

**JAARVERSLAG OVER HET JAAR 2009 VAN DE  
DIEREXPERIMENTENCOMMISSIE VAN  
INTERVET INTERNATIONAL BV**

**This report is the property of Intervet International BV. All rights strictly reserved.  
Reproduction, issue, loan or disclosure of the contents to third parties in any form  
whatsoever is not permitted without written authorisation of the proprietor.**

## JAARVERSLAG 2009 VAN DE DEC VAN INTERVET INTERNATIONAL BV

### INLEIDING

Intervet International BV, een onderdeel van MSD, heeft zijn hoofdkantoor in Boxmeer, Nederland en is een internationaal opererend bedrijf dat zich richt op onderzoek en ontwikkeling, productie en verkoop van diergeneesmiddelen. Intervet heeft productie- en onderzoeksfaciliteiten in diverse plaatsen in de wereld waaronder in Boxmeer. Naast productie vindt in Boxmeer research naar vaccins plaats. Hiertoe worden proefdieren, zowel laboratorium- als doeldieren, gebruikt. Voor de kwaliteitscontrole van de geproduceerde producten worden veelal ook proefdieren gebruikt. In Boxmeer is een zusteronderneming van Intervet gevestigd namelijk Nobilon. Nobilon ontwikkelt humane vaccins en gebruikt hiertoe evenals Intervet proefdieren, waarbij gebruik wordt gemaakt van de faciliteiten van Intervet International BV.

De DEC van Intervet International BV heeft als taak de vergunninghouder te adviseren over de ethische toelaatbaarheid van alle dierproeven die in Boxmeer worden uitgevoerd.

### ALGEMEEN

De DEC van Intervet International BV te Boxmeer is ingesteld door de vergunninghouder van Intervet International BV.

Per schrijven van 16 april 1998 van het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport is de DEC erkend. De DEC kent geen kleine commissie.

Het is de taak van de DEC de vergunninghouder te adviseren omtrent ethische toelaatbaarheid van dierproeven, in het bijzonder het afwegen van het ongerief van de proefdieren in relatie tot het wetenschappelijk en maatschappelijk belang.

De werkwijze van de DEC is als volgt: Eens per jaar vindt er een discussie plaats met het Research Management waarin nieuwe projecten worden gepresenteerd en waarin wordt gediscussieerd over de maatschappelijke/wetenschappelijke relevantie van deze projecten. Artikel 9 functionarissen (projectleiders) schrijven een Animal Experimentation Plan (AEP) met een maximale geldigheidsduur van 1 jaar, waarin alle te verwachten dierexperimenten binnen het project waarvoor zij verantwoordelijk zijn worden beschreven. De AEP bevat ook een rationale waarin het project in een maatschappelijk/wetenschappelijk kader wordt geplaatst. Voorts dient de projectleider aan te geven of alternatieven mogelijk zijn. Na wetenschappelijke toetsing door het verantwoordelijke afdelingshoofd wordt de AEP naar de Artikel 14 functionaris gestuurd. Deze toetst de AEP op proefdierkundige aspecten. Vervolgens wordt de AEP naar de DEC-leden gestuurd en in de eerst volgende plenaire DEC-vergadering besproken. In geval van urgentie wordt er telefonisch vergaderd of worden de DEC-leden per e-mail geconsulteerd. Bij de ethische afweging die de DEC maakt, maakt ze met betrekking tot het maatschappelijk/wetenschappelijk belang gebruik van de kennis opgedaan in de discussie met het Research Management over nieuwe projecten, de rationale welke in de AEP wordt gepresenteerd en discussies die ze met projectleiders voert. Het ongerief voor het proefdier wordt afgeleid uit de gegevens die in de AEP worden verstrekt over het uit te voeren experiment. De DEC kent 4 soorten adviezen: positief advies, positief advies onder voorbehoud, aanhouden van de AEP en negatief advies. Positief advies onder voorbehoud betekent dat de DEC vragen heeft die echter niet van dien aard zijn dat de AEP aangehouden dient te worden. De antwoorden worden per e-mail aan de secretaris gestuurd die deze weer doorstuurt naar de DEC-leden. Ontvangt de secretaris binnen een week geen negatieve reacties van de DEC-leden dan wordt de AEP alsnog van een positief advies voorzien. In geval van een aanhouding wordt de AEP opnieuw besproken in een plenaire

vergadering wanneer de door de DEC gestelde vragen zijn beantwoord. In geval van een negatief advies is de AEP in de ogen van de DEC niet acceptabel.

Volgens artikel 7.4 van het huishoudelijk reglement van de DEC van Intervet kunnen kleine wijzigingen die geen wezenlijke verandering van het onderzoeksplan betreffen (bijvoorbeeld een wijziging in het behandelingsschema) door de proefdierdeskundige worden afgehandeld. Deze meldt de wijziging aan de secretaris van de DEC. Wijzigingen die een toename van het aantal dieren betreffen en/of gepaard gaan met verhoging van het ongerief, moeten te allen tijde door de DEC behandeld worden.

### **SAMENSTELLING DEC**

Halverwege 2009 is één lid met de deskundigheid proefdieren teruggetreden. In zijn plaats zijn 2 nieuwe leden, beide met de deskundigheid proefdieren, benoemd. Na deze wijziging was de samenstelling van de DEC van Intervet International BV, onderscheiden naar deskundigheid, als volgt:

Voorzitter - deskundigheid: ethiek/proefdieren; geen arbeidsverhouding met Intervet; niet betrokken bij dierproeven

Secretaris – deskundigheid: dierproeven; geen arbeidsverhouding met Intervet; niet betrokken bij dierproeven

Lid 1 (vice-voorzitter) - deskundigheid: alternatieven; arbeidsverhouding met Intervet; wel betrokken bij dierproeven

Lid 2 - deskundigheid: ethiek; proefdieren; geen arbeidsverhouding met Intervet; niet betrokken bij dierproeven

Lid 3 - deskundigheid: ethiek, proefdieren en dierproeven; geen arbeidsverhouding met Intervet; niet betrokken bij dierproeven

Lid 4 - deskundigheid: dierproeven; arbeidsverhouding met Nobilon; niet betrokken bij dierproeven

Lid 5 - deskundigheid: proefdieren; arbeidsverhouding met Intervet; wel betrokken bij dierproeven

Lid 6 - deskundigheid: dierproeven en alternatieven; arbeidsverhouding met Intervet; wel betrokken bij dierproeven

Lid 7 - deskundigheid: proefdieren; arbeidsverhouding met Intervet; wel betrokken bij dierproeven

### **AANTAL VERGADERINGEN**

Gedurende het verslagjaar zijn er 7 plenaire DEC-vergaderingen gehouden. Verder is er 5 keer telefonisch vergaderd.

Vijf keer werd een projectleider uitgenodigd om een overzicht te geven van zijn/haar project en hierover met de DEC-leden in discussie te gaan. Eénmaal was ook het afdelingshoofd (wetenschappelijk verantwoordelijk) hierbij aanwezig. De hoofden R&D van Intervet en van Nobilon hebben ieder een overzicht gegeven van nieuwe projecten binnen hun domein.

In één van de vergaderingen heeft het hoofd van de Quality Control Biologicals een overzicht gegeven van de binnen deze afdeling uitgevoerde dierproeven.

Een inspecteur van de VWA heeft in het kader van het VWA project “Functioneren DEC’s” een vergadering bijgewoond.

Drie DEC-leden hebben de nascholingsdag van de NVDEC bijgewoond. Voorts werd de ledenvergadering van de NVDEC door 2 DEC-leden bezocht.

## **OVERZICHT VAN DE DIERPROEVEN WAARVOOR ADVIES IS UITGEBRACHT**

De beoordeling van de dierexperimenten door de DEC gebeurt op basis van Animal Experimentation Plans (AEPs), die een geldigheidsduur hebben van maximaal één jaar. In een AEP worden door de onderzoeker alle te verwachten dierexperimenten voor de komende periode in tabelvorm samengevat. In deze tabellen wordt ook een verwachting van het ongerief gegeven. Daarnaast dient de onderzoeker een rationale van zijn project te geven en een overzicht van de experimenten die zijn gedaan in de voorafgaande periode. Tevens wordt hij gevraagd aan te geven of het mogelijk is alternatieve methoden te gebruiken. Indien dit niet het geval is, dient hij aan te geven waarom niet.

In het verslagjaar werden 63 nieuwe AEPs door de DEC van een advies voorzien. Van de beoordeelde AEPs kregen er 54 een positief advies, terwijl er 5 van een positief advies onder voorbehoud werden voorzien en er 3 werden aangehouden. Eén AEP kreeg een negatief advies. De AEPs met een positief advies onder voorbehoud en twee van de drie aangehouden AEPs kregen in tweede instantie, nadat nadere informatie was verstrekt door de onderzoeker, een positief advies. Eén van de aangehouden AEPs werd ook na de tweede behandeling aangehouden. Na discussie met de projectleider en het afdelingshoofd werd alsnog een positief advies gegeven. Naast de 63 nieuwe AEPs werden er ook 29 amendementen op reeds bestaande AEPs beoordeeld. Deze werden alle van een positief advies voorzien.

Intervet kent 2 overkoepelende AEPs (Testing Field Isolates en Production Immune Sera).

Binnen deze AEPs worden spoedeisende experimenten uitgevoerd.

De DEC heeft een algemene goedkeuring voor deze AEPs gegeven en rapportage aan de DEC vindt na uitvoering van het experiment plaats in het geval van Testing Field Isolates en bij de aanvraag van de nieuwe AEP in het geval van Production of Immune Sera.

Ook werden er door de artikel 14 functionaris 74 kleine wijzigingen gesanctioneerd en aan de secretaris van de DEC gerapporteerd.

De toetsing vond plaats op experiment-niveau.

Vrijwel alle experimenten vallen onder de categorie "Ontwikkeling vaccins voor dieren". Het betreft dan de ontwikkeling en uitvoering van potency testen, safety testen, duration of immunity testen, efficacy testen, ontwikkeling challenge modellen of het opwekken van antilichamen. De basis voor de ontwikkeling en uitvoering van deze testen ligt meestal verankerd in Europese regelgeving of in de Europese Farmacopee. Enkele AEPs vallen buiten de categorie "Ontwikkeling vaccins voor dieren". Het betreft één Intervet AEP waarbinnen experimenten met betrekking tot product surveillance worden uitgevoerd. Als doel van de proef is "Product Surveillance" aangegeven. Voorts zijn er 9 Nobilon AEPs (5 nieuwe AEPs en 4 amendementen) die binnen de categorie "Ontwikkeling vaccins voor mensen" vallen.

Naast de experimenten weergegeven in de AEPs worden er ten behoeve van de kwaliteitscontrole van vaccins experimenten uitgevoerd volgens vaststaande onderzoeksplannen, welke in Standard Operating Procedures (SOPs) zijn vastgelegd. Deze experimenten zijn in zijn algemeenheid opgelegd door overheden en veelal beschreven in de Europese Farmacopee. Deze SOPs worden als collectief eens per jaar door de DEC besproken en van een advies voorzien.

In bijlage 1 zijn alle AEPs waarover advies is uitgebracht weergegeven.

Per AEP is de geldigheidsduur aangegeven en het DEC-advies vermeld.

## UITWERKING VAN ENKELE SPECIFIEKE GETOETSTE ONDERZOEKEN

In plaats van een uitwerking van een getoetst onderzoek worden hier enkele onderwerpen aangegeven die bij de toetsing van AEPs naar voren kwamen.

- Bij de ethische afweging duiken de volgende vragen nog wel eens op:  
Wanneer er een keuze bestaat tussen het gebruik van een paard of een muis terwijl het ongerief het zelfde is, waar kies je dan voor. Veel projectleiders kiezen voor de muis, omdat zij die als “lager” beschouwen dan het paard  
of  
Wat heeft de voorkeur, veel dieren met weinig ongerief of weinig dieren met meer ongerief.  
Beide vraagstellingen geven nogal eens aanleiding tot discussie binnen de DEC. De standpunten hierover lopen nog wel eens uiteen.
- Binnen de afdeling Kwaliteitscontrole van Vaccins is iemand aangesteld die zich expliciet gaat bezighouden met de 3V's met betrekking tot de diertesten die binnen deze afdeling worden uitgevoerd.

## PROBLEMEN EN KNELPUNTEN

Problemen ten aanzien van functioneren van de DEC hebben zich niet voorgedaan gedurende de verslagperiode.

Boxmeer, 31 maart 2010,

Secretaris DEC  
Intervet International BV

Voorzitter DEC  
Intervet International BV

**Bijlage 1: Lijst van door de DEC in 2009 behandelde AEPs met de adviezen van de DEC**

**Bijlage 1: Lijst van door de DEC in 2009 behandelde AEPs met de adviezen van de DEC**

**AEPs besproken in de DEC-vergadering van 4 februari 2009  
met het advies van de DEC**

**08013 (amendement 3)**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van mensen

Duur: 1 jaar

Positief advies (eerder positief advies onder voorbehoud)

**09004**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies (eerder positief advies onder voorbehoud)

**09006**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van mensen

Duur: 1 jaar

Positief advies (eerder positief advies onder voorbehoud)

**09016**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies (eerder aangehouden)

**08033 (amendement 1)**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**08035 (amendement 1)**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**08051 (amendement 3)**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**08053 (amendement 2)**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09012**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies onder voorbehoud

**09018**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09019**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09021**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09022**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09023**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09024**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09025**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09026**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Aangehouden

**09028**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09029**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09031**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09032**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**AEPs besproken in de DEC-vergadering van 1 april 2009  
met het advies van de DEC**

**09012**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies (eerder positief advies onder voorbehoud)

**09001 (amendement 1)**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09006 (amendement 1)**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van mensen

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09026**

**The influence of feed on the immune status of chicken**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Aangehouden (eerder aangehouden op 4 februari)

**09033**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09034**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09035**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies



**09036**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies onder voorbehoud

**09037**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies onder voorbehoud

**09038**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09039**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09040**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van mensen

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09041**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09042**

Doel: Product surveillance

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09043**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09044**

Doel: Product surveillance

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09045**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09046**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09047**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09048**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09049**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**AEPs besproken in de DEC-vergadering van 6 mei 2009  
met het advies van de DEC**

**09026**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies (eerder aangehouden op 4 februari en 1 april)

**09036**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies (eerder positief advies onder voorbehoud)

**09037**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies (eerder positief advies onder voorbehoud)

**08051 (amendement 4)**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09002 (amendement 1)**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09015 (amendement 1)**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09030**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09050**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09051**

Doel: Product surveillance

Duur: 1 jaar

Negatief advies

**AEPs besproken in de DEC-vergadering van 3 juni 2009  
met het advies van de DEC**

**09012 (amendement 1)**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09018 (amendement 1)**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09052**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09054**

Doel: Product surveillance

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09055**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09057**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09058**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**AEPs besproken in de telefonische DEC vergadering van 30 juni 2009 met  
het advies van de DEC**

**09060**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09050 (amendement 1)**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**AEPs besproken in de telefonische DEC vergadering van 23 juli 2009 met  
het advies van de DEC**

**08058 (amendement 1)**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09034 (amendement 1)**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09061**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**AEPs besproken in de telefonische DEC-vergadering van 24 augustus 2009 met  
het advies van de DEC**

**09055 (amendement 1)**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**AEPs besproken in de DEC-vergadering van 2 september 2009  
met de adviezen van de DEC**

**08003 (amendement 3)**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09002 (amendement 2)**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09056**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09062**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09063**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09064**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09065**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies onder voorbehoud

**09066**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09067**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**AEPs besproken in de DEC-vergadering van 7 oktober 2009  
met de adviezen van de DEC**

**09065**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies (eerder positief advies onder voorbehoud)

**09002 (amendement 3)**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09006 (amendement 2)**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van mensen

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09008 (amendement 1)**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09019 (amendement 1)**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09047 (amendement 1)**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09061 (amendement 1)**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09068**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van mensen

Duur: 1 jaar

Aangehouden

**09069**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09070**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van mensen

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09071**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09072**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Aangehouden

**09073**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09074**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09075**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**AEPs besproken in de telefonische DEC-vergadering van 11 november 2009 met  
het advies van de DEC**

**09072**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies (eerder aangehouden)

**AEPs besproken in de DEC-vergadering van 2 december 2009  
met de adviezen van de DEC**

**09068**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van mensen

Duur: 1 jaar

Positief advies (eerder aangehouden)

**09009 (amendement 1)**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09011 (amendement 1)**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van mensen

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09034 (amendement 2)**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09070 (amendement 1)**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van mensen

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09072 (amendement 1)**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09076**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies onder voorbehoud

**09077**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van mensen

Duur: 1 jaar

Positief advies

**09078**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies



**09079**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**10001**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van mensen

Duur: 1 jaar

Positief advies

**10002**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**10028**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**10029**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**AEPs besproken in de telefonische DEC-vergadering van 16 december 2009 met  
het advies van de DEC**

**10002 (amendement 1)**

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies