

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 2/2018 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 15/2018

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: «Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) της κτηνοτροφικής μονάδας δυναμικότητας 325 Ισοδύναμων Ζώων (300 αγελάδων γαλακτοπαραγωγής και 50 μόσχων πάχυνσης) και γεώτρησης αγροτικής χρήσης ιδιοκτησίας «ΕΒΡΟΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗ Α.Ε.» που βρίσκεται εγκατεστημένη σε ιδιόκτητο αγροτεμάχιο έκτασης 60.328,92 m² στη θέση «Σιδερίτσι» στο Δήμο Σουφλίου της Περιφερειακής Ενότητας Έβρου».

Σήμερα **7 Μαρτίου** 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. 1526/02-03-2018 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. ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
3. ΧΟΥΣΕ ΜΟΥΣΤΑΦΑ ΙΣΜΑΗΛ
4. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
5. ΓΕΡΟΣΤΕΡΓΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
6. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΧΕΙΡΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

Απουσίαζε αν και κλήθηκε 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 τα οκτώ (8) 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. Λυμπερίδου Ελένη, η οποία εισηγούμενη το 1^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Π-72/18-01-2018 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Έβρου, με το οποίο διαβιβάστηκαν οι παρακάτω παρατηρήσεις του θέματος:

Θέση: Το αγροτεμάχιο εγκατάστασης της υπό μελέτη δραστηριότητας βρίσκεται στη θέση «Σιδερίτσι» του Δήμου Σουφλίου, στο τοπικό διαμέρισμα Λαβάρων, της Περιφερειακής Ενότητας (ΠΕ) Έβρου. Η συνολική κάλυψη των κτιριακών εγκαταστάσεων υπολογίζεται σε 5.565,04 m² και το εμβαδόν των αγροτεμαχίων σε 60.328,92 m². Στη μονάδα προγραμματίζεται και η ανέγερση αποθήκης ζωοτροφών, διαστάσεων 55,55 Χ 18,00 μ..

Διοικητική υπαγωγή έργου: Το υπό μελέτη έργο υπάγεται διοικητικά στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης, στην Περιφερειακή Ενότητα Έβρου, στο Δήμο Σουφλίου, στο Τοπικό Διαμέρισμα Λαβάρων.

Φορέας έργου: «ΕΒΡΟΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗ Α.Ε.» με έδρα τα Λάβαρα του Δήμου Σουφλίου και υπεύθυνο λειτουργίας τον κ. Τοπουζού Γεώργιο.

Φάση Λειτουργίας: Πρόκειται για υφιστάμενη κτηνοτροφική μονάδα η οποία θα προβεί σε αύξηση της δυναμικότητάς της. Η λειτουργία του υπό μελέτη έργου συνίσταται στην εκτροφή και στην αναπαραγωγή 300 αγελάδων γαλακτοπαραγωγής εντός των σταβλικών εγκαταστάσεων καθώς και στην εκτροφή 50 αρσενικών μοσχαριών πάχυνσης μέχρι την προώθηση τους προς σφαγή. Τα παραγόμενα προϊόντα κατά τη λειτουργία της μονάδας είναι το αγελαδινό γάλα καθώς και το μοσχαρίσιο κρέας, σε ποσότητες που εκτιμώνται σε 960 ton γάλακτος/έτος και περίπου 10 ton κρέατος/ έτος. Στη φάση πλήρους ανάπτυξης του ζωικού κεφαλαίου αναμένεται η παραγωγή 2900 ton γάλακτος/ έτος και 15 ton κρέατος/ έτος.

Προτεινόμενες κατασκευές: Για το υπό μελέτη έργο προτείνεται η κατασκευή εγκαταστάσεων και υποδομών του συστήματος διαχείρισης κτηνοτροφικών αποβλήτων και ειδικότερα:

- Τσιμεντένιων καναλιών συλλογής και μεταφοράς νωπών υγρών κτηνοτροφικών αποβλήτων.
- Κατασκευή τσιμεντένιας δεξαμενής συγκέντρωσης.
- Προμήθεια μηχανικού διαχωριστή, προτεινόμενου τύπου κοχλία συμπίεσης.
- Στεγανοποίηση της υφιστάμενης δεξαμενής καθίζησης με χρήση γεωυφάσματος και γεωμεμβράνης.
- Κατάλληλη διαμόρφωση τοιχίων ύψους 1.5 m σε υφιστάμενους κοπροσωρούς. Επίσης, περιμετρικά των κοπροσωρών προτείνεται η εκσκαφή αύλακα για τη συλλογή και παράκαμψη της επιφανειακής απορροής ανάντη αυτών. Τέλος, προτείνεται η κατασκευή καναλιού και φρεατίου συλλογής στραγγισμάτων (ενδεικτικών διαστάσεων 1 x 1 x 1 m) περιμετρικά των κοπροσωρών.

Όπως παρουσιάζεται παραπάνω τα προτεινόμενα κατασκευαστικά έργα είναι μικρής κλίμακας και αναμένεται να οδηγήσει σε παραγωγή αποβλήτων εκσκαφών (χώματα και πέτρες εκσκαφών) συνολικού μέγιστου εκτιμώμενου μέγιστου όγκου 5 – 10 m³.

Ελάχιστες αποστάσεις κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων: Τηρούνται οι ελάχιστες αποστάσεις μεταξύ κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων και χώρων ή δραστηριοτήτων που χρήζουν προστασίας όπως παρουσιάζονται στον Πίνακα 1, του Νόμου 4056 (ΦΕΚ 52/τ.Α'/12-3-2012). Επίσης η μονάδα βρίσκεται **εκτός ορίων:** περιοχών του Εθνικού Συστήματος προστατευόμενων περιοχών του Ν.3937/2011 (ΦΕΚ 60 Α').

Παραγωγή και διαχείριση αποβλήτων

1.1 Παραγωγή υγρών κτηνοτροφικών αποβλήτων

Η παραγωγή υγρών κτηνοτροφικών αποβλήτων συνδέεται με τη λειτουργία του βουστασίου και αναφέρεται στην παραγωγή νωπών κτηνοτροφικών αποβλήτων που αναμειγνύονται και αραιώνονται με το νερό πλύσης και καθαρισμού των χώρων και των εγκαταστάσεων της υπό μελέτη κτηνοτροφικής μονάδας καθώς επίσης και του αμελκτηρίου της μονάδας. Μικρές ποσότητες υγρών αποβλήτων παράγονται και από το προσωπικό λειτουργίας της κτηνοτροφικής μονάδας.

1.2 Διαχείριση υγρών κτηνοτροφικών αποβλήτων

Η διαχείριση των υγρών κτηνοτροφικών αποβλήτων προτείνεται να πραγματοποιηθεί όπως περιγράφεται παρακάτω:

- Βαρυτική παροχέτευση της συνολικής παροχής σε προτεινόμενη στεγανή δεξαμενή συγκέντρωσης με διαστάσεις 3.0 x 3.0 x 2.5 m. Ο μέγιστος υδραυλικός χρόνος παραμονής στη δεξαμενή υπολογίζεται σε 1.2 ημέρες.
- Άντληση των υγρών αποβλήτων σε μηχανικό διαχωριστή τύπου κοχλία συμπίεσης (press screw) που προτείνεται να χωροθετηθεί πλησίον της δεξαμενής συγκέντρωσης. Μετά το μηχανικό διαχωρισμό των υγρών κτηνοτροφικών αποβλήτων προκύπτει το υγρό κλάσμα με παροχή 14.237 m³/d και το στερεό κλάσμα με όγκο 5.266 m³/d. Το υγρό κλάσμα θα παροχετευτεί βαρυτικά σε υφιστάμενη δεξαμενή καθίζησης που βρίσκεται χωροθετημένη πλησίον του μηχανικού διαχωριστή ενώ το στερεό κλάσμα θα οδηγείται με μηχανικά μέσα (φορτωτή) στον κοπροσωρό.
- **Προτείνεται** η στεγανοποίηση της υφιστάμενης δεξαμενής καθίζησης με χρήση γεωυφάσματος – γεωμεμβράνης. Το διαυγασμένο υγρό θα αντλείται προς την υφιστάμενη δεξαμενή αναερόβιας βιολογικής επεξεργασίας και αποθήκευσης.
- Η αναερόβια βιολογική επεξεργασία των υγρών κτηνοτροφικών αποβλήτων θα λαμβάνει χώρα σε **υφιστάμενη δεξαμενή** μέγιστου ωφέλιμου όγκου 6790 m³. Ο απαιτούμενος μόνιμος όγκος της δεξαμενής

για την αποδοτική αναερόβια βιολογική επεξεργασία υπολογίζεται σε 1116 m³ και ο απαιτούμενος όγκος αποθήκευσης των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων σε 1709 m³. Συνεπώς, η υφιστάμενη δεξαμενή καλύπτει τις απαιτήσεις του συνολικού όγκου σχεδιασμού (επεξεργασίας και αποθήκευσης των υγρών αποβλήτων).

- Τα επεξεργασμένα υγρά κτηνοτροφικά απόβλητα, που τηρούν τις σχετικές νομοθετικά οριακές τιμές ως προς τα ποιοτικά χαρακτηριστικά τους, θα εφαρμόζονται εδαφική για την υδρολίπανση αγροτικών καλλιεργειών σε συνολική έκταση 153 στρεμμάτων. Ο υπολογισμός της απαιτούμενης εδαφικής έκτασης πραγματοποιήθηκε λαμβάνοντας υπόψη το ισοζύγιο θρεπτικών συστατικών (φορτίο κτηνοτροφικών αποβλήτων και απαιτήσεις καλλιεργειών) καθώς και τα εδαφικά χαρακτηριστικά στις περιοχές εφαρμογής. Ο ρυθμός φόρτισης του εδάφους με άζωτο υπολογίζεται σε 7.9 kg N/ στρέμμα.

2.1 Παραγωγή στερεών κτηνοτροφικών αποβλήτων

Στην υπό μελέτη κτηνοτροφική μονάδα στερεά κτηνοτροφικά απόβλητα προκύπτουν από τις σταβλικές εγκαταστάσεις (νωπά κτηνοτροφικά απόβλητα αναμεμειγμένα με στρωμή αχύρου), από το μηχανικό διαχωρισμό καθώς και από την ιλύ που καθιζάνει στη δεξαμενή καθίζησης.

2.2 Διαχείριση στερεών κτηνοτροφικών αποβλήτων

Η διαχείριση των στερεών κτηνοτροφικών αποβλήτων λαμβάνει χώρα σε υφιστάμενους κοπροσωρούς με τσιμεντένια επιφάνεια συνολικής επιφάνειας 582 m² περίπου που υπερκαλύπτει την επιφάνεια σχεδιασμού των 423 m². Περιμετρικά των κοπροσωρών προτείνεται η εκσκαφή αύλακα για τη συλλογή και παράκαμψη της επιφανειακής απορροής ανάντη αυτών. Επίσης προτείνεται η διαμόρφωση επιμήκους καναλιού και φρεατίου συλλογής στραγγισμάτων (ενδεικτικών διαστάσεων 1 x 1 x 1 m). Για ελαχιστοποίηση της παραγωγής στραγγισμάτων προτείνεται η κάλυψη του κοπροσωρού με πλαστικά φύλλα κατά την περίοδο βροχοπτώσεων. Τα στραγγίσματα (μικρού όγκου) θα αντλούνται προς τη δεξαμενή αναερόβιας βιολογικής επεξεργασίας. Επίσης, προτείνεται η κατάλληλη διαμόρφωση τοιχίων στους κοπροσωρούς, όπου δεν υπάρχουν, με ύψος 1.5 m περίπου.

Μετά από την επεξεργασία τους και την αποθήκευση τους στον κοπροσωρό, τα επεξεργασμένα στερεά κτηνοτροφικά απόβλητα θα διατίθενται εδαφικά σε αγροτικές καλλιέργειες συνολικής έκτασης 642 στρεμμάτων ως λιπαντικό μέσο/ εδαφοβελτιωτικό. Ο υπολογισμός της απαιτούμενης εδαφικής έκτασης πραγματοποιήθηκε λαμβάνοντας υπόψη το ισοζύγιο θρεπτικών συστατικών (φορτίο κτηνοτροφικών αποβλήτων και ζήτηση καλλιεργειών).

3. Παραγωγή και διαχείριση άλλων αποβλήτων

Πλέον των κτηνοτροφικών αποβλήτων αναμένεται η παραγωγή:

- **Στερεών αποβλήτων αστικής φύσεως** από το προσωπικό λειτουργίας της υπό μελέτη δραστηριότητας. Οι παραγόμενες ποσότητες εκτιμώνται σχετικά μικρές, αποθηκεύονται προσωρινά σε στεγανούς περιέκτες και συλλέγονται από τα απορριμματοφόρα οχήματα του Δήμου Σουφλίου, σύμφωνα με σχετική βεβαίωση.

- **Νεκρών ζώων.** Η συλλογή των νεκρών ζώων πραγματοποιείται από κατάλληλα αδειοδοτημένη εταιρεία, σύμφωνα με σχετικό συμφωνητικό προς περαιτέρω διαχείριση σύμφωνα με τις προβλέψεις του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 1069/2009.

- **Στερεών αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων**

(ΑΕΚΚ) κατά την κατασκευή των προτεινόμενων εγκαταστάσεων και υποδομών διαχείρισης των κτηνοτροφικών αποβλήτων. Τα ΑΕΚΚ θα αποτελούνται από χώματα και πέτρες εκσκαφών και ο όγκος τους δεν αναμένεται να υπερβεί τα 10 m³. Μπορεί να επαναχρησιμοποιηθούν επιτόπου για διαμορφώσεις και ενισχύσεις των αναχωμάτων της υφιστάμενης δεξαμενής αναερόβιας βιολογικής επεξεργασίας και αποθήκευσης των υγρών αποβλήτων. Σε περίπτωση πλεονάζοντων ποσοτήτων η συλλογή τους θα πρέπει να πραγματοποιηθεί από κατάλληλα αδειοδοτημένο φορέα προς προώθηση για επεξεργασία και αξιοποίηση.

Κατόπιν εξέτασης της υποβληθείσας Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, η Υπηρεσία μας **γνωμοδοτεί θετικά** για την λειτουργία της κτηνοτροφικής μονάδας δυναμικότητας 325 Ισοδύναμων Ζώων (300 αγελάδων γαλακτοπαραγωγής και 50 μόσχων πάχυνσης) και γεώτρησης αγροτικής χρήσης ιδιοκτησίας «ΕΒΡΟΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗ Α.Ε.» που βρίσκεται εγκατεστημένη σε ιδιόκτητο αγροτεμάχιο έκτασης 60.328,92 m² στη θέση «Σιδερίτσι» στο Δήμο Σουφλίου 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 γίνει τροποποίηση της άδειας χρήσης νερού της υπάρχουσας γεώτρησης λόγω αύξησης της δυναμικότητας της μονάδας.
- 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».

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 δυναμικότητας 325 Ισοδύναμων Ζώων (300 αγελάδων γαλακτοπαραγωγής και 50 μόσχων πάχυνσης) και γεώτρησης αγροτικής χρήσης ιδιοκτησίας «ΕΒΡΟΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗ Α.Ε.» που βρίσκεται εγκατεστημένη σε ιδιόκτητο αγροτεμάχιο έκτασης 60.328,92 m² στη θέση «Σιδερίτσι» στο Δήμο Σουφλίου της Περιφερειακής Ενότητας Έβρου», σύμφωνα με την εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 15/2018

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

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΕΥΦΡΑΙΜΙΔΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

- 1. ΒΕΝΕΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ**
- 2. ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**
- 3. ΧΟΥΣΣΕ ΜΟΥΣΤΑΦΑ ΙΣΜΑΗΛ**
- 4. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ**
- 5. ΧΕΙΡΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ (ΑΠΟΥΣΑ)**
- 6. ΔΑΜΙΑΝΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ**
- 7. ΓΕΡΟΣΤΕΡΓΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ**
- 8. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**