



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΤΗΣ

8^{ης} ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2024

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 2

Στη Λαμία σήμερα 08 Απριλίου 2024, ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:30 π.μ. στην αίθουσα συνεδριάσεων της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας στον 3ο όροφο, (Λ. Καλυβίων 2) συνήλθε σε τακτική δημόσια συνεδρίαση με μικτό τρόπο, διά ζώσης και με τηλεδιάσκεψη η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού, έπειτα από την αριθ. πρωτ. 72935/03-04-2024 πρόσκληση του Προέδρου της που επιδόθηκε νόμιμα σε όλα τα μέλη της, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 164 του Ν. 3852/2010 για να αποφασίσει επί των κάτωθι θεμάτων της ημερήσιας διάταξης:

- Η επιτροπή συστάθηκε και λειτουργεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 164 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) όπως ισχύει, την αριθ. 7/2024 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Στερεάς Ελλάδας (ΦΕΚ 1060/Β/13-02-2024)
- την αριθ. πρωτ. οικ. 831/01-01-2024 Απόφαση Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας με θέμα: «Ορισμός Αναπληρωτή Περιφερειάρχη και Αντιπεριφερειάρχων Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας» (ΑΔΑ:ΕΗΡ77ΛΗ-ΣΙΚ).

Η συγκρότηση της Επιτροπής είναι:

Πρόεδρος

Κούκουζας Ευάγγελος

Τακτικά μέλη:

1. Ταξίδης χρήστος
2. Περγαντάς Ιωάννης
3. Καλαντζή Αικατερίνη
4. Ευαγγελογιώργος Θωμάς
5. Γιαννόπουλος Ιωάννης
6. Αραβαντινού- Τζέ Μαρία Παγωνίτσα
7. Λύκος Βασίλειος
8. Αγγελοπούλου Βασιλική
9. Βουγέσης Γεώργιος
10. Μουτουσίδης Στέφανος

Αναπληρωματικά μέλη:

Τσουλιός Ανδρέας
Πνευματικός Κων/νος
Αποστολόπουλος Κων/νος
Βελισσαρίου Αναστάσιος
Καλτσάς Ηλίας
Βαρδακώστας Κων/νος
Αγγελόπουλος Γεώργιος
Αγγελακόπουλος Απόστολος
Μαρκόπουλος Κων/νος
Κοτσικώνας Επαμεινώνδας

Στην αίθουσα συνεδριάσεων, με φυσική παρουσία στο χώρο παραβρέθηκαν οι:

- κ. Κούκουζας Ευάγγελος , ως Πρόεδρος
- κ. Βουγέσης Γεώργιος , Αντιπρόεδρος , τακτικό μέλος
- κ. Ταξίδης Χρήστος, Π.Σ. , τακτικό μέλος
- κ. Καλαντζή Αικατερίνη , Π.Σ. , τακτικό μέλος
- κ. Γιαννόπουλος Ιωάννης, Π.Σ. , τακτικό μέλος
- κ. Λύκος Βασίλειος , Π.Σ. , τακτικό μέλος
- κ. Αγγελοπούλου Βασιλική, Π.Σ. , τακτικό μέλος
- κ. Μουτουσίδης Στέφανος, Π.Σ. , τακτικό μέλος

Μέσω της εφαρμογής “zoom” συμμετείχαν τα τακτικά μέλη:

- κ. Περγαντάς Ιωάννης , Π.Σ. , τακτικό μέλος
- κ. Ευαγγελογεώργος Θωμάς, Π.Σ. , τακτικό μέλος
- κ. Αραβαντινού – Τζέ – Μαρία - Παγωνίτσα, Π.Σ. , τακτικό μέλος

Επίσης, στη συνεδρίαση **παραβρέθηκε μέσω της εφαρμογής “zoom” το αναπληρωματικό μέλος** της επιτροπής **κος Αγγελόπουλος Γεώργιος** με τοποθετήσεις επί των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης χωρίς δικαίωμα ψήφου.

Χρέη γραμματέα εκτέλεσε η κα Αλεξοπούλου Δέσποινα, υπάλληλος της Περιφέρειας Στ. Ελλάδας, κλάδου ΤΕ Μηχανικών Δομικών Έργων με βαθμό Α΄ , που ορίσθηκε με την 258579/3758/18-11-2019 απόφαση του Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας.

Στη συνεδρίαση παρευρέθηκε χωρίς δικαίωμα ψήφου ο κ. Μελέτης Κων/νος αναπληρωτής προϊστάμενος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, με τοποθετήσεις για τα θέματα που αφορούν την υπηρεσία του.

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

Ο Πρόεδρος εισηγήθηκε στην Επιτροπή, όπως προβλέπεται από τον συνδυασμό των άρθρων 164 παρ. 4 και 177 παρ. 8 του νόμου 3852/2010 όπως ισχύει, να επιτραπεί στους παρευρισκόμενους στην αίθουσα της συνεδρίασης εκπροσώπους φορέων και πολίτες καθώς και μέσω της εφαρμογής “zoom” να λάβουν το λόγο και να τοποθετηθούν επί των θεμάτων, εφόσον το ζητήσουν. Ομόφωνα η Επιτροπή αποφάσισε να επιτρέψει να λάβουν το λόγο οι εκπρόσωποι φορέων και οι πολίτες που παρευρίσκονται στη συνεδρίαση καθώς και μέσω της εφαρμογής “zoom” εφόσον το ζητήσουν.

Συγκεκριμένα, στη συνεδρίαση με φυσική παρουσία παρευρίσκονταν οι κ.κ.:

- Τσαούσης Κων/νος, εκπρόσωπος της εταιρείας “NANKO ENERGEIA ABETE”, για τη συζήτηση του 13ου θέματος ημερήσιας διάταξης
- Μαρδάκης Κων/νος, εκπρόσωπος της εταιρείας «ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.», για τη συζήτηση του 20ου θέματος ημερήσιας διάταξης,

Μέσω της εφαρμογής “zoom” παρευρίσκονταν οι κ.κ.:

- Χαλαπάς Σταμάτης, Μελετητής των εταιρειών «ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ Ι. Ε.Ε.» και « ΑΛΦΑ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΙΚΗ Ι.Κ.Ε» για τη συζήτηση του 6ου & 12ου θέματος της ημερήσιας διάταξης,
- Αγγελίδης Ευάγγελος, εκπρόσωπος της εταιρείας “ΜΑΡΜΑΡΙ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Μ.Ι.Κ.Ε.” καθώς και οι Μελετήτριες κ.κ. Παπαναστασίου και Βαρκά Μαριάνθη για τη συζήτηση του 7ου, 20ου & 21ου θέματος της ημερήσιας διάταξης,
- Αντωνιάδης Γεώργιος, Δ/νων Σύμβουλος και Τσιaráπας Ηρακλής Δικηγόρος της εταιρείας “ΜΥΗΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΩΤΗΣ Α.Ε.” για τη συζήτηση του 11ου θέματος ημερήσιας διάταξης,

- Πουλούκης Παναγιώτης, εκπρόσωπος της εταιρείας “ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ” για τη συζήτηση του 14ου θέματος της ημερήσιας διάταξης,
- Κρύου Νικολέτα Δασολόγος Μελετήτρια της εταιρείας «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΡΒΑΝΙΚΟΥ Ε.Π.Ε.», για τη συζήτηση του 15ου θέματος της ημερήσιας διάταξης,
- Άρης Λιάκος Δ/νων Σύμβουλος της εταιρείας “WPD ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ 2 Μ.Ι.Κ.Ε.” καθώς και ο κος Ζωγλοπίτης Δημήτριος εκπρόσωπος για τη συζήτηση του 17ου θέματος της ημερήσιας διάταξης,
- Βουρβουράκης Κων/νος, εκπρόσωπος της εταιρείας ΣΙΓΜΑ ΜΠΕΤΟΝ, για τη συζήτηση του 19ου θέματος ημερήσιας διάταξης,

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος πρότεινε τη συζήτηση των ακόλουθων θεμάτων της ημερήσιας διάταξης:

ΘΕΜΑ 1^ο: Έγκριση 1^ο πρακτικού συνεδριάσεως στις 23 / 02/ 2024.

Εισηγητής : Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού κος Κούκουζας Ευάγγελος.

ΘΕΜΑ 2^ο: Έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την ίδρυση (επαναλειτούργα από μοριοδότηση), πλωτής μονάδας οστρακοκαλλιέργειας, δυναμικότητας 100 τον/έτος, σε θαλάσσια έκταση 10 στρεμμάτων, εντός ΠΑΥ Α14, στη θέση «Δήμος Καμένων Βούρλων», Νομού Φθιώτιδας, της εταιρείας «ΚΑΘΡΗΝ ΦΙΣ ΑΕΕΓΕ».

Εισηγητής : Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού κ. Μελέτης Κων/νος

ΘΕΜΑ 3^ο: Έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) δραστηριότητας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο με χρήση βιομάζας & αγροτικών αποβλήτων της “ΒΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΙΚΕ” στη θέση «ΧΑΛΙΚΙΑ» Κοινότητας Γραμμένης Δ.Ε. Μακρακώμης Δήμου Μακρακώμης Ν. Φθιώτιδας.

Εισηγητής : Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού κ. Μελέτης Κων/νος

ΘΕΜΑ 4^ο: Έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) μικρού υδροηλεκτρικού έργου (Μ.ΥΗ.Ε.) ισχύος 1,84 MW της εταιρείας “ΒΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΙΚΕ” στη θέση «Αγ. Γεώργιος» Δ.Ε. Αγ. Γεωργίου και Δ.Ε. Σπερχιάδας στο Δήμο Μακρακώμης Ν. Φθιώτιδας.

Εισηγητής : Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού κ. Μελέτης Κων/νος

ΘΕΜΑ 5^ο: Έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) φωτοβολταϊκού (Φ/Β) σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας εγκαταστημένης ισχύος 13,49965 MW (μέγιστης αποδιδόμενης 9,99966 MW) της “SOLAR VENTURE 16 ΙΚΕ” στη θέση «ΠΛΑΤΑΝΟΣ» του Δήμου Δομοκού στο Ν. Φθιώτιδας.

Εισηγητής : Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού κ. Μελέτης Κων/νος

ΘΕΜΑ 6^ο: Έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την περιβαλλοντική αδειοδότηση υφιστάμενης πτηνοτροφικής μονάδας, δυναμικότητας 65.000 κοτόπουλων πάχυνσης, στη Τ.Κ. Πισσώνα, Δ.Ε. Διρφύων, του Δήμου Διρφύων – Μεσσαπίων Ν. Ευβοίας, ιδιοκτησίας των Φινοπούλου Μαρία, Φινοπούλου Φωτεινή, Γκούλια Νικολάου και Φινοπούλου Αικατερίνη, με ενοικιαστή της μονάδας την εταιρεία «ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ Ι. Ε.Ε.»

Εισηγητής : Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού κ. Μελέτης Κων/νος

ΘΕΜΑ 7°: Έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την τροποποίηση (ενσωμάτωση υφιστάμενων και νέων συνοδών χερσαίων εγκαταστάσεων) της αρ. 107317/08/06/2022 απόφασης μας Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ), για τη λειτουργία υφιστάμενης πλωτής μονάδας πάχυνσης, συνολικής δυναμικότητας 356,25 τον/έτος, σε θαλάσσια έκταση 15 στρεμμάτων, στη θέση "Λουλούδι", Νήσων Πεταλιών, του Δήμου Καρύστου Νομού Ευβοίας, της εταιρείας "ΜΑΡΜΑΡΙ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Μ.Ι.Κ.Ε."

Εισηγητής : Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού κ. Μελέτης Κων/νος

ΘΕΜΑ 8°: Έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: "Μονάδα αποθήκευσης και διαχείρισης αποβλήτων της εταιρείας ΑΦΟΙ ΣΙΑΚΑΝΔΑΡΗ ΕΠΕ, στη θέση "Βρύση Ράπτη" σε εκτός σχεδίου περιοχή εντός ζώνης ΒΤ1 ΓΠΣ Αυλίδας της ΔΕ Αυλίδας του Δήμου Χαλκιδέων της Π.Ε. Ευβοίας, Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας "

Εισηγητής : Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού κ. Μελέτης Κων/νος

ΘΕΜΑ 9°: Έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την εκμετάλλευση Μεταλλείου Μαγνησίτη έκτασης 32795,15 τ.μ. και για ερευνητικές εργασίες σε όμορη έκταση 27.963,61τ.μ., για διαπίστωση κοιτάσματος μαγνησίτη, στη θέση " ΠΥΡΓΟΙ ΜΑΗΔΕΣ " Τ.Κ. ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ, Δ.Ε. ΚΗΡΕΩΣ, Δήμου Μαντουδίου - Λίμνης - Αγ. Άννας, Π.Ε. Ευβοίας από την " ΤΕΡΝΑ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ Α.Ε.

Εισηγητής: Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού κ. Μελέτης Κων/νος

ΘΕΜΑ 10°: Έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την περιβαλλοντική αδειοδότηση νέου Κ.Σ.Β.Κ.Τ. (αναβάθμιση υφιστάμενου Σ.Β.Κ.Τ. με αύξηση των μικροκυματικών κεραιών και επέκταση των κεραιοδιατάξεων), της εταιρείας «VODAFONE – ΠΑΝΑΦΟΝ Α.Ε.Ε.Τ.», με την από κοινού χρήση με την εταιρεία ΝΟΒΑ, με κωδική ονομασία θέσης «ΕΡΕΤΡΙΑ 1001100», στη θέση «Βουδοχή», Όρος Όλυμπος, Δ.Ε. Ερέτριας, του Δήμου Ερέτριας Ν. Ευβοίας

Εισηγητής : Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού κ. Μελέτης Κων/νος

ΘΕΜΑ 11°: Έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) Μικρού Υδροηλεκτρικού έργου (Μ.ΥΗ.Ε) ισχύος 3,4ΜW της εταιρείας "ΜΥΗΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΩΤΗΣ Α.Ε." επί του ρέματος «Καρπενησιώτης» στο Δήμο Καρπενησίου Ν. Ευρυτανίας.

Εισηγητής : Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού κ. Μελέτης Κων/νος

ΘΕΜΑ 12°: Έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την περιβαλλοντική αδειοδότηση υφιστάμενης πτηνοτροφικής μονάδας, δυναμικότητας 45.000 κοτόπουλων πάχυνσης, στη θέση «Τρανσέρα», Τ.Κ. Καλοχωρίου – Παντειχίου, Δ.Ε. Αυλίδος, του Δήμου Χαλκιδέων Ν. Ευβοίας, ιδιοκτησίας της εταιρείας «ΑΛΦΑ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΙΚΗ Ι.Κ.Ε.»

Εισηγητής : Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού κ. Μελέτης Κων/νος

ΘΕΜΑ 13°: Έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) μικρού υδροηλεκτρικού έργου (Μ.ΥΗ.Ε.) ισχύος 1,0 MW της εταιρείας "ΝΑΝΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΒΕΤΕ" επί του ρέματος "Νεραϊδας" στο Δήμο Καρπενησίου Ν. Ευρυτανίας

Εισηγητής : Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού κ. Μελέτης Κων/νος

ΘΕΜΑ 14°: Έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) φωτοβολταϊκού (Φ/Β)

σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 74,85253 MW της “ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ” στη θέση «ΦΑΣΣΑ» του Δήμου Λεβαδέων στο Ν. Βοιωτίας.

Εισηγητής : Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού κ. Μελέτης Κων/νος

ΘΕΜΑ 15°: Έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Σταθμοί Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΣΑΗΕ) στις θέσεις “ΔΙΣΤΟΜΟ Ι” ισχύος 100MW, “ΔΙΣΤΟΜΟ ΙΙ” ισχύος 100MW, “ΔΙΣΤΟΜΟ ΙΙΙ” ισχύος 100MW και “ΔΙΣΤΟΜΟ ΙV” ισχύος 50MW, συνολικής ισχύος 350MW και των συνοδών τους έργων στην Δ.Ε. Διστόμου, του Δήμου Διστόμου – Αράχοβας - Αντίκυρας, της Π.Ε. Βοιωτίας, Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας» της εταιρείας ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΡΒΑΝΙΚΟΥ Ε.Π.Ε.»

Εισηγητής : Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού κ. Μελέτης Κων/νος

ΘΕΜΑ 16°: Έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου: “ ΑΣΠΗΕ συνολικής ισχύος 72.6 MW(39.6 MW στη θέση “ Αρμακάς – Πυργάρι “ και 33 MW στη θέση “ Στεφάνα – Αμπέλια “) με τα συνοδά τους έργα στα διοικητικά όρια των Δ.Ε. Δερβενοχωριών & Οινοφύτων του Δήμου Τανάγρας, της ΑΙΡΕΝΕΡΓΥ ΑΡΜΑΚΑΣ ΑΜΠΕΛΙΑ Μ.Ι.Κ.Ε.

Εισηγητής : Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού κ. Μελέτης Κων/νος

ΘΕΜΑ 17°: Έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) ισχύος 77MW στη θέση “Μεγάλη Ράχη – Κρόνιζα - Καναβάρι” και των συνοδών του έργων, στη Δ.Ε. Θεσπιέων, του Δήμου Αλιάρτου – Θεσπιέων και στις Δ.Ε. Βαγίων, Πλαταιών του Δήμου Θηβαίων, της Π.Ε. Βοιωτίας, Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας» της εταιρείας WPD ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ 2 Μ.Ι.Κ.Ε.

Εισηγητής : Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού κ. Μελέτης Κων/νος

ΘΕΜΑ 18°: Έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) λατομείου αδρανών υλικών - μονάδας θραύσης & ταξινόμησης αδρανών υλικών – μονάδας παραγωγής έτοιμου σκυροδέματος της «ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΝΟΤΙΑΣ ΕΥΒΟΙΑΣ ΑΒΕΕ» στη θέση «ΜΕΓΑΛΟ ΒΟΥΝΟ» Κοινότητας Αλμυροποτάμου ΔΕ Στυρέων Δήμου Καρύστου Ν. Εύβοιας.

Εισηγητής : Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού κ. Μελέτης Κων/νος

ΘΕΜΑ 19°: Έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) λατομείου αδρανών υλικών της «ΣΙΓΜΑ ΜΠΕΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΕΤΕ» στη θέση «ΜΕΓΑΛΟΣ ΣΧΙΝΟΣ» Δήμου Τανάγρας Ν. Βοιωτίας.

Εισηγητής : Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού κ. Μελέτης Κων/νος (ΕΞ΄ ΑΝΑΒΟΛΗΣ)

ΘΕΜΑ 20°: Έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την ίδρυση νέας πλωτής μονάδας πάχυνσης, συνολικής δυναμικότητας 337,5 τον/έτος, σε θαλάσσια έκταση 10 στρεμμάτων, στη θέση «Όρμος Μικρή Αγιά», Κορινθιακού Κόλπου, εντός ΠΑΥ Β6, του Δήμου Λεβαδέων Νομού Βοιωτίας, της εταιρείας «ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.», που προέρχεται από επαναλειτουργία μονάδας ιχθυοκαλλιέργειας από μοριοδότηση.

Εισηγητής : Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού κ. Μελέτης Κων/νος (ΕΞ΄ ΑΝΑΒΟΛΗΣ)

ΘΕΜΑ 21°: Έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την ίδρυση νέας πλωτής μονάδας πάχυνσης (στο πλαίσιο Π.Α.Σ.Μ.), συνολικής δυναμικότητας 421,88 τον/έτος, σε θαλάσσια έκταση 10 στρεμμάτων, στη θέση «Ακρωτήριο Βουρλιάς», Κορινθιακού Κόλπου, εντός ΠΑΥ Β6, του Δήμου Λεβαδέων Νομού Βοιωτίας, της εταιρείας «ΨΑΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΥ Μ. Ι.Κ.Ε.». **Εισηγητής :** Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού κ. Μελέτης Κων/νος (ΕΞ' ΑΝΑΒΟΛΗΣ)

ΠΡΟ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

ΘΕΜΑ 1°: Ο κος Λύκος Βασίλειος ως εκπρόσωπος της παράταξης Ενωτική Περιφερειακή Κίνηση ζήτησε από τον πρόεδρο και τα μέλη της επιτροπής να συζητηθεί εκτός ημερησίας διάταξης η χωροθέτηση για τη δραστηριότητα "Υγειονομικής ταφής επικίνδυνων αποβλήτων του φορέα με την επωνυμία ΕΛΒΙΟΚ Μ.Α.Ε." που πρόκειται να εγκατασταθεί στη θέση "Κεραμίδεζα" Δ.Ε. Τανάγρας Π.Ε. Βοιωτίας της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας. Ο Πρόεδρος της επιτροπής κος Κούκουζας Ευάγγελος τόνισε πως η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας είναι σε αναμονή της αίτησης ακύρωσης της απόφασης του Συμβουλίου της Επικρατείας από το Δήμο Τανάγρας καθώς το Περιφερειακό έχει απορρίψει τη ΜΠΕ.

ΘΕΜΑ 2°: Συνεδρίαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού στην Άμφισσα (Περιφερειακή Ενότητα Ν. Φωκίδας). **Εισηγητής:** Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού κος Κούκουζας Ευάγγελος.

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ομόφωνα ενέκρινε να συζητηθεί το παραπάνω εκτός ημερησίας διάταξης θέμα.

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό 18

ΘΕΜΑ 2°: Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού κος. Κούκουζας Ευάγγελος εισηγήθηκε σύμφωνα με τον κανονισμό λειτουργίας της Επιτροπής (Άρθρο 6 , παρ. 1.) η επόμενη Συνεδρίαση να πραγματοποιηθεί στην Άμφισσα (Περιφερειακή Ενότητα Ν. Φωκίδας).

Η Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού

αποφάσισε ομόφωνα

η επόμενη Συνεδρίαση της επιτροπής να πραγματοποιηθεί στην Άμφισσα (Περιφερειακή Ενότητα Ν. Φωκίδας).

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό 19

ΘΕΜΑ 1ο : Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού μετά από διαλογική συζήτηση

ομόφωνα

ενέκρινε τα πρακτικά συνεδρίασης της 23 / 02/ 2024.

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό 20

Δ10	ΘΕΜΑ :2° ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α
-----	---

<p>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (Ν. 3852/2010) Γραμματεία Επιτροπής Π.& Χ.Σ. Ταχ. Δ/ση : Λεωφ. Καλυβίων 2, 351 32 Λαμία</p>	<p>Ημερομηνία: Αρ. Πρωτοκόλλου (Εξερχομένου): Αρ. Πρωτοκόλλου (Εισερχομένου): Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας: 2306968427</p>
<p>Πληροφορίες: Δ. Αλεξοπούλου Τηλ: 22313 526648 Email: Επιτροπή Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Σ. Ελλάδα : epitrop_perival@pste.gov.gr</p>	<p>ΠΡΟΣ: ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ Τμήμα Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού</p>

<p>1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ Μελέτη Περιβαλλοντικών επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για την ίδρυση (επαναλειτουργία από μοριοδότηση), πλωτής μονάδας οστρακοκαλλιέργειας, δυναμικότητας 100 τον/έτος, σε θαλάσσια έκταση 10 στρεμμάτων, εντός ΠΑΥ Α14, στη θέση «Δήμος Καμένων Βούρλων», Νομού Φθιώτιδας, της εταιρείας «ΚΑΘΡΗΝ ΦΙΣ ΑΕΕΓΕ». Περιβαλλοντικός μελετητής έργου: Καρανή Ειρήνη, πτυχ. Βιολόγος ΑΠΘ, Ιχθυολόγος MSc, Περιβαλλοντολόγος MSc, κάτοχος Μελετητικού Πτυχίου Κατηγορίας 26 και 27, τάξης Α', Υπεύθυνος υλοποίησης της μελέτης</p>	
<p>2. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΓΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΜΠΕ) ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Κωνσταντίνος Μελέτης Ταχ. Δ/ση : Λ. ΚΑΛΥΒΙΩΝ 2, 35132 ΛΑΜΙΑ Πληροφορίες: Τηλ/νο . 22313 52650 e-mail : dpehos@pste.gov.gr</p>	
<p>Σχετικά: Το με αρ. Πρωτ. 151318/14.07.2023 έγγραφο – εντολή προς δημοσίευση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης Στερεάς Ελλάδας</p>	

3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ

A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ Ή ΦΟΡΕΑΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΣΤΑΛΗ Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
1.			
2.			
3.			

Προς την υπηρεσία δεν υποβλήθηκαν παρατηρήσεις επί της μελέτης από ενδιαφερόμενους φορείς ή πολίτες.

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος και λαμβάνοντας υπόψη τόσο την εισήγηση του κ. ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ Αναπληρωτής Προϊσταμένου Δ/σης ΠΕ.ΧΩ.Σ/Π.Σ.Ε. του σημείου 2 του παρόντος όσο και τις απόψεις του κοινού (φορέων ή/και φυσικών προσώπων) των σημείων 3, του παρόντος, η γνωμοδότηση μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:

Ημερομηνία έναρξης και λήξης δημοσιοποίησης: 13.07.2023 έως 13.08.2023

I. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**ΦΟΡΕΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ :**

ΚΑΘΡΗΝ ΦΙΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Ανδρούτσου 59, Μώλος Δήμος Μώλου - Αγίου Κωνσταντίνου Ν. Φθιώτιδας
Τ.Κ.: 35009

Τηλέφωνο επικοινωνίας: 6944352511

Ηλεκτρονική διεύθυνση επικοινωνίας: info@seafarms.gr

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:

Κουτσοφίος Κωνσταντίνος του Αλεξάνδρου

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Ανδρομάχης 29 Π. Φαλήρου ΑΘΗΝΑ Τ. Κ. 17564

Τηλέφωνο επικοινωνίας: 6944352511

Ηλεκτρονική διεύθυνση επικοινωνίας: kostas@seafarms.gr

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ :

ΚΑΡΑΝΗ ΕΙΡΗΝΗ, Βιολόγος ΑΠΘ, Ιχθυολόγος MSc, Περιβαλλοντολόγος MSc

A.M.ΓΕΩΤΕΕ 500601 – A.M. Μελετητή 19253 Κάτοχος πτυχίου Κατηγορίας 26 & 27 Τάξης Α

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Φραντζή 67, 35132 Λαμία

Τηλέφωνο επικοινωνίας: 6944315760, 2231021445

Ηλεκτρονική διεύθυνση επικοινωνίας: e_karani@yahoo.gr

Το έργο αφορά: Την ίδρυση (επαναλειτουργία από μοριοδότηση), πλωτής μονάδας οστρακοκαλλιέργειας, δυναμικότητας 100 τον/έτος, σε θαλάσσια έκταση 10 στρεμμάτων, εντός ΠΑΥ Α14, στη θέση «Δήμος Καμένων Βούρλων», Νομού Φθιώτιδας.

II. ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ :

Διοικητικά η θαλάσσια έκταση των 10 στρεμμάτων της πλωτής μονάδας οστρακοκαλλιέργειας ανήκει στη θαλάσσια περιοχή του Μαλιακού κόλπου και βρίσκεται στη θέση «Μώλος» της ευρύτερης περιοχής και εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Καμένων Βούρλων (πρώην Μώλου - Αγίου Κωνσταντίνου) της Π. Ε. Φθιώτιδας.

Σύμφωνα με την αρ. 6961/30-01-2023 Απόφαση Προέγκρισης Μίσθωσης της Δ/σης Αγροτικών Υποθέσεων Στερεάς Ελλάδας, για ίδρυση μονάδας οστρακοκαλλιέργειας που προέρχεται από επαναλειτουργία μονάδας από μοριοδότηση στη θέση Δήμος Καμένων Βούρλων (πρώην Μώλου-Αγ. Κωνσταντίνου) της Π.Ε. Φθιώτιδας στη Π.Α.Υ. Α.14, η θαλάσσια έκταση λειτουργίας της μονάδας

οστρακοκαλλιέργειας αποτελείται από ένα πάρκο με διαστάσεις 100 μέτρα μήκος x 100 μέτρα πλάτος και τα στίγματα του καθορίζονται από τις Γεωγραφικές συντεταγμένες ΑΒΓΔ ως ακολούθως στον Πίνακα 1.

Πίνακας 1. Τα στίγματα της θαλάσσιας έκτασης των 10 στρεμμάτων Ε (ΑΒΓΔΑ) = 100m x 100m = 10.000m²

Συντεταγμένες άκρων της μισθωμένης έκτασης 10 στρεμμάτων.		
ΣΗΜΕΙΟ	ΕΓΣΑ '87	
	Χ	Υ
Α	383370.00	4300160.00
Β	383470.00	4300160.00
Γ	383470.00	4300260.00
Δ	383370.00	4300260.00



Εικόνα 1. Απόσπασμα χάρτη με τη θέση της μονάδας μέσα στην περιοχή Natura με κωδικό ΕΖΔ- πΤΚΣ GR2440002

ΟΡΙΑ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΟΥ Ν. 3937/2011 (Α' 60)

Η μονάδα οστρακοκαλλιέργειας είναι χωροθετημένη μέσα σε προστατευμένη περιοχή του Δικτύου NATURA με κωδικό Ειδική Ζώνη Διατήρησης- πΤΚΣ: GR2440002 Κοιλάδα και εκβολές Σπερχειού - Μαλιακός κόλπος –Μεσοχώρι Σπερχειού.

Στη θαλάσσια περιοχή του έργου επιτρέπονται οι υδατοκαλλιέργειες με την προϋπόθεση της συλλογής και απομάκρυνσης εκτός της ζώνης, παντός είδους υπολειμμάτων από την παραγωγή, διαλογή και παντός είδος τυποποίησης των προϊόντων, με ευθύνη του φορέα καθώς και των αρμόδιων υπηρεσιών.

Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρείας, η κοιλάδα και οι εκβολές του Σπερχειού και το δέλτα του (Μαλιακός κόλπος), αποτελούν σημαντικές περιοχές για τα πουλιά (κωδικός GR103).

ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ ΑΠΟ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΑ ΟΡΙΑ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ

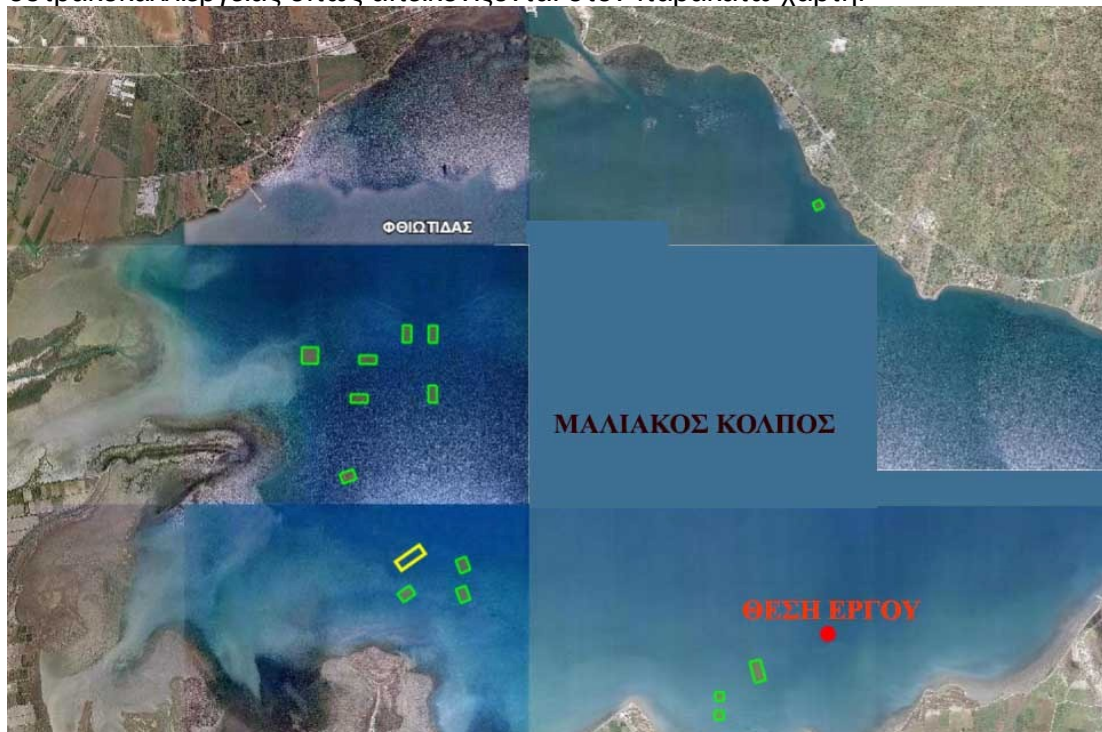
Νότια της πλωτής μονάδας εκτροφής οστράκων βρίσκεται η Τ.Κ Μώλου σε απόσταση περίπου 3.700μ. από τη θαλάσσια έκταση. Η απόσταση της πλωτής μονάδας οστρακοκαλλιέργειας από τη ακτή είναι περίπου 1.006 μέτρα. Για τη ΔΕ Καμένων Βούρλων δεν υπάρχει Εγκεκριμένο σχέδιο Γ.Π.Σ. ή ΣΧΟΟΑΠ. Η απόσταση της πλωτής μονάδας οστρακοκαλλιέργειας από την κοντινότερη ακτή κολύμβησης η οποία παρακολουθείται από το Υπουργείο περιβάλλοντος και ενέργειας (κολυμβητική ακτή Άγιος Ιωάννης η οποία βρίσκεται στα βόρεια παράλια του Μαλιακού Κόλπου) είναι περίπου σε 4.200 μέτρα. Η απόσταση της μονάδας από το αλιευτικό καταφύγιο του Μώλου είναι περίπου 1.450μέτρα. Το έργο ικανοποιεί τις απαιτήσεις που θέτει το ΕΠΣΧΑΑ για τις υδατοκαλλιέργειες ως προς τις ελάχιστες και μέγιστες αποστάσεις από σημεία ενδιαφέροντος που βρίσκονται στην ευρύτερη περιοχή μελέτης και τα γενικά κριτήρια της νομοθεσίας και τους τυχόν ειδικούς κανονισμούς και πρότυπα που έχουν θεσμοθετηθεί.

ΘΕΣΕΙΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Στην περιοχή εγκατάστασης της δραστηριότητας και άμεση οπτική επαφή, δεν υφίστανται ούτε κηρυγμένοι ενάλιοι αρχαιολογικοί χώροι, ούτε χερσαίοι αρχαιολογικοί χώροι σε ακτίνα 1 χιλιόμετρο.

ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΆΛΛΑ ΕΡΓΑ

Στη ΠΑΥ Α.14 Μαλιακός Κόλπος είναι χωροθετημένες εκτός του φορέα και άλλες μονάδες οστρακοκαλλιέργειας όπως απεικονίζονται στον παρακάτω χάρτη.



Εικόνα 2. Υφιστάμενες μονάδες οστρακοκαλλιέργειας στην ευρύτερη περιοχή του έργου

Στην θαλάσσια ευρύτερη περιοχή του έργου λειτουργούν και άλλες μονάδες εντός της ακτίνας του ενός χιλιομέτρου. Δυτικά σε απόσταση 877 περίπου μέτρα από τη πλωτή μονάδα βρίσκεται η θαλάσσια έκταση 32 στρεμμάτων για οστρακοκαλλιέργεια με την επωνυμία ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ. Σε απόσταση μεγαλύτερη του ενός χιλιομέτρου (1.500 μέτρα δυτικά), βρίσκεται η θαλάσσια έκταση 20 στρεμμάτων για οστρακοκαλλιέργεια με την επωνυμία ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ.

Οι μονάδες οστρακοκαλλιέργειας λειτουργούν στη περιοχή εδώ και αρκετά χρόνια χωρίς να έχουν προκύψει σοβαρές περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Στην θαλάσσια περιοχή του έργου δεν υπάρχει άλλη

ανθρώπινη δραστηριότητα που να τη επιβαρύνει περιβαλλοντικά εκτός αυτών της οστρακοκαλλιέργειας και της αλιείας. Παράλληλα με τα ανωτέρω η υδρογεωλογία της περιοχής συνηγορεί ότι στη θαλάσσια περιοχή υπάρχει επαρκής ανανέωση νερού με αποτέλεσμα τη διάλυση των θρεπτικών και τη διασπορά των περιπτώσεων και ψευδοπεριπτώσεων στη στήλη του νερού και στο ίζημα σε μεγάλο βαθμό στην ευρύτερη θαλάσσια περιοχή με συνέπεια να παρατηρούνται ασθενείς αρνητικές, βραχυπρόθεσμες και αναστρέψιμες επιπτώσεις στη στήλη του νερού και στη σύσταση του ιζήματος κάτω από τη μονάδα.

III. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.

Η δυνατότητα της μονάδας ανέρχεται σε 100 ετησίως τόνων μυδιών του είδους *Mytilus galloprovincialis*. Η Θαλάσσια έκταση των 10 στρεμμάτων αποτελείται από ένα πάρκο και για την εκτροφή των μυδιών θα χρησιμοποιηθούν 11 μονές σειρές με ωφέλιμο μήκος 90 μέτρα έκαστη. Το συνολικό ωφέλιμο μήκος της έκτασης των 10 στρεμμάτων είναι 90 μέτρα (ωφέλιμο μήκος κάθε σειράς) X 11 (σειρές παραγωγής) =990 μέτρα.

Η συνολική επιφάνεια που θα καταλαμβάνουν οι πλωτές εγκαταστάσεις της μονάδας δεν θα ξεπερνούν τα 10.000 τ. μ. από τα οποία η συνολική ωφέλιμη επιφάνεια για την εκτροφή δεν θα ξεπερνά τα 10.000 τ.μ.

Ο συνολικός ωφέλιμος όγκος που θα χρησιμοποιείται για την εκτροφή δεν θα ξεπερνά τα 31.500 κυβικά μέτρα.

Ο αριθμός των απασχολούμενων στην μονάδα θα είναι 2 εργαζόμενοι.

Η μονάδα δεν διαθέτει συνοδές υποστηρικτικές χερσαίες εγκαταστάσεις

ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Για την κατασκευή της μονάδας εκτροφής των μυδιών θα χρησιμοποιηθούν 11 μονές σειρές long line με ωφέλιμο μήκος 90 μέτρα.

Η κάθε γραμμή long line θα αγκυροβοληθεί με σχοινιά και με 2 μπλόκια από τσιμέντο C1620, όγκου 1,6 m³ και βάρους 3.0 tn στις δυο άκρες της.

Για την εκτροφή των μυδιών στις 11 μονές σειρές long line τοποθετούνται 181 αρμαθιές στα 90 μέτρα ωφέλιμου μήκους της κάθε σειράς. Οι αρμαθιές τοποθετούνται ανά 0,5 μέτρο και έχουν μήκος 3.5 μέτρα έκαστη που θα φέρει τα μύδια σε πλαστική κάλτσα (δεσμίδα) (μήκους 3.5μέτρα) διαφόρων διαμετρημάτων αναλόγως με το μέγεθος των μυδιών. Η αναμενόμενη απόδοση της κάθε αρμαθιάς θα είναι 14.35 κιλά περίπου ανά μέτρο περίπου (<15 κιλά ανά μέτρο) και ο κάθε αρμαθός θα ζυγίζει συνολικά 50,22 κιλά περίπου. Το σύνολο των αρμαθιών που θα χρησιμοποιηθούν για την παραγωγή των μυδιών θα είναι 1991.

IV. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

Τα έργα δεν θα προκαλέσει σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Σε όλη την εγκατάσταση δεν παράγονται ούτε ίχνη ιλύων και τοξικών αποβλήτων γιατί δεν χρησιμοποιούνται τοξικές ουσίες αλλά ούτε παράγονται υποπροϊόντα που είναι δυνατόν να εμφανίσουν τοξικές ιδιότητες. Το σύνολο του έργου δεν επηρεάζει την αισθητική του τοπίου και υπάρχει υφιστάμενο οδικό δίκτυο για την πρόσβαση στις εγκαταστάσεις του φορέα.

Το έργο είναι μικρής κλίμακας και κατά τη κατασκευή και λειτουργία του έργου δεν θα προκύψουν σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον.

Οι ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις του έργου στο θαλάσσιο περιβάλλον αφορούν τα υγρά και στερεά απόβλητα κατά τη φάση λειτουργίας και αποτελούν αναστρέψιμες και αντιμετώπισιμες επιπτώσεις, ενώ δεν θα προκύπτει κανένα είδος στερεών και υγρών αποβλήτων που θα συντελέσει στην σημαντική και μη αναστρέψιμη υποβάθμιση του ιζήματος κάτω από την εγκατεστημένη μονάδα και στη μεταβολή της ποιότητας των υδάτων.

Επιπτώσεις στο μικροκλίμα και στα βιοκλιματικά χαρακτηριστικά

Δεν αναμένονται επιπτώσεις από την λειτουργία του έργου.

Επιπτώσεις στα μορφολογικά & τοπιολογικά χαρακτηριστικά

Κατά τη κατασκευή και λειτουργία της πλωτής μονάδας οστράκων οι επιπτώσεις στη μορφολογία του εδάφους και στα τοπιολογικά χαρακτηριστικά είναι αρνητικές, ασθενείς, βραχυχρόνιες και περιορισμένες τοπικά στη περιοχή επέμβασης αλλά αναστρέψιμες σε περίπτωση παύσης λειτουργίας.

Επιπτώσεις στα γεωλογικά, τεκτονικά & εδαφολογικά χαρακτηριστικά

Το προτεινόμενο έργο δεν θα προκαλέσει επιπτώσεις στα γεωλογικά και τεκτονικά χαρακτηριστικά και θα προκαλέσει αρνητικές, ασθενείς, αντιμετώπισιμες και προφανώς αναστρέψιμες επιπτώσεις στο έδαφος.

Επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον

Το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει αρνητικές ασθενείς, αντιμετώπισιμες και αναστρέψιμες επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον. Δεν θα γίνει εισαγωγή νέων ειδών φυτών στην περιοχή ή παρεμπόδιση της φυσιολογικής ανανέωσης των υπαρχόντων ειδών. Το έργο είναι μικρής έκτασης και δεν πρόκειται να επιφέρει αλλαγές στην ποικιλία των ειδών ή στον αριθμό οποιωνδήποτε ειδών θαλάσσιων φυκών.

Στο βένθος κάτω από τις εγκαταστάσεις της οστρακοκαλλιέργειας εμφανίζεται η συγκέντρωση ψευδοκοπράνων που προκύπτει από τον μεταβολισμό των οστράκων όπου ένα ποσοστό απομακρύνεται από τα θαλάσσια ρεύματα ενώ το υπόλοιπο αποτελεί τροφή για τους υπόλοιπους θαλάσσιους οργανισμούς ασπόδνυλους και ψάρια χωρίς όμως να οδηγεί σε τοπική μεταβολή της ποιοτικής και ποσοτικής σύστασης της βιοκοινότητας της περιοχής. Με την απόθεση περιττωμάτων αυξάνεται το οργανικό περιεχόμενο του ιζήματος με αποτέλεσμα την αύξηση της κατανάλωσης του οξυγόνου.

Επιπτώσεις στο ανθρωπογενές περιβάλλον

Το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει θετικές επιπτώσεις στο ανθρωπογενές περιβάλλον. Η μονάδα προσφέρει απασχόληση εργασίας σε ανθρώπινο δυναμικό από την ευρύτερη περιοχή και είναι η συνέχιση της λειτουργίας της είναι σημαντική για την οικονομική ανάπτυξη της περιοχής αλλά συνεισφέρει και στην εθνική οικονομία με την συμμετοχή της στις εθνικές εξαγωγές.

Δεν αναμένονται επιπτώσεις από την λειτουργία του έργου στο χωροταξικό σχεδιασμό - χρήσεις γης.

Κοινωνικο - οικονομικές επιπτώσεις

Το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει θετικές επιπτώσεις. Η μονάδα προσφέρει απασχόληση εργασίας σε ανθρώπινο δυναμικό από την ευρύτερη περιοχή και η υλοποίηση της είναι σημαντική για την οικονομική ανάπτυξη της περιοχής, καθώς επίσης συνεισφέρει και στην εθνική οικονομία.

Ανθρωπογενείς πιέσεις στο περιβάλλον

Το προτεινόμενο έργο δεν θα ενισχύσει τις υφιστάμενες ανθρωπογενείς πιέσεις στη θαλάσσια περιοχή του έργου.

Επιπτώσεις στην ποιότητα του αέρα

Δεν αναμένονται επιπτώσεις από την λειτουργία του έργου

Επιπτώσεις από θόρυβο ή από δονήσεις

Δεν αναμένονται επιπτώσεις από την κατασκευή και λειτουργία του έργου. Στη μονάδα οστρακοκαλλιέργειας δεν υπάρχει υψηλή στάθμη θορύβου ή δονήσεις.

Επιπτώσεις σχετικές με ηλεκτρομαγνητικά πεδία

Δεν αναμένονται επιπτώσεις από την κατασκευή και λειτουργία του έργου. Στη μονάδα οστρακοκαλλιέργειας δεν παράγεται ακτινοβολία.

Επιπτώσεις στα ύδατα

Το έργο κατά τη λειτουργία θα προκαλέσει αρνητικές, ασθενείς, αντιμετώπισιμες και αναστρέψιμες επιπτώσεις στα ύδατα. Το προτεινόμενο έργο δεν συνδέεται με κανένα δίκτυο ύδρευσης και δεν θα

επιηρεάσει τις ποσότητες νερού και την ένταση αλλά και τη κατεύθυνση των θαλάσσιων ρευμάτων.

V. ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ – ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Η θαλάσσια έκταση των 10 στρεμμάτων βρίσκεται μέσα σε προστατευόμενη περιοχή του Δικτύου Natura στην Ειδική Ζώνη Διατήρησης – πΤΚΣ: GR2440002 Κοιλιάδα και εκβολές Σπερχειού – Μαλιακός κόλπος – Μεσοχώρι Σπερχειού και μέσα στη Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) GR2440005.

ΣΥΝΟΨΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΕ ΠΙΝΑΚΕΣ

Πίνακας: Επιπτώσεων κατά την κατασκευή του έργου.

	ΕΙΔΟΣ			ΜΕΓΕΘΟΣ			ΔΙΑΡΚΕΙΑ		ΑΝΑΤΑΞΗ			ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ			
	Θετικές	Ουδέτερες	Αρνητικές	Ασθενείς	Μέτριες	Ισχυρές	Βραχυχρόνιες	Μακροχρόνιες	Αναστρέψιμες	Μερικός αναστρέψιμες	Μη αναστρέψιμες	Αντιμετωπίσιμες	Μερικός	Αντιμετωπίσιμες	Μη Αντιμετωπίσιμες
ΜΙΚΡΟΚΛΙΜΑ		X													
ΕΔΑΦΟΣ			X	X			X		X			X			
ΑΕΡΑΣ		X													
ΕΠΙΦΑΝ/ΚΑ ΝΕΡΑ			X	X			X		X			X			
ΥΠΟΓΕΙΑ ΝΕΡΑ		X													
ΧΛΩΡΙΔΑ		X													
ΠΑΝΙΔΑ		X													
ΑΚΟΥΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ		X													
ΧΡΗΣΗ ΓΗΣ		X													
ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ		X													
ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ	X			X			X								
ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ		X													
ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ		X													
ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ		X													
ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ		X													
ΑΝΑΨΥΧΗ		X													
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΚΛΗΡ/ΜΙΑ		X													

Πίνακας: Επιπτώσεων κατά την λειτουργία του έργου.

	ΕΙΔΟΣ			ΜΕΓΕΘΟΣ			ΔΙΑΡΚΕΙΑ		ΑΝΑΤΑΞΗ			ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ		
	Θετικές	Ουδέτερες	Αρνητικές	Ασθενείς	Μέτριες	Ισχυρές	Βραχυχρόνιες	Μακροχρόνιες	Αναστρέψιμες	Μερικώς αναστρέψιμες	Μη αναστρέψιμες	Αντιμετωπίσιμες	Μερικώς Αντιμετωπίσιμες	Μη Αντιμετωπίσιμες
ΜΙΚΡΟΚΛΙΜΑ		X												
ΕΛΑΦΟΣ			X	X			X		X			X		
ΑΕΡΑΣ		X												
ΕΠΙΦΑΝ/ΚΑ ΝΕΡΑ			X	X			X		X			X		
ΥΠΟΓΕΙΑ ΝΕΡΑ		X												
ΧΛΩΡΙΔΑ			X	X			X		X			X		
ΠΑΝΙΔΑ			X	X			X		X			X		
ΑΚΟΥΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ		X												
ΧΡΗΣΗ ΓΗΣ		X												
ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ		X												
ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ	X			X				X						
ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ		X												
ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ		X												
ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ		X												
ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ		X												
ΑΝΑΨΥΧΗ		X												
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΚΛΗΡ/ΜΙΑ		X												

VI. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Οι γνωμοδοτήσεις των αρμόδιων υπηρεσιών που αναρτήθηκαν στον ηλεκτρονικό περιβαλλοντικό μητρώο (ΗΠΜ) του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ) μέχρι τις 12/03/2024 είναι:

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	Αξιολόγηση
Διεύθυνση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας - Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας, Στερεάς Ελλάδας	Θετικά με όρους – προϋποθέσεις
Διεύθυνση Αγροτικών Υποθέσεων Στερεάς Ελλάδας - Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας, Στερεάς Ελλάδας	Θετικά με όρους – προϋποθέσεις

IV. Φορέας του Έργου οφείλει να :

τηρεί τους όρους που θέτει η Διεύθυνση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας - Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας, Στερεάς Ελλάδας με το υπ' αριθμ. πρωτ.: 62029/04.09.2023 έντυπο Δ9 της.

Τηρεί τους όρους που θέτει η Διεύθυνση Αγροτικών Υποθέσεων Στερεάς Ελλάδας - Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας, Στερεάς Ελλάδας με το υπ' αριθμ. Πρωτ.: 51093/10.07.2023 έντυπο Δ9 της.

Να τηρεί το πρόγραμμα περιβαλλοντικής διαχείρισης και παρακολούθησης όπου περιλαμβάνει μέτρα για:

Διαχείριση των στερεών αποβλήτων

Τα ανάμεικτα δημοτικά απόβλητα που παράγονται θα συλλέγονται καθημερινά σε κάδους και θα απομακρύνονται σε τακτά διαστήματα από κατάλληλους φορείς.

Τα πλαστικά εκτός συσκευασίας όταν δεν ξαναχρησιμοποιηθούν στην παραγωγική διαδικασία θα παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο συλλέκτη προς περαιτέρω αξιοποίηση σε εγκεκριμένη εγκατάσταση.

Σε περίπτωση καταγραφής ζωικών υποπροϊόντων ο φορέας θα ενημερώνει την αρμόδια Κτηνιατρική Υπηρεσία και η διάθεσή τους θα γίνεται σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) 1069/2009.

Ο φορέας υποχρεούται σε ετήσια βάση να υποβάλλει ετήσια έκθεση παραγωγού αποβλήτων, για τα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα που παρήχθησαν και διαχειρίστηκαν κατά το προηγούμενο έτος.

Υγιεινή – ασφάλεια του προϊόντος αλλά και των εργαζομένων

Η αγκύρωση των πλωτών εγκαταστάσεων θα ακολουθεί τους κανόνες αγκυροβόλησης.

Η οριοθέτηση και η σήμανση των πλωτών εγκαταστάσεων θα πρέπει να γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις του Γενικού Επιτελείου Ναυτικού και της Υπηρεσίας και της Υπηρεσίας Φάρων.

Υιοθέτηση και εφαρμογή ενός συστήματος ιχνηλασιμότητας και ενδεικτικά τηρούνται αρχεία νερού, ημερήσιας παραγωγής και καταγραφής των παρτίδων.

Παραγωγικής διαδικασίας.

Λοιπά Μέτρα πρόληψης

Έδαφος: Ετήσια καταγραφή στο ίζημα (ολικός άνθρακας, ολικός φώσφορος, ολικό άζωτο χαλκός)

Στήλη νερού: Ημερήσια καταγραφή (θερμοκρασία, pH, διαλυμένο οξυγόνο, θολερότητα, αλατότητα)

Μηνιαία καταγραφή (αιωρούμενα στερεά στη στήλη του νερού)

Ετήσια καταγραφή (φωσφορικά, νιτρώδη, νιτρικά και αμμωνιακά)

Φυσικό περιβάλλον: Ετήσια καταγραφή (Υδρόβιες βιοκοινωνίες, φυτοβένθος και ζωοβένθος)

Παύση λειτουργίας

Μετά την οριστική παύση λειτουργίας της μονάδας πρέπει να αποκατασταθεί ο χώρος εγκατάστασης και ο εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν και να διατεθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Προς την υπηρεσία δεν υποβλήθηκαν παρατηρήσεις επί της μελέτης από ενδιαφερόμενους φορείς ή πολίτες.

Κατόπιν των ανωτέρω η υπηρεσία μας εισηγείται θετικά επί της σχετικής μελέτης με τους όρους και προϋποθέσεις που αναφέρονται στο σημείο IV της παρούσης.

Η κα Αγγελοπούλου Βασιλική ως εκπρόσωπος της παράταξης Ενωτική Περιφερειακή Κίνηση τόνισε ότι: Η επιχείρηση δραστηριοποιείται μέσα σε περιοχή NATURA.....με τις οστρακοκαλλιέργειες να έχουν τις λιγότερες περιβαλλοντικές επιπτώσεις.. ..παρόλα αυτά θα εντείνουν την άσχημη κατάσταση του Μαλιακού..

Ζητούμε εθνικό σχεδιασμό σε όλη την επικράτεια

Ο κος Λύκος Βασίλειος ως εκπρόσωπος της παράταξης Ενωτική Περιφερειακή Κίνηση τόνισε ότι: στην περιοχή έχουμε μεγάλη συσσώρευση νιτρικών αλάτων που λειτουργούν ως σφουγγάρια με ιδιαίτερη ρύπανση ... απορροφούνται από τα όστρακα με αποτέλεσμα να υπάρχει ζήτημα υγείας.... **EIMAI APNHTIKOS**

Ο κος Μουτουσίδης Στέφανος από την παράταξη Λαϊκή Συσπείρωση Στερεάς Ελλάδας ψήφισε APNHTIKA τονίζοντας....

Η συγκεκριμένη μελέτη αφορά την «ΙΔΡΥΣΗ -επιναλωτική από μοριοδότηση, πλωτής μονάδας οστρακοκαλλιέργειας, δυναμικότητας 100 τον/έτος, σε θαλάσσια έκταση 10 στρεμμάτων, εντός ΠΑΥ Α14, στη θέση «Δήμος Καμένων Βούρλων», Νομού Φθιώτιδας, της εταιρείας «ΚΑΘΡΗΝ ΦΙΣ ΑΕΕΓΕ».

Επειδή η μονάδα είναι χωροθετημένη σε προστατευόμενη περιοχή NATURA στο επιβαρυνόμενο περιβαλλοντικά Μαλιακό κόλπο και λόγω του φαινομένου του ευτροφισμού.

Επειδή δεν θεωρούμε δόκιμη την αλόγιστη διάθεση των παραλιών για επιχειρηματική εκμετάλλευση και δεν συμφωνούμε με την επέκταση, στην πράξη των περιοχών που διατίθενται για υδατοκαλλιέργειες....

Με αυτή την λογική και στη βάση της θέσης μας για τις ιχθυοκαλλιέργειες που παρατίθεται στο τέλος.... η

ψήφος μας είναι ΑΡΝΗΤΙΚΗ στην συγκεκριμένη εισήγηση.

Ταυτόχρονα θεωρούμε υποχρέωση μας να εκφράσουμε την άποψή μας, και να διατυπώσουμε τις διεκδικήσεις μας, ως ΛΑΙΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ, σχετικά με την εξέλιξη των ιχθυοκαλλιεργειών....

Σαν ΛΑΙΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ έχουμε την άποψη και διεκδικούμε :

- Την άμεση αναστολή κάθε διαδικασίας θεσμοθέτησης Περιοχών Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (Π.Ο.Α.Υ.),
 - Την αναθεώρηση του «Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου των Υδατοκαλλιεργειών», κάτω από συγκεκριμένους όρους :
1. Προ της θεσμοθέτησης του νέου Πλαισίου να προηγηθεί θεσμοθέτηση «Θαλάσσιου Χωροταξικού Πλαισίου».
 2. Να παρθούν μέτρα αποτροπής ή έστω και περιορισμού της μονοπωλιακής εκμετάλλευσης και αυτού του τομέα.
 3. Να υπάρχει διαρκής έλεγχος των όρων λειτουργίας κάθε Υδατοκαλλιέργειας.
 4. Για την αδειοδότηση Π.Ο.Α.Υ. και ιχθυοτροφείων, να είναι στο εξής αναγκαία η σύμφωνη γνώμη των οικείων Ο.Τ.Α. α' και β' βαθμού από τα πρώτα στάδια σχεδιασμού και όχι η απλή γνώμη τους, η οποία περιφρονείται διαχρονικά έως σήμερα.

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

Αποφασίζει ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

ΘΕΤΙΚΑ με 8 ψήφους ΥΠΕΡ και 3 ΑΡΝΗΤΙΚΕΣ ψήφους των κ.κ. (Αγγελοπούλου, Λύκου, Μουτουσίδη) την έγκριση της μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την ίδρυση (επαναλειτουργία από μοριοδότηση), πλωτής μονάδας οστρακοκαλλιέργειας, δυναμικότητας 100 τον/έτος, σε θαλάσσια έκταση 10 στρεμμάτων, εντός ΠΑΥ Α14, στη θέση «Δήμος Καμένων Βούρλων», Νομού Φθιώτιδας, της εταιρείας «ΚΑΘΡΗΝ ΦΙΣ ΑΕΕΓΕ».

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό 21

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ-ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ

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

X

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

6. ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

Α. ΤΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ IV

ΘΕΜΑ 3^ο : Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Ανάπτυξης λαμβάνοντας υπ' όψη την εισήγηση του Αναπληρωτή Προϊσταμένου της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού κ. Μελέτη Κων/νου η οποία αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του παρόντος πρακτικού μετά από διαλογική συζήτηση αποφασίζει

ομόφωνα

την αναβολή της συζήτησης της μελέτης των Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) Έγκριση

Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) δραστηριότητας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο με χρήση βιομάζας & αγροτικών αποβλήτων της "ΒΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΙΚΕ" στη θέση «ΧΑΛΙΚΙΑ» Κοινότητας Γραμμένης Δ.Ε. Μακρακώμης Δήμου Μακρακώμης Ν. Φθιώτιδας για τη λήψη απόφασης από το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Μακρακώμης.

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό 22

Δ10	ΘΕΜΑ:4° ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α
-----	--

<p>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (Ν. 3852/2010) Γραμματεία Επιτροπής Π.& Χ.Σ. Ταχ. Δ/ση : Λεωφ. Καλυβίων 2, 351 32 Λαμία</p>	<p>Ημερομηνία: Αρ. Πρωτοκόλλου (Εξερχομένου): Αρ. Πρωτοκόλλου (Εισερχομένου): Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας: 2312007327</p>
<p>Πληροφορίες: Δ. Αλεξοπούλου Τηλ: 22313 526648 Email: Επιτροπή Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Σ.Ελλάδας : epitrop_perival@pste.gov.gr</p>	<p>ΠΡΟΣ: ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ Τμήμα Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού</p>

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ		
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Μ.Υ.Η.Ε. ΜΙΚΡΟΥ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ 1,84MW ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ «ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ» ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΙ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΟΣ, ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ, ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ, ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ		
Περιβαλλοντικός μελετητής έργου: Ιωάννης Καρακώστας Δασολόγος – Περιβάλλοντος		
2. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΓΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΜΠΕ) ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ		
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Κωνσταντίνος Μελέτης Ταχ. Δ/ση : Λ. ΚΑΛΥΒΙΩΝ 2 Τ.Κ. 35132 ΛΑΜΙΑ		
Σχετικά: Το με αρ. πρωτ. 33409/14-02-2024 έγγραφο – εντολή προς δημοσίευση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης Στερεάς Ελλάδας		
3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ		
Α/Α	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ Ή ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ

	ΦΟΡΕΑΣ)	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΕΣΤΑΛΗ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ	Η
1.				
2.				
3.				

Προς την υπηρεσία δεν υποβλήθηκαν παρατηρήσεις επί της μελέτης από ενδιαφερόμενους φορείς ή πολίτες.

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος και λαμβάνοντας υπόψη τόσο την εισήγηση του κου Μελέτη Κων/νου Προϊσταμένου Δ/σης ΠΕ.ΧΩ.Σ/Π.Σ.Ε. του σημείου 2 του παρόντος όσο και τις απόψεις του κοινού (φορέων ή/και φυσικών προσώπων) των σημείων 3, του παρόντος, η γνωμοδότηση μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:

Ημερομηνία έναρξης και λήξης δημοσιοποίησης: 14.02.2024 έως 14.03.2024

I. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΦΟΡΕΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: ΒΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
 Λευκάδα Φθιώτιδος ΤΚ 35003
 Υπεύθυνος: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΥΦΑΝΤΗΣ
 Τηλ. 6977912664
 e-mail: ifantisdin@yahoo.gr

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΡΑΚΩΣΤΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε.
 Τσατσάνη 1 Σπερχειάδα , 35003
 e-mail: ikarakos@gmail.com

Η ομάδα μελέτης αποτελείται από εταίρους του Γραφείου και εξωτερικούς συνεργάτες:

- Ιωάννης Καρακώστας (Δασολόγος –Περιβαλλοντολόγος) εταίρος
- Γεωργίου Κωνσταντία (Δασολόγος –Περιβαλλοντολόγος) εταίρος
- Μαρία Καρακώστα (Πολιτικός Μηχανικός) συνεργάτης

Το έργο αφορά:

Μικρό Υδροηλεκτρικός Σταθμός ισχύος 1,84 MW, που θα εγκατασταθεί στην Π.Ε. Φθιώτιδας, στην θέση «Άγιος Γεώργιος» - Ποταμός Σπερχειός», Δ.Ε. Αγίου Γεωργίου, του καλλικρατικού Δήμου Μακρακώμης και θα εκμεταλλεύεται το υδατικό δυναμικό του ποταμού Σπερχειού, σε θέση η οποία βρίσκεται 0,45 km κατάντη της συμβολής των δύο κύριων κλάδων, που σχηματίζουν τον Σπερχειό, στο ύψος του οικισμού του Αγίου Γεωργίου, Τυμφρηστού, του Δήμου Μακρακώμης.

Ο ΜΥΗΣ, θα εκμεταλλεύεται την υδατόπτωση περίπου 62,10m που δημιουργείται σε θέση του ποταμού Σπερχειού, στο ύψος του οικισμού του Αγ. Γεωργίου, μεταξύ των υψομέτρων +344,5m και +284,40m.

Το έργο συνίσταται σε μία εγκατάσταση εκμετάλλευσης της διαθέσιμης παροχής (run-of-river), χωρίς δηλαδή εγκαταστάσεις αποταμίευσης του νερού, για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από την εκμετάλλευση της πτώσης των 62,10μ. που δημιουργείται τοπικά (344,50 υψ. εδάφους + 2,0 μ ύψος φράγματος - 284,40 υψ. εδάφους ΜΥΗ).

Το Έργο έχει λάβει βεβαίωση παραγωγού από τη ΡΑΕ, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΒΕΒ- 005579/2023 (ΑΔΑ: 9ΦΛΑΙΔΞ-9Μ7) από τις 18.01.2023.

Έργο και επί μέρους τμήμα	Κατάταξη	Νομοθετικό πλαίσιο
Σύνολο ΜΥΗΣ ως Υδροηλεκτρικό Έργο	Υποκατηγορία Α2 - Ομάδα 10η Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας - α/α 8 Υδροηλεκτρικά Έργα	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/53510/3616(ΦΕΚ 3327Β'/19.05.2023) περί «Τροποποίηση της υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/2016 υπουργικής απόφασης "Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/21.9.2011 (Α' 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει" (Β' 2471)» (Β' 841).
Υδροληψία ως φράγμα και αναβαθμός εντός κοίτης υδατορέματος	Υποκατηγορία Α2 - Ομάδα 2η Υδραυλικά έργα - α/α 1 Φράγματα και αναβαθμοί εντός κοίτης υδατορεμάτων	

Στη παραπάνω απόφαση οι εργασίες που προβλέπονται για το εν λόγω έργο κατατάσσονται στην Ομάδα 10 "Ανανεώσιμες πηγές Ενέργειας" με α/α 8 «Υδροηλεκτρικά έργα» του Παραρτήματος Χ και στην Α2 Υποκατηγορία ($P \leq 15 \text{ MW}$ και $V \leq 2.000.000 \text{ m}^3$ και μήκος αγωγού εκτροπής $15 \text{ km} \geq L > 250 \text{ m}$, αφού τα υδραυλικά μέρη του έργου, είναι εκτός περιοχής Natura 2000, όπου $P = 1,84 \text{ MW}$ η ισχύς του έργου και $L = 3.426 \text{ m}$ το μήκος του αγωγού εκτροπής).

Σύμφωνα με το Παράρτημα Χ της Υ.Α. 1958/13-1-2012 τα συνοδά έργα ακολουθούν την κατηγορία του κυρίως έργου και εξετάζονται από κοινού με αυτό. Επομένως, το έργο κατατάσσεται στην υποκατηγορία Α2.

Σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 3137/191/Φ.15/12 (Β' 1048) «Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και των δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα» ΔΕΝ περιλαμβάνεται κατηγοριοποίηση στον πίνακα της παραπάνω αναφερόμενης ΚΥΑ και άρα θεωρείται ως χαμηλού βαθμού όχλησης δραστηριότητα.

II. ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

Η κατασκευή και λειτουργία του ΜΥΗΣ, θα πραγματοποιηθεί στην περιοχή της Τοπικής Κοινότητας Αγίου Γεωργίου, Τυμφρηστού, της ομώνυμης Δημοτικής Ενότητας και της Τοπικής Κοινότητας Λευκάδας της Δ.Ε. Σπερχειάδας του Δήμου Μακρακώμης, στην Περιφερειακή Ενότητα Φθιώτιδας.

Η μελετώμενη θέση εγκατάστασης του ΜΥΗΣ, βρίσκεται παράπλευρα των οικισμών Αγίου Γεωργίου (Υδροληψία) και Νεοχωράκι (Σταθμός Παραγωγής), στο δυτικό τμήμα του Δήμου Μακρακώμης και της Περιφερειακής Ενότητας Φθιώτιδας.

Το σύνολο της περιοχής μελέτης εντοπίζεται στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (GR07) και την Λεκάνη Απορροής (ΛΑΠ) του Σπερχείου (GR18) στην υπολεκάνη απορροής του υδατορέματος «Σπερχειός»

και στο Επιφανειακό Υδατικό Σύστημα (Ε.Υ.Σ) ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 10 (GR0718R000218069N).

Η μορφολογία της περιοχής είναι με περίπου σταθερή κλίση. Η πρόσβαση στην Τ.Κ. Αγίου Γεωργίου, γίνεται μέσω του οδικού άξονα Λαμίας- Καρπενησίου, που είναι ασφαλτοστρωμένος δρόμος, καλής και μόνιμης διάβασης, καθόλη τη διάρκεια του χρόνου.

Στην εικόνα που ακολουθεί αποτυπώνεται η θέση του έργου σε σχέση με τα διοικητικά όρια της περιοχής μελέτης.



Ο ευρύτερος χώρος του έργου, είναι τα διοικητικά όρια της Π.Ε Φθιώτιδας, του Δήμου Μακρακώμης και ειδικότερα της Δ.Ε. Αγίου Γεωργίου. Ειδικότερα, η περιοχή εγκατάστασης του υδροηλεκτρικού σταθμού, χωροθετείται σε Δημόσιες Δασικές εκτάσεις που ανήκουν στο Δασαρχείο Σπερχειάδας, καθώς και σε άλλης μορφής εκτάσεις, που δεν διέπονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας. Για το τμήμα της επέμβασης που είναι εκτός ανάρτησης δασικού χάρτη, ανήκει στο τμήμα που έχει λάβει πράξη χαρακτηρισμού με την υπ' αριθμ. 708637/12.12.2023 (ΑΔΑ: ΨΜΓΩ4653Π8-ΛΜΣ), του Δασάρχη Σπερχειάδας.

Το πλησιέστερο δομημένο περιβάλλον είναι αυτά των οικισμών Άγιος Γεώργιος και Νεοχωράκι, που απέχουν ευθεία απόσταση περίπου 50 m και 340 m από την Υδροληψία και από τον Σταθμό Παραγωγής, αντίστοιχα.

Όλοι οι υπόλοιποι οικισμοί της περιοχής, απέχουν πάνω από 2 km, είτε από την Υδροληψία, είτε από τον Σταθμό Παραγωγής.

Το έργο δεν εμπίπτει σε περιοχές του δικτύου Natura 2000. Βρίσκεται σε απόσταση περίπου 12,0km δυτικά της ΖΕΠ (SPA) GR2440005 «ΚΑΤΩ ΡΟΥΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ» και 8,0km περίπου δυτικά της ΕΖΔ GR2440002 (SCI A) «ΚΟΙΛΑΔΑ & ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ - ΜΑΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ».

Γεωγραφικές συντεταγμένες έργου.

Το απόλυτο υψόμετρο εδάφους στη θέση κατασκευής της υδροληψίας του υδατορέματος Άγ. Γεώργιος, είναι +344,50 m με ύψος στέψης φράγματος 2,0 m (υψόμετρο φράγματος 346,50 m).

Το απόλυτο υψόμετρο εδάφους στη θέση κατασκευής του κτιρίου Σταθμού Παραγωγής είναι +284,40 m με συντεταγμένες σε ΕΓΣΑ 87: X = 324540, Y = 4310560.

Πίνακας 1 Συντεταγμένες συνιστωσών ΜΥΗΕ

Α/Α	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΣΕ ΕΓΣΑ '87		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΣΕ WGS84		ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΕΔΑΦΟΥΣ (m)
	Χ	Ψ	φ	λ	
Υδροληψίας	322281,38	4312631,08	38° 56' 50,06"	21° 57' 03,49"	344,50
Μηχανοστασίου	324540	4310560	38° 55' 44,55'	21° 58' 39,17"	284,40

Πίνακας 2 Συντεταγμένες αρχής, μέσης και τέλους του αγωγού προσαγωγής

Α/Α	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΣΕ ΕΓΣΑ '87		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΣΕ WGS84		ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΕΔΑΦΟΥΣ (m)
	Χ	Ψ	φ	λ	
Αρχή	322374,70	4312629,72	38° 56' 50,09"	21° 57' 7,37"	344,50
Μέση	323378,65	4311330,41	38° 56' 08,69"	21° 57' 50,25"	305,50
Τέλος	324542,12	4301056,36	38° 50' 36,45"	21° 58' 47,99"	284,40

Πίνακας 3 Συντεταγμένες πολυγώνου ζώνης επέμβασης της Υδροληψίας (σε ΕΓΣΑ 87)

Πίνακας Συντεταγμένων της επέμβασης της υδροληψίας
Εμβαδόν τετραγώνου = 18186.87 τ.μ. - Περίμετρος = 1014.70 μ.

α/α	Χ	Υ	Αποστάσεις
A1	340519.37	4304724.11	----
A2	340527.00	4304721.44	A1 - A2: 8.08
A3	340519.57	4304692.57	A2 - A3: 29.82
A4	340515.29	4304658.04	A3 - A4: 34.79
A5	340538.48	4304624.31	A4 - A5: 40.93
A6	340559.28	4304601.69	A5 - A6: 30.73
A7	340861.37	4304593.18	A6 - A7: 302.22
A8	340860.48	4304555.47	A7 - A8: 37.72
A9	340522.56	4304558.21	A8 - A9: 337.93
A10	340502.50	4304557.41	A9 - A10: 20.08
A11	340497.50	4304566.12	A10 - A11: 10.04
A12	340493.96	4304616.50	A11 - A12: 50.51
A13	340495.62	4304659.25	A12 - A13: 42.78
A1	340519.37	4304724.11	A13 - A1: 69.08

III. Περιγραφή Έργου

ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

Ο υπό μελέτη ΜΥΗΣ ισχύος 1,84 MW σχεδιάστηκε προκειμένου να αξιοποιήσει την ενέργεια τμήματος της παροχής του υδατορέματος «Σπερχειός», σε θέση η οποία βρίσκεται 0,45 km κατάντη της συμβολής των δύο κύριων κλάδων, που σχηματίζουν τον Σπερχειό, στο ύψος του οικισμού Αγίου Γεωργίου Τυμφρηστού, στον Δήμο Μακρακώμης, της Περιφερειακής Ενότητας Φθιώτιδας, για ηλεκτροπαραγωγή, περίπου 7,19 GWh/a, η οποία θα διατίθεται στο ΔΑΠΕΕΠ.

Για το σχεδιασμό του έργου, σύμφωνα με την υδρολογική μελέτη που επισυνάπτεται στο παράρτημα, προσδιορίστηκαν η μέγιστη παροχή λειτουργίας του έργου ίση με 3,59 m³/sec και η μέση παροχή του υδατορέματος στην θέση «Άγιος Γεώργιος» του π. Σπερχειού, σε 2,442 m³/s (περίπου μέσος ετήσιος όγκος απορροών 76,78 * 10⁶ m³/a), η ετήσια παροχή νερού, η οποία θα χρησιμοποιηθεί για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, σε περίπου 70,78 * 10⁶ m³/a και η υπολειμματική (οικολογική) παροχή, σε 0,197m³/s.

Το σύνολο του ΜΥΗΣ απαρτίζεται από την Υδροληψία, η οποία βρίσκεται δυτικά της Τ.Κ. Αγ. Γεωργίου, από τον αγωγό μήκους 3.426m περίπου που συνδέει την Υδροληψία με τον Σταθμό Παραγωγής και από τον Σταθμό Παραγωγής, που βρίσκεται περίπου 0,34 km νότια του οικισμού Νεοχωράκι, σε παρόχθια περιοχή. Ο ΜΥΗΣ θα εκμεταλλεύεται την υδατόπτωση περίπου 62,10m που δημιουργείται στο ρέμα "Σπερχειός" στη θέση Αγ. Γεώργιος, μεταξύ των υψομέτρων +344,50m και +284,40m, δεδομένου ότι για την εκτροπή του νερού, θα κατασκευαστεί κατάλληλη διάταξη (ρουφράχτης) συνολικού ύψους 2,0 m περίπου πάνω από την κοίτη του ρέματος. Το υδατικό δυναμικό του ρέματος θα αξιοποιείται για παραγωγή ενέργειας περίπου ίσης με 7,187 GWh το χρόνο.

Κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου, θα δημιουργηθούν 40 περίπου θέσεις απασχόλησης εργατοτεχνικού προσωπικού (εργάτες για τις οικοδομικές εργασίες, χειριστές μηχανημάτων για τις εκσκαφικές εργασίες των κατασκευών, εξειδικευμένο εργατοτεχνικό προσωπικό για τις μηχανολογικές εγκαταστάσεις, εργάτες για βοηθητικές εργασίες). Κατά τη φάση λειτουργίας του ΜΥΗΣ, το προσωπικό περιορίζεται σε ένα ή το πολύ δύο τεχνικούς, δεδομένου ότι ο ΜΥΗΣ είναι πλήρως αυτοματοποιημένο έργο, οπότε το προσωπικό λειτουργίας θα είναι μερικής απασχόλησης, για την συντήρηση του μηχανολογικού εξοπλισμού κατά διαστήματα, εκτός ενός ατόμου που θα είναι μόνιμα ως φύλακας, για τον έλεγχο και την ασφάλεια του έργου.

Τα προβλεπόμενα έργα θα αποτελούνται από:

- Διάταξη υδροληψίας
- Διάταξη εξασφάλισης της ελευθεροεπικοινωνίας των υδρόβιων οργανισμών
- Διάταξη διασύνδεσης της διάταξης υδροληψίας με το σταθμό ηλεκτροπαραγωγής
- Σταθμό ηλεκτροπαραγωγής
- Διάταξη επαναφοράς της παροχής στο ρέμα
- Καλώδιο μεταφοράς Μέσης Τάσης της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας στο εθνικό δίκτυο (ΔΕΔΔΗΕ)

Για την κατασκευή του ΜΥΗΣ θα χρησιμοποιηθούν οι οδοί πρόσβασης της περιοχής και κυρίως το εθνικό επαρχιακό δίκτυο Λαμίας - Καρπενησίου.

Ο εξυπηρετούμενος πληθυσμός από τη λειτουργία του ΜΥΗΣ, θα είναι όλοι οι κάτοικοι του Δήμου Μακρακώμης,

αφού το 2% των ετήσιων εσόδων θα παρακρατείται υπέρ του Δήμου και το ποσό αυτό θα διοχετεύεται μακροπρόθεσμα, στην βελτίωση των υποδομών και των συνθηκών διαβίωσης των κατοίκων, ενώ επιπλέον, το 1% θα εκπίπτει από τους λογαριασμούς ηλεκτρικής ενέργειας των κατοίκων της Τ.Κ. Αγ. Γεωργίου.

ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΦΑΣΕΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Φάση Κατασκευής

Οι εργασίες όπως προγραμματίζονται για τον ΜΥΗΣ περιλαμβάνουν κυρίως χωματοουργικές και κατασκευαστικές δραστηριότητες για την κατασκευή της Υδροληψίας και του Σταθμού Παραγωγής και την τοποθέτηση/επίχωση του Αγωγού. Επίσης, θα εκτελεστούν μηχανολογικές και ηλεκτρολογικές εργασίες

στον χώρο του Σταθμού Παραγωγής για την εγκατάσταση του εξοπλισμού ηλεκτροπαραγωγής.
Φάση Λειτουργίας

Η λειτουργία του ΜΥΗΣ θα είναι αυτοματοποιημένη. Το προσωπικό λειτουργίας της εγκατάστασης θα είναι δυο (2) άτομα, τα οποία όμως δεν θα απαιτούνται να μένουν μόνιμα στο έργο, αλλά σε κοντινούς οικισμούς. Στον ΜΥΗΣ θα εγκατασταθεί όλος ο απαραίτητος εξοπλισμός, ώστε να είναι εφικτός ο απομακρυσμένος έλεγχος και ο τηλεχειρισμός του και επίσης θα εγκατασταθεί σύστημα τηλε-ειδοποιήσεων, το οποίο θα εξασφαλίζει την έγκαιρη ενημέρωση για προβλήματα δυσλειτουργίας που τυχόν θα εμφανιστούν, μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας, το οποίο λειτουργεί ιδιαίτερα αξιόπιστα στην περιοχή.

Ο υπό μελέτη ΜΥΗΣ ισχύος 1,84 MW, πρόκειται να αξιοποιήσει την διαθέσιμη απορροή του π. Σπερχειού, σε θέση η οποία βρίσκεται 0,45km κατάντη της συμβολής των δύο κύριων κλάδων που σχηματίζουν τον Σπερχειό,

στο ύψος του οικισμού Αγίου Γεωργίου Τυμφρηστού, για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας.

Ειδικότερα, ο Σταθμός θα εκμεταλλευτεί υψομετρική διαφορά 62,10m που δημιουργείται στην παραπάνω θέση.

Το νερό, μετά την υδροληψία οδηγείται στον εξαμωτή και από εκεί με υπερχειλίση, μέσω του αγωγού προσαγωγής, στον ΥΗΣ. Ο θάλαμος του εξαμωτή στο κατάντη άκρο του, θα είναι εφοδιασμένος με θυρόφραγμα καθαρισμού. Στην είσοδό του εξαμωτή, θα υπάρχει χειροκίνητο θυρόφραγμα για τον περιορισμό της ποσότητας του νερού που εισέρχεται σ' αυτόν, καθώς και υπερχειλιστής ασφαλείας. Στον εξαμωτή της υδροληψίας, θα εγκατασταθεί ηλεκτρονικό σταθμημέτρο λειτουργίας, που θα δίνει σήμα στο σύστημα ελέγχου της αντίστοιχης μονάδας στον ΥΗΣ. Η σύνδεση του σταθμημέτρου με τον ΥΗΣ, θα γίνει με θωρακισμένο καλώδιο, που θα οδεύει δίπλα στον αγωγό προσαγωγής, μέσα σε ιδιαίτερο σωλήνα. Ο εξαμωτής, θα καθαρίζεται χωρίς να σταματάει η λειτουργία του σταθμού, απλώς με την θέση της εκτός λειτουργίας από το σύστημα αυτοματισμού του σταθμού.

Σε περίπτωση ηλεκτρικού σφάλματος, θα δίνεται εντολή από τους Η/Ν προστασίας στον αντίστοιχο διακόπτη της μονάδας ή της εγκατάστασης, για ακαριαία άνοιγμα του. Οι πίνακες Μ.Τ., θα εγκατασταθούν σε ιδιαίτερο δωμάτιο, ενώ οι Μ/Σ θα τοποθετηθούν υπαιθρίως παράπλευρα του κτιρίου του ΥΗΣ σε ιδιαίτερο χώρο, που θα είναι περιφραγμένος για λόγους ασφαλείας. Κάτω από τον χώρο του Μ/Σ θα υπάρχει σκάμμα με σκύρα, όπου θα συλλέγονται τα έλαια του Μετασχηματιστή.

Στη θέση της υδροληψίας, θα γίνει καθαρισμός της κοίτης από τα σαθρά υλικά. Η κατασκευή της υδροληψίας, θα μεθοδευτεί να γίνει τους θερινούς μήνες και θα περιλαμβάνει κεκλιμένη εσχάρα για την απομάκρυνση των φερτών υλικών. Για την προστασία της κοίτης ανάντη και κατάντη της υδροληψίας, θα κατασκευαστεί λιθόδεμα.

Η εσχάρα, θα αποτελείται από χαλύβδινα ελάσματα προτύπων διατομών, που θα ενώνονται μεταξύ τους και θα αποτελούν ενιαίο πλαίσιο, το οποίο θα αγκυρωθεί στο σκυρόδεμα.

IV. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

Σύνοψη των επιπτώσεων σε πίνακες:

ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ					ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ		ΕΚΤΑΣΗ		ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜ Η ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΜΕΤΡΑ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΑΡΝΗΤΙΚΕΣ			ΟΥΔΕΤΕΡΕΣ	ΘΕΤΙΚΕΣ	ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣ ΜΕΣ	ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΕΣ	ΤΟΠΙΚΗ	ΕΥΡΥΤΕΡΗ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	
	ΙΣΧΥΡΕΣ	ΜΕΤΡΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΣ									
ΕΔΑΦΟΣ-ΓΕΩΛΟΓΙΑ												
Φάση κατασκευής												
Εκκαθαφές-Διάθεση υλικών			X			X		X		X		Οι επιπτώσεις από τις εκκαθαφές που προβλέπονται στη κατασκευή του έργου είναι τοπικού χαρακτήρα και αναστρεψιμ.
Μορφολογία εδάφους			X			X		X		X		Οι επιπτώσεις στη μορφολογία του εδάφους από κατασκευή του έργου είναι τοπικού χαρακτήρα, βραχυχρόνιως αναστρέψιμες, καθώς το επίπεδο του εδάφους θα αποκατασταθεί στο αρχικό του ύψος.
Απόληψη υλικών				X								Οι τυχόν ποσότητες αδρανών που απαιτούνται για τις επιμέρους κατασκευές των προτεινόμενων τροποποιήσεων ληφθούν από νομίμως λειτουργούντα λατομεία της περιοχής.
Ποιότητα εδάφους				X								Οι επιπτώσεις στην ποιότητα εδάφους από τα απορρίμματα και τις πιθανές διαρροές λαδιών από μηχανήματα εργασιών κρίνονται αμελητέες. Οι επιπτώσεις μπορεί να εκμηδενιστούν με την τήρηση των ενδεικτικών μέτρων.
Φάση λειτουργίας												
Ευστάθεια εδάφους				X								Η λειτουργία του έργου είναι ανεξάρτητη με επίπτωση στην ευστάθεια του εδάφους.
Ποιότητα εδάφους				X								Οι επιπτώσεις στην ποιότητα εδάφους από πιθανές διαρροές επικίνδυνων ουσιών κρίνονται αμελητέες με τη λήψη συλλογής αποβλήτων.
ΤΟΠΙΟ-ΑΙΣΘΗΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ												
Φάση κατασκευής												
Παρουσία εργασιών			X			X		X		X		Η επίπτωση από την παρουσία εργασιών στο τοπίο εκτιμάται ως σημαντική σε τοπικό επίπεδο, λαμβανομένων των συνδυασμών έργων, αλλά και σε κάθε περίπτωση προσωρινή, ασθενούς έντασης και αναστρέψιμη.
Φάση Κατασκευής & Λειτουργίας												
Μηχανοστάσιο			X			X		X		X		Ασθενείς με την απομάκρυνση ατόμων βλάστησης, μέτρα έντασης στο τοπίο. Λόγω φυσικής βλάστησης και αποκατάστασης αναστρέψιμες οι αρχικές επιπτώσεις στο τοπίο.
Έργα οδοποιίας			X			X		X				Οι επιπτώσεις που θα πραγματοποιηθούν κατά την υλοποίηση του έργου είναι προσωρινές, μερικώς αναστρέψιμες και τμήματά της μετά την ολοκλήρωση των εργασιών αποκαθίστανται με φυτοτεχνική αποκατάσταση.
Υδροληψία			X			X		X		X		Ασθενείς με την απομάκρυνση ατόμων βλάστησης, μέτρα έντασης στο τοπίο.
ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ												
ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ					ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ		ΕΚΤΑΣΗ		ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜ Η ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΜΕΤΡΑ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΑΡΝΗΤΙΚΕΣ			ΟΥΔΕΤΕΡΕΣ	ΘΕΤΙΚΕΣ	ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣ ΜΕΣ	ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΕΣ	ΤΟΠΙΚΗ	ΕΥΡΥΤΕΡΗ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	
	ΙΣΧΥΡΕΣ	ΜΕΤΡΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΣ									
Γραμμή σύνδεσης με το δίκτυο ΔΕΗ			X			X		X		X		Λόγω γεγονότος ότι η γραμμή σύνδεσης με το Δίκτυο Μέσης Τάσης της ΔΕΔΔΕ, θα είναι υπέργεια και οδοντωτή με στήριξη δρόμων και για λίγα μόνο μέτρα, δεν αναμένεται επιβάρυνση στο τοπίο.
ΥΔΑΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ												
Φάση κατασκευής			X			X		X		X		Στη κατασκευή του έργου δεν αναμένεται σημαντική επιβάρυνση των υδάτινων πόρων της περιοχής, αφού οι πηγές ρύπανσης του έργου είναι μικρές, ενώ οι όποιες επιπτώσεις αντιμετωπίζονται με τη λήψη κατάλληλων προληπτικών μέτρων. Εκτιμάται ότι, οι εργασίες εκκαθαφής και εκβροχισμού δεν αναμένεται να διαφοροποιήσει, τόσο τις ποσοτικές, όσο και τις ποιοτικές παραμέτρους των υδάτινων πόρων.
Φάση λειτουργίας				X								Οι επιπτώσεις στους υδατικούς πόρους θεωρούνται πρακτικά ανύπαρκτες. Πιθανή διαρροή λαδιών από συνστερημένα αποβλήτων, κρίνεται ανύπαρκτη έως ασθενής, με τη προϋπόθεση ότι η διαχείριση των παραπάνω ακολουθεί τις κείμενες νομοθεσίες.
ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ-ΧΛΩΡΙΔΑ ΚΑΙ ΠΑΝΙΔΑ												
Φάση κατασκευής												
Οικοσυστήματα-χλωρίδα			X			X		X		X		Κατά την κατασκευή του έργου, εκτιμάται ότι θα υπάρξουν ασθενείς επιπτώσεις σε τοπικό επίπεδο, λόγω της κατάληψης φυσικών περιοχών που δεν αποτελούν όμως οικοτόπους προτεραιότητας.
Πανίδα			X			X		X		X		Για το σύνολο των ειδών της πανίδας, που διαβιώνει στην περιοχή ανάπτυξης του υπό μελέτη ΜΥΠΕ, εκτιμάται ότι υπάρχει άχληση κατά τη διάρκεια των εργασιών εκκαθαφής, καθώς και προσωρινή μετακίνησή τους από τους χώρους όπου θα παράγεται θόρυβος. Η επίδραση εκτιμάται ότι θα είναι προσωρινή, τοπικού χαρακτήρα και μικρή (ασθενής) και δεν αναμένεται η δημιουργία συνθηκών, που θα οδηγήσουν σε μη αναστρέψιμες καταστάσεις.
Φάση λειτουργίας												
Οικοσυστήματα-χλωρίδα				X								Κατά τη φάση λειτουργίας του, δεν θα επηρεαστεί αρνητικά οποιαδήποτε πτυχή της χλωρίδας της περιοχής.
Πανίδα			X			X		X		X		Ασθενείς σε τοπικό επίπεδο, από την κίνηση των ανθρώπων που κατά τακτά διαστήματα θα επισκέπτονται το έργο για έλεγχο και εργασίες συντήρησης, ενώ για την τυχόν ύπαρξη ιχθυοπανίδας, θα υπάρχει η οικολογική παροχή διαβίωσης της, καθώς και ειδικές διατάξεις ιχθυοδιαδρόμων.

ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ			ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ		ΕΚΤΑΣΗ		ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜ Η ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΜΕΤΡΑ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ		
	ΑΡΝΗΤΙΚΕΣ			ΟΥΔΕΤΕΡΕΣ	ΘΕΤΙΚΕΣ	ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣ ΜΕΣ	ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣ	ΤΟΠΙΚΗ	ΕΥΡΥΤΕΡΗ		ΝΑΙ	ΟΧΙ
	ΙΣΧΥΡΕΣ	ΜΕΤΡΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΣ									
ΟΙΚΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ-ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ												
Οικιστικό περιβάλλον				X							Φάση κατασκευής Δεν αναμένονται επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής, στις τεχνικές υποδομές και τα δίκτυα της περιοχής, λόγω μικρής κλίμακας των συγκεκριμένων εργασιών και της μεγάλης απόστασης των επεμβάσεων από τις υφιστάμενες υποδομές.	
				X							Φάση λειτουργίας Το ΜΥΠΕ αναπτύσσεται σχετικά μακριά από τους υφιστάμενους οικισμούς και ανθρωπογενείς δραστηριότητες.	
Χρήσεις γης				X							Η κατασκευή και λειτουργία του έργου δεν θα επηρεάσουν τον περιβάλλοντα χώρο ως προς τις μέχρι σήμερα του.	
ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ												
Φάση κατασκευής				X							Δεν αναμένονται επιπτώσεις λόγω της μικρής κλίμακας των εργασιών κατασκευής του Έργου και της απόστασης των επεμβάσεων από υφιστάμενους οικισμούς και ανθρωπογενείς δραστηριότητες.	
Φάση λειτουργίας					X						Τα ΜΥΠΕ δεν παράγουν ηλεκτρομαγνητικά πεδία και είναι εντελώς ακίνδυνες για την ανθρώπινη υγεία. Θα αναβληθεί η συνολική ποιότητα ζωής σε υπερτοπικό επίπεδο, λόγω της ελάφρυνσης του περιβάλλοντος από την εκπομπή και την προώθηση των ΑΠΕ.	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ												
Φάση κατασκευής- Λειτουργίας		X				X		X		X	Η περιοχή του έργου βρίσκεται σε αρκετή απόσταση από προστατευόμενη περιοχή.	
ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ												
Φάση κατασκευής- Λειτουργίας			X				X	X		X	Πληρούνται οι προϋποθέσεις και οι απαιτήσεις που θέτει το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού για τις ΑΠ 2464/Β/3-12-08) σχετικά με χώρους πολιτιστικού και ιστορικού ενδιαφέροντος. Δεν υφίστανται δηλαδή οι συνθήκες θα επεβάλλαν τη λήψη μέτρων ειδικού χαρακτήρα για τη χωροθέτηση των έργων. Σε κάθε περίπτωση θα ληφθούν οι γνωμοδοτήσεις και παρατηρήσεις των υπηρεσιών του Υπ. Πολιτισμού.	
ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ												
Φάση κατασκευής			X			X		X		X	Οι επιπτώσεις από τις εργασίες που προβλέπονται στη κατασκευή του έργου είναι τοπικού χαρακτήρα, κρίνονται ασθενείς, λαμβανομένων και των εναπομεινών μέτρων, παροδικές και αναστρέψιμες.	
Φάση λειτουργίας					X		X	X		X	Στη φάση λειτουργίας του έργου, δεν αναμένονται αρνητικές επιπτώσεις στην ποιότητα της ατμόσφαιρας, καθώς δεν πρόκειται να συμβάλει στην παραγωγή κανενός είδους αερίων εκπομπών. Αντιθέτως, θα συμβάλει θετικά στη μείωση εκπομπής των ρύπων αφού υποκαθιστά την καύση συμβατικών καυσίμων για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας.	
ΑΚΟΥΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ												
Φάση κατασκευής			X			X		X		X	Οι επιπτώσεις από τις εργασίες που προβλέπονται στη κατασκευή του έργου είναι τοπικού χαρακτήρα, κρίνονται ασθενείς, λαμβανομένων και των εναπομεινών μέτρων, παροδικές και αναστρέψιμες.	
Φάση λειτουργίας			X			X		X		X	Ο θόρυβος του σταθμού παραγωγής είναι εντός των ορίων που θέτουν οι κείμενες διατάξεις της Νομοθεσίας άρα πλήρως αναστρέψιμες.	
ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ												
Επιπτώσεις στους οικισμούς					X		X	X			Θετικές από την απασχόληση στη φάση κατασκευής και στη φάση λειτουργίας από ανταποδοτικά τέλη προς τους κατοίκους και στο Δήμο Μακρακώμης.	
Επιπτώσεις στις οικονομικές και παραγωγικές δραστηριότητες					X		X	X			Θετικές από την απασχόληση στη φάση κατασκευής και στη φάση λειτουργίας από ανταποδοτικά τέλη προς τους κατοίκους και στο Δήμο Μακρακώμης.	

Προς την υπηρεσία υποβλήθηκαν:

Η υπ' αριθμ. Φ.114.1/184/338813/06-02-2024 θετική γνωμοδότηση υπό όρους του ΓΕΕΘΑ

Η υπ' αριθμ. 8608/01-02-2024 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Δ/σης Υδάτων/ Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας

Η υπ' αριθμ. 11820/26-01-2024 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Εφορείας Αρχαιοτήτων Φθιώτιδος και Ευρυτανίας

Η υπ' αριθμ. 21522/18-1-2024 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας Σπηλαιολογίας

Η υπ' αριθμ. 708637/12-12-2023 (ΑΔΑ: ΨΜΓΩ4653Π8-ΛΜΣ) Πράξη Χαρακτηρισμού Δασαρχείου Σπερχειάδας

Κατόπιν των ανωτέρω η υπηρεσία μας εισηγείται θετικά επί της σχετικής μελέτης.

Ο Πρόεδρος της επιτροπής κος Κούκουζας Ευάγγελος εξέφρασε τον προβληματισμό του για το έργο τονίζοντας ότι: τι θα γίνει εάν μετά την κατασκευή φράξει το έργο από κορμούς , ξύλα και άλλα

φερτά υλικά και πλημμυρήσει το Χωριό...

Πόσοι εργαζόμενοι θα βρίσκονται εκεί

Ποιοι είναι οι όροι του ΓΕΕΘΑ και τις Δ/νση Υδάτων...

Οι συγκεκριμένες εγκαταστάσεις εμφανίζουν το μεγαλύτερο συντελεστή απόδοσης σε σχέση με τις άλλες ΑΠΕ....

Το φράξιμο ενός ποταμού έχει σημαντικό αντίκτυπο στο τοπικό περιβάλλον καθώς αλλάζει τους βιοτόπους, εμποδίζει τη διέλευση των ψαριών εάν υπάρχουν, .

Επίσης οι αποτυχίες ενός φράγματος μπορεί να είναι καταστροφικές απειλώντας τη ζωή εκείνων που μένουν κοντά στο σημείο και εν προκειμένου στο χωριό ΑΓ. Γεώργιος που απέχει 50 μέτρα και έχει 450 κατοίκους...

Είμαι ΑΡΝΗΤΙΚΟΣ

Η κα Αγγελοπούλου Βασιλική ως εκπρόσωπος της παράταξης Ενωτική Περιφερειακή Κίνηση τόνισε ότι: Ψηφίζω ΚΑΤΑ.. λόγω αμφιλεγόμενης χρήση για την ενέργεια που προκαλεί ανεπανόρθωτες συνέπειες για το περιβάλλον , τον τουρισμό και δεσμεύουν τον υδάτινο πλούτο..

Επίσης θεωρώ απαραίτητη προϋπόθεση τη γνώμη της Τοπικής Κοινωνίας

Ο κος Μουτουσίδης Στέφανος από την παράταξη Λαϊκή Συσπείρωση Στερεάς Ελλάδας ψήφισε ΑΡΝΗΤΙΚΑ τονίζοντας....

Η εισήγηση αφορά την κατασκευή υδροηλεκτρικού έργου από ιδιώτη.

Και σε αυτήν περίπτωση ισχύει η τοποθέτηση μας ενάντια σε κάθε δραστηριότητα που ιδιωτικοποιεί την παραγωγή της ενέργειας..... Εφόσον θεωρούμε την ενέργεια κοινωνικό αγαθό, απόλυτα αναγκαίο για τον λαό και όχι στοιχείο κερδοσκοπίας.....

Αντιδρούμε αποφασιστικά στις κατευθύνσεις της Ε.Ε, που υλοποιούν οι μέχρι σήμερα κυβερνήσεις, για ιδιωτικοποίηση της παραγωγής της.....

Σημειώνουμε, επίσης, πως με τα Μικρά Υδροηλεκτρικά και τις «άδειες χρήσης νερού» υπέρ ιδιωτών δεσμεύονται τα νερά του τόπου μας.... αλλάζει ο δημόσιος και κοινωνικός χαρακτήρας του..... η ελεύθερη πρόσβαση σε αυτά και δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για άλλες ουσιαστικές μορφές ανάπτυξης άμεσα συνδεδεμένες με τα λαϊκά στρώματα και τους αυτοαπασχολούμενους στην γεωργία, στην κτηνοτροφία στην μεταποίηση των προϊόντων τους και τον τουρισμό.

Με τα Μικρά Υδροηλεκτρικά και τις «άδειες χρήσης νερού» ιδιωτικών συμφερόντων είναι ορατός ο κίνδυνος ιδιωτικοποίησης του υδάτινου πλούτου του τόπου μας και συγκέντρωσής του στα χέρια λίγων κρατικό -επιδοτούμενων επιχειρηματιών.

Με άλλα λόγια μετατρέπεται το νερό από δημόσιο και κοινωνικό αγαθό σε εμπόρευμα, που θα το εκμεταλλεύονται τα ιδιωτικά συμφέροντα.

Σε αυτή την λογική, συνεκτιμώντας και την γνώμη τοπικών φορέων, ΕΚΦΡΑΖΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΗ ΓΝΩΜΗ, δηλώνοντας ταυτόχρονα πως δεν πιστεύουμε πως θα υλοποιηθούν οι όροι προστασίας του περιβάλλοντος..... Συμφωνούμε με την εισήγηση.

Ξέρουμε πολύ καλά πως δεν υπάρχει η κατάλληλη οργάνωση και προσανατολισμός των αρμόδιων υπηρεσιών του δημοσίου.... Ο ιδιώτης θα λειτουργεί στα πλαίσια του συστήματος ανεξέλεγκτος.

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

Αποφασίζει ΟΜΟΦΩΝΑ

ΑΡΝΗΤΙΚΑ για την έγκριση της μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) μικρού υδροηλεκτρικού έργου (Μ.ΥΗ.Ε.) ισχύος 1,84 MW της εταιρείας "ΒΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΙΚΕ" στη θέση «Αγ. Γεώργιος» Δ.Ε. Αγ. Γεωργίου και Δ.Ε. Σπερχειάδας στο Δήμο Μακρακώμης Ν. Φθιώτιδας.

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό 23

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	
A. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ-ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ	
B. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΌΡΟΥΣ Ή ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	Χ
6. ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ	

ΘΕΜΑ 5ο : Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Ανάπτυξης λαμβάνοντας υπ' όψη την εισήγηση του Αναπληρωτή Προϊσταμένου της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού κ. Μελέτη Κων/νου η οποία αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του παρόντος πρακτικού μετά από διαλογική συζήτηση αποφασίζει

ομόφωνα

την απόσυρση της συζήτησης της μελέτης των Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) φωτοβολταϊκού (Φ/Β) σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας εγκαταστημένης ισχύος 13,49965 MW (μέγιστης αποδιδόμενης 9,99966 MW) της "SOLAR VENTURE 16 ΙΚΕ" στη θέση «ΠΛΑΤΑΝΟΣ» του Δήμου Δομοκού στο Ν. Φθιώτιδας, κατόπιν έκδοσης της με αριθμ. πρωτ: 23742/2-04-2024 απόφασης περιβαλλοντικών όρων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Στερεάς Ελλάδας – Τμήμα Περιβ/κού και Χωρικού Σχεδιασμού.

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό 24

Δ10	ΘΕΜΑ :6^ο
ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (Ν. 3852/2010) Γραμματεία Επιτροπής Π.& Χ.Σ. Ταχ. Δ/ση : Λεωφ. Καλυβίων 2, 351 32 Λαμία	Ημερομηνία: Αρ. Πρωτοκόλλου (Εξερχομένου): Αρ. Πρωτοκόλλου (Εισερχομένου): 237730 Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας: 2310007626
--	--

Πληροφορίες: Δ. Αλεξοπούλου Τηλ: 22313 526648 Email: Επιτροπή Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Σ.Ελλάδας : epitrop_perival@pste.gov.gr	ΠΡΟΣ: «ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ / Τμήμα Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού» (συμπληρώνεται το όνομα της αρμόδιας περιβαλλοντικής αρχής)
---	--

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ			
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την περιβαλλοντική αδειοδότηση υφιστάμενης πτηνοτροφικής μονάδας, δυναμικότητας 65.000 κοτόπουλων πάχυνσης, στη θέση Τ.Κ. Πισσώνας, Δ.Ε. Διρφύων, του Δήμου Διρφύων – Μεσσαπίων Ν.Ευβοίας, ιδιοκτησίας των Φινοπούλου Μαρία, Φινοπούλου Φωτεινή, Γκούλια Νικολάου και Φινοπούλου Αικατερίνη, με ενοικιαστή της μονάδας την εταιρεία «ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ Ι. ΕΕ» (ΠΕΤ: 2310007626). Συντεταγμένες κεντροβαρικά του αγροκτήματος της μονάδας κατά το προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ' 87 είναι : Χ = 474781.198 & Ψ = 4264326.019 Φορέας του έργου (διαχειριστής της μονάδας): ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ Ι. ΕΕ Δ/ση: Υακίνθου 35, 153 43 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, ΠΕ ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ Υπεύθυνος επικοινωνίας : ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, Τηλ: 6977892650 Στοιχεία Μελετητή: Σταμάτης Ν. Χαλαπάς Πολ. Μηχανικός Δ/ση: Βαρατάση 11, 341 32 Χαλκίδα, Τηλ.- FAX: 22210 28148			
2. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΓΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΜΠΕ) ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ			
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Κωνσταντίνος Μελέτης			
Σχετικά: Το υπ' αρ. 75027/30-10-2023 έγγραφο διαβίβαση ΜΠΕ για την περιβαλλοντική αδειοδότηση υφιστάμενης πτηνοτροφικής μονάδας από τη Δί.ΠΕ.ΧΩ.Σ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας. Το υπ' αρ. 237730/08-11-2023 έγγραφο – εντολή προς δημοσίευση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης Στερεάς Ελλάδας			
3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ (γνωμοδοτήσεις) π.χ.			
A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΦΟΡΕΑΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΣΤΑΛΗ Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
1.			
2.			

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος και λαμβάνοντας υπόψη τόσο την εισήγηση του κου ΜΕΛΕΤΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ Αναπληρωτή Προϊσταμένου Δ/σης ΠΕ.ΧΩ.Σ/Π.Σ.Ε. του σημείου 2 του παρόντος η γνωμοδότηση μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:

Ημερομηνία έναρξης και λήξης δημοσιοποίησης: **08-11-2023 έως 08-12-2023**

1.ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1.1 Ονομασία, Είδος Θέση & Μέγεθος Έργου

Η παρούσα μελέτη αφορά στην έγκριση περιβαλλοντικών όρων για τη λειτουργία υφιστάμενης πτηνοτροφικής μονάδας κοτόπουλων πάχυνσης, 65.000 κοτόπουλων πάχυνσης, στη θέση Τ.Κ. Πισσώνα, Δ.Ε. Διρφύων, του Δήμου Διρφύων – Μεσσαπίων Ν.Ευβοίας, ιδιοκτησίας των Φινοπούλου Μαρία, Φινοπούλου Φωτεινή, Γκούλια Νικολάου και Φινοπούλου Αικατερίνη, με ενοικιαστή της μονάδας την εταιρεία «ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ Ι. ΕΕ».

Κατηγοριοποίηση δραστηριότητας: (Εκτροφή κοτόπουλων πάχυνσης) Υ.Α. 1958/13-01-2012 όπως τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674 Απόφαση (ΦΕΚ 2471Β/10-08-2016), υπ' αριθμ. οικ.2307 Απόφαση (ΦΕΚ 439Β/14-02-2018) και ισχύει σήμερα: *Ομάδα 7^η, α/α 1: Εγκαταστάσεις εκτροφής κοτόπουλων πάχυνσης, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α2 18.000 < Θ < 187.500 (Θ: θέσεις πάχυνσης).*

Η μονάδα περιλαμβάνει τις παρακάτω κτιριακές εγκαταστάσεις:

Δύο Πτηνοτροφικούς θαλάμους εκτροφής συνολικής κάλυψης $E=1.700,00 \text{ m}^2$:

α) Θάλαμος $E3\alpha=900,00$, β) Θάλαμος $E4\alpha= 870,00$.

Στις κτιριακές εγκαταστάσεις της μονάδας που κατασκευάστηκαν περί το 1969 βάσει των υπ' αριθμ. 368/1969 και 974/1969 αδειών οικοδομής, υπάρχουν αυθαίρετα κτίσματα και τμήματα κτισμάτων τα οποία έχουν κατασκευαστεί καθ' υπέρβαση των άνω αδειών:

Αυθαίρετα κτίσματα που έχουν τακτοποιηθεί με την υπ' Α/Α 3173178 Δήλωση του Ν.4178/2013, συνολικής κάλυψης $E=501,51 \text{ m}^2$.

Αυθαίρετα κτίσματα που έχουν τακτοποιηθεί με την υπ' Α/Α 3296928 Δήλωση του Ν.4178/2013, συνολικής κάλυψης $E=2.563,36 \text{ m}^2$.

Οπότε η συνολική επιφάνεια των κτιριακών εγκαταστάσεων της μονάδας ανέρχεται σε $4.834,87 \text{ m}^2$.

1.2 Ιστορικό

Η μονάδα του θέματος είναι εγκατεστημένη και λειτουργεί σε υφιστάμενες κτιριακές εγκαταστάσεις, σε γήπεδο αποτελούμενο από το υπ' αριθμ. 118 & 123 κληροτεμάχια του ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΠΕΙΣΩΝ (ΧΑΛΚΙΔΟΣ) του έτους 1970. Το εν λόγω γήπεδο βρίσκεται στην Τ.Κ. ΠΙΣΣΩΝΑ της Δ.Ε. ΔΙΡΦΥΩΝ του Δήμου ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ, εκτός σχεδίου πόλεως, εκτός ορίων οικισμού και είναι συνολικής επιφανείας $E = 14.973,84 \text{ m}^2$. Οι κτιριακές εγκαταστάσεις της μονάδας κατασκευάστηκαν περί το έτος 1969, άλλες βάσει των υπ' αριθμ. 368/1969 και 974/1969 αδειών οικοδομής και άλλες καθ' υπέρβαση αυτών. Το σύνολο των αυθαιρέτων κτιριακών εγκαταστάσεων της μονάδας τακτοποιήθηκε βάσει των υπ' Α/Α 3173178 & 3296928 Δηλώσεων του Ν.4178/2013. Αργότερα το έτος 1974 η μονάδα έλαβε την υπ' αριθμ. 712/6131/1α/31-10-1974 Άδεια Λειτουργίας από τη Υποδ/ση Χωροφυλακής Χαλκίδος. Η μονάδα σήμερα είναι ενοικιασμένη από την εταιρία 'ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ Ι. Ε.Ε.', η οποία τη διαχειρίζεται και είναι πλέον αποκλειστικά υπεύθυνη για τη λειτουργία της. Η παρούσα μελέτη συντάσσεται με σκοπό την περιβαλλοντική αδειοδότηση της μονάδας, ώστε να μπορέσει να λειτουργήσει σύννομα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία.

Με δεδομένο ότι η συνολική επιφάνεια των θαλάμων εκτροφής ανέρχεται στα $4.510,94 \text{ m}^2$, ακολουθώντας τη συνήθη πρακτική κατά την οποία τοποθετούνται 15 πτηνά ανά τετραγωνικό μέτρο θαλάμου, γίνεται σαφές ότι η μονάδα θα μπορούσε να υποστηρίξει τη δυναμικότητα των 65.000 πτηνών ανά εκτροφή. Αυτό όμως σήμερα δεν είναι εφικτό γιατί ο ένας εκ των τεσσάρων θαλάμων εκτροφής βρίσκεται εκτός λειτουργίας, καθ' ότι χρίζει αντικατάσταση στέγης. Έτσι σήμερα η μονάδα λειτουργεί με δυναμικότητα

48.000 πτηνών ανά εκτροφή.

Η επαναλειτουργία όμως και του τέταρτου θαλάμου, αφού προηγουμένως γίνουν οι απαραίτητες επισκευές, είναι στα άμεσα σχέδια της ενοικιάστριας εταιρίας. Για το λόγο αυτό η παρούσα μελέτη συντάσσεται για την πλήρη δυναμικότητα της μονάδας των 65.000 πτηνά/εκτροφή, ώστε να εξεταστούν οι επιπτώσεις από την πλήρη λειτουργία της, όταν δηλαδή θα λειτουργήσει και ο τέταρτος θάλαμος.

Στο σημείο αυτό διευκρινίζεται ότι η μονάδα δεν πληροί τις ελάχιστες αποστάσεις από χώρους που χρίζουν προστασίας, όπως αυτές καθορίζονται στο Παράρτημα του Άρθρου 20 του νόμου Ν.4056/2012, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Πράγματι βρίσκεται επί επαρχιακής οδού, με αποτέλεσμα ο λειτουργικός της χώρος να μην απέχει από τον άξονα της οδού απόσταση μεγαλύτερη ή ίση των 100 m. Επιπλέον ο λειτουργικός της χώρος απέχει από τα όρια του πλησιέστερου οικισμού ΠΙΣΣΩΝΑ απόσταση 374 m περίπου, πολύ μικρότερη από τα 800 m που είναι η οριζόμενη ως ελάχιστη, σύμφωνα με τη δυναμικότητα της μονάδας.

Στο σημείο αυτό επισημαίνεται ότι η οριοθέτηση του οικισμού ΠΙΣΣΩΝΑ έγινε πολύ μεταγενέστερα από την κατασκευή και λειτουργία της μονάδας. Πράγματι η οριοθέτηση του οικισμού έγινε το έτος 1986 βάσει της υπ' αριθμ. 3604/ΕΠΑ613/1986 (ΦΕΚ 503/Δ/10-6-1986) Απόφασης Νομάρχη Ευβοίας, ενώ η μονάδα κατασκευάστηκε περί το 1969 (368/1969 και 974/1969 άδειες οικοδομής) και έλαβε Άδεια Λειτουργίας το 1974 για 48.000 πτηνά ανά εκτροφή (712/6131/1α/31-10-1974 Άδεια λειτουργίας).

Με την έκδοση του Ν.5043/13-04-2023, ΦΕΚ 91Α/13-04-2023 (άρθ.117), οι πτηνοτροφικές εγκαταστάσεις εντατικής εκτροφής, οι οποίες αποδεικνύεται με κάθε πρόσφορο τρόπο ότι ευρίσκοντο σε λειτουργία κατά την έναρξη ισχύος του Ν.4056/2012 (Α' 52), έχοντας αποστάσεις μικρότερες των ελαχίστων των πινάκων 1 και 2 του Παραρτήματος του άρθρου 20 του ως άνω νόμου, μπορούν να ανανεώνουν, να μεταβιβάζουν ή να τροποποιούν την έγκριση ή γνωστοποίηση λειτουργίας, συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της δυναμικότητάς τους, χωρίς να λαμβάνονται υπόψη οι περιορισμοί των ανωτέρω πινάκων, υπό τις ακόλουθες προϋποθέσεις: α) η πτηνοτροφική εγκατάσταση λειτουργεί συνεχώς, β) οι κτηριακές εγκαταστάσεις είναι νομίμως υφιστάμενες ή έχουν υπαχθεί στις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις περί αυθαίρετης δόμησης, γ) ο φορέας λειτουργίας της πτηνοτροφικής εγκατάστασης είναι εγγεγραμμένος στο Εθνικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Εμπορικών Εκμεταλλεύσεων Πουλερικών, σύμφωνα με την υπ' αρ. 1824/332840/10.12.2021 (Β' 5718) απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με τον κωδικό ΕΛ04ΡFΑΤ017.

Με την επιφύλαξη της παρ. 9 του άρθρου 17Α του ν. 4056/2012, δεν επιτρέπεται η επέκταση των κτηριακών εγκαταστάσεων, πλέον των υφισταμένων, κατά την έναρξη ισχύος του παρόντος.

Με την έκδοση δηλαδή του Ν.5043/13-04-2023, η μονάδα επιτρέπεται πλέον να αδειοδοτηθεί για δυναμικότητα 65.000 πτηνών/εκτροφή, δεδομένου ότι η εν λόγω δυναμικότητα μπορεί να τοποθετηθεί στις υφιστάμενες κτηριακές εγκαταστάσεις, οι οποίες προϋπήρχαν της έκδοσης του Ν.5043/13-04-2023. Επισημαίνεται ότι όσες από αυτές δεν είχαν κατασκευαστεί με οικοδομική άδεια τακτοποιήθηκαν με τις υπ' Α/Α 3173178 & 3296928 Δηλώσεις του Ν.4178/2013. Στο σημείο αυτό επισημαίνεται ότι η μονάδα του θέματος πληροί τις προϋποθέσεις που τίθενται στο Ν.5043/13-04-2023, δεδομένου ότι λειτουργεί ανελλιπώς από πριν το 2011 και είναι εγγεγραμμένη στο Εθνικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Εμπορικών Εκμεταλλεύσεων Πουλερικών σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 220033/18-10-2023 έγγραφο βεβαίωσης της Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής.

Κατά δήλωση της διαχειρίστριας εταιρίας δε διαμένει προσωπικό εντός του αγροκτήματος της μονάδας.

Παραγόμενα προϊόντα: 487,5tn κρέας κοτόπουλου/έτος.

1.3 Περιγραφή Λειτουργίας δραστηριότητας

1.3.1 Απαιτούμενες ποσότητες Α' υλών και αναμενόμενες ποσότητες αποβλήτων

Πρώτες ύλες

Οι πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία της πτηνοτροφικής μονάδας είναι:

α) Ανανέωση ζωικού πληθυσμού: 325.000 νεοσσοί/χρόνο.

β) Ζωοτροφές: 1.300 tn/έτος.

γ) Νερό: 7.609,00 m³/έτος

Το νερό που καταναλώνεται στη μονάδα διατίθεται για το πότισμα των πτηνών και τη λειτουργία των

υδροπάνελς δροσισμού.

- Η κατανάλωση για το πότισμα των πτηνών εξαρτάται από την εποχή και το στάδιο εκτροφής των πτηνών. Η μέση συνολική ετήσια κατανάλωση για το πότισμα των πτηνών υπολογίζεται : $13,00\text{m}^3/\text{ημέρα} \times 50\text{ημέρες} \times 5 \text{ εκτροφές} = 3.250 \text{ m}^3/\text{έτος}$ περίπου.

- Σύμφωνα με υπολογισμούς η ποσότητα νερού που εξατμίζεται την ώρα ανά τετραγωνικό μέτρο υδροπάνελ είναι $15\text{lit}/\text{m}^2/\text{h}$.

Με δεδομένο ότι η συνολική επιφάνεια των υδροπάνελ που είναι εγκατεστημένα στους θαλάμους της μονάδας είναι $167,00 \text{ m}^2$, προκύπτει ότι η συνολική μέση ετήσια κατανάλωση νερού από τα υδροπάνελ υπολογίζεται σε $26,10 \times 167,00 = 4.358,7 \text{ m}^3/\text{έτος}$.

Βάσει των ανωτέρω υπολογισμών οι συνολικές ετήσιες υδροδοτικές ανάγκες της μονάδας υπολογίζονται να ανέλθουν σε $3.250 + 4.358,7 = 7.608,7 \text{ m}^3/\text{έτος}$ δηλαδή $7.609,00 \text{ m}^3/\text{έτος}$ περίπου.

Η κάλυψη των αναγκών της μονάδας σε νερό γίνεται από γεώτρηση που υπάρχει εντός του αγροκτήματός της. Στο σημείο αυτό επισημαίνεται ότι εντός του γηπέδου της υπάρχει και ένα φρέαρ (πηγάδι) το οποίο έχει εφεδρική λειτουργία.

Η εν λόγω γεώτρηση έχει δηλωθεί στο Εθνικό Μητρώο Σημείων Υδροληψίας (ΕΜΣΥ) με την υπ' αριθμ. 17416/29-09-2014 Αίτηση – Δήλωση. Επιπλέον έχει κατατεθεί αίτημα για χορήγηση άδειας χρήσης νερού στο Δήμο ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ το οποίο διαβιβάστηκε στη Δ/ση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας με την υπ' αριθμ. 736/18-01-2017 Συνοπτική Τεχνική Έκθεση.

Το εν λόγω φρέαρ (πηγάδι) έχει δηλωθεί στο Εθνικό Μητρώο Σημείων Υδροληψίας (ΕΜΣΥ) με την υπ' αριθμ. 17417/29-09-2014 Αίτηση – Δήλωση. Επιπλέον έχει κατατεθεί αίτημα για χορήγηση άδειας χρήσης νερού στο Δήμο ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ το οποίο διαβιβάστηκε στη Δ/ση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας με την υπ' αριθμ. 741/18-01-2017 Συνοπτική Τεχνική Έκθεση.

Τα εν λόγω σημεία υδροληψίας είναι υφιστάμενα επί 54 περίπου χρόνια από το έτος 1969 που κατασκευάστηκε η μονάδα.

δ) Ηλεκτρική ενέργεια: $54.000 \text{ KWH}/\text{χρόνο}$.

Η ηλεκτρική ενέργεια που χρησιμοποιείται από τη μονάδα κατά την παραγωγική διαδικασία είναι συνάρτηση της συνολικής εγκατεστημένης ισχύος. Η συνολική εγκατεστημένη ισχύς είναι 45KW περίπου. Η ετήσια κατανάλωση σε ηλεκτρική ενέργεια είναι: $180 \text{ KWH}/\text{ημέρα} \times 300\text{ημέρες}/\text{χρόνο} = 54.000 \text{ KWH}/\text{χρόνο}$.

ε) Υγραέριο L.P.G.: $22.000 \text{ lt}/\text{έτος}$ περίπου.

Για τη θέρμανση του πτηνοτροφικού θαλάμου κατά τους χειμερινούς μήνες χρησιμοποιείται υγραέριο L.P.G.

1.3.2 Απόβλητα

Αέρια απόβλητα

Σαν αέρια απόβλητα της μονάδας χαρακτηρίζονται οι δυσάρεστες οσμές που δημιουργούνται κατά τη λειτουργία της, οι οποίες δε μπορούν να ποσοτικοποιηθούν. Αέριοι ρύποι από τη λειτουργία της δεν παράγονται.

Στερεά απόβλητα

Η ποσότητα της στερεάς κόπρου από τη λειτουργία της μονάδας σε ετήσια βάση υπολογίστηκε στους $785 \text{ tn}/\text{έτος}$. Η στερεά κόπρος παραδίδεται σε αδειοδοτημένο διαχειριστή ο οποίος είναι υπεύθυνος για τη συλλογή μεταφορά και περεταιίρω διαχείρισή της.

Σαν στερεά απόβλητα της μονάδας μπορούν επίσης να χαρακτηριστούν και τα υλικά συσκευασίας των φαρμάκων που χρησιμοποιούνται στις εκτροφές, καθώς και τα απορρίμματα του προσωπικού. Αυτά χαρακτηρίζονται ως ανάμικτα δημοτικά απόβλητα, η αναμενόμενη ποσότητά τους υπολογίζεται στα $500 \text{ Kgr}/\text{έτος}$ και απομακρύνονται από το προσωπικό της μονάδας περιοδικά και εναποτίθενται στους κάδους απορριμμάτων του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων που υπάρχουν στην ευρύτερη περιοχή.

Νεκρά πτηνά

Άλλη μια μορφή στερεών αποβλήτων της παραγωγικής διαδικασίας της πτηνοτροφικής μονάδας είναι και οι απώλειες ζωικού πληθυσμού, οι οποίες υπολογίστηκαν σε $16,25 \text{ tn}/\text{έτος}$. Τα νεκρά πτηνά μεταφέρονται προς αδρανοποίηση σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις αδρανοποίησης υποπροϊόντων.

Υγρά απόβλητα

Με δεδομένο ότι δε γίνεται πλύσιμο των θαλάμων μετά το τέλος κάθε εκτροφής, υγρά απόβλητα από την παραγωγική διαδικασία της μονάδας δεν προκύπτουν. Επιπλέον κατά τη δήλωση της διαχειρίστριας εταιρίας δε διαμένει προσωπικό εντός του αγροκτήματος της μονάδας οπότε δεν υπάρχει οικία προσωπικού και δεν δημιουργούνται λύματα (δημοτικά απόβλητα) στην εν λόγω μονάδα. Είναι σαφές ότι στην υπό μελέτη δραστηριότητα δε γίνεται χρήση, παραγωγή, ούτε απελευθέρωση επικινδύνων ουσιών.

1.4 Επιπτώσεις σύμφωνα με την μελέτη

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Δεν αναμένονται επιπτώσεις σχετικές με τα κλιματικά και βιοκλιματικά χαρακτηριστικά της περιοχής από τη λειτουργία της μονάδας.

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΑ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΤΟΠΙΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Δεν αναμένονται επιπτώσεις στα μορφολογικά και τοπιολογικά χαρακτηριστικά της περιοχής από τη λειτουργία της μονάδας.

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΑ ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ ΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Δεν αναμένονται επιπτώσεις σχετικές με τα γεωλογικά τεκτονικά και εδαφολογικά χαρακτηριστικά της περιοχής από τη λειτουργία της μονάδας.

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Σύμφωνα με τα όσα αναλύθηκαν παραπάνω δεν αναμένονται δυσμενείς επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον από τη λειτουργία της μονάδας για τους εξής λόγους :

α) Η κατανάλωση φυσικών πόρων (νερού) βρίσκεται σε πολύ χαμηλά επίπεδα.

β) Τα απόβλητα που δημιουργούνται κατά την παραγωγική διαδικασία είναι σε μικρές ποσότητες και χαμηλού ρυπαντικού φορτίου.

γ) Η διαχείριση των αποβλήτων της μονάδας γίνεται σύμφωνα με της διατάξεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η προστασία του φυσικού περιβάλλοντος.

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Η λειτουργία της μονάδας δεν αναμένεται να επιφέρει αλλαγές στο ανθρωπογενές περιβάλλον δεδομένου ότι υπάρχουν οι απαιτούμενες υποδομές για την εξυπηρέτηση της (οδικό δίκτυο, δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας κ.α) και δεν υπάρχει ανάγκη για δημιουργία νέων. Η αισθητική των κτισμάτων είναι η συνήθης για το είδος της δραστηριότητας και δεν προκαλείται μη αποδεκτή θέα. Επιπλέον δεν υπάρχουν επιπτώσεις στις χρήσεις γης καθώς πρόκειται για μονάδα που λειτουργεί από το 1969 στη συγκεκριμένη περιοχή όπου αναπτύσσεται η γεωργία και η κτηνοτροφία.

Επίσης δεν υπάρχουν επιπτώσεις στην δημόσια υγεία γιατί κατά τη λειτουργία της μονάδας τηρείται η σχετική νομοθεσία, καθώς επίσης στο προσωπικό παρέχονται τα απαιτούμενα μέσα για την ασφάλεια και υγεία (φόρμες, μάσκες ειδικά υποδήματα κ.λ.π) .

Τέλος η επιχείρηση διαθέτει ειδικό επιστημονικό προσωπικό (κτηνίατρο) υπεύθυνο για την παρακολούθηση των πτηνών, τον καθορισμό του σιτηρεσίου, τη διασφάλιση των συνθηκών υγιεινής, την πρόληψη εμφάνισης ασθενειών και γενικότερα για την ορθή λειτουργία της μονάδας από υγειονομικής άποψης.

ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

Οι μόνες κοινωνικο-οικονομικές επιπτώσεις στην περιοχή από τη λειτουργία της μονάδας περιορίζονται στις οικονομικές – εμπορικές συναλλαγές οι οποίες είναι απόλυτα επιθυμητές.

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

Στην περιοχή υπάρχουν οι τεχνικές υποδομές (οδικό δίκτυο, δίκτυο Δ.Ε.Η. κ.α.) και είναι απολύτως επαρκείς για τη λειτουργία της μονάδας, η οποία σημειωτέον πρωτολειτούργησε περί το 1974. Ο επιπλέον κυκλοφοριακός φόρτος που προκαλείται στο υπάρχον οδικό δίκτυο από τη λειτουργία της είναι αμελητέος, ενώ επίσης και οι ανάγκες της σε ρεύμα είναι πολύ μικρές. Δεν απαιτείται σε καμία περίπτωση κατασκευή νέων, ή βελτίωση των ήδη υπαρχόντων τεχνικών υποδομών.

ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΕΙΣ ΠΙΕΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Δεν προκαλούνται ανθρωπογενείς πιέσεις στο περιβάλλον από τη λειτουργία της μονάδας.

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑ

Δεν αναμένονται επιπτώσεις στην ποιότητα του αέρα γιατί κατά τη λειτουργία της μονάδας δεν

εκπέμπονται ρυπογόνα αέρια.

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΘΟΡΥΒΟ Ή ΑΠΟ ΔΟΝΗΣΕΙΣ

Δεν αναμένονται επιπτώσεις από θορύβους ή από δονήσεις, γιατί δονήσεις δεν προκαλούνται και ο θόρυβος από τη λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού είναι ελάχιστος.

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΗΛΕΚΤΟΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ

Δεν παράγονται ηλεκτρομαγνητικά πεδία κατά τη λειτουργία της μονάδας.

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΑ ΥΔΑΤΑ

Επιφανειακά ύδατα στη περιοχή της δραστηριότητας δεν υπάρχουν. Οι μόνες πιθανές δυσμενείς επιπτώσεις από τη λειτουργία της εγκατάστασης στα ύδατα της περιοχής θα μπορούσαν να προκληθούν από υπερβολική άντληση υπογείων υδάτων για την κάλυψη των υδροδοτικών της αναγκών. Δεν αναμένονται όμως τέτοιου είδους δυσμενείς επιπτώσεις γιατί όπως διεξοδικά αναλύεται παραπάνω οι ανάγκες της μονάδας σε νερό είναι μικρές.

Επίσης με δεδομένο ότι δεν παράγονται υγρά απόβλητα από την παραγωγική λειτουργία της μονάδας, κατ' επέκταση δε θα διοχετεύονται καθ' οποιονδήποτε τρόπο στο έδαφος και ως εκ τούτου δεν θα επαναχρησιμοποιούνται.

2. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Α. Στις σελ. 12, 29, 40, 61, 68 της ΜΠΕ αναφέρεται ότι οι συνολικές ετήσιες ανάγκες υδροδότησης της μονάδας ανέρχονται σε περίπου 7.609,00m³/έτος και καλύπτονται από μία υφιστάμενη γεώτρηση και ένα υφιστάμενο φρέαρ (πηγάδι). Δεδομένου ότι τα σημεία υδροληψίας αυτά, σύμφωνα με τη ΜΠΕ, είναι υφιστάμενα εδώ και 54 έτη, απαιτείται: α) η λήψη της σχετικής αδειοδότησης για την χρήση νερού από την υφιστάμενη γεώτρηση και το υφιστάμενο φρέαρ, σύμφωνα με την ΚΥΑ 146896/2014 και β) να προσκομιστούν πρόσφατες αναλύσεις νερού από διαπιστευμένο εργαστήριο ώστε να προκύπτει η καταλληλότητα χρήσης του νερού για τις ανάγκες της πτηνοτροφικής μονάδας (πόσιμο νερό).

Β. Όσον αφορά στην διαχείριση της παραγομένης κοπριάς, στην μελέτη αναφέρεται ότι δεν παραμένει σε κάποιο χώρο εκτός των πτηνοτροφικών θαλάμων μέχρι την παραλαβή της από αδειοδοτημένο διαχειριστή (σελ. 11, 27, 67). Εφόσον αυτή θα παραμείνει λόγω έκτακτης ανάγκης εντός του πτηνοτροφείου, θα πρέπει η μονάδα σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ.6 του κώδικα ορθής γεωργικής πρακτικής-Απόφαση 1848/278812 (ΦΕΚ 4855/Β/2021), να διαθέτει τοποθεσία συγκέντρωσης κοπροσωρού, ή χώρο προσωρινής αποθήκευσης για διάστημα τουλάχιστον 2 μηνών όπως αυτή προβλέπεται στον εν λόγω κώδικα.

Γ. Ενώ στην μελέτη γίνεται αναφορά στις σελ. 11, 27, 67 για την μεταφορά της στερεάς κόπρου από αδειοδοτημένο διαχειριστή, δεν αναφέρονται οι συμβάσεις της εταιρείας με νόμιμα αδειοδοτημένους φορείς καθώς η μονάδα λειτουργεί πολλά χρόνια.

Δ. Επίσης στην μελέτη γίνεται αναφορά στις σελ. 33, 42, 52, 57, 58, 62, 69 για μεταφορά των νεκρών ζώων προς αδρανοποίηση στις εγκαταστάσεις αδρανοποίησης υποπροϊόντων αδειοδοτημένου διαχειριστή, χωρίς να αναφέρονται τα στοιχεία του διαχειριστή και η άδεια της εγκατάστασης αδρανοποίησης.

Ε. Στην μελέτη γίνεται αναφορά στις σελ. 16, 31, 39, 41, 69 ότι κατά τη δήλωση της διαχειρίστριας εταιρείας δε διαμένει προσωπικό εντός του αγροκτήματος της μονάδας οπότε δεν υπάρχει οικία προσωπικού και δεν δημιουργούνται λύματα (δημοτικά απόβλητα) στην εν λόγω μονάδα. Δεν διευκρινίζεται όμως πώς θα εξυπηρετείται το προσωπικό κατά τις εργάσιμες ώρες όσον αφορά στην χρήση τουαλέτας, υπό αυτήν την συνθήκη.

3. ΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΟΡΟΙ ΕΠΙ ΤΗΣ ΜΠΕ

Η υπηρεσία μας εισηγείται την έγκριση της ΜΠΕ για το εν' λόγω έργο με τις εξής προϋποθέσεις:

Να προσκομιστούν πρόσφατες αναλύσεις νερού από διαπιστευμένο εργαστήριο ώστε να προκύπτει η καταλληλότητα χρήσης του νερού για τις ανάγκες της πτηνοτροφικής μονάδας (πόσιμο νερό).

Ο φορέας εκμετάλλευσης να μεριμνήσει για την λήψη αδειοδότησης για την χρήση νερού από την υφιστάμενη γεώτρηση και το υφιστάμενο φρέαρ, σύμφωνα με την ΚΥΑ 146896/2014.

Όσον αφορά στην διαχείριση της παραγομένης κοπριάς, στην μελέτη αναφέρεται ότι δεν παραμένει σε κάποιο χώρο εκτός των πτηνοτροφικών θαλάμων μέχρι την παραλαβή της από αδειοδοτημένο

διαχειριστή. Εφόσον αυτή θα παραμείνει λόγω έκτακτης ανάγκης εντός του πτηνοτροφείου, θα πρέπει η μονάδα σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ.6 του κώδικα ορθής γεωργικής πρακτικής-Απόφαση 1848/278812 (ΦΕΚ 4855/Β/2021), να διαθέτει τοποθεσία συγκέντρωσης κοπρoσωρού, ή χώρο προσωρινής αποθήκευσης για διάστημα τουλάχιστον 2 μηνών όπως αυτή προβλέπεται στον εν λόγω κώδικα.

Την παροχή σύμφωνης γνώμης του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΠΕΣΠΑ) σύμφωνα με τη παρ.2 του άρθρου 9 «Υφιστάμενα έργα και δραστηριότητες στερούμενα περιβαλλοντικών όρων» του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21-09-2011)

Να τηρείται αρχείο με τα σχετικά παραστατικά της κοπριάς και τη μεταφορά των νεκρών ζώων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα σε ΚΥΑ 50910/703/2003 και Ν.4042/12, όπως ισχύουν και στον ΕΚ 1069/2009.

Η μεταφορά της να γίνεται μέσω αδειοδοτημένου συλλέκτη-μεταφορέα, ο οποίος να διαθέτει άδεια συλλογής & μεταφοράς από την αρμόδια Δ/νση Κτηνιατρικής και η τελική διάθεση αυτής σε αδειοδοτημένη εταιρεία αξιοποίησης αυτής.

Κατά τη λειτουργία της μονάδας να εφαρμόζεται ο Κώδικας Ορθής Γεωργικής Πρακτικής για την Προστασία των Νερών από Νιτρορύπανση Γεωργικής Προέλευσης

Προς την υπηρεσία δεν υποβλήθηκαν παρατηρήσεις επί της μελέτης από ενδιαφερόμενους φορείς ή πολίτες

Κατόπιν των ανωτέρω η υπηρεσία μας εισηγείται θετικά επί της σχετικής μελέτης με τους όρους και προϋποθέσεις που αναφέρονται στο σημείο 3 της παρούσης.

Ο Πρόεδρος της επιτροπής κος Κούκουζας Ευάγγελος τοποθετήθηκε επί του θέματος ΘΕΤΙΚΑ ΥΠΟ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ που θέτει η υπηρεσία

Ο κος Λύκος Βασίλειος ως εκπρόσωπος της παράταξης Ενωτική Περιφερειακή Κίνηση τόνισε ότι: Η μονάδα είναι υφιστάμενη...

Υπάρχουν οσμές . Τι γίνεται με αυτές..

Η Περιφέρεια κάνει ελέγχους...

Δεν είμαστε αρνητικοί αλλά πρέπει να τηρούνται αυστηρά οι περιβαλλοντικοί όροι..

Ο κος Μουτουσίδης Στέφανος από την παράταξη Λαϊκή Συσπείρωση Στερεάς Ελλάδας ψήφισε ΛΕΥΚΟ τονίζοντας: Με δεδομένη την ανάγκη για φτηνό ποιοτικό λευκό κρέας για την ικανοποίηση των διατροφικών αναγκών των λαϊκών οικογενειών .Εφόσον η μονάδα λειτουργεί ήδη και δεν υπήρξαν παράπονα από πολίτες ή φορείς της περιοχής.... Δεν έχουμε αντίρρηση στα μέτρα που προτείνει η εισήγηση, αλλά έχω επιφυλάξεις για τις συνθήκες εργασίας των εργαζομένων.....

Κατόπιν των ανωτέρω καθώς και ότι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος, η γνωμοδότησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών επιπτώσεων (ΜΠΕ) έχει ως εξής:

Αποφασίζει ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

ΘΕΤΙΚΑ με 8 ψήφους ΥΠΕΡ και 3 ΛΕΥΚΕΣ ψήφους των κ.κ. (Αγγελοπούλου, Λύκου, Μουτουσίδη) την έγκριση της μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την περιβαλλοντική αδειοδότηση υφιστάμενης πτηνοτροφικής μονάδας, δυναμικότητας 65.000 κοτόπουλων πάχυνσης, στη Τ.Κ. Πισσώνα, Δ.Ε. Διρφύων, του Δήμου Διρφύων – Μεσσαπίων Ν. Ευβοίας, ιδιοκτησίας των Φινοπούλου Μαρία, Φινοπούλου Φωτεινή, Γκούλια Νικολάου και Φινοπούλου Αικατερίνη, με ενοικιαστή της μονάδας την εταιρεία «ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ Ι. Ε.Ε.»

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό 25

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

A. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ-ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ	
B. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΌΡΟΥΣ Ή ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 3 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	X
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	
6. ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ	

Δ10	ΘΕΜΑ:7^ο ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α
-----	---

<p>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (N. 3852/2010) Γραμματεία Επιτροπής Π.& Χ.Σ. Ταχ. Δ/ση : Λεωφ. Καλυβίων 2, 351 32 Λαμία</p>	<p>Ημερομηνία: Αρ. Πρωτοκόλλου (Εξερχομένου): Αρ. Πρωτοκόλλου (Εισερχομένου): 216826/12-10-2023 Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας: 2309997621</p>
<p>Πληροφορίες: Δ. Αλεξοπούλου Τηλ: 22313 526648 Email: Επιτροπή Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Σ.Ελλάδας : epitrop_perival@pste.gov.gr</p>	<p>ΠΡΟΣ: ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ Τμήμα Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού</p>

<p>1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ «Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την αδειοδότηση έργων (υφιστάμενων και νέων) εντός της ζώνης αιγιαλού και εντός θαλάσσιας έκτασης, επί της νήσου «Λουλούδι» νήσων Πεταλιών, Δημοτικής Ενότητας Μαρμαρίου, Δήμου Καρύστου, Π.Ε. Εύβοιας, που αποτελούν συνοδές εγκαταστάσεις λειτουργούσας μονάδας ιχθυοκαλλιέργειας στην ίδια θέση».</p> <p>Φορέας Υλοποίησης : Φορέας του προτεινόμενου έργου: ΜΑΡΜΑΡΙ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε. Δ/ση αλληλογραφίας: Λεωφ. Αλεξάνδρας 100, 114 72 Αθήνα Τηλ. 210 6464300, 6988228876, Email: e.angelidis@agelaw.gr, kekisg@yahoo.com</p> <p>Στοιχεία Περιβαλλοντικού Μελετητή: Μελετητική εταιρεία: APC ADVANCED PLANNING – CONSULTING ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Α.Ε. Υπεύθυνος επικοινωνίας : Νίκος Αναγνώπουλος Δ/ση επικοινωνίας: Σόλωνος 14, 106 73 Αθήνα Τηλέφωνο: 210 3229303, FAX: 210 3229340 , Email: apc@apc.gr</p>

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

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Κωνσταντίνος Μελέτης

Σχετικά:

Το υπ' αριθ. 63481/13-09-2023 έγγραφο περί διαβίβασης Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την τροποποίηση (ενσωμάτωση υφιστάμενων και νέων συνοδών χερσαίων εγκαταστάσεων) της αρ. 107317/08-06-2022 απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, για τη λειτουργία υφιστάμενης πλωτής μονάδας πάχυνσης, συνολικής δυναμικότητας 356,25 τον/έτος, σε θαλάσσια έκταση 15 στρ., στην θέση ΛΟΥΛΟΥΔΙ, Νήσων Πεταλιών, Δήμου Καρύστου, Νομού Εύβοιας, της εταιρείας ΜΑΡΜΑΡΙ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Μ.Ι.Κ.Ε. (ΠΕΤ 2309997621) του Τμήματος Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού, ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ. Στερεάς Ελλάδας.

Το υπ' αριθ. 216826/12-10-2023 έγγραφο – εντολή προς δημοσίευση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης Στερεάς Ελλάδας

3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ (γνωμοδοτήσεις) π.χ.

Α/Α	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΦΟΡΕΑΣ)	Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΣΤΑΛΗ Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
1.				
2.				

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος και λαμβάνοντας υπόψη την εισήγηση του κου ΜΕΛΕΤΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ Αναπληρωτή Προϊσταμένου Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ/Π.Σ.Ε. του σημείου 2 του παρόντος η γνωμοδότηση μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:

Ημερομηνία έναρξης και λήξης δημοσιοποίησης: 12-10-2023 έως 12-11-2023.

4.1 ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομασία, Είδος, Θέση & Μέγεθος Έργου (σελ. 1-8 μη τεχνικής περίληψης)

Το έργο αφορά την αδειοδότηση (υφιστάμενων και νέων) συνοδών εγκαταστάσεων λειτουργούσας μονάδας εκτροφής Θ.Μ.Ι., που βρίσκονται εντός της ζώνης αιγιαλού και εντός θαλάσσιας έκτασης, στη θέση «Λουλούδι» Νήσων Πεταλιών, Δ.Ε. Μαρμαρίου, Π.Ε. Ευβοίας, της εταιρίας ΜΑΡΜΑΡΙ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.

Με την παρούσα μελέτη, δεν ζητείται καμία τεχνική ή λειτουργική διαφοροποίηση που να αφορά στην πλωτή μονάδα εκτροφής. Η ετήσια δυναμικότητα της πλωτής μονάδας εκτροφής, σε θαλάσσιους μεσογειακούς ιχθύες, ανέρχεται σε 356,25 τόνους/ έτος.

Πλωτές εγκαταστάσεις:

Οι εγκαταστάσεις της πλωτής μονάδας των 15 στρεμμάτων, σύμφωνα με την υπ. αριθμό 107317/08-06-2022 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων και για την παραγωγή 356,25 τόνων ψαριών, είναι οι εξής:

4 τετράγωνοι κλωβοί εσωτ. διαστάσεων 7 x 7 και εξωτερικών διαστάσεων 8x8 και βάθος διχτυών 6μ.

14 κυκλικοί ιχθυοκλωβοί εσωτ. διαμέτρου Φ 12,7μ. – εξωτ. διαμέτρου Φ 13,7μ. και βάθος διχτυών 8μ.

22 κυκλικοί ιχθυοκλωβοί εσωτ. διαμέτρου Φ 15,9μ. – εξωτ. διαμέτρου Φ 16,9μ. και βάθος διχτυών 10μ.

1 αγκυροβολημένη πλωτή εξέδρα διαστάσεων 22μ. x 8μ.

Χερσαίες συνοδές εγκαταστάσεις προς αδειοδότηση:

Υφιστάμενες

Πλατφόρμα (1) (τσιμέντο) επιφάνειας 134,74 τ.μ., εντός της ζώνης αιγιαλού

Πλατφόρμα (2) (διαμορφωμένη έκταση προς επιδιόρθωση- διάστρωση με τσιμέντο) επιφάνειας 53,44 τ.μ., εντός της ζώνης αιγιαλού. Πρόκειται περί διαμόρφωσης ξύλινου δαπέδου επί σιδηροδοκών. Η πλατφόρμα αυτή χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση των τροφών, χρήζει επιδιορθώσεων και θα διαστρωθεί με σκυρόδεμα.

Πέτρινη προβλήτα (B) επιφάνειας 12,90 τ.μ., εντός θαλάσσιας έκτασης

Πέτρινη προβλήτα (A) επιφάνειας 19,84 τ.μ., εντός θαλάσσιας έκτασης και εντός της ζώνης αιγιαλού
Νέο έργο

Τσιμεντένια προβλήτα επιφάνειας 48,62 τ.μ. εντός θαλάσσιας έκτασης. Οι διαστάσεις της νέας προβλήτας, που ζητείται προς περιβαλλοντική αδειοδότηση με την παρούσα, αποτυπώνονται στο από Ιουνίου 2023 Τοπογραφικό Διάγραμμα της Διπλ. Τοπογράφου Μηχανικού Ιάνθης Δ. Καλλιπολίτου, που συνοδεύει τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

Γεωγραφικές συντεταγμένες του έργου

Οι συντεταγμένες των τεσσάρων άκρων του θαλάσσιου πάρκου έκτασης 15 στρεμμάτων και τα αγκυροβόλια στήριξης των πλωτών εγκαταστάσεων, σύμφωνα με την υπ' αριθμό 116875/15.7.2022 Έγκριση Ίδρυσης είναι οι εξής:

Πάρκο Εκτροφής και Αγκυροβόλια		
	X (E)	Ψ (N)
A1	524 791,50	4 206 372,68
A2	524 912,95	4 206 283,08
A3	524 855,75	4 206 205,71
A4	524 726,51	4 206 301,06

Συνοδές υποδομές εντός ζώνης αιγιαλού και εντός θαλάσσιας έκτασης

Οι συντεταγμένες των υφιστάμενων συνοδών έργων εντός της ζώνης αιγιαλού και εντός θαλάσσιας έκτασης (πέτρινες προβλήτες και τσιμεντροστρώσεις), τα οποία βρίσκονται πλησίον της μονάδας εκτροφής, όπως και του νέου έργου (προβλήτα από σκυρόδεμα) εντός θαλάσσης, που πρόκειται να κατασκευαστεί, παρουσιάζονται παρακάτω:

A) Υφιστάμενα Έργα εντός ζώνης αιγιαλού

B) Υφιστάμενα Έργα εντός ζώνης αιγιαλού και εντός θαλάσσιας έκτασης

ΕΜΒΑΔΟ ΠΕΤΡΙΝΗΣ ΠΡΟΒΛΗΤΑΣ (A)
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΟΡΙΩΝ (ΕΓΣΑ)

ΟΡΙΑ	X	Y	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ
1	524862.64	4206025.80	--
2	524861.34	4206025.91	1.31
3	524860.91	4206035.80	9.90
4	524862.03	4206041.47	5.78
5	524863.31	4206040.76	1.46
6	524862.18	4206036.04	4.85
1	524862.64	4206025.80	10.25

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΕΤΡΙΝΗΣ ΠΡΟΒΛΗΤΑΣ (A) - E(A) = 19,84τμ

Γ) Υφιστάμενα Έργα εντός θαλάσσιας έκτασης

ΕΜΒΑΔΟ ΠΕΤΡΙΝΗΣ ΠΡΟΒΛΗΤΑΣ (B)
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΟΡΙΩΝ (ΕΓΣΑ)

ΟΡΙΑ	X	Y	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ
7	524878.71	4206047.57	--
8	524873.76	4206047.23	4.96
9	524868.61	4206045.91	5.32
10	524868.10	4206046.89	1.10
11	524873.02	4206048.54	5.19
12	524873.49	4206048.54	0.47
13	524878.65	4206048.58	5.16
7	524878.71	4206047.57	1.01

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΕΤΡΙΝΗΣ ΠΡΟΒΛΗΤΑΣ (B) - E(B) = 12,90τμ

ΕΜΒΑΔΟ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ (1)
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΟΡΙΩΝ (ΕΓΣΑ)

ΟΡΙΑ	X	Y	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ
14	524870.89	4206030.55	---
15	524875.07	4206032.97	4.83
16	524877.92	4206033.81	2.97
17	524879.86	4206034.01	1.95
18	524881.51	4206033.68	1.68
19	524882.21	4206029.72	4.02
20	524882.25	4206028.34	1.38
21	524881.20	4206025.45	3.07
22	524880.36	4206022.17	3.39
23	524877.07	4206017.71	5.54
24	524872.92	4206018.30	4.19
14	524870.89	4206030.55	12.42

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ (1) - E(1) = 134,74τμ

ΕΜΒΑΔΟ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ (2)
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΟΡΙΩΝ (ΕΓΣΑ)

ΟΡΙΑ	X	Y	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ
17	524879.86	4206034.01	---
25	524879.91	4206037.49	3.48
7	524878.71	4206047.57	10.15
23	524878.65	4206048.58	1.01
26	524879.67	4206048.52	1.02
27	524881.08	4206047.25	1.90
28	524884.60	4206049.89	4.39
29	524886.16	4206043.37	6.71
30	524881.02	4206040.68	5.79
31	524880.81	4206037.65	3.05
18	524881.51	4206033.68	4.02
17	524879.86	4206034.01	1.68

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ (2) - E(2) = 53,44τμ

Δ) Νέο Έργο εντός θαλάσσιας έκτασης (τσιμεντένια προβλήτα):

ΕΜΒΑΔΟ ΤΣΙΜΕΝΤΙΝΙΑΣ ΠΡΟΒΛΗΤΑΣ
(ΝΕΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ)

ΟΡΙΑ	X	Y	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ
12	524873.49	4206048.54	---
32	524883.26	4206057.09	12.98
33	524883.91	4206053.14	4.00
34	524884.09	4206051.99	1.17
28	524884.60	4206049.89	2.16
27	524881.08	4206047.25	4.39
26	524879.67	4206048.52	1.90
13	524878.65	4206048.58	1.02
12	524873.49	4206048.54	5.16

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΡΟΒΛΗΤΑΣ E= 48,62τμ

Κατάταξη του έργου

Η πλωτή μονάδα εκτροφής, κατατάσσεται στην Υποκατηγορία A2 της Ομάδας 8η- Υδατοκαλλιέργειες (α/α 2), είδος δραστηριότητας: εκτροφή θαλάσσιων ιχθύων.

Οι δύο υφιστάμενες πέτρινες προβλήτες, εντός της θαλάσσιας έκτασης, σύμφωνα με την ίδια Απόφαση, κατατάσσονται στην Υποκατηγορία A2 της Ομάδας 3η- Λιμενικά έργα (α/α 6), είδος δραστηριότητας: μεμονωμένες προβλήτες (αποτελώντας έργο βαρύτητας, υπάγεται στην υποκατηγορία A2 «με έργα βαρύτητας ή επί πασσάλων και με μήκος $L \geq 30\mu$ »).

Το νέο προτεινόμενο έργο (προβλήτα από σκυρόδεμα) εντός θαλάσσιας έκτασης, που θα δημιουργηθεί, κατατάσσεται επίσης, στην Υποκατηγορία A2 της Ομάδας 3η- Λιμενικά έργα (α/α 6), είδος δραστηριότητας: μεμονωμένες προβλήτες (αποτελώντας έργο βαρύτητας, υπάγεται στην υποκατηγορία A2 «με έργα βαρύτητας ή επί πασσάλων και με μήκος $L \geq 30\mu$ »).

Συνεπώς το έργο κατατάσσεται στην Υποκατηγορία A2 της Ομάδας 8η- Υδατοκαλλιέργειες (α/α 2), είδος δραστηριότητας: εκτροφή θαλάσσιων ιχθύων.

Ο κωδικός δραστηριότητας της θαλάσσιας υδατοκαλλιέργειας, κατά NACE (2η αναθεώρηση), είναι 03.21.

4.2 Συμβατότητα του έργου με θεσμοθετημένες χωρικές και πολεοδομικές δεσμεύσεις (σελ. 28)

Θεσμοθετημένα όρια οικισμών και εγκεκριμένων πολεοδομικών σχεδίων

Η υφιστάμενη πλωτή μονάδα και οι χερσαίες συνοδές υποδομές, βρίσκονται στη θέση «Λουλούδι» Νήσων Πεταλιών, Δ.Ε. Μαρμαρίου, Δήμου Καρύστου, Π.Ε. Ευβοίας. Στη Δ.Ε. Μαρμαρίου δεν έχει θεσμοθετηθεί Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο ή ΣΧΟΟΑΠ. Οι πλησιέστεροι οικισμοί στην περιοχή μελέτης, είναι ο μικρός πεδινός οικισμός Λυκόρεμα και το παραθαλάσσιο χωριό Μαρμάρι, σε απόσταση 5χλμ από τη θέση της πλωτής μονάδας εκτροφής και των χερσαίων συνοδών υποδομών.

Όρια περιοχών του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών του Ν.3937/2011 (Α'60) (σελ.28)

Ο θαλάσσιος χώρος λειτουργίας της πλωτής μονάδας ιχθυοκαλλιέργειας ανήκει στην ενταχθείσα περιοχή με την υπ. αριθμό 50743/11.12.2017 ΚΥΑ «Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000», Natura 2000, με κωδική ονομασία GR2420016 «Θαλάσσια Περιοχή Νοτίου Ευβοϊκού Κόλπου».

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, και σύμφωνα με την υπ. αριθμό οικ. 170225/2014 ΥΑ (ΦΕΚ 135/Β/ 27-01-2014),

ως Περιοχή Μελέτης (Π.Μ.) θεωρείται και θα μελετηθεί το σύνολο της προστατευόμενης περιοχής Natura με κωδικό GR2420016 η οποία καλύπτει την περιοχή του Νότιου Ευβοϊκού Κόλπου.
Δεν εντάσσεται όμως σε Εθνικούς Δρυμούς, Αισθητικά Δάση και Διατηρητέα Μνημεία της Φύσης.

Η θέση της πλωτής μονάδας εκτροφής, πληροί τα κριτήρια του άρθρου 7 της υπ' αριθμό 31722/04.11.2011 Κ.Υ.Α. που αναφέρονται στη χωροθέτηση νέων μονάδων (σελ.33).

Συγκεκριμένα η θέση εγκατάστασης απέχει (σελ. 33 της ΜΠΕ):

- ❖ Περισσότερα από χίλια (1.000m) μέτρα από λειτουργούσα τουριστική μονάδα ή εγκατάσταση και από υφιστάμενες οικιστικές αναπτύξεις και/ή προγραμματιζόμενες
- ❖ Περισσότερο από χίλια (1.000m) μέτρα από μη συμβατές χρήσεις (βιομηχανικές μονάδες, εξορυκτικές εγκαταστάσεις κ.τ.λ.).
- ❖ Περισσότερο από χίλια (1.000m) μέτρα από λιμενικές εγκαταστάσεις διακίνησης πετρελαιοειδών ή βιομηχανικών μονάδων που εγκυμονούν σοβαρούς κινδύνους θαλάσσιας ρύπανσης.
- ❖ Περισσότερο από πεντακόσια (500m) μέτρα από παραλίες κολύμβησης που βρίσκονται σε άμεση γειτνίαση με τουριστικές εγκαταστάσεις ή οικιστικές περιοχές. Στην ευρύτερη περιοχή δεν υπάρχουν καταδυτικά πάρκα.
- ❖ Στην περιοχή δεν υπάρχουν αεροδρόμια, σε απόσταση τουλάχιστον οκτώ (8) χιλιομέτρων.

Επιπλέον αναφέρεται ότι (σελ. 34):

Η μονάδα των 15 στρεμμάτων, βρίσκεται σε ικανή απόσταση από άλλες μονάδες ιχθυοκαλλιέργειας [...]. Αναφορικά με τα λιβάδια Ποσειδωνίας, [...] ανατέθηκε στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, [...] το έργο: Επισκόπηση – Βυθομέτρηση και αναγνώριση δομικών χαρακτηριστικών πυθμένα σε πάρκο υδατοκαλλιεργειών της εταιρίας ΜΑΡΜΑΡΙ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΜΟΝ. Ι.Κ.Ε., από την οποία προέκυψαν τα εξής συμπεράσματα-αποτελέσματα:

Από την επισκόπηση του πυθμένα που πραγματοποιήθηκε στην ευρύτερη περιοχή μελέτης της μονάδας διακρίθηκαν δύο κύριες ομάδες περιοχών: (α) περιοχή με αμμώδη πυθμένα χωρίς φυτική κάλυψη και (β) περιοχή με παρουσία του είδους *Posidonia oceanica*.

Το βάθος της περιοχής όπου πραγματοποιήθηκε η επισκόπηση κυμάνθηκε μεταξύ των 10m και 27m.

Δεν διαπιστώθηκε η ύπαρξη λιβαδιών ποσειδωνίας στην περιοχή των ορίων της νέας μισθωμένης έκτασης ενώ στην ευρύτερη περιοχή διαπιστώθηκε η παρουσία λιβαδιών ποσειδωνίας. Ο πυθμένας ακριβώς στην περιοχή εγκατάστασης στη θέση Ν. Λουλούδι αποτελείται από αμμώδες υπόστρωμα χωρίς κάλυψη από θαλάσσια φανερόγαμα (σελ. 23 συνημμένης στην ΜΠΕ έκθεσης με τίτλο: «Περιβαλλοντική ιζηματολογική γεωχημική βιολογική μελέτη ιζημάτων πυθμένα και υδάτων σε μονάδα υδατοκαλλιέργειας [...] Δειγματοληψία Αύγουστος 2021»).

Υποστηρικτικές / Συνοδές εγκαταστάσεις (σελ.50)

Η εταιρία με την παρούσα μελέτη αιτείται την περιβαλλοντική αδειοδότηση υφιστάμενων χερσαίων εγκαταστάσεων εντός της ζώνης αιγιαλού και εντός θαλάσσιας έκτασης, καθώς και νέου έργου εντός θαλάσσιας έκτασης. Οι αιτούμενες εγκαταστάσεις είναι οι ακόλουθες:

Χερσαίες συνοδές εγκαταστάσεις προς αδειοδότηση:

Υφιστάμενες

Πλατφόρμα (1) (τσιμέντο) επιφάνειας 134,74 τ.μ., εντός της ζώνης αιγιαλού

Πλατφόρμα (2) (διαμορφωμένη έκταση προς επιδιόρθωση- διάστρωση με τσιμέντο) επιφάνειας 53,44 τ.μ., εντός της ζώνης αιγιαλού. Πρόκειται περί διαμόρφωσης ξύλινου δαπέδου επί σιδηροδοκών. Η πλατφόρμα αυτή χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση των τροφών, χρήζει επιδιορθώσεων και θα διαστρωθεί με σκυρόδεμα.

Πέτρινη προβλήτα (Α) επιφάνειας 19,84 τ.μ., εντός θαλάσσιας έκτασης και εντός της ζώνης αιγιαλού

Πέτρινη προβλήτα (Β) επιφάνειας 12,90 τ.μ., εντός θαλάσσιας έκτασης

Νέο έργο

Τσιμεντένια προβλήτα επιφάνειας 48,62 τ.μ. εντός θαλάσσιας έκτασης.

Φάση κατασκευής (σελ.55)

Αναφορικά με τις πλωτές εγκαταστάσεις της μονάδας, [...] δεν θα πραγματοποιηθεί καμία μεταβολή σε αυτές.

Για τις χερσαίες συνοδές εγκαταστάσεις, αναφέρεται ότι στην πλειονότητα τους αποτελούν υφιστάμενα έργα και έτσι δεν προβλέπεται φάση κατασκευής. Όσον αφορά στη νέα προβλήτα από σκυρόδεμα που θα κατασκευαστεί, οι εργασίες θα διαρκέσουν μικρό χρονικό διάστημα και η όποια επιβάρυνση και όχληση θα είναι προσωρινή. Αναφορικά με τη θέση κατασκευής της νέας προβλήτας, αν και στην περιοχή πνέουν σημαντικοί άνεμοι ή αναπτυσσόμενη κυματική διαταραχή δεν είναι σημαντική λόγω των πολύ μικρών ενεργών αναπτυγμάτων. [...] Το μικρό κυματικό δυναμικό σε συνδυασμό με την απότομη κλίση του πυθμένα δεν δύναται να προκαλέσει μεταφορά ιζημάτων.

Αναγκαία υλικά κατασκευής (είδος, ποσότητες, τρόπος και τόπος προμήθειας)

Αναφορικά με την κατασκευή της προβλήτας [...] αρχικά θα γίνει εκσκαφή του πυθμένα ώστε να αποκτήσει ενιαία στάθμη και στη συνέχεια θα κατασκευαστεί μια εξισωτική στρώση πάχους ~30 εκ. από κατάλληλα διαβαθμισμένα υλικά λατομείου. Κατόπιν, επί της εξισωτικής στρώσης, θα τοποθετηθούν φυσικοί ογκόλιθοι λατομείου τα κενά των οποίων θα πληρωθούν με άοπλο χυτό σκυρόδεμα κατηγορίας αντοχής C25/30. Στη συνέχεια, θα κατασκευαστεί η ανωδομή (επίστρωση εκ σκυροδέματος) πάχους ~40 εκ. από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας αντοχής C30/37 και περιβαλλοντικής έκθεσης θαλάσσιου περιβάλλοντος, οπλισμένο με δομικό πλέγμα T131 B500c. Τέλος, στην κατασκευή θα τοποθετηθεί ο απαιτούμενος εξοπλισμός ώστε να διευκολύνει την υποδοχή και εξυπηρέτηση των προσεγγιζόμενων σκαφών και συγκεκριμένα χυτοχαλύβδινες δέστρες και φανό κατάλληλων προδιαγραφών

Πλεονάζοντα ή άχρηστα υλικά ή στερεά απόβλητα που θα παραχθούν

Από την κατασκευή της νέας προβλήτας δεν θα προκύψουν υλικά ανακύκλωσης είτε εκσαφών είτε μπαζών σε καμία φάση του έργου, καθώς θα χρησιμοποιούν οι αναγκαίες απαιτούμενες ποσότητες ώστε να μην γίνει παρέκκλιση στις διαστάσεις αλλά και να επιτευχθεί η κατασκευή με όσο το δυνατόν λιγότερο σκυρόδεμα.

Στο σημείο αυτό αναφέρεται ότι εάν προκύψουν απόβλητα από την κατασκευή του έργου, τα οποία δεν αποτελούν προϊόντα ανακύκλωσης θα μεταφερθούν μέσω κατάλληλων οχημάτων σε κατάλληλα σημεία που θα υποδείξει ο Δήμος Καρύστου.

Εκπομπές ρύπων στον αέρα από την κατασκευή του έργου

Λόγω της μικρής έκτασης του έργου, δηλαδή τη χρήση 1-2 πλωτών μέσων, που θα χρησιμοποιηθούν για τη μεταφορά των υλικών και του γεγονότος ότι η φάση κατασκευής θα έχει μικρή διάρκεια, και θα ολοκληρωθεί μετά από λίγες ημέρες, δεν αναμένεται επιβάρυνση της ατμόσφαιρας της περιοχής μελέτης.

Εκπομπές θορύβου και δονήσεων από τις εργασίες κατασκευής

Κατά την κατασκευή του έργου, οι εκπομπές θορύβου θα προέρχονται από της μηχανές των σκαφών που θα χρησιμοποιηθούν για τη μεταφορά των υλικών κατασκευής καθώς και του προσωπικού. Εκτιμάται ότι θα χρησιμοποιηθούν έως 2 πλωτά μέσα.

Εκπομπές ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας

Κατά τη φάση της κατασκευής δεν υπάρχουν πηγές εκπομπής ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας, πέραν των κινητών τηλεφώνων των εργατών.

4.3 Εκτίμηση και αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων (σελ.132)

Επιπτώσεις στο μικροκλίμα και στα βιοκλιματικά χαρακτηριστικά της περιοχής από την επέκταση και λειτουργία της δραστηριότητας

δεν αναμένεται να μεταβάλλει το μικρόκλιμα ή τα βιοκλιματικά χαρακτηριστικά της περιοχής, καθώς δεν αφορά βιομηχανική δραστηριότητα συνεχούς εκπομπής ρύπων.

Εκπομπές θερμών ή ψυχρών αερίων ή σημαντικές μεταβολές στην θερμοχωρητικότητα

δεν προβλέπεται θέρμανση ή ψύξη νερού ή αέρα.

Εκτίμηση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου από τις φάσεις κατασκευής και λειτουργίας

οι εκλούμενοι ατμοσφαιρικοί ρύποι σχετίζονται με τη λειτουργία των μηχανημάτων κατά την διάρκεια της κατασκευής και της μεταφοράς των υλικών που απαιτούνται για την κατασκευή του έργου, οι οποίοι σε

κάθε περίπτωση θα διαρκέσουν αποκλειστικά την περίοδο κατασκευής των έργων. Το έργο κατασκευάζεται ως επί το πλείστον στο θαλάσσιο χώρο, και η όποια εκπομπή σκόνης από εκφόρτωση υλικών, θα είναι περιορισμένη.

Επιπτώσεις στα μορφολογικά και τοπιολογικά χαρακτηριστικά

Αξιολόγηση τοπιολογικών μεταβολών και οπτικής παρείδυσης

δεν θα υποβαθμιστεί τοπικά η αισθητική του τοπίου καθώς δε θα υπάρξει καμία αλλαγή στο ανάγλυφο ή στις κλίσεις ή σε άλλα φυσιογραφικά χαρακτηριστικά της περιοχής. Παράλληλα, οι χερσαίες συνοδές υποδομές είναι κατασκευές χαμηλού ύψους οι οποίες εντάσσονται και εναρμονίζονται πλήρως με το τοπίο της περιοχής.

στην περιοχή μελέτης, δεν υφίστανται επιπλέον αισθητικά στοιχεία όπως για παράδειγμα υδατορέμματα ή ρυακία, αλλά και ούτε και πολιτιστικού ενδιαφέροντος μνημεία τα οποία να προσδίδουν επιπλέον αξία στα τοπιολογικά χαρακτηριστικά της περιοχής και να αποτελούν πόλο έλξης περισσότερων επισκεπτών. Συνεπώς, γίνεται σαφές ότι η επέμβαση που έχει προκύψει από την εγκατάσταση των ιχθυοκλωβών της υφιστάμενης μονάδας στη θέση «Λουλούδι», αλλά και των υφιστάμενων χερσαίων υποδομών, εντός αιγιαλού και θαλάσσιας έκτασης, δεν αναμένεται να κεντρίσει ούτε θετικά ούτε αρνητικά το ενδιαφέρον των επισκεπτών, λόγω της μικρής ποικιλίας των αισθητικών στοιχείων του ευρύτερου τοπίου.

Λόγω της φύσεως των εγκαταστάσεων, και συγκεκριμένα του μικρού ύψους που καταλαμβάνουν και της συμβατότητάς τους με τα χρώματα του τοπίου, δεν αναμένεται η διάσπαση της γραμμής του ορίζοντα και των φυσικών χρωμάτων του ευρύτερου τοπίου. Το ίδιο ισχύει και για τις χερσαίες εγκαταστάσεις που εκτός του ότι στο μεγαλύτερο μέρος τους αποτελούν υφιστάμενα έργα, γενικά αποτελούν μικρές και λιτές κατασκευές που δεν είναι ικανές να προκαλέσουν διάσπαση της γραμμής του ορίζοντα.

Συμβατότητα των επικείμενων αλλαγών σε σχέση με την Ευρωπαϊκή Σύμβαση του Τοπίου, η οποία κυρώθηκε με το ν. 3827/2010 (Α' 30). Η λειτουργία της πλωτής μονάδας και των συνοδών εγκαταστάσεων, δεν έρχεται σε αντίθεση με το ν. 3827/2010, καθώς αφενός η περιοχή δεν αποτελεί περιοχή ιδιαίτερου κάλους, αφετέρου η δραστηριότητα δεν αποτελεί δραστηριότητα διάσπασης του τοπίου της περιοχής.

Επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον

Επιπτώσεις στα οικοσυστήματα – χλωρίδα - πανίδα

-Επιπτώσεις στο βενθικό θαλάσσιο περιβάλλον: ο μόνος κίνδυνος της προαναφερόμενης διεργασίας είναι η συσσώρευση στον πυθμένα μεγάλων ποσοτήτων υποπροϊόντων που να μην μπορούν να αποικοδομηθούν λόγω έλλειψης της αναγκαίας ποσότητας διαλυμένου οξυγόνου στο νερό. Αποτέλεσμα των παραπάνω είναι η πρόκληση μεταβολών στο ίζημα του πυθμένα (ανοξικές συνθήκες) καθώς και στη σύνθεση (αριθμό ατόμων και ειδών) των βενθικών κοινωνιών. Τέτοια φαινόμενα θεωρούνται ακραία και δεν παρατηρούνται στην περιοχή μελέτης λόγω των θαλάσσιων ρευμάτων που επικρατούν τα οποία προκαλούν διασπορά των στερεών αποβλήτων και ανανέωση των υδάτινων μαζών.

Επιπτώσεις στους οικοτόπους της περιοχής: Οι οικοτόποι της χερσαίας περιοχής, δεν επηρεάζονται από τη λειτουργία της πλωτής μονάδας, η οποία πραγματοποιείται εντός της θαλάσσιας περιοχής. Η δραστηριότητα των χερσαίων συνοδών υποδομών δεν αναμένεται να επηρεάσει τους χερσαίους οικοτόπους της περιοχής καθώς δεν πραγματοποιείται κάποια παραγωγική διαδικασία που θα μπορούσε να αποτελέσει όχληση.

Επιπτώσεις στους ιχθυοπληθυσμούς της περιοχής: θα υπάρχουν αυξομειώσεις στην ποσοτική σύνθεση ορισμένων ειδών ψαριών, ορισμένα από τα οποία συγκεντρώνονται ελκυσμένα από τη διαφεύγουσα τροφή των εκτρεφόμενων ψαριών, ενώ άλλα αντίθετα απωθούνται.

Επιπτώσεις στη χλωρίδα - πανίδα της περιοχής: δεν θα υπάρξουν επιπτώσεις από την λειτουργία της πλωτής μονάδας και των χερσαίων συνοδών υποδομών, καθώς: α) δεν προβλέπονται περαιτέρω κατασκευαστικές εργασίες και επεμβάσεις στη χερσαία περιοχή καθώς η λειτουργία της πλωτής μονάδας πραγματοποιείται στη θάλασσα, β) δεν θα πραγματοποιηθεί καμία επέμβαση σε δασική έκταση και γ) δεν αναμένονται σημαντικές εκπομπές θορύβου από την λειτουργία της δραστηριότητας. Όσον αφορά στη νέα προβλήτα από σκυρόδεμα που θα κατασκευαστεί, οι εργασίες θα διαρκέσουν μικρό χρονικό διάστημα και η όποια επιβάρυνση και όχληση θα είναι προσωρινή.

Επιπτώσεις σε προστατευόμενες περιοχές: Οι επιπτώσεις στις προστατευόμενες περιοχές αναλύονται στην Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση, που αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας μελέτης.

Επιπτώσεις σε δάση

Επιπτώσεις με βάση το εμβαδό κατάληψης και τη διαταραχή στο εδαφικό υπόστρωμα

Στην αιτούμενη προς παραχώρηση έκταση στον αιγιαλό, τα έργα είναι υλοποιημένα ως επί το πλείστον και λειτουργούν επί σειρά ετών. Λόγω του μικρού μεγέθους αυτών και του γεγονότος ότι δεν πραγματοποιείται κάποια παραγωγική διαδικασία, δεν αναμένονται επιπτώσεις στην περιοχή εγκατάστασής τους.

Θέματα σχετικά με την ακεραιότητα και τη συνεκτικότητα του επηρεαζόμενου δασικού σχηματισμού

Κατά τη λειτουργία των χερσαίων εγκαταστάσεων δεν θα υπάρχει καμία διαρροή υγρών αποβλήτων στο έδαφος, τα οποία σε διαφορετική περίπτωση θα μπορούσαν να προσληφθούν από τις ρίζες των φυτών και να αποτελέσουν περιοριστικό παράγοντα στην ανάπτυξή τους.

Τα στερεά απόβλητα (οικιακά απορρίμματα) που θα προέρχονται από τη λειτουργία των εγκαταστάσεων, δεν αποτελούν τοξικά απόβλητα για τη λειτουργία του δασικού συστήματος, δεν περιέχουν ουσίες τοξικές (π.χ. βαρέα μέταλλα, επιφανειοδραστικές ουσίες, οργανικές ενώσεις κτλ) και η αποθήκευσή τους γίνεται σε ειδικούς κάδους εντός των εγκαταστάσεων, μέχρι τη μεταφορά τους στον πλησιέστερο κάδο του δήμου, συνεπώς δεν θα προκαλείται οποιαδήποτε ενδεχόμενη οπτική ρύπανση στο δασικό σύστημα ή και διαρροή κάποιας επικίνδυνης ουσίας.

Κατά τη λειτουργία των χερσαίων εγκαταστάσεων, δεν υφίσταται παραγωγή αέριων ρύπων.

Επιπτώσεις εντός άλλων σημαντικών φυσικών περιοχών

Επιπτώσεις σε εκτάσεις της ξηράς και εσωτερικών υδάτων

Από τη λειτουργία της πλωτής μονάδας και των χερσαίων εγκαταστάσεων δεν αναμένονται επιπτώσεις σε εκτάσεις της ξηράς και εσωτερικών υδάτων.

Επιπτώσεις σε θαλάσσιες εκτάσεις

Επιπτώσεις σε βενθικούς οργανισμούς (φυτοβένθος και ζωοβένθος): ο μόνος κίνδυνος από τη λειτουργία της πλωτής μονάδας, είναι η συσσώρευση στον πυθμένα μεγάλων ποσοτήτων υποπροϊόντων που να μην μπορούν να αποικοδομηθούν λόγω έλλειψης της αναγκαίας ποσότητας διαλυμένου οξυγόνου στο νερό. Αποτέλεσμα των παραπάνω είναι η πρόκληση μεταβολών στο ίζημα του πυθμένα (ανοξικές συνθήκες) καθώς και στη σύνθεση (αριθμό ατόμων και ειδών) των βενθικών κοινωσιών.

Μεταβολές στους συντελεστές του θαλάσσιου περιβάλλοντος

Για την εκτίμηση των μεταβολών στους συντελεστές του θαλάσσιου περιβάλλοντος, θα πρέπει να συλλεχθούν δεδομένα πεδίου κατά τη λειτουργία της πλωτής μονάδας. Οι μεταβολές στους συντελεστές του θαλάσσιου περιβάλλοντος, αφορούν τη μεταβολή των οικολογικών δεικτών που θα ενσωματωθούν στο πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης που θα εφαρμόσει η εταιρία.

Μεταβολές στην οικολογική ισορροπία της ευρύτερης θαλάσσιας περιοχής

Η λειτουργία της πλωτής μονάδας, δεν αναμένεται να μεταβάλλει την οικολογική ισορροπία της θαλάσσιας περιοχής. Αναφορικά με την κατασκευή της νέας προβλήτας, αν και στην περιοχή πνέουν σημαντικοί άνεμοι ή αναπτυσσόμενη κυματική διαταραχή δεν είναι σημαντική λόγω των πολύ μικρών ενεργών αναπτυσμάτων. Το κυματικό κλίμα της περιοχής είναι πολύ ήπιο με μέγιστο χαρακτηριστικό κύμα που ανέρχεται σε 0,66 m με ένταση ανέμου 9 beaufort και ποσοστό εμφάνισης 0.1 % του έτους. Το μικρό κυματικό δυναμικό σε συνδυασμό με την απότομη κλίση του πυθμένα δεν δύναται να προκαλέσει μεταφορά ιζημάτων.

Επιπτώσεις στα ύδατα

Επιπτώσεις ως προς τα μέτρα και στόχους που εγκρίθηκαν με το Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής του οικείου Υδατικού Διαμερίσματος

Επιπτώσεις στα επιφανειακά ύδατα: Η λειτουργία της πλωτής μονάδας πραγματοποιείται σε θαλάσσιο χώρο (παράκτια ύδατα) και δεν συσχετίζεται με τη ποιότητα και ποσότητα των επιφανειακών εσωτερικών υδάτων. Στις χερσαίες συνοδές εγκαταστάσεις, δεν πραγματοποιείται καμία απορροή σε επιφανειακό αποδέκτη.

Επιπτώσεις στα υπόγεια ύδατα: Η λειτουργία της μονάδας δεν συσχετίζεται με την υδρογεωλογία και τα υπόγεια ύδατα της περιοχής.

4.4 Πρόσθετοι όροι επί της ΜΠΕ

- Να γίνεται παρακολούθηση φυσικοχημικών παραμέτρων του θαλασσινού νερού
- Να υπάρχει σήμανση και οριοθέτηση των εγκαταστάσεων
- Να γίνεται προσεχτική χρήση των αντιαρπακτικών διχτυών ώστε να αποφεύγεται ο εγκλωβισμός των πουλιών
- Να απομακρύνονται τα νεκρά ψάρια και να οδηγούνται σε αδειοδοτημένους φορείς διαχείρισης
- Να γίνεται έλεγχος ώστε να εξασφαλίζεται ότι δεν γίνεται συσσώρευση στερεών αποβλήτων στον πυθμένα και δεν προκαλούνται μεταβολές στο ίζημα του πυθμένα και στη σύνθεση των βενθικών κοινωνιών.
- Να ληφθούν για τις υφιστάμενες και νέες συνοδές χερσαίες εγκαταστάσεις οι απαραίτητες άδειες και εγκρίσεις από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

Προς την υπηρεσία δεν υποβλήθηκαν παρατηρήσεις επί της μελέτης από ενδιαφερόμενους φορείς ή πολίτες

Κατόπιν των ανωτέρω η υπηρεσία μας εισηγείται θετικά επί της σχετικής μελέτης με τους όρους και προϋποθέσεις που αναφέρονται στο σημείο 4.4 της παρούσης.

Ο Πρόεδρος της επιτροπής κος Κούκουζας Ευάγγελος τοποθετήθηκε επί του θέματος τονίζοντας ότι: Ποιες είναι νέες και ποιες οι παλιές εγκαταστάσεις τις μονάδας...

Έχουμε ήδη τέσσερις (4) συνοδές εγκαταστάσεις.... Νομιμοποιούμε τα αυθαίρετα και παράλληλα ζητείται τιμωρία προβλήτα....

Το Μαρμάρι έχει ΣΧΟΟΑΠ σε εξέλιξη....

Οι Πεταλιοί είναι τουριστική περιοχή

Υπάρχουν λιβάδια ποσειδωνίας.....

Η κα Αγγελοπούλου Βασιλική ως εκπρόσωπος της παράταξης Ενωτική Περιφερειακή Κίνηση τόνισε ότι:

Τι θα γίνει μόλις τελειώσει η προβλήτα...

Θα είναι για ιδιωτική χρήση....

Θα γίνουν παρεμβάσεις με χερσαίες εγκαταστάσεις..

Είμαι ΑΡΝΗΤΙΚΗ

Ο κος Μουτουσίδης Στέφανος από την παράταξη Λαϊκή Συσπείρωση Στερεάς Ελλάδας ψήφισε ΑΡΝΗΤΙΚΑ τονίζοντας:

Έχουμε πάγια θέση..

Για την ΛΑ.ΣΥ.η ανάπτυξη της αλιείας, της αλιευτικής παραγωγής και διαχείρισης των επιμέρους περιοχών με αλιευτικό ενδιαφέρον, πρέπει να γίνεται με κριτήριο τις κοινωνικές και λαϊκές ανάγκες για φτηνό, υγιεινό και ποιοτικό ψάρι με σεβασμό στο περιβάλλον . ιδιωτικοποίηση και αποκλεισμό παράκτιων περιοχών με ότι συνεπάγεται για τους κατοίκους ,τις μικρές τουριστικές επιχειρήσεις και τους παράκτιους ψαράδες που απειλούνται με αφανισμό.

Η παράταξη μας θα συμβάλλει σε κάθε προσπάθεια για την αποτροπή της ανεξέλεγκτης επέκτασης των επιχειρηματικών ομίλων στις θάλασσες της περιοχής μας με κίνδυνο ιδιωτικοποίησης και αποκλεισμού παράκτιων περιοχών με ότι συνεπάγεται για τους κατοίκους ,τις μικρές τουριστικές επιχειρήσεις και τους παράκτιους ψαράδες που απειλούνται με αφανισμό.

Η περιοχή εγκατάστασης είναι επιβαρυνμένη περιβαλλοντικά Στην 2^η Αναθεώρηση Σχεδίου Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07) ο Νότιος Ευβοϊκός στην εκτίμηση

κινδύνου βρίσκεται στο «κόκκινο» με επιδείνωση της οικολογικής κατάστασης του.

Σαν ΛΑΙΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ έχουμε την άποψη και διεκδικούμε :

- Την άμεση αναστολή κάθε διαδικασίας θεσμοθέτησης Περιοχών Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (Π.Ο.Α.Υ.),
 - Την αναθεώρηση του «Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου των Υδατοκαλλιεργειών», κάτω από συγκεκριμένους όρους :
1. Προ της θεσμοθέτησής του νέου Πλαισίου να προηγηθεί θεσμοθέτηση «Θαλάσσιου Χωροταξικού Πλαισίου».
 2. Να παρθούν μέτρα αποτροπής ή έστω και περιορισμού της μονοπωλιακής εκμετάλλευσης και αυτού του τομέα.
 3. Να υπάρχει διαρκής έλεγχος των όρων λειτουργίας κάθε Υδατοκαλλιέργειας.
 4. Για την αδειοδότηση Π.Ο.Α.Υ. και ιχθυοτροφείων, να είναι στο εξής αναγκαία η σύμφωνη γνώμη των οικείων Ο.Τ.Α. α' και β' βαθμού από τα πρώτα στάδια σχεδιασμού και όχι η απλή γνώμη τους, η οποία περιφρονείται διαχρονικά έως σήμερα.

Με αυτή την λογική η ψήφος μας είναι **ΑΡΝΗΤΙΚΗ** στην συγκεκριμένη εισήγηση.

Κατόπιν των ανωτέρω καθώς και ότι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος, η γνωμοδότησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών επιπτώσεων (ΜΠΕ) έχει ως εξής:

Αποφασίζει ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

ΘΕΤΙΚΑ με 8 ψήφους ΥΠΕΡ και 3 ΑΡΝΗΤΙΚΕΣ ψήφους των κ.κ. (Αγγελοπούλου, Λύκου, Μουτουσίδη) για την τροποποίηση (ενσωμάτωση υφιστάμενων και νέων συνοδών χερσαίων εγκαταστάσεων) της αρ. 107317/08/06/2022 απόφασης μας Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ), για τη λειτουργία υφιστάμενης πλωτής μονάδας πάχυνσης, συνολικής δυναμικότητας 356,25 τον/έτος, σε θαλάσσια έκταση 15 στρεμμάτων, στη θέση "Λουλούδι", Νήσων Πεταλιών, του Δήμου Καρύστου Νομού Ευβοίας, της εταιρείας "ΜΑΡΜΑΡΙ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Μ.Ι.Κ.Ε."

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό 26

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	
Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ-ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ	
Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ Ή ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4.4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	X
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	
6. ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ	

Δ10	ΘΕΜΑ:8°
ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (Ν. 3852/2010) Γραμματεία Επιτροπής Π.& Χ.Σ. Ταχ. Δ/ση : Λεωφ. Καλυβίων 2, 351 32 Λαμία	Ημερομηνία: Αρ. Πρωτοκόλλου (Εξερχομένου): Αρ. Πρωτοκόλλου (Εισερχομένου): Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας: 2109620712
Πληροφορίες: Δ. Αλεξοπούλου Τηλ: 22313 526648 Email: Επιτροπή Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Σ.Ελλάδας : epitrop_perival@pste.gov.gr	ΠΡΟΣ: Υ.Π.ΕΝ, Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής, Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ), Λ.Αλεξάνδρας 11, 11473 Αθήνα, email: sec.dipa@prv.ypeka.gr

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την Επέκταση Εργασιών R - Δυναμικότητας - Κτιρίων της υφιστάμενης Μονάδας Διαχείρισης Μη Ε.Α. της εταιρίας Αφοί Σιακανδάρη ΕΠΕ, στη θέση "ΒΡΥΣΗ ΡΑΠΤΗ" εντός Βιομηχανικής Ζώνης Ριτσώνας, Δ.Ε. Αυλίδος, Δ. Χαλκιδαιών (ΠΕΤ: 2109620712). Οι συντεταγμένες κεντροβαρικά του αγροκτήματος της μονάδας κατά το προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ' 87 είναι: X = 451971.63, Y = 4300725.24 Φορέας Λειτουργίας : Υπεύθυνος: ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΣΙΑΚΑΝΔΑΡΗΣ ΑΦΜ: 999492684 Δ.Ο.Υ.: ΧΑΛΚΙΔΑΣ Δ/ση, Τ.Κ.: 1ο χλμ. ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ-ΧΑΛΚΙΔΑΣ, 320 09 ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ τηλ / φαξ: 2262 0 58211 / 2262 0 58868 email: siakand@otenet.gr Στοιχεία Περιβαλλοντικού Μελετητή: Ονοματεπώνυμο ΣΑΜΑΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ Ειδικότητα ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ (Α.Π.Θ.) Α.Μ. ΤΕΕ 71951 Δ/ση, Τ.Κ. 28ης Οκτωβρίου 9 – 546 42 Θεσσαλονίκη τηλ 231 0 88.90.71, -.72 φαξ 231 0 88.90.72 email: samcad@otenet.gr
2. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΓΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΜΠΕ) ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Κωνσταντίνος Μελέτης
Σχετικά:

Το υπ' αρ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/86402/5718/18-8-2023 έγγραφο διαβίβασης της ΜΠΕ από τη Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας.
Το υπ' αρ. 193474/14-9-2023 έγγραφο – εντολή προς δημοσίευση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης Στερεάς Ελλάδας...

3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ (γνωμοδοτήσεις) π.χ.

A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΦΟΡΕΑΣ)	Ή	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΣΤΑΛΗ Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
1.				
2.				

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος και λαμβάνοντας υπόψη την εισήγηση του κ. ΜΕΛΕΤΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ Αναπληρωτή Προϊσταμένου Δ/σης ΠΕ.ΧΩ.Σ/Π.Σ.Ε. του σημείου 2 του παρόντος η γνωμοδότηση μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:

Ημερομηνία έναρξης και λήξης δημοσιοποίησης: 14-9-2023 έως 14-10-2023.

4.ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

4.1 Ονομασία, Είδος Θέση & Μέγεθος Έργου

Ονομασία:

Η παρούσα ΜΠΕ περιγράφει τις υποδομές και λειτουργίες της νομίμως υφιστάμενης (ως κατ Β) μονάδος διαχείρισης Μη ΕΑ της εταιρίας "ΑΦΟΙ ΣΙΑΚΑΝΔΑΡΗ ΕΠΕ" στη βιομηχανική ζώνη Ριτσώνας (Ζώνη ΒΤ1 ΓΠΣ Αυλίδος), σε γήπεδο ~ 52 στρεμμάτων, ώστε να εκτιμηθούν οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις μετά την υλοποίηση του βραχυπρόθεσμου επενδυτικού της σχεδίου.

Είδος:

Η περιγραφόμενη εγκατάσταση διαχείρισης μη επικίνδυνων αποβλήτων, προορίζεται -κυρίως- να εφαρμόζει τις Εργασίες:

Παραγωγής Στερεών Εναλλακτικών Καυσίμων από μη ανακυκλώσιμα απόβλητα και Κομποστοποίησης σε Κλειστό & Ανοιχτό σύστημα γεωργοκτηνοτροφικών αποβλήτων Ζωικών Υποπροϊόντων (ΖΥΠ) και προδιαλεγμένου οργανικού κλάσματος αστικών αποβλήτων, γνωστότερου ως "έργα καφέ κάδου".

Πέραν των ανωτέρω εργασιών και ρευμάτων, η μονάδα προσφέρει χώρο:

Επεξεργασίας για απόβλητα:

Εκσκαφών - Κατασκευών - Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)

Μεταλλικά, πλην ΟΤΚΖ και ΑΗΗΕ

Ενδιάμεσης Αποθήκευσης ΑΗΗΕ στα πλαίσια της Συλλογής κι έως την προώθησή τους σε νόμιμες μονάδες διάλυσης.

Με βάση την προβλεπόμενη δυναμικότητα της μονάδος για τις ανωτέρω εργασίες:

θα εκτρέπονται ετησίως από την Ταφή (D1) ή την ανεξέλεγκτη διάθεση ~80.500 tn μη ανακυκλώσιμα απόβλητα και ~47.560 tn βιοαπόβλητα, ενώ θα παράγονται:

~80.000 tn/y εναλλακτικά καύσιμα για ελεγχόμενη ανάκτηση της υψηλής θερμογόνου δύναμής τους σε αδειοδοτημένους χρήστες, όπως η Τσιμεντοβιομηχανία,

~14.300 tn/y Κομπόστ σε διάφορες ποιότητες (εδαφοβελτιωτικού, φυτοχώματος, οργανικού λιπάσματος κλπ).

Θέση:

Η μονάδα ιδρύθηκε το 2018 εντός των κτιριακών εγκαταστάσεων της πρώην κεραμοποιίας ΤΕΧΝΟΚΕΡΑΜΙΚΗ ΑΕ, που αποκτήθηκαν το ίδιο έτος και βρίσκεται: εντός του ΒΙΠΑ Ριτσώνας (ή Ζώνη ΒΤ-1 ΓΠΣ Αυλίδος, ΦΕΚ 219 ΑΑΠ/2011) ή στο ύψος του 70ου χλμ ΠΑΘΕ, στην έξοδο της ΠΑΘΕ για Ριτσώνα και την ΠΕΟ Χαλκίδος-Θήβας ή θέση Βρύση Ράπτη

Διοικητικά εμπίπτει στη δ/κ Βαθέως της δ/ε Αυλίδος του δ. Χαλκιδέων της Π.Ε. Ευβοίας. Αξίζει να σημειωθεί ότι βρίσκεται στο κοινό όριο:

των Π.Ε. Ευβοίας & Βοιωτίας και των δήμων Χαλκίδος - Θήβας - Τανάγρας

Η πρόσβαση επιτυγχάνεται είτε από Σχηματάρι: μέσω της ΠΕΟ Αθηνών-Θεσσαλονίκης από Αθήνα: μέσω της ΠΑΘΕ κι έξοδο στον Α/Κ Ριτσώνας από Χαλκίδα: μέσω της ΠΕΟ Χαλκίδος-Θήβας

Κατάταξη:

Σύμφωνα με τα άρθρα 77-83 του ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΙΔ' του Ν. 4442/2016 - όπως προστέθηκαν με το άρθρο 78 του Ν. 4549/2018 - οι δραστηριότητες που κατατάσσονται αθροιστικά:

ως προς την περιβαλλοντική αδειοδότηση στην 4η Ομάδα ΚΑΙ στους ΚΑΔ 37, 38:

αρμόδια υπηρεσία για την αδειοδότηση των δραστηριοτήτων της 4ης Ομάδας θα είναι πλέον η ΔΙΠΕΧΩΣ της οικείας Π.Ε.

Στην υφιστάμενη μορφή η μονάδα κατατασσόταν στην κατ Β και στην πρώην Χαμηλή όχληση.

Στην μελλοντική της μορφή θα κατατάσσεται:

στην κατ Α1 για 2 δραστηριότητες που εμπίπτουν στην 4η Ομάδα/Περιβαλλοντικών Υποδομών,

στην κατ Α2 (πρ. Μέση όχληση) για 2 δραστηριότητες που εμπίπτουν στην 9η Ομάδα/Μεταποιητικών.

Επειδή για καμία μεταποιητική δραστηριότητα δεν προβλέπεται υπαγωγή στην Οδηγία SEVESO δεν τίθεται θέμα ελέγχου για μετάπτωση από την κατ Β στην κατ Α2 (άρθ 4, §1 ΚΥΑ οικ. 92108/20).

Με τις προτεινόμενες τροποποιήσεις, τα μεγέθη που επηρεάζουν την κατάταξη της εγκατάστασης βάσει των ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069 & 92108/2020 είναι τα εξής:

Θέση:

εκτός σχεδίου

εντός ΓΠΣ Αυλίδος

εκτός Οργανωμένου Υποδοχέα

Μοριοδότηση: Δεν απαιτείται

Κομποστοποίηση αποβλήτων

max σε Στερεά (υγρασία <40%) 107,9 tn/d

max σε Υγρά (& στερεά με υγρασία >40%) 108,8 tn/d

max σε ΖΥΠ 56,2 tn/d

max σε Προδιαλεγμένο οργανικό κλάσμα αστικών Σ.Α. 68,2 tn/d

ΑΕΚΚ επεξεργασία με κινητό Π/Ε: 300,0 kW

ΑΗΗΕ αποθηκευμένα από ΣΜ: 36,0 tn

Μη Μεταλλικά απόβλητα (R12/13) (για 4η/7.α)

ετήσια δυναμικότητα 5.000 tn/y

ημέρες λειτουργίας: : 250 d/y

Μ.Ο. ημερησίως εισερχόμενων 20,0 tn/d

Μέγιστη, προβλεπόμενη, ημερήσια ποσότητα x4, → 80 tn/d

Μεταλλικά απόβλητα προς τεμαχισμό (R12) (για 9η/218): 8.000 tn/y

4.2 Εκτίμηση επιπτώσεων στο περιβάλλον (σύμφωνα με την ΜΠΕ)

Φάση κατασκευής

Δεν αναμένονται σοβαρές οχλήσεις ή εναπομείνουσες επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής, επειδή:

το νέο κτίριο ~ 3.500 τμ θ' ανεγερθεί σύμφωνα με τους ισχύοντες όρους δόμησης για εργοστάσια και χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις σε χρωματουργικές εργασίες και κατασκευαστικές τεχνικές δεν αναμένονται οχλήσεις κατά την κατασκευή του, πλην των συνηθισμένων και για όσο διάστημα θα διαρκέσει αυτή, και το γήπεδο είναι ιδιαίτερα μεγάλο (52 στρμ).

Φάση λειτουργίας

Η μοναδική σοβαρή όχληση που μπορεί να εμφανισθεί είναι αυτή της Έκλυσης Οσμών από οσμηρά απόβλητα όπως είναι η κοπριά και οι λυματολάσπες. Για την προληπτική αντιμετώπιση αυτού του φαινομένου:

Επελέγη το συγκεκριμένο γήπεδο καθώς:

είναι εντός θεσμοθετημένης βιομηχανικής ζώνης

με βάση τους τοπικούς επικρατούντες ανέμους η αναμενόμενη πιθανότητα όχλησης οικισμών και πόλεων είναι ιδιαίτερα μειωμένη (σ.σ. απαρίθμηση ανέμων κατά συχνότερη εμφάνιση και ένταση):

Βόρειος: τ/κ Άρματος σε 3,1 χλμ

Δυτικός & ΒορειοΔυτικός: Σχηματάρι σε απόσταση 7,4 χλμ

Η αποθήκευση και η κομποστοποίηση τέτοιων αποβλήτων θα γίνεται αποκλειστικά εντός κτιρίου.

Επιπλέον, οι πόρτες του κτιρίου θα είναι κλειστές (πόρτες, βιομηχανικές κουρτίνες) ο εσωτερικός αέρας (πολύ επιβαρυσμένος) θα εξαερίζεται μέσω Βιόφιλτρου με στρώση ενεργού άνθρακα.

Η μονάδα ήδη εφαρμόζει πρόγραμμα μυοκτονίας-εντομοκτονίας.

Το μοναδικό σενάριο σοβαρού ατυχήματος που μπορεί να εμφανισθεί είναι αυτό της Πυρκαγιάς στο Τμήμα Παραγωγής ΣΔΚ λόγω της ύπαρξης ικανών ποσοτήτων σε πλαστικά απόβλητα. Στην περίπτωση αυτή θα εκλυθεί πυκνός, μαύρος καπνός με επικίνδυνες ουσίες. Θα υπάρχουν επιπτώσεις εάν:

εισπνευσθούν ή

καθιζάνουν στο έδαφος σε υψηλή συγκέντρωση.

Για την αντιμετώπιση και τη διαχείριση αυτού του ενδεχομένου:

επελέγη το συγκεκριμένο γήπεδο, καθώς είναι ευνοϊκή η θέση του, ως και για τις οσμές,

το κτίριο όπου θα παράγονται τα ΣΔΚ θα εξοπλισθεί με αυτόματο σύστημα κατάσβεσης με νερό, δηλαδή σπρίνκλερ. Επισημαίνεται ότι η τοποθέτηση του συστήματος είναι επιλογή της εταιρίας, είναι ιδιαίτερα δαπανηρή και ΔΕΝ υπαγορεύεται από την ισχύουσα Νομοθεσία Πυροπροστασίας. Εννοείται ότι η μονάδα θα διαθέτει και όλα τα λοιπά απαιτούμενα μέσα πυροπροστασίας: φωλιές, ομάδα πυροπροστασίας κλπ.

θα ληφθούν τρία (3) δείγματα εδάφους από γεωργικές εκμεταλλεύσεις σε απόσταση ~2 χλμ όπου συνήθως επικάθονται τα σωματίδια τελούς καύσης. Με την ενέργεια αυτή θα μπορεί να προσδιορισθεί η προστιθέμενη ρύπανση σε περίπτωση εμφάνισης τέτοιου σιβαρού συμβάντος.

Κατά τα λοιπά, επειδή συντρέχουν αθροιστικά οι εξής προϋποθέσεις:

ο σχεδιασμός της μονάδος έχει ενσωματώσει όλες τις τεχνικές προδιαγραφές της σχετικής Εθνικής Νομοθεσίας αλλά και της Διεθνούς Στάθμης της Τεχνικής για τις συγκεκριμένες εργασίες διαχείρισης αποβλήτων ή/και 2. το γήπεδο είναι ιδιαίτερα μεγάλο (52 στρμ) δεν αναμένονται οχλήσεις, επιπτώσεις σε:

ύδατα (ποσότητα/ποιότητα)

έδαφος (ποιότητα, μορφολογία)

θόρυβο

ατμόσφαιρα (σ.σ. πλην οσμών και πυρκαγιάς)

και φυσικά στα ακόλουθα στοιχεία λόγω μεγάλων αποστάσεων (>2 χλμ) ή και πλήρους απουσίας:

προστατευόμενες περιοχές

τοπίο

δασική έκταση

γεωλογία

ρέματα

προστατευόμενα είδη χλωρίδα & πανίδα

Αέριοι ρύποι και μέτρα αντιμετώπισης

Εκλύονται στο Περιβάλλον:

αέρια του Θερμοκηπίου (CO₂, N₂O, CH₄) παραγόμενα από τη διεργασία της βιολογικής Αερόβιας Αποικοδόμησης και τη χρήση ντήζελ σε μηχανήματα.

Το N₂O και το CH₄ δεσμεύονται σε μεγάλο βαθμό (80-95%) στη Στεγασμένη κομποστοποίηση από το βιόφιλτρο με το επιπλέον φίλτρο ενεργού άνθρακα.

Δεν θεωρούνται "Εκπομπές ΑτΘ" αυτές του CO₂ καθώς προέρχονται από τη φυσική διαδικασία της βιολογικής αποδόμησης.

οσμές υπό τη μορφή NH₄, H₂S

από την αποθήκευση και χρήση οσμηρών αποβλήτων όπως κόπρος και λυματολάσπη, που αντιμετωπίζονται με την αποθήκευση και χρήση ως α' ύλες αποκλειστικά εντός του Κτιρίου 1, το οποίο εξαερίζεται μέσω βιόφιλτρου με επιπλέον φίλτρο ενεργού άνθρακα, β. σε περίπτωση εσφαλμένων παραμέτρων κομποστοποίησης, που αντιμετωπίζονται με άμεση ανατροπή των σειραδίων και ρύθμιση των εσφαλμένων παραμέτρων κομποστοποίησης (υπέρμετρη υγρασία ή χαμηλός λόγος C:N),

καυσαέρια από τα ΟΣΜ και τα μηχανήματα με ΜΕΚ, που διατηρούνται σε αποδεκτά επίπεδα μέσω της τακτικής συντήρησης, που είναι προς όφελος και της εταιρίας

σκόνη

από την ανατροπή και τη διαμόρφωση υπαίθριων σειραδίων

από τα ΑΕΚΚ, που περιορίζεται με ελεγχόμενη ύγρανση ειδικά τη θερινή περίοδο

από τις εργασίες άλεσης μη μεταλλικών αποβλήτων

από την Παραγωγή ΣΔΚ, που δεσμεύεται από σακκόφιλτρο που οφείλει να επιτυγχάνει τις προδιαγραφές των ΒΔΤ.

Όπως αποδείχθηκε από τις μετρήσεις που διεξήγαγε το ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ τα επίπεδα συγκεντρώσεων H₂S, NH₃ και Σωματιδίων PM_{2.5} - PM₁₀ κυμαίνονται σε επίπεδα πολύ μικρότερα των επιτρεπτών ορίων.

Συνεργιστική επίπτωση:

Το στοιχείο που θα πρέπει να επισημανθεί είναι η λειτουργία στην ίδια περιοχή τριών (3) μονάδων κομποστοποίησης:

της εξεταζόμενης εγκατάστασης

της εγκατάστασης Νο 1 της ECOTERRA στο όμορο γήπεδο

της εγκατάστασης Νο 2 της ECOTERRA σε απόσταση ~1,6 χλμ προς Β.

Υπάρχει πιθανότητα συχνότερης εμφάνισης οσμών στην περιοχή από ενδεχόμενη δυσλειτουργία κάποιας εκ των τριών.

Το μόνο μέτρο αντιμετώπισης αυτής της συνεργιστικής επίπτωσης είναι η τήρηση των όρων λειτουργίας από κάθε μία εγκατάσταση.

4.3 ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Στην σελ.263 / 420 εξετάζεται το ακραίο σενάριο βροχόπτωσης και αναφέρεται ότι η επάρκεια συλλογής ομβρίων από τον αύλιο χώρο ανάπτυξης σειραδίων ανέρχεται σε 378 m³ τα οποία σύμφωνα με την ΜΠΕ αντιστοιχούν σε βροχόπτωση ~38 mm.

Ωστόσο, σύμφωνα με το ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (Παραδοτέο 2, "Ομβρίες Καμπύλες) και συγκεκριμένα τον Πίνακα 3.4: Στατιστικά χαρακτηριστικά των χρονοσειρών ετήσιων μέγιστων υψών βροχής 24h των βροχομέτρων ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας για τον μετεωρολογικό σταθμό Τανάγρας η μέση τιμή είναι 58,79mm ενώ η μέγιστη είναι 99mm.

Στην σελ.369/420 της ΜΠΕ για τις εκπομπές σκόνης από του σωρούς των χωμάτων εκσκαφής του Κτιρίου 2/ΣΔΚ. αναφέρεται ότι οι μεγάλες διαστάσεις του γηπέδου διασφαλίζουν ότι ακόμη κι εάν πνέουν Β άνεμοι, η εκπεμπόμενη σκόνη, τελικά, θα καταπέσει εντός των ορίων χωρίς να προκαλέσει όχληση στην γύρω περιοχή, χωρίς να παρατίθεται σχετική τεκμηρίωση.

Στη σελ. 370/420 της ΜΠΕ αναφέρεται ότι ούτε από τη σκόνη ούτε από τις οσμές αναμένονται σημαντικές

επιπτώσεις στην ποιότητα του αέρα. Ωστόσο, ο ισχυρισμός αυτός δεν τεκμηριώνεται από τους απαιτούμενους υπολογισμούς και τη χρήση μοντέλων διασποράς. Οι μετρήσεις σκόνης αποτελούν αποτύπωση μιας κατάστασης μια δεδομένη χρονική στιγμή και δεν υποκαθιστούν τη συνολική μελέτη διασποράς των ρύπων, μέσα από την οποία θα προκύψουν και τα απαιτούμενα μέτρα για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων αυτών.

Στην σελ.ΒΕ-4 (Πίνακας 122) του Παραρτήματος 22 «Βασική Έκθεση ΙΕΔ Στάδια 1-2-3», η οποία είναι διαθέσιμη μόνο στο Φυσικό φάκελο που διαβιβάστηκε στην υπηρεσία μας και όχι ηλεκτρονικά στο ΗΠΜ, προσδιορίζονται οι επικίνδυνες ουσίες και απόβλητα, όπως απαιτείται από την Ανακοίνωση της Επιτροπής με θέμα: «Κατευθυντήριες γραμμές της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σχετικά με τις βασικές εκθέσεις βάσει του άρθρου 22 παράγραφος 2 της οδηγίας 2010/75/ΕΕ περί βιομηχανικών εκπομπών (2014/С 136/03)». Στον εν λόγω πίνακα αναφέρεται ότι δεν λαμβάνεται υπόψη η ύπαρξη παθογόνων στη λυματολάσπη και την κόπρω, που χρησιμοποιούνται ως πρώτες ύλες για την κομποστοποίηση, χωρίς να τεκμηριώνεται.

Επίσης στον πίνακα των σελίδων ΒΕ-6 και ΒΕ-7 τα επικίνδυνα στραγγίσματα της εντατικής κομποστοποίησης αφαιρούνται από τον υπολογισμό διότι θεωρείται ότι δεν υπάρχει κίνδυνος ρύπανσης. Ωστόσο, όπως αναφέρθηκε και ανωτέρω, δεν τεκμηριώνεται με ασφάλεια η επάρκεια συλλογής των ομβρίων, επομένως δεν τεκμηριώνεται με ασφάλεια και ο αντίστοιχος ισχυρισμός ότι δεν υπάρχει κίνδυνος ρύπανσης από διαρροή των στραγγισμάτων της κομποστοποίησης.

4.4 ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΜΠΕ – ΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΟΡΟΙ ΕΠΙ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Να τεκμηριωθεί η επάρκεια συλλογής ομβρίων και στραγγισμάτων (δυσμενέστερο σενάριο βροχόπτωσης με βάση τα δεδομένα του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας.

Να τεκμηριωθεί ότι οι εκπομπές σκόνης και οσμών κατά τη λειτουργία της μονάδας δεν θα δημιουργούν όχληση στην γύρω περιοχή και τις χρήσεις που υπάρχουν.

Να τεκμηριωθεί η μη θεώρηση των επικίνδυνων πρώτων υλών (π.χ. λυματολάσπη και κόπρος) κατά το Στάδιο 1 και η αφαίρεση των επικίνδυνων στραγγισμάτων κατά το Στάδιο 2 της Βασικής Έκθεσης ΙΕΔ (Παράρτημα 22).

Στο πρόσφατο παρελθόν, μετά από αναφορές για ύπαρξη έντονων δυσάρεστων οσμών στην περιοχή της μονάδας, η υπηρεσία μας πραγματοποίησε την 30-11-2021 έκτακτο μερικό έλεγχο στην υφιστάμενη μονάδα ανακύκλωσης αποβλήτων της εταιρείας ΑΦΟΙ ΣΙΑΚΑΝΔΑΡΗ ΕΠΕ που λειτουργεί στον ίδιο χώρο, το αποτέλεσμα του οποίου ήταν η αριθμ.πρωτ. 137414/979/12-7-2022 Οριστική Έκθεση Ελέγχου. Θεωρούμε απαραίτητο να ληφθούν υπόψη τα αποτελέσματα του ως άνω ελέγχου.

Κατόπιν των ανωτέρω η υπηρεσία μας εισηγείται **θετικά** επί της σχετικής μελέτης με τους όρους και προϋποθέσεις που αναφέρονται στο σημείο 4.4 της παρούσης.

Ο Πρόεδρος της επιτροπής κος Κούκουζας Ευάγγελος τοποθετήθηκε επί του θέματος τονίζοντας ότι: Πρόκειται για υφιστάμενη δραστηριότητα που αδειοδοτείται από την υπηρεσία ως σύστημα περιβαλλοντικών υποδομών.

Ήταν κατηγορία Β και τώρα με τις μεταβολές που κάνει είναι κατηγορία Α1..

Υπάρχουν χρόνιες αντιδράσεις για δυσάρεστε οσμές από την εταιρεία ALCHMICA που βρίσκεται παραπλήσια..

Έχουν εκφράσει αντιρρήσεις μέσω ΗΠΜ

Χρειάζεται λοιπόν:

- Να τεκμηριωθεί η επάρκεια συλλογής ομβρίων και στραγγισμάτων (δυσμενέστερο σενάριο βροχόπτωσης με βάση τα δεδομένα του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας.
- Να τεκμηριωθεί ότι οι εκπομπές σκόνης και οσμών κατά τη λειτουργία της μονάδας δεν θα

δημιουργούν όχληση στην γύρω περιοχή και τις χρήσεις που υπάρχουν.

• Να τεκμηριωθεί η μη θεώρηση των επικίνδυνων πρώτων υλών (π.χ. λυματολάσπη και κόπρος) κατά το Στάδιο 1 και η αφαίρεση των επικίνδυνων στραγγισμάτων κατά το Στάδιο 2 της Βασικής Έκθεσης IED (Παράρτημα 22).

Η κα Αγγελοπούλου Βασιλική και ο κος Λύκος Βασίλειος ως εκπρόσωποι της παράταξης Ενωτική Περιφερειακή Κίνηση Ψήφισαν ΛΕΥΚΟ

Ο κος Μουτουσίδης Στέφανος από την παράταξη Λαϊκή Συσπείρωση Στερεάς Ελλάδας ψήφισε ΑΡΝΗΤΙΚΑ τονίζοντας,

Η μέχρι τώρα διαχείριση των απορριμμάτων οδηγεί σε δυσβάσταχτες αυξήσεις τελών ,τεράστιους περιβαλλοντικούς κινδύνους από το ενδεχόμενο μόλυνσης του υδροφόρου ορίζοντα και την καύση στερεών εναλλακτικών καυσίμων.

- Επειδή στη συγκεκριμένη εγκατάσταση προβλέπεται παραγωγή 80.000tn/y εναλλακτικών καυσίμων και διάθεση τους στην Τσιμεντοβιομηχανία.

- Επειδή η τεκμηρίωση της συλλογής ομβρίων και στραγγισμάτων δεδομένης της εγγύτητας της εγκατάστασης στην ήδη επιβαρυσμένη με αυξημένες περιβαλλοντικές πιέσεις ΛΑΠ Ασωπού είναι ανεπαρκής.

Ψηφίζουμε αρνητικά.

Επίσης σαν ΛΑΙΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ έχουμε την άποψη και διεκδικούμε

- Η κατάργηση του αντιλαϊκού νομοθετικού πλαισίου διαχείρισης των αποβλήτων.

- Ο ουσιαστικός κρατικός έλεγχος για την προστασία της υγείας των εργαζομένων και του λαού από κινδύνους που ενδέχεται να προκύπτουν από κάθε είδους δραστηριότητες.

- Η υλοποίηση των έργων επεξεργασίας και τελικής διάθεσης των αποβλήτων να γίνεται από κρατικό φορέα .

- Κατάργηση όλων των ανταποδοτικών τελών σε βάρος των λαϊκών νοικοκυριών.

- Πλήρης διασφάλιση των όρων εργασίας και της υγείας και ασφάλειας όλων των εργαζομένων στον τομέα της διαχείρισης αποβλήτων κ.ά.

Κατόπιν των ανωτέρω καθώς και ότι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος, η γνωμοδότησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών επιπτώσεων (ΜΠΕ) έχει ως εξής:

Αποφασίζει ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

ΘΕΤΙΚΑ με 8 ψήφους ΥΠΕΡ και 2 ΛΕΥΚΕΣ ψήφους των κ.κ. (Αγγελοπούλου, Λύκου) και 1 ΑΡΝΗΤΙΚΗ ΨΗΦΟ του (κος Μουτουσίδη) του έργου:“ Μονάδα αποθήκευσης και διαχείρισης αποβλήτων της εταιρείας ΑΦΟΙ ΣΙΑΚΑΝΔΑΡΗ ΕΠΕ, στη θέση “Βρύση Ράπτη” σε εκτός σχεδίου περιοχή εντός ζώνης ΒΤ1 ΓΠΣ Αυλίδας της ΔΕ Αυλίδας του Δήμου Χαλκιδέων της Π.Ε. Ευβοίας, Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας ”

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό 27

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ-ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ	
Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΌΡΟΥΣ Ή ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4.4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	X
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	
6. ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ	

Δ10	ΘΕΜΑ: 9ο ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α
-----	---

<p>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (Ν. 3852/2010) Γραμματεία Επιτροπής Π.& Χ.Σ. Ταχ. Δ/ση : Λεωφ. Καλυβίων 2, 351 32 Λαμία</p>	<p>Ημερομηνία: Αρ. Πρωτοκόλλου (Εξερχομένου): Αρ. Πρωτοκόλλου (Εισερχομένου): 227633</p> <p>Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας: 2202725715</p>
<p>Πληροφορίες: Δ. Αλεξοπούλου Τηλ: 22313 526648 Email: Επιτροπή Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Σ.Ελλάδας : epitrop_perival@pste.gov.gr</p>	<p>ΠΡΟΣ: Υ.Π.ΕΝ, Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής, Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ), Λ.Αλεξάνδρας 11, 11473 Αθήνα, email: sec.dipa@prv.ypeka.gr</p>

<p>1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: Εκμετάλλευση μεταλλείου μαγνησίτη έκτασης 32795.15 τ.μ. και ερευνητικές εργασίες, σε όμορη έκταση 27.963,61 τ.μ., για διαπίστωση κοιτάσματος μαγνησίτη, στη θέση «ΠΥΡΓΟΙ ΜΑΗΔΕΣ», Τ.Κ. Μαντουδίου, Δ.Ε Κηρέως,. (ΠΕΤ: 2202725715)</p> <p>Οι συντεταγμένες κεντροβαρικά του αγροκτήματος της μονάδας κατά το προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ' 87 είναι: X = 455692.08, Y = 4292098.67</p> <p>Φορέας Έργου : «ΤΕΡΝΑ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ, ΕΜΠΟΡΙΚΗ, ΤΕΧΝΙΚΗ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ, ΕΤΑΙΡΕΙΑ Α.Μ.Ε.Τ.Β.Ε.», (διακριτικός τίτλος:) «ΤΕΡΝΑ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ Α.Ε.» Έδρα : Δήμος Αθηναίων Αττικής Ταχυδρομική διεύθυνση : Λ. Κηφισίας 124 & Ιατρίδου 2, Τ.Κ. 11526, Αθήνα, Τηλέφωνο : 210 6968610, Email: sec.mantoudi@ternamag.com, Υπεύθυνος επικοινωνίας: Γεώργιος Τσούπας Τηλ. υπεύθυνου επικοινωνίας: 2227023310</p> <p>Στοιχεία Μελετητή: Γεώργιος Κόντος, Αντωνίου 3-5, Χαλκίδα, Email: georgekontos@ymail.com, 2221086453</p>

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

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Κωνσταντίνος Μελέτης

Σχετικά:

Το υπ' αρ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/94497/6214/14-9-2023 έγγραφο διαβίβασης της ΜΠΕ από τη Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) του Υ.Π.ΕΝ.,

Το υπ' αρ. 216827/12-10-2023 έγγραφο – εντολή προς δημοσίευση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης Στερεάς Ελλάδας..

3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ (γνωμοδοτήσεις) π.χ.

Α/Α	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΦΟΡΕΑΣ)	Ή	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΣΤΑΛΗ Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
1.				
2.				

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος και λαμβάνοντας υπόψη την εισήγηση του ΚΟΥ ΜΕΛΕΤΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ Αναπληρωτή Προϊσταμένου Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ/Π.Σ.Ε. του σημείου 2 του παρόντος η γνωμοδότηση μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:

Ημερομηνία έναρξης και λήξης δημοσιοποίησης: 13-10-2023 έως 13-11-2023

4.1 ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

4.1.1 Ονομασία, Είδος Θέση & Μέγεθος Έργου

Η υπό μελέτη δραστηριότητα αφορά σε εκμετάλλευση κοιτάσματος μαγνησίτη σε μεταλλευτικό χώρο ο οποίος είχε εκμεταλλευτεί σε παλαιότερα έτη και σε ερευνητικές εργασίες σε όμορο χώρο για τον εντοπισμό κοιτάσματος Μαγνησίτη (Λευκόλιθου). Ο χώρος που θα πραγματοποιηθεί η εκμετάλλευση έχει έκταση 32.795,19 m² ενώ ο όμορος χώρος έρευνας έχει έκταση 27.963,61 m² και βρίσκονται στη θέση «ΠΥΡΓΟΣ ΜΑΗΔΕΣ» Τ.Κ. Μαντουδίου, Δ.Ε. Κηρέως, Δήμου Μαντουδίου- Λίμνης- Αγ. Άννας, Π.Ε. Εύβοιας, Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

Κατάταξη:

Συνολική δραστηριότητα: 5η ομάδα «Εξορυκτικές και συναφείς δραστηριότητες», α/α 2: Εξόρυξη μεταλλευμάτων και ερευνητικές γεωτρήσεις για την ανεύρεση μεταλλευμάτων, Κατηγορία Α1 «το σύνολο». Η δραστηριότητα «Εγκαταστάσεις Πλήρωση κενού εκσκαφής για την Διαχείριση Εξορυκτικών Αποβλήτων» αποτελεί συνοδό έργο της κύριας δραστηριότητας, κατατάσσεται στην 5η Ομάδα: «Εξορυκτικές και Συναφείς Δραστηριότητες» α/α 11: «Εγκαταστάσεις Διαχείρισης Εξορυκτικών Αποβλήτων», κατηγορία Α2.

Ο κοντινότερος οικισμός στα όρια του υπό μελέτη χώρου είναι το Μαντούδι τα κοντινότερα όρια του οποίου απέχουν 1,9 km περίπου ΒΔκά από τα όρια του χώρου μελέτης και είναι και η Τοπική Κοινότητα στην οποία υπάγεται ο εν λόγω χώρος. Λόγω απόστασης και της μη οπτικής επαφής του οικισμού από τον υπό μελέτη χώρο είναι αδύνατο να προκληθούν οχλήσεις από σκόνη ή θόρυβο. Άλλοι οικισμοί που εντοπίζονται στη ζώνη των 7 km από τα όρια του χώρου είναι:

Η κρύα Βρύση χωρίς καθορισμένα όρια και σε απόσταση περίπου 6,3 km Βόρεια των ορίων του χώρου μελέτης.

Η Κήρινθος τα κοντινότερα όρια του οποίου απέχουν 5 km -Βορειοδυτικά από τα όρια του χώρου μελέτης

Η Ζωοδόχος Πηγή τα κοντινότερα όρια της οποίας απέχουν 6 km Δκά ΒΔκά του χώρου μελέτης.

Το Μετόχι τα κοντινότερα όρια του οποίου απέχουν 5,5 km Δκά από τα όρια του χώρου μελέτης.

Τα Καλύβια τα κοντινότερα όρια του οποίου απέχουν 6,3 km ΝΔκά από τα όρια του χώρου μελέτης.

Το Σπαθάρι τα κοντινότερα όρια του οποίου απέχουν 5,9 km Δκά από τα όρια του χώρου μελέτης

Το Προκόπι τα κοντινότερα όρια του οποίου απέχουν 5 km Νότια από τα όρια του χώρου μελέτης.

Και η Αγία Τρίτη, τα κοντινότερα όρια της οποίας απέχουν 6 km ΝΑκά από τα όρια του χώρου μελέτης.

Τα κοντινότερα όρια της πόλεως του Μαντουδίου, η οποία αποτελεί την έδρα του Δήμου Λίμνης-Μαντουδίου- Αγίας Άννας , αλλά και της Π.Ε. Εύβοιας στην οποία υπάγεται διοικητικά η υπό μελέτη δραστηριότητα, απέχουν από τα αντίστοιχα όρια του χώρου μελέτης τα 1,9 km Βορειοδυτικά, όπως προαναφέρθηκε.

Μετά από σχετική διερεύνηση, προκύπτει ότι ο Δήμος Λίμνης- Μαντουδίου- Αγίας Άννας δεν διαθέτει για το σύνολό του εγκεκριμένο και σε ισχύ ΣΧΟΟΑΠ. Η Δημοτική Ενότητα Κηρέως,, στα διοικητικά όρια της οποίας βρίσκεται ο χώρος μελέτης εργασιών, δεν διαθέτει εγκεκριμένο και σε ισχύ Σ.Χ.Ο.Ο.Α.Π., Γ.Π.Σ., Ζ.Ο.Ε. ή άλλο εγκεκριμένο πολεοδομικό σχέδιο ή άλλο σχέδιο καθορισμού χρήσεων γης και δόμησης, το «ΣΧΟΟΑΠ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Δήμου Λίμνης- Μαντουδίου- Αγίας βρίσκεται πάντως σε διαδικασία έγκρισής του.

Εκτός των παραπάνω, τόσο στην περιοχή μελέτης όσο και στη ζώνη των 7 χιλιομέτρων γύρω από τη δραστηριότητα υφίστανται δύο προστατευόμενες περιοχές του Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/31.03.2011), του δικτύου Natura 2000 και ένα Καταφύγιο Άγριας Ζωής, οι οποίοι αναφέρονται παρακάτω.

Πρόκειται για το Βιότοπο Natura «Όρη Κεντρικής Εύβοιας», με κωδικό GR2420011 και συνολική έκταση 405,5 στρέμματα. Το δυτικό άκρο της προστατευόμενης περιοχής βρίσκεται σε απόσταση περίπου 8,5 km Ανατολικά των ορίων του υπό μελέτη χώρου. Η περιοχή βρίσκεται στο κεντρικό τμήμα της Π.Ε. Ευβοίας. Ο τόπος περιλαμβάνει τα βουνά της Κεντρικής Εύβοιας: Ντίρυνες, Ξυροβούνι, Σκοτεινή, Μαυροβούνι, Ορτάρι και την περιοχή της Κύμης, συμπεριλαμβανομένης της νησίδας Πρασούδα. Πρόκειται για ορεινή περιοχή που καλύπτεται κυρίως από πλατύφυλλα, θάμνους, φρύγανα και καλλιέργειες σε χαμηλότερα υψόμετρα, δάση από πεύκα και έλατα σε μεσαία υψόμετρα, καθώς και δάση καστανιάς Swett και λιβάδια στις κορυφές. Η ενδιαφέρουσα χλωρίδα περιλαμβάνει σπάνια και τοπικά ενδημικά φυτά. Η κατάσταση του βιότοπου κρίνεται καλή, η τάση της κατάστασης παρουσιάζει αργή υποβάθμιση ενώ η προτεραιότητα προστασίας θεωρείται δευτερεύουσα. Ως κυριότερες απειλές για το βιότοπο ορίζονται οι εξής: Πυρκαγιές, αιοικά πάρκα, υπερβόσκηση, επέκταση του οδικού δικτύου, παράνομο κυνήγι.

Πρόκειται για το Βιότοπο Natura «Όρος Καντήλι», με κωδικό GR2420010 και συνολική έκταση 61.8 στρέμματα. Το ανατολικό άκρο της προστατευόμενης περιοχής βρίσκεται σε απόσταση περίπου 6,2 km Ανατολικά των ορίων του υπό μελέτη χώρου. Αυτός ο χώρος καλύπτεται από εκτεταμένα δάση πεύκης (*P. Halensis* και *P. Nigra*), δάσος ελληνικής έλασης (*Abies cephalonica*) και ανάμεικτα δάση και βοσκοτόπους. Η συνολική κάλυψη των δασών φθάνει το 80% λόγω της μακροπρόθεσμης διαχείρισης και το γεγονός ότι το μεγαλύτερο μέρος της περιοχής δεν επηρεάστηκε από πυρκαγιές δασών για περισσότερο από 80 χρόνια. Η υπόλοιπη περιοχή καλύπτεται από θάμνους και καλλιέργειες. Οι νότιες πλαγιές που καταλήγουν στη θάλασσα είναι πολύ απότομες, δημιουργώντας πολλούς βράχους που προσφέρουν εξαιρετικές τοποθεσίες φωλιάσματος για αρπακτικά πουλιά. Οι ανατολικές πλαγιές είναι πυκνοκατοικημένες. Στα βορειοανατολικά υπάρχουν εγκαταλελειμμένα μεταλλεία Μαγνησίτη που έχουν πλημμυρίσει με γλυκό νερό και υπάρχει ενδιαφέρουσα χλωρίδα και πανίδα.

Πρόκειται για το Καταφύγιο Άγριας Ζωής K910 με ονομασία Περιοχή Δαφνώντα Δήμων Μεσσαπίων με ΦΕΚ 871/09-07-01.1147/25-08-06. Η τρέχουσα κατάσταση του καταφύγιου είναι αμετάβλητη και η απόσταση από το Δυτικό άκρο του χώρου ερευνητικών εργασιών είναι περίπου 8,2 km.

Η προστατευόμενη περιοχή λόγω, τη φύσης της δραστηριότητας δεν αναμένεται καμία επίπτωση στα ειδικά στοιχεία της.

Εγκαταστάσεις κοινωνικής υποδομής (π.χ. εγκαταστάσεις περίθαλψης, εκπαίδευσης, φροντίδας ηλικιωμένων), κοινής ωφέλειας και άλλες σχετικές εγκαταστάσεις δεν εντοπίζονται ούτε μέσα στην περιοχή μελέτης, ούτε και στη ζώνη των 7 km γύρω από αυτήν, εκτός των πιθανών σχολείων που ενδέχεται να υπάρχουν σε κάποιους από τους οικισμούς της ευρύτερης περιοχής. Σε κάθε περίπτωση, εντός της περιοχής μελέτης (χώρος μελέτης και ζώνη 1000 m περίξ αυτού) αλλά και σε μεγαλύτερες ακόμη αποστάσεις δεν υπάρχει καμία εγκατάσταση κοινωνικής υποδομής.

4.1.2 Εκτίμηση επιπτώσεων στο περιβάλλον (σύμφωνα με την ΜΠΕ)

Δεδομένης της πολύ μεγάλης απόστασης της δραστηριότητας από προστατευόμενες περιοχές και από περιοχές ανθρώπινης δραστηριότητας, οι πιθανές σημαντικές επιπτώσεις από τη λειτουργία του μεταλλείου αφορούν:

στην αλλοίωση του φυσικού αναγλύφου εντός του υπό μελέτη χώρου καθώς και των φυσικών σχημάτων και χρωμάτων του τοπίου, χωρίς όμως να υπάρχει πιθανότητα αλλοίωσης ή διάσπασης της γραμμής του ορίζοντα,

στα γεωλογικά και εδαφολογικά χαρακτηριστικά, μόνο όσον αφορά στην εξωτερική επιφάνεια των πετρωμάτων και στην απομάκρυνση του επιφανειακού εδάφους

4.1.3 Προτεινόμενα μέτρα, δράσεις και πρωτοβουλίες για προστασία περιβάλλοντος (σύμφωνα με την ΜΠΕ)

Για την προστασία του περιβάλλοντος προτείνονται συνοπτικά τα εξής μέτρα, δράσεις και πρωτοβουλίες: Επιλογή βέλτιστης λύσης με γνώμονα την προστασία του περιβάλλοντος, τόσο κατά τη λειτουργία του μεταλλείου, όσο και κατά την αποκατάσταση της έκτασης.

Εφαρμογή Σχεδίου Περιβαλλοντικής Διαχείρισης για τη διασφάλιση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων και την αποτελεσματικότερη προστασία του περιβάλλοντος.

Στάδιο λειτουργίας μεταλλείου:

Τακτική διαβροχή δρόμων εσωτερικής και εξωτερικής προσπέλασης για την αποφυγή έκλυσης σκόνης
Συγκέντρωση σε βαρέλια των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων στα μηχανήματα εσωτερικής καύσης για αποφυγή διείσδυσής τους στο υπέδαφος και μεταφορά τους σε επιχειρήσεις αξιοποίησης – ανακύκλωσης αυτών.

Συγκέντρωση παλαιών ελαστικών των τροχοφόρων μηχανημάτων και μεταφορά τους σε επιχειρήσεις αξιοποίησης – ανακύκλωσης αυτών.

Τοποθέτηση χημικής τουαλέτας για τις ανάγκες του προσωπικού και τακτικός καθαρισμός αυτής.

Συγκέντρωση συσκευασιών αναλωσίμων και λοιπών οικιακού τύπου απορριμμάτων (σκουπιδιών) και μεταφορά τους στο Δήμο Μαντουδίου Λίμνης Αγ. Άννας για την περαιτέρω διαχείρισή τους.

Επιφανειακή απόθεση στείρων υλικών εντός της υπό διάνοιξη εκσκαφής.

Συλλογή σε ξεχωριστούς σωρούς της επιφανειακής φυτικής γης με σκοπό τη διάστρωσή της στις τελικές επιφάνειες του μεταλλείου.

Στάδιο αποκατάστασης μεταλλείου:

Στις τελικές επιφάνειες του μεταλλείου θα διενεργούνται οι εξής εργασίες αποκατάστασης:

- Διάστρωση τελικών επιφανειών εν μέρει με στείρα υλικά του μεταλλείου και με γόνιμο εδαφικό υλικό.
- Περίφραξη μεταλλευτικού χώρου για προστασία των επικείμενων φυτεύσεων από τη βόσκηση.
- Δενδροφύτευση τελικών επιφανειών με κατάλληλα δασικά είδη (πόες, θάμνοι και δένδρα).
- Συντήρηση φυτεύσεων και αντικατάσταση φυταρίων σε περίπτωση αποτυχιών.

4.2 ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Σύμφωνα με την ΜΠΕ (σελ.111) «...η υπό μελέτη δραστηριότητα δεν θα επηρεάσει το έδαφος της

περιοχής μελέτης, καθώς η εκμετάλλευση θα πραγματοποιηθεί σε ήδη διαταραγμένο - εξορυγμένο τμήμα από παλαιότερες εκμεταλλεύσεις στο οποίο έχει ήδη αφαιρεθεί το εδαφικό υλικό. Εξάλλου οι φυτεύσεις των δασικών ειδών κατά τη φάση της αποκατάστασης, όπως προτείνονται στην παρούσα μελέτη, θα συνεισφέρουν σε εδαφικό υλικό, το οποίο θα εμπλουτισθεί κατάλληλα...».

Σύμφωνα με την ΜΠΕ (σελ.112 και 113) «...Όπως έχει ήδη προαναφερθεί, τόσο στην περιοχή μελέτης όσο και στη ζώνη των 7 χιλιομέτρων γύρω από τη δραστηριότητα υφίστανται δύο προστατευόμενες περιοχές του Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/31.03.2011), του δικτύου Natura 2000 και ένα Καταφύγιο Άγριας Ζωής, οι οποίοι αναφέρονται παρακάτω...». Επίσης. «...οι προστατευόμενες περιοχές βρίσκονται σε μεγάλη απόσταση από τα όρια του χώρου μελέτης και συνεπώς, λόγω της μεγάλης απόστασης, τη φύσης της δραστηριότητας αλλά και των προβλεπόμενων εργασιών αποκατάστασης δεν αναμένεται καμία επίπτωση στα ειδικά στοιχεία τους.».

4.3 ΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΟΡΟΙ ΕΠΙ ΤΗΣ ΜΠΕ

Απαγορεύεται η καύση πάσης φύσεως αποβλήτων και υλικών σε υπαίθριους χώρους.

Να λαμβάνονται όλα τα κατάλληλα μέτρα για τη μείωση στο ελάχιστο των ηχητικών εκπομπών και των δονήσεων. Τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο να φέρουν σήμανση CE, όπου να αναγράφεται η εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος, όπως προβλέπεται στην υπ' αριθμ. 37393/2003 (ΦΕΚ Β' 1418) κοινή υπουργική απόφαση και στην υπ' αριθμ. 9272/2007 (ΦΕΚ Β' 286) Κοινή Υπουργική Απόφαση, όπως εκάστοτε ισχύουν.

Μηχανήματα που κατά τη λειτουργία τους ενδέχεται να προκαλέσουν δονήσεις, να εδράζονται σε κατάλληλη αντικραδασμική βάση. Επίσης, να τηρούνται για τα μηχανήματα τα όρια εκπομπής καυσαερίων που προβλέπει ο κατασκευαστής και η σχετική νομοθεσία.

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

Ο φορέας του έργου οφείλει σε περιπτώσεις εκτάκτων περιστατικών, που εγκυμονούν κινδύνους υποβάθμισης του περιβάλλοντος (διαρροή υλικών, επιβάρυνση του υδροφόρου ορίζοντα, των επιφανειακών υδάτινων αποδεκτών κλπ) να ενημερώνει εντός εικοσιτετραώρου την αρμόδια για την κάθε περίπτωση οικεία Υπηρεσία.

Ο κύριος του έργου υποχρεούται να καταθέτει άπαξ ετησίως τοπογραφικό διάγραμμα κλ.1:1000, μαζί με τεχνική έκθεση και κατάλληλες φωτογραφικές αποτυπώσεις, όπου να εμφανίζεται και να περιγράφεται τόσο η πορεία των ερευνητικών εργασιών, όσο και αυτή της αποκατάστασης, στο Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π.Ε Ευβοίας.

Προς την υπηρεσία μας υποβλήθηκε το από 31-3-2024 απόσπασμα του με αριθμ. 3/19-3-2024 Πρακτικού του Δήμου Μαντουδίου (αριθμ. απόφ. 4/2024, ΑΔΑ: ΨΚΔΙΩΛ5-ΨΓΝ) σύμφωνα με το οποίο γνωμοδοτεί ομόφωνα θετικά για την εν λόγω μελέτη.

Κατόπιν των ανωτέρω η υπηρεσία μας εισηγείται **θετικά** επί της σχετικής μελέτης με τους όρους και προϋποθέσεις που αναφέρονται στο σημείο 4.3 της παρούσης.

Ο Πρόεδρος της επιτροπής κος Κούκουζας Ευάγγελος τοποθετήθηκε επί του θέματος ΘΕΤΙΚΑ ΥΠΟ τους ΟΡΟΥΣ που αναφέρονται στην εισήγηση τις υπηρεσίας

Η κα Αγγελοπούλου Βασιλική καθώς και ο κος Λύκος Βασίλειος ως εκπρόσωποι της παράταξης Ενωτική Περιφερειακή Κίνηση ψήφισαν ΛΕΥΚΟ με βάση τους πρόσθετους όρους τις εισήγησης της υπηρεσίας καθώς και των εργασιακό τομέα...

Ο κος Μουτουσίδης Στέφανος από την παράταξη Λαϊκή Συσπείρωση Στερεάς Ελλάδα τόνισε:

Η περιοχή έχει σοβαρό πρόβλημα απώλειας εισοδήματος και περιβαλλοντικής υποβάθμισης με φωτιές και πλημμύρες.

Η δραστηριότητα θα αναπτυχθεί σε ήδη υφιστάμενο λατομείο και θα δημιουργηθούν νέες θέσεις εργασίας. Μετά και την θετική γνωμοδότηση του Τοπικού Συμβουλίου Μαντουδίου.

Ψηφίζουμε ΛΕΥΚΟ, με την επιφύλαξη διασφάλισης των δικαιωμάτων και των αμοιβών των εργαζομένων καθώς και την διασφάλιση της προβλεπόμενης αποκατάστασης του λατομείου.

Κατόπιν των ανωτέρω καθώς και ότι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος, η γνωμοδότησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών επιπτώσεων (ΜΠΕ) έχει ως εξής:

Αποφασίζει ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

ΘΕΤΙΚΑ με 8 ψήφους ΥΠΕΡ και 3 ΛΕΥΚΕΣ ψήφους των κ.κ. (Αγγελοπούλου, Λύκου, Μουτουσίδη) για την εκμετάλλευση Μεταλλείου Μαγνησίτη έκτασης 32795,15 τ.μ. και για ερευνητικές εργασίες σε όμορη έκταση 27.963,61τ.μ., για διαπίστωση κοιτάσματος μαγνησίτη, στη θέση " ΠΥΡΓΟΙ ΜΑΗΔΕΣ " Τ.Κ. ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ, Δ.Ε. ΚΗΡΕΩΣ, Δήμου Μαντουδίου - Λίμνης - Αγ. Άννας, Π.Ε. Ευβοίας από την " ΤΕΡΝΑ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ Α.Ε.

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό 28

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	
Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ-ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ	
Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΌΡΟΥΣ Ή ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4.3 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	X
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	
6. ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ	

Δ10	ΘΕΜΑ:10° ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α
-----	---

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	Ημερομηνία:
-----------------------------------	-------------

Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (Ν. 3852/2010) Γραμματεία Επιτροπής Π. & Χ.Σ. Ταχ. Δ/ση : Λεωφ. Καλυβίων 2, 351 32 Λαμία	Αρ. Πρωτοκόλλου (Εξερχομένου): Αρ. Πρωτοκόλλου (Εισερχομένου): 254321Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας: 2310005422
Πληροφορίες: Δ. Αλεξοπούλου Τηλ: 22313 526648 Email: Επιτροπή Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Σ.Ελλάδας : epitrop_perival@pste.gov.gr	ΠΡΟΣ: ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ Τμήμα Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

«Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την περιβαλλοντική αδειοδότηση νέου Κ.Σ.Β.Κ.Τ. (αναβάθμιση υφιστάμενου Σ.Β.Κ.Τ. με αύξηση των μικροκυματικών κεραιών και επέκταση των κεραιοδιατάξεων), της εταιρείας «VODAFONE – ΠΑΝΑΦΟΝ Α.Ε.Ε.Τ.», με την από κοινού χρήση με την εταιρεία NOVA, με κωδική ονομασία θέσης «ΕΡΕΤΡΙΑ 1001100», στη θέση «Βουδοχή», Όρος Όλυμπος, Δ.Ε. Ερέτριας Ν.Ευβοίας (ΠΕΤ: 2310005422)».

Συντεταγμένες του οικοπέδου χωροθέτησης Σ.Β.Κ.Τ. κατά το προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ' 87 είναι :

Κορυφή	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ
A	482883.158	4254594.116
B	482899.178	4254576.672
Γ	482916.260	4254591.316
Δ	482901.920	4254609.120

Φορέας του έργου (διαχειριστής της μονάδας) VODAFONE – ΠΑΝΑΦΟΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (VODAFONE ΠΑΝΑΦΟΝ Α.Ε.Ε.Τ.)

Δ/ση : Αδριανείου 2& Παπαδά, 11525, Αθήνα

Υπεύθυνος επικοινωνίας : ΕΓΝΑΤΙΑ ΓΚΡΟΥΠ ΜΑΕ / Τηλ. : 2310 589640

Στοιχεία Περιβαλλοντικού Μελετητή: Κυριακίδης Κυριάκος

ΕΓΝΑΤΙΑ ΓΚΡΟΥΠ ΜΑΕ Μακρυγιάννη 106, Τ.Κ. 54631 - ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗ Τηλ.- FAX: 2310 589640

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

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Κωνσταντίνος Μελέτης

Σχετικά:

Το υπ' αρ. 73090/20-10-2023 έγγραφο διαβίβαση της ΜΠΕ από τη ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας.

Το υπ' αρ. 254321/28-11-2023 έγγραφο – εντολή προς δημοσίευση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης Στερεάς Ελλάδας

3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ (γνωμοδοτήσεις) π.χ.

A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΦΟΡΕΑΣ)	Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΣΤΑΛΗ Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
1.				

2.			

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος και λαμβάνοντας υπόψη τόσο την εισήγηση του κ. ΜΕΛΕΤΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ Αναπληρωτή Προϊσταμένου Δ/σης ΠΕ.ΧΩ.Σ/Π.Σ.Ε. του σημείου 2 του παρόντος η γνωμοδότηση μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:

Ημερομηνία έναρξης και λήξης δημοσιοποίησης: 28-11-2023 έως 28-12-2023

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομασία, Είδος Θέση & Μέγεθος Έργου

Η παρούσα μελέτη αφορά στην έγκριση περιβαλλοντικών όρων έργου αναβάθμισης που αφορά σε Κομβικό Σταθμό Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας (Σ.Β.Κ.Τ.) με κωδική ονομασία θέσης «ΕΡΕΤΡΙΑ 1001100», στη θέση «Βουδοχή», Όρος Όλυμπος, Δ.Ε. Ερέτριας, Δήμου Ερέτριας, Περιφερειακή Ενότητα Εύβοιας. Ο Σ.Β.Κ.Τ. είναι εγκατεστημένος εντός οικοπέδου, έκτασης 541,00m².

Ο υπό μελέτη Σ.Β.Κ.Τ. δεν εμπίπτει εντός προστατευόμενης περιοχής του Ευρωπαϊκού Οικολογικού δικτύου Natura 2000 (οδηγία 92/43/ΕΟΚ).

Βάσει της προτεινόμενης τροποποίησης αποτελείται από τα κάτωθι έργα:

-Ένα (1) μεταλλικό ιστό στήριξης των κεραιοδιατάξεων 33,00μ. (από τη βάση του, συμπεριλαμβανομένων του αλεξικέραυνου και των φώτων ασφαλείας).

-Ένα μεταλλικό οικίσκο τύπου container, στέγασης των μηχανημάτων διαστάσεων 2.50μ*6.00μ.*3.50μ.

-Ένα μεταλλικό οικίσκο τύπου container, στέγασης των μηχανημάτων διαστάσεων 2.50μ*5.00μ.*3.50μ.

-Ένα μεταλλικό οικίσκο τύπου container, στέγασης της γεννήτριας διαστάσεων 2.40μ*3.10μ.*3.50μ.

-Κεραίες κινητής τηλεφωνίας: Δεκατέσσερις (14) κεραίες οι οποίες εκπέμπουν στα 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz και 2600MHz. Έως πενήντα (50) μικροκυματικές.

- Ένα (1) ειδικό ερμάριο (Pillar) όπου στεγάζονται οι ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις του σταθμού.

-Μία (1) περίφραξη περιμετρικά του οικοπέδου εγκατάστασης του Σ.Β.Κ.Τ.

Με την παρούσα μελέτη η εταιρεία «VODAFONE – ΠΑΝΑΦΟΝ Α.Ε.Ε.Τ.», με την από κοινού χρήση με την εταιρεία NOVA, αιτείται έκδοση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων λόγω αύξησης των μικροκυματικών κεραιών και επικαιροποίησης των αδειών με την νέα περιβαλλοντική νομοθεσία.

Ιστορικό

Η περιοχή μελέτης χωροθετείται σε θέση στη θέση «Βουδοχή», Όρος Όλυμπος, Δημοτική Ενότητα Ερέτριας, Δήμου Ερέτριας, Περιφερειακής Ενότητας Ευβοίας και διοικητικά υπάγεται στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας. Το υπό μελέτη έργο αποτελεί υφιστάμενο περιβαλλοντικά αδειοδοτημένο σταθμό.

Ο Σταθμός Βάσης απέχει 5,00km περίπου από την Ερέτρια και 2,00km περίπου από τη Μαγούλα.

Το υψόμετρο της θέσης του έργου είναι +786.50μ.

Ο σταθμός είναι εγκατεστημένος εντός δασικής έκτασης βάσει του Κυρωμένου Δασικού χάρτη της περιοχής με άδεια επέμβασης από τη Διεύθυνση Δασών Ευβοίας (αρ. πρωτ. 1309/5-1-2020). Η πρόσβαση στη θέση του έργου γίνεται μέσω του υφιστάμενου οδικού δικτύου (χωματόδρομος καλής βατότητας).

Το υπό μελέτη έργο αποτελεί υφιστάμενο περιβαλλοντικά αδειοδοτημένο σταθμό. Η τροποποίηση αφορά στην αναβάθμιση και επέκταση των κεραιοδιατάξεων.

Όσον αφορά τις χρήσεις γης, το οικόπεδο στο οποίο χωροθετείται ο Σ.Β.Κ.Τ. έχει έκταση 541,00m². Η αδειοδότηση του έργου δεν σχετίζεται με νέα κατάληψη γης. Η μόνη αλλαγή από τη λειτουργία των νέων κεραιοδιατάξεων σχετίζεται με την πυκνότητα ισχύος του ηλεκτρικού – μαγνητικού πεδίου.

Η επιλογή της συγκεκριμένης θέσης εγκατάστασης του σταθμού «ΕΡΕΤΡΙΑ 1001100» εξυπηρετεί:

- την τηλεπικοινωνιακή κάλυψη της συγκεκριμένης γεωγραφικής περιοχής στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων της εταιρείας απέναντι στις ελληνικές αρχές

- την εξυπηρέτηση των συνδρομητών στα πλαίσια των αναγκών τους για επικοινωνία

- την ελαχιστοποίηση της ηλεκτρομαγνητικής επιβάρυνσης της περιοχής στα πλαίσια του να εξασφαλίζεται ποιοτική και ασφαλή επικοινωνία χωρίς επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Η αναβάθμιση πραγματοποιείται με σκοπό την βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών κινητής τηλεφωνίας και μεταφοράς δεδομένων, προς τους συνδρομητές της VODAFONE.

Κυριότερη αναβάθμιση που θα πραγματοποιηθεί είναι η εγκατάσταση κεραιών τύπου LTE. Το LTE αποτελεί πρότυπο για την ασύρματη επικοινωνία και εξέλιξη του GSM/UMTS. Ο στόχος του LTE είναι να αυξήσει τη χωρητικότητα και τη ταχύτητα των υφιστάμενων δικτύων με τη χρησιμοποίηση καινοτόμων τεχνικών ψηφιακής επεξεργασίας και διαμόρφωσης σήματος.

Η αύξηση της χωρητικότητας και ταχύτητας των δικτύων καθίσταται αναγκαία με την συνεχή ανάπτυξη της τεχνολογίας η οποία αυξάνει συνεχώς και τις απαιτήσεις των συσκευών.

Για τον υπό μελέτη Σ.Β.Κ.Τ. έχουν εκδοθεί οι κάτωθι γνωμοδοτήσεις – εγκρίσεις:

Άδεια ΕΕΤΤ με αρ. πρωτ. 34202/Φ610/21-10-2019 έγγραφο.

Άδεια επέμβασης από τη Διεύθυνση Δασών Εύβοιας με το υπ' αρ. πρωτ. 1309/5-1-2020 έγγραφο.

Έγκριση Εφορείας Αρχαιοτήτων Ευβοίας με το αρ. πρωτ. 1186/31-7-2019.

Δήλωση αναβάθμισης στην ΕΕΤΤ με το αρ. πρωτ. ΣΗΛΥΑ 40004/25-6-2020.

Βεβαίωση εξαίρεσης ΡΑΕ με την υπ' αρ. 324/2013 βεβαίωση.

Στον υπό μελέτη κομβικό σταθμό εγκαθίστανται δεκατέσσερις (14) κεραιές οι οποίες εκπέμπουν στα 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz και 2600MHz. Έως πενήντα (50) μικροκυματικές. Στην εν λόγω θέση εγκαθίστανται κεραιές Vodafone/Novia που εκπέμπουν στα 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz και 2600MHz. Έως πενήντα (50) μικροκυματικές. Σε ακτίνα μεγαλύτερη των 50μ. υπάρχουν γειτονικοί σταθμοί βάσης κινητής τηλεφωνίας άλλων εταιρειών. Στη μελέτη ραδιοεκπομπών λαμβάνονται υπόψη όλοι οι γειτονικοί (σε ακτίνα μικρότερη των 50μ) σταθμοί βάσης για τον υπολογισμό της αθροιστικής ακτινοβολίας στο περιβάλλον. Σύμφωνα με το Χάρτη Χρήσεων Γης που επισυνάπτεται στην παρούσα Μ.Π.Ε. περιμετρικά του σταθμού εντοπίζονται κυρίως εκτάσεις με φυσική βλάστηση ενώ δεν εντοπίζονται και ευαίσθητες χρήσεις. Για τον υπό μελέτη σταθμό έχει εκπονηθεί Μελέτη Ραδιοεκπομπών, η οποία προσαρτάται στο Παράρτημα της παρούσας Μ.Π.Ε.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ, ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Έκταση κατάληψης

Ο υπό μελέτη Σ.Β.Κ.Τ. είναι υφιστάμενος και δεν δύναται να προκαλέσει μεταβολή της παρούσας ή προγραμματισμένης για το μέλλον χρήσης γης.

Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις

Οι απαιτήσεις σε ηλεκτρική ενέργεια του Σταθμού εξασφαλίζονται από το δίκτυο της Δημόσιας Επιχείρησης Ηλεκτρισμού (ΔΕΗ). Το επίπεδο κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας είναι τέτοιο (οικιακή παροχή χαμηλής κατανάλωσης) που καλύπτεται πλήρως από το υφιστάμενο δίκτυο της ΔΕΗ. Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος γίνεται χρήση της γεννήτριας.

Περίφραξη

Ο χώρος των εγκαταστάσεων του σταθμού ορίζεται περιμετρικά από την περίφραξη του. Στοιχεία αυτής της περιφράξης είναι ακόμη η πύλη εισόδου του σταθμού και η ειδική κατασκευή που δέχεται τον μετρητή της ΔΕΗ (pillar). Έχει κατασκευαστεί από οπλισμένο σκυρόδεμα κολώνα, όπου τοποθετείται ο μετρητής της ΔΕΗ. Στην κολώνα στερεώνεται ο σωλήνας που θα δεχθεί το καλώδιο του ρεύματος. Οι περιφράξεις αποτελούνται από χαλύβδινα βιομηχανικά κιγκλιδώματα γαλβανισμένα εν θερμώ τύπου orsogrill με τοίχιο σε μορφή πεδιλοδοκού από οπλισμένο σκυρόδεμα. Το συνολικό ύψος της περιφράξης, είναι 2,00 μ. Σε κάθε περίφραξη τοποθετείται μια πόρτα διπλή ανοιγμένη 3,00μ πλάτος.

Κατά τη φάση λειτουργίας του υπό μελέτη σταθμού δεν παράγονται υγρά ή αέρια απόβλητα. Ακόμη το έργο δεν κάνει χρήση υδάτων. Από τη λειτουργία του έργου δεν επηρεάζεται άμεσα ή έμμεσα το υδάτινο περιβάλλον της περιοχής. Όσον αφορά τα στερεά απόβλητα κατά τη φάση λειτουργίας του σταθμού αυτά είναι ενδεχομένως ο απορριπτόμενος ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός (μηχανήματα, κεραίες και συσσωρευτές που ολοκλήρωσαν το κύκλο ζωής τους), ο οποίος και επιβάλλεται να ακολουθήσει εναλλακτική διαχείριση (σύμφωνα με το Νόμο 2939/2001).

Εκτίμηση εκπομπών θορύβου & δονήσεων

Κατά τη λειτουργία του Σ.Β.Κ.Τ. η μοναδική πηγή θορύβου είναι τα κλιματιστικά μηχανήματα. Τα κλιματιστικά μηχανήματα δεν λειτουργούν επί εικοσιτετραώρου βάσης. Επιπλέον τα κλιματιστικά αυτά βρίσκονται εντός του οικίσκου τύπου Container, ήτοι κλειστού τύπου. Κατά την λειτουργία του έργου δεν προκαλούνται δονήσεις ή κραδασμοί.

Κατά τη λειτουργία του Σ.Β.Κ.Τ., δεν προκαλούνται αέριες εκπομπές ρύπων και η ποιότητα της ατμόσφαιρας παραμένει αμετάβλητη. Όσον αφορά την ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία δεν πρόκειται να προκληθεί αύξηση των επιπέδων αυτής, τα οποία σε κάθε περίπτωση δεν ενέχουν κανέναν απολύτως κίνδυνο για τη δημόσια υγεία.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ - ΥΠΟΓΕΙΑ ΝΕΡΑ

Κατά τη λειτουργία του υπό μελέτη σταθμού δεν παράγονται υγρά απόβλητα, καθώς ο σταθμός δεν απαιτεί ανθρώπινη παρουσία. Ακόμη το έργο δεν κάνει χρήση υδάτων. Από τη λειτουργία του έργου δεν επηρεάζεται άμεσα ή έμμεσα το υδάτινο περιβάλλον της περιοχής.

ΥΓΡΑ – ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ

Κατά τη φάση εγκατάστασης του σταθμού τα μόνα απόβλητα που παράγονται είναι ο απορριπτόμενος ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός (μηχανήματα, κεραίες και συσσωρευτές), ο οποίος εντάσσεται σε σύστημα διαχείρισης, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

ΣΥΝΟΨΗ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΕΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΥΠΑΘΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΕ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΟΒΑΡΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ Η ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ

Η φύση του έργου δεν δύναται να προκαλέσει σοβαρά ατυχήματα ή καταστροφές στην περιοχή μελέτης.

Φυσικές καταστροφές - Πυρκαγιά

Το υπό μελέτη έργο δεν προκαλεί αλλοίωση ή κατάτμηση της εξωτερικής επιφάνειας πετρωμάτων, ασταθείς καταστάσεις, καθιζήσεις ή και κατολισθήσεις. Επιπλέον δεν θα προκληθεί υποβάθμιση της ποιότητας των εδαφών ή διάβρωση των εδαφών της περιοχής του έργου διότι η εγκατάσταση του έργου δεν μεταβάλλει τα γεωμορφολογικά χαρακτηριστικά τη περιοχής.

Κατά τη φάση λειτουργίας του έργου ο κίνδυνος πυρκαγιάς θα μπορούσε να προκληθεί από βραχυκύκλωμα των ηλεκτρικών κυκλωμάτων του έργου. Ως προς την εκδήλωση πυρκαγιών από κεραυνούς, αυτή δεν μπορεί να αποκλειστεί. Σημειώνεται όμως ότι το έργο διαθέτει αντικεραυνική προστασία που συμβάλει στη μείωση του κινδύνου πρόκλησης πυρκαγιάς από κεραυνούς.

Σύμφωνα με το Ν. 1568/85 (ΦΕΚ 177/Α/1985) πρέπει να υπάρχει στον χώρο του σταθμού εκπομπής φορητός πυροσβεστήρας με ακροφύσιο ABCΕ κατασβεστικής ικανότητας 89Β και φέρει ένδειξη CE με πιστοποιητικό EN3CO2. Επιπλέον απαγορεύεται η καύση οποιουδήποτε υλικού στον χώρο των εγκαταστάσεων.

Διαρροή υγρών αποβλήτων

Διαρροή υγρών αποβλήτων μπορεί να προκληθεί κατά τη διάρκεια των εργασιών συντήρησης και λειτουργίας του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού. Ωστόσο η εταιρεία διαθέτει οργανωμένο σύστημα διαχείρισης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία με αποτέλεσμα να προλαμβάνει την ενδεχόμενη εκδήλωση τέτοιων ατυχημάτων ή ακόμα και σε περίπτωση ατυχήματος προβλέπονται όλες οι απαραίτητες ενέργειες για την άμεση αποκατάσταση του εδάφους, ανάλογα με το είδος και την έκταση της διαρροής.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

ΑΠΟΒΛΗΤΑ - ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ

Τόσο κατά τη φάση λειτουργίας αλλά και με το πέρας της λειτουργίας τα εξαρτήματα ο εξοπλισμός και παντός είδους απόβλητα (άχρηστος ηλεκτρικός- ηλεκτρολογικός εξοπλισμός). Τα απορρίμματα, ανάλογα με το είδος τους, θα συλλέγονται από κατάλληλους φορείς για την περαιτέρω διάθεσή τους σε μονάδες ανακύκλωσης και αξιοποίησης σύμφωνα με τις διατάξεις των:

- ΠΔ 115/2004 (Φ.Ε.Κ. Α 80/05-03-2004) «Αντικατάσταση της 73437/148/1995 Κ.Υ.Α. Διαχείριση ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες (Β' 781) και της Κ.Υ.Α. 1981/2000 Τροποποίηση της 73537/995 Κ.Υ.Α. Μέτρα όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των χρησιμοποιημένων Ηλεκτρικών Στηλών και συσσωρευτών (Β' 963).
- ΠΔ 117/2004 (Φ.Ε.Κ. 82/Α/ 05-03-2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των οδηγιών 2002/95 και 2002/96».
- Κ.Υ.Α. 50910/2727/2003 (Φ.Ε.Κ. 1909/22-02-2003) «Μέτρα κα όροι για τη διαχείριση αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός».

2. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Σκοπός του έργου είναι η ανάπτυξη της τηλεπικοινωνίας, με την παράλληλη αναβάθμιση και κατασκευή νέων σταθμών λήψης και εκπομπής σήματος και παράλληλη χρήση μηχανημάτων νέας τεχνολογίας, μεγαλύτερης χωρητικότητας και ποιοτικότερης ανάλυσης σήματος.

Εκτιμάται ότι η λειτουργία του εν λόγω Σταθμού θα συμβάλλει στην επίλυση του ιδιαίτερα σοβαρού προβλήματος της αδυναμίας κάλυψης των ακριτικών περιοχών όσον αφορά στην κινητή τηλεφωνία και της συνεπακόλουθης χρήσης διεθνών συνδέσεων περιαγωγής με γειτονικές χώρες.

Η εταιρεία VODAFONE με τον εν λόγω σταθμό πυκνώνει και αναβαθμίζει το δίκτυό της, μεταφέροντας δεδομένα σε γειτονικούς σταθμούς μέσω των κεραιών και καθιστά εφικτή και πιο ευέλικτη την επικοινωνία των συνδρομητών της τόσο μεταξύ τους, όσο και με τους συνδρομητές των άλλων δικτύων.

3. ΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΟΡΟΙ ΕΠΙ ΤΗΣ ΜΠΕ

Η υπηρεσία μας εισηγείται την έγκριση της ΜΠΕ για το εν' λόγω έργο με τις εξής προϋποθέσεις:

Να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας (πρόληψη, πυρόσβεση, αντικεραυνική προστασία), να γίνεται έλεγχος καλής λειτουργίας των πυροσβεστικών μέσων και σωστή συντήρησή τους.

Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα (περίφραξη, σήμανση προειδοποίησης/ απαγόρευσης κλπ), ώστε να αποκλείεται η δυνατότητα κάθε πρόσβασης του γενικού πληθυσμού στον χώρο του σταθμού. Σε εμφανές σημείο να υπάρχει αναρτημένη ανεξίτηλη, ευανάγνωστη πινακίδα η οποία να αναγράφει κατ' ελάχιστον τα παρακάτω πληροφοριακά στοιχεία: Το όνομα της εταιρίας κατόχου του σταθμού, των κωδικό θέσης του κέντρου εκπομπής καθώς και ένα τηλέφωνο επικοινωνίας με αρμόδιο άτομο.

Ο κύριος του έργου να φροντίζει για την καλή λειτουργία των εγκαταστάσεων, την απομάκρυνση των απορριμμάτων και την διατήρηση της καθαριότητας των χώρων. Κάθε είδους απορρίμματα, άχρηστα υλικά παλαιά ανταλλακτικά και μηχανήματα, λάδια παντός είδους ενέματα κλπ να συλλέγονται κατάλληλα και να απομακρύνονται από το χώρο του σταθμού και η διάθεσή του να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Προς την υπηρεσία δεν υποβλήθηκαν παρατηρήσεις επί της μελέτης από ενδιαφερόμενους φορείς ή πολίτες

Κατόπιν των ανωτέρω η υπηρεσία μας εισηγείται θετικά επί της σχετικής μελέτης με τους όρους και προϋποθέσεις που αναφέρονται στο σημείο 3 της παρούσης.

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

Αποφασίζει ΟΜΟΦΩΝΑ

την έγκριση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την περιβαλλοντική

αδειοδότηση νέου Κ.Σ.Β.Κ.Τ. (αναβάθμιση υφιστάμενου Σ.Β.Κ.Τ. με αύξηση των μικροκυματικών κεραιών και επέκταση των κεραιοδιατάξεων), της εταιρείας «VODAFONE – ΠΑΝΑΦΟΝ Α.Ε.Ε.Τ.», με την από κοινού χρήση με την εταιρεία ΝΟΝΑ, με κωδική ονομασία θέσης «ΕΡΕΤΡΙΑ 1001100», στη θέση «Βουδοχή», Όρος Όλυμπος, Δ.Ε. Ερέτριας, του Δήμου Ερέτριας Ν. Ευβοίας.

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό 29

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ-ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ	
Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΌΡΟΥΣ Ή ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 3 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	X
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	

6. ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

Δ10	<p>ΘΕΜΑ:11° ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α</p>
-----	--

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (Ν. 3852/2010) ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ Π.&Χ.Σ.	Ημερομηνία: Αρ. Πρωτοκόλλου (Εξερχομένου): Αρ. Πρωτοκόλλου (Εισερχομένου):72840/19-10-2023 Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας:
--	--

<p>Ταχ. Δ/ση : Λ.Καλυβίων 2, Τ.Κ.: 35132, Λαμία Πληροφορίες: Δέσποινα Αλεξοπούλου Τηλ: 22313-52648 FAX: 22313-52664 Email: epitrop_perival@pste.gov.gr</p>	<p>2310002825</p> <p>ΠΡΟΣ: ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ – ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ/ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ / Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού Στερεάς Ελλάδας Θεοδωράτου & Βέλλιου Τ.Κ.351 33 Λαμία</p>
--	---

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ			
<p>Έργο: Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου με τίτλο: "Μικρό Υδροηλεκτρικό Έργο ισχύος 3,40 MW στο ρέμα Καρπενησιώτης, Δ. Καρπενησίου Π.Ε. Ευρυτανίας" της εταιρείας με την επωνυμία "ΜΙΚΡΟΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΩΤΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" και τον διακριτικό τίτλο "ΜΥΗΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΩΤΗΣ Α.Ε."</p> <p>Φορέας Υλοποίησης : ΜΙΚΡΟΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΩΤΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ Διεύθυνση: Λαέρτου 22, Πυλαία , Θεσσαλονίκης 2310478710 email: george@gsantoniadis.gr, antoniou_hlias@yahoo.gr Στοιχεία επικοινωνίας υπεύθυνου: Αντωνιάδης Γεώργιος, τηλ. 6957211826 email: george@gsantoniadis.gr</p> <p>Περιβαλλοντικός Μελετητής : ΣΑΜΑΡΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Ε. – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Διεύθυνση : 26ης Οκτωβρίου 43 – Εμπορικό Κέντρο "LIMANI CENTER" - Περιοχή FIX - Τ.Κ. 546.27 Τηλ: 2310 552.110 & 2310 552.144 – Fax: 2310 552.107 e-mail: info@samaras-co.gr – http : www.samaras-co.com</p>			
2. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΓΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΜΠΕ) ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ			
<p>ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Κωνσταντίνος Μελέτης</p>			
Ταχ. Δ/ση :	Κατσαντώνη 2,Καρπενήσι		
Τ.Κ. :	36100		
Πληροφορίες:	Καρακώστα Αικατερίνη		
Τηλ/νο .	2237352433		
e-mail :	tperydroik-evr@pste.gov.gr		
<p>Σχετικά: Δίνεται η σχετική αλληλογραφία Το με αρ. πρωτ. 72840/19-10-2023 έγγραφο του Τμήματος Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Θεσσαλίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας</p>			
3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ			
A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ Ή ΦΟΡΕΑΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΣΤΑΛΗ Η

		ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
1.		
4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ		
<p>Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος και λαμβάνοντας υπόψη τόσο την εισήγηση του κ. Μελέτη Κων/νου Προϊσταμένου Δ/σης ΠΕ.ΧΩ.Σ/Π.Σ.Ε. του σημείου 2 του παρόντος, όσο και τις απόψεις του κοινού (φορέων ή/και φυσικών προσώπων) των σημείων 3 του παρόντος, η γνωμοδότηση μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:</p>		
<p>Ημερομηνία έναρξης και λήξης δημοσιοποίησης: 25-10-2023 έως 25-11-2023</p>		
<p>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΠΕ)</p>		
<p>Περιγραφή του έργου</p>		
<p>Η παρούσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αφορά στην περιβαλλοντική αδειοδότηση, του έργου με τίτλο: "Μικρό Υδροηλεκτρικό Έργο ισχύος 3,40MW στο ρέμα Καρπενησιώτης, Δ. Καρπενησιού Π.Ε. Ευρυτανίας" της εταιρείας με τον διακριτικό τίτλο "ΜΥΗΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΩΤΗΣ Α.Ε."</p>		
<p>Το εν λόγω ΜΥΗΕ πρόκειται να εκμεταλλευτεί ενεργειακά τη διαθέσιμη παροχή του υδατορέματος Καρπενησιώτης που εντοπίζεται εντός γεωγραφικών ορίων της Δημοτικής Κοινότητας (Δ.Κ.) Καρίτσας. Συνοπτικά, το έργο συνίσταται σε μία (1) εγκατάσταση εκμετάλλευσης της διαθέσιμης παροχής (run-of-river), χωρίς δηλαδή εγκαταστάσεις αποταμίευσης του νερού, για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από την εκμετάλλευση του σημαντικού ύψους πτώσης που δημιουργείται. Το υπό μελέτη έργο θα αποτελείται από:</p>		
<p>διάταξη υδροληψίας συμπεριλαμβανομένης της διόδου ιχθύος αγωγό προσαγωγής των υδάτων από την υδροληψία στο σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας έργα διασύνδεσης με τον ΔΕΔΔΗΕ (προκαταρτική εκτίμηση)</p>		
<p>Το ΜΥΗΕ Καρπενησιώτη θα εκμεταλλεύεται μέγιστη παροχή νερού 7,50 m³/sec με υψομετρική διαφορά 55 m, ενώ σε όλο το μήκος εκτροπής του έργου εξασφαλίζεται η ελάχιστη οικολογική παροχή που ισούται με 0,684 m³/sec (50% της μέσης παροχής του Σεπτεμβρίου). Η ετήσια παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια του εν λόγω ΜΥΗΣ εκτιμήθηκε σε 11.383.875 kWh, με βαθμό ενεργειακής απόδοσης (Capacity Factor) πάνω από 30%.</p>		
<p>Συνοπτικά, το έργο συνίσταται σε μια εγκατάσταση εκμετάλλευσης της διαθέσιμης παροχής (run-of-river), χωρίς δηλαδή εγκαταστάσεις αποταμίευσης του νερού, για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από την εκμετάλλευση του σημαντικού ύψους πτώσης που δημιουργείται. Το υπό μελέτη έργο θα αποτελείται από μία (1) διάταξη υδροληψίας, έναν (1) αγωγό προσαγωγής των υδάτων από την υδροληψία στο σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, συνολικού μήκους περί τα 1.715m και τον καθεαυτό Σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας. Το νερό μετά τη διέλευσή του από τη μονάδα θα επανέρχεται αναλλοίωτο μέσω της διώρυγας απαγωγής στο ρέμα Καρπενησιώτη.</p>		
<p>Για τις ανάγκες πρόσβασης στη θέση της υδροληψίας και στη θέση του υδροηλεκτρικού σταθμού θα χρησιμοποιηθεί το υφιστάμενο επαρχιακό και δασικό οδικό δίκτυο της περιοχής.</p>		
<p>Για τις ανάγκες κατασκευής του αγωγού προσαγωγής αναμένεται η διαμόρφωση προσωρινής εργοταξιακής οδού, μήκους περί τα 1.715 m. Το δίκτυο διασύνδεσης με τη ΔΕΔΔΗΕ εκτιμάται να είναι περί τα 150 m, επί του υφιστάμενου επαρχιακού οδικού δικτύου που διέρχεται από την περιοχή του ΜΥΗΣ.</p>		

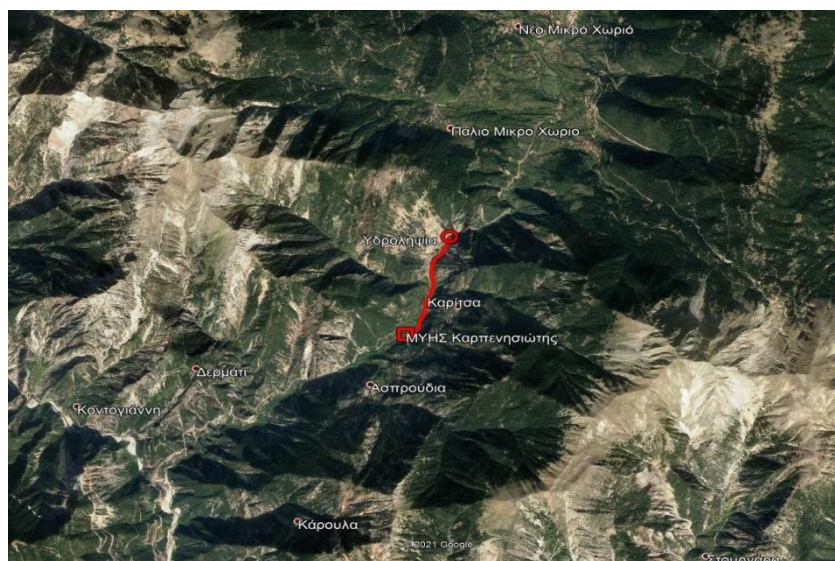
Το σύνολο των ανωτέρω κύριων χαρακτηριστικών του υπό μελέτη ΜΥΗΕ, συνοψίζονται στον Πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 1: Κύρια Χαρακτηριστικά του ΜΥΗΕ Καρπενησιώτη.

ΜΥΗΕ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΩΤΗ ΙΣΧΥΟΣ 3,40 MW	
Κύρια Υποέργα	
Υδροληψία	Σε υψόμετρο περί τα + 590 m
Αγωγός προσαγωγής	Σε μήκος περί τα 1.715m
Σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας	Σε υψόμετρο περί τα + 535 m
Συνοδά Υποέργα	
Δίκτυο Διασύνδεσης ΜΤ	Εναέριο, μήκους περί τα 150 m
Προσωρινή εργοταξιακή οδός	Μήκους περί τα 1.715 m
Λοιπά Στοιχεία	
Κατασκευαστική Περίοδος	2 έτη
Μέγιστη παροχή νερού	7,50m ³ /sec
Οικολογική παροχή	0,684m ³ /sec
Ετήσια παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια	11.383.875 kWh

Θέση

Το υπό μελέτη ΜΥΗΕ θα κατασκευαστεί στο ρέμα Καρπενησιώτης στην Δημοτική Κοινότητα (Δ.Κ.) Καρίτσας της Δ.Ε. Ποταμιάς του Δήμου Καρπενησίου του Νομού Ευρυτανίας. Η υδρολογική λεκάνη του ρέματος Καρπενησιώτη στην θέση υδροληψίας, βρίσκεται στις ανατολικές πλαγιές του ορεινού όγκου της Χελιδόνας. Το ρέμα Καρπενησιώτης ρέει στα νότια του ορεινού όγκου του Τυμφρηστού και η λεκάνη του χαρακτηρίζεται από έντονα πτυχωμένο ανάγλυφο, σημαντικές κλίσεις και σχετικά μεγάλο μέσο υψόμετρο, καθώς στα βόρεια ο υδροκρίτης διέρχεται από την κορυφή του Τυμφρηστού



Οι πλησιέστεροι οικισμοί στο υπό μελέτη έργο είναι ο οικισμός της Κάτω Καρίτσας σε απόσταση 300 m βόρεια του σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και ο οικισμός της Καρίτσας σε απόσταση 700 m ΒΑ του σταθμού. Το υπό μελέτη ΜΥΗΕ χωροθετείται ανατολικά της Επαρχιακής Οδού Καρπενησίου – Προυσού.

Το υπό μελέτη δεν εμπίπτει εντός προστατευόμενων περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού δικτύου Natura 2000 (οδηγία 92/43/ΕΟΚ), αλλά ούτε και σε κάποια άλλη προστατευόμενη περιοχή.

Στην άμεση περιοχή υλοποίησης του υπό μελέτη έργου δεν υπάρχουν εντοπισμένες θέσεις αρχαιολογικού ενδιαφέροντος.

Ο πλησιέστερος αρχαιολογικός χώρος, στην περιοχή υλοποίησης του υπό μελέτη έργου, είναι ο αρχαιολογικός χώρος του Αγίου Σώστη, ο οποίος κηρύχθηκε με την ΥΑ ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ43/34692/2159/30-10-2001 (ΦΕΚ 1509/Β/9-11-2001). Ο εν λόγω αρχαιολογικός χώρος γειτνιάζει με την υδροληψία του υπό μελέτη έργου, αλλά δεν εμπίπτει εντός αυτού.

Για την περιοχή μελέτης, ήτοι για την Π.Ε. Ευρυτανίας έχει κυρωθεί ο δασικός χάρτης σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 418929/16.11.2022 (ΦΕΚ 926/Δ/01.12.2022) Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Δασών "Κύρωση δασικού χάρτη της Περιφερειακής Ενότητας Ευρυτανίας". Τμήμα του υπό μελέτη έργου διέρχεται από εκτάσεις που διέπονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας, ενώ υπόλοιπο και άλλο τμήμα αυτού διέρχεται από εκτάσεις που δε διέπονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας.

Το έργο είναι συμβατό με τις προβλέψεις και τους όρους της υπ. αριθμ. Ε.Γ.: οικ.901 (ΦΕΚ 4681/Β/29.12.2017) Απόφασης της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων, υπό τον τίτλο "Έγκριση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων". Ακόμη, το υπό μελέτη ΜΥΗΕ δεν εμπίπτει σε Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ), του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και δεν εμπίπτει σε πλημμυρική ζώνη για όλες τις περιόδους επαναφοράς (T=50, T=100 και T=1000).

Γεωγραφικές συντεταγμένες έργου

Ακολούθως παρατίθενται σε Πίνακες οι συντεταγμένες του γηπέδου της υδροληψίας, του γηπέδου του ΜΥΗΣ και του αγωγού προσαγωγής υδάτων (αρχή, μέση, τέλος) από την υδροληψία στον ΜΥΗΣ.

Πίνακας 1.1: Γεωγραφικές συντεταγμένες του γηπέδου χωροθέτησης της υδροληψίας του ΜΥΗΕ Καρπενησιώτη, στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87) και στο Παγκόσμιο Γεωδαιτικό Σύστημα WGS '84.

α/α	ΕΓΣΑ '87		WGS '84	
	X (m)	Y (m)	φ (°)	λ (°)
Υ1	302.172,25	4.298.286,16	38ο 48' 40,14''	21ο 43' 17,66''
Υ2	302.147,97	4.298.267,50	38ο 48' 39,52''	21ο 43' 16,67''
Υ3	302.140,81	4.298.275,00	38ο 48' 39,76''	21ο 43' 16,37''
Υ4	302.133,13	4.298.271,50	38ο 48' 39,64''	21ο 43' 16,05''
Υ5	302.132,03	4.298.267,00	38ο 48' 39,49''	21ο 43' 16,01''
Υ6	302.122,72	4.298.256,00	38ο 48' 39,13''	21ο 43' 15,64''
Υ7	302.120,78	4.298.241,00	38ο 48' 38,64''	21ο 43' 15,57''
Υ8	302.121,47	4.298.232,65	38ο 48' 38,37''	21ο 43' 15,61''
Υ9	302.115,47	4.298.209,37	38ο 48' 37,61''	21ο 43' 15,39''
Υ10	302.129,38	4.298.202,95	38ο 48' 37,41''	21ο 43' 15,97''

Y11	302.154,21	4.298.190,49	38ο 48' 37,03''	21ο 43' 17,01''
Y12	302.192,54	4.298.269,43	38ο 48' 39,62''	21ο 43' 18,52''
Y13	302.172,25	4.298.286,16	38ο 48' 40,14''	21ο 43' 17,66''

Σχήμα 1.1: Απόσπασμα δορυφορικής απεικόνισης (google earth), όπου με κίτρινο πολύγωνο απεικονίζεται το γήπεδο χωροθέτησης της υδροληψίας και με κίτρινα σημεία οι θέσεις των γεωγραφικών συντεταγμένων οριοθέτησης αυτού, όπως καταγράφονται στον Πίνακα 1.1.



Πίνακας 1.2: Γεωγραφικές συντεταγμένες του γηπέδου χωροθέτησης του ΜΥΗΣ, στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87) και στο Παγκόσμιο Γεωδαιτικό Σύστημα WGS '84.

α/α	ΕΓΣΑ '87		WGS '84	
	X (m)	Y (m)	φ (°)	λ (°)
M1	301.606,69	4.296.770,60	38ο 47' 50,56''	21ο 42' 55,80''
M2	301.602,25	4.296.765,53	38ο 47' 50,39''	21ο 42' 55,62''
M3	301.601,62	4.296.765,03	38ο 47' 50,37''	21ο 42' 55,59''
M4	301.600,81	4.296.764,79	38ο 47' 50,36''	21ο 42' 55,56''
M5	301.595,82	4.296.766,14	38ο 47' 50,40''	21ο 42' 55,35''
M6	301.593,85	4.296.766,32	38ο 47' 50,41''	21ο 42' 55,27''
M7	301.585,55	4.296.765,65	38ο 47' 50,38''	21ο 42' 54,93''
M8	301.576,97	4.296.763,65	38ο 47' 50,31''	21ο 42' 54,57''
M9	301.566,61	4.296.761,35	38ο 47' 50,22''	21ο 42' 54,15''
M10	301.565,14	4.296.760,66	38ο 47' 50,20''	21ο 42' 54,09''
M11	301.562,31	4.296.759,67	38ο 47' 50,17''	21ο 42' 53,97''
M12	301.556,26	4.296.758,98	38ο 47' 50,14''	21ο 42' 53,72''
M13	301.551,50	4.296.758,00	38ο 47' 50,10''	21ο 42' 53,52''
M14	301.540,04	4.296.752,02	38ο 47' 49,90''	21ο 42' 53,06''
M15	301.534,26	4.296.749,70	38ο 47' 49,82''	21ο 42' 52,82''
M16	301.524,75	4.296.746,40	38ο 47' 49,71''	21ο 42' 52,43''
M17	301.516,76	4.296.742,42	38ο 47' 49,57''	21ο 42' 52,10''
M18	301.513,59	4.296.739,48	38ο 47' 49,47''	21ο 42' 51,97''
M19	301.510,60	4.296.733,89	38ο 47' 49,29''	21ο 42' 51,85''

M20	301.509,24	4.296.731,31	38ο 47' 49,20''	21ο 42' 51,80''
M21	301.516,53	4.296.710,50	38ο 47' 48,54''	21ο 42' 52,12''
M22	301.526,63	4.296.710,50	38ο 47' 48,54''	21ο 42' 52,54''
M23	301.538,59	4.296.706,50	38ο 47' 48,42''	21ο 42' 53,04''
M24	301.542,25	4.296.707,00	38ο 47' 48,44''	21ο 42' 53,19''
M25	301.551,72	4.296.705,00	38ο 47' 48,39''	21ο 42' 53,59''
M26	301.561,16	4.296.695,50	38ο 47' 48,09''	21ο 42' 53,99''
M27	301.576,84	4.296.686,50	38ο 47' 47,81''	21ο 42' 54,65''
M28	301.584,15	4.296.680,40	38ο 47' 47,61''	21ο 42' 54,96''
M29	301.589,63	4.296.682,00	38ο 47' 47,67''	21ο 42' 55,18''
M30	301.579,31	4.296.692,50	38ο 47' 48,00''	21ο 42' 54,74''
M31	301.571,78	4.296.700,50	38ο 47' 48,26''	21ο 42' 54,42''
M32	301.573,06	4.296.705,50	38ο 47' 48,42''	21ο 42' 54,47''
M33	301.580,34	4.296.709,50	38ο 47' 48,56''	21ο 42' 54,77''
M34	301.583,03	4.296.715,00	38ο 47' 48,74''	21ο 42' 54,87''
M35	301.589,81	4.296.724,87	38ο 47' 49,06''	21ο 42' 55,15''
M36	301.593,08	4.296.729,56	38ο 47' 49,22''	21ο 42' 55,28''
M37	301.595,91	4.296.734,01	38ο 47' 49,36''	21ο 42' 55,39''
M38	301.599,84	4.296.739,73	38ο 47' 49,55''	21ο 42' 55,55''
M39	301.603,88	4.296.747,50	19ο 25' 24,09''	23ο 3' 19,10''
M40	301.605,50	4.296.753,00	12ο 57' 5,98''	23ο 23' 25,64''
M41	301.605,53	4.296.763,50	9ο 42' 51,83''	23ο 32' 52,69''
M42	301.608,27	4.296.771,48	7ο 46' 18,23''	23ο 38' 24,92''

Σχήμα 1.2: Απόσπασμα δορυφορικής απεικόνισης (google earth), όπου με κίτρινο πολύγων απεικονίζεται το γήπεδο χωροθέτησης του ΜΥΗΣ και με κίτρινα σημεία οι θέσεις των γεωγραφικών συντεταγμένων οριοθέτησης αυτού, όπως καταγράφονται στον Πίνακα 1.2.



Πίνακας 1.3: Γεωγραφικές συντεταγμένες του αγωγού προσαγωγής (αρχή, μέση, τέλος), στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87) και στο Παγκόσμιο Γεωδαιτικό Σύστημα WGS '84

α/α	ΕΓΣΑ '87		WGS '84	
	X (m)	Y (m)	φ (°)	λ (°)
Αρχή (υδροληψία)	302.155	4.298.249	38 48' 48,35''	21 43' 22,90''
Μέση	301.927	4.297.472	38 48' 22,98''	21 43' 14,25''
Τέλος (ΜΥΗΣ)	301.576	4.296.749	38 47' 59,26''	21 43' 00,46''

Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις

Από την αξιολόγηση των επιπτώσεων της κατασκευής και λειτουργίας του νέου ΜΥΗΕ δεν αναμένονται σημαντικές αρνητικές, μη αναστρέψιμες και, σε κάθε περίπτωση, μη αντιμετωπίσιμες επιπτώσεις τόσο στην άμεση περιοχή του έργου, όσο και στην ευρύτερη περιοχή της μελέτης αυτού.

Ειδικότερα, αρνητικές επιπτώσεις αποτιμώνται: Κατά τη φάση κατασκευής

- ✓ στα μορφολογικά και τοπολογικά χαρακτηριστικά της περιοχής, οι οποίες όμως εκτιμώνται μερικώς αναστρέψιμες και αντιμετωπίσιμες
- ✓ στα οικοσυστήματα, βλάστηση, χλωρίδα και πανίδα της περιοχής, οι οποίες όμως εκτιμώνται μερικώς αναστρέψιμες και αντιμετωπίσιμες
- ✓ στην ατμόσφαιρα της περιοχής, οι οποίες όμως εκτιμώνται αναστρέψιμες και αντιμετωπίσιμες
- ✓ στο ακουστικό περιβάλλον, οι οποίες όμως εκτιμώνται αναστρέψιμες και αντιμετωπίσιμες
- ✓ στις χρήσεις γης, οι οποίες εκτιμώνται μικρής έντασης και αντίστοιχης ιδιαίτερα μικρής έκτασης

Κατά τη φάση λειτουργίας

- ✓ στα μορφολογικά και τοπολογικά χαρακτηριστικά της περιοχής, οι οποίες όμως εκτιμώνται μικρής έντασης, μερικώς αναστρέψιμες και αντιμετωπίσιμες
- ✓ στις χρήσεις γης, οι οποίες εκτιμώνται μικρής έκτασης και έντασης

Επιπλέον, θετικές επιπτώσεις από τη λειτουργία του έργου αναμένονται:

- ✓ στα κλιματικά και βιοκλιματικά χαρακτηριστικά
- ✓ στο κοινωνικό-οικονομικό περιβάλλον

Στον πίνακα που ακολουθεί συνοψίζονται οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον της περιοχής μελέτης, από την κατασκευή και λειτουργία του έργου. Επιπλέον, χρησιμοποιείται χρωματική κωδικοποίηση στην οποία με πράσινο απεικονίζεται το θετικό άκρο του εύρους διακύμανσης κάθε ιδιότητας, με άσπρο η ουδέτερη κατάσταση και με κίτρινο το αρνητικό άκρο.

Πίνακας 2: Συνοπτικός πίνακας περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου.

Παράμετρος Αξιολόγησης Περιβαλλοντικής Επίπτωσης		Είδος	Μέγεθος	Δυνατότητα ανάταξης - με φυσικά μέσα	Αμεσότητα	Εμβέλεια	Αντιμετώπιση
Κλιματικά και βιοκλιματικά χαρακτηριστικά	Φάση κατασκευής	Ουδέτερες	-	-	-	-	-
	Φάση Λειτουργίας	Θετικές	Μέτριες	Μη αναστρέψιμες	Άμεσες	Ευρύτερης περιοχής	-
	Φάση κατασκευής	Αρνητικές	Ασθενείς	Μερικώς Αναστρέψιμες	Άμεσες	Τοπικής	Αντιμετώπισιμες

Παράμετρος	Αξιολόγησης	Είδος	Μέγεθος	Δυνατότητα	Αμεσότητα	Εμβέλεια	Αντιμετώπιση
------------	-------------	-------	---------	------------	-----------	----------	--------------

Περιβαλλοντικής Επίπτωσης				ανάταξης - α με φυσικά μέσα			
Μορφολογικά και Τοπιολογικά Χαρακτηριστικά	Φάση Λειτουργίας	Αρνητικές	Ασθενείς	Μερικώς Αναστρέψιμες	Άμεσες	Τοπικής	Αντιμετωπίσιμες
Γεωλογικά, τεκτονικά και εδαφολογικά χαρακτηριστικά	Φάση κατασκευής	Ουδέτερες	-	-	-	-	-
	Φάση Λειτουργίας	Ουδέτερες	-	-	-	-	-
Οικοσυστήματα, βλάστηση, χλωρίδα και πανίδα	Φάση κατασκευής	Αρνητικές	Ασθενείς	Μερικώς Αναστρέψιμες	Έμμεσες	Τοπικής	Αντιμετωπίσιμες
	Φάση Λειτουργίας	Ουδέτερες	-	-	-	-	-
Δάση και Δασικές Εκτάσεις	Φάση κατασκευής	Αρνητικές	Ασθενείς	Μερικώς Αναστρέψιμες	Έμμεσες	Τοπικής	Αντιμετωπίσιμες
	Φάση Λειτουργίας	Ουδέτερες	-	-	-	-	-
Θαλάσσια οικοσυστήματα	Φάση κατασκευής	Ουδέτερες	-	-	-	-	-
	Φάση Λειτουργίας	Ουδέτερες	-	-	-	-	-
Χωροταξικός σχεδιασμός - Χρήσεις γης	Φάση κατασκευής	Αρνητικές	Ασθενείς	Μερικώς Αναστρέψιμες	Έμμεσες	Τοπικής	Αντιμετωπίσιμες
	Φάση Λειτουργίας	Αρνητικές	Ασθενείς	Μερικώς Αναστρέψιμες	Έμμεσες	Τοπικής	Αντιμετωπίσιμες
Διάρθρωση και λειτουργίες του ανθρωπογενούς περιβάλλοντος	Φάση κατασκευής	Ουδέτερες	-	-	-	-	-
	Φάση Λειτουργίας	Θετικές	Μέτριες	Μη αναστρέψιμες	Άμεσες	Ευρύτερης περιοχής	-
Πολιτιστική κληρονομιά	Φάση κατασκευής	Ουδέτερες	-	-	-	-	-
	Φάση Λειτουργίας	Ουδέτερες	-	-	-	-	-
Κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις	Φάση κατασκευής	Ουδέτερες	-	-	-	-	-
	Φάση Λειτουργίας	Θετικές	Μέτριες	Μη αναστρέψιμες	Άμεσες	Ευρύτερης περιοχής	-

Τεχνικές υποδομές	Φάση κατασκευής	Ουδέτερες	-	-	-	-	-
	Φάση Λειτουργίας	Ουδέτερες	-	-	-	-	-
Ατμόσφαιρα	Φάση κατασκευής	Αρνητικές	Ασθενείς	Αναστρέψιμες	Άμεσες	Τοπικής	Αντιμετωπίσιμες
	Φάση Λειτουργίας	Ουδέτερες	-	-	-	-	-
Θόρυβο δονήσεις	Φάση κατασκευής	Αρνητικές	Ασθενείς	Αναστρέψιμες	Άμεσες	Τοπικής	Αντιμετωπίσιμες
	Φάση Λειτουργίας	Ουδέτερες	-	-	-	-	-
Ηλεκτρομαγνητικά πεδία	Φάση κατασκευής	Ουδέτερες	-	-	-	-	-
	Φάση Λειτουργίας	Ουδέτερες	-	-	-	-	-
Υδατα και θαλάσσιο περιβάλλον	Φάση κατασκευής	Ουδέτερες	-	-	-	-	-
	Φάση Λειτουργίας	Αρνητικές	Ασθενείς	Αναστρέψιμες	Άμεσες	Τοπικής	Αντιμετωπίσιμες

ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Για την αντιμετώπιση τυχόν δυσμενών περιβαλλοντικών επιπτώσεων κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας του έργου προτείνονται τα ακόλουθα κωδικοποιημένα μέτρα, όροι και περιορισμοί πρόληψης ή αντιμετώπισης αυτών, πάντα ενδεικτικά και όχι περιοριστικά:

Η επιδιωκόμενη ελαχιστοποίηση του όγκου των υλικών εκσκαφής, τα οποία και θα οδηγηθούν προς απόθεση, με ταυτόχρονη και παράλληλη εξάντληση κάθε δυνατότητας επαναχρησιμοποίησης των εν λόγω υλικών, προς εκπλήρωση των αναγκών του έργου.

Η απομάκρυνση κάθε είδους εργοταξιακής εγκατάστασης, με την έκδοση βεβαίωσης περαιώσης εργασιών και αντίστοιχη εκτέλεση της διαδικασίας άμεσης αποκατάστασης του χώρου.

Η απαγόρευση της απόληψης ή / και της απόθεσης (έστω και προσωρινής) υλικών από ή / και στις κοίτες των παρακείμενων ποταμών και υδατορεμάτων αντιστοίχως.

Η απαγόρευση της απόληψης και της απόθεσης υλικών εντός περιοχών της ευρύτερης περιοχής, οι οποίες και διέπονται από καθεστώς προστασίας.

Η πλήρης και μετά το πέρας των εργασιών κατασκευής αποκατάσταση όλων των πρανών των επιχωμάτων και των ορυγμάτων.

Η διασφάλιση της, κατά προτεραιότητα, ένταξης στον προϋπολογισμό του έργου των απαιτούμενων, για τα έργα αποκατάστασης του περιβάλλοντος, δαπανών.

Η λήψη, κατά τη λειτουργία του εργοταξίου, των σε αυτό εγκατεστημένων μηχανημάτων και κατά τις εργασίες των εξουσιοδοτημένων συνεργείων, όλων των μέτρων πυροπροστασίας, για την περίπτωση πυρκαγιάς, πάντα προς ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσής της σε παρακείμενες περιοχές.

Η σύννομη, κατά τις προβλέψεις και διατάξεις του ΠΔ 82/2-3-2004, υπό τον τίτλο «Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων», διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων.

Η, σε χρόνο προηγούμενο της έναρξης των εργασιών κατασκευής του έργου, έγγραφη ειδοποίηση των αρμόδιων εφορειών αρχαιοτήτων, όπως οι εν λόγω υπηρεσίες είναι επιφορτισμένες με τη θέση των όρων και προϋποθέσεων, υπό τις οποίες είναι δυνατό να υλοποιηθεί το μελετώμενο έργο.

Η σύμφωνη, προς σχετική μελέτη και σε συνεργασία με τους αρμόδιους Φορείς, Υπηρεσίες ή / και Οργανισμούς Κοινής Ωφέλειας, διενέργεια κάθε είδους επέμβασης στα στοιχεία υποδομής του εν λόγω

έργου.

Η, κατά το στάδιο κατασκευής του έργου, λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας (λ.χ. κατάλληλος νυκτερινός φωτισμός, προσωρινά διαχωριστικά στηθαία ασφαλείας κ.λπ.), προς ελαχιστοποίηση του κινδύνου πρόκλησης ατυχήματος.

Η συστηματική διαβροχή των αδρανών υλικών με μόνιμα ή μεταφερόμενα συστήματα διαβροχής και η κάλυψη των βαρέων οχημάτων μεταφοράς με κατάλληλο ύφασμα.

Η απαρέγκλιτη και σχετικά με τον θόρυβο, που θα προξενηθεί από τις επιμέρους εργασίες κατασκευής, συμμόρφωση, προς όλες τις κείμενες διατάξεις της Εθνικής και Κοινοτικής Νομοθεσίας και πιο συγκεκριμένα η λήψη όλων των κατάλληλων μέτρων, τα οποία και θα εξυπηρετήσουν τη μείωση, στο ελάχιστο, των μεγάλων ηχητικών εκπομπών, πάντα υπό την προϋπόθεση της εξασφάλισης της διατήρησης του θορύβου και των εκπομπών, εντός των αποδεκτών, κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου, ορίων.

Η παντελής και με οποιονδήποτε τρόπο απαγόρευση διάθεσης υγρών βιομηχανικών αποβλήτων στο περιβάλλον (έδαφος, υπέδαφος).

Η σύνομη και σύμφωνα με την ΚΥΑ 13588/725/06 περί διαχείρισης των επικίνδυνων αποβλήτων, διάθεση των αντίστοιχων επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.

Η πλήρης απαγόρευσης της ανεξέλεγκτης είτε απόρριψης είτε διάθεσης ή / και καύσης των στερεών αποβλήτων.

Περαιτέρω, για την αυστηρή τήρηση και παρακολούθηση της οικολογικής παροχής του ΜΥΗΕ, με σκοπό τη διασφάλιση των κατόντη της υδροληψίας οικοσυστημάτων, προτείνεται η τοποθέτηση κατάλληλης διάταξης κατόντη της υδροληψίας για τη μέτρηση της οικολογικής παροχής.

Ειδικότερα, στην οπή από την οποία θα διέρχεται η οικολογική παροχή προς τη δίοδο επικοινωνίας ανάντη και κατόντη του ρέματος, πρόκειται να τοποθετηθεί τηλεμετρικός αυτόματος ψηφιακός σταθμηγράφος, με σκοπό την παρακολούθηση της οικολογικής παροχής που θα αφήνεται στο υδατόρεμα. Η διάταξη θα αποτελείται από δύο (2) μονάδες, ήτοι τη μονάδα τηλεμετρίας – καταγραφικού και τον αισθητήρα στάθμης νερού. Ο προγραμματισμός της μονάδας τηλεμετρίας θα μπορεί να γίνεται είτε απομακρυσμένα μέσω διαδικτύου, είτε με SMS, είτε με καλωδιακή σύνδεση με φορητό υπολογιστή. Η μονάδα θα φέρει ηλιακό συλλέκτη, αλλά και χωρίς αυτόν ο σταθμός θα μπορεί να λειτουργεί για 20 και πλέον μέρες. Σε περίπτωση αδυναμίας επικοινωνίας με το σύστημα η μονάδα τηλεμετρίας θα δύναται να καταγράφει τις μετρήσεις σε εσωτερική μνήμη. Η μνήμη θα επαρκεί για 2 περίπου χρόνια με ωριαίο ρυθμό καταγραφής. Σε κάθε περίπτωση οι μετρήσεις του αυτόματου καταγραφικού οργάνου, θα είναι διαθέσιμες στα αρμόδια ελεγκτικά όργανα όποτε αυτό ζητηθεί.

Ο έλεγχος των φερτών υλικών στον εξαμμητή θα πραγματοποιείται ανά τακτά χρονικά διαστήματα και θα εκκενώνεται, όποτε θεωρηθεί απαραίτητο, μέσω χειροκίνητων θυροφραγμάτων εξόδου φερτών υλικών. Τα φερτά υλικά θα επιστρέφουν εξ ολοκλήρου πίσω στην κοίτη του ρέματος, εξασφαλίζοντας το απαραίτητο ισοζύγιο στερεοπαροχής. Συνεπώς, δεν απαιτείται πρόσθετη περιβαλλοντική διαχείριση των φερτών υλικών.

Τέλος, διευκρινίζεται ότι, όσον αφορά τη μέτρηση της εκτρεπόμενης παροχής για την αξιοποίησή της από τον ΜΥΗΣ, θα τοποθετηθεί κατάλληλη διάταξη στην είσοδο της εσχάρας υδροληψίας πριν την είσοδο στην δεξαμενή ηρεμίας. Συγκεκριμένα θα μετράται η ετήσια καταγραφή των απολήψεων ύδατος που περιλαμβάνει το ισοζύγιο για τη χρήση του νερού, δηλαδή την συνολική παροχή του ρέματος, τις εκτρεπόμενες ποσότητες στο κανάλι και στη δεξαμενή ηρεμίας για χρήση ΜΥΗΕ και την οικολογική παροχή.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Ο Καρπενησιώτης ποταμός ανήκει στην ΠΕΠ 4 - Περιοχές Προστασίας Ποταμών και Παραποτάμιων Τοπίων και Βλάστησης σύμφωνα με το εγκεκριμένο Σ.Χ.Ο.Ο.Α.Π. Δ.Ε. Ποταμιάς Δήμου Καρπενησίου

« ΠΕΠ 4 - Περιοχές Προστασίας Ποταμών και Παραποτάμιων Τοπίων και Βλάστησης Αφορά τις περιοχές της κοίτης και τις περιοχές κατάκλισης (πλημμύρας) που οριοθετούνται γενικά στην παρούσα μελέτη ως ζώνη προστασίας των ποταμών Καρπενησιώτη και Κρικελοπόταμου / Τρικεριώτη και του μεγάλου ρέματος Βαθύ Διάσελλο (νότια του οικισμού της Χελιδόνας). Το πλάτος της ζώνης που θα περιλαμβάνει την εκάστοτε οριοθετημένη κοίτη γενικά θα μοιράζεται ισομερώς από τη βαθιά γραμμή της κοίτης. Η ζώνη προστασίας, της ΠΕΠ4 σχεδιάζεται ειδικότερα ως εξής (και ισχύει μέχρι την οριοθέτηση και τον καθορισμό οριογραμμών):

1. Ποταμός Καρπενησιώτης:

α. Στις περιοχές των οριοθετημένων τμημάτων διατηρείται η οριοθέτηση.

β. Στα μη οριοθετημένα τμήματα: Γενικά 50 μ. δεξιά και αριστερά από τη βαθιά γραμμή του ποταμού. Για τον οικισμό Γάβρου, έως το όριο του οικισμού. Επίσης έως το όριο του ΠΟΑ Αθλητισμός στο Νέο Μικρό Χωριό. ...

...Χρήσεις και όροι προστασίας

- Απαγορεύεται η δόμηση πλην μικρών μη μόνιμων με φυσικά υλικά ξύλινων περιπτέρων στάσης και εστίασης και αναψυχής μέχρι 25 m² , σε απόσταση από τις οριογραμμές σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, καθώς και η κατασκευή σκληρών τεχνικών υποδομών, πλην των αναγκαίων για ασφάλεια ή τοπική επικοινωνία (συρματοκιβώτια, γέφυρες, πεζογέφυρες, παρατηρητήρια και σημεία θέας κ.λπ.) προσαρμοσμένων στο τοπίο.

- Η αμμοληψία θα γίνεται μετά από αδειοδότηση σε θέσεις που επιτρέπονται από τις κείμενες διατάξεις συμπεριλαμβανομένων των διατάξεων περί τοπίων.

- Επιτρέπεται η γεωργία

- Επιτρέπεται ο ποτάμιος αθλητισμός και αναψυχή και η ανάπτυξη μονοπατιών περιπάτου ή ποδηλάτου παραποτάμια

- Απαγορεύεται η αλλοίωση της παρόχθιας φυσικής βλάστησης.

Για τα ΜΗΥΕ ισχύει το Ειδικό Πλαίσιο για τις ΑΠΕ εκτός των τμημάτων που έχουν χαρακτηρισθεί Προστατευμένες περιοχές ως ύδατα αναψυχής για τα οποία ισχύει το Σχέδιο Διαχείρισης του Υ.Δ. Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΦΕΚ 2562Β' /25.9.2014).

Η μελέτη στο κεφάλαιο 6.2.3 «Αγωγός Προσαγωγής» αναφέρει: «Για τις ανάγκες τοποθέτησης του αγωγού πρόσβασης θα κατασκευαστεί πέριξ αυτού προσωρινή εργοταξιακή οδός, μήκους 1.715 m και πλάτους 3 m. Η οδός αυτή θα ακολουθεί την όδευση του αγωγού και θα είναι προσωρινή και μόνο για τις ανάγκες τοποθέτησης του αγωγού και με το πέρας της κατασκευής, αυτή θα αφεθεί στη φυσική αναγέννηση.»

Άρα η μελέτη δεν αναφέρει τις επιπτώσεις που θα προκύψουν στο περιβάλλον από την διάνοιξη του προσωρινού δρόμου παραπλεύρως της κοίτης μήκους 1,715,00 μ. (δεν υπάρχει μελέτη οδοποιίας). Η ΜΠΕ δεν περιλαμβάνει αναλυτική περιγραφή των συνοδών έργων οδοποιίας, με τυπικές διατομές, δυσμενείς διατομές, μέτρα, δράσεις και παρεμβάσεις για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων που έχουν ενταχθεί στο σχεδιασμό του έργου, όπως απαιτείται από την Υ.Α. οικ. 170225/2014 (ΦΕΚ 135/Β 27.1.2014), Παράρτημα 4.10. Επίσης η ΜΠΕ αναφέρεται μόνο στην εκσκαφή και επιχωμάτωση του αγωγού προσαγωγής με πλάτος σκάμματος 3,05 μ > του πλάτους 3,00 μ. της οδού . Επίσης όπως προκύπτει και από τα σχέδια της μελέτης και τη φωτογραφική τεκμηρίωση, οι ισουψείς καμπύλες είναι ιδιαίτερα πυκνές , γεγονός που φανερώνουν το απότομο ανάγλυφο της πλαγιάς. Εκτίμηση της υπηρεσίας είναι ότι η με την κατασκευή της προσωρινής οδοποιίας (σύμφωνα με τα στοιχεία της ΜΠΕ- διατομές ορυγμάτων κλπ) για την κατασκευή του αγωγού θα προκληθεί μεταβολή στην παραποτάμια βλάστηση και στους γεωλογικούς σχηματισμούς της περιοχής και ενδέχεται να προκαλέσει κατολισθήσεις, διαβρώσεις και ασταθείς εδαφικές συνθήκες.

Σύμφωνα και με την γνωμοδότηση του Δασαρχείου Καρπενησιού στην περιοχή μελέτης υφίστανται

πλατάνια που ενδεχομένως έχουν πληγεί από την ασθένεια του μεταχρωματικού έλκους (μύκητας *Ceratocystis platani*), κάτι που εγκυμονεί μεγάλο κίνδυνο μετάδοσης της ασθένειας σε άλλες περιοχές από μηχανήματα εκσκαφής, εργαλεία κοπής κ.α., κωνοφόρα, όπως έλατα, αρκεύθους κ.α., ενώ πουθενά στην υπό κρίση ΜΠΕ δεν αξιολογούνται οι σημαντικότερες επιπτώσεις στη χλωρίδα της περιοχής επέμβασης. Επιπλέον, στην ΜΠΕ δεν περιλαμβάνεται οποιαδήποτε φυτοτεχνική μελέτη αποκατάστασης της αποψιλωθείσας δασικής βλάστησης.

Σύμφωνα με το εγκεκριμένο Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (GR04) (ΦΕΚ 2562 Β΄/25-9-2014), αλλά και της 901/29-12-2017 απόφασης της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ Β 4681/29.12.2017) «Έγκριση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων», αναφέρεται ότι μέχρι την κατάρτιση του θεσμικού πλαισίου καθορισμού των όρων προστασίας των εσωτερικών υδάτων αναψυχής του άρθρου 6 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, αναστέλλεται προσωρινά σε Ύδατα Αναψυχής η εγκατάσταση νέων Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων και λοιπών έργων υδροληψίας. Ο Ποταμός Καρπενησιώτης ανήκει στα ύδατα αναψυχής επομένως κρίνεται απαραίτητη η τεκμηρίωση της Δ/σης Υδάτων για το επιτρεπτό ή μη της εγκατάστασης

Άλλωστε το ΕΣΔ αναφέρει ότι: «Επιπλέον τα ΜΥΗΕ έργα διαθέτουν ιχθυοδιαδρόμους για την αποκατάσταση της ανάδρομης, κυρίως, μετακίνησης των ιχθυοπληθυσμών, ωστόσο η αποδοτικότητα (efficiency) και η αποτελεσματικότητά (effectiveness) τους δεν έχει μελετηθεί και αξιολογηθεί. Και σε αυτήν την περίπτωση η τεχνητή διακοπή της διαμήκουσ συνεκτικότητας οδηγεί σε κατακερματισμό των ενδιαιτημάτων στα ποτάμια οικοσυστήματα.», καθώς και ότι «Επίσης αποτέλεσε κοινή διαπίστωση της αναποτελεσματικότητας των υφιστάμενων ιχθυοδιαδρόμων διότι είτε απουσιάζουν, είτε είναι ακατάλληλα για τις πέστροφες, είτε δεν παρακολουθείται η λειτουργικότητά τους»

Επίσης στη μελέτη γίνεται η εξής αναφορά ...« Σε ότι αφορά τα ύδατα αναψυχής, υπάρχουν θεσμοθετημένες δραστηριότητες αναψυχής στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04). Οι σημαντικότερες από αυτές θεωρούνται το ράφτινγκ και το καγιάκ στα ποτάμια της περιοχής. Συνολικά εντοπίζονται 11 προστατευόμενες περιοχές αναψυχής εσωτερικών υδάτων. Το ρέμα Καρπενησιώτης αποτελεί μία από τις εν λόγω προστατευόμενες περιοχές αναψυχής εσωτερικών υδάτων»..... Άποψη της υπηρεσίας μας είναι ότι θα έπρεπε στη θέση της υδροληψίας να υπολογιστεί και Δίοδος μικρών σκαφών (για ράφτινγκ και καγιάκ)

Τέλος για την εν λόγω μελέτη υπάρχουν σχόλια επί της διαβούλευσης από το κοινό, καθώς και αρνητικές γνωμοδοτήσεις τόσο από το Δασαρχείο Καρπενησίου όσο και από την ΠΕΧΩΠ Π.Ε. Ευρυτανίας.

Προς την υπηρεσία δεν υποβλήθηκαν παρατηρήσεις επί της μελέτης από ενδιαφερόμενους φορείς ή πολίτες

Κατόπιν των ανωτέρω η υπηρεσία μας εισηγείται **ΑΡΝΗΤΙΚΑ** επί της σχετικής μελέτης για τους λόγους που αναφέρονται στο παράρτημα 3 της παρούσης

Ο Πρόεδρος της επιτροπής κος Κούκουζας Ευάγγελος τοποθετήθηκε επί του θέματος τονίζοντας ότι:

Λαμβάνοντας υπόψιν ότι ο αρχαιολογικός χώρος του Αγ. Σώστη γεινιάζει στην περιοχή υλοποίησης του υπό μελέτη έργου, ο οποίος κηρύχθηκε με την ΥΑ ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ43/34692/2159/30-10-2001 (ΦΕΚ 1509/Β/9-11-2001).... καθώς και τα όσα αναφέρονται στη εισήγηση της υπηρεσίας.... ΕΙΜΑΙ ΑΡΝΗΤΙΚΟΣ

Ο κος Λύκος Βασίλειος και η κα Αγγελοπούλου Βασιλική ως εκπρόσωποι της παράταξης Ενωτική Περιφερειακή Κίνηση τόνισαν ότι:

Κατόπιν πρόσκλησης απο τους κατοίκους μεταβήκαμε στην περιοχή που είναι ιδιαίτερου φυσικού

κάλλους και διαπιστώσαμε ότι όλοι οι κάτοικοι είναι ΑΡΝΗΤΙΚΟΙ με την κατασκευή του έργου.
Η εν λόγω περιοχή είναι γεμάτη με νερά που οι επιχειρηματίες θέλουν να τα εκμεταλλευτούν.. ΕΙΜΑΣΤΕ ΑΡΝΗΤΙΚΟΙ

Ο κος Μουτουσίδης Στέφανος από την παράταξη Λαϊκή Συσπείρωση Στερεάς Ελλάδας ψήφισε ΑΡΝΗΤΙΚΑ τονίζοντας:

Η εισήγηση αφορά την κατασκευή υδροηλεκτρικού έργου από ιδιώτη.
Και σε αυτήν περίπτωση ισχύει η τοποθέτηση μας ενάντια σε κάθε δραστηριότητα που ιδιωτικοποιεί την παραγωγή της ενέργειας..... Εφόσον θεωρούμε την ενέργεια κοινωνικό αγαθό, απόλυτα αναγκαίο για τον λαό και όχι στοιχείο κερδοσκοπίας.....

Αντιδρούμε αποφασιστικά στις κατευθύνσεις της Ε.Ε, που υλοποιούν οι μέχρι σήμερα κυβερνήσεις, για ιδιωτικοποίηση της παραγωγής της.....

Σημειώνουμε, επίσης, πως με τα Μικρά Υδροηλεκτρικά και τις «άδειες χρήσης νερού» υπέρ ιδιωτών δεσμεύονται τα νερά του τόπου μας.... αλλάζει ο δημόσιος και κοινωνικός χαρακτήρας του..... η ελεύθερη πρόσβαση σε αυτά και δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για άλλες ουσιαστικές μορφές ανάπτυξης άμεσα συνδεδεμένες με τα λαϊκά στρώματα και τους αυτοαπασχολούμενους στην γεωργία, στην κτηνοτροφία στην μεταποίηση των προϊόντων τους και τον τουρισμό.

Με τα Μικρά Υδροηλεκτρικά και τις «άδειες χρήσης νερού» ιδιωτικών συμφερόντων είναι ορατός ο κίνδυνος ιδιωτικοποίησης του υδάτινου πλούτου του τόπου μας και συγκέντρωσής του στα χέρια λίγων κρατικό -επιδοτούμενων επιχειρηματιών.

Με άλλα λόγια μετατρέπεται το νερό από δημόσιο και κοινωνικό αγαθό σε εμπόρευμα, που θα το εκμεταλλεύονται τα ιδιωτικά συμφέροντα.

Σε αυτή την λογική, συνεκτιμώντας και την γνώμη τοπικών φορέων, ΕΚΦΡΑΖΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΗ ΓΝΩΜΗ, δηλώνοντας ταυτόχρονα πως δεν πιστεύουμε πως θα υλοποιηθούν οι όροι προστασίας του περιβάλλοντος..... Συμφωνούμε με την εισήγηση.

Ξέρουμε πολύ καλά πως δεν υπάρχει η κατάλληλη οργάνωση και προσανατολισμός των αρμόδιων υπηρεσιών του δημοσίου.... Ο ιδιώτης θα λειτουργεί στα πλαίσια του συστήματος ανεξέλεγκτος.

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

Αποφασίζει ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί ΑΡΝΗΤΙΚΑ για την έγκριση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) Μικρού Υδροηλεκτρικού έργου (Μ.ΥΗ.Ε) ισχύος 3,4ΜW της εταιρείας "ΜΥΗΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΩΤΗΣ Α.Ε." επί του ρέματος «Καρπενησιώτης» στο Δήμο Καρπενησίου Ν. Ευρυτανίας.

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό 30

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

A. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ-ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ	
B. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ Ή ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 3 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	X

5. ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

Δ10	ΘΕΜΑ:12°
ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (Ν. 3852/2010) Γραμματεία Επιτροπής Π.& Χ.Σ. Ταχ. Δ/ση : Λεωφ. Καλυβίων 2, 351 32 Λαμία.	Ημερομηνία: Αρ. Πρωτοκόλλου (Εξερχομένου):262259 Αρ. Πρωτοκόλλου (Εισερχομένου): Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας: 2311000620
Πληροφορίες: Δ. Αλεξοπούλου Τηλ: 22313 526648 Email: Επιτροπή Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Σ.Ελλάδας : epitrop_perival@pste.gov.gr	ΠΡΟΣ: «ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ / Τμήμα Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού» (συμπληρώνεται το όνομα της αρμόδιας περιβαλλοντικής αρχής)

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

«Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την περιβαλλοντική αδειοδότηση υφιστάμενης πτηνοτροφικής μονάδας, δυναμικότητας 45.000 κοτόπουλων πάχυνσης, στη θέση «Τρανσέρα» ΤΚ Καλοχωρίου-Παντειχίου Δ.Ε. Αυλίδας του Δήμου Χαλκιδέων Ν. Εύβοιας, ιδιοκτησίας της εταιρείας «ΑΛΦΑ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΜΟΝ. ΙΚΕ».

Συντεταγμένες κεντροβαρικά του αγροκτήματος της μονάδας κατά το προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ' 87 είναι : X = 464963 & Ψ = 4247901.

Φορέας του έργου (διαχειριστής της μονάδας) «ΑΛΦΑ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΜΟΝ. ΙΚΕ».
 Δ/ση : ΤΚ Καλοχωρίου-Παντειχίου Δ.Ε. Αυλίδας του Δήμου Χαλκιδέων Ν. Εύβοιας
 Υπεύθυνος επικοινωνίας : ΛΕΙΒΑΔΙΤΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ Τηλ. : 6970233009
 Στοιχεία Μελετητή: Σταμάτης Ν. Χαλαπάς Πολ. Μηχανικός
 Βαρατάση 11 – 341 32 Χαλκίδα,
 Τηλ.- FAX: 22210 28148

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

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
 ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
 Ταχ. Δ/ση : Λ. Καλυβίων
 Τ.Κ. 351 32 ΛΑΜΙΑ

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Κωνσταντίνος Μελέτης

Σχετικά:

Το υπ' αρ. 79159/14-11-2023 έγγραφο διαβίβαση της ΜΠΕ από τη ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας.

Το υπ' αρ. 262259/7-12-2023 έγγραφο – εντολή προς δημοσίευση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης Στερεάς Ελλάδας

3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ (γνωμοδοτήσεις) π.χ.

A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΦΟΡΕΑΣ)	Ή	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΣΤΑΛΗ Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
1.				
2.				

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος και λαμβάνοντας υπόψη τόσο την εισήγηση του κου ΜΕΛΕΤΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ Αναπληρωτή Προϊσταμένου Δ/σης ΠΕ.ΧΩ.Σ/Π.Σ.Ε. του σημείου 2 του παρόντος η γνωμοδότηση μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:

Ημερομηνία έναρξης και λήξης δημοσιοποίησης: 7-12-2023 έως 7-1-2024

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομασία, Είδος Θέση & Μέγεθος Έργου

Η παρούσα μελέτη αφορά στην έγκριση περιβαλλοντικών όρων για τη λειτουργία υφιστάμενης πτηνοτροφικής μονάδας κοτόπουλων πάχυνσης, δυναμικότητας 45.000 κοτόπουλων πάχυνσης, που λειτουργεί σε γήπεδο εμβαδού 6.100,00 m², στη θέση «Τρανσέρα» Τ.Κ. Καλοχωρίου-Παντειχίου Δ.Ε. Αυλίδας του Δήμου Χαλκιδίων Ν. Εύβοιας. Φορέας εκμετάλλευσης της μονάδας είναι η εταιρεία «ΑΛΦΑ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΜΟΝ.ΙΚΕ».

Η ανωτέρω μονάδα λειτουργεί σε υφιστάμενες κτιριακές εγκαταστάσεις ανελλιπώς επί 53 και πλέον έτη. Η μονάδα περιλαμβάνει δύο (2) πτηνοτροφικούς θαλάμους, συνολικής επιφάνειας 2.420,49 m² και λοιπές βοηθητικές εγκαταστάσεις, όπως απεικονίζονται στους χάρτες ΓΥΣ και τα τοπογραφικά διαγράμματα που συνοδεύουν τη ΜΠΕ.

Ιστορικό

Η εν λόγω μονάδα βρίσκεται σε περιοχή η οποία χαρακτηρίζεται ως περιοχή Γ1 " Γεωργικές εκτάσεις εντός της θεσμοθετημένης ΖΟΕ Αυλίδας και απέχει από τα όρια του πλησιέστερου οικισμού ΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ – ΠΑΝΤΕΙΧΙΟΥ απόσταση περί τα 247 m περίπου και από περιοχή προστασίας υδάτων τα περί 179 m περίπου, αποστάσεις μικρότερες από τις οριζόμενες ως ελάχιστες στο Ν.4056/2012 όπως ισχύει σήμερα. Λόγω αυτού η μονάδα δε μπορούσε μέχρι σήμερα να αδειοδοτηθεί για τη δυναμικότητα που μπορούν να εξυπηρετήσουν οι κτιριακές της εγκαταστάσεις και για το λόγο αυτό είχε εφοδιαστεί με την υπ' αριθμ.146189/8570/03-07-2019 Προσωρινή Άδεια Διατήρησης Πτηνοτροφικής Εγκατάστασης, για 4.500 πτηνά ανά εκτροφή

Με την έκδοση του Ν.5043/13-04-2023, ΦΕΚ 91Α/ 13-04-2023 (άρθ.117), οι πτηνοτροφικές εγκαταστάσεις εντατικής εκτροφής, οι οποίες αποδεικνύεται με κάθε πρόσφορο τρόπο ότι ευρίσκοντο σε λειτουργία κατά την έναρξη ισχύος του Ν. 4056/2012 (Α' 52), έχοντας αποστάσεις μικρότερες των ελαχίστων των πινάκων 1 και 2 του Παραρτήματος του άρθρου 20 του ως άνω νόμου, μπορούν να ανανεώνουν, να μεταβιβάσουν ή να τροποποιούν την έγκριση ή γνωστοποίηση λειτουργίας, συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της δυναμικότητάς τους, χωρίς να λαμβάνονται υπόψη οι περιορισμοί των ανωτέρω πινάκων, υπό τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) η πτηνοτροφική εγκατάσταση λειτουργεί συνεχώς,
β) οι κτηριακές εγκαταστάσεις είναι νομίμως υφιστάμενες ή έχουν υπαχθεί στις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις περί αυθαίρετης δόμησης,
γ) ο φορέας λειτουργίας της πτηνοτροφικής εγκατάστασης είναι εγγεγραμμένος στο Εθνικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Εμπορικών Εκμεταλλεύσεων Πουλερικών, σύμφωνα με την υπ' αρ. 1824/332840/10.12.2021 (Β' 5718) απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Ο εξοπλισμός της μονάδας περιλαμβάνει:

- α) 2 μεταλλικά silos εναέριου τύπου για την αποθήκευση της τροφής.
β) Σύστημα τροφοδοσίας της τροφής από το silo στους θαλάμους
γ) Αντλίες για τη μεταφορά νερού από και προς τις δεξαμενές νερού και προς τους θαλάμους εκτροφής.
δ) Ο αερισμός των θαλάμων γίνεται με τεχνητό τρόπο, υπάρχουν δηλαδή εγκατεστημένοι ανεμιστήρες αξονικού τύπου για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας και υγρασίας στους θαλάμους.. Ο δροσισμός των πτηνών κατά τους καλοκαιρινούς μήνες γίνεται με τη χρήση υδροπάνελς τα οποία είναι εγκατεστημένα στους θαλάμους εκτροφής.
Για τη θέρμανση των πτηνών στους θαλάμους χρησιμοποιείται βιομάζα (pellet).

Το προϊόν της πτηνοτροφικής μονάδας είναι κρέας κοτόπουλου το οποίο διατίθεται στην αγορά προς πώληση στους καταναλωτές, με μέση ετήσια ποσότητα 337,5 tn κρέας / χρόνο.

Το νερό για την κάλυψη των αναγκών της η μονάδα το προμηθεύεται από υφιστάμενη γεώτρηση που βρίσκεται εκτός του αγροκτήματός της, σε άλλο παρακείμενο αγρόκτημα στην ίδια περιοχή, εντός του οποίου είναι εγκατεστημένη άλλη πτηνοτροφική μονάδα. Έχει υποβληθεί η υπ' αριθμ. 44830/30-09-2015 αίτηση για τη χορήγηση άδειας χρήσης νερού, η οποία έχει αποσταλεί στη Δ/νση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας

Απόβλητα

Υγρά απόβλητα

Σύμφωνα με τη μελέτη δε γίνεται πλύσιμο των θαλάμων μετά το τέλος κάθε εκτροφής και ως εκ τούτου υγρά απόβλητα από την παραγωγική διαδικασία της μονάδας δεν προκύπτουν. Τα μόνα υγρά απόβλητα είναι τα λύματα του ενός ατόμου που θα διαμένει στην οικία προσωπικού. Αυτά θα συγκεντρώνονται σε στεγανό βόθρο ο οποίος υπάρχει παραπλευρώς της οικίας, από εκεί θα συλλέγονται και θα μεταφέρονται περιοδικά με ειδικά αδειοδοτημένο βυτιοφόρο όχημα σε κατάλληλες εξουσιοδοτημένες εγκαταστάσεις διαχείρισης λυμάτων.

Αέρια απόβλητα

Τα παραγόμενα αέρια απόβλητα από την παραγωγική διαδικασία της πτηνοτροφικής μονάδας είναι κυρίως οι οσμές που εκλύονται κατά :

τη λειτουργία του συστήματος αερισμού

τη συλλογή-φόρτωση και μεταφορά των πτηνών

τη συλλογή και μεταφορά της κόπρου

Τα κυριότερα δύσοσμα αέρια είναι το υδρόθειο και η αμμωνία καθώς επίσης και μικροποσότητες από οργανικές ουσίες, (όπως μερκαπτάνες, αλιφατικές αμίνες, σκατόλη, θειούχα οργανικά οξέα κ.λ.π.) που παράγονται κατά την αναερόβια αποδόμηση των οργανικών ουσιών των αποβλήτων.

Γενικά η ένταση της δυσοσμίας είναι ανάλογη του περιεχόμενου φωσφόρου και αζώτου στα απεκκρίματα των ζώων.

Στερεά απόβλητα

Μετά το τέλος κάθε εκτροφής και αφού τα πτηνά έχουν μεταφερθεί στο πτηνοσφαγείο και οι θάλαμοι έχουν αδειάσει, γίνεται καθαρισμός τους, που συνίσταται κυρίως στην απομάκρυνση της στρωμνής η οποία είναι διαποτισμένη με τα υγρά αποχωρήματα και περιέχει και τα στερεά αποχωρήματα των πτηνών (κοπριά πτηνοτροφείων).

Νεκρά πτηνά

Άλλη μια μορφή στερεών αποβλήτων της παραγωγικής διαδικασίας της πτηνοτροφικής μονάδας είναι και οι απώλειες ζωικού πληθυσμού, οι οποίες υπολογίστηκαν σε 11.25 tn/ έτος

Τυχόν νεκρά πτηνά υφίσταται χειρισμό ως υλικά κατηγορίας 2 σύμφωνα με τον Κανονισμό 1774/2002ΕΚ Απομακρύνονται από τους θαλάμους, συλλέγονται σε κλωβούς και μεταφέρονται αυθημερόν σε εξουσιοδοτημένες εγκαταστάσεις αδρανοποίησης. Η διαδικασία μεταφοράς των νεκρών πτηνών καλύπτεται από σχετικά παραστατικά.

Τα νεκρά πτηνά μεταφέρονται αυθημερόν σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις αδρανοποίησης υποπροϊόντων της εταιρίας.

Σε περίπτωση αδυναμίας αποστολής των απωλειών του ζωικού πληθυσμού προς αδρανοποίηση στις αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις αδρανοποίησης υποπροϊόντων με τις οποίες η εταιρία θα έχει συνάψει σχετική σύμβαση, λόγω κάποιου έκτακτου γεγονότος, η μονάδα θα εξυπηρετηθεί με αυθημερόν μεταφορά των νεκρών πτηνών στις εγκαταστάσεις άλλης αδειοδοτημένης εταιρίας, ως εναλλακτική λύση.

1.2 Επιπτώσεις σύμφωνα με την μελέτη

Επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον

Δεν αναμένονται δυσμενείς επιπτώσεις από τη λειτουργία της μονάδας για τους εξής λόγους: πολύ χαμηλή κατανάλωση νερού,

τα απόβλητα της παραγωγικής διαδικασίας είναι σε μικρές ποσότητες και χαμηλού ρυπαντικού φορτίου, η διαχείριση των αποβλήτων γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας έτσι ώστε να διασφαλίζεται η προστασία του φυσικού περιβάλλοντος.

Η επιχείρηση διαθέτει ειδικό επιστημονικό προσωπικό (κτηνίατρο) υπεύθυνο για την παρακολούθηση των πτηνών, τον καθορισμό του σιτηρέσιου, τη διασφάλιση των συνθηκών υγιεινής, την πρόληψη εμφάνισης ασθενειών και γενικότερα για την ορθή λειτουργία της μονάδας από υγειονομικής άποψης.

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑ

Δεν αναμένονται επιπτώσεις στην ποιότητα του αέρα γιατί κατά τη λειτουργία της μονάδας δεν εκπέμπονται ρυπογόνα αέρια.

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΘΟΡΥΒΟ Ή ΑΠΟ ΔΟΝΗΣΕΙΣ

Δεν αναμένονται επιπτώσεις από θορύβους ή από δονήσεις, γιατί δονήσεις δεν προκαλούνται και ο θόρυβος από τη λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού είναι ελάχιστος.

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΑ ΥΔΑΤΑ

Επιφανειακά ύδατα στη περιοχή της δραστηριότητας δεν υπάρχουν. Οι μόνες πιθανές δυσμενείς επιπτώσεις από τη λειτουργία της εγκατάστασης στα ύδατα της περιοχής θα μπορούσαν να προκληθούν από υπερβολική άντληση υπογείων υδάτων για την κάλυψη των υδροδοτικών της αναγκών. Δεν αναμένονται όμως τέτοιου είδους δυσμενείς επιπτώσεις γιατί οι ανάγκες της μονάδας σε νερό είναι μικρές.

1.2 ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ-ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ

α. Το γήπεδο στο οποίο είναι εγκατεστημένη η μονάδα δεν βρίσκεται εντός ορίων περιοχών του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών του Ν. 3937/2011.

β. Στους αναρτημένους δασικούς χάρτες της Εύβοιας δε, η έκταση του γηπέδου της μονάδας χαρακτηρίζεται ως μη δασική και συγκεκριμένα φέρει το χαρακτηρισμό (ΠΑ).

γ. Η μονάδα του θέματος δεν βρίσκεται εντός κηρυγμένου αρχαιολογικού χώρου

δ. Η περιοχή στην οποία είναι εγκατεστημένη η εν λόγω μονάδα, σύμφωνα με την 1η Αναθεώρηση του ΣΔ των ΛΑΠ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας [αρ.οικ.902/2015 (ΦΕΚ 4673 Β' /29-12-2017) Υ.Α. Έγκριση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των λεκανών απορροής Ποταμών του Υ.Δ. Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων] βρίσκεται:

✓ στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΥΔ 07), στη Λεκάνη Απορροής (ΛΑΠ) «Βοιωτικού

Κηφισού» (ΕΛ 0723)

✓ στο Υπόγειο Υδατικό Διαμέρισμα (ΥΥΣ) «Θηβών-Ασωπού-Σχηματαρίου» με κωδικό ΕΛ0700210, το

οποίο

έχει αξιολογηθεί από την 1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης των ΛΑΠ Ανατ. Στερεάς ότι βρίσκεται σε «καλή» ποσοτική και «κακή» ποιοτική (χημική) κατάσταση και δεν εμπίπτει στα ΥΥΣ που εντάσσονται στο Μητρώο Προστατευόμενων περιοχών πόσιμου ύδατος

ε. Δεν εμπίπτει σε ζώνη ευπρόσβλητη από νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης, βάσει της (της ΚΥΑ 19652/1906/1999 (ΦΕΚ 1575/τΒ) «προσδιορισμός των νερών που υφίστανται νιτρορύπανση ...» όπως τροπ. και ισχύει.2.14) σχετικής Απόφασης

στ. Σύμφωνα με την υπ' αρ. 41375/328/2018 απόφαση έγκρισης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ΛΑΠ του ΥΔ Ανατολικής Στ. Ελλάδας (ΕΛ07) (ΦΕΚ 2682 Β η περιοχή των έργων βρίσκεται εκτός Ζώνης Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ).

2. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Α. Στην σελ. 13 της ΜΠΕ αναφέρεται ότι οι συνολικές ετήσιες ανάγκες υδροδότησης της μονάδας ανέρχονται σε περίπου 5.000,00 m³ / έτος και καλύπτονται από υφιστάμενη γεώτρηση.

Δεδομένου ότι η γεώτρηση (σύμφωνα με τη ΜΠΕ) υφίσταται εδώ και 53 έτη, εκτός της έκδοσης άδειας χρήσης νερού που απαιτείται είναι σκόπιμο να προσκομιστούν πρόσφατες αναλύσεις νερού από διαπιστευμένο εργαστήριο ώστε να προκύπτει η καταλληλότητα χρήσης του νερού για τις ανάγκες της πτηνοτροφικής μονάδας (πόσιμο νερό).

Β. Σε ότι αφορά στην διαχείριση της παραγομένης κοπριάς και εφόσον αυτή θα παραμείνει -λόγω έκτακτης ανάγκης - εντός του πτηνοτροφείου, θα πρέπει η μονάδα σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ.6 του κώδικα ορθής γεωργικής πρακτικής-Απόφαση 1848/278812 (ΦΕΚ 4855/Β/2021) να διαθέτει τοποθεσία συγκέντρωσης κοπροσωρού, ή χώρο προσωρινής αποθήκευσης για διάστημα τουλάχιστον 2 μηνών όπως αυτή προβλέπεται στον εν λόγω κώδικα.

Γ. Ενώ στην μελέτη γίνεται αναφορά για την μεταφορά της στερεάς κόπρου από αδειοδοτημένο διαχειριστή δεν αναφέρονται οι συμβάσεις της εταιρείας με νόμιμα αδειοδοτημένους φορείς καθώς η μονάδα λειτουργεί πολλά χρόνια

Δ. Επίσης γίνεται αναφορά για μεταφορά των νεκρών ζώων προς αδρανοποίηση στις αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις αδρανοποίησης υποπροϊόντων της εταιρείας, χωρίς να αναφέρονται τα στοιχεία καθώς και η άδεια της εγκατάστασης

Επιπλέον δεν προσκομίζεται συναίνεση του ιδιοκτήτη της γεώτρησης για την παραχώρηση ύδατος ούτε η σχετική άδεια αυτής της παραχώρησης, ούτε μνημονεύεται ο χαρακτηρισμός αυτού ως ύδωρ για κτηνοτροφική χρήση.

3. ΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΟΡΟΙ ΕΠΙ ΤΗΣ ΜΠΕ

Η υπηρεσία μας εισηγείται την έγκριση της ΜΠΕ για το εν' λόγω έργο με τις εξής προϋποθέσεις

Να προσκομιστούν πρόσφατες αναλύσεις νερού από διαπιστευμένο εργαστήριο ώστε να προκύπτει η καταλληλότητα χρήσης του νερού για τις ανάγκες της πτηνοτροφικής μονάδας (πόσιμο νερό). Θα πρέπει να υπάρχει συναίνεση του ιδιοκτήτη της γεώτρησης για την παραχώρηση ύδατος .

Σε ότι αφορά στην διαχείριση της παραγομένης κοπριάς και εφόσον αυτή θα παραμείνει -λόγω έκτακτης ανάγκης όπως αναφέρεται στη σελ. 45 - εντός του πτηνοτροφείου θα πρέπει η μονάδα σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ.6 του κώδικα ορθής γεωργικής πρακτικής-Απόφαση 1848/278812 (ΦΕΚ 4855/Β/2021),να διαθέτει τοποθεσία συγκέντρωσης κοπροσωρού, ή χώρο προσωρινής αποθήκευσης όπως προβλέπεται στον εν λόγω κώδικα.

Την παροχή σύμφωνης γνώμης του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΠΕΣΠΑ) σύμφωνα με τη παρ.2 του άρθρου 9 «Υφιστάμενα έργα και δραστηριότητες στερούμενα περιβαλλοντικών όρων» του Ν. 4014 (ΦΕΚ 209/Α/21-09-2011)

Να τηρείται αρχείο με τα σχετικά παραστατικά της κοπριάς και τη μεταφορά των νεκρών ζώων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα σε ΚΥΑ 50910/703/2003 και Ν. 4042/12 όπως ισχύουν και στον ΕΚ 1069/2009.

Η μεταφορά της να γίνεται μέσω αδειοδοτημένου συλλέκτη-μεταφορέα, ο οποίος να διαθέτει άδεια συλλογής & μεταφοράς από την αρμόδια Δνση Κτηνιατρικής και η τελική διάθεση αυτής σε αδειοδοτημένη

εταιρεία αξιοποίησης αυτής.

Κατά τη λειτουργία της μονάδας να εφαρμόζεται ο Κώδικας Ορθής Γεωργικής Πρακτικής για την Προστασία των Νερών από Νιτρορύπανση Γεωργικής Προέλευσης

Προς την υπηρεσία δεν υποβλήθηκαν παρατηρήσεις επί της μελέτης από ενδιαφερόμενους φορείς ή πολίτες

Κατόπιν των ανωτέρω η υπηρεσία μας εισηγείται θετικά επί της σχετικής μελέτης με τους όρους και προϋποθέσεις που αναφέρονται στο σημείο 3 της παρούσης.

Ο κος Μουτουσίδης Στέφανος από την παράταξη Λαϊκή Συσπείρωση Στερεάς Ελλάδας ψήφισε ΛΕΥΚΟ τονίζοντας.

Η μονάδα λειτουργεί ήδη και υπάρχουν παράπονα από πολίτες ή φορείς της περιοχής....

Η Κοινότητα Παντηχείου βρίσκεται σε μικρή απόσταση ...

Έχω επιφυλάξεις για τις συνθήκες εργασίας των εργαζομένων.....

ΨΗΦΙΖΩ ΛΕΥΚΟ

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

Αποφασίζει ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί **ΘΕΤΙΚΑ** με **10** ψήφους **ΥΠΕΡ** και **1** **ΛΕΥΚΟ** του(κ.. Μουτουσίδη) για την έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την περιβαλλοντική αδειοδότηση υφιστάμενης πτηνοτροφικής μονάδας, δυναμικότητας 45.000 κοτόπουλων πάχυνσης, στη θέση «Τρανσέρα», Τ.Κ. Καλοχωρίου – Παντειχίου, Δ.Ε. Αυλίδος, του Δήμου Χαλκιδέων Ν. Ευβοίας, ιδιοκτησίας της εταιρείας «ΑΛΦΑ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΙΚΗ Ι.Κ.Ε.»

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό 31

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ-ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ

Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ **ΘΕΤΙΚΑ** ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΌΡΟΥΣ Ή ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 3 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ

X

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

6. ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

Δ10

ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α

ΘΕΜΑ 13°

<p>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ</p> <p>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (Ν. 3852/2010) ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕ.& Χ.Σ. Ταχ. Δ/ση : Λ.Καλυβίων 2, Τ.Κ.: 35132, Λαμία Πληροφορίες: Δέσποινα Αλεξοπούλου Τηλ: 22313-52648 FAX: 22313-52664 Email: epitrop_perival@pste.gov.gr</p>	<p>Ημερομηνία: Αρ. Πρωτοκόλλου (Εξερχομένου): Αρ. Πρωτοκόλλου (Εισερχομένου): 53245/18-7-2023 Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας: 2307973426</p>
	<p>ΠΡΟΣ: ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ – ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού Στερεάς Ελλάδας Θεοδωράτου & Βέλλιου Τ.Κ.351 33 Λαμία</p>

<p>1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</p>	
<p>Έργο: Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) μικρού υδροηλεκτρικού έργου (Μ.ΥΗ.Ε.) ισχύος 1,0 MW της εταιρείας “NANKO ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΒΕΤΕ” επί του ρέματος «Νεραΐδιός» στο Δήμο Καρπενησίου Ν. Ευρυτανίας</p> <p>Φορέας Υλοποίησης : NANKO ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΒΕΤΕ Διεύθυνση: Λ. Κηφισίας 244 & Αχιλλέως 1, Χαλάνδρι, ΤΚ 152 31 email: energy@renewables.gr , nanko@nanko.gr Στοιχεία επικοινωνίας υπεύθυνου: ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ, τηλ.6944396539 email: v.chatzopoulos@hotmail.com</p> <p>Περιβαλλοντικός Μελετητής : ΜΑΡΙΑ ΑΝΔΡΕΟΥ Διεύθυνση : Περγάμου 32, Νέα Ιωνία, ΤΚ 14235, email: mgandreou@gmail.com τηλ. 6977 035172</p>	
<p>2. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΓΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΜΠΕ) ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ</p>	
<p>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Κωνσταντίνος Μελέτης</p>	
<p>Ταχ. Δ/ση : Τ.Κ. : Πληροφορίες: Τηλ/νο . e-mail :</p>	<p>Κατσαντώνη 2,Καρπενήσι 36100 Καρακώστα Αικατερίνη 2237352433 tperydroik-evr@pste.gov.gr</p>

Σχετικά:

Δίνεται η σχετική αλληλογραφία

Το με αρ. πρωτ. 53245/18-7-2023 έγγραφο του Τμήματος Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Θεσσαλίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας

3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ

A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ Ή ΦΟΡΕΑΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΣΤΑΛΗ Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
1.	ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	30-8-2023	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος και λαμβάνοντας υπόψη τόσο την εισήγηση του κ. Μελέτη Κων/νου Προϊσταμένου Δ/σης ΠΕ.ΧΩ.Σ/Π.Σ.Ε. του σημείου 2 του παρόντος, όσο και τις απόψεις του κοινού (φορέων ή/και φυσικών προσώπων) των σημείων 3 του παρόντος, η γνωμοδότηση μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:

Ημερομηνία έναρξης και λήξης δημοσιοποίησης: 27-07-2023 έως 27-08-2023

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΠΕ)

Περιγραφή του έργου – Γεωγραφική θέση

Το έργο αφορά στην κατασκευή και λειτουργία μικρού υδροηλεκτρικού έργου (ΜΥΗΕ) ισχύος 1,00 MW, στην περιοχή της Τ.Κ. Αγίας Τριάδας του Δήμου Καρπενησίου, της ΠΕ Ευρυτανίας, το οποίο θα αξιοποιεί ενεργειακά την διαθέσιμη παροχή του ρέματος Νεραϊδιάς πλησίον του οικισμού Αγίας Τριάδας.

Ειδικότερα, το σύνολο των έργων που προτείνεται να κατασκευαστούν περιλαμβάνει μία υδροληψία σε υψόμετρο κοίτης +968m, αγωγό προσαγωγής μήκους 1.430 m και τον σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας σε υψόμετρο +756m. Τα νερά που θα συλλέγονται μέσω της υδροληψίας θα οδηγούνται μέσω αγωγού προσαγωγής μήκους 1.430m στον σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, σε υψόμετρο +756m. Τέλος, το νερό μετά τη διέλευσή του από τη μονάδα ηλεκτροπαραγωγής, μέσω διώρυγας φυγής, θα επιστρέφει αναλλοίωτο στην κοίτη του ρέματος Νεραϊδιάς πλησίον του οικισμού Αγίας Τριάδας.

Το έργο θα συνδεθεί στο υφιστάμενο δίκτυο Μέσης Τάσης του ΔΕΔΔΗΕ, μέσω νέας γραμμής Μέσης Τάσης (ΜΤ), συνολικού μήκους περίπου 300m που θα οριστικοποιηθεί μετά τους οριστικούς όρους σύνδεσης που θα εκδοθούν από τον ΔΕΔΔΗΕ.

Η πρόσβαση στον ΥΗΣ θα γίνει μέσω της υφιστάμενης οδοποιίας και, συγκεκριμένα, μέσω της ασφαλτοστρωμένης επαρχιακής οδού Αγίας Τριάδας-Δομινών, η οποία διέρχεται μέσα από τον οικισμό της Αγίας Τριάδας και συναντά τη γέφυρα του ρέματος Νεραϊδιά.

Η πρόσβαση στην υδροληψία θα γίνει μέσω νέας οδοποιίας που θα διανοιχθεί και θα έχει μήκος περίπου 183,50 μ. Η νέα αυτή οδοποιία θα συνδέει το οικόπεδο της υδροληψίας με υφιστάμενο χωματόδρομο της περιοχής.

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

κατασκευή μίας υδροληψίας

οδός πρόσβασης στην υδροληψία μήκους 183,50 m

τοποθέτηση αγωγού προσαγωγής, μήκους 1.430m

κατασκευή ενός κτιρίου σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας εμβαδού 120m²

σύνδεση με το δίκτυο της ΔΕΗ, μήκους περίπου 300 m.

Θέση

Η θέση του έργου βρίσκεται στον ορεινό όγκο της Π.Ε. Ευρυτανίας. Εκμεταλλεύεται την υδατόπτωση και την παροχή του ρέματος Νεραϊδιάς πλησίον του οικισμού Αγίας Τριάδας και αναπτύσσεται γραμμικά αυτού.

Διοικητική υπαγωγή έργου

Το υπό μελέτη έργο υπάγεται διοικητικά στην Τοπική Κοινότητα Αγίας Τριάδας της Δημοτικής Ενότητας Κτημενίων του Δήμου Καρπενησίου της Περιφερειακής Ενότητας Ευρυτανίας της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, σύμφωνα με το πρόγραμμα Καλλικράτης Ν. 3852/2010 ΦΕΚ 87 Α' / 7-6-2010. Σύμφωνα με το Νόμο του «Καλλικράτη» ο Δήμος Καρπενησίου απαρτίζεται πλέον από τους παλαιούς Δήμους Καρπενησίου, Δομνίστας, Κτημενίων, Ποταμιάς, Προυσού και Φουρνάς.



Σχήμα 1: Απόσπασμα φύλλου χάρτη, της Γ.Υ.Σ..

Ο Δήμος Καρπενησίου, στον οποίο ανήκει η περιοχή του έργου, χωροθετείται στο βόρειο τμήμα της Περιφερειακής Ενότητας Ευρυτανίας. Ο Δήμος συνορεύει βόρεια με τον Δήμο Καρδίτσας και το Δήμο Σοφάδων, δυτικά με τον Δήμο Αγράφων και το Δήμο Αγρινίου, ανατολικά με τον Δήμο Μακρακώμης και νότια με τους Δήμους Ναυπακτίας και Θέρμου.

Γεωγραφικές συντεταγμένες έργου

Στον επόμενο πίνακα δίνονται οι συντεταγμένες της υδροληψίας και του κτιρίου του σταθμού παραγωγής του ΜΥΗΕ στο «Ελληνικό Σύστημα Αναφοράς (ΕΓΣΑ) 87»

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΟΥ

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΕΓΣΑ 87		ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ WGS 84	
	Υδροληψία	Σταθμός	Υδροληψία	Σταθμός
Γεωγραφικό Μήκος	X: 309847,66	X: 310610	λ: 21°48'23.60"	λ: 21°48'54.30"
Γεωγραφικό Πλάτος	Y: 4316351	Y: 4317311	φ: 38°58'41.27"	φ: 38°59'12.99"
Υψόμετρο	968 m	756 m	968 m	756 m

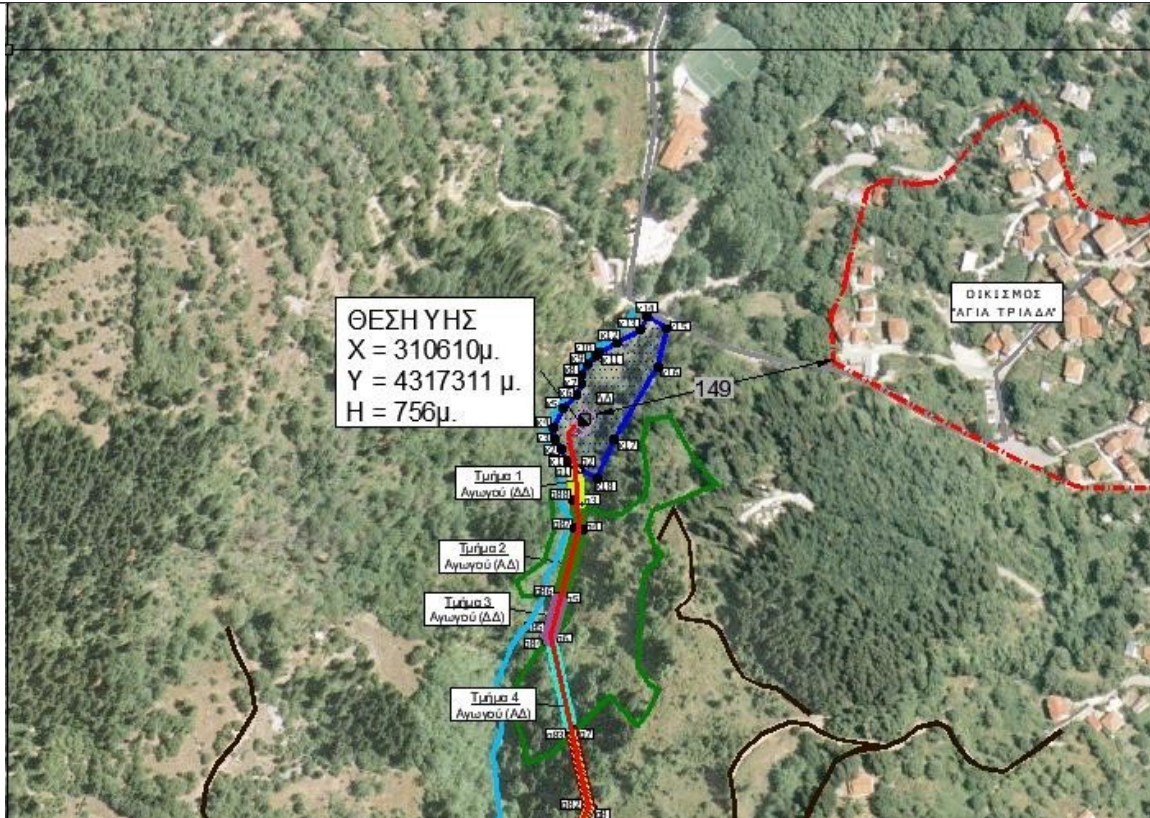
Οι γεωγραφικές συντεταγμένες του αγωγού προσαγωγής (αρχή, μέση, τέλος) δίνονται στον παρακάτω πίνακα:

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (αρχή, μέση, τέλος)				
	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΕΓΣΑ 87		ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ WGS 84	
Αρχή	X: 309847,66	Y: 4316351	φ: 38°58'41.27"	λ: 21°48'23.60"
Μέση	X: 310341	Y: 4316767	φ: 38° 58' 55.14"	λ: 21° 48' 43.67"
Τέλος	X: 310610	Y: 4317311	φ: 38°59'12.99"	λ: 21°48'54.30"

Το ΜΥΗΕ Νεραϊδιά ευρίσκεται στην Τ.Κ. Αγίας Τριάδας, στην Δημοτική Ενότητα Κτημενίων, στον Δήμο Καρπενησίου, της Περιφερειακής Ενότητας Ευρυτανίας. Εκμεταλλεύεται την υδατόπτωση και την παροχή του ρέματος Νεραϊδιάς πλησίον του οικισμού Αγίας Τριάδας. Ο πλησιέστερος οικισμός στο υπό μελέτη ΜΥΗΕ είναι η Αγία Τριάδα, ο οποίος πρόκειται για προϋφιστάμενο του 1923 οικισμό και δεν είναι οριοθετημένος. Τα σχετικά όρια του οικισμού της Αγίας Τριάδας υποδηλώνουν τον συνεκτικό ιστό. Το κτίριο του ΥΗΣ βρίσκεται σε περιοχή εκτός σχεδίου και πρέπει να πληρούνται οι διατάξεις για την εκτός σχεδίου δόμηση, σύμφωνα με τον Ν.4546/12-6-2018 που αφορά στην κατασκευή κτιρίων μικρών υδροηλεκτρικών έργων (ΜΥΗΕ). Στην περίπτωση του ΜΥΗΕ Νεραϊδιάς ικανοποιούνται όλα τα κριτήρια που θέτει ο νόμος αυτός.

Τονίζεται ότι το ΜΥΗΕ Νεραϊδιάς χωροθετείται εκτός του συνεκτικού ιστού του οικισμού Αγίας Τριάδας, όπως φαίνεται και στο Σχέδιο 6.1 «ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΕΡΓΟΥ», κλίμακας 1:5000. Το κτίριο του υδροηλεκτρικού σταθμού απέχει απόσταση περί τα 150m από το σχετικό όριο του οικισμού Αγίας Τριάδας, όπως εμφανίζεται και στο Σχήμα 2.1.

Ο επόμενος πιο κοντινός οικισμός στο ΜΥΗΕ Νεραϊδιάς είναι ο Άγιος Χαράλαμπος, ενώ άλλοι οικισμοί στην περιοχή είναι η Αγία Παρασκευή και τα Πετράλωνα.



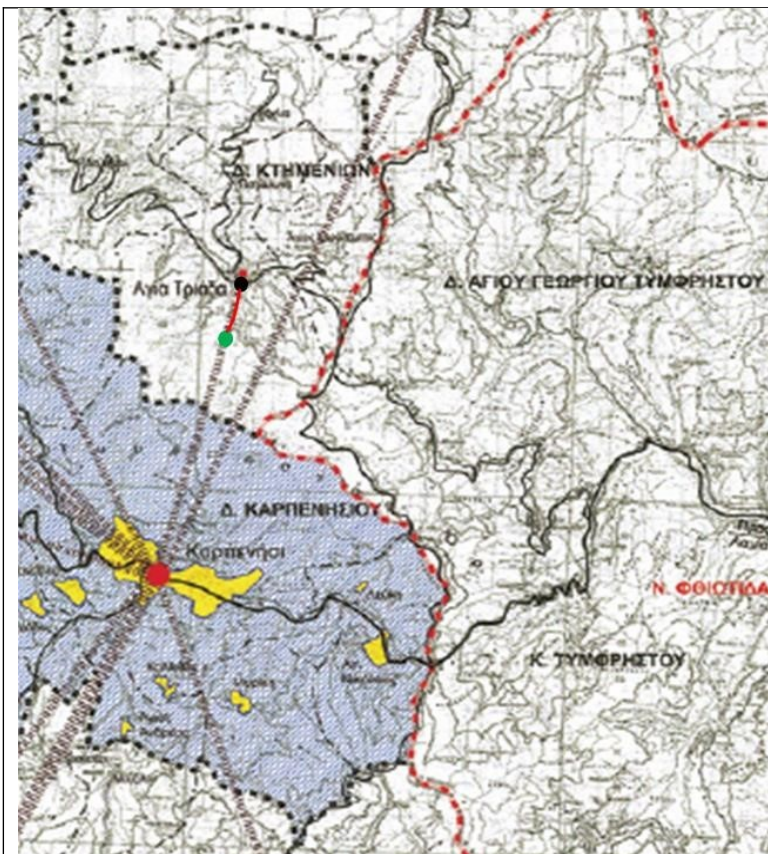
Σχήμα 2.1: Απεικόνιση της θέσης εγκατάστασης του ΜΥΗΕ Νεραϊδιάς με σημειωμένη την απόσταση του κτιρίου του ΥΗΣ από τον κοντινό οικισμό.

Η χωροθέτηση του Μικρού Υδροηλεκτρικού Έργου στο ρέμα Νεραϊδιάς πλησίον του οικισμού Αγίας Τριάδας πραγματοποιήθηκε λαμβάνοντας υπόψη το υδάτινο δυναμικό, την τεχνική εφικτότητα, αλλά και περιβαλλοντικά κριτήρια. Ειδικότερα, για τη χωροθέτηση τόσο της υδροληψίας, όσο και του ΥΗΣ εκτιμήθηκαν οι απορροές του εν λόγω ρέματος, σε επιλεγμένη θέση, η τιμή της υδραυλικής πτώσης ώστε να μεγιστοποιηθεί η παραγωγή ενέργειας, η καταλληλότητα της έκτασης, η μορφολογία της θέσης, οι τοπικές κλίσεις, η ασφάλεια των κατοικημένων περιοχών, η μείωση της ακουστικής - οπτικής όχλησης, καθώς και οι περιορισμοί που θέτει η σχετική νομοθεσία.

Για την περιοχή πλησίον της περιοχής του έργου έχει εγκριθεί το Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο (ΓΠΣ) της Δημοτικής ενότητας (πρώην Δήμος) Καρπενησίου, του Δήμου Καρπενησίου του Ν. Ευρυτανίας (ΦΕΚ Αρ. Φύλλου 50/29-3-2011). Η περιοχή του υπό μελέτη μικρού υδροηλεκτρικού έργου δεν εμπίπτει εντός της περιοχής του ΓΠΣ. Παρόλα αυτά, στο ανωτέρω ΓΠΣ και ειδικότερα το άρθρο 4, παράγραφο 5 στις Ρυθμίσεις για τα δίκτυα και τις τεχνικές υποδομές, αναφέρεται ότι «Σε όλες τις περιοχές επιτρέπεται η κατασκευή εγκαταστάσεων και δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης Τηλεπικοινωνιών, ενέργειας, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία». Το ίδιο αναφέρεται και στην σελίδα 433 του ανωτέρω ΦΕΚ του ΓΠΣ Δήμου Καρπενησίου, παράγραφος 3.2.1, όπου στις επιτρεπόμενες χρήσεις ορίζονται και οι εγκαταστάσεις παραγωγής ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

Συνεπώς είναι απολύτως επιτρεπτή η χωροθέτηση του μικρού υδροηλεκτρικού έργου Νεραϊδιά.

Στο κατωτέρω σχήμα 2.2 προσκομίζεται απόσπασμα του Χάρτη του ΓΠΣ με σημειωμένη την θέση του μικρού υδροηλεκτρικού έργου Νεραϊδιάς.



Σχήμα 2.2.: Απόσπασμα Χάρτη ΓΠΣ Καρπενησίου με σημειωμένη την θέση του υδροηλεκτρικού σταθμού (με πράσινο κύκλο απεικονίζεται η υδροληψία, με κόκκινη γραμμή ο αγωγός προσαγωγής και με μαύρο κύκλο η θέση του υδροηλεκτρικού σταθμού)

Σύμφωνα με το ανωτέρω σχέδιο παρατηρείται ότι η εγκατάσταση του έργου βρίσκεται εκτός των ορίων του ΓΠΣ του Δήμου Καρπενησίου.

Στη γύρω περιοχή δεν υπάρχουν στρατιωτικοί χώροι, ούτε εγκαταστάσεις τηλεπικοινωνιών. Επίσης, σύμφωνα με την Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Θεσσαλίας και Κεντρικής Στερεάς Ελλάδας, τόσο στην υπό εξέταση περιοχή όσο και στον περιβάλλοντα χώρο της δεν υπάρχουν χαρακτηρισμένα νεώτερα μνημεία ή ιστορικός τόπος που να προστατεύονται με τις διατάξεις του Ν.4858/2021 (ΦΕΚ 220/Α/19.11.2021) “Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς”.

Όσον αφορά στις αρχαιότητες της περιοχής μελέτης, από τον έλεγχο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Φθιώτιδος και Ευρυτανίας, η περιοχή εγκατάστασης του έργου δεν εμπίπτει ούτε γεινιάζει με κηρυγμένο ή γνωστό αρχαιολογικό χώρο και δεν θίγονται ορατές αρχαιότητες ή μνημεία.

Συνεπώς, τονίζεται ότι το προτεινόμενο ΜΥΗΕ και τα συνοδά έργα αυτού δεν χωροθετούνται εντός κηρυγμένων διατηρητέων μνημείων της παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς ή άλλων μνημείων μείζονος σημασίας ή οριοθετημένων αρχαιολογικών ζωνών προστασίας Α.

Έπειτα, υπογραμμίζεται ότι η περιοχή μελέτης βρίσκεται εκτός προστατευόμενων περιοχών (εκτός περιοχών Natura, Εθνικών Πάρκων, Καταφυγίων Άγριας Ζωής, Αισθητικών Δασών, Οικοτόπων), όπως αναλύεται στην παράγραφο 5.1.2.

Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις

Το υπό μελέτη έργο αποτελεί παρέμβαση στο περιβάλλον, τόσο στο φυσικό όσο και στο κοινωνικό και πολιτιστικό. Οι κυριότερες επιπτώσεις του έργου όμως, εντοπίζονται στα μορφολογικά και στα τοπογραφικά χαρακτηριστικά της περιοχής. Τα χαρακτηριστικά αυτά θα μεταβληθούν σε μικρή κλίμακα

εξαιτίας της κατασκευής της υδροληψίας και του σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, καθώς και της διαμόρφωσης της νέας οδοποιίας για την πρόσβαση στην υδροληψία μήκους 183,50μ.

Μικρές επιπτώσεις αναμένονται στην ατμόσφαιρα της περιοχής κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου, ενώ κατά τη λειτουργία του δεν θα υπάρχουν τέτοιου είδους επιπτώσεις, γεγονός που καθιστά τα μικρά υδροηλεκτρικά έργα μια από τις καθαρότερες μορφές παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας. Μικρές επιπτώσεις στο ακουστικό περιβάλλον θα υπάρξουν από το θόρυβο λειτουργίας των εκσκαπτικών μηχανημάτων και πάλι μόνο κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου. Τέλος, κατά τη φάση λειτουργίας του έργου, θα υπάρξει μικρή διαταραχή του υδρολογικού κύκλου στο μικροπεριβάλλον της περιοχής με ελάχιστες όμως συνέπειες στο υδατικό ισοζύγιο αυτής, για το λόγο ότι οι υπολογισμοί για τη λειτουργία του έργου έγιναν με εξασφαλισμένη την οικολογική παροχή για το ρέμα. Η διαχείριση των εκσκαφών και των επιχωματώσεων θα γίνεται ως εξής: τόσο τα πρηνή των εκσκαφών, όσο και τα πρηνή των επιχωματώσεων που θα δημιουργηθούν θα έχουν ήπιες κλίσεις, προτείνεται επίσης η κατασκευή μπαγκίνων για την προστασία της οδοποιίας από τυχόν κατολισθήσεις. Τέλος θα αποφευχθεί οποιαδήποτε φόρτιση στην κορυφή και στο σώμα των πρηνών, τόσο κατά την κατασκευή όσο και κατά την λειτουργία του Μικρού Υδροηλεκτρικού Έργου. Οι εκσκαφές και η απομάκρυνση των πλεοναζόντων υλικών θα γίνουν με την χρήση ερπυστριοφόρου περιστροφικού εκσκαφέα. Συνεπώς, οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις από τις εκσκαφές και τις επιχωματώσεις, κυρίως και μόνον για τον αγωγό προσαγωγής, αναμένονται να είναι παροδικές και μικρές μόνο κατά το διάστημα κατασκευής του έργου.

Η ορθολογική διαχείριση των απορριμμάτων και των υγρών αποβλήτων που θα υπάρξουν κατά την κατασκευή του έργου, δεν θα επιτρέψουν την περιβαλλοντική επιβάρυνση της περιοχής. Το έργο κατά τη λειτουργία του δεν δημιουργεί υγρά απόβλητα, ενώ στερεά απορρίμματα δύνανται να παραχθούν από το προσωπικό, αλλά και από τυχόν εργασίες συντήρησης και αποκατάστασης των μηχανημάτων.

Οι επιπτώσεις στη χλωρίδα της περιοχής από την κατασκευή του έργου περιορίζονται σε αυτές που προέρχονται από τις εργασίες τοποθέτησης του αγωγού προσαγωγής του νερού, καθώς και από την εγκατάσταση της υδροληψίας και του σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.

Οι επιπτώσεις στο ανθρωπογενές περιβάλλον που εξετάζονται αφορούν στις χρήσεις γης, στο ιστορικό και πολιτιστικό περιβάλλον, στο κοινωνικο-οικονομικό περιβάλλον και στα έργα υποδομής, ενώ εξετάζονται και πιθανοί κίνδυνοι ανώμαλων καταστάσεων. Ανάντη της προβλεπόμενης υδροληψίας δεν υπάρχουν δεσμευτικές χρήσεις νερού, ούτε ύδρευσης, αλλά ούτε και άρδευσης.

Οι σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις που ενδέχεται να προκαλέσει το έργο παρουσιάζονται και σε μορφή πινάκων, όπως αυτές περιγράφονται στην ενότητα 9.14.

Οι επιπτώσεις του έργου στον περιβάλλοντα χώρο συνοψίζονται παρακάτω. Δίνεται το μέγεθος (0=Καμία επίπτωση, 1=Μικρή, 2= Μέτρια, 3= Μεγάλη), ο χαρακτηρισμός των επιπτώσεων σε άμεσες – έμμεσες (ΑΜ/ΕΜ), θετικές – αρνητικές (ΘΕ/ΑΡ) και αντιστρέψιμες – μη αντιστρέψιμες (ΑΝ/ΜΑ) καθώς και η πιθανότητα να συμβεί η επίπτωση (0=Καμία πιθανότητα, 1=Μικρή, 2= Μέτρια, 3= Μεγάλη).

	ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ			ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ		
	Χαρακτηρισμός	Μέγεθος	Πιθανότητα	Χαρακτηρισμός	Μέγεθος	Πιθανότητα
Φυσικό περιβάλλον						
Ατμόσφαιρα	ΑΜ-ΑΡ-ΑΝ	1	2	ΚΑΜΙΑ	-	1
Επιφανειακά νερά	ΑΜ-ΑΡ-ΑΝ	1	1	ΚΑΜΙΑ	-	1
Υπόγεια νερά	ΚΑΜΙΑ	-	0	ΚΑΜΙΑ	-	1
Μορφολογία - Έδαφος	ΑΜ-ΑΡ-ΜΑ	1	1	ΚΑΜΙΑ	-	1
Τοπίο	ΑΜ-ΑΡ-ΜΑ	1	1	ΚΑΜΙΑ	-	1
Οικοσυστήματα (Χλωρίδα - Πανίδα)	ΑΜ-ΑΡ-ΜΑ	1	2	ΑΜ-ΑΡ-ΜΑ	1	1
Ανθρωπογενές						

περιβάλλον						
Θόρυβος	AM-AP-AN	1	2	AM-AP-MA	-	1
Ατυχήματα	EM-AP-AN	1	1	KAMIA	-	1
Αρχαιολογικοί χώροι	KAMIA	-	2	KAMIA	-	1
Χρήσεις / Κάλυψη γης	AM-AP-AN	1	2	AM-AP-MA	1	1
Δίκτυο Αποχέτευσης	KAMIA	-	2	KAMIA	-	1
Δίκτυο Ύδρευσης	KAMIA	-	2	KAMIA	-	1
Δίκτυο ΔΕΗ / ΟΤΕ	KAMIA	-	2	AM-ΘΕ-MA	3	1
Δίκτυα Μεταφορών	AM-AP-AN	1	1	KAMIA	-	1
Πρωτογενής τομέας	KAMIA	-	2	KAMIA	-	1
Δευτερογενής τομέας	KAMIA	-	2	KAMIA	-	1
Τριτογενής τομέας	KAMIA	-	2	AM-ΘΕ-MA	1	1

Τα μέτρα για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων εντοπίζονται κυρίως στην αποκατάσταση του χώρου του εργοταξίου μετά το πέρας της κατασκευής του έργου και την επαναφορά του φυσικού περιβάλλοντος στην πρότερη μορφή του, την αποφυγή απόρριψης στερεών και υγρών αποβλήτων κατά την κατασκευή και κατά τη λειτουργία του έργου, μέτρα αντιμετώπισης του θορύβου και μέτρα για την ασφάλεια των εργαζομένων κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου.

Η σκοπιμότητα της επένδυσης υποστηρίζεται από τα κάτωθι πλεονεκτήματα:

Η υδροηλεκτρική ενέργεια είναι φιλική προς το περιβάλλον και ένα από τα όπλα για τη μείωση των εκπομπών CO₂ και την καταπολέμηση του φαινομένου του θερμοκηπίου στην Ελλάδα και διεθνώς.

Η υδροηλεκτρική ενέργεια είναι ανανεώσιμη (μέσω του υδρολογικού κύκλου), ανεξάντλητη και εγχώρια πηγή ενέργειας και συμβάλλει στην απεξάρτηση από τα ορυκτά καύσιμα και την εισαγωγή ενέργειας.

Η αποκεντρωμένη παραγωγή ενέργειας οδηγεί σε ένα εξισορροπημένο ηλεκτρικό σύστημα και σε μείωση των απωλειών.

Η επένδυση πραγματοποιείται σε περιοχή της περιφέρειας με χαρακτηριστικά οφέλη για την τοπική οικονομία.

Γενικά, το υπό μελέτη έργο κρίνεται συμβατό με το περιβάλλον και οι όποιες επιπτώσεις που προκαλεί είναι μικρές και αντιστρέψιμες, ενώ η πραγματοποίησή του έχει αδιαμφισβήτητες θετικές επιπτώσεις στην τοπική και εθνική οικονομία και συμβάλλει στην προστασία και τη βιώσιμη εξέλιξη του περιβάλλοντος.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Λόγω ότι το έργο σύμφωνα με την μελέτη απέχει περί τα 450,00μ. από βόρειο άκρο της προστατευόμενης περιοχή "Όρος Τυμφρηστός (Βελούχι) -GR2430001" και λαμβάνοντας υπ' όψη το με υπ' αριθμ πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/49742/1533/9-6-2021 έγγραφο της Δ/σης Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, χρήσιμη θα ήταν και η γνωμοδότηση από τον ΟΦΥΠΕΚΑ (παρ.5 άρθρο 10 Ν.4014/2011)

Ως προς την ύπαρξη ιχθυοπανίδας και λαμβάνοντας υπ' όψη το υπ' αριθμ. πρωτ. 271111/1-12-2022 έγγραφο της ΔΑΟΚ ΠΕ Ευρυτανίας με συνημμένο το υπ' αριθμ. πρωτ. 25137/30-11-2022 του Τμήματος Αλιείας της Δ/σης Αγροτική και Αλιευτικής Πολιτικής Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας απαιτείται η κατασκευή ιχθυόσκαλας.

Η απόσταση των 149 μ. από τον οικισμό του κτιρίου του μηχανοστασίου, στο οποίο θα βρίσκεται η γεννήτρια και ο υδροστρόβιλος, κατά την εκτίμησή μας δεν είναι αρκετή για τις επιπτώσεις των επιπέδων θορύβου στο ευρύτερο ανθρωπογενές περιβάλλον. Άποψη της υπηρεσίας μας είναι ότι για να τηρηθούν τα στοιχεία περιβαλλοντικής ευαισθησίας της περιοχής θα έπρεπε η απόσταση να είναι μεγαλύτερη (>) των 500 μ, κάτι το οποίο και δεν ελήφθη υπόψη κατά την διερεύνηση εναλλακτικών λύσεων του σχετικού κεφαλαίου της μελέτης.

Ο Δήμος Καρπενησίου με την υπ' αριθμ. 193 /2023 ομόφωνη απόφαση του δημοτικού συμβουλίου είναι αρνητικός ως προς εγκατάσταση και λειτουργία του ανωτέρω έργου

Σύμφωνα με την γνωμοδότηση του κ. Ιωάννη Τσαμαδιά ΠΕ Γεωτεχνικών (Ιχθυολόγων) υπαλλήλου Δ/σης Αγροτικής & Αλιευτικής Πολιτικής της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, "..... ανάμεσα στα δύο προαναφερόμενα σημεία φαίνεται ότι δεν υπάρχει ιχθυοπανίδα. Επιπλέον λόγω της ιδιαίτερης γεωμορφολογίας και ενδεχομένως της μη συνεχούς ετήσιας υδατοπαροχής γενικότερα δεν υπάρχουν ιδιαίτερα κατάλληλα ενδιαιτήματα για ψάρια. Η κλίση είναι πολύ απότομη και το πλάτος της κοίτης μεταβάλλεται...."

Προς την υπηρεσία μας υποβλήθηκε στις 30-8-2023 το με αριθμ. 19/2-8-2023 Πρακτικού του Δήμου Καρπενησίου (αριθμ. απόφ. 193/2023, ΑΔΑ: Ψ10ΞΩΕΓ-34Ρ) σύμφωνα με το οποίο γνωμοδοτεί ομόφωνα αρνητικά για την εν λόγω μελέτη.

Κατόπιν των ανωτέρω η υπηρεσία μας εισηγείται **ΑΡΝΗΤΙΚΑ** επί της σχετικής μελέτης για τους λόγους που αναφέρονται στο παράρτημα 3 της παρούσης

Ο Πρόεδρος της επιτροπής κος Κούκουζας Ευάγγελος τοποθετήθηκε επί του θέματος τονίζοντας ότι: Η απόσταση ασφαλείας πρέπει να είναι μεγαλύτερη των 500 μέτρων προκειμένου να προστατευθεί το ανθρωπογενές περιβάλλον από τις επιπτώσεις των επιπέδων θορύβου...
Λαμβάνοντας επίσης την 193/2023 ομόφωνη ΑΡΝΗΤΙΚΗ απόφαση του Δήμου Καρπενησίου ..
ΕΙΜΑΙ ΑΡΝΗΤΙΚΟΣ

Ο κος Μουτουσίδης Στέφανος από την παράταξη Λαϊκή Συσπείρωση Στερεάς Ελλάδας ψήφισε ΑΡΝΗΤΙΚΑ τονίζοντας:

1. Η Ενέργεια είναι κοινωνικό αγαθό απαραίτητο για την ζωή των ανθρώπων αλλά και για κάθε παραγωγική διαδικασία... Διαμορφώνει την ποιότητα της ζωής του λαού και τον σύγχρονο χαρακτήρα της. Δεν μπορεί να είναι αντικείμενο κερδοφορίας επιχειρηματικών ομίλων και μονοπωλίων.
Σε αυτή την βάση θεωρούμε αναγκαίο τον δημόσιο έλεγχο και εκφράζουμε την αντίθεση μας στις διαδικασίες ιδιωτικοποιήσεων που καθιέρωσαν ΝΔ, ΠΑΣΟΚ και ΣΥΡΙΖΑ, σύμφωνα με τις οδηγίες της για την απελευθέρωση της αγοράς ενέργειας της Ε.Ε.
Διαφωνούμε από θέση αρχών με τους αιολικούς σταθμούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας των επιχειρηματικών ομίλων και του μεγάλου κεφαλαίου.
2. Γνωρίζοντας πως η κερδοσκοπική δραστηριότητα των κεφαλαιοκρατών αποτελεί σημαντική αιτία καταστροφών του περιβάλλοντος, μια και κατ ουσία λειτουργούν ανεξέλεγκτοι και με τις ευλογίες του ταξικού κράτους....Δεν θεωρούμε, πως, οι περιβαλλοντικοί όροι που τίθενται στις σχετικές εισηγήσεις, μπορούν να προστατεύσουν το περιβάλλον.
3. Για κανένα λόγο μια τέτοια δραστηριότητα δεν μπορεί να γίνεται χωρίς ενιαίο κεντρικό σχεδιασμό και ουσιαστικό έλεγχο ύστερα από επιλογή κάποιου επιχειρηματία.
4. Αυτά τα ζητήματα δεν μπαίνουν στην λογική να διεκδικήσει κάθε τοπική κοινότητα ή Δήμος ανταποδοτικά οφέλη, που παραπέμπουν στην γνωστή πολιτική λογική της Ε.Ε και του ΣΥΡΙΖΑ πως « ο ρυπαίνων πληρώνει » και άρα η σχέση του περιβάλλοντος με τον εργαζόμενο άνθρωπο μπορεί να τροποποιείται όπως θέλει ο κάθε κεφαλαιοκράτης.
Σε αυτή την βάση, σαν ΛΑΙΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ, ΚΑΤΑΨΗΦΙΖΟΥΜΕ την εισήγηση.

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

Αποφασίζει ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί ΑΡΝΗΤΙΚΑ για την έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) μικρού υδροηλεκτρικού έργου (Μ.ΥΗ.Ε.) ισχύος 1,0 MW της εταιρείας "NANKO ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΒΕΤΕ" επί του ρέματος "Νεραΐδας" στο Δήμο Καρπενησίου Ν. Ευρυτανίας.

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό 32

4. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	
Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ-ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ	
Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ Ή ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 3 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	X
5. ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ	
Α. ΤΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 3	

Δ10	<p style="text-align: right;">ΘΕΜΑ: 14°</p> ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α
-----	---

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (Ν. 3852/2010) Γραμματεία Επιτροπής Π.& Χ.Σ. Ταχ. Δ/ση : Λεωφ. Καλυβίων 2, 351 32 Λαμία	Ημερομηνία: 26. 03.2024 Αρ. Πρωτοκόλλου (Εξερχομένου): Αρ. Πρωτοκόλλου (Εισερχομένου): 262256/2023 Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας: 2311004820
Πληροφορίες: Δ. Αλεξοπούλου Τηλ: 22313 526648 Email: Επιτροπή Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Σ.Ελλάδας : epitrop_perival@pste.gov.gr	ΠΡΟΣ: ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ Τμήμα Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού
1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	

Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) Φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 74,85253 MW, της εταιρείας «ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.», στη θέση «ΦΑΣΣΑ» της Δ.Ε. Λιβαδειάς, του Δήμου Λεβαδέων, της Π.Ε. Βοιωτίας, της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

2. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΓΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (Μ. Π. Ε.) ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Κωνσταντίνος Μελέτης

Σχετικά: Το με αριθμ. πρωτ. : 262256/07.12.2023 έγγραφο με θέμα «Εντολή προς δημοσίευση Μ.Π.Ε.» από την Επιτροπή Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης Στερεάς Ελλάδας.

3. ΑΠΟΦΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ

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

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος και λαμβάνοντας υπόψη την εισήγηση του ΚΟΥ ΜΕΛΕΤΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ Προϊσταμένου Δ/σης ΠΕ.ΧΩ.Σ./Π.Σ.Ε. του σημείου 2 του παρόντος, η γνωμοδότηση μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:

Ημερομηνία έναρξης δημοσίευσης 07.12.2023 και λήξης 07.01.2024 (Σύμφωνα με το ΗΠΜ λήξη 12.01.2024).

I. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. Ιδιοκτήτης : **ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.**
ΑΦΜ: 094006030
ΔΟΥ: Φ.Α.Ε. ΑΘΗΝΩΝ
Διεύθυνση: Μεσογείων 85, 115 26, Αθήνα
Τηλ. :210-6968525
Email: ternaenergy @terna-energy.com
Υπεύθυνος επικοινωνίας: Παναγιώτης Κουλούκης
Τηλ. :210-6968389
Email: pkouloukis@terna-energy.com
3. Μελετητές : **Ιωάννης Καρακώστας & Σια Ο.Ε. δ.τ. ΟΙΚΟΔΑΣΙΚΗ**
Διεύθυνση: Καλούδη 5, 45221, Ιωάννινα
Υπεύθυνος επικοινωνίας: Ιωάννης Καρακώστας
Τηλ. :22360-45045 - 6977435431

II. ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ :

Ο Φωτοβολταϊκός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΦΣΠΗΕ), ισχύος 74,85253 MW στη θέση «ΦΑΣΣΑΣ», θα εγκατασταθεί εντός των διοικητικών ορίων της Π.Ε. Βοιωτίας και ειδικότερα στο δυτικό τμήμα αυτής, στο κεντρικό τμήμα του Καλλικρατικού Δήμου Λεβαδέων, της εταιρείας «ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.».

Το έργο αναπτύσσεται σε τρία (3) πολύγωνα (γήπεδα), συνολικής έκτασης 559.228,14 m² (πολύγωνο Α: 491.658,97 m², πολύγωνο Β: 10.736,62 m² και πολύγωνο Γ: 56.832,55 m²)

Η επιφάνεια των πολυγώνων του έργου ανέρχονται σε 559.228,14 Μ², από τις οποίες τα 497.099,43 Μ² εμπίπτουν σε εκτάσεις (ΔΔ, ΔΑ, ΧΑ, ΧΧ) που διέπονται από τις δ/ξεις της Δασικής νομοθεσίας και τα υπόλοιπα 62.128,71 Μ² σε εκτάσεις άλλης μορφής (ΑΑ).

Για τα αναδασωτέα θα αιτηθούν εξαίρεση από αναδάσωση ;

Χρηση γης ;

Απόσταση από λατομείο ...

Για την (εξωτερική) γραμμή διασύνδεσης που οδεύει υπόγεια έως τον Υ/Σ Λούτσα, δεν απαιτείται η έκδοση Έγκρισης Επέμβασης, καθώς είτε αυτή οδεύει επί νέων ή υφιστάμενων δρόμων εξυπηρέτησης του έργου είτε επί νέων επεμβάσεων επί δασικών εκτάσεων για τις οποίες δεν απαιτείται άδεια χορήγησης επέμβασης και καταβολή ανταλλάγματος σύμφωνα με το άρθρο 53 παρ.3 περ. α' του Ν. 998 όπως ισχύει σήμερα μετά την τροποποίησή του από το άρθρο 34 του Ν. 4872/2021.

Η θέση εγκατάστασης του Φωτοβολταϊκού Πάρκου, αλλά και οι θέσεις επέμβασης των συνοδών έργων, βρίσκονται εκτός προστατευόμενων περιοχών ΖΕΠ και ΤΚΠ του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου NATURA 2000, δεν προστατεύονται από τη Συνθήκη Ramsar ή άλλες διεθνείς συμβάσεις, δεν έχουν χαρακτηριστεί με κάποιο ιδιαίτερο καθεστώς προστασίας σύμφωνα με τους Ν. 1650/86 και Ν. 3937/2011 (περιοχή Απολύτου Προστασίας της Φύσης, Προστασίας της Φύσης κ.λπ.), και δεν είναι χαρακτηρισμένες ως Εθνικοί Δρυμοί, Διατηρητέα Μνημεία της Φύσης ή Αισθητικά Δάση (Ν. 996/1971).

Η προτεινόμενη θέση εγκατάστασης του Φωτοβολταϊκού Πάρκου, αλλά και οι θέσεις των συνοδών έργων, βρίσκονται επίσης εκτός και σε ικανή απόσταση από τα όρια λοιπών φυσικών περιοχών που προστατεύονται σε εθνικό επίπεδο, όπως είναι τα Καταφύγια Άγριας Ζωής, οι Ελεγχόμενες Κυνηγετικές Περιοχές και τα Εκτροφεία Θηραμάτων (Ν. 177/75), όπως αυτός τροποποιήθηκε από τον Ν. 2637/98) και εκτός των ορίων λοιπών περιοχών που παρουσιάζουν οικολογική σημασία, χωρίς να υπόκεινται σε κάποιο ιδιαίτερο προστατευτικό καθεστώς.

Κεντροβαρικά Γεωγραφικές συντεταγμένες
(της αρχής, της μέσης και του τέλους) (ΕΓΣΑ 87):

X	Y
403672,64	4258209,07
403676,35	4257513,14
404027,13	4257569,63

III. ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ :

- Πρόκειται για εγκατάσταση Φωτοβολταϊκού Σταθμού για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος P = 74,85253 MW.

- Υποκατηγορία A2
- Ομάδα 10η Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
- α/α 2α Ηλεκτροπαραγωγή από φωτοβολταϊκούς σταθμούς στη στεριά, αφού έχει εγκατεστημένη ισχύ $P = 74,85253 \text{ MW}$ ($10 < P < 200 \text{ MW}$) και δεν υπάρχει L μήκος ΓΥΤ
- Ο υπό μελέτη ΦΣΠΗΕ, θα αποτελείται, από 117.878 μονοκρυσταλλικά φωτοβολταϊκά πλαίσια (τύπου N type) της Κινεζικής εταιρείας Jinko Solar, ισχύος 635W έκαστο, τα οποία ομαδοποιούνται σε στοιχειοσειρές και θα καταλήγουν στους 349 αντιστροφείς (inverters) της εταιρείας HUAWEI, ονομαστικής ισχύος εξόδου 215kW έκαστος. Οι αντιστροφείς ομαδοποιούνται και συνδέονται σε 17 υποσταθμούς μετασχηματισμού 0,8/33kV που θα ομαδοποιούνται σε αντίστοιχα blocks και μέσω κατάλληλων προστατευτικών και μετρητικών διατάξεων θα διοχετεύουν την παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια στο δίκτυο Μέσης Τάσης.
- Το φωτοβολταϊκό πάρκο, θα λειτουργεί ως ανεξάρτητη μονάδα ηλεκτροπαραγωγής και θα είναι διασυνδεδεμένο με το υπάρχον Ελληνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΣΜΗΕ) διαμέσου αποκλειστικής υπόγειας γραμμής μεταφοράς Μέσης Τάσης (Μ.Τ.), που θα διοχετεύει την παραγόμενη ενέργεια, στον υπό κατασκευή (νέο) Υποσταθμό (Υ/Σ) στη θέση «Λούτσα», Τ.Κ. Μαυρονερίου, Δ.Ε. Δαυλείας και Δήμου Λεβαδέων, σε ευθεία απόσταση 12,5 χλμ βορειοδυτικά των ορίων του πολυγώνου Α, που προβλέπεται να κατασκευαστεί για τις ανάγκες διασύνδεσης φωτοβολταϊκού σταθμού της εταιρείας “ΗΛΙΟΕΛΞΙΣ Μ.Α.Ε.” και να συνδεθεί στη γραμμή μεταφοράς 150kV βαρέος τύπου και απλού κυκλώματος ΛΙΒΑΔΕΙΑ – ΟΣΕ 4 (Κηφισός), όπως έχει αδειοδοτηθεί από την υπ’ 717/44361/18-3-2019 ΑΕΠΟ τροποποιημένη από τις αρ.130030/23-9-2020 και 95541/14-5-2021 αποφάσεις. Τό μήκος γραμμής εξωτερικής ηλεκτρικής διασύνδεσης από τον βορειοδυτικότερο Υποσταθμό 0,8/33kV (μετασχηματιστής 5 MVA) έως τον Υ/Σ Λούτσα 33/150kV, που θα ακολουθήσει υφιστάμενο οδικό δίκτυο της περιοχής, υπολογίζεται περίπου στα 17,3χλμ..

IV. ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ:

Τόσο η κατασκευή όσο και η λειτουργία του έργου, δεν αναμένεται να επιφέρουν σημαντικές επιπτώσεις στο ατμοσφαιρικό περιβάλλον αφού η λειτουργία των μηχανημάτων κατασκευής και η κίνηση των οχημάτων δεν θα έχουν σημαντικές εκπομπές ρύπων, ούτε θα προκαλέσουν σημαντικές εκπομπές σκόνης. Απεναντίας η λειτουργία του έργου θα έχει ως άμεση θετική επίπτωση τη συμβολή του στην εξοικονόμηση συμβατικού καυσίμου και αερίων ρύπων, επίπτωση ιδιαίτερα σημαντική σε εθνικό και παγκόσμιο επίπεδο.

Το έργο αποσκοπεί στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με την αξιοποίηση της ηλιακής ενέργειας της περιοχής. Ο Φ/Σ θα λειτουργεί ως ανεξάρτητη μονάδα ηλεκτροπαραγωγής και θα παράγει ηλεκτρική ενέργεια ώστε να συμβάλει στην αποφυγή των ρύπων από την λειτουργία των συμβατικών μονάδων που συνδέονται στο διασυνδεδεμένο σύστημα.

Η περιοχή δεν είναι ενταγμένη στο Δίκτυο Natura και ως εκ τούτου δεν απαιτείται Ειδική Μελέτη Οικολογικής Αξιολόγησης.

V. ΟΦΕΛΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΕ ΤΟΠΙΚΟ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ Η ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ:

Με την υλοποίηση αντίστοιχων έργων ΑΠΕ πετυχαίνουμε:

- ✓ Απεξάρτηση της χώρας μας από εισαγωγές ενέργειας (ηλ.ρεύματος).
- ✓ Η αποφυγή της επιβάρυνσης της ατμόσφαιρας με το διοξείδιο του θείου (SO_2) που παράγεται κατά την καύση των ορυκτών καυσίμων και συντελεί στο φαινόμενο της «όξινης βροχής». Η περιεκτικότητα της βιομάζας σε θείο είναι πρακτικά αμελητέα.

- ✓ Μείωση των εισαγωγών πετρελαίου για την κάλυψη ενεργειακών αναγκών μη διασυνδεδεμένων συστημάτων (νησιών κ. α.).
- ✓ Βελτίωση της σταθερότητας του δικτύου, καθώς πρόκειται για εγκαταστάσεις σχεδόν μόνιμης λειτουργίας.
- ✓ Συμβολή στην επίτευξη των στόχων για εξοικονόμηση ενέργειας, διαφοροποίησης ενεργειακών πόρων και ασφάλειας εφοδιασμού καυσίμων.
- ✓ Περιορισμός του ρυθμού ανάπτυξης νέων κεντρικών σταθμών ισχύος συμβατικής τεχνολογίας.
- ✓ Συμβολή στην αειφόρο ανάπτυξη, την ποιότητα ζωής και προστασία του περιβάλλοντος στα αστικά κέντρα και στην περιφέρεια.
- ✓ Ανάπτυξη οικονομικών δραστηριοτήτων με αντίκτυπο στο κοινωνικό σύνολο.
- ✓ Δημιουργία νέων θέσεων εργασίας από την ευρύτερη περιοχή.
- ✓ Αθόρυβη λειτουργία, μη εκπομπή ρύπων, ελάχιστες απαιτήσεις συντηρήσης, μεγάλη διάρκεια ζωής και αξιοπιστία λειτουργίας.

VI. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Δεν έχει εφοδιαστεί με βεβαίωση παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από την ΡΑΕ λόγω μείωσης των ορίων του πολυγώνου.

Για τις εκτάσεις Δ.Α. (αναδασωτέα) δεν έχουν εφοδιαστεί με εξαίρεση από αναδάσωση (στη μελέτη αναφέρεται ότι θα αιτηθούν εξαίρεση από αναδάσωση).

Ο Φορέας του Έργου οφείλει να :

1. τηρεί τους όρους που θέτει το Γενικό Επιτελείο Εθνικής Άμυνας – Γ΄ Κλάδος (Υποστήριξης) με το υπ. αριθμ.: Φ.114.1/105/337347/24.01.2024 έγγραφό της.
2. τηρεί τους όρους που θέτει η Ρ.Α.Α.Ε.Υ με την υπ' αριθμ. ΒΕΒ-005733/2023 (ΑΔΑ:ΨΔ3ΣΙΔΞ-ΧΝ3) βεβαίωση παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας Απαιτείται Τροποποίηση λόγω μείωσης των ορίων πολυγώνου.
3. τηρεί τους όρους που θέτει η Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Αττικής, Αν. Στερεάς Ελλάδας & Κυκλάδων με το αρ.πρωτ.:567709/24.11.2023 έγγραφό της
4. **τηρεί τους όρους που θέτει η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Π.Ε. Βοιωτίας με το υπ' αριθμ. πρωτ.: 251578/20.12.2023 έγγραφό της.**
5. **τηρεί τα επιτρεπόμενα επίπεδα θορύβου** σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία (Π.Δ.1180/1981), όπως ισχύει.

Προς την υπηρεσία μας υποβλήθηκε στις 1-2-2024 το με αριθμ. πρωτ. 2110/1-2-2024 Απόσπασμα Πρακτικού του Δήμου Λεβαδέων (αριθμ. απόφ. 33/2024, ΑΔΑ: 619ωλη-0μφ) σύμφωνα με το οποίο γνωμοδοτεί ομόφωνα αρνητικά για την εν λόγω μελέτη.

Κατόπιν των ανωτέρω η υπηρεσία μας εισηγείται ΑΡΝΗΤΙΚΑ επί της σχετικής μελέτης καθώς :

- Η εταιρεία εκμετάλλευσης του έργου δεν έχει εφοδιαστεί έως τώρα με νέα βεβαίωση παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από την ΡΑΕ λόγω μείωσης των ορίων του πολυγώνου.
- Για τις αναδασωτέες εκτάσεις δεν υπάρχει η απαιτούμενη εξαίρεση από αναδάσωση (στη μελέτη αναφέρεται ότι θα αιτηθούν εξαίρεση από αναδάσωση).

Ο Πρόεδρος της επιτροπής κος Κούκουζας Ευάγγελος τοποθετήθηκε επί του θέματος τονίζοντας

ότι:

Λαμβάνοντας υπόψιν ότι η επένδυση θέλει να γίνει σε καλλιεργήσιμη γη με ότι αυτό συνεπάγεται για την αυτάρκεια για τη διατροφή της χώρας μας.....

Δεν έχει εφοδιαστεί με βεβαίωση παραγωγού ΡΑΕ.... κλπ.

ΕΙΜΑΙ ΑΡΝΗΤΙΚΟΣ

Ο κος Μουτουσίδης Στέφανος από την παράταξη Λαϊκή Συσπείρωση Στερεάς Ελλάδας ψήφισε ΑΡΝΗΤΙΚΑ τονίζοντας.

Η τοποθέτηση μας είναι σταθερή και αταλάντευτη και ξεκινάει από την αντίθεση μας στις πολιτικές ιδιωτικοποίησης της παραγωγής της ενέργειας.... Στην απελευθέρωση της αγοράς της Ενέργειας, που επέβαλε η Ε.Ε και οι οδηγίες της, παραδίδοντας την στην εκμετάλλευση των μονοπωλίων και του μεγάλου κεφαλαίου....

Είναι προφανές πως η διαφωνία μας δεν αφορά απλά την χωροταξική διευθέτηση των ΑΠΕ ή κάποιες διαπραγματεύσεις για αντισταθμιστικά οφέλη, αφού η πολιτική ανάπτυξης των Ανανεώσιμων πηγών ενέργειας από το μεγάλο κεφάλαιο, με κρατική υποστήριξη....σε συνδυασμό με τον περιορισμό της αξιοποίησης του λιγνίτη της Χώρας μας.... και την εισαγωγή της ενέργειας στην ελεύθερη αγορά και το χρηματιστήριο, σύμφωνα με τις οδηγίες της Ε.Ε....οδηγεί σε αύξηση της τιμής του ρεύματος για την λαϊκή κατανάλωση και άρα στην μεγαλύτερη και εντατικότερη εκμετάλλευση των λαϊκών στρωμάτων

Οδηγεί στον ουσιαστικό έλεγχο κάθε παραγωγικής δραστηριότητας στον τόπο μας, από τα μονοπώλια.....από ιδιώτες.

Στην προέκταση αυτών των πολιτικών, ξέρουμε, πως, η πρακτική των μονοπωλιακών ομίλων και του μεγάλου κεφαλαίου, που δραστηριοποιούνται σε αυτό τον τομέα, δεν θα σεβόταν το περιβάλλον και την προστασία του.

Το κυνήγι του μεγαλύτερου κέρδους και οι ανταγωνισμοί τους ήδη γέμισαν τα βουνά μας ανεμογεννήτριες και μετέτρεψαν εύφορες περιοχές σε εκτεταμένα φωτοβολταϊκά πάρκα.

Λέμε, λοιπόν, πως και η προστασία του περιβάλλοντος και η οικολογική συνείδηση έχουν πολιτική διάσταση και ταξικό πρόσημο, μια και είναι σε όλους γνωστό πως αφετηρία όλων των αρνητικών παρεμβάσεων στο περιβάλλον και τα οικοσυστήματα που ζούμε είναι το καπιταλιστικό κέρδος.

Για αυτό διαφωνούμε από θέση αρχών με τους αιολικούς σταθμούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας των επιχειρηματικών ομίλων και του μεγάλου κεφαλαίου, που τους χρησιμοποιούν σαν επενδυτική ευκαιρία.... Διαφωνούμε και με την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστοιχιών, που χάριν του κέρδους δραστηριοποιούν ακόμη και μικρομεσαίους επενδυτές.

Σαν ΛΑΙΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ αντιπαλεύουμε αυτές τις πολιτικές και τις συνέπειες τους.

Αποκαλύπτουμε τις ευθύνες της Ε.Ε και των μέχρι σήμερα κυβερνήσεων της Ν.Δ, του ΣΥΡΙΖΑ και του ΠΑΣΟΚ.

Σε αυτή την λογική αγωνιζόμαστε και επιδιώκουμε να ευαισθητοποιήσουμε τον κόσμο..... και, φυσικά, να τον κινητοποιήσουμε.

Σε αυτή την βάση ΕΚΦΡΑΖΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΗ ΓΝΩΜΗ, δηλώνοντας ταυτόχρονα πως δεν πιστεύουμε πως θα υλοποιηθούν οι όροι προστασίας του περιβάλλοντος.....

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

Αποφασίζει ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί ΑΡΝΗΤΙΚΑ για την έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)

φωτοβολταϊκού (Φ/Β) σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 74,85253 MW της "ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ" στη θέση «ΦΑΣΣΑ» του Δήμου Λεβαδέων στο Ν. Βοιωτίας.

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό 33

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ-ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ

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

Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ **ΑΡΝΗΤΙΚΑ** ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ IV ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ

X

6. ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

Α. ΤΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 3

Δ10

ΘΕΜΑ:15°

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

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
(Ν. 3852/2010)
Γραμματεία Επιτροπής Π.& Χ.Σ.
Ταχ. Δ/ση : Λεωφ. Καλυβίων 2, 351 32 Λαμία

Ημερομηνία:
Αρ. Πρωτοκόλλου (Εξερχομένου):
Αρ. Πρωτοκόλλου (Εισερχομένου): **236503**
Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας: **2206788024**

Πληροφορίες: Δ. Αλεξοπούλου
Τηλ: 22313 526648
Email: Επιτροπή Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Σ.Ελλάδας :

Προς: ΥΠΕΝ - ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Τμήμα Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

«Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) Σταθμού Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΣΑΗΕ) στις θέσεις «ΔΙΣΤΟΜΟ Ι» ισχύος 100MW, «ΔΙΣΤΟΜΟ ΙΙ» ισχύος 100MW, «ΔΙΣΤΟΜΟ ΙΙΙ» ισχύος 100MW και «ΔΙΣΤΟΜΟ ΙV» ισχύος 50MW, συνολικής ισχύος 350MW και των συνοδών τους έργων, της εταιρείας «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΡΒΑΝΙΚΟΥ ΕΠΕ» στην Δ.Ε. Διστόμου, του Δήμου Διστόμου – Αράχοβας - Αντίκυρας, της Π.Ε. Βοιωτίας, Περιφέρειας Στερεάς

2. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΓΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (Μ. Π. Ε.) ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
 Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Κωνσταντίνος Μελέτης

Σχετικά:

- Το με αριθμ. πρωτ.: 236505/07.11.2023 έγγραφο με θέμα «Εντολή προς δημοσίευση Μ.Π.Ε.» από την Επιτροπή Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης Στερεάς Ελλάδας.

3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ

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

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος και λαμβάνοντας υπόψη την εισήγηση του κου ΜΕΛΕΤΗ ΚΩΝ/ΝΟΥ Προϊσταμένου Δ/σης ΠΕ.ΧΩ.Σ./Π.Σ.Ε. του σημείου 2 του παρόντος, η γνωμοδότηση μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:

Ημερομηνία έναρξης δημοσίευσης 07.11.2023 και λήξης 07.12.2023 (03.01.2024).

Ι. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. Ιδιοκτήτης : «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΡΒΑΝΙΚΟΥ Ε.Π.Ε.»

Νόμιμος εκπρόσωπος :	Γραβιάς 4, Τ.Κ. 15125 Μαρούσι Αττικής
Υπεύθυνος επικοινωνίας:	Διονύσης Ανδρωνάς
	Αντώνιος Παπαγιαννόπουλος
	6944465397
3. Μελετητές :	Email : antonios.papagiannopoulos@edp.com
	ENV. EL ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ο.Ε.
	Αναπαύσεως 7, Τ.Κ. 43060, Μουζάκι – Καρδίτσας
	Υπεύθυνη Σύνταξης Μελέτης: Κρύου Νικολέτα
	6978990327
	Email : env.el.co@gmail.com, Nikoleta.kryou@gmail.com

II. ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ :

Η θέση εγκατάστασης των ΣΑΗΕ, βρίσκεται στην θέση «Δίστομο», της Δημοτικής Ενότητας Διστόμου του Δήμου Διστόμου - Αράχοβας – Αντίκυρας, της Π.Ε. Βοιωτίας, στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας. Φορέας του έργου είναι η εταιρεία «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΡΒΑΝΙΚΟΥ Ε.Π.Ε.».

Οι θέσεις εγκατάστασης των ΣΑΗΕ βρίσκονται ανατολικά - βορειοανατολικά του οικισμού Διστόμου. Επίσης, η θέση των ΣΑΗΕ βρίσκεται 14,5Km δυτικά της πόλης της Λειβαδιάς.

Η συνολική έκταση του πολυγώνου της άδειας αποθήκευσης του έργου, ανέρχεται σε 196.816,50τ.μ.ενώ το εμβαδόν της έκτασης στην οποία θα εγκατασταθεί το έργο, δηλ. το γήπεδο εγκατάστασης, θα ανέρχεται σε 80.246,65τ.μ.

Όσον αφορά την απόσταση των υπό εξέταση ΣΑΗΕ από τα όρια των πλησιέστερων οικισμών, αυτή είναι:

Από τον οικισμό Δίστομο απέχει 1,00 km περίπου

Από τον οικισμό Στείρι απέχει 2,65km περίπου

Το έργο χωροθετείται εκτός ορίων περιοχών Natura, οικοτόπους και Τοπία Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους, Καταφύγια Άγριας Ζωής, Εθνικών Δρυμών, παραδοσιακών οικισμών και περιοχών αρχαιολογικού ενδιαφέροντος

Για την Δ..Ε. Διστόμου έχει εγκριθεί Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο (ΓΠΣ) με ΦΕΚ 432ΑΑΠ/31-12-2012.

Σύμφωνα με το ΓΠΣ η περιοχή εγκατάστασης των ΣΑΗΕ ανήκει :

Στη Ζώνη προστασίας της γεωργικής γης και του αγροτικού τοπίου και ανάπτυξης αγροτικών δραστηριοτήτων (ΠΕΠΔ 1).

στη Ζώνη χορτολιβαδικών εκτάσεων και ανάπτυξης εγκαταστάσεων ΑΠΕ και μεταλλείων βωξίτη (ΠΕΠΔ 2).

Η περιοχή του έργου ανήκει στην Διεύθυνση Δασών Βοιωτίας. Στις θέσεις εγκατάστασης του έργου, υπάρχει κυρωμένος δασικός χάρτης σύμφωνα με την υπ' αριθ. Πρωτ.: 409559/11-11-2022 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Δασών, ΦΕΚ 864/Δ/22-11-2022.

ΕΜΒΑΔΑ ΠΟΛΥΓΩΝΩΝ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΕΚΤΑΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΥΡΩΜΕΝΟΥΣ ΔΑΣΙΚΟΥΣ ΧΑΡΤΕΣ

ΠΟΛΥΓΩΝΟ	ΑΑ (σε τ.μ.)	ΔΔ (σε τ.μ.)	ΠΔ (σε τ.μ.)	ΑΔ (σε τ.μ.)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟ (σε τ.μ.)
ΠΟΛΥΓΩΝΟ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ Σ.Α.Η.Ε. ΔΙΣΤΟΜΟ Ι	4.13	49153.64	-	546.23	49704.00
ΠΟΛΥΓΩΝΟ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ Σ.Α.Η.Ε.	-	22600.66	39836.34	-	62437.00

ΔΙΣΤΟΜΟ II					
ΠΟΛΥΓΩΝΟ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ Σ.Α.Η.Ε.	-	48442.50	-	-	48442.50
ΔΙΣΤΟΜΟ III					
ΠΟΛΥΓΩΝΟ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ Σ.Α.Η.Ε.	248.57	35916.83	-	67.60	36233.00
ΔΙΣΤΟΜΟ IV					
ΣΥΝΟΛΟ	252.7	156113.63	39836.34	613.83	196816.50

Οι εκτάσεις για τις οποίες έχει λάβει Άδεια Αποθήκευσης ο φορέας και εντός αυτών πρόκειται να εγκατασταθούν οι Σταθμοί Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας είναι συνολικού εμβαδού 196.816,50τ.μ.

ΚΕΝΤΡΟΒΑΡΙΚΑ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΗΠΕΔΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΑΗΕ ΔΙΣΤΟΜΟ I (ΕΓΣΑ 87)		
ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
A1	385793	4254439

ΚΕΝΤΡΟΒΑΡΙΚΑ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΗΠΕΔΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΑΗΕ ΔΙΣΤΟΜΟ II (ΕΓΣΑ 87)		
ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
B1	386044	4254439

ΚΕΝΤΡΟΒΑΡΙΚΑ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΗΠΕΔΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΑΗΕ ΔΙΣΤΟΜΟ III (ΕΓΣΑ 87)		
ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Γ1	385464	4254372

ΚΕΝΤΡΟΒΑΡΙΚΑ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΗΠΕΔΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΑΗΕ ΔΙΣΤΟΜΟ IV (ΕΓΣΑ 87)		
ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Δ1	384993	4254746

III. ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ :

Κατάταξη έργου:

Κύριο έργο (ΣΑΗΕ)

Στην 10η ομάδα: Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Μεμονωμένοι Σταθμοί Αποθήκευσης Ενέργειας Με αύξων αριθμό στους πίνακες 10: Μεμονωμένοι Σταθμοί ηλεκτροχημικής αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας (Μπαταρίας) Κατηγορία Α και Υποκατηγορία Α1 (P > 200MW).

Τα έργα ηλεκτρικής διασύνδεσης (διασυνδετική γραμμή ΜΤ) αποτελούν συνοδά έργα και ακολουθούν την κατηγορία του κυρίως έργου, επομένως εντάσσονται στην Υποκατηγορία Α1.

Τα έργα ηλεκτρικής διασύνδεσης (διασυνδετική γραμμή ΜΤ) αποτελούν συνοδά έργα και ακολουθούν την κατηγορία του κυρίως έργου, επομένως εντάσσονται στην Υποκατηγορία Α1.

Το προς περιβαλλοντική αδειοδότηση έργο, περιλαμβάνει την κατασκευή και λειτουργία τεσσάρων (4)

σταθμών αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας (ΣΑΗΕ), συνολικής ισχύος 350MW και χωρητικότητας 700MWh και την διασύνδεσή του με υπόγειο δίκτυο Μέσης Τάσης με το υφιστάμενο “ΚΥΤ ΔΙΣΤΟΜΟΥ”.

	ΔΙΣΤΟΜΟ I	ΔΙΣΤΟΜΟ II	ΔΙΣΤΟΜΟ III	ΔΙΣΤΟΜΟ IV	ΣΥΝΟΛΟ
Έκταση Πολυγώνου Βεβαίωσης Παραγωγού (ΡΑΕ)	49.704,00τ.μ.	62.437,00τ.μ	48.442,50τ.μ.	36.233,00τ.μ.	196.816,50τ.μ.
Έκταση Γηπέδου Εγκατάστασης	23.517,12τ.μ.	19.861,53τ.μ	21.340,48τ.μ.	15.527,52τ.μ.	80.246,65τ.μ.
Μέγιστη ισχύς έγχυσης	100,0MW	100,0MW	100,0MW	50,0MW	350,0MW
Εγκατεστημένη χωρητικότητα	200,0MWh	200,0MWh	200,0MWh	100,0MWh	700,0MWh
Αριθμός Συσσωρευτών	76	76	76	40	268,00
Αριθμός Αντιστροφών	19	19	19	10	67,00

Σταθμός Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΣΑΗΕ) “ΔΙΣΤΟΜΟ I”

Το υπό εξέταση σχεδιαζόμενο έργο αφορά στην εγκατάσταση 76 διαμερισμάτων (container) συσσωρευτών τύπου της εταιρείας Sungrow (σύστημα ST10320KWH(L)□6300UD□MV).

Αυτό το σύστημα περιέχει δύο τύπους μονάδων, το Σταθμό Μετατροπέα Ισχύος (Power Converter Station - PCS) και τα Κοντέινερ (εμπορευματοκιβώτια) Μπαταριών, 19 μονάδων Αντιστροφών και Μετασχηματιστών 0,69/33kV, ισχύος 6,3 MVA έκαστος, καθώς και διασυνδεδετική υπόγεια γραμμή μήκους 618,01μ. και τάσης 33 kV.

Η μέγιστη ισχύς έγχυσης του σταθμού είναι 100,0MW, η μέγιστη ισχύς απορρόφησης 100,0MW, η εγκατεστημένη χωρητικότητα 200MWh και η εγγυημένη (ωφέλιμη) χωρητικότητα 200MWh.

Η διάρκεια εκφόρτισης των συσσωρευτών ανέρχεται σε 2 ώρες.

Σταθμός Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΣΑΗΕ) “ΔΙΣΤΟΜΟ II”

Το υπό εξέταση σχεδιαζόμενο έργο αφορά στην εγκατάσταση 76 διαμερισμάτων (container) συσσωρευτών τύπου της εταιρείας Sungrow (σύστημα ST10320KWH(L)□6300UD□MV).

Αυτό το σύστημα περιέχει δύο τύπους μονάδων, το Σταθμό Μετατροπέα Ισχύος (Power Converter Station - PCS) και τα Κοντέινερ (εμπορευματοκιβώτια) Μπαταριών, 19 μονάδων Αντιστροφών και Μετασχηματιστών 0,69/33kV, ισχύος 6,3 MVA έκαστος, καθώς και διασυνδεδετική υπόγεια γραμμή μήκους 690,73μ. και τάσης 33 kV.

Η μέγιστη ισχύς έγχυσης του σταθμού είναι 100,0MW, η μέγιστη ισχύς απορρόφησης 100,0MW, η εγκατεστημένη χωρητικότητα 200MWh και η εγγυημένη (ωφέλιμη) χωρητικότητα 200MWh. Η διάρκεια εκφόρτισης των συσσωρευτών ανέρχεται σε 2 ώρες.

Σταθμός Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΣΑΗΕ) “ΔΙΣΤΟΜΟ III”

Το υπό εξέταση σχεδιαζόμενο έργο αφορά στην εγκατάσταση 76 διαμερισμάτων (container) συσσωρευτών τύπου της εταιρείας Sungrow (σύστημα ST10320KWH(L)□6300UD□MV).

Αυτό το σύστημα περιέχει δύο τύπους μονάδων, το Σταθμό Μετατροπέα Ισχύος (Power Converter Station

- PCS) και τα Κοντέινερ (εμπορευματοκιβώτια) Μπαταριών, 19 μονάδων Αντιστροφών και Μετασχηματιστών 0,69/33kV, ισχύος 6,3 MVA έκαστος, καθώς και διασυνδεδετική υπόγεια γραμμή μήκους 166,05μ. και τάσης 33 kV.

Η μέγιστη ισχύς έγχυσης του σταθμού είναι 100,0MW, η μέγιστη ισχύς απορρόφησης 100,0MW, η εγκατεστημένη χωρητικότητα 200MWh και η εγγυημένη (ωφέλιμη) χωρητικότητα 200MWh.

Η διάρκεια εκφόρτισης των συσσωρευτών ανέρχεται σε 2 ώρες.

Σταθμός Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΣΑΗΕ) “ΔΙΣΤΟΜΟ IV”

Το υπό εξέταση σχεδιαζόμενο έργο αφορά στην εγκατάσταση 40 διαμερισμάτων (container) συσσωρευτών τύπου της εταιρείας Sungrow (σύστημα ST10320KWH(L)□6300UD□MV).

Αυτό το σύστημα περιέχει δύο τύπους μονάδων, το Σταθμό Μετατροπέα Ισχύος (Power Converter Station - PCS) και τα Κοντέινερ (εμπορευματοκιβώτια) Μπαταριών, 10 μονάδων Αντιστροφών και Μετασχηματιστών 0,69/33kV, ισχύος 6,3 MVA έκαστος, καθώς και διασυνδεδετική υπόγεια γραμμή μήκους 1.182,28μ. και τάσης 33 kV.

Η μέγιστη ισχύς έγχυσης του σταθμού είναι 50,0MW, η μέγιστη ισχύς απορρόφησης 50,0MW, η εγκατεστημένη χωρητικότητα 100MWh και η εγγυημένη (ωφέλιμη) χωρητικότητα 100MWh.

Η διάρκεια εκφόρτισης των συσσωρευτών ανέρχεται σε 2 ώρες.

Διασύνδεση ΣΑΗΕ με το υφιστάμενο Κ.Υ.Τ.

Η σύνδεση των τεσσάρων (4) σταθμών αποθήκευσης με το υφιστάμενο “Κ.Υ.Τ. ΔΙΣΤΟΜΟΥ” ανύψωσης τάσης 33/150kV, θα γίνει με κατασκευή υπόγειας γραμμής μεταφοράς, η οποία θα ξεκινάει από τους οικίσκους ελέγχου του κάθε ΣΑΗΕ και θα καταλήγει στον Υ/Σ. Η υπόγεια γραμμή θα ακολουθεί υφιστάμενους δρόμους και το συνολικό της μήκος θα είναι 2.657,07μ. Το χαντάκι τοποθέτησης του καλωδίου των ανωτέρω γραμμών θα έχει βάθος 1m και πλάτος 0,8m.

Περαιτέρω εργασίες για την σύνδεση στον Υποσταθμό θα πραγματοποιηθούνΚτιριακές υποδομές δεν θα υφίσταται, αφού για το έργο προτείνεται το κτίριο του οικίσκου ελέγχου να είναι κοντέινερ διαστάσεων 2,10μ. X 13,0μ., όπως και των υπόλοιπων χώρων, (γραφεία, αποθηκευτικοί χώροι και βοηθητικοί χώροι) θα είναι κοντέινερ. Στο κτίριο του Οικίσκου Ελέγχου θα βρίσκονται το σύστημα SCADA, οι θάλαμοι μέσης τάσης και οι πίνακες διανομής χαμηλής τάσης, καθώς και άλλα συστήματα απαραίτητα για τη σωστή λειτουργία της μονάδας.

Επιπροσθέτως για τους υπόλοιπους οικίσκους, γραφεία και αποθήκη διαστάσεων 2,10m x 13,0m και χώρος βοηθητικών υπηρεσιών διαστάσεων 5m x 8m, επίσης προτείνεται κοντέινερ ή προκατασκευασμένος οικίσκος.

Μονάδες αποθήκευσης

Οι σταθμοί αποθήκευσης ενέργειας με μπαταρίες (Battery Energy Storage System – BESS) βασίζονται στον εξοπλισμό που παρέχεται από τον κατασκευαστή Sungrow (σύστημα ST10320KWH(L)□6300UD□MV). Αυτό το σύστημα περιέχει δύο τύπους μονάδων, το Σταθμό Μετατροπέα Ισχύος (Power Converter Station - PCS) και τα Κοντέινερ (εμπορευματοκιβώτια) Μπαταριών.

Το μοντέλο μπαταρίας είναι το ST2752UX, μια μπαταρία σε κοντέινερ χωρητικότητας 2752 kWh στην αρχή της ζωής (BoL). Εκτός από τα στοιχεία της μπαταρίας, αυτό το προϊόν περιλαμβάνει το Σύστημα Ψύξης, μέρος του Συστήματος Πυρόσβεσης και τα συστήματα ελέγχου και επικοινωνίας εντός του ίδιου περιβλήματος.

Τα κοντέινερ των συσσωρευτών κατασκευάζονται από την εταιρεία Sungrow. Κάθε κοντέινερ έχει διάρκεια εκφόρτισης τις δύο (2) ώρες. Περιλαμβάνει τέσσερις (4) συστοιχίες συσσωρευτών.

Οι εξωτερικές διαστάσεις του κοντέινερ είναι:

- Μήκος: 9,340 μ.
- Πλάτος: 2,600 μ.
- Ύψος: 1,730 μ.

ενώ το συνολικό του βάρος είναι 26.400 kg.

Κάθε διαμέρισμα συσσωρευτών έχει εύρος λειτουργίας σε εξωτερική θερμοκρασία από -30 οC έως +50 οC και προσαρμόζεται στις συνθήκες που επικρατούν στην περιοχή της εγκατάστασης.

Τα εν λόγω διαμερίσματα είναι πιστοποιημένα κατά τα πρότυπα CE, IEC 62477-1, IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4, IEC 62619

Οδοποιία πρόσβασης

Η οδοποιία πρόσβασης στο γήπεδο εγκατάστασης του σταθμού είναι στο σύνολό της υφιστάμενη. Πιο συγκεκριμένα, για την προσέγγιση στους ΣΑΗΕ θα χρησιμοποιηθεί οι Επαρχιακές οδοί Διστόμου – Αντίκυρας και Διστόμου – Οσίου Λουκά και στη συνέχεια θα αξιοποιηθεί το υφιστάμενο αγροτικό δίκτυο που καταλήγει στις θέσεις εγκατάστασης.

Περίφραξη εγκατάστασης

θα κατασκευαστεί περίφραξη για τον χώρο που προορίζεται για το σύστημα μπαταριών η οποία θα αποτελείται από φράχτη ασφαλείας και θα διαθέτει κάμερες ασφαλείας στις άκρες του κλειστού-περιφραγμένου χώρου. Τα υλικά θα είναι για μια χαλύβδινη περίφραξη, συνολικού μήκους 1.395μ. με πασσάλους (κάγκελα) οι οποίοι θα τοποθετηθούν ανά 2μ. πάνω σε βάσεις από σκυρόδεμα, σε βάθος 30εκ., συμπεριλαμβανομένης μιας χαλύβδινης πύλης πρόσβασης με λουκέτο.

IV. ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ:

Το μελετώμενο έργο από τη φύση του σαν σύστημα αποθήκευσης Η.Ε. μέσω συσσωρευτών ιόντων λιθίου τόσο κατά τη φάση κατασκευής όσο και κατά τη φάση λειτουργίας του δεν δύναται να επηρεάσει κατά οποιονδήποτε τρόπο τα βιοκλιματικά χαρακτηριστικά της περιοχής μελέτης αλλά ούτε και οποιαδήποτε κλιματολογική παράμετρο όπως είναι η θερμοκρασία, η βροχόπτωση, η χαλαζόπτωση, η χιονόπτωση ή η υγρασία στην περιοχή ανάπτυξης του έργου.

Τόσο στην φάση κατασκευής όσο και στην φάση λειτουργίας του έργου δεν αναμένεται να επιφέρουν σημαντικές επιπτώσεις στα κλιματικά και βιοκλιματικά χαρακτηριστικά στην περιοχή μελέτης κρίνονται μηδενικές.

Στο ατμοσφαιρικό περιβάλλον η λειτουργία των μηχανημάτων κατασκευής και η κίνηση των οχημάτων δεν θα έχουν σημαντικές εκπομπές ρύπων, ούτε θα προκαλέσουν σημαντικές εκπομπές σκόνης.

το έργο δεν θα προκαλέσει καμία αρνητική επίπτωση στα νερά της περιοχής κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας του, δεν θα επηρεάσει το υδρολογικό δίκτυο της άμεσης περιοχής του έργου .

Η εγκατάσταση και λειτουργία του ΣΑΗΕ δε δημιουργεί κανενός είδους επιπτώσεις στα κλιματικά και βιοκλιματικά χαρακτηριστικά της περιοχής.

Για τα μορφολογικά και τοπιολογικά χαρακτηριστικά στη φάση κατασκευής δεν πιθανολογούνται επιπτώσεις πέραν των προσωρινών χωματουργικών εργασιών μέχρι την τελική χρήση και διαχείριση των υλικών και τη φυσική παρουσία του εργοταξίου.

Σύμφωνα με την μελέτη διάδοσης θορύβου που εκπονήθηκε στο πλαίσιο της ΑΕΠΟ του έργου, τα επίπεδα θορύβου δεν πρόκειται να ξεπεράσουν το όρια των 50 db στα όρια των πλησιέστερων στο έργο οικισμών.

V. ΟΦΕΛΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

Σκοπός του έργου είναι η απορρόφηση και η έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας από και προς το ΕΣΜΗΕ, η συμμετοχή στην αγορά εξισορρόπησης και η παροχή υπηρεσιών εφεδρείας. Υπό αυτήν την έννοια, ο

σταθμός δύναται να συμβάλει στην αποκατάσταση της συχνότητας και της τάσης, και στην εξομάλυνση των φορτίων αιχμή

Τα συστήματα αποθήκευσης αναμένεται να διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο, προκειμένου να περιοριστούν οι περικοπές ΑΠΕ συνολικά στο σύστημα, να αντιμετωπίσουν τοπικά προβλήματα κορεσμού, και να βελτιωθεί η επάρκεια ισχύος και η ευελιξία του συστήματος.

Στο πλαίσιο αυτό προωθείται η εγκατάσταση συστημάτων αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας που θα συμβάλουν στην ενίσχυση της διείσδυσης των ΑΠΕ και την μείωση του κόστους ηλεκτρικής ενέργειας ενώ επίσης θα δώσουν τη δυνατότητα στους Παραγωγούς ηλεκτρικής ενέργειας να παρέχουν ανταγωνιστικά πακέτα στους προμηθευτές, και κατ' επέκταση στους καταναλωτές.

Αναφορικά με την αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας, εκτιμώνται ιδιαίτερα οφέλη σε συνδυασμό με την ανάπτυξη και λειτουργία των μη ελεγχόμενων/κατανεμόμενων πηγών ΑΠΕ, ιδίως λόγω της απορρόφησης πλεονάζουσας ενέργειας ΑΠΕ, καθώς αυξάνεται η διείσδυση μεταβλητών ΑΠΕ (κυρίως αιολικοί και φωτοβολταϊκοί σταθμοί) και λόγω της συμβολής στη διασφάλιση της αναγκαίας επάρκειας ισχύος για το Σύστημα, μετατρέποντας ενέργεια μη-ελεγχόμενων πηγών σε κατανεμόμενη.

Η λειτουργία ειδικά των μικρών και μεσαίων διεσπαρμένων μονάδων αποθήκευσης θα μπορεί να γίνεται μέσω και εικονικών μονάδων, επιτρέποντας έτσι την τεχνική αξιοποίηση με το βέλτιστο οικονομικό τρόπο του συνόλου της ισχύος των μονάδων αυτών και υπό τη μορφή διαφορετικών προϊόντων προς το δίκτυο παρέχοντας εξισορρόπηση ισχύος σε τοπικό επίπεδο

Κατά τη λειτουργία του ΣΑΗΕ υπερτοπικά αναμένεται περιορισμός εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου (όχι από το ίδιο το έργο αλλά μέσω της αποθήκευσης πλεονάσματος ενέργειας και με υποκατάσταση έτσι ηλεκτροπαραγωγής από συμβατικές μονάδες).

Συνεπώς, όσον αφορά στην παραγωγή αερίων του θερμοκηπίου, όχι μόνο δεν θα παράγονται τέτοια αέρια, αλλά αντιθέτως θα μειωθούν οι παραγωγές και αερίων του θερμοκηπίου και άλλων βλαβερών ρύπων στην ατμόσφαιρα, σαν αποτέλεσμα της λειτουργίας του προτεινόμενου έργου. Επομένως οι επιπτώσεις στα κλιματικά και βιοκλιματικά χαρακτηριστικά κατά την φάση λειτουργίας του έργου στην περιοχή μελέτης κρίνονται θετικές και μακροπρόθεσμες.

VI. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Ο Φορέας του Έργου οφείλει να :

τηρεί τους όρους που θέτει η Εφορεία Αρχαιοτήτων Βοιωτίας με το αρ.πρωτ.: 526724/06.11.2023 έγγραφό της.

τηρεί τους όρους που θέτει η Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Αττικής, Αν. Στερεάς Ελλάδας & Κυκλάδων με το αρ.πρωτ.: 524857/06.11.2023 έγγραφό της.

Τηρεί τους όρους που θέτει η Δ/ση Αγροτικής οικονομίας & Κτηνιατρικής της Π.Ε. Βοιωτίας με το υπ' αριθμ. Πρωτ.: 232065/20.12.2023 έγγραφό της.

τηρεί τους όρους που θέτει η ΡΑΕ στην υπ' αριθμ.: 516/2022 (ΑΔΑ:Ψ8Ω3ΙΔΞ-ΘΝΧ), απόφαση χορήγησης άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση Συσσωρευτών Αποθήκευσης, όπως αντικαταστάθηκε με την υπ' αριθμ. 1401/2022 απόφαση (ΑΔΑ:ΨΝ2ΛΙΔΞ-ΥΚΞ)

τηρεί τους όρους που θέτει η ΡΑΕ στην υπ' αριθμ.: 519/2022 (ΑΔΑ:Ω30ΩΙΔΞ-ΠΥΜ), απόφαση χορήγησης άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση Συσσωρευτών Αποθήκευσης, όπως αντικαταστάθηκε με την υπ' αριθμ. 1403/2022 απόφαση (ΑΔΑ:ΩΜΣΠΙΔΞ-3ΙΞ)

τηρεί τους όρους που θέτει η ΡΑΕ στην υπ' αριθμ.: 513/2022 (ΑΔΑ:Ψ6ΨΞΙΔΞ-ΨΑΗ) απόφαση χορήγησης άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση Συσσωρευτών Αποθήκευσης, όπως αντικαταστάθηκε με την υπ' αριθμ. 1404/2022 απόφαση (ΑΔΑ:6ΟΥΟΙΔΞ-ΚΔΧ)

τηρεί τους όρους που θέτει η ΡΑΕ στην υπ' αριθμ.: 503/2022 (ΑΔΑ:6089ΙΔΞ-ΩΘΤ), απόφαση χορήγησης

άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση Συσσωρευτών Αποθήκευσης, όπως αντικαταστάθηκε με την υπ' αριθμ. 1402/2022 απόφαση (ΑΔΑ:Ψ6ΣΝΙΔΞ-ΟΝΒ).

τηρεί τους όρους που θέτει το Τμήμα Χωροταξίας & Περιβάλλοντος του Υπουργείου Τουρισμού με το υπ' αριθμ. πρωτ. :5146/21.03.2024 έγγραφό του.

τηρεί τους όρους που θέτει το Τμήμα Προστασίας & Διαχείρισης Νεωτέρων & Σύγχρονων Μνημείων & Μνημείων Τεχνικού Πολιτισμού & Ιστορικών Τόπων, με το υπ' αριθμ. Πρωτ. : ΥΠΠΟΑ/521255/16.02.2024 έγγραφό του.

τηρεί τους όρους που θέτει το Γενικό Επιτελείο Εθνικής Άμυνας /Γ' Κλάδος/Δ/νση Γ2/Τμήμα 4 με τα υπ' αριθμ. Πρωτ. : Φ.114.1/222/340197/Σ.802/15.02.2024 έγγραφο του.

τηρεί τα επιτρεπόμενα επίπεδα θορύβου σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία (Π.Δ.1180/1981), όπως ισχύει.

Υποβλήθηκαν αντιρρήσεις επί της μελέτης από πολίτες στο Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο (Η.Π.Μ.).

Και επειδή

Α. το έργο απέχει 1,15 χλμ. από τον ιστορικό τόπο Διστόμου (απόφαση ΣΤΕ 2060/2023 για αιολικό σταθμό) Αλλά έχουν απαντήσει θετικά :

η Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Αττικής, Αν. Στερεάς Ελλάδας & Κυκλάδων (2) το Τμήμα Προστασίας & Διαχείρισης Νεωτέρων & Σύγχρονων Μνημείων & Μνημείων Τεχνικού Πολιτισμού & Ιστορικών Τόπων (9)

Β. Δεν αιτιολογείται πλήρως η βέλτιστη λύση χωροθέτησης σε σχέση με τις άλλες εναλλακτικές λύσεις που έχουν συμπεριληφθεί στην ΜΠΕ του έργου

η υπηρεσία μας εισηγείται ΑΡΝΗΤΙΚΑ επί της σχετικής μελέτης με τους όρους και προϋποθέσεις που αναφέρονται στο σημείο IV της παρούσης.

Ο Πρόεδρος της επιτροπής κος Κούκουζας Ευάγγελος τοποθετήθηκε επί του θέματος τονίζοντας ότι:

Μπαταρίες 330MW σε 200 στρέμματα 1000 μέτρα βαπτο το μαρτυρικό Δίστομο μέσα σε ζώνη προστασίας γεωργικής γης και αγροτικών δραστηριοτήτων δε γίνεται.

Υποβλήθηκαν αντιρρήσεις απο πολίτες στο ΗΠΜ...

Δεν αιτιολογείται η βέλτιστη λύση χωροθέτησης σε σχέση με άλλες εναλλακτικές...

ΕΙΜΑΙ ΑΡΝΗΤΙΚΟΣ

Ο κος Μουτουσίδης Στέφανος από την παράταξη Λαϊκή Συσπείρωση Στερεάς Ελλάδας ψήφισε ΑΡΝΗΤΙΚΑ τονίζοντας.

Τα έργα εγκατάστασης Σταθμών Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας(Σ.Α.Η.Ε.) πρόκειται για έργα μπαταριών τα οποία έρχονται να λειτουργήσουν συμπληρωματικά στην ανάπτυξη των δεκάδων αιολικών σταθμών. Έχουν δρομολογηθεί ανάλογα έργα σε ολόκληρη τη Στερεά Ελλάδα και Εύβοια.(Ελλοπία Θηβών, Κάρυστος)

Τα έργα αυτά σχετίζονται με την περαιτέρω προώθηση της «πράσινης μετάβασης» καθώς θα αυξήσουν τη δυνατότητα σύνδεσης περισσότερων ΑΠΕ (αιολικών και φωτοβολταϊκών) στο σύστημα. Βεβαίως, όπως έχει αποδείξει η ως τώρα πορεία της «πράσινης μετάβασης» στην πρωτοπόρο περιφέρεια της Στερεάς Ελλάδας, τα έργα αυτά δεν έχουν να κάνουν με την εξασφάλιση επαρκούς και φθηνού ρεύματος στο λαό αλλά της κερδοφορίας των επιχειρηματικών ομίλων σε βάρος του λαϊκού εισοδήματος. Συγκεκριμένα, μέσω των μπαταριών οι ενεργειακοί όμιλοι αποσκοπούν το ρεύμα που παράγεται από τις

ΑΠΕ να μπορεί να πωλείται στις μέγιστες δυνατές τιμές στην ημερήσια αγορά του Χρηματιστηρίου Ενέργειας.

Οι Σταθμοί Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας(Σ.Α.Η.Ε.) αποτελούνται από μπαταρίες προϊόντων λιθίου. Αυτή είναι και η αιτία για την οποία δημιουργούν δικαιολογημένες αντιδράσεις καθώς οι εγκαταστάσεις αυτές εγκυμονούν κινδύνους για το περιβάλλον, για την υγεία και ασφάλεια των κατοίκων. Συγκεκριμένα:

- Ενδεχόμενη φωτιά σε μονάδες αποθήκευσης μπαταριών λιθίου αντιμετωπίζεται εξαιρετικά δύσκολα. Πυρκαγιές σε αντίστοιχες μονάδες στο εξωτερικό το προηγούμενο διάστημα διήρκεσαν έως και τέσσερις ημέρες. Ακόμα, μια ενδεχόμενη τέτοια πυρκαγιά θα έχει ως συνέπεια την έκλυση τοξικού νέφους από την καύση των προϊόντων λιθίου με συνέπειες στην υγεία των κατοίκων, στο περιβάλλον, στα αγροτικά και κτηνοτροφικά προϊόντα των γύρω περιοχών. Η διεθνής επιστημονική κοινότητα έχει εκφράσει την αντίθεση της στην εγκατάσταση Σ.Α.Η.Ε.
- Οι εγκαταστάσεις αυτές είναι ιδιαίτερα ογκώδεις, ακόμα και χωρίς την εκδήλωση πυρκαγιάς έχουν τον κίνδυνο διαρροών τοξικών υγρών, λαδιών και άλλων υλικών. Καταλαμβάνουν αρκετά στρέμματα και σε πολλές περιπτώσεις εγκαθίστανται κοντά σε οικισμούς, σε παραγωγικούς κάμπους, σε περιβαλλοντικά ευαίσθητες περιοχές. Για το συγκεκριμένο έργο η απόσταση από τον ιστορικό οικισμό Διστόμου είναι 1.15 χλμ. σε γη υψηλής παραγωγικότητας.

Σημειώνουμε ότι ήδη Ο Δήμος Διστόμου έχει γνωμοδοτήσει αρνητικά για την ΜΠΕ του έργου.

Σε αυτή την βάση, σαν ΛΑΙΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ, ΚΑΤΑΨΗΦΙΖΟΥΜΕ την εισήγηση.

Κατόπιν των ανωτέρω καθώς και ότι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος, η γνωμοδότησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών επιπτώσεων (ΜΠΕ) έχει ως εξής:

Αποφασίζει ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί ΑΡΝΗΤΙΚΑ για την έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Σταθμοί Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΣΑΗΕ) στις θέσεις “ΔΙΣΤΟΜΟ Ι” ισχύος 100MW, “ΔΙΣΤΟΜΟ ΙΙ” ισχύος 100MW, “ΔΙΣΤΟΜΟ ΙΙΙ” ισχύος 100MW και “ΔΙΣΤΟΜΟ ΙV” ισχύος 50MW, συνολικής ισχύος 350MW και των συνοδών τους έργων στην Δ.Ε. Διστόμου, του Δήμου Διστόμου – Αράχοβας - Αντίκυρας, της Π.Ε. Βοιωτίας, Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας» της εταιρείας ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΡΒΑΝΙΚΟΥ Ε.Π.Ε.»

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό 34

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

A. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ-ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ

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

Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ IV ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	Χ
6. ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ	
Α. ΤΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 3	

ΘΕΜΑ 16° : Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Ανάπτυξης λαμβάνοντας υπ' όψη την εισήγηση του Αναπληρωτή Προϊσταμένου της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού κ. Μελέτη Κων/νου η οποία αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του παρόντος πρακτικού μετά από διαλογική συζήτηση αποφασίζει

ομόφωνα

την **αναβολή** της συζήτησης της μελέτης των Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου: " ΑΣΠΗΕ συνολικής ισχύος 72.6 MW(39.6 MW στη θέση " Αρμακάς – Πυργάρι " και 33 MW στη θέση " Στεφάνα – Αμπέλια ") με τα συνοδά τους έργα στα διοικητικά όρια των Δ.Ε. Δερβενοχωρίων & Οινοφύτων του Δήμου Τανάγρας, της ΑΙΡΕΝΕΡΓΥ ΑΡΜΑΚΑΣ ΑΜΠΕΛΙΑ Μ.Ι.Κ.Ε. για τη λήψη απόφασης από το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Τανάγρας.

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό 35

Δ10	ΘΕΜΑ:17°
ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (Ν. 3852/2010) Γραμματεία Επιτροπής Π.& Χ.Σ. Ταχ. Δ/ση : Λεωφ. Καλυβίων 2, 351 32 Λαμία	Ημερομηνία: 3.2024 Αρ. Πρωτοκόλλου (Εξερχομένου): Αρ. Πρωτοκόλλου (Εισερχομένου): 181753 Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας: 2305948115
---	---

Πληροφορίες: Δ. Αλεξοπούλου Τηλ: 22313 526648 Email: Επιτροπή Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Σ.Ελλάδας : epitrop_perival@pste.gov.gr	ΠΡΟΣ: ΥΠΕΝ - ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ Τμήμα Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού
--	---

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

«Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) του έργου: «Κατασκευή και λειτουργία Αιολικού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας εγκατεστημένης και μέγιστης ισχύος παραγωγής 77MW στη θέση «Μεγάλη Ράχη – Κρόνιζα - Καναβάρι» και των συνοδών τους έργων, στη Δ.Ε. Θεσπιών, του Δήμου Αλιάρτου - Θεσπιών και στις Δ.Ε. Βαγίων, Πλαταιών του Δήμου Θηβαίων, της Π.Ε. Βοιωτίας, Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας» της εταιρείας «WPD ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ 2 Μ.Ι.ΚΕ.»

2. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΓΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (Μ. Π. Ε.) ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
 Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Κωνσταντίνος Μελέτης

Σχετικά:

- Το με αριθμ. πρωτ.: 240086/10.11.2023 έγγραφο με θέμα «Εντολή προς δημοσίευση Μ.Π.Ε.» από την Επιτροπή Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης Στερεάς Ελλάδας.

3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ

A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ Ή ΦΟΡΕΑΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΣΤΑΛΗ Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος και λαμβάνοντας υπόψη την εισήγηση του κου ΜΕΛΕΤΗ ΚΩΝ/ΝΟΥ Προϊσταμένου Δ/σης ΠΕ.ΧΩ.Σ./Π.Σ.Ε. του σημείου 2 του παρόντος, η γνωμοδότηση μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:

Ημερομηνία έναρξης δημοσίευσης 10.11.2023 και λήξης 10.12.2023. (Μ.Π.Ε. 03.01.2024)

I. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. Ιδιοκτήτης : WPD ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ 2 Μ.Ι.Κ.Ε
Λ. Πεντέλης 3Α, Βριλήσσια, 15235, Αθήνα
2111993554
Κορδαλής Χρήστος
Υπεύθυνος : Email: c.kordalis@wpd-hellas.gr
Επικοινωνίας
2. Μελετητές : ENFA ECO PC
Δόλιανης 50, Μαρούσι 15124
Τηλ.: 2108021433
Γιαννάτος Γεώργιος
Τηλ.: 6944266194
Υπεύθυνος : Email: info@enfa-eco.gr
Επικοινωνίας

II. ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ :

Η υπό μελέτη δραστηριότητα υπάγεται διοικητικά στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, στην Περιφερειακή Ενότητα (ΠΕ) Βοιωτίας ως εξής: α) Δήμος Αλιάρτου - Θεσπιών: Δημοτική Ενότητα Θεσπιών, β) Δήμος Θηβαίων: Δημοτικές Ενότητες (ΔΕ) Βαγιών και Πλαταιών.

Ο προτεινόμενος χώρος εγκατάστασης του αιολικού σταθμού φέρει την ονομασία «ΜΕΓΑΛΗ ΡΑΧΗ-ΚΡΟΝΙΖΑ - ΑΝΑΒΑΡΙ» και χωροθετείται σε τρία πολύγωνα, που καταλαμβάνουν υψόμετρα από 224μ. έως 413μ. (μέσο υψόμετρο 282μ., 316μ. και 340μ., για τα πολύγωνα Α, Β και Γ αντίστοιχα) και συνολική έκταση εμβαδού 6.283,12 στρεμμάτων, ως εξής:

- Πολύγωνο Α: 3005,99 στρ.
- Πολύγωνο Β: 1888,45 στρ.
- Πολύγωνο Γ: 1388,68 στρ.

Οι αποστάσεις της υπό μελέτη δραστηριότητας από τους πλησιέστερους οικισμούς είναι:

- Α/Γ4 714μ. Α του οικισμού Λεοντάρι
- Α/Γ4 1096μ. Ν του οικισμού Βάγια
- Α/Γ4 1626μ. Α του οικισμού Θεσπιές
- Α/Γ10 2731μ. ΒΔ του οικισμού Μελισσοχώρι

Άλλοι κοντινοί οικισμοί όπως οι Λεύκτρα, Μαυρομμάτι, Αμπελοχώρι, Καπαρέλλι και Λουτούφι εντοπίζονται σε αποστάσεις μεγαλύτερες των 3 χλμ. από τις πλησιέστερες σε αυτούς ανεμογεννήτριες του έργου.

Πλησιέστερη πόλη είναι η Θήβα σε απόσταση πάνω από 8,7 χλμ. από την εγγύτερη ανεμογεννήτρια. Η συνολική επιφάνεια κατάληψης των οδών και των πλατειών είναι **204.596,60 τ.μ.**, εκ των οποίων στο μεγαλύτερο ποσοστό ΔΕΝ εμπίπτουν στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας σύμφωνα με τον μερικώς κυρωμένο και αναρτημένο Δασικό Χάρτη της περιοχής. Η συνολική επιφάνεια κατάληψης από όλα τα έργα του εξεταζόμενου ΑΣΠΗΕ σε εκτάσεις που υπάγονται οριστικά στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας ανέρχεται σε μόλις 999,42 τ.μ., ενώ επιφάνεια κατάληψης εμβαδού 3.016,37 τ.μ. εμπίπτει εντός εκτάσεων που υπάγονται στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας, αλλά όχι οριστικά, καθώς είναι αμφισβητούμενου χαρακτήρα. Όλες οι υπόλοιπες επεμβάσεις εμβαδού 200.580,81 τ.μ. βρίσκονται σε εκτάσεις που δεν υπάγονται στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας.

Όσον αφορά τη θέση του προτεινόμενου έργου ως προς τις εκτάσεις του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος της περιοχής, ισχύουν τα παρακάτω.

• Οι κύριες και συνοδές εγκαταστάσεις του εξεταζόμενου ΑΣΠΗΕ **δεν εμπίπτουν σε θεσμοθετημένες χρήσεις γης**. Ωστόσο η Περιοχή Μελέτης, όπως ορίστηκε, εμπίπτει σε εκτάσεις που έχουν εφαρμογή τα κάτωθι εγκεκριμένα σχέδια:

- το ΓΠΣ Βαγίων (ΦΕΚ 783/Δ/04.11.1988, 851/Δ/28.07.1993).
- το ΓΠΣ Δημοτικής Ενότητας Θηβαίων (ΦΕΚ 244/ΑΑΠ/19.10.2017, 223/ΑΑΠ/10.07.2014, 317/ΑΑΠ/30.12.2016, 102/ΑΑΠ/15.05.2017, 8/ΑΑΠ/30.01.2018, 417/Δ/26.07.2019)
- το ΣΧΟΟΑΠ Δήμου Πλαταιών (ΔΕ Πλαταιών Δήμου Θηβαίων, ΦΕΚ 272/ΑΑΠ/12.12.2016)

Το γήπεδο εγκατάστασης **δεν εμπίπτει εντός περιοχών του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών** (περιοχές του δικτύου Natura2000, Καταφύγια Άγριας Ζωής, Εθνικά Πάρκα, Προστατευόμενα τοπία και προστατευόμενοι φυσικοί σχηματισμοί, υγρά τοπία Ramsar κ.α.)

ΚΕΝΤΡΟΒΑΡΙΚΑ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΣΠΗΕ ΤΟΥ Υ/Σ ΚΑΙ ΤΗΣ ΟΔΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Μ.Τ.

Πολύγωνα εγκατάστασης ΑΣΠΗΕ		
X	Y	
429114.510	4239600.972	
Υ/Σ		
X	Y	
430376.803	4242963.276	
Γραμμή διασύνδεσης		
A/A	X	Y
Αρχή	429117.285	4239983.276
Μέση	429769.622	4241706.673
Τέλος	430366.763	4243022.730

ΘΕΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ (ΕΓΣΑ'87)

A/A	X	Y	Υψόμετρο
A/Γ1	429235.860	4239994.950	389
A/Γ2	428857.290	4239422.070	367
A/Γ3	428374.890	4239317.140	376

A/Γ4	427466.600	4239554.790	371
A/Γ5	428511.030	4237708.660	321
A/Γ6	428468.040	4238338.730	331
A/Γ7	429120.550	4237905.490	329
A/Γ8	427878.160	4239374.730	385
A/Γ9	430897.730	4238540.380	303
A/Γ10	431560.980	4238024.490	315
A/Γ11	428778.520	4239848.230	328

III. ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ :

Κατάταξη έργου:

Σύμφωνα με την υπ' αρ. ΔΙΠΑ/17185/1069/24.02.2022 (ΦΕΚ 841/Β/2022) Υ.Α., όπως τροποποιήθηκε με την υπ. αριθμ. ΔΙΠΑ/64712/4464/11.07.2022 (ΦΕΚ 3636/Β/2022) Υ.Α., η δραστηριότητα ανήκει στην 10η Ομάδα Έργων και Δραστηριοτήτων του Παραρτήματος Χ «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας» με Α/Α1.α: Ηλεκτροπαραγωγή από αιολική ενέργεια στην ξηρά και κατατάσσεται ως εξής:

$P > 45\text{MW}$ ή $P > 35\text{MW}$ και εντός περιοχών δικτύου Natura 2000 ή $L \geq 20\text{km}$

Κατηγορία Α1

Η υπόγεια Γραμμή Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας και η οδοποιία πρόσβασης αποτελούν συνοδευτικά έργα του κυρίως έργου, και ακολουθούν την κατηγορία του κυρίως έργου», δηλαδή **A1**,

ο Υποσταθμός ανήκει στην 11η Ομάδα Έργων και Δραστηριοτήτων «Μεταφορά Ενέργειας, Καυσίμων και Χημικών Ουσιών» με Α/Α 11 (Πίνακας 1.4-2) και επειδή η τάση λειτουργίας της γραμμής του σταθμού θα είναι 20/150 kV, **ο Υ/Σ κατατάσσεται στην κατηγορία Β**.

Ο βαθμός όχλησης κατατάσσεται στην Μέση Κατηγορία ($> 700\text{kW}$).

Ο Αιολικός Σταθμός θα αποτελείται από έντεκα (11) Ανεμογεννήτριες (Α/Γ) τύπου SG7.0-170 του οίκου Siemens Gamesa, ονομαστικής ισχύος 7,0MW έκαστη, διαμέτρου πτερωτής 170μ. και ύψους πλήμνης 135 μέτρα.

Ο προτεινόμενος χώρος εγκατάστασης του αιολικού σταθμού, συνολικού εμβαδού 6.283,12 στρεμμάτων, χωροθετείται σε τρία πολύγωνα ως εξής:

- Πολύγωνο Α: 3005,99 στρ.
- Πολύγωνο Β: 1888,45 στρ.
- Πολύγωνο Γ: 1388,68 στρ.

Τα τρία πολύγωνα εκτείνονται σε πεδινή περιοχή σε υψόμετρο μεταξύ 224,28 μ. (ελάχιστο) και 413.58 μ. (μέγιστο) Για την πρόσβαση στο χώρο του ΑΣΠΗΕ καθώς και στις θέσεις εγκατάστασης των Α/Γ θα χρησιμοποιηθεί το υφιστάμενο οδικό δίκτυο της περιοχής και εν συνεχεία το τοπικό, ενώ θα απαιτηθούν έργα οδοποιίας επί συνολικού μήκους **11.936,94μ.**, εντός και εκτός πολυγώνων εγκατάστασης των ανεμογεννητριών. Τέλος, θα γίνουν επεμβάσεις για α) τη διαμόρφωση των πλατωμάτων ανέγερσης των ανεμογεννητριών (Α/Γ), β) τα πλατώματα (ελιγμοί) για την αναστροφή των οχημάτων και γ) το χώρο προσωρινής στάθμευσης και μεταφόρτωσης εξοπλισμού των Α/Γ (ο οποίος και θα αποκατασταθεί μετά την λήξη των εργασιών κατασκευής του ΑΣΠΗΕ).

Για τη μεταφορά της παραγόμενης ενέργειας θα χρησιμοποιηθεί υπόγεια διασυνδετική γραμμή μέσης

τάσης (ΜΤ) που θα αποτελείται από 5 κυκλώματα. Στο κάθε κύκλωμα οι Α/Γ θα συνδέονται σε σειρά μεταξύ τους, με εκσκαφή χάνδακα, κατά μήκος των οδών και πλατειών του έργου. Η υπόγεια όδευση των πέντε καλωδίων μέσης τάσης, θα αναχωρεί από κοινό σημείο πλησίον της Α/Γ1 και θα ακολουθεί υφιστάμενο χωματόδρομο για περίπου 4,1 χλμ. έως και τον υφιστάμενο Υ/Σ 20/150kV στη θέση «ΒΑΓΙΑ». Η υπόγεια όδευση του δικτύου ΜΤ θα γίνει με κατασκευή καναλιού διαστάσεων περίπου 0,9 m πλάτους και 1,0 m βάθους και θα έχει συνολικό μήκος 17,3 χλμ. (13,2 χλμ. εσωτερική γραμμή έως κοινό σημείο πλησίον της Α/Γ1 και 4,1 χλμ. από κοινό σημείο ως τον Υ/Σ), ενώ το συνολικό μήκος καλωδίωσης των 5 κυκλωμάτων ανέρχεται σε 38,3 χλμ..

Στις θέσεις ανέγερσης των έντεκα (11) ανεμογεννητριών η διαμόρφωση επίπεδων πλατειών, θα είναι μέσου εμβαδού περίπου **8.098,00 τ.μ.** και αποσκοπεί στο να εδράζονται τα ανυψωτικά μηχανήματα κατά τη συναρμολόγησή τους.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ SG7.0-170

ΔΡΟΜΕΑΣ	
Τύπος	SG7.0-170
Διάμετρος πτερωτής	170 m
Ύψος πλήμνης (άξονα)	135 m
Συνολικό ύψος	220 m
Επιφάνεια σάρωσης	22.697 m ²
ΠΤΕΡΥΓΙΑ	
Μήκος πτερυγίου	85 m
Αριθμός Πτερυγίων	3
Πλήθος/ τύπος Α/Γ	Έντεκα (11) Α/Γ τύπου SG 0 - 170, SIEMENS GAMESA
Ονομαστική ισχύς Α/Γ	7.0 MW

IV. ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ:

- Τόσο η κατασκευή όσο και η λειτουργία του έργου, δεν αναμένεται να επιφέρουν σημαντικές επιπτώσεις στο ατμοσφαιρικό περιβάλλον αφού η λειτουργία των μηχανημάτων κατασκευής και η κίνηση των οχημάτων δεν θα έχουν σημαντικές εκπομπές ρύπων, ούτε θα προκαλέσουν σημαντικές εκπομπές σκόνης. Απεναντίας η λειτουργία του έργου θα έχει ως άμεση θετική επίπτωση τη συμβολή του στην εξοικονόμηση συμβατικού καυσίμου και αερίων ρύπων, επίπτωση ιδιαίτερα σημαντική σε εθνικό και παγκόσμιο επίπεδο.
- Η εγκατάσταση των έντεκα (11) Α/Γ δεν θα προκαλέσει καμία αρνητική επίπτωση στο ακουστικό περιβάλλον λόγω του σχετικά μικρού αριθμού των μηχανημάτων κατασκευής που απαιτούνται και του σύντομου χρόνου υλοποίησής του. Επίσης το έργο δεν θα προκαλέσει καμία αρνητική επίπτωση στα νερά της περιοχής κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας του, δεν θα επηρεάσει το υδρολογικό δίκτυο της άμεσης περιοχής του έργου .
- Η εγκατάσταση και λειτουργία του Α/Γ δε δημιουργεί κανενός είδους επιπτώσεις στα κλιματικά και βιοκλιματικά χαρακτηριστικά της περιοχής.
- Για τα μορφολογικά και τοπιολογικά χαρακτηριστικά στη φάση κατασκευής δεν πιθανολογούνται επιπτώσεις πέραν των προσωρινών χωματουργικών εργασιών μέχρι την τελική χρήση και διαχείριση των υλικών και τη φυσική παρουσία του εργοταξίου.
- Στη φάση λειτουργίας υπάρχει το ενδεχόμενο οπτικής επαφής από τους πλησιέστερους οικισμούς. Το ίδιο ισχύει και για το οδικό δίκτυο που θα κατασκευαστεί.
- Σύμφωνα με την μελέτη διάδοσης θορύβου που εκπονήθηκε στο πλαίσιο της ΑΕΠΟ του έργου, **τα επίπεδα θορύβου δεν πρόκειται να ξεπεράσουν το όρια των 50 dB(A)** στα όρια των πλησιέστερων στο έργο οικισμών.

Η περιοχή δεν είναι ενταγμένη στο Δίκτυο Natura και ως εκ τούτου δεν απαιτείται Ειδική Μελέτη Οικολογικής Αξιολόγησης.

Υ. ΟΦΕΛΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΕ ΤΟΠΙΚΟ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ Η ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ:

Με την υλοποίηση αντίστοιχων έργων ΑΠΕ επιτυγχάνεται:

- Αθόρυβη λειτουργία, μη εκπομπή ρύπων, ελάχιστες απαιτήσεις συντήρησης, μεγάλη διάρκεια ζωής και αξιοπιστία λειτουργίας
- Αξιοποίηση μιας εγχώριας και ανανεώσιμης πηγής ενέργειας που είναι σε αφθονία, με συμβολή στην ασφάλεια παροχής ενέργειας
- Μείωση των απωλειών δικτύου, με την αποκεντρωμένη παραγωγή ενέργειας, ελάφρυνση των γραμμών και χρονική μετάθεση των επενδύσεων σε δίκτυα
- Σταδιακή απεξάρτηση από κεντρικούς σταθμούς ισχύος συμβατικής τεχνολογίας και κάθε μορφής εισαγόμενη ενέργεια και εξασφάλιση της παροχής ενέργειας μέσω αποκεντρωμένης παραγωγής
- Συμβολή στην αειφόρο ανάπτυξη, την ποιότητα ζωής και προστασία του περιβάλλοντος στα αστικά κέντρα και στην περιφέρεια
- Ανάπτυξη οικονομικών δραστηριοτήτων με αντίκτυπο στο κοινωνικό σύνολο
- Δημιουργία νέων θέσεων εργασίας
- Δίνεται η ευκαιρία στους οικείους Δήμους να χρηματοδοτήσουν περιβαλλοντικές δράσεις και έργα τοπικής ανάπτυξης και κοινωνικής υποστήριξης μέσα από τα οικονομικά οφέλη που απορρέουν από την καταβολή του 1,7% επί της προ ΦΠΑ τιμής πώλησης ηλεκτρικής ενέργειας, σύμφωνα με το Άρθρο 25 του Ν. 3468/2006, όπως ισχύει.
- Ποσοστό 1% επί της προ ΦΠΑ τιμής πώλησης ηλεκτρικής ενέργειας, αποδίδεται στους οικιακούς καταναλωτές μέσω των λογαριασμών κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας. Δικαιούχοι του ανωτέρω ποσού είναι οι οικιακοί καταναλωτές, οι οποίοι βρίσκονται εντός των διοικητικών ορίων της δημοτικής ή τοπικής κοινότητας του δήμου, όπου θα λειτουργεί ο Αιολικός Σταθμός, σύμφωνα με το Άρθρο 25 του Ν.3468/2006, όπως ισχύει.
- Ποσοστό 0,3% επί της προ ΦΠΑ τιμής πώλησης ηλεκτρικής ενέργειας, σύμφωνα με το Άρθρο 25 του Ν. 3468/2006, όπως ισχύει, αποδίδεται υπέρ του Πράσινου Ταμείου σκοπός του οποίου είναι η ενίσχυση της ανάπτυξης μέσω της προστασίας του περιβάλλοντος με την διαχειριστική, οικονομική, τεχνική και χρηματοπιστωτική υποστήριξη προγραμμάτων, μέτρων, παρεμβάσεων και ενεργειών που αποβλέπουν στην ανάδειξη και αποκατάσταση του περιβάλλοντος, η στήριξη της περιβαλλοντικής πολιτικής της χώρας και η εξυπηρέτηση του δημόσιου και κοινωνικού συμφέροντος.

VI. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Η ενδιαφερόμενη εταιρεία δεν έχει εφοδιαστεί με βεβαίωση παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από την ΡΑΕ για τον αιολικό σταθμό ισχύος 77 MW των (11 Α.Γ.)

Δεν αναφέρεται επακριβώς η απόσταση από Ιερά Μονή Τιμίου Σταυρού.

Κατόπιν των παραπάνω ο Φορέας του Έργου οφείλει να :

1. Να τροποποιήσει την υπ' αριθμ. ΒΕΒ-005603/2023 (ΑΔΑ:ΨΗΣΛΙΔΞ-Γ60) βεβαίωση παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας της ΡΑΕ από αιολικό σταθμό ισχύος 70MW (10 Α.Γ.) στη θέση «Μεγάλη Ράχη – Κρόνιζα - Καναβάρι» και των συνοδών τους έργων, στη Δ.Ε. Θεσπιών, του Δήμου Αλιάρτου- Θεσπιών και στις Δ.Ε. Βαγίων, Πλαταιών του Δήμου Θηβαίων ως προς την ισχύ και τον

αριθμό των Ανεμογεννητριών από 70MW (10 Α/Γ) σε 77MW (11 Α/Γ) .

2. Να συμπεριληφθούν περισσότερες λεπτομέρειες στην Μελέτη σχετικά με την όχληση από θόρυβο κατά τη λειτουργία των ανεμογεννητριών σε σημεία που θα υποδειχθούν από ενδιαφερόμενους φορείς.

Προς την Υπηρεσία δεν υποβλήθηκαν παρατηρήσεις επί της μελέτης από ενδιαφερόμενους φορείς ή πολίτες.

Κατόπιν των ανωτέρω και επειδή

A. Η εταιρεία οφείλει να τροποποιήσει την υπ' αριθμ. ΒΕΒ-005603/2023 (ΑΔΑ:ΨΗΣΛΙΔΞ-Γ60) βεβαίωση παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας της ΡΑΕ από αιολικό σταθμό ισχύος 70MW (10 Α.Γ.) στη θέση «Μεγάλη Ράχη – Κρόνιζα - Καναβάρι» και των συνοδών τους έργων, στη Δ.Ε. Θεσπιών, του Δήμου Αλιάρτου-Θεσπιών και στις Δ.Ε. Βαγίων, Πλαταιών του Δήμου Θηβαίων ως προς την ισχύ και τον αριθμό των Ανεμογεννητριών από 70MW (10 Α/Γ) σε 77MW (11 Α/Γ) .

B. Δεν υπάρχει επαρκής πληροφόρηση στην Μελέτη σχετικά με την όχληση από θόρυβο κατά τη λειτουργία των ανεμογεννητριών,

Γ. Δεν αναφέρεται επακριβώς η απόσταση από Ιερά Μονή Τιμίου Σταυρού.

η υπηρεσία μας εισηγείται ΑΡΝΗΤΙΚΑ επί της σχετικής μελέτης με τους όρους και προϋποθέσεις που αναφέρονται στο σημείο IV της παρούσης.

Ο Πρόεδρος της επιτροπής κος Κούκουζας Ευάγγελος τοποθετήθηκε επί του θέματος τονίζοντας ότι:

Η εταιρεία δεν έχει εφοδιαστεί με τη βεβαίωση παραγωγού ΡΑΕ...

Θεωρούμε περίεργο ότι δεν αναφέρεται η απόσταση από την Ιερά Μονή Τιμίου Σταυρού....

Η μελέτη είναι ανεπαρκής σχετικά σχετικά με την όχληση και τον θόρυβο κατά τη λειτουργία των αιολικών...

Η περιοχή μελέτης εμπίπτει σε εκτάσεις που έχουν εφαρμογή το ΓΠΣ Βαγίων και το ΓΠΣ Δ.Ε. Βαγίων...

Τέλος ο οικισμός Λεοντάρι (714 μέτρα) και βάρια(1069 μέτρα) βρίσκονται ιδιαίτερα απειλιτικά κοντά για την κοινωνία των περιοχών στο χώρο εγκατάστασης

ΕΙΜΑΙ ΑΡΝΗΤΙΚΟΣ

Ο κος Μουτουσίδης Στέφανος από την παράταξη Λαϊκή Συσπείρωση Στερεάς Ελλάδας ψήφισε ΑΡΝΗΤΙΚΑ τονίζοντας.

1. Η Ενέργεια είναι κοινωνικό αγαθό απαραίτητο για την ζωή των ανθρώπων αλλά και για κάθε παραγωγική διαδικασία... Διαμορφώνει την ποιότητα της ζωής του λαού και τον σύγχρονο χαρακτήρα της. Δεν μπορεί να είναι αντικείμενο κερδοφορίας επιχειρηματικών ομίλων και μονοπωλίων.

Σε αυτή την βάση θεωρούμε αναγκαίο τον δημόσιο έλεγχο και εκφράζουμε την αντίθεση μας στις διαδικασίες ιδιωτικοποιήσεων που καθιέρωσαν ΝΔ, ΠΑΣΟΚ και ΣΥΡΙΖΑ, σύμφωνα με τις οδηγίες της για την απελευθέρωση της αγοράς ενέργειας της Ε.Ε.

Διαφωνούμε από θέση αρχών με τους αιολικούς σταθμούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας των επιχειρηματικών ομίλων και του μεγάλου κεφαλαίου.

2. Γνωρίζοντας πως η κερδοσκοπική δραστηριότητα των κεφαλαιοκρατών αποτελεί σημαντική αιτία καταστροφών του περιβάλλοντος, μια και κατ ουσία λειτουργούν ανεξέλεγκτοι και με τις ευλογίες του ταξικού κράτους....Δεν θεωρούμε, πως, οι περιβαλλοντικοί όροι που τίθενται στις σχετικές εισηγήσεις, μπορούν να προστατεύσουν το περιβάλλον.

3. Για κανένα λόγο μια τέτοια δραστηριότητα δεν μπορεί να γίνεται χωρίς ενιαίο κεντρικό σχεδιασμό

και ουσιαστικό έλεγχο ύστερα από επιλογή κάποιου επιχειρηματία.

4. Αυτά τα ζητήματα δεν μπαίνουν στην λογική να διεκδικήσει κάθε τοπική κοινότητα ή Δήμος ανταποδοτικά οφέλη, που παραπέμπουν στην γνωστή πολιτική λογική της Ε.Ε και του ΣΥΡΙΖΑ πως « ο ρυπαίνων πληρώνει » και άρα η σχέση του περιβάλλοντος με τον εργαζόμενο άνθρωπο μπορεί να τροποποιείται όπως θέλει ο κάθε κεφαλαιοκράτης.

Σε αυτή την βάση, σαν ΛΑΙΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ, ΚΑΤΑΨΗΦΙΖΟΥΜΕ την εισήγηση

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

Αποφασίζει ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί **ΑΡΝΗΤΙΚΑ** για την έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) ισχύος 77MW στη θέση “Μεγάλη Ράχη – Κρόνιζα - Καναβάρι” και των συνοδών του έργων, στη Δ.Ε. Θεσπιέων, του Δήμου Αλιάρτου – Θεσπιέων και στις Δ.Ε. Βαγίων, Πλαταιών του Δήμου Θηβαίων, της Π.Ε. Βοιωτίας, Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας» της εταιρείας WPD ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ 2 Μ.Ι.Κ.Ε.

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό 36

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	
Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ-ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ	
Β.ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΌΡΟΥΣ Ή ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 VI ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ IV ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	X
6. ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ	
Α. ΤΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4	<input type="checkbox"/>

Δ10	ΘΕΜΑ:18° ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α
-----	---

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ	Ημερομηνία: Αρ. Πρωτοκόλλου (Εξερχομένου):240079 Αρ. Πρωτοκόλλου (Εισερχομένου):
---	--

<p>ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (Ν. 3852/2010) Γραμματεία Επιτροπής Π.& Χ.Σ. Ταχ. Δ/ση : Λεωφ. Καλυβίων 2, 351 32 Λαμία.</p>	<p>Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας: 2306962222</p>
<p>Πληροφορίες: Δ. Αλεξοπούλου Τηλ: 22313 526648 Email: Επιτροπή Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Σ.Ελλάδας : epitrop_perival@pste.gov.gr</p>	<p>ΠΡΟΣ: «ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ / Τμήμα Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού»</p> <p>(συμπληρώνεται το όνομα της αρμόδιας περιβαλλοντικής αρχής)</p>

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ			
<p>«Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) λατομείου αδρανών υλικών – μονάδας θραύσης & ταξινόμησης αδρανών υλικών – μονάδας παραγωγής έτοιμου σκυροδέματος της «ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΝΟΤΙΑΣ ΕΥΒΟΙΑΣ ΑΒΕΕ» στη θέση «ΜΕΓΑΛΟ ΒΟΥΝΟ» Κοινότητας Αλμυροποτάμου ΔΕ Στυρέων Δήμου Καρύστου Ν.Εύβοιας».</p> <p>Συντεταγμένες κεντροβαρικά του αγροκτήματος της μονάδας κατά το προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ' 87 είναι : X = 514780 & Ψ = 4232230.</p> <p>Φορέας του έργου (διαχειριστής της μονάδας) «ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΝΟΤΙΑΣ ΕΥΒΟΙΑΣ Α.Β.Ε.Ε.». Δ/ση : Σαχτούρη 84 Τ.Κ. 34001 – ΚΑΡΥΣΤΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ Υπεύθυνος επικοινωνίας : ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΟΥΤΖΟΥΡΗΣ Τηλ. : 2224023327 / 6932911184 Στοιχεία Περιβαλλοντικού Μελετητή: ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΙΤΣΙΜΠΗΣ (ΙΟΝΙΑΝ ΜΙΝΕΡΑΛ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ – ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ Ο.Ε.) Υψηλάντου 11 Τ.Κ. 10675 - ΑΘΗΝΑ Τηλ.- FAX: 210 3304041 / 6978005886 - 2103304042</p>			
2. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΓΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΜΠΕ) ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ			
<p>ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Κωνσταντίνος Μελέτης</p>			
<p>Σχετικά: Το υπ' αρ. 76517/03-11-2023 έγγραφο διαβίβαση της ΜΠΕ από τη Δι.ΠΕ.ΧΩ.Σ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας. Το υπ' αρ. 240079/10-11-2023 έγγραφο – εντολή προς δημοσίευση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης Στερεάς Ελλάδας</p>			
3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ (γνωμοδοτήσεις) π.χ.			
A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΦΟΡΕΑΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΣΤΑΛΗ Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
1.			
2.			

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος και λαμβάνοντας υπόψη τόσο την εισήγηση του κ. ΜΕΛΕΤΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ Αναπληρωτή Προϊσταμένου Δ/σης Π.Ε.ΧΩ.Σ/Π.Σ.Ε. του σημείου 2 του παρόντος η γνωμοδότηση μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:

Ημερομηνία έναρξης και λήξης δημοσιοποίησης: 10-11-2023 έως 10-12-2023

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομασία, Είδος Θέση & Μέγεθος Έργου

Η παρούσα μελέτη αφορά στην έγκριση περιβαλλοντικών όρων από την εκμετάλλευση υφιστάμενου λατομείου αδρανών υλικών και τα συνοδά έργα αυτού (μονάδας θραύσης - ταξινόμησης - παραγωγής αδρανών υλικών, μονάδα παρασκευής έτοιμου σκυροδέματος (readymix) και βοηθητικών χώρων), σε συνολική έκταση 86.604,07 m²» στη θέση «ΜΕΓΑΛΟ ΒΟΥΝΟ» Τ.Κ. Αλμυροποτάμου, Δ.Ε. Στυρέων, Δήμου Καρύστου, Π.Ε. Ευβοίας, Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

Η εταιρεία προτίθεται να εγκαταστήσει εντός του λατομικού χώρου **νέα μονάδα παρασκευής έτοιμου σκυροδέματος**, μέγιστης δυναμικότητας 800 m³/ημ.

Κατατίθεται λοιπόν η παρούσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του υφιστάμενου λατομείου αδρανών υλικών, που περιλαμβάνει μονάδα θραύσης - ταξινόμησης - παραγωγής αδρανών υλικών και την **υπό ίδρυση μονάδα παρασκευής έτοιμου σκυροδέματος** (81.625,32 m²), καθώς και όμορο χώρο βοηθητικών εγκαταστάσεων ως συνοδά έργα του λατομείου (4.978,75 m²), ήτοι σε συνολική έκταση 86.604,07 m².

Ιστορικό

Η αγροτική έκταση καταλαμβάνει εμβαδόν επιφανείας 26.095,21 m² και έχει αδειοδοτηθεί μέσω του notifybusiness με βάση την υπ' αρ. 1140678 (ver.1)/20.12.2019 γνωστοποίηση εκμετάλλευσης και ανήκει στην ιδιοκτησία της εκμεταλλεύτριας εταιρείας, ενώ η υπόλοιπη έκταση των 55.530,11 m² αποτελεί δημόσια δασική έκταση, και έχει μισθωθεί στην εκμεταλλεύτρια εταιρεία δυνάμει του υπ' αρ.3.136/10.2.2017 μισθωτηρίου συμβολαίου του συμβ/φου Λάρισας Βασ. Αθ. Αλμπάνη, όπως αυτό παρατάθηκε με το υπ' αρ. 3.890/20.12.2019 μισθωτήριο συμβόλαιο του ιδίου συμβ/φου και έχει ισχύ έως τις 23/12/2039. Όλη η παραπάνω έκταση που λειτουργεί το λατομείο αδρανών υλικών βρίσκεται εντός της λατομικής περιοχής αδρανών υλικών του Αλμυροποτάμου, που έχει καθορισθεί με την Απόφαση υπ' αρ. πρ. 288/10.1.84 του Νο-

μάρχη Ευβοίας (ΦΕΚ/Β'/31/17.1.84) σε έκταση 524.659,59 m². Εν συνεχεία με την Απόφαση: 309/Φ23/98 του Νομάρχη Ευβοίας (ΦΕΚ/Β'/101/11.2.98), η λατομική περιοχή Αλμυροποτάμου επεκτάθηκε κατά τμήμα έκτασης 31.064,66 m², ώστε η νέα έκταση της λατομικής περιοχής να είναι 555.724,25 m².

Ταυτόχρονα με την εκμετάλλευση του λατομείου εξόρυξης αδρανών υλικών στην έκταση των 81.625,32 m² η εκμεταλλεύτρια εταιρεία διατηρεί και χρησιμοποιεί όμορο ιδιόκτητο χώρο, έκτασης 4.978,75 m², στον οποίο χώρο λειτουργεί τις βοηθητικές εγκαταστάσεις της (κινητό οικίσκο γραφείου, αποδυτηρίων, ιατρείου, γεφυροπλάστιγγα, κλπ).

Για τους δύο παραπάνω χώρους, του λατομείου (81.625,32 m²) και των βοηθητικών εγκαταστάσεων (4.978,75 m²), δηλαδή για την ενιαία έκταση των 86.604,07 m², η εταιρεία διαθέτει σε ισχύ την πιο πάνω Α.Ε.Π.Ο. Επίσης διαθέτει εγκεκριμένη τεχνική μελέτη εκμετάλλευσης για την λατομική έκταση των 81.625,32 m², σύμφωνα με την Απόφαση:ΥΠΕΝ/ΔΛΜΑΥ/85194/2317/18.12.2019.

Επιπλέον, η λειτουργία των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων της μονάδας σπαστηροτριβείου - παραγωγής αδρανών υλικών έχει αδειοδοτηθεί μέσω του notify-business με βάση την υπ' αρ. 1140682 (ver.0)/20.12.2019 γνωστοποίηση λειτουργίας.

Η εκμετάλλευση στον παρόντα λατομικό χώρο ξεκίνησε το έτος 2000 από την εκμεταλλεύτρια εταιρεία, σε

μικρότερη όμως ιδιόκτητη έκταση, με σκοπό την διαχρονική κάλυψη των αναγκών σε καλής ποιότητας αδρανή υλικά στα δημόσια, περιφερειακά, δημοτικά & ιδιωτικά τεχνικά έργα που εκτελούνται σ' αυτή την περιοχή της νοτίου Ευβοίας. Το έτος 2008 επεκτάθηκε η επιφάνεια του λατομείου στη σημερινή του έκταση και οι εργασίες συνεχίστηκαν αδιάλειπτα μέχρι σήμερα, πλην όμως με μικρότερους από το προβλεπόμενο ρυθμούς παραγωγής, ειδικότερα κατά την τελευταία πενταετία. Αποτέλεσμα αυτού ήταν να υπάρχει μεγάλη ποσότητα ετοιμών υλικών προς διάθεση στην αγορά. Η εκμεταλλεύτρια εταιρεία προσβλέποντας σε μελλοντική βελτίωση της τοπικής αγοράς αδρανών υλικών, παράτεινε τη λειτουργία του λατομείου της, εγκατέστησε σύγχρονη μονάδα θραύσης - ταξινόμησης - παραγωγής αδρανών υλικών και σήμερα προτίθεται να εγκαταστήσει εντός, σύγχρονη μονάδα παρασκευής ετοιμού σκυροδέματος.

Το συνολικό εμβαδόν της προς αδειοδότηση έκτασης, λατομικός χώρος και χώρος βοηθητικών εγκαταστάσεων, ανέρχεται σε 86.604,07 m². Εντός του ανωτέρω χώρου πρόκειται να εγκατασταθεί και το σπασηροτριβείο παραγωγής αδρανών υλικών και οι βοηθητικές - υποστηρικτικές εγκαταστάσεις (αποθήκες, γραφείο, αποδυτήρια κλπ) του λατομείου.

Η παρούσα λατομική εκμετάλλευση αφορά στη λειτουργία λατομείου αδρανών υλικών, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4512/2018 και αφορά στην εξόρυξη του ασβεστολιθικού κοιτάσματος της περιοχής μελέτης, η οποία κοιτασματοφορία εντοπίζεται στην ευρύτερη περιοχή του λόφου Μεγάλο Βουνό. Το λατομείο καταλαμβάνει τμήμα των ΝΔκών παριών του λόφου, σε έκταση 86,6 στρ. και η λατομική εκμετάλλευση αφορά στην επέμβαση στο σύνολο του χώρου που βρίσκεται στη θέση «ΜΕΓΑΛΟ ΒΟΥΝΟ». Παράλληλα με την ως

άνω δραστηριότητα, η εκμεταλλεύτρια εταιρεία λειτουργεί και μονάδα θραύσης - ταξινόμησης - παραγωγής αδρανών υλικών εντός του λατομείου, αποθήκες υλικών, γραφεία, αποδυτήρια και υπαίθριες αποθήκες των τελικών προϊόντων της ως άνω δραστηριότητας, στην έκταση των 81,6 στρ. και αυτή του συνοδού έργου των 5,0 στρ., δηλαδή στην έκταση συνολικά των 86,6 στρ.

Η προτεινόμενη μέθοδος εκμετάλλευσης είναι αυτή των ορθών ανοικτών βαθμίδων, μικρού ύψους, με χρήση εκρηκτικών υλών. Θα υπάρχει σύστημα καταστολής της παραγόμενης σκόνης σε όλες τις φάσεις της παραγωγικής διαδικασίας.

Σημειώνεται ότι θα υπάρχουν κι άλλες υποστηρικτικές - βοηθητικές εγκαταστάσεις της δραστηριότητας, όπως κτιριακές εγκαταστάσεις για τις ανάγκες διοίκησης του λατομείου (γραφεία, λογιστήριο κλπ), για την εξυπηρέτηση του προσωπικού (αποδυτήρια, ιατρείο κλπ), για την αποθήκευση εργαλείων, ανταλλακτικών κι αναλωσίμων και υπαίθριες αποθήκες των παραγομένων τελικών προϊόντων της δραστηριότητας.

Τέλος, η εταιρεία σκοπεύει στην καθετοποίηση της δραστηριότητας με την εγκατάσταση και λειτουργία εντός του λατομείου, μίας μονάδας παρασκευής ετοιμού σκυροδέματος (ready-mix), η οποία θα γίνει σε πλατεία εμβαδού 2 στρ. που θα διαμορφωθεί εκτός χώρου εκμετάλλευσης, στο Νότιο άκρο αυτού.

Η συνολική ισχύς του κινητού μηχανολογικού εξοπλισμού (χωματοσυγκολλητικά μηχανήματα, όπως: εκσκαφείς, φορτωτές, φορτηγά κλπ) που είναι διαθέσιμος στο λατομείο και χρησιμοποιείται κατά περίπτωση, ανέρχεται σε 3.201 HP και η ισχύς της μονάδας θραύσης - ταξινόμησης αδρανών υλικών θα είναι 1.120 KW (1.501 HP).

Η δυναμικότητα του παραπάνω διαθέσιμου εξοπλισμού ανέρχεται για το λατομείο αδρανών υλικών σε 130.000 m³ in situ ασβεστολιθικού υλικού ετήσια, ενώ η δυναμικότητα της μονάδας επεξεργασίας - παραγωγής αδρανών θραυστών υλικών, είναι 3.500tn/ημέρα ή 1.300 m³ in situ ασβεστολιθικού υλικού ημερησίως για 8 ώρες ανά ημέρα, σε επεξεργασμένα τελικά προϊόντα αδρανών υλικών. Η συνολική ισχύς των μηχανημάτων της μονάδας παρασκευής ετοιμού σκυροδέματος (ready-mix) που θα χρησιμοποιηθούν στην παραγωγική διαδικασία της δραστηριότητας είναι 197 HP ή 147,5 Kw. Η δυναμικότητα παραγωγής ετοιμού σκυροδέματος στις διάφορες κατηγορίες σκυροδέματος είναι αρκετά μεγάλη. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι η μέγιστη απόδοση του αναμικτήρα (mixer) - παρασκευαστηρίου σκυροδέματος ανέρχεται

σε 200

m³/ώρα ή 800 m³/ημέρα για 4 ώρες ανά ημέρα. Το δε απασχολούμενο προσωπικό κατά την πλήρη λειτουργία του λατομείου και της μονάδας σκυροδέματος και των συναφών εγκαταστάσεων, θα ανέρχεται σε δέκα (10) ειδικευμένα άτομα, ως αναφέρεται σε επόμενο σχετικό κεφάλαιο.

Παραγόμενα προϊόντα

Οι πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται είναι το εξορυσσόμενο ασβεστολιθικό πέτρωμα από το λατομείο αδρανών υλικών της εκμεταλλεύτριας εταιρείας. Από τις παραπάνω πρώτες ύλες, το ασβεστολιθικό πέτρωμα θα επεξεργάζεται για παραγωγή θραυστών αδρανών υλικών στο σπαστηροτριβείο, που θα λειτουργεί εντός του λατομικού χώρου και τα προϊόντα θα ταξινομούνται στις διάφορες κατηγορίες τους, ενώ το τσιμέντο για την λειτουργία της μονάδας σκυροδέματος, θα προέρχεται από τις ελληνικές εταιρείες παραγωγής τσιμέντου (TITAN, ΑΓΕΤ ΗΡΑΚΛΗΣ).

Κατασκευές - Κτίρια του λατομείου

Πρόκειται να εγκατασταθεί ένας κινητός οικίσκος ISOBOX, διαστάσεων 2,6 m x 6 m, που θα χρησιμοποιηθεί ως control room - γραφείο κίνησης για τη μονάδα παρασκευής ετοιμού σκυροδέματος. Αυτός θα εγκατασταθεί δίπλα στη μονάδα σκυροδέματος, σε θέση ώστε να παρακολουθεί τις εργασίες της μονάδας.

Προβλέπεται ακόμα να υπάρχουν κατασκευές που θα φέρουν στοιχεία ετοιμού σκυροδέματος, όπως βάσεις έδρασης μηχανημάτων, ράμπες, κλπ, όπως αναλύεται:

- Βάση έδρασης προδιαλογέα: Πρόκειται για δάπεδο από σκυρόδεμα, διαστάσεων 6 m x 7 m, ανυψωμένο με τοιχία περιμετρικά, ύψους 8 m.

- Βάση έδρασης σπαστήρα α' θραύσης: Πρόκειται για δάπεδο από σκυρόδεμα, διαστάσεων 6 m x 7 m, ανυψωμένο με κολώνες, ύψους 1,4 m.

- Βάση έδρασης μεταδιαλογέα και σπαστήρα β' θραύσης: Πρόκειται για δάπεδο από σκυρόδεμα, διαστάσεων 13 m x 5 m, ανυψωμένο με κολώνες, ύψους 2,2 m.

- Βάση έδρασης κοσκίνου: Πρόκειται για δάπεδο από σκυρόδεμα, διαστάσεων 7,5 m x 5 m, ανυψωμένο με κολώνες, ύψους 2,7 m.

- Βάση έδρασης αμμοτριβείου: Πρόκειται για δάπεδο από σκυρόδεμα, διαστάσεων 4 m x 10 m, ανυψωμένο με κολώνες, ύψους 1,7 m.

- Κτήριο γενικής χρήσης: Πρόκειται για ένα κτήριο από σκυρόδεμα που περιλαμβάνει αποθήκες υλικών και εξαρτημάτων, υποσταθμό ΔΕΗ (560 KVA), ηλεκτρολογικό εξοπλισμό, αντλίες, αεροσυμπιεστής, κ.α. Το παραπάνω κτήριο από σκυρόδεμα, θα ανεγερθεί εντός της λατομικής περιοχής θα έχει μήκος 4,9 m, πλάτος 9,8 m και ύψος 6,2 m.

Συγκεντρωτικά, τα πραγματοποιούμενα στοιχεία δόμησης τους ως άνω κτηρίου, έχουν ως εξής:

Εμβαδόν γηπέδου = 23.203,01 m²

Κάλυψη: 4,90 * 9,80 = 48,02 m²

Δόμηση: 4,90 * 9,80 = 48,02 m²

Όγκος: (4,90 * 9,80) * 6,20 = 297,72 m³

Η μονάδα παρασκευής ετοιμού σκυροδέματος θα αποτελείται από μεταλλικά μέρη - μηχανήματα, τα οποία θα εδράζονται πάνω σε βάσεις από σκυρόδεμα, ως εξής:

1. Βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα έδρασης αποθηκών και ζυγιστηρίου αδρανών

2. Βάσεις έδρασης από οπλισμένο σκυρόδεμα ταινίας φόρτωσης μίξερ

3. Βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα έδρασης του πυλώνα mixer

4. Βάσεις από οπλισμένο σκυρόδεμα έδρασης (2) Silo τσιμέντου

Αναλυτικότερη περιγραφή των ως άνω κτηρίων γίνεται στο κεφ.6.3.1.1 της παρούσας ΜΠΕ. Όλα τα παραπάνω κτήρια περιγράφονται σε κάτοψη και τομές σε σχέδια εκτός κειμένου, στο τέλος της εγκεκριμένης ΜΠΕ.

Όλες αυτές οι κτιριακές και λοιπές υποστηρικτικές εγκαταστάσεις θα πρέπει να αδειοδοτηθούν κατάλληλα.

Επεξεργασία - παραγωγή αδρανών υλικών

Η κατεργασία των εξορυγμένων ασβεστολίθων από τα μέτωπα του λατομείου στη μονάδα σπαστηροτριβείου, που θα εγκατασταθεί εντός αυτού, αφορά στην θραύση, ταξινόμηση και παραγωγή θραυστών αδρανών υλικών διαφόρων κοκκομετρικών διαβαθμίσεων, κατάλληλων για τις ανάγκες της αγοράς.

Η φόρτωση - μεταφορά των εξορυγμένων ασβεστολίθων στη μονάδα σπαστηροτριβείου θα γίνεται με κινητό μηχανολογικό εξοπλισμό (φορτωτές, φορηγά), η επεξεργασία- παραγωγή αδρανών υλικών στο σπαστηροτριβείο με σταθερό ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό (θραυστήρες, κόσκινα, τριβείο) και η διακίνηση των παραγομένων τελικών προϊόντων στις αποθήκες τους θα γίνεται με μεταφορικές ταινίες στις υπαίθριες αποθήκες που βρίσκονται εντός του χώρου του λατομείου.

Χρήση νερού και ενέργειας

Νερό χρειάζεται για την παραγωγή σκυροδέματος, για το πλύσιμο των φορητών αυτοκινήτων μεταφοράς σκυροδέματος (βαρελών), για την καταβροχή των δρόμων κίνησης και των οχημάτων - μηχανημάτων, για την διαβροχή του τροφοδοτούμενου υλικού στο συγκρότημα σπαστηροτριβείου, την ύδρευση και αποχέτευση των γραφείων και αποδυτηρίων, καθώς και για τα ποτίσματα των υφισταμένων και μελλοντικών δενδροφυτεύσεων.

Με βάση στοιχεία που παρουσιάζονται στην παρ. 6.5.2.5. της παρούσας, το νερό που απαιτείται για την παραγωγική διαδικασία εξόρυξης - επεξεργασίας αδρανών υλικών ανέρχεται σε 500 m³/έτος. Η ποσότητα του νερού που θα απαιτηθεί για την δραστηριότητα της μονάδας ready-mix, ανέρχεται σε: 8.230 m³/έτος. Συνεπώς, οι ετήσιες ποσότητες απαιτούμενου νερού για το σύνολο της δραστηριότητας ανέρχονται σε: 8.730 m³/έτος.

Η προμήθεια του νερού για τις ανάγκες της επιχείρησης, όπως αυτές προαναφέρθηκαν, θα γίνεται από υδρογεώτρηση που έχει διανοίξει η εταιρεία εντός του λατομικού της χώρου και μέσω κινητών υδατοδεξαμενών που έχει εγκαταστήσει σε διάφορα σημεία του λατομείου της, από τις οποίες το νερό διοχετεύεται στα διάφορα σημεία κατανάλωσής του μέσω πιεστικών αντλιών. Για τις ανάγκες της μονάδας παρασκευής ετοιμού σκυροδέματος προβλέπεται η επέκταση του δικτύου υδροδότησης μέχρι την μονάδα σκυροδέματος.

Καύσιμα, ενέργεια

Με βάση στοιχεία που παρουσιάζονται στην παρ. 6.5.2.5. της παρούσας, τα χρησιμοποιούμενα καύσιμα για τα χωματοουργικά ντιζελοκίνητα μηχανήματα της παρούσας δραστηριότητας, ανέρχονται σε 68.356 lit/χρόνο περίπου και θα προμηθεύονται από πρατήρια της ευρύτερης περιοχής.

Η συνολικά ετήσια καταναλισκόμενη ηλεκτρική ενέργεια που απαιτείται για την παραγωγική διαδικασία θραύσης - επεξεργασίας αδρανών υλικών, ανέρχεται σε 156.730 Kwh περίπου, ενώ η συνολική ετήσια κατανάλωση ενέργειας για την κίνηση του συγκροτήματος παραγωγής ετοιμού σκυροδέματος υπολογίζεται σε 24.525 Kwh/έτος περίπου. Συνεπώς ετήσια κατανάλωση ενέργειας για το σύνολο της δραστηριότητας ανέρχεται σε 181.255 Kwh/έτος περίπου.

Όλα τα μηχανήματα του συγκροτήματος θραύσης - επεξεργασίας αδρανών υλικών και του συγκροτήματος παραγωγής ετοιμού σκυροδέματος θα είναι ηλεκτροκίνητα, ηλεκτροδοτούμενα από υποσταθμό ΔΕΗ ισχύος 560 KVA.

Απόβλητα

Αέρια απόβλητα

Από την λειτουργία του παρόντος λατομείου αδρανών υλικών, θα παράγεται σκόνη, η οποία θα δημιουργείται από την κίνηση των έμφορτων αυτοκινήτων μεταφοράς του εξορυγμένου ασβεστολίθου από τα μέτωπα του λατομείου, στη μονάδα επεξεργασίας - παραγωγής αδρανών υλικών και κατά τη μεταφορά των ετοιμών προϊόντων εκτός λατομικού χώρου. Επίσης σκόνη παράγεται στιγμιαία κατά την εκτέλεση

των ανατινάξεων.

Από τη λειτουργία της μονάδας παρασκευής σκυροδέματος τα απόβλητα που θα παράγονται είναι η σκόνη η οποία θα δημιουργείται - εμφανίζεται κατά τη διακίνηση μεταφορά των αδρανών υλικών και του τσιμέντου στα αντίστοιχα προσιλό, η οποία αντιμετωπίζεται κατάλληλα με διαβροχή και κονιοσυλλέκτες.

Υγρά απόβλητα

Δεν παράγονται υγρά απόβλητα από την δραστηριότητα του λατομείου αδρανών υλικών ή από την λειτουργία της μονάδας σπαστηροτριβείου παραγωγής αδρανών υλικών.

Ως παραγόμενα υγρά απόβλητα μπορούμε να θεωρήσουμε το χρησιμοποιούμενο νερό για την κατάβρεξη των δρόμων, πλατειών, ταινιών, αποθηκών ετοιμών και λοιπών χώρων του εργοταξίου. Υγρά απόβλητα μπορεί να θεωρηθούν και τα όμβρια ύδατα, που κατεισδύουν σε βαθύτερους ορίζοντες, λόγω του τεκτονισμού της περιοχής.

Στην παραγωγική διαδικασία της μονάδας παρασκευής σκυροδέματος παράγεται μικρή ποσότητα υγρών αποβλήτων. Τα απόβλητα αυτά, αφορούν σε μικρή ποσότητα μίγματος νερού, τσιμέντου και άμμου της τάξεως των 6 m³/ημέρα περίπου, που δημιουργείται από την πλύση του αναμικτήρα και των βαρελών μεταφοράς σκυροδέματος, θέμα που αντιμετωπίζεται αποτελεσματικά, καθώς επανεπεντάσσονται στην παραγωγική διαδικασία μέσω δεξαμενής καθίζησης. Για τα λύματα του προσωπικού έχει τοποθετηθεί εντός του χώρου χημική τουαλέτα για τη διαχείριση των λυμάτων αυτών.

Στερεά απόβλητα - ιλύες - τοξικά απόβλητα - απορρίμματα

Δεν χρησιμοποιούνται ούτε παράγονται στερεά ή τοξικά απόβλητα ή απορρίμματα στην παραγωγική διαδικασία του λατομείου ή από τη λειτουργία της μονάδας σπαστηροτριβείου παραγωγής αδρανών υλικών, ως επίσης δεν θα παράγονται ιλύες.

Η ποσότητα των στερεών αποβλήτων που «παράγεται» από την λειτουργία του παρόντος λατομείου αδρανών υλικών, θα προέρχονται από την χρήση - αντικατάσταση αναλώσιμων υλικών (π.χ. ελαστικά τροχοφόρων μηχανημάτων) και της συσκευασίας των αναλώσιμων (χάρτινα - πλαστικά υλικά), δεν δύναται να προεκτιμηθεί.

Από την μονάδα παρασκευής ετοιμού σκυροδέματος θα παράγονται κάποια ελάχιστα στερεά απόβλητα αλλά καθόλου τοξικά απόβλητα ή απορρίμματα. Η μικρή ποσότητα μίγματος νερού, τσιμέντου και άμμου που δημιουργείται όπως προαναφέρθηκε, κατά την πλύση του αναμικτήρα και των βαρελών μεταφοράς σκυροδέματος, αντιμετωπίζεται αποτελεσματικά, καθώς η ιλύς που θα παράγεται από το σύστημα επεξεργασίας (δεξαμενή καθίζησης), ανατροφοδοτείται στα σιλό αδρανών υλικών ή στον σωρό του 3Α, από όπου μπορούν να χρησιμοποιηθούν στις εργασίες εσωτερικής οδοποιίας.

Εξορυκτικά απόβλητα – Στείρα υλικά

Δεν παράγονται εξορυκτικά απόβλητα - στείρα υλικά σε καμία φάση της λειτουργίας του λατομείου. Ως στείρα υλικά θα μπορούσαμε να θεωρήσουμε τα εξορυσσόμενα επιφανειακά γαιώδη υλικά του λατομείου, τα οποία στην πλειοψηφία τους έχουν από χρόνια συνεξορυχθεί μαζί με τα τελικά προϊόντα. Σήμερα δεν παράγονται ούτε υπάρχουν εντός του χώρου του λατομείου εξορυκτικά απόβλητα - στείρα υλικά. Για το λόγο αυτό η παρούσα Μ.Π.Ε. δεν συνοδεύεται από Σχέδιο Διαχείρισης Εξορυκτικών Αποβλήτων, της Κ.Υ.Α. 39624/2209/Ε103/25.9.2009 (ΦΕΚ 2076/Β/25.9.2009).

1.2 Επιπτώσεις σύμφωνα με την μελέτη

Επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον

Επειδή η δραστηριότητα, όπως περιγράφεται στην παρούσα μελέτη, είναι υφιστάμενη, δεν αναμένονται δυσμενείς επιπτώσεις στα κλιματικά - βιοκλιματικά ή γεωλογικά - τεκτονικά - εδαφολογικά χαρακτηριστικά της περιοχής μελέτης ούτε στο φυσικό περιβάλλον (χλωρίδα, πανίδα, οικότοποι και προστατευόμενες περιοχές). Δεν αναμένονται επίσης οι οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στο κοινωνικό και

ανθρωπογενές περιβάλλον ούτε βέβαια στα μνημεία πολιτιστικής κληρονομιάς ή στις τεχνικές υποδομές της ευρύτερης περιοχής ούτε και στα ύδατα.

Μόνο στα τοπιολογικά και μορφολογικά χαρακτηριστικά της περιοχής μελέτης θα επέλθουν μικρές μεταβολές, λόγω διαμόρφωσης της πλατείας στο Υ+190, σε έκταση 1,5στρ. περίπου όπου θα εγκατασταθεί η μονάδα σκυροδέματος, που όμως θεωρείται αμελητέα σε σχέση με τη συνολική λατομική επέμβαση στην έκταση των 80 στρ. Επέμβαση η οποία θα πρέπει να θεωρηθεί πλήρως αναστρέψιμη μιας και θα ακολουθήσουν πλήρεις φυτεύσεις στην έκταση αυτή, κατά τη φάση των εργασιών αποκατάστασης.

Έκταση / Ένταση εμφάνισης επιπτώσεων

Η έκταση των οποιονδήποτε μεταβολών περιορίζεται στα όρια του λατομικού χώρου και πιθανόν η εμφάνιση κάποιων μεταβολών, όπως: θόρυβος, οπτική επαφή, κλπ, να εκτείνεται σε μικρή ακτίνα (μικρότερη των 500 m) από τα όρια αυτού.

Ως προς την ένταση των μεταβολών αυτές, ως προαναφέρθηκε, είναι ήπιας μορφής και σταδιακές, μιας και η όλη λατομική δραστηριότητα είναι περιοδική (6 μήνες/χρόνο).

Χρονικός ορίζοντας εμφάνισης επιπτώσεων

Η εμφάνιση των όποιων μεταβολών, ως αυτές προαναφέρθηκαν, θα διαρκέσει για λίγα χρόνια (μία επταετία), όσο απαιτείται για την ανάπτυξη των φυτωρίων που θα φυτευθούν περιμετρικά. Μετά την επταετία αυτή, δεν θα υπάρχει καμία οπτική επαφή του χώρου από θέσεις εκτός των ορίων αυτού.

Επιπτώσεις από εκπομπές θερμών ή ψυχρών αερίων

Δεν αναμένονται από την προτεινόμενη τροποποίηση σημαντικές εκπομπές θερμών ή ψυχρών αερίων και τούτο λόγω της μικρής έως αμελητέας έκτασης που καταλαμβάνει η λειτουργία της μονάδας παρασκευής ετοιμού σκυροδέματος (εκπομπή αερίων ρύπων - CO, CO₂-, εκπομπή θερμότητας από τις μηχανές εσωτερικής καύσεως, κλπ), σε σχέση με τους ατμοσφαιρικούς παράγοντες - ρυπαντές, που δύνανται να επηρεάσουν το κλίμα μιας περιοχής.

Επιπτώσεις από εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου

Δεν αναμένεται από την προτεινόμενη τροποποίηση σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου και τούτο λόγω της μικρής έως αμελητέας έκτασης που καταλαμβάνει η λειτουργία της μονάδας παρασκευής ετοιμού σκυροδέματος (εκπομπή αερίων ρύπων -CO, CO₂-, εκπομπή θερμότητας από τις μηχανές εσωτερικής καύσεως, κλπ), σε σχέση με τους ατμοσφαιρικούς παράγοντες - ρυπαντές, που δύνανται να επηρεάσουν το κλίμα μιας περιοχής.

Επιπτώσεις στο Φυσικό Περιβάλλον

Η περιοχή μελέτης έχει επιλεγεί για λατομική χρήση (βλ. κεφ. 5.1.1), καθόσον δεν περιλαμβάνει προστατευόμενες περιοχές της Φύσης (χλωρίδα ή/και πανίδα), που ν' ανήκουν στο εθνικό σύστημα προστατευόμενων περιοχών του Ν. 3937/2011 ούτε ειδικές περιοχές προστασίας ή άλλες θεσμοθετημένες χρήσεις γης ή προστατευόμενες περιοχές του δικτύου Natura 2000.

Επιπτώσεις στην ποιότητα του αέρα

Αυτές αφορούν στην σκόνη που παράγεται κατά την διακίνηση και επεξεργασία των αδρανών υλικών και μεταφοράς του τσιμέντου για την παρασκευή σκυροδέματος και κατά την κίνηση των έμφορτων αυτοκινήτων μεταφοράς των τελικών προϊόντων εκτός της μονάδας.

Επίσης, αέρια απόβλητα θα μπορούσαν να χαρακτηριστούν και τα αέρια καυσαερίων των χωματουργικών μηχανημάτων της μονάδας, τα οποία είναι σχεδόν αμελητέας ποσότητας, λόγω μικρής δραστηριότητας.

Επιπτώσεις από θόρυβο και δονήσεις

Δεδομένου ότι στη γύρω περιοχή δεν υπάρχουν οικίες, ως έχει προαναφερθεί, η παρούσα δραστηριότητα δεν αναμένεται να επιφέρει αρνητικές επιπτώσεις στο ακουστικό περιβάλλον της περιοχής. Ακόμα και οι

περίοικοι που τυγχάνει να διέρχονται της περιοχής, εφόσον παραμένουν εκτός των ορίων του χώρου, εκτίθενται σε επίπεδα θορύβου <65 dB, όπως έχει μετρηθεί στα όρια του λατομικού χώρου, δηλαδή μικρότερα από αυτά που αναμένονται εντός του μελετώμενου χώρου. Η έκθεση αυτή είναι στιγμιαία και δεν δύναται να δημιουργήσει επιπτώσεις στην υγεία των διερχομένων.

Επιπτώσεις σχετικές με ηλεκτρομαγνητικά πεδία

Δε θα υπάρχουν επιπτώσεις από ηλεκτρομαγνητικά πεδία, διότι δεν δημιουργούνται εκπομπές τέτοιων πεδίων.

Επιπτώσεις στα ύδατα

Η τροφοδοσία της υδατοδεξαμενής που θα εγκατασταθεί εντός του χώρου δεν προβλέπεται να προκαλέσει καμία δυσμενή επίπτωση στα υπόγεια ύδατα, καθώς η ετήσια προβλεπόμενη ποσότητα των 4.650 m³ νερού από νόμιμες γεωτρήσεις της περιοχής, είναι αμελητέα σε σχέση με το υδάτινο δυναμικό της ευρύτερης περιοχής.

Τέλος, δεν θα προκαλούνται διαρροές ορυκτελαίων στο υπέδαφος της περιοχής μελέτης, ούτε θα προκαλούν καμία δυσμενή επίπτωση επί του υδάτινου δυναμικού της ευρύτερης περιοχής, αφού αυτά θα αντικαθίστανται σε εξωτερικό εξουσιοδοτημένο συνεργείο της περιοχής.

Επιπτώσεις - Ευπάθεια σε κινδύνους σοβαρών ατυχημάτων ή καταστροφών

Λαμβάνοντας υπόψη ότι ο λατομικός χώρος, μετά την προτεινόμενη τροποποίηση, θα εργάζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του ΚΜΛΕ, τηρώντας όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας, πυροπροστασίας και αντιρρύπανσης, και σε συνάρτηση με το γεγονός ότι δεν διαχειρίζονται επικίνδυνες ουσίες ή μίγματα σε καμία φάση της μελετώμενης δραστηριότητας, δεν αναμένεται η πρόκληση σοβαρών ατυχημάτων ή καταστροφών ως συνέπεια των εργασιών εκμετάλλευσης του λατομείου αδρανών υλικών και λειτουργίας των συνοδών μηχανολογικών εγκαταστάσεων.

Ο χώρος μελέτης και γενικά η παρούσα δραστηριότητα δεν είναι ευπαθής σε κινδύνους οι οποίοι μπορεί να προέλθουν από φυσικές καταστροφές όπως: ακραία καιρικά φαινόμενα, πλημμύρες, πυρκαγιές, σεισμούς.

Οι πιθανότητες για την εμφάνιση ενός από τα παραπάνω σε ένταση αρκετά υψηλή ώστε να επηρεάσει την δραστηριότητα, είναι μηδενικές.

Το ενδεχόμενο μιας ισχυρής καταιγίδας είναι ο μόνος πιθανός κίνδυνος. Αποτέλεσμα αυτού θα ήταν η πιθανή παράσυρση υλικών από τους σωρούς απόθεσης προς τα κατώτερα υψόμετρα της πλατείας του χώρου, χωρίς σημαντικές δυσμενείς επιπτώσεις στο σύνολο του χώρου δραστηριότητας και καθόλου επιπτώσεις στο ευρύτερο περιβάλλον.

Τα μέτρα για την αποφυγή παράσυρσης υλικών από πιθανή βροχόπτωση περιγράφονται σε σχετικό κεφάλαιο του παρόντος φακέλου. Οι εργασίες δεν λαμβάνουν χώρα κατά τις ημέρες βροχόπτωσης.

Εντός του λατομικού χώρου δεν αποθηκεύονται εκρηκτικές ύλες που θα μπορούσαν να εναφθούν σε περίπτωση πυρκαγιάς στην ευρύτερη περιοχή ή ατυχήματος κατά τη χρήση εκρηκτικών υλών εντός της δραστηριότητας.

Εντός του χώρου δεν αποθηκεύονται ή φυλάσσονται ή διοχετεύονται υπογείως εκρηκτικές, τοξικές ή εν γένει βλαβερές ουσίες. Η παρούσα δραστηριότητα δεν εντάσσεται στις διατάξεις της υπ' αριθμ. 172058/2016 ΚΥΑ.

Πιθανή σεισμική δόνηση δε θα απελευθερώσει επικίνδυνες ουσίες και δεν θα επηρεάσει τα πρηνή των μετώπων εξόρυξης εφόσον τηρούνται τα προβλεπόμενα μέτρα για την ευστάθεια αυτών και την καθαίρεση επισφαλών όγκων.

Πλημμυρικά φαινόμενα δεν αναμένονται στη θέση του παρόντος λατομικού χώρου.

Συνεπώς δεν αναμένονται σημαντικοί κίνδυνοι λόγω ατυχημάτων ή καταστροφών από την παρούσα δραστηριότητα και τα μέτρα που προτείνονται στο επόμενο κεφάλαιο θεωρούνται επαρκή για την διασφάλιση της ανθρώπινης υγείας, της πολιτιστικής κληρονομιάς ή/και του περιβάλλοντος.

2. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Στόχος της επιχειρούμενης επέμβασης στο λατομικό χώρο των 86,6 στρ. και των συναφών δραστηριοτήτων, είναι η κάλυψη διαχρονικά των αναγκών σε καλής ποιότητας αδρανή υλικά και σκυροδέματα στην περιοχή της Ευβοίας (κυρίως της Νότιας Ευβοίας) στα δημόσια, περιφερειακά, δημοτικά και ιδιωτικά τεχνικά έργα που εκτελούνται στο νησί, αλλά και στην ευρύτερη περιοχή (νησιά των Κυκλάδων).

Με την λειτουργία του παρόντος λατομείου και των συναφών δραστηριοτήτων θα διατηρηθούν ή και θα αυξηθούν οι θέσεις εργασίας (άμεσα ή έμμεσα) αλλά θα βελτιωθεί και η εγχώρια ανάπτυξη (μεταποίηση, προστιθέμενη αξία, κλπ), καθώς τα προϊόντα της εξορυκτικής δραστηριότητας του λατομείου επεξεργάζονται δευτερογενώς στις βιομηχανικές εγκαταστάσεις της παρούσας εκμεταλλεύτριας εταιρείας εντός του λατομείου. Αυτό συνεπάγεται συγκράτηση του τοπικού πληθυσμού της Ευβοίας, καθώς και αύξηση των εσόδων σε εθνικό επίπεδο.

3. ΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΟΡΟΙ ΕΠΙ ΤΗΣ ΜΠΕ

Η υπηρεσία μας εισηγείται την έγκριση της ΜΠΕ για το εν' λόγω έργο με τις εξής προϋποθέσεις :

Λήψη μέτρων για τον περιορισμό των εκπομπών σκόνης (πχ κατά την εκφόρτωση - μεταφορά αδρανών υλικών – ανάμιξη στη μονάδα παραγωγής έτοιμου σκυροδέματος

Οι οδοί διακίνησης των οχημάτων εντός της εγκατάστασης, να είναι ασφαλτοστρωμένοι/τσιμεντοστρωμένοι για την ελαχιστοποίηση των εκπομπών σκόνης.

Να γίνεται τακτική διαβροχή των δρόμων και των πλατειών συγκέντρωσης αδρανών υλικών (3-5 φορές την ημέρα), ιδιαίτερα κατά τους καλοκαιρινούς μήνες, με υδροφόρο όχημα.

Να υπάρχουν καλύμματα στα άκρα των μεταφορικών ταινιών.

Να επιβληθεί χαμηλό όριο ταχύτητας για την κίνηση των οχημάτων εντός του χώρου της μονάδας.

Η εταιρεία οφείλει να μεριμνήσει για την λήψη άδειας χρήσης νερού από την υφιστάμενη γεώτρηση, σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ με αριθ.146896/2014.

Περιμετρικά του γηπέδου της μονάδας να υπάρχει και να συντηρείται πυκνή δενδροφύτευση.

Προς την υπηρεσία δεν υποβλήθηκαν παρατηρήσεις επί της μελέτης από ενδιαφερόμενους φορείς ή πολίτες

Κατόπιν των ανωτέρω η υπηρεσία μας εισηγείται **ΘΕΤΙΚΑ** επί της σχετικής μελέτης με τους όρους και προϋποθέσεις που αναφέρονται στο σημείο 3 της παρούσης.

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

Αποφασίζει ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί ΘΕΤΙΚΑ με 8 ψήφους υπέρ και 3 λευκές ψήφους των κ.κ. (Αγγελοπούλου, Λύκου, Μουτουσίδη) για την έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) λατομείου αδρανών υλικών - μονάδας θραύσης & ταξινόμησης αδρανών υλικών – μονάδας παραγωγής έτοιμου σκυροδέματος της «ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΝΟΤΙΑΣ ΕΥΒΟΙΑΣ ΑΒΕΕ» στη θέση «ΜΕΓΑΛΟ ΒΟΥΝΟ» Κοινότητας Αλμυροποτάμου ΔΕ Στυρέων Δήμου Καρύστου Ν. Εύβοιας.

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό 37

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

A. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ-ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ	
B. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΌΡΟΥΣ Ή ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 3 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	X
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	
6. ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ	

Δ10	ΘΕΜΑ:19°
ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α	

<p>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (N. 3852/2010) Γραμματεία Επιτροπής Π.& Χ.Σ. Ταχ. Δ/ση : Λεωφ. Καλυβίων 2, 351 32 Λαμία. Πληροφορίες: Δ. Αλεξοπούλου Τηλ: 22313 526648 Email: Επιτροπή Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Σ.Ελλάδας : epitrop_perival@pste.gov.gr</p>	<p>Ημερομηνία: Αρ. Πρωτ. : 236740/2023</p> <p>Περιβαλλοντική Ταυτότητα έργου ή δραστηριότητας(Π.Ε.Τ.): 2204760827 Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) «Εκμετάλλευση νέου λατομείου αδρανών υλικών και συνοδών εγκαταστάσεων συνολικής έκτασης 211,59 στρ. εντός της λατομικής περιοχής Τανάγρας (Λατομικός Χώρος Ι) στη θέση “ΜΕΓΑΛΟΣ ΣΧΙΝΟΣ” του Δήμου Τανάγρας, της Π.Ε. Βοιωτίας της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, από την εταιρεία “ΣΙΓΜΑ ΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.Τ.Ε.”»</p>
ΠΡΟΣ: Α.Δ.Θ.Σ.Ε./Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού	

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) «Εκμετάλλευση νέου λατομείου αδρανών υλικών και συνοδών εγκαταστάσεων συνολικής έκτασης 211,59 στρ. εντός της λατομικής περιοχής Τανάγρας (Λατομικός Χώρος Ι) στη θέση “ΜΕΓΑΛΟΣ ΣΧΙΝΟΣ”, του Δήμου Τανάγρας, της Π.Ε. Βοιωτίας, της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, από την εταιρεία “ΣΙΓΜΑ ΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.Τ.Ε.”
2. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΓΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (Μ. Π. Ε.) ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ**

Ταχ. Δ/ση : Φίλωνος 35-39, 321 31 Λιβαδειά

Πληροφορίες: Μπατσούλης Στ. Παναγιώτης

Σταθιάς Γ. Παναγιώτης

Τηλ. : 22613- 50215

e-mail: batsoulis@pste.gov.grtperydroik-vio@pste.gov.gr**Σχετικά:**

Το με αριθμ. πρωτ.: 236740/07.11.2023 έγγραφο με θέμα «Εντολή προς δημοσίευση Μ. Π.Ε.» από την Επιτροπή Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης Στερεάς Ελλάδας

Ημερομηνία έναρξης δημοσίευσης 07.11.2023 και λήξης 07.12.2023 (Σύμφωνα με το Η.Π.Μ.12.12.2023)

3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ

A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ Ή ΦΟΡΕΑΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΣΤΑΛΗ Η ΓΝΩΜΟΔΟΤ ΗΣΗ

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος και λαμβάνοντας υπόψη την εισήγηση του κου ΜΕΛΕΤΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ Προϊσταμένου Δ/σης ΠΕ.ΧΩ.Σ./Π.Σ.Ε. του σημείου 2 του παρόντος , η γνωμοδότηση μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:

I. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:

1. Ιδιοκτήτης : ΣΙΓΜΑ ΜΠΕΤΟΝ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ
ΑΝΩΜΥΝΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
: Δ/ση: Ερκύνας και Αισχύλου, 321 00
Λιβαδειά Βοιωτίας
Τηλ.:6944 354 298
ΤΘ 76 – ΤΚ 32009 Τανάγρα Βοιωτίας
Κ. Βουμβουράκης
Τηλ: 6944 354 298
2. Υπεύθυνος επικοινωνίας : ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
Μελετητές : Κοραή 3, 105 64, Αθήνα
Τηλ.:210-8846830
- Συντονιστής επικοινωνίας : Αλέξανδρος Παπακώστας
Τηλ.:211-1044375
email:info@eme.gr
cxrys@tee.gr

II. ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

Ο λατομικός χώρος προγραμματίζεται να ενεργοποιηθεί εντός Λατομικής Ζώνης Αδρανών Υλικών συνολικής έκτασης 1.240.462,50 τ.μ., που έχει χωροθετηθεί στο Δήμο Τανάγρας, του Νομού Βοιωτίας όπως αυτή καθορίστηκε με την υπ' Αριθμ. 1377/18.3.2004 (ΦΕΚ/Β/544/2004) Απόφαση του Νομάρχη Βοιωτίας "για τον καθορισμό λατομικών περιοχών στο Νομό Βοιωτίας" σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 3 του Ν. 2115/1993. Επιπλέον με την υπ' Αριθμ.: 5540/24.09.2004 Απόφαση του ίδιου "περί κατανομής λατομικής περιοχής Τανάγρας", χωροθετήθηκαν δύο (2) διακριτοί λατομικοί χώροι, έκτασης 211.590,20 τ.μ. και 609.515,16 τ.μ. αντίστοιχα. Μετά από διαδικασία δημοπράτησης η εταιρεία ΣΙΓΜΑ ΜΠΕΤΟΝ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με το διακριτικό τίτλο «ΣΙΓΜΑ ΜΠΕΤΟΝ ΑΕΤΕ», πλειοδότησε για την εκμίσθωση του λατομικού χώρου Ι έκτασης 211.590,20 τ.μ. με σκοπό την εκμετάλλευσή του, προς παραγωγή αδρανών υλικών. Το εμβαδόν του υπό μελέτη λατομικού χώρου της εταιρείας "ΣΙΓΜΑ ΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.Τ.Ε." εντοπίζεται στο βόρειο τμήμα της ως άνω λατομικής περιοχής και καταλαμβάνει έκταση 211.590,20 m² και αποτελεί δημόσια δασική έκταση και διέπονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας.

Η εξωτερική σύνδεση της λατομικής περιοχής με το τοπικό οδικό δίκτυο είναι διαμορφωμένη, και θα χρειαστεί μόνο να γίνει χάραξη του δρόμου πρόσβασης του λατομείου, ο οποίος θα διέρχεται στα όρια της λατομικής περιοχής. Το συνολικό μήκος που θα χρησιμοποιείται του δρόμου θα ανέρχεται συνολικά σε 3.596 μέτρα.

Η θέση του υπό εξέταση έργου βρίσκεται εκτός εγκεκριμένων σχεδίων πόλεως και εκτός ορίων οικισμών και έχοντας ως σημείο παρατήρησης τη θέση του λατομείου, διαπιστώνεται ότι η χωροθέτηση του σε σχέση με τα υφιστάμενα κέντρα αναφοράς της περιοχής έχει ως εξής:

Βορειοανατολικά και σε απόσταση 1,8 χλμ. περίπου, ο οικισμός της Τανάγρας με 1.200 κατοίκους.

Βορειοδυτικά και σε απόσταση 3,6 χλμ. περίπου, ο οικισμός Άρμα με 1.170 κατοίκους.

Νότια και σε απόσταση 2 χλμ. περίπου ο οικισμός της Ασωπίας με 1.367 κατοίκους.

Δυτικά και σε απόσταση 4,5 χλμ. περίπου, ο οικισμός Καλλιθέα με 655 κατοίκους.

Επιπλέον Ανατολικά και σε απόσταση 4,7 km. περίπου, βρίσκεται το στρατιωτικό Α/Δ της Τανάγρας, ενώ Βορειοανατολικά και σε απόσταση 4,5 km. και 6,00 km. περίπου διέρχεται η υφιστάμενη σιδηροδρομική γραμμή Αθήνα – Θεσσαλονίκη και ο αυτοκινητόδρομος ΠΑΘΕ αντίστοιχα.

Η θέση της λατομικής περιοχής και κατ' επέκταση του υπό εξέταση λατομικού χώρου είναι εκτός και σε μεγάλη απόσταση (>15km.) από προστατευόμενες περιοχές είτε του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών είτε του Δικτύου Natura 2000.

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΕΓΣΑ'87):

ΚΟΡΥΦΕΣ	ΕΓΣΑ 87	
	Χ	Υ
A	455943,71	4241186,70
B	456785,12	4241476,73
Γ	457454,80	4241457,86
Δ	457486,49	4240887,86
E	457855,14	4240680,80
Z	457838,26	4240351,00
H	455907,14	4240912,00
A	455943,71	4241186,70

III. ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ :

Σύμφωνα με τις διατάξεις της Υ.Α. ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 (Β'841) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης για τη τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/21.9.2011 (Α' 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει», ως προς την κατάταξη ορισμένων έργων και δραστηριοτήτων της 1ης, 2ης, 3ης, 4ης, 5ης, 6ης, 7ης, 8ης, 9ης, 10ης, 11ης και 12ης Ομάδας» 2η Υποκατηγορία της Κατηγορίας Α της 5ης Ομάδας Έργων (Εξορυκτικές και συναφείς δραστηριότητες)

με α/α 4: «Εξόρυξη Αδρανών Υλικών» έκτασης < 250 στρ., εντός λατομικών περιοχών. Περιβαλλοντική Κατάταξη Συνοδών Έργων: Σύμφωνα με το άρθρο 5 της παραπάνω ΥΑ «Αντιστοίχιση ομάδων έργων και δραστηριοτήτων του άρθρου 20 παράγραφος 10 του Ν.4014/2011 με τις ομάδες της παρούσης απόφασης», όπως τροποποιήθηκε – συμπληρώθηκε με την Υ.Α. οικ. 92108/1045/Φ.15/2020 (ΦΕΚ 3833/Β` 9.9.2020), το προτεινόμενο έργο κατατάσσεται στην Υποκατηγορία Β της 9ης Ομάδας: «Βιομηχανικές και Συναφείς Εγκαταστάσεις» με α/α 130: Κοπή, μορφοποίηση και κατεργασία λίθων για διακοσμητικούς και οικοδομικούς σκοπούς. Συμπεριλαμβάνεται η θραύση ή/και πλύση αδρανών υλικών σύμφωνα με τα ανωτέρω, κατατάσσεται στην κατηγορία Α2 η όχληση ορίζεται αντίστοιχα σε «Μέση».

Το υπό εξέταση έργο περιλαμβάνει ως βασική δραστηριότητα την εξόρυξη, ήτοι την επιφανειακή εκμετάλλευση του λατομικού χώρου αδρανών υλικών σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών (ΚΜΛΕ) και ως δευτερεύουσα την εντός του χώρου επεξεργασία των αδρανών υλικών σε κινητές μηχανολογικές εγκαταστάσεις θραύσης – ταξινόμησης, για την παραγωγή και διάθεση στην αγορά των άθραυστων και θραυστών προϊόντων. Η λατομική εκμετάλλευση ως δραστηριότητα εξαρτάται αποκλειστικά από τα αποθέματα του κοιτάσματος και για το λόγο αυτό δεν αποτελεί μόνιμη δραστηριότητα. Οπότε ως προς το είδος, πρόκειται για εξορυκτικό έργο που αφορά στην εκμετάλλευση λατομικού χώρου αδρανών υλικών στην περιοχή Τανάγρας Βοιωτίας και ως προς το μέγεθος προσδιορίζεται από την συνολική έκταση της επιφάνειας που καταλαμβάνει, η οποία είναι περί τα 211 στρέμματα.

Κύριο έργο: Δημιουργία νέου λατομείου αδρανών υλικών έκτασης 211.590,20 τ.μ. εντός καθορισμένης λατομικής περιοχής.

Συνοδά έργα και δραστηριότητες: Λειτουργία κινητού συγκροτήματος θραύσης – ταξινόμησης για την παραγωγή κλάσματος εντός του λατομικού χώρου, καθώς και περιορισμένες βοηθητικές εγκαταστάσεις ενδιαίτησης προσωπικού.

Η συνολική έκταση του λατομείου είναι ~211 στρ., σύμφωνα όμως με το προβλεπόμενο σχεδιασμό, θα γίνει επέμβαση (και αντίστοιχα, αποκατάσταση) σε έκταση 110 στρ. , καθώς τα υπόλοιπα (βόρεια) τμήματα του χώρου θα παραμείνουν χωρίς επέμβαση.

Η έκταση αναλύεται ακολούθως:

Θα διαμορφωθούν νέα τελικά δάπεδα (τελικές βαθμίδες εκμετάλλευσης και τελική πλατεία) συνολικής έκτασης 78,2 στρ.

Τα υπόλοιπα 31,8 στρ. αποτελούν τα πρηνή των βαθμίδων και θέσεις όπου δε θα γίνει εξόρυξη (κεντρικά τμήματα του λατομείου χαμηλότερων υψομέτρων).

Οι εργασίες εκμετάλλευσης θα γίνονται με τη μέθοδο της επιφανειακής εκσκαφής (μέθοδος εκμετάλλευσης ορθών βαθμίδων) και η εξόρυξη με τη χρήση εκρηκτικών υλών. Στη συνέχεια το εξορυσσόμενο υλικό θα πωλείται ως έχει ή θα υφίσταται μικρής έκτασης επεξεργασία δηλαδή τη θραύση του με κινητό συγκρότημα θραύσης – ταξινόμησης προκειμένου να παραχθεί κοκκομετρικό κλάσμα - 50mm. Προβλέπεται, ότι κατόπιν διάνοιξης των μετώπων και μετά τη διεύρυνση της πλατείας εκμετάλλευσης σε ικανοποιητικό βαθμό, θα γίνει εγκατάσταση σταθερού συγκροτήματος θραύσης.

Η ετήσια παραγωγή του λατομείου θα είναι περίπου 300.000 τόνοι, εκτίμηση που αντιστοιχεί στις σημερινές συνθήκες της αγοράς.

Οι εργασίες εκμετάλλευσης (εξόρυξης – φόρτωσης - μεταφοράς) θα εκτελούνται από προσωπικό της εταιρείας αλλά και εργολάβου ενώ οι εργασίες επίβλεψης από προσωπικό της εταιρίας. Οι εργασίες εκμετάλλευσης και γενικά η λειτουργία του λατομείου θα είναι καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου και σε μία βάρδια. Συνολικά στο έργο προβλέπεται να απασχολούνται ~10 άτομα.

Ο μηχανολογικός εξοπλισμός που προβλέπεται να χρησιμοποιείται για τις εργασίες είναι :

1 διατηρητικό,

2 ελαστιχοφόροι φορτωτές,

2 φορητά μεταφοράς,

1 υδροφόρα

1 grader για τη συντήρηση των δρόμων.

Καθώς το έργο δεν έχει ακόμα ξεκινήσει να λειτουργεί, το είδος του εξοπλισμού δεν έχει οριστικοποιηθεί από τον εργολάβο, αλλά εκτιμάται ότι η συνολική ιπποδύναμη δε θα ξεπερνά τους 3.000 ίππους.

Με βάση την σχεδιαζόμενη εκμετάλλευση, οι βαθμίδες εξόρυξης θα έχουν στην τελική μορφή τους ύψος

12 μέτρα περίπου και ελάχιστο πλάτος 6 μέτρων.

Η εξόρυξη του πετρώματος και η ανάπτυξη των βαθμίδων θα γίνει μεταξύ των υψομέτρων +404 και +356 (τελική πλατεία εκμετάλλευσης).

Κατά τη διαδικασία εκμετάλλευσης (εξόρυξη και κοσκίνιση) των ασβεστολιθικών κοιτασμάτων δεν προκύπτουν ποσότητες εξορυκτικών αποβλήτων. Δεν απαιτούνται ούτε προβλέπονται εγκαταστάσεις διαχείρισης εξορυκτικών αποβλήτων.

Περιγραφή συνοδών και βοηθητικών εγκαταστάσεων

Κινητό συγκρότημα θραύσης

Εντός του λατομικού χώρου και πλησίον των ενεργών μετώπων θα λειτουργεί αρχικά κινητό συγκρότημα θραύσης, για τη θραύση – ταξινόμηση των παραγόμενων πρώτων υλών. Η θέση του συγκροτήματος δε παρουσιάζεται στους χάρτες της παρούσας μελέτης, καθώς προβλέπεται ότι το συγκρότημα θα ακολουθεί τα ενεργά μέτωπα σε κάθε φάση των εργασιών εξόρυξης.

Ο εξοπλισμός του κινητού συγκροτήματος θα λειτουργεί με κινητήρες εσωτερικής καύσης (πετρέλαιο) και θα αποτελείται από:

Χοάνη – προδιαλογέα,

Πρωτογενή θραυστήρα σιαγώνας EXTEC C12+,

Δευτερογενή θραυστήρα με ρότορα TEREK PEGSON 1412,

Τριβείο Άμμου TEREK PEGSON XV350 και

Κόσκινο POWERSCREEN CHIEFTAIN

Η συνολική ισχύς του κινητού αρχικά συγκροτήματος, εκτιμάται στα 1.222 HP ή 914 KW.

Βοηθητικές εγκαταστάσεις

Εντός του λατομείου θα λειτουργούν περιορισμένες βοηθητικές εγκαταστάσεις για την εξυπηρέτηση του προσωπικού, όπως:

Χώρος ενδιαίτησης και αποδυτηρίων για τις ανάγκες του προσωπικού

Αποθήκη υλικών – εργαλείων

Περιορισμένος χώρος στάθμευσης

Οι βοηθητικές εγκαταστάσεις θα βρίσκονται στο νότιο τμήμα του λατομείου, πλησίον της εισόδου και του συγκροτήματος θραύσης, και τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους προβλέπεται να είναι:

Λυόμενος οικίσκος μεγέθους 3x5 μέτρα για χρήση ως χώρος ενδιαίτησης.

Λυόμενος οικίσκος μεγέθους 4x6 μέτρα για χρήση ως χώρος γραφείων,

Λυόμενος οικίσκος μεγέθους 2x4 μέτρα για χρήση αποθήκης εργαλείων.

Χημική τουαλέτα για την εξυπηρέτηση του προσωπικού

Δε θα υπάρχουν μόνιμες εγκαταστάσεις φωτισμού στους χώρους εξόρυξης, επειδή οι εργασίες ολοκληρώνονται πάντα σε μια ημερήσια βάρδια, και είναι δυνατή η χρήση φορητών προβολέων

Στο λατομικό χώρο δε θα υπάρχουν μόνιμες κτηριακές εγκαταστάσεις

Η δραστηριότητα αρχικά δε θα συνδέεται με τα τοπικά δίκτυα υποδομών (υδροδότησης ή ηλεκτροδότησης), καθώς το σύνολο της ενέργειας που θα καταναλώνεται θα παρέχεται από καύση υγρών καυσίμων (πετρελαίου), ενώ επίσης η υδροδότηση θα γίνεται μεταφορά νερού από εξωτερικές πηγές διάθεσης, με τη χρήση υδροφόρας.

IV. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΥΘΗΣΗ:

Στο περιβάλλον η ενεργοποίηση και λειτουργία του λατομικού χώρου στην περιοχή της Τανάγρας δεν αναμένονται πολύ σημαντικές και δυσμενέστερες από αυτές που σχετίζονται με την εξορυκτική δραστηριότητα και είναι μια δραστηριότητα που από την φύση της δεν χρησιμοποιεί χημικές ή τοξικές ουσίες και το σημαντικότερο δεν παράγει απόβλητα (επικίνδυνα ή μη). Το συγκρότημα αποτελεί «κλειστό σύστημα», δηλαδή όλες οι διεργασίες που θα μπορούσαν να προκαλέσουν εκπομπές αιωρούμενων σωματιδίων (θραύση και κοσκίνιση), γίνονται σε στεγανά τμήματα που δεν επιτρέπουν την διαφυγή σκόνης. Οι μοναδικές εκπομπές σκόνης θα προέρχονται κατά την είσοδο και έξοδο των υλικών από το συγκρότημα και την απόθεσή του σε προσωρινούς σωρούς, υπάρχει όμως πρόβλεψη για τη διαβροχή

των θέσεων αυτών, ειδικά κατά τους θερινούς και ξηρούς μήνες. Από τη δραστηριότητα δεν θα εκρέουν υγρά απόβλητα τόσο στη φάση κατασκευής όσο και στη φάση λειτουργίας. Για τις εργασίες κατασκευής δεν γίνεται προμήθεια υλικών και συνεπώς δεν θα υπάρχουν πλεονάζοντα ή άχρηστα υλικά. Επίσης δεν υφίστανται εκπομπές ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας τόσο στη φάση κατασκευής όσο και στη φάση λειτουργίας της δραστηριότητας. Επιπρόσθετα:

Ο φορέας υλοποίησης και λειτουργίας του έργου ως και κάθε κατά νόμο υπόχρεος φέρει ακέραιη την ευθύνη για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που επιβάλλονται με την Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων.

Ο φορέας υλοποίησης και λειτουργίας του έργου υποχρεούται να ορίζει αρμόδιο πρόσωπο για την παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που τίθενται με την Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων και να το γνωστοποιήσει αρμόδια περιβαλλοντική αρχή.

Ο φορέας υλοποίησης και λειτουργίας του έργου δεν απαλλάσσεται από την υποχρέωση τήρησης διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ανεξαρτήτως από την ύπαρξη σχετικής ρητής αναφοράς στους περιβαλλοντικούς όρους του έργου.

Η περιοχή δεν είναι ενταγμένη στο Δίκτυο Natura και ως εκ τούτου δεν απαιτείται Ειδική Μελέτη Οικολογικής Αξιολόγησης.

V. ΟΦΕΛΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

Με την λειτουργία της μονάδας θα προσφέρει νέες θέσεις εργασίας (άμεσα ή έμμεσα), θα συμβάλλει σημαντικά στην άρση της γενικότερης απομόνωσης της περιοχής και θα τονώσει την τοπική και Εθνική Οικονομία. Αυτό συνεπάγεται συγκράτηση του πληθυσμού της περιοχής, καθώς και αύξηση των εσόδων σε εθνικό επίπεδο.

Η προτεινόμενη διαμόρφωση του χώρου στο πέρας της εκμετάλλευσης θα αναβαθμίσει σημαντικά το τοπίο, κάνοντας αθέατη στο μέλλον την ύπαρξή του. Συμπερασματικά λοιπόν, αναμένονται σημαντικά θετικές επιπτώσεις από την συνέχιση της λειτουργίας αυτού.

VI. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Ο Φορέας του Έργου οφείλει να:

τηρεί τους όρους που θέτει η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Δ/ση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας, στο με αριθμ. Πρωτ.: 82805/28.11.2023 έγγραφό της.

τηρεί τους όρους που θέτει η Εφορεία Αρχαιοτήτων Βοιωτίας με το υπ. αριθμ.: 515473/14.12.2023 έγγραφό της.

τηρεί τους όρους που θέτει η Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Αττικής, Αν. Στερεάς Ελλάδας & Κυκλάδων με το αρ.πρωτ.:506069/24.10.2023 έγγραφό της.

τηρεί τους όρους που θέτει η Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας – Τμήμα Αρχαιοτήτων των Προϊστορικών και Ιστορικών Περιόδων με το υπ. αριθμ.: 527772/11.01.2024 έγγραφό της.

τηρεί τους όρους που θέτει το Γενικό Επιτελείο Εθνικής Άμυνας – Γ΄ Κλάδος (Υποστήριξης) με το υπ. αριθμ.: Φ.901/1135/298117/13.11.2023 έγγραφό της.

τηρεί τους όρους που θέτει η Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας με το υπ. αριθμ.:22978/09.11.2023 έγγραφό της.

τηρεί τους όρους που θέτει η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής – Τμήμα Αλιείας Π.Ε. Βοιωτίας στο υπ' αριθμ. πρωτ: 226242/13.11.2023 έγγραφό της.

τηρεί τα επιτρεπόμενα επίπεδα θορύβου σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία (Π.Δ.1180/1981), όπως ισχύει.

Προς την Υπηρεσία δεν υποβλήθηκαν παρατηρήσεις επί της μελέτης από ενδιαφερόμενους πολίτες.

Προς την υπηρεσία μας υποβλήθηκε στις 1-3-2024 το με αριθμ. 3/21-2-2024 Απόσπασμα Πρακτικού του Δήμου Τανάγρας (αριθμ. απόφ. 39/2024, ΑΔΑ: 9νλκωηβ-ριφ)) σύμφωνα με το οποίο αποφασίζει ομόφωνα αρνητικά για την εν λόγω μελέτη.

Κατόπιν των ανωτέρω η υπηρεσία μας εισηγείται **ΘΕΤΙΚΑ** επί της σχετικής μελέτης με τους όρους και

προϋποθέσεις που αναφέρονται στο σημείο 3 της παρούσης.

Ο Πρόεδρος της επιτροπής κος Κούκουζας Ευάγγελος τοποθετήθηκε επί του θέματος τονίζοντας ότι: Στη ΜΠΕ εξετάζουμε τη νομιμότητα των προϋποθέσεων που διέπουν μια επένδυση.

Να είναι σύννομη περιβαλλοντικά, χωροταξικά, να εφαρμόζει τους κανόνες και τους νόμους του κράτους και να αδειοδοτείται από κάθε αρμόδια Υπηρεσία..

Για τη συγκεκριμένη ΜΠΕ η εταιρεία εκμίσθωσε νομίμως το λατομικό χώρο εκτός των ορίων του Οικισμού, εκτός εγκεκριμένου σχεδίου πόλεως και έρχεται το Κοινοτικό Συμβούλιο Ασωπίας και γνωμοδοτεί Αρνητικά για τη ΜΠΕ.

Κατόπιν η Δημοτική Επιτροπή του Δ. Τανάγρας γνωμοδοτεί Ομόφωνα Θετικά και τέλος το Δημοτικό Συμβούλιο ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΡΝΗΤΙΚΑ.....

Τέλος για το θέμα του δρόμου που αναφέρετε είναι υπεύθυνος ο Δήμος να δώσει τη λύση.

Ο κος Μουτουσίδης Στέφανος από την παράταξη Λαϊκή Συσπείρωση Στερεάς Ελλάδας ψήφισε ΑΡΝΗΤΙΚΑ τονίζοντας....

Πρέπει να βρεθεί λύση για το δρόμο.... είναι θέμα ασφάλειας για όλους..

Κατόπιν των ανωτέρω καθώς και ότι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος, η γνωμοδότησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών επιπτώσεων (ΜΠΕ) έχει ως εξής:

Αποφασίζει ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Γνωμοδοτεί ΘΕΤΙΚΑ με 8 ψήφους υπέρ και 3 λευκές ψήφους των κ.κ. (Αγγελοπούλου, Λύκου, Μουτουσίδη) για την έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) λατομείου αδρανών υλικών της «ΣΙΓΜΑ ΜΠΕΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΕΤΕ» στη θέση «ΜΕΓΑΛΟΣ ΣΧΙΝΟΣ» Δήμου Τανάγρας Ν. Βοιωτίας.

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό 38

A. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ-ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ	
--	--

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

Δ10

ΘΕΜΑ:20°
ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ

Ημερομηνία: 06.02.2024
Αρ. Πρωτ. : 236738/2023

<p>ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (Ν. 3852/2010) Γραμματεία Επιτροπής Π.& Χ.Σ. Ταχ. Δ/νση : Λεωφ. Καλυβίων 2, 351 32 Λαμία. Πληροφορίες: Δ. Αλεξοπούλου Τηλ: 22313 526648 Email: Επιτροπή Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Σ.Ελλάδας : epitrop_perival@pste.gov.gr</p>	<p>Περιβαλλοντική Ταυτότητα (Π.Ε.Τ.) έργου ή δραστηριότητας: 2310004425</p> <p>Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) για την ίδρυση νέας πλωτής μονάδας πάχυνσης, συνολικής δυναμικότητας 337,50 τον/έτος, σε θαλάσσια έκταση 10 στρεμμάτων στη θέση «ΟΡΜΟΣ ΜΙΚΡΗ ΑΓΙΑ», Κορινθιακού Κόλπου, εντός ΠΑΥ Β6, του Δήμου Λεβαδέων, της Π.Ε. ΒΟΙΩΤΙΑΣ, της εταιρείας «ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.»</p>
---	---

ΠΡΟΣ: Α.Δ.Θ.Σ.Ε./
Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) για την ίδρυση νέας πλωτής μονάδας πάχυνσης, συνολικής δυναμικότητας 337,50 τον/έτος, σε θαλάσσια έκταση 10 στρεμμάτων στη θέση «ΟΡΜΟΣ ΜΙΚΡΗ ΑΓΙΑ», Κορινθιακού Κόλπου, εντός ΠΑΥ Β6, του Δήμου Λεβαδέων, της Π.Ε. ΒΟΙΩΤΙΑΣ της εταιρείας «ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.»

2. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΓΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (Μ. Π. Ε.) ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΠΡΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Κωνσταντίνος Μελέτης

Σχετικά:
 Το με αριθμ. πρωτ. : 236738/07.11.2023 έγγραφο με θέμα «Εντολή προς δημοσίευση Μ. Π.Ε.» από την Επιτροπή Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης Στερεάς Ελλάδας

Ημερομηνία έναρξης δημοσίευσης 07.11.2023 και λήξης 07.12.2023 (σύμφωνα με το Η.Π.Μ.12.12.2023)

3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ

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

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος και λαμβάνοντας υπόψη την εισήγηση του κου ΜΕΛΕΤΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ Προϊσταμένου Δ/σης ΠΕ.ΧΩ.Σ./Π.Σ.Ε. του σημείου 2 του παρόντος , η γνωμοδότηση μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:

I. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ιδιοκτήτης : ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.
ΑΝΕΜΟΚΑΜΠΙ ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ
330 52 ΓΑΛΑΞΙΔΙ
Τηλ.:22650-41840, 3
Μαρδάκης Κων/νος
E-mail:info@galaxidimarine.farm

2. Μελετητής : APC ADVANCED PLANNING – CONSULTING
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Α.Ε.
Νικόλαος Αναγνώπουλος
Σόλωνος 14, 106 73, ΑΘΗΝΑ
Email : apc@apc.gr

II. ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ :

Η θέση της πλωτής μονάδας εκτροφής βρίσκεται στον «Όρμος Μικρή Αγιά» Κορινθιακού Κόλπου, Δήμου Λεβαδέων, Π.Ε. Βοιωτίας, σε θαλάσσια έκταση 10,00 στρεμμάτων και ετησίας δυναμικότητας 337,50 τον./έτος η οποία παραχωρείται με τη διαδικασία της μοριοδότησης. Η ίδρυση πλωτής μονάδας εκτροφής 10,00 στρ. στη θέση "Όρμος Μικρή Αγιά", Κορινθιακού κόλπου του Δήμου Λεβαδέων, επιτρέπεται καθώς παραχωρήθηκε με τη διαδικασία της μοριοδότησης σύμφωνα με τις διαδικασίες της υπ. αριθμ.: 521/53656/16.05.2017 Υ.Α. (ΦΕΚ Β' 1780) «Όροι, προϋποθέσεις και διαδικασίες μοριοδότησης για τη μίσθωση θαλασσιών και λιμναίων υδάτινων εκτάσεων της παραγράφου 4 του άρθρου 7 του Ν. 4282/2014», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Για την ίδρυση της πλωτής μονάδας στη θέση Όρμος Μικρή Αγιά, έχει εκδοθεί η υπ. αριθ. 142660/07.10.2022 Απόφαση Προέγκρισης Μίσθωσης

Το έργο ίδρυσης της πλωτής μονάδας εκτροφής θα πραγματοποιηθεί σε θαλάσσια έκταση 10 στρεμμάτων, ανήκει διοικητικά στην Δημοτική Ενότητα Λεβαδέων, Δήμου Λεβαδέων, Περιφερειακής Ενότητας Βοιωτίας, της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, και η ετήσια δυναμικότητα της πλωτής μονάδας, θα ανέρχεται σε 337,5 τόνους θαλασσιών ψαριών.

Στη θαλάσσια περιοχή του όρμου Μικρή Αγιά, δεν υπάρχουν εγκεκριμένα σχέδια (ΓΠΣ, ΣΧΟΟΑΠ, ΖΟΕ, Πολεοδομικό, ρυμοτομικό κτλ).

Η χερσαία περιοχή παρακείμενα της υπό ίδρυση πλωτής μονάδας εκτροφής δεν ανήκει σε κάποιο Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο. Το πλησιέστερο θεσμοθετημένο Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο (Γ.Π.Σ.) είναι αυτό της Κοινότητας Κυριακίου, Δήμου Λεβαδέων (ΦΕΚ 273 ΑΑΠ/12.12.2016) σε απόσταση περίπου 4,3km. από την προτεινόμενη θέση ίδρυσης της μονάδας.

Σύμφωνα με την υπ. αριθμό 50743/2017 (ΦΕΚ 4432/Β/15.12.2017) «Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000», ανήκει στο δίκτυο Natura 2000, με κωδική ονομασία GR2530007 «Κορινθιακός κόλπος». Η περιοχή χαρακτηρίζεται ως Τόπος Κοινοτικής Σημασίας (ΤΚΣ) - (SCI).

Σύμφωνα με την υπ. αριθμό 409559/11.11.2022 Κύρωση δασικού χάρτη Περιφερειακής Ενότητας Βοιωτίας (ΦΕΚ 864/22.11.2022), η δυτική πλευρά της παρακείμενης ακτής του όρμου Μικρή Αγιά δεν έχει χαρακτηριστεί ενώ η ανατολική πλευρά έχει χαρακτηριστεί ως Δημόσια Δασική έκταση. Δεν υφίστανται κηρυγμένοι ενάλιοι αρχαιολογικοί χώροι στη θέση της υπό ίδρυση πλωτής μονάδας εκτροφής.

Στη θαλάσσια περιοχή της μονάδας δεν εφαρμόζονται εγκεκριμένα σχέδια (ΓΠΣ, ΣΧΟΟΑΠ, ΖΟΕ, Πολεοδομικό, ρυμοτομικό κτλ).

Δεν εφαρμόζονται πολεοδομικές ρυθμίσεις στη θαλάσσια περιοχή του έργου, ενώ στη παρακείμενη δεν υπάρχουν πολεοδομικές δεσμεύσεις.

Η συνολική επιφάνεια που θα καταλαμβάνουν οι εγκαταστάσεις θα ανέρχεται σε 3.999,3m², όπου μεταφράζεται σε ποσοστό 39,9% εντός του αιτούμενου χώρου των 10 στρεμμάτων, η οποία είναι σύμφωνη με την υπ. αριθμό οικ. 121570/1866/12.06.2009 Κοινή Εγκύκλιο των Υπουργείων ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. (νυν Υ.Π.Ε.Κ.Α.) και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και στην οποία ορίζεται ότι η συνολική επιφάνεια των πλωτών εγκαταστάσεων της μονάδας δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% της επιφάνειας της θαλάσσιας έκτασης της μονάδας.

Οι συντεταγμένες των άκρων της πλωτής μονάδας ιχθυοκαλλιέργειας είναι οι κάτωθι:

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y
A	392121.994	4233164.194
B	392169.967	4233150.100
Γ	392113.592	4232958.210
Δ	392065.619	4232972.304
EMBAΔON = 10.000,00τ.μ		

Τα αγκυροβόλια θα βρίσκονται εκτός της μισθωμένης θαλάσσιας έκτασης.

Οι συντεταγμένες ΕΓΣΑ του αγκυροβολίου της πλωτής μονάδας, ορίζονται ως εξής:

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y
A´	392079.659	4233197.477
B´	392194.793	4233163.651
Γ´	392104.593	4232856.627
Δ´	391989.459	4232890.453

III. ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ :

Τα παραγόμενα προϊόντα θα είναι θαλάσσιοι μεσογειακοί ιχθύες, όπως αυτοί ορίζονται στην υπ. αριθμό 9232.1/1/11/11.01.2011(ΦΕΚ 136/09.02.2011) Απόφαση του Υπουργού Θαλασσίων Υποθέσεων, Νήσων και Αλιείας και συγκεκριμένα ορίζονται τα είδη: τσιπούρα, λαβράκι, φαγκρί, μυτάκι, λυθρίνι, σαργός, συναγρίδα, μουρμούρα, μελανούρι, το μαγιατίκο, ο ροφός, ο κρανιός, το μυλοκόπι, ο συκιός, η γλώσσα, το καλκάνι κ.λ.π.

Στην πλωτή μονάδα δύναται να εκτρέφεται και το είδος *Pagrus major* (φαγκρί βραχύπτερο), το οποίο σύμφωνα με το υπ. αριθμό 849/196206/11.07.2022 διευκρινιστικό έγγραφο του ΥΠΑΑΤ νοείται θαλάσσιος μεσογειακός ιχθύς.

Η πλωτή μονάδα ιχθυοκαλλιέργειας σύμφωνα με το Ν. 4014/11 (ΦΕΚ 209 Α) και την ΚΥΑ 37674/2016, (ΦΕΚ 2471 Β), όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 2307/2018 (ΦΕΚ 439 Β), κατατάσσεται στη 2η υποκατηγορία της Α κατηγορίας (Α2),

Ομάδα 8 – Υδατοκαλλιέργειες

(α/α 2), είδος δραστηριότητας: εκτροφή θαλάσσιων ιχθύων εκτός καθορισμένων ΠΟΑΥ.

Η ίδρυση της πλωτής μονάδας εκτροφής στην θαλάσσια έκταση, περιλαμβάνει τη σύνδεση των τμημάτων των νέων ιχθυοκλωβών, την εγκατάστασή τους στη θαλάσσια έκταση όπως και την αγκυροβόλησή τους.

Οι χρησιμοποιούμενες τεχνολογίες συνίστανται στη χρήση των πλωτών ιχθυοκλωβών, μέσω των οποίων η εκτροφή των ψαριών πραγματοποιείται στο φυσικό τους περιβάλλον μέσα σε ειδικά δίχτυα τα οποία επιπλέουν με τη βοήθεια πλωτήρων.

Θα εγκατασταθούν οι παρακάτω πλωτές εγκαταστάσεις:

(04) τέσσερις κυκλικοί κλωβοί εσωτερικής διαμέτρου 19m, εξωτερικής διαμέτρου 20m και ωφέλιμου βάθους δίχτυων 10m

(05) πέντε κυκλικοί ιχθυοκλωβοί, εσωτερικής διαμέτρου Φ25m, εξωτερικής διαμέτρου Φ26m και βάθος δίχτυων 12m

1 αγκυροβολημένη φορτηγίδα εργασίας διαστάσεων 15m x 6m με γερανό

Σημειώνεται ότι, στις πλωτές εγκαταστάσεις δύναται να υπάρχουν επιπλέον και αυτοκινούμενες εξέδρες διαφόρων διαστάσεων, βάρκες εργασίας, δίχτυα κλωβών, δίχτυα σκίασης, αντιαρπαχτικά, κλπ βοηθητικός εξοπλισμός.

Βοηθητικά, θα χρησιμοποιείται και λοιπός μηχανολογικός εξοπλισμός όπως: Διανομείς τροφής, μηχανικός ζυγός, ραδιοτηλέφωνα VHF, αντλία και διαλογέα ψαριών, οξυγονόμετρο, pHμετρο, στερεοσκόπιο, αναμικτήρα τροφής, κ.λπ.

Η εκτροφή των νεαρών ιχθυοκλωβών και των ψαριών πραγματοποιείται σε ειδικές πλωτές εγκαταστάσεις που συνθέτουν την πλωτή μονάδα εκτροφής και αποτελούνται από:

πλωτούς ιχθυοκλωβούς
σκάφη ιχθυοκαλλιέργειας
σύστημα αγκύρωσης των ιχθυοκλωβών

Η σύνδεση των πλαστικών τμημάτων των ιχθυοκλωβών θα πραγματοποιηθεί στην θέση Ακρωτήριο Τράχηλος, Δ.Ε. Δεσφίνας, Δήμου Δελφών όπου η εταιρία διαθέτει χερσαίες εγκαταστάσεις και θα μεταφερθούν με πλωτά μέση στη θέση εγκατάστασης χωρίς να πραγματοποιηθεί καμία επέμβαση στην παρακείμενη ακτή του Όρμου Μικρή Αγιά.

Ακολουθώντας, για την εγκατάσταση των ιχθυοκλωβών, προβλέπεται η θαλάσσια μεταφορά τους με πλωτά μέσα στη προβλεπόμενη θαλάσσια έκταση και ακολούθως η τοποθέτηση των αγκυροβολίων τους.

Σε κάθε περίπτωση οι εργασίες θα διαρκέσουν λίγες ημέρες και η όποια επιβάρυνση (μικρή κίνηση σκαφών, θόρυβοι κλπ) θα είναι προσωρινής μικρής κλίμακας.

Κατά τη φάση λειτουργίας, θα πραγματοποιείται εκτροφή Θαλάσσιων Μεσογειακών Ιχθύων, ετήσιας δυναμικότητας 337,5 τόνων, σε τρεις εισαγωγές γόνου, με εισαγωγή 386.100 ιχθυοκλωβών κάθε φορά.

Αντικείμενο της πλωτής μονάδας αποτελεί η πάχυνση μέχρι του εμπορεύσιμου μεγέθους θαλασσινών ψαριών από βάρος 2 gr μέχρι το εμπορεύσιμο βάρος των 350 gr περίπου, ή μεγαλύτερο ανάλογα με τις ανάγκες της αγοράς. Ως πρώτες ύλες για τη λειτουργία της μονάδας θα θεωρηθούν ο εισερχόμενος γόνος και οι ιχθυοτροφές. Το θαλασσινό νερό δεν θα θεωρηθεί πρώτη ύλη καθώς σε πλωτές μονάδες ιχθυοκαλλιέργειας δεν πραγματοποιείται καμία κατανάλωση θαλασσινού νερού παρά μόνο παθητική χρήση αυτού.

Για το λόγο αυτό, θα γίνεται εισαγωγή γόνου μέσου βάρους 2gr στους πλωτούς ιχθυοκλωβούς και με τη χορήγηση τροφής, αναμένεται η πάχυνση αυτού με σκοπό την επίτευξη ενός τελικού μέσου βάρους 350gr ή μεγαλύτερου (ανάλογα και με τις απαιτήσεις της αγοράς) που εκτιμάται σε 17 - 22 περίπου μήνες εκτροφής.

Η παραγωγική διαδικασία περιλαμβάνει τα παρακάτω τρία στάδια:

την επιλογή και μεταφορά του γόνου βάρους 2,0g περίπου
την προπάχυνση του γόνου από 2,0g στα 130 – 140g περίπου
την πάχυνση των ιχθυοκλωβών από 130 – 140g στα 350g ή μεγαλύτερο

Η ουσιαστική παραγωγική διαδικασία θα πραγματοποιείται για κάθε είδος ψαριού ξεχωριστά (δεν αναμειγνύονται είδη ψαριών σε κοινό κλωβό εκτροφής), και ανάλογα της ποσότητας παραγωγής που θα επιλέξει η επιχείρηση για το είδος αυτό και σε συνάρτηση με τον προγραμματισμό εισαγωγών γόνου και πωλήσεων.

Επίσης πρέπει να σημειωθεί ότι αναλόγως του είδους εκτροφής και της συμπεριφοράς αυτού στους κλωβούς εκτροφής, θα καθορίζεται η ποσότητα των ιχθυοκλωβών που εισάγονται και η πυκνότητα εκτροφής προκειμένου να αποφευχθούν συμπτώματα κανιβαλισμού (εκδορές βαριών, φαγωμένα πτερύγια, ουρές κλπ.).

Κύριες και βοηθητικές εγκαταστάσεις

Οι πλωτοί ιχθυοκλωβοί είναι κατασκευές, ωφέλιμου όγκου εκτροφής 2.834m³ και 5.888m³ που αποτελούνται από τα εξής μέρη:

Την πλωτή γέφυρα που είναι ένα κυκλικό πλαίσιο κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο HDPE και αποτελείται από:

Κυκλικό πλαίσιο, το οποίο περιλαμβάνει δύο ομόκεντρους κύκλους διαμέτρου 19m (εσωτερικός) και 20m (εξωτερικός)

Κυκλικό πλαίσιο, το οποίο περιλαμβάνει δύο ομόκεντρους κύκλους διαμέτρου 25m (εσωτερικός) και 26m (εξωτερικός)

Η γέφυρα θα είναι επίσης εφοδιασμένη με ειδικό κιγκλίδωμα, που θα χρησιμεύει για την προστασία των εργαζομένων και τη στήριξη του δικτύου.

Το δικτυωτό κλωβό, ο οποίος είναι ένα κατάλληλα ενισχυμένο δίχτυ διαμέτρου 19m x 10m βάθος (ωφέλιμου όγκου 2.834m³) ή δίχτυ διαμέτρου 25m x 10m βάθος (ωφέλιμου όγκου 5.888m³) μέσα στο οποίο πραγματοποιείται η εκτροφή των ιχθυδίων.

Για κάθε ιχθυοκλωβό χρησιμοποιούνται περισσότερα του ενός δίχτυα με διαφορετικό άνοιγμα -"μάτι"- (από 4 έως 18mm ή μεγαλύτερο), ανάλογα με το μέγεθος και την ηλικία των εκτρεφόμενων ιχθυδίων.

Στη μονάδα δύναται να χρησιμοποιούνται αυτοκινούμενες εξέδρες εργασίας.

Οι εξέδρες χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση βοηθητικών εργασιών στην διαχείριση της παραγωγής των ψαριών.

Η εγκατάσταση και στήριξη των ιχθυοκλωβών στην επιλεγμένη θέση γίνεται με τη βοήθεια συστοιχίας αγκύρων. Η αγκυροβόληση των ιχθυοκλωβών ακολουθεί την ίδια αρχή με αυτή των πλοίων.

Τα αγκυροβόλια θα βρίσκονται εκτός του μισθωμένου θαλάσσιου χώρου, σε απόσταση έως 50,00 m, όπως φαίνεται στα αντίστοιχα τοπογραφικά διαγράμματα. Θα ελέγχονται συστηματικά για την ασφάλεια των εργαζομένων, του ζωικού κεφαλαίου που εκτρέφεται εντός των πλωτών ιχθυοκλωβών αλλά κυρίως και για την αποφυγή τυχόν ατυχήματος από τα διερχόμενα σκάφη.

Στις πλωτές εγκαταστάσεις θα υπάρχει σήμανση. Θα υπάρχουν τοποθετημένοι στα περιμετρικά – άκρα της μισθωμένης έκτασης - φωτοσημαντήρες οι οποίοι έχουν χαρακτηριστικά «Ειδικής Σήμανσης» σύμφωνα με το Διεθνές Ναυτιλιακό Σύστημα IALA "A".

Η προσέγγιση της μονάδας εκτροφής από και προς αυτή θα γίνεται με τη χρήση πλωτών μέσων (σκάφη, αυτοκινούμενες εξέδρες) για τη διευκόλυνση των εργασιών (φόρτωση ιχθυοτροφών, εκφόρτωση αλιευμάτων).

Κατά τις εργασίες κατασκευής της πλωτής μονάδας και μεταγενέστερα κατά τη λειτουργία της, να χρησιμοποιείται η βραχώδης ακτή στην χερσαία έκταση του Ιχθυογεννητικού Σταθμού στη θέση «Ακρωτήριο Τράχηλος».

Συνοδές και Υποστηρικτικές εγκαταστάσεις

Για τη λειτουργία της πλωτής μονάδας εκτροφής και για τη λοιπή χερσαία υποστήριξη της πλωτής μονάδας θα χρησιμοποιούνται:

- Προμήθεια γόνου

Η προμήθεια του απαιτούμενου γόνου θα γίνεται από Ιχθυογεννητικό Σταθμό που διαθέτει η εταιρεία στη θέση «Ακρωτήριο Τράχηλος», Δ.Ε. Δεσφίνας, του Δήμου Δελφών.

- Συσκευασία ψαριών

Η συσκευασία των ψαριών θα πραγματοποιείται στο συσκευαστήριο που διαθέτει η εταιρεία «ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.», στη θέση "Βακλάθρα", του Δήμου Δελφών.

- Αποθήκευση ιχθυοτροφών

Η αποθήκευση των τροφών θα πραγματοποιείται στις εγκαταστάσεις που διαθέτει η εταιρεία, στη θέση «Ακρωτήριο Τράχηλος», Δ.Ε. Γαλαξιδίου, του Δήμου Δελφών.

- Διαχείριση δικτύων

Για την ασφαλή εκτροφή του ιχθυοπληθυσμού, τα δίχτυα των ιχθυοκλωβών θα αντικαθίστανται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, προκειμένου να διατηρούνται καθαρά και να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή κυκλοφορία του νερού εντός των ιχθυοκλωβών.

- Ελλιμενισμός

Η προσέγγιση της μονάδας εκτροφής από και προς αυτή θα γίνεται με τη χρήση πλωτών μέσων (σκάφη, αυτοκινούμενες εξέδρες) για τη διευκόλυνση των εργασιών (φόρτωση ιχθυοτροφών, εκφόρτωση αλιευμάτων). Κατά τις εργασίες κατασκευής της πλωτής μονάδας και μεταγενέστερα κατά τη λειτουργία της, να χρησιμοποιείται η βραχώδης ακτή στην χερσαία έκταση του Ιχθυογεννητικού Σταθμού στη θέση

«Ακρωτήριο Τράχηλος».

Απόβλητα

1. Υγρά Απόβλητα

Τα υγρά απόβλητα από τη λειτουργία της πλωτής μονάδας περιλαμβάνουν τα απόβλητα προϊόντα από τη λειτουργία των νεφρών, όπως επίσης και μικρές ποσότητες βλεννών. Οι συγκεκριμένες κατηγορίες αποβλήτων είναι βιολογικής προέλευσης και δεν αποτελούν προϊόντα ρύπανσης, ειδικά σε περιοχές όπου επικρατούν μέτρια έως ισχυρά θαλάσσια ρεύματα.

2. Στερεά Απόβλητα

Τα στερεά απόβλητα προέρχονται τόσο από την εκτροφή των ψαριών όσο και από τα υλικά που είναι απαραίτητα για τη μονάδα αλλά και την ανθρώπινη δραστηριότητα (οικιακά απορρίμματα). Τα στερεά απόβλητα που προέρχονται ημερησίως από τα συστατικά της τροφής είναι 1.006,65 κιλά κόπραντα και 146,16 κιλά απώλειες τροφών κατά μέγιστο από έξι (6) εισαγωγές γόνου. Άλλα στερεά απόβλητα που παράγονται από τη λειτουργική διαχείριση της μονάδας είναι από υλικά αποσυσκευασίας των ιχθυοτροφών και τα νεκρά ψάρια (θνησιμότητες) που θα προκύπτουν από τη πλωτή μονάδα εκτροφής. Επίσης τα απόβλητα του προσωπικού (οικιακά απορρίμματα). Η ημερήσια ποσότητα των οικιακών απορριμμάτων υπολογίζεται σε 1kg/άτομο x 4 άτομα=4 kg. Τα στερεά απόβλητα από το προσωπικό της μονάδας, θα συλλέγονται και θα οδηγούνται σε κάδους του Δήμου και ως αστικά απόβλητα, θα οδηγούνται από απορριμματοφόρα στο χώρο εναπόθεσης των στερεών αποβλήτων του Δήμου.

3. Αέριοι Ρύποι

Κατά τη λειτουργία της πλωτής μονάδας, θα παράγονται αμελητέες ποσότητες αερίων ρύπων από τις μηχανές των βαρκών και των αυτοκινούμενων εξεδρών ή από τη λειτουργία μηχανολογικού εξοπλισμού

4. Νεκρά Ψάρια

Η εταιρεία, τις μικρές ποσότητες νεκρών ψαριών ή ακατάλληλων ψαριών προς συσκευασία, θα τις συλλέγει τακτικά από την εγκατάσταση (μέσω του προσωπικού της μονάδας), θα τις αποθηκεύει σε ψυκτικό θάλαμο με ειδική σήμανση που βρίσκεται στις χερσαίες υποστηρικτικές εγκαταστάσεις της στη θέση Βακλάθρα (όπου υπάρχει και το συσκευαστήριο της εταιρείας) για προσωρινή αποθήκευση και θα τις διαθέτει στην εταιρεία «ΓΑΙΟΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.», με την οποία έχει συνάψει ιδιωτικό συμφωνητικό για την περαιτέρω διαχείρισή της.

Η διαχείριση των νεκρών ιχθυοδίων της μονάδας να γίνεται σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΕ αρ. 142/2011/25-2-2011 "για την εφαρμογή του Καν. Αρ. 1069/2009 ΕΚ περί υγειονομικών κανόνων για ζωικά υποπροϊόντα και παράγωγα προϊόντα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο"

IV. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Η Υπηρεσία μας δεν έχει καταρχήν αντίρρηση στην συμβατότητα της ΜΠΕ και προτείνει εκτός των παραπάνω και τους παρακάτω όρους:

Κατά τη λειτουργία της μονάδας να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων της περιοχής, με αποφυγή κάθε είδους ρύπανσης.

Να παρακολουθούνται συστηματικά χαρακτηριστικές παράμετροι της ποιότητας του νερού της ιχθυοτροφικής μονάδας με σκοπό την αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης του περιβάλλοντος της μονάδας και των σχετικών αποτελεσμάτων της λειτουργίας του έργου. Ειδικότερα κατά την λειτουργία της μονάδας να μετρώνται οι παράμετροι βάση του Πίνακα 3 της υπ αρ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ 121634/7242/20-12-2019 Εγκυκλίου του ΥΠΕΝ «Καθορισμός παραμέτρων περιβαλλοντικής παρακολούθησης στις μονάδες θαλάσσιας υδατοκαλλιέργειας »

Τα σχετικά αποτελέσματα των μετρήσεων και αναλύσεων να καταγράφονται σε ειδικό βιβλίο που θα κρατείται στη μονάδα, θα θεωρείται από την αρμόδια υπηρεσία Αλιείας του Νομού, θα είναι προσβάσιμο στις αρμόδιες υπηρεσίες ελέγχου λειτουργίας της μονάδας.

V. Σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις:

Η λειτουργία του έργου, δεν αναμένεται να επιφέρει σημαντικές επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον. Τα περιβαλλοντικά μέτρα που έχουν ενσωματωθεί και προταθεί στο σχεδιασμό της δραστηριότητας είναι επαρκή και δεν θα επιφέρουν δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.

VI. Οφέλη του έργου σε τοπικό , περιφερειακό ή εθνικό επίπεδο:

Η δραστηριοποίηση του φορέα στην ευρύτερη περιοχή της Π.Ε. Βοιωτίας και της Π.Ε. Φωκίδας, θα παρέχει θέσεις εργασίας καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, εξασφαλίζοντας σταθερό εισόδημα, δεδομένα τα οποία ενισχύουν ουσιαστικά την ανάπτυξη της υπαίθρου και τη συγκράτηση των νέων σε αυτή.

Η λειτουργία της μονάδας εκτροφής θα συμβάλει στην οικονομική ανάπτυξη του Δήμου αφού αποτελεί ουσιαστικά μια από τις επιχειρήσεις πρωτογενούς παραγωγής που με τις παρεμφερείς δραστηριότητές τους ενισχύουν οικονομικά και τις υπόλοιπες δραστηριότητες που αναπτύσσονται στην περιοχή.

Θα συμβάλει στην αύξηση των εξαγωγών προϊόντων ιχθυοκαλλιέργειας και συμβάλλοντας ουσιαστικά στο ισοζύγιο πληρωμών της χώρας.

Συμβάλει σημαντικά στην ανάπτυξη της Εθνικής Οικονομίας.

VII.ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Ο Φορέας του Έργου οφείλει να:

τηρεί τους όρους που θέτει η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Δ/ση Αγροτικών Υποθέσεων –Τμήμα Γ.Ε.Α, στο με αριθμ. Πρωτ.: 142660/07.11.2022 έγγραφό της.

τηρεί τους όρους που θέτει το Γενικό Επιτελείο Ναυτικού - Κλάδος Α΄ – Διεύθυνση Α2 – Τμήμα Ι (Λιμενικά έργα) στο με αριθμ. Πρωτ.: Φ.858.7/95/196134 Σ 2448/21.09.2022 έγγραφό του.

τηρεί τους όρους που θέτει η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής – Τμήμα Αλιείας Π.Ε. Βοιωτίας στο υπ' αριθμ. Πρωτ: 8416/05.08.2022 έγγραφό της.

τηρεί τους όρους που θέτει το Υπουργείο Ναυτιλίας & Νησιωτικής Πολιτικής- Δ/ση Λιμενικών & Κτιριακών Υποδομών στο υπ' αριθμ. Πρωτ.:3122.1-Λ26/75161/21.10.2022 έγγραφό του.

τηρεί τους όρους που θέτει η Εφορεία Ενάλιων Αρχαιοτήτων στο υπ' αριθμ. Πρωτ.:506971/26.10.2023 έγγραφό της.

τηρεί τους όρους που θέτει η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Δ/ση Αγροτικών Υποθέσεων στο με αριθμ. Πρωτ.: 75050/30.10.2023 έγγραφό της.

Προς την Υπηρεσία μας δεν υποβλήθηκαν παρατηρήσεις επί της μελέτης από ενδιαφερόμενους πολίτες.

Προς την υπηρεσία μας υποβλήθηκε στις 1-12-2023 το με αριθμ. πρωτ. 23263 3/1-12-2023 Απόσπασμα Πρακτικού του Δήμου Λεβαδέων (αριθμ. απόφ. 265/2023, ΑΔΑ: ψ5Ζ9ωλη-θρπ) σύμφωνα με το οποίο γνωμοδοτεί ομόφωνα αρνητικά για την εν λόγω μελέτη.

Κατόπιν των ανωτέρω η υπηρεσία μας εισηγείται θετικά επί της σχετικής μελέτης με τους όρους και προϋποθέσεις που αναφέρονται στο σημείο VII της παρούσης.

Ο κος Μουτουσίδης Στέφανος από την παράταξη Λαϊκή Συσπείρωση Στερεάς Ελλάδας ψήφισε ΑΡΝΗΤΙΚΑ τονίζοντας....

Η συγκεκριμένη μελέτη αφορά την ίδρυση νέας πλωτής μονάδας πάχυνσης, συνολικής δυναμικότητας 337,5 τον/έτος, σε θαλάσσια έκταση 10 στρεμμάτων, στη θέση «Όρμος Μικρή Αγιά», Κορινθιακού Κόλπου, εντός ΠΑΥ Β6, του Δήμου Λεβαδέων Νομού Βοιωτίας, της εταιρείας «ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.», που προέρχεται από επαναλειτουργία μονάδας ιχθυοκαλλιέργειας από μοριοδότηση.

Η επέκταση και αδειοδότηση νέων κλωβών στον Κορινθιακό έχει εύλογα δημιουργήσει ανησυχία στους κατοίκους γνωρίζοντας ότι τέτοιου μεγέθους βιομηχανικές εγκαταστάσεις θα δημιουργήσουν προβλήματα ρύπανσης του βυθού, ιδιωτικοποίηση και αποκλεισμό μεγάλων παράκτιων περιοχών με ότι συνεπάγεται για τους κατοίκους ,τις μικρές τουριστικές επιχειρήσεις και τους παράκτιους ψαράδες που απειλούνται με αφανισμό.

Σε αντίθεση με τις ανάγκες τα τοπικής κοινωνίας βρίσκεται η επιλογή της περιφερειακής αρχής για την ραγδαία αύξηση των ιχθυοκαλλιεργειών στον Κορινθιακό αλλά και γενικότερα στις θάλασσες της περιοχής μας. Στην περιφέρεια μας παρατηρείται η μεγαλύτερη συγκέντρωση μονάδων ιχθυοκαλλιέργειας, υποβαθμίζοντας το περιβάλλον και την ζωή μας, όπως άλλωστε συμβαίνει και με τις ΑΠΕ.

Με ειδικές χωροταξικές ρυθμίσεις ευνοείται η συνεχής επέκταση των ιχθυοκαλλιιεργειών, στο πλαίσιο της Κοινής Αλιευτικής Πολιτικής της ΕΕ που οδηγεί στην ενίσχυση του βιομηχανικού μοντέλου παραγωγής αλιευμάτων και τον περαιτέρω περιορισμό της παράκτιας και μέσης αλιείας.

Τυρί στην φάκα «η δημιουργία θέσεων εργασίας», αφού στις υπάρχουσες μονάδες κυριαρχούν η εντατικοποίηση, η τρομοκρατία, τα ατυχήματα και οι χαμηλοί μισθοί, μυοσκελετικά προβλήματα υγείας . Εργολαβικοί εργαζόμενοι χωρίς δικαιώματα.

Για την ΛΑ.ΣΥ.η ανάπτυξη της αλιείας, της αλιευτικής παραγωγής και διαχείρισης των επιμέρους περιοχών με αλιευτικό ενδιαφέρον, πρέπει να γίνεται με κριτήριο τις κοινωνικές και λαϊκές ανάγκες για φτηνό, υγιεινό και ποιοτικό ψάρι με σεβασμό στο περιβάλλον και όχι το κέρδος των επιχειρηματικών ομίλων του κλάδου.

Η παράταξη μας θα συμβάλλει σε κάθε προσπάθεια για την αποτροπή της ανεξέλεγκτης επέκτασης των επιχειρηματικών ομίλων στις θάλασσες της περιοχής μας. Θα βρεθούμε δίπλα στους εργαζόμενους για δουλειά με δικαιώματα.

Η περιοχή εγκατάστασης είναι επιβαρυνμένη περιβαλλοντικά τόσο από ιχθυοκαλλιέργειες όσο και από εγκαταστάσεις βαριάς βιομηχανίας. Στην 2^η Αναθεώρηση Σχεδίου Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07) ο Κορινθιακός στην εκτίμηση κινδύνου βρίσκεται στο «κόκκινο» με επιδείνωση της οικολογικής κατάστασης του.

Ψηφίζουμε αρνητικά δεδομένης και της αρνητικής γνωμοδότησης του Δήμου Λεβαδέων και των δίκαιων αντιδράσεων των κατοίκων της περιοχής.

Κατόπιν των ανωτέρω καθώς και ότι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος, η γνωμοδότησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών επιπτώσεων (ΜΠΕ) έχει ως εξής:

Αποφασίζει ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Γνωμοδοτεί ΘΕΤΙΚΑ με 8 ψήφους ΥΠΕΡ και 3 ΛΕΥΚΕΣ ψήφους των κ.κ. (Αγγελοπούλου, Λύκου, Μουτουσίδη) για την ίδρυση νέας πλωτής μονάδας πάχυνσης, συνολικής δυναμικότητας 337,5 τόν/έτος, σε θαλάσσια έκταση 10 στρεμμάτων, στη θέση «Όρμος Μικρή Αγία», Κορινθιακού Κόλπου, εντός ΠΑΥ Β6, του Δήμου Λεβαδέων Νομού Βοιωτίας, της εταιρείας «ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.», που προέρχεται από επαναλειτουργία μονάδας ιχθυοκαλλιέργειας από μοριοδότηση.

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό 39

A. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ-ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ	
B. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ Ή ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ VII ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	X
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	
6. ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ	

Δ10	ΘΕΜΑ:21^ο
ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α	

<p>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (Ν. 3852/2010) Γραμματεία Επιτροπής Π.& Χ.Σ. Ταχ. Δ/ση : Λεωφ. Καλυβίων 2, 351 32 Λαμία. Πληροφορίες: Δ. Αλεξοπούλου Τηλ: 22313 526648 Email: Επιτροπή Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Σ.Ελλάδας : epitrop_perival@pste.gov.gr</p>	<p>Ημερομηνία: Αρ. Πρωτ. : 227630/2023</p> <p>Περιβαλλοντική Ταυτότητα (Π.Ε.Τ.) έργου ή δραστηριότητας: 2310004326</p> <p>Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για την ίδρυση νέας πλωτής μονάδας πάχυνσης (στο πλαίσιο ΠΑΣΜ), συνολικής δυναμικότητας 421,88 τον/έτος, σε θαλάσσια έκταση 10,00 στρεμμάτων στη θέση «ΑΚΡΩΤΗΡΙΟ ΒΟΥΡΛΙΑΣ» Κορινθιακού Κόλπου, εντός ΠΑΥ Β6, Δ.Δ. Λιβαδειάς, του Δήμου Λεβαδέων, της Π.Ε. ΒΟΙΩΤΙΑΣ, της εταιρείας «ΨΑΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΥ Μ. Ι.Κ.Ε.»</p>
---	--

ΠΡΟΣ: Α.Δ.Θ.Σ.Ε./
Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για την ίδρυση νέας πλωτής μονάδας πάχυνσης (στο πλαίσιο ΠΑΣΜ), συνολικής δυναμικότητας 421,88 τον/έτος, σε θαλάσσια έκταση 10,00 στρεμμάτων, στη θέση «ΑΚΡΩΤΗΡΙΟ ΒΟΥΡΛΙΑΣ», Κορινθιακού Κόλπου, εντός ΠΑΥ Β6, Δ.Δ. Λιβαδειάς, του Δήμου Λεβαδέων, της Π.Ε. ΒΟΙΩΤΙΑΣ. της εταιρείας «ΨΑΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΥ Μ. Ι.Κ.Ε.»

Σχετικά:
Το με αριθμ. πρωτ. : 227630/26.10.2023 έγγραφο με θέμα «Εντολή προς δημοσίευση Μ. Π.Ε.» από την Επιτροπή Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης Στερεάς Ελλάδας

Ημερομηνία έναρξης δημοσίευσης 26.10.2023 και λήξης 26.11.2023 (σύμφωνα με το Η.Π.Μ. 05.12.2023)

3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ			
Α/Α	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ Ή ΦΟΡΕΑΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΣΤΑΛΗ

			Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος και λαμβάνοντας υπόψη την εισήγηση του κ. ΜΕΛΕΤΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ του σημείου 2 του παρόντος, η γνωμοδότηση μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:

I. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Ιδιοκτήτης : «ΨΑΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.»
2. Φορέας λειτουργίας : ΨΑΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.
Α.Φ.Μ.: 802029642, Δ.Ο.Υ.: Δ' ΑΘΗΝΩΝ
Σόλωνος 14, 106 73, Αθήνα
Τηλ.: 210-3229 303 & e-mail: apc@apc.gr
- Πρόεδρος-Δ/νων
Σύμβουλος : Νικόλαος Αναγνόπουλος
Τηλ.: 210-3229303
E-mail: apc@apc.gr.
2. Μελετητής : APC ADVANCED PLANNING – CONSULTING
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Α.Ε.
Εκπόνηση Μελέτης: Νικόλαος Αναγνόπουλος σε συνεργασία με την
ιχθυολόγο Ειρήνη Παπαναστασίου

II. ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ :

Το έργο ίδρυσης της πλωτής μονάδας εκτροφής Θαλασσίων Μεσογειακών Ιχθύων θα πραγματοποιηθεί σε θαλάσσια έκταση 10,00 στρεμμάτων, στη Θέση Ακρωτήριο Βουρλιάς και ανήκει διοικητικά στην Δημοτική Ενότητα Λεβαδέων, Δήμου Λεβαδέων, Περιφερειακής Ενότητας Βοιωτίας, της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, σε Περιοχή Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (Π.Α.Υ.), κατηγορίας Β και συγκεκριμένα στην Π.Α.Υ. Β.6 (ΒΟΥΡΛΙΑ) και η ετήσια δυναμικότητα της πλωτής μονάδας, θα ανέρχεται σε 421,88 τόνους θαλασσινών ψαριών.

Στη θαλάσσια και χερσαία περιοχή του Ακρωτηρίου Βουρλιάς, δεν υφίστανται εγκεκριμένα σχέδια (ΓΠΣ, ΣΧΟΟΑΠ, ΖΟΕ, Πολεοδομικό, ρυμοτομικό κτλ). Το πλησιέστερο θεσμοθετημένο Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο (Γ.Π.Σ.) είναι αυτό της Κοινότητας Κυριακίου, Δήμου Λεβαδέων (ΦΕΚ 273 ΑΑΠ/12.12.2016) σε απόσταση περίπου 14 km από την προτεινόμενη θέση ίδρυσης της μονάδας.

Σύμφωνα με τις διατάξεις τόσο της με αρ. 31722/4.11.2011 (ΦΕΚ 2505 Β 2011) Κ.Υ.Α. έγκρισης Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες και τις α) 31760/23.06.2016 εγκύκλιο του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας και β) αρ. 640/67714/22.06.2017 (ΑΔΑ:ΨΟΞΗ4653ΠΓ-ΖΙΝ) Εγκύκλιο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, επιτρέπεται η ίδρυση νέων μονάδων εκτροφής ή η επέκταση των υφισταμένων σε απόσταση μικρότερη των 2 χιλιομέτρων με σκοπό τη συμπλήρωση Π.Α.Σ.Μ. δηλαδή μέχρι το όπιο των 5 μονάδων, ή έως ότου η συνολική μισθωμένη έκταση όλων των μονάδων φτάσει στα 100,00 στρέμματα. Η επιλογή της θέσης βασίστηκε στο γεγονός ότι στην ευρύτερη περιοχή λειτουργούν τρεις (3) μονάδες έκτασης 30,00, 40,00 και 20,00 στρεμμάτων και συνεπώς στο πλαίσιο συμπλήρωσης Π.Α.Σ.Μ., η ίδρυση της μονάδας εκτροφής επιτρέπεται βάσει των προβλεπομένων του Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α.Υ. (10.00στρ.).

Για τη λειτουργία της πλωτής μονάδας εκτροφής στη Θέση Ακρωτήριο Βουρλιάς, υφίσταται πρόθεση συνεργασίας με την εταιρεία "ΓΑΛΛΞΙΔΙ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.", στην οποία δηλώνεται η παροχή υπηρεσιών υποστήριξης στην "ΨΑΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε." και συγκεκριμένα για:

Προμήθεια γόνου
Συσκευασία ψαριών
Αποθήκευση ιχθυοτροφών
Διαχείριση διχτύων
Ελλιμενισμός

Σύμφωνα με την υπ. αριθμό 50743/2017 (ΦΕΚ 4432/Β/15.12.2017) «Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000», ανήκει στο δίκτυο Natura 2000, με κωδική ονομασία GR2530007 «Κορινθιακός κόλπος». Η περιοχή χαρακτηρίζεται ως Τόπος Κοινοτικής Σημασίας (ΤΚΣ) - (SCI).

Δεν υφίστανται κηρυγμένοι ενάλιοι αρχαιολογικοί χώροι στη θέση της υπό ίδρυση πλωτής μονάδας εκτροφής.

Δεν εφαρμόζονται πολεοδομικές ρυθμίσεις στη θαλάσσια περιοχή του έργου, ενώ στη παρακείμενη δεν υπάρχουν πολεοδομικές δεσμεύσεις.

Για την ίδρυση της πλωτής μονάδας στη θέση Ακρωτήριο Βουρλιάς, έχει εκδοθεί η υπ. Αριθμό 128091/08.09.2022 Απόφαση Προέγκρισης μίσθωσης θαλάσσιας έκτασης, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την υπ. αριθμό 23731/29.03.2023 Απόφαση.

Οι συντεταγμένες των άκρων της πλωτής μονάδας ιχθυοκαλλιέργειας είναι οι κάτωθι:

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y
A	394646.016	4231260.180
B	394738.663	4231222.543
Γ	394701.025	4231129.896
Δ	394608.379	4231167.533
ΕΜΒΑΔΟΝ = 10.000,00τ.μ		

Τα αγκυροβόλια θα βρίσκονται εκτός της μισθωμένης θαλάσσιας έκτασης, σε απόσταση έως 50,00 μ.

Οι συντεταγμένες ΕΓΣΑ των άκρων του πλαισίου του αγκυροβολίου, ορίζονται ως εξής:

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y
A'	394618.511	4231325.322
B'	394803.805	4231250.047
Γ'	394728.530	4231064.754
Δ'	394543.236	4231140.029

III. ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ :

Τα παραγόμενα προϊόντα θα είναι θαλάσσιοι μεσογειακοί ιχθύες, όπως αυτοί ορίζονται στην υπ. αριθμό 9232.1/1/11/11.01.2011(ΦΕΚ 136/09.02.2011) Απόφαση του Υπουργού Θαλασσίων Υποθέσεων, Νήσων και Αλιείας και συγκεκριμένα ορίζονται τα είδη: τσιπούρα, λαβράκι, φαγκρί, μυτάκι, λυθρίνι, σαργός, συναγρίδα, μουρμούρα, μελανούρι, το μαγιάτικο, ο ροφός, ο κρانيός, το μυλοκόπι, ο συκίος, η γλώσσα, το καλκάνι κ.λ.π..

Η πλωτή μονάδα ιχθυοκαλλιέργειας σύμφωνα με το Ν. 4014/11 (ΦΕΚ 209 Α) και την ΚΥΑ 37674/2016, (ΦΕΚ 2471 Β), όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 2307/2018 (ΦΕΚ 439 Β), κατατάσσεται στη 2η υποκατηγορία της Α κατηγορίας (Α2),

Ομάδα 8 – Υδατοκαλλιέργειες

(α/α 2), είδος δραστηριότητας: εκτροφή θαλάσσιων ιχθύων εκτός καθορισμένων ΠΟΑΥ.

Οι χρησιμοποιούμενες τεχνολογίες συνίστανται στη χρήση των πλωτών ιχθυοκλωβών, μέσω των οποίων η εκτροφή των ψαριών πραγματοποιείται στο φυσικό τους περιβάλλον μέσα σε ειδικά δίχτυα τα οποία επιπλέουν με τη βοήθεια πλωτήρων.

Πιο συγκεκριμένα, για την τελική ετήσια παραγωγή των 421,88 τόνων Θαλάσσιων Μεσογειακών Ιχθύων, θα εγκατασταθούν οι παρακάτω πλωτές εγκαταστάσεις:

(04) τέσσερις κυκλικοί κλωβοί εσωτερικής διαμέτρου 19m, εξωτερικής διαμέτρου 20m και ωφέλιμου βάθους διχτύων 12m

(05) πέντε κυκλικοί ιχθυοκλωβοί, εσωτερικής διαμέτρου Φ25m, εξωτερικής διαμέτρου Φ26m και βάθος διχτυών 12m

1 αγκυροβολημένη φορτηγίδα εργασίας διαστάσεων 15m x 10m

Σημειώνεται ότι, στις πλωτές εγκαταστάσεις δύναται να υπάρχουν επιπλέον και αυτοκινούμενες εξέδρες διαφόρων διαστάσεων, βάρκες εργασίας, δίχτυα κλωβών, δίχτυα σκίασης, αντιαρπαχτικά, κλπ βοηθητικός εξοπλισμός.

Οι εξέδρες χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση βοηθητικών εργασιών στην διαχείριση της παραγωγής των ψαριών.

Βοηθητικά, θα χρησιμοποιείται και λοιπός μηχανολογικός εξοπλισμός όπως: Διανομείς τροφής, μηχανικός ζυγός, ραδιοτηλέφωνα VHF, αντλία και διαλογέα ψαριών, οξυγονόμετρο, pHμετρο, στερεοσκόπιο, αναμικτήρα τροφής, κ.λπ.

Οι πλωτοί ιχθυοκλωβοί είναι κατασκευές, ωφέλιμου όγκου εκτροφής 3.401m³ και 5.888m³ που αποτελούνται από τα εξής μέρη:

Το διχτυωτό κλωβό, ο οποίος είναι ένα κατάλληλα ενισχυμένο δίκτυο στην πλωτή γέφυρα που είναι ένα κυκλικό πλαίσιο κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο HDPE

Η εγκατάσταση και στήριξη των ιχθυοκλωβών στην επιλεγμένη θέση γίνεται με τη βοήθεια συστοιχίας αγκύρων. Η αγκυροβόληση των ιχθυοκλωβών ακολουθεί την ίδια αρχή με αυτή των πλοίων.

Τα αγκυροβόλια θα βρίσκονται εκτός του μισθωμένου θαλάσσιου χώρου, σε απόσταση έως 50m, όπως αποτυπώνονται και στα αντίστοιχα τοπογραφικά διαγράμματα. Θα ελέγχονται συστηματικά για την ασφάλεια των εργαζομένων, του ζωικού κεφαλαίου που εκτρέφεται εντός των πλωτών ιχθυοκλωβών αλλά κυρίως και για την αποφυγή τυχόν ατυχήματος από τα διερχόμενα σκάφη.

Στις πλωτές εγκαταστάσεις θα υπάρχει σήμανση. Θα υπάρχουν τοποθετημένοι στα περιμετρικά —άκρα της μισθωμένης έκτασης - φωτοσημαντήρες οι οποίοι έχουν χαρακτηριστικά «Ειδικής Σήμανσης» σύμφωνα με το Διεθνές Ναυτιλιακό Σύστημα IALA "A".

Τέλος, για τη σωστή λειτουργία της πλωτής μονάδας, η εταιρία θα χρησιμοποιεί τον ακόλουθο εξοπλισμό:

Πλωτή αγκυροβολημένη εξέδρα, βάρκες, σύστημα διανομής τροφής, δεξαμενές εξαλίευσης, σύστημα καταμέτρησης ψαριών, σύστημα διαλογής ιχθύων, εξοπλισμός δύτη, αυτοκινούμενες εξέδρες εργασίας κ.λ.π.

Η εκτροφή των νεαρών ιχθυδίων και των ψαριών πραγματοποιείται σε ειδικές πλωτές εγκαταστάσεις που συνθέτουν την πλωτή μονάδα και αποτελούνται από:

Πλωτούς ιχθυοκλωβούς

Σκάφη ιχθυοκαλλιέργειας

Σύστημα αγκύρωσης των ιχθυοκλωβών

Σημαδούρες και φανούς σήμανσης και οριοθέτησης του πάρκου.

Αντικείμενο της μονάδας θα αποτελεί η εκτροφή μέχρι του εμπορεύσιμου μεγέθους θαλάσσιων μεσογειακών ιχθύων από βάρος 2 gr μέχρι το εμπορεύσιμο βάρος των 350 gr περίπου. Ως πρώτες ύλες για τη λειτουργία της μονάδας θα θεωρηθούν ο εισερχόμενος γόνος και οι ιχθυοτροφές. Το θαλασσινό νερό δεν θα θεωρηθεί πρώτη ύλη καθώς σε πλωτές μονάδες ιχθυοκαλλιέργειας δεν πραγματοποιείται καμία κατανάλωση θαλασσινού νερού παρά μόνο παθητική χρήση αυτού.

1. Υγρά Απόβλητα

Τα υγρά απόβλητα από τη λειτουργία της πλωτής μονάδας περιλαμβάνουν τα απόβλητα προϊόντα από τη λειτουργία των νεφρών, όπως επίσης και μικρές ποσότητες βλεννών. Οι συγκεκριμένες κατηγορίες αποβλήτων είναι βιολογικής προέλευσης και δεν αποτελούν προϊόντα ρύπανσης, ειδικά σε περιοχές όπου επικρατούν μέτρια έως ισχυρά θαλάσσια ρεύματα.

2. Στερεά Απόβλητα

Τα στερεά απόβλητα προέρχονται τόσο από την εκτροφή των ψαριών όσο και από τα υλικά που είναι απαραίτητα για τη μονάδα αλλά και την ανθρώπινη δραστηριότητα (οικιακά απορρίμματα).. Άλλα στερεά απόβλητα που παράγονται από τη λειτουργική διαχείριση της μονάδας είναι τα υλικά συσκευασίας των ιχθυοτροφών και τα νεκρά ψάρια. Τα απόβλητα που προέρχονται από την συσκευασία των ιχθυοτροφών η εταιρεία θα τα συλλέγει και στη συνέχεια θα τα μεταφέρει στις χερσαίες υποστηρικτικές εγκαταστάσεις της εταιρείας ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε. και από εκεί θα παραλαμβάνονται από συνεργαζόμενη εταιρεία για ανακύκλωση.

3. Αέριοι Ρύποι

Κατά τη λειτουργία της πλωτής μονάδας, θα παράγονται αμελητέες ποσότητες αερίων ρύπων από τις μηχανές των βαρκών και των αυτοκινούμενων εξεδρών ή από τη λειτουργία μηχανολογικού εξοπλισμού όπως π.χ. το κανονάκι ταΐσματος.

4. Νεκρά Ψάρια

Η διαχείριση των νεκρών ιχθυδίων της μονάδας να γίνεται σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΕ αρ. 142/2011/25-2-2011 "για την εφαρμογή του Καν. Αρ. 1069/2009 ΕΚ περί υγειονομικών κανόνων για ζωικά υποπροϊόντα και παράγωγα προϊόντα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο". Η εταιρεία υποχρεούται τις μικρές ποσότητες νεκρών ψαριών ή ακατάλληλων προς συσκευασία να τις συλλέγει τακτικά από τις εγκαταστάσεις και να τις αποθηκεύει προσωρινά στις χερσαίες εγκαταστάσεις της εταιρείας ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε σε ψυκτικό θάλαμο με ειδική σήμανση και στη συνέχεια να παραλαμβάνονται για περαιτέρω διαχείριση από συνεργαζόμενη εταιρεία.

Για τη λειτουργία της πλωτής μονάδας εκτροφής, υφίσταται πρόθεση συνεργασίας με την εταιρεία ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε στην οποία δηλώνεται η παροχή υπηρεσιών υποστήριξης στην ΨΑΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε για τα παρακάτω:

Προμήθεια γόνου

Συσκευασία ψαριών

Αποθήκευση ιχθυοτροφών

Διαχείριση δυχτιών

Ελλιμενισμός

IV. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Η Υπηρεσία μας δεν έχει καταρχήν αντίρρηση στην συμβατότητα της ΜΠΕ και προτείνει εκτός των παραπάνω και τους παρακάτω όρους:

Κατά τη λειτουργία της μονάδας να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων της περιοχής, με αποφυγή κάθε είδους ρύπανσης.

Να παρακολουθούνται συστηματικά χαρακτηριστικές παράμετροι της ποιότητας του νερού της ιχθυοτροφικής μονάδας με σκοπό την αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης του περιβάλλοντος της μονάδας και των σχετικών αποτελεσμάτων της λειτουργίας του έργου. Ειδικότερα κατά την λειτουργία της μονάδας να μετρώνται οι παράμετροι βάση του Πίνακα 3 της υπ αρ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ 121634/7242/20-12-2019 Εγκυκλίου του ΥΠΕΝ «Καθορισμός παραμέτρων περιβαλλοντικής παρακολούθησης στις μονάδες θαλάσσιας υδατοκαλλιέργειας»

Τα σχετικά αποτελέσματα των μετρήσεων και αναλύσεων να καταγράφονται σε ειδικό βιβλίο που θα κρατείται στη μονάδα, θα θεωρείται από την αρμόδια υπηρεσία Αλιείας του Νομού, θα είναι προσβάσιμο στις αρμόδιες υπηρεσίες ελέγχου λειτουργίας της μονάδας.

V. Σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις:

Η λειτουργία του έργου, δεν αναμένεται να επιφέρει σημαντικές επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον. Τα περιβαλλοντικά μέτρα που έχουν ενσωματωθεί και προταθεί στο σχεδιασμό της δραστηριότητας είναι επαρκή και δεν θα επιφέρουν δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.

VI. Οφέλη του έργου σε τοπικό, περιφερειακό ή εθνικό επίπεδο:

Η δραστηριοποίηση του φορέα στην ευρύτερη περιοχή της Π.Ε. Βοιωτίας και της Π.Ε. Φωκίδας, θα παρέχει θέσεις εργασίας καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, εξασφαλίζοντας σταθερό εισόδημα, δεδομένα τα οποία ενισχύουν ουσιαστικά την ανάπτυξη της υπαίθρου και τη συγκράτηση των νέων σε αυτή.

Η λειτουργία της μονάδας εκτροφής θα συμβάλει στην οικονομική ανάπτυξη του Δήμου αφού αποτελεί ουσιαστικά μια από τις επιχειρήσεις πρωτογενούς παραγωγής που με τις παρεμφερείς δραστηριότητές τους ενισχύουν οικονομικά και τις υπόλοιπες δραστηριότητες που αναπτύσσονται στην περιοχή.

Θα συμβάλει στην αύξηση των εξαγωγών προϊόντων ιχθυοκαλλιέργειας και συμβάλλοντας ουσιαστικά στο ισοζύγιο πληρωμών της χώρας.

Συμβάλει σημαντικά στην ανάπτυξη της Εθνικής Οικονομίας.

VII. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Ο Φορέας του Έργου οφείλει να:

τηρεί τους όρους που θέτει το Γενικό Επιτελείο Ναυτικού - Κλάδος Α΄ – Διεύθυνση Α2 – Τμήμα Ι (Λιμενικά έργα) στο με αριθμ. Πρωτ.: Φ.858.7/79/193693 Σ 2091/08.08.2022 έγγραφό του.

τηρεί τους όρους που θέτει η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Βοιωτίας στο υπ' αριθμ. Πρωτ.: 5915/03.06.2022 έγγραφό της.

τηρεί τους όρους που θέτει το Υπουργείο Τουρισμού – Δ/ση Χωρικού Σχεδιασμού & Υποδομών στο υπ' αριθμ. Πρωτ.: 14084/12.07.2022 έγγραφό του.

τηρεί τους όρους που θέτει το Υπουργείο Ναυτιλίας & Νησιωτικής Πολιτικής- Δ/ση Λιμενικών & Κτιριακών Υποδομών στο υπ' αριθμ. Πρωτ.:3122.1-Λ26/75153/21.10.2022 έγγραφό του.

τηρεί τους όρους που θέτει η Εφορεία Ενάλιων Αρχαιοτήτων στο υπ' αριθμ. Πρωτ.:497984/24.10.2023 έγγραφό της.

Προς την Υπηρεσία μας δεν υποβλήθηκαν παρατηρήσεις επί της μελέτης από ενδιαφερόμενους πολίτες.

Προς την υπηρεσία μας υποβλήθηκε στις 1-12-2023 το με αριθμ. πρωτ. 2364/1-12-2023 Απόσπασμα Πρακτικού του Δήμου Λεβαδέων (αριθμ. απόφ. 266/2024, ΑΔΑ: 6ΤΓΧΩΛΗ-ΑΣΨ) σύμφωνα με το οποίο γνωμοδοτεί ομόφωνα αρνητικά για την εν λόγω μελέτη

Κατόπιν των ανωτέρω η υπηρεσία μας εισηγείται θετικά επί της σχετικής μελέτης με τους όρους και προϋποθέσεις που αναφέρονται στο σημείο VII της παρούσης.

Ο κος Μουτουσίδης Στέφανος από την παράταξη Λαϊκή Συσπείρωση Στερεάς Ελλάδας ψήφισε ΑΡΝΗΤΙΚΑ τονίζοντας....

Η συγκεκριμένη μελέτη αφορά την «ΙΔΡΥΣΗ νέας πλωτής μονάδας πάχυνσης (στο πλαίσιο Π.Α.Σ.Μ.), συνολικής δυναμικότητας 421,88 τον/έτος, σε θαλάσσια έκταση 10 στρεμμάτων, στη θέση «Ακρωτήριο Βουρλιάς», Κορινθιακού Κόλπου, εντός ΠΑΥ Β6, του Δήμου Λεβαδέων Νομού Βοιωτίας, της εταιρείας «ΨΑΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΥ Μ. Ι.Κ.Ε.».

• Επειδή θεωρούμε πως οι παραλίες θα πρέπει να είναι στην διάθεση όλων των πολιτών.....

• Επειδή δεν θεωρούμε δόκιμη την αλόγιστη διάθεση των παραλιών για επιχειρηματική εκμετάλλευση και δεν συμφωνούμε με την επέκταση, στην πράξη των περιοχών που διατίθενται για υδατοκαλλιέργειες....

Με αυτή την λογική και στη βάση της θέσης μας για τις ιχθυοκαλλιέργειες που παρατίθεται στο τέλος.... η ψήφος μας είναι ΑΡΝΗΤΙΚΗ στην συγκεκριμένη εισήγηση.

Ταυτόχρονα θεωρούμε υποχρέωση μας να εκφράσουμε την άποψή μας, και να διατυπώσουμε τις διεκδικήσεις μας, ως ΛΑΙΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ, σχετικά με την εξέλιξη των ιχθυοκαλλιεργειών....

Σαν ΛΑΙΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ έχουμε την άποψη και διεκδικούμε :

• Την άμεση αναστολή κάθε διαδικασίας θεσμοθέτησης Περιοχών Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (Π.Ο.Α.Υ.),

• Την αναθεώρηση του «Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου των Υδατοκαλλιεργειών», κάτω από συγκεκριμένους όρους :

1. Προ της θεσμοθέτησής του νέου Πλαισίου να προηγηθεί θεσμοθέτηση «Θαλάσσιου Χωροταξικού Πλαισίου».

2. Να παρθούν μέτρα αποτροπής ή έστω και περιορισμού της μονοπωλιακής εκμετάλλευσης και αυτού του τομέα.

3. Να υπάρχει διαρκής έλεγχος των όρων λειτουργίας κάθε Υδατοκαλλιέργειας.

4. Για την αδειοδότηση Π.Ο.Α.Υ. και ιχθυοτροφείων, να είναι στο εξής αναγκαία η σύμφωνη γνώμη των οικείων Ο.Τ.Α. α΄ και β΄ βαθμού από τα πρώτα στάδια σχεδιασμού και όχι η απλή γνώμη τους, η οποία περιφρονείται διαχρονικά έως σήμερα.

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

Αποφασίζει ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Γνωμοδοτεί **ΘΕΤΙΚΑ** με 8 ψήφους ΥΠΕΡ και 3 ΛΕΥΚΕΣ ψήφους των κ.κ. (Αγγελοπούλου, Λύκου, Μουτουσίδη) για την έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την ίδρυση νέας πλωτής μονάδας πάχυνσης (στο πλαίσιο Π.Α.Σ.Μ.), συνολικής δυναμικότητας 421,88 τονιέτος, σε θαλάσσια έκταση 10 στρεμμάτων, στη θέση «Ακρωτήριο Βουρλιάς», Κορινθιακού Κόλπου, εντός ΠΑΥ Β6, του Δήμου Λεβαδέων Νομού Βοιωτίας, της εταιρείας «ΨΑΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΥ Μ. Ι.Κ.Ε.».

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό 40

Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ-ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ		
Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΌΡΟΥΣ Ή ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ VII ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ		X
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ		
6. ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ		
Α. ΤΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 3		

Ύστερα από τα παραπάνω, λύνεται η συνεδρίαση στις 16.45 μ.μ. και συντάχθηκε το πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα παρόντα μέλη, ως ακολούθως

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Κούκουζας Εύαγγελος

ΤΑ ΜΕΛΗ

Βουγέσης Γεώργιος

Ταξίδης Χρήστος

Καλαντζή Αικατερίνη

Ευαγγελογεώργος Θωμάς

Γιαννόπουλος Ιωάννης

Αραβαντινού – Τζέ – Μαρία – Παγωνίτσα

Λύκος Βασίλειος

Αγγελοπούλου Βασιλική

Μουτουσίδης Στέφανος

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Αλεξοπούλου Δέσποινα