



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**Οι περί Βιομηχανικών Εκπομπών (Ολοκληρωμένη Πρόληψη  
και Έλεγχος της Ρύπανσης) Νόμοι του 2013 μέχρι 2021  
(Ν. 184(I)/2013)**

**ΣΥΝΟΨΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ**

C.K. ECONOMOU LTD

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ: 16/12/2022  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Χοιροτροφική Μονάδα  
ΦΟΡΕΑΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ: C.K. ECONOMOU LTD  
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ: Μένικο, Λευκωσία, Φ.Σχ. ΧΧΙΧ/31, Αρ. τεμ. 40,41,44,50,316,317,  
Τοποθεσία «Κόκκινος»  
ΑΡ. ΑΔΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ: -  
ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΕΣ: Κωνσταντίνος Σιούφτας, Παρασκευή Σιητή  
ΑΡ. ΦΑΚ.: 02.12.023.043.053

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Χοιροτροφική Μονάδα

**A. Περιγραφή Λόγου Επιθεώρησης**

Προγραμματισμένη Επιθεώρηση στα πλαίσια Προγράμματος Επιθεωρήσεων	X
Έκτακτη Επιθεώρηση για σκοπούς εφαρμογής της Νομοθεσίας	<input type="checkbox"/>
Εξέταση παραπόνου ή καταγγελίας	<input type="checkbox"/>

**B. Τύπος Εγκατάστασης**

Η Χοιροτροφική Μονάδα της Εταιρείας «C.K. ECONOMOU LTD (Πρώην ΜΙΧΑΛΑΚΗΣ ΦΑΡΜ ΛΤΔ)» σε συνθήκες κανονικής λειτουργίας είναι υπεύθυνη για την εκτροφή 500 χοιρομητέρων και περίπου 2400 χοίρων άνω των 30 κιλών. Σύμφωνα με το Φορέα Εκμετάλλευσης την περίοδο αυτή, εκτρέφονται συνολικά 460 χοιρομητέρες και σύντομα αυτές θα μειωθούν στις 420 και περίπου 6500 χοίροι παραγωγής, εκ των οποίων οι 2000 χοίροι άνω των 30 κιλών. Η εταιρεία διαθέτει ολοκληρωμένο σύστημα επεξεργασίας των παραγόμενων χοιρολυμάτων, το οποίο βασίζεται στη μέθοδο της ηλεκτρόλυσης. Η εγκατάσταση είναι η πρωτοπόρος στην εφαρμογή αυτής της μεθόδου επεξεργασίας στην Κύπρο, η οποία συμπεριλαμβάνεται ανάμεσα στις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές.

Τα υγρά απόβλητα της χοιροτροφικής μονάδας τυγχάνουν επεξεργασίας στη μονάδα με τη μέθοδο της ηλεκτρόλυσης. Το σύστημα επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων περιλαμβάνει δεξαμενή ομογενοποίησης των χοιρολυμάτων, 2 διαχωριστήρες για διαχωρισμό της στερεής από την υγρή φάση (υπάρχει ένας πριν από την ηλεκτρόλυση του υγρού και ο δεύτερος μετά τη διαδικασία της κροκίδωσης, σύστημα ηλεκτρόλυσης και στεγανή δεξαμενή. Η στερεή φάση (κοπριά) αποθηκεύεται σε στεγανή πλατφόρμα από μπετόν και αφού κομποστοποιηθεί διατίθεται ως εδαφοβελτιωτικό σε τεμάχια του Φ.Ε. ή άλλων ενδιαφερόμενων. Η υγρή φάση μετά την ηλεκτρόλυση αποθηκεύεται σε χωμάτινες δεξαμενές εξάτμισης. Μέρος των υγρών επεξεργασμένων αποβλήτων χρησιμοποιείται για λίπανση πριν από τη σπορά. Η χοιροτροφική μονάδα διαθέτει συνολικά 9 δεξαμενές αποθήκευσης επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων Τα στερεά απόβλητα κλινικού τύπου παραλαμβάνονται από την εταιρεία «Advance Medical Waste Management Ltd», ενώ τα νεκρά ζώα παραλαμβάνονται από την εταιρεία «Cypra Ltd».

**Γ. Αξιολόγηση εγκατάστασης – Βαθμός συμμόρφωσης**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Πολύ καλή (Σχεδόν πλήρης συμμόρφωση)                                  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Καλή (Ικανοποιητικός βαθμός συμμόρφωσης, χωρίς σημαντικές παραβάσεις) | <input type="checkbox"/>            |
| Μέτρια (Οριακά καλός βαθμός συμμόρφωσης)                              | <input type="checkbox"/>            |
| Ανεπαρκής (Πολύ μικρός βαθμός συμμόρφωσης, σημαντικές παραβάσεις)     | <input type="checkbox"/>            |

**Δ. Ενέργειες Αρμόδιας Αρχής**

- |                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Επιστολή Συμμόρφωσης         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Εξώδικη Ρύθμιση              | <input type="checkbox"/>            |
| Έκθεση στο Γενικό Εισαγγελέα | <input type="checkbox"/>            |