

## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 10/2022 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

## ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 105/2022

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ:** Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την κατασκευή και λειτουργία βουστασίου γαλακτοπαραγωγής δυναμικότητας 500 ισοδύναμων ζώων ιδιοκτησίας ΑΔΑΜΑΚΗ ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ που προτείνεται προς εγκατάσταση σε τμήματα των αγροτεμαχίων υπ' αριθμ. 605 - 606 - 607 διανομής 1933 της αγροτικής περιοχής του οικισμού Ισαακίου του Δήμου Διδυμοτείχου της Π. Ε. Έβρου. (ΠΕΤ: 2209829627).

Σήμερα **07-12-2022** ημέρα Δευτέρα 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. **360876/5015/07-12-2022** 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. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
3. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
4. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
5. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
6. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
7. ΒΟΥΡΒΟΥΚΕΛΗΣ ΟΔΥΣΣΕΑΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
8. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
9. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

## ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
3. ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

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

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, διότι σε σύνολο δέκα τριών (13) μελών ήταν παρόντα τα εννέα (8) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Βασίλειος Δελησταμάτης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης. Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Βουρβουκέλης Οδυσσέας και Πολίτης Αλέξιος προσήλθαν κατά την συζήτηση του 1<sup>ου</sup> θέματος.

Εισηγούμενη το 13<sup>ο</sup> θέμα ημερήσιας διάταξης η υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Έβρου κ. Κασιώτη έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ. 332650/6666/05.12.2022 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Έβρου, το οποίο αναφέρει τα εξής:

## **I. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ-ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ:**

Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου «Κατασκευή και λειτουργία βουστασίου γαλακτοπαραγωγής δυναμικότητας 500 ισοδυνάμων ζώων στα υπ' αριθμ. 605-606 και 607 αγροτεμάχια αγροκτήματος Ισαακίου Διανομής 1933 του Δήμου Διδυμοτείχου της Π.Ε. Έβρου από τον Αδαμάκη Θεοδόσιο». (ΠΕΤ: 2209829627).

**Σχετ.:** Το με αριθμό Πρωτ. ΔΔ/ΟΙΚ/327011/4466/07-11-2022 έγγραφο του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων της Δ/νσης Διοίκησης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης.

## **II. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ:**

Κατόπιν σχετικού αιτήματος του Τμήματος Συλλογικών οργάνων/Δ/νσης Διοίκησης, για το Περιφερειακό Συμβούλιο ΠΑΜΘ, για το έργο-δραστηριότητα του σημείου I του παρόντος, η εισήγηση της Υπηρεσίας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) έχει ως εξής:

### **II.1 Γενικά στοιχεία του έργου**

Η λειτουργία της υπό μελέτη κτηνοτροφικής μονάδας θα συνίσταται στην εκτροφή των αγελάδων γαλακτοπαραγωγής για την παραγωγή γάλακτος και την αναπαραγωγή με στόχο την ανατροφή θηλυκών μοσχारीών προς αντικατάσταση των αγελάδων γαλακτοπαραγωγής στο τέλος της παραγωγικής ηλικίας τους, ενώ τα νεαρά μοσχάρια θα παραδίδονται σε μονάδες πάχυνσης μόσχων.

### **Είδος και μέγεθος του έργου**

Το υπό μελέτη έργο κατατάσσεται, σύμφωνα με την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 (ΦΕΚ 841/Β/24-02-2022) στην 7<sup>η</sup> ομάδα - Πτηνοκτηνοτροφικές εγκαταστάσεις, στην υποκατηγορία Α2, με αύξοντα αριθμό 9 - Εγκαταστάσεις εκτροφής βοοειδών (μοσχάρια πάχυνσης, αγελάδες κλπ.) - Εκτός περιοχών Natura IZ (ισοδύναμα ζώα)  $\geq 200$ . Ως εκ τούτου η Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο) θα εκδοθεί από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης.

### **Γεωγραφική Θέση και Διοικητική υπαγωγή έργου**

Το υπό μελέτη έργο προτείνεται προς εγκατάσταση σε τμήμα των υπ' αριθμόν 605, 606 και 607 αγροτεμαχίων διανομής 1933 της αγροτικής περιοχής του οικισμού Ισαακίου (πλησίον θέσης «Χλόες»), του Δήμου Διδυμοτείχου της Περιφερειακής Ενότητας Έβρου. Διοικητικά, η θέση εγκατάστασης του υπό μελέτη έργου υπάγεται στην Τοπική Κοινότητα Ισαακίου, της Δημοτικής Ενότητας Διδυμοτείχου του Δήμου Διδυμοτείχου, στην Περιφερειακή Ενότητα Έβρου της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης.

### **Προστατευόμενες περιοχές**

Το έργο χωροθετείται **εκτός** προστατευόμενων περιοχών και εκτός περιοχών του Δικτύου NATURA 2000.

### **II.2. Περιγραφή του έργου-Βασικά στοιχεία**

Η εκτροφή των ζώων πραγματοποιείται με το σύστημα του ελεύθερου σταβλισμού με ατομικές θέσεις, ενώ τα μικρά μοσχάρια σταβλίζονται σε ατομικά box, επί στρωμνής αχύρου, σε εξωτερικούς χώρους της υπό μελέτη κτηνοτροφικής μονάδας. Η τυπική κατανομή του ζωικού κεφαλαίου της υπό μελέτη κτηνοτροφικής μονάδας συνοψίζεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Κατηγορία ζωικού κεφαλαίου	Αριθμός ζώων
<b>Αγελάδες</b>	500
Σε γαλακτοπαραγωγή	400
Σε ξηρά περίοδο	100
<b>Ζώα αντικατάστασης</b>	54
<b>Αρσενικά και θηλυκά μοσχάρια &lt;6 μηνών</b>	396

**Πίνακας:** Τυπική κατανομή προτεινόμενης δυναμικότητας μονάδας στις διάφορες κατηγορίες ζωικού κεφαλαίου

Το τελικά παραγόμενο προϊόν από τη λειτουργία της μονάδας είναι το γάλα, σε ποσότητα 4.250 ton ετησίως, ενώ τα μικρά μοσχάρια, πλην των θηλυκών που εκτρέφονται προς αντικατάσταση των αγελάδων γαλακτοπαραγωγής στο τέλος της παραγωγικής ηλικίας τους, παραδίδονται σε μονάδες πάχυνσης μόσχων σε νεαρή ηλικία. Περαιτέρω, λαμβάνοντας υπ' όψιν ότι οι αγελάδες στο τέλος της γαλακτοπαραγωγικής ηλικίας του οδηγούνται προς σφαγή, αναμένεται παραγωγή κρέατος κατά μέγιστο έως και 3 ton ετησίως περίπου.

Για την υπό μελέτη κτηνοτροφική εγκατάσταση έχει εκδοθεί η υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου 175432/7732/15-06-2022 (Αριθμός Διαδικτυακής Ανάρτησης: [63ΛΠ7ΛΒ-ΑΗΓ](#)) απόφαση μείωσης απόστασης της (ΔΑΟΚ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΠΕ ΕΒΡΟΥ) από:

- τα όρια του οικισμού του Ισσακίου,
- τις σιδηροδρομικές γραμμές και
- βιομηχανίες – βιοτεχνίες που παράγουν προϊόντα τα οποία απαιτούν υγειονομική προστασία.

Στην υπό μελέτη κτηνοτροφική εγκατάσταση θα κατασκευαστούν τα κάτωθι προτεινόμενα κτιριακά έργα και λοιπές υποδομές:

- **σταβλική εγκατάσταση** – βουστάσιο εκτροφής ζώων : προτείνεται η κατασκευή βουστασίου διαστάσεων κάτοψης (μήκος x πλάτος) = (167,3 x 44,5 m) και εμβαδού κάτοψης 7.444,85 m<sup>2</sup>, που θα διαμορφωθεί ως μεταλλική κατασκευή. Στο βουστάσιο θα πραγματοποιείται ο σταβλισμός των αγελάδων γαλακτοπαραγωγής και των ζώων αντικατάστασης, με το σύστημα του ελεύθερου σταβλισμού με ατομικές θέσεις. Εντός της σταβλικής εγκατάστασης θα εγκατασταθούν οκτώ (8) ρομποτικά αμελκτήρια.

- **Αίθουσα γάλακτος – Χώρος γραφείων και WC** : προτείνεται η διαμόρφωση διώροφης μεταλλικής κατασκευής, διαστάσεων κάτοψης (μήκος x πλάτος) = (15 x 10 m) και εμβαδού κάτοψης 150 m<sup>2</sup>. Στο ισόγειο της κατασκευής θα διαμορφωθεί αίθουσα γάλακτος, ενώ ο όροφος θα διαμορφωθεί ως χώρος γραφείων και WC.

- **Αποθήκη** : προτείνεται η κατασκευή αποθήκης διαστάσεων κάτοψης (μήκος x πλάτος) = (30 x 10 m) και εμβαδού κάτοψης 300 m<sup>2</sup>, για την αποθήκευση των απαιτούμενων ζωοτροφών. Η αποθήκη θα διαμορφωθεί ως μεταλλική κατασκευή.

Στην υπό μελέτη κτηνοτροφική μονάδα προτείνεται η ανόρυξη γεώτρησης, σε αγροτεμάχιο νοτίως των προτεινόμενων αγροτεμαχίων εγκατάστασης της υπό μελέτη κτηνοτροφικής μονάδας για την κάλυψη των αναγκών του έργου σε νερό, και ειδικότερα:

- για την κάλυψη των αναγκών ύδατος για τις ανάγκες πόσης των ζώων (19.513 m<sup>3</sup>/έτος).
- Για την κάλυψη των αναγκών ύδατος για την πλύση και τον καθαρισμό του εξοπλισμού άμελης (αυτόματες ρομποτικές διατάξεις άμελης) 2.336 m<sup>3</sup>/έτος.
- Για την κάλυψη των αναγκών ύδατος για το την πλύση και τον καθαρισμό των σταβλικών εγκαταστάσεων (913 m<sup>3</sup>/έτος).
- Για την κάλυψη των αναγκών ύδατος υγιεινής του προσωπικού λειτουργίας του υπό μελέτη έργου (55 m<sup>3</sup>/έτος).
- Για την κάλυψη κάλυψη αναγκών πυρασφάλειας (500 m<sup>3</sup>/έτος).

Τα παραγόμενα υγρά και ημιυγρά απόβλητα που παράγονται κατά το σταβλισμό των ζώων, καθώς και κατά την πλύση και τον καθαρισμό τόσο του αμελκτικού εξοπλισμού όσο και των σταβλικών εγκαταστάσεων παροχετεύονται, μέσω επιδαπέδιων ξέστρων, καθώς και των κλίσεων του δαπέδου της σταβλικής εγκατάστασης, σε κλειστή στεγανή δεξαμενή συγκέντρωσης, κατασκευασμένη από οπλισμένο σκυρόδεμα, διαστάσεων κάτοψης (μήκος x πλάτος) = 20 x 7 m και ωφέλιμου βάθους 4 m, ενώ ο συνολικός όγκος της υπολογίζεται ως 560 m<sup>3</sup>. Ο μέγιστος χρόνος προσωρινής αποθήκευσης των παραγόμενων ημιυγρών – υγρών

κτηνοτροφικών αποβλήτων και λοιπών παρόμοιων αποβλήτων υπολογίζεται ως 15 ημέρες περίπου. Τα προσωρινά αποθηκευμένα απόβλητα θα παραδίδονται, κατά περιοδικά χρονικά διαστήματα, σε κατάλληλα αδειοδοτημένη μονάδα παραγωγής βιοαερίου από βιομάζα με τη μέθοδο της αναερόβιας χώνευσης και ανεξάρτητου σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο, της εταιρείας «ΒΙΟΜΕΣΤΗ ΜΙΚΕ», σύμφωνα με ιδιωτικό συμφωνητικό. Η παραλαβή των αποβλήτων θα πραγματοποιείται από κατάλληλα αδειοδοτημένα βυτιοφόρα οχήματα.

Τα παραγόμενα αστικά υγρά απόβλητα θα αποχετεύονται, μέσω αγωγού, σε στεγανή δεξαμενή, που θα κατασκευαστεί υπόγεια, διαστάσεων κάτοψης (μήκος x πλάτος) = (1,5 x 1,0 m) και ωφέλιμου βάθους 2 m, συνολικού ωφέλιμου όγκου 3 m<sup>3</sup>. Ο ωφέλιμος όγκος προσωρινής αποθήκευσης επαρκεί για την προσωρινή αποθήκευση των παραγόμενων υγρών αστικών αποβλήτων για χρονικό διάστημα 11 ημερών περίπου. Τα υγρά απόβλητα θα παραμένουν αποθηκευμένα στη στεγανή δεξαμενή μέχρι την παραλαβή τους από κατάλληλα

αδειοδοτημένο βυτιοφόρο όχημα και τη μεταφορά τους στην πλησιέστερη Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ).

Η διαχείριση των παραγόμενων στερεών κτηνοτροφικών αποβλήτων – στρωμνής αχύρου (από τα μικρά μοσχάρια που σταβλίζονται σε ατομικά box, επί στρωμνής αχύρου), συνίσταται στην περιοδική απομάκρυνσή τους από τα ατομικά box και την παραλαβή της από την προαναφερόμενη, κατάλληλα αδειοδοτημένη, μονάδα παραγωγής βιοαερίου από βιομάζα με τη μέθοδο της αναερόβιας χώνευσης και ανεξάρτητου σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο, της εταιρείας «ΒΙΟΜΕΣΤΗ ΜΙΚΕ», σύμφωνα με ιδιωτικό

συμφωνητικό. Η παραλαβή των αποβλήτων θα πραγματοποιείται από κατάλληλα αδειοδοτημένα φορτηγά οχήματα. Προκειμένου να υπάρχει ευελιξία αναφορικά με την παραλαβή των κτηνοτροφικών αποβλήτων, προτείνεται η κατασκευή κοπροσωρού, σύμφωνα με τις προβλέψεις του Κώδικα Ορθής Γεωργικής Πρακτικής (Κ.Ο.Γ.Π) και ειδικότερα

προτείνεται η διαμόρφωση κοπροσωρού, επί στεγανής επιφάνειας από σκυρόδεμα, διαστάσεων κάτοψης (μήκος x πλάτος) = (6,5 x 6,0 m), με την περιμετρική τοποθέτηση ξύλινου φράκτη, ύψους 1,5 m. Ο ωφέλιμος όγκος του κοπροσωρού επαρκεί για την προσωρινή αποθήκευση του παραγόμενου μείγματος κτηνοτροφικών αποβλήτων – στρωμνής, για χρονικό διάστημα 16,5 ημερών περίπου, μέχρι την παραλαβή τους από την προαναφερόμενη μονάδα παραγωγής βιοαερίου με αναερόβια χώνευση αποβλήτων.

Η διαχείριση των νεκρών ζώων συνίσταται στην άμεση παράδοσή τους στην κατάλληλα αδειοδοτημένη μονάδα αποτέφρωσης νεκρών ζώων της εταιρείας «Α. Παπαδόπουλος & ΣΙΑ

ΟΕ», σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1069/2009, όπως ισχύει και σχετικού ιδιωτικού συμφωνητικού.

#### **IV Συμπέρασμα εισήγησης**

Το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π. Ε. Έβρου συναινεί στην Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου «Κατασκευή και λειτουργία βουστασίου γαλακτοπαραγωγής δυναμικότητας 500 ισοδυνάμων ζώων στα υπ' αριθμ. 605-606 και 607 αγροτεμάχια αγροκτήματος Ισαακίου Διανομής 1933 του Δήμου Διδυμοτείχου της Π.Ε. Έβρου από τον Αδαμάκη Θεοδόσιο» (ΠΕΤ: 2209829627) με τους όρους που ήδη αναφέρονται στο σώμα της Μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων και συγκεκριμένα στο κεφάλαιο 10 «Αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων».

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 κατασκευή και λειτουργία βουστασίου γαλακτοπαραγωγής δυναμικότητας 500 ισοδύναμων ζώων ιδιοκτησίας ΑΔΑΜΑΚΗ ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ που προτείνεται προς εγκατάσταση σε τμήματα των αγροτεμαχίων υπ' αριθμ. 605 - 606 - 607 διανομής 1933 της αγροτικής περιοχής του οικισμού Ισαακίου του Δήμου Διδυμοτείχου της Π. Ε. Έβρου. (ΠΕΤ: 2209829627).

**Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 105/2022**

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

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ**

### **ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

- 1. ΓΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**
- 2. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ**
- 3. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ**
- 4. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**
- 5. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ**
- 6. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ**
- 7. ΒΟΥΡΒΟΥΚΕΛΗΣ ΟΔΥΣΣΕΑΣ**
- 8. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**
- 9. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**