

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 2/2024 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 27/2024

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την κατασκευή και λειτουργία του έργου Μικρό υδροηλεκτρικό έργο (ΜΥΗΕ) στο ρέμα «Αρκουδόρεμα», εγκατεστημένης ισχύος 1,8 ΜWe, στην Τ.Κ. Σίλλης, Δ. Παρανεοστίου, Π.Ε. Δράμας της εταιρείας ΑΦΟΙ Η. ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗ Ο.Ε. (δ.τ. ΗΛΙΟΜΟΡΦΟΣ). (ΠΕΤ 2211858127)

Σήμερα **26 Απριλίου** ημέρα Παρασκευή και ώρα **09:00 π.μ.** συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας, Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ύστερα από την αριθ. ΔΔ.ΟΙΚ. 126901/2362/22-04-2024 έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852/2010.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ, ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ:

1. ΜΟΛΛΑ ΙΣΑ ΡΙΤΒΑΝ
2. ΓΙΟΥΡΟΥΚ ΣΑΛΗ
3. ΕΥΚΑΡΠΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
4. ΒΕΝΕΤΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
5. ΚΑΤΣΟΓΡΙΔΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
6. ΚΟΝΤΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
7. ΜΠΑΧΑΡΙΔΟΥ ΦΑΝΗ
8. ΜΠΟΔΟΥΡΟΓΛΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
9. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ
10. ΚΑΣΑΠ ΑΧΜΕΤ
11. ΣΕΙΤΑΝΙΔΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ
12. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ:

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματείας άσκησε η υπάλληλος της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Π.Ε. Δράμας κα Ασάνινα Ευθαλία.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, διότι σε σύνολο δέκα τριών (13) μελών ήταν παρόντα τα έντεκα (11) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Ανάργυρος Πατακάκης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Μολλά Ισά Ριτβάν προσήλθε κατά την συζήτηση του 3ου θέματος.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Πολίτης Αλέξιος προσήλθε κατά την συζήτηση του 7ου θέματος.

Εισηγούμενος το 1ο θέμα ημερήσιας διάταξης ο υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Δράμας κ Μαλκάκης έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ. 378635/7752/03-05-2023 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Δράμας το οποίο αναφέρει τα εξής:

I.Τίτλος έργου/δραστηριότητας

ΜΠΕ για την κατασκευή και λειτουργία του έργου Μικρό υδροηλεκτρικό έργο (ΜΥΗΕ) στο ρέμα «Αρκουδόρεμα», εγκατεστημένης ισχύος 1,8 ΜWe, στην Τ.Κ. Σίλλης, Δ. Παρανεστίου, Π.Ε. Δράμας της εταιρείας ΑΦΟΙ Η. ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗ Ο.Ε. (δ.τ. ΗΛΙΟΜΟΡΦΟΣ) (ΠΕΤ **2211858127**)

II.Στοιχεία εισήγησης

Κατόπιν σχετικού αιτήματος του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων/Δνση Διοίκησης, για το Περιφερειακό Συμβούλιο ΠΑΜΘ, για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος, η εισήγησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων(ΜΠΕ) έχει ως εξής:

II.1 Γενικά στοιχεία του έργου

ΜΠΕ για την κατασκευή και λειτουργία του έργου Μικρό υδροηλεκτρικό έργο (ΜΥΗΕ) στο ρέμα «Αρκουδόρεμα», εγκατεστημένης ισχύος 1,8 ΜWe, στην Τ.Κ. Σίλλης, Δ. Παρανεστίου, Π.Ε. Δράμας της εταιρείας ΑΦΟΙ Η. ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗ Ο.Ε.

Είδος και μέγεθος του έργου ή της δραστηριότητας.

Σύμφωνα με την ΜΠΕ το έργο είναι ένας **Μικρός Υδροηλεκτρικός Σταθμός** και ανήκει στα έργα **Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας** σύμφωνα με το εδάφιο 2. του αρ. 2 του Ν. 3468/2006 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Το έργο περιλαμβάνει υδροληψία τυρολέζικου τύπου επί του ρέματος «Αρκουδόρεμα» με ύψος κορμού της πραγματικής διάταξης 2,20 m. Η μέγιστη παροχή εκμετάλλευσης ισούται με 4,5 m³/sec, ενώ η οικολογική παροχή διατήρησης είναι 0,580 m³/sec.

Όπως αναφέρεται στην ΜΠΕ, το νερό συλλέγεται μέσω διπλής διώρυγας κατά μήκος της φραγματικής διάταξης και στη συνέχεια εισέρχεται σε εξαμμητή και αμέσως μετά στη δεξαμενή φόρτισης.

Κατόπιν, μέσω υπόγειου αγωγού υπό πίεση μήκους 2.119,62m και διαμέτρου 1727,2 mm, το νερό οδηγείται από τη δεξαμενή στο κτίριο του μηχανοστασίου όπου η δυναμική του ενέργεια μετατρέπεται σε κινητική. Η κινητική ενέργεια του νερού μετατρέπεται σε μηχανική μέσω υδροστροβίλων τύπου Kaplan και Crossflow και στη συνέχεια σε ηλεκτρική μέσω αυτοδιεγερόμενων τριφασικών γεννητριών. Η ανύψωση της τάσης της παραγόμενης ενέργειας, πριν την έκχυσή της στο δίκτυο Μ.Τ., του οποίου σήμερα διαχειριστής είναι ο ΔΕΔΔΗΕ, σύμφωνα με την ΜΠΕ θα επιτυγχάνεται μέσω ενός μετασχηματιστή ισχύος 2000 kVA. **Η εγκατεστημένη ισχύς του έργου είναι 1,8 ΜWe.**

Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή έργου ή δραστηριότητας – Άλλα στοιχεία χωροθέτησης

Η περιοχή μελέτης καταλαμβάνει ένα μικρό τμήμα ανατολικά της Π.Ε. Δράμας (Χάρτης 1,2). Χωροθετείται εντός των ορίων της Τ.Κ. Σίλλης, εκτός ορίων οικισμού. Η υδροληψία θα κατασκευαστεί επί του ρέματος «Αρκουδόρεμα» και ο αγωγός, υπόγεια τοποθετημένος, θα ακολουθεί την πορεία του ρέματος επί της δεξιάς όχθης, καταλήγοντας στο γήπεδο εγκατάστασης. Οι συντεταγμένες των κυρίων στοιχείων του έργου φαίνονται στο παρακάτω πίνακα.

ΘΕΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΘΕΣΗ ΚΑΤΑ Ε.Γ.Σ.Α ¹ 87	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ, Φ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΚΟΣ, Λ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ z, (m)
Υ	Υδροληψία	548723,00 4576764,00	41° 20' 36" 46	24° 35' 02" 87	356,00
Β	Εγκατάσταση	546957,67 4576491,62	41° 20' 28" 00	24° 33' 46" 84	310,00

¹Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς

Προστατευόμενες περιοχές

Το προτεινόμενο έργο βρίσκεται εντός προστατευόμενης περιοχής Natura 2000 (GR1140008-ZEΠ) & εντός ζώνης Γ6-B του Εθνικού Πάρκου Ροδόπης.

Τα είδη ορνιθοπανίδας χαρακτηρισμού και οριοθέτησης της εν λόγω ΖΕΠ είναι τα παρακάτω:

Επιστημονική ονομασία	Ελληνική ονομασία
Bonasia bonasia	Αγριόκοτα
Tetrao urogallus	Αγριόκουρκος
Picus canus	Σταχτής Δρυοκολάπτης
Dryocopus martius	Μαύρος Δρυοκολάπτης
Dendrocopos syriacus	Βαλκανικός Δρυοκολάπτης
Dendrocopos medius	Μεσαίος Δρυοκολάπτης
Dendrocopos leucotos	Λευκονώτης Δρυοκολάπτης
Picoides tridactylus	Τριδάκτυλος Δρυοκολάπτης
Sylvia nisoria	Γερακοτσιροβάκος
Ciconia nigra	Μαυροπελαργός
Pernis apivorus	Σφηκιάρης
Neophron percnopterus	Ασπροπάρης
Circaetus gallicus	Φιδαετός
Buteo buteo	Γερακίνα
Aquila chrysaetos	Χρυσαιετός
Falco peregrinus	Πετρίτης
Jynx torquilla	Στραβολαίμης
Turdus torquatus	Χιονοκότσυφας
Lanius collurio	Αετομάχος

Επίσης αναφορικά με το Αρκουδόρεμα, η ιχθυοπανίδα του αποτελείται από προστατευόμενα είδη ιχθυοπανίδας όπως η Μπριάνα (*Barbus strumicae*), ο Ποταμοκέφαλος (*Squalius orpheus*), το Τσιρονάκι (*Alburnoides strymonicus*), ο Σύρτης (*Chondrostoma vardarensis*), και το Γυφτόψαρο (*Gobio bulgaricus*) και κυρίως τον πληθυσμό ενδημικής Άγριας Πέστροφας (*Salmo macedonicus*) που διαβιεί εκεί και αποτελεί έναν από τους τελευταίους στην ευρύτερη περιοχή σύμφωνα με στοιχεία του Ινστιτούτου Αλιευτικής Έρευνας-ΕΘΙΑΓΕ (Koutrakis et al. 2013). Η Άγρια Πέστροφα είναι προστατευόμενο είδος (Παράρτημα II της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ, Ελληνικό Κόκκινο Βιβλίο Απειλούμενων Ειδών) και είναι πολύ σημαντική για το υδάτινο οικοσύστημα της περιοχής.

Συσχέτιση του έργου με άλλα έργα

Σύμφωνα με τον Γεωπληροφοριακό Χάρτη της ΡΑΕ το ΜΥΗΕ της εταιρείας GREENLIGHTS E.E. βρίσκεται ανάντη του προτεινόμενου έργου σε απόσταση αποδεκτή βάσει του Άρθρου 3, §1 της Υπ' αρ. 196978/08.03.2011 (ΦΕΚ 518B/05.04.2011) «Συμπλήρωση και εξειδίκευση τεχνικών και λοιπών λεπτομερειών των κριτηρίων χωροθέτησης Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων (ΜΥΗΕ) που προβλέπονται στο Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΕΠΧΣΑΑ-ΑΠΕ) σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 9 του Ν. 3851/2010».

Επίσης υπάρχουν και δύο άλλα έργα ΜΥΗΕ ανάντι του προτεινόμενου έργου, σε ρέματα που συμβάλουν στο Αρκουδόρεμα.(Χάρτης 3)

II.2. Περιγραφή του έργου ή της δραστηριότητας-Βασικά στοιχεία του έργου

Το έργο θα αποτελείται από **Υδροληψία** ορεινού τύπου (τυρολέζικη υδροληψία) με **φραγματική διάταξη** μέγιστου ύψους 2,2 m (X: 548723,00 – Y: 4576764,00) από σκυρόδεμα σε απόλυτο υψόμετρο κοίτης 356,00 m. Θα υπάρξει διάταξη **εξαμμωτή νερού**, από την υδροληψία έως τη δεξαμενή φόρτισης, κατασκευασμένος από σκυρόδεμα, συνολικού μήκους 43,82 m και διατομής 8,60x5,30. Επίσης θα υπάρξει **δεξαμενή φόρτισης** από σκυρόδεμα διαστάσεων 12,60x8,60x5,30.

Ο υπόγειος αγωγός πίεσης GRP θα είναι διαμέτρου 1727,2 mm και μήκους 2.119,62 m. και θα τοποθετηθεί υπογείως σε όρυγμα που θα διανοιχτεί για το σκοπό αυτό ενώ τμήμα αυτού, μήκους 50,95m, κείται εντός του γηπέδου εγκατάστασης επίσης υπόγεια.

Το **γήπεδο εγκατάστασης** θα είναι εμβαδού 4.060 m² με απόλυτο υψόμετρο εδάφους 310,00 m (X: 546957,67 – Y: 4576491,62).

Ο σταθμός παραγωγής θα βρίσκεται σε κτίριο εμβαδού 153,40 m² και θα είναι εφοδιασμένος με **Υδροστρόβιλο** τύπου Kaplan οριζοντίου άξονα ισχύος 1475 kW (μέγιστης παροχής 3,50 m³/sec, καθαρό ύψος πτώσης 46,33 m, αρ, στροφών 750 στρ/1') προσαρμοσμένο με **Γεννήτρια** ονομαστικής ισχύος 1600 KVA, σύγχρονη, ονομαστικής τάσης 0,6 kV, συχνότητας 50Hz, **Υδροστρόβιλο** τύπου Crossflow οριζοντίου άξονα ισχύος 385 kW (μέγιστης παροχής 1,00 m³/sec, καθαρό ύψος πτώσης 46,33 m, αρ, στροφών 750 στρ/1') προσαρμοσμένο με **Γεννήτρια** ονομαστικής ισχύος 430 KVA, σύγχρονη, ονομαστικής τάσης 0,6 kV, συχνότητας 50Hz, **Μετασηματιστή ισχύος** 2000 kVA, 20/0,6 KV τριφασικός ξηρού τύπου, **Μετασηματιστή ιδιοκαταναλώσεων** ονομαστικής ισχύος 50 kVA, 0,4/0,4 KV τριφασικός ξηρού τύπου, και Διώρυγα φυγής για την επιστροφή του νερού στην κοίτη του ρέματος μήκους 46,50 m.

Επίσης σύμφωνα με την ΜΠΕ θα υπάρχουν συνοδά έργα με την μορφή **διάνοιξης τμήματος νέας οδού** για τη δυνατότητα πρόσβασης στην υδροληψία συνολικού μήκους 331,20 m και **κατασκευή νέας εναέριας γραμμής** σύνδεσης με το δίκτυο Μ.Τ., μήκους 17,80 m. (Χάρτης 4)

Το έργο διαιρείται σε 3 υποομάδες επιμέρους εγκαταστάσεων και οι φάσεις κατασκευής ακολουθούν επίσης τη διαίρεση αυτή.

Πρόκειται για τις κάτωθι φάσεις:

1. ΕΡΓΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ που αποτελούνται από:

- Διάνοιξη νέας οδοποιίας για την πρόσβαση στην υδροληψία
- Εργασίες κατασκευής φραγματικής διάταξης και προστατευτικών τοιχίων
- Εργασίες κατασκευής διάταξης ελευθεροεπικοινωνίας της ιχθυοπανίδας
- Εργασίες κατασκευής εξαμμητή και δεξαμενής φόρτισης
- Τοποθέτηση εξαρτημάτων (εσχάρες, κιγκλιδώματα στο σύστημα εξαμμητή- δεξαμενής)
- Αποκατάσταση χώρου

2. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΝΕΡΟΥ που αποτελείται από:

- Παραγγελία & παράδοση αγωγών πίεσης
- Διανοίξεις όδευσης του αγωγού
- Εκσκαφές για υπόγεια τοποθέτηση αγωγών
- Τοποθέτηση & συγκολλήσεις αγωγών
- Τοποθέτηση καλωδίων έως το σημείο υδροληψίας, αυτοματισμών στάθμης κλπ & επιχώσεις ορυγμάτων
- Φυτοκομικά έργα αποκατάστασης στην επιφάνεια όδευσης του αγωγού

3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΓΗΠΕΔΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ & ΔΙΩΡΥΓΑΣ ΦΥΓΗΣ που αποτελούνται από:

- Παραγγελία & παράδοση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού
- Εργασίες κατασκευής κτιρίου
- Εργασίες κατασκευής διώρυγας φυγής
- Τοποθέτηση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού
- Διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου περίφραξη, φυτεύσεις κτλ
- Διαδικασία & εργασίες για τη σύνδεση με το δίκτυο μέσης τάσης

Τέλος σύμφωνα με την μελέτη τα βασικά αριθμητικά δεδομένα του έργου θα είναι τα κάτωθι:

ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ 1,8 MWe

ΣΤΑΘΜΗ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΤΗ ΦΡΑΓΜΑΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ 358,20 m

ΜΙΚΤΟ ΥΨΟΣ ΥΔΑΤΟΠΤΩΣΗΣ 49,53 m

ΚΑΘΑΡΟ ΥΨΟΣ ΥΔΑΤΟΠΤΩΣΗΣ 46,33 m

ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ 4,5 m³/sec

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ 0,580 m³/sec

ΕΤΗΣΙΑ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ 5,06 GWh

III. Επισημάνσεις –Παρατηρήσεις

Το Αρκουδόρεμα, στο οποίο προτείνεται με την εν λόγω ΜΠΕ, να εγκατασταθεί το εν λόγω έργο είναι ένας από τους σημαντικότερους παραποτάμους του Νέστου και έχει μεγάλη οικολογική σημασία, ιδιαίτερα μετά την κατασκευή των φραγμάτων της ΔΕΗ καθώς είναι ο μεγαλύτερος ελεύθερος παραπόταμος κατά μήκος όλου του Νέστου και ο μοναδικός που απορρέει κατόντη των φραγμάτων Θησαυρού και Πλατανόβρυσης στον π. Νέστο. Γι'αυτό το Αρκουδόρεμα είναι εξαιρετικά σημαντικό σχετικά με την απορροή του ποταμού Νέστου καθώς είναι η τελευταία σταθερή πηγή φερτών υλικών (στερεοπαροχής) στο τμήμα του ποταμού κατόντη των φραγμάτων που επηρεάζει άμεσα το Δέλτα του ποταμού Νέστου αλλά και όλη την παράκτια ζώνη της ευρύτερης περιοχής των εκβολών (Ν. Καβάλας-Ξάνθης). Αυτή η σημαντική στερεοπαροχή δεν τεκμηριώνεται από την ΜΠΕ ότι δεν θα επηρεαστεί και δεν θα υπάρχουν επιπτώσεις στην συνολικότερη παροχή φερτών υλών στον ποταμό Νέστο, διαμέσου του Αρκουδορέματος.

Επίσης σύμφωνα με την ΜΠΕ ...«ένα μέρος της οικολογικής παροχής να διέρχεται από τον υπερχειλιστή που οδηγεί στη διάταξη ελευθεροεπικοινωνίας της ιχθυοπανίδας ενώ η υπόλοιπη από ελεύθερο υπερχειλιστή ...». Η ελάχιστη ποσότητα νερού ("οικολογική παροχή") που θα υπάρχει – σύμφωνα με την μελέτη – ορίζεται σε 0,580 m³/s (580 l/s). Έτσι σύμφωνα με την ΜΠΕ θα υπάρχει διαχωρισμός της οικολογικής παροχής (0,520m³/sec και 0,060m³/sec). Αυτό οδηγεί σε 90% της οικολογικής παροχής να ρέει μέσω του ελεύθερου υπερχειλιστή και μόλις το 10% από την διάταξη ελευθεροεπικοινωνίας της ιχθυοπανίδας. Έτσι μέσω του «ελεύθερου υπερχειλιστή» που θα οδηγεί το νερό πλησίον της οπής εισόδου των ψαριών και θα αποτρέπεται η διαδρομή των ψαριών από την είσοδο της διάταξης ελευθερο

επικοινωνίας. Επομένως η παροχέτευση της οικολογικής παροχής θα πρέπει να γίνεται μόνο μέσα από την διάταξη ελευθερο επικοινωνίας (ιχθυόσκαλα), όπως συμβαίνει με όλα τα υφιστάμενα ΜΥΗΕ της περιοχής. Επίσης στην μελέτη προβλέπεται εγκάρσιο φράγμα αποτελεί μια πολύ σοβαρή επέμβαση στο υδάτινο οικοσύστημα του Αρκουδορέματος και θα απειλήσει τα είδη της περιοχής που μετακινούνται για αναπαραγωγή και διατροφή όπως η Μπριάννα και η άγρια Πέστροφα (είδη της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ), χωρίς να προβλέπεται παρακαμπτήριο πέρασμα (by-pass channels) για τη μετάβαση των ψαριών γύρω από το εμπόδιο.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω και μετά από την εξέταση και την αξιολόγηση των στοιχείων του εν λόγω φακέλου η υπηρεσία μας **εισηγείται ΑΡΝΗΤΙΚΑ** για την εν λόγω ΜΠΕ.

IV.Συμπέρασμα εισήγησης

Η υπηρεσία μας λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, **εισηγείται αρνητικά** για την εν λόγω ΜΠΕ.

Η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης μετά από διαλογική συζήτηση και έχοντας υπόψη τις διατάξεις: α) του άρθρου 164 και 177 του Ν.3852/2010, β) του άρθρου 5 παρ. 2 του Ν. 1650/86, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 του Παρ. 2 & 3 του Ν.3010/2002 και γ) το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014/2011, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί κατά της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για την κατασκευή και λειτουργία του έργου Μικρό υδροηλεκτρικό έργο (ΜΥΗΕ) στο ρέμα «Αρκουδόρεμα», εγκατεστημένης ισχύος 1,8 ΜWe, στην Τ.Κ. Σίλλης, Δ. Παρανεστίου, Π.Ε. Δράμας της εταιρείας ΑΦΟΙ Η. ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗ Ο.Ε. (δ.τ. ΗΛΙΟΜΟΡΦΟΣ). (ΠΕΤ 2211858127)

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 27/2024

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. ΜΟΛΛΑ ΙΣΑ ΡΙΤΒΑΝ
2. ΓΙΟΥΡΟΥΚ ΣΑΛΗ
3. ΕΥΚΑΡΠΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
4. ΒΕΝΕΤΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
5. ΚΑΤΣΟΓΡΙΔΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
6. ΚΟΝΤΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
7. ΜΠΑΧΑΡΙΔΟΥ ΦΑΝΗ
8. ΜΠΟΔΟΥΡΟΓΛΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
9. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ
10. ΚΑΣΑΠ ΑΧΜΕΤ
11. ΣΕΙΤΑΝΙΔΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ
12. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ