

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

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

ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 22/2024

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου: «Κατασκευή και λειτουργία φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (ΦΣΠΗΕ), ισχύος 65 MW στην θέση «ΜΥΤΑΚΑΣ» του Δήμου Αλεξανδρούπολης της Π.Ε. Έβρου της Π.Α.Μ.Θ» από την «FOS AND ENERGY ΑΕ» (ΠΕΤ: 2305947323).

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 23ο θέμα ημερήσιας διάταξης η υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Έβρου κα Καψιώτη έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ. 263499/4928/25-09-2023 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Έβρου το οποίο αναφέρει τα εξής:

I. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ-ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ:

Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου «Κατασκευή και λειτουργία φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (ΦΣΠΗΕ), ισχύος 65 MW στην θέση «ΜΥΤΑΚΑΣ» του Δήμου Αλεξανδρούπολης της Π.Ε. Έβρου της Π.Α.Μ.Θ» από την «FOS AND ENERGY ΑΕ» (ΠΕΤ: 2305947323).

Σχετ.: Το με αριθμό Πρωτ. ΔΔ/ΟΙΚ/257161/4377/29-08-2023 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 I 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 κατασκευής και λειτουργίας ΦΒΣ παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 65 MW στην θέση στην θέση «ΜΥΤΑΚΑΣ» του Δήμου Αλεξανδρούπολης της Π.Ε. Έβρου της Π.Α.Μ.Θ» από την «FOS AND ENERGY ΑΕ».

Είδος και μέγεθος του έργου

Το υπό μελέτη έργο κατατάσσεται ως εξής:

Παράρτημα Χ, Ομάδα 10η (Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας) στην Υποκατηγορία Α2, με α/α 2 «Ηλεκτροπαραγωγή από φωτοβολταϊκούς σταθμούς», στην Κατηγορία Α της Δεύτερης Υποκατηγορίας 2 (Α2), όπου κατατάσσονται τα έργα του ανωτέρω α/α όταν η εγκαταστημένη ισχύς είναι $P > 10 \text{ MW}$, εκτός περιοχών NATURA.

Επιπλέον σύμφωνα με την υπ' αρ. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/24593/2902 (ΦΕΚ 1482/21-4-2020) Απόφαση «Τροποποίηση της ΔΙΠΑ/οικ 37674/27-7-2016 (Β' 2471) απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011(Α'209)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, ως προς την κατάταξη ορισμένων έργων και δραστηριοτήτων της 4ης, 11ης, και 12ης Ομάδας, ο υποσταθμός ανήκει στο Παράρτημα XI, στην 11^η Ομάδα Μεταφορά Ενέργειας, καυσίμων & χημικών ουσιών, και στον κωδικό α/α 11 «Μεμονωμένα κέντρα υπερυψηλής τάσης και μεμονωμένοι υποσταθμοί επί της επιφάνειας του εδάφους (συμπεριλαμβάνονται και οι επεκτάσεις σε υφιστάμενους υποσταθμούς)», στην Κατηγορία Β, όπου κατατάσσονται τα έργα του ανωτέρω α/α όταν η τάση λειτουργίας της γραμμής είναι $50 \leq T \leq 150 \text{ Kv}$.

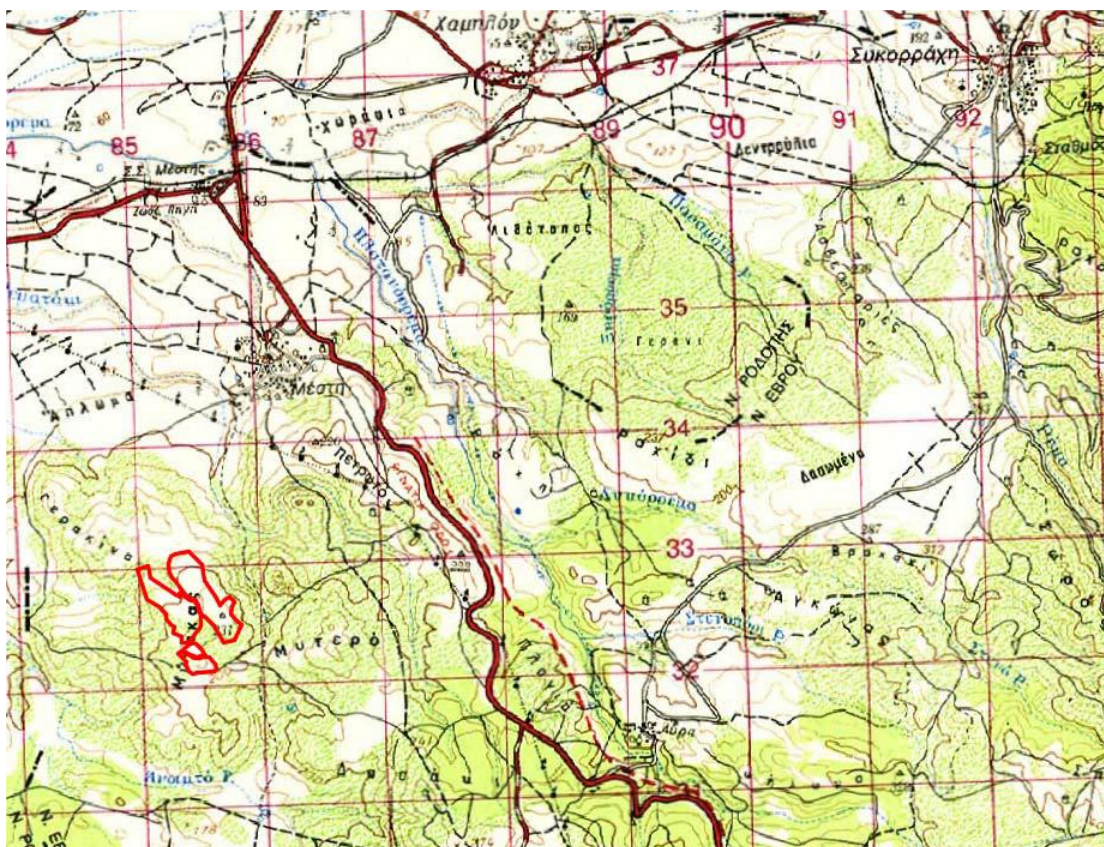
Συνεπώς το σύνολο του έργου, ανήκει στην υποκατηγορία Α2.

Για την έκδοση απόφασης Ε.Π.Ο. αρμόδια Υπηρεσία είναι αυτή της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 3137/191/Φ.15/12 (ΦΕΚ 1048/Β/04-04-2012) όπως εκάστοτε ισχύει, το έργο ανήκει στις δραστηριότητες με αύξοντα αριθμό 303 δ, βαθμός όχλησης «χαμηλή».

Γεωγραφική Θέση και Διοικητική υπαγωγή έργου

Το υπό μελέτη έργο χωροθετείται διοικητικά τη Τ.Κ. Συκορράχης του Δήμου Αλεξ/ποληςδρούπολης της Π.Ε. Έβρου, Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.



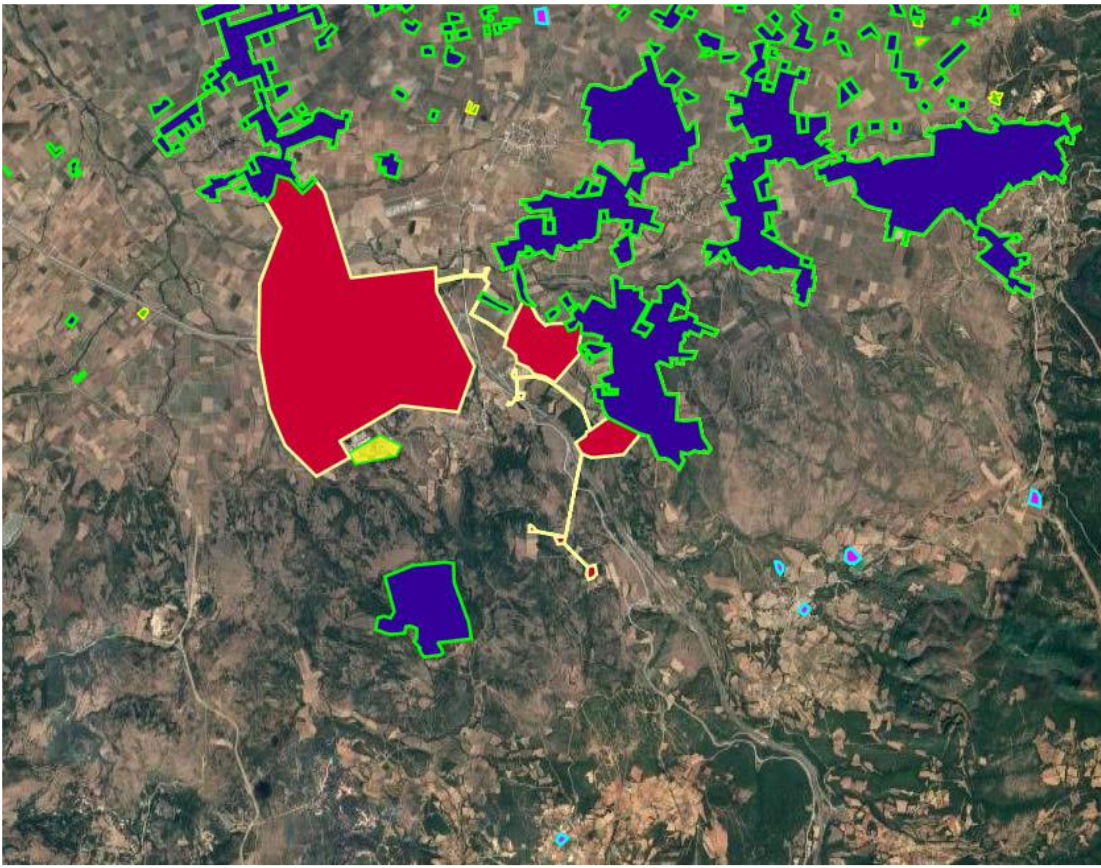
Απόσπασμα φύλλου χάρτη ΓΥΣ «ΜΑΡΩΝΕΙΑ»

Προστατευόμενες περιοχές

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

Συσχέτιση του έργου με άλλα έργα

Το υπό μελέτη έργο βρίσκεται σε άμεση συσχέτιση με αντίστοιχα σχεδιαζόμενα έργα, στην γύρω περιοχή. Παρακάτω φαίνεται η σχεδίαση Φ/Β στην ευρύτερη περιοχή, με βάση τον Χάρτη της ΡΑΕ που ακολουθεί.



Παράθεση του ισότοπου της ΡΑΕ, με άλλα έργα Φ/Β στην ευρύτερη περιοχή

Υπόμνημα

- Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
 - Αιολικοί Σταθμοί
 - Αιολικοί Σταθμοί με Ενσωματωμένη Αποθήκευση
 - Α/Γ Αιολικών και Υβριδικών Σταθμών
 - Γεωθερμικοί Σταθμοί
 - Ηλιοθερμικοί Σταθμοί
 - Μικροί Υδροηλεκτρικοί Σταθμοί
 - Σταθμοί Βιομάζας
 - Υβριδικοί Σταθμοί
 - Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί
- Φ/Β Σταθμοί (Ισχύς >1MW)
 - Φ/Β Σταθμοί - Άδεια Λειτουργίας
 - Φ/Β Σταθμοί - Άδεια Εγκατάστασης
 - Φ/Β Σταθμοί - Άδεια Παραγωγής
 - Φ/Β Σταθμοί - Απορριπτικές Αποφάσεις
 - Φ/Β Σταθμοί - Σε Αξιολόγηση
- Φ/Β Σταθμοί Βεβαίωση Καταχώρισης Πολυγώνου
 - Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί - Βεβαίωση Καταχώρισης
- λυγάνου
 - Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί - Αξιολόγηση
- κάλυψης Εξαιρουμένων
 - Φ/Β Σταθμοί με Απόφαση Εξαιρέσης
 - Φ/Β Σταθμοί (Απόφ. ΕΞ.) - Αποφάσεις Εξαιρέσης
 - Φ/Β Σταθμοί (Απόφ. ΕΞ.) - Διαβίβαση στο
- ΔΔΗΕ
 - Φ/Β Σταθμοί (Απόφ. ΕΞ.) - Ανάκληση Αίτησης
 - Φ/Β Σταθμοί (Απόφ. ΕΞ.) - Απορριπτική Απόφαση

II.2. Περιγραφή του έργου-Βασικά στοιχεία

Πρόκειται για νέο έργο «Κατασκευή και λειτουργία φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (ΦΣΠΗΕ), ισχύος 65 MW στην θέση «ΜΥΤΑΚΑΣ» του Δήμου Αλεξανδρούπολης της Π.Ε. Έβρου της Π.Α.Μ.Θ» από την «FOS AND ENERGY ΑΕ».

Το προτεινόμενο Φ/Β σύστημα θα είναι συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 65 MWp και θα αποτελείται από τον ακόλουθο βασικό εξοπλισμό και συσκευές, ανά τμήμα χωροθέτησης.

Τμήμα Α

- I. Τριάντα έξι χιλιάδες πεντακόσια (36.500) Φ/Β Πλαίσια μονοκρυσταλλικού πυριτίου.
- II. Τα panels θα διαμοιραστούν σε στοιχειοσειρές (strings) ως εξής:
 - 7 στοιχειοσειρές των 25 πανέλων και 7 στοιχειοσειρές των 26 πανέλων.
 - 6 στοιχειοσειρές των 25 πανέλων και 8 στοιχειοσειρές των 26 πανέλων.
- III. Εκατόν δύο (102) διασυνδεδεμένους αντιστροφεείς (Inverter).
- IV. Ειδικές σταθερές μεταλλικές βάσεις για την στήριξη των φ/β γεννητριών.
- V. Οικίσκοι, συνολικά πέντε (5).
- VI. Υποσταθμός ζεύξης (υποσταθμός μέσης τάσης σε υψηλή). Από τον υποσταθμό, θα ξεκινά η όδευση του υπόγειου καλωδίου υψηλής τάσης προς την γραμμή ΥΤ 150 kV Ίασμος- Αλεξανδρούπολη.

ΤΜΗΜΑ Β

- I. Σαράντα εννέα χιλιάδες πεντακόσια σαράντα επτά χιλιάδες πεντακόσια (49.547) Φ/Β Πλαίσια μονοκρυσταλλικού πυριτίου.
- II. Τα panels θα διαμοιραστούν σε στοιχειοσειρές (strings) ως εξής:
 - 6 στοιχειοσειρές των 25 πανέλων και 8 στοιχειοσειρές των 26 πανέλων.
 - 5 στοιχειοσειρές των 25 πανέλων και 9 στοιχειοσειρές των 26 πανέλων.
- III. Εκατόν δύο (102) διασυνδεδεμένους αντιστροφεείς (Inverter).
- IV. Ειδικές σταθερές μεταλλικές βάσεις για την στήριξη των φ/β γεννητριών.
- V. Οικίσκοι, συνολικά επτά (7).
- VI. Υποσταθμός ζεύξης (υποσταθμός μέσης τάσης σε υψηλή).
Από τον υποσταθμό, θα ξεκινά η όδευση του υπόγειου καλωδίου υψηλής τάσης προς την γραμμή ΥΤ 150 kV Ίασμος- Αλεξανδρούπολη.

ΤΜΗΜΑ Γ

- I. Χίλια εννιακόσια (1.900) Φ/Β Πλαίσια μονοκρυσταλλικού πυριτίου.
 - II. Τα panels θα διαμοιραστούν σε στοιχειοσειρές (strings) ως εξής:
 - 50 στοιχειοσειρές των 25 πανέλων και 25 στοιχειοσειρές των 26 πανέλων.
 - III. Πέντε (5) διασυνδεδεμένους αντιστροφεείς (Inverter).
 - IV. Ειδικές σταθερές μεταλλικές βάσεις για την στήριξη των φ/β γεννητριών.
 - V. Οικίσκος, συνολικά ένας (1).
- Με όδευση καλωδίων μέσης τάσης από το τμήμα αυτό, θα γίνεται ένωση στον υποσταθμό ζεύξης στο τμήμα Α.

ΤΜΗΜΑ Δ

- I. Πέντε χιλιάδες (5.000) Φ/Β Πλαίσια μονοκρυσταλλικού πυριτίου.
- II. Τα panels θα διαμοιραστούν σε στοιχειοσειρές (strings) ως εξής:
 - 7 στοιχειοσειρές των 25 πανέλων και 7 στοιχειοσειρές των 26 πανέλων.
 - 6 στοιχειοσειρές των 25 πανέλων και 8 στοιχειοσειρές των 26 πανέλων.
- III. Δεκατέσσερις (14) διασυνδεδεμένους αντιστροφεείς (Inverter).
- IV. Ειδικές σταθερές μεταλλικές βάσεις για την στήριξη των φ/β γεννητριών.
- V. Οικίσκος, συνολικά ένας (1).

Με όδευση καλωδίων μέσης τάσης από το τμήμα αυτό, θα γίνεται ένωση στον υποσταθμό ζεύξης στο τμήμα Α.

Το συνολικό εμβαδό της έκτασης χωροθέτησης του έργου ανέρχεται σε 344.727,70 τ.μ. και αποτελεί δασική έκταση. Το Δασαρχείο Αλεξ/πολης γνωμοδότησε θετικά υπό όρους επί της ΜΠΕ. Τέλος η έκταση στην οποία θα εγκατασταθεί ο ΦΒΣΠΗΕ δεν έχει επηρεασθεί από την φωτιά που ξέσπασε στον Δ. Αλεξ/πολης στις 19/08/2023, σύμφωνα με δορυφορικές εικόνες αποτύπωσης.

III. Συμπέρασμα εισήγησης

Το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π. Ε. Έβρου **συναινεί** στην Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου «Κατασκευή και λειτουργία φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (ΦΣΠΗΕ), ισχύος 65 MW στην θέση «ΜΥΤΑΚΑΣ» του Δήμου Αλεξανδρούπολης της Π.Ε. Έβρου της Π.Α.Μ.Θ» από την «FOS AND ENERGY ΑΕ» με τους όρους που ήδη αναφέρονται στο σώμα της Μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων και συγκεκριμένα στο κεφάλαιο 10 «Εκτίμηση και αξιολόγηση 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: «Κατασκευή και λειτουργία φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (ΦΣΠΗΕ), ισχύος 65 MW στην θέση «ΜΥΤΑΚΑΣ» του Δήμου Αλεξανδρούπολης της Π.Ε. Έβρου της Π.Α.Μ.Θ» από την «FOS AND ENERGY ΑΕ» (ΠΕΤ: 2305947323)

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 22/2024

**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**