



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Ο περί Βιομηχανικών Εκπομπών (Ολοκληρωμένη Πρόληψη
και Έλεγχος της Ρύπανσης) Νόμος του 2013
(Ν. 184(I)/2013)

ΣΥΝΟΨΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ: 16/12/2016

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΧΟΙΡΟΤΡΟΦΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ
ΦΟΡΕΑΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ: ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΑΙΛΑΣ & ΥΙΟΙ ΛΤΔ
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ: Αθηνών, Φ.Σχ. ΧΧΧΙ/53, στην τοποθεσία "Κρύο Νερό", Αρ.Τεμ. 315,
316, 317, 320, 321, 810, 818 και 918
ΑΡ. ΑΔΕΙΑΣ: 40/2012

A. Περιγραφή Λόγου Επιθεώρησης

Σκοπός της επιθεώρησης ήταν ο έλεγχος συμμόρφωσης με τις παραβάσεις των όρων της Άδειας Απόρριψης Αποβλήτων, οι οποίες διαπιστώθηκαν στην επιθεώρηση που πραγματοποιήθηκε στις 24/05/2016.

B. Τύπος Εγκατάστασης / Διεργασίες

Η χοιροτροφική μονάδα της εταιρείας "ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΑΙΛΑΣ & ΥΙΟΙ ΛΤΔ" επεξεργάζεται όλα τα χοιρολύματα που παράγονται στην μονάδα καθώς και άλλα κτηνοτροφικά απόβλητα μέχρι και 180 κυβικά μέτρα ημερησίως. Τα χοιρολύματα που παράγονται στην μονάδα προέρχονται από την εκτροφή 680 χοιρομητέρων και 6050 χοίρων παραγωγής. Τα παραγόμενα χοιρολύματα της μονάδας οδηγούνται με κανάλια στην δεξαμενή ομογενοποίησης, ενώ ο Φορέας Εκμετάλλευσης παραλαμβάνει απόβλητα και από άλλες μονάδες (αγελαδοτροφεία, πτηνοτροφεία αυγοπαραγωγής, ποσότητες γλυκερίνης από μονάδα παραγωγής Βιοντίζελ στην Πάφο και υπολείμματα από ντεπόζιτα συλλογής χρησιμοποιημένων τηγανελαίων από μονάδα συλλογής, μεταφοράς και αποθήκευσης χρησιμοποιημένων τηγανελαίων στην Λάρνακα).

Στην συνέχεια, τα υγρά απόβλητα διοχετεύονται στον αναερόβιο αντιδραστήρα (η χωρητικότητα του αναερόβιου αντιδραστήρα είναι 3000 κυβικά μέτρα) για την παραγωγή βιοαερίου το οποίο χρησιμοποιείται για παραγωγή θερμικής και ηλεκτρικής ενέργειας. Τα εξερχόμενα υγρά απόβλητα από τον αναερόβιο αντιδραστήρα οδηγούνται σε διαχωριστήρα. Το ρεύμα των υγρών αποβλήτων που εξέρχονται από τον διαχωριστήρα οδηγείται με κλειστούς αγωγούς στο σύστημα αερόβιας επεξεργασίας. Το σύστημα αυτό αποτελείται από 3 ανοικτές χωμάτινες δεξαμενές όπου με υπερχείλιση οδηγούνται από την πρώτη στη δεύτερη και μετά στην τρίτη δεξαμενή όπου γίνεται μηχανικός αερισμός. Μετά το στάδιο επεξεργασίας τα υγρά απόβλητα μεταφέρονται με κλειστούς αγωγούς στις δεξαμενές αποθήκευσης-αποξήρανσης με σκοπό την λίπανση. Τα υγρά επεξεργασμένα απόβλητα θα χρησιμοποιούνται για λίπανση των δένδρουλλίων που θα φυτευτούν γύρω από τις δεξαμενές αποθήκευσης-αποξήρανσης και στην περίμετρο του σταθμού, καθώς επίσης και για λίπανση καλλιεργειών κτηνοτροφικών φυτών.

Γ. Γενικά ευρήματα επιθεώρησης - Παραβάσεις

Οι επιθεωρητές που πραγματοποίησαν την επιθεώρηση στις 16/12/2016 διαπίστωσαν ότι ο Φ.Ε. έχει συμμορφωθεί με τον όρους. Επίσης, διαπίστωσαν ότι συνεχίζονται οι πιο κάτω παραβάσεις όρων λειτουργίας της Άδειας Απόρριψης Αποβλήτων:

1. Δεν έχει εξασφαλιστεί Άδεια Διαχείρισης Αποβλήτων
2. Δεν διασφαλίζεται η συλλογή όλων των μη ρυπασμένων όμβριων επιφανειακών νερών από τις στέγες/οροφές των υποστατικών και άλλους ανεπηρέαστους χώρους του χοιροστασίου

Δ. Μέτρα συμμόρφωσης και χρονοδιάγραμμα υλοποίησης (συνοπτικά)

Για άρση των πιο πάνω παρατηρήσεων της Άδειας Απόρριψης Αποβλήτων, ο Φ.Ε. πρέπει να φροντίσει έτσι ώστε:

- (α) Να εξασφαλίσει Άδεια Διαχείρισης Αποβλήτων
- (β) Να διασφαλίζεται η συλλογή όλων των μη ρυπασμένων όμβριων επιφανειακών νερών από τις στέγες/οροφές των υποστατικών και άλλους ανεπηρέαστους χώρους του χοιροστασίου ώστε να διοχετεύονται σε δεξαμενή αποθήκευσης για εκμετάλλευσή τους ή στα πλησιέστερα συστήματα αποχέτευσης όμβριων νερών ή στις δεξαμενές αποθήκευσης των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων

Ο Φορέας Εκμετάλλευσής της εγκατάστασης πρέπει να μεριμνήσει για άρση των πιο πάνω παραβάσεων της Άδειας Απόρριψης Αποβλήτων με Αρ. 40/2012 **μέχρι τέλος τέλους Ιουνίου 2017.**

Ε. Ενέργειες Αρμόδιας Αρχής

- Επιστολή Συμμόρφωσης ✓
- ~~Εξώδικη Ρύθμιση~~
- ~~Έκθεση στο Γενικό Εισαγγελέα~~