

## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 3/2023 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

## ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 34/2023

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ:** Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: «Κατασκευή και λειτουργία φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 99,99 MW της Εταιρίας Αιολική Τριγώνου ΜΙΚΕ στη θέση «Πεντάλοφος-Σπήλαιο» της Δ.Ε. Τριγώνου», της Π.Ε. Έβρου. ( ΠΕΤ: 2210848327)

Σήμερα **07-03-2023** ημέρα Τρίτη και ώρα **10:00 π.μ.** συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ύστερα από την αριθ. ΔΔ.ΟΙΚ. **64782/1191/02-03-2023** έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852/2010.

## ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ, ΠΡΟΕΔΡΟΣ

## ΤΑ ΜΕΛΗ

1. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
2. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
3. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
4. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
5. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
6. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
7. ΒΑΒΙΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
8. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
9. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

## ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
3. ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

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

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, διότι σε σύνολο δέκα τριών (13) μελών ήταν παρόντα τα εννέα (9) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Βασίλειος Δελησταμάτης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Πολίτης Αλέξιος προσήλθε κατά την συζήτηση του 1ου θέματος.

Εισηγούμενη το 14ο θέμα ημερήσιας διάταξης η υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Έβρου κα Ζηλιασκοπούλου έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ. 24380/397/26-01-2023 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Έβρου το οποίο αναφέρει τα εξής:

## **I. Τίτλος Έργου**

Κατασκευή και λειτουργία φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 99,99 MW στη θέση «Πεντάλοφος- Σπήλαιο» της Δ.Ε. Τριγώνου της Π.Ε. Έβρου.

Εταιρία: Αιολική Τριγώνου ΜΙΚΕ

**ΠΕΤ:** 2210848327

## **II. Στοιχεία εισήγησης**

Κατόπιν σχετικού αιτήματος του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων/Δνση Διοίκησης, 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**

#### **Είδος και μέγεθος του έργου:**

Πρόκειται για σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τη χρήση της ηλιακής ενέργειας. Η εγκατεστημένη ισχύς του σταθμού θα είναι 99,99 MW, θα αναπτυχθεί σε ένα σύνολο από 84 αγροτεμάχια, συνολικής έκτασης 1.323.894,89 τ.μ. Δεν θα απαιτηθεί η βελτίωση/διαπλάτυνση υφιστάμενου αγροτικού δρόμου.

Η διασύνδεση με το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας, προτείνεται (από τη μελέτη) να γίνει με τον υποσταθμό Ορεσιτιάδας. Θα χρειαστεί η κατασκευή υπόγειου δικτύου Μέσης Τάσης συνολικού μήκους περίπου 35 χλμ, το οποίο θα κατασκευαστεί δίπλα σε υφιστάμενες οδούς, εντός του ερείσματος υφιστάμενων οδών.

#### **Κατάταξη του έργου**

- Για την ηλεκτροπαραγωγή: 10<sup>η</sup> ομάδα/ α.α. 2 «Ηλεκτροπαραγωγή από φωτοβολταϊκούς σταθμούς», Υποκατηγορία Α2.
- Για τα συνοδά έργα (γραμμή διασύνδεσης): Δεν κατατάσσεται καθώς αφορά δίκτυο υπόγειας γραμμής Μ.Τ. 33kV (το οποίο είναι μικρότερο του κατώτερου ορίου της κατάταξης που ανέρχεται στα 50kV)

Επομένως ως σύνολο το έργο εντάσσεται στην υποκατηγορία Α2.

#### **Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή**

Το προτεινόμενο έργο εμπίπτει εντός των διοικητικών ορίων της Δ.Ε. Τριγώνου Δήμου Ορεσιτιάδας ΠΕ Έβρου. Χωροθετείται δυτικά του οικισμού Σπηλαίου, ανάμεσα στους οικισμούς Πάλλη, Σπήλαιο, Πετρωτά, Δίκαιο και Πεντάλοφο. Η γραμμή διασύνδεσης του έργου με το Σύστημα Μεταφοράς διέρχεται εκτός από τη Δ.Ε. Τριγώνου, και από τις Δ.Ε. Κυπρίνου και Ορεσιτιάδας.

Στο κεφάλαιο 5,3 της ΜΠΕ αναφέρεται ότι το έργο χωροθετείται σε γη μη υψηλής παραγωγικότητας. Επίσης, είναι συμβατό με το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις ΑΠΕ.

Η θέση του εξεταζόμενου έργου βρίσκεται εκτός ορίων οικισμών και εγκεκριμένου πολεοδομικού σχεδίου. Η απόσταση πλησιέστερου αγροτεμαχίου από οικισμό είναι το τεμάχιο 1128 (αγρ. Σπηλαίου) που απέχει 164 μέτρα από το Σπήλαιο.

### Προστατευόμενες περιοχές

Ο φωτοβολταϊκός σταθμός βρίσκεται εκτός περιοχών Natura 2000. Μήκος 0,4 χλμ της γραμμής διασύνδεσης στο σημείο που διέρχεται μέσω της υφιστάμενης γέφυρας Κομάρωντον ποταμό Άρδα, βρίσκεται εντός της περιοχής Natura GR1110008 «Παραποτάμιο Δάσος Βορείου Έβρου και Άρδα».

### Συσχέτιση με άλλα έργα

Σε κοντινή απόσταση βρίσκονται οι εξής εγκαταστάσεις που έχουν άδεια παραγωγής

- Φωτοβολταϊκός σταθμός ισχύος 105 MWτης «Τέρνα Ενεργειακή ΑΒΕΤΕ ΑΕ» στη θέση «Τρίγωνο, Σπήλαιο, Κριός»,
- Φωτοβολταϊκός σταθμός ισχύος 3,69 MWτης «ThermiSunAE» στη θέση «Σπήλαιο 1» και
- ΑΣΠΗΕ ισχύος 136,4 MWτης αιτούσας εταιρίας στη θέση «Πεντάλοφος- Σπήλαιο».

## **II.2. Περιγραφή του έργου- Βασικά στοιχεία του έργου**

Οι εργασίες που απαιτούνται για την κατασκευή του έργου είναι:

- Κατασκευή περίφραξης των αγροτεμαχίων με θύρα εισόδου.
- Διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου.
- Εκσκαφή ορυγμάτων για καλώδια και γειώσεις τόσο εντός των αγροτεμαχίων του γηπέδου της εγκατάστασης όσο και κατά μήκος υφιστάμενων επαρχιακών/δημοτικών/αγροτικών οδών για την εσωτερική διασύνδεση του σταθμού, αλλά και τη διασύνδεσή του με τον Υ/Σ της Ορεστιάδας.
- Επανεπίχωση ορυγμάτων με υλικά προϊόντων εκσκαφής.
- Κατασκευή εσωτερικής οδοποιίας πρόσβασης οικίσκων με χρήση κατάλληλων υλικών εκσκαφής.
- Κατασκευή συστήματος έδρασης βάσεων στήριξης Φ/Β Πλαισίων, CentrallInverter& Υποσταθμών ΧΤ/ΜΤ, καθώς και Τερματικού Σταθμού ΜΤ.

Με την ολοκλήρωση των εργασιών το κάθε αγροτεμάχιο ή ομάδα αγροτεμαχίων θα διαμορφωθούν εκ νέου ώστε να είναι εύκολος ο τρόπος λειτουργίας και συντήρησης του σταθμού, ενώ θα δημιουργηθούν επιπλέον οι υποδομές που απαιτούνται για την φύλαξη και την διατήρηση της επένδυσης.

### III. Συμπέρασμα εισήγησης.

Η Υπηρεσία μας **συναινεί** στην κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Φωτοβολταϊκός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος 99,99 MW στη θέση 'Πεντάλοφος- Σπήλαιο' της Δ.Ε. Τριγώνου της Π.Ε. Έβρου», με τους παρακάτω όρους επιπλέον ή συμπληρωματικά αυτών που αναφέρονται στην ΜΠΕ:

#### Φάση Κατασκευής :

1. Ο προγραμματισμός των εργασιών του τμήματος του έργου που βρίσκεται εντός ή πλησίον της περιοχής Natura2000 να γίνει εκτός της αναπαραγωγικής περιόδου της ορνιθοπανίδας.
2. Να ληφθούν και να τηρούνται αυστηρά όλα τα προβλεπόμενα μέτρα για την προστασία των εργαζομένων και του κοινού, καθ' όλη τη διάρκεια κατασκευής του έργου.
3. Να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα για την αποφυγή ρύπανσης του εδάφους και των υδάτων, επιφανειακών ή υπόγειων, στην εγγύς και την ευρύτερη περιοχή του έργου.
4. Να γίνει σαφής οριοθέτηση των ζωνών εργασίας ανά περιοχή ώστε οι όποιες εκσκαφές να περιορισθούν στις απολύτως αναγκαίες και να αποφευχθούν άσκοπες διανοίξεις, εκχερσώσεις και αποψιλώσεις.
5. Τα προϊόντα εκσκαφής να τοποθετηθούν πλησίον των ορυγμάτων και να χρησιμοποιηθούν για την επαναπλήρωσή τους.
6. Τυχόν πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφών να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β'): «Μέτρα, όροι και προγράμματα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΕΚ)» όπως ισχύει. Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η απόθεση υλικών να γίνει σε θέσεις που είναι δασικού χαρακτήρα, εμπίπτουν σε περιοχές του Δικτύου Natura 2000 ή επηρεάζουν την επιφανειακή ροή υδάτων.
7. Τα τυχόν απαιτούμενα αδρανή υλικά για την κατασκευή του έργου να εξασφαλιστούν από αδειοδοτημένους χώρους. Απαγορεύεται η δημιουργία δανειοθαλάμου ή η απόληψη υλικών από κοίτες ποταμών ή χειμάρρων.
8. Να ληφθούν όλα τα απαιτούμενα μέτρα για την αποφυγή διάβρωσης του εδάφους και να αποφευχθούν τυχόν χωματοουργικές εργασίες κατά την περίοδο έντονων βροχοπτώσεων.
9. Απαγορεύεται οποιαδήποτε επί τόπου εργασία συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού.
10. Απαγορεύεται οποιαδήποτε καύση υλικών.
11. Να ληφθεί μέριμνα αντιπυρικής προστασίας ώστε να ελαχιστοποιηθεί τυχόν κίνδυνος εκδήλωσης και μετάδοσης πυρκαγιάς σε παρακείμενες περιοχές.
12. Μετά την ολοκλήρωση κατασκευής του έργου να αποκατασταθεί πλήρως ο εργοταξιακός χώρος, να απομακρυνθούν τυχόν πλεονάζοντα σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας και να αποκατασταθεί πλήρως ο περιβάλλον του έργου χώρος.

#### Φάση Λειτουργίας

13. Να τηρούνται αυστηρά οι όροι που θα τεθούν από την Πυροσβεστική Υπηρεσία και γενικότερα να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα πρόληψης πυρκαγιών.
14. Να τοποθετηθεί κατάλληλη σήμανση προειδοποίησης του κοινού.
15. Ο νυχτερινός φωτισμός του έργου να περιοριστεί στον ελάχιστο αναγκαίο για τον έλεγχο και την επίβλεψη των εγκαταστάσεων και για την ασφάλεια του κοινού.
16. Τυχόν απόβλητα από τη συντήρηση του εξοπλισμού του σταθμού να απομακρύνονται από το χώρο και να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας.
17. Σε περίπτωση εντοπισμού τραυματισμένων πτηνών να ειδοποιηθεί η αρμόδια Δασική Υπηρεσία.

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 9 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 ισχύος 99,99 MW της Εταιρίας Αιολική Τριγώνου ΜΙΚΕ στη θέση «Πεντάλοφος- Σπήλαιο» της Δ.Ε. Τριγώνου», της Π.Ε. Έβρου. ( ΠΕΤ: 2210848327)

ΚΑΤΑ της ανωτέρω απόφασης ψήφισε ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Αργυρίου Νικόλαος.

**Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 34/2023**

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

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

1. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ
2. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
3. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
4. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
5. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
6. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
7. ΒΑΒΙΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
8. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
9. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ