

## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 1/2018 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

## ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 14/2018

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ:** «Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων που αφορά Μονάδα παραγωγής βιοαερίου από ζωϊκά και φυτικά απόβλητα προς παραγωγή ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας (ΣΗΘ) ισχύος από 999 kwel, στην περιοχή Μέλισσας του Δ. Τοπείρου.

**Φορέας του έργου:** ΒΙΟΜΑΖΑ ΞΑΝΘΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ – Μέλισσα Ν. Ξάνθης».

Σήμερα **24 Ιανουαρίου 2018** 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. 486/19-01-2018 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

## ΤΑ ΜΕΛΗ

1. ΒΕΝΕΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2. ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
3. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ (Αναπληρωματικό μέλος)
4. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
5. ΚΟΤΖΑ ΜΟΥΜΙΝ ΡΙΤΒΑΝ (Αναπληρωματικό μέλος)
6. ΓΕΡΟΣΤΕΡΓΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

## ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΧΟΥΣΕ ΜΟΥΣΤΑΦΑ ΙΣΜΑΗΛ
2. ΧΕΙΡΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
3. ΔΑΜΙΑΝΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ
4. 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 Μπασδάνη.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, διότι σε σύνολο εννέα (9) μελών ήταν παρόντα επτά (7) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Νικόλαος Ευφραιμίδης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος, έθεσε στην κρίση των μελών για συζήτηση ή μη ενός θέματος εκτός ημερήσιας διάταξης, λόγω του κατεπείγοντος και ζήτησε την συζήτηση αυτού σύμφωνα με το άρθρο 168 του Ν. 3852/2010.

Αποφασίσθηκε ομόφωνα η συζήτηση του θέματος εκτός ημερήσιας διάταξης.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος δίνει το λόγο στον υπάλληλο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Ξάνθης, κ. Χειμαριώτη Τριαντάφυλλο, ο οποίος εισηγούμενος το θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. 7658/Ρ-ΔΠΧΣ:164/23-01-2018 έγγραφο του Τμήματος

Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Ξάνθης, με το οποίο διαβιβάστηκαν οι παρακάτω παρατηρήσεις του θέματος:

<b>1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ</b>		
Μονάδα παραγωγής βιοαερίου από ζωικά και φυτικά απόβλητα προς παραγωγή ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας (ΣΗΘ) ισχύος από 999 kweI, στην περιοχή Μέλισσας του Δ. Τοπίου		
<b>Φορέας του έργου:</b> ΒΙΟΜΑΖΑ ΞΑΝΘΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ – Μέλισσα Ν. Ξάνθης		
<b>2. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>Ν. 1650/86 για την προστασία του περιβάλλοντος, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 3010/02.</li> <li>Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α' 209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».</li> <li>Υ.Α. Αρ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/10-08-2016 (ΦΕΚ Β' 2471) για την κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες.</li> <li>ΚΥΑ 1649/2014 (ΦΕΚ Β/45) για την εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπο ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α'.</li> <li>Αρ. Πρωτ. 5337/18-12-2017 έγγραφο του Τμ. Περιβάλλοντος &amp; Χωρικού Σχεδιασμού της Δ/νσης Περιβάλλοντος &amp; Χωρικού Σχεδιασμού Α.Μ.Θ. (Αποκεντρωμένης)</li> </ol>		
<b>3. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ</b>		
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΛΑΒΕ ΧΩΡΑ ΑΥΤΟΨΙΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΝΑΙ	<b>x</b>
	ΟΧΙ	
<b>4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>		
Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της υπηρεσίας μας, όπως αυτές αναφέρθηκαν πιο πάνω (σημείο 2 του παρόντος) και κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα, η γνωμοδότησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:		
<p>Η μελέτη αφορά την εγκατάσταση και λειτουργία μονάδας παραγωγής βιοαερίου από ζωικά και φυτικά απόβλητα και παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας η μονάδα θα εγκατασταθεί στην περιοχή του Μέλισσας του Δήμου Τοπίου στο αγροτεμάχιο υπ'αρ. 523β αναδασμού Μέλισσας 1990-1993 εμβαδού 42.464,00 τ.μ., που βρίσκεται 1700 μέτρα περίπου νοτίως του οικισμού Μέλισσας.</p> <p>Θα παράγει ρεύμα ισχύος 999 kw και θερμότητα ισχύος 1.118kw.</p> <p>Η χρησιμοποιούμενη τεχνολογία βασίζεται στην αναερόβια ενζυματική ζύμωση βιομάζας αγροτικής και βιομηχανικής προέλευσης και παραγωγή βιοαερίου με υψηλό ποσοστό μεθανίου..</p> <p>Η τροφοδοσία σε ποσότητα συνολική 158 τόνων την ημέρα, προέρχεται κυρίως από απόβλητα κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων σε υδαρή και στερεά μορφή αλλά και από απόβλητα επεξεργασίας γάλακτος, ελαιοτριβεία, γεωργικά υπολείμματα και ενσιρώματα καλαμποκιού και άλλων ενεργειακών φυτών.</p> <p>Η τροφοδοσία μετά από κατάλληλη προετοιμασία (ανάμιξη, ομοιογενοποίηση, ενυδάτωση κλπ.) οδηγείται στους δύο βιοαντιδραστήρες οι οποίοι είναι δύο κυλινδρικές θερμομονωμένες δεξαμενές με φουσκωτή στεγανή μεμβράνη οροφής χωρητικότητας 3.850 κ.μ εκάστη, εντός αυτών υπάρχει σωλήνωση όπου κυκλοφορεί ζεστό νερό για την θέρμανση της οργανικής μάζας στους 40° C περίπου, και αναδευτήρες για συνεχή ανάδευση, όπου παραμένει για 33 ημέρες περίπου, το παραγόμενο βιοαέριο μετά από έκπλυση, αποθείωση, και αφύγγραση, τροφοδοτεί κινητήρα εσωτερικής καύσης για την παραγωγή ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας.</p> <p>Το χωνεμένο υπόλειμμα, οδηγείται σε διαχωριστή υγρών στερεών, και τα μεν υγρά αποθηκεύονται σε μεγάλες υπαίθριες στεγανές δεξαμενές για 5 μήνες (χρονικό διάστημα επαρκές για την πλήρη αδρανοποίηση τους), και στη συνέχεια χρησιμοποιείται για την άρδευση-λίπανση παρακείμενων αγρών. Το δε στερεό κλάσμα οδηγείται σε μονάδα παστερίωσης, και στη συνέχεια διατίθεται και αυτό για την λίπανση</p>		

<p>καλλιεργειών ως άριστο εδαφοβελτιωτικό          Στην μονάδα θα κατασκευασθούν συνολικά:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2 Χωνευτήρες (δεξαμενές παραγωγής βιοαερίου)</li> <li>2. Κτίριο δοσομετρητή (multi mix) -αντλιοστασίου-ηλεκτροστασίου</li> <li>3. Ανάμικτης (Big mix)</li> <li>4. Δεξαμενές υγρών πρώτων υλών με συνολική χωρητικότητα 555 m<sup>3</sup></li> <li>5. Αποθήκες ενσιρώματος καλαμποκιού ασκεπείς συνολικής επιφάνειας 1000,8m<sup>2</sup></li> <li>6. Χώρος αποθήκευσης υποπροϊόντων (ασκεπείς) συνολικής επιφάνειας 864m<sup>2</sup></li> <li>7. Κτίριο παστερίωσης</li> <li>8. Κτίριο γραφείων</li> <li>9. Κτίριο πυρασφάλειας, υπόγεια δεξαμενή νερού συνολικού όγκου 125 m<sup>3</sup></li> <li>10. Κτίριο υποσταθμού Υ/Σ</li> <li>11. Υποσταθμός (container)+ βάση</li> <li>12. Πλάστιγγα</li> <li>13. Ανοικτές δεξαμενές στεγανές (χωμάτινες) συλλογής υπολειμμάτων διάσπασης βιομάζας συνολικού όγκου 26.170,7 m<sup>3</sup></li> <li>14. Ράμπα απολύμανσης οχημάτων (5mx15m)</li> <li>15. Χώρος πλύσης οχημάτων, περιεκτών</li> <li>16. Στεγανή δεξαμενή υγρών αποβλήτων προσωπικού</li> <li>17. Στεγανή δεξαμενή υγρών αποβλήτων πλύσεων οχημάτων και ράμπας απολύμανσης</li> <li>18. Φρεάτιο γεώτρησης</li> <li>19. Χώροι στάθμευσης οχημάτων προσωπικού (4)</li> <li>20. Κανάλι συλλογής ομβρίων από τον χώρο αποθήκευσης ενσιρωμάτων και ομβρίων στραγγισμάτων από τον χώρο αποθήκευσης στερεών πρώτων υλών.</li> </ol> <p>-Η υπηρεσία μας εισηγείται θετικά για το έργο διότι η δημιουργία και λειτουργία τέτοιων μονάδων συμβάλλει κατά πολύ στην προστασία του περιβάλλοντος, και εγκρίνουμε την μελέτη ως έχει.</p>	
<b>5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>	
<b>Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ - ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ</b>	<b>Χ</b>
<b>Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ – ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ</b>	
<b>Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ</b>	
<b>Δ. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΕ ΟΤΙ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ (ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ) ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ</b>	
<b>Ε. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ</b>	

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 που αφορά Μονάδα παραγωγής βιοαερίου από ζωικά και φυτικά απόβλητα προς παραγωγή ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας (ΣΗΘ) ισχύος από 999 kwel, στην περιοχή Μέλισσας του Δ. Τοπείρου. **Φορέας του**

**έργου:** ΒΙΟΜΑΖΑ ΞΑΝΘΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ – Μέλισσα Ν. Ξάνθης, σύμφωνα με την εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 14/2018

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

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΕΥΦΡΑΙΜΙΔΗΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

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