



EUROPEAN COMMISSION
HEALTH & CONSUMERS DIRECTORATE-GENERAL

Unit G5 - Veterinary Programmes

SANCO/10864/2012

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

Survey Programme for Salmonella

Approved* for 2012 by Commission Decision 2011/807/EU

Greece

* in accordance with Council Decision 2009/470/EC

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

version : 2.1

ANNEX II - PART A

General requirements for the national salmonella control programmes

Member state : ELLADA

(a) State the aim of the program

(max. 32000 chars) :

Σκοπός του προγράμματος είναι η μείωση του επιπολασμού των οροτύπων σαλμονέλλας : Salmonella Enteritidis, Salmonella Typhimurium, Salmonella Hadar, Salmonella Infantis, Salmonella Virchow, σε ενήλικα σμήνη αναπαραγωγής του είδους Callus gallus αποτελούμενα από τουλάχιστον 250 πτηνά, σε επίπεδο 1% ή λιγότερο έως τις 31 Δεκεμβρίου κάθε έτους.

Όλες οι αναφορές στη S. Typhimurium περιλαμβάνουν και τη μονοφασική S. Typhimurium (1,4,[5],12:i:-)'.
B)Υποβολή στοιχείων που να αποδεικνύουν ότι το πρόγραμμα συμμορφώνεται με τις ελάχιστες απαιτήσεις δειγματοληψίας οι οποίες προβλέπονται στο μέρος Β του παραρτήματος ΙΙ του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2160/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, με αναφορά του σχετικού ζωικού πληθυσμού και των φάσεων παραγωγής που πρέπει να καλύψει η δειγματοληψία.

Σμήνη αναπαραγωγής του Gallus gallus
-Σμήνη εκτροφής -νεοσσοί μιας ημέρας
-πτηνά ηλικίας τεσσάρων εβδομάδων
-πουλάδες δύο εβδομάδες πριν τη μετάβαση στη φάση ωοτοκίας ή τη μονάδα ωοτοκίας

Ενήλικα σμήνη αναπαραγωγής- κάθε δεύτερη εβδομάδα κατά τη διάρκεια της περιόδου ωοτοκίας

Σύμφωνα με το σημείο 1 του άρθρου 3 και το παράρτημα Ι της υπ'αριθμ. 349699/24.12.2009 (B' 2599) απόφασης μας «Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις όρνιθες αναπαραγωγής του είδους Gallus gallus», καθώς και την με αρθμ. 314922/29.12.2010 (B' 2178) τροποποιητική απόφαση αυτής, με την οποία εφαρμόζεται το πρόγραμμα ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ορνίθων αναπαραγωγής στη χώρα μας, οι επιχειρήσεις ορνίθων αναπαραγωγής και τα εκκολαπτήρια των αυγών επώασης του αυτού είδους, υποχρεούνται να διενεργούν τους αυτοελέγχους στις φάσεις παραγωγής που προβλέπονται στο μέρος Β του παραρτήματος ΙΙ του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2160/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Τα στοιχεία των παραπάνω αυτοελέγχων καταγράφονται στο αρχείο που πρέπει υποχρεωτικά να τηρεί η επιχείρηση αναπαραγωγής ή το εκκολαπτήριο σύμφωνα με το άρθρο 4 της παραπάνω απόφασης.

Κατά τη διάρκεια του επισήμου ελέγχου, ο επίσημος κτηνίατρος ελέγχει το αρχείο της επιχείρησης ή του εκκολαπτηρίου και επομένως διαπιστώνει εάν έχουν εφαρμοσθεί οι προβλεπόμενοι αυτοέλεγχοι. Τα αποτελέσματα του παραπάνω ελέγχου καταγράφονται σε έκθεση που καταρτίζει ο κτηνίατρος που διενεργεί τον έλεγχο.

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

version : 2.1

(b) Animal population and phases of production which sampling cover

Demonstrate the evidence that it complies with the minimum sampling requirements laid down in part B of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003 of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 1. indicating the relevant animal population and phases of production which sampling must cover

It is mandatory to fill in the box about Animal populations to make the rest of the questions visible.

Animal population Breeding flocks of Gallus gallus

rearing flocks

- day-old chicks
- four-week-old birds
- two weeks before moving to laying phase or laying unit

adult breeding flocks

- every second week during the laying period

(c) Demonstrate the evidence...

demonstrate the evidence that it complies with the specific requirements laid down in Parts C, D and E of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003

(max. 32000 chars) :

Σύμφωνα με το σημείο 4 του άρθρου 7 της υπ'αριθμ. 349699/24.12.2009 (Β' 2599) απόφασης μας «Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις όρνιθες αναπαραγωγής του είδους Gallus gallus», καθώς και την με αριθμ. 314922/29.12.2010 (Β' 2178) τροποποιητική απόφαση αυτής, με τις οποίες εφαρμόζεται το πρόγραμμα ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ορνίθων αναπαραγωγής στη χώρα μας, όταν κοινοποιούνται θετικά για S. Enteritidis ή S. Typhimurium ή για δύο συνεχόμενες δειγματοληψίες θετικά για S. Hadar αποτελέσματα από την ίδια εκμετάλλευση ορνίθων αναπαραγωγής η αρμόδια κτηνιατρική υπηρεσία της Περιφέρειας με απόφασή της λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

α) χαρακτηρίζει το σμήνος "θετικό για σαλμονέλλα".

β)) Απαγορεύει τη μετακίνηση:

ί. πουλερικών και αυγών επώασης από ή προς την επιχείρηση εκτός αν η ίδια με άδειά της το επιτρέψει, προκειμένου να θανατωθεί και να καταστραφεί υπό έλεγχο ή προκειμένου να σφαγεί σε καθορισμένο

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

version : 2.1

σφαγείο, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (κανονισμός 853/2004, παράρτημα III, τμήμα II), για την υγιεινή και ασφάλεια των τροφίμων.

ii. στρωμνής και κόπρου από την επιχείρηση εκτός εάν η ίδια με άδειά της το επιτρέψει, προκειμένου να υποστούν επεξεργασία σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

γ)Επιβάλλει τη σφαγή ή την καταστροφή όλων των πουλερικών του σμήνους, λαμβάνοντας τα κατάλληλα μέτρα , ώστε να μειώνεται στο ελάχιστο ο κίνδυνος της εξάπλωσης της σαλμονέλλας. Η σφαγή διεξάγεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων .Τα προϊόντα που προέρχονται από αυτά τα πτηνά μπορούν να διατίθενται στην αγορά προς ανθρώπινη κατανάλωση μετά από θερμική επεξεργασία σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων. Εάν δεν προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση, τα προϊόντα αυτά χρησιμοποιούνται ή διατίθενται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1774/2002.

δ)Επιβάλλει την καταστροφή των μη επωασμένων αυγών του θετικού για σαλμονέλλα σμήνους ή μετά από κατάλληλη σήμανση επιτρέπει τη μεταφορά τους με άδειά της, προς εγκατάσταση εγκεκριμένη για την επεξεργασία προϊόντων αυγών, προκειμένου να υποστούν θερμική επεξεργασία, η οποία να εγγυάται την εξάλειψη της σαλμονέλλας, σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων.

στ)Προβαίνει σε επιζωοτιολογική διερεύνηση και έλεγχο, για την εξακρίβωση της πηγής της μόλυνσης της προσβληθείσας επιχείρησης ή του εκκολαπτηρίου.. Σε ειδική έκθεση καταγράφονται λεπτομερώς τα ευρήματα της τήρησης των μέτρων βιοασφάλειας.

ζ)Συστήνει τον καθαρισμό και την αποτελεσματική απολύμανση των χώρων μετά την απομάκρυνση των μολυσμένων σμηνών. Η απομάκρυνση της μολυσμένης κόπρου και στρωμνής γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία (Κανονισμός 1774/2002.)

η)Επιτρέπει τον επαναπληθυσμό των επιχειρήσεων με πουλερικά που έχουν ελεγχθεί για τους πέντε (5) ορότυπους σαλμονέλλας του προγράμματος με αρνητικά αποτελέσματα. Ο επαναπληθυσμός επιτρέπεται μετά την παρέλευση 21 ημερών από τη διαδικασία απομάκρυνσης των μολυσμένων σμηνών, αυγών, στρωμνής και οτιδήποτε άλλου μπορεί να μεταδώσει τη νόσο και την ολοκλήρωση των προκαταρκτικών διαδικασιών καθαρισμού και απολύμανσης.

θ)Σε περίπτωση κατά την οποία τα προς επώαση αυγά που προέρχονται από σμήνη όπου διαπιστώθηκε η παρουσία ενός από τους ορότυπους Salmonella Enteritidis, ή S.Typhimurium, βρίσκονται σε ένα εκκολαπτήριο, τα αυγά αυτά καταστρέφονται ή υπόκεινται σε επεξεργασία σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1774/2002 και στο εκκολαπτήριο διενεργείται σχολαστική απολύμανση των μηχανών επώασης και εκκόλαψης και γενικότερη απολύμανση όλων των χώρων του.

(d) Specification of following points :

(d)1. General

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

version : 2.1

(d)1.1 A short summary referring to the occurrence

A short summary referring to the occurrence of the salmonellosis [zoonotic salmonella] in the Member State with specific reference to the results obtained in the framework of monitoring in accordance with Article 4 of Directive 2003/99/EC of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 31., particularly highlighting the prevalence values of the salmonella serovars targeted in the salmonella control programmes.

(max. 32000 chars) :

Με τα Π.Δ 83/1982, 43/1986, 448/1990, 224/1998 και 211/1992, η Ελλάδα εφαρμόζει πρόγραμμα παρακολούθησης των σαλμονελλών και λήψης μέτρων στην περίπτωση *S. Pullorum*, *S. Gallinarum*. Από το 1994 με βάση το Π.Δ 402/1994 (Α224) σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 92/117/ΕΟΚ του Συμβουλίου εφαρμόζεται πρόγραμμα ελέγχου των *S. Enteritidis*/*Typhimurium* στα σμήνη αναπαραγωγής του είδους *Gallus gallus*. Το πρόγραμμα αυτό βασίζεται στην εφαρμογή δοκιμών για την ανίχνευση των θετικών στη *Salmonella* spp σμηνών και τη θανάτωση των θετικών στη *S. Enteritidis*/*Typhimurium* σμηνών. Τα δείγματα αποστέλλονται στα κατά τόπους Κτηνιατρικά Εργαστήρια και τα θετικά εξ αυτών για ταυτοποίηση στο Κτηνιατρικό Εργαστήριο Αναφοράς της Χαλκίδας.

Το 2004 ζητήθηκε από την Κοινότητα να αποτυπωθούν σε πίνακες τα στοιχεία του παραπάνω προγράμματος, προκειμένου να διενεργηθεί στατιστική επεξεργασία με σκοπό τον καθορισμό του κοινοτικού στόχου μείωσης του επιπολασμού της σαλμονέλλας στα ενήλικα σμήνη αναπαραγωγής του είδους *Gallus gallus*.

Τα στοιχεία που προέκυψαν από το παραπάνω πρόγραμμα της Ελλάδας ήταν τα εξής :

Κατά τη δειγματοληψία στην εκμετάλλευση, σε σύνολο 205 υπαρχόντων σμηνών αναπαραγωγής εξετάστηκαν 151 εξ αυτών, τα οποία ήταν σε φάση παραγωγής, βρέθηκαν θετικά στη σαλμονέλλα 6 σμήνη. Κατά την ταυτοποίηση των θετικών δειγμάτων ανευρέθηκαν οι ορότυποι *S. Typhimurium* σε 1 σμήνος και *S.Kottbus* στα άλλα 5 σμήνη.

Ο επιπολασμός της *Salmonella* spp στα ενήλικα σμήνη αναπαραγωγής ήταν 3,97%.

Το 2007 με την υπ' αριθμ. 258685/7-06-2007 (B 1011) απόφαση του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις όρνιθες αναπαραγωγής του είδους *Gallus gallus*», σε συμμόρφωση προς τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2160/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, εφαρμόζεται στην Ελλάδα το πρόγραμμα ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ορνίθων αναπαραγωγής

Όσον αφορά την εξέλιξη της ασθένειας τα τελευταία έτη στη χώρα μας, διαθέτουμε τα στοιχεία που φαίνονται στον ακόλουθο πίνακα :Έτος Αριθ. Σμηνών που εξετάστηκαν Αριθ. Θετικών σμηνών *S. Enteritidis* *S. Typhimurium* Άλλοι ορότυποι (attached 1.1)

(d)1.2 A short summary referring to the occurrence of the samonella

The structure and organization of the relevant competent authorities. Please refer to the information flow between bodies involved in the implementation of the programme.

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

version : 2.1

(max. 32000 chars) :

1.2. Δομή και οργάνωση των σχετικών αρμοδίων αρχών. Να γίνει αναφορά στη ροή πληροφοριών μεταξύ των φορέων που εμπλέκονται στην εφαρμογή του προγράμματος.

Υπεύθυνοι φορείς για την υλοποίηση του προγράμματος είναι :

1)Οι επιχειρήσεις ορνίθων αναπαραγωγής, τα εκκολαπτήρια των αυγών επώασης του αυτού είδους , καθώς και τα ιδιωτικά κτηνιατρικά εργαστήρια που υποχρεούνται να διενεργούν τους αυτοελέγχους σύμφωνα με τις λεπτομέρειες που καθορίζονται στο παράρτημα Ι της απόφασης 349699/24.12.2009 (Β' 2599) του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις όρνιθες αναπαραγωγής του είδους Gallus gallus», όπως αυτή τροποποιήθηκε από την αριθ. 314922/29.12.2010 (Β' 2178) απόφαση.

2)Οι επίσημες κτηνιατρικές αρχές, οι οποίες διενεργούν τους ελέγχους που καθορίζονται στο παράρτημα ΙΙ της απόφασης 349699/24.12.2009 (Β' 2599) του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις όρνιθες αναπαραγωγής του είδους Gallus gallus». Οι αρχές αυτές και οι αρμοδιότητες τους είναι οι ακόλουθες :

2α)Το Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων , της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, το οποίο είναι αρμόδιο για:

i)τον έλεγχο σε κεντρικό επίπεδο και τον συντονισμό όλων των λοιπών αρμοδίων φορέων που συμμετέχουν στην εφαρμογή του προγράμματος ελέγχου των κινητών στελεχών της Salmonella spp σε όρνιθες αναπαραγωγής του είδους Gallus gallus, σε όλη τη χώρα.

ii)τον ορισμό των αρχών και φορέων εφαρμογής του προγράμματος και του καθορισμού των αρμοδιοτήτων αυτών, ανάλογα με τις ανάγκες του προγράμματος.

iii)την παροχή κατάλληλων οδηγιών και διευκρινίσεων προς τους φορείς εφαρμογής του προγράμματος, με σκοπό τη διευκόλυνση και ενίσχυση του έργου τους.

iv)τη συλλογή των στοιχείων και των αποτελεσμάτων του προγράμματος ελέγχου, την αξιολόγηση αυτών καθώς και για την ενημέρωση των αρμοδίων αρχών της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Κοινότητας.

2β)Οι Κτηνιατρικές υπηρεσίες τη Περιφέρειας

Είναι αρμόδιες για τη διεξαγωγή των επισήμων ελέγχων, σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ της παραπάνω απόφασης.

2γ)Τα Τμήματα Παθολογίας Πτηνών των Ινστιτούτων Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων των Κέντρων Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσσαλονίκης του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων καθώς και τα Κτηνιατρικά Εργαστήρια Ιωαννίνων και Χαλκίδας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Είναι αρμόδια για:

i) την παραλαβή των αποστελλομένων επισήμων δειγμάτων από τις συμμετέχουσες στο πρόγραμμα Κτηνιατρικές αρχές της περιφέρειας της περιοχής δικαιοδοσίας τους και τη διενέργεια σε αυτά των απαιτούμενων εργαστηριακών εξετάσεων για την ανίχνευση της σαλμονέλλας

ii) την τριμηνιαία υποβολή των στοιχείων και αποτελεσμάτων στην Διεύθυνση Υγείας των Ζώων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και

iii)την αποστολή των θετικών για την σαλμονέλλωση καλλιεργειών στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς

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

version : 2.1

Σαλμονελλών .

Από 1 Ιουνίου 2010 και μέχρι να ολοκληρωθεί η διαπίστευση των Τμημάτων Παθολογίας Πτηνών των Ινστιτούτων Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων των Κέντρων Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσσαλονίκης, όλα τα επίσημα δείγματα που συλλέγονται μέσα στο πλαίσιο εφαρμογής των εθνικών προγραμμάτων ελέγχου της σαλμονέλλας, εξετάζονται στα δύο διαπιστευμένα εργαστήρια, δηλαδή στα Κτηνιατρικά Εργαστήρια Ιωαννίνων και Χαλκίδας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

2δ) Το Κτηνιατρικό Εργαστήριο Χαλκίδας (Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Σαλμονελλών)

Είναι αρμόδιο για:

i) τον προσδιορισμό του οροτύπου των θετικών για τη σαλμονέλλα καλλιιεργειών που του αποστέλλονται από τα άλλα κτηνιατρικά εργαστήρια και για την τριμηνιαία αποστολή των αποτελεσμάτων οροτυποποίησης στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

ii) την παραλαβή των αποστελλομένων επισήμων δειγμάτων από τις συμμετέχουσες στο πρόγραμμα Κτηνιατρικές αρχές της περιοχής δικαιοδοσίας του και τη διενέργεια σε αυτά των απαιτούμενων εργαστηριακών εξετάσεων ,για την ανίχνευση και οροτυποποίηση της σαλμονέλλας.

iii) τη συνεργασία με το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη σαλμονέλλα.

iv) τη διασφάλιση της κοινοποίησης των πληροφοριών που παρέχει το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη σαλμονέλλα στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων και στα εργαστήρια που συμμετέχουν στο πρόγραμμα.

v) την παροχή επιστημονικής και τεχνικής συνδρομής στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων για την εφαρμογή συντονισμένων σχεδίων ελέγχου της Σαλμονέλλας.

vi) την παρακολούθηση από κοντά των εξελίξεων σχετικά με την επιδημιολογία της σαλμονέλλας.

vii) την ενημέρωση ,κατά περίπτωση, του κοινοτικού εργαστηρίου αναφοράς για θέματα σχετικά με τα στελέχη του εμβολίου σαλμονέλλας και άλλες ειδικές μεθόδους ελέγχου.

viii) τον συντονισμό των προτύπων και των μεθόδων διάγνωσης που εφαρμόζονται σε κάθε εργαστήριο διάγνωσης της σαλμονέλλας στη χώρα . Για το σκοπό αυτό :

-Οργανώνει μία τουλάχιστον συγκριτική δοκιμή ανά έτος (ring test).

-Διατηρεί απομονώματα των σαλμονελλών για 2 έτη και είναι αρμόδιο για την προαιρετική διενέργεια φαγοτυπίας και δοκιμής αντιμικροβιακής ευαισθησίας στα θετικά δείγματα.

-Συνεργάζεται με τα άλλα εθνικά εργαστήρια της χώρας που ασχολούνται με την απομόνωση των σαλμονελλών που προσβάλλουν τον άνθρωπο.

-Διοργανώνει, ενδεχομένως, μαθήματα κατάρτισης για το προσωπικό των εργαστηρίων διάγνωσης της σαλμονέλλας στη χώρα .

Η ροή των πληροφοριών μεταξύ των φορέων που εμπλέκονται στο πρόγραμμα φαίνεται και στο

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

version : 2.1

ακόλουθο σχηματογράφημα : (attached 1.2)

(d)1.3 A short summary referring to the occurrence of the salmonella

Approved laboratories where samples collected within the programme are analysed.

(max. 32000 chars) :

1.3 Εγκεκριμένα εργαστήρια στα οποία αναλύονται τα δείγματα που συλλέγονται στο πρόγραμμα.

Η ανάλυση των επίσημων δειγμάτων που συλλέγονται στα πλαίσια του εθνικού προγράμματος ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ορνίθων αναπαραγωγής, πραγματοποιείται στα παρακάτω κρατικά κτηνιατρικά εργαστήρια του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και Κέντρα Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων :

Κέντρο Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών, Κέντρο Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Θεσσαλονίκης Κτηνιατρικό Εργαστήριο Ιωαννίνων και Κτηνιατρικό Εργαστήριο Χαλκίδας .

Από 1 Ιουνίου 2010 και μέχρι να ολοκληρωθεί η διαπίστευση των Τμημάτων Παθολογίας Πτηνών των Ινστιτούτων Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων των Κέντρων Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσσαλονίκης, όλα τα επίσημα δείγματα που συλλέγονται μέσα στο πλαίσιο εφαρμογής των εθνικών προγραμμάτων ελέγχου της σαλμονέλλας, εξετάζονται στα δύο διαπιστευμένα εργαστήρια, δηλαδή στα Κτηνιατρικά Εργαστήρια Ιωαννίνων και Χαλκίδας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Τα δείγματα των αυτοελέγχων εξετάζονται σε ιδιωτικά εργαστήρια, τα οποία υπόκεινται στην επίβλεψη του Κτηνιατρικού Εργαστηρίου Χαλκίδας (Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Σαλμονελλών), και συμμετέχουν στις συγκριτικές δοκιμές που αυτό διοργανώνει.

Στην περίπτωση απομόνωσης *Salmonella* spp., τα παραπάνω εργαστήρια υποχρεούνται, βάση του άρθρου 5 της απόφασης 349699/24.12.2009 (Β' 2599), να κοινοποιούν τα αποτελέσματα αυτά στην αρμόδια κτηνιατρική αρχή της περιφέρειας και στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Γενικής Δ/νσης Κτηνιατρικής.

Με την εγκύκλιό μας με αριθ. 240915/15.04.2010 καθορίσαμε τη διαδικασία συμμετοχής των ιδιωτικών εργαστηρίων που πραγματοποιούν αναλύσεις των δειγμάτων του αυτοελέγχου μέσα στο πλαίσιο εφαρμογής των Εθνικών Προγραμμάτων Ελέγχου της Σαλμονέλλωσης (ΕΠΕΣ), καθώς και τις προϋποθέσεις που πρέπει αυτά να πληρούν.

(d)1.4 Methods in examination

Methods used in the examination of the samples in the framework of the programme.

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

version : 2.1

(max. 32000 chars) :

1.4. Μέθοδοι που χρησιμοποιούνται στην εξέταση των δειγμάτων στο πλαίσιο του προγράμματος. Για την ανίχνευση της σαλμονέλλας χρησιμοποιείται η μέθοδος που συνιστάται από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη σαλμονέλλα στο Bilthoven (Κάτω Χώρες). Αυτή η μέθοδος περιγράφεται στην τρέχουσα έκδοση του σχεδίου του παραρτήματος Δ του προτύπου ISO 6579 (2002), για την ανίχνευση ειδών *Salmonella* σε περιττώματα ζώων και σε δείγματα του σταδίου της πρωτογενούς παραγωγής.

Όσον αφορά τον προσδιορισμό του ορότυπου, γίνεται προσδιορισμός του ορότυπου τουλάχιστον ενός απομονωθέντος στελέχους από κάθε θετικό δείγμα, σύμφωνα με το σύστημα Kaufmann-White.

(d)1.5 A short summary referring to the occurrence of the salmonellosis

Official controls (including sampling schemes) at feed, flock and/or herd level.

(max. 32000 chars) :

1.5. Επίσημοι έλεγχοι (συμπεριλαμβανομένων των προγραμμάτων δειγματοληψίας) σε ζωοτροφές, σμήνη ή /και αγέλες)

Όσον αφορά τον επίσημο έλεγχο των σμηνών (ρουτίνας και έκτακτο), πραγματοποιούνται οι παρακάτω επίσημοι έλεγχοι, μέσα στο πλαίσιο εφαρμογής του προγράμματος ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ορνίθων αναπαραγωγής :

1. στην εκμετάλλευση (με τη μέθοδο των μάκτρων):

α) εντός τεσσάρων εβδομάδων από τη μετάβαση στη φάση της ωοτοκίας,

β) κατά τα τέλη της περιόδου ωοτοκίας, όχι όμως περισσότερο από οκτώ εβδομάδες πριν από τη λήξη του κύκλου παραγωγής,

γ) σε περίπτωση ανίχνευσης στα πλαίσια επίσημου ελέγχου ενός από τους πέντε ορότυπους κατά τη δειγματοληψία στο εκκολαπτήριο (δειγματοληψία επαλήθευσης)

δ) όταν η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης υποπτεύεται λανθασμένα αρνητικά αποτελέσματα κατά την πρώτη επίσημη δειγματοληψία ή λανθασμένη θετική δειγματοληψία στα πλαίσια του αυτοελέγχου.

2. στο εκκολαπτήριο κάθε 16 εβδομάδες

3. όταν απαιτείται η λήψη επίσημων δειγμάτων μετά την κοινοποίηση θετικών αποτελεσμάτων.

4. όταν η αρμόδια αρχή το κρίνει αναγκαίο (έκτατος επίσημος έλεγχος).

Στην περίπτωση που ο αυτοέλεγχος πραγματοποιείται στην εκμετάλλευση, όπως συμβαίνει στην περίπτωση που η επιχείρηση ορνίθων αναπαραγωγής δε διαθέτει δικό της εκκολαπτήριο και τα αυγά επώασης εκκολάπτονται σε εκκολαπτήριο άλλης επιχείρησης ή που τα προς επώαση αυγά που παράγει η επιχείρηση ορνίθων αναπαραγωγής αποτελούν αντικείμενο ενδοκοινοτικού εμπορίου, τότε ο τακτικός επίσημος έλεγχος του σμήνους πραγματοποιείται ως ακολούθως:

i. εντός τεσσάρων εβδομάδων από τη μετάβαση στη φάση ωοτοκίας ή τη μονάδα ωοτοκίας

ii. κατά τα τέλη της φάσης ωοτοκίας, όχι όμως νωρίτερα από οκτώ εβδομάδες πριν τη λήξη του κύκλου

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

version : 2.1

παραγωγής

iii. οποιαδήποτε στιγμή κατά τη διάρκεια του κύκλου παραγωγής η οποία να είναι επαρκώς απομακρυσμένη χρονικά από τις δειγματοληψίες που αναφέρονται στα στοιχεία i και ii .

Όσον αφορά τον επίσημο έλεγχο των ζωοτροφών για τη σαλμονέλλα ισχύουν τα ακόλουθα :

Στα πλαίσια του Κανονισμού (ΕΚ) 183/2005 σχετικά με τον καθορισμό των απαιτήσεων για την υγιεινή των ζωοτροφών προβλέπεται η θέσπιση μικροβιολογικών κριτηρίων με βάση τα επιστημονικά κριτήρια κινδύνου. Ως εκ τούτου, σχετικά με τον έλεγχο των ζωοτροφών για τη σαλμονέλλα, πρόκειται να ολοκληρωθεί η έκδοση νομοθεσίας από την αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, αμέσως μόλις ολοκληρωθεί η συζήτηση (σε επίπεδο Επιτροπής) για τα μικροβιολογικά κριτήρια στις ζωοτροφές.

(d)1.6 Measures

Measures taken by the competent authorities with regard to animals or products in which the presence of *Salmonella* spp. have been detected, in particular to protect public health, and any preventive measures taken, such as vaccination.

(max. 32000 chars) :

Μέτρα που λαμβάνονται από τις αρμόδιες αρχές σχετικά με τα ζώα ή τα προϊόντα στα οποία έχει ανιχνευθεί παρουσία σαλμονέλλας, ιδίως προκειμένου να προστατευθεί η δημόσια υγεία και οιαδήποτε προληπτικά μέτρα λαμβάνονται, όπως ο εμβολιασμός.

Α) Όσον αφορά τα μέτρα που λαμβάνονται από τις αρμόδιες αρχές σχετικά με τα ζώα ή τα προϊόντα στα οποία έχει ανιχνευθεί παρουσία σαλμονέλλας, ισχύουν τα ακόλουθα :

Σύμφωνα με τα σημεία 1 και 4 του άρθρου 7 της υπ' αριθμ. 349699/24.12.2009 (Β' 2599) απόφασης μας «Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις όρνιθες αναπαραγωγής του είδους *Gallus gallus*», με την οποία εφαρμόζεται το πρόγραμμα ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ορνίθων αναπαραγωγής στη χώρα μας, όταν κοινοποιούνται:

α) από τις επιχειρήσεις ,στα πλαίσια των αυτοελέγχων τους, θετικά για *Salmonella* spp αποτελέσματα ή

β) όταν δεν αποκλείεται υποψία προσβολής από σαλμονέλλα, ή

γ) όταν κοινοποιούνται θετικά για την ανίχνευση αντιμικροβιακών ουσιών αποτελέσματα, ή

δ) όταν κοινοποιούνται θετικά για *Salmonella* spp αποτελέσματα στα πλαίσια διενέργειας του επίσημου ελέγχου

Η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Περιφέρειας με απόφασή της χαρακτηρίζει τα σμήνη «ύποπτα για σαλμονέλλα» και διενεργεί επίσημο έλεγχο στα πλαίσια του οποίου:

i) για την περίπτωση α) λαμβάνει τα κατά την κρίση της κατάλληλα επίσημα δείγματα, τα οποία αποστέλλει προς τα αρμόδια κρατικά κτηνιατρικά εργαστήρια, για τη διενέργεια των απαραίτητων εξετάσεων απομόνωσης και οροτυποποίησης των σαλμονελλών, στις περιπτώσεις εκείνες που

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

version : 2.1

υποπεύεται λανθασμένα θετικά αποτελέσματα αυτοελέγχου.

ii) για την περίπτωση β) λαμβάνει τα κατά την κρίση της κατάλληλα επίσημα δείγματα, τα οποία αποστέλλει προς τα αρμόδια κρατικά κτηνιατρικά εργαστήρια, για τη διενέργεια των απαραίτητων εξετάσεων απομόνωσης και οροτυποποίησης των σαλμονελλών

iii) για την περίπτωση γ) της παραγράφου 1 του παρόντος άρθρου επαναλαμβάνει, εφόσον εξακριβώνεται ότι η παρουσία αντιμικροβιακών ουσιών ή ανασταλτικών παραγόντων της ανάπτυξης των βακτηρίων οφείλεται σε θεραπεία, τη δειγματοληψία στο σμήνος, μέχρι να μην ανιχνεύεται πλέον κανένας ανασταλτικός παράγοντας, ή σαλμονέλλα ή μέχρι να καταστραφεί το σμήνος αναπαραγωγής.

Για το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μέχρι να αποκλειστεί ή να επιβεβαιωθεί η παρουσία των σχετικών οροτύπων σαλμονέλλας και μέχρι να μην ανιχνεύεται πλέον αντιμικροβιακή ουσία ή παράγοντας, τα παραγόμενα αυγά διατηρούνται, με ευθύνη του υπευθύνου της εκμετάλλευσης, ξεχωριστά από άλλα αυγά. Στην περίπτωση κατά την οποία στην αμέσως επόμενη επίσημη δειγματοληψία, η οποία πραγματοποιείται το πολύ εντός τριών εργασίμων ημερών από την έκδοση του προηγούμενου αποτελέσματος, ανιχνευθεί εκ νέου ο ανασταλτικός παράγοντας ή η αντιμικροβιακή ουσία, τα αποθηκευμένα αυγά με απόφαση της κτηνιατρικής αρχής της Περιφέρειας καταστρέφονται ή οδηγούνται για θερμική επεξεργασία σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων.

Β) Όσον αφορά τον εμβολιασμό, τα σμήνη πουλερικών αναπαραγωγής του είδους *Gallus gallus* επιτρέπεται να εμβολιάζονται με εγκεκριμένα εμβόλια κατά των σαλμονελλών, ως προληπτικό μέτρο εφαρμογής και επίτευξης του στόχου του παρόντος προγράμματος. (άρθρο 8 της απόφασης αριθ. αριθ. 349699/24.12.2009 (Β' 2599).

Οι αρμόδιες κτηνιατρικές αρχές της Περιφέρειας, στα πλαίσια των επισήμων ελέγχων που διενεργούν, εξακριβώνουν εάν τα χορηγούμενα εμβόλια είναι εγκεκριμένα από τον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων (ΕΟΦ).

(d) 1.7 A short summary referring to the occurrence of the salmonellos

National legislation relevant to the implementation of the programmes, including any national provisions concerning the activities set out in the programme.

(max. 32000 chars) :

1.7 Εθνική νομοθεσία σχετική με την εφαρμογή των προγραμμάτων, συμπεριλαμβανομένων οιασδήποτε εθνικών διατάξεων σχετικά με τις δραστηριότητες που καθορίζονται στο πρόγραμμα.

• Η απόφαση με αριθ. 349699/24.12.2009 (Β' 2599) του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις όρνιθες αναπαραγωγής του είδους *Gallus gallus*», με την οποία τίθεται σε εφαρμογή το εθνικό πρόγραμμα για τον έλεγχο της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ορνίθων αναπαραγωγής, η οποία τροποποιήθηκε από την αριθ. 314922/29.12.2010 (Β' 2178) απόφαση.

• Το Π.Δ 224/1998 (Α 175) που αφορά υγειονομικά και λοιπά μέτρα για τον έλεγχο της σαλμονέλλωσης των πουλερικών.

• Το Π.Δ 211/1992 (Α 100), με το οποίο εναρμονίστηκε στο εθνικό δίκαιο η Οδηγία 90/539/ΕΟΚ του

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

version : 2.1

Συμβουλίου τη 15ης Οκτωβρίου 1990, σχετικά με τους όρους υγειονομικού ελέγχου που διέπουν τις ενδοκοινοτικές συναλλαγές για τις εισαγωγές πουλερικών και αυγών για επώαση από τρίτες χώρες.

• Το Π.Δ 41/2006 (Α 44) με το οποίο εναρμονίστηκε στο εθνικό δίκαιο η Οδηγία 2003/99/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Νοεμβρίου 2003 για την παρακολούθηση των ζωνόσων και των ζωνοσογόνων παραγόντων, για την τροποποίηση της απόφασης 90/424/ΕΟΚ του Συμβουλίου και την κατάργηση της οδηγίας 92/117/ΕΟΚ του Συμβουλίου.

(d)1.8 Financial assistance

Any financial assistance provided to food and feed businesses in the context of the programme.

(max. 32000 chars) :

1.8 Οιαδήποτε οικονομική βοήθεια η οποία παρέχεται στις επιχειρήσεις τροφίμων και ζωοτροφών στο πλαίσιο του προγράμματος.

1.Στους ιδιοκτήτες των επιχειρήσεων αναπαραγωγής πουλερικών του είδους Gallus gallus στους οποίους επιβάλλονται τα μέτρα θανάτωσης και καταστροφής της παραγράφου 4 του άρθρου 7 της απόφασης 349699/24.12.2009 (Β' 2599), καταβάλλεται οικονομική αποζημίωση, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα απόφαση του "προγράμματος οικονομικών αποζημιώσεων και ενισχύσεων για την εξυγίανση του κτηνοτροφικού κεφαλαίου της χώρας με έγκριση ή και οικονομική συμμετοχή της Κοινότητας".

2.Είναι δυνατόν να καταβάλλονται οικονομικές ενισχύσεις για την αγορά εμβολίων κατά των σαλμονελλών S.Enteritidis, S.Typhimurium, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα απόφαση του " προγράμματος οικονομικών αποζημιώσεων και ενισχύσεων για την εξυγίανση του κτηνοτροφικού κεφαλαίου της χώρας με έγκριση ή και οικονομική συμμετοχή της Κοινότητας".

(d)2. Food and business covered by the programme

Concerning food and feed businesses covered by the programme

(d)2.1 Structure of the production

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

version : 2.1

The structure of the production of the given species and products thereof.

(max. 32000 chars) :

Διάρθρωση της παραγωγής των εκάστοτε ειδών και προϊόντων τους

Όλα τα πτηνά αναπαραγωγής του είδους Gallus gallus αποστέλλονται στην Ελλάδα από άλλα K-M ή εισάγονται σε αυτήν από τρίτες χώρες σαν νεοσσοί μιας ημέρας και διατηρούνται στη φάση ωοτοκίας για μία μόνο αναπαραγωγική περίοδο.

Η Ελλάδα δεν διαθέτει σμήνη elite και grand parents του είδους Gallus gallus και για το λόγο αυτό οι επιχειρήσεις αναπαραγωγής στο μεγαλύτερο ποσοστό τους προμηθεύονται νεοσσούς μιας ημέρας που προέρχονται από επιχειρήσεις με grandparent stock άλλων K-M, ή τρίτων χωρών.

Οι επιχειρήσεις αυτές διατηρούν τα σμήνη σε ένα χώρο, από τη στιγμή της παραλαβής των νεοσσών μέχρι το τέλος της παραγωγικής ζωής των πουλερικών, οπότε και σφάζονται υποχρεωτικά.

Τα προϊόντα (αυγά επώασης) στο μεγαλύτερο ποσοστό επωάζονται σε ιδιόκτητα εκκολαπτήρια που βρίσκονται σε ξεχωριστές εγκαταστάσεις από αυτές των επιχειρήσεων ορνίθων αναπαραγωγής, με δικά τους μεταφορικά μέσα.

Τα εκκολαπτήρια συνήθως παραλαμβάνουν αυγά επώασης από διαφορετικές πηγές είτε ιδιοπαραγόμενα από τα σμήνη αναπαραγωγής που διατηρεί η ίδια επιχείρηση είτε και από άλλους προμηθευτές που παράγουν αυγά επώασης στην Ελλάδα ή σε άλλα K-M ή τρίτες χώρες.

Οι εκκολαπτόμενοι νεοσσοί διατίθενται ως εξής :

1. οι νεοσσοί αυγοπαραγωγής, διατίθενται στο μεγαλύτερο ποσοστό τους στο ελεύθερο εμπόριο. Στην περίπτωση του ελεύθερου εμπορίου, οι νεοσσοί μπορεί :

-είτε να οδηγούνται απευθείας σε εκμεταλλεύσεις ορνίθων αυγοπαραγωγής που διαθέτουν δικά τους αναθρεπτήρια. Στην περίπτωση αυτή μετά το τέλος της ανάθρεψης μεταφέρονται σε ιδιόκτητες εγκαταστάσεις αυγοπαραγωγής, όπου και διατηρούνται μέχρι το τέλος της παραγωγικής τους ζωής και στη συνέχεια σφάζονται.

-είτε να οδηγούνται σε αναθρεπτήρια που διαθέτουν κάποιες επιχειρήσεις ορνίθων αναπαραγωγής, οι οποίες αναλαμβάνουν την αναθρεψή τους για λογαριασμό των πελατών τους. Και στην περίπτωση αυτή, μετά το τέλος της ανάθρεψης μεταφέρονται σε εγκαταστάσεις ωοπαραγωγής, όπου και διατηρούνται μέχρι το τέλος της παραγωγικής τους ζωής και στη συνέχεια σφάζονται.

2. Οι νεοσσοί κρεοπαραγωγής κατευθύνονται κυρίως για τις ανάγκες της ίδιας της επιχείρησης και σε μικρότερο βαθμό διατίθενται στην ελεύθερη αγορά. Μετά την εκκόλαψη οδηγούνται σε ιδιόκτητες εγκαταστάσεις, όπου και εκτρέφονται μέχρι τη σφαγή τους.

Τα σφαγεία ανήκουν κατά κανόνα σε μεγάλες καθετοποιημένες επιχειρήσεις του κρεοπαραγωγικού κλάδου. Αυτά σφάζουν κοτόπουλα από τα δικά τους πτηνοτροφεία, καθώς και δικές τους όρνιθες αναπαραγωγής και ωοπαραγωγής που τελείωσαν την παραγωγική τους ζωή. Μπορεί όμως να σφάζουν και πουλερικά που προέρχονται από πτηνοτροφεία τρίτων.

3. Οι νεοσσοί μικτής κατεύθυνσης διατίθενται για οικόσιτη χρήση. Στην Ελλάδα δραστηριοποιείται και ο κλάδος παραγωγής πουλερικών για οικόσιτη χρήση, ο οποίος διαθέτει μικρά σμήνη αναπαραγωγής, ελληνικής ή όχι προέλευσης ή εισάγει αυγά εκκόλαψης από άλλα K-M. Τα ιδιοπαραγόμενα ή διακινούμενα αυγά εκκολάπτονται σε ξεχωριστά εκκολαπτήρια μικρού δυναμικού και οι εκκολαπτόμενοι νεοσσοί διατίθενται σε πτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις, όπου εκτρέφονται μέχρι την ηλικία των 20-25 ημερών. Στη συνέχεια αυτά τα πουλερικά διακινούνται και διατίθενται ζωντανά στα ελληνικά χωριά, με ιδιόκτητα αυτοκίνητα.

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

version : 2.1

Η σφαγή των σμηνών αναπαραγωγής που έχουν κρεοπαραγωγική κατεύθυνση πραγματοποιείται σε ηλικία 60-64 εβδομάδων και αυτών που έχουν αυγοπαραγωγική κατεύθυνση σε ηλικία 68-70 εβδομάδων.

Όλες οι επιχειρήσεις σμηνών αναπαραγωγής είναι εντατικής εκτροφής και τα σμήνη διατηρούνται σε θαλάμους, στο δάπεδο, χωρίς να έχουν πρόσβαση σε ανοιχτούς χώρους (προαύλια, αυλές, αγροί ακάλυπτοι χώροι) και εφαρμόζεται αυστηρός διαχωρισμός των διαφορετικών ηλικιακών μονάδων.

(d)2.2 Structure of the production of feed

The structure of the production of feed.

(max. 32000 chars) :

Η παραγωγή ζωοτροφών για πτηνά πραγματοποιείται:

- Σε παρασκευαστήρια που παράγουν ζωοτροφές αποκλειστικά για πτηνά είτε για ιδιοκατανάλωση είτε για πώληση σε συνεργαζόμενους κτηνοτρόφους.
- Σε παρασκευαστήρια που παράγουν ζωοτροφές για εμπορία που προορίζονται για πτηνά αλλά και για άλλου είδους ζώα, π.χ. μηρυκαστικά.

Ειδικότερα, οι ζωοτροφές παρασκευάζονται σε βιομηχανίες ζωοτροφών από πρώτες ύλες που είναι είτε ιδιοπαραγόμενες στην Ελλάδα (δημητριακά, παραπροϊόντα δημητριακών) ή που προέρχονται από άλλα Κ-Μ ή Τρίτες χώρες (δημητριακά, σόγια).

Τα προσθετικά ζωοτροφών μπορούν επίσης είτε να είναι ιδιοπαραγόμενα , είτε να προέρχονται από άλλα Κ-Μ ή τρίτες χώρες.

Οι βιομηχανίες ζωοτροφών, κατά κανόνα, ανήκουν σε μεγάλες επιχειρήσεις του πτηνοτροφικού κλάδου , κυρίως αυτού της κρεοπαραγωγικής κατεύθυνσης.

Στον αυγοπαραγωγικό κλάδο, το μέγεθος των εν λόγω εργοστασίων είναι πολύ μικρότερο και το συνηθέστερο είναι η κάθε εκμετάλλευση αυγοπαραγωγής να διαθέτει το δικό της παρασκευαστήριο ζωοτροφών

(d)2.3 Relevant guidelines

Relevant guidelines for good animal husbandry practices or other guidelines (mandatory or voluntary) on biosecurity measures defining at least

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

version : 2.1

(d)2.3.1 Hygiene management at farms

hygiene management at farms

(max. 32000 chars) :

ΣΤΗΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ, προβλέπονται τα παρακάτω :

1. Προκειμένου να γίνει αδειοδότηση των επιχειρήσεων πρέπει να πληρούνται οι προϋποθέσεις που προβλέπονται στο Π.Δ 224/1998 (Α 175), δηλαδή αυτές πρέπει : να βρίσκονται σε απόσταση τουλάχιστον 300 μέτρων από άλλες πτηνοτροφικές επιχειρήσεις, εκμεταλλεύσεις πουλερικών απόδοσης, εκκολαπτήρια και φυραματοποιεία, τουλάχιστον 1000 μέτρων από σφαγεία, εγκαταστάσεις επεξεργασίας κόπρου και αποβλήτων χαμηλού ή υψηλού κινδύνου και 5000 μέτρων τουλάχιστον από επιχειρήσεις επιλογής. Εξαιρούνται τα εκκολαπτήρια, φυραματοποιεία και εγκαταστάσεις επεξεργασίας κόπρου της ίδιας επιχείρησης, όταν αυτή ασκεί όλες τις δραστηριότητες του αντικειμένου της μέσα στον ίδιο περιφραγμένο χώρο και δεν δέχεται για εκκόλαψη αυγά άλλων επιχειρήσεων.

2. Οι εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων πρέπει να είναι κατάλληλα κατασκευασμένες και να περιβάλλονται από φράκτη στην είσοδο του οποίου να υπάρχει σήμα που να απαγορεύει την είσοδο.

3. Σε κάθε εγκατάσταση θα πρέπει να εκτρέφεται μόνο ένα είδος πουλερικών και εάν είναι δυνατόν να εφαρμόζεται το σύστημα "all in all out".

4. Στις περιπτώσεις που στην επιχείρηση υπάρχουν περισσότερα του ενός σμήνη, τότε το κάθε ένα από αυτά αντιμετωπίζεται σαν ξεχωριστή οντότητα.

5. Οι θάλαμοι ,καθώς και οι χώροι αποθήκευσης των ζωοτροφών πρέπει να είναι προστατευμένοι από την είσοδο άγριων και βλαβερών ζώων.

6. Όλες οι επιφάνειες των θαλάμων πρέπει να είναι κατασκευασμένες από υλικά που να επιτρέπουν τον εύκολο καθαρισμό και την απολύμανση αυτών.

7. Ο χώρος που περιβάλλει τους θαλάμους καλό θα ήταν να είναι καλυμμένος με τσιμέντο ή άλλο ανάλογο υλικό και σε κάθε περίπτωση απαλλαγμένος από βλάστηση ή χαλάσματα. Εξαιρέση αποτελεί η παρουσία δένδρων (εκτός αυτών για την παραγωγή φρούτων) για την προστασία των κτιρίων από τη ζέση.

8. Η πρόσβαση κατοικίδιων ζώων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης πρέπει να απαγορεύεται.

9. Πρέπει να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα προστασίας για την αποφυγή της διασποράς των ασθενειών μέσα στην επιχείρηση . Στο παραπάνω συμβάλλει η ύπαρξη αποδυτήριων , καθώς και χώρων (πχ ντουζιέρες), για την προσωπική υγιεινή του προσωπικού και των επισκεπτών.

10. Μετά την απομάκρυνση των πουλερικών , η κόπρος πρέπει να απομακρύνεται και να ακολουθεί καθαρισμός και απολύμανση των χώρων. Συνιστάται να ακολουθεί βακτηριολογικός έλεγχος της αποτελεσματικότητας της απολύμανσης.

A2) Μέτρα βιοασφάλειας όσον αφορά το χειρισμό και τη μεταφορά των εκκολαπτόμενων αυγών.

a. Η στρωμνή στους θαλάμους γέννησης των αυγών πρέπει να διατηρείται στεγνή και σε καλή κατάσταση. Επίσης η στρωμνή στις φωλιές πρέπει να είναι καθαρή και σε επαρκή ποσότητα

b. Η συλλογή των αυγών πρέπει να γίνεται σε συχνά χρονικά διαστήματα και τουλάχιστον δύο φορές την ημέρα. Αυτά στη συνέχεια να τοποθετούνται σε καθαρούς και απολυμασμένους περιέκτες.

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

version : 2.1

- c. Τα λερωμένα, σπασμένα, ραγισμένα και χτυπημένα αυγά πρέπει να συλλέγονται σε διαφορετικούς περιέκτες και να μην χρησιμοποιούνται για εκκόλαψη.
- d. Τα καθαρά αυγά πρέπει να απολυμαίνονται το συντομότερο δυνατό μετά τη συλλογή τους με τη χρήση κατάλληλων μεθόδων.
- e. Τα απολυμασμένα αυγά πρέπει να διατηρούνται σε χώρο καθαρό ,χωρίς παρουσία σκόνης , που να χρησιμοποιείται αποκλειστικά για αυτό το σκοπό, σε περιβάλλον θερμοκρασίας 13-15 C και σχετικής υγρασίας 70-80%.
- f. Τα αυγά μεταφέρονται στο εκκολαπτήριο μέσα σε καθαρές , απολυμασμένες θήκες, η επιφάνεια των οποίων έχει απολυμανθεί είτε με τη χρήση καπνού είτε με τη χρήση ενός υγρού κατάλληλου απολυμαντικού.

B. ΜΕΤΡΑ ΒΙΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟ ΕΚΚΟΛΑΠΤΗΡΙΟ

1. Μέτρα βιοασφάλειας στις εγκαταστάσεις των εκκολαπτηρίων.
1. Η εγκατάσταση του εκκολαπτηρίου πρέπει να είναι αφενός απομονωμένη, ώστε να διευκολύνεται ο έλεγχος των ασθενειών και αφετέρου απομακρυσμένη από άλλες κτηνοτροφικές και ιδίως πτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις .Πρέπει επίσης να διαθέτει άδεια ίδρυσης και λειτουργίας.
2. Ο σχεδιασμός του εκκολαπτηρίου πρέπει να ανταποκρίνεται στον προβλεπόμενο ρυθμό εργασιών και στις αρχές κυκλοφορίας του αέρα. Πρέπει να είναι έτσι κατασκευασμένο, ώστε να ανταποκρίνεται στην αρχή της ροής μιας κατεύθυνσης, τόσο όσον αφορά την κίνηση των αυγών και των νεοσσών ,όσο και την κίνηση του αέρα.
3. Οι διάφοροι χώροι εργασίας που υπάρχουν στην εγκατάσταση του εκκολαπτηρίου, πρέπει να είναι φυσικά χωρισμένοι μεταξύ τους και εάν είναι δυνατόν να έχουν και διαφορετική παροχή αέρα. Οι χώροι αυτοί είναι οι παρακάτω:
- Χώρος παραλαβής και αποθήκευσης των αυγών.
 - Δίσκοι τοποθέτησης των αυγών.
 - Χώρος πραγματοποίησης του υποκαπνισμού.
 - Επωαστήριο
 - Εκκολαπτήριο
 - Χώρος όπου γίνεται το ξεδιάλεγμα, το σεξάρισμα και η τοποθέτηση των νεοσσών στα κουτιά μεταφοράς.
 - Χώρος αποθήκευσης των διαφόρων χρησιμοποιούμενων υλικών (κουτιά μεταφοράς των αυγών και των νεοσσών, υλικά συσκευασίας, κλπ)
 - Χώρος για τον καθαρισμό του εξοπλισμού και τη διάθεση των αποβλήτων.
 - Χώρος σίτισης προσωπικού.
 - Γραφείο διοίκησης.
4. Όλα τα παράθυρα και οι αεραγωγοί πρέπει να προστατεύονται με σίτες από την εισβολή εντόμων και επιβλαβών ζώων
2. Μέτρα βιοασφάλειας που αφορούν την υγιεινή της εγκατάστασης του εκκολαπτηρίου.
1. Η εγκατάσταση του εκκολαπτηρίου πρέπει να προστατεύεται γύρω-γύρω από φράχτη και η περίφραξη να διαθέτει είσοδο για τον έλεγχο των ατόμων και οχημάτων που εισέρχονται και εξέρχονται από αυτήν.
2. Πρέπει να αποφεύγεται η είσοδος άγριων πτηνών, άγριων και κατοικίδιων ζώων και να εφαρμόζεται κατάλληλο πρόγραμμα απεντόμωσης και μυοκτονίας.
3. Όλα τα απόβλητα, τα σκουπίδια κάθε είδους και ο παλιός και χαλασμένος εξοπλισμός πρέπει να απομακρύνονται.
4. Πρέπει να διαθέτει κατάλληλο σύστημα αποχεύτησης.
5. Όλος ο εξοπλισμός και οι επιφάνειες του εκκολαπτηρίου πρέπει να εκκενώνονται (μόνο οι επίπεδες επιφάνειες) , να καθαρίζονται, να πλένονται και να απολυμαίνονται αποτελεσματικά ,με εγκεκριμένο

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

version : 2.1

απολυμαντικό.

(d)2.3.2 Relevant guidelines

measures to prevent incoming infections carried by animals, feed, drinking water, people working at farms

(max. 32000 chars) :

1. Πρέπει να γίνεται καταπολέμηση των τρωκτικών και εντόμων, χρησιμοποιώντας κατάλληλα προγράμματα μυοκτονίας και απεντόμωσης.
2. Ο επαναπληθυσμός των θαλάμων πρέπει να γίνεται με πουλερικά απαλλαγμένα σαλμονέλλωσης.
3. Όλες οι ζωοτροφές πρέπει να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) 183/2005 σχετικά με την υγιεινή των ζωοτροφών και να είναι επιβεβαιωμένα απαλλαγμένες από σαλμονέλλα πριν τη χορήγησή τους στα πουλερικά. Ενδείκνυται η χορήγηση πελετοποιημένων ζωοτροφών, ή ζωοτροφών που έχουν υποβληθεί σε άλλου τύπου επεξεργασία, για να απαλλαχθούν από την παρουσία σαλμονέλλας. Οι ζωοτροφές πρέπει στη συνέχεια να αποθηκεύονται σε κλειστούς αποθηκευτικούς χώρους.
4. Η υδροδότηση των επιχειρήσεων πρέπει να γίνεται με νερό που προέρχεται από το δίκτυο ύδρευσης. Σε περίπτωση που αυτή υδροδοτείται με νερό άντλησης, πρέπει να εξασφαλίζεται η καταλληλότητά του για χρήση και να γίνεται περιοδικά μικροβιολογικός έλεγχος αυτού.
5. Τα άρρωστα και νεκρά πτηνά πρέπει να απομακρύνονται το συντομότερο δυνατό με τρόπο ασφαλή και αποτελεσματικό.
6. Κάθε επιχείρηση πρέπει να διατηρεί αρχείο, το οποίο να είναι στη διάθεση του επίσημου ελέγχου όποτε της ζητηθεί, στο οποίο να αναγράφονται οι ασθένειες, θάνατοι, τα θεραπευτικά σχήματα και οι χορηγούμενοι εμβολιασμοί.

Μέτρα υγιεινής όσον αφορά το χειρισμό των αυγών και των προϊόντων αυτών.

1. Οι χειριστές των αυγών στο εκκολαπτήριο πρέπει να πλένουν τα χέρια τους με σαπούνι και νερό και να φορούν καινούργιο, καθαρό εξωτερικό ένδυμα, πριν το χειρισμό των παραλαμβανόμενων εκκολαπτόμενων αυγών.
2. Οι χειριστές των νεοσσών και αυτοί που κάνουν το σεξάρισμα πρέπει να πλένουν τα χέρια τους και να αλλάζουν ένδυμα και μπότες, τόσο πριν ξεκινήσουν την εργασία τους, όσο και ανάμεσα στις διαφορετικές παρτίδες νεοσσών.

Μέτρα βιοασφάλειας όσον αφορά το προσωπικό και τους επισκέπτες.

Το προσωπικό και οι επισκέπτες πρέπει υποχρεωτικά:

1. να φορούν καθαρή ποδιά, καπέλο και ποδονάρια
2. να πλένουν τα χέρια τους με σαπούνι ή απολυμαντικό και να εμβαπτίζουν τα υποδήματά τους σε

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

version : 2.1

κάποιο απολυμαντικό μέσο, το οποίο θα αλλάζεται συχνά.

3. Να μην έρχονται σε άμεση επαφή με τα πουλερικά ή τα προϊόντα αυτών.

(d)2.3.3 Hygiene in transporting animals to and from farms

hygiene in transporting animals to and from farms

(max. 32000 chars) :

1.Οι νεοσσοί μιας ημέρας καθώς και όλα τα άλλα πουλερικά, πρέπει να αποστέλλονται μέσα σε καινούργια κουτιά μεταφοράς, ή εάν χρησιμοποιούνται μεταχειρισμένα ,τότε αυτά πρέπει να είναι κατασκευασμένα από υλικό που να επιτρέπει τον καλό καθαρισμό και την απολύμανση ή τον υποκαπνισμό αυτών.

2.Η τοποθέτηση των νεοσσών μέσα στα κουτιά μεταφοράς πρέπει να γίνεται από προσωπικό που να φοράει καθαρά , αποστειρωμένα ρούχα ,τα οποία και θα αλλάζει μεταξύ των διαδοχικών παρτίδων αποστολής.

3.Το όχημα μεταφοράς πρέπει να καθαρίζεται και να απολυμαίνεται πριν την φόρτωση κάθε παρτίδας νεοσσών.

(d)2.4 Routine veterinary supervision of farms

Routine veterinary supervision of farms

(max. 32000 chars) :

2.4. Συνήθης κτηνιατρική επίβλεψη των εκμεταλλεύσεων.

Οι πτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις επιβλέπονται από ιδιώτες κτηνιάτρους και ελέγχονται από τους επισήμους κτηνιάτρους των τοπικών κτηνιατρικών αρχών.

(d)2.5 Registration of farms

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

version : 2.1

Registration of farms

(max. 32000 chars) :

2.5. Καταχώρηση των εκμεταλλεύσεων.

Όλες οι επιχειρήσεις αναπαραγωγής οφείλουν να είναι εγκεκριμένες και καταγεγραμμένες σύμφωνα με το Π.Δ 224/1998 (Α 175) και την Υπουργική Απόφαση 356391/1999 (Α 1457).

Σύμφωνα με το Π.Δ 224/1998 προβλέπεται η τήρηση μητρώου στις επιχειρήσεις σμηνών αναπαραγωγής, όπου καταγράφονται όλες οι πληροφορίες υγειονομικού ενδιαφέροντος. Στο μητρώο επιβάλλεται να καταγράφονται λεπτομερώς τα στοιχεία του παρόντος προγράμματος και οι πιθανοί εμβολιασμοί και θεραπείες.

(d)2.6 Record keeping at farm

Record keeping at farms

(max. 32000 chars) :

2.6. Τήρηση μητρώων στις εκμεταλλεύσεις.

Σύμφωνα με το Π.Δ 224/1998 (Α 175) και με την εθνική απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με αριθ. 349699/24.12.2009 (Β' 2599), με την οποία τίθεται σε εφαρμογή το εθνικό πρόγραμμα για τον έλεγχο της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ορνίθων αναπαραγωγής προβλέπονται τα παρακάτω :

1. οι επιχειρήσεις αναπαραγωγής πουλερικών του είδους Gallus gallus, τηρούν αρχεία ή μηχανογραφημένο σύστημα στο οποίο τηρούνται ή καταγράφονται όλα τα στοιχεία που αφορούν:

α) τους αυτοελέγχους που διενεργούν στα πλαίσια του Προγράμματος, σύμφωνα με το Παράρτημα Ι της απόφασης με αριθ. αριθ. 349699/24.12.2009 (Β' 2599): ημερομηνίες δειγματοληψίας, είδος και αριθμός δειγμάτων που λαμβάνονται από τα πουλερικά, τα αυγά επώασης και τις ζωτροφές, τα κτηνιατρικά εργαστήρια στα οποία αποστέλλονται τα δείγματα, απαντήσεις των κτηνιατρικών εργαστηρίων, φαρμακευτικές αγωγές, εμβόλια και σκευάσματα που χρησιμοποιούνται με τις αντίστοιχες ημερομηνίες, πρόγραμμα απολυμάνσεων, μυοκτονιών και απεντομώσεων με τα αντίστοιχα σκευάσματα που χρησιμοποιούνται.

β) την προμήθεια ζωοτροφών, νεοσσών αναπαραγωγής, στρωμνής με αναφορά στις αντίστοιχες ημερομηνίες, τις ποσότητες και τους προμηθευτές. Επίσης, τις αποστολές αυγών επώασης προς τα εκκολαπτήρια, ορνίθων προς σφαγή, κόπρου και νεκρών πτηνών προς τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας με αναφορά στις αντίστοιχες ημερομηνίες, τις ποσότητες και τους παραλήπτες.

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

version : 2.1

γ) τη δειγματοληψία για τη διερεύνηση της παρουσίας σαλμονέλλας μετά την εφαρμογή των διαδικασιών καθαρισμού και απολύμανσης

2. Τα εκκολαπτήρια αυγών επώασης του είδους *Gallus gallus*, τηρούν αρχεία στα οποία καταγράφονται :
α) οι παραλαβές αυγών επώασης από τις επιχειρήσεις αναπαραγωγής με αντίστοιχη αναφορά στις ημερομηνίες, στις ποσότητες και τους προμηθευτές β) οι αποστολές νεοσσών σε εκμεταλλεύσεις πουλερικών απόδοσης με αντίστοιχη αναφορά στις ημερομηνίες, στις ποσότητες και τους παραλήπτες γ) οι ημερομηνίες απολυμάνσεων, μυοκτονιών και απεντομώσεων και τα αντίστοιχα σκευάσματα καθώς και οι αυτοέλεγχοι που διενεργούνται στα πλαίσια του Προγράμματος σύμφωνα με το Παράρτημα Ι της απόφασης με αριθ. 349699/24.12.2009 (Β' 2599), δ) οι ημερομηνίες δειγματοληψίας, το είδος δειγμάτων που λαμβάνονται, τα εργαστήρια στα οποία αποστέλλονται τα δείγματα και τις απαντήσεις των αποτελεσμάτων των εργαστηριακών ελέγχων .

(d)2.7 Documents to accompany animals when dispatched

Documents to accompany animals when dispatched

(max. 32000 chars) :

2.7. Έγγραφα που συνοδεύουν τα ζώα κατά την αποστολή

Τα ενδοκοινοτικώς διακινούμενα ή τα εισαγόμενα ζώα πουλερικά ή αυγά επώασης συνοδεύονται με τα πιστοποιητικά της οδηγίας 90/539/EK.

Τα αυγά επώασης, οι νεοσσοί μιας ημέρας και οι πουλάδες αναπαραγωγής, διακινούνται συνοδευόμενα με την άδεια μεταφοράς που προβλέπεται σε εθνική διάταξη (Π.Δ 224/98) και καθορίζεται στην εφαρμοστική εγκύκλιο του ΥΠΑΑΤ με αριθμ. 240732/22.01.2010.

Τα κοτόπουλα κρεατοπαραγωγής, καθώς και οι όρνιθες αναπαραγωγής και ωοπαραγωγής που περατώνουν τον παραγωγικό τους κύκλο, διακινούνται προς τα σφαγεία συνοδευόμενα είτε με υπεύθυνη δήλωση του πτηνοτρόφου που περιέχει και τις πληροφορίες υγειονομικού ενδιαφέροντος για τη σαλμονέλλα, είτε με υγειονομική βεβαίωση που χορηγείται από τον επίσημο κτηνίατρο και περιέχει επίσης τις πληροφορίες υγειονομικού ενδιαφέροντος για τη σαλμονέλλα. Τα παραπάνω δύο συνοδευτικά έγγραφα βασίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 853/2004.

(d)2.8 Other relevant measures to ensure the traceability of animals

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

version : 2.1

Other relevant measures to ensure the traceability of animals

(max. 32000 chars) :

2.8. Άλλα σχετικά μέτρα με τα οποία εξασφαλίζεται η ανιχνευσιμότητα των ζώων.

Σε όλους τους τύπους των πιστοποιητικών που χρησιμοποιούνται στη διακίνηση ,αναφέρονται :

-είτε οι κωδικοί αριθμοί των επιχειρήσεων πολλαπλασιασμού και των εκκολαπτηρίων -είτε οι ιδιοκτήτες των αναθρεπτηρίων και των εκμεταλλεύσεων ορνιθίων κρεατοπαραγωγής.

Τα σφαγεία, οι εγκαταστάσεις επεξεργασίας κρέατος, καθώς και τα κέντρα συσκευασίας αυγών , έχουν κωδικοποιηθεί με εθνική διάταξη.

Τα παραγόμενα και διακινούμενα αυγά επώασης σημαίνονται ατομικά, ενώ τόσο τα επιτραπέζια αυγά, όσο και το κρέας πουλερικών, φέρουν στη συσκευασία τους σήμανση του κέντρου συσκευασίας αυγών ή του σφαγείου αντίστοιχα.

Για τις εσωτερικές διακινήσεις μεταξύ κέντρων συσκευασίας αυγών και προμηθευτών τους ή πελατών τους, καθώς και μεταξύ σφαγείων και προμηθευτών τους ή πελατών τους, κρατούνται στοιχεία από τους ιδιοκτήτες των παραπάνω εγκαταστάσεων.

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

version : 2.1

ANNEX II - PART B

1. Identification of the programme

Disease Zoonotic Salmonella

Species: Breeding flocks of Gallus gallus

Request of Community co-financing
for year:

2013

1.1 Contact

Name : TZANH ΜΥΡΣΙΝΗ/ΔΟΥΚΑ ΜΑΡΙΝΑ

Phone : +302102125727/+30210125736

Fax : +302108252614

Email : ka6u058@minagric.gr

2. Historical data on the epidemiological evolution of the disease

A concise description is given with data on the target population (species, number of herds and animals present and under the programme), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, 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, graphs or maps.

(max. 32000 chars) :

Ιστορικά στοιχεία για την επιδημιολογική εξέλιξη της ασθένειας :

Με τα Π.Δ 83/1982 (Α 10), 43/1986 (Α 17), 448/1990 (Α 172), 224/1998 (Α 175) και 211/1992 (Α 100), η Ελλάδα εφαρμόζει πρόγραμμα παρακολούθησης των σαλμονελλών και λήψης μέτρων στην περίπτωση *S. Pullorum*, *S. Gallinarum*, στα σμήνη ορνίθων αναπαραγωγής.

Από το 1994 με βάση το Π.Δ 402/1994 (Α224) σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 92/117/ΕΟΚ του Συμβουλίου εφαρμόζεται πρόγραμμα ελέγχου των *S. Enteritidis*/*Typhimurium* στα σμήνη αναπαραγωγής του είδους *Gallus gallus*. Το πρόγραμμα αυτό βασίζεται στην εφαρμογή δοκιμών για την ανίχνευση των θετικών στη *Salmonella* spp σμηνών και τη θανάτωση των θετικών στη *S. Enteritidis*/*Typhimurium* σμηνών. Τα δείγματα αποστέλλονται στα κατά τόπους Κτηνιατρικά Εργαστήρια και τα θετικά εξ αυτών για ταυτοποίηση στο Κτηνιατρικό Εργαστήριο Αναφοράς της Χαλκίδας.

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

version : 2.1

Κατά το έτος 2004 σε σύνολο 205 υπαρχόντων σμηνών αναπαραγωγής εξετάστηκαν 151 εξ αυτών, τα οποία ήταν σε φάση παραγωγής, βρέθηκαν θετικά στη σαλμονέλλα 6 σμήνη. Κατά την ταυτοποίηση των θετικών δειγμάτων ανευρέθηκαν οι ορότυποι S. Typhimurium σε 1 σμήνος και S.Kottbus στα άλλα 5 σμήνη.

Ο επιπολασμός της Salmonella spp στα ενήλικα σμήνη αναπαραγωγής ήταν 3,97%.

Από 1 Ιανουαρίου 2007, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2160/2003 , άρχισε η εφαρμογή του προγράμματος ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ορνίθων αναπαραγωγής του είδους Gallus gallus της Ελλάδας με την υπ'αριθμ. 258685/7-06-2007 (B 1011) απόφαση του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις όρνιθες αναπαραγωγής του είδους Gallus gallus».

3. Description of the submitted programme

A concise description of the programme is given with the main objective(s) (monitoring, control, eradication, qualification of herds and/or regions, reducing prevalence and incidence), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, qualification of herds and animals, vaccination), the target animal population and the area(s) of implementation and the definition of a positive case.

(max. 32000 chars) :

Περιγραφή του προγράμματος που υποβλήθηκε :

Το πρόγραμμα για τον έλεγχο της σαλμονέλλας στα σμήνη αναπαραγωγής υποβάλλεται στο πλαίσιο του άρθρου 5 του κανονισμού (Ε.Κ.) 2160/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Νοεμβρίου 2003", του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 200/2010 της Επιτροπής της 10ης Μαρτίου 2010, του κανονισμού (ΕΚ) 1177/2005 της 1ης Αυγούστου 2006 και της απόφασης της Επιτροπής 2006/759/ΕΚ "Περί έγκρισης ορισμένων εθνικών προγραμμάτων για τον έλεγχο της σαλμονέλλας σε σμήνη αναπαραγωγής του Gallus gallus".

Σκοπός του προγράμματος είναι η μείωση του επιπολασμού των οροτύπων σαλμονέλλας : Salmonella Enteritidis, Salmonella Typhimurium, Salmonella Hadar, Salmonella Infantis, Salmonella Virchow, σε ενήλικα σμήνη αναπαραγωγής του είδους Callus gallus αποτελούμενα από τουλάχιστον 250 πτηνά, σε επίπεδο 1% ή λιγότερο.

Όλες οι αναφορές στη S. Typhimurium περιλαμβάνουν και τη μονοφασική S. Typhimurium (1,4,[5],12:i:-)'.
'

Ένα σμήνος θεωρείται θετικό στη μόλυνση από σαλμονέλλα, σε περίπτωση που επιβεβαιωθεί εργαστηριακά η παρουσία κάποιου από τους παραπάνω οροτύπους σαλμονέλλας, τουλάχιστον σε ένα από τα δείγματα που έχουν ληφθεί.

Η διάρκεια του προγράμματος, προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος είναι ετήσια (έναρξη 01.01.2012, λήξη 31.12.2012). Το πρόγραμμα θα προσαρμόζεται σύμφωνα με τις κοινοτικές απαιτήσεις.

Ο πληθυσμός στόχος είναι όλα τα σμήνη αναπαραγωγής του είδους Gallus gallus. Στην Ελλάδα αυτή τη στιγμή υπάρχουν 92 επιχειρήσεις αναπαραγωγής , οι οποίες διαθέτουν συνολικά 355 σμήνη, εκ των οποίων τα 308 είναι κρεοπαραγωγικής κατεύθυνσης, τα 31 είναι αυγοπαραγωγικής κατεύθυνσης και τα

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

version : 2.1

υπόλοιπα 16 είναι μικτής κατεύθυνσης.

Οι παραπάνω επιχειρήσεις αποστέλλουν αυγά προς εκκόλαψη σε 24 εκκολαπτήρια.

Όλα τα πτηνά αναπαραγωγής του είδους Gallus gallus αποστέλλονται στην Ελλάδα από άλλα Κ-Μ ή εισάγονται σε αυτήν από τρίτες χώρες σαν νεοσσοί μιας ημέρας και διατηρούνται στη φάση ωοτοκίας για μία μόνο αναπαραγωγική περίοδο.

Η Ελλάδα δεν διαθέτει σμήνη elite και grand parents του είδους Gallus gallus και οι επιχειρήσεις αναπαραγωγής εφοδιάζονται με νεοσσούς που προέρχονται από επιχειρήσεις αναπαραγωγής άλλων κρατών μελών σε ποσοστό τουλάχιστον 90%.

Η σφαγή των σμηνών αναπαραγωγής που έχουν κρεοπαραγωγική κατεύθυνση πραγματοποιείται σε ηλικία 60-64 εβδομάδων και αυτών που έχουν αυγοπαραγωγική κατεύθυνση σε ηλικία 68-70 εβδομάδων.

Όλες οι επιχειρήσεις σμηνών αναπαραγωγής είναι εντατικής εκτροφής και τα σμήνη διατηρούνται σε θαλάμους, στο δάπεδο, χωρίς να έχουν πρόσβαση σε ανοιχτούς χώρους (προαύλια, αυλές, αγροί ακάλυπτοι χώροι) και εφαρμόζεται αυστηρός διαχωρισμός των διαφορετικών ηλικιακών μονάδων.

Η γεωγραφική περιοχή εφαρμογής του παραπάνω προγράμματος είναι όλοι οι νομοί της χώρας, στους οποίους δραστηριοποιούνται επιχειρήσεις σμηνών αναπαραγωγής και ανάθρεψης του είδους Gallus gallus.

Στον πίνακα 1 αναφέρονται οι νομοί της Ελλάδας στους οποίους υπάρχουν οι παραπάνω επιχειρήσεις, καθώς και ο ακριβής αριθμός των επιχειρήσεων, των σμηνών αναπαραγωγής, των πτηνών αναπαραγωγής και των εκκολαπτηρίων, σε καθέναν από αυτούς. Βλ. επίσης και Πίνακα 3.

Τα κυριότερα μέτρα που εφαρμόζονται για την επίτευξη του στόχου του προγράμματος είναι :

1. ο έλεγχος και η θανάτωση ή σφαγή και περαιτέρω θερμική επεξεργασία των θετικών στους οροτύπους S.Enteritidis και S.Typhimurium σμηνών,
2. η καταστροφή ή θερμική επεξεργασία των παραγόμενων αυγών των παραπάνω σμηνών και
3. ο προαιρετικός εμβολιασμός με εμβόλια που περιέχουν τους ορότυπους S.Enteritidis και S. Typhimurium.

4. Measures of the submitted programme

4.1 Summary of measures under the programme

Year of the programme : 2013

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

version : 2.1

Measures

- Control
- Testing
- Slaughter of animals tested positive
- Killing of animals tested positive
- Vaccination
- Treatment of animal products
- Disposal of products
- Monitoring or surveillance

Other, please specify

4.2 Designation of the central authority in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing 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) :

4.2. Ορισμός της κεντρικής αρχής η οποία θα εποπτεύει και θα συντονίζει τις αρμόδιες για την εφαρμογή του προγράμματος υπηρεσίες :

Αρμόδιοι φορείς για την εφαρμογή του προγράμματος ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις επιχειρήσεις αναπαραγωγής είναι :

1. το Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Δ/σης Υγείας των Ζώων, της Γενικής Δ/σης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
2. οι κτηνιατρικές αρχές της Περιφέρειας,
3. τα τμήματα Παθολογίας Πτηνών των Κέντρων Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσσαλονίκης του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ,καθώς και το κτηνιατρικό εργαστήριο Ιωαννίνων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων .

Από 1 Ιουνίου 2010 και μέχρι να ολοκληρωθεί η διαπίστευση των Τμημάτων Παθολογίας Πτηνών των Ινστιτούτων Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων των Κέντρων Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσσαλονίκης, όλα τα επίσημα δείγματα που συλλέγονται μέσα στο πλαίσιο εφαρμογής των εθνικών προγραμμάτων ελέγχου της σαλμονέλλας, εξετάζονται στα δύο διαπιστευμένα εργαστήρια, δηλαδή στα Κτηνιατρικά Εργαστήρια Ιωαννίνων και Χαλκίδας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

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

version : 2.1

4. Το Κτηνιατρικό Εργαστήριο της Χαλκίδας που είναι το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη Σαλμονέλλα.
5. Οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων αναπαραγωγής του είδους Gallus gallus.
6. Τα ιδιωτικά εργαστήρια που πραγματοποιούν τις αναλύσεις των δειγμάτων του αυτοελέγχου, μέσα στο πλαίσιο εφαρμογής των Εθνικών Προγραμμάτων Ελέγχου της Σαλμονέλλωσης.
 1. Η αρμόδια κεντρική κτηνιατρική αρχή για τον έλεγχο και τον συντονισμό όλων των αρμόδιων φορέων που συμμετέχουν στην εφαρμογή του προγράμματος ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις επιχειρήσεις αναπαραγωγής και εκτροφής του είδους Gallus gallus σε όλη τη χώρα, είναι το Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Δ/νσης Υγείας των Ζώων, της Γενικής Δ/νσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
Το τμήμα αυτό είναι υπεύθυνο για την κατάρτιση του προγράμματος, τη συλλογή των στοιχείων, τη στατιστική επεξεργασία αυτών, την αξιολόγηση της πορείας του προγράμματος, καθώς και για την ενημέρωση των αρμόδιων υπηρεσιών της Ε.Ε, σχετικά με το πρόγραμμα.
 2. Οι Κτηνιατρικές Αρχές της Περιφέρειας είναι αρμόδιες :
 - i) για τον ορισμό του υπεύθυνου εφαρμογής και παρακολούθησης του προγράμματος.
 - ii) για τη διεξαγωγή των επίσημων ελέγχων. Οι επίσημοι έλεγχοι περιλαμβάνουν τον έλεγχο της σωστής εφαρμογής του προγράμματος από τους υπεύθυνους των επιχειρήσεων, τη διενέργεια των απαραίτητων δειγματοληψιών, τη λήψη των απαραίτητων μέτρων όταν απαιτείται και την ενημέρωση της αρμόδιας Κεντρικής Αρχής.
 - iii) για την αξιολόγηση της εφαρμογής του προγράμματος σε επίπεδο νομού.
 - iv) για την αποστολή των ζητούμενων στατιστικών στοιχείων του προγράμματος στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Δ/νσης Υγείας των Ζώων και
 - v) για την εποπτεία της κατάρτισης των υπευθύνων της πτηνοτροφικής μονάδας, ώστε να εξασφαλιστεί η ορθή εφαρμογή του πρωτοκόλλου δειγματοληψίας.
 - vi) για τη συνεργασία και την ενημέρωση άλλων αρμόδιων αρχών και φορέων σχετικά με την εφαρμογή του προγράμματος.
 3. Το Κτηνιατρικό Εργαστήριο Ιωαννίνων και τα Κέντρα Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσσαλονίκης είναι αρμόδια για τη παραλαβή των αποστελλομένων δειγμάτων από τις κτηνιατρικές αρχές γεωγραφικής αρμοδιότητάς τους και τη διενέργεια σε αυτά των απαιτούμενων εργαστηριακών εξετάσεων για την ανίχνευση της σαλμονέλλας. Επίσης είναι αρμόδια για την αποστολή των θετικών στη σαλμονέλλωση καλλιέργειών στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Σαλμονελλών στη Χαλκίδα.
 4. Το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς της Χαλκίδας για τη Σαλμονέλλα είναι υπεύθυνο για:
 - i) την οροτυποποίηση των θετικών για τη σαλμονέλλωση καλλιέργειών που του αποστέλλονται από τα άλλα Κρατικά Κτηνιατρικά Εργαστήρια και την άμεση αποστολή των αποτελεσμάτων οροτυποποίησης στους φορείς που του αποστέλλουν τις καλλιέργειες σαλμονελλών
 - ii) την παραλαβή των αποστελλομένων δειγμάτων από τις κτηνιατρικές αρχές γεωγραφικής αρμοδιότητάς του και τη διενέργεια σε αυτά των απαιτούμενων εργαστηριακών εξετάσεων για την ανίχνευση και οροτυποποίηση της σαλμονέλλας
 - iii) την κοινοποίηση των στοιχείων και αποτελεσμάτων στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Δ/νσης Υγείας των Ζώων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.Επίσης είναι αρμόδιο για:

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

version : 2.1

- iv)τη συνεργασία με το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη σαλμονέλλα.
- v)τη διασφάλιση της κοινοποίησης των πληροφοριών που παρέχει το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη σαλμονέλλα στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων και στα εργαστήρια διάγνωσης σαλμονελλών.
- vi)την παροχή επιστημονικής και τεχνικής συνδρομή στην κεντρική αρμόδια αρχή για την εφαρμογή συντονισμένων σχεδίων ελέγχου της Σαλμονέλλας.
- vii)την παρακολούθηση από κοντά των εξελίξεων σχετικά με την επιδημιολογία της σαλμονέλλας.
- viii)την ενημέρωση ,κατά περίπτωση, του κοινοτικού εργαστηρίου αναφοράς για θέματα σχετικά με τα στελέχη του εμβολίου σαλμονέλλας και άλλες ειδικές μεθόδους ελέγχου.
- ix)τον συντονισμό των προτύπων και των μεθόδων διάγνωσης που εφαρμόζονται σε κάθε εργαστήριο διάγνωσης της σαλμονέλλας στη χώρα. Για το σκοπό αυτό:
 - Οργανώνει μία τουλάχιστον συγκριτική δοκιμή ανά έτος (ring test).
 - Διατηρεί απομονώματα των σαλμονελλών για 2 έτη και είναι αρμόδιο για την προαιρετική διενέργεια φαγοτυπίας και δοκιμής αντιμικροβιακής ευαισθησίας στα θετικά δείγματα.
 - Συνεργάζεται με τα άλλα εθνικά εργαστήρια της χώρας που ασχολούνται με την απομόνωση των σαλμονελλών που προσβάλλουν τον άνθρωπο.
 - Διοργανώνει, ενδεχομένως, μαθήματα κατάρτισης για το προσωπικό των εργαστηρίων διάγνωσης της σαλμονέλλας στη χώρα μας.

5. Το μέρος του προγράμματος που αφορά τις δειγματοληψίες με πρωτοβουλία του υπευθύνου των επιχειρήσεων, διεξάγεται από τους υπευθύνους των επιχειρήσεων αναπαραγωγής του είδους Gallus gallus, οι οποίοι πραγματοποιούν τις δειγματοληψίες και τους εργαστηριακούς ελέγχους σε ιδιωτικά εργαστήρια, τηρούν τα σχετικά αρχεία, τα οποία είναι στη διάθεση των αρμοδίων αρχών, καθώς και ειδοποιούν άμεσα την αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Περιφέρειας σε κάθε θετικό εύρημα σαλμονέλλας και αποστέλλουν τα σχετικά απομονώματα στο Εργαστήριο Αναφοράς της Σαλμονέλλας στη Χαλκίδα.

6.Τα ιδιωτικά εργαστήρια τα οποία πραγματοποιούν τις αναλύσεις των δειγμάτων του αυτοελέγχου μέσα στο πλαίσιο εφαρμογής των Εθνικών Προγραμμάτων Ελέγχου της Σαλμονέλλωσης, ορίζονται με τη διαδικασία που έχει καθορίσει το Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής βάση της εγκυκλίου με αριθ. 240915/15.04.2010.

4.3 Description and delimitation 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) :

. Περιγραφή και οριοθέτηση των γεωγραφικών και διοικητικών περιοχών στις οποίες πρόκειται να εφαρμοστεί το πρόγραμμα :

Η Ελλάδα διαιρείται σε 54 διοικητικές περιοχές (νομοί). Το πρόγραμμα για τον έλεγχο της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ορνίθων αναπαραγωγής θα εφαρμοστεί στους 11 νομούς που φαίνονται στον πίνακα 1, στους οποίους και υπάρχουν τέτοια σμήνη. (attached)

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

version : 2.1

4.4 Measures implemented under the programme

Where appropriate Community legislation is mentioned. Otherwise the national legislation is mentioned.

4.4.1 Measures and applicable legislation as regards the registration of holdings

(max. 32000 chars) :

4.4.1. Μέτρα και εφαρμοζόμενη νομοθεσία όσον αφορά την καταχώριση των εκμεταλλεύσεων:
Όλες οι επιχειρήσεις αναπαραγωγής οφείλουν να είναι εγκεκριμένες και καταγεγραμμένες σύμφωνα με το Π.Δ 224/1998 (Α 175) και την Υπουργική Απόφαση 356391/1999 (Β 1457).
Σύμφωνα με την απόφαση αριθ. 326853/21.03.1995 (ΦΕΚ Β 267) και την απόφαση αριθ. 258685/07/06/2007 (,ΦΕΚ Β 1011), η οποία αντικαταστάθηκε με την απόφαση αριθ. 349699/24.12.2009 (Β' 2599), προβλέπεται η τήρηση μητρώου στις επιχειρήσεις σμηνών αναπαραγωγής, όπου καταγράφονται όλες οι πληροφορίες υγειονομικού ενδιαφέροντος. Στο μητρώο επιβάλλεται να καταγράφονται λεπτομερώς τα στοιχεία του παρόντος προγράμματος , οι εμβολιασμοί και οι θεραπείες.

4.4.2 Measures and applicable legislation as regards the identification of animals

Not applicable for poultry

(max. 32000 chars) :

4.4.2. Μέτρα και εφαρμοζόμενη νομοθεσία όσον αφορά την αναγνώριση των ζώων :
Δεν εφαρμόζεται σήμανση στα είδη Gallus gallus.

4.4.3 Measures and applicable legislation as regards the notification of the disease

(max. 32000 chars) :

4.4.3. Μέτρα και εφαρμοζόμενη νομοθεσία όσον αφορά την κοινοποίηση της ασθένειας:
Σύμφωνα με το άρθρο 5 της απόφασης 258685/07/06/2007 (,ΦΕΚ Β 1011) , η κοινοποίηση της σαλμονέλλας γίνεται ως ακολούθως :
1. Στην περίπτωση της δειγματοληψίας με πρωτοβουλία του υπευθύνου των επιχειρήσεων εάν απομονωθεί σαλμονέλλα από δείγματα κοπράνων στην εκμετάλλευση αναπαραγωγής ή ανάθρεψης ή από δείγματα στο εκκολαπτήριο, τόσο ο ίδιος ο υπεύθυνος της επιχείρησης όσο και ο υπεύθυνος του εργαστηρίου είναι υποχρεωμένοι να κοινοποιούν το θετικό αποτέλεσμα στην αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Περιφέρειας.

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

version : 2.1

2. Στην περίπτωση του επισήμου ελέγχου και εφόσον το αποτέλεσμα του εργαστηρίου είναι θετικό στη σαλμονέλλα, ο υπεύθυνος του εργαστηρίου πρέπει να ενημερώνει την αρμόδια τοπική κτηνιατρική αρχή της Περιφέρειας.

Στην περίπτωση κατά την οποία απομονωθούν ένας ή και οι δύο από τους ορότυπους *S. Enteritidis* ή *S. Typhimurium* ή για δύο συνεχόμενες δειγματοληψίες *S. Hadar*, τότε θα λαμβάνονται άμεσα τα μέτρα της παραγράφου 4.4.4.

Η κοινοποίηση των θετικών κρουσμάτων στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων γίνεται τόσο από τις τοπικές κτηνιατρικές αρχές, όσο και από το Εργαστήριο Αναφοράς της Χαλκίδας .

4.4.4 Measures and applicable legislation as regards the 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, a procedure for the restocking with healthy animals of holdings which have been depopulated by slaughter

(max. 32000 chars) :

4.4.4. Μέτρα και εφαρμοζόμενη νομοθεσία όσον αφορά τα μέτρα σε περίπτωση θετικού αποτελέσματος :

Στην απόφαση 349699/24.12.2009 (B' 2599) προβλέπεται η λήψη των παρακάτω μέτρων σε περίπτωση θετικού αποτελέσματος :

Αν ύστερα από την εξέταση που διενεργείται τόσο κατά τους ελέγχους με πρωτοβουλία του υπευθύνου της επιχείρησης αναπαραγωγής, όσο και κατά τους επίσημους ελέγχους, επιβεβαιωθεί η παρουσία σε ένα σμήνος ορνίθων αναπαραγωγής *S. Enteritidis* ή *S. Typhimurium* ή για δύο συνεχόμενες δειγματοληψίες *S. Hadar*, τότε λαμβάνονται τα ακόλουθα μέτρα :

1) Κανένα πτηνό του σμήνους δεν επιτρέπεται να εγκαταλείψει το εν λόγω κτίριο, εκτός αν η νομαρχιακού επιπέδου κτηνιατρική αρχή το επιτρέψει, προκειμένου να θανατωθεί και να καταστραφεί υπό έλεγχο ή προκειμένου να θανατωθεί σε σφαγείο που ορίζεται από τη νομαρχιακού επιπέδου κτην/κή αρχή σύμφωνα με την εθνική και κοινοτική νομοθεσία.

2) Τα μη επωασμένα αυγά που προέρχονται από το εν λόγω σμήνος είτε να καταστρέφονται, είτε μεταφέρονται, υπό έλεγχο, προς εγκατάσταση εγκεκριμένη για την επεξεργασία προϊόντων αυγών, προκειμένου να υποστούν θερμική επεξεργασία η οποία να εγγυάται την εξάλειψη της σαλμονέλλας, σύμφωνα με την εθνική και κοινοτική νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων.

3) Όλα τα πουλερικά του σμήνους σφάζονται ή καταστρέφονται έτσι ώστε να μειώνεται στο ελάχιστο ο κίνδυνος της εξάπλωσης της σαλμονέλλας. Η σφαγή διεξάγεται σύμφωνα με την εθνική και κοινοτική νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων .Τα προϊόντα που προέρχονται από αυτά τα πτηνά μπορούν να διατίθενται στην αγορά προς ανθρώπινη κατανάλωση ,μετά από θερμική επεξεργασία , σύμφωνα με την εθνική και κοινοτική νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων. Εάν δεν προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση, τα προϊόντα αυτά θα χρησιμοποιούνται ή θα διατίθενται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1774/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

4) Μετά την απομάκρυνση των μολυσμένων σμηνών οι χώροι θα καθαρίζονται και θα απολυμαίνονται

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

version : 2.1

αποτελεσματικά. Η απομάκρυνση της μολυσμένης κόπρου και στρωμνής θα γίνεται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1774/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

5) Ο επαναπληθυσμός των επιχειρήσεων θα γίνεται με πουλερικά που έχουν ελεγχθεί για τους πέντε (5) ορότυπους σαλμονέλλας του προγράμματος με αρνητικά αποτελέσματα.

6) Η επανεισαγωγή πουλερικών δεν επιτρέπεται να γίνεται πριν την παρέλευση 21 ημερών από τη διαδικασία απομάκρυνσης των μολυσμένων σμηνών, αυγών ,στρωμνής και οποιονδήποτε άλλων προϊόντων μπορούν να μεταδώσουν τη νόσο και την ολοκλήρωση των προκαταρκτικών διαδικασιών καθαρισμού και απολύμανσης.

7) Αν τα προς εκκόλαψη αυγά που προέρχονται από σμήνη όπου διαπιστώθηκε η παρουσία ενός από τους ορότυπους Salmonella Enteritidis ή Typhimurium, βρίσκονται σε ένα εκκολαπτήριο, τα αυγά θα καταστρέφονται ή θα υπόκεινται σε επεξεργασία σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1774/2002.

8) Στα μολυσμένα σμήνη απαγορεύεται η εφαρμογή οποιουδήποτε θεραπευτικού σχήματος σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1177/2006 .

Σε περίπτωση που πρόκειται να δοθεί σε σμήνος ύποπτο για σαλμονέλλα αντιβιοτική θεραπεία για οποιοδήποτε άλλο μικροβιακό παράγοντα πέραν της σαλμονέλλας, πριν τη χορήγηση της θεραπείας θα πρέπει να ενημερώνεται εγγράφως η αρμόδια τοπική κτηνιατρική αρχή για τους λόγους που απαιτείται η θεραπεία στο συγκεκριμένο σμήνος, καθώς και για τη διάρκειά της και το θεραπευτικό σχήμα, ώστε μετά από έγκριση της αρμόδιας τοπικής κτηνιατρικής αρχής να επιτρέπεται η χρήση από τον υπεύθυνο της επιχείρησης των συγκεκριμένων αντιμικροβιακών παραγόντων.

4.4.5 Measures and applicable legislation as regards the different qualifications of animals and herds

(max. 32000 chars) :

4.4.5. Μέτρα και εφαρμοζόμενη νομοθεσία όσον αφορά τους διάφορους χαρακτηρισμούς ζώων και κοπαδιών:

Στην απόφαση των εφαρμοστικών μέτρων με αριθ. 349699/24.12.2009 (Β' 2599), προβλέπονται οι παρακάτω χαρακτηρισμοί των σμηνών των ορνίθων αναπαραγωγής:

Α) σμήνη «ύποπτα για σαλμονέλλα»

Β) σμήνη «θετικά για σαλμονέλλα»

Γ) σμήνη «αρνητικά για σαλμονέλλα»

Δ) σμήνη «αγνώστου υγειονομικού καθεστώτος ως προς τη σαλμονέλλα»

Α)«Υποπτα» χαρακτηρίζονται τα σμήνη στις παρακάτω περιπτώσεις :

α) όταν κοινοποιούνται από τις επιχειρήσεις ορνίθων αναπαραγωγής, στα πλαίσια των αυτοελέγχων τους, θετικά για σαλμονέλλα αποτελέσματα

β) όταν δεν αποκλείεται υποψία προσβολής από σαλμονέλλα

γ) όταν κοινοποιούνται θετικά για την ανίχνευση αντιμικροβιακών ουσιών αποτελέσματα.

Β)«Θετικά» χαρακτηρίζονται τα σμήνη όταν κοινοποιούνται θετικά για S. Enteritidis ή S. Typhimurium αποτελέσματα .

Γ)«Αρνητικά» χαρακτηρίζονται τα σμήνη όταν τα αποτελέσματα του επισήμου ελέγχου σε σμήνη ύποπτα για σαλμονέλλα είναι αρνητικά για τους οροτύπους S. Enteritidis ή S. Typhimurium.

Δ) «Αγνώστου Υγειονομικού Καθεστώτος ως προς τη σαλμονέλλα», χαρακτηρίζονται τα σμήνη που δεν έχουν ελεγχθεί από τον υπεύθυνο της πτηνοτροφικής επιχείρησης για ζωνοσογόνο σαλμονέλλα.

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

version : 2.1

4.4.6 Control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas concerned

A short description of the control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas is provided

(max. 32000 chars) :

4.4.6. Διαδικασίες ελέγχου και ειδικότερα κανόνες για τη μετακίνηση ζώων που μπορούν να πληγούν ή να μολυνθούν από την εν λόγω ασθένεια και τακτική επιθεώρηση των εκάστοτε εκμεταλλεύσεων ή περιοχών:

1. Κατά την εισαγωγή πουλερικών αναπαραγωγής και αυγών επώασης του είδους Gallus gallus από τρίτες χώρες ή στα πλαίσια του ενδοκοινοτικού εμπορίου πρέπει να πληρούνται οι υγειονομικές απαιτήσεις που καθορίζονται με την Οδηγία 90/539/ΕΟΚ, η οποία έχει εναρμονιστεί στο εθνικό δίκαιο με το Π.Δ 211/1992 (Α100).
2. Κατά τις περιπτώσεις διακίνησης πουλερικών αναπαραγωγής και αυγών επώασης στο εσωτερικό της χώρας, πρέπει να πληρούνται οι υγειονομικές απαιτήσεις του Π.Δ 224/1998 (Α 175) και τα σμήνη προέλευσης να έχουν ελεγχθεί με αρνητικά αποτελέσματα για τους πέντε (5) ορότυπους σαλμονέλλας του παρόντος προγράμματος.
3. Τα σμήνη αναπαραγωγής του είδους Gallus gallus, μετά το τέλος της παραγωγικής περιόδου σφάζονται υποχρεωτικά σύμφωνα με την Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων.

Η τακτική επιθεώρηση των επιχειρήσεων αναπαραγωγής γίνεται από τους επίσημους κτηνιάτρους των Κτηνιατρικών Αρχών της Περιφέρειας, όπου αυτές ανήκουν με τη συχνότητα και τον τρόπο που περιγράφονται στο σημείο 4.4.7.

4.4.7 Measures and applicable legislation as regards the control (testing, vaccination, ...) of the disease

(max. 32000 chars) :

4.4.7. Μέτρα και εφαρμοζόμενη νομοθεσία όσον αφορά τον έλεγχο (δοκιμή, εμβολιασμός, ...) της ασθένειας:

Η απόφαση εφαρμοστικών μέτρων με αριθ. 349699/24.12.2009 (Β' 2599) προβλέπει το πλαίσιο δειγματοληψίας σύμφωνα με το οποίο διενεργούνται τόσο οι έλεγχοι που γίνονται με πρωτοβουλία του υπεύθυνου της πτηνοτροφικής επιχείρησης, όσο και οι επίσημοι έλεγχοι που πραγματοποιούνται από τις επίσημες κτηνιατρικές αρχές της Περιφέρειας. Το πλαίσιο δειγματοληψίας απεικονίζεται στον πίνακα 2 και περιλαμβάνει τα παρακάτω :

Α. Αριθμός και τύπος δειγμάτων που λαμβάνονται κατά την δειγματοληψία με πρωτοβουλία του υπευθύνου της επιχείρησης.

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

version : 2.1

Ο υπεύθυνος της επιχείρησης υποχρεούται να προβαίνει σε δειγματοληψία στις παρακάτω φάσεις παραγωγής:

A1. Στα σμήνη ανάθρεψης η δειγματοληψία γίνεται :

1) στους νεοσσούς μιας ημέρας: λαμβάνονται δείγματα από την εσωτερική επένδυση των κουτιών εντός των οποίων παραδίδονται οι νεοσσοί στην επιχείρηση αναπαραγωγής και από τα πτώματα των νεοσσών που είναι νεκροί κατά την άφιξη (πάνω από 10 νεοσσοί και τουλάχιστον 20 για σμήνος που έχει πάνω από 500 νεοσσούς).

2) στα πτηνά 4 εβδομάδων, στην εκμετάλλευση

3) στην εκμετάλλευση, 2 εβδομάδες πριν τη μετάβαση στη φάση ωτοκίας ή τη μονάδα ωτοκίας, στην εκμετάλλευση.

Στις περιπτώσεις 2) και 3) λαμβάνονται σύνθετα δείγματα περιπτωμάτων από διαφορετικά σημεία του θαλάμου και ο τρόπος συλλογής αυτών περιγράφεται στο σημείο 2.2.2 του παρατήματος του Καν. (ΕΚ) αριθ. 200/2010 (συλλογή περιπτωμάτων με τη μέθοδο των μάκτρων ή των ομαδοποιημένων περιπτωμάτων).

Τα δείγματα επισημαίνονται και καταγράφονται κατάλληλα (ημερομηνία, τύπος δείγματος, κωδικός αριθμός σμήνους).

A2. Στα ενήλικα σμήνη αναπαραγωγής δειγματοληψία πραγματοποιείται κάθε δύο εβδομάδες κατά την περίοδο της ωτοκίας στο εκκολαπτήριο, σύμφωνα με το σημείο 2.2.1 του παρατήματος του Καν. (ΕΚ) αριθ. 200/2010.

Στην περίπτωση που η επιχείρηση ορνίθων αναπαραγωγής δε διαθέτει δικό της εκκολαπτήριο και τα αυγά επώασης εκκολάπτονται σε εκκολαπτήριο άλλης επιχείρησης, τότε ο έλεγχος του σμήνους, μετά από συμφωνία των δύο συμβαλλομένων, μπορεί να πραγματοποιείται :

- είτε στο εκκολαπτήριο κάθε 15 ημέρες και να ενημερώνεται η επιχείρηση αναπαραγωγής που βρίσκεται το σμήνος για τα εργαστηριακά αποτελέσματα, τα οποία και οφείλει να διατηρεί στο αρχείο της, για να τα επιδεικνύει στον επίσημο κτηνίατρο κατά τη διεξαγωγή του επίσημου ελέγχου,
- είτε στην εκμετάλλευση που βρίσκεται το σμήνος αναπαραγωγής κάθε 15 ημέρες, με τη συλλογή περιπτωματικού υλικού ή σκόνης.

Στην περίπτωση δε που τα προς επώαση αυγά που παράγει η επιχείρηση ορνίθων αναπαραγωγής αποτελούν αντικείμενο ενδοκοινοτικού εμπορίου, τότε ο έλεγχος του σμήνους γίνεται υποχρεωτικά στην εκμετάλλευση που βρίσκεται το σμήνος αναπαραγωγής κάθε 15 ημέρες, με τη συλλογή περιπτωματικού υλικού ή σκόνης.

B. Αριθμός και τύπος δειγμάτων που λαμβάνονται από τον επίσημο κτηνίατρο.

Οι επίσημοι έλεγχοι των σμηνών (και η επίσημη δειγματοληψία, σαν μέρος των επίσημων ελέγχων) διενεργούνται σε όλα τα σμήνη των επιχειρήσεων ορνίθων αναπαραγωγής που εκτρέφουν από 250 όρνιθες και άνω και τουλάχιστον στις εξής φάσεις παραγωγής :

1. τακτικός επίσημος έλεγχος και τακτική δειγματοληψία στην εκμετάλλευση (με τη μέθοδο των μάκτρων ή των ομαδοποιημένων περιπτωμάτων) σε δύο στάδια του κύκλου παραγωγής:

α) εντός τεσσάρων εβδομάδων από τη μετάβαση στη φάση της ωτοκίας,

β) κατά τα τέλη της περιόδου ωτοκίας, όχι όμως περισσότερο από οκτώ εβδομάδες πριν από τη λήξη του κύκλου παραγωγής,

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

version : 2.1

2. τακτικός επίσημος έλεγχος και τακτική δειγματοληψία στο εκκολαπτήριο κάθε 16 εβδομάδες

3. δειγματοληψία επαλήθευσης στην πτηνοτροφική εκμετάλλευση, ύστερα από ανίχνευση ενός από τους πέντε οροτύπους του προγράμματος κατά τη δειγματοληψία στο εκκολαπτήριο.

4. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, όπου η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης έχει λόγους να αμφισβητεί το αποτέλεσμα (λανθασμένα θετικά ή λανθασμένα αρνητικά αποτελέσματα), μπορεί να αποφασίσει να επαναλάβει τη δοκιμή.

5. όταν η αρμόδια αρχή το κρίνει αναγκαίο.

I. Το πρωτόκολλο δειγματοληψίας για κάθε μία από τις παραπάνω περιπτώσεις είναι το ίδιο με αυτό που πραγματοποιείται και από τον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης.

Όσον αφορά την επίσημη δειγματοληψία ρουτίνας στην εκμετάλλευση ή στο εκκολαπτήριο εφαρμόζεται το πρωτόκολλο δειγματοληψίας που περιγράφεται στα σημεία 2.2.1 και 2.2.2 του παρατήματος του Καν. (ΕΚ) αριθ. 200/2010.

Στην περίπτωση που ο αυτοέλεγχος πραγματοποιείται στην εκμετάλλευση, τότε ο τακτικός επίσημος έλεγχος, πραγματοποιείται ως ακολούθως:

i. εντός τεσσάρων εβδομάδων από τη μετάβαση στη φάση ωοτοκίας ή τη μονάδα ωοτοκίας

ii. κατά τα τέλη της φάσης ωοτοκίας, όχι όμως νωρίτερα από οκτώ εβδομάδες πριν τη λήξη του κύκλου παραγωγής

iii. οποιαδήποτε στιγμή κατά τη διάρκεια του κύκλου παραγωγής η οποία να είναι επαρκώς απομακρυσμένη χρονικά από τις δειγματοληψίες που αναφέρονται στα στοιχεία i και ii .

II. Σε περίπτωση διενέργειας δειγματοληψίας επαλήθευσης λαμβάνονται δείγματα με τις τεχνικές δειγματοληψίας που καθορίζονται στα σημεία 2.2.1 και 2.2.2) του παρατήματος του Καν. (ΕΚ) αριθ 200/2010.

Στην παραπάνω περίπτωση είναι δυνατό να συλλεχθούν πρόσθετα δείγματα για δοκιμή με στόχο τη διερεύνηση αντιμικροβιακών παραγόντων ή κάποιου παράγοντα ανασταλτικού για την ανάπτυξη βακτηρίων, ως εξής: πτηνά λαμβάνονται τυχαία από κάθε ορνιθώνα στην εκμετάλλευση, κανονικά έως και πέντε πτηνά ανά ορνιθώνα, εκτός εάν η αρμόδια αρχή εκτιμά αναγκαία τη δειγματοληψία σε μεγαλύτερο αριθμό πτηνών. Στην περίπτωση που δεν έχει επαληθευτεί η πηγή της μόλυνσης, διενεργείται αντιμικροβιακή δοκιμή ή διενεργείται νέα βακτηριολογική δοκιμή για τους σχετικούς ορότυπους σαλμονέλλας στο σμήνος ή στους απογόνους του πριν την άρση των εμπορικών περιορισμών. Στην περίπτωση που ανιχνευθούν αντιμικροβιακοί παράγοντες ή παράγοντες ανασταλτικοί για την ανάπτυξη των βακτηρίων, η μόλυνση από σαλμονέλλα θεωρείται ότι έχει επαληθευτεί.

III. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, όπου η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Περιφέρειας έχει λόγους να αμφισβητεί το αποτέλεσμα (λανθασμένα θετικά ή λανθασμένα αρνητικά αποτελέσματα), μπορεί να αποφασίσει να επαναλάβει τη δοκιμή σύμφωνα με το σημείο II.

Όσον αφορά τον τρόπο λήψης των δειγμάτων, αυτά λαμβάνονται με τα κατάλληλα αποστειρωμένα εργαλεία, πακετάρονται σε κατάλληλες συσκευασίες στις οποίες αναγράφεται σε ετικέτα το είδος του δείγματος, σφραγίζονται και στέλνονται στο αρμόδιο εργαστήριο , συνοδευόμενα από τα κατάλληλα

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

version : 2.1

έντυπα.

Για την ανίχνευση και απομόνωση της σαλμονέλλας χρησιμοποιείται η συνιστώμενη από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς μέθοδος, η οποία περιγράφεται στην τρέχουσα έκδοση του σχεδίου του παραρτήματος Δ του προτύπου ISO 6579 (2002) «Ανίχνευση ειδών σαλμονέλλας σε περιττώματα ζώων και σε δείγματα του σταδίου της πρωτογενούς παραγωγής». Κατά τη μέθοδο αυτή χρησιμοποιείται ένα ημιστερέο μέσο (MSRV) ως το μοναδικό μέσο επιλεκτικού εμπλουτισμού το οποίο επωάζεται σε 41.5 ± 1°C για 2X24+_3 ώρες.

Ο προσδιορισμός του οροτύπου του απομονωθέντος στελέχους γίνεται σύμφωνα με το σύστημα Kaufmann-White.

Όσον αφορά τα δείγματα που λαμβάνονται με πρωτοβουλία του υπευθύνου της πτηνοτροφικής εκμετάλλευσης, μπορούν να χρησιμοποιηθούν, αντί των μεθόδων για την προετοιμασία των δειγμάτων, των μεθόδων ανίχνευσης και προσδιορισμού του οροτύπου που προβλέπονται παραπάνω, εναλλακτικές μέθοδοι, εάν πιστοποιούνται σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκδοση του προτύπου EN/ISO 16140.

Ο εμβολιασμός επιτρέπεται σαν πρόσθετο μέτρο με σκοπό την αύξηση της αντοχής των ορνίθων αναπαραγωγής από την έκθεση στην σαλμονέλλωση, τη μείωση της εξάπλωσης της και ταχύτερης επίτευξης του στόχου του προγράμματος, υπό την προϋπόθεση ότι το χρησιμοποιούμενο εμβόλιο ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1177/2006 της Επιτροπής.

Τα χρησιμοποιούμενα εμβόλια θα πρέπει να είναι εγκεκριμένα από την αρμόδια αρχή (Ελληνικός Οργανισμός Φαρμάκων).

Στα συνοδευτικά έγγραφα των δειγμάτων που αποστέλλονται στα κτηνιατρικά εργαστήρια, αναφέρεται υποχρεωτικά αν τα δείγματα προέρχονται από εμβολιασμένα ή σμήνη και αναγράφεται ο τύπος του εμβολίου.

4.4.8 Measures and applicable legislation as regards the compensation for owners of slaughtered and killed animals

(max. 32000 chars) :

4.4.8 Μέτρα και εφαρμοζόμενη νομοθεσία όσον αφορά την αποζημίωση των ιδιοκτητών των ζώων που σφάχθηκαν ή θανατώθηκαν:

Οι κάτοχοι εκμεταλλεύσεων ορνίθων αναπαραγωγής, οι οποίοι στο πλαίσιο εφαρμογής των μέτρων του παρόντος προγράμματος υποχρεώνονται να προβούν σε σφαγή και καταστροφή των μολυσμένων σμηνών ή σε καταστροφή των μολυσμένων αυγών, αποζημιώνονται σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα κοινή υπουργική απόφαση περί οικονομικών ενισχύσεων .

4.4.9 Information and assessment on bio-security measures management and infrastructure in place in the flocks/holdings involved

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

version : 2.1

(max. 32000 chars) :

4.4.9 Πληροφόρηση και αξιολόγηση όσον αφορά τη διαχείριση των μέτρων βιοασφάλειας και την υπάρχουσα υποδομή στα σχετικά σμήνη/εκμεταλλεύσεις
Κατά τους επίσημους ελέγχους των πτηνοτροφικών επιχειρήσεων , διενεργείται επιθεώρηση των μέτρων βιοασφάλειας, αξιολογείται η αποτελεσματικότητά τους και παρέχονται οι αναγκαίες συμβουλές για διορθωτικές ενέργειες.

5. General description of the costs and benefits of the programme

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

(max. 32000 chars) :

5. Γενική περιγραφή του κόστους και των οφελών :

Στο κόστος του προγράμματος περιλαμβάνονται :

A) Για τον υπεύθυνο της επιχείρησης :

- Το εργατικό κόστος συλλογής των δειγμάτων
- Το κόστος της απώλειας ζώων και ζωικών προϊόντων
- Τα διαφυγόντα κέρδη από την αναστολή λειτουργίας της επιχείρησης
- Τα έξοδα καθαρισμού και απολυμάνσεων

B) Για τις επίσημες αρχές :

- τα έξοδα για τα υλικά δειγματοληψίας,
- τα έξοδα μεταφοράς/ αποστολής των δειγμάτων,
- τα οδοιπορικά έξοδα των κτηνιάτρων
- το κόστος των εργαστηριακών εξετάσεων,
- οι μισθοί των κτηνιάτρων
- η αποζημίωση των ιδιοκτητών σμηνών αναπαραγωγής, τα οποία βρέθηκαν μολυσμένα με τους ορότυπους *S. Enteritidis* ή *S.typhimurium* είτε λόγω μείωσης της αξίας αυτών στην περίπτωση που οδηγούνται για θερμική επεξεργασία (κρέας και αυγά) είτε λόγω καταστροφής αυτών (πουλερικά και αυγά).

Τα οφέλη που προκύπτουν από το συγκεκριμένο πρόγραμμα είναι :

1. Η προστασία της δημόσιας υγείας, επειδή η μείωση του επιπολασμού της σαλμονέλλας στα σμήνη αναπαραγωγής, έχει σαν αποτέλεσμα τη διακοπή της κάθετης μετάδοσης της σαλμονέλλας και επομένως τη μείωση του επιπολασμού της σαλμονέλλας τόσο στα σμήνη κρεοπαραγωγής (broilers), όσο και στα σμήνη αυγοπαραγωγής και ως εκ τούτου και στα προϊόντα τους (κρέας και αυγά) .
2. Μείωση του κόστους που προκύπτει εξαιτίας των κρουσμάτων σαλμονέλλωσης στον άνθρωπο.
3. Μείωση των οικονομικών απωλειών των ιδιοκτητών των επιχειρήσεων αναπαραγωγής, λόγω μείωσης της συχνότητας της σαλμονέλλωσης στα σμήνη αναπαραγωγής και επομένως και του αριθμού των μολυσμένων σμηνών που καταστρέφονται.

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

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

no

The data on the evolution of zoonotic salmonellosis are provided according to the tables where appropriate

6.1 Evolution of the zoonotic salmonellosis

*6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year: **2011***

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

Region	Type of flock	Total number of flocks (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	kg/ number (eggs channeled to egg product)	Quantity of eggs destroyed	Quantity of eggs channeled to egg product
ANAT.ATTIKH	Breeding flocks o	35	314 451	35	314 455	33	NA	0	0	0	number	0	0	X
APKADIA	Breeding flocks o	3	9 600	3	9 600	3	NA	0	0	0	number	0	0	X
BOIOTIA	Breeding flocks o	12	99 074	12	99 074	12	NA	0	0	0	number	0	0	X
EYBOIA	Breeding flocks o	18	173 211	18	173 216	18	S.Salmonae	1	0	0	number	0	0	X
HPAKLIO	Breeding flocks o	10	20 045	10	20 045	10	NA	0	0	0	number	0	0	X
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	Breeding flocks o	10	53 936	10	53 936	10	NA	0	0	0	number	0	0	X
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	Breeding flocks o	212	1 346 121	212	1 346 101	212	in 5 rearing flocks Salmo	12	0	118 546	number	0	0	X
ΚΟΡΙΝΘΙΑ	Breeding flocks o	23	130 321	23	130 324	21	S.Newport	1	0	0	number	0	0	X
ΠΡΕΒΕΖΑ	Breeding flocks o	4	13 600	4	13 600	4	NA	0	0	0	number	0	0	X
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ	Breeding flocks o	27	208 061	27	208 067	27	S.Hadar	1	0	0	number	0	0	X
XANIA	Breeding flocks o	1	4 462	1	4 462	1	NA	0	0	0	number	0	0	X
Total		355	2 372 888	355	2 372 881	351		15	0	118 546				
ADD A NEW ROW														

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring version : 2.1

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year: 2010

Region	Type of flock	Total number of flocks (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	kg/ number (eggs channeled to egg product)	Quantity of eggs channeled to egg product	
AN. ATTIKH	Breeding flocks o	22	215 491 ⁺	22	215 496	22	NA	0	0	0	number	0	number	0	X
APKAZIA	Breeding flocks o	4	12 800	4	12 800	4	NA	0	0	0	number	0	number	0	X
APTA	Breeding flocks o	1	37 000	1	37 000	1	NA	0	0	0	number	0	number	0	X
BOIOTIA	Breeding flocks o	12	101 541 ⁺	12	101 544	12	NA	0	0	0	number	0	number	0	X
EYBOIA	Breeding flocks o	19	173 351 ⁺	19	173 350	19	NA	0	0	0	number	0	number	0	X
HPAKAEIO	Breeding flocks o	12	27 457	12	27 457	12	NA	0	0	0	number	0	number	0	X
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	Breeding flocks o	13	131 181 ⁺	13	131 180	13	NA	0	0	0	number	0	number	0	X
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	Breeding flocks o	235	1 183 41 ⁺	235	1 183 401 ⁺	235	salmonella enteritidis or	6	1	4 960	number	170 250	number	0	X
KOPINGIA	Breeding flocks o	20	162 051 ⁺	20	162 056	20	S.Hadar , ***=5S. Livingsi	6	0	0	number	0	number	0	X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

ΠΡΕΒΕΖΑ	Breeding flocks o	4	24 000	4	24 000	4 S.Hadar	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ	Breeding flocks o	23	124 192	23	124 192	23 NA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
ΧΑΝΙΑ	Breeding flocks o	1	4 000	1	4 000	1 NA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
Total			366 2 196 476	366	2 196 476	366	13	1	4 960												
ADD A NEW ROW																					

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year: **2009**

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/number (eggs destroyed)	kg/number (eggs channeled to egg product)	Quantity of eggs destroyed	Quantity of eggs channeled to egg product						
ΑΝ.ΑΤΤΙΚΗ	Breeding flocks o	18	173 311	18	173 315	18	NA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
ΑΡΚΑΔΙΑ	Breeding flocks o	3	5 300	3	5 300	3	NA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
ΑΡΤΑ	Breeding flocks o	6	36 000	6	36 000	6	NA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
ΒΟΙΩΤΙΑ	Breeding flocks o	10	112 400	10	112 400	8	NA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

ΕΥΒΟΙΑ	Breeding flocks o	11	100 500	11	100 500	11 NA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	Breeding flocks o	9	40 320	9	40 320	3 S. Seftenberg	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	Breeding flocks o	20	121 400	20	121 400	20 NA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	Breeding flocks o	105	601 160	105	601 166	20 NA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
ΚΟΡΙΝΘΙΑ	Breeding flocks o	10	799 550	10	799 555	3 NA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
ΠΡΕΒΕΖΑ	Breeding flocks o	4	24 000	4	24 000	4 NA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ	Breeding flocks o	9	222 000	7	140 000	6 NA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
ΧΑΝΙΑ	Breeding flocks o	1	5 000	1	5 000	0 NA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
ΔΥΤ.ΑΤΤΙΚΗ	Breeding flocks o	19	19 400	19	19 400	0 NA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑ	Breeding flocks o	1	3 500	1	3 500	0 NA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
Total			226 2 263 850	224	2 181 856	102	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ADD A NEW ROW																		

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year: **2008**

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

Region	Type of flock	Total number of flocks (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	kg/ number (eggs channelled to egg product)	Quantity of eggs channelled to egg product
ΑΝ.ΑΤΤΙΚΗ	Breeding flocks o	19	128 981	19	128 980	3	NA	0	0	0	number	0	number	0
ΑΡΚΑΔΙΑ	Breeding flocks o	4	8 370	4	8 370	4	NA	0	0	0	number	0	number	0
ΒΟΙΩΤΙΑ	Breeding flocks o	8	65 000	8	65 000	6	NA	0	0	0	number	0	number	0
ΔΥΤ.ΕΛΛΑΔΑ	Breeding flocks o	19	19 400	19	19 400	0	NA	0	0	0	number	0	number	0
ΕΥΒΟΙΑ	Breeding flocks o	14	127 001	14	127 000	9	salmonella enteritidis	2	2	16 000	number	0	number	0
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	Breeding flocks o	10	42 600	10	42 600	0	NA	0	0	0	number	0	number	0
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	Breeding flocks o	13	86 000	13	86 000	1	NA	0	0	0	number	0	number	0
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	Breeding flocks o	152	886 701	152	886 700	0	NA	0	0	0	number	0	number	0
ΚΟΡΙΝΘΙΑ	Breeding flocks o	7	53 194	7	53 194	1	NA	0	0	0	number	0	number	0
Ν.ΕΒΡΟΣ	Breeding flocks o	4	10 000	4	10 000	0	NA	0	0	0	number	0	number	0
ΠΡΕΒΕΖΑ	Breeding flocks o	4	24 000	4	24 000	4	S.Hadar	0	0	0	number	0	number	0
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ	Breeding flocks o	5	44 680	5	44 680	1	NA	0	0	0	number	0	number	0
ΧΑΝΙΑ	Breeding flocks o	16	59 500	16	59 500	0	NA	0	0	0	number	0	number	0
Total		275	1 555 421	275	1 555 424	29		2	2	16 000				

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

version : 2.1

ADD A NEW ROW

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year :

2007

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	kg/ number (eggs channelled to egg product)	Quantity of eggs channelled to egg product
NA	Breeding flocks	0	0	0	0	0	NA	0	0	0	number	0	number	0
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Total	0	0	0	0	0		0	0	0	number	0	number	0
ADD A NEW ROW														

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

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

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
ΟΑΗ Η ΧΩΠΑ	microbiological test	ISO 6579(2002)	1 222	42 X
Total			1 222	42
			ADD A NEW ROW	

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2010**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
ΟΑΗ Η ΧΩΠΑ	microbiological test	ISO 6579(2002)	1 106	56 X
Total			1 106	56
			ADD A NEW ROW	

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year :

2009

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
ΟΑΗ Η ΧΩΠΑ	microbiological test	ISO 6579(2002)	425	4 X
Total			425	4
			ADD A NEW ROW	

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year :

2008

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
ΟΑΗ Η ΧΩΠΑ	microbiological test	ISO 6579(2002)	76	12 X
Total			76	12
			ADD A NEW ROW	

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2007**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
NA	microbiological test	NA	0	0
Total			0	0
ADD A NEW ROW				

6.3 Data on infection for year : **2011**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
AN.ATTIKH	0	0
APKAZIA	0	0
BOIOTIA	0	0
EYBOIA	1	33 840
HPAKA/EIO	0	0
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	0	0
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	12	156 655

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

version : 2.1

ΚΟΡΙΝΘΙΑ	1	4 050	X
ΠΡΕΒΕΖΑ	0	0	X
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ	1	8 310	X
ΧΑΝΙΑ	0	0	X
Total	15	202 855	
Add a new row			

6.3 Data on infection for year: 2010

Region	Number of herds infected	Number of animals infected	
ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗ	0	0	X
ΑΡΚΑΔΙΑ	0	0	X
ΑΡΤΑ	0	0	X
ΒΟΙΩΤΙΑ	0	0	X
ΕΥΒΟΙΑ	0	0	X
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	0	0	X
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	0	0	X
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	22	128 454	X
ΚΟΡΙΝΘΙΑ	6	42 515	X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

ΠΡΕΒΕΖΑ	1	6 000	X
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ	0	0	X
ΧΑΝΙΑ	0	0	X
Total	29	176 969	
Add a new row			

6.3 Data on infection for year: **2009**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected	
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑ	0	0	X
ΑΝ.ΑΤΤΙΚΗ	0	0	X
ΑΡΚΑΔΙΑ	0	0	X
ΑΡΤΑ	0	0	X
ΒΟΙΩΤΙΑ	0	0	X
ΔΥΤ.ΑΤΤΙΚΗ	0	0	X
ΕΥΒΟΙΑ	0	0	X
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	1	22 520	X
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	0	0	X
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	0	0	X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.1

ΚΟΡΙΝΘΙΑ	0	0	X
ΠΡΕΒΕΖΑ	0	0	X
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ	0	0	X
ΧΑΝΙΑ	0	0	X
Total	1	22 520	
		Add a new row	

6.3 Data on infection for year: 2008

Region	Number of herds infected	Number of animals infected	
ΑΡΚΑΔΙΑ	0	0	X
ΑΡΤΑ	0	0	X
ΑΤΤΙΚΗ	0	0	X
ΒΟΙΩΤΙΑ	0	0	X
ΕΥΒΟΙΑ	2	16 000	X
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	0	0	X
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	0	0	X
ΚΟΡΙΝΘΙΑ	0	0	X
ΠΡΕΒΕΖΑ	3	18 000	X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.1

Total	5	34 000
		Add a new row

6.3 Data on infection for year: **2007**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
NA	0	0 X
Total	0	0
		Add a new row

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year: **2011**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
AN.ATTIKH	35	314 455	35	35	314 455	890 715 X
APKADIA	3	9 600	3	3	9 600	28 800 X
BOIOTIA	12	99 074	12	12	99 074	116 000 X
EYBOIA	18	173 216	18	18	173 216	272 000 X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

ΗΡΑΚΛΕΙΟ	10	20 045	10	10	20 045	54 000	X
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	10	53 936	10	10	53 936	51 000	X
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	212	1 346 102	212	212	1 346 102	0	X
ΚΟΡΙΝΘΙΑ	23	130 324	23	23	130 324	386 000	X
ΠΡΕΒΕΖΑ	4	13 600	4	4	13 600	0	X
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ	27	208 067	27	27	208 067	588 166	X
ΧΑΝΙΑ	1	4 000	1	1	4 000	0	X
Total	355	2 372 419	355	355	2 372 419	2 386 681	
					Add a new row		

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year : **2010**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
ΑΝ.ΑΤΤΙΚΗ	22	215 496	22	22	215 496	690 838
ΑΡΚΑΔΙΑ	3	10 800	3	3	10 800	32 400
ΑΡΤΑ	1	37 000	1	1	37 000	74 000

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

ΒΟΙΩΤΙΑ	12	101 544	12	101 544	12	101 544	136 000	X
ΕΥΒΟΙΑ	19	173 350	19	173 350	19	173 350	284 000	X
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	12	27 457	12	27 457	12	27 457	80 000	X
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	13	131 180	13	131 180	13	131 180	115 600	X
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	235	1 183 401	235	1 183 401	235	1 183 401	0	X
ΚΟΡΙΝΘΙΑ	20	162 056	20	162 056	20	162 056	349 438	X
ΠΡΕΒΕΖΑ	4	24 000	4	24 000	4	24 000	0	X
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ	23	124 192	23	124 192	23	124 192	372 576	X
ΧΑΝΙΑ	1	4 000	1	4 000	1	4 000	24 000	X
Total	365	2 194 476	365	2 194 476	365	2 194 476	2 158 852	
								Add a new row

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year: **2009**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑ	1	3 500	1	0	0	0

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.1

ANAT.ΑΤΤΙΚΗ	18	173 315	18	16	165 815	363 000	X
ΑΡΚΑΔΙΑ	3	5 300	3	0	0	0	X
ΑΡΤΑ	6	36 000	6	6	36 000	72 000	X
ΒΟΙΩΤΙΑ	10	112 400	10	10	68 940	152 000	X
ΔΥΤ.ΑΤΤΙΚΗ	19	19 400	19	0	0	0	X
ΕΥΒΟΙΑ	11	100 500	11	11	100 500	210 000	X
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	9	40 320	9	9	40 320	142 000	X
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	20	121 400	20	20	121 400	0	X
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	105	601 166	105	105	601 166	0	X
ΚΟΡΙΝΘΙΑ	10	79 955	10	10	79 955	405 000	X
ΠΡΕΒΕΖΑ	4	24 000	4	4	24 000	72 000	X
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ	9	222 000	9	0	0	447 000	X
ΧΑΝΙΑ	1	5 000	1	1	5 000	15 000	X
Total	226	1 544 256	226	192	1 243 096	1 878 000	
					Add a new row		

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year: **2008**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered	
ΑΝ.ΑΤΤΙΚΗ	19	128 980	19	19	128 715	337 145	X
ΑΡΚΑΔΙΑ	4	8 370	4	0	0	0	X
ΒΟΙΩΤΙΑ	8	65 000	8	8	93 710	349 000	X
ΔΥΤ.ΑΤΤΙΚΗ	19	19 400	19	0	0	0	X
ΕΥΒΟΙΑ	14	127 000	14	11	99 479	245 000	X
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	10	42 600	10	0	0	0	X
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	13	86 000	13	1	3 500	7 000	X
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	152	886 700	152	0	0	0	X
ΚΟΡΙΝΘΙΑ	7	53 194	7	7	53 194	194 000	X
Ν.ΕΒΡΟΣ	4	10 000	4	0	0	0	X
ΠΡΕΒΕΖΑ	4	24 000	4	4	24 000	72 000	X
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ	5	44 680	5	1	41 000	123 600	X
ΧΑΝΙΑ	16	59 500	16	0	0	0	X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.1

Total	275	1 555 424	275	51	443 598	1 327 745
					Add a new row	

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year : **2007**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
NA	0	0	0	0	0	X
Total	0	0	0	0	0	0
					Add a new row	

7. Targets

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 (description)	Target population (categories and species targeted)	Type of sample	Objective	Number of planned tests
ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAM	Breeding flocks of Gallus gallu	Faeces	CONTROL OF SALMONELLA spp IN	104 X
ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ	AMR/BIH tests	Breeding flocks of Gallus gallu	Faeces	CONTROL OF SALMONELLA spp IN	104 X
ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAM	Breeding flocks of Gallus gallu	Faeces ,HATCHER B	CONTROL OF SALMONELLA spp IN	2 485 X
Total					2 693
Total AMR/BIH tests					104
Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					2 485
Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					104
Add a new row					

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

7.1.2 Targets on testing of flocks for year :

2013

Region	Type of flock	Total number of flocks (a)	Total number of animals	Total number of flocks/herds under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	Quantity of eggs destroyed (number)	Quantity of eggs channelled to egg product (number)
ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ	Breeding flocks	355	2 372 881	355	2 372 881	355	salmonella enteritidis	4	4	26 736	340 884	0
Total		355	2 372 881	355	2 372 881	355		4	4	26 736	340 884	0
Add a new row												

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

7.2 Targets on vaccination or treatment

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

7.2.1 Targets on vaccination or treatment for year :

2013

NUTS Region	Total number of herds in vaccination or treatment programme	Total number of animals in vaccination or treatment programme	Targets on vaccination or treatment programme				Number of doses of vaccine or treatment expected to be administered	
			Number of herds or flocks in vaccination or treatment programme	Number of herds or flocks expected to be vaccinated or treated	Number of animals expected to be vaccinated or treated			
ANAT.ΑΤΤΙΚΗ	35	314 455	35	35	314 455	628 910	X	
ΑΡΚΑΔΙΑ	3	9 600	3	3	9 600	19 200	X	
ΒΟΙΩΤΙΑ	12	99 074	12	12	99 074	198 148	X	
ΕΥΒΟΙΑ	18	173 216	18	18	173 216	346 432	X	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	10	20 045	10	10	20 045	40 090	X	
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	10	53 936	10	10	53 936	107 872	X	
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	212	1 346 102	212	212	1 346 102	2 692 204	X	
ΚΟΡΙΝΘΙΑ	23	130 324	23	23	130 324	260 648	X	
ΠΡΕΒΕΖΑ	4	13 600	4	4	13 600	27 200	X	
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ	27	208 067	27	27	208 067	416 134	X	
ΧΑΝΙΑ	1	4 462	1	1	4 462	8 924	X	

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

Total	355	2 372 881	355	355	2 372 881	4 745 762	
						Add a new row	

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

1. Testing						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAMM	2 485	7	17395	yes	X
Cost of analysis	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAM	104	20	2080	yes	X
Cost of analysis	AMR/BIH tests	104	20	2080	yes	X
				Add a new row		
2. Vaccination (if you ask cofinancing for purchase of vaccins, you should also fill in 6.4 and 7.2)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of vaccine doses	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Vaccination	Purchase of vaccine doses	4 745 762	0.05	237288.1	yes	X
				Add a new row		
3. Slaughter and destruction (without any salaries)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Compensation of animals	26 736	4	106944	yes	X
				Add a new row		
4. Cleaning and disinfection						

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
CLEANING/DESINFECTION : VERIFICATION OF THE EFFICIENCY OF DESINFECTION	Test for verification of the efficiency of desinfection	15	5	75	yes X
Add a new row					
5. Salaries (staff contracted for the programme only)					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Salaries	Salaries	0	0	0	no X
Add a new row					
6. Consumables and specific equipment					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Consumables and specific equipment		0	0	0	no X
Add a new row					
7. Other costs					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Other costs	test for the detection of antimicrobials or bacterial growth	5	5	25	yes X
Other costs	cost of destruction of hatching eggs	454.512	0.2	90902.4	yes X
Add a new row					
8. Cost of official sampling					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested

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

version : 2.1

Cost of official sampling	0	0	0	0	no	X
	Add a new row					
Total	5 229 723			456789.5		

Attachments

IMPORTANT :

- 1) The more files you attach, the longer it takes to upload them .
- 2) This attachment files should have one of the format listed here : [.zip](#),[.jpg](#),[.jpeg](#),[.tiff](#),[.tif](#),[.xls](#),[.doc](#),[.bmp](#),[.pna](#).
- 3) The total file size of the attached files should not exceed 2 500Kb (+- 2.5 Mb). You will receive a message while attaching when you try to load too much.
- 4) IT CAN TAKE **SEVERAL MINUTES TO UPLOAD** ALL THE ATTACHED FILES. Don't interrupt the uploading by closing the pdf and wait until you have received a Submission Number!
- 5) Zip files cannot be opened (by clicking on the Open button). All other file formats can be opened.

Attachment reference a_1303118491921

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

version : 2.1

ANNEX II - PART A

General requirements for the national salmonella control programmes

Member state : ELLADA

(a) State the aim of the program

(max. 32000 chars) :

Σκοπός του προγράμματος είναι η μείωση του μέγιστου ποσοστού σμηνών κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής που εξακολουθούν να είναι θετικά στη Salmonella Enteritidis και στη Salmonella Typhimurium σε 1% ή και λιγότερο έως τις 31 Δεκεμβρίου 2012.
Η μείωση αυτή είναι σημαντική ενόψει των αυστηρών μέτρων που εφαρμόζονται από τις 12 Δεκεμβρίου 2010 στο νωπό κρέας από μολυσμένα σμήνη κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής, σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 2160/2003. Συγκεκριμένα, το νωπό κρέας πουλερικών, συμπεριλαμβανομένων των κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής, διατίθεται στην αγορά για κατανάλωση από τον άνθρωπο, μόνο εάν δεν υπάρχει S. enteritidis ,S.typhimurium σε 25 γραμμάρια του κρέατος
B)Υποβολή στοιχείων που να αποδεικνύουν ότι το πρόγραμμα συμμορφώνεται με τις ελάχιστες απαιτήσεις δειγματοληψίας οι οποίες προβλέπονται στο μέρος Β του παραρτήματος II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2160/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, με αναφορά του σχετικού ζωικού πληθυσμού και των φάσεων παραγωγής που πρέπει να καλύψει η δειγματοληψία.

(b) Animal population and phases of production which sampling cover

Demonstrate the evidence that it complies with the minimum sampling requirements laid down in part B of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003 of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 1. indicating the relevant animal population and phases of production which sampling must cover

It is mandatory to fill in the box about Animal populations to make the rest of the questions visible.

Animal population Broiler flocks of Gallus gallus

Broilers

Birds leaving for slaughter

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

version : 2.1

(c) Demonstrate the evidence...

demonstrate the evidence that it complies with the specific requirements laid down in Parts C, D and E of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003

(max. 32000 chars) :

Γ)Υποβολή στοιχείων που να αποδεικνύουν ότι το πρόγραμμα συμμορφώνεται με τις ειδικές απαιτήσεις που προβλέπονται στα μέρη Γ, Δ, και Ε του παρατήματος II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2160/2003.

Οι απαιτήσεις του παρατήματος Ε του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2160/2003 για το κρέας των ορνιθίων κρεατοπαραγωγής θα αρχίσουν να εφαρμόζονται απ την έναρξη ισχύος του σχεδίου κανονισμού για την τροποποίηση του Καν. (ΕΚ) αριθ.2160/2003 και του Καν.(ΕΚ) αριθ. 2073/2005 σχετικά με τα μικροβιολογικά κριτήρια για τα τρόφιμα, όσον αφορά το μικροβιολογικό κριτήριο για τη σαλμονέλλα στο νωπό κρέας πουλερικών.

(d) Specification of following points :

(d)1. General

(d)1.1 A short summary referring to the occurrence

A short summary referring to the occurrence of the salmonellosis [zoonotic salmonella] in the Member State with specific reference to the results obtained in the framework of monitoring in accordance with Article 4 of Directive 2003/99/EC of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 31., particularly highlighting the prevalence values of the salmonella serovars targeted in the salmonella control programmes.

(max. 32000 chars) :

1.1. Σύντομη περίληψη αναφερόμενη στην εμφάνιση της σαλμονέλλωσης (ζωονοσογόνος σαλμονέλλα) στο κράτος μέλος, με ειδική αναφορά στα αποτελέσματα που ελήφθησαν στο πλαίσιο επιτήρησης, σύμφωνα με το άρθρο 4 της οδηγίας 2003/99/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, υπογραμμίζοντας ιδίως τις τιμές επιπολασμού των οροτύπων σαλμονέλλας που αποτελούν στόχο των προγραμμάτων καταπολέμησης της σαλμονέλλας

Με τα Π.Δ 83/1982, 43/1986, 448/1990, 224/1998 και 211/1992, η Ελλάδα εφαρμόζει στα σμήνη αναπαραγωγής, πρόγραμμα για τον έλεγχο και την καταπολέμηση των σαλμονελλών και λήψης μέτρων στην περίπτωση *S. Pullorum*, *S. Gallinarum*.

Από το 1994 με βάση το Π.Δ 402/1994 (Α224) σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 92/117/ΕΟΚ του Συμβουλίου εφαρμόζεται πρόγραμμα ελέγχου των *S. Enteritidis*/*Typhimurium* στα σμήνη

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

version : 2.1

αναπαραγωγής του είδους *Gallus gallus*. Το πρόγραμμα αυτό βασίζεται στη λήψη δειγμάτων από τα σμήνη αναπαραγωγής και στην εφαρμογή δοκιμών για την ανίχνευση των θετικών στη *Salmonella* spp σμηνών και τη θανάτωση των θετικών στη *S. Enteritidis/S.Typhimurium* σμηνών. Τα δείγματα αποστέλλονται στα κατά τόπους Κτηνιατρικά Εργαστήρια και τα θετικά εξ αυτών για ταυτοποίηση στο Κτηνιατρικό Εργαστήριο Αναφοράς της Χαλκίδας.

Το 2004 ζητήθηκε από την Κοινότητα να αποτυπωθούν σε πίνακες τα στοιχεία του παραπάνω προγράμματος, προκειμένου να διενεργηθεί στατιστική επεξεργασία με σκοπό τον καθορισμό του κοινοτικού στόχου μείωσης του επιπολασμού της σαλμονέλλας στα ενήλικα σμήνη αναπαραγωγής του είδους *Gallus gallus*.

Τα στοιχεία που προέκυψαν από το παραπάνω πρόγραμμα της Ελλάδας ήταν τα εξής : Από τα 205 υπάρχοντα σμήνη αναπαραγωγής εξετάστηκαν 151 εξ αυτών, τα οποία ήταν σε φάση παραγωγής και βρέθηκαν θετικά στη σαλμονέλλα 6 σμήνη. Κατά την ταυτοποίηση των θετικών δειγμάτων ανευρέθηκαν θετικά στη *S. Typhimurium* 1 σμήνος και στη *S. Kottbus* άλλα 5 σμήνη . Ο επιπολασμός της *Salmonella* spp στα ενήλικα σμήνη αναπαραγωγής ήταν 3,97% .

Το 2004 σε εφαρμογή της κοινοτικής απόφασης 2004/665/EK «Σχετικά με μια βασική μελέτη για τον επιπολασμό της *Salmonella* σε σμήνη ωοπαραγωγής του *Gallus gallus*», αποφασίστηκε να εφαρμοστεί πρόγραμμα επιζωοτιολογικής διερεύνησης της σαλμονέλλωσης στις όρνιθες ωοπαραγωγής της χώρας μας. Ο λόγος εφαρμογής του παραπάνω προγράμματος ήταν η ανάγκη προσδιορισμού του επιπολασμού της νόσου στις εκτρεφόμενες όρνιθες ωοπαραγωγής όλων των Κ-Μ. Ο προσδιορισμός αυτός έδωσε στη συνέχεια τη δυνατότητα καθορισμού του επιδιωκόμενου κοινοτικού στόχου για τη σαλμονέλλα.

Τα στοιχεία που προέκυψαν από το παραπάνω πρόγραμμα της Ελλάδας ήταν τα εξής : Από τα 353 υπάρχοντα σμήνη ωοπαραγωγής εξετάστηκαν 245 εξ αυτών, τα οποία ήταν σε φάση παραγωγής και βρέθηκαν θετικά στη σαλμονέλλα 97 σμήνη. Κατά την ταυτοποίηση των θετικών δειγμάτων ανευρέθηκαν θετικά στη *S. Typhimurium* 10 σμήνη και στη *S. Enteritidis* 48 σμήνη . Ο επιπολασμός της *Salmonella* spp στα ενήλικα σμήνη ωοπαραγωγής ήταν 55,42% και ο επιπολασμός των *S. enteritidis/typhimurium* ήταν 22,4% .

Το 2005 σε εφαρμογή της κοινοτικής απόφασης 2005/636/EK «Σχετικά με μια βασική μελέτη για τον επιπολασμό της *Salmonella* σε σμήνη κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής», αποφασίστηκε να εφαρμοστεί πρόγραμμα επιζωοτιολογικής διερεύνησης της σαλμονέλλωσης στα κοτόπουλα κρεατοπαραγωγής της χώρας μας. Ο λόγος εφαρμογής του παραπάνω προγράμματος ήταν η ανάγκη προσδιορισμού του επιπολασμού της νόσου στα εκτρεφόμενα κοτόπουλα κρεατοπαραγωγής όλων των Κ-Μ. Ο προσδιορισμός αυτός έδωσε στη συνέχεια τη δυνατότητα καθορισμού του επιδιωκόμενου κοινοτικού στόχου για τη σαλμονέλλα.

Τα στοιχεία που προέκυψαν από το παραπάνω πρόγραμμα της Ελλάδας ήταν τα εξής : Από τα 375 σμήνη κρεατοπαραγωγής που έπρεπε να εξεταστούν, τελικά εξετάστηκαν 300 και εξ αυτών βρέθηκαν θετικά στη σαλμονέλλα 109 σμήνη. Κατά την ταυτοποίηση των θετικών δειγμάτων ανευρέθηκαν θετικά στη *S. Enteritidis/Typhimurium* 22 σμήνη και 87 σμήνη σε άλλους ορότυπους. Ο επιπολασμός των *S. Enteritidis/S. Typhimurium* ήταν 3,2% .

Το 2009, με την υπ' αριθμ. 261069/23-03-2009 (B 575) εθνική απόφαση «Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα ορνίθια κρεατοπαραγωγής του είδους *Gallus gallus*», σε συμμόρφωση προς τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2160/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, εφαρμόζεται στην Ελλάδα το πρόγραμμα ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ορνίθων κρεατοπαραγωγής. Όσον αφορά την εξέλιξη της ασθένειας στα ορνίθια κρεατοπαραγωγής τα τελευταία 5 έτη στη χώρα μας,

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

version : 2.1

διαθέτουμε τα στοιχεία που φαίνονται στον ακόλουθο πίνακα : (attached 1.1)

(d)1.2 A short summary referring to the occurrence of the salmonella

The structure and organization of the relevant competent authorities. Please refer to the information flow between bodies involved in the implementation of the programme.

(max. 32000 chars) :

Δομή και οργάνωση των σχετικών αρμόδιων αρχών. Να γίνει αναφορά στη ροή πληροφοριών μεταξύ των φορέων που εμπλέκονται στην εφαρμογή του προγράμματος.

Υπεύθυνοι φορείς για την υλοποίηση του προγράμματος είναι :

- 1)Οι εκμεταλλεύσεις πουλερικών κρεατοπαραγωγής του είδους Gallus gallus καθώς και τα ιδιωτικά κτηνιατρικά εργαστήρια που υποχρεούνται να διενεργούν τους αυτοελέγχους, σύμφωνα με τις λεπτομέρειες που καθορίζονται στο παράρτημα I της απόφασης με αριθ.261069/23-03-2009 (B 575) «Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα ορνίθια κρεατοπαραγωγής του είδους Gallus gallus».
- 2)Οι επίσημες κτηνιατρικές αρχές, οι οποίες διενεργούν τους επισήμους ελέγχους που καθορίζονται στο παράρτημα II της παραπάνω απόφασης. Οι αρχές αυτές και οι αρμοδιότητες τους είναι οι ακόλουθες :

2α)Το Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων, της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, το οποίο είναι αρμόδιο για:

- i)τον έλεγχο σε κεντρικό επίπεδο και τον συντονισμό όλων των λοιπών αρμοδίων φορέων που συμμετέχουν στην εφαρμογή του προγράμματος ελέγχου των κινητών στελεχών της Salmonella spp σε πουλερικά κρεατοπαραγωγής του είδους Gallus gallus, σε όλη τη χώρα.
- ii)τον ορισμό των αρχών και φορέων εφαρμογής του προγράμματος και του καθορισμού των αρμοδιοτήτων αυτών, ανάλογα με τις ανάγκες του προγράμματος.
- iii)την παροχή κατάλληλων οδηγιών και διευκρινίσεων προς τους φορείς εφαρμογής του Προγράμματος, με σκοπό τη διευκόλυνση και ενίσχυση του έργου τους.
- iv)τη συλλογή των στοιχείων και των αποτελεσμάτων του Προγράμματος, την αξιολόγηση αυτών καθώς και την ενημέρωση των αρμοδίων αρχών της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

2β)Οι Κτηνιατρικές Αρχές της Περιφέρειας

Είναι αρμόδιες :

- i) για τον ορισμό του υπεύθυνου εφαρμογής και παρακολούθησης του προγράμματος.
- ii)για τη διεξαγωγή των επισήμων ελέγχων, σύμφωνα με το Παράρτημα II της παρούσας.
- iii)για την αξιολόγηση εφαρμογής του προγράμματος σε επίπεδο νομού.
- iv)για την αποστολή των ζητούμενων στατιστικών στοιχείων του προγράμματος στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Δ/σης Υγείας των Ζώων και
- v)για την εποπτεία της κατάρτισης των υπευθύνων της πτηνοτροφικής μονάδας, ώστε να εξασφαλιστεί η ορθή εφαρμογή του πρωτοκόλλου δειγματοληψίας.

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

version : 2.1

vi)για τη συνεργασία με τον επίσημο κτηνίατρο του σφαγείου, ο οποίος υποχρεούται να διαβιβάζει κάθε μήνα τα προβλεπόμενα στοιχεία του σημείου 5 του άρθρου 8 της παρούσας απόφασης.

vii)για τη συνεργασία και την ενημέρωση άλλων αρμόδιων αρχών και φορέων σχετικά με την εφαρμογή του προγράμματος.

2γ) Τα Τμήματα Παθολογίας Πτηνών των Ινστιτούτων Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων των Κέντρων Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσσαλονίκης του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων καθώς και το Κτηνιατρικό Εργαστήριο Ιωαννίνων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Είναι αρμόδια για:

i)την παραλαβή των αποστελλομένων επίσημων δειγμάτων από τις συμμετέχουσες στο Πρόγραμμα Κτηνιατρικές αρχές της Περιφέρειας της περιοχής δικαιοδοσίας τους και τη διενέργεια σε αυτά των απαιτούμενων εργαστηριακών εξετάσεων για την ανίχνευση της σαλμονέλλας

ii) την τριμηνιαία υποβολή των στατιστικών στοιχείων και αποτελεσμάτων στην Διεύθυνση Υγείας των Ζώων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και

iii) την αποστολή των θετικών για την σαλμονέλλωση καλλιιεργειών στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Σαλμονελλών .

Από 1 Ιουνίου 2010 και μέχρι να ολοκληρωθεί η διαπίστευση των Τμημάτων Παθολογίας Πτηνών των Ινστιτούτων Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων των Κέντρων Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσσαλονίκης, όλα τα επίσημα δείγματα που συλλέγονται μέσα στο πλαίσιο εφαρμογής των εθνικών προγραμμάτων ελέγχου της σαλμονέλλας, εξετάζονται στα δύο διαπιστευμένα εργαστήρια, δηλαδή στα Κτηνιατρικά Εργαστήρια Ιωαννίνων και Χαλκίδας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

2δ)Το Κτηνιατρικό Εργαστήριο Χαλκίδας (Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Σαλμονελλών)

Είναι αρμόδιο για:

i) τον προσδιορισμό του οροτύπου των θετικών για τη σαλμονέλλωση καλλιιεργειών που του αποστέλλονται από τα άλλα κτηνιατρικά εργαστήρια και για την τριμηνιαία αποστολή των αποτελεσμάτων οροτυποποίησης στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων (ΔΥΖ) του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

ii) την παραλαβή των αποστελλομένων επίσημων δειγμάτων από τις συμμετέχουσες στο πρόγραμμα Κτηνιατρικές αρχές της περιοχής δικαιοδοσίας του και τη διενέργεια σε αυτά των απαιτούμενων εργαστηριακών εξετάσεων, για την ανίχνευση και οροτυποποίηση της σαλμονέλλας.

iii) τη συνεργασία με το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη σαλμονέλλα.

iv) τη διασφάλιση της κοινοποίησης των πληροφοριών που παρέχει το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη σαλμονέλλα στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων και στα εργαστήρια που συμμετέχουν στο πρόγραμμα.

v) την παροχή επιστημονικής και τεχνικής συνδρομής στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της ΔΥΖ για την εφαρμογή συντονισμένων σχεδίων ελέγχου της Σαλμονέλλας.

vi) την παρακολούθηση των εξελίξεων σχετικά με την επιδημιολογία της σαλμονέλλας.

vii) την ενημέρωση του κοινοτικού εργαστηρίου αναφοράς για θέματα σχετικά με τα στελέχη του εμβολίου σαλμονέλλας και άλλες ειδικές μεθόδους ελέγχου.

viii) τον συντονισμό των προτύπων και των μεθόδων διάγνωσης που εφαρμόζονται σε κάθε εργαστήριο διάγνωσης της σαλμονέλλας στη χώρα. Για το σκοπό αυτό:

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

version : 2.1

- Οργανώνει μία τουλάχιστον συγκριτική δοκιμή ανά έτος (ring test).
- Διατηρεί απομονώματα των σαλμονελλών για 2 έτη και είναι αρμόδιο για την προαιρετική διενέργεια φαγοτυπίας και δοκιμής αντιμικροβιακής ευαισθησίας στα θετικά δείγματα.
- Συνεργάζεται με τα άλλα εθνικά εργαστήρια της χώρας που ασχολούνται με την απομόνωση των σαλμονελλών που προσβάλλουν τον άνθρωπο.
- Διοργανώνει, ενδεχομένως, μαθήματα κατάρτισης για το προσωπικό των εργαστηρίων διάγνωσης της σαλμονέλλας στη χώρα.

(d)1.3 A short summary referring to the occurrence of the salmonella

Approved laboratories where samples collected within the programme are analysed.

(max. 32000 chars) :

Εγκεκριμένα εργαστήρια στα οποία αναλύονται τα δείγματα που συλλέγονται στο πρόγραμμα.

Η ανάλυση των επίσημων δειγμάτων που συλλέγονται στα πλαίσια του εθνικού προγράμματος ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ορνιθίων κρεατοπαραγωγής, πραγματοποιείται στα παρακάτω κρατικά κτηνιατρικά εργαστήρια του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και Κέντρα Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων:

Κέντρο Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών, Κέντρο Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Θεσσαλονίκης, Κτηνιατρικό Εργαστήριο Ιωαννίνων και Κτηνιατρικό Εργαστήριο Χαλκίδας.

Από 1 Ιουνίου 2010 και μέχρι να ολοκληρωθεί η διαπίστευση των Τμημάτων Παθολογίας Πτηνών των Ινστιτούτων Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων των Κέντρων Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσσαλονίκης, όλα τα επίσημα δείγματα που συλλέγονται μέσα στο πλαίσιο εφαρμογής των εθνικών προγραμμάτων ελέγχου της σαλμονέλλας, εξετάζονται στα δύο διαπιστευμένα εργαστήρια, δηλαδή στα Κτηνιατρικά Εργαστήρια Ιωαννίνων και Χαλκίδας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Τα δείγματα των αυτοελέγχων εξετάζονται σε ιδιωτικά εργαστήρια, τα οποία υπόκεινται στην επίβλεψη του Κτηνιατρικού Εργαστηρίου Χαλκίδας (Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Σαλμονελλών), και συμμετέχουν στις συγκριτικές δοκιμές που αυτό διοργανώνει.

Τα δείγματα των αυτοελέγχων εξετάζονται σε ιδιωτικά εργαστήρια, τα οποία υπόκεινται στην επίβλεψη του Κτηνιατρικού Εργαστηρίου Χαλκίδας (Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Σαλμονελλών), και συμμετέχουν στις συγκριτικές δοκιμές που αυτό διοργανώνει.

Στην περίπτωση απομόνωσης *Salmonella* spp., τα παραπάνω εργαστήρια υποχρεούνται, βάση του άρθρου 5 της εθνικής απόφασης 261069/23-03-2009 (B 575), να κοινοποιούν τα αποτελέσματα αυτά στην αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Περιφέρειας και στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Γενικής Δ/σης Κτηνιατρικής.

Με την εγκύκλιό μας με αριθ. 240915/15.04.2010 καθορίσαμε τη διαδικασία συμμετοχής των ιδιωτικών εργαστηρίων που πραγματοποιούν αναλύσεις των δειγμάτων του αυτοελέγχου μέσα στο πλαίσιο εφαρμογής των Εθνικών Προγραμμάτων Ελέγχου της Σαλμονέλλωσης (ΕΠΕΣ), καθώς και τις προϋποθέσεις που πρέπει αυτά να πληρούν.

Αυτή τη στιγμή και μέχρι 30 Οκτωβρίου 2011, τα ιδιωτικά εργαστήρια που πραγματοποιούν τις αναλύσεις των δειγμάτων των αυτοελέγχων δεν είναι απαραίτητα διαπιστευμένα.

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

version : 2.1

(d)1.4 Methods in examination

Methods used in the examination of the samples in the framework of the programme.

(max. 32000 chars) :

Μέθοδοι που χρησιμοποιούνται στην εξέταση των δειγμάτων στο πλαίσιο του προγράμματος. Για την ανίχνευση της σαλμονέλλας χρησιμοποιείται η μέθοδος που συνιστάται από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη σαλμονέλλα στο Bilthoven (Κάτω Χώρες). Αυτή η μέθοδος περιγράφεται στην τρέχουσα έκδοση του σχεδίου του παραρτήματος Δ του προτύπου ISO 6579 (2002), για την ανίχνευση ειδών *Salmonella* σε περιττώματα ζώων και σε δείγματα του σταδίου της πρωτογενούς παραγωγής.

Όσον αφορά τον προσδιορισμό του ορότυπου, γίνεται προσδιορισμός του ορότυπου τουλάχιστον ενός απομονωθέντος στελέχους από κάθε θετικό δείγμα, σύμφωνα με το σύστημα Kaufmann-White.

Όσον αφορά τα δείγματα που λαμβάνονται με πρωτοβουλία του υπευθύνου της πτηνοτροφικής εκμετάλλευσης, μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι μέθοδοι ανάλυσης που προβλέπονται στο άρθρο 11 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.882/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την προετοιμασία των δειγμάτων, των μεθόδων ανίχνευσης και προσδιορισμού του οροτύπου , εάν πιστοποιούνται σύμφωνα με την τρέχουσα έκδοση του προτύπου EN/ISO 16140/2003.

(d)1.5 A short summary referring to the occurrence of the salmonellosis

Official controls (including sampling schemes) at feed, flock and/or herd level.

(max. 32000 chars) :

5 Επίσημοι έλεγχοι (συμπεριλαμβανομένων των προγραμμάτων δειγματοληψίας) σε ζωοτροφές, σμήνη ή /και αγέλες)

Όσον αφορά τον επίσημο έλεγχο των σμηνών , πραγματοποιούνται οι παρακάτω επίσημοι έλεγχοι, μέσα στο πλαίσιο εφαρμογής του προγράμματος ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ορνίθων κρεατοπαραγωγής :

A. σε τουλάχιστον ένα σμήνος κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής από το 10% των εκμεταλλεύσεων που εκτρέφουν πάνω από 5000 πτηνά κάθε χρόνο.

B. Βάση αξιολόγησης κινδύνου:

B1. σε τυχόν περίπτωση υπόνοιας μόλυνσης από *Salmonella Enteritidis* ή *Salmonella Typhimurium*, ως αποτέλεσμα της επιδημιολογικής έρευνας τροφιμογενών εστιών σύμφωνα με το άρθρο 8 του Π.Δ

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

version : 2.1

41/2006 (A 175).

B2. σε περίπτωση θετικού αποτελέσματος για *Salmonella Enteritidis* ή *Salmonella Typhimurium* σε δειγματοληψία που πραγματοποίησε ο υπεύθυνος του σφαγείου σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2073/2005.

B3. σε περίπτωση θετικού αποτελέσματος για *Salmonella Enteritidis* ή *Salmonella Typhimurium* κατά τον επίσημο έλεγχο στο σφαγείο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 854/2004.

B4. σε περίπτωση ανίχνευσης αντιμικροβιακών ουσιών, στα πλαίσια του προγράμματος ανίχνευσης καταλοίπων, κατά τους επισήμους ελέγχους στο σφαγείο.

Γ. σε όλα τα σμήνη τουλάχιστον ενός κύκλου μιας εκμετάλλευσης, που ο υπεύθυνος της εκμετάλλευσης θέλει να κάνει χρήση της παρέκκλισης του σημείου 1γ, του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1168/2006.

Όσον αφορά τον επίσημο έλεγχο των ζωοτροφών για τη σαλμονέλλα ισχύουν τα ακόλουθα :

Στα πλαίσια του Κανονισμού (ΕΚ) 183/2005 σχετικά με τον καθορισμό των απαιτήσεων για την υγιεινή των ζωοτροφών προβλέπεται η θέσπιση μικροβιολογικών κριτηρίων με βάση τα επιστημονικά κριτήρια κινδύνου. Ως εκ τούτου, σχετικά με τον έλεγχο των ζωοτροφών για τη σαλμονέλλα, θα ολοκληρωθεί η έκδοση νομοθεσίας από την αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, αμέσως μόλις ολοκληρωθεί η συζήτηση (σε επίπεδο Επιτροπής) για τα μικροβιολογικά κριτήρια στις ζωοτροφές

(d)1.6 Measures

Measures taken by the competent authorities with regard to animals or products in which the presence of *Salmonella spp.* have been detected, in particular to protect public health, and any preventive measures taken, such as vaccination.

(max. 32000 chars) :

Μέτρα που λαμβάνονται από τις αρμόδιες αρχές σχετικά με τα ζώα ή τα προϊόντα στα οποία έχει ανιχνευθεί παρουσία σαλμονέλλας, ιδίως προκειμένου να προστατευθεί η δημόσια υγεία και οιαδήποτε προληπτικά μέτρα λαμβάνονται, όπως ο εμβολιασμός.

Α)Όσον αφορά τα μέτρα που λαμβάνονται από τις αρμόδιες αρχές σχετικά με τα ζώα ή τα προϊόντα τους στα οποία έχει ανιχνευθεί παρουσία σαλμονέλλας, ισχύουν τα ακόλουθα:

Σύμφωνα με τα σημεία 1 και 2 του άρθρου 7 της εθνικής απόφασης 261069/23-03-2009 (B 575) όταν κοινοποιούνται:

α) από τις εκμεταλλεύσεις πουλερικών κρεατοπαραγωγής, στα πλαίσια των αυτοελέγχων τους, θετικά για σαλμονέλλα αποτελέσματα ή

β) όταν δεν αποκλείεται υποψία προσβολής από σαλμονέλλα, ή

γ) όταν κοινοποιούνται θετικά για την ανίχνευση αντιμικροβιακών ουσιών αποτελέσματα, ή

δ) όταν κοινοποιούνται θετικά για *Salmonella spp.* αποτελέσματα στα πλαίσια της επίσημης δειγματοληψίας

η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Περιφέρειας με απόφασή της χαρακτηρίζει τα σμήνη «ύποπτα για σαλμονέλλα» και :

ι) για τις περιπτώσεις α, β και δ δεν επιτρέπει τη μετακίνηση των πουλερικών προς το σφαγείο, πριν την έκδοση του αποτελέσματος της οροτυποποίησης. Εφόσον απομονωθούν οι ορότυποι *S. Enteritidis/S Typhimurium*, εφαρμόζονται τα μέτρα του σημείου 2 της παραγράφου 1.6.

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

version : 2.1

ii)για την περίπτωση γ) του σημείου 1 της παραγράφου 1.6 διενεργείται επίσημη δειγματοληψία για τη σαλμονέλλα.

2.Όταν κοινοποιούνται θετικά για *S. Enteritidis* ή *S. Typhimurium* αποτελέσματα ή όταν το εξεταζόμενο σμήνος ταυτοποιηθεί ως η πηγή μιας συγκεκριμένης εστίας τροφιμογενούς λοίμωξης, η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Περιφέρειας κοινοποιεί άμεσα το εργαστηριακό αποτέλεσμα στον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης και με απόφασή της λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

α) χαρακτηρίζει το σμήνος "θετικό για σαλμονέλλα".

β)Απαγορεύει τη μετακίνηση:

i. πουλερικών από ή προς την εκμετάλλευση εκτός αν η ίδια με άδειά της το επιτρέψει, προκειμένου να σφαγεί σε καθορισμένο σφαγείο, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (κανονισμός 853/2004, παράρτημα II, τμήμα III), για την υγιεινή και ασφάλεια των τροφίμων.

ii. στρωμνής και κόπρου από την επιχείρηση εκτός εάν η ίδια με άδειά της το επιτρέψει, προκειμένου να υποστούν επεξεργασία σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

γ)Επιβάλλει η σφαγή να πραγματοποιηθεί σε καθορισμένο σφαγείο, στο τέλος της παραγωγικής διαδικασίας, λαμβάνοντας τα κατάλληλα μέτρα , ώστε να μειώνεται στο ελάχιστο ο κίνδυνος της εξάπλωσης της σαλμονέλλας. Η σφαγή διεξάγεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων. Τα σφάγια των πουλερικών που προέρχονται από το θετικό σμήνος υποβάλλονται σε επίσημη δειγματοληψία για σαλμονέλλα, σύμφωνα με το ακόλουθο σχήμα δειγματοληψίας : για τη λήψη δειγμάτων στο σφαγείο από τα σφάγια των θετικών σμηνών ,λαμβάνονται τυχαία δείγματα από 15 σφάγια τουλάχιστον και μετά την ψύξη. Πρέπει να λαμβάνεται τεμάχιο περίπου 10 g από το δέρμα του λαιμού για κάθε σφάγιο. Πριν από την εξέταση πρέπει να ομαδοποιούνται τα δείγματα από το δέρμα του λαιμού τριών σφαγίων, προκειμένου να σχηματισθούν 5Χ25 g τελικά δείγματα.

Εφόσον τα αποτελέσματα για σαλμονέλλα είναι θετικά για *S. Enteritidis/S. Typhimurium*, τα προϊόντα που προέρχονται από αυτά τα πουλερικά ,μπορούν να διατίθενται στην αγορά προς ανθρώπινη κατανάλωση μετά από θερμική επεξεργασία σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων. Εάν δεν προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση, τα προϊόντα αυτά χρησιμοποιούνται ή διατίθενται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1774/2002.

δ)Συστήνει τη βελτίωση και την αυστηρότερη τήρηση των μέτρων βιοασφάλειας, καθώς και τον καθαρισμό και την αποτελεσματική απολύμανση των χώρων μετά την απομάκρυνση των μολυσμένων σμηνών. Η απομάκρυνση της μολυσμένης κόπρου και στρωμνής γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία .

ε) Η επαναπληθυσμός των εκμεταλλεύσεων γίνεται με πουλερικά που προέρχονται από σμήνη αναπαραγωγής στα οποία εφαρμόζεται το πρόγραμμα ελέγχου της σαλμονέλλωσης που προβλέπεται στην με αριθμό 258685/7.06.2007 (ΦΕΚ 1011, τεύχος Β) απόφαση του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και τα οποία βρέθηκαν αρνητικά για τους δύο (2) ορότυπους σαλμονέλλας του προγράμματος.

στ)Ο επαναπληθυσμός των εκμεταλλεύσεων με πουλερικά γίνεται μετά την παρέλευση 15 ημερών από τη διαδικασία απομάκρυνσης των μολυσμένων σμηνών και της μολυσμένης στρωμνής και οποιονδήποτε άλλων προϊόντων μπορούν να μεταδώσουν τη νόσο ,την ολοκλήρωση των προκαταρκτικών και τελικών διαδικασιών καθαρισμού και απολύμανσης.

Για την επιβεβαίωση της αποτελεσματικότητας της απολύμανσης ,μπορεί να γίνει εργαστηριακός έλεγχος της αποτελεσματικότητας από τον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης ή την αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Περιφέρειας.

Β)Δεν εφαρμόζεται εμβολιασμός για τη σαλμονέλλα στα σμήνη ορνιθίων κρεατοπαραγωγής.

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

version : 2.1

(d)1.7 A short summary referring to the occurrence of the salmonellos

National legislation relevant to the implementation of the programmes, including any national provisions concerning the activities set out in the programme.

(max. 32000 chars) :

Εθνική νομοθεσία σχετική με την εφαρμογή των προγραμμάτων, συμπεριλαμβανομένων οιαδήποτε εθνικών διατάξεων σχετικά με τις δραστηριότητες που καθορίζονται στο πρόγραμμα.

1. Εθνική απόφαση 261069/23-03-2009 (B 575) «Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα ορνίθια κρεατοπαραγωγής του είδους Gallus gallus», με την οποία εφαρμόζεται το πρόγραμμα ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ορνιθίων κρεατοπαραγωγής στη χώρα μας

2. Π.Δ 41/2006 (A 44) "Παρακολούθηση των ζωνόσων και των ζωνοσογόνων παραγόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 2003/99/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου."

3. Π.Δ 224/1998 (A 175) που αφορά υγειονομικά και λοιπά μέτρα για τον έλεγχο της σαλμονέλλωσης των πουλερικών.

(d)1.8 Financial assistance

Any financial assistance provided to food and feed businesses in the context of the programme.

(max. 32000 chars) :

Οιαδήποτε οικονομική βοήθεια η οποία παρέχεται στις επιχειρήσεις τροφίμων και ζωοτροφών στο πλαίσιο του προγράμματος.

Στο πλαίσιο εφαρμογής του προγράμματος, δεν καταβάλλεται καμία οικονομική βοήθεια στους ιδιοκτήτες εκμεταλλεύσεων ορνιθίων κρεατοπαραγωγής

(d)2. Food and business covered by the programme

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

version : 2.1

Concerning food and feed businesses covered by the programme

(d)2.1 Structure of the production

The structure of the production of the given species and products thereof.

(max. 32000 chars) :

2.1 Διάρθρωση της παραγωγής των εκάστοτε ειδών και προϊόντων τους

Στην Ελλάδα, εκτρέφονται οι παρακάτω κατηγορίες κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής:

a) τα συμβατικά, τα οποία εισέρχονται στις εκμεταλλεύσεις κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής σαν νεοσσοί μιας ημέρας , εκτρέφονται σε δάπεδο για 42-45 ημέρες και στη συνέχεια σφάζονται .

b) τα βιολογικά, τα οποία εισέρχονται στις εκμεταλλεύσεις κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής σαν νεοσσοί μιας ημέρας , εκτρέφονται σε δάπεδο για 81 ημέρες και άνω και στη συνέχεια σφάζονται .

c) τα ελευθέρως/περιορισμένης/απεριοριστής βοσκής, τα οποία εισέρχονται στις εκμεταλλεύσεις κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής σαν νεοσσοί μιας ημέρας , εκτρέφονται για 81 ημέρες και στη συνέχεια σφάζονται.

Τα τελευταία δύο χρόνια λόγω της γρίπης των πτηνών μειώθηκε σημαντικά ο αριθμός των βιολογικών εκτροφών και των εκτροφών ελευθέρως βοσκής.

Οι παραπάνω νεοσσοί σε όλες τις κατηγορίες εκμεταλλεύσεων μπορεί να προέρχονται :

Είτε από ελληνικά εκκολαπτήρια και από ελληνικά πατρογονικά σμήνη.

Είτε από ελληνικά εκκολαπτήρια και από πατρογονικά σμήνη του εξωτερικού.

Είτε από εκκολαπτήρια του εξωτερικού και από πατρογονικά σμήνη του εξωτερικού.

Η τελευταία περίπτωση αποτελεί ένα πολύ μικρό ποσοστό των νεοσσών μιας ημέρας που τοποθετούνται στις εκμεταλλεύσεις κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής της Ελλάδος.

Οι νεοσσοί κρεοπαραγωγής κατευθύνονται κυρίως για τις ανάγκες της ίδιας της επιχείρησης και σε μικρότερο βαθμό διατίθενται στην ελεύθερη αγορά. Μετά την εκκόλαψη οδηγούνται σε ιδιόκτητες εγκαταστάσεις, όπου και εκτρέφονται μέχρι τη σφαγή τους.

Τα σφαγεία ανήκουν κατά κανόνα σε μεγάλες καθετοποιημένες επιχειρήσεις του κρεοπαραγωγικού κλάδου. Αυτά σφάζουν κοτόπουλα από τα δικά τους πτηνοτροφεία, καθώς και από πτηνοτροφεία τρίτων.

Τα σμήνη κρεοπαραγωγής διατηρούνται συνήθως σε κλειστούς θαλάμους, στο δάπεδο και εφαρμόζεται αυστηρός διαχωρισμός των διαφορετικών ηλικιακών μονάδων. Στην Ελλάδα αυτή τη στιγμή υπάρχουν 966 εκμεταλλεύσεις κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής , οι οποίες διαθέτουν συνολικά 8457 σμήνη. Η κατανομή των παραπάνω εκμεταλλεύσεων και σμηνών ανά νομό φαίνεται στον πίνακα 1. (attached)

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

version : 2.1

(d)2.2 Structure of the production of feed

The structure of the production of feed.

(max. 32000 chars) :

Διάρθρωση της παραγωγής ζωοτροφών

Η παραγωγή ζωοτροφών για πτηνά πραγματοποιείται:

- Σε παρασκευαστήρια που παράγουν ζωοτροφές αποκλειστικά για πτηνά είτε για ιδιοκατανάλωση είτε για πώληση σε συνεργαζόμενους κτηνοτρόφους.
- Σε παρασκευαστήρια που παράγουν ζωοτροφές για εμπορία που προορίζονται για πτηνά αλλά και για άλλου είδους ζώα, π.χ. μηρυκαστικά.

Ειδικότερα, οι ζωοτροφές παρασκευάζονται σε βιομηχανίες ζωοτροφών από πρώτες ύλες που είναι είτε ιδιοπαραγόμενες στην Ελλάδα (δημητριακά, παραπροϊόντα δημητριακών) ή που προέρχονται από άλλα Κ-Μ ή Τρίτες χώρες (δημητριακά, σόγια).

Τα προσθετικά ζωοτροφών μπορούν επίσης είτε να είναι ιδιοπαραγόμενα , είτε να προέρχονται από άλλα Κ-Μ ή τρίτες χώρες.

Οι βιομηχανίες ζωοτροφών, κατά κανόνα, ανήκουν σε μεγάλες επιχειρήσεις του πτηνοτροφικού κλάδου , κυρίως αυτού της κρεοπαραγωγικής κατεύθυνσης.

Στον αυγοπαραγωγικό κλάδο, το μέγεθος των εν λόγω εργοστασίων είναι πολύ μικρότερο και το συνηθέστερο είναι η κάθε εκμετάλλευση αυγοπαραγωγής να διαθέτει το δικό της παρασκευαστήριο ζωοτροφών .

(d)2.3 Relevant guidelines

Relevant guidelines for good animal husbandry practices or other guidelines (mandatory or voluntary) on biosecurity measures defining at least

(d)2.3.1 Hygiene management at farms

hygiene management at farms

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

version : 2.1

(max. 32000 chars) :

Στην εκμετάλλευση

1. Οι εγκαταστάσεις των εκμεταλλεύσεων πρέπει να είναι κατάλληλα κατασκευασμένες και να περιβάλλονται από φράκτη στην είσοδο του οποίου να υπάρχει σήμα που να απαγορεύει την είσοδο.
2. Σε κάθε εγκατάσταση θα πρέπει να εκτρέφεται μόνο ένα είδος πουλερικών και εάν είναι δυνατόν να εφαρμόζεται το σύστημα "all in all out".
3. Στις περιπτώσεις που στην εκμετάλλευση υπάρχουν περισσότερα του ενός σμήνη, τότε το κάθε ένα από αυτά αντιμετωπίζεται σαν ξεχωριστή οντότητα.
4. Οι θάλαμοι ,καθώς και οι χώροι αποθήκευσης των ζωοτροφών πρέπει να είναι προστατευμένοι από την είσοδο άγριων και βλαβερών ζώων.
5. Όλες οι επιφάνειες των θαλάμων πρέπει να είναι κατασκευασμένες από υλικά που να επιτρέπουν τον εύκολο καθαρισμό και την απολύμανση αυτών.
6. Ο χώρος που περιβάλλει τους θαλάμους καλό θα ήταν να είναι καλυμμένος με τσιμέντο ή άλλο ανάλογο υλικό και σε κάθε περίπτωση απαλλαγμένος από βλάστηση ή χαλάσματα. Εξαιρέση αποτελεί η παρουσία δένδρων (εκτός αυτών για την παραγωγή φρούτων) για την προστασία των κτιρίων από τη ζέση.
7. Η πρόσβαση κατοικίδιων ζώων στις εγκαταστάσεις της εκμετάλλευσης πρέπει να απαγορεύεται.
8. Πρέπει να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα προστασίας για την αποφυγή της διασποράς των ασθενειών μέσα στην εκμετάλλευση . Στο παραπάνω συμβάλλει η ύπαρξη αποδυτήριων , καθώς και χώρων (πχ ντουζιέρες), για την προσωπική υγιεινή του προσωπικού και των επισκεπτών.
9. Μετά την απομάκρυνση των πουλερικών , η κόπρος πρέπει να απομακρύνεται και να ακολουθεί καθαρισμός και απολύμανση των χώρων. Συνιστάται να ακολουθεί βακτηριολογικός έλεγχος της αποτελεσματικότητας της απολύμανσης

(d)2.3.2 Relevant guidelines

measures to prevent incoming infections carried by animals, feed, drinking water, people working at farms

(max. 32000 chars) :

10. Πρέπει να γίνεται καταπολέμηση των τρωκτικών και εντόμων, χρησιμοποιώντας κατάλληλα προγράμματα μυοκτονίας και απεντόμωσης.
11. Ο επαναπληθυσμός των θαλάμων πρέπει να γίνεται με πουλερικά απαλλαγμένα σαλμονέλλωσης.
12. Όλες οι ζωοτροφές πρέπει να είναι επιβεβαιωμένα απαλλαγμένες από σαλμονέλλα πριν τη χορήγησή τους στα πουλερικά. Ενδείκνυται η χορήγηση πελετοποιημένων ζωοτροφών, ή ζωοτροφών που έχουν υποβληθεί σε άλλου τύπου επεξεργασία, για να απαλλαχθούν από την παρουσία σαλμονέλλας . Τα οχήματα που μεταφέρουν τις ζωοτροφές θα πρέπει να απολυμαίνονται σε τακτά χρονικά διαστήματα και στη συνέχεια οι ζωοτροφές θα πρέπει να αποθηκεύονται σε κλειστούς αποθηκευτικούς χώρους.
13. Η υδροδότηση των επιχειρήσεων πρέπει να γίνεται με νερό που προέρχεται από το δίκτυο ύδρευσης. Σε περίπτωση που αυτή υδροδοτείται με νερό άντλησης, πρέπει να εξασφαλίζεται η καταλληλότητά του για χρήση και να γίνεται περιοδικά μικροβιολογικός έλεγχος αυτού.

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

version : 2.1

14. Τα άρρωστα και νεκρά πτηνά πρέπει να απομακρύνονται το συντομότερο δυνατό με τρόπο ασφαλή και αποτελεσματικό.
15. Πρέπει να τοποθετούνται λεκάνες απολύμανσης στις εισόδους και εξόδους των θαλάμων και της εκμετάλλευσης για τα οχήματα και για τα υποδήματα ατόμων που κυκλοφορούν στη μονάδα
16. Κάθε εκμετάλλευση πρέπει να διατηρεί αρχείο, το οποίο να είναι στη διάθεση του επίσημου ελέγχου όποτε της ζητηθεί, στο οποίο να αναγράφονται οι ασθένειες, θάνατοι, τα θεραπευτικά σχήματα και οι χορηγούμενοι εμβολιασμοί.
Μέτρα βιοασφάλειας όσον αφορά το προσωπικό και τους επισκέπτες.
Το προσωπικό και οι επισκέπτες πρέπει υποχρεωτικά:
 17. να φορούν καθαρή ποδιά, καπέλο και ποδονάρια
 18. να πλένουν τα χέρια τους με σαπούνι ή απολυμαντικό και να εμβαπτίζουν τα υποδήματά τους σε κάποιο απολυμαντικό μέσο, το οποίο θα αλλάζεται συχνά.
 19. Να μην έρχονται σε άμεση επαφή με τα πουλερικά ή τα προϊόντα αυτών

(d)2.3.3 Hygiene in transporting animals to and from farms

hygiene in transporting animals to and from farms

(max. 32000 chars) :

- . Μέτρα βιοασφάλειας όσον αφορά τους χειρισμούς κατά τη σύλληψη, φόρτωση και μεταφορά των πουλερικών .
1. Το προσωπικό που ασχολείται με τη σύλληψη και τη φόρτωση των πουλερικών πρέπει να είναι εκπαιδευμένο για το σκοπό αυτό, να πλένει τα χέρια του με σαπούνι και νερό και να αλλάζει ένδυμα και μπότες, τόσο πριν ξεκινήσει την εργασία του, όσο και ανάμεσα στις διαφορετικές παρτίδες πουλερικών.
 2. Ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται για τη σύλληψη και μεταφορά των πουλερικών πρέπει να είναι καθαρός και να διατηρείται μακριά από τον βρόμικο εξοπλισμό.
 3. Τα οχήματα που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά των πουλερικών θα πρέπει να έχουν άδεια, σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική και κοινοτική νομοθεσία και θα πρέπει να απολυμαίνονται σε τακτά χρονικά διαστήματα (ή να καθαρίζονται και να απολυμαίνονται πριν την φόρτωση κάθε παρτίδας πουλερικών) και οι οδηγοί θα πρέπει να είναι ενημερωμένοι για τους βασικούς κανόνες προσωπικής υγιεινής και για το ρόλο που μπορεί να παίξουν στην διασπορά των μολύνσεων (πχ. μέσω των βρόμικων χεριών,...).
 4. Τα μολυσμένα με σαλμονέλλα σμήνη θα πρέπει να συλλαμβάνονται και να φορτώνονται τελευταία.

(d)2.4 Routine veterinary supervision of farms

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

version : 2.1

Routine veterinary supervision of farms

(max. 32000 chars) :

2.4 Συνήθης κτηνιατρική επίβλεψη των εκμεταλλεύσεων.
Οι πτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις επιβλέπονται από ιδιώτες κτηνιάτρους και ελέγχονται από τους επισήμους κτηνιάτρους των τοπικών κτηνιατρικών αρχών.

(d)2.5 Registration of farms

Registration of farms

(max. 32000 chars) :

2.5 Καταχώρηση των εκμεταλλεύσεων.
Όλες οι επιχειρήσεις πουλερικών κρεατοπαραγωγής οφείλουν να είναι εγκεκριμένες σύμφωνα με την υγειονομική διάταξη 2000/1995 του Υπουργείου Υγείας .

(d)2.6 Record keeping at farm

Record keeping at farms

(max. 32000 chars) :

Σύμφωνα με το άρθρο 4 της εθνικής απόφασης με αριθ. 261069/23-03-2009 (B 575) «Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα ορνίθια κρεατοπαραγωγής του είδους Gallus gallus», οι εκμεταλλεύσεις πουλερικών κρεατοπαραγωγής του είδους Gallus gallus τηρούν αρχεία ή μηχανογραφημένο σύστημα, στο οποίο τηρούνται ή καταγράφονται όλα τα στοιχεία που αφορούν:

α) τους αυτοελέγχους που διενεργούν στα πλαίσια του προγράμματος: ημερομηνίες δειγματοληψίας, είδος και αριθμός δειγμάτων που λαμβάνονται από τα πουλερικά και τις ζωτροφές, τα κτηνιατρικά εργαστήρια στα οποία αποστέλλονται τα δείγματα, απαντήσεις των κτηνιατρικών εργαστηρίων, φαρμακευτικές αγωγές, εμβόλια και σκευάσματα που χρησιμοποιούνται με τις αντίστοιχες ημερομηνίες, πρόγραμμα απολυμάνσεων, μυοκτονιών και απεντομώσεων με τα αντίστοιχα σκευάσματα που

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

version : 2.1

χρησιμοποιούνται.

(d)2.7 Documents to accompany animals when dispatched

Documents to accompany animals when dispatched

(max. 32000 chars) :

Τα ενδοκοινοτικώς διακινούμενα ή τα εισαγόμενα ζώντα πουλερικά συνοδεύονται με τα πιστοποιητικά της οδηγίας 90/539/ΕΚ.

Τα κοτόπουλα κρεατοπαραγωγής, καθώς και οι όρνιθες αναπαραγωγής και ωοπαραγωγής που περατώνουν τον παραγωγικό τους κύκλο, διακινούνται προς τα σφαγεία συνοδευόμενα είτε με υπεύθυνη δήλωση του πτηνοτρόφου που περιέχει και τις πληροφορίες υγειονομικού ενδιαφέροντος για τη σαλμονέλλα, είτε με υγειονομική βεβαίωση που χορηγείται από τον επίσημο κτηνίατρο και περιέχει επίσης τις πληροφορίες υγειονομικού ενδιαφέροντος για τη σαλμονέλλα. Τα παραπάνω δύο συνοδευτικά έγγραφα βασίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 853/2004.

Οι νεοσσοί μιας ημέρας διακινούνται στο εσωτερικό της χώρας συνοδευόμενα με τα κτηνιατρικά πιστοποιητικά που προβλέπονται στην εγκύκλιο με αριθ. 240732/22.01.2010 και τα οποία υπογράφονται είτε από τον ιδιώτη κτηνίατρο της εκμετάλλευσης, είτε από τον επίσημο κτηνίατρο.

(d)2.8 Other relevant measures to ensure the traceability of animals

Other relevant measures to ensure the traceability of animals

(max. 32000 chars) :

2.8 Άλλα σχετικά μέτρα με τα οποία εξασφαλίζεται η ανιχνευσιμότητα των ζώων.

Σε όλους τους τύπους των πιστοποιητικών που χρησιμοποιούνται στη διακίνηση, αναφέρονται οι ιδιοκτήτες των εκμεταλλεύσεων ορνιθίων κρεατοπαραγωγής.

Τα σφαγεία και οι εγκαταστάσεις επεξεργασίας κρέατος, έχουν κωδικοποιηθεί με εθνική διάταξη και το κρέας πουλερικών, φέρει στη συσκευασία του σήμανση του σφαγείου.

Για τις εσωτερικές διακινήσεις μεταξύ σφαγείων και προμηθευτών τους ή πελατών τους, κρατούνται στοιχεία από τους ιδιοκτήτες των παραπάνω εγκαταστάσεων.

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

version : 2.1

ANNEX II - PART B

1. Identification of the programme

Disease Zoonotic Salmonella

Species: Broiler flocks of Gallus gallus

Request of Community co-financing
for year:

2013

1.1 Contact

Name : TZANH ΜΥΡΣΙΝΗ/ΔΟΥΚΑ ΜΑΡΙΝΑ

Phone : +302102125727/+302102125736

Fax. : +302108252614

Email : ka6u058@minagric.gr

2. Historical data on the epidemiological evolution of the disease

A concise description is given with data on the target population (species, number of herds and animals present and under the programme), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, 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, graphs or maps.

(max. 32000 chars) :

Ιστορικά στοιχεία για την επιδημιολογική εξέλιξη της ασθένειας :

Με τα Π.Δ 83/1982, 43/1986, 448/1990, 224/1998 και 211/1992, η Ελλάδα εφαρμόζει στα σμήνη αναπαραγωγής, πρόγραμμα για τον έλεγχο και την καταπολέμηση των σαλμονελλών και λήψης μέτρων στην περίπτωση *S. Pullorum*, *S. Gallinarum*.

Από το 1994 με βάση το Π.Δ 402/1994 (Α224) σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 92/117/ΕΟΚ του Συμβουλίου εφαρμόζεται πρόγραμμα ελέγχου των *S. Enteritidis/S.Typhimurium* στα σμήνη αναπαραγωγής του είδους *Gallus gallus*. Το πρόγραμμα αυτό βασίζεται στη λήψη δειγμάτων από τα σμήνη αναπαραγωγής και στην εφαρμογή δοκιμών για την ανίχνευση των θετικών στη *Salmonella* spp σμηνών και τη θανάτωση των θετικών στη *S. Enteritidis/Typhimurium* σμηνών. Τα δείγματα αποστέλλονται στα κατά τόπους Κτηνιατρικά Εργαστήρια και τα θετικά εξ αυτών για ταυτοποίηση στο

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

version : 2.1

Κτηνιατρικό Εργαστήριο Αναφοράς της Χαλκίδας.

Το 2004 ζητήθηκε από την Κοινότητα να αποτυπωθούν σε πίνακες τα στοιχεία του παραπάνω προγράμματος, προκειμένου να διενεργηθεί στατιστική επεξεργασία με σκοπό τον καθορισμό του κοινοτικού στόχου μείωσης του επιπολασμού της σαλμονέλλας στα ενήλικα σμήνη αναπαραγωγής του είδους *Gallus gallus*.

Τα στοιχεία που προέκυψαν από το παραπάνω πρόγραμμα της Ελλάδας ήταν τα εξής : Από τα 205 υπάρχοντα σμήνη αναπαραγωγής εξετάστηκαν 151 εξ αυτών, τα οποία ήταν σε φάση παραγωγής και βρέθηκαν θετικά στη σαλμονέλλα 6 σμήνη. Κατά την ταυτοποίηση των θετικών δειγμάτων ανευρέθηκαν θετικά στη *S. Typhimurium* 1 σμήνος και στη *S. Kottbus* άλλα 5 σμήνη . Ο επιπολασμός της *Salmonella* spp στα ενήλικα σμήνη αναπαραγωγής ήταν 3,97% .

Το 2004 σε εφαρμογή της κοινοτικής απόφασης 2004/665/ΕΚ «Σχετικά με μια βασική μελέτη για τον επιπολασμό της *Salmonella* σε σμήνη ωοπαραγωγής του *Gallus gallus*», αποφασίστηκε να εφαρμοστεί πρόγραμμα επιζωοτιολογικής διερεύνησης της σαλμονέλλωσης στις όρνιθες ωοπαραγωγής της χώρας μας. Ο λόγος εφαρμογής του παραπάνω προγράμματος ήταν η ανάγκη προσδιορισμού του επιπολασμού της νόσου στις εκτρεφόμενες όρνιθες ωοπαραγωγής όλων των Κ-Μ. Ο προσδιορισμός αυτός έδωσε στη συνέχεια τη δυνατότητα καθορισμού του επιδιωκόμενου κοινοτικού στόχου για τη σαλμονέλλα.

Τα στοιχεία που προέκυψαν από το παραπάνω πρόγραμμα της Ελλάδας ήταν τα εξής : Από τα 353 υπάρχοντα σμήνη ωοπαραγωγής εξετάστηκαν 245 εξ αυτών, τα οποία ήταν σε φάση παραγωγής και βρέθηκαν θετικά στη σαλμονέλλα 97 σμήνη. Κατά την ταυτοποίηση των θετικών δειγμάτων ανευρέθηκαν θετικά στη *S. Typhimurium* 10 σμήνη και στη *S. Enteritidis* 48 σμήνη . Ο επιπολασμός της *Salmonella* spp στα ενήλικα σμήνη ωοπαραγωγής ήταν 55,42% και ο επιπολασμός των *S. enteritidis/typhimurium* ήταν 22,4% .

Το 2005 σε εφαρμογή της κοινοτικής απόφασης 2005/636/ΕΚ «Σχετικά με μια βασική μελέτη για τον επιπολασμό της *Salmonella* σε σμήνη κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής», αποφασίστηκε να εφαρμοστεί πρόγραμμα επιζωοτιολογικής διερεύνησης της σαλμονέλλωσης στα κοτόπουλα κρεατοπαραγωγής της χώρας μας. Ο λόγος εφαρμογής του παραπάνω προγράμματος ήταν η ανάγκη προσδιορισμού του επιπολασμού της νόσου στα εκτρεφόμενα κοτόπουλα κρεατοπαραγωγής όλων των Κ-Μ. Ο προσδιορισμός αυτός έδωσε στη συνέχεια τη δυνατότητα καθορισμού του επιδιωκόμενου κοινοτικού στόχου για τη σαλμονέλλα.

Τα στοιχεία που προέκυψαν από το παραπάνω πρόγραμμα της Ελλάδας ήταν τα εξής : Από τα 375 σμήνη κρεατοπαραγωγής που έπρεπε να εξεταστούν, τελικά εξετάστηκαν 300 και εξ αυτών βρέθηκαν θετικά στη σαλμονέλλα 109 σμήνη. Κατά την ταυτοποίηση των θετικών δειγμάτων ανευρέθηκαν θετικά στη *S. Enteritidis/Typhimurium* 22 σμήνη και 87 σμήνη σε άλλους ορότυπους. Ο επιπολασμός των *S. enteritidis/typhimurium* ήταν 3,2% .

Το 2009, με την υπ' αριθμ. 261069/23-03-2009 (B 575) εθνική απόφαση «Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα ορνίθια κρεατοπαραγωγής του είδους *Gallus gallus*», σε συμμόρφωση προς τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2160/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, εφαρμόζεται στην Ελλάδα το πρόγραμμα ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ορνίθων κρεατοπαραγωγής.

Κατά το πρώτο έτος εφαρμογής του προγράμματος ελέγχθηκαν 6577 σμήνη και εξ αυτών βρέθηκαν θετικά στη *Salmonella* spp 19 σμήνη. Κατά την ταυτοποίηση των θετικών δειγμάτων ανευρέθηκαν θετικά στη *S. Enteritidis/S.Typhimurium* 0 σμήνη και σε άλλους ορότυπους σαλμονέλλας 19 σμήνη. Ο επιπολασμός των *S. Enteritidis/S.Typhimurium* ήταν 0% .

Κατά το 2010 ελέχθησαν 8241 σμήνη και εξ αυτών βρέθηκαν θετικά στη *Salmonella* spp 28 σμήνη. Κατά

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

version : 2.1

την ταυτοποίηση των θετικών δειγμάτων ανευρέθησαν θετικά στη S. Enteritidis/S.Typhimurium 2 σμήνη και σε άλλους ορότυπους σαλμονέλλας 26 σμήνη. Ο επιπολασμός των S. Enteritidis/S.Typhimurium ήταν 0,02% .

3. Description of the submitted programme

A concise description of the programme is given with the main objective(s) (monitoring, control, eradication, qualification of herds and/or regions, reducing prevalence and incidence), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, qualification of herds and animals, vaccination), the target animal population and the area(s) of implementation and the definition of a positive case.

(max. 32000 chars) :

Περιγραφή του προγράμματος που υποβλήθηκε :

Το παρόν πρόγραμμα για τον έλεγχο της σαλμονέλλας στα σμήνη κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής υποβάλλεται στο πλαίσιο του άρθρου 5 του κανονισμού (Ε.Κ.) 2160/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Νοεμβρίου 2003", του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 646/2007 της Επιτροπής της 12ης Ιουνίου 2007 και του κανονισμού (ΕΚ) 1177/2006 της Επιτροπής της 1ης Αυγούστου 2006.

Σκοπός του προγράμματος είναι η μείωση του μέγιστου ποσοστού σμηνών κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής που εξακολουθούν να είναι θετικά στη Salmonella Enteritidis και στη Salmonella Typhimurium σε 1% ή και λιγότερο έως τις 31 Δεκεμβρίου κάθε έτους.

Όλες οι αναφορές στη S. Typhimurium περιλαμβάνουν και τη μονοφασική S. Typhimurium (1,4,[5],12:i:-)'

Ένα σμήνος θεωρείται ότι είναι θετικό στη σαλμονέλλα, σε περίπτωση που επιβεβαιωθεί εργαστηριακά η παρουσία ενός από τους παραπάνω οροτύπους σαλμονέλλας, τουλάχιστον σε ένα από τα δείγματα που έχουν ληφθεί.

Η διάρκεια του προγράμματος, προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος είναι ετήσια (έναρξη την 1/1/2012 , λήξη την 31/12 / 2012). Το πρόγραμμα θα προσαρμόζεται σύμφωνα με τις κοινοτικές απαιτήσεις.

Ο πληθυσμός στόχος είναι όλα τα σμήνη κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής. Στην Ελλάδα αυτή τη στιγμή υπάρχουν 966 εκμεταλλεύσεις κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής , οι οποίες διαθέτουν συνολικά 8457 σμήνη.

Στην Ελλάδα, εκτρέφονται οι παρακάτω κατηγορίες κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής:

d) τα συμβατικά, τα οποία εισέρχονται στις εκμεταλλεύσεις κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής σαν νεοσσοί μιας ημέρας , εκτρέφονται σε δάπεδο για 42-45 ημέρες και στη συνέχεια σφάζονται .

e) τα βιολογικά, τα οποία εισέρχονται στις εκμεταλλεύσεις κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής σαν νεοσσοί μιας ημέρας , εκτρέφονται σε δάπεδο για 81 ημέρες και άνω και στη συνέχεια σφάζονται .

f) τα ελευθέρως/περιορισμένης/απεριόριστης βοσκής, τα οποία εισέρχονται στις εκμεταλλεύσεις κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής σαν νεοσσοί μιας ημέρας , εκτρέφονται για 81 ημέρες και στη συνέχεια σφάζονται.

Τα τελευταία δύο χρόνια λόγω της γρίπης των πτηνών μειώθηκε σημαντικά ο αριθμός των βιολογικών εκτροφών και των εκτροφών ελευθέρως βοσκής.

Οι παραπάνω νεοσσοί σε όλες τις κατηγορίες εκμεταλλεύσεων μπορεί να προέρχονται :

Είτε από ελληνικά εκκολαπτήρια και από ελληνικά πατρογονικά σμήνη.

Είτε από ελληνικά εκκολαπτήρια και από πατρογονικά σμήνη του εξωτερικού.

Είτε από εκκολαπτήρια του εξωτερικού και από πατρογονικά σμήνη του εξωτερικού.

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

version : 2.1

Η τελευταία περίπτωση αποτελεί ένα πολύ μικρό ποσοστό των νεοσσών μιας ημέρας που τοποθετούνται στις εκμεταλλεύσεις κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής της Ελλάδος.

Τα σμήνη διατηρούνται συνήθως σε κλειστούς θαλάμους, στο δάπεδο και εφαρμόζεται αυστηρός διαχωρισμός των διαφορετικών ηλικιακών μονάδων.

Η γεωγραφική περιοχή εφαρμογής του παραπάνω προγράμματος είναι όλοι οι νομοί της χώρας, στους οποίους δραστηριοποιούνται εκμεταλλεύσεις σμηνών κρεατοπαραγωγής του είδους Gallus gallus.

Στον πίνακα 1 απεικονίζονται οι νομοί της Ελλάδας στους οποίους υπάρχουν οι παραπάνω εκμεταλλεύσεις, καθώς και ο ακριβής αριθμός των εκμεταλλεύσεων, των σμηνών κρεατοπαραγωγής και των πτηνών κρεατοπαραγωγής σε καθέναν από αυτούς.

Το κυριότερο μέτρο που θα εφαρμοστεί για την επίτευξη του στόχου του προγράμματος είναι :

1. Η αυστηρή και αποτελεσματική τήρηση των μέτρων αυτοελέγχων και βιοασφάλειας που αναφέρονται στο παράρτημα Ι της εθνικής απόφασης με αριθ. 261069/23-03-2009 (B 575) «Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα ορνίθια κρεατοπαραγωγής του είδους Gallus gallus», από τους υπεύθυνους των εκμεταλλεύσεων ορνιθίων κρεατοπαραγωγής

2. ο επίσημος έλεγχος των παραπάνω εκμεταλλεύσεων, προκειμένου να διαπιστωθεί η ορθή εφαρμογή του προγράμματος και

3. η σφαγή και περαιτέρω θερμική επεξεργασία των θετικών στους οροτύπους S.Enteritidis / S. Typhimurium σμηνών.

4. Measures of the submitted programme

4.1 Summary of measures under the programme

Year of the programme : 2013

Measures

- Control
- Testing
- Slaughter of animals tested positive
- Killing of animals tested positive
- Vaccination
- Treatment of animal products
- Disposal of products
- Monitoring or surveillance

Other, please specify

A)ελαχιστοποίηση του κινδύνου εισόδου της σαλμονέλλας στην εκμετάλλευση

B)Η τήρηση των μέτρων βιοασφάλειας

Γ) Η τήρηση των υγειονομικών προϋποθέσεων ίδρυσης των εκμεταλλεύσεων κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής σε συμμόρφωση με Π.Δ.

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

version : 2.1

4.2 Designation of the central authority in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing 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) :

4.2. Ορισμός της κεντρικής αρχής η οποία θα εποπτεύει και θα συντονίζει τις αρμόδιες για την εφαρμογή του προγράμματος υπηρεσίες :

Αρμόδιοι Φορείς για την εφαρμογή του προγράμματος ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις εκμεταλλεύσεις κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής είναι :

1. το Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων, της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
2. οι Κτηνιατρικές αρχές της Περιφέρειας,
3. τα Κτηνιατρικά Εργαστήρια Χαλκίδας και Ιωαννίνων και τα 2 Κέντρα Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσσαλονίκης .

Από 1 Ιουνίου 2010 και μέχρι να ολοκληρωθεί η διαπίστευση των Τμημάτων Παθολογίας Πτηνών των Ινστιτούτων Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων των Κέντρων Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσσαλονίκης, όλα τα επίσημα δείγματα που συλλέγονται μέσα στο πλαίσιο εφαρμογής των εθνικών προγραμμάτων ελέγχου της σαλμονέλλας, εξετάζονται στα δύο διαπιστευμένα εργαστήρια, δηλαδή στα Κτηνιατρικά Εργαστήρια Ιωαννίνων και Χαλκίδας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

4. Το Κτηνιατρικό Εργαστήριο της Χαλκίδας που είναι το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη Σαλμονέλλα.

5. Οι υπεύθυνοι των εκμεταλλεύσεων κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής.

6. Τα ιδιωτικά εργαστήρια που πραγματοποιούν τις αναλύσεις των δειγμάτων του αυτοελέγχου, μέσα στο πλαίσιο εφαρμογής των Εθνικών Προγραμμάτων Ελέγχου της Σαλμονέλλωσης.

1. Το Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων , της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων:

- είναι η αρμόδια αρχή σε κεντρικό επίπεδο για τη θέσπιση των μέτρων εφαρμογής του προγράμματος και τον συντονισμό όλων των αρμοδίων φορέων που συμμετέχουν στην εφαρμογή του , σε όλη τη χώρα.

- καθορίζει τις αρμοδιότητες των αρμόδιων αρχών και των φορέων εφαρμογής του προγράμματος.

- παρέχει κατάλληλες οδηγίες και διευκρινίσεις προς τις υπηρεσίες και φορείς εφαρμογής του προγράμματος με σκοπό τη διευκόλυνση και ενίσχυση του έργου τους.

- συλλέγει στοιχεία και αξιολογεί τα αποτελέσματα του προγράμματος , ενημερώνει τις αρμόδιες αρχές της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Κοινότητας και συμμετέχει σε ομάδες εργασίας της παραπάνω Επιτροπής.

2. Οι Κτηνιατρικές αρχές της Περιφέρειας είναι επιφορτισμένες με την διενέργεια των επίσημων ελέγχων στις εκμεταλλεύσεις κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής. Οι επίσημοι έλεγχοι περιλαμβάνουν τον έλεγχο της

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

version : 2.1

σωστής εφαρμογής του προγράμματος από τους υπεύθυνους των επιχειρήσεων, τη διενέργεια των επίσημων δειγματοληψιών, τη λήψη των απαραίτητων μέτρων στην περίπτωση θετικών αποτελεσμάτων και την ενημέρωση της αρμόδιας Κεντρικής Αρχής.

3. Το Κτηνιατρικό Εργαστήριο Ιωαννίνων και τα Κέντρα Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσσαλονίκης είναι αρμόδια για τη παραλαβή των αποστελλομένων δειγμάτων από τις επίσημες κτηνιατρικές αρχές γεωγραφικής αρμοδιότητάς τους και τη διενέργεια σε αυτά των απαιτούμενων εργαστηριακών εξετάσεων για την ανίχνευση της σαλμονέλλας. Επίσης είναι αρμόδια για την αποστολή των θετικών στη σαλμονέλλωση καλλιεργείων στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Σαλμονελλών στη Χαλκίδα.

4. Το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς της Χαλκίδας για τη Σαλμονέλλα είναι υπεύθυνο για:

i) την οροτυποποίηση των θετικών για τη σαλμονέλλωση καλλιεργείων που του αποστέλλονται από τα άλλα Κρατικά Κτηνιατρικά Εργαστήρια και την άμεση αποστολή των αποτελεσμάτων οροτυποποίησης στους φορείς που του αποστέλλουν τις καλλιέργειες σαλμονελλών

ii) την παραλαβή των αποστελλομένων δειγμάτων από τις κτηνιατρικές αρχές γεωγραφικής αρμοδιότητάς του και τη διενέργεια σε αυτά των απαιτούμενων εργαστηριακών εξετάσεων για την ανίχνευση και οροτυποποίηση της σαλμονέλλας

iii) την κοινοποίηση των στοιχείων και αποτελεσμάτων στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Δ/σης Υγείας των Ζώων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Επίσης είναι αρμόδιο για:

iv) τη συνεργασία με το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη σαλμονέλλα.

v) τη διασφάλιση της κοινοποίησης των πληροφοριών που παρέχει το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη σαλμονέλλα στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων και στα εργαστήρια διάγνωσης σαλμονελλών.

vi) την παροχή επιστημονικής και τεχνικής συνδρομής στην κεντρική αρμόδια αρχή για την εφαρμογή συντονισμένων σχεδίων ελέγχου της Σαλμονέλλας.

vii) την παρακολούθηση από κοντά των εξελίξεων σχετικά με την επιδημιολογία της σαλμονέλλας.

viii) την ενημέρωση, κατά περίπτωση, του κοινοτικού εργαστηρίου αναφοράς για θέματα σχετικά με τα στελέχη του εμβολίου σαλμονέλλας και άλλες ειδικές μεθόδους ελέγχου.

ix) τον συντονισμό των προτύπων και των μεθόδων διάγνωσης που εφαρμόζονται σε κάθε εργαστήριο διάγνωσης της σαλμονέλλας στη χώρα. Για το σκοπό αυτό:

-Οργανώνει μία τουλάχιστον συγκριτική δοκιμή ανά έτος (ring test).

-Διατηρεί απομονώματα των σαλμονελλών για 2 έτη και είναι αρμόδιο για την προαιρετική διενέργεια φαγοτυπίας και δοκιμής αντιμικροβιακής ευαισθησίας στα θετικά δείγματα.

-Συνεργάζεται με τα άλλα εθνικά εργαστήρια της χώρας που ασχολούνται με την απομόνωση των σαλμονελλών που προσβάλλουν τον άνθρωπο.

-Διοργανώνει, ενδεχομένως, μαθήματα κατάρτισης για το προσωπικό των εργαστηρίων διάγνωσης της σαλμονέλλας στη χώρα μας.

5. Το μέρος του προγράμματος που αφορά τις δειγματοληψίες με πρωτοβουλία του υπευθύνου των εκμεταλλεύσεων κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής, διεξάγεται από τους υπευθύνους των εκμεταλλεύσεων κρεατοπαραγωγής του είδους Gallus gallus, οι οποίοι είναι αρμόδιοι να πραγματοποιούν τις δειγματοληψίες και τους εργαστηριακούς ελέγχους σε ιδιωτικά κτηνιατρικά εργαστήρια, να τηρούν τα αρχεία των αποτελεσμάτων τα οποία υποχρεούνται να έχουν στη διάθεση των αρμοδίων αρχών ελέγχου. Οι εν λόγω υπεύθυνοι υποχρεούνται να ενημερώνουν άμεσα τις αρμόδιες κτηνιατρικές αρχές της Περιφέρειας σε κάθε θετικό για σαλμονέλλα αποτέλεσμα, καθώς και για κάθε θετικό αποτέλεσμα που αφορά τους δύο (2) ορότυπους της Σαλμονέλλας του προγράμματος.

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

version : 2.1

6. Τα ιδιωτικά εργαστήρια τα οποία πραγματοποιούν τις αναλύσεις των δειγμάτων του αυτοελέγχου μέσα στο πλαίσιο εφαρμογής των Εθνικών Προγραμμάτων Ελέγχου της Σαλμονέλλωσης, ορίζονται με τη διαδικασία που έχει καθορίσει το Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής, βάση της εγκυκλίου με αριθ.240915/15.04.2010.

4.3 Description and delimitation 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) :

Περιγραφή και οριοθέτηση των γεωγραφικών και διοικητικών περιοχών στις οποίες πρόκειται να εφαρμοστεί το πρόγραμμα :

Η Ελλάδα διαιρείται σε 54 διοικητικές περιοχές (νομοί). Το πρόγραμμα για τον έλεγχο της σαλμονέλλωσης στα σμήνη κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής θα εφαρμοστεί στους 31 νομούς στους οποίους και υπάρχουν τέτοια σμήνη.

4.4 Measures implemented under the programme

Where appropriate Community legislation is mentioned. Otherwise the national legislation is mentioned.

4.4.1 Measures and applicable legislation as regards the registration of holdings

(max. 32000 chars) :

4.4.1. Μέτρα και εφαρμοζόμενη νομοθεσία όσον αφορά την καταχώριση των εκμεταλλεύσεων: Όλες οι επιχειρήσεις πουλερικών κρεατοπαραγωγής οφείλουν να είναι εγκεκριμένες σύμφωνα με την υγειονομική διάταξη 2000/1995 του Υπουργείου Υγείας .

Οι εκμεταλλεύσεις πουλερικών κρεατοπαραγωγής υποχρεούνται να τηρούν αρχείο και μηχανογραφημένο σύστημα, όπου θα καταγράφονται όλες οι πληροφορίες υγειονομικού ενδιαφέροντος. Στο παραπάνω αρχείο επιβάλλεται να καταγράφονται λεπτομερώς τα στοιχεία του παρόντος προγράμματος και οι πιθανές θεραπείες

4.4.2 Measures and applicable legislation as regards the identification of animals

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

version : 2.1

Not applicable for poultry

(max. 32000 chars) :

Δεν εφαρμόζεται σήμανση στα είδη Gallus gallus.

4.4.3 Measures and applicable legislation as regards the notification of the disease

(max. 32000 chars) :

Μέτρα και εφαρμοζόμενη νομοθεσία όσον αφορά την κοινοποίηση της ασθένειας:

1. Στην περίπτωση της δειγματοληψίας με πρωτοβουλία του υπευθύνου των εκμεταλλεύσεων, εάν απομονωθεί σαλμονέλλα από δείγματα κοπράνων στην εκμετάλλευση, τόσο ο ίδιος ο υπεύθυνος της εκμετάλλευσης, όσο και ο υπεύθυνος του εργαστηρίου είναι υποχρεωμένοι να κοινοποιούν το θετικό αποτέλεσμα στην αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Περιφέρειας.
 2. Στην περίπτωση του επισήμου ελέγχου και εφόσον το αποτέλεσμα του εργαστηρίου είναι θετικό στη σαλμονέλλα, ο υπεύθυνος του εργαστηρίου πρέπει να ενημερώνει την αρμόδια τοπική κτηνιατρική αρχή.
- Στην περίπτωση κατά την οποία απομονωθούν ο ένας ή οι δύο (2) ορότυποι που καλύπτονται από το πρόγραμμα, τότε θα λαμβάνονται τα μέτρα της παραγράφου 4.4.4.
- Η κοινοποίηση των θετικών κρουσμάτων στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων θα γίνεται τόσο από τις αρμόδιες κτηνιατρικές αρχές των Περιφερειών, όσο και από το Εργαστήριο Αναφοράς της Χαλκίδας .

4.4.4 Measures and applicable legislation as regards the 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, a procedure for the restocking with healthy animals of holdings which have been depopulated by slaughter

(max. 32000 chars) :

Μέτρα και εφαρμοζόμενη νομοθεσία όσον αφορά τα μέτρα σε περίπτωση θετικού αποτελέσματος :

- Σύμφωνα με τα σημεία 1 και 2 του άρθρου 7 της εθνικής απόφασης 261069/23-03-2009 (B 575) όταν κοινοποιούνται:
- α) από τις εκμεταλλεύσεις πουλερικών κρεατοπαραγωγής, στα πλαίσια των αυτοελέγχων τους, θετικά για σαλμονέλλα αποτελέσματα ή
 - β) όταν δεν αποκλείεται υποψία προσβολής από σαλμονέλλα, ή
 - γ) όταν κοινοποιούνται θετικά για την ανίχνευση αντιμικροβιακών ουσιών αποτελέσματα, ή

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

version : 2.1

δ) όταν κοινοποιούνται θετικά για *Salmonella* spp. αποτελέσματα στα πλαίσια της επίσημης δειγματοληψίας

η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Περιφέρειας με απόφασή της χαρακτηρίζει τα σμήνη «ύποπτα για σαλμονέλλα» και :

i) για τις περιπτώσεις α, β και δ δεν επιτρέπεται η μετακίνηση των πουλερικών προς το σφαγείο, πριν την έκδοση του αποτελέσματος της οροτυποποίησης. Εφόσον απομονωθούν οι ορότυποι *S. Enteritidis/S. Typhimurium*, εφαρμόζονται τα μέτρα του σημείου 2 της παραγράφου 4.4.4.

ii) για την περίπτωση γ) του σημείου 1 της παραγράφου 4.4.4 διενεργείται επίσημη δειγματοληψία για τη σαλμονέλλα.

2. Όταν κοινοποιούνται θετικά για *S. Enteritidis* ή *S. Typhimurium* αποτελέσματα ή όταν το εξεταζόμενο σμήνος ταυτοποιηθεί ως η πηγή μιας συγκεκριμένης εστίας τροφιμογενούς λοίμωξης, η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Περιφέρειας κοινοποιεί άμεσα το εργαστηριακό αποτέλεσμα στον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης και με απόφασή της λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

α) χαρακτηρίζει το σμήνος "θετικό για σαλμονέλλα".

β) Απαγορεύει τη μετακίνηση:

i. πουλερικών από ή προς την εκμετάλλευση εκτός αν η ίδια με άδειά της το επιτρέψει, προκειμένου να σφαγεί σε καθορισμένο σφαγείο, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (κανονισμός 853/2004, παράρτημα II, τμήμα III), για την υγιεινή και ασφάλεια των τροφίμων.

ii. στρωμνής και κόπρου από την επιχείρηση εκτός εάν η ίδια με άδειά της το επιτρέψει, προκειμένου να υποστούν επεξεργασία σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

γ) Επιβάλλει η σφαγή να πραγματοποιηθεί σε καθορισμένο σφαγείο, στο τέλος της παραγωγικής διαδικασίας, λαμβάνοντας τα κατάλληλα μέτρα, ώστε να μειώνεται στο ελάχιστο ο κίνδυνος της εξάπλωσης της σαλμονέλλας. Η σφαγή διεξάγεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων. Τα σφάγια των πουλερικών που προέρχονται από το θετικό σμήνος υποβάλλονται σε επίσημη δειγματοληψία για σαλμονέλλα, σύμφωνα με το ακόλουθο σχήμα δειγματοληψίας : για τη λήψη δειγμάτων στο σφαγείο από τα σφάγια των θετικών σμηνών, λαμβάνονται τυχαία δείγματα από 15 σφάγια τουλάχιστον και μετά την ψύξη. Πρέπει να λαμβάνεται τεμάχιο περίπου 10 g από το δέρμα του λαιμού για κάθε σφάγιο. Πριν από την εξέταση πρέπει να ομαδοποιούνται τα δείγματα από το δέρμα του λαιμού τριών σφαγίων, προκειμένου να σχηματισθούν 5X25 g τελικά δείγματα.

Εφόσον τα αποτελέσματα για σαλμονέλλα είναι θετικά για *S. Enteritidis/S. Typhimurium*, τα προϊόντα που προέρχονται από αυτά τα πουλερικά, μπορούν να διατίθενται στην αγορά προς ανθρώπινη κατανάλωση μετά από θερμική επεξεργασία σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων. Εάν δεν προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση, τα προϊόντα αυτά χρησιμοποιούνται ή διατίθενται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1774/2002.

δ) Συστήνει τη βελτίωση και την αυστηρότερη τήρηση των μέτρων βιοασφάλειας, καθώς και τον καθαρισμό και την αποτελεσματική απολύμανση των χώρων μετά την απομάκρυνση των μολυσμένων σμηνών. Η απομάκρυνση της μολυσμένης κόπρου και στρωμνής γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία.

ε) Η επαναπληθυσμός των εκμεταλλεύσεων γίνεται με πουλερικά που προέρχονται από σμήνη αναπαραγωγής στα οποία εφαρμόζεται το πρόγραμμα ελέγχου της σαλμονέλλωσης που προβλέπεται στην με αριθμό 258685/7.06.2007 (ΦΕΚ 1011, τεύχος Β) απόφαση του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και τα οποία βρέθηκαν αρνητικά για τους δύο (2) ορότυπους σαλμονέλλας του προγράμματος.

στ) Ο επαναπληθυσμός των εκμεταλλεύσεων με πουλερικά γίνεται μετά την παρέλευση 15 ημερών από τη διαδικασία απομάκρυνσης των μολυσμένων σμηνών και της μολυσμένης στρωμνής και οποιονδήποτε άλλων προϊόντων μπορούν να μεταδώσουν τη νόσο, την ολοκλήρωση των προκαταρκτικών και τελικών διαδικασιών καθαρισμού και απολύμανσης.

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

version : 2.1

Για την επιβεβαίωση της αποτελεσματικότητας της απολύμανσης ,μπορεί να γίνει εργαστηριακός έλεγχος της αποτελεσματικότητας από τον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης ή την αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Περιφέρειας.

4.4.5 Measures and applicable legislation as regards the different qualifications of animals and herds

(max. 32000 chars) :

Μέτρα και εφαρμοζόμενη νομοθεσία όσον αφορά τους διάφορους χαρακτηρισμούς ζώων και κοπαδιών:

Στην απόφαση των εφαρμοστικών μέτρων με αριθ. 261069/23-03-2009 (B 575) ,προβλέπονται οι παρακάτω χαρακτηρισμοί των σμηνών των ορνιθίων κρεατοπαραγωγής:

A) σμήνη «ύποπτα για σαλμονέλλα»

B) σμήνη «θετικά για σαλμονέλλα»

Γ) σμήνη «αρνητικά για σαλμονέλλα»

Δ) σμήνη «αγνώστου υγειονομικού καθεστώτος ως προς τη σαλμονέλλα»

A)«Υποπτα» χαρακτηρίζονται τα σμήνη στις παρακάτω περιπτώσεις :

α) όταν κοινοποιούνται από τις εκμεταλλεύσεις απόδοσης ορνιθίων κρεατοπαραγωγής ,στα πλαίσια των αυτοελέγχων τους, θετικά για σαλμονέλλα αποτελέσματα

β)όταν δεν αποκλείεται υποψία προσβολής από σαλμονέλλα

γ)όταν κοινοποιούνται θετικά για την ανίχνευση αντιμικροβιακών ουσιών αποτελέσματα.

B)«Θετικά» χαρακτηρίζονται τα σμήνη όταν κοινοποιούνται θετικά για S. Enteritidis ή S. Typhimurium αποτελέσματα .

Γ)«Αρνητικά» χαρακτηρίζονται τα σμήνη όταν τα αποτελέσματα του επίσημου ελέγχου σε σμήνη ύποπτα για σαλμονέλλα είναι αρνητικά για τους οροτύπους S. Enteritidis ή S. Typhimurium .

Δ) «Αγνώστου υγειονομικού καθεστώτος ως προς τη σαλμονέλλα» χαρακτηρίζονται τα σμήνη όταν δεν έχουν ελεγχθεί με αυτοέλεγχο.

4.4.6 Control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas concerned

A short description of the control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas is provided

(max. 32000 chars) :

Διαδικασίες ελέγχου και ειδικότερα κανόνες για τη μετακίνηση ζώων που μπορούν να πληγούν ή να μολυνθούν από την εν λόγω ασθένεια και τακτική επιθεώρηση των εκάστοτε εκμεταλλεύσεων ή περιοχών:

1. Κατά την εισαγωγή πουλερικών κρεατοπαραγωγής του είδους Gallus gallus από τρίτες χώρες ή στα

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

version : 2.1

πλαίσια του ενδοκοινοτικού εμπορίου ,πρέπει να πληρούνται οι υγειονομικές απαιτήσεις που καθορίζονται με την Οδηγία 90/539/ΕΟΚ (η οποία έχει εναρμονιστεί στο εθνικό δίκαιο με το Π.Δ 211/1992 (Α 100)) , με την απόφαση 2006/696/ΕΚ καθώς με τα άρθρα 9 και 10 του καν. (ΕΚ) αριθμ.2160/2003 και να συνοδεύονται τα πουλερικά από τα προβλεπόμενα υγειονομικά πιστοποιητικά. 2. Κατά τις περιπτώσεις διακίνησης πουλερικών κρεατοπαραγωγής στο εσωτερικό της χώρας, πρέπει τα σμήνη αναπαραγωγής προέλευσής τους να έχουν ελεγχθεί με αρνητικά αποτελέσματα για τους δύο (2) ορότυπους σαλμονέλλας του παρόντος προγράμματος και να συνοδεύονται από την προβλεπόμενη στο ΠΔ 224/98 άδεια διακίνησης, εφόσον πρόκειται για νεοσσούς ημέρας ή από το προβλεπόμενο στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 853/2004 της Επιτροπής πιστοποιητικό, εφόσον πρόκειται για πουλερικά που διακινούνται προς σφαγή.

Η τακτική επιθεώρηση των επιχειρήσεων πουλερικών κρεατοπαραγωγής γίνεται από τους επίσημους κτηνιάτρους των Κτηνιατρικών Αρχών των Περιφερειών , όπου αυτές ανήκουν με τη συχνότητα και τον τρόπο που περιγράφονται στο σημείο 4.4.7.

4.4.7 Measures and applicable legislation as regards the control (testing, vaccination, ...) of the disease

(max. 32000 chars) :

Μέτρα και εφαρμοζόμενη νομοθεσία όσον αφορά τον έλεγχο (δοκιμή, εμβολιασμός, ...) της ασθένειας:

Κάθε σμήνος κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής, που εμπίπτει στο πεδίο του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2160/2003, υπόκειται, σύμφωνα με την απόφαση εφαρμοστικών μέτρων, στους παρακάτω ελέγχους από τους αντίστοιχους φορείς:

Α) Έλεγχοι που διενεργούνται με την ευθύνη και υποχρέωση του υπευθύνου της πτηνοτροφικής εκμετάλλευσης.

Β) Επίσημοι έλεγχοι που διενεργούνται από τις επίσημες κτηνιατρικές αρχές των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων.

Το πρόγραμμα όλων των παραπάνω δειγματοληψιών απεικονίζεται στον πίνακα 2.

Για τη συχνότητα των ελέγχων κατά φορέα, το είδος των δειγμάτων, τα πρωτόκολλα δειγματοληψίας και όλα τα σχετικά θέματα θα ισχύουν τα ακόλουθα:

Α. Αριθμός και τύπος δειγμάτων που λαμβάνονται κατά την δειγματοληψία με πρωτοβουλία του υπευθύνου της πτηνοτροφικής εκμετάλλευσης.

Ο υπεύθυνος της εκμετάλλευσης υποχρεούται να προβαίνει σε δειγματοληψία :

A1. Εντός τριών εβδομάδων πριν τη μεταφορά των πτηνών στο σφαγείο ,σε όλα τα σμήνη της εκμετάλλευσης.

A2. Δύναται η δυνατότητα στους υπευθύνους των πτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων να προβαίνουν στη δειγματοληψία τουλάχιστον ενός σμήνους κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής ανά αγέλη σε εκμεταλλεύσεις με πολλά σμήνη εάν:

1.χρησιμοποιείται σύστημα βάση του οποίου δεν μπορεί να εισαχθεί νέα παρτίδα, εάν δεν εξαχθεί ολόκληρη η προηγούμενη (all in, all out).

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

version : 2.1

2. εφαρμόζεται η ίδια διαχείριση σε όλα τα σμήνη.
3. η παροχή τροφής και νερού είναι κοινή για όλα τα σμήνη.
4. κατά την διάρκεια ενός έτους και σε τουλάχιστον έξι σμήνη, έγιναν δοκιμές για τη *Salmonella* spp. σύμφωνα με το πρόγραμμα ελέγχου που προβλέπεται στο σημείο A1 σε όλα τα σμήνη της εκμετάλλευσης και η αρμόδια αρχή έλαβε δείγματα όλων των σμηνών τουλάχιστον μιας αγέλης και
5. είναι αρνητικά όλα τα αποτελέσματα από τις δοκιμές για *S. Enteritidis* / *Typhimurium*.
Τα αποτελέσματα της ανάλυσης των δειγμάτων πρέπει να είναι γνωστά πριν την αποστολή των πτηνών στο σφαγείο.

B. Αριθμός και τύπος δειγμάτων που λαμβάνονται από τον επίσημη αρχή.

Η δειγματοληψία από την αρμόδια αρχή πραγματοποιείται :

A. σε τουλάχιστον ένα σμήνος κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής από το 10% των εκμεταλλεύσεων που έχουν πάνω από 5000 πτηνά κάθε χρόνο.

B. Βάση αξιολόγησης κινδύνου:

B1. σε τυχόν περίπτωση υπόνοιας μόλυνσης από *Salmonella Enteritidis* ή *Salmonella Typhimurium*, ως αποτέλεσμα της επιδημιολογικής έρευνας τροφιμογενών εστιών σύμφωνα με το άρθρο 8 της οδηγίας 2003/99/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

B2. σε περίπτωση θετικού αποτελέσματος για *Salmonella Enteritidis* ή *Salmonella Typhimurium* σε δειγματοληψία που πραγματοποίησε ο υπεύθυνος του σφαγείου σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2073/2005.

B3. σε περίπτωση θετικού αποτελέσματος για *Salmonella Enteritidis* ή *Salmonella Typhimurium* κατά τον επίσημο έλεγχο στο σφαγείο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 854/2004.

B4. σε περίπτωση ανίχνευσης αντιμικροβιακών ουσιών, στα πλαίσια του προγράμματος ανίχνευσης καταλοίπων, κατά τους επισήμους ελέγχους στο σφαγείο.

Γ. Στην περίπτωση που ο υπεύθυνος της εκμετάλλευσης θέλει να κάνει χρήση της παρέκκλισης του σημείου A2.

Η δειγματοληψία που διενεργείται από την αρμόδια αρχή μπορεί να αντικαταστήσει μία δειγματοληψία με πρωτοβουλία του υπευθύνου της πτηνοτροφικής μονάδας.

Όσον αφορά τον τρόπο λήψης των δειγμάτων, αυτά λαμβάνονται με τα κατάλληλα αποστειρωμένα εργαλεία, πακετάρονται σε κατάλληλες συσκευασίες στις οποίες αναγράφεται σε ετικέτα το είδος του δείγματος, σφραγίζονται και στέλνονται στο αρμόδιο εργαστήριο, συνοδευόμενα από τα κατάλληλα έντυπα.

Στην περίπτωση δειγματοληψίας από την αρμόδια αρχή για υπόνοια μόλυνσης από σαλμονέλλα και σε κάθε άλλη περίπτωση που κρίνεται απαραίτητο, η αρμόδια αρχή βεβαιώνεται (διενεργώντας περαιτέρω δοκιμές υποχρεωτικής δειγματοληψίας στα σφάγια για σαλμονέλλα και χρήση αντιμικροβιακών ουσιών), όπου κρίνεται απαραίτητο, ότι τα αποτελέσματα των εξετάσεων για σαλμονέλλα στα σμήνη κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής δεν έχουν επηρεαστεί από τη χρήση αντιμικροβιακών παραγόντων στα σμήνη.

Σε περίπτωση που δεν ανιχνευθεί η παρουσία των *Salmonella Enteritidis* και *Salmonella Typhimurium*, αλλά ανιχνευθούν αντιμικροβιακοί παράγοντες ή παράγοντες ανασταλτικοί για την ανάπτυξη βακτηρίων, το σμήνος κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής θεωρείται μολυσμένο για τους σκοπούς του κοινοτικού στόχου και εφαρμόζονται τα μέτρα του σημείου 4.4.4.

Για την ανίχνευση και απομόνωση της σαλμονέλλας χρησιμοποιείται η συνιστώμενη από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς μέθοδος, η οποία περιγράφεται στην τρέχουσα έκδοση του σχεδίου του

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

version : 2.1

παραρτήματος Δ του προτύπου ISO 6579 (2002) «Ανίχνευση ειδών σαλμονέλλας σε περιττώματα ζώων και σε δείγματα του σταδίου της πρωτογενούς παραγωγής». Κατά τη μέθοδο αυτή χρησιμοποιείται ένα ημιστερεό μέσο (MSRV) ως το μοναδικό μέσο επιλεκτικού εμπλουτισμού το οποίο επωάζεται σε 41.5 ± 1 οC για $2 \times 24 \pm 3$ ώρες.

Ο προσδιορισμός του οροτύπου του απομονωθέντος στελέχους γίνεται σύμφωνα με το σύστημα Kaufmann-White.

Όσον αφορά τα δείγματα που λαμβάνονται με πρωτοβουλία του υπευθύνου της πτηνοτροφικής εκμετάλλευσης, μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι μέθοδοι ανάλυσης που προβλέπονται στο άρθρο 11 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.882/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την προετοιμασία των δειγμάτων, των μεθόδων ανίχνευσης και προσδιορισμού του οροτύπου , εάν πιστοποιούνται σύμφωνα με το πρότυπο EN/ISO 16140/2003.

Δεν πραγματοποιείται εμβολιασμός των κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής.

4.4.8 Measures and applicable legislation as regards the compensation for owners of slaughtered and killed animals

(max. 32000 chars) :

Μέτρα που προβλέπονται για την αποζημίωση των ιδιοκτητών των ζώων που σφάχθηκαν ή θανατώθηκαν:

Στην απόφαση εφαρμοστικών μέτρων με αριθ. 261069/23-03-2009 (B 575) δεν προβλέπεται η καταβολή αποζημιώσεων στους κατόχους εκμεταλλεύσεων κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής, οι οποίοι στο πλαίσιο εφαρμογής των μέτρων του παρόντος προγράμματος υποχρεώνονται να προβούν σε σφαγή και θερμική επεξεργασία των μολυσμένων σμηνών

4.4.9 Information and assessment on bio-security measures management and infrastructure in place in the flocks/holdings involved

(max. 32000 chars) :

Πληροφόρηση και αξιολόγηση όσον αφορά τη διαχείριση των μέτρων βιοασφάλειας και την υπάρχουσα υποδομή στα σχετικά σμήνη/εκμεταλλεύσεις

Κατά τους επίσημους ελέγχους των πτηνοτροφικών επιχειρήσεων , διενεργείται επιθεώρηση των μέτρων βιοασφάλειας, αξιολογείται η αποτελεσματικότητά τους και παρέχονται οι αναγκαίες συμβουλές για διορθωτικές ενέργειες.

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

version : 2.1

5. General description of the costs and benefits of the programme

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

(max. 32000 chars) :

Στο κόστος του προγράμματος περιλαμβάνονται :

A) Για τον υπεύθυνο της επιχείρησης :

- Το εργατικό κόστος συλλογής των δειγμάτων
- Το κόστος της απώλειας ζώων
- Τα διαφυγόντα κέρδη από την αναστολή λειτουργίας της επιχείρησης
- Τα έξοδα καθαρισμού και απολυμάνσεων

B) Για τις επίσημες αρχές :

- τα έξοδα για τα υλικά δειγματοληψίας,
- τα έξοδα μεταφοράς/ αποστολής των δειγμάτων,
- τα οδοιπορικά έξοδα των κτηνιάτρων
- το κόστος των εργαστηριακών εξετάσεων,
- οι μισθοί των κτηνιάτρων
- η αποζημίωση των ιδιοκτητών σμηνών κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής, τα οποία βρέθηκαν μολυσμένα με τους ορότυπους *S. Enteritidis* ή *S.typhimurium* είτε λόγω μείωσης της αξίας αυτών στην περίπτωση που οδηγούνται για θερμική επεξεργασία είτε λόγω καταστροφής αυτών.

Τα οφέλη που προκύπτουν από το συγκεκριμένο πρόγραμμα είναι :

ο Η προστασία της δημόσιας υγείας, επειδή η μείωση του επιπολασμού της σαλμονέλλας στα σμήνη κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής, έχει σαν αποτέλεσμα τη μείωση της συχνότητας πρόκλησης νόσου στον άνθρωπο, λόγω της κατανάλωσης μολυσμένου με σαλμονέλλα κρέατος κοτόπουλου.

ο Μείωση του κόστους που προκύπτει εξαιτίας των κρουσμάτων σαλμονέλλωσης στον άνθρωπο (έξοδα νοσηλείας, απώλεια εργατωρών...).

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

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

no

The data on the evolution of zoonotic salmonellosis are provided according to the tables where appropriate

6.1 Evolution of the zoonotic salmonellosis

*6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year: **2011***

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

version : 2.1

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	kg/ number (eggs channelled to egg product)	Quantity of eggs destroyed	Quantity of eggs channelled to egg product
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑ	Broiler flocks of C	37	842 501	37	842 500	37		0	0	0	number	number	0	0
ΑΡΚΑΔΙΑ	Broiler flocks of C	23	103 501	23	103 500	23		0	0	0	number	number	0	0
ΑΡΤΑ	Broiler flocks of C	378	11 419	378	11 419	378	S.Thomson, S.Infantis	4	0	0	number	number	0	0
ΑΝΑΤ.ΑΤΤΙΚΗ	Broiler flocks of C	415	4 634	415	4 634	415		0	0	0	number	number	0	0
ΒΟΙΩΤΙΑ	Broiler flocks of C	744	10 755	744	10 755	743	S.Macciesfeld, S.Tennessee	6	0	0	number	number	0	0
ΔΡΑΜΑ	Broiler flocks of C	9	225 001	9	225 000	9		0	0	0	number	number	0	0
ΔΟΔΕΚΑΝΗΣΑ	Broiler flocks of C	32	111 801	32	111 800	0		0	0	0	number	number	0	0
ΕΥΒΟΙΑ	Broiler flocks of C	827	11 000	827	11 000	827	salmonella typhimurium	4	0	0	number	number	0	0
ΗΜΑΘΙΑ	Broiler flocks of C	22	512 201	22	512 200	12		0	0	0	number	number	0	0
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	Broiler flocks of C	134	53 184	134	53 184	134		0	0	0	number	number	0	0
ΗΛΕΙΑ	Broiler flocks of C	1	28 000	1	28 000	0		0	0	0	number	number	0	0
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	Broiler flocks of C	210	2 816	210	2 816	210	S.Hadar	3	0	0	number	number	0	0
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	Broiler flocks of C	4 302	40 233	4 302	40 233	4 302	salmonella enteritidis 1 f	9	0	0	number	number	0	0
ΚΑΒΑΛΑ	Broiler flocks of C	73	619 101	73	619 105	73		0	0	0	number	number	0	0
ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑ	Broiler flocks of C	18	26 960	18	26 960	3		0	0	0	number	number	0	0

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

ΚΙΛΚΙΣ	Broiler flocks of C	95	3 017 600	95	3 017 600	92 000		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
ΛΑΡΙΣΑ	Broiler flocks of C	90	310 000	90	310 000	70 000		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
ΛΑΚΩΝΙΑ	Broiler flocks of C	38	143 400	38	143 400	38 000		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
ΛΕΣΒΟΣ	Broiler flocks of C	119	647 500	119	647 500	110 000		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
ΜΕΣΣΗΝΙΑ	Broiler flocks of C	29	76 840	29	76 840	29 000		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
ΞΑΝΘΗ	Broiler flocks of C	43	1 212 000	43	1 212 000	42 000		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
ΠΙΕΡΙΑ	Broiler flocks of C	450	7 500 000	450	7 500 000	450 000		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
ΠΡΕΒΕΖΑ	Broiler flocks of C	78	1 887 300	78	1 887 300	78 000		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
ΡΕΘΥΜΝΟ	Broiler flocks of C	39	46 700	39	46 700	32 000		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
ΡΟΔΟΠΗ	Broiler flocks of C	19	148 000	19	148 000	11 S.Hadar		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
ΣΕΡΡΕΣ	Broiler flocks of C	63	620 600	63	620 600	63 S.Enterica sudsp.salam		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
ΦΩΚΙΑΔΑ	Broiler flocks of C	2	52 000	2	52 000	20 000		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ	Broiler flocks of C	114	1 724 200	114	1 724 200	114 000		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
ΧΑΝΙΑ	Broiler flocks of C	2	3 500	2	3 500	20 000		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
ΧΙΟΣ	Broiler flocks of C	2	6 500	2	6 500	20 000		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
ΠΕΛΛΑ	Broiler flocks of C	49	609 800	49	609 800	49 000		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
Total			8 457 101 388		8 457 101 388 53	8 241 000		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ADD A NEW ROW																								

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring version : 2.1

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year: 2010

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	kg/ number (eggs channelled to egg product)	Quantity of eggs channelled to egg product	
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑ	Broiler flocks of C	13	288 000 ⁽⁺⁾	13	288 000	11 0		0	0	0	number	0	number	0	X
ΑΝ.ΑΤΤΙΚΗ	Broiler flocks of C	159	3 295 6 ⁽⁺⁾	159	3 295 68 ⁽⁺⁾	159 0		0	0	0	number	0	number	0	X
ΑΡΚΑΔΙΑ	Broiler flocks of C	27	133 90 ⁽⁺⁾	27	133 900	27 0		0	0	0	number	0	number	0	X
ΑΡΤΑ	Broiler flocks of C	300	15 000 ⁽⁺⁾	300	15 000 0 ⁽⁺⁾	195 0		0	0	0	number	0	number	0	X
ΒΟΙΩΤΙΑ	Broiler flocks of C	628	8 992 8 ⁽⁺⁾	628	8 992 82 ⁽⁺⁾	442 0		0	0	0	number	0	number	0	X
ΔΡΑΜΑ	Broiler flocks of C	5	125 00 ⁽⁺⁾	5	125 000	5 0		0	0	0	number	0	number	0	X
ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ	Broiler flocks of C	31	111 80 ⁽⁺⁾	32	111 800	32 0		0	0	0	number	0	number	0	X
ΕΥΒΟΙΑ	Broiler flocks of C	520	7 180 0 ⁽⁺⁾	520	7 180 00 ⁽⁺⁾	520 0		0	0	0	number	0	number	0	X
ΗΛΕΙΑ	Broiler flocks of C	18	45 000	18	45 000	18 0		0	0	0	number	0	number	0	X

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

version : 2.1

ΗΜΑΘΙΑ	Broiler flocks of C	23	504 000 ⁽⁺⁾	23	504 000	16 0		0	0	0	number	0	numbe	0	X
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	Broiler flocks of C	242	638 890 ⁽⁺⁾	242	638 899	127 0		0	0	0	number	0	numbe	0	X
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	Broiler flocks of C	1 193	2 484 700 ⁽⁺⁾	1 193	2 484 790 ⁽⁺⁾	1 193 0		0	0	0	number	0	numbe	0	X
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	Broiler flocks of C	3 084	29 603 000 ⁽⁺⁾	3 084	29 603 000 ⁽⁺⁾	3 084 0		0	0	0	number	0	numbe	0	X
ΚΑΒΑΛΑ	Broiler flocks of C	51	635 600 ⁽⁺⁾	51	635 600	43 0		0	0	0	number	0	numbe	0	X
ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑ	Broiler flocks of C	15	30 000	15	30 000	1 0		0	0	0	number	0	numbe	0	X
ΚΙΛΙΚΙΑ	Broiler flocks of C	95	2 615 100 ⁽⁺⁾	95	2 615 180 ⁽⁺⁾	60 0		0	0	0	number	0	numbe	0	X
ΛΑΚΩΝΙΑ	Broiler flocks of C	49	130 820 ⁽⁺⁾	49	130 820	49 0		0	0	0	number	0	numbe	0	X
ΛΑΡΙΣΑ	Broiler flocks of C	16	220 000 ⁽⁺⁾	16	220 000	15 0		0	0	0	number	0	numbe	0	X
ΛΕΣΒΟΣ	Broiler flocks of C	60	360 000 ⁽⁺⁾	60	360 000	30 0		0	0	0	number	0	numbe	0	X
ΞΑΝΘΗ	Broiler flocks of C	22	1 609 300 ⁽⁺⁾	22	1 609 350 ⁽⁺⁾	22 0		0	0	0	number	0	numbe	0	X
ΠΕΛΛΑ	Broiler flocks of C	20	252 200 ⁽⁺⁾	20	252 200	20 0		0	0	0	number	0	numbe	0	X
ΠΙΕΡΙΑ	Broiler flocks of C	270	8 000 000 ⁽⁺⁾	270	8 000 000 ⁽⁺⁾	180 0		0	0	0	number	0	numbe	0	X
ΠΡΕΒΕΖΑ	Broiler flocks of C	92	1 173 200 ⁽⁺⁾	92	1 173 270 ⁽⁺⁾	92 0		0	0	0	number	0	numbe	0	X
ΡΕΘΥΜΝΟ	Broiler flocks of C	15	21 100	15	21 100	15 0		0	0	0	number	0	numbe	0	X
ΡΟΔΟΠΗ	Broiler flocks of C	15	52 900	15	52 900	3 0		0	0	0	number	0	numbe	0	X
ΣΕΡΡΕΣ	Broiler flocks of C	330	3 015 000 ⁽⁺⁾	330	3 015 000 ⁽⁺⁾	160 0		0	0	0	number	0	numbe	0	X
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ	Broiler flocks of C	56	877 460 ⁽⁺⁾	56	877 460	56 0		0	0	0	number	0	numbe	0	X

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

version : 2.1

XANIA	Broiler flocks of C	4	7 300	4	7 300	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
XIOΣ	Broiler flocks of C	30	100 000	30	100 000	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
Total			7 383 87 503 0		7 384 87 503 078	6 579	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ADD A NEW ROW																

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year: 2009

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals under the programme	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	kg/ number (eggs channeled to egg product)	Quantity of eggs channeled to egg product	
NA	Broiler flocks of C	0	0	0	0	00		0	0	0	number	0	0	0	X
Total		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
ADD A NEW ROW															

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring version : 2.1

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year: 2008

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme e	Total number of animals under the programme e	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	kg/ number (eggs channelled to egg product)	Quantity of eggs channelled to egg product
NA	Broiler flocks of C	0	0	0	0	0		0	0	0	number	0	0	0
		0	0	0	0	0		0	0	0				
	Total													
ADD A NEW ROW														

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year: 2007

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	kg/ number (eggs channeled to egg product)	Quantity of eggs channeled to egg product
ΟΛΟΚΛΗΡΗ ΧΩΡΑ	Broiler flocks of C	9 016	173 701	375	0	300		22	22	0	number	0	number	0
Total		9 016	173 700	375	0	300		22	22	0				
ADD A NEW ROW														

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

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

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ	microbiological test	iso 6579(2002)ANNEX D	230	23

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

version : 2.1

ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ	other test	SEROTYPING (Kaufman-White)	23	23	X
Total			253	46	
			ADD A NEW ROW		

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2010**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
ΟΛΟΚΛΗΡΗ ΧΩΡΑ	microbiological test	ISO 6579 (2002)	167	19	X
ΟΛΟΚΛΗΡΗ ΧΩΡΑ	other test	SEROTYPING(Kaufman-White)	19	19	X
Total			186	38	
			ADD A NEW ROW		

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2009**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
NA	serological test	0	0	0	X
Total			0	0	
			ADD A NEW ROW		

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2008**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
0	microbiological test	0	0	0 X
Total			0	0
			ADD A NEW ROW	

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2007**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
NA	microbiological test	0	0	0 X
Total			0	0
			ADD A NEW ROW	

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.1

6.3 Data on infection for year: **2011**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
OLH H XQPA	28	507 493
Total	28	507 493
		Add a new row

6.3 Data on infection for year: **2010**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
OLH H XQPA	19	198 400
Total	19	198 400
		Add a new row

6.3 Data on infection for year: **2009**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
NA	0	0

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.1

Total	0	0
		Add a new row

6.3 Data on infection for year: **2008**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
NA	0	0 X
Total	0	0
		Add a new row

6.3 Data on infection for year: **2007**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
NA	0	0 X
Total	0	0
		Add a new row

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year: **2011**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
NA	0	0	0	0	0	X
Total	0	0	0	0	0	0
					Add a new row	

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year: **2010**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
NA	0	0	0	0	0	X
Total	0	0	0	0	0	0
					Add a new row	

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year: **2009**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
NA	0	0	0	0	0	X
Total	0	0	0	0	0	0
					Add a new row	

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year: **2008**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
NA	0	0	0	0	0	X
Total	0	0	0	0	0	0
					Add a new row	

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year: **2007**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
NA	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0
Add a new row						

7. Targets

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 (description)	Target population (categories and species targeted)	Type of sample	Objective	Number of planned tests
ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME	Broiler flocks of Gallus gallus	Faeces	CONTROL OF SALMONELLA spp IN F	150 X
ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAM	Broiler flocks of Gallus gallus	Faeces	CONTROL OF SALMONELLA spp IN F	28 X
ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ	AMR/BIH tests	Broiler flocks of Gallus gallus	Faeces	CONTROL OF SALMONELLA spp IN F	28 X
Total					206
Total AMR/BIH tests					28
Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					150
Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					28
Add a new row					

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.1

7.1.2 Targets on testing of flocks for year :

2013

Region	Type of flock	Total number of flocks (a)	Total number of animals	Total number of flocks/herds under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	Quantity of eggs destroyed (number)	Quantity of eggs channelled to egg product (number)
ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ	Broiler flocks of	8 457	101 388 532	8 457	101 388 532	8 457	salmonella enteritidis	23	0	0	0	0
Total		8 457	101 388 532	8 457	101 388 532	8 457		23	0	0	0	00
Add a new row												

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

7.2 Targets on vaccination or treatment

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.1

7.2.1 Targets on vaccination or treatment for year :

2013

NUTS Region	Total number of herds in vaccination or treatment programme	Total number of animals in vaccination or treatment programme	Targets on vaccination or treatment programme				Number of doses of vaccine or treatment expected to be administered	
			Number of herds or flocks in vaccination or treatment programme	Number of herds or flocks expected to be vaccinated or treated	Number of animals expected to be vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment expected to be administered		
NA	0	0	0	0	0	0	X	
Total	0	0	0	0	0	0		
					Add a new row			

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

1. Testing						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAMM	150	7	1050	yes	X
Cost of analysis	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAM	28	20	560	yes	X
Cost of analysis	AMR/BIH tests	28	20	560	yes	X
				Add a new row		
2. Vaccination (if you ask cofinancing for purchase of vaccins, you should also fill in 6.4 and 7.2)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of vaccine doses	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Vaccination	Purchase of vaccine doses	0	0	0	no	X
				Add a new row		
3. Slaughter and destruction (without any salaries)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Compensation of animals	0	0	0	no	X
				Add a new row		
4. Cleaning and disinfection						

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
CLEANING/DESINFECTION : VERIFICATION OF THE EFFICIENCY OF DESINFECTION	Test for verification of the efficiency of desinfection	23	5	115	yes
				Add a new row	X
5. Salaries (staff contracted for the programme only)					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Salaries	Salaries	0	0	0	no
				Add a new row	X
6. Consumables and specific equipment					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Consumables and specific equipment	Consumables and specific equipment	0	0	0	no
				Add a new row	X
7. Other costs					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Other costs	test for the detection of antimicrobials or bacterial growth	20	5	100	yes
				Add a new row	X
8. Cost of official sampling					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Cost of official sampling	Cost of official sampling	0	0	0	no
				Add a new row	X

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

version : 2.1

Total	249	2385	
--------------	-----	------	--

Attachments

IMPORTANT :

- 1) The more files you attach, the longer it takes to upload them .
- 2) This attachment files should have one of the format listed here : **.zip, .jpg, .jpeg, .tiff, .tif, .xls, .doc, .bmp, .pna.**
- 3) The total file size of the attached files should not exceed 2 500Kb (+- 2.5 Mb). You will receive a message while attaching when you try to load too much.
- 4) **IT CAN TAKE SEVERAL MINUTES TO UPLOAD ALL THE ATTACHED FILES.** Don't interrupt the uploading by closing the pdf and wait until you have received a Submission Number!
- 5) Zip files cannot be opened (by clicking on the Open button). All other file formats can be opened.

Attachment
reference

a_1302871133656

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

version : 2.1

ANNEX II - PART A

General requirements for the national salmonella control programmes

Member state : ELLADA

(a) State the aim of the program

(max. 32000 chars) :

Σκοπός του προγράμματος είναι η μείωση του επιπολασμού των οροτύπων σαλμονέλλας : Salmonella Enteritidis, Salmonella Typhimurium, σε ενήλικα σμήνη ωοπαραγωγής του είδους Callus gallus αποτελούμενα από τουλάχιστον 1000 πτηνά σε επίπεδο τουλάχιστον 8% στις 31 Δεκεμβρίου του 2012.

(b) Animal population and phases of production which sampling cover

Demonstrate the evidence that it complies with the minimum sampling requirements laid down in part B of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003 of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 1. indicating the relevant animal population and phases of production which sampling must cover

It is mandatory to fill in the box about Animal populations to make the rest of the questions visible.

Animal population Laying flocks of Gallus gallus

- rearing flocks**
- day-old chicks
 - pullets two weeks before moving to laying phase or unit
- laying flocks**
- every 15 weeks during the laying phase

(c) Demonstrate the evidence...

demonstrate the evidence that it complies with the specific requirements laid down in Parts C, D and E of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003

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

version : 2.1

(max. 32000 chars) :

Υποβολή στοιχείων που να αποδεικνύουν ότι το πρόγραμμα συμμορφώνεται με τις ειδικές απαιτήσεις που προβλέπονται στα μέρη Γ, Δ, και Ε του παρατήματος II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2160/2003. Σύμφωνα με το σημείο 5 του άρθρου 7 της υπ'αριθμ. 316420/29-12-10(B 2144) απόφασης μας «Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις όρνιθες ωοπαραγωγής του είδους Gallus gallus», με την οποία εφαρμόζεται το πρόγραμμα ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ορνίθων ωοπαραγωγής στη χώρα μας, όταν κοινοποιούνται θετικά για *S. Enteritidis* ή *S. Typhimurium* αποτελέσματα η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Περιφέρειας με απόφασή της λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

α) Χαρακτηρίζει το σμήνος "θετικό για σαλμονέλλα".

β) Απαγορεύει τη μετακίνηση:

i. πουλερικών από ή προς την εκμετάλλευση εκτός αν η ίδια με άδειά της το επιτρέψει, προκειμένου να θανατωθεί και να καταστραφεί υπό έλεγχο ή προκειμένου να σφαγεί για κατανάλωση από τον άνθρωπο ή τα ζώα μετά από θερμική επεξεργασία, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (κανονισμός 853/2004, παράρτημα III, τμήμα II), για την υγιεινή και ασφάλεια των τροφίμων.

ii. στρωμνής και κόπρου από την εκμετάλλευση εκτός εάν η ίδια με άδειά της το επιτρέψει, προκειμένου να υποστούν επεξεργασία σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

γ) Επιβάλλει είτε τη σφαγή και την καταστροφή όλων των πουλερικών του σμήνους, εφόσον ο πτηνοτρόφος με γραπτή δήλωσή του προς αυτήν, δηλώσει ότι επιθυμεί την καταστροφή του σμήνους σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1774/2002. Η παραπάνω δήλωση πρέπει να υποβάλλεται στην αρμόδια αρχή, το πολύ μέσα σε 24 ώρες από την κοινοποίηση του θετικού αποτελέσματος στον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης..

δ) είτε τη σφαγή και θερμική επεξεργασία όλων των πουλερικών του σμήνους, εφόσον ο πτηνοτρόφος με γραπτή δήλωσή του προς αυτήν, δηλώσει ότι επιθυμεί την θερμική επεξεργασία του σμήνους. Η παραπάνω δήλωση πρέπει να υποβάλλεται στην αρμόδια αρχή, το πολύ μέσα σε 24 ώρες από την κοινοποίηση του θετικού αποτελέσματος στον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης.

Η σφαγή διεξάγεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων. Τα προϊόντα που προέρχονται από αυτά τα πτηνά μπορούν να διατίθενται στην αγορά προς ανθρώπινη κατανάλωση μετά από θερμική επεξεργασία, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων

ε) Τα παραγόμενα αυγά που προέρχονται από το θετικό σμήνος :

i) θεωρούνται αυγά κατηγορίας Β, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 589/2008 της Επιτροπής της Ε.Ε σχετικά με τις προδιαγραφές εμπορίας των αυγών κατανάλωσης.

ii) φέρουν την ένδειξη Β του άρθρου 10 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 589/2008, η οποία είναι ένας κύκλος ελάχιστης διαμέτρου 12mm στο εσωτερικό του οποίου αναγράφεται το κεφαλαίο γράμμα Β με ελάχιστο ύψος 5 mm ή μια ευκρινής χρωματική κηλίδα ελάχιστης διαμέτρου 5 mm, προτού αυτά διατεθούν στην αγορά για περαιτέρω επεξεργασία..

iii) απαγορεύεται να εισέρχονται στα κέντρα συσκευασίας, εκτός εάν η αρμόδια αρχή ικανοποιείται με τα μέτρα για την πρόληψη ενδεχόμενης διασταυρούμενης μόλυνσης από αυγά που προέρχονται από άλλα σμήνη.

iv) -είτε διατίθενται υπό έλεγχο, προς εγκατάσταση εγκεκριμένη για την επεξεργασία προϊόντων αυγών, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1774/2002, προκειμένου να υποστούν θερμική επεξεργασία η

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

version : 2.1

οποία να εγγυάται την εξάλειψη της σαλμονέλλας.

- είτε διατίθενται υπό έλεγχο, προς εγκατάσταση εγκεκριμένη για την επεξεργασία προϊόντων αυγών, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 853/2004, προκειμένου να υποστούν θερμική επεξεργασία η οποία να εγγυάται την εξάλειψη της σαλμονέλλας, σύμφωνα με την Κοινοτική νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων.

στ) Προβαίνει σε επιζωοτιολογική διερεύνηση και έλεγχο, για την εξακρίβωση της πηγής της μόλυνσης της προσβληθείσας εκμετάλλευσης ή του αναθρεπτηρίου.. Σε ειδική έκθεση καταγράφονται λεπτομερώς τα ευρήματα της τήρησης των μέτρων βιοασφάλειας .

ζ) Επιβάλλει τον καθαρισμό και την αποτελεσματική απολύμανση των χώρων μετά την απομάκρυνση των μολυσμένων σμηνών.

η) Επιτρέπει τον επαναπληθυσμό των επιχειρήσεων με πουλερικά που έχουν ελεγχθεί για τους δύο (2) ορότυπους σαλμονέλλας του προγράμματος με αρνητικά αποτελέσματα. Ο επαναπληθυσμός επιτρέπεται μετά την παρέλευση 21 ημερών από τη διαδικασία απομάκρυνσης των μολυσμένων σμηνών, αυγών, στρωμνής και οτιδήποτε άλλου μπορεί να μεταδώσει τη νόσο και την ολοκλήρωση των προκαταρκτικών διαδικασιών καθαρισμού και απολύμανσης.

Για την επιβεβαίωση της αποτελεσματικότητας της απολύμανσης , μπορεί να γίνει εργαστηριακός έλεγχος της αποτελεσματικότητας από τον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης ή την αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Περιφέρειας.

(d) Specification of following points :

(d)1. General

(d)1.1 A short summary referring to the occurrence

A short summary referring to the occurrence of the salmonellosis [zoonotic salmonella] in the Member State with specific reference to the results obtained in the framework of monitoring in accordance with Article 4 of Directive 2003/99/EC of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 31., particularly highlighting the prevalence values of the salmonella serovars targeted in the salmonella control programmes.

(max. 32000 chars) :

1.1. Σύντομη περίληψη αναφερόμενη στην εμφάνιση της σαλμονέλλωσης (ζωονοσογόνος σαλμονέλλα) στο κράτος μέλος, με ειδική αναφορά στα αποτελέσματα που ελήφθησαν στο πλαίσιο επιτήρησης, σύμφωνα με το άρθρο 4 της οδηγίας 2003/99/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, υπογραμμίζοντας ιδίως τις τιμές επιπολασμού των οροτύπων σαλμονέλλας που αποτελούν στόχο των προγραμμάτων καταπολέμησης της σαλμονέλλας

Με τα Π.Δ 83/1982, 43/1986, 448/1990, 224/1998 και 211/1992, η Ελλάδα εφαρμόζει πρόγραμμα παρακολούθησης των σαλμονελλών και λήψης μέτρων στην περίπτωση *S. Pullorum*, *S. Gallinarum*.

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

version : 2.1

Από το 1994 με βάση το Π.Δ 402/1994 (Α224) σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 92/117/ ΕΟΚ του Συμβουλίου εφαρμόζεται πρόγραμμα ελέγχου των *S. Enteritidis*/*Typhimurium* στα σμήνη αναπαραγωγής του είδους *Gallus gallus*. Το πρόγραμμα αυτό βασίζεται στην εφαρμογή δοκιμών για την ανίχνευση των θετικών στη *Salmonella* spp σμηνών και τη θανάτωση των θετικών στη *S. Enteritidis*/*Typhimurium* σμηνών. Τα δείγματα αποστέλλονται στα κατά τόπους Κτηνιατρικά Εργαστήρια και τα θετικά εξ αυτών για ταυτοποίηση στο Κτηνιατρικό Εργαστήριο Αναφοράς της Χαλκίδας. Κατά το 2005 σε εφαρμογή της κοινοτικής απόφασης 2004/665/ΕΚ «Σχετικά με μια βασική μελέτη για τον επιπολασμό της *Salmonella* σε σμήνη ωοπαραγωγής του *Gallus gallus*», εξετάστηκαν 245 από τα 353 υπάρχοντα σμήνη ωοπαραγωγής, τα οποία ήταν σε φάση παραγωγής και βρέθηκαν θετικά στη σαλμονέλλα 97 σμήνη. Κατά την ταυτοποίηση των θετικών δειγμάτων ανευρέθηκαν θετικά στη *S. Typhimurium* 10 σμήνη και στη *S. Enteritidis* 48 σμήνη. Ο επιπολασμός της *Salmonella* spp στα ενήλικα σμήνη ωοπαραγωγής ήταν 55,42% και ο επιπολασμός των *S. Enteritidis* και *S. Typhimurium* ήταν 22,4%. Το 2008 με την υπ' αριθμ. 258525/17-01-2008 (Β 124) απόφαση μας «Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις όρνιθες ωοπαραγωγής του είδους *Gallus gallus*», σε συμμόρφωση προς τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2160/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, εφαρμόζεται στην Ελλάδα το πρόγραμμα ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ορνίθων ωοπαραγωγής

(d)1.2 A short summary referring to the occurrence of the salmonella

The structure and organization of the relevant competent authorities. Please refer to the information flow between bodies involved in the implementation of the programme.

(max. 32000 chars) :

1.2 Δομή και οργάνωση των σχετικών αρμόδιων αρχών. Να γίνει αναφορά στη ροή πληροφοριών μεταξύ των φορέων που εμπλέκονται στην εφαρμογή του προγράμματος.

Υπεύθυνοι φορείς για την υλοποίηση του Προγράμματος είναι :

1)Οι εκμεταλλεύσεις απόδοσης ορνίθων ωοπαραγωγής, τα αναθρεπτήρια ορνίθων ωοπαραγωγής, καθώς και τα ιδιωτικά κτηνιατρικά εργαστήρια που υποχρεούνται να διενεργούν τους αυτοελέγχους σύμφωνα με τις λεπτομέρειες που καθορίζονται στο παράρτημα Ι της απόφασης 316420/29-12-10(Β 2144) «Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις όρνιθες ωοπαραγωγής του είδους *Gallus gallus*».

2) Τα κέντρα συσκευασίας αυγών, τα οποία υποχρεούνται να παραλαμβάνουν αυγά μόνο από εκμεταλλεύσεις απόδοσης ορνίθων αυγοπαραγωγής που διενεργούν τους αυτοελέγχους του παρατήματος Ι της παραπάνω απόφασης και προέρχονται από σμήνη τα οποία είναι επιβεβαιωμένα αρνητικά για *S. Enteritidis* και *S. Typhimurium*.

3)Οι επίσημες κτηνιατρικές αρχές, οι οποίες διενεργούν τους επισήμους ελέγχους που καθορίζονται στο παράρτημα ΙΙ της παραπάνω απόφασης. Οι αρχές αυτές και οι αρμοδιότητες τους είναι οι ακόλουθες :

3α)Το Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων, της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, το οποίο είναι αρμόδιο για:

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

version : 2.1

- i) τον έλεγχο σε κεντρικό επίπεδο και τον συντονισμό όλων των λοιπών αρμοδίων φορέων που συμμετέχουν στην εφαρμογή του προγράμματος ελέγχου των κινητών στελεχών της *Salmonella* spp σε όρνιθες ωοπαραγωγής του είδους *Gallus gallus*, σε όλη τη χώρα.
- ii) τον ορισμό των αρχών και φορέων εφαρμογής του προγράμματος και του καθορισμού των αρμοδιοτήτων αυτών, ανάλογα με τις ανάγκες του προγράμματος.
- iii) την παροχή κατάλληλων οδηγιών και διευκρινίσεων προς τους φορείς εφαρμογής του προγράμματος, με σκοπό τη διευκόλυνση και ενίσχυση του έργου τους.
- iv) τη συλλογή των στοιχείων και των αποτελεσμάτων του προγράμματος ελέγχου, την αξιολόγηση αυτών καθώς και για την ενημέρωση των αρμοδίων αρχών της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Κοινότητας.

3β) Οι Διευθύνσεις Κτηνιατρικής της Περιφέρειας

Είναι αρμόδιες για τη διεξαγωγή των επισήμων ελέγχων.

3γ) Τα Τμήματα Παθολογίας Πτηνών των Ινστιτούτων Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων των Κέντρων Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσσαλονίκης του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων καθώς και το Κτηνιατρικό Εργαστήριο Ιωαννίνων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Είναι αρμόδια για:

- i) την παραλαβή των αποστελλομένων επισήμων δειγμάτων από τις συμμετέχουσες στο πρόγραμμα Κτηνιατρικές αρχές των Ν.Α της περιοχής δικαιοδοσίας τους και τη διενέργεια σε αυτά των απαιτούμενων εργαστηριακών εξετάσεων για την ανίχνευση της σαλμονέλλας
- ii) την τριμηνιαία υποβολή των στατιστικών στοιχείων και αποτελεσμάτων στην Διεύθυνση Υγείας των Ζώων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και
- iii) την αποστολή των θετικών για την σαλμονέλλωση καλλιεργειών στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Σαλμονελλών .
- iv) την υποχρέωση συμμετοχής σε μία τουλάχιστον ετήσια συγκριτική δοκιμή που οργανώνει το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Σαλμονελλών.

Από 1 Ιουνίου 2010 και μέχρι να ολοκληρωθεί η διαπίστευση των Τμημάτων Παθολογίας Πτηνών των Ινστιτούτων Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων των Κέντρων Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσσαλονίκης, όλα τα επίσημα δείγματα που συλλέγονται μέσα στο πλαίσιο εφαρμογής των εθνικών προγραμμάτων ελέγχου της σαλμονέλλας, εξετάζονται στα δύο διαπιστευμένα εργαστήρια, δηλαδή στα Κτηνιατρικά Εργαστήρια Ιωαννίνων και Χαλκίδας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

3δ) Το Κτηνιατρικό Εργαστήριο Χαλκίδας (Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Σαλμονελλών)

Είναι αρμόδιο για:

- i) τον προσδιορισμό του οροτύπου των θετικών για τη σαλμονέλλα καλλιεργειών που του αποστέλλονται από τα άλλα κτηνιατρικά εργαστήρια και για την τριμηνιαία αποστολή των αποτελεσμάτων οροτυποποίησης στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
- ii) την παραλαβή των αποστελλομένων επισήμων δειγμάτων από τις συμμετέχουσες στο πρόγραμμα Κτηνιατρικές αρχές της περιοχής δικαιοδοσίας του και τη διενέργεια σε αυτά των απαιτούμενων εργαστηριακών εξετάσεων ,για την ανίχνευση και οροτυποποίηση της σαλμονέλλας.
- iii) τη συνεργασία με το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη σαλμονέλλα.
- iv) τη διασφάλιση της κοινοποίησης των πληροφοριών που παρέχει το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς

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

version : 2.1

για τη σαλμονέλλα στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων και στα εργαστήρια που συμμετέχουν στο πρόγραμμα..

v) την παροχή επιστημονικής και τεχνικής συνδρομής στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων για την εφαρμογή συντονισμένων σχεδίων ελέγχου της Σαλμονέλλας.

vi) την παρακολούθηση από κοντά των εξελίξεων σχετικά με την επιδημιολογία της σαλμονέλλας.

vii) την ενημέρωση, κατά περίπτωση, του κοινοτικού εργαστηρίου αναφοράς για θέματα σχετικά με τα στελέχη του εμβολίου σαλμονέλλας και άλλες ειδικές μεθόδους ελέγχου.

viii) τον συντονισμό των προτύπων και των μεθόδων διάγνωσης που εφαρμόζονται σε κάθε εργαστήριο διάγνωσης της σαλμονέλλας στη χώρα. Για το σκοπό αυτό:

-Οργανώνει μία τουλάχιστον συγκριτική δοκιμή ανά έτος (ring test).

-Διατηρεί απομονώματα των σαλμονελλών για 2 έτη και είναι αρμόδιο για την προαιρετική διενέργεια φαγοτυπίας και δοκιμής αντιμικροβιακής ευαισθησίας στα θετικά δείγματα.

-Συνεργάζεται με τα άλλα εθνικά εργαστήρια της χώρας που ασχολούνται με την απομόνωση των σαλμονελλών που προσβάλλουν τον άνθρωπο.

-Διοργανώνει, ενδεχομένως, μαθήματα κατάρτισης για το προσωπικό των εργαστηρίων διάγνωσης της σαλμονέλλας στη χώρα

(d)1.3 A short summary referring to the occurrence of the salmonella

Approved laboratories where samples collected within the programme are analysed.

(max. 32000 chars) :

Εγκεκριμένα εργαστήρια στα οποία αναλύονται τα δείγματα που συλλέγονται στο πρόγραμμα.

Η ανάλυση των επίσημων δειγμάτων που συλλέγονται στα πλαίσια του εθνικού προγράμματος ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ορνίθων ωοπαραγωγής, πραγματοποιείται στα παρακάτω κρατικά κτηνιατρικά εργαστήρια του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Κέντρο Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Τροφίμων :

Κέντρο Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών, Κέντρο Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Θεσσαλονίκης, Κτηνιατρικό Εργαστήριο Χαλκίδας, Κτηνιατρικό Εργαστήριο Ιωαννίνων.

Από 1 Ιουνίου 2010 και μέχρι να ολοκληρωθεί η διαπίστευση των Τμημάτων Παθολογίας Πτηνών των Ινστιτούτων Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων των Κέντρων Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσσαλονίκης, όλα τα επίσημα δείγματα που συλλέγονται μέσα στο πλαίσιο εφαρμογής των εθνικών προγραμμάτων ελέγχου της σαλμονέλλας, εξετάζονται στα δύο διαπιστευμένα εργαστήρια, δηλαδή στα Κτηνιατρικά Εργαστήρια Ιωαννίνων και Χαλκίδας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Τα δείγματα των αυτοελέγχων εξετάζονται σε ιδιωτικά εργαστήρια, τα οποία υπόκεινται στην επίβλεψη του Κτηνιατρικού Εργαστηρίου Χαλκίδας (Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Σαλμονελλών), και συμμετέχουν στις συγκριτικές δοκιμές που αυτό διοργανώνει.

Στην περίπτωση απομόνωσης *Salmonella* spp., τα παραπάνω εργαστήρια υποχρεούνται, βάσει του άρθρου 5 της απόφασης 316420/29-12-10(Β 2144) «Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις όρνιθες ωοπαραγωγής του είδους *Gallus gallus*», να κοινοποιούν τα αποτελέσματα αυτά στην αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Περιφέρειας και στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Γενικής Δ/σης Κτηνιατρικής.

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

version : 2.1

Με την εγκύκλιό μας με αριθ. 240915/15.04.2010 καθορίσαμε τη διαδικασία συμμετοχής των ιδιωτικών εργαστηρίων που πραγματοποιούν αναλύσεις των δειγμάτων του αυτοελέγχου μέσα στο πλαίσιο εφαρμογής των Εθνικών Προγραμμάτων Ελέγχου της Σαλμονέλλωσης (ΕΠΕΣ), καθώς και τις προϋποθέσεις που πρέπει αυτά να πληρούν.

Αυτή τη στιγμή τα ιδιωτικά εργαστήρια που πραγματοποιούν τις αναλύσεις των δειγμάτων των αυτοελέγχων δεν είναι απαραίτητα διαπιστευμένα.

(d)1.4 Methods in examination

Methods used in the examination of the samples in the framework of the programme.

(max. 32000 chars) :

Μέθοδοι που χρησιμοποιούνται στην εξέταση των δειγμάτων στο πλαίσιο του προγράμματος. Για την ανίχνευση της σαλμονέλλας χρησιμοποιείται η μέθοδος που συνιστάται από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη σαλμονέλλα στο Bilthoven (Κάτω Χώρες). Αυτή η μέθοδος περιγράφεται στην τρέχουσα έκδοση του σχεδίου του παραρτήματος Δ του προτύπου ISO 6579 (2002), για την ανίχνευση ειδών *Salmonella* σε περιττώματα ζώων και σε δείγματα του σταδίου της πρωτογενούς παραγωγής.

Όσον αφορά τον προσδιορισμό του ορότυπου, γίνεται προσδιορισμός του ορότυπου τουλάχιστον ενός απομονωθέντος στελέχους από κάθε θετικό δείγμα, σύμφωνα με το σύστημα Kaufmann-White.

Όσον αφορά τη χρήση Εναλλακτικών μεθόδων :

Τα δείγματα που λαμβάνονται με πρωτοβουλία του υπευθύνου της πτηνοτροφικής εκμετάλλευσης, οι μέθοδοι ανάλυσης που προβλέπονται στο άρθρο 11 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.882/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου μπορούν να χρησιμοποιηθούν αντί των μεθόδων για την προετοιμασία των δειγμάτων, των μεθόδων ανίχνευσης και προσδιορισμού του οροτύπου που προβλέπονται παραπάνω, εάν πιστοποιούνται σύμφωνα με το πρότυπο EN/ISO 16140/2003.

(d)1.5 A short summary referring to the occurrence of the salmonellosis

Official controls (including sampling schemes) at feed, flock and/or herd level.

(max. 32000 chars) :

Επίσημοι έλεγχοι (συμπεριλαμβανομένων των προγραμμάτων δειγματοληψίας) σε ζωοτροφές, σμήνη ή / και αγέλες)

Σε επίπεδο σμήνους , πραγματοποιούνται οι παρακάτω επίσημοι έλεγχοι, μέσα στο πλαίσιο εφαρμογής

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

version : 2.1

του προγράμματος ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ορνίθων ωοπαραγωγής :

α. Σε ένα σμήνος ανά έτος και ανά εκμετάλλευση που περιλαμβάνει τουλάχιστον 1000 πτηνά.

β. Σε ηλικία 24 ± 2 εβδομάδων σε σμήνη ωοπαραγωγής που στεγάζονται σε κτίρια στα οποία ανιχνεύθηκε σαλμονέλλα στο προηγούμενο σμήνος.

γ. Σε τυχόν περίπτωση υπόνοιας μόλυνσης από *Salmonella Enteritidis* ή *Salmonella Typhimurium*, ως αποτέλεσμα της επιδημιολογικής έρευνας τροφιμογενών εστιών σύμφωνα με το άρθρο 8 της οδηγίας 2003/99/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

δ. Σε όλα τα σμήνη ωοπαραγωγής στην εκμετάλλευση σε περίπτωση που ανιχνευθεί *Salmonella Enteritidis* ή *Salmonella Typhimurium*, σε ένα από τα σμήνη ωοπαραγωγής της εκμετάλλευσης.

ε. Σε περίπτωση που η αρμόδια αρχή το κρίνει απαραίτητο.

Όσον αφορά τον επίσημο έλεγχο των ζωοτροφών για τη σαλμονέλλα ισχύουν τα ακόλουθα :

Στα πλαίσια του Κανονισμού (ΕΚ) 1831/2005 σχετικά με τον καθορισμό των απαιτήσεων για την υγιεινή των ζωοτροφών προβλέπεται η θέσπιση μικροβιολογικών κριτηρίων με βάση τα επιστημονικά κριτήρια κινδύνου. Ως εκ τούτου, σχετικά με τον έλεγχο των ζωοτροφών για τη σαλμονέλλα, θα ολοκληρωθεί η έκδοση νομοθεσίας από την αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, αμέσως μόλις ολοκληρωθεί η συζήτηση (σε επίπεδο Επιτροπής) για τα μικροβιολογικά κριτήρια στις ζωοτροφές.

(d)1.6 Measures

Measures taken by the competent authorities with regard to animals or products in which the presence of *Salmonella* spp. have been detected, in particular to protect public health, and any preventive measures taken, such as vaccination.

(max. 32000 chars) :

1.6 Μέτρα που λαμβάνονται από τις αρμόδιες αρχές σχετικά με τα ζώα ή τα προϊόντα στα οποία έχει ανιχνευθεί παρουσία σαλμονέλλας, ιδίως προκειμένου να προστατευθεί η δημόσια υγεία και οιαδήποτε προληπτικά μέτρα λαμβάνονται, όπως ο εμβολιασμός.

A) Όσον αφορά τα μέτρα που λαμβάνονται από τις αρμόδιες αρχές σχετικά με τα ζώα ή τα προϊόντα στα οποία έχει ανιχνευθεί παρουσία σαλμονέλλας, ισχύουν τα ακόλουθα :

A1. Σύμφωνα με τα σημεία 1 και 5 του άρθρου 7 της με αριθμ. 316420/29-12-10(B 2144) απόφαση «Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις όρνιθες ωοπαραγωγής του είδους *Gallus gallus*», με την οποία εφαρμόζεται το πρόγραμμα ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ορνίθων ωοπαραγωγής στη χώρα μας, όταν κοινοποιούνται:

α) από τις εκμεταλλεύσεις απόδοσης ορνίθων ωοπαραγωγής και τα αναθρεπτήρια ορνίθων ωοπαραγωγής, στα πλαίσια των αυτοελέγχων τους, θετικά για *salmonella* spp. αποτελέσματα ή

β) όταν δεν αποκλείεται υποψία προσβολής από σαλμονέλλα, ή

γ) όταν κοινοποιούνται θετικά για την ανίχνευση αντιμικροβιακών ουσιών αποτελέσματα, ή

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

version : 2.1

δ)όταν κοινοποιούνται θετικά για salmonella spp. αποτελέσματα κατά τον επίσημο έλεγχο,

η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Περιφέρειας με απόφασή της χαρακτηρίζει τα σμήνη «ύποπτα για σαλμονέλλα» και διενεργεί επίσημο έλεγχο για τις περιπτώσεις α, β και γ, στα πλαίσια του οποίου:

i)για τις περιπτώσεις α) και β) λαμβάνει τα κατά την κρίση της κατάλληλα επίσημα δείγματα, τα οποία αποστέλλει προς τα αρμόδια κτηνιατρικά εργαστήρια , για τη διενέργεια των απαραίτητων εξετάσεων απομόνωσης και οροτυποποίησης των σαλμονελλών.

ii) για την περίπτωση γ) επαναλαμβάνει, εφόσον εξακριβώνεται ότι η παρουσία αντιμικροβιακών ουσιών ή ανασταλτικών παραγόντων της ανάπτυξης των βακτηρίων οφείλεται σε θεραπεία που χορηγήθηκε , τη δειγματοληψία στο σμήνος, μέχρι να μην ανιχνεύεται πλέον κανένας ανασταλτικός παράγοντας, ή σαλμονέλλα ή μέχρι να καταστραφεί το σμήνος ωοπαραγωγής.

Για το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μέχρι να αποκλειστεί ή να επιβεβαιωθεί η παρουσία σαλμονέλλας και μέχρι να μην ανιχνεύεται πλέον αντιμικροβιακή ουσία ή παράγοντας, τα παραγόμενα αυγά διατηρούνται ,με ευθύνη του υπευθύνου της εκμετάλλευσης, ξεχωριστά από άλλα αυγά. Στην περίπτωση κατά την οποία στην αμέσως επόμενη επίσημη δειγματοληψία ,η οποία πραγματοποιείται το πολύ εντός τριών εργάσιμων ημερών από την έκδοση του προηγούμενου αποτελέσματος, ανιχνευθεί εκ νέου ο ανασταλτικός παράγοντας ή η αντιμικροβιακή ουσία, τα αποθηκευμένα αυγά με απόφαση της αρμόδιας κτηνιατρικής αρχής της Περιφέρειας καταστρέφονται ή οδηγούνται για θερμική επεξεργασία σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων.

Όταν κοινοποιούνται θετικά για S. Enteritidis ή S. Typhimurium αποτελέσματα ή όταν το εξεταζόμενο σμήνος ταυτοποιηθεί ως η πηγή μιας συγκεκριμένης εστίας τροφιμογενούς λοίμωξης, η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Περιφέρειας κοινοποιεί άμεσα το εργαστηριακό αποτέλεσμα στον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης ή του αναθρεπτηρίου και με απόφασή της λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

α) Χαρακτηρίζει το σμήνος "θετικό για σαλμονέλλα".

β)Απαγορεύει τη μετακίνηση:

i. πουλερικών από ή προς την εκμετάλλευση εκτός αν η ίδια με άδειά της το επιτρέψει, προκειμένου να θανατωθεί και να καταστραφεί υπό έλεγχο ή προκειμένου να σφαγεί για κατανάλωση από τον άνθρωπο ή τα ζώα μετά από θερμική επεξεργασία , σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (κανονισμός 853/2004, παράρτημα III, τμήμα II), για την υγιεινή και ασφάλεια των τροφίμων.

ii. στρωμνής και κόπρου από την εκμετάλλευση εκτός εάν η ίδια με άδειά της το επιτρέψει, προκειμένου να υποστούν επεξεργασία σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

γ) Επιβάλλει :

-είτε τη σφαγή και την καταστροφή όλων των πουλερικών του σμήνους, εφόσον ο πτηνοτρόφος με γραπτή δήλωσή του προς αυτήν , δηλώσει ότι επιθυμεί την καταστροφή του σμήνους σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1774/2002 . Η παραπάνω δήλωση πρέπει να υποβάλλεται στην αρμόδια αρχή, το πολύ μέσα σε 24 ώρες από την κοινοποίηση του θετικού αποτελέσματος στον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης.

- είτε τη σφαγή και θερμική επεξεργασία όλων των πουλερικών του σμήνους, εφόσον ο πτηνοτρόφος με γραπτή δήλωσή του προς αυτήν , δηλώσει ότι επιθυμεί την θερμική επεξεργασία του σμήνους. Η παραπάνω δήλωση πρέπει να υποβάλλεται στην αρμόδια αρχή, το πολύ μέσα σε 24 ώρες από την κοινοποίηση του θετικού αποτελέσματος στον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης.

Η σφαγή διεξάγεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων .Τα προϊόντα

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

version : 2.1

που προέρχονται από αυτά τα πτηνά μπορούν να διατίθενται στην αγορά προς ανθρώπινη κατανάλωση μετά από θερμική επεξεργασία, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων

δ) Τα παραγόμενα αυγά που προέρχονται από το θετικό σμήνος :

i) θεωρούνται αυγά κατηγορίας Β , σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 589/2008 της Επιτροπής της Ε.Ε σχετικά με τις προδιαγραφές εμπορίας των αυγών κατανάλωσης.

ii) φέρουν την ένδειξη Β του άρθρου 10 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 589/2008, η οποία είναι ένας κύκλος ελάχιστης διαμέτρου 12mm στο εσωτερικό του οποίου αναγράφεται το κεφαλαίο γράμμα Β με ελάχιστο ύψος 5 mm ή μια ευκρινής χρωματική κηλίδα ελάχιστης διαμέτρου 5 mm, προτού αυτά διατεθούν στην αγορά για περαιτέρω επεξεργασία..

iii) απαγορεύεται να εισέρχονται στα κέντρα συσκευασίας , εκτός εάν η αρμόδια αρχή ικανοποιείται με τα μέτρα για την πρόληψη ενδεχόμενης διασταυρούμενης μόλυνσης από αυγά που προέρχονται από άλλα σμήνη.

iv) -είτε διατίθενται υπό έλεγχο, προς εγκατάσταση εγκεκριμένη για την επεξεργασία προϊόντων αυγών, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1774/2002, προκειμένου να υποστούν θερμική επεξεργασία η οποία να εγγυάται την εξάλειψη της σαλμονέλλας.

- είτε διατίθενται υπό έλεγχο, προς εγκατάσταση εγκεκριμένη για την επεξεργασία προϊόντων αυγών, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 853/2004, προκειμένου να υποστούν θερμική επεξεργασία η οποία να εγγυάται την εξάλειψη της σαλμονέλλας, σύμφωνα με την Κοινοτική νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων

ε) Προβαίνει σε επιζωοτιολογική διερεύνηση και έλεγχο, για την εξακρίβωση της πηγής της μόλυνσης της προσβληθείσας εκμετάλλευσης ή του αναθρεπτηρίου.. Σε ειδική έκθεση καταγράφονται λεπτομερώς τα ευρήματα της τήρησης των μέτρων βιοασφάλειας που περιγράφονται στο παράρτημα Ι.

ζ) Επιβάλλει τον καθαρισμό και την αποτελεσματική απολύμανση των χώρων μετά την απομάκρυνση των μολυσμένων σμηνών.

η) Επιτρέπει τον επαναπληθυσμό των επιχειρήσεων με πουλερικά που έχουν ελεγχθεί για τους δύο (2) ορότυπους σαλμονέλλας του προγράμματος με αρνητικά αποτελέσματα. Ο επαναπληθυσμός επιτρέπεται μετά την παρέλευση 21 ημερών από τη διαδικασία απομάκρυνσης των μολυσμένων σμηνών, αυγών, στρωμνής και οτιδήποτε άλλου μπορεί να μεταδώσει τη νόσο και την ολοκλήρωση των προκαταρκτικών διαδικασιών καθαρισμού και απολύμανσης.

Για την επιβεβαίωση της αποτελεσματικότητας της απολύμανσης , μπορεί να γίνει εργαστηριακός έλεγχος της αποτελεσματικότητας από τον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης ή την αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Περιφέρειας.

A2. Όσον αφορά την επεξεργασία-μεταποίηση των αυγών των προερχόμενων από σμήνη θετικά για σαλμονέλλα, αυτά θα κατευθύνονται στις εγκαταστάσεις παραγωγής αυγοπροϊόντων στο βαθμό που υπάρχει εμπορικό ενδιαφέρον και σύμφωνα με τις προβλέψεις του εθνικού προγράμματος και του υπό ψήφιση Κανονισμού της Επιτροπής.

Επίσημοι έλεγχοι προβλέπονται, σύμφωνα με τους Κανονισμούς 882/2004 και 854/2004, για τα κέντρα συσκευασίας αυγών και τις εγκαταστάσεις παραγωγής αυγοπροϊόντων. Οι έλεγχοι επεκτείνονται σε όλο το μήκος της τροφικής αλυσίδας.

Β) Όσον αφορά τον εμβολιασμό των σμηνών ορνίθων ωοπαραγωγής ισχύουν τα ακόλουθα:

Τα σμήνη πουλερικών ωοπαραγωγής του είδους *Gallus gallus* εμβολιάζονται υποχρεωτικά με

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

version : 2.1

εγκεκριμένα εμβόλια κατά της Salmonella Enteritidis, τουλάχιστον κατά την περίοδο εκτροφής, ως προληπτικό μέτρο εφαρμογής και επίτευξης του στόχου του παρόντος προγράμματος. Μετά τον πρώτο χρόνο εφαρμογής του προγράμματος η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Περιφέρειας μπορεί να χορηγεί σε μία εκμετάλλευση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό εμβολιασμό κατά της Salmonella Enteritidis και μετά από υποβολή σχετικού αιτήματος του υπευθύνου της εκμετάλλευσης, εάν :

α) στην αίτησή του ο ενδιαφερόμενος επισυνάπτει αντίγραφο του αρχείου της εκμετάλλευσης το οποίο αποδεικνύει την ορθή εφαρμογή των μέτρων βιοασφάλειας, καθώς και επικυρωμένα αντίγραφα όλων των εργαστηριακών εξετάσεων, τα οποία αποδεικνύουν ότι η εκμετάλλευση είναι ελεύθερη σαλμονέλλας τους τελευταίους 12 μήνες πριν την άφιξη των νεοσσών μιας ημέρας.

β) διαπιστώσει, με επιτόπια επίσκεψη στην εκμετάλλευση, την επαρκή και ορθή εφαρμογή των μέτρων βιοασφάλειας σε αυτήν

γ) διαπιστώσει, βασισμένη στα αποτελέσματα των επισήμων ελέγχων, την απουσία της Salmonella Enteritidis στην εκμετάλλευση ωοπαραγωγής ή ανάθρεψης κατά την περίοδο 12 μηνών πριν την άφιξη των ζώων.

Οι αρμόδιες κτηνιατρικές αρχές της Περιφέρειας, στα πλαίσια των επισήμων ελέγχων που διενεργούν, εξακριβώνουν εάν τα χορηγούμενα εμβόλια είναι εγκεκριμένα από τον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων (ΕΟΦ).

(d)1.7 A short summary referring to the occurrence of the salmonellos

National legislation relevant to the implementation of the programmes, including any national provisions concerning the activities set out in the programme.

(max. 32000 chars) :

Εθνική νομοθεσία σχετική με την εφαρμογή των προγραμμάτων, συμπεριλαμβανομένων οιασδήποτε εθνικών διατάξεων σχετικά με τις δραστηριότητες που καθορίζονται στο πρόγραμμα.

- Απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με αριθ. 316420/29-12-10(B 2144) «Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις όρνιθες ωοπαραγωγής του είδους Gallus gallus» (η οποία κατήργησε την με αριθμ. 258525/17-01-2008 (B 124) απόφαση «Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις όρνιθες ωοπαραγωγής του είδους Gallus gallus»). Με την απόφαση αυτή τίθεται σε εφαρμογή το εθνικό πρόγραμμα για τον έλεγχο της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ορνίθων ωοπαραγωγής.
- Π.Δ 224/1998 (A 175) που αφορά υγειονομικά και λοιπά μέτρα για τον έλεγχο της σαλμονέλλωσης των πουλερικών.
- Το Π.Δ 211/1992 (A 100), με το οποίο εναρμονίστηκε στο εθνικό δίκαιο η Οδηγία 90/539/ΕΟΚ του Συμβουλίου τη 15ης Οκτωβρίου 1990, σχετικά με τους όρους υγειονομικού ελέγχου που διέπουν τις ενδοκοινοτικές συναλλαγές για τις εισαγωγές πουλερικών και αυγών για επώαση από τρίτες χώρες.
- Το Π.Δ 41/2006 (A 44) με το οποίο εναρμονίστηκε στο εθνικό δίκαιο η Οδηγία 2003/99/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Νοεμβρίου 2003 για την παρακολούθηση των ζωνοσών και των ζωνοσογόνων παραγόντων, για την τροποποίηση της απόφασης 90/424/ΕΟΚ του Συμβουλίου και την κατάργηση της οδηγίας 92/117/ΕΟΚ του Συμβουλίου.

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

version : 2.1

(d)1.8 Financial assistance

Any financial assistance provided to food and feed businesses in the context of the programme.

(max. 32000 chars) :

Οιαδήποτε οικονομική βοήθεια η οποία παρέχεται στις επιχειρήσεις τροφίμων και ζωοτροφών στο πλαίσιο του προγράμματος.

1.Στους ιδιοκτήτες των εκμεταλλεύσεων απόδοσης ορνίθων ωοπαραγωγής και τα αναθρεπτήρια ορνίθων ωοπαραγωγής στους οποίους επιβάλλονται τα μέτρα θανάτωσης και καταστροφής , καταβάλλεται οικονομική αποζημίωση, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα απόφαση του "προγράμματος οικονομικών αποζημιώσεων και ενισχύσεων για την εξυγίανση του κτηνοτροφικού κεφαλαίου της χώρας.

2. Για την αγορά εμβολίων κατά των σαλμονελλών *S.Enteritidis*, *S. Typhimurium* καταβάλλονται οικονομικές ενισχύσεις, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα απόφαση του " προγράμματος οικονομικών αποζημιώσεων και ενισχύσεων για την εξυγίανση του κτηνοτροφικού κεφαλαίου της χώρας.

(d)2. Food and business covered by the programme

Concerning food and feed businesses covered by the programme

(d)2.1 Structure of the production

The structure of the production of the given species and products thereof.

(max. 32000 chars) :

Διάρθρωση της παραγωγής των εκάστοτε ειδών και προϊόντων τους

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

version : 2.1

Όλα τα πτηνά ωοπαραγωγής του είδους Gallus gallus εισέρχονται στις εκμεταλλεύσεις ωοπαραγωγής της Ελλάδας σαν νεοσσοί μιας ημέρας , διατηρούνται στη φάση ωοτοκίας για 12 μήνες και σφάζονται σε ηλικία 68-70 εβδομάδων.

Οι παραπάνω νεοσσοί μπορεί να προέρχονται :

Είτε από ελληνικά εκκολαπτήρια και από ελληνικά πατρογονικά σμήνη.

Είτε από ελληνικά εκκολαπτήρια και από πατρογονικά σμήνη του εξωτερικού.

Είτε από εκκολαπτήρια του εξωτερικού και από πατρογονικά σμήνη του εξωτερικού.

Η τελευταία περίπτωση αποτελεί ένα πολύ μικρό ποσοστό των νεοσσών μιας ημέρας που τοποθετούνται στις εκμεταλλεύσεις ωοπαραγωγής της Ελλάδος.

Οι εκκολαπτόμενοι νεοσσοί αυγοπαραγωγής, διατίθενται στο μεγαλύτερο ποσοστό τους στο ελεύθερο εμπόριο. Στην περίπτωση του ελεύθερου εμπορίου, οι νεοσσοί μπορεί :

-είτε να οδηγούνται απευθείας σε εκμεταλλεύσεις ορνίθων αυγοπαραγωγής που διαθέτουν δικά τους αναθρεπτήρια. Στην περίπτωση αυτή μετά το τέλος της ανάθρεψης μεταφέρονται σε ιδιόκτητες εγκαταστάσεις αυγοπαραγωγής, όπου και διατηρούνται μέχρι το τέλος της παραγωγικής τους ζωής και στη συνέχεια σφάζονται.

-είτε να οδηγούνται σε αναθρεπτήρια που διαθέτουν κάποιες επιχειρήσεις ορνίθων αναπαραγωγής, οι οποίες αναλαμβάνουν την ανάθρεψή τους για λογαριασμό των πελατών τους. Και στην περίπτωση αυτή, μετά το τέλος της ανάθρεψης μεταφέρονται σε εκμεταλλεύσεις ωοπαραγωγής, όπου και διατηρούνται μέχρι το τέλος της παραγωγικής τους ζωής και στη συνέχεια σφάζονται.

Το μεγαλύτερο ποσοστό των εκμεταλλεύσεων ωοπαραγωγής είναι εντατικής εκτροφής , τα σμήνη διατηρούνται συνήθως σε κλειστούς θαλάμους, σε κλωβοστοιχίες και εφαρμόζεται αυστηρός διαχωρισμός των διαφορετικών ηλικιακών μονάδων.

Υπάρχει εντούτοις και ένα μικρό ποσοστό επιδαπέδιων εκτροφών, οι οποίες χαρακτηρίζονται ως ελευθέρως βοσκής ή αχυρώνα.

(d)2.2 Structure of the production of feed

The structure of the production of feed.

(max. 32000 chars) :

2.2 Διάρθρωση της παραγωγής ζωοτροφών

Η παραγωγή ζωοτροφών για πτηνά πραγματοποιείται:

- Σε παρασκευαστήρια που παράγουν ζωοτροφές αποκλειστικά για πτηνά είτε για ιδιοκατανάλωση είτε για πώληση σε συνεργαζόμενους κτηνοτρόφους.
- Σε παρασκευαστήρια που παράγουν ζωοτροφές για εμπορία που προορίζονται για πτηνά αλλά και για άλλου είδους ζώα, π.χ. μηρυκαστικά.

Ειδικότερα, οι ζωοτροφές παρασκευάζονται σε βιομηχανίες ζωοτροφών από πρώτες ύλες που είναι είτε

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

version : 2.1

ιδιοπαραγόμενες στην Ελλάδα (δημητριακά, παραπροϊόντα δημητριακών) ή που προέρχονται από άλλα Κ-Μ ή Τρίτες χώρες (δημητριακά, σόγια).

Τα προσθετικά ζωοτροφών μπορούν επίσης είτε να είναι ιδιοπαραγόμενα , είτε να προέρχονται από άλλα Κ-Μ ή τρίτες χώρες.

Οι βιομηχανίες ζωοτροφών, κατά κανόνα, ανήκουν σε μεγάλες επιχειρήσεις του πτηνοτροφικού κλάδου , κυρίως αυτού της κρεοπαραγωγικής κατεύθυνσης.

Στον αυγοπαραγωγικό κλάδο, το μέγεθος των εν λόγω εργοστασίων είναι πολύ μικρότερο και το συνηθέστερο είναι η κάθε εκμετάλλευση αυγοπαραγωγής να διαθέτει το δικό της παρασκευαστήριο ζωοτροφών .

(d)2.3 Relevant guidelines

Relevant guidelines for good animal husbandry practices or other guidelines (mandatory or voluntary) on biosecurity measures defining at least

(d)2.3.1 Hygiene management at farms

hygiene management at farms

(max. 32000 chars) :

1. Οι εγκαταστάσεις των εκμεταλλεύσεων πρέπει να είναι κατάλληλα κατασκευασμένες και να περιβάλλονται από φράκτη στην είσοδο του οποίου να υπάρχει σήμα που να απαγορεύει την είσοδο.
2. Σε κάθε εγκατάσταση θα πρέπει να εκτρέφεται μόνο ένα είδος πουλερικών και εάν είναι δυνατόν να εφαρμόζεται το σύστημα "all in all out".
3. Στις περιπτώσεις που στην εκμετάλλευση υπάρχουν περισσότερα του ενός σμήνη, τότε το κάθε ένα από αυτά αντιμετωπίζεται σαν ξεχωριστή οντότητα.
4. Οι θάλαμοι ,καθώς και οι χώροι αποθήκευσης των ζωοτροφών πρέπει να είναι προστατευμένοι από την είσοδο άγριων και βλαβερών ζώων.
5. Όλες οι επιφάνειες των θαλάμων πρέπει να είναι κατασκευασμένες από υλικά που να επιτρέπουν τον εύκολο καθαρισμό και την απολύμανση αυτών.
6. Ο χώρος που περιβάλλει τους θαλάμους καλό θα ήταν να είναι καλυμμένος με τσιμέντο ή άλλο ανάλογο υλικό και σε κάθε περίπτωση απαλλαγμένος από βλάστηση ή χαλάσματα. Εξαιρέση αποτελεί η παρουσία δένδρων (εκτός αυτών για την παραγωγή φρούτων) για την προστασία των κτιρίων από τη ζέση.
7. Πρέπει να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα προστασίας για την αποφυγή της διασποράς των ασθενειών μέσα στην επιχείρηση . Στο παραπάνω συμβάλλει η ύπαρξη αποδυτήριων , καθώς και χώρων (πχ ντουζιέρες), για την προσωπική υγιεινή του προσωπικού και των επισκεπτών.

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

version : 2.1

8. Μετά την απομάκρυνση των πουλερικών , η κόπρος πρέπει να απομακρύνεται και να ακολουθεί καθαρισμός και απολύμανση των χώρων. Συνιστάται να ακολουθεί βακτηριολογικός έλεγχος της αποτελεσματικότητας της απολύμανσης

Μέτρα βιοασφάλειας όσον αφορά το χειρισμό και τη μεταφορά των αυγών.

1. Η στρωμή στους θαλάμους γέννησης των αυγών πρέπει να διατηρείται στεγνή και σε καλή κατάσταση. Επίσης η στρωμή στις φωλιές πρέπει να είναι καθαρή και σε επαρκή ποσότητα
2. Η συλλογή των αυγών πρέπει να γίνεται σε συχνά χρονικά διαστήματα και τουλάχιστον δύο φορές την ημέρα. Αυτά στη συνέχεια να τοποθετούνται σε καθαρούς και απολυμασμένους περιέκτες.
3. Τα λερωμένα, σπασμένα, ραγισμένα και χτυπημένα αυγά πρέπει να συλλέγονται σε διαφορετικούς περιέκτες .
4. Τα αυγά πρέπει να διατηρούνται σε χώρο καθαρό ,χωρίς παρουσία σκόνης , που να χρησιμοποιείται αποκλειστικά για αυτό το σκοπό, σε περιβάλλον θερμοκρασίας 13-15 C και σχετικής υγρασίας 70-80%.
5. Τα αυγά μεταφέρονται στα ωοσκοπικά κέντρα μέσα σε καθαρές θήκες οι οποίες είτε είναι μιας χρήσεως είτε απολυμαίνονται είτε με τη χρήση καπνού είτε με τη χρήση ενός υγρού κατάλληλου απολυμαντικού.

(d)2.3.2 Relevant guidelines

measures to prevent incoming infections carried by animals, feed, drinking water, people working at farms

(max. 32000 chars) :

1. Η πρόσβαση κατοικιδίων ζώων στις εγκαταστάσεις της εκμετάλλευσης πρέπει να απαγορεύεται
2. Πρέπει να γίνεται καταπολέμηση των τρωκτικών και εντόμων, χρησιμοποιώντας κατάλληλα προγράμματα μυοκτονίας και απεντόμωσης.
3. Ο επαναπληθυσμός των θαλάμων πρέπει να γίνεται με πουλερικά απαλλαγμένα σαλμονέλλωσης.
4. Όλες οι ζωοτροφές πρέπει να είναι επιβεβαιωμένα απαλλαγμένες από σαλμονέλλα πριν τη χορήγησή τους στα πουλερικά. Ενδείκνυται η χορήγηση πελετοποιημένων ζωοτροφών, ή ζωοτροφών που έχουν υποβληθεί σε άλλου τύπου επεξεργασία, για να απαλλαχθούν από την παρουσία σαλμονέλλας . Οι ζωοτροφές πρέπει στη συνέχεια να αποθηκεύονται σε κλειστούς αποθηκευτικούς χώρους.
5. Η υδροδότηση των εκμεταλλεύσεων πρέπει να γίνεται με νερό που προέρχεται από το δίκτυο ύδρευσης. Σε περίπτωση που αυτή υδροδοτείται με νερό άντλησης, πρέπει να εξασφαλίζεται η καταλληλότητά του για χρήση και να γίνεται περιοδικά μικροβιολογικός έλεγχος αυτού.
6. Τα άρρωστα και νεκρά πτηνά πρέπει να απομακρύνονται το συντομότερο δυνατό με τρόπο ασφαλή και αποτελεσματικό.
7. Κάθε εκμετάλλευση πρέπει να διατηρεί αρχείο, το οποίο να είναι στη διάθεση του επίσημου ελέγχου όποτε της ζητηθεί, στο οποίο να αναγράφονται οι ασθένειες, θάνατοι , τα θεραπευτικά σχήματα και οι χορηγούμενοι εμβολιασμοί.

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

version : 2.1

Μέτρα βιοασφάλειας όσον αφορά το προσωπικό και τους επισκέπτες.

Το προσωπικό και οι επισκέπτες πρέπει υποχρεωτικά:

1. να φορούν καθαρή ποδιά, καπέλο και ποδονάρια
2. να πλένουν τα χέρια τους με σαπούνι ή απολυμαντικό και να εμβαπτίζουν τα υποδήματά τους σε κάποιο απολυμαντικό μέσο, το οποίο θα αλλάζεται συχνά.
3. Να μην έρχονται σε άμεση επαφή με τα πουλερικά ή τα προϊόντα αυτών

(d)2.3.3 Hygiene in transporting animals to and from farms

hygiene in transporting animals to and from farms

(max. 32000 chars) :

Ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται για τη σύλληψη και μεταφορά των πουλερικών πρέπει να είναι καθαρός και να διατηρείται μακριά από τον βρόμικο εξοπλισμό.

Τα οχήματα που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά των πουλερικών θα πρέπει να έχουν άδεια , σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική και κοινοτική νομοθεσία και θα πρέπει να απολυμαίνονται σε τακτά χρονικά διαστήματα (ή να καθαρίζονται και να απολυμαίνονται πριν την φόρτωση κάθε παρτίδας πουλερικών) και οι οδηγοί θα πρέπει να είναι ενημερωμένοι για τους βασικούς κανόνες προσωπικής υγιεινής και για το ρόλο που μπορεί να παίξουν στην διασπορά των μολύνσεων (πχ. μέσω των βρόμικων χεριών,...).

Τα μολυσμένα με σαλμονέλλα σμήνη θα πρέπει να συλλαμβάνονται και να φορτώνονται τελευταία.

(d)2.4 Routine veterinary supervision of farms

Routine veterinary supervision of farms

(max. 32000 chars) :

2.4. Συνήθης κτηνιατρική επίβλεψη των εκμεταλλεύσεων

Οι πτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις επιβλέπονται από ιδιώτες κτηνιάτρους και ελέγχονται από τους επισήμους κτηνιάτρους των τοπικών κτηνιατρικών αρχών.

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

version : 2.1

(d)2.5 Registration of farms

Registration of farms

(max. 32000 chars) :

2.5. Καταχώρηση των εκμεταλλεύσεων.

Όλες οι επιχειρήσεις ωοπαραγωγής οφείλουν να είναι εγκεκριμένες και καταγεγραμμένες σύμφωνα με το Π.Δ 216/2003 (Α 181) .

Με την Υπουργική Απόφαση 316420/29-12-10(Β 2144) προβλέπεται η τήρηση αρχείου και μηχανογραφημένου συστήματος στις εκμεταλλεύσεις σμηνών ωοπαραγωγής, όπου καταγράφονται όλες οι πληροφορίες υγειονομικού ενδιαφέροντος. Στο παραπάνω αρχείο επιβάλλεται να καταγράφονται λεπτομερώς τα στοιχεία του παρόντος προγράμματος και οι εμβολιασμοί και οι πιθανές θεραπείες.

(d)2.6 Record keeping at farm

Record keeping at farms

(max. 32000 chars) :

2.6. Τήρηση μητρώων στις εκμεταλλεύσεις

Σύμφωνα με την εθνική απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με αριθ. 258525/17-01-2008(Β 124)(η οποία αντικαταστάθηκε με την υπ' αριθ. 316420/29-12-10(Β 2144) απόφαση), με την οποία τίθεται σε εφαρμογή το εθνικό πρόγραμμα για τον έλεγχο της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ορνίθων ωοπαραγωγής ,οι εκμεταλλεύσεις απόδοσης ορνίθων ωοπαραγωγής , καθώς και τα αναθρεπτήρια, τηρούν υποχρεωτικά αρχεία ή μηχανογραφημένο σύστημα στο οποίο τηρούνται ή καταγράφονται όλα τα στοιχεία που αφορούν:

α) τους αυτοελέγχους που διενεργούν στα πλαίσια του προγράμματος, : ημερομηνίες δειγματοληψίας, είδος και αριθμός δειγμάτων που λαμβάνονται από τα πουλερικά και τις ζωοτροφές , τα κτηνιατρικά εργαστήρια στα οποία αποστέλλονται τα δείγματα, απαντήσεις των κτηνιατρικών εργαστηρίων, φαρμακευτικές αγωγές, εμβόλια και σκευάσματα που χρησιμοποιούνται με τις αντίστοιχες ημερομηνίες, πρόγραμμα απολυμάνσεων, μυοκτονιών και απεντομώσεων με τα αντίστοιχα σκευάσματα που χρησιμοποιούνται.

β) την προμήθεια ζωοτροφών, νεοσσών ωοπαραγωγής, στρωμνής (σε επιδαπέδιες εκτροφές και στα

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

version : 2.1

αναθρεπτήρια) με αναφορά στις αντίστοιχες ημερομηνίες, τις ποσότητες και τους προμηθευτές .Επίσης, τις αποστολές των επιτραπέζιων αυγών στα ωοσκοπικά κέντρα, , ορνίθων προς σφαγή, κόπρου και νεκρών πτηνών προς τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας με αναφορά στις αντίστοιχες ημερομηνίες, τις ποσότητες και τους παραλήπτες

(d)2.7 Documents to accompany animals when dispatched

Documents to accompany animals when dispatched

(max. 32000 chars) :

2.7. Έγγραφα που συνοδεύουν τα ζώα κατά την αποστολή

Τα ενδοκοινοτικώς διακινούμενα ή τα εισαγόμενα ζώοντα πουλερικά συνοδεύονται με τα πιστοποιητικά της οδηγίας 90/539/ΕΚ.

Οι όρνιθες ωοπαραγωγής που περατώνουν τον παραγωγικό τους κύκλο, διακινούνται προς τα σφαγεία συνοδευόμενες είτε με υπεύθυνη δήλωση του πτηνοτρόφου που περιέχει και τις πληροφορίες υγειονομικού ενδιαφέροντος για τη σαλμονέλλα, είτε με υγειονομική βεβαίωση που χορηγείται από τον επίσημο κτηνίατρο και περιέχει επίσης τις πληροφορίες υγειονομικού ενδιαφέροντος για τη σαλμονέλλα. Τα παραπάνω δύο συνοδευτικά έγγραφα βασίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 853/2004.

Οι νεοσσοί μιας ημέρας και οι πουλάδες διακινούνται στο εσωτερικό της χώρας συνοδευόμενα με τα κτηνιατρικά πιστοποιητικά που προβλέπονται στην εγκύκλιο με αριθ. 240732/22.01.2010 και τα οποία υπογράφονται είτε από τον ιδιώτη κτηνίατρο της εκμετάλλευσης, είτε από τον επίσημο κτηνίατρο.

(d)2.8 Other relevant measures to ensure the traceability of animals

Other relevant measures to ensure the traceability of animals

(max. 32000 chars) :

Σύμφωνα με το Π.Δ 216/2003 «περί στοιχειωδών απαιτήσεων για την προστασία των ωοπαραγωγών ορνίθων» το οποίο εναρμονίζει την Οδηγία 2002/4 ΕΚ και συγκεκριμένα το άρθρο 7, παράγραφος 3 ,στις εγκεκριμένες μονάδες ωοπαραγωγών ορνίθων χορηγείται διακριτικός αριθμός με τον οποίο προσδιορίζεται πρώτα ο τύπος της εκτροφής, κατόπιν η χώρα και ο νομός και ακολουθεί ο αύξων αριθμός της μονάδας π.χ 1GR94001 που σημαίνει ότι αυτή η μονάδα είναι ελεύθερας βοσκής στην Ελλάδα στο νομό Χανίων και η πρώτη που εγκρίθηκε.

Αυτός ο διακριτικός αριθμός πρέπει να αναγράφεται και στα αυγά. Έτσι μέσω των αυγών εντοπίζεται η μονάδα εκτροφής από την οποία προήλθαν.

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

version : 2.1

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

version : 2.1

ANNEX II - PART B

1. Identification of the programme

Disease Zoonotic Salmonella

Species: Laying flocks of Gallus gallus

Request of Community co-financing
for year:

2013

1.1 Contact

Name : TZANH ΜΥΡΣΙΝΗ/ΔΟΥΚΑ ΜΑΡΙΝΑ

Phone : +302102125727/+302102125736

Fax. : +302108252614

Email : ka6u058@minagric.gr

2. Historical data on the epidemiological evolution of the disease

A concise description is given with data on the target population (species, number of herds and animals present and under the programme), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, 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, graphs or maps.

(max. 32000 chars) :

Ιστορικά στοιχεία για την επιδημιολογική εξέλιξη της ζωνοσογόνου σαλμονέλλωσης που καθορίζεται στο σημείο 1 :

Με τα Π.Δ 83/1982, 43/1986, 448/1990, 224/1998 και 211/1992, η Ελλάδα εφαρμόζει πρόγραμμα παρακολούθησης των σαλμονελλών και λήψης μέτρων στην περίπτωση *S. Pullorum*, *S. Gallinarum*. Από το 1994 με βάση το Π.Δ 402/1994 (Α224) σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 92/117/ΕΟΚ του Συμβουλίου εφαρμόζεται πρόγραμμα ελέγχου των *S. Enteritidis*/*Typhimurium* στα σμήνη αναπαραγωγής του είδους *Gallus gallus*. Το πρόγραμμα αυτό βασίζεται στην εφαρμογή δοκιμών για την ανίχνευση των θετικών στη *Salmonella* spp σμηνών και τη θανάτωση των θετικών στη *S. Enteritidis*/*Typhimurium* σμηνών. Τα δείγματα αποστέλλονται στα κατά τόπους Κτηνιατρικά Εργαστήρια και τα θετικά εξ αυτών για ταυτοποίηση στο Κτηνιατρικό Εργαστήριο Αναφοράς της Χαλκίδας.

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

version : 2.1

Κατά το 2004 σε εφαρμογή της κοινοτικής απόφασης 2004/665/ΕΚ «Σχετικά με μια βασική μελέτη για τον επιπολασμό της Salmonella σε σμήνη ωοπαραγωγής του Gallus gallus», εξετάστηκαν 245 από τα 353 υπάρχοντα σμήνη ωοπαραγωγής, τα οποία ήταν σε φάση παραγωγής και βρέθηκαν θετικά στη σαλμονέλλα 97 σμήνη. Κατά την ταυτοποίηση των θετικών δειγμάτων ανευρέθηκαν θετικά στη S. Typhimurium 10 σμήνη και στη S. Enteritidis 48 σμήνη.

Ο επιπολασμός της Salmonella spp στα ενήλικα σμήνη ωοπαραγωγής ήταν 55,42% και ο επιπολασμός των S. Enteritidis/ S. Typhimurium ήταν 22,4%.

Από 1 Ιανουαρίου 2008, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2160/2003, αρχίζει η εφαρμογή του προγράμματος ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ορνίθων ωοπαραγωγής του είδους Gallus gallus της Ελλάδας.

Το 2008 από τα 112 σμήνη ορνίθων ωοπαραγωγής που εξετάστηκαν, βρέθηκαν θετικά στη Salmonella spp 31 σμήνη. Κατά την ταυτοποίηση των θετικών δειγμάτων ανευρέθηκαν θετικά στη S. Typhimurium 0 σμήνη και στη S. Enteritidis 17 σμήνη.

Το 2009 από τα 372 σμήνη ορνίθων ωοπαραγωγής που εξετάστηκαν, βρέθηκαν θετικά στη Salmonella spp 41 σμήνη. Κατά την ταυτοποίηση των θετικών δειγμάτων ανευρέθηκαν θετικά στη S. Typhimurium 3 σμήνη και στη S. Enteritidis 8 σμήνη.

3. Description of the submitted programme

A concise description of the programme is given with the main objective(s) (monitoring, control, eradication, qualification of herds and/or regions, reducing prevalence and incidence), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, qualification of herds and animals, vaccination), the target animal population and the area(s) of implementation and the definition of a positive case.

(max. 32000 chars) :

Σκοπός και διάρκεια του προγράμματος

Το παρόν πρόγραμμα για τον έλεγχο της σαλμονέλλας στα σμήνη ωοπαραγωγής υποβάλλεται στο πλαίσιο του άρθρου 5 του κανονισμού (Ε.Κ.) 2160/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Νοεμβρίου 2003", του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1168/2006 της Επιτροπής της 31ης Ιουλίου 2006, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1237/2007 της Επιτροπής της 23ης Οκτωβρίου 2007 και του κανονισμού (ΕΚ) 1177/2006 της Επιτροπής της 1ης Αυγούστου 2006.

Σκοπός του προγράμματος είναι η μείωση του επιπολασμού των οροτύπων σαλμονέλλας : Salmonella Enteritidis, Salmonella Typhimurium, σε ενήλικα σμήνη ωοπαραγωγής του είδους Callus gallus αποτελούμενα από τουλάχιστον 1000 πτηνά σε επίπεδο τουλάχιστον 8% στις 31 Δεκεμβρίου του 2012. Ένα σμήνος θεωρείται ότι είναι θετικό στη σαλμονέλλα, σε περίπτωση που επιβεβαιωθεί εργαστηριακά η παρουσία ενός από τους παραπάνω οροτύπους σαλμονέλλας, τουλάχιστον σε ένα από τα δείγματα που έχουν ληφθεί.

Η διάρκεια του προγράμματος, προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος είναι ετήσια (έναρξη 01/01/2012, λήξη 31/12/2012). Το πρόγραμμα θα προσαρμόζεται σύμφωνα με τις κοινοτικές απαιτήσεις.

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

version : 2.1

4. Measures of the submitted programme

4.1 Summary of measures under the programme

Year of the programme : 2013

Measures

- Control
- Testing
- Slaughter of animals tested positive
- Killing of animals tested positive
- Vaccination
- Treatment of animal products
- Disposal of products
- Monitoring or surveillance

Other, please specify

4.2 Designation of the central authority in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing 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) :

Ορισμός της κεντρικής αρχής η οποία θα εποπτεύει και θα συντονίζει τις αρμόδιες για την εφαρμογή του προγράμματος υπηρεσίες :

Αρμόδιοι Φορείς για την εφαρμογή του προγράμματος ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις εκμεταλλεύσεις ωποαραγωγής είναι :

1. το Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων, της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
2. οι Κτηνιατρικές αρχές των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων,
3. τα 2 Κέντρα Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσσαλονίκης και το Κρατικό Κτηνιατρικό

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

version : 2.1

Εργαστήριο Ιωαννίνων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Από 1 Ιουνίου 2010 και μέχρι να ολοκληρωθεί η διαπίστευση των Τμημάτων Παθολογίας Πτηνών των Ινστιτούτων Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων των Κέντρων Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσσαλονίκης, όλα τα επίσημα δείγματα που συλλέγονται μέσα στο πλαίσιο εφαρμογής των εθνικών προγραμμάτων ελέγχου της σαλμονέλλας, εξετάζονται στα δύο διαπιστευμένα εργαστήρια, δηλαδή στα Κτηνιατρικά Εργαστήρια Ιωαννίνων και Χαλκίδας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

4. Το Κτηνιατρικό Εργαστήριο της Χαλκίδας που είναι το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη Σαλμονέλλα.

5. Οι υπεύθυνοι των εκμεταλλεύσεων ωοπαραγωγής του είδους Gallus gallus.

6. Τα κέντρα συσκευασίας αυγών

7. Τα ιδιωτικά εργαστήρια που πραγματοποιούν τις αναλύσεις των δειγμάτων του αυτοελέγχου, μέσα στο πλαίσιο εφαρμογής των Εθνικών Προγραμμάτων Ελέγχου της Σαλμονέλλωσης.

1. Το Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων , της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

- είναι η αρμόδια αρχή σε κεντρικό επίπεδο για τη θέσπιση των μέτρων εφαρμογής του προγράμματος και τον συντονισμό όλων των αρμοδίων φορέων που συμμετέχουν στην εφαρμογή του , σε όλη τη χώρα.

- καθορίζει τις αρμοδιότητες των αρμόδιων αρχών και των φορέων εφαρμογής του προγράμματος.

- παρέχει κατάλληλες οδηγίες και διευκρινίσεις προς τις υπηρεσίες και φορείς εφαρμογής του προγράμματος με σκοπό τη διευκόλυνση και ενίσχυση του έργου τους.

- συλλέγει στοιχεία και αξιολογεί τα αποτελέσματα του προγράμματος , ενημερώνει τις αρμόδιες αρχές της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Κοινότητας και συμμετέχει σε ομάδες εργασίας της παραπάνω Επιτροπής.

2. Οι Κτηνιατρικές αρχές των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων είναι επιφορτισμένες με την διενέργεια των επίσημων ελέγχων στις εκμεταλλεύσεις ωοπαραγωγής. Οι επίσημοι έλεγχοι περιλαμβάνουν τον έλεγχο της σωστής εφαρμογής του προγράμματος από τους υπεύθυνους των επιχειρήσεων, τη διενέργεια των επίσημων δειγματοληψιών, τη λήψη των απαραίτητων μέτρων στην περίπτωση θετικών αποτελεσμάτων και την ενημέρωση της αρμόδιας Κεντρικής Αρχής.

3. Το Κτηνιατρικό Εργαστήριο Ιωαννίνων και τα Κέντρα Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσσαλονίκης είναι αρμόδια για τη παραλαβή των αποστελλομένων δειγμάτων από τις επίσημες κτηνιατρικές αρχές γεωγραφικής αρμοδιότητάς τους και τη διενέργεια σε αυτά των απαιτούμενων εργαστηριακών εξετάσεων για την ανίχνευση της σαλμονέλλας. Επίσης είναι αρμόδια για την αποστολή των θετικών στη σαλμονέλλωση καλλιεργείων στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Σαλμονελλών στη Χαλκίδα.

4. Το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Σαλμονελλών της Χαλκίδας είναι αρμόδιο για :

i) την οροτυποποίηση των θετικών για τη σαλμονέλλωση καλλιεργείων που του αποστέλλονται από τα άλλα κρατικά και ιδιωτικά Κτηνιατρικά Εργαστήρια και την άμεση αποστολή των αποτελεσμάτων οροτυποποίησης στους φορείς που του αποστέλλουν τις καλλιέργειες σαλμονελλών.

ii) την παραλαβή των αποστελλομένων δειγμάτων από τις κτηνιατρικές αρχές των Νομαρχιακών

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

version : 2.1

Αυτοδιοικήσεων γεωγραφικής αρμοδιότητάς του και τη διενέργεια σε αυτά των απαιτούμενων εργαστηριακών εξετάσεων για την ανίχνευση και οροτυποποίηση της σαλμονέλλας.

- iii) την παροχή επιστημονικής στήριξης στην αρμόδια κεντρική αρχή, την αξιολογηση των αποτελεσμάτων και την κοινοποίηση των στοιχείων και των αποτελεσμάτων στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
- iv) τη συνεργασία με το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη σαλμονέλλα.
- v) τη διασφάλιση της κοινοποίησης των πληροφοριών που παρέχει το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη σαλμονέλλα στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων και στα εργαστήρια διάγνωσης σαλμονελλών.
- vi) την παροχή επιστημονικής και τεχνικής συνδρομής στην αρμόδια κεντρική αρχή για την εφαρμογή συντονισμένων σχεδίων ελέγχου της Σαλμονέλλας.
- vii) την παρακολούθηση από κοντά των εξελίξεων σχετικά με την επιδημιολογία της σαλμονέλλας.
- viii) την ενημέρωση ,κατά περίπτωση, του κοινοτικού εργαστηρίου αναφοράς για θέματα σχετικά με τα στελέχη του εμβολίου σαλμονέλλας και άλλες ειδικές μεθόδους ελέγχου.

vi) τον συντονισμό των προτύπων και των μεθόδων διάγνωσης που καθορίζονται σε κάθε εργαστήριο διάγνωσης της σαλμονέλλας στη χώρα. Για το σκοπό αυτό:

- Οργανώνει μία τουλάχιστον συγκριτική δοκιμή ανά έτος (ring test).
- Διατηρεί απομονώματα των σαλμονελλών για 2 έτη και είναι αρμόδιο για την προαιρετική διενέργεια φαγοτυπίας και δοκιμής αντιμικροβιακής ευαισθησίας στα θετικά δείγματα.
- Συνεργάζεται με τα άλλα εθνικά εργαστήρια της χώρας που ασχολούνται με την απομόνωση των σαλμονελλών που προσβάλλουν τον άνθρωπο.
- Διοργανώνει, ενδεχομένως, μαθήματα κατάρτισης για το προσωπικό των εργαστηρίων διάγνωσης της σαλμονέλλας στη χώρα μας.

5. Το μέρος του προγράμματος που αφορά τις δειγματοληψίες με πρωτοβουλία του υπευθύνου των εκμεταλλεύσεων ωοπαραγωγής, διεξάγεται από τους υπευθύνους των εκμεταλλεύσεων ωοπαραγωγής του είδους Gallus gallus, οι οποίοι είναι αρμόδιοι να πραγματοποιούν τις δειγματοληψίες και τους εργαστηριακούς ελέγχους σε ιδιωτικά εργαστήρια, που ορίζονται από την αρμόδια αρχή, να τηρούν τα αρχεία των αποτελεσμάτων τα οποία υποχρεούνται να έχουν στη διάθεση των αρμοδίων αρχών ελέγχου, καθώς και να ειδοποιούν άμεσα τις αρμόδιες κτηνιατρικές αρχές της Περιφέρειας σε κάθε θετικό εύρημα που αφορά τους δύο (2) ορότυπους της Σαλμονέλλας του προγράμματος.

6. Τα κέντρα συσκευασίας αυγών υποχρεούνται να παραλαμβάνουν αυγά μόνο από εκμεταλλεύσεις ορνίθων ωοπαραγωγής που διενεργούν τους αυτοελέγχους και προέρχονται από σμήνη τα οποία είναι επιβεβαιωμένα αρνητικά για S. Enteritidis και S. Typhimurium.

7. Τα ιδιωτικά εργαστήρια τα οποία πραγματοποιούν τις αναλύσεις των δειγμάτων του αυτοελέγχου μέσα στο πλαίσιο εφαρμογής των Εθνικών Προγραμμάτων Ελέγχου της Σαλμονέλλωσης, ορίζονται με τη διαδικασία που έχει καθορίσει το Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής βάση της εγκυκλίου με αριθ.240915/15.04.2010.

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

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

version : 2.1

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) :

Περιγραφή και οριοθέτηση των γεωγραφικών και διοικητικών περιοχών στις οποίες πρόκειται να εφαρμοστεί το πρόγραμμα :

Η Ελλάδα διαιρείται σε 54 διοικητικές περιοχές (νομοί). Το πρόγραμμα για τον έλεγχο της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ορνίθων ωοπαραγωγής θα εφαρμοστεί στους 35 νομούς που φαίνονται στον πίνακα 1 και στο χάρτη 1, στους οποίους και υπάρχουν τέτοια σμήνη.

4.4 Measures implemented under the programme

Where appropriate Community legislation is mentioned. Otherwise the national legislation is mentioned.

4.4.1 Measures and applicable legislation as regards the registration of holdings

(max. 32000 chars) :

Μέτρα και εφαρμοζόμενη νομοθεσία όσον αφορά την καταχώρηση των εκμεταλλεύσεων:

Όλες οι επιχειρήσεις ωοπαραγωγής οφείλουν να είναι εγκεκριμένες και καταγεγραμμένες σύμφωνα με το Π.Δ 216/2003 (Α 181) .

Στην απόφαση εφαρμοστικών μέτρων με αριθ. 316420/29-12-10(Β 2144) προβλέπεται η τήρηση αρχείου και μηχανογραφημένου συστήματος στις εκμεταλλεύσεις σμηνών ωοπαραγωγής, όπου καταγράφονται όλες οι πληροφορίες υγειονομικού ενδιαφέροντος. Στο παραπάνω αρχείο επιβάλλεται να καταγράφονται λεπτομερώς τα στοιχεία του παρόντος προγράμματος, οι εμβολιασμοί και οι θεραπείες.

4.4.2 Measures and applicable legislation as regards the identification of animals

Not applicable for poultry

(max. 32000 chars) :

Μέτρα και εφαρμοζόμενη νομοθεσία όσον αφορά την αναγνώριση των ζώων :
Δεν εφαρμόζεται σήμανση στα είδη Gallus gallus

4.4.3 Measures and applicable legislation as regards the notification of the disease

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

version : 2.1

(max. 32000 chars) :

Μέτρα και εφαρμοζόμενη νομοθεσία όσον αφορά την κοινοποίηση της ασθένειας:

Όσον αφορά την κοινοποίηση της ασθένειας, σύμφωνα με το άρθρο 5 της εθνικής απόφασης 316420/29-12-10(B 2144), ισχύουν τα ακόλουθα :

1. Στην περίπτωση της δειγματοληψίας με πρωτοβουλία του υπευθύνου των εκμεταλλεύσεων εάν απομονωθεί σαλμονέλλα από δείγματα κοπράνων στην εκμετάλλευση ωοπαραγωγής, τόσο ο ίδιος ο υπεύθυνος επιχείρησης όσο και ο υπεύθυνος του εργαστηρίου είναι υποχρεωμένοι να κοινοποιούν το θετικό αποτέλεσμα στην αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Περιφέρειας.
2. Στην περίπτωση του επίσημου ελέγχου και εφόσον το αποτέλεσμα του εργαστηρίου είναι θετικό στη σαλμονέλλα, ο υπεύθυνος του εργαστηρίου πρέπει να ενημερώνει την αρμόδια τοπική κτηνιατρική αρχή της Περιφέρειας.

Στην περίπτωση κατά την οποία απομονωθούν ο ένας ή οι δύο (2) ορότυποι που καλύπτονται από το πρόγραμμα, τότε θα λαμβάνονται τα μέτρα της παραγράφου 4.4.4.

Η κοινοποίηση των θετικών κρουσμάτων στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων θα γίνεται τόσο από τις αρμόδιες κτηνιατρικές αρχές των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων, όσο και από το Εργαστήριο Αναφοράς της Χαλκίδας .

Για τα θετικά αποτελέσματα των εργαστηριακών ελέγχων στη *S. Enteritidis* και στη *S. Typhimurium* ενημερώνονται τα ωοσκοπικά κέντρα, οι εγκαταστάσεις επεξεργασίας αυγών και η βιομηχανία τροφίμων.

4.4.4 Measures and applicable legislation as regards the 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, a procedure for the restocking with healthy animals of holdings which have been depopulated by slaughter

(max. 32000 chars) :

Στην απόφαση των εφαρμοστικών μέτρων με αριθ. 260973/4-2-2009 (B243) προβλέπεται η λήψη των παρακάτω μέτρων σε περίπτωση θετικού αποτελέσματος :

Αν ύστερα από την εξέταση που διενεργείται τόσο κατά τους ελέγχους με πρωτοβουλία του υπευθύνου της πτηνοτροφικής εκμετάλλευσης, όσο και κατά τους επίσημους ελέγχους, επιβεβαιωθεί η παρουσία σε ένα σμήνος ορνίθων ωοπαραγωγής κάποιου από τους δύο (2) ορότυπους που περιλαμβάνει το πρόγραμμα, τότε :

- 1) Κανένα πτηνό του σμήνους δεν επιτρέπεται να εγκαταλείψει τον εν λόγω θάλαμο, εκτός αν η νομαρχιακού επιπέδου κτηνιατρική αρχή το επιτρέψει, προκειμένου να θανατωθεί και να καταστραφεί υπό έλεγχο ή προκειμένου να θανατωθεί σε σφαγείο που ορίζεται από τη νομαρχιακού επιπέδου κτηνιατρική αρχή σύμφωνα με την εθνική και κοινοτική νομοθεσία.
- 2) Τα παραγόμενα αυγά που προέρχονται από το εν λόγω σμήνος θεωρούνται αυγά κατηγορίας Β,

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

version : 2.1

φέρουν την ένδειξη Β του άρθρου 10 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 589/2008 και απαγορεύεται να εισέρχονται στα κέντρα συσκευασίας αυγών.

Τα αυγά αυτά στη συνέχεια :

- είτε μεταφέρονται υπό έλεγχο προς εγκατάσταση εγκεκριμένη για την επεξεργασία προϊόντων αυγών σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1774/2002, προκειμένου να υποστούν θερμική επεξεργασία η οποία να εγγυάται την εξάλειψη της σαλμονέλλας, σύμφωνα με την εθνική και κοινοτική νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων.

- είτε μεταφέρονται υπό έλεγχο προς εγκατάσταση εγκεκριμένη για την επεξεργασία προϊόντων αυγών σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 853/2004, προκειμένου να υποστούν θερμική επεξεργασία η οποία να εγγυάται την εξάλειψη της σαλμονέλλας, σύμφωνα με την εθνική και κοινοτική νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων.

3) Όλα τα πουλερικά του σμήνους σφάζονται ή καταστρέφονται έτσι ώστε να μειώνεται στο ελάχιστο ο κίνδυνος της εξάπλωσης της σαλμονέλλας. Η σφαγή διεξάγεται σύμφωνα με την εθνική και κοινοτική νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων. Τα προϊόντα που προέρχονται από αυτά τα πτηνά μπορούν να διατίθενται στην αγορά προς ανθρώπινη κατανάλωση, μετά από θερμική επεξεργασία, σύμφωνα με την εθνική και κοινοτική νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων. Εάν δεν προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση, τα προϊόντα αυτά πρέπει να χρησιμοποιούνται ή να διατίθενται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1774/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 3ης Οκτωβρίου 2002, για τον καθορισμό των υγειονομικών κανόνων σχετικά με τα ζωικά υποπροϊόντα που δεν προορίζονται για την κατανάλωση από τον άνθρωπο.

4) Μετά την απομάκρυνση των μολυσμένων σμηνών οι θάλαμοι καθαρίζονται και απολυμαίνονται αποτελεσματικά. Η απομάκρυνση της μολυσμένης κόπρου και στρωμνής γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική και κοινοτική νομοθεσία (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1774/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου).

5) Η επαναπληθυσμός των επιχειρήσεων γίνεται με πουλερικά που έχουν ελεγχθεί για τους δύο (2) ορότυπους σαλμονέλλας του προγράμματος με αρνητικά αποτελέσματα.

6) Η επανεισαγωγή πουλερικών γίνεται μετά την παρέλευση 21 ημερών από τη διαδικασία απομάκρυνσης των μολυσμένων σμηνών, αυγών, στρωμνής και οποιονδήποτε άλλων προϊόντων μπορούν να μεταδώσουν τη νόσο και την ολοκλήρωση των προκαταρκτικών διαδικασιών καθαρισμού και απολύμανσης.

7) Στα μολυσμένα σμήνη απαγορεύεται η εφαρμογή οποιουδήποτε θεραπευτικού σχήματος σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1177/2006.

Σε περίπτωση που πρόκειται να δοθεί στο σμήνος αντιβιοτική θεραπεία για οποιοδήποτε άλλο μικροβιακό παράγοντα πέραν της σαλμονέλλας, πριν τη χορήγηση της θεραπείας ενημερώνεται εγγράφως η αρμόδια τοπική κτηνιατρική αρχή για τους λόγους που απαιτείται η θεραπεία στο συγκεκριμένο σμήνος, καθώς και για τη διάρκειά της και το θεραπευτικό σχήμα, ώστε μετά από έγκριση της αρμόδιας τοπικής κτηνιατρικής αρχής να επιτραπεί η χρήση από τον υπεύθυνο της επιχείρησης των συγκεκριμένων αντιμικροβιακών

4.4.5 Measures and applicable legislation as regards the different qualifications of animals and herds

(max. 32000 chars) :

Στην απόφαση των εφαρμοστικών μέτρων με αριθ. 260973/4-2-2009 (B243), προβλέπονται οι παρακάτω χαρακτηρισμοί των σμηνών των ορνίθων ωπααραγωγής :

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

version : 2.1

- A) σμήνη «ύποπτα για σαλμονέλλα»
- B) σμήνη «θετικά για σαλμονέλλα»
- Γ) σμήνη «αρνητικά για σαλμονέλλα»
- Δ) « Αγνώστου υγειονομικού καθεστώτος ως προς τη σαλμονέλλα»

A)«Υποπτα» χαρακτηρίζονται τα σμήνη στις παρακάτω περιπτώσεις :

- α) όταν κοινοποιούνται από τις εκμεταλλεύσεις απόδοσης ορνίθων ωοπαραγωγής και τα αναθρεπτήρια ορνίθων ωοπαραγωγής ,στα πλαίσια των αυτοελέγχων τους, θετικά για σαλμονέλλα αποτελέσματα
 - β)όταν δεν αποκλείεται υποψία προσβολής από σαλμονέλλα
 - γ)όταν κοινοποιούνται θετικά για την ανίχνευση αντιμικροβιακών ουσιών αποτελέσματα.
- B)«Θετικά» χαρακτηρίζονται τα σμήνη όταν κοινοποιούνται θετικά για S. Enteritidis ή S. Typhimurium αποτελέσματα .
- Γ)«Αρνητικά» χαρακτηρίζονται τα σμήνη όταν τα αποτελέσματα του επίσημου ελέγχου σε σμήνη ύποπτα για σαλμονέλλα είναι αρνητικά για τους οροτύπους S. Enteritidis ή S. Typhimurium .
- Δ) « Αγνώστου υγειονομικού καθεστώτος ως προς τη σαλμονέλλα» χαρακτηρίζονται τα σμήνη που δεν έχουν ελεγχθεί με αυτοέλεγχο.

4.4.6 Control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas concerned

A short description of the control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas is provided

(max. 32000 chars) :

. Διαδικασίες ελέγχου και ειδικότερα κανόνες για τη μετακίνηση ζώων που μπορούν να πληγούν ή να μολυνθούν από την εν λόγω ασθένεια και τακτική επιθεώρηση των εκάστοτε εκμεταλλεύσεων ή περιοχών:

1. Κατά την εισαγωγή πουλερικών ωοπαραγωγής του είδους Gallus gallus από τρίτες χώρες ή στα πλαίσια του ενδοκοινοτικού εμπορίου ,πρέπει να πληρούνται οι υγειονομικές απαιτήσεις που καθορίζονται με την Οδηγία 90/539/ΕΟΚ (η οποία έχει εναρμονιστεί στο εθνικό δίκαιο με το Π.Δ 211/1992 (Α 100)) , με τα άρθρα 9 και 10 του καν. (ΕΚ) αριθμ.2160/2003 και να συνοδεύονται τα πουλερικά από τα προβλεπόμενα υγειονομικά πιστοποιητικά.
2. Κατά τις περιπτώσεις διακίνησης πουλερικών ωοπαραγωγής στο εσωτερικό της χώρας, πρέπει τα σμήνη αναπαραγωγής προέλευσής τους να έχουν ελεγχθεί με αρνητικά αποτελέσματα για τους δύο (2) ορότυπους σαλμονέλλας του παρόντος προγράμματος.
3. Τα σμήνη ωοπαραγωγής του είδους Gallus gallus, μετά το τέλος της παραγωγικής περιόδου σφάζονται υποχρεωτικά σύμφωνα με την εθνική και κοινοτική νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων.

Η τακτική επιθεώρηση των επιχειρήσεων ωοπαραγωγής γίνεται από τους επίσημους κτηνιάτρους των Κτηνιατρικών Αρχών των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων , όπου αυτές ανήκουν με τη συχνότητα και τον τρόπο που περιγράφονται στο σημείο 4.4.7.

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

version : 2.1

4.4.7 Measures and applicable legislation as regards the control (testing, vaccination, ...) of the disease

(max. 32000 chars) :

Η απόφαση εφαρμοστικών μέτρων με αριθ. 260973/4-2-2009 (B243) προβλέπει το πλαίσιο δειγματοληψίας σύμφωνα με το οποίο διενεργούνται τόσο οι έλεγχοι που γίνονται με πρωτοβουλία του υπεύθυνου της πτηνοτροφικής εκμετάλλευσης, όσο και οι επίσημοι έλεγχοι που πραγματοποιούνται από τις επίσημες κτηνιατρικές αρχές των νομαρχιακών αυτοδιοικήσεων Το παραπάνω πλαίσιο δειγματοληψίας απεικονίζεται στον πίνακα 2 και περιλαμβάνει :

A. Αριθμός και τύπος δειγμάτων που λαμβάνονται κατά την δειγματοληψία με πρωτοβουλία του υπευθύνου της πτηνοτροφικής εκμετάλλευσης.

Ο υπεύθυνος της εκμετάλλευσης υποχρεούται να προβαίνει σε δειγματοληψία στις παρακάτω φάσεις :

A1. Στα σμήνη εκτροφής η δειγματοληψία πρέπει να γίνεται :

1) στους νεοσσούς μιας ημέρας: λαμβάνονται δείγματα από την εσωτερική επένδυση των κουτιών εντός των οποίων παραδίδονται οι νεοσσοί στην εκμετάλλευση ωοπαραγωγής και από τα πτώματα των νεοσσών που είναι νεκροί κατά την άφιξη (πάνω από 10 νεοσσοί και τουλάχιστον 20 για σμήνος που έχει πάνω από 500 νεοσσούς).

2) 2 εβδομάδες πριν τη μετάβαση στη φάση ωοτοκίας ή τη μονάδα ωοτοκίας, στην εκμετάλλευση. Στην περίπτωση 2) λαμβάνονται δύο ζεύγη μάκτρων για μπότες ή «καλτσών», χωρίς να αλλαχθούν τα καλύμματα μποτών που φοριούνται κάτω από τα μάκτρα για μπότες. Με κάθε ζεύγος θα γίνονται 100 βήματα από διάφορα σημεία του θαλάμου και η περιδιάβαση των χώρων θα πρέπει να γίνεται κατά τρόπο, ώστε να λαμβάνονται αντιπροσωπευτικά δείγματα όλων των μερών της εγκατάστασης. Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία στον επιλεγθέντα θάλαμο, τα μάκτρα πρέπει να αφαιρούνται προσεκτικά, ώστε να μην αποκολληθούν τα υλικά που έχουν προσκολληθεί σε αυτά.

Τα δείγματα πρέπει να επισημαίνονται και να καταγράφονται κατάλληλα (ημερομηνία, τύπος δείγματος, κωδικός αριθμός σμήνους).

A2. Στα ενήλικα σμήνη ωοπαραγωγής δειγματοληψία πρέπει να γίνεται κάθε 15 εβδομάδες κατά την περίοδο της ωοτοκίας στην εκμετάλλευση. Η πρώτη δειγματοληψία διενεργείται σε ηλικία 24 ± 2 εβδομάδων και το πρωτόκολλο δειγματοληψίας είναι το ίδιο με αυτό της επίσημης αρχής που αναφέρεται στα σημεία Γ1 και Γ2.

Από τις παραπάνω υποχρεώσεις εξαιρούνται μόνο εκείνες οι εκμεταλλεύσεις ωοπαραγωγής, οι οποίες σύμφωνα με το άρθρο 1 σημείο 3 του καν. (ΕΚ) 2160/2003 :

α. προορίζουν τα προϊόντα τους για ιδιωτική ή οικιακή χρήση.

β. τα προϊόντα που παράγουν καταλήγουν στον απευθείας εφοδιασμό του τελικού καταναλωτή ή των τοπικών καταστημάτων λιανικής που προμηθεύουν απ' ευθείας τον τελικό καταναλωτή, με μικρές ποσότητες πρωτογενών προϊόντων.

B. Αριθμός και τύπος δειγμάτων που λαμβάνονται από τον επίσημη αρχή.

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

version : 2.1

Οι επίσημοι έλεγχοι διενεργούνται τουλάχιστον :

- α. Σε ένα σμήνος ανά έτος και ανά εκμετάλλευση που περιλαμβάνει τουλάχιστον 1000 πτηνά.
- β. Σε ηλικία 24 ± 2 εβδομάδων σε σμήνη ωοπαραγωγής που στεγάζονται σε κτίρια στα οποία ανιχνεύθηκε σαλμονέλλα στο προηγούμενο σμήνος.
- γ. Σε τυχόν περίπτωση υπόνοιας μόλυνσης από *Salmonella Enteritidis* ή *Salmonella Typhimurium*, ως αποτέλεσμα της επιδημιολογικής έρευνας τροφιμογενών εστιών σύμφωνα με το άρθρο 8 της οδηγίας 2003/99/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.
- δ. Σε όλα τα σμήνη ωοπαραγωγής στην εκμετάλλευση σε περίπτωση που ανιχνευθεί *Salmonella Enteritidis* ή *Salmonella Typhimurium*, σε ένα από τα σμήνη ωοπαραγωγής της εκμετάλλευσης.
- ε. Σε περίπτωση που η αρμόδια αρχή το κρίνει απαραίτητο.

Η δειγματοληψία που διενεργείται από την αρμόδια αρχή μπορεί να αντικαταστήσει μία δειγματοληψία με πρωτοβουλία του υπευθύνου της πτηνοτροφικής μονάδας.

Γ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

Το πρωτόκολλο δειγματοληψίας για κάθε μία από τις παραπάνω περιπτώσεις είναι το ίδιο με αυτό που πραγματοποιείται και από τον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης και είναι το παρακάτω :

1. Σε σμήνη που εκτρέφονται σε κλωβούς, λαμβάνονται 2x150 γραμμάρια φυσικώς ομαδοποιημένων περιττωμάτων από όλους τους ιμάντες ή ξύστες στον ορνιθώνα, αφού τεθεί σε λειτουργία το σύστημα αφαίρεσης της κοπριάς. Ωστόσο, σε περίπτωση ορνιθώνων με πυραμιδοειδείς κλωβοστοιχίες χωρίς ξύστες ή ιμάντες, πρέπει να συλλέγονται 2x150 γραμμάρια αναμειγμένων νωπών περιττωμάτων από 60 διαφορετικά σημεία κάτω από τους κλωβούς στις τάφρους απομάκρυνσης κοπριάς.
2. Σε αχυρώνες ή ορνιθώνες ελεύθερης βοσκής, λαμβάνονται δύο ζεύγη μάκτρων για μπότες ή «καλτσών», χωρίς να αλλαχθούν τα καλύμματα μπότων που φοριούνται κάτω από τα μάκτρα για μπότες. Με κάθε ζεύγος θα γίνουν 100 βήματα από διάφορα σημεία του θαλάμου και η περιδιάβαση των χώρων θα πρέπει να γίνεται κατά τρόπο, ώστε να λαμβάνονται αντιπροσωπευτικά δείγματα όλων των μερών της εγκατάστασης. Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία στον επιλεγθέντα θάλαμο, τα μάκτρα πρέπει να αφαιρούνται προσεκτικά, ώστε να μην αποκολληθούν τα υλικά που έχουν προσκολληθεί σε αυτά.

3. Σε περίπτωση δειγματοληψίας από την αρμόδια κτηνιατρική αρχή, συλλέγονται - από σημεία όπου υπάρχει μεγάλη ποσότητα σκόνης σε όλο τον ορνιθώνα - 250 ml που περιέχουν τουλάχιστον 100 γραμμάρια σκόνης. Εάν δεν υπάρχει αρκετή ποσότητα σκόνης, λαμβάνεται επιπλέον δείγμα 150 γραμμαρίων φυσικώς ομαδοποιημένων περιττωμάτων ή συμπληρωματικό ζεύγος μάκτρων για μπότες ή «καλτσών».

Στην περίπτωση δειγματοληψίας που αναφέρεται στο σημείο Β στοιχεία β,γ,δ, η επίσημη αρχή βεβαιώνεται διενεργώντας περαιτέρω δοκιμές όπου κρίνεται απαραίτητο, ότι τα αποτελέσματα των εξετάσεων για σαλμονέλλα στα πτηνά δεν έχουν επηρεαστεί από τη χρήση αντιμικροβιακών παραγόντων στα σμήνη.

Σε περίπτωση που δεν ανιχνευθεί η παρουσία των *Salmonella Enteritidis* και *Salmonella Typhimurium*, αλλά ανιχνευθούν αντιμικροβιακοί παράγοντες ή παράγοντες ανασταλτικοί για την ανάπτυξη βακτηρίων, το σμήνος ωοπαραγωγής θεωρείται μολυσμένο για τους σκοπούς του κοινοτικού στόχου και εφαρμόζονται τα μέτρα της παραγράφου 4.4.4.

Όσον αφορά τον τρόπο λήψης των δειγμάτων, αυτά θα πρέπει να λαμβάνονται με τα κατάλληλα αποστειρωμένα εργαλεία, θα πρέπει να πακετάρονται σε κατάλληλες ασφαλείς συσκευασίες στις οποίες

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

version : 2.1

να αναγράφεται σε ετικέτα η ημερομηνία, το είδος και ο κωδικός του δείγματος, και να στέλνονται στο αρμόδιο εργαστήριο συνοδευόμενα από τα κατάλληλα έντυπα.

Υποπτες περιπτώσεις

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις όπου η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης έχει λόγους να υποπτεύεται λανθασμένα αρνητικά αποτελέσματα κατά την πρώτη επίσημη δειγματοληψία στην πτηνοτροφική εκμετάλλευση, μπορεί να διεξαχθεί δευτερεύουσα επίσημη δειγματοληψία επαλήθευσης, η οποία να αποτελείται από περιπτώματα ή πτηνά (για την ανίχνευση σαλμονέλας στα όργανα).

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις όπου η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης έχει λόγους να υποπτεύεται λανθασμένη θετική δειγματοληψία η οποία έχει διεξαχθεί με πρωτοβουλία του υπευθύνου της πτηνοτροφικής εκμετάλλευσης στις εγκαταστάσεις του, μπορεί να διεξαχθεί μια δεύτερη επίσημη δειγματοληψία.

Μέχρι να επαληθευτεί το αποτέλεσμα και στις δύο παραπάνω περιπτώσεις, το σμήνος θεωρείται θετικό.

Διενέργεια επιβεβαιωτικής δοκιμής

Στην περίπτωση κατά την οποία ο υπεύθυνος της επιχείρησης υποπτεύεται ψευδώς θετικά αποτελέσματα κατά την πρώτη επίσημη δειγματοληψία μπορεί, μετά την υποβολή ένστασης στην αρμόδια επίσημη αρχή, να ζητήσει την προσωρινή αναστολή των μέτρων της παραγράφου 4.4.4 και τη διενέργεια από αυτήν επαναληπτικής δειγματοληψίας (διενέργεια επιβεβαιωτικής δοκιμής). Στην παραπάνω ένσταση, η οποία θα συνοδεύεται με αναλυτική έκθεση και αντίγραφα του αρχείου της εκμετάλλευσης, όπου θα φαίνονται οι διενεργούμενοι αυτοέλεγχοι και τα αποτελέσματα αυτών, οι διενεργούμενοι εμβολιασμοί για τη σαλμονέλλα και τα εφαρμοζόμενα μέτρα βιοασφάλειας (μυοκτονίες, απεντομώσεις, απολυμάνσεις,...) ο υπεύθυνος της επιχείρησης θα εξηγήσει τους λόγους για τους οποίους υποπτεύεται ότι το θετικό αποτέλεσμα της εξέτασης είναι «ψευδώς θετικό».

Η επίσημη αρχή :

1ον αφού επιβεβαιώσει ότι το συγκεκριμένο σμήνος δεν αποτελεί την πηγή τροφιμογενούς λοίμωξης και 2ον αφού μελετήσει την ένσταση και την επισυναπτόμενη σε αυτήν τεκμηριωμένη έκθεση της εκμετάλλευσης και αποφασίσει ότι ο υπεύθυνος της εκμετάλλευσης έχει βάσιμους λόγους να επιθυμεί την πραγματοποίηση της επιβεβαιωτικής δοκιμής, υποχρεούται να προβεί:

α) στην προσωρινή αναστολή της εφαρμογής των μέτρων της παραγράφου 4.4.4

β) στην έκδοση απόφασης επί υποψίας και

γ) στην άμεση διενέργεια επαναληπτικής δειγματοληψίας μέσα σε τρεις το πολύ εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία υποβολής της ένστασης, χρησιμοποιώντας ένα από τα πρωτόκολλα δειγματοληψίας του σημείου 4 του παραρτήματος 1 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1237/2007..

Για το χρονικό διάστημα, από την ημερομηνία υποβολής της ένστασης μέχρι την απάντηση της αρμόδιας επίσημης αρχής ή μέχρι την κοινοποίηση του αποτελέσματος της επιβεβαιωτικής δοκιμής, τα παραγόμενα αυγά και υπό την ευθύνη του υπευθύνου της εκμετάλλευσης, διατηρούνται ξεχωριστά από άλλα αυγά.

Για την ανίχνευση της σαλμονέλλας χρησιμοποιείται η μέθοδος που συνιστάται από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη σαλμονέλλα στο Bilthoven (Κάτω Χώρες). Αυτή η μέθοδος περιγράφεται στην τρέχουσα έκδοση του σχεδίου του παραρτήματος Δ του προτύπου ISO 6579 (2002), για την ανίχνευση ειδών *Salmonella* σε περιττώματα ζώων και σε δείγματα του σταδίου της πρωτογενούς

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

version : 2.1

παραγωγής. Σε αυτή τη μέθοδο χρησιμοποιείται ημιστερεό μέσο (τροποποιημένο ημιστερεό μέσο Rappaport-Vassiliadis (MSR_V), ως το μοναδικό μέσο επιλεκτικού εμπλουτισμού.

Ο προσδιορισμός του οροτύπου του απομονωθέντος στελεχούς γίνεται σύμφωνα με το σύστημα Kaufmann-White.

Γίνεται προσδιορισμός του ορότυπου τουλάχιστον ενός απομονωθέντος στελεχούς από κάθε θετικό δείγμα.

Όσον αφορά τα δείγματα που λαμβάνονται με πρωτοβουλία του υπευθύνου της πτηνοτροφικής εκμετάλλευσης, οι μέθοδοι ανάλυσης που προβλέπονται στο άρθρο 11 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.882/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου μπορούν να χρησιμοποιηθούν αντί των μεθόδων για την προετοιμασία των δειγμάτων, των μεθόδων ανίχνευσης και προσδιορισμού του οροτύπου που προβλέπονται παραπάνω , εάν πιστοποιούνται σύμφωνα με το πρότυπο EN/ISO 16140/2003.

Όσον αφορά την αποθήκευση των στελεχών, τουλάχιστον τα στελέχη που απομονώνονται στο πλαίσιο των επίσημων ελέγχων αποθηκεύονται για μελλοντική βακτηριοφαγική τυπολόγηση και δοκιμή της ευαισθησίας σε αντιμικροβιακούς παράγοντες, χρησιμοποιώντας τις συνήθεις μεθόδους συλλογής καλλιιεργειών, οι οποίες πρέπει να διασφαλίζουν την ακεραιότητα των στελεχών για ελάχιστη περίοδο 2 ετών.

Όσον αφορά τον εμβολιασμό, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.1177/2006 της Επιτροπής και λαμβάνοντας υπόψη ότι ο επιπολασμός είναι ανώτερος του 10%, προγράμματα εμβολιασμού κατά της *Salmonella enteritidis* που μειώνουν την εξάπλωση και τη μόλυνση των αυγών εφαρμόζονται τουλάχιστον κατά την περίοδο εκτροφής σε όλες τις ωτόκες όρνιθες από την 1η Ιανουαρίου 2008. Η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης μπορεί να χορηγεί σε μία εκμετάλλευση παρέκκλιση από την εν λόγω διάταξη εάν :

- Είναι ικανοποιημένη με τα προληπτικά μέτρα που λαμβάνονται στην εκμετάλλευση εκτροφής και στην εκμετάλλευση ωοπαραγωγής και
- Έχει αποδειχθεί η απουσία *Salmonella Enteritidis* στην εκμετάλλευση εκτροφής και παραγωγής κατά την περίοδο 12 μηνών πριν την άφιξη των ζώων.

Τα ζώντα εμβόλια σαλμονέλλας δεν χρησιμοποιούνται αν ο κατασκευαστής δεν παρέχει κατάλληλη μέθοδο για το βακτηριολογικό διαχωρισμό των στελεχών σαλμονέλλας άγριου τύπου από τα στελέχη του εμβολίου.

Τα ζώντα εμβόλια σαλμονέλλας δεν χρησιμοποιούνται στο πλαίσιο του εθνικού προγράμματος ελέγχου στις ωτόκες όρνιθες κατά την ωοπαραγωγή ,εκτός εάν έχει καταδειχθεί η ασφάλεια της χρήσης και τα εμβόλια είναι εγκεκριμένα για τέτοιο σκοπό σύμφωνα με την οδηγία 2001/82ΕΚ.

Το χρησιμοποιούμενο εμβόλιο πρέπει να είναι εγκεκριμένο από την αρμόδια αρχή (Ελληνικός Οργανισμός Φαρμάκων) και να χορηγείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή. Στα συνοδευτικά έγγραφα των δειγμάτων που αποστέλλονται στα κτηνιατρικά εργαστήρια, αναφέρεται υποχρεωτικά αν τα δείγματα προέρχονται από εμβολιασμένα ή μη σμήνη και αναγράφεται ο τύπος του εμβολίου).

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

version : 2.1

4.4.8 Measures and applicable legislation as regards the compensation for owners of slaughtered and killed animals

(max. 32000 chars) :

Οι κάτοχοι εκμεταλλεύσεων ορνίθων ωοπαραγωγής, οι οποίοι στο πλαίσιο εφαρμογής των μέτρων του παρόντος προγράμματος υποχρεώνονται να προβούν σε σφαγή και καταστροφή των μολυσμένων σμηνών ή σε καταστροφή των μολυσμένων αυγών, αποζημιώνονται σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα κοινή υπουργική απόφαση περί οικονομικών ενισχύσεων .

Κατά τους επίσημους ελέγχους των πτηνοτροφικών επιχειρήσεων , διενεργείται επιθεώρηση των μέτρων βιοασφάλειας, αξιολογείται η αποτελεσματικότητά τους και παρέχονται οι αναγκαίες συμβουλές για διορθωτικές ενέργειες.

4.4.9 Information and assessment on bio-security measures management and infrastructure in place in the flocks/holdings involved

(max. 32000 chars) :

Κατά τους επίσημους ελέγχους των πτηνοτροφικών επιχειρήσεων , διενεργείται επιθεώρηση των μέτρων βιοασφάλειας, αξιολογείται η αποτελεσματικότητά τους και παρέχονται οι αναγκαίες συμβουλές για διορθωτικές ενέργειες.

5. General description of the costs and benefits of the programme

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

(max. 32000 chars) :

Στο κόστος του προγράμματος περιλαμβάνονται :

A) Για τον υπεύθυνο της επιχείρησης :

- Το εργατικό κόστος συλλογής των δειγμάτων
- Το κόστος της απώλειας ζώων και ζωικών προϊόντων(αυγών)
- Τα διαφυγόντα κέρδη από την αναστολή λειτουργίας της επιχείρησης
- Τα έξοδα αγοράς και χορήγησης του εμβολίου
- Τα έξοδα καθαρισμού και απολυμάνσεων

B) Για τις επίσημες αρχές :

- τα έξοδα για τα υλικά δειγματοληψίας,
- τα έξοδα μεταφοράς/ αποστολής των δειγμάτων,
- τα οδοιπορικά έξοδα των κτηνιάτρων
- το κόστος των εργαστηριακών εξετάσεων,

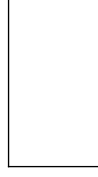
Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

- οι μισθοί των κτηνιάτρων
 - η αποζημίωση των ιδιοκτητών σμηνών ωοπαραγωγής, τα οποία βρέθηκαν μολυσμένα με τους 2 ορότυπους είτε λόγω μείωσης της αξίας αυτών στην περίπτωση που οδηγούνται για θερμική επεξεργασία (κρέας και αυγά) είτε λόγω καταστροφής αυτών (πουλερικά και αυγά).
- Τα οφέλη που προκύπτουν από το συγκεκριμένο πρόγραμμα είναι :
1. Η προστασία της δημόσιας υγείας, επειδή η μείωση του επιπολασμού της σαλμονέλλας στα σμήνη ωοπαραγωγής, έχει σαν αποτέλεσμα τη μείωση της συχνότητας πρόκλησης νόσου στον άνθρωπο ,λόγω της κατανάλωσης μολυσμένων με σαλμονέλλα αυγών.
 2. Μείωση του κόστους που προκύπτει εξαιτίας των κρουσμάτων σαλμονέλλωσης στον άνθρωπο(έξοδα νοσηλείας, απώλεια εργατωρών...).

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

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



The data on the evolution of zoonotic salmonellosis are provided according to the tables where appropriate

6.1 Evolution of the zoonotic salmonellosis

*6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year: **2011***

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	kg/ number (eggs channell ed to egg product)	Quantity of eggs destroyed	Quantity of eggs channell ed to egg product
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑ	Laying flocks of C	1	350	1	350	1	NA	0	0	0	number	0	0	X
ΑΡΓΟΛΙΔΑ	Laying flocks of C	18	694 041	18	694 048	7	NA	0	0	0	number	0	0	X
ΑΡΚΑΔΙΑ	Laying flocks of C	6	46 226	6	46 226	5	salmonella enteritidis	2	2	14 800	number	0	68 200	X
Β. ΕΒΡΟΣ	Laying flocks of C	4	120 181	4	120 180	3	S.Gloucester	1	0	0	number	0	0	X
ΒΟΙΩΤΙΑ	Laying flocks of C	62	2 054 874	62	2 054 874	49	S.Typhimurium, S.Indikali	4	2	495	number	0	0	X
ΔΥΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ	Laying flocks of C	289	1 382 828	289	1 382 828	233	2 S. Enteritidis, 1 στρ S. T	24	3	7 560	number	0	0	X
ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΣ	Laying flocks of C	24	139 851	24	139 850	0	NA	0	0	0	number	0	0	X
ΕΥΒΟΙΑ	Laying flocks of C	8	141 301	8	141 300	8	2S.schwarzengvund, S.Bi	4	0	0	number	0	0	X
ΗΜΑΘΙΑ	Laying flocks of C	3	15 140	3	15 140	3	NA	0	0	0	number	0	0	X
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	Laying flocks of C	9	164 341	9	164 340	9	NA	0	0	0	number	0	0	X
ΘΕΣΣΑΛΙΑ	Laying flocks of C	35	301 061	35	301 062	35	1S. Infantis. 1S. Isangi, 1S	3	0	0	number	0	0	X
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	Laying flocks of C	27	344 161	27	344 167	27	2 S. Oranienburg	2	0	0	number	0	0	X
ΚΑΡΔΙΤΣΑ	Laying flocks of C	1	4 000	1	4 000	1	1S. Muenchen	1	0	0	number	0	0	X
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	Laying flocks of C	1	3 500	1	3 500	1	NA	0	0	0	number	0	0	X
ΚΙΛΙΚΙΑ	Laying flocks of C	17	320 681	17	320 684	17	NA	0	0	0	number	0	0	X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.1

XIOΣ	Laying flocks of C 3	16 800	3	16 800	3	15. Rissen/Braenderup	1	0	0	0	0	0	0	X
AN.ATTIKH	Laying flocks of C 8	66 858	8	66 858	8	7 NA	0	0	0	0	0	0	0	X
Total		706 8 421 821	706	8 421 820	570		52	8	33 425					
ADD A NEW ROW														

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year: **2010**

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	kg/ number (eggs channeled to egg product)	Quantity of eggs channeled to egg product
ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ	Laying flocks of C	650	8 367 800	649	8 367 760	372	salmonella enteritidis or	11	12	79 263	643 814	300 690	300 690	X
Total		650	8 367 800	649	8 367 760	372		11	12	79 263				
ADD A NEW ROW														

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring version : 2.1

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year: 2009

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals of	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	kg/ number (eggs channeled to egg product)	Quantity of eggs destroyed	Quantity of eggs channeled to egg product
ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ	Laying flocks of C	554	6 436 3	357	0	112	salmonella enteritidis or	16	16	151 048	number	number	150 500	727 350
		554	6 436 38	357	0	112		16	16	151 048				
Total														
ADD A NEW ROW														

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year: 2008

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.1

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	kg/ number (eggs channeled to egg product)	Quantity of eggs channeled to egg product
va	Laying flocks of C	0	0	0	0	0	NA	0	0	0	number	0	number	0
Total		0	0	0	0	0		0	0	0				
ADD A NEW ROW														

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year:

2007

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	kg/ number (eggs channeled to egg product)	Quantity of eggs channeled to egg product
NA	Laying flocks of C	0	0	0	0	0	NA	0	0	0	number	0	number	0
Total		0	0	0	0	0		0	0	0				
ADD A NEW ROW														

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

	ADD A NEW ROW
--	----------------------

- (a) Including eligible and non eligible flocks for the programme
- (b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.
- (c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more then once, a positive sample must be taken into account only once.

6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

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

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ	microbiological test	ISO 6579(2002)	655	100
Total			655	100
ADD A NEW ROW				

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2010**

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
ΟΛΗ Η ΧΩΠΑ	microbiological test	ISO 6579(2002)	626	123 X
Total			626	123
			ADD A NEW ROW	

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2009**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
ΟΛΗ Η ΧΩΠΑ	microbiological test	ISO 6579(2002)	437	79 X
Total			437	79
			ADD A NEW ROW	

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2008**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples

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

version : 2.1

NA	microbiological test	NA	0	0	X
Total			0	0	
ADD A NEW ROW					

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2007**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
NA	microbiological test	NA	0	0
Total			0	0
ADD A NEW ROW				

6.3 Data on infection for year : **2011**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑ	0	0
ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗ	0	0

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.1

ΑΡΓΟΛΙΔΑ	0	0	X
ΑΡΚΑΔΙΑ	2	14.800	X
Β. ΕΒΡΟΣ	1	32.000	X
ΒΟΙΩΤΙΑ	4	54.300	X
ΔΥΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ	24	176.890	X
ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	0	0	X
ΕΥΒΟΙΑ	4	70.800	X
ΗΜΑΘΙΑ	0	0	X
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	0	0	X
ΘΕΣ/ΚΗ	3	33.900	X
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	2	34.917	X
ΚΑΡΔΙΤΣΑ	1	4.000	X
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	0	0	X
ΚΙΛΙΚΙΑ	0	0	X
ΚΟΖΑΝΗ	0	0	X
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	3	31.070	X
ΛΑΚΩΝΙΑ	0	0	X
ΛΑΡΙΣΑ	0	0	X
ΛΕΣΒΟΣ	0	0	X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.1

ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	2	3 900	X
Ν. ΕΒΡΟΣ	0	0	X
ΞΑΝΘΗΣ	0	0	X
ΠΕΙΡΑΙΑΣ	0	0	X
ΠΕΛΛΑ	0	0	X
ΠΙΕΡΙΑΣ	1	8 750	X
ΡΕΘΥΜΝΗΣ	0	0	X
ΣΕΡΡΕΣ	2	6 500	X
ΤΡΙΚΑΛΑ	0	0	X
ΦΘΙΩΤΙΔΑ	0	0	X
ΦΩΚΙΔΑ	0	0	X
ΧΑΝΙΑ	1	6 000	X
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ	1	750	X
ΧΙΟΣ	1	6 000	X
Total	52	484 577	
Add a new row			

6.3 Data on infection for year:

2010

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.1

Region	Number of herds infected	Number of animals infected	
ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ	37	500 149	X
Total	37	500 149	
		Add a new row	

6.3 Data on infection for year: **2009**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected	
ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ	29	278 609	X
Total	29	278 609	
		Add a new row	

6.3 Data on infection for year: **2008**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected	
NA	0	0	X
Total	0	0	
		Add a new row	

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

6.3 Data on infection for year: **2007**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
NA	0	0
Total	0	0
Add a new row		

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year: **2011**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑ	1	500	1	0	0	0
ΑΝ.ΑΡΚΑΔΙΑ	8	66 858	8	8	66 858	188 366
ΑΡΤΟΛΙΔΑ	18	694 048	18	18	694 048	2 156 000
ΑΡΚΑΔΙΑ	6	46 226	6	6	46 226	7 776
Β.ΕΒΡΟΣ	4	120 180	4	4	120 180	258 360
ΒΟΙΩΤΙΑ	62	2 054 874	62	62	2 054 874	2 762 000

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.1

ΔΥΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ	289	1 382 828	289	289	1 382 828	1 164 000	X
ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	24	139 850	24	4	41 900	101 200	X
ΕΥΒΟΙΑ	8	141 300	8	8	141 300	47 000	X
ΗΜΑΘΙΑ	3	15 140	3	2	10 640	10 640	X
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	9	164 340	9	9	164 340	76 000	X
ΘΕΣ/ΚΗ	35	301 062	35	33	288 662	835 570	X
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	27	344 167	27	27	344 167	0	X
ΚΑΡΔΙΤΣΑ	1	4 000	1	1	4 000	0	X
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	1	3 500	1	1	3 500	7 000	X
ΚΙΛΙΚΙΣ	17	320 684	17	16	295 958	21 000	X
ΚΟΖΑΝΗ	3	13 600	3	3	13 600	39 800	X
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	74	1 464 735	74	73	1 464 735	2 171 000	X
ΛΑΚΩΝΙΑ	6	13 640	6	6	13 640	1 950	X
ΛΑΡΙΣΑ	14	20 000	14	14	20 000	0	X
ΛΕΣΒΟΣ	3	49 100	3	3	49 100	51 000	X
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	5	22 550	5	4	22 550	3 000	X
Ν. ΕΒΡΟΣ	6	459 066	6	6	459 066	1 224 901	X
ΞΑΝΘΗΣ	4	83 083	4	4	83 083	247 500	X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.1

ΠΕΙΡΑΙΑΣ	5	10 400	5	10 400	5	10 400	0	X
ΠΕΛΛΑ	7	5 450	7	5 450	7	5 450	10 900	X
ΠΙΕΡΙΑΣ	7	59 650	7	59 650	7	59 650	0	X
ΡΕΘΥΜΝΗΣ	6	85 000	6	85 000	6	85 000	261 000	X
ΣΕΡΡΕΣ	24	124 100	24	124 100	21	109 100	233 700	X
ΤΡΙΚΑΛΑ	1	1 000	1	1 000	1	1 000	3 000	X
ΦΘΙΩΤΙΔΑ	4	23 749	4	23 749	4	23 749	10 000	X
ΦΩΚΙΑΔΑ	3	13 000	3	13 000	3	13 000	0	X
ΧΑΝΙΑ	3	31 200	3	31 200	2	31 200	31 000	X
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ	15	126 290	15	126 290	15	126 290	252 580	X
ΧΙΟΣ	3	16 800	3	16 800	3	16 800	51 000	X
Total	706	8 421 970	706	8 266 894	675	12 227 243		
				Add a new row				

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year: **2010**

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.1

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ	650	8 367 800	649	626	6 718 553	9 325 718
Total	650	8 367 800	649	626	6 718 553	9 325 718
Add a new row						

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year : **2009**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ	554	6 436 382	554	176	3 255 283	5 824 800
Total	554	6 436 382	554	176	3 255 283	5 824 800
Add a new row						

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year : **2008**

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.1

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
NA	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0
					Add a new row	

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year : **2007**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
NA	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0
					Add a new row	

7. Targets

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 (description)	Target population (categories and species targeted)	Type of sample	Objective	Number of planned tests
ΟΛΗ Η ΧΩΠΑ	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAM	Laying flocks of Gallus gallus	Faeces,Dust	CONTROL OF SALMONELLA spp IN F	750 X
ΟΛΗ Η ΧΩΠΑ	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAM	Laying flocks of Gallus gallus	Faeces	CONTROL OF SALMONELLA spp IN F	68 X
ΟΛΗ Η ΧΩΠΑ	AMR/BIH tests	Laying flocks of Gallus gallus	Faeces	CONTROL OF SALMONELLA spp IN F	64 X
ΟΛΗ Η ΧΩΠΑ	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAM	Laying flocks of Gallus gallus	Faeces	confirmation of suspected cases	80 X
ΟΛΗ Η ΧΩΠΑ	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAM	Laying flocks of Gallus gallus	Faeces	confirmation of suspected cases	32 X
Total					994
Total AMR/BIH tests					64
Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					830

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING		100
		Add a new row

7.1.2 Targets on testing of flocks for year:

2013

Region	Type of flock	Total number of flocks (a)	Total number of animals	Total number of flocks/herds under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	Quantity of eggs destroyed (number)	Quantity of eggs channelled to egg product (number)
ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ	Laying flocks of	706	8 421 970	706	8 421 970	706	salmonella enteritidis	56	56	668 024	10 688 384	0
		706	8 421 970	706	8 421 970	706		56	56	668 024	10 688 384	0
Total												
Add a new row												

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

7.2 Targets on vaccination or treatment

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

7.2.1 Targets on vaccination or treatment for year :

2013

NUTS Region	Total number of herds in vaccination or treatment programme	Total number of animals in vaccination or treatment programme	Targets on vaccination or treatment programme				Number of doses of vaccine or treatment expected to be administered	
			Number of herds or flocks in vaccination or treatment programme	Number of herds or flocks expected to be vaccinated or treated	Number of animals expected to be vaccinated or treated	Number of animals expected to be vaccinated or treated		
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑ	1	500	1	1	500	1 000	X	
ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗ	8	66 858	8	8	66 858	133 716	X	
ΑΡΓΟΛΙΔΑ	18	694 048	18	18	694 048	1 388 096	X	
ΑΡΚΑΔΙΑ	6	46 226	6	6	46 226	92 452	X	
Β. ΕΒΡΟΣ	4	120 180	4	4	120 180	240 360	X	
ΒΟΙΩΤΙΑ	62	2 054 874	62	62	2 054 874	4 109 748	X	
ΔΥΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ	289	1 382 828	289	289	1 382 828	2 765 656	X	
ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	24	139 850	24	24	139 850	279 700	X	
ΕΥΒΟΙΑ	8	141 300	8	8	141 300	282 600	X	
ΗΜΑΘΙΑ	3	15 140	3	3	15 140	30 280	X	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	9	164 340	9	9	164 340	328 680	X	

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.1

ΘΕΣ/ΚΗ	35	301 062	35	35	301 062	602 124	X
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	27	344 167	27	27	344 167	688 334	X
ΚΑΡΔΙΤΣΑ	1	4 000	1	1	4 000	8 000	X
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	1	3 500	1	1	3 500	7 000	X
ΚΙΛΚΙΣ	17	320 684	17	17	320 684	641 368	X
ΚΟΖΑΝΗ	3	13 600	3	3	13 600	27 200	X
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	74	1 464 735	74	74	1 464 735	2 929 470	X
ΛΑΚΩΝΙΑ	6	13 640	6	6	13 640	27 280	X
ΛΑΡΙΣΑ	14	20 000	14	14	20 000	40 000	X
ΛΕΣΒΟΣ	3	49 100	3	3	49 100	98 200	X
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	5	22 550	5	5	22 550	45 100	X
Ν. ΕΒΡΟΣ	6	459 066	6	6	459 066	918 132	X
ΞΑΝΘΗΣ	4	83 083	4	4	83 083	166 166	X
ΠΕΙΡΑΙΑΣ	5	10 400	5	5	10 400	20 800	X
ΠΕΛΛΑ	7	5 450	7	7	5 450	10 900	X
ΠΙΕΡΙΑΣ	7	59 650	7	7	59 650	119 300	X
ΡΕΘΥΜΝΗΣ	6	85 000	6	6	85 000	170 000	X

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

version : 2.1

ΣΕΡΡΕΣ	24	124 100	24	24	124 100	248 200	X
ΤΡΙΚΑΛΑ	1	1 000	1	1	1 000	2 000	X
ΦΘΙΩΤΙΔΑ	4	23 749	4	4	23 749	47 498	X
ΦΩΚΙΔΑ	3	13 000	3	3	13 000	26 000	X
ΧΑΝΙΑ	3	31 200	3	3	31 200	62 400	X
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ	15	126 290	15	15	126 290	252 580	X
ΧΙΟΣ	3	16 800	3	3	16 800	33 600	X
Total	706	8 421 970	706	706	8 421 970	16 843 940	
					Add a new row		

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

1. Testing						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAMMI	830	7	5810	yes	X
Cost of analysis	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMI	100	20	2000	yes	X
Cost of analysis	AMR/BIH tests	64	20	1280	yes	X
				Add a new row		
2. Vaccination (if you ask cofinancing for purchase of vaccins, you should also fill in 6.4 and 7.2)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of vaccine doses	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Vaccination	Purchase of vaccine doses	16 843 940	0.05	842197	yes	X
				Add a new row		
3. Slaughter and destruction (without any salaries)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Compensation of animals	668 024	2.2	1469652.8	yes	X
Slaughter and destruction	Costs from treatment of animal products (hatching eg	0	0	0	no	X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

4. Cleaning and disinfection					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
CLEANING/DESINFECTION : VERIFICATION OF THE EFFICIENCY OF DESINFECTION	Test for verification of the efficiency of disinfection	64	5	320	yes
Add a new row					
5. Salaries (staff contracted for the programme only)					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Salaries		0	0	0	no
Add a new row					
6. Consumables and specific equipment					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Consumables and specific equipment		0	0	0	no
Add a new row					
7. Other costs					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Other costs	Test for the detection of antimicrobials or bacterial growth	140	5	700	yes
Other costs	Cost of destruction of table eggs	10 688 384	0.04	427535.36	yes
Add a new row					
8. Cost of official sampling					



HELLENIC REPUBLIC
MINISTRY OF RURAL DEVELOPMENT
AND FOOD
GENERAL VETERINARY DIRECTORATE
DIRECTORATE OF ANIMAL HEALTH
DEPT. OF ZOOSES
Resp.:M.Tzani/M. Douka
ADRS: 2, Acharnon str.,10176 Athens, GREECE

Tel.:0030-210- 2125727/36 Fax: 0030-1- 8252614
e-mail: ka6u058@minagric.gr /ka6u073@minagric.gr

Athens, 19 April 2012

Prot.No: 132856
TO: European Commission
Health & Consumer Protection
Directorate - General
ATTN: Mrs. Sarolta Idei
European Commission-DG SANCO
Unit 04 Veterinary control programmes
1049 Belgium-Rue Belliard 232 8/63
Brussels

SUBJECT: Submission of 2012 Salmonella Control co-financed Programme in Flocks of Turkeys, Greece.

Please find attached the Greek Salmonella Control Co-financed Programme in Flocks of Turkeys.

S. Doudounakis

ANIMAL HEALTH DIRECTOR

Πρόγραμμα για τον έλεγχο της Σαλμονέλλωσης στα σμήνη ινδορνίθων αναπαραγωγής και πάχυνσης

ΜΕΡΟΣ Α

A) Αναφορά του σκοπού του προγράμματος

Σκοπός του προγράμματος είναι :

α)η μείωση του μέγιστου ποσοστού σμηνών ενηλίκων ινδορνίθων αναπαραγωγής που εξακολουθούν να είναι θετικά στη *Salmonella Enteritidis* και στη *Salmonella Typhimurium* σε 1% ή και λιγότερο έως τις 31 Δεκεμβρίου 2012 και

β)η μείωση του μέγιστου ποσοστού σμηνών ινδορνίθων κρεατοπαραγωγής που εξακολουθούν να είναι θετικά στη *Salmonella Enteritidis* και στη *Salmonella Typhimurium* σε 1% ή και λιγότερο έως τις 31 Δεκεμβρίου 2012.

Η μείωση αυτή είναι σημαντική ενόψει των αυστηρών μέτρων που εφαρμόζονται από τις 12 Δεκεμβρίου 2010 στο νωπό κρέας από μολυσμένα σμήνη ινδοορνίθων πάχυνσης, σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 2160/2003. Συγκεκριμένα, το νωπό κρέας πουλερικών διατίθεται στην αγορά για κατανάλωση από τον άνθρωπο, μόνο εάν δεν υπάρχει *Salmonella Enteritidis/Typhimurium* σε 25 γραμμάρια του κρέατος.

B)Υποβολή στοιχείων που να αποδεικνύουν ότι το πρόγραμμα συμμορφώνεται με τις ελάχιστες απαιτήσεις δειγματοληψίας οι οποίες προβλέπονται στο μέρος Β του παραρτήματος II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2160/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, με αναφορά του σχετικού ζωικού πληθυσμού και των φάσεων παραγωγής που πρέπει να καλύψει η δειγματοληψία.

Ινδórνιθες___ Πτηνά που προορίζονται για σφαγή

Σύμφωνα με το σημείο 1 του άρθρου 3 και το παράρτημα Ι της υπ' αριθμ. 354008/30.12.2009 (Β' 2640) απόφασης μας «Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις ινδορνίθες αναπαραγωγής και πάχυνσης», με την οποία εφαρμόζεται το πρόγραμμα ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ινδορνίθων αναπαραγωγής και πάχυνσης στη χώρα μας, οι επιχειρήσεις ινδορνίθων αναπαραγωγής και τα εκκολαπτήρια των αυγών επώασης του αυτού είδους, καθώς και οι εκμεταλλεύσεις ινδορνίθων πάχυνσης, υποχρεούνται να διενεργούν τους αυτοελέγχους στις φάσεις παραγωγής που προβλέπονται στο μέρος Β του παραρτήματος ΙΙ του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2160/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Τα στοιχεία των παραπάνω αυτοελέγχων καταγράφονται στο αρχείο που πρέπει υποχρεωτικά να τηρεί η επιχείρηση αναπαραγωγής ή πάχυνσης ή το εκκολαπτήριο, σύμφωνα με το άρθρο 4 της παραπάνω απόφασης.

Κατά τη διάρκεια του επισήμου ελέγχου, ο επίσημος κτηνίατρος ελέγχει το αρχείο της επιχείρησης ή του εκκολαπτηρίου και επομένως διαπιστώνει εάν έχουν εφαρμοσθεί οι προβλεπόμενοι αυτοέλεγχοι. Τα αποτελέσματα του παραπάνω ελέγχου καταγράφονται σε έκθεση που καταρτίζει ο κτηνίατρος που διενεργεί τον έλεγχο.

Γ)Υποβολή στοιχείων που να αποδεικνύουν ότι το πρόγραμμα συμμορφώνεται με τις ειδικές απαιτήσεις που προβλέπονται στα μέρη Γ, Δ, και Ε του παρατήματος ΙΙ του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2160/2003.

Οι απαιτήσεις του παρατήματος Ε του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2160/2003 για το κρέας των ινδορνίθων πάχυνσης θα αρχίσουν να εφαρμόζονται από την έναρξη ισχύος του σχεδίου κανονισμού για την τροποποίηση του Καν. (ΕΚ) αριθ. 2160/2003 και του Καν. (ΕΚ) αριθ. 2073/2005 σχετικά με τα μικροβιολογικά κριτήρια για τα τρόφιμα, όσον αφορά το μικροβιολογικό κριτήριο για τη σαλμονέλλα στο νωπό κρέας πουλερικών.

Σύμφωνα με το σημείο Α3 του άρθρου 7 της υπ'αριθμ. 354008/30.12.2009 (Β' 2640) απόφασης μας «Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις ινδόρνιθες αναπαραγωγής και πάχυνσης», όταν κοινοποιούνται θετικά για *S. Enteritidis* ή *S. Typhimurium* αποτελέσματα στις ινδόρνιθες αναπαραγωγής, η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Περιφέρειας με απόφασή της λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

α) χαρακτηρίζει το σμήνος "θετικό για σαλμονέλλα" .

β))Απαγορεύει τη μετακίνηση:

i. πουλερικών και αυγών επώασης από ή προς την επιχείρηση εκτός αν η ίδια με άδειά της το επιτρέψει, προκειμένου να θανατωθεί και να καταστραφεί υπό έλεγχο ή προκειμένου να σφαγεί σε καθορισμένο σφαγείο, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (κανονισμός 853/2004, παράρτημα III, τμήμα II), για την υγιεινή και ασφάλεια των τροφίμων.

ii. στρωμνής και κόπρου από την επιχείρηση εκτός εάν η ίδια με άδειά της το επιτρέψει, προκειμένου να υποστούν επεξεργασία σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

γ)Επιβάλλει τη σφαγή ή την καταστροφή όλων των πουλερικών-συμπεριλαμβανομένων των νεοσσών μιας ημέρας- του σμήνους, λαμβάνοντας τα κατάλληλα μέτρα , ώστε να μειώνεται στο ελάχιστο ο κίνδυνος της εξάπλωσης της σαλμονέλλας. Η σφαγή διεξάγεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων .Τα προϊόντα που προέρχονται από αυτά τα πτηνά μπορούν να διατίθενται στην αγορά προς ανθρώπινη κατανάλωση μετά από θερμική επεξεργασία σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων. Εάν δεν προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση, τα προϊόντα αυτά χρησιμοποιούνται ή διατίθενται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1774/2002.

δ)Επιβάλλει την καταστροφή των μη επωασμένων αυγών του θετικού για σαλμονέλλα σμήνους ή μετά από κατάλληλη σήμανση επιτρέπει τη μεταφορά τους με άδειά της, προς εγκατάσταση εγκεκριμένη για την επεξεργασία προϊόντων αυγών, προκειμένου να υποστούν θερμική

επεξεργασία, η οποία να εγγυάται την εξάλειψη της σαλμονέλλας, σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων.

στ) Προβαίνει σε επιζωοτιολογική διερεύνηση και έλεγχο, για την εξακρίβωση της πηγής της μόλυνσης της προσβληθείσας επιχείρησης ή του εκκολαπτηρίου.. Σε ειδική έκθεση καταγράφονται λεπτομερώς τα ευρήματα της τήρησης των μέτρων βιοασφάλειας που περιγράφονται στο παράρτημα Ι της παραπάνω απόφασης.

ζ) Συστήνει τον καθαρισμό και την αποτελεσματική απολύμανση των χώρων μετά την απομάκρυνση των μολυσμένων σμηνών. Η απομάκρυνση της μολυσμένης κόπρου και στρωμνής γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία (Κανονισμός 1774/2002.)

η) Επιτρέπει τον επαναπληθυσμό των επιχειρήσεων με πουλερικά που έχουν ελεγχθεί για τους δύο (2) ορότυπους σαλμονέλλας του προγράμματος με αρνητικά αποτελέσματα. Ο επαναπληθυσμός επιτρέπεται μετά την παρέλευση 21 ημερών από τη διαδικασία απομάκρυνσης των μολυσμένων σμηνών, αυγών, στρωμνής και οτιδήποτε άλλο μπορεί να μεταδώσει τη νόσο και την ολοκλήρωση των προκαταρκτικών διαδικασιών καθαρισμού και απολύμανσης.

Για την επιβεβαίωση της αποτελεσματικότητας της απολύμανσης γίνεται εργαστηριακός έλεγχος της αποτελεσματικότητας από τον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης ή την αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Περιφέρειας.

θ) Σε περίπτωση κατά την οποία τα προς επώαση αυγά που προέρχονται από σμήνη όπου διαπιστώθηκε η παρουσία ενός από τους ορότυπους *Salmonella Enteritidis*, ή *S. Typhimurium*, βρίσκονται σε ένα εκκολαπτήριο, τα αυγά αυτά καταστρέφονται ή υπόκεινται σε επεξεργασία σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1774/2002 και στο εκκολαπτήριο διενεργείται σχολαστική απολύμανση των μηχανών επώασης και εκκόλαψης και γενικότερη απολύμανση όλων των χώρων του.

Δ) Διευκρίνιση των ακόλουθων σημείων:

1. Γενικά

1.1. Σύντομη περίληψη αναφερόμενη στην εμφάνιση της σαλμονέλλωσης (ζωονοσογόνος σαλμονέλλα) στο κράτος μέλος, με ειδική αναφορά στα αποτελέσματα που ελήφθησαν στο πλαίσιο επιτήρησης, σύμφωνα με το άρθρο 4 της οδηγίας 2003/99/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, υπογραμμίζοντας ιδίως τις τιμές επιπολασμού των οροτύπων σαλμονέλλας που αποτελούν στόχο των προγραμμάτων καταπολέμησης της σαλμονέλλας

Με τα Π.Δ 83/1982, 43/1986, 448/1990, 224/1998 και 211/1992, η Ελλάδα εφαρμόζει στα σμήνη αναπαραγωγής, πρόγραμμα για τον έλεγχο και την καταπολέμηση των σαλμονελλών και λήψης μέτρων στην περίπτωση *S. Pullorum*, *S. Gallinarum*.

Το 2006 σε εφαρμογή της κοινοτικής απόφασης 2006/662/EK της Επιτροπής της 29^{ης} Σεπτεμβρίου 2006 «Περί της χρηματοδοτικής συνεισφοράς της Κοινότητας για τη διενέργεια βασικής μελέτης στα κράτη μέλη σχετικά με τον επιπολασμό της *Salmonella* στις γαλοπούλες», αποφασίστηκε να εφαρμοστεί πρόγραμμα επιζωοτιολογικής διερεύνησης της σαλμονέλλωσης στις ινδόρνιθες αναπαραγωγής και πάχυνσης της χώρας μας. Ο λόγος εφαρμογής του παραπάνω προγράμματος ήταν η ανάγκη προσδιορισμού του επιπολασμού της νόσου στις εκτρεφόμενες ινδόρνιθες αναπαραγωγής και πάχυνσης όλων των Κ-Μ. Ο προσδιορισμός αυτός έδωσε στη συνέχεια τη δυνατότητα καθορισμού του επιδιωκόμενου κοινοτικού στόχου για τη σαλμονέλλα.

Τα στοιχεία που προέκυψαν από το παραπάνω πρόγραμμα της Ελλάδας ήταν τα εξής :

Από τα **100 σμήνη** αναπαραγωγής και πάχυνσης (8 σμήνη αναπαραγωγής με πάνω από 250 πουλερικά και 92 σμήνη πάχυνσης όλων των μεγεθών) που έπρεπε να εξεταστούν, τελικά **εξετάστηκαν 67 (6 σμήνη αναπαραγωγής και 61 σμήνη πάχυνσης)** και εξ αυτών βρέθηκαν θετικά στη σαλμονέλλα **7 σμήνη**. Κατά την ταυτοποίηση των θετικών δειγμάτων ανεβρέθηκαν θετικά στη *S. Enteritidis/Typhimurium* 0 σμήνη και 7 σμήνη σε άλλους ορότυπους.

Το πλήθος των σημνών που τελικά εξετάστηκαν ήταν μικρότερο του πλήθους που σχεδιάστηκε να εξετασθεί, διότι ο αριθμός σημνών που τοποθετήθηκαν ήταν μικρότερος από τον αναμενόμενο.

Από 01/01/2010 άρχισε η εφαρμογή του προγράμματος ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ινδορνίθων αναπαραγωγής και πάχυνσης.

Όσον αφορά την εξέλιξη της ασθένειας στις ινδορνίθες αναπαραγωγής και πάχυνσης τα τελευταία 5 έτη στη χώρα μας, διαθέτουμε τα στοιχεία που φαίνονται στον ακόλουθο πίνακα :

Έτος	Αριθ. Σμνών που εξετάστηκαν	Αριθ. Θετικών σημνών	%S, Enteritidis/ S. Typhimurium	Άλλοι ορότυποι
2005	-			
2006	67	7	0%	10,4%
2007	29	3	3,4%	0%
2008	95	3	3%	0%
2009	8	1	0	12,5%
2010	16	1	0	6,2%

1.2 Δομή και οργάνωση των σχετικών αρμόδιων αρχών. Να γίνει αναφορά στη ροή πληροφοριών μεταξύ των φορέων που εμπλέκονται στην εφαρμογή του προγράμματος.

Αρμόδιοι Φορείς για την εφαρμογή του προγράμματος ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις εκμεταλλεύσεις ινδορνίθων αναπαραγωγής και πάχυνσης είναι :

1. το Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων, της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
2. οι Κτηνιατρικές αρχές της Περιφέρειας,
3. τα 2 Κέντρα Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσσαλονίκης .

4. Το Κτηνιατρικό Εργαστήριο της Χαλκίδας που είναι το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη Σαλμονέλλα.
5. Οι υπεύθυνοι των εκμεταλλεύσεων αναπαραγωγής και πάχυνσης ινδορνίθων .

1. Το Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων , της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

- είναι η αρμόδια αρχή σε κεντρικό επίπεδο για τη θέσπιση των μέτρων εφαρμογής του προγράμματος και τον συντονισμό όλων των αρμοδίων φορέων που συμμετέχουν στην εφαρμογή του , σε όλη τη χώρα.
- καθορίζει τις αρμοδιότητες των αρμοδίων αρχών και των φορέων εφαρμογής του προγράμματος.
- παρέχει κατάλληλες οδηγίες και διευκρινίσεις προς τις υπηρεσίες και φορείς εφαρμογής του προγράμματος με σκοπό τη διευκόλυνση και ενίσχυση του έργου τους.
- συλλέγει στοιχεία και αξιολογεί τα αποτελέσματα του προγράμματος , ενημερώνει τις αρμόδιες αρχές της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Κοινότητας και συμμετέχει σε ομάδες εργασίας της παραπάνω Επιτροπής.

2. **Οι Κτηνιατρικές αρχές της Περιφέρειας** είναι επιφορτισμένες με την διενέργεια των επίσημων ελέγχων στις εκμεταλλεύσεις αναπαραγωγής και πάχυνσης ινδορνίθων. Οι επίσημοι έλεγχοι περιλαμβάνουν τον έλεγχο της σωστής εφαρμογής του προγράμματος από τους υπεύθυνους των εκμεταλλεύσεων, τη διενέργεια των επίσημων δειγματοληψιών, τη λήψη των απαραίτητων μέτρων στην περίπτωση θετικών αποτελεσμάτων και την ενημέρωση της αρμόδιας Κεντρικής Αρχής.

3. Τα Κέντρα Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσσαλονίκης είναι αρμόδια για τη παραλαβή των αποστελλομένων δειγμάτων από τις επίσημες κτηνιατρικές αρχές γεωγραφικής αρμοδιότητάς τους και τη διενέργεια σε αυτά των απαιτούμενων εργαστηριακών εξετάσεων για την ανίχνευση της σαλμονέλλας. Επίσης είναι αρμόδια για την αποστολή των θετικών στη σαλμονέλλωση καλλιέργειών στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Σαλμονελλών στη Χαλκίδα. **Από 1 Ιουνίου 2010 και μέχρι να ολοκληρωθεί η διαπίστευση των Τμημάτων Παθολογίας Πτηνών των Ινστιτούτων Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων των Κέντρων Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσσαλονίκης, η ανάλυση όλων των επίσημων δειγμάτων για την απομόνωση σαλμονέλλας, πραγματοποιείται στο διαπιστευμένα για το σκοπό αυτό κρατικά κτηνιατρικά εργαστήρια της Χαλκίδας και των Ιωαννίνων.**

4. Το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Σαλμονελλών της Χαλκίδας

Είναι αρμόδιο για:

- i) τον προσδιορισμό του οροτύπου των θετικών για τη σαλμονέλλωση καλλιέργειών που του αποστέλλονται από τα άλλα κτηνιατρικά εργαστήρια.
- ii) την παραλαβή των αποστελλομένων επίσημων δειγμάτων από τις συμμετέχουσες στο πρόγραμμα Κτηνιατρικές αρχές της περιοχής δικαιοδοσίας του και τη διενέργεια σε αυτά των απαιτούμενων εργαστηριακών εξετάσεων, για την ανίχνευση και οροτυποποίηση της σαλμονέλλας.
- iii) τη συνεργασία με το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη σαλμονέλλα.
- iv) τη διασφάλιση της κοινοποίησης των πληροφοριών που παρέχει το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη σαλμονέλλα στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων και στα εργαστήρια που συμμετέχουν στο πρόγραμμα.
- v) την παροχή επιστημονικής και τεχνικής συνδρομής στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων για την εφαρμογή συντονισμένων σχεδίων ελέγχου της Σαλμονέλλας.

vi) την παρακολούθηση των εξελίξεων σχετικά με την επιδημιολογία της σαλμονέλλας.

vii) την ενημέρωση του κοινοτικού εργαστηρίου αναφοράς για θέματα σχετικά με τα στελέχη του εμβολίου σαλμονέλλας και άλλες ειδικές μεθόδους ελέγχου.

viii) τον συντονισμό των προτύπων και των μεθόδων διάγνωσης που εφαρμόζονται σε κάθε εργαστήριο διάγνωσης της σαλμονέλλας στη χώρα. Για το σκοπό αυτό:

-Οργανώνει μία τουλάχιστον συγκριτική δοκιμή ανά έτος (ring test).

-Διατηρεί απομονώματα των σαλμονελλών για 2 έτη και είναι αρμόδιο για την προαιρετική διενέργεια φαγοτυπίας και δοκιμής αντιμικροβιακής ευαισθησίας στα θετικά δείγματα.

-Συνεργάζεται με τα άλλα εθνικά εργαστήρια της χώρας που ασχολούνται με την απομόνωση των σαλμονελλών που προσβάλλουν τον άνθρωπο.

-Διοργανώνει, ενδεχομένως, μαθήματα κατάρτισης για το προσωπικό των εργαστηρίων διάγνωσης της σαλμονέλλας στη χώρα.

5. Το μέρος του προγράμματος που αφορά τις δειγματοληψίες με πρωτοβουλία του υπευθύνου των εκμεταλλεύσεων αναπαραγωγής και πάχυνσης ινδορνίθων, διεξάγεται από τους υπευθύνους των εκμεταλλεύσεων αναπαραγωγής και πάχυνσης ινδορνίθων , οι οποίοι είναι αρμόδιοι να πραγματοποιούν τις δειγματοληψίες και τους εργαστηριακούς ελέγχους σε ιδιωτικά κτηνιατρικά εργαστήρια, να τηρούν τα αρχεία των αποτελεσμάτων τα οποία υποχρεούνται να έχουν στη διάθεση των αρμοδίων αρχών ελέγχου. Οι εν λόγω υπεύθυνοι υποχρεούνται να ενημερώνουν άμεσα τις αρμόδιες κτηνιατρικές αρχές της Περιφέρειας σε κάθε θετικό για σαλμονέλλα αποτέλεσμα, καθώς και για κάθε θετικό αποτέλεσμα που αφορά τους δύο (2) ορότυπους της Σαλμονέλλας του προγράμματος.

1.3 Εγκεκριμένα εργαστήρια στα οποία αναλύονται τα δείγματα που συλλέγονται στο πρόγραμμα.

Η ανάλυση των επίσημων δειγμάτων που συλλέγονται στα πλαίσια του εθνικού προγράμματος ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ινδορνίθων αναπαραγωγής και πάχυνσης, πραγματοποιείται στα παρακάτω κρατικά κτηνιατρικά εργαστήρια του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και Κέντρα Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων:

Κέντρο Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών, Κέντρο Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Θεσσαλονίκης και Κτηνιατρικό Εργαστήριο Χαλκίδας. **Από 1 Ιουνίου 2010 και μέχρι να ολοκληρωθεί η διαπίστευση των Τμημάτων Παθολογίας Πτηνών των Ινστιτούτων Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων των Κέντρων Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσσαλονίκης, η ανάλυση όλων των επίσημων δειγμάτων για την απομόνωση σαλμονέλλας, πραγματοποιείται στο διαπιστευμένα για το σκοπό αυτό κρατικά κτηνιατρικά εργαστήρια της Χαλκίδας και των Ιωαννίνων.**

Τα δείγματα των αυτοελέγχων εξετάζονται σε ιδιωτικά εργαστήρια, όχι απαραίτητα διαπιστευμένα, τα οποία υπόκεινται στην επίβλεψη του Κτηνιατρικού Εργαστηρίου Χαλκίδας (Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Σαλμονελλών), και θα συμμετέχουν στις συγκριτικές δοκιμές που αυτό διοργανώνει.

Στην περίπτωση απομόνωσης *Salmonella spp.*, τα παραπάνω εργαστήρια υποχρεούνται ,βάση του άρθρου 5 της απόφασης αριθ. 354008/30.12.2009 (Β' 2640) , να κοινοποιούν τα αποτελέσματα αυτά στην αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Περιφέρειας και στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Γενικής Δ/σης Κτηνιατρικής.

Με την εγκύκλιό μας με αριθ. 240915/15.04.2010 καθορίσαμε τη διαδικασία συμμετοχής των ιδιωτικών εργαστηρίων που πραγματοποιούν αναλύσεις των δειγμάτων του αυτοελέγχου μέσα στο πλαίσιο εφαρμογής των Εθνικών

Προγραμμάτων Ελέγχου της Σαλμονέλλωσης (ΕΠΕΣ), καθώς και τις προϋποθέσεις που πρέπει αυτά να πληρούν.

Αυτή τη στιγμή και μέχρι 30 Οκτωβρίου του 2011, τα ιδιωτικά εργαστήρια που πραγματοποιούν τις αναλύσεις των δειγμάτων των αυτοελέγχων δεν είναι απαραίτητα διαπιστευμένα.

1.4 Μέθοδοι που χρησιμοποιούνται στην εξέταση των δειγμάτων στο πλαίσιο του προγράμματος.

Για την ανίχνευση της σαλμονέλλας χρησιμοποιείται η μέθοδος που συνιστάται από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη σαλμονέλλα στο Bilthoven (Κάτω Χώρες). Αυτή η μέθοδος περιγράφεται στην τρέχουσα έκδοση του σχεδίου του παραρτήματος Δ του προτύπου ISO 6579 (2002), για την ανίχνευση ειδών *Salmonella* σε περιττώματα ζώων και σε δείγματα του σταδίου της πρωτογενούς παραγωγής.

Όσον αφορά τον προσδιορισμό του ορότυπου, γίνεται προσδιορισμός του ορότυπου τουλάχιστον ενός απομονωθέντος στελέχους από κάθε θετικό δείγμα, σύμφωνα με το σύστημα Kaufmann-White.

Όσον αφορά τα δείγματα που λαμβάνονται με πρωτοβουλία του υπευθύνου της πτηνοτροφικής εκμετάλλευσης, μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι μέθοδοι ανάλυσης που προβλέπονται στο άρθρο 11 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.882/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την προετοιμασία των δειγμάτων, των μεθόδων ανίχνευσης και προσδιορισμού του οροτύπου , εάν πιστοποιούνται σύμφωνα με την τρέχουσα έκδοση του πρότυπου EN/ISO 16140/2003.

1.5 Επίσημοι έλεγχοι (συμπεριλαμβανομένων των προγραμμάτων δειγματοληψίας) σε ζωοτροφές, σμήνη ή /και αγέλες)

A.Όσον αφορά τον επίσημο έλεγχο των σμηνών , πραγματοποιούνται οι παρακάτω επίσημοι έλεγχοι, μέσα στο πλαίσιο εφαρμογής του προγράμματος ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ινδορνίθων αναπαραγωγής και πάχυνσης :

A1. Σχήμα επίσημης δειγματοληψίας στις επιχειρήσεις ινδορνίθων αναπαραγωγής

Η δειγματοληψία από την αρμόδια αρχή πραγματοποιείται :

A1.1 Μια φορά το χρόνο σε όλα τα σμήνη ινδορνίθων αναπαραγωγής στο 10% των εκμεταλλεύσεων που έχουν πάνω από 250 ενήλικες γαλοπούλες αναπαραγωγής ηλικίας μεταξύ 30 και 45 εβδομάδων. Σε αυτό το 10% συμπεριλαμβάνονται και όλες οι επιχειρήσεις ινδορνίθων αναπαραγωγής στις οποίες ανιχνεύθηκε *Salmonella Enteritidis* ή *Salmonella Typhimurium* κατά τη διάρκεια των προηγούμενων 12 μηνών, καθώς και όλες οι επιχειρήσεις που εκτρέφουν ινδορνίθους αναπαραγωγής ελίτ, γονείς προπατόρων και προπατόρων. Αυτή η δειγματοληψία μπορεί επίσης να πραγματοποιηθεί στο εκκολαπτήριο.

A1.2 Σε όλα τα σμήνη ινδορνίθων αναπαραγωγής επιχειρήσεων στις οποίες ανιχνεύθηκε *Salmonella Enteritidis* ή *Salmonella Typhimurium* από τα δείγματα που λαμβάνονται στο εκκολαπτήριο από τους υπευθύνους της πτηνοτροφικής μονάδας ή μέσα στο πλαίσιο των επισήμων ελέγχων, για να ερευνήσουν την προέλευση της μόλυνσης.

A1.3. Κάθε φορά που η αρμόδια αρχή το θεωρεί απαραίτητο.

A2. Σχήμα επίσημης δειγματοληψίας στις εκμεταλλεύσεις ινδορνίθων πάχυνσης

Η δειγματοληψία από την αρμόδια αρχή πραγματοποιείται :

A.2.1 Μια φορά το χρόνο σε όλα τα σμήνη στο 10% των εκμεταλλεύσεων με τουλάχιστον 500 ινδορνίθους πάχυνσης.

A.2.2 Σε όλα τα σμήνη εκμεταλλεύσεων ινδορνίθων πάχυνσης ,στις οποίες ανιχνεύθηκε *Salmonella Enteritidis* ή *Salmonella Typhimurium* σε ένα σμήνος

της εκμετάλλευσης στα δείγματα που συλλέχθηκαν από τους υπευθύνους της πτηνοτροφικής μονάδας, εκτός και αν το κρέας των ινδορνίθων των σμηνών αυτών προορίζεται για βιομηχανική θερμική επεξεργασία ή άλλη επεξεργασία για την εξάλειψη της σαλμονέλλας.

A.2.3 Σε όλα τα σμήνη στην εκμετάλλευση, όταν ένα σμήνος βρεθεί θετικό στη *Salmonella Enteritidis* ή *Salmonella Typhimurium* κατά τη διάρκεια του προηγούμενου κύκλου, στα δείγματα που συλλέχθηκαν από τον υπεύθυνο της πτηνοτροφικής μονάδας.

A2.4. Βάση αξιολόγησης κινδύνου:

A2.4.1 σε τυχόν περίπτωση υπόνοιας μόλυνσης από *Salmonella Enteritidis* ή *Salmonella Typhimurium*, ως αποτέλεσμα της επιδημιολογικής έρευνας τροφιμογενών εστιών σύμφωνα με το άρθρο 8 της οδηγίας 2003/99/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

A2.4.2. σε περίπτωση θετικού αποτελέσματος για *Salmonella Enteritidis* ή *Salmonella Typhimurium* σε δειγματοληψία που πραγματοποίησε ο υπεύθυνος του σφαγείου σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2073/2005.

A2.4.3 σε περίπτωση θετικού αποτελέσματος για *Salmonella Enteritidis* ή *Salmonella Typhimurium* κατά τον επίσημο έλεγχο στο σφαγείο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 854/2004.

A2.4.4 σε περίπτωση ανίχνευσης αντιμικροβιακών ουσιών, στα πλαίσια του προγράμματος ανίχνευσης καταλοίπων, κατά τους επισήμους ελέγχους στο σφαγείο.

Β.Όσον αφορά τον επίσημο έλεγχο των ζωοτροφών για τη σαλμονέλλα ισχύουν τα ακόλουθα :

Στα πλαίσια του Κανονισμού (ΕΚ) 183/2005 σχετικά με τον καθορισμό των απαιτήσεων για την υγιεινή των ζωοτροφών προβλέπεται η θέσπιση μικροβιολογικών κριτηρίων με βάση τα επιστημονικά κριτήρια κινδύνου. Ως εκ τούτου, σχετικά με τον έλεγχο των ζωοτροφών για τη σαλμονέλλα, πρόκειται να ολοκληρωθεί η έκδοση νομοθεσίας από την αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου

Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, αμέσως μόλις ολοκληρωθεί η συζήτηση (σε επίπεδο Επιτροπής) για τα μικροβιολογικά κριτήρια στις ζωοτροφές.

1.6 Μέτρα που λαμβάνονται από τις αρμόδιες αρχές σχετικά με τα ζώα ή τα προϊόντα στα οποία έχει ανιχνευθεί παρουσία σαλμονέλλας, ιδίως προκειμένου να προστατευθεί η δημόσια υγεία και οιαδήποτε προληπτικά μέτρα λαμβάνονται, όπως ο εμβολιασμός.

Α)Όσον αφορά τα μέτρα που λαμβάνονται από τις αρμόδιες αρχές σχετικά με τα ζώα ή τα προϊόντα τους στα οποία έχει ανιχνευθεί παρουσία σαλμονέλλας, ισχύουν τα ακόλουθα:

A. Ινδórνιθες αναπαραγωγής

Αν ύστερα από την εξέταση που διενεργείται τόσο κατά τους ελέγχους με πρωτοβουλία του υπευθύνου της επιχείρησης αναπαραγωγής, όσο και κατά τους επίσημους ελέγχους, επιβεβαιωθεί η παρουσία σε ένα σμήνος ινδoρνίθων αναπαραγωγής κάποιου από τους δύο (2) ορότυπους που περιλαμβάνει το πρόγραμμα,

B. Ινδoρνίθες πάχυνσης

Αν ύστερα από την εξέταση που διενεργείται τόσο κατά τους ελέγχους με πρωτοβουλία του υπευθύνου της πτηνοτροφικής εκμετάλλευσης, όσο και κατά τους επίσημους ελέγχους, επιβεβαιωθεί η παρουσία σε ένα σμήνος ινδoρνίθων πάχυνσης κάποιου από τους δύο (2) ορότυπους που περιλαμβάνει το πρόγραμμα, τότε :

1) Κανένα πτηνό του σμήνους δεν επιτρέπεται να εγκαταλείψει τον εν λόγω θάλαμο, εκτός αν η κτηνιατρική αρχή της περιφέρειας το επιτρέψει, προκειμένου να σφαγή σε σφαγείο που ορίζεται από αυτήν σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία.

2) Όταν τα πουλερικά του σμήνους σφάζονται , λαμβάνονται όλα τα μέτρα, ώστε να μειώνεται στο ελάχιστο ο κίνδυνος της εξάπλωσης. Η σφαγή διεξάγεται σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων .Τα προϊόντα που προέρχονται από αυτά τα πτηνά μπορούν να διατίθενται στην αγορά προς ανθρώπινη κατανάλωση, μετά από θερμική επεξεργασία ,σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων.

3) Μετά την απομάκρυνση των μολυσμένων σμηνών οι θάλαμοι καθαρίζονται και απολυμαίνονται αποτελεσματικά. Η απομάκρυνση της μολυσμένης κόπρου και στρωμνής γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα Κοινοτική Νομοθεσία (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1774/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου).

4) Η επαναπληθυσμός των επιχειρήσεων γίνεται με πουλερικά που έχουν ελεγχθεί για τους δύο (2) ορότυπους σαλμονέλλας του προγράμματος με αρνητικά αποτελέσματα.

5) Η επανεισαγωγή πουλερικών γίνεται μετά την παρέλευση 15 ημερών από τη διαδικασία απομάκρυνσης των μολυσμένων σμηνών, αυγών ,στρωμνής και οποιονδήποτε άλλων προϊόντων μπορούν να μεταδώσουν τη νόσο και την ολοκλήρωση των προκαταρκτικών και τελικών διαδικασιών καθαρισμού και απολύμανσης και τη διενέργεια δειγματοληψίας για την επαλήθευση της αποτελεσματικότητας της απολύμανσης.

6) Στα μολυσμένα σμήνη απαγορεύεται η εφαρμογή οποιουδήποτε θεραπευτικού σχήματος σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1177/2006 ΕΚ.

Σε περίπτωση που πρόκειται να δοθεί στο ύποπτο για σαλμονέλλα σμήνος αντιβιοτική θεραπεία για οποιοδήποτε άλλο μικροβιακό παράγοντα πέραν της σαλμονέλλας, πριν τη χορήγηση της θεραπείας θα πρέπει να ενημερώνεται εγγράφως η αρμόδια τοπική κτηνιατρική αρχή για τους λόγους που απαιτείται η θεραπεία στο συγκεκριμένο σμήνος, καθώς και για τη διάρκειά της και το θεραπευτικό σχήμα, ώστε μετά από έγκριση της αρμόδιας τοπικής κτηνιατρικής αρχής να επιτρέπεται η χρήση από τον υπεύθυνο της επιχείρησης των συγκεκριμένων αντιμικροβιακών.

Α)Όσον αφορά τα μέτρα που λαμβάνονται από τις αρμόδιες αρχές σχετικά με τα ζώα ή τα προϊόντα τους στα οποία έχει ανιχνευθεί παρουσία σαλμονέλλας, ισχύουν τα ακόλουθα:

A1) ΣΜΗΝΗ ΙΝΔΟΡΝΙΘΩΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Σύμφωνα με τα σημεία A1 και A3 του άρθρου 7 της υπ'αριθμ. 354008/30.12.2009 (Β' 2640) απόφασης «Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις ινδόρνιθες αναπαραγωγής και πάχυνσης», όταν κοινοποιούνται:

α) από τις επιχειρήσεις, στα πλαίσια των αυτοελέγχων τους, θετικά για *Salmonella spp* αποτελέσματα ή

β) όταν δεν αποκλείεται υποψία προσβολής από σαλμονέλλα, ή

γ) όταν κοινοποιούνται θετικά για την ανίχνευση αντιμικροβιακών ουσιών αποτελέσματα, ή

δ) όταν κοινοποιούνται θετικά για *Salmonella spp* αποτελέσματα στα πλαίσια διενέργειας του επίσημου ελέγχου

η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Περιφέρειας με απόφασή της χαρακτηρίζει τα σμήνη «ύποπτα για σαλμονέλλα» και διενεργεί επίσημο έλεγχο στα πλαίσια του οποίου:

i) για την περίπτωση α) λαμβάνει τα κατά την κρίση της κατάλληλα επίσημα δείγματα, τα οποία αποστέλλει προς τα αρμόδια κρατικά κτηνιατρικά εργαστήρια, για τη διενέργεια των απαραίτητων εξετάσεων απομόνωσης και οροτυποποίησης των σαλμονελλών, στις περιπτώσεις εκείνες που υποπτεύεται λανθασμένα θετικά αποτελέσματα αυτοελέγχου.

ii) για την περίπτωση β) λαμβάνει τα κατά την κρίση της κατάλληλα επίσημα δείγματα, τα οποία αποστέλλει προς τα αρμόδια κρατικά κτηνιατρικά εργαστήρια,

για τη διενέργεια των απαραίτητων εξετάσεων απομόνωσης και οροτυποποίησης των σαλμονελλών

iii) για την περίπτωση γ) επαναλαμβάνει, εφόσον εξακριβώνεται ότι η παρουσία αντιμικροβιακών ουσιών ή ανασταλτικών παραγόντων της ανάπτυξης των βακτηρίων οφείλεται σε θεραπεία, τη δειγματοληψία στο σμήνος, μέχρι να μην ανιχνεύεται πλέον κανένας ανασταλτικός παράγοντας, ή σαλμονέλλα ή μέχρι να καταστραφεί το σμήνος αναπαραγωγής.

Για το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μέχρι να αποκλειστεί ή να επιβεβαιωθεί η παρουσία των σχετικών οροτύπων σαλμονέλλας και μέχρι να μην ανιχνεύεται πλέον αντιμικροβιακή ουσία ή παράγοντας, τα παραγόμενα αυγά διατηρούνται ,με ευθύνη του υπευθύνου της εκμετάλλευσης, ξεχωριστά από άλλα αυγά. Στην περίπτωση κατά την οποία στην αμέσως επόμενη επίσημη δειγματοληψία ,η οποία πραγματοποιείται το πολύ εντός τριών εργασίμων ημερών από την έκδοση του προηγούμενου αποτελέσματος, ανιχνευθεί εκ νέου ο ανασταλτικός παράγοντας ή η αντιμικροβιακή ουσία, τα αποθηκευμένα αυγά με απόφαση της αρμόδιας τοπικής κτηνιατρικής αρχής καταστρέφονται ή οδηγούνται για θερμική επεξεργασία σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων.

iv. για τις περιπτώσεις α, β και δ δεν επιτρέπει τη μετακίνηση των πουλερικών προς το σφαγείο, πριν την έκδοση του αποτελέσματος της οροτυποποίησης.

Εφόσον απομονωθούν οι ορότυποι *S. Enteritidis/S. Typhimurium*, τότε λαμβάνονται τα ακόλουθα μέτρα :

- 1) Κανένα πτηνό του σμήνους δεν επιτρέπεται να εγκαταλείψει το εν λόγω κτίριο, εκτός αν η κτηνιατρική αρχή της Περιφέρειας το επιτρέψει, προκειμένου να θανατωθεί και να καταστραφεί υπό έλεγχο ή προκειμένου να θανατωθεί σε σφαγείο που ορίζεται από αυτήν σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία.
- 2) Τα μη επωασμένα αυγά που προέρχονται από το εν λόγω σμήνος πρέπει είτε να καταστρέφονται, είτε μετά από κατάλληλη σήμανση, να μεταφέρονται, υπό έλεγχο, προς εγκατάσταση εγκεκριμένη για την επεξεργασία προϊόντων

αυγών, προκειμένου να υποστούν θερμική επεξεργασία η οποία να εγγυάται την εξάλειψη της σαλμονέλλας, σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων.

- 3) Όλα τα πουλερικά του σμήνους πρέπει να σφάζονται ή να καταστρέφονται έτσι ώστε να μειώνεται στο ελάχιστο ο κίνδυνος της εξάπλωσης της σαλμονέλλας. Η σφαγή πρέπει να διεξάγεται σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων. Τα προϊόντα που προέρχονται από αυτά τα πτηνά μπορούν να διατίθενται στην αγορά προς ανθρώπινη κατανάλωση σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων. Εάν δεν προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση, τα προϊόντα αυτά πρέπει να χρησιμοποιούνται ή να διατίθενται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1774/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 3^{ης} Οκτωβρίου 2002, για τον καθορισμό των υγειονομικών κανόνων σχετικά με τα ζωικά υποπροϊόντα που δεν προορίζονται για την κατανάλωση από τον άνθρωπο.
- 4) Μετά την απομάκρυνση των μολυσμένων σμηνών οι χώροι πρέπει να καθαρίζονται και να απολυμαίνονται αποτελεσματικά. Η απομάκρυνση της μολυσμένης κόπρου και στρωμνής πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα Κοινοτική Νομοθεσία.
- 5) Η επαναπληθυσμός των επιχειρήσεων πρέπει να γίνεται με πουλερικά που έχουν ελεγχθεί για τους δύο (2) ορότυπους σαλμονέλλας του προγράμματος με αρνητικά αποτελέσματα.
- 6) Η επανεισαγωγή πουλερικών δεν πρέπει να γίνεται πριν την παρέλευση 21 ημερών από τη διαδικασία απομάκρυνσης των μολυσμένων σμηνών, αυγών, στρωμνής και οποιοδήποτε άλλων προϊόντων μπορούν να μεταδώσουν τη νόσο και την ολοκλήρωση των προκαταρκτικών διαδικασιών καθαρισμού και απολύμανσης και τη διενέργεια δειγματοληψίας για την επαλήθευση της αποτελεσματικότητας της απολύμανσης.
- 7) Αν τα προς εκκόλαψη αυγά που προέρχονται από σμήνη όπου διαπιστώθηκε η παρουσία ενός από τους δύο ορότυπους *Salmonella Enteritidis* ή /και *Salmonella Typhimurium* βρίσκονται σε ένα εκκολαπτήριο, τα αυγά πρέπει να

καταστρέφονται ή να υπόκεινται σε επεξεργασία σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1774/2002.

8) Στα μολυσμένα σμήνη απαγορεύεται η εφαρμογή οποιουδήποτε θεραπευτικού σχήματος σύμφωνα με τον κανονισμό αριθ. 1177/2006 ΕΚ.

Σε περίπτωση που πρόκειται να δοθεί ,στο ύπoppo για σαλμονέλλα σμήνος, αντιβιοτική θεραπεία για οποιοδήποτε άλλο μικροβιακό παράγοντα πέραν της σαλμονέλλας, πριν τη χορήγηση της θεραπείας θα πρέπει να ενημερώνεται εγγράφως η αρμόδια τοπική κτηνιατρική αρχή για τους λόγους που απαιτείται η θεραπεία στο συγκεκριμένο σμήνος, καθώς και για τη διάρκειά της και το θεραπευτικό σχήμα, ώστε μετά από έγκριση της αρμόδιας τοπικής κτηνιατρικής αρχής να επιτρέπεται η χρήση από τον υπεύθυνο της επιχείρησης των συγκεκριμένων αντιμικροβιακών.

A2. ΣΜΗΝΗ ΙΝΔΟΡΝΙΘΩΝ ΠΑΧΥΝΣΗΣ

Σύμφωνα με τα σημεία B1 και B2 του άρθρου 7 της υπ'αριθμ. 354008/30.12.2009 (B' 2640) απόφασης «Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις ινδόρνοιθες αναπαραγωγής και πάχυνσης», όταν κοινοποιούνται:

α) από τις επιχειρήσεις ,στα πλαίσια των αυτοελέγχων τους, θετικά για *Salmonella* spp αποτελέσματα ή

β) όταν δεν αποκλείεται υποψία προσβολής από σαλμονέλλα, ή

γ) όταν κοινοποιούνται θετικά για την ανίχνευση αντιμικροβιακών ουσιών αποτελέσματα, ή

δ) όταν κοινοποιούνται θετικά για *Salmonella* spp αποτελέσματα στα πλαίσια διενέργειας του επίσημου ελέγχου

η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Περιφέρειας με απόφασή της χαρακτηρίζει τα σμήνη «ύποπτα για σαλμονέλλα» και:

ι.για τις περιπτώσεις α, β και δ δεν επιτρέπει τη μετακίνηση των πουλερικών προς το σφαγείο, πριν την έκδοση του αποτελέσματος της οροτυποποίησης. Όταν κοινοποιούνται θετικά για *S. Enteritidis* ή *S. Typhimurium* αποτελέσματα ή όταν το εξεταζόμενο σμήνος ταυτοποιηθεί ως η πηγή μιας συγκεκριμένης εστίας τροφιμογενούς λοίμωξης, η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Περιφέρειας κοινοποιεί άμεσα το εργαστηριακό αποτέλεσμα στον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης και με απόφασή της λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

α) χαρακτηρίζει το σμήνος "θετικό για σαλμονέλλα" .

β)Απαγορεύει τη μετακίνηση:

i. πουλερικών από ή προς την εκμετάλλευση εκτός αν η ίδια με άδειά της το επιτρέψει, προκειμένου να σφαγεί σε καθορισμένο σφαγείο, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (κανονισμός 853/2004, παράρτημα II, τμήμα III), για την υγιεινή και ασφάλεια των τροφίμων.

ii. στρωμνής και κόπρου από την επιχείρηση εκτός εάν η ίδια με άδειά της το επιτρέψει, προκειμένου να υποστούν επεξεργασία σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

γ)Επιβάλλει η σφαγή να πραγματοποιηθεί σε καθορισμένο σφαγείο, στο τέλος της παραγωγικής διαδικασίας, λαμβάνοντας τα κατάλληλα μέτρα , ώστε να μειώνεται στο ελάχιστο ο κίνδυνος της εξάπλωσης της σαλμονέλλας.. Η σφαγή διεξάγεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων. Τα σφάγια των πουλερικών που προέρχονται από το θετικό σμήνος υποβάλλονται σε επίσημη δειγματοληψία για σαλμονέλλα, σύμφωνα με το ακόλουθο σχήμα δειγματοληψίας : για τη λήψη δειγμάτων στο σφαγείο από τα σφάγια των θετικών σμηνών ,λαμβάνονται τυχαία δείγματα από 15 σφάγια τουλάχιστον και μετά την ψύξη. Πρέπει να λαμβάνεται τεμάχιο περίπου 10 g από το δέρμα του λαιμού για κάθε σφάγιο. Πριν από την εξέταση πρέπει να ομαδοποιούνται τα δείγματα από το δέρμα του λαιμού τριών σφαγίων, προκειμένου να σχηματισθούν 5Χ25 g τελικά δείγματα.

Εφόσον τα αποτελέσματα για σαλμονέλλα είναι θετικά για *S. Enteritidis/S. Typhimurium*, τα προϊόντα που προέρχονται από αυτά τα πουλερικά ,μπορούν να διατίθενται στην αγορά προς ανθρώπινη κατανάλωση μετά από θερμική επεξεργασία σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων. Εάν δεν προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση, τα προϊόντα αυτά χρησιμοποιούνται ή διατίθενται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1774/2002.

δ)Συστήνει τη βελτίωση και την αυστηρότερη τήρηση των μέτρων βιοασφάλειας, καθώς και τον καθαρισμό και την αποτελεσματική απολύμανση των χώρων μετά την απομάκρυνση των μολυσμένων σμηνών. Η απομάκρυνση της μολυσμένης κόπρου και στρωμνής γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία .

ε) Η επαναπληθυσμός των εκμεταλλεύσεων γίνεται με πουλερικά που προέρχονται από σμήνη αναπαραγωγής στα οποία εφαρμόζεται το παρόν πρόγραμμα ελέγχου της σαλμονέλλωσης και τα οποία βρέθηκαν αρνητικά για τους δύο (2) ορότυπους σαλμονέλλας του προγράμματος.

στ)Ο επαναπληθυσμός των εκμεταλλεύσεων με πουλερικά γίνεται μετά την παρέλευση 15 ημερών από τη διαδικασία απομάκρυνσης των μολυσμένων σμηνών και της μολυσμένης στρωμνής και οποιονδήποτε άλλων προϊόντων μπορούν να μεταδώσουν τη νόσο ,την ολοκλήρωση των προκαταρκτικών και τελικών διαδικασιών καθαρισμού και απολύμανσης.

Για την επιβεβαίωση της αποτελεσματικότητας της απολύμανσης γίνεται εργαστηριακός έλεγχος της αποτελεσματικότητας από τον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης ή την αρμόδια κτηνιατρική αρχή της περιφέρειας.

Β) Όσον αφορά τον εμβολιασμό, τα σμήνη ινδορνίθων αναπαραγωγής επιτρέπεται να εμβολιάζονται με εγκεκριμένα εμβόλια κατά των σαλμονελλών, ως προληπτικό μέτρο εφαρμογής και επίτευξης του στόχου του παρόντος προγράμματος. (άρθρο 9 της απόφασης αριθ. 354008/30.12.2009 (Β' 2640)).

1.7 Εθνική νομοθεσία σχετική με την εφαρμογή των προγραμμάτων, συμπεριλαμβανομένων οιαδήποτε εθνικών διατάξεων σχετικά με τις δραστηριότητες που καθορίζονται στο πρόγραμμα.

1. Απόφαση με αριθ. 354008/30.12.2009 (B' 2640) του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις ινδορνίθες αναπαραγωγής και πάχυνσης, με την οποία τίθεται σε εφαρμογή το εθνικό πρόγραμμα για τον έλεγχο της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ινδορνίθων αναπαραγωγής και πάχυνσης.
2. Π.Δ 41/2006 (Α 44) “ Παρακολούθηση των ζωνοδόσων και των ζωνοσογόνων παραγόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 2003/99/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.”
3. Π.Δ 224/1998 (Α 175) που αφορά υγειονομικά και λοιπά μέτρα για τον έλεγχο της σαλμονέλλωσης των πουλερικών.
4. Π.Δ 211/1992 (Α 100), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με το οποίο εναρμονίστηκε στη χώρα μας η Οδηγία 90/539/ΕΟΚ του Συμβουλίου τη 15^{ης} Οκτωβρίου 1990 ,σχετικά με τους όρους υγειονομικού ελέγχου που διέπουν τις ενδοκοινοτικές συναλλαγές για τις εισαγωγές πουλερικών και αυγών για επώαση από τρίτες χώρες

1.8 Οιαδήποτε οικονομική βοήθεια η οποία παρέχεται στις επιχειρήσεις τροφίμων και ζωοτροφών στο πλαίσιο του προγράμματος.

Οι κάτοχοι των επιχειρήσεων ινδορνίθων αναπαραγωγής , οι οποίοι στο πλαίσιο εφαρμογής των μέτρων του παρόντος προγράμματος υποχρεώνονται να προβούν σε σφαγή και θερμική επεξεργασία των μολυσμένων σμηνών, καθώς και σε θερμική επεξεργασία ή καταστροφή των αυγών που προέρχονται από μολυσμένα σμήνη, αποζημιώνονται σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα κοινή υπουργική απόφαση περί οικονομικών ενισχύσεων .

2.Όσον αφορά τις επιχειρήσεις τροφίμων και ζωοτροφών που καλύπτονται από το πρόγραμμα

2.1 Διάρθρωση της παραγωγής των εκάστοτε ειδών και προϊόντων τους

Στην Ελλάδα αυτή τη στιγμή, υπάρχουν **14** εκμεταλλεύσεις ινδορνίθων πάχυνσης , οι οποίες διαθέτουν συνολικά περίπου **18** σμήνη και 4 επιχειρήσεις ινδορνίθων αναπαραγωγής, οι οποίες διαθέτουν συνολικά περίπου **4** σμήνη.

Στην Ελλάδα η εκτροφή των ινδορνίθων πάχυνσης έχει εποχιακό χαρακτήρα.

Υπάρχουν δύο κατηγορίες εκτρεφόμενων ειδών ινδορνίθων πάχυνσης :

A)Η «κλασική εμπορική γαλοπούλα» (classical commercial hybrids).

Το είδος αυτό τοποθετείται σαν νεοσσός μιας ημέρας στα τέλη Αυγούστου – αρχές Σεπτεμβρίου και σφάζεται σε ηλικία 4 μηνών, λίγο πριν τα Χριστούγεννα, όταν το ζών βάρος του είναι γύρω στα 5,5Kg, το οποίο θεωρείται ιδανικό βάρος για τις γαλοπούλες των Χριστουγέννων.

Η προέλευση των τοποθετούμενων νεοσσών μιας ημέρας του παραπάνω είδους είναι άλλα Κράτη- Μέλη.

B)Η «παραδοσιακή γαλοπούλα» (traditional turkey).

Το είδος αυτό τοποθετείται σαν νεοσσός μιας ημέρας το μήνα Μάιο –Ιούνιο και σφάζεται σε ηλικία 6-7 μηνών, λίγο πριν τα Χριστούγεννα, όταν το ζών βάρος του είναι γύρω στα 5,5Kg, το οποίο θεωρείται ιδανικό βάρος για τις γαλοπούλες των Χριστουγέννων.

Οι τοποθετούμενοι νεοσσοί μιας ημέρας του παραπάνω είδους προέρχονται είτε από άλλα Κράτη-Μέλη είτε από τα εγχώρια εκκολαπτήρια.

Πρέπει να επισημανθεί, ότι επειδή η αγορά των Χριστουγέννων της γαλοπούλας είναι επισφαλής, παρατηρούνται σημαντικές διακυμάνσεις στον αριθμό των σμηνών ινδορνίθων που τοποθετούνται κάθε έτος.

2.2 Διάρθρωση της παραγωγής ζωοτροφών

Η παραγωγή ζωοτροφών για πτηνά πραγματοποιείται:

- Σε παρασκευαστήρια που παράγουν ζωοτροφές αποκλειστικά για πτηνά είτε για ιδιοκατανάλωση είτε για πώληση σε συνεργαζόμενους κτηνοτρόφους.
- Σε παρασκευαστήρια που παράγουν ζωοτροφές για εμπορία που προορίζονται για πτηνά αλλά και για άλλου είδους ζώα, π.χ. μηρυκαστικά.

Ειδικότερα, οι ζωοτροφές παρασκευάζονται σε βιομηχανίες ζωοτροφών από πρώτες ύλες που είναι είτε ιδιοπαραγόμενες στην Ελλάδα (δημητριακά, παραπροϊόντα δημητριακών) ή που προέρχονται από άλλα Κ-Μ ή Τρίτες χώρες (δημητριακά, σόγια).

Τα προσθετικά ζωοτροφών μπορούν επίσης είτε να είναι ιδιοπαραγόμενα , είτε να προέρχονται από άλλα Κ-Μ ή τρίτες χώρες.

2.3 Σχετικές κατευθυντήριες γραμμές για ορθές κτηνοτροφικές πρακτικές ή άλλες κατευθυντήριες γραμμές (υποχρεωτικές ή εθελοντικές) για μέτρα βιοασφάλειας, οι οποίες καθορίζουν τουλάχιστον :

- **Υγιεινή διαχείρισης στις εκμεταλλεύσεις**
- **Μέτρα για την αποφυγή εισερχομένων μολύνσεων που μεταδίδονται από ζώα ,ζωοτροφές, πόσιμο νερό ή από άτομα που εργάζονται στις εκμεταλλεύσεις και**
- **Υγιεινή κατά τη μεταφορά ζώων προς και από τις εκμεταλλεύσεις**

Στο παράρτημα Ι της απόφασης του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με αριθ. 354008/30.12.2009 (Β' 2640) «Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις ινδόνιθες αναπαραγωγής και πάχυνσης , με την οποία τίθεται σε εφαρμογή το εθνικό πρόγραμμα για τον έλεγχο της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ινδονίθων αναπαραγωγής και πάχυνσης, εμπεριέχονται οδηγίες σχετικά με τα βασικότερα μέτρα βιοασφάλειας που πρέπει να τηρούνται

υποχρεωτικά από τον ιδιοκτήτη της εκμετάλλευσης αναπαραγωγής ή πάχυνσης και του εκκολαπτηρίου και τα οποία αφορούν στη διαχείριση υγιεινής στην εκμετάλλευση και στο εκκολαπτήριο, στα μέτρα για την πρόληψη εισόδου της μόλυνσης στην εκμετάλλευση και το εκκολαπτήριο (μέσω άλλων ζώων – φορέων, μολυσμένων ζωοτροφών, πόσιμου νερού και των εργαζόμενων), και στη τήρηση των κανόνων υγιεινής κατά τη μεταφορά ζώων και των αυγών από και προς την εκμετάλλευση.

Ειδικότερα:

A. Μέτρα βιοασφάλειας στα σμήνη ινδορνίθων αναπαραγωγής :

A.1) στην εκμετάλλευση

1. Οι εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων πρέπει να είναι κατάλληλα κατασκευασμένες και να περιβάλλονται από φράκτη στην είσοδο του οποίου να υπάρχει σήμα που να απαγορεύει την είσοδο.
2. Σε κάθε εγκατάσταση θα πρέπει να εκτρέφεται μόνο ένα είδος πουλερικών και εάν είναι δυνατόν να εφαρμόζεται το σύστημα “all in all out”.
3. Στις περιπτώσεις που στην επιχείρηση υπάρχουν περισσότερα του ενός σμήνη, τότε το κάθε ένα από αυτά αντιμετωπίζεται σαν ξεχωριστή οντότητα.
4. Οι θάλαμοι ,καθώς και οι χώροι αποθήκευσης των ζωοτροφών πρέπει να είναι προστατευμένοι από την είσοδο άγριων και βλαβερών ζώων.
5. Όλες οι επιφάνειες των θαλάμων πρέπει να είναι κατασκευασμένες από υλικά που να επιτρέπουν τον εύκολο καθαρισμό και την απολύμανση αυτών.
6. Ο χώρος που περιβάλλει τους θαλάμους καλό θα ήταν να είναι καλυμμένος με τσιμέντο ή άλλο ανάλογο υλικό και σε κάθε περίπτωση απαλλαγμένος από βλάστηση ή χαλάσματα. Εξαιρέση αποτελεί η παρουσία δένδρων (εκτός αυτών για την παραγωγή φρούτων) για την προστασία των κτιρίων από τη ζέστη.

7. Η πρόσβαση κατοικίδιων ζώων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης πρέπει να απαγορεύεται.
8. Πρέπει να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα προστασίας για την αποφυγή της διασποράς των ασθενειών μέσα στην επιχείρηση . Στο παραπάνω συμβάλλει η ύπαρξη αποδυτήριων , καθώς και χώρων (πχ ντουζιέρες), για την προσωπική υγιεινή του προσωπικού και των επισκεπτών.
9. Μετά την απομάκρυνση των πουλερικών , η κόπρος πρέπει να απομακρύνεται και να ακολουθεί καθαρισμός και απολύμανση των χώρων. Συνιστάται να ακολουθεί βακτηριολογικός έλεγχος της αποτελεσματικότητας της απολύμανσης.
10. Πρέπει να γίνεται καταπολέμηση των τρωκτικών και εντόμων, χρησιμοποιώντας κατάλληλα προγράμματα μυοκτονίας και απεντόμωσης.
11. Ο επαναπληθυσμός των θαλάμων πρέπει να γίνεται με πουλερικά απαλλαγμένα σαλμονέλλωσης.
12. Όλες οι ζωοτροφές πρέπει να είναι επιβεβαιωμένα απαλλαγμένες από σαλμονέλλα πριν τη χορήγησή τους στα πουλερικά. Ενδείκνυται η χορήγηση πελετοποιημένων ζωοτροφών, ή ζωοτροφών που έχουν υποβληθεί σε άλλου τύπου επεξεργασία, για να απαλλαχθούν από την παρουσία σαλμονέλλας . Οι ζωοτροφές πρέπει στη συνέχεια να αποθηκεύονται σε κλειστούς αποθηκευτικούς χώρους.
13. Η ύδροδότηση των επιχειρήσεων πρέπει να γίνεται με νερό που προέρχεται από το δίκτυο ύδρευσης. Σε περίπτωση που αυτή υδροδοτείται με νερό άντλησης, πρέπει να εξασφαλίζεται η καταλληλότητά του για χρήση και να γίνεται περιοδικά μικροβιολογικός έλεγχος αυτού.
14. Τα άρρωστα και νεκρά πτηνά πρέπει να απομακρύνονται το συντομότερο δυνατό με τρόπο ασφαλή και αποτελεσματικό.

15. Κάθε επιχείρηση πρέπει να διατηρεί αρχείο, το οποίο να είναι στη διάθεση του επίσημου ελέγχου όποτε της ζητηθεί, στο οποίο να αναγράφονται οι ασθένειες, θάνατοι, τα θεραπευτικά σχήματα και οι χορηγούμενοι εμβολιασμοί.

A.2 Μέτρα βιοασφάλειας όσον αφορά το χειρισμό και τη μεταφορά των εκκολαπτόμενων αυγών.

1. Η στρωμνή στους θαλάμους γέννησης των αυγών πρέπει να διατηρείται στεγνή και σε καλή κατάσταση. Επίσης η στρωμνή στις φωλιές πρέπει να είναι καθαρή και σε επαρκή ποσότητα
2. Η συλλογή των αυγών πρέπει να γίνεται σε συχνά χρονικά διαστήματα και τουλάχιστον δύο φορές την ημέρα. Αυτά στη συνέχεια να τοποθετούνται σε καθαρούς και απολυμασμένους περιέκτες.
3. Τα λερωμένα, σπασμένα, ραγισμένα και χτυπημένα αυγά πρέπει να συλλέγονται σε διαφορετικούς περιέκτες και να μην χρησιμοποιούνται για εκκόλαψη.
4. Τα καθαρά αυγά πρέπει να απολυμαίνονται το συντομότερο δυνατό μετά τη συλλογή τους με τη χρήση κατάλληλων μεθόδων.
5. Τα απολυμασμένα αυγά πρέπει να διατηρούνται σε χώρο καθαρό, χωρίς παρουσία σκόνης, που να χρησιμοποιείται αποκλειστικά για αυτό το σκοπό, σε περιβάλλον θερμοκρασίας 13-15 C και σχετικής υγρασίας 70-80%.
6. Τα αυγά μεταφέρονται στο εκκολαπτήριο μέσα σε καθαρές, απολυμασμένες θήκες, η επιφάνεια των οποίων έχει απολυμανθεί είτε με τη χρήση καπνού είτε με τη χρήση ενός υγρού κατάλληλου απολυμαντικού.

A.3. ΜΕΤΡΑ ΒΙΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟ ΕΚΚΟΛΑΠΤΗΡΙΟ

A.3.1 Μέτρα βιοασφάλειας στις εγκαταστάσεις των εκκολαπτηρίων.

1. Η εγκατάσταση του εκκολαπτηρίου πρέπει να είναι αφενός απομονωμένη, ώστε να διευκολύνεται ο έλεγχος των ασθενειών και αφετέρου απομακρυσμένη από άλλες κτηνοτροφικές και ιδίως πτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις. Πρέπει επίσης να διαθέτει άδεια ίδρυσης και λειτουργίας.

2. Ο σχεδιασμός του εκκολαπτηρίου πρέπει να ανταποκρίνεται στον προβλεπόμενο ρυθμό εργασιών και στις αρχές κυκλοφορίας του αέρα. Πρέπει να είναι έτσι κατασκευασμένο, ώστε να ανταποκρίνεται στην αρχή της ροής μιας κατεύθυνσης, τόσο όσον αφορά την κίνηση των αυγών και των νεοσσών, όσο και την κίνηση του αέρα.

3. Οι διάφοροι χώροι εργασίας που υπάρχουν στην εγκατάσταση του εκκολαπτηρίου, πρέπει να είναι φυσικά χωρισμένοι μεταξύ τους και εάν είναι δυνατόν να έχουν και διαφορετική παροχή αέρα. Οι χώροι αυτοί είναι οι παρακάτω:

- Χώρος παραλαβής και αποθήκευσης των αυγών.
- Δίσκοι τοποθέτησης των αυγών.
- Χώρος πραγματοποίησης του υποκαπνισμού.
- Επωαστήριο
- Εκκολαπτήριο
- Χώρος όπου γίνεται το ξεδιάλεγμα, το σεξάρισμα και η τοποθέτηση των νεοσσών στα κουτιά μεταφοράς.
- Χώρος αποθήκευσης των διαφόρων χρησιμοποιούμενων υλικών (κουτιά μεταφοράς των αυγών και των νεοσσών, υλικά συσκευασίας, κλπ)
- Χώρος για τον καθαρισμό του εξοπλισμού και τη διάθεση των αποβλήτων.
- Χώρος σίτισης προσωπικού.
- Γραφείο διοίκησης.

4.Όλα τα παράθυρα και οι αεραγωγοί πρέπει να προστατεύονται με σίτες από την εισβολή εντόμων και επιβλαβών ζώων

A.3.2 Μέτρα βιοασφάλειας που αφορούν την υγιεινή της εγκατάστασης του εκκολαπτηρίου.

1.Η εγκατάσταση του εκκολαπτηρίου πρέπει να προστατεύεται γύρω-γύρω από φράχτη και η περίφραξη να διαθέτει είσοδο για τον έλεγχο των ατόμων και οχημάτων που εισέρχονται και εξέρχονται από αυτήν.

2.Πρέπει να αποφεύγεται η είσοδος άγριων πτηνών, άγριων και κατοικίδιων ζώων και να εφαρμόζεται κατάλληλο πρόγραμμα απεντόμωσης και μυοκτονίας.

3.Όλα τα απόβλητα, τα σκουπίδια κάθε είδους και ο παλιός και χαλασμένος εξοπλισμός πρέπει να απομακρύνονται.

4.Πρέπει να διαθέτει κατάλληλο σύστημα αποχεύσεως.

5.Όλος ο εξοπλισμός και οι επιφάνειες του εκκολαπτηρίου πρέπει να εκκενώνονται (μόνο οι επίπεδες επιφάνειες) , να καθαρίζονται, να πλένονται και να απολυμαίνονται αποτελεσματικά ,με εγκεκριμένο απολυμαντικό.

A.3.3 Μέτρα υγιεινής όσον αφορά το χειρισμό των αυγών και των προϊόντων αυτών.

1.Οι χειριστές των αυγών στο εκκολαπτήριο πρέπει να πλένουν τα χέρια τους με σαπούνι και νερό και να φορούν καινούργιο, καθαρό εξωτερικό ένδυμα, πριν το χειρισμό των παραλαμβανόμενων εκκολαπτόμενων αυγών.

2.Οι χειριστές των νεοσσών και αυτοί που κάνουν το σεξάρισμα πρέπει να πλένουν τα χέρια τους και να αλλάζουν ένδυμα και μπότες ,τόσο πριν ξεκινήσουν την εργασία τους ,όσο και ανάμεσα στις διαφορετικές παρτίδες νεοσσών.

3.Οι νεοσσοί μιας ημέρας καθώς και όλα τα άλλα πουλερικά, πρέπει να αποστέλλονται μέσα σε καινούργια κουτιά μεταφοράς, ή εάν χρησιμοποιούνται μεταχειρισμένα ,τότε αυτά πρέπει να είναι κατασκευασμένα από υλικό που να επιτρέπει τον καλό καθαρισμό και την απολύμανση ή τον υποκαπνισμό αυτών.

4.Η τοποθέτηση των νεοσσών μέσα στα κουτιά μεταφοράς πρέπει να γίνεται από προσωπικό που να φοράει καθαρά , αποστειρωμένα ρούχα ,τα οποία και θα αλλάζει μεταξύ των διαδοχικών παρτίδων αποστολής.

5.Το όχημα μεταφοράς πρέπει να καθαρίζεται και να απολυμαίνεται πριν την φόρτωση κάθε παρτίδας νεοσσών.

A.4. Μέτρα βιοασφάλειας όσον αφορά το προσωπικό και τους επισκέπτες.

Το προσωπικό και οι επισκέπτες πρέπει υποχρεωτικά:

1. να φορούν καθαρή ποδιά, καπέλο και ποδονάρια
2. να πλένουν τα χέρια τους με σαπούνι ή απολυμαντικό και να εμβαπτίζουν τα υποδήματά τους σε κάποιο απολυμαντικό μέσο, το οποίο θα αλλάζεται συχνά.
3. Να μην έρχονται σε άμεση επαφή με τα πουλερικά ή τα προϊόντα αυτών.

B.Μέτρα βιοασφάλειας στα σμήνη ινδορνίθων πάχυνσης:

B.1) στην εκμετάλλευση

16.Οι εγκαταστάσεις των εκμεταλλεύσεων πρέπει να είναι κατάλληλα κατασκευασμένες και να περιβάλλονται από φράκτη στην είσοδο του οποίου να υπάρχει σήμα που να απαγορεύει την είσοδο.

17. Σε κάθε εγκατάσταση θα πρέπει να εκτρέφεται μόνο ένα είδος πουλερικών και εάν είναι δυνατόν να εφαρμόζεται το σύστημα “all in all out”.

18. Στις περιπτώσεις που στην εκμετάλλευση υπάρχουν περισσότερα του ενός σμήνη, τότε το κάθε ένα από αυτά αντιμετωπίζεται σαν ξεχωριστή οντότητα.
19. Οι θάλαμοι ,καθώς και οι χώροι αποθήκευσης των ζωοτροφών πρέπει να είναι προστατευμένοι από την είσοδο άγριων και βλαβερών ζώων.
20. Όλες οι επιφάνειες των θαλάμων πρέπει να είναι κατασκευασμένες από υλικά που να επιτρέπουν τον εύκολο καθαρισμό και την απολύμανση αυτών.
21. Η πρόσβαση κατοικίδιων ζώων στις εγκαταστάσεις της εκμετάλλευσης πρέπει να απαγορεύεται.
22. Μετά την απομάκρυνση των πουλερικών , η κόπρος πρέπει να απομακρύνεται και να ακολουθεί καθαρισμός και απολύμανση των χώρων. Συνιστάται να ακολουθεί βακτηριολογικός έλεγχος της αποτελεσματικότητας της απολύμανσης.
23. Πρέπει να γίνεται καταπολέμηση των τρωκτικών και εντόμων, χρησιμοποιώντας κατάλληλα προγράμματα μυοκτονίας και απεντόμωσης.
24. Ο επαναπληθυσμός των θαλάμων πρέπει να γίνεται με πουλερικά απαλλαγμένα σαλμονέλλωσης.
25. Όλες οι ζωοτροφές πρέπει να είναι επιβεβαιωμένα απαλλαγμένες από σαλμονέλλα πριν τη χορήγησή τους στα πουλερικά. Ενδείκνυται η χορήγηση πελετοποιημένων ζωοτροφών, ή ζωοτροφών που έχουν υποβληθεί σε άλλου τύπου επεξεργασία, για να απαλλαχθούν από την παρουσία σαλμονέλλας . Τα οχήματα που μεταφέρουν τις ζωοτροφές θα πρέπει να απολυμαίνονται σε τακτά χρονικά διαστήματα και στη συνέχεια οι ζωοτροφές θα πρέπει να αποθηκεύονται σε κλειστούς αποθηκευτικούς χώρους.
26. Η υδροδότηση των επιχειρήσεων πρέπει να γίνεται με νερό που προέρχεται από το δίκτυο ύδρευσης. Σε περίπτωση που αυτή υδροδοτείται με νερό άντλησης, πρέπει να εξασφαλίζεται η καταλληλότητά του για χρήση και να γίνεται περιοδικά μικροβιολογικός έλεγχος αυτού.

27. Τα άρρωστα και νεκρά πτηνά πρέπει να απομακρύνονται το συντομότερο δυνατό με τρόπο ασφαλή και αποτελεσματικό.
28. Πρέπει να τοποθετούνται **λεκάνες απολύμανσης στις εισόδους και εξόδους των θαλάμων και της εκμετάλλευσης** για τα οχήματα και για τα υποδήματα ατόμων που κυκλοφορούν στη μονάδα
29. Κάθε εκμετάλλευση πρέπει να διατηρεί αρχείο, το οποίο να είναι στη διάθεση του επίσημου ελέγχου όποτε της ζητηθεί, στο οποίο να αναγράφονται οι ασθένειες, θάνατοι , τα θεραπευτικά σχήματα και οι χορηγούμενοι εμβολιασμοί.

B.2 Μέτρα βιοασφάλειας όσον αφορά τους χειρισμούς κατά τη σύλληψη , φόρτωση και μεταφορά των πουλερικών .

- 1) Το προσωπικό που ασχολείται με τη σύλληψη και τη φόρτωση των πουλερικών πρέπει να είναι εκπαιδευμένο για το σκοπό αυτό, να πλένει τα χέρια του με σαπούνι και νερό και να αλλάζει ένδυμα και μπότες ,τόσο πριν ξεκινήσει την εργασία του ,όσο και ανάμεσα στις διαφορετικές παρτίδες πουλερικών.
- 2) Ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται για τη σύλληψη και μεταφορά των πουλερικών πρέπει να είναι καθαρός και να διατηρείται μακριά από τον βρόμικο εξοπλισμό.
- 3) Τα οχήματα που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά των πουλερικών θα πρέπει να έχουν άδεια ,σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική και κοινοτική νομοθεσία και θα πρέπει να απολυμαίνονται σε τακτά χρονικά διαστήματα (ή να καθαρίζονται και να απολυμαίνονται πριν την φόρτωση κάθε παρτίδας πουλερικών) και οι οδηγοί θα πρέπει να είναι ενημερωμένοι για τους βασικούς κανόνες προσωπικής υγιεινής

και για το ρόλο που μπορεί να παίξουν στην διασπορά των μολύνσεων (πχ. μέσω των βρόμικων χεριών,...).

- 4) Τα μολυσμένα με σαλμονέλλα σμήνη θα πρέπει να συλλαμβάνονται και να φορτώνονται τελευταία.

B.3. Μέτρα βιοασφάλειας όσον αφορά το προσωπικό και τους επισκέπτες.

Το προσωπικό και οι επισκέπτες πρέπει υποχρεωτικά:

- 1.να φορούν καθαρή ποδιά, καπέλο και ποδονάρια
- 2.να πλένουν τα χέρια τους με σαπούνι ή απολυμαντικό και να εμβαπτίζουν τα υποδήματά τους σε κάποιο απολυμαντικό μέσο, το οποίο θα αλλάζεται συχνά.
- 3.Να μην έρχονται σε άμεση επαφή με τα πουλερικά ή τα προϊόντα αυτών.

2.4 Συνήθης κτηνιατρική επίβλεψη των εκμεταλλεύσεων.

Οι πτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις επιβλέπονται από ιδιώτες κτηνιάτρους και ελέγχονται από τους επισήμους κτηνιάτρους των τοπικών κτηνιατρικών αρχών.

2.5 Καταχώρηση των εκμεταλλεύσεων.

Όλες οι επιχειρήσεις ινδορνίθων αναπαραγωγής οφείλουν να είναι εγκεκριμένες και καταγεγραμμένες σύμφωνα με το Π.Δ 224/1998 (Α 175) και την Υπουργική Απόφαση 356391/1999 (Α 1457).

Όλες οι εκμεταλλεύσεις ινδορνίθων πάχυνσης οφείλουν να είναι εγκεκριμένες σύμφωνα με την υγειονομική διάταξη 2000/1995 του Υπουργείου Υγείας.

2.6 Τήρηση μητρώων στις εκμεταλλεύσεις.

Σύμφωνα με το Π.Δ 224/1998 και με την εθνική απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με αριθ. 354008/30.12.2009 (Β' 2640) «Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις ινδορνίθες αναπαραγωγής και πάχυνσης», με την οποία τίθεται σε εφαρμογή το εθνικό πρόγραμμα για τον έλεγχο της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ινδορνίθων αναπαραγωγής και πάχυνσης, προβλέπονται τα παρακάτω :

1. οι επιχειρήσεις ινδορνίθων αναπαραγωγής και πάχυνσης, τηρούν αρχεία ή μηχανογραφημένο σύστημα στο οποίο τηρούνται ή καταγράφονται όλα τα στοιχεία που αφορούν:

α) τους αυτοελέγχους που διενεργούν στα πλαίσια του Προγράμματος, σύμφωνα με το Παράρτημα Ι της απόφασης με αριθ. 354008/30.12.2009 (Β' 2640): ημερομηνίες δειγματοληψίας, είδος και αριθμός δειγμάτων που λαμβάνονται από τα πουλερικά, τα αυγά επώασης και τις ζωοτροφές , τα κτηνιατρικά εργαστήρια στα οποία αποστέλλονται τα δείγματα, απαντήσεις των κτηνιατρικών εργαστηρίων, φαρμακευτικές αγωγές, εμβόλια και σκευάσματα που χρησιμοποιούνται με τις αντίστοιχες ημερομηνίες, πρόγραμμα απολυμάνσεων, μυοκτονιών και απεντομώσεων με τα αντίστοιχα σκευάσματα που χρησιμοποιούνται.

β) την προμήθεια ζωοτροφών, νεοσσών μιας ημέρας, στρωμνής με αναφορά στις αντίστοιχες ημερομηνίες, τις ποσότητες και τους προμηθευτές .Επίσης, τις αποστολές αυγών επώασης προς τα εκκολαπτήρια, ινδορνίθων προς σφαγή, κόπρου και νεκρών πτηνών προς τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας με αναφορά στις αντίστοιχες ημερομηνίες, τις ποσότητες και τους παραλήπτες .

γ) τη δειγματοληψία για τη διερεύνηση της παρουσίας σαλμονέλλας μετά την εφαρμογή των διαδικασιών καθαρισμού και απολύμανσης

2.Τα εκκολαπτήρια αυγών επώασης του είδους *Meleagris gallopavo*, τηρούν αρχεία στα οποία καταγράφονται : α) οι παραλαβές αυγών επώασης από τις εκμεταλλεύσεις αναπαραγωγής με αντίστοιχη αναφορά στις ημερομηνίες, στις ποσότητες και τους προμηθευτές β) οι αποστολές νεοσσών σε εκμεταλλεύσεις ινδορνίθων πάχυνσης, με αντίστοιχη αναφορά στις ημερομηνίες, στις ποσότητες και τους παραλήπτες γ) οι ημερομηνίες απολυμάνσεων, μυοκτονιών και απεντομώσεων και τα αντίστοιχα σκευάσματα καθώς και οι αυτοέλεγχοι που διενεργούνται στα πλαίσια του Προγράμματος σύμφωνα με το Παράρτημα Ι της απόφασης με αριθ. 354008/30.12.2009 (Β' 2640) , δ) η δειγματοληψία για τη διερεύνηση της παρουσίας σαλμονέλλας μετά την εφαρμογή των διαδικασιών καθαρισμού και απολύμανσης ε) οι ημερομηνίες δειγματοληψίας, το είδος δειγμάτων που λαμβάνονται, τα εργαστήρια στα οποία αποστέλλονται τα δείγματα και τις απαντήσεις των αποτελεσμάτων των εργαστηριακών ελέγχων .

2.7 Έγγραφα που συνοδεύουν τα ζώα κατά την αποστολή

Κατά την εισαγωγή ινδορνίθων αναπαραγωγής και πάχυνσης από τρίτες χώρες ή στα πλαίσια του ενδοκοινοτικού εμπορίου ,πρέπει να πληρούνται οι υγειονομικές απαιτήσεις που καθορίζονται με την Οδηγία 90/539/ΕΟΚ (η οποία έχει εναρμονιστεί στο εθνικό δίκαιο με το Π.Δ 211/1992 (Α 100)) , με την απόφαση 2006/696/ΕΚ καθώς με τα άρθρα 9 και 10 του καν. (ΕΚ) αριθμ.2160/2003 και να συνοδεύονται τα πουλερικά από τα προβλεπόμενα υγειονομικά πιστοποιητικά.

Κατά τις περιπτώσεις διακίνησης ινδορνίθων αναπαραγωγής και πάχυνσης στο εσωτερικό της χώρας, πρέπει τα σμήνη αναπαραγωγής προέλευσής τους να έχουν ελεγχθεί με αρνητικά αποτελέσματα για τους δύο (2) ορότυπους σαλμονέλλας του παρόντος προγράμματος και να συνοδεύονται από την προβλεπόμενη στο ΠΔ 224/98 άδεια διακίνησης, εφόσον πρόκειται για νεοσσούς ημέρας.

Οι ινδórνιθες πάχυνσης, καθώς και οι ινδórνιθες αναπαραγωγής που περατώνουν τον παραγωγικό τους κύκλο, διακινούνται προς τα σφαγεία συνοδευόμενα είτε με υπεύθυνη δήλωση του πτηνοτρόφου που περιέχει και τις πληροφορίες υγειονομικού ενδιαφέροντος για τη σαλμονέλλα, είτε με υγειονομική βεβαίωση που χορηγείται από τον επίσημο κτηνίατρο και περιέχει επίσης τις πληροφορίες υγειονομικού ενδιαφέροντος για τη σαλμονέλλα. Τα παραπάνω δύο συνοδευτικά έγγραφα βασίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 853/2004.

2.8 Άλλα σχετικά μέτρα με τα οποία εξασφαλίζεται η ανιχνευσιμότητα των ζώων.

Σε όλους τους τύπους των πιστοποιητικών που χρησιμοποιούνται στη διακίνηση ,αναφέρονται :

-είτε οι κωδικοί αριθμοί των επιχειρήσεων πολλαπλασιασμού και των εκκολαπτηρίων

-είτε οι ιδιοκτήτες των εκμεταλλεύσεων ινδórνιθων πάχυνσης.

Τα σφαγεία και οι εγκαταστάσεις επεξεργασίας κρέατος, έχουν κωδικοποιηθεί με εθνική διάταξη και το κρέας πουλερικών, φέρει στη συσκευασία του σήμανση του σφαγείου.

Για τις εσωτερικές διακινήσεις μεταξύ σφαγείων και προμηθευτών τους ή πελατών τους, κρατούνται στοιχεία από τους ιδιοκτήτες των παραπάνω εγκαταστάσεων.

1. Ταυτότητα του προγράμματος

Κράτος μέλος: Ελλάδα

Ασθένεια : Σαλμονέλλωση (ζωνοσογόνος σαλμονέλλα και οι παθογόνοι παράγοντές της)

Έτος εφαρμογής: 2012

Στοιχεία αναφοράς του παρόντος εγγράφου:

Αρμόδιος επικοινωνίας : Τζανή Μυρσίνη/Δούκα Μαρίνα

Τηλέφωνο : +302102125727/+302102125736

Φαξ : +302108252614

e-mail : ka6u058 @ minagric. gr / ka6u073@minagric.gr

Ημερομηνία αποστολής στην Επιτροπή: Αθήνα, 20 Απριλίου 2011

2. Ιστορικά στοιχεία για την επιδημιολογική εξέλιξη της ασθένειας :

Με τα Π.Δ 83/1982, 43/1986, 448/1990, 224/1998 και 211/1992, η Ελλάδα εφαρμόζει στα σμήνη αναπαραγωγής, πρόγραμμα για τον έλεγχο και την καταπολέμηση των σαλμονελλών και λήψης μέτρων στην περίπτωση *S. Pullorum*, *S. Gallinarum*.

Το 2006 σε εφαρμογή της κοινοτικής απόφασης 2006/662/EK της Επιτροπής της 29^{ης} Σεπτεμβρίου 2006 «Περί της χρηματοδοτικής συνεισφοράς της Κοινότητας για τη διενέργεια βασικής μελέτης στα κράτη μέλη σχετικά με τον επιπολασμό της *Salmonella* στις γαλοπούλες», αποφασίστηκε να εφαρμοστεί πρόγραμμα επιζωοτιολογικής διερεύνησης της σαλμονέλλωσης στις ινδόρνιθες αναπαραγωγής και πάχυνσης της χώρας μας. Ο λόγος εφαρμογής του παραπάνω προγράμματος ήταν η ανάγκη προσδιορισμού του επιπολασμού της νόσου στις εκτρεφόμενες ινδόρνιθες αναπαραγωγής και πάχυνσης όλων των Κ-Μ. Ο προσδιορισμός αυτός έδωσε στη συνέχεια τη δυνατότητα καθορισμού του επιδιωκόμενου κοινοτικού στόχου για τη σαλμονέλλα.

Τα στοιχεία που προέκυψαν από το παραπάνω πρόγραμμα της Ελλάδας ήταν τα εξής :

Από τα **100 σμήνη** αναπαραγωγής και πάχυνσης (8 σμήνη αναπαραγωγής με πάνω από 250 πουλερικά και 92 σμήνη πάχυνσης όλων των μεγεθών) που έπρεπε να εξεταστούν, τελικά **εξετάστηκαν 67 (6 σμήνη αναπαραγωγής και 61 σμήνη πάχυνσης)** και εξ αυτών βρέθηκαν θετικά στη σαλμονέλλα **7 σμήνη**. Κατά την ταυτοποίηση των θετικών δειγμάτων ανεβρέθηκαν θετικά στη *S. Enteritidis/Typhimurium* 0 σμήνη και 7 σμήνη σε άλλους ορότυπους.

Το πλήθος των σμηνών που τελικά εξετάστηκαν ήταν μικρότερο του πλήθους που σχεδιάστηκε να εξετασθεί, διότι ο αριθμός σμηνών που τοποθετήθηκαν ήταν μικρότερος από τον αναμενόμενο.

Από 01/01/2010 έχει αρχίσει η εφαρμογή του προγράμματος ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ινδορνίθων αναπαραγωγής και πάχυνσης, βάση της απόφασης του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με αριθ. 354008/30.12.2009 (Β' 2640) «Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις ινδορνίθες αναπαραγωγής και πάχυνσης».

3. Περιγραφή του προγράμματος που υποβλήθηκε :

Το παρόν πρόγραμμα για τον έλεγχο της σαλμονέλλας στα σμήνη κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής υποβάλλεται στο πλαίσιο του άρθρου 5 του κανονισμού (Ε.Κ.) 2160/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17^{ης} Νοεμβρίου 2003", του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 584/2008 της Επιτροπής της 20^{ης} Ιουνίου 2008 και του κανονισμού (ΕΚ) 1177/2006 της Επιτροπής της 1^{ης} Αυγούστου 2006.

Σκοπός του προγράμματος είναι :

α)η μείωση του μέγιστου ποσοστού σμηνών ενηλίκων ινδορνίθων αναπαραγωγής που εξακολουθούν να είναι θετικά στη *Salmonella Enteritidis* και στη *Salmonella Typhimurium* σε 1% ή και λιγότερο έως τις 31 Δεκεμβρίου 2012 και

β) η μείωση του μέγιστου ποσοστού σμηνών ινδορνίθων κρεατοπαραγωγής που εξακολουθούν να είναι θετικά στη *Salmonella Enteritidis* και στη *Salmonella Typhimurium* σε 1% ή και λιγότερο έως τις 31 Δεκεμβρίου 2012.

Ένα σμήνος θεωρείται ότι **είναι θετικό** στη σαλμονέλλα, σε περίπτωση που επιβεβαιωθεί εργαστηριακά η παρουσία ενός από τους παραπάνω οροτύπους σαλμονέλλας, **τουλάχιστον σε ένα** από τα δείγματα που έχουν ληφθεί.

Η διάρκεια του προγράμματος, προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος είναι τριετής (έναρξη την 1/1/2010 , λήξη την 31/12 / 2012). Το πρόγραμμα θα προσαρμόζεται σύμφωνα με τις κοινοτικές απαιτήσεις.

Ο πληθυσμός στόχος είναι όλα τα σμήνη ινδορνίθων αναπαραγωγής και πάχυνσης. Στην Ελλάδα **αυτή τη στιγμή**, σύμφωνα με την πιο πρόσφατη καταγραφή υπάρχουν **14** εκμεταλλεύσεις ινδορνίθων πάχυνσης , οι οποίες διαθέτουν συνολικά περίπου **18** σμήνη και 4 επιχειρήσεις ινδορνίθων αναπαραγωγής, οι οποίες διαθέτουν συνολικά περίπου **4** σμήνη.

Η γεωγραφική περιοχή εφαρμογής του παραπάνω προγράμματος είναι όλοι οι νομοί της χώρας, στους οποίους δραστηριοποιούνται εκμεταλλεύσεις σμηνών ινδορνίθων αναπαραγωγής και πάχυνσης.

Στους πίνακες 1Α και 1Β απεικονίζονται οι νομοί της Ελλάδας στους οποίους υπάρχουν οι παραπάνω εκμεταλλεύσεις , καθώς και ο ακριβής αριθμός των εκμεταλλεύσεων, των σμηνών αναπαραγωγής και πάχυνσης και των πτηνών αναπαραγωγής και πάχυνσης σε καθέναν από αυτούς.

Τα κυριότερα μέτρα που εφαρμόζονται για την επίτευξη του στόχου του προγράμματος στις ινδορνίθες αναπαραγωγής είναι :

1. ο επίσημος έλεγχος των παραπάνω εκμεταλλεύσεων, προκειμένου να διαπιστωθεί η ορθή εφαρμογή του προγράμματος
2. ο έλεγχος και η θανάτωση ή σφαγή και περαιτέρω θερμική επεξεργασία των θετικών στους οροτύπους *S.Enteritidis* και *S.Typhimurium* σμηνών,

3. η καταστροφή ή θερμική επεξεργασία των παραγόμενων αυγών των παραπάνω σμηνών και
4. η αυστηρή και αποτελεσματική τήρηση των μέτρων βιοασφάλειας

Το κυριότερο μέτρο που θα εφαρμοστεί για την επίτευξη του στόχου του προγράμματος στις ινδόρνιθες πάχυνσης είναι :

1. Η αυστηρή και αποτελεσματική τήρηση των μέτρων αυτοελέγχου και βιοασφάλειας.
2. ο επίσημος έλεγχος των παραπάνω εκμεταλλεύσεων, προκειμένου να διαπιστωθεί η ορθή εφαρμογή του προγράμματος και
3. η σφαγή και περαιτέρω θερμική επεξεργασία των θετικών στους οροτύπους S.Enteritidis / S.Typhimurium σμηνών.

4. Μέτρα του προγράμματος που υποβλήθηκε

4.1. Περίληψη των μέτρων στο πλαίσιο του προγράμματος

Διάρκεια του προγράμματος: 3 έτη

Πρώτο έτος: 2010

Τελευταίο έτος: 2012

√	Έλεγχος	√	Έλεγχος/Εκρίζωση	
	√	Δοκιμή	√	Δοκιμή
	√	Σφαγή θετικών ζώων	√	Σφαγή θετικών ζώων
		Θανάτωση θετικών ζώων		Θανάτωση θετικών ζώων
		Εμβολιασμός		Εκτεταμένη σφαγή ή θανάτωση
		Θεραπεία		
	√	Διάθεση των προϊόντων	√	Διάθεση των προϊόντων
		Επιτήρηση ή παρακολούθηση		
√	Άλλα Μέτρα			

Άλλα μέτρα για την επίτευξη του στόχου του προγράμματος είναι :

A. η ελαχιστοποίηση του κινδύνου εισόδου της σαλμονέλλας στην εκμετάλλευση κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής.

B. η τήρηση των υγειονομικών προϋποθέσεων ίδρυσης των επιχειρήσεων ινδορνίθων αναπαραγωγής και των εκμεταλλεύσεων ινδορνίθων πάχυνσης , σε συμμόρφωση με το Π.Δ (224/1998 (Α 175).), όσον αφορά τις απαιτούμενες αποστάσεις των εκμεταλλεύσεων αυτών από τις επιχειρήσεις αναπαραγωγής.

Γ. η τήρηση των μέτρων βιοασφάλειας

A. Η ελαχιστοποίηση του κινδύνου εισόδου της σαλμονέλλας μέσα στην εκμετάλλευση επιτυγχάνεται :

- **Με την εισαγωγή** στην εκμετάλλευση νεοσσών μιας ημέρας που είναι επιβεβαιωμένα απαλλαγμένοι σαλμονέλλωσης και συνοδεύονται από τα απαραίτητα υγειονομικά πιστοποιητικά.

B. Υγειονομικές προϋποθέσεις ίδρυσης των επιχειρήσεων ινδορνίθων αναπαραγωγής και των εκμεταλλεύσεων ινδορνίθων πάχυνσης .

Προκειμένου να γίνει **αδειοδότηση** των επιχειρήσεων ινδορνίθων αναπαραγωγής, πρέπει να πληρούνται οι προϋποθέσεις που προβλέπονται στο Π.Δ 224/1998 (Α 175), δηλαδή αυτές πρέπει : να βρίσκονται σε απόσταση τουλάχιστον 300 μέτρων από άλλες πτηνοτροφικές επιχειρήσεις, εκμεταλλεύσεις πουλερικών απόδοσης, εκκολαπτήρια και φυραματοποιεία, τουλάχιστον 1000 μέτρων από σφαγεία, εγκαταστάσεις επεξεργασίας κόπρου και αποβλήτων χαμηλού ή υψηλού κινδύνου και 5000 μέτρων τουλάχιστον από επιχειρήσεις επιλογής. Εξαιρούνται τα εκκολαπτήρια, φυραματοποιεία και εγκαταστάσεις επεξεργασίας κόπρου της ίδιας επιχείρησης, όταν αυτή ασκεί όλες τις δραστηριότητες του αντικείμενου της μέσα στον ίδιο περιφραγμένο χώρο και δεν δέχεται για εκκόλαψη αυγά άλλων επιχειρήσεων

Προκειμένου να γίνει **αδειοδότηση** των εκμεταλλεύσεων ινδορνίθων πάχυνσης, πρέπει να πληρούνται οι προϋποθέσεις που προβλέπονται στο Π.Δ 224/1998 (Α 175), δηλαδή αυτές πρέπει : να βρίσκονται σε απόσταση τουλάχιστον 300 μέτρων από επιχειρήσεις πουλερικών αναπαραγωγής, εκκολαπτήρια και φυραματοποιεία, τουλάχιστον 1000 μέτρων από σφαγεία, εγκαταστάσεις επεξεργασίας κόπρου και αποβλήτων χαμηλού ή υψηλού κινδύνου, καθώς και οι προϋποθέσεις που προβλέπονται στην υγειονομική διάταξη 2000/1995 του Υπουργείου Υγείας .

Γ. Τα μέτρα βιοασφάλειας συνίστανται :

- Στην κατά προτίμηση εφαρμογή συστήματος **all in all out**.
- Στη χρησιμοποίηση συστήματος **κοινής παροχής νερού και τροφής, οι οποίες ελέγχονται τακτικά**.
- Στη χρήση **ζωοτροφών** που ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) 183/2005 σχετικά με την υγιεινή των ζωοτροφών.
- **Στην υδροδότηση της εκμετάλλευσης** με νερό που προέρχεται από το δίκτυο ύδρευσης. Σε περίπτωση που αυτή υδροδοτείται με νερό άντλησης, θα πρέπει να εξασφαλίζεται η καταλληλότητά του για χρήση και να γίνεται περιοδικά μικροβιολογικός έλεγχος αυτού.
- **Στον επαρκή διαχωρισμό** των θαλάμων της εκμετάλλευσης.
- **Στη χρησιμοποίηση διαφορετικού εργατικού προσωπικού** για κάθε θάλαμο ή του ίδιου αν δεν επαρκεί ο αριθμός τους, αλλά με τη δέσμευση να χρησιμοποιούν διαφορετικά ενδύματα και να αλλάζουν ποδονάρια από θάλαμο σε θάλαμο.
- **Στην αποτροπή εισόδου** μέσα στην εκμετάλλευση άλλων ειδών ζώων.
- **Στην αποτροπή εισόδου στην εκμετάλλευση επισκεπτών** που δεν έχουν κάποιο ειδικό λόγο να παρευρίσκονται στην εκμετάλλευση.
- **Στην τοποθέτηση λεκανών απολύμανσης στις εισόδους και εξόδους των θαλάμων και της εκμετάλλευσης** για τα οχήματα και για τα υποδήματα ατόμων που κυκλοφορούν στη μονάδα.
- **Στην προστασία** των εκμεταλλεύσεων ινδορνίθων αναπαραγωγής και πάχυνσης **από την εισβολή τρωκτικών, αγρίων πτηνών, και εντόμων** με την τοποθέτηση σιτών στα παράθυρα των θαλάμων, τη διενέργεια μυοκτονιών και απεντομώσεων **σε τακτά χρονικά διαστήματα**, με τη χρήση κατάλληλων προϊόντων.
- **Στην απολύμανση των οχημάτων** που μεταφέρουν ζωοτροφές πτηνά σε τακτά χρονικά διαστήματα, με τη χρήση κατάλληλων προϊόντων.
- **Στην απολύμανση των θαλάμων** μετά τον αποπληθυσμό των σμηνών.

4.2. Ορισμός της κεντρικής αρχής η οποία θα εποπτεύει και θα συντονίζει τις αρμόδιες για την εφαρμογή του προγράμματος υπηρεσίες :

Αρμόδιοι Φορείς για την εφαρμογή του προγράμματος ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις εκμεταλλεύσεις ινδορνίθων αναπαραγωγής και πάχυνσης είναι :

1. το Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων, της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

2. οι Κτηνιατρικές αρχές της Περιφέρειας,

3. τα 2 Κέντρα Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσσαλονίκης . **Από 1 Ιουνίου 2010 και μέχρι να ολοκληρωθεί η διαπίστευση των Τμημάτων Παθολογίας Πτηνών των Ινστιτούτων Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων των Κέντρων Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσσαλονίκης, η ανάλυση όλων των επίσημων δειγμάτων για την απομόνωση σαλμονέλλας, πραγματοποιείται στα διαπιστευμένα για το σκοπό αυτό κρατικά κτηνιατρικά εργαστήρια της Χαλκίδας και των Ιωαννίνων.**

4. Το Κτηνιατρικό Εργαστήριο της Χαλκίδας που είναι το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη Σαλμονέλλα.

5. Οι υπεύθυνοι των εκμεταλλεύσεων αναπαραγωγής και πάχυνσης ινδορνίθων .

1. Το Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων , της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

- είναι η αρμόδια αρχή σε κεντρικό επίπεδο για τη θέσπιση των μέτρων εφαρμογής του προγράμματος και τον συντονισμό όλων των αρμοδίων φορέων που συμμετέχουν στην εφαρμογή του , σε όλη τη χώρα.

- καθορίζει τις αρμοδιότητες των αρμόδιων αρχών και των φορέων εφαρμογής του προγράμματος.
- παρέχει κατάλληλες οδηγίες και διευκρινίσεις προς τις υπηρεσίες και φορείς εφαρμογής του προγράμματος με σκοπό τη διευκόλυνση και ενίσχυση του έργου τους.
- συλλέγει στοιχεία και αξιολογεί τα αποτελέσματα του προγράμματος , ενημερώνει τις αρμόδιες αρχές της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Κοινότητας και συμμετέχει σε ομάδες εργασίας της παραπάνω Επιτροπής.

2. Οι Κτηνιατρικές αρχές της Περιφέρειας είναι επιφορτισμένες με την διενέργεια των επίσημων ελέγχων στις εκμεταλλεύσεις αναπαραγωγής και πάχυνσης ινδορνίθων. Οι επίσημοι έλεγχοι περιλαμβάνουν τον έλεγχο της σωστής εφαρμογής του προγράμματος από τους υπεύθυνους των εκμεταλλεύσεων, τη διενέργεια των επίσημων δειγματοληψιών, τη λήψη των απαραίτητων μέτρων στην περίπτωση θετικών αποτελεσμάτων και την ενημέρωση της αρμόδιας Κεντρικής Αρχής.

3. Τα Κέντρα Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσσαλονίκης είναι αρμόδια για τη παραλαβή των αποστελλομένων δειγμάτων από τις επίσημες κτηνιατρικές αρχές γεωγραφικής αρμοδιότητάς τους και τη διενέργεια σε αυτά των απαιτούμενων εργαστηριακών εξετάσεων για την ανίχνευση της σαλμονέλλας. Επίσης είναι αρμόδια για την αποστολή των θετικών στη σαλμονέλλωση καλλιεργείων στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Σαλμονελλών στη Χαλκίδα. **Από 1 Ιουνίου 2010 και μέχρι να ολοκληρωθεί η διαπίστευση των Τμημάτων Παθολογίας Πτηνών των Ινστιτούτων Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων των Κέντρων Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσσαλονίκης, η ανάλυση όλων των επίσημων δειγμάτων για την απομόνωση σαλμονέλλας, πραγματοποιείται στα διαπιστευμένα για το σκοπό αυτό κρατικά κτηνιατρικά εργαστήρια της Χαλκίδας και των Ιωαννίνων.**

4. Το **Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Σαλμονελλών της Χαλκίδας** είναι αρμόδιο για την οροτυποποίηση των θετικών για τη σαλμονέλλωση καλλιεργειών που του αποστέλλονται από τα άλλα κρατικά και ιδιωτικά Κτηνιατρικά Εργαστήρια και την άμεση αποστολή των αποτελεσμάτων οροτυποποίησης στους φορείς που του αποστέλλουν τις καλλιέργειες σαλμονελλών. Επίσης παραλαμβάνει τα αποστελλόμενα δείγματα από τις κτηνιατρικές αρχές γεωγραφικής αρμοδιότητάς του και διενεργεί σε αυτά τις απαιτούμενες εργαστηριακές εξετάσεις για την ανίχνευση και οροτυποποίηση της σαλμονέλλας. Τέλος παρέχει επιστημονική στήριξη στην αρμόδια κεντρική αρχή, αξιολογεί τα αποτελέσματα και κοινοποιεί τα στοιχεία και τα αποτελέσματα στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

5. Το μέρος του προγράμματος που αφορά τις δειγματοληψίες με πρωτοβουλία του υπευθύνου των εκμεταλλεύσεων αναπαραγωγής και πάχυνσης ινδορνίθων, διεξάγεται από τους υπευθύνους των εκμεταλλεύσεων αναπαραγωγής και πάχυνσης ινδορνίθων , οι οποίοι είναι αρμόδιοι να πραγματοποιούν τις δειγματοληψίες και τους εργαστηριακούς ελέγχους σε ιδιωτικά κτηνιατρικά εργαστήρια, να τηρούν τα αρχεία των αποτελεσμάτων τα οποία υποχρεούνται να έχουν στη διάθεση των αρμοδίων αρχών ελέγχου. Οι εν λόγω υπεύθυνοι υποχρεούνται να ενημερώνουν άμεσα τις αρμόδιες κτηνιατρικές αρχές της Περιφέρειας σε κάθε θετικό για σαλμονέλλα αποτέλεσμα, καθώς και για κάθε θετικό αποτέλεσμα που αφορά τους δύο (2) ορότυπους της Σαλμονέλλας του προγράμματος.

4.3. Περιγραφή και οριοθέτηση των γεωγραφικών και διοικητικών περιοχών στις οποίες πρόκειται να εφαρμοστεί το πρόγραμμα :

Η Ελλάδα διαιρείται σε 54 διοικητικές περιοχές (νομοί).

Στους πίνακες 1Α και 1Β και στους χάρτες 1Α και 1Β, απεικονίζονται οι νομοί της Ελλάδας στους οποίους υπάρχουν οι εκμεταλλεύσεις ινδορνίθων και πάχυνσης , καθώς και ο ακριβής αριθμός των εκμεταλλεύσεων, των σμηνών αναπαραγωγής και πάχυνσης και των πτηνών αναπαραγωγής και πάχυνσης σε καθέναν από αυτούς.

4.4. Μέτρα που εφαρμόζονται στο πλαίσιο του προγράμματος

4.4.1. Μέτρα και εφαρμοζόμενη νομοθεσία όσον αφορά την καταχώριση των εκμεταλλεύσεων:

Όλες οι επιχειρήσεις ινδορνίθων αναπαραγωγής οφείλουν να είναι εγκεκριμένες και καταγεγραμμένες σύμφωνα με το Π.Δ 224/1998 (Α 175) και την Υπουργική Απόφαση 356391/1999 (Α 1457).

Σύμφωνα με το Π.Δ 224/1998 προβλέπεται η τήρηση μητρώου στις επιχειρήσεις σμηνών αναπαραγωγής, όπου καταγράφονται όλες οι πληροφορίες υγειονομικού ενδιαφέροντος. Στο μητρώο επιβάλλεται να καταγράφονται λεπτομερώς τα στοιχεία του παρόντος προγράμματος και οι πιθανοί εμβολιασμοί και θεραπείες.

Όλες οι εκμεταλλεύσεις ινδορνίθων πάχυνσης οφείλουν να είναι εγκεκριμένες σύμφωνα με την υγειονομική διάταξη 2000/1995 του Υπουργείου Υγείας.

Οι εκμεταλλεύσεις ινδορνίθων αναπαραγωγής και πάχυνσης υποχρεούνται να τηρούν αρχείο και μηχανογραφημένο σύστημα, όπου θα καταγράφονται όλες οι πληροφορίες υγειονομικού ενδιαφέροντος. Στο παραπάνω αρχείο επιβάλλεται να καταγράφονται λεπτομερώς τα στοιχεία του παρόντος προγράμματος και οι πιθανές θεραπείες.

4.4.2. Μέτρα και εφαρμοζόμενη νομοθεσία όσον αφορά την αναγνώριση των ζώων:

Δεν εφαρμόζεται σήμανση στα είδη Gallus gallus.

4.4.3. Μέτρα και εφαρμοζόμενη νομοθεσία όσον αφορά την κοινοποίηση της ασθένειας:

Στην περίπτωση της δειγματοληψίας με πρωτοβουλία του υπευθύνου των εκμεταλλεύσεων, εάν απομονωθεί σαλμονέλλα από δείγματα κοπράνων στην εκμετάλλευση, τόσο ο ίδιος ο υπεύθυνος της εκμετάλλευσης, όσο και ο υπεύθυνος του εργαστηρίου είναι υποχρεωμένοι να κοινοποιούν το θετικό αποτέλεσμα στην αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Περιφέρειας.

2. Στην περίπτωση του επισήμου ελέγχου και εφόσον το αποτέλεσμα του εργαστηρίου είναι θετικό στη σαλμονέλλα, ο υπεύθυνος του εργαστηρίου πρέπει να ενημερώνει την αρμόδια τοπική κτηνιατρική αρχή.

Στην περίπτωση κατά την οποία απομονωθούν ο ένας ή οι δύο (2) ορότυποι που καλύπτονται από το πρόγραμμα, τότε θα λαμβάνονται τα μέτρα της παραγράφου 4.4.4.

Η κοινοποίηση των θετικών κρουσμάτων στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων γίνεται τόσο από τις αρμόδιες κτηνιατρικές αρχές της Περιφέρειας, όσο και από το Εργαστήριο Αναφοράς της Χαλκίδας.

4.4.4. Μέτρα και εφαρμοζόμενη νομοθεσία όσον αφορά τα μέτρα σε περίπτωση θετικού αποτελέσματος :

A. Ινδórνιθες αναπαραγωγής

Αν ύστερα από την εξέταση που διενεργείται τόσο κατά τους ελέγχους με πρωτοβουλία του υπευθύνου της επιχείρησης αναπαραγωγής, όσο και κατά τους επίσημους ελέγχους, επιβεβαιωθεί η παρουσία σε ένα σμήνος ινδórνιθων αναπαραγωγής κάποιου από τους δύο (2) ορότυπους που περιλαμβάνει το πρόγραμμα, τότε λαμβάνονται τα ακόλουθα μέτρα :

9) Κανένα πτηνό του σμήνους δεν επιτρέπεται να εγκαταλείψει το εν λόγω κτίριο, εκτός αν η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της περιφέρειας το επιτρέψει, προκειμένου να θανατωθεί και να καταστραφεί υπό έλεγχο ή προκειμένου να

θανατωθεί σε σφαγείο που ορίζεται από αυτήν σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία.

- 10) Τα μη επωασμένα αυγά που προέρχονται από το εν λόγω σμήνος πρέπει είτε να καταστρέφονται, είτε μετά από κατάλληλη σήμανση, να μεταφέρονται, υπό έλεγχο, προς εγκατάσταση εγκεκριμένη για την επεξεργασία προϊόντων αυγών, προκειμένου να υποστούν θερμική επεξεργασία η οποία να εγγυάται την εξάλειψη της σαλμονέλλας, σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων.
- 11) Όλα τα πουλερικά του σμήνους σφάζονται ή καταστρέφονται έτσι ώστε να μειώνεται στο ελάχιστο ο κίνδυνος της εξάπλωσης της σαλμονέλλας. Η σφαγή διεξάγεται σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων. Τα προϊόντα που προέρχονται από αυτά τα πτηνά μπορούν να διατίθενται στην αγορά προς ανθρώπινη κατανάλωση σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων. Εάν δεν προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση, τα προϊόντα αυτά χρησιμοποιούνται ή διατίθενται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1774/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 3^{ης} Οκτωβρίου 2002, για τον καθορισμό των υγειονομικών κανόνων σχετικά με τα ζωικά υποπροϊόντα που δεν προορίζονται για την κατανάλωση από τον άνθρωπο.
- 12) Μετά την απομάκρυνση των μολυσμένων σμηνών οι χώροι καθαρίζονται και απολυμαίνονται αποτελεσματικά. Η απομάκρυνση της μολυσμένης κόπρου και στρωμνής γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα Κοινοτική Νομοθεσία.
- 13) Η επαναπληθυσμός των επιχειρήσεων γίνεται με πουλερικά που έχουν ελεγχθεί για τους δύο (2) ορότυπους σαλμονέλλας του προγράμματος με αρνητικά αποτελέσματα.
- 14) Η επανεισαγωγή πουλερικών δεν γίνεται πριν την παρέλευση 21 ημερών από τη διαδικασία απομάκρυνσης των μολυσμένων σμηνών, αυγών, στρωμνής και οποιονδήποτε άλλων προϊόντων μπορούν να μεταδώσουν τη νόσο και την ολοκλήρωση των προκαταρκτικών διαδικασιών καθαρισμού και απολύμανσης και τη διενέργεια δειγματοληψίας για την επαλήθευση της αποτελεσματικότητας της απολύμανσης.

15) Αν τα προς εκκόλαψη αυγά που προέρχονται από σμήνη όπου διαπιστώθηκε η παρουσία ενός από τους δύο ορότυπους *Salmonella Enteritidis* ή /και *Salmonella Typhimurium* βρίσκονται σε ένα εκκολαπτήριο, τα αυγά καταστρέφονται ή υπόκεινται σε επεξεργασία σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1774/2002.

16) Στα μολυσμένα σμήνη απαγορεύεται η εφαρμογή οποιουδήποτε θεραπευτικού σχήματος σύμφωνα με τον κανονισμό αριθ. 1177/2006 ΕΚ.

Σε περίπτωση που πρόκειται να δοθεί στο ύποππο για σαλμονέλλα σμήνος αντιβιοτική θεραπεία για οποιοδήποτε άλλο μικροβιακό παράγοντα πέραν της σαλμονέλλας, πριν τη χορήγηση της θεραπείας ενημερώνεται εγγράφως η αρμόδια τοπική κτηνιατρική αρχή για τους λόγους που απαιτείται η θεραπεία στο συγκεκριμένο σμήνος, καθώς και για τη διάρκειά της και το θεραπευτικό σχήμα, ώστε μετά από έγκριση της αρμόδιας τοπικής κτηνιατρικής αρχής να επιτρέπεται η χρήση από τον υπεύθυνο της επιχείρησης των συγκεκριμένων αντιμικροβιακών.

B. Ινδορνίθες πάχυνσης

Αν ύστερα από την εξέταση που διενεργείται τόσο κατά τους ελέγχους με πρωτοβουλία του υπευθύνου της πτηνοτροφικής εκμετάλλευσης, όσο και κατά τους επίσημους ελέγχους, επιβεβαιωθεί η παρουσία σε ένα σμήνος ινδορνίθων πάχυνσης κάποιου από τους δύο (2) ορότυπους που περιλαμβάνει το πρόγραμμα, τότε :

1) Κανένα πτηνό του σμήνους δεν επιτρέπεται να εγκαταλείψει τον εν λόγω θάλαμο, εκτός αν η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της περιφέρειας το επιτρέψει, προκειμένου να σφαγεί σε σφαγείο που ορίζεται από αυτήν σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία.

2) Όταν τα πουλερικά του σμήνους σφάζονται, λαμβάνονται όλα τα μέτρα, ώστε να μειώνεται στο ελάχιστο ο κίνδυνος της εξάπλωσης. Η σφαγή διεξάγεται σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων. Τα προϊόντα που προέρχονται από αυτά τα πτηνά μπορούν να διατίθενται στην αγορά προς

ανθρώπινη κατανάλωση , μετά από θερμική επεξεργασία ,σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων.

3) Μετά την απομάκρυνση των μολυσμένων σμηνών οι θάλαμοι καθαρίζονται και απολυμαίνονται αποτελεσματικά. Η απομάκρυνση της μολυσμένης κόπρου και στρωμνής γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα Κοινοτική Νομοθεσία (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1774/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου).

4) Η επαναπληθυσμός των επιχειρήσεων γίνεται με πουλερικά που έχουν ελεγχθεί για τους δύο (2) ορότυπους σαλμονέλλας του προγράμματος με αρνητικά αποτελέσματα.

5) Η επανεισαγωγή πουλερικών γίνεται μετά την παρέλευση 15 ημερών από τη διαδικασία απομάκρυνσης των μολυσμένων σμηνών, αυγών ,στρωμνής και οποιονδήποτε άλλων προϊόντων μπορούν να μεταδώσουν τη νόσο και την ολοκλήρωση των προκαταρκτικών και τελικών διαδικασιών καθαρισμού και απολύμανσης και τη διενέργεια δειγματοληψίας για την επαλήθευση της αποτελεσματικότητας της απολύμανσης.

6) Στα μολυσμένα σμήνη απαγορεύεται η εφαρμογή οποιουδήποτε θεραπευτικού σχήματος σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1177/2006 ΕΚ.

Σε περίπτωση που πρόκειται να δοθεί στο ύποπτο για σαλμονέλλα σμήνος αντιβιοτική θεραπεία για οποιοδήποτε άλλο μικροβιακό παράγοντα πέραν της σαλμονέλλας, πριν τη χορήγηση της θεραπείας ενημερώνεται εγγράφως η αρμόδια τοπική κτηνιατρική αρχή για τους λόγους που απαιτείται η θεραπεία στο συγκεκριμένο σμήνος, καθώς και για τη διάρκειά της και το θεραπευτικό σχήμα, ώστε μετά από έγκριση της αρμόδιας τοπικής κτηνιατρικής αρχής να επιτρέπεται η χρήση από τον υπεύθυνο της επιχείρησης των συγκεκριμένων αντιμικροβιακών.

4.4.5 Μέτρα και εφαρμοζόμενη νομοθεσία όσον αφορά τους διάφορους χαρακτηρισμούς ζώων και κοτταδιών:

Στην απόφαση των εφαρμοστικών μέτρων προβλέπεται ο χαρακτηρισμός των θετικών σμηνών και πουλερικών.

4.4.6. Διαδικασίες ελέγχου και ειδικότερα κανόνες για τη μετακίνηση ζώων που μπορούν να πληγούν ή να μολυνθούν από την εν λόγω ασθένεια και τακτική επιθεώρηση των εκάστοτε εκμεταλλεύσεων ή περιοχών:

1. Κατά την εισαγωγή ινδορνίθων αναπαραγωγής και πάχυνσης από τρίτες χώρες ή στα πλαίσια του ενδοκοινοτικού εμπορίου ,πρέπει να πληρούνται οι υγειονομικές απαιτήσεις που καθορίζονται με την Οδηγία 90/539/ΕΟΚ (η οποία έχει εναρμονιστεί στο εθνικό δίκαιο με το Π.Δ 211/1992 (Α 100)) , με την απόφαση 2006/696/ΕΚ καθώς με τα άρθρα 9 και 10 του καν. (ΕΚ) αριθμ.2160/2003 και να συνοδεύονται τα πουλερικά από τα προβλεπόμενα υγειονομικά πιστοποιητικά.
2. Κατά τις περιπτώσεις διακίνησης ινδορνίθων αναπαραγωγής και πάχυνσης στο εσωτερικό της χώρας, πρέπει τα σμήνη αναπαραγωγής προέλευσής τους να έχουν ελεγχθεί με αρνητικά αποτελέσματα για τους δύο (2) ορότυπους σαλμονέλλας του παρόντος προγράμματος και να συνοδεύονται από την προβλεπόμενη στο ΠΔ 224/98 άδεια διακίνησης, εφόσον πρόκειται για νεοσσούς ημέρας ή από το προβλεπόμενο στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 8543/2004 της Επιτροπής πιστοποιητικό, εφόσον πρόκειται για πουλερικά που διακινούνται προς σφαγή.

Η τακτική επιθεώρηση των εκμεταλλεύσεων γίνεται από τους επίσημους κτηνιάτρους της περιφέρειας , όπου αυτές ανήκουν με τη συχνότητα και τον τρόπο που περιγράφονται στο σημείο 4.4.7.

4.4.7. Μέτρα και εφαρμοζόμενη νομοθεσία όσον αφορά τον έλεγχο (δοκιμή, εμβολιασμός, ...) της ασθένειας:

Κάθε σμήνος ινδορνίθων αναπαραγωγής και πάχυνσης, που εμπίπτει στο πεδίο του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2160/2003, υπόκειται στους παρακάτω ελέγχους από τους αντίστοιχους φορείς :

A) Έλεγχοι που διενεργούνται με την ευθύνη και υποχρέωση του υπευθύνου της πτηνοτροφικής εκμετάλλευσης.

B) Επίσημοι έλεγχοι που διενεργούνται από τις επίσημες κτηνιατρικές αρχές της περιφέρειας.

Για τη συχνότητα των ελέγχων κατά φορέα, το είδος των δειγμάτων, τα πρωτόκολλα δειγματοληψίας και όλα τα σχετικά θέματα θα ισχύουν τα ακόλουθα:

A. Αριθμός και τύπος δειγμάτων που λαμβάνονται κατά την δειγματοληψία με πρωτοβουλία του υπευθύνου της πτηνοτροφικής εκμετάλλευσης.

A1. Αριθμός και τύπος δειγμάτων που λαμβάνονται κατά την δειγματοληψία με πρωτοβουλία του υπευθύνου της επιχείρησης ινδορνίθων αναπαραγωγής

Ο υπεύθυνος της εκμετάλλευσης υποχρεούται να προβαίνει σε δειγματοληψία :

A1.1 Σε ηλικία ανάθρεψης :

A1.1.1 Σε πουλερικά μιας ημέρας

A1.1.2 Σε πουλερικά τεσσάρων εβδομάδων

A1.1.3 Δύο εβδομάδες πριν τη μετάβαση στη φάση ωοτοκίας ή τη μονάδα ωοτοκίας.

A1.2 Σε ηλικία παραγωγής

A1.2.1 Τουλάχιστον κάθε τρίτη εβδομάδα κατά τη διάρκεια της ωοτοκίας στο εκκολαπτήριο.

A1.2.2 Εντός τριών εβδομάδων πριν τη μεταφορά των πτηνών στο σφαγείο ,σε όλα τα σμήνη της επιχείρησης. Τα αποτελέσματα παραμένουν έγκυρα μόνον έως έξι εβδομάδες κατ'ανώτατο όριο μετά τη δειγματοληψία.

Τα αποτελέσματα της ανάλυσης των δειγμάτων πρέπει να είναι γνωστά πριν την αποστολή των πτηνών στο σφαγείο.

A2. Αριθμός και τύπος δειγμάτων που λαμβάνονται κατά την δειγματοληψία με πρωτοβουλία του υπευθύνου της εκμετάλλευσης ινδορνίθων πάχυνσης

Ο υπεύθυνος της εκμετάλλευσης υποχρεούται να προβαίνει σε δειγματοληψία:

A2.1 Εντός τριών εβδομάδων πριν τη μεταφορά των πτηνών στο σφαγείο ,σε όλα τα σμήνη της εκμετάλλευσης. Τα αποτελέσματα παραμένουν έγκυρα μόνον έως έξι εβδομάδες κατ'ανώτατο όριο μετά τη δειγματοληψία.

Τα αποτελέσματα της ανάλυσης των δειγμάτων πρέπει να είναι γνωστά πριν την αποστολή των πτηνών στο σφαγείο.

B. Αριθμός και τύπος δειγμάτων που λαμβάνονται από τον επίσημη αρχή.

B1. Αριθμός και τύπος δειγμάτων που λαμβάνονται κατά τη διάρκεια του επισήμου ελέγχου στις επιχειρήσεις ινδορνίθων αναπαραγωγής

Η δειγματοληψία από την αρμόδια αρχή πραγματοποιείται :

B1.1 Μια φορά το χρόνο σε όλα τα σμήνη ινδορνίθων αναπαραγωγής στο 10% των εκμεταλλεύσεων που έχουν πάνω από 250 ενήλικες γαλοπούλες αναπαραγωγής ηλικίας μεταξύ 30 και 45 εβδομάδων. Σε αυτό το 10% συμπεριλαμβάνονται και όλες οι επιχειρήσεις ινδορνίθων αναπαραγωγής στις οποίες ανιχνεύθηκε *Salmonella Enteritidis* ή *Salmonella Typhimurium* κατά τη διάρκεια των προηγούμενων 12 μηνών, καθώς και όλες οι επιχειρήσεις που εκτρέφουν ινδορνίθους αναπαραγωγής ελίτ, γονείς προπατόρων και προπατόρων. Αυτή η δειγματοληψία μπορεί επίσης να πραγματοποιηθεί στο εκκολαπτήριο.

B1.2 Σε όλα τα σμήνη ινδορνίθων αναπαραγωγής επιχειρήσεων στις οποίες ανιχνεύθηκε *Salmonella Enteritidis* ή *Salmonella Typhimurium* από τα δείγματα που λαμβάνονται στο εκκολαπτήριο από τους υπευθύνους της πτηνοτροφικής μονάδας ή μέσα στο πλαίσιο των επισήμων ελέγχων, για να ερευνηθούν την προέλευση της μόλυνσης.

B1.3. Κάθε φορά που η αρμόδια αρχή το θεωρεί απαραίτητο.

Η δειγματοληψία που πραγματοποιείται από την αρμόδια αρχή μπορεί να αντικαταστήσει τη δειγματοληψία με πρωτοβουλία του υπευθύνου της πτηνοτροφικής μονάδας.

B2. Αριθμός και τύπος δειγμάτων που λαμβάνονται κατά τη διάρκεια του επισήμου ελέγχου στις εκμεταλλεύσεις ινδορνίθων πάχυνσης

Η δειγματοληψία από την αρμόδια αρχή πραγματοποιείται :

B.2.1 Μια φορά το χρόνο σε όλα τα σμήνη στο 10% των εκμεταλλεύσεων με τουλάχιστον 500 ινδορνίθους πάχυνσης.

B.2.2 Σε όλα τα σμήνη εκμεταλλεύσεων ινδορνίθων πάχυνσης ,στις οποίες ανιχνεύθηκε *Salmonella Enteritidis* ή *Salmonella Typhimurium* σε ένα σμήνος της εκμετάλλευσης στα δείγματα που συλλέχθηκαν από τους υπευθύνους της πτηνοτροφικής μονάδας, εκτός και αν το κρέας των ινδορνίθων των σμηνών αυτών προορίζεται για βιομηχανική θερμική επεξεργασία ή άλλη επεξεργασία για την εξάλειψη της σαλμονέλλας.

B.2.3 Σε όλα τα σμήνη στην εκμετάλλευση , όταν ένα σμήνος βρεθεί θετικό στη *Salmonella Enteritidis* ή *Salmonella Typhimurium* κατά τη διάρκεια του προηγούμενου κύκλου, στα δείγματα που συλλέχθηκαν από τον υπεύθυνο της πτηνοτροφικής μονάδας.

B3.3. Βάση αξιολόγησης κινδύνου:

B3.3.1 σε τυχόν περίπτωση υπόνοιας μόλυνσης από *Salmonella enteritidis* ή *Salmonella typhimurium*, ως αποτέλεσμα της επιδημιολογικής έρευνας τροφιμογενών εστιών σύμφωνα με το άρθρο 8 της οδηγίας 2003/99/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

B3.3.2. σε περίπτωση θετικού αποτελέσματος για *Salmonella enteritidis* ή *Salmonella typhimurium* σε δειγματοληψία που πραγματοποίησε ο υπεύθυνος του σφαγείου σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2073/2005.

B3.3.3 σε περίπτωση θετικού αποτελέσματος για *Salmonella enteritidis* ή *Salmonella typhimurium* κατά τον επίσημο έλεγχο στο σφαγείο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 854/2004.

B3.3.4 σε περίπτωση ανίχνευσης αντιμικροβιακών ουσιών, στα πλαίσια του προγράμματος ανίχνευσης καταλοίπων, κατά τους επισήμους ελέγχους στο σφαγείο.

Η δειγματοληψία που διενεργείται από την αρμόδια αρχή μπορεί να αντικαταστήσει μία δειγματοληψία με πρωτοβουλία του υπευθύνου της πτηνοτροφικής μονάδας.

Γ. Πρωτόκολλο δειγματοληψίας

Γ1. Ινδórνιθες αναπαραγωγής

Γ1Α. Δειγματοληψία στο εκκολαπτήριο

Ακολουθείται το ίδιο πρωτόκολλο δειγματοληψίας και από τον υπεύθυνο της επιχείρησης και από τον επίσημο κτηνίατρο.

Για κάθε σμήνος ινδórνιθων αναπαραγωγής, το δείγμα πρέπει να αποτελείται από τουλάχιστον ένα σύνθετο δείγμα από ορατώς λερωμένες εσωτερικές επενδύσεις καλάθων εκκόλαψης, τα οποία έχουν ληφθεί τυχαία από πέντε διαφορετικούς καλάθους εκκόλαψης ή χώρους στη μηχανή εκκόλαψης, έτσι ώστε να συγκεντρώνεται τουλάχιστον 1m² δείγματος. Εάν τα αυγά επώασης από ένα σμήνος αναπαραγωγής βρίσκονται σε περισσότερες από μία μηχανές επώασης, τότε λαμβάνεται ένα τέτοιο σύνθετο δείγμα από κάθε μηχανή επώασης.

Σε περιπτώσεις που δεν χρησιμοποιούνται εσωτερικές επενδύσεις στους καλάθους εκκόλαψης, λαμβάνονται 10 g θραύσματα κελυφών αυγών από 25 διαφορετικούς καλάθους εκκόλαψης, τα οποία πρέπει να θρυμματιστούν, να αναμιχθούν και να ληφθεί υπο-δείγμα 25 g.

Γ1Β. Δειγματοληψία στην εκμετάλλευση

Ακολουθείται το ίδιο πρωτόκολλο δειγματοληψίας και από τον υπεύθυνο της επιχείρησης και από τον επίσημο κτηνίατρο.

α. μέθοδος μάκτρων για μπότες (boot swabs):

Από κάθε σμήνος που υποβάλλεται σε δειγματοληψία στην εκμετάλλευση πρέπει να λαμβάνονται πέντε ζεύγη μάκτρων ή «κάλτσών».

Τα μάκτρα για μπότες που χρησιμοποιούνται πρέπει να είναι αρκετά απορροφητικά ώστε να απορροφούν την υγρασία. Δεκτές είναι επίσης " κάλτσες" από κυλινδρική γάζα.

Οι δειγματολήπτες πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με αποστειρωμένη φόρμα μιας χρήσης, μάσκα για τη σκόνη, γάντια, λαστιχένιες μπότες, πλαστικά ποδονάρια, ειδικά απορροφητικά μάκτρα για μπότες, κατάλληλους υποδοχείς δειγμάτων.

Πριν τη χρήση τα μάκτρα πρέπει να υγραίνονται ή να χρησιμοποιούνται έτοιμα υγρά μάκτρα.

Οι δειγματολήπτες πρέπει να φροντίσουν να αποκλείσουν την περίπτωση μόλυνσης των μάκτρων προτού χρησιμοποιηθούν και την επαφή τους με απολυμαντικά πχ οι πλαστικές καλύπτρες μποτών (πλαστικά καλύμματα για τα παπούτσια) πρέπει να φορεθούν, αφού περπατήσουν πάνω στο απολυμαντικό για τις μπότες και όχι πριν.

Όταν εισέλθουν οι δειγματολήπτες στο θάλαμο, όπου θα πραγματοποιηθεί η δειγματοληψία, πρέπει πριν να φορέσουν τα μάκτρα για μπότες ή τις «κάλτσες», να φορέσουν ένα νέο ζεύγος πλαστικές καλύπτρες. Συνήθως είναι ευκολότερο να φορέσουν επιπλέον ζεύγη καλυπτρών πάνω από τα προηγούμενα. Οι δειγματολήπτες θα πρέπει να φροντίσουν να χρησιμοποιήσουν νέο ζεύγος πλαστικών καλυπτρών για κάθε δείγμα και να μην γίνεται διασταυρούμενη μόλυνση των μάκτρων για μπότες από τα χέρια τους, όταν αλλάζουν καλύπτρες ή μάκτρα. Είναι προτιμότερο να χρησιμοποιούνται καινούργια γάντια μιας χρήσης κάθε φορά που αλλάζονται οι καλύπτρες των μποτών ή τα μάκτρα για μπότες. Πριν φορεθούν τα μάκτρα για μπότες ή οι «κάλτσες», πρέπει να υγραίνεται η επιφάνειά τους με διαλυτική ουσία για μέγιστη περισυλλογή (0,8% χλωριούχο νάτριο, 0,1% πεπτόνη σε αποστειρωμένο απιονισμένο νερό) ή αποστειρωμένο νερό ή άλλο διαλυτικό εγκεκριμένο από το εθνικό εργαστήριο αναφοράς, όπως αναφέρεται στο άρθρο 11 του κανονισμού (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 2160/2003. Απαγορεύεται

η χρήση ύδατος από την εκμετάλλευση το οποίο περιέχει αντιμικροβιακές ουσίες ή επιπλέον απολυμαντικά. Ο συνιστώμενος τρόπος να υγραίνονται τα μάκτρα για μπότες είναι να ρίξουμε υγρό μέσα τους πριν τα φορέσουμε.

Η περιδιάβαση των χώρων γίνεται κατά τρόπο ώστε να λαμβάνονται αντιπροσωπευτικά δείγματα όλων των μερών της εγκατάστασης. Στη δειγματοληψία περιλαμβάνονται όλοι οι ξεχωριστοί θάλαμοι σε μια εγκατάσταση. Το κάθε ζεύγος θα χρησιμοποιηθεί μόνο για 100 βηματισμούς. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία στον επιλεγέντα τομέα τα μάκτρα αφαιρούνται προσεκτικά ώστε να μην αποκολληθούν από αυτά τα περιττωματικά υλικά που προσκολλήθηκαν. Κάθε ζεύγος τοποθετείται προσεκτικά στον ειδικό γι' αυτό περιέκτη ο οποίος σημαίνεται με τα στοιχεία του δείγματος (το είδος του δείγματος, ο κωδικός του σμήνους, η ημερομηνία δειγματοληψίας).

β. μέθοδος ομαδοποιημένων περιπτώσεων.

Για σμήνος με αριθμό πτηνών ≥ 1000 , συλλέγεται σύνθετο δείγμα που προέρχονται από 300 ξεχωριστά δείγματα νωπών περιπτώσεων του 1 γραμμαρίου, τα οποία λαμβάνονται τυχαία από ένα αριθμό χώρων στο κτίριο όπου παραμένουν τα πτηνά, ή από κάθε ομάδα κτιρίων της εγκατάστασης όταν αυτά έχουν πρόσβαση σε περισσότερα του ενός κτίρια. Το σύνθετο δείγμα τοποθετείται σε κατάλληλους υδατοστεγείς πλαστικούς περιέκτες και σημαίνεται.

Γ2. Ινδórνιθες πάχυνσης

Το πρωτόκολλο δειγματοληψίας είναι κοινό με αυτό που πραγματοποιείται και από τον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης και είναι το ακόλουθο :

Πρέπει να λαμβάνονται τουλάχιστον δύο ζεύγη μάκτρων για μπότες ή δύο ζεύγη «καλτσών». Στην περίπτωση σμηνών ινδórνιθων πάχυνσης ελεύθερης βοσκής, τα δείγματα πρέπει να συλλέγονται μόνον εντός του ορνιθώνα. Όλα τα μάκτρα για μπότες/ή «κάλτσες» πρέπει να συγκεντρώνονται σε ένα δείγμα.

Σε σμήνη με λιγότερες από 100 ινδórνιθες πάχυνσης, όταν δεν είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθούν μάκτρα για μπότες ή «κάλτσες» επειδή δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στους ορνιθώνες, αυτά μπορούν να αντικατασταθούν από μάκτρα που σύρονται με τα χέρια- δηλαδή τα μάκτρα για μπότες ή οι «κάλτσες» φοριούνται στα χέρια πάνω από γάντια και τρίβονται επάνω σε επιφάνειες που είναι λερωμένες με φρέσκα περιττώματα ή εάν αυτό δεν είναι δυνατόν, με άλλες τεχνικές δειγματοληψίας για περιττώματα κατάλληλες για τον προοριζόμενο σκοπό.

Πριν φορεθούν τα μάκτρα για μπότες ή οι «κάλτσες», πρέπει να υγραίνεται η επιφάνειά τους με διαλυτική ουσία για μέγιστη περισυλλογή (0,8% χλωριούχο νάτριο, 0,1% πεπτόνη σε αποστειρωμένο απιονισμένο νερό) ή αποστειρωμένο νερό ή άλλο διαλυτικό εγκεκριμένο από το εθνικό εργαστήριο αναφοράς, όπως αναφέρεται στο άρθρο 11 του κανονισμού (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 2160/2003. Απαγορεύεται η χρήση ύδατος από την εκμετάλλευση το οποίο περιέχει αντιμικροβιακές ουσίες ή επιπλέον απολυμαντικά. Ο συνιστώμενος τρόπος να υγραίνονται τα μάκτρα για μπότες είναι να ρίξουμε υγρό μέσα τους πριν τα φορέσουμε.

Εναλλακτικά, προτού χρησιμοποιηθούν τα μάκτρα για μπότες ή οι «κάλτσες», μπορούν να τοποθετηθούν σε αυτόκαστο μέσα σε σακούλες ή δοχεία αποστείρωσης που περιέχουν διαλυτικό. Τα διαλυτικά μπορούν να προστεθούν και αφού φορεθούν οι μπότες, με τη χρήση ψεκαστήρα ή υδροβολέα.

Εξασφαλίζεται ότι όλα τα τμήματα του ορνιθώνα αντιπροσωπεύονται στη δειγματοληψία ανάλογα με το μέγεθός τους. Κάθε ζεύγος πρέπει να καλύπτει περίπου το 50% της έκτασης του ορνιθώνα.

Εναλλακτικά, η αρμόδια αρχή μπορεί να αποφασίσει ότι θα ληφθεί ένα ζεύγος μάκτρων για μπότες, καλύπτοντας το 100% της έκτασης του ορνιθώνα, εάν συνδυαστεί με δείγμα σκόνης, που συλλέγεται από πολλαπλές θέσεις σε όλο το θάλαμο, από τις επιφάνειες με ορατή παρουσία σκόνης.

Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία στον επιλεχθέντα θάλαμο, τα μάκτρα πρέπει να αφαιρούνται προσεκτικά, ώστε να μην αποκολληθούν τα υλικά που έχουν προσκολληθεί σε αυτά. Αυτό επιτυγχάνεται εάν γυριστούν τα μάκτρα για μπότες από την ανάποδη.

Στη συνέχεια τοποθετούνται σε σακούλα ή δοχείο τα οποία φέρουν ετικέτες στις οποίες πρέπει να καταγράφονται η ημερομηνία, ο τύπος δείγματος, ο κωδικός αριθμός σμήνους,...

Η αρμόδια αρχή εποπτεύει την κατάρτιση των υπευθύνων της πτηνοτροφικής μονάδας, ώστε να εξασφαλιστεί η ορθή εφαρμογή του πρωτοκόλλου δειγματοληψίας.

Στην περίπτωση δειγματοληψίας από την αρμόδια αρχή για υπόνοια μόλυνσης από σαλμονέλλα και σε κάθε άλλη περίπτωση που κρίνεται απαραίτητο, η αρμόδια αρχή βεβαιώνεται (διενεργώντας περαιτέρω δοκιμές υποχρεωτικής δειγματοληψίας στα σφάγια για σαλμονέλλα και χρήση αντιμικροβιακών ουσιών), όπου κρίνεται απαραίτητο, ότι τα αποτελέσματα των εξετάσεων για σαλμονέλλα στα σμήνη ινδορνίθων πάχυνσης, δεν έχουν επηρεαστεί από τη χρήση αντιμικροβιακών παραγόντων στα σμήνη αυτά.

Σε περίπτωση που δεν ανιχνευθεί η παρουσία των *Salmonella enteritidis* και *Typhimurium*, αλλά ανιχνευθούν αντιμικροβιακοί παράγοντες ή παράγοντες ανασταλτικοί για την ανάπτυξη βακτηρίων, το σμήνος ινδορνίθων πάχυνσης θεωρείται **μολυσμένο** για τους σκοπούς του κοινοτικού στόχου και εφαρμόζονται τα μέτρα της παραγράφου 13

Όσον αφορά τον τρόπο λήψης των δειγμάτων, αυτά θα πρέπει να λαμβάνονται με τα κατάλληλα αποστειρωμένα εργαλεία, θα πρέπει να πακετάρονται σε κατάλληλες ασφαλείς συσκευασίες στις οποίες να αναγράφεται σε ετικέτα το είδος και ο κωδικός του δείγματος, και να στέλνονται στο αρμόδιο εργαστήριο συνοδευόμενα από τα κατάλληλα έντυπα.

Για την ανίχνευση και απομόνωση της σαλμονέλλας χρησιμοποιείται η συνιστώμενη από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς μέθοδος, η οποία περιγράφεται στην τρέχουσα έκδοση του σχεδίου του παραρτήματος Δ του

προτύπου ISO 6579 (2002) «Ανίχνευση ειδών σαλμονέλλας σε περιπτώματα ζώων και σε δείγματα του σταδίου της πρωτογενούς παραγωγής». Κατά τη μέθοδο αυτή χρησιμοποιείται ένα ημιστερεό μέσο (MSRV) ως το μοναδικό μέσο επιλεκτικού εμπλουτισμού το οποίο επωάζεται σε $41.5 \pm 1\text{C}$ για $2 \times 24 \pm 3$ ώρες.

Ο προσδιορισμός του οροτύπου του απομονωθέντος στελέχους γίνεται σύμφωνα με το σύστημα Kaufmann-White.

Όσον αφορά τα δείγματα που λαμβάνονται με πρωτοβουλία του υπευθύνου της πτηνοτροφικής εκμετάλλευσης, μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι μέθοδοι ανάλυσης που προβλέπονται στο άρθρο 11 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.882/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την προετοιμασία των δειγμάτων, των μεθόδων ανίχνευσης και προσδιορισμού του οροτύπου , εάν πιστοποιούνται σύμφωνα με την τρέχουσα έκδοση του πρότυπου EN/ISO 16140/2003.

Δεν πραγματοποιείται εμβολιασμός των ινδορνίθων αναπαραγωγής και πάχυνσης.

4.4.8 Μέτρα που προβλέπονται για την αποζημίωση των ιδιοκτητών των ζώων που σφάχθηκαν ή θανατώθηκαν:

Οι κάτοχοι των επιχειρήσεων ινδορνίθων αναπαραγωγής , οι οποίοι στο πλαίσιο εφαρμογής των μέτρων του παρόντος προγράμματος υποχρεώνονται να προβούν σε σφαγή και θερμική επεξεργασία των μολυσμένων σμηνών, καθώς και σε θερμική επεξεργασία ή καταστροφή των αυγών που προέρχονται από μολυσμένα σμήνη, αποζημιώνονται σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα κοινή υπουργική απόφαση περί οικονομικών ενισχύσεων .

4.4.9 Πληροφόρηση και αξιολόγηση όσον αφορά τη διαχείριση των μέτρων βιοασφάλειας και την υπάρχουσα υποδομή στα σχετικά σμήνη/εκμεταλλεύσεις

Κατά τους επίσημους ελέγχους των πτηνοτροφικών επιχειρήσεων , διενεργείται επιθεώρηση των μέτρων βιοασφάλειας, αξιολογείται η αποτελεσματικότητα τους και παρέχονται οι αναγκαίες συμβουλές για διορθωτικές ενέργειες.

5.Γενική περιγραφή του κόστους και των οφελών :

Στο κόστος του προγράμματος περιλαμβάνονται : τα έξοδα για τα υλικά δειγματοληψίας, τα έξοδα μεταφοράς/ αποστολής των δειγμάτων, το κόστος των εργαστηριακών εξετάσεων, η αποζημίωση των ιδιοκτητών σμηνών αναπαραγωγής και πάχυνσης, τα οποία βρέθηκαν μολυσμένα με τους 2 ορότυπους είτε λόγω μείωσης της αξίας αυτών στην περίπτωση που οδηγούνται για θερμική επεξεργασία είτε λόγω καταστροφής αυτών και τα έξοδα καθαρισμού και απολυμάνσεων .

Τα οφέλη που προκύπτουν από το συγκεκριμένο πρόγραμμα είναι :

1. Η προστασία της δημόσιας υγείας, λόγω της εφαρμογής του προγράμματος ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις ινδόρνιθες αναπαραγωγής, επειδή η μείωση του επιπολασμού της σαλμονέλλας στα σμήνη αναπαραγωγής, έχει σαν αποτέλεσμα τη διακοπή της κάθετης μετάδοσης της σαλμονέλλας και επομένως τη μείωση του επιπολασμού της σαλμονέλλας και στα σμήνη πάχυνσης και ως εκ τούτου και στα προϊόντα τους (κρέας και προϊόντα κρέατος).
2. Η προστασία της δημόσιας υγείας, λόγω της εφαρμογής του προγράμματος ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις ινδόρνιθες πάχυνσης, επειδή η μείωση του επιπολασμού της σαλμονέλλας στα σμήνη ινδορνίθων πάχυνσης, έχει σαν αποτέλεσμα τη μείωση της συχνότητας πρόκλησης νόσου στον άνθρωπο ,λόγω της κατανάλωσης μολυσμένων με σαλμονέλλα ινδορνίθων.

3. Μείωση του κόστους που προκύπτει εξαιτίας των κρουσμάτων σαλμονέλλωσης στον άνθρωπο(έξοδα νοσηλείας, απώλεια εργατοωρών...).

Πίνακας 1Α Πληθυσμικά Στοιχεία Ινδορνίθων Αναπαραγωγής

Α/Α	Ν.Α.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΜΕΤΑΛ ΛΕΥΣΕΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΑΛΑΜΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ /ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΘΑΛΑΜΟΥ					
					0-4.999	5.000- 9.999	10.000- 29.999	30.000- 49.999	50.000- 99.000	>= 100.00 0
1	ΘΕΣΣΑΛΟΝ ΙΚΗ	2	2	4.000	4.000					
2	ΤΡΙΚΑΛΑ	2	2	7.400	7.400					
4	ΣΥΝΟΛΟ	4	4	11.400						

Πίνακας 1Β Πληθυσμικά Στοιχεία Ινδορνίθων Πάχυνσης

Α/Α	Ν.Α.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΜΕΤΑΛ ΛΕΥΣΕΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΑΛΑΜΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚ Η ΔΥΝΑΜΙΚ ΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ /ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΘΑΛΑΜΟΥ					
					0-4.999	5.000- 9.999	10.000- 29.999	30.000- 49.999	50.000- 99.000	>= 100.000
1	ΗΡΑΚΛΕΙΟ	4	4	11.800			11800			
2	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚ Η	2	8	30.000	30.000					
3	ΛΑΚΩΝΙΑ	1	1	1000	900					
4	ΠΙΕΡΙΑ	1	1		5288					
5	ΣΕΡΡΕΣ	6	6	20.100	7100	13.000				
	ΣΥΝΟΛΟ	14	18							

Πίνακας 6.1.2. Στοιχεία για την εξέλιξη της ασθένειας

Έτος : 2006-2007

Κατάσταση στις : 31 Δεκεμβρίου 2007

Ζωικό είδος : Ινδόρνιθες

Ασθένεια : Salmonella spp.

Περιοχή	Είδος Σμήνου	Συνολικός Αριθμός Σμηνών	Συνολικός Αριθμός Ζώων	Συνολικός αριθμός σμηνών στο πλαίσιο του προγράμματος	Συνολικός αριθμός ζώων στο πλαίσιο του προγράμματος	Συνολικός αριθμός σμηνών που υποβλήθηκαν σε δοκιμή	Αρ. θετικών σμηνών			Αρ. σμηνών που αποδεκατίστηκαν		Συνολικός αρ. ζώων που σφάχθηκαν ή Καταστράφηκαν		Ποσότητα Αβγών που Καταστράφηκαν (αριθμός ή Kg)		Ποσότητα αβγών που Διοχετεύτηκαν στην παραγωγή προϊόντων αβγών(αριθμός ή Kg)	
							α1	α2	α3	α3	α4	α4	α3	α4	α3	α4	α3
Όλη η χώρα	Σμήνη κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής	67		67		67	0	7	0	0	0	0					

α1=S.Enteritidis,

α2, S.Typhimurium,

α3 = 1 S Senftenberg, 1 S. Kottbus, 1 S. Salamae, 1 S. Uganda, 3 S. Kiambu, 5 S, Virchow

α4= S.Enteritidis, ή, S.Typhimurium

Έτος : 2006-2007

Κατάσταση στις : 31 Δεκεμβρίου 2010(Αφορά τον αυτοέλεγχο και τον επίσημο έλεγχο)

Ζωικό είδος : Ινδόρνια πάχυνσης

Ασθένεια : Salmonella spp.

Περιοχή	Είδος Σμήνου	Συνολικός Αριθμός Σμηνών	Συνολικός Αριθμός Ζώων	Συνολικός αριθμός σμηνών στο πλαίσιο του προγράμματος	Συνολικός αριθμός ζώων στο πλαίσιο του προγράμματος	Συνολικός αριθμός σμηνών που υποβλήθηκαν σε δοκιμή	Αρ. θετικών σμηνών			Αρ. σμηνών που αποδεκατίστηκαν		Συνολικός αρ. ζώων που σφάχθηκαν ή Καταστράφηκαν		Ποσότητα Αβγών που Καταστράφηκαν (αριθμός ή Kg)		Ποσότητα αβγών που Διοχετεύτηκαν στην παραγωγή προϊόντων αβγών(αριθμός ή Kg)	
							α1	α2	α3	α3	α4	α4	α3	α4	α3	α4	α3
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	Σμήνη ινδορνίθων πάχυνσης	4	1260	4	1260	3	0	1(S. Newport)	0	0	0	0					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	Σμήνη ινδορνίθων πάχυνσης	8	25070	8	25070	3	0	0	0	0	0	0					
ΛΑΚΩΝΙΑ	Σμήνη ινδορνίθων πάχυνσης	1	900	1	900	1	0	0	0	0	0	0					
ΠΙΕΡΙΑ	Σμήνη ινδορνίθων πάχυνσης	1	5288	1	5288	1	0	0	0	0	0	0					
ΣΕΡΡΕΣ	Σμήνη ινδορνίθων πάχυνσης	6	25900	6	25900	6	0	0	0	0	0	0					

ΣΥΝΟΛΟ		18	58418	18	58418	14	0	1	0	0	0	0				
--------	--	----	-------	----	-------	----	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

α1=S.Enteritidis,
α2, S.Typhimurium,
α3 = 1 S. Newport
α4= S.Enteritidis, ή, S.Typhimurium

Κατάσταση στις : 31 Δεκεμβρίου 2010(Αφορά τον αυτοέλεγχο και τον επίσημο έλεγχο)

Ζωικό είδος : Ινδórνιθες αναπαραγωγής

Ασθένεια : Salmonella spp.

Περιοχή	Είδος Σμήνου	Συνολικός Αριθμός Σμηνών	Συνολικός Αριθμός Ζώων	Συνολικός αριθμός σμηνών στο πλαίσιο του προγράμματος	Συνολικός αριθμός ζώων στο πλαίσιο του προγράμματος	Συνολικός αριθμός σμηνών που υποβλήθηκαν σε δοκιμή	Αρ. θετικών σμηνών			Αρ. σμηνών που αποδεκατίστηκαν		Συνολικός αρ. ζώων που σφάχθηκαν ή Καταστράφηκαν		Ποσότητα Αβγών που Καταστράφηκαν (αριθμός ή Kg)		Ποσότητα αβγών που Διοχετεύτηκαν στην παραγωγή προϊόντων αβγών(αριθμός ή Kg)	
							α1	α2	α3	α3	α4	α4	α3	α4	α3	α4	α3
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	Σμήνη ινδórνιθων αναπαραγωγής	2	4450	2	4450	2	0	0	0	0	0	0					
ΤΡΙΚΑΛΑ	Σμήνη ινδórνιθων αναπαραγωγής	2	6500	2	6500	0	0	0	0	0	0	0					
ΣΥΝΟΛΟ		4	10950	4	10950	2	0	0	0	0	0	0					

α1=S.Enteritidis,
α2, S.Typhimurium,

Πίνακας 6.2.1. Στρωματοποιημένα στοιχεία για την εποπτεία και τις εργαστηριακές δοκιμές **(Αφορά την επίσημη δειγματοληψία)**

Έτος :2010 **Ασθένεια** :Salmonella spp. **Ζωικό είδος**: Ινδόρνιθες

Κατηγορία : Ινδόρνιθες πάχυνσης

Περιγραφή των μικροβιολογικών δοκιμών που διενεργήθηκαν: Για την ανίχνευση και απομόνωση της σαλμονέλλας χρησιμοποιείται η συνιστώμενη από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς μέθοδος, η οποία περιγράφεται στην τρέχουσα έκδοση του σχεδίου του παραρτήματος Δ του προτύπου ISO 6579 (2002) «Ανίχνευση ειδών σαλμονέλλας σε περιπτώματα ζώων και σε δείγματα του σταδίου της πρωτογενούς παραγωγής»

Περιγραφή των άλλων δοκιμών που διενεργήθηκαν: Ο προσδιορισμός του οροτύπου του απομονωθέντος στελέχους γίνεται σύμφωνα με το σύστημα Kaufmann-White.

Νομός	Δοκιμές ISO 6579		Δοκιμές οροτυποποίησης	
	Αριθμός δειγμάτων που υποβλήθηκαν σε δοκιμή (ζεύγη μάκτρων)	Αριθμός ISO	Αριθμός θετικών δειγμάτων	Αριθμός οροτυποποιήσεων
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	2	1	1	1
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	4	2	0	0
ΛΑΚΩΝΙΑ	0	0	0	0
ΠΙΕΡΙΑ	0	0	0	0
ΣΕΡΡΕΣ	2	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	8	3	1	1

Έτος :2010 Ασθένεια :Salmonella spp. Ζωικό είδος: Ινδόρνιθες

Κατηγορία : Ινδόρνιθες αναπαραγωγής

Περιγραφή των μικροβιολογικών δοκιμών που διενεργήθηκαν: Για την ανίχνευση και απομόνωση της σαλμονέλλας χρησιμοποιείται η συνιστώμενη από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς μέθοδος, η οποία περιγράφεται στην τρέχουσα έκδοση του σχεδίου του παραρτήματος Δ του προτύπου ISO 6579 (2002) «Ανίχνευση ειδών σαλμονέλλας σε περιπτώματα ζώων και σε δείγματα του σταδίου της πρωτογενούς παραγωγής»

Περιγραφή των άλλων δοκιμών που διενεργήθηκαν: Ο προσδιορισμός του οροτύπου του απομονωθέντος στελέχους γίνεται σύμφωνα με το σύστημα Kaufmann-White.

Νομός	Δοκιμές ISO 6579		Δοκιμές οροτυποποίησης	
	Αριθμός δειγμάτων που υποβλήθηκαν σε δοκιμή (ζεύγη μάκτρων)	Αριθμός ISO	Αριθμός θετικών δειγμάτων	Αριθμός οροτυποποιήσεων
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	10	4	0	0
ΤΡΙΚΑΛΑ	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	10	4	0	0

6.3 Στοιχεία για τη μόλυνση

Έτος :2010 **Ασθένεια :Salmonella spp.** **Ζωικό είδος:** Ινδόρνοιτες πάχυνσης

Νομός	Αριθμός μολυσμένων σμηνών	Αριθμός μολυσμένων πτηνών
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	1	300
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	0	0
ΛΑΚΩΝΙΑ		
ΠΙΕΡΙΑ	0	0
ΣΕΡΡΕΣ	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	1	300

Έτος :2010 **Ασθένεια :Salmonella spp.** **Ζωικό είδος:** Ινδόρνοιτες αναπαραγωγής

Νομός	Αριθμός μολυσμένων σμηνών	Αριθμός μολυσμένων πτηνών
ΤΡΙΚΑΛΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0

Πίνακας 7.1.1.1. Αριθμός και προσδιορισμός των δοκιμών (αφορά τις επίσημες δειγματοληψίες)

Ασθένεια : Salmonella spp.

Ζωικό είδος : Σμήνη ινδορνίθων

αναπαραγωγής

Έτος : 2012

Περιοχή	Είδος δοκιμής		Πληθυσμός- Στόχος : σμήνη ινδορνίθων αναπαραγωγής	Είδος δείγματος Κόπρανα : 2 ζεύγη μάκτρων/ σμήνος	Σκοπός : Έλεγχος σαλμονέλλας στα σμήνη ινδορνίθων αναπαραγωγής	Αριθμός Προγραμμα τιζόμενων δοκιμών 1 φορά όλα τα σμήνη με >250 πτηνά
	Τροποποιημέ νη ISO 6579	Οροτυποποίη ση : Στα θετικά				
ΘΕΣΣΑΛΟΝ ΙΚΗ	✓	✓	2	✓	✓	2
ΤΡΙΚΑΛΑ	✓	✓	8	✓	✓	8
ΗΛΕΙΑ	✓	✓	1	✓	✓	1
ΣΥΝΟΛΟ	✓	✓	11	✓	✓	11

Ασθένεια : Salmonella spp.
Έτος : 2012

Ζωικό είδος : Σμήνη ινδορνίθων πάχυνσης

Περιοχή	Είδος δοκιμής		Πληθυσμός- Στόχος : σμήνη ινδορνίθων πάχυνσης	Είδος δείγματος Κόπρανα : 2 ζεύγη μάκτρων/ σμήνος	Σκοπός : Έλεγχος σαλμονέλλας στα σμήνη ινδορνίθων πάχυνσης	Αριθμός Προγραμμα τιζόμενων δοκιμών*
	Τροποποιημέ νη ISO 6579	Οροτυποποίη ση : Στα θετικά				
ΑΡΓΟΛΙΔΑ	✓	✓	2	✓	✓	1
ΑΡΤΑ	✓	✓	3	✓	✓	1
ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗ	✓	✓	2	✓	✓	1
ΕΒΡΟΣ	✓	✓	1	✓	✓	1
ΗΛΕΙΑ	✓	✓	9	✓	✓	1
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	✓	✓	4	✓	✓	1
ΘΕΣΣΑΛΟΝ ΙΚΗ	✓	✓	8	✓	✓	1
ΘΕΣΠΡΩΤΙ Α	✓	✓	2	✓	✓	1
ΚΑΡΔΙΤΣΑ	✓	✓	3	✓	✓	1
ΛΑΡΙΣΑ	✓	✓	30	✓	✓	3
ΞΑΝΘΗ	✓	✓	3	✓	✓	1
ΠΕΛΛΑ	✓	✓	1	✓	✓	1
ΣΕΡΡΕΣ	✓	✓	6	✓	✓	1
ΤΡΙΚΑΛΑ	✓	✓	18	✓	✓	1
ΧΑΛΚΙΔΙΚ Η	✓	✓	3	✓	✓	1
ΣΥΝΟΛΟ	✓	✓	95	✓	✓	17

*Από νομούς με λιγότερες από 10 εκμεταλλεύσεις ,θεωρούμε ότι θα γίνει δειγματοληψία σε όλα τα σμήνη τουλάχιστον μίας εκμετάλλευσης. Επειδή ο μέσο όρος των σμηνών /εκμετάλλευση είναι 1 σμήνος /εκμετάλλευση και επειδή λαμβάνεται ένα σύνθετο δείγμα /σμήνος, επομένως ο αριθμός των προγραμματιζόμενων δοκιμών θα είναι 17.

Πίνακας 7.1.3. Στόχοι των δοκιμών σε σμήνη (αφορά τις επίσημες δειγματοληψίες)

Έτος : 2012

Κατάσταση στις : 31 Δεκεμβρίου 2012

Ζωικό είδος : ινδόρνιθες αναπαραγωγής

Ασθένεια : Salmonella spp

Περιοχή	Είδος σμηνούς : Ινδόρνιθες αναπαραγωγής	Συνολικός αριθμός σμηνών	Συνολικός αριθμός ζώων	Συνολικός αριθμός σμηνών στο πλαίσιο του προγράμματος	Συνολικός αριθμός ζώων στο πλαίσιο του προγράμματος	Αναμενόμενος αριθμός σμηνών που θα πρέπει να ελεγχθούν	Αριθμός σμηνών που αναμένεται να είναι θετικά			Αριθμός σμηνών που αναμένεται να αποδεκτιστούν		Συνολικός αριθμός ζώων που αναμένεται να σφαγούν ή να καταστραφούν		Αναμενόμενη ποσότητα αβγών που θα καταστραφούν(αριθμός ή Kg)		Αναμενόμενη ποσότητα αβγών που διοχετεύτηκαν στην παραγωγή προϊόντων αβγών (αριθμός ή Kg)	
							α1	α2	α3	α4	α3	α4	α3	α4	α3	α4	α3
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	✓	2	4.000	2	4.000	2											
ΤΡΙΚΑΛΑ	✓	8	7.400	8	7.400	8											
ΗΛΕΙΑ	✓	1	1.300	1	1.300	1											
ΣΥΝΟΛΟ	✓	11	12.700	11	12.700	11	0	0	1	0	0						

Έτος : 2012

Κατάσταση στις : 31 Δεκεμβρίου 2012

Ζωικό είδος : ινδόρνιθες πάχυνσης

Ασθένεια : Salmonella spp

Περιοχή	Είδος σμήνους : Ινδόρνιθες πάχυνσης	Συνολικός αριθμός σμηνών	Συνολικός αριθμός ζώων	Συνολικός αριθμός σμηνών στο πλαίσιο του προγράμ ματος	Συνολικός αριθμός ζώων στο πλαίσιο του προγράμμα τος	Αναμενό μενος αριθμός σμηνών που θα πρέπει να ελεγχθούν	Αριθμός σμηνών που αναμένεται να είναι θετικά			Αριθμός σμηνών που αναμένεται να αποδεκατι στούν		Συνολικός αριθμός ζώων που αναμένεται να σφαγούν ή να καταστρα φούν		Αναμενόμε νη ποσότητα αβγών που θα καταστρα φούν(αριθμός ή Kg		Αναμενόμε νη ποσότητα αβγών που διοχετεύηκ αν στην παραγωγή προϊόντων αβγών (αριθμός ή Kg)	
							α1	α2	α3	α4	α3	α4	α3	α4	α3	α4	α3
ΑΡΓΟΛΙΔΑ	✓	2	3000	2	3000	1											
ΑΡΤΑ	✓	3	3.000	3	3.000	1											
ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗ	✓	2	3.500	2	3.500	1											
ΕΒΡΟΣ	✓	1	2.000	1	2.000	1											
ΗΛΕΙΑ	✓	9	37.000	9	37.000	1											
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	✓	4	11.800	4	11.800	1											
ΘΕΣΣΑΛΟΝ ΙΚΗ	✓	8	30.000	8	30.000	1											
ΘΕΣΠΡΩΤΙ Α	✓	2	1.200	2	1.200	1											
ΚΑΡΔΙΤΣΑ	✓	3	3.600	3	3.600	1											
ΛΑΡΙΣΑ	✓	30	164.300	30	164.300	3											
ΞΑΝΘΗ	✓	3	10.000	3	10.000	1											
ΠΕΛΛΑ	✓	1	1.500	1	1.500	1											
ΣΕΡΡΕΣ	✓	6	20.100	6	20.100	1											
ΤΡΙΚΑΛΑ	✓	18	36.500	18	36.500	1											
ΧΑΛΚΙΔΙΚ Η	✓	3	3.000	3	3.000	1											
ΣΥΝΟΛΟ		95	330.500	95	330.500	17	0	0	10	0	0						

8. Λεπτομερής ανάλυση του κόστους του προγράμματος(αφορά τις επίσημες δειγματοληψίες)

Δαπάνες που συνδέονται με τα εξής:	Προσδιορισμός	Αριθμός μονάδων	Κόστος μονάδας σε ευρώ	Συνολικό ποσό (σε ευρώ)	Ζητείται κοινοτική χρηματοδότηση (ναι/όχι)
1. Δοκιμές					
1.1 Δαπάνες ανάλυσης	Δοκιμή : ISO 6579	28 ¹	20	560 ²	ναι
	Δοκιμή : Οροτυποποίηση	11 ³	30	330 ⁴	ναι
1.2 Δαπάνες δειγματοληψίας	Αναλώσιμα υλικά για τη συλλογή των δειγμάτων από την εκμετάλλευση	45 ⁵	7,5	337,5 ⁶	ναι
1.3 Άλλες δαπάνες	Δοκιμή αντιμικροβιακής ευαισθησίας				ναι
2. Εμβολιασμός ή θεραπεία					
2.1 Αγορά του εμβολίου ή της θεραπείας					
2.2 Δαπάνες διανομής					

(συνεχίζεται)

¹ αριθμός σημνών που θα ελεγχθούν από την επίσημη αρχή (28) x πλήθος λαμβανομένων σύνθετων δειγμάτων (1) =28

² αριθμός μονάδων δοκιμών (28) x τιμή μονάδας (20 ευρώ) = 560ευρώ

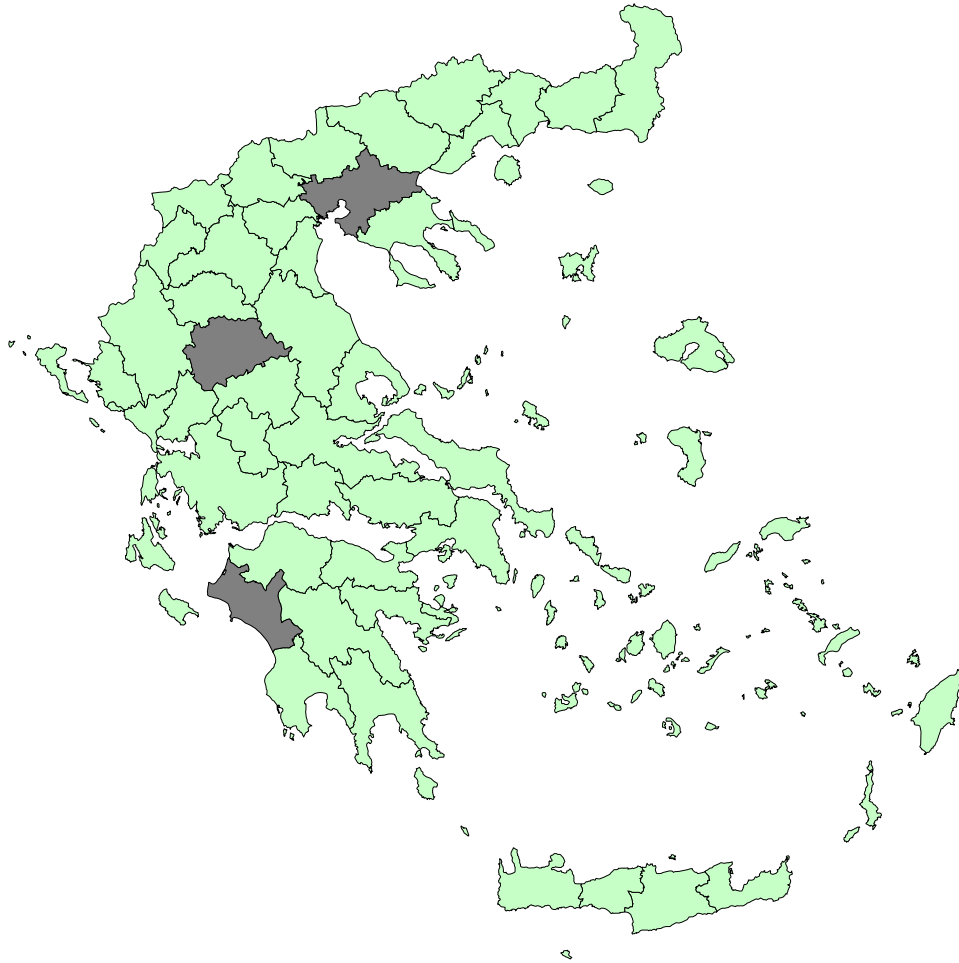
³ αριθμός αναμενόμενων θετικών για Salmonella spp. Σμηνών=11

⁴ αριθμός μονάδων δοκιμών οροτυποποίησης (11) x τιμή μονάδας (30 ευρώ) = 330 ευρώ.

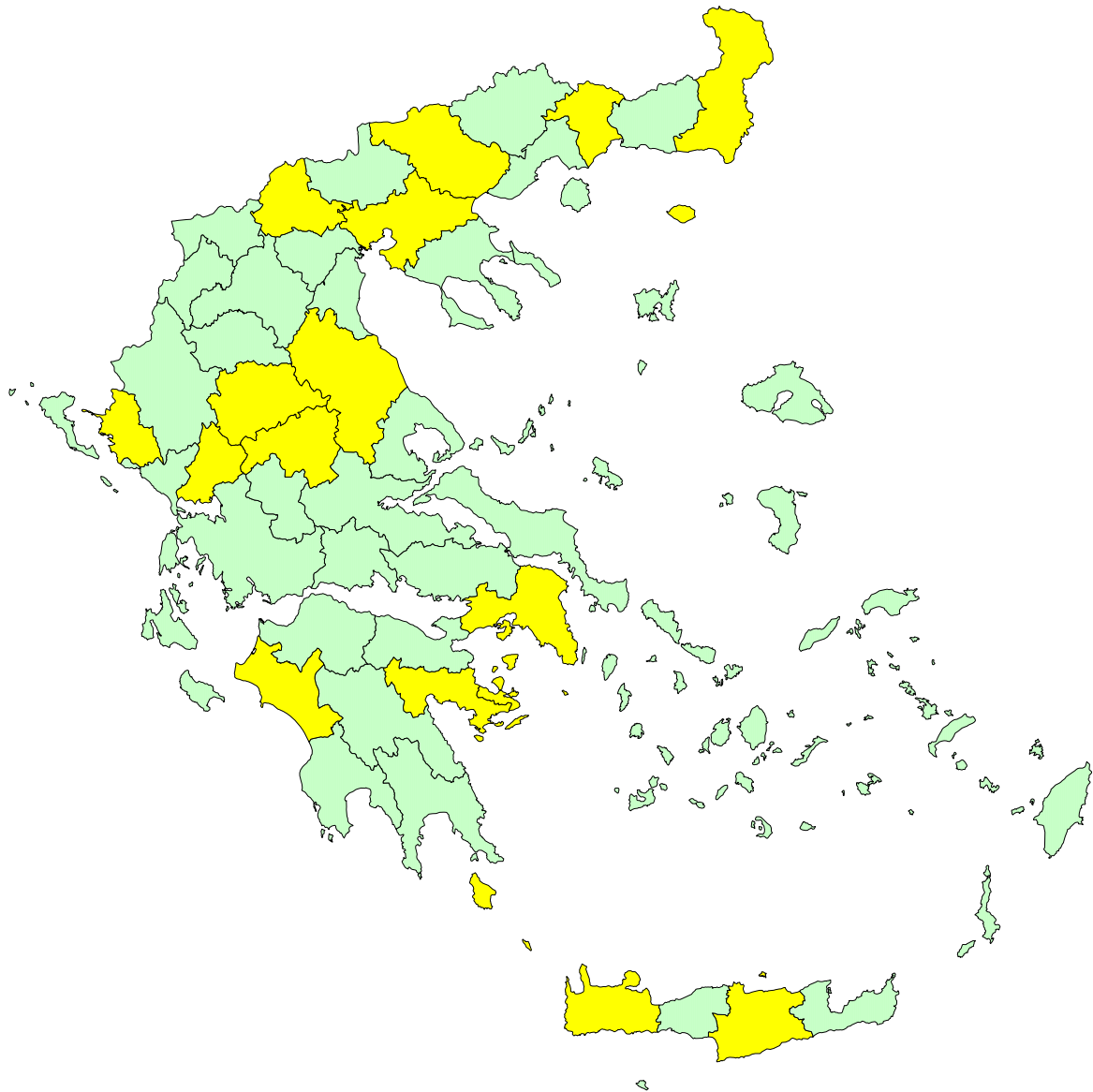
⁵ αριθμός σετ που χρησιμοποιούνται ανά δειγματοληψία στην εκμετάλλευση πάχυνσης (2) x πλήθος σημνών που θα εξεταστούν επίσημα (17)+ αριθμός σετ που χρησιμοποιούνται ανά δειγματοληψία στην εκμετάλλευση αναπαραγωγής (1) x πλήθος σημνών που θα εξεταστούν επίσημα (11) = 45

⁶ σύνολο σετ για δειγματοληψία από την εκμετάλλευση (45) x τιμή μονάδας (7,5 ευρώ) = 337,5ευρώ

ΧΑΡΤΗΣ 1 Α ΙΝΔΟΡΝΙΘΕΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ



Χάρτης 1B ΙΝΔΟΡΝΙΘΕΣ ΠΑΧΥΝΣΗΣ



SALMONELLA CONTROL PROGRAMMES

DECLARATION

The General Veterinary Directorate of the Greek Ministry of Rural Development and Food confirms that provisions of bellow-mentioned legislation will be followed/implemented in 2012:

- the provisions of paragraph 1 and 2 (frequency of sampling) 4(results and reporting)(particularly provisions on confirmatory sampling) of Annex of Commission Regulation (EC) No 200/2010 or CR 213/2009 in case of breeding flocks of *Gallus gallus* and

- the provisions of paragraph 1,2 (frequency of sampling) 4(results and reporting) (particularly provisions on exceptional cases) of Annex of CR (EC) No 517/2011 in case of laying hens of *Gallus gallus* and

- the provisions of paragraph 1 and 2 (frequency of sampling) 4(results and reporting)(particularly provisions on exceptional cases) of Annex of Commission Regulation (EC) No 646/2007/EC in case of Broilers of *Gallus gallus* and

- the provisions of paragraph 1 and 2 (frequency of sampling) 4(results and reporting)(particularly provisions on confirmatory sampling) of Annex of Commission Regulation (EC) No 584/2008/EC in case of turkeys.

Spyros Doudounakis

Myrsini Tzani