

# Ε

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΚΤΗΝ/ΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΥΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ  
ΤΜΗΜΑ : Β´

Αθήνα, 7/8/2008  
Αρ. Πρωτ.: 258944

ΠΡΟΣ:1) ΝΟΜ/ΚΕΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΕΙΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΤΗΝ/ΚΗΣ  
ΕΛΡΕΣ ΤΟΥΣ

Ταχ. Δ/ση : Αχαρνών 2  
Ταχ.Κώδικας : 10176 Αθήνα  
Πληροφορίες : Σ. Ντουντουνάκης  
Τηλέφωνο : 210 8836040  
210 8835420  
Fax : 210 2125719  
E-mail : [vertserv@ath.forthnet.gr](mailto:vertserv@ath.forthnet.gr)

2) ΚΚΙΑ/ΕΡΓ. ΙΟΛΟΓΙΑΣ  
& ΕΡΓ. ΠΑΡΑΣΙΤΟΛΟΓΙΑΣ

3) ΣΥ.Κ.Ε.  
ΕΛΡΕΣ ΤΟΥΣ

**ΘΕΜΑ : Σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης για την καταπολέμηση  
του καταρροϊκού πυρετού**

## ΑΠΟΦΑΣΗ

**Ο Υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/75/ΕΚ (Π.Δ. 33/2003 Α'34) "Μέτρα για την καταπολέμηση του καταρροϊκού πυρετού".
2. Την απόφαση 263545/18-01-2008 (Β' 47) "Μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράψουν με «Εντολή Υπουργού».
3. Το άρθρο 90 του Π.Δ.63/2007, ότι δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.
4. Τον Κανονισμό 1266/2007/26-11-2007 σχετικά με κανόνες εφαρμογής της Οδηγίας 2000/75/ΕΚ του Συμβουλίου για την καταπολέμηση την παρακολούθηση και την επιτήρηση του καταρροϊκού πυρετού και τους περιορισμούς στις μετακινήσεις ορισμένων ζώων ευπαθών ειδών.
5. Την σχετική εισήγηση της Υπηρεσίας.

## **ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ**

1. Εγκρίνουμε το συνημμένο σχέδιο για την θέσπιση δράσεων και μέτρων, υπό μορφή πάγιων οδηγιών, τα οποία τίθενται σε εφαρμογή τόσο επί υποψίας όσο και επί επιβεβαίωσης εμφάνισης Καταρροϊκού Πυρετού.
2. Με όμοια απόφασή μας τα προβλεπόμενα στο ανωτέρω αναφερόμενο σχέδιο δύνανται να τροποποιούνται υπό το φως των νέων εξελίξεων.
3. Το παρόν εφαρμόζεται από την δημοσίευση του στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης μετά την οποία παύει η ισχύς της 276413/ 11-11-2003 Απόφασης του Υπουργού Γεωργίας.

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**ΚΩΣΤΑΣ ΣΚΙΑΔΑΣ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

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

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ**

**ΣΧΕΔΙΟ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑΣ ΔΡΑΣΗΣ**

**ΚΑΤΑΡΡΟΪΚΟΣ ΠΥΡΕΤΟΣ  
(BLUETONGUE)**

**ΑΘΗΝΑ 2008**

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Στο παρόν έγγραφο περιγράφονται οι ενέργειες και τα μέτρα που θεωρούνται αναγκαία να εφαρμοστούν σε περίπτωση εκδήλωσης καταρροϊκού πυρετού (bluetongue) στην Ελληνική Επικράτεια.

Το παραπάνω σχέδιο επείγουσας δράσης για την αντιμετώπιση της παραπάνω ασθένειας τίθεται σε εφαρμογή από την δημοσίευση του και αποτελείται από τα ακόλουθα τμήματα με τα αντίστοιχα θέματα :

<b>ΤΜΗΜΑ</b>	<b>ΘΕΜΑ</b>
1.	Ισχύουσα Νομοθεσία – Ορισμοί
2.	Οργανόγραμμα – Ροή εντολών
3.	Εθνικό Κέντρο Ελέγχου Νοσήματος (N.D.C.C.) <sup>1*</sup>
4.	Τοπικό Κέντρο Ελέγχου Νοσήματος (L.D.C.C.)*
5.	Ομάδα Ειδικών Επιστημόνων για την αντιμετώπιση του καταρροϊκού πυρετού
6.	Απαιτούμενα μέσα για την εφαρμογή του σχεδίου
7.	Εγχειρίδιο Οδηγιών
8.	Επείγων εμβολιασμός
9.	Ετοιμότητα για την αντιμετώπιση της νόσου
10.	Υποθέσεις για την εκδήλωση και εξάπλωση του νοσήματος
11.	Υποδείγματα εγγράφων

---

<sup>1</sup> \* NDCC = National Disease Control Center, LDCC = Local Disease Control Center

## ΤΜΗΜΑ 1

### ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

1. Το Προεδρικό Διάταγμα 33/4-2-2003 «Μέτρα για την καταπολέμηση και εξάλειψη του καταρροϊκού πυρετού σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2000/75/ΕΚ του Συμβουλίου»
2. Το Π.Δ. 133/92 (Α'66) «Επιβολή υγειονομικών και λοιπών μέτρων για την προστασία και εξυγίανση της κτηνοτροφίας από λοιμώδη και παρασιτικά νοσήματα των ζώων»
3. Το Π.Δ. 420/93 (Α'179) «Κτηνιατρικοί έλεγχοι σε ζώντα ζώα και προϊόντα ζωικής προέλευσης κτλ., στα πλαίσια της ενιαίας εσωτερικής αγοράς»
4. Το Π.Δ. 138/95 (Α'88) «Θέσπιση γενικών μέτρων καταπολέμησης ορισμένων ασθενειών των ζώων, καθώς και ειδικών μέτρων για τη φυσαλιδώδη νόσο των χοίρων σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 92/119 ΕΚ»
5. Κανονισμός 1774/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου «Για τον καθορισμό υγειονομικών κανόνων σχετικά με τα ζωικά υποπροϊόντα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο»
6. Προεδρικό διάταγμα 327/1996 (Α'221) «Προστασία των ζώων κατά τη σφαγή και/ή θανάτωσή τους σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 93/119/ΕΚ»
7. Ο Κανονισμός 1266/2007 /26-11-2007 σχετικά με κανόνες εφαρμογής της Οδηγίας 2000/75/ΕΚ του Συμβουλίου για την καταπολέμηση την παρακολούθηση και την επιτήρηση του καταρροϊκού πυρετού και τους περιορισμούς στις μετακινήσεις ορισμένων ζώων ευπαθών ειδών
8. Η Απόφαση 2007/367 ΕΚ /της 15-5-2007 για την εφαρμογή του συστήματος συλλογής και ανάλυσης επιδημιολογικών στοιχείων για τον καταρροϊκό πυρετό.
9. Η Υπουργική Απόφαση 258619/03-03-2008 (ΦΕΚ Β'412/12-03-2008) «Πρόγραμμα Επιτήρησης Καταρροϊκού Πυρετού του Προβάτου».

## ΟΡΙΣΜΟΙ

Επιπλέον των αναφερομένων στο άρθρο 2 του Π.Δ. 33/2003 (Α' 34) περί «Μέτρων για την καταπολέμηση και εξάλειψη του καταρροϊκού πυρετού του προβάτου<sup>2</sup>» σε συμμόρφωση προς την Οδηγία του Συμβουλίου 2000/75 ΕΚ, εφαρμόζονται οι ακόλουθοι ορισμοί:

- α) "κρούσμα καταρροϊκού πυρετού του προβάτου": ζώο που πληροί μία από τις ακόλουθες απαιτήσεις.
- i) παρουσιάζει κλινικά συμπτώματα που υποδηλώνουν εμφάνιση καταρροϊκού πυρετού του προβάτου.
  - ii) πρόκειται για ζώο-δείκτη που εμφάνισε αρνητικά ορολογικά αποτελέσματα σε προηγούμενη δοκιμή και έχει μετατραπεί ορολογικά από αρνητικό σε θετικό σε τουλάχιστον έναν ορότυπο καταρροϊκού πυρετού του προβάτου από τη στιγμή της δοκιμής.
  - iii) είναι ζώο από το οποίο ο ιός του καταρροϊκού πυρετού του προβάτου έχει απομονωθεί και ταυτοποιηθεί ως τέτοιος.
  - iv) πρόκειται για ζώο που έχει βρεθεί θετικό κατόπιν ορολογικών δοκιμών για τον καταρροϊκό πυρετό του προβάτου ή από το οποίο έχει ταυτοποιηθεί το αντιγόνο του ιού ή το ριβοζονουκλεϊνικό οξύ (RNA) του ενός ή περισσότερων οροτύπων του καταρροϊκού πυρετού του προβάτου.

Επιπροσθέτως, μια σειρά επιδημιολογικών στοιχείων πρέπει να υποδηλώνει ότι τα κλινικά συμπτώματα ή τα αποτελέσματα εργαστηριακών δοκιμών που υπονοούν μόλυνση από καταρροϊκό πυρετό του προβάτου είναι συνέπεια της κυκλοφορίας του ιού στην εκμετάλλευση στην οποία βρίσκεται το ζώο και όχι το αποτέλεσμα της εισόδου εμβολιασμένων ή οροθετικών ζώων από απαγορευμένες ζώνες.

Η ερμηνεία των ανωτέρω κλινικών, εργαστηριακών και επιδημιολογικών δεδομένων προϋποθέτει κάθε φορά τη στενή συνεργασία μεταξύ των τοπικών κτηνιατρικών αρχών, της κεντρικής αρχής καθώς και του Εθνικού Εργαστηρίου Αναφοράς για τον καταρροϊκό πυρετό.

β) "εστία καταρροϊκού πυρετού του προβάτου": εστία της εν λόγω νόσου όπως ορίζεται στο άρθρο 2 στοιχείο γ) της οδηγίας 82/894/ΕΟΚ.

γ) "πρωτογενής εστία καταρροϊκού πυρετού του προβάτου": εστία, όπως ορίζεται στο άρθρο 2 στοιχείο δ) της οδηγίας 82/894/ΕΟΚ, λαμβανομένου υπόψη του γεγονότος ότι, για τους σκοπούς της εφαρμογής της πρώτης περίπτωσης του άρθρου 3 παράγραφος 1 της εν λόγω οδηγίας, το κρούσμα καταρροϊκού πυρετού του προβάτου είναι πρωτογενής εστία στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- i) αν δεν συνδέεται επιδημιολογικά με προηγούμενη εστία· ή

---

<sup>2</sup> Η νόσος είναι διεθνώς γνωστή ως bluetongue (= μπλε γλώσσα). Στην Ελληνική γλώσσα η νόσος είναι γνωστή με την ονομασία «καταρροϊκός πυρετός του προβάτου». Στο παρόν κείμενο ωστόσο γίνεται ευρέως χρήση του ονόματος «καταρροϊκός πυρετός» χωρίς προσδιορισμό είδους ζώου δεδομένου ότι η νόσος προσβάλλει και άλλα είδη ζώων (π.χ. βοοειδή, αίγες), έστω και αν τα κλινικά συμπτώματα που προκαλούνται είναι ελαφρύτερα ή απόντα.

ii) συνεπάγεται την οριοθέτηση μιας απαγορευμένης ζώνης ή την αλλαγή υφιστάμενης απαγορευμένης ζώνης, όπως αναφέρεται στο άρθρο 6·

δ) "απαγορευμένη ζώνη": ζώνη που αποτελείται από ζώνη προστασίας και ζώνη εποπτείας (αναφέρεται και ως ζώνη επιτήρησης στο κείμενο) και έχει δημιουργηθεί σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφος 1 της οδηγίας 2000/75/ΕΚ·

## **ΤΜΗΜΑ 2**

### **ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ – ΡΟΗ ΕΝΤΟΛΩΝ**

**2.1.** Την κύρια ευθύνη για τον έλεγχο και την εκρίζωση του καταρροϊκού πυρετού έχει ο Υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Ο Υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων αναθέτει την ευθύνη του συντονισμού και της εφαρμογής των μέτρων για τον έλεγχο και την εκρίζωση του καταρροϊκού πυρετού στον Γενικό Διευθυντή της Κτηνιατρικής Υπηρεσίας.

**2.2.** Ο Γενικός Διευθυντής της Κτηνιατρικής Υπηρεσίας έχει αναθέσει τον σχεδιασμό για τον έλεγχο και την εκρίζωση του καταρροϊκού πυρετού στον Διευθυντή της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων, ο οποίος προϊστάται και του Εθνικού Κέντρου Ελέγχου Νοσήματος (N.D.C.C.) .

**2.3.** Σε περίπτωση εκδήλωσης καταρροϊκού πυρετού στη χώρα το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου Νοσήματος (N.D.C.C.) είναι αρμόδιο για τον συντονισμό της εφαρμογής των μέτρων σε ολόκληρη την επικράτεια σε όλες τις Διευθύνσεις Κτηνιατρικής της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης.

**2.4.** Οι Διευθύνσεις Κτηνιατρικής των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων, οι οποίες ενεργούν ως Τοπικά Κέντρα Ελέγχου Νοσήματος (L.D.C.C.) είναι υπεύθυνες για την εφαρμογή των μέτρων που προβλέπονται για τον έλεγχο και εκρίζωση του καταρροϊκού πυρετού στην ζώνη ευθύνης τους (απομόνωση μολυσμένων εκτροφών, έλεγχος μετακινήσεων ζώων κ.ά.).

## **ΤΜΗΜΑ 3**

### **ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΝΟΣΗΜΑΤΟΣ (N.D.C.C.)**

**3.1** Ο Γενικός Διευθυντής της Κτηνιατρικής Υπηρεσίας (G.D.V.S.) με τη συμβολή των μελών που στελεχώνουν το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος (N.D.C.C.) είναι υπεύθυνος για τα ακόλουθα :

- Συντονισμό των Τοπικών Κέντρων Ελέγχου του Νοσήματος (LDCCs) που συγκροτούνται σε περίπτωση εκδήλωσης επιζωοτίας.

- Είναι ο σύνδεσμος μεταξύ των Κτηνιατρικών Εργαστηρίων, τα οποία είναι επιφορτισμένα με τη διάγνωση της νόσου.
- Είναι ο σύνδεσμος μεταξύ της Ελληνικής Κτηνιατρικής Υπηρεσίας και των αρμοδίων Υπηρεσιών της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Ενεργεί έτσι ώστε να σχεδιάζονται και να υλοποιούνται προγράμματα για την εκπαίδευση του προσωπικού και ορίζει το προσωπικό που θα παρακολουθήσει προγράμματα εκπαίδευσης που διενεργούνται από την Ευρωπαϊκή Ένωση.
- Ενεργεί έτσι ώστε να σχεδιάζεται και να υλοποιείται η επιδημιολογική επιτήρηση του νοσήματος στο οποίο αναφέρεται το παρόν σχέδιο. Η επιδημιολογική επιτήρηση του νοσήματος μπορεί να τροποποιείται ανάλογα με το υπάρχον επιδημιολογικό καθεστώς ως προς τον καταρροϊκό πυρετό, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στον Καν. (ΕΚ) 1266/2007 της Επιτροπής. Επίσης, ενεργεί έτσι ώστε να υπάρχει πληροφόρηση και εγρήγορση των εκτροφέων προβάτων, προκειμένου ο καταρροϊκός πυρετός να διαγνωστεί αμέσως με την εκδήλωση της πρώτης εστίας.
- Είναι υπεύθυνος για τον καθορισμό και την εφαρμογή της εθνικής στρατηγικής σε περίπτωση εκδήλωσης καταρροϊκού πυρετού στη χώρα.
- Είναι υπεύθυνος για την εξασφάλιση του προσωπικού και όλων των πόρων που απαιτούνται για τη λειτουργία των Τοπικών Κέντρων Ελέγχου του Νοσήματος (LDCCs).
- Είναι υπεύθυνος για την οριοθέτηση των ζωνών προστασίας και επιτήρησης.
- Είναι υπεύθυνος για το κλείσιμο των σημείων εισόδου στη χώρα εάν αυτό είναι απαραίτητο.
- Επιτρέπει τη χρήση εμβολίων και καθορίζει τις γεωγραφικές περιοχές στις οποίες θα εφαρμοστεί εμβολιασμός, ύστερα από συνεννόηση με τις υπηρεσίες της Ε.Ε .
- Ενεργεί ως σύνδεσμος μεταξύ των φορέων που εμπορεύονται αγροτικά προϊόντα, των μέσων μαζικής ενημέρωσης και μεριμνά έτσι ώστε να ενημερώνονται οι αρμόδιες Υπηρεσίες της Ε.Ε. και το Διεθνές Γραφείο Επιζωοτιών (ΟΙΕ) για την εξέλιξη της επιζωοτίας.

**3.2** Το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος (N.D.C.C.) είναι εξοπλισμένο με τον απαιτούμενο εξοπλισμό, ο οποίος συνίσταται σε :

- Μέσα επικοινωνίας συμπεριλαμβανομένων σταθερών και κινητών τηλεφώνων.
- Ηλεκτρονικούς υπολογιστές συνδεδεμένους με τα Τοπικά Κέντρα Ελέγχου του Νοσήματος (LDCCs) και άλλα σημαντικά κέντρα με ικανότητα επικοινωνίας με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail).



- Γεωγραφικό σύστημα απεικόνισης των εγκαταστάσεων των εκτροφών. (Το σύστημα μπορεί να είναι ηλεκτρονικό ή κοινό με τη χρήση χαρτών).
- Εκτυπωτές για τους ηλεκτρονικούς υπολογιστές.
- Χάρτες σε κλίμακα 1/100.000 και 1/50.000.
- Αρχείο, στο οποίο να περιέχονται πληροφορίες, εκτός αυτών που είναι προσιτές στο δίκτυο ηλεκτρονικών υπολογιστών, οι οποίες θα είναι χρήσιμες για την επιλογή και εφαρμογή των κατάλληλων μέτρων για τον έλεγχο και την εκρίζωση του καταρροϊκού πυρετού.
- Κατάλογο των εθνικών και διεθνών οργανισμών όπως επίσης και των σφαγείων, ζωαγορών, συνεταιρισμών εκτροφών, συνεταιρισμών κτηνοτρόφων και άλλων κέντρων, των οποίων η λειτουργία πιθανόν να επηρεαστεί από την εκδήλωση καταρροϊκού πυρετού και θα πρέπει να πληροφορηθούν έγκαιρα για την επιβεβαίωση της ύπαρξης της νόσου στη χώρα.
- Πρόσφατο κατάλογο του προσωπικού που υπηρετεί στην Κτηνιατρική Υπηρεσία και σε άλλες Υπηρεσίες, το οποίο θα μπορεί να κληθεί για να συμβάλει στην αντιμετώπιση της έκτακτης ανάγκης. Στον κατάλογο θα πρέπει να αναφέρονται η εκπαίδευση κάθε προσώπου, η ειδικότητά του όσον αφορά τον καταρροϊκό πυρετό, όπως επίσης και η γλωσσομάθειά του.

**3.3** Το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος στελεχώνεται με :

- Τέσσερις (4) κτηνιάτρους
- Τρεις (3) βοηθητικό προσωπικό
- Σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο χορηγείται συμπληρωματικό προσωπικό.

**3.4** Σε περίπτωση εκδήλωσης επιζωοτίας το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος θα λειτουργεί 24 ώρες την ημέρα (βλέπε **Παράρτημα Ι**).

## **ΤΜΗΜΑ 4**

### **ΤΟΠΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΝΟΣΗΜΑΤΟΣ (LDCCs)**

**4.1** Η ετοιμότητα για την αντιμετώπιση του καταρροϊκού πυρετού, όπως επίσης και η εφαρμογή των μέτρων για τον έλεγχο και την εκρίζωση της νόσου σε κάθε νομό της χώρας είναι υπευθυνότητα του Διευθυντή Κτηνιατρικής της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης (D.V.O.). Ο Διευθυντής Κτηνιατρικής της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης (D.V.O.) κάθε νομού μεταξύ των άλλων καθηκόντων του ενεργεί και ως υπεύθυνος του Τοπικού Κέντρου Ελέγχου του Νοσήματος (L.D.C.C.). Κάθε Τοπικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος διευθύνεται από τον κτηνίατρο Τμηματάρχη του Τμήματος Υγείας των Ζώων της Διεύθυνσης Κτηνιατρικής της Νομαρχιακής

Αυτοδιοίκησης, ο οποίος ενημερώνει και αναφέρει στον Διευθυντή Κτηνιατρικής της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης. Στη χώρα συγκροτούνται 55 Τοπικά Κέντρα Ελέγχου του Νοσήματος (L.D.C.Cs). Ο κατάλογος των Τοπικών Κέντρων Ελέγχου του Νοσήματος παρουσιάζεται στο **Παράρτημα II**.

**4.2** Σε περίπτωση εκδήλωσης καταρροϊκού πυρετού σε μια περιοχή ο Διευθυντής Κτηνιατρικής της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης μπορεί να αποφασίσει την εγκατάσταση ενός προσωρινού Τοπικού Κέντρου Ελέγχου του Νοσήματος στην περιοχή στην οποία έχει επιβεβαιωθεί η ύπαρξη του νοσήματος.

**4.3** Τα Τοπικά Κέντρα Ελέγχου του Νοσήματος είναι εξοπλισμένα με τον ίδιο εξοπλισμό, όπως και το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος (N.D.C.C.), ο οποίος αναφέρεται στο Τμήμα 4 παράγραφος 4.2 και περιλαμβάνει τα ακόλουθα :

- Μέσα επικοινωνίας συμπεριλαμβανομένων σταθερών και κινητών τηλεφώνων.
- Ηλεκτρονικούς υπολογιστές συνδεδεμένους με το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου Νοσήματος, άλλα Τοπικά Κέντρα Ελέγχου του Νοσήματος και άλλα σημαντικά Κέντρα. Ένας τουλάχιστον ηλεκτρονικός υπολογιστής του Τοπικού Κέντρου Ελέγχου του Νοσήματος θα πρέπει να έχει ικανότητα επικοινωνίας με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail).
- Γεωγραφικό σύστημα απεικόνισης των εγκαταστάσεων των εκτροφών. (Το σύστημα μπορεί να είναι ηλεκτρονικό ή κοινό με τη χρήση χαρτών). Στο σύστημα θα πρέπει να απεικονίζονται οι εκτροφές με μεγάλο αριθμό ζώων, όπως και αυτές για τις οποίες θεωρείται ότι υπάρχει μεγαλύτερος κίνδυνος επαφής με τον λοιμογόνο παράγοντα.
- Εκτυπωτές για τους ηλεκτρονικούς υπολογιστές.
- Φωτοαντιγραφικά μηχανήματα.
- Χάρτες σε κλίμακα 1/100.000 για τη ζώνη ελέγχου και χάρτες σε κλίμακα 1/50.000 για τη ζώνη προστασίας.
- Αρχείο, στο οποίο να περιέχονται πληροφορίες, εκτός αυτών που είναι προσιτές στο δίκτυο ηλεκτρονικών υπολογιστών, οι οποίες θα χρησιμεύσουν στην επιλογή και εφαρμογή των κατάλληλων μέτρων για τον έλεγχο του καταρροϊκού πυρετού .
- Πρόσφατο κατάλογο με τους οργανισμούς και τα πρόσωπα που βρίσκονται στην περιοχή της ζώνης ευθύνης του Τοπικού Κέντρου Ελέγχου του Νοσήματος, των οποίων οι δραστηριότητες θα επηρεαστούν από την εκδήλωση της νόσου στην περιοχή και θα πρέπει να ειδοποιηθούν αμέσως μετά την επιβεβαίωση της ύπαρξης της νόσου στην περιοχή.
- Κινητά τηλέφωνα (1-2) για το προσωπικό που εργάζεται στην ύπαιθρο.

Όλα τα εγκεκριμένα εντομοκτόνα και εντομοαπωθητικά θα πρέπει να είναι διαθέσιμα στο Τοπικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος, όπως και όλος ο απαραίτητος

εξοπλισμός για τη διερεύνηση της νόσου και την εφαρμογή των μέτρων ελέγχου και εκρίζωσης της νόσου (Παραρτήματα I και II). Επιπρόσθετα το Τοπικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος θα μπορεί να εφοδιάζεται με υλικά από την Κεντρική Κτηνιατρική Αποθήκη μετά από εντολή του Εθνικού Κέντρου Ελέγχου του Νοσήματος.

Στο **Παράρτημα VII** παρατίθεται κατάλογος των εγγράφων που χρησιμοποιούνται από τα Τοπικά Κέντρα Ελέγχου του Νοσήματος.

#### 4.4 Στις ευθύνες των Τοπικών Κέντρων Ελέγχου του Νοσήματος περιλαμβάνονται :

- Η διατήρηση της ετοιμότητας για τη διάγνωση και τον έλεγχο της νόσου στη ζώνη ευθύνης του.
- Η διενέργεια ενημερώσεων του προσωπικού της Κτηνιατρικής Υπηρεσίας και των κτηνοτρόφων προκειμένου να διατηρείται η ετοιμότητα για τη διάγνωση και αντιμετώπιση της νόσου σε υψηλό επίπεδο.
- Η διενέργεια ασκήσεων για την αντιμετώπιση της νόσου, έτσι ώστε να διατηρείται η ετοιμότητα του προσωπικού της αρμόδιας Κτηνιατρικής Υπηρεσίας της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης σε υψηλό επίπεδο.
- Η διατήρηση και ενίσχυση της επαφής με το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς, έτσι ώστε η λήψη και αποστολή των δειγμάτων να γίνεται με τις κατάλληλες συνθήκες και να τηρούνται οι προβλεπόμενοι κανόνες κατά τη μεταφορά των δειγμάτων.
- Η διατήρηση της επαφής με την Αστυνομία, τον Στρατό, το Λιμενικό και άλλα Σώματα Ασφαλείας, τις Τοπικές Αρχές, τις Διευθύνσεις Γεωργίας, τη Διεύθυνση Εμπορίου και το Εμπορικό Επιμελητήριο, τους υπεύθυνους των ζωαγορών, των σφαγείων, των εγκαταστάσεων επεξεργασίας και καταστροφής νεκρών ζώων, όπως επίσης και με τους κτηνιάτρους που εξασκούν ιδιωτικό επάγγελμα και με κάθε άλλο φορέα που μπορεί να συμβάλει στην εφαρμογή των μέτρων που προβλέπονται για τον έλεγχο και εκρίζωση της νόσου.
- Ο συντονισμός και η εφαρμογή των μέτρων που προβλέπονται για τον έλεγχο και την εκρίζωση της νόσου σε τοπικό επίπεδο, σε περίπτωση επιβεβαίωσης της ύπαρξης της νόσου στην περιοχή της ζώνης ευθύνης του.
- Ο συντονισμός και η διενέργεια των επιδημιολογικών ερευνών σε συνεννόηση με την Ομάδα Εμπειρογνομόνων για τον καταρροϊκό πυρετό και τη μεταφορά των δειγμάτων στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς ή άλλο Κτηνιατρικό Εργαστήριο που είναι αρμόδιο για τη διενέργεια των απαραίτητων εξετάσεων για τη διάγνωση του νοσήματος.
- Η οριοθέτηση των ζωνών προστασίας και επιτήρησης σε συνεργασία με το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος.
- Η αναστολή λειτουργίας των Συνοριακών Σταθμών Κτηνιατρικού Ελέγχου και την απαγόρευση της διακίνησης ή της εισαγωγής στη χώρα ζώντων ζώων ή

ζωικών και άλλων προϊόντων εφόσον αυτό κριθεί απαραίτητο σε συνεργασία με το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος.

- Η επιβολή μέτρων για την απομόνωση των μολυσμένων εκτροφών, όπως επίσης και των μέτρων για τον έλεγχο των μετακινήσεων των ζώων. Σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο μπορεί να επιβληθεί η αναστολή λειτουργίας των ζωαγορών. Για την εφαρμογή των παραπάνω μέτρων θα πρέπει να ζητείται και η συμβολή της Αστυνομίας ή άλλης Αρχής που μπορεί να εμπλέκεται στη δραστηριότητα αυτή π.χ. Λιμενικό Σώμα.
- Η επίβλεψη των μέτρων απομόνωσης στις μολυσμένες εκτροφές, όπως επίσης και άλλων μέτρων που προβλέπονται. Επίσης το Τοπικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος είναι υπεύθυνο για την επίβλεψη της θανάτωσης, μεταφοράς και καταστροφής των μολυσμένων ζώων, όπως επίσης και για την επίβλεψη της διαδικασίας εκτίμησης της αξίας των ζώων που πρόκειται να θανατωθούν.
- Η εφαρμογή των εγκεκριμένων εντομοκτόνων και εντομοαπωθητικών στα ζώα, στις εγκαταστάσεις και στον περιβάλλοντα χώρο και ειδικότερα στα σημεία, όπου τα έντομα φορείς είναι δυνατό να επιζήσουν και να αναπαραχθούν.
- Η επιθεώρηση όλων των εκτροφών στις ζώνες προστασίας και επιτήρησης, Το Τοπικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος είναι υπεύθυνο για την κατάρτιση προγράμματος επισκέψεων σε όλες τις εκτροφές, όπου εκτρέφονται ζώα των ευαίσθητων ειδών στις ζώνες προστασίας. Επίσης είναι υπεύθυνο για την κατάρτιση προγράμματος επισκέψεων σε όλες τις εκτροφές που παρουσιάζουν αυξημένο κίνδυνο εκδήλωσης της νόσου στη ζώνη επιτήρησης. Τα προγράμματα επισκέψεων θα καταρτιστούν σύμφωνα με τις οδηγίες που θα δοθούν από την ομάδα ειδικών για τον καταρροϊκό πυρετό .
- Σε περίπτωση που εφαρμοστεί επείγων εμβολιασμός το Τοπικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος είναι υπεύθυνο για την πρόσληψη του απαραίτητου προσωπικού για την εφαρμογή του εμβολίου.

**4.5** Άλλες Αρχές που μπορεί να έχουν σημαντικές υπευθυνότητες σε περίπτωση εκδήλωσης καταρροϊκού πυρετού των προβάτων σε μια περιοχή.

- Αστυνομία – συμβάλλει στην επιτήρηση των μέτρων απομόνωσης στις μολυσμένες περιοχές, όπως επίσης και στην εφαρμογή των μέτρων για την απαγόρευση των μετακινήσεων των ζώων. Η Κτηνιατρική Υπηρεσία έχει τη νομιμοποίηση να ζητήσει τη βοήθεια της Αστυνομίας για την εφαρμογή των παραπάνω μέτρων.
- Λιμενικό Σώμα – συμβάλλει στην εφαρμογή των μέτρων για την απαγόρευση των μετακινήσεων των ζώων, σε περιοχές όπου γίνεται διακίνηση ζώων και προϊόντων μέσω θαλάσσης. Η Κτηνιατρική Υπηρεσία έχει τη νομιμοποίηση να ζητήσει τη βοήθεια του Λιμενικού Σώματος για την εφαρμογή των παραπάνω μέτρων.
- Στρατός – συμβάλλει στην εφαρμογή των μέτρων για την απαγόρευση των μετακινήσεων των ζώων, σε περιπτώσεις που είναι απαραίτητη η ενίσχυση των

άλλων αρμοδίων Υπηρεσιών. Επίσης σε εξαιρετικές περιπτώσεις είναι δυνατό να συμβάλει στην καταπολέμηση των εντόμων φορέων της νόσου με τον εξοπλισμό που διαθέτει. Επίσης είναι δυνατό να συμβάλει και στην υλοποίηση των επιθεωρήσεων των εκτροφών στις ζώνες προστασίας και επιτήρησης με τη διάθεση ειδικού προσωπικού (στρατιωτικούς κτηνιάτρους ή κτηνιάτρους που υπηρετούν τη θητεία τους) ή ακόμα και οχημάτων για τη μετακίνηση του προσωπικού. Η Κτηνιατρική Υπηρεσία έχει τη νομιμοποίηση να ζητήσει τη βοήθεια του Στρατού για την εφαρμογή των παραπάνω μέτρων.

- Αρχές της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης – συμμετέχουν στην εφαρμογή των μέτρων για την εφαρμογή των μέτρων στις ζώνες επιτήρησης και προστασίας. Η Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση συμβάλλει στην υλοποίηση του σχεδίου επείγουσας δράσης με τη διάθεση βοηθητικού προσωπικού για τα Τοπικά Κέντρα Ελέγχου του Νοσήματος όταν αυτό είναι απαραίτητο, τη διάθεση οχημάτων για τις μετακινήσεις του προσωπικού και τη διάθεση του απαιτούμενου μηχανικού εξοπλισμού για την υγειονομική ταφή των ζώων που πιθανόν να θανατωθούν.
- Μετεωρολογική Υπηρεσία – συμβάλλει στην εφαρμογή των μέτρων για τον έλεγχο του καταρροϊκού πυρετού παρέχοντας πληροφορίες για τις μετεωρολογικές συνθήκες που ευνοούν τη μεταφορά των εντόμων φορέων σε μεγάλη απόσταση (έντονοι άνεμοι) αλλά και την ανάπτυξη και τον πολλαπλασιασμό τους (θερμοκρασία περιβάλλοντος, υγρασία).

**4.6** Οι Διευθύνσεις Κτηνιατρικής της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, οι οποίες ενεργούν και ως Τοπικά Κέντρα Ελέγχου του Νοσήματος επανδρώνονται συνήθως με :

- 3 – 5 κτηνιάτρους
- 3 – 5 βοηθούς κτηνιάτρων και τεχνικό προσωπικό
- 3 διοικητικούς υπαλλήλους

Επικεφαλής του Τοπικού Κέντρου Ελέγχου του Νοσήματος είναι κτηνίατρος, ο οποίος είναι ο Προϊστάμενος του Τμήματος Υγείας των Ζώων της Διεύθυνσης Κτηνιατρικής της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης. Σε περίπτωση εκδήλωσης καταρροϊκού πυρετού του προβάτου ο κτηνίατρος υπεύθυνος του Τοπικού Κέντρου Ελέγχου του Νοσήματος μπορεί να ζητήσει, σε συνεννόηση με τον Διευθυντή Κτηνιατρικής της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης την ενίσχυση του Κέντρου με κτηνιάτρους που υπηρετούν σε άλλα Τμήματα της Διεύθυνσης. Το κτηνιατρικό προσωπικό όλων των Τμημάτων κάθε Διεύθυνσης Κτηνιατρικής της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης θα πρέπει πάντοτε να είναι σε ετοιμότητα για την αντιμετώπιση της επιζωοτίας.

**4.7** Το Τοπικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος θα πρέπει να παρέχει κάθε διευκόλυνση και υποστήριξη στην Ομάδα Εμπειρογνομόνων για τον καταρροϊκό πυρετό για τη διενέργεια των επιδημιολογικών διερευνήσεων και σε συνεργασία με την παραπάνω ομάδα θα καθορίζει τα μέτρα που θα εφαρμοστούν σε τοπικό επίπεδο για τον έλεγχο και την εκρίζωση του νοσήματος.

## ΤΜΗΜΑ 5

### ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΤΑΡΡΟΪΚΟ ΠΥΡΕΤΟ ΤΟΥ ΠΡΟΒΑΤΟΥ

**5.1** Για την αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση του καταρροϊκού πυρετού του προβάτου συγκροτείται μόνιμη ομάδα ειδικών. Τα μέλη της ομάδας θα πρέπει να είναι πάντοτε διαθέσιμα ανεξάρτητα από τα κύρια καθήκοντά τους. Στην ομάδα ειδικών συμμετέχουν πέντε (5) μόνιμα μέλη. Η συγκρότηση της ομάδας των ειδικών αναφέρεται στο **Παράρτημα III**. Σε περίπτωση ανάγκης η ομάδα διευρύνεται με τη συμμετοχή και άλλων ειδικών.

**5.2** Για την αποτελεσματικότερη οργάνωση των ενεργειών για τον έλεγχο της νόσου δύο (2) κτηνίατροι θα εκπαιδευτούν στο προσεχές μέλλον στην επιδημιολογία του καταρροϊκού πυρετού .

**5.3** Οι κτηνίατροι, οι οποίοι θα εκπαιδευτούν στην επιδημιολογία της νόσου, θα ενημερώσουν και θα εκπαιδεύσουν άλλους κτηνιάτρους έτσι ώστε σε κάθε Διεύθυνση Κτηνιατρικής της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης να υπάρχει τουλάχιστον ένας (1) κτηνίατρος επαρκώς εκπαιδευμένος στην επιδημιολογία της νόσου.

**5.4** Αμέσως με τη δημιουργία υποψίας ύπαρξης καταρροϊκού πυρετού του προβάτου στη χώρα, η ομάδα των ειδικών ενεργοποιείται, λαμβάνει το ταχύτερο δυνατό γνώση των αναφορών που υπάρχουν για την υποψία της νόσου και σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο τα μέλη της ομάδας επισκέπτονται την ύποπτη εστία προκειμένου να έχουν άμεση αντίληψη της κατάστασης.

**5.5** Τα μέλη της Ομάδας Ειδικών συμμετέχουν ως εκπαιδευτές σε ενημερωτικά σεμινάρια που οργανώνονται από το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος.

## ΤΜΗΜΑ 6

### ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ

#### 6.1 Προσωπικό

Το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος διατηρεί κατάλογο με επιστημονικό και βοηθητικό προσωπικό το οποίο μπορεί να κληθεί, σε περίπτωση εκδήλωσης καταρροϊκού πυρετού , προκειμένου να συμπληρώσει την στελέχωση του Κέντρου. Το παραπάνω προσωπικό, το εκπαιδευμένο προσωπικό, το προσωπικό που διαθέτει εμπειρία στην κλινική διάγνωση της νόσου, όπως και το επιστημονικό προσωπικό με δυνατότητα ομιλίας άλλης γλώσσας των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων αναφέρεται στο **Παράρτημα IV**.

Το προσωπικό σε κάθε Τοπικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος μπορεί να ενισχυθεί με προσωπικό από άλλα Τμήματα της Διεύθυνσης Κτηνιατρικής της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης.

## 6.2 Εργαστήρια για τη διάγνωση του καταρροϊκού πυρετού των προβάτων

Το Εργαστήριο Αναφοράς για τον καταρροϊκό πυρετό του προβάτου είναι :

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων  
Κέντρο Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών  
Εργαστήριο (Τμήμα) Ιολογίας  
Νεαπόλεως 25  
153.10 Αγία Παρασκευή  
Αθήνα  
Τηλ. : (+30) 210-60.11.499 / (+30) 210-60.10.903 / (+30) 210-60.10.925 /  
(+30) 210-60.10.947  
Fax (+30) 210-60.11.499 / (+30) 210-63.99.477  
e-mail: viruslab@ath.forthnet.gr

Το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Καταρροϊκού Πυρετού έχει την ικανότητα εκτέλεσης ορολογικών δοκιμών για την ανίχνευση αντισωμάτων κατά του ιού του καταρροϊκού πυρετού και μεθόδων για την απομόνωση του ιού, όπως επίσης και μεθόδων μοριακής βιολογίας για την ανίχνευση του γενετικού υλικού του ιού.

Εργαστήριο Αναφοράς του Καταρροϊκού Πυρετού της Ευρωπαϊκής Ένωσης είναι :

AFRC Institute for Animal Health Pirbright Laboratory  
ASH Road  
Pibright  
Woking  
Surrey GU  
United Kingdom

Για θέματα επιτήρησης εντόμων φορέων (οργάνωση συλλογής, αναγνώριση) αρμόδιο είναι :

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων  
Κέντρο Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών  
Εργαστήριο (Τμήμα) Παρασιτολογίας  
Νεαπόλεως 25  
153.10 Αγία Παρασκευή  
Αθήνα  
Τηλ. : (+30) 210-60.80.38 / (+30) 210-60.10.903 (εσωτ. 119)  
Fax (+30) 210-60.11.499 / (+30) 210-63.99.477  
e-mail: paralab@otenet.gr

## 6.3 Απαιτούμενος εξοπλισμός

Κατάλογος του εξοπλισμού που απαιτείται για την υλοποίηση των μέτρων που προβλέπονται στα σχέδια επείγουσας δράσης και είναι διαθέσιμος παρατίθεται στο εγχειρίδιο των οδηγιών.

Κατάλογος του εξοπλισμού που είναι δυνατό να προμηθευτεί σε σύντομο χρονικό διάστημα παρατίθεται επίσης στο εγχειρίδιο των οδηγιών.

## ΤΜΗΜΑ 7

### ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ

Εγχειρίδιο οδηγιών για το προσωπικό, το οποίο θα ασχοληθεί με την εφαρμογή των μέτρων για τον έλεγχο και την εκρίζωση του καταρροϊκού πυρετού παρατίθεται στο **Παράρτημα V**.

## ΤΜΗΜΑ 8

### ΕΠΕΙΓΩΝ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΣ

Στην Ελλάδα δεν διατηρείται απόθεμα εμβολίων κατά του καταρροϊκού πυρετού .

Σε περίπτωση που αποφασιστεί η εφαρμογή εμβολιασμού, ύστερα από Απόφαση της Ε.Επιτροπής, κατά του καταρροϊκού πυρετού η προμήθεια των κατάλληλων εμβολίων θα γίνει από την τράπεζα εμβολίων που διατηρείται για λογαριασμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Λαμβάνοντας υπόψη την ιστορία της νόσου στη χώρα μας κατά το παρελθόν (εισβολή από τις περιοχές του Έβρου ή των νήσων του Ανατολικού Αιγαίου), εκτιμάται ότι για την εφαρμογή του μέτρου θα απαιτηθούν 100.000-200.000 δόσεις εμβολίου.

## ΤΜΗΜΑ 9

### ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ

#### 9.1 Πρόγραμμα εκπαίδευσης προσωπικού

Σε περίπτωση που από την Ευρωπαϊκή Ένωση διενεργηθούν σεμινάρια για την εκπαίδευση κτηνιάτρων όσον αφορά τη διάγνωση, επιδημιολογία, έλεγχο και εκρίζωση του καταρροϊκού πυρετού από την Ελλάδα θα συμμετάσχει ένας (1) κτηνίατρος από την Διεύθυνση Υγείας των Ζώων της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, ο οποίος και θα στελεχώνει το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος.

Όλοι οι νέοι κτηνίατροι, οι οποίοι προσλαμβάνονται στην Κτηνιατρική Υπηρεσία του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων ενημερώνονται τόσο για τη διάγνωση όσο και για τα μέτρα ελέγχου του καταρροϊκού πυρετού . Πληροφορίες για την ενημέρωση του προσωπικού δίνονται στο **Παράρτημα VI**.

Ενημερωτικά σεμινάρια, στα οποία συμμετέχουν οι κτηνίατροι που υπηρετούν σε αντίστοιχες θέσεις και έχουν αρμοδιότητα για τον έλεγχο και τη διάγνωση νοσημάτων για τα οποία απαιτείται επείγουσα δράση διεξάγονται σε τακτά χρονικά διαστήματα.



Εκπαιδευτικά και ενημερωτικά σεμινάρια για το βοηθητικό προσωπικό, το οποίο θα συμμετέχει στις ενέργειες για τον έλεγχο του καταρροϊκού πυρετού και για το διοικητικό προσωπικό το οποίο θα επανδρώσει τα Τοπικά Κέντρα Ελέγχου του Νοσήματος διεξάγονται επίσης σε τακτά χρονικά διαστήματα. Τα παραπάνω ενημερωτικά σεμινάρια διενεργούνται σε τοπικό επίπεδο από τους κτηνιάτρους, οι οποίοι είναι υπεύθυνοι των Τοπικών Κέντρων Ελέγχου του Νοσήματος. Λεπτομέρειες παρατίθενται στο **Παράρτημα VI**.

Το προσωπικό, το οποίο επανδρώνει το Εθνικό και τα Τοπικά Κέντρα Ελέγχου του Νοσήματος διατηρεί την ετοιμότητα για την αντιμετώπιση της νόσου με τη βοήθεια ασκήσεων προσομοίωσης εκδήλωσης επιζωοτίας καταρροϊκού πυρετού του προβάτου.

## **9.2 Δημοσιότητα και ενημέρωση για τον έλεγχο της νόσου**

Ενημερωτικές διαλέξεις με τη χρήση βιντεοταινιών θα διενεργούνται με ευθύνη των αρμοδίων Τμημάτων των Διευθύνσεων Κτηνιατρικής των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων.

Οι ενημερωτικές διαλέξεις είναι απόλυτα απαραίτητες και έχουν ως στόχο την διατήρηση του ενδιαφέροντος των κτηνοτρόφων για την προστασία του ζωικού κεφαλαίου σε υψηλό επίπεδο.

Σε περιπτώσεις αυξημένου κινδύνου εκδήλωσης καταρροϊκού πυρετού δημοσιεύονται ενημερωτικά άρθρα σε περιοδικά που εκδίδονται για αγρότες και γίνεται ενημέρωση των κτηνοτρόφων μέσω αγροτικών ενημερωτικών εκπομπών από τους τοπικούς ραδιοφωνικούς και τηλεοπτικούς σταθμούς. Επίσης, μπορεί να γίνεται ενημέρωση για το θέμα αυτό και από την ιστοσελίδα της Κτηνιατρικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

## **ΤΜΗΜΑ 10**

### **ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ**

Προκειμένου το παρόν σχέδιο επείγουσας δράσης να προσαρμοστεί στις τοπικές συνθήκες, τόσο το Εθνικό όσο και τα Τοπικά Κέντρα Ελέγχου καταρτίζουν επιδημιολογικές υποθέσεις (σενάρια). Για τον έλεγχο της αποτελεσματικής λειτουργίας του παρόντος σχεδίου θα οργανώνονται ασκήσεις προσομοίωσης σύμφωνα με τις επιδημιολογικές υποθέσεις που έχουν δημιουργηθεί.

## ΤΜΗΜΑ 11

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΡΑΦΩΝ

Υποδείγματα εγγράφων τα οποία θα χρησιμοποιηθούν κατά την εφαρμογή των μέτρων για τον έλεγχο και την εκρίζωση του καταρροϊκού πυρετού παρατίθενται στο **Παράρτημα VII**.

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- I. Εθνικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος (N.D.C.C.)
- II. Τοπικά Κέντρα Ελέγχου του Νοσήματος (L.D.C.C.)
- III. Ομάδα ειδικών για την αντιμετώπιση του καταρροϊκού πυρετού .
- IV. Προσωπικό
  - Αριθμός διαθέσιμων ατόμων
  - Αριθμός κτηνιάτρων που έχουν υποστεί εκπαίδευση για τη διάγνωση και έλεγχο του καταρροϊκού πυρετού .
  - Αριθμός κτηνιάτρων με δυνατότητα εργασίας με άλλη επίσημη γλώσσα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- V. Εγχειρίδιο οδηγιών
- VI. Σεμινάρια εκπαίδευσης
- VII. Κατάλογος των εγγράφων και ανακοινώσεων που θα χρησιμοποιηθούν σε περίπτωση εκδήλωσης καταρροϊκού πυρετού

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

### ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΝΟΣΗΜΑΤΟΣ (NDCC)

ΕΔΡΑ
Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Γενική Διεύθυνση Κτηνιατρικής Διεύθυνση Υγείας των Ζώων Τμήμα Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων Καπνοκοπτηρίου 6 101.76 Αθήνα ΕΛΛΑΣ Τηλέφωνο : +30-210-212.57.19 / +30-210-88.35.420 Fax : +30 – 210-212.57.19 / +30-210-82.29.188 E-mail : <a href="mailto:vetserv@ath.forthnet.gr">vetserv@ath.forthnet.gr</a>

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΝΟΣΗΜΑΤΟΣ				
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΘΕΣΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	E-MAIL

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΝΟΣΗΜΑΤΟΣ				
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ				
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΘΕΣΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	E-MAIL
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ				

Το προσωπικό που επανδρώνει το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος κατανέμεται σε ομάδες οι οποίες παρευρίσκονται στο Κέντρο Ελέγχου εκ περιτροπής έτσι ώστε το Κέντρο Ελέγχου να λειτουργεί σε 24ωρη βάση σε περίπτωση που υπάρχει ανάγκη.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

### ΤΟΠΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΤΑΡΡΟΪΚΟΥ ΠΥΡΕΤΟΥ (L.D.C.Cs)

ΝΟΜΟΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	FAX	E-mail
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑ					
ΑΤΤΙΚΗΣ					
ΑΝΑΤ.ΑΤΤΙΚΗΣ					
ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ					
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ					
ΑΡΚΑΔΙΑΣ					
ΑΡΤΑΣ					
ΑΧΑΪΑΣ					
ΓΡΕΒΕΝΩΝ					
ΒΟΙΩΤΙΑΣ					
ΔΡΑΜΑΣ					
ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΩΝ					
ΕΒΡΟΥ*					
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ					
ΕΥΒΟΙΑΣ					
ΖΑΚΥΝΘΟΥ					
ΗΛΕΙΑΣ					
ΗΜΑΘΙΑΣ					
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ					
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ					
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ					
ΚΑΒΑΛΑΣ					
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ					
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ					
ΚΕΡΚΥΡΑΣ					
ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ					
ΚΙΑΚΙΣ					
ΚΟΖΑΝΗΣ					
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ					
ΚΥΚΛΑΔΩΝ					

\* Η νομαρχία Έβρου περιλαμβάνει για πρακτικούς λόγους 2 LDCC : Το LDCC Βορείου Έβρου και το LDCC Νοτίου Έβρου.

Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**

**ΤΟΠΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΤΑΡΡΟΪΚΟΥ ΠΥΡΕΤΟΥ  
(L.D.C.Cs)**

<b>ΝΟΜΟΣ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	<b>FAX</b>	<b>E-mail</b>
ΛΑΚΩΝΙΑΣ					
ΛΑΡΙΣΑΣ					
ΛΑΣΙΘΙΟΥ					
ΛΕΣΒΟΥ					
ΛΕΥΚΑΔΑΣ					
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ					
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ					
ΞΑΝΘΗΣ					
ΠΕΙΡΑΙΩΣ					
ΠΕΛΛΑΣ					
ΠΙΕΡΙΑΣ					
ΠΡΕΒΕΖΑΣ					
ΡΕΘΥΜΝΟΥ					
ΡΟΔΟΠΗΣ					
ΣΑΜΟΥ					
ΣΕΡΡΩΝ					
ΤΡΙΚΑΛΩΝ					
ΦΛΩΡΙΝΑΣ					
ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ					
ΦΩΚΙΔΑΣ					
ΧΑΝΙΩΝ					
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ					
ΧΙΟΥ					



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

### ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

#### **1. Κτηνίατροι οι οποίοι θα κληθούν να αντιμετωπίσουν επιζωοτία καταρροϊκού πυρετού .**

Όλο το προσωπικό (κτηνίατροι, τεχνικό και διοικητικό προσωπικό) που υπηρετεί στο αρμόδια Τμήμα της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων στη Γενική Διεύθυνση Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων όπως και στις Διευθύνσεις Κτηνιατρικής της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης είναι εκπαιδευμένο στις βασικές αρχές που εφαρμόζονται για τον έλεγχο και την εκρίζωση του καταρροϊκού πυρετού .

#### **2. Αριθμός κτηνιάτρων με εμπειρία στην κλινική διάγνωση του καταρροϊκού πυρετού και στην εφαρμογή των μέτρων για τον έλεγχο και εκρίζωση της νόσου**

Όλοι οι κτηνίατροι που υπηρετούν στις Διευθύνσεις Κτηνιατρικής των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων είναι ενημερωμένοι όσον αφορά τη διάγνωση του καταρροϊκού πυρετού. Δεδομένου ότι η τελευταία επιζωοτία του καταρροϊκού πυρετού εκδηλώθηκε στην Ελλάδα το 2000-2001 και είχαν παρατηρηθεί κλινικές περιπτώσεις της νόσου σε πολλούς νομούς της χώρας, οι περισσότεροι από τους κτηνιάτρους που ήδη υπηρετούν έχουν εμπειρία στην κλινική διάγνωση της νόσου.

#### **3. Προσωπικό με δυνατότητα εργασίας με χρήση άλλων γλωσσών της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Στη Γενική Διεύθυνση Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και στις Διευθύνσεις Κτηνιατρικής των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων υπηρετούν τουλάχιστον 500 κτηνίατροι και τεχνικό προσωπικό με δυνατότητα συνεννόησης με τη χρήση τουλάχιστον μιας άλλης γλώσσας της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Οι γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης που ομιλούνται συχνότερα είναι :

Αγγλικά

Ιταλικά

Γαλλικά

Γερμανικά

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V**

**ΚΑΤΑΡΡΟΪΚΟΣ ΠΥΡΕΤΟΣ  
(BLUETONGUE)**

**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ**



## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Ισχύουσα Νομοθεσία .....σελίδα 26
2. Ροή των εντολών .....σελίδα 26
3. Αρχικές ενέργειες .....σελίδα 27
- 4.Επτέλεση της κτηνιατρικής έρευνα .....σελίδα 27
5. Επιβεβαίωση της ύπαρξης καταρροϊκού πυρετού .....σελίδα 35
6. Καθορισμός ζωνών επιτήρησης και προστασίας .....σελίδα 42
7. Δημοσιότητα – Ενημέρωση .....σελίδα 43

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V/A** Εξοπλισμός

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V/B** Εγκεκριμένα εντομοκτόνα – εντομοαπωθητικά

## **1. ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**

Αναφέρεται στο Τμήμα 1 του παρόντος. Επισημαίνεται ότι τόσο η πρωτογενής νομοθεσία (π.χ. Κοινοτικοί Κανονισμοί) όσο και η δευτερογενής (π.χ. Υπουργικές Αποφάσεις) μπορούν να υπόκεινται σε μεταβολές. Ειδικά σε ότι αφορά τις υπουργικές αποφάσεις για την εφαρμογή του προγράμματος επιτήρησης του καταρροϊκού πυρετού καθώς και τις οικονομικές ενισχύσεις που μπορούν να χορηγούνται στους παραγωγούς ως αποζημίωση λόγω καταρροϊκού πυρετού επισημαίνεται ότι αυτές, κατά κανόνα, ανανεώνονται κάθε έτος. Τόσο το NDCC όσο και το LDCC φροντίζουν να τηρούν επικαιροποιημένο φάκελλο που περιέχει όλη τη σχετική νομοθεσία.

## **2. ΡΟΗ ΤΩΝ ΕΝΤΟΛΩΝ**

**2.1.** Την κύρια ευθύνη για τον έλεγχο και την εκρίζωση του καταρροϊκού πυρετού έχει ο Υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Ο Υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων αναθέτει την ευθύνη του συντονισμού και της εφαρμογής των μέτρων για τον έλεγχο και την εκρίζωση του καταρροϊκού πυρετού στον Γενικό Διευθυντή της Κτηνιατρικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

**2.2.** Ο Γενικός Διευθυντής της Κτηνιατρικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων έχει αναθέσει τον σχεδιασμό για τον έλεγχο και την εκρίζωση του καταρροϊκού πυρετού στον Διευθυντή της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, ο οποίος προΐσταται και του Εθνικού Κέντρου Ελέγχου του Νοσήματος (N.D.C.C.). Τα ονόματα και οι διευθύνσεις του προσωπικού που στελεχώνει το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος παρατίθενται στο **Παράρτημα Ι**.

**2.3.** Σε περίπτωση εκδήλωσης καταρροϊκού πυρετού στη χώρα, το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος (N.D.C.C.) είναι αρμόδιο για τον συντονισμό της εφαρμογής των μέτρων σε ολόκληρη την επικράτεια σε όλες τις Διευθύνσεις Κτηνιατρικής της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης.

**2.4.** Οι Διευθυντές Κτηνιατρικής των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων, οι οποίες ενεργούν ως Τοπικά Κέντρα Ελέγχου του Νοσήματος (L.D.C.C.), είναι υπεύθυνοι για την εφαρμογή των μέτρων που προβλέπονται για τον έλεγχο και εκρίζωση του καταρροϊκού πυρετού στη ζώνη ευθύνης τους (απομόνωση μολυσμένων εκτροφών, έλεγχος μετακινήσεων ζώων κ.ά.).

Τα ονόματα των Διευθυντών Κτηνιατρικής των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων, τα τηλέφωνα και οι διευθύνσεις του αναφέρονται στο **Παράρτημα ΙΙ**.

### **3. ΑΡΧΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ**

#### **3.1. Αναφορά του νοσήματος**

Η ύπαρξη ή η υποψία του καταρροϊκού πυρετού αναφέρεται στο αρμόδιο Τμήμα της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων εγγράφως χωρίς καθυστέρηση (**Υπόδειγμα ΒΤ.1**).

#### **3.2. Οργάνωση της διερεύνησης του περιστατικού**

Με τη γνωστοποίηση της εκδήλωσης ή και της υποψίας ύπαρξης του καταρροϊκού πυρετού σε εκτροφή ή σε άλλο χώρο, ο κτηνίατρος του Αγροτικού Κτηνιατρείου στη ζώνη ευθύνης του οποίου ανήκει η εκτροφή θα διερευνήσει το περιστατικό με σκοπό την επιβεβαίωση ή το αποκλεισμό της ύπαρξης του καταρροϊκού πυρετού.

Το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος (N.D.C.C.) θα πρέπει να ενημερωθεί αμέσως με την έναρξη της επιδημιολογικής διερεύνησης, έτσι ώστε να αρχίσουν οι προετοιμασίες για την αντιμετώπιση της νόσου σε περίπτωση που επιβεβαιωθεί η νόσος. Στις προπαρασκευαστικές ενέργειες θα περιλαμβάνεται και η ενεργοποίηση του Τοπικού Κέντρου Ελέγχου του Νοσήματος (L.D.C.C.). Ο επίσημος κτηνίατρος, ο οποίος θα διενεργήσει την επιδημιολογική διερεύνηση θα πρέπει να είναι εφοδιασμένος με τον εξοπλισμό που αναφέρεται στο **Παράρτημα V/A** του παρόντος εγχειριδίου.

### **4. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ**

#### **4.1. Επιβολή απαγόρευσης μετακινήσεων**

Με την άφιξη του επίσημου κτηνιάτρου στην εκτροφή όπου έχει δημιουργηθεί η υποψία ύπαρξης του καταρροϊκού πυρετού αυτή τίθεται υπό επίσημη επιτήρηση. Ο επίσημος κτηνίατρος γνωστοποιεί εγγράφως (**Υπόδειγμα ΒΤ.2**) στον ιδιοκτήτη ή στον εκπρόσωπο του ιδιοκτήτη τα μέτρα που θα πρέπει να ληφθούν στην εκτροφή μέχρις ότου επιβεβαιωθεί ή αποκλειστεί η ύπαρξη της νόσου. Στην εκτροφή, η οποία τίθεται υπό διερεύνηση λόγω υποψίας μόλυνσης από τον ιό του καταρροϊκού πυρετού λαμβάνονται τα ακόλουθα μέτρα :

- Όλα τα ζώα των ευαίσθητων ειδών στον καταρροϊκό πυρετό περιορίζονται στις εγκαταστάσεις της εκτροφής ή περιορίζονται σε άλλον χώρο όπου θα είναι σε απομόνωση,
- Απαγορεύεται η είσοδος και η έξοδος από την εκτροφή ζώων των ευαίσθητων ειδών στον καταρροϊκό πυρετό χωρίς την άδεια της Κτηνιατρικής Υπηρεσίας της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης,
- Σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο είναι δυνατό να απαγορευτούν οι μετακινήσεις των ζώων κατά τη χρονική περίοδο που τα έντομα φορείς δραστηριοποιούνται.

## 4.2. Άλλα μέτρα για τον έλεγχο της νόσου

Τα ζώα, όπως επίσης και τα κτίρια όπου ενσταυλίζονται και ο περιβάλλον χώρος (ειδικότερα τα σημεία όπου είναι δυνατόν να αναπτυχθούν τα έντομα φορείς του ιού του καταρροϊκού πυρετού ψεκάζονται σε τακτά χρονικά διαστήματα με τα εγκεκριμένα εντομοκτόνα που αναφέρονται στο **Παράρτημα V/B** του παρόντος εγχειριδίου.

Για την πρόληψη της προσβολής των ζώων από τα έντομα φορείς του καταρροϊκού πυρετού τα διαστήματα μεταξύ των ψεκασμών καθορίζονται από την αρμόδια Αρχή αφού ληφθούν υπόψη η διάρκεια της δράσης του εντομοκτόνου, όπως επίσης και οι κλιματολογικές συνθήκες που επικρατούν το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να τηρούνται οι περίοδοι αναμονής που ορίζονται για τα εντομοκτόνα που χρησιμοποιούνται.

- Ο επίσημος κτηνίατρος θα πρέπει να διενεργεί τακτικές επισκέψεις στην/στις εκτροφές και σε κάθε επίσκεψη να διεξάγει λεπτομερή κλινική εξέταση ή ακόμα και νεκροτομή στα ζώα που πέθαναν (**Υπόδειγμα ΒΤ 6**), ή υπάρχει υποψία ότι πέθαναν εξαιτίας της νόσου και να επιβεβαιώσει την ύπαρξη της νόσου μετά από εργαστηριακές εξετάσεις
- Θα πρέπει να δίνονται οδηγίες στον ιδιοκτήτη ή στον εκπρόσωπό του να καταγράφουν όλα τα ζώα των ευαίσθητων ειδών, ασχέτως αν ο επίσημος κτηνίατρος έχει καταγράψει τα ζώα στην πρώτη του επίσκεψη, κατά κατηγορία (**Υπόδειγμα ΒΤ.3**). Στον κατάλογο που θα δημιουργηθεί θα αναφέρονται τα ζώα που έχουν ήδη πεθάνει ή έχουν μολυνθεί από τον καταρροϊκό πυρετό σε κάθε κατηγορία. Ο κατάλογος που θα δημιουργηθεί θα πρέπει να ενημερώνεται έτσι ώστε να καταγράφονται οι γεννήσεις και οι θάνατοι κατά τη διάρκεια της χρονικής περιόδου που υπάρχει η υποψία ύπαρξης της νόσου. Οι πληροφορίες που υπάρχουν στον κατάλογο θα πρέπει να είναι διαθέσιμες στον επίσημο κτηνίατρο σε κάθε επίσκεψη που πραγματοποιείται στην εκτροφή. Η καταγραφή αυτή είναι ανεξάρτητη από τις ισχύουσες διαδικασίες σήμανσης και καταγραφής των ζώων (σύστημα ΟΣΔΕ).
- Θα πρέπει να καταγράφονται όλα τα μέρη όπου μπορεί να επιβιώσουν τα έντομα φορείς του ιού του καταρροϊκού πυρετού και ειδικότερα τα μέρη, τα οποία ευνοούν την αναπαραγωγή και τον πολλαπλασιασμό τους.
- Τα πτώματα των ζώων που πέθαναν στην εκτροφή θα πρέπει να καταστρέφονται με αποτέφρωση ή υγειονομική ταφή επιτόπου σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην ισχύουσα νομοθεσία.

## 4.3. Η κυρίως επιδημιολογική διερεύνηση

Θα διενεργηθεί επιδημιολογική έρευνα και θα συμπληρωθεί το αντίστοιχο έντυπο (**Υπόδειγμα ΒΤ.4**) με σκοπό να προσδιοριστεί :

- Το χρονικό διάστημα που ο καταρροϊκός πυρετός υπήρχε στην εκτροφή πριν την αναφορά της υποψίας ύπαρξής του.

- Η πιθανή προέλευση της νόσου και ο προσδιορισμός άλλων εκτροφών όπου πιθανόν να υπάρχουν ζώα ύποπτα μόλυνσης από την ίδια πηγή.
- Η παρουσία και η κατανομή των εντόμων φορέων του ιού του καταρροϊκού πυρετού .
- Οι μετακινήσεις ζώων των ευαίσθητων ειδών προς την εκτροφή και από την ύποπτη εκτροφή προς άλλες εκτροφές ή και η αποκομιδή πτωμάτων νεκρών ζώων από την ύποπτη μόλυνσης εκτροφή.

#### **4.4. Επέκταση της απαγόρευσης των μετακινήσεων**

Ο επίσημος κτηνίατρος μπορεί να επιβάλει τους περιορισμούς των μετακινήσεων των ζώων που προβλέπονται στις παραγράφους 4.1 και 4.2 και σε άλλες εκτροφές εφόσον η γεωγραφική τους θέση επιβάλλει την επιβολή των παραπάνω μέτρων ή εάν έχουν έλθει σε επαφή με την εκτροφή για την οποία έχει δημιουργηθεί η υποψία και δημιουργούν τις υπόνοιες ότι και αυτές μπορεί να είναι μολυσμένες. Η επιβολή των μέτρων γίνεται εγγράφως (**Υπόδειγμα ΒΤ.5**).

#### **4.5. Κλινική εξέταση των ζώων**

Κατά τη διάρκεια της επιδημιολογικής διερεύνησης στην εκτροφή όπου υπάρχει η υποψία ύπαρξης της νόσου, ο επίσημος κτηνίατρος καταγράφει όλα τα είδη των ζώων που είναι ευαίσθητα στον καταρροϊκό πυρετό και τα κατατάσσει σε κατηγορίες.

Δημιουργείται ένα διάγραμμα των κτιριακών εγκαταστάσεων της εκτροφής και καταγράφεται ο αριθμός και η κατηγορία των ζώων που ενσταυλίζονται σε κάθε κτίριο.

Διενεργείται λεπτομερής κλινική εξέταση όλων των ζώων των ευαίσθητων ειδών στον καταρροϊκό πυρετό και καταγράφεται κάθε αλλοίωση που δημιουργεί υποψία μόλυνσης από τον ιό του καταρροϊκού πυρετού. Επίσης καταγράφεται η θερμοκρασία των ζώων ή κάθε άλλο σύμπτωμα που θα παρατηρηθεί (**Υπόδειγμα ΒΤ.6**).

### **Κλινικά συμπτώματα**

#### **Πρόβατα**

Ο καταρροϊκός πυρετός είναι νόσημα κυρίως των προβάτων σε περίπτωση όμως θετικών ορολογικών αποτελεσμάτων δεν θα πρέπει να γίνεται σύγχυση της κλινικής εκδήλωσης της νόσου με νοσήματα τα οποία έχουν παρόμοια κλινικά συμπτώματα (διαφορική διάγνωση).

Τα κλινικά συμπτώματα του καταρροϊκού πυρετού στα πρόβατα ποικίλουν, από τα υπεροξέα έως υποκλινικά. Τα οξέα κλινικά συμπτώματα αρχίζουν με αύξηση της θερμοκρασίας του σώματος η οποία μπορεί να διαρκέσει για μια εβδομάδα. Η περίοδος επώασης διαρκεί 4-8 ημέρες, πιθανώς επηρεάζεται από την ποσότητα του ιού που έχει προσληφθεί. Λόγω του ότι η κλινική εκδήλωση της νόσου στα πρόβατα συνήθως

ακολουθεί τον πολλαπλασιασμό του ιού στα βοοειδή και τη διασπορά του από τα βοοειδή στα πρόβατα, η νόσος μπορεί να μην γίνει αντιληπτή παρά έναν ή δύο μήνες αφότου στέλεχος του ιού με παθογόνο δράση εισέλθει σε μια περιοχή. Ο κώδικας υγείας των ζώων του Διεθνούς Γραφείου Επιζωοτιών προσδιορίζει την περίοδο επώασης σε 40 ημέρες.

Εντός 24-36 ωρών από την εμφάνιση του πυρετού ο βλεννογόνος του στόματος και της μύτης γίνεται υπεραίμικος. Αυτό ακολουθείται από σιαλόρροια και διαυγές ορώδες ρινικό έκκριμα. Στις επόμενες ημέρες το ρινικό έκκριμα καθίσταται παχύρρευστο και περιέχει βλέννα και πύον και σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να περιέχει και αίμα. Τελικά αποξηραίνεται σχηματίζοντας κρούστα γύρω από τα ρουθούνια.

Σε οξείες περιπτώσεις τα χείλη και η γλώσσα διογκώνονται σε μεγάλο βαθμό και το οίδημα μπορεί να επεκταθεί σε ολόκληρο το πρόσωπο, στα πτερύγια των ώτων και στην υπογνάθια περιοχή. Η υπεραίμια γίνεται εντονότερη και μικρές πετέχειες εμφανίζονται στο βλεννογόνο του στόματος της ρινός και στον επιπεφυκότα. Το κλινικό σύμπτωμα που δίνει και το όνομα στο νόσημα είναι η έντονη κυανωτική γλώσσα (μπλε), το οποίο παρατηρείται σε μικρό αριθμό περιπτώσεων.

Νεκρωτικές αλλοιώσεις παρατηρούνται στα ούλα, στα πλάγια της στοματικής κοιλότητας και στη γλώσσα 5-8 ημέρες από την εμφάνιση του πυρετού. Οι αλλοιώσεις αυτές επουλώνονται βραδέως και στην επιφάνειά τους σχηματίζεται μεμβράνη από ορό και πύον (διφθεριτική μεμβράνη). Λόγω των αλλοιώσεων η αναπνοή του ζώου καθίσταται δύσκολη. Έντονη αιμορραγική διάρροια παρατηρείται σε μερικές περιπτώσεις. Επίσης μπορεί να παρατηρηθεί εμετός, ο οποίος μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα εισροφητική βρογχοπνευμονία.

Αλλοιώσεις μπορεί να παρατηρηθούν σε ένα ή και τα τέσσερα πόδια στο τέλος της πυρετικής έξαρσης. Παρατηρείται έντονη ερυθρότητα και πετέχειες στην περιοχή της στεφάνης στο άνω τμήμα των χηλών. Τα προσβεβλημένα ζώα στέκονται με κυρτωμένη τη ράχη και κινούνται με δυσκολία.

Παρατηρείται ταχεία και έντονη απώλεια σωματικού βάρους, αδυναμία εξαιτίας απώλειας της όρεξης και νέκρωση των μυών. Σπασμωδικές κινήσεις της κεφαλής και στροφή της κεφαλής και του λαιμού προς τη μία κατεύθυνση είναι το τελικό σύμπτωμα πριν από τον θάνατο.

Η θνησιμότητα ποικίλει σε πρόβατα που είναι εξαιρετικά ευαίσθητα μπορεί να φθάσει και το 70%. Οι θάνατοι μπορεί να συμβούν σε κάθε στάδιο της νόσου μέχρι μετά από 1 μήνα από την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Η ανάρρωση στα ζώα που επιβιώνουν είναι παρατεταμένη. Παρατηρείται και απώλεια του μαλλιού, η οποία προστίθεται στην παραγωγή που χάνεται.

Μόλυνση των προβατίνων σε στάδιο εγκυμοσύνης μπορεί να οδηγήσει σε αποβολές ή γέννηση θνησιγενών αμνών, τα οποία μπορεί να έχουν και γενετικές διαμαρτυρίες.

## **Αίγες**

Οι αίγες προσβάλλονται σπανιότερα σε σχέση με τα πρόβατα και όταν προσβληθούν τα συμπτώματα δεν είναι τόσο έντονα. Η παθογένεση της νόσου στις αίγες είναι όμοια με τα πρόβατα αλλά τα κλινικά συμπτώματα που παρατηρούνται είναι ηπιότερα.

## **Βοοειδή**

Παρόλο που η μόλυνση των βοοειδών έχει μεγάλη επιδημιολογική σημασία εν τούτοις η νόσος είναι υποκλινική.

Αναφέρεται σε εργασία που προέρχεται από την Αμερική ότι μόνον το 0,01% των μολυσμένων βοοειδών εκδηλώνει κλινικά συμπτώματα. Παρατηρούνται φλεγμονή των βλεννογόνων και διαβρώσεις στον βλεννογόνο του στόματος και της ρινός, ελαφρά φλεγμονή των χηλών και δυσκολία στη βάδιση. Μόλυνση των ζώων στα αρχικά στάδια της εγκυμοσύνης μπορεί να προκαλέσει πρόωρο εμβρυϊκό θάνατο και απορρόφηση του εμβρύου.

## **4.6. Νεκροτομικά ευρήματα**

### **Μακροσκοπικές αλλοιώσεις**

Στα πρόβατα η κύρια βλάβη συνίσταται στην καταστροφή του ενδοθηλίου των αγγείων. Αιμορραγίες διαμέτρου 2-15mm παρατηρούνται στον μέσο χιτώνα της πνευμονικής αρτηρίας και στην περιοχή κοντά στην καρδιά και θεωρούνται ως παθογνωμονικά ευρήματα του καταρροϊκού πυρετού . Οι περισσότερο έντονες μακροσκοπικές αλλοιώσεις παρατηρούνται στο εσωτερικό του στόματος και γύρο από αυτό. Παρατηρείται οίδημα και υπεραιμία στον βλεννογόνο, ο οποίος σε ορισμένες περιπτώσεις είναι κυανωτικός. Παρατηρούνται πετέχειες και σε πολλές περιπτώσεις εκχυμώσεις. Επίσης παρατηρούνται διαβρώσεις οι οποίες μπορεί να καλύπτονται από διφθεριτικές μεμβράνες στα χείλη, τα ούλα, τη γλώσσα και στα πλάγια της στοματικής κοιλότητας. Μακροσκοπικά διαπιστώνεται επίσης συχνά υπεραιμία των στύλων της μεγάλης κοιλίας και των πτυχών του κεκρυφάλου.

Οι λεμφαδένες και ο σπλήνας είναι μέτρια διογκωμένοι και αιμορραγικοί. Λευκωπές περιοχές που δηλώνουν νέκρωση είναι διάσπαρτες στους σκελετικούς μυς. Παρατηρείται επίσης φλεγμονή της ανώτερης αναπνευστικής οδού, η οποία προκαλεί υπερέκκριση βλέννας (καταρροϊκή φλεγμονή) όπως επίσης και οίδημα των πνευμόνων.

### **Μικροσκοπικές αλλοιώσεις (ιστοπαθολογικές)**

Ιστολογικά παρατηρείται βλάβη του ενδοθηλίου των μικρών αιμοφόρων αγγείων. Το παραπάνω έχει ως αποτέλεσμα την απόφραξη των αγγείων και την ενδοαγγειακή πήξη του αίματος το οποίο οδηγεί σε κακή οξυγόνωση και απόπτωση του επιθηλίου. Σε πειραματικές μολύνσεις παρατηρήθηκαν αιμορραγίες και φλεγμονή του καρδιακού μυός (μυοκαρδίτιδα) με διήθηση μονοπύρηνων κυττάρων.

#### 4.7. Διαφορική διάγνωση

Οι ακόλουθες ασθένειες των προβάτων θα πρέπει να αποκλειστούν πριν από την οριστικοποίηση της διάγνωσης για καταρροϊκό πυρετό :

- Λοιμώδες έκθυμα
- Οξεία φωτοευαισθησία
- Χωλότητα εξαιτίας λοιμώδους ποδοδερμίτιδας, αποστημάτων ή άλλων παθολογικών καταστάσεων των ποδιών
- Οξεία προσβολή από παράσιτα *Haemonchus* (όταν παρουσιάζεται έντονη κατάπτωση των ζώων και υπογνάθιο οίδημα)
- Έκζεμα στο πρόσωπο
- Προσβολή από το παράσιτο *Oestrus onis*
- Πνευμονία
- Δηλητηριάσεις από κατανάλωση φυτών
- Σαλμονέλλωση
- Ευλογία του προβάτου
- Αφθώδης πυρετός
- Πανώλης των μικρών μηρυκαστικών / πανώλης των βοοειδών
- Μόλυνση από τον ιό της αιμορραγικής νόσου των ελαφοειδών (EHD).

#### 4.8. Συλλογή δειγμάτων

##### Απαιτούμενα δείγματα

Προκειμένου να γίνει ακριβής διάγνωση του καταρροϊκού πυρετού είναι απαραίτητο να συλλεχθούν τα καταλληλότερα δείγματα και να αποσταλούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα.

Για τη διάγνωση του καταρροϊκού πυρετού απαιτούνται τα ακόλουθα δείγματα

:

- Απαιτούνται δύο δείγματα των 10mL αίματος, το οποίο θα ληφθεί από τη σφαγίτιδα τουλάχιστον από έξι ζώα της εκτροφής σε πυρετική έξαρση (θερμοκρασία μεγαλύτερη από 40,5° C). Ο ιός του καταρροϊκού πυρετού συνήθως βρίσκεται σε υψηλές συγκεντρώσεις στο αίμα των προβάτων κατά τη διάρκεια των αρχικών σταδίων της πυρεξίας. Η ιαιμία παραμένει ακόμα και όταν η θερμοκρασία μειώνεται. Ένα δείγμα των 10mL αίματος τοποθετείται σε αποστειρωμένη φιάλη μέχρι να σχηματιστεί πήγμα προκειμένου να ληφθεί ο ορός του αίματος έτσι ώστε να εφαρμοστεί δοκιμή για την ανίχνευση αντισωμάτων. Ένα δεύτερο δείγμα αίματος τοποθετείται σε φιάλη ή φιαλίδιο με αντιπηκτικό, κατά προτίμηση EDTA. Κατά τη λήψη των δειγμάτων θα πρέπει να χρησιμοποιείται διαφορετική βελόνη για κάθε ζώο έτσι ώστε να αποφεύγεται η επιμόλυνση του δείγματος αλλά και η διασπορά της μόλυνσης μεταξύ των ζώων. Τα σωληνάρια που περιέχουν τα δείγματα αίματος που λαμβάνονται χωρίς αντιπηκτικό θα πρέπει να σφραγίζονται καλά έτσι ώστε να αποφευχθεί η διαρροή του ορού από το πώμα. Τα σωληνάρια που περιέχουν δείγματα αίματος με αντιπηκτικό θα πρέπει να ανακινούνται ήπια, χωρίς να σχηματιστεί αφρός, έτσι ώστε να αναμιχθεί το αντιπηκτικό με το αίμα. Προκειμένου τα σωληνάρια



που περιέχουν τα δείγματα αίματος και ορού να εξασφαλιστούν απόλυτα από τυχόν διαρροές θα πρέπει το άνω μέρος τους να τυλιχθεί με κολλητική ταινία ή λευκοπλάστ.

- Οροί από 10-15 πρόβατα τα οποία βρίσκονται στο στάδιο της ανάρρωσης (εφόσον υπάρχουν), και σε περίπτωση που δεν υπάρχουν τέτοια ζώα θα πρέπει να ληφθούν δείγματα από άλλα ζώα που βρίσκονται σε στενή επαφή με μολυσμένα ζώα.
- Οροί αίματος από βοοειδή που βρίσκονται σε στενή επαφή με μολυσμένα ζώα (να προτιμώνται μόσχοι), όπως επίσης και οροί αίματος από μηρυκαστικά άλλων ειδών.
- Σπλήνας και λεμφαδένες από όλα τα ζώα, στα οποία θα διενεργηθεί νεκροτομή.
- Καρδιακοί και σκελετικοί μύες (ειδικά αυτοί στους οποίους παρατηρούνται αλλοιώσεις) σε διάλυμα φορμόλης.

#### 4.9. Μεταφορά δειγμάτων

Τα δείγματα θα πρέπει να μεταφέρονται σε κουτιά με υγρό πάγο. Σε περίπτωση που χρησιμοποιούνται παγοκύστεις θα πρέπει να λαμβάνεται πρόνοια έτσι ώστε τα σωληνάρια που περιέχουν τα δείγματα να μην έρχονται σε άμεση επαφή με τις παγοκύστεις. Απευθείας επαφή των σωληναρίων με τις παγοκύστεις προκαλεί ισχυρή ψύξη στο δείγμα με αποτέλεσμα να αδρανοποιείται ο ιός του καταρροϊκού πυρετού. Τα δείγματα αίματος με αντιπηκτικό θα πρέπει να διατηρούνται στους +4° C προκειμένου να χρησιμοποιηθούν για πειραματικές μολύνσεις.

Τα δείγματα θα πρέπει να ταυτοποιούνται και να συνοδεύονται από πλήρες ιστορικό του ζώου από το οποίο προέρχονται. Είναι απαραίτητο να συλλέγονται διπλά δείγματα, τα οποία θα διατηρούνται στο αρμόδιο κτηνιατρικό εργαστήριο προκειμένου να χρησιμοποιηθούν για διαφορική διάγνωση.

Τα δείγματα θα αποστέλλονται στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τον καταρροϊκό πυρετό συνοδευόμενα από διαβιβαστικό (**Υπόδειγμα ΒΤ.7**), στο οποίο θα αναγράφεται πλήρες ιστορικό της εκτροφής από την οποία προέρχονται τα δείγματα, και κάθε επιδημιολογικό στοιχείο που θα είναι χρήσιμο για τη διάγνωση, όπως την πιθανή πηγή μόλυνσης και την πιθανή ημερομηνία μόλυνσης.

Δείγματα θα πρέπει να αποστέλλονται από το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς καταρροϊκού πυρετού στο Εργαστήριο Αναφοράς καταρροϊκού πυρετού της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο Ηνωμένο Βασίλειο για ταυτοποίηση και μοριακή ανάλυση του ιού.

Τα αποτελέσματα των παραπάνω αναλύσεων προσφέρουν πολύτιμες πληροφορίες για τη σχέση μεταξύ των διαφόρων εκδηλώσεων της νόσου που πιθανόν έχουν συμβεί εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Επίσης τα αποτελέσματα από την ταυτοποίηση και μοριακή ανάλυση του ιού δίνουν πολύτιμες πληροφορίες που μπορεί να αξιοποιηθούν για την επιλογή του κατάλληλου εμβολίου σε περίπτωση που θα επιλεγεί ο εμβολιασμός για τον έλεγχο της νόσου.

Η συσκευασία των δειγμάτων που θα σταλούν στο Εργαστήριο Αναφοράς του καταρροϊκού πυρετού της Ευρωπαϊκής Ένωσης θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τα πρωτόκολλα που έχουν εγκριθεί από τη Διεθνή Συνθήκη Ταχυδρομείων για τη

μεταφορά βιολογικών προϊόντων, όπως επίσης και με τις τυχόν ειδικές απαιτήσεις της μεταφορικής αεροπορικής εταιρίας. Τα δείγματα προκειμένου να παραληφθούν από το Κεντρικό Κτηνιατρικό Εργαστήριο στο Pirbright, θα πρέπει να είναι τυλιγμένα σε μαλακό απορροφητικό υλικό (απορροφητικό χαρτί, βαμβάκι) και να είναι τοποθετημένα σε σκληρό χαρτοκιβώτιο ή ξύλινο κουτί. Τα δείγματα θα πρέπει να συνοδεύονται από διαβιβαστικό (**Υπόδειγμα ΒΤ.8**), το κιβώτιο που θα περιέχει τα δείγματα θα πρέπει να είναι τυλιγμένο σε ανθεκτικό χαρτί το οποίο να είναι εξασφαλισμένο με σταυρωτό δέσιμο με ισχυρό σπάγκο ή ειδική κολλητική ταινία (κολλητική ταινία για βιολογικά προϊόντα) και να φέρει την ακόλουθη σήμανση :

**PATHOLOGICAL MATERIAL OF NO COMMERCIAL VALUE**

AFRC INSTITUTE FOR ANIMAL HEALTH  
PIRBRIGHT LABORATORY  
**ASH ROAD**  
**PIRBRIGHT**  
WOKING  
SURREY GU24 0NF  
GREAT BRITAIN  
Tel. : (44-1483) 232441  
Fax : (44-1483) 232448  
E-mail : Philip mellor@bbsre.ac.uk

**PERISHABLE**

**FRAGILE**

TO BE COLLECTED AT AIRPORT BY ADDRESSEE  
KEEP AT 4° CENTIGRADE

**4.10. Αναφορά στο Εθνικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος (N.D.C.C.)**

Μετά την ολοκλήρωση της αρχικής διερεύνησης, τη συλλογή των απαραίτητων δειγμάτων και την προετοιμασία της αποστολής τους στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς καταρροϊκού πυρετού , ο επίσημος κτηνίατρος θα πρέπει να συμπληρώσει την έκθεση επιδημιολογικής διερεύνησης κρούσματος ύποπτου για καταρροϊκό πυρετό (**Υπόδειγμα ΒΤ.9**) και να την αποστείλει με fax και ταχυδρομικώς στο Εθνικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος (N.D.C.C.). Ο επίσημος κτηνίατρος που διενεργεί την ανωτέρω επιδημιολογική έρευνα θα πρέπει να καταβάλλει κάθε προσπάθεια ώστε η έκθεση να είναι κατά το δυνατόν πλήρης.

**4.11. Ενέργειες μέχρι τη λήψη των αποτελεσμάτων από το εργαστήριο**

Οι περιορισμοί που έχουν τεθεί στην εκτροφή για την οποία υπάρχει υποψία μόλυνσης από καταρροϊκό πυρετό ισχύουν μέχρι να αποκλειστεί επίσημα η ύπαρξη της νόσου από τα εργαστηριακά αποτελέσματα.

Ο επίσημος κτηνίατρος θα πρέπει να εξηγήσει στον ιδιοκτήτη της εκτροφής ή στον εκπρόσωπό του την κλινική εικόνα της νόσου και τον τρόπο μετάδοσής της. Θα πρέπει να γίνουν όλες οι απαραίτητες ενέργειες για την ασφαλή καταστροφή των πτωμάτων των ζώων, τα οποία έχουν πεθάνει ή έχουν θανατωθεί για διαγνωστικούς

σκοπούς. Η καταστροφή των πτωμάτων θα πρέπει να γίνει σύμφωνα με όσα ορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία που αφορά τον έλεγχο των αποβλήτων ζώων όπως και ζωοτροφών ζωικής προέλευσης.

Στην εκτροφή στην οποία υπάρχει η υποψία ύπαρξης της νόσου, όπως και στις γειτονικές εκτροφές θα πρέπει να διενεργηθούν διερευνητικές επισκέψεις. Το πρόγραμμα επισκέψεων θα καθοριστεί σε συνεργασία με το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος (N.D.C.C.).

Το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος θα πρέπει να δώσει οδηγίες στις αρμόδιες Αρχές που είναι υπεύθυνες για τη διαχείριση των προστατευμένων περιοχών ή εθνικών πάρκων, όπου διαβιούν ελεύθερα ζώα των ευαίσθητων στον καταρροϊκό πυρετό , έτσι ώστε να θεσπιστούν ιδιαίτερα μέτρα για την αποφυγή διασποράς της νόσου.

#### **4.12 Αρνητική διάγνωση**

Εφόσον αποκλειστεί η ύπαρξη του νοσήματος με βάση τα κλινικά, εργαστηριακά, και επιδημιολογικά δεδομένα τα περιοριστικά μέτρα που έχουν επιβληθεί στην εκτροφή για την οποία υπάρχει η υποψία της νόσου αίρονται αμέσως. Η άρση των μέτρων γίνεται εγγράφως (**Υπόδειγμα ΒΤ.9**).

Σε περίπτωση που τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων είναι αρνητικά τα περιοριστικά μέτρα που έχουν επιβληθεί στην εκτροφή για την οποία υπάρχει η υποψία της νόσου μπορεί να αρθούν αμέσως μετά από τις οδηγίες του Εθνικού Κέντρου Ελέγχου Νοσημάτων (N.D.C.C.) (**Υπόδειγμα ΒΤ.9**).

Σε ορισμένες περιπτώσεις παρά την ύπαρξη αρνητικών εργαστηριακών αποτελεσμάτων η υποψία ύπαρξης του καταρροϊκού πυρετού μπορεί να παραμένει. Στην περίπτωση αυτή τα περιοριστικά μέτρα παραμένουν σε ισχύ και ο επίσημος κτηνίατρος που είναι επιφορτισμένος με την επιτήρηση της εκτροφής μετά από τις οδηγίες του Εθνικού Κέντρου Ελέγχου Νοσημάτων (N.D.C.C.), συνεχίζει την επιτήρηση της εκτροφής και αποστέλλει στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς του Καταρροϊκού πυρετού περισσότερα δείγματα ιστών ή δείγματα αίματος προκειμένου να αποκλειστεί ή επιβεβαιωθεί η υποψία της ύπαρξης του καταρροϊκού πυρετού .

### **5. ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΤΗΣ ΥΠΑΡΞΗΣ ΚΑΤΑΡΡΟΪΚΟΥ ΠΥΡΕΤΟΥ**

#### **5.1. Επιβεβαίωση της ύπαρξης καταρροϊκού πυρετού**

Όταν επιβεβαιωθεί επίσημα η ύπαρξη του καταρροϊκού πυρετού , η αρμόδια Διεύθυνση Κτηνιατρικής της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης θέτει τη μολυσμένη εκτροφή υπό επίσημο έλεγχο και λαμβάνει τα ενδεικνύόμενα διοικητικά και τεχνικά μέτρα επιβεβαίωσης ήτοι :

1. Η εκτροφή κηρύσσεται μολυσμένη από τον ιό του καταρροϊκού πυρετού και επιβάλλεται η εφαρμογή των περιοριστικών μέτρων που προβλέπονται (**Υπόδειγμα ΒΤ.10**).

2. Εφόσον κριθεί απαραίτητο για να περιοριστεί η επέκταση της επιζωοτίας και μετά από έγκριση του Εθνικού Κέντρου Ελέγχου του Νοσήματος μπορεί να επιβληθεί

η άμεση θανάτωση όλων των προσβεβλημένων ζώων της μολυσμένης εκμετάλλευσης, υπό επίσημο κτηνιατρικό έλεγχο (**Υπόδειγμα ΒΤ.11**).

3. Επιβάλλεται η καταστροφή των πτωμάτων των ζώων με καύση ή υγειονομική ταφή, υπό επίσημο κτηνιατρικό έλεγχο (**Υπόδειγμα ΒΤ.12**).

4. Εφόσον κριθεί απαραίτητο και μετά από έγκριση του Εθνικού Κέντρου Ελέγχου του Νοσήματος μπορεί να επεκταθεί η εφαρμογή των περιοριστικών μέτρων σε γειτονικές εκμεταλλεύσεις που βρίσκονται πλησίον της/των μολυσμένων εκμεταλλεύσεων (**Υπόδειγμα ΒΤ.5**)

## **5.2. Δήλωση της νόσου**

Εντός 24 ωρών από την επίσημη επιβεβαίωση της πρώτης εστίας του καταρροϊκού πυρετού αυτή θα πρέπει να γνωστοποιηθεί τόσο στην αρμόδια Υπηρεσία της Ευρ. Επιτροπής, όπως και στα υπόλοιπα κράτη μέλη. Η γνωστοποίηση της ύπαρξης του νοσήματος θα πραγματοποιηθεί με τη χρήση του Κοινοτικού Συστήματος Γνωστοποίησης Νοσημάτων των Ζώων (ADNS) και σύμφωνα με την Απόφαση 2005/176/ΕΚ.

Το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος είναι αρμόδιο για την προετοιμασία της αναφοράς για την επιβεβαίωση της ύπαρξης του νοσήματος, η οποία και θα πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα :

- Την ημερομηνία που τέθηκε για πρώτη φορά η υποψία ύπαρξης της νόσου
- Την ημερομηνία που επιβεβαιώθηκε η υποψία ύπαρξης της νόσου
- Τις μεθόδους με τις οποίες έγινε η επιβεβαίωση της ύπαρξης της νόσου
- Η θέση της εκτροφής στην οποία επιβεβαιώθηκε η νόσος
- Οι αποστάσεις στις οποίες βρίσκονται άλλες εκτροφές με ζώα των ευαίσθητων ειδών από τη μολυσμένη εκτροφή
- Ο αριθμός των ζώων των ευαίσθητων ειδών κατά είδος και κατηγορία στην εκτροφή
- Ο αριθμός των ζώων σε κάθε είδος και κατηγορία στα οποία ο καταρροϊκός πυρετός έχει επιβεβαιωθεί
- Η κατάσταση όσον αφορά την ύπαρξη των εντόμων φορέων
- Τη νοσηρότητα που έχει παρατηρηθεί
- Την θνησιμότητα που έχει παρατηρηθεί.

Γνωστοποίηση της ύπαρξης της νόσου θα πρέπει να γίνει εντός 24 ωρών από την επιβεβαίωση της πρώτης εστίας και στο Διεθνές Γραφείο Επιζωοτιών (ΟΙΕ) όπως επίσης και στις γειτονικές χώρες.

Οι αρμόδιοι Εθνικοί και Τοπικοί φορείς που επηρεάζονται από την εκδήλωση της νόσου, όπως επίσης και οι Αγροτικοί και Κτηνοτροφικοί Συνεταιρισμοί θα πρέπει να ειδοποιηθούν για την ύπαρξη της νόσου. Θα πρέπει επίσης να γίνουν ανακοινώσεις για την ύπαρξη της νόσου και από τα μέσα μαζικής ενημέρωσης.

## **5.3. Εγκατάσταση του Τοπικού Κέντρου Ελέγχου της Νόσου (L.D.C.C.).**

Αμέσως μετά την επιβεβαίωση εστίας καταρροϊκού πυρετού σε μια περιοχή, το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου της Νόσου (N.D.C.C.) ενεργεί έτσι ώστε να ενεργοποιηθεί το

Τοπικό Κέντρο Ελέγχου της Νόσου (L.D.C.C.) στη Διεύθυνση Κτηνιατρικής της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης και να επανδρωθεί με το απαραίτητο κτηνιατρικό, διοικητικό και τεχνικό προσωπικό και όλα τα απαραίτητα μέσα έτσι ώστε να επιτευχθεί ο έλεγχος και η εκρίζωση της νόσου το ταχύτερο δυνατό.

Στο Τοπικό Κέντρο Ελέγχου της Νόσου θα πρέπει να υπάρχει χάρτης της περιοχής όπου θα απεικονίζονται τα σημεία στα οποία υπάρχουν οι εγκαταστάσεις εκτροφών με ζώα των ευαίσθητων ειδών τόσο στη ζώνη προστασίας όσο και στη ζώνη επιτήρησης. Σε κάθε σημείο όπου θα απεικονίζεται η εκτροφή θα αναφέρεται ο αριθμός των ζώων σε κάθε εκτροφή. Ο χάρτης θα πρέπει να ενημερώνεται κάθε ημέρα έτσι ώστε να απεικονίζεται η πρόοδος της επιτήρησης και γενικότερα του ελέγχου και της εκρίζωσης της νόσου.

Ο κτηνίατρος που είναι υπεύθυνος του Τοπικού Κέντρου Ελέγχου της Νόσου (L.D.C.C.) θα πρέπει να ενημερώνει καθημερινά το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου της Νόσου όπως και το προσωπικό του Κέντρου για την πρόοδο της επιτήρησης, του ελέγχου ή της εκρίζωσης της νόσου, όπως και για κάθε πρόβλημα που προκύπτει. Η ενημέρωση του Εθνικού Κέντρου Ελέγχου της Νόσου θα πρέπει να γίνεται εγγράφως.

Ειδικότερα ο κτηνίατρος που είναι υπεύθυνος του Τοπικού Κέντρου Ελέγχου της Νόσου είναι υποχρεωμένος να :

1. Πληροφορήσει τον ιδιοκτήτη της εκτροφής ότι έχει επιβεβαιωθεί η ύπαρξη της νόσου στα ζώα της εκτροφής και μπορεί να διαταχθεί η άμεση θανάτωση των προσβεβλημένων ζώων. Τα ζώα που πρόκειται να θανατωθούν θα πρέπει να παραμένουν σε απομόνωση εντός της εκτροφής και ο ιδιοκτήτης είναι υπεύθυνος για τη διατροφή τους και τη συντήρησή τους (**Υπόδειγμα ΒΤ.13**).

2. Διατάξει την άμεση σφαγή των προσβεβλημένων ζώων, εφόσον κριθεί απαραίτητο για τον περιορισμό της εξάλειψης του νοσήματος και μετά από συνεννόηση με το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου της Νόσου.

3. Διατάξει την καταστροφή, αποτέφρωση ή υγειονομική ταφή των πτωμάτων των ζώων που πέθαναν ή θα θανατωθούν σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για τον έλεγχο των αποβλήτων ζώων και των ζωοτροφών ζωικής προέλευσης [Καν. (ΕΚ) 1774/2002].

4. Θέσει σε εφαρμογή όλα τα περιοριστικά μέτρα και τα μέτρα ελέγχου που αναφέρονται στις παραγράφους 4.1 και 4.2 σε όλες τις εκτροφές που βρίσκονται σε μια ζώνη με ακτίνα 20 χιλιομέτρων από τη μολυσμένη εκτροφή (συμπεριλαμβανομένης και της ζώνης προστασίας).

5. Δώσει όλες τις απαραίτητες οδηγίες για την εφαρμογή επείγοντος εμβολιασμού (σε περίπτωση που αποφασιστεί από το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου της Νόσου) ή κάθε άλλου εναλλακτικού μέτρου που είναι θα αποφασιστεί από το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου της Νόσου μετά από τη σύσταση της ομάδας ειδικών.

6. Οργανώσει την εκτίμηση, τη θανάτωση και την καταστροφή των πτωμάτων των ζώων που θα πρέπει να θανατωθούν.

7. Οργανώσει και συντονίζει τον ψεκασμό με εγκεκριμένο εντομοκτόνο ή εντομοαπωθητικό των εγκαταστάσεων και των χώρων των εκτροφών όπου πιθανόν να διαβιούν ή να πολλαπλασιάζονται τα έντομα φορείς της νόσου.

8. Διεξάγει επιδημιολογική διερεύνηση για τη νόσο με τις οδηγίες του Εθνικού Κέντρου Ελέγχου της Νόσου.

#### **5.4. Εκτίμηση της αξίας των μολυσμένων ζώων**

1. Ο ιδιοκτήτης της μολυσμένης εκτροφής ή ο εκπρόσωπός του λαμβάνουν επίσημη έγγραφη ειδοποίηση που ενημερώνει για την υποχρεωτική θανάτωση των προσβεβλημένων ζώων (σε περίπτωση που αποφασιστεί) ή των ζώων που εμφανίζουν κλινικά συμπτώματα (**Υπόδειγμα ΒΤ.13**).

##### **2. Εκτίμηση των ζώων**

α) Η εκτίμηση των μολυσμένων ζώων γίνεται εν ζωή και πριν από την θανάτωσή τους σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην εκάστοτε ισχύουσα κοινή Υπουργική Απόφαση Οικονομικών Αποζημιώσεων και Ενισχύσεων για την εξυγίανση του κτηνοτροφικού κεφαλαίου της χώρας.

#### **5.5. Θανάτωση των ζώων στις μολυσμένες εκτροφές**

1. Πριν από τη θανάτωση των ζώων, θα πρέπει να γίνουν όλες οι απαραίτητες ενέργειες από το Τοπικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος για την ασφαλή καταστροφή των πτωμάτων των ζώων που θα θανατωθούν.

2. Κατά τη διάρκεια της θανάτωσης των ζώων με σκοπό τον έλεγχο του καταρροϊκού πυρετού θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη και να εφαρμόζονται όλα όσα προβλέπονται στην ισχύουσα νομοθεσία για την προστασία και την ευζωία των ζώων κατά τη μεταφορά και κατά τη διάρκεια της σφαγής ή της θανάτωσης.

3. Η θανάτωση θα διενεργείται :

- Μετά από αναισθητοποίηση με διατηρητικό έμβολο, το οποίο ακολουθείται από καταστροφή του νωπιαίου μυελού με το κατάλληλο ραβδί μέχρι τη βεβαιότητα ότι το ζώο είναι νεκρό.
- Με ηλεκτροπληξία (προτιμάται για μικρά μηρυκαστικά)
- Με θανατηφόρα ένεση (προτιμάται για αριθμό ζώων όλων των ειδών και για μεγάλο αριθμό αμνών ή εριφίων).

4. Τα ζώα θα πρέπει να θανατώνονται όσο το δυνατό πλησιέστερα στον τόπο ενσταυλισμού τους.

5. Η θανάτωση θα πρέπει να διενεργείται από κτηνίατρο, βοηθό κτηνίατρο ή άλλο εκπαιδευμένο προσωπικό.

6. Σε περίπτωση που πρόκειται να θανατωθούν ζώα δύστροπα ή επικίνδυνα ή ζώα που είναι δύσκολα στον χειρισμό τους πριν από τη θανάτωση, θα πρέπει να τους χορηγείται ηρεμιστικό φάρμακο είτε με ένεση είτε με τη βοήθεια εκτοξευόμενου βέλους.

7. Ο κτηνίατρος που είναι υπεύθυνος για το Τοπικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος θα πρέπει να μεριμνά έτσι ώστε κατά τη διάρκεια της θανάτωσης με σφαγή να παρευρίσκεται ο απαραίτητος αριθμός κτηνιάτρων και να επιβλέπεται η σφαγή η οποία θα πρέπει να εκτελείται με την εφαρμογή ανθρωπιστικών μεθόδων. Τα άτομα που θα υλοποιήσουν τη θανάτωση των ζώων δεν επιτρέπεται να προχωρήσουν στη θανάτωση των ζώων πριν από την προσέλευση των κτηνιάτρων, οι οποίοι και θα επιβλέπουν τη θανάτωση των ζώων.

8. Φυσιολογικά κάθε κτηνίατρος δεν μπορεί να είναι υπεύθυνος για περισσότερους από τρεις σφαγείς και σε κάθε μέρος όπου θα διενεργείται θανάτωση ζώων απαραίτητα θα παρευρίσκεται κτηνίατρος.

9. Πριν από την αναχώρησή του από το χώρο της θανάτωσης ή πριν από τη μεταφορά των πτωμάτων στον χώρο όπου θα καταστραφούν ή θα ενταφιαστούν, ο υπεύθυνος κτηνίατρος θα πρέπει να βεβαιωθεί ότι όλα τα ζώα είναι νεκρά.

10. Οι σφαγείς θα πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με προστατευτικά ενδύματα και μπότες από ελαστικό.

11. Με την ολοκλήρωση της θανάτωσης των ζώων και την καταστροφή των πτωμάτων τους ενημερώνεται χωρίς καθυστέρηση το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος με την αποστολή έγγραφης αναφοράς (**Υπόδειγμα ΒΤ.12**).

12. Θανάτωση προβάτων :

α) **Ενήλικα πρόβατα** : Ο κτηνίατρος ο οποίος είναι υπεύθυνος για τη θανάτωση των ζώων θα αποφασίσει για την ενδεικνυόμενη μέθοδο θανάτωσης των ζώων. Η χρήση εμβολοφόρου πιστολιού είναι η καλύτερη επιλογή. Σε περίπτωση που το ζώο πλήττεται στο μέτωπο η χρήση ραβδίου για την καταστροφή του νωτιαίου μυελού αν και είναι δύσκολη είναι απαραίτητη. Επίσης είναι δυνατό τα πρόβατα να πυροβοληθούν πίσω από το ινιακό οστό έτσι ώστε το βλήμα ή το έμβολο να καταστρέφει τον νωτιαίο μυελό.

β) **Αμνοί** : προτιμάται η χρήση ενέσιμων θανατηφόρων φαρμάκων. Η μέθοδος εκλογής είναι η ενδοκαρδιακή ή ενδοπεριτοναϊκή χορήγηση πεντοβαρβιτόνης σε δόση 1ml ανά 1.5kg ζώντος βάρους.

13. Ο Διευθυντής της Διεύθυνσης Κτηνιατρικής της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης ως υπεύθυνος για την εφαρμογή του σχεδίου επείγουσας δράσης θα είναι ο αρμόδιος για να εξουσιοδοτήσει το αρμόδιο προσωπικό για τη χρήση όπλων που εκτοξεύουν βέλη με αναισθητικό φάρμακο σε περίπτωση που η χρήση τους είναι αναγκαία.

14. Τα φάρμακα που επιλέγονται στην παραπάνω περίπτωση είναι Rompun-Xylazine, Somulose ή T61.

## 5.6. Καταστροφή των πτωμάτων των ζώων

1. Η μέθοδος επιλογής για την καταστροφή των πτωμάτων των ζώων που πεθαίνουν ή θανατώνονται είναι η αποτέφρωση ή η επεξεργασία τους και η αποτέφρωση των προϊόντων της επεξεργασίας ή η υγειονομική ταφή σύμφωνα με όσα ορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία για τη διαχείριση αποβλήτων [Καν. (ΕΚ) 1774/2002].

2. Τα Τοπικά Κέντρα Ελέγχου του Νοσήματος θα πρέπει να τηρούν κατάλογο με τις εγκαταστάσεις που βρίσκονται στην περιοχή τους ή σε γειτονικές περιοχές και έχουν τη δυνατότητα αποτέφρωσης ή επεξεργασίας πτωμάτων ζώων. Στον κατάλογο θα αναφέρεται και η δυνατότητα κάθε εγκατάστασης.

3. Σε περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή η αποτέφρωση ή η επεξεργασία των πτωμάτων των ζώων τότε επιτρέπεται η υγειονομική ταφή των πτωμάτων των νεκρών ζώων ή αυτών που θα θανατωθούν. Προκειμένου να επιλεγεί ο χώρος της υγειονομικής ταφής θα πρέπει να γίνει έλεγχος της φύσης και της σύστασης του εδάφους, να είναι γνωστό το βάθος του υδροφόρου ορίζοντα, η γειτνίαση του χώρου με πηγές ύδατος, όπως επίσης και όλοι οι περιβαλλοντολογικοί παράγοντες και νομικές διατάξεις που πιθανόν δεν επιτρέπουν την υγειονομική ταφή στον συγκεκριμένο χώρο. Οι χώροι που έχουν χρησιμοποιηθεί για υγειονομική ταφή ζώων θα πρέπει να προσδιορίζονται και να είναι σημειωμένοι σε χάρτη της περιοχής, ο οποίος διατηρείται σε κάθε Τοπικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος. Αντίγραφο του χάρτη θα πρέπει να αποστέλλεται στο Εθνικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος.

4. Σε περίπτωση που η υγειονομική ταφή δεν είναι δυνατόν να υλοποιηθεί μπορεί να εφαρμοστεί η καύση των πτωμάτων υπό την προϋπόθεση ότι δεν θα δημιουργηθεί κανένα περιβαλλοντολογικό πρόβλημα. Για την καύση των πτωμάτων αυτά θα πρέπει να τοποθετούνται σε μεταλλική σχάρα και να χρησιμοποιείται για την καύση τους με καθαρό πετρέλαιο.

5. Η καταστροφή των πτωμάτων γίνεται υπό την επίβλεψη κτηνιάτρου και βεβαιώνεται εγγράφως (**Υπόδειγμα ΒΤ.12**).

6. Οι διαστάσεις για όρυγμα στο οποίο μπορεί να ενταφιαστούν 20 πτώματα ενηλίκων βοοειδών ή 60 ενηλίκων προβάτων ή αιγών με κάλυψη χώματος ύψους 2 μέτρων είναι : μήκος 6m, πλάτος 3m και βάθος 4m.

7. Τα Τοπικά Κέντρα Ελέγχου του Νοσήματος θα πρέπει να τηρούν κατάλογο ιδιοκτητών σκαπτικών μηχανημάτων, οι οποίοι μπορεί να αναλάβουν τη διάνοιξη τάφρων για την υγειονομική ταφή των πτωμάτων ζώων.

## 5.7. Έλεγχος εντόμων φορέων

Τα έντομα φορείς του ιού του καταρροϊκού πυρετού μπορεί να μεταφερθούν με τη βοήθεια του ανέμου σε μεγάλες αποστάσεις. Η μόλυνση των εντόμων φορέων γίνεται όταν το έντομο τραφεί με αίμα από ζώο (συνήθως βοοειδές) το οποίο βρίσκεται σε φάση ιαιμίας. Η μόλυνση των εντόμων φορέων διαρκεί για όλη τους τη ζωή. Ο ιός αφού εισέλθει στο έντομο διαπερνά τα τοιχώματα του στομάχου και μετά από περίοδο επώασης 1-2 εβδομάδων εγκαθίσταται στους σιαλογόνους αδένες και απεκκρίνεται με



τον σίελο των μολυσμένων εντόμων (culicoides) όταν αυτά τρέφονται (1-2 φορές την εβδομάδα).

Τα εντομοκτόνα που είναι εγκεκριμένα για τον ψεκάσμό των χώρων της εκτροφής και των σημείων αναπαραγωγής των εντόμων φορέων είναι τα οργανοφωσφορικά και οι πυρεθρίνες. Εφόσον γίνεται χρήση των παραπάνω εντομοκτόνων θα πρέπει να τηρούνται απόλυτα οι οδηγίες που αφορούν τη δοσολογία των φαρμάκων, όπως επίσης και της περιόδου αναμονής που συστήνεται από τους κατασκευαστές.

Ο κτηνίατρος ο οποίος είναι υπεύθυνος για το Τοπικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος θα πρέπει να προσδιορίζει τη συχνότητα χρήσης των εντομοκτόνων λαμβάνοντας υπόψη τη διάρκεια δράσης του εντομοκτόνου που χρησιμοποιείται και τις καιρικές συνθήκες που επικρατούν τη συγκεκριμένη περίοδο.

### **5.8. Επιδημιολογική επιτήρηση**

Μετά την επιβεβαίωση της ύπαρξης του καταρροϊκού πυρετού σε μια περιοχή είναι απαραίτητη η συνεχής επιδημιολογική επιτήρηση έτσι ώστε να υπάρχει η βεβαιότητα ότι όλα τα απαραίτητα μέτρα εφαρμόζονται σε όλες τις εκτροφές που έχουν ζώα των ευαίσθητων ειδών που πιθανόν να έχουν έλθει σε επαφή με τον ιό. Η επιδημιολογική επιτήρηση είναι αρμοδιότητα του εκάστοτε Τοπικού Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος (**Παράρτημα II**).

Η επιδημιολογική διερεύνηση θα διενεργείται με προσοχή έτσι ώστε να προσδιορίζονται όλες οι εκτροφές που συνδέονται επιδημιολογικά με τη μολυσμένη εκτροφή. Σκοπός της επιδημιολογικής διερεύνησης είναι να προσδιοριστούν προηγούμενες εστίες που εν έχουν διαπιστωθεί όπως επίσης και εκτροφές οι οποίες έχουν εκτεθεί στον ιό του καταρροϊκού πυρετού. Η επιδημιολογική διερεύνηση θα αφορά χρονικό διάστημα τουλάχιστον 40 ημερών πριν από τη διαπίστωση των πρώτων κλινικών συμπτωμάτων όση είναι η περίοδος επώασης). Κατά τη διάρκεια της επιδημιολογικής διερεύνησης σε κάθε εκτροφή θα συμπληρώνεται το δελτίο επιδημιολογικής επιτήρησης (**Υπόδειγμα ΒΤ.4**).

Κατά τη διάρκεια της επιδημιολογικής επιτήρησης θα λαμβάνονται δείγματα αίματος τόσο από πρόβατα όσο και από βοοειδή προκειμένου να υπάρχει πλήρης εικόνα για την κυκλοφορία του ιού. Σε περίπτωση που είναι αναγκαίο οι αιμοληψίες θα πρέπει να επαναλαμβάνονται.

Σε εθνικό επίπεδο το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου του νοσήματος θα προσαρμόζει τα μέτρα επιδημιολογικής επιτήρησης του νοσήματος σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στον Καν. (ΕΚ) 1266/2007, τόσο εντός όσο και εκτός των απαγορευμένων ζωνών.

### **5.8. Επιπλέον αναφορές για την πορεία του νοσήματος**

Το ταχύτερο δυνατό μετά την αρχική αναφορά προς τις αρμόδιες Υπηρεσίες της Ε.Ε. θα πρέπει να αποστέλλεται συμπληρωματική αναφορά όσον αφορά τη θανάτωση των ζώων με λεπτομερείς αναφορές στην ημερομηνία θανάτωσης των ζώων και καταστροφής των πτωμάτων τους. Επίσης θα πρέπει να κοινοποιείται στις αρμόδιες Αρχές της Ε.Ε. και των κρατών μελών κάθε συμπληρωματική πληροφορία που αφορά την επιδημιολογία της επιζωοτίας, όπως επίσης και την πιθανή πηγή προέλευσής της.

Τακτική ενημέρωση για την πορεία της επιζωοτίας θα διενεργείται στη Μόνιμη Κτηνιατρική Επιτροπή της Ευρωπαϊκής Ένωσης (SCoFCAH).

## **6. ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΖΩΝΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ**

### **6.1. Γενικά**

Προκειμένου να εφαρμοστούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για τον έλεγχο του καταρροϊκού πυρετού , το Τοπικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος (N.D.C.C.) , σε συνεργασία με το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος, καθορίζει ζώνες επιτήρησης και προστασίας λαμβάνοντας υπόψη τα γεωγραφικά και οικολογικά δεδομένα που έχουν σχέση με τον καταρροϊκό πυρετό. Για τον καθορισμό των ζωνών λαμβάνονται επίσης υπόψη οι μετεωρολογικές, διοικητικές και επιζωοτιολογικές συνθήκες που επικρατούν, όπως επίσης και η δομή και η φύση των μέτρων που εφαρμόζονται για τον έλεγχο της νόσου. Επίσης θα λαμβάνονται υπόψη και τα αποτελέσματα των ελέγχων που διενεργούνται και αφορούν τη δραστηριότητα των εντόμων φορέων της νόσου.

Η ζώνη **προστασίας** θα πρέπει να έχει ελάχιστη ακτίνα 100 χιλιομέτρων από κάθε μολυσμένη εκτροφή. Η ζώνη **επιτήρησης** θα πρέπει να επεκτείνεται τουλάχιστον 50 χιλιόμετρα από τα όρια της ζώνης προστασίας και σε περιοχές όπου δεν έχει εφαρμοστεί εμβολιασμός κατά του καταρροϊκού πυρετού τους τελευταίους 12 μήνες (**Υποδείγματα ΒΤ15 και ΒΤ.16**).

### **6.2. Έλεγχοι στη ζώνη προστασίας**

**Στη ζώνη προστασίας εφαρμόζονται τα ακόλουθα μέτρα :**

**1. α)** καταγράφονται όλες οι εκτροφές στις οποίες εκτρέφονται ζώα των ευαίσθητων ειδών το ταχύτερο δυνατό,

**β)** εφαρμόζεται πρόγραμμα επιδημιολογικής επιτήρησης στηριζόμενο στον περιοδικό ορολογικό έλεγχο ζώων δεικτών (sentinels) ομάδων βοοειδών ή άλλων μηρυκαστικών σε περίπτωση που δεν υπάρχει επαρκής αριθμός βοοειδών και στον έλεγχο του πληθυσμού των εντόμων φορέων. Λεπτομερείς οδηγίες για την επιτήρηση θα παρέχονται , κατά περίπτωση από το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος που συνεργάζεται για το λόγο αυτό με το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς.

**γ)** απαγορεύεται η έξοδος ζώων των ευαίσθητων ειδών από τη ζώνη προστασίας. Η κεντρική αρμόδια Αρχή (Κτηνιατρική Υπηρεσία του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων) είναι δυνατόν να επιτρέψει την έξοδο ζώων από ορισμένες περιοχές των ζωνών επιτήρησης και προστασίας, ή τη διαμετακόμιση ζώων διαμέσου των ζωνών αυτών, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στον Καν. (ΕΚ) 1266/2007 μετά από ενημέρωση της Ε. Επιτροπής και τη σύμφωνη γνώμη της όπου αυτή απαιτείται. Υπό

**2.** Επιπλέον των μέτρων που αναφέρονται, η Κεντρική Αρμόδια Αρχή (Κτηνιατρική Υπηρεσία του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων) μετά από συνεννόηση με τις αρμόδιες Υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε. μπορεί να

επιβάλλει τον εμβολιασμό και την ειδική σήμανση των εμβολιασμένων ζώων κατά του καταρροϊκού πυρετού .

### **6.3. Έλεγχοι στη ζώνη επιτήρησης**

Στη ζώνη επιτήρησης εφαρμόζονται τα ακόλουθα μέτρα :

1. Τα μέτρα που εφαρμόζονται στη ζώνη προστασίας εφαρμόζονται και στη ζώνη επιτήρησης.
2. Ο εμβολιασμός των ζώων κατά του καταρροϊκού πυρετού απαγορεύεται στη ζώνη επιτήρησης.

## **7. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ**

Αμέσως μετά την επιβεβαίωση της ύπαρξης του καταρροϊκού πυρετού σε μια περιοχή η Αρμόδια Κτηνιατρική Υπηρεσία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης ανακοινώνει την ύπαρξη της νόσου από τα τοπικά μέσα μαζικής ενημέρωσης. Στην ανακοίνωση αναφέρεται η περιοχή όπου διαπιστώθηκε η αρχική εστία, όπως και τα μέτρα που έχουν θεσπιστεί για τον έλεγχο της νόσου. Παράλληλα όλοι οι ιδιώτες κτηνίατροι που εξασκούν το επάγγελμα στις ζώνες προστασίας και επιτήρησης θα πρέπει να ειδοποιηθούν εγγράφως από την αρμόδια Κτηνιατρική Υπηρεσία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης για την ύπαρξη της νόσου και για τα μέτρα που εφαρμόζονται για τον έλεγχό της. Στο ενημερωτικό σημείωμα θα πρέπει να περιλαμβάνεται και ενημερωτικό φυλλάδιο για τον καταρροϊκό πυρετό .

Τα ενημερωτικά φυλλάδια μπορεί να αποστέλλονται και στους ιδιοκτήτες των μολυσμένων εκτροφών όπως και σε άλλους παραγωγούς και σε άλλους φορείς οι οποίοι θα πρέπει να πληροφορηθούν για τα μέτρα που λαμβάνονται έτσι ώστε να είναι ευχερέστερη η εφαρμογή τους.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V/A

### Α. Απαιτούμενος εξοπλισμός για τη διερεύνηση εκτροφών και ζώων ύποπτων μόλυνσης από τον ιό του καταρροϊκού πυρετού

α/α	ΕΙΔΟΣ
<b>1.</b>	<b>ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ</b>
α)	Ελαστικά υποδήματα (με λεπτές σόλες για εύκολο καθαρισμό)
β)	Ποδιές μιας χρήσης
γ)	Αδιάβροχο σακάκι και παντελόνια
δ)	Σάκοι ασφαλείας
ε)	Γάντια μιας χρήσης κουτί των 100 τεμαχίων
στ)	Μάσκες προσώπου μιας χρήσης
ζ)	Προστατευτικά γυαλιά
<b>2.</b>	<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΝΕΚΡΟΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ</b>
α)	Ατσάλινο ακονιστήρι μαχαιριών
β)	Λαβή νυστεριού – λεπίδες νυστεριού (1 πακέτο)
γ)	Ψαλίδια
δ)	Λαβίδες
ε)	Μαχαίρια νεκροτομών
στ)	Μεταλλικά δοχεία για εξωτερική συσκευασία
ζ)	Υλικά συσκευασίας
η)	Αυτοκόλλητες ετικέτες
<b>3.</b>	<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ</b>
α)	Έγχρωμο σπρέι για τη σήμανση των ζώων
β)	Σύριγγες μιας χρήσης 5 ml
γ)	Σύριγγες μιας χρήσης 10 ml
δ)	Σύριγγες μιας χρήσης 20 ml
ε)	Βελόνες μιας χρήσης
στ)	Ιατρικά θερμόμετρα (5 τεμάχια)
ζ)	Μεγεθυντικός φακός
<b>4.</b>	<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΙΜΟΛΗΨΙΩΝ</b>
α)	Φιαλίδια αιμοληψίας με κενό 10 ml
β)	Φιαλίδια αιμοληψίας με κενό και αντιπηκτικό EDTA 10 ml

γ)	Βελόνες μιας χρήσης κατάλληλες για τα φιαλίδια αιμοληψίας
δ)	Φορείς βελόνης και φιαλιδίου αιμοληψίας
<b>5.</b>	<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΦΑΓΗ ΖΩΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΣΚΟΠΟ</b>
α)	Somulose (sodium quinosarbitone) 25 ml
β)	Εμβολοφόρο πιστόλι αναισθητοποίησης ζώων
γ)	Φυσίγγια για το εμβολοφόρο πιστόλι αναισθητοποίησης
<b>6.</b>	<b>ΆΛΛΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΥΛΙΚΑ</b>
α)	Ανεξίτηλος μαρκαδόρος
β)	Στυλό διαρκείας
γ)	Μολύβια
δ)	Σημειωματάριο
ε)	Ηλεκτρικός φακός με συμπληρωματικές μπαταρίες και λαμπτήρες
στ)	Δίσκοι (πλαστικοί ή μεταλλικοί)
ζ)	Μεταλλικά κουτιά
η)	Ισοθερμικά δοχεία με παγοκύστεις
<b>7.</b>	<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΕΝΤΟΜΩΝ</b>
	Εντομοπαγίδες

**Β. Κατάλογος εξοπλισμού απαραίτητου για τη θανάτωση των ζώων που θα πρέπει να είναι διαθέσιμος σε κάθε Τοπικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος (L.D.C.C.)**

<b>A/A</b>	<b>ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>
1	Καλύμματα υποδημάτων μιας χρήσης
2	Αδιάβροχα σακάκια και παντελόνια
3	Ελαστικά υποδήματα με λείες επιφάνειες για ευκολότερο καθαρισμό
4	Κάσκες για την προστασία της κεφαλής
5	Προστατευτικά αυτιών
6	Προστατευτικά οφθαλμών (ολοπρόσωπο πλαστικό προστατευτικό)
7	Ελαστικά γάντια βιομηχανικού τύπου (ανθεκτικά σε οξέα και αλκάλια)
8	Γάντια μιας χρήσης (κουτί 100 τεμαχίων)
9	Χειρουργικές μάσκες μιας χρήσης (κουτί με 100 τεμάχια)
10	Κουτί Πρώτων Βοηθειών
11	Ιατρικά θερμόμετρα
12	Σπρέι διαφόρων χρωμάτων για τη σήμανση των ζώων
13	Ηλεκτρικοί φανοί με συμπληρωματικές μπαταρίες και λαμπτήρες

**Γ. Εξοπλισμός για τη διενέργεια νεκροτομής και τη συλλογή παθολογικού υλικού για τη διάγνωση της νόσου**

1	Μαχαίρια νεκροτομής
2	Ατσάλινο ακονιστήρι
3	Λαβές νυστεριών και λεπίδες νυστεριών (πακέτα των 10 λεπίδων)
4	Ψαλίδια
5	Ανατομικές λαβίδες
6	Χειρουργικές λαβίδες
7	Πλαστικά δοχεία για την τοποθέτηση ιστών
8	Μεταλλικά δοχεία για εξωτερική συσκευασία
9	Πλαστικές σακούλες
10	Αδιάβροχη κολλητική ταινία
11	Αυτοκόλλητες ετικέτες
12	Υλικά συσκευασίας
13	Μαρκαδόροι
14	Φιαλίδια αιμοληψίας με κενό
15	Φιαλίδια αιμοληψίας με κενό και αντιπηκτικό EDTA
16	Βελόνες και φορείς φιαλιδίων αιμοληψίας
17	Διάλυμα φορμαλδεΰδης
18	Πλαστικοί ή μεταλλικοί δίσκοι
19	Μεταλλικά κουτιά
20	Ισοθερμικά δοχεία με παγοκύστες

**Δ. Εξοπλισμός για τη θανάτωση των ζώων**

1	Φιαλίδια με Somulose (Quinalbarbitone Sodium) Vials
2	Εμβολοφόρα πιστόλια αναισθητοποίησης ζώων
3	Φυσίγγια με τα εμβολοφόρα πιστόλια αναισθητοποίησης
4	Εύκαμπτες βέργες για καταστροφή του νωτιαίου μυελού
5	Φορητή ηλεκτρική συσκευή αναισθητοποίησης των ζώων

**Ε. Εξοπλισμός για την απολύμανση χώρων**

1	Χειροκίνητο ψεκαστικό μηχάνημα πλάτης
2	Βενζινοκίνητο ψεκαστικό μηχάνημα πλάτης
3	Κουβάδες πλαστικοί
4	Χειράμαξες
5	Φορητή μηχανοκίνητη αντλία
6	Φορητό μηχάνημα υψηλής πίεσης

**ΣΤ. Εξοπλισμός για τη συλλογή εντόμων**

1	Ηλεκτρικές εντομοπαγίδες
---	--------------------------

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V/B

### ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ – ΕΝΤΟΜΟΑΠΩΘΗΤΙΚΑ

#### 1) ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΤΩΝ ΖΩΩΝ

##### 1.1. BUTOX 75 (Deltamethrin)

Οδηγίες χρήσης : Υγρό για επιχύσεις (pour on method) στη ράχη των ζώων.  
Επανάληψη κάθε 5 εβδομάδες

##### 1.2. COOPERTIX (Cyaothrin)

Οδηγίες χρήσης : Υγρό για επιχύσεις κατά μήκος της ράχης των ζώων  
Επανάληψη κάθε 2 εβδομάδες

##### 1.3. ECTOPOR (Cypermethrin)

Οδηγίες χρήσης : Υγρό για επιχύσεις κατά μήκος της ράχης των ζώων  
Επανάληψη κάθε 2 εβδομάδες

##### 1.4. CYPOR (Cypermethrin)

Οδηγίες χρήσης : Υγρό για επιχύσεις κατά μήκος της ράχης των ζώων  
Επανάληψη κάθε 7 εβδομάδες

Παρατηρήσεις : Ιδιαίτερα αποτελέσματα στα πρόβατα.

##### 1.5. STOMOXIN-P (Permethrin)

Οδηγίες χρήσης : Βρέξιμη σκόνη σε φακέλους των 25 gr  
Διάλυση 1 φακέλου σε 10 lt νερό για εξωτερικό ψεκάσμο των  
ζώων  
Επανάληψη κάθε 1 εβδομάδα

Παρατηρήσεις : Το σκεύασμα είναι τοξικό για μέλισσες και ψάρια



## **2) ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ-ΣΚΕΥΩΝ-ΧΩΡΩΝ-ΥΔΑΤΟΣΥΛΛΟΓΩΝ**

### **2.1. IMPERATOR (Permethrin) Υγρό**

Οδηγίες χρήσης : α) 20ml σε 1lt νερό για ψεκασμό των χώρων και των σκευών στους σταύλους

Επανάληψη κάθε 2 εβδομάδες

β) 4ml σε 40lt νερό για ψεκασμό συλλογών υγρών λυμάτων και στάσιμων νερών γύρων από τις εκτροφές

Παρατηρήσεις : Κατάλληλο για την καταπολέμηση προνυμφών εντόμων.

Τοξικό για μέλισσες και ψάρια.

### **2.2. NEPOREX (Insect Growth Regulator)**

Οδηγίες χρήσης : Σκόνη για επιφανειακή επίταση κοπροσωρού και στρωμνής

Επανάληψη κάθε 2 εβδομάδες

Παρατηρήσεις : Εμποδίζει την ανάπτυξη των προνυμφών των δίπτερων εντόμων

**2.3.** Επίχρισμα με ασβέστη όλων των εσωτερικών επιφανειών των εκτροφών, ιδίως σε σκοτεινά και υγρά σημεία.

ΣΗΜ: Διευκρινίσεις/πληροφορίες για τα διαθέσιμα εντομοκτόνα-εντομοαπωθητικά και, τη χρήση και την αποτελεσματικότητα παρέχει το Εργαστήριο Παρασιτολογίας του ΚΚΙΑ.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

### Σεμινάρια εκπαίδευσης

#### 1. Σεμινάριο βασικής εκπαίδευσης κτηνιάτρων

Όλοι οι νεοδιοριζόμενοι κτηνίατροι θα παρακολουθήσουν σεμινάριο που θα αφορά τη διάγνωση και τα μέτρα για τον έλεγχο και εκρίζωση του καταρροϊκού πυρετού. Το σεμινάριο θα οργανωθεί από τους κτηνιάτρους του Εθνικού Κέντρου Ελέγχου του Νοσήματος (N.D.C.C.) και τους κτηνιάτρους του Εθνικού Εργαστηρίου Αναφοράς Καταρροϊκού Πυρετού .

#### 2. Σεμινάριο Επιδημιολογίας

Το κτηνιατρικό προσωπικό που επανδρώνει τα Τοπικά Κέντρα Ελέγχου του Νοσήματος (L.D.C.Cs) όπως και άλλοι κτηνίατροι που θα επιλεγούν θα παρακολουθήσουν σεμινάριο που να αφορά τις βασικές αρχές της επιδημιολογικής διερεύνησης των νοσημάτων, όπως επίσης και τις βασικές αρχές της επιδημιολογίας.

Τα παραπάνω σεμινάρια θα πραγματοποιηθούν έτσι ώστε επαρκής αριθμός εκπαιδευμένων κτηνιάτρων να υπηρετεί σε όλες τις Διευθύνσεις Κτηνιατρικής των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII**  
**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ**  
**ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΠΙΖΩΟΤΙΑΣ ΚΑΤΑΡΡΟΪΚΟΥ ΠΥΡΕΤΟΥ**

- Υπόδειγμα ΒΤ1** Αναφορά υποψίας ύπαρξης καταρροϊκού πυρετού στο Εθνικό Κέντρο Ελέγχου του Νοσήματος (N.D.C.C.)
- Υπόδειγμα ΒΤ2** Απόφαση για τη λήψη περιοριστικών μέτρων σε εκτροφή ύποπτη μόλυνσης από καταρροϊκό πυρετό .
- Υπόδειγμα ΒΤ3** Κατάλογος υπαρχόντων ζώων σε εκτροφή για την οποία υπάρχει υποψία ύπαρξης καταρροϊκού πυρετού .
- Υπόδειγμα ΒΤ4** Έκθεση επιδημιολογικής διερεύνησης εκμετάλλευσης ύποπτης μόλυνσης από τον ιό του καταρροϊκού πυρετού.
- Υπόδειγμα ΒΤ5** Απόφαση για την επέκταση των περιοριστικών μέτρων σε εκτροφές που γειτνιάζουν με την ύποπτη μόλυνσης εκτροφή
- Υπόδειγμα ΒΤ6** Δελτίο κλινικής εξέτασης ζώων σε εκτροφή ύποπτη μόλυνσης από τον ιό του καταρροϊκού πυρετού.
- Υπόδειγμα ΒΤ7** Δελτίο αποστολής παθολογικού υλικού στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς καταρροϊκού πυρετού .
- Υπόδειγμα ΒΤ8** Δελτίο αποστολής παθολογικού υλικού στο Εργαστήριο Αναφοράς καταρροϊκού Πυρετού της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- Υπόδειγμα ΒΤ9** Απόφαση άρσης περιοριστικών μέτρων από εκτροφή για την οποία υπήρξε υποψία ύπαρξης καταρροϊκού πυρετού.
- Υπόδειγμα ΒΤ11** Απόφαση για τη λήψη περιοριστικών μέτρων σε εκτροφή μολυσμένη από τον ιό του καταρροϊκού πυρετού
- Υπόδειγμα ΒΤ12** Απόφαση για τη θανάτωση των ασθενών ζώων και τη λήψη περιοριστικών μέτρων σε εκτροφή μολυσμένη από τον ιό του καταρροϊκού πυρετού
- Υπόδειγμα ΒΤ13** Πρακτικό θανάτωσης ασθενών ζώων και καταστροφής των πτωμάτων τους
- Υπόδειγμα ΒΤ14** Γνωστοποίηση του υπεύθυνου της εκτροφής για την επιβεβαίωση της υποψίας της μόλυνσης από τον ιό του καταρροϊκού πυρετού.
- Υπόδειγμα ΒΤ15** Αναφορά επιβεβαίωσης καταρροϊκού πυρετού (δήλωση εστίας).
- Υπόδειγμα ΒΤ16** Απόφαση ορισμού ζώνης προστασίας για τον καταρροϊκό πυρετό.
- Υπόδειγμα ΒΤ17** Απόφαση ορισμού ζώνης επιτήρησης για τον καταρροϊκό πυρετό.

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΤ.1**

**(ΑΝΑΦΟΡΑ ΥΠΟΨΙΑΣ ΥΠΑΡΞΗΣ ΚΑΤΑΡΡΟΪΚΟΥ ΠΥΡΕΤΟΥ)**

**ΕΠΕΙΓΟΝ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ  
.....  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ**

...../...../200..

**Αριθ.πρωτ.**

**ΠΡΟΣ : Υπουργείο Αγροτικής**

**Ανάπτυξης  
Ταχ. δ/ση  
Ταχ. Κώδικας  
Κτηνιατρικής  
Πληροφορίες  
Τηλέφωνο  
Fax  
E-mail**

**και Τροφίμων  
Γενική Διεύθυνση**

**Διεύθυνση Υγείας των Ζώων  
Τμήμα Λοιμωδών & Παρασιτικών  
Νοσημάτων  
Καπνοκοπτηρίου 6  
101.76 Αθήνα  
(τηλ. 210-212.57.19/210-88.35.420  
Fax 210-212.57.19)**

**ΘΕΜΑ : Αναφορά υποψίας ύπαρξης λοιμώδους νοσήματος.**

Αναφέρουμε ότι στη ζώνη ευθύνης του Αγροτικού Κτηνιατρείου (όνομα Α.Κ. ....) δημιουργήθηκε η υποψία ύπαρξης μόλυνσης από τον ιό του καταρροϊκού πυρετού σε εκτροφή (είδος ζώων .....).

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ ΕΚΤΡΟΦΗΣ**

Όνομα ..... Επώνυμο ..... Όνομα Πατρός .....  
Διεύθυνση ..... Ταχ. Κώδικας .....  
Δήμος ..... Δημοτικό Διαμέρισμα ..... Κοινότητα .....  
Τηλ. .... Fax ..... E-mail .....

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΤΡΟΦΗΣ**

Τόπος εγκαταστάσεων εκτροφής :  
Δήμος ..... Δημοτικό Διαμέρισμα .....  
Κοινότητα ..... Τοποθεσία .....

<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΖΩΩΝ</b>	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ</b>	<b>ΑΣΘΕΝΗ</b>	<b>ΘΑΝΟΝΤΑ</b>

Παρουσία άλλων ειδών ευαίσθητων στον καταρροϊκό πυρετό πλησίον της εκτροφής  
.....

**ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Ημερομηνία εμφάνισης συμπτωμάτων ..... Αριθμός ζώων που νόσησαν .....  
Αριθμός ζώων που νοσούν ..... Θερμοκρασία νοσούντων ζώων .....  
Αριθμός ζώων που πέθαναν ..... Συμπτώματα που διαπιστώθηκαν .....  
.....

**Ο κτηνίατρος**

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΤ.2

### (ΑΠΟΦΑΣΗ ΛΗΨΗΣ ΜΕΤΡΩΝ ΣΕ ΕΚΤΡΟΦΗ ΥΠΟΠΤΗ ΜΟΛΥΝΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΙΟ ΤΟΥ ΚΑΤΑΡΡΟΪΚΟΥ ΠΥΡΕΤΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ

..... 200

.....  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

Αριθ.πρωτ.

ΠΡΟΣ :

Ταχ. δ/ση  
Ταχ.κώδικας  
Πληροφορίες  
Τηλέφωνο  
Fax  
E-mail

### ΑΠΟΦΑΣΗ

### Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ

Έχοντας υπόψη :

#### 1. Τις διατάξεις :

α) των άρθρων 8 και 9 του Β.Δ. 26-3-36 (Α'174/1936) «περί μέτρων προς πρόληψη και καταστολή των μεταδοτικών νοσημάτων των ζώων»,

β) του άρθρου 4 του π.δ/τος 33/2003 (Α'34) «Μέτρα για την καταπολέμηση και εξάλειψη του καταρροϊκού πυρετού σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2000/75/ΕΚ του Συμβουλίου»,

γ) το π.δ/γμα 133/92 (Α'66) «Επιβολή υγειονομικών και λοιπών μέτρων για την προστασία και εξυγίανση της κτηνοτροφίας από λοιμώδη και παρασιτικά νοσήματα των ζώων».

2. Το γεγονός ότι υπάρχει υποψία εμφάνισης καταρροϊκού πυρετού στην εκμετάλλευση ..... του .....  
..... στην περιοχή

3. Την ανάγκη λήψης μέτρων για την αποφυγή εξάπλωσης της ασθένειας στον υπόλοιπο Νομό και στη λοιπή χώρα.

#### Αποφασίζουμε

Στην εκμετάλλευση ..... του .....

1. Τη διενέργεια απογραφής όλων των κατηγοριών ζώων των ευαίσθητων στο νόσημα ειδών.

2. Την καταγραφή του αριθμού των ήδη νεκρών ζώων, των μολυσμένων ζώων και αυτών που ενδεχομένως να έχουν μολυνθεί από τον ιό του καταρροϊκού πυρετού.

3. την καταγραφή των βιοτόπων που θα μπορούσαν να ευνοήσουν τη διαμονή ή την επιβίωση του εντόμου φορέα της νόσου και ιδιαίτερα εκείνων που ευνοούν την αναπαραγωγή του.

4. Την παραμονή όλων των ζώων των ευαίσθητων στο νόσημα ειδών που υπάρχουν στην εκμετάλλευση στους χώρους ενσταυλισμού τους ή σε άλλους χώρους όπου είναι δυνατή η απομόνωσή τους.

5. Την απαγόρευση εισόδου και εξόδου από την εκμετάλλευση όλων των ζώων των ευαίσθητων στο νόσημα ειδών.

6. Την απαγόρευση οποιασδήποτε μετακίνησης ζώων εκτός των χώρων ενσταυλισμού τους κατά τις ώρες δραστηριότητας των εντόμων φορέων του νοσήματος.

7. Τη διενέργεια τακτικών εντομοκτονιών, με τη χρήση των κατάλληλων και εγκεκριμένων εντομοκτόνων, τόσο στα ζώα όσο και στους στάβλους, τον περιβάλλοντα χώρο και ιδιαίτερα στους βιότοπους του εντόμου φορέα.

8. Την καταστροφή των πτωμάτων των ζώων της εκμετάλλευσης με καύση ή υγειονομική ταφή σύμφωνα με τα οριζόμενα στον κανονισμό 1774/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου «Για τον καθορισμό υγειονομικών κανόνων σχετικά με τα ζωικά υποπροϊόντα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο».

9. Τη διεξαγωγή επιδημιολογικής έρευνας προκειμένου να διαπιστωθεί η προέλευση της νόσου και να διαπιστωθούν εκτροφές οι οποίες πιθανόν να συνδέονται επιδημιολογικά με την παρούσα εκτροφή.

10. Την εφαρμογή της παρούσας απόφασης αναθέτουμε στις οικείες Κτηνιατρικές Αρχές, επικουρούμενες στο έργο τους από τις Αστυνομικές, Λιμενικές, Δημοτικές, Κοινοτικές Αρχές όπως και τα όργανα της Αγροφυλακής.

11. Οι παραβάτες της παρούσας απόφασης ή οι αρνούμενοι να συμμορφωθούν προς αυτή διώκονται σύμφωνα με το άρθρο 285 του Ποινικού Κώδικα.

12. Η παρούσα απόφαση ισχύει μέχρι την ανάκλησή της.

**Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ**

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΤ.3

#### (ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ ΖΩΙΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ)

Ο υπογράφων ..... Κτηνίατρος του Α.Κ.....  
διενήργησα την ..... καταγραφή του ζωικού κεφαλαίου της εκμετάλλευσης  
του ..... που βρίσκεται στο Δημοτικό Διαμέρισμα  
..... του Δήμου ..... και διαπίστωσα την παρουσία :

ΗΜΕΡΟ- ΜΗΝΙΑ	ΠΡΟΒΑ- ΤΙΝΕΣ	ΚΡΙΟΙ	ΑΜΝΟ	ΑΙΓΕΣ	ΤΡΑΓΟ	ΕΡΙΦΙΑ	ΒΟΟΕΙΔΗ	ΜΟΣΧΟ	ΑΛΛΟ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

**Ο Κτηνίατρος**



## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΤ.4

### (ΕΚΘΕΣΗ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΠΟΠΤΗΣ ΜΟΛΥΝΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΙΟ ΤΟΥ ΚΑΤΑΡΡΟΪΚΟΥ ΠΥΡΕΤΟΥ)

Ημερομηνία .....

Ο υπογράφων ..... κτηνίατρος που υπηρετεί στο ..... δηλώνω ότι σήμερα ..... διενήργησα επίσκεψη και επιτόπια κλινική διερεύνηση στην εκμετάλλευση με τα παρακάτω στοιχεία :

Επωνυμία ..... Ονοματεπώνυμο ιδιοκτήτη/υπεύθυνου εκμετάλλευσης .....

Κωδικός αριθμός εκμετάλλευσης .....

Αριθμός ζώων κατά κατηγορία .....

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΖΩΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Ζωοτεχνική κατεύθυνση εκτροφής .....  
Τοποθεσία εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης : Δήμος .....  
Δημοτικό Διαμέρισμα / Κοινότητα ..... Τοποθεσία εκμετάλλευσης .....  
Πλησιέστερος οικισμός ..... σε απόφαση .....  
Γειτονικές εκμεταλλεύσεις

- 1) ..... σε απόσταση .....
- 2) ..... σε απόσταση .....
- 3) ..... σε απόσταση .....
- 4) ..... σε απόσταση .....
- 5) ..... σε απόσταση .....
- 6) ..... σε απόσταση .....
- 7) ..... σε απόσταση .....
- 8) ..... σε απόσταση .....

Ημερομηνία που εμφανίστηκαν για πρώτη φορά ασθενή ζώα : .....

Απόφαση λήψης περιοριστικών μέτρων λόγω υποψίας:

.....  
.....

Θάνατοι που σημειώθηκαν στην εκμετάλλευση :

Ημερομηνίες	Είδος ζώων	Αριθμός θανάτων
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

Κατά την κλινική διερεύνηση στην παραπάνω εκμετάλλευση διαπιστώθηκαν τα παρακάτω συμπτώματα ύποπτα για καταρροϊκό πυρετό

.....  
.....  
.....  
.....

Στην εκμετάλλευση εισήχθησαν τα παρακάτω ζώα κατά κατηγορία και αριθμό ένα μήνα πριν από την υποψία

Κατηγορία Ημερομηνία	Αριθμός ζώων	Προέλευση
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

Η εκμετάλλευση δεν έκανε εισαγωγές κανενός είδους ζώο  (σημειώστε με X)

Η εκμετάλλευση πούλησε τα παρακάτω ζώα κατά κατηγορία και αριθμό

Κατηγορία Ημερομηνία	Αριθμός ζώων	Προορισμός
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

Διενεργήθηκε δειγματοληψία παθολογικών υλικών από (αριθμό) ..... ζώων της εκμετάλλευσης

<b>Είδος παθολογικών υλικών</b>	<b>Αριθμός ζώων ανά κατηγορία</b>
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

Διενεργήθηκαν και διαγνωστικές νεκροψίες – νεκροτομές σε ..... και διαπιστώθηκαν μακροσκοπικά οι ακόλουθες αλλοιώσεις : .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Πιθανοί βιότοποι των εντόμων φορέων πλησίον της εκτροφής : Περιγραφή του περιβάλλοντος :

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ**

Μέχρι της γνωστοποίησης των εργαστηριακών αποτελεσμάτων η εκμετάλλευση τίθεται υπό επίσημη επιτήρηση λόγω υποψίας μόλυνσης από τον ιό του καταρροϊκού πυρετού (bluetongue) σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία.

Υπεύθυνος για την τήρηση και την εφαρμογή των μέτρων που προβλέπονται για την παραπάνω εκμετάλλευση είναι ο .....

Αποτελέσματα εργαστηριακών εξετάσεων

.....  
.....  
.....

Συμπέρασμα : .....

.....  
.....  
.....

Ο κτηνίατρος  
που διενήργησε την επιδημιολογική διερεύνηση

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΤ.5

### (ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΜΕΤΡΩΝ ΣΕ ΕΚΤΡΟΦΕΣ ΠΟΥ ΓΕΙΤΝΙΑΖΟΥΝ ΜΕ ΕΚΤΡΟΦΗ ΥΠΟΠΤΗ ΜΟΛΥΝΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΙΟ ΤΟΥ ΚΑΤΑΡΡΟΪΚΟΥ ΠΥΡΕΤΟΥ)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ

..... 200

.....  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

Αριθ.πρωτ.

ΠΡΟΣ :

Ταχ. δ/ση  
Ταχ.κώδικας  
Πληροφορίες  
Τηλέφωνο  
Fax  
E-mail

#### ΑΠΟΦΑΣΗ

#### Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις :

α) των άρθρων 8 και 9 του Β.Δ. 26-3-36 (Α'174/1936) «περί μέτρων προς πρόληψη και καταστολή των μεταδοτικών νοσημάτων των ζώων»,

β) του άρθρου 4 του π.δ/τος 33/2003 (Α'34) «Μέτρα για την καταπολέμηση και εξάλειψη του καταρροϊκού πυρετού σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2000/75/ΕΚ του Συμβουλίου»,

γ) το π.δ/γμα 133/92 (Α'66) «Επιβολή υγειονομικών και λοιπών μέτρων για την προστασία και εξυγίανση της κτηνοτροφίας από λοιμώδη και παρασιτικά νοσήματα των ζώων».

2. Το γεγονός ότι υπάρχει υποψία εμφάνισης καταρροϊκού πυρετού στην εκμετάλλευση ..... του .....  
..... στην περιοχή..... στην οποία έχουν ληφθεί μέτρα σύμφωνα με την αρ. .... απόφαση του Νομάρχη.

3. Την ανάγκη λήψης μέτρων για την αποφυγή εξάπλωσης της ασθένειας στον υπόλοιπο Νομό και στη λοιπή χώρα.

#### Αποφασίζουμε

Στις εκμεταλλεύσεις ..... των .....  
.....  
.....  
εφαρμόζονται τα ακόλουθα μέτρα :

1. Τη διενέργεια απογραφής όλων των κατηγοριών ζώων των ευαίσθητων στο νόσημα ειδών.
2. Την καταγραφή του αριθμού των ήδη νεκρών ζώων, των μολυσμένων ζώων και αυτών που ενδεχομένως να έχουν μολυνθεί από τον ιό του καταρροϊκού πυρετού.
3. Την καταγραφή των βιοτόπων που θα μπορούσαν να ευνοήσουν τη διαμονή ή την επιβίωση του εντόμου φορέα της νόσου και ιδιαίτερα εκείνων που ευνοούν την αναπαραγωγή του.
4. Την παραμονή όλων των ζώων των ευαίσθητων στο νόσημα ειδών που υπάρχουν στην εκμετάλλευση στους χώρους ενσταυλισμού τους ή σε άλλους χώρους όπου είναι δυνατή η απομόνωσή τους.
5. Την απαγόρευση εισόδου και εξόδου από την εκμετάλλευση όλων των ζώων των ευαίσθητων στο νόσημα ειδών.
6. Την απαγόρευση οποιασδήποτε μετακίνησης ζώων εκτός των χώρων ενσταυλισμού τους κατά τις ώρες δραστηριότητας των εντόμων φορέων του νοσήματος.
7. Τη διενέργεια τακτικών εντομοκτονιών με τη χρήση των κατάλληλων και εγκεκριμένων εντομοκτόνων, τόσο στα ζώα όσο και στους στάβλους, τον περιβάλλοντα χώρο και ιδιαίτερα στους βιότοπους του εντόμου φορέα.
8. Την καταστροφή των πτωμάτων των ζώων της εκμετάλλευσης με καύση ή υγειονομική ταφή σύμφωνα με τα οριζόμενα στον κανονισμό 1774/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου «Για τον καθορισμό υγειονομικών κανόνων σχετικά με τα ζωικά υποπροϊόντα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο».
9. Τη διεξαγωγή τακτικών επιδημιολογικών διερευνήσεων προκειμένου να διαπιστωθεί έγκαιρα τυχόν εκδήλωση κλινικών συμπτωμάτων της νόσου.
10. Την εφαρμογή της παρούσας απόφασης αναθέτουμε στις οικείες Κτηνιατρικές Αρχές, επικουρούμενες στο έργο τους από τις Αστυνομικές, Λιμενικές, Δημοτικές, Κοινοτικές Αρχές όπως και τα όργανα της Αγροφυλακής.
11. Οι παραβάτες της παρούσας απόφασης ή οι αρνούμενοι να συμμορφωθούν προς αυτή διώκονται σύμφωνα με το άρθρο 285 του Ποινικού Κώδικα.
12. Η παρούσα απόφαση ισχύει μέχρι την ανάκλησή της.

**Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΤ.6**

**(ΔΕΛΤΙΟ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΕΚΤΡΟΦΗΣ)**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ**

..... 200

.....  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΚΤΗΝΙΑΤΡΕΙΟ**

**Αριθ.πρωτ.**

**Ταχ. δ/νση  
Ταχ.κώδικας  
Πληροφορίες  
Τηλέφωνο  
Fax  
E-mail**

**ΔΕΛΤΙΟ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΕΚΤΡΟΦΗΣ**

Ο υπογράφων ..... κτηνίατρος  
του Αγροτικού Κτηνιατρείου ....., σήμερα .....  
ημέρα ..... διενήργησα επίσκεψη και επιτόπια κλινική εξέταση ζώων  
στην εκμετάλλευση με τα παρακάτω στοιχεία :

Επωνυμία ..... Κωδικός αριθμός .....

Όνοματεπώνυμο ιδιοκτήτη εκμετάλλευσης .....

Δήμος ..... Δημοτικό Διαμέρισμα/Κοινότητα .....

Ζωοτεχνική κατεύθυνση της εκτροφής .....

Σύμφωνα με το ληφθέν ιστορικό κλινικά συμπτώματα νόσου παρατηρήθηκαν στις  
..... και κατά την περιγραφή του ιδιοκτήτη/υπεύθυνου ήταν τα ακόλουθα :

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Εξετάστηκαν κλινικά τα ακόλουθα ζώα και διαπιστώθηκαν τα παρακάτω κλινικά συμπτώματα :

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΖΩΟΥ</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΖΩΟΥ</b>	<b>ΚΛΙΝΙΚΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ</b>	<b>ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>

Πραγματοποίηση διαγνωστικών νεκροψιών – νεκροτομών : ΝΑΙ                      ΟΧΙ

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΖΩΟΥ</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΖΩΟΥ</b>	<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΘΑΝΑΤΟΥ</b>	<b>ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΝΕΚΡΟΤΟΜΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>

**Ο κτηνίατρος**



**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΤ.7**

(ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ)

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ  
.....  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ**

..... 200

**Αριθ.πρωτ.**

**ΠΡΟΣ :**

**Ταχ. δ/ση  
Ταχ.κώδικας  
Πληροφορίες  
Τηλέφωνο  
Fax  
E-mail**

**ΘΕΜΑ : Αποστολή παθολογικού υλικού.**

Σας στέλνουμε παθολογικό υλικό που προέρχεται από ζώα της εκμετάλλευσης του ..... με κωδικό αριθμό ..... που βρίσκεται στο Δήμο .....στο Δημοτικό Διαμέρισμα / Κοινότητα ..... και παρακαλούμε να γίνει εξέταση για την ανίχνευση αντισωμάτων / ιού του καταρροϊκού πυρετού.

Ημερομηνία λήψης παθολογικού υλικού .....

<b>ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΖΩΟΥ</b>	<b>ΣΗΜΑΝΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>

Αιτιολογία δειγματοληψίας :

- α) κλινική υποψία .....
- β) επιδημιολογική συσχέτιση με επιβεβαιωμένη εστία : .....
- γ) ορολογική διερεύνηση σε ζώνη προστασίας –επιτήρησης της εστίας .....

Επιδημιολογικές πληροφορίες : Αριθμός στην εκμετάλλευση κατά κατηγορία ζώων :

.....

Άλλες πληροφορίες :

.....

.....

.....

**Ο Κτηνίατρος**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΤ.8**

**(ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ  
ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ)**

**HELLENIC REPUBLIC  
MINISTRY OF RURAL  
DEVELOPMENT & FOOD  
NATIONAL REFERENCE LABORATORY  
FOR BLUETONGUE**

..... 200

**Reg. No. ....**

**Address :**  
*HEALTH*  
**P.C.**  
**Information**  
**Tel.**  
**Fax**  
**E-mail**

**To :** AFRC INSTITUTE FOR ANIMAL  
PIRBRIGHT LABORATORY  
ASH ROAD – PIRBRIGHT  
WOKING  
SURREY GU24 0NF  
GREAT BRITAIN

**Subject : Samples for diagnosis of bluetongue.**

We submit samples for diagnosis of bluetongue.  
Date of sampling .....

<b>TYPE OF SAMPLE</b>	<b>NR.OF SAMPLES</b>	<b>ANIMAL SPECIES</b>	<b>SAMPLE IDENTIFICATION NR.</b>

Additional information : .....  
.....  
.....  
.....  
.....

The samples have been packed in accordance with the Rules of O.I.E. for the transportation of infected material.

**The Veterinarian**

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΤ.9

(ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΣΗΣ ΜΕΤΡΩΝ ΠΟΥ ΤΕΘΗΚΑΝ ΓΙΑ ΥΠΟΨΙΑ ΜΟΛΥΝΣΗΣ  
ΑΠΟ ΤΟΝ ΙΟ ΤΟΥ ΚΑΤΑΡΡΟΪΚΟΥ ΠΥΡΕΤΟΥ)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ  
.....  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

..... 200

Αριθ.πρωτ.

ΠΡΟΣ :

Ταχ. δ/ση  
Ταχ.κώδικας  
Πληροφορίες  
Τηλέφωνο  
Fax  
E-mail

### ΑΠΟΦΑΣΗ

### Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις :

α) των άρθρων 8 και 9 του Β.Δ. 26-3-36 (Α'174/1936) «περί μέτρων προς πρόληψη και καταστολή των μεταδοτικών νοσημάτων των ζώων»,

β) του άρθρου 4 του π.δ/τος 33/2003 (Α'34) «Μέτρα για την καταπολέμηση και εξάλειψη του καταρροϊκού πυρετού σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2000/75/ΕΚ του Συμβουλίου»,

γ) το π.δ/γμα 133/92 (Α'66) «Επιβολή υγειονομικών και λοιπών μέτρων για την προστασία και εξυγίανση της κτηνοτροφίας από λοιμώδη και παρασιτικά νοσήματα των ζώων».

2. Τα αποτελέσματα (της κλινικής εξέτασης που διενεργήθηκε στις ..... ) (των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν αριθμ. ....) στην εκμετάλλευση ..... του ..... στην περιοχή .....όπου υπήρξε υποψία μόλυνσης των ζώων από τον ιό του καταρροϊκού πυρετού.

#### **Αποφασίζουμε**

Την άρση όλων των περιοριστικών μέτρων που επιβλήθηκαν με την αρ. .... Απόφαση στην εκμετάλλευση..... του ..... οι εγκαταστάσεις της οποίας είναι στην περιοχή .....

**Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ**

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΤ.10

(ΑΠΟΦΑΣΗ ΛΗΨΗΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΕ ΕΚΤΡΟΦΗ ΜΟΛΥΣΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΙΟ ΤΟΥ ΚΑΤΑΡΡΟΪΚΟΥ ΠΥΡΕΤΟΥ )

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ

..... 200

.....  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

Αριθ.πρωτ.

ΠΡΟΣ :

Ταχ. δ/υση  
Ταχ.κώδικας  
Πληροφορίες  
Τηλέφωνο  
Fax  
E-mail

### ΑΠΟΦΑΣΗ

#### Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις :

α) των άρθρων 8 και 9 του Β.Δ. 26-3-36 (Α'174/1936) «περί μέτρων προς πρόληψη και καταστολή των μεταδοτικών νοσημάτων των ζώων»,

β) του άρθρου 6 του π.δ/τος 33/2003 (Α'34) «Μέτρα για την καταπολέμηση και εξάλειψη του καταρροϊκού πυρετού σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2000/75/ΕΚ του Συμβουλίου».

2. Την με αριθμό ..... Απόφασή μας για τη λήψη μέτρων λόγω υποψίας εμφάνισης καταρροϊκού πυρετού.

3. Την με αριθμό ..... εργαστηριακή επιβεβαίωση ύπαρξης μόλυνσης από τον ιό του καταρροϊκού πυρετού .

4. Την ανάγκη λήψης μέτρων για την αποφυγή εξάπλωσης της ασθένειας στον υπόλοιπο Νομό και στη λοιπή χώρα.

#### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Κηρύσσουμε μολυσμένη από καταρροϊκό πυρετό την εκμετάλλευση  
..... του ..... κατοίκου .....  
..... και επιβάλλουμε τα εξής μέτρα :

1. Τη διενέργεια απογραφής όλων των κατηγοριών ζώων των ευαίσθητων στο νόσημα ειδών.

2. Την καταγραφή του αριθμού των ήδη νεκρών ζώων, των μολυσμένων ζώων και αυτών που ενδεχομένως να έχουν μολυνθεί από τον ιό του καταρροϊκού πυρετού.

3. Την καταγραφή των βιοτόπων που θα μπορούσαν να ευνοήσουν τη διαμονή ή την επιβίωση του εντόμου φορέα της νόσου και ιδιαίτερα εκείνων που ευνοούν την αναπαραγωγή του.

4. Την παραμονή όλων των ζώων των ευαίσθητων στο νόσημα ειδών που υπάρχουν στην εκμετάλλευση στους χώρους ενσταυλισμού τους ή σε άλλους χώρους όπου είναι δυνατή η απομόνωσή τους.

5. Την απαγόρευση εισόδου και εξόδου από την εκμετάλλευση όλων των ζώων των ευαίσθητων στο νόσημα ειδών.

6. Την απαγόρευση οποιασδήποτε μετακίνησης ζώων εκτός των χώρων ενσταυλισμού τους κατά τις ώρες δραστηριότητας των εντόμων φορέων του νοσήματος.

7. Τη διενέργεια τακτικών εντομοκτονιών, με τη χρήση των κατάλληλων και εγκεκριμένων εντομοκτόνων, τόσο στα ζώα όσο και στους στάβλους, τον περιβάλλοντα χώρο και ιδιαίτερα στους βιότοπους του εντόμου φορέα.

8. Την καταστροφή των πτωμάτων των ζώων της εκμετάλλευσης με καύση ή υγειονομική ταφή σύμφωνα με τα οριζόμενα στον κανονισμό 1774/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου «Για τον καθορισμό υγειονομικών κανόνων σχετικά με τα ζωικά υποπροϊόντα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο».

9. Τη διεξαγωγή επιδημιολογικής έρευνας προκειμένου να διαπιστωθεί η προέλευση της νόσου και να διαπιστωθούν εκτροφές οι οποίες πιθανόν να συνδέονται επιδημιολογικά με την παρούσα εκτροφή.

10. Την εφαρμογή της παρούσας απόφασης αναθέτουμε στις οικείες Κτηνιατρικές Αρχές, επικουρούμενες στο έργο τους από τις Αστυνομικές, Λιμενικές, Δημοτικές, Κοινοτικές Αρχές όπως και τα όργανα της Αγροφυλακής.

11. Οι παραβάτες της παρούσας απόφασης ή οι αρνούμενοι να συμμορφωθούν προς αυτή διώκονται σύμφωνα με το άρθρο 285 του Ποινικού Κώδικα.

12. Η παρούσα απόφαση ισχύει μέχρι την ανάκλησή της.

**Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ**

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΤ.11

(ΑΠΟΦΑΣΗ ΛΗΨΗΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΘΑΝΑΤΩΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΒΕΒΛΗΜΕΝΩΝ ΖΩΩΝ ΣΕ ΕΚΤΡΟΦΗ ΜΟΛΥΣΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΙΟ ΤΟΥ ΚΑΤΑΡΡΟΪΚΟΥ ΠΥΡΕΤΟΥ )

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ  
.....  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

..... 200

Αριθ.πρωτ.

ΠΡΟΣ :

Ταχ. δ/ση  
Ταχ.κώδικας  
Πληροφορίες  
Τηλέφωνο  
Fax  
E-mail

### ΑΠΟΦΑΣΗ Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις :

α) των άρθρων 8 και 9 του Β.Δ. 26-3-36 (Α'174/1936) «περί μέτρων προς πρόληψη και καταστολή των μεταδοτικών νοσημάτων των ζώων»,

β) του άρθρου 6 του π.δ/τος 33/2003 (Α'34) «Μέτρα για την καταπολέμηση και εξάλειψη του καταρροϊκού πυρετού σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2000/75/ΕΚ του Συμβουλίου».

2. Την με αριθμό ..... Απόφασή μας για τη λήψη μέτρων λόγω υποψίας εμφάνισης καταρροϊκού πυρετού .

3. Την με αριθμό ..... εργαστηριακή επιβεβαίωση ύπαρξης μόλυνσης από τον ιό του καταρροϊκού πυρετού .

4. Το αριθμ. .... έγγραφο της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

5. Την ανάγκη λήψης μέτρων για την αποφυγή εξάπλωσης της ασθένειας στον υπόλοιπο Νομό και στη λοιπή χώρα.

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Κηρύσσουμε μολυσμένη από καταρροϊκό πυρετό την εκμετάλλευση  
..... του ..... κατοίκου .....  
..... και επιβάλλουμε τα εξής μέτρα :

1. Τη θανάτωση όλων των ζώων που παρουσιάζουν κλινικά συμπτώματα της νόσου και την καταστροφή των πτωμάτων τους με καύση ή υγειονομική ταφή υπό την επίβλεψη επίσημου κτηνιάτρου.
2. Τη διενέργεια απογραφής όλων των κατηγοριών ζώων των ευαίσθητων στο νόσημα ειδών.
3. Την καταγραφή του αριθμού των ήδη νεκρών ζώων, των μολυσμένων ζώων και αυτών που ενδεχομένως να έχουν μολυνθεί από τον ιό του καταρροϊκού πυρετού.
4. Την καταγραφή των βιοτόπων που θα μπορούσαν να ευνοήσουν τη διαμονή ή την επιβίωση του εντόμου φορέα της νόσου και ιδιαίτερα εκείνων που ευνοούν την αναπαραγωγή του.
5. Την παραμονή όλων των ζώων των ευαίσθητων στο νόσημα ειδών που υπάρχουν στην εκμετάλλευση στους χώρους ενσταυλισμού τους ή σε άλλους χώρους όπου είναι δυνατή η απομόνωσή τους.
6. Την απαγόρευση εισόδου και εξόδου από την εκμετάλλευση όλων των ζώων των ευαίσθητων στο νόσημα ειδών.
7. Την απαγόρευση οποιασδήποτε μετακίνησης ζώων εκτός των χώρων ενσταυλισμού τους κατά τις ώρες δραστηριότητας των εντόμων φορέων του νοσήματος.
8. Τη διενέργεια τακτικών εντομοκτονιών, με τη χρήση των κατάλληλων και εγκεκριμένων εντομοκτόνων, τόσο στα ζώα όσο και στους στάβλους, τον περιβάλλοντα χώρο και ιδιαίτερα στους βιότοπους του εντόμου φορέα.
9. Την καταστροφή των πτωμάτων των ζώων της εκμετάλλευσης με καύση ή υγειονομική ταφή σύμφωνα με τα οριζόμενα στον κανονισμό 1774/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου «Για τον καθορισμό υγειονομικών κανόνων σχετικά με τα ζωικά υποπροϊόντα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο».
10. Τη διεξαγωγή επιδημιολογικής έρευνας προκειμένου να διαπιστωθεί η προέλευση της νόσου και να διαπιστωθούν εκτροφές οι οποίες πιθανόν να συνδέονται επιδημιολογικά με την παρούσα εκτροφή.
11. Την εφαρμογή της παρούσας απόφασης αναθέτουμε στις οικείες Κτηνιατρικές Αρχές, επικουρούμενες στο έργο τους από τις Αστυνομικές, Λιμενικές, Δημοτικές, Κοινοτικές Αρχές όπως και τα όργανα της Αγροφυλακής.
12. Οι παραβάτες της παρούσας απόφασης ή οι αρνούμενοι να συμμορφωθούν προς αυτή διώκονται σύμφωνα με το άρθρο 285 του Ποινικού Κώδικα.
13. Η παρούσα απόφαση ισχύει μέχρι την ανάκλησή της.

**Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ**

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΤ.12

### (ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΘΑΝΑΤΩΣΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΖΩΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ ΤΩΝ ΠΤΩΜΑΤΩΝ ΤΟΥΣ)

Σήμερα την ..... και ώρα ..... οι παρακάτω :

1. .... Κτηνίατρος .....

2. .... Γεωπόνος .....

3. .... Εκπρόσωπος της Τοπικής Αυτοδιοίκησης

οι οποίοι συγκροτούν την επιτροπή που είναι υπεύθυνη για την επίβλεψη της θανάτωσης των ασθενών από καταρροϊκό πυρετό ζώων και την καταστροφή των πτωμάτων τους σύμφωνα με την υπ' αριθμ. .... απόφαση του Νομάρχη ....., παρουσία και του υπεύθυνου/ιδιοκτήτη .....

της εκμετάλλευσης με τα στοιχεία :

Επωνυμία / ιδιοκτήτης : .....

Κωδικός εκτροφής .....

Διεύθυνση .....

Τηλέφωνο .....

Συνολικός αριθμός εκτρεφόμενων ζώων .....

Αριθμός εκτρεφόμενων ζώων κατά κατηγορία .....

.....

.....

.....

.....

επιβλέψαμε την ανώδυνη θανάτωση των ασθενών από καταρροϊκό πυρετό ζώων της εκτροφής και την υγειονομική ταφή των πτωμάτων τους.

Τα ζώα της εκμετάλλευσης μεταφέρθηκαν με τα υπ' αριθμ. .... κλειστά οχήματα τα οποία μετά το πέρας των εργασιών έτυχαν σχολαστικής απεντόμωσης, στην περιοχή ..... όπου και έγινε η θανάτωση και ταφή των ζώων.

Τρόπος θανάτωσης : .....

Συνολικός αριθμός θανατωθέντων ζώων : .....

Αριθμός θανατωθέντων ζώων κατά κατηγορία .....

.....

.....

.....

.....



Η υγειονομική ταφή των πτωμάτων έγινε σε ..... τάφρους διαστάσεων ..... πριν την τοποθέτηση ρίψη των πτωμάτων στον πυθμένα έγινε ρίψη ..... τα πτώματα καλύφθηκαν με στρώμα χώματος πάχους ..... πάνω στην επιφάνεια έγινε ψεκασμός με .....

Ο παραπάνω χώρος υγειονομικής ταφής απέχει από την πλησιέστερη κατοικία ..... km, από την πλησιέστερη κτηνοτροφική μονάδα ..... km και σύμφωνα με βεβαίωση της οικείας Νομαρχίας δεν γειτνιάζει και δεν επικοινωνεί με διερχόμενα υπόγεια ύδατα.

**Ο ιδιοκτήτης/υπεύθυνος  
της εκμετάλλευσης**

.....

**Η Επιτροπή**

1. ....

2.....

3.....

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΤ.13**

**(ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΕΚΤΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ  
ΤΗΣ ΥΠΟΨΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΟΘΕΣΗ ΘΑΝΑΤΩΣΗΣ ΤΩΝ  
ΑΣΘΕΝΩΝ ΖΩΩΝ)**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ**

..... 200

.....  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΚΤΗΝΙΑΤΡΕΙΟ**

**Αριθ.πρωτ.**

**ΠΡΟΣ :**

**Ταχ. δ/νση  
Ταχ.κώδικας  
Πληροφορίες  
Τηλέφωνο  
Fax  
E-mail**

**ΘΕΜΑ : Γνωστοποίηση υποψίας μόλυνσης από τον ιό του καταρροϊκού πυρετού**

Σας γνωρίζουμε ότι στην εκτροφή για την οποία είστε υπεύθυνος και στην οποία έχουν ληφθεί περιοριστικά μέτρα με την αριθμ. .... Απόφαση του Νομάρχη ..... επιβεβαιώθηκε η μόλυνση από τον ιό του καταρροϊκού πυρετού (bluetongue) μετά από τη διενέργεια των απαραίτητων εργαστηριακών εξετάσεων.

Η εκμετάλλευση θα τεθεί υπό επίσημη κτηνιατρική επιτήρηση και θα εφαρμοστούν περιοριστικά μέτρα τα οποία θα ορίζονται στην Απόφαση του Νομάρχη ..... η οποία και θα σας κοινοποιηθεί.

Εφόσον κριθεί απαραίτητο και μετά από Απόφαση του Νομάρχη ..... τα ζώα που θα παρουσιάσουν κλινικά συμπτώματα της νόσου θα θανατωθούν. Η θανάτωση των ζώων θα γίνει υπό την εποπτεία του επίσημου κτηνιάτρου τα δε ζώα που θα θανατωθούν θα αποζημιωθούν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

**Ο Κτηνίατρος**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΤ.14**

**(ΔΗΛΩΣΗ ΕΣΤΙΑΣ ΚΑΤΑΡΡΟΪΚΟΥ ΠΥΡΕΤΟΥ)**

**ΕΠΕΙΓΟΝ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ**

...../...../200..

.....  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ**

**Αριθ.πρωτ.**

**Ταχ. δ/ση  
Ταχ. Κώδικας  
Πληροφορίες  
Τηλέφωνο  
Fax  
E-mail**

**ΠΡΟΣ : Υπουργείο Αγροτικής  
Ανάπτυξης και Τροφίμων  
Γενική Διεύθυνση Κτηνιατρικής  
Διεύθυνση Υγείας των Ζώων  
Τμήμα Λοιμ. & Παρασιτικών  
Νοσημάτων  
Καπνοκοπτηρίου 6, 10176 Αθήνα  
(τηλ. 210-212.57.19/210-88.35.420  
Fax 210-212.57.19)**

**ΘΕΜΑ : Αναφορά εστίας καταρροϊκού πυρετού**

**ΣΧΕΤ :** Η με αριθ. πρωτ. ....Εκθεση Επιδημιολογικής  
διερεύνησης εκμετάλλευσης ύποπτης μόλυνσης από τον ιό του καταρροϊκού  
πυρετού υποψίας

Σας γνωρίζουμε ότι στην περιοχή της ζώνης ευθύνης μας διαπιστώθηκε εστία  
καταρροϊκού πυρετού για την οποία σας παρέχονται οι παρακάτω πληροφορίες:

**Στοιχεία ιδιοκτήτη της εκτροφής**

Όνομα ..... Επώνυμο ..... Όνομα Πατρός .....  
Διεύθυνση ..... Ταχ. Κώδικας .....  
Δήμος ..... Δημοτικό Διαμέρισμα ..... Κοινότητα .....  
Τηλ. .... Fax ..... E-mail .....

**Εντοπισμός μολυσμένης εκτροφής:** Νομός .....Δήμος .....  
Χωριό:..... Τοποθεσία:.....

**Γεωγραφικές συντεταγμένες :**

Γεωγραφικό μήκος ..... Γεωγραφικό πλάτος .....

**Ημερομηνία αρχικής υποψίας του νοσήματος:** .....

**Ημερομηνία επιβεβαίωσης του νοσήματος:**.....

**Το νόσημα επιβεβαιώθηκε με** (αρ. πρωτ εργαστηριακής εξέτασης).....

Συνολικός αριθμός ζώων μολυσμένης εκτροφής κατά είδος.

Είδος ζώου	Αριθμός	Παρατηρήσεις

Αριθμός ζώων στα οποία επιβεβαιώθηκε το νόσημα

Είδος ζώων	Αριθμός ζώων που νόσησαν	Αριθμός ζώων που πέθαναν

Γειτονικές Εκτροφές (ακτίνα 20 χιλιομέτρων)

Εκτροφή	Είδος ζώων	Αριθμός ζώων	Απόσταση από μολυσμένη εκτροφή

Δραστηριότητα εντόμων στην περιοχή :

.....

Είδη εντόμων-φορέων που έχουν απομονωθεί :

.....

.....

Παρατηρήσεις-Συμπληρωματικές πληροφορίες

.....

.....

.....

.....

.....

**-Ο-  
Κτηνίατρος**

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΤ.15

### (ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΡΙΣΜΟΥ ΖΩΝΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΤΑΡΡΟΪΚΟ ΠΥΡΕΤΟ)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ

..... 200

.....  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

Αριθ.πρωτ.

ΠΡΟΣ :

Ταχ. δ/ση  
Ταχ.κώδικας  
Πληροφορίες  
Τηλέφωνο  
Fax  
E-mail

### ΑΠΟΦΑΣΗ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις :

α) των άρθρων 8 και 9 του Β.Δ. 26-3-36 (Α'174/1936) «περί μέτρων προς πρόληψη και καταστολή των μεταδοτικών νοσημάτων των ζώων»,

β) του άρθρου 6 του π.δ/τος 33/2003 (Α'34) «Μέτρα για την καταπολέμηση και εξάλειψη του καταρροϊκού πυρετού σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2000/75/ΕΚ του Συμβουλίου».

2. Την με αριθμό ..... Απόφασή μας για τη λήψη μέτρων λόγω υποψίας εμφάνισης καταρροϊκού πυρετού.

3. Την με αριθμό ..... εργαστηριακή επιβεβαίωση ύπαρξης μόλυνσης από τον ιό του καταρροϊκού πυρετού.

4. Το αριθμ. .... έγγραφο της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

5. Την ανάγκη λήψης μέτρων για την αποφυγή εξάπλωσης της ασθένειας στον υπόλοιπο Νομό και στη λοιπή χώρα.

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Ορίζουμε ζώνη προστασίας με ακτίνα 100 χιλιομέτρων από την εκμετάλλευση ..... του ..... οι εγκαταστάσεις της οποίας βρίσκονται στο Δήμο ..... στο Δημοτικό Διαμέρισμα ..... στην τοποθεσία .....

Η ζώνη προστασίας επεκτείνεται προς βορρά μέχρι .....  
..... προς νότο μέχρι .....  
..... προς ανατολάς μέχρι .....  
..... και προς δυσμάς μέχρι .....  
.....

Στην περιοχή προστασίας εφαρμόζονται τα ακόλουθα μέτρα :

1. Καταγράφονται όλες οι εκτροφές στις οποίες εκτρέφονται ζώα των ευαίσθητων στον καταρροϊκό πυρετό ειδών ζώων.

2. Εφαρμόζεται πρόγραμμα επιδημιολογικής επιτήρησης στηριζόμενο στον περιοδικό ορολογικό έλεγχο ζώων δεικτών (sentinel) ομάδων βοοειδών ή άλλων μηρυκαστικών σε περίπτωση που εν υπάρχει επαρκής αριθμός βοοειδών, και στον έλεγχο του πληθυσμού των εντόμων φορέων.

3. Απαγορεύεται η έξοδος ζώων των ευαίσθητων ειδών από την ζώνη προστασίας χωρίς την έγγραφη άδεια της Κτηνιατρικής Υπηρεσίας της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης.]

4. Την εφαρμογή της παρούσας απόφασης αναθέτουμε στις οικείες Κτηνιατρικές Αρχές, επικουρούμενες στο έργο τους από τις Αστυνομικές, Λιμενικές, Δημοτικές, Κοινοτικές Αρχές όπως και τα όργανα της Αγροφυλακής.

5. Οι παραβάτες της παρούσας απόφασης ή οι αρνούμενοι να συμμορφωθούν προς αυτή διώκονται σύμφωνα με το άρθρο 285 του Ποινικού Κώδικα.

6. Η παρούσα απόφαση ισχύει μέχρι την ανάκλησή της.

**Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ**

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΤ.16

### (ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΡΙΣΜΟΥ ΖΩΝΗΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΤΑΡΡΟΪΚΟ ΠΥΡΕΤΟ)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ  
.....  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

..... 200

Αριθ.πρωτ.

ΠΡΟΣ :

Ταχ. δ/υση  
Ταχ.κώδικας  
Πληροφορίες  
Τηλέφωνο  
Fax  
E-mail

### ΑΠΟΦΑΣΗ Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις :

α) των άρθρων 8 και 9 του Β.Δ. 26-3-36 (Α'174/1936) «περί μέτρων προς πρόληψη και καταστολή των μεταδοτικών νοσημάτων των ζώων»,  
β) του άρθρου 6 του π.δ/τος 33/2003 (Α'34) «Μέτρα για την καταπολέμηση και εξάλειψη του καταρροϊκού πυρετού σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2000/75/ΕΚ του Συμβουλίου».

2. Την με αριθμό ..... Απόφασή μας για τη λήψη μέτρων λόγω υποψίας εμφάνισης καταρροϊκού πυρετού.

3. Την με αριθμό ..... εργαστηριακή επιβεβαίωση ύπαρξης μόλυνσης από τον ιό του καταρροϊκού πυρετού.

4. Το αριθμ. .... έγγραφο της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

5. Την ανάγκη λήψης μέτρων για την αποφυγή εξάπλωσης της ασθένειας στον υπόλοιπο Νομό και στη λοιπή χώρα.

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Ορίζουμε ζώνη επιτήρησης σε βάθος 50 χιλιομέτρων από τα όρια της ζώνης προστασίας, η οποία έχει οριοθετηθεί με την αριθμ. .... απόφαση του Νομάρχη ..... και εκτείνεται προς βορρά μέχρι .....  
..... προς νότο μέχρι .....

..... προς ανατολάς μέχρι .....  
..... και προς δυσμάς μέχρι .....  
.....

Στην περιοχή επιτήρησης εφαρμόζονται τα ακόλουθα μέτρα :

1. Καταγράφονται όλες οι εκτροφές στις οποίες εκτρέφονται ζώα των ευαίσθητων στον καταρροϊκό πυρετό ειδών ζώων.

2. Εφαρμόζεται πρόγραμμα επιδημιολογικής επιτήρησης στηριζόμενο στον περιοδικό ορολογικό έλεγχο ζώων δεικτών (sentinel) ομάδων βοοειδών ή άλλων μηρυκαστικών σε περίπτωση που εν υπάρχει επαρκής αριθμός βοοειδών, και στον έλεγχο του πληθυσμού των εντόμων φορέων.

3. Απαγορεύεται η έξοδος ζώων των ευαίσθητων ειδών από την ζώνη προστασίας χωρίς την έγγραφη άδεια της Κτηνιατρικής Υπηρεσίας της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης.

4. Στην ζώνη επιτήρησης απαγορεύεται ο εμβολιασμός των ζώων κατά του καταρροϊκού πυρετού.

5. Την εφαρμογή της παρούσας απόφασης αναθέτουμε στις οικείες Κτηνιατρικές Αρχές, επικουρούμενες στο έργο τους από τις Αστυνομικές, Λιμενικές, Δημοτικές, Κοινοτικές Αρχές όπως και τα όργανα της Αγροφυλακής.

6. Οι παραβάτες της παρούσας απόφασης ή οι αρνούμενοι να συμμορφωθούν προς αυτή διώκονται σύμφωνα με το άρθρο 285 του Ποινικού Κώδικα.

7. Η παρούσα απόφαση ισχύει μέχρι την ανάκλησή της.

**Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ**