

## ΠΡΑΚΤΙΚΟ 18ο/24-11-2021

Στις είκοσι τέσσερις (24) Νοεμβρίου του έτους 2021, ημέρα Τετάρτη και ώρα 09:30, συνήλθε σε **τακτική δημόσια** συνεδρίαση με **τηλεδιάσκεψη**, η Επιτροπή Περιβάλλοντος Χωρικού Σχεδιασμού & Ανάπτυξης της Περιφέρειας Ηπείρου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 όπως ισχύει, το άρθρο 67 του ν.4830/2021 (Α' 169), την αριθμ. Δ1α/Γ.Π.οικ.57069 ΚΥΑ (ΦΕΚ 4337/τ. Β'/18-9-2021) άρθρο 1 παρ. 1 περίπτ. 8, την υπ' αριθμ. 642 με αρ.πρωτ. 69471/24-09-2021 (Α.Δ.Α.: 65ΒΓ46ΜΤΛ6-00Ε) Εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών και την υπ' αριθμ. ΚΥΑ Δ1α/Γ.Π.οικ. 66436/22-10-2021 (ΦΕΚ Β' 4919). Η Επιτροπή Περιβάλλοντος, Χωρικού Σχεδιασμού & Ανάπτυξης της Περιφέρειας Ηπείρου, η οποία συστάθηκε, συγκροτήθηκε και λειτουργεί με τις με αριθμ. 7/17/7-5-2021 (ΑΔΑ: 681Γ7Λ9-443) και 7/18/7-5-2021 (ΑΔΑ:9ΡΒΓ7Λ9-1Η8) (ΦΕΚ2168/τ.Β'/25-05-2021) αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου Ηπείρου, με τη με αρ.πρωτ. οικ.66800/5178/18-5-2021 (ΑΔΑ: ΨΔΖΝ7Λ9-Δ3Φ) (ΦΕΚ 405/τ. Υ.Ο.Δ.Δ./2021) απόφαση του Περιφερειάρχη Ηπείρου, η οποία τροποποίησε τη με αρ. 184266/11851/22-01-2021 (ΦΕΚ 1071/ τ.Υ.Ο.Δ.Δ./2020) προηγούμενη απόφαση και με τη με αριθμ. οικ. 72550/5611/26-05-2021 (ΑΔΑ:Ψ4567Λ9-ΒΣΟ) απόφαση του Περιφερειάρχη Ηπείρου αποτελείται από τον Γοργόλη Βασίλειο, Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος, Ανάπτυξης και Εμπορίου, ως Προέδρο και από τους κάτωθι Περιφερειακούς Συμβούλους ως τακτικά και αναπληρωματικά μέλη:

<u>Τακτικά μέλη:</u>	<u>Αναπληρωματικά μέλη:</u>
1. Σίμου-Τάσιου Αναστασία	Γκούμας Αχιλλέας
2. Δηλαβέρη Ρεγγίνα	
3. Ναυρόζογλου Παναγιώτα (Γιώτα)	Καλούδης Βασίλειος
4. Γαϊτανίδης Πρόδρομος (Μάκης)	Πατήλας Κωνσταντίνος
5. Λάμπρου Αλκιβιάδης	Σιαράβας Κωνσταντίνος
6. Βαρέλης Δημήτριος	Παπαχρήστου Βασίλειος
7. Σπανοπούλου-Σάρρα Ηλιάννα	Κατέρης Ιωάννης
8. Φώτης Φώτιος	Ψαθάς Βασίλειος
9. Κορωναίος Θεόδωρος	Σπέγγος Αριστείδης (Άρης)
10. Λέκκα Χριστίνα	Τρομπούκης Δημήτριος
11. Ριζόπουλος Σπυρίδων	Παππάς Δημήτριος (Τάκης)
12. Δημητρίου Δημήτριος	Φραγκούλης Παύλος
13. Ζέκα-Πάσχου Κωνσταντίνα	Κωτσαντής Κωνσταντίνος
14. Γαλατάς Ζώης	Νουτσόπουλος Κωνσταντίνος

Στη Συνεδρίαση, στην οποία κλήθηκαν νομίμως όλα τα μέλη της Επιτροπής, με τη με αριθμ. πρωτ. οικ. 185299/2693/19-11-2021 πρόσκληση του Προέδρου της, μετείχαν οι:

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

Β. Τα μέλη:

1. Δηλαβέρη Ρεγγίνα, Περιφερειακή Σύμβουλος
2. Ναυρόζογλου Παναγιώτα (Γιώτα), Περιφερειακή Σύμβουλος
3. Γαϊτανίδης Πρόδρομος (Μάκης), Περιφερειακός Σύμβουλος
4. Λάμπρου Αλκιβιάδης, Περιφερειακός Σύμβουλος
5. Βαρέλης Δημήτριος, Περιφερειακός Σύμβουλος
6. Σπανοπούλου-Σάρρα Ηλιάννα
7. Φώτης Φώτιος, Περιφερειακός Σύμβουλος
8. Γκούμας Αχιλλέας, Περιφερειακός Σύμβουλος

9. Κορωναίος Θεόδωρος, Περιφερειακός Σύμβουλος
10. Λέκκα Χριστίνα, Περιφερειακή Σύμβουλος
11. Ριζόπουλος Σπυρίδων, Περιφερειακός Σύμβουλος
12. Κωτσαντής Κωνσταντίνος, Περιφερειακός Σύμβουλος
13. Γαλατάς Ζώης, Περιφερειακός Σύμβουλος

Από τα Τακτικά μέλη απόντες ήταν οι:

1. Δημητρίου Δημήτριος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Αντιπρόεδρος
2. Σίμου-Τάσιου Αναστασία, Περιφερειακή Σύμβουλος
3. Ζέκα-Πάσχου Κωνσταντίνα, Περιφερειακή Σύμβουλος

Από τα Αναπληρωματικά Μέλη βρέθηκαν παρόντες οι:

1. Γκούμας Αχιλλέας, Περιφερειακός Σύμβουλος
2. Κωτσαντής Κωνσταντίνος, Περιφερειακός Σύμβουλος

Απών από τη συνεδρίαση ήταν ο κ. Δημητρίου, ο οποίος δεν αναπληρώθηκε σε κανένα θέμα.

Απούσα από τη συνεδρίαση ήταν η κα Σίμου Τάσιου Αναστασία, που αναπληρώθηκε από τον κ. Γκούμα Αχιλλέα σε όλα τα θέματα.

Απούσες από τη συνεδρίαση από το 1<sup>ο</sup> μέχρι και το 2<sup>ο</sup> θέμα ήταν η κα. Δηλαβέρη Ρεγγίνα και η κα.Λέκκα Χριστίνα, που δεν αναπληρώθηκαν, αλλά εμφανίσθηκαν και συμμετείχαν στη συνεδρίαση από τη συζήτηση του 3<sup>ου</sup> θέματος και μέχρι το τέλος της.

Απούσα από τη συνεδρίαση ήταν η κα. Ζέκα-Πάσχου Κωνσταντίνα, που αναπληρώθηκε από τον κ. Κωτσαντή Κωνσταντίνο σε όλα τα θέματα.

Στη συνεδρίαση παρευρέθηκε επίσης η Γραμματέας (πρακτικογράφος) της Επιτροπής, Βασιλική Μαντζίλα, όπως ορίστηκε με την αριθμ.οικ.72962/5622/26-05-2021(ΑΔΑ:Ω0ΙΞ7Λ9-20Α) απόφαση του Περιφερειάρχη Ηπείρου. Στη συνέχεια η Επιτροπή Περιβάλλοντος, Χωρικού Σχεδιασμού & Ανάπτυξης της Περιφέρειας Ηπείρου, ευρισκόμενη σε απαρτία, συζήτησε και αποφάσισε για τα παρακάτω θέματα ημερήσιας διάταξης:

Επικύρωση αποφάσεων 16ου Πρακτικού του έτους 2021 της Συνεδρίασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος Χωρικού Σχεδιασμού & Ανάπτυξης Περιφέρειας Ηπείρου.

1. Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου (κατηγορίας Α2, ομάδα 7η ,α/α 6) : «Έγκριση περιβαλλοντικών όρων ίδρυσης πτηνοτροφικής μονάδας, δυναμικότητας 6.000 ινδορνίθων κρεατοπαραγωγής, στη θέση «Καζίκια», Τ.Κ. Ροδοτοπίου, Δ.Ε. Πασσαρώνος, Δήμου Ζίτσας, Π.Ε. Ιωαννίνων της Περιφέρειας Ηπείρου».Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι ο Βασίλειος Σιαφάκας. (εισήγηση Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).
2. Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου (Υποκατηγορία Α2, ομάδα 5η): «Λατομείο αδρανών υλικών στη θέση «Αγκώνι-Ρουσιανή», στην Τ.Κ. Πλαισίου, Δ. Φιλιατών, Π.Ε. Θεσπρωτίας, Περιφέρειας Ηπείρου». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η εταιρεία : «ΤΣΙΑΛΛΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΙΚΕ (ΛΙΘΟΣ ΛΑΤΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΙΚΕ)».(εισήγηση Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).

3. Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου (κατηγορίας Α2, ομάδα 10η): «Μικρό Υδροηλεκτρικό έργο Κάμπος, ισχύος 0,440 MW, επί του υδατορέματος πλησίον του οικισμού Βουλγαρελίου, Δ.Ε. Αθαμανίας, Δήμου Κεντρικών Τζουμέρκων, Π.Ε. Άρτας, Περιφέρειας Ηπείρου». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η Παναγιώτα Κούρτη. (εισήγηση Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).
4. Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου (Υποκατηγορία Α2, ομάδα 7η): «Ίδρυση πτηνοτροφικής μονάδας, δυναμικότητας 7.776 ινδιάνοι (γαλοπούλες), στη θέση «ΒΡΥΣΕΣ» της Τ.Κ. Φιλιπιάδας του Δ. Ζηρού/ Π.Ε. Πρέβεζας, Περιφέρειας Ηπείρου. Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η Άννα Παπαγεωργίου. (εισήγηση Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).

Κατά την έναρξη της συνεδρίασης και σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, έγινε ενημέρωση και επικυρώθηκε το πρακτικό και οι αποφάσεις της προηγούμενης, από 08-11-2021 συνεδρίασης της Επιτροπής.

## Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΓΟΡΓΟΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &amp; ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Η Γραμματέας

Βασιλική Μαντζίλα

## ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. Δηλαβέρη Ρεγγίνα
2. Ναυρόζογλου Παναγιώτα (Γιώτα)
3. Γαϊτανίδης Πρόδρομος (Μάκης)
4. Λάμπρου Αλκιβιάδης
5. Βαρέλης Δημήτριος
6. Σπανοπούλου-Σάρρα Ηλιάνα
7. Φώτης Φώτιος
8. Γκούμας Αχιλλέας
9. Κορωναίος Θεόδωρος
10. Λέκκα Χριστίνα
11. Ριζόπουλος Σπυρίδων
12. Κωτσαντής Κωνσταντίνος
13. Γαλατάς Ζώης

**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. Μαντζίλα

Τηλ.: 26510 87441, 87319

Fax: 26510 87441

Email: [epitropi.anaptyxis@rhp.gov.gr](mailto:epitropi.anaptyxis@rhp.gov.gr)

Ημερομηνία: 29-11-2021

Αρ. Πρωτοκόλλου (εξερχόμενου): 190465 / 2773

Ημερομηνία: **10-11-2021**

Αρ. Πρωτοκόλλου (εισερχόμενου):

Περιβαλλοντική ταυτότητα ( ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας:

.....

**Προς:**

**Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου- Δυτικής Μακεδονίας  
Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού  
Ηπείρου**

5<sup>ο</sup>χλμ εθνικής οδού Ιωαννίνων – Κοζάνης

Τ.Κ. 45445 Ιωάννινα

Υπόψη: κο Πέτρο Χήρα

**Κοιν:**

**Περιφέρεια Ηπείρου**

**Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.**

**Τμήμα Περιβάλλοντος**

Υπόψη κ. Τσιάρα Ευάγγελου

Ενταύθα

## 1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

## Θέμα 1ο

Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου (κατηγορίας Α2, ομάδα 7η ,α/α 6) : «Έγκριση περιβαλλοντικών όρων ίδρυσης πτηνοτροφικής μονάδας, δυναμικότητας 6.000 ινδορνίθων κρεατοπαραγωγής, στη θέση «Καζίκια», Τ.Κ. Ροδοτοπίου, Δ.Ε. Πασσαρώνος, Δήμου Ζίτσας, Π.Ε. Ιωαννίνων της Περιφέρειας Ηπείρου».Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι ο Βασίλειος Σιαφάκας. (εισήγηση Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).

## 2. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΓΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΜΠΕ) ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η. - Τμήμα Περιβάλλοντος

## 3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ

Α/Α	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ Η ΦΟΡΕΑΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΣΤΑΛΗ Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
-----	-----------------------------------	-------------------------	--

## ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου (κατηγορίας Α2, ομάδα 7η ,α/α 6) : « Έγκριση περιβαλλοντικών όρων ίδρυσης πτηνοτροφικής μονάδας, δυναμικότητας 6.000 ινδορνίθων κρεατοπαραγωγής, στη θέση «Καζίκια», Τ.Κ. Ροδοτοπίου, Δ.Ε. Πασσαρώνος, Δήμου Ζίτσας, Π.Ε. Ιωαννίνων της Περιφέρειας Ηπείρου».Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι ο Βασίλειος Σιαφάκας. (εισήγηση Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).

## 4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Φορέας υλοποίησης του έργου του θέματος είναι ο Βασίλειος Σιαφάκας.

Η μονάδα θα εγκατασταθεί σε αγροτεμάχιο έκτασης Ε=7.433,09m<sup>2</sup>, σε θέση της Τ.Κ. Νεοχωρίου του Δήμου Ζίτσας. Η μονάδα θα είναι δυναμικότητας 6.000 πτηνών πάχυνσης (γαλοπούλες), ήτοι 60 Ι.Ζ. Το συγκεκριμένο αγροτεμάχιο (τεμάχιο αρ. 367 αναδασμού Νεοχωρίου 1969-70) βρίσκεται εκτός σχεδίου, εκτός Ζ.Ο.Ε. και είναι άρτιο και οικοδομήσιμο σύμφωνα με τους ισχύοντες όρους δόμησης.

Εντός του γηπέδου θα κατασκευαστούν κτιριακές εγκαταστάσεις συνολικής κάλυψης 1.217,12m<sup>2</sup>. Πιο συγκεκριμένα η μονάδα θα περιλαμβάνει τις κάτωθι εγκαταστάσεις:

- κτίριο (πτηνοθάλαμος), διαστάσεων 93,2m x 12,6m, με εμβαδό 1.174,32m<sup>2</sup>
- Αποθήκη εμβαδού 37,8m<sup>2</sup>
- σιλό αποθήκευσης ζωοτροφών, με εμβαδό 5m<sup>2</sup>

Οι κυριότεροι οικισμοί απέχουν:

- Νεοχώρι 1.320 m
- Ροδοτόπι 4.880 m
- Ελεούσα 7.000 m

Η δραστηριότητα του θέματος διαθέτει:

- Την υπ' αριθ. πρωτ. 3322/19.03.2021 βεβαίωση σαλμονέλωσης (πλήρωση προβλεπόμενων αποστάσεων).
- Βεβαίωση παραλαβής νεκρών πτηνών της εταιρείας "Θ. ΝΙΤΣΙΑΚΟΣ Α.Β.Ε.Ε. ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ".
- Επιτρεπόμενες χρήσεις γης από τη Δ/ση Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας του Δήμου Ιωαννιτών.

**Ανάγκες σε νερό:** Οι ετήσιες συνολικές ανάγκες σε νερό ανέρχονται στα 1.992,4 m<sup>3</sup> .

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

**Εκροές υγρών αποβλήτων:** Τα υγρά απόβλητα αποτελούνται από τα νερά του πλυσίματος και των στραγγισμάτων των στερεών αποβλήτων (κοπροσωρός) και οδηγούνται στο σύστημα στεγανού βόθρου – απορροφητικού βόθρου. Η μονάδα θα κατασκευάσει:

- Κοπροσωρός εμβαδού διαστάσεων 10m x 7m = 70m<sup>2</sup>, με χωρητικότητα (με μέσο ύψος 1,8m) = 126m<sup>3</sup>
- Στεγανός βόθρος με καθαρές διαστάσεις 5m x 2,5m και βάθος 2m, χωρητικότητας 25m<sup>3</sup>
- Απορροφητικός βόθρος με ακτίνα 2m και βάθος 2m, χωρητικότητας 25,12m<sup>3</sup> και παράπλευρης επιφάνειας 25,12m<sup>2</sup>

**Εκροές στερεών αποβλήτων:** Τα απόβλητα της πτηνοτροφικής μονάδας αποτελούνται από τα περιττώματα των πτηνών και την στρωμή (άχυρο σιτηρών). Το σύνολο της καταναλισκόμενης ποσότητας νερού, αποβάλλεται στα πυκνόρρευστα περιττώματά τους. Αυτά μετά το τέλος κάθε εκτροφής μαζεύονται και οδηγούνται σε ειδικά διαμορφωμένο στεγανό χώρο (κοπροσωρός) στον περιβάλλοντα χώρο της μονάδας. Τα υγρά απόβλητα της μονάδας (νερά πλύσης και στραγγίσματα κοπροσωρών) θα διατίθενται υπεδάφια σε σύστημα στεγανού – απορροφητικού βόθρου. Η χωρητικότητα της κοπροσωρού θα είναι 126 m<sup>3</sup> και θα καλύπτει τις ανάγκες διαχείρισης του όγκου των παραγόμενων στερεών αποβλήτων της πτηνοτροφικής μονάδας.. Οι τρεις πλευρές της κοπροσωρού θα είναι κατασκευασμένες από τσιμεντόλιθους, ενώ η τέταρτη θα είναι ανοικτή, ώστε να είναι δυνατή η είσοδος και η έξοδος του φορτωτή. Η κοπροσωρός έχει στεγανό δάπεδο από οπλισμένο σκυρόδεμα, με κλίσεις 5- 7% περίπου για να στραγγίζουν τα δημιουργούμενα υγρά από τη ζύμωση. Τα υγρά (στραγγίσματα της κοπροσωρού) θα συγκεντρώνονται και θα οδηγούνται στο σύστημα στεγανού - απορροφητικού βόθρου. Η κοπροσωρός θα καλύπτεται ολόγυρα με σκληρό νάιλον για να αποφεύγεται η είσοδος βροχής. Υπό τις συνθήκες αυτές αρχίζει η αναερόβιος μικροβιακή ζύμωση. Με την ολοκλήρωση της ωρίμανσης ακολουθεί το στάδιο της χώνεψης. Μετά την απομάκρυνση της κοπριάς από τους θαλάμους και τη χώνεψη αυτής, θα διατίθεται για λίπασμα σε αγρούς. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα την μείωση των θρεπτικών συστατικών των αποβλήτων λόγω αφομοίωσης από τα φυτά, τα οποία είναι κυρίως ενώσεις του αζώτου (NO<sub>2</sub>), του φωσφόρου (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) και του καλίου (K<sub>2</sub>O).

Η πτηνοτροφική μονάδα θα διαθέτει τα νεκρά, καθώς και τα ακατάλληλα προς σφαγή πτηνά (λόγω λοιμωδών νόσων) στην μονάδα μεταποίησης υποπροϊόντων που βρίσκεται στις εγκαταστάσεις της εταιρείας Θ. ΝΙΤΣΙΑΚΟΣ Α.Β.Ε.Ε. ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ όπου τα αδρανοποιεί και τα αποτεφρώνει.

Το αγροτεμάχιο βρίσκεται εκτός του δικτύου προστατευόμενων περιοχών Natura 2000 αλλά εντός περιοχής ευθύνης Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας.

Καταλήγοντας, σας γνωρίζουμε ότι κατά την άποψή μας η εν λόγω Μ.Π.Ε. αντιμετωπίζει με τρόπο ικανοποιητικό και αποτελεσματικό τις όποιες επιπτώσεις στο περιβάλλον από την κατασκευή της παραπάνω δραστηριότητας.

Επισημαίνεται όμως, ότι απαραίτητη προϋπόθεση για την αντιμετώπιση αυτή, αποτελεί η αυστηρή τήρηση των περιβαλλοντικών όρων που θα εγκριθούν – επιβληθούν με την απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας έγκρισης αυτών.

Σημειώνεται ότι μέχρι σήμερα – στα πλαίσια της διαδικασίας δημοσιοποίησης της υπόψη Μ.Π.Ε. – δεν έχουν κατατεθεί στην Υπηρεσία μας έγγραφες παρατηρήσεις, ενστάσεις ή και διαμαρτυρίες.

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

- α) το με αριθ. Πρωτ. 124974/05-10-2021 έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Α.ΔΗ.-Δ.Μ. με το οποίο διαβιβάστηκε η Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος,
- β) την από 10-11-2021 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου,
- γ) Τις θετικές γνωμοδοτήσεις της Υπηρεσίας Νεοτέρων Μνημείων, του ΓΕΕΘΑ, της Εφορείας Αρχαιοτήτων και του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας
- δ) Την παρουσίαση του θέματος από τον Πρόεδρο της Επιτροπής κ.Γοργόλη, ο οποίος αναφέρθηκε στην εισήγηση της υπηρεσίας, τις θετικές γνωμοδοτήσεις των υπηρεσιών και ό,τι διατυπώθηκε κατά την διάρκεια της συζήτησης του θέματος, η γνωμοδότησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) έχει ως εξής:

**Αποφασίζει ομόφωνα  
(απόφαση 18/92/24-11-2021)**

Γνωμοδοτεί **θετικά** για το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του θέματος, όπως διαβιβάστηκε με το αριθμ. 124974/05-10-2021 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας -Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ηπείρου/Τμήμα Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού.

**5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ**

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

**Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ-ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ 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 ΟΤΙ 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.**

## ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

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



## Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΓΟΡΓΟΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &amp; ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Η Γραμματέας

Βασιλική Μαντζίλα

## ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. Ναυρόζογλου Παναγιώτα (Γιώτα)
2. Γαϊτανίδης Πρόδρομος (Μάκης)
3. Λάμπρου Αλκιβιάδης
4. Βαρέλης Δημήτριος
5. Σπανοπούλου-Σάρρα Ηλιάνα
6. Φώτης Φώτιος
7. Γκούμας Αχιλλέας
8. Κορωναίος Θεόδωρος
9. Ριζόπουλος Σπυρίδων
10. Κωτσαντής Κωνσταντίνος
11. Γαλατάς Ζώης



**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. Μαντζίλα

Τηλ.: 26510 87441, 87319

Fax: 26510 87441

Email: [epitropi.anaptyxis@php.gov.gr](mailto:epitropi.anaptyxis@php.gov.gr)

Ημερομηνία: 29-11-2021

Αρ. Πρωτοκόλλου (εξερχόμενου):190481 / 2774

Ημερομηνία: ....

Αρ. Πρωτοκόλλου (εισερχόμενου):

Περιβαλλοντική ταυτότητα ( ΠΕΤ) έργου ή  
δραστηριότητας:

.....

**Προς:**

**Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου- Δυτικής  
Μακεδονίας**

**Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού  
Σχεδιασμού Ηπείρου**

5<sup>ο</sup>χλμ εθνικής οδού Ιωαννίνων – Κοζάνης  
Τ.Κ. 45445 Ιωάννινα

Υπόψη: κο Λάμπρο Τρομπούκη

**Κοιν:**

**Περιφέρεια Ηπείρου**

**Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.  
Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ  
Θεσπρωτίας**

Υπόψη κας Ανυφαντάκη Κασσιανής  
Παναγή Τσαλδάρη 18, 46100 Ηγουμενίτσα

## 1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

**Θέμα 2ο**

Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου (Υποκατηγορία Α2, ομάδα 5η): «Λατομείο αδρανών υλικών στη θέση «Αγκώνι-Ρουσιανή», στην Τ.Κ. Πλαισίου, Δ. Φιλιατών, Π.Ε. Θεσπρωτίας, Περιφέρειας Ηπείρου». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η εταιρεία: «ΤΣΙΑΛΛΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΙΚΕ (ΛΙΘΟΣ ΛΑΤΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΙΚΕ)». (εισήγηση Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).

## 2. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΓΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΜΠΕ) ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η. - Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Θεσπρωτίας

## 3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ

Α/Α	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ Η ΦΟΡΕΑΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΣΤΑΛΗ Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ		

Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου (Υποκατηγορία Α2, ομάδα 5η): «Λατομείο αδρανών υλικών στη θέση «Αγκώνι-Ρουσιανή», στην Τ.Κ. Πλαισίου, Δ. Φιλιατών, Π.Ε. Θεσπρωτίας, Περιφέρειας Ηπείρου». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η εταιρεία: «ΤΣΙΑΛΛΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΙΚΕ (ΛΙΘΟΣ ΛΑΤΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΙΚΕ)». (εισήγηση Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).

## 4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

**ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΡΓΟΥ :** Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την εκμετάλλευση Λατομείου Αδρανών Υλικών και τη λειτουργία Κινητού Μηχανολογικού Εξοπλισμού Θραύσης

**ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ:** «Αγκώνι Ρουσιανή», Δ.Δ. Πλαισίου, Δήμου Φιλιατών, Π.Ε. Θεσπρωτίας

**ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:** Ευθύμιος Τσιάλλος ΙΚΕ με διακριτικό τίτλο «Λίθος Λατομικές επιχειρήσεις Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρία» - Έδρα Εταιρίας: Δ.Δ. Πλαισίου, Δ.Ε. Φιλιατών, Δήμου Φιλιατών νομού Θεσπρωτίας.

**ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ**

- Για το παραπάνω έργο έχουν εγκριθεί στο παρελθόν αρχικοί περιβαλλοντικοί όροι με την Κ.Υ.Α. 88565/19.11.2001 και τεχνική μελέτη με αριθμό πρωτ. Δ10/Β/ΦΑΚ19.15/13797/03.08.2001.
- Συντάχθηκε μισθωτήριο συμβόλαιο με το Ελληνικό Δημόσιο με αριθμό πρωτοκόλλου 1783/26.03.2004 του παραπάνω.
- Έχει προηγηθεί έγκριση επέμβασης στον λατομικό χώρο με την υπ. αριθμού 2187/16.07.2003. οπότε και αρχίσαν τα προβλήματα του επιχειρηματία με το ελληνικό δημόσιο και καθώς μέρος του λατομικού χώρου διεκδικούταν από τρίτους.
- Το ζήτημα φάνηκε να λύνεται με μια μικρή τροποποίηση του λατομικού χώρου και με νέο συμβόλαιο με το δημόσιο το οποίο έγινε 3 χρονιά μετά με το υπ. αριθμ' 2292/01.12.2006 συμβόλαιο. Η αλλαγή στη έκταση ήταν αμελητέα και επηρέαζε ελάχιστα την παραγωγική διαδικασία και τα αποθέματα.

- Τέλος, το λατομείο δεν πρόλαβε να λειτουργήσει 2 χρονιά και αρχές του 2009 με ασφαλιστικά μέτρα έγινε η διακοπή των εργασιών. Από το σημείο αυτό ξεκίνησε διαμάχη με το ελληνικό δημόσιο το οποίο στην προκείμενη περίπτωση απέτυχε να διασφαλίσει απρόσκοπτη λειτουργία του λατομείου λόγω προστριβών που υπήρχαν με κτηνοτρόφους της περιοχής που υποστήριζαν ότι μέρος του λατομικού χώρου ήταν βοσκότοπος.
- Οι περιβαλλοντικοί όροι ανανεώθηκαν για 7 έτη με την υπ' αριθ πρωτ. 19748/1572/ 26.08.2011 Απόφαση Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου/Δυτ. Μακεδονίας. (Λήξη 31.12.2017)
- Το 2019 τελεσιδίκησε η δικαστική διαμάχη του θέματος υπέρ του επιχειρηματία.
- Δεν έγινε παράταση για 10 χρονιά που θα μπορούσε να γίνει με την αλλαγή του νομικού πλαισίου το 2014 ούτε κατατέθηκε αίτηση ανανέωσης των περιβαλλοντικών όρων 2 μήνες πριν την λήξη όπως έπρεπε λόγω δικαστικής διαμάχης του λατόμου με το δημόσιο.
- Η επιχείρηση στην οποία έχει γίνει μεταφορά των μισθωτικών δικαιωμάτων, επανέρχεται με αιτούμενη έκδοση νέων περιβαλλοντικών όρων βάσει της ισχύουσας κείμενης νομοθεσίας.

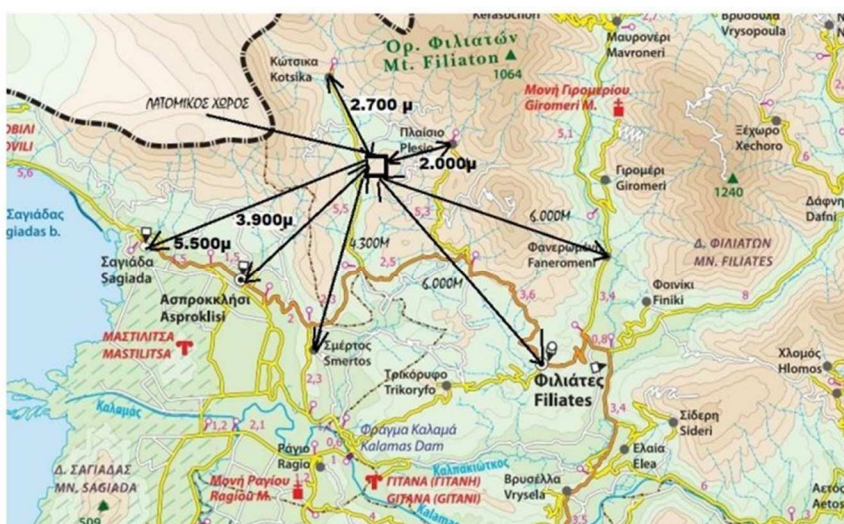
### **ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΕΡΓΟΥ**

Σύμφωνα με το ισχύον νομικό καθεστώς και ειδικότερα σύμφωνα με την Αριθ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/ΦΕΚ2471B/10-08-2016 όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» και την ΚΥΑ αρ. οικ. 2307/ΦΕΚ439B/14-02-2018 τροποποίηση αυτής, **το συνολικό έργο κατατάσσεται στην κατηγορία Α, υποκατηγορία Α2, αφού η εξορυκτική δραστηριότητα του λατομείου αδρανών υλικών ανήκει στην Ομάδα 5η του Πίνακα Ε του Παράρτηματος: «Εξορυκτικές και Συναφείς Δραστηριότητες» με Α/Α 4: «Εξόρυξη αδρανών υλικών», βρίσκεται εκτός περιοχών NATURA και εντός λατομικής περιοχής για την οποία έχουν τηρηθεί οι διαδικασίες του άρθρου 5 (διαδικασία περιβαλλοντικού προελέγχου για υποβολή ή μη ΣΠΕ) της ΚΥΑ 107017/2006.**

**ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ** : Η παρούσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων συντάχθηκε από τον Μηχανικό Ορυκτών Πόρων ΜΑΛΛΙΝΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟ.

### **A. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ Μ.Π.Ε. :**

#### **A.1. Αποστάσεις Λατομικού χώρου από οικισμούς**



Χάρτης Αποστάσεων Λατομείου από οικισμούς

Στον επόμενο πίνακα παρουσιάζονται οι κυριότεροι οικισμοί, οι αποστάσεις από το λατομικό χώρο και ο πληθυσμός τους.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ(m)	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ
ΚΩΤΣΙΚΑ	ΠΛΑΙΣΙΟΥ	2.137	83
ΠΛΑΙΣΙΟ		2.050	137
ΦΙΛΙΑΤΕΣ	ΦΙΛΙΑΤΕΣ	5.716	2.246
ΕΛΑΙΑ		8.532	98
ΑΣΠΡΟΚΚΛΗΣΙ	ΑΣΠΡΟΚΚΛΗΣΙ	3.306	562
ΣΜΕΡΤΟΣ	ΣΜΕΡΤΟΣ	4.000	244
ΣΑΓΙΑΔΑ	ΣΑΓΙΑΔΑ	5.154	879
ΤΡΙΚΟΡΦΟ	ΤΡΙΚΟΡΦΟ	5.405	245
ΦΡΑΓΜΑ ΚΑΛΑΜΑ		6.700	43

Η υπό μελέτη λατομική περιοχή είναι απομακρυσμένη από οικισμούς και αθέατη από αυτούς ενώ, και ο δρόμος που οδηγεί στο λατομείο δεν χρησιμοποιείται από κανένα δημοτικό διαμέρισμα της περιοχής.

Ο λατομικός χώρος εμφανίζει από ήπιες κλίσεις έως απότομες στα υψηλότερα σημεία και εντοπίζεται στην πλαγιά του λόφου Αγκώνι. Κάτω από τον λατομικό χώρο ρέει υδατορέμα σε απόσταση 50 μέτρων περίπου από τα όρια του λατομικού χώρου και απέναντι από τον λατομικό χώρο υπάρχει άλλο βουνό το οποίο περιορίζει την οπτική επαφή με άλλες θέσεις γύρω του λατομείου.

#### **A.2. Μέγεθος, τεχνολογίες, συνολική ισχύς εξοπλισμού, δυναμικότητα, αριθμός απασχολουμένων, εξυπηρετώμενος πληθυσμός, είδος και ποσότητες παραγόμενων προϊόντων.**

- Χαρακτηρισμός Έκτασης : Δημόσια και δασική έκτασης η οποία έχει ορισθεί ως λατομική περιοχή. Πρόκειται για ορεινή έως και ημιορεινή.
- Εμβαδόν Λατομικού χώρου : 137.691,96 τετραγωνικά μέτρα. Αυτό το μέγεθος του λατομικού χώρου το κατατάσσει στις μέσης δυναμικότητας λατομεία μια και τα λατομεία αδρανών υλικών κυμαίνονται από 70 έως και 300 στρέμματα.
- Μέθοδος εκμετάλλευσης: η μέθοδος των ανοικτών ορθωτών βαθμίδων με κατεύθυνση εκμετάλλευσης και ανάπτυξης από τα ανώτερα προς τα κατώτερα υψόμετρα.
- Χαρακτηριστικά Βαθμίδων εκμετάλλευσης: μέγιστο ύψος 10 μέτρα, ελάχιστο πλάτος 8 μέτρα, τελική κλίση πρηνούς εκμετάλλευσης 41 μοίρες.
- Δυναμικότητα συγκροτήματος θραύσης: άνω των 1.500 τν/ημέρα με συνολική ισχύ ίση με 779 ίππους.
- Δυναμικότητα εξοπλισμού εξόρυξης και μεταφοράς: 850 ίπποι περίπου
- Παραγωγή : της τάξης των 1.200 τν/ημέρα
- Παραγόμενα κλάσματα: Άμμος (+00-5mm), Γαρμπίλι (5-12mm), Χαλίκι (12-28mm) και 3 Α (+00-28mm).
- Χρήση εκρηκτικών: Η χρήση εκρηκτικών θα γίνει σύμφωνα με την τεχνική των NONEL και θα γίνει με χρήση φυσιγγίων αμμωνιτή ή ζελατινοδυναμίτιδας για την έναυση, ενώ η κυρίως γόμωση θα είναι με πετραμμωνίτη (ANFO).
- Κατανάλωση καυσίμου: Τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν είναι όλα τελευταίας αντιρυπογόνου τεχνολογίας με κατανάλωση πετρελαίου.
- Διάθεση προϊόντος: τα αδρανή τα οποία θα παραχθούν μέσω του κινητού συγκροτήματος θραύσης θα διοχετευθούν στην γύρω αγορά της περιοχής και για την κατασκευή δημοσίων έργων τα οποία είναι απαραίτητα για την περιοχή.

- Απασχολούμενο προσωπικό: 5-7 άτομα άμεσα και άλλα τόσα έμμεσα.
- Κτίρια: Δεν προβλέπεται κατασκευή κτιρίων. Τα αποδυτήρια και τα γραφεία του λατομείου θα εντάσσονται σε κατάλληλα για τον σκοπό αυτό κοντέινερ τα οποία ο εκμεταλλευτής έχει και θα μεταφέρει στον χώρο. Τα κοντέινερ αυτά διαθέτουν και χημικές τουαλέτες για το άδειασμα των οποίων ο εκμεταλλευτής θα συνεργαστεί με κατάλληλους φορείς.

### **A.3. Πορεία αποκατάστασης :**

- Πριν την έναρξη της εκμετάλλευσης, θα γίνεται δενδροφύτευση στα όρια της εκμετάλλευσης με μονή σειρά δένδρων που έχει ως σκοπό, την ελαχιστοποίηση της οπτικής όχλησης που προκαλεί ένα λατομείο στους γύρω και συμβάλει στη αποκοπή των βλαπτικών παραγόντων να διαφεύγουν προς το γύρω περιβάλλον (σκόνη).
- Μόλις σε μια βαθμίδα ολοκληρωθεί η διαδικασία παραγωγής, θα ξεκινάνε άμεσα οι εργασίες αποκατάστασης οι οποίες ολοκληρώνονται το πολύ σε 1,5 χρόνο.
- Μετά το τέλος της εκμετάλλευσης, το μόνο κομμάτι το οποίο απομένει για αποκατάσταση είναι η πλατεία της εκμετάλλευσης και ο χώρος των εγκαταστάσεων.
- Οι δρόμοι προσπέλασης και τα δάπεδα αυτών, δε φυτεύονται και αποτελούν δρόμους πυροπροστασίας και ελέγχου της έκτασης.

### **A.4. Αντιμετώπιση επιπτώσεων στην ποιότητα αέρα.**

Κατά τη λειτουργία της δραστηριότητας και τη μεταφορά των προϊόντων στην κατανάλωση, θα πρέπει να λαμβάνονται μέτρα συγκράτησης της σκόνης ειδικά κατά τις διαδικασίες μεταφοράς όπως:

- Τα εργοταξιακά μηχανήματα θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικό τύπου ΕΕ και CE όσον αφορά τις εκπομπές καυσαερίων ρύπων.
- Κάλυψη των οχημάτων μεταφοράς υλικών με κατάλληλα μέσα για την αποφυγή διάχυτων εκπομπών σκόνης.
- Τα μηχανήματα και φορτηγά να μην αναπτύσσουν μεγάλες ταχύτητες.
- Σε περίπτωση μεταφοράς χαλαρών υλικών (π.χ. άμμος, χαλίκι κ.λπ.) θα απαγορεύεται η υπερπλήρωση των οχημάτων.
- Θα υπάρξει τακτικός καθαρισμός των γειτονικών στο εργοτάξιο οδών από υπολείμματα υλικών.
- Προβλέπεται η ελαχιστοποίηση του ύψους πτώσης κατά τη διαχείριση των υλικών ώστε να μειώνεται η εκπεμπόμενη σκόνη.
- Μη λειτουργία της μονάδας σε περιόδους ισχυρών ανέμων.
- Φύτευση περιμετρικά της πλατείας με μια σειρά δένδρων ώστε να αποτελεί το πρώτο φράγμα σταματημού της σκόνης .
- Διαβροχή του συγκροτήματος θραύσης και των δρόμων μεταφοράς του υλικού.
- Περιορισμός των άσκοπων κινήσεων με όχημα εντός του λατομικού χώρου.
- Ο κώνος κυρίως της άμμου να συντηρείται σε μεγάλο ύψος ώστε το υλικό να μην πέφτει από ύψος.
- Τέλος προβλέπεται να γίνεται διαβροχή του φορτίου (ιδίως κατά τους καλοκαιρινούς μήνες) όταν είναι απαραίτητο, τεχνικά εφικτό και δε δημιουργείται πρόβλημα στην ποιότητα των υλικών

### **A.5. Αντιμετώπιση επιπτώσεων στα ύδατα**

Οι επιπτώσεις στα επιφανειακά ύδατα οφείλονται στο γεγονός ότι κοντά στα όρια του λατομικού χώρου ρέει το υδατόρεμα Ασπρόρεμα το οποίο στην συνέχεια γίνεται Ασπροπόταμος που είναι τροφοδότης ενός από τους

παραποτάμους του ποταμού Καλαμά. Η λεκάνη απορροής του υδατορέματος επηρεάζεται από το τμήμα της που καταλαμβάνει το λατομείο, σύμφωνα με τη μελέτη, ελάχιστα έως και αμελητέα.

- Η ποιότητα του νερού που περνάει μέσα από το λατομικό χώρο εμπλουτίζεται σε ανθρακικό ασβέστιο υπό την μορφή ορυκτού αλλά και υπό τη μορφή χαλικιών, πετρών και άλλα.
- Υπάρχει πιθανότητα το νερό να μολυνθεί με προϊόντα από λάδια μηχανής σε περίπτωση ατυχήματος και διαρροής τέτοιων λαδιών στο περιβάλλον.
- Προβλέπονται ειδικά μέτρα διασφάλισης της ελαχιστοποίησης της πιθανότητας διαφυγής μολυσμένου νερού στο περιβάλλον αλλά ακόμα και νερού το οποίο φέρει φερτά υλικά από το λατομείο.
- Για την παρακολούθηση της πληρότητας των μέτρων αυτών προβλέπεται να γίνονται μετρήσεις στο νερό στα όρια του υδατορέματος και θα γίνεται σύγκριση του νερού που ρέει στο υδατόρεμα πριν το λατομείο και στο νερό που ρέει μετά το λατομείο. Η διαφορά θα είναι οι βλαπτικοί παράγοντες που οφείλονται στο λατομείο και θα γίνουν οι κατάλληλες ρυθμίσεις (coordinates).
- Όσον αφορά τα προτεινόμενα μέτρα προστασίας, εκτός αυτού που αναφέρεται παραπάνω και αφορούν τις μετρήσεις, προβλέπονται:
- Το νερό που θα προέρχεται από κατακρημνίσεις εντός του λατομικού χώρου δεν θα φεύγει ανεξέλεγκτα προς το περιβάλλον αλλά θα οδηγείται από τις βαθμίδες εκμετάλλευσης μέσω του ποδιού των πρανών στα άκρα του δρόμου εσωτερικής προσπέλασης και από εκεί σε κατάλληλο σύστημα δεξαμενών στην πλατεία εκμετάλλευσης.
- Στις δεξαμενές, το νερό θα ηρεμεί, θα αφήνει τα βαρέα φερτά υλικά και μετά με το φαινόμενο τις υπερχειλίσης θα διαφεύγει στο περιβάλλον καθαρό.
- Το νερό από την διαβροχή των δρόμων όσο δεν εξατμίζεται, θα συγκεντρώνεται στις ίδιες δεξαμενές και θα φέρει μόνο παιπάλη ασβεστόλιθου. Θα μένει στις δεξαμενές και θα εξατμίζεται αφήνοντας το υπόλειμμα το οποίο θα ανακατεύεται με το γεώδες υλικό και θα χρησιμοποιείται στην αποκατάσταση
- Θα υπάρχει κατάλληλη εκπαίδευση του προσωπικού για την δράση σε περίπτωση περιβαλλοντικού ατυχήματος και ιδίως στην περίπτωση διαφυγής λαδιών μηχανής ή υδραυλικού στο περιβάλλον.
- Εργασίες δεν θα γίνονται σε περιόδους έντονης βροχόπτωσης.
- Το υλικό από την πλατεία θα διοχετεύεται και αυτό στις δεξαμενές .
- Δεν θα αφήνεται μεγάλος κώνος υλικού ιδίως τους χειμερινούς μήνες.

Όλα τα παραπάνω αναμένεται να βοηθήσουν αρκετά ώστε να επηρεαστεί ελάχιστα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας το υδατόρεμα.

Στη Μ.Π.Ε. γίνεται εκτενής περιγραφή και όλων των άλλων περιβαλλοντικών επιπτώσεων που προκύπτουν από τη λειτουργία του λατομείου (θόρυβος, δονήσεις, διαχείριση στερεών αποβλήτων, διαχείριση ορυκτελαίων) και του τρόπου αντιμετώπισης τους.

## **Β. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΥΤΟΨΙΑΣ**

Κατά την αυτοψία, που πραγματοποιήθηκε στις 18 Νοεμβρίου 2021 από Υπαλλήλους του Τμ. Περιβάλλοντος & ΥδροΟικονομίας Π.Ε. Θεσπρωτίας, διαπιστώθηκε ότι στον λατομικό χώρο δεν πραγματοποιείται καμιά εργασία ούτε υπάρχει μηχανολογικός εξοπλισμός.

Ύστερα από όλα τα παραπάνω, η υπηρεσίας μας εισηγείται όπως γνωμοδοτήσετε **ΘΕΤΙΚΑ** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την εκμετάλλευση Λατομείου Αδρανών Υλικών και τη λειτουργία Κινητού Μηχανολογικού Εξοπλισμού Θραύσης, στη θέση «Αγκώνι Ρουσιάνη» Δ.Δ. Πλαισίου Δήμου Φιλιατών Π.Ε. Θεσπρωτίας

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

α) το με αριθ. Πρωτ. 126927/07-10-2021 έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Α.ΔΗ.-Δ.Μ. με το οποίο διαβιβάστηκε η Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος,

β) την από 19-11-2021 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Θεσπρωτίας της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου,

γ) τις θετικές γνωμοδοτήσεις από την Υπηρεσία Νεοτέρων Μνημείων και την Εφορεία Αρχαιοτήτων

δ) Την παρουσίαση του θέματος από τον Πρόεδρο της Επιτροπής κ.Γοργόλη, την αναφορά του στις θετικές γνωμοδοτήσεις των υπηρεσιών .

ε) την ΑΡΝΗΤΙΚΗ τοποθέτηση του κ.Κωτσαντή, από την παράταξη «Λαϊκή Συσπείρωση», λόγω των επιφυλάξεων που διατύπωσε σχετικά με το ποτάμι και τη σημασία του για την ευρύτερη περιοχή, την ανάγκη για επίβλεψη των λατομείων από το δημόσιο, και την ανάγκη αποκατάστασης μετά από τέτοια έργα....

στ) την ΘΕΤΙΚΗ με επιφυλάξεις τοποθέτηση του κ. Γαλατά Ζώη, από την παράταξη «Αριστερή Παρέμβαση στην Ήπειρο», ο οποίος ανέφερε: *“Ψηφίζουμε θετικά, με τις επιφυλάξεις της υπηρεσίας, όπως αυτές επισημαίνονται στην αντίστοιχη γνωμοδότηση”*.

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

**Αποφασίζει κατά πλειοψηφία  
(απόφαση 18/93/24-11-2021)**

Γνωμοδοτεί **θετικά** για το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του θέματος, όπως διαβιβάστηκε με το αριθμ. 126927/07-10-2021 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας -Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ηπείρου/Τμήμα Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού.

➤ ΚΑΤΑΨΗΦΙΣΕ ο κ. Κωτσαντής, από την παράταξη «Λαϊκή Συσπείρωση»

**5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ**

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

**Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ-ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ 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 ΟΤΙ 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.

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

- 1) Εισηγητικό Σημείωμα της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η. – Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Θεσπρωτίας
- 2) Αντίγραφο του αποδεικτικού δημοσίευσης της Ανακοίνωσης – Πρόσκλησης του Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου.
- 3) Αντίγραφο της σελίδας της Ημερήσιας Εφημερίδας στην οποία δημοσιεύθηκε.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΓΟΡΓΟΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Η Γραμματέας

Βασιλική Μαντζίλα

1. Ναυρόζογλου Παναγιώτα (Γιώτα)
2. Γαϊτανίδης Πρόδρομος (Μάκης)
3. Λάμπρου Αλκιβιάδης
4. Βαρέλης Δημήτριος
5. Σπανοπούλου-Σάρρα Ηλιάνα
6. Φώτης Φώτιος
7. Γκούμας Αχιλλέας
8. Κορωναίος Θεόδωρος
9. Ριζόπουλος Σπυρίδων
10. Κωτσαντής Κωνσταντίνος
11. Γαλατάς Ζώης



**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. Μαντζίλα

Τηλ.: 26510 87441, 87319

Fax: 26510 87441

Email: [epitropi.anaptyxis@php.gov.gr](mailto:epitropi.anaptyxis@php.gov.gr)

Ημερομηνία: 29-11-2021

Αρ. Πρωτοκόλλου (εξερχόμενου): 190577 / 2775

Ημερομηνία: 12-11-2021

Αρ. Πρωτοκόλλου (εισερχόμενου):

Περιβαλλοντική ταυτότητα ( ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας:

.....

**Προς:**

**Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου- Δυτικής Μακεδονίας  
Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού  
Ηπείρου**

5<sup>ο</sup>χλμ εθνικής οδού Ιωαννίνων – Κοζάνης

Τ.Κ. 45445 Ιωάννινα

Υπόψη: κα Εφη Εξάρχου

**Κοιν:**

**Περιφέρεια Ηπείρου**

**Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.**

**Τμήμα Περιβάλλοντος**

Υπόψη κ. Τσιάρα Ευάγγελου

Ενταύθα

## 1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

## Θέμα 3ο

Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου (κατηγορίας Α2, ομάδα 10η): «Μικρό Υδροηλεκτρικό έργο Κάμπος, ισχύος 0,440 MW, επί του υδατορέματος πλησίον του οικισμού Βουλγαρελίου, Δ.Ε. Αθαμανίας, Δήμου Κεντρικών Τζουμέρκων, Π.Ε. Άρτας, Περιφέρειας Ηπείρου». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η Παναγιώτα Κούρτη. (εισήγηση Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).

## 2. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΓΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΜΠΕ) ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η. - Τμήμα Περιβάλλοντος

## 3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ

Α/Α	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ Η ΦΟΡΕΑΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΣΤΑΛΗ Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ		

Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου (κατηγορίας Α2, ομάδα 10η): «Μικρό Υδροηλεκτρικό έργο Κάμπος, ισχύος 0,440 MW, επί του υδατορέματος πλησίον του οικισμού Βουλγαρελίου, Δ.Ε. Αθαμανίας, Δήμου Κεντρικών Τζουμέρκων, Π.Ε. Άρτας, Περιφέρειας Ηπείρου». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η Παναγιώτα Κούρτη. (εισήγηση Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).

## 4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Φορέας λειτουργίας της μονάδας του θέματος είναι η Παναγιώτα Κούρτη.

Το έργο αφορά την κατασκευή ενός μικρού υδροηλεκτρικού έργου ισχύος 440kW στη θέση Κάμπος του Δήμου Κεντρικών Τζουμέρκων, της Περιφερειακής Ενότητας Άρτας. Το έργο πρόκειται να εγκατασταθεί επί του υδατορέματος πλησίον του οικισμού Βουλγαρελίου.

Το υπό μελέτη έργο, συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 440kW, περιλαμβάνει μία υδροληψία σε υψόμετρο +688m, αγωγό προσαγωγής των υδάτων –μήκους 950m– και σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, σε υψόμετρο +598m. Στη συνέχεια, το νερό μετά τη διέλευσή του από τη μονάδα ηλεκτροπαραγωγής, μέσω διώρυγας φυγής, θα επιστρέφει στην κοίτη του ρέματος πλησίον του οικισμού Βουλγαρελίου. Το έργο θα συνδεθεί με την υφιστάμενη εναέρια γραμμή Μέσης Τάσης ΑCSR 3x35τ.χ. Ο υφιστάμενος πιο κοντινός στύλος Μ.Τ. της ΔΕΔΗΕ απέχει από το κτίριο του Υδροηλεκτρικού Σταθμού περίπου 90μ. Συνεπώς, θα κατασκευασθεί νέα εναέρια γραμμή Μ.Τ. με αγωγούς ΑCSR 3x16τ.χ. μήκους 90μ., η οποία θα συνδεθεί με τον ανωτέρω αναφερόμενο υφιστάμενο στύλο Μ.Τ.

Για την προσπέλαση του έργου και την πρόσβαση στη θέση της υδροληψίας θα διανοιχτεί οδός πρόσβασης, μήκους 423m περίπου και μέγιστου πλάτους μαζί με την τριγωνική τάφρο περίπου 5m. Η εν λόγω οδός θα εξυπηρετεί την επίσκεψη και την συντήρηση της υδροληψίας από τον συντηρητή του έργου και συνδέει την υδροληψία με την υφιστάμενη τσιμεντοστρωμένη οδό που εξυπηρετεί τον οικισμό Βουλγαρελίου. Για την πρόσβαση στο σταθμό παραγωγής υπάρχει υφιστάμενος τσιμεντόδρομος. Η προσαγωγή του νερού θα γίνει με αγωγό από την υδροληψία προς τον υδροηλεκτρικό σταθμό. Ο αγωγός προσαγωγής θα είναι συνολικού μήκους 950 μ. Θα κατασκευαστεί από πλαστικούς σωλήνες ενισχυμένους με ίνες υάλου (GRP) για τα πρώτα 475μ. διαμέτρου Φ600 και για τα υπόλοιπα

475μ. διαμέτρου Φ500. Ο αγωγός για τα πρώτα 46μ. θα οδεύσει από το τέλος του εξαμμητή εντός της υδροληψίας. Για τα επόμενα 212μ. θα οδεύσει από το οικόπεδο της υδροληψίας και έπειτα στο αριστερό πρηνές του ρέματος, στο δρόμο που θα κατασκευαστεί εντός της Δημόσιας Δασικής Έκτασης. Για τα υπόλοιπα 211μ. θα οδεύσει σε νέα δασική οδοποιία Γ' Κατηγορίας που θα κατασκευαστεί στη δασική συνιδιόκτητη έκταση του Αναγκαστικού Συνεταιρισμού Βουργαρελίου – Παλιοκάτουνου. Ο αγωγός έπειτα θα οδεύσει στο δεξιό μέρος και παράπλευρα της τσιμεντοστρωμένης οδού του οικισμού Βουργαρελίου, για μήκος 383μ. και θα απαιτηθεί μια ζώνη κατάληψης πλάτους 2μ. και μήκους 383μ. συνολικού εμβαδού  $E4=765,53$  τ.μ. Έπειτα ο αγωγός θα εισέλθει εντός ιδιωτικής έκτασης για συνολικό μήκος 87μ. και θα απαιτηθεί μια ζώνη κατάληψης οδού πλάτους 1μ. και μήκους 87μ συνολικού Εμβαδού έκτασης  $E5= 86,95$  τ.μ. Έπειτα ο αγωγός θα εισέλθει για 11μ. εντός του οικοπέδου του ΥΗΣ, συνολικού εμβαδού  $E6 = 637,28$ τ.μ. που είναι ιδιωτική έκταση.

Τα βασικά έργα υποδομής που απαιτούνται για την εγκατάσταση και λειτουργία του υπό μελέτη έργου είναι:

- Κατασκευή μίας υδροληψίας
- Οδός πρόσβασης στην υδροληψία μήκους 423m, μέγιστου πλάτους 5m
- Τοποθέτηση αγωγού προσαγωγής, μήκους 950m
- Κατασκευή ενός κτιρίου σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας εμβαδού 70,5m<sup>2</sup>
- Σύνδεση με το δίκτυο της ΔΕΗ, μήκους περίπου 90m.

Τα πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφών, που στο σύνολο τους είναι 726m<sup>3</sup> περίπου, θα συλλεχθούν και με κινητό σπαστήρα θα γίνει θραύση των βραχωδών υλικών τα οποία με τη σειρά τους θα χρησιμοποιηθούν σε επιχώσεις αλλά και στη βελτίωση των γύρω δασικών οδών, καθώς και στη διαμόρφωση του οικοπέδου του υδροηλεκτρικού σταθμού. Τα γαιώδη προϊόντα εκσκαφών θα συλλεχθούν και θα χρησιμοποιηθούν ως φυτική γη σε φυτεύσεις που θα πραγματοποιηθούν κατά τη διάρκεια του έργου όπου απαιτηθούν. Το σύνολο των πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής θα χρησιμοποιηθούν για τις επιχώσεις στην νέα οδό προς διάνοιξη για την πρόσβαση στην υδροληψία.

Οι εκτάσεις στην άμεση περιοχή του έργου, από πλευράς ιδιοκτησιακού καθεστώτος, χαρακτηρίζονται κυρίως ως δημόσιες και δημοτικές δασικές.

Το υπό μελέτη έργο διαθέτει:

1. Βεβαίωση παραγωγού ΡΑΕ με την υπ. αριθ. 1347/2020 απόφαση, για ΜΥΗΕ ισχύος 0,479 MW.

Οι πλησιέστεροι οικισμοί στο ΜΥΗΕ Κάμπος είναι ο οικισμός Βουργαρέλι και ο οικισμός Παλαιοχώρι. Η απόσταση του υδροηλεκτρικού σταθμού από τον οικισμό Βουργαρελίου είναι 537μ και η απόσταση του υδροηλεκτρικού σταθμού από τον οικισμό Παλαιοχώρι είναι περίπου 20μ. Η υδροληψία του έργου βρίσκεται εντός των ορίων του οικισμού Βουργαρελίου.

Το έργο εντοπίζεται εκτός Περιοχών Natura 2000 καθώς και εκτός περιοχής ευθύνης του Εθνικού Πάρκου Τζουμέρκων, Κοιλιάδας Αχελώου, Αγράφων και Μετεώρων.

Η κατασκευή του έργου προβλέπεται να διαρκέσει 18 μήνες.

Στην ευρύτερη περιοχή και σε ακτίνα 5 Km εντοπίστηκαν 2 υδροηλεκτρικά έργα με άδεια παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας:

- ΜΥΗΕ Γιαννίτσι σε απόσταση 3 km
- ΜΥΗΕ Κοφριτός σε απόσταση 4,6 km

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

1. Σε συνέχεια της αρνητικής γνωμοδότησης από την ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ, ΒΟΡΕΙΟΥ ΙΟΝΙΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ με το υπ' αριθ. πρωτ. 247745/11-6-2021, καθώς και της θετικής γνωμοδότησης υπό όρους της ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ με υπ' αριθ. πρωτ. ΗΠ/686/56278/25-5-2021, εξαιτίας της θέσης της υδροληψίας του ΜΥΗΕ, η οποία ευρισκόταν πλησίον του μονότοξου λίθινου γεφυριού στην θέση Καμάρα και θα επιβάρυνε αισθητικά τον περιβάλλοντα χώρο του μονότοξου λίθινου γεφυριού, αποσύρθηκε η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του μικρού υδροηλεκτρικού έργου Κάμπος από το Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο, όπως είχε υποβληθεί με την υπ' αριθ. πρωτ. 54429/20-5-2021 αίτηση στην Α.Δ. Η-Δ.Μ, Γενική Δ/νση Χωροταξικής και Περι/κής Πολιτικής, Δ/νση Περι/ντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ηπείρου, Τμήμα Περι/κου & Χωρικού Σχεδιασμού. Έπειτα, επανυποβλήθηκε η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του εν θέματι Μικρού Υδροηλεκτρικού Έργου με την νέα θέση υδροληψίας, σύμφωνα με τις υποδείξεις της ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ, ΒΟΡΕΙΟΥ ΙΟΝΙΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ.

2. Οι αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν είναι οι ακόλουθες :

- Α) Η συνολική ισχύς του ΜΥΗΕ μειώθηκε στα 440 kW από 479kW
- Β) Η θέση υδροληψίας μετατοπίστηκε (εξαιτίας του μονότοξου γεφυριού) από τα 719m στα 688m
- Γ) Ως εκ τούτου, το μήκος του αγωγού προσαγωγής μειώθηκε στα 950 m από 1.130m
- Δ) Μειώθηκε το μήκος της οδού πρόσβασης στην υδροληψία από 604 m σε 423m

**ΑΠΟΨΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

1. Σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην νομοθεσία, η ελάχιστη διατηρητέα (περιβαλλοντική) παροχή κατάντη της θέσης υδροληψίας ορίζεται ως η μεγαλύτερη εκ των ακόλουθων ποσοτήτων: το τριάντα τοις εκατό (30%) της μέσης θερινής παροχής στη θέση, βάσει της μέσης μηνιαίας παροχής των μηνών Ιουνίου, Ιουλίου και Αυγούστου, ή το 50% της μέσης παροχής Σεπτεμβρίου, ή τέλος, τα 30 lt/s ως απολύτως ελάχιστη επιτρεπόμενη παροχή. Σύμφωνα με την ΜΠΕ (Σελ. 21) καθώς και τον Πίνακα 6.5.1. (Σελ. 81), η μέση ελάχιστη διερχόμενη παροχή των μηνών Ιουνίου, Ιουλίου και Αυγούστου είναι ίση με 0,028 m<sup>3</sup>/s ή 28 lt/s, κάτω δηλαδή από το όριο των 30 lt/s. Συνεπώς, θα πρέπει να εξεταστεί το ενδεχόμενο, ο Σταθμός να μην λειτουργεί τους καλοκαιρινούς μήνες και σε κάθε περίπτωση όταν η υπολειπόμενη παροχή δεν επαρκεί για ενεργειακή αξιοποίηση, ο μικρός υδροηλεκτρικός σταθμός να σταματάει τη λειτουργία του.
2. Ο υπολογιστικός προσδιορισμός της ελάχιστης ποσότητας νερού (οικολογική παροχή) που θα υπάρχει σε όλα τα σημεία της κοίτης, το βάθος και οι συνθήκες ροής θα πρέπει να είναι τέτοιες, ώστε να υπάρχει δυνατότητα επιβίωσης της ιχθυοπανίδας. Είναι σημαντικό η οικολογική παροχή να εξασφαλίζει την κίνηση και διαβίωση των ατόμων ιχθυοπανίδας όχι μόνο στην ιχθυοδιάβαση, αλλά και στο υπόλοιπο τμήμα της κοίτης μεταξύ των έργων υδροληψίας και του σταθμού παραγωγής. Στην μελέτη προβλέπεται μέγιστη οικολογική παροχή 0,47 m<sup>3</sup>/s και ελάχιστη οικολογική παροχή 0,028 m<sup>3</sup>/s, αλλά δεν προσδιορίζεται εάν η επιφανειακή ροή στο τμήμα εκτροπής της φυσικής κοίτης θα είναι «τουλάχιστον 20 cm, στο βαθύτερο σημείο της διατομής της κοίτης», σύμφωνα και με τα προβλεπόμενα στο άρθρου 3δ της Υ.Α. οικ. 196978/11 (ΦΕΚ 518 Β/5-4-2011): «Συμπλήρωση και εξειδίκευση τεχνικών και λοιπών λεπτομερειών των κριτηρίων χωροθέτησης Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων (ΜΥΗΕ) που προβλέπονται στο Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΕΠΧΣΑΑ-ΑΠΕ) σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 9 του Ν. 3851/2010».
3. Σύμφωνα με αρ. πρωτ. 1091/2-4-2021 έγγραφο του Τμήματος Αλιείας της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Π.Ε. Άρτας (το οποίο δεν υπάρχει μέσα στην ΜΠΕ) και σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη «Αλιευτικής Διαχείρισης Λιμνών (φυσικών και τεχνητών και αξιοποίηση των Υδάτινων Πόρων σε ορεινές και μειονεκτικές περιοχές των Νομών Ροδόπης, Φλώρινας, ... Άρτας» αναφέρεται ότι είναι πιθανόν να υπάρχουν ψάρια στο υπό μελέτη ρέμα που υδροβιούν στην υδρολογική λεκάνη του ποταμού Αράχθου. Για το λόγο αυτό,

τόσο κατά τη φάση κατασκευής, όσο (κυρίως) και κατά τη φάση λειτουργίας του εν λόγω έργου, η οικολογική παροχή θα πρέπει να ανταποκρίνεται στα οριζόμενα στην αριθ. πρωτ. οικ. 196978/8-3-2011 Υ.Α. (ΦΕΚ 518/Β' /5-4-2011) και ειδικά για την προστασία της ιχθυοπανίδας που πιθανόν διαβιεί στο ρέμα, θα πρέπει να τηρούνται τα αναφερόμενα στο άρθρο 3 παρ. δ της προαναφερόμενης Υ.Α.

4. Για οποιεσδήποτε εργασίες πρόκειται να γίνουν σε εκτάσεις δασικ ού χαρακτήρα, θα πρέπει προηγουμένως ο φορέας υλοποίησης του έργου να πάρει άδεια επέμβασης από την αρμόδια Δασική Υπηρεσία (εφόσον αυτό απαιτείται).

## **ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

### **ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**

1. Για την έναρξη κατασκευής του Έργου να ειδοποιηθούν εγγράφως οι αρμόδιες Αρχαιολογικές Υπηρεσίες.
2. Η οποιαδήποτε φθορά δασικής βλάστησης κατά την κατασκευή του έργου, θα πρέπει να περιοριστεί στην απολύτως αναγκαία έκταση και οι επεμβάσεις στο τοπίο στις απολύτως απαραίτητες. Ιδιαίτερη προσοχή να δοθεί στον περιορισμό της αποψίλωσης της παρόχθιας βλάστησης. Η υλοτομία ή η εκρίζωση δασικών θάμνων και δέντρων και η διάθεση των προϊόντων της θα πρέπει να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας και τις υποδείξεις της τοπικής δασικής υπηρεσίας.
3. Θα αποφεύγεται η εκτέλεση των χωματουργικών εργασιών κατά την περίοδο των υψηλών βροχοπτώσεων με σκοπό την αποφυγή του φαινομένου της διάβρωσης του εδάφους και της στερεομεταφοράς.
4. Οι ζώνες κατάληψης που θα πραγματοποιηθούν για τον αγωγό προσαγωγής νερού του έργου, μετά το πέρας της κατασκευής του κάθε τμήματος επέμβασης του έργου θα αποκαθίσταται.
5. Οι εργασίες του αγωγού προσαγωγής του νερού θα πρέπει να ολοκληρώνονται τμηματικά, με σκοπό τον περιορισμό της όχλησης.
6. Οι εκσκαφικές εργασίες θα πρέπει να γίνουν με ιδιαίτερη προσοχή για την αποφυγή του διασκορπισμού των υλικών στην γύρω περιοχή και ιδιαίτερα σε ρέματα που τυχόν θα είχαν σαν αποτέλεσμα την μείωση της ενεργού διατομής αυτών. Ιδιαίτερα, κατά την κατασκευή της υδροληψίας θα ληφθεί μέριμνα για την αποφυγή φαινομένων που αυξάνουν την θολερότητα του νερού.
7. Οι εκσκαφές για το σύνολο του έργου θα περιοριστούν στις απολύτως αναγκαίες. Ειδικότερα, να γίνει έγκαιρη οριοθέτηση της ζώνης κατάληψης, ώστε οι εκσκαφές θεμελίων, τεχνικών έργων που θα πραγματοποιηθούν να περιορισθούν στις απολύτως αναγκαίες και να αποφευχθούν οι άσκοπες διανοίξεις, εκχερσώσεις και αποψιλώσεις.
8. Κατά τη διάρκεια κατασκευής και λειτουργίας του έργου να μην παρακωλύεται η ομαλή επικοινωνία μεταξύ των κατοικημένων περιοχών. Να αποκατασταθούν αμέσως τυχόν φθορές που θα προκληθούν στο υφιστάμενο οδικό δίκτυο της περιοχής.
9. Σε κατοικημένες περιοχές η διέλευση των φορτηγών θα γίνεται εκτός των ωρών κοινής ησυχίας και σε κάθε περίπτωση εφόσον μεταφέρονται χύδην υλικά (άμμος, χαλίκι, μπάζα κλπ.).
10. Τα απαιτούμενα για την κατασκευή του έργου αδρανή υλικά μπορούν να εξασφαλιστούν είτε από τις εκσκαφές που θα γίνουν επιτόπου για τις ανάγκες του έργου, είτε από υφιστάμενα νομίμως λειτουργούντα λατομεία της περιοχής.
11. Δεν θα γίνει καμία εναπόθεση έστω και προσωρινή υλικών σε ζώνες χειμάρρων πέραν της ζώνης κατάληψης του έργου.
12. Μετά την καθοδήγηση των αρμοδίων Υπηρεσιών και των τοπικών παραγόντων, για τα πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφής από την κατασκευή του έργου θα αναζητηθούν θέσεις όπως: α) σε χώρους διάθεσης αδρανών αν υφίσταται στην ευρύτερη περιοχή, β) για την αποκατάσταση ανενεργών λατομείων της περιοχής, γ) για την ικανοποίηση των αναγκών σε δάνεια άλλων εγκεκριμένων έργων ή για την αποκατάσταση δανειοθαλάμων

αυτών και τα οποία έχουν εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους και σύμφωνα με τους όρους αυτούς, δ) για την αποκατάσταση ανεξέλεγκτων χώρων απόθεσης απορριμμάτων, ε) σε άλλο νόμιμο χώρο διάθεσης, και στ) στο γήπεδο εγκατάστασης του κτιρίου του υδροηλεκτρικού σταθμού.

13. Μετά το πέρας της κατασκευής του έργου, θα απομακρυνθούν οι πάσης φύσεως εργοταξιακές εγκαταστάσεις και ο χώρος να επανέλθει στην πρότερη κατάσταση.
14. Κατά την κατασκευή και την λειτουργία του έργου πρέπει να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας για την περίπτωση πυρκαγιάς και για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσης της σε παρακείμενες περιοχές.
15. Για το προσωπικό του εργοταξίου και για τις διάφορες χρήσεις του (πλύση, WC κλπ) να τοποθετηθούν χημικές τουαλέτες, έτσι ώστε να αποφευχθεί και η μικρή επιβάρυνση από τα αστικά λύματα κατά τη φάση κατασκευής του Έργου.
16. Να υπάρχουν απορροφητικά υλικά (π.χ. πριονίδι, άμμος), μέσω των οποίων θα επιδιώκεται η προσρόφηση και κατά συνέπεια συγκράτηση των ενδεχομένως διαρρεόντων καυσίμων και λιπαντικών, σε επαρκείς, ποσότητες. Μετά τη χρήση τους τα απορροφητικά αυτά υλικά θα πρέπει να συλλέγονται προσεκτικά και να διατίθενται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
17. Να γίνεται έλεγχος κατά τακτά χρονικά διαστήματα των αποθηκευμένων απορροφητικών υλικών, μήπως έχουν από κάποιο αστάθμητο παράγοντα προσροφήσει αυξημένα ποσά υγρασίας (π.χ. από διαρροή νερού), οπότε και θα έχουν μειωμένη έως και μηδαμινή αποτελεσματικότητα σε περίπτωση χρήσης τους. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να αντικαθίστανται το ταχύτερο δυνατό.
18. Απαγορεύεται η παραμονή στο χώρο του Έργου και η χρησιμοποίηση μηχανημάτων χωρίς το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΟΚ περί του θορύβου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο (γ) της παρούσας. Όπου η διαθέσιμη τεχνολογία δεν εξασφαλίζει αποδεκτά επίπεδα θορύβου, θα πρέπει να τοποθετούνται στους χώρους πρόκλησης του προσωρινά ηχοπετάσματα.
19. Τα φορτηγά οχήματα μεταφοράς αδρανών υλικών να φέρουν, ειδικό κάλυμμα σύμφωνα με τις υφιστάμενες διατάξεις.
20. Θα πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα για τη σήμανση των χώρων εργασίας και ο αποκλεισμός τους με κατάλληλα μέσα.
21. Κάθε είδους σκουπίδια, άχρηστα υλικά, παλιά ανταλλακτικά και μηχανήματα, λιπαντικά έλαια, κλπ. θα συλλέγονται και θα απομακρύνονται από το χώρο του έργου, η δε διάθεση τους να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις. Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση υλικών (λάστιχα, λάδια κλπ.) στην περιοχή του έργου, καθώς και η αποθήκευση απορριμμάτων σε κοινόχρηστους χώρους.
22. Τα προς χρήση αλλά και τα χρησιμοποιημένα λιπαντικά έλαια θα φυλάσσονται σε κλειστά δοχεία σε στεγασμένο χώρο. Για οποιαδήποτε διάταξη, η οποία δύναται να παρουσιάσει διαρροή, θα προβλέπεται κατάλληλη στεγανή δεξαμενή που να συγκεντρώνει τις τυχόν διαρρέουσες ποσότητες.
23. Σε καμία περίπτωση δεν θα γίνει χρήση επικίνδυνων ουσιών (PCBs κλπ.).
24. Μετά την υδροηλεκτρική αξιοποίηση το σύνολο της ποσότητας νερού που χρησιμοποιήθηκε για την ηλεκτροπαραγωγή να αποδίδεται πίσω στο ρέμα χωρίς αλλοίωση της ποιότητας του. Η απόδοση του νερού μετά το κτίριο του υδροηλεκτρικού σταθμού να γίνεται ομαλά και η ταχύτητα ροής του να διατηρείται σε επίπεδο που δεν επηρεάζει την κοίτη του ρέματος (αποφυγή διάβρωσης, έντονης θολερότητας κλπ.).
25. Η κατασκευή της υδροληψίας θα γίνει κατά τέτοιο τρόπο που να εξασφαλίζονται τα γύρω πρηνή από καταπτώσεις και άλλα γεωτεχνικά προβλήματα.
26. Η κατασκευή του κτιρίου του υδροηλεκτρικού σταθμού θα περιοριστεί στην απαραίτητη για το σκοπό έκταση. Για τη θέση του σταθμού παραγωγής θα ληφθούν όλα τα μέτρα έτσι ώστε να εξασφαλίζεται σε τυχόν γεωτεχνικά προβλήματα (κατολισθήσεις, αστάθεια πρανών, κλπ)

27. Να αποφευχθεί ο φωτισμός της κοίτης του ρέματος στη θέση υδροληψίας, ενώ στη θέση του σταθμού παραγωγής θα περιορισθεί στον απολύτως αναγκαίο.
28. Σχετικά με τον θόρυβο ο κύριος του έργου να συμμορφωθεί προς όλες τις κείμενες διατάξεις της Κοινοτικής Νομοθεσίας, Θα ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα ηχομόνωσης, ώστε η στάθμη θορύβου που οφείλεται στην λειτουργία του σταθμού, να μην υπερβαίνει τα 65 dB(A) μετρούμενη στο όριο του γηπέδου, όπου βρίσκεται ο σταθμός ηλεκτροπαραγωγής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 2, παράγραφος 5 του Π.Δ. 1180/81 και λόγω εγγύτητας του σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τα πρώτα σπίτια του οικισμού Παλαιοχωρίου (20 m). Αν κριθεί αναγκαία να γίνει χρήση κατάλληλων ηχομονωτικών.

### **ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

1. Μετά από την ολοκλήρωση της εγκατάστασης επιβάλλεται η απρόσκοπτη πρόσβαση στην περιοχή του Έργου για τη συνέχιση της πρότερης χρήσης του. Ωστόσο, θα πρέπει να εμποδίζεται η προσέγγιση από μη ειδικούς σε σημεία της εγκατάστασης που πιθανόν εγκυμονούν κινδύνους.
2. Για τη διατήρηση της λειτουργίας του οικοσυστήματος θα εξασφαλίζεται σε κάθε περίπτωση μεταξύ του συστήματος υδροληψίας και του ΥΗΣ, η οικολογική παροχή όπως υπολογίστηκε στην υδρολογική μελέτη. Θα πρέπει επίσης να γίνεται αυστηρή τήρηση και παρακολούθηση της οικολογικής παροχής του ΜΥΗΕ.
3. Θα εξασφαλίζεται η ομαλή επαναφορά του συνόλου των εκτρεπόμενων ποσοτήτων νερού, μετά την ενεργειακή αξιοποίηση.
4. Σε κάθε περίπτωση, η συλλογή και μεταφορά των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων να γίνεται από νομίμως αδειοδοτούμενες εταιρείες που διαθέτουν άδειες συλλογής και μεταφοράς και είναι εγγεγραμμένες σύμφωνα με το άρθρο 13 § 3 της ΚΥΑ 50910/2727/03 και την Εγκύκλιο 110441/3231/2004 σε Μητρώο που τηρείται στην αρμόδια Υπηρεσία Περιβάλλοντος.
5. Η έκταση των έργων θα πρέπει να διαθέτει όλα τα μέσα αντιμετώπισης από κάθε κίνδυνο πυρκαγιάς, κατά τη φάση λειτουργίας του έργου, λαμβάνοντας όλα τα απαιτούμενα προληπτικά και κατασταλτικά αντιπυρικά μέτρα τα οποία θα υποδειχθούν εκ μέρους της οικείας Πυροσβεστικής Υπηρεσίας για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσης πυρκαγιάς σε παρακείμενες δασικές περιοχές.
6. Θα υπάρχει μέριμνα έτσι ώστε η περιοχή εγκατάστασης να καθαρίζεται από κουφάρια ζώων για την αποφυγή προσέλκυσης ειδών ορνιθοπανίδας όπως π.χ. τα αρπακτικά.
7. Μετά το πέρας του έργου θα απομακρυνθεί κάθε μηχανήμα και εργοταξιακή εγκατάσταση και θα ακολουθήσει πλήρης αποκατάσταση των χώρων και αρμονική ένταξη τους στο περιβάλλον.
8. Η σύνδεση του ΜΥΗΣ με την γραμμή ΥΤ της ΔΕΗ να γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις της ΔΕΗ και να ακολουθήσει κατά το δυνατό υφιστάμενους δρόμους προσπέλασης και εκτάσεις με αραιή βλάστηση.

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

- α) το με αριθ. Πρωτ. 125596/06-10-2021 έγγραφο της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Α.ΔΗ.-Δ.Μ. με το οποίο διαβιβάστηκε η Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος,
- β) την από 22-10-2021 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου,
- γ) Τις θετικές γνωμοδοτήσεις της Υπηρεσίας Νεοτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Ηπείρου, Βορείου Ιονίου & Δυτικής Μακεδονίας –ΥΠΠΟΑ, Περιφερειακή Υπηρεσία Τουρισμού Ηπείρου του Υπουργείου Τουρισμού
- δ) την παρουσίαση του θέματος από τον Πρόεδρο της Επιτροπής κ. Γοργόλη, ο οποίος αναφέρθηκε στο ιστορικό της ΜΠΕ, η οποία αποσύρθηκε λόγω της αρχικής αρνητικής γνωμοδότησης της Υπηρεσίας Νεοτέρων Μνημείων και

Τεχνικών Έργων Ηπείρου, Βορείου Ιονίου & Δυτικής Μακεδονίας –ΥΠΠΟΑ και επανυποβλήθηκε με αλλαγές που έγιναν και αφορούν στη μείωση της συνολικής ισχύος του ΜΥΗΕ, τη μετατόπιση της θέσης υδροληψίας μετατοπίστηκε (εξαιτίας του μονότοξου γεφυριού), τη μείωση του μήκους του αγωγού προσαγωγής και της οδού πρόσβασης στην υδροληψία. Επισημάνθηκε ότι έχει πλέον λάβει θετική γνωμοδότηση από την αναφερόμενη υπηρεσία .

στ) την ΑΡΝΗΤΙΚΗ ψήφο του κ. Κορωναίου και της κας Λέκκα από την παράταξη «Κοινό των Ηπειρωτών» και την τοποθέτηση του κ. Κορωναίου, ο οποίος ανέφερε ότι παρότι υπήρξαν διορθώσεις παραμένει το θέμα της αποκατάστασης από τέτοιου είδους έργα και ότι θα ήθελαν να έχουν τη σύμφωνη γνώμη των κοινωνιών.

ζ) την ΑΡΝΗΤΙΚΗ τοποθέτηση του κ. Κωτσαντή από την παράταξη «Λαϊκή Συσπείρωση», ο οποίος ανέφερε ότι υπάρχει ενεργειακή φτώχεια, ότι το νερό είναι κοινωνικό αγαθό και δεν πρέπει να γίνεται βορά των επιχειρηματιών.

η) την ΑΡΝΗΤΙΚΗ τοποθέτηση του κ. Γαλατά Ζώη, από την παράταξη «Αριστερή Παρέμβαση στην Ήπειρο», ο οποίος ανέφερε: *“ Το 2022 λήγουν όλες οι άδειες χρήσης νερού σε όλη τη χώρα. Άρα, θα πρέπει να αρχίσουν να μπαίνουν φρένα, τόσο από τις περιφέρειες, όσο και τους δήμους σχετικά με τις ατέλειωτες αδειοδοτήσεις και γνωμοδοτήσεις. Αχαλίνωτη επενδυτική πλημμύρα... Όταν είναι νωπές ακόμα οι καταστροφικές πλημμύρες που προκλήθηκαν από τις βροχοπτώσεις του Μεσογειακού Κυκλώνα «Ιανός». Αρκετές για να δείξουν ότι ο βασιλιάς είναι γυμνός. Μπορεί να έπληξαν με τρομερή σφοδρότητα το σύνολο των παραγωγικών εγκαταστάσεων, αλλά στις εγκαταστάσεις που βρίσκονται κοντά σε ορεινά ρέματα ή διατρέχουν ορεινούς δασικούς δρόμους οι εικόνες ήταν σκηνές αποκάλυψης, αποδεικνύοντας πόσο τρωτή είναι η ιδιωτική πρωτοβουλία. Οι συνέπειες για την επιβίωσή τους, ήταν καταλυτικές.*

*Ποιος θα μπορούσε να λησμονήσει τις περιοχές που κηρύχθηκαν σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης, ιδιαίτερα τις Π.Ε. Καρδίτσας και Φθιώτιδας. Ο Ελληνικός Σύνδεσμος Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων (ΕΣΜΥΕ), ζήτησε επιτακτικά κρατική στήριξη κι έκανε λόγο για τα Μικρά Υδροηλεκτρικά Έργα (ΜΥΗΕ), «τα οποία εκμεταλλεύονται το ρου του ποταμού για την παραγωγή Πράσινης Ηλεκτρικής Ενέργειας από ΑΠΕ, που είναι κατά προτεραιότητα της Κυβέρνησης στην πρώτη γραμμή των παραγωγικών επενδύσεων στη χώρα μας, σαν έργα που κατεξοχήν επλήγησαν, λόγω της φύσης τους (είναι κατασκευασμένα στον ορεινό όγκο, δίπλα σε υδατορεύματα)». Γνωρίζουμε πολύ καλά, ότι στην Ελλάδα είναι ανεπτυγμένο το 12% της μικροϋδροηλεκτρικής ενέργειας, ενώ στην Ευρώπη τείνει να πιάσει το 90%. Γνωρίζουμε επίσης, ότι τα μικρά υδροηλεκτρικά έργα, παρουσιάζουν σοβαρά πλεονεκτήματα στη σταθερότητα του δικτύου, τη συνεισφορά σε φορτία βάσης, την εγχώρια προστιθέμενη αξία και την αποκεντρωμένη παραγωγή. Στη δυνατότητα άμεσης σύνδεσης-απόζευξης στο δίκτυο, στην αυτόνομη λειτουργία και αξιοπιστία τους, στην παραγωγή ενέργειας πολύ καλής ποιότητας χωρίς διακυμάνσεις, στην αξιόπιστη διαχρονικά συμπεριφορά τους, στη μεγάλη διάρκεια ζωής, αλλά και στο μικρό χρόνο απόσβεσης της επένδυσης, απόρροια του πολύ χαμηλού κόστους συντήρησης και λειτουργίας. Αξίζει να αναφερθεί ότι ένα τυπικό μικρό υδροηλεκτρικό του 1 MW, παράγει περίπου 3-4 εκατ. κιλοβατώρες ετησίως και αποσσοβεί την έκλυση 3.000-4.000 τόνων διοξειδίου του άνθρακα (η εκτίμηση για τις εκπομπές γίνεται με βάση το μέσο ενεργειακό μείγμα στην Ελλάδα). Γι' αυτό και με την αδήριτη ανάγκη που η εποχή μας αποκαλύπτει στο έπακρο, η υγεία, η παιδεία, το νερό, η ενέργεια, η άμυνα, οι τηλεπικοινωνίες, οι μεταφορές και οι βιομηχανίες στρατηγικής αιχμής πρέπει να ανήκουν στο λαό. Αναδεικνύεται σαν απαραίτητη προϋπόθεση, με ορθολογικό σχεδιασμό, τέτοια έργα (ενέργεια), να είναι δημόσια. Την ίδια στιγμή όμως, το Θεσμικό Πλαίσιο δημιουργεί αίσθημα επενδυτικής ασφάλειας, στους μεγάλους ενεργειακούς παίχτες/εταιρείες. Οι τιμές πώλησης της παραγόμενης κιλοβατώρας, σύμφωνα με τον Ν. 4414/2016 είναι εγγυημένες για 20 χρόνια στις υδροηλεκτρικές μονάδες. Το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ), αναφέρει πως «η αξιοποίηση του μικρού υδροδυναμικού των χιλιάδων μικρών ή μεγαλύτερων υδατορευμάτων και πηγών της ορεινής Ελλάδος περνά από την υλοποίηση αποκεντρωμένων/αναπτυξιακών μικρών υδροηλεκτρικών σταθμών πολλαπλής σκοπιμότητας, που μπορούν δηλαδή να λειτουργούν και για την ταυτόχρονη κάλυψη υδρευτικών, αρδευτικών και άλλων τοπικών αναγκών». Στην πραγματικότητα, όπως διαφαίνεται και στο συγκεκριμένο έργο, κάτι τέτοιο δεν ισχύει. Η Ήπειρος έχει χαρτογραφηθεί σ' ένα ιδιαίτερα ελκυστικό Ελντοράντο των ΑΠΕ. Τα στοιχεία το Φεβρουάριο 2021 είναι αποκαλυπτικά. Έχουν φτάσει στις 11.000 τα έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, όλων των τεχνολογιών και των μεγεθών, για συνολικά 76 GW στη ΠΑΕ. Το επενδυτικό ενδιαφέρον που εκδηλώνεται στη χώρα υπερκαλύπτει*



τους στόχους που έχουν τεθεί στα πλαίσια του Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ), σε αναλογία 10 προς 1. Οι αιτήσεις Α.Π.Ε. στην Ήπειρο φτάνουν στις 185, ενώ στην Άρτα είναι 30. Παντού Αιολικά Πάρκα, Μικρά Υδροηλεκτρικά και Φωτοβολταϊκά. Μέχρι και Πλωτά Φωτοβολταϊκά στο Πουρνάρι προτάθηκε... Στην περιοχή της Άρτας, αναλυτικά, έχουν κατατεθεί 3 αιτήσεις για Αιολικά, 14 αιτήσεις για Μικρά Υδροηλεκτρικά και 13 αιτήσεις για Φωτοβολταϊκά (2 είναι για τα Πλωτά Φωτοβολταϊκά στο Πουρνάρι). Αξίζει ακόμη να αναφερθεί για το συγκεκριμένο υδροηλεκτρικό ότι βρίσκονται ακόμη 2 με άδεια παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας σε ακτίνα πέντε (5) χιλιομέτρων.

Στην πρώτη προσπάθεια έγκρισης, τους σταμάτησε με αρνητική γνωμοδότηση η Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων, εξαιτίας του μονότοξου λίθινου γεφυριού. Μπορεί να άλλαξε η τοποθεσία, αλλά η μελέτη έμεινε ίδια. Τέλος, αλλά εξίσου σημαντική διαπίστωση είναι πως σε πολλές περιπτώσεις Μικρά Υδροηλεκτρικά δεν διασφαλίζουν η μέση ελάχιστη διερχόμενη παροχή το καλοκαίρι (Ιούνιος - Αύγουστος), να είναι πάνω από το όριο. Μια προοπτική που δεν πτοεί ιδιαίτερα κάποιους... Ψηφίζουμε αρνητικά.”

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

**Αποφασίζει κατά πλειοψηφία  
(απόφαση 18/94/24-11-2021)**

Γνωμοδοτεί **θετικά** για το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του θέματος, όπως διαβιβάστηκε με το αριθμ. 125596/06-10-2021 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας -Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ηπείρου/Τμήμα Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού, **με τους όρους που θέτει η υπηρεσία.**

- ΚΑΤΑΨΗΦΙΣΑΝ ο κ. Κορωναίος και η κα. Λέκκα από την παράταξη «Κοινό των Ηπειρωτών»
- ΚΑΤΑΨΗΦΙΣΕ ο κ. Κωτσαντής από την παράταξη «Λαϊκή Συσπείρωση»
- ΚΑΤΑΨΗΦΙΣΕ ο κ. Γαλατάς Ζώης από την παράταξη «Αριστερή Παρέμβαση στην Ήπειρο».

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

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

**Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή 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 ΟΤΙ 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.

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

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

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΓΟΡΓΟΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Η Γραμματέας

Βασιλική Μαντζίλα

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. Δηλαβέρη Ρεγγίνα
2. Ναυρόζογλου Παναγιώτα (Γιώτα)
3. Γαϊτανίδης Πρόδρομος (Μάκης)
4. Λάμπρου Αλκιβιάδης
5. Βαρέλης Δημήτριος
6. Σπανοπούλου-Σάρρα Ηλιάνα
7. Φώτης Φώτιος
8. Γκούμας Αχιλλέας
9. Κορωνάιος Θεόδωρος
10. Λέκκα Χριστίνα
11. Ριζόπουλος Σπυρίδων
12. Κωτσαντής Κωνσταντίνος
13. Γαλατάς Ζώης

**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. Μαντζίλα

Τηλ.: 26510 87441, 87319

Fax: 26510 87441

Email: [epitropi.anaptyxis@php.gov.gr](mailto:epitropi.anaptyxis@php.gov.gr)

Ημερομηνία: 29-11-2021

Αρ. Πρωτοκόλλου (εξερχόμενου): 190583 / 2776

Ημερομηνία: 15-11-2021

Αρ. Πρωτοκόλλου (εισερχόμενου): 166707/3142

Περιβαλλοντική ταυτότητα ( ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας:  
2109624821

**Προς:**

**Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου- Δυτικής Μακεδονίας  
Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού  
Ηπείρου**

5<sup>ο</sup>χλμ εθνικής οδού Ιωαννίνων – Κοζάνης

Τ.Κ. 45445 Ιωάννινα

Υπόψη: κα Δ. Σπύρου

**Κοιν:**

**Περιφέρεια Ηπείρου**

**Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.**

**Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Πρέβεζας**

Υπόψη κ. Μπάκα Παντελεήμωνα

Περδικάρη 8, 48100 Πρέβεζα

## 1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

**Θέμα 4ο**

**Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου (Υποκατηγορία Α2, ομάδα 7η): «Ίδρυση πτηνοτροφικής μονάδας, δυναμικότητας 7.776 ινδιάνοι (γαλοπούλες), στη θέση «ΒΡΥΣΕΣ» της Τ.Κ. Φιλιππιάδας του Δ. Ζηρού/ Π.Ε. Πρέβεζας, Περιφέρειας Ηπείρου. Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η Άννα Παπαγεωργίου. (εισήγηση Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).**

## 2. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΓΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΜΠΕ) ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η. - Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Πρέβεζας

## 3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ

Α/Α	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ Η ΦΟΡΕΑΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΣΤΑΛΗ Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ		

Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου (Υποκατηγορία Α2, ομάδα 7η): «Ίδρυση πτηνοτροφικής μονάδας, δυναμικότητας 7.776 ινδιάνοι (γαλοπούλες), στη θέση «ΒΡΥΣΕΣ» της Τ.Κ. Φιλιππιάδας του Δ. Ζηρού/ Π.Ε. Πρέβεζας, Περιφέρειας Ηπείρου. Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η Άννα Παπαγεωργίου. (εισήγηση Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).

## 4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Με την υποβληθείσα μελέτη εξετάζεται η κατασκευή και λειτουργία μονάδας εκτροφής ινδορνιθίων (γαλόπουλων) πάχυνσης, δυναμικότητας 7.776 πτηνών ανά κύκλο εκτροφής (78 ισοδύναμων ζώων), με προβλεπόμενους δύο κύκλους εκτροφής νεοσσών ετησίως και διάρκεια 120 ημερών έκαστου.

Η πτηνοτροφική μονάδα θα εγκατασταθεί στο με ΚΑΕΚ 400612101004 γεωτεμάχιο, επιφάνειας 6,016 στρεμμάτων και με κεντροβαρείς συντεταγμένες Χ=228.557 και Υ=4.344.945, κατά ΕΓΣΑ '87, ενώ οριακά έχει την ελάχιστη απαιτούμενη απόσταση από τον οικισμό Ρωμιάς (οικισμοί έως 500 κατοίκους). Οι εγκαταστάσεις θα έχουν προβλεπόμενη κάλυψη 1.480 m<sup>2</sup> περίπου και θα αποτελούνται από μεταλλικό κτίριο, διαστάσεων 90,0 m x 15,6 m, με προσαρτημένα δύο υδροπάνελ και ένα σιλό αποθήκευσης ζωοτροφών, δεξαμενή υγραερίου, κοπροσωρό και σύστημα σηπτικής δεξαμενής - απορροφητικών βόθρων.

Το γήπεδο εγκατάστασης βρίσκεται μακριά από περιοχές δικτύου Natura 2000, ζώνες Ramsar ή περιοχές απολύτου προστασίας της φύσης ενώ η ευρύτερη έκταση έχει γεωργοκτηνοτροφικό χαρακτήρα. Επίσης, παρότι το γήπεδο είναι στη ζώνη περιβαλλοντικού ελέγχου του Εθνικού πάρκου υγροτόπων Αμβρακικού κόλπου, η περιγραφόμενη δραστηριότητα είναι επιτρεπτή σύμφωνα με την κοινή υπουργική απόφαση θεσμοθέτησης του πάρκου (ΦΕΚ Δ'/123/2008).

Κατά την υπουργική απόφαση ΔΙΠΑ/οίκ.37674/27-07-2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, η προς ίδρυση δραστηριότητα υπάγεται στην 7η ομάδα "Πτηνοκτηνοτροφικές εγκαταστάσεις" με α/α 6 "Εγκαταστάσεις εκτροφής άλλων πτηνών ..." και κατατάσσεται στην υποκατηγορία Α2 λόγω της δυναμικότητας σε ισοδύναμα ζώα. Επίσης, κατά τη στατιστική ταξινόμηση των οικονομικών δραστηριοτήτων στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα (NACE rev.2) κατατάσσεται στον κωδικό

## 01.49 "Εκτροφή άλλων ζώων".

Για την υπό ίδρυση πτηνοτροφική μονάδα έχουν χορηγηθεί:

- Η με αρ. πρωτ. 14483/12-11-2019 βεβαίωση χρήσεων γης της Υπηρεσίας Δόμησης του Δήμου Ζηρού.
- Η με αρ. πρωτ. 14892/20-11-2019 βεβαίωση του Γραφείου Ύδρευσης και Αποχέτευσης του Δήμου Ζηρού.
- Η με αρ. πρωτ. 36159/12-02-2021 βεβαίωση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Πρέβεζας περί της μη ένταξης του σχετικού γεωτεμαχίου σε κηρυγμένο αρχαιολογικό χώρο.
- Η με αρ. πρωτ. 33864/03-02-2021 θετική γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Ηπείρου, Βορείου Ιονίου και Δυτικής Μακεδονίας.
- Η από 22-09-2021 βεβαίωση συνεργασίας της εταιρείας "Θ. Νιτσιάκος Α.Β.Ε.Ε. Πτηνοτροφικές Επιχειρήσεις" (αρ. Γ.Ε.ΜΗ 030722629000) σχετικά με την παραλαβή και μεταποίηση των νεκρών πτηνών της μονάδας.
- Το από 05-04-2021 ιδιωτικό συμφωνητικό για την παραλαβή όλων των αποβλήτων της μονάδας από την εταιρεία "Βιοενεργειακή Ο.Ε." (αρ. Γ.Ε.ΜΗ. 129017149000).

Ανάγκες σε νερό ύδρευσης: Για την ύδρευση των γαλόπουλων, τον δροσισμό του πτηνοθαλάμου και το πλύσιμο αυτού στο τέλος κάθε κύκλου εκτροφής προβλέπεται ετήσια κατανάλωση 1.600 m<sup>3</sup> νερού περίπου, ποσότητα η οποία θα καλύπτεται από το δημοτικό δίκτυο ύδρευσης.

Εκροές αερίων αποβλήτων: Από τη λειτουργία της μονάδας δεν παράγονται ιδιαίτεροι αέριοι ρύποι. Για τις παραγόμενες οσμές προβλέπονται συστήματα εξαερισμού και καθημερινού αερισμού, ολικός καθαρισμός και απολύμανση του πτηνοθαλάμου μεταξύ των περιόδων εκτροφής και ρύθμιση της υγρασίας της στρωμνής και περιορισμός της αναμόχλευσής της.

Εκροές υγρών αποβλήτων: Για τη διαχείριση των υγρών, κυρίως από πλύσεις του πτηνοθαλάμου στο τέλος κάθε κύκλου εκτροφής και από το χώρο υγιεινής του προσωπικού, θα υλοποιηθεί σύστημα σηπτικής δεξαμενής και απορροφητικών βόθρων. Η καθίζηση και αναερόβια αποδόμηση του οργανικού φορτίου θα πραγματοποιείται στη στεγανή δεξαμενή, η οποία θα έχει ενεργή χωρητικότητα 39,0 m<sup>3</sup>, καλύπτοντας τον προβλεπόμενο όγκο υγρών αποβλήτων.

Εκροές στερεών αποβλήτων: Η στρωμνή από κάθε περίοδο εκτροφής και τα πυκνόρρευστα περιττώματα των γαλόπουλων θα συλλέγονται σε κοπροσωρό, πριν την τελική διάθεσή τους σε υφιστάμενη μονάδα παραγωγής βιοαερίου για ηλεκτροπαραγωγή, δυνάμει ιδιωτικού συμφωνητικού με την εταιρεία "Βιοενεργειακή Ο.Ε.". Ο κοπροσωρός θα έχει ωφέλιμη επιφάνεια 110 m<sup>2</sup>, με χωρητικότητα 167 m<sup>3</sup> περίπου, καλύπτοντας τον προβλεπόμενο όγκο στερεών αποβλήτων.

Επίσης, τα νεκρά πτηνά των εκτροφών θα διατίθενται στις εγκαταστάσεις της εταιρείας "Θ. Νιτσιάκος Α.Β.Ε.Ε. Πτηνοτροφικές Επιχειρήσεις" προς περαιτέρω μεταποίηση, σύμφωνα με την υφιστάμενη βεβαίωση συνεργασίας, ενώ τα απορρίμματα αστικού χαρακτήρα που θα προκύπτουν θα διατίθενται στην αρμόδια υπηρεσία του δήμου για αποκομιδή.

Βάση της υποβληθείσας μελέτης, έχουμε την άποψη ότι δεν αναμένονται αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον από την κατασκευή και λειτουργία της πτηνοτροφικής μονάδας καθώς η εν λόγω μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων αντιμετωπίζει με ικανοποιητικό και αποτελεσματικό τρόπο τις όποιες επιπτώσεις από την σχετική δραστηριότητα. Επισημαίνεται όμως ότι είναι απαραίτητη η αυστηρή τήρηση των περιβαλλοντικών όρων που τελικά θα εγκριθούν με την απόφαση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας.

Σημειώνεται ότι, στα πλαίσια δημοσιοποίησης της σχετικής περιβαλλοντικής μελέτης, μέχρι σήμερα δεν έχουν γνωστοποιηθεί στην υπηρεσία μας παρατηρήσεις, ενστάσεις ή διαμαρτυρίες.

Καταλήγοντας, σας γνωρίζουμε ότι, δεν φέρουμε αντίρρηση σχετικά με την ίδρυση και λειτουργία πτηνοτροφικής μονάδας ινδορνιθίων πάχυνσης, δυναμικότητας 7.776 πτηνών ανά κύκλο εκτροφής, στη θέση "Βρύσες" Κοινότητας Φιλιππιάδας, Δήμου Ζηρού, Π.Ε. Πρέβεζας, με υπεύθυνη εκμετάλλευσης την κα Άννα Βασ. Παπαγεωργίου (ΑΦΜ 116089927), και εισηγείται θετικά για την έγκριση της υποβληθείσας μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής Αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος και λαμβάνοντας υπόψη:

α) το με αριθ. Πρωτ. 128548/12-10-2021 έγγραφο της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Α.ΔΗ.-Δ.Μ. με το οποίο διαβιβάστηκε η Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος,

β) τη με αρ.πρωτ. 166707/3142/15-11-2021 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Πρέβεζας της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου,

γ) τη θετική γνωμοδότηση της ΠΕΧΩΠ Πρέβεζας και της Επιτροπής Σταυλισμού

ε) την παρουσίαση του θέματος από τον Πρόεδρο της Επιτροπής κ.Γοργόλη

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

**Αποφασίζει ομόφωνα  
(απόφαση 18/95/24-11-2021)**

Γνωμοδοτεί **θετικά** για το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του θέματος, όπως διαβιβάστηκε με το αριθμ. 128548/12-10-2021 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας -Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ηπείρου/Τμήμα Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού.

**5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ**

**A. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ**

**B. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ-ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ 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 ΟΤΙ 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.**

## ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

- 1) Εισηγητικό Σημείωμα της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η. – Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Πρέβεζας
- 2) Αντίγραφο του αποδεικτικού δημοσίευσης της Ανακοίνωσης – Πρόσκλησης του Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου.
- 3) Αντίγραφο της σελίδας της Ημερήσιας Εφημερίδας στην οποία δημοσιεύθηκε.



## Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΓΟΡΓΟΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &amp; ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Η Γραμματέας

Βασιλική Μαντζίλα

## ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. Δηλαβέρη Ρεγγίνα
2. Ναυρόζογλου Παναγιώτα (Γιώτα)
3. Γαϊτανίδης Πρόδρομος (Μάκης)
4. Λάμπρου Αλκιβιάδης
5. Βαρέλης Δημήτριος
6. Σπανοπούλου-Σάρρα Ηλιάνα
7. Φώτης Φώτιος
8. Γκούμας Αχιλλέας
9. Κορωναίος Θεόδωρος
10. Λέκκα Χριστίνα
11. Ριζόπουλος Σπυρίδων
12. Κωτσαντής Κωνσταντίνος
13. Γαλατάς Ζώης