

## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 6/2018 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

## ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 58/2018

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ:** «Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου «Εγκατάσταση και λειτουργία σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιορευστά» της εταιρίας RENAISSANCE 5 IKE ισχύος 1 MW στο κληροτεμάχιο υπ αριθμ. 3298 αγροκτήματος Τυχερού του Δήμου Σουφλίου της Π.Ε. Έβρου».

Σήμερα **13 Ιουνίου** ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **12:00 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. 3919/08-06-2018 έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852/2010.

## ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. ΕΥΦΡΑΙΜΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΠΡΟΕΔΡΟΣ
2. ΔΑΜΙΑΝΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ, ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

## ΤΑ ΜΕΛΗ

1. ΒΕΝΕΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ (ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ)
3. ΧΟΥΣΕ ΜΟΥΣΤΑΦΑ ΙΣΜΑΗΛ
4. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
5. ΚΙΝΑΤΖΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ)
6. ΓΕΡΟΣΤΕΡΓΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

## ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
2. ΧΕΙΡΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
3. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματείας άσκησε η υπάλληλος της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Ξάνθης κα Ασημένια Μπασοδάνη.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, διότι σε σύνολο εννέα (9) μελών ήταν παρόντα τα οκτώ (8) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Νικόλαος Ευφραιμίδης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος δίνει το λόγο στον υπάλληλο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Έβρου, κ. Αθανασιάδη Ανδρέα, ο οποίος εισηγούμενος το 5<sup>ο</sup> θέμα ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Π-1508/03-05-2018 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Έβρου, με το οποίο διαβιβάστηκαν οι παρακάτω παρατηρήσεις του θέματος:

**Γενικά στοιχεία του έργου:** Αφορά την εγκατάσταση και λειτουργία σταθμού ηλεκτροπαραγωγής εγκατεστημένης ισχύος 1.000 KW (1.0 MW) με καύση βιορευστών (φυτικών ελαίων προερχόμενων από ενεργειακές καλλιέργειες) στο αγροτεμάχιο με αριθμό 3294 της Δημοτικής Κοινότητας Τυχερού του Δήμου Σουφλίου της Π. Ε. Έβρου, συνολικού εμβαδού 6.893,00 τ.μ. το οποίο βρίσκεται σε απόσταση 522 μ από τον Προβατώνα και 869μ από το Τυχερό.

Βρίσκεται εκτός προστατευόμενων περιοχών δικτύου Natura.

Πρώτες ύλες: Βιορευστά, κυρίως κραμβέλαιο και ηλιέλαιο παραγόμενα από σπόρους ενεργειακών καλλιεργειών συνολικής εκτιμώμενης ποσότητας 1.781,633 τόνοι/ έτος ή 4.881 Kgr/ημερα.

Παραγωγική διαδικασία:

Η προμήθεια των βιορευστών θα γίνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα με βυτιοφόρα, θα αποθηκεύεται σε μεταλλικές δεξαμενές διπλού τοιχώματος. Στη συνέχεια το βιορευστό θα μεταφέρεται μέσω μικρής δεξαμενής ημερήσιας κατανάλωσης στον κινητήρα εσωτερικής καύσης και ακολούθως σε ηλεκτρογεννήτρια, στην έξοδο της οποίας θα τοποθετηθεί μετασχηματιστής για ανύψωση τάσης. Η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια θα μεταφέρεται στο δίκτυο της ΔΕΗ, με την κατασκευή νέου δικτύου εναέριας γραμμής μέσης τάσης μήκους 100μ περίπου.

Τελικά προϊόντα:

Θερμική ενέργεια: μέρος της θα χρησιμοποιείται για τις ανάγκες της παραγωγικής διαδικασίας (προθέρμανση ελαίου και αέρα καύσης και την μείωση του ιξώδους του καυσίμου), το υπόλοιπο θα αποδίδεται στο περιβάλλον μέσω κατάλληλου πύργου ψύξης κλειστού κυκλώματος.

Ηλεκτρική ενέργεια: Εκτιμάται ότι θα ανέρχεται στα 7,68 Gw ετησίως.

**Επιπτώσεις**

Εκπομπές αερίων: Θα παράγονται αέριοι ρύποι (NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, CO, PM-αιωρούμενα σωματίδια, HC υδρογονάνθρακες) από τη λειτουργία της ΜΕΚ (μηχανής εσωτερικής καύσης), εντός των ορίων της κείμενης νομοθεσίας. Θα υπάρχει σύστημα ανάλυσης των αερίων ρύπων για τον υπολογισμό και τη μέτρησή τους. Το βιορευστό υπόκειται σε καθαρισμό πριν την καύση του ώστε η σύσταση διαφόρων ρυπαντών στο καυσαέριο να είναι εντός των ορίων της νομοθεσίας.

Η μονάδα θα εξοπλιστεί με αναλυτή αερίων ρύπων και σε περίπτωση υπέρβασης των θεσμοθετημένων ορίων θα διακόπτεται η λειτουργία της μονάδας μέχρι την αντιμετώπιση του προβλήματος από τους τεχνικούς,

Υγρά απόβλητα: Τα υγρά απόβλητα που θα παράγονται από τις ανάγκες υγιεινής του προσωπικού θα οδηγούνται σε υπόγεια στεγανή δεξαμενή αποθήκευσης.

Λιπαντικά έλαια από την συντήρηση του Η/Μ εξοπλισμού της μονάδας (<1 tη/yr) υπόκεινται σε διαχείριση με βάση την κείμενη περιβαλλοντική νομοθεσία.

**Εισήγηση της Υπηρεσίας**

Η Υπηρεσία μας συναινεί στην κατασκευή και λειτουργία του έργου του θέματος χωρίς επιπλέον όρους πέραν αυτών που αναφέρονται στην Μελέτη 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.

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Γνωμοδοτεί υπέρ της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου «Εγκατάσταση και λειτουργία σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιορευστά» της εταιρίας RENAISSANCE 5 ΙΚΕ ισχύος 1 MW στο κληροτεμάχιο υπ αριθμ. 3298 αγροκτήματος Τυχερού του Δήμου Σουφλίου της Π.Ε. Έβρου, σύμφωνα με την εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

**Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 58/2018**

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

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΕΥΦΡΑΙΜΙΔΗΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

- 1. ΒΕΝΕΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ**
- 2. ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ (ΑΠΩΝ)**
- 3. ΧΟΥΣΣΕ ΜΟΥΣΤΑΦΑ ΙΣΜΑΗΛ**
- 4. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ**
- 5. ΧΕΙΡΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ (ΑΠΟΥΣΑ)**
- 6. ΔΑΜΙΑΝΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ**
- 7. ΓΕΡΟΣΤΕΡΓΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ**
- 8. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (ΑΠΩΝ)**
- 9. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ  
(ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ)**
- 10. ΚΙΝΑΤΖΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
(ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ)**