

ΠΡΑΚΤΙΚΟ 4ο/12-02-2021

Στις είκοσι έξι(26) Φεβρουαρίου του έτους 2021, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00π.μ., συνήλθε σε τακτική δημόσια συνεδρίαση τηλεδιάσκεψη η Επιτροπή Περιβάλλοντος, Χωρικού Σχεδιασμού & Ανάπτυξης της Περιφέρειας Ηπείρου, όπως αυτή συγκροτήθηκε με την με αριθμ. 13/50/03-10-2019 (ΑΔΑ: ΩΠ5Θ7Λ9-08Π)(ΦΕΚ 3865/τ.Β'/21-10-2019) απόφαση του Π.Σ. Ηπείρου ,αποτελούμενη από τα κάτωθι τακτικά και αναπληρωματικά μέλη, Περιφερειακούς Συμβούλους:

<u>Τακτικά μέλη:</u>	<u>Αναπληρωματικά μέλη:</u>
1. Σίμου-Τάσιου Αναστασία	Γκούμας Αχιλλέας
2. Γοργόλης Βασίλειος	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 Ηλιάνα	Κατέρης Ιωάννης
8. Φώτης Φώτιος	Ψαθάς Βασίλειος
9. Κορωναίος Θεόδωρος	Σπέγγος Αριστείδης (Άρης)
10. Λέκκα Χριστίνα	Τρομπούκης Δημήτριος
11. Ριζόπουλος Σπυρίδων	Παππός Δημήτριος (Τάκης)
12. Δημητρίου Δημήτριος	Φραγκούλης Παύλος
13. Ζέκα-Πάσχου Κωνσταντίνα	Κωτσαντής Κωνσταντίνος

Με τη με αρ.πρωτ. οικ.165042/10286/23-10-2019 (ΑΔΑ:ΩΣ577Λ9-Ω5Ρ) απόφαση του Περιφερειάρχη Ηπείρου ορίσθηκε Πρόεδρος της Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωρικού Σχεδιασμού & Ανάπτυξης της Περιφέρειας Ηπείρου η αρμόδια Αντιπεριφερειάρχης για θέματα Περιβάλλοντος, Ανάπτυξης και Εμπορίου της Περιφέρειας Ηπείρου, κα. Μπραϊμή Σταυρούλα του Δημητρίου.

Στη Συνεδρίαση, στην οποία κλήθηκαν νομίμως όλα τα μέλη της Επιτροπής, με τη με αριθμ.πρωτ. οικ. 23843/401/22-02-2021 πρόσκληση της Προέδρου της, παρευρέθηκαν και μετείχαν οι:

Α. Μπραϊμή Σταυρούλα, Αντιπεριφερειάρχης για θέματα Περιβάλλοντος, Ανάπτυξης και Εμπορίου της Περιφέρειας Ηπείρου, Πρόεδρος της Επιτροπής.

Β. Δημητρίου Δημήτριος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Αντιπρόεδρος

Γ. Τα μέλη:

1. Σίμου-Τάσιου Αναστασία, Περιφερειακή Σύμβουλος
2. Γοργόλης Βασίλειος, Περιφερειακός Σύμβουλος
3. Ναυρόζογλου Παναγιώτα (Γιώτα), Περιφερειακή Σύμβουλος
4. Γαϊτανίδης Πρόδρομος (Μάκης), Περιφερειακός Σύμβουλος
5. Λάμπρου Αλκιβιάδης, Περιφερειακός Σύμβουλος
6. Σπανοπούλου-Σάρρα Ηλιάνα, Περιφερειακή Σύμβουλος
7. Φώτης Φώτιος, Περιφερειακός Σύμβουλος
8. Παπαχρήστου Βασίλειος, Περιφερειακός Σύμβουλος
9. Κορωναίος Θεόδωρος, Περιφερειακός Σύμβουλος
10. Τρομπούκης Δημήτριος, Περιφερειακός Σύμβουλος
11. Ριζόπουλος Σπυρίδων, Περιφερειακός Σύμβουλος
12. Ζέκα-Πάσχου Κωνσταντίνα, Περιφερειακός Σύμβουλος

Με τη με αρ. πρωτ. 19078/143/12-02-2021 (ΑΔΑ: 60ΛΥ7Λ9-ΩΘ3) απόφαση του Περιφερειάρχη Ηπείρου, έγινε δεκτή η από 11-02-2021 παραίτηση του κυρίου **Ζήκου Νικολάου** από τη θέση του τακτικού Περιφερειακού Συμβούλου του Συνδυασμού «ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΣΤΗΝ ΗΠΕΙΡΟ (ΑΡ.Π.Η.)» της Περιφέρειας Ηπείρου/ΠΕ Ιωαννίνων.

Στη συνεδρίαση παρευρέθηκαν επίσης οι Γραμματείς (πρακτικογράφοι) της Επιτροπής, Βασιλική Μαντζίλα και Ιωάννα Ε. Φουτάκη, όπως ορίστηκαν με την αριθμ.οικ.166857/10403/25-10-2019 (ΑΔΑ:ΩΠ7Ρ7Λ9-ΟΨΑ) απόφαση του Περιφερειάρχη Ηπείρου.

Στη συνέχεια η Επιτροπή Περιβάλλοντος, Χωρικού Σχεδιασμού & Ανάπτυξης της Περιφέρειας Ηπείρου, ευρισκόμενη σε απαρτία, συζήτησε και αποφάσισε για το παρακάτω θέμα ημερήσιας διάταξης:

Επικύρωση αποφάσεων 3ου 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 6η):«Λειτουργία μονάδας Ιαματικής Θεραπείας Καβασίλων», στην Τ.Κ. Καβασίλων, Δήμου Κόνιτσας, Π.Ε. Ιωαννίνων, Περιφέρειας Ηπείρου. Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η Περιφέρεια Ηπείρου. (εισήγηση Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).
2. Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου (κατηγορίας Α2, ομάδα 5η,α/α 3):«Λατομείο μαρμάρων, στη θέση «Λαθήρω», της Τ.Κ. Καρίτσας, Δ.Ε. Ευρυμενών, Δ. Ζίτσας, Π.Ε. Ιωαννίνων, Περιφέρειας Ηπείρου. Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της είναι ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ «ΕΝΩΣΗ ΑΓΡΟΤΩΝ».(εισήγηση Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).
3. Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου (κατηγορίας Α2, ομάδα 5η,α/α 6):«Αμμοληψία στη θέση Πλατάνια του ρέματος Τύριας, στην Τ.Κ. Μπαουσιών, Δ.Ε. Σελών, Δ. Δωδώνης, Π.Ε. Ιωαννίνων, Περιφέρειας Ηπείρου. Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της είναι η εταιρεία : « ΤSΑGΟΙΛΟ.Ε.». (εισήγηση Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).
4. Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου (κατηγορίας Α2, ομάδα 5η,α/α 6):«Μονάδα παραγωγής και εκμετάλλευσης βιοαερίου για συμπαραγωγή ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας, ισχύος 0,498 KW, στην Τ.Κ. Άνω Ραβενίων, Δ.Ε. Καλπακίου, Δ. Πωγωνίου, Π.Ε. Ιωαννίνων, Περιφέρειας Ηπείρου. Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της είναι η εταιρεία : « ΦΑΡΜΑ ΝΑΚΗΣ Α.Ε.». Εισηγηση Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).
5. Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου τροποποίησης ΑΕΠΟ του έργου (κατηγορίας Α2, ομάδα 1η):« Ισόπεδος κυκλικός κόμβος στη διασταύρωση Ε.Ο. Ιωαννίνων –Αντιρρίου, οδού Ιωαννίνων και συνδετήριας περιφερειακής οδού πόλης Ιωαννίνων», με την προσθήκη κατασκευής και λειτουργίας ισόπεδου κυκλικού κόμβου επί της διασταύρωσης των οδών Δωδώνης, Δομπόλης και Κενάν Μεσαρέ. Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της είναι ο Δήμος Ιωαννιτών (εισήγηση Δ/νση 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 12-02-2021 συνεδρίασης της Επιτροπής.

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΜΠΡΑΪΜΗ -ΜΠΟΤΣΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &
ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η Γραμματέας

Βασιλική Μαντζίλα

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. Δημητρίου Δημήτριος
2. Σίμου-Τάσιου Αναστασία
3. Γοργόλης Βασίλειος
4. Ναυρόζογλου Παναγιώτα (Γιώτα)
5. Γαϊτανίδης Πρόδρομος (Μάκης)
6. Λάμπρου Αλκιβιάδης
7. Σπανοπούλου-Σάρρα Ηλιάννα
8. Φώτης Φώτιος
9. Παπαχρήστου Βασίλειος
10. Κορωναίος Θεόδωρος
11. Τρομπούκης Δημήτριος
12. Ριζόπουλος Σπυρίδων
13. Ζέκα-Πάσχου Κωνσταντίνα

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

Ημερομηνία: 01-03-2021

Αρ. Πρωτοκόλλου (εξερχόμενου): 27946 / 473

Ημερομηνία: **08-02-2021**

Αρ. Πρωτοκόλλου (εισερχόμενου):

Περιβαλλοντική ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας:
.....

Προς:

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

5^οχλμ εθνικής οδού Ιωαννίνων – Κοζάνης

Τ.Κ. 45445 Ιωάννινα

Υπόψη: κα Δ. Σπύρου

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 6η):«Λειτουργία μονάδας Ιαματικής Θεραπείας Καβασίλων», στην Τ.Κ. Καβασίλων, Δήμου Κόνιτσας, Π.Ε. Ιωαννίνων, Περιφέρειας Ηπείρου. Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η Περιφέρεια Ηπείρου.

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

A/A	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 6η):«Λειτουργία μονάδας Ιαματικής Θεραπείας Καβασίλων», στην Τ.Κ. Καβασίλων, Δήμου Κόνιτσας, Π.Ε. Ιωαννίνων, Περιφέρειας Ηπείρου. Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η Περιφέρεια Ηπείρου.

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας της μονάδας του θέματος είναι η Περιφέρεια Ηπείρου.

Οι εγκαταστάσεις των λουτρών Καβασίλων βρίσκονται σε περιοχή εκτός των ορίων του οικισμού Καβασίλων, του Δήμου Κόνιτσας της Περιφερειακής Ενότητας Ιωαννίνων. Η θέση των λουτρών βρίσκεται σε απόσταση 4,5 km από τον οικισμό των Καβασίλων και σε απόσταση 17 km από την Κόνιτσα. Τα λουτρά συνδέονται με το εθνικό οδικό δίκτυο (Εθνική οδός Κοζάνης- Ιωαννίνων) μέσω της επ. οδού Κόνιτσας - Αετόπετρας, διαδρομής 3,5 km και της δημοτικής οδού προς Καβάσιλα διαδρομής 12,5 km.

Ειδικότερα τα λουτρά είναι εγκατεστημένα σε εκτός σχεδίου περιοχή, εντός του υπ' αριθ. Α.Β.Κ 322 Δημοσίου Ακινήτου ΚΥ Ιωαννίνων, έκτασης 22.076 τμ (σύμφωνα με το παραχωρητήριο χρήσης δημοσίου ακινήτου της ΚΕΔ 12.12.1996). Σύμφωνα με πρόσφατη τοπογράφιση η έκταση του γηπέδου είναι 22.380,24 m²). Η μικρή διαφορά στο εμβαδό του παραχωρούμενου γηπέδου οφείλεται στη διαφορά του ανεξάρτητου συστήματος της αρχικής αποτύπωσης της ΚΕΔ και του κρατικού συστήματος ΕΓΣΑ'87 στο οποίο αποδίδεται το συνημμένο τοπογραφικό.

Τα παλαιά λουτρά, που βρίσκονταν στην απέναντι όχθη του ποταμού σε χώρο που ανήκει στην τέως Κοινότητα Πυξαριάς, κήκαν κατά τη διάρκεια του 2ου παγκοσμίου πολέμου. Ξαναχτίστηκαν μεταπολεμικά, για να καταστραφούν ξανά το 1964 από δασική πυρκαγιά.

Με βάση την θερμοκρασία του νερού η πηγή Καβάσιλα εντάσσεται στην κατηγορία των υπόθερμων πηγών (20 οC < Θπ < 35 οC, κατά Castany 1963). Η κύρια ιαματική πηγή των Καβασίλων (υπάρχουν αρκετές διάσπαρτες αναβλύσεις) παρουσιάζει παροχή που κυμαίνεται από 40 m³/h (τους καλοκαιρινούς μήνες) έως και 300 m³/h (τους χειμερινούς μήνες). Πλησίον των εγκαταστάσεων των λουτρών Καβασίλων έχουν ανορυχθεί δύο παραγωγικές, μέσου βάθους, γεωτρήσεις (Γ1, Γ2). Η γεώτρηση Γ1 έφτασε τα 85 μέτρα βάθος και παρουσίασε πολύ υψηλής δυναμικότητας υπόγειες υδροφορίες (μεγαλύτερες από 40 m³/h). Σε περιόδους αιχμής, η γεώτρηση χρησιμοποιείται από τα λουτρά

Καβασίλων καθώς η ποιότητα του αντλούμενου νερού είναι όμοια με αυτή της ομώνυμης ιαματικής πηγής. Η γεώτρηση Γ2 έφτασε τα 360 μέτρα βάθος συναντώντας υψηλής δυναμικότητας υπόγειες υδροφορίες. Η γεώτρηση παρουσιάζει μόνιμο και σταθερής παροχής αρτεσιανισμό της τάξης των 10 m³/h νερό με θερμοκρασία 29, 8 °C. Σύμφωνα με σχετικές αναφορές, η δυναμικότητα (παροχή όλων των διάσπαρτων αναβλύσεων) της ιαματικής πηγής εκτιμάται ότι είναι της τάξης των 300 m³/h.

Βάση όλων των διαθέσιμων γεωλογικών - υδρολογικών - υδροχημικών και υδρογεωλογικών στοιχείων, έχουν προταθεί οι ακόλουθες Ζώνες Προστασίας

Ζώνη I ή Ζώνη Υδροληψίας

Καταλαμβάνει χώρο έκτασης 744.893 m², ο οποίος περιλαμβάνει τις ιαματικές πηγές Καβάσιλα και Πυξαριά, καθώς και τις γεωτρήσεις του ΙΓΜΕ Γ_1 και Γ_2.

Ζώνη II ή Ζώνη Μικροβιολογικής Προστασίας:

Η ζώνη καταλαμβάνει έκταση 1.888.644 m². Στην ζώνη II, δεν επιτρέπεται καμία απολύτως ανθρώπινη δραστηριότητα, που θα μπορούσε να προκαλέσει την ρύπανση ή την μόλυνση (χημική και μικροβιολογική) των νερών ή την ελάττωση της παροχής της πηγής.

Ζώνη III ή Ζώνη Χημικής Προστασίας

Περιλαμβάνει τόσο την ζώνη Μικροβιολογικής προστασίας όσο και την ζώνη Υδροληψίας. Καταλαμβάνει έκταση 6.814.815 m² και εκτείνεται έως και τον υδροκρίτη (περιοχή Κούκος - Παναγία -Παλιοκόπρι) των ρεμάτων, που αναπτύσσονται νότια της πηγής Καβάσιλα.

Η δραστηριότητα του θέματος διαθέτει:

1. Το με αριθ. ΦΕΚ 35/Α/23.02.2012 περί παράτασης παραχώρησης για 40 έτη (Άρθρο 39, παρ. 2),
2. Τη με αριθ. πρωτ. 1862/22.07.2003 απόφαση Πράξης Χαρακτηρισμού Έκτασης του Δασαρχείου Κόνιτσας σύμφωνα με την οποία η έκταση χαρακτηρίζεται ως μη δασική, μη υπαγόμενη στο προστατευτικό καθεστώς του Ν. 998/79 ως χορτολιβαδική έκταση,
3. Βεβαίωση υδροδότησης Δήμου Κόνιτσας (δυνατότητα παροχής 160lt/άτομο ημερησίως),
4. Χορήγηση σύμφωνης γνώμης της ΕΤ.Α.Δ.Α.Ε.,
5. Παραχωρητήριο χρήσης Δημοσίου Ακινήτου της ΚΕΔ,
- 6 Το με αριθ. ΦΕΚ 2165/Β/12.06.2018 περί παράτασης του Φυσικού Πόρου Πηγή Καβάσιλα ως ιαματικού.

Το έργο είναι υφιστάμενο και δεν περιλαμβάνει νέες κατασκευές. Το διάστημα εκπόνησης της μελέτης τα λουτρά βρίσκονται σε αναστολή λειτουργίας. Πρέπει να τονισθεί ότι για την επαναλειτουργία των εγκαταστάσεων και την έκδοση του οριστικού σήματος λειτουργίας είναι αναγκαία η υποβολή κανονισμού λειτουργίας. Σε αυτόν θα ορίζεται ο τρόπος λειτουργίας (ωράρια, χρόνος θεραπείας, κλπ).

Σύντομη περιγραφή υφιστάμενων εγκαταστάσεων

Οι υπάρχουσες εγκαταστάσεις αποτελούνται από:

- Κτήριο διοικήσεως και στεγασμένου υδροθεραπευτηρίου. Πρόκειται για διώροφο κτίσμα με σκελετό από οπλισμένο σκυρόδεμα, δρομική τοιχοποιία, κουφώματα αλουμινίου και ξύλινη στέγη (συνολικής επιφάνειας =640μ²). Συνοπτικά περιλαμβάνονται, χώροι αναμονής, λουτρά WC, αίθουσες αποδυτηρίων μετά λουτρών, αίθουσες ομαδικών λουσεων με δεξαμενές κολύμβησης, τραπεζαρία, γραφεία διευθύνσεως και ιατρείο.
- Υπαίθριες δεξαμενές κολύμβησης, χωρίς σύστημα σκέπασης. Μία μεγάλη δεξαμενή κολύμβησης εμβαδού =515μ² και πέντε μικρές δεξαμενές κολύμβησης εμβαδού =58 μ² έκαστη.
- Υπαίθρια κιόσκια ανάπαυσης. Ένα μεγάλο ορθογωνικού σχήματος και τρία μικρότερα.

Προτεινόμενες παρεμβάσεις

Οι προτεινόμενες παρεμβάσεις περιλαμβάνουν τις ελάχιστες προβλεπόμενες απαραίτητες εργασίες, ώστε να μετατραπεί η υφιστάμενη μονάδα σε μονάδα ιαματικής θεραπείας (Μ.Ι.Θ). Ο προγραμματισμός αφορά τον εκσυγχρονισμό - αναβάθμιση των κτιριακών εγκαταστάσεων ώστε να καλύπτουν τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές, καθώς και η αναβάθμιση - εκσυγχρονισμός των υπαίθριων δεξαμενών όσον αφορά τον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό. Μικρές επίσης παρεμβάσεις θα γίνουν στο περιβάλλοντα χώρο του κτιρίου.

Ειδικότερα:

- Πλήρης ανακαίνιση του κτηρίου διοικήσεως - υδροθεραπευτηρίου με τοπικές επεμβάσεις - ενισχύσεις του φέροντα οργανισμού, ώστε να εναρμονίζεται με τις ισχύουσες διατάξεις ΝΟΚ και ΝΕΑΚ.
- Αναδιάταξη των εσωτερικών χώρων με ταυτόχρονη επέκταση των ισόγειων εγκαταστάσεων κατά περίπου 100μ², ώστε να καλύπτονται οι προδιαγραφές Η/Μ και κατά =40μ² του ορόφου για τον χώρο για μονάδα Μ.Ι.Θ σύμφωνα με την σχετική Υπουργική απόφαση.
- Εκτός της απαραίτητης αυτής επέκτασης προκειμένου να καταστούν λειτουργικές οι εγκαταστάσεις, δημιουργείται μια μεγαλύτερη αίθουσα εστιατορίου στον ήδη κατασκευασμένο πρώτο όροφο, στατική ενίσχυση του κτιρίου, αλλαγές εσωτερικών διαρρυθμίσεων, υγραμονώσεις, νέες στέγες και ενεργειακή αναβάθμιση. Όλες οι επεμβάσεις γίνονται με στόχο την επαναλειτουργία και όχι για την αύξηση της δυναμικότητας, γιατί σε διαφορετική περίπτωση οι εγκαταστάσεις θα μείνουν μη εκμεταλλεύσιμες μέχρι την τελική καταστροφή του κτιρίου.

Σημειώνεται ότι τα λουτρά του θέματος βρίσκονται εκτός περιοχής του δικτύου Natura 2000 καθώς και λοιπών προστατευόμενων περιοχών.

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 τη συνέχιση της λειτουργίας 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 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 08-02-2021 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου,
 - γ) τη με **απ. 1/2021** ομόφωνα θετική απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Κόνιτσας,
 - δ) την ενημέρωση των μελών της Επιτροπής από τον Περιφερειάρχη Ηπείρου, κ. Καχριμάνη, ο οποίος ήταν παρών κατά τη συζήτηση του θέματος, σχετικά με τις ενέργειες και τον αγώνα που έχει κάνει η Περιφέρεια και οι υπηρεσίες της για να προχωρήσει αυτό το έργο,
 - ε) την τοποθέτηση της κας Ζέκα-Πάσχου, μέλους της παράταξης «Λαϊκή Συσπείρωση» ότι είναι θετικοί γιατί το έργο ανήκει στο Δήμο, αν ήταν άλλο το ιδιοκτησιακό καθεστώς τότε θα είχαν διαφορετική τοποθέτηση.
- 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 4/18/26-02-2021)

Γνωμοδοτεί **θετικά** για το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του θέματος, όπως διαβιβάσθηκ από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση 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.

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΜΠΡΑΪΜΗ -ΜΠΟΤΣΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΕΜΠΟΡΙΟΥ

1. Δημητρίου Δημήτριος
2. Σίμου-Τάσιου Αναστασία
3. Γοργόλης Βασίλειος
4. Ναυρόζογλου Παναγιώτα (Γιώτα)
5. Γαϊτανίδης Πρόδρομος (Μάκης)
6. Λάμπρου Αλκιβιάδης
7. Σπανοπούλου-Σάρρα Ηλιάνα
8. Φώτης Φώτιος
9. Παπαχρήστου Βασίλειος
10. Κορωναίος Θεόδωρος
11. Τρομπούκης Δημήτριος
12. Ριζόπουλος Σπυρίδων
13. Ζέκα-Πάσχου Κωνσταντίνα

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η Γραμματέας

Βασιλική Μαντζίλα

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

Ημερομηνία: 01-03-2021

Αρ. Πρωτοκόλλου (εξερχόμενου): 27947 / 474

Ημερομηνία: 09-02-2021

Αρ. Πρωτοκόλλου (εισερχόμενου):

Περιβαλλοντική ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας:

.....

Προς:

**Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου- Δυτικής
Μακεδονίας**

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

5^οχλμ εθνικής οδού Ιωαννίνων – Κοζάνης

Τ.Κ. 45445 Ιωάννινα

Υπόψη: κα Δ. Σπύρου

Κοιν:

Περιφέρεια Ηπείρου

Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.

Τμήμα Περιβάλλοντος

Υπόψη κ. Τσιάρα Ευάγγελου

Ενταύθα

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Θέμα 2ο

Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου (κατηγορίας Α2, ομάδα 5η,α/α 3):«Λατομείο μαρμάρων, στη θέση «Λαθήρω», της Τ.Κ. Καρίτσας, Δ.Ε. Ευρυμενών, Δ. Ζίτσας, Π.Ε. Ιωαννίνων, Περιφέρειας Ηπείρου. Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της είναι ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ «ΕΝΩΣΗ ΑΓΡΟΤΩΝ».

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 5η,α/α 3):«Λατομείο μαρμάρων, στη θέση «Λαθήρω», της Τ.Κ. Καρίτσας, Δ.Ε. Ευρυμενών, Δ. Ζίτσας, Π.Ε. Ιωαννίνων, Περιφέρειας Ηπείρου. Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της είναι ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ «ΕΝΩΣΗ ΑΓΡΟΤΩΝ».

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας της μονάδας του θέματος είναι ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ "ΕΝΩΣΗ ΑΓΡΟΤΩΝ".

Η παρούσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων συντάσσεται στα πλαίσια της ανανέωσης της με Α.Π.2520/07-06-2007 Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του Γ.Γ.Π.Η. για την **λειτουργία υφιστάμενου λατομείου μαρμάρων**, ιδιοκτησίας του ΓΕΝΙΚΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ «ΕΝΩΣΗ Αγροτών». Το λατομείο είναι εγκατεστημένο σε δημοτική έκταση δάσους, επιφάνειας 74.260m² στη θέση «Λαθύρω» της Τ.Κ. Καρίτσας του Δήμου Ζίτσας. Βρίσκεται στο Δυτικό τμήμα της Π.Ε. Ιωαννίνων και απέχει περίπου 14 km από τα Ιωάννινα. Οι κοντινότεροι οικισμοί στο λατομικό χώρο είναι εξής: η Καρίτσα (σε απόσταση 2.000m περίπου δυτικά του λατομικού χώρου), η Κληματιά (σε απόσταση 3.000m περίπου νοτιοδυτικά του λατομικού χώρου), το Νεοχώρι (σε απόσταση 2.500m περίπου βορειοανατολικά του λατομικού χώρου) και το Ροδοτόπι (σε απόσταση 3.500m περίπου νοτιοανατολικά του λατομικού χώρου).

Για την περιοχή μελέτης οι χωροταξικές και πολεοδομικές ρυθμίσεις καθορίζονται από το εγκεκριμένο Σ.Χ.Ο.Ο.Α.Π. του πρώην Δήμου Ευρυμενών (ΦΕΚ469/ΑΑΠ/2008). Η περιοχή του έργου εντάσσεται στη ζώνη Β3.2 «Ζώνη Εξόρυξης και επεξεργασίας μαρμάρου». Πρόκειται για περιοχή βορειοανατολικά του οικισμού «Κληματιά», που περιλαμβάνει τις μαρμαροφόρες εκτάσεις του Δήμου. Επιτρέπονται:

- δραστηριότητες εξόρυξης μαρμάρου
- βιομηχανίες, βιοτεχνίες, επαγγελματικά εργαστήρια κοπής και επεξεργασίας μαρμάρου και αποθήκες, σύμφωνα με το άρθρο 2 του ν.3325/2005 (ΦΕΚ 68 Α)

Η εκμετάλλευση θα συνεχιστεί στο βόρειο τμήμα με την ανάπτυξη δύο ορθών βαθμίδων εκμετάλλευσης έως τη πλήρη εξόφλησή τους. Περαιτέρω βαθμίδες δεν προβλέπεται να αναπτυχθούν και να εκμεταλλευτούν.

Η προώθηση του μετώπου επί της βαθμίδας θα γίνει από ανατολικά προς δυτικά και αντίστροφα με μέγιστο ύψος μετώπου 10 μέτρα, ενώ το ελάχιστο πλάτος δαπέδων στις βαθμίδες εκμετάλλευσης (παρ.1, αρθ.80 του ΚΜΛΕ)

καθορίζεται ως εξής:

- α. κατά το στάδιο εξόρυξης ή κατά το στάδιο που κινούνται οχήματα σε αυτές, ελάχιστο πλάτος 12m.
- β. κατά το στάδιο εξόρυξης στην αμέσως χαμηλότερη βαθμίδα, η μείωση του δαπέδου να μην οδηγεί σε πλάτος μικρότερο των 6m.

Κατά την διάρκεια των εργασιών εξόρυξης, τα μέτωπα θα είναι σχεδόν κατακόρυφα ενώ στην τελική τους μορφή θα έχουν κλίση 60°, ώστε το ανάγλυφο να είναι ομαλότερο και να καθίσταται ευκολότερη η αποκατάσταση των πρηνών. Η εξόρυξη των πλακών (δηλ. η αποκόλληση τους από το μητρικό πέτρωμα) γίνεται κυρίως με την χρησιμοποίηση ερπυστριοφόρου εκσκαφέα (τσάπας) πεπιεσμένου αέρα, το δε σχίσιμο των πλακών γίνεται με σφήνες και σφυριά. Η αποκομιδή των εξορυσσόμενων στειρών και η φόρτωση των έτοιμων προϊόντων γίνεται με ερπυστριοφόρο φορτωτή. Η συνολική παραγόμενη ποσότητα των στειρών υλικών μέχρι το τέλος της εκμετάλλευσης, θεωρώντας ότι ο συντελεστής αποληψιμότητας είναι 15% υπολογίζεται σε $197.000\text{m}^3 \times 85\% = 167.450\text{m}^3$ περίπου. Η κύρια απόθεση των στειρών υλικών γίνεται στην τελική πλατεία του λατομικού χώρου σε χώρο που δε θα εκμεταλλευτεί.

Αέρια απόβλητα

Από τη λειτουργία του λατομείου δε θα παράγονται και συνεπώς ούτε θα εκλύονται στην ατμόσφαιρα αέρια, ατμοί, σωματίδια, καπνός και διάφορα άλλα αερολύματα. Τα μόνα απόβλητα που θα μπορούσαν να ενταχθούν σε αυτή την κατηγορία, είναι η σκόνη η οποία δημιουργείται από την κίνηση των έμφορτων αυτοκινήτων μεταφοράς των τελικών προϊόντων εκτός του λατομικού χώρου. Η ποσότητα της σκόνης αυτής είναι αμελητέα και η αντιμετώπιση της με τις συνήθεις πρακτικές, χωρίς κάποια τεχνική ιδιαιτερότητα, μειώνει έως μηδενίζει τα επίπεδα αυτά.

Υγρά απόβλητα

Δεν παράγονται υγρά απόβλητα από τη δραστηριότητα του λατομείου. Ως παραγόμενα υγρά απόβλητα μπορούμε ίσως να θεωρήσουμε το χρησιμοποιούμενο νερό για την κατάβρεξη των δρόμων, της πλατείας και λοιπών χώρων του εργοταξίου και αυτό που χρησιμοποιείται για τη ψύξη των υδρόψυκτων μηχανημάτων, το οποίο όμως ανακυκλώνεται. Επίσης στην κατηγορία των υγρών αποβλήτων μπορούν να ενταχθούν τα παλαιά ορυκτέλαια (καμένα λάδια) που θα παράγονται κατά την αντικατάστασή τους με νέα, στις μηχανές εσωτερικής καύσης και χρησιμεύουν για τη λίπανση των κινητήρων των κινητών μηχανημάτων. Η ποσότητα αυτών θα κυμαίνεται γύρω στα 500 lt/έτος.

Στερεά απόβλητα

Δεν θα χρησιμοποιούνται ούτε θα παράγονται στερεά ή τοξικά απόβλητα ή απορρίμματα στην παραγωγική διαδικασία του λατομείου και επίσης δεν θα παράγονται ιλύες. Ως στερεά απόβλητα αναφέρονται οι ποσότητες στείρου υλικού που θα συνεξορύσσεται κατά την παραγωγική διαδικασία και το οποίο θα απομακρύνεται - αποτίθεται εντός του λατομικού χώρου σε σωρούς.

Αποκατάσταση χώρου

Βασική επιδίωξη των εργασιών αποκατάστασης του χώρου, θα είναι η επαναφορά του σε κάποια φυσική ισορροπία (κατά το μέτρο του δυνατού) που να ταιριάζει στα χαρακτηριστικά του ευρύτερου φυσικού περιβάλλοντος και η μείωση των αρνητικών επιπτώσεων της λατομικής εκμετάλλευσης. Σημαντικό στοιχείο για την επιτυχία των εργασιών αποκατάστασης, αποτελεί η σωστή διαμόρφωση των τελικών επιφανειών του χώρου. Αποκατάσταση με φύτευση τελικών επιφανειών (αναδάσωση - αναθάμνωση - αναχλόαση) θα βοηθήσει να αποφευχθεί και η διάβρωση του εδάφους. Επιλογή ειδών αυτοφυών στην περιοχή ή ειδών που πειραματικά έχουν αποδειχθεί ότι δεν παρουσιάζουν προβλήματα προσαρμογής, συνίσταται για την επιτυχία των εργασιών αποκατάστασης. Τελικό αποτέλεσμα και στόχος της αποκατάστασης, θα είναι η προστασία και επαναφορά του αρχικού χαρακτήρα της περιοχής (από φυτοκοινωνική άποψη), με παράλληλη αξιοποίηση του εκμεταλλεύσιμου πετρώματος και τη λειτουργία του λατομείου.

Η επαναφορά της βλαστήσεως θα γίνεται σταδιακά και με τη σειρά που θα ετοιμάζονται οι τελικές προς αποκατάσταση επιφάνειες, με προηγούμενη προγραμματισμένη επιχωμάτωση ή απόθεση στειρών και φυτικής γης.

Πάνω στις τελικές επιφάνειες που προβλέπονται φυτεύσεις, θα ανοίγονται λάκκοι διαστάσεων 0,40 x 0,40 m, με βάθος 0,40 m (χειρωνακτικά) σε σειρές και κάρναβο, όπως αναφέρεται στην συνέχεια (συγκέντρωση με προσπάθεια για αποφυγή της κανονικότητας). Σύμφωνα με τη φυτοκοινωνική ζώνη, τα χαρακτηριστικά της ευρύτερης περιοχής, τις συνθήκες εδάφους και την ήδη υπάρχουσα βλάστηση, προτείνονται τα παρακάτω είδη:

α) Για την αναχλόαση, προτείνεται σπορά ψυχανθών. Οι θέσεις που θα γίνει είναι στα άκρα των τελικών βαθμίδων εκμετάλλευσης.

β) Για την αναθάμνωση, θα χρησιμοποιηθεί το *spartium junceum* (σπάρτο). Αυτά είναι είδη εδαφοσυγκρατικά και ανθεκτικά στη ξηρασία, προσαρμοζόμενα σε ποικιλία εδαφών. Οι φυτεύσεις σπάρτου θα γίνουν στα πρηνή των δρόμων προσπέλασης σε κάρναβο 3,0 x 3,0 m.

γ) Για την αναδάσωση θα προτιμηθεί κυπάρισσος και συγκεκριμένα η ποικιλία *orizontalis*

Το παραπάνω φυτά είναι λιτοδίαιτο με μεγάλη προσαρμοστική ικανότητα αναπτυσσόμενο σε ποικιλία εδαφών μέχρι αγόνων, ξηρών και αβαθών.

Η δραστηριότητα του θέματος διαθέτει:

1. Ομόφωνη απόφαση παράτασης χρόνου μίσθωσης, ήτοι έως 28.07.2023, του Δήμου Ζίτσας,
2. Την από 23.01.2089 άδεια εκμετάλλευσης λατομείου μαρμάρων της Επιθεώρησης Μεταλλείων Νοτίου Ελλάδος του Υπουργείου Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας,
3. Την από 7.06.2007 ΑΕΠΟ της Περιφέρειας Ηπείρου με ισχύ αυτής για 7 έτη,
4. Θετική Γνωμοδότηση Εφορείας Ιωαννίνων.,
5. Την από 9.05.2006 έγκριση τεχνικής μελέτης του Υπουργού Ανάπτυξης,
6. Την από 23.03.2004 πράξη χαρακτηρισμού έκτασης του Δασαρχείου Ιωαννίνων, σύμφωνα με την οποία η έκταση χαρακτηρίζεται ως δασική.

Σημειώνεται ότι το λατομείο του θέματος βρίσκεται εκτός περιοχής του δικτύου Natura 2000 καθώς και λοιπών προστατευόμενων περιοχών.

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 έγγραφα παρατηρήσεις, ενστάσεις ή και διαμαρτυρίες.

Προτεινόμενοι Περιβαλλοντικοί Όροι

1. Κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου θα πρέπει να τηρούνται όλα τα μέτρα που αναφέρονται στον Κανονισμό Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών (ΚΜΛΕ) (ΦΕΚ Β' 1227/2011).
2. Να λαμβάνεται μέριμνα αντιπυρικής προστασίας, για την αντιμετώπιση τυχόν εκδηλώσεων πυρκαγιάς.
3. Απαγορεύεται η καύση πάσης φύσεως αποβλήτων και υλικών σε υπαίθριους χώρους.
4. Να γίνει συλλογή και διαφύλαξη του εδαφικού υλικού (φυτική γη, κλπ), που θα προκύψει κατά τη διάρκεια εκμετάλλευσης σε κατάλληλο χώρο, έτσι ώστε αυτό να χρησιμοποιηθεί για τις αποκαταστάσεις.
5. Η φόρτωση, μεταφορά και αποθήκευση προϊόντων και στείρων υλικών να γίνεται με τρόπο ώστε να περιορίζεται η ρύπανση του περιβάλλοντος.
6. Να αποφεύγεται η προσωρινή απόθεση των στείρων σε επικλινείς επιφάνειες, όπου υπάρχει ο κίνδυνος κατολίσθησης και πρόκλησης ατυχήματος.

7. Οι εργασίες αποκατάστασης να πραγματοποιούνται άμεσα μετά το πέρας των εργασιών εκμετάλλευσης, σε κάθε προβλεπόμενη θέση. Πριν την αποκατάσταση να διαστρώνεται φυτική γη ή αργιλικό υλικό καλής ποιότητας και κατάλληλου πάχους τόσο στις τελικές βαθμίδες εκμετάλλευσης όσο και στις θέσεις απόθεσης στείρων υλικών.

8. Για τις αποκαταστάσεις να χρησιμοποιηθούν είδη που ευδοκίμουν στις εδαφοκλιματικές συνθήκες της περιοχής. Αυτά να συντηρούνται και να αντικαθίστανται όταν για οποιοδήποτε λόγο καταστρέφονται, έτσι ώστε το ποσοστό επιτυχίας των φυτεύσεων να είναι τουλάχιστον 80%. Οι εργασίες συντήρησης να διαρκέσουν έως ότου τα φυτά να αναπτυχθούν χωρίς φροντίδα.

9. Να τηρούνται οι οριακές τιμές στάθμης θορύβου που αναφέρονται στον Κανονισμό Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών (ΦΕΚ Β' 1227/2011), καθώς και στο Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ Α' 293).

10. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για τη μείωση στο ελάχιστο των ηχητικών εκπομπών και των δονήσεων. Τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο να φέρουν σήμανση CE, όπου να αναγράφεται η εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος, όπως προβλέπεται στην υπ' αρ. 37393/2003 (ΦΕΚ Β' 1418) ΚΥΑ και στην υπ' αρ. 9272/2007 (ΦΕΚ Β' 286 ΚΥΑ, όπως εκάστοτε ισχύουν. Μηχανήματα που κατά τη λειτουργία τους ενδέχεται να προκαλέσουν δονήσεις, να εδράζονται σε κατάλληλη αντικραδασμική βάση. Επίσης να τηρούνται για τα μηχανήματα τα όρια εκπομπής καυσαερίων που προβλέπει ο κατασκευαστής και η σχετική νομοθεσία.

11. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή της έκλυσης σκόνης (π.χ. κατάλληλες διαβροχές στα σημεία απόθεσης των στείρων, κλπ) ιδιαίτερα κατά τις ημέρες που οι κλιματολογικές συνθήκες ευνοούν τη διασπορά της.

12. Λοιπά απόβλητα που θα προκύψουν κατά τη διάρκεια της υλοποίησης του έργου να συλλέγονται σε κατάλληλους χώρους ή/και σε κατάλληλους περιέκτες.

Ειδικότερα :

- Να τοποθετηθούν στον χώρο του έργου κατάλληλοι κάδοι για τη συλλογή των αστικών τύπου στερεών απορριμμάτων.
- Η διαχείριση των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων να πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ Β' 1909) και στο Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ Α' 24), όπως εκάστοτε ισχύουν.
- Η διαχείριση των αποβλήτων που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ Α' 179) περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων, όπως εκάστοτε ισχύει (π.χ. ελαστικά τροχοφόρων μηχανημάτων, χρησιμοποιημένες ηλεκτρικές στήλες και συσσωρευτές, τα υλικά συσκευασίας των αναλώσιμων, λιπαντικά, κλπ), να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου αυτού και τις κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί κατ' εξουσιοδότηση του και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων από το ΥΠΕΚΑ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.
- Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων να διεξάγεται σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

13. Οι εργασίες συντήρησης ή οι έκτακτες επισκευές του μηχανολογικού εξοπλισμού (μηχανήματα έργου, οχήματα, κλπ) δύναται να πραγματοποιούνται στο λατομικό χώρο λαμβάνοντας πάντα μέριμνα για την αποφυγή ρύπανσης του περιβάλλοντος. Σε κάθε άλλη περίπτωση εκτεταμένες ή προγραμματισμένες εργασίες συντήρησης ή επισκευές εφόσον απαιτηθούν, να πραγματοποιούνται εκτός του χώρου των εργασιών, σε εγκαταστάσεις κατάλληλα αδειοδοτημένων επιχειρήσεων.

14. Μετά το πέρας των εργασιών να απομακρυνθούν από την περιοχή του έργου όλα τα χρησιμοποιηθέντα μηχανήματα.

Σε περιπτώσεις έκτακτων περιστατικών που εγκυμονούν κινδύνους υποβάθμισης του περιβάλλοντος (διαρροή υλικών, επιβάρυνση του υδροφόρου ορίζοντα, των τυχόν επιφανειακών υδάτινων αποδεκτών, κλπ) να ενημερώνεται εντός εικοσιτετραώρου η αρμόδια κατά περίπτωση Υπηρεσία της οικίας Περιφερειακής Ενότητας.

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

- α) το 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 09-02-2021 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου,
 γ) τη με αρ. **9/2021** ομόφωνα θετική απόφαση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής του Δήμου Ζίτσας, 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 4/19/12-02-2021)**

Γνωμοδοτεί **θετικά** για το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του θέματος, όπως διαβιβάστηκε από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας -Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ηπείρου/Τμήμα Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού, με τους όρους που θέτει η υπηρεσία.

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

- | | |
|--|-------------------------------------|
| Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ | <input type="checkbox"/> |
| Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ-ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ | <input type="checkbox"/> |
| 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. | <input type="checkbox"/> |
| Ε. ΔΕ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ Μ.Π.Ε. ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ. | <input type="checkbox"/> |

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.



Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΜΠΡΑΪΜΗ -ΜΠΟΤΣΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η Γραμματέας

Βασιλική Μαντζίλα

1. Δημητρίου Δημήτριος
2. Σίμου-Τάσιου Αναστασία
3. Γοργόλης Βασίλειος
4. Ναυρόζογλου Παναγιώτα (Γιώτα)
5. Γαϊτανίδης Πρόδρομος (Μάκης)
6. Λάμπρου Αλκιβιάδης
7. Σπανοπούλου-Σάρρα Ηλιάνα
8. Φώτης Φώτιος
9. Παπαχρήστου Βασίλειος
10. Κορωναίος Θεόδωρος
11. Τρομπούκης Δημήτριος
12. Ριζόπουλος Σπυρίδων
13. Ζέκα-Πάσχου Κωνσταντίνα

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

Ημερομηνία: 01-03-2021

Αρ. Πρωτοκόλλου (εξερχόμενου): 27948 / 475

Ημερομηνία: 10-02-2021

Αρ. Πρωτοκόλλου (εισερχόμενου):

Περιβαλλοντική ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας:

.....

Προς:

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

5^ο 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

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 5η,α/α 6):«Αμμοληψία στη θέση Πλατάνια του ρέματος Τύριας, στην Τ.Κ. Μπαουσιών, Δ.Ε. Σελών, Δ. Δωδώνης, Π.Ε. Ιωαννίνων, Περιφέρειας Ηπείρου. Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της είναι η εταιρεία : « TSAGOILO.E.».

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

3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ

A/A	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 5η,α/α 6):«Αμμοληψία στη θέση Πλατάνια του ρέματος Τύριας, στην Τ.Κ. Μπαουσιών, Δ.Ε. Σελών, Δ. Δωδώνης, Π.Ε. Ιωαννίνων, Περιφέρειας Ηπείρου. Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της είναι η εταιρεία : « TSAGOILO.E.».

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας της μονάδας του θέματος είναι η εταιρεία TSAGOILO.E.

Πρόκειται για την αμμοληψία αδρανών υλικών, που δεν εμπίπτουν στην κατηγορία των λατομείων αδρανών υλικών στο ρέμα Τύριας στην θέση Πλατάνια, της Τ.Κ. Μπαουσιών, του Δήμου Δωδώνης, της Περιφερειακής Ενότητας Ιωαννίνων, της Περιφέρειας Ηπείρου, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν στην κατασκευή του δημόσιου οδικού τμήματος «Αποπεράτωση επαρχιακής οδού Ζωτικό-Μπεσιά». Η σκοπιμότητα κατασκευής του οδικού τμήματος καθίσταται προφανής, εφόσον από αυτήν αναμένονται:

- Εξυπηρέτηση της σημερινής και μελλοντικής κυκλοφορίας από το νομό Πρέβεζας προς το νομό Ιωαννίνων μέσω του κόμβου Τύριας της Εγνατίας Οδού.
- Βελτίωση των τεχνικών χαρακτηριστικών του υφιστάμενου οδικού δικτύου.
- Βελτίωση της οδικής ασφάλειας καθώς η σημερινή κίνηση εξυπηρετείται μέσω της υφιστάμενης οδού με πολύ πτωχά γεωμετρικά χαρακτηριστικά.
- Οικονομική ανάπτυξη της ευρύτερης περιοχής, από την οποία διέρχεται ο άξονας καθώς θα προσελκύσει μεγάλο αριθμό μετακινήσεων.
- Η παράκαμψη των υφιστάμενων οικισμών θα οδηγήσει στην βελτίωση των συνθηκών κυκλοφορίας.

Ο οδικός άξονας έχει ως στόχο την σημαντική μείωση της απόστασης και του χρόνου, ιδιαίτερα για τους χρήστες με προέλευση από την πόλη των Ιωαννίνων προς την Πρέβεζα, μέσω της Εγνατίας Οδού, καθώς και την σημαντική διευκόλυνση του πληθυσμού που κινείται στον ευρύτερο χώρο της περιοχής "Λάκκας Σουλίου".

Το μέγεθος του έργου, για το οποίο συντάσσεται η παρούσα, θα καλύπτει μια έκταση **8.200m²** στη θέση Πλατάνια του ρέματος της Τύριας. Θα γίνει απόληψη υλικών επί εδάφους σε δύο τμήματα. Το βάθος της αμμοληψίας θα είναι

περίπου μισό μέτρο (**0.5m**) στο τμήμα 1 και (**0.80m**) στο τμήμα 2, και θα ληφθούν από την κοίτη του ρέματος **4.000-5000m³** όγκου υλικών. Για την εξυπηρέτηση των αναγκών του έργου θα εγκατασταθούν από όπου και θα φορτώνονται τα υλικά. Τα κόσκινα θα απομακρυνθούν μετά την ολοκλήρωση των εργασιών με ευθύνη του Αναδόχου.

Η θέση αμμοληψίας απέχει από τον οικισμό των Μπαουσιών απόσταση ίση με **τρεισήμισι χιλιόμετρα (3.5km)**, **πεντακόσια μέτρα (500m)** από τον οικισμό της Τύριας και **οχτώ χιλιόμετρα (8km)** από τον αρχαιολογικό χώρο της Δωδώνης.

Για την απομάκρυνση των υλικών από την ευρύτερη κοίτη του ρέματος Τύρια θα χρησιμοποιηθούν ένας (1) εκσκαφέας και ένας (1) φορτωτής, ενώ για την απομάκρυνση των υλικών από τη θέση αμμοληψίας και τη μεταφορά τους στη θέση του έργου θα χρησιμοποιηθούν οχτώ (8) φορτηγά. Για την πρόσβαση των μηχανημάτων στο χώρο δε θα απαιτηθεί η διάνοιξη οδών προσβασιμότητας μιας και αυτές υπάρχουν στο χώρο. Η πρόσβαση στη θέση αμμοληψίας θα γίνει μέσω υφιστάμενων οδών πρόσβασης και συνεπώς δε θα υπάρξει ανάγκη δημιουργίας οδών προσβασιμότητας.

Αέρια απόβλητα

Δεν υπάρχουν σημαντικές εκπομπές αερίων ρύπων από τα μηχανήματα του Αναδόχου κατά την φάση της αμμοληψίας από την κοίτη του ρέματος Τύριας.

Υγρά απόβλητα

Δεν υπάρχουν εκροές υγρών αποβλήτων κατά τη φάση κατασκευής του έργου.

Στερεά απόβλητα

Δεν υπάρχουν πλεονάζοντα ή άχρηστα υλικά ή στερεά απόβλητα κατά τη φάση κατασκευής του έργου.

Αποκατάσταση χώρου

Η αμμοληψία στον ποταμό Τύρια θα ολοκληρωθεί μόλις ληφθούν από την κοίτη του ρέματος τέσσερις έως πέντε χιλιάδες κυβικά μέτρα υλικού αμμο-χαλικώδους διαβάθμισης (4000-5000)m³. Η χρονική διάρκεια της διαδικασίας αυτής προσδιορίζεται από την ημερομηνία έκδοσης της άδειας λήψης ως το τέλος των εργασιών του οδικού τμήματος του έργου Ζωτικό-Μπεσιτιά. το οποίο αποτελεί τμήμα του οδικού άξονα Τύρια-Σιστρούνη και γέφυρα Μπακόλα. Η χρονική διάρκεια παράδοσης του εν λόγω έργου είναι το τέλος Νοεμβρίου του 2021.

Από τη λήξη των εργασιών και αφού απομακρυνθούν τα μηχανήματα και οι προσωρινές εγκαταστάσεις του Αναδόχου, θα αρχίσει η φυσική αποκατάσταση του ρέματος Τύριας. Σύμφωνα με την εκτίμηση ετήσιας στερεοπαροχής, το αιωρούμενο φορτίο στον Τύρια είναι χίλιοι εκατό με χίλιους τριακόσιους τόνους ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο ανά χρόνο (1100-1300)tn/km²/yr. Στο παραπάνω φορτίο πρέπει να προστεθεί και ένα ποσό που κυμαίνεται από (150-400) τόνους ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο ανά χρόνο (tn/km²/yr), το οποίο αντιστοιχεί στο φορτίο πυθμένα. Από τα παραπάνω και αν λάβουμε υπ' όψιν το ειδικό βάρος του αμμοχάλικου, μπορούμε να υπολογίσουμε ότι ο ποταμός Τύριας θα αναπληρώσει το χαμένο υλικό σε περίπου δύο έως πέντε χρόνια.

Σημειώνεται ότι η αμμοληψία του θέματος βρίσκεται εκτός περιοχής του δικτύου Natura 2000 καθώς και λοιπών προστατευόμενων περιοχών.

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.

Προτεινόμενοι Περιβαλλοντικοί Όροι

- Ως καταλληλότερη χρονική περίοδος για την εκτέλεση των εργασιών αμμοληψίας, προτείνεται η περίοδος από τέλος Μαΐου έως αρχές Οκτωβρίου, που η στάθμη του νερού είναι χαμηλή.

- Μετά την ολοκλήρωση της αμμοληψίας θα γίνει εξομάλυνση των δανειοθαλάμων ώστε να διευκολυνθεί η ομαλή απορροή των όμβριων υδάτων, να μην δημιουργούνται κοιλώματα και εστίες μόλυνσης από λιμνάζοντα νερά και να μην δημιουργηθεί κίνδυνος εκτροπής της κοίτης.
- Δεν θα πραγματοποιηθούν εργασίες αμμοληψίας εντός της λωρίδας της οποίας ρέουν ύδατα.
- Οι πραγματοποιηθείσες εκσκαφές θα περιοριστούν στις απολύτως αναγκαίες.
- Η απόθεση των πλεοναζόντων υλικών θα γίνει σε συγκεκριμένους αδειοδοτημένους χώρους. Σε καμία περίπτωση δεν θα γίνει αυθαίρετα η διάθεση των υλικών αυτών.
- Μετά το πέρας των εργασιών κατασκευής να γίνει πλήρης αποκατάσταση του εργοταξιακού χώρου.
- Να αποφεύγονται οι άσκοπες εκχερσώσεις και αποψιλώσεις παρακείμενων εκτάσεων.
- Να γίνεται εκ των προτέρων προγραμματισμός των εργασιών και να αποφεύγονται άσκοποι ελιγμοί και κινήσεις των μηχανημάτων, έτσι ώστε να περιορισθεί ο τραυματισμός της παρακείμενης βλάστησης.
- Αποφυγή υπερπλήρωσης των φορτηγών μεταφοράς χύδην υλικών.
- Όλα τα μηχανήματα και ο εξοπλισμός που χρησιμοποιούνται στις κατασκευές θα πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση, και να πληρούν τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκπομπές σκόνης.
- Η μεταφορά των αδρανών υλικών θα διενεργείται πάντοτε με σκεπασμένα φορτηγά αυτοκίνητα.
- Επιλογή εξοπλισμού και μηχανημάτων τα οποία έχουν χαμηλά επίπεδα θορύβου.
- Κατάλληλη χρησιμοποίηση των μηχανημάτων, π.χ. κλείσιμο κάποιων μηχανών όταν δεν απαιτείται η λειτουργία τους.
- Καλή λειτουργία εργοταξίου, όπως σιγαστήρες στις εξατμίσεις των οχημάτων που κινούνται στο χώρο κλπ.
- Χρήση κατάλληλου προστατευτικού εξοπλισμού από τους εργαζόμενους στο εργοτάξιο.

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

- α) το 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 10-02-2021 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου,
- γ) την τοποθέτηση της κ. Ζέκκα, από τη παράταξη «Λαϊκή Συσπείρωση Ηπείρου», ότι είναι αρνητικοί με το έργο γιατί λόγω της πολυετούς παράνομης αμμοληψίας, δεν έχουν μείνει πλατάνια και η περιοχή έχει γίνει «κρανίου τόπος».
- δ) την επισήμανση της Προέδρου της Επιτροπής κας Μπραΐμη, ότι αφού τώρα έρχονται οργανωμένα, ζητώντας άδεια, για να προχωρήσουν σε αμμοληψίες, οι οποίες και είναι απαραίτητες για να μην πλημμυρίσει η περιοχή, πρέπει να γνωμοδοτήσουμε θετικά, 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 4/20/26-02-2021)**

Γνωμοδοτεί **θετικά** για το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του θέματος, όπως διαβιβάσθηκε από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας -Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ηπείρου/Τμήμα Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού, με τους όρους που θέτει η υπηρεσία.

- ΚΑΤΑΨΗΦΙΣΕη κα. Ζέκα-Πάσχου, μέλος της παράταξης «Λαϊκή Συμπείρωση Ηπείρου».

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-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/νσης 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.

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

**ΜΠΡΑΪΜΗ -ΜΠΟΤΣΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΕΜΠΟΡΙΟΥ**

1. Δημητρίου Δημήτριος
2. Σίμου-Τάσιου Αναστασία
3. Γοργόλης Βασίλειος
4. Ναυρόζογλου Παναγιώτα (Γιώτα)
5. Γαϊτανίδης Πρόδρομος (Μάκης)
6. Λάμπρου Αλκιβιάδης
7. Σπανοπούλου-Σάρρα Ηλιάνα
8. Φώτης Φώτιος
9. Παπαχρήστου Βασίλειος
10. Κορωνάιος Θεόδωρος
11. Τρομπούκης Δημήτριος
12. Ριζόπουλος Σπυρίδων
13. Ζέκα-Πάσχου Κωνσταντίνα

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η Γραμματέας**

Βασιλική Μαντζίλα

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

Ημερομηνία: 01-03-2021

Αρ. Πρωτοκόλλου (εξερχόμενου): 27949 / 476

Ημερομηνία: 15-02-2021

Αρ. Πρωτοκόλλου (εισερχόμενου):

Περιβαλλοντική ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας:

.....

Προς:

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

5^ο 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

Υπόψη κ. Τσιάρα Ευάγγελου

Ενταύθα

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Θέμα 4ο

Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου (κατηγορίας Α2, ομάδα 5^η,α/α 6):«Μονάδα παραγωγής και εκμετάλλευσης βιοαερίου για συμπαραγωγή ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας, ισχύος 0,498 KW, στην Τ.Κ. Άνω Ραβενίων, Δ.Ε. Καλπακίου, Δ. Πωγωνίου, Π.Ε. Ιωαννίνων, Περιφέρειας Ηπείρου. Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της είναι η εταιρεία : « ΦΑΡΜΑ ΝΑΚΗΣ Α.Ε.»

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

A/A	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 5η,α/α 6):«Αμμοληψία στη θέση Πλατάνια του ρέματος Τύριας, στην Τ.Κ. Μπαουσιών, Δ.Ε. Σελών, Δ. Δωδώνης, Π.Ε. Ιωαννίνων, Περιφέρειας Ηπείρου. Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της είναι η εταιρεία : « TSAGOILO.E.».

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Φορέας υλοποίησης του έργου του θέματος είναι η εταιρεία ΦΑΡΜΑ ΝΑΚΗΣ Α.Ε..

Η υπό μελέτη μονάδα θα εγκατασταθεί σε αγροτεμάχιο εμβαδού 34.020,44 m² που βρίσκεται στην Τ.Κ. Άνω Ραβενίων, της Δ.Ε. Καλπακίου, του Δ. Πωγωνίου, στην Π.Ε. Ιωαννίνων της Περιφέρειας Ηπείρου.

Το έργο αφορά στην κατασκευή και λειτουργία μονάδας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (εγκατεστημένης ηλεκτρικής ισχύος **0,498 MW**) από καύση βιοαερίου, το οποίο θα παράγεται κατά τη διαδικασία της αναερόβιας χώνευσης αγροτικών-κτηνοτροφικών αποβλήτων. Η εγκατάσταση θα χρησιμοποιεί ως πρώτη ύλη οργανικά απόβλητα τα οποία προέρχονται από τις πτηνό-κτηνοτροφικές μονάδες της εταιρείας **ΦΑΡΜΑ ΝΑΚΗΣ Α.Ε.** αλλά και από αγροτικές βιομηχανίες και πτηνό-κτηνοτροφικές μονάδες (μονάδες εκτροφής πουλερικών, αιγοπροβάτων, χοίρων και βοοειδών) της περιοχής.

Ο βασικός στόχος του έργου είναι η αξιοποίηση μιας σειράς Α' υλών. Σχεδόν το σύνολο των Α' υλών οι οποίες προβλέπεται ότι θα χρησιμοποιούνται στη μονάδα επιβαρύνουν τόσο τους παραγωγούς-διαχειριστές τους (κτηνοτρόφους, αγρότες, μικρές βιομηχανίες πρώτης μεταποίησης προϊόντων του πρωτογενούς τομέα), το περιβάλλον, ενώ ταυτόχρονα δημιουργούν σειρά οχλήσεων και προβλημάτων στις τοπικές κοινωνίες.

Η λειτουργία της εγκατάστασης θα έχει ως αποτέλεσμα την ορθολογική διαχείριση 34.240 τόνων/έτος αποβλήτων με την εξής αναλογία :

1. 9.660 τόνους /έτος κοπριά αιγοπροβάτων

2. 12.800 τόνους /έτος κοπριά ορνίθων
3. 6.400 τόνους /έτος κοπριά αγελάδων
4. 1.600 τόνους/έτος κοπριά χοίρων
5. 3.200 τόνους /έτος τυρόγαλο
6. 640 τόνους /έτος ενσίρωμα καλαμποκιού

Η Αναερόβια Χώνευση θα οδηγήσει στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας η οποία θα συνεισφέρει (στα μέτρα του μεγέθους της μονάδας) στην αύξηση της συμβολής των ΑΠΕ στο εθνικό ενεργειακό ισοζύγιο, σε συμμόρφωση με τις εθνικές δεσμεύσεις που απορρέουν από την Οδηγία 2001/77. Το παραγόμενο βιοαέριο θα χρησιμοποιείται ως καύσιμη ύλη για τη παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Από την παραγωγική διαδικασία της εξεταζόμενης Μονάδας θα παράγεται και θερμική ενέργεια καθώς και οργανικό εδαφοβελτιωτικό.

Η μονάδα θα εγκατασταθεί σε αγροτεμάχιο εμβαδού 34.020,44 m² όπως φαίνεται στο από Νοέμβριο 2019 τοπογραφικό διάγραμμα του πολιτικού μηχανικού Μάντζιου Βασίλειου που συνοδεύει την παρούσα. Το εν λόγω αγροτεμάχιο βρίσκεται στην Τ.Κ. Άνω Ραβενίων, του Δήμου Πωγωνίου και έχει αγορασθεί από την εταιρεία **ΦΑΡΜΑ ΝΑΚΗΣ Α.Ε.**. Για την υδροδότηση της μονάδας παραγωγής & εκμετάλλευσης βιοαερίου το οποίο θα παράγεται κατά τη διαδικασία της αναερόβιας χώνευσης αγροτικών-κτηνοτροφικών αποβλήτων, θα ανορυχθεί γεώτρηση εντός κτιρίου επιφάνειας 50 m². Οι καταναλώσεις νερού της υπό μελέτη μονάδας αναμένονται να είναι 10.709,50m³. Το έργο κατατάσσεται σε κατηγορία χαμηλής όχλησης.

Το αγροτεμάχιο βρίσκεται εκτόςπεριοχής του Δικτύου προστατευμένων περιοχών NATURA 2000 και εκτός περιοχής ευθύνης του Φ.Δ. της λίμνης Παμβώτιδας.

Διαθέτει τις παρακάτω εγκρίσεις:

1. Συμβόλαια αγοραπωλησίας αγροτικών ακινήτων.
2. Την με αριθ. πρωτ. 63210/15.10.2020 επιτρεπόμενες χρήσεις γης της Δ/σης Περ/ντος & Πολεοδομίας του Δήμου Ιωαννιτών.
3. Η με αριθ. πρωτ. 149054/5444 βεβαίωση της ΠΕΧΩΠ Ιωαννίνων σύμφωνα με την οποία, το αγροτεμάχιο του θέματος δεν χαρακτηρίζεται ως γη υψηλής παραγωγικότητας.
4. Θετική γνωμοδότηση Εφορείας Αρχαιοτήτων Ιωαννίνων και Νεωτέρων μνημείων.
5. Μελέτη ασφαλείας του έργου
6. Μελέτη Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών του έργου
7. Το με αριθ. πρωτ. 1145611.1675835 / 30-07-2020 Γενικό πιστοποιητικό ΓΕΜΗ του Τμ. Μητρώου / Υπηρεσία Γ.Ε.ΜΗ.

Οι αποστάσεις των ορίων των πλησιέστερων οικισμών από την εγκατάσταση είναι οι κάτωθι :

- Άνω Ραβένια : 619 m
- Μαυροβούνι : 1.121 m
- Μεσοβούνι : 1.644 m

Απόβλητα

Υγρά απόβλητα:

- **Υγρά απόβλητα παραγωγικής διαδικασίας:** Το υπόλειμμα που δε θα ανακυκλώνεται θα αποτελεί αξιοποιήσιμο παραπροϊόν υγρό κλάσμα της χωνεμένης βιοϊλύος και θα χρησιμοποιείται σαν οργανικό

λίπασμα. Από τη παραγωγική διαδικασία εκτιμάται ότι θα προκύπτει ποσότητα **30.816 tn** υγρού οργανικού λιπάσματος κατ' έτος, το οποίο θα αποθηκεύεται στη λιμνοδεξαμενή για διάστημα 90-180 ημέρες σύμφωνα με τον Κώδικα Ορθής Γεωργικής Πρακτικής και στη συνέχεια θα διοχετεύεται στους γειτονικούς αγρούς απαλλαγμένο από μικροβιακό φορτίο.

- **Ορυκτέλαια από εργασίες συντήρησης:** Κατά τη φάση λειτουργίας της μονάδας θα παράγονται ορυκτέλαια από τη συντήρηση του μηχανολογικού εξοπλισμού, έλαια του μετασχηματιστή του Υποσταθμού ανύψωσης τάσης, συνθετικά έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης, τα οποία θα πρέπει να διαχειρίζονται με ειδικό τρόπο και μέσω των συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης να οδηγούνται για περαιτέρω επεξεργασία με προτεραιότητα στην αναγέννησή τους. Αναμένεται η παραγωγή περίπου **1 tn/έτος** από τη συντήρηση του μηχανολογικού εξοπλισμού. Στη ΜΠΕ επισυνάπτεται η βεβαίωση πρόθεσης συνεργασίας με την εταιρεία **CYTOP A.E.**, ως εγκεκριμένος συλλέκτης και συνεργάτης του Εθνικού Συλλογικού Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων την ΕΝ.ΔΙ.Α.Λ.Ε. Α.Ε.
- **Αστικά λύματα προσωπικού :** Τα υγρά απόβλητα που αφορούν λύματα λόγω της χρήσης των εγκαταστάσεων υγιεινής από το προσωπικό της μονάδας θα οδηγούνται είτε στον αναερόβιο χωνευτή είτε στη λιμνοδεξαμενή που θα κατασκευαστεί εντός του αγροτεμαχίου. Η ετήσια παροχή των αστικών λυμάτων αναμένεται να είναι **109,50 m3** για τους 6 εργαζόμενους της επιχείρησης.
- **Νερά από την πλύση των οχημάτων :** Τα νερά πλύσης των φορτηγών οχημάτων από την υδατοπαγίδα, θα ανακυκλώνονται και θα οδηγούνται στη δεξαμενή χώνευσης αν απαιτείται για την παραγωγική διαδικασία, σε αντίθετη περίπτωση θα οδηγούνται στη λιμνοδεξαμενή. Αναμένεται η παραγωγή περίπου **9.600 m3/έτος** από τις καθημερινές πλύσεις των οχημάτων.

Στερεά Απόβλητα:

- **Στερεά απόβλητα παραγωγικής διαδικασίας :** Κατά την παραγωγική διαδικασία εκτιμάται ότι θα παράγεται ποσότητα **5.136 tn** στερεού χωνεμένου υπολείμματος κατ' έτος. Το στερεό χωνεμένο υπόλειμμα θα αποθηκεύεται σε τσιμεντένια, στεγανή πίστα κοπροσωρού για χώνευση με στόχο την χειρωνακτική ενσάκωση και διάθεση ως εδαφοβελτιωτικού σύμφωνα με την ΚΥΑ 166640/2013 (**ΦΕΚ 554B/8-3-2013**). Εναλλακτικά, προτείνεται η διάθεση σε υπό αδειοδότηση μονάδα επεξεργασίας οργανικού λιπάσματος της ίδιας εταιρείας. Η εν λόγω μονάδα έχει εξασφαλίσει ΠΠΔ και θα παράγει Pellet από την αερόβια επεξεργασία των οργανικών ζωικών αποβλήτων.
- **Αστικά τύπου απορρίμματα :** Από τους χώρους υγιεινής του προσωπικού και τα γραφεία της διοίκησης θα προκύπτουν κοινά σκουπίδια, υπολείμματα φαγητών κ.α. τα οποία θα αποθηκεύονται σε κάδους απορριμμάτων του οικείου Δήμου μέχρι να μεταφερθούν στον πλησιέστερο Χ.Υ.Τ.Α.. Η συνολική ετήσια παραγωγή αποβλήτων για τους 6 εργαζομένους της επιχείρησης αναμένεται να είναι **3,504 tn/έτος**.
- **Απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός :** Λόγω συντήρησης του Η/Μ εξοπλισμού της μονάδας θα προκύψουν στερεά απόβλητα όπως συσσωρευτές, υλικά φίλτρων, ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός κ.λπ., τα οποία θα συλλέγονται σε ειδικούς χώρους μέσα σε κατάλληλους περιέκτες και θα παραλαμβάνονται άμεσα από αδειοδοτημένες εταιρείες για ανακύκλωση.

Αέρια Απόβλητα:

- Η καύση του βιοαερίου απελευθερώνει CO₂, αλλά η κύρια διαφορά, όταν συγκρίνεται με τα ορυκτά καύσιμα, είναι ότι ο άνθρακας στο βιοαέριο ελήφθη πρόσφατα από την ατμόσφαιρα, από τη φωτοσυνθετική δραστηριότητα των φυτών. Έτσι, ο κύκλος άνθρακα του βιοαερίου είναι κλειστός σε ένα βραχύ χρονικό διάστημα (από ένα έως λίγα έτη). Η παραγωγή βιοαερίου μειώνει επίσης τις εκπομπές του μεθανίου και του

νιτρώδους οξειδίου λόγω της αποθήκευσης και χρήσης της ζωικής στερεής κοπριάς ως εδαφοβελτιωτικό.

Επιφανειακά – Υπόγεια νερά:

- Κατά τη διάρκεια των έργων **κατασκευής** θα πρέπει να ληφθεί ειδική μέριμνα, ώστε να γίνεται άμεση συλλογή των μη-χρήσιμων υλικών και αποβλήτων, τα οποία θα πρέπει να διατίθενται άμεσα σε νόμιμους αποδέκτες. Θα εξασφαλιστεί η αντιπλημμυρική προστασία των εργοταξίων και της ευρύτερης περιοχής που επηρεάζεται από την κατασκευή των έργων και αποφυγή της επιβάρυνσης της υφιστάμενης κατάστασης της ευρύτερης περιοχής από τα προβλεπόμενα έργα. Ο κύριος του έργου οφείλει να έχει διαρκή μέριμνα για την απαγωγή των ομβρίων υδάτων, με τακτικό καθαρισμό των οχετών, των διάτρητων αγωγών και των φρεατίων. Κατά το **στάδιο λειτουργίας**, θα πρέπει όλες οι δεξαμενές αποθήκευσης υγρών λυμάτων να είναι μονωμένες και να αποφεύγεται η διαρροή λυμάτων με κάθε τρόπο προς τα υπόγεια ύδατα.

Θόρυβος-δονήσεις:

- Κατά την **κατασκευή** των έργων θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν μηχανήματα με μειωμένες εκπομπές θορύβου και θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα, ώστε οι θορυβώδεις εργασίες να γίνονται κατά το ταχύτερο δυνατόν. Κατά το **στάδιο λειτουργίας**, δεν προτείνονται ειδικά μέτρα εκτός φυσικά από την τήρηση της κείμενης νομοθεσίας.

Δίκτυα μεταφορών:

- Κατά την **κατασκευή** των έργων θα πρέπει να υπάρχει τοποθετημένη ειδική σήμανση και έγκαιρη ειδοποίηση οχημάτων και κατοίκων για την τέλεση έργων στην περιοχή. Κατά τη **λειτουργία** θα πρέπει το οδικό δίκτυο να συντηρείται ορθά.

Χρήσεις γης:

- Οι χρήσεις γης της ευρύτερης περιοχής μελέτης δεν επηρεάζονται από τη παρουσία και τη λειτουργία της μονάδας. Για λόγους ασφαλείας η περιοχή εγκατάστασης είναι περιφραγμένη και η είσοδος ελεγχόμενη.

Κοινή ωφέλεια:

- Κατά τη φάση **κατασκευής** δεν αναμένεται να υπάρξουν σημαντικές αλλαγές στα δίκτυα κοινής ωφέλειας. Κατά τη λειτουργία του έργου οι ανάγκες ύδρευσής θα καλύπτονται από το τοπικό δίκτυο ύδρευσης. Τα στερεά απόβλητα θα συλλέγονται σε κάδους και θα μεταφέρονται από το Δ. Ζίτσας. Τα ανακυκλώσιμα υλικά, θα δύναται να διατεθούν σε μπλε κάδους του Δ. Ζίτσας ή να μεταφέρονται στο Πράσινο Σημείο του Δ. Ζίτσας.

Ανθρώπινη υγεία:

- Για την αποφυγή ατυχημάτων κατά τη διάρκεια των εργασιών **κατασκευής** θα ληφθεί μέριμνα για την ασφαλή κυκλοφορία οχημάτων και πεζών. Θα πρέπει να προσδιοριστεί η είσοδος σε εργοταξιακούς χώρους και η κίνηση των οχημάτων από και προς αυτούς. Κατά τη λειτουργία δεν αναμένονται επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία εφόσον τηρούνται οι **κανονισμοί** υγιεινής και ασφάλειας ενώ προτείνεται η μελέτη πυρασφάλειας και το σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών για το έργο.

Αισθητική του τοπίου:

- Οι επεμβάσεις οργάνωσης κατά τη φάση της **κατασκευής** επηρεάζουν άμεσα την αισθητική του χώρου και ειδικότερα οι εργασίες που περιλαμβάνουν εκσκαφές και επιχώσεις και γενικά των έργων διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου. Η **λειτουργία** δεν αναμένεται να προκαλέσει αλλαγές στην αισθητική του τοπίου.

Το έργο θα απασχολεί 6 υπαλλήλους.

Σύμφωνα με το Σ.Χ.Ο.Ο.Α.Π. του πρώην Δήμου Καλπακίου, το οποίο βρίσκεται στο στάδιο **B2** (είναι το στάδιο που περιλαμβάνει την οριστική πρόταση, όπως αυτή διαμορφώνεται μέσα από τις συμμετοχικές διαδικασίες), η περιοχή εγκατάστασης της μονάδας βιοαερίου βρίσκεται εντός της **ΠΕΠΔ (Δ) – Λοιπή περιοχή**.

Πρόκειται για την λοιπή έκταση του Δήμου, η οποία παραμένει από την αφαίρεση όλων των υπόλοιπων περιοχών. Στην περιοχή αυτή, προβλέπεται η εγκατάσταση κτηνοτροφικών και πτηνοτροφικών μονάδων, με τήρηση όλων των περιβαλλοντικών όρων, ενώ απαγορεύεται η εγκατάσταση βιομηχανιών και βιοτεχνιών υψηλής όχλησης. Άλλωστε, σε τμήμα της ανωτέρω περιοχής είναι εγκατεστημένες μεγάλες πτηνοτροφικές μονάδες. Είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι τα νέα δεδομένα που σχετίζονται με τη δημόσια υγεία, είναι αποτρεπτικά για τη δημιουργία ενιαίου χώρου συγκέντρωσης πτηνοτροφικών μονάδων και επιβάλλουν τη διασπορά, με μεταξύ των αποστάσεις οι οποίες είναι δυνατό να προσδιοριστούν από τους αρμόδιους φορείς και να ισχύσουν για το σύνολο της χώρας. Δεν προτείνεται επίσης η χωροθέτηση λατομικής περιοχής, ενώ υφιστάμενες παρόμοιες χρήσεις συνεχίζουν τη λειτουργία τους, εφόσον πληρούν το σύνολο των όρων προστασίας του περιβάλλοντος.

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.

Προτεινόμενοι περιβαλλοντικοί όροι - Φάση της κατασκευής

- Να οριστεί υπεύθυνος υλοποίησης περιβαλλοντικών μέτρων για την εφαρμογή των δεσμεύσεων του κατασκευαστή.
- Επιβλέπων μηχανικός για την τήρηση των περιβαλλοντικών μέτρων στο εργοτάξιο.
- Οι εκσκαφές να περιοριστούν στις απολύτως αναγκαίες κατά διαμόρφωση του γηπέδου της μονάδας.
- Να γίνεται συχνή διαβροχή των χώρων εκχωμάτωσης και επιχωμάτωσης, των αποθηκευμένων προϊόντων εκσκαφής και των διαδρόμων κίνησης οχημάτων.
- Να γίνεται κάλυψη των οχημάτων μεταφοράς προϊόντων εκσκαφής.
- Να μη γίνεται απόρριψη μπαζών, προϊόντων εκσκαφών, υλικών κατασκευής και λοιπών στερεών αποβλήτων σε ποταμούς ή παρακείμενα ρέματα.
- Να μην γίνεται οποιαδήποτε καύση υλικών.
- Κατά την κατασκευή να λαμβάνονται τα απαραίτητα μέτρα για την μείωση του θορύβου και των οχλήσεων στην ευρύτερη περιοχή.
- Να μην γίνεται συντήρηση του μηχανολογικού εξοπλισμού στο εργοτάξιο. Σε περίπτωση ανάγκης αν από τυχόν εργασίες ή αστοχία του εξοπλισμού προκύψουν υγρά απόβλητα (λάδια κτλ.) αυτά να συλλέγονται σε ειδικά δοχεία και διατίθενται σε ειδικά αδειοδοτημένες γι' αυτό το σκοπό εταιρείες.
- Ο χώρος του εργοταξίου να περιφραχθεί ώστε να μην είναι προσβάσιμος από τους περιοίκους και να τοποθετηθεί κατάλληλη σήμανση.
- Τα στερεά απόβλητα που θα προκύπτουν από τις εργασίες θα διαχωρίζονται στην πηγή και θα αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και θα διαχειρίζονται σύμφωνα με το Φ.Ε.Κ. 1909B/22-12-2003.

- Ο φωτισμός στον χώρο εργασίας θα πρέπει ιδανικά να περιοριστεί σε περιοχές που απαιτείται για τις εργασίες και την ασφάλεια.
- Τοποθέτηση ειδικής ταινίας σήμανσης ώστε να οριοθετηθεί η περιοχή εργασίας και να διασφαλιστεί ότι οι επιπτώσεις περιορίζονται σε αυτή την περιοχή.

Προτεινόμενοι περιβαλλοντικοί όροι - Φάση της λειτουργίας

- Αρχείο παραστατικών και δελτίων ελέγχου εισερχομένων υλών – αντιστοίχιση με κωδικούς ΕΚΑ
- Αρχείο ελέγχων εισερχόμενων υλικών
- Αρχεία συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού
- Αρχεία δεδομένων καταγραφής αυτόματων μετρητικών διατάξεων
- Αρχεία δεδομένων εξωτερικών αναλύσεων και μετρήσεων
- Μέτρηση ποιότητας παραγόμενου βιοαερίου, σύσταση κτλ. Καταγραφή ανά δίμηνο
- Αρχεία αναλύσεων Ν. Ρ σε χωνεμένο υπόλειμμα, πριν και μετά το διαχωρισμό φάσεων
- Καθορισμός και υλοποίηση προγράμματος καθαριότητας, καταπολέμησης παρασίτων, υγειονομικού ελέγχου, επιθεώρησης περιβάλλοντος χώρου και μέτρων προστασίας προσωπικού
- Τήρηση αρχείου διάθεσης – διακίνησης προϊόντων οργανικών λιπασμάτων
- Τήρηση αρχείου και μητρώου σύμφωνα με το άρθρο 20 του Νόμου 4042/2012 και υποβολή Ετήσιας Έκθεσης Παραγωγού Αποβλήτων σύμφωνα με την ΚΥΑ 13588/725/2006
- Μετρήσεις θορύβου εντός και στα όρια της εγκατάστασης
- Διαχωρισμός των ρευμάτων αποβλήτων και παράδοση σε αδειοδοτημένες εταιρείες προς διαχείρισης
- Το υγρό χωνεμένο υπόλειμμα που θα διατεθεί ως λίπασμα στους αγρούς θα πρέπει να τηρεί τα προβλεπόμενα της ΥΑ 166640/13 (ΦΕΚ 554Β/8-3-2013).

Απόψεις της Υπηρεσίας

1. Η εν λόγω δραστηριότητα είναι χαμηλής όχλησης και η ισχύς της είναι κάτω από 500 kw. Σύμφωνα με την Έγκριση του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αυτού (ΦΕΚ 2464/Β/2008), δεν προβλέπονται αποστάσεις από πόλεις, οικισμούς, παραδοσιακούς οικισμούς, λοιπούς οικισμούς, οργανωμένη δόμηση Α ή Β κατοικίας, Ιερές Μονές και νομίμως υφιστάμενες μεμονωμένες κατοικίες. Από μεμονωμένες τουριστικές μονάδες εφαρμόζονται οι ελάχιστες αποστάσεις που ισχύουν για τις βιομηχανικές εγκαταστάσεις ήτοι για δραστηριότητες μικρότερες των 500 kw δεν τίθεται κανένας περιορισμός.
2. Σύμφωνα με την Έγκριση Αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιβαλλοντική Έγκριση αυτού (ΦΕΚ 286/Α.Α.Π./2018) και πιο συγκεκριμένα στο άρθρο 12 αυτού αναφέρεται ότι *"Εγκαταστάσεις παραγωγής ενέργειας από βιομάζα ή βιοαέριο: Προτείνεται η χωροθέτησή τους κατά προτεραιότητα σε σχέση με τις υπό καθορισμό κτηνοτροφικές ζώνες και τα κτηνοτροφικά πάρκα, τις υφιστάμενες και προγραμματιζόμενες εγκαταστάσεις ΧΥΤ (Ελληνικού, Παραμυθιάς, Βλαχέρνας) και ΕΕΛ, σε βιομηχανικές περιοχές, καθώς και πλησίον των κύριων ζωνών ΓΓΥΠ (Πεδιάδα Άρτας, Λεκανοπέδιο Ιωαννίνων).* **Σε περίπτωση που δεν είναι εφικτή η υλοποίηση των προτεινόμενων κτηνοτροφικών ζωνών και πάρκων, απαιτείται η χωροθέτηση των εγκαταστάσεων σε θέσεις που ευνοούν την συλλογή των αξιοποιήσιμων υλών από τις υφιστάμενες κτηνοτροφικές**

μονάδες". Η εγκατάσταση θα χρησιμοποιεί ως πρώτη ύλη οργανικά απόβλητα τα οποία προέρχονται από τις πτηνό-κτηνοτροφικές μονάδες της εταιρείας **ΦΑΡΜΑ ΝΑΚΗΣ Α.Ε.** αλλά και από αγροτικές βιομηχανίες και πτηνό-κτηνοτροφικές μονάδες (μονάδες εκτροφής πουλερικών, αιγοπροβάτων, χοίρων και βοοειδών) της περιοχής, οι οποίες βρίσκονται σε κοντινή απόσταση από την εν λόγω μονάδα.

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

α) το 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 15-02-2021 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου,

γ) το με αριθμ.πρωτ. 1322/22-02-2021 έγγραφο με τις απόψεις του Δ.Ζαγορίου επί της γνωμοδότησης της ΜΠΕ του έργου, όπως διαβιβάστηκε στην Επιτροπή με το με αρ.πρωτ. 25009/423/24-02-2021 έγγραφο του Π.Σ. Ηπείρου.

δ) τη με αριθμ. 10/2021 αρνητική απόφαση του Δ.Σ. Δήμου Πωγωνίου, όπως διαβιβάστηκε στην Επιτροπή με το με αρ.πρωτ. 25862/445/25-02-2021 έγγραφο του Π.Σ. Ηπείρου

ε) τα ερωτήματα που τέθηκαν από μέλη της Επιτροπής και τις απαντήσεις που δόθηκαν από τον κ. Αντωνίου, μελετητή της επένδυσης, σχετικά με τις διαστάσεις της λιμνοδεξαμενής, τις αποστάσεις της μονάδας βιοαερίου από τη λίμνη και από τις υπάρχουσες γεωτρήσεις, οι οποίες ξεπερνούν τις ζώνες ασφαλείας κ.α.

στ) την τοποθέτηση του Περιφερειάρχη Ηπείρου, κ.Καχριμάνη, που ήταν παρών κατά τη συζήτηση του θέματος και ο οποίος επισήμανε ότι κάθε μονάδα θα έπρεπε να έχει και μια μονάδα βιοαερίου, αν θέλει να προστατεύει το περιβάλλον. Τόνισε ότι οι μονάδες αυτές δεν δημιουργούν προβλήματα, αλλά τα λύνουν και ότι η Περιφέρεια φροντίζει ώστε να δημιουργούνται στην περιοχή μας εγκαταστάσεις που παίρνουν την πρώτη ύλη από εδώ και δεν τη φέρνουν από αλλού.

ζ) την τοποθέτηση της Προέδρου της Επιτροπής, κ.Μπραϊμή, ότι οι μονάδες βιοαερίου διαχειρίζονται τα απόβλητα με το καλύτερο δυνατό τρόπο και ότι σε μια περιοχή με τόσες κτηνοτροφικές μονάδες είναι απορίας άξιο το να θεωρούμε μειονέκτημα τη δημιουργία μονάδας που θα διαχειρίζεται τα απόβλητά τους.

η) την τοποθέτηση του Δημάρχου Πωγωνίου, κ. Καψάλη, ο οποίος παραβρέθηκε στη συνεδρίαση κατά τη συζήτηση του θέματος, εκφράζοντας τις απόψεις της τοπικής κοινωνίας σχετικά με την επένδυση. Ο κ. Καψάλης ανέφερε ότι δεν διαφωνεί με τις απόψεις του κ. Περιφερειάρχη και ότι δεν έχουν εμμονή στο να είναι αντίθετοι με τη δημιουργία μονάδων βιοαερίου, σημείωσε όμως ότι οι ενστάσεις τους αφορούν στην επιλογή της συγκεκριμένης τοποθεσίας από τον επενδυτή, που δεν είναι δίπλα στην βασική πτηνοτροφική του μονάδα, η οποία είναι μια σπουδαία εγκατάσταση που στήριξε και η Περιφέρεια φτιάχνοντας τον δρόμο, αλλά είναι κοντά στον εθνικό δρόμο και θα είναι ορατή από τον ταξιδιώτη που οδεύει προς στο Ζαγόρι, ενώ βρίσκεται και κοντά στις κατασκηνώσεις της «Κιβωτού του Κόσμου» και βρίσκει αντίθετους και εκείνους. Επεσήμανε δε ότι ο Δήμος Πωγωνίου, που προχωράει με το χωροταξικό σχεδιασμό του, επιθυμεί την επέκταση της αμπελουργικής ζώνης στην περιοχή αυτή. Υπάρχουν επιπλέον και φόβοι της τοπικής κοινωνίας για πιθανή μόλυνση των υδροβιοτόπων από την εγκατάσταση.

θ) την απάντηση του μελετητή ως προς το θέμα της μη επιλογής της περιοχής δίπλα από τη βασική μονάδα του επενδυτή ως χώρος εγκατάστασης της μονάδας βιοαερίου, γιατί στο σημείο αυτό εμφανίζονται πλημμυρικά φαινόμενα και αν εγκατασταθεί η μονάδα εκεί θα υπάρχει ο κίνδυνος να παρασυσρθούν τα προϊόντα της μονάδας.

ι) την τοποθέτηση του κ. Κορωναίου, μέλους της παράταξης «Κοινό των Ηπειρωτών» ότι είναι ΑΡΝΗΤΙΚΟΙ για όλους τους λόγους που έχουν αναλυθεί δηλώνοντας ότι *“Πάμε να φτιάξουμε μονάδα χωρίς χωροταξικό σχεδιασμό, μια*

μονάδα που βρίσκει αντίθετη την τοπική κοινωνία, η οποία εκφράζεται μέσω του Δημάρχου της... Επιπλέον η μονάδα παράγει ενέργεια ισχύος 0,49 MW στο όριο δηλαδή για να θεωρείται χαμηλής όχλησης.”

ια) την ΑΡΝΗΤΙΚΗ τοποθέτηση του κ. Ριζόπουλου, μέλους της παράταξης «Ορίζοντες Ηπείρου»

ιβ) την παρατήρηση του κ. Δημητρίου, μέλους της παράταξης «Ηπειρος Όλων» ότι προβληματίζεται με την τοποθέτηση του κ. Κορωναίου, . Επεσήμανε ότι η επένδυση είναι τεχνικά άρτια, ότι η ΜΠΕ έχει λάβει υπέρ του δέοντος υπόψιν της όλα τα θέματα και αναρωτήθηκε πώς γίνεται κάποιος να είναι αρνητικός. Δήλωσε επιπλέον ότι στεναχωριέται με τη στάση της Κιβωτού που την αγκάλιασε η περιοχή, ενώ τόνισε ότι η μονάδα είναι 800μ. μακριά και δεν πρόκειται να ενοχλεί κανέναν. Το θέμα που έθεσε ήταν το πώς θα παρακολουθείται η επένδυση, ότι εκεί ελλοχεύει ο κίνδυνος και ότι θα πρέπει να είμαστε αυστηροί ως προς την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων. Αναφορικά με τις διαμαρτυρίες της τοπικής κοινωνίας δήλωσε ότι ως προς τα τεχνικά θέματα δεν τον πείθουν. Συνεχάρη τον Δήμαρχο Πωγωνίου για το ότι προχωράει το χωροταξικό και τοποθετήθηκε ΥΠΕΡ της επένδυσης, δηλώνοντας ότι η τήρηση της ΑΕΠΟ πρέπει να γίνει το «Ευαγγέλιο» για τον επενδυτή.

ιγ) την ΑΡΝΗΤΙΚΗ τοποθέτηση της κ. Ζέκκα από τη παράταξη «Λαϊκή Συσπείρωση Ηπείρου», η οποία δήλωσε ότι ο καθένας μπορεί πλέον να παράγει και να εμπορεύεται ενέργεια κι έτσι δεν θα υπάρχει σε όλο αυτό αρχή, μέση και τέλος. Τόνισε ότι ως παράταξη δεν μπορούν να αγνοήσουν τις αποφάσεις δύο Δημοτικών Συμβουλίων, ενώ δεν μπορεί να αγνοηθεί ο Δήμος Πωγωνίου που κοντεύει να τελειώσει τον χωροταξικό του σχεδιασμό και επιθυμεί αυτή η περιοχή να αφορά την αμπελουργία, ενώ πρόσθεσε ότι δεν έχουν πρόβλημα με τις μονάδες βιοαερίου, αρκεί να υπάρχει κρατικός έλεγχος και να μην γίνονται όπου επιθυμεί ο κάθε επενδυτής.

ιδ) Την παρατήρηση της κας Σίμου, μέλους της παράταξης «Αξιοβίωτη Ανάπτυξη Ηπείρου», η οποία τόνισε τον γνωμοδοτικό χαρακτήρα της επιτροπής, ότι τα μέλη στηρίζονται ως προς τα τεχνικά θέματα στην εισήγηση της υπηρεσίας, ότι επιθυμούν την ανάπτυξη του πρωτογενούς τομέα σε συνδυασμό με την προστασία του περιβάλλοντος, ότι οι τοπικές κοινωνίες συχνά από άγνοια ή από φόβο καθλώνονται σε απόψεις και κατέληξε με το ότι με τη σωστή λειτουργία και τον σωστό έλεγχο, όλα μπορούν να γίνουν.

ιε) Την επισήμανση της Προέδρου, κας Μπραϊμή ότι η πρώτη ύλη θα προέρχεται από την περιοχή και ότι σε παρόμοια εγκατάσταση στην Παραμυθιά ήμασταν αρνητικοί γιατί η πρώτη ύλη δεν προερχόταν από την περιοχή.

ις) την απάντηση του επενδυτή κ. Νάκη, ότι το σημείο που επέλεξαν για την εγκατάσταση της μονάδας είναι ιδανικό, γιατί απέχει ίση απόσταση από τις υπόλοιπες μονάδες του, οι οποίες αποτελούν πρότυπο για το είδος τους. Ότι δίπλα σε αυτές δεν υπάρχει αρκετός χώρος για εγκατάσταση της νέας μονάδας και ότι η μεταφορά της πρώτης ύλης δεν θα περνάει μέσα από το Καλπάκι, ενώ τα φορτηγά θα διανύουν μόλις 500μ. μέσα από τον εθνικό δρόμο. Κάλεσε δε τα μέλη της Επιτροπής να επισκεφτούν την περιοχή για να διαπιστώσουν ότι δεν φαίνεται απολύτως τίποτα από τον εθνικό δρόμο και δεσμεύτηκε να υπογράψει αν χρειάζεται και έγγραφο ότι σε περίπτωση που η μονάδα βιοαερίου βλάψει σε ο,τιδήποτε το περιβάλλον να προχωρήσει στο κλείσιμό της!

ιζ) Την τοποθέτηση του κ. Λάμπρου, μέλους της παράταξης «Αξιοβίωτη Ανάπτυξη Ηπείρου», ότι σε κάθε θέμα που αφορά επένδυση είναι θετικός, ανεξάρτητα από τον νομό στον οποίο εγκαθίσταται, αρκεί να τηρούνται οι περιβαλλοντικοί όροι. Κριτήριο του είναι η ποιότητα ζωής.

ιη) Την τοποθέτηση του κ. Γοργόλη, μέλους της παράταξης «Αξιοβίωτη Ανάπτυξη Ηπείρου», ότι κακώς γίνεται τόσο μεγάλη συζήτηση για ένα τόσο απλό θέμα. Η επιτροπή έχει συγκεκριμένες αρμοδιότητες που έχουν να κάνουν με τη νομιμότητα. Η Περιφέρεια Ηπείρου έχει αξιόλογους υπηρεσιακούς παράγοντες που ελέγχουν αν οι ΜΠΕ αφήνουν περιβαλλοντικό αποτύπωμα και αν τηρούνται οι περιβαλλοντικοί όροι. Σε λοιπά θέματα και πολιτικές αντιπαραθέσεις δεν πρέπει να επεισερχόμαστε.

ιθ) Την ΘΕΤΙΚΗ τοποθέτηση της Προέδρου, κας Μπραϊμή, ως προς την πραγματοποίηση της επένδυσης καθώς αυτή η μονάδα, όπως τόνισε, θα δώσει προστιθέμενη αξία στον Δήμο, επισημαίνοντας ότι η Περιφέρεια Ηπείρου με

τους ελεγκτικούς της μηχανισμούς πρέπει να φροντίσει να τηρηθούν πιστά οι περιβαλλοντικοί όροι.

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 κατά πλειοψηφία
(απόφαση 4/21/26-02-2021)**

Γνωμοδοτεί **Θετικά** για το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του θέματος, όπως διαβιβάστηκε από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας -Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ηπείρου/Τμήμα Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού, με τους όρους που θέτει η υπηρεσία.

- ΚΑΤΑΨΗΦΙΣΑΝ οι κύριοι Κορωνάιος και Τρομπούκης, μέλη της παράταξης «Κοινό των Ηπειρωτών»
- ΚΑΤΑΨΗΦΙΣΕ ο κ. Ριζόπουλος, μέλος της παράταξης «Ορίζοντες Ηπείρου»
- ΚΑΤΑΨΗΦΙΣΕ η κα. Ζέκα –Πάσχου, μέλος της παράταξης «Λαϊκή Συσπείρωση Ηπείρου».

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.



Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΜΠΡΑΪΜΗ -ΜΠΟΤΣΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η Γραμματέας

Βασιλική Μαντζίλα

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. Δημητρίου Δημήτριος
2. Σίμου-Τάσιου Αναστασία
3. Γοργόλης Βασίλειος
4. Ναυρόζογλου Παναγιώτα (Γιώτα)
5. Γαϊτανίδης Πρόδρομος (Μάκης)
6. Λάμπρου Αλκιβιάδης
7. Σπανοπούλου-Σάρρα Ηλιάνα
8. Φώτης Φώτιος
9. Παπαχρήστου Βασίλειος
10. Κορωνάιος Θεόδωρος
11. Τρομπούκης Δημήτριος
12. Ριζόπουλος Σπυρίδων
13. Ζέκα-Πάσχου Κωνσταντίνα

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

Ημερομηνία: 01-03-2021

Αρ. Πρωτοκόλλου (εξερχόμενου): 27950 / 477

Ημερομηνία: **18-02-2021**

Αρ. Πρωτοκόλλου (εισερχόμενου):

Περιβαλλοντική ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας:

.....

Προς:

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

5^ο 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

Υπόψη κ. Τσιάρα Ευάγγελου

Ενταύθα

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Θέμα 5ο

Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου τροποποίησης ΑΕΠΟ του έργου (κατηγορίας Α2, ομάδα 1η):« Ισόπεδος κυκλικός κόμβος στη διασταύρωση Ε.Ο. Ιωαννίνων –Αντιρρίου, οδού Ιωαννίνων και συνδετήριας περιφερειακής οδού πόλης Ιωαννίνων», με την προσθήκη κατασκευής και λειτουργίας ισόπεδου κυκλικού κόμβου επί της διασταύρωσης των οδών Δωδώνης, Δομπόλης και Κενάν Μεσσαρέ. Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της είναι ο Δήμος Ιωαννιτών.

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 τροποποίησης ΑΕΠΟ του έργου (κατηγορίας Α2, ομάδα 1η):« Ισόπεδος κυκλικός κόμβος στη διασταύρωση Ε.Ο. Ιωαννίνων –Αντιρρίου, οδού Ιωαννίνων και συνδετήριας περιφερειακής οδού πόλης Ιωαννίνων», με την προσθήκη κατασκευής και λειτουργίας ισόπεδου κυκλικού κόμβου επί της διασταύρωσης των οδών Δωδώνης, Δομπόλης και Κενάν Μεσσαρέ. Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της είναι ο Δήμος Ιωαννιτών.

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Φορέας υλοποίησης του έργου του θέματος είναι ο Δήμος Ιωαννιτών.

Το έργο αναφέρεται στην **Τροποποίηση της υπ' αριθ. 167193/24-12-2020 Απόφασης του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας** με θέμα: «*Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) που αφορά το έργο «Ισόπεδος κυκλικός κόμβος στη διασταύρωση Ε.Ο. Ιωαννίνων - Αντιρρίου, οδού Ιωαννίνων και συνδετήριας περιφερειακής οδού πόλης Ιωαννίνων»* (ΑΔΑ: ΩΨΑΙΟΡ1-45Ρ), με την προσθήκη κατασκευής και λειτουργίας ισόπεδου κυκλικού κόμβου επί της διασταύρωσης των οδών Δωδώνης, Δομπόλης και Κενάν Μεσσαρέ. Το αρχικό έργο είχε συζητηθεί στην 12η Επιτροπή Περιβάλλοντος στις 17.12.2020, με θετική κατά πλειοψηφία γνωμοδότηση.

Το υπό μελέτη έργο, αφορά την κατασκευή ισόπεδου κυκλικού κόμβου επί της Ε.Ο. Ιωαννίνων – Αντιρρίου, στη Δυτική είσοδο της πόλης και επί της διασταύρωσης των οδών Δωδώνης, Δομπόλης και Κενάν Μεσσαρέ. Το έργο βρίσκεται εντός του λεκανοπεδίου των Ιωαννίνων, στον Δήμο Ιωαννιτών και εντός της πόλης των Ιωαννίνων. Η κίνηση και η ρύθμιση της κυκλοφορίας οχημάτων και πεζών γίνεται στις διασταυρώσεις των συγκεκριμένων οδών με την βοήθεια φωτεινών σηματοδοτών. Για τη καλύτερη διαχείριση των συγκεκριμένων συνθηκών κυκλοφορίας οχημάτων και πεζών τόσο από την ανάλυση των κυκλοφοριακών φόρτων όσο και από τους κανονισμούς και τη σχετική βιβλιογραφία, προτείνεται η κατασκευή σύγχρονου κυκλικού κόμβου στην αναφερθείσα περιοχή. Η συγκεκριμένη

πρόταση διασφαλίζει την όσο το δυνατό πιο απρόσκοπτη και συνεχή κίνηση των οχημάτων επί των προαναφερόμενων οδών στον συγκεκριμένο κόμβο αλλά και την άνετη και ασφαλή κίνηση των πεζών και των ατόμων με αναπηρία, προς όλες τις κατευθύνσεις τόσο μέσω των πεζοδρομίων όσο και μέσω των διαβάσεων που προβλέπονται να κατασκευασθούν. Για τις υπό μελέτη οδούς δεν υπάρχουν προηγούμενα εγκεκριμένα στάδια μελετών. Το έργο βρίσκεται επί της Ε.Ο. Ιωαννίνων – Αντιρρίου, στη Δυτική είσοδο της πόλης επί της διασταύρωσης των οδών Δωδώνης, Δομπόλης και Κενάν Μεσσαρέ.



Φάση κατασκευής

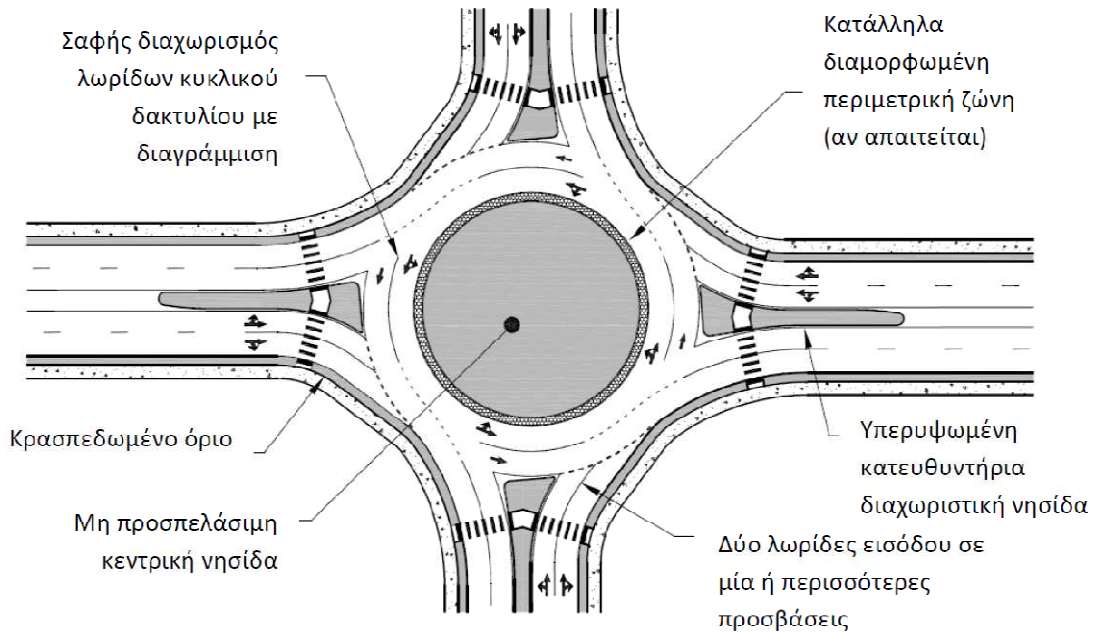
Το έργο θα κατασκευαστεί σε μια φάση/στάδιο και η κατασκευή του υπολογίζεται ότι δεν θα ξεπεράσει σε διάρκεια το ένα έτος, με προβλεπόμενη έναρξη στο δεύτερο εξάμηνο του 2021. Ως εκ τούτου η έναρξη λειτουργίας του αναμένεται να είναι το 2022. Για την κατασκευή του έργου θα απαιτηθούν υλικά επιχωμάτων αλλά και αδρανή υλικά, τα οποία θα πρέπει να ληφθούν από νόμιμα ενεργό λατομείο της περιοχής, το οποίο θα πρέπει να έχει όλες τις απαιτούμενες άδειες συμπεριλαμβανομένης και της περιβαλλοντικής αδειοδότησης (ΑΕΠΟ). Τα περίσσεια υλικά προτείνεται να διατεθούν για την αποκατάσταση λατομείων / δανειοθαλάμων της περιοχής μελέτης, είτε στην οικεία δημοτική αρχή για χρήση σε θέσεις ή άλλα έργα που υπάρχει ανάγκη εδάφους προς διάστρωση / φύτευση.

Το εργοτάξιο κατασκευής προτείνεται (ενδεικτικά και όχι δεσμευτικά) να χωροθετηθεί εφόσον αυτό καταστεί εφικτό στην περιοχή πλησίον του Πανεπιστημιακού σταδίου, ήτοι σε ικανή απόσταση από τις περιοχές κατοικίας και την προστατευόμενη περιοχή της λίμνης Παμβώτιδας. Η ακριβής χωροθέτηση του, οι επιπτώσεις από τη λειτουργία του καθώς και τα απαιτούμενα μέτρα αντιμετώπισής τους, θα εξεταστούν αναλυτικά σε ΤΕΠΕΜ η οποία θα εκπονηθεί (βάσει του άρθρου 7 του Ν.4014/2011) και θα υποβληθεί προς έγκριση στην αρμόδια ΔΙΠΕΧΩΣ Ηπείρου.

Φάση λειτουργίας

Η υπό μελέτη οδός με την ολοκλήρωσή της θα βρίσκεται στη νότια είσοδο της πόλης των Ιωαννίνων στη διασταύρωση της Εθνικής Οδού Ιωαννίνων Αντιρρίου, της Περιφερειακής Οδού της πόλης και της Οδού Ιωαννίνων. Ο κόμβος αποτελεί μια από τις κυριότερες διασταυρώσεις του περιαστικού οδικού δικτύου του λεκανοπεδίου των Ιωαννίνων. Το οδικό δίκτυο αποτελείται από την αστική αρτηρία η οποία κατατάσσεται στην ομάδα οδών Γ και στην λειτουργική κατηγορία III, τόσο για το εντός σχεδίου, όσο και για το περιαστικό τμήμα του. Η ταχύτητα μελέτης της

αστικής αρτηρίας είναι $V_e = 50\text{Km/h}$, η επιτρεπόμενη ταχύτητα είναι $V_{\text{επιτρ.}} = V_e = 50\text{Km/h}$ και η λειτουργική ταχύτητα είναι $V_{85} = V_{\text{επιτρ.}} + 10\text{Km/h} = 60\text{Km/h}$.



Η δραστηριότητα του θέματος διαθέτει:

- Την με αριθ. πρωτ.167193/24.12.2020 ΑΕΠΟ της ΑΔΗ-ΔΜ

Το έργο βρίσκεται εντός περιοχής του Δικτύου προστατευμένων περιοχών NATURA 2000 (GR 2130012 - Ευρύτερη περιοχή πόλεως Ιωαννίνων) και εντός ορίων ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας. Σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 10 του Ν. 4011/2011, για έργα και δραστηριότητες εντός ορίων οικισμών δεν απαιτείται η υποβολή Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Εκχερσώσεις, θα γίνουν μόνον εντός της περιοχής επέμβασης η οποία θα είναι κατάλληλα οριοθετημένη.
- Θα προσδιορισθεί και θα περιφραχθεί ο εργοταξιακός χώρος (εφόσον πρόκειται για νέο χώρο)
- Τα μηχανήματα κατασκευής θα κινούνται στους οριοθετημένους χώρους ή στις οδούς πρόσβασης.
- Προσωρινοί σωροί υλικών από εκσκαφές κλπ, θα γίνονται αυστηρά εντός του εργοταξίου.
- Νέα διάνοιξη Δανειοθαλάμου δεν θα απαιτηθεί.
- Να τηρούνται τα μέτρα που περιλαμβάνονται στην Οριστική Γεωλογική Μελέτη και την γεωτεχνική μελέτη για την αποφυγή καθιζήσεων και ασταθειών.
- Κατά τη φάση κατασκευής θα γίνει προγραμματισμός των χωματουργικών εργασιών. Οι εκσκαφές θα γίνονται κατά προτεραιότητα εκτός περιόδου έντονων βροχοπτώσεων, για την αποφυγή παράσυρσης μεγάλων ποσοτήτων χωμάτων από τα όμβρια με μεγάλη προσοχή στις περιοχές όπου υπάρχει κίνδυνος διάβρωσης.
- Πριν τη θεμελίωση των οχετών επιβάλλεται γενική εκσκαφή και απομάκρυνση των χαλαρών επιφανειακών υλικών καθώς και ομαλοποίηση της επιφάνειας θεμελίωσης. Η θεμελίωση, θα πραγματοποιείται σε εξυγιαντική στρώση πάχους τουλάχιστον 50cm από συμπυκνωμένο κοκκώδες υλικό.
- Κατάλληλη συμπύκνωση και διαβροχή των υλικών επιχωμάτων
- Η φυτοκάλυψη των επιχωμάτων με κατάλληλη βλάστηση θα γίνεται αμέσως μετά την κατασκευή τους
- Τα απαιτούμενα υλικά (επιχώσεις, αδρανή), θα πρέπει να ληφθούν από ενεργό λατομείο της περιοχής, το οποίο θα διαθέτει όλες τις απαιτούμενες άδειες συμπεριλαμβανομένης και της περιβαλλοντικής αδειοδότησης

(ΑΕΠΟ). Το ίδιο ισχύει για Σκυρόδεμα και ασφαλτόμιγμα. Στο εργοτάξιο θα τηρείται αρχείο των αδειοδοτήσεων των προμηθευτών, και ποσοτήτων.

- Η ύδρευση του εργοταξίου θα γίνει από το δίκτυο ύδρευσης του Δήμου είτε με βυτιοφόρα. Βεβαίωση σύνδεσης και τιμολόγια κατανάλωσης θα τηρούνται στο αρχείο στο εργοτάξιο.
- Η απώλεια βλάστησης (ειδικά η υδρόφιλη / υδροχαρής) να είναι η απολύτως απαραίτητη,
- Να μην γίνεται καταστροφή βλάστησης από λάθος χειρισμούς μηχανημάτων, είτε από μη απαραίτητες διανοίξεις και προσπελάσεις.
- Να προηγηθεί σήμανση δένδρων που θα κοπούν
- Εφόσον υπάρχει δυνατότητα να μεταφυτευθούν δένδρα σε άλλες θέσεις
- Λήψη αυστηρότερων και ειδικότερων μέτρων λόγω γειτνίασης του έργου με την προστατευόμενη περιοχή Λίμνης Παμβώτιδας και του ήδη επιβεβαρυμένου οικοσυστήματος αυτής. Ειδικότερα:
 - Εγκατάσταση πάσης φύσης εργοταξιακών εγκαταστάσεων σε απόσταση μεγαλύτερη των 300μ. από τις ζώνες προστασίας Β7 και Α2 της λίμνης
 - Προμήθεια των εργοταξιακών χώρων με προσροφητικά υλικά για την αντιμετώπιση τυχόν διαρροών.
 - Σε περίπτωση ατυχήματος ειδοποίηση του Φορέα Διαχείρισης και κατόπιν της αποκατάστασης διενέργεια δειγματοληπτικών μετρήσεων νερού (εάν η διαρροή γειτνιάζει με το ρέμα Λαγκάτσα) και εδάφους
 - Διενέργεια ηχομετρήσεων στο μέτωπο της προστατευόμενης περιοχής, σε συστάδες δένδρων ή άλλες θέσεις κατόπιν προγράμματος, όταν οι θορυβώδεις εργασίες γίνονται πλησίον αυτής της περιοχής. (πχ. Κατασκευή γεφύρωσης Λαγκάτσας και ΚΚ6).
- Μέτρα αντιμετώπισης των οχλήσεων από σκόνη - θόρυβο
- Καλαίσθητη περίφραξη στους χώρους των εργοταξίων, και στους χώρους που εκτελούνται έργα
- Κυκλοφοριακές ρυθμίσεις, με δυνατότητα σε απρόσκοπτη κατά το δυνατό πρόσβαση των τοπικών κέντρων και των χρήσεων που εξυπηρετούν μεγάλο μέρος του πληθυσμού.
- Κατάλληλη σήμανση
- Διασφάλιση προσπέλασης σε όλες τις κατοικίες ή καταστήματα οχημάτων εκτάκτου ανάγκης (π.χ. πυροσβεστικά, ασθενοφόρα κλπ)
- Εξασφάλιση ελεύθερης και ασφαλούς πρόσβασης πεζών και ιδιαίτερα ατόμων με ειδικές ανάγκες καθώς και η μεταφορά εμπορευμάτων και οικοσκευών σε όλες τις οικίες, καταστήματα, στάσεις λεωφορείων, κοινόχρηστους χώρους, υπηρεσίες κλπ. της περιοχής
- Έλεγχος μηχανημάτων κατασκευής: Τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι σε καλή κατάσταση
- Η ρύθμιση των κινητήρων θα είναι τέτοια ώστε η εκπομπή αερίων και σωματιδιακών ρύπων να μην υπερβαίνει τις οριακές τιμές που προσδιορίζονται από τις ΥΑ 14122/549/Ε.103/24-03-2011 και ΥΑ 22306/1075/Ε103/29-05-2007)
- Να γίνεται διαβροχή σωρών υλικών, σε περιόδους ισχυρών ανέμων
- Να γίνεται καθαρισμός και διαβροχή της οδού πρόσβασης όποτε απαιτείται
- Τα φορτηγά μεταφοράς υλικών να είναι καλυμμένα
- Έλεγχος του θορύβου των μηχανημάτων του εργοταξίου με χρήση μοντέλων με μειωμένες εκπομπές θορύβου, εφοδιασμένων με πιστοποιητικό τύπου ΕΕ. Θα αιτηθούν όλα τα πιστοποιητικά τύπου ΕΚ σύμφωνα με την ΚΥΑ 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 141Β/1-10-2003) και την τροποποίηση της (ΦΕΚ Β'286/02.03.2007), και θα αρχειοθετηθούν. Ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται θα φέρει την σήμανση CE και την ένδειξη της εγγυημένης στάθμης ηχητικής ισχύος και να συνοδεύεται από τις δηλώσεις ΕΚ συμμόρφωσης (πιστοποιητικά)
- Προγραμματισμός των εργασιών έτσι ώστε να προκληθεί η ελάχιστη δυνατή παρενόχληση στο ανθρωπογενές περιβάλλον της περιοχής του έργου
- Συνεκτίμηση του θορύβου στον καθορισμό του προγράμματος των εργασιών και της μεθοδολογίας

κατασκευής για τη μείωση των εκπομπών θορύβου

- Θα γίνονται τακτικές μετρήσεις στις θέσεις ευαίσθητων δεκτών 1 φορά τον μήνα για όλη τη διάρκεια κατασκευής
- Θα συντάσσεται «έκθεση μετρήσεων θορύβου κατά τις κατασκευαστικές εργασίες» και θα τηρείται το σχετικό αρχείο
- Σε περίπτωση υπέρβασης των ορίων, να τοποθετηθούν ηχοπετάσματα στα σημεία εκπομπής υψηλής στάθμης θορύβου
- Ο σχεδιασμός και η κατασκευή των ηχοπετασμάτων στον χώρο των εργοταξίων θα γίνεται προσεκτικά ώστε αυτά να προσφέρουν την απαραίτητη μόνωση. Για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα τα ηχοπετάσματα θα τοποθετούνται όσο το δυνατό πλησιέστερα στην πηγή του θορύβου
- Η ακριβής θέση και η διαστασιολόγηση των ηχοπετασμάτων θα προκύψει κατόπιν της εκπόνησης ειδικής ακουστικής μελέτης υπολογισμού και εφαρμογής (ΕΑΜΥΕ) αντιθορυβικών πετασμάτων, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΚΥΑ 211773/27-04-2012 (ΦΕΚ 1367Β/27-04-2012)
- Τα μηχανήματα χειρισμού χωματουργικών εντός των εργοταξίων ή των μετώπων εργασίας θα λειτουργούν κατά το δυνατόν όσο πιο μακριά από ευαίσθητες χρήσεις σε δονήσεις
- Να προγραμματίζονται οι φάσεις καθαιρέσεων, χωματουργικών και χειρισμών που απαιτούν προσκρούσεις ή διατρήσεις στο έδαφος, έτσι ώστε να μην γίνονται ταυτόχρονα
- Να αποφεύγεται κατά το δυνατόν χρήση διατρητικού σε ώρες κοινής ησυχίας
- Σε περίπτωση που η ΡΡV ξεπερνά λόγω των εργασιών τις οριακές τιμές, θα διακόπτονται οι εργασίες ή θα μειώνεται ο ρυθμός τους και θα επανασχεδιάζεται το όλο πρόγραμμα εργασιών. Κατά τον επανασχεδιασμό, θα σχεδιάζονται μέτρα μείωσης των εκπομπών δόνησης, όπως κατάλληλος επανασχεδιασμός των εργασιών, αναδιάταξη και επαναπρογραμματισμός των πιο βαριών μηχανημάτων, χρήση εναλλακτικών μεθόδων και μηχανημάτων. Μετά την έγκριση του νέου σχεδίου εργασιών θα αρχίζουν και πάλι οι εργασίες ή θα συνεχίζουν με ρυθμό ανάλογα με τις απαιτήσεις του έργου
- Να τηρείται σχετικό αρχείο μετρήσεων από τον Υπεύθυνο Περιβάλλοντος του εργοταξίου
- Τα υπολείμματα ορυκτελαίων από τα μηχανήματα κατασκευής θα συλλέγονται σε κατάλληλη θέση του εργοταξίου και θα διατίθενται σε πιστοποιημένη εταιρεία διαχείρισης Α.Λ.Ε. με την οποία θα γίνουν συμβάσεις. Θα τηρείται σχετικό αρχείο παράδοσης – παραλαβής. Θα συντάσσεται η ετήσια έκθεση παραγωγού αποβλήτων
- Τα υπολείμματα από τη χρήση υλικών βαφής – συντηρητικών, μπαταρίες κ.λπ. θα συλλέγονται και να διατίθενται σε πιστοποιημένη εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων. Θα τηρείται σχετικό αρχείο
- Σε περίπτωση διαρροών καυσίμων ή πίσσας θα γίνεται χρήση προσροφητικών υλικών όπως άμμος, ροκανίδι ή χρήση ειδικού γεωυφάσματος αμέσως μετά τη διαφυγή. Τέτοια υλικά θα υπάρχουν στο εργοτάξιο για τη δυνατότητα άμεσης επέμβασης. Η διάθεση αυτών θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες για τη διάθεση τοξικών αποβλήτων
- Για την αποφυγή εκπλύσεων που είναι δυνατόν να προκύψουν (κυρίως έκπλυση σωρών) θα αποφεύγεται να γίνονται χωματουργικές εργασίες κατά τη διάρκεια υψηλών βροχοπτώσεων στην περιοχή
- Να χρησιμοποιηθούν χημικές τουαλέτες καθόλη τη διάρκεια κατασκευής
- Για την προστασία του εδάφους και των νερών από διαρροές ορυκτελαίων, καυσίμων, σκυροδέματος κλπ, εν γένει δεν θα γίνονται πλύσεις μηχανημάτων ή συντήρησή τους εντός του χώρου κατασκευής. Η πλύση των μηχανημάτων κλπ θα γίνεται σε άλλους εξουσιοδοτημένους χώρους/συνεργεία
- Να γίνεται τακτικός έλεγχος και συντήρηση των μηχανημάτων των εργοταξίων για την καλή λειτουργία τους και την αποφυγή κρουσμάτων διαρροής
- Σε περίπτωση διαρροής υγρού χημικού θα ειδοποιείται ο υπεύθυνος καθαρισμού προκειμένου η διαρροή να

καθαριστεί ακολουθώντας την κατάλληλη διαδικασία. Είναι υπεύθυνος για:

- Την απαγόρευση της πρόσβασης στην περιοχή όπου υπάρχει διαρροή
- Την αποφυγή επαφής με το υγρό που έχει διαρρεύσει
- Την αποτροπή εισχώρησης υγρών και μολυσμένων απορροών στη θάλασσα
- Τον κατάλληλο καθαρισμό της διαρροής και την διαχείριση των σχετικών αποβλήτων που θα προκύψουν
- Για την αντιμετώπιση μιας διαρροής θα ειδοποιηθεί η Πυροσβεστική Υπηρεσία ή οι Πρώτες Βοήθειες αν υπάρξει φωτιά ή απαιτείται ιατρική βοήθεια, και θα χρησιμοποιούνται συγκεκριμένα Μέσα Ατομικής Προστασίας, κατάλληλα για τους κινδύνους. Αν η διαρροή είναι μέχρι 10lt τότε μπορεί να αντιμετωπιστεί με υλικά εξουδετέρωσης ή προσροφητικά υλικά (π.χ. άμμος, ροκανίδια κλπ), ειδάλλως καλείται άμεσα εξωτερική βοήθεια
- Σε κάθε περίπτωση διαρροής θα ειδοποιείται ο Φορέας διαχείρισης της Λίμνης Παμβώτιδας
- Τα υλικά προς απόθεση μπορούν να διατεθούν για την αποκατάσταση λατομείων / δανειοθαλάμων της περιοχής μελέτης, είτε στην οικεία δημοτική αρχή για χρήση σε θέσεις ή άλλα έργα που υπάρχει ανάγκη εδάφους προς διάστρωση / φύτευση
- Στο εργοτάξιο θα υπάρχει διαχωρισμός μεταξύ τοξικών (συσσκευασίες βαφών, μπαταρίες οχημάτων κλπ) και μη, στερεών αποβλήτων. Η συλλογή και διάθεση των τοξικών ή και επικίνδυνων υλικών καθώς και οι συσκευασίες αυτών θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις για τοξικά απόβλητα από εξουσιοδοτημένες εταιρίες
- Για την απομάκρυνση αυτών θα τηρηθούν τα αναφερόμενα στην νομοθεσία για την διαχείριση αποβλήτων, όπως παρακάτω:
 - ΠΔ 115/2004 (ΦΕΚ Α 80/5.3.04) «Αντικατάσταση της 73437/148/1995 κοινής Υπ. Απόφασης «Διαχείριση ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών που περιέχουν ορισμένες επικίνδυνες ουσίες» (Β'781) και 19817/2000 ΚΥΑ « τροποποίηση της 73537/95 ΚΥΑ κλπ (Β'963). «Μέτρα όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική Διαχείριση των χρησιμοποιημένων Ηλεκτρικών Στηλών και συσσωρευτών».
 - ΠΔ 117/2004 (ΦΕΚ Α82/5.3.04) « Μέτρα , όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των οδηγιών 2002/95, και 2002/96
 - ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909Β/22-12-03), « Μέτρα και όροι για τη διαχείριση αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός σχεδιασμός»
 - ΚΥΑ 19396/1546/97 «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων»
 - ΚΥΑ 72751/3054/85 (ΦΕΚ 665/1.11.85).
- Τα συνήθη απορρίμματα που παράγονται κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου θα συγκεντρώνονται σε ειδικό κάδο εντός του εργοταξίου. Ο Ανάδοχος κατασκευής του έργου θα προβεί σε συνεννοήσεις με τον Δήμο της περιοχής, ώστε να εξασφαλιστεί η καθημερινή η συλλογή των παραγόμενων απορριμμάτων από τον χώρο των εργασιών και ειδικά κατά τους θερινούς μήνες και εν συνεχεία η μεταφορά τους στον καθορισμένο χώρο απόθεσης απορριμμάτων. Σχετική βεβαίωση αποκομιδής θα υπάρχει στο εργοτάξιο
- Για τα ανακυκλώσιμα απορρίμματα ο Ανάδοχος κατασκευής του έργου θα προβεί σε συνεννοήσεις με τον Δήμο της περιοχής, ώστε να εξασφαλιστεί προμήθεια «μπλε κάδου» και η συλλογή των παραγόμενων απορριμμάτων
- Για όλους τους τύπους αποβλήτων θα τηρείται αρχείο παράδοσης
- Όλα τα επικίνδυνα απόβλητα θα αποθηκεύονται προσωρινώς και διατίθενται σε συμβαλλόμενες και εγκεκριμένες και αδειοδοτημένες από το κράτος, Φορείς Διαχείρισης. για τη διαχείρισή τους μέσω κατάλληλου συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης
- Πριν την έναρξη της κατασκευής θα καταρτισθεί σχέδιο για την αντιπλημμυρική προστασία του εργοταξίου

- Για την αποφυγή σπατάλης νερού από τους εργαζόμενους, θα ακολουθηθεί σύστημα διαχείρισης το οποίο θα περιλαμβάνει μέτρα/οδηγίες για την ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης
- Η αντλήσεις όπου αυτές απαιτηθούν θα πρέπει να γίνονται ελεγχόμενα
- Τα αντλούμενα ύδατα δεν θα καταλήγουν στο κατάστρωμα τοπικών οδών ή στα πεζοδρόμια, ούτε σε παρακείμενες ιδιοκτησίες
- Εφόσον καταλήγουν σε δίκτυα ομβρίων θα πρέπει να παρεμβάλλεται αμμοσυλλέκτης
- Εφόσον καταλήγουν σε παρακείμενες τάφρους πχ τάφρος Λαγκάτσα, θα πρέπει να εγκαθίσταται σύστημα εκτόνωσης στο στόμιο του σωλήνα απαγωγής, έτσι ώστε να περιορίζονται φαινόμενα διάβρωσης
- Η προστασία της ποιότητας των νερών εξασφαλίζεται με τη σωστή διαχείριση των υγρών και στερεών αποβλήτων και συνοψίζονται στα εξής:
 - Κατάλληλη επιλογή θέσης εργοταξίου μακριά από την λίμνη και τα ρέματα – εκτός προτεινόμενης γειτνιάζουσας ζώνης προστασίας
 - Η διάθεση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων και λοιπών επικινδύνων αποβλήτων θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τα παραπάνω
 - Κατά την κατασκευή των έργων υπάρχει περίπτωση διαρροών καυσίμων με άμεσο κίνδυνος ρύπανσης των επιφανειακών νερών, του εδάφους κλπ. ιδιαίτερα όταν η διαρροή γίνεται σε μεγάλες ποσότητες. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να γίνεται χρήση προσροφητικών υλικών όπως άμμος, ροκανίδι ή χρήση ειδικού γεωυφάσματος αμέσως μετά τη διαφυγή. Τέτοια υλικά θα πρέπει να υπάρχουν στο εργοτάξιο για τη δυνατότητα άμεσης επέμβασης. Η διάθεση αυτών θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες για τη διάθεση τοξικών αποβλήτων
 - Για την αποφυγή εκπλύσεων που είναι δυνατόν να προκύψουν θα πρέπει να αποφεύγεται να γίνονται χωματοργικές εργασίες κατά τη διάρκεια υψηλών βροχοπτώσεων στην περιοχή
 - Η διάθεση των λυμάτων του προσωπικού κατασκευής του έργου θα πρέπει να γίνεται ελεγχόμενα σε χημικές τουαλέτες, που το περιεχόμενό τους θα διατίθεται προς επεξεργασία από εξουσιοδοτημένη εταιρεία
 - Θα πρέπει άμεσα να πραγματοποιείται η απομάκρυνση των υλικών εκσκαφής σε ελεγχόμενες θέσεις, εντός εργοταξίου, και πάντως να μην παραμένουν σωροί πλησίον τάφρων, ρεμάτων, οδών
- Κατά την κατασκευή του έργου, θα λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας για την περίπτωση πυρκαγιάς, και για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσης της σε παρακείμενες περιοχές. Ο τρόπος οργάνωσης της αντιπυρικής προστασίας θα ελεγχθεί και θα εγκριθεί από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία, πριν από την έναρξη των εργασιών
- Τόσο το εργοτάξιο, όσο ο φορέας λειτουργίας του έργου θα είναι εφοδιασμένα με τον απαιτούμενο αντιρρυπαντικό εξοπλισμό για την αντιμετώπιση τυχόν διαρροών πετρελαίου από τα μηχανήματα κατασκευής ή σε περίπτωση ατυχήματος
- Τα μέτρα έναντι διαρροής πετρελαιοειδών ή άλλων διαρροών θα είναι:
 - Άμεση διακοπή εργασιών στη ζώνη που σημειώθηκε το συμβάν
 - Προσδιορισμός και οριοθέτηση της ρυπασμένης περιοχής
 - Μέτρα προστασίας του προσωπικού από την έκθεση στον παράγοντα της ρύπανσης
 - Απομάκρυνση των ατόμων που δεν έχουν εργασία ή δεν έχουν αρμοδιότητα για την αντιμετώπιση της έκτακτης ανάγκης
 - Χρήση κατάλληλων Μέσων Ατομικής Προστασίας
 - Ενημέρωση αρμοδίων υγειονομικών αρχών
 - Ενημέρωση του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας σε περίπτωση διαρροής στην Λίμνη

- Καταγραφή συμβάντος
- Το προσωπικό του εργοταξίου αλλά και φορέα λειτουργίας θα πρέπει να είναι εκπαιδευμένα προς την κατεύθυνση αυτή.

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

α) το 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 18-02-2021 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου,

γ) την ενημέρωση των μελών της Επιτροπής από τον υπάλληλο του Δήμου Ιωαννιτών κ. Τσιούρη Βασίλη σχετικά με τους λόγους επιλογής του ισόπεδου κόμβου ως την καλύτερη δυνατή λύση για τη συγκεκριμένη περιοχή, σύμφωνα και με τα δεδομένα που έχουν λάβει από τα μοντέλα ΣΒΑΚ (Σχέδιο Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας) που έχουν “τρέξει”,

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 4/22/26-02-2021)**

Γνωμοδοτεί **θετικά** για το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του θέματος, όπως διαβιβάστηκε από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας -Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ηπείρου/Τμήμα Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού, με τους όρους που θέτει η υπηρεσία.

➤ ΚΑΤΑΨΗΦΙΣΕ ο κ.Ριζόπουλος, της παράταξης «Ορίζοντες Ηπείρου».

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-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.



Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΜΠΡΑΪΜΗ -ΜΠΟΤΣΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η Γραμματέας

Βασιλική Μαντζίλα

1. Δημητρίου Δημήτριος
2. Σίμου-Τάσιου Αναστασία
3. Γοργόλης Βασίλειος
4. Ναυρόζογλου Παναγιώτα (Γιώτα)
5. Γαϊτανίδης Πρόδρομος (Μάκης)
6. Λάμπρου Αλκιβιάδης
7. Σπανοπούλου-Σάρρα Ηλιάνα
8. Φώτης Φώτιος
9. Παπαχρήστου Βασίλειος
10. Κορωναίος Θεόδωρος
11. Τρομπούκης Δημήτριος
12. Ριζόπουλος Σπυρίδων
13. Ζέκα-Πάσχου Κωνσταντίνα