



EUROPEAN COMMISSION
HEALTH AND CONSUMERS DIRECTORATE-GENERAL

Director General

SANCO/10214/2013

*Programmes for the eradication, control and monitoring of certain
animal diseases and zoonoses*

Eradication and monitoring programme for Bluetongue

Greece

Approved* for 2013 by Commission Decision 2012/761/EU

* in accordance with Council Decision 2009/470/EC

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

1. Identification of the programme

Member state : ELLADA

Disease : Bluetongue in endemic or high risk areas

Species : Bovines and sheep and goats

This program is multi annual : no

Request of Community co-financing for
year :

2013

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

1.1 Contact

Name : ΣΠ. ΝΤΟΥΝΤΟΥΝΑΚΗΣ

Phone : 0030 2108835420, 0030 2108836420

Fax. : 0030 2102125719

Email : ka6u076@minagric.gr

2. Historical data on the epidemiological evolution of the disease

Provide a concise description on the target population (species, number of herds and animals present and under the programme), the main measures (sampling and testing regimes, eradication measures applied, qualification of herds and animals, vaccination schemes) and the main results (incidents, prevalence, qualification of herds and animals). The information is given for distinct periods if the measures were substantially modified. The information is documented by relevant summary epidemiological tables (point 6), complemented by graphs or maps (to be attached).

(max. 32000 chars) :

A. Το πρόγραμμα περιλαμβάνει την κλινική, ορολογική και εντομολογική επιτήρηση.

i. Η κλινική επιτήρηση συνίσταται στον κλινικό έλεγχο όλων των μηρυκαστικών της περιοχής αρμοδιότητας κάθε Περιφερειακής Ενότητας, καθώς και σε άλλα ευαίσθητα είδη (ελάφια, ζαρκάδια), που ενδέχεται να εκτρέφονται στην ίδια περιοχή. Ο έλεγχος συνίσταται στη διερεύνηση της παρουσίας των τυπικών κλινικών συμπτωμάτων της ασθένειας (Πίνακας 1).

ii. Η ορολογική επιτήρηση θα εφαρμοσθεί σε είκοσι δύο (22) Περιφερειακές Ενότητες . Επιλέγονται τα βοοειδή-μάρτυρες, τα οποία σχηματίζουν ομάδες των πέντε (5) και επτά (7) ζώων εκάστη και τοποθετούνται σε δέκα (10) και είκοσι (20) διαφορετικές εκτροφές αντίστοιχα, οι οποίες είναι διάσπαρτες σε όλη την έκταση των Περιφερειακών Ενοτήτων (Πίνακας 2).

iii. Η εντομολογική επιτήρηση θα εφαρμοσθεί σε δέκα (10) Περιφερειακές Ενότητες . Προβλέπεται, σε κάθε Περιφερειακή Ενότητα, η εγκατάσταση και λειτουργία μίας (1) τουλάχιστον εντομοπαγίδας σε εκτροφή βοοειδών, προβάτων ή αιγών με εξαίρεση τους Νομούς Λέσβου και Δωδεκανήσων όπου θα τοποθετηθούν 2 παγίδες (Πίνακας 3).

Πίνακας 1 (κλινικά ύποπτα)

Αριθμός ορολογικών εξετάσεων στα βοοειδή:250

Αριθμός ορολογικών εξετάσεων στα πρόβατα-αίγες:2.600

Αριθμός ιολογικών εξετάσεων στα βοοειδή:40

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

Αριθμός ιολογικών εξετάσεων στα πρόβατα-αίγες:400

Πίνακας 2 (ορολογική επιτήρηση σε βοοειδή-μάρτυρες)

i.Αριθμός Περιφερειακών Ενοτήτων:11, αριθμός εκτροφών/Περιφερειακή Ενότητα:10, αριθμός Β-μαρτύρων/εκτροφή:5, συνολικός αριθμός εκτροφών:110, συνολικός αριθμός Β-μαρτύρων:550, συνολικός αριθμός ορολογικών εξετάσεων:6.600.

ii.Αριθμός Περιφερειακών Ενοτήτων:11, αριθμός εκτροφών/Περιφερειακή Ενότητα:20, αριθμός Β-μαρτύρων/εκτροφή:7, συνολικός αριθμός εκτροφών:220, συνολικός αριθμός Β-μαρτύρων:1.540, συνολικός αριθμός ορολογικών εξετάσεων:18.480.

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: Αριθμός Περιφερειακών Ενοτήτων:22, συνολικός αριθμός εκτροφών:330, συνολικός αριθμός Β-μαρτύρων:2.090, συνολικός αριθμός ορολογικών εξετάσεων:25.080.

Πίνακας 3 (εντομολογική επιτήρηση)

Αριθμός Περιφερειακών Ενοτήτων:10, αριθμός παγίδων/Περιφερειακή Ενότητα:1 (Λέσβος & Δωδεκάνησα από 2),

αριθμός εξετάσεων/μήνα:

(Λέσβος , Χίος, Σάμος , Δωδεκάνησα) : 2, διάρκεια επιτήρησης (μήνες):12

(Λοιπές Περιφερειακές Ενοότητες): 2 κατά το διάστημα Απρίλιος - Νοέμβριος ,1 κατά τους λοιπούς μήνες, διάρκεια επιτήρησης (μήνες):12

συνολικός αριθμός εξετάσεων σε όλη τη χώρα : 264

Β.Στο πρόγραμμα προβλέπεται και η ορο-επιτήρηση των εισερχόμενων-εισαγόμενων στη χώρα βοοειδών και προβάτων αναπαραγωγής και πάχυνσης προερχόμενα από προσβεβλημένες από Κ.Π. τρίτες χώρες ή κράτη μέλη.

Γ. Τα κυριότερα μέτρα του προγράμματος είναι:

i. ορολογικές εξετάσεις και όπου κρίνεται απαραίτητο ιολογικές και μοριακές εξετάσεις,

ii. εξέταση και ταξινόμηση των εντόμων-φορέων που παγιδεύονται στις εντομοπαγίδες,

iii. Τα βοοειδή-μάρτυρες που καθίστανται οροθετικά κατά τη διάρκεια της επιτήρησης, αποκλείονται από μελλοντική χρήση ως μάρτυρες στα πλαίσια του προγράμματος και αντικαθίστανται από ισάριθμα οροαρνητικά ζώα.

Το Παράρτημα 2 προσφέρει μια συνοπτική εικόνα της ορολογικής επιτήρησης (βοοειδή - μάρτυρες) καθώς και της εντομολογικής επιτήρησης στη χώρα ανά περιφερική ενότητα (πρώην νομός).

3. Description of the submitted programme

Provide a concise description of the programme with its main objective(s) (monitoring, control, eradication, qualification of herds and/or regions, reducing prevalence and incidence), the main measures (sampling and testing regimes, eradication measures to be applied , qualification of herds and animals, vaccination schemes), the target animal population, the area(s) of implementation and the definition of a positive case.

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

(max. 32000 chars) :

A.ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ

Διενεργείται κλινικός έλεγχος σε όλα τα μηρυκαστικά της περιοχής αρμοδιότητας κάθε Περιφερειακής Ενότητας, καθώς και σε άλλα ευαίσθητα είδη (ελάφια, ζαρκάδια), που ενδέχεται να εκτρέφονται στην ίδια περιοχή. Ο έλεγχος συνίσταται στη διερεύνηση της παρουσίας των τυπικών κλινικών συμπτωμάτων της νόσου και ασκείται σε όλες τις εκτροφές της χώρας που διατηρούν ευαίσθητα στον Κ.Π. είδη ζώων καθώς και στις εκτροφές που έχουν εισέλθει βοοειδή, αίγες και πρόβατα προερχόμενα από χώρες ή κράτη μέλη όπου έχουν εκδηλωθεί κρούσματα Κ.Π. Επί εντοπισμού κλινικών συμπτωμάτων λαμβάνονται δείγματα αίματος για εξέταση και ενημερώνεται άμεσα η κεντρική κτηνιατρική αρχή του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

B.ΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ

1.Οροεπιτήρηση βοοειδών-μαρτύρων:Επιλέγονται τα βοοειδή-μάρτυρες, τα οποία σχηματίζουν ομάδες όπως αυτές φαίνονται στον ανωτέρω πίνακα (2) και οι οποίες είναι διάσπαρτες σε όλη την έκταση των Περιφερειακών Ενοτήτων: Δωδεκανήσου,Σάμου,Χίου,Λέσβου,Έβρου,Ροδόπης,Ξάνθης,Δράμας,Σερρών,Κιλκίς,Θεσσαλονίκης,Ιωαννίνων,Θεσπρωτίας,Πρεβέζης,Ηρακλείου,Λασιθίου,Ηλείας,Μεσσηνίας,Λακωνίας,Μαγνησίας,Καρδίτσας και Φθιώτιδας.Η επιλογή των Περιφερειακών Ενοτήτων γίνεται με κριτήριο την ανάγκη της άμεσης ανίχνευσης της κυκλοφορίας του ιού του Κ.Π., λόγω αυξημένου κινδύνου εμφάνισης της νόσου.Οι εκτροφές, στις οποίες τοποθετούνται τα βοοειδή-μάρτυρες πρέπει να βρίσκονται κοντά σε παλαιότερες εστίες καθώς και σε βιότοπους των εντόμων-φορέων.Τα επιλεγέντα βοοειδή-μάρτυρες πρέπει να είναι οροαρνητικά στον ιό του Κ.Π., ηλικίας από 6 μηνών έως 2 ετών και να φέρουν ατομική σήμανση.Στα βοοειδή-μάρτυρες δεν γίνονται ψεκασμοί με εντομο-απωθητικά καθ' όλη τη διάρκεια της οροεπιτήρησης και υποβάλλονται σε τακτική ανά μήνα δειγματοληψία καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.Τα βοοειδή-μάρτυρες που καθίστανται οροθετικά κατά τη διάρκεια της επιτήρησης, αποκλείονται από μελλοντική χρήση ως μάρτυρες στα πλαίσια του προγράμματος και αντικαθίστανται από ισάριθμα οροαρνητικά ζώα.

2.Οροεπιτήρηση εισερχόμενων στη χώρα βοοειδών και προβάτων:Στα βοοειδή και τα πρόβατα αναπαραγωγής και πάχυνσης, που εισέρχονται στην Ελλάδα, προερχόμενα από προσβεβλημένες από Κ.Π. χώρες, λαμβάνονται δείγματα αίματος.

Γ.ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ

1.Επιτήρηση εντόμων-φορέων:Προβλέπεται η εγκατάσταση (1) τουλάχιστον εντομοπαγίδας σε εκτροφή βοοειδών, προβάτων ή αιγών στις Περιφερειακές Ενότητες:Δωδεκανήσου(Ρόδος),Λέσβου,Σάμου, Χίου, Έβρου,Ξάνθης, Σερρών,Θεσπρωτίας,Θεσσαλονίκης και Ηρακλείου. Ειδικά για τις Περιφερειακές Ενότητες Λέσβου και Δωδεκανήσου προβλέπεται η εγκατάσταση (2) εντομοπαγίδων. Η θέση εγκατάστασης επιλέγεται με βάση τη διαθέσιμη παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και τη γειτνίαση με τους πιθανούς βιότοπους των εντόμων-φορέων. Ο αριθμός των εντομοπαγίδων που εγκαθίσταται σε κάθε Περιφερειακή Ενότητα, η θέση εγκατάστασης αλλά και η προσθήκη ενδεχομένως άλλων Περιφερειακών Ενοτήτων στον κατάλογο της επιτήρησης των εντόμων-φορέων μπορούν να διαφοροποιούνται ανάλογα με τα αποτελέσματα της επιτήρησης και την εκτίμηση του υπεύθυνου του Εργαστηρίου της Παρασιτολογίας όπου πραγματοποιείται η ταυτοποίηση και η ταξινόμηση των εντόμων-φορέων. Τα έντομα-φορείς που παγιδεύονται στις εντομοπαγίδες εξετάζονται και ταξινομούνται 2 φορές το μήνα από την 1η Απριλίου έως την 30η Νοεμβρίου. Τους υπόλοιπους μήνες τα έντομα εξετάζονται 2 φορές το μήνα (Περ. Ενότητες Λέσβου, Χίου, Σάμου, Δωδεκανήσου) ή 1 φορά το μήνα (λοιπές Περ. Ενότητες). Τα έντομα-φορείς που συλλέγονται στις εντομοπαγίδες εξετάζονται επίσης, όταν αυτό κρίνεται απαραίτητο, για την απομόνωση του ιού, στο Εργαστήριο της Ιολογίας.

2.Μέτρα καταπολέμησης των εντόμων-φορέων:Η καταπολέμηση των εντόμων-φορέων εφαρμόζεται εφόσον διαπιστώνεται κυκλοφορία του ιού, υπό την εποπτεία των Κτηνιατρικών Αρχών των Περιφερεια-

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

κών Ενοτήτων και περιλαμβάνει τον ψεκασμό με εγκεκριμένο εντομο-απωθητικό κυρίως των βοοειδών, των αντικειμένων και των χώρων εντός και πέριξ των εγκαταστάσεων, με φροντίδα και ευθύνη του παραγωγού καθώς και τον ψεκασμό με εγκεκριμένο και κατάλληλο εντομοκτόνο ή εντομο-απωθητικό των πιθανών βιοτόπων ή τόπων αναπαραγωγής των εντόμων-φορέων με φροντίδα και ευθύνη της Περιφερειακής Ενότητας, η οποία παρέχει τα υλικά μέσα και το απαραίτητο προσωπικό.

4. Measures of the submitted programme

4.1 Summary of measures under the programme

Duration of the programme : 2013 _____

First year :

- Control
- Testing
- Slaughter and animals tested positive
- Killing of animals tested positive
- Vaccination
- Treatment
- Disposal of products

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

Eradication, control or monitoring

4.2 Organisation, supervision and role of all stakeholders involved in the programme

Describe the authorities in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing the programme and the different operators involved. Describe the responsibilities of all involved.

(max. 32000 chars) :

ΦΟΡΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ-ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ

1. Το Τμήμα Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, το οποίο μεριμνά για την σύνταξη, τον συντονισμό και τη διαχείριση του προγράμματος. Σε συνεργασία με τις αρχές των παραγράφων 2, 3 και 4 συλλέγει, επεξεργάζεται και ερμηνεύει τα κλινικά, εργαστηριακά και επιδημιολογικά στοιχεία που προκύπτουν. Σε συνεργασία με τα Εργαστήρια των παραγράφων 2 και 3, καθορίζει τα μέτρα της επιτήρησης. Χειρίζεται, στα πλαίσια των αρμόδιων Κοινοτικών οργάνων και Διεθνών Οργανισμών, όλα τα θέματα που σχετίζονται με το πρόγραμμα. Ορίζει ή τροποποιεί τους φορείς εφαρμογής του προγράμματος και προσδιορίζει τις αρμοδιότητες και υποχρεώσεις αυτών. Οργανώνει και συμμετέχει σε ενημερωτικές εκστρατείες κτηνιάτρων και κτηνοτρόφων που διοργανώνονται ανά τη χώρα.

2. Το Εργαστήριο Ιολογίας (Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τον Κ.Π.) του Ινστιτούτου Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων του Κέντρου Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, είναι αρμόδιο για: τις ορολογικές, ιολογικές, ανοσολογικές, τις μοριακές δοκιμές για ανίχνευση γενετικού υλικού του ιού (δοκιμή PCR) και την απομόνωση του ιού από τα συλληφθέντα

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

στις εντομοπαγίδες έντομα-φορείς. Προβαίνει στην εξέταση των δειγμάτων αίματος από τα Β-μάρτυρες καθώς και από τα βοοειδή και τα πρόβατα που εισέρχονται στην Ελλάδα, από τα κλινικά ύποπτα ζώα όλων των εκτροφών της χώρας και στην εξέταση των εντόμων-φορέων για την απομόνωση του ιού.

3. Το Εργαστήριο Παρασιτολογίας του Ινστιτούτου Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων του Κέντρου Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, ορίζεται ως το αρμόδιο εργαστήριο για την ταυτοποίηση και ταξινόμηση των εντόμων-φορέων που παγιδεύονται στις εντομοπαγίδες και υπεύθυνο για την επιλογή των Περιφερειακών Ενοτήτων στις οποίες θα εφαρμοσθεί η εντομολογική επιτήρηση καθώς και για τον αριθμό των εντομοπαγίδων που θα εγκατασταθούν σε κάθε Περιφερειακή Ενότητα.

4. Οι Κτηνιατρικές Αρχές των Περιφερειακών Ενοτήτων: Οι Κτηνιατρικές Αρχές των Περιφερειακών Ενοτήτων, που συμμετέχουν στο πρόγραμμα, είναι υπεύθυνες για την οργάνωση, τον συντονισμό και την εφαρμογή του προγράμματος. Επιλέγουν τα Β-μάρτυρες καθώς και τις εκτροφές των βοοειδών στις οποίες θα τοποθετηθούν αυτά. Σε συνεργασία με το εργαστήριο της παρασιτολογίας αποφασίζουν για τη θέση τοποθέτησης των εντομοπαγίδων. Διατηρούν ατομικό αρχείο για κάθε εκτροφή με Β-μάρτυρες καθώς και για κάθε εκτροφή που παρουσιάζει ύποπτο ή θετικό κρούσμα. Είναι υπεύθυνες για τη λήψη όλων των δειγμάτων αίματος ή άλλου παθολογικού υλικού, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο πρόγραμμα. Πραγματοποιούν την κλινική επιτήρηση και σε περίπτωση οροθετικού μάρτυρα επισταμένο κλινικό έλεγχο για τον έγκαιρο εντοπισμό ενδεχόμενων κλινικών συμπτωμάτων της νόσου. Συνεργάζονται με το Τμήμα Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων για τη λήψη των σχετικών μέτρων σε περίπτωση υποψίας ή επιβεβαίωσης εμφάνισης του Κ.Π. Λαμβάνουν μέτρα για την καταπολέμηση του εντόμου-φορέα σε συνεργασία με άλλες αρμόδιες αρχές της Περιφερειακής Ενότητας. Κοινοποιούν στους υπεύθυνους των εκμεταλλεύσεων τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων και διατηρούν αντίγραφο αυτών στον ατομικό φάκελο της εκτροφής. Οργανώνουν ενημερωτική εκστρατεία για την εγρήγορση της γεωργικής κοινότητας και της συναφούς βιομηχανίας σχετικά με τους στόχους, το περιεχόμενο και τις διαδικασίες του προγράμματος.

5. Οι υπεύθυνοι των εκμεταλλεύσεων: Οι υπεύθυνοι των εκμεταλλεύσεων, που εμπλέκονται στο πρόγραμμα, υποχρεούνται να συνεργάζονται με τις αρμόδιες κτηνιατρικές αρχές σε όλα τα στάδια και φάσεις του προγράμματος. Υποχρεούνται να ενημερώνουν άμεσα και εντός 24 ωρών για ύποπτα κλινικά συμπτώματα, για την βλάβη ή απώλεια της εντομοπαγίδας και να συμμορφώνονται με τα περιοριστικά και άλλα μέτρα που επιβάλλονται στα πλαίσια του προγράμματος.

4.3 Description and demarcation of the geographical and administrative areas in which the programme is to be implemented

Describe the name and denomination, the administrative boundaries, and the surface of the administrative and geographical areas in which the programme is to be applied. Illustrate with maps.

(max. 32000 chars) :

Η κλινική επιτήρηση ασκείται σε όλες τις εκτροφές των μηρυκαστικών της χώρας, όπως περιγράφεται στο Τμήμα 3Α'.

Η ορολογική επιτήρηση εφαρμόζεται στις Περιφερειακές Ενότητες: Δωδεκανήσου, Σάμου, Χίου, Λέσβου, Έβρου, Ροδόπης, Ξάνθης, Δράμας, Σερρών, Κιλκίς, Θεσσαλονίκης, Ιωαννίνων, Θεσπρωτίας, Πρεβέζης, Ηρακλείου, Λασιθίου, Ηλείας, Μεσσηνίας, Λακωνίας, Μαγνησίας, Καρδίτσας και Φθιώτιδας, όπως περιγράφεται στο Τμήμα 3Β'.

Η εντομολογική επιτήρηση εφαρμόζεται στις Περιφερειακές Ενότητες: Δωδεκανήσου (Ρόδος), Λέσβου,

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

Σάμου, Χίου, Έβρου, Ξάνθης, Σερρών, Θεσσαλονίκης, Θεσπρωτίας και Ηρακλείου όπως περιγράφεται στο Τμήμα 3Γ'.

4.4 Description of the measures of the programme

A comprehensive description needs to be provided of all measures unless reference can be made to Union legislation. The national legislation in which the measures are laid down is mentioned.

4.4.1 Notification of the disease

(max. 32000 chars) :

Σύμφωνα με το άρθρο 3 του Προεδρικού διατάγματος 33/2003 (Α' 34), που εκδόθηκε σε συμμόρφωση προς την οδηγία 2000/75/ΕΚ του Συμβουλίου της 20ης Νοεμβρίου 2000 (ΕΕ αριθμός L 327/22-12-2000 σελίδα 74), η υπόνοια ή η επιβεβαίωση της κυκλοφορίας του ιού του καταρροϊκού πυρετού του προβάτου δηλώνεται υποχρεωτικά και αμέσως στις αρμόδιες Κτηνιατρικές αρχές σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Προεδρικό διάταγμα 133/1992 (Α' 66). Η Περιφερειακή Κτηνιατρική αρχή ενημερώνει αμέσως την αρμόδια Διεύθυνση Κτηνιατρικής της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

4.4.2 Target animals and animal population

(max. 32000 chars) :

Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 2Α' (ii) και 2Β' θα πραγματοποιηθούν ορολογικές και όπου κρίνεται απαραίτητο ιολογικές-μοριακές εξετάσεις στα βοοειδή-μάρτυρες καθώς και στα εισερχόμενα στη χώρα βοοειδή και πρόβατα αναπαραγωγής και πάχυνσης προερχόμενα από προσβεβλημένες από Κ. Π. χώρες αντίστοιχα.

Σύμφωνα με τον πίνακα 2 του Τμήματος 2Α' στο πρόγραμμα συμμετέχουν τριακόσιες τριάντα (330) εκτροφές βοοειδών με συνολικό αριθμό βοοειδών-μαρτύρων δύο χιλιάδες ενενήντα (2.090).

Στους πίνακες που ακολουθούν (No 4, 5, 6 και 7) αναφέρεται ο αριθμός των εξετάσεων (κατ'εκτίμηση) που αναμένεται να πραγματοποιηθούν στα πλαίσια του προγράμματος.

Πίνακας 4 (Κλινική επιτήρηση)

βοοειδή: 250 ορολογικές εξετάσεις, 40 ιολογικές-μοριακές εξετάσεις,

πρόβατα-αίγες: 2600 ορολογικές εξετάσεις, 400 ιολογικές-μοριακές εξετάσεις.

Πίνακας 5 (Βοοειδή-μάρτυρες)

βοοειδή-μάρτυρες: 25.080 ορολογικές εξετάσεις, 500 ιολογικές-μοριακές εξετάσεις,

Πίνακας 6 (Εισερχόμενα στη χώρα βοοειδή, πρόβατα και αίγες)

βοοειδή: 5.000 ορολογικές εξετάσεις, 2.500 ιολογικές-μοριακές εξετάσεις,

πρόβατα-αίγες: 5.000 ορολογικές εξετάσεις, 1.500 ιολογικές-μοριακές εξετάσεις,

Πίνακας 7 (Έντομα-φορείς)

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

αριθμός παγίδων (εντομοσυλλογών) που θα εξετασθεί: 264
αριθμός εντόμων: 100 ιολογικές-μοριακές εξετάσεις,

4.4.3 Identification of animals and registration of holdings

(max. 32000 chars) :

Κεντρική βάση δεδομένων για την καταχώρηση των εκμεταλλεύσεων - ζώων, ατομική σήμανση των ζώων.

4.4.4 Qualifications of animals and herds

(max. 32000 chars) :

N.A.

4.4.5 Rules of the movement of animals

(max. 32000 chars) :

Επί απουσίας του καταρροϊκού πυρετού οι μετακινήσεις των ζώων ελέγχονται από τις αρμόδιες κτηνιατρικές αρχές των Περιφερειακών Ενοτήτων, οι οποίες εκδίδουν τα απαραίτητα συνοδευτικά έγγραφα. Σε περίπτωση υποψίας καθώς και όταν επιβεβαιωθεί επίσημα η εμφάνιση του καταρροϊκού πυρετού όλες οι μετακινήσεις υπόκεινται στις διατάξεις της Οδηγίας 2000/75/ΕΚ του Συμβουλίου της 20ης Νοεμβρίου 2000 (ΕΕ αριθμός L 327/22-12-2000 σελίδα 74) και του Κανονισμού (ΕΚ) 1266/2007 της Επιτροπής της 26ης Οκτωβρίου 2007 (ΕΕ αριθμός L 283/27-10-2007 σελίδα 37) όπως αυτός ισχύει.

4.4.6 Tests used and sampling schemes

(max. 32000 chars) :

A. Οι εργαστηριακές δοκιμές που χρησιμοποιούνται είναι:

i. Ορολογικές
(C-Elisa) και

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

ii. ιολογικές - μοριακές

- απομόνωση σε αυγά (ECE)
- απομόνωση σε κύτταρα (CC)
- οροεξουδετέρωση (VNT)
- αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR, conventional PCR & Real-time PCR)

B. Συστήματα δειγματοληψίας

Η συλλογή των δειγμάτων αίματος πραγματοποιείται από τις αρμόδιες κτηνιατρικές αρχές των Περιφερειακών Ενοτήτων, σύμφωνα με τις οδηγίες του Τμήματος Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων, της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων, της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, όπως αυτές περιγράφονται στο «Εγχειρίδιο οδηγιών εφαρμογής του προγράμματος επιτήρησης του καταρροϊκού πυρετού του προβάτου».

4.4.7 Vaccines used and vaccination schemes

(max. 32000 chars) :

N.A.

4.4.8 Information and assessment on bio-security measures management and infrastructure in place in the holdings involved.

(max. 32000 chars) :

N.A.

4.4.9 Measures in case of a positive result

A short description is provided of the measures as regards positive animals (slaughter, destination of carcasses, use or treatment of animal products, the destruction of all products which could transmit the disease or the treatment of such products to avoid any possible contamination, a procedure for the disinfection of infected holdings, the therapeutic or preventive treatment chosen, a procedure for the restocking with healthy animals of holdings which have been depopulated by slaughter and the creation of a surveillance zone around infected holding)

(max. 32000 chars) :

A. Μέτρα επί υποψίας

Αν κατά την άσκηση της παθητικής επιτήρησης γίνει αντιληπτή η παρουσία ζώων με συμπτώματα που υποδηλώνουν την εμφάνιση του καταρροϊκού πυρετού, τότε τίθεται αμέσως σε εφαρμογή το "Σχέδιο έκτακτης ανάγκης για την αντιμετώπιση του καταρροϊκού πυρετού" και εφαρμόζονται τα μέτρα "επί υποψίας" που προβλέπονται σ' αυτό.

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

Σε γενικές γραμμές, με απόφαση του προϊσταμένου της κτηνιατρικής αρχής της Περιφερειακής Ενότητας, επιβάλλονται τα μέτρα:

- α) Η εκμετάλλευση τίθεται υπό επίσημη επιτήρηση,
- β) απαγορεύονται οι μετακινήσεις των ζώων,
- γ) διενεργείται επιδημιολογική έρευνα,
- δ) λαμβάνονται δείγματα αίματος ή άλλο παθολογικό υλικό από τα ύποπτα ζώα για εργαστηριακές εξετάσεις,
- ε) τα περιοριστικά μέτρα αίρονται όταν αποκλεισθεί επίσημα η εμφάνιση του καταρροϊκού πυρετού.

B. Μέτρα επί εντοπισμού οροθετικού βοοειδούς-μάρτυρα

Αν κατά την άσκηση της ενεργητικής επιτήρησης τα βοοειδή-μάρτυρες εμφανίσουν ορομετατροπή, εφαρμόζονται αμέσως τα ακόλουθα μέτρα:

- α) Τα βοοειδή-μάρτυρες που καθίστανται οροθετικά κατά τη διάρκεια της επιτήρησης, αποκλείονται από μελλοντική χρήση ως μάρτυρες στα πλαίσια του προγράμματος και αντικαθίστανται από ισάριθμα οροαρνητικά ζώα.
- β) Επανάληψη της αιμοληψίας για περαιτέρω εργαστηριακή διερεύνηση.
- γ) Κλινικός έλεγχος όλων των ευαίσθητων ειδών στον καταρροϊκό πυρετό ζώων στην εκτροφή για τον εντοπισμό ζώων με ύποπτα κλινικά συμπτώματα.
- δ) Αυξημένη ετοιμότητα στην εκτροφή με τον οροθετικό μάρτυρα, αλλά και σε όλη την Περιφερειακή Ενότητα, ανάλογα με τα ευρήματα της επιδημιολογικής έρευνας. Η επαγρύπνηση διαρκεί πενήντα (50) ημέρες από της κοινοποίησης της οροθετικότητας και λήγει μόνον εφόσον, κατά το διάστημα αυτό, δεν παρατηρηθεί κρούσμα σε όλη την Περιφερειακή Ενότητα ή δεν απομονωθεί ο ιός κατά την εργαστηριακή διερεύνηση.
- ε) Σε συνεργασία με την μετεωρολογική υπηρεσία, ερευνώνται οι κατευθύνσεις των ανέμων που καταγράφηκαν κατά τις σαράντα (40)-είκοσι (20) προηγούμενες ημέρες από τη δειγματοληψία του οροθετικού μάρτυρα, προκειμένου να εντοπιστεί -κατά το δυνατόν- η πιθανή προέλευση των εντόμων-φορέων και να εφαρμοστούν τα μέτρα καταπολέμησης των ενθλίκων εντόμων.
- στ) Ενημερώνεται άμεσα το Τμήμα Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων, της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων, της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
- ζ) Τίθεται σε εφαρμογή το "Σχέδιο έκτακτης ανάγκης για την αντιμετώπιση του καταρροϊκού πυρετού" και εφαρμόζονται τα μέτρα "επί επιβεβαιώσεως" που προβλέπονται σ' αυτό.

Γ. Μέτρα επί επιβεβαιώσεως

Σε περίπτωση που η παρουσία των κλινικών συμπτωμάτων, τα αποτελέσματα της εργαστηριακής διερεύνησης καθώς και της επιδημιολογικής έρευνας κ.λ.π. επιβεβαιώσουν την εμφάνιση του καταρροϊκού πυρετού, τότε τίθεται σε εφαρμογή το "Σχέδιο έκτακτης ανάγκης για την αντιμετώπιση του καταρροϊκού πυρετού" καθώς και οι διατάξεις της Οδηγίας 2000/75/ΕΚ του Συμβουλίου της 20ης Νοεμβρίου 2000 (ΕΕ αριθμός L 327/22-12-2000 σελίδα 74) και του Κανονισμού (ΕΚ) 1266/2007 της Επιτροπής της 26ης Οκτωβρίου 2007 (ΕΕ αριθμός L 283/27-10-2007 σελίδα 37) όπως αυτός ισχύει.

4.4.10 Compensation scheme for owners of slaughtered and killed animals

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

(max. 32000 chars) :

A. Τα βοοειδή-μάρτυρες που καθίστανται οροθετικά κατά τη διάρκεια της επιτήρησης, αποκλείονται από μελλοντική χρήση ως μάρτυρες στα πλαίσια του προγράμματος και αντικαθίστανται από ισάριθμα οροαρνητικά ζώα.

B. Όταν επιβεβαιώνεται επίσημα η εμφάνιση του καταρροϊκού πυρετού, οι ιδιοκτήτες των ζώων που θανατώνονται αποζημιώνονται σύμφωνα με την κατ' έτος εκδιδόμενη Διϋπουργική Απόφαση Υπουργών Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και Οικονομίας και Οικονομικών "Έγκριση προγράμματος οικονομικών αποζημιώσεων και ενισχύσεων, που προκύπτουν από την επιβολή κτηνιατρικών μέτρων εξυγίανσης του ζωικού κεφαλαίου".

4.4.11 Control on the implementation of the programme and reporting

(max. 32000 chars) :

N.A.

5. Benefits of the programme

A description is provided of the benefits for farmers and society in general

(max. 32000 chars) :

Διατήρηση του υγειονομικού καθεστώτος στις περιοχές της χώρας που είναι ελεύθερες ως προς το νόσημα.

Έγκαιρη ανίχνευση τυχόν επέκτασης του νοσήματος και λήψη των απαραίτητων μέτρων.

Σταδιακή απελευθέρωση των περιοχών όπου ισχύουν περιοριστικά μέτρα ως προς το νόσημα, εφόσον δεν σημειωθούν νέες εστίες και τα αποτελέσματα της επιτήρησης είναι αρνητικά.

6. Data on the epidemiological evolution during the last five years

Data already submitted via the online system for the years 2007 - 2010:

yes

6.1 Evolution of the disease

Evolution of the disease :

Not applicable Applicable...

6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2011**

Region	Animal Species	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ	Bovine	serological test	ELISA	1 016	0
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΩΝ	Bovine	serological test	ELISA	157	17
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ	Bovine	serological test	ELISA	789	0
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Bovine	serological test	ELISA	1 111	0
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Bovine	serological test	ELISA	757	0
ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ	Bovine	serological test	ELISA	1 581	0
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ	Bovine	serological test	ELISA	155	0
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ	Bovine	serological test	ELISA	170	0
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	Bovine	serological test	ELISA	279	0
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ	Bovine	serological test	ELISA	1 276	0
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	Bovine	serological test	ELISA	509	0
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ	Bovine	serological test	ELISA	880	0
ΝΟΜΟΣ ΣΑΜΟΥ	Bovine	serological test	ELISA	151	40
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ	Bovine	serological test	ELISA	1 612	0
ΝΟΜΟΣ ΧΙΟΥ	Bovine	serological test	ELISA	318	18

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2

Total				10 761	
					ADD A NEW ROW

6.3 Data on infection

Data on infection

Not applicable

Applicable...

6.3 Data on infection at the end of year :

2011

Region	Animal Species	Number of herds infected	Number of animals infected	
NΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	Bovines	3	9	X
NΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	Sheep	1	6	X
NΟΜΟΣ ΣΑΜΟΥ	Bovines	1	5	X
NΟΜΟΣ ΣΑΜΟΥ	Goats	2	27	X
NΟΜΟΣ ΧΙΟΥ	Bovines	2	30	X
Total		9	77	
			Add a new row	

6.4 *Data on the status of herds*

Data on the status of herds :

Not applicable

Applicable...

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2

6.5 *Data on vaccination or treatment programmes*

Data on vaccination or treatment programmes is *Not applicable* *Applicable...*

6.6 *Data on wildlife*

Data on Wildlife is: *Not applicable* *Applicable...*

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring version : 2.2

7. Targets

The blocks 7.1.1, 7.1.2.1, 7.1.2.2, 7.2, 7.3.1 and 7.3.2 are repeated multiple times in case of first year submission of multiple program.

7.1 Targets related to testing (one table for each year of implementation)

7.1.1 Targets on diagnostic tests for year: **2013**

Region	Type of the test	Target population	Type of sample	Objective	Number of planned tests	
Όπως αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1, I	ELISA	Bovines	blood	surveillance	25 080	X
Όπως αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1, II	ELISA	Bovines	blood	confirmation of suspected cases	250	X
Όπως αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1, II	ELISA	Bovines	blood	surveillance	5 000	X
Όπως αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1, I	ECE,CC,Ag detection Elisa,VNT, PCR,Re ⁺	Bovines	blood	seroconversion	500	X
Όπως αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1, II	ECE,CC,Ag detection Elisa,VNT, PCR,Re ⁺	Bovines	blood	confirmation of suspected cases	40	X
Όπως αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1, II	ECE,CC,Ag detection Elisa,VNT, PCR,Re ⁺	Bovines	blood	confirmation of suspected cases	2 500	X
Όπως αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1, II	ELISA	Sheep and goat	blood	confirmation of suspected cases	2 600	X

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2

Όπως αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1, II	ELISA	Sheep and goat	blood	surveillance	5 000	X
Όπως αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1, II	ECE,CC,Ag detection Elisa,VNT, PCR,Re ⁺	Sheep and goat	blood	confirmation of suspected cases	400	X
Όπως αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1, II	ECE,CC,Ag detection Elisa,VNT, PCR,Re ⁺	Sheep and goat	blood	confirmation of suspected cases	1 500	X
Όπως αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1, II	ECE,CC,Ag detection Elisa,VNT, PCR,Re ⁺	Insects	Insects	Virus isolation	100	X
Total					42 970	
Add a new row						

7.1.2 *Targets on testing herds and animals*

7.1.2.1 *Targets on testing herds* *Not applicable* *Applicable...*

7.1.2.2 *Targets on testing animals* *Not applicable* *Applicable...*

*Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2*

7.2 *Targets on qualification of herds and animals*

Targets on qualification of herds and animals *Not applicable* *Applicable...*

7.3 *Targets on vaccination or treatment*

7.3.1 *Targets on vaccination or treatment is* *Not applicable* *Applicable...*

7.3.2 *Targets on vaccination or treatment of wildlife is* *Not applicable* *Applicable...*

8. Detailed analysis of the cost of the programme for year: 2013

The blocks are repeated multiple times in case of first year submission of multiple program.

1. Testing									
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested			
Cost of analysis	Elisa (serum antibody detection)	Individual animal sample/test	379 930	10	379 300	yes			X
Cost of analysis	Virus isolation in embryonated eggs (ECE)	Individual animal sample/test	500	10	5000	yes			X
Cost of analysis	ELISA , Ag detection	Individual animal sample/test	500	10	5000	yes			X
Cost of analysis	Virus neutralisation test	Individual animal sample/test	1 000	10	10000	yes			X
Cost of analysis	PCR (conventional)	Individual animal sample/test	540	20	10800	yes			X
Cost of analysis	isolation in cell culture (CC)	Individual animal sample/test	1 000	30	30000	yes			X
Cost of analysis	Real time PCR	Individual animal sample/test	1 500	100	150 000	yes			X
						Add a new row			
2. Vaccination or treatment									
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested			

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2

							Add a new row
3. Slaughter and destruction							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
							Add a new row
4. Cleaning and disinfection							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding requested	
							Add a new row
5. Salaries (staff contracted for the programme only)							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
							Add a new row
6. Consumables and specific equipment							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
							Add a new row
7. Other costs							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
ΠΑΓΔΕΣ ΕΝΤΟΜΩΝ	ΑΓΟΡΑ ΠΑΓΙΔΩΝ ΕΝΤΟΜΩΝ	1 ΠΑΓΙΔΑ	10	400	4000	yes	X
ΠΑΓΔΕΣ ΕΝΤΟΜΩΝ	ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΩΝ ΠΑΓΙΔΕΥΣΕΩΝ	ΕΞΕΤΑΣΗ 1 ΣΥΛΛΟΓΗΣ (1 ΠΑΓΙΔΑ)	264	80	21120	yes	X
							Add a new row

