



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2639

31 Δεκεμβρίου 2009

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Πρόγραμμα Επιτήρησης, Ελέγχου και Εξάλειψης των Μεταδοτικών Σπογγωδών Εγκεφαλοπαθειών (ΜΣΕ) στα μικρά μηρυκαστικά. 1

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 349702 (1)
Πρόγραμμα Επιτήρησης, Ελέγχου και Εξάλειψης των Μεταδοτικών Σπογγωδών Εγκεφαλοπαθειών (ΜΣΕ) στα μικρά μηρυκαστικά.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 1 του π.δ. 133/1992 (Α'66), «Επιβολή υγειονομικών και λοιπών μέτρων για την προστασία και εξυγίανση της κτηνοτροφίας από λοιμώδη και παρασιτικά νοσήματα».

2. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 999/2001 για τη «θέσπιση κανόνων πρόληψης, καταπολέμησης και εξάλειψης ορισμένων Μεταδοτικών Σπογγωδών Εγκεφαλοπαθειών» όπως αυτός τροποποιήθηκε από τους τελευταίους κανονισμούς (ΕΚ) αρ. 163/2009, (ΕΚ) αρ. 220/2009 και ισχύει.

3. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 882/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου «για τη διενέργεια επισημών ελέγχων της συμμόρφωσης προς τη νομοθεσία περί ζωοτροφών και τροφίμων και προς τους κανόνες για την υγεία και την καλή διαβίωση των ζώων» ΕΕ αρ. L 191 της 28.5.2004, σ. 1.

4. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 854/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου «για τον καθορισμό ειδικών διατάξεων για την οργάνωση των επισημών ελέγχων στα προϊόντα ζωικής προέλευσης που προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο» ΕΕ L αρ. 226 της 25.6.2004, σ. 83.

5. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 853/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου «για τον καθορισμό

ειδικών κανόνων υγιεινής για τα τρόφιμα ζωικής προέλευσης» ΕΕ L αρ. 226 της 25.6.2004, σ. 22.

6. Την απόφαση 2009/883/ΕΚ της 26ης Νοεμβρίου 2009 της Επιτροπής της ΕΕ που αφορά την «έγκριση των ετήσιων και των πολυετών προγραμμάτων για την εκρίζωση, τον έλεγχο και την επιτήρηση ορισμένων νόσων των ζώων και ζωοανθρωπονόσων τα οποία υπέβαλαν τα κράτη μέλη για το έτος 2010 και τα επόμενα έτη, καθώς και της χρηματοδοτικής συμμετοχής της Κοινότητας στα προγράμματα αυτά» ΕΕ L αρ. 317 της 3ης Δεκεμβρίου 2009, σ.36.

7. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας, «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», όπως κωδικοποιήθηκε και τέθηκε σε ισχύ με το π.δ. 63/2005 (Α'98).

8. Την αρ. 316049/24.11.09 (ΦΕΚ 2401/Β 1.12.09) απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Μιχαήλ Καρχιμάκη».

9. Την εισήγηση της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής.

10. Το γεγονός ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται επιπλέον δαπάνη, σε σχέση με τις δαπάνες που προβλέπονται και μπορούν και καλύπτονται από τον τακτικό προϋπολογισμό (Κ.Α. 5329 Φ29/110) σύμφωνα με τις εκάστοτε ετήσιες αποφάσεις οικονομικών ενισχύσεων για την εξυγίανση του κτηνοτροφικού κεφαλαίου της χώρας των Υπουργών Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και Οικονομικών, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Διάρκεια - Στόχος

Με την παρούσα απόφαση εγκρίνεται η εφαρμογή, από 1ης Ιανουαρίου 2010 του Προγράμματος επιτήρησης, ελέγχου και εξάλειψης των Μεταδοτικών Σπογγωδών Εγκεφαλοπαθειών (ΜΣΕ) στα μικρά μηρυκαστικά σε όλη την Ελληνική επικράτεια για τα έτη 2010 και 2011.

Καθορίζονται οι λεπτομέρειες εφαρμογής του προγράμματος επιτήρησης, ελέγχου και εξάλειψης των Μεταδοτικών Σπογγωδών Εγκεφαλοπαθειών (ΜΣΕ) στα μικρά μηρυκαστικά σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) αρ. 999/2001 όπως τροποποιήθηκε τελευταία και ισχύει.

Στόχοι του προγράμματος είναι:

(α) Η συστηματική έρευνα και διαφορική διάγνωση με εφαρμογή κατάλληλων εργαστηριακών τεχνικών των ΜΣΕ στα μικρά μηρυκαστικά μέσω της ενεργητικής και της παθητικής επιτήρησης.

(β) Επί θετικού αποτελέσματος, είτε η εκρίζωση της διαπιστωθείσας εστίας Τρομώδους νόσου (Κλασσικής ή Άτυπης) ή της ΣΕΒ, είτε ο έλεγχος και η αποτροπή διασποράς του αιτιολογικού παράγοντα.

(γ) Ο αποκλεισμός της εισόδου του αιτιολογικού παράγοντα της ΣΕΒ στη διατροφική αλυσίδα του ανθρώπου και των ζώων.

Άρθρο 2 Ορισμοί

Για τους σκοπούς της παρούσας απόφασης ισχύουν οι ορισμοί του Κανονισμού (ΕΚ) αρ. 999/2001 όπως τροποποιήθηκε τελευταία και ισχύει και ειδικότερα:

(α) Ως Μεταδοτική Σπογγώδης Εγκεφαλοπάθεια (ΜΣΕ) στα μικρά μηρυκαστικά θεωρείται το κρούσμα Μεταδοτικής Σπογγώδους Εγκεφαλοπάθειας που ανιχνεύτηκε σε πρόβατο ή αίγα έπειτα από μία επιβεβαιωτική δοκιμή για μη φυσιολογική πρωτεΐνη PrP.

(β) Τρομώδης νόσος είναι το επιβεβαιωμένο κρούσμα Μεταδοτικής Σπογγώδους Εγκεφαλοπάθειας σε πρόβατο ή αίγα όπου έχει αποκλεισθεί το ενδεχόμενο Σπογγώδους Εγκεφαλοπάθειας των Βοοειδών (ΣΕΒ), σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στο Τεχνικό Εγχειρίδιο του Κοινοτικού Εργαστηρίου Αναφοράς σχετικά με τον χαρακτηρισμό στελεχών ΜΣΕ σε μικρά μηρυκαστικά.

Η Τρομώδης νόσος διαφοροποιείται στην Κλασσική και την Άτυπη μορφή της νόσου σύμφωνα με τα κριτήρια του Κοινοτικού Εργαστηρίου Αναφοράς.

(γ) Κρούσμα Κλασσικής Τρομώδους Νόσου είναι το επιβεβαιωμένο κρούσμα Μεταδοτικής Σπογγώδους Εγκεφαλοπάθειας σε αιγοπρόβατο στην περίπτωση του οποίου έχει αποκλεισθεί το ενδεχόμενο ΣΕΒ, σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στο Τεχνικό Εγχειρίδιο του Κοινοτικού Εργαστηρίου Αναφοράς σχετικά με τον χαρακτηρισμό στελεχών ΜΣΕ σε μικρά μηρυκαστικά.

(δ) Κρούσμα Άτυπης Τρομώδους Νόσου είναι το επιβεβαιωμένο κρούσμα Τρομώδους Νόσου που διαφοροποιείται από την κλασσική σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στο Τεχνικό Εγχειρίδιο του Κοινοτικού Εργαστηρίου Αναφοράς σχετικά με τον χαρακτηρισμό στελεχών ΜΣΕ σε μικρά μηρυκαστικά.

(ε) Κρούσμα δείκτης είναι το πρώτο ζώο σε μία εκμετάλλευση ή σε μια επιδημιολογικώς ορισμένη ομάδα στο οποίο επιβεβαιώνεται μόλυνση από ΜΣΕ.

(στ) Ενεργητική επιτήρηση θεωρείται ο έλεγχος των ζώων για τα οποία δεν έχει δηλωθεί υποψία ότι έχουν προσβληθεί από ΜΣΕ δηλαδή υγιή ζώα που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση ή νεκρά ζώα (ανεξαρτήτως αιτίας θανάτου) προκειμένου να προσδιορισθούν η εξέλιξη και ο επιπολασμός των ΜΣΕ σε ολόκληρη τη χώρα ή μια περιοχή.

(ζ) Παθητική επιτήρηση θεωρείται η δήλωση όλων των ζώων για τα οποία υπάρχει υποψία ότι έχουν προσβληθεί από ΜΣΕ, και στις περιπτώσεις κατά τις οποίες οι ΜΣΕ δεν μπορούν να αποκλεισθούν με κλινική διερεύνηση, εργαστηριακός έλεγχος των ζώων αυτών.

(η) Υποψία ΜΣΕ τίθεται όταν ένα ζωντανό ή νεκρό ζώο εμφανίζει ή έχει εμφανίσει νευρολογικές διαταραχές ή διαταραχές της συμπεριφοράς ή προοδευτική υποβάθμιση της γενικής κατάστασης που συνδέεται με προσβολή του κεντρικού νευρικού συστήματος, για το οποίο οι πληροφορίες που υπάρχουν από την κλινική εξέταση, την ανταπόκριση σε θεραπευτική αγωγή, την νεκροτομή-νεκροψία και την εργαστηριακή εξέταση πριν ή μετά τον θάνατο δεν επιτρέπουν άλλη διάγνωση. Επιπλέον, υποψία ΜΣΕ τίθεται και επί θετικού αποτελέσματος μιας ταχείας ανοσολογικής δοκιμής.

(θ) Δειγματοληψία είναι η λήψη δειγμάτων, που εξασφαλίζουν τη στατιστικώς ορθή αντιπροσωπευτικότητα, από τα ζώα ή από το περιβάλλον τους, ή από προϊόντα ζωικής προέλευσης με σκοπό τη διάγνωση νόσου, τον καθορισμό γενεαλογικών σχέσεων, την επιτήρηση της υγείας, ή τον έλεγχο της απουσίας μικροβιολογικών παραγόντων ή ορισμένων υλικών σε προϊόντα ζωικής προέλευσης.

(ι) Ταχείες δοκιμές είναι οι διαγνωστικές μέθοδοι που περιγράφονται στο παράρτημα Χ, του Καν. 999/2001, τα αποτελέσματα των οποίων γίνονται γνωστά εντός 24 ωρών.

(ια) Εγχειρίδιο οδηγιών εφαρμογής του προγράμματος των Μεταδοτικών Σπογγωδών Εγκεφαλοπαθειών (ΜΣΕ) στα μικρά μηρυκαστικά: είναι το ειδικό έντυπο υλικό του τμήματος Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων της Δ/νσης Υγείας των Ζώων που περιλαμβάνει κατευθυντήριες οδηγίες και τα υποδείγματα εγγράφων που απαιτούνται για την τεκμηρίωση της εφαρμογής του προγράμματος των Μεταδοτικών Σπογγωδών Εγκεφαλοπαθειών (ΜΣΕ) των μικρών μηρυκαστικών.

Άρθρο 3

Φορείς εφαρμογής του Προγράμματος - Αρμοδιότητες & Υποχρεώσεις

Στην εφαρμογή του Προγράμματος συμμετέχουν οι ακόλουθες Αρχές και Φορείς με τις αντίστοιχες κατά περίπτωση υποχρεώσεις και αρμοδιότητες:

1. Το Τμήμα Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, το οποίο:

(α) Μεριμνά για το συντονισμό και τη διαχείριση του Προγράμματος σε ολόκληρη τη χώρα, τόσο κατά τις επιμέρους διατάξεις του, όσο και στο σύνολό του.

(β) Σε συνεργασία με τις Αρχές και τους Φορείς που αναφέρονται στις παραγράφους 2, 3, 4 και 5 του παρόντος άρθρου συλλέγει, επεξεργάζεται και ερμηνεύει τα κλινικά, εργαστηριακά και επιδημιολογικά στοιχεία που προκύπτουν από την εφαρμογή του προγράμματος σε τοπικό, περιφερειακό και εθνικό επίπεδο.

(γ) Ενημερώνει τις Κτηνιατρικές Αρχές των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων κάθε τέλος του έτους για τις εκτροφές κάθε νομού που εξετάστηκαν και ήταν αρνητικές για να ληφθούν υπόψη στην επιτήρηση και δειγματοληψία του επόμενου έτους.

(δ) Συνδράμει τις Κτηνιατρικές Αρχές των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων στην οργάνωση του ετήσιου προγραμματισμού των δειγματοληψιών όταν αυτό ζητηθεί καθώς και στην αποτελεσματικότερη διενέργεια της επιδημιολογικής έρευνας στα θετικά με Τρομώδη Νόσο κοπάδια.

(ε) Εισηγείται ή/και λαμβάνει κατάλληλα νομοθετικά και διοικητικά μέτρα σε εθνικό επίπεδο για την επίτευξη των στόχων του προγράμματος.

(στ) Χειρίζεται, στα πλαίσια των αρμόδιων Κοινοτικών οργάνων και Διεθνών οργανισμών, όλα τα θέματα που σχετίζονται με τα αντικείμενα, τους στόχους και τα αποτελέσματα του Προγράμματος.

(ζ) Ορίζει τους φορείς εφαρμογής του Προγράμματος και προσδιορίζει τις αρμοδιότητες και υποχρεώσεις αυτών, ανάλογα με τις ανάγκες του Προγράμματος.

(η) Οργανώνει και συμμετέχει σε ενημερωτικές εκστρατείες κτηνιάτρων και κτηνοτρόφων που διοργανώνονται ανά τη χώρα, για την ευαισθητοποίηση και αποτελεσματικότερη διάγνωση ΜΣΕ στα μικρά μηρυκαστικά.

2. Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς ΜΣΕ

2.1 Ορισμός Εθνικού Εργαστηρίου Αναφοράς ΜΣΕ

Το Κτηνιατρικό Εργαστήριο Λάρισας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, ορίζεται ως Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για:

(α) τις ταχείες ανοσολογικές διαγνωστικές μεθόδους που εφαρμόζονται στην Ελλάδα, όπως καθορίζονται στο παράρτημα Χ του Κανονισμού (ΕΚ) αρ. 999/2001, όπως τροποποιήθηκε με τον Καν. (ΕΚ) 162/2009 και ισχύει και στο παράρτημα Ι της παρούσας.

(β) τις επιβεβαιωτικές δοκιμές με ανοσοκαθήλωση (western blot) για επιβεβαίωση των θετικών στις ταχείες δοκιμές για ΜΣΕ δειγμάτων προβάτων και αιγών και των δειγμάτων που προέρχονται από κλινικά ύποπτα ως προς την τρομώδη νόσο αιγών και προβάτων

(γ) τον διαχωρισμό με δοκιμή ανοσοκαθήλωσης της Κλασσικής και Ατυπης μορφής της Τρομώδους Νόσου

(δ) τον διαχωρισμό μεταξύ ΣΕΒ και Τρομώδους Νόσου με μοριακές δοκιμές ανοσοκαθήλωσης υψηλής ευαισθησίας σε επιβεβαιωμένα θετικά δείγματα προβάτων και αιγών και

(ε) τις γονοτυπικές αναλύσεις στα δείγματα εγκεφαλικού ιστού ή αίματος προβάτων.

2.2 Αρμοδιότητες και Υποχρεώσεις του Εθνικού Εργαστηρίου Αναφοράς ΜΣΕ

Κατά την εφαρμογή του Προγράμματος το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς ΜΣΕ έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες και υποχρεώσεις:

(α) Προβαίνει σε εξέταση δειγμάτων εγκεφαλικού ιστού από τα κλινικά ύποπτα πρόβατα και αίγες εκτροφών όλης της ελληνικής επικράτειας.

(β) Προβαίνει σε εξετάσεις επιβεβαίωσης σε θετικά δείγματα και σε εξετάσεις διαχωρισμού (discriminatory test) μεταξύ ΣΕΒ και Τρομώδους Νόσου σε θετικά επιβεβαιωμένα δείγματα με τη μοριακή δοκιμή CEA για την οποία πήρε την έγκριση από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς μετά από επιτυχείς εξετάσεις. Τα παραπάνω δείγματα είναι τα θετικά στις ταχείες δοκιμές δείγματα που εξετάστηκαν από τα εξουσιοδοτημένα εργαστήρια και προωθούνται στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τις ΜΣΕ για επιβεβαίωση και αποκλεισμό της ΣΕΒ.

(γ) Προβαίνει σε γονοτυπικές αναλύσεις σε δείγματα αίματος προβάτων από εκτροφές μολυσμένες με Τρομώδη Νόσο. Επιπλέον, συγκεντρώνει από τα εξουσιοδοτημένα εργαστήρια για τη διάγνωση ΜΣΕ, 600 αρνητικά δείγματα εγκεφαλικού ιστού στην ταχεία δοκιμή για ΜΣΕ, που υποβάλλονται σε γονοτυπικές εξετάσεις. Τέλος, προβαίνει σε γονοτυπικές αναλύσεις δειγμάτων

αίματος προβάτων από εκτροφές αγνώστου καθεστώτος ως προς τη νόσο ή που εξετάστηκαν με αρνητικό αποτέλεσμα και οι ιδιοκτήτες επιθυμούν να γονοτυπηθεί το ζωικό τους κεφάλαιο, προκειμένου να προχωρήσουν σε συνδυασμένες συζεύξεις και να απομακρύνουν με θανάτωση και καταστροφή τα ευαίσθητα ζώα, δημιουργώντας ανθεκτικά στη νόσο κοπάδια.

(δ) Προωθεί όποτε κριθεί αναγκαίο επιβεβαιωμένα θετικά δείγματα εγκεφαλικού ιστού από πρόβατα και αίγες στο Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς για ιστοπαθολογικές και ανοσοιστοχημικές εξετάσεις.

(ε) Ενημερώνει άμεσα τηλεομοιοτυπικώς και κατόπιν εγγράφως την αρμόδια κτηνιατρική αρχή σχετικά με τα αποτελέσματα των εξετάσεων που πραγματοποιεί, χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα υποδείγματα εγγράφων του Εγχειριδίου Οδηγιών εφαρμογής του προγράμματος των ΜΣΕ στα μικρά μηρυκαστικά.

(στ) Σε συνεργασία με τις Αρχές και Φορείς του παρόντος άρθρου, επεξεργάζεται και ερμηνεύει τα αποτελέσματα που προκύπτουν από την εφαρμογή του Προγράμματος από όλα τα εξουσιοδοτημένα εργαστήρια, ενημερώνει και προωθεί αυτά στο Τμήμα Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων της Δ/νσης Υγείας των Ζώων του Υπουργείου Ανάπτυξης & Τροφίμων το οποίο είναι υπεύθυνο για τον συντονισμό του προγράμματος.

(ζ) Συνδράμει τις Κτηνιατρικές Αρχές της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης στη διενέργεια επιδημιολογικής διερεύνησης επί θετικού αποτελέσματος.

(η) Τηρεί αρχείο των εξετάσεων που πραγματοποιεί και των ενεργειών στις οποίες προβαίνει κατ' εφαρμογή του Προγράμματος και ενημερώνει τη βάση δεδομένων που τηρείται στην Κεντρική Υπηρεσία, τακτικά μεν ανά μήνα, έκτακτα δε επί κάθε θετικού ή ύποπτου αποτελέσματος.

(θ) Διατηρεί στελέχη από θετικά δείγματα για οποιαδήποτε διερεύνηση.

(ι) Παρακολουθεί και ενημερώνεται επί των διεθνών επιστημονικών εξελίξεων στον τομέα διάγνωσης και ελέγχου των ΜΣΕ και προσαρμόζει ανάλογα τις διαγνωστικές μεθόδους και τα πρωτόκολλα που εφαρμόζει.

(ια) Συνεργάζεται με τα Εξουσιοδοτημένα για τη διάγνωση των ΜΣΕ Εργαστήρια με σκοπό:

- τον συντονισμό για ομοιόμορφη εφαρμογή και ερμηνεία των αποτελεσμάτων των διαγνωστικών δοκιμών των ΜΣΕ,

- την πιστοποίηση της ορθής εφαρμογής των διαγνωστικών δοκιμών των ΜΣΕ,

- την οργάνωση μίας τουλάχιστον δι-εργαστηριακής συγκριτικής δοκιμής (inter-laboratory proficiency tests) κατ' έτος για την επιβεβαίωση της ικανότητας και της αξιοπιστίας των αποτελεσμάτων των εξουσιοδοτημένων εργαστηρίων των ΜΣΕ,

- την οργάνωση μίας τουλάχιστον επιτόπιας επίσκεψης σε κάθε Εξουσιοδοτημένο Εργαστήριο των ΜΣΕ κατ' έτος,

- την οργάνωση μίας (1) τουλάχιστο κοινής συνάντησης όλων των Εξουσιοδοτημένων Εργαστηρίων των ΜΣΕ κατ' έτος. Η συνάντηση αυτή γίνεται το τέλος κάθε έτους κατά την οποία παρουσιάζονται τα συγκεντρωτικά αποτελέσματα της επιτήρησης ΜΣΕ των μικρών μηρυκαστικών και του γονοτυπικού ελέγχου και γίνεται αξιολόγηση του προγράμματος.

(ιβ) Συνεργάζεται με το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς για οποιαδήποτε καινούργια δεδομένα αναφορικά

με τις διαγνωστικές δοκιμές και υφίσταται έλεγχο από αυτό με τεστ αξιολόγησης ικανοτήτων (proficiency test) για όλες τις διαγνωστικές δοκιμές που εφαρμόζονται.

(ιγ) Συνεργάζεται με τις αρμόδιες κεντρικές αρχές της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και παρέχει τη συνδρομή του σε επιθεωρήσεις ή άλλους ελέγχους που πραγματοποιούνται στη χώρα από υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

3. Εξουσιοδοτημένα Εργαστήρια για τη διάγνωση ΜΣΕ με ταχείες ανοσολογικές δοκιμές

3.1 Ορισμός των Εξουσιοδοτημένων Εργαστηρίων των ΜΣΕ για ταχείες ανοσολογικές δοκιμές

Για τις ανάγκες εφαρμογής του Προγράμματος εξουσιοδοτούνται, για την εφαρμογή ταχείων ανοσολογικών μεθόδων για τη διάγνωση των ΜΣΕ στα μικρά μηρυκαστικά, τα ακόλουθα Εργαστήρια:

α) Το Κτηνιατρικό Εργαστήριο Ιωαννίνων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, το οποίο εφαρμόζει εγκεκριμένη ταχεία ανοσολογική μέθοδο σε δείγματα εγκεφαλικού ιστού από:

- πρόβατα και αίγες που σφάζονται για ανθρώπινη κατανάλωση,
- νεκρά πρόβατα και αίγες
- πρόβατα και αίγες μολυσμένων εκτροφών που θανατώνονται και καταστρέφονται προερχόμενα από τους νομούς: Ιωαννίνων, Θεσπρωτίας, Κέρκυρας, Πρεβέζης, Άρτας, Αιτωλοακαρνανίας, Λάρισας, Τρικάλων και Καρδίτσας.

β) Το Ινστιτούτο Αφθώδους Πυρετού & Εξωτικών Νοσημάτων του Κέντρου Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, το οποίο εφαρμόζει εγκεκριμένη ταχεία ανοσολογική μέθοδο σε δείγματα εγκεφαλικού ιστού από:

- πρόβατα και αίγες που σφάζονται για ανθρώπινη κατανάλωση,
- νεκρά πρόβατα και αίγες
- πρόβατα και αίγες μολυσμένων εκτροφών που θανατώνονται και καταστρέφονται προερχόμενα από τους νομούς: Αθηνών, Ανατολικής και Δυτικής Αττικής, Πειραιώς, Φθιώτιδας, Φωκίδας, Βοιωτίας, Ευρυτανίας, Εύβοιας, Ζακύνθου, Ηλείας, Μεσσηνίας, Αχαΐας, Αρκαδίας, Λακωνίας, Κορίνθου, Αργολίδας, Χίου, Λέσβου, Σάμου, Κυκλάδων, Δωδεκανήσου, Λευκάδας, Κεφαλληνίας, Χανίων, Ρεθύμνης, Ηρακλείου και Λασιθίου.

γ) Το Εργαστήριο Ιολογίας του Κέντρου Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Θεσσαλονίκης του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, το οποίο εφαρμόζει εγκεκριμένη ταχεία ανοσολογική μέθοδο σε δείγματα εγκεφαλικού ιστού από:

- πρόβατα και αίγες που σφάζονται για ανθρώπινη κατανάλωση,
- νεκρά πρόβατα και αίγες
- πρόβατα και αίγες μολυσμένων εκτροφών που θανατώνονται και καταστρέφονται προερχόμενα από τους νομούς: Έβρου, Ροδόπης, Ξάνθης, Δράμας, Καβάλας, Φλώρινας, Σερρών, Κιλκίς, Θεσσαλονίκης, Χαλκιδικής, Πέλλας, Ημαθίας, Πιερίας, Κοζάνης, Γρεβενών, Καστοριάς και Μαγνησίας.

3.2 Αρμοδιότητες και Υποχρεώσεις των Εξουσιοδοτημένων Εργαστηρίων των ΜΣΕ για ταχείες ανοσολογικές δοκιμές

Κατά την εφαρμογή του Προγράμματος τα Εξουσιοδοτημένα Εργαστήρια της παραγράφου 3.1 του παρό-

ντος άρθρου, έχουν τις ακόλουθες αρμοδιότητες και υποχρεώσεις:

(α) Εκτελούν ταχείες δοκιμές στα δείγματα εγκεφαλικού ιστού από:

- πρόβατα και αίγες που σφάζονται για ανθρώπινη κατανάλωση,
- νεκρά πρόβατα και αίγες
- πρόβατα και αίγες μολυσμένων εκτροφών που θανατώνονται και καταστρέφονται και αποστέλλονται από τις Κτηνιατρικές Αρχές των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων αρμοδιότητάς τους.

(β) Σε περίπτωση θετικού ή ύποπτου αποτελέσματος της ταχείας διαγνωστικής δοκιμής για τις ΜΣΕ που εφαρμόζουν, διαβιβάζουν τα δείγματα αυτά στο αρμόδιο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για επιβεβαίωση του αποτελέσματος.

(γ) Ενημερώνουν άμεσα τηλεομοιοτυπικώς και κατόπιν εγγράφως την αρμόδια κτηνιατρική αρχή σχετικά με τα αποτελέσματα των εξετάσεων που πραγματοποιούν χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα υποδείγματα εγγράφων του Εγχειριδίου Οδηγιών εφαρμογής του προγράμματος των ΜΣΕ στα μικρά μηρυκαστικά.

(δ) Συγκεντρώνουν αρνητικά στις ταχείες δοκιμές δείγματα εγκεφαλικού ιστού προβάτων τα οποία προωθούν στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για ΜΣΕ για γονοτυπικές αναλύσεις.

(ε) Τηρούν αρχείο των εξετάσεων που πραγματοποιούν και των ενεργειών στις οποίες προβαίνουν κατ'εφαρμογή του Προγράμματος και ενημερώνουν τη βάση δεδομένων που τηρείται στην Κεντρική Υπηρεσία, τακτικά μεν ανά μήνα, έκτακτα δε επί κάθε θετικού ή ύποπτου αποτελέσματος ταχείας δοκιμής.

(στ) Συνεργάζονται με το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τις ΜΣΕ με σκοπό:

- την ομοίμορφη εφαρμογή και ερμηνεία των αποτελεσμάτων των διαγνωστικών δοκιμών των ΜΣΕ,
- την πιστοποίηση της ορθής εφαρμογής των διαγνωστικών δοκιμών των ΜΣΕ,
- και συμμετέχουν για την επίτευξη των παραπάνω σκοπών, σε μία τουλάχιστον δι-εργαστηριακή συγκριτική δοκιμή (inter-laboratory proficiency tests) κατ'έτος, για την επιβεβαίωση της ικανότητας και της αξιοπιστίας των αποτελεσμάτων τους.

(ζ) Συνεργάζονται και συμμετέχουν στην οργάνωση μίας (1) τουλάχιστον κοινής συνάντησης όλων των Εξουσιοδοτημένων Εργαστηρίων των ΜΣΕ και του Εθνικού Εργαστηρίου Αναφοράς για τις ΜΣΕ κατ'έτος και δέχονται μία τουλάχιστον επίσκεψη από το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς κατ'έτος.

(η) Συνεργάζονται με τις αρμόδιες κεντρικές αρχές της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και παρέχουν τη συνδρομή τους σε επιθεωρήσεις ή άλλους ελέγχους που πραγματοποιούνται στη χώρα από υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

4. Κτηνιατρικές Αρχές των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων

Οι Διευθύνσεις Κτηνιατρικής των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων είναι υπεύθυνες για την οργάνωση, συντονισμό και εφαρμογή της ενεργητικής και παθητικής επιτήρησης, και της εξέλιξης των ΜΣΕ στα μικρά μηρυκαστικά στην περιοχή αρμοδιότητάς τους και ορίζουν έναν Υπεύθυνο συντονιστή κτηνίατρο.

Ειδικότερα έχουν τις παρακάτω υποχρεώσεις και αρμοδιότητες:

(α) Προγραμματίζουν τις μηνιαίες δειγματοληψίες για την επίτευξη των ετήσιων στόχων πριν τη λήξη κάθε έτους για πρόβατα και αίγες που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση στα σφαγεία που τους αντιστοιχούν, σε συνεργασία με τα Τοπικά Αγροτικά Κτηνιατρεία ή Κέντρα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών της περιοχής αρμοδιότητάς τους.

(β) Συλλέγουν και αποστέλλουν τον απαιτούμενο αριθμό δειγμάτων εγκεφαλικού ιστού από το νομό αρμοδιότητάς τους από σφαγμένα, νεκρά ή κλινικά ύποπτα πρόβατα και αίγες ακολουθώντας τις διαδικασίες που περιγράφονται στο Εγχειρίδιο Οδηγιών εφαρμογής του Προγράμματος των ΜΣΕ στα μικρά μηρυκαστικά και χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα υποδείγματα εγγράφων του Εγχειριδίου.

(γ) Συλλέγουν και αποστέλλουν δείγματα αίματος για γονοτυπικό έλεγχο προβάτων θετικών εκτροφών, εκτροφών αγνώστου καθεστώτος ή εκτροφών με αρνητικό αποτέλεσμα που εντάσσονται στο πρόγραμμα, ακολουθώντας τις διαδικασίες που περιγράφονται στο Εγχειρίδιο Οδηγιών εφαρμογής του Προγράμματος των ΜΣΕ στα μικρά μηρυκαστικά και παρέχουν συμβουλευτική υποστήριξη στους κτηνοτρόφους για την επιλογή των ανθεκτικών γονότυπων και την απομάκρυνση των ευαίσθητων γονότυπων μετά την λήψη των αποτελεσμάτων των γονοτυπικών αναλύσεων στο εν λόγω κοπάδι.

(δ) Διατηρούν ατομικό αρχείο για κάθε μία ύποπτη ή θετική με Τρομώδη Νόσο εκτροφή, που περιλαμβάνει τα δελτία εξέτασης όλων των νεκρών και σφαγμένων ζώων της εκτροφής και τηρούν μητρώο στο οποίο καταγράφονται όλες οι ενέργειες που πραγματοποιούνται σε κάθε θετική εκτροφή κατ' εφαρμογή του παρόντος Προγράμματος και τα αποτελέσματα αυτών των ενεργειών.

(ε) Συνεργάζονται τόσο με το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς ΜΣΕ όσο και με την Διεύθυνση Υγείας των Ζώων της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων για την αποτελεσματικότερη διενέργεια της επιδημιολογικής έρευνας στα θετικά κοπάδια.

(στ) Επιβλέπουν και πιστοποιούν την ορθή εφαρμογή καθαρισμού και απολύμανσης σε κάθε εκτροφή με θετικό κρούσμα Τρομώδους Νόσου.

(ζ) Κοινοποιούν στο Τμήμα Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, τα κατάλληλα διοικητικά έγγραφα που περιλαμβάνονται στο Εγχειρίδιο Οδηγιών Εφαρμογής του Προγράμματος ΜΣΕ στα μικρά μηρυκαστικά.

(η) Κοινοποιούν στους υπεύθυνους των εκμεταλλεύσεων προβάτων και αιγών τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργούνται σε ζώα της εκτροφής τους και διατηρούν αντίγραφο όλων των εργαστηριακών εξετάσεων στον ατομικό φάκελο της εκτροφής.

(θ) Οργανώνουν ενημερωτική εκστρατεία σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο για την εγρήγορση της γεωργικής κοινότητας και της συναφούς βιομηχανίας σχετικά με τους στόχους, το περιεχόμενο και τις διαδικασίες του προγράμματος.

(ι) Ενημερώνουν την αρμόδια αρχή της Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, για την ύπαρξη εκτροφής με θετικό κρούσμα Τρομώδους Νόσου για την πραγματοποίηση δειγματοληψίας στις ζωτροφές της εκτροφής ή/και του προμηθευτή ζωοτροφών της συγκεκριμένης εκτροφής, τα αποτελέσματα και συμπεράσματα της οποίας συμπεριλαμβάνουν στην επιδημιολογική έρευνα που διεξάγουν.

(ια) Συνεργάζονται με την αρμόδια Κεντρική Αρχή της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και παρέχουν την συνδρομή τους σε επιθεωρήσεις ή ελέγχους που πραγματοποιούνται στη χώρα από υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

5. Κτηνοτρόφοι, σφαγεία, εγκαταστάσεις αποτέφρωσης

(α) Οι υπεύθυνοι όλων των εκμεταλλεύσεων αιγών και προβάτων της χώρας συμμετέχουν υποχρεωτικά στη δειγματοληψία, συμπεριλαμβανομένων των κλειστών ή πειραματικών ποιμνίων που διατηρούνται σε Κέντρα, Ινστιτούτα ή φορείς που τελούν υπό την εποπτεία εκπαιδευτικών ιδρυμάτων της χώρας ή του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και υποχρεούνται να συνεργάζονται με τις Νομαρχιακού επιπέδου Κτηνιατρικές Αρχές για την εφαρμογή του προγράμματος. Ειδικότερα, είναι υποχρεωμένοι να ενημερώνουν άμεσα (σε διάστημα μικρότερο των 24 ωρών) τις Νομαρχιακού επιπέδου Κτηνιατρικές Αρχές σε κάθε περίπτωση:

- προβάτου ή αίγας (άνω των 18 μηνών) που εμφανίζει νευρολογικές διαταραχές ή διαταραχές της συμπεριφοράς ή προοδευτική υποβάθμιση της γενικής κατάστασης που συνδέεται με προσβολή του κεντρικού νευρικού συστήματος για περαιτέρω κλινική και εργαστηριακή διερεύνηση.

- νεκρού προβάτου ή αίγας (άνω των 18 μηνών) στην εκτροφή τους για τη λήψη δείγματος εγκεφαλικού ιστού. Τουλάχιστον ένα νεκρό πρόβατο ή αίγα από κάθε εκμετάλλευση πρέπει να διερευνάται εργαστηριακά κάθε έτος.

(β) Οι υπεύθυνοι εκμεταλλεύσεων προβάτων και αιγών είναι υποχρεωμένοι να διατηρούν στον ατομικό φάκελο της εκτροφής όλα τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργούνται σε ζώα της εκμετάλλευσης τους και παράλληλα να ενημερώνουν το μητρώο της εκμετάλλευσης για οποιεσδήποτε μεταβολές στον πληθυσμό της μονάδας εκτροφής.

(γ) Οι υπεύθυνοι των εκτροφών αιγών και προβάτων στις οποίες έχουν επιβεβαιωθεί θετικά ως προς την Τρομώδη Νόσο κρούσματα και βρίσκονται υπό επιτήρηση υποχρεούνται να συμμορφώνονται με τα περιοριστικά μέτρα και τις υποδείξεις των Νομαρχιακού επιπέδου Κτηνιατρικών Αρχών.

(δ) Οι υπεύθυνοι των εκτροφών αιγών και προβάτων της χώρας στις οποίες έχουν επιβεβαιωθεί θετικά ως προς την Τρομώδη Νόσο κρούσματα και των εκτροφών που έχουν διενεργηθεί εργαστηριακές εξετάσεις για ΜΣΕ και ήταν αρνητικές υποχρεούνται να διατηρούν στο αρχείο της εκμετάλλευσης όλα τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διεξήχθησαν σε ζώα σφαγέντα, νεκρά ή ζώα που θανατώθηκαν και καταστράφηκαν.

(ε) Οι υπεύθυνοι λειτουργίας των σφαγείων αιγών και προβάτων υποχρεούνται α. να συνεργάζονται με τις

αρμόδιες Νομαρχιακού επιπέδου κτηνιατρικές αρχές και να συμμορφώνονται με τις υποδείξεις αυτών β. να τροποποιούν τον εβδομαδιαίο προγραμματισμό σφαγών προβάτων και αιγών σύμφωνα με τις υποδείξεις του Τμήματος Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων όπου και όταν αυτό απαιτείται για την επίτευξη των προβλεπόμενων στο άρθρο 4 παράγραφος 2 στόχων. Εξασφαλίζουν ότι ο προ σφαγής κλινικός έλεγχος των προβάτων και αιγών και η μετά σφαγής επιθεώρηση σφάγιων ζώων πραγματοποιείται υπό κατάλληλες συνθήκες σύμφωνα με τις διατάξεις των Καν (ΕΚ) αρ. 854/2004 και αρ. 853/2004, και η συλλογή των απαραίτητων δειγμάτων εγκεφαλικού ιστού από σφαγμένα πρόβατα και αίγες διενεργείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Καν (ΕΚ) αρ. 999/2001.

(ζ) Οι υπεύθυνοι λειτουργίας των μονάδων αποτέφρωσης πτωμάτων ζώων ή μονάδων μεταποίησης υλικών ειδικού κινδύνου κατηγορίας Ι, ή εγκεκριμένων μονάδων συν-αποτέφρωσης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1774/2002, υποχρεούνται να συνεργάζονται και να συμμορφώνονται με τις υποδείξεις των αρμοδίων Κτηνιατρικών Αρχών των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων για την όσο το δυνατόν πληρέστερη εφαρμογή των διατάξεων του Κανονισμού (ΕΚ) 1774/2002.

Άρθρο 4

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΜΣΕ ΜΙΚΡΩΝ ΜΗΡΥΚΑΣΤΙΚΩΝ

1. Επιτήρηση εκτροφών με ύποπτα ως προς τις ΜΣΕ κρούσματα

Σε όλες τις εκτροφές αιγών και προβάτων της χώρας (συμπεριλαμβανομένων των κλειστών ή πειραματικών ποιμνίων που διατηρούνται σε Κέντρα, Ινστιτούτα ή φορείς που τελούν υπό την εποπτεία εκπαιδευτικών ιδρυμάτων της χώρας ή του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων) διενεργείται κλινικός έλεγχος που αποσκοπεί στον εντοπισμό κλινικά ύποπτων για ΜΣΕ ζώων, σε όλα τα ζώα της εκτροφής στα πλαίσια των συνήθων κτηνιατρικών δραστηριοτήτων για την παροχή περίθαλψης, την εφαρμογή προγραμμάτων ελέγχου/εκρίζωσης νοσημάτων, την έκδοση ή των έλεγχου εγγράφων ή υγειονομικών πιστοποιητικών ή αδειών μετακίνησης ζώων, τη διενέργεια επιδημιολογικής έρευνας τη συλλογή δειγμάτων για διαγνωστικούς σκοπούς κ.τ.λ.

Επίσης, υποχρεωτική επιτήρηση ασκείται σε εκτροφές που διατηρούν αίγες και πρόβατα που:

- κατάγονται από χώρες ή κράτη μέλη όπου έχουν εκδηλωθεί κρούσματα ΜΣΕ σε αυτόχθονα ζώα.
- ενδέχεται να έχουν καταναλώσει ζωοτροφές με πρωτεΐνες ζωικής προέλευσης μολυσμένες με τον αιτιολογικό παράγοντα ΜΣΕ.
- είναι απόγονοι θηλυκών ζώων προσβεβλημένων από ΜΣΕ.

2. Επιτήρηση προβάτων και αιγών που σφάζονται για ανθρώπινη κατανάλωση

Η επιτήρηση των προβάτων και αιγών που σφάζονται για ανθρώπινη κατανάλωση περιλαμβάνει τη συλλογή δειγμάτων εγκεφαλικού ιστού από ζώα ηλικίας άνω των 18 μηνών (ή ζώα στα οποία έχουν ανατείλει από τα ούλα περισσότεροι από δύο (2) μόνιμοι κοπτήρες).

Ο συνολικός αριθμός δειγμάτων από ολόκληρη την επικράτεια καθορίζεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα

στο Παράρτημα ΙΙΙ Κεφάλαιο Α παράγραφος ΙΙ σημείο 2 του Κανονισμού (ΕΚ) 999/2001.

Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η συλλογή όλων των αναγραφόμενων δειγμάτων, τόσο στα πρόβατα όσο και στις αίγες μπορεί να αντικατασταθεί, κατ' ανώτατο όριο, το 50% αυτών με νεκρά πρόβατα και αίγες αντίστοιχα. Θα υποβάλλονται δηλαδή, σε ταχεία δοκιμή νεκρά πρόβατα και νεκρές αίγες ηλικίας άνω των δέκα οκτώ (18) μηνών κατ' αναλογία ένα προς ένα και επιπροσθέτως του αριθμού των δειγμάτων που καθορίζονται στην παράγραφο 3 του παρόντος άρθρου.

Ορισμένες περιοχές της χώρας κατάλογος των οποίων περιλαμβάνεται στο Εγχειρίδιο Οδηγιών Εφαρμογής του Προγράμματος ΜΣΕ στα μικρά μηρυκαστικά, εξαιρούνται από την υποχρεωτική δειγματοληψία για ΜΣΕ πρόβατα και αίγες για ανθρώπινη κατανάλωση λόγω της γεωγραφικής τους θέσης ή /και της σύνθεσης του ζωικού τους κεφαλαίου.

3. Επιτήρηση προβάτων και αιγών που δεν σφάζονται για ανθρώπινη κατανάλωση

Εφαρμόζεται σε πρόβατα και αίγες ηλικίας άνω των 18 μηνών (ή ζώα στα οποία έχουν ανατείλει από τα ούλα περισσότεροι από δύο (2) μόνιμοι κοπτήρες), όλων των εκτροφών της χώρας τα οποία βρίσκονται νεκρά ή ετοιμοθάνατα, (ανεξάρτητα από την αιτία θανάτου) ή θανατωθεί για οποιοδήποτε λόγο, με εξαίρεση τη θανάτωση στα πλαίσια εκστρατείας καταπολέμησης επιδημικής νόσου (όπως π.χ. επιδημία αφρώδους πυρετού)

Ο συνολικός αριθμός δειγμάτων από ολόκληρη την επικράτεια καθορίζεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Παράρτημα ΙΙΙ Κεφάλαιο Α παράγραφος ΙΙ σημείο 3 του Κανονισμού (ΕΚ) 999/2001.

Ορισμένες περιοχές της χώρας κατάλογος των οποίων περιλαμβάνεται στο Εγχειρίδιο Οδηγιών Εφαρμογής του Προγράμματος ΜΣΕ στα μικρά μηρυκαστικά, εξαιρούνται από την υποχρεωτική δειγματοληψία για ΜΣΕ από νεκρά πρόβατα και αίγες λόγω της γεωγραφικής τους θέσης ή /και της σύνθεσης του ζωικού τους κεφαλαίου.

4. Επιτήρηση εκτροφών προβάτων και αιγών μολυσμένων με Τρομώδη Νόσο που βρίσκονται υπό επιτήρηση

Η επιτήρηση εκτροφών αιγών και προβάτων μολυσμένων με Τρομώδη Νόσο αφορά τον τακτικό κλινικό έλεγχο όλων των ζώων της εκτροφής και εργαστηριακή εξέταση δειγμάτων εγκεφαλικού ιστού με ταχείες δοκιμές, όλων των ζώων ηλικίας άνω των δεκαοκτώ (18) μηνών ή των οποίων έχουν ανατείλει από τα ούλα περισσότεροι από δύο (2) μόνιμοι κοπτήρες τα οποία είτε:

- προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (δηλαδή πρόβατα με γονότυπο ARR/ARR, ή που έχουν ένα τουλάχιστον αλληλόμορφο ARR και κανένα VRQ)
- είναι κλινικά ύποπτα
- βρίσκονται νεκρά ή ετοιμοθάνατα ανεξάρτητα από την αιτία θανάτου
- θανατώθηκαν για οποιοδήποτε αιτία

5. Γονοτυπικές αναλύσεις

Στα πλαίσια της επιτήρησης ΜΣΕ μικρών μηρυκαστικών που περιγράφεται στο παρών πρόγραμμα, γονοτυπικές αναλύσεις διενεργούνται:

- (α) σε όλα τα επιβεβαιωμένα θετικά κρούσματα
- Σε κάθε θετική περίπτωση Τρομώδους Νόσου που ανιχνεύεται στα πρόβατα, στα πλαίσια της επιτήρησης

καθορίζεται ο γονότυπος της πρωτεΐνης Prion για τα κωδικόνια 136, 154, 171, με σκοπό τη διαπίστωση τυχόν ανθεκτικών γονότυπων. Σε κάθε θετική περίπτωση Άτυπης Τρομώδους Νόσου καθορίζεται ο γονότυπος της πρωτεΐνης Prion στο κωδικόνιο 141.

(β) σε τυχαίο δείγμα αρνητικών στην Τρομώδη Νόσο δειγμάτων εγκεφαλικού ιστού

Εκτός των ανωτέρω αναφερόμενων γονοτυπικών αναλύσεων του σημείου (α) της παρούσας παραγράφου, εξετάζεται και ένα ελάχιστος αριθμός εξακοσίων (600) αρνητικών στις ταχείες δοκιμές για ΜΣΕ δειγμάτων εγκεφαλικού ιστού από πρόβατα. Τα δείγματα μπορεί να επιλέγονται από ζώα που σφάζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (εγκεφαλικός ιστός) ή από ζώα που πεθαίνουν στην εκμετάλλευση (εγκεφαλικός ιστός). Και σ' αυτή την περίπτωση στα δείγματα αυτά προσδιορίζεται ο γονότυπος της πρωτεΐνης Prion για τα κωδικόνια 136, 141, 154 και 171.

(γ) σε δείγματα αίματος προβάτων από εκτροφές αγνώστου καθεστώτος ως προς τη νόσο ή που εξετάστηκαν με αρνητικό αποτέλεσμα και οι ιδιοκτήτες επιθυμούν να γονοτυπηθεί το ζωικό τους κεφάλαιο, προκειμένου να προχωρήσουν σε συνδυασμένες συζεύξεις και να απομακρύνουν με θανάτωση και καταστροφή τα ευαίσθητα ζώα, δημιουργώντας ανθεκτικά στη νόσο κοπάδια.

Άρθρο 5

1. Γενικοί κανόνες δειγματοληψίας, κατανομή δείγματος ανά νομό και μέγεθος δείγματος

(α) Τα προς εξέταση δείγματα εγκεφαλικού ιστού πρέπει να προέρχονται πρόβατα και αίγες ηλικίας άνω των 18 μηνών ή να έχουν περισσότερους από δύο (2) μόνιμους κοπτήρες που έχουν ανατείλει από τα ούλα. Η ηλικία των ζώων εκτιμάται βάσει της οδοντοφυΐας, εμφανών ενδείξεων ωριμότητας ή άλλων αξιόπιστων πληροφοριών.

(β) Όλες οι επίσημα καταγεγραμμένες εκτροφές προβάτων και αιγών οι οποίες:

- δεν υποβλήθηκαν ποτέ σε δειγματοληψία και
- αυτές που υποβλήθηκαν σε δειγματοληψία και ήταν αρνητικές (δηλαδή, δεν ανιχνεύθηκε κρούσμα ΜΣΕ) σε ένα από τα έτη 2007, 2008 και 2009 και
- εκτροφές που υποβλήθηκαν σε δειγματοληψία για τρία (3) συνεχόμενα έτη (2007, 2008, 2009) και ήταν αρνητικές

συμμετέχουν ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ στη δειγματοληψία που πραγματοποιείται τουλάχιστον για τα επόμενα δύο (2) έτη.

(γ) Εντός δύο (2) ετών από της ισχύος της παρούσης είναι υποχρεωτικός ο έλεγχος του 50% του συνόλου των καταγεγραμμένων εκτροφών της χώρας, με άγνωστο καθεστώς ως προς την Τρομώδη Νόσο (δηλ. εκτροφές οι οποίες δεν υποβλήθηκαν ποτέ σε δειγματοληψία). Επιπλέον, στη δειγματοληψία θα πρέπει να περιλαμβάνονται κατά το δυνατό όλες οι επίσημα καταγεγραμμένες εκμεταλλεύσεις με περισσότερα από 100 ζώα στις οποίες δεν ανιχνεύθηκε ποτέ κρούσμα ΜΣΕ.

(δ) Από τις εκτροφές με άγνωστο καθεστώς ως προς την Τρομώδη Νόσο είναι υποχρεωτική η λήψη ενός τουλάχιστον δείγματος εγκεφαλικού ιστού από ζώο που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση ή από ζώο νεκρό.

(ε) Η κατανομή των δειγμάτων από πρόβατα και αίγες που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση και νεκρών ζώων ανά νομό, υπολογίζεται με βάση το συνολικό ετήσιο δείγμα που αναφέρεται στις παραγράφους 2 και 3 του άρθρου 4 της παρούσας, και είναι ποσοτικώς ανάλογη του αριθμού των εκτρεφόμενων ζώων ανά νομό. Ο αριθμός των δειγμάτων ανά νομό δίνεται στο Εγχειρίδιο Οδηγιών Εφαρμογής του Προγράμματος ΜΣΕ στα μικρά μηρυκαστικά.

(στ) Οι υπεύθυνοι φορείς εφαρμογής του προγράμματος, πριν τη λήξη κάθε έτους είναι υποχρεωμένοι να προγραμματίζουν τις μηνιαίες δειγματοληψίες του επόμενου έτους για αίγες και πρόβατα που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση στα σφαγεία που τους αντιστοιχούν, σύμφωνα με την εκάστοτε κατανομή δειγμάτων ανά νομό, που περιλαμβάνεται στο Εγχειρίδιο Οδηγιών Εφαρμογής του Προγράμματος ΜΣΕ στα μικρά μηρυκαστικά.

(ζ) Η επιλογή των δειγμάτων στο σφαγείο γίνεται τυχαία, πρέπει να είναι συνεχής (δηλαδή καθ' όλη τη διάρκεια του έτους) και αντιπροσωπευτική σε κάθε περιοχή. Επιπλέον, η επιλογή των δειγμάτων πρέπει να γίνεται κατά τρόπο που να αποφεύγεται η υπέρ-εκπροσώπηση μιας ομάδας όσον αφορά την προέλευση, την ηλικία, τη φυλή, το φύλο, την παραγωγική κατεύθυνση ή άλλο χαρακτηριστικό (δηλαδή, κατά το δυνατόν, πρέπει να αποφεύγεται η επανειλημμένη δειγματοληψία στο ίδιο κοπάδι). Εάν δεν επιτευχθεί ο μηνιαίος στόχος, λόγω εποχιακών σφαγών, τότε ο αριθμός των μηνιαίων δειγμάτων ανακατανέμεται ούτως ώστε να επιτευχθεί ο ετήσιος στόχος δειγμάτων εγκεφαλικού ιστού από πρόβατα και αίγες που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση.

(η) Ακολουθούνται οι τεχνικές οδηγίες για τη διαδικασία και προγραμματισμό δειγματοληψίας καθώς και οι οδηγίες για τη συλλογή, συσκευασία και αποστολή των δειγμάτων που περιλαμβάνονται στο Εγχειρίδιο Οδηγιών Εφαρμογής του Προγράμματος ΜΣΕ στα μικρά μηρυκαστικά και συμπληρώνονται τα ανάλογα υποδείγματα εγχειρίδιου.

2. Χώροι άσκησης της επιτήρησης

Η επιτήρηση για τις ΜΣΕ, ασκείται στους ακόλουθους χώρους:

(α) σε όλες τις εκτροφές μικρών μηρυκαστικών της χώρας συμπεριλαμβανομένων και των κλειστών ή πειραματικών ποιμνίων που διατηρούνται σε Κέντρα, Ινστιτούτα ή Φορείς που τελούν υπό την εποπτεία εκπαιδευτικών ιδρυμάτων ή του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων. Η επιτήρηση αυτή αποσκοπεί στον εντοπισμό κλινικά ύποπτων ζώων. Εάν κατά την εφαρμογή της επιτήρησης εντοπιστούν κλινικά ύποπτα ζώα σε εκτροφή που δεν συμμετείχε ποτέ σε δειγματοληψία για ΜΣΕ ή σε εκτροφή που έγινε δειγματοληψία στο παρελθόν με αρνητικά αποτελέσματα για ΜΣΕ, τότε ακολουθούνται οι διαδικασίες που περιγράφονται στο άρθρο 6 της παρούσας. Εάν πρόκειται για θετική εκτροφή που βρίσκεται ήδη υπό επιτήρηση (δηλαδή εκτροφή με επιβεβαιωμένο θετικό κρούσμα) τότε δείγματα εγκεφαλικού ιστού από το ύποπτο κρούσμα αποστέλλεται στο αρμόδιο εργαστήριο για περαιτέρω διερεύνηση.

(β) σε όλα τα σφαγεία της χώρας στα πλαίσια

- της υποχρεωτικής τυχαίας δειγματοληψίας εγκεφαλικού ιστού από πρόβατα και αίγες (άνω των 18 μηνών) για εργαστηριακή εξέταση ΜΣΕ.

- του προ σφαγής ελέγχου που αποσκοπεί στον εντοπισμό προβάτων και αιγών με νευρολογικές διαταραχές, διαταραχές της συμπεριφοράς ή προοδευτική υποβάθμιση της γενικής κατάστασης που συνδέεται με προσβολή του κεντρικού νευρικού συστήματος (κλινικά ύποπτα ζώα).

Όταν ένα πρόβατο ή αίγα που σφάζεται για κατανάλωση από τον άνθρωπο υποβάλλεται σε ταχεία δοκιμή για ΜΣΕ, στο σφάγιο του εν λόγω ζώου δεν δίδεται σήμανση υγειονομικού ελέγχου, όπως προβλέπεται στο μέρος Ι, Κεφάλαιο ΙΙΙ, Παράρτημα Ι του Κανονισμού (ΕΚ) αρ. 854/2004 έως ότου υπάρξει αρνητικό αποτέλεσμα της ταχείας δοκιμής. Όλα τα μέρη του σώματος του ζώου συμπεριλαμβανομένης και του δέρματος αυτού, παραμένουν υπό επίσημο έλεγχο έως ότου υπάρξει αρνητικό αποτέλεσμα ταχείας δοκιμής εκτός από τα ζωικά υποπροϊόντα που καταστρέφονται άμεσα σύμφωνα με τα Άρθρα 4(2) (α), (β) ή (ε) του Κανονισμού (ΕΚ) αρ.1774/2002.

Άρθρο 6

Μέτρα επί υποψίας ΜΣΕ μικρών μηρυκαστικών

Εάν υπάρχει υποψία για ΜΣΕ στα μικρά μηρυκαστικά, δηλαδή σε περίπτωση:

(α) θετικού αποτελέσματος ταχείας δοκιμής για ΜΣΕ ή

(β) κλινικής υποψίας κατά τον προ σφαγής έλεγχο ή σε ζωντανό ζώο της εκτροφής τότε:

1. Με απόφαση του προϊσταμένου της αρμόδιας Νομαρχιακού επιπέδου κτηνιατρικής αρχής λαμβάνονται τα ακόλουθα μέτρα:

(α) όλα τα ευαίσθητα είδη ζώων της εκμετάλλευσης υπόκεινται σε περιορισμό των μετακινήσεων μέχρι να γνωστοποιηθούν τα αποτελέσματα της κλινικής και επιδημιολογικής έρευνας που διεξάγονται από τις αρμόδιες αρχές.

(β) Το κλινικά ύποπτο ζώο θανατώνεται και δείγμα εγκεφαλικού ιστού αποστέλλεται στο αρμόδιο εργαστήριο για εργαστηριακή εξέταση.

(γ) Εφόσον πρόκειται για σφάγιο και μετά το θετικό αποτέλεσμα της ταχείας δοκιμής, όλα τα τεμάχια του σώματος του ζώου, συμπεριλαμβανομένης της δοράς, καταστρέφονται με αποτέφρωση.

(δ) Το γάλα και τα γαλακτοκομικά προϊόντα που προέρχονται από την εκμετάλλευση και υπάρχουν σε αυτή από την ημερομηνία υποψίας ΜΣΕ μέχρι τη λήψη των αποτελεσμάτων επιβεβαίωσης, χρησιμοποιούνται μόνο εντός της εν λόγω εκμετάλλευσης.

Η εκτροφή εξακολουθεί να υπόκειται σε επίσημο έλεγχο μέχρι γνωστοποίησης του εργαστηριακού αποτελέσματος της επιβεβαιωτικής δοκιμής.

2. Με ευθύνη της αρμόδιας τοπικής κτηνιατρικής αρχής εξασφαλίζεται ότι οι ακόλουθες ενέργειες λαμβάνουν χώρα σε κάθε περίπτωση που τίθεται υποψία ΜΣΕ σε εκτροφή μικρών μηρυκαστικών.

(α) Ενημέρωση των κτηνοτρόφων σχετικά με τη συμπτωματολογία, την παθογένεια και την επιδημιολογία των ΜΣΕ.

(β) Επεξήγηση των ισχυόντων νομικών, διοικητικών και οικονομικών μέτρων.

(γ) Έγγραφο ενημέρωση του ιδιοκτήτη της εκτροφής για τις υποχρεώσεις του που αφορούν την τήρηση των περιοριστικών μέτρων στις μετακινήσεις ζώων της

εκτροφής (δηλαδή απαγόρευση εισόδου και εξόδου ζώων από την ύποπτη εκτροφή) που εξακολουθούν να υφίστανται μέχρι γνωστοποίησης του αποτελέσματος της επιβεβαιωτικής δοκιμής.

(δ) Ατομική σήμανση και καταγραφή όλων των ζώων της εκτροφής.

(ε) Λήψη του ιστορικού της εκτροφής και διεξαγωγή επιδημιολογικής έρευνας. Εάν υπάρχουν ενδείξεις ότι η εκμετάλλευση που βρισκόταν το ζώο όταν ενέκυψαν οι υπόνοιες ΜΣΕ, δεν είναι κατά πάσα πιθανότητα, η εκμετάλλευση στην οποία το ζώο ενδέχεται να μολύνθηκε, οι αρμόδιες τοπικές κτηνιατρικές αρχές λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα ώστε να τεθούν σε επίσημη επίτηρηση και οι δύο εκμεταλλεύσεις στις οποίες βρισκόταν το ζώο ή μόνο η εκμετάλλευση στην οποία το ζώο μολύνθηκε.

(στ) Κλινική εξέταση όλων των ζώων για διαπίστωση τυχόν συμπτωμάτων που θέτουν υποψία ΜΣΕ.

(ζ) Θανάτωση των ύποπτων ζώων, συλλογή κατάλληλου δείγματος για εργαστηριακή εξέταση και ακολούθως αποτέφρωση των πτωμάτων.

3. Άρση των μέτρων που επιβλήθηκαν επί υποψίας Με απόφαση του προϊσταμένου της Νομαρχιακού επιπέδου κτηνιατρικής αρχής και κατόπιν αρνητικής ταχείας δοκιμής ή αρνητικής επιβεβαιωτικής δοκιμής αίρονται τα επιβληθέντα μέτρα.

4. Για την τεκμηρίωση της εφαρμογής των μέτρων επί υποψίας ΜΣΕ καθώς και της άρσης αυτών, συμπληρώνονται και κοινοποιούνται τα ανάλογα κατά περίπτωση διοικητικά έγγραφα που περιλαμβάνονται στο Εγχειρίδιο Οδηγιών εφαρμογής του προγράμματος ΜΣΕ στα μικρά μηρυκαστικά.

Άρθρο 7

1. Μέτρα επί επιβεβαίωσης Κλασσικής Τρομώδους Νόσου μικρών μηρυκαστικών

1.1 Γενικά μέτρα που λαμβάνονται σε κάθε εκτροφή με επιβεβαιωμένο κρούσμα Τρομώδους νόσου

Σε κάθε περίπτωση επιβεβαίωσης Κλασσικής Τρομώδους Νόσου διενεργείται η παρακάτω έρευνα για τον εντοπισμό:

(α) των γονέων εφόσον μπορούν να ευρεθούν, και σε περίπτωση θηλυκών ζώων, όλα τα έμβρυα ή ωάρια και οι τελευταίοι απόγονοι του θηλυκού ζώου στο οποίο επιβεβαιώθηκε η νόσος.

(β) όλων των ευαίσθητων ειδών ζώων που βρίσκονται στην εκτροφή όπου εκτράφηκε το ζώο στο οποίο επιβεβαιώθηκε η νόσος και παρουσιάζουν κίνδυνο μόλυνσης ΜΣΕ, πέραν αυτών που αναφέρονται στην παραπάνω περίπτωση. Εφόσον πρόκειται για συστεγαζόμενη εκτροφή, τότε τα μέτρα μπορούν να περιοριστούν μόνο στην εκτροφή που παρουσίασε κρούσμα ΜΣΕ, υπό τον όρο ότι έχει εξακριβωθεί ότι τα ζώα των εκτροφών ήταν απομονωμένα και η εξάπλωση της μόλυνσης μεταξύ των κοπαδιών μέσω άμεσης ή έμμεσης επαφής ήταν απίθανη.

(γ) της πιθανής προέλευσης της νόσου.

(δ) άλλων εκμεταλλεύσεων στις οποίες υπάρχουν ζώα, έμβρυα ή ωάρια τα οποία πιθανολογούνται να έχουν μολυνθεί με τον ίδιο παράγοντα ΜΣΕ ή να έχουν χρησιμοποιήσει μολυσμένες ζωοτροφές ή ήρθαν σε επαφή με την ίδια πηγή μόλυνσης.

(ε) των βοσκοτόπων που χρησιμοποίησε το κοπάδι τον τελευταίο χρόνο. Στην περίπτωση που χρησιμοποιείται

γη ως βοσκότοπος πολλών κοπαδιών, τα περιοριστικά μέτρα μπορούν να εφαρμοστούν μόνο στο κοπάδι που εμφανίστηκε το κρούσμα υπό την προϋπόθεση ότι θα σταθμιστούν όλοι οι επιδημιολογικοί παράγοντες.

1.2 Με ευθύνη της αρμόδιας τοπικής κτηνιατρικής αρχής εξασφαλίζεται ότι οι ακόλουθες ενέργειες λαμβάνουν χώρα σε κάθε περίπτωση εκτροφής με επιβεβαιωμένο κρούσμα Κλασσικής Τρομώδους Νόσου σε πρόβατο ή αίγα:

(α) Ενημέρωση των κτηνοτρόφων σχετικά με τη συμπτωματολογία, την παθογένεια και την επιδημιολογία της ΣΕΒ.

(β) Επεξήγηση των ισχυόντων νομικών, διοικητικών και οικονομικών μέτρων.

(γ) Έγγραφη ενημέρωση του ιδιοκτήτη της εκτροφής για τις υποχρεώσεις του που αφορούν την τήρηση των περιοριστικών μέτρων στις μετακινήσεις ζώων της εκτροφής και των αποτελεσμάτων των εργαστηριακών εξετάσεων που διεξήχθησαν σε ζώα της εκμετάλλευσής.

(δ) Ατομική σήμανση και καταγραφή όλων των ζώων της εκτροφής.

(ε) Λήψη του ιστορικού της εκτροφής και διεξαγωγή επιδημιολογικής έρευνας.

(στ) Κλινική εξέταση όλων των ζώων για διαπίστωση τυχόν συμπτωμάτων που θέτουν υποψία ΜΣΕ σε άλλα ζώα της εκτροφής.

(ζ) Ενημέρωση της αρμόδιας αρχής της Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, για την ύπαρξη εκτροφής με θετικό κρούσμα Τρομώδους Νόσου για την πραγματοποίηση δειγματοληψίας στις ζωοτροφές της εκτροφής ή/και του προμηθευτή ζωοτροφών της συγκεκριμένης εκτροφής, τα αποτελέσματα και ακολούθως καταστροφή των μολυσμένων ζωοτροφών.

2. Ειδικά μέτρα που λαμβάνονται στην εκτροφή που εντάσσεται στο πρόγραμμα γονοτυπικού ελέγχου προκειμένου να καθοριστεί η ανθεκτικότητα των προβάτων της εκτροφής ως προς την Κλασσική Τρομώδη Νόσο

2.1 Με απόφαση του προϊσταμένου της αρμόδιας Νομαρχιακού επιπέδου κτηνιατρικής αρχής στην εκτροφή του επιβεβαιωμένου κρούσματος Κλασσικής Τρομώδους Νόσου και έπειτα από σύμφωνη γνώμη του ιδιοκτήτη, για ένταξη στο πρόγραμμα γονοτυπικού ελέγχου προκειμένου να καθοριστεί η ανθεκτικότητα των προβάτων της εκτροφής ως προς την Κλασσική Τρομώδη Νόσο, επιβάλλονται τα ακόλουθα μέτρα:

(α) Η εκτροφή υποβάλλεται άμεσα σε αυξημένη επιτήρηση κλινική και εργαστηριακή, για διαπίστωση και κατάλληλη διερεύνηση νέων κρουσμάτων ΜΣΕ (κλινικά ύποπτα ή νεκρά ζώα). Δείγματα εγκεφαλικού ιστού από όλα τα ζώα της εκτροφής που βρίσκονται νεκρά ή ετοιμοθάνατα ή θανατώνονται ή κλινικά ύποπτα ζώα, διερευνώνται εργαστηριακά.

(β) Υποχρεωτική αιμοληψία όλων των ζώων της εκτροφής για διενέργεια γονοτυπικών αναλύσεων. Μετά την γνωστοποίηση των αποτελεσμάτων του γονοτυπικού ελέγχου διατηρούνται μόνο ζώα με ανθεκτικούς γονότυπους όπως καθορίζονται στον Πίνακα 3 του Εγχειριδίου Οδηγίων Εφαρμογής του Προγράμματος των ΜΣΕ στα μικρά μηρυκαστικά. Πρόβατα με ευαίσθητους γονότυπους, καθώς και όλες οι αίγες θανατώνονται και καταστρέφονται τα πτώματα με αποτέφρωση σύμφωνα με

τις διατάξεις του Καν (ΕΚ) αρ. 1774/2002. Από όλα τα ζώα που θανατώνονται, λαμβάνονται δείγματα εγκεφαλικού ιστού για εργαστηριακή εξέταση. Στη συνέχεια, διενεργούνται γονοτυπικές εξετάσεις σε όλα τα πρόβατα που θα χρησιμοποιηθούν ως νεαρά ζώα αντικατάστασης και διατηρούνται μόνο ζώα με ανθεκτικούς γονότυπους.

(γ) Ειδικότερα, στην μολυσμένη εκτροφή θανατώνονται και καταστρέφονται όλα τα ζώα(πρόβατα και αίγες) ΕΚΤΟΣ από:

- τα κριάρια αναπαραγωγής με ARR/ARR.

- οι προβατίνες αναπαραγωγής με ένα τουλάχιστον ARR και κανένα VRQ αλληλόμορφο γονίδιο. Σε περίπτωση που οι προβατίνες αυτές κυοφορούν αυτό το διάστημα, διατηρούνται και τα αρνιά που θα γεννήσουν εφόσον ο γονότυπός τους πληροί τις προϋποθέσεις της υποπαραγράφου αυτής.

- τα πρόβατα με τουλάχιστο ένα ARR αλληλόμορφο γονίδιο μόνον προκειμένου αργότερα να οδηγηθούν για σφαγή για ανθρώπινη κατανάλωση.

- αμνοερίφια μικρότερα των τριών (3) μηνών τα οποία προορίζονται αποκλειστικά για σφαγή για ανθρώπινη κατανάλωση.

(δ) Το γάλα και τα γαλακτοκομικά προϊόντα που προέρχονται από τα ζώα που πρέπει να καταστραφούν, τα οποία ήταν στην εκμετάλλευση από την ημερομηνία επιβεβαίωσης έως τη θανάτωσή τους, απαγορεύεται να χρησιμοποιούνται για τη διατροφή μηρυκαστικών, εκτός από τη διατροφή μηρυκαστικών εντός της ίδιας της εκμετάλλευσής. Η διάθεση στην αγορά τέτοιων προϊόντων ως ζωοτροφών για μη μηρυκαστικά επιτρέπεται μόνο εντός της χώρας.

(ε) Παρεκκλίσεις: μετά από απόφαση του προϊσταμένου της αρμόδιας Νομαρχιακού επιπέδου κτηνιατρικής αρχής και μόνο εφόσον η συχνότητα εμφάνισης αλληλόμορφου γονιδίου ARR μέσα στην εκμετάλλευση είναι μικρή ή ανύπαρκτη ή όπου κρίνεται αναγκαίο να διατηρηθούν στην εκμετάλλευση ζώα ευαίσθητων γονοτύπων για να αποφευχθεί η αιμομικτική διασταύρωση, η καταστροφή των ζώων μπορεί να καθυστερήσει για περίοδο έως πέντε (5) ετών από την ημερομηνία διενέργειας των γονοτυπικών αναλύσεων, με την προϋπόθεση ότι δεν υπάρχουν στην εκμετάλλευση κριάρια αναπαραγωγής πλην εκείνων με γονότυπο ARR/ARR. Τα ζώα αυτά (πρόβατα ευαίσθητων γονοτύπων και αίγες) πρέπει να οδηγηθούν σε θανάτωση και καταστροφή μετά το πέρας αυτής της περιόδου.

Εντούτοις στην περίπτωση εκτροφής μικρών μηρυκαστικών που παράγει γάλα με σκοπό τη διάθεσή του στην αγορά, η καταστροφή των ζώων του ανωτέρω εδαφίου μπορεί να καθυστερήσει το πολύ για 18 μήνες.

(στ) Μετακινήσεις ζώων

Μετά την ολοκλήρωση των μέτρων που αναφέρονται στις παραγράφους (β) και (γ) και εφόσον η καταστροφή των ζώων (προβάτων και αιγών) έχει ολοκληρωθεί, οι μετακινήσεις των ζώων πραγματοποιούνται με βάση τα κάτωθι:

Η είσοδος ζώων στην εξυγιανθείσα υπό εντατική επιτήρηση εκτροφή επιτρέπεται μόνο εάν πρόκειται:

- (i) κριάρια με γονότυπο ARR/ARR

- (ii) προβατίνες που φέρουν ένα τουλάχιστον αλληλόμορφο ARR και κανένα VRQ αλληλόμορφο γονίδιο

- (iii) σπέρμα κριών με γονότυπο ARR/ARR και έμβρυα με ένα τουλάχιστο ARR και κανένα VRQ αλληλόμορφο γονίδιο

(iv) νέες αίγες υπό την προϋπόθεση ότι στην εκτροφή δεν υπάρχουν άλλα πρόβατα αναπαραγωγής εκτός από κριάρια με γονότυπο ARR/ARR και προβατίνες ARR και κανένα VRQ και έλαβε χώρα εξονυχιστικός καθαρισμός και απολύμανση όλων των χώρων της εκτροφής μετά την μείωση του ζωικού πληθυσμού

Η έξοδος ζώων από την εξυγιανθείσα υπό εντατική επιτήρηση εκτροφή επιτρέπεται στις ακόλουθες περιπτώσεις:

(i) πρόβατα με γονότυπο ARR/ARR μετακινούνται χωρίς κανένα περιορισμό. Εντούτοις ειδικά οι κριοί με γονότυπο ARR/ARR δεν θα μετακινούνται για ανθρώπινη κατανάλωση, παρά μόνο μετά από βεβαίωση του αρμόδιου αγροτικού κτηνιατρού ότι το εν λόγω ζώο έχει φτάσει στο τέλος της αναπαραγωγικής του ζωής.

(ii) πρόβατα με ένα τουλάχιστο ARR αλληλόμορφο γονίδιο μπορούν να μετακινούνται μόνο για σφαγή για ανθρώπινη κατανάλωση ή για καταστροφή.

(iii) προβατίνες με ένα τουλάχιστο ARR και κανένα VRQ αλληλόμορφο γονίδιο μπορούν να μετακινούνται σε εκτροφές που υπόκεινται στους περιορισμούς της παραγράφου 2 λόγω ΜΣΕ.

(iv) αμνοί και ερίφια μπορούν να μετακινηθούν σε άλλη εκτροφή μόνο για πάχυνση πριν από τη σφαγή. Στην εκμετάλλευση προορισμού δεν πρέπει να υπάρχει κανένα προβατοειδές ή αιγοειδές εκτός από τα παχυνόμενα και δεν θα πρέπει να μετακινηθούν ζώα εκτός της εκτροφής αυτής, σε άλλες εκτροφές εκτός εάν οδηγηθούν κατευθείαν για σφαγή.

(v) αρνιά και ερίφια μικρότερα των τριών (3) μηνών μπορούν να μετακινηθούν από την εκμετάλλευση προκειμένου να σφαγούν για ανθρώπινη κατανάλωση χωρίς την αφαίρεση της κεφαλής και των κοιλιακών σπλάχνων.

(vi) αιγοειδή μπορούν να μετακινούνται υπό τον όρο ότι η εκτροφή υπάγεται σε καθεστώς εντατικής παρακολούθησης το οποίο περιλαμβάνει τον έλεγχο όλων των αιγών της εκτροφής ηλικίας άνω των δεκαοκτώ (18) μηνών με ταχείες δοκιμές που είτε αυτές θανατώνονται ή πεθαίνουν στην εκτροφή ή εσφάγησαν για ανθρώπινη κατανάλωση στο τέλος της αναπαραγωγικής τους ζωής.

(στ) Οι εποχιακές μετακινήσεις κοπαδιών επιτρέπεται να πραγματοποιούνται με απόφαση της Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του νομού προέλευσης, υπό τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

(i) Θα προηγείται απαραίτητως γραπτή επικοινωνία με την αρμόδια Διεύθυνση Κτηνιατρικής του τόπου προορισμού. Απαγορεύεται η μετακίνηση θετικών στην Τρομάδη Νόσο κοπαδιών σε θερινούς βοσκότοπους νομών στους οποίους δεν έχουν διαπιστωθεί κρούσματα της νόσου. Η μετακίνηση των ζώων θα πραγματοποιείται απευθείας, δίχως στάση και με αυστηρή απαγόρευση οποιασδήποτε επαφής με ζώα άλλης εκτροφής καθοδόν.

(ii) Θα καθορίζεται σαφώς η περιοχή διαμονής/βόσκησης στον τόπο προορισμού, η οποία θα χρησιμοποιείται αποκλειστικά και μόνο από τα ζώα του εν λόγω κοπαδιού, αποκλείοντας οποιαδήποτε επαφή με άλλα ζώα. Εξακολουθούν να ισχύουν, τα περιοριστικά μέτρα για είσοδο και έξοδο ζώων από την εκτροφή που ήδη έχουν επιβληθεί από την αρμόδια Διεύθυνση Κτηνιατρικής του νομού προέλευσης.

(iii) Απαγορεύεται η μετακίνηση σε θερινούς βοσκότοπους ζώων που εγκυμονούν ή ζώων που βρίσκονται σε λοχεία.

Άρση των μέτρων που λήφθηκαν επί επιβεβαίωσης Κλασσικής Τρομάδους Νόσου

Τα περιοριστικά μέτρα του σημείου (στ), της παραγράφου 2, εξακολουθούν να ισχύουν για περίοδο 2 ετών από:

- την ημερομηνία κατά την οποία η εκμετάλλευση έχει φτάσει στο επίπεδο I (δηλαδή εκτροφή αποτελούμενη αποκλειστικά από ζώα με γονότυπο ARR/ARR) ή

- την ημερομηνία όπου όλα τα κριάρια της εκτροφής έχουν γονότυπο ARR/ARR και όλες οι προβατίνες έχουν ένα τουλάχιστον αλληλόμορφο ARR και κανένα VRQ αλληλόμορφο γονίδιο (δηλαδή επίπεδο II) υπό τον όρο ότι κατά τη διάρκεια των δύο αυτών ετών, όλες οι εργαστηριακές εξετάσεις που διενεργήθηκαν σε ζώα άνω των δεκαοκτώ (18) μηνών ήταν αρνητικές. Οι εξετάσεις αυτές θα πρέπει να διενεργηθούν:

- σε όλα τα πρόβατα που σφάζονται για ανθρώπινη κατανάλωση.

- σε όλα τα πρόβατα που βρίσκονται νεκρά ή θανατώνονται στην εκμετάλλευση, αλλά δεν θανατώθηκαν στα πλαίσια εκστρατείας εξάλειψης ασθένειας.

Εάν όλες οι προβλεπόμενες εξετάσεις που διενεργούνται στο διάστημα των δύο (2) ετών επιτήρησης είναι αρνητικές και σύμφωνα με τη γονοτυπική σύνθεση του ζωικού κεφαλαίου, η εν λόγω εκτροφή μπορεί να καταταχθεί τουλάχιστον στο επίπεδο II, τότε με απόφαση της Νομαρχιακού επιπέδου κτηνιατρικής αρχής αίρονται τα περιοριστικά μέτρα και η εκμετάλλευση κηρύσσεται απαλλαγμένη Κλασσικής Τρομάδους Νόσου. Εάν μετά το πέρας των δύο (2) ετών λαμβάνονται θετικά αποτελέσματα ταχείων δοκιμών από ζώα της εκτροφής, τότε η επιτήρηση παρατείνεται για διάστημα δύο (2) ετών.

Για την τεκμηρίωση όλων των ενεργειών που αφορούν την επιβολή και την άρση των μέτρων στη μολυσμένη εκτροφή, συμπληρώνονται και κοινοποιούνται τα ανάλογα κατά περίπτωση διοικητικά έγγραφα που περιλαμβάνονται στο Εγχειρίδιο Οδηγιών εφαρμογής του προγράμματος ΜΣΕ στα μικρά μηρυκαστικά.

3. Ειδικά μέτρα που λαμβάνονται στην εκτροφή που εντάσσεται στο πρόγραμμα θανάτωσης και ολοσχερούς καταστροφής ζώων μολυσμένης εκτροφής με Κλασσική Τρομάδη Νόσο

3.1 Με απόφαση του προϊσταμένου της αρμόδιας Νομαρχιακού επιπέδου κτηνιατρικής αρχής στηριζόμενης υποχρεωτικά σε λεπτομερή και τεκμηριωμένη εισήγηση (βασισμένη σε στάθμιση όλων των επιδημιολογικών παραγόντων), και έπειτα από σύμφωνη γνώμη του ιδιοκτήτη, η εκτροφή με επιβεβαιωμένο κρούσμα Κλασσικής Τρομάδους Νόσου, εντάσσεται στο πρόγραμμα θανάτωσης και ολοσχερούς καταστροφής ζώων μολυσμένης εκτροφής με Κλασσική Τρομάδη Νόσο. Η παραπάνω εισήγηση στηρίζεται στα ακόλουθα κριτήρια: παρουσία ή μη άλλης μολυσμένης εκτροφής στο νομό, παρουσία ή μη άλλης μολυσμένης εκτροφής σε ακτίνα 3 χλμ, εκμετάλλευση που εφαρμόζει κατά κόρον εκτατικό σύστημα εκτροφής, χρήση ή μη κοινών βοσκοτόπων, ποσοστό προσβολής κοπαδιού $\geq 5\%$ (δηλαδή, αριθμός ζώων με κλινικά συμπτώματα/σύνολο εκτρεφόμενων ζώων $\geq 5\%$), ηλικία εκδήλωσης των κλινικών συμπτωμάτων (η ηλικία εκδήλωσης κλινικών συμπτωμάτων μειώνεται όσο το ποσοστό

προσβολής της εκτροφής αυξάνει), εκτροφή με ιστορικό πολλών αγοραπωλησιών ζώων, πρακτικές διαχείρισης και διατροφής της εκτροφής που ενοχοποιούν τη διασπορά του μολυσματικού παράγοντα της νόσου. Στην εν λόγω εκτροφή επιβάλλονται τα ακόλουθα μέτρα:

(α) Θανάτωση όλων των ευπαθών ζώων της εκτροφής. Καταστροφή των πτωμάτων των ζώων με αποτέφρωση σύμφωνα με τις διατάξεις του Καν (ΕΚ) αρ. 1774/2002.

(β) Συλλογή δειγμάτων για εργαστηριακή διερεύνηση σύμφωνα με το δείγμα που αναφέρεται στον παρακάτω πίνακα. Επιπλέον, σε ένα ελάχιστο δείγμα 50 ζώων από την εκτροφή διενεργούνται γονοτυπικές αναλύσεις.

Ελάχιστος αριθμός ζώων ηλικίας άνω των δεκαοκτώ (18) μηνών ή των οποίων περισσότεροι των δύο (2) μόνιμοι κοπτήρες έχουν ανατείλει μέσω των ούλων που θανατώνονται και καταστρέφονται από τα οποία θα ληφθούν δείγματα για εξέταση με ταχείες δοκιμές

Αριθμός ζώων ηλικίας > 18 μηνών ή των οποίων περισσότεροι των δύο (2) μόνιμοι κοπτήρες έχουν ανατείλει μέσω των ούλων που θανατώνονται και καταστρέφονται	Δείγματα για εξέταση με ταχείες δοκιμές
70 (ή λιγότερα)	Όλα τα ζώα
80	68
90	73
100	78
120	86
140	92
160	97
180	101
200	105
250	112
300	117
350	350
350	121
400	124
450	127
500 ή περισσότερα	150

(γ) Το γάλα και τα γαλακτοκομικά προϊόντα που προέρχονται από τα ζώα που θα καταστραφούν, τα οποία υπήρχαν στην εκμετάλλευση μεταξύ ημερομηνίας επιβεβαίωσης και ολοσχερούς καταστροφής των ζώων, απαγορεύεται να χρησιμοποιούνται για την διατροφή μηρυκαστικών, εκτός από τη διατροφή μηρυκαστικών εντός της ίδιας της εκμετάλλευσης. Η διάθεση στην αγορά τέτοιων προϊόντων ως ζωοτροφών για μη μηρυκαστικά επιτρέπεται μόνο εντός της χώρας.

3.2 Ανασύσταση μετά από τη θανάτωση και ολοσχερή καταστροφή των ζώων της μολυσμένης με Κλασσική Τρομάκη Νόσο εκτροφής

Με απόφαση του προϊσταμένου της αρμόδιας Νομαρχιακού επιπέδου κτηνιατρικής αρχής, επιτρέπεται

η ανασύσταση της εκτροφής αφού ολοκληρωθούν οι διαδικασίες καθαρισμού και απολύμανσης και μετά την πάροδο 6 μηνών.

(α) Η ανασύσταση πραγματοποιείται με την εισαγωγή των ακόλουθων ζώων:

(i) κριάρια με γονότυπο ARR/ARR

(ii) προβατίνες που φέρουν ένα τουλάχιστον αλληλόμορφο ARR και κανένα VRQ αλληλόμορφο γονίδιο

(iii) σπέρμα κριών με γονότυπο ARR/ARR και έμβρυα με ένα τουλάχιστον ARR και κανένα VRQ αλληλόμορφο γονίδιο

(iv) νέες αίγες υπό την προϋπόθεση ότι στην εκτροφή δεν υπάρχουν άλλα πρόβατα αναπαραγωγής εκτός από κριάρια με γονότυπο ARR/ARR και προβατίνες ARR και κανένα VRQ και έλαβε χώρα εξονυχιστικός καθαρισμός και απολύμανση όλων των χώρων της εκτροφής μετά την μείωση του ζωικού πληθυσμού.

(β) η νεοσυσταθείσα εκτροφή υποβάλλεται σε αυξημένη επιτήρηση κλινική και εργαστηριακή, για διαπίστωση και κατάλληλη διερεύνηση κρουσμάτων ΜΣΕ (κλινικά ύποπτα ή νεκρά ζώα) για χρονική περίοδο δύο (2) ετών. Δείγματα εγκεφαλικού ιστού από όλα τα ζώα της εκτροφής που βρίσκονται νεκρά ή ετοιμοθάνατα ή κλινικά ύποπτα ζώα ή οδηγούνται για σφαγή για ανθρώπινη κατανάλωση διερευνώνται εργαστηριακά.

(γ) Μετακινήσεις ζώων

Η έξοδος ζώων από την εκτροφή επιτρέπεται μόνο στις περιπτώσεις:

(i) πρόβατα με γονότυπο ARR/ARR μετακινούνται χωρίς κανένα περιορισμό. Εντούτοις ειδικά οι κριοί με γονότυπο ARR/ARR δεν θα μετακινούνται για ανθρώπινη κατανάλωση, παρά μόνο μετά από βεβαίωση του αρμόδιου αγροτικού κτηνιατρού ότι το εν λόγω ζώο έχει φτάσει στο τέλος της αναπαραγωγικής του ζωής.

(ii) πρόβατα με ένα τουλάχιστον ARR αλληλόμορφο γονίδιο μπορούν να μετακινούνται μόνο για σφαγή για ανθρώπινη κατανάλωση ή για καταστροφή.

(iii) προβατίνες με ένα τουλάχιστον ARR και κανένα VRQ αλληλόμορφο γονίδιο μπορούν να μετακινούνται σε εκτροφές που υπόκεινται στους περιορισμούς της παραγράφου 2 λόγω ΜΣΕ.

(iv) αμνοί και ερίφια μπορούν να μετακινηθούν σε άλλη εκτροφή μόνο για σκοπούς πάχυνσης πριν από τη σφαγή. Στην εκμετάλλευση προορισμού δεν πρέπει να υπάρχει κανένα προβατοειδές ή αιγοειδές εκτός από τα παχυνόμενα και δεν θα πρέπει να μετακινηθούν ζώα εκτός της εκτροφής αυτής σε άλλες εκτροφές εκτός εάν οδηγηθούν κατευθείαν για σφαγή.

(v) αρνιά και ερίφια της εκτροφής, μικρότερα των τριών (3) μηνών μπορούν να μετακινηθούν από την εκμετάλλευση προκειμένου να σφαγούν για ανθρώπινη κατανάλωση χωρίς την αφαίρεση κεφαλής και κοιλι-ακών σπλάχνων.

(vi) αίγες μπορούν να μετακινούνται υπό τον όρο ότι η εκτροφή υπάγεται σε καθεστώς εντατικής παρακολούθησης το οποίο περιλαμβάνει τον έλεγχο όλων των αιγών της εκτροφής ηλικίας άνω των δεκαοκτώ (18) μηνών με ταχείες δοκιμές που είτε αυτές θανατώνονται ή πεθαίνουν στην εκτροφή ή εσφάγησαν για ανθρώπινη κατανάλωση στο τέλος της αναπαραγωγικής τους ζωής.

3.3 Άρση των μέτρων που λήφθηκαν επί επιβεβαίωσης Κλασσικής Τρομώδους Νόσου

Με απόφαση του προϊσταμένου της αρμόδιας Νομαρχιακού επιπέδου κτηνιατρικής αρχής τα περιοριστικά μέτρα διάρκειας δύο (2) ετών που επιβάλλονται στις εκμεταλλεύσεις που ανασυστάθηκαν μετά την θανάτωση και ολοσχερή καταστροφή του μολυσμένου με Κλασσική Τρομώδη Νόσο κοπαδιού αίρονται εφόσον κατά τη διάρκεια των δύο αυτών ετών, εργαστηριακές εξετάσεις διενεργούνται:

- σε όλα τα ζώα άνω των δεκαοκτώ (18) μηνών που σφάζονται για ανθρώπινη κατανάλωση και είναι αρνητικές

- σε όλα τα ζώα που πεθαίνουν ή θανατώνονται στην εκμετάλλευση, αλλά δεν θανατώθηκαν στα πλαίσια εκστρατείας εξάλειψης ασθένειας και είναι αρνητικές.

Άρθρο 8

Μέτρα επί επιβεβαίωσης

Άτυπης Τρομώδους Νόσου μικρών μηρυκαστικών

1. Γενικά μέτρα που λαμβάνονται σε κάθε εκτροφή με επιβεβαιωμένο κρούσμα άτυπης τρομώδους νόσου

1.1 Σε κάθε περίπτωση επιβεβαίωσης Άτυπης Τρομώδους Νόσου διενεργείται η παρακάτω έρευνα για τον εντοπισμό:

(α) των γονέων εφόσον μπορούν να ευρεθούν, και σε περίπτωση θηλυκών ζώων, όλα τα έμβρυα ή ωάρια και οι τελευταίοι απόγονοι του θηλυκού ζώου στο οποίο επιβεβαιώθηκε η νόσος.

(β) όλων των ευαίσθητων ειδών ζώων που βρίσκονται στην εκτροφή όπου εκτράφηκε το ζώο στο οποίο επιβεβαιώθηκε η νόσος και παρουσιάζουν κίνδυνο μόλυνσης ΜΣΕ, πέραν αυτών του αναφέρονται στην παραπάνω περίπτωση. Εφόσον πρόκειται για συστεγαζόμενη εκτροφή τότε τα μέτρα μπορούν να περιοριστούν μόνο στην εκτροφή που παρουσίασε κρούσμα ΜΣΕ, μόνο υπό τον όρο ότι έχει εξακριβωθεί ότι τα ζώα των εκτροφών ήταν απομονωμένα και η εξάπλωση της μόλυνσης μεταξύ των κοπαδιών μέσω άμεσης ή έμμεσης επαφής ήταν απίθανη.

(γ) της πιθανής προέλευσης της νόσου.

(δ) άλλων εκμεταλλεύσεων στις οποίες υπάρχουν ζώα, έμβρυα ή ωάρια τα οποία πιθανολογούνται να έχουν μολυνθεί με τον ίδιο παράγοντα ΜΣΕ ή να έχουν χρησιμοποιήσει μολυσμένες ζωοτροφές ή ήρθαν σε επαφή με την ίδια πηγή μόλυνσης.

(ε) των βοσκοτόπων που χρησιμοποίησε το κοπάδι τον τελευταίο χρόνο. Στην περίπτωση που χρησιμοποιείται γη ως βοσκότοπος πολλών κοπαδιών, τα περιοριστικά μέτρα μπορούν να εφαρμοστούν μόνο στο κοπάδι που εμφανίστηκε το κρούσμα υπό την προϋπόθεση ότι θα σταθμιστούν όλοι οι επιδημιολογικοί παράγοντες.

1.2 Με ευθύνη της αρμόδιας τοπικής κτηνιατρικής αρχής εξασφαλίζεται ότι οι ακόλουθες ενέργειες λαμβάνουν χώρα σε κάθε περίπτωση εκτροφής με επιβεβαιωμένο κρούσμα Άτυπης Τρομώδους Νόσου σε πρόβατο ή αίγα:

(α) Ενημέρωση των κτηνοτρόφων σχετικά με τη συμπτωματολογία, την παθογένεια και την επιδημιολογία της ΣΕΒ.

(β) Επεξήγηση των ισχυόντων νομικών, διοικητικών και οικονομικών μέτρων.

(γ) Έγγραφη ενημέρωση του ιδιοκτήτη της εκτροφής για τις υποχρεώσεις του που αφορούν την τήρηση των περιοριστικών μέτρων στις μετακινήσεις ζώων της εκτροφής και των αποτελεσμάτων των εργαστηριακών εξετάσεων που διεξήχθησαν σε ζώα της εκμετάλλευσης.

(δ) Ατομική σήμανση και καταγραφή όλων των ζώων της εκτροφής.

(ε) Λήψη του ιστορικού της εκτροφής και διεξαγωγή επιδημιολογικής έρευνας.

(στ) Κλινική εξέταση όλων των ζώων για διαπίστωση τυχόν συμπτωμάτων που θέτουν υποψία Τρομώδους Νόσου σε άλλα ζώα της εκτροφής.

(ζ) Ενημέρωση της αρμόδιας αρχής της Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, για την ύπαρξη εκτροφής με θετικό κρούσμα Τρομώδους Νόσου για την πραγματοποίηση δειγματοληψίας στις ζωοτροφές της εκτροφής ή/και του προμηθευτή ζωοτροφών της συγκεκριμένης εκτροφής, τα αποτελέσματα και ακολούθως καταστροφή των μολυσμένων ζωοτροφών.

2. Ειδικά μέτρα που λαμβάνονται στην εκτροφή που εντάσσεται στο πρόγραμμα εντατικής επιτήρησης εκτροφής μολυσμένης με Άτυπη Τρομώδη Νόσο.

2.1 Με απόφαση του προϊσταμένου της αρμόδιας Νομαρχιακού επιπέδου κτηνιατρικής αρχής στην εκτροφή του επιβεβαιωμένου κρούσματος Άτυπης Τρομώδους Νόσου και για ένταξη του ιδιοκτήτη στο πρόγραμμα εντατικής επιτήρησης εκτροφής μολυσμένης με Άτυπη Τρομώδη Νόσο, επιβάλλονται τα ακόλουθα μέτρα:

(α) Η εκτροφή υποβάλλεται σε αυξημένη επιτήρηση κλινική και εργαστηριακή για διαπίστωση και κατάλληλη διερεύνηση νέων κρουσμάτων ΜΣΕ για περίοδο δύο (2) ετών μετά την ανίχνευση του τελευταίου κρούσματος. Όλα τα πρόβατα ή αίγες άνω των δεκαοκτώ (18) μηνών που οδηγούνται για σφαγή για ανθρώπινη κατανάλωση, και όλα τα ζώα που θανατώνονται ηλικίας άνω των δεκαοκτώ (18) μηνών και όλα τα νεκρά ζώα (πρόβατα ή αίγες άνω των δεκαοκτώ (18) μηνών) της εκτροφής εξετάζονται εργαστηριακά με τις προβλεπόμενες ταχείες δοκιμές. Επιπλέον, γονοτυπικές εξετάσεις εφαρμόζονται στο σύνολο των ζώων που θανατώθηκαν ή πέθαναν ή οδηγήθηκαν για σφαγή.

(β) Ζώντα πρόβατα ή αίγες ή έμβρυα και ωάρια από αυτές τις εκτροφές απαγορεύεται να εξάγονται σε άλλα κράτη μέλη ή τρίτες χώρες.

3. Άρση των μέτρων που λήφθηκαν επί επιβεβαίωσης Άτυπης Τρομώδους Νόσου

Με απόφαση του προϊσταμένου της αρμόδιας Νομαρχιακού επιπέδου κτηνιατρικής αρχής τα περιοριστικά μέτρα διάρκειας δύο (2) ετών που επιβάλλονται στις εκτροφές με κρούσμα Άτυπης Τρομώδους Νόσου αίρονται υπό την προϋπόθεση ότι κατά τη διάρκεια των δύο αυτών ετών, εργαστηριακές εξετάσεις διενεργούνται:

- σε όλα τα ζώα άνω των δεκαοκτώ (18) μηνών που σφάζονται για ανθρώπινη κατανάλωση, και είναι αρνητικές

- σε όλα τα ζώα που βρέθηκαν νεκρά ή θανατώθηκαν στην εκμετάλλευση, αλλά δεν θανατώθηκαν στα πλαίσια εκστρατείας εξάλειψης ασθένειας είναι αρνητικές.

Άρθρο 9 Μέτρα μετά την επιβεβαίωση ΣΕΒ

1. Γενικά μέτρα που λαμβάνονται σε κάθε εκτροφή με επιβεβαιωμένο κρούσμα ΣΕΒ

1.1 Σε περίπτωση που η παρουσία ΣΕΒ δεν μπορεί να αποκλεισθεί μετά το αποτέλεσμα της δοκιμής δακτυλίου που διεξάγεται σύμφωνα με τις οδηγίες του Εγχειριδίου Προδιαγραφών για Διαγνωστικές Δοκιμές & Εμβόλια του ΟΙΕ, τίθεται αμέσως σε εφαρμογή το Σχέδιο Επείγουσας Δράσης για τη ΣΕΒ στα μικρά μηρυκαστικά και διενεργείται η παρακάτω έρευνα για τον εντοπισμό:

(α) των γονέων εφόσον μπορούν να ευρεθούν, και σε περίπτωση θηλυκών ζώων, όλα τα έμβρυα ή ωάρια και οι τελευταίοι απόγονοι του θηλυκού ζώου στο οποίο επιβεβαιώθηκε η νόσος.

(β) όλων των ζώων της εκτροφής όπου εκτράφηκε το ζώο στο οποίο επιβεβαιώθηκε η νόσος που παρουσιάζουν κίνδυνο μόλυνσης με ΜΣΕ πέραν αυτών του αναφέρονται στην παραπάνω περίπτωση

(γ) της πιθανής προέλευσης της νόσου και τον εντοπισμό άλλων εκμεταλλεύσεων στις οποίες υπάρχουν ζώα, έμβρυα ή ωάρια τα οποία πιθανολογούνται να έχουν μολυνθεί με τον παράγοντα ΣΕΒ ή να έχουν λάβει μολυσμένες ζωοτροφές ή ήρθαν σε επαφή με την ίδια πηγή μόλυνσης.

1.2. Με ευθύνη της αρμόδιας τοπικής κτηνιατρικής αρχής εξασφαλίζεται ότι οι ακόλουθες ενέργειες λαμβάνουν χώρα σε κάθε περίπτωση εκτροφής με επιβεβαιωμένο κρούσμα ΣΕΒ σε πρόβατο ή αίγα:

(α) Ενημέρωση των κτηνοτρόφων σχετικά με τη συμπτωματολογία, την παθογένεια και την επιδημιολογία της ΣΕΒ.

(β) Επεξήγηση των ισχυόντων νομικών, διοικητικών και οικονομικών μέτρων.

(γ) Έγγραφη ενημέρωση του ιδιοκτήτη της εκτροφής για τις υποχρεώσεις του που αφορούν την τήρηση των περιοριστικών μέτρων στις μετακινήσεις ζώων της εκτροφής και των αποτελεσμάτων των εργαστηριακών εξετάσεων που διεξήχθησαν σε ζώα της εκμετάλλευσης.

(δ) Ατομική σήμανση και καταγραφή όλων των ζώων της εκτροφής.

(ε) Λήψη του ιστορικού της εκτροφής και διεξαγωγή επιδημιολογικής έρευνας.

(στ) Κλινική εξέταση όλων των ζώων για διαπίστωση τυχόν συμπτωμάτων που θέτουν υποψία ΜΣΕ σε άλλα ζώα της εκτροφής.

(ζ) Ενημέρωση της αρμόδιας αρχής της Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, για την ύπαρξη εκτροφής με θετικό κρούσμα ΣΕΒ για την πραγματοποίηση δειγματοληψίας στις ζωοτροφές της εκτροφής ή/και του προμηθευτή ζωοτροφών της συγκεκριμένης εκτροφής, τα αποτελέσματα και ακολούθως καταστροφή των μολυσμένων ζωοτροφών.

2. Ειδικά μέτρα στην εκτροφή με επιβεβαιωμένο κρούσμα ΣΕΒ

Με απόφαση της Νομαρχιακού επιπέδου κτηνιατρικής αρχής στην εκτροφή προέλευσης του επιβεβαιωμένου κρούσματος ΣΕΒ επιβάλλονται τα μέτρα που περιγράφονται στο Σχέδιο Επείγουσας Δράσης για τη ΣΕΒ στα μικρά μηρυκαστικά.

Άρθρο 10

Ειδικοί κανόνες για αρνητικές στην Τρομάδη Νόσο εκτροφές που εντάσσονται σε πρόγραμμα επιτήρησης

Εκτροφές που για δύο (2) διαδοχικά έτη επιτήρησης, δεν παρουσίασαν κανένα κρούσμα ΜΣΕ μικρών μηρυκαστικών (είτε σε σφαγμένο είτε σε νεκρό ζώο) κατόπιν σύμφωνης γνώμης του ιδιοκτήτη, εντάσσονται σε πρόγραμμα επιτήρησης Αρνητικών στην Τρομάδη Νόσο εκτροφών υπό την προϋπόθεση ότι:

(α) ένα ετήσιο δείγμα 10% του συνόλου των ζώων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση άνω των δεκαοκτώ (18) μηνών έχει ελεγχθεί με ταχείες δοκιμές οι οποίες έδωσαν αρνητικό αποτέλεσμα.

(β) ένα ετήσιο δείγμα 50% του συνόλου των νεκρών ζώων της εκτροφής άνω των δεκαοκτώ (18) μηνών έχει ελεγχθεί με ταχεία δοκιμή η οποία έδωσε αρνητικό αποτέλεσμα.

(γ) η εκτροφή δεν χρησιμοποίησε κατά τα δύο (2) τελευταία έτη βοσκότοπους για τους οποίους υπάρχει υπόνοια ότι έχουν χρησιμοποιηθεί από κοπάδια μολυσμένα με Τρομάδη Νόσο.

(δ) η εκτροφή δεν εισήγαγε κανένα ζώο κατά τα δύο (2) τελευταία έτη από εκτροφή που βρίσκεται κάτω από εντατικό πρόγραμμα επιτήρησης ακόμα και εάν πρόκειται για ζώα αναπαραγωγής με δυο αλληλόμορφα γονίδια ARR/ARR.

Άρθρο 11

Κυρώσεις

Στους μη συμμορφούμενους με τις διατάξεις της παρούσας απόφασης και των μέτρων που λαμβάνονται κατ' εφαρμογή της, δεν καταβάλλονται αποζημιώσεις ή ενισχύσεις και επιπλέον επιβάλλονται οι διοικητικές και ποινικές κυρώσεις που προβλέπονται στο Άρθρο 23 του Νόμου 248/1914 (Α'110) όπως αυτό αντικαταστάθηκε από το Άρθρο 13 του Νόμου 2538/1997 (Α'242).

Άρθρο 12

Καταργούμενες Διατάξεις

Από την έναρξη ισχύος της παρούσας η απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με αρ. 258577/8.2.2008 (ΦΕΚ 271/22.02.08 Β') και η τροποποιητική αυτής 261103/10.4.2009 (ΦΕΚ 889/13.5.09 Β') παύουν να ισχύουν.

Άρθρο 13

Ισχύς

Παρατίθεται ακολούθως το Παράρτημα Ι, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Η απόφαση ισχύει από 01/01/2010 έως 31/12/2011.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΒΕ-
ΒΑΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΜΣΕ ΜΙΚΡΩΝ ΜΗΡΥΚΑΣΤΙΚΩΝ1. Ταχείες διαγνωστικές δοκιμές /ανοσολογικές δο-
κιμές

Χρησιμοποιούνται ως ταχείες δοκιμές για τον έλεγχο των ΜΣΕ στα αιγοπρόβατα οι ακόλουθες μέθοδοι:

i. ανοσολογική δοκιμή τύπου σάντουιτς για την ανί-
χνευση PrP^{Res} με το kit ανίχνευσης TeSeE SAP η οποία
εκτελείται ύστερα από μετουσίωση και συμπύκνωση με
το kit καθαρισμού TeSeE (Bio-Rad TeSeE rapid test).

ii. ανοσολογική δοκιμή τύπου σάντουιτς για την ανί-
χνευση PrP^{Res} με το kit ανίχνευσης TeSeE Sheep/Goat
η οποία εκτελείται ύστερα από μετουσίωση και συμπύ-
κνωση με το kit καθαρισμού TeSeE Sheep/Goat (Bio-Rad
TeSeE Sheep/Goat rapid test).

iii. δοκιμή ELISA χημειοφωταύγειας που περιλαμβά-
νει διαδικασία εκχύλισης και τεχνική ELISA με χρήση
αντιδραστήριου ενισχυμένης χημειοφωταύγειας (δοκιμή
Enfer TSE Kit version 2.0).

iv. ανοσολογική δοκιμή με μικροπλάκες για την ανί-
χνευση του PrP^{Sc} (Enfer TSE version 3).

v. ανοσολογική δοκιμή με τη χρήση χημικού πολυμε-
ρούς για την επιλεκτική δέσμευση του PrP^{Sc} και ενός
μονοκλωνικού αντισώματος ανίχνευσης που κατευθύνε-
ται έναντι διατηρημένων περιοχών του μορίου του PrP
(IDEXX HerdChek BSE-Scrapie Antigen Test Kit, EIA).

vi. δοκιμή ανοσοκαθήλωσης, με βάση τη διαδικασία
ανοσοαποτυπώματος Western blotting για την ανίχνευση
του ανθεκτικού στην πρωτεΐνωση K τμήματος PrP^{Res}
(δοκιμή Prionics-Check Western Small Ruminant test).

vii. ανοσολογική δοκιμή χημειοφωταύγειας με μι-
κροπλάκες για την ανίχνευση της ανθεκτικής στην
πρωτεΐνωση K PrP^{Sc} (δοκιμή Prionics Check LIA Small
Ruminants).

Για όλες τις δοκιμές τα δείγματα ιστών στα οποία θα
πραγματοποιηθούν οι δοκιμές πρέπει να συμμορφώνο-
νται με τις οδηγίες χρήσης του παραγωγού.

Ο παραγωγός της ταχείας δοκιμής πρέπει να εφαρμό-
ζει σύστημα διασφάλισης ποιότητας, εγκεκριμένο από
το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς (ΚΕΑ) και το οποίο
εξασφαλίζει ότι η απόδοση της δοκιμής δεν μεταβάλ-
λεται. Ο παραγωγός της δοκιμής πρέπει να υποβάλει
το πρωτόκολλο της δοκιμής στο Κοινοτικό Εργαστήριο
Αναφοράς.

Τροποποιήσεις των ταχειών δοκιμών και των πρω-
τοκόλλων της δοκιμής μπορούν να γίνουν μόνον αφού
αυτές κοινοποιηθούν προηγουμένως στο Κοινοτικό Ερ-
γαστήριο Αναφοράς και υπό τον όρο ότι το Κοινοτικό
Εργαστήριο Αναφοράς κρίνει ότι η τροποποίηση αυτή
δεν μειώνει την ευαισθησία, την εξειδίκευση ή την αξιο-
πιστία της δοκιμής. Η απόφαση αυτή κοινοποιείται στην
Επιτροπή και στα εθνικά εργαστήρια αναφοράς.

2. Επιβεβαιωτικές δοκιμές ΜΣΕ

Για την εξέταση δειγμάτων θετικών στις ταχείες δο-
κιμές και δειγμάτων που προέρχονται από ζώα ύποπτα
από ΜΣΕ προκειμένου να επιβεβαιωθούν ή να αποκλει-
στούν οι ΜΣΕ)

Ιστοπαθολογικές ή άλλες διαγνωστικές μέθοδοι, όπως
περιγράφονται στο Εγχειρίδιο Προδιαγραφών για Δια-
γνωστικές δοκιμές και εμβόλια του Διεθνούς Γραφείου
Επιζωοτιών όπως ανοσοϊστοχημεία, ανοσοκαθήλωση
και παρατήρηση των χαρακτηριστικών ινιδίων SAF με
ηλεκτρονική μικροσκοπία.

3. Ειδικές μοριακές δοκιμές για την εργαστηριακή δι-
αφορική διάγνωση της ΣΕΒ και της Τρομάδους νόσου
α) Κύρια μοριακή δοκιμή με ανοσοκαθήλωση ειδικής
διαγνωστικής ικανότητας

β) Δοκιμή δακτυλίου με συμπληρωματικές μεθόδους
μοριακών δοκιμών

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα
της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 24 Δεκεμβρίου 2009

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΜΙΧΑΗΛ ΚΑΡΧΙΜΑΚΗΣ