



ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

**ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΣΦΑΓΗ ΣΕ ΜΗΡΥΚΑΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΧΟΙΡΟΥΣ
ΣΤΑ ΣΦΑΓΕΙΑ ΤΟΥ ΚΕΛΑΪΔΙΤΗΣ Δ., & ΣΙΑ Α.Ε**

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Εισηγητής: Δημήτρης Παπακωνσταντίνου,

Επιβλέπων: Ζήσης Τζήκας, Εργαστηριακός συνεργάτης.

ΕΛΕΓΚΤΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ

- Ο επίσημος κτηνίατρος εξακριβώνει τη διαρκή τήρηση από τις επιχειρήσεις τροφίμων των δικών τους διαδικασιών όσον αφορά οποιαδήποτε συλλογή, μεταφορά, αποθήκευση, χειρισμό, μεταποίηση των ζωικών υποπροϊόντων.
- Ο επίσημος κτηνίατρος ελέγχει αν οι διαδικασίες της επιχείρησης τροφίμων εξασφαλίζουν, στο μέτρο του δυνατού, ότι το κρέας:
 - **α)** δεν περιέχει παθοφυσιολογικές ανωμαλίες ή αλλοιώσεις
 - **β)** δεν φέρει περιττωματική ή άλλη μόλυνση και
 - **γ)** δεν περιέχει ειδικά υλικά κινδύνου

ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ

- **A. Πληροφορίες για την τροφική αλυσίδα**

- Ο επίσημος κτηνίατρος υποχρεούται:
- Όταν οι επιχειρήσεις τροφίμων που συμμετέχουν στην τροφική αλυσίδα λαμβάνουν πρόσθετα μέτρα για την εγγύηση της ασφάλειας των τροφίμων δύναται να λάβει υπόψη του τα στοιχεία αυτά.
- να ελέγχει και να αναλύει τις σχετικές πληροφορίες που λαμβάνονται από τα αρχεία της εκμετάλλευσης προέλευσης των ζώων που προορίζονται για σφαγή.
- να λάβει υπόψη του τα επίσημα πιστοποιητικά που συνοδεύουν τα ζώα και τυχόν δηλώσεις κτηνιάτρων που πραγματοποιούν ελέγχους σε επίπεδο πρωτογενούς παραγωγής.

- **B. Ορθή μεταχείριση των ζώων**

- Ο επίσημος κτηνίατρος υποχρεούται να εξακριβώνει τη συμμόρφωση με τους σχετικούς κοινοτικούς και εθνικούς κανόνες για την ορθή μεταχείριση των ζώων.

ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ

• Γ. Επιθεώρηση πριν από τη σφαγή

- Κατά την επιθεώρηση πριν από τη σφαγή πρέπει ιδίως να διαπιστώνεται, εάν υπάρχουν ενδείξεις:
 - ότι δεν έγινε η ορθή μεταχείριση των ζώων, ή
 - οποιασδήποτε πάθησης που θα μπορούσε να επηρεάσει αρνητικά την υγεία του ανθρώπου ή των ζώων, αποδιδομένης ιδιαίτερης προσοχής στον εντοπισμό ζωνοδόσων και νόσων του καταλόγου του Διεθνούς Γραφείου Επιζωοτιών.
-
- Η επιθεώρηση αυτή πρέπει να διενεργείται εντός 24 ωρών από την άφιξη στο σφαγείο και εντός 24 ωρών πριν τη σφαγή.
 - Ο επίσημος κτηνίατρος οφείλει να πραγματοποιεί κλινική επιθεώρηση όλων των ζώων, τα οποία έχουν θέσει κατά μέρος η επιχείρηση τροφίμων.
 - Η επιθεώρηση πριν από τη σφαγή επιτρέπεται να διενεργείται στην εκμετάλλευση προέλευσης.

ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ

• Δ. Επιθεώρηση μετά τη σφαγή

- Πρέπει να εξετάζονται όλες οι εξωτερικές επιφάνειες.
- Πρέπει να πραγματοποιούνται πρόσθετες εξετάσεις, όπως ψηλάφηση και τομή τμημάτων του σφαγίου και των εντοσθίων, καθώς και εργαστηριακοί έλεγχοι όταν κρίνεται αναγκαίο:
- **α)** για να επιτευχθεί σαφής διάγνωση, ή
- **β)** για να ανιχνευθεί:
 - η παρουσία κάποιας νόσου των ζώων του καταλόγου του Διεθνούς Γραφείου Επιζωοτιών (ΔΓΕ).
 - η παρουσία καταλοίπων ή προσμείξεων που υπερβαίνουν τα επίπεδα που ορίζει η κοινοτική νομοθεσία
 - η μη συμμόρφωση με μικροβιολογικά κριτήρια, ή
 - άλλοι παράγοντες που ενδέχεται να επιβάλλουν το χαρακτηρισμό του κρέατος ως ακατάλληλου για κατανάλωση από τον άνθρωπο ή περιορισμούς της χρήσης του, ιδίως στην περίπτωση ζώων που έχουν υποβληθεί σε επείγουσα σφαγή.

ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ

- **Ε. Ειδικά υλικά κινδύνου και άλλα ζωικά υποπροϊόντα**
- Ο επίσημος κτηνίατρος υποχρεούται:
 - να ελέγχει την αφαίρεση, τον διαχωρισμό και, όταν ενδείκνυται, τη σήμανση των προϊόντων αυτών.
 - να διασφαλίσει ότι η επιχείρηση τροφίμων λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα για να αποφευχθεί η μόλυνση του κρέατος από ειδικά υλικά κινδύνου κατά τη σφαγή (συμπεριλαμβανομένης της αναισθητοποίησης) και την αφαίρεση των ειδικών υλικών κινδύνου.

ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ

- **ΣΤ. Εργαστηριακοί έλεγχοι**
 - Ο επίσημος κτηνίατρος υποχρεούται να διασφαλίσει ότι διενεργούνται δειγματοληψίες και τα δείγματα ταυτοποιούνται, διεκπεραιώνονται και αποστέλλονται στο κατάλληλο εργαστήριο στα πλαίσια:
 - **Α)** της παρακολούθησης και του ελέγχου των ζωνόσων και των ζωνοσογόνων παραγόντων.
 - **Β)** των ειδικών εργαστηριακών ελέγχων για τη διάγνωση ΜΣΕ.
 - **Γ)** της ανίχνευσης απαγορευμένων ουσιών ή προϊόντων και του ελέγχου των ουσιών που υπόκεινται σε ρυθμίσεις, ιδίως στο πλαίσιο των εθνικών σχεδίων για την ανίχνευση καταλοίπων.
 - **Δ)** της ανίχνευσης νόσων του καταλόγου του Διεθνούς Γραφείου Επιζωοτιών.

