



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ**

Ταχ. Δ/ση Βερανζέρου 46
Ταχ. Κώδικας 104 38
Πληροφορίες Γ. Κόμητας, Κ. Μαρίνου Π. Παπαδάκη,
Δ. Παπανικολάου, Δ. Μίντζα,
Σ Αντιπάτη, Κ. Κιρτζαλίδου
Τηλέφωνο 2105271604, 2102125755, 2102125712,
2105271627

E-mail gkomitas@minagric.gr katmarinou@minagric.gr
ppapadaki@minagric.gr dpapanikolaou@minagric.gr
dmintza@minagric.gr kantipati@minagric.gr
akirtzalidou@minagric.gr

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΠΕΙΓΟΝ

Αθήνα, 16.07.2024

Αριθμ. πρωτ.: 1396/209433

ΠΡΟΣ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

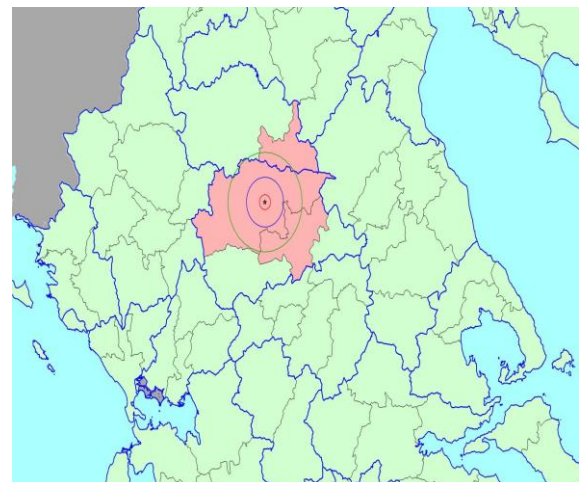
ΘΕΜΑ: «Απαγορευμένες Ζώνες λόγω επιβεβαίωσης εστιών Πανώλης των μικρών μηρυκαστικών στην Ελλάδα-Μετακινήσεις αιγοπροβάτων, νοπού γάλακτος, ζωικών υποπροϊόντων και ζωοτροφών εντός και εκτός απαγορευμένων ζωνών, μέθοδοι αναισθητοποίησης και θανάτωσης αιγοπροβάτων, οδηγίες δειγματοληψίας και αποστολής δειγμάτων»

Α.ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΩΝ ΖΩΝΩΝ

Κατόπιν επιβεβαίωσης εστίας Πανώλης των μικρών μηρυκαστικών (PPR) σε εκμετάλλευση αιγοπροβάτων αποτελούμενη από 264 ζώα στη Δημοτική Ενότητα Καλαμπάκας, στο Δήμο Μετεώρων, της Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων, της Περιφέρειας Θεσσαλίας (Αναφορά ADIS Αρ. 2024/1) οριοθετούνται οι παρακάτω ζώνες στις Περιφερειακές Ενότητες (Π.Ε.) Τρικάλων και Γρεβενών (Εικόνες 1 και 2):



Εικόνα 1. Ζώνες Προστασίας Επιτήρησης και Περαιτέρω Απαγορευμένη στις Π.Ε. Τρικάλων και Γρεβενών.



Εικόνα 2. Ζώνες Προστασίας Επιτήρησης και Περαιτέρω Απαγορευμένη στις Π.Ε. Τρικάλων και Γρεβενών (σε μεγέθυνση).

1) Ζώνη Προστασίας

Περιφερειακή Ενότητα Τρικάλων

Περιλαμβάνει την περιοχή Καστρακίου σε ακτίνα 3km γύρω από την μολυσμένη εκτροφή.

2) Ζώνη Επιτήρησης

Περιφερειακή Ενότητα Τρικάλων

Περιλαμβάνει την περιοχή Καστρακίου έως την Καλαμπάκα σε ακτίνα 10km γύρω από την μολυσμένη εκτροφή.

3) Περαιτέρω Απαγορευμένη Ζώνη

Περιφερειακή Ενότητα Τρικάλων

Ολόκληρη η επικράτεια των Δήμων Τρικκαίων και Μετεώρων.

Περιφερειακή Ενότητα Γρεβενών

Ολόκληρη η επικράτεια του Δήμου Δεσκάτης .

Β.ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΤΙΣ ΖΩΝΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΗ ΖΩΝΗ

Α. Οριοθετημένες Ζώνες Προστασίας και Επιτήρησης γύρω από την επιβεβαιωμένη εστία

Περιφερειακή Ενότητα και Αρ . αναφοράς ADIS της εστίας	Περιοχές που οριοθετήθηκαν ως ζώνες προστασίας και επιτήρησης στην Ελλάδα	Ημερομηνία λήξης ισχύος των μέτρων
Περιφερειακή Ενότητα Τρικάλων <u>GR-PPR-2024-00001</u>	<u>Ζώνη Προστασίας</u> Περιοχή της Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων που περιέχεται σε κύκλο ακτίνας 3 χιλιομέτρων από την επιβεβαιωμένη εστία.	02.08.2024
	<u>Ζώνη Επιτήρησης</u> Περιοχή της Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων που περιέχεται σε κύκλο ακτίνας 10 χιλιομέτρων από την επιβεβαιωμένη εστία.	11.08.2024

	<u>Ζώνη Επιτήρησης</u> Περιοχή της Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων που περιέχεται σε κύκλο ακτίνας 10 χιλιομέτρων από την επιβεβαιωμένη εστία.	03.08.2024 έως 11.08.2024
--	---	------------------------------

B. Περαιτέρω Απαγορευμένη Ζώνη

Περιφερειακή Ενότητα	Περιοχές που οριοθετήθηκαν ως περαιτέρω απαγορευμένη ζώνη στην Ελλάδα	Ημερομηνία λήξης ισχύος των μέτρων
Περιφερειακή Ενότητα Τρικάλων	Η περαιτέρω απαγορευμένη ζώνη περιλαμβάνει ολόκληρη την επικράτεια των Δήμων Τρικκαίων και Μετεώρων.	10.09.2024
Περιφερειακή Ενότητα Γρεβενών	Η περαιτέρω απαγορευμένη ζώνη περιλαμβάνει ολόκληρη την επικράτεια του Δήμου Δεσκάτης.	10.09.2024

Γ. ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ ΣΤΙΣ ΖΩΝΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ

Στις Ζώνες Προστασίας και Επιτήρησης πραγματοποιούνται το συντομότερο δυνατό επισκέψεις από επίσημους κτηνιάτρους **στο σύνολο των εκμεταλλεύσεων**, με προτεραιότητα σε αυτές που βρίσκονται στη Ζώνη Προστασίας, κατά τις οποίες διενεργούνται:

- α) **απογραφή** του ζωικού κεφαλαίου,
- β) **κλινική εξέταση** όλων των προβάτων ή/και αιγοειδών,
- γ) **συλλογή δειγμάτων για εργαστηριακή εξέταση αν απαιτείται,**
- δ) **επαλήθευση της τήρησης των μέτρων βιοπροφύλαξης στις εκτροφές** (περίφραξη, απολυμάνσεις τροχών οχημάτων και υποδημάτων στις εισόδους, εξόδους των εκμεταλλεύσεων, απολυμάνσεις υλικών και εξοπλισμού, τήρηση αρχείου επισκεπτών, χρήση προστατευτικής ένδυσης-υπόδησης),
- ε) **επαλήθευση της τήρησης των απαγορεύσεων μετακίνησης αιγοπροβάτων και την ορθής διαχείρισης των ζωικών υποπροϊόντων στην εκμετάλλευση,**
- στ) **διεξαγωγή λεπτομερούς έρευνας για τον εντοπισμό τυχόν επιδημιολογικά συνδεόμενων εγκαταστάσεων.**

Δ. ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΩΝ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΩΝ ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΖΩΝΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΟΣ ΑΜΕΣΗ ΣΦΑΓΗ

Ισχύουν οι γενικοί και ειδικοί όροι και προϋποθέσεις, για την χορήγηση παρεκκλίσεων από την απαγόρευση μετακίνησης αιγοπροβάτων από και προς τις εν λόγω ζώνες, όπως περιγράφονται στον Κανονισμό (ΕΕ) 687/2020 (αρθρ.27, 28, 29, 43 και 44). Έτσι για την πραγματοποίηση κατά παρέκκλιση μετακινήσεων αιγοπροβάτων από και προς τις Ζώνες Προστασίας και Επιτήρησης προς σφαγείο για άμεση σφαγή πρέπει:

- i. να έχει ολοκληρωθεί ο προκαταρκτικός καθαρισμός και απολύμανση της μολυσμένης εκτροφής,
- ii. να έχουν ολοκληρωθεί οι επισκέψεις της παρ. Γ τουλάχιστον στη Ζώνη Προστασίας,
- iii. η αρμόδια κτηνιατρική αρχή να έχει προβεί σε εκτίμηση κινδύνων που συνεπάγεται η μετακίνηση αυτή, από την οποία προκύπτει ότι ο κίνδυνος εξάπλωσης της PPR είναι αμελητέος,
- iv. οι μετακινήσεις να πραγματοποιούνται μέσω μεγάλων οδικών αρτηριών, σε μεγάλη απόσταση από εγκαταστάσεις που εκτρέφονται αιγοπρόβατα και χωρίς εκφόρτωση ή στάση,
- v. να έχει πραγματοποιηθεί κλινική εξέταση σε όλα τα ζώα που διατηρούνται στην εγκατάσταση, συμπεριλαμβανομένων των ζώων προς μετακίνηση,
- vi. εάν απαιτείται να πραγματοποιείται εργαστηριακή εξέταση των ζώων που διατηρούνται στην εγκατάσταση, συμπεριλαμβανομένων των ζώων που πρόκειται να μετακινηθούν, με αρνητικά αποτελέσματα,
- vii. το σφαγείο να έχει ορισθεί από την αρμόδια κτηνιατρική αρχή και να βρίσκεται κατά το δυνατό πλησιέστερα στην εκτροφή προέλευσης των ζώων και εντός ή πλησιέστερα στις Ζώνες Προστασίας και Επιτήρησης,
- viii. τα μέσα μεταφοράς να σφραγίζονται,
- ix. αιγοπρόβατα που προέρχονται από τις Ζώνες Προστασίας και Επιτήρησης διατηρούνται και σφάζονται χωριστά ή σε διαφορετικές χρονικές στιγμές, σε σχέση με άλλα ζώα που προέρχονται από τις εν λόγω περιοχές ή και εκτός των περιοχών αυτών.

Ε.ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΩΝ ΑΠΟ,ΕΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣ ΤΗ ΖΩΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣ ΑΜΕΣΗ ΣΦΑΓΗ

1.Σύμφωνα με το άρθρο 29 του Κανονισμού 687/2020 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει η αρμόδια αρχή δύναται να εγκρίνει μετακινήσεις αιγοπροβάτων **από εγκαταστάσεις που βρίσκονται στη ζώνη προστασίας** προς σφαγείο το οποίο βρίσκεται:

- α) όσο το δυνατόν πλησιέστερα στην εγκατάσταση καταγωγής, εντός της ζώνης προστασίας·
- β) εντός της ζώνης επιτήρησης, σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η σφαγή των ζώων στη ζώνη προστασίας· ή
- γ) όσο το δυνατόν πλησιέστερα στη ζώνη επιτήρησης, σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η σφαγή των ζώων στην απαγορευμένη ζώνη.

Η μετακίνηση προς σφαγή επιτρέπεται μόνον εάν πληρούνται οι παρακάτω όροι:

α) τα μέσα μεταφοράς σφραγίζονται κατά τον χρόνο της φόρτωσης από την αρμόδια αρχή αποστολής ή υπό την επίβλεψή της·

β) η αρχή που είναι αρμόδια για το σφαγείο:

i) ενημερώνεται εκ των προτέρων από τον υπεύθυνο σφαγείου για την πρόθεση παραλαβής δεσποζόμενων ζώων καταγεγραμμένων ειδών·

ii) επιβεβαιώνει την απουσία οποιασδήποτε ένδειξης που να υποδεικνύει μόλυνση από τη ευλογία των προβάτων και αιγών κατά τις επιθεωρήσεις πριν και μετά τη σφαγή·

iii) επιβλέπει προκειμένου να βεβαιωθεί ότι ο υπεύθυνος σφαγείου εφαρμόζει αποτελεσματικές διαδικασίες ώστε να διασφαλίζεται ότι τα ζώα που προέρχονται από τη ζώνη προστασίας διατηρούνται και σφάζονται χωριστά ή σε διαφορετικές χρονικές στιγμές, κατά προτίμηση στο τέλος της εργάσιμης ημέρας άφιξης·

iv) επιβεβαιώνει τη σφαγή των ζώων στην αρχή που είναι αρμόδια για την εγκατάσταση καταγωγής των ζώων·

v) επιβλέπει τον καθαρισμό και την απολύμανση, από τον υπεύθυνο του σφαγείου, του χώρου στον οποίο διατηρήθηκαν και σφάχθηκαν τα ζώα, καθώς και την ολοκλήρωση του καθαρισμού και της απολύμανσης πριν από την είσοδο άλλης παρτίδας ζώων.

2. Επίσης η αρμόδια αρχή δύναται να εγκρίνει μετακινήσεις αιγοπροβάτων **από εγκαταστάσεις που βρίσκονται εκτός της ζώνης προστασίας προς σφαγείο το οποίο βρίσκεται στη ζώνη προστασίας** εάν:

α) τα ζώα διατηρούνται χωριστά από τα άλλα ζώα που προέρχονται από τη ζώνη προστασίας και σφάζονται χωριστά από τα ζώα αυτά ή σε διαφορετική χρονική στιγμή·

β) το παραγόμενο νωπό κρέας τεμαχίζεται, μεταφέρεται και αποθηκεύεται χωριστά από το νωπό κρέας που παράγεται από ζώα τα οποία προέρχονται από τη ζώνη προστασίας· και

γ) ο καθαρισμός και η απολύμανση των μέσων μεταφοράς που αναφέρονται στο άρθρο 24 πραγματοποιούνται υπό επίσημη επίβλεψη μετά την εκφόρτωση των ζώων.

ΣΤ.ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΩΝ ΑΠΟ, ΕΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣ ΤΗ ΖΩΝΗΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΟΣ ΑΜΕΣΗ ΣΦΑΓΗ

1. Σύμφωνα με το άρθρο 44 του Κανονισμού 687/2020 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει η αρμόδια αρχή δύναται να εγκρίνει μετακινήσεις **αιγοπροβάτων από εγκαταστάσεις που βρίσκονται στη ζώνη επιτήρησης** σε σφαγείο το οποίο βρίσκεται:

α) όσο το δυνατόν πλησιέστερα στην εγκατάσταση καταγωγής, εντός της απαγορευμένης ζώνης· ή

β) εκτός της απαγορευμένης ζώνης, όσο το δυνατόν πλησιέστερα στη ζώνη επιτήρησης, σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η σφαγή των ζώων στην απαγορευμένη ζώνη, και αφού διενεργηθεί εκτίμηση κινδύνου.

2. Η αρμόδια αρχή δύναται να εγκρίνει μετακινήσεις αιγοπροβάτων **από εγκαταστάσεις που βρίσκονται εκτός της ζώνης επιτήρησης** προς σφαγείο το οποίο βρίσκεται εντός της ζώνης επιτήρησης εάν:

α) τα ζώα διατηρούνται χωριστά από τα άλλα ζώα που προέρχονται από τη ζώνη επιτήρησης και σφάζονται χωριστά από τα ζώα αυτά ή σε διαφορετική χρονική στιγμή·

β) το παραγόμενο νωπό κρέας τεμαχίζεται, μεταφέρεται και αποθηκεύεται χωριστά από το νωπό κρέας που παράγεται από ζώα τα οποία προέρχονται από τη ζώνη επιτήρησης και

γ) ο καθαρισμός και η απολύμανση των μέσων μεταφοράς που αναφέρονται στο άρθρο 24 πραγματοποιούνται υπό επίσημη επίβλεψη μετά την εκφόρτωση των ζώων.

Ζ.ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΩΝ ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΣΕ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΗ ΖΩΝΗ

1.Απαγορεύονται όλες οι μετακινήσεις αιγοπροβάτων από την περαιτέρω απαγορευμένη ζώνη σε προορισμό εκτός της εν λόγω περαιτέρω απαγορευμένης ζώνης.

2.Επιτρέπονται οι μετακινήσεις αιγοπροβάτων (για σφαγή, πάχυνση, αναπαραγωγή, προς-από θερινό βοσκότοπο) εντός της περαιτέρω απαγορευμένης ζώνης.

3.Τα αιγοπρόβατα που προορίζονται για μεταφορά υποβάλλονται σε **κλινική εξέταση από την αρμόδια αρχή 24 ώρες ή λιγότερο** πριν από την ημερομηνία μεταφοράς.

Ειδικότερα αναφορικά με τη σήμανση και διακίνηση των σφάγιων αιγοπροβάτων ισχύουν τα κάτωθι:

A. Τα αιγοπρόβατα που προέρχονται από εκμεταλλεύσεις που βρίσκονται **εντός της ζώνης προστασίας και επιτήρησης**, σφάζονται στο πλησιέστερο σφαγείο, σε διαφορετική ημέρα και μετά από ενδελεχή καθαρισμό και απολύμανση των χώρων. Τα σφάγια φέρουν σήμα καταλληλότητας, χρώματος κόκκινου E 129 «Ερυθρό Allura», το οποίο έχει το σχήμα και τις διαστάσεις που περιγράφονται στο Παράρτημα IX του εκτελεστικού κανονισμού 687/2020.



Τα σφάγια ,τα εντόσθια και τα έντερα μετακινούνται σε εγκαταστάσεις μεταποίησης, εντός σφραγισμένων περιεκτών και μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο για επεξεργασία σύμφωνα με τον πίνακα του παραρτήματος VII «ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΖΩΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΗ ΖΩΝΗ» του κανονισμού 687/2020. Οι εγκαταστάσεις επεξεργασίας πρέπει να είναι όσο το δυνατό πλησιέστερα στις ζώνες. Τα προϊόντα τα οποία έχουν υποσ-

τεί την εν λόγω επεξεργασία δεν χρειάζονται κάποια ιδιαίτερη επισήμανση και δεν έχουν περιορισμούς στη διακίνησή τους.

Οι επεξεργασίες μετριασμού του κινδύνου είναι:

Για το κρέας και τα εντόσθια

- ✓ *Θερμική επεξεργασία εντός ερμητικώς σφραγισμένου περιέκτη, για την επίτευξη ελάχιστης τιμής $F_0 3$*
- ✓ *Θερμική επεξεργασία για την επίτευξη θερμοκρασίας πυρήνα 80 °C*
- ✓ *Θερμική επεξεργασία για την επίτευξη θερμοκρασίας πυρήνα 70 °C*
- ✓ *Θερμική επεξεργασία (κρέατος από το οποίο έχουν προηγουμένως αφαιρεθεί τα οστά και το λίπος) για την επίτευξη θερμοκρασίας πυρήνα 70 °C τουλάχιστον επί 30 λεπτά*
- ✓ *Σε ερμητικώς σφραγισμένο περιέκτη, εφαρμογή θερμοκρασίας 60 °C τουλάχιστον επί 4 ώρες*
- ✓ *Θερμική επεξεργασία για την επίτευξη θερμοκρασίας πυρήνα 65 °C για ορισμένη περίοδο ώστε να επιτευχθεί ελάχιστη τιμή παστερίωσης 40*



Για τα έντερα

- ✓ *αλάτιση με χλωριούχο νάτριο (NaCl), εν ξηρώ ή σε πυκνή άλμη ($A_w < 0,80$), για συνεχή περίοδο 30 ημερών ή μεγαλύτερη σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 20 °C ή υψηλότερη ή*
- ✓ *αλάτιση με πρόσθετο φωσφορικό άλας 86,5 % NaCl, 10,7 % Na₂HPO₄ και 2,8 % Na₃PO₄, εν ξηρώ ή σε πυκνή άλμη ($A_w < 0,80$), για συνεχή περίοδο 30 ημερών ή μεγαλύτερη σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 20 °C ή υψηλότερη.*

B. Τα σφάγια από αιγοπρόβατα που προέρχονται από εκμεταλλεύσεις που βρίσκονται εντός περαιτέρω απαγορευμένης ζώνης, σφάζονται στο πλησιέστερο σφαγείο και μετά από ενδεδειγμένο καθαρισμό και απολύμανση των χώρων. Τα σφάγια διακινούνται χωρίς περιορισμούς.

Γ. Τα σφάγια από αιγοπρόβατα που προέρχονται από εκμεταλλεύσεις που βρίσκονται εκτός απαγορευμένης ζώνης (ζώνη προστασίας, ζώνη επιτήρησης και περαιτέρω απαγορευμένης ζώνης) μπορούν να σφάζονται σε σφαγείο εντός απαγορευμένης ζώνης, σε διαφορετική ημέρα και μετά από ενδεδειγμένο καθαρισμό και απολύμανση των χώρων. Τα σφάγια διακινούνται χωρίς περιορισμούς.

Πίνακας. Διακίνηση και σήμανση σφάγιων αιγοπροβάτων που προέρχονται από απαγορευμένη ζώνη λόγω πανώλης μικρών μηρυκαστικών

Εκτροφή προέλευσης	Σφαγείο προορισμού	Σφράγιση	Διακίνηση
Ζώνη προστασίας	α) εντός της ζώνης προστασίας ή β) εντός της ζώνης επιτήρησης ή γ) όσο το δυνατόν πλησιέστερα στη ζώνη επιτήρησης, σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η σφαγή των ζώων στην απαγορευμένη ζώνη		Σφάγια εντός σφραγισμένων περιεκτών και μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο για επεξεργασία σύμφωνα με τον πίνακα του παραρτήματος VII του κανονισμού 687/2020.
Ζώνη επιτήρησης	α) εντός της ζώνης επιτήρησης β) όσο το δυνατόν πλησιέστερα στη ζώνη επιτήρησης, σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η σφαγή των ζώων στην απαγορευμένη ζώνη		Σφάγια εντός σφραγισμένων περιεκτών και μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο για επεξεργασία σύμφωνα με τον πίνακα του παραρτήματος VII του κανονισμού 687/2020.
Περαιτέρω απαγορευμένη ζώνη	Εντός της περαιτέρω απαγορευμένης ζώνης ή στο πλησιέστερο σφαγείο εντός απαγορευμένων ζωνών	Τα σφάγια διακινούνται χωρίς περιορισμούς.	Χωρίς περιορισμούς
Εκτός ζωνών	Εντός απαγορευμένης ζώνης στο πλησιέστερο σφαγείο σε διαφορετική ημέρα και μετά από ενδελεχή καθαρισμό και απολύμανση των χώρων.	Τα σφάγια διακινούνται χωρίς περιορισμούς.	Χωρίς περιορισμούς
	Εκτός απαγορευμένης ζώνης	Χωρίς περιορισμούς	

Η.ΜΕΣΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΟΥΣ

Για την μεταφορά αιγοπροβάτων και προϊόντων τους από απαγορευμένες ζώνες, χρησιμοποιούνται **μέσα μεταφοράς** τα οποία συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του άρθρου 24, παράγραφοι 1 και 2 του Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμού (ΕΕ) 687/2020, υπό τον έλεγχο ή την επίβλεψη της αρμόδιας κτηνιατρικής αρχής. Πιο συγκεκριμένα πρέπει:

1.Η αρμόδια αρχή διασφαλίζει ότι τα μέσα μεταφοράς που χρησιμοποιούνται για τις μετακινήσεις αιγοπροβάτων και των προϊόντων τους από και προς την απαγορευμένη ζώνη, καθώς και εντός και μέσω αυτής:

α) έχουν κατασκευαστεί και συντηρούνται κατά τέτοιον τρόπο ώστε να αποφεύγεται κάθε πιθανή διαφυγή ζώων, προϊόντων ή οποιουδήποτε αντικειμένου που συνιστά κίνδυνο για την υγεία των ζώων·

β) καθαρίζονται και απολυμαίνονται αμέσως μετά από κάθε μεταφορά αιγοπροβάτων, προϊόντων ή οποιουδήποτε αντικειμένου που συνιστά κίνδυνο για την υγεία των ζώων και, όταν χρειάζεται, απολυμαίνονται στη συνέχεια εκ νέου και, σε κάθε περίπτωση, στεγνώνονται ή αφήνονται να στεγνώσουν πριν από κάθε νέα φόρτωση ζώων ή προϊόντων· και

γ) κατά περίπτωση, υποβάλλονται σε μέτρα εντομοκτονίας και τρωκτικοκτονίας πριν από τη μεταφορά.

2.Ο καθαρισμός και η απολύμανση των μέσων μεταφοράς που αναφέρονται στην παράγραφο 1:

- α) πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες ή τις διαδικασίες που προβλέπονται από την αρμόδια αρχή, με τη χρήση των κατάλληλων βιοκτόνων και,
- β) τεκμηριώνονται δεόντως.

Επιπλέον τα μέσα μεταφοράς θα πρέπει να πληρούν τις διατάξεις του Καν. 1/2005 (ΕΕ).

Θ.ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΝΩΠΟΥ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΩΝ ΛΟΓΩ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΠΑΝΩΛΗΣ ΤΩΝ ΜΙΚΡΩΝ ΜΗΡΥΚΑΣΤΙΚΩΝ

Θ1.ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΝΩΠΟΥ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΩΝ

Σύμφωνα με τον Εκτελεστικό Κανονισμό 2020/687 της Επιτροπής, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, **απαγορεύονται** οι μετακινήσεις νωπού γάλακτος και πρωτογάλακτος που προέρχονται από δεσποζόμενα ζώα καταγεγραμμένων ειδών από εκτροφές που βρίσκονται στην απαγορευμένη ζώνη.

Ωστόσο, στα άρθρα 33 και 49 του εν λόγω Κανονισμού αναφέρονται οι ειδικοί όροι για την έγκριση μετακινήσεων νωπού γάλακτος που προέρχεται από δεσποζόμενα ζώα καταγεγραμμένων ειδών από εκτροφές που βρίσκονται στη ζώνη προστασίας και τη ζώνη επιτήρησης, αντίστοιχα. Το νωπό γάλα μπορεί να μετακινηθεί σε εγκατάσταση μεταποίησης γάλακτος για να υποβληθεί σε μία από τις σχετικές επεξεργασίες μετριασμού του κινδύνου που καθορίζονται στο παράρτημα VII του Εκτελεστικού Κανονισμού 2020/687.

Η μετακίνηση νωπού γάλακτος από την εγκατάσταση καταγωγής στην εγκατάσταση μεταποίησης πρέπει να πραγματοποιείται μέσα σε κλειστούς περιέκτες και η εγκατάσταση μεταποίησης πρέπει να βρίσκεται στην ίδια απαγορευμένη ζώνη ή όσο το δυνατόν πλησιέστερα στην απαγορευμένη ζώνη και πρέπει να λειτουργεί υπό την επιτήρηση επίσημων κτηνιάτρων.

Ως εκ τούτου, ορίζονται τα παρακάτω μέτρα για την αποτροπή μετάδοσης και εξάπλωσης της νόσου:

1. Τα οχήματα που παραλαμβάνουν γάλα από εκμεταλλεύσεις της απαγορευμένης ζώνης δεν πρέπει να παραλαμβάνουν γάλα από ελεύθερες περιοχές.
2. Ειδικότερα, ισχύουν τα παρακάτω:
 - 2.1. Θα πρέπει να υπάρχουν οχήματα **αποκλειστικής χρήσης** στις **ζώνες προστασίας και επιτήρησης τα οποία κινούνται αποκλειστικά σε αυτές τις ζώνες** και τα οποία δεν παραλαμβάνουν γάλα από την περαιτέρω απαγορευμένη ζώνη και από ελεύθερες περιοχές. Τα εν λόγω οχήματα πρέπει να παραλαμβάνουν **πρώτα από τη ζώνη επιτήρησης και μετά από τη ζώνη προστασίας**.
 - 2.2. Θα πρέπει να υπάρχουν οχήματα **αποκλειστικής χρήσης στην περαιτέρω απαγορευμένη ζώνη** τα οποία δεν παραλαμβάνουν γάλα από ελεύθερες περιοχές.
 - 2.3. **Πριν από κάθε είσοδο και έξοδο από εκμεταλλεύσεις πρέπει να γίνεται καθαρισμός και απολύμανση του οχήματος.**

- 2.4. Πρέπει να καταγράφεται η **ώρα παραλαβής γάλακτος** από κάθε εκτροφή.
- 2.5. Ο οδηγός του μέσου παραλαβής και μεταφοράς του γάλακτος **απαγορεύεται να μετακινείται άσκοπα εντός της εκτροφής** και να έρχεται σε άμεση επαφή με ζώα ή ζωοτροφές, αλλά θα πρέπει να **παραμένει αυστηρά στο διακριτό χώρο της παράδοσης του γάλακτος**.
- 2.6. **Μετά την τελευταία παραλαβή διενεργείται προσεκτικός καθαρισμός και απολύμανση του οχήματος** από τον οδηγό και στη συνέχεια, το όχημα δεν κάνει καμία ενδιάμεση στάση για παραλαβή σε άλλη αιγοπροβατοτροφική εκμετάλλευση παρά κατευθύνεται προς την εγκατάσταση μεταποίησης γάλακτος, **στην οποία διενεργείται εκ νέου καθαρισμός και απολύμανση (εσωτερικός CIP και εξωτερικός)**.
- 2.7. Στα οχήματα πρέπει να υπάρχει επαρκής ποσότητα **γαντιών μιας χρήσης, ποδοναρίων και φόρμες μιας χρήσης**, για άμεση χρήση από τον οδηγό.
- 2.8. Όταν ο οδηγός φτάνει σε μια εκμετάλλευση **πρέπει να φορέσει τη φόρμα, τα ποδονάρια και τα γάντια** και κατά την αποχώρηση να τα ψεκάσει με απολυμαντικό, να τα βγάλει και να τα αφήσει στην εκτροφή για καταστροφή.
3. **Όλα τα οχήματα που παραλαμβάνουν νωπό γάλα** πρέπει να φέρουν κινητό εξοπλισμό ικανού μεγέθους **(τουλάχιστον 15lt) για να απολυμαίνει επαρκώς** το όχημα πριν από την είσοδο και μετά την έξοδο από τις εκμεταλλεύσεις. Στα οχήματα πρέπει να υπάρχει αρκετή ποσότητα κατάλληλου απολυμαντικού.
4. Τα οχήματα πρέπει να καθαρίζονται και να απολυμαίνονται επιμελώς τόσο εσωτερικά όσο και εξωτερικά πριν πραγματοποιήσουν το επόμενο δρομολόγιο.
5. Η εγκατάσταση μεταποίησης γάλακτος τηρεί αρχείο με τα οχήματα που κινούνται σε κάθε ζώνη και την ιχνηλασιμότητα του γάλακτος που παραλαμβάνει.

Στο πλαίσιο της ενωσιακής νομοθεσίας για την πρόληψη και τον έλεγχο ορισμένων καταγεγραμμένων νόσων (Κανονισμός 2020/687 Παράρτημα VII, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει), ο μετριάσμος του κινδύνου από το νωπό γάλα από την απαγορευμένη ζώνη για την πανώλη των μικρών μηρυκαστικών μπορεί να γίνει με τις παρακάτω μεθόδους επεξεργασίας:

1. Θερμική επεξεργασία UHT (υπερυψηλή θερμοκρασία): τουλάχιστον 132 °C για τουλάχιστον 1 δευτερόλεπτο
2. Θερμική επεξεργασία παστερίωσης HTST (σύντομης διάρκειας παστερίωση σε υψηλή θερμοκρασία), εάν το pH του γάλακτος είναι
 - α) χαμηλότερο του 7, τουλάχιστον 72 °C για ελάχιστη περίοδο 15 δευτερολέπτων
 - β) 7 ή υψηλότερο του 7, τουλάχιστον 72 °C για ελάχιστη περίοδο 15 δευτερολέπτων, δύο φορές

Η εγκατάσταση μεταποίησης γάλακτος πρέπει να βρίσκεται στην απαγορευμένη ζώνη ή όσο το δυνατόν πλησιέστερα σε αυτή και πρέπει να λειτουργεί υπό την επιτήρηση επίσημων κτηνιάτρων.

Θ2. ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΝΩΠΟΥ ΑΓΕΛΑΔΙΝΟΥ ΓΑΛΑΚΤΟΣ

Τα οχήματα που παραλαμβάνουν αγελαδινό γάλα από εκτροφές που βρίσκονται στην απαγορευμένη ζώνη πρέπει να είναι αποκλειστικής χρήσης της ζώνης και να κινούνται από την ζώνη με την χαμηλότερη επικινδυνότητα προς εκείνη με την υψηλότερη, τηρώντας τα μέτρα βιοασφάλειας. Τα οχήματα πρέπει να καθαρίζονται και να απολυμαίνονται επιμελώς τόσο εσωτερικά όσο και εξωτερικά πριν πραγματοποιήσουν το επόμενο δρομολόγιο.

Ι.ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΖΩΙΚΩΝ ΥΠΟΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΩΝ ΛΟΓΩ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΠΑΝΩΛΗΣ ΤΩΝ ΜΙΚΡΩΝ ΜΗΡΥΚΑΣΤΙΚΩΝ

Οι περιορισμοί που τίθενται στο εμπόριο λόγω πανώλης μικρών μηρυκαστικών αφορούν μόνο τα **ΖΥΠ αιγών και προβάτων** (νεκρά ζώα, κόπρος, γάλα, δέρματα, μαλλί, ΥΕΚ, εντόσθια και λοιποί ιστοί από σφαγεία), που προέρχονται από την απαγορευμένη ζώνη. Οι ακόλουθοι περιορισμοί δεν ισχύουν για μετακινήσεις ΖΥΠ αιγών και προβάτων που προέρχονται εκτός απαγορευμένης ζώνης καθώς και για λοιπά είδη ζώων.

1. Μέτρα στην εκτροφή ζώων με επιβεβαιωμένο κρούσμα (Κ.2020/687, άρθρο 12)

α) τα νεκρά ζώα και μέρη αυτών, τα οποία πέθαναν ή θανατώθηκαν στην πληγείσα εκτροφή απορρίπτονται με **υγειονομική ταφή εντός της εκτροφής** (Κ.1069/2009, άρθρο 19, παρ.1ε και Κ.142/2011, Παράρτημα VI, Κεφ.ΙΙΙ, Τμήμα 1).

β) η κόπρος, συμπεριλαμβανομένων των καθαρών και ακάθαρτων υλικών στρωμνής, συλλέγεται, εμποτίζεται πλήρως με απολυμαντικό και η διαχείρισή της διενεργείται **εντός της εκτροφής** με έναν από τους ακόλουθους τρόπους (Κ.2020/687, Παράρτημα IV, σημείο Γ1):

- υποβάλλεται σε επεξεργασία με ατμό θερμοκρασίας τουλάχιστον 70°C
- καταστρέφεται με καύση
- απορρίπτεται με υγειονομική ταφή
- συλλέγεται σε κοπροσωρό για να αποσυντεθεί υπό θερμότητα, ψεκάζεται με απολυμαντικό και διατηρείται τουλάχιστον για 42 ημέρες, κατά τις οποίες η κοπροσωρός είτε καλύπτεται, είτε αναστοιβάζεται για να εξασφαλιστεί η θερμική επεξεργασία όλων των στρωμάτων.

γ) τα λοιπά ζωικά υποπροϊόντα που προκύπτουν από τη θανάτωση των ζώων, δέρματα, μαλλί, γάλα και ζωικό αναπαραγωγικό υλικό, καθώς και οι ζωοτροφές απομονώνονται, απολυμαίνονται και απορρίπτονται με υγειονομική ταφή **εντός της εκτροφής** ή αποστέλλονται προς διαχείριση στην πλησιέστερη εγκεκριμένη μονάδα αποτέφρωσης ή μεταποίησης (κατηγορίας 1 ή 2) ή ενδιάμεσου χειρισμού (κατηγορίας 1 ή 2) εντός της απαγορευμένης ζώνης (εάν υπάρχουν και εάν το επιτρέπει η δυναμικότητά τους).

Σε περίπτωση που τα ζωικά υποπροϊόντα απομακρύνονται από την εκτροφή προς διαχείριση στην

πλησιέστερη εγκεκριμένη μονάδα, ψεκάζονται με απολυμαντικό, συλλέγονται σε κλειστούς και στεγανούς περιέκτες και μεταφέρονται με κλειστά εγκεκριμένα οχήματα μεταφοράς ΖΥΠ.

Οι τροχοί των οχημάτων ψεκάζονται με απολυμαντικό και το όχημα απολυμαίνεται μετά από κάθε αποστολή.

Η τοπική αρμόδια κτηνιατρική αρχή επιβλέπει την τήρηση των διατάξεων του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1069/2009 κατά τη διαχείριση και τη μεταφορά των ζωικών υποπροϊόντων.

2. Μέτρα στις εγκαταστάσεις εντός απαγορευμένης ζώνης (Κ.2020/687, άρθρο 22)

α) Τα ζωικά υποπροϊόντα κατηγορίας 1 και κατηγορίας 2, εκτός των ΥΕΚ και των νεκρών ζώων, που προέρχονται από ζώα που βρίσκονται στην απαγορευμένη ζώνη, **απαγορεύεται να μετακινηθούν εκτός ζώνης** (Κ.2020/687, Παράρτημα VI).

Η διαχείριση των ΖΥΠ εντός της απαγορευμένης ζώνης μπορεί να γίνει:

- σε εγκεκριμένες μονάδες διαχείρισης (εάν υπάρχουν εντός της απαγορευμένης ζώνης και εάν το επιτρέπει η δυναμικότητά τους) ή
- με υγειονομική ταφή ή με άλλους τρόπους διαχείρισης (βλέπε κόπρος σημείο 1β) εντός της απαγορευμένης ζώνης.

β) Η διαχείριση των ΥΕΚ που προκύπτουν από τη σφαγή αιγοπροβάτων εντός της απαγορευμένης ζώνης γίνεται αποκλειστικά στην πλησιέστερη εγκεκριμένη μονάδα αποτέφρωσης (που μπορεί να βρίσκεται και εκτός της απαγορευμένης ζώνης), λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα υγειονομικά μέτρα κατά τη συλλογή τους (συλλογή σε κατάλληλους, στεγανούς και κλειστούς περιέκτες με την κατάλληλη σήμανση, χρώση των ΥΕΚ με την ειδική μπλε χρωστική patent blue V E131) και τη μεταφορά τους.

γ) Οι μετακινήσεις νεκρών αιγοπροβάτων και ΖΥΠ κατηγορίας 3 από σφαγεία προς εγκεκριμένες μονάδες διαχείρισης εκτός απαγορευμένης ζώνης, **επιτρέπονται** υπό προϋποθέσεις.

Νεκρά αιγοπρόβατα από εκτροφές ελεύθερες πανώλης, επιτρέπεται να μετακινηθούν προς διαχείριση σε εγκεκριμένη μονάδα αποτέφρωσης ή μεταποίησης ή ενδιάμεσου χειρισμού εντός της Χώρας, μετά από έγκριση της αρμόδιας αρχής.

Ζωικά υποπροϊόντα κατηγορίας 3 που προέρχονται από αιγοπρόβατα, τα οποία έχουν σφαγεί στην απαγορευμένη ζώνη, επιτρέπεται να αποσταλούν σε εγκεκριμένη μονάδα ενδιάμεσου χειρισμού, μεταποίησης ή αποτέφρωσης ζωικών υποπροϊόντων, η οποία βρίσκεται εντός της Χώρας ή σε άλλο κράτος μέλος, κατόπιν συμφωνίας με την αρμόδια αρχή προορισμού.

Σε περιπτώσεις αδυναμίας αποστολής των ΖΥΠ σε εγκεκριμένες μονάδες διαχείρισης, γίνεται υγειονομική ταφή αυτών εντός της απαγορευμένης ζώνης ή σε κατάλληλους χώρους ταφής εντός της Περιφέρειας.

3. Μετακίνηση φορτίων ΖΥΠ από απαγορευμένη ζώνη

Για εντός της Χώρας μετακινήσεις: Η αρμόδια αρχή αποστολής ενημερώνει την αρμόδια αρχή προορισμού και ζητά τη σύμφωνη γνώμη της, πριν τη μετακίνηση του φορτίου. Ο ενδιαφερόμενος υποβάλλει στην αρμόδια τοπική κτηνιατρική αρχή αποστολής το εμπορικό έγγραφο για τη συγκεκριμένη μετακίνηση, το οποίο **υπογράφεται από την αρμόδια κτηνιατρική αρχή αποστολής.**

Για αποστολές προς άλλο Κ-Μ: Η αποστολή ΖΥΠ αιγοπροβάτων κατηγορίας 3 προς άλλο Κ-Μ γίνεται μετά από ενημέρωση και συμφωνία του κράτους προορισμού και συνοδεύεται πέραν του εμπορικού εγγράφου και με το **Υγειονομικό Πιστοποιητικό του Παραρτήματος VIII, Κεφ.ΙΙΙ του Κανονισμού 142/2011** (Υπόδειγμα Υγειονομικού Πιστοποιητικού για τη μετακίνηση ζωικών υποπροϊόντων από απαγορευμένες ζώνες που έχουν οριοθετηθεί για την πρόληψη και τον έλεγχο ορισμένων καταγεγραμμένων νόσων).

Τα **οχήματα** που παραλαμβάνουν ΖΥΠ **από την απαγορευμένη ζώνη** για διαχείριση σε εγκεκριμένες μονάδες εντός ή εκτός απαγορευμένης ζώνης πρέπει:

- α) να είναι κλειστά και να διαθέτουν τον απαιτούμενο αριθμό καταχώρησης για την κατηγορία κινδύνου των ΖΥΠ που μεταφέρουν
- β) να διαθέτουν κλειστούς και στεγανούς περιέκτες με την κατάλληλη σήμανση ανά κατηγορία κινδύνου των ΖΥΠ που μεταφέρονται
- γ) να φέρουν κινητό εξοπλισμό απολύμανσης με ικανή ποσότητα κατάλληλου απολυμαντικού **τουλάχιστον 15lt**
- δ) να **απολυμαίνονται επαρκώς** οι τροχοί των οχημάτων κατά την είσοδο και την έξοδο τους από την κάθε εγκατάσταση
- ε) να καθαρίζονται και να απολυμαίνονται επιμελώς τόσο εσωτερικά όσο και εξωτερικά με το πέρας του κάθε δρομολογίου
- στ) οι αρμόδιες αρχές να τηρούν αρχείο με τα εγκεκριμένα οχήματα ΖΥΠ που κινούνται στην απαγορευμένη ζώνη.

Πίνακας. Διακίνηση και διαχείριση ΖΥΠ από απαγορευμένη ζώνη λόγω πανώλης μικρών μηρυκαστικών

Είδος ΖΥΠ	Προέλευση	Προορισμός	Τρόπος διαχείρισης
Νεκρά ζώα	Μολυσμένη εκτροφή με πανώλη	εντός εκτροφής	✓ υγειονομική ταφή εντός εκτροφής
Κόπρος ζώων με ή χωρίς στρωμνή	Μολυσμένη εκτροφή με πανώλη	εντός εκτροφής	✓ επεξεργασία με ατμό σε θερμοκρασία τουλάχιστον 70°C ✓ καύση ✓ υγειονομική ταφή ✓ κοπροσωρός για τουλάχιστον 42 ημέρες
Δέρματα, μαλλί, γάλα, αναπαραγωγικό υλικό, ζωοτροφές	Μολυσμένη εκτροφή με πανώλη	εντός απαγορευμένης ζώνης	✓ υγειονομική ταφή εντός εκτροφής ✓ μονάδα αποτέφρωσης ✓ μονάδα μεταποίησης (κατ. 1 ή 2) ✓ μονάδα ενδιάμεσου χειρισμού (κατ. 1 ή 2)
ΥΕΚ	Σφαγεία εντός απαγορευμένης ζώνης	πλησιέστερη μονάδα εντός ή εκτός απαγορευμένης ζώνης	✓ μονάδα αποτέφρωσης ✓ μονάδα ενδιάμεσου χειρισμού (κατ. 1)
Νεκρά ζώα (από άλλη αιτία εκτός πανώλης)	Εκτροφές, σφαγεία εντός απαγορευμένης ζώνης	πλησιέστερη μονάδα εντός ή εκτός απαγορευμένης ζώνης μετά από έγκριση της αρμόδιας αρχής	✓ μονάδα αποτέφρωσης ✓ μονάδα μεταποίησης (κατ. 1 ή 2) ✓ μονάδα ενδιάμεσου χειρισμού (κατ. 1 ή 2) ✓ υγειονομική ταφή εντός απαγορευμένης ζώνης
Λοιπά ΖΥΠ κατ. 1 και 2	Επιχειρήσεις εντός απαγορευμένης ζώνης	εντός απαγορευμένης ζώνης	✓ υγειονομική ταφή ✓ λοιποί τρόποι διαχείρισης κόπρου εντός εκτροφής ✓ μονάδα αποτέφρωσης ✓ μονάδα μεταποίησης (κατ. 1 ή 2) ✓ μονάδα κομποστοποίησης με παστερίωση (κόπρος, τυρόγαλα) ✓ μονάδα βιοαερίου με παστερίωση (κόπρος, τυρόγαλα)
ΖΥΠ κατ.3	Επιχειρήσεις εντός απαγορευμένης ζώνης	εκτός απαγορευμένης ζώνης μετά από έγκριση της αρμόδιας αρχής	✓ μονάδα αποτέφρωσης ✓ μονάδα μεταποίησης (κατ.3) ✓ μονάδα ενδιάμεσου χειρισμού (κατ. 3) ✓ υγειονομική ταφή εντός Περιφέρειας

Κ. ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΑΝΑΤΩΣΗΣ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΩΝ

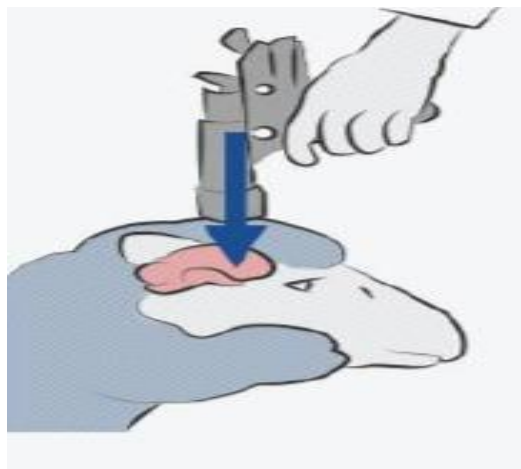
Τα ζώα αναισθητοποιούνται μόνον από άτομα με πιστοποιητικό επαγγελματικής ικανότητας του άρθρου 7 του κανονισμού (ΕΚ) 1099/2009. Οι επιτρεπόμενες μέθοδοι αναισθητοποίησης, οι όροι χρήσης που περιλαμβάνουν τα επιτρεπόμενα είδη ζώων για κάθε μέθοδο, οι βασικές παράμετροι και ειδικές απαιτήσεις ορίζονται στο Κεφάλαιο I Παράρτημα I και το Παράρτημα II του Κανονισμού 1099/2009/ΕΚ. Οι μέθοδοι αναισθητοποίησης οι οποίες δεν καταλήγουν σε ακαριαίο θάνατο (απλή αναισθητοποίηση) ακολουθούνται, το ταχύτερο δυνατόν, από διαδικασία που εξασφαλίζει το θάνατο, όπως αφαίμαξη, καταστροφή του κεντρικού νευρικού συστήματος, ηλεκτροπληξία ή παρατεταμένη έκθεση σε ανοξία, σύμφωνα την παρ. 1 του άρθρου 4 του Κανονισμού.

Προτεινόμενες μέθοδοι αναισθητοποίησης και θανάτωσης στην περίπτωση θανάτωσης αιγοπροβάτων στις εκτροφές για τον έλεγχο ασθενειών (αποπληθυσμός)

1. Αναισθητοποίηση με πιστόλι με διατρητική ράβδο (απλή αναισθητοποίηση) ακολουθούμενη από καταστροφή του κεντρικού νευρικού συστήματος (pithing).

Το πιστόλι τοποθετείται έτσι ώστε το βλήμα να εισέλθει στον φλοιό του εγκεφάλου από το άνω μέρος με κατεύθυνση προς την άρθρωση της γνάθου.

Στα μικρά μηρυκαστικά, όταν τα κέρατα δεν επιτρέπουν τη βολή στο μέτωπο του ζώου, τα διατρητικά όργανα τοποθετούνται αμέσως πίσω από τη βάση των κερμάτων με κατεύθυνση προς την άρθρωση της γνάθου.



Πηγή φωτογραφίας: Διαδικτυακό σεμινάριο BTSF για την προστασία των ζώων κατά τον αποπληθυσμό.

Η καταστροφή του κεντρικού νευρικού συστήματος (pithing) είναι προτιμότερη της αφαιμάξης ως μέθοδος θανάτωσης, καθώς η αφαιμάξη αυξάνει τις πιθανότητες εξάπλωσης της ασθένειας και είναι πολύ δύσκολο να πραγματοποιηθεί σε συνθήκες εκτροφής.

Η καταστροφή του κεντρικού νευρικού συστήματος πραγματοποιείται με χρήση πλαστικής ή μεταλλικής επιμήκους ράβδου, η οποία εισέρχεται στην κρανιακή κοιλότητα από την οπή που έχει προηγουμένως προκληθεί από το πιστόλι με τη διατρητική ράβδο. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το ζώο θα πρέπει να είναι επαρκώς αναισθητοποιημένο, αλλιώς η μέθοδος δεν επιτρέπεται να λάβει χώρα.



Πηγή φωτογραφιών: Διεύθυνση Κτηνιατρικής Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης και διαδικτυακό πρόγραμμα BTSEF για την προστασία των ζώων κατά τον αποπληθυσμό (πλαστική ράβδος)

2. Ηλεκτρική αναισθητοποίηση με τοποθέτηση ηλεκτροδίων στην κεφαλή (απλή αναισθητοποίηση) ακολουθούμενη από ηλεκτροπληξία

Τα ηλεκτρόδια τοποθετούνται στην κεφαλή του ζώου έτσι ώστε να περιβάλλουν τον εγκέφαλο για να μπορεί το ηλεκτρικό ρεύμα να διαπερνά τον εγκέφαλο. Η δίοδος του ηλεκτρικού ρεύματος διακόπτει τη φυσιολογική εγκεφαλική δραστηριότητα με αποτέλεσμα την απώλεια της αισθητηριακής αντίληψης και της ευαισθησίας.

Η αναισθητοποίηση πρέπει να ακολουθείται το συντομότερο δυνατόν από δίοδο ηλεκτρικού ρεύματος διαμέσου της καρδιάς (τοποθέτηση των δύο ηλεκτροδίων στο θωρακικό τοίχωμα εκατέρωθεν του στέρνου στο ύψος της καρδιάς - πίσω από τους αγκώνες) που προκαλεί κοιλιακό ινιδισμό, καρδιακή ανακοπή και θάνατο του ζώου (ηλεκτροπληξία). Δεν επιτρέπεται η πρόκληση

ηλεκτροπληξίας αν δεν προηγείται αναισθητοποίηση, καθώς είναι εξαιρετικά επώδυνη. Η εφαρμογή των ηλεκτροδίων στο σώμα του ζώου πρέπει να έχει διάρκεια τουλάχιστον 8-10 sec, μέχρι την πρόκληση καρδιακής ανακοπής και το θάνατό του.



Πηγή φωτογραφιών: Welfare of pigs during killing for purposes other than slaughter EFSA 2020. Η μέθοδος εφαρμόζεται καθ' ομοίωση και στα αιγοπρόβατα.

3. Πυροβόλο όπλο με σφαίρες

Αυτή η μέθοδος θανάτωσης γίνεται από ειδικό εξουσιοδοτημένο προσωπικό και προτιμάται μόνο σε σπάνιες περιπτώσεις δύστροπων ή αγελαίων ζώων για τα οποία είναι δύσκολη η περισυλλογή και ΜΟΝΟ σε εξωτερικούς χώρους. Πρέπει να εφαρμόζεται αυστηρά η κείμενη νομοθεσία περί όπλων και να διασφαλίζεται η σωματική ακεραιότητα του προσωπικού. Η γωνία βολής είναι η ίδια με αυτή που αφορά το πιστόλι με τη χρήση διατρητικής ράβδου.

Σημειώνεται ότι για κάθε μέθοδο θανάτωσης που θα επιλεγεί θα πρέπει να υπολογίζεται εκ των προτέρων ο ημερήσιος ρυθμός θανάτωσης για τον καλύτερο προγραμματισμό των εργασιών (αποφυγή υπερκόπωσης του προσωπικού) και τη μείωση της καταπόνησης των ζώων. Επίσης οι δυσκολίες που παρουσιάζονται κατά την εφαρμογή οποιασδήποτε από τις παραπάνω μεθόδους θανάτωσης θα πρέπει να καταγράφονται, να αποτυπώνονται και να αποστέλλονται στην υπηρεσία μας βάσει της αρ. 1697/100560/16.7.2018 εγκυκλίου «Προστασία των ζώων κατά τις εργασίες αποπληθυσμού – Αποστολή στοιχείων».

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο θάνατος των ζώων πρέπει να επιβεβαιώνεται σε κάθε περίπτωση πριν την περαιτέρω διαχείρισή τους.

Λ.ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ ΑΠΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥΣ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΖΩΝΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ/ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ

Όσον αφορά τη διακίνηση των ζωοτροφών από τις επιχειρήσεις ζωοτροφών που έχουν τις εγκαταστάσεις τους εντός των ζωνών προστασίας / επιτήρησης σημειώνονται τα ακόλουθα:

1. Καμία επιχείρηση δεν δύναται να διακινήσει τις παραγόμενες στις εγκαταστάσεις της ζωοτροφές, εφόσον οι εγκαταστάσεις αυτές βρίσκονται εντός της ζώνης προστασίας / επιτήρησης χωρίς προηγουμένως να έχει λάβει άδεια από την αρμόδια αρχή (Επόπτης Κυκλοφορίας Ζωοτροφών της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής ή του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης & Ελέγχων, κατά περίπτωση).
2. Άδεια διακίνησης δύνανται να χορηγείται από τον αρμόδιο επόπτη κυκλοφορίας ζωοτροφών εφόσον διασφαλίζεται ότι οι ζωοτροφές φυτικής προέλευσης και το άχυρο που έχουν παραχθεί εντός της ζώνης προστασίας / επιτήρησης:
 - α) έχουν παραχθεί σε τοποθεσίες όπου δεν διατηρούνται αιγοπρόβατα,
 - β) έχουν παραχθεί σε εγκαταστάσεις μεταποίησης ζωοτροφών όπου δεν διατηρούνται αιγοπρόβατα και η φυτική πρώτη ύλη προέρχεται:
 - i) από τοποθεσίες που αναφέρονται στο στοιχείο α) ή
 - ii) από περιοχές εκτός της ζώνης προστασίας, για εγκαταστάσεις που βρίσκονται στη ζώνη προστασίας / από περιοχές εκτός της ζώνης επιτήρησης, για εγκαταστάσεις που βρίσκονται στη ζώνη επιτήρησης
 - γ) προορίζονται για χρήση εντός της ζώνης προστασίας, για εγκαταστάσεις που βρίσκονται στη ζώνη προστασίας / προορίζονται για χρήση εντός της ζώνης επιτήρησης, για εγκαταστάσεις που βρίσκονται στη ζώνη επιτήρησης.
3. Οι κατά περίπτωση αρμόδιοι Επόπτες Κυκλοφορίας Ζωοτροφών:
 - α) ενημερώνουν σχετικά με τα ανωτέρω τους υπεύθυνους επιχειρήσεων ζωοτροφών,
 - β) προβαίνουν σε συνεχείς ελέγχους για την εφαρμογή και την τήρηση των ως άνω αναφερόμενων,
 - γ) ενημερώνουν διαρκώς τη Δ/ση Ζωοτροφών & Βοσκήσιμων Γαιών για τις τυχόν δοθείσες από μέρους τους εγκρίσεις διακίνησης ζωοτροφών (αποστολέας, παραλήπτης, είδος ζωοτροφής και ποσότητα) καθώς και για κάθε σχετικό ζήτημα.

Οδηγίες δειγματοληψίας για το νόσημα της Πανώλης των Μικρών Μηρυκαστικών

Αναφορικά με τη λήψη δειγμάτων από ζώντα ζώα με συμπτώματα. Συνστήνεται η λήψη ταυτόχρονα από το ίδιο ζώο των κάτωθι:

1. Βαμβακοφόροι στυλεοί χωρίς γέλη με ρινικό έκκριμα (δείγμα - αντίδειγμα)
2. Βαμβακοφόροι στυλεοί χωρίς γέλη με οφθαλμικό έκκριμα (δείγμα - αντίδειγμα)
3. Βαμβακοφόροι στυλεοί χωρίς γέλη με πρωκτικό έκκριμα (δείγμα - αντίδειγμα)
4. Δείγμα αίματος με αντιπηκτικό (EDTA)
5. Δείγμα αίματος χωρίς αντιπηκτικό (ορόδειγμα)

Αναφορικά με τη λήψη δειγμάτων από νεκρά ζώα με συμπτώματα. Συνστήνεται η λήψη ταυτόχρονα από το ίδιο ζώο των κάτωθι:

1. Βαμβακοφόροι στυλεοί χωρίς γέλη με ρινικό έκκριμα (δείγμα - αντίδειγμα)
2. Βαμβακοφόροι στυλεοί χωρίς γέλη με οφθαλμικό έκκριμα (δείγμα - αντίδειγμα)
3. Βαμβακοφόροι στυλεοί χωρίς γέλη με πρωκτικό έκκριμα (δείγμα - αντίδειγμα)
4. Μεσεντέριοι λεμφαδένες, αποθήκευση σε ουροσυλλέκτη και διπλό σακουλάκι zip
5. Τεμάχιο πνεύμονα, αποθήκευση σε ουροσυλλέκτη και διπλό σακουλάκι zip
6. Τεμάχιο σπλήνας, αποθήκευση σε ουροσυλλέκτη και διπλό σακουλάκι zip
7. Δείγμα αίματος χωρίς αντιπηκτικό (ορόδειγμα)
8. Δείγμα αίματος με αντιπηκτικό (EDTA)-προαιρετικά

Οδηγίες για τη συσκευασία, συντήρηση και αποστολή των δειγμάτων στο Εθνικό Εργαστήριο

Αναφοράς

1. Τα δείγματα να αποστέλλονται **ΑΥΘΗΜΕΡΟΝ** και συσκευασμένα σύμφωνα με τους κανονισμούς της IATA Packing instructions 650. Το κιβώτιο συσκευασίας να αποτελείται από μονωτικό υλικό ανθεκτικό στη μεταφορά και απολύτως στεγανό για να αποφεύγεται η επιμόλυνση του μεταφορικού μέσου και των άλλων χώρων με το παθολογικό υλικό. Σε όλες τις περιπτώσεις πρέπει να τηρείται η τριπλή συσκευασία.
2. Μεταφορά υπό ψύξη με τη χρήση ισοθερμικού δοχείου και παγοκύστης, ώστε να διατηρείται θερμοκρασία 1°-4°C.
3. Πλαστική ύλη ή φελιζόλ που τοποθετείται στα διάκενα μεταξύ των φιαλιδίων για αποφυγή θραύσεως.
4. Τοποθέτηση των φιαλιδίων σε πλαστική σακούλα μίας χρήσης.
5. Τοποθέτηση της παγοκύστης σε πλαστική σακούλα μίας χρήσης.
6. Συμπλήρωση του Δελτίου Αποστολής με όλες τις προβλεπόμενες πληροφορίες. Τοποθέτηση του δελτίου αποστολής έξω από το ισοθερμικό δοχείο.

7. Προσεκτικό κλείσιμο του ισοθερμικού δοχείου.
8. ΠΡΙΝ την αποστολή των δειγμάτων:
 - Να προηγείται τηλεφωνική επικοινωνία με το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς (210-6011499).
 - Να αποστέλλεται το διαβιβαστικό με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στο viruslab.ath@minagric.gr.
9. Αποστολή του δείγματος στο εργαστήριο αυθημερόν με εταιρεία ταχυμεταφορών (courier).

Διεύθυνση αποστολής δειγμάτων: Εργαστήριο Ιολογίας - Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδη Πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών Νοσημάτων - Διεύθυνση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών. Νεαπόλεως 25, Αγία Παρασκευή, ΤΚ 15341, Αττική.

Σε περίπτωση υποψίας να ενημερώνεται τηλεφωνικά το Τμήμα Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων του Υπουργείου και συγχρόνως, πριν την αποστολή δειγμάτων, να προηγείται η τηλεφωνική επικοινωνία με το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς.

Είμαστε στη διάθεσή σας για κάθε περαιτέρω πληροφορία ή διευκρίνιση.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

α/α

Δρ. ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΜΑΡΙΝΟΥ

ΠΡΟΣ

Π.Δ

- 1) Περιφέρειες Χώρας Γενικές Δ/νσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Δ/νσεις Κτηνιατρικής (Έδρες τους)
- 2) Περιφερειακές Ενότητες Χώρας Δ/νσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Τμήματα Κτηνιατρικής (Έδρες τους)
- 3) Διεύθυνση Κτηνιατρικής Δημόσιας Υγείας, Τμήμα Αλιευμάτων, Γάλακτος και λοιπών τροφίμων Ζωικής Προέλευσης.
- 4) Διεύθυνση Κτηνιατρικής Δημόσιας Υγείας, Τμήμα Ζωικών Υποπροϊόντων,
- 5) Διεύθυνση Κτηνιατρικής Δημόσιας Υγείας, Τμήμα Σφαγείων,
- 6) Διεύθυνση Ζωοτροφών και Βοσκήσιμων Γαϊών, Τμήμα Ελέγχου Ζωοτροφών,
- 7) Διεύθυνση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών, Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδη Πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών Νοσημάτων
- 8) ΕΦΕΤ, Διεύθυνση Ασφάλειας Τροφίμων, Τμήμα Κρέατος και Αλιευμάτων.

Κοινοποίηση

- 1) Γραφείο Υπουργού,
- 2) Γραφείο Υφυπουργού,
- 3) Γραφείο Γενικού Γραμματέα,