



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας

Δ/ση Ανθρώπινου Δυναμικού

Τμήμα Συλλογικών Οργάνων και Επιτροπών

Γραμματεία Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής

Ταχ.Δ/ση : Λεωφ. Συγγρού 15-17

Ταχ. Κωδ. : 117 43 Αθήνα

Τηλ.: 213-2063532, 536, 775

fax : 213 2063533

e-mail : ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 9^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 92/2019

Σήμερα 04/4/2019 ημέρα Πέμπτη και ώρα 15:30 συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση, που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργού), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής, κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 90246/29-3-2019 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά, που κοινοποιήθηκε νόμιμα, στις 29-3-2019, στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 10^ο Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για τη λειτουργία υφιστάμενης πτηνοτροφικής μονάδας πάχυνσης ορνίθων κρεοπαραγωγής 24.000 θέσεων του Χρήστου Γ. Μωραΐτη στη θέση Κοκκιναρά του Δήμου Κρωπίας, της Π.Ε. Ανατολικής Αττικής, της Περιφέρειας Αττικής.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο ογδόντα (80) παρόντων επί συνόλου εκατόν ένα (101) Περιφερειακών Συμβούλων, κατά την έναρξη της συνεδρίασης ενώ οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Κυπριανίδου Ερμιόνη (Ερμίνα), Κορωναίου – Καμπά Σοφία, Τζόκας Σπυρίδων, Καπάταης Χρήστος, Χατζηπέρος Παναγιώτης (Τάκης), Βασιλείου Ιωάννης.

Ο Πρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος

Ο Αντιπρόεδρος κ. Σμέρος Ιωάννης

Ο Γραμματέας κ. Βλάχος Γεώργιος

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελάκη Δήμητρα, Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Θεόδωρος, Αδαμόπουλος Νικόλαος, Αδαμοπούλου – Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεξίου Αθανάσιος, Αναγνωστόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Αναλογίδου Μαρία - Καλλιόπη, Αποστολάκη Ευαγγελία, Αποστολοπούλου Μαλάμω, Βάβουλα Αριστέα, Βασιλάκη Άννα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βέττα Καλλιόπη, Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Βρύνα Φωτεινή, Γαβράς Παναγιώτης, Γιαννακάκη Μαρία, Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανέζη – Λούρα Αναστασία (Σίσσυ), Δημάκος Δημήτριος, Δημοπούλου Ελένη, Δήμου Σταυρούλα, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ζαχαριάδης Κωνσταντίνος, Ζωγραφάκη -Τελεμέ Ελένη, Θανοπούλου Αικατερίνη, Καραμάνος Χρήστος, Καραμπέλας Κωνσταντίνος, Κορδής Νεκτάριος, Κοροβέσης Στυλιανός, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Κωστόπουλος Νικόλαος, Λάσκαρη - Κρασοπούλου Βασιλική, Λεβέντη Αγγελική, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μαραβέλιας Δημήτριος, Μεγάλης Ιωάννης, Μεθυμάκη Άννα, Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Παλιού Αικατερίνη, Παναγιώταρος Ηλίας, Πανταζή Σταματία (Ματίνα), Πάντζας Σπυρίδων, Παππά Παναγιώτα, Πατσαβός Παναγιώτης, Πελέκης Ζαχαρίας, Πρωτονοτάριος Ιωάννης, Ράικου Ζωή, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεργίου Ιωάννα, Στεφανοπούλου Αναστασία, Σωτηροπούλου Ελένη, Τασούλη-Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζήμερος Γλαύκος - Αθανάσιος, Τζίβα Αιμιλία, Τουτουντζή Παρασκευή (Βούλα), Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή), Τσούπρα Ιωάννα, Φαρμάκης Ταξιάρχης, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

Απόντες:

Η Περιφερειάρχης Αττικής κ. Δούρου Ρένα.

Οι Αντιπεριφερειάρχες κ. Γαβρίλης Γεώργιος και κ. Φιλίππου Πέτρος.

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αθανασιάδης Παναγιώτης, Γιάμαλη Αναστασία, Γούλας Απόστολος, Δαμάσκος Χαράλαμπος (Χάρης), Δανιά Νικολέττα, Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Ζαφειρίου Ελένη, Ηλιόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καλογεράκος Κυριάκος, Καμάρας Παύλος, Καστανιάς Νικόλαος, Κορομάντζος Βασίλειος, Κουκά Μαρίνα, Λαμπρίδου Μαρία, Μαντούβαλος Πέτρος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Πρωτούλης Ιωάννης, Ροκοφύλλου Άννα, Σγουρός Ιωάννης.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής κ. Σωτηροπούλου Ευαγγελία και κ. Ζαλοκώστα Ευανθία - Αναστασία.

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς δίνει το λόγο στον Αντιπεριφερειάρχη κ. Α. Αναγνωστόπουλο ο οποίος θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 34406/19/29-3-2019 εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, που έχει σταλεί μαζί με την πρόσκληση και έχει ως εξής :

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4277/2014 (ΦΕΚ 156/Α/2014), τον Ν. 4316/2014 (ΦΕΚ 270/Α/2014), τον Ν. 4342/2015 (ΦΕΚ 143/Α/2015), τον Ν. 4389/2016 (ΦΕΚ 94/Α/2016) και τον Ν. 4409/2016 (ΦΕΚ 136/Α/2016)].
2. Τον Ν. 4056/2012 (ΦΕΚ 52/Α/2008) «Ρυθμίσεις για την κτηνοτροφία και τις κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις και άλλες διατάξεις».
3. Το Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος.» [Όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4030/2011 (ΦΕΚ 249/Α/2011), την Υ.Α. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β/2012) και τον Ν. 4146/2013 (ΦΕΚ 90/Α/2013)].
4. Τον Ν. 3698/2008 (ΦΕΚ 198/Α/2008) «Ρυθμίσεις θεμάτων κτηνοτροφίας και άλλες διατάξεις».
5. Το Ν.3325/2005 (ΦΕΚ 68/Α/2005) «Ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών – βιοτεχνικών εγκαταστάσεων στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης και άλλες διατάξεις» [όπως τροποποιήθηκε από την Ν. 3982/2011 (ΦΕΚ 143/Α/2011)].
6. Το Ν. 3399/05 (ΦΕΚ 255/Α/2005) «Ρυθμίσεις θεμάτων αρμοδιότητας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Προσαρμογή στη νέα ΚΑΠ και άλλες διατάξεις».
7. Το Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α/2002) «Εναρμόνιση του ν. 1650/86 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ, διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις» [όπως τροποποιήθηκε από τους Ν. 4070/2012 (ΦΕΚ 82/Α/2012), Ν. 3897/2010 (ΦΕΚ 208/Α/2010) και Ν. 3146/2003 (ΦΕΚ 176/Α/2003)].
8. Το Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179/Α/2001) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων – Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις» [όπως τροποποιήθηκε από Ν. 3854/2010 (ΦΕΚ 94/Α/2010) και Υ.Α. 9268/469/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2007)].
9. Το Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α/1986) για την προστασία του περιβάλλοντος, όπως τροποποιήθηκε από το Ν.3010 (ΦΕΚ 91/Α/2002) [Όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 2742/1999 (ΦΕΚ 207/Α/1999), τον Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α/2002), τον Ν. 3536/2007 (ΦΕΚ 42/Α/2007), τον Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011), τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012) και τον Ν. 4315/2014 (ΦΕΚ 269/Α/2014)].
10. Το Π.Δ. 211/2006 (ΦΕΚ211Α/2006) «Συμπληρωματικά μέτρα εκτέλεσης του Κανονισμού 1774/2002/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 3^{ης} Οκτωβρίου 2002 για τον καθορισμό υγειονομικών κανόνων σχετικά με τα ζωικά υποπροϊόντα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο».
11. Το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/2004) «Αντικατάσταση της Κ.Υ.Α. 98012/2001/1996 «Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιούμενων ορυκτελαίων». Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων».
12. Την Υ.Α. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/2016 (ΦΕΚ 2471/Β/2016) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και

- ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 2307/2018 (ΦΕΚ 439/Β/2018)].
13. Την Υ.Α. 1420/82031/2015 (ΦΕΚ 1709/Β/2015) «Κώδικας Ορθής Γεωργικής Πρακτικής για την Προστασία των Νερών από τη Νιτρορύπανση Γεωργικής Προέλευσης» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 2001/118518/2015 (ΦΕΚ 2359/Β/2015)].
 14. Την Υ.Α. Οικ. 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45/Β/2014) «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α΄ της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ' αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Α), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».
 15. Την Υ.Α. 48963/2012 (ΦΕΚ 2703/Β/2012) "Προδιαγραφές περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α΄ της υπ' αριθμ. 1958/13-1-2012 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Β΄ 21), όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 7 του Ν. 4014/2011 (Α΄ 209)".
 16. Την Κ.Υ.Α. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β/2012) «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011 (Φ.Ε.Κ. 209/Α/2011)» [Όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 20741/2012 (ΦΕΚ 1565/Β/2012), την Υ.Α. οικ. 166476/2013 (ΦΕΚ 595/Β/2013), την Υ.Α. Οικ: 65150/1780/2013 (ΦΕΚ 3089/Β/2013) και την Υ.Α. οικ. 173829/2014 (ΦΕΚ 2036/Β/2014)].
 17. Την Υ.Α. οικ. 3137/191/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 1048/Β/2012) «Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. Φ15/48/5/2014 (ΦΕΚ 27/Β/2014), την Υ.Α. οικ. 10432/1115/Φ.15/2014 (ΦΕΚ 2604/Β/2014), και την Υ.Α. οικ. 13234/800/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 3251/Β/2012)].
 18. Την Κ.Υ.Α. Φ15/οικ.1589/104/2006 (ΦΕΚ 90/Β/2006) «Λήψη μέτρων πυροπροστασίας στις βιομηχανικές –βιοτεχνικές εγκαταστάσεις, επαγγελματικά εργαστήρια, αποθήκες και μηχανολογικές εγκαταστάσεις παροχής υπηρεσιών, που υπάγονται στις διατάξεις του ν. 3325/05 (68/Α) και σε λοιπές δραστηριότητες» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 7077/444/Φ.15/2009 (ΦΕΚ 977/Β/2009) και την Υ.Α. οικ. 12997/145/Φ.15/2014 (ΦΕΚ 3284/Β/2014)].
 19. Την Κ.Υ.Α. 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β/2003) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης» [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24/Α/2012)].
 20. Την Κ.Υ.Α. 37111/2021/2003 (ΦΕΚ 1391/Β/2003) «Περί καθορισμού τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά την Ε.Π.Ο.» [Όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. Οικ.: 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45/Β/2014)].
 21. Την Κ.Υ.Α. 19652/1906/99 (ΦΕΚ 1575 Β/5-8-99) «Προσδιορισμός νερών που υφίστανται νιτροποίηση, γεωργικής προέλευσης – κατάλογος ευπρόσβλητων ζωνών ...» [όπως τροποποιήθηκε από τις Υ.Α. 20419/2522/01 (ΦΕΚ 1212/Β/2001), Υ.Α Η.Π. 24838/1400/Ε103/2008 (ΦΕΚ 1132/Β/2008), Υ.Α οικ. 106253/2010 (ΦΕΚ 1843/Β/2010), Υ.Α οικ. 190126/2013 (ΦΕΚ 983/Β/2013) και Υ.Α οικ. 147070/2014 (ΦΕΚ 3224/Β/2014)].

22. Την Κ.Υ.Α. 114218/1997 (ΦΕΚ 1016/Β/1997) «Κατάρτιση πλαισίου Προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων» [Όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 56366/4351/2014 (ΦΕΚ 3339/Β/2014)].
23. Την Κ.Υ.Α. 5673/400/1997 (ΦΕΚ 192/Β/1997) «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων» [Όπως τροποποιήθηκε από τις Υ.Α. 19661/1982/1999 (ΦΕΚ 1811/Β/1999) και Υ.Α. 48392/939/2002 (ΦΕΚ 405/Β/2002)].
24. Την Κ.Υ.Α. 11535/1993 (ΦΕΚ 328/Β/1993) «Μέτρα για τις ανοικτές εστίες καύσης».
25. Την Κ.Υ.Α. 11294/1993 (ΦΕΚ 264/Β7/1993) «Όροι λειτουργίας και επιτρεπόμενα όρια εκπομπών αερίων αποβλήτων από βιομηχανικούς λέβητες ατμογεννήτριες, ελαιόθερμα, αερόθερμα που λειτουργούν με καύσιμο μαζούτ, ντίζελ ή αέριο».
26. Την Κ.Υ.Α. Ε1β.221/1965 (ΦΕΚ 138/1965) Υγειονομική Διάταξη «Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων» [όπως τροποποιήθηκε δια των υπ' αριθμ. Γ1/17831/1971 (ΦΕΚ 986/Β/1971), Γ4/1305/1974 (ΦΕΚ 801/Β/1974) και Υ.Α. Δ.ΥΓ2/Γ.Π.οικ. 133551/2008 (ΦΕΚ 2089/Β/2008)].
27. Η υπ' αριθ. Υ1β/2000/1995 (ΦΕΚ 343/Β/1995) Υγειονομική διάταξη «Περί όρων ιδρύσεως και λειτουργίας πτηνο-κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων».
28. Το υπ' αρ. ΦΕΚ 444/Β/2010 «Διόρθωση σφάλματος σε πίνακα που καθορίζει αποστάσεις πτηνοτροφικών εγκαταστάσεων της Υ.Δ. με αριθ. Υ1β/2000/1995 (ΦΕΚ 343/Β)»
29. Την Οδηγία 1998/15/ΕΚ της Επιτροπής της 27ης Φεβρουαρίου 1998 για τροποποίηση της οδηγίας 91/271/ΕΟΚ του Συμβουλίου όσον αφορά ορισμένες απαιτήσεις οι οποίες καθορίζονται στο παράρτημα Ι αυτής.
30. Το με αριθμ. πρωτ. οικ. 62742/2015 με θέμα «Σχετικά με τη διαδικασία γνωμοδότησης επί των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.» από το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων & Επιτροπών / Δ/ση Ανθρωπίνου Δυναμικού / Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας / Περιφέρεια Αττικής.
31. Το υπ' αρ. πρωτ. 3593/143/2019 έγγραφο με θέμα «Διαβίβαση φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για τη λειτουργία υφιστάμενης πτηνοτροφικής μονάδας πάχυνσης ορνίθων κρεοπαραγωγής 24.000 θέσεων του Χρήσου Γ. Μωραΐτη στη θέση Κοκκινάρα Δήμου Κρωπίας Π.Ε. Ανατολικής Αττικής», από τη Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού / Γενική Δ/ση Χωρ/κης και Περ/κης Πολιτικής / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.
32. Το υπ' αρ. πρωτ. οικ. 28041/2019 έγγραφο με θέμα "Αποστολή ανακοίνωσης" από το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων & Επιτροπών / Δ/ση Ανθρωπίνου Δυναμικού / Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας / Περιφέρεια Αττικής.
33. Την υπ' αρ. πρωτ. 2294/1995 άδεια ίδρυσης και λειτουργίας καταστήματος από το Δήμο Κρωπίας.
34. Το υπ' αρ. πρωτ. 12552/1995 έγγραφο με θέμα «Αποστάσεις πτηνοτροφικής εγκατάστασης» από τη Πολεοδομία Μαρκοπούλου / Νομαρχία Ανατολικής Αττικής.
35. Το υπ' αρ. πρωτ. 3324/1995 έγγραφο με θέμα «Απάντηση επί αιτήσεως» από το Τμήμα Προστασίας Δασών / Δασαρχείο Πεντέλης / Δ/ση Δασών / Νομαρχία Ανατολικής Αττικής.
36. Το υπ' αρ. πρωτ. 1796/1995 έγγραφο με θέμα « Γνωμοδότηση για κατά παρέκκλιση των όρων δόμησης ανέγερση πτηνοτροφείου» από το Τμήμα Κτηνοτροφικής Ανάπτυξης / Δ/ση Αγροτικής και Δασικής Ανάπτυξης / Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ανατολικής Αττικής.
37. Το υπ' αρ. πρωτ. (5435/95)234/1996 έγγραφο με θέμα «Προέγκριση χωροθέτησης πτηνοτροφικής μονάδας κ. Μωραΐτη στη θέση Κοκκινάρα Κορωπίου

- (δυναμικότητας 80.000 πτηνών πάχυνσης)» του Οργανισμού Ρυθμιστικού Σχεδίου και προστασίας Περιβάλλοντος.
38. Την υπ' αρ. αδείας 119/1997 άδειας οικοδομής από το Πολεοδομικό Γραφείο Μαρκοπούλου / Νομαρχία Ανατολικής Αττικής.
 39. Το υπ' αρ. πρωτ. 5183/2017 έγγραφο με θέμα «Επιτρεπόμενες χρήσεις γης» (περιοχή Γ2 του Π.Δ. 6-3-2003) από την Υπηρεσία Δόμησης Δήμου Μαρκοπούλου Μεσογαίας.
 40. Τα ιδιωτικά συμφωνητικά διάθεσης πτηνοτροφικής κοπριάς/ξηράς στρωμνής με ιδιοκτήτες-καλλιεργητές ελαιώνων και αμπελώνων (Αναγνώστου Γεώργιος – Κοκκινάρης Κρωπίας / Μωραΐτης Δημήτριος – Κοκκινάρης Κρωπίας / Μωραΐτης Ιωάννης – Πάτημα Μαρκοπούλου / Μωραΐτης Ιωάννης – Πούση Καζογέρη Βραυρώνας / Μιλτιάδης Μόσχος – Κοκκινάρης Κρωπίας).
 41. Το από 20/03/2018 ιδιωτικό συμφωνητικό διαχείρισης (αδρανοποίηση) ζωικών υποπροϊόντων κατηγορίας 2 με την εταιρεία Δ. ΚΕΛΑΪΔΙΤΗΣ & ΣΙΑ Α.Ε.
 42. Το από 13/1/2018 παραστατικό μεταφοράς λυμάτων από την εταιρεία εκκένωσης βόθρων ΙΣΙΔΩΡΑ ΣΤ. ΣΤΑΜΟΥ.

Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τη λειτουργία υφιστάμενης πτηνοτροφικής μονάδας πάχυνσης ορνίθων κρεοπαραγωγής 24.000 θέσεων του Χρήστου Γ. Μωραΐτη στη θέση Κοκκινάρα του Δήμου Κρωπίας, της Π.Ε. Ανατολικής Αττικής, της Περιφέρειας Αττικής, η οποία διαβιβάστηκε με το (31) σχετικό, για την έκφραση απόψεων μας, στο πλαίσιο της διαδικασίας απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων από την αρμόδια υπηρεσία της Δνσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού.

Κύριος του Έργου:
ΜΩΡΑΪΤΗΣ Γ. ΧΡΗΣΤΟΣ

Συντάκτης μελέτης:
ΓΤΕC Ι.Κ.Ε. – ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ι. ΘΩΜΑΪΔΗΣ – Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός ΕΜΠ

Η μελέτη περιλαμβάνει:

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ
2. ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ
3. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
4. ΣΤΟΧΟΣ & ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ – ΕΥΡΥΤΕΡΕΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΕΙΣ
5. ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ ΧΩΡΙΚΕΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
6. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
7. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ
8. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
9. ΕΚΤΙΜΗΣΗ & ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
10. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
11. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ
12. ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ
13. ΧΑΡΤΕΣ & ΣΧΕΔΙΑ
14. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- ο ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
- ο ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Τίτλος έργου ή δραστηριότητας

Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τη λειτουργία υφιστάμενης πτηνοτροφικής μονάδας πάχυνσης ορνίθων κρεοπαραγωγής 24.000 θέσεων.

Γεωγραφική θέση έργου ή δραστηριότητας

Η δραστηριότητα ασκείται στη θέση Κοκκαναρά, στο Δήμο Κρωπίας.

Η θέση εγκατάστασης του εξεταζόμενου πτηνοτροφείου, βρίσκεται στην εκτός σχεδίου πόλεως περιοχή του Δήμου Κρωπίας και χαρακτηρίζεται ως περιοχή με στοιχείο Γ2 (γεωργική γη) βάσει του από 20.3.2003 Π.Δ., (ΦΕΚ 199/Δ/6.3.2003), «Καθορισμός χρήσεων γης και όρων και περιορισμών δόμησης στην εκτός σχεδίου και εκτός ορίων οικισμών προ του έτους 1923 ευρύτερη περιοχή Μεσογείων (Ν. Αττικής)» όπου επιτρέπονται οι χρήσεις «.... – κτηνοτροφικές και σταυλικές εγκαταστάσεις».

Ως εκ τούτου, η εν λόγω δραστηριότητα είναι απόλυτα συμβατή με τις χωροταξικές κατευθύνσεις της περιοχής.

Γεωγραφικές συντεταγμένες έργου ή δραστηριότητας

Οι συντεταγμένες των κορυφών του αγροτεμαχίου, εντός του οποίου χωροθετούνται οι κτιριακές εγκαταστάσεις του πτηνοτροφείου, στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87) είναι οι ακόλουθες:

Κορυφή	Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)		Κορυφή	Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)	
	Χ	Υ		Χ	Υ
A	492666.335	4194939.253	N	492731.394	4194947.549
B	492675.267	4194944.578	Ξ	492737.532	4194938.942
Γ	492680.860	4194954.041	O	492733.523	5194917.421
Δ	492685.751	4194965.579	Π	492719.492	4194919.806
E	492695.503	4194980.466	P	492716.614	4194905.425
Z	492697.566	4194982.693	Σ	492703.181	4194840.106
H	492700.001	4194982.951	Τα	492620.124	4194863.994
Θ	492703.000	4194981.744	Φ	492622.394	4194889.274
I	492706.032	4194978.974	Χ	492622.511	4194893.652
K	492707.938	4194976.637	Ψ	492636.287	4194894.637
Λ	492712.958	4194969.467	Ω	492651.071	4194894.459
M	492714.781	4194968.756	Ω'	492655.698	4194907.608

Περιβαλλοντική κατάταξη του έργου ή της δραστηριότητας

Σύμφωνα με το Παράρτημα Ι του άρθρου 4 της υπ' αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674 Υ.Α. (ΦΕΚ 2471/Β/10.08.2016) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, η εν λόγω δραστηριότητα κατατάσσεται ως εξής:

Ομάδα 7 ^η – Πτηνοτροφικές εγκαταστάσεις						
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις	Κατάταξη
1	Εγκαταστάσεις εκτροφής κοτόπουλων πάχυνσης	$\Theta \geq 75.000$	$18.000 < \Theta < 75.000$	$300 < \Theta \leq 18.000$	Θ : θέσεις πάχυνσης 1 ισοδύναμο ζώο = 250 κοτόπουλα πάχυνσης	Για συνολικά 24.0000 θέσεις πάχυνσης (>18.000) <u>Κατηγορία Α2</u>

Γήπεδο

Η επιχείρηση λειτουργεί εντός συνολικής έκτασης 8.367,14 τ.μ. Η εν λόγω έκταση δεν ανήκει σε περιοχή που χαρακτηρίζεται ως προστατευόμενη με οποιοδήποτε Π.Δ. ή βάσει άλλης νομοθετικής ρύθμισης ή διεθνούς συνθήκης. Επίσης, στην ευρύτερη περιοχή δεν υφίστανται σημαντικά δάση, δασικές ή αναδασωτέες εκτάσεις και η μονάδα δεν χωρομετρείται εντός κηρυγμένων αρχαιολογικών χώρων και μνημείων.

Κτιριακές εγκαταστάσεις

Η υπό εξέταση μονάδα λειτουργεί σε κτιριακές εγκαταστάσεις συνολικού εμβαδού 2.143,85τ.μ., οι οποίες έχουν ανεγερθεί βάσεις της υπ' αρ. 119/1997 οικοδομικής αδείας και περιλαμβάνουν:

- Δύο πτηνοτροφικούς θαλάμους, αν στο ισόγειο και έναν στον Α' όροφο, ο οποίος δεύτερος εξυπηρετείται μέσω ράμπας στο Βόρειο τμήμα του κτιρίου.
- Φυλάκιο, κατασκευασμένο κάτωθεν της ράμπας πρόσβασης προς τον Α' όροφο του πτηνοτροφείου.

Στο γήπεδο της δραστηριότητας υπάρχει επιπλέον ένα (1) μεταλλικό σιλό, χωροθετημένο στο βόρειο άκρο – είσοδο του πτηνοτροφείου, το οποίο χρησιμοποιείται για την αποθήκευση συστατικών (α' υλών) της τροφής των ορνίθων καθώς και μία δεξαμενή υγραερίου χωρητικότητας 4.860 lt, χωροθετημένη στην δυτική πλευρά του πτηνοτροφείου.

Για την αποχέτευση των λυμάτων προσωπικού όσο και των υγρών αποβλήτων από την λειτουργία του πτηνοτροφείου έχουν κατασκευαστεί τρεις στεγανές δεξαμενές στο βόρειο άκρο του οικοπέδου.

Μηχανολογικός εξοπλισμός

Ο μηχανολογικός εξοπλισμός του πτηνοτροφείου περιλαμβάνει τα μηχανήματα που είναι απαραίτητα για την εκτροφή των νεοσσών κρεατοπαραγωγής. Αναλυτικότερα ο εξοπλισμός του πτηνοτροφείου έχει ως εξής:

α/α	Ονομασία Μηνήματος	Κιν. Ισχύς (kW)	Θερμ. Ισχύς (kW)
1	Τάϊστρες (3 σειρές/θάλαμο ήτοι 6 συνολικά)	35,00	-
2	Ποτίστρες (4 σειρές/θάλαμο ήτοι 8 συνολικά)	-	-
3	Αντλίες νερού (τεμ. 2)	4,40	-
4	Μηχάνημα ατμονέφωσης	1,00	-
5	Ανεμιστήρες (τεμ. 20)	15,00	-
6	Μεταφορικός κοχλίας σιλό	0,75	-
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ=		56,15	-

Για τη θέρμανση των χώρων εκτροφής κατά τους χειμερινούς μήνες, που σημειωτέον γίνεται με χρήση υγραερίου, υπάρχουν οι απαραίτητες εγκαταστάσεις (δεξαμενή υγραερίου – Θερμάστρες υγραερίου).

Παραγωγική διαδικασία

Η παραγωγική διαδικασία της εκτροφής των νεοσσών διαρκεί περίπου 2 μήνες, οπότε και συμπληρώνεται το επιθυμητό μέγεθος και βάρος του κοτόπουλου (1,5 - 2 Kgr).

Η ανατροφή των νεοσσών κατά τις πρώτες 20-30 πρώτες ημέρες της ζωής τους είναι κρίσιμο στάδιο για την εξέλιξη της παραγωγής, δίδεται δε ιδιαίτερη βαρύτητα κατά τη φάση αυτή στην εξασφάλιση υψηλής θερμοκρασίας (35°C, αρχικά, με προοδευτική μείωση στη συνέχεια), επαρκούς αερισμού και υγρασίας, καθώς και στην επάρκεια του χώρου ανά πουλερικό.

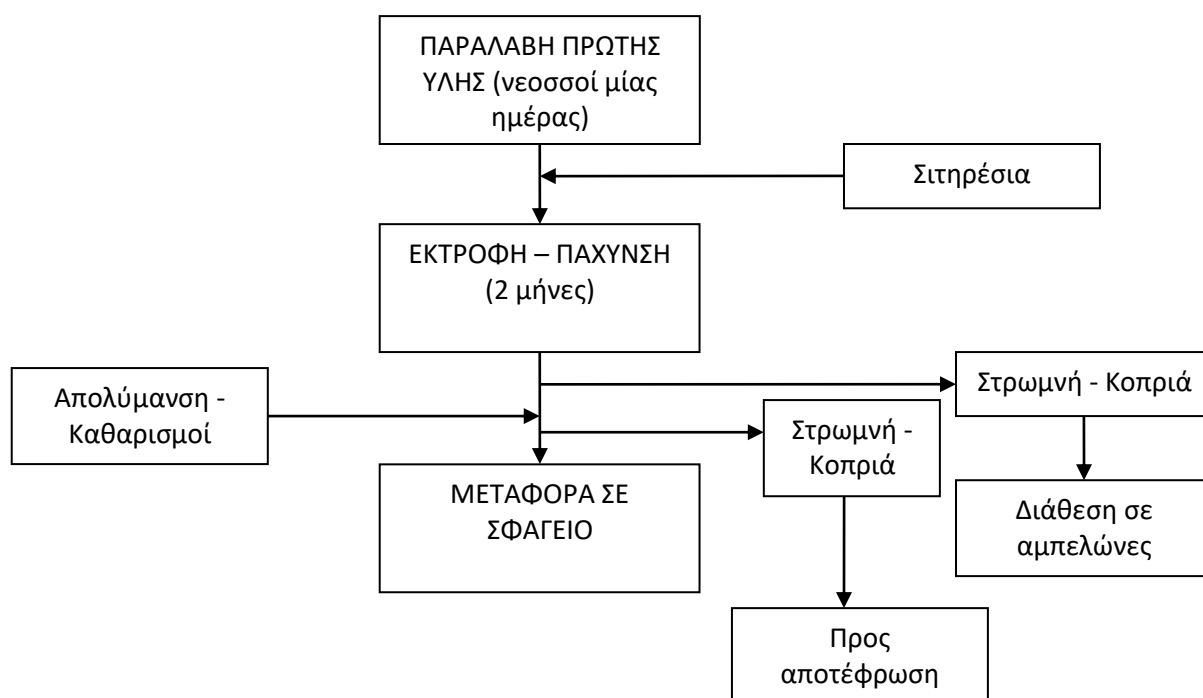
Οι ποτίστρες και οι ταΐστρες είναι επαρκείς στον αριθμό και κατάλληλες από πλευράς διαστάσεων και μάλιστα ρυθμιζόμενες, ώστε η παροχή τους να αυξομειώνεται ανάλογα με τις ανάγκες και την ηλικία των πουλερικών.

Ο φωτισμός, που είναι σχεδόν συνεχής, είναι επίσης ένας σημαντικός συντελεστής παραγωγής, η διαχείριση του οποίου (ένταση, περίοδος) είναι σημαντική για την αποτελεσματικότητα της παραγωγικής διαδικασίας.

Με το πέρας της επιθυμητής περιόδου εκτροφής τα πουλιά μεταφέρονται, εντός πλαστικών κλωβών και με ιδιότητα, κατάλληλα διαμορφωμένα ιδιότητα φορτηγά αυτοκίνητα, κατά τις νυκτερινές ή τις πρώτες πρωινές ώρες ώστε να βρίσκονται σε σχετικό λήθαργο και να μην χτυπιούνται, σε συνεργαζόμενο πτηνοσφαγείο.

Μετά την ολοκλήρωση του κύκλου εκτροφής και την απομάκρυνση των πτηνών προς το πτηνοσφαγείο, μεσολαβεί μια μικρή περίοδο 7-10 ημερών για τον καθαρισμό και την απολύμανση των χώρων εκτροφής και στην συνέχεια ξεκινά νέος κύκλος εκτροφής. Η απολύμανση των χώρων παραγωγής απαιτεί ιδιαίτερη φροντίδα και γίνεται με αραιό διάλυμα απολυμαντικού DSC1000, απολυμαίνονται δε όλοι οι χώροι, δάπεδα, τοίχοι, κλπ.

Παρακάτω παρουσιάζεται το διάγραμμα ροής προϊόντων και παραγωγικής διαδικασίας:



Περίοδος Λειτουργίας

Κατά την διάρκεια των τεσσάρων κύκλων εκτροφής, διάρκειας περίπου 2 μηνών έκαστος, η επιχείρηση λειτουργεί σε 24ωρη βάση.

Αποσχολούμενο προσωπικό

Το απασχολούμενο προσωπικό ανέρχεται συνολικά σε 1 άτομο που εργάζεται ως εργατοτεχνικό προσωπικό.

Δυναμικότητα/Παραγόμενα προϊόντα

Η δυναμικότητα του πτηνοτροφείου, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. 2294/1995 Άδεια Ίδρυσης και Λειτουργίας του Δήμου Κρωπίας, ανέρχεται σε 24.000 όρνιθες ανά παραγωγικό κύκλο (διάρκειας κατά μέσο όρο 2 μηνών).

Τα προϊόντα που παράγονται είναι ζώντα κοτόπουλα προοριζόμενα βασικά για νωπή κατανάλωση, η ετήσια δε παραγωγή θα ανέρχεται περίπου σε 96.000 πουλερικά.

Απαιτούμενες ποσότητες πρώτων υλών, νερού, ενέργειας και καυσίμων

➤ Πρώτες ύλες

Οι χρησιμοποιούμενες πρώτες ύλες συνίστανται σε:

ο Υβρίδια κρεατοπαραγωγής (νεοσσοί): Η επιχείρηση προμηθεύεται τους νεοσσούς, από άλλους παραγωγούς, οι οποίοι έχοντας στην κατοχή τους εισαγόμενους γόνους και την απαιτούμενη τεχνογνωσία παράγουν τα υβρίδια – νεοσσούς (με αίμα *Plymouth Rock*, *Cornich* κλπ). Τα χαρακτηριστικά που επιζητεί για αυτά είναι, γενετικό δυναμικό με ταχεία ανάπτυξη, αποδεκτή σωματική διάπλαση, καλό συντελεστή μετατρεψιμότητας της τροφής, γερά άκρα, ανθεκτικότητα στις αρρώστιες και κατάλληλο χρωματισμό δέρματος. Για κάθε κύκλο αναπαραγωγής οποίος διαρκεί περί τους 2 μήνες, χρησιμοποιούνται 24.000 νεοσσοί.

ο Σιτηρέσια: Για την πάχυνση των πουλερικών απαιτείται η διαμόρφωση ισόρροπων σιτηρεσίων για κάθε φάση ανάπτυξης. Οι απαιτήσεις της διατροφής πρέπει να εξασφαλίζουν τις ανάγκες συντηρήσεως και την αύξηση του βάρους των εκτρεφόμενων ζώων, επηρεάζονται δε από τον τύπο, τις συγκεκριμένες απαιτήσεις του υδριδίου και από τη θερμοκρασία.

Για την πάχυνση των πουλερικών χρησιμοποιούνται διάφορα φυράματα που είναι προσμίξεις καλαμποκιού, σιταριού, σόγιας και βιταμινών, η ποσότητα δε των φυραμάτων για κάθε εκτροφή είναι της τάξης των 50 tn. Συνεπώς, για τέσσερις κύκλους εκτροφής συνολικά ανά έτος οι ποσότητες των τροφών δύναται να ανέλθουν στους 200τον./έτος. Στο τέλος του κάθε κύκλου εκτροφής των ορνίθων κρεατοπαραγωγής, όπου τα πουλερικά είναι πλήρως ανεπτυγμένα, η ημερήσια μέγιστη ποσότητα τροφής που καταναλώνεται ανέρχεται περίπου σε 1,20τον.

Διάφορες βοηθητικές ύλες, στις οποίες περιλαμβάνονται απολυμαντικές ουσίες (DSC 1000), βιοδιασπώμενα απορρυπαντικά, κλπ.

➤ Χρήση νερού

Η συνολική μέση κατανάλωση νερού ανέρχεται περίπου σε 3.250 m³ ετησίως. Το νερό χρησιμοποιείται για το πότισμα των εκτρεφόμενων κοτόπουλων, το πλύσιμο των χώρων και του εξοπλισμού παραγωγής, στους ανεμιστήρες ψύξης κατά τη θερινή περίοδο, στους χώρους υγιεινής του προσωπικού και για άρδευση.

Για κάθε κύκλο εκτροφής η κατανάλωση σε νερό για πότισμα των πουλερικών ανέρχεται περίπου σε 580 m³ (με κάποιες διακυμάνσεις ανάλογα με τις ημέρες παρατεταμένων υψηλών θερμοκρασιών κατά την καλοκαιρινή περίοδο) και συνεπώς

για τους τέσσερις κύκλους εκτροφής το νερό για πότισμα των πουλερικών ανέρχεται σε περίπου 2.320 m^3 .

Το πλύσιμο των χώρων του πτηνοτροφείου πραγματοποιείται με την χρήση ειδικού μηχανήματος ατμονέφωσης. Μετά από κάθε κύκλο εκτροφής για το πλύσιμο των χώρων καταναλώνονται περίπου 15 m^3 νερού και για τους 4 κύκλους εκτροφής καταναλώνεται περίπου 60 m^3 . Επιπλέον μια ποσότητα 10 m^3 ετησίως καταναλώνεται στο πλύσιμο του εξοπλισμού της μονάδας.

Το νερό χρησιμοποιείται ακόμα κατά την θερινή περίοδο στους ανεμιστήρες ψύξης (υδρόψυξη) της μονάδας οι οποίοι φέρνουν την θερμοκρασία εντός των πτηνοτροφικών θαλάμων σε φυσιολογικά επίπεδα για την διαβίωση των πουλερικών. Η ποσότητα του νερού που χρησιμοποιείται κυμαίνεται από $120\text{-}170 \text{ m}^3$ ανάλογα με τις συνολικές μέρες υψηλών θερμοκρασιών που καταγράφονται.

Επίσης, για τους χώρους υγιεινής του προσωπικού καταναλώνονται περίπου $18\text{-}20 \text{ m}^3$ ετησίως.

Τέλος, για την άρδευση των δέντρων και του λοιπού πρασίνου εντός της μονάδας καταναλώνονται περίπου $570\text{-}670 \text{ m}^3$ νερού, ποσότητα που κυμαίνεται ανάλογα με τις βροχοπτώσεις, τις περιόδους ανομβρίας και τις ημέρες παρατεταμένων υψηλών θερμοκρασιών κατά την περίοδο άνοιξης και θέρους.

➤ Χρήση ηλεκτρικής ενέργειας

Η απαιτούμενη ηλεκτρική ενέργεια για τον φωτισμό και την κίνηση των μηχανημάτων προέρχεται από το δίκτυο διανομής ηλεκτρικής ενέργειας της ΔΕΗ. Η συνολική ετήσια καταναλισκόμενη ανέρχεται περίπου σε 7.628 KW . Η καταναλισκόμενη ενέργεια σε περίοδο αιχμής ανέρχεται περίπου σε 2.582 KW και αφορά στην καλοκαιρινή περίοδο όπου υπάρχει ταυτόχρονη χρήση ανεμιστήρων, ποτίστρων, ταϊστρών και της ατμονέφωσης (στο τέλος του κύκλου εκτροφής).

➤ Χρήση καυσίμων

Για την θέρμανση των θαλάμων των νεοσσών γίνεται χρήση υγραερίου, η ετήσια κατανάλωση του οποίου ανέρχεται σε περίπου 15 m^3 . Σε κάθε εκτροφή, που διαρκεί 60 ημέρες περίπου, κατά τους χειμερινούς μήνες η λειτουργία των θερμαστών περιορίζεται μόνο σε 20-25 το πολύ ημέρες, δηλ. μέχρις ότου τα πουλιά αναπτύξουν την πτιλοφυία τους. Στη συνέχεια ζουν με τις συνθήκες θερμοκρασίας του περιβάλλοντος. Συνεπώς για δύο κύκλους εκτροφής οι οποίοι λαμβάνουν χώρα κατά την χειμερινή περίοδο, θα γίνει χρήση φυσικού αερίου για 50 συνολικά ημέρες. Η μέγιστη ημερήσια καταναλισκόμενη ποσότητα φυσικού αερίου ανέρχεται σε $0,3\text{-}0,4 \text{ m}^3$.

Αναμενόμενες ποσότητες αποβλήτων

➤ Υγρά απόβλητα

Υγρά απόβλητα δημιουργούνται:

- Κατά τον καθαρισμό των θαλάμων στους οποίους εκτρέφονται οι νεοσσοί. Τα νερά από τον καθαρισμό των θαλάμων είναι σχεδόν καθαρά, αφού έχει προηγηθεί η αποκομιδή της στρωμνής – κοπριάς και καλός στεγνός καθαρισμός (σκούπισμα), η ποσότητα αυτών δε, ανέρχεται περίπου σε 15 m^3 περίπου ανά εκτροφή. Τα εν λόγω απόβλητα διοχετεύονται κατόπιν εσχαρισμού σε τρεις (3) βόθρους, που εξυπηρετούν την μονάδα. Τα απόβλητα αυτά δεν έχουν υψηλό οργανικό φορτίο (μέγιστο οργανικό φορτίο $\text{BOD}_5 = 300 \text{ mg/l}$), ενώ ο χρόνος που μεσολαβεί μεταξύ των καθαρισμών των θαλάμων είναι 2 μήνες, αφού οι καθαρισμοί στις πτηνοτροφικές μονάδες ξηράς στρωμνής γίνονται άπαξ στο τέλος κάθε εκτροφής. Περαιτέρω, η εταιρεία έχει προμηθευτεί ειδικό μηχάνημα ατμονέφωσης, με το οποίο προβαίνει σε καθαρισμό και

απολύμανση των χώρων εκτροφής με αποτέλεσμα να μειωθούν σημαντικά οι ανωτέρω ποσότητες των υγρών αποβλήτων.

- Από το προσωπικό του πτηνοτροφείου (χώροι υγιεινής). Λαμβάνοντας μια μέση ημερήσια παραγωγή 75 λίτρα/άτομο θα έχουμε συνολικά περίπου 75 λίτρα/άτομο x 1 άτομο = 0,075 m³ αποβλήτων ημερησίως, τα οποία οδηγούνται σε υπόγεια στεγανή δεξαμενή.

Τα λύματα το προσωπικού (W.C., χώρος ενδιαίτησης) οδηγούνται μέσω του εσωτερικού δικτύου αποχέτευσης της εγκατάστασης σε στεγανό βόθρο. Η επιχείρηση λαμβάνει μέριμνα για την τακτική εκκένωση των ανωτέρω βόθρων και την μεταφορά των λυμάτων με τη βοήθεια αδειοδοτημένων βυτιοφόρων οχημάτων στο Κ.Ε.Λ. Μεταμόρφωσης.

➤ Στερεά απόβλητα

Τα Στερεά απόβλητα αφορούν σε:

- Στρωμνή και κοπριά. Αυτά απομακρύνονται από τον χώρο ανά δίμηνο περίπου, δηλαδή μετά το τέλος κάθε εκτροφής. Η εν συνεχεία διαχείριση τους δεν δημιουργεί οποιοδήποτε πρόβλημα, αφού αποτελούν εκμεταλλεύσιμο υποπροϊόν για τη μονάδα και μάλιστα υψηλής σχετικά ζήτησης, διατίθενται δε για χρήση ως βελτιωτικό εδάφους σε αμπελοκαλλιέργειες και καλλιέργειες κηπευτικών. Η παραμονή τους στους χώρους της μονάδας επιδιώκεται να είναι η ελάχιστη δυνατή ώστε να μην δημιουργούνται εστίες μόλυνσης του περιβάλλοντος χώρου, οι δε ωρίμανση (χώνεμα) της κόπρου γίνεται σε αγρόκτημα του αγοραστή, μακριά από κάθε δέκτη όχλησης. Ο συνολικός όγκος της στρώμνης - κοπριάς θα είναι της τάξης των 120.000 Kgr, ανά εκτροφή. Η απομάκρυνσή τους γίνεται με τη συνεργασία ιδιώτη που διαθέτει κατάλληλο φορτωτή και φορτηγά αυτοκίνητα και η διάθεσή της (μετά από σχετική επεξεργασία, χώνεμα) σε αμπελώνες της περιοχής των Μεσογείων. Η εν λόγω κοπριά διατίθεται είτε σε ιδιοκτήτους αμπελώνες είτε σε αυτούς συνεργαζόμενων αγροτών με τους οποίους έχουν συναφθεί σχετικά ιδιωτικά συμφωνητικά.
- Νεκρά πουλιά. Στην περίπτωση που υπάρξουν κατά την παραγωγική διαδικασία νεκρά πουλιά (1-2 πουλιά την ημέρα) εφαρμόζεται η μέθοδος αποτέφρωσης αυτών. Βάσει του Π.Δ. 211/06 (ΦΕΚ211/Α/5-10-06) «Συμπληρωματικά μέτρα εκτέλεσης του Κανονισμού 1774/2002/ΕΚ για τον καθορισμό υγειονομικών κανόνων σχετικά με τα ζωικά υποπροϊόντα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από άνθρωπο» ορίζονται οι εξής υποχρεώσεις για τους παραγωγούς:
 - Να καταγραφούν καθημερινά τις παραγόμενες ποσότητες των ζωικών υποπροϊόντων ανά κατηγορία υλικών, όπως αυτές ορίζονται στον κανονισμό.
 - Να εξασφαλίζουν τη διαχείριση των ζωικών υποπροϊόντων που παράγουν σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού και τις διατάξεις του εσωτερικού δικαίου για τη διαχείριση των ζωικών υποπροϊόντων. Για τα νεκρά πτηνά προβλέπεται η διάθεση αυτών σε αδειοδοτημένες μονάδες διαχείρισης με την μέθοδο της αποτέφρωσης.
 - Να εξασφαλίζουν την ιχνηλασιμότητα των ζωικών υποπροϊόντων και την αποθήκευσή τους. Η αποθήκευση των υλικών κατηγορίας 2 (πχ. νεκρά πτηνά) πρέπει να γίνεται σε χώρο ή δοχεία υπό ψύξη.
 - Να τηρούν μητρώα αποστολών.
 - Να τηρούν αρχείο με τα συνοδευτικά έγγραφα.

- Να επιδεικνύουν όλα τα απαραίτητα για τη διενέργεια του ελέγχου έγγραφα και να επιτρέπουν στους αρμόδιους για τον έλεγχο υπαλλήλους την πρόσβαση σε όλα τα σημεία της μονάδας παραγωγής.

Η επιχείρηση συνεργάζεται με αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης ζωικών υποπροϊόντων κατηγορίας 2.

- Μικρή ποσότητα απορριμμάτων αστικής φύσης από τους χώρους υγιεινής. Τα εν λόγω απορρίμματα οδηγούνται σε δημοτικό κάδο και απομακρύνονται καθημερινά μέσω των απορριμματοφόρων του Δήμου Κρωπίας.

➤ **Αέρια απόβλητα**

Από τη φύση της παραγωγικής διαδικασίας δεν προκύπτουν αξιόλογες πηγές πιθανής ατμοσφαιρικής ρύπανσης. Το μοναδικό σημείο εκπομπής αεροβλήτων, σε ανάλογες υφιστάμενες μονάδες, είναι η καπνοδόχος του καυστήρα. Η επιχείρηση, στα πλαίσια εξάλειψης της ρύπανσης του ατμοσφαιρικού αέρα, έχει εγκαταστήσει θερμάστρες υγραερίου εντός των θαλάμων, η καύση του οποίου, ως γνωστόν, ελάχιστα επιβαρύνει τους ατμοσφαιρικούς ρύπους. Επισημαίνεται ότι σε κάθε εκτροφή, που διαρκεί 60 ημέρες περίπου, κατά τους χειμερινούς μήνες η λειτουργία των θερμαστρών περιορίζεται μόνο σε 20-25 το πολύ ημέρες, δηλ. μέχρις ότου τα πουλιά αναπτύξουν την πτιλοφυία τους. Στη συνέχεια ζουν με τις συνθήκες θερμοκρασίας του περιβάλλοντος.

Αέρια απόβλητα δύναται να προκύψουν εάν απαιτηθεί η λειτουργία του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους της μονάδας, σε περίπτωση προσωρινής διακοπής παροχής ρεύματος από την Δ.Ε.Η. Τα εν λόγω απόβλητα συνίστανται σε καπναέρια από την καύση πετρελαίου κίνησης (diesel) και λόγω της μικρής ποσότητας και συχνότητας αυτών θεωρούνται αμελητέα.

Ένα δεύτερο σύνηθες πρόβλημα είναι αυτό των οσμών. Στην προτεινόμενη μονάδα το παραπάνω πρόβλημα ουδόλως υφίσταται, αφού, οι οσμές των περιττωμάτων των πουλιών που χαρακτηρίζονται ως ελαφρές οσμές αντιμετωπίζονται με συμβατικά μέτρα καθαριότητας, ενώ ευθύς μετά την αποκομιδή της η στρωμνή και η κοπριά των πουλιών απομακρύνεται από τον χώρο της μονάδας, χωρίς να επιβαρύνει τον περιβάλλοντα χώρο. Επισημαίνεται τέλος, ότι και η θέση του πτηνοτροφείου απαλείφει και την παραμικρή πιθανότητα όχλησης περιοίκων.

Ειδικές Οριακές τιμές στάθμης θορύβου και ρυπαντ. φορτίων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:

- Στάθμη θορύβου και σκόνης: Π.Δ. 1180/1981 (άρθ. 2, πιν. 1)
- Στερεά απόβλητα: 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β/2003) [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/2012, (ΦΕΚ 24/Α/2012)]
- Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας: Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179/Α/2001) [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 3854/2010 (ΦΕΚ 94/Α/2010) & την Υ.Α. 9268/469/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2007)]
- Απόβλητα λιπαντικών ελαίων: Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/2004)
- Ρυπαντικά φορτία στην ατμόσφαιρα: ΚΥΑ Η.Π. 14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488/Α/2011) & ΚΥΑ Η.Π. 22306/1075/Ε103/2007 (ΦΕΚ 920/Α/2007)

Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης ή γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, που επιβάλλεται να κατασκευασθούν και να εφαρμόζονται:

ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

1. Τα στερεά απόβλητα που προκύπτουν από τη δραστηριότητα να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες. Τα αξιοποιήσιμα στερεά απόβλητα (π.χ. χαρτί, γυαλί, κλπ.) να δίνονται για ανακύκλωση. Τα υπόλοιπα να απομακρύνονται για διάθεση μέσω του συστήματος αποκομιδής απορριμμάτων του Δήμου. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους.
2. Για τα απόβλητα τα οποία εμπίπτουν στο **Ν. 2939/2001 [ΦΕΚ 179/Α/2001 - όπως τροποποιήθηκε από Ν. 3854/2010 (ΦΕΚ 94/Α/2010) και Υ.Α. 9268/469/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2007)]** περί εναλλακτικής διαχείρισης, η εταιρεία οφείλει να έχει συμβόλαιο συνεργασίας με τα αντίστοιχα εγκεκριμένα συστήματα.
3. Απόβλητα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (Α.Η.Η.Ε.) του σταθμού να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις προβλέψεις της **ΚΥΑ 23615/651/Ε103/2014 (ΦΕΚ 1184/Β/2014)**. Προς απόρριψη ηλεκτρικές στήλες και συσσωρευτές να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις προβλέψεις της **Κ.Υ.Α. 41624/2057/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1625/Β/2010)**.
4. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους, σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.
5. Σωστή διαχείριση των προς αποθήκευση Α' και Β' υλών χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
6. Απαγορεύεται η χρήση των ακάλυπτων και κοινόχρηστων χώρων για πάσης φύσεως εργασίες, όπως και για την αποθήκευση πρώτων υλών, προϊόντων και μηχανημάτων. Τόσο ο χώρος παραγωγής του πτηνοτροφείου, όσο και ο περιβάλλων χώρος, να διατηρούνται σε κάθε περίπτωση καθαροί, απαλλαγμένοι από διάσπαρτα υλικά, άχρηστα αντικείμενα και απορρίμματα. Ο κύριος της δραστηριότητας υποχρεούται να φροντίζει για την ομαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων, την απομάκρυνση των απορριμμάτων και τη διατήρηση της καθαριότητας των χώρων. Κάθε είδους απορρίμματα, άχρηστα υλικά, παλαιά ανταλλακτικά και μηχανήματα, κλπ., να συλλέγονται και να απομακρύνονται από τους χώρους του πτηνοτροφείου και η διάθεσή τους να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
7. Η διαχείριση των ζωικών υποπροϊόντων να γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα (10) και (27) σχετικά του προοιμίου της παρούσας και πάντα σε συνεργασία με τις αρμόδιες κτηνιατρικές υπηρεσίες.
8. Τα στερεά απόβλητα (στρωμνή, κόπρος) να απομακρύνονται από το χώρο στο τέλος κάθε περιόδου εκτροφής (δίμηνο) και να διατίθενται άμεσα για χρήση ως βελτιωτικό εδάφους σε ιδιώτες καλλιεργητές [βλ. (40) σχετικό] για λίπανση καλλιεργειών. Να τηρούνται παραστατικά για τους χρόνους και τις ποσότητες των παραδομένων στερεών αποβλήτων. Η ωρίμανση (χώνευση) της κόπρου δεν θα γίνεται εντός της μονάδας, αλλά σε αγρό του παραλήπτη. Να υπάρχει διαθέσιμη υπεύθυνη δήλωση ως προς το χώρο και την καλλιέργεια του παραγωγού που αναλαμβάνει την ευθύνη της κόπρου.
9. Εναλλακτικά η στρωμνή και η κοπριά δύναται να οδηγούνται σε μονάδες παραγωγής και εμπορίας οργανοχουμικών λιπασμάτων.
10. Σε περίπτωση προβλημάτων στη διακίνηση της κόπρου, η παραγόμενη κόπρος να διατίθεται εναλλακτικά σε κοπροσωρό που θα έχει υποχρεωτικά τα χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο **άρθρο 6 παρ. Β1 της Υ.Α. 1420/82031/Β.1709/2015** και η

στερεά κόπρος μετά τη πλήρη χώνευσή της βάσει του Κώδικα Ορθής Γεωργικής Πρακτικής να διατίθεται στη γεωργία.

11. Η απομάκρυνση της στρωμνής και κόπρου από τους χώρους του πτηνοτροφείου, να γίνεται με μηχανικά μέσα, χωρίς τη χρήση νερού, ώστε να μην δημιουργούνται επιπλέον υγρά απόβλητα και να μην αυξάνεται το ποσοστό υγρασίας των στερεών αποβλήτων.
12. Η διαχείριση των μη αναλώσιμων υποπροϊόντων (νεκρών και άρρωστων πτηνών) της μονάδας, να γίνεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές του **Κανονισμού 1069/2009/ΕΕ** (αντικατέστησε τον κανονισμό 1774/2002/ΕΚ) και του **υπ' αριθμ. 4881/130319/24-12-2012 «Επικαιροποίηση εγκυκλίων, υποχρεώσεις παραγωγών, ταξινόμηση ζωικών υποπροϊόντων»** της Δ/σης Κτηνιατρικής Δημόσιας Υγείας / Γεν. Δ/ση Κτηνιατρικής / Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Η εταιρεία οφείλει να τηρεί αρχείο με τα ποσοτικά και τα παραστατικά στοιχεία μεταφοράς των μη αναλώσιμων υποπροϊόντων από αδειοδοτημένους φορείς σε μονάδες διαχείρισης αυτών οι οποίες θα πρέπει να έχουν Περιβαλλοντικούς Όρους σε ισχύ που να προβλέπουν την διαχείριση των υποπροϊόντων αυτών. Επίσης θα πρέπει να τηρεί αρχείο συμβάσεων σε ισχύ με τους παραπάνω φορείς (μεταφοράς και διαχείρισης των μη αναλώσιμων υποπροϊόντων).
13. Τα νεκρά πτηνά να παραδίδονται στην εταιρία Δ. ΚΕΛΑΪΔΙΤΗΣ & ΣΙΑ Α.Ε. που θα πρέπει να είναι αδειοδοτημένη προς τούτο μονάδα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Θα πρέπει να υπάρχει πάντα σε ισχύ σχετική σύμβαση. Επίσης, να τηρείται θεωρημένο μητρώο παραγωγής και διακίνησης αυτών, το οποίο πρέπει να ενημερώνεται σε τακτική βάση. Κατά τη μεταφορά, τα ζωικά υποπροϊόντα θα πρέπει να συνοδεύονται από εμπορικό έγγραφο που θα πρέπει να φυλάσσεται από τον υπεύθυνο της μονάδας και να επιδεικνύεται στις αρμόδιες υπηρεσίες.
14. Να ληφθεί μέριμνα για τη διάθεση κενών και ληγμένων συσκευασιών φαρμάκων, ώστε να αποφευχθεί πιθανή ρύπανση επιφανειακών και υπόγειων υδάτων

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

15. Τα αστικά υγρά απόβλητα (λύματα του προσωπικού) να οδηγούνται σε ένα εκ των τριών στεγανών (σηπτικών) βόθρων. Η εταιρεία οφείλει να εκτελεί τακτική καθαριότητα και έλεγχο του αποχετευτικού δικτύου σωληνώσεων, να διενεργεί τακτική αποκομιδή του περιεχομένου της στεγανής δεξαμενής σε νόμιμους χώρους διάθεσης και να τηρεί αρχείο με όλα τα παραστατικά στοιχεία παραλαβής και μεταφοράς αποβλήτων – λάσπης από τους βόθρους (τιμολόγια, ημερομηνίες παραλαβών κλπ).
16. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.
17. Σε περίπτωση που προκύπτουν Α.Λ.Ε. από τη χρήση – συντήρηση των μηχανημάτων, τα άχρηστα λιπαντικά έλαια και τα χρησιμοποιούμενα ορυκτέλαια μαζί με τις συσκευασίες τους που θα χρησιμοποιούνται για τη λίπανση των μηχανημάτων να συλλέγονται σε κατάλληλα κλειστά δοχεία, να μην διοχετεύονται στο δίκτυο αποχέτευσης ή σε οποιοδήποτε φυσικό αποδέκτη και να παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης προς αναγέννηση ή σε εξουσιοδοτημένο φορέα που έχει άδεια για τη μεταφορά και διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, με τον οποίο η επιχείρηση θα έχει συνάψει ειδική σύμβαση, σύμφωνα με το **Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/2004)**, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
18. Τα υγρά απόβλητα της παραγωγικής διαδικασίας του πτηνοτροφείου να οδηγούνται στους τρεις στεγανούς (σηπτικούς) βόθρους της μονάδας. Η εταιρεία

οφείλει να εκτελεί τακτική καθαριότητα και έλεγχο του αποχετευτικού δικτύου σωληνώσεων, να διενεργεί τακτική αποκομιδή του περιεχομένου των στεγανών δεξαμενών σε νόμιμους χώρους διάθεσης και να τηρεί αρχείο με όλα τα παραστατικά στοιχεία παραλαβής και μεταφοράς αποβλήτων – λάσπης από τους βόθρους (τιμολόγια, ημερομηνίες παραλαβών κλπ).

19. Για το πλύσιμο των χώρων του πτηνοτροφείου να χρησιμοποιείται αποκλειστικά μηχανήμα ατμονέφωσης με σκοπό να μειώνονται σημαντικά οι ποσότητες των υγρών αποβλήτων.

ΑΕΡΙΑ-ΘΟΡΥΒΟΣ-ΔΟΝΗΣΕΙΣ

20. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/1981** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου. Να τηρούνται τα όρια του **14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488/Β/2011)**.
21. Τα μηχανήματα που δημιουργούν κραδασμούς και δονήσεις να εδράζονται σε ειδικές ελαστικές αντικραδασμικές βάσεις και στηρίξεις για την αποφυγή οχλήσεως, να μονώνονται κατάλληλα και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/1981 (άρθ. 2, πιν. 1)** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου και να αποφευχθεί οποιαδήποτε ενόχληση στους περιοίκους.
22. Να λαμβάνονται τα κατάλληλα ηχομονωτικά μέτρα ούτως ώστε η στάθμη θορύβου από την λειτουργία των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, να μην υπερβαίνει το επιτρεπόμενο όριο που ορίζεται από το **Π.Δ. 1180/1981 (άρθ. 2, πιν. 1)**, και γενικότερα να μην επηρεάζει το ακουστικό περιβάλλον της περιοχής.
23. Η μεταφορά των πτηνών προς το πτηνοσφαγείο μετά την ολοκλήρωση του κύκλου εκτροφής να γίνεται αποκλειστικά με κατάλληλα οχήματα μεταφοράς, ώστε να τηρούνται όλοι οι κανόνες υγιεινής και οδικής ασφάλειας.
24. Η λειτουργία του ατμολέβητα να καλύπτει τις απαιτήσεις της **Κ.Υ.Α. 11294/1993 (ΦΕΚ 264/Β/1993)**. Η επιχείρηση οφείλει να διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό που προβλέπεται στην ίδια απόφαση για τη διενέργεια καθημερινών μετρήσεων της ποιότητας των καυσαερίων προς παρακολούθηση της καλής λειτουργίας των καυστήρων. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων να καταχωρούνται σε θεωρημένο ειδικό βιβλίο. Να γίνεται επιμελής ρύθμιση, συντήρηση και καθαρισμός των συστημάτων λέβητα-καυστήρα για τη μείωση των εκπνεόμενων ρύπων. Η έξοδος των καυσαερίων στην ατμόσφαιρα να πραγματοποιείται μέσω καπνοδόχου κατάλληλου ύψους, ώστε να μη δημιουργούνται προβλήματα στο περιβάλλον.
25. Απαγορεύεται οποιασδήποτε μορφής καύση αποβλήτων και γενικά οποιωνδήποτε υλικών, είτε υπαίθρια, είτε σε στεγασμένους χώρους.
26. Οι διάδρομοι κίνησης των οχημάτων εντός του πτηνοτροφείου να είναι τσιμεντοστρωμένοι ή ασφαλτοστρωμένοι.
27. Για τον περιορισμό των δυσάρεστων οσμών, που μπορεί να προέλθουν από τους χώρους του πτηνοτροφείου, θα πρέπει:
- Το δάπεδο των θαλάμων εκτροφής να είναι στεγανό από μπετόν.
 - Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα πρακτικά μέτρα για τη σωστή λειτουργία του συστήματος συλλογής της κόπρου.
 - Το σύστημα διανομής του νερού εντός των θαλάμων εκτροφής να είναι αυτόματο και να διατηρείται σε καλή κατάσταση με τακτική συντήρηση, έτσι ώστε να αποφεύγονται οι διαρροές.

- Να εξασφαλίζεται επαρκής εξαερισμός των θαλάμων και κατάλληλες συνθήκες διαβίωσης των πτηνών.
- Να γίνεται κατάλληλος καθαρισμός και απολύμανση των θαλάμων μετά το τέλος κάθε εκτροφής.
- Να γίνεται προσεκτικός χειρισμός με όσο το δυνατόν λιγότερες αναμοχλεύσεις της κοπριάς κατά την απομάκρυνσή της από τους θαλάμους.
- Να ελέγχεται αυστηρά το σύστημα διατροφής των πτηνών έτσι ώστε οι τροφές που θα χρησιμοποιούνται να είναι πιστοποιημένης ποιότητας, υψηλής χωνευτικότητας, αφομοιωτικής ικανότητας σε άζωτο και φώσφορο, και χωρίς πλεόνασμα πρωτεΐνης. Όπου είναι δυνατό και δεν επηρεάζονται οι διατροφικές ανάγκες των πτηνών, το επίπεδο πρωτεΐνης στις τροφές πρέπει να μειώνεται ή να αντικαθίσταται από κατάλληλη ποσότητα αμινοξέων.
- Να ακολουθείται κατάλληλο πρόγραμμα χορήγησης της απαιτούμενης ποσότητας τροφής και όχι περισσειας.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

28. Ο χώρος της εγκατάστασης να είναι περιφραγμένος ώστε να παρεμποδίζει τυχόν διαφεύγοντα μικρο-απορρίμματα από το να διασπείρονται εκτός των ορίων του χώρου. Για λόγους υγιεινής και αισθητικής η εν λόγω περίφραξη να συντηρείται τακτικά. Τακτική συντήρηση της περιμετρικής δενδροφύτευσης του ακινήτου.
29. Να γίνεται ο κατάλληλος προγραμματισμός για αποφυγή μεταφορών σε ώρες αιχμής και κοινής ησυχίας, για τη μείωση του κυκλοφοριακού φόρτου.
30. Να γίνεται εκπαίδευση του προσωπικού του πτηνοτροφείου ως προς τον έλεγχο της ρύπανσης και την εξοικονόμηση νερού.
31. Τήρηση απαραίτητων συνθηκών υγιεινής. Σωστή διαχείριση των προς αποθήκευση Α' και Β' υλών χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
32. Να λαμβάνονται μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (γάντια, μάσκες, κ.α.) για την προστασία τους κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.
33. Να τηρούνται πιστά οι κανόνες υγιεινής και καλής διαβίωσης των ζώων και οι Υγειονομικές διατάξεις για εγκαταστάσεις αυτού του είδους. Η λειτουργία της μονάδας να γίνεται βάσει των (4) και (6) σχετικών του προοιμίου της παρούσας και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Περιφερειακής Δ/σης Υγιεινής και Κτηνιατρικής.
34. Επιμελής συντήρηση, τακτικός έλεγχος και επιθεώρηση των μηχανημάτων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
35. Να συμπληρώνεται η ετήσια έκθεση παραγωγού αποβλήτων με τις διαχειριζόμενες και διακινούμενες ποσότητες ανά έτος μέσω του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων κατά τα προβλεπόμενα στην **Υ.Α. οικ. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β/2016)**.
36. Τήρηση των απαιτούμενων μέτρων πυρασφαλείας που προβλέπονται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία και να εφαρμόζεται κατάλληλη εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, αυτόματο σύστημα καταιονισμού, πυροσβεστικές φωλιές, κλπ.).

37. Η εγκατάσταση να είναι σύμφωνη με όσα προβλέπονται από την ισχύουσα Νομοθεσία για ίδρυση και λειτουργία δραστηριοτήτων αυτού του είδους.
38. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και μη πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.
39. Να παρέχεται κάθε δυνατή διευκόλυνση σε υπαλλήλους αρμοδίων αρχών, να προβαίνουν σε εξέταση, έλεγχο και δειγματοληψία ώστε να συγκεντρώνονται οι αναγκαίες πληροφορίες για την εκπλήρωση του έργου τους.
40. Η εταιρεία οφείλει να ορίσει υπεύθυνο τήρησης περιβαλλοντικών όρων.

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

41. Μετά από την οριστική παύση της λειτουργίας της μονάδας ή μέρους αυτής να αποκατασταθεί ο χώρος εγκατάστασης της. Ο εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν και σε κάθε περίπτωση να διατεθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
42. Η υφιστάμενη βλάστηση που θα έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια των φυτεύσεων που θα γίνουν να διατηρηθούν.
43. Για την παύση λειτουργίας της εγκατάστασης να ακολουθηθούν τα οριζόμενα στο **άρθρο 9 της Κ.Υ.Α. ΗΠ 13588/725/2006 και στο Κεφάλαιο 2 (άρθρο 4) της Κ.Υ.Α. ΗΠ 24944/1159/2006**. Στα πλαίσια αυτά θα πρέπει να υποβληθεί έκθεση με τα οριζόμενα **στη παρ. 2.7 του Κεφ. 2 του άρθρου 4 της Κ.Υ.Α. ΗΠ 24944/1159/2006**.

Η Δ/ση Περιβάλλοντος λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, εισηγείται υπέρ της εγκρίσεως της υποβληθείσας Μ.Π.Ε.

Στη συνέχεια ο Αντιπεριφερειάρχης κ. Αναγνωστόπουλος προτείνει στο Σώμα τη θετική ψήφο επί της αναφερομένης Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, με την εξής επιπρόσθετη παρατήρηση :

«Επιπλέον των παραπάνω και λαμβάνοντας υπόψη τα σχέδια διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας Λεκανών Απορροής ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής (ΕΛ06) ΦΕΚ 2693/Β'6-7-2018 και ειδικότερα τη Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας «Περιοχή των Μεσογείων» (GR06RAK0003)
Να συνταχθεί από τον υπεύθυνο τεχνικό ασφαλείας των εγκαταστάσεων καθώς και τον υπεύθυνο τήρησης περιβαλλοντικών όρων, σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτων φαινομένων, προερχόμενων από ακραία φυσικά φαινόμενα.»



**Το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής
μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών του
αποφασίζει κατά πλειοψηφία**

Γνωμοδοτεί υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για τη λειτουργία υφιστάμενης πτηνοτροφικής μονάδας πάχυνσης ορνίθων κρεοπααραγωγής 24.000 θέσεων του Χρήστου Γ. Μωραΐτη στη θέση Κοκκιναρά του Δήμου Κρωπίας, της Π.Ε. Ανατολικής Αττικής, της Περιφέρειας Αττικής, σύμφωνα με :

Α) τους περιβαλλοντικούς όρους και τα μέτρα αντιρρύπανσης που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής και έχουν ως εξής :

Ειδικές Οριακές τιμές στάθμης θορύβου και ρυπαντ. φορτίων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:

- Στάθμη θορύβου και σκόνης: Π.Δ. 1180/1981 (άρθ. 2, πιν. 1)
- Στερεά απόβλητα: 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β/2003) [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/2012, (ΦΕΚ 24/Α/2012)]
- Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας: Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179/Α/2001) [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 3854/2010 (ΦΕΚ 94/Α/2010) & την Υ.Α. 9268/469/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2007)]

- Απόβλητα λιπαντικών ελαίων: Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/2004)
- Ρυπαντικά φορτία στην ατμόσφαιρα: ΚΥΑ Η.Π. 14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488/Α/2011) & ΚΥΑ Η.Π. 22306/1075/Ε103/2007 (ΦΕΚ 920/Α/2007)

Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης ή γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, που επιβάλλεται να κατασκευασθούν και να εφαρμόζονται:

ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

1. Τα στερεά απόβλητα που προκύπτουν από τη δραστηριότητα να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες. Τα αξιοποιήσιμα στερεά απόβλητα (π.χ. χαρτί, γυαλί, κλπ.) να δίνονται για ανακύκλωση. Τα υπόλοιπα να απομακρύνονται για διάθεση μέσω του συστήματος αποκομιδής απορριμμάτων του Δήμου. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους.
2. Για τα απόβλητα τα οποία εμπίπτουν στο **Ν. 2939/2001 [ΦΕΚ 179/Α/2001 - όπως τροποποιήθηκε από Ν. 3854/2010 (ΦΕΚ 94/Α/2010) και Υ.Α. 9268/469/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2007)]** περί εναλλακτικής διαχείρισης, η εταιρεία οφείλει να έχει συμβόλαιο συνεργασίας με τα αντίστοιχα εγκεκριμένα συστήματα.
3. Απόβλητα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (Α.Η.Η.Ε.) του σταθμού να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις προβλέψεις της **ΚΥΑ 23615/651/Ε103/2014 (ΦΕΚ 1184/Β/2014)**. Προς απόρριψη ηλεκτρικές στήλες και συσσωρευτές να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις προβλέψεις της **Κ.Υ.Α. 41624/2057/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1625/Β/2010)**.
4. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους, σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.
5. Σωστή διαχείριση των προς αποθήκευση Α' και Β' υλών χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
6. Απαγορεύεται η χρήση των ακάλυπτων και κοινόχρηστων χώρων για πάσης φύσεως εργασίες, όπως και για την αποθήκευση πρώτων υλών, προϊόντων και μηχανημάτων. Τόσο ο χώρος παραγωγής του πτηνοτροφείου, όσο και ο περιβάλλον χώρος, να διατηρούνται σε κάθε περίπτωση καθαροί, απαλλαγμένοι από διάσπαρτα υλικά, άχρηστα αντικείμενα και απορρίμματα. Ο κύριος της δραστηριότητας υποχρεούται να φροντίζει για την ομαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων, την απομάκρυνση των απορριμμάτων και τη διατήρηση της καθαριότητας των χώρων. Κάθε είδους απορρίμματα, άχρηστα υλικά, παλαιά ανταλλακτικά και μηχανήματα, κλπ., να συλλέγονται και να απομακρύνονται από τους χώρους του πτηνοτροφείου και η διάθεσή τους να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
7. Η διαχείριση των ζωικών υποπροϊόντων να γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 211/2006 (ΦΕΚ 211Α/2006) «Συμπληρωματικά μέτρα εκτέλεσης του Κανονισμού 1774/2002/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 3ης Οκτωβρίου 2002 για τον καθορισμό υγειονομικών κανόνων σχετικά με τα ζωικά υποπροϊόντα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο» και της υπ' αριθ. Υ1β/2000/1995 (ΦΕΚ 343/Β/1995) Υγειονομικής διάταξης «Περί όρων ιδρύσεως και λειτουργίας πτηνο-κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων» και πάντα σε συνεργασία με τις αρμόδιες κτηνιατρικές υπηρεσίες.

8. Τα στερεά απόβλητα (στρωμνή, κόπρος) να απομακρύνονται από το χώρο στο τέλος κάθε περιόδου εκτροφής (δίμηνο) και να διατίθενται άμεσα για χρήση ως βελτιωτικό εδάφους σε ιδιώτες καλλιεργητές [βλ. ιδιωτικά συμφωνητικά διάθεσης πτηνοτροφικής κοπριάς/ξηράς στρωμνής με ιδιοκτήτες-καλλιεργητές ελαιώνων και αμπελώνων (Αναγνώστου Γεώργιος – Κοκκινάρης Κρωπίας / Μωραΐτης Δημήτριος – Κοκκινάρης Κρωπίας / Μωραΐτης Ιωάννης – Πάτημα Μαρκοπούλου / Μωραΐτης Ιωάννης – Πούση Καζογέρη Βραυρώνας / Μιλτιάδης Μόσχος – Κοκκινάρης Κρωπίας)] για λίπανση καλλιεργειών. Να τηρούνται παραστατικά για τους χρόνους και τις ποσότητες των παραδομένων στερεών αποβλήτων. Η ωρίμανση (χώνευση) της κόπρου δεν θα γίνεται εντός της μονάδας, αλλά σε αγρό του παραλήπτη. Να υπάρχει διαθέσιμη υπεύθυνη δήλωση ως προς το χώρο και την καλλιέργεια του παραγωγού που αναλαμβάνει την ευθύνη της κόπρου.
9. Εναλλακτικά η στρωμνή και η κοπριά δύναται να οδηγούνται σε μονάδες παραγωγής και εμπορίας οργανοχουμικών λιπασμάτων.
10. Σε περίπτωση προβλημάτων στη διακίνηση της κόπρου, η παραγόμενη κόπρος να διατίθεται εναλλακτικά σε κοπροσωρό που θα έχει υποχρεωτικά τα χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο **άρθρο 6 παρ. Β1 της Υ.Α. 1420/82031/Β.1709/2015** και η στερεά κόπρος μετά τη πλήρη χώνευσή της βάσει του Κώδικα Ορθής Γεωργικής Πρακτικής να διατίθεται στη γεωργία.
11. Η απομάκρυνση της στρωμνής και κόπρου από τους χώρους του πτηνοτροφείου, να γίνεται με μηχανικά μέσα, χωρίς τη χρήση νερού, ώστε να μην δημιουργούνται επιπλέον υγρά απόβλητα και να μην αυξάνεται το ποσοστό υγρασίας των στερεών αποβλήτων.
12. Η διαχείριση των μη αναλώσιμων υποπροϊόντων (νεκρών και άρρωστων πτηνών) της μονάδας, να γίνεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές του **Κανονισμού 1069/2009/ΕΕ** (αντικατέστησε τον κανονισμό 1774/2002/ΕΚ) και του **υπ' αριθμ. 4881/130319/24-12-2012 «Επικαιροποίηση εγκυκλίων, υποχρεώσεις παραγωγών, ταξινόμηση ζωικών υποπροϊόντων» της Δ/σης Κτηνιατρικής Δημόσιας Υγείας / Γεν. Δ/ση Κτηνιατρικής / Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων**. Η εταιρεία οφείλει να τηρεί αρχείο με τα ποσοτικά και τα παραστατικά στοιχεία μεταφοράς των μη αναλώσιμων υποπροϊόντων από αδειοδοτημένους φορείς σε μονάδες διαχείρισης αυτών οι οποίες θα πρέπει να έχουν Περιβαλλοντικούς Όρους σε ισχύ που να προβλέπουν την διαχείριση των υποπροϊόντων αυτών. Επίσης θα πρέπει να τηρεί αρχείο συμβάσεων σε ισχύ με τους παραπάνω φορείς (μεταφοράς και διαχείρισης των μη αναλώσιμων υποπροϊόντων).
13. Τα νεκρά πτηνά να παραδίδονται στην εταιρία Δ. ΚΕΛΑΪΔΙΤΗΣ & ΣΙΑ Α.Ε. που θα πρέπει να είναι αδειοδοτημένη προς τούτο μονάδα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Θα πρέπει να υπάρχει πάντα σε ισχύ σχετική σύμβαση. Επίσης, να τηρείται θεωρημένο μητρώο παραγωγής και διακίνησης αυτών, το οποίο πρέπει να ενημερώνεται σε τακτική βάση. Κατά τη μεταφορά, τα ζωικά υποπροϊόντα θα πρέπει να συνοδεύονται από εμπορικό έγγραφο που θα πρέπει να φυλάσσεται από τον υπεύθυνο της μονάδας και να επιδεικνύεται στις αρμόδιες υπηρεσίες.
14. Να ληφθεί μέριμνα για τη διάθεση κενών και ληγμένων συσκευασιών φαρμάκων, ώστε να αποφευχθεί πιθανή ρύπανση επιφανειακών και υπόγειων υδάτων

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

15. Τα αστικά υγρά απόβλητα (λύματα του προσωπικού) να οδηγούνται σε ένα εκ των τριών στεγανών (σηπτικών) βόθρων. Η εταιρεία οφείλει να εκτελεί τακτική

- καθαριότητα και έλεγχο του αποχετευτικού δικτύου σωληνώσεων, να διενεργεί τακτική αποκομιδή του περιεχομένου της στεγανής δεξαμενής σε νόμιμους χώρους διάθεσης και να τηρεί αρχείο με όλα τα παραστατικά στοιχεία παραλαβής και μεταφοράς αποβλήτων – λάσπης από τους βόθρους (τιμολόγια, ημερομηνίες παραλαβών κλπ).
16. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.
 17. Σε περίπτωση που προκύπτουν Α.Λ.Ε. από τη χρήση – συντήρηση των μηχανημάτων, τα άχρηστα λιπαντικά έλαια και τα χρησιμοποιούμενα ορυκτέλαια μαζί με τις συσκευασίες τους που θα χρησιμοποιούνται για τη λίπανση των μηχανημάτων να συλλέγονται σε κατάλληλα κλειστά δοχεία, να μη διοχετεύονται στο δίκτυο αποχέτευσης ή σε οποιοδήποτε φυσικό αποδέκτη και να παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης προς αναγέννηση ή σε εξουσιοδοτημένο φορέα που έχει άδεια για τη μεταφορά και διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, με τον οποίο η επιχείρηση θα έχει συνάψει ειδική σύμβαση, σύμφωνα με το **Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/2004)**, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
 18. Τα υγρά από απόβλητα της παραγωγικής διαδικασίας του πτηνοτροφείου να οδηγούνται στους τρεις στεγανούς (σηπτικούς) βόθρους της μονάδας. Η εταιρεία οφείλει να εκτελεί τακτική καθαριότητα και έλεγχο του αποχετευτικού δικτύου σωληνώσεων, να διενεργεί τακτική αποκομιδή του περιεχομένου των στεγανών δεξαμενών σε νόμιμους χώρους διάθεσης και να τηρεί αρχείο με όλα τα παραστατικά στοιχεία παραλαβής και μεταφοράς αποβλήτων – λάσπης από τους βόθρους (τιμολόγια, ημερομηνίες παραλαβών κλπ).
 19. Για το πλύσιμο των χώρων του πτηνοτροφείου να χρησιμοποιείται αποκελιστικά μηχανήματα ατμονέφωσης με σκοπό να μειώνονται σημαντικά οι ποσότητες των υγρών αποβλήτων.

ΑΕΡΙΑ-ΘΟΡΥΒΟΣ-ΔΟΝΗΣΕΙΣ

20. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/1981** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου. Να τηρούνται τα όρια του **14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488/Β/2011)**.
21. Τα μηχανήματα που δημιουργούν κραδασμούς και δονήσεις να εδράζονται σε ειδικές ελαστικές αντικραδασμικές βάσεις και στηρίξεις για την αποφυγή οχλήσεως, να μονώνονται κατάλληλα και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/1981 (άρθ. 2, πιν. 1)** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου και να αποφευχθεί οποιαδήποτε ενόχληση στους περιοίκους.
22. Να λαμβάνονται τα κατάλληλα ηχομονωτικά μέτρα ούτως ώστε η στάθμη θορύβου από την λειτουργία των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, να μην υπερβαίνει το επιτρεπόμενο όριο που ορίζεται από το **Π.Δ. 1180/1981 (άρθ. 2, πιν. 1)**, και γενικότερα να μην επηρεάζει το ακουστικό περιβάλλον της περιοχής.
23. Η μεταφορά των πτηνών προς το πτηνοσφαγείο μετά την ολοκλήρωση του κύκλου εκτροφής να γίνεται αποκλειστικά με κατάλληλα οχήματα μεταφοράς, ώστε να τηρούνται όλοι οι κανόνες υγιεινής και οδικής ασφάλειας.
24. Η λειτουργία του ατμολέβητα να καλύπτει τις απαιτήσεις της **Κ.Υ.Α. 11294/1993 (ΦΕΚ 264/Β/1993)**. Η επιχείρηση οφείλει να διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό που προβλέπεται στην ίδια απόφαση για τη διενέργεια καθημερινών μετρήσεων της ποιότητας των καυσαερίων προς παρακολούθηση της καλής λειτουργίας των

- καυστήρων. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων να καταχωρούνται σε θεωρημένο ειδικό βιβλίο. Να γίνεται επιμελής ρύθμιση, συντήρηση και καθαρισμός των συστημάτων λέβητα-καυστήρα για τη μείωση των εκπεμπόμενων ρύπων. Η έξοδος των καυσαερίων στην ατμόσφαιρα να πραγματοποιείται μέσω καπνοδόχου κατάλληλου ύψους, ώστε να μη δημιουργούνται προβλήματα στο περιβάλλον.
25. Απαγορεύεται οποιασδήποτε μορφής καύση αποβλήτων και γενικά οποιωνδήποτε υλικών, είτε υπαίθρια, είτε σε στεγασμένους χώρους.
26. Οι διάδρομοι κίνησης των οχημάτων εντός του πτηνοτροφείου να είναι τσιμεντοστρωμένοι ή ασφαλοστρωμένοι.
27. Για τον περιορισμό των δυσάρεστων οσμών, που μπορεί να προέλθουν από τους χώρους του πτηνοτροφείου, θα πρέπει:
- Το δάπεδο των θαλάμων εκτροφής να είναι στεγανό από μπετόν.
 - Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα πρακτικά μέτρα για τη σωστή λειτουργία του συστήματος συλλογής της κόπρου.
 - Το σύστημα διανομής του νερού εντός των θαλάμων εκτροφής να είναι αυτόματο και να διατηρείται σε καλή κατάσταση με τακτική συντήρηση, έτσι ώστε να αποφεύγονται οι διαρροές.
 - Να εξασφαλίζεται επαρκής εξαερισμός των θαλάμων και κατάλληλες συνθήκες διαβίωσης των πτηνών.
 - Να γίνεται κατάλληλος καθαρισμός και απολύμανση των θαλάμων μετά το τέλος κάθε εκτροφής.
 - Να γίνεται προσεκτικός χειρισμός με όσο το δυνατόν λιγότερες αναμοχλεύσεις της κοπριάς κατά την απομάκρυνσή της από τους θαλάμους.
 - Να ελέγχεται αυστηρά το σύστημα διατροφής των πτηνών έτσι ώστε οι τροφές που θα χρησιμοποιούνται να είναι πιστοποιημένης ποιότητας, υψηλής χωνευτικότητας, αφομοιωτικής ικανότητας σε άζωτο και φώσφορο, και χωρίς πλεόνασμα πρωτεΐνης. Όπου είναι δυνατό και δεν επηρεάζονται οι διατροφικές ανάγκες των πτηνών, το επίπεδο πρωτεΐνης στις τροφές πρέπει να μειώνεται ή να αντικαθίσταται από κατάλληλη ποσότητα αμινοξέων.
 - Να ακολουθείται κατάλληλο πρόγραμμα χορήγησης της απαιτούμενης ποσότητας τροφής και όχι περίσσειας.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

28. Ο χώρος της εγκατάστασης να είναι περιφραγμένος ώστε να παρεμποδίζει τυχόν διαφεύγοντα μικρο-απορρίμματα από το να διασπείρονται εκτός των ορίων του χώρου. Για λόγους υγιεινής και αισθητικής η εν λόγω περίφραξη να συντηρείται τακτικά. Τακτική συντήρηση της περιμετρικής δενδροφύτευσης του ακινήτου.
29. Να γίνεται ο κατάλληλος προγραμματισμός για αποφυγή μεταφορών σε ώρες αιχμής και κοινής ησυχίας, για τη μείωση του κυκλοφοριακού φόρτου.
30. Να γίνεται εκπαίδευση του προσωπικού του πτηνοτροφείου ως προς τον έλεγχο της ρύπανσης και την εξοικονόμηση νερού.
31. Τήρηση απαραίτητων συνθηκών υγιεινής. Σωστή διαχείριση των προς αποθήκευση Α' και Β' υλών χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.

32. Να λαμβάνονται μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (γάντια, μάσκες, κ.α.) για την προστασία τους κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.
33. Να τηρούνται πιστά οι κανόνες υγιεινής και καλής διαβίωσης των ζώων και οι Υγειονομικές διατάξεις για εγκαταστάσεις αυτού του είδους. Η λειτουργία της μονάδας να γίνεται βάσει του Ν. 3698/2008 (ΦΕΚ 198/Α/2008) «Ρυθμίσεις θεμάτων κτηνοτροφίας και άλλες διατάξεις» και του Ν. 3399/05 (ΦΕΚ 255/Α/2005) «Ρυθμίσεις θεμάτων αρμοδιότητας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Προσαρμογή στη νέα ΚΑΠ και άλλες διατάξεις» και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Περιφερειακής Δ/σης Υγιεινής και Κτηνιατρικής.
34. Επιμελής συντήρηση, τακτικός έλεγχος και επιθεώρηση των μηχανημάτων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
35. Να συμπληρώνεται η ετήσια έκθεση παραγωγού αποβλήτων με τις διαχειριζόμενες και διακινούμενες ποσότητες ανά έτος μέσω του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων κατά τα προβλεπόμενα στην **Υ.Α. οικ. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β/2016)**.
36. Τήρηση των απαιτούμενων μέτρων πυρασφαλείας που προβλέπονται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία και να εφαρμόζεται κατάλληλη εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, αυτόματο σύστημα καταιονισμού, πυροσβεστικές φωλιές, κλπ.).
37. Η εγκατάσταση να είναι σύμφωνη με όσα προβλέπονται από την ισχύουσα Νομοθεσία για ίδρυση και λειτουργία δραστηριοτήτων αυτού του είδους.
38. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και μη πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.
39. Να παρέχεται κάθε δυνατή διευκόλυνση σε υπαλλήλους αρμοδίων αρχών, να προβαίνουν σε εξέταση, έλεγχο και δειγματοληψία ώστε να συγκεντρώνονται οι αναγκαίες πληροφορίες για την εκπλήρωση του έργου τους.
40. Η εταιρεία οφείλει να ορίσει υπεύθυνο τήρησης περιβαλλοντικών όρων.

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

41. Μετά από την οριστική παύση της λειτουργίας της μονάδας ή μέρους αυτής να αποκατασταθεί ο χώρος εγκατάστασης της. Ο εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν και σε κάθε περίπτωση να διατεθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
42. Η υφιστάμενη βλάστηση που θα έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια των φυτεύσεων που θα γίνουν να διατηρηθεί.
43. Για την παύση λειτουργίας της εγκατάστασης να ακολουθηθούν τα οριζόμενα στο **άρθρο 9 της Κ.Υ.Α. ΗΠ 13588/725/2006 και στο Κεφάλαιο 2 (άρθρο 4) της Κ.Υ.Α. ΗΠ 24944/1159/2006**. Στα πλαίσια αυτά θα πρέπει να υποβληθεί έκθεση με τα οριζόμενα **στη παρ. 2.7 του Κεφ. 2 του άρθρου 4 της Κ.Υ.Α. ΗΠ 24944/1159/2006**.

Β) την επιπρόσθετη παρατήρηση :

Επιπλέον των παραπάνω και λαμβάνοντας υπόψη τα σχέδια διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας Λεκανών Απορροής ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής (ΕΛ06) ΦΕΚ 2693/Β'6-7-2018 και ειδικότερα τη Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας «Περιοχή των Μεσογείων» (GR06RAK0003), να συνταχθεί από τον υπεύθυνο τεχνικό ασφαλείας των εγκαταστάσεων καθώς και τον υπεύθυνο τήρησης περιβαλλοντικών

όρων, σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτων φαινομένων, προερχόμενων από ακραία φυσικά φαινόμενα.

Λευκό δήλωσαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Ι. Μανουσογιαννάκης, Χρ. Αγγελονίδη, Α. Βασιλάκη, Α. Μαντάς, Ζ. Ράικου.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΛΑΧΟΣ