



EUROPEAN COMMISSION
HEALTH & CONSUMERS DIRECTORATE-GENERAL
Unit 04 - Veterinary Control Programmes

SANCO/10418/2009

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

Multi-annual programme for the eradication of Aujeszky's Disease

Approved* for 2010 by Commission Decision 2009/883/EC

Belgium

* in accordance with Council Decision 2009/470/EC

Belgisch eradicationprogramma voor de ziekte van Aujeszky voor het jaar 2010 Aanvraag van financiering door de Gemeenschap

1. Identificatie van het programma

Lidstaat:

Ziekte(n):

Aanvraag om medefinanciering door de Gemeenschap voor:

Referentie van dit document:

Contactpersoon (naam, telefoon, fax, e-mail):

België

Ziekte van Aujeszky

2010

PCCB/S2/JHS

Jozef HOOYBERGHS

Tel. +32 (0)2 211 85 98,

Fax +32 (0)2 211 86 30

jozef.hooyberghs@favv.be

30 april 2009

Datum van verzending aan de Commissie:

2. Historische gegevens over de epidemiologische ontwikkeling van de ziekte(n):

2.1. Overzicht van de bestrijding voor de ziekte van Aujeszky in België

1993:- aangifteplicht

- verbod afvoer van varkens uit een haard (uitzondering : slachtvarkens)
- enkel gE-negatieve vaccins toegelaten
- vaccinatie uitgevoerd door de bedrijfsdierenarts
- verplicht vaccinatieschema:
 - zeugen: - levend vaccin: 3 maal per jaar
 - geïnactiveerd vaccin: 2 maal per jaar
 - aangevoerde fokvarkens: 2 maal met 4 weken tussen
 - vleesvarkens: minstens 1 maal
 - opfokzeugen: op 10 weken, 14 weken en vóór de eerste dekking
- om de 4 maanden maakt de bedrijfsdierenarts een overzicht van de uitgevoerde vaccinaties (Aujeszky-vaccinatie-rapport), dat geregistreerd wordt in Sanitel (geautomatiseerd systeem voor gegevensverwerking in verband met de identificatie en registratie van dieren)
- verplichte vaccinatie zeugen én vleesvarkens in zone I (Provincie West-Vlaanderen, Oost-Vlaanderen, Antwerpen), zone II (Provincie Limburg en Vlaams Brabant)
- vaccinatie verboden in zone III (Provincie Henegouwen, Namen, Luxemburg, Luik en Waals-Brabant)
- financiering van het programma door het Begrotingsfonds voor de gezondheid en de kwaliteit van de dieren en de dierlijke producten met verplichte bijdragen van de varkenshouders

1995 : verplicht vaccinatieschema voor vleesvarkens in zone I en II: op 10 én 14 weken

1996 : serologische screening van zeugen voor de bepaling van de prevalentie van de ziekte van Aujeszky

1997 :- serologische screening van zeugen en vleesvarkens voor de bepaling van de prevalentie van de ziekte van Aujeszky

- aanwerving 7 dierenartsen in het kader van de Aujeszky-bestrijding voor intensieve controle op de varkensbedrijven (o.a. toepassing van de vaccinatie)

1 oktober 1998 : - verplichte vaccinatie over gans het grondgebied (ook in zone III), met mogelijkheid tot ontheffing van de vaccinatieplicht voor beslagen die vrij zijn van de ziekte van Aujeszky

- de uitvoering van de vaccinaties kan, mits een schriftelijke overeenkomst, door de bedrijfsdierenarts aan de houder gedelegeerd worden
 - verplicht vaccinatieschema :
 - opfokzeugen: op 10 en 14 weken en tweemaal vóór de eerste dekking
 - aangevoerde varkens: 2 maal met 4 weken tussen
 - invoering Aujeszky-vrij certificaat voor beslagen met fokvarkens
- 1 januari 1999 : Aujeszky-statuuat voor elk varkensbeslag
verbod tot aanvoer van varkens met een lager Aujeszky-statuuat dan het beslag van bestemming
- 1 mei 1999 : de kosten voor bloedname en analyse voor serologische onderzoeken voor Aujeszky in het kader van het verwerven en behouden van de Aujeszky-statuten zijn volledig ten laste van het Begrotingsfonds voor de gezondheid en de kwaliteit van de dieren en de dierlijke producten
- 1 januari 2001: de kosten voor bloedname voor serologische onderzoeken voor Aujeszky in het kader van het verwerven van de Aujeszky-statuten zijn terug ten laste van de varkenshouder
- 1 januari 2002: - artikel 9 status voor de ziekte van Aujeszky (Beschikking 2001/905/EG)
- vervoersbeperking en kanalisatieregeling voor gebruiksvarkens afkomstig van beslagen die geen A3- of A4-statuuat hebben
- 2002 : verplicht serologisch onderzoek voor statuutbepaling voor alle varkensbeslagen met onbekende status voor 1 november 2002
- 1 januari 2003: - vervoersbeperking voor slachtvarkens afkomstig van beslagen met A1-statuuat
- in functie van de epidemiologische toestand kan een ontheffing op de tweede vaccinatie van vleesvarkens verleend worden voor beslagen met A3-statuuat in de provincies Antwerpen, Limburg, Vlaams-Brabant en Oost-Vlaanderen.
- 2004: start serologische monitoring van everzwijnen voor de ziekte van Aujeszky
- 1 januari 2004: vervoersbeperking voor slachtvarkens afkomstig van beslagen met A2-statuuat
- 1 augustus 2004: vervoersverbod voor gebruiksvarkens afkomstig van beslagen die geen A3- of A4-statuuat hebben
- 1 augustus 2005: er kan een ontheffing op de tweede vaccinatie van vleesvarkens verleend worden voor alle beslagen met A3-statuuat
- 2006: er kan een volledige ontheffing op de vaccinatie verleend worden voor beslagen met A3-statuuat met het oog op het intracommunautair handelsverkeer van fokvarkens naar lidstaten of regio's waar niet gevaccineerd wordt
- 2007: er kan een volledige ontheffing op de vaccinatie verleend worden voor beslagen met A3-statuuat met het oog op het intracommunautair handelsverkeer van gebruiksvarkens naar lidstaten of regio's waar niet gevaccineerd wordt.
- 1 januari 2009: vaccinatie tegen de ziekte van Aujeszky is niet langer verplicht
- 2009: de vaccinatie tegen de ziekte van Aujeszky wordt verboden.

2.2 Demografische gegevens

2.2.1 Overzicht aantal varkensbeslagen (toestand 31/12/2008)

Provincie	Fokbedrijven		Gemengde bedrijven		Vleesvarkensbedrijven		Alle Bedrijven	
	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
West-Vlaanderen	408	45	1.669	45	1.662	35	3.765	39
Oost-Vlaanderen	221	24	679	18	743	16	1.659	17
Antwerpen	33	4	471	13	380	8	891	9
Limburg	76	8	351	9	375	8	822	9
Vlaams-Brabant	29	3	150	4	234	5	420	4
Henegouwen	51	6	112	3	329	7	510	5
Namen	20	2	56	2	296	6	380	4
Luxemburg	15	2	90	2	366	8	473	5
Luik	38	4	122	3	331	7	492	5
Waals-Brabant	13	1	31	1	77	2	121	1
Totaal België	904	100	3.731	100	4.793	100	9.533	100

Het aantal varkensbedrijven is verder afgenomen. Het aantal gemengde bedrijven en vooral het aantal gespecialiseerde fokbedrijven blijft sterk dalen. Het aantal gespecialiseerde vleesvarkensbedrijven is vrij stabiel.

2.2.2 Overzicht aantal zeugen- en vleesvarkensplaatsen (toestand 31/12/2008)

Provincie	Fokbedrijven		Gemengde bedrijven				Vleesvarkensbedrijven		Alle Bedrijven			
	Zeugen		Zeugen		Vleesvarkens		Vleesvarkens		Zeugen		Vleesvarkens	
	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
West-Vlaanderen	52.433	53	250.967	49	1.321.942	50	1.242.522	52	303.400	50	2.566.464	51
Oost-Vlaanderen	24.148	24	96.580	19	518.446	20	335.941	14	120.728	20	854.387	17
Antwerpen	6.337	6	82.873	16	437.310	17	275.322	11	89.210	15	712.632	14
Limburg	5.965	6	45.853	9	206.148	8	147.832	6	51.818	9	353.980	7
Vlaams-Brabant	2.694	3	12.973	3	62.868	2	68.711	3	15.667	3	131.579	3
Henegouwen	2.712	3	7.272	1	37.503	1	109.900	5	9.984	2	147.403	3
Namen	963	1	2.419	0	10.368	0	73.833	3	3.382	1	84.201	1
Luxemburg	146	0	2.128	0	8.990	0	37.734	2	2.274	0	46.724	1
Luik	3.278	3	5.502	1	27.422	1	88.512	4	8.780	1	115.934	2
Waals-Brabant	840	1	2.197	0	9.859	0	16.466	1	3.077	0	26.325	0
Totaal België	99.516	100	508.764	100	2.640.856	100	2.396.733	100	608.280	100	5.037.629	100

Het aantal zeugenplaatsen blijft dalen. Het aantal vleesvarkensplaatsen is licht gestegen.

2.3 Epidemiologische analyse

2.3.1 Sanitaire toestand

De gegevens over de epidemiologische evolutie worden weergegeven onder punt 6 en in de bijlagen.

De seroprevalentie voor de ziekte van Aujeszky is zeer laag. Bij de opvolgingstest op de Aujeszky-vrije beslagen (A3- of A4-statuu) is het percentage gE-positieve varkensbeslagen en varkens uiteraard zeer laag. Hierbij moet rekening gehouden worden met de gevoeligheid en specificiteit van de gebruikte ELISA. Om de problemen met vals positieve reacties op te vangen wordt ingeval van 1 of 2 positieve sera bij een opvolgingstest bijkomend stalen genomen volgens de normen van de toegangstest om na te gaan of er inderdaad een infectie heeft plaatsgevonden. Daarnaast worden de positieve sera hertest met een bevestigings-ELISA. De voorbije jaren werden geen Aujeszky-vrije beslagen (A3 of A4-statuu) effectief terug geïnfecteerd. Hieruit kan geconcludeerd worden dat onder Belgische omstandigheden met een intensieve vaccinatie een programma met toekenning van statuten aan Aujeszky-vrije beslagen goed werkt. De viruscirculatie kan voldoende onderdrukt worden om het besmettingsrisico voor Aujeszky-vrije beslagen sterk te beperken.

Op 31 maart 2009 waren er nog 2 besmette everzwijnenhouderijen. De everzwijnen worden op een groot omheind terrein extensief gehouden en zijn onmogelijk allemaal te vangen. Vaccinatie is dus onmogelijk. Deze dieren kunnen beschouwd worden als wilde everzwijnen. Ook de in het wild levende everzwijnen in België zijn endemisch besmet. Mogelijk gaat het hier om een specifieke stam van het virus die venerisch wordt overgedragen.

Reeds meer dan 99 procent van de Belgische beslagen met fokvarkens en 98 procent van de beslagen met uitsluitend vleesvarkens is gecertificeerd Aujeszky-vrij! In een aantal van de beslagen die nog niet de vrije status hebben beslagen worden enkel everzwijnen gehouden.

Aan 1.898 verantwoordelijken van varkensbeslagen, vooral in het zuiden van België, was op 31 december 2008 reeds een vrijstelling van de verplichte vaccinatie verleend. Vanaf 1 januari 2009 is vaccinatie niet langer verplicht en in de loop van 2009 zal vaccinatie volledig verboden worden.

2.3.2 Risicofactoren

Naar aanleiding van de besmettingen bij gehouden everzwijnen wordt bestudeerd of wilde everzwijnen een risico vormen voor de gedomesticeerde varkens. Met name het houden van varkens in open lucht zou een risico kunnen vormen.

3. Beschrijving van het ingediende programma:

3.1 Doelstellingen

Het eradicatieplan heeft tot doel België volledig vrij te krijgen en te houden van het virus van de ziekte van Aujeszky en de vrije status te bekomen overeenkomstig beschikking 2008/185/EG. Op 31 maart 2009 waren er 2 gekende besmette bedrijven waar everzwijnen onder extensieve omstandigheden in een omheind terrein worden gehouden. De vaccinatie werd stopgezet, zodat residuële haarden van het virus kunnen opgespoord en gesaneerd worden.

3.2 Maatregelen

3.2.1 Fasering

De bestrijding van de ziekte van Aujeszky was gebaseerd op een verplichte vaccinatie met merkervaccin en serologisch onderzoek. De seropositieve varkens worden selectief geslacht. Op basis van het serologisch onderzoek worden statuten toegekend aan alle varkensbeslagen. Het eradicatieplan voor de ziekte van Aujeszky werd uitgevoerd in 4 fases.

Eerste fase : vanaf 1999

- 1 januari 1999 :
 - toekenning van een Aujeszky-statuut aan elk varkensbeslag
 - verbod tot aanvoer van varkens met een lager Aujeszky-statuut dan het beslag van bestemming
- 1 mei 1999 :
 - kosten bloedname voor serologische onderzoeken voor Aujeszky in het kader van het verwerven en behouden van de Aujeszky-statuten ten laste van het Begrotingsfonds voor de gezondheid en de kwaliteit van de dieren en de dierlijke producten
- voor 31 december 1999: verplicht serologisch onderzoek voor statuutbepaling voor alle beslagen met fokvarkens
- 1 januari 2001: kosten bloedname voor serologische onderzoeken voor Aujeszky in het kader van het verwerven van de Aujeszky-statuten (toegangstest en aannemingstest) niet langer ten laste van het Begrotingsfonds voor de gezondheid en de kwaliteit van de dieren en de dierlijke producten

Tweede fase : vanaf 1 januari 2002

- Alle fokvarkensbeslagen dienen minstens het A3-statuu (Aujeszky-vrij) te bezitten. Afvoer van fokvarkens anders dan naar het slachthuis is enkel toegestaan van Aujeszky-vrije bedrijven (A3 of A4-statuu). Gebruiksvarkens van bedrijven die niet vrij zijn (A2-statuu) kunnen enkel gekanaliseerd afgevoerd worden naar een beperkt aantal vleesvarkensbedrijven.
- blijvende monitoring van de fokvarkensbeslagen
- vóór 1 november 2002: verplicht serologisch onderzoek voor statuutbepaling voor alle varkensbeslagen

Derde fase : vanaf 1 januari 2004

- Alle varkensbeslagen dienen minstens het A3-statuu (Aujeszky-vrij) te bezitten. Afvoer van fok- en gebruiksvarkens anders dan naar het slachthuis is enkel toegestaan van Aujeszky-vrije bedrijven (A3 of A4-statuu). Gebruiksvarkens van bedrijven met A2-statuu kunnen enkel gekanaliseerd afgevoerd worden naar een beperkt aantal vleesvarkensbedrijven binnen dezelfde provincie. De afvoer van slachtvarkens van beslagen zonder statuu A3 of A4 is enkel toegestaan onder strenge voorwaarden en via aparte kanalen die streng gescheiden zijn van het normale circuit.
- volledige uitroeiing van het Aujeszkyvirus uit de Belgische varkensstapel

Vierde fase : vanaf 2009: na uitroeiing van het Aujeszkyvirus in de Belgische varkensstapel

- Stopzetting van de vaccinatie: in 2009 zal met het oog op het bekomen van de artikel 10 status de vaccinatie volledig stopgezet worden
- Blijvende monitoring van de varkensbeslagen en everzwijnen

3.3 Doelpopulatie

Alle varkensbeslagen in België vallen onder het programma. Teneinde de risico's voor de gedomesticeerde varkens in te schatten wordt ook een beperkte monitoring bij wilde everzwijnen uitgevoerd.

3.4 Geografische gebieden

Het bestrijdingsplan is van toepassing op het hele Belgische grondgebied.

3.5 Definitie van een positief geval

Het eradicatieprogramma is gebaseerd op serologisch onderzoek. Een varken dat positief is in de gE-ELISA wordt als besmet beschouwd. De specificiteit van de gE-ELISA is goed, maar geen 100 procent. Als bij de opvolgingstest op een vrij beslag (A3- of A4-statuu) 1 of 2 gE-positieve varkens worden gevonden worden bijkomend varkens hemonsterd volgens de normen van de toegangstest om na te gaan of er werkelijk een besmetting is. Indien het totaal aantal gE-positieve varkens niet groter is dan 2, worden de resultaten als aspecifiek beschouwd en het beslag krijgt van de afvoer van de gE-positieve varkens terug het A3- of A4-statuu. Bij twijfelachtige resultaten wordt een hercontrole van de betreffende varkens uitgevoerd. Gezien de lage prevalentie wordt de specificiteit van de gE-ELISA steeds belangrijker. Sera die positief zijn in de standaard gE-Elisa worden hertest met een andere ELISA als bevestigingstest.

4. Maatregelen van het ingediende programma

4.1. *Samenvatting van de maatregelen van het programma*

Looptijd van het programma:

Eerste jaar: 1993

Bestrijding

Tests

Slacht van positief bevonden dieren

Doding van positief bevonden dieren

Vaccinatie

Behandeling

Verwijdering van producten

Uitroeiing, bestrijding of bewaking

Toezicht of surveillance: everzwijnen

Laatste jaar: 2010

Uitroeiing

Tests

Slacht van positief bevonden dieren

Doding van positief bevonden dieren

Verdere slacht of doding

Verwijdering van producten

Andere maatregelen
(specificeren):

4.2. *Organisatie van, toezicht op en rol van alle bij het programma betrokken belanghebbenden*

4.2.1 Centrale autoriteit

De centrale autoriteit verantwoordelijk voor de uitvoering van het eradicatieprogramma en voor de rapportering aan de EU Commissie is het Belgisch Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (FAVV).

Dr. Ph. MORTIER

Directeur Diergezondheid en Veiligheid van Dierlijke Producten

Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen

AC Kruidtuin, 5e verdieping

Kruidtuinlaan 55

1000 Brussel

Tel. 02/211.85.97

Fax 02/211.86.30

De centrale autoriteit wordt technisch bijgestaan door het nationaal referentielaboratorium:

Centrum voor Onderzoek in Diergeneeskunde en Agrochemie (CODA)

Groeselenberg 99

1180 BRUSSEL (Ukkel)

Tel. 02/379.04.00

Fax 02/379.04.01

De Chief Veterinary Officer:

Dr. L. LENGLE

Eurostation II

Victor Hortaplein 40 bus 10

7de verdieping

1060 Brussel

Tel. 02/524.73.00

Fax 02/524.73.49

4.2.2 *Ondergeschikte autoriteiten*

4.2.2.1 *Ambtelijk*

Coördinatoren

Binnen het bestuur controle van het FAVV zijn 2 directeuren aangesteld voor de coördinatie van de acties op het terrein:

- G. TEMMERMAN voor het noorden van het land, samenvallend met de zones I en II m.b.t. het Aujeszky-eradicatie programma
- P. MULLIER voor het zuiden van het land, samenvallend met zone III.

Provinciale controle-eenheden

Binnen elke provincie is één dierenarts van het FAVV verantwoordelijk voor de toekenning van de Aujeszky-statuten. Binnen elke provinciale site zijn meerdere full-time dierenartsen werkzaam die de controles op de bedrijven uitvoeren.

4.2.2.2. *Technisch (laboratoria)*

Ik geaccrediteerd laboratorium door de Minister erkend voor de varkensgezondheidszorg is bevoegd om de ELISA testen uit te voeren. De laboratoria erkend voor het uitvoeren van ELISA testen ter opsporing van antistoffen gericht tegen het Aujeszky-virus, zijn gegroepeerd in één vereniging per gewest:

- DGZ: verantwoordelijk voor het noorden van het land (laboratorium te Torhout)
- ARSIA: verantwoordelijk voor het zuiden van het land (laboratorium te Loncin)

Het Coördinatiecentrum voor diergeneeskundige diagnostiek (CCDD) controleert en begeleidt de erkende laboratoria voor wat betreft de technische uitvoering van de Aujeszky-serologie. Het CCDD is eveneens verantwoordelijk voor het testen van de gebruikte ELISA-kits voor alle labo's.

De resultaten van de Aujeszky-onderzoeken worden door de laboratoria overgemaakt aan de bevoegde Provinciale Controle-eenheid van het FAVV en onder elektronische vorm aan de centrale diensten van het FAVV en het CCDD.

4.3. *Beschrijving en afbakening van de geografische en administratieve gebieden waarvoor het programma geldt:*

Het bestrijdingsplan is van toepassing op het hele Belgische grondgebied.

4.4. *Beschrijving van de maatregelen van het programma:*

4.4.1. Kennisgeving van de ziekte:

4.4.1.1 *Wetgeving*

- Koninklijk besluit van 15 februari 1995 houdende bijzondere maatregelen van epidemiologisch toezicht op en de preventie van aangifteplichtige varkensziekten
- Koninklijk besluit van 5 maart 1993 houdende maatregelen van diergeneeskundige politie betreffende de ziekte van Aujeszky, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 19 mei 1993, 7 augustus 1995, 14 december 1998 en 3 mei 1999
- Ministerieel besluit van 8 maart 1993 houdende maatregelen met het oog op de preventie en opsporing van de ziekte van Aujeszky, zoals gewijzigd

4.4.1.2 *Notificatie van verdenkingen en uitbraken*

De ziekte van Aujeszky is aangifteplichtig bij het koninklijk besluit van 5 maart 1993 houdende maatregelen van diergeneeskundige politie betreffende de ziekte van Aujeszky. Elke varkenshouder die bij zijn dieren ziektesymptomen vaststelt die zouden kunnen wijzen op de ziekte van Aujeszky is verplicht zijn bedrijfsdierenarts te ontbieden voor een klinisch onderzoek. Indien uit dit onderzoek blijkt dat de aanwezigheid van de ziekte van Aujeszky niet uit te sluiten is, neemt de bedrijfsdierenarts de nodige stalen voor de laboratoriumdiagnose en maakt ze over aan een erkend laboratorium voor dierenziektenbestrijding. Hij brengt onmiddellijk de dierenarts van het FAVV op de hoogte van de verdenking. Wordt in een erkend labo een aangifteplichtige ziekte gediagnosticeerd, dan verwittigt dit per fax de dierenarts van het FAVV.

Na de aangifte van de verdenking plaatst de dierenarts van het FAVV het bedrijf officieel onder verdenking. Het Aujeszky-statuut van het beslag wordt tijdelijk opgeschort.

De dierenarts van het FAVV verwittigt telefonisch of per fax de centrale diensten van het FAVV.

Hetzelfde koninklijk besluit bepaalt de maatregelen betreffende bewegingen en toezicht die in geval van een verdenking dienen toegepast te worden. In een bedrijf onder verdenking is elke afvoer of aanvoer van varkens verboden, uitgezonderd het rechtstreeks afvoeren van varkens naar een slachthuis.

Van zodra uit de onderzoeken blijkt dat de verdenking is weerlegd, heft de dierenarts van het FAVV de verdenking op en wordt de opschorting van het Aujeszky-statuut opgeheven.

Wanneer de onderzoeksresultaten de verdenking bevestigen wordt het beslag tot haard verklaard en wordt het statuut A0 toegekend door de dierenarts van het FAVV.

Het koninklijk besluit van 5 maart 1993 bepaalt de maatregelen betreffende bewegingen en toezicht die in geval van een haard dienen toegepast te worden:

- het bedrijf wordt bezocht door een dierenarts van het FAVV en de inventaris wordt gecontroleerd;
- de varkens worden klinisch en serologisch onderzocht;
- in de bedrijven die tot haard werden verklaard, moet een noodvaccinatie uitgevoerd worden. De gevaccineerde varkens worden 6 weken na het voltooiën van de vaccinatie geslacht (wetgeving in voorbereiding);
- op basis van de gegevens uit Sanitel kan het epidemiologisch onderzoek uitgevoerd worden (tracing-on en tracing-back). De dierenarts van het FAVV kan supplementair onderzoek in bedrijven gelegen rond een haard opleggen;
- teneinde verdere verspreiding van het virus te voorkomen wordt ook op contactbedrijven en in een straal van 10 km rond de haard een noodvaccinatie uitgevoerd.

De CVO notificeert jaarlijks het aantal haarden aan het OIE.

4.4.2. Doeldieren en dierpopulatie:

Alle gedomesticeerde varkens vallen onder het programma (zie tabellen onder 2.2). De everzwijnen gebeurt er enkel een monitoring om het risico voor de varkenspopulatie in te schatten.

4.4.3. Identificatie van dieren en registratie van bedrijven:

4.4.3.1 Wetgeving

- Koninklijk besluit van 15 februari 1995 betreffende de identificatie van varkens

4.4.3.2 Registratiesysteem van bedrijven

Alle varkensbedrijven in België zijn geregistreerd in een geautomatiseerd registratiesysteem: Sanitel. In 2009 werd een nieuwe versie van Sanitel met een centrale server in gebruik genomen. De lokale en centrale diensten van het FAVV staan in verbinding met het netwerk. Alle gegevens met

betrekking tot de identificatie van een varkensbeslag worden bij de verenigingen voor dierenziektenbestrijding (DGZ en ARSIA) ingevoerd:

- Naam en adres van de verantwoordelijke
- Adres en geografische coördinaten van het beslag
- Uniek beslagnummer van het beslag
- Naam en adres van de contractuele bedrijfsdierenarts (verplicht!)

De dierenarts van de provinciale controle-eenheid van het FAVV is bevoegd voor de toekenning van het sanitair attest (sanitaire infrastructuur en capaciteit van het beslag: aantal zeugenplaatsen en vleesvarkensplaatsen). Ook de Aujeszky-statuten worden toegekend door het FAVV en geregistreerd in Sanitel.

Sanitel laat eveneens toe alle bewegingen van varkens te retraceren. In Sanitel zijn eveneens alle vervoerders en slachthuizen geregistreerd en elke beweging tussen bedrijven onderling, handelsverkeer of afvoer naar het slachthuis wordt hierin gecodeerd op basis van een vervoersdocument dat opgemaakt wordt door de vervoerder en in zetel van de vereniging voor dierenziektenbestrijding wordt ingelezen. Sanitel maakt het mogelijk steeds na te gaan vanwaar en waarheen varkens verplaatst zijn, evenals de data waarop deze bewegingen plaats gehad hebben en de vervoerder die het transport uitvoerde, zodat ook alle mogelijke contacten kunnen opgespoord worden.

In Sanitel worden ook de bezoekrapporten geregistreerd die de bedrijfsdierenarts elke 4 maanden moet maken. Hierbij worden onder meer het aantal aanwezige varkens van de diverse leeftijdsklassen, het gebruik van de unieke oormerken en de gezondheidstoestand van de varkens vermeld.

4.4.3.3 Identificatie van dieren

Op basis van het KB van 15 februari 1995 betreffende de identificatie van varkens moesten alle biggen, ten laatste bij het spenen, gemerkt worden met een oormerk met een uniek nummer. Dit oormerk vermeldt naast een volgnummer ook het beslagnummer van het bedrijf. De aanvragen voor de aankoop van de oormerken worden door de varkenshouders ingediend bij de Vereniging voor Dierenziektenbestrijding (DGZ of ARSIA). De bestelling oormerken wordt door de fabrikant rechtstreeks aan de varkenshouder overgemaakt. Alle oormerken die verstrekt worden aan de varkenshouders worden geregistreerd in Sanitel. Bij afvoer van varkens naar een slachthuis wordt bijkomende met een klophamer een tatoeage aangebracht met het uniek beslagnummer. Er worden geen speciale oormerken geplaatst bij de bloednamen of bij afvoer van seropositieve varkens. Alle varkens waarvan bloed genomen wordt in het kader van het Aujeszky-bestrijdingsprogramma moeten wel een oormerk dragen.

Bij verplaatsing tussen beslagen moet geen nieuw oormerk aangebracht worden, tenzij varkens (biggen) voor de tweede maal naar een ander beslag worden overgebracht.

Iedere varkenshouder houdt op zijn bedrijf een inventaris bij waarin hij de datum, het aantal en de herkomst van de aangevoerde varkens vermeld en de datum, het aantal en de bestemming van de afgevoerde varkens.

4.4.4. Kwalificaties van dieren en beslagen:

4.4.4.1 Wetgeving

- Koninklijk besluit van 5 maart 1993 houdende maatregelen van diergeneeskundige politie betreffende de ziekte van Aujeszky, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 19 mei 1993, 7 augustus 1995, 14 december 1998 en 3 mei 1999
- Ministerieel besluit van 21 april 1999 houdende voorwaarden betreffende het verwerven en behouden van de Aujeszky-statuten, gewijzigd bij het ministerieel besluit van 28 juni 2000 en 7 november 2002

4.4.2 Statuten voor de ziekte van Aujeszky

Een "Haard" (statuut A0):

Elk varkensbeslag waar de aanwezigheid van de Ziekte van Aujeszky wordt bevestigd op basis van klinische symptomen en van een laboratoriumdiagnose wordt tot haard verklaard. De dierenarts van het FAVV kent het statuut A0 toe. Na het opheffen van de maatregelen in de haard wordt het statuut A1 toegekend.

Varkensbeslag met het statuut "Onbekend" (statuut A1):

Alle varkensbeslagen, waarvan de antecedenten en het serologisch statuut met betrekking tot de ziekte van Aujeszky niet gekend zijn, krijgen het statuut A1. Het statuut A1 blijft behouden zolang geen serologische onderzoeken (toegangstest) worden uitgevoerd.

Varkensbeslag met het statuut "Niet Aujeszky-vrij" (statuut A2):

Het statuut A2 wordt toegekend als een toegangstest uitgevoerd werd en de resultaten (positief of negatief) hiervan gekend zijn. Er zijn geen bijkomende testen nodig voor het behoud van het statuut A2. Het beslag voldoet (nog) niet aan de voorwaarden voor het statuut "Officieel Aujeszky-vrij" of "Aujeszky-vrij".

Varkensbeslag met het statuut "Aujeszky-vrij" (statuut A3):

Het statuut A3 wordt toegekend na een toegangstest en een aannemingstest.

- Er is geen vaste wachtermijn tussen de toegangstest en de aannemingstest.
- Bij staalname voor de aannemingstest BINNEN DE MAAND na de staalname voor de toegangstest, moeten de varkens die bemonsterd werden bij de toegangstest niet opnieuw bemonsterd worden. De resultaten van de toegangstest worden dan toegevoegd aan deze van de aannemingstest.
- Als bij de toegangstest voldoende varkens bemonsterd werden om te voldoen aan de aannemingstest, geldt de toegangstest als aannemingstest.
- Als alle stalen in de aannemingstest gE-negatief zijn, wordt het A3-statuuut toegekend.
- Indien bij de aannemingstest één of meerdere varkens gE-POSITIEF zijn, dienen deze dieren afgevoerd en geslacht te worden vooraleer het statuut A3 kan worden toegekend of een nieuwe aannemingstest kan gebeuren. Varkens met een TWIJFELACHTIG resultaat worden eveneens afgeslacht of er wordt een hercontrole van de betreffende varkens uitgevoerd.
- Indien bij de aannemingstest niet meer dan 2 procent van de stalen gE-POSITIEF zijn, wordt het statuut A3 toch toegekend, als de gE-positieve dieren binnen de 30 dagen worden afgevoerd.
- Indien bij de aannemingstest meer dan 2 procent van de stalen gE-POSITIEF zijn, wordt het statuut A3 niet toegekend en dient de aannemingstest na minimum 4 maanden herhaald te worden. Indien echter na de aannemingstest in een beslag met fokvarkens tussen 2 en 5 procent van de stalen na onderzoek gE-positief is, kan de aannemingstest reeds 2 maanden na het afvoeren van de gE-positieve varkens herhaald worden.
- in verband met intracommunautair handelsverkeer wordt eveneens als beslag met A3-statuuut beschouwd :
 - een bedrijf gelegen in een regio of een lidstaat opgenomen in de bijlage I van beschikking 2008/185/EG
 - een bedrijf dat beschikt over een nationaal certificaat "Aujeszky-vrij" dat gelijkwaardige garanties biedt.

Varkensbeslag met het statuut "Officieel Aujeszky-vrij" (statuut A4):

Het statuut A4 wordt toegekend :

- na een toegangstest en een aannemingstest.
- er is geen vaste wachtermijn tussen de toegangstest en de aannemingstest.
- indien het beslag reeds het statuut A3 heeft, moet er geen toegangstest uitgevoerd worden.
- bij staalname voor de aannemingstest BINNEN DE MAAND na de staalname voor de toegangstest, moeten de varkens die bemonsterd werden bij de toegangstest niet opnieuw bemonsterd worden. De resultaten van de toegangstest worden dan toegevoegd aan deze van de aannemingstest.
- als bij de toegangstest voldoende varkens bemonsterd werden om te voldoen aan de aannemingstest, geldt de toegangstest als aannemingstest.
- als alle stalen in de aannemingstest negatief zijn voor antistoffen tegenover het Aujeszky-virus, wordt het A4-statuuat toegekend.
- indien bij de aannemingstest één of meerdere varkens POSITIEF zijn voor antistoffen tegenover het Aujeszky-virus, dienen deze dieren afgevoerd en geslacht te worden vooraleer het statuut A4 kan worden toegekend of een nieuwe aannemingstest kan gebeuren. Varkens met een TWIJFELACHTIG resultaat worden eveneens afgeslacht of er wordt een hercontrole van de betreffende varkens uitgevoerd.
- indien bij de aannemingstest niet meer dan 2 procent van de stalen SEROPOSITIEF zijn, wordt het statuut A4 toch toegekend als de seropositieve dieren binnen de 30 dagen worden afgevoerd.
- indien bij de aannemingstest meer dan 2 procent van de stalen POSITIEF zijn, wordt het statuut A4 niet toegekend en dient de aannemingstest na minimum 4 maanden herhaald te worden. Indien echter na de aannemingstest in een beslag met fokvarkens tussen 2 en 5 procent van de stalen na onderzoek positief is, kan de aannemingstest reeds 2 maanden na het afvoeren van de positieve varkens herhaald worden.
- aan beslagen die gedurende minimum 12 maanden een A3-statuuat hebben, waar gedurende 12 maanden niet gevaccineerd werd en waar gedurende 12 maanden geen gevaccineerde varkens werden aangevoerd.
- in verband met intracommunautair handelsverkeer wordt eveneens als beslag met A4-statuuat beschouwd :
 - een bedrijf gelegen in een regio of een lidstaat opgenomen in de bijlage I van beschikking 2008/185/EG
 - een bedrijf dat beschikt over een nationaal certificaat "Officieel Aujeszky-vrij" dat gelijkwaardige garanties biedt.

Verwerven van het Aujeszky-statuuat A3 of A4 na volledige leegstand bedrijf

Aan een varkensbeslag, waar ALLE varkens afgevoerd werden, wordt het statuut A3 of A4 toegekend, op voorwaarde dat:

- het bedrijf grondig gereinigd en ontsmet wordt;
- alle aangevoerde varkens respectievelijk het statuut A3 of A4 bezitten;
- ten vroegste 30 dagen na de aanvoer van de varkens een toegangstest wordt uitgevoerd en alle stalen respectievelijk GE-negatief of negatief zijn.

Bij twijfelachtige resultaten wordt een hercontrole van de betreffende varkens uitgevoerd.

Behoud van het Aujeszky-statuuat A3 of A4

Voor het behoud van het Aujeszky-statuuat A3 of A4 dienen om de 4 maanden opvolgingstesten uitgevoerd te worden, ten vroegste 3,5 maanden na de vorige test en ten laatste 4,5 maanden na de vorige test.

Voor beslagen waar ENKEL MANNELIJKE FOKVARKENS worden gehouden (gespecialiseerde KI-centra) volstaat het dat elke beer éénmaal per jaar onderzocht wordt. Bij voorkeur zal elke 4 maanden een gedeelte van de beren bemonsterd worden.

Beslagen waar geen varkens bestemd voor de fokkerij worden gehouden, waar maximum 5 varkens worden gehouden en waar geen levende varkens het beslag verlaten, tenzij om naar het slachthuis gevoerd te worden, zijn vrijgesteld van de opvolgingstest.

Stimulering van de varkenshouders voor verwerving A3-statuut en opruiming van besmette varkens
Vanaf 1 januari 2002 mogen fokvarkens enkel nog verhandeld worden indien ze afkomstig zijn van beslagen met statuut A3 of A4. Om evidente economische redenen hebben de houders van gespecialiseerde fokvarkensbedrijven zich genoodzaakt gezien om voor 1 januari 2002 het statuut A3 of A4 te verwerven.

Sinds 1 augustus 2004 mogen gebruiksvarkens enkel nog verhandeld worden indien ze afkomstig zijn van beslagen met statuut A3 of A4.

Vanaf 1 januari 2004 kunnen slachtvarkens van beslagen met A2-statuut enkel nog onder strikte voorwaarden gekanaliseerd afgevoerd worden naar een slachthuis. Dit stimuleert de betrokken varkenshouders sterk om zo snel mogelijk het A3-statuut te verwerven.

Bepaalde derde landen stellen eisen inzake de Aujeszky-status van de oorsprongsbedrijven van de varkens waarvan zij vlees wensen in te voeren. Vanuit de slachtsector gaat er dan ook een stimulans uit naar de varkenshouders om Aujeszky-vrije slachtvarkens aan te leveren.

Voor de varkensbeslagen die het A3 of A4-statuut reeds verworven hebben, zullen ook in de toekomst alle kosten voor de opvolgingstesten vergoed worden door het Begrotingsfonds, zodat de betrokken varkenshouders beloond worden voor de inspanningen die ze reeds hebben geleverd.

Tot op heden is geen vergoeding voorzien voor de seropositieve varkens die moeten afgeslacht worden om het statuut A3 of A4 te verwerven. De seropositieve varkens kunnen normaal geslacht worden. Bij het instellen van het verbod op vaccinatie zullen de varkens op besmette bedrijven verplicht afgeslacht worden met vergoeding.

4.4.5. Voorschriften inzake verplaatsingen van dieren:

Verplaatsing van varkens tussen beslagen

In een beslag mogen enkel varkens binnen gebracht worden met een Aujeszky-statuut dat gelijk of hoger is dan het statuut van het beslag. Indien toch varkens met een lager statuut worden binnengebracht, wordt aan het varkensbeslag het LAGER STATUUT toegekend!

De verantwoordelijke van het beslag eist bij de aanvoer een recent attest opgemaakt door de bedrijfsdierenarts van het bedrijf van herkomst, waarin deze het Aujeszky-statuut van het beslag vermeldt.

4.4.6 Gebruikte tests en bemonsteringsschema's:

4.4.6.1 Wetgeving

- Koninklijk besluit van 5 maart 1993 houdende maatregelen van diergeneeskundige politie betreffende de ziekte van Aujeszky, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 19 mei 1993, 7 augustus 1995, 14 december 1998 en 3 mei 1999
- Ministerieel besluit van 4 mei 1999 houdende maatregelen van controle op de uitvoering van de vaccinatie tegen de ziekte van Aujeszky
- Ministerieel besluit van 21 april 1999 houdende voorwaarden betreffende het verwerven en behouden van de Aujeszky-statuten, gewijzigd bij het ministerieel besluit van 28 juni 2000 en 7 november 2002.

4.4.6.2 Serologische testen

Gebruikte serologische testen

De serologische testen worden uitgevoerd door de laboratoria erkend door de Minister voor diagnostiek van varkensziekten onder supervisie van het CCDD. De antistoffen gericht tegen het Aujeszky-virus worden er opgespoord met een commerciële gE-ELISA kit. De gebruikte kit wordt jaarlijks opnieuw geselecteerd via een publieke offerte aanvraag. De kits worden door het CCDD getoetst aan de EU referentie sera. Op dit ogenblik is de kit Herd Check van de firma Idexx als enige in gebruik. De ELISA-test wordt uitgevoerd conform de instructies van de fabrikant. Voor bedrijven die de status "Officieel vrij van de ziekte van Aujeszky" (A4-statuum) wil verwerven of behouden wordt een aangepaste commerciële volvirus ELISA-kit van de firma Idexx gebruikt.

4.4.7. Gebruikte vaccins en vaccinatieschema's:

In 2010 zal de vaccinatie tegen de ziekte van Aujeszky verboden zijn. Enkel bij een uitbraak zal er een noodvaccinatie uitgevoerd worden op het besmette bedrijf, de contactbedrijven en de buurtbedrijven. Om een maximale bescherming te bieden zullen levend geadjuveerde vaccins ingezet worden. Enkel gE-negatieve merkervaccins zijn toegelaten in België. Om over de nodige vaccins te beschikken wordt een vaccinbank aangelegd (Wetgeving in voorbereiding). Op besmette bedrijven wordt de noodvaccinatie uitgevoerd door de bedrijfsdierenarts. Op de andere kan de varkenshouder de noodvaccinatie uitvoeren mits hij een geschreven overeenkomst heeft met de dierenarts.

4.4.8. Informatie over en beoordeling van beheer en infrastructuur op het gebied van bioveiligheidsmaatregelen op de betrokken bedrijven:

4.4.8.1 Wetgeving

- Koninklijk Besluit van 14 juni 1993 tot bepaling van de uitrustingsvoorwaarden voor het houden van varkens.

4.4.8.2 Infrastructuur en uitrusting

- een verharde, reinigbare, laad- en losplaats voor varkens
- een afzonderlijke plaats voor het bewaren van kringen
- een omkleedlokaal, afgesloten van de stalruimte en van de woongedeelten en voorzien van een wasbak met stromend water en een bak voor het reinigen en ontsmetten van laarzen. Aan de ingang en de uitgang van dit lokaal moet zich een voetbad gevuld met een ontsmettingsmiddel bevinden
- een voorraad van een toegelaten ontsmettingsmiddel
- materieel om voertuigen en de kringbewaarplaats te reinigen en te ontsmetten

4.4.8.3 Sanitair attest

Aan varkensbedrijven die voldoen aan alle voorwaarden van het KB van 14 juni 1993 wordt een sanitair attest uitgereikt.

4.4.9. Maatregelen in geval van een positief resultaat:

4.4.9.1 Wetgeving

- Koninklijk besluit van 5 maart 1993 houdende maatregelen van diergeneeskundige politie betreffende de ziekte van Aujeszky, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 19 mei 1993, 7 augustus 1995, 14 december 1998 en 3 mei 1999

4.4.9.2 Procedure bij detectie van seropositieven

Procedure bij de detectie van seropositieven bij de aannemingstest

Indien bij de aannemingstest één of meerdere varkens POSITIEF zijn voor antistoffen tegenover het gE-glycoproteïne van het Aujeszky-virus, dienen deze dieren afgevoerd en geslacht te worden vooraleer het statuut A3 of A4 kan worden toegekend of een nieuwe aannemingstest kan gebeuren. Varkens met een niet interpreteerbaar resultaat worden eveneens afgeslacht of er wordt een hercontrole van de betreffende varkens uitgevoerd. Als bewijs voor de slachting moet de verantwoordelijke een verklaring van de dierenarts-keurder van het slachthuis overmaken aan het FAVV. De positieve varkens moeten afgeslacht zijn vooraleer de volgende serologische test kan uitgevoerd worden.

Procedure bij de detectie van seropositieven bij de opvolgingstest

Indien bij de opvolgingstest positieve of twijfelachtige resultaten worden vastgesteld, waarbij:

- het aantal POSITIEVE stalen niet hoger is dan 2, worden bijkomend varkens bemonsterd volgens de normen van de toegangstest. Indien na dit bijkomend onderzoek het totaal aantal POSITIEVE resultaten niet hoger is dan 2, blijft het statuut A3 of A4 behouden als de POSITIEVE dieren binnen de 30 dagen worden opgeruimd;
- het aantal POSITIEVE stalen hoger is dan 2 of indien na de bijkomende bemonstering het totaal aantal POSITIEVE resultaten hoger is dan 2, wordt het statuut A2 toegekend;
- de positieve sera worden hermet met een bevestigingstest.

Procedure bij het vaststellen van een haard

Wanneer varkens ervan verdacht worden besmet te zijn met de ziekte van Aujeszky is het KB van 5 maart 1993 van toepassing.

Verwerven van het Aujeszky-statuuut A3 of A4 na volledige leegstand bedrijf

De te volgen procedure wordt beschreven onder punt 4.4.4

4.4.10. Regeling voor de vergoeding van eigenaars van geslachte of gedode dieren:

Tot op heden is geen vergoeding voorzien voor de seropositieve varkens die moeten afgeslacht worden om het statuut A3 of A4 te verwerven. De seropositieve varkens kunnen normaal geslacht worden. Bij het instellen van het verbod op vaccinatie zullen de varkens op besmette bedrijven verplicht afgeslacht worden met vergoeding (wetgeving in voorbereiding).

4.4.11. Controle op de uitvoering van het programma en rapportering:

4.4.11.1 Wetgeving

- Koninklijk besluit van 15 februari 1995 houdende bijzondere maatregelen van epidemiologisch toezicht op en de preventie van aangifteplichtige varkensziekten
- Koninklijk besluit van 5 maart 1993 houdende maatregelen van diergeneeskundige politie betreffende de ziekte van Aujeszky, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 19 mei 1993, 7 augustus 1995, 14 december 1998 en 3 mei 1999

4.4.11.2 Training en voorlichting

De bedrijfsdierenartsen hebben gedetailleerde schriftelijke instructies gekregen i.v.m de bestrijding van de ziekte van Aujeszky. Bij het van kracht worden van nieuwe reglementeringen wordt gans de sector voorgelicht door middel van persberichten. Met medewerking van de sector worden door het FAVV lokale voorlichtingsvergaderingen georganiseerd.

4.4.11.3 Toezicht op de bedrijven en varkens onder restrictie

Verdenking

In een bedrijf onder verdenking is elke afvoer of aanvoer van varkens verboden, uitgezonderd het rechtstreeks afvoeren van varkens naar een slachthuis.

Haard

In een tot haard verklaard bedrijf is elke afvoer of aanvoer van varkens verboden met uitzondering van de rechtstreekse afvoer van slachtvarkens naar een slachthuis toegestaan door de dierenarts van het FAVV.

Seropositieve varkens

Varkens met Aujeszky-antistoffen die moeten afgeslacht worden in het kader van het verwerven van het A3 of A4-statuuat dienen bij het transport van het slachthuis vergezeld te zijn van een vervoersdocument waarop de unieke oommerknnummers van de betrokken varkens vermeld zijn. De verantwoordelijke keuringsdierenarts in het slachthuis controleert de identificatie van de varkens bij aankomst in het slachthuis. De keuringsdierenarts attesteert de afslachting van de varkens en maakt het vervoersdocument over aan de bevoegde Provinciale controle-eenheid van het FAVV.

4.4.11.4 Procedures bij bedrijfsbezoeken

Bezoeken door de bedrijfsdierenarts

Het KB van 15 februari 1995 houdende maatregelen van epidemiologisch toezicht op en preventie van aangifteplichtige varkensziekten verplicht elke verantwoordelijke van een varkensbeslag een overeenkomst af te sluiten met een bedrijfsdierenarts. Deze laatste dient minstens om de 4 maand een bedrijfsbezoek af te leggen en hiervan een bezoekrapport op te stellen dat door DGZ of ARSIA in Sanitel-V gecodeerd wordt. De dierenarts wordt door de overheid (Fonds) vergoed.

Daarnaast is de verantwoordelijke verplicht bij vaststelling van ziekte tekens of sterfte bij verscheidene varkens onmiddellijk zijn bedrijfsdierenarts te contacteren die binnen de 24 uur een grondig klinisch onderzoek dient in te stellen. De dierenarts dient bij het vermoeden van een aangifteplichtige ziekte het FAVV dadelijk op de hoogte te brengen en diagnostisch materiaal over te maken.

Bezoeken door het FAVV

Ingeval van een verdenking van een aangifteplichtige ziekte wordt het bedrijf bezocht door een dierenarts van het FAVV. Deze controle gebeurt volgens een vastgelegde procedure. Voor elk bezoek worden de relevante gegevens uit sanitel opgevraagd. Er wordt na elk bezoek een standaard rapport opgemaakt. Bij vaststelling van overtredingen van de reglementering inzake dierengezondheid en dierenwelzijn zijn de controlerende dierenartsen bevoegd om proces-verbaal op te maken. Deze proces-verbalen worden overgemaakt aan de juridische overheid voor verdere stappen.

Naast de controle van verdenkingen worden jaarlijks ook andere varkensbedrijven door het FAVV bezocht. Het gaat hier vooral om bedrijven waar op basis van een voorafgaande analyse van de gegevens in sanitel onregelmatigheden zouden kunnen zijn.

4.4.11.5 Epidemiologisch toezicht (Art. 14 van richtlijn 64/432/EEG)

Alle varkensbedrijven in België zijn geregistreerd in een geautomatiseerd registratiesysteem: Sanitel. De bedrijfsdierenarts moet om de 4 maanden een bedrijfsbezoek uitvoeren. Naar aanleiding hiervan maakt hij een bezoekrapport. Deze rapporten worden ingelezen in Sanitel.

Wetgeving

- Diergezondheidswet van 24 maart 1987, laatstelijk gewijzigd bij de programmawet van 28 maart 2003
- Wet van 23 maart 1998 betreffende de oprichting van een Begrotingsfonds voor de gezondheid en de kwaliteit van de dieren en de dierlijke producten
- Koninklijk besluit van 5 maart 1993 houdende maatregelen van diergeneeskundige politie betreffende de ziekte van Aujeszky, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 19 mei 1993, 7 augustus 1995, 14 december 1998 en 3 mei 1999

5. Voordelen van het programma:

5.1 Kosten

Vergoeding van de kosten voor bedrijfsbezoek, staalname en labodiagnose

In het kader van het epidemiologisch toezicht (KB van 15 februari 1995) moeten de bedrijfsdierenartsen elk varkensbeslag 3 maal per jaar bezoeken voor een klinisch onderzoek en controle van de identificatie, registratie en sanitaire infrastructuur. Deze bezoeken worden vergoed door het Begrotingsfonds voor de gezondheid en de kwaliteit van de dieren en de dierlijke producten. Dit Fonds wordt gefinancierd door verplichte bijdragen van de varkenssector (Wet van 23 maart 1998 betreffende de oprichting van een Begrotingsfonds voor de gezondheid en de kwaliteit van de dieren en de dierlijke producten).

De kosten voor de bloedstaalname in het kader van het behoud van het Aujeszky-statuuat, de evaluatietest en de controletesten worden volledig gedragen door het Begrotingsfonds voor de gezondheid en de kwaliteit van de dieren en de dierlijke producten.

De kosten voor de analyse van de bloedstalen in de erkende laboratoria in het kader van de statuutbepaling en het behoud van het statuut worden volledig gedragen door het Begrotingsfonds voor de gezondheid en de kwaliteit van de dieren en de dierlijke producten.

5.2 Baten

5.2.1 Drukken van financiële verliezen als gevolg van de ziekte op zichzelf

Door de intensieve vaccinatie en het verplichte certificeringsprogramma komt de ziekte niet meer voor en veroorzaakt geen productieverlies meer.

5.2.2 Drukken van de vaccinatiekosten

De kostprijs voor vaccinatie (10,9 miljoen vaccinaties in 2008) kan op ongeveer 5,4 Mio EUR geraamd worden. Aangezien vaccinatie in 2009 niet meer verplicht is en verboden wordt, zal deze kost volledig wegvallen. Bij een eventuele noodvaccinatie zal er uiteraard een kost zijn afhankelijk van het aantal te vaccineren dieren.

5.2.3 Vlottere toegang tot intracommunautair handelsverkeer

Het intracommunautair handelsverkeer van varkens wordt voor wat betreft de ziekte van Aujeszky gereguleerd door beschikking 2001/618/EG.

5.2.3.1 Fokvarkens

Voor België was het intracommunautair handelsverkeer in fokvarkens eerder beperkt niettegenstaande de hoogstaande kwaliteit van de Belgische varkens. Dit valt te verklaren door de bovenvermelde beschikking die voor de gespecialiseerde fokbedrijven een ernstige belemmering vormden om zich verder te ontplooiën. Met name de voorwaarden voor handelverkeer met lidstaten of regio's die vrij zijn van de ziekte van Aujeszky vormden een probleem omdat de Aujeszky-vaccinatie op de meeste bedrijven in België verplicht was. Het vlot kunnen verhandelen van fokmateriaal is voor deze fokbedrijven van niet te onderschatten belang. Vanaf 2006 krijgen fokbedrijven (met A3-statuuat), afhankelijk van de epidemiologische situatie, een volledige ontheffing op de vaccinatieverplichting met het oog op het intracommunautair handelsverkeer en uitvoer van fokvarkens.

5.2.3.2 Gebruiksvarkens

Het handelsverkeer van gebruiksvarkens naar andere lidstaten is eerder beperkt. België is een netto-bijgenimporteur. Vanaf 2007 krijgen fokbedrijven (met A3-statuuat), afhankelijk van de epidemiologische situatie, een volledige ontheffing op de vaccinatieverplichting met het oog op het

intracommunautair handelsverkeer en uitvoer van biggen. De Aujeszky-vrije status van Nederland en Frankrijk hebben het stopzetten van de vaccinatie gestimuleerd.

5.3.3.3 Slachtvarkens

De Belgische vleesvarkenssector is bij uitstek exportgericht en heeft een hoge zelfvoorzieningsgraad. Gezien het succes van het Aujeszkyradicatieprogramma voldoen alle Belgische varkensbeslagen inmiddels aan de voorwaarden voor het handelverkeer van slachtvarkens met de lidstaten of regio's vrij van de ziekte van Aujeszky.

5.2.4 Vlottere toegang tot uitvoer naar derde landen

De uitvoer van levende (fok)varkens naar derde landen is beperkt. Problemen zijn de verplichte vaccinatie, de sanitaire situatie, de frequente staalname voor serologie en praktische problemen zoals de quarantaine. Bij export van vers varkensvlees eisen bepaalde derde landen ook een Aujeszky vrij-statuut (o.a. Zuid-Korea). Dankzij het lopende Aujeszky eradicatieprogramma worden aldus nieuwe afzetmarkten aangeboord.

6. Gegevens over de epidemiologische ontwikkeling over de laatste vijf jaar
 6.1. Ontwikkeling van de ziekte
 6.1.1. Gegevens over beslagen

Lidstaat: België
 Ziekte: Ziekte van Aujeszky
 Jaar: 2003
 Diersoort: Varkens

Situatie op 31/12/2003

Regio	Totaal aantal varkens- beslagen	Totaal aantal beslagen waarvoor het programma van toepassing is	Aantal gecontroleerde beslagen	Aantal positieve beslagen	Aantal nieuwe gE-positieve beslagen	Aantal geruimde beslagen	Percentage geruimde beslagen	Indicatoren		
								Percentage dekking beslagen	Percentage gE-positieve beslagen Prevalentie bij beslagen in de periode in kwestie	Percentage nieuwe gE-positieve beslagen Incidentie bij beslagen in de periode
1	2	3	4	5	6	7	8	$9 = (4:3) \times 100$	$10 = (5:4) \times 100$	$11 = (6:4) \times 100$
West-Vlaanderen	4.427	4.427	4.328	196	152	NVT	NVT	97,8	4,5	3,5
Oost-Vlaanderen	1.983	1.983	1.872	85	64	NVT	NVT	94,4	4,5	3,4
Antwerpen	1.084	1.084	1.057	12	8	NVT	NVT	97,5	1,1	0,8
Limburg	978	978	932	6	4	NVT	NVT	95,3	0,6	0,4
Vlaams-Brabant	526	526	433	2	1	NVT	NVT	82,3	0,5	0,2
Flemingouwen	504	504	422	10	8	NVT	NVT	83,7	2,4	1,9
Namen	328	328	227	2	1	NVT	NVT	69,2	0,9	0,4
Luxemburg	460	460	338	3	0	NVT	NVT	73,5	0,9	0,0
Luk	569	569	513	12	11	NVT	NVT	90,2	2,3	2,1
Waaals-Brabant	127	127	95	1	1	NVT	NVT	74,8	1,1	1,1
Totaal	10.986	10.986	10.217	329	250	NVT	NVT	93,0	3,2	2,4

NB: niet beschikbaar

NVT: niet van toepassing

Een beslag werd als gE-positief beschouwd wanneer 1 of meer varkens een positieve reactie vertoonden in de gE-EIISA. Hierbij moet rekening gehouden worden met de gevoeligheid en specificiteit van de test. Om de problematiek met vals positieve reacties op te vangen wordt ingeval van 1 of 2 positieve sera bij een oorspronkelijk bijkomend 40 varkens onderzoek naar de gE-positiviteit van de beslagen onderzocht om na te gaan of er inderdaad een infectie heeft plaatsgevonden. Op 31 december 2003 hadden reeds 276 van de 329 gE-positieve beslagen het A3 of A4 status (vrij van de ziekte van Aujeszky) verworven.

Regio	Totaal aantal varkens- beslagen	Totaal aantal beslagen waarvoor het programma van toepassing is	Aantal gesontvoerd de beslagen	Aantal gE- positieve beslagen	Aantal nieuwe gE-positieve beslagen	Aantal gemiddelde beslagen	Percentage gemiddelde beslagen	Indicatoren		
								Percentage dekking beslagen	Percentage gE-positieve beslagen Prevalentie bij beslagen in de periode in kwestie	Percentage nieuwe gE-positieve beslagen Incidentie bij beslagen in de periode
1	2	3	4	5	6	7	8 $(7/5) \times 100$	9 $(4/3) \times 100$	10 $(5/4) \times 100$	11 $(6/4) \times 100$
West-Vlaanderen	4.245	4.245	4.074	75	69	NVT	NVT	96,0	1,8	1,7
Oost-Vlaanderen	1.913	1.913	1.687	33	22	NVT	NVT	88,2	2,0	1,3
Antwerpen	1.031	1.031	986	5	4	NVT	NVT	95,6	0,5	0,4
Limburg	916	916	841	5	5	NVT	NVT	91,8	0,6	0,6
Vlaams-Brabant	504	504	362	2	2	NVT	NVT	71,8	0,6	0,6
Licneguilen	510	510	392	5	4	NVT	NVT	76,9	1,3	1,0
Namen	341	341	181	2	1	NVT	NVT	53,1	1,1	0,6
Luxemburg	482	482	261	2	1	NVT	NVT	54,8	0,8	0,4
Lutik	547	547	445	5	5	NVT	NVT	81,4	1,1	1,1
Waals-Brabant	125	125	98	1	1	NVT	NVT	78,4	1,0	1,0
Totaal	10.614	10.614	9.330	135	114	NVT	NVT	87,9	1,4	1,2

NE: niet beschikbaar

NVT: niet van toepassing

Een beslag werd als gE-positief beschouwd wanneer 1 of meer varkens een positieve reactie vertoonden in de gE-EUSA. Hierbij moet rekening gehouden worden met de gevoeligheid en specificiteit van de test. Om de problemen met vals positieve reacties op te vangen wordt ingeval van 1 of 2 positieve sera bij een opvolgingstest bijkomend 40 varkens onderzocht om na te gaan of er inderdaad een infectie heeft plaatsgevonden. Op 31 december 2004 hadden reeds 125 van de 135 gE-positieve beslagen het A3 of A4-status (vrij van de ziekte van Aujeszky) verworven.

Regio	Totaal aantal varkensbeslagen	Totaal aantal beslagen waarvoor het programma van toepassing is	Aantal gecontroleerd de beslagen	Aantal gij-positieve beslagen	Aantal nieuwe gE-positieve beslagen	Aantal geruimde beslagen	Percentage geruimde beslagen	Indicatoren		
								Percentage dekking beslagen	Percentage gE-positieve beslagen Prevalentie bij beslagen in de periode	Percentage nieuwe gE-positieve beslagen Incidentie bij beslagen in de periode
I	2	3	4	5	6	7	8 = (7/5)x100	9 = (4/3)x100	10 = (5/4)x100	11 = (6/4)x100
West-Vlaanderen	4.147	4.147	3.918	46	45	NVT	NVT	94,3	1,2	1,1
Oost-Vlaanderen	1.883	1.883	1.577	22	20	NVT	NVT	83,7	1,4	1,3
Antwerpen	996	996	944	13	12	NVT	NVT	94,8	1,4	1,3
Limburg	907	907	787	9	9	NVT	NVT	86,8	1,1	1,1
Vlaams-Brabant	472	472	332	3	3	NVT	NVT	70,3	0,9	0,9
Hennegouwen	550	550	376	2	2	NVT	NVT	68,4	0,5	0,5
Namen	363	363	190	5	4	NVT	NVT	52,3	2,6	2,1
Luxemburg	497	497	220	1	1	NVT	NVT	44,3	0,5	0,5
Luik	551	551	391	1	1	NVT	NVT	71,0	0,3	0,3
Waaals-Brabant	120	120	83	1	1	NVT	NVT	69,2	1,2	1,2
Totaal	10.486	10.486	8.818	103	98	NVT	NVT	84,1	1,2	1,1

NB: niet beschikbaar

NVT: niet van toepassing

Een beslag werd als gE-positief beschouwd wanneer 1 of meer varkens een positieve reactie vertoonden in de gE-EIISA. Hierbij moet rekening gehouden worden met de gevoeligheid en specificiteit van de test. Om de problemen met vals positieve reacties op te vangen wordt ingeval van 1 of 2 positieve sera bij een opvolgingsstaal bijkomend 10 varkens onderzocht om na te gaan of er inderdaad een infectie heeft plaatsgevonden. Op 31 december 2005 hadden reeds 99 van de 103 gE-positieve beslagen het A3 of A4-staats (vrij van de ziekte van Aujeszky) verworven.

Regio	Totaal aantal varkensbeslagen	Totaal aantal beslagen waarvoor het programma van toepassing is	Aantal gecontroleerde beslagen	Aantal gE-positieve beslagen	Aantal nieuwe gE-positieve beslagen	Aantal geruimde beslagen	Percentage geruimde beslagen	Indicatoren		
								Percentage dekking beslagen	Percentage gE-positieve beslagen Prevalentie bij beslagen in de periode	Percentage nieuwe gE-positieve beslagen Incidentie bij beslagen in de periode
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 = (5/4) x 100	11 = (6/4) x 100
West-Vlaanderen	4.057	4.057	3.798	40	40	NVT	NVT	93,6	1,1	1,1
Oost-Vlaanderen	1.851	1.851	1.499	9	9	NVT	NVT	81,0	0,6	0,6
Antwerpen	973	973	908	8	7	NVT	NVT	93,3	0,9	0,8
Limburg	889	889	736	3	3	NVT	NVT	82,8	0,4	0,4
Vlaams-Brabant	462	462	310	4	4	NVT	NVT	67,1	1,3	1,3
Hennegouwen	526	526	347	1	1	NVT	NVT	66,0	0,3	0,3
Namen	372	372	154	1	1	NVT	NVT	41,4	0,6	0,6
Luxemburg	511	511	199	0	0	NVT	NVT	38,9	0,0	0,0
Luik	530	530	382	1	1	NVT	NVT	72,1	0,3	0,3
Waals-Brabant	119	119	76	0	0	NVT	NVT	63,9	0,0	0,0
Totaal	10.290	10.290	8.409	67	66	NVT	NVT	81,7	0,8	0,8

NB niet beschikbaar

NVT: niet van toepassing

1: Dit beslag werd als gE-positief beschouwd wanneer 1 of meer varkens een positieve reactie vertoonden in de gE-ELISA. Hierbij moet rekening gehouden worden met de gevoeligheid en specificiteit van de test. Om de problemen met vals positieve reacties op te vangen wordt ingeval van 1 of 2 positieve siera bij een opvolgingsrest bijkomend 40 varkens onderzocht om na te gaan of er inderdaad een infectie heeft plaatsgevonden. Op 31 december 2006 hadden reeds 66 van de 67 gE-positieve beslagen hier A3 of A4- status (vrij van de ziekte van Aujeszky) verworven.

Regio	Totaal aantal varkens- beslagen	Totaal aantal beslagen waarvoor het programma van toepassing is	Aantal gecontroleerd de beslagen	Aantal gE-positieve beslagen	Aantal nieuwe gE-positieve beslagen	Aantal geruimde beslagen	Percentage geruimde beslagen	Indicatoren		
								Percentage dekking beslagen	Percentage gE-positieve beslagen	Prevalentie bij beslagen in de periode
1	2	3	4	5	6	7	8	$9 = (4/3) \times 100$	$10 = (5/4) \times 100$	$11 = (6/4) \times 100$
West-Vlaanderen	3.955	3.955	3.696	18	18	NVT	NVT	93,5	0,5	0,5
Oost-Vlaanderen	1.763	1.763	1.418	10	10	NVT	NVT	80,4	0,7	0,7
Antwerpen	931	931	868	5	4	NVT	NVT	93,2	0,6	0,5
Limburg	845	845	699	3	3	NVT	NVT	82,7	0,4	0,4
Vlaams-Brabant	453	453	300	1	1	NVT	NVT	66,2	0,3	0,3
Henegouwen	513	513	281	1	1	NVT	NVT	54,8	0,4	0,4
Namen	368	368	162	0	0	NVT	NVT	44,0	0,0	0,0
Luxemburg	495	495	166	2	1	NVT	NVT	33,5	1,2	0,6
Luik	507	507	345	2	2	NVT	NVT	68,0	0,6	0,6
Waaals-Brabant	120	120	66	1	1	NVT	NVT	55,0	1,5	1,5
Totaal	9.950	9.950	8.001	43	41	NVT	NVT	80,4	0,5	0,5

NB: niet beschikbaar

NVT: niet van toepassing

Een beslag werd als gE-positief beschouwd wanneer 1 of meer varkens een positieve reactie vertoonden in de gE-EIISA. Hierbij moet rekening gehouden worden met de gevoeligheid en specificiteit van de test. Om de problemen met vals positieve reacties op te vangen wordt ongeval van 1 of 2 positieve sera bij een opvolgtest bijkomend 40 varkens onderzocht om na te gaan of er inderdaad een infectie heeft plaatsgevonden. Op 31 december 2007 hadden reeds 41 van de 43 gE-positieve beslagen het AS of A4- status (vrij van de ziekte van Aujeszky) verworven.

Ziekte: Ziekte van Aujeszky Diersoort: Varkens

Regio	Totaal aantal beslagen	Totaal beslagen waarvoor programma van toepassing is	Totaal aantal gecontroleerde beslagen	Aantal positieve beslagen	Aantal gE-positieve beslagen	Aantal gE-positieve beslagen	Aantal geruimde beslagen	% geruimde positieve beslagen	Indicatoren	Percentage gE-positieve beslagen	Percentage gE-positieve beslagen	Percentage gE-positieve beslagen
									Percentage gE-positieve beslagen in periode kwestie	Prevalentie bij incidentie beslagen in	Percentage gE-positieve beslagen	Percentage gE-positieve beslagen
									$10 = (5/4) \times 100$	$11 = (6/4) \times 100$		
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (4/3) x 100	94,0	1,0	11	(6/4) x 100
West-Vlaanderen	3.765	3.765	3.539	34	33	NVT	NVT	NVT	79,3	0,5		0,9
Oost-Vlaanderen	1.659	1.659	1.316	7	7	NVT	NVT	NVT	93,9	1,0		0,8
Antwerpen	891	822	837	8	3	NVT	NVT	NVT	79,2	0,5		0,5
Limburg	822	420	301	1	1	NVT	NVT	NVT	71,7	0,3		0,3
Vlaams-Brabant	420	510	256	3	3	NVT	NVT	NVT	50,2	1,2		1,2
Henegouwen	380	380	147	1	1	NVT	NVT	NVT	38,7	0,7		0,7
Namen	473	473	150	3	3	NVT	NVT	NVT	31,7	2,0		2,0
Luxemburg	492	492	333	2	2	NVT	NVT	NVT	67,7	0,6		0,6
Luik	121	121	62	0	0	NVT	NVT	NVT	51,2	0,0		0,0
Waals-Brabant	9.533	9.533	7.592	62	62	NVT	NVT	NVT	79,6	0,8		0,8
Totaal												

NB: niet beschikbaar

NVT: niet van toepassing

En beslag werd als gE-positief beschouwd wanneer 1 of meer varkens een positieve reactie vertoonden in de gE-EIISA. Hierbij moet rekening gehouden worden met de gevoeligheid en specificiteit van de test. Om de problemen met vals positieve reacties op te vangen wordt ingeval van 1 of 2 positieve sera bij een opvolgendst bijkomend varkens onderzoek om na te gaan of er inderdaad een antilicte heeft plaatsgevonden. Op 31 december 2008 hadden reeds 60 van de 62 gE-positieve beslagen het A3 of A4- status (vrij van de ziekte van Aujeszky) verworven.

Lidstaat: België

Ziekte: Ziekte van Aujeszky

Jaar: 2003

Diersoort: Varkens

Situatie op 31/12/2003

Regio	Totaal aantal dieren Varkensplaats en (zeugen + vleesvarkens)	Aantal in het kader van het programma te testen dieren	Aantal geteste dieren	Aantal individueel geteste dieren	Aantal gF-positieve dieren	Slacht		Indicatoren	
						Aantal geslachte of genuimde dieren die positief hebben gereageerd	Totaal aantal geslachte dieren	Percentage dekking dieren	Percentage gF-positieve dieren Prevalentie bij dieren
1	2	3	4	5	6	7	9=(4/3)x100	10 (6/4)x100	
West-Vlaanderen	2.903.743	NVT	236.342	236.342	1.276	NVT	NVT	8,1	0,5
Oost-Vlaanderen	1.052.427	NVT	94.639	94.639	1.695	NVT	NVT	9,0	1,8
Antwerpen	866.336	NVT	57.927	57.927	27	NVT	NVT	6,7	0,0
Limburg	449.603	NVT	38.176	38.176	9	NVT	NVT	8,5	0,0
Vlaams-Brabant	161.088	NVT	13.887	13.887	70	NVT	NVT	8,6	0,5
Henegouwen	141.620	NVT	12.114	12.114	16	NVT	NVT	8,6	0,1
Namen	52.307	NVT	4.067	4.067	3	NVT	NVT	7,8	0,1
Luxemburg	35.532	NVT	5.725	5.725	19	NVT	NVT	16,1	0,3
Luik	115.948	NVT	14.811	14.811	69	NVT	NVT	12,8	0,5
Waals-Brabant	25.967	NVT	2.586	2.586	1	NVT	NVT	10,0	0,0
Totaal	5.804.571	NVT	480.274	480.274	3.185	NVT	NVT	8,3	0,7

NVT: niet van toepassing

Alle gF-positieve resultaten werden opgenomen in de tabel, ook de resultaten die achteraf vals positief bleken te zijn.

Regio	Totaal aantal dieren Varkensplaatsen (zuigen- vleesvarkens)	Aantal in het kader van het programma te testen dieren	Aantal geteste dieren	Aantal individueel geteste dieren	Aantal gè-positive dieren	Slacht		Indicatoren	
						Aantal geslachte of geruimd die positief hebben gereageerd	Totaal aantal geslachte dieren	Percentage dekking dieren	Percentage gè-positive dieren Prevalentie bij dieren
1	2	3	4	5	6	7	8	$9 = (4/3) \times 100$	$10 = (6/4) \times 100$
West-Vlaanderen	2.849.538	NVT	195.589	195.589	182	NVT	NVT	6,9	0,1
Oost-Vlaanderen	1.012.611	NVT	79.515	79.515	484	NVT	NVT	7,9	0,6
Antwerpen	831.587	NVT	49.298	49.298	7	NVT	NVT	5,9	0,0
Limburg	433.602	NVT	33.761	33.761	6	NVT	NVT	7,8	0,0
Vlaams-Brabant	157.513	NVT	12.105	12.105	2	NVT	NVT	7,7	0,0
Henegouwen	145.526	NVT	10.434	10.434	5	NVT	NVT	7,2	0,0
Namen	58.395	NVT	3.834	3.834	8	NVT	NVT	6,6	0,2
Luxemburg	34.354	NVT	3.498	3.498	3	NVT	NVT	10,2	0,1
Luk	114.623	NVT	12.201	12.201	115	NVT	NVT	10,6	0,9
Waals-Brabant	24.391	NVT	2.708	2.708	1	NVT	NVT	11,0	0,0
Totaal	5.662.440	NVT	402.943	402.943	813	NVT	NVT	7,1	0,2

NVT: niet van toepassing

Alle gè-positive resultaten werden opgenomen in de tabel, ook de resultaten die achteraf vals positief bleken te zijn.

Regio	Totaal aantal dieren Varkensplaatsen (zeugen+ vleesvarkens)	Aantal in het kader van het programma te testen dieren	Aantal geteste dieren	Aantal individueel geteste dieren	Aantal gE-positieve dieren	Slacht		Indicatoren	
						Aantal geslachte of geruimd dieren die positief hebben getest	Totaal aantal geslachte dieren	Percentage dekking dieren	Percentage gE-positieve dieren Prevalentie bij dieren
I	2	3	4	5	6	7	8	$9 = \frac{4}{3} \times 100$	$10 = \frac{6}{3} \times 100$
West-Vlaanderen	2.831.078	NVT	183.387	183.387	72	NVT	NVT	6,5	0,0
Oost-Vlaanderen	977.075	NVT	70.543	70.543	29	NVT	NVT	7,1	0,0
Antwerpen	822.686	NVT	48.963	48.963	24	NVT	NVT	6,0	0,0
Limburg	430.834	NVT	32.321	32.321	9	NVT	NVT	7,5	0,0
Vlaams-Brabant	154.124	NVT	12.374	12.374	3	NVT	NVT	8,0	0,0
Henegouwen	149.899	NVT	9.243	9.243	2	NVT	NVT	6,2	0,0
Namen	60.872	NVT	3.625	3.625	29	NVT	NVT	6,0	0,8
Luxemburg	40.631	NVT	2.958	2.958	1	NVT	NVT	7,3	0,0
Luik	114.539	NVT	10.479	10.479	1	NVT	NVT	9,1	0,0
Waals-Brabant	25.716	NVT	2.397	2.397	1	NVT	NVT	9,3	0,0
Totaal	5.627.454	NVT	376.290	376.290	171	NVT	NVT	6,7	0,0

NVT: niet van toepassing

Alle gE-positieve resultaten werden opgenomen in de tabel, ook de resultaten die achteraf vals positief bleken te zijn.

Regio	Totaal aantal dieren Varkensplaktsen (zeugen+ vleesvarkens)	Aantal in het kader van het programma te testen dieren	Aantal geteste dieren	Aantal individueel geteste dieren	Aantal gE-positieve dieren	Slacht		Indicatoren	
						Aantal geslachte of geruimde dieren die positief hebben gereageerd	Totaal aantal geslachte dieren	Percentage dekking dieren	Percentage gE-positieve dieren Prevalentie bij dieren
1	2	5	4	5	6	7	8	9	10
West-Vlaanderen	2.828.546	NVT	175.400	175.400	46	NVT	NVT	9 (4/3)x100	10 (6/4)x100
Oost-Vlaanderen	992.621	NVT	66.021	66.021	12	NVT	NVT	6,2	6,7
Antwerpen	807.801	NVT	45.818	45.818	21	NVT	NVT	5,7	0,0
Limburg	425.931	NVT	29.186	29.186	3	NVT	NVT	6,9	0,0
Vlaams-Brabant	155.069	NVT	11.200	11.200	4	NVT	NVT	7,2	0,0
Henegouwen	154.412	NVT	8.602	8.602	1	NVT	NVT	5,6	0,0
Namen	63.114	NVT	3.074	3.074	2	NVT	NVT	4,9	0,1
Luxemburg	42.004	NVT	12.646	2.646	0	NVT	NVT	6,3	0,0
Lijk	114.750	NVT	10.479	10.479	1	NVT	NVT	8,5	0,0
Waals-Brabant	27.492	NVT	2.235	2.235	0	NVT	NVT	8,1	0,0
Totaal	5.611.740	NVT	353.925	353.925	90	NVT	NVT	6,3	0,0

NVT: niet van toepassing

Alle gE-positieve resultaten werden opgenomen in de tabel, ook de resultaten die achteraf vals positief bleken te zijn.

14 van de 90 gE-positieve resultaten werden bekomen bij evaluatietesten op een besmette everzwijnhouderij in de provincie Antwerpen.

Van de 69 andere sera die getest werden in de bevestigingsELISA waren er maar 3 positief. Op deze 3 bedrijven heeft bijkomend serologisch onderzoek aangetoond dat er geen viruscirculatie was.

Ziekte: Ziekte van Aujeszky

Diersoort: Varkens

Regio	Totaal aantal dieren Varkensplaatsen (zeugen + vleesvarkens)	Aantal in het kader van het programma te testen dieren	Aantal geteste dieren	Aantal individueel geteste dieren	Aantal gfi-positieve dieren	Slacht		Indicatoren	
						Aantal geslachte of geruimd dieren die positief hebben gereageerd	Totaal aantal geslachte dieren	Percentage dekking dieren	Percentage gfi-positieve dieren Prevalentie bij dieren
1	2	3	4	5	6	7	8	9=(4:3)x100	10 (6:4)x100
West-Vlaanderen	2.856.915	NVT	161.860	161.860	23	NVT	NVT	5,7	0,0
Oost-Vlaanderen	988.962	NVT	63.708	63.708	10	NVT	NVT	6,4	0,0
Antwerpen	807.097	NVT	44.211	44.211	9	NVT	NVT	5,5	0,0
Limburg	412.606	NVT	29.160	29.160	3	NVT	NVT	7,1	0,0
Vlaams-Brabant	151.544	NVT	10.475	10.475	1	NVT	NVT	6,9	0,0
Hongouwen	154.655	NVT	7.721	7.721	1	NVT	NVT	5,0	0,0
Namen	74.566	NVT	3.261	3.261	0	NVT	NVT	4,4	0,0
Luxemburg	46.455	NVT	2.573	2.573	2	NVT	NVT	5,5	0,1
Luik	119.717	NVT	9.538	9.538	2	NVT	NVT	8,0	0,0
Waaals-Brabant	27.457	NVT	2.138	2.138	1	NVT	NVT	7,8	0,0
Totaal	5.639.974	NVT	334.645	334.645	52	NVT	NVT	5,9	0,0

NVT: niet van toepassing

Alle gfi-positieve resultaten werden opgenomen in de tabel, ook de resultaten die achteraf vals positief bleken te zijn.

5 van de 52 gfi-positieve resultaten werden bekomen op 2 besmette everzwijnhoudertijen.

Van de sera die getest werden in de bevestigingsEISA waren er maar 3 positief. Op deze 3 bedrijven heeft bijkomend serologisch onderzoek aangetoond dat er geen viruscirculatie was.

Ziekte: Ziekte van Aujeszky Diersoort: Varkens

Regio	Totaal aantal dieren Varkensplaatsen (zeugen+ vleesvarkens)	Aantal in het kader van het programma te testen dieren	Aantal geteste dieren	Aantal individueel geteste dieren	Aantal gE-positieve dieren	Slacht		Indicatoren	
						Aantal geslachte of getuimde dieren die positief hebben gereageerd	Totaal aantal geslachte dieren	Percentage dekking dieren	Percentage gE-positieve dieren Prevalentie bij dieren
I	2	3	4	5	6	7	8	$9 = (4/3) \times 100$	$10 = (6/3) \times 100$
West-Vlaanderen	2.867.864	NVT	162.518	162.518	38	NVT	NVT	5,7	0,0
Oost-Vlaanderen	975.115	NVT	56.863	56.863	8	NVT	NVT	5,8	0,0
Antwerpen	801.842	NVT	41.739	41.739	9	NVT	NVT	5,2	0,0
Limburg	405.798	NVT	27.434	27.434	3	NVT	NVT	6,8	0,0
Vlaams-Brabant	147.246	NVT	10.390	10.390	1	NVT	NVT	7,1	0,0
Henegouwen	157.387	NVT	8.015	8.015	3	NVT	NVT	5,1	0,0
Namen	87.583	NVT	4.179	4.179	1	NVT	NVT	4,8	0,0
Luxemburg	48.998	NVT	3.024	3.024	4	NVT	NVT	6,2	0,1
Lutik	124.714	NVT	10.521	10.521	2	NVT	NVT	8,4	0,0
Waals-Brabant	29.362	NVT	2.114	2.114	0	NVT	NVT	7,2	0,0
Totaal	5.645.909	NVT	326.797	326.797	69	NVT	NVT	5,8	0,0

NVT: niet van toepassing

Alle gf-positieve resultaten werden opgenomen in de tabel, ook de resultaten die achteraf vals positief bleken te zijn.

Van de sera die getest werden in de bevestigingsELISA was geen enkel positief.

Lidstaat: België
 Ziekte: Ziekte van Aujeszky

Jaar: 2004
 Diersoort: Everzwijn

Situatie op 31/12/2004

Regio	Geschat aantal dieren	Aantal in het kader van het programma te testen dieren	Aantal geteste dieren	Aantal individueel geteste dieren	Aantal gE-positieve dieren	Slacht		Indicatoren	
						Aantal geslachte of gemuimde dieren die positief hebben gereageerd	Totaal aantal geslachte dieren	Percentage dekking dieren	Percentage gE-positieve dieren Prevalentie bij dieren
1	2	3	4	5	6	7	8	9=(4,3x100)	10=(64x100)
Totaal	20.000		1.372	1.372	214	NVT	NVT	6,9	15,6

NVT: niet van toepassing

Alle gE-positieve resultaten werden opgenomen in de tabel.

Regio	Geschat aantal dieren	Aantal in het kader van het programma te testen dieren	Aantal geteste dieren	Aantal individueel geteste dieren	Aantal gE-positieve dieren	Slacht		Indicatoren		
						Aantal geslachte of geruimde dieren die positief hebben gereageerd	Totaal aantal geslachte dieren	Percentage dekking dieren	Percentage gE-positieve dieren	
I	2	3	4	5	6	7	NVT	8	$9 = \frac{4,5}{100}$	Provalentie bij dieren
Totaal	20.000	2.000	971	971	176	NVT	NVT	8	4,9	18,1

NVT: niet van toepassing

Alle gE-positieve resultaten werden opgenomen in de tabel.

Regio	Geschat aantal dieren	Aantal in het kader van het programma te testen dieren	Aantal geteste dieren	Aantal individueel geteste dieren	Aantal gE-positieve dieren	Slacht		Indicatoren	
						Aantal geslachte of geruimde dieren die positief hebben gereageerd	Totaal aantal geslachte dieren	Percentage dekking dieren	Percentage gE-positieve dieren
1	2	3	4	5	6	7	8	9- $(4/3) \times 100$	10- $(6/4) \times 100$
Totaal	23.000	1.000	862	862	275	NVT	NVT	3,7	31,9

NVT: niet van toepassing

Alle gE-positieve resultaten werden opgenomen in de tabel.

Ziekte: Ziekte van Aujeszky Diersoort: Everzwijnen

Regio	Geschat aantal dieren	Aantal in het kader van het programma te testen dieren	Aantal geteste dieren	Aantal individueel geteste dieren	Aantal gE-positieve dieren	Slacht		Indicatoren	
						Aantal geslachte of geruimde dieren positief hebbend gereageerd	Totaal aantal geslachte dieren	Percentage dekking dieren	Percentage gE-positieve dieren
1	2	3	4	5	6	7	8	$9 = (4/3) \times 100$	$10 = (6/4) \times 100$
Totaal 2007	23.000	1.000	779	779	195	NVT	NVT	3,4	25,0

NVT: niet van toepassing

Alle gE-positieve resultaten werden opgenomen in de tabel.

Regio	Geschat aantal dieren	Aantal in het kader van het programma te testen dieren	Aantal geteste dieren	Aantal individueel geteste dieren	Aantal gF-positieve dieren	Slacht		Indicatoren	
						Aantal geslachte of geruimde dieren die positief hebben gereageerd	Totaal aantal geslachte dieren	Percentage dekking dieren	Percentage gF-positieve dieren Prevalentie bij dieren Prevalentie bij dieren
1	2	3	4	5	6	7	8	$9 = \frac{4,3}{8} \times 100$	$10 = \frac{6,4}{8} \times 100$
Totaal 2008	23.000	1.000	35	35	15	NVT	NVT	0,07	42,9

NVT: niet van toepassing

Alle gF-positieve resultaten werden opgenomen in de tabel.

Door een afbouw van de monitoring voor klassieke varkenspest, werden minder everzwijnen getest dan voorzien.

6.2. Gestratificeerde gegevens over surveillance en laboratoriumtests

6.2.1. Gestratificeerde gegevens over surveillance en laboratoriumtests

Beschrijving van de gebruikte serologische tests:

De serologische testen worden uitgevoerd door de laboratoria erkend door de Minister voor diagnostiek van varkensziekten (ARSIA en DGZ) onder supervisie van het CCDD te Ukkel (Brussel).

De antistoffen gericht tegen het Aujeszky-virus worden er opgespoord met een commerciële gI-ELISA kit. De gebruikte kit wordt jaarlijks opnieuw geslecteerd via een publieke offerte aanvraag. De kits worden door het CCDD getoetst aan de IU referentie sera.

Op dit ogenblik is de kit Herd Check van de firma Idexx als enige in gebruik. De ELISA-test wordt uitgevoerd conform de instructies van de fabrikant. Voor bedrijven die de status "Officieel vrij van de ziekte van Aujeszky" (A4-status) wil verwerven of behouden wordt een volvirus gB-ELISA-kit van de firma Idexx gebruikt.

De sera die positief reageren in de Herd Check ELISA worden hertest met een bevestigingsELISA.

Beschrijving van de gebruikte microbiologische of virologische tests

Bij een klinische verdenking wordt de virusisolatietest en PCR uitgevoerd.

Beschrijving van de andere gebruikte tests: NIHIL

Regio	Serologische tests		Microbiologische of virologische tests		Andere tests	
	Aantal geteste monsters	Aantal positieve monsters	Aantal geteste monsters	Aantal positieve monsters	Aantal geteste monsters	Aantal positieve monsters
West-Vlaanderen	236.342	1.276	NVT	NVT	NVT	NVT
Oost-Vlaanderen	94.639	1.695	NVT	NVT	NVT	NVT
Antwerpen	57.927	27	NVT	NVT	NVT	NVT
Limburg	38.176	9	NVT	NVT	NVT	NVT
Vlaams-Brabant	13.887	70	NVT	NVT	NVT	NVT
Henegouwen	12.114	16	NVT	NVT	NVT	NVT
Namen	4.067	3	NVT	NVT	NVT	NVT
Luxemburg	5.725	19	NVT	NVT	NVT	NVT
Lutik	14.811	69	NVT	NVT	NVT	NVT
Waaals-Brabant	2.586	1	NVT	NVT	NVT	NVT
Totaal	480.274	3.185	NVT	NVT	NVT	NVT

NVT: niet van toepassing

Alle gL-positieve resultaten werden opgenomen in de tabel, ook de resultaten die achteraf vals positief bleken te zijn.

Lidstaat: België

Jaar: 2004

Ziekte: Ziekte van Aujeszky

Diersoort: Varkens

Regio	Serologische tests		Aantal positief bevonden monstern	Microbiologische of virologische tests		Andere tests	
	Aantal geteste monstern	Aantal positief bevonden monstern		Aantal geteste monstern	Aantal positief bevonden monstern	Aantal geteste monstern	Aantal positief bevonden monstern
West-Vlaanderen	195.589	182	NVT	NVT	NVT	NVT	NVT
Oost-Vlaanderen	79.515	484	NVT	NVT	NVT	NVT	NVT
Antwerpen	49.298	7	NVT	NVT	NVT	NVT	NVT
Limburg	33.761	6	NVT	NVT	NVT	NVT	NVT
Vlaams-Brabant	12.105	2	NVT	NVT	NVT	NVT	NVT
Henegouwen	10.414	5	NVT	NVT	NVT	NVT	NVT
Namen	3.834	8	NVT	NVT	NVT	NVT	NVT
Luxemburg	3.498	3	NVT	NVT	NVT	NVT	NVT
Luk	12.201	115	NVT	NVT	NVT	NVT	NVT
Waals-Brabant	2.708	1	NVT	NVT	NVT	NVT	NVT
Totaal	402.943	813					

NVT: niet van toepassing

Alle gE-positieve resultaten werden opgenomen in de tabel, ook de resultaten die achteraf vals positief bleken te zijn.

Regio	Serologische tests		Microbiologische of virologische tests		Andere tests	
	Aantal geteste monsters	Aantal positief bevonden monsters	Aantal geteste monsters	Aantal positief bevonden monsters	Aantal geteste monsters	Aantal positief bevonden monsters
West-Vlaanderen	183.387	72	NVT	NVT	NVT	NVT
Oost-Vlaanderen	70.543	29	NVT	NVT	NVT	NVT
Antwerpen	48.963	24	NVT	NVT	NVT	NVT
Limburg	32.321	9	NVT	NVT	NVT	NVT
Vlaams-Brabant	12.574	3	NVT	NVT	NVT	NVT
Henegouwen	9.243	2	NVT	NVT	NVT	NVT
Namen	5.625	29	NVT	NVT	NVT	NVT
Luxemburg	2.958	1	NVT	NVT	NVT	NVT
Luik	10.479	1	NVT	NVT	NVT	NVT
Waaals-Brabant	2.397	1	NVT	NVT	NVT	NVT
Totaal	376.290	171	NVT	NVT	NVT	NVT

NVT: niet van toepassing

Alle gij-positieve resultaten werden opgenomen in de tabel, ook de resultaten die achteraf vals positief bleken te zijn

Lidstaat: België

Jaar: 2006

Ziekte: Ziekte van Aujeszky

Diersoort: Varkens

Regio	Serologische tests		Aantal positief bevonden monsters	Microbiologische of virologische tests		Andere tests	
	Aantal geteste monsters	Aantal positief bevonden monsters		Aantal geteste monsters	Aantal positief bevonden monsters	Aantal geteste monsters	Aantal positief bevonden monsters
West-Vlaanderen	175.400		46	NVT	NVT	NVT	NVT
Oost-Vlaanderen	66.021		12	NVT	NVT	NVT	NVT
Anwerpen	45.818		21	NVT	NVT	NVT	NVT
Limburg	29.186		3	NVT	NVT	NVT	NVT
Vlaams-Brabant	11.200		4	NVT	NVT	NVT	NVT
Henegouwen	8.602		1	NVT	NVT	NVT	NVT
Namen	3.074		2	NVT	NVT	NVT	NVT
Luxemburg	2.646		0	NVT	NVT	NVT	NVT
Luik	10.479		1	NVT	NVT	NVT	NVT
Waals-Brabant	2.235		0	NVT	NVT	NVT	NVT
Totaal	353.925		90	NVT	NVT	NVT	NVT

NVT. niet van toepassing

Alle gF-positieve resultaten werden opgenomen in de tabel, ook de resultaten die achteraf vals positief bleken te zijn

Regio	Serologische tests		Aantal positief bevonden monsters	Microbiologische of virologische tests			Andere tests	
	Aantal geteste monsters	Aantal positief bevonden monsters		Aantal geteste monsters	Aantal positief bevonden monsters	Aantal geteste monsters	Aantal positief bevonden monsters	
West-Vlaanderen	161.860	23	NVT	NVT	NVT	NVT	NVT	
Oost-Vlaanderen	63.708	10	NVT	NVT	NVT	NVT	NVT	
Antwerpen	44.211	9	NVT	NVT	NVT	NVT	NVT	
Limburg	29.160	3	NVT	NVT	NVT	NVT	NVT	
Vlaams-Brabant	10.475	1	NVT	NVT	NVT	NVT	NVT	
Leuven	7.721	1	NVT	NVT	NVT	NVT	NVT	
Namen	3.261	0	NVT	NVT	NVT	NVT	NVT	
Luxemburg	2.573	2	NVT	NVT	NVT	NVT	NVT	
Luijk	9.538	2	NVT	NVT	NVT	NVT	NVT	
Waals-Brabant	2.138	1	NVT	NVT	NVT	NVT	NVT	
Totaal	334.615	52	NVT	NVT	NVT	NVT	NVT	

NVT: niet van toepassing

Alle gE-positieve resultaten werden opgenomen in de tabel, ook de resultaten die achteraf vals positief bleken te zijn

Regio	Serologische tests		Microbiologische of virologische tests		Andere tests	
	Aantal geteste monsters	Aantal positief bevonden monsters	Aantal geteste monsters	Aantal positief bevonden monsters	Aantal geteste monsters	Aantal positief bevonden monsters
West-Vlaanderen	162.518	38	NVT	NVT	NVT	NVT
Oost-Vlaanderen	56.863	8	NVT	NVT	NVT	NVT
Antwerpen	41.739	9	NVT	NVT	NVT	NVT
Limburg	27.434	3	NVT	NVT	NVT	NVT
Vlaams-Brabant	10.390	1	NVT	NVT	NVT	NVT
Henegouwen	8.015	3	NVT	NVT	NVT	NVT
Namen	4.179	1	NVT	NVT	NVT	NVT
Luxemburg	3.024	4	NVT	NVT	NVT	NVT
Lijk	10.521	2	NVT	NVT	NVT	NVT
Waals-Brabant	2.114	0	NVT	NVT	NVT	NVT
Totaal	326.797	69	NVT	NVT	NVT	NVT

NVT: niet van toepassing

Alle gf.-positieve resultaten werden opgenomen in de tabel, ook de resultaten die achteraf vals positief bleken te zijn

6.3. Gegevens over de besmetting

Lidstaat: België

Jaar: 2003

Ziekte: Ziekte van Aujeszky

Diersoort: Varkens

Regio	Aantal besmette beslagen		Aantal besmette dieren		Totaal aantal varkensplaatsen
	Zeugenplaatsen	Vleesvarkensplaatsen	Vleesvarkensplaatsen		
West-Vlaanderen	23		30.089		31.461
Oost-Vlaanderen	19		18.046		20.008
Antwerpen	0		0		0
Limburg	0		0		0
Vlaams-Brabant	0		0		0
Fleuggouwen	0		0		0
Namen	0		0		0
Luxemburg	0		0		0
Luk	0		0		0
Waals-Brabant	0		0		0
Totaal	42		48.135		51.469

Lidstaat: België

Jaar: 2004

Ziekte: Ziekte van Aujeszky

Diersoort: Varkens

Regio	Aantal besmette beslagen	Aantal besmette dieren		Totaal aantal varkensplaatsen
		Zeugenplaatsen	Vleesvarkensplaatsen	
West-Vlaanderen	0	0	0	0
Oost-Vlaanderen	2	380	550	930
Antwerpen	0	0	0	0
Limburg	0	0	0	0
Vlaams-Brabant	0	0	0	0
Henegouwen	0	0	0	0
Namen	0	0	0	0
Luxemburg	0	0	0	0
Luijk	1	0	3.500	3.500
Waals-Brabant	0	0	0	0
Totaal	3	380	4.050	4.430

Lidstaat: België

Jaar: 2005

Ziekte: Ziekte van Aujeszky

Diersoort: Varkens

Regio	Aantal besmette beslagen	Aantal besmette dieren	
		Zeugenplaatsen	Vleesvarkensplaatsen
		Totaal aantal varkensplaatsen	
West-Vlaanderen	0	0	0
Oost-Vlaanderen	0	0	0
Antwerpen	1	65	215
Limburg	0	0	0
Vlaams-Brabant	0	0	0
Henegouwen	0	0	0
Namen	1	15	40
Luxemburg	0	0	0
Luik	0	0	0
Waals-Brabant	0	0	0
Totaal	2	80	190
			270

Het gaat om 2 bedrijven waar everzwijnen op extensieve wijze in een omheind terrein worden gehouden

Lidstaat: België

Jaar: 2006

Ziekte: Ziekte van Aujeszky

Diersoort: Varkens

Regio	Aantal besmette beslagen		Aantal besmette dieren	
	Zeugenplaatsen	Vleesvarkensplaatsen	Zeugenplaatsen	Totaal aantal varkensplaatsen
West-Vlaanderen	0	0	0	0
Oost-Vlaanderen	0	0	0	0
Antwerpen	1	65	150	215
Limburg	0	0	0	0
Vlaams-Brabant	0	0	0	0
Henegouwen	0	0	0	0
Namen	1	15	40	55
Luxemburg	0	0	0	0
Luk	0	0	0	0
Waals-Brabant	0	0	0	0
Totaal	2	80	190	270

Het gaat om de 2 dezelfde bedrijven waar everzwijnen op extensieve wijze in een omheind terrein worden gehouden

Lidstaat: België

Jaar: 2007

Ziekte: Ziekte van Aujeszky

Diersoort: Varkens

Regio	Aantal besmette beslagen		Aantal besmette dieren		Totaal aantal varkensplaatsen
	Zeugenplaatsen	Vleesvarkensplaatsen	Zeugenplaatsen	Vleesvarkensplaatsen	
West-Vlaanderen	0	0	0	0	0
Oost-Vlaanderen	0	0	0	0	0
Antwerpen	1	65	150	215	215
Limburg	0	0	0	0	0
Vlaams-Brabant	0	0	0	0	0
Henegouwen	0	0	0	0	0
Namen	0	0	0	0	0
Luxemburg	1	0	2	2	2
Luk	0	0	0	0	0
Waaals-Brabant	0	0	0	0	0
Totaal	2	65	152	217	217

Het gaat om de 2 bedrijven waar everzwijnen op extensieve wijze in een omheind terrein worden gehouden

Lidstaat: België

Jaar: 2008

Ziekte: Ziekte van Aujeszky

Diersoort: Varkens

Regio	Aantal besmette beslagen		Aantal besmette dieren		Totaal aantal varkensplaatsen
	Zeugenplaatsen	Vloesvarkensplaatsen	Zeugenplaatsen	Vloesvarkensplaatsen	
West-Vlaanderen	0	0	0	0	0
Oost-Vlaanderen	0	0	0	0	0
Antwerpen	1	65	150	215	215
Limburg	0	0	0	0	0
Vlaams-Brabant	0	0	0	0	0
Henegouwen	0	0	0	0	0
Namen	0	0	0	0	0
Luxemburg	0	0	0	0	2
Luik	1	50	10	60	60
Waals-Brabant	0	0	0	0	0
Totaal	2	115	160	275	275

Het gaat om de 2 bedrijven waar everzwijnen op extensieve wijze in een omheind terrein worden gehouden

6.4. Gegevens over de status van de beslagen aan het eind van elk jaar

Lidstaat: België Jaar: 2003 Toestand op 31/12/2003
 Ziekte: Ziekte van Aujeszky Diersoort: Varkens

Regio	Status van beslagen en dieren waarvoor het programma van toepassing is											
	Totaal aantal beslagen en dieren waarvoor het programma van toepassing is		Onbekend Statuut A1		Niet vrij of niet officieel vrij Statuut A2		Vrij Statuut A3		Officieel vrij Statuut A4			
	Beslagen	Dieren (*)	Beslagen	Dieren	Beslagen	Dieren	Beslagen	Dieren	Beslagen	Dieren		
West-Vlaanderen	4.427	2.903.743	61	3.008	106	64.375	4.260	2.836.360	0	0		
Oost-Vlaanderen	1.983	1.052.427	15	348	22	23.115	1.945	1.027.874	1	1.090		
Antwerpen	1.084	866.336	21	418	12	6.987	1.051	858.931	0	0		
Limburg	978	449.605	33	208	1	3	944	449.392	0	0		
Vlaams-Brabant	526	161.088	17	291	1	120	505	160.282	3	395		
Hennegouwen	504	141.620	32	432	10	340	397	126.922	56	13.926		
Namen	328	52.307	44	665	4	36	273	49.782	7	1.824		
Luxemburg	460	35.532	72	664	35	943	337	30.124	16	3.801		
Luk	569	115.948	29	824	6	786	430	97.770	104	16.568		
Waals-Brabant	127	25.967	4	795	25	1.551	75	30.124	23	3.801		
Totaal	10.986	5.804.571	328	7.651	222	98.256	10.217	5.655.893	219	42.771		

(*) varkensplaatsen

Regio	Status van beslagen en dieren waarvoor het programma van toepassing is											
	Totaal aantal beslagen en dieren waarvoor het programma van toepassing is		Onbekend Statuut A1		Niet vrij of niet officieel vrij Statuut A2		Vrij Statuut A3		Officieel vrij Statuut A4			
	Beslagen	Dieren (*)	Beslagen	Dieren	Beslagen	Dieren	Beslagen	Dieren	Beslagen	Dieren		
West-Vlaanderen	4.245	2.849.538	36	3.175	18	2.306	4.191	2.844.057	0	0		
Oost-Vlaanderen	1.913	1.612.611	8	19	7	4.279	1.897	1.007.223	1	1.090		
Antwerpen	1.031	851.587	24	2.218	3	2.035	1.004	827.424	0	0		
Limburg	916	433.602	25	478	0	0	891	433.124	0	0		
Vlaams-Brabant	504	157.513	20	30	1	120	480	156.968	3	395		
Henegouwen	510	145.526	34	127	2	23	409	130.120	65	15.256		
Namen	341	58.395	36	1.259	0	0	292	55.147	13	1.989		
Luxemburg	482	34.354	53	551	17	206	394	31.661	18	1.936		
Luk	547	114.623	20	403	6	3.710	433	96.487	88	14.023		
Waals-Brabant	125	24.691	5	82	3	16	93	18.228	24	6.365		
Totaal	10.614	5.662.440	261	8.252	57	12.695	10.084	5.600.439	212	41.054		

(*) varkensplaatsen

Regio	Status van beslagen en dieren waarvoor het programma van toepassing is											
	Totaal aantal beslagen en dieren waarvoor het programma van toepassing is		Onbekend Statuut A1		Niet vrij of niet officieel vrij Statuut A2		Vrij Statuut A3		Officieel vrij Statuut A4			
	Beslagen	Dieren (*)	Beslagen	Dieren	Beslagen	Dieren	Beslagen	Dieren	Beslagen	Dieren		
West-Vlaanderen	4.147	2.831.078	39	2.137	11	712	4.097	2.828.229	0	0		
Oost-Vlaanderen	1.883	977.075	46	855	3	2.843	1.833	992.287	1	1.090		
Antwerpen	996	822.686	25	3.065	2	1.315	969	818.306	0	0		
Limburg	907	430.834	44	2.200	0	0	863	428.634	0	0		
Vlaams-Brabant	472	154.124	29	42	1	120	439	153.567	3	395		
Hennegouwen	550	149.899	39	222	1	20	444	133.571	65	16.086		
Namen	363	60.872	28	220	1	55	317	57.667	13	2.930		
Luxemburg	497	40.631	51	852	16	206	411	37.374	18	2.199		
Lijk	551	114.539	26	1.607	2	67	456	103.223	88	9.642		
Waals-Brabant	120	25.716	4	136	3	16	94	20.403	24	5.161		
Totaal	10.486	5.627.454	332	11.336	40	5.354	9.923	5.573.261	212	37.503		

(*) varkensplaatsen

Regio	Status van beslagen en dieren waarvoor het programma van toepassing is											
	Totaal aantal beslagen en dieren waarvoor het programma van toepassing is		Onbekend Statuut A1		Niet vrij of niet officieel vrij Statuut A2		Vrij Statuut A3		Officieel vrij Statuut A4			
	Beslagen	Dieren (*)	Beslagen	Dieren	Beslagen	Dieren	Beslagen	Dieren	Beslagen	Dieren		
West-Vlaanderen	4.057	2.828.546	41	1.478	6	91	4.010	2.826.977	0	0		
Oost-Vlaanderen	1.851	992.621	79	5.610	2	679	1.768	985.195	2	1.137		
Antwerpen	973	807.801	36	9.030	2	1.315	935	797.466	0	0		
Limburg	889	425.931	57	4.189	0	0	832	421.742	0	0		
Vlaams-Brabant	462	155.069	41	610	1	120	417	153.944	3	395		
Henegouwen	526	154.412	58	1.920	1	20	427	136.487	60	15.983		
Namen	372	63.114	35	237	1	55	319	59.577	17	3.245		
Luxemburg	511	42.004	53	827	12	188	435	39.430	11	1.559		
Luk	530	114.750	26	1.897	2	67	444	104.314	58	8.472		
Waals-Brabant	119	27.492	4	23	3	16	94	22.271	18	5.182		
Totaal	10.290	5.611.740	410	25.811	30	2.551	9.681	5.547.403	169	35.975		

(*) varkensplaatsen

Lidstaat: België

Jaar: 2007

Toestand op 31/12/2007

Ziekte: Ziekte van Aujeszky

Diersoort: Varkens

Regio	Status van beslagen en dieren waarvoor het programma van toepassing is											
	Totaal aantal beslagen en dieren waarvoor het programma van toepassing is		Onbekend Statuut A1		Niet vrij of niet officieel vrij Statuut A2		Vrij Statuut A3		Officieel vrij Statuut A4			
	Beslagen	Dieren (*)	Beslagen	Dieren	Beslagen	Dieren	Beslagen	Dieren	Beslagen	Dieren		
West-Vlaanderen	3.955	2.856.915	44	731	4	20	3.905	2.855.634	2	530		
Oost-Vlaanderen	1.763	988.962	72	211	2	679	1.682	977.219	7	10.853		
Antwerpen	931	807.097	36	3.357	2	1.315	892	801.945	1	480		
Limburg	845	412.606	48	4879	0	0	797	412.119	0	0		
Vlaams-Brabant	453	151.544	48	849	1	120	400	148.840	4	1.735		
Henegouwen	513	154.655	4	130	1	20	448	137.148	60	17.357		
Namen	368	74.566	35	3.807	0	0	315	66.344	18	4.415		
Luxemburg	495	46.455	52	2.727	11	130	420	41.542	12	2.056		
Luik	507	119.717	24	1.524	2	67	430	109.595	51	8.531		
Waals-Brabant	120	27.457	12	136	3	16	88	22.465	17	4.840		
Totaal	9.950	5.639.974	375	13.959	26	2.367	9.377	5.572.851	172	50.797		

(*) varkensplaatsen

Regio	Status van beslagen en dieren waarop het programma van toepassing is														
	Totaal aantal beslagen en dieren waarvoor het programma van toepassing is			Onbekend Statuut A1			Niet vrij of niet officieel vrij Statuut A2			Vrij Statuut A3			Officieel vrij Statuut A4		
	Beslagen	Dieren (*)		Beslagen	Dieren		Beslagen	Dieren		Beslagen	Dieren		Beslagen	Dieren	
West-Vlaanderen	3.765	2.867.864		10	1.611		0	0		3.729	2.845.058		26	21.195	
Oost-Vlaanderen	1.659	975.115		46	941		0	0		1.601	957.929		12	16.245	
Antwerpen	891	801.842		6	11		2	1.315		879	797.520		4	2.996	
Limburg	822	405.798		33	94		0	0		788	405.004		1	700	
Vlaams-Brabant	420	147.246		0	0		0	0		417	145.756		3	1.490	
Henegouwen	510	157.387		0	0		0	0		452	141.491		58	15.896	
Namen	380	87.583		33	468		0	0		327	80.712		20	6.403	
Luxemburg	473	48.998		15	170		5	99		442	45.402		11	3.327	
Luik	492	124.714		6	1.346		2	67		432	112.385		52	10.916	
Waals-Brabant	121	29.362		1	3		2	17		97	23.731		21	5.611	
Totaal	9.533	5.645.909		150	4.644		11	1.498		9.164	5.554.988		208	84.779	

(*) varkensplaatsen

6.5. Gegevens over vaccinatie- of behandelingsprogramma's

Lidstaat: België

Jaar: 2003

Ziekte: Ziekte van Aujeszky

Diersoort: Varkens

Regio	Totaal aantal beslagen	Totaal aantal varkens-plaatsen	Informatie over het vaccinatieprogramma						Aantal toegediende vaccindoses vleesvarkens	Totaal aantal toegediende vaccindoses
			Aantal beslagen waarvoor het vaccinatieprogramma van toepassing is	% beslagen waarvoor het vaccinatieprogramma van toepassing is	Aantal gevaccineerde beslagen	Aantal toegediende vaccindoses fokvarkens	Aantal toegediende vaccindoses opfokvarkens	Aantal toegediende vaccindoses vleesvarkens		
West-Vlaanderen	4.427	2.903.743	4.427	100	4.370	775.708	333.562	10.955.503	12.064.773	
Oost-Vlaanderen	1.983	1.052.427	1.982	100	1.923	305.577	144.352	3.603.515	4.053.444	
Antwerpen	1.084	866.336	1.084	100	1.056	223.541	97.588	2.408.321	2.729.450	
Limburg	978	449.603	978	100	911	150.656	48.036	1.057.867	1.236.559	
Vlaams-Brabant	526	161.088	522	99	488	32.842	10.260	385.606	428.708	
Henegouwen	504	141.620	169	34	117	12.789	5.108	214.120	232.017	
Namen	328	52.307	85	26	17	153	41	3.849	4.043	
Luxemburg	460	35.532	197	43	79	801	158	13.028	13.967	
Luk	569	115.948	198	35	56	410	89	20.489	20.988	
Waals-Brabant	127	25.967	39	31	7	575	134	10.193	10.902	
Totaal	10.986	5.804.571	9.681	88	9.024	1.483.052	639.308	18.672.491	20.794.851	

Procentueel gebruik van de verschillende types Aujeszkyvaccin in 2003

Type vaccin	Alle varkens	Fokvarkens	Opfokvarkens	Vleesvarkens
Gemactiveerd	4	26	22	2
Levend verzwakt	60	33	33	63
Levend verzwakt met adjuvans	36	41	45	35
Totaal	100	100	100	100

Regio	Totaal aantal beslagen	Totaal aantal varkensplaatsen	Informatie over het vaccinatieprogramma							Totaal aantal toegediende vaccindoses
			Aantal beslagen waarvoor het vaccinatieprogramma van toepassing is	% beslagen waarvoor het vaccinatieprogramma van toepassing is	Aantal gevaccineerde de beslagen	Aantal toegediende vaccindoses fokvarkens	Aantal toegediende vaccindoses opfokvarkens	Aantal toegediende vaccindoses vleesvarkens		
West-Vlaanderen	4.245	2.849.538	4.245	100	4.083	760.814	329.553	10.806.710	11.897.077	
Oost-Vlaanderen	1.913	1.012.611	1.912	100	1.710	283.913	130.836	3.517.625	3.932.374	
Antwerpen	1.031	831.587	1.031	100	940	221.191	96.361	1.963.343	2.280.895	
Limburg	916	433.602	916	100	785	117.212	46.160	928.871	1.092.243	
Vlaams-Brabant	504	157.513	500	99	386	32331	10.745	313.943	357.019	
Henegouwen	510	145.526	160	31	67	14.434	3.090	205.379	222.903	
Namen	341	58.395	91	27	6	308	27	8.229	8.564	
Luxemburg	482	34.354	200	41	3	250	40	4.184	4.474	
Luk	547	114.623	120	22	17	1.557	289	15.306	17.152	
Waals-Brabant	125	24.391	19	15	2	355	0	1.395	1.750	
Totaal	10.614	5.662.440	9.194	87	7.999	1.432.365	617.101	17.764.985	19.814.451	

Procentueel gebruik van de verschillende types Aujeszkyvaccin in 2004

Type vaccin	Alle varkens	Fokvarkens	Opfokvarkens	Vleesvarkens
Geïnactiveerd	4	25	22	2
Levend verzwakt	60	34	33	62
Levend verzwakt met adjuvans	36	41	45	36
Totaal	100	100	100	100

Regio	Totaal aantal beslagen	Totaal aantal varkensplaatsen	Informatie over het vaccinatieprogramma						Totaal aantal toegediende vaccindoses
			Aantal beslagen waarvoor het vaccinatieprogramma van toepassing is	% beslagen waarvoor het vaccinatieprogramma van toepassing is	Aantal gevaccineerde beslagen	Aantal toegediende vaccindoses fokvarkens	Aantal toegediende vaccindoses opfokvarkens	Aantal toegediende vaccindoses vleesvarkens	
West-Vlaanderen	4.147	2.831.078	4.147	100	3.937	727.303	336.768	9.555.002	10.620.073
Oost-Vlaanderen	1.883	977.075	1.880	100	1.614	273.133	128.831	2.944.339	3.346.303
Antwerpen	996	822.686	996	100	912	212.436	86.237	1.698.700	1.997.373
Limburg	907	430.834	907	100	726	116.964	46.208	839.774	1.002.946
Vlaams-Brabant	472	154.124	468	99	364	30.752	11.708	314.827	357.287
Henegouwen	550	149.899	158	29	52	12.515	3.088	147.771	163.374
Namen	363	60.872	87	24	7	730	101	7.112	7.943
Luxemburg	497	40.631	223	45	0	0	0	0	0
Luik	551	114.539	75	14	15	2.159	187	22.850	25.196
Waals-Brabant	120	25.716	1	1	1	260	0	36	296
Totaal	10.486	5.627.454	8.942	85	7.628	1.377.252	613.128	15.530.411	17.520.791

Procentueel gebruik van de verschillende types Aujeszkyvaccin in 2005

Type vaccin	Alle varkens	Fokvarkens	Opfokvarkens	Vleesvarkens
Geïnactiveerd	4	22	19	2
Levend verzwakt	61	40	36	64
Levend verzwakt met adjuvans	35	37	44	34
Totaal	100	100	100	100

Lidstaat: België
 Ziekte: Ziekte van Aujeszky

Jaar: 2006
 Diersoort: Varkens

Regio	Totaal aantal beslagen	Totaal aantal varkensplaatsen	Informatie over het vaccinatieprogramma							Totaal aantal toegediende vaccindoses
			Aantal beslagen waarvoor het vaccinatieprogramma van toepassing is	% beslagen waarvoor het vaccinatieprogramma van toepassing is	Aantal beslagen	Aantal toegediende vaccindoses fokvarkens	Aantal toegediende vaccindoses opfokvarkens	Aantal toegediende vaccindoses vleesvarkens		
West-Vlaanderen	4.057	2.828.546	4.057	100	3.797	728.063	315.452	5.816.396	6.859.911	
Oost-Vlaanderen	1.851	992.621	1.848	100	1.518	250.294	109.725	1.863.847	2.223.866	
Antwerpen	973	807.801	973	100	861	206.438	88.217	1.457.607	1.752.262	
Limburg	889	425.931	889	100	671	104.423	40.009	686.518	830.950	
Vlaams-Brabant	462	155.069	457	99	325	30.362	12.592	246.275	289.229	
Henegouwen	526	154.412	158	30	40	11.871	5.242	61.208	78.321	
Namen	372	63.114	101	27	4	568	118	2.057	2.743	
Luxemburg	511	42.004	246	48	0	0	0	0	0	
Luik	530	114.750	66	12	9	1.091	235	16.508	17.834	
Waaals-Brabant	119	27.492	9	8	1	265	0	0	265	
Totaal	10.290	5.611.740	8.804	86	7.226	1.333.375	571.590	10.150.416	12.055.381	

Procentueel gebruik van de verschillende types Aujeszkyvaccin in 2006

Type vaccin	Alle varkens		
	Fokvarkens	Opfokvarkens	Vleesvarkens
Gedactiveerd	6	21	19
Levend verzwakt	64	44	42
Levend verzwakt met adjuvans	30	35	39
Totaal	100	100	100

Regio	Totaal aantal beslagen	Totaal aantal varkensplaatsen	Informatie over het vaccinatieprogramma					Aantal toegediende vaccindoses vloeisvarkens	Totaal aantal toegediende vaccindoses
			Aantal beslagen waarvoor het vaccinatieprogramma van toepassing is	% beslagen waarvoor het vaccinatieprogramma van toepassing is	Aantal gevaccineerde beslagen	Aantal toegediende vaccindoses fokvarkens	Aantal toegediende vaccindoses opfokvarkens		
West-Vlaanderen	3.955	2.856.915	3.917	99	3.734	707.032	290.740	5.693.573	6.691.345
Oost-Vlaanderen	1.763	988.962	1.754	99	1.509	242.786	117.254	1.865.229	2.225.269
Antwerpen	931	807.097	928	100	853	206.986	78.296	1.451.079	1.736.361
Zone I	6.649	4.652.974	6.599	99	6.096	1.156.804	486.290	9.009.881	10.652.975
Limburg	845	412.606	840	99	673	96.687	35.138	692.310	824.135
Vlaams-Brabant	453	151.544	446	98	331	28.989	10.227	272.127	311.343
Zone II	1.298	564.150	1.286	99	1.004	125.676	45.365	964.437	1.135.478
Henegouwen	513	154.655	36	7	51	9.299	2.754	75.291	87.344
Namen	368	74.566	88	24	7	277	78	704	1.059
Luxemburg	495	46.455	105	21	0	0	0	0	0
Luik	507	119.717	58	11	15	816	705	12.098	13.619834
Waaals-Brabant	120	27.457	15	13	2	290	0	150	440
Zone III	2.003	422.850	302	15	75	10.682	3.537	88.243	102.462
Totaal	9.950	5.639.974	8.187	82	7.175	1.293.162	535.192	10.062.561	11.890.915

Procentueel gebruik van de verschillende types Aujeszkyvaccin in 2007

Type vaccin	Alle varkens	Fokvarkens	Opfokvarkens	Vloeisvarkens
Geïncubeerd	5	19	16	3
Levend verzwakt	68	48	47	72
Levend verzwakt met adjuvans	26	33	36	25
Totaal	100	100	100	100

Regio	Totaal aantal beslagen	Totaal aantal varkensplaatsen	Informatie over het vaccinatieprogramma					Aantal toegediende vaccindoses vleesvarkens	Totaal aantal toegediende vaccindoses
			Aantal beslagen waarvoor het vaccinatieprogramma van toepassing is	% beslagen waarvoor het vaccinatieprogramma van toepassing is	Aantal gevaccineerde beslagen	Aantal toegediende vaccindoses fokvarkens	Aantal toegediende vaccindoses opfokvarkens		
West-Vlaanderen	3.765	2.867.864	3.682	98	3.475	624.664	245.970	5.449.374	6.320.008
Oost-Vlaanderen	1.659	975.115	1.641	99	1.280	209.208	81.360	1.696.677	1.987.245
Antwerpen	891	801.842	879	99	758	181.385	59.369	1.316.134	1.556.888
Limburg	823	405.798	817	99	566	87.183	23.922	592.408	703.513
Vlaams-Brabant	420	147.246	414	99	284	26.910	8.724	248.736	284.370
Henegouwen	510	157.387	0	0	36	6.094	2.378	52.484	60.956
Namen	380	87.583	62	16	3	304	0	162	466
Luxemburg	473	48.998	92	19	0	0	0	0	0
Luik	492	124.714	38	8	5	161	35	3.556	3.752
Waals-Brabant	121	29.362	10	8	1	245	30	0	275
Totaal	9.533	5.645.909	7.635	80	6.048	1.136.154	421.788	9.359.531	10.917.473

Procentueel gebruik van de verschillende types Aujeszkyvaccin in 2008

Type vaccin	Alle varkens	Fokvarkens	Opfokvarkens	Vleesvarkens
Geïnactiveerd	5	17	16	3
Levend verzwakt	70	52	50	73
Levend verzwakt met adjuvans	25	31	34	24
Totaal	100	100	100	100

6.6. Gegevens over in het wild levende dieren

6.6.1. Schatting van de populatie in het wild levende dieren

Jaar: 2006

Methode voor de schatting: afschotcijfers

Regio	Schatting van de populatie van de desbetreffende in het wild levende diersoort
	Everzwijn
Totaal	23.000

Traditioneel komen vooral in het zuiden van het land wilde everzwijnen voor. De populatie groeit echter snel aan en de everzwijnen verspreiden zich nu over gans het land.

Jaar: 2004**Ziekte: Ziekte van Aujeszky****Diersoort: Everzwijn****Beschrijving van de gebruikte serologische tests:**

De serologische testen werden uitgevoerd door de laboratoria erkend door de Minister van Volksgezondheid voor diagnostiek van varkensziekten (ARSLA en DGZ) onder supervisie van het CCDD te Ukkel (Brussel).

De antistoffen gericht tegen het Aujeszky-virus worden er opgespoord met een commerciële gE-EIISA kit. De gebruikte kit wordt jaarlijks opnieuw geselecteerd via een publieke offerte aanvraag. De kits worden door het CCDD getoetst aan de EU referentie sera.

Op dit ogenblik is de kit Herd Check van de firma Idexx als enige in gebruik. De EIISA-test wordt uitgevoerd conform de instructies van de fabrikant.

Beschrijving van de gebruikte microbiologische of virologische tests:

De virusisolatietest wordt uitgevoerd om virusstammen specifiek voor everzwijnen te isoleren.

Beschrijving van de andere gebruikte tests:

Geen

Regio	Microbiologische of virologische tests		Serologische tests		Andere tests	
	Aantal geteste monsters	Aantal positieve monsters	Aantal geteste monsters	Aantal positieve monsters	Aantal geteste monsters	Aantal positieve monsters
Totaal			1.372	214		

Jaar: 2005

Ziekte: Ziekte van Aujeszky

Diersoort: Everzwijn

Beschrijving van de gebruikte serologische tests:

De serologische testen worden uitgevoerd door de laboratoria erkend door de Minister van Volksgezondheid voor diagnostiek van varkensziekten (ARSIA en DGZ) onder supervisie van het CCDD te Ukkel (Brussel).

De antistoffen gericht tegen het Aujeszky-virus worden er opgespoord met een commerciële gE-ELISA kit. De gebruikte kit wordt jaarlijks opnieuw geselecteerd via een publieke offerte aanvraag. De kits worden door het CCDD getoetst aan de EU referentie sera.

Op dit ogenblik is de kit Herd Check van de firma Idexx als enige in gebruik. De ELISA-test wordt uitgevoerd conform de instructies van de fabrikant.

Beschrijving van de gebruikte microbiologische of virologische tests:

De virusisolatietest wordt uitgevoerd om virusstammen specifiek voor everzwijnen te isoleren.

Beschrijving van de andere gebruikte tests:

Geen

Regio	Microbiologische of virologische tests		Serologische tests		Andere tests	
	Aantal geteste monsters	Aantal monsters positief	Aantal geteste monsters	Aantal monsters positief	Aantal geteste monsters	Aantal monsters positief
Totaal			971	176		

Jaar: 2006

Ziekte: Ziekte van Aujeszky

Diersoort: Everzwijn

Beschrijving van de gebruikte serologische tests:

De serologische testen worden uitgevoerd door de laboratoria erkend door de Minister van Volksgezondheid voor diagnostiek van varkensziekten (ARSIA en DGZ) onder supervisie van het CCDD te Ukkel (Brussel).

De antistoffen gericht tegen het Aujeszky-virus worden er opgespoord met een commerciële gE-ELISA kit. De gebruikte kit wordt jaarlijks opnieuw geselecteerd via een publieke offerte aanvraag. De kits worden door het CCDD getoetst aan de EU referentie sera.

Op dit ogenblik is de kit Herd Check van de firma Idexx als enige in gebruik. De ELISA-test wordt uitgevoerd conform de instructies van de fabrikant.

Beschrijving van de gebruikte microbiologische of virologische tests:

De virusisolatietest wordt uitgevoerd om virusstammen specifiek voor everzwijnen te isoleren.

Beschrijving van de andere gebruikte tests:

Geen

Regio	Microbiologische of virologische tests		Serologische tests		Andere tests	
	Aantal geteste monsters	Aantal monsters positief	Aantal geteste monsters	Aantal monsters positief	Aantal geteste monsters	Aantal monsters positief
Totaal			862	275		

Jaar: 2007

Ziekte: Ziekte van Aujeszky

Diersoort: Everzwijn

Beschrijving van de gebruikte serologische tests:

De serologische testen worden uitgevoerd door de laboratoria erkend door de Minister van Volksgezondheid voor diagnostiek van varkensziekten (ARSIA en DGZ) onder supervisie van het CCDD te Ukkel (Brussel).

De antistoffen gericht tegen het Aujeszky-virus worden er opgespoord met een commerciële gE-ELISA kit. De gebruikte kit wordt jaarlijks opnieuw geselecteerd via een publieke offerte aanvraag. De kits worden door het CCDD getoetst aan de EC referentie sera.

Op dit ogenblik is de kit Herd Check van de firma Idexx als enige in gebruik. De ELISA-test wordt uitgevoerd conform de instructies van de fabrikant.

Beschrijving van de gebruikte microbiologische of virologische tests:

De virusisolatietest wordt uitgevoerd om virusstammen specifiek voor everzwijnen te isoleren.

Beschrijving van de andere gebruikte tests:

Geen

Regio	Microbiologische of virologische tests		Serologische tests		Andere tests	
	Aantal geteste monsters	Aantal monsters positief	Aantal geteste monsters	Aantal monsters positief	Aantal geteste monsters	Aantal monsters positief
Totaal			779	195		

Jaar: 2008

Ziekte: Ziekte van Aujeszky

Diersoort: Everzwijn

Beschrijving van de gebruikte serologische tests:

De serologische testen worden uitgevoerd door de laboratoria erkend door de Minister van Volksgezondheid voor diagnostiek van varkensziekten (ARSA en DGZ) onder supervisie van het CCDD te Ukkel (Brussel).

De antistoffen gericht tegen het Aujeszky-virus worden er opgespoord met een commerciële gE-ELISA kit. De gebruikte kit wordt jaarlijks opnieuw gesolliciteerd via een publieke offerte aanvraag. De kits worden door het CCDD getoetst aan de EU referentie sera.

Op dit ogenblik is de kit Herd Check van de firma Idexx als enige in gebruik. De ELISA-test wordt uitgevoerd conform de instructies van de fabrikant.

Beschrijving van de gebruikte microbiologische of virologische tests:

De virusisolatietest wordt uitgevoerd om virusstammen specifiek voor everzwijnen te isoleren.

Beschrijving van de andere gebruikte tests:

Geen

Regio	Microbiologische of virologische tests		Serologische tests		Andere tests	
	Aantal geteste monsters	Aantal monsters positief	Aantal geteste monsters	Aantal monsters positief	Aantal geteste monsters	Aantal monsters positief
Totaal			35	15		

7. Streefcijfers

7.1. Streefcijfers voor tests

7.1.1. *Streefcijfers voor diagnostische tests*

Lidstaat: België

Jaar: 2010

Ziekte: Ziekte van Aujeszky

Diersoort: Varkens en everzwijnen

Regio	Type test	Doelpopulatie	Soort monster	Doel	Aantal geplande tests
België	AB-Elisa	Varkens ouder dan 10 weken	Serum	Toegangstest (verwerven A2-status)	1.000
België	AB-Elisa	Varkens ouder dan 10 weken	Serum	Aanmeldingstest (verwerven A3 of A4-status)	2.000
België	AB-Elisa	Varkens ouder dan 10 weken	Serum	Opvolgingstest (behoud A3 of A4-status)	320.000
België	AB-Elisa	Varkens ouder dan 10 weken	Serum	Evaluatietest (Probleembedrijven)	Pro memorie
België	AB-Elisa	Varkens ouder dan 10 weken	Serum	Controletest (opdracht FAVV)	3.000
België	AB-Elisa	Everzwijnen	Serum	Controletest (Monitoring)	1.000
Totaal					327.000

7.1.2. Streefcijfers voor tests op beslagen en dieren
7.1.2.1 Streefcijfers voor tests op beslagen

Lidstaat: België
Ziekte: Ziekte van Aujeszky

Jaar: 2010

Diersoort: Varkens

Regio	Totaal aantal varkensbeslagen	Totaal aantal beslagen waarvoor het programma van toepassing is	Verwacht aantal te controleren beslagen (*)	Verwacht aantal positieve beslagen (**)	Verwacht aantal nieuwe positieve beslagen	Verwacht aantal te ruimen beslagen	Verwacht percentage te ruimen positieve beslagen	Streefcijferindicatoren		
								Verwacht percentage dekking beslagen	Percentage positieve beslagen Verwachte prevalentie bij beslagen in de periode in kwestie $10 = (5:4) \times 100$	Percentage Nieuwe positieve beslagen Verwachte incidentie bij beslagen $11 = (6:4) \times 100$
1	2	3	4	5	6	7	8 = $(7:5) \times 100$	9 = $(4:3) \times 100$	10 = $(5:4) \times 100$	11 = $(6:4) \times 100$
West-Vlaanderen	3.765	3.765	3.609	30	30	NVT	NVT	86,3	0,8	0,8
Oost-Vlaanderen	1.659	1.659	1.371	11	11	NVT	NVT	74,4	0,8	0,8
Antwerpen	891	891	856	7	7	NVT	NVT	86,5	0,8	0,8
Limburg	822	822	725	6	6	NVT	NVT	79,4	0,8	0,8
Vlaams-Brabant	420	420	315	2	2	NVT	NVT	67,5	0,6	0,6
Flemingouwen	510	510	349	2	2	NVT	NVT	61,6	0,6	0,6
Namen	380	380	210	2	2	NVT	NVT	49,7	1,0	1,0
Luxemburg	473	473	256	3	3	NVT	NVT	48,7	0,8	0,8
Luk	492	492	339	3	3	NVT	NVT	62,0	0,9	0,9
Waals-Brabant	121	121	73	1	1	NVT	NVT	54,3	1,4	1,4
Totaal	9.533	9.533	8.103	66	66	NVT	NVT	76,5	0,8	0,8

NVT: niet van toepassing

(*) Op beslagen waar maximum 5 gebruiksvarkens gehouden en waar geen varkens het bedrijf verlaten dient geen opvolgingstest uitgevoerd te worden

(**) Beslagen met gE-positieve resultaten, ook als de resultaten achteraf als positief blijken te zijn.

7.1.2.2. Streectcijfers voor tests op dieren

Lidstaat: België
 Ziekte: Ziekte van Aujeszky
 Jaar: 2010
 Diersoort: Varkens

Regio	Totaal aantal dieren (varkensplaatsen)	Aantal dieren (varkensplaatsen) waarop het programma van toepassing is	Verwacht aantal te testen dieren (*)	Aantal individueel te testen dieren	Verwacht aantal positieve dieren (**)	Slacht		Streectcijferindicatoren	
						Verwacht aantal te ruimen dieren die positief hebben gereageerd	Verwacht totaal aantal te slachten dieren	Verwacht percentage dekking dieren	Percentage positieve dieren (verwachte prevalentie)
I	2	3	4	5	6	7	8	$9=(4/3) \times 100$	$10=(6/4) \times 100$
West-Vlaanderen	2.867.864	2.867.864	165.593	165.593	50	NVT	NVT	5,8	0,03
Oost-Vlaanderen	975.115	975.115	56.304	56.304	17	NVT	NVT	5,8	0,03
Antwerpen	801.842	801.842	46.299	46.299	14	NVT	NVT	5,8	0,03
Limburg	405.798	405.798	23.431	23.431	7	NVT	NVT	5,8	0,03
Vlaams-Brabant	147.246	147.246	8.502	8.502	3	NVT	NVT	5,8	0,04
Fleischouwen	157.387	157.387	9.088	9.088	3	NVT	NVT	5,8	0,04
Namen	87.583	87.583	5.057	5.057	2	NVT	NVT	5,8	0,04
Luxemburg	48.998	48.998	2.829	2.829	1	NVT	NVT	5,8	0,03
Lijk	124.714	124.714	7.201	7.201	2	NVT	NVT	5,8	0,06
Waals-Brabant	29.362	29.362	1.695	1.695	1	NVT	NVT	5,8	0,03
Totaal	5.645.909	5.645.909	326.000	326.000	100	NVT	NVT	5,8	0,03

NVT: niet van toepassing

(*) Op beslagen waar maximum 5 gebruiksvarkens gehouden en waar geen varkens het bedrijf verlaten dient geen opvolgingsrest uitgeroofd te worden

(**) Varkens met gis-positieve resultaten, ook als de resultaten achteraf vals positief blijken te zijn.

Lidstaat: België

Jaar: 2010

Ziekte: Ziekte van Aujeszky

Diersoort: Everzwijnen

Regio	Totaal aantal dieren	Aantal dieren waarop het programma van toepassing is	Verwacht aantal te testen dieren (*)	Aantal individueel te testen dieren	Verwacht aantal positieve dieren (**)	Slacht		Streefcijferindicatoren	
						Verwacht aantal te slachten of te ruimen dieren die positief hebben gereageerd	Verwacht totaal aantal te slachten dieren	Verwacht percentage dekking dieren	Percentage positieve dieren (verwachte prevalentie)
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (4/5) x 100	10 = (6/4) x 100
Totaal	23.000	23.000	1.000	1.000	300	NVT	NVT	4,3	30,00

NVT: niet van toepassing

7.2. Streefcijfers voor de kwalificatie van beslagen en dieren

Lidstaat: België

Jaar: 2010

Ziekte: Ziekte van Aujeszky

Diersoort: Varkens

Regio	Totaal aantal beslagen en dieren waarvoor het programma van toepassing is		Streefcijfers voor de status van beslagen en dieren waarvoor het programma van toepassing is															
	2 3		Verwacht onbekend Statuut A1				Verwacht niet vrij of niet officieel vrij Statuut A2				Verwacht vrij Statuut A3				Verwacht officieel vrij Statuut A4			
	Beslagen	Dieren (*)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Beslagen	Dieren (*)		
West-Vlaanderen	3.765	2.867.864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.765	2.867.864			
Oost-Vlaanderen	1.659	975.115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.659	975.115			
Antwerpen	891	801.842	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	891	801.842			
Limburg	822	405.798	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	822	405.798			
Vlaams-Brabant	420	147.246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	420	147.246			
Henegouwen	510	157.387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	510	157.387			
Namen	380	87.583	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	380	87.583			
Luxemburg	473	48.998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	473	48.998			
Luik	492	124.714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	492	124.714			
Waals-Brabant	121	29.362	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121	29.362			
België	9.533	5.645.909	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.533	5.645.909			

(*)varkensplaatsen

7.3. Streefcijfers voor vaccinatie of behandeling
 7.3.1. Streefcijfers voor vaccinatie of behandeling

Lidstaat: België
 Ziekte: Ziekte van Aujeszky
 Jaar: 2010
 Diersoort: Varkens

Provincie	Totaal aantal beslagen in het vaccinatie-programma	Totaal aantal dieren (*) in het vaccinatie-programma	Streefcijfers voor het vaccinatie programma			
			Aantal beslagen in het vaccinatie-programma	Verwacht aantal te vaccineren beslagen	Verwacht aantal te vaccineren dieren (*)	Verwacht aantal toe te dienen vaccindoses
West-Vlaanderen	3.765	2.867.864	0	0	0	0
Oost-Vlaanderen	1.659	975.115	0	0	0	0
Antwerpen	891	801.842	0	0	0	0
Limburg	822	405.798	0	0	0	0
Vlaams-Brabant	420	147.246	0	0	0	0
Henegouwen	510	157.387	0	0	0	0
Namur	380	87.583	0	0	0	0
Luxemburg	473	48.998	0	0	0	0
Luik	492	124.714	0	0	0	0
Waals-Brabant	121	29.362	0	0	0	0
België	9.533	5.645.909	0	0	0	0

(*) varkensplaatsen

In 2009 wordt de vaccinatie tegen de ziekte van Aujeszky verboden. Behoudens noodvaccinatie in geval van een uitbraak zullen er dus geen varkens gevaccineerd worden.

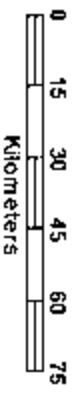
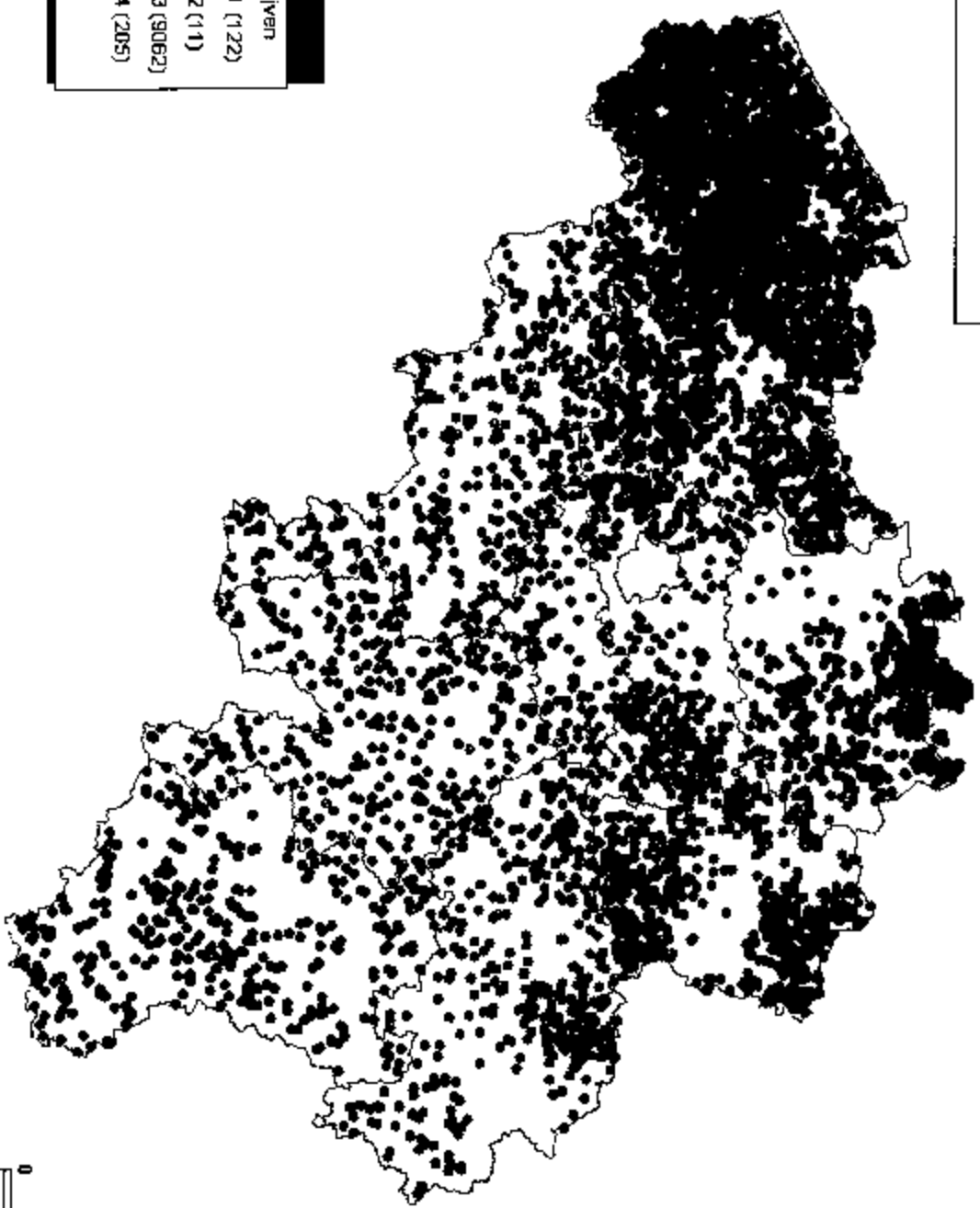
7.3.2. *Streefcijfers voor de vaccinatie of behandeling van in het wild levende dieren*

Alhoewel de ziekte van Aujeszky endemisch voorkomt bij de wilde everzwijnen in België, wordt geen vaccinatie gepland.






8. Gedetailleerde analyse van de kosten van het programma

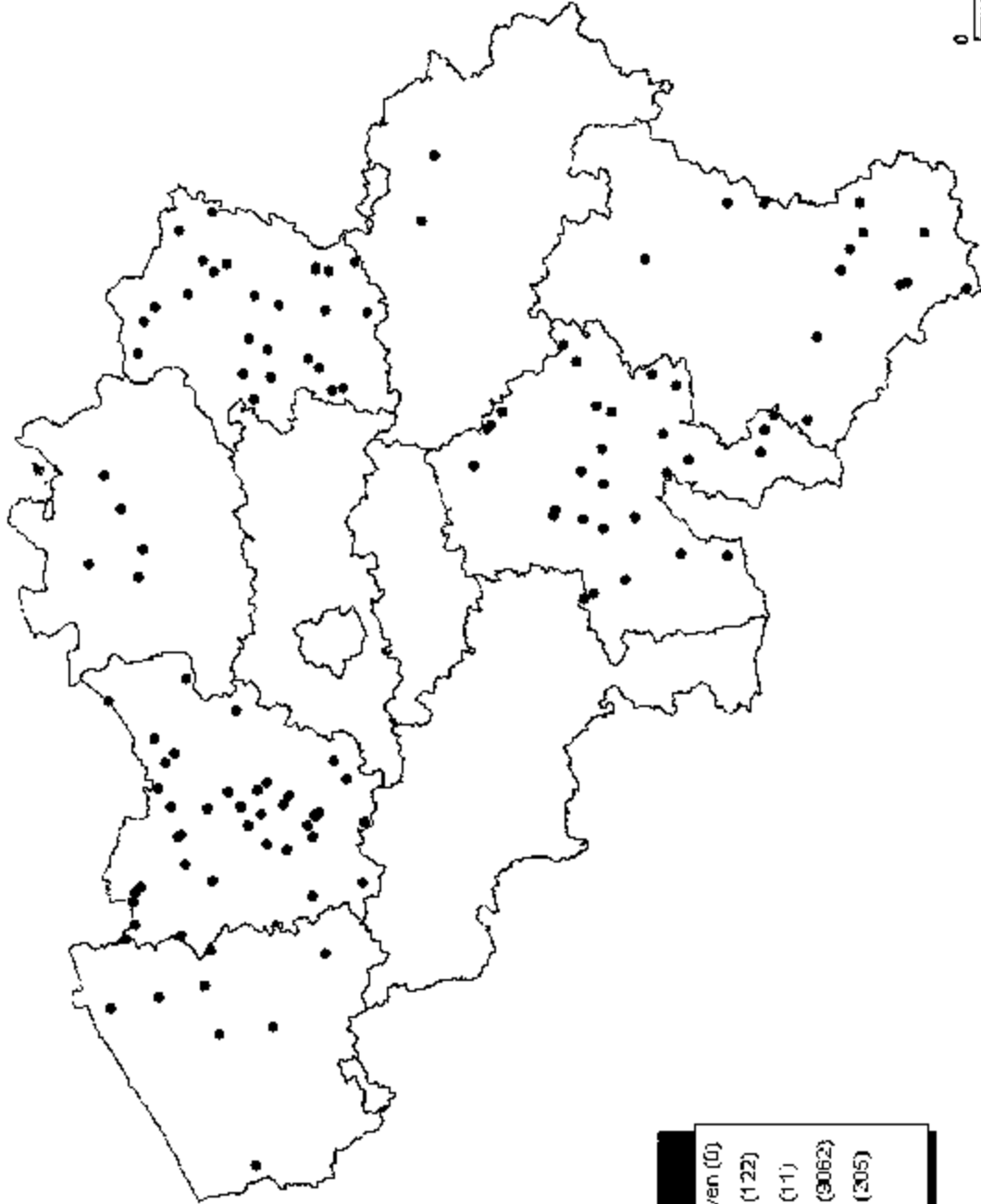
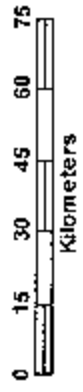
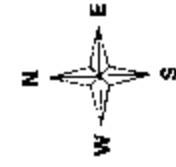
Kosten inzake	Specificatie	Aantal proefden	Feitelijkekosten in euro's	Totaalbedrag in euro's	Communautaire steun gevraagd (ja/nee)
1. Tests					
1.1 Kosten van de analyse	Test: AB ELISA	327.000	2,6	850.200,00	Ja
	Test: Bevestigings/ISA	200	66,00	13.200,00	Ja
	Test:				
	Serum	323.000	3,10	1.001.300,00	Neen
1.2. Kosten van de heraanstering					
1.3. Andere kosten					
2. Vaccinatie of behandeling					
2.1. Aankoop van het vaccin/de behandeling					
2.2. Distributiekosten					
2.3. Toedieningskosten					
2.4. Centrale kosten					
3. Slacht en vernietiging					
3.1. Vergoeding voor dieren	Varkens geslagen bij bloedsname	50	100	5000	Neen
3.2. Vervoerskosten					
3.3. Vernietigingskosten					
3.4. Verlies in geval van slacht					
3.5. Kosten van de behandeling van producten (melk, eieren, braddieren, enz.)					
4. Reiniging en ontsmetting					
5. Salarissen (alleen personeel dat voor het programma in dienst is genomen)					
6. Verbruiksgoederen en specifieke uitrusting					
7. Andere kosten					
	TOTAAL			1.869.700,00	

BELGIUM
AUJESZKYSTATUS OF PIG FARMS
31/12/2008



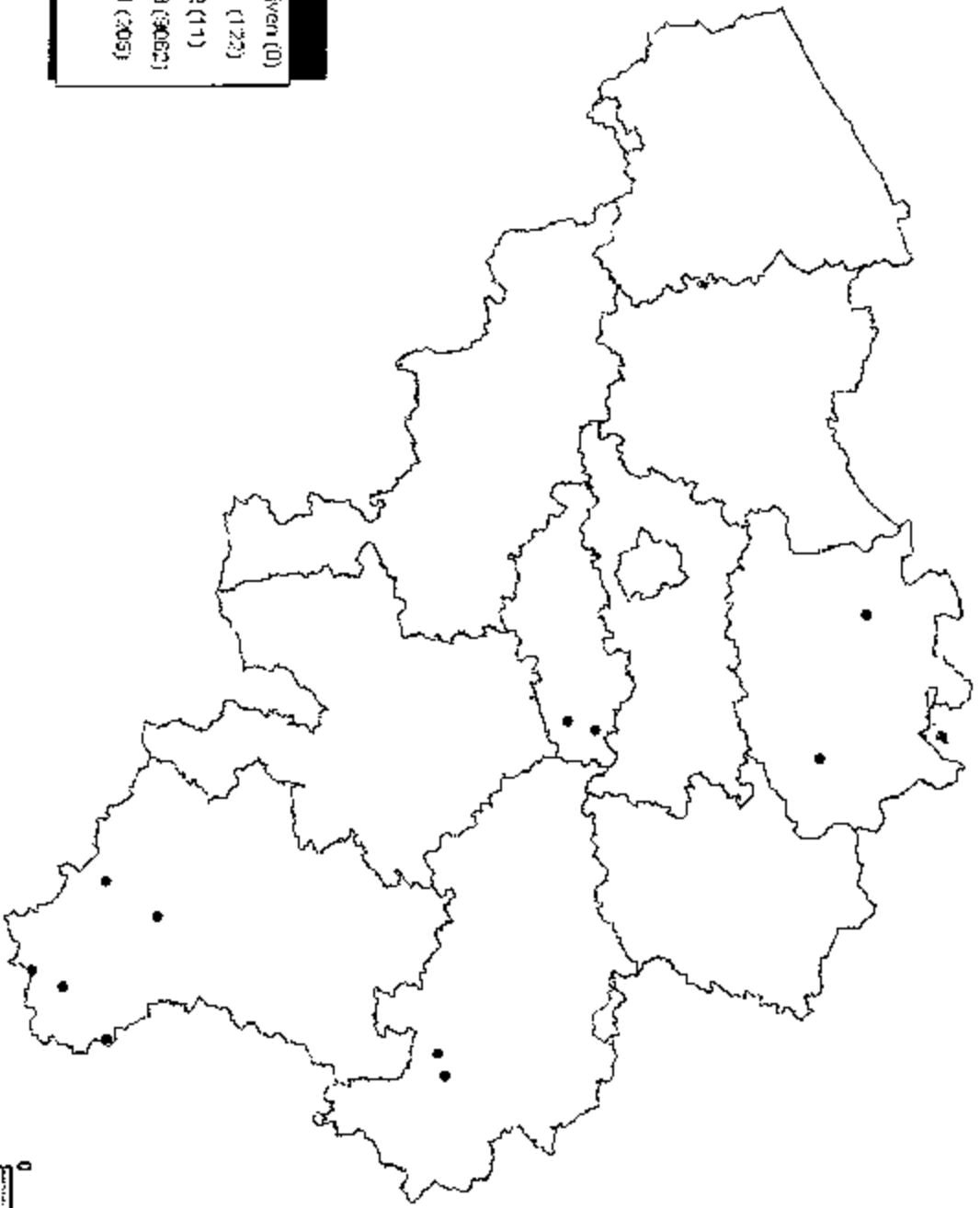
Legend

-  T_Probleembestrijven
-  Actueel Statuut 1 (122)
-  Actueel Statuut 2 (11)
-  Actueel Statuut 3 (9062)
-  Actueel Statuut 4 (205)



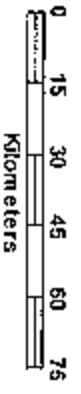
Legs id

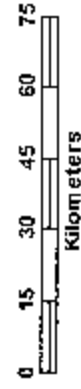
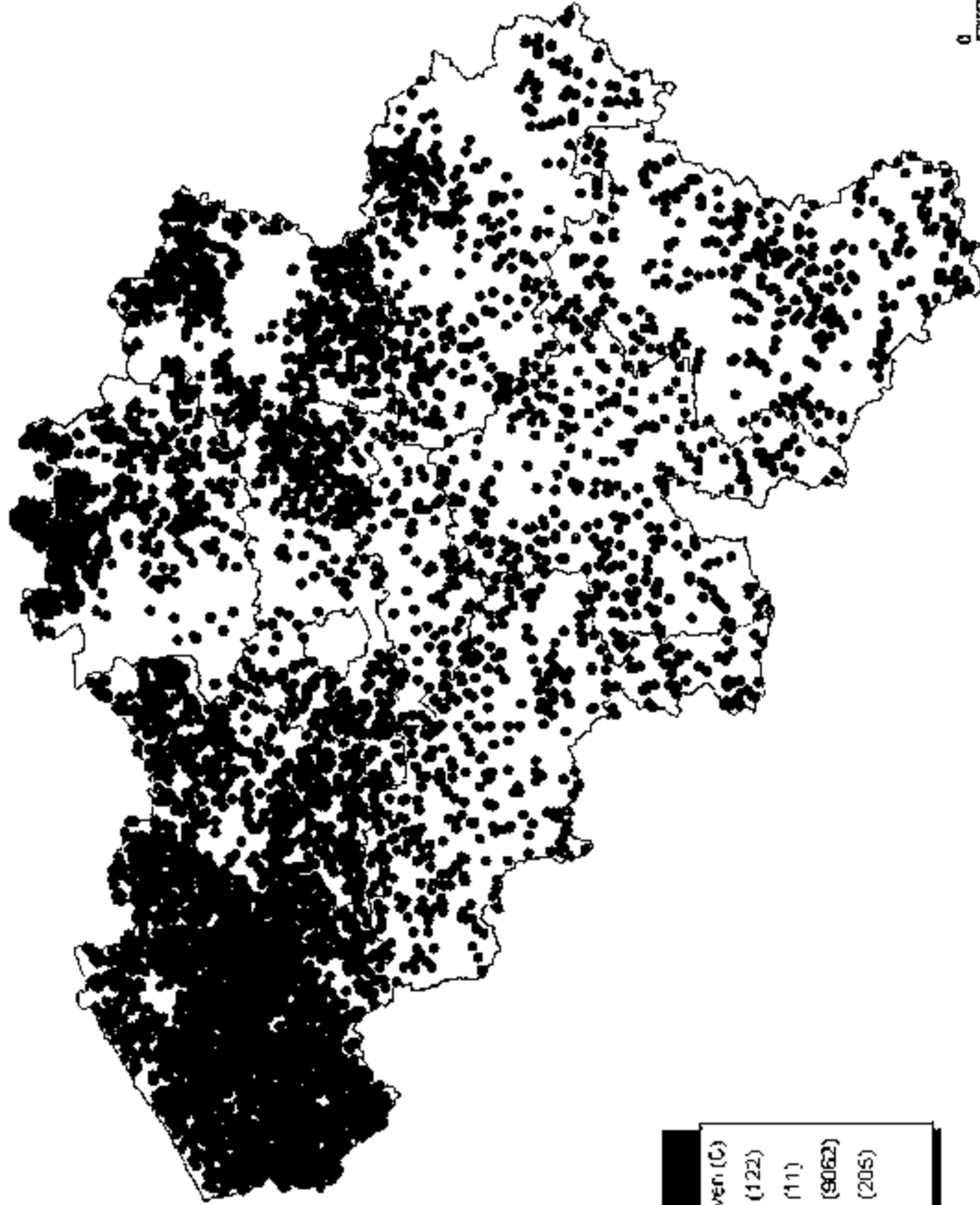
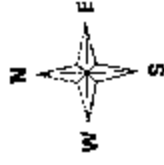
	T_Probleembedrijven (0)
	Actueel Statuut 1 (122)
	Actueel Statuut 2 (11)
	Actueel Statuut 3 (3062)
	Actueel Statuut 4 (305)



Legend

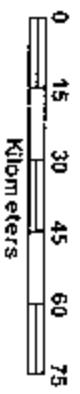
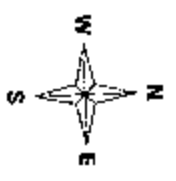
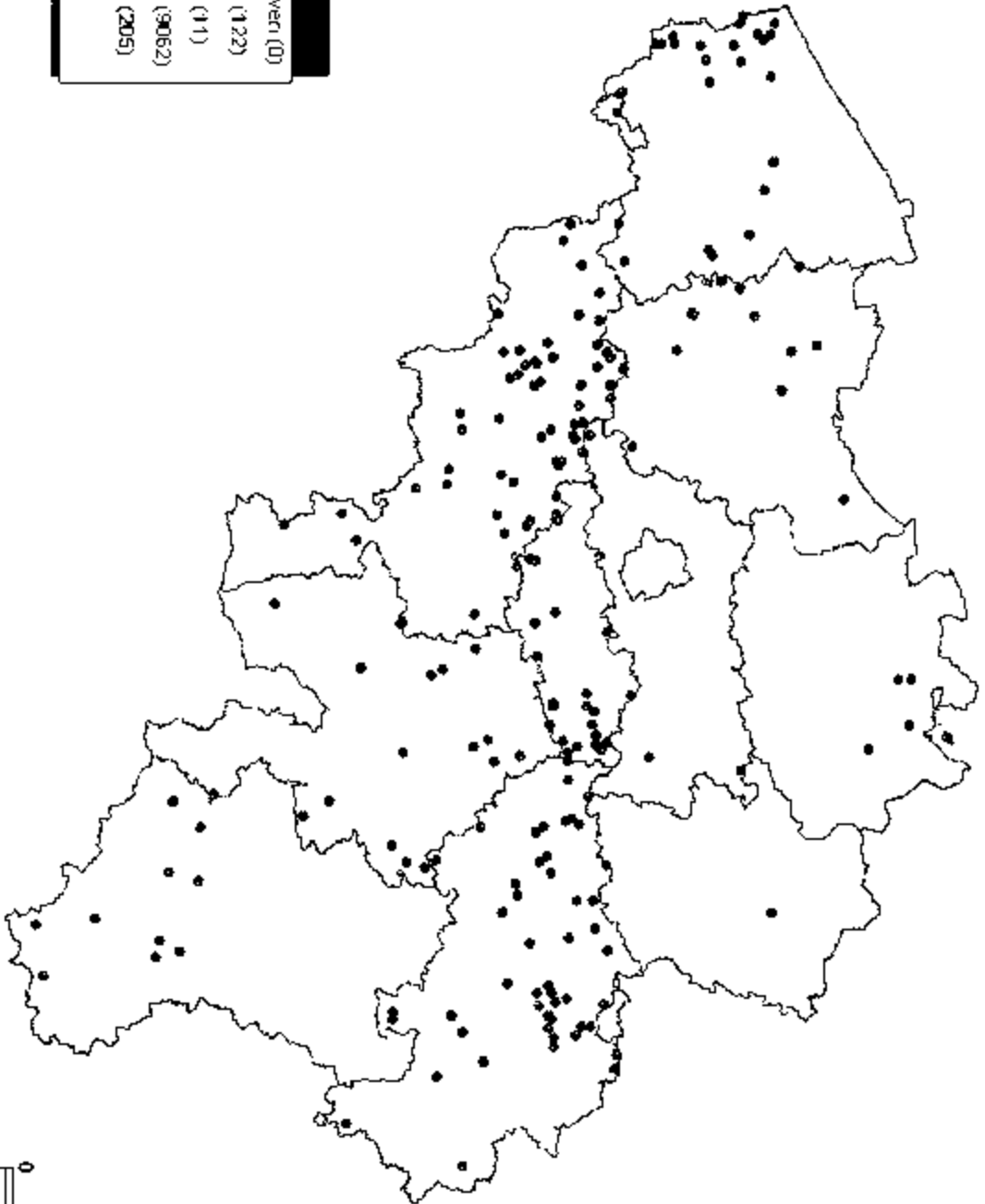
- T_Probleembedrijven (0)
- Actueel Statuut 1 (1 (22))
- Actueel Statuut 2 (1 (11))
- Actueel Statuut 3 (3 (3062))
- Actueel Statuut 4 (4 (205))






Legend

-  T_Probleembeheerders (C)
-  Actueel Statuut 1 (122)
-  Actueel Statuut 2 (11)
-  Actueel Statuut 3 (9062)
-  Actueel Statuut 4 (205)



Legend

-  T_Probleembedrijven (D)
- Actieve Statut 1 (122)
- ◆ Actieve Statut 2 (11)
- Actieve Statut 3 (9062)
- ◆ Actieve Statut 4 (205)