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα.

Οι στρατηγικοί στόχοι της Π.Ο.Α.Υ. Αμβρακικού, όπως αποτυπώνονται στη ΣΜΠΕ, είναι οι εξής:

- Η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και της βιωσιμότητας των επιχειρήσεων υδατοκαλλιέργειας με ταυτόχρονη προστασία των φυσικών πόρων.
- Ο εξορθολογισμός της χωροθέτησης των μονάδων και η ενίσχυση της οργανωμένης λειτουργίας τους σε θαλάσσιες και χερσαίες ζώνες.
- Η διασφάλιση της περιβαλλοντικής ισορροπίας του οικοσυστήματος του Αμβρακικού, μέσω συστημάτων παρακολούθησης των φυσικοχημικών και βιολογικών παραμέτρων.
- Η διατήρηση και αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού του τομέα, με στόχο τη σταθερή απασχόληση και τη βελτίωση του βιοτικού επιπέδου των κατοίκων.
- Η ανάπτυξη υποδομών υποστήριξης (λιμενικών, χερσαίων, ενεργειακών) και η ενίσχυση της έρευνας, της καινοτομίας και της συνεργασίας με ακαδημαϊκούς φορείς.
- Η διασύνδεση της υδατοκαλλιεργητικής δραστηριότητας με άλλους τομείς της τοπικής οικονομίας, όπως ο θεματικός και περιβαλλοντικός τουρισμός, η μεταποίηση και η εμπορία αλιευτικών προϊόντων.

Η σκοπιμότητα του σχεδίου εδράζεται επίσης στη συμμόρφωση με τις κατευθύνσεις του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού για τις Υδατοκαλλιέργειες και με τους στόχους του Προγράμματος Ανάπτυξης του Τομέα Υδατοκαλλιέργειας 2021-2027, που προβλέπουν την προώθηση οργανωμένων μορφών ανάπτυξης και την ενίσχυση της περιβαλλοντικής υπευθυνότητας του κλάδου.

Η Π.Ο.Α.Υ. Αμβρακικού συμβάλλει καθοριστικά στην εφαρμογή των εθνικών και ευρωπαϊκών πολιτικών για την «Πράσινη Ανάπτυξη» και τη «Γαλάζια Οικονομία», αποτελώντας πρότυπο ολοκληρωμένης διαχείρισης θαλάσσιου χώρου με βάση την αρχή της φέρουσας ικανότητας και τη διατήρηση της οικολογικής ισορροπίας.

3. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Η προτεινόμενη Περιοχή Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (Π.Ο.Α.Υ.) Αμβρακικού καλύπτει θαλάσσιες εκτάσεις εντός του εσωτερικού τμήματος του κόλπου, ο οποίος αποτελεί ημίκλειστο οικοσύστημα ιδιαίτερης οικολογικής σημασίας και περιλαμβάνεται στο δίκτυο προστατευόμενων περιοχών Natura 2000. Η συνολική θαλάσσια έκταση του κόλπου ανέρχεται περίπου σε 474.000 στρέμματα.

Σύμφωνα με τα στοιχεία της ΣΜΠΕ, η Π.Ο.Α.Υ. Αμβρακικού περιλαμβάνει συνολικά δεκαεπτά (17) ζώνες ανάπτυξης, εκ των οποίων δεκατρείς (13) αφορούν εκτροφή θαλάσσιων μεσογειακών ιχθύων (τσιπούρα, λαβράκι κ.λπ.) και τέσσερις (4) αφορούν οστρακοκαλλιέργειες. Η συνολική θαλάσσια έκταση των ζωνών αυτών ανέρχεται σε περίπου 4.990 στρέμματα, που αντιστοιχούν στο 1,05% της συνολικής επιφάνειας του κόλπου. Η μισθωμένη έκταση για εκτροφή ιχθύων ανέρχεται σε 540 στρέμματα (0,11%), ενώ για καλλιέργεια οστράκων περίπου στο 0,42% της συνολικής έκτασης.

Η συνολική προβλεπόμενη ετήσια δυναμικότητα παραγωγής ανέρχεται σε περίπου 11.440 τόνους, εκ των οποίων 7.000 τόνοι αφορούν θαλάσσια μεσογειακά είδη, 3.700 τόνοι οστρακοειδή, 650 τόνοι χέλια και περίπου 20 τόνοι λοιπά είδη. Οι ζώνες υδατοκαλλιέργειας χωροθετούνται σε θαλάσσιες εκτάσεις που ήδη φιλοξενούν μονάδες σε λειτουργία ή προϋφιστάμενες άδειες, χωρίς να επεκτείνονται σε νέες περιοχές εκτός των θεσμοθετημένων ορίων του Εθνικού Πάρκου Αμβρακικού.

Το σχέδιο προβλέπει τη δημιουργία θαλάσσιων και χερσαίων ζωνών υποστήριξης της δραστηριότητας, καθώς και την οργάνωση έργων υποδομής μικρής κλίμακας όπως προβλήτες, αποθηκευτικοί χώροι, εγκαταστάσεις φόρτωσης και συντήρησης εξοπλισμού. Προτείνεται επίσης η ανάπτυξη ή ο εκσυγχρονισμός υφιστάμενων εγκαταστάσεων μεταποίησης, συσκευασίας και εμπορίας αλιευτικών προϊόντων σε περιοχές εκτός των ορίων του Εθνικού Πάρκου, ώστε να διασφαλίζεται η λειτουργική σύνδεση με την Π.Ο.Α.Υ.

Η μελέτη προβλέπει τη σταδιακή εφαρμογή του σχεδίου σε φάσεις, με προτεραιότητα στην οργάνωση των υφιστάμενων μονάδων και την ενίσχυση της περιβαλλοντικής παρακολούθησης και

στη συνέχεια την ανάπτυξη νέων δραστηριοτήτων ή επεκτάσεων βάσει τεκμηριωμένων μελετών φέρουσας ικανότητας.

Για την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος, η ΣΜΠΕ περιλαμβάνει ειδικό πρόγραμμα παρακολούθησης των φυσικοχημικών παραμέτρων των υδάτων και των ιζημάτων, καθώς και των βιολογικών δεικτών, σε συνεργασία με τον Οργανισμό Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (ΟΦΥΠΕΚΑ) και τις αρμόδιες υπηρεσίες των Περιφερειών Ηπείρου και Δυτικής Ελλάδας.

Παράλληλα προβλέπεται η εφαρμογή προτύπων περιβαλλοντικής διαχείρισης (ISO 14001 ή EMAS), η καθιέρωση ενιαίου μηχανισμού ελέγχου της ποιότητας των υδάτων, η συλλογή και διαχείριση απορριμμάτων και ζωικών υποπροϊόντων και η προώθηση καινοτόμων πρακτικών βιολογικής εκτροφής και χρήσης φιλικών προς το περιβάλλον ιχθυοτροφών.

Το προτεινόμενο μοντέλο λειτουργίας της Π.Ο.Α.Υ. συνδυάζει τη βιώσιμη παραγωγή με την κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη των παράκτιων περιοχών, ενισχύοντας την απασχόληση και την τοπική οικονομία, με σεβασμό στην οικολογική ισορροπία του Αμβρακικού Κόλπου.

4. ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

Η Περιφέρεια Ηπείρου συμμετέχει ενεργά στη διαδικασία διαβούλευσης και γνωμοδότησης για την επικαιροποιημένη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της Π.Ο.Α.Υ. Αμβρακικού, δεδομένου ότι μέρος των προτεινόμενων ζωνών χωροθετείται εντός θαλάσσιων περιοχών που ανήκουν στις Περιφερειακές Ενότητες Πρέβεζας και Άρτας. Η εμπλοκή της Περιφέρειας αφορά τόσο το στάδιο της αξιολόγησης των περιβαλλοντικών δεδομένων όσο και τη διασφάλιση της συμβατότητας του σχεδίου με τις αναπτυξιακές, χωροταξικές και περιβαλλοντικές πολιτικές της περιοχής.

Ο ρόλος της Περιφέρειας εστιάζει στη διασφάλιση της ισορροπίας μεταξύ παραγωγικών δραστηριοτήτων και προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος, με ιδιαίτερη έμφαση στο ευαίσθητο οικοσύστημα του Αμβρακικού Κόλπου, το οποίο αποτελεί Εθνικό Πάρκο και φιλοξενεί σειρά προστατευόμενων οικοτόπων και ειδών σύμφωνα με τις Οδηγίες 92/43/ΕΟΚ και 2009/147/ΕΚ.

Η Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της, εξετάζει τα στοιχεία της ΣΜΠΕ υπό το πρίσμα της προστασίας του θαλάσσιου και παράκτιου περιβάλλοντος, της ορθολογικής χρήσης των φυσικών πόρων, της χωρικής συμβατότητας με άλλα σχέδια και προγράμματα, καθώς και της κοινωνικής αποδοχής του σχεδίου στις τοπικές κοινωνίες.

Οι εμπλεκόμενοι φορείς στη διαδικασία εφαρμογής της Π.Ο.Α.Υ. περιλαμβάνουν:

- Τον Οργανισμό Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (ΟΦΥΠΕΚΑ), ο οποίος μέσω της Μονάδας Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Αμβρακικού έχει την ευθύνη παρακολούθησης της οικολογικής κατάστασης του κόλπου και της συμμόρφωσης με τους στόχους διατήρησης των περιοχών Natura 2000.

- Τις Λιμενικές Αρχές και τις Υπηρεσίες Αλιείας των Περιφερειακών Ενοτήτων, που είναι υπεύθυνες για την εποπτεία των δραστηριοτήτων στις θαλάσσιες ζώνες και την εφαρμογή των κανονισμών λειτουργίας.

- Τους Δήμους Πρέβεζας, Άρτας και Νικολάου Σκουφά, οι οποίοι έχουν αρμοδιότητες σε ζητήματα τοπικού σχεδιασμού, περιβαλλοντικής προστασίας και αδειοδότησης συνοδών υποδομών.

- Τους αλιευτικούς συνεταιρισμούς, τους επαγγελματίες αλιείς και τις τοπικές ενώσεις παραγωγών υδατοκαλλιέργειας, που αποτελούν άμεσα ενδιαφερόμενους φορείς και επηρεάζονται από τον σχεδιασμό της Π.Ο.Α.Υ.

- Ερευνητικούς και ακαδημαϊκούς φορείς όπως το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, το Πανεπιστήμιο Πατρών και το ΕΛΚΕΘΕ, οι οποίοι συμβάλλουν με ερευνητικά δεδομένα και τεχνική υποστήριξη στην περιβαλλοντική αξιολόγηση και παρακολούθηση.

Η Περιφέρεια Ηπείρου υποστηρίζει την ανάγκη θεσμοθέτησης της Π.Ο.Α.Υ. Αμβρακικού ως εργαλείου ολοκληρωμένης διαχείρισης θαλάσσιου και παράκτιου χώρου, υπό την προϋπόθεση ότι η λειτουργία της θα συνοδεύεται από σαφές πλαίσιο παρακολούθησης και ελέγχου των περιβαλλοντικών παραμέτρων, με ενεργό συμμετοχή των περιφερειακών υπηρεσιών και των τοπικών φορέων.

5. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Η επικαιροποιημένη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων εξετάζει αναλυτικά τις επιπτώσεις του σχεδίου θεσμοθέτησης της Π.Ο.Α.Υ. Αμβρακικού σε όλους τους

επιμέρους περιβαλλοντικούς τομείς, λαμβάνοντας υπόψη τη φυσιογνωμία του κόλπου, τη φέρουσα ικανότητα του θαλάσσιου οικοσυστήματος και την υφιστάμενη περιβαλλοντική κατάσταση.

Ο Αμβρακικός Κόλπος αποτελεί έναν από τους σημαντικότερους υγροτόπους της Μεσογείου και περιλαμβάνει εκτεταμένες λιμνοθάλασσες, εκβολικά και παράκτια οικοσυστήματα με υψηλή βιοποικιλότητα. Οι περιοχές αυτές προστατεύονται μέσω του δικτύου Natura 2000 και του καθεστώτος του Εθνικού Πάρκου Αμβρακικού, ενώ σε ορισμένα τμήματα έχει χαρακτηριστεί υγρότοπος διεθνούς σημασίας κατά τη Συνθήκη Ραμσάρ.

Η ΣΜΠΕ αξιολογεί τις δυνητικές επιπτώσεις σε βασικούς περιβαλλοντικούς παράγοντες, οι οποίες συνοψίζονται ως εξής:

α) Ποιότητα υδάτων και ιζημάτων:

Η εκτροφή θαλάσσιων ειδών συνεπάγεται την εισαγωγή οργανικού φορτίου, θρεπτικών συστατικών και ιχθυοτροφών στο θαλάσσιο περιβάλλον. Ωστόσο, σύμφωνα με τα αποτελέσματα των πρόσφατων δειγματοληψιών και τις παρατηρήσεις του προγράμματος παρακολούθησης, τα επίπεδα αζώτου, φωσφόρου και διαλυμένου οξυγόνου βρίσκονται εντός των ορίων που χαρακτηρίζουν τη μέση ή καλή οικολογική κατάσταση. Η ΣΜΠΕ προτείνει την εφαρμογή συστήματος τακτικών μετρήσεων σε επιλεγμένα σημεία ελέγχου, ώστε να εξασφαλιστεί η αποφυγή ευτροφισμού και υποβάθμισης των ιζημάτων.

β) Βιοποικιλότητα και οικολογική ισορροπία:

Οι υδατοκαλλιέργειες, όταν αναπτύσσονται εντός οικοσυστημάτων υψηλής περιβαλλοντικής αξίας, δύνανται να επηρεάσουν τη βιοποικιλότητα λόγω της συγκέντρωσης οργανικού φορτίου και της αλλοίωσης του υποστρώματος. Η ΣΜΠΕ προβλέπει αυστηρό έλεγχο των αποστάσεων των μονάδων από τις λιμνοθάλασσες και τα εκβολικά συστήματα, ώστε να αποφευχθεί οποιαδήποτε διατάραξη κρίσιμων ενδιαιτημάτων. Ειδική πρόνοια λαμβάνεται για τα προστατευόμενα είδη πτηνών και ιχθύων, με έμφαση στην αποτροπή της όχλησης κατά τις περιόδους αναπαραγωγής.

γ) Θαλάσσια κυκλοφορία και φέρουσα ικανότητα:

Η ΣΜΠΕ βασίζει τον προσδιορισμό της φέρουσας ικανότητας σε μαθηματικά υδροδυναμικά μοντέλα και σε μετρήσεις ρευμάτων, θερμοκρασίας και διαλυμένου οξυγόνου. Από την αξιολόγηση προκύπτει ότι ο Αμβρακικός, ως ημίκλειστο σύστημα με περιορισμένη ανανέωση υδάτων, απαιτεί προσεκτική παρακολούθηση, ωστόσο το προτεινόμενο επίπεδο εκμετάλλευσης (1,05% της συνολικής επιφάνειας) δεν υπερβαίνει τη φέρουσα ικανότητα του κόλπου.

δ) Κοινωνικοοικονομικό περιβάλλον:

Η λειτουργία της Π.Ο.Α.Υ. αναμένεται να έχει θετική επίδραση στην απασχόληση και στην τοπική οικονομία των παράκτιων περιοχών, ιδιαίτερα στους Δήμους Πρέβεζας και Νικολάου Σκουφά. Προβλέπεται δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, ενίσχυση της τοπικής μεταποίησης και προώθηση συνεργειών με τον αγροδιατροφικό τομέα και τον τουρισμό.

ε) Τοπίο και χωρική συνοχή:

Οι προτεινόμενες ζώνες βρίσκονται σε θέσεις όπου ήδη λειτουργούν μονάδες υδατοκαλλιέργειας, επομένως δεν προκαλείται σημαντική μεταβολή στο θαλάσσιο ή παράκτιο τοπίο. Προτείνεται ωστόσο η χρήση μη μόνιμων κατασκευών, η τήρηση χρωματικών προτύπων για τις πλωτές εγκαταστάσεις και η αποφυγή οπτικών επιβαρύνσεων σε τουριστικές περιοχές.

στ) Κίνδυνοι ρύπανσης και απόβλητα:

Η μελέτη προβλέπει μέτρα για τη συλλογή και ορθολογική διαχείριση αποβλήτων, ιχθυοτροφών, δικτύων και υλικών συσκευασίας. Προτείνεται η εφαρμογή σχεδίου διαχείρισης ζωικών υποπροϊόντων και η συνεργασία με αδειοδοτημένους φορείς για την επεξεργασία ή την ασφαλή διάθεσή τους.

Η συνολική αξιολόγηση της ΣΜΠΕ καταλήγει ότι, υπό τις προϋποθέσεις εφαρμογής των προτεινόμενων μέτρων παρακολούθησης και ελέγχου, δεν αναμένονται σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον. Αντιθέτως, εκτιμάται ότι η θεσμοθέτηση της Π.Ο.Α.Υ. θα συμβάλει στη μείωση της άναρχης ανάπτυξης των μονάδων, στη βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων του κλάδου και στη γενικότερη αναβάθμιση της διαχείρισης του θαλάσσιου χώρου του Αμβρακικού Κόλπου.

6. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΣΧΟΛΙΑ – ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Η Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Ηπείρου, εξετάζοντας τα δεδομένα της επικαιροποιημένης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, διατυπώνει τις ακόλουθες παρατηρήσεις και προτάσεις, οι οποίες κρίνονται

απαραίτητες για τη διασφάλιση της περιβαλλοντικής προστασίας και της βιώσιμης λειτουργίας της Π.Ο.Α.Υ. Αμβρακικού:

1. Ενιαίος μηχανισμός παρακολούθησης

Προτείνεται η σύσταση και λειτουργία ενιαίου συστήματος περιβαλλοντικής παρακολούθησης του Αμβρακικού Κόλπου, το οποίο θα καλύπτει τόσο τις θαλάσσιες όσο και τις παράκτιες ζώνες και θα συντονίζεται από τον ΟΦΥΠΕΚΑ, με τη συμμετοχή της Περιφέρειας Ηπείρου, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, των τοπικών Λιμενικών Αρχών και των συναρμόδιων υπηρεσιών. Το σύστημα αυτό θα πρέπει να βασίζεται σε τυποποιημένες μετρήσεις φυσικοχημικών, βιολογικών και υδροδυναμικών παραμέτρων, με περιοδική δημοσίευση των αποτελεσμάτων και δυνατότητα διασύνδεσης με τα εθνικά δίκτυα παρακολούθησης.

2. Έλεγχος φέρουσας ικανότητας

Η φέρουσα ικανότητα του Αμβρακικού, λόγω της ιδιαιτερότητας του ημίκλειστου οικοσυστήματος, θα πρέπει να επανεκτιμάται σε τακτά χρονικά διαστήματα (τουλάχιστον ανά διετία), ώστε να εξασφαλίζεται ότι η συνολική παραγωγική δραστηριότητα δεν υπερβαίνει τα αποδεκτά όρια φόρτισης. Σε περίπτωση που προκύψουν ενδείξεις υποβάθμισης, να προβλέπεται δυνατότητα άμεσης αναπροσαρμογής της παραγωγής ή προσωρινής μείωσης της δραστηριότητας.

3. Διαχείριση αποβλήτων και ζωικών υποπροϊόντων

Απαιτείται η κατάρτιση και εφαρμογή εξειδικευμένου σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων και ζωικών υποπροϊόντων που προκύπτουν από τις δραστηριότητες των μονάδων, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (Κανονισμός ΕΚ 1069/2009 και ΚΥΑ 229/2014). Το σχέδιο πρέπει να προβλέπει ασφαλή συλλογή, προσωρινή αποθήκευση και μεταφορά προς αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις επεξεργασίας, με τήρηση όλων των προτύπων υγιεινής και ασφάλειας.

4. Συνεργασία με ερευνητικούς φορείς

Η Π.Ο.Α.Υ. θα πρέπει να ενισχύσει τη συνεργασία της με ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα, όπως το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, το Πανεπιστήμιο Πατρών και το Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών, για την ανάπτυξη προγραμμάτων εφαρμοσμένης έρευνας που θα αφορούν τη βιοπαρακολούθηση, τη βελτιστοποίηση των συστημάτων εκτροφής και την υιοθέτηση καινοτόμων πρακτικών χαμηλού περιβαλλοντικού αποτυπώματος.

5. Συνεργασία με τοπικές κοινωνίες και φορείς

Προτείνεται η δημιουργία μόνιμου μηχανισμού διαβούλευσης και ενημέρωσης με τους τοπικούς φορείς, τις δημοτικές αρχές, τους αλιευτικούς συνεταιρισμούς και τις επαγγελματικές ενώσεις, ώστε να εξασφαλίζεται η κοινωνική αποδοχή του σχεδίου και η συνύπαρξη των δραστηριοτήτων χωρίς συγκρούσεις χρήσεων. Ο μηχανισμός αυτός μπορεί να λειτουργεί υπό τον συντονισμό της Περιφέρειας Ηπείρου σε συνεργασία με τον φορέα διαχείρισης της Π.Ο.Α.Υ.

6. Περιβαλλοντική εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση

Η Περιφέρεια Ηπείρου θεωρεί σκόπιμο να προβλεφθεί πρόγραμμα ενημέρωσης, ευαισθητοποίησης και εκπαίδευσης των εργαζομένων στον τομέα των υδατοκαλλιεργειών σε θέματα περιβαλλοντικής προστασίας, διαχείρισης απορριμμάτων, ορθής χρήσης ιχθυοτροφών και πρόληψης ρύπανσης.

7. Συνεργειακές δράσεις με άλλους τομείς

Προτείνεται η ενίσχυση συνεργειών της Π.Ο.Α.Υ. με τον τουρισμό, την αλιεία και τη μεταποίηση, μέσω της προώθησης προϊόντων με τοπική ταυτότητα, της δημιουργίας αγροδιατροφικών διαδρομών και της ανάπτυξης μορφών οικοτουρισμού που θα αναδεικνύουν το φυσικό κεφάλαιο του Αμβρακικού.

Οι παραπάνω προτάσεις αποσκοπούν στη διασφάλιση της μακροχρόνιας βιωσιμότητας του έργου και στη διατήρηση της οικολογικής ισορροπίας του Αμβρακικού Κόλπου, με ταυτόχρονη ενίσχυση της τοπικής οικονομίας και της κοινωνικής συνοχής.

7. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ – ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΓΝΩΜΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ

Η Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Ηπείρου, μετά την αξιολόγηση της επικαιροποιημένης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τον χαρακτηρισμό και την οριοθέτηση της Π.Ο.Α.Υ. Αμβρακικού, διαπιστώνει ότι το προτεινόμενο σχέδιο κινείται προς την κατεύθυνση της οργανωμένης και βιώσιμης ανάπτυξης του τομέα των υδατοκαλλιεργειών, με σαφές θεσμικό και περιβαλλοντικό πλαίσιο.

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΠΡΑΚΤΙΚΟ 10^ο/ 12-11-2025/ΘΕΜΑ 7^ο

Η θεσμοθέτηση της Π.Ο.Α.Υ. Αμβρακικού αποτελεί ένα σημαντικό βήμα για τη ρύθμιση των δραστηριοτήτων στον Αμβρακικό Κόλπο, καθώς:

- Εξορθολογίζει τη χωροθέτηση των υφιστάμενων μονάδων και αποτρέπει την ανεξέλεγκτη ανάπτυξη νέων εγκαταστάσεων.

- Θέτει συγκεκριμένους όρους και προϋποθέσεις λειτουργίας, με βάση τα χαρακτηριστικά του ευαίσθητου οικοσυστήματος του Αμβρακικού.

- Εισάγει μηχανισμούς παρακολούθησης και αξιολόγησης των περιβαλλοντικών παραμέτρων.

- Ενισχύει την ανταγωνιστικότητα και τη βιωσιμότητα του τομέα, συμβάλλοντας στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας και στην τοπική ανάπτυξη.

Υπό τις ανωτέρω προϋποθέσεις και λαμβάνοντας υπόψη ότι:

- Η μελέτη στηρίζεται σε πρόσφατα επιστημονικά δεδομένα και προβλέπει μηχανισμούς προστασίας και παρακολούθησης,

- Οι προτεινόμενες ζώνες δραστηριότητας δεν μεταβάλλουν ουσιαστικά τη συνολική χρήση του θαλάσσιου χώρου,

- Δεν προκύπτουν σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον εφόσον εφαρμοστούν τα προβλεπόμενα μέτρα,

- Οι κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις είναι θετικές, με ενίσχυση της απασχόλησης και των τοπικών δραστηριοτήτων,

η Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού εισηγείται θετικά επί της επικαιροποιημένης ΣΜΠΕ για την Π.Ο.Α.Υ. Αμβρακικού, με τους εξής όρους και προϋποθέσεις:

1. Η λειτουργία της Π.Ο.Α.Υ. να συνοδεύεται από την εγκατάσταση συστήματος συνεχούς περιβαλλοντικής παρακολούθησης και την τήρηση ενιαίου πρωτοκόλλου μετρήσεων για τα ύδατα και τα ιζήματα, με ετήσια υποβολή αποτελεσμάτων στις αρμόδιες αρχές.

2. Να εξασφαλίζεται η περιοδική αξιολόγηση της φέρουσας ικανότητας του κόλπου και η προσαρμογή της παραγωγικής δραστηριότητας αναλόγως των αποτελεσμάτων.

3. Να θεσπιστούν σαφείς κανόνες για τη συλλογή, αποθήκευση και διαχείριση των αποβλήτων, ιχθυοτροφών και ζωικών υποπροϊόντων.

4. Να εξασφαλιστεί η συνεργασία με τις τοπικές αρχές και τις παραγωγικές ομάδες, ώστε να διατηρηθεί η κοινωνική αποδοχή και η συμβατότητα των χρήσεων γης και θάλασσας.

5. Να ενισχυθεί η συμμετοχή της Περιφέρειας Ηπείρου και των αρμόδιων υπηρεσιών της στην εφαρμογή του προγράμματος παρακολούθησης και στη συλλογή στοιχείων περιβαλλοντικής επίδοσης.

6. Να προωθηθούν δράσεις ενημέρωσης, εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης των εργαζομένων και των τοπικών κοινωνιών για τη βιώσιμη διαχείριση των υδατικών πόρων και την προστασία του Αμβρακικού Κόλπου.

Συνολικά, εκτιμάται ότι η θεσμοθέτηση της Π.Ο.Α.Υ. Αμβρακικού, εφόσον εφαρμοστούν οι παραπάνω όροι, θα συμβάλει στη σταθεροποίηση και περαιτέρω ανάπτυξη του τομέα της υδατοκαλλιέργειας με περιβαλλοντικά υπεύθυνο τρόπο, ενισχύοντας παράλληλα την τοπική οικονομία και τη διατήρηση της οικολογικής ισορροπίας του Αμβρακικού Κόλπου.

Ως εκ τούτου, προτείνεται η Περιφέρεια Ηπείρου να γνωμοδοτήσει θετικά για την επικαιροποιημένη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της Π.Ο.Α.Υ. Αμβρακικού, με την προϋπόθεση τήρησης των ανωτέρω όρων και προτάσεων και με την ενεργό συμμετοχή όλων των συναρμόδιων φορέων στη συνεχή περιβαλλοντική παρακολούθηση και αξιολόγηση του οικοσυστήματος».

ε) Την αριθ. 210/27-10-2025 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Αρταίων (ΑΔΑ: ΡΩΡΖΩΨΑ-076) που διαβιβάστηκε στην Επιτροπή Περιβάλλοντος με το αριθ. πρωτ. ΠΗ/ΣΟΕ/200254/2796/04-11-2025 έγγραφο του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων του Περιφερειακού Συμβουλίου Ηπείρου.

στ) Την τοποθέτηση του Προέδρου της Επιτροπής κ. Γοργόλη Βασίλειου, ο οποίος παρουσίασε τα σημαντικότερα σημεία της ΣΜΠΕ και ανέφερε ότι η παρούσα Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αποτελεί επικαιροποίηση της μελέτης του 2020, επί της οποίας η Περιφέρεια είχε γνωμοδοτήσει θετικά με παρατηρήσεις. Επισήμανε ότι η επικαιροποιημένη

ΣΜΠΕ ενσωματώνει τις παρατηρήσεις της Επιτροπής που είχαν διατυπωθεί στην απόφαση του 2020, καθώς και τα πλέον πρόσφατα δεδομένα περιβαλλοντικής παρακολούθησης του Αμβρακικού, καθώς και τις τροποποιημένες θέσεις και εκτάσεις των προτεινόμενων ζωνών. Τόνισε ότι βασίζεται σε ανανεωμένη ανάλυση της φέρουσας ικανότητας και των ποιοτικών παραμέτρων των υδάτων και ιζημάτων, λαμβάνοντας υπόψη τις κατευθύνσεις του ισχύοντος χωροταξικού και περιβαλλοντικού πλαισίου. Υπογράμμισε, τέλος, ότι το σχέδιο ανάπτυξης της Π.Ο.Α.Υ. αποσκοπεί στην αειφόρο αξιοποίηση των θαλάσσιων πόρων, στην προστασία του ευαίσθητου υδάτινου οικοσυστήματος του Αμβρακικού και στην ενίσχυση της τοπικής απασχόλησης και κοινωνικής συνοχής. Ανέφερε ότι η Επιτροπή θα πρέπει να λάβει υπόψη και την Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Αρταίων όπου αναφέρονται αναλυτικά οι θέσεις - παρατηρήσεις του Συλλόγου Αλιέων Άρτας επί της ΣΜΠΕ, οι οποίοι εκφράζουν την αντίθεσή τους στην έγκριση της Σ.Μ.Π.Ε. της Π.Ο.Α.Υ. στον Αμβρακικό Κόλπο, καλώντας το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας και τους αρμόδιους φορείς να προχωρήσουν στη λήψη ουσιαστικών μέτρων υπέρ της προστασίας και αποκατάστασης του Αμβρακικού. Τις ίδιες παρατηρήσεις και κοινές θέσεις με το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Αρταίων έχουν επίσης 41 Φορείς σύμφωνα με έγγραφο που απέστειλαν στον Περιφερειάρχη Ηπείρου και στον Πρόεδρο της Επιτροπής. Στο πλαίσιο αυτό, τονίζουν την ανάγκη για σταδιακή απομάκρυνση των ιχθυοκαλλιέργειών, προκειμένου να διασφαλιστεί η βιωσιμότητα του οικοσυστήματος και η διατήρηση της παραδοσιακής αλιευτικής δραστηριότητας. Εισηγήθηκε η Επιτροπή να γνωμοδοτήσει ΘΕΤΙΚΑ σύμφωνα με τις παρατηρήσεις της υπηρεσίας και έναν επιπλέον όρο και συγκεκριμένα να μην επιτρέπεται η περαιτέρω αύξηση της δυναμικότητας των υφιστάμενων υδατοκαλλιέργειών στον Αμβρακικό Κόλπο αν δεν υπάρχει τεκμηριωμένη αξιολόγηση και μελέτη της φέρουσας ικανότητας του κόλπου.

ζ) Την τοποθέτηση του κ. Κορωναίου Θεόδωρου από την παράταξη «Κοινό των Ηπειρωτών», ο οποίος ψήφισε ΘΕΤΙΚΑ υπό την προϋπόθεση να ικανοποιηθούν οι παρατηρήσεις στην εισήγηση της υπηρεσίας, και επαναδιατύπωσε την πρότασή του ότι στο εξής δεν πρέπει να επιτρέπεται η επέκταση ή αύξηση της δυναμικότητας των υφιστάμενων υδατοκαλλιέργειών στον Αμβρακικό Κόλπο. Τόνισε ότι πρόκειται για ένα εξαιρετικά ευαίσθητο οικοσύστημα στο οποίο πρέπει να προστατευθεί και η ελεύθερη αλιεία. Πρόσθεσε ότι πρέπει να γίνεται έλεγχος των ποιοτικών παραμέτρων των νερών ώστε σε περίπτωση που απαιτηθεί να γίνεται παρέμβαση.

η) Την τοποθέτηση του κ. Λιούρη Θεοχάρη από την παράταξη «Ήπειρος Όλον», ο οποίος ψήφισε ΘΕΤΙΚΑ επί του φακέλου της Σ.Μ.Π.Ε. σύμφωνα με τις παρατηρήσεις της υπηρεσίας και τον επιπλέον όρο.

θ) Την τοποθέτηση του κ. Πρέντζα Γεώργιου από την παράταξη «Λαϊκή Συσπείρωση Ηπείρου», ο οποίος ψήφισε ΑΡΝΗΤΙΚΑ καθώς θεωρεί ότι η ΣΜΠΕ δεν αποσκοπεί στην προστασία του Αμβρακικού.

ι) Την τοποθέτηση του κ. Υφαντή Σπυρίδωνα από την παράταξη «Ορίζοντες Ηπείρου», ο οποίος ψήφισε ΑΡΝΗΤΙΚΑ γιατί η ΣΜΠΕ δίνει τη δυνατότητα στις υφιστάμενες μονάδες να επεκταθούν και να αυξήσουν τη δυναμικότητά τους.

και ό,τι διατυπώθηκε κατά την διάρκεια της συζήτησης, η γνωμοδότησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) έχει ως εξής:

Αποφασίζει ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

(Απόφαση 10/61/12-11-2025)

Γνωμοδοτεί θετικά για το περιεχόμενο της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «Σχέδιο για τον χαρακτηρισμό και την οριοθέτηση Περιοχής Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών στον Αμβρακικό κόλπο, της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και των Περιφερειακών Ενοτήτων Πρέβεζας και Άρτας της Περιφέρειας Ηπείρου, με φορέα διαχείρισης την εταιρεία: «ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με δ.τ. «Π.Ο.Α.Υ. ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ Α.Ε.», όπως διαβιβάσθηκε με το αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/109008/7130/07-10-2025 έγγραφο του Τμήματος Δ' της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του ΥΠΕΝ με τους όρους και προϋποθέσεις της υπηρεσιακής εισήγησης και τον επιπλέον όρο να μην επιτρέπεται η περαιτέρω αύξηση της δυναμικότητας των υφιστάμενων υδατοκαλλιεργειών στον Αμβρακικό Κόλπο αν δεν υπάρχει τεκμηριωμένη αξιολόγηση και μελέτη της φέρουσας ικανότητας του κόλπου.

- ΚΑΤΑΨΗΦΙΣΕ ο κ. Πρέντζας Γεώργιος από την παράταξη «Λαϊκή Συσπείρωση Ηπείρου».
- ΚΑΤΑΨΗΦΙΣΕ ο κ. Υφαντής Σπυρίδωνας από την παράταξη «Ορίζοντες Ηπείρου».

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

A. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η' ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ

☐

B. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η' ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ-ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ

☒

Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η' ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ

☐

Δ. ΔΕ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ Μ.Π.Ε. ΔΙΟΤΙ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΕ Ο,ΤΙ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ (ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ) ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ.

☐

Ε. ΔΕ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ Μ.Π.Ε. ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ.

☐

6. ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

- 1) Εισηγητικό Σημείωμα της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η. – Τμήμα Περιβάλλοντος.
- 2) Αντίγραφο του αποδεικτικού Ανακοίνωσης Δημοσιοποίησης της ΣΜΠΕ.
- 3) Η αριθ. 210/27-10-2025 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Αρταίων (ΑΔΑ: ΡΩΡΖΩΨΑ-076).

☒

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΠΡΑΚΤΙΚΟ 10^ο/ 12-11-2025/ΘΕΜΑ 7^ο

Το παρόν πρακτικό, αφού συντάχθηκε, αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΓΟΡΓΟΛΗΣ

ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ακριβές Απόσπασμα
από το Πρακτικό 10ο/12-11-2025

Η Γραμματέας
(πρακτικογράφος)

Βαγιούλα Διαμάντη

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. Λαζάνης Χαρίλαος (Χάρης)
2. Περιστέρη Ελένη
3. Παπαγρηγορίου Νικόλαος (αναπληρωματικό μέλος)
4. Γκαμπρέλας Δημήτριος (αναπληρωματικό μέλος)
5. Κορωνάιος Θεόδωρος
6. Λιούρης Θεοχάρης
7. Πρέντζας Γεώργιος (αναπληρωματικό μέλος)
8. Υφαντής Σπυρίδων