

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 11/2017 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 128/2017

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: «Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) της κτηνοτροφικής μονάδας εκτροφής χοιρομητέρων με τα παράγωγά τους μέχρι τελικής πάχυνσης δυναμικότητας 300 ισοδυνάμων ζώων, ιδιοκτησίας της «ΔΕΛΙΝΤΖΗΣ FARM Α.Ε.», στα αγροτεμάχια 1403-1405 και 5155 σε εκτός σχεδίου περιοχή (θέση Γκιρένια), του Δήμου Διδυμοτείχου, της Περιφερειακής Ενότητας Έβρου».

Σήμερα **1 Νοεμβρίου 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. 6474/27-10-2017 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. ΜΟΥΛΤΑΤΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΤΖΑ (Αναπληρωματικό μέλος)
4. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
5. ΧΕΙΡΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΧΟΥΣΕ ΜΟΥΣΤΑΦΑ ΙΣΜΑΗΛ
2. ΓΕΡΟΣΤΕΡΓΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
3. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

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 επτά (7) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Νικόλαος Ευφραιμίδης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος δίνει το λόγο στην υπάλληλο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Έβρου, κ. Καψιώτη Σταυρούλα, η οποία εισηγούμενη το 4^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. οικ.Π-4083/04-10-2017 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Έβρου, με το οποίο διαβιβάστηκαν οι παρακάτω παρατηρήσεις του θέματος:

Θέση

Η υπό μελέτη κτηνοτροφική μονάδα βρίσκεται εγκατεστημένη στα υπ' αριθμόν 1403 – 1405 και 5155 αγροτεμάχια της εκτός σχεδίου περιοχής (θέση Γκιρένια)του Δήμου Διδυμοτείχου στην Περιφερειακή Ενότητα (ΠΕ) Έβρου. Το συνολικό εμβαδόν των αγροτεμαχίων εγκατάστασης υπολογίζεται σε 36480.00 m² και ειδικότερα το εμβαδόν των αγροτεμαχίων 1403, 1404 και 1405 υπολογίζεται σε 23418.00 m², ενώ του αγροτεμαχίου 5155 σε 13062.00 m².

Διοικητική υπαγωγή έργου

Το υπό μελέτη έργο υπάγεται διοικητικά στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης, στην Περιφερειακή Ενότητα Έβρου, στο Δήμο Διδυμοτείχου, Δημοτική Ενότητα Διδυμοτείχου.

Φορέας έργου: «Απόστολος Δελιντζής – Παραγωγή και Εμπορία Κρεάτων Α.Ε.» με διακριτικό τίτλο «Δελιντζής Φαρμ Α.Ε.»

Η υπό μελέτη δραστηριότητα αφορά την «τροποποίηση υφιστάμενης μικτής κτηνοτροφικής μονάδας εκτροφής χοιρομητέρων (με τα παράγωγά τους μέχρι τελικής πάχυνσης) και μόσχων πάχυνσης δυναμικότητας 185 Ισοδύναμων Ζώων (ΙΖ) σε κτηνοτροφική εγκατάσταση εκτροφής χοιρομητέρων (με τα παράγωγά τους μέχρι τελικής πάχυνσης) δυναμικότητας 300 χοιρομητέρων».

Τα βασικά στάδια της παραγωγικής διαδικασίας είναι τα εξής:

- Επίβαση χοιρομητέρων στα κελιά των κάπρων – Κυοφορία (στη μονάδα υπάρχουν, κατά μέγιστο, 15 κάπροι). Οι προς επίβαση χοιρομητέρες στεγάζονται σε ειδικό κτίριο. Παράλληλα, στην υπό μελέτη κτηνοτροφική μονάδα εφαρμόζεται και τεχνητή σπερματέγχυση για την αναπαραγωγή. Η μονάδα διαθέτει ειδικό κτίριο σπερματέγχυσης, δίπλα στο θάλαμο επιβαστών. Οι έγκυες χοιρομητέρες στεγάζονται σε ειδικά κτίρια ξηράς περιόδου.
- Τοκετός – γαλουχία (κελιά τοκετοομάδας). Στην υπό μελέτη μονάδα υπάρχουν δύο θάλαμοι τοκετών.
- Απογαλακτισμός χοιριδίων – Στάδιο πρώτης ανάπτυξης (σε ομαδικά κελιά). Τα απογαλακτισμένα χοιρίδια στεγάζονται σε τρία κτίρια απογαλακτισμού.
- Προπάχυνση – Πάχυνση χοιριδίων, μέχρι την πώλησή τους, όταν φτάσουν στο επιθυμητό βάρος. Η προπάχυνση και η πάχυνση των χοίρων λαμβάνει χώρα στους, συνολικά 11, θαλάμους και κτίρια προπάχυνσης και πάχυνσης της μονάδας.

Στο χοιροστάσιο, η εκτροφή των ζώων πραγματοποιείται σε εσχαρωτά δάπεδα, με αποτέλεσμα τα νωπά κτηνοτροφικά απόβλητα να συλλέγονται σε αποχετευτικά κανάλια, κάτω από τα δάπεδα. Στη νωπή τους μορφή, τα κτηνοτροφικά απόβλητα είναι ημιυγρής φύσεως, καθώς η περιεκτικότητα σε ολικά στερεά (ΟΣ) υπολογίζεται σε 10% περίπου. Στα αποχετευτικά κανάλια καταλήγουν και το νερό καθαρισμού των χώρων καθώς και τυχόν διαφυγές του συστήματος ύδρευσης των ζώων. Μετά από τις διάφορες προσθήκες νερού, ο τελικός όγκος των κτηνοτροφικών αποβλήτων είναι υγρής μορφής (με περιεκτικότητα ΟΣ ≤5%) και οδηγείται με φυσική ροή από τα κανάλια σε δεξαμενή συγκέντρωσης – ομογενοποίησης προς περαιτέρω επεξεργασία.

Η διαχείριση των υγρών κτηνοτροφικών αποβλήτων περιλαμβάνει:

- Τη **συγκέντρωση** τους σε δεξαμενή για την ομογενοποίηση – εξισορρόπηση της παροχής.
- Την άντληση τους σε μηχανικό διαχωριστή για το **διαχωρισμό της παροχής σχεδιασμού σε υγρό και στερεό κλάσμα**.
- Την **καθίζηση** του υγρού κλάσματος μηχανικού διαχωρισμού σε δεξαμενή.
- Την **αναερόβια επεξεργασία** του υγρού κλάσματος μηχανικού διαχωρισμού σε ανοικτές αναερόβιες δεξαμενές και την αποθήκευση του για το χρονικό διάστημα κατά το οποίο δεν επιτρέπεται η εδαφική εφαρμογή του.
- Την **εδαφική εφαρμογή** των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων, σε συνάρτηση με το διαθέσιμο θρεπτικό φορτίο τους και τις απαιτήσεις των αγροτικών καλλιεργειών σε θρεπτικά συστατικά.

Στη δεξαμενή συγκέντρωσης προτείνεται να εγκατασταθεί αντλία λυμάτων για την τροφοδότηση των υγρών αποβλήτων στο μηχανικό διαχωριστή. Επίσης προτείνεται και η

εγκατάσταση υποβρύχιου αναδευτήρα ομογενοποίησης των υγρών αποβλήτων, για τη διευκόλυνση της άντλησης τους.

Επίσης προτείνεται η διατήρηση των υφιστάμενων ανοικτών αναερόβιων δεξαμενών (ΑΑΔ) για την επεξεργασία και την αποθήκευση των υγρών κτηνοτροφικών αποβλήτων πριν από την εδαφική εφαρμογή τους. Η ροή μεταξύ των δεξαμενών είναι βαρυτική.

Συγκεκριμένα:

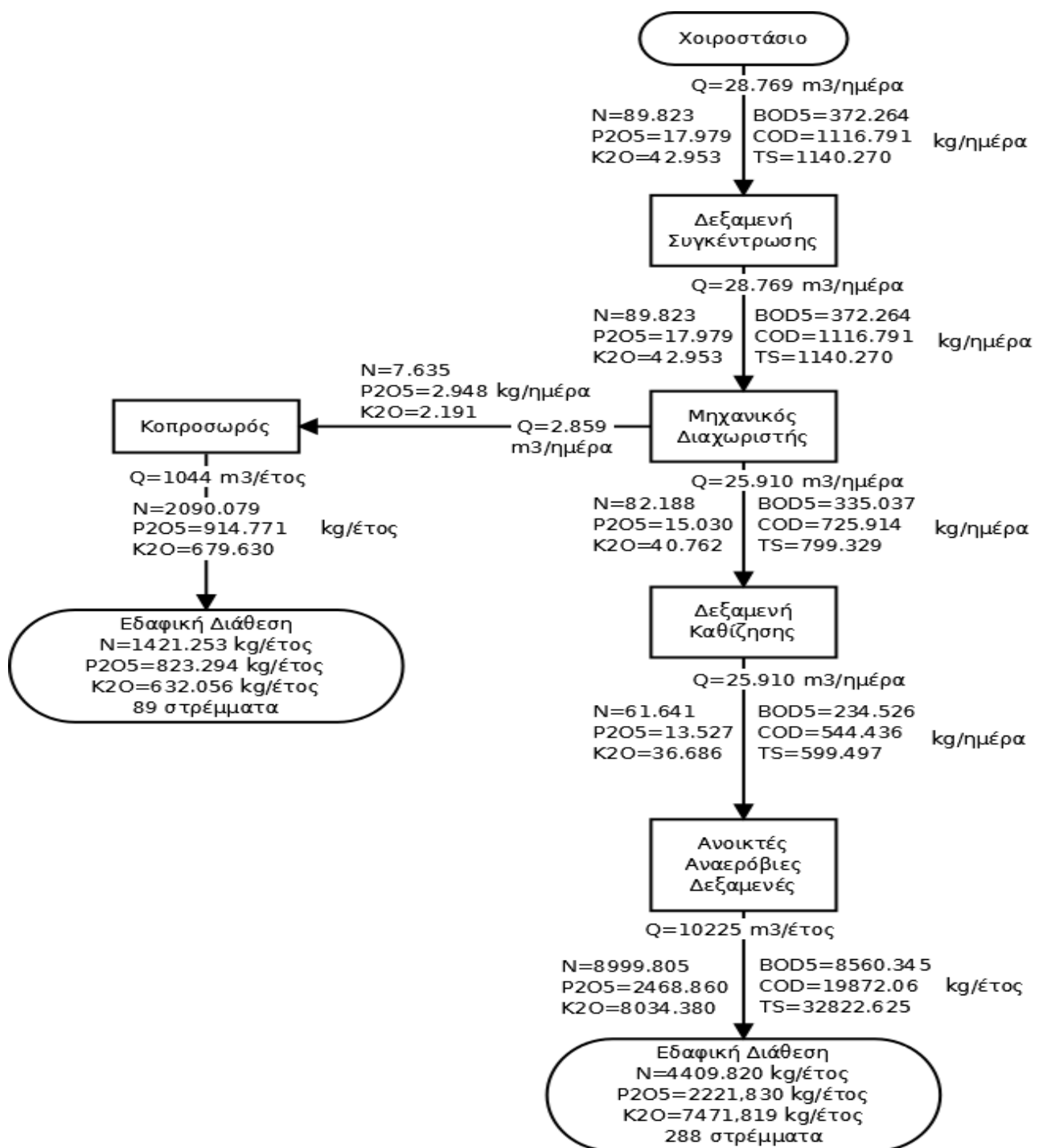
- Στην πρώτη δεξαμενή αναερόβιας βιολογικής επεξεργασίας λαμβάνει χώρα η αναερόβια βιολογική επεξεργασία των υγρών αποβλήτων. Η βροχόπτωση που πέφτει στην επιφάνεια της δεξαμενής υπερχειλίζει στις επόμενες δεξαμενές (συμπληρωματικής) αναερόβιας βιολογικής επεξεργασίας και αποθήκευσης των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων. Για λόγους ασφαλείας λαμβάνεται κατά τη διαστασιολόγηση της δεξαμενής βάθος ασφαλείας 0.25 m. Ο ωφέλιμος όγκος της υπολογίζεται σε 1609 m³.
- Στη δεύτερη και τρίτη δεξαμενή λαμβάνει χώρα η αποθήκευση και η συμπληρωματική αναερόβια βιολογική επεξεργασία των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων. Συγκεκριμένα, στις δεξαμενές αυτές αποθηκεύεται αφενός ο όγκος των υγρών αποβλήτων, που υπολογίστηκε σε 3109.2 m³, ο όγκος της βροχόπτωσης που πέφτει απευθείας στην επιφάνεια της πρώτης δεξαμενής αναερόβιας βιολογικής επεξεργασίας, που υπολογίστηκε σε 251 m³, καθώς και ο όγκος της βροχόπτωσης που πέφτει απευθείας στην επιφάνεια τους. Ο ωφέλιμος όγκος της δεύτερης δεξαμενής υπολογίζεται σε 1868 m³ και ο ωφέλιμος όγκος της τρίτης υπολογίζεται σε 1766 m³.

Μετά την παραμονή στις εδαφοδεξαμενές τα επεξεργασμένα υγρά κτηνοτροφικά απόβλητα θα διατεθούν για περιορισμένη άρδευση - υδρολίπανση καλλιεργειών καλαμποκιού για ζωτροφές, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην νομοθεσία για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων.

Γενικά, τα υγρά επεξεργασμένα χοιροτροφικά απόβλητα κατατάσσονται ως υψηλής αλατότητας και χαμηλής αλκαλικότητας, και συνεπώς ως ακατάλληλα για άρδευση για τις περισσότερες καλλιέργειες. Κατά συνέπεια, τα υγρά επεξεργασμένα απόβλητα δεν πρέπει να εφαρμόζονται σε δόσεις άρδευσης, αλλά σε δόσεις λίπανσης συνδυαζόμενη με νερό άρδευσης, και να αντιμετωπίζονται ως **μικτό υγρό λίπασμα** και όχι ως ανακτημένο νερό.

Το στερεό κλάσμα του μηχανικού διαχωρισμού οδηγείται σε κοπροσωρό συνολικής επιφάνειας 300 m² και ωφέλιμου αποθηκευτικού όγκου 450 m³ περίπου και υφίσταται αναερόβια κυρίως επεξεργασία και αποθηκεύεται μέχρι την εδαφική εφαρμογή του. Το χρονικό διάστημα διαστασιολόγησης του κοπροσωρού είναι 120 ημέρες, σε συμφωνία με την κείμενη νομοθεσία. Η εδαφική εφαρμογή των επεξεργασμένων στερεών κτηνοτροφικών αποβλήτων λαμβάνει χώρα σε αγροτικές καλλιέργειες σε συνάρτηση με το θρεπτικό φορτίο των επεξεργασμένων αποβλήτων και τη διαθεσιμότητα του στις καλλιέργειες καθώς επίσης και σε συνάρτηση με τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.

Διάγραμμα ροής και ισοζύγιο μάζας συστήματος διαχείρισης κτηνοτροφικών αποβλήτων



Κατόπιν εξέτασης της υποβληθείσας Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, η Υπηρεσία μας **γνωμοδοτεί θετικά** για την λειτουργία της κτηνοτροφικής μονάδας εκτροφής χοιρομητέρων με τα παράγωγά τους μέχρι τελικής πάχυνσης δυναμικότητας 300 ισοδυνάμων ζώων, ιδιοκτησίας της «ΔΕΛΙΝΤΖΗΣ FARM Α.Ε.», στα αγροτεμάχια 1403-1405 και 5155 σε εκτός σχεδίου περιοχή (θέση Γκιρένια), του Δήμου Διδυμοτείχου, της Περιφερειακής Ενότητας Έβρου με τις παρακάτω επισημάνσεις- όρους και προϋποθέσεις:

- 1) Να γίνεται διαχείριση των ζωικών υποπροϊόντων και των νεκρών ζώων, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1069/2009.
- 2) Να αδειοδοτηθεί η υπάρχουσα γεώτρηση.

- 3) Τα παραγόμενα στερεά απόβλητα αστικής φύσεως να αποθηκεύονται σε κάδους εντός των ορίων της μονάδας και να διατίθενται σε νόμιμο σύστημα, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
- 4) 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)».
- 5) Για την επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων υγρών λυμάτων θα πρέπει να τηρηθούν αυστηρά τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 145116/ 08-03-2011 (ΦΕΚ354/Β'/2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 5673/400/97 «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων» και τα οριζόμενα στην ΥΑ 1420/82031 (ΦΕΚ 1709/Β/2015 «Κώδικα ορθής γεωργικής πρακτικής για την προστασία των νερών από την νιτροποίησης γεωργικής προέλευσης», όπως ισχύει, λαμβάνοντας υπόψη την εξασφάλιση της συμβατότητας με το Εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης (ΦΕΚ 2290/Β'/2013).
- 6) Να εφαρμόζονται τα οριζόμενα στην ΥΑ 1791/74062 (ΦΕΚ 1468/Β/17-07-2015 «Εφαρμογή του καθεστώτος της Πολλαπλής Συμμόρφωσης σε εκτέλεση του Κανονισμού (ΕΕ) 1306/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και τους Κανονισμούς 640/2014 και 809/2014 της Επιτροπής».

Για την συγκεκριμένη δραστηριότητα η Επιτροπή ΠΕΧΩΠ Έβρου έχει γνωμοδοτήσει θετικά, σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 6 από 13-09-2017 πρακτικό της, το οποίο σας επισυνάπτουμε.

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) της κτηνοτροφικής μονάδας εκτροφής χοιρομητέρων με τα παράγωγά τους μέχρι τελικής πάχυνσης δυναμικότητας 300 ισοδυνάμων ζώων, ιδιοκτησίας της «ΔΕΛΙΝΤΖΗΣ FARM Α.Ε.», στα αγροτεμάχια 1403-1405 και 5155 σε εκτός σχεδίου περιοχή (θέση Γκιρένια), του Δήμου Διδυμοτείχου, της Περιφερειακής Ενότητας Έβρου, σύμφωνα με την εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 128/2017

**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 (ΑΠΟΥΣΑ)**
- 8. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (ΑΠΩΝ)**
- 9. ΜΟΥΛΤΑΤΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΤΖΑ
(ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ)**