



**Διοικητική υπαγωγή έργου**

Το υπό μελέτη έργο υπάγεται διοικητικά στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης, στην Περιφερειακή Ενότητα Έβρου, στο Δήμο Αλεξανδρούπολης, στο Τοπικό Διαμέρισμα Συκκοράχης.

**Φορέας έργου:** CAMPUS A.E. - ΑΓΡΟΤΙΚΗ – ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗ – ΕΜΠΟΡΙΚΗ.

Η παρούσα μελέτη αφορά την τροποποίηση της υπ' αριθμόν 27764/2574/25-06-2010 Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) της εταιρείας CAMPUS A.E. όπως αυτή εκδόθηκε από το Τμήμα Περιβαλλοντικού και Χωροταξικού Σχεδιασμού, της Δ/σης Π.Ε.ΧΩ, της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης.

**Η τροποποίηση αφορά:**

1. την αύξηση της δυναμικότητας από 500 Ι.Ζ., σε 4.336 Ι.Ζ. και,
2. την επικαιροποίηση των κτιριακών εγκαταστάσεων με την υπαγωγή τους στις διατάξεις του Ν. 4178/2013.

Η εκτροφή των αγελάδων λαμβάνει χώρα με το σύστημα ελεύθερου σταυλισμού, ενώ ως στρωμή ανάπαυσης χρησιμοποιείται η κοπριά των ζώων (κομποστοποιημένη και αφού υποστεί αερόβια επεξεργασία επί τόπου). Η αλμεγή τους πραγματοποιείται 3 φορές ημερησίως, στα δύο αμελκτήρια της μονάδας, δυναμικότητας 28 και 18 θέσεων, αντίστοιχα. Τα θηλυκά μοσχάρια εκτρέφονται ως ζώα αντικατάστασης, ενώ τα αρσενικά προωθούνται προς σφαγή. Στη μονάδα υπάρχουν silos και αποθήκες ζωοτροφών και χόρτων για την εκτροφή των ζώων. Η ετήσια χρησιμοποιούμενη ζωοτροφών ανέρχεται σε 17.000.000 kg.

Οι απαιτούμενες ποσότητες νερού για τη λειτουργία της μονάδας προέρχονται από ιδιωτική γεώτρηση. Οι ανάγκες της μονάδας σε ηλεκτρική ενέργεια καλύπτονται από το δίκτυο μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας της ΔΕΗ στην περιοχή, ενώ διατίθεται και εφεδρική γεννήτρια Η/Ζ. Η ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας ανέρχεται προσεγγιστικά σε 479040 kWh.

Τα κυριότερα απόβλητα και εκπομπές που αναμένονται κατά τις φάσεις κατασκευής και λειτουργίας της μονάδας είναι τα εξής:

• **Κτηνοτροφικά απόβλητα:** τα κτηνοτροφικά απόβλητα διαχωρίζονται σε στερεά και υγρά, όπως περιγράφεται παρακάτω.

◦ **Στερεά κτηνοτροφικά απόβλητα:** η συνολική παραγωγή νωπών κτηνοτροφικών αποβλήτων στερεής – ημιστερεής μορφής ανέρχεται σε 317,8 m<sup>3</sup>/ημέρα ή σε 174,4 ton/ημέρα. Μέρος των νωπών κτηνοτροφικών αποβλήτων εναποτίθεται στη στρωμή ανάπαυσης των ζώων, όπου καθημερινώς υπόκειται σε αερόβια επεξεργασία με καλλιεργητή (αναμόχλευση, ανασήκωμα). Το υπόλοιπο, οδηγείται προς κομποστοποίηση και επαναχρησιμοποιείται ως υλικό στρωμής κυρίως στους χώρους ανάπαυσης στα υπόστεγα των αγελάδων γαλακτοπαραγωγής και δευτερευόντως στους λοιπούς χώρους εκτροφής. Συνεπώς, το σύνολο των στερεών κτηνοτροφικών αποβλήτων επαναχρησιμοποιείται για τις λειτουργικές ανάγκες της μονάδας και δεν διατίθεται εδαφικά ως λίπασμα ή/και εδαφοβελτιωτικό.

◦ **Υγρά κτηνοτροφικά απόβλητα:** τα υγρά κτηνοτροφικά απόβλητα παράγονται κατά την πλύση του αμελκτηρίου και του εξοπλισμού του, καθώς και του χώρου αναμονής (στρούγκα) των ζώων, συμπεριλαμβανομένων των νωπών κτηνοτροφικών αποβλήτων που εναποτίθενται σε αυτή κατά τη χρονική διάρκεια αναμονής των ζώων. Μέρος των παραγόμενων υγρών αποβλήτων επαναχρησιμοποιείται για την πλύση του χώρου αναμονής. Η τελική ποσότητα των υγρών κτηνοτροφικών αποβλήτων που οδηγείται προς επεξεργασία ανέρχεται σε 51,39 m<sup>3</sup>/ημέρα. Η παροχή αυτή, με την προσθήκη της παροχής των υγρών αποβλήτων αστικής φύσεως οδηγείται σε δεξαμενές αναερόβιας επεξεργασίας και αποθήκευσης και κατόπιν σε αγροτικές καλλιέργειες για υδρολίπανση.

◦ **Υγρά απόβλητα αστικής φύσεως,** που προέρχονται από το προσωπικό της μονάδας. Η ημερήσια παροχή τους ανέρχεται σε 2,4 m<sup>3</sup>. Λόγω του μικρού όγκου τους και ρυπαντικού φορτίου, σε σύγκριση με τα υγρά κτηνοτροφικά απόβλητα (αποτελούν το 4,1% του υδραυλικού φορτίου αλλά μόλις το 0,53% του φορτίου του ολικού Ν, το 1,1% του Ρ και το μόλις 0,2% και 0,3% του φορτίου των πτητικών και ολικών στερεών, αντίστοιχα), συν-διαχειρίζονται με αυτά χωρίς να μεταβάλλουν ουσιαστικά το χαρακτήρα τους.

- **Στερεά απόβλητα αστικής φύσεως**, τα οποία προέρχονται κατά κύριο λόγο από το προσωπικό λειτουργίας της μονάδας και αναφέρονται κυρίως σε απόβλητα συσκευασίας (Κωδικοί ΕΚΑ 15). Τα απόβλητα αυτά θα αποθηκεύονται σε κάδους προσωρινής αποθήκευσης, εντός της μονάδας και θα συλλέγονται από τα απορριμματοφόρα οχήματα του Δήμου Αλεξανδρούπολης. Λοιπά στερεά απόβλητα, που κατατάσσονται σε ειδικά ρεύματα, θα διαχειρίζονται βάσει της κείμενης νομοθεσίας.

Μετά από αυτοψία που πραγματοποιήθηκε στην κτηνοτροφική μονάδα της «CAMPUS ΑΕ» διαπιστώθηκαν τα εξής;

1. Η μονάδα είναι μικτής κατεύθυνσης αγελάδων γαλακτοπαραγωγής και μόσχων πάχυνσης.
2. Μεταξύ των υπ' αριθμ 868β και 597-598 τεμαχίων παρεμβάλλεται γήπεδο το οποίο δεν ανήκει στην εταιρεία.
3. Οι ανοικτές χωμάτινες δεξαμενές επεκτείνονται σε όμορο γήπεδο που δεν ανήκει στην εταιρεία.
4. Η μελέτη αναφέρεται σε εγκατάσταση 4336 ισοδυνάμων ζώων στα οποία όμως δεν έχουν υπολογιστεί τα ζώα αντικατάστασης και οι μόσχοι πάχυνσης, όπως αναλύεται το ζωικό κεφάλαιο εντός αυτής. Συνολικά ο αριθμός των ισοδυνάμων ανέρχεται σε 6.385. Επισημαίνουμε ότι έχει δοθεί στην εν λόγω εταιρεία, για την συγκεκριμένη μονάδα, η υπ' αριθμ 4025/5-3-2014 απόφαση μείωση απόστασης από τα όρια του οικισμού Μέστης για ζωικό κεφάλαιο 4336 αγελάδων και 1084 μοσχίδων (4878 ισοδύναμα).
5. Στις κτιριακές εγκαταστάσεις μαζί με το ζωικό κεφάλαιο της εταιρείας συστεγάζονται και ζώα άλλων 8 κτηνοτρόφων, σύμφωνα με δήλωση του κ. Αθανάσιου Παπατζιλιάκη.
6. Δεν γίνεται αναφορά στην διαχείριση των ζωικών υποπροϊόντων και των νεκρών ζώων
7. Στο κατατεθειμένο τοπογραφικό δεν αποτυπώνονται : α) η γεώτρηση, β) η τάφρος επαναχρησιμοποίησης, γ) ο κτιριακός κοπροσωρός Νο 3, δ) ο τσιμεντοστρωμένος χώρος κομποστοποίησης 3500τμ ε) αποστάσεις σύμφωνα με τον Ν. 4056/2012 στ) το με αριθμηση 5 στο τοπογραφικό που αναφέρεται ως υπαίθριος σίρος και χρησιμοποιείται ως κοπροσωρός.
8. Η γεώτρηση δεν είναι αδειοδοτημένη.
9. Δεν γίνεται αναλυτική αναφορά στη διαδικασία επεξεργασίας των υγρών λυμάτων στις ανοικτές χωμάτινες δεξαμενές.
10. Δεν γίνεται αναφορά στον τρόπο διαχείρισης της ιλύος από τις ανοικτές αναερόβιες χωμάτινες δεξαμενές των υγρών αποβλήτων.
11. Δεν γίνεται αναφορά στον τρόπο μεταφοράς των προς περιορισμένη άρδευση υγρών αποβλήτων, καθώς και στον τρόπο άρδευσης.
12. Δεν αναφέρεται η τοποθεσία των καλλιεργειών που θα αρδεύονται-υδρολιπαινούνται, οι αποστάσεις αυτών από γεωτρήσεις και άλλα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα, καθώς και οι κλίσεις των προς άρδευση εδαφών.

Κατόπιν της ανωτέρω αυτοψίας και κατόπιν εξέτασης της υποβληθείσας Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, η Υπηρεσία μας **γνωμοδοτεί θετικά** για την λειτουργία της κτηνοτροφικής μονάδας δυναμικότητας 4.336 ισοδυνάμων ζώων, ιδιοκτησίας της «CAMPUS Α.Ε.», στο αγρόκτημα Μέστης, του Δήμου Αλεξανδρούπολης, της Περιφερειακής Ενότητας Έβρου. με τις παρακάτω επισημάνσεις- όρους και προϋποθέσεις:

- 1) Να παραχωρηθεί στην εταιρεία «CAMPUS Α.Ε.», το γήπεδο που βρίσκεται ανάμεσα στα υπ' αριθμ. 868β και 597-598 ιδιόκτητα τεμάχια, ώστε αυτά να αποτελούν ενιαία κτηνοτροφική εγκατάσταση, καθώς και το γήπεδο στο οποίο επεκτείνονται οι ανοικτές χωμάτινες δεξαμενές.
- 2) Να μειωθεί το ζωικό κεφάλαιο, λαμβάνοντας υπόψη και την Απόφαση μείωσης απόστασης, την οποία ήδη έχει λάβει.
- 3) Να γίνει αναφορά στη συστέγαση του ζωικού κεφαλαίου.

- 4) Να γίνεται διαχείριση των ζωικών υποπροϊόντων και των νεκρών ζώων, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1069/2009.
- 5) Να επικαιροποιηθούν τα τοπογραφικά διαγράμματα και τα διαγράμματα κάλυψης.
- 6) Να γίνει προσθήκη στεγάστρου στο με αριθμηση 5 του τοπογραφικού διαγράμματος που αναφέρεται ως υπαίθριος σίρος, αφού χρησιμοποιείται ως κοπροσωρός.
- 7) Να αδειοδοτηθεί η υπάρχουσα γεώτρηση και να ελεγχθεί η επάρκεια της ως προς τις ανάγκες της μονάδας (πόση, πλύση, κλπ)
- 8) Να αναφερθεί ο τρόπος διαχείρισης της ιλύος από τις ανοιχτές αναερόβιες χωμάτινες δεξαμενές των υγρών αποβλήτων.
- 9) Για την επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων υγρών λυμάτων θα πρέπει να τηρηθούν αυστηρά τα προβλεπόμενα της ΚΥΑ 145116/ 08-03-2011 (ΦΕΚ354/Β'/2011), όπως τροποποιήθηκε από την ΚΥΑ 191002/ 09-09-2013 (ΦΕΚ2220/Β'/2013), λαμβάνοντας υπόψη την εξασφάλιση της συμβατότητας με το Εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης (ΦΕΚ 2290/Β'/2013).

Η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος 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 παρ.2 & 3 του Ν.3010/2002 γ) το άρθρο 1 παρ.4 του Ν. 4014/2011.

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ  
ΜΕ ΨΗΦΟΥΣ 6 ΥΠΕΡ 1 ΛΕΥΚΟ**

Γνωμοδοτεί **υπέρ** της έγκρισης Περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) της κτηνοτροφικής μονάδας δυναμικότητας 4.336 ισοδυνάμων ζώων, ιδιοκτησίας της «CAMPUS Α.Ε.», στο αγρόκτημα Μέστης, του Δήμου Αλεξανδρούπολης, της Περιφερειακής Ενότητας Έβρου, όπως ειδικότερα αναφέρεται στην εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Λευκό δήλωσε η Αντιπρόεδρος της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος κα Γεροστεργίου Αικατερίνη (Θεωρεί ότι, λόγω του μεγέθους της μονάδας θα υπάρχουν σοβαρές επιπτώσεις στην διαχείριση των αποβλήτων).

**Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 85 / 2014.**

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

**ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

1. Βενετίδης Κωνσταντίνος
2. Χουσέ Μουσταφά Ισμαήλ
3. Ευφραιμίδης Νικόλαος
4. Γάκης Χρήστος
5. Χειράκη Γεωργία
6. Γρανάς Αρχέλαος (απων)
7. Γεροστεργίου Αικατερίνη
8. Χατζηθεοδωρίδης Ηρακλής (απων)