

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 1/2024 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 23/2024

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου: «Μονάδα αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας (ΣΑΗΕ), ισχύος 150 MW στην θέση «ΣΠΗΛΑΙΟ» του Δήμου Ορεστιάδας της Π.Ε. Έβρου της Π.Α.Μ.Θ» από την «ΑΙΟΛΙΚΗ ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΜΙΚΕ» (ΠΕΤ: 2309001523)

Σήμερα 4 **Απριλίου** ημέρα Πέμπτη και ώρα **10:00 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. 97379/1946/09-03-2024 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. ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
2. ΜΟΛΛΑ ΙΣΑ ΡΙΤΒΑΝ
3. ΑΜΟΥΤΣΚΑ ΙΜΠΡΑΗΜ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
4. ΧΑΤΖΗ ΜΕΜΕΤ ΡΙΤΒΑΝ
5. ΚΑΤΣΟΓΡΙΔΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
6. ΔΑΛΚΙΤΖΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
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 δέκα τρία (13) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Ανάργυρος Πατακάκης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Εισηγούμενη το 24ο θέμα ημερήσιας διάταξης η υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Έβρου κα Καψιώτη έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ. 340006/6473/04-12-2023 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Έβρου το οποίο αναφέρει τα εξής:

I. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ-ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ:

Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου «Μονάδα αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας (ΣΑΗΕ), ισχύος 150 MW στην θέση «ΣΠΗΛΛΑΙΟ» του Δήμου Ορεστιάδας της Π.Ε. Έβρου της Π.Α.Μ.Θ» από την «ΑΙΟΛΙΚΗ ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΜΙΚΕ» (ΠΕΤ: 2309001523).

Σχετ.: Το με αριθμό Πρωτ. ΔΔ/ΟΙΚ/334179/5495/03-11-2023 έγγραφο του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων της Δ/νσης Διοίκησης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης.

II. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ:

Κατόπιν σχετικού αιτήματος του Τμήματος Συλλογικών οργάνων/Δ/νσης Διοίκησης, για το Περιφερειακό Συμβούλιο ΠΑΜΘ, για το έργο-δραστηριότητα του σημείου Ι του παρόντος, η εισήγηση της Υπηρεσίας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) έχει ως εξής:

II.1 Γενικά στοιχεία του έργου

Πρόκειται για νέο έργο εγκατάστασης μονάδας αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας (ΜΑΗΕ) αποτελούμενη από Συσσωρευτές, συνολικής ισχύος 150 MW, στη θέση «ΣΠΗΛΛΑΙΟ», της Δ.Ε. Τριγώνου, του Δήμου Ορεστιάδας, της Περιφερειακής Ενότητας Έβρου, της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης από την «ΑΙΟΛΙΚΗ ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΜΙΚΕ» (ΠΕΤ: 2309001523).

Είδος και μέγεθος του έργου

Σύμφωνα με τη νομοθεσία της κατάταξης των έργων και δραστηριοτήτων και συγκεκριμένα την Απόφαση υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069 (ΦΕΚ:841/Β/24-02-2022) (Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 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), ως προς την κατάταξη ορισμένων έργων και δραστηριοτήτων της 10ης Ομάδας, το υπό μελέτη έργο ανήκει :

- στο Παράρτημα Χ, στην 10η Ομάδα ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, και στον κωδικό α/α 10 «Μεμονωμένοι Σταθμοί ηλεκτροχημικής αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας (μπαταρίες)», στην Υποκατηγορία Α2, όπου κατατάσσονται τα έργα του ανωτέρω α/α, όταν η εγκαταστημένη ισχύς είναι $100 < P \leq 200$ MW (Ρ: ισχύς).

Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 3137/191/Φ.15/2012, το υπό μελέτη έργο δεν ανήκει σε κωδικό βαθμού όχλησης.

Γεωγραφική Θέση και Διοικητική υπαγωγή έργου

Το υπό μελέτη έργο χωροθετείται στο υπ' αριθμ. 356 αγροτεμάχιο αγροκτήματος Σπηλαίου της Δ.Ε. Τριγώνου, του Δήμου Ορεστιάδας, της Περιφερειακής Ενότητας Έβρου, της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

Η απόσταση του γηπέδου από τα όρια των γειτονικών οικισμών δίνεται στον παρακάτω πίνακα:

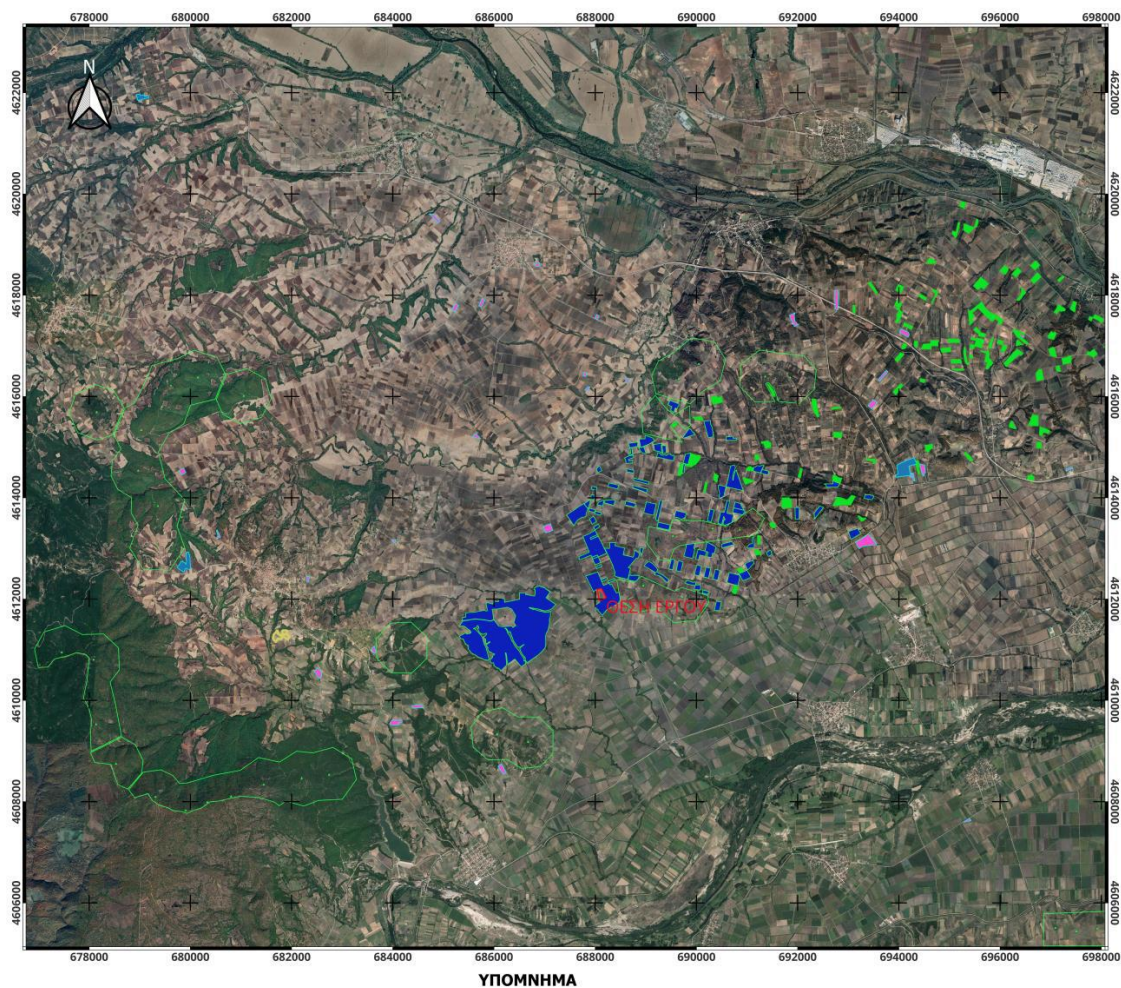
| ΟΙΚΙΣΜΟΣ | ΑΠΟΣΤΑΣΗ (μ) |
|------------|--------------|
| ΣΠΗΛΛΑΙΟ | 3636 |
| ΕΛΑΙΑ | 4630 |
| ΠΑΛΛΗ | 5047 |
| ΚΟΜΑΡΑ | 5217 |
| ΠΕΝΤΑΛΟΦΟΣ | 5942 |

Προστατευόμενες περιοχές

Το έργο χωροθετείται ΕΚΤΟΣ ορίων περιοχής ενταγμένης στο δίκτυο NATURA 2000.

Συσχέτιση του έργου με άλλα έργα

Σε ακτίνα 5.000m περιμετρικά της εγκατάστασης του έργου εντοπίζονται έργα ΑΠΕ συνολικής ισχύος άνω του 1GW.



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ
■ ΦΒ Σταθμοί - Άδεια Λειτουργίας
■ ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
■ ΦΒ Σταθμοί - Άδεια Παραγωγής
■ ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
■ Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί με Ενσωματωμένη Αποθήκευση (περ. 11Α άρθρου 10 ν. 46852020) - Άδεια Παραγωγής
■ ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
■ Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί - Βεβαίωση Καταχώρισης Πολυγώνου
■ ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ
■ Αιολικοί Σταθμοί - Άδεια Παραγωγής
■ ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
■ ΑΓ Αιολ. και Υβριδ. Σταθμών - Άδεια Παραγωγής
■ Μονάδες Αποθήκευσης - Αίτηση Σε Αξιολόγηση

Βεβαιώσεις – άδειες παραγωγής της ευρύτερης περιοχής του έργου από την ΡΑΕ

Στον πίνακα που ακολουθεί φαίνονται τα στοιχεία των φωτοβολταϊκών, αιολικών και σταθμών αποθήκευσης που είναι σε κοντινή απόσταση (<5km) με το υπό μελέτη έργο.

| ΕΤΑΙΡΕΙΑ | ΘΕΣΗ | ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ | ΙΣΧΥΣ ΣΕ MW | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|-------------|--------------------|
| ΤΕΡΝΑ ΕΝ. ΑΝ. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΕ | ΤΡΙΓΩΝΟ ΣΠΗΛΛΙΟ ΚΡΙΟΣ | ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ | 105 | ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ |
| ΤΗΡΜΙ SUN ΑΕ | ΣΠΗΛΛΙΟ 1 | ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ | 3,699 | ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ |
| ΑΙΟΛΙΚΗ ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΜΙΚΕ | ΠΕΝΤΑΛΟΦΟΣ ΣΠΗΛΛΙΟ | ΑΙΟΛΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ | 136,4 | ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ |
| ΑΙΟΛΙΚΗ ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΜΙΚΕ | ΠΕΝΤΑΛΟΦΟΣ ΣΠΗΛΛΙΟ | ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ | 99,99 | ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ |
| ΕΝΒΙΤΕC ΑΕ | ΤΡΙΓΩΝΟ | ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ | 100,11 | ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ |

II.2. Περιγραφή του έργου-Βασικά στοιχεία

Πρόκειται για νέο έργο εγκατάστασης μονάδας αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας (ΜΑΗΕ) αποτελούμενη από Συσσωρευτές, συνολικής ισχύος 150 MW, στη θέση «ΣΠΗΛΛΑΙΟ», της Δ.Ε. Τριγώνου, του Δήμου Ορεστιάδας, της Περιφερειακής Ενότητας Έβρου, της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης από την «ΑΙΟΛΙΚΗ ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΜΙΚΕ». Το έργο θα εγκατασταθεί στο υπ' αριθμ. 356 αγροτεμάχιο (υψηλής παραγωγικότητας) αγροκτήματος Σπηλαίου της Δ.Ε. Τριγώνου, του Δήμου Ορεστιάδας συνολικής έκτασης 23.406 m².

Συνολικά το έργο περιλαμβάνει:

- 29 Αντιστροφέας Μ/Σ – PCS.
- 131 Συστοιχίες συσσωρευτών.
- 413138 Συσσωρευτές.
- Καλωδιώσεις και υλικά διασύνδεσης.
- Βάσεις σκυροδέματος τοποθέτησης οικίσκων (containers).
- Σύστημα γείωσης και αντικεραυνικής προστασίας σταθμού.
- Περίφραξη.
- Σύστημα Ασφάλειας / επιτήρησης -απομακρυσμένης παρακολούθησης.
- Οικίσκος Μέσης Τάσης (MV switch room) και Οικίσκος Ελέγχου (control room).
- Οικίσκοι προσωρινής αποθήκευσης συσσωρευτών προς αντικατάσταση των αντικαθιστομένων συσσωρευτών

III. Συμπέρασμα εισήγησης

Το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π. Ε. Έβρου **συναινεί** στην Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου «Εγκατάσταση μονάδας αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας (ΜΑΗΕ) αποτελούμενη από Συσσωρευτές, συνολικής ισχύος 150 MW, στη θέση «ΣΠΗΛΛΑΙΟ», της Δ.Ε. Τριγώνου, του Δήμου Ορεστιάδας, της Περιφερειακής Ενότητας Έβρου, της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης από την «ΑΙΟΛΙΚΗ ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΜΙΚΕ» με τους όρους που ήδη αναφέρονται στο σώμα της Μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων και συγκεκριμένα στο κεφάλαιο 10 «Αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων».

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 υπέρ της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου: « Μονάδα αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας (ΣΑΗΕ), ισχύος 150 MW στην θέση «ΣΠΗΛΛΑΙΟ» του Δήμου Ορεστιάδας της Π.Ε. Έβρου της Π.Α.Μ.Θ» από την «ΑΙΟΛΙΚΗ ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΜΙΚΕ» (ΠΕΤ: 2309001523)

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 23/2024

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

ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. **ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ**
2. **ΜΟΛΛΑ ΙΣΑ ΡΙΤΒΑΝ**
3. **ΑΜΟΥΤΣΚΑ ΙΜΠΡΑΗΜ**
4. **ΧΑΤΖΗ ΜΕΜΕΤ ΡΙΤΒΑΝ**
5. **ΚΑΤΣΟΓΡΙΔΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ**
6. **ΔΑΛΚΙΤΖΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ**
7. **ΜΠΑΧΑΡΙΔΟΥ ΦΑΝΗ**

8. ΜΠΟΔΟΥΡΟΓΛΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
9. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ
10. ΚΑΣΑΠ ΑΧΜΕΤ
11. ΣΕΙΤΑΝΙΔΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ
12. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ