

ΠΡΑΚΤΙΚΟ 4ο/26-05-2022

Στις είκοσι έξι (26) Μαΐου του έτους 2022, ημέρα Πέμπτη και ώρα 11:00, συνήλθε σε τακτική δημόσια **διαζώσης** συνεδρίαση η Επιτροπή Περιβάλλοντος, Χωρικού Σχεδιασμού & Ανάπτυξης της Περιφέρειας Ηπείρου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 όπως ισχύει, το άρθρο 67 του ν.4830/2021 (Α' 169), τη με αριθμ. ΚΥΑ Δ1α/ΓΠ.οικ. 10343/18-2-2022 (ΦΕΚ Β _ 766) άρθρο 1 και την υπ'αριθμ. 642 με αρ.πρωτ. 69471/24-09-2021 (Α.Δ.Α.: 65ΒΓ46ΜΤΛ6-00Ε) Εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος, Χωρικού Σχεδιασμού & Ανάπτυξης της Περιφέρειας Ηπείρου, η οποία συστάθηκε συγκροτήθηκε και λειτουργεί με τις με αριθμ. 3/6/01-02-2022 (ΑΔΑ:Ω2ΣΒ7Λ9-Ε55) και 3/7/01-02-2022 (ΑΔΑ:Ψ2ΜΦ7Λ9-Ω2Π) (ΦΕΚ799/τ.Β'/23-02-2022) αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου Ηπείρου, αποτελείται από τον Γοργόλη Βασίλειο, Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος, Ανάπτυξης και Εμπορίου, ως Πρόεδρο, κατόπιν της με της με αρ.πρωτ. οικ.27737/1844/24-02-2022 (ΑΔΑ:645Ρ7Λ9-Ο6Μ) απόφασης του Περιφερειάρχη Ηπείρου και από τους κάτωθι Περιφερειακούς Συμβούλους ως τακτικά και αναπληρωματικά μέλη:

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

Στη Συνεδρίαση, στην οποία κλήθηκαν νομίμως όλα τα μέλη της Επιτροπής, με τη με αριθμ.πρωτ. οικ. 78009/1319/23-05-2022 πρόσκληση του Προέδρου της, παρευρέθηκαν και μετείχαν οι:

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

Β. Κορωναίος Θεόδωρος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Αντιπρόεδρος

Γ. Τα μέλη:

1. Κατέρης Ιωάννης, Περιφερειακός Σύμβουλος
2. Ναυρόζογλου Παναγιώτα (Γιώτα), Περιφερειακή Σύμβουλος
3. Γαϊτανίδης Πρόδρομος (Μάκης), Περιφερειακός Σύμβουλος
4. Λάμπρου Αλκιβιάδης, Περιφερειακός Σύμβουλος
5. Σπανοπούλου-Σάρρα Ηλιάννα, Περιφερειακή Σύμβουλος
6. Καλούδης Βασίλειος, Περιφερειακός Σύμβουλος
7. Σιαράβας Κωνσταντίνος, Περιφερειακός Σύμβουλος
8. Παπαχρήστου Βασίλειος, Περιφερειακός Σύμβουλος
9. Ζέκα-Πάσχου Κωνσταντίνα, Περιφερειακή Σύμβουλος

Απούσα από τη Συνεδρίαση ήταν η κα. Σίμου-Τάσιου Αναστασία, που αναπληρώθηκε από τον κ. Καλούδη Βασίλειο σε όλα τα θέματα.

Απών από τη Συνεδρίαση ήταν ο κ. Βαρέλης Δημήτριος, που αναπληρώθηκε από τον κ. Σιαράβα Κωνσταντίνο, σε όλα τα θέματα.

Απών από τη Συνεδρίαση ήταν ο κ. Φώτης Φώτιος, που αναπληρώθηκε από τον κ. Παπαχρήστου Βασίλειο, σε όλα τα θέματα.

Απόντες από τη Συνεδρίαση ήταν ο κ. Σπέγγος Αριστείδης Δημήτριος (Άρης), ο κ. Ριζόπουλος Σπυρίδων, ο κ. Λιούρης Θεοχάρης και ο κ. Γαλατάς Ζώης, οι οποίοι δεν αναπληρώθηκαν σε κανένα θέμα.

Στη συνεδρίαση παρευρέθηκαν επίσης οι Γραμματείς (πρακτικογράφοι) της Επιτροπής, Βασιλική Μαντζίλα και Βαγιούλα Διαμάντη, όπως ορίστηκαν με την αριθμ.οικ.79154/5230/24-05-2022 (ΑΔΑ:ΨΤΡΔ7Λ9-Ψ4Ν) απόφαση του Περιφερειάρχη Ηπείρου.

Πριν την έναρξη της διαδικασίας ο Πρόεδρος της Επιτροπής ευχαρίστησε την υπάλληλο της Περιφέρειας Ηπείρου κα Ιωάννα Φουτάκη για την πολυετή προσφορά της στην θέση της Γραμματέως στην Επιτροπή Περιβάλλοντος, Χωρικού Σχεδιασμού & Ανάπτυξης της Περιφέρειας Ηπείρου, αναφέρθηκε στην άριστη συνεργασία που είχε με όλους τους διατελέσαντες Προέδρους, την ανιδιοτελή προσφορά και την βοήθεια που παρείχε για την εκπλήρωση των σκοπών της Επιτροπής, καλωσορίζοντας παράλληλα την νέα Γραμματέα Βαγιούλα Διαμάντη στην οποία ευχήθηκε για τα νέα καθήκοντα που ανέλαβε.

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

Επικύρωση 3ου Πρακτικού του έτους 2022 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/δραστηριότητα (κατηγορίας Α2, ομάδα 7^η, α/α 1): «Επέκταση υφιστάμενης πτηνοτροφικής μονάδας, δυναμικότητας 42.000 πτηνών πάχυνσης (αύξηση δυναμικότητας από 30.000 σε 42.000 πτηνά πάχυνσης) με υδρογεώτρηση, εγκατεστημένη και λειτουργούσα στη θέση «ΘΥΜΙΕΪΚΑ» της Τ.Κ. Παχυκαλάμου, Δ.Ε. Αράχθου του Δ. Νικολάου Σκουφά, Π.Ε. Άρτας, Περιφέρειας Ηπείρου (υπαγωγή στο αρθ. 9 του ν. 4014/2011)». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η κα Ευσταθία Σιώζου. (εισήγηση Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η. θέμα από αναβολή).
2. Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου/δραστηριότητα (κατηγορίας Α2, ομάδα 7^η, α/α 1): «Λειτουργία υφιστάμενης πτηνοτροφικής μονάδας, δυναμικότητας 27.000 (αύξηση δυναμικότητας και αλλαγή του είδους από πατρογονικές όρνιθες σε πάχυνσης), εγκατεστημένη και λειτουργούσα στη θέση « ΠΑΛΙΟΜΙΛΙΑ» της Τ.Κ. Αγ. Παρασκευής, Δ.Ε. Αράχθου του Δ. Νικολάου Σκουφά, Π.Ε. Άρτας, Περιφέρειας Ηπείρου (υπαγωγή στο αρθ. 9 του ν. 4014/2011)». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η κα Κωνσταντίνα Παπακίτσιου. (εισήγηση Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).
3. Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου/δραστηριότητα (κατηγορίας Α2, ομάδα 7^η, α/α 1): «Επέκταση πτηνοτροφικής μονάδας, δυναμικότητας 51.000 πτηνών πάχυνσης (αύξηση δυναμικότητας από 26.000 πτηνά πάχυνσης σε 51.000) με υδρογεώτρηση, η οποία πρόκειται να εγκατασταθεί στη θέση «ΙΤΙΑ- ΡΕΤΣΕΙΚΑ» της Τ.Κ.

Ακροποταμιάς, Δ.Ε. Αράχθου του Δ. Νικολάου Σκουφά, Π.Ε. Άρτας, Περιφέρειας Ηπείρου (υπαγωγή στο αρθ. 9 του ν. 4014/2011)». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι ο κος Λάμπρος Παπακίτσιος. (εισήγηση Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).

4. Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου/δραστηριότητα (κατηγορίας Α2, ομάδα 10^η): «Μικρό υδροηλεκτρικό έργο, ισχύος 440 kW, στο ρέμα Μεσοπόταμος, Δ.Ε. Κόνιτσας, Δήμου Κόνιτσας, Π.Ε. Ιωαννίνων, Περιφέρειας Ηπείρου». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η εταιρεία: «KALERO LIMITED». (εισήγηση Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).
5. Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου/δραστηριότητα (κατηγορίας Α2, ομάδα 10^η, α/α 1): «Αιολικοί σταθμοί παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας «ΚΑΣΙΔΙΑΡΗΣ 4» και «ΚΑΣΙΔΙΑΡΗΣ 3», εγκατεστημένης ισχύος 12,6 MW και 16,8 MW και τα συνοδά τους έργα(οδοποιίας -διασύνδεσης), στις θέσεις Α) «ΑΓΡΑΧΛΑΔΙΑ» των Δ.Ε. Άνω Καλαμά & Λάβδανης του Δήμου Πωγωνίου και Β) «ΚΑΡΑΒΑΜΙΑ-ΕΛΑΤΟΣ» των Δ.Ε. Άνω Καλαμά, Ευρυμενών, Λάβδανης & Μολοσσών, των Δήμων Πωγωνίου & Ζίτσας, Π.Ε. Ιωαννίνων, Περιφέρειας Ηπείρου». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η εταιρεία: «ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε.». (εισήγηση Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).
6. Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου (Υποκατηγορία Α2, ομάδα 10^η & 11η): «Α.Σ.Π.Η.Ε., εγκατεστημένης ισχύος 44 MW και τα συνοδά του έργα, στη θέση «ΚΗΠΟΣ» των Δ.Ε. Αγίου Δημητρίου, Ανωγείου, Κατσανοχωρίων, Ξηροβουνίου και Βλαχερνών των Δήμων Δωδώνης, Ζηρού, Βορείων Τζουμέρκων και Αρταίων των Π.Ε. Ιωαννίνων, Πρέβεζας και Άρτας, Περιφέρειας Ηπείρου.». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η εταιρεία «GREEKSTREAM ENERGY ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ». (εισήγηση Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).
7. Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου (Υποκατηγορία Α2, ομάδα 10^η & 4^η, α/α 6): «Εγκατάσταση και λειτουργία μονάδας παραγωγής βιοαερίου από βιομάζα και σταθμού συμπαραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας- θερμότητας, εγκατεστημένης ισχύος 0,999 MWel, σε αγροτεμάχιο στο Έλος Λαψίστας της Τ.Κ. Ασφάκας, της Δ.Ε. Εκάλης του Δήμου Ζίτσας ΠΕ Ιωαννίνων Π.Ε. Ιωαννίνων, Περιφέρειας Ηπείρου.» Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η εταιρεία «ΠΡΑΣΙΝΗ ΗΠΕΙΡΟΣ Ι.Κ.Ε.». (εισήγηση Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).
8. Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου/δραστηριότητα (κατηγορίας Α2, ομάδα 4^η και 10η): «Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας για σταθμό ΣΗΘ, με καύση βιοαερίου, ισχύος 499 Kw, διασυνδεδεμένης με το δίκτυο της ΔΕΗ στην τοποθεσία «Καλαμάκι», της Τ.Κ. Ανέζας, Δ.Ε. Αμβρακικού, Δ. Αρταίων Π.Ε. Άρτας, Περιφέρειας Ηπείρου». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η εταιρεία «ΤΣΑΜΠΑΣ ΒΙΟΑΕΡΙΟ Ο.Ε.». (εισήγηση Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).
9. Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου (Υποκατηγορία Α2, ομάδα 10^η & 9η): «Σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με καύση βιορευστών, ισχύος 400,00 kW στη θέση « ΠΟΛΤΣΕΣ- ΜΑΝΤΡΑ ΚΛΑΡΙ»- Αγροτεμάχιο 1316 διανομής 1935, της Τ.Κ. Λύγγου, της Δ.Ε. Πασσαρώνος του Δήμου Ζίτσας της Π.Ε. Ιωαννίνων, Περιφέρειας Ηπείρου.» Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η εταιρεία «ΑΠΕΙ ΡΩΤΑΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΙΚΕ».

Κατά την έναρξη της συνεδρίασης και σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, έγινε ενημέρωση και επικυρώθηκε το πρακτικό και οι αποφάσεις της προηγούμενης, από 09-05-2022 συνεδρίασης της Επιτροπής.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΓΟΡΓΟΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &
ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η Γραμματέας

Βασιλική Μαντζίλα

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. Κορωναίος Θεόδωρος
2. Κατέρης Ιωάννης
3. Ναυρόζογλου Παναγιώτα (Γιώτα)
4. Γαϊτανίδης Πρόδρομος (Μάκης)
5. Λάμπρου Αλκιβιάδης
6. Σπανοπούλου-Σάρρα Ηλιάνα
7. Καλούδης Βασίλειος
8. Σιαράβας Κωνσταντίνος
9. Παπαχρήστου Βασίλειος
10. Ζέκα-Πάσχου Κωνσταντίνα

ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ
ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α

Δ10

**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: 10-06-2022

Αρ. Πρωτοκόλλου (εξερχόμενου): 91439 / 1562

Ημερομηνία:

Αρ. Πρωτοκόλλου (εισερχόμενου): 17-05-2022

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/δραστηριότητα (κατηγορίας Α2, ομάδα 7η, α/α 1): «Επέκταση υφιστάμενης πτηνοτροφικής μονάδας, δυναμικότητας 42.000 πτηνών πάχυνσης (αύξηση δυναμικότητας από 30.000 σε 42.000 πτηνά πάχυνσης) με υδρογεώτρηση, εγκατεστημένη και λειτουργούσα στη θέση «ΘΥΜΙΕΪΚΑ» της Τ.Κ. Παχυκαλάμου, Δ.Ε. Αράχθου του Δ. Νικολάου Σκουφά, Π.Ε. Άρτας, Περιφέρειας Ηπείρου (υπαγωγή στο αρθ. 9 του ν. 4014/2011)». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η κα Ευσταθία Σιώζου. (εισήγηση Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η. θέμα από αναβολή).

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/δραστηριότητα (κατηγορίας Α2, ομάδα 7η, α/α 1): «Επέκταση υφιστάμενης πτηνοτροφικής μονάδας, δυναμικότητας 42.000 πτηνών πάχυνσης (αύξηση δυναμικότητας από 30.000 σε 42.000 πτηνά πάχυνσης) με υδρογεώτρηση, εγκατεστημένη και λειτουργούσα στη θέση «ΘΥΜΙΕΪΚΑ» της Τ.Κ. Παχυκαλάμου, Δ.Ε. Αράχθου του Δ. Νικολάου Σκουφά, Π.Ε. Άρτας, Περιφέρειας Ηπείρου (υπαγωγή στο αρθ. 9 του ν. 4014/2011)». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η κα Ευσταθία Σιώζου. (εισήγηση Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η. θέμα από αναβολή).

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Φορέας υλοποίησης του έργου του θέματος είναι η Ευσταθία Σιώζου.

Η παρούσα μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) αναφέρεται στην υπό λειτουργία πτηνοτροφική μονάδα δυν/τας 42.000 πουλερικά πάχυνσης, ιδιοκτησίας της κ. Σιώζου Ευσταθίας του Κωνσταντίνου. Για την υπάρχουσα μονάδα έχει εκδοθεί η υπ' αριθ. 780/29-06-1999 απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων λειτουργίας από την Γ.Γ.Π.Η. Η δραστηριότητα είναι εγκατεστημένη σε ενοικιαζόμενη έκταση ιδιοκτησίας της κ. Παπακίτσου Ευσταθίας του Κωνσταντίνου εμβαδού 11.163,15 m².

Η παρούσα Μ.Π.Ε. συντάσσεται στα πλαίσια της τροποποίησης - ανανέωσης της Α.Π. 780/29-06-1999 Απόφασης της Γ.Γ.Π.Η. Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για την πτηνοτροφικής μονάδας, δυναμικότητας 42.000 πουλερικών πάχυνσης, στη θέση «Θυμιείκα» στην κτηματική περιφέρεια της Τ.Κ. Παχυκαλάμου Δ.Ε Αράχθου Δήμου Νικολάου Σκουφά , Π.Ε. Άρτας. Πιο συγκεκριμένα, ζητείται η τροποποίηση της ως προς:

- Α) Τη συνολική δυναμικότητα της μονάδας, από 30.000 θα γίνει 42.000 πουλερικά πάχυνσης,
- Β) Το διάγραμμα κάλυψης, ως προς τις θέσεις των κατασκευασμένων κτιρίων,.
- Γ) Τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων, λόγω κατάργησης της αποθήκευσης στον κοπροσωρό, αλλά μεταφοράς της στρωμνής σε μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από καύση βιοαερίου.

Η υπόψη μονάδα διαθέτει:

- Η υπ. αριθμ. 6165/21-12-2007 άδεια λειτουργίας από τον Δήμο Νεοχωρίου.
- Η υπ. αριθμ. 780/29-06-1999 απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων λειτουργίας από την Γ.Γ.Π.Η.
- Βεβαίωση καταχώρησης αιτήματος (7.08.2020) στο Τμήμα Περ./ντος & Υδροοικονομίας Άρτας για άδεια χρήσης νερού υφιστάμενης γεώτρησης
- Βεβαίωση νεκρών πτηνών της εταιρείας "Θ. ΝΙΤΣΙΑΚΟΣ Α.Β.Ε.Ε. - ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ"
- Έγκριση Εφορείας Αρχαιοτήτων Άρτας και Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων.
- Ιδιωτικό συμφωνητικό παραλαβής στρωμνής της εταιρείας ΒΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Ο.Ε.
- Υδρογεωλογική μελέτη
- Επιτρεπόμενες χρήσεις γης σύμφωνα με την υπ' αριθ. πρωτ. 4/10.01.2022 απάντηση της Δ/νσης Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας του Δήμου Νικολάου Σκουφά.

Οι πλησιέστεροι θεσμοθετημένοι οικισμοί είναι οι εξής:

- Παχυκάλαμος 1.200 μέτρα
- Νεοχώρι 1.438 μέτρα

Εντός του γηπέδου, υφίστανται οι εξής κτιριακές εγκαταστάσεις. Αναλυτικά:

A) 1ο κτίριο : $84,75 \text{ m}^2 \times 12 \text{ m}^2 = 1017,00 \text{ m}^2$ (E1)

B) 2ο κτίριο : $84,85 \text{ m}^2 \times 12 \text{ m}^2 = 1017,32 \text{ m}^2$ (E2)

Γ) 3ο κτίριο : $84,8 \text{ m}^2 \times 12 \text{ m}^2 = 1017,56 \text{ m}^2$ (E3)

Δ) Τρία (3) σιλό με βάση εμβαδού $4,52 \text{ m}^2$ το καθένα (E5)-(E6)-(E7)

Ε) Ένα (1) Υπόστεγο - πρόχειρο κατάλυμα εμβαδού : $98,42 \text{ m}^2$ (E4)

Σύνολο δόμησης: $3.163,86 \text{ m}^2$.

Ανάγκες σε νερό: Θα ανέρχονται στα $1.924,21 \text{ μ}^3/\text{έτος}$. Η υδροδότηση πραγματοποιείται από την υφιστάμενη υδρογεώτρηση, η οποία έχει εγγραφεί στο Ε.Μ.Σ.Υ. βάση του υπ. αριθμ. 2354/2018 πιστοποιητικού της Δ/νσης Περ./ντος και Χωρικού Σχεδιασμού Π. Ηπείρου/Τμήμα Περ./ντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Άρτας και για την οποία θα χορηγηθεί άδεια χρήσης για πτηνοτροφική χρήση.

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

Εκροές υγρών αποβλήτων: Κατά τη λειτουργία της μονάδας τα υγρά απόβλητα είναι αυτά που δημιουργούν τα ζώα εντός των σταβλικών εγκαταστάσεων και στους προαύλιους χώρους, από τα νερά πλύσης των δαπέδων και από τους χώρους υγιεινής του προσωπικού. Αυτά, οδηγούνται σε σύστημα στεγανού βόθρου – απορροφητικού βόθρου. Για τη διαχείριση των αποβλήτων της η μονάδα έχει κατασκευάσει:

Κοπροσωρό διαστάσεων $6,5 \text{ m} \times 11,5 \text{ m}$ και μέσου ύψους $1,8 \text{ m}$, με συνολική χωρητικότητα $134,5 \text{ m}^3$

Σηπτική δεξαμενή χωρητικότητας $33,71 \text{ m}^3$.

Απορροφητικό βόθρο χωρητικότητας $48,40 \text{ m}^3$.

Εκροές στερεών αποβλήτων: Τα απόβλητα της πτηνοτροφικής μονάδας αποτελούνται από τα περιττώματα των πτηνών και την στρωμνή (άχυρο σιτηρών). Το σύνολο της καταναλισκόμενης ποσότητας νερού, αποβάλλεται στα πυκνόρρευστα περιττώματά τους. Αυτά μετά το τέλος κάθε εκτροφής θα μεταφέρονται στις εγκαταστάσεις της μονάδας παραγωγής βιοαερίου της εταιρίας ΒΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Ο.Ε., βάση συμφωνητικού. Σε περίπτωση μη παραλαβής της στρωμνής από τη συνεργαζόμενη μονάδα θα κατασκευαστεί προληπτικά κοπροσωρός. Ο κοπροσωρός έχει συνολικό όγκο $134,5 \text{ m}^3$. Οι τρεις πλευρές της κοπροσωρού θα είναι κατασκευασμένες από τσιμεντόλιθους, ενώ η τέταρτη θα είναι ανοικτή, ώστε να είναι δυνατή η είσοδος και η έξοδος του φορτωτή. Η κοπροσωρός έχει στεγανό δάπεδο από οπλισμένο σκυρόδεμα, με κλίσεις 5-7% περίπου για να στραγγίζουν τα δημιουργούμενα υγρά από τη ζύμωση. Τα υγρά (στραγγίσματα της κοπροσωρού) θα συγκεντρώνονται και θα οδηγούνται στο σύστημα στεγανού - απορροφητικού βόθρου. Η κοπροσωρός θα καλύπτεται ολόγυρα με σκληρό νάλον για να αποφεύγεται η είσοδος βροχής. Υπό τις συνθήκες αυτές αρχίζει η αναερόβιος μικροβιακή ζύμωση.

Με την ολοκλήρωση της ωρίμανσης ακολουθεί το στάδιο της χώνεψης. Μετά την απομάκρυνση της κοπριάς από τους θαλάμους και τη χώνεψη αυτής, θα διατίθεται για λίπασμα σε αγρούς. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα την μείωση των θρεπτικών συστατικών των αποβλήτων λόγω αφομοίωσης από τα φυτά, τα οποία είναι κυρίως ενώσεις του αζώτου (NO₂), του φωσφόρου (P₂O₅) και του καλίου (K₂O).

Τα νεκρά πτηνά θα οδηγούνται στην μονάδα αδρανοποίησης της εταιρείας «Θ. ΝΙΤΣΙΑΚΟΣ Α.Β.Ε.Ε. - ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ».

Το αγροτεμάχιο βρίσκεται εκτός περιοχών του Δικτύου NATURA 2000 αλλά εντός της Ζώνης Περιβαλλοντικού Ελέγχου (Ζώνη Γ') του Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων Αμβρακικού, όπου είναι επιτρεπτή η εγκατάσταση της ανωτέρω δραστηριότητας.

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 λειτουργία 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 έγγραφα παρατηρήσεις, ενστάσεις ή και διαμαρτυρίες.

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

α) το με αριθ. Πρωτ. 38516/12-04-2022 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 17-05-2022 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου,

γ) Τη θετική γνωμοδότηση της Δ/νσης Υδάτων

δ) Την παρουσίαση του θέματος από τον Πρόεδρο της Επιτροπής κ.Γοργόλη, ο οποίος αναφέρθηκε στα βασικά σημεία της εισήγησης, την άδεια λειτουργίας, τις βεβαιώσεις και τις επιτρεπόμενες χρήσεις γης, τη θέση του αγροτεμαχίου που βρίσκεται εκτός περιοχών του Δικτύου NATURA 2000 αλλά εντός της Ζώνης Περιβαλλοντικού Ελέγχου (Ζώνη Γ') του Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων Αμβρακικού, όπου είναι επιτρεπτή η εγκατάσταση της ανωτέρω δραστηριότητας και τη θετική γνωμοδότηση της Δ/νσης Υδάτων. Κατέληξε συμφωνώντας με τη ΘΕΤΙΚΗ εισήγηση της υπηρεσίας.

ε) την τοποθέτηση του κ. Κορωναίου από την παράταξη «Κοινό των Ηπειρωτών», ο οποίος συμφώνησε με τη ΘΕΤΙΚΗ εισήγηση της υπηρεσίας

στ) την τοποθέτηση της κας Ζέκα Πάσχου από την παράταξη «Λαϊκή Συσπείρωση Ηπείρου», η οποία συμφώνησε με τη ΘΕΤΙΚΗ εισήγηση της υπηρεσίας

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 4/50/26-05-2022)**

Γνωμοδοτεί **θετικά** για το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του θέματος, όπως διαβιβάστηκε με το αριθμ. 38516/12-04-2022 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας -Δ/νσης 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-ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ

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

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

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

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

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

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΓΟΡΓΟΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &
ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η Γραμματέας

Βασιλική Μαντζίλα

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. Κορωνάιος Θεόδωρος
2. Κατέρης Ιωάννης
3. Ναυρόζογλου Παναγιώτα (Γιώτα)
4. Γαϊτανίδης Πρόδρομος (Μάκης)
5. Λάμπρου Αλκιβιάδης
6. Σπανοπούλου-Σάρρα Ηλιάνα
7. Καλούδης Βασίλειος
8. Σιαράβας Κωνσταντίνος
9. Παπαχρήστου Βασίλειος
10. Ζέκα-Πάσχου Κωνσταντίνα

ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ
ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α

Δ10

**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: 10-06-2022

Αρ. Πρωτοκόλλου (εξερχόμενου): 91441 / 1563

Ημερομηνία: 18-05-2022

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/δραστηριότητα (κατηγορίας Α2, ομάδα 7η, α/α 1): «Λειτουργία υφιστάμενης πτηνοτροφικής μονάδας, δυναμικότητας 27.000 (αύξηση δυναμικότητας και αλλαγή του είδους από πατρογονικές όρνιθες σε πάχυνσης), εγκατεστημένη και λειτουργούσα στη θέση «ΠΑΛΙΟΜΙΛΙΑ» της Τ.Κ. Αγ. Παρασκευής, Δ.Ε. Αράχθου του Δ. Νικολάου Σκουφά, Π.Ε. Άρτας, Περιφέρειας Ηπείρου (υπαγωγή στο αρθ. 9 του ν. 4014/2011)». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η κα Κωνσταντίνα Παπακίτσιου. (εισήγηση Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).

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

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

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/δραστηριότητα (κατηγορίας Α2, ομάδα 7η, α/α 1): «Λειτουργία υφιστάμενης πτηνοτροφικής μονάδας, δυναμικότητας 27.000 (αύξηση δυναμικότητας και αλλαγή του είδους από πατρογονικές όρνιθες σε πάχυνσης), εγκατεστημένη και λειτουργούσα στη θέση «ΠΑΛΙΟΜΙΛΙΑ» της Τ.Κ. Αγ. Παρασκευής, Δ.Ε. Αράχθου του Δ. Νικολάου Σκουφά, Π.Ε. Άρτας, Περιφέρειας Ηπείρου (υπαγωγή στο αρθ. 9 του ν. 4014/2011)». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η κα Κωνσταντίνα Παπακίτσιου. (εισήγηση Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Φορέας υλοποίησης του έργου του θέματος είναι η Παπακίτσιου Κωνσταντίνα.

Η παρούσα μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) αναφέρεται στην υπό λειτουργία πτηνοτροφική μονάδα δυν/τας 27.000 πουλερικά πάχυνσης, ιδιοκτησίας της κ. Παπακίτσιου Κωνσταντίνας. Για την υπάρχουσα μονάδα έχει εκδοθεί η υπ'. αριθ. 1548/26-04-2007 απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων λειτουργίας από την Γ.Γ.Π.Η. Η δραστηριότητα είναι εγκατεστημένη σε ιδιόκτητη έκταση ιδιοκτησίας του κ. Παπακίτσου Ζώη του Λάμπρου εμβαδού 17.984,91 m², η οποία αποτελείται από τα κληροτεμάχια με αριθμ. 200 και 203 συνολικού εμβαδού 13.602,64 m², το κληροτεμάχιο 198 εμβαδού 2.185,86 m² και το κληροτεμάχιο 199 εμβαδού 2.196,41 m².

Η παρούσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων συντάσσεται στα πλαίσια της ανανέωσης της Α.Π. 1548/26-04-2007 Απόφασης της Γ.Γ.Π.Η. Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για την πτηνοτροφική μονάδα δυναμικότητας 12.000 ωστόκων πτηνών, στη θέση «Παλιομίλια» στην κτηματική περιφέρεια της Τ.Κ. Αγ. Παρασκευής Δ.Ε Αράχθου Δήμου Νικολάου Σκουφά , Π.Ε. Άρτας. Πιο συγκεκριμένα, ζητείται η τροποποίηση της ως προς:

Α) Τη συνολική δυναμικότητα της μονάδας, από 12.000 ωστόκα πτηνά σε 27.000 πουλερικά πάχυνσης.

Β) Το διάγραμμα κάλυψης ως προς τις θέσεις των κατασκευασμένων κτιρίων

Γ) Τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων, λόγω κατάργησης της αποθήκευσης στον κοπροσώρο, αλλά μεταφορά της στρωμνής σε μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από καύση βιοαερίου.

Η υπόψη μονάδα διαθέτει:

- Η υπ. αριθμ. 2/04-12-2007 άδεια λειτουργίας άδεια λειτουργίας για 12.000 ωτόκα πτηνά από την Δ.Ε. Αράχθου.
- Η υπ. αριθμ. 1548/26-04-2007 απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων λειτουργίας από την Γ.Γ.Π.Η.
- Βεβαίωση καταχώρησης αιτήματος (28.03.2012) στο Τμήμα Περ/ντος & Υδροοικονομίας Άρτας για άδεια χρήσης νερού υφιστάμενης γεώτρησης
- Βεβαίωση νεκρών πτηνών της εταιρείας "Θ. ΝΙΤΣΙΑΚΟΣ Α.Β.Ε.Ε. - ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ"
- Έγκριση Εφορείας Αρχαιοτήτων Άρτας και Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων.
- Ιδιωτικό συμφωνητικό παραλαβής στρωμνής της εταιρείας ΒΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Ο.Ε.
- Υδρογεωλογική μελέτη
- Επιτρεπόμενες χρήσεις γης σύμφωνα με την υπ' αριθ. πρωτ. 2/10.01.2022 απάντηση της Δ/νσης Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας του Δήμου Νικολάου Σκουφά.

Οι πλησιέστεροι θεσμοθετημένοι οικισμοί είναι οι εξής:

- Ανθότοπος 613 μέτρα
- Αγ. Παρασκευή 1.100 μέτρα

Εντός του γηπέδου, υφίστανται οι εξής κτιριακές εγκαταστάσεις. Αναλυτικά:

- Κτίρια: Η υπάρχουσα πτηνοτροφική μονάδα αποτελείται από δύο κτίρια διαστάσεων 80,00 x 12,00 + 80,10 x 12,00 = 1.849,2 m²
 - Σιλό εμβαδού 4,52m² σε κάθε κτίριο
 - Προθάλαμος Πτηνοτροφείου εμβαδού 22,86 m²
 - Αποθήκη – Αντλητική εγκατάσταση Εμβαδού 9,57m²
 - Αποθήκη – Αντλητική εγκατάσταση εμβαδού 12,37 m²
 - Υπόστεγο – Πρόχειρο Κατάλυμα εμβαδού : 4,38 m²
 - Υπόστεγο – Πρόχειρο Κατάλυμα εμβαδού : 31,62 m²
 - Αποθήκη εμβαδού 23,52 m²
- Σύνολο δόμησης: 2.024,98 m².

Ανάγκες σε νερό: : Θα ανέρχονται στα 1.233,51 μ³/έτος. Η μονάδα υδροδοτείται από την υπάρχουσα γεώτρηση που βρίσκεται σε διαδικασία αδειοδότησης

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

Εκροές υγρών αποβλήτων: Κατά τη λειτουργία της μονάδας τα υγρά απόβλητα είναι αυτά που δημιουργούν τα ζώα εντός των σταβλικών εγκαταστάσεων και στους προαύλιους χώρους, από τα νερά πλύσης των δαπέδων και από τους χώρους υγιεινής του προσωπικού. Αυτά, οδηγούνται σε σύστημα στεγανού βόθρου – απορροφητικού βόθρου. Για τη διαχείριση των αποβλήτων της η μονάδα έχει κατασκευάσει:

Κοπροσωρό διαστάσεων 4,3m x 11m και μέσου ύψους 1,9m, με συνολική χωρητικότητα 89,87m³

Σηπτική δεξαμενή χωρητικότητας 30m³.

Απορροφητικό βόθρο χωρητικότητας 48,40 m³.

Εκροές στερεών αποβλήτων: Τα απόβλητα της πτηνοτροφικής μονάδας αποτελούνται από τα περιττώματα των πτηνών και την στρωμνή (άχυρο σιτηρών). Το σύνολο της καταναλισκόμενης ποσότητας νερού, αποβάλλεται στα πυκνόρρευστα περιττώματά τους. Αυτά μετά το τέλος κάθε εκτροφής θα μεταφέρονται στις εγκαταστάσεις της μονάδας παραγωγής βιοαερίου της εταιρίας ΒΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Ο.Ε., βάση συμφωνητικού. Σε περίπτωση μη παραλαβής της στρωμνής από τη συνεργαζόμενη μονάδα θα κατασκευαστεί προληπτικά κοπροσωρός. Ο κοπροσωρός έχει συνολικό όγκο 89,87 m³. Οι τρεις πλευρές της κοπροσωρού θα είναι κατασκευασμένες από τσιμεντόλιθους, ενώ η τέταρτη θα είναι ανοικτή, ώστε να είναι δυνατή η είσοδος και η έξοδος του φορτωτή. Η

κοπροσωρός έχει στεγανό δάπεδο από οπλισμένο σκυρόδεμα, με κλίσεις 5-7% περίπου για να στραγγίζουν τα δημιουργούμενα υγρά από τη ζύμωση. Τα υγρά (στραγγίσματα της κοπροσωρού) θα συγκεντρώνονται και θα οδηγούνται στο σύστημα στεγανού - απορροφητικού βόθρου. Η κοπροσωρός θα καλύπτεται ολόγυρα με σκληρό νάιλον για να αποφεύγεται η είσοδος βροχής. Υπό τις συνθήκες αυτές αρχίζει η αναερόβιος μικροβιακή ζύμωση. Με την ολοκλήρωση της ωρίμανσης ακολουθεί το στάδιο της χώνεψης. Μετά την απομάκρυνση της κοπριάς από τους θαλάμους και τη χώνεψη αυτής, θα διατίθεται για λίπασμα σε αγρούς. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα την μείωση των θρεπτικών συστατικών των αποβλήτων λόγω αφομοίωσης από τα φυτά, τα οποία είναι κυρίως ενώσεις του αζώτου (NO₂), του φωσφόρου (P₂O₅) και του καλίου (K₂O).

Τα νεκρά πτηνά θα οδηγούνται στην μονάδα αδρανοποίησης της εταιρείας «Θ. ΝΙΤΣΙΑΚΟΣ Α.Β.Ε.Ε. - ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ».

Το αγροτεμάχιο βρίσκεται εκτός περιοχών του Δικτύου NATURA 2000 αλλά εντός της Ζώνης Περιβαλλοντικού Ελέγχου (Ζώνη Γ') του Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων Αμβρακικού, όπου είναι επιτρεπτή η εγκατάσταση της ανωτέρω δραστηριότητας.

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 λειτουργία της παραπάνω δραστηριότητας.

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

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

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

α) το με αριθ. Πρωτ. 38515/12-04-2022 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 18-05-2022 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου,

γ) Την παρουσίαση του θέματος από τον Πρόεδρο της Επιτροπής κ.Γοργόλη, ο οποίος αναφέρθηκε στα βασικά σημεία της εισήγησης, τις επιτρεπόμενες χρήσεις γης, τις αποστάσεις της μονάδας από τους οικισμούς και κατέληξε συμφωνώντας με την ΘΕΤΙΚΗ υπηρεσιακή εισήγηση. Πρότεινε όμως την προσθήκη ενός όρου, καθώς στην εισήγηση της υπηρεσίας φαίνεται να έχει υποβάλει την 28.03.2012 αίτημα στο Τμήμα Περ/ντος & Υδροοικονομίας Άρτας για άδεια χρήσης νερού υφιστάμενης γεώτρησης και ανέφερε πως η μονάδα σήμερα υδροδοτείται από την υπάρχουσα γεώτρηση που βρίσκεται ακόμη σε διαδικασία αδειοδότησης. Επομένως θα πρέπει να ολοκληρωθεί η διαδικασία αναφορικά με τη λήψη της απαραίτητης άδειας χρήσης νερού για την υφιστάμενη υδρογεώτρηση, μέσα σε χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών από σήμερα.

δ) την τοποθέτηση του κ. Κορωναίου, από την παράταξη «Κοινό των Ηπειρωτών», ο οποίος συμφώνησε με την ΘΕΤΙΚΗ υπηρεσιακή εισήγηση και με την πρόταση του Προέδρου για προσθήκη του όρου σχετικά με την άδεια χρήσης νερού.

ε) την τοποθέτηση της κας Ζέκα Πάσχου από την παράταξη «Λαϊκή Συσπείρωση Ηπείρου», η οποία ανέφερε ότι αυτή ήταν και η δική της διαπίστωση για το θέμα και συμφώνησε με τη ΘΕΤΙΚΗ εισήγηση, με τον όρο για την άδεια χρήσης νερού, διότι δεν είναι δυνατόν τόσα χρόνια να υπάρχει αυτή η εκκρεμότητα.

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 4/51/26-05-2022)**

Γνωμοδοτεί **θετικά** για το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του θέματος, όπως διαβιβάσθηκε με το αριθμ. 38515/12-04-2022 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας -Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ηπείρου/Τμήμα Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού, **με τον όρο** να ολοκληρωθεί η διαδικασία αναφορικά με τη λήψη της απαραίτητης άδειας χρήσης νερού για την υφιστάμενη υδρογεώτρηση μέσα σε χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών από σήμερα.

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

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

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

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

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

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

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

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

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΓΟΡΓΟΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &
ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η Γραμματέας

Βασιλική Μαντζίλα

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

- 1) Κορωναίος Θεόδωρος
- 2) Κατέρης Ιωάννης
- 3) Ναυρόζογλου Παναγιώτα (Γιώτα)
- 4) Γαϊτανίδης Πρόδρομος (Μάκης)
- 5) Λάμπρου Αλκιβιάδης
- 6) Σπανοπούλου-Σάρρα Ηλιάννα
- 7) Καλούδης Βασίλειος
- 8) Σιαράβας Κωνσταντίνος
- 9) Παπαχρήστου Βασίλειος
- 10) Ζέκα-Πάσχου Κωνσταντίνα

ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ
ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α

Δ10

**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: 10-06-2022

Αρ. Πρωτοκόλλου (εξερχόμενου): 91444 / 1564

Ημερομηνία: 19-05-2022

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 3ο

Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου/δραστηριότητα (κατηγορίας Α2, ομάδα 7η, α/α 1): «Επέκταση πτηνοτροφικής μονάδας, δυναμικότητας 51.000 πτηνών πάχυνσης (αύξηση δυναμικότητας από 26.000 πτηνά πάχυνσης σε 51.000) με υδρογεώτρηση, η οποία πρόκειται να εγκατασταθεί στη θέση «ΙΤΙΑ- ΡΕΤΣΕΙΚΑ» της Τ.Κ. Ακροποταμιάς, Δ.Ε. Αράχθου του Δ. Νικολάου Σκουφά, Π.Ε. Άρτας, Περιφέρειας Ηπείρου (υπαγωγή στο αρθ. 9 του ν. 4014/2011)». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι ο κος Λάμπρος Παπακίτσιος. (εισήγηση Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).

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

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

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/δραστηριότητα (κατηγορίας Α2, ομάδα 7η, α/α 1): «Επέκταση πτηνοτροφικής μονάδας, δυναμικότητας 51.000 πτηνών πάχυνσης (αύξηση δυναμικότητας από 26.000 πτηνά πάχυνσης σε 51.000) με υδρογεώτρηση, η οποία πρόκειται να εγκατασταθεί στη θέση «ΙΤΙΑ- ΡΕΤΣΕΙΚΑ» της Τ.Κ. Ακροποταμιάς, Δ.Ε. Αράχθου του Δ. Νικολάου Σκουφά, Π.Ε. Άρτας, Περιφέρειας Ηπείρου (υπαγωγή στο αρθ. 9 του ν. 4014/2011)». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι ο κος Λάμπρος Παπακίτσιος. (εισήγηση Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).

5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Φορέας υλοποίησης του έργου του θέματος είναι ο Παπακίτσιος Λάμπρος.

Η παρούσα μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) αναφέρεται στην υπό λειτουργία πτηνοτροφική μονάδα δυν/τας 26.000 πουλερικών πάχυνσης, ιδιοκτησίας του κ. Παπακίτσου Λάμπρου καθώς και στην επέκταση αυτής από 26.000 σε 51.000 πουλερικών πάχυνσης. Για την υπάρχουσα μονάδα έχει εκδοθεί η υπ. αριθμ 2647/17-11-1998 απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων λειτουργίας από την Γ.Γ.Π.Η. Η δραστηριότητα είναι εγκατεστημένη σε ιδιόκτητη έκταση εμβαδού 15.091,76 m².

Η παρούσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων συντάσσεται στα πλαίσια της ανανέωσης της Α.Π. 2647/17-11-1998 Απόφασης της Γ.Γ.Π.Η. Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για την πτηνοτροφική μονάδα δυναμικότητας 26.000 ωτόκων πτηνών, στη θέση «Παλιομίλια» στην κτηματική περιφέρεια της Τ.Κ. Αγ. Παρασκευής Δ.Ε Αράχθου Δήμου Νικολάου Σκουφά, Π.Ε. Άρτας. Πιο συγκεκριμένα, ζητείται η τροποποίηση της ως προς:

Α) Τη συνολική δυναμικότητα της μονάδας, από 26.000 σε 51.000 πουλερικά πάχυνσης.

Β) Το διάγραμμα κάλυψης ως προς τις θέσεις των κατασκευασμένων κτιρίων

Γ) Τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων, λόγω κατάργησης της αποθήκευσης στον κοπροσώρο, αλλά μεταφορά της στρωμνής σε μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από καύση βιοαερίου.

Η υπόψη μονάδα διαθέτει:

- Η υπ. αριθμ. 137/01-02-2001 άδεια λειτουργίας από τον Δήμο Νεοχωρίου
- Η υπ. αριθμ. 2647/17-11-1998 απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων λειτουργίας από την Γ.Γ.Π.Η
- Άδεια χρήσης νερού από τη Δ/νση Υδάτων της ΑΔΗ-ΔΜ.
- Βεβαίωση νεκρών πτηνών της εταιρείας "Θ. ΝΙΤΣΙΑΚΟΣ Α.Β.Ε.Ε. - ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ"
- Έγκριση Εφορείας Αρχαιοτήτων Άρτας και Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων.
- Ιδιωτικό συμφωνητικό παραλαβής στρωμνής της εταιρείας ΒΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Ο.Ε.
- Υδρογεωλογική μελέτη
- Επιτρεπόμενες χρήσεις γης σύμφωνα με την υπ' αριθ. πρωτ. 2/10.01.2022 απάντηση της Δ/νσης Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας του Δήμου Νικολάου Σκουφά.

Οι πλησιέστεροι θεσμοθετημένοι οικισμοί είναι οι εξής:

- Ανθότοπος 578 μέτρα
- Ακροποταμιά 1.175 μέτρα

Εντός του γηπέδου, υφίστανται οι εξής κτιριακές εγκαταστάσεις. Αναλυτικά:

Α) 1ο κτίριο : 80,25 m x 11,95 m = 958,55 m²

Β) 2ο κτίριο : 81,85 m x 12,00 m = 982,20 m²

Γ) 3ο κτίριο : 110,00 m x 16,60 m = 1.826,00 m²

Δ) Αποθήκη εμβαδού : 37,80m²

Ε) Ένα σιλό με βάση εμβαδού: 3,80m² για το κτίριο 1, ένα σιλό με βάση εμβαδού: 4,52m² για το κτίριο 2 και ένα σιλό 3,6x3,1 για το κτίριο 3

Ζ) Ένα Υπόστεγο - πρόχειρο κατάλυμα εμβαδού: 22,20m²

Η) Αποθήκη – Οικίσκος Γεώτρησης: 10,62m²

Σύνολο δόμησης: 3.856,79 m².

Ανάγκες σε νερό: : Θα ανέρχονται στα 2.338,40 μ³/έτος. Η μονάδα υδροδοτείται από υπάρχουσα αδειοδοτημένη γεώτρηση.

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

Εκροές υγρών αποβλήτων: Κατά τη λειτουργία της μονάδας τα υγρά απόβλητα είναι αυτά που δημιουργούν τα ζώα εντός των σταβλικών εγκαταστάσεων και στους προαύλιους χώρους, από τα νερά πλύσης των δαπέδων και από τους χώρους υγιεινής του προσωπικού. Αυτά, οδηγούνται σε σύστημα στεγανού βόθρου – απορροφητικού βόθρου. Για τη διαχείριση των αποβλήτων της η μονάδα έχει κατασκευάσει:

Κοπροσωρό διαστάσεων 6,5m x 14m και μέσου ύψους 1,5m, με συνολική χωρητικότητα 136,50m³

Σηπτική δεξαμενή χωρητικότητας 33,71m³.

Απορροφητικό βόθρο χωρητικότητας 48,40 m³.

Εκροές στερεών αποβλήτων: Τα απόβλητα της πτηνοτροφικής μονάδας αποτελούνται από τα περιττώματα των πτηνών και την στρωμνή (άχυρο σιτηρών). Το σύνολο της καταναλισκόμενης ποσότητας νερού, αποβάλλεται στα πυκνόρρευσα περιττώματά τους. Αυτά μετά το τέλος κάθε εκτροφής θα μεταφέρονται στις εγκαταστάσεις της μονάδας παραγωγής βιοαερίου της εταιρίας ΒΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Ο.Ε., βάση συμφωνητικού. Σε περίπτωση μη παραλαβής της στρωμνής από τη συνεργαζόμενη μονάδα θα κατασκευαστεί προληπτικά κοπροσωρός. Ο κοπροσωρός έχει συνολικό όγκο 136,50 m³. Οι τρεις πλευρές της κοπροσωρού θα είναι κατασκευασμένες από τσιμεντόλιθους, ενώ η τέταρτη θα είναι ανοικτή, ώστε να είναι δυνατή η είσοδος και η έξοδος του φορτωτή. Η κοπροσωρός έχει στεγανό δάπεδο από οπλισμένο σκυρόδεμα, με κλίσεις 5-7% περίπου για να στραγγίζουν τα δημιουργούμενα υγρά από τη ζύμωση. Τα υγρά (στραγγίσματα της κοπροσωρού) θα συγκεντρώνονται και θα οδηγούνται στο σύστημα στεγανού - απορροφητικού βόθρου. Η κοπροσωρός θα καλύπτεται ολόγυρα με σκληρό νάιλον για να αποφεύγεται η είσοδος βροχής. Υπό τις συνθήκες αυτές αρχίζει η αναερόβιος μικροβιακή ζύμωση. Με

την ολοκλήρωση της ωρίμανσης ακολουθεί το στάδιο της χώνεψης. Μετά την απομάκρυνση της κοπριάς από τους θαλάμους και τη χώνεψη αυτής, θα διατίθεται για λίπασμα σε αγρούς. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα την μείωση των θρεπτικών συστατικών των αποβλήτων λόγω αφομοίωσης από τα φυτά, τα οποία είναι κυρίως ενώσεις του αζώτου (NO₂), του φωσφόρου (P₂O₅) και του καλίου (K₂O).

Τα νεκρά πτηνά θα οδηγούνται στην μονάδα αδρανοποίησης της εταιρείας «Θ. ΝΙΤΣΙΑΚΟΣ Α.Β.Ε.Ε. - ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ».

Το αγροτεμάχιο βρίσκεται εκτός περιοχών του Δικτύου NATURA 2000 αλλά εντός της Ζώνης Περιβαλλοντικού Ελέγχου (Ζώνη Γ') του Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων Αμβρακικού, όπου είναι επιτρεπτή η εγκατάσταση της ανωτέρω δραστηριότητας.

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 λειτουργία της παραπάνω δραστηριότητας.

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

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

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

- α) το με αριθ. Πρωτ. 38513/12-04-2022 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 19-05-2022 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου,
 - γ) Την παρουσίαση του θέματος από τον Πρόεδρο της Επιτροπής κ.Γοργόλη, ο οποίος αναφέρθηκε στα βασικά σημεία της εισήγησης της υπηρεσίας, τη θέση του αγροτεμαχίου που βρίσκεται εκτός περιοχών του Δικτύου NATURA 2000 αλλά εντός της Ζώνης Περιβαλλοντικού Ελέγχου (Ζώνη Γ') του Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων Αμβρακικού, όπου είναι επιτρεπτή η εγκατάσταση της ανωτέρω δραστηριότητας και κατέληξε συμφωνώντας με τη ΘΕΤΙΚΗ υπηρεσιακή εισήγηση,
 - δ) την τοποθέτηση του κ. Κορωναίου, από την παράταξη «Κοινό των Ηπειρωτών», ο οποίος συμφώνησε με την ΘΕΤΙΚΗ υπηρεσιακή εισήγηση,
 - ε) την τοποθέτηση της κας Ζέκα Πάσχου από την παράταξη «Λαϊκή Συσπείρωση Ηπείρου» η οποία συμφώνησε με τη ΘΕΤΙΚΗ υπηρεσιακή εισήγηση
- 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 4/52/26-05-2022)**

Γνωμοδοτεί **θετικά** για το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του θέματος, όπως διαβιβάστηκε με το αριθμ. 38513/12-04-2022 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας -Δ/νσης Περιβάλλοντος &Χωρικού Σχεδιασμού Ηπείρου/Τμήμα Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού.

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

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

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

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

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

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

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

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

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΓΟΡΓΟΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &
ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η Γραμματέας

Βασιλική Μαντζίλα

- 1) Κορωναίος Θεόδωρος
- 2) Κατέρης Ιωάννης
- 3) Ναυρόζογλου Παναγιώτα (Γιώτα)
- 4) Γαϊτανίδης Πρόδρομος (Μάκης)
- 5) Λάμπρου Αλκιβιάδης
- 6) Σπανοπούλου-Σάρρα Ηλιάνα
- 7) Καλούδης Βασίλειος
- 8) Σιαράβας Κωνσταντίνος
- 9) Παπαχρήστου Βασίλειος
- 10) Ζέκα-Πάσχου Κωνσταντίνα

ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α

Δ10

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: 10-06-2022

Αρ. Πρωτοκόλλου (εξερχόμενου): 91447 / 1565

Ημερομηνία: 29-04-2022

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 Εφη Εξάρχου

Κοιν:

Περιφέρεια Ηπείρου

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

Υπόψη κ. Τσιάρα Ευάγγελου

Ενταύθα

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Θέμα 4ο

Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου/δραστηριότητα (κατηγορίας Α2, ομάδα 10η): «Μικρό υδροηλεκτρικό έργο, ισχύος 440 kW, στο ρέμα Μεσοπόταμος, Δ.Ε. Κόνιτσας, Δήμου Κόνιτσας, Π.Ε. Ιωαννίνων, Περιφέρειας Ηπείρου». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η εταιρεία: «KALERO LIMITED». (εισήγηση Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).

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

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

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/δραστηριότητα (κατηγορίας Α2, ομάδα 10η): «Μικρό υδροηλεκτρικό έργο, ισχύος 440 kW, στο ρέμα Μεσοπόταμος, Δ.Ε. Κόνιτσας, Δήμου Κόνιτσας, Π.Ε. Ιωαννίνων, Περιφέρειας Ηπείρου». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η εταιρεία: «KALERO LIMITED». (εισήγηση Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).

6. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Φορέας λειτουργίας της μονάδας του θέματος είναι η εταιρεία «KALERO LIMITED».

Το μικρό υδροηλεκτρικό έργο (ΜΥΗΕ) θα λειτουργεί ως ανεξάρτητη μονάδα ηλεκτροπαραγωγής και θα είναι συνδεδεμένο με το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας με όλες τις αναγκαίες γραμμές διασύνδεσης και με τις απαραίτητες εγκαταστάσεις προστασίας, ελέγχου κλπ. Η εγκατεστημένη ισχύς του σταθμού θα είναι 440kW. Θα αποτελείται από έναν (1) υδροστρόβιλο ονομαστικής ισχύος 440kW μικτής ροής τύπου -cross flow-. Συνοπτικά, το έργο συνίσταται σε μια εγκατάσταση αξιοποίησης της διαθέσιμης παροχής νερού του ρέματος (run-of-river), χωρίς δηλαδή εγκαταστάσεις αποταμίευσης του νερού, για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από την αξιοποίηση του ύψους πτώσης που δημιουργείται τοπικά. Η πτώση που θα αξιοποιήσει το έργο θα είναι 70m, μεταξύ των υψομέτρων της υδροληψίας (816 m) και του υδροηλεκτρικού σταθμού (746 m).

Η πρόσβαση στην περιοχή του έργου θα πραγματοποιείται από υφιστάμενους δρόμους. Για την πρόσβαση στο κτίριο του μηχανοστασίου δεν απαιτείται η διάνοιξη νέας οδοποιίας ενώ για τη πρόσβαση στην υδροληψία απαιτείται η διάνοιξη νέας δασικής οδοποιίας μήκους 78m, κάτω από την οποία θα διέρχεται ο αγωγός πτώσης. Αρχικά γίνεται από την Εθνική Οδό Κοζάνης-Ιωαννίνων. Στη συνέχεια μέσω της Επαρχιακής Οδού προς τον οικισμό Αγ. Παρασκευή και πριν από 1,8 km περίπου από τον οικισμό συναντάμε το σημείο από το οποίο θα ξεκινήσει η νέα δασική οδοποιία προς την υδροληψία. Αντίστοιχα, 2,6km πριν από τον οικισμό Αγ. Παρασκευή περίπου συναντάμε τον υφιστάμενο δρόμο μήκους περίπου 120m προς το κτίριο του μηχανοστασίου. Η διάταξη της υδροληψίας αποτελείται από ένα στηθαίο συγκράτησης του νερού, τη λεκάνη συγκράτησης αδρομερών φερτών υλών, τη δεξαμενή ηρεμίας και φόρτισης και από διάταξη για την ελεύθερη επικοινωνία ανάντη και κατάντη του ρέματος από όπου θα απελευθερωστεί μονίμως η οικολογική παροχή. Ο αγωγός τοποθετείται

υπεδάφια σε σκάμμα το οποίο φέρει εξυγιαντική στρώση από αμμοχάλικο και μετά την τοποθέτηση του αγωγού πληρώνεται με τα υλικά εκσκαφής. Για την ανέγερση του κτιρίου του ΥΗΣ διαμορφώνεται ανάλογα το γήπεδο του ΥΗΣ. Η πρόσβαση στο γήπεδο γίνεται μέσω υφιστάμενης δασικής οδοποιίας μήκους περίπου 120m. Η σύνδεση προτείνεται να γίνει με υπέργεια γραμμή Μ.Τ. για την ελαχιστοποίηση των παρεμβάσεων. Θα εκκινεί από το κτίριο του ΥΗΣ και την έξοδο του Μ/Σ, θα οδεύει κατά μήκος της υφιστάμενης δασικής οδοποιίας και θα φτάνει στον στύλο του δικτύου Μ.Τ. του ΔΕΔΔΗΕ που βρίσκεται σε απόσταση μόλις 90m περίπου από το γήπεδο όπου θα χωροθετηθεί το κτίριο του ΥΗΣ. Η υπέργεια γραμμή Μ.Τ. θα τοποθετηθεί στην άκρη της υφιστάμενης οδοποιίας.

Σύμφωνα με τους κυρωμένους δασικούς χάρτες, η έκταση του έργου υπάγεται στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας.

Το υπό μελέτη έργο διαθέτει:

1. Άδεια παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από τη ΡΑΕ με την υπ' αριθ. 206/2020 απόφαση για ΜΥΗΕ ισχύος 0,40 MW,
2. Βεβαίωση παραγωγού ΡΑΕ με την υπ' αριθ. 0055/2020 απόφαση, αντικατάστασης της υπ. αριθ' 206/2020 απόφασης, για ΜΥΗΕ ισχύος 0,44 MW,
3. Για την πρόταση οριοθέτησης έχει εκπονηθεί μελέτη σύμφωνα με το ΦΕΚ Αρ. Φύλλου 428 /15-2-2017 και το ΦΕΚ Α'94/14.4.2014, έχει κατατεθεί και έχει ελεγχθεί με το υπ. αριθ. Πρωτ. 124561//11763/15-09-2020 έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Ιωαννίνων.
4. Θετική Γνωμοδότηση ΓΕΕΘΑ,
5. Θετική Γνωμοδότηση ΕΟΤ,
6. Θετικές Γνωμοδοτήσεις Εφορείας Αρχαιοτήτων και Νεωτέρων Μνημείων Ηπείρου.

Ο πλησιέστερος προς το έργο οικισμός είναι της Αγ. Παρασκευής, ο οποίος βρίσκεται σε απόσταση περίπου 1300 μέτρων. Η θέση της υδροληψίας βρίσκεται νοτιοδυτικά του οικισμού Αγ. Παρασκευή ενώ ο υδροστρόβιλος θα εγκατασταθεί σε οικόπεδο, δυτικά του οικισμού Αγ. Παρασκευή.

Τα νερά του ρέματος Μεσοποτάμου θα συλλέγονται μέσω μίας υδροληψίας και στη συνέχεια θα οδηγούνται για εξάμμωση στη δεξαμενή ηρεμίας και φόρτισης (η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της διάταξης της υδροληψίας), από όπου θα ξεκινά ο αγωγός πτώσης του νερού, συνολικού μήκους 820 m περίπου. Η υδροληψία πρόκειται για ένα μικρό υπερπηδητό φράγμα και προστατευτικούς τοίχους για την προστασία των πρανών. Το πλάτος της υδροληψίας θα είναι περίπου 19m και η στέψη της στο υψόμετρο 816 m περίπου (ύψος υδροληψίας 3m). Η αξιοποιήσιμη παροχή από την υδροληψία θα κατευθύνεται μέσω του αγωγού των 820m στο κτίριο του υδροηλεκτρικού σταθμού. Το κτίριο του σταθμού παραγωγής του ΜΥΗΕ στο ρέμα Μεσοπόταμος, τοποθετείται σε υψόμετρο +746m. Στο κτίριο του υδροηλεκτρικού σταθμού θα εγκατασταθεί ένας (1) υδροστρόβιλος συνολικής ονομαστικής ισχύος 440kW τύπου μικτής ροής -cross flow- και ολόκληρος ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός. Η εγκατεστημένη ονομαστική ισχύς του στρόβιλου είναι ίση με 440 kW.

Η σύνδεση προτείνεται να γίνει με υπόγεια γραμμή Μ.Τ. για την ελαχιστοποίηση των παρεμβάσεων. Θα εκκινεί από το κτίριο του ΥΗΣ και την έξοδο του Μ/Σ, θα οδεύει κατά μήκος της νέας δασικής οδοποιίας πρόσβασης και θα φτάνει στον στύλο του δικτύου Μ.Τ. του ΔΕΔΔΗΕ που βρίσκεται σε απόσταση 90m περίπου από το γήπεδο όπου θα χωροθετηθεί το κτίριο του ΥΗΣ. Η υπόγεια γραμμή Μ.Τ. θα τοποθετηθεί στην άκρη της νέας δασικής οδοποιίας, χωρίς να χρειαστεί επιπλέον επιφάνεια επέμβασης.

Το σύνολο του έργου εντοπίζεται εντός Περιοχής Natura με κωδικό GR2130002 "Κορυφές Όρους Σμόλικας". Έχει κατατεθεί μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης ως αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας ΜΠΕ σύμφωνα με το άρθρο 10 του Ν. 4014/2011. Επίσης, η θέση του σταθμού παραγωγής βρίσκεται εκτός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου, η θέση υδροληψίας βρίσκεται εντός των ορίων του Πάρκου, ενώ μέρος του αγωγού προσαγωγής βρίσκεται εντός των ορίων του Πάρκου.

Με βάση τα οριζόμενα στην αρ. 23069/31-5-2005 ΚΥΑ (ΦΕΚ 639/Δ'/14-6-2005) «Χαρακτηρισμός της χερσαίας περιοχής των ορεινών όγκων της Β. Πίνδου ως Εθνικού Πάρκου, κλπ.», επιτρέπεται η εγκατάσταση και λειτουργία μικρών υδροηλεκτρικών έργων έως 5 MW στην υπό μελέτη περιοχή μετά από γνώμη του Φορέα Διαχείρισης.

Ο προϋπολογισμός κόστους του έργου υπολογίστηκε στις 510.000 ευρώ.

Στην ευρύτερη περιοχή και σε ακτίνα 10 Km εντοπίστηκαν 4 υδροηλεκτρικά έργα με άδεια παραγωγής, 1 με άδεια εγκατάστασης και 1 με άδεια λειτουργίας.

Αριθμός Πρωτοκόλλου Άδειας	ΦΟΡΕΑΣ	ΙΣΧΥΣ (MW)	Δ.Ε.	ΔΗΜΟΣ	ΘΕΣΗ
ΑΔ-00567	ΒΟΥΡΚΟΠΟΤΑΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	3,3	ΚΟΝΙΤΣΑΣ	ΚΟΝΙΤΣΑΣ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΒΟΥΡΚΟΠΟΤΑΜΟΣ
ΑΔ-00309	ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΛΟΥΚΙΝΑΣ - ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΠΠΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	2,255	ΚΟΝΙΤΣΑΣ	ΚΟΝΙΤΣΑΣ	ΒΟΥΡΚΟΠΟΤΑΜΟΣ / ΓΕΦΥΡΑ ΚΑΡΑΜΟΥΣΗ
ΑΔ-02063	ΤΡΙΤΩΝ ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	1,71	ΚΟΝΙΤΣΑΣ	ΚΟΝΙΤΣΑΣ	ΡΕΜΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ
ΑΔ-02070	Ε. ΣΑΜΟΛΑΔΑΣ & ΣΙΑ Ε.Ε. (Δ.Τ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Ε.Ε.)	0,984	ΜΑΣΤΟΡΟΧΩΡΙΩΝ, ΦΟΥΡΚΑΣ	ΚΟΝΙΤΣΑΣ	ΜΑΡΔΙΤΣΑ
ΑΔ-02181	ΣΑΜΟΛΑΔΑΣ Ε. & ΣΙΑ ΕΕ	0,882	ΜΑΣΤΟΡΟΧΩΡΙΩΝ	ΚΟΝΙΤΣΑΣ	ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΣ
ΑΔ-02363	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ	15	ΚΟΝΙΤΣΑΣ	ΚΟΝΙΤΣΑΣ	ΑΓΙΟΣ ΜΗΝΑΣ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1. Για την έναρξη κατασκευής του Έργου να ειδοποιηθούν εγγράφως οι αρμόδιες Αρχαιολογικές Υπηρεσίες.
2. Η οποιαδήποτε φθορά δασικής βλάστησης κατά την κατασκευή του έργου, θα πρέπει να περιοριστεί στην απολύτως αναγκαία έκταση και οι επεμβάσεις στο τοπίο στις απολύτως απαραίτητες. Ιδιαίτερη προσοχή να δοθεί στον περιορισμό της αποψίλωσης της παρόχθιας βλάστησης. Η υλοτομία ή η εκρίζωση δασικών θάμνων και δέντρων και η διάθεση των προϊόντων της θα πρέπει να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας και τις υποδείξεις της τοπικής δασικής υπηρεσίας.
3. Θα αποφεύγεται η εκτέλεση των χωματουργικών εργασιών κατά την περίοδο των υψηλών βροχοπτώσεων με σκοπό την αποφυγή του φαινομένου της διάβρωσης του εδάφους και της στερεομεταφοράς.
4. Οι ζώνες κατάληψης που θα πραγματοποιηθούν για τον αγωγό προσαγωγής νερού του έργου, μετά το πέρας της κατασκευής του κάθε τμήματος επέμβασης του έργου θα αποκαθίσταται.
5. Οι εργασίες του αγωγού προσαγωγής του νερού θα πρέπει να ολοκληρώνονται τμηματικά, με σκοπό τον περιορισμό της όχλησης.
6. Οι εκσκαφικές εργασίες θα πρέπει να γίνουν με ιδιαίτερη προσοχή για την αποφυγή του διασκορπισμού των υλικών στην γύρω περιοχή και ιδιαίτερα σε ρέματα που τυχόν θα είχαν σαν αποτέλεσμα την μείωση της ενεργού διατομής αυτών. Ιδιαίτερα, κατά την κατασκευή της υδροληψίας θα ληφθεί μέριμνα για την αποφυγή φαινομένων αποφεύγονται που αυξάνουν την θολερότητα του νερού.
7. Οι εκσκαφές για το σύνολο του έργου θα περιοριστούν στις απολύτως αναγκαίες. Ειδικότερα, να γίνει έγκαιρη οριοθέτηση της ζώνης κατάληψης, ώστε οι εκσκαφές θεμελίων, τεχνικών έργων που θα πραγματοποιηθούν να περιορισθούν στις απολύτως αναγκαίες και να αποφευχθούν οι άσκοπες διανοίξεις, εκχερσώσεις και αποψιλώσεις.
8. Κατά τη διάρκεια κατασκευής και λειτουργίας του έργου να μην παρακωλύεται η ομαλή επικοινωνία μεταξύ των κατοικημένων περιοχών. Να αποκατασταθούν αμέσως τυχόν φθορές που θα προκληθούν στο υφιστάμενο οδικό δίκτυο της περιοχής.

9. Σε κατοικημένες περιοχές η διέλευση των φορτηγών θα γίνεται εκτός των ωρών κοινής ησυχίας και σε κάθε περίπτωση εφόσον μεταφέρονται χύδην υλικά (άμμος, χαλίκι, μπάζα κλπ.), οι καρότσες των φορτηγών θα είναι σκεπασμένες με ειδικό κάλυμμα.
10. Τα απαιτούμενα για την κατασκευή του έργου αδρανή υλικά μπορούν να εξασφαλιστούν είτε από τις εκσκαφές που θα γίνουν επιτόπου για τις ανάγκες του έργου, είτε από υφιστάμενα νομίμως λειτουργούντα λατομεία της περιοχής.
11. Δεν θα γίνει καμία εναπόθεση έστω και προσωρινή υλικών σε ζώνες χειμάρρων πέραν της ζώνης κατάληψης του έργου.
12. Μετά την καθοδήγηση των αρμοδίων Υπηρεσιών και των τοπικών παραγόντων, για τα πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφής από την κατασκευή του έργου θα αναζητηθούν θέσεις όπως: α) σε χώρους διάθεσης αδρανών αν υφίσταται στην ευρύτερη περιοχή, β) για την αποκατάσταση ανενεργών λατομείων της περιοχής, γ) για την ικανοποίηση των αναγκών σε δάνεια άλλων εγκεκριμένων έργων ή για την αποκατάσταση δανειοθαλάμων αυτών και τα οποία έχουν εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους και σύμφωνα με τους όρους αυτούς, δ) για την αποκατάσταση ανεξέλεγκτων χώρων απόθεσης απορριμμάτων, ε) σε άλλο νόμιμο χώρο διάθεσης, και στ) στο γήπεδο εγκατάστασης του κτιρίου του υδροηλεκτρικού σταθμού.
13. Μετά το πέρας της κατασκευής του έργου, θα απομακρυνθούν οι πάσης φύσεως εργοταξιακές εγκαταστάσεις και ο χώρος να επανέλθει στην πρότερη κατάσταση.
14. Κατά την κατασκευή και την λειτουργία του έργου πρέπει θα λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας για την περίπτωση πυρκαγιάς και για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσης της σε παρακείμενες περιοχές.
15. Για το προσωπικό του εργοταξίου και για τις διάφορες χρήσεις του (πλύση, WC κλπ) να τοποθετηθούν χημικές τουαλέτες, έτσι ώστε να αποφευχθεί και η μικρή επιβάρυνση από τα αστικά λύματα κατά τη φάση κατασκευής του Έργου.
16. Να υπάρχουν απορροφητικά υλικά (π.χ. πριονίδι, άμμος), μέσω των οποίων θα επιδιώκεται η προσρόφηση και κατά συνέπεια συγκράτηση των ενδεχομένως διαρρεόντων καυσίμων και λιπαντικών, σε επαρκείς, ποσότητες. Μετά τη χρήση τους τα απορροφητικά αυτά υλικά θα πρέπει να συλλέγονται προσεκτικά και να διατίθενται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
17. Να γίνεται έλεγχος κατά τακτά χρονικά διαστήματα των αποθηκευμένων απορροφητικών υλικών, μήπως έχουν από κάποιο αστάθμητο παράγοντα προσροφήσει αυξημένα ποσά υγρασίας (π.χ. από διαρροή νερού), οπότε και θα έχουν μειωμένη έως και μηδαμινή αποτελεσματικότητα σε περίπτωση χρήσης τους. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να αντικαθίστανται το ταχύτερο δυνατό.
18. Απαγορεύεται η παραμονή στο χώρο του Έργου και η χρησιμοποίηση μηχανημάτων χωρίς το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΟΚ περί του θορύβου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο (γ) της παρούσας. Όπου η διαθέσιμη τεχνολογία δεν εξασφαλίζει αποδεκτά επίπεδα θορύβου, θα πρέπει να τοποθετούνται στους χώρους πρόκλησης του προσωρινά ηχοπετάσματα.
19. Τα φορτηγά οχήματα μεταφοράς αδρανών υλικών να φέρουν, ειδικό κάλυμμα σύμφωνα με τις υφιστάμενες διατάξεις.
20. Θα πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα για τη σήμανση των χώρων εργασίας και ο αποκλεισμός τους με κατάλληλα μέσα.
21. Κάθε είδους σκουπίδια, άχρηστα υλικά, παλιά ανταλλακτικά και μηχανήματα, λιπαντικά έλαια, κλπ. θα συλλέγονται και θα απομακρύνονται από το χώρο του έργου, η δε διάθεσή τους να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις. Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση υλικών (λάστιχα, λάδια κλπ.) στην περιοχή του έργου, καθώς και η αποθήκευση απορριμμάτων σε κοινόχρηστους χώρους.

22. Τα προς χρήση αλλά και τα χρησιμοποιημένα λιπαντικά έλαια θα φυλάσσονται σε κλειστά δοχεία σε στεγασμένο χώρο. Για οποιαδήποτε διάταξη, η οποία δύναται να παρουσιάσει διαρροή, θα προβλέπεται κατάλληλη στεγανή δεξαμενή που να συγκεντρώνει τις τυχόν διαρρέουσες ποσότητες.
23. Σε καμία περίπτωση δεν θα γίνει χρήση επικίνδυνων ουσιών (PCBs κλπ.).
24. Μετά την υδροηλεκτρική αξιοποίηση το σύνολο της ποσότητας νερού που χρησιμοποιήθηκε για την ηλεκτροπαραγωγή να αποδίδεται πίσω στο ρέμα του Μανουρά χωρίς αλλοίωση της ποιότητας του. Η απόδοση του νερού μετά το κτίριο του υδροηλεκτρικού σταθμού να γίνεται ομαλά και η ταχύτητα ροής του να διατηρείται σε επίπεδο που δεν επηρεάζει την κοίτη του ρέματος (αποφυγή διάβρωσης, έντονης θολερότητας κλπ.).
25. Η κατασκευή της υδροληψίας θα γίνει κατά τέτοιο τρόπο που να εξασφαλίζονται τα γύρω πρανή από καταπτώσεις και άλλα γεωτεχνικά προβλήματα.
26. Η κατασκευή του κτιρίου του υδροηλεκτρικού σταθμού θα περιοριστεί στην απαραίτητη για το σκοπό έκταση. Για τη θέση του σταθμού παραγωγής θα ληφθούν όλα τα μέτρα έτσι ώστε να εξασφαλίζεται σε τυχόν γεωτεχνικά προβλήματα (κατολισθήσεις, αστάθεια πρανών, κλπ)
27. Θα αποφευχθεί ο φωτισμός της κοίτης του ρέματος στη θέση υδροληψίας, ενώ στη θέση του σταθμού παραγωγής θα περιορισθεί στον απολύτως αναγκαίο.
28. Σχετικά με τον θόρυβο ο κύριος του έργου θα συμμορφωθεί προς όλες τις κείμενες διατάξεις της Κοινοτικής Νομοθεσίας, Θα ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα ηχομόνωσης, ώστε η στάθμη θορύβου που οφείλεται στην λειτουργία του σταθμού, να μην υπερβαίνει τα 65 dB(A) μετρούμενη στο όριο του γηπέδου, όπου βρίσκεται ο σταθμός ηλεκτροπαραγωγής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 2, παράγραφος 5 του Π.Δ. 1180/81.

ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

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

8. Η σύνδεση του ΜΥΗΣ με την γραμμή ΥΤ της ΔΕΗ να γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις της ΔΕΗ και να ακολουθήσει κατά το δυνατό υφιστάμενους δρόμους προσπέλασης και εκτάσεις με αραιή βλάστηση.

➤ Σύμφωνα με τα αποτελέσματα επιστημονικής παρακολούθησης (2013 - 2015), η περιοχή εγκατάστασης του υπό εξέταση έργου βρίσκεται στο εύρος εξάπλωσης της Ιονικής πέστροφας και της Μπριάννας των Πρεσπών (ενδιαιτήματα τα οποία αναφέρονται στα Παραρτήματα ΙΙ και V αντίστοιχα της Ευρωπαϊκής Κοινοτικής Οδηγίας 92/43 ΕΟΚ). Η κατάσταση και των δύο ειδών χαρακτηρίζεται **ως μη ευνοϊκή - ανεπαρκής**. Για το λόγο αυτό προβλέπεται να κατασκευαστεί ειδική κλιμακωτή διάταξη σε συνέχεια του στηθαίου της υδροληψίας από την οποία θα διέρχεται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους η οικολογική παροχή του ρέματος για την ελεύθερη επικοινωνία ανάντη και κατόντη της υδροληψίας. Η οικολογική παροχή θα διασφαλίζεται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους και θα διέρχεται από την ειδική διάταξη. Η υψομετρική διαφορά των σκαλιών της διάταξης για την επικοινωνία ανάντη και κατόντη της υδροληψίας είναι περίπου 0,2μ.

Σύμφωνα με τη «Μεθοδολογία Προσδιορισμού και κριτήρια αξιολόγησης υδρομορφολογικών αλλοιώσεων» της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων (ΕΓΥ) “τα μικρά υδροηλεκτρικά έργα, εν γένει, ικανοποιούν το κριτήριο της μη αφαίρεσης νερού από το υδατόρευμα”. Στην εξεταζόμενη περίπτωση η υψομετρική διαφορά μεταξύ των σκαλιών της διάταξης της διόδου επικοινωνίας είναι 0,2μ, το μήκος εκτροπής μέχρι την επαναφορά του νερού 833μ, ενώ από τη διάταξη διόδου επικοινωνίας ανάντη και κατόντη της υδροληψίας απελευθερώνεται μονίμως η οικολογική παροχή.

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

α) το με αριθ. Πρωτ. 32385/29-03-2022 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 29-04-2022 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου,

γ) τις θετικές γνωμοδοτήσεις από το ΓΕΕΘΑ, τον ΕΟΤ, την Εφορεία Αρχαιοτήτων και την Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων Ηπείρου

δ) Την παρουσίαση του θέματος από τον Πρόεδρο της Επιτροπής κ.Γοργόλη, ο οποίος αναφέρθηκε στα βασικά σημεία της εισήγησης, την άδεια παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από τη ΡΑΕ για ΜΥΗΕ ισχύος 0,40 MW, τη Βεβαίωση παραγωγού ΡΑΕ για ΜΥΗΕ ισχύος 0,44 MW, τη θέση του έργου, το γεγονός ότι τα νερά θα συλλέγονται μέσω υδροληψίας και θα οδηγούνται στη δεξαμενή όπου θα ξεκινά ο αγωγός πτώσης του νερού, ότι θα κατασκευαστεί ειδική κλιμακωτή διάταξη σε συνέχεια του στηθαίου της υδροληψίας από την οποία θα διέρχεται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους η οικολογική παροχή του ρέματος για την ελεύθερη επικοινωνία της υδροληψίας, τις θετικές γνωμοδοτήσεις των άλλων υπηρεσιών, τη χαμηλή όχληση που προκαλεί το έργο αυτό και γενικά την χαμηλή όχληση που έχουν όλα τα υδροηλεκτρικά και κατέληξε συμφωνώντας με τη ΘΕΤΙΚΗ με όρους εισήγησης της υπηρεσίας,

ε) την τοποθέτηση του κ. Κορωναίου, από την παράταξη «Κοινό των Ηπειρωτών», ο οποίος τόνισε ότι πρόκειται για μικρό υδροηλεκτρικό έργο με τη μικρότερη δυνατή όχληση, που δεν θα δημιουργεί κάποιο ιδιαίτερο πρόβλημα στην περιοχή και κατέληξε συμφωνώντας με τη ΘΕΤΙΚΗ υπηρεσιακή εισήγηση,

στ) την τοποθέτηση της κας Ζέκα Πάσχου από την παράταξη «Λαϊκή Συσπείρωση Ηπείρου» η οποία διαφώνησε κάθετα με το έργο, τόνισε ότι βρίσκεται πάνω στον Σμόλικα και κατέληξε ψηφίζοντας ΑΡΝΗΤΙΚΑ.

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 4/53/26-05-2022)**

Γνωμοδοτεί **θετικά** για το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του θέματος, όπως διαβιβάσθηκε με το αριθμ. 32385/29-03-2022 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας -Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ηπείρου/Τμήμα Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού, **με τους όρους που θέτει η υπηρεσία.**

- ΚΑΤΑΨΗΦΙΣΕ η κα Ζέκα-Πάσχου από την παράταξη «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/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.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΓΟΡΓΟΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &
ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η Γραμματέας

Βασιλική Μαντζίλα

- 1) Κορωναίος Θεόδωρος
- 2) Κατέρης Ιωάννης
- 3) Ναυρόζογλου Παναγιώτα (Γιώτα)
- 4) Γαϊτανίδης Πρόδρομος (Μάκης)
- 5) Λάμπρου Αλκιβιάδης
- 6) Σπανοπούλου-Σάρρα Ηλιάνα
- 7) Καλούδης Βασίλειος
- 8) Σιαράβας Κωνσταντίνος
- 9) Παπαχρήστου Βασίλειος
- 10) 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: 10-06-2022

Αρ. Πρωτοκόλλου (εξερχόμενου): 91454 / 1566

Ημερομηνία: 28-04-2022

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 Ελένη Αρβανιτάκη

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 Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου/δραστηριότητα (κατηγορίας Α2, ομάδα 10η, α/α 1): «Αιολικοί σταθμοί παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας «ΚΑΣΙΔΙΑΡΗΣ 4» και «ΚΑΣΙΔΙΑΡΗΣ 3», εγκατεστημένης ισχύος 12,6 MW και 16,8 MW και τα συνοδά τους έργα(οδοποιίας -διασύνδεσης), στις θέσεις Α) «ΑΓΡΑΧΛΑΔΙΑ» των Δ.Ε. Άνω Καλαμά & Λάβδανης του Δήμου Πωγωνίου και Β) «ΚΑΡΑΒΑΜΙΑ-ΕΛΑΤΟΣ» των Δ.Ε. Άνω Καλαμά, Ευρυμενών, Λάβδανης & Μολοσσών, των Δήμων Πωγωνίου & Ζίτσας, Π.Ε. Ιωαννίνων, Περιφέρειας Ηπείρου». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η εταιρεία: «ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε.». (εισήγηση Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).

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

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

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

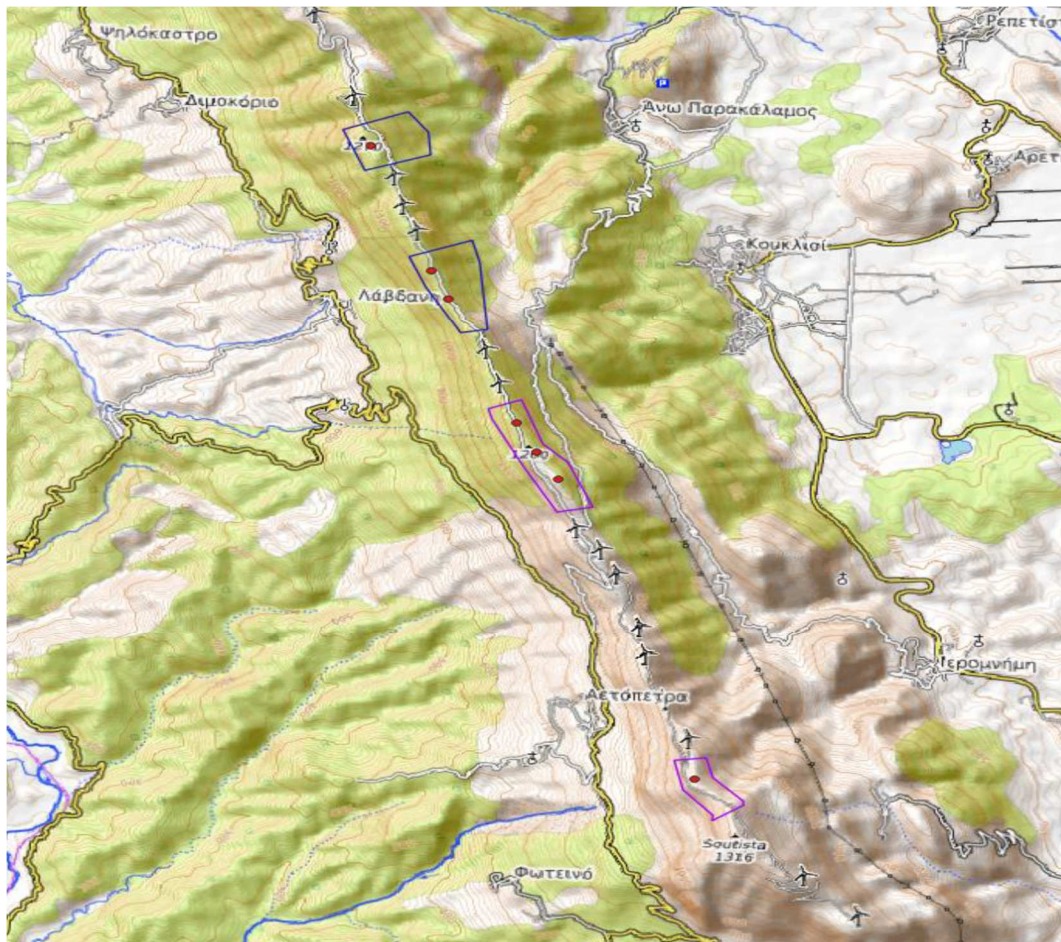
Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου/δραστηριότητα (κατηγορίας Α2, ομάδα 10η, α/α 1): «Αιολικοί σταθμοί παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας «ΚΑΣΙΔΙΑΡΗΣ 4» και «ΚΑΣΙΔΙΑΡΗΣ 3», εγκατεστημένης ισχύος 12,6 MW και 16,8 MW και τα συνοδά τους έργα(οδοποιίας -διασύνδεσης), στις θέσεις Α) «ΑΓΡΑΧΛΑΔΙΑ» των Δ.Ε. Άνω Καλαμά & Λάβδανης του Δήμου Πωγωνίου και Β) «ΚΑΡΑΒΑΜΙΑ-ΕΛΑΤΟΣ» των Δ.Ε. Άνω Καλαμά, Ευρυμενών, Αλβανής & Μολοσσών, των Δήμων Πωγωνίου & Ζίτσας, Π.Ε. Ιωαννίνων, Περιφέρειας Ηπείρου». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η εταιρεία: «ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε.». (εισήγηση Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).

7. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Φορέας λειτουργίας της μονάδας του θέματος είναι η εταιρεία ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε..

Το υπό μελέτη έργο αφορά την ενιαία περιβαλλοντική αδειοδότηση για την εγκατάσταση 2 αιολικών πάρκων (σταθμών) παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, το Α/Π «ΚΑΣΙΔΙΑΡΗΣ 4», τριών (-3-) Ανεμογεννητριών ισχύος 4,2MW εκάστη, συνολικής ισχύος 12,6 MW, και με διάμετρο ρότορα 150 μέτρα στη θέση «Αγραχλαδιά» των Δ.Ε. Άνω Καλαμά & Λάβδανης του Δήμου Πωγωνίου, και το Α/Π «ΚΑΣΙΔΙΑΡΗΣ 3», τεσσάρων (-4-) Ανεμογεννητριών ισχύος 4,2MW εκάστη, συνολικής ισχύος 16,8 MW, και με διάμετρο ρότορα 150 μέτρα και ύψος Α/Γ 105μέτρα, στη θέση «Καραβαμιά - Ελατος», των Δ.Ε. Άνω Καλαμά, Ευρυμενών, Λάβδανης & Μολοσσών, των Δήμων Πωγωνίου & Ζίτσας στον ορεινό όγκο του όρους Κασιδιάρης στην Π.Ε. Ιωαννίνων της Περιφέρειας Ηπείρου καθώς και τα συνοδά τους έργα (Οδοποιία - Διασύνδεση).

Τα δύο προτεινόμενα αιολικά πάρκα αναπτύσσονται ανάμεσα στα εν λειτουργία αιολικά πάρκα Κασιδιάρης 1 και 2, της ΕΛΛΑΚΤΩΡ ΑΕ, με τις υπ' αρ. πρωτ. οικ.197574/11-04-2012 και οικ.197575/11-04-2012 ΑΕΠΟ, όπως ισχύουν σήμερα. Τα γήπεδα εγκατάστασης των ανεμογεννητριών αναπτύσσονται σε δασικές εκτάσεις κατά μήκος της κορυφογραμμής του όρους και ανάμεσα στα εν λειτουργία αιολικά πάρκα.



Το έργο χωροθετείται εκτός περιοχών του δικτύου Natura 2000, αλλά εντός της Σημαντικής Περιοχής για Πουλιά (Σ.Π.Π.) της Ελλάδας με κωδικό GR072 και ονομασία «Ωραιόκαστρο, Λίμνη Δελθινακίου, Δάσος Μερόπης, Κουιάδα Γορμού και Όρος Κασιδιάρης» και ως εκ τούτου περιλαμβάνεται τεύχος Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (Ε.Ο.Α). Η ανάγκη εκπόνησης ΕΟΑ προέκυψε με την αλλαγή της νομοθεσίας για τις συγκεκριμένες

περιοχές (ΣΠΠ) και συγκεκριμένα με την τροποποίηση της παρ. 3 του άρθρου 6 της υπ' αριθμ. 49828/12.11.2008 κοινής απόφασης των Υπουργών Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, Εσωτερικών, Οικονομίας και Οικονομικών, Ανάπτυξης, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Πολιτισμού, Τουριστικής Ανάπτυξης, Μεταφορών και

Επικοινωνιών, Εμπορικής Ναυτιλίας, Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής (Β' 2464), όπως αυτή τροποποιήθηκε με το άρθρο 13 του Ν. 4296/2014 (ΦΕΚ Α 214/2-10-2014). Η παράγραφος 3 μετά την τροποποίηση αυτή έχει ως εξής:

«3. Επιτρέπεται η χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων εντός των Ζωνών Ειδικής Προστασίας (Ζ.Ε.Π.) της ορνιθοπανίδας και των Σημαντικών Περιοχών για τα Πουλιά (Σ.Π.Π.) της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ ύστερα από την απαιτούμενη κατά το άρθρο 10 του ν. 4014/2011 Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση (ΕΟΑ) και βάσει των σχετικών διατάξεων της υπουργικής απόφασης οικ. 170225/2014 (Β' 135) και της υπουργικής απόφασης 52983/1952/2013 (Β' 2436) για τα έργα των κατηγοριών Α' και Β' του ν. 4014/ 2011, αντίστοιχα. Οι ειδικότερες προϋποθέσεις και περιορισμοί για την υλοποίηση των ανωτέρω αιολικών εγκαταστάσεων καθορίζονται στην οικεία απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για τα έργα κατηγορίας Α' του ν. 4014/2011, ή στην απόφαση έγκρισης της ΕΟΑ για τα έργα κατηγορίας Β' του ίδιου νόμου.»

Όσον αφορά τα συνοδά έργα οδοποιίας η παρούσα μελέτη περιλαμβάνει συνοπτικά:

- Οδοποιία συνολικού μήκους 1+910,80 km.
- Διαμόρφωση των πλατειών των 7 Α/Γ
- Οδοστρωσία δασικού δρόμου σε μήκος 1+910,80 km.

- Κατασκευή τεχνικών έργων (- 3 - σωληνωτών οχετών)
- Κατασκευή τοίχου αντιστήριξης στην Πλατεία ΚΕ7.

Οι επιφάνειες επέμβασης, όσο αφορά την οδοποιία του έργου και την κατασκευή των πλατειών ανέγερσης, αφορούν κυρίως δασικές εκτάσεις.

Η πρόσβαση στους αιολικούς σταθμούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας θα γίνει από υπάρχοντες δασικούς δρόμους, οι οποίοι εξυπηρετούν τους ήδη κατασκευασμένους ΑΣΠΗΕ Κασιδιάρης 1 & 2, κατόπιν βελτιώσεων/ διαπλατυνσεων κατά θέσεις εάν απαιτηθεί. Το σενάριο πρόσβασης δεν περιλαμβάνει καμία διέλευση από υφιστάμενο οικισμό, προστατευόμενη περιοχή ή αρχαιολογικό χώρο, ενώ εξασφαλίζει τις μικρότερες δυνατές

επεμβάσεις στο ανάγλυφο και στα στοιχεία περιβάλλοντος της ευρύτερης περιοχής.

Για τη σύνδεση των Αιολικών Πάρκων ισχύος 16,8MW και 12,6MW με το ΕΣΜΗΕ θα πραγματοποιηθεί εγκατάσταση νέου εξοπλισμού εντός της έκτασης η οποία έχει μισθωθεί από την ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε. και στην οποία είναι ήδη εγκατεστημένος και σε λειτουργία ο Υ/Σ 150/33 kV «ΚΑΣΙΔΙΑΡΗΣ» της ίδιας εταιρείας. Ο Υποσταθμός «ΚΑΣΙΔΙΑΡΗΣ» έχει κατασκευαστεί και λειτουργεί από το έτος 2020 για τη σύνδεση με το Σύστημα των Αιολικών Πάρκων «Κασιδιάρης 1» ισχύος 50MW και «Κασιδιάρης 2» ισχύος 39,6MW σε τμήμα έκτασης μισθωμένης από την ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε., το οποίο έχει περιφραχθεί από κατάλληλο φράγμα προστασίας σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές.

Ο Υ/Σ 150/33 kV «ΚΑΣΙΔΙΑΡΗΣ» διασυνδέεται με το Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΣΜΗΕ) στη Γραμμή Μεταφοράς Ε/150kV ΙΩΑΝΝΙΝΑ Ι – ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ μέσω εναέριας Γραμμής Μεταφοράς 2B/150KV μήκους 14km με τοπολογία «είσοδος – έξοδος».

Συνοπτικά οι εργασίες διασύνδεσης του Α/Π με τον νέο Υ/Σ περιλαμβάνουν:

- Κατασκευή υπόγειου δικτύου καλωδίων Μέσης Τάσης (Μ.Τ.) διασύνδεσης των Α/Γ μεταξύ τους και με τον Υ/Σ.
- Προμήθεια και εγκατάσταση εντός της σχεδιαζόμενης επέκτασης του Υ/Σ «ΚΑΣΙΔΙΑΡΗΣ» του απαραίτητου πίνακα Μέσης τάσης στον οποίο θα συνδεθεί το δίκτυο διασύνδεσης των Α/Π και ο οποίος περιλαμβάνει τα μέσα ζεύξης και προστασίας του δικτύου και τις μετρητικές διατάξεις για την ηλεκτρική προστασία του δικτύου και τη μέτρηση της εισερχόμενης και εξερχόμενης ενεργού και άεργου ενέργειας και ισχύος στο δίκτυο.

Το μήκος του προτεινόμενου υπογείου δικτύου διασύνδεσης των Α/Γ μεταξύ τους και με τον Υ/Σ 33/150kV ανέρχεται περίπου στα 19,9km. Για την όδευση του συνόλου των καλωδίων θα κατασκευαστούν τάφροι καλωδίων ίσου περίπου μήκους.

Τα έργα που απαιτούνται για την υλοποίηση του προτεινόμενου Έργου είναι επιγραμματικά τα εξής:

- Έργα οδοποιίας για την πρόσβαση στις θέσεις εγκατάστασης των Α/Γ.
- Διαμόρφωση επτά (-7-) πλατειών ανέγερσης των Α/Γ
- Επτά (-7-) βάσεις θεμελίωσης των Α/Γ, διαμέτρου 20m περίπου
- Κατασκευή των απαραίτητων τεχνικών έργων απορροής όμβριων υδάτων και σωληνωτών αγωγών στις νέες οδούς, διάστρωση οδοποιίας με διαβαθμισμένο υλικό 3Α
- Μεταφορά, συναρμολόγηση και ανέγερση των επτά (-7-) Α/Γ
- Διάνοιξη καναλιών καλωδίων, που θα οδεύουν κατά μήκος της εσωτερικής οδοποιίας των Α/Π για την τοποθέτηση των καλωδίων Μέσης Τάσης 33kV για τη διασύνδεση των Α/Γ
- Κατασκευή δικτύου διασύνδεσης με τον υφιστάμενο Υ/Σ 33/150kV αποτελούμενο από υπόγειο δίκτυο καλωδίων Μέσης Τάσης (Μ.Τ.)
- Έργα αποκατάστασης διαταραγμένων χώρων & αναδασώσεις - αναχλοάσεις

Το έργο βρίσκεται μακριά από τους γύρω οικισμούς, με τον πλησιέστερο (Λάβδανη) να βρίσκεται σε απόσταση άνω των 700m και οι υπόλοιποι άνω των 1,0km.

Προτεινόμενοι περιβαλλοντικοί όροι - Φάση κατασκευής

- Το εύρος της ζώνης κατάληψης του έργου να περιορισθεί στο απολύτως αναγκαίο για την κατασκευή του έργου.
- Κάθε είδους εργοταξιακή εγκατάσταση (γραφεία, συνεργεία, αποθήκες κ.λπ.) να απομακρυνθεί μετά το πέρας της εργολαβίας και ο χώρος να αποκατασταθεί.
- Να απαγορεύεται οποιαδήποτε μόνιμη ασφαλτόστρωση ή τσιμεντοποίηση επιφανειών που δεν εξυπηρετούν τις απόλυτα απαραίτητες λειτουργικές ανάγκες του έργου (όπως τα χαντάκια των καλωδίων διασύνδεσης).
- Για την αντιμετώπιση των μορφολογικών και τοπιολογικών χαρακτηριστικών προτείνονται τα εξής μέτρα:
 - Οι Α/Γ προτείνεται να είναι κατάλληλου χρώματος, ενδεικτικά λευκού-γκρι, ούτως ώστε να ενσωματώνονται αρμονικά στο τοπίο.
 - Τα δίκτυα Μ.Τ. τόσο εντός των ΑΣΠΗΕ όσο και κατά την όδυσή τους μέχρι τη θέση του Υ/Σ προτείνεται να είναι υπόγεια με σκοπό τη διατήρηση του χαρακτήρα και της αισθητικής του τοπίου.
 - Η αποψίλωση εκτάσεων να περιοριστεί στις απολύτως απαραίτητες.
 - Οι εκσκαφές, οι απολήψεις εδαφικού υλικού, αλλά και οι προσωρινές αποθέσεις πλεοναζόντων, θα πρέπει να γίνονται με συντηρητικές μεθόδους και σε αρμονία με τη φυσική μορφολογία του εδάφους. Επιπλέον, απαιτείται να τηρηθούν ήπια επίπεδα έντασης των εργασιών.
 - Θα πραγματοποιηθεί εκπόνηση ειδικής μελέτης φυτοτεχνικής αποκατάστασης των διαταραχθέντων χώρων του Έργου για τα πρηνή της εσωτερικής οδοποιίας και των πλατειών εγκατάστασης των Α/Γ.
 - Το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης των εργασιών να είναι έτσι διαμορφωμένο ώστε τα ορύγματα να μην παραμένουν για μεγάλο χρονικό διάστημα ανοιχτά και οι προσωρινές αποθέσεις χωματισμών να επαναχρησιμοποιούνται το συντομότερο.
 - Τα κατάλληλα προϊόντα των εκσκαφών να αποτίθενται σε συγκεκριμένους χώρους προσωρινής αποθήκευσης, ώστε να επαναχρησιμοποιηθούν κατά τη φάση διαμόρφωσης των επιχωμάτων, των ορυγμάτων, του καταστρώματος των οδών και των πλατωμάτων στις θέσεις των Α/Γ.
- Σε κάθε περίπτωση, οι μεταφορές και η διαχείριση των υλικών μέχρι τη χρήση τους θα γίνεται με τρόπο ώστε να μην επηρεάζεται η επιφανειακή ροή των υδάτων, σε απόσταση μεγαλύτερη από 500 m από θεσμοθετημένους αρχαιολογικούς χώρους, σε απόσταση μεγαλύτερη των 100 m από τις κοίτες ρεμάτων, σε απόσταση μεγαλύτερη από 250 m από όρια οικισμών, κτισμάτων και νεκροταφείων.
- Οι εκσκαφές για τη δημιουργία των πλατειών και θεμελίων ανέγερσης των Α/Γ και τη διάνοιξη των οδών θα πρέπει να περιοριστούν στην απολύτως απαραίτητη ζώνη και να χρησιμοποιηθεί κατά το δυνατόν και το υφιστάμενο δίκτυο δασικών – αγροτικών δρόμων.
- Το εύρος της ζώνης κατάληψης του έργου εν γένει να περιορισθεί στο απολύτως αναγκαίο για την κατασκευή του έργου.
- Να δοθεί σημαντική βαρύτητα στο σχεδιασμό των πρηνών των οδικών τμημάτων, όπου απαιτούνται σχετικά ήπιες κλίσεις, ειδικά σε θέσεις που τυχόν εντοπιστούν γεωτεχνικά θέματα.
- Κάθε είδους εργοταξιακή εγκατάσταση (γραφεία, συνεργεία, αποθήκες κλπ) να απομακρυνθεί μετά το πέρας κάθε εργολαβίας και ο χώρος να αποκατασταθεί.
- Η αφαιρούμενη φυτική γη να διαφυλαχθεί κατάλληλα έτσι ώστε να χρησιμοποιηθεί στις φυτοτεχνικές αποκαταστάσεις και στην τελική επιφάνεια των πρηνών της οδοποιίας και των πλατειών των Α/Γ.
- Οι αποθηκευμένες ποσότητες των αδρανών υλικών για τις ανάγκες του έργου να περιορίζονται στις άκρως απαραίτητες κάθε στιγμή, να χρησιμοποιούνται το συντομότερο δυνατό και να μη συσσωρεύονται.

- Τα ακατάλληλα υλικά εκσκαφής θα πρέπει να διατεθούν τελικά και κατόπιν συνεννόησης με τις Αρμόδιες Υπηρεσίες στους προτεινόμενους χώρους απόθεσης (συνοδά έργα του εν λόγω έργου) ή σε νόμιμα λειτουργούντα χώρο διάθεσης ή σε ανενεργό λατομείο ή ΧΑΔΑ με σκοπό την αποκατάστασή τους ή σε άλλο χώρο σύμφωνα με την υφιστάμενη νομοθεσία.
- Να μην απορρίπτονται μπάζα, λιπαντικά και άλλα απόβλητα σε οποιαδήποτε τοποθεσία εντός ή εκτός των εγκεκριμένων γηπέδων του Έργου.
- Να αποψιλωθεί μόνο η απαραίτητη βλάστηση, προκειμένου να εξασφαλιστεί η έδραση των ανεμογεννητριών, η διάνοιξη των οδών πρόσβασης, η διασύνδεση των Α/Γ και η ομαλή λειτουργία του έργου.
- Ενημέρωση των αρμόδιων Υπηρεσιών για το έργο και συνεργασία με αυτές κατά το στάδιο της κατασκευής, ώστε να λαμβάνεται η έγκρισή τους για οποιαδήποτε μορφή αποψίλωσης βλάστησης.
- Από τη στιγμή που έχουν ήδη ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες, η έκταση της εκχέρωσης να περιοριστεί στο εύρος της εκσκαφής του δρόμου και στην περιοχή των ανεμογεννητριών σύμφωνα με τις εγκεκριμένες από τις αρμόδιες Υπηρεσίες μελέτες.
- Για την αποκατάσταση των διαταραγμένων εκτάσεων να εκπονηθεί ειδική μελέτη αποκατάστασής τους που θα εγκριθεί από την αρμόδια Δασική Υπηρεσία και αφορά κυρίως φυτοτεχνικά έργα αποκατάστασης της βλάστησης για τα πρηνή των έργων εσωτερικής οδοποιίας και τα πρηνή των πλατειών που θα εγκατασταθούν οι ανεμογεννήτριες.
- Να ληφθούν μέτρα αντιπυρικής προστασίας της βλάστησης, που βρίσκεται πλησίον των έργων που θα κατασκευασθούν τα οποία θα διατηρηθούν παρέχοντας αντιπυρική προστασία και κατά τη λειτουργία αυτού.
- Την αποκατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος από τις αλλοιώσεις που θα προκληθούν στη φυσική βλάστηση, λόγω της κατασκευής του έργου και την αρμονική ένταξη των οδών στο τοπίο.
- Την αποκατάσταση της βλάστησης, η οποία πρόκειται να απομακρυνθεί κατά τις εργασίες διενέργειας των εκσκαφών. Σε περίπτωση αποψίλωσης δενδρωδών ή πυκνών θαμνωδών συστάδων προτείνεται η υποκατάστασή τους, πιθανώς με τη μορφή δενδροφύτευσης στα όρια της περιοχής επέμβασης.
- Την προστασία από τη διάβρωση της εδαφικής επιφάνειας των επιχωμάτων, που προκαλείται κατά κύριο λόγο από την επίδραση του νερού της βροχής, με την παράσυρση διαφόρων σωματιδίων από το σώμα των επιχωμάτων και το μέγιστο ποσοστό αυτής (περί το 75%) να πραγματοποιείται συνήθως την πρώτη φθινοπωρινή και χειμερινή περίοδο μετά το πέρας των χωματουργικών εργασιών.
- Για το σκοπό αυτό, τις χωματουργικές εργασίες θα πρέπει να ακολουθήσουν αντιδιαβρωτικά έργα, που θα εμποδίζουν την απώλεια πολύτιμου εδάφους και τη δημιουργία αυλακωτής διάβρωσης πριν ακόμα αναπτυχθεί επαρκής βλάστηση. Φυτική γη που υπάρχει στην περιοχή εκτέλεσης του έργου θα συλλέγεται και θα φυλάσσεται προκειμένου να χρησιμοποιηθεί κατά τις εργασίες αποκατάστασης.
- Για τη φύτευση των πρηνών των επιχωμάτων και των αποθέσεων θα τοποθετηθεί ελαφρά συμπυκνωμένο φυτικό έδαφος σε μονή στρώση, ελάχιστου πάχους 0,20 – 0,30 m. Η άμεση επίστρωση της φυτικής γης θα έχει ως αποτέλεσμα την επιβράδυνση της εξάτμισης του νερού, που χρησιμοποιείται κατά την κατασκευή των επιχωμάτων. Η ύπαρξη υγρασίας στα επιχώματα θα βοηθήσει τη σύντομη φυσική αναγέννηση και έτσι, τόσο η αραιή βλάστηση, που θα προκύψει άμεσα, όσο και το ριζικό σύστημα των φυτών, που θα αναπτυχθούν αργότερα, θα ασκήσουν σταθεροποιητική δράση πάνω στην επιφάνεια των επιχωμάτων.
- Ως προς τις προβλεπόμενες φυτεύσεις προτείνεται η εκπόνηση μελέτης φυτοτεχνικής αποκατάστασης των χώρων επέμβασης, που θα υποβληθεί κατά την προβλεπόμενη από την Υ.Α 15277/2012 (ΦΕΚ 1077/Β/09.04.2012) διαδικασία, λαμβάνοντας υπόψη και τυχόν σχετικές υποδείξεις της αρμόδιας Δασικής Αρχής.

- Οι τυχόν εργασίες φύτευσης θα πρέπει να αρχίζουν αμέσως σε κάθε τμήμα του έργου στο οποίο έχουν περατωθεί οι χωματουργικές εργασίες και έχουν διαμορφωθεί οι τελικές επιφάνειες. Οι εργασίες φύτευσης θα πρέπει να περιλαμβάνουν την προετοιμασία των χώρων για τα φυτά (τελική διαμόρφωση της επιφάνειας του εδάφους, επίστρωση φυτικής γαίας) και την προμήθεια, εγκατάσταση και συντήρηση των φυτών.
- Φυτική γη που υπάρχει στην περιοχή εκτέλεσης του έργου θα συλλέγεται και θα φυλάσσεται προκειμένου να χρησιμοποιηθεί κατά τις εργασίες αποκατάστασης. Σε περίπτωση περισσείας φυτικής γης σε μία περιοχή είναι δυνατή η μεταφορά ποσοτήτων από μία περιοχή ή τμήμα του έργου σε κάποια άλλη.
- Ο προτεινόμενος τρόπος διαμόρφωσης έχει ως σκοπό τη διαμόρφωση φυτεύσεων στις επιφάνειες των επιχωμάτων και των πρανών της οδοποιίας, με στόχο την προστασία από την επιφανειακή διάβρωση και τη μείωση της επιφανειακής υγρασίας καθώς και της εξάτμισης του νερού. Όσον αφορά στα είδη που θα χρησιμοποιηθούν για την φύτευση, αυτά θα πρέπει να πληρούν τις παρακάτω προϋποθέσεις: Να είναι είδη τα οποία είναι προσαρμοσμένα στις κλιματικές συνθήκες της περιοχής και να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις του τεθέντος σκοπού.
- Να γίνεται τακτικός έλεγχος εντός των πλατειών των Α/Γ για τον εντοπισμό τυχόν νεκρών ζώων και την συλλογή τους προκειμένου να μην συγκεντρώνουν πτωματοφάγα πτηνά. Τα πτώματα θα καταγράφονται και συλλέγονται θα από το προσωπικό του έργου, ώστε να είναι δυνατή η παρακολούθηση τυχόν επιπτώσεων από τη λειτουργία του Έργου.
- Να πραγματοποιηθεί πρόγραμμα παρακολούθησης της ορνιθοπανίδας, με ιδιαίτερη μέριμνα για τα είδη Χρυσαιτός (*Aquila chrysaetos*), Αετογερακίνα (*Buteo rufinus*) και Μπούφος.
- Όσον αφορά τα μεταναστευτικά είδη, προτείνεται η συνέχιση της παρακολούθησης της μετανάστευσης των δύο περιόδων (εαρινή - φθινοπωρινή) σε συνάρτηση με το πρόγραμμα ανεύρεσης τυχόν νεκρών πτηνών.
- Εφόσον στην περιοχή ασκείται έντονη θηρευτική δραστηριότητα θα πρέπει να ενημερωθούν οι κυνηγοί ώστε να αποφεύγεται ο καθαρισμός των θηρευμένων ζώων και η ανεξέλεγκτη διάθεση των αποβλήτων (εντόσθια, δέρματα κ.λπ.) πλησίον των Α/Γ για αποφυγή προσέλκυσης αρπακτικών πουλιών.
- Η διαχείριση των παραγόμενων αποβλήτων να πραγματοποιείται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και σε συνεργασία με πιστοποιημένους φορείς.
- Για τον περαιτέρω περιορισμό της όχλησης, η κίνηση των οχημάτων κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας, στο τμήμα της οδοποιίας πρόσβασης θα πρέπει να γίνεται με προσοχή για τυχόν διελεύσεις ζώων και με χαμηλή ταχύτητα ως 20 km/h.
- Πριν την έναρξη των εργασιών να ενημερωθούν εγγράφως οι αρμόδιες αρχαιολογικές υπηρεσίες.
- Όλες οι εκσκαφικές εργασίες για την κατασκευή του έργου, εφόσον απαιτηθεί, να εκτελεστούν υπό την επίβλεψη αρχαιολόγου ο οποίος θα καθοριστεί από την αρμόδια υπηρεσία.
- Σε περίπτωση ανεύρεσης αρχαιοτήτων, οι εργασίες να διακοπούν και να ακολουθήσει ανασκαφική έρευνα.
- Να υπάρξει επαρκής πληροφόρηση της τοπικής κοινωνίας για το υπό ανάπτυξη έργο, τις θετικές επιπτώσεις του σε τοπικό και εθνικό επίπεδο και ενημέρωση για τους τρόπους πρόληψης/αντιμετώπισης των όποιων αρνητικών επιπτώσεων.
- Οι εκσκαφές για τη διάνοιξη των οδών θα πρέπει να περιοριστούν στις απολύτως απαραίτητες και να γίνει όσο το δυνατό χρήση των υφιστάμενων δρόμων.
- Να δοθεί ιδιαίτερη βαρύτητα στο σχεδιασμό των πρανών των οδών με επιλογή ήπιων κλίσεων, κυρίως σε θέσεις που τυχόν εντοπιστούν θέματα γεωτεχνικής ευστάθειας.

- Κάθε είδους εργοταξιακή εγκατάσταση να απομακρυνθεί μετά το πέρας των εργασιών και ο χώρος να αποκατασταθεί έπειτα από σύνταξη ειδικής φυτοτεχνικής μελέτης.
- Η αφαιρούμενη φυτική γη να διαφυλαχθεί σε κατάλληλες προστατευμένες θέσεις για αποτροπή παράσυρσης σε περίπτωση πλημμυρικών φαινομένων.
- Να γίνει προσπάθεια διατήρησης των φυσικών κλίσεων του εδάφους ώστε να μην υπάρξει αλλαγή στην ροή των επιφανειακών ομβρίων υδάτων.
- Η προσωρινή απόθεση των χωματισμών που θα επαναχρησιμοποιηθούν για τα επιχώματα να γίνει με τρόπο (διαμόρφωση υλικών σε πρανή ήπιων κλίσεων, κάλυψη υλικών με πλαστικά καλύμματα, διαβροχή χωμάτων) έτσι ώστε να μην επιτρέπονται φαινόμενα διάβρωσης ή αποπλύσεων των υλικών αυτών.

Προτεινόμενοι περιβαλλοντικοί όροι - Φάση λειτουργίας

- Χωροθέτηση ανεμογεννητριών σε αραιές αποστάσεις μεταξύ τους και σε συμφωνία με την ελάχιστη απόσταση (τουλάχιστον 2,5 φορές της διαμέτρου της φτερωτής της ανεμογεννήτριας), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 49828 (ΦΕΚ 2464Β/3.12.2008) «Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αιεφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού» (Παράρτημα ΙΙ, Πίνακας Αγ).
- Κατά το σχεδιασμό του υπό μελέτη έργου ελήφθη μέριμνα ώστε η διάταξη-στοίχιση των ανεμογεννητριών να είναι τέτοια ώστε να μην παρεμποδίζεται οποιαδήποτε κοινή θέα προς και από την περιοχή εγκατάστασης.
- Στις περιοχές εγκατάστασης δεν υπάρχουν σημαντικά μνημεία (πολιτιστικά ή φυσικά), οπότε δεν υφίσταται θέμα αλλοίωσης της θέας από κάποιο σημαντικό μνημείο της φύσης ή της πολιτιστικής κληρονομιάς.
- Η υιοθέτηση απλών σωληνωτών πύργων (και όχι δικτυωμάτων), πτερωτή τριών (3) πτερυγίων και ο χρωματισμός με χρώμα που εντάσσεται στο περιβάλλον έχει αποδειχθεί ότι δίνουν ένα αρμονικό και κομψό αισθητικό αποτέλεσμα και αυξάνουν την οπτική αποδοχή και την ένταξη στο ευρύτερο πεδίο.
- Αποφυγή περίφραξης των αιολικών πάρκων και περιορισμός στο ελάχιστο δυνατόν των μικρής κλίμακας αναγκαίων εκ των κανονισμών περιφράξεων γύρω από της εγκαταστάσεις, εφόσον αυτές απαιτηθούν.
- Να γίνεται τακτικός έλεγχος εντός των πλατειών των Α/Γ για τον εντοπισμό τυχών νεκρών ζώων και την συλλογή τους προκειμένου να μην συγκεντρώνουν πτωματοφάγα πτηνά. Τα πτώματα θα καταγράφονται και συλλέγονται θα από το προσωπικό του Έργου, ώστε να είναι δυνατή η παρακολούθηση τυχόν επιπτώσεων από τη λειτουργία του Έργου.
- Να πραγματοποιηθεί πρόγραμμα παρακολούθησης της ορνιθοπανίδας, με ιδιαίτερη μέριμνα για τα είδη Χρυσαιτός (*Aquila chrysaetos*), Αετογερακίνα (*Buteo rufinus*) και Μπούφος.
- Όσον αφορά τα μεταναστευτικά είδη, προτείνεται η συνέχιση της παρακολούθησης της μετανάστευσης των δύο περιόδων (εαρινή - φθινοπωρινή) σε συνάρτηση με το πρόγραμμα ανεύρεσης τυχόν νεκρών πτηνών.
- Εφόσον στην περιοχή ασκείται έντονη θηρευτική δραστηριότητα θα πρέπει να ενημερωθούν οι κυνηγοί ώστε να αποφεύγεται ο καθαρισμός των θηρευμένων ζώων και η ανεξέλεγκτη διάθεση των αποβλήτων (εντόσθια, δέρματα κ.λπ.) πλησίον των Α/Γ για αποφυγή προσέλκυσης αρπακτικών πουλιών.
- Η διαχείριση των παραγόμενων αποβλήτων να πραγματοποιείται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και σε συνεργασία με πιστοποιημένους φορείς.

- Για τον περαιτέρω περιορισμό της όχλησης, η κίνηση των οχημάτων κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας, στο τμήμα της οδοποιίας πρόσβασης θα πρέπει να γίνεται με προσοχή για τυχόν διελεύσεις ζώων και με χαμηλή ταχύτητα ως 20 km/h.

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

α) το με αριθ. Πρωτ. 33620/31-03-2022 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 28-04-2022 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου,

γ) τις θετικές γνωμοδοτήσεις από την Περιφερειακή Υπηρεσία Τουρισμού, την Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων, τον Δήμο Ζίτσας, την Επιτροπή Ποιότητας Ζωής Δήμου Ζίτσας και τη με αριθ. 47/2022 θετική απόφαση του Δήμου Πωγωνίου,

δ) Την παρουσίαση του θέματος από τον Πρόεδρο της Επιτροπής κ.Γοργόλη, ο οποίος αναφέρθηκε στα βασικά σημεία της εισήγησης, τη θέση του έργου, τα συνοδά του έργα, το ότι βρίσκεται εκτός περιοχών του δικτύου Natura 2000, αλλά εντός της Σημαντικής Περιοχής για Πουλιά και ως εκ τούτου περιλαμβάνεται τεύχος Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης, τις μικρές παρεμβάσεις που θα γίνουν λόγω της ύπαρξης των λοιπών Αιολικών Πάρκων, αναφέρθηκε στο περιεχόμενο από τις θετικές γνωμοδοτήσεις από τον Δήμο Ζίτσας και τον Δήμο Πωγωνίου, επισημαίνοντας ότι οι τοπικές κοινωνίες θέλουν την επένδυση, τις θετικές γνωμοδοτήσεις των άλλων υπηρεσιών, επισημαίνοντας ότι δεν δημιουργούνται προβλήματα από το νέο έργο λόγω των ήδη κατασκευασμένων ΑΣΠΗΕ και κατέληξε συμφωνώντας με τη ΘΕΤΙΚΗ με όρους εισήγησης της υπηρεσίας,

ε) την τοποθέτηση του κ. Κορωναίου από την παράταξη «Κοινό των Ηπειρωτών», ο οποίος τόνισε ότι δημιουργούνται μεγάλα προβλήματα όχλησης από τους δύο υπάρχοντες ΑΣΠΗΕ, ότι δεν υπάρχει πρόγραμμα φέρουσας δυναμικότητας και κατέληξε ψηφίζοντας ΑΡΝΗΤΙΚΑ

στ) την τοποθέτηση της κας Ζέκα Πάσχου από την παράταξη «Λαϊκή Συσπείρωση Ηπείρου» η οποία τόνισε ότι αυτό που γίνεται στο Δήμο Ζίτσας είναι ένα «αίσχος» και έχει απορία γιατί συναινεί σε αυτό και ο Δήμος Πωγωνίου, ότι στον Κασιδιάρη γίνεται «έγκλημα», διαφώνησε κάθετα με την επέκταση των ανεμογεννητριών, πρόσθεσε ότι δεν είναι μικρό το έργο αυτό από τη στιγμή που υπάρχουν άλλα δύο μεγαλύτερα στην ίδια περιοχή και κατέληξε ψηφίζοντας ΑΡΝΗΤΙΚΑ

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 4/54/26-05-2022)**

Γνωμοδοτεί **θετικά** για το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του θέματος, όπως διαβιβάστηκε με το αριθμ. 33620/31-03-2022 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας -Δ/σης Περιβάλλοντος &Χωρικού Σχεδιασμού Ηπείρου/Τμήμα Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού, **με τους όρους που θέτει η υπηρεσία.**

- ΚΑΤΑΨΗΦΙΣΕ ο κ. Κορωναίος από την παράταξη «Κοινό των Ηπειρωτών»
- ΚΑΤΑΨΗΦΙΣΕ η κα Ζέκα-Πάσχου από την παράταξη «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.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΓΟΡΓΟΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

1) Κορωναίος Θεόδωρος

ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

2) Κατέρης Ιωάννης

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &
ΕΜΠΟΡΙΟΥ

3) Ναυρόζογλου Παναγιώτα (Γιώτα)

4) Γαϊτανίδης Πρόδρομος (Μάκης)

5) Λάμπρου Αλκιβιάδης

6) Σπανοπούλου-Σάρρα Ηλιάνα

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

7) Καλούδης Βασίλειος

Η Γραμματέας

8) Σιαράβας Κωνσταντίνος

9) Παπαχρήστου Βασίλειος

10) Ζέκα-Πάσχου Κωνσταντίνα

Βασιλική Μαντζίλα

**ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α**

Δ10

**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: 10-06-2022

Αρ. Πρωτοκόλλου (εξερχόμενου): 91460 / 1567

Ημερομηνία: 12-05-2022

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 Κλειώ Συρμακέση

Κοιν:

Περιφέρεια Ηπείρου

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

Υπόψη κ. Τσιάρα Ευάγγελου

Ενταύθα

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Θέμα 6ο

Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου (Υποκατηγορία Α2, ομάδα 10η & 11η): «Α.Σ.Π.Η.Ε., εγκατεστημένης ισχύος 44 MW και τα συνοδά του έργα, στη θέση «ΚΗΠΟΣ» των Δ.Ε. Αγίου Δημητρίου, Ανωγείου, Κατσανοχωρίων, Ξηροβουνίου και Βλαχερνών των Δήμων Δωδώνης, Ζηρού, Βορείων Τζουμέρκων και Αρταίων των Π.Ε. Ιωαννίνων, Πρέβεζας και Άρτας, Περιφέρειας Ηπείρου.». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η εταιρεία «GREEKSTREAM ENERGY ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ». (εισήγηση Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).

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

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

3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ

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

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου (Υποκατηγορία Α2, ομάδα 10η & 11η): «Α.Σ.Π.Η.Ε., εγκατεστημένης ισχύος 44 MW και τα συνοδά του έργα, στη θέση «ΚΗΠΟΣ» των Δ.Ε. Αγίου Δημητρίου, Ανωγείου, Κατσανοχωρίων, Ξηροβουνίου και Βλαχερνών των Δήμων Δωδώνης, Ζηρού, Βορείων Τζουμέρκων και Αρταίων των Π.Ε. Ιωαννίνων, Πρέβεζας και Άρτας, Περιφέρειας Ηπείρου.». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η εταιρεία «GREEKSTREAM ENERGY ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ». (εισήγηση Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).

8. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Φορέας λειτουργίας της μονάδας του θέματος είναι η εταιρεία GREEKSTREAM ENERGY ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ.

Το υπό μελέτη έργο αφορά την εγκατάσταση αιολικού πάρκου (σταθμού) παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας οκτώ (-8-) Ανεμογεννητριών ισχύος 5,5MW εκάστη και με διάμετρο ρότορα 158 μέτρα, ύψος πύργου ίσο με 101m και θα εγκατασταθεί στη Περιφέρεια Ηπείρου, στις Περιφερειακές Ενότητες Ιωαννίνων και Πρέβεζας, και στην εδαφική περιφέρεια των Δ.Ε Αγίου Δημητρίου, Ανωγείου και Κατσανοχωρίων στη θέση Κήπος. Το γήπεδο εγκατάστασης των ανεμογεννητριών αναπτύσσεται σε εκτός σχεδίου δασικές λιβαδικές εκτάσεις ανατολικά του οικισμού Σκλίβανη και βορειοδυτικά του οικισμού Πλατανούσσα.

Όσον αφορά τα συνοδά έργα οδοποιίας η παρούσα μελέτη περιλαμβάνει συνοπτικά:

- Οδοποιία συνολικού μήκους 23+478,74km (από αυτή τα 14+906,59km αφορούν βελτίωση υφιστάμενων δρόμων και τα 8+572,15km διανοίξεις νέων δασικών δρόμων).
- Διαμόρφωση των πλατειών των 8 Α/Γ
- Οδοστρωσία δασικού δρόμου σε μήκος 23+478,74 km.
- Διάνοξη δρόμων διασύνδεσης μήκους 4+278,03 km.
- Κατασκευή τεχνικών έργων (-57- σωληνωτών οχετών).

Η πρόσβαση στον ΑΣΠΗΕ θα γίνει από τα νότια του ΑΣΠΗΕ, από υπάρχοντες δασικούς δρόμους, στους οποίους θα γίνουν εργασίες βελτίωσης. Οι επιφάνειες επέμβασης, όσο αφορά την οδοποιία του έργου και την κατασκευή των πλατειών ανέγερσης, αφορούν κυρίως δασικές εκτάσεις. Για τη διασύνδεση του Α/Π με το Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας θα πραγματοποιηθεί κατασκευή νέου υποσταθμού (Υ/Σ) 33/150kV πλησίον του πολυγώνου του ΑΣΠΗΕ, ο οποίος, μέσω νέου τμήματος γραμμής μεταφοράς υψηλής τάσης (Γ.Μ.Υ.Τ.), αποτελείται από εναέριο τμήμα διπλού κυκλώματος βαρέος τύπου (2B) και υπόγειο τμήμα, συνολικού μήκους περίπου 14.000m, θα συνδέεται στο υφιστάμενο ΚΥΤ ΑΡΑΧΘΟΥ 150kV.

Συνοπτικά οι εργασίες διασύνδεσης του Α/Π με τον νέο Υ/Σ και το υφιστάμενο ΚΥΤ ΑΡΑΧΘΟΥ 150kV περιλαμβάνουν:

- Κατασκευή εσωτερικού δικτύου διασύνδεσης των Α/Γ.
- Εγκατάσταση οικίσκου ελέγχου.
- Κατασκευή δικτύου διασύνδεσης με τον νέο Υ/Σ 33/150kV αποτελούμενο από υπόγειο δίκτυο καλωδίων Μέσης Τάσης (Μ.Τ.).
- Προμήθεια και εγκατάσταση των απαραίτητων μέσων ζεύξης και προστασίας του δικτύου και των μετρητικών διατάξεων στην άφιξη της αποκλειστικής γραμμής στον πίνακα Μ.Τ. εντός του νέου Υ/Σ για την προστασία και τη μέτρηση της εισερχόμενης και εξερχόμενης ενεργού και άεργου ενέργειας και ισχύος στο δίκτυο του ΑΔΜΗΕ.
- Κατασκευή νέου τμήματος γραμμής μεταφοράς υψηλής τάσης (Γ.Μ.Υ.Τ.), αποτελούμενο από εναέριο τμήμα διπλού κυκλώματος βαρέος τύπου (2B) και υπόγειο τμήμα, συνολικού μήκους περίπου 14km, και σύνδεσή του στο υφιστάμενο ΚΥΤ ΑΡΑΧΘΟΥ 150kV.

- Προμήθεια και εγκατάσταση στο υφιστάμενο ΚΥΤ ΑΡΑΧΘΟΥ 150kV:

ο μιας πλήρους πύλης γραμμής μεταφοράς υψηλής τάσης (Γ.Μ.Υ.Τ.) 150kV για τριπλό ζυγό,

ο του απαιτούμενου τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού και συμπληρωματικού εξοπλισμού του Ψηφιακού Συστήματος Ελέγχου (SCADA) στο Κτίριο Ελέγχου του.

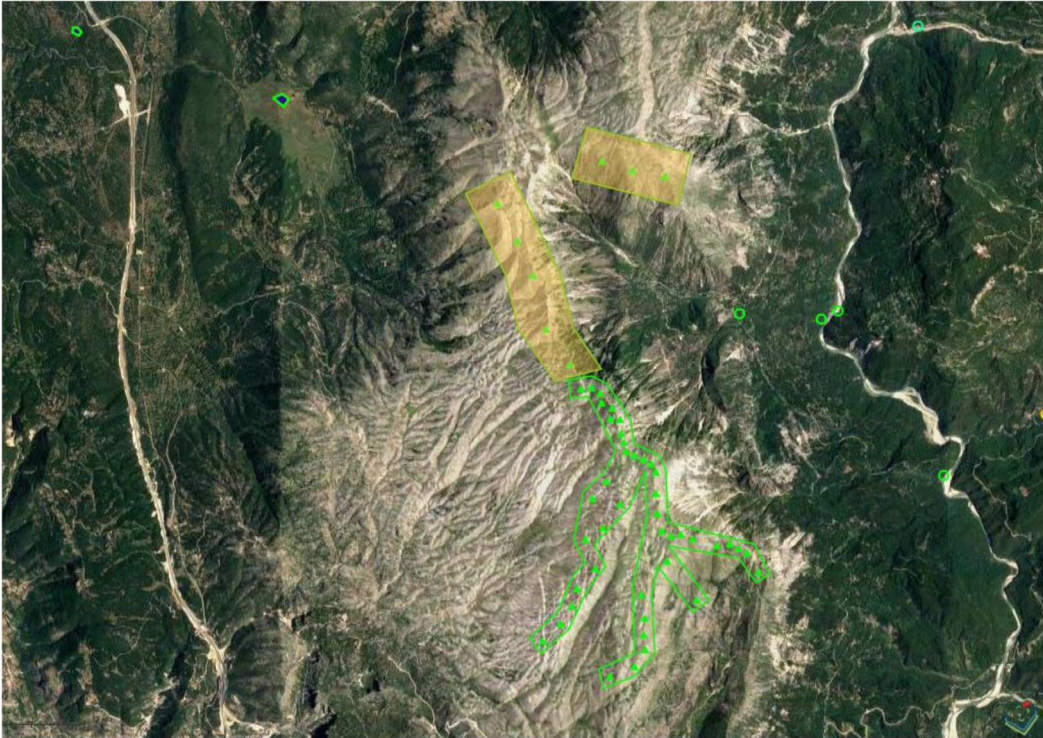
Το μήκος του προτεινόμενου υπογείου εσωτερικού δικτύου διασύνδεσης των Α/Γ με τον οικίσκο ελέγχου ανέρχεται περίπου στα 12,8km και το μήκος της προτεινόμενης υπόγειας Διασυνδεδετικής Γραμμής Μ.Τ. από το Α/Π στον νέο Υ/Σ (33/150kV) έχει μήκος περίπου 25,4km. Το μήκος του προτεινόμενου νέου τμήματος γραμμής μεταφοράς υψηλής τάσης (Γ.Μ.Υ.Τ.) διπλού κυκλώματος βαρέος τύπου (2B) από το νέο Υ/Σ 33/150kV μέχρι το προτεινόμενο σημείο υπογειοποίησής του ανέρχεται σε περίπου 12km, ενώ το προτεινόμενο νέο υπόγειο τμήμα γραμμής μεταφοράς υψηλής τάσης (Γ.Μ.Υ.Τ.) έως το ΚΥΤ ΑΡΑΧΘΟΥ 150kV έχει μήκος περίπου 2km. Για την όδευση του συνόλου των καλωδίων (εσωτερικών και εξωτερικών) θα κατασκευαστούν τάφροι καλωδίων μήκους περίπου 34,8km.

Οι πρώτες ύλες που απαιτούνται για την κατασκευή του έργου αφορούν το οπλισμένο σκυρόδεμα που απαιτείται για την θεμελίωση των Α/Γ, του κτιρίου ελέγχου, των απαιτούμενων τεχνικών έργων και τις απαιτούμενες ποσότητες αδρανών υλικών για τα χωματουργικά έργα. Όσον αφορά το σκυρόδεμα, αυτό θα μεταφερθεί στο χώρο εγκατάστασης από κατάλληλη μονάδα την περιοχής, ή με επιτόπου κινητή μονάδα παραγωγής τσιμέντου. Τα αδρανή υλικά θα καλυφθούν από τα προϊόντα εκσκαφών, τα οποία θα υποστούν κατάλληλη επεξεργασία με χρήση κινητού σπαστήρα προκειμένου να πληρούν τις προδιαγραφές διαβαθμισμένου υλικού 3Α. Τα υλικά αυτά αφορούν μόνο την φάση κατασκευής του έργου, καθώς κατά τη λειτουργία του, για την παραγωγή της ενέργειας, δεν απαιτούνται κάποιες πρώτες ύλες.

Η κάλυψη των αναγκών ύδρευσης κατά τη φάση της κατασκευής θα γίνει με τη χρήση υδροφόρας (βυτιοφόρου οχήματος). Οι ποσότητες νερού που θα απαιτηθούν είναι ιδιαίτερα μικρές. Στη φάση λειτουργίας του έργου οι ποσότητες νερού αφορούν τις εργασίες άρδευσης των δενδροφυτεύσεων για τις εργασίες αποκατάστασης του περιβάλλοντος χώρου, όταν και εφόσον οι μετεωρολογικές συνθήκες της περιοχής το απαιτούν και τις βασικές ανάγκες του προσωπικού στο κτίριο ελέγχου. Και σε αυτή την περίπτωση, οι ανάγκες σε νερό θα καλυφθούν με τη χρήση βυτιοφόρου οχήματος.

Για την κάλυψη των ενεργειακών αναγκών κατά τη φάση κατασκευής θα χρησιμοποιηθούν κινητές γεννήτριες, όπου αυτό απαιτείται. Στη φάση λειτουργίας του έργου, η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας είναι ιδιαίτερα μικρή και αφορά την ιδιοκατανάλωση των ανεμογεννητριών και την κατανάλωση ενέργειας στο κτίριο ελέγχου (φωτισμός, χρήση Η/Υ κτλ.). Η συνολική αυτή ενέργεια θα καλύπτεται επαρκώς από το υφιστάμενο δίκτυο μέσης τάσης του ΑΣΠΗΕ.

Οι πλησιέστεροι οικισμοί στην ευρύτερη περιοχή εγκατάστασης του έργου είναι η Πλατανούσα (463 κατ.), η Σκλίβανη (235 κατ.) και το Μονολίθι (183 κατ.).



Στην ευρύτερη περιοχή εγκατάστασης δεν υπάρχουν αιολικά πάρκα με άδεια λειτουργίας, ή άδεια εγκατάστασης. Υπάρχει μόνο ένα προτεινόμενο αιολικό πάρκο με άδεια παραγωγής 34,4MW και ΑΕΠΟ (ΑΔΑ: ΒΛ4ΤΟΡ1Γ-ΝΓΛ) νότια του ΑΠ Κήπος.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στα 52.800.000 ευρώ.

Τα γήπεδα του αιολικού πάρκου, καθώς και τα συνοδά έργα βρίσκονται εκτός των ορίων περιοχών του δικτύου NATURA, αλλά μέρος του γηπέδου εντός του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Τζουμέρκων, Κοιλιάδας Αχελώου, Αγραφών και Μετεώρων.

Παρατηρήσεις της Υπηρεσίας

- Στη σελίδα 166 της ΜΠΕ παρουσιάζεται σε διάγραμμα το αιολικό δυναμικό στα Ιωάννινα. Σύμφωνα με αυτό, οι ημέρες άπνοιας υπολογίζονται στο 68 % περίπου του ετήσιου χρόνου ενώ οι ημέρες που η ταχύτητα του ανέμου κυμαίνεται από 1 έως και 2 beaufort (δηλαδή από 0,5 έως και 3,3 m/s - ταχύτητες πολύ μικρές με τις οποίες δεν ξεκινά να παράγει το Α/Π) υπολογίζονται περίπου στο 12%. Συνεπώς και σύμφωνα με το διάγραμμα της ΜΠΕ, στο 80% του έτους δεν θα λειτουργούν οι Α/Γ. Τίθεται λοιπόν θέμα για την οικονομική βιωσιμότητα της επένδυσης.
- Από τη μελέτη των τεχνικών χαρακτηριστικών της Α/Γ προκύπτει ότι κατά τους χειμερινούς μήνες, είναι απολύτως πιθανός ο σχηματισμός πάγου στα πτερύγια του στροφείου καθώς και σε άλλα σημεία της Α/Γ. Σύμφωνα με το *Health and Safety Executive, 2013, "Λόγω ακραίων μετεωρολογικών φαινομένων είναι πιθανή η εμφάνιση πάγου στα πτερύγια της Α/Γ. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα την πτώση τμημάτων πάγου στο έδαφος"*. Ο σχηματισμός πάγου μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια απόδοσης ή μπορεί ακόμη και να προκαλέσει διακοπή της ανεμογεννήτριας. Δηλαδή οι Α/Γ καλούνται να δουλέψουν σε ένα ακραίο περιβάλλον μεγάλου υψομέτρου και χαμηλών θερμοκρασιών εξαιτίας του οποίου ενδέχεται να

έχουν αρκετές βλάβες και μειωμένη απόδοση για μεγάλο διάστημα μέσα στο έτος. Με βάση τις διαπιστωμένες ακραίες καιρικές συνθήκες σε μέσο υψόμετρο περίπου 1.550μ. που θα χωροθετηθεί το αιολικό πάρκο, θα είναι αδύνατη η πρόσβαση σε αυτό για επισκευή βλαβών κατά τους χειμερινούς μήνες πράγμα ιδιαίτερα επιβαρυντικό για την ηλεκτροπαραγωγή χωρίς να υπολογίσουμε τις σχεδόν αναπόφευκτες καταστροφές επί των οδών πρόσβασης ή εξυπηρέτησης λόγω γεωλογίας και καιρικών φαινομένων. Με δεδομένη ήδη την προβληματική φύση της ηλεκτροπαραγωγής από αιολικά πάρκα λόγω της στοχαστικής φύσεως του ανέμου αλλά και των εγγενών προβλημάτων δικτύωσης, εγείρεται ένα θέμα περί του κατά πόσο τελικά θα μπορέσει να συμβάλει πραγματικά το υπό εξέταση Α/Π στην ενίσχυση του μείγματος ηλεκτροπαραγωγής της χώρας και στην αποκόμιση περιβαλλοντικών οφελών μέσω ουσιαστικής μείωσης εκπομπής αερίων θερμοκηπίου.

- Οι κατά μήκος κλίσεις της οδοποιίας σύμφωνα με την μελέτη δεν υπερβαίνουν το 12% τουλάχιστον σε όλα τα τμήματα των νέων διανοίξεων. Εκτιμούμε ότι κλίση αυτού του μεγέθους είναι έντονη για την ασφαλή κυκλοφορία των μεγάλων οχημάτων που απαιτεί η κατασκευή του Α/Π, σε οδό με τόσο δυσμενή γεωμετρικά χαρακτηριστικά και με δεδομένες τις ενδεχόμενες κακές καιρικές συνθήκες που είναι κανόνας σε περιοχές υψομέτρου και οι οποίες επιδεινώνουν τις κυκλοφοριακές συνθήκες (απώλειες πρόσφυσης λόγω λάσπης κλπ, υδροφορία καταστρώματος κλπ). Ενδεικτικά αναφέρουμε πως οι περισσότεροι δασικοί δρόμοι σε περιοχές τέτοιου υψομέτρου με παρόμοια χαρακτηριστικά είναι αδιάβατοι για μεγάλο μέρος του έτους.
- Στην μελέτη δεν διευκρινίζεται εάν το σκυρόδεμα θα μεταφέρεται από μονάδες παραγωγής ετοιμού σκυροδέματος ή αν θα κατασκευαστεί επί τόπου από μονάδα παραγωγής, λόγω οικονομίας, εξαιτίας του μεγάλου απαιτούμενου όγκου αλλά και του παράγοντα απόστασης/χρόνου από τα πλησιέστερα παρασκευαστήρια.
- Στη σελίδα 119 και τον πίνακα 6.4 παρουσιάζονται αναλυτικά τα στοιχεία χωματισμών των προτεινόμενων δρόμων, ήτοι το συνολικό μήκος τους που θα είναι 27.756,77 μέτρα, οι επιχώσεις, συνολικά 199.198,38 m², οι εκσκαφές, συνολικά 266.186 m², η υπόβαση, συνολικά 34.957,18 m² και η βάση, συνολικά 16.575 m². Από τα υποβληθέντα στοιχεία της ΜΠΕ απουσιάζουν οι τυπικές διατομές και η μηκοτομή της οδοποιίας προκειμένου να είμαστε σε θέση να ελέγξουμε τα ύψη των πρανών εκσκαφής και των επιχωμάτων ώστε να εκτιμήσουμε καλύτερα τις επιπτώσεις της κατασκευής των Α/Π στο περιβάλλον..
- Στη σελίδα 234 της ΜΠΕ : *"Υπάρχουν επίσης ενδείξεις ότι τα αιολικά πάρκα μπορεί να αποτελέσουν εμπόδιο στην μετακίνηση των πουλιών, τα οποία αντί να πετούν ενδιάμεσα από τις ανεμογεννήτριες, πετούν γύρω από τον σύμπλεγμά τους".*

Η ανάπτυξη της χρήσης της αιολικής ενέργειας μπορεί να έχει επιπτώσεις στα πτηνά με τους ακόλουθους τρόπους:

- θνησιμότητα λόγω σύγκρουσης πτηνών με την ανεμογεννήτρια. Έχουν αναφερθεί θανατώσεις πτηνών από πρόσκρουση στα πτερύγια ανεμογεννητριών αλλά και σε εναέρια καλώδια διασύνδεσης της μονάδας με το δίκτυο.
- επέμβαση σε περιοχές αναζήτησης τροφής (θήρευσης),
- επέμβαση σε πορείες μετανάστευσης πτηνών,
- μείωση του υπάρχοντος βιοτόπου των πτηνών,
- εγκατάσταση ανεμογεννητριών σε περιοχές αναπαραγωγής των πτηνών.
- Οι προδιαγραφές των προς χάραξη οδών είναι αυτές ενός δασικού δρόμου (τριτεύουσα οδός). Το πλάτος του οδοστρώματος προβλέπεται να είναι 5m (χωρίς έρεισμα) με διαπλατύνσεις στο τμήμα του δρόμου με επίχωση είτε στο τμήμα του δρόμου με εκσκαφή και έκχωμα οι οποίες σύμφωνα με την μελέτη προβλέπονται έως 10 μέτρα (+5 μέτρα). Άλλωστε, σύμφωνα με το υπ' αριθ. πρωτ. **54223/726/04-03-1998** έγγραφο του Υπουργείου Γεωργίας με θέμα «Τεχνικές Προδιαγραφές δασικών

οδών Γ' Κατηγορίας», καθώς και η **135661/4400/16-09-2013** οδηγία για «Οδοί σε εκτάσεις που προστατεύονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας» (**ΑΔΑ: ΒΛΛ10-Η2Ι**), "Κατά την εφαρμογή της ανωτέρω εγκυκλίου όμως, και ειδικά στις περιπτώσεις έργων που απαιτείται διέλευση οχημάτων μεταφοράς ογκώδους εξοπλισμού απαραίτητου για την εκτέλεση των έργων, διαπιστώνεται αδυναμία εξυπηρέτησης της χρήσης αυτής, κυρίως λόγω του **πλάτους της δασικής οδού Γ' κατηγορίας (μέγιστο πλάτος τα 5μ)**, το οποίο προβλέπεται από τις τεχνικές προδιαγραφές της οδοποιίας και δεν επαρκεί για τη μεταφορά μηχανημάτων και εξοπλισμού (τέτοιες περιπτώσεις παρατηρούνται, π.χ., κατά την εκτέλεση έργων ΑΠΕ, όταν μεταφέρονται οι ανεμογεννήτριες στο χώρο εγκατάστασής τους). **Στις περιπτώσεις αυτές, μπορεί να εγκρίνεται στο άκρως δυνατό μέτρο η πέραν των 5μ πλάτους καταστώματος διάνοιξη της δασικής οδού σε όποια σημεία του μήκους της απαιτείται, και κατ' ανώτερο μέχρι 10μ, κατά παρέκκλιση των ισχυουσών τεχνικών προδιαγραφών της δασικής οδοποιίας, αποκλειστικά και μόνο για την εξυπηρέτηση της χρήσης διέλευσης, όπως αυτή ανωτέρω τέθηκε.**

- Δεν ορίζεται όχημα μελέτης για το συγκεκριμένο έργο. Επισημαίνουμε πως για την επιλογή του οχήματος μελέτης για κάθε τύπο οδού, τα χαρακτηριστικά του είναι το πλάτος και το ύψος και όχι το μήκος, με σκοπό τον καθορισμό του αποτυπώματος της οδού. Στην συγκεκριμένη περίπτωση δεν αναφέρονται τέτοια στοιχεία για το εν λόγω όχημα. Πάντως σε καμία περίπτωση οχήματα ειδικού τύπου και διαστάσεων (γερανός ανύψωσης Α/Γ, φορητό μεταφοράς πτερυγίων Α/Γ) δεν μπορούν να αποτελούν τυπικό όχημα μελέτης ιδίως για δρόμο τέτοιας κατηγορίας αφού είναι σαφώς εκτός προδιαγραφών σχεδιασμού. Ενδεικτικά αναφέρουμε πως η κίνησή παρόμοιων οχημάτων ακόμα και σε αυτοκινητοδρόμους με πολύ ευνοϊκότερα γεωμετρικά χαρακτηριστικά γίνεται με την χρήση ειδικών κυκλοφοριακών ρυθμίσεων και την συμβολή της τροχαίας. Εκφράζουμε αμφιβολίες για το αν το πλάτος των 5μ και οι διαπλατύνσεις που αναφέρονται στην μελέτη επαρκούν για την ασφαλή κυκλοφορία και την μετάβαση επί τόπου, οχημάτων τέτοιων διαστάσεων και βάρους. Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές το πτερύγιο της Α/Γ έχει μήκος περίπου 70 μέτρα, επομένως απαιτείται όχημα μήκους 50 μέτρων για την μεταφορά του. Εκτιμούμε ότι στην πράξη θα απαιτηθούν διαπλατύνσεις και τυχόν επεμβάσεις σε μεγαλύτερο πλάτος τόσο στην ευθυγραμμία όσο και στις καμπύλες. Τα ίδια ισχύουν φυσικά και για τις βελτιώσεις δρόμων που προβλέπει η μελέτη εφόσον οι προδιαγραφές σχεδιασμού είναι όμοιες.
- Όσον αφορά το τοπίο της περιοχής επέμβασης, μετά την ολοκλήρωση της οδοποιίας (εκσκαφές, οδοστρώση κλπ) καθώς και των 8 πλατειών θεμελίωσης/συναρμολόγησης των Α/Γ επί των κορυφογραμμών, εκτιμούμε πως το όλο αποτέλεσμα δεν θα είναι ομαλά εγγράψιμο στο ορεινό τοπίο της περιοχής και θα αλλοιώσει αισθητά τον φυσικό του χαρακτήρα με τρόπο μη αναστρέψιμο και θα οδηγήσει σε υποβάθμισή του. Η αποψίλωση από την βλάστηση, τα εμφανή χωματοουργικά, όπως και η επιφάνεια της οδοστρώσης, με την παρουσία τους επιβάλλονται οριστικά στο ορεινό τοπίο και αλλοιώνουν μόνιμα τον χαρακτήρα του. Η μελέτη σαφώς υποεκτιμά την επίδραση της κατασκευής της οδοποιίας (νέα και βελτίωση υφιστάμενης) του αιολικού πάρκου στο τοπίο ενώ εστιάζει αποκλειστικά στην οπτική όχληση και στην επίδραση στο τοπίο εξαιτίας μόνο των Α/Γ σύμφωνα με τα κριτήρια του ειδικού χωροταξικού τα οποία πληροί. Σημειώνουμε, ότι στην μελέτη καθώς δεν επισυνάπτονται οι διατομές οδοποιίας, δεν είμαστε σε θέση να εκτιμήσουμε το ακριβές μέγεθος της επίπτωσης, το οποίο στην περίπτωση πρικών ή επιχωμάτων μεγάλου ύψους, θα είναι ακόμα μεγαλύτερο.
- Υποεκτιμάται σε μεγάλο βαθμό η επίπτωση στα μορφολογικά-τοπογραφικά-τοπολογικά χαρακτηριστικά της περιοχής εγκατάστασης. Το μεγάλο μέγεθος του έργου είναι ακριβώς αυτό που προσδιορίζει τις επιπτώσεις στο τοπίο και στη μορφολογία του εδάφους ως μόνιμες, μη αναστρέψιμες και σημαντικές. Η κατασκευή επί των κορυφογραμμών νέας οδοποιίας σε μέσο υψόμετρο 1.550 m από την Μέση Στάθμη της Θάλασσας (ΜΣΘ) δεν μπορεί να χαρακτηριστεί ως μη σημαντική. Στην μελέτη οδοποιίας δεν επισυνάπτονται οι διατομές της οδοποιίας επομένως δεν μπορούμε να ξέρουμε

το ύψος των πρανών/επιχωμάτων κλπ για να αξιολογήσουμε με μεγαλύτερη ακρίβεια την επίπτωσή τους στο τοπίο.

- Δεν υπάρχει γεωλογική μελέτη για την κατασκευή της υφιστάμενης οδοποιίας, πέρα από μια γενική αναφορά στα γεωλογικά, εδαφολογικά και τεκτονικά χαρακτηριστικά της ευρύτερης περιοχής μελέτης. Η περιοχή επίσης ανήκει στη σεισμική ζώνη II που είναι η ζώνη με μέση σεισμική δραστηριότητα. Σύμφωνα με τον ισχύοντα Χάρτη Σεισμικής Επικινδυνότητας η τιμή της ενεργής εδαφικής επιτάχυνσης σχεδιασμού α για τη ζώνη II είναι $\alpha=0,24$ g (όπου g η επιτάχυνση της βαρύτητας).
- Δεν είμαστε σε θέση να εκτιμήσουμε τις πιθανές μόνιμες επιπτώσεις στα επιφανειακά και υπόγεια νερά της περιοχής εξαιτίας της κατασκευής των τεχνικών έργων, από την στιγμή που λόγω των έργων οδοποιίας διαταράσσεται το φυσικό ανάγλυφο μιας περιοχής μεγάλης έκτασης άρα μεταβάλλονται και τα στοιχεία επιφανειακής και υπόγειας απορροής. Κατά την φάση κατασκευής οι επιπτώσεις μπορεί να οφείλονται σε διαρροές καυσίμων - λιπαντικών των πάσης φύσεων μηχανημάτων έργων, εξαιτίας της πλήσης αντλιών - βαρελών σκυροδέματος και λόγω των λυμάτων του προσωπικού. Επίσης σε περίπτωση που λειτουργήσει επί τόπου νέο παρασκευαστήριο σκυροδέματος τα υγρά απόβλητα από την λειτουργία του ενδέχεται να δημιουργήσουν σοβαρό πρόβλημα στα επιφανειακά και υπόγεια νερά. Κατά την φάση λειτουργίας δεν αναμένονται επιπτώσεις εφόσον στην ουσία το έργο δεν παράγει απόβλητα τέτοια που να μπορούν να επηρεάσουν τους υδάτινους πόρους. Τέλος, είναι πολύ σημαντικό να σημειωθεί ότι η περιοχή εγκατάστασης του προτεινόμενου αιολικού πάρκου εντάσσεται στις Λεκάνες Απορροής (ΛΑΠ) Λούρου (EL0546) και Αράχθου (EL0514) μιας και αναπτύσσεται στο όριο των δύο λεκανών.
- Τέλος, από τη λειτουργία Α/Γ, παρατηρήθηκαν παρεμβολές σε τηλεοπτικές μεταδόσεις που οφείλονται στην ανάκλαση των ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων πάνω στα περιστρεφόμενα πτερύγια της πτερωτής των Α/Γ για σχετικά μικρές αποστάσεις (μερικά χιλιόμετρα). Φυσικά, ο κίνδυνος είναι σοβαρός όταν οι παρενοχλήσεις γίνονται στα συστήματα μικροκυμάτων και πλοήγησης αεροπλάνων. Το πρόβλημα λύνεται με τη χρήση κατευθυντικών κεραιών και με επικάλυψη των πτερυγίων με ειδικό υλικό για τις σοβαρές περιπτώσεις.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ύστερα από τα παραπάνω προκύπτει ότι από την κατασκευή και λειτουργία του ΑΣΠΗΕ του θέματος αναμένεται να προκληθούν σοβαρές περιβαλλοντικές επιπτώσεις μόνιμου χαρακτήρα, μη αναστρέψιμες, οι οποίες απαντούν κυρίως στην κατασκευή του νέου οδικού δικτύου καθώς και στην βελτίωση του υφισταμένου οδικού δικτύου και στις επιπτώσεις που δύναται να προκληθούν στα επιφανειακά και υπόγεια νερά των λεκανών απορροής Λούρου και Αράχθου και δευτερευόντως στην τοποθέτηση των Α/Γ. Οι επιπτώσεις έχουν να κάνουν ως επί το πλείστον με την μορφολογία του εδάφους, το τοπίο, τα επιφανειακά και υπόγεια νερά, τις προστατευόμενες περιοχές, την χλωρίδα, την πανίδα και την ορνιθοπανίδα. Κατά την άποψή μας η Μελέτη υποεκτίμησε αρκετές από τις προαναφερθείσες επιπτώσεις. Επίσης όπως καταδείχθηκε, η προς μελέτη οδοποιία δημιουργεί σοβαρά ερωτηματικά ως προς την επάρκεια των μελετώμενων οδών, με αυτά τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά, για την κάλυψη των αναγκών του έργου. Τέλος, θα ήταν ιδανικό να γνωρίζουμε εκ των προτέρων :

- Το αιολικό δυναμικό της περιοχής και την όσο το δυνατό ακριβή γνώση της συμπεριφοράς του ανέμου (ένταση του ανέμου και τις διακυμάνσεις αυτού σε μέτρο και διεύθυνση στην περιοχή εγκατάστασης με την χρήση ανεμολογικού ιστού και την επεξεργασία των δεδομένων του για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα).

- Η εγκατάσταση να μην έχει αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον. Η επιλεγμένη θέση να είναι αποδεκτή από την τοπική κοινότητα και σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους.
- Η λειτουργία των Α/Γ να είναι συμβατή (εγγύτητα, διασύνδεση) με τη λειτουργία του τοπικού ηλεκτρικού δικτύου.

Να έχουν ληφθεί υπόψη κατά το σχεδιασμό της ανεμογεννήτριας τα πιθανά ακραία καιρικά φαινόμενα της συγκεκριμένης θέσης (πάγος, θυελλώδεις άνεμοι, έντονος, διάβρωση κ.λπ.).

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

α) το με αριθ. Πρωτ. 39003/13-04-2022 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 12-05-2022 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου,

γ) τις θετικές γνωμοδοτήσεις από την Περιφερειακή Υπηρεσία Τουρισμού και την Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων,

δ) την αρνητική γνωμοδότηση από τον Ορειβατικό Σύλλογο Σκλίβανης,

ε) Την παρουσίαση του θέματος από τον Πρόεδρο της Επιτροπής κ.Γοργόλη, ο οποίος αναφέρθηκε στα βασικά σημεία της εισήγησης, τη θέση του έργου και τα συνοδά του έργα. Επεσήμανε ότι, σε αντίθεση με τον προηγούμενο ΑΣΠΗΕ, αυτός της σημερινής συνεδρίασης, σύμφωνα με την υπηρεσιακή εισήγηση η οποία στηρίζεται στην ΜΠΕ, για το 80% του έτους δεν θα λειτουργούν οι Α/Γ, λόγω άπνοιας ή χαμηλής ταχύτητας του ανέμου. Το υπόλοιπο μάλιστα έτος, κατά το διάστημα δηλαδή που θα είναι εφικτή η λειτουργία των Α/Γ, λόγω μεγάλου υψομέτρου και πιθανής εμφάνισης πάγου, θα υπάρχει απώλεια απόδοσης ή και διακοπή της λειτουργίας τους, με αποτέλεσμα να είναι αμφίβολη η παραγωγή ενέργειας από το έργο. Επιπλέον σημείωσε ότι υποεκτιμώνται οι επιπτώσεις των κατασκευών στο μορφολογικό χαρακτήρα της περιοχής και το περιβάλλον. Τέλος αναφέρθηκε στις θετικές γνωμοδοτήσεις της Περιφερειακής Υπηρεσίας Τουρισμού και της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων, την αρνητική γνωμοδότηση από τον Ορειβατικό Σύλλογο Σκλίβανης, προσθέτοντας ότι ο Δήμαρχος Δωδώνης έχει πρόθεση αρνητικής τοποθέτησης της παράταξής του κατά τη συζήτηση του θέματος στην επερχόμενη συνεδρίαση του Δ.Σ. Δωδώνης. Κατέληξε παραπέμποντας στην ΑΡΝΗΤΙΚΗ εισήγηση της υπηρεσίας,

στ) την τοποθέτηση του κ. Κορωναίου από την παράταξη «Κοινό των Ηπειρωτών», ο οποίος συμφώνησε με την ΑΡΝΗΤΙΚΗ εισήγηση της υπηρεσίας, τόνισε ότι δημιουργούνται μεγάλα προβλήματα από τη λειτουργία του έργου, τόσο στο φυσικό όσο και στο ανθρωπογενές περιβάλλον της περιοχής και επεσήμανε ότι πρέπει να αναρωτηθούμε για ποιο λόγο να θέλει κάποιος να κάνει μια επένδυση εκατομμυρίων όταν δεν πρόκειται η επένδυση αυτή να είναι αποτελεσματική.

ζ) την τοποθέτηση της κας Ζέκα Πάσχου από την παράταξη «Λαϊκή Συσπείρωση Ηπείρου» η οποία συμφώνησε με την ΑΡΝΗΤΙΚΗ εισήγηση της υπηρεσίας

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 4/55/26-05-2022)**

Γνωμοδοτεί **αρνητικά** για το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του θέματος, όπως διαβιβάστηκε με το αριθμ. 39003/13-04-2022 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου –

Δυτικής Μακεδονίας -Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ηπείρου/Τμήμα Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού.

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

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

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

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

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

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

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

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

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΓΟΡΓΟΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &
ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η Γραμματέας

Βασιλική Μαντζίλα

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

- 1) Κορωναίος Θεόδωρος
- 2) Κατέρης Ιωάννης
- 3) Ναυρόζογλου Παναγιώτα (Γιώτα)
- 4) Γαϊτανίδης Πρόδρομος (Μάκης)
- 5) Λάμπρου Αλκιβιάδης
- 6) Σπανοπούλου-Σάρρα Ηλιάνα
- 7) Καλούδης Βασίλειος
- 8) Σιαράβας Κωνσταντίνος
- 9) Παπαχρήστου Βασίλειος
- 10) 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: 10-06-2022

Αρ. Πρωτοκόλλου (εξερχόμενου): 91463 / 1568

Ημερομηνία: 10-04-2022

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 Κλειώ Συρμακέση

Κοιν:

Περιφέρεια Ηπείρου

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

Υπόψη κ. Τσιάρα Ευάγγελου

Ενταύθα

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Θέμα 7ο

Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου (Υποκατηγορία Α2, ομάδα 10η & 4η, α/α 6): «Εγκατάσταση και λειτουργία μονάδας παραγωγής βιοαερίου από βιομάζα και σταθμού συμπαραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας- θερμότητας, εγκατεστημένης ισχύος 0,999 MWel, σε αγροτεμάχιο στο Έλος Λαψίστας της Τ.Κ. Ασφάκας, της Δ.Ε. Εκάλης του Δήμου Ζίτσας ΠΕ Ιωαννίνων Π.Ε. Ιωαννίνων, Περιφέρειας Ηπείρου.» Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η εταιρεία «ΠΡΑΣΙΝΗ ΗΠΕΙΡΟΣ Ι.Κ.Ε.». (εισήγηση Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).

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

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

3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ

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

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου (Υποκατηγορία Α2, ομάδα 10η & 4η, α/α 6): «Εγκατάσταση και λειτουργία μονάδας παραγωγής βιοαερίου από βιομάζα και σταθμού συμπαραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας- θερμότητας, εγκατεστημένης ισχύος 0,999 MWel, σε αγροτεμάχιο στο Έλος Λαψίστας της Τ.Κ. Ασφάκας, της Δ.Ε. Εκάλης του Δήμου Ζίτσας ΠΕ Ιωαννίνων Π.Ε. Ιωαννίνων, Περιφέρειας Ηπείρου.» Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η εταιρεία «ΠΡΑΣΙΝΗ ΗΠΕΙΡΟΣ Ι.Κ.Ε.». (εισήγηση Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).

9. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Φορέας υλοποίησης του έργου του θέματος είναι η εταιρεία "ΠΡΑΣΙΝΗ ΗΠΕΙΡΟΣ Ι.Κ.Ε.".

Το έργο αφορά στην κατασκευή και λειτουργία μιας μονάδας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (εγκατεστημένης ηλεκτρικής ισχύος 0,999 MW) από την καύση βιοαερίου, το οποίο θα παράγεται από τη διαδικασία της αναερόβιας χώνευσης αγροτο-γεωργικών αποβλήτων. Η εγκατάσταση θα χρησιμοποιεί ως πρώτη ύλη οργανικά απόβλητα τα οποία παράγονται από αγροτικές μονάδες και γεωργικές καλλιέργειες της περιοχής μελέτης.

Η μονάδα θα εγκατασταθεί σε γήπεδο 10.471 m² (υπ. αριθμ. 193), στο Έλος Λάψιστας της Τ.Κ Άσφακας, της Δ.Ε Εκάλης του Δήμου Ζίτσας της Π.Ε Ιωαννίνων της Περιφέρειας Ηπείρου. Θα παραλαμβάνει περίπου 68 tn/d Α' υλών οι οποίες μέσω της αναερόβιας χώνευσης θα παράγουν περίπου 9.550 Nm³/d βιοαερίου. Η καύση του βιοαερίου θα έχει αποτέλεσμα την παραγωγή περίπου 999 kWe ονομαστικής ηλεκτρικής ισχύος.

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), το περιβάλλον, ενώ ταυτόχρονα δημιουργούν σειρά οχλήσεων και προβλημάτων στις τοπικές κοινωνίες.

Η λειτουργία της εγκατάστασης θα έχει ως αποτέλεσμα την ορθολογική διαχείριση 19.200 τόνους/έτος αποβλήτων με την εξής αναλογία :

1. 33,6 τόνους /ημέρα κοπριά πουλερικών

2. 34,2 τόνους /ημέρα ενσίρωμα καλαμποκιού

Σε ότι αφορά το βαθμό όχλησης καλύπτεται από τη δραστηριότητα με αα 303γ, *Σταθμοί παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ - Σταθμοί ηλεκτροπαραγωγής με χρήση βιοαερίου*, του Παραρτήματος της ΥΑ 3137/191/Φ.15/2012 και βάσει της ισχύος ηλεκτροπαραγωγής των 0,999 MW κατατάσσεται σε **Μέση Όχληση**.

Η μονάδα θα διαχειρίζεται περίπου 4.307 tn/yr στερεού υπολείμματος και 14.507 tn/yr υγρού υπολείμματος. Βάσει της εγκυκλίου 4/1604.81/3-4-2012 του ΥΠΕΚΑ είναι επιτρεπτή η χρήση και των δύο φάσεων για τη λίπανση καλλιεργειών, υπό την προϋπόθεση της τήρησης των ορίων αφομοίωσης αζώτου. Βάσει του ισοζυγίου αζώτου και φωσφόρου της εγκατάστασης το υπόλειμμα θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ετήσια λίπανση περίπου 1.217 στρεμμάτων καλλιεργειών. Ωστόσο το στερεό δύναται να ενσакίζετα και να δίνεται στους παραγωγούς για εφαρμογή.

Για την προσωρινή αποθήκευση της υγρής φάσης προβλέπεται η κατασκευή μίας κλειστής δεξαμενής συνολικής χωρητικότητας περίπου 6.600 m³ η οποία θα διασφαλίζει αποθηκευτική ικανότητα τουλάχιστον 4 μηνών λειτουργίας. Επιπροσθέτως και αναλόγως των πραγματικών δεδομένων που θα προκύψουν από τη λειτουργία της μονάδας θα εξετασθεί και η λύση μεταφοράς μέρους ή και του συνόλου της υγρής φάσης στην πλησιέστερη εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων.

Διαθέτει τα παρακάτω:

1. Βεβαίωση και καταστατικό ίδρυσης της εταιρείας.
2. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ εταιρείας
3. Αγοραπωλησία αγροτικού ακινήτου
4. Εγκρίσεις της Εφορείας Αρχαιοτήτων και την Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων.
5. Προσύμφωνο διάθεσης υγρού υπολείμματος από βιομάζα.

Απόβλητα

Υγρά απόβλητα: τα υγρά απόβλητα που θα προκύψουν κατά την **κατασκευή** είναι κυρίως αστικής φύσης και οι ποσότητες δε θα είναι σημαντικές. Επιβάλλεται η ελεγχόμενη διάθεση των λυμάτων των εργαζόμενων στα κατασκευαστικά έργα προσωπικού. Οι ανάδοχοι θα πρέπει να χρησιμοποιούν τις κατάλληλες εγκαταστάσεις υγιεινής. Σε άλλη περίπτωση θα πρέπει να εγκαταστήσουν σε κατάλληλα σημεία χημικές τουαλέτες, των οποίων τα λύματα θα διατίθενται προς επεξεργασία στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (βιολογικός καθαρισμός Άρτας). Κατά τη **λειτουργία** του έργου τα αστικά υγρά απόβλητα από χώρους υγιεινής θα οδηγούνται προς αξιοποίηση στη μονάδα αναερόβιας χώνευσης. Αναμένεται ότι ετησίως θα παράγονται περίπου 10.281,6 m³ χωνεμένου κλάσματος υγρής φάσης, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως λίπασμα σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις απαιτήσεις της εγκυκλίου 4/1604.81/3-4-2012 του ΥΠΕΚΑ..

Στερεά Απόβλητα: τα απόβλητα που θα προκύψουν κατά την **κατασκευή** των έργων υποδομής της μονάδας θα συλλέγονται σε κάδους και θα απομακρύνονται σε συνεργασία με τις υπηρεσίες του Δ. Ζίτσας. Τυχόν επικίνδυνα υγρά απόβλητα (δοχεία με μεταχειρισμένα ορυκτέλαια) που δύναται να προκύψουν θα πρέπει να διαχειρίζονται σύμφωνα με το ΠΔ 82 (ΦΕΚ 64/2004). Απαγορεύεται η απόρριψη επί τόπου των πλεοναζόντων ποσοτήτων σκυροδέματος. Η διαχείριση των υπολειμμάτων από τα φορτηγά οχήματα και τους εκσκαφείς του έργου, δεν θα γίνεται πλησίον ρεμάτων, των τάφρων ομβρίων και των αντιπλημμυρικών λεκανών. Κατά τη **λειτουργία** του έργου αναμένεται η παραγωγή αστικών στερεών αποβλήτων τα οποία θα διατίθενται σε νόμιμους αποδέκτες σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. και η παραγωγή χωνεμένου στερεού υπολείμματος, όπου θα διατίθεται σε αγρούς της περιοχής.

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 θα πρέπει να 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 ύδρευσης 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 παραγόμενο βιοαέριο αφού καθαριστεί (αφύγρανση, δέσμευση υδρόθειου, προσαρμογή θερμοκρασίας) θα οδηγείται στη μονάδα ηλεκτροπαραγωγής. Η θερμότητα του σώματος της μηχανής και των καυσαερίων χρησιμοποιείται για την παραγωγή ζεστού νερού, μέρος του οποίου διοχετεύεται για τη συντήρηση της θερμοκρασίας της αναερόβιας χώνευσης. Αν υπάρξουν μεγάλα διαστήματα όπου η μηχανή είναι εκτός λειτουργίας, το βιοαέριο θα καίγεται σε ειδικό πυρσό βιοαερίου δυναμικότητας 900 m³/h.

Η καύση του βιοαερίου θα χρησιμοποιείται για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με ονομαστική ισχύ ηλεκτροπαραγωγής 0,999 MWe. Η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια εκτιμάται ότι θα είναι περίπου 23.862 kWe/d, ενώ η αντίστοιχη θερμική 24.971 kWt/d. Το 25-40% της θερμικής ενέργειας θα χρησιμοποιείται για τις ανάγκες θέρμανσης του χωνευτή, ενώ η περίσσεια θα είναι διαθέσιμη για την ίδια την εγκατάσταση.

Η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια θα πωλείται στο δημόσιο δίκτυο διανομής ηλεκτρικής ενέργειας..

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε 6.125.000 €, τα οποία αναλύονται ως εξής:

- Μελέτες, αδειοδοτήσεις, επιβλέψεις, θέση σε λειτουργία : 175.000 €
- Διαμόρφωση γηπέδου και οικοδομικές εργασίες: 700.000 €
- Προμήθεια-εγκατάσταση Η/Μ εξοπλισμού: 5.150.000 €
- Σύνδεση με δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας: 100.000 €

Ο ελάχιστος χρόνος ζωής και παραγωγικής λειτουργίας της επένδυσης ορίζεται στα 20 έτη.

Το αγροτεμάχιο βρίσκεται εκτός περιοχής του Δικτύου προστατευμένων περιοχών NATURA 2000, αλλά εντός περιοχής ευθύνης του Φ.Δ. της λίμνης Παμβώτιδας.

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

Απόψεις της Υπηρεσίας

- Να διορθωθεί ο πίνακας της σελ. 17 της ΜΠΕ (σύμφωνα με τον πίνακα σελ 69) και ειδικότερα, όσον αφορά τις ποσότητες t/y οι οποίες με την παρούσα μορφή δεν ανταποκρίνονται στην πραγματικότητα.
- Δεν γίνεται αναφορά, ούτε με τη μορφή κάποιου προσυμφώνου ούτε κάποιου πίνακα, στις μονάδες πρόσληψης των πρώτων υλών. Θα προέρχονται από την Περιφέρεια Ηπείρου ή από άλλες περιοχές της Ελλάδας?
- Με τις υπ' αριθ. πρωτ.:
 - 31505/20.03.2020 (ΑΕΠΟ) της ΑΔΗ-ΔΜ (ΑΔΑ: ΨΨ5ΩΟΡ1Γ-ΦΦ1), **αδειοδοτήθηκε** μονάδα παρόμοιας τεχνολογίας και ισχύος 0,499MW στη θέση Έλος Λαψίστας (υπ' αριθ. 363 αγροτεμάχιο) και σε απόσταση περίπου 1km σε ευθεία γραμμή από τη μονάδα του θέματος.
 - 7099/16.01.2018 (ΑΕΠΟ) της ΑΔΗ-ΔΜ (ΑΔΑ: Ψ2ΨΖΟΡ1Γ-ΥΔΧ), **αδειοδοτήθηκε** μονάδα παρόμοιας τεχνολογίας και ισχύος 0,500MW στη θέση Στρογγυλός και σε απόσταση περίπου 0,8 km σε ευθεία γραμμή από τη μονάδα του θέματος.

Συνεπώς, τίθεται προβληματισμός για τις συσσωρευτικές δράσεις, τις συνεργιστικές επιπτώσεις αλλά και συσχετισμός, τόσο στο επίπεδο σχεδιασμού, στο επίπεδο της χωρητικότητας του δικτύου, στις συνολικά απαιτούμενες εκτάσεις σύμφωνα με την αφομοιωτική ικανότητα του εδάφους, στα επίπεδα του θορύβου από τη λειτουργία των μονάδων, όσο και στο επίπεδο υλοποίησης του προτεινόμενου έργου.

- Επειδή το αγροτεμάχιο βρίσκεται εντός περιοχής ευθύνης του Φ.Δ. της λίμνης Παμβώτιδας θα πρέπει να γνωμοδοτήσει και ο ΟΦΥΠΕΚΑ.
- Στην ΜΠΕ, και συγκεκριμένα στις σελίδες 105 - 107 αυτής, παρουσιάζονται οι τέσσερις (4) εναλλακτικές λύσεις (συμπεριλαμβανόμενης της μηδενικής), οι οποίες διαφοροποιούν είτε τη θέση εγκατάστασης, είτε την Α' ύλη και την τεχνολογία ηλεκτροπαραγωγής.
- Σύμφωνα με την Δ/νση Περ/ντος και Πολεοδομίας του Δήμου Ιωαννιτών...

Το γεωτεμάχιο βρίσκεται εντός του εγκεκριμένου ΣΧΟΟΑΠ πρώην Δήμου Εκάλης (υπ' αριθ. 848/09 Απόφαση Γ.Γ.Π.Η., ΦΕΚ 211 ΑΑΠ/11.5.09) και ειδικότερα την περιοχή με στοιχείο Β2.2 «Γεωργική Γη» όπου επιτρέπονται οι χρήσεις: κατοικίες, θερμοκήπια, γεωργικές αποθήκες και αντλητικές εγκαταστάσεις. Στην παρ. ΣΤ.11 του ΣΧΟΟΑΠ Εκάλης ορίζεται ότι: «Σε όλες τις περιοχές εφόσον δεν απαγορεύονται από άλλες διατάξεις, επιτρέπονται εγκαταστάσεις έρευνας και παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ (ερευνητικά κέντρα, ινστιτούτα, εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής από αιολική ενέργεια ή φωτοβολταϊκά συστήματα, ενέργειας από βιοκαύσιμα και λοιπές ανάλογες εγκαταστάσεις), μετεωρολογικών, γεωδυναμικών και συναφών σταθμών και εγκαταστάσεων λήψης δεδομένων.»

- Επιτρεπόμενες χρήσεις γης της Δ/σης Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας του Δήμου Ιωαννιτών, σύμφωνα με τις οποίες είναι επιτρεπτή η εγκατάσταση στην συγκεκριμένη περιοχή.
- Βεβαίωση ΤΟΕΒ Κρύας - Λαψίστας, σύμφωνα με την οποία η εγκατάσταση δεν εμποδίζει τη λειτουργία και συντήρηση των έργων εγγείων βελτιώσεων.
- Θετική εισήγηση της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας της Π.Η.
- Θετική εισήγηση της ΠΕΧΩΠ Ιωαννίνων, σύμφωνα με την οποία ..." το υπό εξέταση αγροτεμάχιο (αρ. 193 τεμάχιο της διανομής ΕΛΟΣ ΛΑΨΙΣΤΑΣ έτους 1995), δεν εμπίπτει στις περιπτώσεις (α) και (β) του άρθρου 26 του Ν. 4496/2017 (ΦΕΚ 170/Α'/8-11-2017) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει", δηλαδή η έκταση χαρακτηρίζεται ως γεωργική γη και όχι γεωργική γη υψηλής παραγωγικότητας.

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

α) το με αριθ. Πρωτ. 25518/10-03-2022 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 10-04-2022 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου,

γ) τις θετικές γνωμοδοτήσεις από την ΠΕΧΩΠ Ιωαννίνων, τον ΤΟΕΒ Κρύας – Λαψίστας, το ΓΕΕΘΑ, την αριθ. 80/2022 θετική απόφαση-γνωμοδότηση του Δ.Σ. Δήμου Ζίτσας καθώς και την αριθ. 22/2022 θετική απόφαση-γνωμοδότηση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής του Δήμου Ζίτσας

δ) την παρουσίαση του θέματος από τον Πρόεδρο της Επιτροπής κ.Γοργόλη, ο οποίος ξεκινώντας σημείωσε ότι πρόκειται για ένα θέμα που επανέρχεται προς συζήτηση μετά από αναβολή του στην προηγούμενη συνεδρίαση, προκειμένου να γίνει έλεγχος των εγγράφων της επένδυσης και συγκέντρωση πληροφοριών σχετικά με το αν πρόκειται ή όχι για γη υψηλής παραγωγικότητας. Στην συνέχεια έδωσε τον λόγο στον κ. Τσιάρα, εισηγητή από το Τμήμα Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου, να απαντήσει στο ερώτημα που είχε τεθεί. Ο κ. Τσιάρας ενημέρωσε τα μέλη ότι λύθηκε το θέμα αυτό, η γη χαρακτηρίζεται ως γεωργική γη και όχι ως γεωργική γη υψηλής παραγωγικότητας, οπότε επιτρέπεται να γίνει το έργο και γι' αυτό υπάρχει και θετική γνωμοδότηση από το ΠΕΧΩΠ. Στη συνέχεια ο Πρόεδρος της Επιτροπής αναφέρθηκε στα βασικά σημεία της εισήγησης, τη θέση του έργου και λοιπά σημεία της μελέτης καθώς και τις θετικές γνωμοδοτήσεις των άλλων υπηρεσιών, αναφέρθηκε στο περιεχόμενο από τις θετικές γνωμοδοτήσεις του Δήμου Ζίτσας και της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής, επισημαίνοντας ότι η τοπική κοινωνία θέλει την επένδυση. Κατέληξε συμφωνώντας με τη ΘΕΤΙΚΗ με όρους υπηρεσιακή εισήγηση, όμως **πρότεινε την προσθήκη ενός όρου** αναφορικά με το ότι η προέλευση των πρώτων υλών που θα χρησιμοποιεί η μονάδα θα πρέπει να προέρχεται από την Π.Ε. Ιωαννίνων και όχι από άλλες περιοχές, καθώς το ζήτημα είναι πως αυτές οι επενδύσεις θα πρέπει να έχουν ένα θετικό αποτέλεσμα για την Ήπειρο και όχι να φέρνουν πρώτες ύλες από άλλες περιοχές.

ε) την τοποθέτηση του κ.Κορωναίου από την παράταξη «Κοινό των Ηπειρωτών» ο οποίος υποστήριξε ότι διατηρεί τις αμφιβολίες του λόγω της οριακά θετικής απόφασης του Δήμου Ζίτσας και κατέληξε ψηφίζοντας ΑΡΝΗΤΙΚΑ.

στ) την τοποθέτηση της κας Ζέκα-Πάσχου από την παράταξη «Λαϊκή Συσπείρωση Ηπείρου», η οποία ανάμεσα σε άλλα τόνισε ότι πάμε να διορθώσουμε το πρώτο λάθος με ένα δεύτερο λάθος, πως εδώ θα ειπωθούν όλα, καθώς η απόφαση του Δήμου Ζίτσας είναι οριακή, ότι ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής του Δήμου Ζίτσας, που είναι Δημοτικός Σύμβουλος, έχει συμφέρον από την επένδυση, γιατί ήταν δικό του το αγροτεμάχιο, το οποίο πούλησε για την εγκατάσταση της μονάδας, άρα όλες οι αποφάσεις του Δήμου Ζίτσας είναι άκυρες και κατέληξε ψηφίζοντας ΑΡΝΗΤΙΚΑ.

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 4/56/26-05-2022)**

Γνωμοδοτεί **θετικά** για το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του θέματος, της διαβιβάσθηκε με το αριθμ. 25518/10-03-2022 Έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας -Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ηπείρου/Τμήμα Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού, **με τους όρους που θέτει η υπηρεσία και την προσθήκη επιπλέον όρου ότι η προέλευση των πρώτων υλών που θα χρησιμοποιεί η μονάδα θα πρέπει να είναι από την Π.Ε. Ιωαννίνων και όχι από άλλες περιοχές.**

- ΚΑΤΑΨΗΦΙΣΕ ο κ. Κορωναίος από την παράταξη «Κοινό των Ηπειρωτών»
- ΚΑΤΑΨΗΦΙΣΕ η κα. Ζέκα-Πάσχου από την παράταξη «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/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.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΓΟΡΓΟΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &
ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η Γραμματέας

Βασιλική Μαντζίλα

1. Κορωναίος Θεόδωρος
2. Κατέρης Ιωάννης
3. Ναυρόζογλου Παναγιώτα (Γιώτα)
4. Γαϊτανίδης Πρόδρομος (Μάκης)
5. Λάμπρου Αλκιβιάδης
6. Σπανοπούλου-Σάρρα Ηλιάνα
7. Καλούδης Βασίλειος
8. Σιαράβας Κωνσταντίνος
9. Παπαχρήστου Βασίλειος
10. Ζέκα-Πάσχου Κωνσταντίνα

ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ
ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α

Δ10

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: 10-06-2022

Αρ. Πρωτοκόλλου (εξερχόμενου): 91469 / 1569

Ημερομηνία: 16-05-2022

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 Ελένη Αρβανιτάκη

Κοιν:

Περιφέρεια Ηπείρου

Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.

Τμήμα Περιβάλλοντος

Υπόψη κ. Τσιάρα Ευάγγελου

Ενταύθα

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Θέμα 8ο

Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου/δραστηριότητα (κατηγορίας Α2, ομάδα 4η και 10η): «Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας για σταθμό ΣΗΘ, με καύση βιοαερίου, ισχύος 499 Kw, διασυνδεδεμένης με το δίκτυο της ΔΕΗ στην τοποθεσία «Καλαμάκι», της Τ.Κ. Ανέζας, Δ.Ε. Αμβρακικού, Δ. Αρταίων Π.Ε. Άρτας, Περιφέρειας Ηπείρου». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η εταιρεία «ΤΣΑΜΠΑΣ ΒΙΟΑΕΡΙΟ Ο.Ε.». (εισήγηση Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).

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

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

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/δραστηριότητα (κατηγορίας Α2, ομάδα 4η και 10η): «Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας για σταθμό ΣΗΘ, με καύση βιοαερίου, ισχύος 499 Kw, διασυνδεδεμένης με το δίκτυο της ΔΕΗ στην τοποθεσία «Καλαμάκι», της Τ.Κ. Ανέζας, Δ.Ε. Αμβρακικού, Δ. Αρταίων Π.Ε. Άρτας, Περιφέρειας Ηπείρου». Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η εταιρεία «ΤΣΑΜΠΑΣ ΒΙΟΑΕΡΙΟ Ο.Ε.». (εισήγηση Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.).

10. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Φορέας υλοποίησης του έργου του θέματος είναι η εταιρεία "ΤΣΑΜΠΑΣ ΒΙΟΑΕΡΙΟ Ο.Ε.".

Η παρούσα μελέτη αφορά την κατασκευή μονάδας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας για σταθμό ΣΗΘ με καύση βιοαερίου ισχύος 499Kw διασυνδεδεμένης με το δίκτυο της ΔΕΗ. Για την παραγωγή του βιοαερίου θα αξιοποιούνται τα στερεά απόβλητα των χοιροτροφικών και πτηνοτροφικών μονάδων τα οποία μεταφέρονται από τις μονάδες αυτές, που λειτουργούν στην γύρω περιοχή, με φορτηγό της εταιρίας.

Το βιοαέριο που θα παράγεται θα οδηγείται σε μονάδα καύσης όπου θα παράγεται ηλεκτρική ενέργεια η οποία θα διοχετεύεται στην κατανάλωση μέσω του δικτύου της ΔΕΗ στο οποίο θα είναι διασυνδεδεμένη η μονάδα. Το αγροτεμάχιο, εντός του οποίου θα κατασκευαστεί η μονάδα, αποτελεί τα με αριθμ. 1105 & 1106 κληροτεμάχια της Συμπληρωματικής Διανομής Αγροκτήματος «Ανέζα-Γενίτσαρη» Π.Ε. Άρτας έτους 1963-1964 συνολικού εμβαδού 6.611,04m².

Ειδικότερα προβλέπεται να αξιοποιούνται ετησίως 32.000 τόνοι α' ύλης, εκ των οποίων 720 τόνοι θα αφορούν ενσιρώματα καλαμποκιού, 4.070 τόνοι ξηρή κόπρο πουλερικών και 27.200 τόνοι κόπρο χοίρων – αγελάδων. Συγκεντρωτικά οι α' ύλες δίνονται στον παρακάτω πίνακα:

Τύπος υποστρώματος	Ετήσια ποσότητα, t/έτος	Ημερήσια ποσότητα, t/d	Στερεά (%)	Οργαν. μέρος (%)
Κοπριά χοίρων - αγελάδων	27930	76,52	38	174
Στρωμνή πτηνοτροφείων	4070	11,15	15	75
Συνολική ποσότητα	32000	87,67	23	

Στην γύρω περιοχή υπάρχουν αρκετές κτηνοτροφικές μονάδες και αγροτικές δραστηριότητες στις οποίες παρατηρείται πρόβλημα απόθεσης των αποβλήτων τους, τα οποία θα αποτελέσουν σημαντική πηγή πρώτης ύλης για την εγκατάσταση της μονάδας βιοαερίου. Ενδεικτικά και σύμφωνα με το άρθρο 18 του ΕΠΧΣΑΑ-ΑΠΕ, ως προνομιακοί χώροι θεωρούνται οι χώροι που βρίσκονται πλησίον γεωργικών εκμεταλλεύσεων παραγωγής της πρώτης ύλης, ΧΥΤΑ, εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων, μεγάλων κτηνοτροφικών ή πτηνοτροφικών μονάδων, μονάδων παραγωγής χαρτοπολτού, μονάδων παραγωγής χυμών και τοματοπολτού, πάσης φύσεως γεωργικών ή κτηνοτροφικών βιομηχανιών, ζωοτροφών κλπ.

Σε ότι αφορά το βαθμό όχλησης καλύπτεται από τη δραστηριότητα με αα 303γ, *Σταθμοί παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ - Σταθμοί ηλεκτροπαραγωγής με χρήση βιοαερίου*, του Παραρτήματος της ΥΑ 3137/191/Φ.15/2012 και βάσει της ισχύος ηλεκτροπαραγωγής των 0,499 MW κατατάσσεται σε **χαμηλή όχληση**.

Η μονάδα θα διαχειρίζεται περίπου 20,2 tn/d στερεού υπολείμματος και 67.5 tn/d υγρού υπολείμματος. Βάσει της εγκυκλίου 4/1604.81/3-4-2012 του ΥΠΕΚΑ είναι επιτρεπτή η χρήση και των δύο φάσεων για τη λίπανση καλλιεργειών, υπό την προϋπόθεση της τήρησης των ορίων αφομοίωσης αζώτου. Βάσει του ισοζυγίου αζώτου και φωσφόρου της εγκατάστασης το υπόλειμμα θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ετήσια λίπανση περίπου 315 στρεμμάτων καλλιεργειών.

Για την προσωρινή αποθήκευση της υγρής φάσης προβλέπεται η κατασκευή μίας κλειστής δεξαμενής συνολικής χωρητικότητας περίπου 7.290 m³ η οποία θα διασφαλίζει αποθηκευτική ικανότητα τουλάχιστον 4 μηνών λειτουργίας..

Η θέση υλοποίησης του έργου βρίσκεται σε κοντινή απόσταση στον οικισμό Ανέζας, Συγκεκριμένα η θέση υλοποίησης του έργου ανήκει στο αγρόκτημα «Ανέζα-Γενίτσαρη» και είναι περιοχή εκτός σχεδίου και εκτός ορίων του οικισμού. Η απόσταση του γηπέδου, μετρούμενη σε ευθεία γραμμή, ανέρχεται σε 406 μέτρα από τα όρια του οικισμού της Ανέζας.

Διαθέτει τα παρακάτω:

1. Ανακοίνωση σύστασης της εταιρείας
2. Βεβαίωση απόθεσης λυμάτων
3. Βεβαίωση διαχείρισης λιπαντικών ελαίων της εταιρείας CYTOP
4. Βεβαίωση προμηθευτών πρώτων υλών
5. Βεβαίωση ύδρευσης της ΔΕΥΑ Άρτας
6. Εγκρίσεις της Εφορείας Αρχαιοτήτων και την Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων.
7. Συμβόλαια αγοραπωλησιών αγροτικών ακινήτων
8. Βεβαίωση χρήσεων γης της Υπηρεσίας Πολεοδομίας & Χωροταξίας του Δήμου Άρταιων.

Απόβλητα

Υγρά απόβλητα: τα υγρά απόβλητα που θα προκύψουν κατά την **κατασκευή** είναι κυρίως αστικής φύσης και οι ποσότητες δε θα είναι σημαντικές. Επιβάλλεται η ελεγχόμενη διάθεση των λυμάτων των εργαζόμενων στα κατασκευαστικά έργα προσωπικού. Οι ανάδοχοι θα πρέπει να χρησιμοποιούν τις κατάλληλες εγκαταστάσεις υγιεινής. Σε άλλη περίπτωση θα πρέπει να εγκαταστήσουν σε κατάλληλα σημεία χημικές τουαλέτες, των οποίων τα λύματα θα

διατίθενται προς επεξεργασία στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (βιολογικός καθαρισμός Άρτας). Κατά τη **λειτουργία** του έργου τα αστικά υγρά απόβλητα από χώρους υγιεινής θα οδηγούνται προς αξιοποίηση στη μονάδα αναερόβιας χώνευσης. Αναμένεται ότι ετησίως θα παράγονται περίπου 87,67 m³/d χωνεμένου κλάσματος, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί ως λίπασμα σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις απαιτήσεις της εγκυκλίου 4/1604.81/3-4-2012 του ΥΠΕΚΑ.

Στερεά Απόβλητα: τα απόβλητα που θα προκύψουν κατά την **κατασκευή** των έργων υποδομής της μονάδας θα συλλέγονται σε κάδους και θα απομακρύνονται σε συνεργασία με τις υπηρεσίες του Δ. Αρταίων. Τυχόν επικίνδυνα υγρά απόβλητα (δοχεία με μεταχειρισμένα ορυκτέλαια) που δύναται να προκύψουν θα πρέπει να διαχειρίζονται σύμφωνα με το ΠΔ 82 (ΦΕΚ 64/2004). Απαγορεύεται η απόρριψη επί τόπου των πλεοναζόντων ποσοτήτων σκυροδέματος. Η διαχείριση των υπολειμμάτων από τα φορτηγά οχήματα και τους εκσκαφείς του έργου, δεν θα γίνεται πλησίον ρεμάτων, των τάφρων ομβρίων και των αντιπλημμυρικών λεκανών. Κατά τη **λειτουργία** του έργου αναμένεται η παραγωγή αστικών στερεών αποβλήτων τα οποία θα διατίθενται σε νόμιμους αποδέκτες σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. και η παραγωγή χωνεμένου στερεού υπολείμματος, όπου θα διατίθεται σε αγρούς της περιοχής.

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 θα πρέπει να 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 ύδρευσης θα καλύπτονται από το τοπικό δίκτυο ύδρευσης. Τα στερεά απόβλητα θα συλλέγονται σε κάδους και θα μεταφέρονται από το Δ. Αρταίων. Τα ανακυκλώσιμα υλικά, θα δύναται να διατεθούν σε μπλε κάδους του Δ. Αρταίων ή να μεταφέρονται στο Πράσινο Σημείο του Δ. Αρταίων.

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 παραγόμενο βιοαέριο αφού καθαριστεί (αφύγρυνση, δέσμευση υδρόθειου, προσαρμογή θερμοκρασίας) θα οδηγείται στη μονάδα ηλεκτροπαραγωγής. Η θερμότητα του σώματος της μηχανής και των καυσαερίων χρησιμοποιείται για την παραγωγή ζεστού νερού, μέρος του οποίου διοχετεύεται για τη συντήρηση της θερμοκρασίας της αναερόβιας χώνευσης.

Η καύση του βιοαερίου θα χρησιμοποιείται για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με ονομαστική ισχύ ηλεκτροπαραγωγής 0,499 MWe. Η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια εκτιμάται ότι θα είναι περίπου 7.196 kWe/d, ενώ η αντίστοιχη θερμική 6.705 kWt/d. Το 35% της θερμικής ενέργειας θα χρησιμοποιείται προκειμένου η δεξαμενή αναερόβιας χώνευσης (όπου και παράγεται το βιοαέριο) να διατηρείται σε σταθερή θερμοκρασία 37°C με τη μορφή ζεστού νερού χρήσης.

Η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια θα πωλείται στο δημόσιο δίκτυο διανομής ηλεκτρικής ενέργειας..

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου αναμένεται να ανέλθει σε 2.000.000€ περίπου και στη τιμή αυτή περιλαμβάνεται η κατασκευή των εγκαταστάσεων, η προμήθεια - εγκατάσταση του μηχανολογικού και λοιπού εξοπλισμού καθώς και οι σχετικές δαπάνες μελετών - αδειοδότησης του έργου.

Ο ελάχιστος χρόνος ζωής και παραγωγικής λειτουργίας της επένδυσης ορίζεται στα 20 έτη.

Το αγροτεμάχιο βρίσκεται εκτός περιοχής του Δικτύου προστατευμένων περιοχών NATURA 2000, αλλά εντός της Ζώνης Περιβαλλοντικού Ελέγχου (Ζώνη Γ') του Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων Αμβρακικού, όπου είναι επιτρεπτή η εγκατάσταση της ανωτέρω δραστηριότητας.

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 μην 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

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

α) το με αριθ. Πρωτ. 38970/13-04-2022 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 16-05-2022 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου,

γ) Την παρουσίαση του θέματος από τον Πρόεδρο της Επιτροπής κ.Γοργόλη, ο οποίος αναφέρθηκε στην εισήγηση της υπηρεσίας και τη θέση του έργου που βρίσκεται σε περιοχή εκτός σχεδίου, εκτός ορίων οικισμού και εκτός περιοχής του Δικτύου προστατευμένων περιοχών NATURA 2000, αλλά εντός της Ζώνης Περιβαλλοντικού Ελέγχου (Ζώνη Γ') του Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων Αμβρακικού, όπου είναι επιτρεπτή η εγκατάσταση της ανωτέρω δραστηριότητας. Συνέχισε με αναφορά στις Βεβαιώσεις απόθεσης λυμάτων, διαχείρισης λιπαντικών ελαίων της εταιρείας CYTOP, προμηθευτών πρώτων υλών, ύδρευσης της ΔΕΥΑ Άρτας και χρήσεων γης της Υπηρεσίας Πολεοδομίας & Χωροταξίας του Δήμου Άρτας, αλλά και στις Εγκρίσεις της Εφορείας Αρχαιοτήτων και την Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων. Κατέληξε συμφωνώντας με τη ΘΕΤΙΚΗ με όρους υπηρεσιακή εισήγηση.

δ) την τοποθέτηση του κ.Κορωναίου από την παράταξη «Κοινό των Ηπειρωτών» ο οποίος σημείωσε ότι αν δεν γίνεται επεξεργασία των αποβλήτων των χοιροτροφικών και πτηνοτροφικών μονάδων που λειτουργούν στις γύρω περιοχές, δημιουργούνται σοβαρά περιβαλλοντικά προβλήματα αλλά και όχληση λόγω των οσμών και κατέληξε ψηφίζοντας ΘΕΤΙΚΑ με την επισήμανση ότι στη φάση λειτουργίας της μονάδας θα πρέπει να γίνονται οι απαραίτητοι έλεγχοι από τους αρμόδιους φορείς.

ε) την τοποθέτηση της κας Ζέκα-Πάσχου από την παράταξη «Λαϊκή Συσπείρωση Ηπείρου» η οποία είπε ότι είναι γνωστές οι απόψεις της παράταξής της για τα θέματα αυτά, ψήφισε ΑΡΝΗΤΙΚΑ.

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 4/57/26-05-2022)**

Γνωμοδοτεί **θετικά** για το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του θέματος, όπως διαβιβάσθηκε με το αριθμ. 38970/13-04-2022 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας -Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ηπείρου/Τμήμα Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού, **με τους όρους που θέτει η υπηρεσία.**

- ΚΑΤΑΨΗΦΙΣΕ η κα. Ζέκα-Πάσχου από την παράταξη «Λαϊκή Συσπείρωση 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.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΓΟΡΓΟΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &
ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η Γραμματέας

Βασιλική Μαντζίλα

1. Κορωνάιος Θεόδωρος
2. Κατέρης Ιωάννης
3. Ναυρόζογλου Παναγιώτα (Γιώτα)
4. Γαϊτανίδης Πρόδρομος (Μάκης)
5. Λάμπρου Αλκιβιάδης
6. Σπανοπούλου-Σάρρα Ηλιάνα
7. Καλούδης Βασίλειος
8. Σιαράβας Κωνσταντίνος
9. Παπαχρήστου Βασίλειος
10. Ζέκα-Πάσχου Κωνσταντίνα

ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ
ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α

Δ10

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: 10-06-2022

Αρ. Πρωτοκόλλου (εξερχόμενου): 91473 / 1570

Ημερομηνία: 03-05-2022

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 Κλειώ Συρμακέση

Κοιν:

Περιφέρεια Ηπείρου

Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.

Τμήμα Περιβάλλοντος

Υπόψη κ. Τσιάρα Ευάγγελου

Ενταύθα

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Θέμα 9ο

Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου (Υποκατηγορία Α2, ομάδα 10η & 9η): «Σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με καύση βιορευστών, ισχύος 400,00 kW στη θέση « ΠΟΛΤΣΕΣ- ΜΑΝΤΡΑ ΚΛΑΡΙ»- Αγροτεμάχιο 1316 διανομής 1935, της Τ.Κ. Λύγγου, της Δ.Ε. Πασσαρώνος του Δήμου Ζίτσας της Π.Ε. Ιωαννίνων, Περιφέρειας Ηπείρου.» Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η εταιρεία «ΑΠΕΙ ΡΩΤΑΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΙΚΕ»

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 (Υποκατηγορία Α2, ομάδα 10η & 9η): «Σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με καύση βιορευστών, ισχύος 400,00 kW στη θέση « ΠΟΛΤΣΕΣ- ΜΑΝΤΡΑ ΚΛΑΡΙ»- Αγροτεμάχιο 1316 διανομής 1935, της Τ.Κ. Λύγγου, της Δ.Ε. Πασσαρώνος του Δήμου Ζίτσας της Π.Ε. Ιωαννίνων, Περιφέρειας Ηπείρου.» Φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας είναι η εταιρεία «ΑΠΕΙ ΡΩΤΑΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΙΚΕ».

11. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Φορέας λειτουργίας της μονάδας του θέματος είναι η εταιρεία «ΑΠΕΙ ΡΩΤΑΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΙΚΕ».

Η παρούσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αφορά το έργο για την εγκατάσταση και λειτουργία Σταθμού ηλεκτροπαραγωγής ισχύος 400,00 kWe, με καύσιμο τα βιορευστά δηλ. φυτικά έλαια (κραμβέλαιο, ηλιέλαιο κ.α.) προερχόμενα από προϊόντα ενεργειακών καλλιεργειών (ελαιοκράμβη, ηλίανθος κ.α.) και πυρολυτικά έλαια παραγόμενα από προϊόντα προερχόμενα μέσω της διαδικασίας πυρόλυσης υπολειμμάτων ξυλώδους βιομάζας.

Η εγκατάσταση του σταθμού ηλεκτροπαραγωγής με καύση βιορευστών θα υλοποιηθεί στη θέση «ΠΟΛΤΣΕΣ- ΜΑΝΤΡΑ ΚΛΑΡΙ» εντός του αγροτεμαχίου υπ' αριθ. 1316 διανομής «Μοσπίνα» 1935, της Τοπικής Κοινότητας Λύγγου, της Δ.Ε. Πασσαρώνος, του Δήμου Ζίτσας, της Περιφερειακής Ενότητας Ιωαννίνων.

Το έργο θα εγκατασταθεί εντός γηπέδου συνολικού εμβαδού 12.494,04 m², το οποίο βρίσκεται σε αγροτική περιοχή στο νότιο τμήμα της Δημοτικής Ενότητας Πασσαρώνος του Δήμου Ζίτσας και απέχει σε ευθεία απόσταση περίπου 1.030 m νοτιοανατολικά από τον οικισμό Λύγγος, περίπου 1.380 m βόρεια από τον οικισμό Κωστανιανή και περίπου 3.100 νοτιοδυτικά από τον οικισμό Ασβεστοχώρι. Το εξεταζόμενο γήπεδο συνορεύει δυτικά, βόρεια, βορειοανατολικά και νοτιοανατολικά με γειτονικά αγροτεμάχια, ανατολικά-νοτιοανατολικά με δημοτική έκταση και νότια-νοτιοδυτικά με αγροτικό δρόμο ενώ εντός του εξεταζόμενου αγροτεμαχίου όπου θα υλοποιηθεί το έργο δεν υφίσταται άλλη δραστηριότητα. Ας σημειωθεί ότι, ένα μέρος του εξεταζόμενου αγροτεμαχίου υπ' αρ. 1316 και συγκεκριμένα τρία τμήματα συνολικού εμβαδού 6.681 m² περίπου, χαρακτηρίζεται ως άλλης μορφής έκταση δασικού χαρακτήρα, ενώ το υπόλοιπο κομμάτι του εξεταζόμενου αγροτεμαχίου συνολικού εμβαδού 5.813 m² περίπου, εντός του οποίου θα υλοποιηθεί το έργο, δεν εμπίπτει στις άνωθεν κατηγορίες καθώς αποτελεί έκταση χαρακτηρισμένη ως άλλης μορφής έκταση μη δασικού χαρακτήρα.

Για το υπό μελέτη έργο έχουν εκδοθεί:

- Το με αριθ. πρωτ. 55304/8286/22.10.2018 έγγραφο επιτρεπόμενων χρήσεων γης της Δ/νσης Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας του Δήμου Ιωαννιτών.
- Η με υπ' αριθ. πρωτ. 184614/6656/16.01.2019 βεβαίωση χαρακτηρισμού γεωργικής γης ως μη γεωργική γη υψηλής παραγωγικότητας της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας της Περιφέρειας Ηπείρου.
- Θετική γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ιωαννίνων.
Ο σταθμός θα αποτελείται από τα εξής επιμέρους υποσυστήματα :
- Ένα (1) ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (Η/Ζ) της εταιρείας AGG Power αποτελούμενο από μία εμβολοφόρο μονάδα εσωτερικής καύσης (ΜΕΚ) DEUTZ & μία ηλεκτρογεννήτρια NIDEC-LEROY SOMER.
- Μονάδα διήθησης-καθαρισμού ελαίου
- Δεξαμενές αποθήκευσης βιορευστών
- Φίλτρα καυσίμου
- Σύστημα επιλεκτικής καταλυτικής αναγωγής (S.C.R.)
- Πίνακες Χ.Τ. – Αυτοματισμοί
- Διάταξη διασύνδεσης – Μετατροπέα DC-AC (regenerative grid converter)
- Μετασχηματιστής ανύψωσης τάσης 0,4kV/20kV.

Η λειτουργία της μονάδας ηλεκτροπαραγωγής θα είναι συνεχής και εκτιμάται ότι θα ανέρχεται περίπου σε 8.000 ώρες ετησίως, (ήτοι 333 ημέρες) ενώ περίπου 760 ώρες ετησίως (ήτοι 32 ημέρες) θα χρειάζονται για την προγραμματισμένη συντήρηση του εξοπλισμού. Στο σταθμό θα απασχολούνται 3 άτομα συνολικά σε μόνιμη βάση καθημερινά, για την ορθή και απρόσκοπτη 24ωρη λειτουργία της μονάδας (3 βάρδιες).

Η πρόσβαση στην περιοχή, για την εγκατάσταση και λειτουργία του σταθμού, θα γίνεται από το υφιστάμενο επαρχιακό οδικό δίκτυο της περιοχής και με τη αγροτική οδό με την οποία το γήπεδο συνορεύει, επομένως δεν κρίνεται απαραίτητη η εκτέλεση έργων οδοποιίας ή άλλων συνοδών έργων πέραν των απλών χωματουργικών εργασιών διαμόρφωσης. Η διαμόρφωση του προτεινόμενου γηπέδου είναι κατάλληλη και δε θα απαιτηθούν εκτεταμένες χωματουργικές εργασίες διαμορφώσεων.

Κατά τη φάση λειτουργίας της μονάδας, θα πραγματοποιούνται οι κάτωθι λειτουργίες:

- Προμήθεια και αποθήκευση βιορευστών.
- Διήθηση – καθαρισμός βιορευστών
- Μεταφορά βιορευστού από το τροφοδοτικό δοχείο στην είσοδο της Μ.Ε.Κ.
- Καύση πρώτης ύλης βιορευστού.
- Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας στην ηλεκτρογεννήτρια.
- Διαμόρφωση, μετατροπή και διάθεση της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας μέσω Μ/Σ υποσταθμού Μ.Τ. στο Δίκτυο Διανομής της ΔΕΗ.

Η προμήθεια των βιορευστών (φυτικών ελαίων και ρευστών προϊόντων πυρόλυσης ξυλώδους βιομάζας) θα γίνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα με ειδικά βυτιοφόρα οχήματα, τα οποία και θα αποθηκεύονται σε μεταλλικές δεξαμενές διπλού τοιχώματος, ανάλογες με αυτές που χρησιμοποιούν τα πρατήρια για την αποθήκευση ορυκτών υγρών καυσίμων. Το προμηθευόμενο παραγόμενο ρευστό προϊόν της πυρόλυσης, αποτελείται από ένα μείγμα υδρογονανθράκων και οργανικών οξέων, νερό, πτητικές προσμίξεις καυσίμου και άλλες ενώσεις και για να χρησιμοποιηθεί ως καύσιμο στη μονάδα, πρέπει να υποστεί διαδικασία προ-επεξεργασίας. Έτσι οδηγείται σε κατάλληλη διάταξη διήθησης-καθαρισμού και απαλλαγής των στερεών προσμίξεων από το υγρό προϊόν. Πρόκειται για μια κατακόρυφη πολυστρωματική διάταξη διήθησης αποτελούμενη από πορώδες μέσα -φίλτρα καθαρισμού κατά την οποία αφαιρούνται οι ακαθαρσίες από την πρώτη ύλη των ελαίων. Η επεξεργασία περιλαμβάνει κατακάθιση/καθίζηση στερεών και νερού, φυγοκέντρωση και διήθηση σε μεμβράνες. Μετά το πέρας της διαδικασίας, το καθαρό έλαιο μεταγγίζεται και διέρχεται μέσω μιας σειράς φίλτρων για την απομάκρυνση προσμίξεων.

Κατά τη διαδικασία της επεξεργασίας στη μονάδα διήθησης/καθαρισμού και διαχωρισμού του προμηθευόμενου ρευστού πυρολυτικού προϊόντος θα παράγονται :

- Πυρολυτικό έλαιο (*pyrolysis oil*) σε ποσοστό 40% περίπου της ποσότητας τροφοδοσίας, επεξεργασμένο-καθαρό από διάφορες προσμίξεις και έτοιμο προς καύση στη ΜΕΚ του σταθμού.
- Πυρολυγνιτικό οξύ (*wood vinegar*) σε ποσοστό 42.86 % περίπου της ποσότητας τροφοδοσίας,
- Στερεό υπόλειμμα βιοάνθρακα (*biochar*) σε ποσοστό 17.14 % περίπου της ποσότητας τροφοδοσίας.

Τα βιορευστά που θα χρησιμοποιούνται ως βασικές Α' ύλες από το σταθμό κατά την ετήσια λειτουργία του θα είναι:

- καθαρά φυτικά έλαια (*vegetable oil*) ως επί το πλείστον κραμβέλαιο και ηλιέλαιο, με μέση ετήσια αναλογία 50% έκαστο. Κατά περιόδους, ανάλογα πάντα και με την εποχικότητα και τη διαθεσιμότητα των απαραίτητων για την προμήθεια της μονάδας, ποσοτήτων βιορευστών, η αναλογία στα ποσοστά αυτά της προμήθειας των βιορευστών ενδέχεται να μεταβάλλεται, ενώ ο φορέας υλοποίησης του έργου, ενδέχεται να προμηθεύεται ποσότητες και άλλων ελαίων φυτικής προέλευσης, προερχόμενα από αξιοποίηση ενεργειακών καλλιεργειών (βαμβακέλαιο, φοινικέλαιο, αραβοσιτέλαιο κ.λπ.).
- πυρολυτικό έλαιο (*pyrolysis oil*) παραγόμενο μέσω διαδικασία διήθησης-καθαρισμού του προμηθευόμενου ρευστού προϊόντος πυρόλυσης ξυλώδους βιομάζας (*pellet*), το οποίο θα προμηθεύεται από άλλη αδειοδοτημένη μονάδα επεξεργασίας βιομάζας και παραγωγής προϊόντων πυρόλυσης.

Συνολικά θα καταναλώνονται περίπου 885,03 tn/year βιορευστών. Παράλληλα, στα ενδιάμεσα ολιγόλεπτα διαστήματα λειτουργίας της μονάδας με βιοντήζελ, κατά τις περιόδους των προγραμματισμένων συντηρήσεων της ΜΕΚ, εκτιμάται ότι θα καταναλώνονται περίπου 561,56 Kg/χρόνο βιοντήζελ.

Η διαδικασία παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με καύση βιορευστών, δεν απαιτεί καθόλου νερό αφού όλη η διαδικασία γίνεται με κλειστά κυκλώματα. Επίσης η κατανάλωση νερού για τις ανάγκες του προσωπικού του σταθμού εκτιμάται σε **27,375 m³/yr**, λαμβάνοντας υπόψη ημερήσια κατανάλωση 75 lt περίπου. Η ανάγκη σε νερό θα καλυφθεί με τη χρήση δεξαμενής νερού πολυαιθυλενίου χωρητικότητας 3m³, η οποία θα τροφοδοτείται περίπου 1 φορά το μήνα από αδειοδοτημένο υδροδοτικό δίκτυο μέσω βυτίου μεταφοράς νερού.

Οι σημαντικότερες αέριες εκπομπές ρύπων που παράγονται από την παραγωγική διαδικασία, αφορούν την εκπομπή των κλασικών ρύπων από την καύση σε κινητήρα εσωτερικής καύσης (ΜΕΚ) (οξειδία του αζώτου (NO_x), οξειδία του θείου (SO_x), μονοξειδίου το άνθρακα (CO) αιωρούμενων σωματιδίων (PM) και υδρογονανθράκων (HC)), οι οποίοι - σύμφωνα με τη μελέτη - είναι εντός των ορίων της κείμενης νομοθεσίας.

Το υφιστάμενο έργο δεν εμπίπτει εντός προστατευόμενων περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000.

Το συνολικό ύψος της επένδυσης αναμένεται να κυμανθεί στο ποσό των **490.000 ευρώ**.

Παρατηρήσεις της Υπηρεσίας

- Με την επιτόπια αυτοψία που διενεργήθηκε στην περιοχή διαπιστώθηκε ότι δεν υπάρχει ασφαλοστρωμένος δρόμος ο οποίος να συνδέει το υπό εξέταση γήπεδο (αγρόκτημα 1316) με το υπάρχων οδικό δίκτυο. Συνεπώς είναι απαραίτητη η οδική σύνδεση, καθώς και η βελτίωση του υφιστάμενου οδικού δικτύου, αν σκεφτεί κανείς ότι θα διέρχονται βυτιοφόρα φορτηγά οχήματα. Σύμφωνα με τη μελέτη, δεν κρίνεται απαραίτητη η εκτέλεση έργων οδοποιίας ή άλλων συνοδών έργων. Ας σημειωθεί ότι τα βυτιοφόρα φορτηγά οχήματα θα διέρχονται μέσα από το χωριό Λύγγος προς εξυπηρέτηση των μονάδων.
- Στα Παραρτήματα της μελέτης δεν αναφέρεται η πρόθεση συνεργασίας με εταιρείες προμήθειας ποσότητας ελαίων καθώς και διάφορα άλλα στοιχεία (π.χ. τόνοι προμήθειας πρώτης ύλης) από τους εγχώριους και διεθνείς προμηθευτές (παρά μόνο παρουσιάζονται οι πιστοποιήσεις τους). Εξαίρεση αποτελεί η εταιρεία Ελληνικά

Βιοπετρέλαια ΑΒΕΕ, με έδρα το Σταυροχώρι του Κιλκίς, από την οποία προσκομίστηκε έγγραφο πρόθεσης προμήθειας ποσότητας φυτικών ελαίων-βιορευστών.

- Επειδή, μονάδες επεξεργασίας ελαίων για παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος δεν υπάρχουν στην Ήπειρο (και δεν είναι σε γνώση της Υπηρεσίας αν υπάρχουν τέτοιες μονάδες στην υπόλοιπη Ελλάδα), έχουμε την άποψη ότι υποεκτιμούνται τα στοιχεία της αέριας ρύπανσης. Αν δε, ληφθεί υπόψη και το γεγονός ότι ποσότητες πρώτης ύλης υπάρχει περίπτωση να προμηθεύονται από το εξωτερικό και σε περίπτωση, που για κάποιο λόγο, αυτές δεν φτάσουν στην περιοχή, τότε τίθεται το θέμα τι είδους πρώτη ύλη θα χρησιμοποιηθεί για τη λειτουργία των μονάδων.
- Ενώ στη ΜΠΕ αναφέρεται ότι τυχόν πλεονάζοντα υλικά εκσκαφών θα διατεθούν σε εγκεκριμένο χώρο διάθεσης σύμφωνα με την κείμενη περιβαλλοντική νομοθεσία, όπως είναι ο ΧΥΤΑ, δεν υπάρχει βεβαίωση του ΧΥΤΑ ότι θα δέχεται τα πλεονάζοντα υλικά εκσκαφών της εν λόγω μονάδας.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ύστερα από τα παραπάνω προκύπτει ότι από την κατασκευή και λειτουργία της εν λόγω μονάδας αναμένεται να προκληθούν περιβαλλοντικές επιπτώσεις μόνιμου χαρακτήρα, μη αναστρέψιμες, οι οποίες απαντούν κυρίως στις εκπομπές αερίων ρύπων που θα προκύψουν από τη λειτουργία της μονάδας του θέματος και δευτερευόντως στη βελτίωση του υφισταμένου οδικού δικτύου λόγω των διελεύσεων των βυτιοφόρων φορητών οχημάτων. Οι επιπτώσεις έχουν να κάνουν ως επί το πλείστον με την μορφολογία του εδάφους, το τοπίο καθώς και με την ποιότητα της ατμόσφαιρας στην συγκεκριμένη περιοχή.

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

- α) το με αριθ. Πρωτ. 39016/13-04-2022 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 03-05-2022 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου,
- γ) τις θετικές γνωμοδοτήσεις της Δ/σης Υδάτων, της Υπηρεσίας Νεοτέρων Μνημείων και της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ιωαννίνων
- δ) τις αρνητικές γνωμοδοτήσεις της ΠΕΧΩΠ, της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής Δήμου Ζίτσας, του Δήμου Ζίτσας
- ε) το από 19-05-2022 Υπόμνημα- Αναφορά- Αντιρρήσεις της Επιτροπής Αγώνα Γραμμενοχωρίων κατά της δημιουργίας Μονάδων Βιορευστών,
- στ) την παρουσίαση του θέματος από τον Πρόεδρο της Επιτροπής κ. Γοργόλη, ο οποίος αναφέρθηκε στην αρνητική εισήγηση της υπηρεσίας, το γεγονός ότι η ΜΠΕ δεν αναφέρει κάποιο έργο οδοποιίας, παρότι δεν υπάρχει ασφαλτοστρωμένος δρόμος που να συνδέει το αγρόκτημα της επένδυσης με το υπάρχον οδικό δίκτυο, δεν αναφέρεται η πρόθεση συνεργασίας με εταιρείες προμήθειας ποσότητας ελαίων καθώς και διάφορα άλλα στοιχεία από τους εγχώριους και διεθνείς προμηθευτές, καθώς αυτές οι επενδύσεις θα πρέπει να έχουν ένα θετικό αποτέλεσμα για την Ήπειρο, τις θετικές αλλά και τις αρνητικές γνωμοδοτήσεις του Δήμου Ζίτσας των άλλων υπηρεσιών και την ενημέρωση που είχε από τον κ. Ντακαλέτση, Δήμαρχο του Δ. Δωδώνης σχετικά με την πρόθεση αρνητικής τοποθέτησης της παράταξης του αναφορικά με το θέμα σε επερχόμενη συνεδρίαση του ΔΣ. Κατέληξε συμφωνώντας με την ΑΡΝΗΤΙΚΗ υπηρεσιακή εισήγηση και εν συνεχεία έδωσε τον λόγο στην κα Φωτίκα Αικατερίνη από την Επιτροπής Αγώνα Γραμμενοχωρίων
- ζ) την παρέμβαση της κας Φωτίκα Αικατερίνης, κατοίκου της περιοχής όπου θα λειτουργήσει το έργο, η οποία μίλησε εκ μέρους της Επιτροπής Αγώνα Γραμμενοχωρίων και ανέφερε ότι όλες οι ενστάσεις των κατοίκων παρουσιάζονται αναλυτικά στο Υπόμνημα που κατατέθηκε, ότι είναι χαρούμενοι που οι Δήμοι Ζίτσας και Δωδώνης τίθενται αρνητικά απέναντι στο έργο και που η εισήγηση στην Επιτροπή Περιβάλλοντος είναι πάλι αρνητική, ότι η εταιρεία προτίθεται να

κάνει οχτώ μονάδες βιορυστών και να φέρει έλαια, αμφιβόλου ποιότητας, από όλη την Ευρώπη, για να τα καίει στην περιοχή των Γραμμενοχωρίων. Επεσήμανε ότι η λειτουργία της μονάδας θα είναι συνεχής, 24ώρες το 24ωρο και αναρωτήθηκε πώς θα κινούνται τα βυτιοφόρα της εταιρείας μέσα από τους στενούς και χωρίς πεζοδρόμια δρόμους του οικισμού, θέτοντας σε κίνδυνο τη ζωή των κατοίκων.

η) την τοποθέτηση του κ.Κορωναίου από την παράταξη «Κοινό των Ηπειρωτών» ο οποίος συμφώνησε με την ΑΡΝΗΤΙΚΗ εισήγηση της υπηρεσίας, θέτοντας δύο ερωτήματα-παρατηρήσεις: Πρώτον γιατί η εταιρεία επανέρχεται για να ξαναζητήσει γνωμοδότηση και δεύτερον τί είδους αναπτυξιακό μοντέλο θέλουμε για την Περιφέρεια Ηπείρου. Προβληματίστηκε τέλος για το ότι η ΑΔΗΔΜ βγάζει θετικές αποφάσεις, ενώ η Περιφέρεια γνωμοδοτεί αρνητικά.

ε) την τοποθέτηση της κας Ζέκα-Πάσχου από την παράταξη «Λαϊκή Συσπείρωση Ηπείρου» η οποία, ανάμεσα σε άλλα, τόνισε στην εκπρόσωπο της Επιτροπής Αγώνα Γραμμενοχωρίων ότι αν δεν υπήρχε η δική τους κινητοποίηση και συντονισμένη αντίδραση, τίποτε δεν θα γινόταν από πλευράς Δήμων, πρόσθεσε ότι ως παράταξη πάντοτε θα βρίσκονται στο πλάι των κατοίκων και κατέληξε ψηφίζοντας ΑΡΝΗΤΙΚΑ για το έργο.

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 4/58/26-05-2022)**

Γνωμοδοτεί **αρνητικά** για το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του θέματος, όπως διαβιβάστηκε με το αριθμ. 39016/13-04-2022 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας -Δ/νσης Περιβάλλοντος &Χωρικού Σχεδιασμού Ηπείρου/Τμήμα Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού.

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

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

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

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

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

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

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

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



Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΓΟΡΓΟΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &
ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η Γραμματέας

Βασιλική Μαντζίλα

1. Κορωναίος Θεόδωρος
2. Κατέρης Ιωάννης
3. Ναυρόζογλου Παναγιώτα (Γιώτα)
4. Γαϊτανίδης Πρόδρομος (Μάκης)
5. Λάμπρου Αλκιβιάδης
6. Σπανοπούλου-Σάρρα Ηλιάνα
7. Καλούδης Βασίλειος
8. Σιαράβας Κωνσταντίνος
9. Παπαχρήστου Βασίλειος
10. Ζέκα-Πάσχου Κωνσταντίνα