



EUROPEAN COMMISSION
HEALTH AND CONSUMERS DIRECTORATE-GENERAL

Director General

SANCO/10689/2013

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

**The programme for
the control of certain zoonotic salmonella in breeding,
laying and broiler flocks of Gallus gallus and in flocks of
turkeys (Meleagris gallopavo)**

Belgium

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

* in accordance with Council Decision 2009/470/EC

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

version : 2.2

ANNEX II - PART A

General requirements for the national salmonella control programmes

Member state : BELGIQUE-BELGIE

(a) State the aim of the programme

(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. Voor leghennen tijdens de opfok wordt gestreefd naar minder dan 1% positieve tomen, voor leghennen tijdens de productie naar een daling van de prevalentie met 10% ten opzichte van de prevalentie in 2012 (cfr. VO (EU) nr. 517/2012). Door de daling van de Salmonellaprevalentie 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 salmonellagevallen verwacht ten gevolge van de consumptie van eieren. Eveneens wordt de jaarlijkse informatiecampagne voor 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 must 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 : 2.2

- 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) Specific requirements

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. Op het slachthuisniveau wordt de nodige monitoring uitgevoerd om te voldoen aan deel E van VO (EG) nr. 2160/2003.

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

(d) Specification of the following points :

(d)1. General

(d)1.1 A short summary referring to the occurrence of Salmonellosis (Zoonotic Salmonella)

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 2011. De gegevens voor 2011 zijn voorlopige gegevens.

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

version : 2.2

Informatie over de prevalentie bij leghennen wordt verder in dit document weergegeven. Gegevens over het voorkomen van Salmonella bij fokpluimvee, braadkippen en vleeskalkoenen wordt in de desbetreffende programma's weergegeven.

(d)1.2 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 een hiervoor door het FAVV erkend laboratorium. 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 Salmonellabestrijdingsprogramma aan DG Labo van het FAVV. Resultaten positief voor Salmonella Enteritidis of Salmonella Typhimurium worden direct door het laboratorium gemeld (via fax en e-mail) aan de Provinciale Controle Eenheid (PCE) van het FAVV onder wiens bevoegdheid het bedrijf staat. Het bedrijf wordt onder toezicht van het Agentschap geplaatst en de verantwoordelijke 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 Approved laboratories where samples collected within the programme are analysed.

(max. 32000 chars) :

Enkel de geaccrediteerde laboratoria die erkend zijn door het FAVV komen in aanmerking voor de

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

version : 2.2

analyse op salmonella in het kader van het bestrijdingsprogramma bij leghennen. De erkende laboratoria voldoen onder andere 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 en de antimicrobiële resistentiebepaling volgens beschikking 2007/407/EG.

(d)1.4 *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-LeMinor schema gevolgd. Voor de antimicrobiële resistentie bepaling worden dilutiemethoden toegepast die zijn beschreven door het Europees Comité voor tests op antimicrobiële resistentie (EUCAST) en het Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) en die zijn aanvaard als internationale referentiemethode (ISO-norm 20776-1:2006).

(d)1.5 *Official controls (including sampling schemes) at feed, flock and/or herd level.*

(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 VO(EU) nr. 517/2011.

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

version : 2.2

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.

In bijlage 2 worden voor de feedsector zowel de resultaten van de officiële analyses voor 2011 als het aantal officiële controles voor Salmonella zoals geprogrammeerd in het MANCP voor 2012 weergegeven. De controles in 2013 zullen gelijkaardig zijn. Ingeval van positieve resultaten wordt de beslissingsboom overeenkomstig bijlage 3 toegepast.

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

(d)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 4.

(d)2.2 Structure of the production of feed

(max. 32000 chars) :

De structuur van de productie van diervoeder wordt weergegeven als bijlage 5.

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

version : 2.2

(d)2.3 *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*

(max. 32000 chars) :

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

(d)2.3.2 *Measures to prevent incoming infections carried by animals, feed, drinking water, people working at farms*

(max. 32000 chars) :

De mogelijk te nemen maatregelen om de insleep van infecties via dieren, voeder, drinkwater en personeel te voorkomen worden eveneens besproken in de gidsen zoals vermeld onder 2.3.1.

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

(max. 32000 chars) :

Er is geen specifieke gids voor het transport van pluimvee.

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

version : 2.2

(d)2.4 Routine veterinary supervision of farms

(max. 32000 chars) :

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

(d)2.5 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 worden 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

(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

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

version : 2.2

- 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 op 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

(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 de laatste 6 weken
- Vaccinaties gedurende de laatste 6 weken
- Slachthuis van bestemming
- Resultaat uitgangscntrole Salmonella.

(d)2.8 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

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

version : 2.2

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 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 : 2.2

ANNEX II - PART B

1. Identification of the programme

Disease Zoonotic Salmonella

Animal population : Laying flocks of Gallus gallus

Request of Community co-financing
for year of implementation : 2014

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 (opfok)leghennen. In 2011 werd het programma uitgevoerd op 416 opfoktomen en 751 legtomen met dieren in productie. Mogelijks werden sommige opfoktomen dubbel geteld gezien ze als eendagskuiken per herkomstbedrijf bemonsterd worden en op 16 weken per hok. De identificatie gebeurt bijgevolg niet steeds op dezelfde manier.

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 bijlage 6). 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.

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

version : 2.2

Salmonella positieve tomen werden logistiek geslacht.

In 2003 werden door de leghennensector 600 analyses uitgevoerd voor de controle op Salmonella in de 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. In 2011 daarentegen werd opnieuw een daling waargenomen ten opzichte van 2010, zowel voor Salmonella spp in het algemeen (5,61%) als voor S. Enteritidis en S. Typhimurium (2,13%).

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) :

Er wordt gestreefd naar minder dan 1% tomen tijdens de opfok die positief zijn voor Salmonella Enteritidis of Salmonella Typhimurium en een daling van de prevalentie met 10% ten opzichte van het voorgaande jaar (2012) voor tomen tijdens de productie. Door de daling van de Salmonellaprevalentie 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 Salmonellagevallen 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 bacteriën (en eventueel andere bacteriën) te voorkomen. Eveneens wordt de jaarlijkse informatiecampaagne voor 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.

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

version : 2.2

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

4. Measures of the submitted programme

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) :

Leghennen in productie moeten verplicht gevaccineerd zijn tegen Salmonella Enteritidis. De vaccinatie tegen Salmonella Typhimurium is facultatief maar wordt aangemoedigd. De vaccinatie wordt uitgevoerd tijdens de opfok. De vaccinatie tegen Salmonella Enteritidis en Typhimurium van tomen die gehouden worden voor een tweede productieperiode is facultatief.

Er worden enkel maatregelen opgelegd indien S. Enteritidis of S. Typhimurium gedetecteerd wordt bij tomen tijdens de opfok en tijdens de productie. Positieve eendagskuikens worden vernietigd. Het is verboden de positieve tomen te behandelen met antimicrobiële middelen. Eieren afkomstig van positieve tomen worden gekanaliseerd naar de eiverwerkende industrie om hittebehandeling te ondergaan. De positieve tomen worden op het einde van de leg logistiek geslacht. Voor het opzetten van een nieuwe toom wordt de stal grondig gereinigd en ontsmet en wordt een controle op de aanwezigheid van Salmonella uitgevoerd.

4.1 Summary of measures under the programme

Year of implementation of the programme: 2014

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

version : 2.2

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

Destruction/early slaughter of day-old-chicks when positive for S. Enteritidis or S. Typhimurium.

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 inspecteurs/controleurs van het FAVV.

Maandelijks rapporteren de erkende laboratoria alle resultaten in het kader van het Salmonellabestrijdingsprogramma aan DG Labo van het FAVV. Resultaten positief voor Salmonella

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

version : 2.2

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 verantwoordelijke 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 erkenningen, 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.

Richtlijn 2002/4/EG van de Commissie van 30 januari 2002 met betrekking tot de registratie van onder Richtlijn 1999/74/EG van de Raad vallende inrichtingen waar legkippen worden gehouden, 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.

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

version : 2.2

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 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 dat of elke beroepsbeoefenaar, die sanitair toezicht houdt op de veehouderijen, die 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 : 2.2

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 (EU) nr. 517/2011 van 25 mei 2011 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 bepaalde serotypes van salmonella bij legkippen van Gallus gallus en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 2160/2003 en Verordening (EU) nr. 200/2010 van de Commissie:

- officiële bemonstering van andere aanwezige tomen
- officiële bemonstering van volgende toom op 24 weken.

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 het gebruik van antimicrobiële middelen voor de behandeling van Salmonella. Het verbod geldt voor de behandeling van alle serotypes Salmonella en werd eveneens opgenomen in het KB van 27/04/2007 betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee.

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 in bijlage 6. Het bevat eveneens de voorwaarden voor bevestigingsonderzoek, zoals mogelijk bij Verordening (EG) nr. 2160/2003, bijlage II, D, 4.

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

version : 2.2

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)

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 B* is verplicht voor bedrijven met > 200 leghennen. Als bijlage 6 wordt een overzicht gegeven van de eisen van deze gezondheidskwalificatie.

Er wordt geen kwalificatie toegepast gebaseerd op de al of niet aanwezigheid van Salmonella.

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. 517/2011. 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. moeten 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

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

version : 2.2

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 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

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

(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

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

version : 2.2

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

(max. 32000 chars) :

In geval van vernietiging van eendagskuikens 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 die 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. De procedure is lopende.

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 wordt 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 aan het programma worden weergegeven in de tabel onder punt 8.

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

version : 2.2

Er zijn geen recente gegevens beschikbaar over de gemiddelde kost ten gevolge van een humane Salmonella-infectie bij de mens.

In 2011 werden minder gevallen van Salmonella Enteritidis bij de mens vastgesteld (voorlopige cijfers) dan in 2010.

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

Data already submitted via the online system for the years 2008 - 2011 :

yes

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 : **2012**

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

Region	Type of flock (d)	Total number of flocks of (a)	Total number of animals of	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	kg/number (eggs channelled to egg product)	Quantity of eggs channelled to egg product
BE - Rearing	Laying flocks of C	416	0	416	0	416	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	0	0
BE - Production	Laying flocks of C	750	0	750	0	750	salmonella enteritidis or	16	0	0	number	0	0	0
Total		1 166	0	1 166	0	1 166		16	0	0				
ADD A NEW ROW														

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

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

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

(d) Flocks or herds or as appropriate

6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year :

2012

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

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
BE	microbiological test	official control - detection	585	22 X
BE	other test	official control - serotyping	22	9 X
BE	microbiological test	routine control - detection	2 282	51 X
BE	other test	official control - serotyping	49	14 X
BE	other test	confirmation - use of antibiotics	36	0 X
6.3 Data on infection for year: 2012			2 974	96
			ADD A NEW ROW	

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
BE	16	0 X
Total	16	0
Add a new row		

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year: 2012

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	384	0	87	76	7 700 534	22 392 500 X

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

Total	384	0	87	76	7 700 534	22 392 500
					Add a new row	

7. Targets

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

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

7.1.1 Targets on diagnostic tests for year: 2014

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	300 X
BE	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME	Laying flocks of Gallus gallus	Dust	surveillance	300 X
BE	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPL	Laying flocks of Gallus gallus	Dust or faeces	surveillance	11 X
BE	AMR/BIH tests	Laying flocks of Gallus gallus	Muscle	confirmation of suspected cases	81 X
BE	AMR/BIH tests	Laying flocks of Gallus gallus	Muscle	surveillance	20 X
Total					712
Total AMR/BIH tests					101
Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					600
Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					11
Add a new row					

7.1.2 Targets on testing of flocks for year: 2014

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

Region	Type of flock (d)	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	1	1	27 500	0	0
BE - production	Laying flocks of	750	0	750	0	750	salmonella enteritidis	14	0	0	0	0
Total		1 170	0	1 170	0	1 170		15	1	27 500	0	0
Add a new row												

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

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

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

(d) Flocks or herds or as appropriate

7.2 Targets on vaccination or treatment

7.2.1 Targets on vaccination or treatment for year :

2014

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

	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 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 flocks expected to be vaccinated or treated		
BE - rearing	84	7 600 000	84	84	7 600 000	22 000 000	X	
BE - production	313	400 000	10	10	400 000	800 000	X	
Total	397	8 000 000	94	94	8 000 000	22 800 000		
					Add a new row			

8. Detailed analysis of the cost of the programme for year: **2014**

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	AMR/BIH tests	101	36	3636	yes	X
Cost of analysis	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME C	600	30	18000	yes	X
Cost of analysis	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLI	11	21.1	232.1	yes	X
				Add a new row		
2. Vaccination (if you ask cofinancing for purchase of vaccins, you should also fill in 6.4 and 7.2)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of vaccine dosis	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Vaccination	Purchase of vaccine doses	24 800 000	0.05	1,240,000	yes	X
				Add a new row		
3. Slaughter and destruction (without any salaries)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Compensation of animals	27 500	4.4	121,000	yes	X
				Add a new row		
4. Cleaning and disinfection						

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

Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
CLEANING/DESINFECTION	Test for verification of the efficiency of desinfection	0	0	0 no	X
5. Salaries (staff contracted for the programme only)					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Salaries	Salaries	0	0	0 no	X
6. Consumables and specific equipment					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Consumables and specific equipment	Consumables and specific equipment	0	0	0 no	X
7. Other costs					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Other costs	0	0	0	0 no	X
8. Cost of official sampling					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Cost of official sampling	Cost of official sampling	701	2	1402 yes	X
Add a new row					

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

version : 2.2

Total	24 828 212	1,382,868.1
--------------	------------	-------------

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 : 2.2

ANNEX II - PART A

General requirements for the national salmonella control programmes

Member state : BELGIQUE-BELGIE

(a) State the aim of the programme

(max. 32000 chars) :

Het voornaamste doel van het programma is een daling bewerkstelligen van het aantal humane salmonellagevallen van de 5 meest voorkomende serotypes bij de mens en bijkomend van Salmonella Paratyphi B var. Java dat het 3e belangrijkste Salmonella serotype is bij de mens in België. 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 6 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 6 te bestrijden serotypes maar voor alle serotypes zoönotische Salmonella.

(b) Animal population and phases of production which sampling must 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 : 2.2

(c) Specific requirements

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 6 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.

Het vlees afkomstig van de positieve toom voldoet aan deel E van VO (EG) nr. 2160/2003.

(d) Specification of the following points :

(d)1. General

(d)1.1 A short summary referring to the occurrence of Salmonellosis (Zoonotic Salmonella)

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 2011. De gegevens voor 2011 zijn voorlopige gegevens.

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

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

version : 2.2

(d)1.2 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 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 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 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 6 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 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 deze voorwaarden waaronder:

- Het laboratorium is geaccrediteerd bij BELAC 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

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

version : 2.2

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. Ze zijn eveneens erkend voor de antimicrobiële resistentiebepaling volgens beschikking 2007/407/EG.

(d)1.4 *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 resistentiebepaling worden de methodes volgens de ISO-norm 20776-1:2006 gebruikt.

(d)1.5 *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 nog 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 overschoenen en 2 stofstalen overeenkomstig bijlage II, D, 4bi van Verordening (EG) nr. 2160/2003.

In bijlage 2 worden voor de feedsector de resultaten van de Salmonellaonderzoeken voor 2011 en het aantal officiële controles weergegeven voor Salmonella zoals geprogrammeerd in het MANCP voor 2012. Voor positieve stalen worden de maatregelen uit de beslissingsboom (zie bijlage 3) gevolgd.

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

version : 2.2

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

(d)2.1 The structure of the production of the given species and products thereof.

(max. 32000 chars) :

Als bijlage 4 wordt de structuur van de pluimveesector in België weergegeven.

(d)2.2 Structure of the production of feed

(max. 32000 chars) :

Als bijlage 5 wordt de structuur van de productie van diervoeder weergegeven.

(d)2.3 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

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

version : 2.2

(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 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 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 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)2.3.3 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

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

version : 2.2

(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 aviariae influenza moet de bedrijfsdierenarts jaarlijks een evaluatie maken van de bioveiligheid op het bedrijf.

(d)2.5 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 worden 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

(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 gebruikperiode 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

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

version : 2.2

- type, alle data en wachttijden van geneesmiddelen
- datum van toediening vaccin en aard van vaccin
- resultaten van eerder uitgevoerde keuringen van uit 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

(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 90/537/EEG.

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 de laatste 8 weken
- Slachthuis van bestemming
- Resultaat uitgangscntrole Salmonella

(d)2.8 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 op eigen initiatief een codering aan elk lot eendagskuikens dat de broeierij verlaat. Alle gegevens over het lot (herkomstbedrijf,

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

version : 2.2

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 : 2.2

ANNEX II - PART B

1. Identification of the programme

Disease Zoonotic Salmonella

Animal population : Breeding flocks of Gallus gallus

Request of Community co-financing
for year of implementation : 2014

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 een toom positief was voor Salmonella Enteritidis of Salmonella Typhimurium.

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

version : 2.2

De vaccinatie van fokdieren wordt sterk aangeraden sedert 1999.

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 huidige programma is sedert 2006 van toepassing op alle bedrijven met een capaciteit van 200 of meer stuks fokpluimvee (opfok en productie). Het programma 2013 is een verderzetting van het programma 2012. De resultaten van 2011 worden verder in dit document weergegeven.

Op 1 januari 1999 trad het programma "Gezondheidskwalificatie van pluimvee" in werking en dit wordt tot op heden nog steeds toegepast als preventieve maatregel. Aan alle geregistreerde pluimveebedrijven met meer dan 200 dieren wordt een kwalificatie toegekend, namelijk A, B*, B, C 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 : verplichte 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

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 (Salmonella Enteritidis, Typhimurium, Hadar, Infantis, Virchow, Paratyphi B incl. var. Java) te bestrijden serotypes bij fokpluimvee tot minder dan 1% positieve tomen - dit zowel tijdens de opfok als tijdens de productie - met als gevolg een daling van de 6 te bestrijding serotypes bij leghennen en braadkippen en een 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.

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

version : 2.2

Het programma bevat als voornaamste maatregelen de verplichte vaccinatie tegen *S. Enteritidis* bij vermeerdingspluimvee, 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

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 (gezondheidskwalificatie A):

- 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 ander 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 ééndagskuikens, 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

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

version : 2.2

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 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.

4.1 Summary of measures under the programme

Year of implementation of the programme : 2014

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

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

version : 2.2

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 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 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 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.

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

version : 2.2

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):
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 : 2.2

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 dat of elke beroepsbeoefenaar die sanitair toezicht houdt op de veehouderijen en 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: 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

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

version : 2.2

van specifieke bestrijdingsmethoden in het kader van de nationale programma's voor de bestrijding van Salmonella bij pluimvee:

het is verboden fokpluimvee tijdens de opfok en tijdens de productie te behandelen met antimicrobiële middelen voor de bestrijding van Salmonella spp.

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 te bestrijden serotype Salmonella bevestigd wordt, verklaart het FAVV het bedrijf als zijnde besmet en laat er de voorgeschreven maatregelen toepassen. 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 (opfok en productie) positief is voor één van de 6 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 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.

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

version : 2.2

Wegwerpmateriaal wordt niet opnieuw gebruikt.

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. 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 ander 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.

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

version : 2.2

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

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

(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: 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 bijlage wordt volledig toegepast voor foktomen in productie.

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

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

version : 2.2

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

(max. 32000 chars) :

Het waardeverlies ten gevolge van het vervroegd afslachten 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 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 die 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

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

version : 2.2

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.

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.
Er zijn geen recente gegevens beschikbaar over de gemiddelde kost ten gevolge van een humane Salmonella-infectie bij de mens.
In 2011 werden minder gevallen van Salmonella Enteritidis bij de mens vastgesteld (voorlopige cijfers) dan in 2010.

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

Data already submitted via the online system for the years 2008 - 2011 :

yes

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 : 2012

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

Region	Type of flock (d)	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	Breeding flocks o	354	0	354	0	354	S. Paratyphi B var. Java	1	0	0	number	0	numbe	0
BE - production	Breeding flocks o	581	0	581	0	581	S. Typhimurium or S. Par	2	1	5 769	number	79 650	numbe	45 810
Total		935	0	935	0	935		3	1	5 769				
ADD A NEW ROW														

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

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

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

(d) Flocks or herds or as appropriate

6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year :

2012

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

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
BE	microbiological test	detection of Salmonella	13 765	43 X
BE	other test	serotyping	43	43 X
Total			13 808	86
			ADD A NEW ROW	

6.3 Data on infection for year: 2012

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
BE	3	26 660 X
Total	3	26 660
		Add a new row

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year: 2012

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	214	0	214	81	3 600 033	10 509 000 X

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

Total	214	0	214	81	3 600 033	10 509 000
					Add a new row	

7. Targets

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

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

7.1.1 Targets on diagnostic tests for year : **2014**

Region	Type of the test (description)	Target population (categories and species targeted)	Type of sample	Objective	Number of planned tests
BE	AMR/BIH tests	Breeding flocks of Gallus gallus	muscle	confirmation of suspected cases	60 X
BE	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME	Breeding flocks of Gallus gallus	Faeces	surveillance	2 500 X
BE	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPL	Breeding flocks of Gallus gallus	Faeces	surveillance	15 X
Total					2 575
Total AMR/BIH tests					60
Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					2 500
Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					15
Add a new row					

7.1.2 Targets on testing of flocks for year : **2014**

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

Region	Type of flock (d)	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	360	0	360	0	360	S. Enteritidis, S. Typh	2	2	14 000	0	0
BE - production	Breeding flocks	590	0	590	0	590	S. Enteritidis, S. Typh	4	4	28 000	392 000	196 000
Total		950	0	950	0	950		6	6	42 000	392 000	196 000
Add a new row												

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

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

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

(d) Flocks or herds or as appropriate

7.2 Targets on vaccination or treatment

7.2.1 Targets on vaccination or treatment for year :

2014

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

	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 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		
BE	214	3 600 000	214	88	3 600 000	10 510 000	X
Total	214	3 600 000	214	88	3 600 000	10 510 000	
						Add a new row	

8. Detailed analysis of the cost of the programme for year: **2014**

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	AMR/BIH tests	60	36	2160	yes	X
Cost of analysis	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME C	2 500	23.02	57550	yes	X
Cost of analysis	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLI	15	21.1	316.5	yes	X
				Add a new row		
2. Vaccination (if you ask cofinancing for purchase of vaccins, you should also fill in 6.4 and 7.2)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of vaccine dosis	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Vaccination	Purchase of vaccine doses	10 510 000	0.07	735,700	yes	X
				Add a new row		
3. Slaughter and destruction (without any salaries)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Compensation of animals	42 000	8	336,000	yes	X
Slaughter and destruction	Costs from treatment of animal products (hatching eggs..	392 000	0.24	94080	yes	X

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

4. Cleaning and disinfection						
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
CLEANING/DESINFECTION	NA	0	0	0 no		X
Add a new row						
5. Salaries (staff contracted for the programme only)						
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Salaries	Salaries	1	103,325.2	103,325.2 yes		X
Add a new row						
6. Consumables and specific equipment						
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Consumables and specific equipment	NA	0	0	0 no		X
Add a new row						
7. Other costs						
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Other costs	NA	0	0	0 no		X
Add a new row						
8. Cost of official sampling						
Cost related to	Specification	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 : 2.2

Cost of official sampling	Cost of official sampling	2 515	2	5030 yes	X
				Add a new row	
	Total	10 946 576		1,329,131.7	

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.

Bijlage 1

Overzicht humane Salmonellagevallen volgens het nationaal referentielaboratorium (WIV)

Jaar	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 (voorlopige resultaten)
<i>Salmonella</i> spp	11.065	10.075	12.894	9.489	4.846	3.693	3.975	3.944	3.344	3.660	3.272
<i>Salmonella</i> Enteritidis	7.112 (64,3 %)	6.398 (63,5 %)	9.201 (71,5 %)	6.075 (63,7%)	2.202 (45,4%)	1.052 (28%)	987 (24,8%)	824 (20,9%)	587 (18,3%)	823 (22,5%)	492 (15%)
<i>Salmonella</i> Typhimurium	2.370 (21,4 %)	2.438 (24,2 %)	2.541 (19,4 %)	2.459 (25,7%)	1.625 (33,5%)	1.826 (49%)	2233 (56,2%)	2.279 (57,8%)	1.862 (58%)	1.969 (53,8%)	2.077 (63,5%)
<i>Salmonella</i> Hadar	143 (1,29%)	74 (0,73%)	60 (0,46%)	48 (0,50%)	29 (0,6%)	21 (0,6%)	41 (1%)	19 (0,5%)	12 (0,37%)	13 (0,35%)	Nog niet gekend
<i>Salmonella</i> Virchow	143 (1,29%)	132 (1,31%)	152 (1,18%)	91 (0,96%)	65 (1,3%)	46 (1,25%)	28 (0,7%)	29 (0,73%)	18 (0,56%)	24 (0,66%)	Nog niet gekend
<i>Salmonella</i> Infantis	126 (1,14%)	74 (0,73%)	54 (0,42%)	107 (1,13%)	58 (1,2%)	37 (1%)	38 (1%)	47 (1,19%)	23 (0,72%)	59 (1,6%)	Nog niet gekend

Bijlage 2 - Resultaten analyseprogramma Salmonella in de diervoedersector voor 2011 welke betrekking hebben op pluimvee

Het percentage conforme analyses wordt tussen haakjes gegeven

	veehouderij	Vervaardiging diervoeders	Invoer uit derde landen	Totaal
Voedermiddelen				
Bloedproducten		2 (100%)		2 (100%)
Eiproducten			22 (100%)	22 (100%)
Vismeel	1 (100%)	7 (100%)		8 (100%)
Oliehoudende zaden en fruit	5 (100%)	82 (98,8%)	32 (100%)	119 (99,2%)
Granen				0
Mengvoeders				
Voor fokkippen	88 (100%)	27 (100%)		115 (100%)
Voor legkippen	122 (96,7%)			122 (96,7%)
Voor Braadkippen	108 (98,1%)	9 (100%)		117 (98,3%)
Voor andere dieren (oa ander pluimvee)				0
Totaal	324 (98,1%)	127 (99,2%)	54 (100%)	505 (98,6%)

In totaal werden er 7 positieve gevallen van Salmonella gevonden. Dit betrof 1 voedermiddel (sojazaadschroot) met het serotype 3,19:-:-, 4 legkipvoeders met de serotypes infantis, mbandaka + montevideo, senftenberg en O6,7:Z29 + tennessee en 2 braadkipvoeders met de serotypes minnesota en O6,7.

Aantal analyses Salmonella gepland in de diervoedersector voor 2012 welke betrekking hebben op pluimvee

	veehouderij	Vervaardiging diervoeders	Invoer uit derde landen	Totaal
Voedermiddelen				
Bloedproducten			5	5
Eiproducten			79	79
Vismeel		10		10
Oliehoudende zaden en fruit		27	13	40
Granen		53	26	79
Mengvoeders				
Voor fokkippen	59	59		118
Voor legkippen	19	20		39
Voor Braadkippen	26	26		52
Voor andere dieren (o.a. ander pluimvee)	46	45		91
Totaal	150	240	123	513



EUROPEAN COMMISSION
HEALTH AND CONSUMERS DIRECTORATE-GENERAL
Veterinary and International affairs
Veterinary control programmes

Brussels, 16 July 2012

Subject: 2013 Salmonella control programmes BE

The programmes submitted for eradication and control of zoonotic Salmonella have been evaluated by the Commission with the support of external experts from the Member States.

Following the preliminary assessment there is a need for clarifications and additional information in the following points:

Additional information/clarification responding the following technical questions that is required for a complete final assessment of the programme

SCP laying hens

Programme element and relevant criteria

For control and eradication programmes: Is the evolution of the disease over the past 5 years as demonstrated by the data provided showing a sufficiently positive trend?

The prevalence of Salmonella Enteritidis and Typhimurium seems to have been decreased to 2.13% in the last year (2011), but in 2010 there was a peak. Overall the trend is positive, however it appears there are some difficulties to control prevalence below the target defined by the EU legislation (Reg. 517/2011).

What kind of strategy do you consider to achieve your objectives/to manage these challenges?

For 2013, a decrease in the number of positive Salmonella cases is expected due to the renewal of more than half of the laying hen holdings as a result of the ban on conventional cages. In 2011, 80% of the positive holdings were holdings with cages.

Since the start of the Salmonella Control Programme in 2008, A full time veterinarian is active in the control of Salmonella in poultry. She guarantees the follow-up of holdings with consecutive positive flocks.

A scientific study was performed on Salmonella Enteritidis positive laying hen farms to find possible risk factors. Based on the results of the scientific study, a Salmonella Action Plan is drawn up by the above mentioned veterinarian and will be distributed electronically to the holders of laying hens and their veterinarian.

Are the targets of the programme in relation to testing, herd (flock) qualification or vaccination sufficient for achieving the objectives of the programme?

If vaccination of laying hens in production against Salmonella Enteritidis is compulsory, than it appears that the number of birds to be vaccinated does not corresponding with this requirement. Vaccination figures should be clarified.

Laying hens in production have to be vaccinated but the birds are vaccinated during rearing. Vaccination of birds during rearing destined for intra-community trade is not mandatory seen that in some member states vaccination of laying hens is prohibited.

Vaccination during production is possible on voluntary basis but only for flocks with a second production period. The number of birds that will be vaccinated during production (400.000) is an estimation. The number of flocks that will have a second production period depends on the economical situation.

The figures of birds to be vaccinated in 2013 are based on the number of birds vaccinated in 2011.

Regarding projections for number of analysis, 11 serotyping is foreseen but 15 positive cases are expected.

All laying hen flocks in production are monitored every 15 weeks by the food business operator. A certain number of these analyses will be positive for different serotypes of Salmonella, including Salmonella Enteritidis and Salmonella Typhimurium. However, these analyses are not performed in the framework of official sampling and are therefore not included in the 11 tests for serotyping foreseen.

At least one flock of all laying hen holdings in production are sampled by the competent authority (= official sampling). It is foreseen that 11 samples will have to be serotyped in the framework of official sampling. In 2011, 20 samples taken in the framework of official sampling were serotyped.

Describe confirmation of positive results.

Cfr 4.4.4. of the submitted programme. The confirmation of positive results is performed conform Regulation (EC) n° 2160/2003, Annex II, D, 4 when requested by the food business operator. Holdings that always produce eggs for the food business industry and that have no economical losses/benefits whether or not the positive results or confirmed usually do not demand a confirmation. Confirmation testing is also not demanded at the end of production (testing 3 weeks before slaughter). The cost of the confirmation sampling and analysis is for the food business operator.

The confirmation test of positive results consists of 5 feces samples (overshoes) and 2 dust samples for the detection of Salmonella and 1 mixed muscle sample from 5 chickens

for the detection of antimicrobials or growth inhibitors. The 7 samples for the detection of Salmonella are analysed separately (MSRV – Kauffmann-White-LeMinor). The muscle sample is analysed in a first stage with a pretest and a fluoroquinolone ELISA /E. Coli plate test. If one of the tests is positive, further analyses are done to confirm the positive test. Temporary measures are taken until the results of the confirmation test are known. If one or more samples are positive for S. Enteritidis or S. Typhimurium, or if antimicrobials or growth inhibitors are found, the flock is declared positive and all measures are taken until the end of production, independent of following results of the monitoring. If all results of the confirmation test are negative, all measures are lifted but the flock is monitored every 6 weeks instead of every 15 weeks.

Please clarify why in table under point 6.1.1. it is stated that 16 flocks were positive in 2011 but 0 flocks was depopulated → clarification about depopulation policy is needed.

Depopulation of positive flocks is not one of the mandatory measures taken when a flock of laying hens is positive for Salmonella Enteritidis or Salmonella Typhimurium. The flock can continue to produce eggs. All produced eggs have to be heat treated until the end of production, independent of possible following negative result. In Belgium, more than 50% of the egg produced is destined for the production of egg products.

As of 2013, depopulation of day-old-chicks positive for S. Enteritidis or S. Typhimurium will be mandatory and compensation for early slaughter/destruction of these flocks is foreseen.

Could you please verify the correctness of these numbers projected.

The projected numbers are correct.

For control and eradication programmes: Are there set targets for results? Which are the indicators used are those appropriate (point 4 in the Annex of Commission Decision 2008/341/EC)?

Please include in your programmes defined targets for results.

For laying hens in production, the target is defined by Regulation (EU) n° 517/2012. For laying hens during rearing, a target of <1% positive flocks (S. Enteritidis and S. Typhimurium) is added to the programme under part A, a and part B, 3.

indicators: flock prevalence

SCP breeding flocks

Programme element and relevant criteria

Are the targets of the programme in relation to testing, herd (flock) qualification or vaccination sufficient for achieving the objectives of the programme?

According to your programme the number of planned tests is corresponding with the number of flocks.

Health classification A is mandatory for breeding poultry.

The vaccination of breeding animals is compulsory, but not all flocks are going to be vaccinated → **Could you please clarify this point.**

The vaccination of breeding animals is compulsory and birds are vaccinated during rearing. There are 78 registered holdings with rearing breeding birds. Vaccination of breeders during rearing destined for intra-community trade is not mandatory seen that in some member states, vaccination is prohibited.

Vaccination during production is only possible on voluntary basis for flocks with a second production period. There are 136 registered holdings with breeders in production. The number of holdings that will have flocks with a second production period depends on the economical situation. For 2013 it is estimated that on 10 holdings breeders with a second production period will be vaccinated.

The figures of birds to be vaccinated in 2013 are based on the number of birds vaccinated in 2011.

Please describe the summary of measures in relation to positive flocks during rearing period in details. If relevant EU legislation is followed, than a phrase declaring this fact/quoting the text of the legislation is also sufficient as a commitment.

Relevant EU legislation (RL 2160/2003, RL 1177/2006) is followed for positive flocks during rearing. All measures taken during production are also mandatory for rearing flocks (cfr. Part B, 4.4.4.).

For control and eradication programmes: Are there set targets for results? Which are the indicators used are those appropriate (point 4 in the Annex of Commission Decision 2008/341/EC)?

Please define targets for results.

The target for results for breeding flocks during production are laid down in Regulation (EU) n° 200/2010.

The target for the results for breeding flocks during rearing is added to the programme under part B, 3 and consists of a prevalence of < 1% positive flocks (S. Enteritidis, S. Typhimurium, S. Hadar, S. Virchow, S. Infantis and S. Paratyphi B var. Java).

From the information provided in the programme are the planned measures (number of monitoring/surveillance tests, herd status rules, prevalence targets, animal movement rules etc.)fulfilling the requirements of EU legislation relevant to the disease?

Please describe when confirmation is required when a positive result is obtained FBO in order to demonstrate that the EU legislation is entirely followed.

For maximal cooperation of the sector, the possibility of confirmation sampling is essential. Confirmation of positive results obtained from samples taken in the framework of official sampling is possible on request of the food business operator, based on Regulation N° 882/2004, article 11.5. and on Regulation (EU) n° 200/2010, annex, point 2.2.2.2.c).

Confirmation of positive results obtained from samples taken by the food business operator is based on Regulation (EU) n° 200/2010, annex, point 2.2.2.2.c) and performed each time the food operator demands it.

Seen the low prevalence of the 6 serotypes of Salmonella in breeders and the important financial consequences for the food business operator and also for the competent authority in case of positive results, exclusion of false positive results is important.

Clarify why 1 out of 3 positive flocks was depopulated in 2011.

2 of the 3 positive flocks were positive for Salmonella Paratyphi B var. Java. Seen the national legislation concerning the control of Salmonella Paratyphi B var. Java was not yet into force, the depopulation measures were not implemented.

Please include data on number of animals infected in 2011.

During rearing, one flock with 3.650 cocks was positive for S. Paratyphi B var. Java. During production, one flock with 5.769 animals was infected with Salmonella Typhimurium and one flock with 17.241 animals was positive for S. Paratyphi B var. Java (cfr. Part B, 6.3.).

Could you please explain the projected benefits of continuing with compulsory vaccination under measures in the programme.

Compulsory vaccination against Salmonella Enteritidis started mid 2007. Seen the short period (5 years) it is possible that S. Enteritidis still circulates in low, undetectable concentrations. Stopping the vaccination too early may cause an increase of Salmonella prevalence.

Are there any plans to change to voluntary vaccination for the future?

At this moment actual plans to change to voluntary vaccination do not exist. However it is a subject that is and will be frequently discussed with the sector.

Please, insert the answers to the previous questions in this document and also submit the revised version of the programmes including the clarification/additional/missing information listed above.

Thank you very much for your cooperation.

BIJLAGE 4: PRODUCTIESTRUCTUUR PLUIMVEESECTOR

In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van het aantal pluimveebedrijven (*Gallus gallus*) geregistreerd op 15/04/2010. De fokbedrijven bevatten zowel fokdieren voor de sector leg als voor de sector vlees.

Overzicht aantal pluimveebedrijven en capaciteit

Soort bedrijf	Aantal bedrijven	Totale capaciteit
Selectie	2	24.840
Opfok fokpluimvee	78	1.216.118
Fokpluimvee	136	2.081.911
Broeierijen	32	Niet beschikbaar
braadkippen	838	23.718.984
Opfok leg	84	2.901.081
Productie leg	300	8.449.074

BIJLAGE 5: de productiestructuur voor diervoeders

Aantal geregistreerde bedrijven (totale diervoedersector)

Voormengers en additieven: 84
Producenten van samengesteld voeder voor pluimvee: 69
Zelfmengers (voornamelijk voor varkens): 281

Productie samengestelde voeders voor pluimvee binnenland (2010)

Totaal pluimvee:	1.081.199 ton
Braadkippen:	522.992 ton
Leghennen:	396.879 ton
Opfok (leghennen en fokpluimvee):	68.641 ton
Andere, waaronder fokpluimvee:	92.687 ton

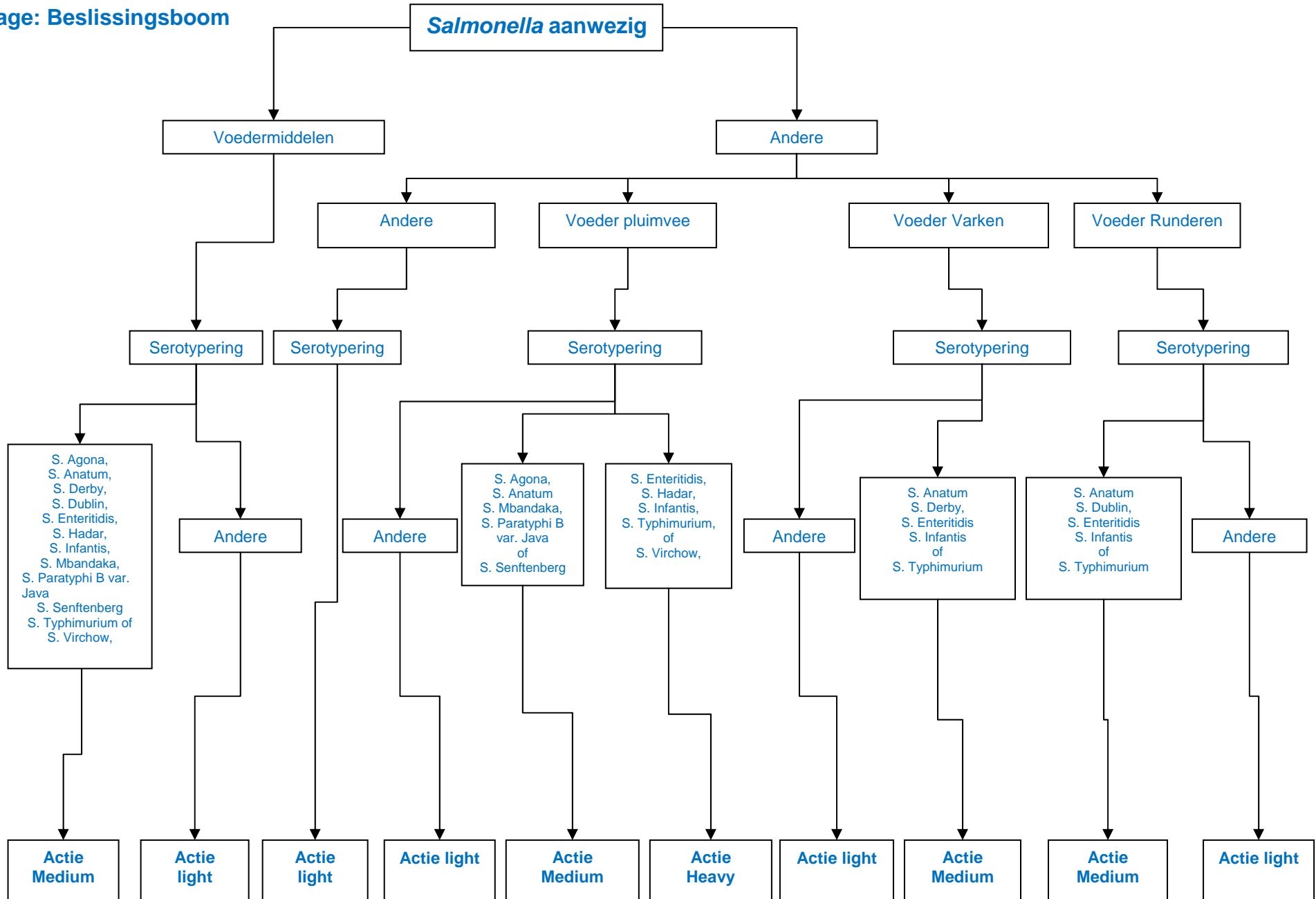
De gegevens over de productie van de samengestelde voeders werden verkregen via een organisatie van de voederindustrie. Ze vertegenwoordigt 97% van de mengvoederfabrikanten.

Minimale voorwaarden bij gebruikspluimvee type leg

	Legkippen	
	vanaf 5000 stuks	200-5000 stuks
capaciteit van het beslag	vanaf 5000 stuks	200-5000 stuks
bijkomende vereisten	kippen	kippen
gezondheidskwalificatie	B*	B*
bedrijfsdierenarts	ja	ja
minimaal 1 ingerichte hygiënesluis per bedrijf	ja	ja
douche bij nieuwbouw	neen	neen
hokgedeelte bestaande uit voorruimte en leefruimte van de dieren, hygiënesluis kan geïntegreerd zijn in de voorruimte	ja	ja
visueel onderscheid tussen vuil en proper gedeelte van de voorruimte met hokeigen schoeisel voor verzorgers en bezoekers	ja	ja
minimum aantal voorruimten met hokeigen schoeisel	idem aantal tomen	idem aantal tomen
mogelijkheid tot samenstellen van productieronden?	neen	neen
afzonderlijke voederopslag bij gebruik van voeder met een wachttijd	ja	ja
verharde en reinigbare laad- en losplaatsen	ja	ja
vaste opslagplaats voor krenge	ja	ja
opslagplaats voor krenge voorzien van koelinrichting	neen	neen
betreden hokgedeelte via hygiënesluis en onder begeleiding	ja	ja
enkel ander pluimvee of siervogels mits strikte scheiding	ja	ja
gebouwen vogeldicht met uitzondering van luiken voor buitenbeloop	ja	ja
doeltreffend ongediertebestrijdingsprogramma	ja	ja
strooisel schoon, droog en vrij van toxische stoffen	ja	ja
voeders afkomstig van erkende fabrikanten	ja	ja
bedrijfsregister met vermelding wachttijden bij gebruik van voeder met wachttijd	ja	ja
opzet van 1 toom eendagskuijken	binnen de 72u	geen voorwaarden

maximaal leeftijdsverschil bij opzet van eendagskuikens	72u	geen voorwaarden
opzet van 1 toom poeljen	binnen de 7 dagen	geen voorwaarden
maximaal leeftijdsverschil binnen 1 toom	7 dagen	geen voorwaarden
bijzetten van hanen	niet van toepassing	niet van toepassing
nieuw of degelijk ontsmet verpakkingsmateriaal in de leefruimte	ja	ja
bedrijfsregister per toom dat vijf jaar bewaard wordt	ja	ja
R&O	bij elke leegstand	bij elke leegstand
hygiënogram	voor elke toom	voor elke toom
wateronderzoek (microbiologisch en chemisch)	jaarlijks tenzij leidingwater	jaarlijks tenzij leidingwater
uitgangscntrole Salmonella	per toom, 21 dagen voor het slachten	per toom, 21 dagen voor het slachten
type monster uitgangscntrole Salmonella	2 paar overschoentjes, 1 analyse	2 paar overschoentjes, 1 analyse
ingangscntrole Salmonella bij eendagskuikens	van elke toom	van elke toom
ingangscntrole Salmonella bij poeljen	vrijgesteld	vrijgesteld
routineonderzoeken op Salmonella	per toom: op 16 weken, op 24 weken, nadien om de 15 weken - extra controles bij ruitomen	per toom: op 16 weken, op 24 weken, nadien om de 15 weken - extra controles bij ruitomen

Bijlage: Beslissingsboom



	Bij landbouwer	Bij mengvoederfabrikant	Bij handelaar/fabrikant grondstoffen
Light	Voedermiddelen & mengvoeders: <ul style="list-style-type: none"> - Onderzoek bij de landbouwer - Onderzoek leverancier/fabrikant - Waarschuwing¹ 	Voedermiddelen & mengvoeders: <ul style="list-style-type: none"> - Onderzoek bron + maatregelen - Onderzoek bij leverancier/fabrikant - Waarschuwing¹ 	Voedermiddelen & mengvoeders: <ul style="list-style-type: none"> - Onderzoek bron + maatregelen - Onderzoek bij leverancier/fabrikant - Waarschuwing¹
Medium	Voedermiddelen & mengvoeders: <ul style="list-style-type: none"> - Onderzoek bij de landbouwer - Afhankelijk van het onderzoek, maatregelen ter voorkoming van hercontaminatie op het bedrijf (reiniging, ontsmetting) - Informatie PRI - Onderzoek bij leverancier/fabrikant - Waarschuwing¹ 	Voedermiddelen (1) <ul style="list-style-type: none"> - Beslagname voedermiddel aanwezig op bedrijf - Behandeling (van het VM zelf of via gebruik in mengvoeders (bvb pelletiseren) + bewijs afwezigheid - Informatie afnemers + controle hierop - Beslagname aangemaakte voeders bij fabrikant + bemonstering (n=5) & analyse <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Voor NC medium voeders: zie (2) ⇒ Voor NC heavy voeders: zie (3) & (4) - Onderzoek bron + maatregelen - Onderzoek bij leverancier/fabrikant - RASFF indien noodzakelijk - Waarschuwing¹ Mengvoeders (2) <ul style="list-style-type: none"> - Beslagname mengvoeders nog aanwezig op het bedrijf - Behandeling + bewijs afwezigheid - Informatie afnemers + controle hierop - Onderzoek bron + maatregelen - RASFF indien noodzakelijk - Waarschuwing¹ 	Voedermiddelen & mengvoeders: <ul style="list-style-type: none"> - Beslagname - Behandeling + bewijs afwezigheid - Informatie afnemers + controle hierop - Onderzoek bij afnemers (zie (1)) - Onderzoek bron + maatregelen - Onderzoek bij leverancier/fabrikant - RASFF indien noodzakelijk - Waarschuwing¹
Heavy	Mengvoeders (4) <ul style="list-style-type: none"> - Beslagname van de voeders - Informatie PRI - Onderzoek bij de landbouwer - Afhankelijk van het onderzoek, maatregelen ter voorkoming van hercontaminatie op het bedrijf (reiniging, ontsmetting) - Onderzoek bij leverancier/fabrikant - Waarschuwing¹ 	Mengvoeders (3) <ul style="list-style-type: none"> - Beslagname + <u>recall</u> - Behandeling + bewijs afwezigheid - Informatie afnemers + controle hierop - Informatie PRI - Onderzoek bron + maatregelen - RASFF indien noodzakelijk - Waarschuwing¹ 	

¹ Waarschuwing tav de verantwoordelijke voor de besmetting. Indien de verantwoordelijk niet kan worden aangeduid WS aan diegene bij wie het monster werd genomen. Een waarschuwing moet steeds opgevolgd worden met een nieuwe monsternamen binnen 3 maand. Een 2de waarschuwing moet niet noodzakelijk aanleiding geven tot een PV wanneer de 2 besmettingen niet gerelateerd zijn.