

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 3/2017 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

-----  
**ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 35/2017**  
 -----

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ:** «Γνωμοδότηση για την έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (και του Σχεδίου Περιβαλλοντικής Διαχείρισης – Παρακολούθησης) της εταιρείας “ΚΤΗΜΑ Β. ΣΕΙΤΑΝΙΔΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.” του έργου: “Υφιστάμενη μονάδα οινοποιείου και προσθήκη (κατασκευής και λειτουργίας) μονάδας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από αξιοποίηση βιομάζας με την μέθοδο της αεριοποίησης, ισχύος 300 ΚWeI”, που βρίσκεται στη θέση “Φωλιά” στην περιοχή της Δ.Κ. “Φωλεάς” (στο υπ’ αριθμών 1081–1131α–1131β ενιαίο αγροτεμάχιο, εκτάσεως 4.737,84 τ.μ.) του Δήμου Παγγαίου της Περιφερειακής Ενότητας Καβάλας».

Σήμερα **12 Απριλίου 2017** 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. 1816/06-04-2017 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. ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
3. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
4. ΧΕΙΡΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
5. ΓΕΡΟΣΤΕΡΓΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
6. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

**ΑΠΟΝΤΕΣ:**

1. ΧΟΥΣΕ ΜΟΥΣΤΑΦΑ ΙΣΜΑΗΛ

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

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 και Υδροοικονομίας Π.Ε. Καβάλας κ. Κόγιο Μιχαήλ, ο οποίος εισηγούμενος το 4<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το με αριθμ. 1142/20-03-2017 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Καβάλας, με το οποίο διαβιβάστηκαν οι παρακάτω παρατηρήσεις του θέματος:

**Η ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΕΡΓΟΥ	“Υ.Α. Αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674 (ΦΕΚ 2471Β’/10-8-2016) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 – Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει»”.
<b>ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ :</b> “ <u>ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟ 85 τόνων οίνου ανά έτος</u> ”	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	ΙΧ (Πίνακας 1)
ΟΜΑΔΑ	9 <sup>η</sup> : “Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις”
Α/Α Κατηγ/ποίησης στη ομάδα	33
ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ	“ <u>Παραγωγή κρασιού, μηλίτη και κρασιών από άλλα φρούτα</u> ” (Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	Β (Μη υπαγόμενες στο Παράρτημα Ι της ΚΥΑ 36060/1155/ Ε.103 (ΦΕΚ1450/Β/2013) (περ. 6.4β)).
<b>ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗ (ΝΕΑ) ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ :</b> “ <u>ΠΡΟΣΘΗΚΗ (ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΑΕΡΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΒΙΟΜΑΖΑΣ, ΙΣΧΥΟΣ 300 ΚWeI</u> ”	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	ΙV & Χ
ΟΜΑΔΕΣ	4 <sup>η</sup> & 10 <sup>η</sup>
Α/Α Κατηγ/ποίησης στις ομάδες	11β & 7
ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ	A2 (β. Q < 50.000 t/έτος) & A2 (P < 10 MW) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Q : Ετήσια παροχή αποβλήτων προς επεξεργασία.</li> <li>• P : Εγκατεστημένη ισχύς.</li> </ul>
ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εγκαταστάσεις επεξεργασίας μη επικίνδυνων αποβλήτων προς παραγωγή βιοαερίου (εργασία R3): β) Πυρόλυση ή <u>Αεριοποίηση</u> &amp;</li> <li>• Ηλεκτροπαραγωγή από σταθμούς καύσης βιομάζας</li> </ul>

### ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

#### **(Α). Υφιστάμενη δραστηριότητα**

Το οινοποιείο είναι εγκατεστημένο στο υπ’ αριθμών 1081–1131α–1131β ενιαίο αγροτεμάχιο του Δ.Κ. Φωλιάς, του Δήμου Παγγαίου στο Νομό Καβάλας εμβαδού 4.737,84τ.μ.. Αντικείμενο της εγκατάστασης είναι η έκθλιψη των σταφυλιών, η παραγωγή γλεύκους και στην συνέχεια η παραγωγή και αποθήκευση οίνου. Η απόσταση της εγκατάστασης από τον πλησιέστερο οικισμό της Φωλιάς είναι περίπου 236 μέτρα και από την επαρχιακή οδό 150 μέτρα. Τα χαρακτηριστικά της άδειας λειτουργίας του οινοποιείου είναι:

- Εγκατεστημένη ισχύς : 40,5 HP.
- Δυναμικότητα παραγωγής : 85 τόνοι οίνου ανά έτος.
- Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας :15000 Kwh ανά έτος.
- Κατανάλωση ύδατος : 50 κυβικά μέτρα ανά έτος.

#### **(Β). Προστιθέμενη (νέα) δραστηριότητα**

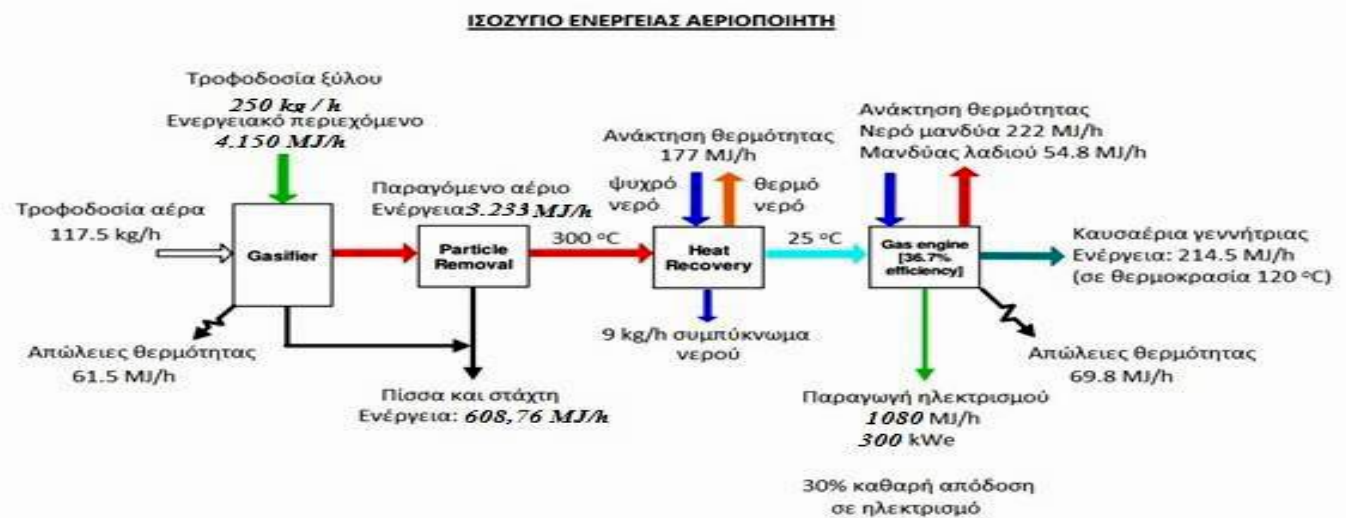
Το προστιθέμενο έργο αφορά στην κατασκευή και λειτουργία Μονάδας Παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τη μέθοδο της αεριοποίησης βιομάζας, συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 300 ΚWeI ιδιοκτησίας “ΚΤΗΜΑ Β. ΣΕΙΤΑΝΙΔΗ & ΣΙΑ Ε.Ε.”. Η μονάδα θα εγκατασταθεί στην ιδιόκτητη έκταση εμβαδού 4.737,84τ.μ., στο υπ’ αριθμών 1081–1131α–1131β ενιαίο αγροτεμάχιο στην περιοχή του Δ.Κ. Φωλιάς στο Νομό Καβάλας, όπου είναι εγκατεστημένη ήδη και η δραστηριότητα του οινοποιείου.

Η αεριοποίηση βιομάζας είναι μια ενδοθερμική διεργασία κατά την οποία η στερεή βιομάζα μετατρέπεται σε καύσιμο αέριο. Το καύσιμο προϊόν της διεργασίας αεριοποίησης ονομάζεται αέριο σύνθεσης (syngas). Το παραγόμενο αυτό αέριο αποτελεί μείγμα πολλών καυσίμων (και μη) αερίων:

- μονοξείδιο και διοξείδιο του άνθρακα (CO, CO<sub>2</sub>)
- υδρογόνο (H<sub>2</sub>),
- μεθάνιο (CH<sub>4</sub>),
- υδρατμοί (H<sub>2</sub>O),
- ίχνη υδρογονανθράκων (π.χ. C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>) και
- άζωτο (N<sub>2</sub>), χρησιμοποιείται αέρας και όχι καθαρό οξυγόνο.

Η παραγωγική διαδικασία περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια:

1. Παραλαβή – αποθήκευση πρώτης ύλης (ΕΚΑ “02 01 03 Απόβλητα ιστών φυτών”, “02 01 07 Απόβλητα δασοκομικών εργασιών & κλαδοκομής δέντρων, με υγρασία” και “03 01 05 Υποπροϊόντα επεξεργασίας ξύλου woodchips, πριονίδι”) να ανέρχεται σε 2.000 τόνους / έτος.
2. Επεξεργασία της βιομάζας (τεμαχισμός – ξήρανση)
3. Συστήματα μεταφοράς και τροφοδοσίας.
4. Αεριοποίηση βιομάζας στον αεριοποιητή παρουσία ατμοσφαιρικού αέρα.
5. Συστήματα καθαρισμού του παραγόμενου συνθετικού αερίου syngas σε ψύκτρες χωρίς την άμεση επαφή του νερού με το αέριο.
6. Καύση του συνθετικού αερίου προς παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας σε μηχανή εσωτερικής καύσης (Μ.Ε.Κ.).
7. Σύνδεση με το υφιστάμενο δίκτυο της Δ.Ε.Η. για την διοχέτευση της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας.



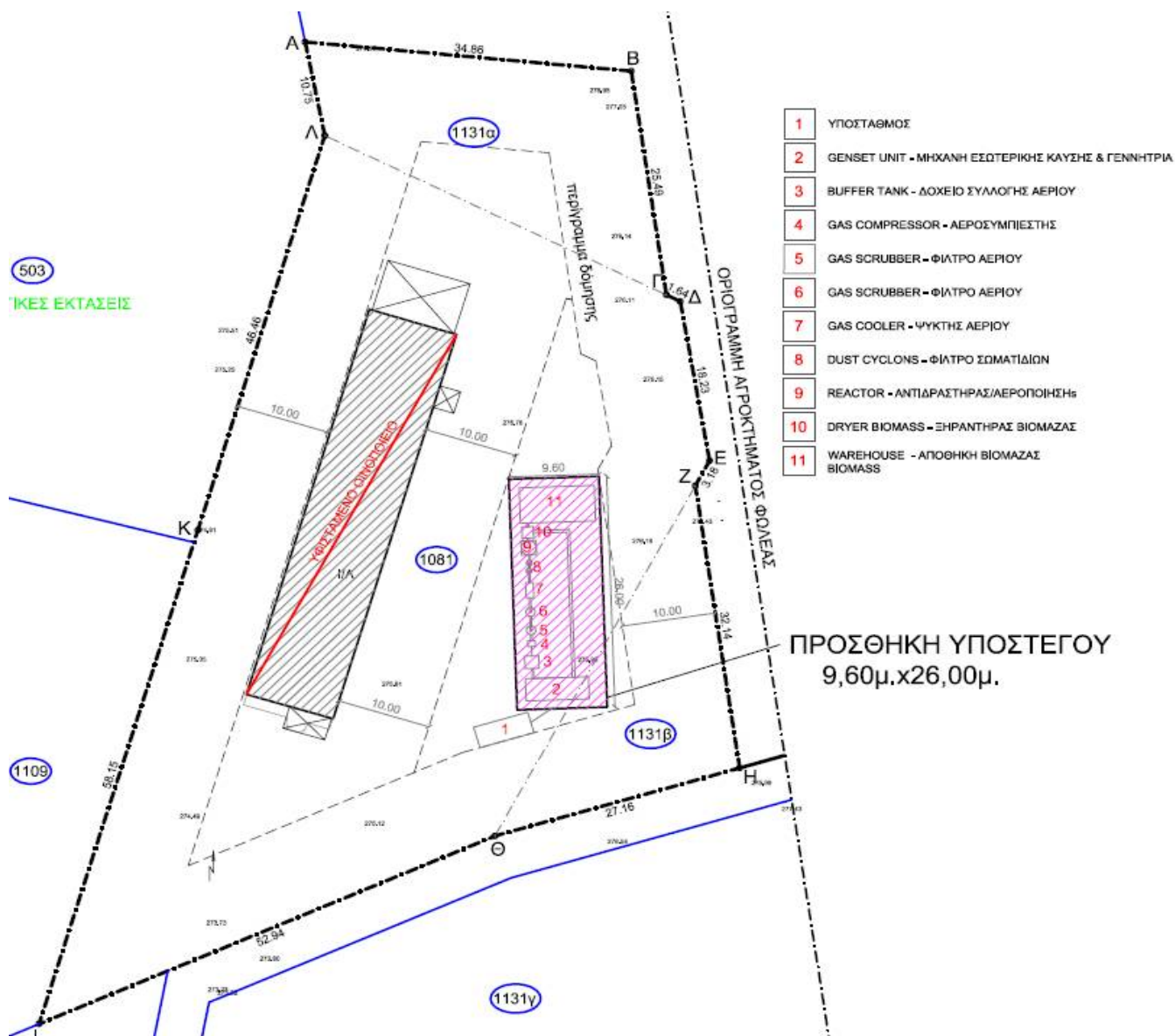
Η ετήσια παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από τη συγκεκριμένη μονάδα θα ανέρχεται περίπου στις 2.500 MWh. Εντός της περιοχής άμεσης επιρροής του προστιθέμενου έργου δεν εντοπίζονται προστατευόμενες περιοχές (π.χ. Natura 2000, ΖΕΠ, ΒΙΠΕ, Υγρότοποι και Καταφύγια Άγριας Ζωής). Οι ανάγκες σε νερό της μονάδας (προσωπικό, καθαρισμοί, πυροπροστασία,) θα καλυφθούν από το δίκτυο του Δήμου Παγγαίου.

Οι συντεταγμένες (σε ΕΓΣΑ '87) του πολυγώνου της συνολικής έκτασης που καλύπτει το αγροτεμάχιο της δραστηριότητας, παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

Κορυφές	X	Y	Αποστάσεις (m)
A	513751,71	4517783.61	
B	513786,41	4517780,33	A – B : 34,86
Γ	513790,15	4517755,11	B – Γ : 25,49
Δ	513791,62	4517754,38	Γ – Δ : 1,64
E	513794,75	4517736,42	Δ – E : 18,23
Z	513793,24	4517733,62	E – Z : 3,19

H	513797,95	4517694,15	Z - H : 32,14
Θ	513771,90	4517694,15	H - Θ : 27,16
I	513723,38	4517672,97	Θ - I : 52,94
K	513740,28	4517728,61	I - K : 58,15
Λ	513753,79	4517773,06	K - Λ : 46,46
A	513751,71	4517783.61	Λ - A : 10,75
<b>ΕΜΒΑΔΟ = 4.737.84τ.μ.</b>			

Απεικόνιση γενικής διάταξης του έργου



Μετά τα ανωτέρω η Υπηρεσία μας συμφωνεί με την Έγκριση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (και του Σχεδίου Περιβαλλοντικής Διαχείρισης – Παρακολούθησης) του ανωτέρου έργου, και τα μέτρα και τους περιορισμούς που αναφέρονται σε αυτήν, με τις παρακάτω παρατηρήσεις- επισημάνσεις:

1. Να τεθεί σε άμεση εφαρμογή το Σχέδιο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης – Παρακολούθησης από τον φορέα του έργου : “ΚΤΗΜΑ Β. ΣΕΙΤΑΝΙΔΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.”

2. Να γίνει η τήρηση – εφαρμογή των μέτρων αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων τόσο κατά τη φάση κατασκευής όσο και κατά τη φάση λειτουργίας του έργου.
3. Να δοθεί ειδική μέριμνα στη διαχείριση (την αποθήκευση, την αποφυγή διαρροών, την αποτροπή των όμβριων υδάτων, κ.ά.) των πρώτων υλών και των υγρών - στερεών παραπροϊόντων του ανωτέρου έργου..
4. Να αποκατασταθεί ο χώρος εγκατάστασης και να επανέρθει στην αρχική χρήση, μετά από την οριστική παύση της λειτουργίας του έργου και ο εξοπλισμός να διατεθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
5. Να ληφθούν υπόψη και να τηρηθούν οι όροι και οι περιορισμοί που τίθενται στην Υ.Α. αριθμ. 1420/82031/2015 (ΦΕΚ 1709 Β’/17-08-2015) «Κώδικας Ορθής Γεωργικής Πρακτικής για την Προστασία των Νερών από τη Νιτρορύπανση Γεωργικής Προέλευσης», και ιδιαίτερα οι περιορισμοί που αφορούν την εφαρμογή του λιπάσματος στα εδάφη.

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 (και του Σχεδίου Περιβαλλοντικής Διαχείρισης – Παρακολούθησης) της εταιρείας “ΚΤΗΜΑ Β. ΣΕΙΤΑΝΙΔΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.” του έργου: “Υφιστάμενη μονάδα οινοποιείου και προσθήκη (κατασκευής και λειτουργίας) μονάδας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από αξιοποίηση βιομάζας με την μέθοδο της αεριοποίησης, ισχύος 300 KWel”, που βρίσκεται στη θέση “Φωλιά” στην περιοχή της Δ.Κ. “Φωλεάς” (στο υπ’ αριθμών 1081–1131α–1131β ενιαίο αγροτεμάχιο, εκτάσεως 4.737,84 τ.μ.) του Δήμου Παγγαίου της Περιφερειακής Ενότητας Καβάλας», σύμφωνα με την εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

**Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 35/2017**

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
6. ΔΑΜΙΑΝΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ
7. ΓΕΡΟΣΤΕΡΓΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
8. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ