

## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 7/2022 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

## ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 73/2022

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ:** Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την τροποποίηση της ΑΕΠΟ με αρ. πρ. 490/9-3-2020 (ΑΔΑ: ΩΜ63ΟΡ1Υ-ΔΨΞ) για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «Μονάδα παραγωγής βιοαερίου από βιομάζα με τη μέθοδο της αναερόβιας χώνευσης και ανεξάρτητου σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο, ισχύος 500kWe, της εταιρείας ΒΙΟΑΕΡΙΟ BLUE ENERGY ΙΚΕ, στα αγροτεμάχια με αριθμούς 259 & 260, εμβαδού 18.239,45τ.μ., στην περιοχή αγροκτήματος Νέας Αμισού (αναδασμός 1981-1984), στον Δήμο Τοπείρου, Π.Ε. Ξάνθης» ως προς την αναλογία των εισερχομένων πρώτων υλών, τη διαχείριση του χωνεμένου υπολείμματος και την επικαιροποίηση του εξοπλισμού και της διάταξης των εγκαταστάσεων.(ΠΕΤ 1910186525)

Σήμερα 22 Σεπτεμβρίου ημέρα Πέμπτη 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. 276742/3741/16-09-2022 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. ΓΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
2. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
3. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
4. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
5. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
6. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
7. ΤΣΑΛΙΚΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
8. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
9. ΒΑΒΙΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
10. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
11. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

## ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

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

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, διότι σε σύνολο δέκα τριών (13) μελών ήταν παρόντα τα οκτώ (8) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Βασίλειος Δελησταμάτης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Αργυρίου Νικόλαος προσήλθε κατά την συζήτηση του 1<sup>ου</sup> θέματος.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Παπαεμμανουήλ Γρηγόριος προσήλθε πριν την συζήτηση του 2<sup>ου</sup> θέματος.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Πατακάκης Ανάργυρος προσήλθε πριν την συζήτηση του 2<sup>ου</sup> θέματος.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Τσαλικίδης Νικόλαος προσήλθε πριν την συζήτηση του 2<sup>ου</sup> θέματος.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Βαβίας Σταύρος αποχώρησε πριν την συζήτηση του 8<sup>ου</sup> θέματος.

Εισηγούμενη το 9<sup>ο</sup> θέμα ημερήσιας διάταξης η υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Ξάνθης κα Χατζοπούλου έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ. 222084/4367/18-08-2022 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Ξάνθης , το οποίο αναφέρει τα εξής:

## 1.ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Ή ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΜΠΕ για την τροποποίηση της ΑΕΠΟ με αρ. πρ. 490/9-3-2020 (ΑΔΑ: ΩΜ63ΟΡ1Υ-ΔΨΞ) για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «Μονάδα παραγωγής βιοαερίου από βιομάζα με τη μέθοδο της αναερόβιας χώνευσης και ανεξάρτητου σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο, ισχύος 500kWe, της εταιρείας ΒΙΟΑΕΡΙΟ BLUE ENERGY ΙΚΕ, στα αγροτεμάχια με αριθμούς 259 & 260, εμβαδού 18.239,45τ.μ., στην περιοχή αγροκτήματος Νέας Αμισού (αναδασμός 1981-1984), στον Δήμο Τοπείρου, Π.Ε. Ξάνθης» ως προς την αναλογία των εισερχομένων πρώτων υλών, τη διαχείριση του χωνεμένου υπολείμματος και την επικαιροποίηση του εξοπλισμού και της διάταξης των εγκαταστάσεων.

## 2.ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ

Κατόπιν σχετικού αιτήματος του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων/Δνση Διοίκησης, για το Περιφερειακό Συμβούλιο ΠΑΜΘ, για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος, η εισήγησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) έχει ως εξής:

### 2.Α Γενικά στοιχεία του έργου

Το υπό μελέτη έργο αφορά την τροποποίηση της ΑΕΠΟ 490/09.03.2020 (ΑΔΑ: ΩΜ63ΟΡ1Υ-ΔΨΞ) της εγκατάστασης παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο με χρήση βιομάζας & αγροτικών αποβλήτων και υπολειμμάτων.

Η τροποποίηση πραγματεύεται τα εξής στοιχεία:

- Αλλαγή των κατασκευαστικών δεδομένων και επικαιροποίηση της διάταξης εγκαταστάσεων μονάδας
- Επικαιροποίηση των στοιχείων του Η/Μ εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί.
- Αλλαγή της αναλογίας των εισερχομένων πρώτων υλών.

Φορέας του έργου είναι η εταιρεία ΒΙΟΑΕΡΙΟ BLUE ENERGY ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ.

**Στο γήπεδο του έργου δεν έχει γίνει καμία κατασκευαστική εργασία, ούτε έχει λειτουργήσει η δραστηριότητα.**

**Μετά την αιτούμενη τροποποίηση ο φορέας του έργου θα συμμορφώνεται στο σύνολο των νέων επικαιροποιημένων όρων που θα επιβληθούν.**

Είδος και μέγεθος του έργου ή της δραστηριότητας

**Η δραστηριότητα έχει αδειοδοτηθεί ως έργο Κατηγορίας Α2. Η αιτούμενη τροποποίηση δεν μεταβάλλει την περιβαλλοντική κατηγορία του έργου και το βαθμό όχλησης.**

Το ήδη αδειοδοτημένο έργο σύμφωνα με την ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069 (ΦΕΚ 841Β/24.02.2022) κατατάσσεται στην Υποκατηγορία Α2 και ως εξής:

- Ομάδα 4η Συστήματα Περιβαλλοντικών Υποδομών, α/α 11α: Εγκαταστάσεις επεξεργασίας μη επικινδύνων αποβλήτων προς παραγωγή βιοαερίου (εργασία R3): Υποκατηγορία Α2 για παροχή αποβλήτων προς επεξεργασία  $Q < 100.000$  τόνοι/έτος.
- Ομάδα 10η Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, α/α 6: Β) Εγκαταστάσεις παραγωγής βιοαερίου προς παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας: Κατατάσσονται σύμφωνα με το παράρτημα IV (Συστήματα Περιβαλλοντικών Υποδομών).
- Ομάδα 10η Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, α/α 6: Γ) Εγκαταστάσεις παραγωγής βιοαερίου προς παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας που χρησιμοποιούν ως πρώτη ύλη ενεργειακά φυτά και ενσιρώματα. Υποκατηγορία Α2 για ετήσια παροχή πρώτης ύλης  $Q < 150.000$  τόνοι/έτος.

Το έργο πολεοδομικά σύμφωνα με την ΚΥΑ 3137/191/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 1048Β/04.04.2012) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει χαρακτηρίζεται με τον εξής βαθμό όχλησης:

- α/α 303 γ) «Σταθμοί ηλεκτροπαραγωγής με χρήση βιοαερίου» - Χαμηλή Όχληση για εγκαταστάσεις ισχύος  $\leq 0,5\text{MW}$

**Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή έργου ή δραστηριότητας – άλλα στοιχεία χωροθέτησης**

Το γήπεδο του έργου που έχει ήδη αδειοδοτηθεί, βρίσκεται στα Αγροτεμάχια 259 - 260 αγροκτήματος Νέας Αμισού του Δήμου Τοπείρου, Π.Ε. Ξάνθης, Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης.  
Οι συντεταγμένες ΕΓΣΑ '87 του οικοπέδου είναι:

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y
A	571602,105	4543966,706
B	571592,222	4544023,131
Γ	571587,958	4544047,476
Δ	571764,923	4544078,709
E	571779,070	4543997,939
Z	571782,430	4543978,730
H	571605,474	4543947,499

**2. Β. Περιγραφή του έργου ή της δραστηριότητας – Βασικά στοιχεία του έργου**

Η διεργασία για τις εγκαταστάσεις βιοαερίου είναι σχεδιασμένη για χώνευση και αναερόβια επεξεργασία του συνολικού μίγματος γεωργοκτηνοτροφικών αποβλήτων και υπολειμμάτων της κοπριάς αγελάδων και υπόλειμμα καλλιέργειας καλαμποκιού (ενσίρωμα καλαμποκιού). Η μονάδα έχει σχεδιαστεί, έτσι ώστε να είναι σε θέση να δεχτεί ταυτόχρονα τόσο υγρές πρώτες ύλες (π.χ. κοπριές αγελάδων, τυρόγαλα) όσο και στερεές πρώτες ύλες (π.χ. αγροτικό υπόλειμμα, ενσίρωμα καλαμποκιού). Η δυνατότητα επεξεργασίας ταυτόχρονα στερεών αλλά και υγρών πρώτων υλών προσδίδει στη μονάδα εξαιρετική ευελιξία επεξεργασίας πρώτων υλών.

Το βασικό προϊόν που θα παράγει η μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο είναι η ηλεκτρική ενέργεια. Το προϊόν αυτό διοχετεύεται απ' ευθείας στο Εθνικό Δίκτυο Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας στα πλαίσια Συμβάσεως Αγοραπωλησίας.

Η συνολικά εκτιμώμενη παραγωγή σύμφωνα με την μελέτη του ενεργειακού δυναμικού των πρώτων υλών που θα χρησιμοποιηθούν στην μονάδα, σε συνδυασμό με τα τεχνικά στοιχεία των μηχανών και λαμβάνοντας υπόψη τις αναμενόμενες απώλειες (σε σκίαση, ηλεκτρικές απώλειες, απώλειες διαθεσιμότητας κ.λπ.) καθώς και τη θερμογόνο δύναμη του βιοαερίου αναμένεται να είναι 4.371.240kWh με διαθέσιμη ποσότητα 4.152.678kWh ετησίως.

Στην αιτούμενη τροποποίηση, το σύνολο των ημερών λειτουργίας της εγκατάστασης υπολογίζεται σε 365 ημέρες και όχι σε 330 ημέρες λειτουργίας όπως στην υφιστάμενη αδειοδότηση. Η μονάδα σχεδιάζεται με αρχή λειτουργίας 365/7/24 και ακόμα τις ημέρες που λαμβάνει χώρα προγραμματισμένη ή/και έκτακτη συντήρηση της ΜΕΚ ή άλλων τμημάτων δεν σταματάει η παραλαβή πρώτων υλών, ούτε η διαδικασία παραγωγής του βιοαερίου. Το παραγόμενο βιοαέριο, είτε αποθηκεύεται στα αεροφυλάκια άνωθεν των δύο χωνευτών, είτε οδηγείται στον πυρσό έκτακτης ανάγκης.

**Η τροποποίηση πραγματοποιείται τα εξής στοιχεία:**

- **Αλλαγή των κατασκευαστικών δεδομένων και επικαιροποίηση της διάταξης εγκαταστάσεων μονάδας**
- **Επικαιροποίηση των στοιχείων του Η/Μ εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί.**
- **Αλλαγή της αναλογίας των εισερχομένων πρώτων υλών.**

**Ουδμία τροποποίηση λαμβάνει χώρα σε σχέση με τις συνολικές ποσότητες των πρώτων υλών και τους κωδικούς ΕΚΑ.**

Με τις αιτούμενες τροποποιήσεις επιτυγχάνονται τα εξής:

1. Αυξάνονται οι διαστάσεις των χώρων αποθήκευσης στερεών πρώτων υλών. Οι νέες διαστάσεις θα οδηγήσουν μεν σε αυξημένη παραγωγή ΑΕΚΚ κατά την κατασκευή, ωστόσο σε ολοκληρωμένη θεώρηση έχουν θετικό πρόσημο στη λειτουργία τόσο σε τεχνικό – οικονομικό επίπεδο, όσο και σε περιβαλλοντικό. Συγκεκριμένα, οι νέοι χώροι επιτρέπουν μακροχρόνιο σχεδιασμό και εφοδιασμό πρώτων υλών για την αντιμετώπιση φαινομένων υπερβολικών ανατιμήσεων στο κόστος προμήθειας των εν λόγω πρώτων υλών και συγχρόνως οδηγούν στη μείωση των απαιτούμενων καθημερινών δρομολογίων για την τροφοδοσία σε πρώτες ύλες του έργου. Αυτό έχει μια σειρά από θετικές επιπτώσεις, όπως μείωση του κυκλοφοριακού φόρτου, μείωση της κατανάλωσης καυσίμων και των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου, μείωση των κινδύνων οδικών ατυχημάτων.

2. Καταργείται η μία προδεξαμενή παραλαβής υγρών πρώτων υλών. Η μία που κατασκευάζεται στη θέση της έχει επαρκή χωρητικότητα για την κάλυψη των απαιτήσεων 3 ημερών. Με την αλλαγή αυτή, επιτυγχάνεται μείωση των παραγόμενων ΑΕΚΚ κατά τη φάση κατασκευής.

3. Κατασκευάζεται και δεύτερη δεξαμενή αναερόβιας χώνευσης. Η νέα δεξαμενή θα οδηγήσει μεν σε αυξημένη παραγωγή ΑΕΚΚ κατά την κατασκευή, ωστόσο σε ολοκληρωμένη θεώρηση έχει θετικό πρόσημο στη λειτουργία της. Συγκεκριμένα, η αυξημένη χωρητικότητα (λόγω και της 2ης δεξαμενής αναερόβιας χώνευσης) επιτρέπει μεγαλύτερο χρόνο υδραυλικής παραμονής και ως εκ τούτου βελτιώνεται η διαδικασία της αναερόβιας χώνευσης και είναι δυνατή η καλύτερη αξιοποίηση του ενεργειακού περιεχομένου των πρώτων υλών.

Επιπλέον η μεγαλύτερη χωρητικότητα, προσφέρει αυξημένη αποθηκευτική ικανότητα για το παραγόμενο βιοαέριο και άρα καλύτερη έλεγχο και προγραμματισμό της διαδικασίας ηλεκτροπαραγωγής. Τέλος με τη νέα χωρητικότητα και δεδομένου ότι ο δευτερεύων χωνευτής είναι συνήθως γεμάτος έως το 1/3 του, υπάρχει επιπλέον αποθηκευτική ικανότητα για το παραχθέν χωνεμένο υπόλειμμα σε περίπτωση που για τον οποιοδήποτε λόγο χρειασθεί.

4. Η κατάργηση του συγκροτήματος παστερίωσης είναι ουδέτερη μεταβολή ως προς τα παραγωγικά δεδομένα της εγκατάστασης. Η εναλλακτική μέθοδος που προτείνεται, προβλέπεται στην εγκύκλιο 3891/134991/01.12.2016 ΥΠΑΑΤ και είναι απολύτως αποδεκτή. Σε επίπεδο οικονομικό, συνεπάγεται μειωμένο κατασκευαστικό και λειτουργικό κόστος.

5. Στην υφιστάμενη ΑΕΠΟ προβλέπονται δύο δεξαμενές χωνεμένου υπολείμματος όγκου 11.782 m<sup>3</sup>. Με την αλλαγής του μείγματος των πρώτων υλών και την κατάργηση του συγκροτήματος παστερίωσης, η συνολική ωφέλιμη χωρητικότητα των εν λόγω δεξαμενών θα ανέλθει στα 12.315m<sup>3</sup>, μικρή αύξηση κατά 533m<sup>3</sup>. Οι δύο νέες δεξαμενές θα είναι χωμάτινες και θα κατασκευαστούν σύμφωνα με τον ενδεδειγμένο τρόπο.

6. Με τις υπόλοιπες κτιριακές αλλαγές δεν επέρχονται ουσιαστικές μεταβολές.

7. Με την αλλαγή ως προς τον τρόπο πλύσης απολύμανσης δεν επέρχεται καμία αλλαγή/επίδραση στην παραγωγική διαδικασία και τις συνθήκες υγιεινής και προστασίας από μολυσματικές ασθένειες του ζωικού κεφαλαίου, ενώ συγχρόνως μειώνεται το κατασκευαστικό και λειτουργικό κόστος.

### **3. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

**Κατά την κατασκευή των προτεινόμενων έργων:**

- Να γίνεται συστηματική διαβροχή των υπαίθριων χώρων και των αδρανών υλικών για τον περιορισμό της συγκέντρωσης αιωρούμενων σωματιδίων και να γίνεται ύγρανση των διαδρόμων κίνησης.
- Να εξασφαλίζεται η απορροή των όμβριων ώστε να μην επαναωρούνται τα πίπτοντα σωματίδια.
- Να θεσπισθεί χαμηλό όριο ταχύτητας σε όλες τις μη στρωμένες επιφάνειες.
- Τα ερείσματα και οι διάδρομοι κίνησης θα πρέπει να είναι καθαρά και υγρά.
- Όσον αφορά τους διαδρόμους κίνησης των οχημάτων εργοταξίου, είτε να ασφαλτοστρωθούν, είτε να γίνει επάλειψη της επιφάνειάς τους με διεσδυτικά χημικά, είτε να εμποτίζονται με νερό.
- Να μην διασπείρεται η σκόνη και ιδιαίτερα τα άχρηστα υλικά, σκουπίδια κλπ. στις παρακείμενες εκτάσεις με την οργάνωση κατάλληλων συνεργειών αποκομιδής.
- Να γίνεται συχνή διαβροχή και κάλυψη των προϊόντων εκσκαφής και να μεταφέρονται κατά το δυνατόν συντομότερα σε περιοχή όπου θα επαναχρησιμοποιηθούν ή σε περιοχές με τα κατάλληλα χαρακτηριστικά για την υποδοχή τους.
- Να γίνεται συχνή διαβροχή των περιοχών εκχωμάτωσης και επιχωμάτωσης, να καλύπτονται τα βάρεα οχήματα μεταφοράς προϊόντων εκσκαφής αλλά και υλικών κατασκευής. Ο προγραμματισμός των μεταφορών να είναι εκτός ωρών κυκλοφοριακής αιχμής.
- Να πλένονται οι τροχοί όλων των οχημάτων που εξέρχονται από τον χώρο εργασίας.
- Τα σιλό αποθήκευσης τσιμέντου και αδρανών να είναι κλειστά με εγκατάσταση φίλτρων σκόνης.
- Όλα τα μηχανήματα και ο εξοπλισμός που χρησιμοποιούνται στις κατασκευές θα πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση, να πληρούν τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, να συντηρούνται καλά ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκπομπές σκόνης και λοιπών αερίων ρύπων.
- Η ρύθμιση των κινητήρων πρέπει να είναι τέτοια ώστε η εκπομπή αερίων και σωματιδιακών ρύπων να μην υπερβαίνει τις οριακές τιμές της ΥΑ 28342/2447 που αφορά μέτρα για τον περιορισμό της εκπομπής αερίων και σωματιδιακών ρύπων από κινητήρες Diesel προοριζόμενους να τοποθετηθούν σε οχήματα σε συμμόρφωση με την Οδηγία 88/77/ΕΟΚ και 91/542/ΕΟΚ (εναρμόνιση με ΦΕΚ 536/25-08-1992).

#### 4. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ

Σύμφωνα με τα παραπάνω, η υπηρεσία **εισηγείται ΘΕΤΙΚΑ** για την εν λόγω ΜΠΕ.

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 ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί υπέρ της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για την τροποποίηση της ΑΕΠΟ με αρ. πρ. 490/9-3-2020 (ΑΔΑ: ΩΜ63ΟΡ1Υ-ΔΨΞ) για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «Μονάδα παραγωγής βιοαερίου από βιομάζα με τη μέθοδο της αναερόβιας χώνευσης και ανεξάρτητου σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο, ισχύος 500kWe, της εταιρείας ΒΙΟΑΕΡΙΟ BLUE ENERGY ΙΚΕ, στα αγροτεμάχια με αριθμούς 259 & 260, εμβαδού 18.239,45τ.μ., στην περιοχή αγροκτήματος Νέας Αμισού (αναδασμός 1981-1984), στον Δήμο Τοπείρου, Π.Ε. Ξάνθης» ως προς την αναλογία των εισερχομένων πρώτων υλών, τη διαχείριση του χωνεμένου υπολείμματος και την επικαιροποίηση του εξοπλισμού και της διάταξης των εγκαταστάσεων.(ΠΕΤ 1910186525)

**Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 73/2022**

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

**ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

1. ΓΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
2. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ
3. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ**

4. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
5. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
6. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
7. ΤΣΑΛΙΚΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
8. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
9. ΒΑΒΙΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
10. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
11. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ