

ΥΓΙΕΙΝΗ ΣΤΑ ΣΦΑΓΕΙΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΖΩΙΚΩΝ ΥΠΟΠΡΟΪΟΝΤΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΔΥ
ΤΜΗΜΑ ΖΩΙΚΩΝ ΥΠΟΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΟΡΟΛΟΓΙΑ

«σφαγείο»: εγκατάσταση που χρησιμοποιείται για τη σφαγή και τον καθαρισμό ζώων, των οποίων το κρέας προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ.853/2004, Παράρτημα Ι, σημείο 1.16.

«εργαστήριο τεμαχισμού»: εγκατάσταση που χρησιμοποιείται για την αφαίρεση των οστών ή/και τον τεμαχισμό κρέατος.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 853/2004, Παράρτημα Ι, σημείο 1.17

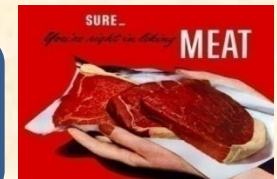
Μετά τη σφαγή, προκύπτουν οι εξής κατηγορίες προϊόντων :

-Κρέας

-Παραπροϊόντα: βρώσιμα όργανα ή τμήματα αποκομμένα από το σφάγιο

- Ζωικά υποπροϊόντα προϊόντα ζωικής προέλευσης ή άλλα προϊόντα που λαμβάνονται από ζώα (και νεκρά ζώα) που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1069/2009, Άρθρο 3, σημείο 1.



ΠΟΣΟΣΤΑ

Οι άνθρωποι καταναλώνουν περίπου το

68% από το κοτόπουλο

64% από το χοιρινό

54% από το βοοειδές

52% από το πρόβατο ή την αίγα

Τα υπόλοιπα αποτελούν ζωικά υποπροϊόντα
δέρμα, αίμα, κέρατα, οπλές,, λίπος.

20 εκατ. τόνοι στην ΕΕ

250 χιλ. τόνοι στην Ελλάδα

ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΔΡΟΜΗ

Ζωικά υποπροϊόντα - δυνητική απειλή .

Υγειονομικές κρίσεις

Διοξίνες(1999)

Κλασική Πανώλη των χοίρων (2000)

Αφθώδης πυρετός(2001)

Σπογγώδης εγκεφαλοπάθεια των βοοειδών -ΣΕΒ (2001)

ανέδειξαν τις συνέπειες που είχε

η ακατάλληλη χρήση ορισμένων ζωικών υποπροϊόντων

- στη δημόσια υγεία
- την υγεία των ζώων και
- στην ασφάλεια των τροφίμων ζωικής προέλευσης.

ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΔΡΟΜΗ

Ζωικά υποπροϊόντα – εφαρμογή κανόνων

Συνεπώς, προέκυψε η **ανάγκη να καθοριστούν υγειονομικές απαιτήσεις** ώστε να διασφαλίζεται η ορθή διαχείριση των ζωικών υποπροϊόντων. Συγκεκριμένα:

-είτε να κατευθύνονται προς ασφαλείς τρόπους απόρριψης,

-είτε να χρησιμοποιούνται για παραγωγή άλλων προϊόντων

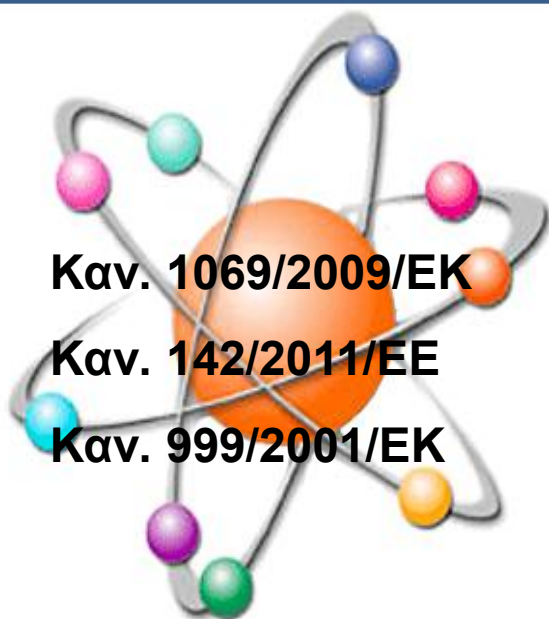
με την προϋπόθεση ότι **εφαρμόζονται αυστηροί κανόνες** ώστε να ελαχιστοποιούνται οι πιθανοί κίνδυνοι για την υγεία.

ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΔΡΟΜΗ – Νομοθεσία

- **1990 – Θέσπιση αυστηρών μέτρων** για τη μεταποίηση και τη διάθεση των ΖΥΠ (Οδηγία 90/667/ΕΟΚ)
- 1994 – Απαγόρευση χρήσης οστεοκρεατάλευρων θηλαστικών για ζωοτροφές μηρυκαστικών (Απ.94/381/ΕΚ)
- 1997 – Θέσπιση της θερμικής επεξεργασίας υπό πίεση (133 °C για 20' υπό πίεση 3 ατμ.) (Απόφαση 96/449/ΕΚ)
- 1998 – Θεσμοθέτηση μέτρων για την επιδημιολογική παρακολούθηση της ΣΕΒ (Απόφαση 98/272/ΕΚ)
- **2000 – Αφαίρεση των ΥΕΚ** από βοοειδή και μικρά μηρυκαστικά (Απόφαση 2000/418/ΕΚ)
- **2001 - Απαγόρευση χρήσης νεκρών ζώων** στις ζωοτροφές (Απόφαση 2001/25/ΕΚ) - Γενικευμένη απαγόρευση χρήσης **οστεοκρεατάλευρων στις ζωοτροφές** (Απόφαση 2000/766/ΕΚ) - Υποχρεωτικός έλεγχος, για ανίχνευση της ΣΕΒ, όλων των βοοειδών ηλικίας άνω των 30 μηνών που προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο (Κανονισμός (ΕΚ)1248/2001)

Απαγόρευση χρήσης μηχανικώς διαχωριζόμενου κρέατος από τα οστά βοοειδών και αιγοπροβάτων (Απόφαση 2001/233/ΕΚ) - Χαρακτηρισμός ολόκληρου του εντέρου και της σπονδυλικής στήλης των βοοειδών ως ΥΕΚ (Απόφαση 2001/2/ΕΚ)
- **2002 – Δημιουργία ενός ενιαίου νομοθετικού πλαισίου** για τα ΖΥΠ (Κανονισμός (ΕΚ) 1774/2002)
- 2006 – Θέσπιση εθνικών συμπληρωματικών μέτρων εκτέλεσης του Κανονισμού (ΕΚ) 1774/2002 (ΠΔ211/2006)
- 2009 – Δημοσίευση νέου Κανονισμού για τα ΖΥΠ (Κανονισμός (ΕΚ) 1069/2009)
- 2011 - Κατάργηση του Καν.1774/2002, μετά από 17 τροποποιήσεις - Εφαρμογή του Καν.1069/2009, ο οποίος βρίσκεται ήδη σε ισχύ από το Δεκέμβριο του 2009 - Εφαρμογή μέτρων σε εκτέλεση του Καν.1069/2009 για τα ζωικά υποπροϊόντα καθώς και της Οδηγίας 97/78/ΕΚ για ορισμένα δείγματα και τεμάχια που εξαιρούνται από κτηνιατρικούς ελέγχους στα σύνορα (Κανονισμός (ΕΕ) 142/2011)

ΙΣΧΥΟΝ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ



Καν. 1069/2009/ΕΚ

Καν. 142/2011/ΕΕ

Καν. 999/2001/ΕΚ

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ 1069/2009/ΕΚ

• [Οδηγία 2010/63/ΕΕ](#)

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ 142/2011/ΕΕ

• [Καν. 749/2011.](#)

• [Καν. 1063/2012.](#)

• [Καν. 1097/2012.](#)

• [Καν. 294/2013](#)

• [Καν. 555/2013](#)

• [Καν. 717/2013](#)

• [Καν. 185/2014](#)

• [Καν. 592/2014](#)

• [Καν. 9/2015](#)

54 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ 999/2001/ΕΚ

[Καν. 728/2015/ΕΕ](#)

ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

ΠΔ. 211/2006

«ΖΥΠ κατά το νόμο»



Ζωικά υποπροϊόντα τα οποία, σύμφωνα με την ενωσιακή νομοθεσία, **απαγορεύεται** να καταναλωθούν από τον άνθρωπο.

«ΖΥΠ κατ' επιλογή»



Προϊόντα ζωικής προέλευσης, τα οποία μπορεί να προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο βάσει της ενωσιακής νομοθεσίας, αλλά με **αμετάκλητη** απόφαση του υπευθύνου της επιχείρησης, προορίζονται για άλλους σκοπούς, εκτός της κατανάλωσης από τον άνθρωπο.

πχ έλλειψη αγοράς για κάποιο προϊόν

Από τη στιγμή που κάποιο υλικό χαρακτηριστεί ως ΖΥΠ παραμένει ως τέτοιο και δεν μπορεί να αποχαρακτηριστεί και να επανέλθει στην τροφική αλυσίδα του ανθρώπου

ΟΡΟΛΟΓΙΑ

«Υπεύθυνος επιχείρησης»: είναι το φυσικό ή νομικό πρόσωπο το οποίο έχει υπό τον έλεγχό του ζωικά υποπροϊόντα.

Ο υπεύθυνος επιχείρησης οφείλει να εξασφαλίζει ότι τα ζωικά υποπροϊόντα που παράγονται ή βρίσκονται εντός της επιχείρησης του, σε όλα τα στάδια της διαχείρισής τους, ικανοποιούν τις απαιτήσεις της εθνικής & ενωσιακής νομοθεσίας.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

ΑΡΧΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ –ΣΤΙΓΜΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ-
ΣΥΛΛΟΓΗ- ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ
ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ



ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ



ΣΗΜΑΝΣΗ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΠΡΟΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ



ΔΕΛΤΙΟ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΕΓΓΡΑΦΟ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑ
ΤΗΝ ΕΞΕΤΑΣΗ ΜΣΕ

ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ

ΜΗΤΡΩΟ ΑΠΟΣΤΟΛΩΝ

ΕΛΕΓΧΟΣ
ΕΓΚΡΙΣΗΣ/ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ :
ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ –ΕΜΠΟΡΟΥ
ΜΟΝΑΔΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΩΝ



ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΑССР

ΣΥΛΛΟΓΗ-ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ

ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ

ο διαχωρισμός στη ροή των υποπροϊόντων - με βάση τον τύπο και την φύση τους - για να διευκολυνθεί η περαιτέρω ειδική επεξεργασία τους.

Διαχωρισμός των ΖΥΠ ανά κατηγορία



ΣΥΛΛΟΓΗ-ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΡΙΕΚΤΕΣ

- είναι κατασκευασμένοι από **ανθεκτικά υλικά** που να επιτρέπουν τον εύκολο καθαρισμό και την απολύμανση τους (γαλβανισμένη λαμαρίνα ή πλαστικό) ώστε να εξασφαλίζεται η **στεγανότητα**
- παρέχονται στον **απαιτούμενο αριθμό και μέγεθος** για να ικανοποιούνται οι ανάγκες της επιχείρησης,
- τοποθετούνται σε **κατάλληλα σημεία ανά κατηγορία** κατά μήκος της γραμμής σφαγής



ΧΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ



- υλικά κατηγορίας 1, μαύρο

- υλικά κατηγορίας 2 κίτρινο (εκτός της κόπρου και του περιεχομένου του πεπτικού συστήματος),

- υλικά κατηγορίας 3, πράσινο

ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΖΥΠ

ΛΟΓΙΚΗ ΤΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

ΥΨΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

ΜΕΣΑΙΟΥ
ΚΙΝΔΥΝΟΥ

ΧΑΜΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

ΖΥΠ
Κατηγορία 1

- Prions
- Ουσίες απαγορευμένες ή ουσίες επικίνδυνες για το περιβάλλον

• Άγνωστος κίνδυνος

ΖΥΠ
Κατηγορία 2

- Εξάπλωση ζωνόσων (Μικροβιολογικοί παράγοντες)
- Κατάλοιπα Φαρμακευτικών Ουσιών

Ανοικτή λίστα

ΖΥΠ
Κατηγορία 3

- Υποπροϊόντα που προέρχονται από υγιή ζώα

ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΖΥΠ ΚΑΤΑ ΤΗ ΣΦΑΓΗ ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1

Καν. 1069/2009
Άρθρο 8

- ✓ Υλικά Ειδικού Κινδύνου,
- ✓ νεκρά ζώα με ΥΕΚ,
- ✓ σφάγια, ιστοί, όργανα, αίμα, λίπος, προβιές και δέρματα
 - ζώων με ΜΣΕ (υπόνοια, επιβεβαιωμένη, στα πλαίσια μέτρων εξάλειψης),
 - ζώων που έχουν υποβληθεί σε παράνομη αγωγή,
 - όταν περιέχουν κατάλοιπα άλλων ουσιών και περιβαλλοντικών ρύπων άνω των ορίων,
- ✓ μίγματα υλικών κατηγορίας 1 με 2 ή/και 3,
- ✓ υλικά στις εσχάρες του σφαγείου μηρυκαστικών

ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΖΥΠ ΚΑΤΑ ΤΗ ΣΦΑΓΗ ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 2

Καν. 1069/2009
Άρθρο 9

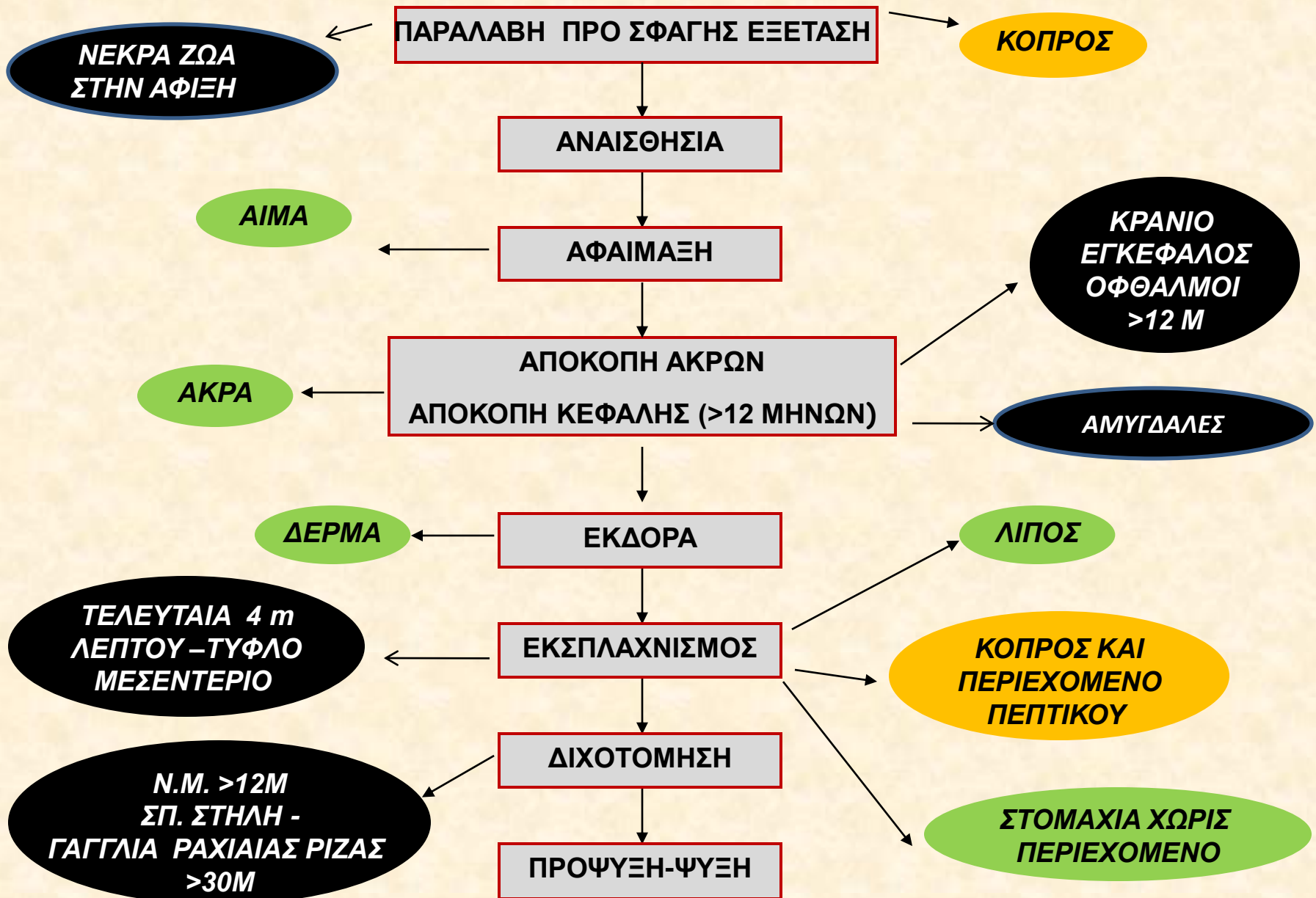
- ✓ κόπρος και περιεχόμενο πεπτικού συστήματος
- ✓ νεκρά ζώα που πέθαναν κατά τη μεταφορά & δεν περιέχουν ΥΕΚ
- ✓ κυήματα
- ✓ σφάγια, ιστοί, όργανα, αίμα, λίπος, προβιές και δέρματα
 - όταν περιέχουν κατάλοιπα κτηνιατρικών φαρμάκων άνω των επιτρεπόμενων ορίων
 - όταν περιέχουν ξένα σώματα
 - κατασχέσεις για υγειονομικούς λόγους
 - όταν δεν ταξινομούνται στην κατηγορία 1 ή 3
- ✓ υλικά κατακράτησης στις εσχάρες του σφαγείου μη μηρυκαστικών
- ✓ μίγματα υλικών κατηγορίας 2 με 3

ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΖΥΠ ΚΑΤΑ ΤΗ ΣΦΑΓΗ ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 3

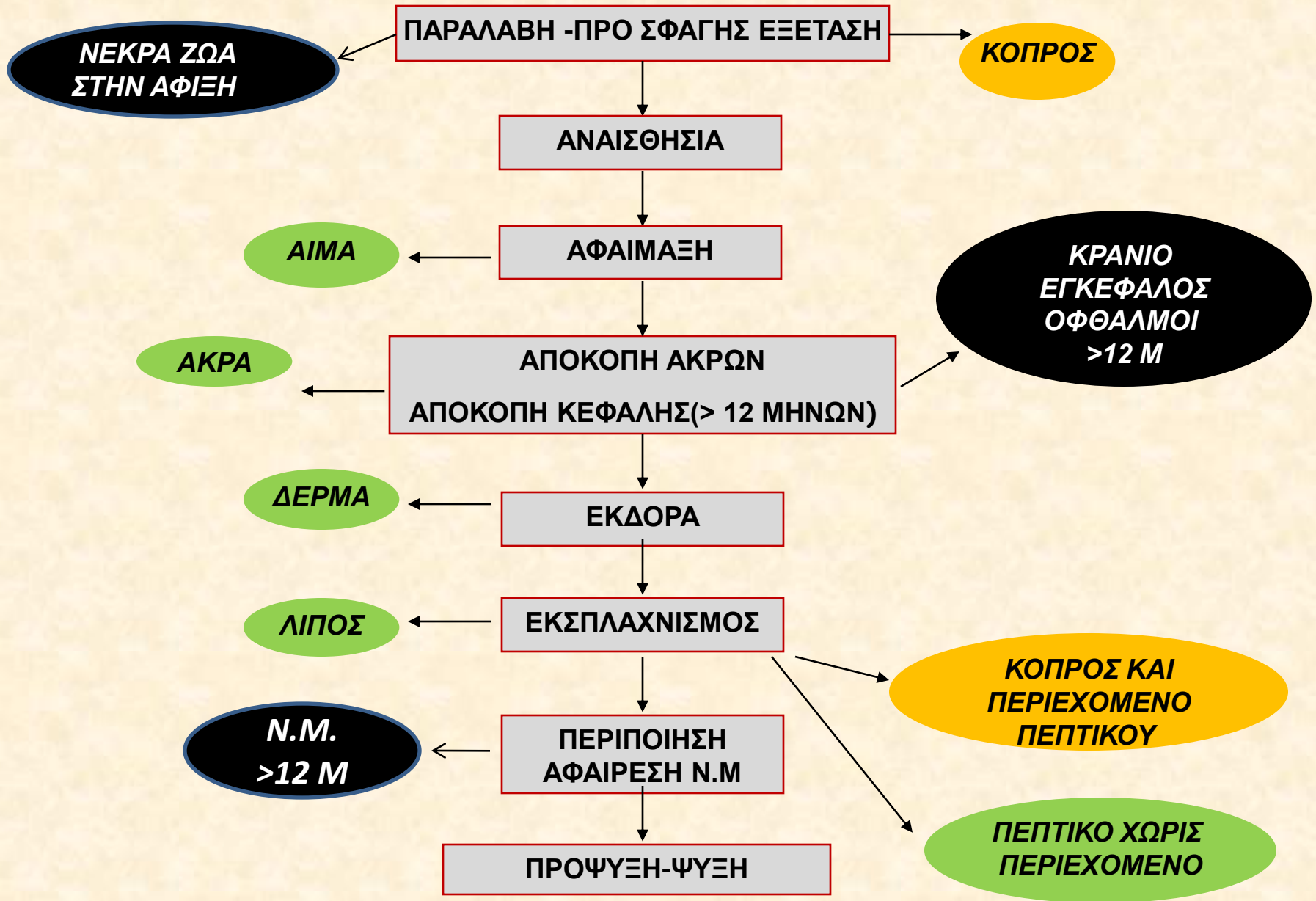
Καν. 1069/2009
Άρθρο 10

- ✓ Σφάγια και μέρη σφαγέντων ζώων που κρίθηκαν κατάλληλα για ανθρώπινη κατανάλωση, αλλά δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο για εμπορικούς λόγους
 - ✓ Ιστοί και όργανα του σφάγιου τα οποία δεν είναι εδώδιμα (πλακούντας μαστοί)
 - ✓ Κατασχέσεις σφαγίων, οργάνων ή ιστών για μη υγειονομικούς λόγους
 - ✓ και
 - Αίμα –Λίπος
 - Προβιές, δέρματα, κέρατα, άκρα ,
 - Τρίχες χοίρων, φτερά
- ζώων που κρίθηκαν κατάλληλα στον προ σφαγής έλεγχο

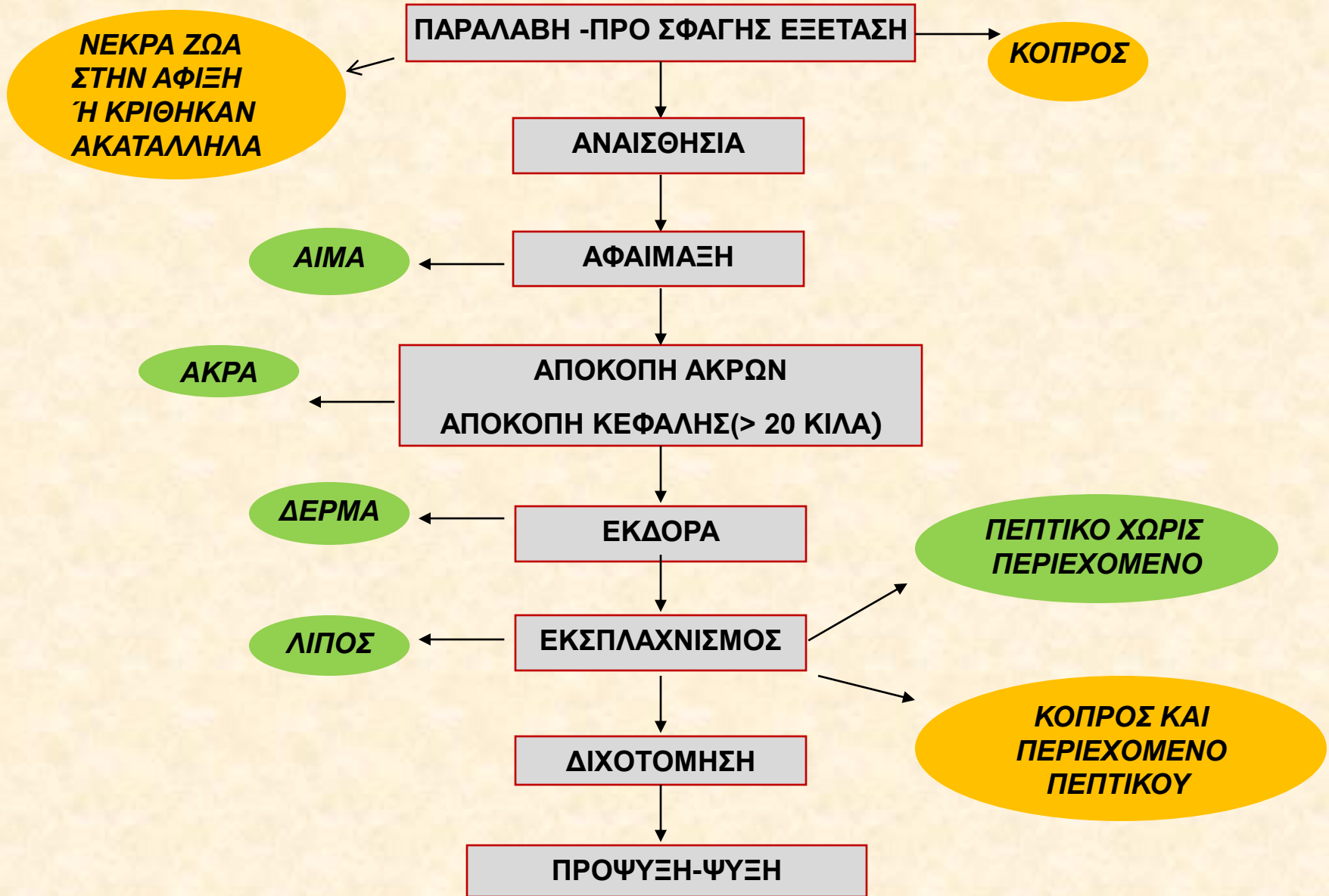
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΒΟΟΕΙΔΩΝ



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΩΝ



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΧΟΙΡΩΝ



Παραδείγματα Υλικών Κατηγορίας 1

- Σφάγια, μέρη από σφάγια (συμπεριλαμβανομένων και των προβιών, δερμάτων και αίματος) τα οποία υποβλήθηκαν σε δοκιμές για ΜΣΕ, με **θετικό αποτέλεσμα**
- Μηρυκαστικά που πέθαναν προ της σφαγής ή απορρίφθηκαν αμέσως μετά τη σφαγή και **δεν έχουν αφαιρεθεί τα ΥΕΚ**
- Όλα τα ΖΥΠ (και το σύνολο του αίματος) που έχουν συλλεχτεί στο σφαγείο, **αν έχουν αναμειχτεί** με ΖΥΠ από ζώα που υποβλήθηκαν σε δοκιμές για ΜΣΕ, με θετικό αποτέλεσμα.
- Το σύνολο του αίματος αν απορρίπτεται **πριν τη λήψη** των αποτελεσμάτων.
- **Αίμα από ζώα που δεν υποβλήθηκαν σε έλεγχο προ της σφαγής**

Παραδείγματα Υλικών Κατηγορίας 2

- Σφάγια ή μέρη τους, τα οποία:
 - έχουν ορατή **επιμόλυνση** από κόπρανα στομαχικό ή εντερικό περιεχόμενο ή χολή,
 - περιέχουν **ξένα σώματα**
- **Ζώα** που πέθαναν προ της σφαγής ή απορρίφθηκαν αμέσως μετά τη σφαγή και **δεν περιέχουν ΥΕΚ** όπως είναι οι χοίροι, τα κουνέλια και τα πουλερικά
- Σφάγια, ή μέρη αυτών, τα οποία στον έλεγχο **μετά τη σφαγή** απορρίπτονται λόγω **αλλοιώσεων** που θέτουν υποψίες ότι προκλήθηκαν από **μεταδοτικές** στον άνθρωπο ή στα ζώα νόσους πχ. Σηψαιμικά σφάγια, αποστήματα, πνευμονίες, τραυματική περικαρδίτιδα, σηπτική αρθρίτιδα
- Κρέας ή σπλάχνα που λόγω **ανεπαρκών συνθηκών φύλαξης** έχουν υποστεί αλλοιώσεις σήψης.

Παραδείγματα Υλικών Κατηγορίας 3

- Σπλάχνα που φέρουν **διατομές** από κτηνιατρικούς ελέγχους ή άλλους λόγους,
- **Μαστοί** βοοειδών - **Αυτιά** ζώων ΧΩΡΙΣ ενώτια ή αποστήματα
- Συκώτια και πνεύμονες με **αλλοιώσεις** από παράσιτα
- Σφάγια με **ανεπαρκή αφαίμαξη**
- Στομάχια και πεπτικό σύστημα που δεν χρησιμοποιούνται στην αλλαντοποιεία
- **Έντερα πουλερικών ή κουνελιών (με ή χωρίς περιεχόμενο)**
- Κεφάλια χοίρων από ζώα τα οποία κρίνονται κατάλληλα στον έλεγχο προ και μετά τη σφαγή,
- Τραυματικές **αλλοιώσεις** όπως **μώλωπες και κατάγματα χωρίς μόλυνση**

ΥΛΙΚΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

| ΒΟΟΕΙΔΗ | | ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ | |
|--|-----------------|---|-----------------|
| Υλικά ειδικού κινδύνου | Ηλικία | Υλικά ειδικού κινδύνου | Ηλικία |
| Κρανίο συμπ. εγκεφάλου και οφθαλμών εκτός κάτω γνάθου | άνω 12 μηνών | Κρανίο συμπ. εγκεφάλου και οφθαλμών | άνω 12 μηνών |
| Νωτιαίος μυελός | άνω 12 μηνών | Νωτιαίος μυελός | άνω 12 μηνών |
| Σπονδυλική στήλη εκτός α) σπονδύλων ουράς, β) ακανθωδών και εγκάρσιων αποφύσεων αυχενικών, θωρακικών και οσφυϊκών σπονδύλων, γ) μέσης ιεράς ακρολοφίας και πτερύγων ιερού οστού συμπερ. τα γάγγλια ραχιαίας ρίζας | άνω 30 μηνών | | |
| Αμυγδαλές | όλα |  | |
| Τα τελευταία τέσσερα μέτρα του λεπτού εντέρου, το τυφλό και το μεσεντέριο | όλα | | |

ΥΛΙΚΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ -ΧΡΩΣΗ

- Υπάρχει απαίτηση για χρώση των ΥΕΚ (Καν.999/2001) με ειδική μπλε χρωστική (0.5% patent blue V E131) αμέσως μετά την αφαίρεσή τους
- Στόχος είναι η αποφυγή να επανεισαχθούν στην τροφική αλυσίδα ή να αποσταλούν ως υλικά κατηγορίας 2 ή 3
- Η βαφή πρέπει να είναι ορατή στο 100% της επιφάνειας κάθε τεμαχίου. Να έχει θεσπιστεί ένας τρόπος προσθήκης χρωστικής και ανάδευσης των υλικών για την ομοιόμορφη χρώση τους. **HACCP**
- Να υπάρχει διαδικασία αποφυγής επιμόλυνσης κρέατος και σπλάχνων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση. **HACCP**
- **Δεν επιτρέπεται να εγκαταλείψουν την εγκατάσταση χωρίς την χρώση**



ΔΟΚΙΜΗ ΜΣΕ

Όλα τα ζωικά υποπροϊόντα από τα μηρυκαστικά για τα οποία απαιτείται δειγματοληψία σύμφωνα με το πρόγραμμα Επιτήρησης Ελέγχου και Εξάλειψης της Σπογγώδους Εγκεφαλοπάθειας των Βοοειδών και ΜΣΕ των μικρών μηρυκαστικών

συλλέγονται σε χωριστούς περιέκτες και δεσμεύονται

αίμα , προβιές και δέρματα, συμπεριλαμβανομένων των ξακρισμάτων και των υπολειμμάτων τους, κέρατα και πόδια, συμπεριλαμβανομένων των φαλάγγων και των οστών του καρπού και του μετακαρπίου, του ταρσού και του μεταταρσίου,

εν αναμονή των αποτελεσμάτων

ΑΙΜΑ

Το αίμα αντιστοιχεί περίπου στο 3-4% του ζώντος βάρους, συλλέγεται μέσω σωληνώσεων και αποθηκεύεται σε στεγανή κλειστή δεξαμενή.

Συνιστάται σε σφαγεία **μηρυκαστικών** να υπάρχουν τουλάχιστον δύο δεξαμενές.

➤ Μία ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1 για το αίμα ζώων που σφάζονται

-υπάρχει υπόνοια ή

-στα πλαίσια μέτρων εξάλειψης ΜΣΕ και

➤ Μία ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 3

για το αίμα των υπόλοιπων ζώων που έχουν κριθεί κατάλληλα πριν την σφαγή

Η δεύτερη αυτή δεξαμενή πρέπει να είναι **ψυχόμενη** στην περίπτωση που αυτό πρόκειται να χρησιμοποιηθεί ύστερα από μεταποίηση ως συστατικό σε τροφή για ζώα συντροφιάς.

Ωστόσο :

Αν υπάρξουν θετικά αποτελέσματα για ΜΣΕ

→ κατηγορία 1

Αν μετά την σφαγή βρεθεί νόσημα που μεταδίδεται με το αίμα

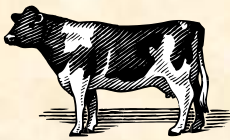
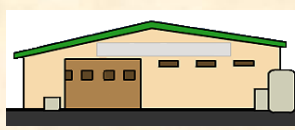
→ κατηγορία 2

Αν παραμείνει σε μη ψυχόμενη δεξαμενή

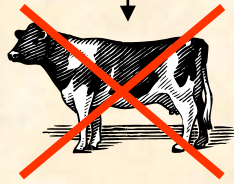
→ κατηγορία 3

(αλλά όχι για ζωοτροφή)

Σφαγεία
μηρυκαστικών



ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΙΜΑΤΟΣ



Προ σφαγής
επιθεώρηση



Μετά σφαγής
επιθεώρηση



ΜΣΕ
ΕΞΕΤΑΣΗ



| Κατηγορία | Προορισμός |
|-----------------------------------|------------|
| Κ1 (8βii) (όλο το σώμα) | Απόρριψη |

| Κατηγορία | Προορισμός |
|--|---|
| 1/ Καμία ασθένεια Κ3 (10βi) | 1/ Ζωοτροφή Τεχν. Λιπ, Βιοαέριο |
| 2/ Ασθένεια μη μεταδιδόμενη μέσω αίματος Κ3 (10δii) | 2/ Ζωοτροφή Τεχν. Λιπ, Βιοαερ. |
| 3/ Ασθένεια μεταδιδόμενη μέσω αίματος Κ2 (9η) | 3/ Λιπ, Βιοαέρ. |

| Κατηγορία | Προορισμός |
|-----------------|------------|
| Κ1 (8αi) | Απόρριψη |

| Κατηγορία | Προορισμός |
|---------------------|---|
| Κ3 (10,α) | Ζωοτροφή Τεχνική χρήση Λιπ, Βιοαερ. |

Αίμα →



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΛΙΠΟΥΣ

**ΓΙΑ
ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ**
Καν.853/04

**ΓΙΑ ΜΗ
ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ**
Καν.1069/09

ΑΠΟΡΡΙΨΗ

πχ. για την παρασκευή λιπών-
μαργαρινών κλπ
ΣΥΛΛΕΓΟΝΤΑΙ ΧΩΡΙΣΤΑ ΚΑΙ
ΔΕΝ ΑΝΑΜΙΓΝΥΟΝΤΑΙ ΜΕ
ΤΑ ΖΥΤΤ

ΚΑΤ.3
άρθρο 10
α, β(iii)

ΚΑΤ.2
άρθρο 9
γ

ΚΑΤ.1
άρθρο 8
α.(i)(ii), γ, δ

ΜΟΝΑΔΑ
ΤΗΞΗΣ
ΛΙΠΩΝ
κατ3

ΜΟΝΑΔΑ
ΤΗΞΗΣ
ΛΙΠΩΝ
κατ2

ΜΟΝΑΔΑ
ΤΗΞΗΣ
ΛΙΠΩΝ
κατ1

ΖΩΟΤΡΟΦΕΣ

ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ

ΚΑΥΣΙΜΟ

ΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΕΛΑΙΟΧΗΜΙΚΩΝ



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΕΡΜΑΤΩΝ



ΑΠΟΡΡΙΨΗ

ΚΑΤΑΜΗΛΑ
ΓΙΑ
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ
Καν.853/04

ΓΙΑ ΜΗ
ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ
Καν.1069/09

πχ. για την παρασκευή
ζελατίνης, κολλαγόνου κλπ

ΣΥΛΛΕΓΟΝΤΑΙ ΧΩΡΙΣΤΑ ΚΑΙ
ΔΕΝ ΑΝΑΜΙΓΝΥΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΑ
ΖΥΠ

ΚΑΤ.3
άρθρο 10
α, β(iii)

ΚΑΤ.2
άρθρο 9
γ

ΚΑΤ.1
άρθρο 8
α.(i)(ii), γ, δ



ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΥ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ



ΟΣΤΑ

**ΓΙΑ ΜΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ**
Καν.1069/09

ΑΠΟΡΡΙΨΗ

**ΚΑΤΑΜΗΛΑ
ΓΙΑ
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ**
Καν.853/04

ΚΑΤ.3
άρθρο 10
α, β(iii)

ΚΑΤ.2
άρθρο 9
γ

ΚΑΤ.1
άρθρο 8
α.(i)(ii), γ, δ

πχ. για την παρασκευή
ζελατίνης, κολλαγόνου κλπ
**ΣΥΛΛΕΓΟΝΤΑΙ ΧΩΡΙΣΤΑ ΚΑΙ
ΔΕΝ ΑΝΑΜΙΓΝΥΟΝΤΑΙ ΜΕ
ΤΑ ΖΥΓ**

**ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ
ΚΑΤΑΧΩΡΗΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ**
Οστεόλιπος (σαπωνοποιία)- ζελατίνα (ζωικές κόλλες)
φωσφορικά άλατα-
ενεργός (ή ενεργοποιημένος) ζωικός άνθρακας

ΚΟΠΡΟΣ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΕΠΤΙΚΟΥ

Πρέπει να οδηγείται σε μονάδες:

- λιπασματοποίησης ή
- παραγωγής βιοαερίου ή
- καύσης (Κόπρος Πουλερικών)



Δίνεται και η δυνατότητα να διασπείρεται στο ιδιόκτητο χωράφι χωρίς μεταποίηση ύστερα από την **έγκριση της αρμόδιας αρχής**

Σε κάθε περίπτωση πρέπει να τηρούνται οι ελάχιστες απαιτήσεις του κώδικα ορθής γεωργικής πρακτικής: (ΥΑ 85167/820- ΦΕΚ 477/Β /2000)

να συλλέγεται **αποφεύγοντας την χρήση νερού** και να τοποθετείται **σε υδατοστεγή σημεία όπως πχ**

σε κοπροσωρούς (τσιμέντο με κλίση 5-6% ,τοιχίο στις τρεις πλευρές και πρόβλεψη για απομάκρυνση υγρών της βροχής και

να παραμένει για διάστημα 90-180 ημέρες

ΥΓΡΑ ΛΥΜΑΤΑ

- Όλη η διαδικασία της συλλογής και κατηγοριοποίησης ΖΥΠ πραγματοποιείται αποκλειστικά στην ακάθαρτη περιοχή του σφαγείου
- Στο δάπεδο πρέπει να υπάρχουν σιφώνια ή εσχάρα με ανοίγματα που να μην επιτρέπουν την διόδο στερεών σωματιδίων που υπερβαίνουν τα 6 mm
- Δεν πρέπει να γίνεται πολτοποίηση, διαβροχή ή άσκηση πίεσης που θα διευκόλυνε τη διέλευση στερεών ζωικών υλικών
- **Απαγορεύεται η απόρριψη αίματος** μέσω της ροής των λυμάτων
- Τα ζωικά υλικά που παραμένουν στο φίλτρο διαχειρίζονται ως υλικά της **ανώτερης κατηγορίας 1** (Μηρ.) **2** (Πτην. Χοιρ.)

Τα υγρά λύματα που έχουν περάσει από το φίλτρο **είναι εκτός πεδίου των Κανονισμών**

ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΖΥΓΙΣΗ- ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Απομάκρυνση το συντομότερο δυνατό από τον χώρο σφαγής

- Ζύγιση και Καταγραφή ποσοτήτων ανά κατηγορία και είδος

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΟΧΙ ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ

- Αν δεν αποσταλούν αυθημερόν γίνεται προσωρινή αποθήκευση σε ειδικό χώρο

(Υπό Ψύξη ή Κατάψυξη)

με σήμανση

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΖΥΓ



ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΩΡΟ

- ✓ να είναι αποκλειστικής χρήσης
- ✓ να έχει χωρητικότητα ανάλογη της δυναμικότητας της επιχείρησης
- ✓ να είναι ελεγχόμενης πρόσβασης ώστε να μην υπάρχει περίπτωση να αναμιχτούν τα ζωικά υποπροϊόντα με τα προϊόντα για ανθρώπινη κατανάλωση.
- ✓ να υπάρχει δυνατότητα καθαρισμού- απολύμανσης
- ✓ να διαθέτει κατάλληλα μέσα προστασίας κατά των παρασίτων (έντομα, τρωκτικά και πτηνά)
- ✓ να διαθέτει θερμόμετρα και καταγραφικά

ΠΕΡΙΕΚΤΕΣ

Αν υπάρχουν **μεγάλοι περιέκτες** στους οποίους αδειάζεται το περιεχόμενο **ενδιάμεσων περιεκτών** από τους χώρους παραγωγής, τότε:

- ✓ ισχύουν και πάλι **χρωματικοί κώδικες**, σήμανση, στεγανότητα κλπ
- ✓ πρέπει επιπλέον να διαθέτουν **καλύμματα**
(ιδιαίτερα όταν η αποθήκη χρησιμοποιείται ταυτόχρονα για περισσότερα από μίας κατηγορίας ΖΥΠ)
- ✓ Πρέπει να έχει θεσπιστεί **διαδικασία μεταφοράς** (HACCP)

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΔΕΣΜΕΥΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΜΣΕ



Τα υλικά που προέρχονται από ζώα που ελέγχονται για ΜΣΕ
αποδεσμεύονται από τα σφαγείο μόνο
κατόπιν των αρνητικών αποτελεσμάτων για ΜΣΕ.

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 3



Σημαντικό

- Ο υπεύθυνος της κάθε επιχείρησης έχει ευθύνη, μετά την αρχική κατηγοριοποίηση των υποπροϊόντων στην κατηγορία 3, να τα διατηρεί στην κατηγορία αυτή μέχρι την απομάκρυνση τους, από την επιχείρηση του.
Σε περίπτωση που αυτά αποσυντεθούν ή αλλοιωθούν υποβιβάζονται σε υλικά κατηγορίας 2.
(άρθρο 14.δ καν. (ΕΚ) αριθ. 1069/2009).

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Ειδικές απαιτήσεις για υλικά κατηγορίας 3 που προορίζονται για παραγωγή ΜΖΠ

Αν αποθηκεύονται μόνο υπό ψύξη (0-7°C) τότε ο συνολικός χρόνος από την παραγωγή ως την μεταποίηση **δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 7 ημέρες**

ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΥΛΙΚΑ ΑΥΤΑ :

- προβιές, δέρματα, οπλές, χηλές, φτερά, μαλλί, κέρατα, τρίχες που προέρχονται **από νεκρά ζώα** και
- **λιπώδης ιστός**

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ

Οι επαναχρησιμοποιούμενοι περιέκτες, και όλα τα επαναχρησιμοποιούμενα στοιχεία του εξοπλισμού ή των συσκευών που έρχονται σε επαφή με ζωικά υποπροϊόντα πρέπει να καθαρίζονται, και/να απολυμαίνονται έπειτα από κάθε χρήση.

Για τον σκοπό αυτό πρέπει να υπάρχουν:
ειδικός χώρος και
κατάλληλα εγκεκριμένα απολυμαντικά.

Οι διαδικασίες, τα προγράμματα καθαρισμού και απολύμανσης (περιεκτών και χώρου για τα ΖΥΠ) πρέπει να συμπεριλαμβάνονται στα προαπαιτούμενα του συστήματος **HACCP** του σφαγείου και να τεκμηριώνονται

ΑΠΟΡΡΙΨΗ

Κ. 1069/2009
άρθρα 12,13,14,19



ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3

- ✓ Αποτέφρωση με ή χωρίς μεταποίηση
- ✓ Συναπτεφρωση με ή χωρίς μεταποίηση
- ✓ Εγκεκριμένος χώρο υγειονομικής ταφής (ΧΥΤΑ) μετά από μεταποίηση

- ✓ Καύση ή ταφή επιτόπου σε απόμερες περιοχές

Κατηγορία 1

Κατηγορία 2

Κατηγορία 3

Περιορισμός
στη χρήση

 Ζωοτροφές

Τροφές για ζώα συντροφιάς



Οργανικά λιπάσματα και βελτιωτικά εδάφους / λίπασμα

Μετασχηματισμός σε βιοαέριο

Παρασκευή ΠΠ που δεν προορίζονται για διατροφή ζώων και χρήση στο έδαφος

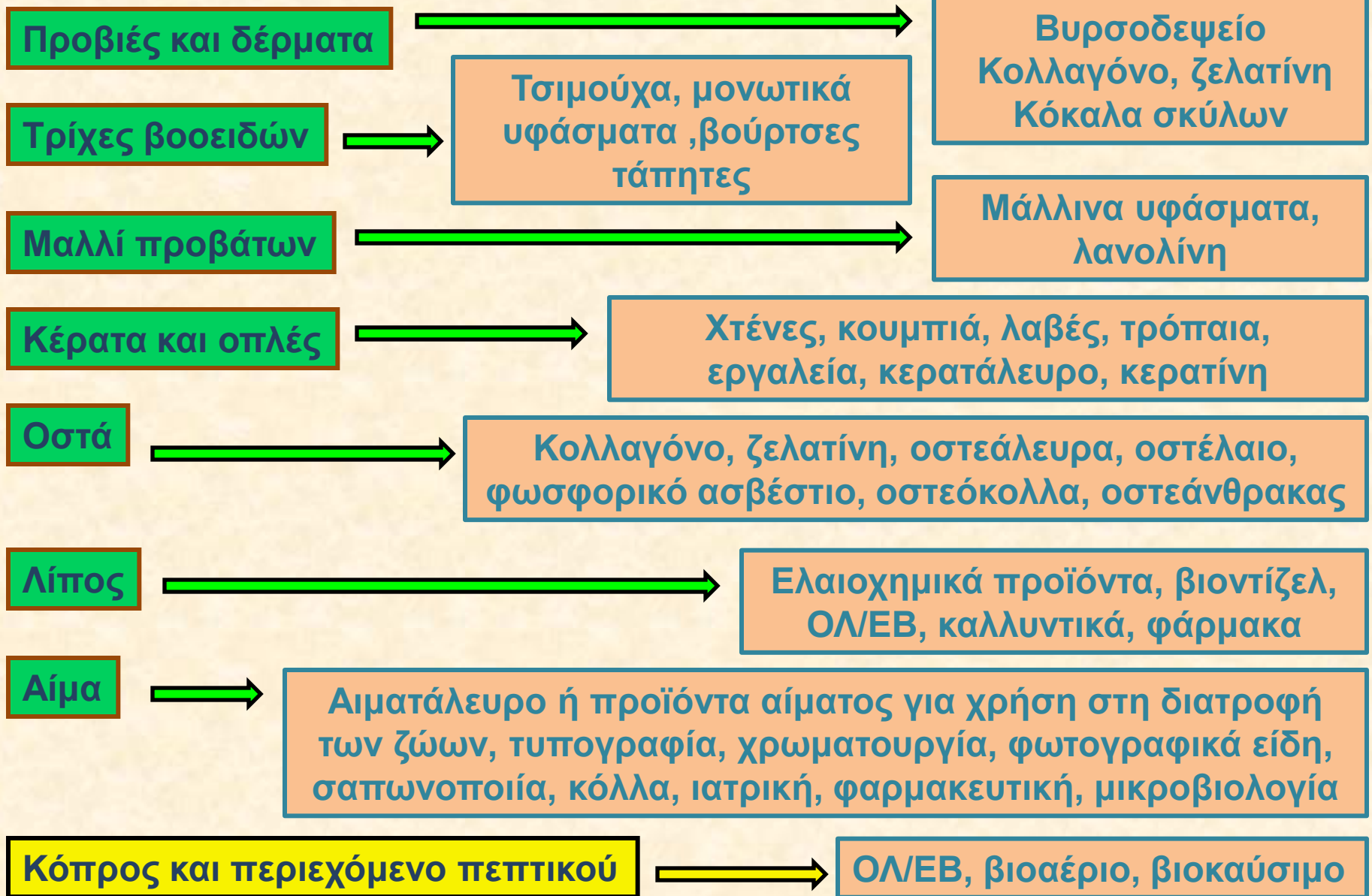
Παραγωγή ενέργειας : καύση, εναλλακτικές μέθοδοι (βιοαέριο, βιοντίζελ, βιοκαύσιμο)

για επιδείξεις ή καλλιτεχνικές δραστηριότητες (εμπορικά δείγματα και εκθέματα) είτε για διαγνωστικούς, ερευνητικούς ή εκπαιδευτικούς σκοπούς (ερευνητικά και διαγνωστικά δείγματα.)

σίτιση α) συγκεκριμένων ειδών νεκροφάγων πτηνών, β) άγριων ζώων, γ) ζώων ζωολογικών κήπων

για σίτιση α) ζώων ζωολογικών κήπων και τσίρκων, β) ερπετών, αρπακτικών πτηνών και άγριων ζώων, γ) γουνοφόρων ζώων, δ) σκύλων κυνοτροφείων και σκύλων-γατών σε καταφύγια και ε) σκωλήκων για δολώματα αλιείας

ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ



Σε εγκεκριμένες μονάδες

- ✓ Μονάδα αποτέφρωσης συναποτέφρωσης
- ✓ Μονάδα μεταποίησης κατηγορίας 1
- ✓ Μονάδα καύσης
- ✓ Μονάδα ενδιάμεσου χειρισμού κατ 1

Σε καταχωρημένες μονάδες

- ✓ Χρήστες – Σταθμοί σίτισης (ΖΟΟ- Είδη υπό εξαφάνιση)
- ✓ Υπεύθυνοι επιχειρήσεων για παρασκευή **ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**

Σε εγκεκριμένες μονάδες

- ✓ Μονάδα αποτέφρωσης συναποτέφρωσης
- ✓ Μονάδα μεταποίησης κατηγορίας 1 ή 2
- ✓ Μονάδα καύσης
- ✓ Μονάδα ενδιάμεσου χειρισμού κατ 1 ή 2
- ✓ Μονάδα παραγωγής βιοαερίου (κόπρος)
- ✓ Μονάδα λιπασματοποίησης (κόπρος)

Σε καταχωρημένες μονάδες

- ✓ Χρήστες – Σταθμοί σίτισης - κέντρα συλλογής
(ZOO- Είδη υπό εξαφάνιση, ερπετών, γουνοφόρων ζώων, σκωλήκων για δολώματα αλιείας)
- ✓ Υπεύθυνοι επιχειρήσεων για παρασκευή τεχνικών προϊόντων

Παρέκκλιση

- ✓ καύση ή ταφή επιτόπου σε απόμερες περιοχές

Σε εγκεκριμένες μονάδες

- ✓ Μονάδα αποτέφρωσης συναποτέφρωσης
- ✓ Μονάδα μεταποίησης κατηγορίας 1 ή 2 ή 3
- ✓ Μονάδα ενδιάμεσου χειρισμού **κατ 3** ή **παστερίωσης**
- ✓ Μονάδα παραγωγής βιοαερίου (**όλα μετά από παστερίωση**)
- ✓ Μονάδα λιπασματοποίησης (**όλα μετά από παστερίωση**)
- ✓ **Μονάδα παραγωγής τροφών για ζώα συντροφιάς**

Σε καταχωρημένες μονάδες

- ✓ Χρήστες – Σταθμοί σίτισης - κέντρα συλλογής (ZOO- είδη υπό εξαφάνιση, ερπετών, γουνοφόρων ζώων, σκωλήκων για δολώματα , **σκύλων κυνοτροφείων και σκύλων-γατών σε καταφύγια**
- ✓ Υπεύθυνοι επιχειρήσεων για παρασκευή τεχνικών προϊόντων

Παρέκκλιση

- ✓ καύση ή ταφή επιτόπου σε απόμερες περιοχές

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 3

Καν. 1069/2009
Άρθρο 13

Επιπλέον

Σε μονάδες παραγωγής ωμών τροφών για ζώα συντροφιάς:

Αν. πρόκειται για σφάγια και μέρη σφάγιων που:

1. κρίθηκαν **κατάλληλα για σφαγή** αλλά που δεν προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση για εμπορικούς λόγους

2. κρίθηκαν **εκ των υστέρων ακατάλληλα** για ανθρώπινη κατανάλωση σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία αλλά **δεν** παρουσίασαν κανένα σημείο **ασθένειας που μπορεί να μεταδοθεί**, καθώς και

3. Κεφάλια πουλερικών



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 3 ΑΠΟ ΠΤΗΝΟΣΦΑΓΕΙΑ –ΧΟΙΡΟΣΦΑΓΕΙΑ

Σε μονάδες μεταποίησης κατηγορίας 3
με ειδική έγκριση

παραγωγής μεταποιημένης ζωικής πρωτεΐνης
από μη μηρυκαστικά

για χρήση στην διατροφή ζώων υδατοκαλλιέργειας

ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Εργαλείο  ανίχνευσης της πορείας των ΖΥΠ
 επιβεβαίωσης ορθής διαχείρισης

Επιτυγχάνεται με την τήρηση αρχείων

υποχρεωτική για τουλάχιστον δύο έτη

ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Καν. 142/2011
Κεφάλαιο ΙΙΙ
Π.Δ. 211/2006
Άρθρα 4 & 12

1. Καταγραφή παραγόμενων ποσοτήτων

Καθημερινά, ανά κατηγορία και είδος υλικών (3)
συμπληρώνεται πίνακας με τις παραγόμενες
ποσότητες υποπροϊόντων του σφαγείου

ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΩΙΚΩΝ ΥΠΟΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΦΑΓΕΙΟΥ

| Επωνυμία Σφαγείου: | | | Ημερομηνία : | | | | Διεύθυνση: | | | |
|--------------------|-------------|--|--------------------------|------------------------|------|--------|--------------------------|----------------|------------|------------|
| | Είδος Ζώων | Αριθμός Σφαγιασθέντων Ζώων | Ζώων Αριθμός Νεκρών Ζώων | Παραγόμενα Υποπροϊόντα | | | | | | |
| | | | | Δέρματα | Αίμα | Κόπρος | Κατηγορία Υλικών (ιστών) | Ποσότητα σε tn | Διαχείριση | Παραλήπτης |
| Μηρυκαστικά | Βοοειδή | Βοοειδή κάτω των 12 μηνών | | | | | 1 | | | |
| | | Βοοειδή 12 έως 30 μηνών | | | | | 2 | | | |
| | | Βοοειδή άνω των 30 μηνών | | | | | 3 | | | |
| | Αιγοπρόβατα | Αιγοπρόβατα κάτω των 12 μηνών | | | | | 1 | | | |
| | | | | | | | 2 | | | |
| | | Αιγοπρόβατα άνω των 12 μηνών , ή με έναν ανατέλλοντα μόνιμο κοπήρα | | | | | 3 | | | |
| Χοιρινά | | | | | | 2 | | | | |
| | | | | | | 3 | | | | |

ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Καν. 142/2011
Κεφάλαιο ΙΙΙ
Π.Δ. 211/2006
Άρθρα 4 & 12

2. Οι υπεύθυνοι επιχειρήσεων πρέπει να έχουν σε λειτουργία συστήματα και διαδικασίες για τον προσδιορισμό της ταυτότητας:

των υπόλοιπων υπευθύνων επιχειρήσεων με τους οποίους συνεργάζονται

και στους οποίους χορηγούν τα ζωικά υποπροϊόντα

<http://www.minagric.gr/index.php/el/for-farmer-2/animal-production/zoikaypoproionta>

ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ Ε.Α.Κ.Ε

ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ

263 Y3 EL 54 M

- M Μεταποίησης
- LP Αποτέφρωσης Χαμ. Δυν.
- HP Αποτέφρωσης Υψ. Δυν.
- PE Παραγωγής Τροφών για Ζ.Σ
- BA Παραγωγής Βιοαερίου
- CO Λιπασματοποίησης
- FERT Παραγωγής Οργ. Λιπασμάτων
- E Ενδιάμεσου χειρισμού
- A Αποθήκη

ΚΑΤΑΧΩΡΗΜΕΝΕΣ

AK09Y1Y2Y3EL 54E

ΟΧΗΜΑΤΑ

EL 25 IMN1182 Y2Y3 012

ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΑΡΑΛΗΠΤΗ - ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ

Για την αποστολή των ΖΥΠ θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα:

- ✓ **ΜΕΤΑΦΟΡΑ:**
- ✓ Τα οχήματα θα πρέπει να είναι εγκεκριμένα για την συγκεκριμένη κατηγορία και το είδος το οποίο μεταφέρουν .
- ✓ **ΕΜΠΟΡΟΣ - ΠΑΡΑΛΗΠΤΗΣ :**
- ✓ Στην περίπτωση που μεσολαβεί μεταξύ του παραγωγού και του προορισμού (μονάδας διαχείρισης) τρίτο πρόσωπο (έμπορος) θα πρέπει να είναι καταχωρημένος για τη συγκεκριμένη κατηγορία και είδος το οποίο θα παραλάβουν.
- ✓ **ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΙ :** εγκεκριμένες μονάδες ή καταχωρημένοι τελικοί χρήστες για την κατηγορία την οποία θα παραλάβουν ή για πιο επικίνδυνη κατηγορία.

ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

ΣΗΜΑΝΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΟΛΗ

ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟ

| | |
|--|---|
| ZYΠ κατηγορίας 1 με προορισμό την απόρριψη | «Μόνο για απόρριψη» |
| ZYΠ κατηγορίας 2 (εκτός της κόπρου και του περιεχομένου του πεπτικού συστήματος) | «Ακατάλληλα για κατανάλωση από ζώα» |
| ZYΠ κατηγορίας 3 | «Ακατάλληλο για κατανάλωση από τον άνθρωπο» |
| ZYΠ κατηγορίας 2 με προορισμό τη σίτιση ζώων (Καν.(ΕΚ)1069/2009, άρθρο 18, παρ.1) | «Για τη σίτιση ...» (αρπακτικών πτηνών ή γουνοφόρων ζώων ή αγρίων ζώων, σκύλων κυνοτροφείων, σκύλων και γατών καταφυγίου, σκωλήκων και γαιοσκωλήκων) |
| κόπρος και περιεχόμενο του πεπτικού συστήματος | «Κόπρος» |

ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ -ΤΗΡΗΣΗ ΑΡΧΕΙΟΥ

3. Σύνταξη εμπορικού εγγράφου

- ✓ Απαραίτητο σε κάθε αποστολή
- ✓ Ξεχωριστό για κάθε διαφορετικό προορισμό(δέρματα-κόπρος)
- ✓ Τουλάχιστον 3 αντίγραφα αποστολέας, μεταφορέας, παραλήπτης
- ✓ Υπογράφουν και οι τρείς
- ✓ Το υπογεγραμμένο από τον παραλήπτη επιστρέφει στον αποστολέα **εντός 10 ημερών (επιβεβαίωση άφιξης)**
- ✓ Το χρώμα των υπογραφών πρέπει να διαφέρει από το χρώμα των τυπογραφικών στοιχείων

ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΗΡΗΣΗ ΑΡΧΕΙΩΝ ΖΥΠ

3. Εμπορικό έγγραφο

Πρέπει **οπωσδήποτε** να αναγράφονται:

- ✓ η ημερομηνία αποστολής των υλικών
- ✓ η περιγραφή του υλικού (κατηγορία και είδος υλικού)
- ✓ είδος ζώου (για τα υλικά της κατηγορίας 3 τα οποία προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως πρώτες ύλες ζωοτροφών και αριθμού ενωτίου)
- ✓ η ποσότητα των υλικών (όγκο/ βάρος και αριθμό συσκευασιών)
- ✓ το όνομα και η διεύθυνση του μεταφορέα και ο αριθμός έγκρισης του οχήματος
- ✓ το όνομα του παραλήπτη (αν μεσολαβεί έμπορος)
- ✓ το όνομα και η διεύθυνση της μονάδας προορισμού και ο αριθμός έγκρισης ή καταχώρισής του **(ΑΣΦΑΛΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗ)**

ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΗΡΗΣΗ ΑΡΧΕΙΩΝ

Καν. 142/2011
Κεφάλαιο ΙΙΙ
Υ.Α. 3109Β' /19-11-2014

Εμπορικό έγγραφο

Για τη μεταφορά, εντός της Ελλάδας, ζωικών υποπροϊόντων και παράγωγων προϊόντων που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) 1069/2009 (άρθρο 7, παρ.13, άρθρο 17, παρ. 2 και άρθρο 21 παρ. 3 του Ν. 4235/2014).

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|---|--|--|
| Μέρος Ι: Στοιχεία της αποστολής | 1.1. Αποστολέας: Όνομα: Διεύθυνση: Ταχυδρομικός κώδικας: | | | 1.2. Αριθμός πρωτοκόλλου αποστολέα: Σύνολο σελίδων: | | |
| | 1.3. Παραλήπτης Όνομα: Διεύθυνση: Ταχυδρομικός κώδικας: Τηλ.: | | | 1.4. Τόπος προορισμού Εγκατάσταση Άλλος Όνομα: Διεύθυνση: Ταχυδρομικός κώδικας: Αριθμός έγκρισης(αν απαιτείται) : | | |
| | 1.5. Τόπος καταγωγής - φόρτωσης Εγκατάσταση Όνομα: Διεύθυνση: Ταχυδρομικός κώδικας : Αριθμός έγκρισης (αν απαιτείται) : | | | 1.6. Ημερομηνία και ώρα αναχώρησης από τον τόπο φόρτωσης: | | |
| | 1.8. Μέσα μεταφοράς Αεροπλάνο Πλοίο Τρένο Οδικό όχημα Λοιπά Αριθ. Έγκρισης οχήματος φόρτωσης : | | | 1.9. Μεταφορέας Όνομα: Διεύθυνση: Ταχυδρομικός κώδικας: | | |
| | | | | 1.10. Τόπος μεταφόρτωσης Όνομα: Διεύθυνση: Ταχυδρομικός κώδικας: Αριθμός έγκρισης(αν απαιτείται) : | | |
| | 1.11. Περιγραφή του εμπορεύματος: | | | 1.12. Ποσότητα (Βάρος ή Όγκος) | | |
| | 1.13. Θερμοκρασία προϊόντος Περιβάλλον Ψύξη Κατάψυξη | | | 1.14. Αριθμός μονάδων συσκευασίας | | |
| | 1.15. Αριθμός σφραγίδας/εμπορευματοκιβωτίου: | | | 1.16. Είδος συσκευασίας : | | |
| | 1.17. Πιστοποιημένα εμπορεύματα: Ζωοτροφές Τεχνική χρήση | | | | | |
| | 1.18. Ταυτοποίηση των εμπορευμάτων Είδος ζώου (επιστημονική ονομασία) Είδος εμπορεύματος Κατηγορία Είδος επεξεργασίας Κωδικός Έγκρισης μονάδας παραγωγής ή επεξεργασίας Αριθμός παρτίδας | | | | | |

ΕΜΠΟΡΟΣ

+ΚΩΔΙΚΟΣ

ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΗΡΗΣΗ ΑΡΧΕΙΩΝ

Καν. 142/2011
Κεφάλαιο ΙΙΙ
Υ.Α. 3109Β' /19-11-2014

Ζωικά υποπροϊόντα/παράγωγα προϊόντα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο

| | | |
|---|---|--|
| Μέρος ΙΙ: Πιστοποίηση | ΙΙ. Υγειονομικές πληροφορίες | |
| | ΙΙ.1. Δήλωση του αποστολέα | |
| | O υπογεγραμμένος δηλώνω ότι: | |
| | ΙΙ.1.1. Τα στοιχεία στο μέρος Ι είναι ακριβή. | |
| | ΙΙ.1.2. Έχουν ληφθεί όλες οι προφυλάξεις ώστε να αποτρέπεται η επιμόλυνση των ζωικών υποπροϊόντων ή των παραγώγων προϊόντων από παθογόνους παράγοντες και η διασταυρούμενη επιμόλυνση των διαφόρων κατηγοριών. | |
| | Σημειώσεις | |
| | Μέρος Ι: | |
| | — Πλαίσιο Ι.4,15 και Ι.10. : Αριθμός έγκρισης ή αριθμός καταχώρισης ο οποίος χορηγήθηκε βάσει των Κανονισμών 1069/2009/ΕΚ ή 852/2004/ΕΚ ή 853/2004/ΕΚ ή 183/2005/ΕΚ κατά περίπτωση. | |
| | — Πλαίσιο Ι.7. και Ι.10.: Να συμπληρωθεί αν διαφέρει από «Ι.5. Τύπος καταγωγής- φάρτωσης». | |
| | — Πλαίσιο Ι.17. : Τεχνική χρήση: οποιαδήποτε χρήση πλην την κατανάλωση από τα ζώα. | |
| — Πλαίσιο Ι.18. : | | |
| Είδος ζώου: | Για υλικά της κατηγορίας 3 και παράγωγα προϊόντα που προορίζονται για χρήση ως πρώτες ύλες ζωοτροφών. | |
| Είδος εμπορεύματος: | Επιλέξτε εμπόρευμα από τον ακόλουθο κατάλογο: «υποπροϊόντα μελισσοκομίας», «προϊόντα αίματος», «αίμα», «αιμάταλευρο», «παράγωγα προϊόντα» [εκτός αν είναι πέρα από το τελικό σημείο, οπότε δεν απαιτείται εμπορικό έγγραφο], «κατάλοιπα διάσπασης», «επιεχόμενα του πεπτικού συστήματος», «δερμάτινα κόκκαλα για σκόλευση» [εκτός αν είναι πέρα από το τελικό σημείο, οπότε δεν απαιτείται εμπορικό έγγραφο], «χθυόλευρο», «γυμνασιόνα σπλόγνα», «ζελατίνη», «κατάλοιπα τήξης λιπών», «δορές και δέρματα» [εκτός αν είναι πέρα από το τελικό σημείο, οπότε δεν απαιτείται εμπορικό έγγραφο], «υδρολυμένες πρωτεΐνες», «οργανικά λιπάσματα», «τροφές για ζώα συντροφιάς», «μεταποιημένη ζωική πρωτεΐνη», «μεταποιημένες τροφές για ζώα συντροφιάς» [εκτός αν είναι πέρα από το τελικό σημείο, οπότε δεν απαιτείται εμπορικό έγγραφο], «πρώτες ύλες τροφών για ζώα συντροφιάς», «τετηγμένα λίπη», «προϊόν λιπασματοποίησης», «μεταποιημένη κόπρος», «χθυέλια», «προϊόντα γάλακτος», «υλός από συσκευή φυγοκέντρησης ή διαχωρισμού από τη μεταποίηση γάλακτος», «όξινο φωσφορικό ασβέστιο», «φωσφορικό ασβέστιο», «κολλαγόνο», «προϊόντα αυγών», «μορός υποειδών», «κυνηγετικά τρόπαια», «μαλλί» [εκτός αν είναι πέρα από το τελικό σημείο, οπότε δεν απαιτείται εμπορικό έγγραφο], «τρίχες», «τρίχες χοίρων», «φτερά», «ζωικά υποπροϊόντα προς μεταποίηση». | |
| Κατηγορία: | Κατηγορίες 1, 2 ή 3. Στην περίπτωση υλικού της κατηγορίας 3, να προσδιοριστεί ένα γράμμα από το α έως το ιστ [σύμφωνα με το άρθρο 10 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1069/2009]: Στην περίπτωση ζωικών υποπροϊόντων που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως πρώτες ύλες τροφών για ζώα συντροφιάς να σημειωθεί 3α ή 3β [i] ή ii], ανάλογα με το αν τα ζωικά υποπροϊόντα αναφέρονται στο άρθρο 10 στοιχείο α) ή στοιχείο β) [i] ή ii]) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1069/2009. Στην περίπτωση δορών και δερμάτων και παραγώγων προϊόντων τους, να σημειωθεί 3β) iii) ή 3iδ), ανάλογα με το αν τα ζωικά υποπροϊόντα ή παράγωγα προϊόντα αναφέρονται στο άρθρο 10 στοιχείο β) σημείο iii) ή στο στοιχείο ιδ) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1069/2009. Όταν η αποστολή αποπέλειται από περισσότερες από μία κατηγορίες, να δηλώνεται η ποσότητα και, κατά περίπτωση, ο αριθμός των περιεκτών (εμπορευματοκιβωτίων) ανά κατηγορία υλικών. | |
| Είδος επεξεργασίας: | Για κατεργασμένες δορές και δέρματα, που α) δεν πληρούν τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 853/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 29ης Απριλίου 2004, για τον καθορισμό ειδικών κανόνων υγιεινής για τα τρόφιμα ζωικής προέλευσης, ή β) δεν έχουν υποστεί πλήρη επεξεργασία δέψης, ή γ) δεν είναι «υγρό χρωμόδερμα» ή δ) δεν είναι «διατηρημένα με διατηρητικά διαλύματα δέρματα», ή ε) δεν είναι διατηρημένα με άσβεστο δέρματα (επεξεργασία με άσβεστο και σε άλμη, με pH 12 έως 13 επί τουλάχιστον οκτώ ώρες): να επιλεχθεί μολά από τις ακόλουθες επεξεργασίες α) έχει ξηρανθεί: β) έχει παστωθεί με στεγνό αλάτι ή άλμη επί τουλάχιστον 14 ημέρες πριν από την αποστολή: γ) έχει παστωθεί επί επτά ημέρες με θαλασσινό αλάτι, με την προσθήκη ανθρακικού νατρίου 2 %. | |
| Αριθμός παρτίδας: | Για υλικά της κατηγορίας 3 και παράγωγα προϊόντα από υλικά της κατηγορίας 3 που προορίζονται για χρήση σε ζωοτροφές κατά περίπτωση, να περιγράφονται το είδος και οι μέθοδοι επεξεργασίας τους. Αριθμός παρτίδας ή ενωτίου, κατά περίπτωση | |
| Η υπογραφή πρέπει να έχει διαφορετικό χρώμα από των τυπογραφικών στοιχείων. | | |
| Υπογραφή | | |
| (τόπος) | στις | (ημερομηνία) |
| (υπογραφή του αρμοδίου/παραλήπτη) Ονοματεπώνυμο (με κεφαλαία) | (υπογραφή του μεταφορέα) Ονοματεπώνυμο (με κεφαλαία) | (υπογραφή του αρμοδίου/αποστολέα) Ονοματεπώνυμο (με κεφαλαία) |

ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΗΡΗΣΗ ΑΡΧΕΙΩΝ

Καν. 142/2011
Κεφάλαιο ΙΙΙ
Π.Δ. 211/2006
Άρθρα 4 & 12

4. Μητρώο Αποστολών

- ✓ Έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή θεωρημένη από την αρμόδια κτηνιατρική αρχή
- ✓ Το μητρώο αποστολών πρέπει να συμπληρώνεται από την επιχείρηση μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την ολοκλήρωση της μεταφοράς.

| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΖΥΓ | ΗΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΚΙΛΑ | Ε.Κ.Α.Ε ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΛΗΠΤΗ | ΑΡ. ΠΡ. ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΓΓΡΑΦΟΥ |
|----------------------|-------------------|---------------------|------------------|----------------------------|--------------------|-------------------------------|
| | | | | | | |

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΤΑ ΑΡΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΖΥΠ

- 1. Καταγραφή παραγόμενων ποσοτήτων**
- 2. Ζυγολόγια**
- 3. Βεβαιώσεις απολυμάνσεων**
- 4. Καταγραφικά θερμοκρασιών ψυκτικής αποθήκης**
- 5. Τεκμηρίωση προσπαιτούμενων και HACCP**
- 6. Εμπορικά έγγραφα (Υπογεγραμμένο Αντίγραφο)**
- 7. Μητρώο Αποστολών**

ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΖΥΠ

Η εισαγωγή στοιχείων στο Ηλεκτρονικό αποτελεί ήδη νομοθετική υποχρέωση (Ν.4351/2015, άρθρο 17)



ΖΩΙΚΑ ΥΠΟΠΡΟΪΟΝΤΑ (Ζ.ΥΠ.) **S140 - ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΦΑΓΕΙΑ ΝΑΞΟΥ (ΧΩΡΑ ΝΑΞΟΥ)**

ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ ▾ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ▾ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑΣ ▾ ΕΛΕΓΧΟΙ ▾ ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ ▾ ΒΟΗΘΕΙΑ ▾ ΓΛΩΣΣΑ ▾ ΕΞΟΔΟΣ

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ

ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ

ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΗΣΤΕ ΚΩΔΙΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ :

Ή ΕΠΩΝΥΜΙΑ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ :

Ή ΑΦΜ

ΑΦΜ :

| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΕΠΩΝΥΜΙΑ |
|---------|--|
| S140 | ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΦΑΓΕΙΑ ΝΑΞΟΥ (ΧΩΡΑ ΝΑΞΟΥ) |

ΧΡΗΣΤΗΣ : ΑΡΑΚΑΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ - ΔΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 0374

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΖΥΠ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΦΑΓΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 9 Νοε 2015

ΕΙΔΟΣ ΖΩΟΥ :

ΗΛΙΚΙΑ ΖΩΟΥ :

ΣΦΑΓΙΑΣΘΕΝΤΑ :

✓ ΕΝΤΑΞΕΙ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΥΠΟΠΡΟΪΟΝ : ΥΛΙΚΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (ΥΕΚ)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 50 ΚΑΤ.ΥΛΙΚΩΝ : ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1

ΟΜΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ : ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗΣ ΣΥΝΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗΣ ΚΑΥΣΗΣ







ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ : ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗΣ ΥΨΗΛΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ : ΚΡΕΚΑ ΑΕ

ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ

✓ ΕΝΤΑΞΕΙ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | ΥΠΟΠΡΟΪΟΝ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΚΑΤ.ΥΛΙΚΩΝ | ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑ |
|------------|--|----------|-------------|-------------------------------------|---|
| 13/10/2015 | ΔΕΡΜΑΤΑ | 16.0 | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 | ΚΙΤΣΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ |   |
| 05/10/2015 | ΙΣΤΟΙ | 200.0 | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 | ΚΑΦΣΙΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΙΑΚΗ ΑΕ |   |
| 30/10/2015 | ΚΑΤΑΣΧΕΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΖΩΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ | 111.0 | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 | ΚΑΦΣΙΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΙΑΚΗ ΑΕ |   |

+ ΠΡΟΣΘΗΚΗ

ΣΥΝΥΠΑΡΞΗ ΣΦΑΓΕΙΟΥ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗΣ

✓ Πλήρης φυσικός διαχωρισμός των μονάδων από το σφαγείο και από τον χώρο αναμονής των ζώων

Αν παραλαμβάνει από τρίτους

✓ Ξεχωριστές εισοδοί, έξοδοί, καθαρές και ακάθαρτες διαδρομές από αυτές του σφαγείου

Αν πρόκειται για σφαγεία μηρυκαστικών (ΥΕΚ)
(είτε υψηλού, είτε χαμηλού δυναμικού)
πρέπει να είναι εξοπλισμένη με :

1. Εφεδρικό καυστήρα
2. Δυο καταγραφικά : Ένα στον κυρίως θάλαμο και ένα στον θάλαμο μετάκαυσης

ΣΤΟΧΟΣ:

η διατήρηση της θερμοκρασίας των 850° C, για όσο χρόνο υπάρχουν ακόμη άκαυτα υλικά, στο θάλαμο όπου διενεργείται η αποτέφρωση

Η στάχτη φυλάσσεται σε ερμητικά κλειστούς περιέκτες

ΣΥΝΥΠΑΡΞΗ ΣΦΑΓΕΙΟΥ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ

- ✓ Πλήρης φυσικός διαχωρισμός των μονάδων από το σφαγείο και από τον χώρο αναμονής των ζώων

Για μονάδα αποτέφρωσης μεταποίησης (για ίδια χρήση)

Σύστημα αυτόματης μεταφοράς που δεν μπορεί να παρακαμφθεί, που συνδέει το σφαγείο με τη μονάδα μεταποίησης ή διάταξη τέτοια ώστε να προλαμβάνονται οι επιμολύνσεις

Για μονάδα μεταποίησης (που παραλαμβάνει από τρίτους)

Ξεχωριστές είσοδοι, λεκάνες υποδοχής έξοδοι ,καθαρές και ακάθαρτες διαδρομές από αυτές του σφαγείου

- ✓ Να υπάρχουν χωριστοί χώροι για τις δραστηριότητες του προσωπικού από τις δύο εγκαταστάσεις
- ✓ Να εργάζονται διαφορετικά άτομα με διαφορετικό εξοπλισμό.

Σημαντικότερες μη συμμορφώσεις

- ✓ Μη ορθή κατηγοριοποίηση των παραγόμενων ΖΥΠ
- ✓ Απόρριψη των παραγόμενων ΖΥΠ σε ΧΥΤΑ
- ✓ Μη ορθή διαχείριση του παραγόμενου αίματος
- ✓ Μη ορθή αποθήκευση των παραγόμενων ΖΥΠ
- ✓ Μη τεκμηρίωση ορθής λειτουργίας αποτεφρωτήρα
- ✓ Μη/πλημμελής τήρηση των απαιτούμενων αρχείων
- ✓ Αδυναμίες στη διαχείριση και αποτέφρωση των ΥΕΚ

Πιθανές αιτίες μη συμμορφώσεων

- ✓ Μεγάλος αριθμός σφαγείων με μικρή δυναμικότητα
- ✓ Αυξημένο κόστος διαχείρισης ΖΥΠ
- ✓ Ελλείψεις υποδομών για πλήρη κάλυψη των αναγκών
- ✓ Μειωμένο επενδυτικό ενδιαφέρον
- ✓ Αδυναμία αξιοποίησης των ΖΥΠ για παραγωγή άλλων προϊόντων
- ✓ Ανεπαρκής εκπαίδευση του προσωπικού των επιχειρήσεων
- ✓ Χρονοβόρα και γραφειοκρατική διαδικασία αδειοδότησης

Ευχαριστώ πολύ για την προσοχή σας!

