



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

Γενική Διεύθυνση Περιφερειακής
Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής
Περιφερειακή Ενότητα

Τμήμα Κτηνιατρικής

ΕΝΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΚΔΥ-Γ ΖΥΠ

Ημερομηνία ελέγχου: _____

Επιθεωρητής (ές) Κτηνίατροι:

Έλεγχος Μονάδων Αποτέφρωσης & Συναποτέφρωσης
άρθρο 25 και 29 του Κανονισμού (ΕΚ) 1069-2009
Παρ. III και Παρ. XVI Καν (ΕΕ)142/2011

Τίτλος Επιχείρησης	
Ειδικός κωδικός αριθμός έγκρισης	
Διεύθυνση	
Τηλέφωνο	
Τ.Κ.	
Fax	
Υπεύθυνος εγκατάστασης	

Απαιτήσεις των μονάδων αποτέφρωσης & συναποτέφρωσης

Γενικοί όροι

Τα ζωικά υποπροϊόντα και τα παράγωγα προϊόντα απορρίπτονται το ταχύτερο μετά την άφιξή τους ;		Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Αποθηκεύονται κατάλληλα μέχρι να απορριφθούν μέσα σε καλυμμένους, σωστά ταυτοποιημένους και, στεγανούς περιέκτες;		Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Υπάρχει στεγασμένος, επισημασμένος και στεγανός χώρος για την αποθήκευση των ζωικών υποπροϊόντων και της τέφρας ;		Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Οι περιέκτες, και τα οχήματα που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά μη μεταποιημένου υλικού καθαρίζονται σε καθορισμένο χώρο από τον οποίο τα λύματα απορρίπτονται σύμφωνα με την ενωσιακή νομοθεσία για την αποφυγή κινδύνων επιμόλυνσης ;		Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Οι μονάδα είναι εγκατεστημένη σε στεγνή και σταθερή επιφάνεια;		Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Διαθέτει κατάλληλα μέτρα προστασίας κατά των πτηνών, των τρωκτικών, των εντόμων ή άλλων παρασίτων ;		Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Χρησιμοποιείται τεκμηριωμένο πρόγραμμα καταπολέμησης των παρασίτων;		Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Διαθέτει επαρκείς εγκαταστάσεις ατομικής υγιεινής (αποχωρητήρια – νιπτήρες - αποδυτήρια) για το προσωπικό;		Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Χρησιμοποιούνται κατάλληλος εξοπλισμός και υλικά καθαρισμού ;		Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Οι διαδικασίες καθαρισμού καθορίζονται και καταγράφονται για όλα τα μέρη των κτιρίων;		Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Ο υγειονομικός έλεγχος περιλαμβάνει τακτικές επιθεωρήσεις του περιβάλλοντος χώρου και του εξοπλισμού;		Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Τα προγράμματα επιθεώρησης και τα αποτελέσματα τους καταχωρούνται σε έγγραφα, τα οποία φυλάσσονται τουλάχιστον επί δύο έτη ;		Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Ο διαχειριστής της μονάδας αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης λαμβάνει όλες τις αναγκαίες προφυλάξεις όσον αφορά την παραλαβή ζωικών υποπροϊόντων ή παράγων προϊόντων , ώστε να προλαμβάνονται ή να περιορίζονται, όσο είναι δυνατόν, οι άμεσοι κίνδυνοι για την υγεία των ανθρώπων ή των ζώων;		Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Έχουν πρόσβαση τα ζώα στις μονάδες, στα ζωικά υποπροϊόντα και παράγωγα προϊόντα που πρόκειται να αποτεφρωθούν ή συναποτεφρωθούν ή στην τέφρα που προκύπτει από την αποτέφρωση ή συναποτέφρωση ζωικών υποπροϊόντων;		Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Ατελώς αποτεφρωμένα ζωικά υποπροϊόντα επαναποτεφρώνονται ή να απορρίπτονται με άλλα μέσα, εξαιρουμένης της απόρριψης σε εγκεκριμένο χώρο υγειονομικής ταφής, σύμφωνα με τα άρθρα 12, 13 και 14, κατά περίπτωση, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1069/2009.		Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Η τέφρα αποθηκεύεται σε καθαρούς, καλυμμένους, σωστά ταυτοποιημένους και, στεγανούς περιέκτες;		Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Η μονάδα αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης είναι εγκατεστημένη σε εκμετάλλευση εκτροφής ζώων;		Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Αν ΝΑΙ:			
Υπάρχει πλήρης φυσικός διαχωρισμός μεταξύ του εξοπλισμού αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης και των ζώων, των ζωοτροφών και της στρωμνής τους;	Ο εξοπλισμός χρησιμοποιείται αποκλειστικά για τη λειτουργία του αποτεφρωτήρα και δεν χρησιμοποιείται αλλού στην εκμετάλλευση ή εναλλακτικά, καθαρίζεται και απολυμαίνεται πριν από την εν λόγω χρήση;	Το προσωπικό που εργάζεται στη μονάδα αλλάζει εξωτερικό ρουχισμό και υπόδηση πριν από τον χειρισμό ζώων ή ζωοτροφών;	
Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>

Όροι λειτουργίας

Η θερμοκρασία των αερίων που παράγονται κατά τη διεργασία αυξάνεται, με ελεγχόμενο και ομοιογενή τρόπο ακόμη και υπό τις δυσμενέστερες συνθήκες, στους 850 ⁰ C για τουλάχιστον 2'' ή στους 1100 ⁰ C για 0,2'', μετρούμενη στο εσωτερικό τοίχωμα ή σε άλλο αντιπροσωπευτικό σημείο του θαλάμου που πραγματοποιείται η αποτέφρωση ή η συναποτέφρωση.	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
--	------------------------------	------------------------------

Κατάλοιπα

(Νοούνται όλα τα υγρά ή στερεά υλικά που παράγονται κατά την αποτέφρωση ή συναποτέφρωση, την επεξεργασία των λυμάτων, συμπεριλαμβανομένων της τέφρας πυθμένα και των σκωριών, της ιπτάμενης τέφρας και του κονιορτού από τους λέβητες των αναλωμένων καταλυτών, του αναλωμένου ενεργού άνθρακα κλπ) αρθ. 3 παρ 13 οδηγίας 2000/76/EK

Τα κατάλοιπα της λειτουργίας των μονάδων αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης ελαχιστοποιούνται όσον αφορά την ποσότητα και τις επιβλαβείς ιδιότητές τους ;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Τα κατάλοιπα ανακτώνται κατά περίπτωση , απευθείας στη μονάδα ή εκτός αυτής σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της κοινοτικής νομοθεσίας ;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Η μεταφορά και η ενδιάμεση αποθήκευση ξηρών καταλοίπων συμπεριλαμβανομένης και της σκόνης γίνονται κατά τρόπον ώστε να αποφεύγεται η διασπορά στο περιβάλλον, (π.χ. μέσα σε κλειστούς περιέκτες) ;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Η τέφρα διατίθεται σε χώρο υγειονομικής ταφής σύμφωνα με την Οδηγία 1999/31/EK ;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>

Μέτρηση της θερμοκρασίας και άλλων παραμέτρων

Χρησιμοποιούνται τεχνικές για την παρακολούθηση των παραμέτρων και των συνθηκών που σχετίζονται με τη διεργασία αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης ;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Οι σχετικές με τη μέτρηση της θερμοκρασίας απαιτήσεις καθορίζονται στην άδεια ή τους όρους που προσαρτώνται στην άδεια που χορηγεί η αρμόδια αρχή;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Η λειτουργία οποιουδήποτε αυτόματου εξοπλισμού παρακολούθησης, υπόκειται σε έλεγχο και σε ετήσια δοκιμή επιτήρησης;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Τα αποτελέσματα της μέτρησης της θερμοκρασίας καταγράφονται και παρουσιάζονται με τρόπο που να παρέχει στην αρμόδια αρχή τη δυνατότητα να εξακριβώνει τη συμμόρφωση προς τις επιτρεπόμενες συνθήκες λειτουργίας που καθορίζουν οι κανονισμοί 1069/2009/EK και 142/2011/ EE σύμφωνα με διαδικασίες που αποφασίζει η εν λόγω αρχή ;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>

Μη κανονική λειτουργία

Σε περίπτωση γενικής βλάβης ή συνθηκών μη κανονικής λειτουργίας ο διαχειριστής περιορίζει ή διακόπτει τις εργασίες το ταχύτερο δυνατό, μέχρι να αποκατασταθούν κανονικές συνθήκες λειτουργίας ;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
---	------------------------------	------------------------------

ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗΣ ΥΨΗΛΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ (Δυναμικότητα>50kg/h)

A. Ειδικοί όροι λειτουργίας

Είναι εξοπλισμένες για κάθε γραμμή παραγωγής με τουλάχιστον έναν εφεδρικό καυστήρα;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Τίθεται αυτόματα σε λειτουργία μόλις η θερμοκρασία των καυσαερίων, μετά την τελευταία διοχέτευση αέρα καύσης, φτάσει κάτω από 850 °C ή 1 100 °C, κατά περίπτωση.	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Οι εφεδρικοί καυστήρες χρησιμοποιούνται στις φάσεις εκκίνησης και διακοπής των μονάδων για να εξασφαλιστεί η διατήρηση της θερμοκρασίας των 850° C ή 1 100 °C κατά περίπτωση, σε όλη τη διάρκεια των ανωτέρω φάσεων και για όσο χρόνο υπάρχουν ακόμη άκαυτα υλικά, στο θάλαμο όπου διενεργείται η αποτέφρωση ή η συναποτέφρωση;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Οι μονάδες στις οποίες η αποτέφρωση ή η συναποτέφρωση διενεργείται με συνεχή διαδικασία διαθέτουν και χρησιμοποιούν αυτόματο σύστημα που εμποδίζει την τροφοδότηση με ζωικά υποπροϊόντα : - κατά τη φάση εκκίνησης, μέχρι να επιτευχθεί η απαιτούμενη θερμοκρασία των 850° C ή 1 100 °C κατά περίπτωση,; - οποτεδήποτε δεν διατηρείται η απαιτούμενη θερμοκρασία των 850° C ή 1 100 °C κατά περίπτωση;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Επιτυγχάνεται βαθμός αποτέφρωσης που να εξασφαλίζει ότι η περιεκτικότητα των σκωριών και της τέφρας πυθμένα σε ολικό οργανικό άνθρακα (TOC) είναι μικρότερη από 3 % ή ότι οι απώλειες κατά την ανάφλεξη είναι μικρότερες από 5 % του βάρους του υλικού επί ξηρού;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>

B. Απορρίψεις υδάτων

Οι χώροι των μονάδων, συμπεριλαμβανομένων των συναφών χώρων αποθήκευσης για τα ζωικά υποπροϊόντα, είναι σχεδιασμένοι κατά τρόπο ώστε να παρεμποδίζεται η άνευ αδείας και τυχαία ελευθέρωση ρυπαντικών ουσιών στο έδαφος και στα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Προβλέπεται αποθηκευτική ικανότητα για τις μολυσμένες όμβριες απορροές από τους χώρους της μονάδας ή για τα μολυσμένα ύδατα που προέρχονται από διαρροές ή επιχειρήσεις πυρόσβεσης;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Ο υπεύθυνος, αν κρίνεται αναγκαίο, εξασφαλίζει τη δυνατότητα ανάλυσης και επεξεργασίας των εν λόγω ομβρίων υδάτων και των εν λόγω λυμάτων πριν από την απόρριψή τους, όταν είναι αναγκαίο;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>

ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗΣ ΧΑΜΗΛΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ
(Δυναμικότητα <50kg/h ή ανά παρτίδα)

Χρησιμοποιείται για την απόρριψη: νεκρών ζώων συντροφιάς που αναφέρονται στο άρθρο 8 στοιχείο α) σημείο iii) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1069/2009; (ζώων, πλην των εκτρεφόμενων και των άγριων ζώων, συμπεριλαμβανομένων ιδίως των ζώων συντροφιάς και των ζώων ζωολογικών κήπων και τσίρκων)	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Χρησιμοποιείται για την απόρριψη: υλικών της κατηγορίας 1 που αναφέρονται στο άρθρο 8 στοιχεία β), ε) και στ), υλικών της κατηγορίας 2 που αναφέρονται στο άρθρο 9 ή υλικών της κατηγορίας 3 που αναφέρονται στο άρθρο 10 του εν λόγω κανονισμού;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Αν υλικά της κατηγορίας 1 που αναφέρονται στο άρθρο 8 στοιχείο β) του κανονισμού (ΕΚ) 1069/2009 εισάγονται στη μονάδα χαμηλού δυναμικού (ειδικό υλικό κινδύνου -ολόκληρα πτώματα ή μέρη πτωμάτων ζώων που περιέχουν ειδικό υλικό κινδύνου κατά τον χρόνο απόρριψης) είναι εξοπλισμένη με εφεδρικό καυστήρα;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Λειτουργεί κατά τρόπο ώστε τα ζωικά υποπροϊόντα να μετατρέπονται πλήρως σε τέφρα:	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Η αρμόδια κτηνιατρική αρχή επιθεωρεί τη μονάδα αποτέφρωσης χαμηλού δυναμικού υλικών ειδικού κινδύνου πριν από τη χορήγηση έγκρισης και ελέγχει τουλάχιστον μια φορά ετησίως τη συμμόρφωση με τους Κανονισμούς 1069/2009/ΕΚ και 142/2011/ΕΕ;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>

Αρχεία

Τηρούνται αρχεία με τα καταγραφικά της θερμοκρασίας - χρόνου κατά τη διαδικασία αποτέφρωσης για μία διετία τουλάχιστον;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Τηρούνται και φυλάσσονται επί δύο τουλάχιστον έτη μητρώα όπου καταγράφεται η ημερομηνία βαθμονόμησης των συσκευών καταγραφής;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Τηρείται βιβλίο εισερχόμενων ποσοτήτων υποπροϊόντων ή παράγωγων προϊόντων το οποίο ενημερώνεται καθημερινά και φυλάσσεται για δύο έτη;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Τηρούνται μητρώα με τις ποσότητες, την κατηγορία και το είδος των ζωικών υποπροϊόντων που αποτεφρώνονται καθώς και την ημερομηνία αποτέφρωσης ; Συμπληρώνεται το <μηνιαίο δελτίο καταγραφής λειτουργίας αποτεφρωτήρα>;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Τηρούνται αρχεία με τα δελτία αποστολής και τις ποσότητες καταλοίπων που αποστέλλονται σε χώρο υγειονομικής ταφής;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Στις μονάδες υψηλού δυναμικού τηρούνται αρχεία με αποτελέσματα μικροβιολογικών εξετάσεων που επαληθεύουν τις απαιτήσεις για τον ολικό οργανικό άνθρακα(TOT) η άλλη απόδειξη κατά περίπτωση ;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>

Επίσημοι έλεγχοι

Η τοπική αρμόδια κτηνιατρική αρχή εξασφαλίζει την τήρηση των απαιτήσεων των Κανονισμών 1069/2009/EK και 142/2011/EE μέσα από τους ελέγχους;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
- των γενικών όρων υγιεινής των εγκαταστάσεων, του εξοπλισμού και του προσωπικού ;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
- της αποτελεσματικότητας των αυτοελέγχων που πραγματοποιεί η μονάδα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 28 του Κανονισμού 1069/2009/EK;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
- των συνθηκών αποθήκευσης ;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Η τοπική αρμόδια κτηνιατρική αρχή: διενεργεί όλους του άλλους ελέγχους που κρίνει αναγκαίους ;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>

ΣΧΟΛΙΑ :