

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

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

ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 21/2024

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 100,11 MW στην θέση «ΤΡΙΓΩΝΟ» του Δήμου Ορεστιάδας της Π.Ε. Έβρου της Π.Α.Μ.Θ» από την εταιρεία «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΜΟΝ.ΙΚΕ» (ΠΕΤ: 237978821).

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 22ο θέμα ημερήσιας διάταξης η υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Έβρου κα Καψιώτη έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ. 33093/632/26-02-2024 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 100,11 MW στην θέση «ΤΡΙΓΩΝΟ» του Δήμου Ορεστιάδας της Π.Ε. Έβρου της Π.Α.Μ.Θ» από την εταιρεία «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΜΟΝ.ΙΚΕ» (ΠΕΤ: 237978821).

Σχετ.: Το με αριθμό Πρωτ. ΔΔ/ΟΙΚ.28119/634/29-01-2024 έγγραφο του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων της Δ/νσης Διοίκησης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης.

II. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΨΕΩΝ-ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ:

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

II.1 Γενικά στοιχεία του έργου

Πρόκειται για νέο έργο κατασκευής και λειτουργίας ΦΒΣ παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 100,11 MW στην θέση στην θέση «ΤΡΙΓΩΝΟ» του Δήμου Ορεστιάδας της Π.Ε. Έβρου της Π.Α.Μ.Θ» από την «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΜΟΝ ΙΚΕ».

Είδος και μέγεθος του έργου

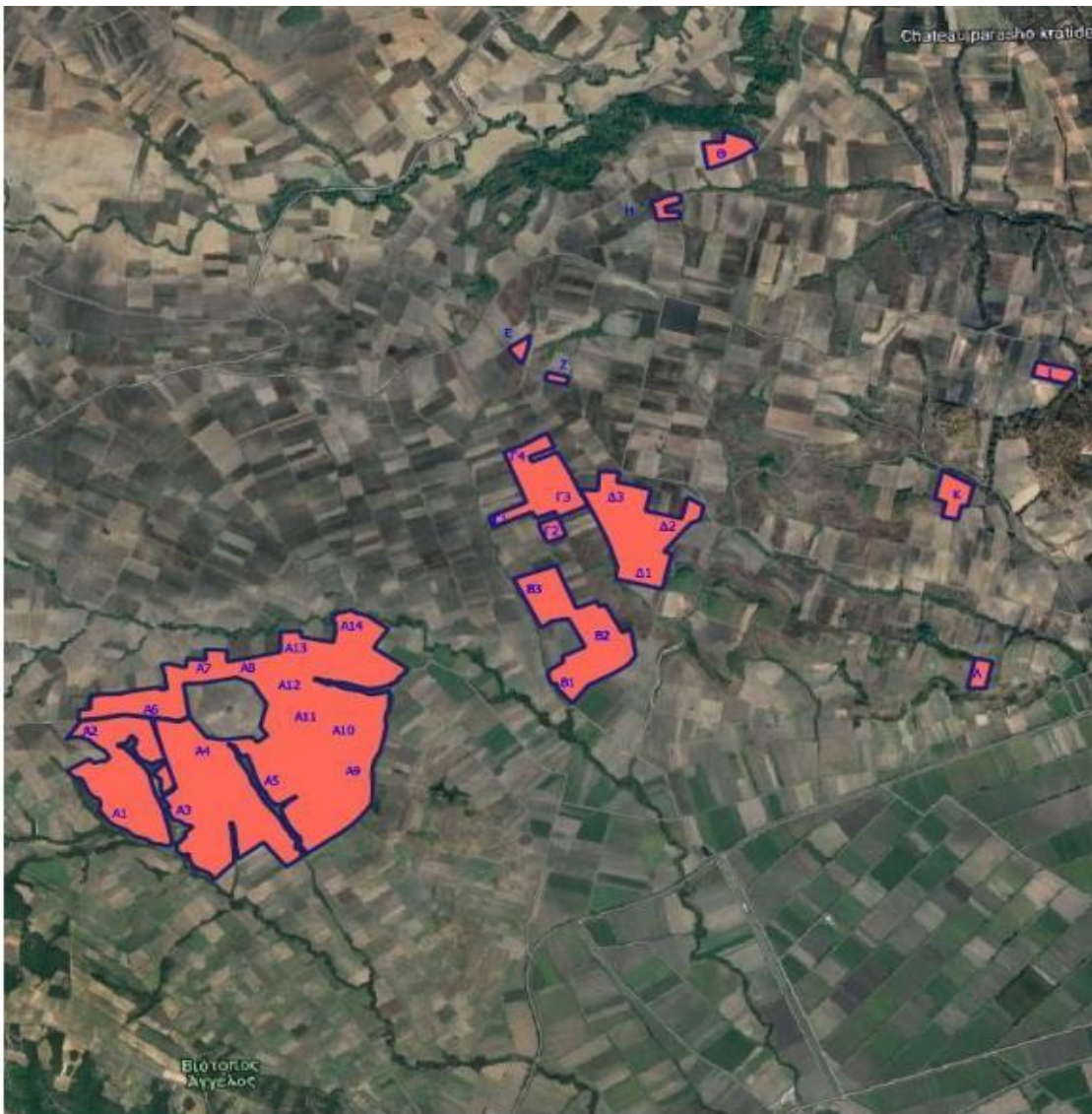
Το υπό μελέτη έργο στο σύνολό του κατατάσσεται στην Υποκατηγορία Α2, του Πίνακα του Παραρτήματος Χ της Ομάδας 10, σύμφωνα με την απόφαση ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069 (ΦΕΚ 841Β'/24-2-2022) και την ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/64712/4464/3636β'/11-07-22 όπως αυτή ισχύει. Για την έκδοση απόφασης Ε.Π.Ο. αρμόδια Υπηρεσία είναι αυτή της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης.


Ο φορέας του έργου έχει λάβει τη Βεβαίωση Παραγωγού ΡΑΕ με αριθμό ΒΕΒ-005530/2023 (ΑΔΑ:6Ι2ΔΙΔΞ-52Ρ), η οποία μεταβιβάστηκε από τον αρχικό φορέα της Βεβαίωσης Παραγωγού ENVITEC ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ στην θυγατρική κατά 100% εταιρεία του φορέα ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.

Ο Φωτοβολταϊκός Σταθμός θα παρέχει το σύνολο της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας στο Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρικής Ενέργειας.

Γεωγραφική Θέση και Διοικητική υπαγωγή έργου

Το υπό μελέτη έργο βρίσκεται στην θέση «Τρίγωνο», Δήμου Ορεστιάδας, Περιφερειακής Ενότητας Έβρου, Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.



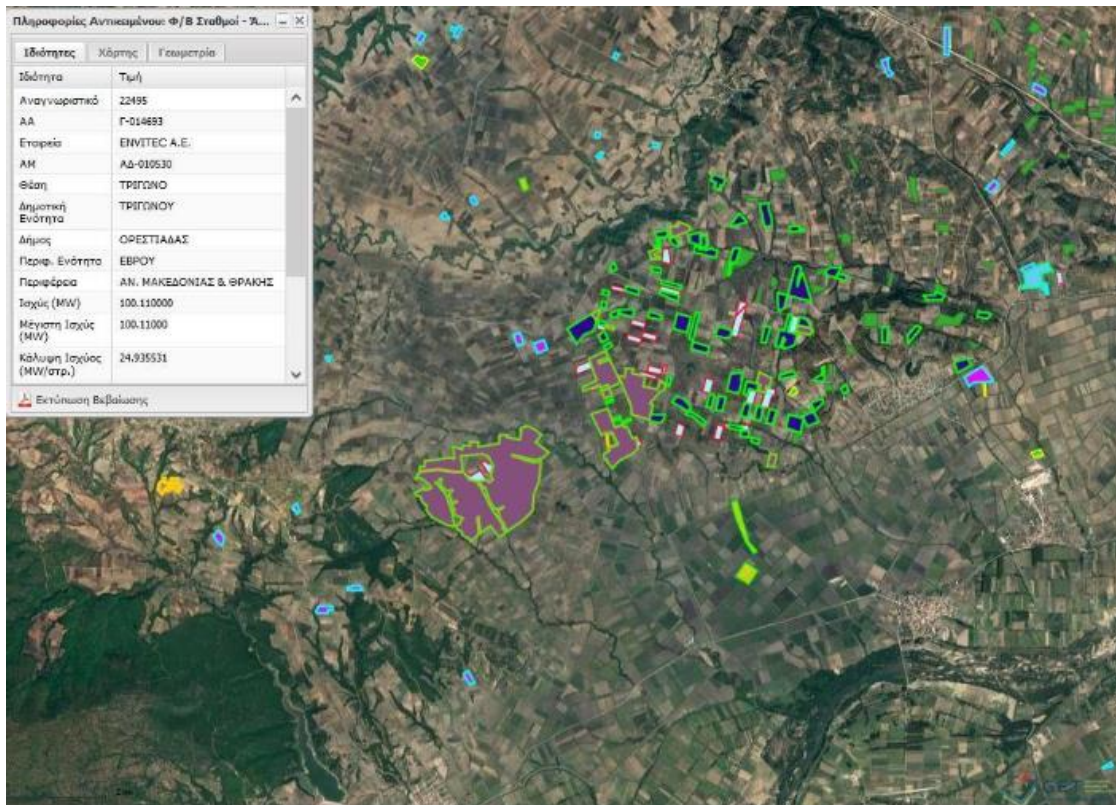
 Πολύγωνα Φ/Β Σταθμού ΤΡΙΓΩΝΟ

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.



Απεικόνιση των όμορων Φωτοβολταϊκών πάρκων από το χάρτη της ΡΑΕ

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 >1ΜW)
 - 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
 - Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί - Αξιολόγηση
 - Φ/Β Σταθμοί με Απόφαση Εξαιρέσης
 - Φ/Β Σταθμοί (Απόφ. Εξ.) - Αποφάσεις Εξαιρέσης
 - Φ/Β Σταθμοί (Απόφ. Εξ.) - Διαβίβαση στο
- 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 100,11 MW στην θέση «ΤΡΙΓΩΝΟ» του Δήμου Ορεστιάδας της Π.Ε. Έβρου της Π.Α.Μ.Θ» από την «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΜΟΝ.ΙΚΕ».

Ο ΦΣΠΗΕ αποτελείται από 11 επιμέρους τμήματα, στα οποία περιλαμβάνονται τα αγροτεμάχια, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για την εγκατάσταση των φωτοβολταϊκών γεννητριών ηλεκτρικής ενέργειας και τα οποία θα περιφραχτούν. Η συνολική έκταση των πολυγώνων εγκατάστασης ανέρχεται σε 2.496.298 τ.μ. (2.496,23 στρέμματα ή 249,63 Ha). Το Φωτοβολταϊκό πάρκο και οι εκτάσεις ανάπτυξής του εντοπίζονται σε μια περιοχή εντός ακτίνας 6,160 Km. Τα αγροτεμάχια αποτελούν γη χαμηλής παραγωγικότητας.

Η κατασκευή περιλαμβάνει:

- i. την τοποθέτηση των φωτοβολταϊκών γεννητριών παραγωγής ηλεκτρικού ρεύματος σε σταθερές μεταλλικές βάσεις με όλες τις εργασίες τοποθέτησης (εκσκαφές, επιχώσεις, κατασκευή βάσεων και τοποθέτηση).
- ii. την κατασκευή περίφραξης ασφαλείας (τύπου NATO) περιμετρικά των πολυγώνων του Φ/Β με τρόπο που δεν θα αποκλείεται η διέλευση από δρόμους περιμετρικά του έργου για τους πολίτες.
- iii. την τοποθέτηση προκατασκευασμένων οικίσκων ελέγχου όπου θα τοποθετηθούν όργανα ελέγχου και οι μετασχηματιστές του Φ/Β.
- iv. την διαμόρφωση ένα δικτύου εσωτερικής οδοποιίας για την πλήρη πρόσβαση στο σταθμό.
- v. την εγκατάσταση συστήματος γείωσης / αντικεραυνικής προστασίας.
- vi. την εγκατάσταση περιμετρικού συστήματος ασφαλείας.
- vii. την εγκατάσταση συστήματος φωτισμού.
- viii. την διασύνδεση των φωτοβολταϊκών γεννητριών παραγωγής ηλεκτρικού ρεύματος με τους μετατροπείς ισχύος (inverters) και το δίκτυο της ΔΕΔΔΗΕ.

Η κατασκευή δεν περιλαμβάνει διανοίξεις δρόμων, καθώς στην περιοχή υπάρχει πολύ ικανοποιητικής πυκνότητας αγροτικό οδικό δίκτυο το οποίο εξυπηρετεί το σύνολο των εκτάσεων εγκατάστασης του Φ/Β Σταθμού.

Προτείνεται η σύνδεση του Φ/Β ΤΡΙΓΩΝΟ στην υφιστάμενο υποσταθμό Υ/Σ Ορεστιάδας, που θα πραγματοποιηθεί μέσω υπόγειου δικτύου καλωδίων ΜΤ, το οποίο θα εκκινεί από τον Τερματικό Σταθμό ΜΤ εντός του Φ/Β και θα καταλήγει στον υφιστάμενο υποσταθμό Υ/Σ Ορεστιάδας ακολουθώντας τους υφιστάμενους δρόμους, συνολικού μήκους 33,44 χλμ.

Τα κύρια τμήματα του Φ/Β Πάρκου είναι τα ακόλουθα:

- 213.000 Φ/Β πλαίσια στον αριθμό, ονομαστικής ισχύος 470 Wp έκαστο.
- 545 αντιστροφείς ισχύος ονομαστικής ισχύος 185,00 kWac.
- 21 προκατασκευασμένοι υποσταθμοί ΧΤ/ΜΤ τύπου κιόσκι όπου θα βρίσκονται εγκατεστημένοι οι πίνακες μέσης τάσης (πεδία μέτρησης και χειρισμού).
- 21 μετασχηματιστές λόγου 0,8/20 kV και ισχύος 5,00 MVAac, ελαίου χαμηλών εγκατεστημένοι εντός του υποσταθμού ΧΤ/ΜΤ.
- Καλωδιώσεις και υλικά διασύνδεσης.
- Συστήματα παρακολούθησης και ελέγχου παραγωγικής διαδικασίας.

III. Συμπέρασμα

Το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π. Ε. Έβρου δεν έχει αντίρρηση για την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου «Κατασκευή και λειτουργία φωτοβολταϊκού σταθμού

παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (ΦΣΠΗΕ), ισχύος 100,11 MW στην θέση «ΤΡΙΓΩΝΟ» του Δήμου Ορεστιάδας της Π.Ε. Έβρου της Π.Α.Μ.Θ» από την «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΜΟΝ.ΙΚΕ» 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 ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ
ΜΕ ΨΗΦΟΥΣ 12 ΥΠΕΡ 1 ΚΑΤΑ**

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 100,11 MW στην θέση «ΤΡΙΓΩΝΟ» του Δήμου Ορεστιάδας της Π.Ε. Έβρου της Π.Α.Μ.Θ» από την εταιρεία «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΜΟΝ.ΙΚΕ» (ΠΕΤ: 237978821).

ΚΑΤΑ της ανωτέρω απόφασης ψήφισε ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Ηλιόπουλος Στέργιος.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 21/2024

**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