



EUROPEAN COMMISSION  
HEALTH & CONSUMERS DIRECTORATE-GENERAL

Unit G5 - Veterinary Programmes

**SANCO/10764/2012**

*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**

**Belgium**

\* 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 : BELGIQUE-BELGIE

#### (a) State the aim of the program

(max. 32000 chars) :

Het voornaamste doel van het programma is een daling bewerkstelligen van het aantal humane salmonellagevallen van de 5 meeste voorkomende serotypes bij de mens evenals Salmonella Paratyphi B (var. Java). Dit bestrijdingsprogramma beoogt eveneens de monitoring van de andere serotypes zoönotische Salmonella. Op deze wijze is het eveneens mogelijk vlug in te grijpen indien er specifieke problemen zouden ontstaan in de voedselketen door andere dan de 5 bovenvermelde serotypes Salmonella.

Om een verhoging van de antimicrobiële resistentie te voorkomen is het verboden antimicrobiële middelen te gebruiken bij de behandeling van fokpluimvee tegen zoönotische Salmonella. Dit geldt niet enkel voor de 5 te bestrijden serotypes maar eveneens voor andere serotypes zoönotische Salmonella.

#### (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

## 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) :

Zoals gespecificeerd onder Deel C, 2, b worden de hieronder opgesomde maatregelen opgelegd indien de routinecontrole of officiële controle, in sommige gevallen na bevestiging door of in opdracht van de bevoegde autoriteit positief is voor een van de 5 te bestrijden serotypes Salmonella:

- \* de niet-bebroede broedeieren worden gekanaliseerd naar de eiverwerkende industrie voor hittebehandeling of worden vernietigd;
- \* de positieve toom wordt binnen de maand na positief resultaat logistiek geslacht;
- \* de bebroede broedeieren worden vernietigd;
- \* de eendagskuikens afkomstig van de positieve toom worden vernietigd.

Er zal voldaan worden aan deel E van zodra de criteria voor punt E van kracht zijn.

### (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) :

In bijlage 1 wordt een overzicht gegeven van het aantal humane salmonellagevallen van 2001 tot en met 2010. De gegevens voor 2010 zijn voorlopige gegevens. Informatie over de prevalentie bij fokpluimvee wordt verder in dit document weergegeven. De informatie over leghennen, braadkippen en vleeskalkoenen worden in de beschrijving van de betrokken programma's weergegeven.

Er wordt een stijgend aantal humane Salmonella Paratyphi B var. Java gevallen gezien bij de mens. In 2010 is dit het belangrijkste serotype na S. Typhimurium en S. Enteritidis. Om verspreiding tegen te gaan in de braadkippenkolom wordt S. Paratyphi B Var. Java mee opgenomen in het bestrijdingsprogramma.

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

version : 2.1

### **(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) :*

Het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (FAVV) is de bevoegde autoriteit voor de uitvoering en coördinatie van het programma. Het FAVV heeft een centraal hoofdbestuur met 4 directoraten-generaal nl.: DG Controlebeleid (opstellen van het bestrijdingsprogramma, coördinatie, opstellen van de nodige nationale wetgeving), DG Controle (uniforme organisatie en uitvoering van de controles), DG laboratoria (erkenning van de laboratoria) en DG Algemene diensten (uitvoering van betalingen). Onder DG Controle zijn er 11 provinciale controle eenheden (PCE's), 1 per provincie en 1 voor Brussel, die verantwoordelijk zijn voor de uitvoering van de inspecties.

Alle fokpluimveebedrijven met een capaciteit van 200 of meer stuks fokpluimvee vallen onder het bestrijdingsprogramma. De stalen genomen bij eendagskuikens, op 4 weken en om de 2 weken tijdens de productie worden genomen door de verantwoordelijke van het fokpluimveebedrijf, de bedrijfsdierenarts of personeel van de erkende verenigingen (DGZ of ARSIA). De verantwoordelijke brengt de stalen of stuurt ze binnen de 24 uur na de staalname op naar een door het FAVV erkend laboratorium voor de analyse van de stalen. De stalen worden vergezeld van alle nodige informatie over het bedrijf, de toom fokpluimvee en de stalen.

De officiële bemonsteringen op 16 weken en in het begin, in het midden en op het einde van de productieperiode worden uitgevoerd door DGZ of ARSIA (erkende verenigingen die bepaalde taken overnemen van het Agentschap in het kader van de dierziektebestrijding).

Maandelijks rapporteren de erkende laboratoria alle resultaten in het kader van het Salmonella bestrijdingsprogramma aan DG Labo van het FAVV. Resultaten positief voor één van de 5 te bestrijden serotypes Salmonella worden direct gemeld (via fax en e-mail) aan de Provinciale Controle Eenheid (PCE) van het FAVV onder wiens bevoegdheid het bedrijf staat. Deze melding gebeurt door het erkend laboratorium. Het bedrijf wordt onder toezicht van het Agentschap geplaatst en de verantwoordelijke wordt geïnformeerd over de te nemen maatregelen.

### **(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) :*

Enkel de erkende verenigingen komen in aanmerking voor de detectie van salmonella in het kader van het bestrijdingsprogramma bij fokpluimvee. De laboratoria van de verenigingen voldoen aan onderstaande voorwaarden:

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

version : 2.1

- Het laboratorium is geaccrediteerd bij BELTEST en de voorgeschreven methode, gebruikt voor de bacteriologische analyse van Salmonella, is eveneens geaccrediteerd.  
- Het laboratorium neemt deel aan ringtesten die door het Centrum voor Onderzoek in Diergeneeskunde en Agrochemie (CODA) worden georganiseerd. Het CODA is het nationaal referentielaboratorium voor Salmonella in de dierlijke sector.  
Tot op heden zijn enkel Dierengezondheidszorg Vlaanderen (DGZ) en l'Association Régionale de Santé et d'Identification Animales (ARSIA) erkend als vereniging door de Minister.

Enkel het nationaal referentielaboratorium voor Salmonella (WIV: Wetenschappelijk instituut voor de volksgezondheid) of het nationaal referentielaboratorium voor Salmonella in de dierlijke sector (CODA) zijn erkend voor de serotypering. Het WIV is eveneens erkend voor de antimicrobiële resistentiebepaling volgens beschikking 2007/407/EG.

### **(d)1.4 Methods in examination**

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

*(max. 32000 chars) :*

Voor de detectie van Salmonella wordt de 'EN-ISO 6579:2002/A1: 2007: Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection of Salmonella spp. Amendment 1: Annex D: Detection of Salmonella spp. in animal faeces and in environmental samples from the primary production stage' of afgekort de MSRV methode gebruikt. Voor de serotypering wordt het Kaufmann-White schema gevolgd. Voor de antimicrobiële resistentie bepaling wordt de ISO-norm 20776-1:2006 methode gebruikt.

### **(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) :*

Alle fokpluimveebedrijven die vallen onder het programma worden bemonsterd op 16 weken en in het begin, in het midden en op het einde van de productieperiode door een erkende vereniging in opdracht van het Agentschap. Er worden 5 paar overschoenen genomen, verdeeld over 2 mengmonsters overeenkomstig Verordening (EG) nr. 200/2010. Er wordt geen gebruik gemaakt van de mogelijke versoepelingen in het bemonsteringschema.  
Indien een bevestigingsonderzoek wordt uitgevoerd overeenkomstig Verordening (EG) nr. 213/2009, bijlage, 2.2.2.2. c), wordt dit uitgevoerd door DGZ, ARSIA of het FAVV door middel van 5 paar

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

version : 2.1

overschoenen en 2 stofstalen overeenkomstig bijlage II, D, 4bi van Verordening (EG) nr. 2160/2003. Hieronder wordt voor de feedsector het aantal officiële controles weergegeven voor Salmonella zoals geprogrammeerd in het MANCP voor 2011:

Grondstoffen voor mengvoeders afkomstig van landdieren: 91

Grondstoffen voor mengvoeders afkomstig van vis: 10

Grondstoffen voor mengvoeders afkomstig van zaden en oliehoudend fruit: 119

Samengestelde voeders, controle op leghennenbedrijven: 119

Samengestelde voeders, controle op productiebedrijven: 251

Vervaardigen van mengvoeders: 61.

De controles in 2012 zullen gelijkaardig zijn.

### (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) :

Preventieve structurele en werkingsmaatregelen:

In het kader van de gezondheidskwalificatie (KB van 10 augustus 1998 houdende bepaalde voorschriften voor de gezondheidskwalificatie van pluimvee) worden volgende eisen opgelegd aan alle fokpluimveebedrijven met 200 of meer stuks pluimvee:

- Een schriftelijke verbintenis met een bedrijfsdierenarts;
- Voor de inrichting: hygiënesluis, voederopslag ingeval voeder waarvoor een wachttijd voorzien is, laad- en losplaatsen, opslag voor krenge, uitrusting voor reinigen en ontsmetten, gekoelde opslagplaats voor krenge.
- Voor de werking: verplicht ongediertebestrijdingsplan, vogeldichte bedrijfsgebouwen; geen andere pluimvee of siervogels; strooisel droog, schoon en vrij van toxische stoffen; voeders van geregistreerde fabrikanten; bijhouden van bedrijfsregister; voedselketeninformatie; uitvasten van slachtpluimvee voor transport; controle op reinigen en ontsmetten door middel van hygiënogram na elke ronde, jaarlijks wateronderzoek.

Preventieve vaccinatie:

Vaccinatie van (groot)ouderdieren is verplicht tegen *Salmonella Enteritidis*, de vaccinatie tegen *Salmonella Typhimurium* wordt sterk aangeraden. De vaccinatie van selectiepluimvee tegen *Salmonella* is verboden.

Monitoring bij opfokfokpluimvee wordt bij eendagskuikens, op 4 weken en 2 weken voor de overplaatsing naar de legeenheid uitgevoerd. Bij fokpluimvee in productie wordt 2-wekelijks bemonsterd overeenkomstig VO (EG) nr. 200/2010, bijlage, 2.1.1b), 2.1.2.2, 2.2.2.1 en 2.2.2.2.

Overeenkomstig punt 2.1.1. worden positieve resultaten direct door de laboratoria aan het FAVV genotificeerd, alle resultaten worden maandelijks aan het FAVV overgemaakt. De gegevens uit de maandelijkse rapportering worden gebruikt voor de rapportering overeenkomstig punt 4 van de bijlage van VO (EG) nr. 200/2010, inclusief de resultaten van de bevestigingsonderzoeken en een toelichting

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

version : 2.1

erop.

Volgende maatregelen worden opgelegd aan positieve tomen:

- Bedrijf wordt onder toezicht van het Agentschap geplaatst;
- Verbod op behandeling met antimicrobiële middelen;
- Epidemiologisch onderzoek wordt uitgevoerd;
- Positief fokpluimvee wordt binnen de maand logistiek geslacht;
- De stal wordt grondig gereinigd en ontsmet;
- De nodige leegstand wordt gerespecteerd (minimaal tot de stal volledig opgedroogd is);
- Hygiënogram na leegstand wordt uitgevoerd;
- Swabonderzoek voor de controle op de aanwezigheid van Salmonella. Een nieuwe toom mag pas opgezet worden als het swabonderzoek negatief is;
- Reeds ingelegde broedeieren worden vernietigd;
- Niet ingelegde broedeieren worden gekanaliseerd naar de eiverwerkende industrie voor pasteurisatie.

Als bijlage 2 wordt de beslissingsboom voor de maatregelen in de feedsector weergegeven.

### (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) :

Koninklijk besluit van 10 augustus 1998 houdende bepaalde voorschriften voor de gezondheidskwalificatie van pluimvee (B.S. 17/09/1998):

De wetgeving is van toepassing voor bedrijven met fokpluimvee met een capaciteit van 200 of meer stuks pluimvee. Volgende maatregelen worden opgelegd inzake bioveiligheid en voorkomen van insleep van besmettelijke ziekten:

- Structurele maatregelen
- Werkingsmaatregelen
- Controle op hygiëne voor het bevolken van een stal.

Ministerieel besluit betreffende de modaliteiten ter toepassing van het koninklijk besluit van 10/08/1998 houdende bepaalde voorschriften voor de gezondheidskwalificatie van pluimvee (B.S. 17/09/1998):

Dit besluit duidt het tijdstip van onderzoek, de onderzoeksmethode en de betrokken laboratoria aan voor de onderzoeken uitgevoerd in het kader van het koninklijk besluit van 10/08/1998 met name het jaarlijks wateronderzoek en het hygiënogram na elke ronde.

Koninklijk besluit van 27 april 2007 betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee (B.S. 18/06/2007):

Dit besluit bevat de bepalingen over de vaccinatie, de technische specificaties van de monitoring en de maatregelen in geval van een positieve toom.

Ministerieel besluit van 27 april 2007 betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee (B.S.

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

version : 2.1

18/06/2007):

Dit besluit bevat de analysemethodes, de bevoegde laboratoria en een opsomming van de te bestrijden serotypes zoönotische Salmonella bij fokpluimvee.

Koninklijk besluit van 22 mei 2005 houdende maatregelen voor de bewaking van en de bescherming tegen bepaalde zoönoses (B.S. 26/05/2005):

Het FAVV kan op ieder ogenblik pluimveebedrijven inspecteren, stalen nemen en maatregelen opleggen in het kader van de opsporing van zoönoseverwekkers waaronder de zoönotische Salmonella's.

Koninklijk besluit van 16 januari 2006 tot vaststelling van de nadere regels van de erkenningen, toelatingen en voorafgaande registraties afgeleverd door het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (B.S. 02/03/2006):

Fokpluimveebedrijven moeten een door het FAVV afgeleverde toelating hebben overeenkomstig Richtlijn 2009/158/EG en het KB van 12/06/1970.

Koninklijk besluit van 12 juni 1970 betreffende de bestrijding van de besmettelijke ziekten van pluimvee en andere neerhofdieren, alsook het in de handel brengen van broedeieren, eendagskuikens en fokpluimvee (BS 30/07/1970):

Enkel de eigenaars of houders van een pluimveeselectiebedrijf, van een vermeerderingsbedrijf, van een opfokbedrijf of van een broederij, die in het bezit zijn van een door het Agentschap verleende sanitaire toelating (overeenkomstig richtlijn 2009/158/EG), mogen broedeieren, eendagskuikens of fokpluimvee verhandelen, te koop aanbieden of uitstallen, voor de verkoop vervoeren, verkopen, leveren en in- en uitvoeren.

Koninklijk besluit van 14 november 2003 betreffende autocontrole, meldingsplicht en traceerbaarheid in de voedselketen (B.S. 12/12/2003):

Dit besluit bevat de verplichting van elke verantwoordelijke van een bedrijf met fokpluimvee of laboratorium om positieve Salmonella resultaten onmiddellijk te melden aan het FAVV.

### **(d)1.8 Financial assistance**

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

(max. 32000 chars) :

De officiële controles, zowel de inspecties als de staalnames (op de leeftijd van 16 weken en 3 maal tijdens de productieperiode) als de analyses, worden volledig gefinancierd door het FAVV.

De analyses van de controles uitgevoerd door de pluimveehouder op de leeftijd van 4 weken en de tweewekelijkse controles worden eveneens gefinancierd door het FAVV.

Door het Begrotingsfonds voor de gezondheid en de kwaliteit van de dieren en de dierlijke producten wordt het vaccin gefinancierd (100%) en de vergoedingen voor het waardeverlies bij de vernietiging of kanalisatie (70%) van broedeieren, eendagskuikens en fokpluimvee ingeval van een toom positief voor



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

version : 2.1

Salmonella Enteritidis, Typhimurium, Virchow, Infantis, Hadar of Paratyphi B. De waarde van de broedeieren, eendagskuikens en fokpluimvee worden vooraf bepaald in waardetabellen. De waardetabellen worden opgesteld door de pluimveesector op basis van onder andere werkelijke kosten en gevalideerd door de minister van Volksgezondheid. De sectororganisaties hebben de tabellen ter beschikking voor hun leden.

### ***(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) :*

Als bijlage 3 wordt de structuur van de pluimveesector in België weergegeven.

#### ***(d)2.2 Structure of the production of feed***

The structure of the production of feed.

*(max. 32000 chars) :*

Als bijlage 4 wordt de structuur van de productie van diervoeder weergegeven.

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

version : 2.1

### **(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) :

Er bestaat een door het FAVV goedgekeurde gids voor de primaire productie met een hoofdstuk voor de pluimveesector. Hierin komen alle wettelijk vastgelegde aspecten van hygiënemanagement voor. Voor de braadkippensector, inclusief moederdieren, is er eveneens een commerciële gids. Deze commerciële gids die iets strenger is dan wat wettelijk verplicht is, wordt door de meerderheid van de sector gevolgd.

#### **(d)2.3.2 Relevant guidelines**

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

(max. 32000 chars) :

Er bestaat een door het FAVV goedgekeurde gids voor de primaire dierlijke productie met een hoofdstuk voor de pluimveesector. Hierin komen alle wettelijk vastgelegde aspecten van bioveiligheid, voeder, water en personeel in voor. Voor de braadkippensector, inclusief moederdieren, is er eveneens een commerciële gids. Deze commerciële gids die iets strenger is dan wat wettelijk verplicht is, wordt door de meerderheid van de sector gevolgd. In de commerciële gids worden ook voorwaarden opgelegd aan pluimveeservicebedrijven.

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

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

*version : 2.1*

hygiene in transporting animals to and from farms

*(max. 32000 chars) :*

Er is geen specifieke gids voor het transport van pluimvee.

### **(d)2.4 Routine veterinary supervision of farms**

Routine veterinary supervision of farms

*(max. 32000 chars) :*

Alle bedrijven met 200 of meer stuks fokpluimvee, moeten een contract afsluiten met een bedrijfsdierenarts die instaat voor de epidemiologische bewaking op het bedrijf. In het kader van maatregelen tegen aviaire influenza moet de bedrijfsdierenarts jaarlijks een evaluatie maken van de bioveiligheid op het bedrijf.

### **(d)2.5 Registration of farms**

Registration of farms

*(max. 32000 chars) :*

Elk bedrijf met 200 of meer stuks fokpluimvee moet een toelating hebben van het FAVV waarbij een registratiecode en een identificatienummer wordt toegekend. Eveneens moet elk bedrijf geregistreerd zijn in Sanitel, een geautomatiseerd systeem voor gegevensverwerking in verband met identificatie en registratie van dieren.

### **(d)2.6 Record keeping at farm**

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

version : 2.1

Record keeping at farms

(max. 32000 chars) :

Volgende gegevens worden bijgehouden in registers op de fokbedrijven:

- datum aanvoer dieren/broedeieren
- herkomst broedeieren
- aantal broedeieren
- soort
- uitkomstresultaten broedeieren
- aantal en bestemming niet uitgekomen broedeieren
- bestemming broedeieren
- bestemming eendagskuikens
- aard van het voeder
- aard en gebruiksperiode van voederadditieven en wachttijden
- verbruik van voeder en drinkwater
- leverancier van het voeder
- mortaliteit en ziektes
- onderzoek en gestelde diagnoses
- uitkomsten labo onderzoeken
- type geneesmiddelen, datum van eerste en laatste toediening
- type, alle data en wachttijden van geneesmiddelen
- datum van toediening vaccin en aard van vaccin
- resultaten van eerder uitgevoerde keuringen van hetzelfde beslag afkomstig pluimvee
- waarschijnlijke slachtdatum
- aantal dieren dat moet worden geslacht/verwijderd
- reiniging en ontsmetting van eieren, broedmachines, broedlokaal en gereedschap
- uitgevoerde officiële controles

De gegevens worden bijgehouden voor een periode van 5 jaar.

### (d)2.7 Documents to accompany animals when dispatched

Documents to accompany animals when dispatched

(max. 32000 chars) :

Bij elk vervoer van dieren moet de vervoerder over een document beschikken waarmee hij de oorsprong van de dieren, de plaats van vertrek en aankomst en de datum en uur van vertrek kan bewijzen. Hij moet eveneens een register bijhouden met de uitgevoerde transporten en de reiniging en ontsmetting van het transportmiddel. Voor intracommunautaire handel of handel met 3e landen worden de dieren en/of broedeieren vergezeld van een gezondheidscertificaat overeenkomstig richtlijn 2009/158/EEG.

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

*version : 2.1*

Op het ogenblik dat het fokpluimvee naar het slachthuis vervoerd wordt, wordt het vergezeld van het document met de voedselketeninformatie (VKI). De gegevens van dit document worden eveneens 24 u op voorhand overgemaakt aan het slachthuis.

Op dit document worden onder andere volgende punten vermeld:

- Beslagnummer, aantal stuks pluimvee, soort en type pluimvee, datum van opzet
- Gegevens over de voeders met wachttijd toegediend in de laatste 6 weken
- Diergeneeskundige onderzoeken en behandelingen in laatste 6 weken
- Vaccinaties gedurende laatste 8 weken
- Slachthuis van bestemming
- Resultaat uitgangscntrole Salmonella

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

Other relevant measures to ensure the traceability of animals

*(max. 32000 chars) :*

Traceerbaarheid van broedeieren wordt gegarandeerd door het verplicht stempelen van alle broedeieren met het toelatingsnummer van het fokpluimveebedrijf en de verplichte in- en uitgaande registers van zowel het fokbedrijf als de broeierij. De braadkippensector geeft eveneens op eigen initiatief een codering aan elk lot eendagskuikens dat de broeierij verlaat. Alle gegevens over het lot (herkomstbedrijf, opzetbedrijf, ...) worden bijgehouden door de broeierij waardoor een tracering heel snel kan gebeuren.

Het slachtpluimvee wordt begeleid door het VKI document waarop onder andere het beslagnummer van het bedrijf van herkomst en het slachthuis, het identificatienummer van de stal en de geboortedatum van de toom vermeld staan.

# 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 : Vermeersch Katie

Phone : 32 2 211 8588

Fax. : 32 2 211 8630

Email : katie.vermeersch@favv.be

### 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) :

Van 1993 tot en met 2004 werden de kippen in de vermeerderingssector bemonsterd voor bacteriologisch onderzoek op Salmonella Enteritidis en Typhimurium als eendagskuikens, op de leeftijd van 16 en 22 weken en verder om de 6 weken. Positieve tomen werden behandeld.

Sedert 2005 worden de kippen in de vermeerderingssector voor bacteriologisch onderzoek op Salmonella Enteritidis en Salmonella Typhimurium bemonsterd als eendagskuikens, op de leeftijd van 16 en 22 weken en verder om de 2 weken tijdens de productie. Om de 6 weken werd de officiële bemonstering uitgevoerd door Dierengezondheidszorg Vlaanderen (DGZ) en Association Régionale de Santé et d'Identification Animales (ARSIA). Tussentijds werd om de 2 weken bemonsterd door de verantwoordelijke pluimveehouder. Behandeling met antimicrobiële middelen tegen zoönotische Salmonella is verboden. De maatregelen in het huidig programma werden toen reeds toegepast indien

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

version : 2.1

een toom positief was voor Salmonella Enteritidis of Salmonella Typhimurium.

De vaccinatie van fokdieren wordt sterk aangeraden sedert 1999 en is verplicht sedert 2007.

Vanaf september 2004 tot en met 2006 werden foktomen positief voor Salmonella Enteritidis of Salmonella Typhimurium vervroegd geslacht. De broedeieren die reeds ingelegd zijn werden vernietigd, de niet bebroede broedeieren werden gekanaliseerd naar de eiverwerkende industrie. De stallen werden grondig gereinigd en ontsmet voor de opzet van een nieuwe toom.

Het huidig programma is sedert 2006 van toepassing op alle bedrijven met een capaciteit van 200 of meer stuks fokpluimvee (opfok en productie). Het programma 2011 is een verderzetting van het programma 2010. De bestrijding van Salmonella Paratyphi B (var. Java) wordt dit jaar toegevoegd. De resultaten van de voorgaande jaren worden verder in dit document weergegeven.

Op 1 januari 1999 trad het programma "Gezondheidskwalificatie van pluimvee" in werking en wordt tot op heden nog steeds toegepast als preventieve maatregelen. Aan alle geregistreerde pluimveebedrijven met meer dan 200 dieren wordt een kwalificatie toegekend, namelijk A, B of C, naargelang aan bepaalde voorschriften is voldaan. Fokpluimveebedrijven moeten voldoen aan kwalificatie A. De voorschriften omhelzen een algemeen gedeelte waar alle kwalificaties moeten aan voldoen en een specifiek gedeelte naargelang de kwalificatie.

1) Algemene voorschriften:

- voor de bedrijfsdierenarts : verplicht schriftelijke overeenkomst
- voor de inrichting: hygiënesluis, voederopslag ingeval voeder waarvoor een wachttijd voorzien is, laad- en losplaatsen, opslagplaats voor krenge, uitrusting voor reiniging en ontsmetting
- voor de werking: ongediertebestrijdingsplan, vogeldichte bedrijfsgebouwen, geen ander pluimvee of siervogels, strooisel, voeders, bedrijfsregister en uitvasten van slachtpluimvee.

2) Voorschriften naargelang de kwalificatie:

Gezondheidskwalificatie "A"

- facultatief voor gebruikspluimvee
- ingangscntrole (bacteriologisch onderzoek op Salmonella) bij opzet van ééndagskuikens
- uitgangscntrole (bacteriologisch onderzoek op Salmonella ) maximaal 21 dagen voor het slachten
- jaarlijks bacteriologisch (totaal kiemgetal, coliformen) en chemisch wateronderzoek (drinkwater en reinigingswater)
- gekoelde opslagplaats voor krenge
- hygiënoqram (totaal kiemgetal, schimmels) voor de opzet van elke productieronde

### 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) :

Het programma beoogt de daling van de incidentie van de 6 te bestrijden serotypes bij fokpluimvee met als gevolg een daling van de 6 te bestrijding serotypes bij leghennen en/of braadkippen en een

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

version : 2.1

daling van de 6 te bestrijden serotypes Salmonella bij mensen. Eveneens beoogt dit programma de monitoring van andere dan de 6 te bestrijden serotypes Salmonella bij fokpluimvee. Het programma bevat als voornaamste maatregelen de verplichte vaccinatie tegen S. Enteritidis bij vermeeringspluimvee, het verbod op vaccinatie tegen Salmonella bij selectiepluimvee, het slachten van een toom positief voor een van de 6 te bestrijden serotypes Salmonella binnen een maand na staalname, het vernietigen van de reeds ingelegde broedeieren of uitgekipte ééndagskuikens en de kanalisatie van de niet-ingelegde broedeieren naar de eiverwerkende industrie voor hittebehandeling. Eveneens is er een verbod op een behandeling met antimicrobiële middelen voor de bestrijding van Salmonella om antimicrobiële resistentie te voorkomen. Na het reinigen en ontsmetten van de stal en voor de opzet van een nieuwe toom wordt een swabonderzoek uitgevoerd om de afwezigheid van Salmonella in de stal te bevestigen.

### 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

NA

#### 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.



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

*version : 2.1*

*(max. 32000 chars) :*

Het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (FAVV) is de bevoegde autoriteit voor de uitvoering en coördinatie van het programma. Het FAVV heeft een centraal hoofdbestuur met 4 directoraten-generaal, elk met hun specifieke taak nl.: DG Controlebeleid (opstellen van het bestrijdingsprogramma, coördinatie, opstellen van de nodige nationale wetgeving), DG Controle (uniforme organisatie en uitvoering van de controles), DG laboratoria (erkenning van de laboratoria) en DG Algemene diensten. Onder DG Controle zijn er 11 provinciale controle eenheden (PCE's), 1 per provincie en 1 voor Brussel, die verantwoordelijk zijn voor de uitvoering van de inspecties.

Alle fokpluimveebedrijven (opfok en productie) met een capaciteit van 200 of meer stuks fokpluimvee vallen onder het bestrijdingsprogramma. De stalen genomen bij eindagskuikens, op 4 weken en om de 2 weken tijdens de productie worden genomen door de verantwoordelijke van het fokpluimveebedrijf, de bedrijfsdierenarts of personeel van DGZ of ARSIA. De verantwoordelijke brengt de stalen of stuurt ze op binnen de 24 uur na de staalname naar een door het FAVV erkend laboratorium voor de analyse van de stalen. De stalen worden vergezeld van alle nodige informatie over het bedrijf, de toom fokpluimvee en de stalen.

De officiële bemonsteringen op 16 weken en in het begin, in het midden en op het einde van de productieperiode worden uitgevoerd door DGZ of ARSIA (erkende verenigingen die bepaalde taken overnemen van het Agentschap in het kader van de dierziektebestrijding).

Maandelijks rapporteren de erkende laboratoria alle resultaten in het kader van het Salmonella bestrijdingsprogramma aan DG Labo van het FAVV. Resultaten positief voor één van de 5 te bestrijden serotypes Salmonella worden direct gemeld (via fax en e-mail) aan de Provinciale Controle Eenheid (PCE) van het FAVV onder wiens bevoegdheid het bedrijf staat. Deze melding gebeurt door het erkend laboratorium. Het bedrijf wordt onder toezicht van het Agentschap geplaatst door de bevoegde PCE en de verantwoordelijke wordt geïnformeerd over de te nemen maatregelen, eveneens door de bevoegde PCE.

### **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) :*

Het programma is van toepassing op het ganse grondgebied België.

### **4.4 Measures implemented under the programme**

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

version : 2.1

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) :

Verordening (EG) Nr. 852/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 inzake levensmiddelenhygiëne:

Het levensmiddelenbedrijf moet verplicht geregistreerd zijn bij de bevoegde autoriteit en moet de bevoegde autoriteit op de hoogte houden van de actuele informatie van het bedrijf. Deze verplichtingen worden gespecificeerd in het KB van 16/01/2006 tot vaststelling van de modaliteiten van de erkenning, toelatingen en voorafgaande registraties afgeleverd door het FAVV.

Koninklijk besluit van 16 januari 2006 tot vaststelling van de modaliteiten van de erkenningen, toelatingen en voorafgaande registraties afgeleverd door het FAVV (BS 02/03/2006):

Pluimveeselectiebedrijven, vermeerderingsbedrijven en opfokbedrijven moeten een door het FAVV afgeleverde toelating hebben.

Ministerieel besluit van 3 april 2006 houdende tijdelijke maatregelen ter bestrijding van aviaire influenza (BS 05/04/2006):

Elke houder of eigenaar met ten minste 200 stuks pluimvee is ertoe gehouden zijn beslag bij het provinciale verbond ter bestrijding van dierziekten (DGZ of ARSIA) te laten registreren in Sanitel. Sanitel is een geautomatiseerd systeem voor gegevensverwerking in verband met identificatie en registratie van dieren.

Koninklijk besluit van 12 juni 1970 betreffende de bestrijding van de besmettelijke ziekten van pluimvee en andere neerhofdieren, alsook het in de handel brengen van broedeieren, eendagskuikens en fokpluimvee (BS 30/07/1970):

Enkel de eigenaars of houders van een pluimveeselectiebedrijf, van een vermeerderingsbedrijf, van een opfokbedrijf of van een broederij, die in het bezit zijn van een door het Agentschap verleende sanitaire toelating, mogen broedeieren, eendagskuikens of fokpluimvee verhandelen, te koop aanbieden of uitstallen, voor de verkoop vervoeren, verkopen, leveren en in- en uitvoeren.

### 4.4.2 Measures and applicable legislation as regards the identification of animals

Not applicable for poultry

(max. 32000 chars) :

Niet van toepassing.

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

version : 2.1

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

(max. 32000 chars) :

Verordening (EG) nr. 200/2010 van de Commissie van 10 maart 2010 ter uitvoering van Verordening (EG) nr. 2160/2003 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft een doelstelling van de Unie voor het verminderen van de prevalentie van serotypen salmonella bij volwassen vermeerderingskoppels van *Gallus gallus*:

De procedure voor de verplichte melding van positieve resultaten is vastgelegd in onderstaande nationale regelgeving.

Koninklijk besluit van 14 november 2003 betreffende autocontrole, meldingsplicht en traceerbaarheid in de voedselketen (BS 12/12/2003):

Elke exploitant stelt het FAVV onmiddellijk in kennis als hij van mening is dat een door hem ingevoerd, geproduceerd, gekweekt, geteeld, verwerkt, vervaardigd of gedistribueerd product schadelijk kan zijn voor de volksgezondheid van mens, dier of plant. Hij stelt het FAVV in kennis van de maatregelen die hij heeft genomen om risico's te voorkomen.

Elk laboratorium, inspectie- of certificeringsorganisme of elk beroepsbeoefenaar die sanitair toezicht houdt op de veehouderijen dat redenen heeft om aan te nemen dat een in de handel gebracht product niet beantwoordt aan de voedselveiligheidsvoorschriften stelt het FAVV daarvan onverwijld in kennis.

Ministerieel besluit van 22 januari 2004 betreffende de modaliteiten voor de meldingsplicht in de voedselketen (BS 13.02.2004):

Hierin worden de minimale gegevens beschreven waaraan een melding moet voldoen.

### 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) :

Verordening (EG) nr. 2160/2003 van het Europees Parlement en de Raad van 17 november 2003 inzake de bestrijding van *Salmonella* en andere specifieke door voedsel overgedragen zöonoseverwekkers: De specifieke eisen opgelegd in annex II.C. zijn van toepassing.

Verordening (EG) nr. 1177/2006 van de Commissie van 1 augustus 2006 ter uitvoering van Verordening (EG) nr. 2160/2003 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft voorschriften voor het gebruik van specifieke bestrijdingsmethoden in het kader van de nationale programma's voor de bestrijding van *Salmonella* bij pluimvee:

Het verbod op de behandeling van een toom met antimicrobiële middelen voor de bestrijding van een van de 6 te bestrijden serotypes *Salmonella*.

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

version : 2.1

VO (EG) nr. 200/2010 van de Commissie van 10 maart 2010 ter uitvoering van VO (EG) nr. 2160/2003 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft een doelstelling van de Unie voor het verminderen van de prevalentie van serotypen Salmonella bij volwassen vermeerderingskoppels van Gallus gallus: Een toom is positief van zodra een van de relevante serotypen wordt aangetroffen in een feces- of stofstaal. Bij bevestigingsonderzoek is het resultaat van het bevestigingsonderzoek bindend. Tijdelijke maatregelen worden opgelegd tijdens de uitvoering van het bevestigingsonderzoek die identiek zijn aan de definitieve maatregelen (zie onder KB van 27/04/2007).

Koninklijk besluit van 22 mei 2005 houdende maatregelen voor de bewaking van en de bescherming tegen bepaalde zoönoses en zoönoseverwekkers (BS 26.05.2005):

Dit besluit is de omzetting in nationale wetgeving van Richtlijn 2003/99/EG. Op het ogenblik dat de aanwezigheid van een zoönose bevestigd wordt, verklaart het FAVV het bedrijf als zijnde besmet en past er de voorgeschreven maatregelen toe. Het FAVV verricht in het besmet verklaarde bedrijf een epidemiologisch onderzoek naar de herkomst en de verspreiding van de zoönose.

De Minister van Volksgezondheid kan voor besmette bedrijven alle bijkomende maatregelen bepalen die hij nodig acht in het belang van de volksgezondheid.

Koninklijk besluit van 27 april 2007 betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee (BS 18.06.2007):

Dit koninklijk besluit bevat de maatregelen die moeten genomen worden indien een toom positief is voor één van de te bestrijden serotypes Salmonella:

° Bedrijf wordt onder toezicht van het Agentschap geplaatst;

- Verbod op behandeling met antimicrobiële middelen;
- Epidemiologisch onderzoek wordt uitgevoerd;
- Positief fokpluimvee wordt binnen de maand logistiek geslacht;
- De stal wordt grondig gereinigd en ontsmet;
- De nodige leegstand wordt gerespecteerd (minimaal tot de stal volledig opgedroogd is);
- Hygiënogram na nodige leegstand;
- Swabonderzoek voor de controle op de aanwezigheid van Salmonella. Een nieuwe toom mag pas opgezet worden als het swabonderzoek negatief is;
- Reeds ingelegde broedeieren worden vernietigd;
- Niet ingelegde broedeieren worden gekanaliseerd naar de eiverwerkende industrie voor pasteurisatie.

Volgende procedure voor het ophalen van de eieren wordt opgelegd in dit besluit:

- De eieren worden op het bedrijf gestempeld overeenkomstig bijlage II. D. van Verordening (EG) nr. 2160/2003. De houders met de eieren afkomstig van een positieve toom en bestemd voor behandeling worden door de verantwoordelijke voorzien van een etiket overeenkomstig artikel 18 van Verordening (EG) nr. 2295/2003 van 23 december 2003
- de houders worden vergezeld van een document met de data en de resultaten van alle Salmonella onderzoeken van de toom waar de eieren van afkomstig zijn.
- De eieren afkomstig van een positieve toom en de eieren afkomstig van negatieve tomen worden op gescheiden houders getransporteerd.
- De eieren afkomstig van tomen die positief zijn voor Salmonella worden als laatste opgehaald.
- Na transport worden de transportmiddelen en het gebruikte vervoermateriaal gereinigd en ontsmet. Wegwerpmateriaal wordt niet opnieuw gebruikt.

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

*version : 2.1*

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

*(max. 32000 chars) :*

Koninklijk Besluit van 10 augustus 1998 houdende bepaalde voorschriften voor de gezondheidskwalificatie van pluimvee (B.S. 17/09/1998) en het ministerieel besluit van 19 augustus 1998 betreffende de modaliteiten ter toepassing van het K.B. van 10 augustus 1998 houdende bepaalde voorschriften voor de gezondheidskwalificatie van pluimvee (B.S. 17/09/1998):

Gezondheidskwalificatie A is verplicht voor fokpluimvee, volgende eisen worden opgelegd aan alle fokpluimveebedrijven met 200 of meer stuks pluimvee:

- Een schriftelijke verbintenis met een bedrijfsdierenarts;
- Voor de inrichting: hygiënesluis, voederopslag ingeval voeder waarvoor een wachttijd voorzien is, laad- en losplaatsen, opslag voor krenge, uitrusting voor reinigen en ontsmetten, gekoelde opslagplaats voor krenge.
- Voor de werking: verplicht ongediertebestrijdingsplan, vogeldichte bedrijfsgebouwen; geen andere pluimvee of siervogels; strooisel droog, schoon en vrij van toxische stoffen; voeders van geregistreerde fabrikanten; bijhouden van bedrijfsregister; voedselketeninformatie; uitvasten van slachtpluimvee voor transport; controle op reinigen en ontsmetten door middel van hygiënogram na elke ronde, jaarlijks wateronderzoek.

### **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) :*

Aan de hand van interne instructies worden alle bedrijven die positief zijn voor een te bestrijden serotype Salmonella bezocht door een agent van de bevoegde PCE. Maatregelen worden opgelegd overeenkomstig verordening (EG) nr. 2160/2003 en het koninklijk besluit van 27/04/2007 betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee, en er wordt een inventaris opgemaakt. De toelating wordt ingetrokken. Het fokpluimvee kan enkel naar het slachthuis vervoerd worden mits vrijgeleide van het FAVV en toestemming van het slachthuis. De toom moet binnen de maand na het constateren van een positief resultaat geslacht of vernietigd worden. Na het reinigen en ontsmetten wordt een swabcontrole op Salmonella uitgevoerd door DGZ of ARSIA. Bij gunstig resultaat wordt het bedrijf vrijgegeven door het FAVV en is alle activiteit terug mogelijk.

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

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

*version : 2.1*

*(max. 32000 chars) :*

Verordening (EG) nr. 2160/2003 van het Europees Parlement en de Raad van 17 november 2003 inzake de bestrijding van salmonella en andere specifieke door voedsel overgedragen zoonoseverwekkers: Het schema van bijlage II, B wordt toegepast voor opfoktomen en tomen in productie.

Verordening (EG) nr. 1177/2006 van de Commissie van 1 augustus 2006 ter uitvoering van VO (EG) nr. 2160/2003 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft voorschriften voor het gebruik van specifieke bestrijdingsmethoden in het kader van de nationale programma's voor de bestrijding van Salmonella bij pluimvee:

- Het is verboden antimicrobiële middelen te gebruiken in de bestrijding van Salmonella spp.
- Vaccinatie is verplicht met vaccins die voldoen aan de eisen van VO (EG) nr. 1177/2006.

Verordening (EG) nr. 200/2010 van de Commissie van 10 maart 2010 ter uitvoering van Verordening (EG) nr. 2160/2003 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft een doelstelling van de Unie voor het verminderen van de prevalentie van serotypen Salmonella bij volwassen vermeerderingskoppels van Gallus gallus:

De annex wordt volledig toegepast voor foktomen in productie. Tijdens de opfok wordt dezelfde bemonsteringsmethode gebruikt, met uitzondering van de controle van eendagskuikens.

Koninklijk besluit van 27 april 2007 betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee:

De vaccinatieplicht en de technische specificaties voor de monitoring en tests bij opfoktomen en tomen in productie worden opgelegd in dit besluit.

Er wordt een administratieve controle op de vaccinatie uitgevoerd op het ogenblik dat de inspectie in het kader van de toepassing van het Salmonella bestrijdingsprogramma wordt uitgevoerd. Deze inspecties zijn geprogrammeerd in het MANCP van het FAVV. Elk bedrijf dat valt onder het programma wordt jaarlijks gecontroleerd door het FAVV.

Ministerieel besluit van 27 april 2007 betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee:

Hierin worden de te bestrijden serotypes Salmonella, de analysemethoden en de bevoegde laboratoria vastgelegd.

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

*(max. 32000 chars) :*

Het waardeverlies ten gevolge van het vervroegd aflachten van de moederdieren, het kanaliseren van de broedeieren en de vernietiging van broedeieren of eendagskuikens komen in aanmerking voor vergoeding door het Begrotingsfonds voor de gezondheid en de kwaliteit van de dieren en de dierlijke producten (het Fonds). De vergoeding voor vervroegd afgeslachte dieren en verwerkte broedeieren bedraagt slechts 70 % van het waardeverlies. Er wordt eveneens een vergoeding van 70% voor het waardeverlies gegeven indien niet-bebroede broedeieren verwerkt worden of bebroede broedeieren en eendagskuikens vernietigd worden tijdens de periode dat het bevestigingsonderzoek lopende is. Het bedrag van de vergoeding wordt berekend aan de hand van waardetabellen die door de sector

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

*version : 2.1*

opgesteld worden en gevalideerd worden door de Raad van het Begrotingsfonds.

Wet betreffende de oprichting van een Begrotingsfonds voor de gezondheid en de kwaliteit van de dieren en de dierlijke producten dd 23.03.1998 (B.S. dd 30.04.1998) en het koninklijk besluit van 24 juni 1997 betreffende de verplichte bijdragen aan het Fonds voor de gezondheid en de productie van de dieren, vastgesteld voor de sector pluimvee (B.S. dd 15.07.1997):

Het bedrag en de voorwaarden van de tussenkomsten van het Fonds worden bepaald door de Minister van Volksgezondheid. Het Fonds heeft een financiële reserve dat opgebouwd wordt door middel van verplichte bijdragen van de ganse pluimveesector. De reserve is voorzien voor het financieren van vergoedingen en de implementatie van bestrijdingsprogramma's.

Koninklijk besluit van 27 april 2007 betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee  
De voorwaarden van de tussenkomst van het Fonds worden vastgelegd.

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

*(max. 32000 chars) :*

Ministerieel besluit van 3 april 2006 houdende tijdelijke maatregelen ter bestrijding van aviaire influenza (BS 05/04/2006):

Jaarlijks wordt een checklist ingevuld door de bedrijfsdierenarts met de status van de bioveiligheid, infrastructuur en hygiëne op het bedrijf en gerapporteerd aan het FAVV.

Koninklijk Besluit van 10 augustus 1998 houdende bepaalde voorschriften voor de gezondheidskwalificatie van pluimvee (B.S. 17/09/1998) en het ministerieel besluit van 19 augustus 1998 betreffende de modaliteiten ter toepassing van het K.B. van 10 augustus 1998 houdende bepaalde voorschriften voor de gezondheidskwalificatie van pluimvee (B.S. 17/09/1998):

In het kader van de gezondheidskwalificatie wordt jaarlijks 10% van de bedrijven geïnspecteerd door het FAVV aan de hand van vastgelegde checklists.

Koninklijk besluit van 12 juni 1970 betreffende de bestrijding van de besmettelijke ziekten van pluimvee en andere neerhofdieren, alsook het in de handel brengen van broedeieren, eendagskuikens en fokpluimvee (BS 30/07/1970) en het ministerieel besluit van 20 juli 1992 tot uitvoering van de artikelen 2, 6, 7 en 11 van het KB van 12 juni 1970:

In het kader van de sanitaire toelating worden alle fokpluimveebedrijven jaarlijks geïnspecteerd door het FAVV aan de hand van vastgelegde checklists.

Bedrijven die herhaaldelijk positief zijn voor Salmonella kunnen beroep doen op een begeleidende dierenarts voor de evaluatie van het bedrijf. Het salaris van de begeleidende dierenarts wordt bekostigd door het FAVV. De begeleidende dierenarts is er niet enkel voor bedrijven met fokpluimvee maar eveneens voor bedrijven met leghennen, braadkippen en vleeskalkoenen.

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

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

*version : 2.1*

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

*(max. 32000 chars) :*

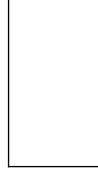
De kosten van het programma voor de overheid worden weergegeven in de tabel van punt 8 (analyses, vervroegd slachten van dieren, kanalisatie of destructie van broedeieren, begeleidende dierenarts, ...). Daarbij moeten nog de kosten voor de pluimveehouder (infrastructuurverbetering, reiniging en ontsmetting, hygiënogrammen, ...) gerekend worden.

In 2010 werden meer humane Salmonella gevallen gerapporteerd in vergelijking met 2009. De bestrijding in 2010 heeft bijgevolg geen baten opgeleverd.



## *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)	Quantity of eggs destroyed	kg/ number (eggs channeled to egg product)	Quantity of eggs channeled to egg product
BE rearing	Breeding flocks	330	0	330	0	330	salmonella enteritidis or	2	2	14 046	number	0	number	0
BE production	Breeding flocks	568	0	568	0	568	S. Enteritidis, S. Typhimu	3	3	16 069	number	175 710	number	33 650
<b>Total</b>		898	0	898	0	898		5	5	30 115				
<b>ADD A NEW ROW</b>														

(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
--------	-----------	------------------	--------------------------	----------------------------

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

BE	microbiological test	official control detection	2 454	18	X
BE	other test	official control serotyping	18	18	X
BE	microbiological test	routine control detection	9 481	28	X
BE	other test	routine control serotyping	28	28	X
<b>Total</b>			11 981	92	
<b>6.3 Data on infection for year: 2011</b>			<b>ADD A NEW ROW</b>		

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
BE	5	30 115
<b>Total</b>	5	30 115
<b>Add a new row</b>		

**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
BE	78	3 382 436	78	78	3 382 436	3 261 642
<b>Total</b>	78	3 382 436	78	78	3 382 436	3 261 642
<b>X</b>						



## 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
BE	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME	Breeding flocks of Gallus gallu	Faeces	surveillance	2 500 <b>X</b>
BE	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAM	Breeding flocks of Gallus gallu	Faeces	surveillance	20 <b>X</b>
BE	AMR/BIH tests	Breeding flocks of Gallus gallu	muscle	confirmation of suspected cases	14 <b>X</b>
<b>Total</b>					2 534
<b>Total AMR/BIH tests</b>					14
<b>Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING</b>					2 500
<b>Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING</b>					20
<b>Add a new row</b>					

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)
BE - rearing	Breeding flocks	330	0	330	0	330	S. Enteritidis, S. Typh	2	2	14 000	0	0
BE - production	Breeding flocks	568	0	568	0	538	S. Enteritidis, S. Typhi	4	4	28 000	392 000	196 000
<b>Total</b>		898	0	898	0	868		6	6	42 000	392 000	196 000
<b>Add a new row</b>												

(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	
BE	80	3 400 000	80	80	3 400 000	7 700 000	X
<b>Total</b>	80	3 400 000	80	80	3 400 000	7 700 000	
					<b>Add a new row</b>		

## 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	2 500	14.28	35700	yes	<b>X</b>
Cost of analysis	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMI	20	20	400	yes	<b>X</b>
Cost of analysis	AMR/BIH tests	14	47.2	660.8	yes	<b>X</b>
				<b>Add a new row</b>		
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	7 700 000	0.07	539000	yes	<b>X</b>
				<b>Add a new row</b>		
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	Costs from treatment of animal products (hatching eg	392 000	0.16	62720	yes	<b>X</b>
Slaughter and destruction	Compensation of animals	42 000	8	336000	yes	<b>X</b>



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

Slaughter and destruction	Compensation of animals	196 000	0.16	31360 yes	<b>X</b>
<b>Add a new row</b>					
<b>4. Cleaning and disinfection</b>					
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	0	0	0 no	<b>X</b>
<b>Add a new row</b>					
<b>5. Salaries (staff contracted for the programme only)</b>					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Salaries	Salaries	1	111000	111000 yes	<b>X</b>
<b>Add a new row</b>					
<b>6. Consumables and specific equipment</b>					
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	<b>X</b>
<b>Add a new row</b>					
<b>7. Other costs</b>					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Other costs	NA	0	0	0 no	<b>X</b>
<b>Add a new row</b>					
<b>8. Cost of official sampling</b>					



## **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 : BELGIQUE-BELGIE

##### **(a) State the aim of the program**

(max. 32000 chars) :

Het bestrijdingsprogramma bij braadkippen heeft 3 doelstellingen: een daling van de prevalentie van Salmonella bij braadkippen en de mens en het voorkomen van antimicrobiële resistentie door het verbod op behandeling met antimicrobiële middelen.

Dit bestrijdingsprogramma beoogt een reductie van de prevalentie van Salmonella bij braadkippen in het algemeen en in het bijzonder van Salmonella Enteritidis en Typhimurium tot minder dan 1% positieve tomen op jaarbasis. Het programma moet bekeken worden in combinatie met het nationaal salmonellabestrijdingsprogramma bij fokpluimvee. Dat programma geeft de garantie dat de ééndagskuikens onder andere Salmonella Enteritidis en Typhimurium vrij zijn. Aan de hand van de monitoring van alle braadkippenbedrijven met meer dan 200 stuks braadkippen kunnen maatregelen genomen worden op de bedrijven met één of meerdere positieve tomen. De maatregelen op de Salmonella positieve braadkippenbedrijven (logistieke slacht, controle op Salmonella na reinigen en ontsmetten, monitoring eendagskuikens, begeleiding door bedrijfsdierenarts, ...) moeten een extra daling van de prevalentie bevorderen. Eveneens moeten de algemene structurele eisen en management eisen de insleep en verspreiding van Salmonella helpen voorkomen.

Door de daling van de Salmonella prevalentie bij braadkippen en een verplicht logistiek slachten (op het einde van de dag) van de Salmonella positieve braadkippen op het einde van de productie wordt een daling van het aantal humane Salmonella gevallen verwacht. Eveneens wordt de jaarlijkse informatiecampagne naar de consument in verband met veilig gebruik van kippenvlees en algemene hygiënemaatregelen in de keuken voortgezet.

Het is verboden antimicrobiële middelen te gebruiken bij de behandeling van braadkippen tegen zoönotische Salmonella. Dit geldt niet enkel voor Salmonella Enteritidis en Typhimurium maar eveneens voor andere serotypes zoönotische Salmonella, dit om een verhoging van de antimicrobiële resistentie te voorkomen.

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

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

version : 2.1

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

### (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) :

Er zal voldaan worden aan deel E van Verordening (EG) nr. 2160/2003 van zodra de criteria voor punt E van kracht gaan.

### (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.

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

*version : 2.1*

*(max. 32000 chars) :*

In bijlage 1 wordt een overzicht gegeven van het aantal humane salmonellagevallen van 2001 tot en met 2010. De gegevens voor 2010 zijn voorlopige gegevens.

Informatie over de prevalentie bij braadkippen wordt verder in dit document weergegeven.

### **(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) :*

Het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (FAVV) is de bevoegde autoriteit voor de uitvoering en coördinatie van het programma. Het FAVV heeft een centraal hoofdbestuur met 4 directoraten-generaal, elk met hun eigen opdrachten nl.: DG Controlebeleid (opstellen van het bestrijdingsprogramma, coördinatie, opstellen van de nodige nationale wetgeving), DG Controle (uniforme organisatie en uitvoering van de controles), DG laboratoria (erkenning van de laboratoria) en DG Algemene diensten. Onder DG Controle zijn er 11 provinciale controle eenheden (PCE's), 1 per provincie en 1 voor Brussel, die verantwoordelijk zijn voor de uitvoering van de officiële controles.

DG Controlebeleid programmeert de officiële controles (zowel de analyses als de inspecties) uitgevoerd door de bevoegde overheid in het meerjaren nationaal controleprogramma. Dit controleprogramma wordt door DG Controle omgezet in een nationaal controleplan waarin de uit te voeren controles geprogrammeerd staan per PCE. De officiële monsters worden via de dispatching dienst van DG Labo van de PCE naar de bevoegde laboratoria gebracht. De externe laboratoria rapporteren aan de hand van een webapplicatie aan het FAVV. De resultaten worden rechtstreeks in FOODNET ingebracht, het rapporteringssysteem van het FAVV. DG Controlebeleid haalt de gegevens uit FOODNET voor de opvolging van het programma en de rapportering aan de Europese Commissie.

Alle braadkippenbedrijven met een capaciteit van 200 of meer stuks braadkippen vallen onder het bestrijdingsprogramma, met uitzondering van de bedrijven die enkel en alleen rechtstreeks kleine hoeveelheden vlees rechtstreeks aan de consument verkopen. De stalen in de laatste 3 weken voor het slachten worden genomen door de verantwoordelijke van het braadkippenbedrijf, de bedrijfsdierenarts of personeel van de erkende verenigingen (DGZ of ARSIA). De verantwoordelijke brengt de stalen of stuurt ze binnen de 24 uur na de staalname op naar een door het FAVV erkend laboratorium voor de analyse van de stalen. De stalen worden vergezeld van alle nodige informatie over het bedrijf, de toom braadkippen en de stalen.

De braadkippenhouders delen het resultaat van de controle op Salmonella in de laatste 3 weken voor het slachten mee aan het slachthuis, minimaal 24 uur voor het slachten, als een deel van de voedselketeninformatie. Op basis van deze informatie kan de slachthuisverantwoordelijke het slachten plannen zodat de tomen met een Salmonella positief resultaat op het einde van de dag kunnen geslacht

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

version : 2.1

worden.

Maandelijks rapporteren de erkende laboratoria alle resultaten in het kader van het Salmonella bestrijdingsprogramma aan DG Labo van het FAVV. Resultaten positief voor Salmonella Enteritidis of Salmonella Typhimurium worden direct gemeld (via fax en e-mail) aan de Provinciale Controle Eenheid (PCE) van het FAVV onder wiens bevoegdheid het bedrijf staat. Vanuit de PCE wordt een brief verstuurd naar het positieve braadkippenbedrijf met de vermelding van de opgelegde maatregelen. De controle of de maatregelen effectief zijn uitgevoerd wordt gedaan op het ogenblik dat het FAVV de bedrijven gaat bezoeken in het kader van het meerjaarlijks controleprogramma van het FAVV (jaarlijks 10% van de bedrijven).

### **(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) :

Enkel laboratoria erkend door het FAVV voor de betrokken parameter (detectie: ISO 6579 : 2002 annex D (MSRV) methode feces, serotypering: Kaufmann-White Schema) komen in aanmerking voor de analyse op salmonella in het kader van het bestrijdingsprogramma bij braadkippen. De laboratoria voldoen aan onderstaande voorwaarden:

- Het laboratorium is geaccrediteerd bij BELTEST en de voorgeschreven methode, gebruikt voor de bacteriologische analyse van Salmonella, is geaccrediteerd zijn.
- Het laboratorium neemt deel aan ringtesten die door het Centrum voor Onderzoek in Diergeneeskunde en Agrochemie (CODA) worden georganiseerd. Het CODA is het nationaal referentielaboratorium voor Salmonella in de dierlijke sector.

Op dit ogenblik zijn 5 laboratoria (Dierengezondheidszorg Vlaanderen (DGZ), Association Régionale de Santé et d'Identification Animales (ARSIA), Lavetan, MicroBioMetrix en een labo van het FAVV) erkend door het FAVV voor het uitvoeren van de Salmonella detectie bij braadkippen (MSRV methode).

Enkel het nationaal referentielaboratorium voor Salmonella (WIV: Wetenschappelijk instituut voor de volksgezondheid) of het nationaal referentielaboratorium voor Salmonella in de dierlijke sector (CODA) zijn erkend voor de serotypering. Het WIV is eveneens erkend voor de antimicrobiële resistentiebepaling volgens beschikking 2007/407/EG.

De hygiënogrammen die uitgevoerd worden na een positief resultaat worden geanalyseerd in geaccrediteerde en door het FAVV erkende laboratoria. Deze hygiënogrammen worden genomen door geaccrediteerde organisaties. Op dit ogenblik zijn het enkel DGZ en ARSIA die hiervoor geaccrediteerd zijn.

### **(d)1.4 Methods in examination**

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

version : 2.1

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

(max. 32000 chars) :

Voor de detectie van Salmonella wordt de 'EN-ISO 6579:2002/A1: 2007: Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection of Salmonella spp. Amendment 1: Annex D: Detection of Salmonella spp. in animal faeces and in environmental samples from the primary production stage' of afgekort de MSRV methode gebruikt. Voor de serotypering wordt het Kaufmann-White schema gevolgd. Voor de antimicrobiële resistentie bepaling wordt de ISO-norm 20776-1:2006 methode gebruikt.

### (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) :

Op 10% van de braadkippenbedrijven wordt jaarlijks 1 toom bemonsterd door het FAVV. De selectie van de bedrijven gebeurt door de betrokken controleur van het FAVV. Het aantal te controleren bedrijven is per provincie is evenredig met het procentueel aantal bedrijven die in aanmerking komen voor een controle in de provincie. Indien nodig zal een deel van de bedrijven geselecteerd worden op basis van positieve Salmonella uitslagen. De staalname bij de controles bevat 2 paar overschoenen die samengevoegd worden tot 1 staal voor analyse. De officiële controle kan de controle uitgevoerd door de pluimveehouder in de laatste 3 weken voor het slachten vervangen.

Bij braadkippen wordt het niet voorzien dat in uitzonderlijke gevallen er bevestigingsonderzoeken zullen uitgevoerd worden.

Indien er monsters genomen worden wegens een verdenking van Salmonellabesmetting, zullen eveneens monsters genomen worden om het gebruik van antimicrobiële middelen na te gaan.

Hieronder wordt voor de feedsector het aantal officiële controles weergegeven voor Salmonella zoals geprogrammeerd in het MANCP voor 2011:

Grondstoffen voor mengvoeders afkomstig van landdieren: 91

Grondstoffen voor mengvoeders afkomstig van vis: 10

Grondstoffen voor mengvoeders afkomstig van zaden en oliehoudend fruit: 119

Samengestelde voeders, controle op leghennenbedrijven: 119

Samengestelde voeders, controle op productiebedrijven: 251

Vervaardigen van mengvoeders: 61.

De controles in 2012 zullen gelijkaardig zijn.

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

version : 2.1

## (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) :

De monitoring wordt uitgevoerd overeenkomstig VO (EG) nr. 646/2007, bijlage punten 1 en 2. Elke toom wordt bemonsterd door de pluimveehouder, de bedrijfsdierenarts of een erkende vereniging in de laatste 3 weken voor de slacht door middel van 2 paar overschoenen die gepoold worden tot 1 monster. Alle resultaten worden gerapporteerd aan het FAVV. Het FAVV bemonstert 1 koppel op 10% van de braadkippenbedrijven (officiële controle). Aan de hand van alle resultaten wordt de prevalentie berekend en de nodige gegevens gehaald om te rapporteren overeenkomstig VO (EG) nr. 646/2007.

Volgende preventieve maatregelen (KB van 10 augustus 1998 houdende bepaalde voorschriften voor de gezondheidskwalificatie van pluimvee) gelden voor alle braadkippenbedrijven met 200 of meer stuks pluimvee:

- Een schriftelijke verbintenis met een bedrijfsdierenarts;
- Voor de inrichting: hygiënesluis, voederopslag ingeval voeder waarvoor een wachttijd voorzien is, laad- en losplaatsen, opslag voor krenge, uitrusting voor reinigen en ontsmetten;
- Voor de werking: verplicht ongediertebestrijdingsplan, vogeldichte bedrijfsgebouwen; geen andere pluimvee of siervogels; strooisel droog, schoon en vrij van toxische stoffen; voeders van geregistreerde fabrikanten; bijhouden van bedrijfsregister; documenten begeleiding slachtpluimvee; uitvasten van slachtpluimvee voor transport; minimaal om de drie ronden een controle op reinigen en ontsmetten door middel van hygiënogram, jaarlijks wateronderzoek bij gebruik van putwater.

Vaccinatie van braadkippen tegen Se en St is toegelaten. Voorlopig is er geen vaccin dat een vergunning heeft om in de handel gebracht te worden in België voor vaccinatie tegen Se of St bij braadkippen.

Volgende maatregelen worden opgelegd (KB van 27 april 2007 betreffende de bestrijding van *Salmonella* bij pluimvee) aan een toom die positief is voor *Salmonella* (ronde n):

- Verbod op gebruik van antimicrobiële middelen ter behandeling, dit om antimicrobiële resistentie tegen te gaan.
  - Logistieke slacht op het einde van de productieperiode. Het slachthuis voert een grondige reiniging en ontsmetting uit na het slachten van *Salmonella* positieve tomen.
  - Laden als laatste bedrijf van de dag;
  - De pluimveestal wordt grondig gereinigd en ontsmet en de nodige sanitaire leegstand wordt gerespecteerd.
  - Er wordt een *Salmonella* onderzoek door de bedrijfsdierenarts uitgevoerd door middel van 2 gepoolde swabmonsters en een algemene controle op de kwaliteit van het reinigen en ontsmetten van de stal door middel van een hygiënogram (25 Rodacplaatjes voor kiemen) door een geaccrediteerde organisatie. Afhankelijk van het resultaat van het hygiënogram en het swabonderzoek worden de maatregelen opgelegd zoals weergegeven als bijlage 3.
- Indien een stal 2 keer na elkaar niet vrij is van hetzelfde serotype *Salmonella* (ronde n en n+1) gelden



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

version : 2.1

volgende maatregelen:

- o Na het ledigen van de stal wordt gereinigd en ontsmet door een professioneel bedrijf (ronde n+1);
- o Laden als laatste bedrijf van de dag;
- o Indien het Salmonella Typhimurium betreft wordt aangeraden ééndagskuikens afkomstig van moederdieren die gevaccineerd zijn tegen Salmonella Typhimurium op te zetten voor ronde n+3. Indien een stal 3 of meer keer na elkaar niet vrij is van hetzelfde serotype Salmonella laat de verantwoordelijke zijn bedrijf begeleiden door de bedrijfsdierenarts. Om de begeleiding vlot te laten verlopen wordt een 'Salmonella dierenarts' ingeschakeld. Deze 'Salmonella dierenarts' is verantwoordelijk voor de opleiding en begeleiding van de bedrijfsdierenartsen, de opleiding van de pluimveehouders, het ontwikkelen van een algemeen Salmonella actieplan voor de herhaaldelijk besmette bedrijven, en het opstellen van een algemene checklist voor de evaluatie van de herhaaldelijk besmette bedrijven.

Als bijlage 2 wordt de beslissingsboom weergegeven om de maatregelen te bepalen bij een positief Salmonella resultaat in de feedsector. De maatregelen zijn afhankelijk van het serotype Salmonella, het soort voeder/grondstof waarin het voorkomt en voor welke diersoort en categorie het voeder bestemd is.

### (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) :

Koninklijk besluit van 10 augustus 1998 houdende bepaalde voorschriften voor de gezondheidskwalificatie van pluimvee (B.S. 17/09/1998):

De wetgeving is van toepassing voor bedrijven met braadkippen met een capaciteit van 200 of meer stuks pluimvee. Volgende maatregelen worden opgelegd inzake bioveiligheid en voorkomen van insleep van besmettelijke ziekten:

- Structurele maatregelen
- Werkingsmaatregelen
- Controle op hygiëne voor het bevolken van een stal.

Ministerieel besluit van 19 augustus 1998 betreffende de modaliteiten ter toepassing van het koninklijk besluit van 10/08/1998 houdende bepaalde voorschriften voor de gezondheidskwalificatie van pluimvee (B.S. 17/09/1998):

Dit besluit duidt het tijdstip van onderzoek, de onderzoeksmethode en de betrokken laboratoria aan voor de onderzoeken uitgevoerd in het kader van het koninklijk besluit van 10/08/1998 met name het jaarlijks wateronderzoek en minstens om de 3 ronden of 1 maal per jaar een hygiënogram .

Koninklijk besluit van 27 april 2007 betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee (B.S. 18/06/2007):

Dit besluit bevat volgende punten:

- Verplichte monitoring;

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

version : 2.1

- Preventieve maatregelen;
- Maatregelen opgelegd aan een Salmonella positieve toom zoals beschreven onder 1.6.

Ministerieel besluit van 27 april 2007 betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee (B.S. 18/06/2007):

Dit besluit bevat de bepalingen voor de analysemethoden en een opsomming van de te bestrijden serotypes zoönotische Salmonella bij braadkippen.

Koninklijk besluit van 22 mei 2005 houdende maatregelen voor de bewaking van en de bescherming tegen bepaalde zoönoses (B.S. 26/05/2005);

Het FAVV kan op ieder ogenblik pluimveebedrijven inspecteren, stalen nemen en maatregelen opleggen in het kader van de opsporing van zoönoseverwekkers waaronder de zoönotische Salmonella's.

Koninklijk besluit van 16 januari 2006 tot vaststelling van de nadere regels van de erkenningen, toelatingen en voorafgaande registraties afgeleverd door het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (B.S. 02/03/2006):

Dit besluit bevat de verplichting tot registratie van bedrijven met 200 of meer braadkippen.

Koninklijk besluit van 14 november 2003 betreffende autocontrole, meldingsplicht en traceerbaarheid in de voedselketen (B.S. 12/12/2003)

Dit besluit bevat de verplichting van elke braadkippenhouder of laboratorium om positieve Salmonella resultaten te melden aan het FAVV.

### **(d)1.8 Financial assistance**

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

(max. 32000 chars) :

Er is 1 full time 'Salmonella dierenarts' in dienst bij DGZ in het kader van het Salmonella bestrijdingsprogramma bij pluimvee. Deze 'Salmonella dierenarts' is onder andere verantwoordelijk voor de opleiding en begeleiding van de bedrijfsdierenartsen, de opleiding van de pluimveehouders, het ontwikkelen van een algemeen Salmonella actieplan voor de herhaaldelijk besmette bedrijven, en het opstellen van een algemene checklist voor de evaluatie van de herhaaldelijk besmette bedrijven. De 'Salmonella dierenarts' werkt onder de vleugel van de regionale dierengezondheidsverenigingen (DGZ en ARSIA) maar wordt bekostigd (loon en verplaatsingen) door het FAVV.

De officiële controles, zowel de inspecties als de staalnames en analyses, worden volledig gefinancierd door het FAVV.

De officiële controles, zowel de inspecties als de staalnames en analyses, worden volledig gefinancierd door het FAVV.

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

*version : 2.1*

## **(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) :*

De structuur van de pluimveesector wordt weergegeven als bijlage 3.

### **(d)2.2 Structure of the production of feed**

The structure of the production of feed.

*(max. 32000 chars) :*

De structuur van de productie van diervoeder wordt weergegeven als bijlage 4.

### **(d)2.3 Relevant guidelines**

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

version : 2.1

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) :

Op dit ogenblik zijn er twee door het FAVV gevalideerde autocontrolegidsen beschikbaar voor de braadkippensector, namelijk de autocontrolegids voor de primaire dierlijke productie (moederdieren, broeierijen, braadkippenbedrijven) en de autocontrolegids voor de pluimveeslachthuizen en -uitsnijderijen. In de autocontrolegidsen komen alle wettelijke aspecten in verband met de voedselveiligheid aan bod. Eveneens is er voor de braadkippensector een facultatieve kwaliteitsgids (Belplume) waarin o.a. het Salmonella aspect dieper wordt uitgewerkt.

### **(d)2.3.2 Relevant guidelines**

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

(max. 32000 chars) :

Op dit ogenblik zijn er twee door het FAVV gevalideerde autocontrolegidsen beschikbaar voor de braadkippensector, namelijk de autocontrolegids voor de primaire productie (moederdieren, broeierijen, braadkippenbedrijven) en de autocontrolegids voor de pluimveeslachthuizen en -uitsnijderijen. In de autocontrolegidsen komen alle aspecten in verband met de voedselveiligheid aan bod. Eveneens is er voor de braadkippensector een facultatieve kwaliteitsgids (Belplume) waarin o.a. het Salmonella aspect dieper wordt uitgewerkt. De autocontrolegids voor de primaire productie is gratis beschikbaar online.

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

hygiene in transporting animals to and from farms

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

*version : 2.1*

*(max. 32000 chars) :*

Er is geen specifieke gids voor het transport van pluimvee.

### **(d)2.4 Routine veterinary supervision of farms**

Routine veterinary supervision of farms

*(max. 32000 chars) :*

Alle bedrijven met 200 of meer braadkippen, moeten een contract afsluiten met een bedrijfsdierenarts die instaat voor de epidemiologische bewaking op het bedrijf.

In het kader van maatregelen tegen aviaire influenza moet de bedrijfsdierenarts jaarlijks een evaluatie maken van de bioveiligheid op het bedrijf.

### **(d)2.5 Registration of farms**

Registration of farms

*(max. 32000 chars) :*

Elk bedrijf met 200 of meer braadkippen moet geregistreerd zijn bij het FAVV waarbij een registratiecode en een identificatienummer wordt toegekend. Eveneens moet elk bedrijf geregistreerd zijn in Sanitel, een geautomatiseerd systeem voor gegevensverwerking in verband met identificatie en registratie van dieren.

### **(d)2.6 Record keeping at farm**

Record keeping at farms

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

version : 2.1

(max. 32000 chars) :

Volgende gegevens worden bijgehouden in registers op de braadkippenbedrijven:

- datum aanvoer dieren
- herkomst dieren
- aantal dieren
- aard van het voeder
- aard en gebruikperiode van voederadditieven en wachttijden
- verbruik van voeder en drinkwater
- gewichtstoename tijdens de mestperiode
- mortaliteit
- onderzoek en gestelde diagnoses
- uitkomsten labo onderzoeken
- type geneesmiddelen, datum van eerste en laatste toediening
- type, alle data en wachttijden van geneesmiddelen
- datum van toediening vaccin en aard van vaccin
- resultaten van eerder uitgevoerde keuringen van hetzelfde beslag afkomstig pluimvee
- waarschijnlijke slachtdatum
- aantal dieren dat moet worden geslacht/verwijderd
- uitgevoerde officiële controles

### **(d)2.7 Documents to accompany animals when dispatched**

Documents to accompany animals when dispatched

(max. 32000 chars) :

Op het ogenblik dat de braadkippen naar het slachthuis vervoerd worden, worden ze vergezeld van een document in het kader van de voedselketeninformatie (VKI). De gegevens van dit document worden eveneens 24 u op voorhand overgemaakt aan het slachthuis. Op dit document worden volgende punten vermeld:

- Beslagnummer, aantal stuks pluimvee, soort en type pluimvee, datum van opzet
- Gegevens over de voeders met wachttijd toegediend in de laatste 6 weken
- Diergeneeskundige onderzoeken en behandelingen in laatste 6 weken
- Vaccinaties gedurende laatste 8 weken
- Slachthuis van bestemming
- Resultaat uitgangscntrole Salmonella

De vervoerder moet over een document beschikken waarmee hij de oorsprong van de dieren, de plaats van vertrek en aankomst en de datum en uur van vertrek kan bewijzen. Hij moet eveneens een register bijhouden met de uitgevoerde transporten en de reiniging en ontsmetting van het transportmiddel.

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

*version : 2.1*

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

Other relevant measures to ensure the traceability of animals

*(max. 32000 chars) :*

Het slachtpluimvee wordt begeleid door het VKI document waarop onder andere het beslagnummer van het bedrijf van herkomst en het slachthuis, het identificatienummer van de stal en de geboortedatum van de toom vermeld staan. De bedrijven zijn verplicht een in- en uitgaand register bij te houden en moeten in staat zijn een verband aan te tonen tussen het in- en uitgaand register. Op deze wijze is traceerbaarheid gegarandeerd.

De facultatieve kwaliteitsgids heeft een eigen identificatiesysteem per toom dieren dat beschreven staat in hun gids. De meeste braadkippenbedrijven zijn aangesloten bij dit kwaliteitssysteem (Belplume)

# 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 : Vermeersch Katie

Phone : 32 2 211 8588

Fax. : 32 2 211 8630

Email : katie.vermeersch@favv.be

### 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) :

Het bestrijdingsprogramma is van toepassing op alle braadkippenbedrijven met een capaciteit van 200 of meer stuks braadkippen (877), met uitzondering van de bedrijven die enkel en alleen kleine hoeveelheden rechtstreeks leveren aan de consument. De huidige maximale capaciteit bedraagt 24.420.342 dieren.

Op 1 januari 1999 trad het programma "Gezondheidskwalificatie van pluimvee" in werking en wordt tot op heden nog steeds toegepast als preventieve maatregelen in het salmonellabestrijdingsprogramma. Eén van de voornaamste doelstellingen was/is de preventie van zoönotische Salmonella. Aan alle geregistreerde pluimveebedrijven met meer dan 200 dieren wordt een kwalificatie toegekend, namelijk A, B of C, naargelang aan bepaalde voorschriften is voldaan. Kwalificatie A is facultatief voor gebruikspluimvee. De voorschriften omhelzen een algemeen gedeelte waar alle kwalificaties moeten



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

version : 2.1

aan voldoen en een specifiek gedeelte naargelang de kwalificatie.

1) Algemene voorschriften:

- voor de bedrijfsdierenarts : verplicht schriftelijke overeenkomst;
- voor de inrichting: hygiënesluis, voederopslag ingeval voeder waarvoor een wachttijd voorzien is, laad- en losplaatsen, opslagplaats voor krenge, uitrusting voor reiniging en ontsmetting;
- voor de werking: ongediertebestrijdingsplan, vogeldichte bedrijfsgebouwen, geen ander pluimvee of siervogels, strooisel, voeders, bedrijfsregister, document begeleiding slachtpluimvee, uitvasten van slachtpluimvee.

2) Voorschriften naargelang de kwalificatie:

Gezondheidskwalificatie "A"

- facultatief voor gebruikspluimvee;
- ingangscntrole (bacteriologisch onderzoek op Salmonella) bij opzet van ééndagskuikens;
- uitgangscntrole (bacteriologisch onderzoek op Salmonella ) maximaal 21 dagen voor het slachten;
- jaarlijks bacteriologisch (totaal kiemgetal, coliformen) en chemisch wateronderzoek (drinkwater en reinigingswater);
- gekoelde opslagplaats voor krenge;
- hygiënogram (totaal kiemgetal, schimmels) voor de opzet van elke productieronde.

Gezondheidskwalificatie "B"

- Verplicht voor gebruikspluimvee (leghennen en braadkippen) op bedrijven met 5000 of meer stuks pluimvee;
- Uitgangscntrole (bacteriologisch onderzoek op Salmonella) maximaal 21 dagen voor het slachten;
- Hygiënogram (totaal kiemgetal, schimmels) voor opzet van elke productieronde leghennen minimaal 3 maal per jaar;
- Vrijgesteld van Jaarlijks wateronderzoek bij gebruik van putwater.

Gezondheidskwalificatie "C"

- bedrijven met minder dan 5000 stuks gebruikspluimvee;
- vrijgesteld van uitgangscntrole, hygiënogram en wateronderzoek.

Dankzij de uitslagen van het laboratoriumonderzoek op het al dan niet voorkomen van een Salmonella-infectie op het einde van de productieronde (uitgangscntrole) kan het pluimveeslachthuis op een logistieke manier slachten. Het begeleidingsdocument slachtpluimvee (vanaf 2007 VKI document), ingevuld door de pluimveehouder en de bedrijfsdierenarts werd 72 uur (vanaf 2007: 24 uur) voor de levering van het desbetreffend pluimvee samen met de uitslag van het laboratoriumonderzoek overgemaakt aan het slachthuis.

### **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.*

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

*version : 2.1*

*(max. 32000 chars) :*

Dit bestrijdingsprogramma beoogt een blijvende reductie van de prevalentie van Salmonella bij braadkippen in het algemeen en in het bijzonder van Salmonella Enteritidis en Typhimurium tot minder dan 1% positieve tomen op jaarbasis in 2012. Het programma moet bekeken worden in combinatie met het salmonellabestrijdingsprogramma bij fokpluimvee. Dit programma geeft de garantie dat de eendagskuikens onder andere Salmonella Enteritidis en Typhimurium vrij zijn. Aan de hand van de monitoring van alle braadkippenbedrijven met meer dan 200 stuks braadkippen kunnen maatregelen genomen worden op de bedrijven met één of meerdere positieve tomen. De maatregelen op de Salmonella positieve braadkippenbedrijven (logistieke slacht, controle op Salmonella na reinigen en ontsmetten, monitoring eendagskuikens, begeleiding door bedrijfsdierenarts, ...) moeten een extra daling van de prevalentie bevorderen. Eveneens moeten de globale structurele eisen en management eisen de insleep en verspreiding van Salmonella helpen voorkomen.

Door de daling van de salmonellaprevalentie bij braadkippen en een verplicht logistiek slachten van de Salmonella positieve braadkippen wordt een daling van het aantal humane Salmonella gevallen verwacht.

Eveneens wordt de jaarlijkse informatiecampagne naar de consument in verband met veilig gebruik van pluimveevlees en algemene hygiënemaatregelen in de keuken voortgezet.

Het is verboden antimicrobiële middelen te gebruiken bij de behandeling van braadkippen tegen zoönotische Salmonella. Dit geldt niet enkel voor Salmonella Enteritidis en Typhimurium maar eveneens voor andere serotypes zoönotische Salmonella, dit om een verhoging van de antimicrobiële resistentie te voorkomen.

Het programma wordt uitgevoerd aan de hand van bemonstering van elke toom in de laatste 3 weken voor de dieren geslacht worden. Een toom braadkippen wordt als positief gedefinieerd indien het resultaat van het Salmonella onderzoek in de laatste 3 weken voor het slachten positief is voor Salmonella Enteritidis of Salmonella Typhimurium of indien een Salmonella Enteritidis of Typhimurium positief resultaat bekomen wordt bij een officiële controle. Een aantal maatregelen gelden eveneens wanneer een ander serotype zoönotische Salmonella gevonden wordt.

### **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

Zie onder 1.6 van deel A.

### 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) :

Zie onder 1.2 van deel A.

### 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) :

Het programma is van toepassing op het ganse grondgebied België.

## 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) :

Verordening (EG) Nr. 852/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 inzake levensmiddelenhygiëne:

Het levensmiddelenbedrijf moet verplicht geregistreerd zijn bij de bevoegde autoriteit en moet de bevoegde autoriteit op de hoogte houden van de actuele informatie van het bedrijf. Deze verplichtingen worden gespecificeerd in het KB van 16/01/2006 tot vaststelling van de modaliteiten van de erkenning, toelatingen en voorafgaande registraties afgeleverd door het FAVV.

Koninklijk besluit van 16 januari 2006 tot vaststelling van de modaliteiten van de erkenningen, toelatingen en voorafgaande registraties afgeleverd door het FAVV (BS 02/03/2006)

Alle braadkippenbedrijven moeten minstens geregistreerd worden (geen uitvoer) of een toelating (uitvoer van levende dieren) hebben.

Ministerieel besluit van 3 april 2006 houdende tijdelijke maatregelen ter bestrijding van aviaire influenza (BS 05/04/2006)

Elke houder of eigenaar met ten minste 200 stuks pluimvee is ertoe gehouden zijn beslag bij het provinciale verbond ter bestrijding van dierziekten (DGZ of ARSIA) te laten registreren in Sanitel. Sanitel is een geautomatiseerd systeem voor gegevensverwerking in verband met identificatie en registratie van dieren.

Koninklijk besluit van 12 juni 1970 betreffende de bestrijding van de besmettelijke ziekten van pluimvee en andere neerhofdieren, alsook het in de handel brengen van broedeieren, eendagskuikens en fokpluimvee (BS 30/07/1970)

Enkel de exploitanten van een gebruikspluimveebedrijf die in het bezit zijn van een door het FAVV verleende toelating, mogen gebruikspluimvee bestemd voor uitvoer leveren of verkopen.

#### 4.4.2 Measures and applicable legislation as regards the identification of animals

Not applicable for poultry

(max. 32000 chars) :

NA

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

version : 2.1

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

(max. 32000 chars) :

Koninklijk besluit van 14 november 2003 betreffende autocontrole, meldingsplicht en traceerbaarheid in de voedselketen (BS 12/12/2003):

Elke exploitant stelt het FAVV onmiddellijk in kennis als hij van mening is dat een door hem ingevoerd, geproduceerd, gekweekt, geteeld, verwerkt, vervaardigd of gedistribueerd product schadelijk kan zijn voor de volksgezondheid van mens, dier of plant. Hij stelt het FAVV in kennis van de maatregelen die hij heeft genomen om risico's te voorkomen.

Elk laboratorium, inspectie- of certificeringsorganisme of elk beroepsbeoefenaar die sanitair toezicht houdt op de veehouderijen dat redenen heeft om aan te nemen dat een in de handel gebracht product niet beantwoordt aan de voedselveiligheidsvoorschriften stelt het FAVV daarvan onverwijld in kennis.

Ministerieel besluit van 22 januari 2004 betreffende de modaliteiten voor de meldingsplicht in de voedselketen (BS 13.02.2004)

Hierin worden de minimale gegevens beschreven waaraan een melding moet voldoen.

### **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) :

Verordening (EG) Nr. 2160/2003 van het Europees Parlement en de Raad van 17 november 2003 inzake de bestrijding van Salmonella en andere specifieke door voedsel overgedragen zoonoseverwekkers. Op het ogenblik dat de criteria voor annex II E van kracht zijn, zullen de eisen opgelegd in Annex II E toegepast worden.

Koninklijk besluit van 22 mei 2005 houdende maatregelen voor de bewaking van en de bescherming tegen bepaalde zoonoses en zoonoseverwekkers (BS 26.05.2005)

Op het ogenblik dat de aanwezigheid van een zoonose bevestigd wordt, verklaart het FAVV het bedrijf als zijnde besmet en past er de voorgeschreven maatregelen toe. Het FAVV verricht in het besmet verklaarde bedrijf een epidemiologisch onderzoek naar de herkomst en de verspreiding van de zoonose. De Minister van Volksgezondheid kan voor besmette bedrijven alle bijkomende maatregelen bepalen die hij nodig acht in het belang van de volksgezondheid.

Koninklijk besluit van 27 april 2007 betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee.

De maatregelen met betrekking tot een positieve toom zoals beschreven onder deel A, d) 1.6 zijn opgenomen in dit besluit. Maatregelen worden genomen van zodra Se of St teruggevonden wordt in

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

version : 2.1

een toom. Gezien de korte levensduur van de slachtkuikens wordt niet voorzien om bevestigingsonderzoeken uit te voeren.

Overeenkomstig VO (EG) nr. 646/2007, bijlage, punt 4.1 wordt een toom slachtkuikens als positief beschouwd als Se of St bij enige gelegenheid teruggevonden wordt in het kader van dit programma.

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

(max. 32000 chars) :

Koninklijk Besluit van 10 augustus 1998 houdende bepaalde voorschriften voor de gezondheidskwalificatie van pluimvee (B.S. 17/09/1998) en het ministerieel besluit van 19 augustus 1998 betreffende de modaliteiten ter toepassing van het K.B. van 10 augustus 1998 houdende bepaalde voorschriften voor de gezondheidskwalificatie van pluimvee (B.S. 17/09/1998):

Deze regelgeving trad in werking op 1 januari 1999 en is van toepassing op alle pluimveebedrijven met meer dan 200 kippen, kalkoenen, parelhoenders, eenden en ganzen. De preventieve maatregelen zoals beschreven onder deel A, d) 1.6 zijn opgenomen in deze besluiten.

### **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) :

Er worden geen specifieke controles of beperking in vervoer opgelegd aan tomen die positief zijn voor Salmonella.

Verordening (EG) nr. 853/2004 van het Europese Parlement en de Raad van 29 april 2004 houdende vaststelling van specifieke hygiënevoorschriften voor levensmiddelen van dierlijke oorsprong:

Alle tomen slachtpluimvee worden vergezeld van een VKI document waar de resultaten van de Salmonella controles op voorkomen. Het document wordt eveneens 24 uur voor de aanvoer van de toom aan het slachthuis overgemaakt zodat het slachthuis de nodige maatregelen kan nemen.

Richtlijn 2009/158/EG van de Raad van 30 november 2009 tot vaststelling van veterinairerechtelijke voorschriften voor het intracommunautaire handelsverkeer en de invoer uit derde landen van pluimvee en broedeieren:

Tomen die in een andere lidstaat geslacht worden, worden vergezeld van een gezondheidscertificaat met de vermelding van de Salmonellastatus voor Se en St.

Koninklijk besluit van 22 februari 2001 houdende de organisatie van de controles die worden verricht door het FAVV en tot wijziging van diverse wettelijke bepalingen.

In dit besluit worden de bevoegde personen aangeduid voor het uitvoeren van controles en worden de

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

version : 2.1

algemene bepalingen en de algemene maatregelen beschreven (administratieve boetes, waarschuwingen, inbeslagneming, ..)

Verordening (EG) Nr. 646/2007 van de Commissie van 12 juni 2007 ter uitvoering van Verordening (EG) Nr. 2160/2003 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft een communautaire doelstelling voor het verminderen van de prevalentie van Salmonella Enteritidis en Typhimurium bij slachtkuikens en tot intrekking van Verordening (EG) Nr. 1091/2005:

10% van de braadkippenbedrijven worden jaarlijks gecontroleerd door het FAVV op Salmonella aan de hand van de bemonstering van 1 toom per bedrijf. Positieve bedrijven kunnen meer aan bod komen. De inspectie van het bedrijf wordt uitgevoerd aan de hand van een standaard checklist, de bemonsteringsprocedure overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 646/2007 werd vastgelegd in een technische fiche.

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

(max. 32000 chars):

Verordening (EG) Nr. 2160/2003 van het Europees Parlement en de Raad van 17 november 2003 inzake de bestrijding van Salmonella en andere specifieke door voedsel overgedragen zoonoseverwekkers en Verordening (EG) Nr. 646/2007 van de Commissie van 12 juni 2007 ter uitvoering van Verordening (EG) Nr. 2160/2003 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft een communautaire doelstelling voor het verminderen van de prevalentie van Salmonella Enteritidis en Typhimurium bij slachtkuikens en tot intrekking van Verordening (EG) Nr. 1091/2005:

Alle braadkippentomen worden bemonsterd in de laatste 3 weken voor het slachten overeenkomstig deze verordeningen.

Verordening (EG) nr. 1177/2006 van de Commissie van 1 augustus 2006 ter uitvoering van Verordening (EG) nr. 2160/2003 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft voorschriften voor het gebruik van specifieke bestrijdingsmethoden in het kader van de nationale programma's voor de bestrijding van salmonella bij pluimvee:

Vaccinatie is toegelaten maar op dit ogenblik niet beschikbaar in België. Het gebruik van antimicrobiële middelen voor de bestrijding van Salmonella is verboden (via KB van 27/04/2007 voor alle serotypes). Het gebruik van antimicrobiële middelen voor andere doeleinden dan de bestrijding van Salmonella is niet verboden.

Koninklijk besluit van 27 april 2007 betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee:

Hierin worden de technische details van het testschema verder uitgewerkt, evenals de verplichte swabcontrole en hygiënogram van de stal na een positief resultaat. De maatregelen die worden opgelegd aan een positieve toom (zie deel A d) 1.6) werden eveneens hierin opgenomen.

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

(max. 32000 chars):

NA

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

version : 2.1

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

(max. 32000 chars) :

Ministerieel besluit van 3 april 2006 houdende tijdelijke maatregelen ter bestrijding van aviaire influenza (BS 05/04/2006):

Jaarlijks wordt een checklist ingevuld door de bedrijfsdierenarts met de status van de bioveiligheid, infrastructuur en hygiëne op het bedrijf.

Koninklijk besluit van 10 augustus 1998 houdende bepaalde voorschriften voor de gezondheidskwalificatie van pluimvee (B.S. 17/09/1998):

Jaarlijks wordt 10% van de bedrijven gecontroleerd op de aanwezigheid van bioveiligheid, infrastructuur en hygiëne op het bedrijf.

Koninklijk besluit van 27 april 2007 betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee:

Indien een stal 3 of meer keer na elkaar niet vrij is van hetzelfde serotype Salmonella laat de verantwoordelijke zijn bedrijf begeleiden door de bedrijfsdierenarts. Om de begeleiding vlot te laten verlopen wordt een 'Salmonella dierenarts' ingeschakeld. Deze 'Salmonella dierenarts' is verantwoordelijk voor de opleiding en begeleiding van de bedrijfsdierenartsen, de opleiding van de pluimveehouders, het ontwikkelen van een algemeen Salmonella actieplan voor de herhaaldelijk besmette bedrijven, en het opstellen van een algemene checklist voor de evaluatie van de herhaaldelijk besmette bedrijven. De checklist en het algemeen Salmonella actieplan zal gebruikt worden (optioneel) door de bedrijfsdierenarts voor de begeleiding van de besmette bedrijven.

## **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) :

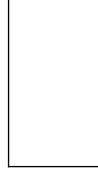
De kosten van het programma worden weergegeven in de tabel onder punt 8. De gemiddelde kost ten gevolge van een humane Salmonella infectie wordt geschat op 890€.

In 2010 werden meer gevallen van Salmonella bij de mens vastgesteld (voorlopige cijfers) dan in 2009. Dit betekent dat het programma geen baten heeft opgeleverd op het gebied van volksgezondheid maar wel hoge kosten aan investeringen (infrastructuur) en analyses.



## *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)	Quantity of eggs destroyed	kg/ number (eggs channelled to egg product)	Quantity of eggs channelled to egg product
BE	Broiler flocks of C	8 481	0	8 481	0	8 481	salmonella enteritidis or	45	0	0	number	0	number	0
<b>Total</b>		8 481	0	8 481	0	8 481		45	0	0				
<b>ADD A NEW ROW</b>														

(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
<b>BE</b>	microbiological test	<b>official test</b>	96	3
<b>X</b>				

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

BE	microbiological test	routine test	9 162	324	X
<b>Total</b>			9 258	327	
			<b>ADD A NEW ROW</b>		

6.3 Data on infection for year: 2011

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
BE	38	0
<b>Total</b>	38	0
		<b>Add a new row</b>

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
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	
						<b>Add a new row</b>

## 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
BE	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME	Broiler flocks of Gallus gallus	Faeces	surveillance	88 <b>X</b>
BE	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAM	Broiler flocks of Gallus gallus	Faeces	surveillance	4 <b>X</b>
BE	AMR/BIH tests	Broiler flocks of Gallus gallus	Faeces	surveillance	170 <b>X</b>
<b>Total</b>					262
<b>Total AMR/BIH tests</b>					170
<b>Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING</b>					88
<b>Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING</b>					4
<b>Add a new row</b>					

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)
BE	Broiler flocks of	8 500	0	8 500	0	8 500	salmonella enteritidis	50	0	0	0	0
		8 500		8 500	0	8 500		50	0	0	0	00
	<b>Total</b>											
<b>Add a new row</b>												

(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	
0	0	0	0	0	0	0	X
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0	
<b>Add a new row</b>							

## 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	88	30	2640 yes		X
Cost of analysis	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAM	4	20	80 yes		X
Cost of analysis	AMR/BIH tests	170	30	5100 yes		X
				<b>Add a new row</b>		
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
				<b>Add a new row</b>		
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
				<b>Add a new row</b>		
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 disinfection	0	0	0 no	X
<b>Add a new row</b>					
<b>5. Salaries (staff contracted for the programme only)</b>					
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
<b>Add a new row</b>					
<b>6. Consumables and specific equipment</b>					
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	X
<b>Add a new row</b>					
<b>7. Other costs</b>					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Other costs	na	0	0	0 no	X
<b>Add a new row</b>					
<b>8. Cost of official sampling</b>					
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	88	2	176 yes	X
<b>Add a new row</b>					



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

version : 2.1

<b>Total</b>	262	7820	
--------------	-----	------	--

## 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.

# 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 : BELGIQUE-BELGIE

#### (a) State the aim of the program

(max. 32000 chars) :

Het voornaamste doel van het programma is een daling bewerkstelligen van het aantal humane salmonellagevallen en vooral van Salmonella Enteritidis en Salmonella Typhimurium. Door de daling van de Salmonella prevalentie bij leghennen, een intensieve monitoring en een verplichte kanalisatie van eieren naar de eiverwerkende industrie voor hittebehandeling wordt een verdere daling van het aantal humane Salmonella gevallen verwacht. Eveneens wordt de jaarlijkse informatiecampagne naar de consument in verband met veilig gebruik van eieren en algemene hygiënemaatregelen in de keuken voortgezet.

Dit bestrijdingsprogramma beoogt eveneens de monitoring van de andere serotypes zoönotische Salmonella bij leghennen. Op deze wijze is het mogelijk vlug in te grijpen indien er specifieke problemen zouden ontstaan in de voedselketen door bepaalde serotypes Salmonella's die normaal gezien weinig voorkomen of weinig problemen veroorzaken.

Om een verhoging van de antimicrobiële resistentie te voorkomen is het verboden antimicrobiële middelen te gebruiken bij de behandeling van leghennen tegen zoönotische Salmonella. Dit geldt niet enkel voor Salmonella Enteritidis en Typhimurium maar eveneens voor andere serotypes zoönotische Salmonella.

#### (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

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

version : 2.1

- 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

(max. 32000 chars) :

Ingeval een (opfok)toom positief is voor Salmonella Enteritidis of Salmonella Typhimurium worden onder andere volgende maatregelen genomen overeenkomstig verordening (EG) nr. 2160/2003:

- De eieren worden gestempeld overeenkomstig de verordening en rechtstreeks gekanaliseerd naar de eiverwerkende industrie voor hittebehandeling;
- De positieve toom wordt op het einde van de productie logistiek geslacht. Het vlees afkomstig van de positieve toom zal voldoen aan deel E van zodra de criteria voor punt E van kracht zijn.

Bij bevestiging wordt het protocol zoals voorgeschreven onder D, 4, b, i toegepast, inclusief een onderzoek op het gebruik van antimicrobiële middelen.

### (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) :

In bijlage 1 wordt een overzicht gegeven van het aantal humane salmonellagevallen van 2001 tot en met 2010. De gegevens voor 2010 zijn voorlopige gegevens. Informatie over de prevalentie bij leghennen wordt verder in dit document weergegeven. Gegevens

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

version : 2.1

over het voorkomen van Salmonella bij fokpluimvee, braadkippen en vleeskalkoenen wordt in de desbetreffende programma's weergegeven.

### **(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) :

Het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (FAVV) is de bevoegde autoriteit voor de uitvoering en coördinatie van het programma. Het FAVV heeft een centraal hoofdbestuur met 4 directoraten-generaal nl.: DG Controlebeleid (opstellen van het bestrijdingsprogramma, coördinatie, opstellen van de nodige nationale wetgeving), DG Controle (uniforme organisatie en uitvoering van de controles), DG laboratoria (erkenning van de laboratoria) en DG Algemene diensten. Onder DG Controle zijn er 11 provinciale controle eenheden (PCE's), 1 per provincie en 1 voor Brussel, die verantwoordelijk zijn voor de uitvoering van de officiële staalnames en de inspecties.

Alle bedrijven met minimum 200 (opfok)leghennen vallen onder het bestrijdingsprogramma. Alle routinestalen worden genomen door de verantwoordelijke van het leghennenbedrijf, de bedrijfsdierenarts of personeel van DGZ of ARSIA. De verantwoordelijke brengt de stalen of stuurt ze binnen de 24 uur na de staalname op naar een door het FAVV erkend laboratorium voor de analyse van de stalen. De stalen worden vergezeld van alle nodige informatie over het bedrijf, de toom leghennen en de stalen.

Maandelijks rapporteren de erkende laboratoria alle resultaten in het kader van het Salmonella bestrijdingsprogramma aan DG Labo van het FAVV. Resultaten positief voor Salmonella Enteritidis of Salmonella Typhimurium worden direct gemeld (via fax en e-mail) aan de Provinciale Controle Eenheid (PCE) van het FAVV onder wiens bevoegdheid het bedrijf staat. Deze melding gebeurt door het erkend laboratorium. Het bedrijf wordt onder toezicht van het Agentschap geplaatst en de verantwoordelijk wordt geïnformeerd over de te nemen maatregelen.

De officiële bemonsteringen bij 1 toom van alle leghennenbedrijven worden uitgevoerd door inspecteurs/controleurs van het FAVV. De analyses worden uitgevoerd in de laboratoria van het FAVV. De resultaten worden rechtstreeks in FOODNET, het elektronisch rapporteringssysteem van het FAVV, ingebracht. Positieve resultaten worden eveneens genotificeerd aan de PCE.

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

Approved laboratories where samples collected within the programme are analysed.

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

version : 2.1

(max. 32000 chars) :

Enkel de geaccrediteerde laboratoria die erkend zijn door het FAVV komen in aanmerking voor de analyse op salmonella in het kader van het bestrijdingsprogramma bij leghennen. De erkende laboratoria voldoen aan onderstaande voorwaarden:

- Het laboratorium is geaccrediteerd bij BELTEST en de voorgeschreven methode, gebruikt voor de bacteriologische analyse van Salmonella, is geaccrediteerd.
- Het laboratorium neemt deel aan ringtesten die door het Centrum voor Onderzoek in Diergeneeskunde en Agrochemie (CODA) worden georganiseerd. Het CODA is het nationaal referentielaboratorium voor Salmonella in de dierlijke sector.

Tot op heden zijn enkel Dierengezondheidszorg Vlaanderen (DGZ), l'Association Régionale de Santé et d'Identification Animales (ARSIA), MicroBioMetrix, Lavetan en een labo van het FAVV erkend als laboratorium voor de uitvoering van de analyses volgens de methode opgelegd in Verordening (EG) nr. 2160/2003.

Enkel het nationaal referentielaboratorium voor Salmonella (WIV: Wetenschappelijk instituut voor de volksgezondheid) of het nationaal referentielaboratorium voor Salmonella in de dierlijke sector (CODA) zijn erkend voor de serotypering. Het WIV is eveneens erkend voor de antimicrobiële resistentiebepaling volgens beschikking 2007/407/EG.

### **(d)1.4 Methods in examination**

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

(max. 32000 chars) :

Voor de detectie van Salmonella wordt de 'EN-ISO 6579:2002/A1: 2007: Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection of Salmonella spp. Amendment 1: Annex D: Detection of Salmonella spp. in animal faeces and in environmental samples from the primary production stage' of afgekort de MSR/V methode gebruikt. Voor de serotypering wordt het Kaufmann-White schema gevolgd. Voor de antimicrobiële resistentie bepaling wordt de ISO-norm 20776-1:2006 methode gebruikt.

### **(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.

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

version : 2.1

(max. 32000 chars) :

Jaarlijks wordt één toom van alle bedrijven die vallen onder het programma bemonsterd tijdens de productie door het FAVV aan de hand van 2 paar overschoentjes die gepooled worden tot 1 staal en 1 stofstaal (overeenkomstig het ontwerp van Verordening D009603/04).

In geval van een Salmonella Enteritidis of Salmonella Typhimurium positieve toom worden de overige aanwezige tomen eveneens officieel bemonsterd. Bij de opzet van een volgende toom wordt de toom officieel bemonsterd op 24 weken.

Indien een bevestigingsonderzoek wordt uitgevoerd overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2160/2003, bijlage II, D, 4.(b)(i), wordt dit uitgevoerd door DGZ of ARSIA in opdracht van het FAVV of door het FAVV.

Hieronder wordt voor de feedsector het aantal officiële controles weergegeven voor Salmonella zoals geprogrammeerd in het MANCP voor 2011:

Grondstoffen voor mengvoeders afkomstig van landdieren: 91

Grondstoffen voor mengvoeders afkomstig van vis: 10

Grondstoffen voor mengvoeders afkomstig van zaden en oliehoudend fruit: 119

Samengestelde voeders, controle op productiebedrijven: 251

Samengestelde voeders, controle op braadkippenbedrijven: 119

Vervaardigen van mengvoeders : 61

De controles in 2012 zullen gelijkaardig zijn.

### (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) :

Als bijlage 2 wordt de beslissingsboom weergegeven om de maatregelen te bepalen bij een positief Salmonella resultaat in de feedsector. De maatregelen zijn afhankelijk van het serotype Salmonella, het voeder waarin het voorkomt en voor welke diersoort en categorie het voeder bestemd is.

Preventieve maatregelen (KB van 10 augustus 1998 houdende bepaalde voorschriften voor de gezondheidskwalificatie van pluimvee) voor alle bedrijven met 200 of meer leghennen:

- Een schriftelijke verbintenis met een bedrijfsdierenarts;
- Voor de inrichting: hygiënesluis, voederopslag ingeval voeder waarvoor een wachttijd voorzien is, laad- en losplaatsen, opslag voor krenge, uitrusting voor reinigen en ontsmetten en facultatief een gekoelde opslagplaats voor krenge.
- Voor de werking: verplicht ongediertebestrijdingsplan, vogeldichte bedrijfsgebouwen; geen andere pluimvee of siervogels; strooisel droog, schoon en vrij van toxische stoffen; voeders van geregistreerde fabrikanten; bijhouden van bedrijfsregister; voedselketeninformatie; uitvasten van slachtpluimvee voor transport; controle op reinigen en ontsmetten door middel van hygiënogram na elke ronde, (facultatief) jaarlijks wateronderzoek.

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

version : 2.1

Vaccinatie van leghennen is verplicht tegen Se, de vaccinatie tegen St wordt sterk aangeraden. Dit is conform VO (EG) nr. 1177/2006.

Overeenkomstig ontwerp van VO (EG) (D009603/04) bijlage, punt 1 en 2, worden stalen genomen door de pluimveehouder, bedrijfsdierenarts of een dierengezondheidsvereniging op 24 weken en verder om de 15 weken. Bij positief resultaat is het mogelijk, overeenkomstig VO (EG) nr. 2160/2003, bijlage II, D, 4. b),i) dat een bevestigingsonderzoek wordt uitgevoerd. Bij negatief bevestigingsonderzoek worden de maatregelen opgeheven en wordt overgeschakeld op een 6 wekelijkse monitoring.

Indien een toom positief is voor Se of St overeenkomstig VO (EG) ontwerp van VO (EG) (D009603/04) bijlage, punt 4, worden volgende maatregelen opgelegd, tijdelijk indien een bevestigingsonderzoek wordt uitgevoerd:

- Het bedrijf wordt onder toezicht van het Agentschap geplaatst;
- De contacten op het bedrijf worden beperkt. Enkel personen noodzakelijk voor de bedrijfsvoering of overheidspersoneel mogen het bedrijf betreden;
- Er is een verbod op de behandeling van de toom met antimicrobiële middelen voor de bestrijding van Salmonella;
- Epidemiologisch onderzoek wordt uitgevoerd;
- De eieren aanwezig op het bedrijf en de eieren geproduceerd na de bekendmaking van het positieve resultaat worden gestempeld als B-eieren en gekanaliseerd naar de eiverwerkende industrie voor pasteurisatie. De eieren worden in aparte houders geladen en vergezeld van alle Salmonella resultaten. De eieren afkomstig van positieve tomen worden als laatste opgehaald. De transportmiddelen worden grondig gereinigd en ontsmet na het transport;
- Positieve leghennen worden op het einde van de leg logistiek geslacht;
- Positieve eendagskuikens worden vernietigd;
- Positieve opfoktomen worden of geslacht of de eieren worden gekanaliseerd naar de eiverwerkende industrie eens de dieren in productie gaan;
- De stal wordt grondig gereinigd en ontsmet;
- De nodige leegstand wordt gerespecteerd (minimaal tot de stal volledig opgedroogd is);
- Er wordt een Salmonella controle uitgevoerd van de stal door middel van swabs en een hygiënogram;
- Indien een stal niet vrij is van Salmonella moet die opnieuw gereinigd en ontsmet worden en wordt de Salmonella controle herhaald tot Salmonella niet meer kan terug gevonden worden.

Op bedrijven met een positieve toom wordt een officiële bemonstering uitgevoerd van de overige aanwezige tomen en wordt de volgende toom die opgezet wordt in hetzelfde hok bemonsterd op 24 weken overeenkomstig ontwerp van VO (EG) (D009603/04), bijlage, punt 2.1 en punt 2.2.2. Er wordt gebruik gemaakt van 1 stofmonster en 1 gepoold staal bestaande uit 4 paar overschoentjes.

Overeenkomstig ontwerp van VO (EG) (D009603/04), bijlage, punt 4 wordt de rapportering uitgevoerd gebaseerd op alle resultaten die verplicht gerapporteerd worden door de laboratoria die analyses uitvoeren in het kader van dit bestrijdingsprogramma.

## 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) :

Koninklijk besluit van 10 augustus 1998 houdende bepaalde voorschriften voor de gezondheidskwalificatie van pluimvee (B.S. 17/09/1998):

De wetgeving is van toepassing voor bedrijven met minimum 200 leghennen. Volgende maatregelen worden opgelegd inzake bioveiligheid en voorkomen van insleep van besmettelijke ziekten (preventieve maatregelen, zie hierboven):

- Structurele maatregelen
- Werkingsmaatregelen
- Controle op hygiëne voor het bevolken van een stal.

Ministerieel besluit betreffende de modaliteiten ter toepassing van het koninklijk besluit van 10/08/1998 houdende bepaalde voorschriften voor de gezondheidskwalificatie van pluimvee (B.S. 17/09/1998):

Dit besluit duidt het tijdstip van onderzoek, de onderzoeksmethode en de betrokken laboratoria aan voor de onderzoeken uitgevoerd in het kader van het koninklijk besluit van 10/08/1998 met name het jaarlijks wateronderzoek en het hygiënogram na elke ronde.

Koninklijk besluit van 27 april 2007 betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee (B.S. 18/06/2007):

Dit besluit bevat de bepalingen over de vaccinatie, de technische specificaties van de monitoring en de maatregelen in geval van een positieve toom .

Ministerieel besluit van 27 april 2007 betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee (B.S. 18/06/2007):

Dit besluit bevat de analysemethodes, de bevoegde laboratoria en een opsomming van de te bestrijden serotypes zoönotische Salmonella bij leghennen.

Koninklijk besluit van 22 mei 2005 houdende maatregelen voor de bewaking van en de bescherming tegen bepaalde zoönoses (B.S. 26/05/2005):

Het FAVV kan op ieder ogenblik pluimveebedrijven inspecteren, stalen nemen en maatregelen opleggen in het kader van de opsporing van zoönoseverwekkers waaronder de zoönotische Salmonella's.

Koninklijk besluit van 16 januari 2006 tot vaststelling van de nadere regels van de erkenningen, toelatingen en voorafgaande registraties afgeleverd door het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (B.S. 02/03/2006):

Bedrijven met gebruikspluimvee moeten geregistreerd zijn bij het FAVV of moeten een door het FAVV afgeleverde toelating hebben bij intracommunautaire handel en export van leghennen overeenkomstig het KB van 12/06/1970.



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

*version : 2.1*

Koninklijk besluit van 12 juni 1970 betreffende de bestrijding van de besmettelijke ziekten van pluimvee en andere neerhofdieren, alsook het in de handel brengen van broedeieren, eendagskuikens en fokpluimvee (BS 30/07/1970):

Enkel de exploitanten van een gebruikspluimveebedrijf, die in het bezit zijn van een door het Agentschap verleende sanitaire toelating (overeenkomstig richtlijn 90/539/EG) mogen gebruikspluimvee bestemd voor uitvoer leveren of verkopen.

Koninklijk besluit van 14 november 2003 betreffende autocontrole, meldingsplicht en traceerbaarheid in de voedselketen (B.S. 12/12/2003)

Dit besluit bevat de verplichting van elke verantwoordelijke van een bedrijf met fokpluimvee of laboratorium om positieve Salmonella resultaten onmiddellijk te melden aan het FAVV.

### ***(d)1.8 Financial assistance***

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

*(max. 32000 chars) :*

De officiële controles, zowel de inspecties als de staalnames en analyses, worden volledig gefinancierd door het FAVV.

De analyses van de controles uitgevoerd door de pluimveehouder op de leeftijd van 16 weken en de vijftienwekelijkse controles worden eveneens gefinancierd door het FAVV.

In geval van vernietiging van eendagskuikens of vervroegd slachten van opfokpluimvee wordt door het Begrotingsfonds voor de gezondheid en de kwaliteit van de dieren en de dierlijke producten (het Fonds) een vergoeding toegekend die overeenkomt met 70% van het geleden waardeverlies. Het bedrag van de vergoeding wordt berekend aan de hand van waardetabellen die door de sector opgesteld worden en gevalideerd worden door de Raad van het Begrotingsfonds.

### ***(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) :*

De structuur van de pluimveesector wordt weergegeven als bijlage 3.

### ***(d)2.2 Structure of the production of feed***

The structure of the production of feed.

*(max. 32000 chars) :*

De structuur van de productie van diervoeder wordt weergegeven als bijlage 4.

### ***(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) :*

Er is een door het FAVV gevalideerde autocontrolelegids beschikbaar voor de leghennensector, namelijk de autocontrolelegids voor de primaire productie (moederdieren, broeierijen, leghennenbedrijven). In de

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

version : 2.1

autocontrolegids komen alle aspecten in verband met de voedselveiligheid aan bod (hygiëne, bioveiligheid, management, ...). Eveneens is er voor de braadkippensector een facultatieve kwaliteitsgids (Belplume) waarin o.a. het Salmonella aspect dieper wordt uitgewerkt. De autocontrolegids voor de primaire productie is gratis beschikbaar online.

### **(d)2.3.2 Relevant guidelines**

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

(max. 32000 chars) :

Er is een door het FAVV gevalideerde autocontrolegids beschikbaar voor de leghennensector, namelijk de autocontrolegids voor de primaire productie (moederdieren, broeierijen, braadkippenbedrijven). In de autocontrolegids komen alle aspecten in verband met de voedselveiligheid aan bod. Eveneens is er voor de braadkippensector een facultatieve kwaliteitsgids (Belplume) waarin o.a. het Salmonella aspect dieper wordt uitgewerkt. De autocontrolegids voor de primaire productie is gratis beschikbaar online.

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

hygiene in transporting animals to and from farms

(max. 32000 chars) :

Er is geen specifieke gids voor het transport van pluimvee.

### **(d)2.4 Routine veterinary supervision of farms**

Routine veterinary supervision of farms

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

*version : 2.1*

*(max. 32000 chars) :*

Alle bedrijven met 200 of meer leghennen moeten een contract afsluiten met een bedrijfsdierenarts die instaat voor de epidemiologische bewaking op het bedrijf.  
In het kader van maatregelen tegen aviaire influenza moet de bedrijfsdierenarts jaarlijks een evaluatie maken van de bioveiligheid op het bedrijf.

### **(d)2.5 Registration of farms**

Registration of farms

*(max. 32000 chars) :*

Elk bedrijf met 200 of meer leghennen moet geregistreerd zijn bij het FAVV waarbij een registratiecode en een identificatienummer wordt toegekend. Eveneens moet elk bedrijf geregistreerd zijn in Sanitel, een geautomatiseerd systeem voor gegevensverwerking in verband met identificatie en registratie van dieren.

### **(d)2.6 Record keeping at farm**

Record keeping at farms

*(max. 32000 chars) :*

Volgende gegevens worden bijgehouden in registers op de bedrijven met leghennen:

- datum aanvoer dieren
- herkomst dieren
- soort
- aantal en bestemming eieren
- aard van het voeder
- aard en gebruiksperiode van voederadditieven en wachttijden
- verbruik van voeder en drinkwater
- leverancier van het voeder
- mortaliteit en ziektes
- onderzoek en gestelde diagnoses
- uitkomsten labo onderzoeken
- type geneesmiddelen, datum van eerste en laatste toediening
- type, alle data en wachttijden van geneesmiddelen

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

version : 2.1

- datum van toediening vaccin en aard van vaccin
- resultaten van eerder uitgevoerde keuringen van hetzelfde beslag afkomstig pluimvee
- waarschijnlijke slachtdatum
- aantal dieren dat moet worden geslacht/verwijderd
- uitgevoerde officiële controles.

De gegevens worden voor een periode van 2 tot 5 jaar bijgehouden.

### **(d)2.7 Documents to accompany animals when dispatched**

Documents to accompany animals when dispatched

(max. 32000 chars) :

Bij elk vervoer van dieren moet de vervoerder over een document beschikken waarmee hij de oorsprong van de dieren, de plaats van vertrek en aankomst en de datum en uur van vertrek kan bewijzen. Hij moet eveneens een register bijhouden met de uitgevoerde transporten en de reiniging en ontsmetting van het transportmiddel. Voor intracommunautaire handel of handel met 3e landen worden de dieren vergezeld van een gezondheidscertificaat overeenkomstig richtlijn 2009/158/EG.

Op het ogenblik dat de leghennen naar het slachthuis vervoerd worden, worden ze vergezeld van het document met de voedselketeninformatie (VKI). De gegevens van dit document worden eveneens 24 u op voorhand overgemaakt aan het slachthuis. Op dit document worden volgende punten vermeld:

- Beslagnummer, aantal stuks pluimvee, soort en type pluimvee, datum van opzet
- Gegevens over de voeders met wachttijd toegediend in de laatste 6 weken
- Diergeneeskundige onderzoeken en behandelingen in laatste 6 weken
- Vaccinaties gedurende laatste 6 weken
- Slachthuis van bestemming
- Resultaat uitgangscntrole Salmonella.

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

Other relevant measures to ensure the traceability of animals

(max. 32000 chars) :

Traceerbaarheid van A-eieren wordt gegarandeerd door het verplicht stempelen van alle eieren met de producentencode van het leghennenbedrijf op het bedrijf of in het pakstation en de verplichte in- en uitgaande registers van zowel het leghennenbedrijf als het pakstation.

B-eieren worden gemarkeerd als B-eieren op het bedrijf indien het om een Salmonella Enteritidis of

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

*version : 2.1*

Salmonella Typhimurium positieve toom gaat. In de overige gevallen is een afwijking op de stempelplicht voor B-eieren mogelijk.

# 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 : Vermeersch Katie

Phone : 32 2 211 8588

Fax. : 32 2 211 8630

Email : katie.vermeersch@favv.be

### 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) :

Het programma is van toepassing op alle bedrijven met 200 of meer stuks leghennen. in 2010 werd het programma uitgevoerd op 109 opfok legbedrijven en 334 legbedrijven met dieren in productie.

In juli 2007 startte het Salmonella bestrijdingsprogramma bij leghennen zoals verder beschreven (huidig programma). Van 1 januari 1999 tot juli 2007 werd een programma uitgevoerd bij leghennen gebaseerd op de gezondheidskwalificatie (zie onder 1.6 van deel A). In het huidig programma vormt de gezondheidskwalificatie de wettelijke basis voor de preventieve maatregelen ter bestrijding van Salmonella. Bijkomend was er een uitgangscntrole in de laatste 3 weken van de productieperiode. Salmonella positieve tomen werden logistiek geslacht.

In 2003 werden door de leghennensector 600 analyses uitgevoerd voor de controle op Salmonella in de

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

version : 2.1

laatste 3 weken van de productie als uitgangscntrole. 15% van de stalen was positief voor Salmonella. Serotypering werd niet uitgevoerd.

In 2004 was 27% van de onderzochte tomen positief voor Salmonella bij uitgangscntrole, in 2005 5,4% van de 753 uitgevoerde analyses. Serotypering werd niet uitgevoerd. In 2006 waren 4,03% van de 844 stalen en 4,88% van de bemonsterde tomen positief, in de eerste 6 maanden van 2007 waren 5,54% van de tomen positief bij uitgangscntrole. In juni 2007 startte het programma zoals het nu loopt. In de laatste 6 maanden van 2007 waren 5,55% van de tomen positief voor een serotype Salmonella en in het bijzonder 2,91% positief voor Salmonella Enteritidis. In 2008 was 11,1% van de tomen positief voor een Salmonella spp., 3,54% was positief voor Salmonella Enteritidis of Salmonella Typhimurium. In 2009 waren 6,55% van de tomen positief voor een Salmonella spp, 3,66% voor Salmonella Enteritidis of Salmonella Typhimurium, in 2010 was 9,5% van de tomen positief voor een Salmonella spp, bij 4,5% van de tomen ging het over S. Enteritidis of S. Typhimurium. De dalende evolutie sedert het intensievere vaccinatiebeleid en de start van het bestrijdingsprogramma heeft zich in 2010 niet kunnen verderzetten.

De resultaten van de voorbije 5 jaar worden eveneens weergegeven onder hoofdstuk 6.

### **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) :*

Door de daling van de Salmonella prevalentie bij leghennen, een intensieve monitoring en een verplichte kanalisatie van eieren naar de eiverwerkende industrie voor hittebehandeling wordt een verdere daling van het aantal humane Salmonella gevallen verwacht. Het is verboden om leghennen te behandelen tegen zoönotische Salmonella met antimicrobiële middelen. Dit geldt niet enkel voor Salmonella Enteritidis en Typhimurium maar eveneens voor andere serotypes zoönotische Salmonella, dit om verdere antibioticaresistentie van de Salmonella bacterieën (en eventueel andere bacterieën) te voorkomen. Eveneens wordt de jaarlijkse informatiecampagne naar de consument in verband met veilig gebruik van eieren en algemene hygiënemaatregelen in de keuken voortgezet.

Dit bestrijdingsprogramma beoogt eveneens de monitoring van de andere serotypes zoönotische Salmonella. Op deze wijze is het eveneens mogelijk vlug in te grijpen indien er specifieke problemen zouden ontstaan in de voedselketen door een specifiek serotype Salmonella.

Alle tomen leghennen op bedrijven met een capaciteit van 200 of meer stuks opfok leghennen of leghennen in productie vallen onder het programma.

### **4. Measures of the submitted programme**

#### **4.1 Summary of measures under the programme**



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

version : 2.1

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

NA

## 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) :

Het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (FAVV) is de bevoegde autoriteit voor de uitvoering en coördinatie van het programma. Het FAVV heeft een centraal hoofdbestuur met 4 directoraten-generaal, elk met hun specifieke taak nl.: DG Controlebeleid (opstellen van het bestrijdingsprogramma, coördinatie, opstellen van de nodige nationale wetgeving), DG Controle (uniforme organisatie en uitvoering van de controles), DG laboratoria (erkenning van de laboratoria) en DG Algemene diensten. Onder DG Controle zijn er 11 provinciale controle eenheden (PCE's), 1 per provincie en 1 voor Brussel, die verantwoordelijk zijn voor de uitvoering van de inspecties en officiële bemonstering.

Alle bedrijven met minimum 200 (opfok)leghennen vallen onder het bestrijdingsprogramma. Alle stalen worden genomen door de verantwoordelijke van het leghennenbedrijf, de bedrijfsdierenarts of personeel van DGZ of ARSIA. De verantwoordelijke brengt de stalen of stuurt ze op binnen de 24 uur na de staalname naar een door het FAVV erkend laboratorium voor de analyse van de stalen. De stalen worden vergezeld van alle nodige informatie over het bedrijf, de toom leghennen en de stalen. De officiële bemonsteringen bij 1 toom van alle leghennenbedrijven worden uitgevoerd door

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

*version : 2.1*

inspecteurs/controleurs van het FAVV.

Maandelijks rapporteren de erkende laboratoria alle resultaten in het kader van het Salmonella bestrijdingsprogramma aan DG Labo van het FAVV. Resultaten positief voor Salmonella Enteritidis of Salmonella Typhimurium worden direct gemeld (via fax en e-mail) aan de Provinciale Controle Eenheid (PCE) van het FAVV onder wiens bevoegdheid het bedrijf staat. Deze melding gebeurt door het erkend laboratorium. Het bedrijf wordt onder toezicht van het Agentschap geplaatst en de verantwoordelijk wordt geïnformeerd over de te nemen maatregelen.

### **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) :*

Het programma is van toepassing op het ganse grondgebied België.

### **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) :*

Verordening (EG) Nr. 852/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 inzake levensmiddelenhygiëne:

Het levensmiddelenbedrijf moet verplicht geregistreerd zijn bij de bevoegde autoriteit en moet de bevoegde autoriteit op de hoogte houden van de actuele informatie van het bedrijf. Deze verplichtingen worden gespecificeerd in het KB van 16/01/2006 tot vaststelling van de modaliteiten van de erkenning, toelatingen en voorafgaande registraties afgeleverd door het FAVV.

Koninklijk besluit van 16 januari 2006 tot vaststelling van de modaliteiten van de erkenningen, toelatingen en voorafgaande registraties afgeleverd door het FAVV (BS 02/03/2006):

Leghennenbedrijven die pluimvee exporteren of die intracommunautaire handel voeren met levend pluimvee moeten een door het FAVV afgeleverde toelating hebben.

Ministerieel besluit van 3 april 2006 houdende tijdelijke maatregelen ter bestrijding van aviaire influenza (BS 05/04/2006):

Elke houder of eigenaar met ten minste 200 stuks pluimvee is ertoe gehouden zijn beslag bij het provinciale verbond ter bestrijding van dierziekten (DGZ of ARSIA) te laten registreren in Sanitel. Sanitel

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

version : 2.1

is een geautomatiseerd systeem voor gegevensverwerking in verband met identificatie en registratie van dieren.

Koninklijk besluit van 3 mei 2003 betreffende de identificatie en de registratie van inrichtingen waar legkippen worden gehouden (BS 16.05.2003):

Er is een verplichte registratie van alle pluimveebeslagen met meer dan 200 legkippen. Het FAVV kent een registratienummer toe.

Koninklijk besluit van 12 juni 1970 betreffende de bestrijding van de besmettelijke ziekten van pluimvee en andere neerhofdieren, alsook het in de handel brengen van broedeieren, eendagskuikens en fokpluimvee (BS 30/07/1970):

Enkel de exploitanten van een gebruikspluimveebedrijf, die in het bezit zijn van een door het Agentschap verleende sanitaire toelating mogen gebruikspluimvee bestemd voor uitvoer leveren of verkopen.

### 4.4.2 Measures and applicable legislation as regards the identification of animals

Not applicable for poultry

(max. 32000 chars) :

NA

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

(max. 32000 chars) :

Koninklijk besluit van 14 november 2003 betreffende autocontrole, meldingsplicht en traceerbaarheid in de voedselketen (BS 12/12/2003):

Elke exploitant stelt het FAVV onmiddellijk in kennis als hij van mening is dat een door hem ingevoerd, geproduceerd, gekweekt, geteeld, verwerkt, vervaardigd of gedistribueerd product schadelijk kan zijn voor de volksgezondheid van mens, dier of plant. Hij stelt het FAVV in kennis van de maatregelen die hij heeft genomen om risico's te voorkomen.

Elk laboratorium, inspectie- of certificeringsorganisme of elk beroepsbeoefenaar die sanitair toezicht houdt op de veehouderijen dat redenen heeft om aan te nemen dat een in de handel gebracht product niet beantwoordt aan de voedselveiligheidsvoorschriften stelt het FAVV daarvan onverwijld in kennis. Ministerieel besluit van 22 januari 2004 betreffende de modaliteiten voor de meldingsplicht in de voedselketen (BS 13.02.2004)

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

version : 2.1

Hierin worden de minimale gegevens beschreven waaraan een melding moet voldoen.

### 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) :

Verordening (EG) nr. 2160/2003 van het Europees Parlement en de Raad van 17 november 2003 inzake de bestrijding van Salmonella en andere specifieke door voedsel overgedragen zoönoseverwekkers. De specifieke eisen opgelegd in annex II.D. zijn van toepassing.

Verordening (EG) nr. 1168/2006 van de Commissie van 31 juli 2006 ter uitvoering van Verordening (EG) nr. 2160/2003 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft een communautaire doelstelling voor het verminderen van de prevalentie van bepaalde serotypen salmonella bij legkippen van Gallus gallus en tot wijziging van de Verordening (EG) nr. 1003/2005 - Wordt vervangen door ontwerp VO (EG) D (009603/04) op ogenblik van publicatie:

- Officiële bemonstering van andere aanwezige tomen
- Officiële bemonstering van volgende toom.

Koninklijk besluit van 22 mei 2005 houdende maatregelen voor de bewaking van en de bescherming tegen bepaalde zoönoses en zoönoseverwekkers (BS 26.05.2005):

Dit besluit is de omzetting in nationale wetgeving van Richtlijn 2003/99/EG. Op het ogenblik dat de aanwezigheid van een zoönose bevestigd wordt, verklaart het FAVV het bedrijf als zijnde besmet en past er de voorgeschreven maatregelen toe. Het FAVV verricht in het besmet verklaarde bedrijf een epidemiologisch onderzoek naar de herkomst en de verspreiding van de zoönose.

De Minister van Volksgezondheid kan voor besmette bedrijven alle bijkomende maatregelen bepalen die hij nodig acht in het belang van de volksgezondheid.

Koninklijk besluit van 27 april 2007 betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee (BS 18.06.2007):

Dit koninklijk besluit bevat de maatregelen die moeten genomen worden indien een toom positief is voor Salmonella Enteritidis of Salmonella Typhimurium zoals beschreven onder Deel A, 1.6. Het bevat eveneens de voorwaarden voor bevestigingsonderzoek, zoals mogelijk bij Verordening (EG) nr. 2160/2003, bijlage II, D, 4.

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

(max. 32000 chars) :

Koninklijk Besluit van 10 augustus 1998 houdende bepaalde voorschriften voor de

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

version : 2.1

gezondheidskwalificatie van pluimvee (B.S. 17/09/1998)

Ministerieel besluit van 19 augustus 1998 betreffende de modaliteiten ter toepassing van het K.B. van 10 augustus 1998 houdende bepaalde voorschriften voor de gezondheidskwalificatie van pluimvee (B.S. 17/09/1998)

Gezondheidskwalificatie A is facultatief voor leghennen, kwalificatie B verplicht voor bedrijven met > 5000 leghennen. Een gedetailleerde beschrijving van de opgelegde voorwaarden voor de gezondheidskwalificatie B wordt weergegeven onder deel A, 1.6.

### 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) :

Aan de hand van interne instructies worden alle bedrijven die positief zijn voor S. Enteritidis of S. Typhimurium bezocht door een agent van de bevoegde PCE. Maatregelen worden opgelegd en er wordt een inventaris opgemaakt. Eventueel andere aanwezige tomen worden bemonsterd. Mogelijks wordt een bevestigingsonderzoek uitgevoerd om vals positieve resultaten uit te sluiten.

In het jaarlijks controleprogramma van het FAVV worden de controles gepland zoals opgelegd in Verordening (EG) Nr. 1168/2006 of ontwerp VO (EG) D009603/04. Er worden extra controles gepland op de etikettering van eieren op leghennenbedrijven positief voor S.e. of S.t.

Koninklijk besluit van 22 februari 2001 houdende de organisatie van de controles die worden verricht door het FAVV en tot wijziging van diverse wettelijke bepalingen:

In dit besluit worden de bevoegde personen aangeduid voor het uitvoeren van controles en worden de algemene bepalingen en de algemene maatregelen beschreven (administratieve boetes, waarschuwingen, inbeslagneming, ...).

Koninklijk besluit van 27 april 2007 betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee (B.S. 18/06/2007):

Eieren afkomstig van een toom positief voor S.e. of S.t. mogen gekanaliseerd worden naar de eiverwerkende industrie voor hittebehandeling. Volgende procedure voor het ophalen van de eieren wordt opgelegd in dit besluit:

- De eieren worden gestempeld overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2160/2003;
- De houders worden vergezeld van een document met de data en de resultaten van alle Salmonella onderzoeken van de toom waar de eieren van afkomstig zijn.
- De eieren afkomstig van een positieve toom en de eieren afkomstig van negatieve tomen worden op gescheiden houders getransporteerd.
- De eieren afkomstig van tomen die positief zijn voor Salmonella worden als laatste opgehaald.
- Na transport worden de transportmiddelen en het gebruikte vervoermateriaal gereinigd en ontsmet. Wegwerpmateriaal wordt niet opnieuw gebruikt.

Koninklijk besluit van 22 mei 2005 houdende maatregelen voor de bewaking van en de bescherming

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

*version : 2.1*

tegen bepaalde zoönoses en zoönoseverwekkers dd 22.05.2005 (B.S. dd . 26.05.2005)  
Het FAVV mag in alle beslagen waar zich voor een zoönose vatbare dieren bevinden monsters nemen of doen nemen of testen laten uitvoeren met het oog op de opsporing van deze zoönose.  
Van zodra de aanwezigheid van de zoönose wordt bevestigd, verklaart het FAVV het bedrijf als zijnde besmet en past er de voorgeschreven maatregelen toe.

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

*(max. 32000 chars) :*

Verordening (EG) nr. 1177/2006 van de Commissie van 1 augustus 2006 ter uitvoering van Verordening (EG) nr. 2160/2003 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft voorschriften voor het gebruik van specifieke bestrijdingsmethoden in het kader van de nationale programma's voor de bestrijding van salmonella bij pluimvee:

- Alle tomen leghennen in productie moeten gevaccineerd zijn tijdens de opfok tegen Se. De vaccinatieplicht werd verder uitgewerkt in het KB van 27/04/2007.
- Het is verboden antimicrobiële middelen te gebruiken in de bestrijding van Salmonella bij leghennen.

Koninklijk besluit van 27 april 2007 betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee (BS 18/06/2007):

De vaccinatieplicht en de technische specificaties voor de monitoring en tests worden opgelegd in dit besluit.

Er wordt een administratieve controle op de vaccinatie uitgevoerd op het ogenblik dat de inspectie in het kader van de toepassing van het Salmonella bestrijdingsprogramma wordt uitgevoerd op het bedrijf. Deze inspecties zijn geprogrammeerd in het MANCP van het FAVV. Er is geen centrale database met geregistreerde vaccinaties.

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

*(max. 32000 chars) :*

In geval van vernietiging van eendagskuikens of vervroegd slachten van opfokpluimvee zal door het Begrotingsfonds voor de gezondheid en de kwaliteit van de dieren en de dierlijke producten (het Fonds) een vergoeding toegekend worden die overeenkomt met 70% van het geleden waardeverlies. Het bedrag van de vergoeding wordt berekend aan de hand van waardetabellen die door de sector opgesteld worden en gevalideerd worden door de Raad van het Begrotingsfonds.

Koninklijk besluit van 27 april 2007 betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee:

De voorwaarden van de tussenkomst van het Fonds voor de vergoeding van opfokpluimvee zullen worden vastgelegd in dit besluit.

### **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) :*

Ministerieel besluit van 3 april 2006 houdende tijdelijke maatregelen ter bestrijding van aviaire influenza (BS 05/04/2006):

Jaarlijks wordt een checklist ingevuld door de bedrijfsdierenarts met de status van de bioveiligheid, infrastructuur en hygiëne op het bedrijf en gerapporteerd aan het FAVV.

Koninklijk Besluit van 10 augustus 1998 houdende bepaalde voorschriften voor de gezondheidskwalificatie van pluimvee (B.S. 17/09/1998) - Ministerieel besluit van 19 augustus 1998 betreffende de modaliteiten ter toepassing van het K.B. van 10 augustus 1998 houdende bepaalde voorschriften voor de gezondheidskwalificatie van pluimvee (B.S. 17/09/1998):

In het kader van de gezondheidskwalificatie wordt jaarlijks op 10% van de bedrijven een inspectie uitgevoerd door het FAVV. Hiervoor wordt een vastgelegde checklist gebruikt.

Bedrijven die herhaaldelijk positief zijn voor Salmonella kunnen beroep doen op een begeleidende dierenarts voor de evaluatie van het bedrijf. Het salaris van de begeleidende dierenarts wordt bekostigd door het FAVV. De begeleidende dierenarts is er niet enkel voor bedrijven met leghennen maar eveneens voor bedrijven met fokpluimvee, braadkippen en vleeskalkoenen.

### **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) :*

De kosten van het programma worden weergegeven in de tabel onder punt 8.

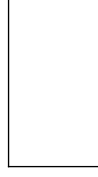
De gemiddelde kost ten gevolge van een humane Salmonella infectie wordt geschat op 890€.

In 2010 werden meer gevallen van Salmonella bij de mens vastgesteld (voorlopige cijfers) dan in 2009.

De uitvoering van het programma 2010 heeft enkel kosten met zich meegebracht zonder baten.

## *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)	Quantity of eggs destroyed	kg/ number (eggs channelled to egg product)	Quantity of eggs channelled to egg product
BE - Rearing	Laying flocks of C	398	0	398	0	398	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	number	0
BE - production	Laying flocks of C	579	0	579	0	579	salmonella enteritidis or	26	0	0	number	0	number	0
<b>Total</b>		977	0	977	0	977		26	0	0				
<b>ADD A NEW ROW</b>														

(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
--------	-----------	------------------	--------------------------	----------------------------

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

BE	microbiological test	official control - detection	598	22	X
BE	other test	official control - serotyping	22	9	X
BE	microbiological test	routine control - detection	2 186	52	X
BE	other test	official control - serotyping	52	24	X
BE	other test	confirmation - use of antibiotics	9	0	X
6.3 Data on infection for year: 2011			2 867	107	
<b>ADD A NEW ROW</b>					

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
BE	21	0 X
<b>Total</b>	21	0
<b>Add a new row</b>		

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
BE - rearing	85	0	85	75	7 473 811	24 573 000 X
<b>Total</b>	85	0	85	75	7 473 811	24 573 000



## 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
BE	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME	Laying flocks of Gallus gallus	Faeces	surveillance	626 <b>X</b>
BE	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAM	Laying flocks of Gallus gallus	Faeces	surveillance	25 <b>X</b>
BE	AMR/BIH tests	Laying flocks of Gallus gallus muscle	muscle	confirmation of suspected cases	12 <b>X</b>
BE	AMR/BIH tests	Laying flocks of Gallus gallus	Faeces	surveillance	75 <b>X</b>
<b>Total</b>					738
<b>Total AMR/BIH tests</b>					87
<b>Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING</b>					626
<b>Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING</b>					25
<b>Add a new row</b>					

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)
BE - rearing	Laying flocks of	420	0	420	0	420	salmonella enteritidis	2	1	27 500	0	0
BE - production	Laying flocks of	600	0	600	0	600	salmonella enteritidis	24	0	0	0	0
<b>Total</b>		1 020	0	1 020	0	1 020		26	1	27 500	0	0
<b>Add a new row</b>												

(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	
BE	85	7 600 000	85	85	7 600 000	24 800 000	X
<b>Total</b>	85	7 600 000	85	85	7 600 000	24 800 000	
					<b>Add a new row</b>		

## 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	626	30	18780	yes	<b>X</b>
Cost of analysis	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPL	25	20	500	yes	<b>X</b>
Cost of analysis	AMR/BIH tests	12	47.2	566.4	yes	<b>X</b>
Cost of analysis	AMR/BIH tests	75	30	2250	yes	<b>X</b>
				<b>Add a new row</b>		
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	24 800 000	0.04	992000	yes	<b>X</b>
				<b>Add a new row</b>		
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	27 500	4.4	121000	yes	<b>X</b>

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	0	0	0 no	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		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		0	0	0 no	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	Cost of official sampling	626	2	1252 yes	<b>X</b>
				<b>Add a new row</b>	
	<b>Total</b>	24 828 238		1135096.4	

### 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.

# 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 : BELGIQUE-BELGIE

#### (a) State the aim of the program

(max. 32000 chars) :

Dit bestrijdingsprogramma beoogt een reductie van de prevalentie van Salmonella bij vleeskalkoenen in het algemeen en in het bijzonder van Salmonella Enteritidis en Typhimurium tot minder dan 1% positieve tomen op jaarbasis tegen eind 2012. Aan de hand van de monitoring van alle bedrijven met meer dan 200 stuks vleeskalkoenen kunnen maatregelen genomen worden op de bedrijven met één of meerdere positieve tomen. De maatregelen op de Salmonella positieve bedrijven (logistieke slacht, controle op Salmonella na reinigen en ontsmetten, monitoring eendagskuikens, begeleiding door bedrijfsdierenarts, ...) moeten een extra daling van de prevalentie bevorderen. Eveneens moeten de algemene structurele eisen en management eisen de insleep en verspreiding van Salmonella helpen voorkomen.

Door de daling van de Salmonella prevalentie bij vleeskalkoenen en een logistieke slacht van de salmonellapositieve vleeskalkoenen op het einde van de productie wordt een lichte daling van het aantal humane Salmonella gevallen verwacht. Eveneens wordt de jaarlijkse informatiecampagne naar de consument in verband met veilig gebruik algemene hygiënemaatregelen in de keuken voortgezet.

Het is verboden antimicrobiële middelen te gebruiken bij de behandeling van vleeskalkoenen tegen zoönotische Salmonella. Dit geldt niet enkel voor Salmonella Enteritidis en Typhimurium maar eveneens voor andere serotypes zoönotische Salmonella, dit om een verhoging van de antimicrobiële resistentie te voorkomen.

De monitoring wordt uitgevoerd overeenkomstig Verordeningen (EG) nrs. 2160/2003 en 584/2008. Bijkomend wordt een swabonderzoek op de aanwezigheid van Salmonella en een hygiënogram uitgevoerd na het reinigen en ontsmetten van een stal waar een positieve toom aanwezig was.

#### (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.**

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

version : 2.1

Animal population Turkeys

**Turkeys**  Birds leaving for slaughter

Birds for breeding

## (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) :

Er zal voldaan worden aan deel E van Verordening (EG) nr. 2160/2003 van zodra de criteria voor punt E van kracht gaan.

## (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) :

In bijlage 1 wordt een overzicht gegeven van het aantal humane salmonellagevallen van 2001 tot en met 2010. De gegevens voor 2010 zijn voorlopige gegevens.

Informatie over de prevalentie bij braadkippen wordt verder in dit document weergegeven.

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

version : 2.1

### (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) :

Het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (FAVV) is de bevoegde autoriteit voor de uitvoering en coördinatie van het programma. Het FAVV heeft een centraal hoofdbestuur met 4 directoraten-generaal nl.: DG Controlebeleid (opstellen van het bestrijdingsprogramma, coördinatie, opstellen van de nodige nationale wetgeving), DG Controle (uniforme organisatie en uitvoering van de controles), DG laboratoria (erkenning van de laboratoria) en DG Algemene diensten. Onder DG Controle zijn er 11 provinciale controle eenheden (PCE's), 1 per provincie en 1 voor Brussel, die verantwoordelijk zijn voor de uitvoering van de officiële controles.

DG Controlebeleid programmeert de officiële controles (zowel de analyses als de inspecties) uitgevoerd door de bevoegde overheid in het meerjaren nationaal controleprogramma. Dit controleprogramma wordt door DG Controle omgezet in een nationaal controleplan waarin de uit te voeren controles geprogrammeerd staan per PCE. De officiële monsters worden via de dispatching dienst van DG Labo van de PCE naar de bevoegde laboratoria gebracht. De externe laboratoria rapporteren aan de hand van een webapplicatie aan het FAVV. De resultaten worden rechtstreeks in FOODNET ingebracht, het rapporteringssysteem van het FAVV. DG Controlebeleid haalt de gegevens uit FOODNET voor de opvolging van het programma en de rapportering aan de Europese Commissie.

Alle bedrijven met een capaciteit van 200 of meer stuks vleeskalkoenen vallen onder het bestrijdingsprogramma. De stalen in de laatste 3 weken voor het slachten worden genomen door de verantwoordelijke van het bedrijf, de bedrijfsdierenarts of personeel van de erkende verenigingen. De verantwoordelijke brengt de stalen of stuurt ze binnen de 24 uur na de staalname op naar een door het FAVV erkend laboratorium voor de analyse van de stalen. Indien dit niet mogelijk is worden de stalen koel bewaard en worden niet later dan 96 uur na staalname afgeleverd op het laboratorium. De stalen worden vergezeld van alle nodige informatie over het bedrijf, de toom vleeskalkoenen en de stalen. De verantwoordelijke deelt het resultaat van de controle op Salmonella in de laatste 3 weken voor het slachten mee aan het slachthuis, minimaal 24 uur voor het slachten, als een deel van de voedselketeninformatie. Op basis van deze informatie kan de slachthuisverantwoordelijke het slachten plannen zodat de tomen met een Salmonella positief resultaat op het einde van de dag kunnen geslacht worden.

Maandelijks rapporteren de erkende laboratoria alle resultaten in het kader van het Salmonella bestrijdingsprogramma aan DG Labo van het FAVV. Resultaten positief voor Salmonella Enteritidis of Salmonella Typhimurium worden direct gemeld (via fax en e-mail) aan de Provinciale Controle Eenheid (PCE) van het FAVV onder wiens bevoegdheid het bedrijf staat. Vanuit de PCE wordt een brief verstuurd naar het positieve bedrijf met de vermelding van de opgelegde maatregelen. De controle of de maatregelen effectief zijn uitgevoerd wordt gedaan op het ogenblik dat het FAVV de bedrijven gaat

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

version : 2.1

bezoeken in het kader van het meerjaarlijks controleprogramma van het FAVV (jaarlijks 10% van de bedrijven).

### (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) :

Enkel laboratoria erkend door het FAVV voor de betrokken parameter (detectie: ISO 6579 : 2002 annex D (MSRV) methode feces, serotypering: Kaufmann-White Schema) komen in aanmerking voor de analyse op salmonella in het kader van het bestrijdingsprogramma bij vleeskalkoenen. De laboratoria moeten aan onderstaande voorwaarden voldoen om in aanmerking te komen voor erkenning:

- Het laboratorium moet geaccrediteerd zijn bij BELTEST en de voorgeschreven methode, gebruikt voor de bacteriologische analyse van Salmonella, moet geaccrediteerd zijn.
- Het laboratorium moet deelnemen aan ringtesten die door het Centrum voor Onderzoek in Diergeneeskunde en Agrochemie (CODA) worden georganiseerd. Het CODA is het nationaal referentielaboratorium voor Salmonella in de dierlijke sector.

Op heden zijn 5 laboratoria (Dierengezondheidszorg Vlaanderen (DGZ), Association Régionale de Santé et d'Identification Animales (ARSIA), Lavetan, MicroBioMetrix en een labo van het FAVV) erkend door het FAVV voor het uitvoeren van de Salmonella detectie bij vleeskalkoenen (MSRV methode).

Enkel de nationaal referentielaboratorium voor Salmonella (WIV: Wetenschappelijk instituut voor de volksgezondheid) of het nationaal referentielaboratorium voor Salmonella in de dierlijke sector (CODA) zijn erkend voor de serotypering. Het WIV is eveneens erkend voor de antimicrobiële resistentiebepaling volgens beschikking 2007/407/EG.

De laboratoria die de hygiënogrammen uitvoeren in het kader van de autocontrole (3 maal per jaar) moeten erkend zijn door het FAVV. Accreditatie is tot op heden niet vereist voor deze analyse. De hygiënogrammen die uitgevoerd worden na een positief resultaat worden geanalyseerd in geaccrediteerde en door het FAVV erkende laboratoria. Deze hygiënogrammen worden genomen door geaccrediteerde organisaties. Op dit ogenblik voldoen enkel DGZ en ARSIA aan deze voorwaarde.

### (d)1.4 Methods in examination

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

(max. 32000 chars) :

Voor de detectie van Salmonella wordt de 'EN-ISO 6579:2002/A1: 2007: Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection of Salmonella spp. Amendment 1: Annex D: Detection of Salmonella spp. in animal faeces and in environmental samples from the primary

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

version : 2.1

production stage' of afgekort de MSRV methode gebruikt. Voor de serotypering wordt het Kaufmann-White schema gevolgd. Voor de antimicrobiële resistentie bepaling wordt de ISO-norm 20776-1:2006 methode gebruikt.

### (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) :

Jaarlijks wordt 10% van de bedrijven met vleeskalkoenen gecontroleerd op de uitvoering van het salmonellabestrijdingsprogramma door het FAVV. Tezelfdertijd worden stalen genomen. De selectie van de bedrijven gebeurt door de controleur van het FAVV. Indien nodig zal een deel van de bedrijven geselecteerd worden op basis van positieve Salmonella uitslagen. In het geval van een positief resultaat van 1 toom, zullen de overige aanwezige tomen bemonsterd worden, evenals de volgende tomen die opgezet worden. De staalname bij de controles bevat 2 paar overschoenen die samengevoegd worden tot 1 staal voor analyse. De officiële controle kan de controle door de pluimveehouder vervangen.

Bij vleeskalkoenen wordt het niet voorzien dat in uitzonderlijke gevallen bevestigingsonderzoeken zullen uitgevoerd worden.

Hieronder wordt voor de feedsector het aantal officiële controles weergegeven voor Salmonella zoals geprogrammeerd in het MANCP voor 2011:

Grondstoffen voor mengvoeders afkomstig van landdieren: 91

Grondstoffen voor mengvoeders afkomstig van vis: 10

Grondstoffen voor mengvoeders afkomstig van zaden en oliehoudend fruit: 119

Samengestelde voeders, controle op leghennenbedrijven: 119

Samengestelde voeders, controle op productiebedrijven (verschillende diersoorten): 251

Vervaardigen van mengvoeders voor pluimvee: 61

De controles in 2012 zullen gelijkaardig zijn.

### (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) :

De monitoring wordt uitgevoerd overeenkomstig VO (EG) nr. 584/2008, bijlage, punt 1 en 2. Een toom is positief overeenkomstig VO (EG) nr. 584/2008, bijlage, punt 4.2.

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

version : 2.1

Volgende maatregelen worden opgelegd indien een toom positief is voor Salmonella (ronde n):

- Het is verboden tomen te behandelen tegen zoönotische Salmonella met antimicrobiële middelen. Dit om antimicrobiële resistentie tegen te gaan. Tomen met klinische symptomen mogen, na goedkeuring van het FAVV en mits het opvolgen van een strikt protocol een behandeling met antimicrobiële middelen ondergaan.
- laden als laatste bedrijf van de dag;
- De vleeskalkoenen worden logistiek geslacht op het einde van de productie. Het slachthuis voert een grondige reiniging en ontsmetting uit na het slachten van salmonellapositieve tomen.
- De pluimveestal wordt grondig gereinigd en ontsmet en de nodige sanitaire leegstand wordt gerespecteerd, minimaal tot de stal volledig uitgedroogd is.
- De bedrijfsdierenarts voert een Salmonella onderzoek uit van de leefruimte van de dieren door middel van 2 gepoolde swabmonsters en een algemene controle op de kwaliteit van het reinigen en ontsmetten van de stal door middel van een hygiënogram (25 Rodacplaatjes voor kiemen) door een geaccrediteerde organisatie. Afhankelijk van het resultaat van het hygiënogram en het swabonderzoek worden de maatregelen opgelegd zoals weergegeven in bijlage 2.

Indien positief voor Se of St wordt, overeenkomstig VO (EG) nr. 584/2008, bijlage, punt 1 en 2, een officiële bemonstering uitgevoerd van alle overige aanwezige tomen en alle volgende tomen.

Indien een stal 2 keer na elkaar niet vrij is van hetzelfde serotype Salmonella (ronde n en n+1) gelden volgende maatregelen:

- Na het ledigen van de stal wordt ontsmet door een professioneel bedrijf (ronde n+1).

Indien een stal 3 of meer keer na elkaar niet vrij is van hetzelfde serotype Salmonella laat de verantwoordelijke zijn bedrijf begeleiden door de bedrijfsdierenarts. Om de begeleiding vlot te laten verlopen wordt een 'Salmonella dierenarts' ingeschakeld. Deze 'Salmonella dierenarts' is verantwoordelijk voor de coördinatie van de salmonellabestrijding op probleembedrijven.

De rapportering overeenkomstig VO (EG) nr. 584/2008, bijlage, punt 4 is gebaseerd op alle resultaten bekomen van de bevoegde laboratoria.

Als bijlage 3 wordt de beslissingsboom voor de maatregelen in de feedsector weergegeven.

### (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) :

Koninklijk besluit van 10 augustus 1998 houdende bepaalde voorschriften voor de gezondheidskwalificatie van pluimvee (B.S. 17/09/1998)

De wetgeving is van toepassing voor bedrijven met vleeskalkoenen met een capaciteit van 200 of meer stuks pluimvee. Volgende maatregelen worden opgelegd inzake bioveiligheid en voorkomen van

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

version : 2.1

insleep van besmettelijke ziekten:

- Structurele maatregelen
- Werkingsmaatregelen
- Controle op hygiëne voor het bevolken van een stal

Ministerieel besluit van 19 augustus 1998 betreffende de modaliteiten ter toepassing van het koninklijk besluit van 10/08/1998 houdende bepaalde voorschriften voor de gezondheidskwalificatie van pluimvee (B.S. 17/09/1998)

Dit besluit duidt het tijdstip van onderzoek, de onderzoeksmethode en de betrokken laboratoria aan voor de onderzoeken uitgevoerd in het kader van het koninklijk besluit van 10/08/1998 met name het jaarlijks wateronderzoek en minstens om de 3 ronden of 1 maal per jaar een hygiënogram .

Koninklijk besluit van 27 april 2007 betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee (B.S. 18/06/2007):

Dit besluit bevat volgende punten:

- Technische aspecten van de controle op Salmonella in de laatste 3 weken voor het slachten;
- Verbod op het gebruik van antimicrobiële middelen in de bestrijding van zoönotische Salmonella;
- Maatregelen opgelegd aan een Salmonella positieve toom zoals beschreven onder 1.6.

Ministerieel besluit van 27 april 2007 betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee (B.S. 18/06/2007):

Dit besluit bevat de opsomming van de te bestrijden serotypes zoönotische Salmonella bij vleeskalkoenen en duidt de laboratoria aan die bevoegd zijn voor de uitvoering van de analyses.

Koninklijk besluit van 22 mei 2005 houdende maatregelen voor de bewaking van en de bescherming tegen bepaalde zoönoses (B.S. 26/05/2005):

Het FAVV kan op ieder ogenblik pluimveebedrijven inspecteren, stalen nemen en maatregelen opleggen in het kader van de opsporing van zoönoseverwekkers waaronder de zoönotische Salmonella's.

Koninklijk besluit van 16 januari 2006 tot vaststelling van de nadere regels van de erkenningen, toelatingen en voorafgaande registraties afgeleverd door het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (B.S. 02/03/2006)

Dit besluit bevat de verplichting tot registratie van bedrijven met 200 of meer vleeskalkoenen.

Koninklijk besluit van 14 november 2003 betreffende autocontrole, meldingsplicht en traceerbaarheid in de voedselketen (B.S. 12/12/2003)

Dit besluit bevat de verplichting van elke houder van vleeskalkoenen of laboratorium om positieve Salmonella resultaten te melden aan het FAVV.

### **(d)1.8 Financial assistance**



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

version : 2.1

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

(max. 32000 chars) :

Er is 1 full time 'Salmonella dierenarts' in dienst bij DGZ in het kader van het Salmonella bestrijdingsprogramma bij pluimvee. Deze 'Salmonella dierenarts' is onder andere verantwoordelijk voor de opleiding en begeleiding van de bedrijfsdierenartsen, de opleiding van de pluimveehouders, het ontwikkelen van een algemeen Salmonella actieplan voor de herhaaldelijk besmette bedrijven, en het opstellen van een algemene checklist voor de evaluatie van de herhaaldelijk besmette bedrijven. De 'Salmonella dierenarts' werkt onder de vleugel van de regionale dierengezondheidsverenigingen (DGZ en ARSIA) maar wordt bekostigd (loon en verplaatsingen) door het FAVV.

De officiële controles, zowel de inspecties als de staalnames en analyses, worden volledig gefinancierd door het FAVV.

### **(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) :

De structuur van de pluimveesector wordt weergegeven als bijlage 3.

#### **(d)2.2 Structure of the production of feed**

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

version : 2.1

The structure of the production of feed.

(max. 32000 chars) :

De structuur van de productie van diervoeder wordt weergegeven als bijlage 4.

### **(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) :

Er is geen relevante gids voor hygiënemanagement op bedrijven met vleeskalkoenen. Het hoofdstuk in de autocontrole gids primaire dierlijke productie over de braadkippen kan evenwel toegepast worden voor vleeskalkoenen. De autocontrole gids primaire dierlijke productie zal aangevuld worden met een hoofdstuk vleeskalkoenen.

#### **(d)2.3.2 Relevant guidelines**

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

(max. 32000 chars) :

Er is geen relevante gids voor de preventie van insleep van ziekten op bedrijven met vleeskalkoenen. Het hoofdstuk in de autocontrole gids primaire dierlijke productie over de braadkippen kan evenwel

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

version : 2.1

toegepast worden voor vleeskalkoenen. De autocontrole gids primaire dierlijke productie zal aangevuld worden met een hoofdstuk vleeskalkoenen.

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

hygiene in transporting animals to and from farms

(max. 32000 chars) :

Er is geen specifieke gids voor het transport van pluimvee.

### **(d)2.4 Routine veterinary supervision of farms**

Routine veterinary supervision of farms

(max. 32000 chars) :

Alle bedrijven met 200 of meer vleeskalkoenen moeten een contract afsluiten met een bedrijfsdierenarts die instaat voor de epidemiologische bewaking op het bedrijf.

In het kader van maatregelen tegen aviaire influenza moet de bedrijfsdierenarts jaarlijks een evaluatie maken van de bioveiligheid op het bedrijf.

### **(d)2.5 Registration of farms**

Registration of farms

(max. 32000 chars) :

Elk bedrijf met 200 of meer vleeskalkoenen moet geregistreerd zijn bij het FAVV. Eveneens moet elk bedrijf geregistreerd zijn in Sanitel, een geautomatiseerd systeem voor gegevensverwerking in verband met identificatie en registratie van dieren.

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

version : 2.1

### (d)2.6 Record keeping at farm

Record keeping at farms

(max. 32000 chars) :

Volgende gegevens worden bijgehouden in registers op de bedrijven met vleeskalkoenen:

- datum aanvoer dieren
- herkomst dieren
- aantal dieren
- aard van het voeder
- aard en gebruiksperiode van voederadditieven en wachttijden
- verbruik van voeder en drinkwater
- gewichtstoename tijdens de mestperiode
- mortaliteit
- onderzoek en gestelde diagnoses
- uitkomsten labo onderzoeken
- type geneesmiddelen, datum van eerste en laatste toediening
- type, alle data en wachttijden van geneesmiddelen
- datum van toediening vaccin en aard van vaccin
- resultaten van eerder uitgevoerde keuringen van hetzelfde beslag afkomstig pluimvee
- waarschijnlijke slachtdatum
- aantal dieren dat moet worden geslacht/verwijderd
- uitgevoerde officiële controles.

### (d)2.7 Documents to accompany animals when dispatched

Documents to accompany animals when dispatched

(max. 32000 chars) :

Het Voedselketeninformatie document (VKI document) begeleidt de vleeskalkoenen naar het slachthuis. Eveneens wordt de informatie 24 u op voorhand overgemaakt aan het slachthuis. De voedselketeninformatie bevat minimaal volgende elementen:

- Beslagnummer, aantal stuks pluimvee, soort en type pluimvee, datum van opzet

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

*version : 2.1*

- Gegevens over de voeders met wachttijd toegediend in de laatste 6 weken
- Diergeneeskundige onderzoeken en behandelingen in laatste 6 weken
- Vaccinaties gedurende laatste 8 weken
- Slachthuis van bestemming
- Resultaat uitgangscntrole Salmonella

De vervoerder moet over een document beschikken waarmee hij de oorsprong van de dieren, de plaats van vertrek en aankomst en de datum en uur van vertrek kan bewijzen. Hij moet eveneens een register bijhouden met de uitgevoerde transporten en de reiniging en ontsmetting van het transportmiddel.

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

Other relevant measures to ensure the traceability of animals

*(max. 32000 chars) :*

Het slachtpluimvee wordt begeleid door het VKI document waarop onder andere het beslagnummer van het bedrijf van herkomst en het slachthuis, het identificatienummer van de stal en de geboortedatum van de toom vermeld staan. De bedrijven zijn verplicht een in- en uitgaand register bij te houden en moeten in staat zijn een verband aan te tonen tussen het in- en uitgaand register. Op deze wijze is traceerbaarheid gegarandeerd.

# 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: Turkeys

Request of Community co-financing  
for year: 2013

#### 1.1 Contact

Name : Vermeersch Katie

Phone : 32 2 211 8588

Fax. : 32 2 211 8630

Email : katie.vermeersch@favv.be

### 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) :

Het bestrijdingsprogramma is van toepassing op alle bedrijven met een capaciteit van 200 of meer stuks vleeskalkoenen (37), met uitzondering van de bedrijven die enkel en alleen kleine hoeveelheden rechtstreeks leveren aan de consument. De huidige maximale capaciteit bedraagt 272.705 dieren.

Op 1 januari 1999 trad het programma "Gezondheidskwalificatie van pluimvee" in werking en wordt tot op heden nog steeds toegepast als basis voor de preventieve maatregelen in de bestrijding van Salmonella. Aan alle geregistreerde pluimveebedrijven met meer dan 200 dieren wordt een kwalificatie toegekend, namelijk A, B of C, naargelang aan bepaalde voorschriften is voldaan.

Gebruikspluimveebedrijven met meer dan 5.000 stuks pluimvee moeten voldoen aan kwalificatie B, gebruikspluimveebedrijven met minder dan 5.000 stuks aan kwalificatie C. Kwalificatie A is facultatief voor gebruikspluimvee. Bedrijven vanaf 200 vleeskalkoenen moeten voldoen aan kwalificatie B. De

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

version : 2.1

voorschriften omhelzen een algemeen gedeelte waar alle kwalificaties moeten aan voldoen en een specifiek gedeelte naargelang de kwalificatie.

### 1) Algemene voorschriften:

- voor de bedrijfsdierenarts : verplicht schriftelijke overeenkomst;
- voor de inrichting: hygiënsluis, voederopslag ingeval voeder waarvoor een wachttijd voorzien is, laad- en losplaatsen, opslagplaats voor krenge, uitrusting voor reiniging en ontsmetting;
- voor de werking: ongediertebestrijdingsplan, vogeldichte bedrijfsgebouwen, geen ander pluimvee of siervogels, strooisel, voeders, bedrijfsregister, document begeleiding slachtpluimvee, uitvasten van slachtpluimvee;

### 2) Voorschriften naargelang de kwalificatie:

#### Gezondheidskwalificatie "A"

- facultatief voor gebruikspluimvee;
- ingangscntrole (bacteriologisch onderzoek op Salmonella) bij opzet van ééndagskuikens;
- uitgangscntrole (bacteriologisch onderzoek op Salmonella) maximaal 21 dagen voor het slachten;
- jaarlijks bacteriologisch (totaal kiemgetal, coliformen) en chemisch wateronderzoek (drinkwater en reinigingswater);
- gekoelde opslagplaats voor krenge;
- hygiënogram (totaal kiemgetal, schimmels) voor de opzet van elke productieronde.

#### Gezondheidskwalificatie "B"

- Verplicht voor gebruikspluimvee (leghennen en braadkippen) op bedrijven met 5000 of meer stuks pluimvee;
- Uitgangscntrole (bacteriologisch onderzoek op Salmonella) maximaal 21 dagen voor het slachten;
- Hygiënogram (totaal kiemgetal, schimmels) minimaal 3 maal per jaar;
- Jaarlijks wateronderzoek bij gebruik van putwater.

#### Gezondheidskwalificatie "C"

- bedrijven met minder dan 5000 stuks gebruikspluimvee;
- vrijgesteld van uitgangscntrole, hygiënogram en wateronderzoek.

Dankzij de uitslagen van het laboratoriumonderzoek op het al dan niet voorkomen van een Salmonella-infectie op het einde van de productieronde (uitgangscntrole) kan het pluimveeslachthuis op een logistieke manier slachten. Het begeleidingsdocument slachtpluimvee, ingevuld door de pluimveehouder en de bedrijfsdierenarts werd 72 uur (vanaf 2007: 24 uur) voor de levering van het desbetreffend pluimvee samen met de uitslag van het laboratoriumonderzoek overgemaakt aan het slachthuis.

## **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.*

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

*version : 2.1*

*(max. 32000 chars) :*

Dit bestrijdingsprogramma beoogt een reductie van de prevalentie van Salmonella in het algemeen bij vleeskalkoenen en in het bijzonder van Salmonella Enteritidis en Typhimurium tot minder dan 1% positieve tomen op jaarbasis in 2012. Het programma moet bekeken worden in combinatie met het salmonellabestrijdingsprogramma bij fokpluimvee. Dit programma geeft de garantie dat de eendagskuikens onder andere Salmonella Enteritidis en Typhimurium vrij zijn. Aan de hand van de monitoring van alle bedrijven met meer dan 200 vleeskalkoenen kunnen maatregelen genomen worden op de bedrijven met één of meerdere positieve tomen. De maatregelen op de Salmonella positieve bedrijven (logistieke slacht, controle op Salmonella na reinigen en ontsmetten, monitoring eendagskuikens, begeleiding door bedrijfsdierenarts, ...) moeten een extra daling van de prevalentie bevorderen. Eveneens moeten de globale structurele eisen en management eisen de insleep en verspreiding van Salmonella helpen voorkomen.

Door de daling van de salmonellaprevalentie bij vleeskalkoenen en het logistiek slachten van de salmonellapositieve vleeskalkoenen wordt een daling van het aantal humane Salmonella gevallen verwacht.

Eveneens wordt de jaarlijkse informatiecampagne naar de consument in verband met veilig gebruik van pluimveevlees en algemene hygiënemaatregelen in de keuken voortgezet.

Het is verboden antimicrobiële middelen te gebruiken bij de behandeling van vleeskalkoenen tegen zoönotische Salmonella. Dit geldt niet enkel voor Salmonella Enteritidis en Typhimurium maar eveneens voor andere serotypes zoönotische Salmonella, dit om een verhoging van de antimicrobiële resistentie te voorkomen.

Het programma wordt uitgevoerd aan de hand van bemonstering van elke toom in de laatste 3 weken voor de dieren geslacht worden. Een toom vleeskalkoenen wordt als positief gedefinieerd indien het resultaat van het Salmonella onderzoek in de laatste 3 weken voor het slachten positief is voor Salmonella Enteritidis of Salmonella Typhimurium of indien een Salmonella Enteritidis of Typhimurium positief resultaat bekomen wordt bij een officiële controle. Een aantal maatregelen gelden eveneens wanneer een ander serotype zoönotische Salmonella gevonden wordt.

### **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

zie onder 1.6 van deel A

### 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) :

Zie onder 1.2 van deel A.

### 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) :

Het programma is van toepassing op het ganse grondgebied België.

## 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) :

Verordening (EG) Nr. 852/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 inzake levensmiddelenhygiëne:

Het levensmiddelenbedrijf moet verplicht geregistreerd zijn bij de bevoegde autoriteit en moet de bevoegde autoriteit op de hoogte houden van de actuele informatie van het bedrijf. Deze verplichtingen worden gespecificeerd in het KB van 16/01/2006 tot vaststelling van de modaliteiten van de erkenning, toelatingen en voorafgaande registraties afgeleverd door het FAVV.

Koninklijk besluit van 16 januari 2006 tot vaststelling van de modaliteiten van de erkenningen, toelatingen en voorafgaande registraties afgeleverd door het FAVV (BS 02/03/2006):

Alle bedrijven met vleeskalkoenen moeten minstens geregistreerd worden (geen uitvoer) of een toelating (uitvoer van levende dieren) hebben.

Ministerieel besluit van 3 april 2006 houdende tijdelijke maatregelen ter bestrijding van aviaire influenza (BS 05/04/2006):

Elke houder of eigenaar met ten minste 200 stuks pluimvee is ertoe gehouden zijn beslag bij het provinciale verbond ter bestrijding van dierziekten (DGZ of ARSIA) te laten registreren in Sanitel. Sanitel is een geautomatiseerd systeem voor gegevensverwerking in verband met identificatie en registratie van dieren.

Koninklijk besluit van 12 juni 1970 betreffende de bestrijding van de besmettelijke ziekten van pluimvee en andere neerhofdieren, alsook het in de handel brengen van broedeieren, eendagskuikens en fokpluimvee (BS 30/07/1970):

Enkel de exploitanten van een gebruikspluimveebedrijf die in het bezit zijn van een door het FAVV verleende toelating, mogen gebruikspluimvee bestemd voor uitvoer leveren of verkopen.

#### 4.4.2 Measures and applicable legislation as regards the identification of animals

Not applicable for poultry

(max. 32000 chars) :

NA

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

version : 2.1

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

(max. 32000 chars) :

Koninklijk besluit van 14 november 2003 betreffende autocontrole, meldingsplicht en traceerbaarheid in de voedselketen (BS 12/12/2003):

Elke exploitant stelt het FAVV onmiddellijk in kennis als hij van mening is dat een door hem ingevoerd, geproduceerd, gekweekt, geteeld, verwerkt, vervaardigd of gedistribueerd product schadelijk kan zijn voor de volksgezondheid van mens, dier of plant. Hij stelt het FAVV in kennis van de maatregelen die hij heeft genomen om risico's te voorkomen.

Elk laboratorium, inspectie- of certificeringsorganisme of elk beroepsbeoefenaar die sanitair toezicht houdt op de veehouderijen dat redenen heeft om aan te nemen dat een in de handel gebracht product niet beantwoordt aan de voedselveiligheidsvoorschriften stelt het FAVV daarvan onverwijld in kennis.

Ministerieel besluit van 22 januari 2004 betreffende de modaliteiten voor de meldingsplicht in de voedselketen (BS 13.02.2004):

Hierin worden de minimale gegevens beschreven waaraan een melding moet voldoen.

### 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) :

Verordening (EG) Nr. 2160/2003 van het Europees Parlement en de Raad van 17 november 2003 inzake de bestrijding van Salmonella en andere specifieke door voedsel overgedragen zoönoseverwekkers. Op het ogenblik dat de criteria voor annex II E van kracht zijn, zullen de eisen opgelegd in Annex II E toegepast worden.

Verordening (EG) Nr. 584/2008 van de Commissie van 20 juni 2008 ter uitvoering van Verordening (EG) nr. 2160/2003 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft een communautaire doelstelling voor het verminderen van de prevalentie van Salmonella Enteritidis en Salmonella Typhimurium bij kalkoenen:

Alle overige aanwezige tomen en alle daaropvolgende tomen worden officieel bemonsterd.

Koninklijk besluit van 22 mei 2005 houdende maatregelen voor de bewaking van en de bescherming tegen bepaalde zoönoses en zoönoseverwekkers (BS 26.05.2005)

Op het ogenblik dat de aanwezigheid van een zoönose bevestigd wordt, verklaart het FAVV het bedrijf als zijnde besmet en past er de voorgeschreven maatregelen toe. Het FAVV verricht in het besmet verklaarde bedrijf een epidemiologisch onderzoek naar de herkomst en de verspreiding van de zoönose.

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

version : 2.1

De Minister van Volksgezondheid kan voor besmette bedrijven alle bijkomende maatregelen bepalen die hij nodig acht in het belang van de volksgezondheid.

Koninklijk besluit van 27 april 2007 betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee  
De maatregelen met betrekking tot een positieve toom zoals beschreven onder deel A, d) 1.6 zijn opgenomen in dit besluit.

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

(max. 32000 chars) :

Koninklijk Besluit van 10 augustus 1998 houdende bepaalde voorschriften voor de gezondheidskwalificatie van pluimvee (B.S. 17/09/1998) en het ministerieel besluit van 19 augustus 1998 betreffende de modaliteiten ter toepassing van het K.B. van 10 augustus 1998 houdende bepaalde voorschriften voor de gezondheidskwalificatie van pluimvee (B.S. 17/09/1998):  
Deze regelgeving trad in werking op 1 januari 1999 en is van toepassing op alle pluimveebedrijven met meer dan 200 kippen, kalkoenen, parelhoenders, eenden en ganzen. De preventieve maatregelen zoals beschreven onder deel A, d) 1.6 zijn opgenomen in deze besluiten.

### 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) :

Er worden geen specifieke controles of beperking in vervoer opgelegd aan tomen die positief zijn voor Salmonella.

Verordening (EG) nr. 853/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 houdende vaststelling van specifieke hygiënevoorschriften voor levensmiddelen van dierlijke oorsprong:  
Alle tomen slachtpluimvee worden vergezeld van een VKI document waar de resultaten van de Salmonella controles op voorkomen. Het document wordt eveneens 24 uur voor de aanvoer van de toom aan het slachthuis overgemaakt zodat het slachthuis de nodige maatregelen kan nemen.

Richtlijn 2009/158/EG van de Raad van 30 november 2009 tot vaststelling van veterinairerechtelijke voorschriften voor het intracommunautaire handelsverkeer en de invoer uit derde landen van pluimvee en broedeieren:

Tomen die in een andere lidstaat geslacht worden, worden vergezeld van een gezondheidscertificaat met de vermelding van de Salmonellastatus voor Se of St.

Koninklijk besluit van 22 februari 2001 houdende de organisatie van de controles die worden verricht door het FAVV en tot wijziging van diverse wettelijke bepalingen.

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

*version : 2.1*

In dit besluit worden de bevoegde personen aangeduid voor het uitvoeren van controles en worden de algemene bepalingen en de algemene maatregelen beschreven (administratieve boetes, waarschuwingen, inbeslagneming, ..).

Verordening (EG) Nr. 584/2008 van de Commissie van 20 juni 2008 ter uitvoering van Verordening (EG) Nr. 2160/2003 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft een communautaire doelstelling voor het verminderen van de prevalentie van Salmonella Enteritidis en Salmonella Typhimurium bij kalkoenen:

10% van de bedrijven met vleeskalkoenen worden jaarlijks gecontroleerd door het FAVV op Salmonella aan de hand van de bemonstering van alle aanwezige tomen op het bedrijf. Na een positieve toom worden alle koppels van de volgende opzet eveneens gecontroleerd door het FAVV. De inspectie van het bedrijf wordt uitgevoerd aan de hand van een standaard checklist, de bemonsteringsprocedure overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 584/2008 werd vastgelegd in een technische fiche.

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

*(max. 32000 chars) :*

Verordening (EG) Nr. 2160/2003 van het Europees Parlement en de Raad van 17 november 2003 inzake de bestrijding van Salmonella en andere specifieke door voedsel overgedragen zoonoseverwekkers  
Alle tomen met vleeskalkoenen zullen bemonsterd worden in de laatste 3 weken voor het slachten.

Verordening (EG) Nr. 584/2008 van de Commissie van 20 juni 2008 ter uitvoering van Verordening (EG) nr. 2160/2003 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft een communautaire doelstelling voor het verminderen van de prevalentie van Salmonella Enteritidis en Salmonella Typhimurium bij kalkoenen:

De specificaties van de bemonstering en analyses worden gevolgd.

Verordening (EG) nr. 1177/2006 van de Commissie van 1 augustus 2006 ter uitvoering van Verordening (EG) nr. 2160/2003 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft voorschriften voor het gebruik van specifieke bestrijdingsmethoden in het kader van de nationale programma's voor de bestrijding van salmonella bij pluimvee:

Het is verboden antimicrobiële middelen te gebruiken in de bestrijding van Salmonella bij vleeskalkoenen.

Koninklijk besluit van 27 april 2007 betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee:  
Hierin worden de technische details van het testschema verder uitgewerkt, evenals de verplichte swabcontrole en hygiënogram van de stal na een positief resultaat. De maatregelen die worden opgelegd aan een positieve toom (zie deel A d) 1.6) zijn eveneens hierin opgenomen.

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

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

version : 2.1

(max. 32000 chars) :

NA

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

(max. 32000 chars) :

Ministerieel besluit van 3 april 2006 houdende tijdelijke maatregelen ter bestrijding van aviaire influenza (BS 05/04/2006):

Jaarlijks wordt een checklist ingevuld door de bedrijfsdierenarts met de status van de bioveiligheid, infrastructuur en hygiëne op het bedrijf.

Koninklijk besluit van 10 augustus 1998 houdende bepaalde voorschriften voor de gezondheidskwalificatie van pluimvee (B.S. 17/09/1998):

Jaarlijks wordt 10% van de bedrijven gecontroleerd op de aanwezigheid van bioveiligheid, infrastructuur en hygiëne op het bedrijf.

Koninklijk besluit van 27 april 2007 betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee:

Indien een stal 3 of meer keer na elkaar niet vrij is van hetzelfde serotype Salmonella laat de verantwoordelijke zijn bedrijf begeleiden door de bedrijfsdierenarts. Om de begeleiding vlot te laten verlopen wordt een 'Salmonella dierenarts' ingeschakeld. Deze 'Salmonella dierenarts' is verantwoordelijk voor de opleiding en begeleiding van de bedrijfsdierenartsen, de opleiding van de pluimveehouders, het ontwikkelen van een algemeen Salmonella actieplan voor de herhaaldelijk besmette bedrijven, en het opstellen van een algemene checklist voor de evaluatie van de herhaaldelijk besmette bedrijven. De checklist en het algemeen Salmonella actieplan zal gebruikt worden (optioneel) door de bedrijfsdierenarts voor de begeleiding van de besmette bedrijven.

## 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

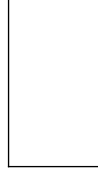
(max. 32000 chars) :

De kosten van het programma worden weergegeven in de tabel onder punt 8.

De gemiddelde kost ten gevolge van een humane Salmonella infectie wordt geschat op 890€. In 2010 werden meer gevallen van Salmonella bij de mens vastgesteld (voorlopige cijfers) dan in 2009. Dit betekent dat het programma geen baten heeft opgeleverd op het gebied van volksgezondheid maar wel hoge kosten aan investeringen (infrastructuur) en analyses.

## *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 flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Total 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
BE	Turkeys	146	146	0	146	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	number	0
<b>Total</b>		146	146	0	146		0	0	0				
<b>ADD A NEW ROW</b>													

(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
<b>BE</b>	microbiological test	<b>official test - detection</b>	8	1
<b>X</b>				



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

	microbiological test	routine test - detection		
BE	microbiological test		169	0 X
BE	microbiological test	official test - serotyping	1	0 X
<b>Total</b>			178	1
<b>ADD A NEW ROW</b>				

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

Region	Number of herds infected	Number of animals infected	
BE	0	0	X
<b>Total</b>	0	0	
<b>Add a new row</b>			

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	0	X
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0	
<b>Add a new row</b>							

## 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
BE	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAM	Turkeys	Faeces	surveillance	10 <b>X</b>
BE	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAM	Turkeys	Faeces	surveillance	3 <b>X</b>
BE	AMR/BIH tests	Turkeys	Faeces	surveillance	3 <b>X</b>
<b>Total</b>					16
<b>Total AMR/BIH tests</b>					3
<b>Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING</b>					10
<b>Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING</b>					3
<b>Add a new row</b>					

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)
BE	Turkeys	150	0	150	0	150	salmonella enteritidis	1	0	0	0	0
		150	0	150	0	150		1	0	0	0	00
<b>Add a new row</b>												

(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	
NA	0	0	0	0	0	0	X
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0	
<b>Add a new row</b>							

## 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	10	30	300	yes	X
Cost of analysis	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPL	3	20	60	yes	X
Cost of analysis	AMR/BIH tests	3	30	90	yes	X
				<b>Add a new row</b>		
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
				<b>Add a new row</b>		
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
				<b>Add a new row</b>		
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	0	0	0 no	X
<b>Add a new row</b>					
<b>5. Salaries (staff contracted for the programme only)</b>					
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
<b>Add a new row</b>					
<b>6. Consumables and specific equipment</b>					
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	X
<b>Add a new row</b>					
<b>7. Other costs</b>					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Other costs	NA	0	0	0 no	X
<b>Add a new row</b>					
<b>8. Cost of official sampling</b>					
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	8	2	16 yes	X
<b>Add a new row</b>					

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

version : 2.1

<b>Total</b>	16	450	
--------------	----	-----	--

## 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.