

**DIEREXPERIMENTENCOMMISSIE  
RADBOD UNIVERSITEIT NIJMEGEN**

**JAARVERSLAG 2008**

**Nijmegen, maart 2009**

## **INHOUDSOPGAVE:**

|           |                                                                      |           |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b> | <b>Inleiding.....</b>                                                | <b>5</b>  |
| <b>2.</b> | <b>Dierexperimentencommissie Radboud Universiteit Nijmegen .....</b> | <b>5</b>  |
|           | 2.1 Samenstelling .....                                              | 5         |
|           | 2.2 Scholing RU DEC leden .....                                      | 6         |
| <b>3.</b> | <b>Grondslag voor toetsing van dierexperimenten.....</b>             | <b>6</b>  |
| <b>4.</b> | <b>Werkwijze van de RU DEC.....</b>                                  | <b>7</b>  |
|           | 4.1 Vergaderfrequentie.....                                          | 7         |
|           | 4.2 Onderzoeksplan .....                                             | 7         |
|           | 4.3 Beoordelingsmethodiek.....                                       | 8         |
| <b>5.</b> | <b>Accent en werkwijze RU DEC .....</b>                              | <b>8</b>  |
|           | 5.1 Ernstig ongerief.....                                            | 8         |
|           | 5.2 Humane eindpunt .....                                            | 8         |
|           | 5.3 Ethische toetsing.....                                           | 9         |
|           | 5.4 Openheid en openbaarheid .....                                   | 9         |
|           | 5.5 Primaatonderzoek.....                                            | 9         |
| <b>6.</b> | <b>Financiering RU DEC.....</b>                                      | <b>10</b> |
| <b>7.</b> | <b>Participatie externe organen .....</b>                            | <b>10</b> |
| <b>8.</b> | <b>Externe vergunninghouders.....</b>                                | <b>10</b> |
| <b>9.</b> | <b>Verslagjaar 2008.....</b>                                         | <b>11</b> |
|           | 9.1 Aantallen nieuwe aanvragen .....                                 | 11        |
|           | 9.2 Aantallen amendementen .....                                     | 11        |
|           | Bijlage I: Beoordelingsresultaat – nieuwe aanvragen .....            | 13        |
|           | Bijlage II: Beoordelingsresultaat – amendementen .....               | 19        |



## 1. INLEIDING

Onder de gewijzigde Wet op de Dierproeven (Wod, laatste wijziging per 23-01-2004) heeft de DierExperimentenCommissie van de Radboud Universiteit Nijmegen (RU DEC) ook in 2008 alle aandacht kunnen besteden aan de toetsing van de aan haar voorgelegde dierexperimenten.

## 2. DIEREXPERIMENTENCOMMISSIE RU

### 2.1 SAMENSTELLING

De RU DEC bestaat d.d. 31 december 2008 uit negen leden, en voldoet aan de wettelijke criteria (Wod, art. 18a, tweede lid) betreffende deskundigheid van de leden op een viertal gebieden:

- A: Deskundigheid op het gebied van dierproeven
- B: Deskundigheid op gebied van alternatieven
- C: Deskundigheid op gebied van proefdieren en hun bescherming
- D: Deskundigheid op gebied van ethische toetsing

Verder voldoet de commissie aan de eis dat drie leden, onder wie de voorzitter, "extern" zijn, d.w.z. dat deze leden geen arbeidsrechtelijke verhouding hebben met de Vergunninghouder (Radboud Universiteit Nijmegen).

Volgens de reglementaire bepalingen van de RU DEC worden de leden van de commissie benoemd voor de periode van 3 jaren. Volgens het nieuwe reglement (in werking getreden per 1 januari 2009) kunnen leden hierna eenmaal herbenoemd worden voor een periode van 3 jaren. Om de continuïteit van de werkzaamheden van de commissie te waarborgen is op last van de Vergunninghouder een aftreedschema voor de leden van de RU DEC vastgesteld waarbij per jaar niet meer dan twee à drie leden van de commissie worden vervangen.

Er hebben zich een aantal personele wisselingen voorgedaan in 2008. Per 15 april 2008 is er een nieuwe ambtelijk secretaris van de RU DEC aangesteld en per 1 september 2008 heeft de Vergunninghouder een nieuwe voorzitter van de commissie benoemd. De samenstelling van de RU DEC en haar adviseurs in 2008 is weergegeven in Tabel 1,2 en 3.

*Tabel 1: Samenstelling RU DEC van 01-01-2008 tot 30-08-2008*

|                       | Deskundigheid | Arbeidsverhouding | Betrokken bij dierproeven |
|-----------------------|---------------|-------------------|---------------------------|
| <i>Externe leden:</i> |               |                   |                           |
| Voorzitter            | ACD           | Nee               | Nee                       |
| Lid 1                 | ABCD          | Nee               | Nee                       |
| Lid 2                 | A             | Nee               | Ja                        |
| Lid 3                 | D             | Nee               | Nee                       |
| <i>Interne leden:</i> |               |                   |                           |
| Vice-voorzitter       | A             | Ja                | Ja                        |
| Lid 4                 | AC            | Ja                | Ja                        |
| Lid 5                 | AB            | Ja                | Ja                        |
| Lid 6                 | A             | Ja                | Ja                        |
| Lid 7                 | C             | Ja                | Ja                        |
| Lid 8                 | C             | Ja                | Ja                        |

**Tabel 2: Samenstelling RU DEC van 01-09-2008 t/m 31-12-2008**

|                       | Deskundigheid | Arbeidsverhouding | Betrokken bij dierproeven |
|-----------------------|---------------|-------------------|---------------------------|
| <b>Externe leden:</b> |               |                   |                           |
| Voorzitter            | ABCD          | Nee               | Nee                       |
| Lid 1                 | A             | Nee               | Ja                        |
| Lid 2                 | D             | Nee               | Nee                       |
| Vacature              |               |                   |                           |
| <b>Interne leden:</b> |               |                   |                           |
| Vice-voorzitter       | A             | Ja                | Ja                        |
| Lid 3                 | AC            | Ja                | Ja                        |
| Lid 4                 | AB            | Ja                | Ja                        |
| Lid 5                 | A             | Ja                | Ja                        |
| Lid 6                 | C             | Ja                | Ja                        |
| Lid 7                 | C             | Ja                | Ja                        |

**Tabel 3: Adviseurs RU DEC van 01-01-2008 t/m 31-12-2008**

|            | Deskundigheid | Arbeidsverhouding | Betrokken bij dierproeven |
|------------|---------------|-------------------|---------------------------|
| Adviseur 1 | ABCD          | Ja                | Ja                        |
| Adviseur 2 | ABCD          | Ja                | Ja                        |
|            |               |                   |                           |
| Secretaris | -             | Ja                | Nee                       |

## 2.2 SCHOLING RU DEC LEDEN

De huidige voorzitter van de RU DEC heeft in 2008, naast voltooiing van de opleiding tot artikel 14 functionaris, de volgende cursussen en symposia ten behoeve van haar werkzaamheden voor de RU DEC gevolgd dan wel bijgewoond: 1) de module "Ethics, Ethicists and Ethical expertise", behorend bij de Master opleiding "Applied Ethics", Universiteit Utrecht, 2) NVDEC nascholingsdag "Standaardisering van ethische toetsing", 3) discussie middag georganiseerd door de NVDEC over de intrinsieke waarde van proefdieren, 4) [REDACTED] Symposium: "How to deal with animal activism", 5) [REDACTED] Laboratories Short Course, 4th European Edition, Lyon, France (continuing education course on Laboratory Animal Science & Management).

De NVDEC nascholingsdag "Standaardisering van ethische toetsing" is tevens bijgewoond door een ander lid van de RU DEC.

## 3. GRONDSLAG VOOR TOETSING VAN DIEREXPERIMENTEN

Als algemeen uitgangspunt, in acht te nemen bij ieder voorgenomen dierexperiment, formuleert de Wod de "erkenning van de intrinsieke waarde van het dier": het wettelijk systeem gaat dus uit van een verbod op het berokkenen van pijn, lijden, ongemak of blijvend letsel aan een gewerveld dier.

Art. 10 van de wet geeft aan onder welke voorwaarden van dit verbod afgeweken mag worden.

Iedere dierproef is verboden, tenzij:

- het doel naar de heersende opvatting van deskundigen niet langs andere weg bereikt kan worden;
- het doel bereikbaar is met minder dierproeven;
- het doel bereikbaar is met minder ongerief voor de proefdieren.

Een integraal verbod geldt ook voor dierproeven:

- waarvan het belang niet opweegt tegen het ongerief, aangedaan aan de dieren;
- indien de proef niet van belang is voor de essentiële behoeften van mens of dier;
- indien geen deugdelijk onderzoeksplan aan de voorgenomen dierexperimenten ten grondslag ligt;
- indien de dierproeven ondernomen worden voor het ontwikkelen van nieuwe dan wel bestaande cosmetica.

Tegen de achtergrond van dit wettelijk kader toetst de RU DEC de voorgenomen dierexperimenten aan de hand van een uitvoerig aanvraagformulier. Dit formulier biedt specifieke informatie over het gebrek aan alternatieve mogelijkheden om een wetenschappelijke vraagstelling te beantwoorden, over de validiteit van het onderzoeksplan, over het benodigde aantal proefdieren en de onvermijdelijkheid van het ongerief voor de proefdieren. In 2007 is het aanvraagformulier geëvalueerd en verder aangepast. Dit vernieuwde formulier is in 2008 gebruikt. Er wordt hierin nadrukkelijk geïnformeerd naar de wijze van anesthesie en (postoperatieve) pijnbestrijding, de mate van ongerief per ingreep, de wijze van doden, het vaststellen van het humane eindpunt en de beschikbaarheid van alternatieven. Daarnaast vraagt de RU DEC aan de verantwoordelijk onderzoeker om zelf een ethische afweging over de voorgenomen experimenten te geven.

De RU DEC acht het van groot belang dat het wettelijk kader strikt in acht genomen wordt. Belangrijk daarbij is dat de proefdierdeskundigen van de [REDACTED] die tevens adviseurs van de RU DEC zijn, alsook vertegenwoordigers van het Centraal Dieren Laboratorium de onderzoekers bij de voorbereiding van dierexperimenten overtuigen van de noodzaak alternatieven te overwegen of met minder proefdieren, respectievelijk met minder ongerief te volstaan. In de correspondentie van de RU DEC met de aanvragers en in het voorbereidende overleg van de proefdierdeskundigen met de onderzoekers wordt dit uitgangspunt steeds opnieuw uitgedragen. De commissie meent te kunnen vaststellen dat steeds meer onderzoekers instemmen met de basisgedachte van de wet, nl. de bescherming en erkenning van de intrinsieke waarde van het dier.

De beoordelingsprocedure van de RU DEC wordt ondersteund door een binnen het CDL gehanteerd kwaliteitssysteem (ISO 9001:2000). In dit systeem zijn opgenomen o.a. de bewaking van het aantal proefdieren, de periode waarvoor toestemming wordt verleend, de artikel 9 en artikel 12 bevoegdheid, en het welzijn van de dieren.

#### **4. WERKWIJZE VAN DE RU DEC**

##### **4.1 VERGADERFREQUENTIE**

De RU DEC komt maandelijks bijeen en heeft in 2008 12 keer plenair vergaderd. Onderzoekers die een aanvraag indienen, op zijn laatst twee weken voor de vergadering, ontvangen binnen 8 werkdagen na de vergadering uitsluitsel over de bevindingen van de RU DEC.

##### **4.2 ONDERZOEKSPLAN**

Bij de beoordeling van ieder experiment is de allereerste vraag de inhoudelijke en methodologische validiteit van het onderzoeksplan. De RU DEC is niet in alle opzichten gekwalificeerd om de wetenschappelijke merites van de onderscheiden onderzoeksplannen zelfstandig te beoordelen. Er vindt een marginale toetsing plaats doordat nagegaan wordt of het betreffende onderzoeksplan door een erkend extern of intern wetenschappelijk gremium positief beoordeeld is (bijv. een facultaire Wetenschapscommissie, een beoordelingscommissie van NWO of van Collectebusfondsen). Indien een dergelijk positief oordeel ontbreekt, zullen aanvullende vragen gesteld worden aan de aanvragers. Bij niet adequate beantwoording van deze vragen wordt een aanvraag niet ontvankelijk verklaard. In lijn met het voorgaande worden aanvragen tot toetsing van experimenten, waarvoor nog externe beoordelingsronden lopende zijn, door de commissie aangehouden, totdat vastgesteld is dat het onderzoeksplan positief beoordeeld is.

In geval van het gebruik en/of de ontwikkeling van transgene dieren wordt nagegaan of de daarvoor vereiste vergunningen van de betreffende Ministeries zijn verkregen.

Voor behandeling in de vergadering worden alle nieuwe DEC aanvragen op proefdierkundige aspecten beoordeeld door de proefdierdeskundigen van de [REDACTED]

#### **4.3 BEOORDELINGSMETHODIEK**

Indien de inhoudelijke en methodologische validiteit van het onderzoeksplan buiten discussie staat, vindt vervolgens een afwegingsproces plaats over de vragen rond de relevantie van het onderzoek, het doel van de proef, de mogelijkheden van alternatieven, de berekening van het benodigde aantal proefdieren, de mate van ongerief voor de proefdieren, de wijze van pijnbestrijding, anesthesie en doden en het vaststellen van het humane eindpunt. Nagegaan wordt tevens of degenen die betrokken zijn bij het dierexperiment over de wettelijk vereiste vaardigheden beschikken om de experimenten uit te voeren.

De RU DEC kan met de inbreng vanuit de onderscheiden deskundigheden van zijn leden en met gebruikmaking van de toelichting van proefdierdeskundigen tot onderscheiden oordelen komen:

1. Er wordt een positief advies (met of zonder voorwaarden) gegeven voor het geheel van de voorgenomen experimenten.
2. Er wordt een positief advies (met of zonder voorwaarden) gegeven voor een gedeelte van de voorgenomen experimenten.
- 3a. Een eindoordeel wordt opgeschort; er worden schriftelijk specifieke vragen gesteld aan de verantwoordelijk onderzoeker.
- 3b. Een eindoordeel wordt opgeschort; er worden schriftelijk specifieke vragen gesteld aan de verantwoordelijk onderzoeker en de commissie machtigt de voorzitter en de secretaris dit buiten de DEC vergadering af te handelen.
4. Een eindoordeel wordt opgeschort: de verantwoordelijk onderzoeker wordt voor mondelinge toelichting uitgenodigd.
5. Er wordt een negatief advies gegeven voor het geheel van de voorgenomen experimenten.

Door te beschikken over een variëteit van mogelijke oordelen is de RU DEC in staat om met de inbreng van zoveel mogelijk leden tot een verantwoorde eindafweging te komen. De vorming van het oordeel over een voorgelegd experiment komt zelden tot stand na hoofdelijke stemming. De voorzitter formuleert zijn bevindingen en toetst deze aan het oordeel van de overige leden. Na discussie tekent zich een meerderheidsopvatting af, die doorgaans leidt tot een unaniem standpunt van de commissie.

### **5. ACCENT EN WERKWIJZE RU DEC**

#### **5.1 ERNSTIG ONGERIEF**

Die dierproeven die gepaard gaan met minimaal matig/ernstig ongerief voor de dieren (code 4 of hoger) worden na 1 jaar opnieuw geëvalueerd door de RU DEC op de volgende punten:

- Is de destijds ingeschatte mate van ongerief nog van toepassing?
- Zijn het aantal en de soort te gebruiken proefdieren nog conform de opgave in het aanmeldingsformulier?
- Worden de dierproeven en ingrepen nog volgens de in het aanmeldingsformulier beschreven proefopzet uitgevoerd?
- Worden op basis van de resultaten tot nu toe aanpassingen in de proefopzet noodzakelijk geacht?
- Is het wenselijk om op basis van de resultaten tot nu toe, de doelstelling van het onderzoek bij te stellen?

#### **5.2 HUMANE EINDPUNT**

Naast de wijze van anesthesie en pijnbestrijding wordt in het aanmeldingsformulier van de RU DEC nadrukkelijk aandacht besteed aan met name het humane eindpunt. De onderzoeker wordt een gedegen onderbouwing van de humane eindpunten gevraagd. Dit moet ook in het onderzoeksplan dat op de werkvloer wordt gehanteerd, worden aangegeven.

### 5.3 ETHISCHE TOETSING

In het kader van de ethische beoordeling van dierexperimenten is "ethiek" geen eenduidig begrip. Binnen de verzamelterm ethiek kunnen verschillende betekenisniveaus worden onderscheiden. Allereerst is het van belang onderscheid te maken tussen ethiek en moraal. Moraal, dat zijn de opvattingen van mensen, op een bepaald tijdstip en op een bepaalde plaats, over goed en kwaad. Ethiek is dan de wetenschap die de moraal kritisch bestudeert (min of meer zoals de taalwetenschap taal bestudeert). Het denken en handelen van mensen wordt niet alleen beschreven, maar ook kritisch beoordeeld en getoetst. Anders gezegd, ethiek is een normatieve of reflexieve wetenschap. Zij probeert principes te formuleren die het mogelijk maken het denken en handelen van mensen op consistente wijze te beoordelen.

Er kunnen vervolgens nog andere onderscheidingen worden aangebracht, met name tussen theoretische en praktische ethiek. Theoretische ethiek betreft het werk van filosofen en anderen die normatief onderzoek verrichten en de resultaten daarvan in wetenschappelijk boeken en tijdschriftartikelen publiceren. Waar het de omgang met proefdieren betreft is sinds de achttiende eeuw sprake van een zeer omvangrijke, en recentelijk weer snel in omvang toenemende, literatuur. Daarnaast is ethiek echter ook een praktijk, namelijk een praktijk van beoordeling van onderzoeksvoorstellen of -protocollen. Waar het dierproeven betreft is dat de taak van de dierexperimentencommissie. Theoretische discussies die in boeken en tijdschriften worden gevoerd spelen daarbij in de regel een marginale rol.

De ethiek van de RU DEC bestaat uit een beperkt aantal principes en concepten die bij de beoordeling van dierexperimenteel onderzoek worden toegepast, en die zich laten formuleren in de vorm van een aantal vragen, zoals:

- Wat is de (maatschappelijke of wetenschappelijke) relevantie van de proef?
- Weegt deze relevantie op tegen het ongerief dat de betrokken proefdieren wordt toegebracht?
- Is het mogelijk het ongerief door verfijning van de werkwijze te verminderen?
- Is het mogelijk het aantal proefdieren te verminderen?
- Is het mogelijk gebruik te maken van alternatieven (zoals *in vitro* of *in silico* onderzoek)?

Deze reductie van de ethiek tot een aantal principes heeft als voordeel dat alle onderzoeksvoorstellen bij benadering op dezelfde wijze worden beoordeeld en dat de beoordeling efficiënt kan verlopen (niet elk protocol roept een fundamentele, tijdrovende, misschien zelfs eindeloze discussie op). Niettemin is het van belang om de principes die de RU DEC hanteert zo nu en dan te confronteren met gedachtewisselingen zoals die in de meer theoretische literatuur worden gevoerd, bijvoorbeeld over de vraag in hoeverre genetische modificatie van proefdieren 'nieuw' is, of over begrippen als 'dierenrechten', 'intrinsieke waarde' en 'integriteit'.

### 5.4 OPENHEID EN OPENBAARHEID

Op dit moment wordt de Wet op de dierproeven geëvalueerd. Een belangrijk onderwerp daarbij is transparantie. Hoe kan de maatschappelijke omgeving meer inzage krijgen in de praktijk van proefdieronderzoek, in het hoe en waarom van dierproeven? De NVDEC is een belangrijk forum voor gedachtevorming over dit thema. Daarnaast wordt regelgeving ontwikkeld op nationaal en ook internationaal (Europees) niveau. Het streven is te komen tot meer harmonisatie van regelgeving in diverse Europese lidstaten.

### 5.5 PRIMAATONDERZOEK

Bij velen roept onderzoek met primaten weerstand op vanwege de specifieke morele en maatschappelijke status die de maatschappij aan primaten toekent. De RU DEC houdt rekening met deze achtergrond bij de beoordeling van onderzoek waarbij primaten zijn betrokken. De RU DEC is van oordeel dat het primatenonderzoek dat uitgevoerd wordt onder verantwoordelijkheid van de Vergunninghouder [REDACTED] kwalitatief zeer goed en interessant zuiver wetenschappelijk onderzoek betreft met een duidelijke maatschappelijke relevantie. Desalniettemin verwacht de RU DEC van de aanvrager van onderzoek met primaten (makaken) dat hij in de aanvraag



Omdat primaten over het algemeen gedurende enkele jaren bij meerdere dierproeven inzetbaar zijn, wordt er bij de beoordeling van dergelijke aanvragen specifiek aandacht besteed aan de welzijnevaluatie (incl. verloop in lichaamsgewicht) over voorgaande periode(n), welke ingrepen (inclusief bijv. anesthesie voor kleine ingrepen en evaluatie van het herstel daarna), welke biotechnische handelingen, welke trainingen en onder welke experimentele condities een individueel dier de afgelopen periode sequentieel heeft ondergaan en voor een komende periode zal ondergaan.

De participatie van externe en interne leden en de toenemende werkzaamheden voor het secretariaat hebben geleid tot de noodzaak een financieringsregeling te ontwerpen. De kosten over 2008 zijn begroot op een bedrag van € 176.600,00. Het merendeel van deze kosten wordt naar rato en via een eenmalige jaarlijkse bijdrage betaald door de drie betrokken faculteiten. Deze facultaire bijdragen zijn gerelateerd aan het aantal ingediende onderzoeksplannen. Voor de facturering van de RU DEC wordt gebruik gemaakt van de diensten van het Servicebedrijf, Productgroep Financiën en Administratie van het Universitair Medisch Centrum St Radboud.

## 7. PARTICIPATIE EXTERNE ORGANEN

## 8. EXTERNE VERGUNNINGHOUDERS

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

## 9. VERSLAGJAAR 2008

In 2008 is er een nieuwe voorzitter benoemd en zijn twee leden herbenoemd voor een nieuwe zittingstermijn van 3 jaar.

Tevens is in 2008 het vernieuwde formulier voor nieuwe aanvragen in gebruik genomen dat ontwikkeld is na een grondige evaluatie van het tot dan toe gebruikte formulier. Dit nieuwe formulier gaat puntsgewijs in op de wettelijk verplichte vragen echter in een meer overzichtelijke vorm en een eenduidigere vraagstelling en dat waarbij het proefdier als uitgangspunt genomen is.

Verder is de commissie een uitgebreide discussie gestart over het gebruik van statistiek ter onderbouwing van het aantal benodigde proefdieren en het al dan niet toestaan van het herhalen van experimenten voor het verkrijgen van statisch betrouwbare resultaten. In het kader van het toetsen van eigen handelen heeft de RU DEC besloten, met instemming van de betrokken onderzoekers, een aantal aanvragen van reeds door haar goedgekeurde projecten in retrospect voorleggen aan een statisticus. Het doel van deze exercitie, die door het College van Bestuur van de Radboud Universiteit Nijmegen wordt gesteund, is om te evalueren of de RU DEC op dit vlak in het algemeen adequaat adviseert aan de Vergunninghouder.

### 9.1 AANTALLEN NIEUWE AANVRAGEN

De RU DEC heeft in het verslagjaar twaalf keer regulier plenair vergaderd. Er zijn in 2008 wederom geen projecten volgens de verkorte procedure getoetst. De RU DEC heeft in het jaar 2008 in totaal 202 aanvragen in behandeling genomen (Tabel 4). In deze tabel is ter vergelijking zijn de cijfers over voorgaande jaren opgenomen.

Tabel 4: Aantallen nieuwe aanvragen behandeld door de RU DEC

|                                                            | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                                            | 58   | 76   | 75   | 126  | 114  | 125  | 116  | 147  | 208  | 163  |
| Faculteit der Natuurwetenschappen, Wiskunde en Informatica | 9    | 1    | 6    | 6    | 6    | 5    | 2    | 13   | 11   | 18   |
| Faculteit der Sociale Wetenschappen                        | 1    | 1    | 7    | 3    | 6    | 5    | 6    | 5    | 14   | 10   |
| Externe organisaties                                       | 17   | 28   | 17   | 20   | 19   | 29   | 12   | 17   | 13   | 11   |
| TOTAAL                                                     | 85   | 106  | 105  | 155  | 145  | 164  | 136  | 182  | 246  | 202  |

In Bijlage I staat een specificatie van het beoordelingsresultaat per nieuw onderzoeksplan dat in 2008 behandeld is (Tabel 6 t/m 8).

### 9.2 AANTALLEN AMENDEMENTEN

Een wijziging in artikel 25 van de Wod van 10 december 2003 heeft er toe geleid dat de RU DEC heeft besloten dat alle kleine wijzigingen in een onderzoeksplan (zoals verlenging projectduur, kleine wijziging ingrepen en aantal dieren) vooraf dienen te worden aangemeld bij de RU DEC. Deze amendementen op een onderzoeksplan worden door de RU DEC separaat besproken en van een advies voorzien. In 2008 zijn er in totaal 284 amendementen op een aanvraag in behandeling genomen (Tabel 5). De toename van het aantal amendementen in 2008 is geheel toe te schrijven aan de aangescherpte en verbeterde procedures.

**Tabel 5: Aantallen amendementen behandeld door de RU DEC**

|                                                                  | 2004      | 2005      | 2006       | 2007       | 2008       |
|------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
|                                                                  | 79        | 88        | 148        | 217        | 249        |
| Faculteit der<br>Natuurwetenschappen, Wiskunde<br>en Informatica | 3         | 2         | 10         | 15         | 25         |
| Faculteit der Sociale<br>Wetenschappen                           | 5         | 1         | 5          | 6          | 6          |
| Externe organisaties                                             | 5         | 3         | 3          | 4          | 4          |
| <b>TOTAAL</b>                                                    | <b>92</b> | <b>94</b> | <b>166</b> | <b>242</b> | <b>284</b> |

In Bijlage II staat een specificatie van het beoordelingsresultaat per amendement dat in 2008 behandeld is (Tabel 9 t/m 11).

## BIJLAGE I: BEOORDELINGSRESULTAAT - NIEUWE AANVRAGEN

Tabel 6 t/m Tabel 8 geven een overzicht van nieuwe aanvragen die in 2008 behandeld zijn door de RU DEC. In onderstaande overzichten is per vergunninghouder en per dierproef aangegeven:

- I. Het beoordelingsresultaat gerubriceerd in de volgende categorieën:
  - A Positief oordeel in eerste instantie, zonder voorwaarden (70 aanvragen).
  - A/C Positief oordeel voor gedeelte van project (4 aanvragen).
  - B Positief oordeel in eerste instantie, onder bepaalde voorwaarden (97 aanvragen).
  - C Positief oordeel in tweede of derde instantie na het inwinnen van nadere informatie (30 aanvragen).
  - D Negatief oordeel (1 aanvraag).
  - E Teruggetrokken (1 aanvraag).
- II. Het doeleinde van de proef volgens het coderingssysteem Wod
- III. De duur van de proef
- IV. De periode waarvoor toestemming is gegeven

Tabel 6: Nieuwe aanvragen in 2008, Vergunninghouder

| Projectnummer   | Beoordelings-<br>resultaat | Doeleinde<br>van de proef | Duur van de proef<br>(mnd) | Periode waarvoor<br>toestemming (mnd) |
|-----------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Ru-dec 2008-001 | A                          | 30                        | 24                         | 27                                    |
| Ru-dec 2008-002 | A                          | 33                        | 24                         | 27                                    |
| Ru-dec 2008-003 | B                          | 31                        | 12                         | 15                                    |
| Ru-dec 2008-004 | A                          | 33                        | 12                         | 15                                    |
| Ru-dec 2008-005 | B                          | 5                         | 13                         | 16                                    |
| Ru-dec 2008-006 | B                          | 30                        | 12                         | 15                                    |
| Ru-dec 2008-007 | A                          | 5                         | 12                         | 15                                    |
| Ru-dec 2008-008 | A                          | 5                         | 12                         | 15                                    |
| Ru-dec 2008-009 | C                          | 30                        | 12                         | 15                                    |
| Ru-dec 2008-010 | A/C                        | 26                        | 60                         | 26                                    |
| Ru-dec 2008-011 | C                          | 8                         | 60                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-012 | C                          | 33                        | 48                         | 51                                    |
| Ru-dec 2008-013 | B                          | 31                        | 48                         | 51                                    |
| Ru-dec 2008-014 | B                          | 32                        | 11                         | 14                                    |
| Ru-dec 2008-015 | C                          | 33                        | 13                         | 16                                    |
| Ru-dec 2008-016 | A                          | 33                        | 12                         | 15                                    |
| Ru-dec 2008-017 | B                          | 5                         | 12                         | 15                                    |
| Ru-dec 2008-018 | A                          | 33                        | 12                         | 15                                    |
| Ru-dec 2008-019 | A                          | 3                         | 12                         | 15                                    |
| Ru-dec 2008-020 | B                          | 32                        | 12                         | 15                                    |
| Ru-dec 2008-021 | A                          | 5                         | 12                         | 15                                    |
| Ru-dec 2008-022 | B                          | 30                        | 12                         | 15                                    |
| Ru-dec 2008-023 | B                          | 30                        | 18                         | 21                                    |
| Ru-dec 2008-024 | C                          | 32                        | 24                         | 27                                    |
| Ru-dec 2008-025 | B                          | 12                        | 12                         | 15                                    |
| Ru-dec 2008-026 | C                          | 32                        | 12                         | 16                                    |
| Ru-dec 2008-027 | B                          | 30                        | 12                         | 15                                    |

| Projectnummer                | Beoordelings-<br>resultaat | Doeleinde<br>van de proef | Duur van de proef<br>(mnd) | Periode waarvoor<br>toestemming (mnd) |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Ru-dec 2008-028              | C                          | 30                        | 12                         | 15                                    |
| Ru-dec 2008-029              | A                          | 37                        | 0,5                        | 3                                     |
| Ru-dec 2008-030              | B                          | 37                        | 0,5                        | 3                                     |
| Ru-dec 2008-031              | B                          | 32                        | 9                          | 12                                    |
| Ru-dec 2008-032              | A                          | 5                         | 12                         | 15                                    |
| Ru-dec 2008-033              | A                          | 32                        | 18                         | 21                                    |
| Ru-dec 2008-034              | C                          | 32                        | 18                         | 21                                    |
| Ru-dec 2008-035              | C                          | 32                        | 18                         | 20                                    |
| Ru-dec 2008-036 <sup>1</sup> |                            |                           |                            |                                       |
| Ru-dec 2008-037              | A                          | 5                         | 15                         | 18                                    |
| Ru-dec 2008-038              | A                          | 4                         | 22                         | 25                                    |
| Ru-dec 2008-039              | A                          | 33                        | 12                         | 15                                    |
| Ru-dec 2008-040              | B                          | 33                        | 24                         | 27                                    |
| Ru-dec 2008-041              | A                          | 30                        | 36                         | 39                                    |
| Ru-dec 2008-042              | C                          | 32                        | 24                         | 29                                    |
| Ru-dec 2008-043              | C                          | 33                        | 24                         | 27                                    |
| Ru-dec 2008-044              | B                          | 1                         | 24                         | 27                                    |
| Ru-dec 2008-045              | B                          | 30                        | 18                         | 21                                    |
| Ru-dec 2008-046              | A                          | 30                        | 12                         | 15                                    |
| Ru-dec 2008-047              | B                          | 33                        | 24                         | 27                                    |
| Ru-dec 2008-048              | B                          | 30                        | 12                         | 15                                    |
| Ru-dec 2008-049              | C                          | 30                        | 24                         | 30                                    |
| Ru-dec 2008-050              | A                          | 1                         | 8,5                        | 12                                    |
| Ru-dec 2008-051              | C                          | 37                        | 24                         | 27                                    |
| Ru-dec 2008-052              | B                          | 32                        | 12                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-054              | B                          | 30                        | 12                         | 15                                    |
| Ru-dec 2008-055              | B                          | 5                         | 12                         | 15                                    |
| Ru-dec 2008-056              | A                          | 33                        | 7,5                        | 11                                    |
| Ru-dec 2008-057              | A                          | 30                        | 12                         | 15                                    |
| Ru-dec 2008-058              | B                          | 33                        | 24                         | 27                                    |
| Ru-dec 2008-059              | C                          | 33                        | 24                         | 28                                    |
| Ru-dec 2008-060              | A                          | 30                        | 12                         | 15                                    |
| Ru-dec 2008-061              | A                          | 33                        | 12                         | 15                                    |
| Ru-dec 2008-062              | B                          | 30                        | 12                         | 15                                    |
| Ru-dec 2008-063              | C                          | 33+37                     | 7                          | 29                                    |
| Ru-dec 2008-064              | B                          | 30                        | 12                         | 15                                    |
| Ru-dec 2008-065              | B                          | 30                        | 12                         | 15                                    |
| Ru-dec 2008-066              | A                          | 32                        | 12                         | 15                                    |
| Ru-dec 2008-067              | B                          | 33                        | 40                         | 27                                    |
| Ru-dec 2008-068              | B                          | 33                        | 36                         | 28                                    |
| Ru-dec 2008-069              | B                          | 33                        | 24                         | 27                                    |
| Ru-dec 2008-070              | B                          | 33                        | 24                         | 27                                    |
| Ru-dec 2008-071              | B                          | 30                        | 12                         | 15                                    |
| Ru-dec 2008-072              | B                          | 30                        | 12                         | 16                                    |

| Projectnummer                | Beoordelings-<br>resultaat | Doeleinde<br>van de proef | Duur van de proef<br>(mnd) | Periode waarvoor<br>toestemming (mnd) |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Ru-dec 2008-073              | B                          | 5                         | 14,5                       | 27                                    |
| Ru-dec 2008-074              | C                          | 30                        | 18                         | 28                                    |
| Ru-dec 2008-075              | B                          | 33                        | 30                         | 30                                    |
| Ru-dec 2008-077              | A                          | 33                        | 12                         | 27                                    |
| Ru-dec 2008-079              | A                          | 32                        | 12                         | 26                                    |
| Ru-dec 2008-080              | A                          | 5                         | 6                          | 27                                    |
| Ru-dec 2008-081              | B                          | 29                        | 0,5                        | 27                                    |
| Ru-dec 2008-082              | A                          | 30                        | 18                         | 28                                    |
| Ru-dec 2008-083              | B                          | 32                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-084              | A                          | 37                        | 48                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-085              | B                          | 37                        | 27                         | 28                                    |
| Ru-dec 2008-086              | A                          | 33                        | 24                         | 28                                    |
| Ru-dec 2008-087              | B                          | 29                        | 1                          | 27                                    |
| Ru-dec 2008-089              | B                          | 33                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-090              | B                          | 30                        | 12                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-091              | B                          | 5                         | 8                          | 24                                    |
| Ru-dec 2008-092              | B                          | 32                        | 12                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-093              | B                          | 29                        | 8                          | 12                                    |
| Ru-dec 2008-094              | B                          | 32                        | 27                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-095              | B                          | 32                        | 19                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-096              | C                          | 33                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-097              | C                          | 33                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-098              | B                          | 33                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-099              | B                          | 37                        | 4                          | 24                                    |
| Ru-dec 2008-103              | B                          | 33+37                     | 12                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-104              | B                          | 5                         | 3                          | 24                                    |
| Ru-dec 2008-105              | C                          | 5                         | 3                          | 24                                    |
| Ru-dec 2008-106              | C                          | 5                         | 3                          | 24                                    |
| Ru-dec 2008-107              | B                          | 3                         | 12                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-108              | A                          | 37                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-113 <sup>1</sup> |                            |                           |                            |                                       |
| Ru-dec 2008-114              | A                          | 33                        | 12                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-115              | A                          | 30                        | 18                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-116              | B                          | 3                         | 12                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-117              | B                          | 5                         | 2                          | 24                                    |
| Ru-dec 2008-118              | E                          | 6                         | 5                          | -                                     |
| Ru-dec 2008-119              | B                          | 5                         | 10                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-120              | A                          | 1                         | 9                          | 24                                    |
| Ru-dec 2008-121              | B                          | 31                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-122              | C                          | 37                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-123              | B                          | 33                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-124              | A                          | 33                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-125              | B                          | 32                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-126              | C                          | 31                        | 12                         | 24                                    |

| Projectnummer                | Beoordelings-<br>resultaat | Doeleinde<br>van de proef | Duur van de proef<br>(mnd) | Periode waarvoor<br>toestemming (mnd) |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Ru-dec 2008-127              | B                          | 33                        | 12                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-128              | A                          | 5                         | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-129              | B                          | 33                        | 21                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-130              | B                          | 32                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-131              | B                          | 5                         | 10                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-132              | B                          | 30                        | 2                          | 24                                    |
| Ru-dec 2008-133              | B                          | 30                        | 12                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-134              | B                          | 33                        | 18                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-135              | A                          | 30                        | 12                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-136              | B                          | 1                         | 4                          | 24                                    |
| Ru-dec 2008-137              | B                          | 1                         | 10                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-138              | B                          | 1                         | 4                          | 24                                    |
| Ru-dec 2008-139              | A                          | 30                        | 12                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-140              | A                          | 30                        | 14                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-141 <sup>1</sup> |                            |                           |                            |                                       |
| Ru-dec 2008-142              | B                          | 25                        | 13                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-143              | B                          | 33                        | 16                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-144              | B                          | 33                        | 12                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-145              | A                          | 5                         | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-146              | C                          | 5                         | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-147              | B                          | 30                        | 18                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-148              | A                          | 33                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-149              | A                          | 30                        | 18                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-150              | A                          | 29                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-151              | A                          | 37                        | 4                          | 24                                    |
| Ru-dec 2008-152              | B                          | 30                        | 14                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-153              | A                          | 30                        | 12                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-154              | B                          | 33                        | 18                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-155              | B                          | 33                        | 12                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-156              | B                          | 37                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-157              | C                          | 37                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-158              | A                          | 33                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-159              | A                          | 33                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-160              | A                          | 32                        | 12                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-161              | A                          | 29                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-162              | B                          | 33                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-163              | A/C                        | 33                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-164              | B                          | 5                         | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-165              | A                          | 32                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-166              | A                          | 33                        | 14                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-167              | A                          | 33                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-168              | B                          | 33                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-169              | C                          | 2                         | 12                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-170              | C                          | 5                         | 12                         | 24                                    |

| Projectnummer                | Beoordelings-<br>resultaat | Doeleinde<br>van de proef | Duur van de proef<br>(mnd) | Periode waarvoor<br>toestemming (mnd) |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Ru-dec 2008-171              | B                          | 30                        | 12                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-172              | A                          | 31                        | 16                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-173              | B                          | 12                        | 3                          | 24                                    |
| Ru-dec 2008-174              | C                          | 32                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-175              | C                          | 32                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-176              | B                          | 26                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-177              | A/C                        | 33                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-178              | B                          | 33                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-179              | A                          | 30                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-180              | B-A/C                      | 32                        | 18                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-181              | B                          | 33                        | 14                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-182              | B                          | 33                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-183              | A                          | 33                        | 3                          | 24                                    |
| Ru-dec 2008-184              | B                          | 30                        | 12                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-185              | B                          | 33+37                     | 7                          | 24                                    |
| Ru-dec 2008-186              | B                          | 32                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-187              | B                          | 37                        | 12                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-188              | A                          | 32                        | 36                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-189              | B                          | 5                         | 6                          | 24                                    |
| Ru-dec 2008-190              | B                          | 5                         | 15                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-191 <sup>2</sup> | B                          | 32                        | 8                          |                                       |
| Ru-dec 2008-192              | B                          | 37                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-193              | B                          | 33                        | 12                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-194              | B                          | 5                         | 12                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-195              | B                          | 33                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-196              | C                          | 32                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-197              | A                          | 32                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-198              | A                          | 33                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-199              | B                          | 5                         | 48                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-200              | B                          | 32                        | 18                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-202              | B                          | 30                        | 18                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-203              | A                          | 30                        | 12                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-204              | A                          | 33                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-205              | A                          | 33                        | 24                         | 24                                    |
| Ru-dec 2008-206              | D                          | 33                        | 6                          | -                                     |

<sup>1</sup> Ru-dec 2008-036, Ru-dec 2008-113 en Ru-dec 2008-141 betreffen onderzoeksplannen die reeds voorzien zijn van een positief advies door een externe DEC. Per 7 oktober 2008 heeft de RU DEC besloten dergelijke aanvragen niet meer van een Ru-dec nummer te voorzien, maar via de proefdierdeskundige onder het externe DEC nummer ter informatie ter vergadering te laten komen.

<sup>2</sup> De onderzoeker heeft nog niet voldaan aan de voorwaarden gesteld bij het positieve advies, dus het positieve advies is nog niet gegeven.



**Tabel 7: Nieuwe aanvragen in 2008, Vergunninghouder**

| Projectnummer                | Beoordelings-<br>resultaat | Doeleinde van<br>de proef | Duur van de proef<br>(mnd) | Periode waarvoor<br>toestemming (mnd) |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Ru-dec 2008-076              | A                          | 10                        | 0,5                        | 27                                    |
| Ru-dec 2008-078              | A                          | 10                        | 1                          | 25                                    |
| Ru-dec 2008-088 <sup>1</sup> |                            |                           |                            |                                       |
| Ru-dec 2008-100              | A                          | 10                        | 3                          | 25                                    |
| Ru-dec 2008-101              | A                          | 10                        | 6                          | 24                                    |
| Ru-dec 2008-102              | A                          | 10                        | 6                          | 24                                    |
| Ru-dec 2008-109              | A                          | 10                        | 5                          | 24                                    |
| Ru-dec 2008-110              | A                          | 10                        | 5                          | 24                                    |
| Ru-dec 2008-111              | A                          | 10                        | 7                          | 24                                    |
| Ru-dec 2008-112              | A                          | 10                        | 7                          | 24                                    |
| Ru-dec 2008-201              | A                          | 10                        | 6                          | 24                                    |

<sup>1</sup> Ru-dec 2008-088 betreft een onderzoeksplan dat reeds voorzien zijn van een positief advies door een externe DEC. Per 7 oktober 2008 heeft de RU DEC besloten dergelijke aanvragen niet meer van een Ru-dec nummer te voorzien, maar via de proefdierdeskundige onder het externe DEC nummer ter informatie ter vergadering te laten komen.

**Tabel 8: Nieuwe aanvragen in 2008, Vergunninghouder**

| Projectnummer   | Beoordelings-<br>resultaat | Doeleinde van<br>de proef | Duur van de proef<br>(mnd) | Periode waarvoor<br>toestemming (mnd) |
|-----------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Ru-dec 2008-053 | C                          | 37                        | 10,5                       | 14                                    |

## BIJLAGE II: BEOORDELINGSRESULTAAT - AMENDEMENTEN

Tabel 9 t/m Tabel 11 geven een overzicht van amendementen die in 2008 behandeld zijn door de RU DEC. In onderstaande overzichten is per vergunninghouder en per dierproef aangegeven:

- I. Het beoordelingsresultaat gerubriceerd in de volgende categorieën:
  - A Positief oordeel in eerste instantie, zonder voorwaarden (260 amendementen).
  - A/C Positief oordeel voor gedeelte van project (1 amendement)
  - B Positief oordeel in eerste instantie, onder bepaalde voorwaarden (6 amendementen).
  - C Positief oordeel in tweede of derde instantie na het inwinnen van nadere informatie (3 amendementen).
  - D Negatief oordeel (11 amendementen).
  - E Teruggetrokken (3 amendementen).
- II. Het doeleinde van de proef volgens het coderingssysteem Wod
- III. De gevraagde verlenging van het DEC advies
- IV. De periode waarvoor toestemming is gegeven
- V. Het extra aantal dieren waarvoor toestemming is gegeven
- VI. Anders: bijv. kleine wijziging in proefopzet of biotechnische handelingen

Tabel 9: Amendementen in 2008, Vergunninghouder

| Projectnummer   | Beeoordelings-<br>resultaat | Doeleinde<br>Proef | Verlenging<br>DEC advies<br>(mnd) | Toestemming<br>periode (mnd) | Wijziging<br>aantal<br>dieren | Anders |
|-----------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------|
| Ru-dec 2003-092 | A                           | 1                  | 14                                | 14                           | 3                             | X      |
| Ru-dec 2003-098 | A                           | 26                 | 2                                 | 2                            |                               |        |
| Ru-dec 2004-022 | A                           | 37                 | 3                                 | 3                            |                               |        |
| Ru-dec 2004-033 | A                           | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2004-033 | A                           | 30                 | 4                                 | 4                            |                               | X      |
| Ru-dec 2004-046 | D                           | 37                 | 12                                |                              |                               |        |
| Ru-dec 2004-047 | D                           | 37                 | 12                                |                              |                               |        |
| Ru-dec 2004-071 | A                           | 30                 | 12                                | 12                           |                               |        |
| Ru-dec 2004-072 | A                           | 5                  | 16                                | 16                           |                               |        |
| Ru-dec 2004-088 | A                           | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2004-088 | A                           | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2004-115 | A                           | 4                  |                                   |                              | 31                            |        |
| Ru-dec 2004-115 | D                           | 4                  |                                   |                              | 290                           |        |
| Ru-dec 2005-029 | A                           | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2005-036 | A                           | 36                 | 13                                | 13                           |                               |        |
| Ru-dec 2005-047 | A                           | 32                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2005-054 | D                           | 33                 |                                   |                              | 36                            | X      |
| Ru-dec 2005-070 | A                           | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2005-102 | B                           | 37                 |                                   |                              | 52                            | X      |
| Ru-dec 2005-130 | A                           | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2005-134 | A                           | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2005-134 | A                           | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2005-134 | A                           | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2005-134 | A                           | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2005-134 | A                           | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2006-003 | A                           | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2006-015 | A                           | 33                 |                                   |                              |                               | X      |

| Projectnummer   | Beoordelings-<br>resultaat | Doeleinde<br>Proef | Verlenging<br>DEC advies<br>(mnd) | Toestemming<br>periode (mnd) | Wijziging<br>aantal<br>dieren | Anders |
|-----------------|----------------------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------|
| Ru-dec 2006-021 | A                          | 30                 | 12                                | 12                           |                               |        |
| Ru-dec 2006-046 | C                          | 33                 | 12                                | 12                           |                               |        |
| Ru-dec 2006-049 | A                          | 32                 |                                   |                              | 24                            |        |
| Ru-dec 2006-049 | A                          | 32                 | 12                                | 12                           |                               |        |
| Ru-dec 2006-062 | A                          | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2006-062 | A                          | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2006-071 | A                          | 37                 | 9                                 | 9                            |                               |        |
| Ru-dec 2006-078 | A                          | 37                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2006-079 | A                          | 37                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2006-079 | A                          | 37                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2006-079 | A                          | 37                 |                                   |                              | 64                            |        |
| Ru-dec 2006-079 | A                          | 37                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2006-079 | A                          | 37                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2006-079 | A                          | 37                 |                                   |                              | 10                            | X      |
| Ru-dec 2006-079 | A                          | 37                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2006-079 | A                          | 37                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2006-087 | A                          | 33                 | 12                                | 12                           |                               | X      |
| Ru-dec 2006-094 | A                          | 37                 | 12                                | 12                           |                               |        |
| Ru-dec 2006-094 | A                          | 37                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2006-102 | D                          | 32                 |                                   |                              | ?                             | X      |
| Ru-dec 2006-107 | B                          | 30                 |                                   |                              | 40                            |        |
| Ru-dec 2006-110 | A                          | 30                 | 3                                 | 3                            |                               |        |
| Ru-dec 2006-124 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2006-125 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2006-125 | A                          | 30                 | 6                                 | 6                            |                               |        |
| Ru-dec 2006-133 | A                          | 33                 | 9                                 | 9                            |                               |        |
| Ru-dec 2006-135 | A                          | Pilot              |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2006-135 | A                          | Pilot              |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2006-135 | A                          | Pilot              |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2006-136 | A                          | 37                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2006-140 | A                          | 3                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2006-142 | A                          | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2006-142 | A                          | 33                 |                                   |                              | 4                             | X      |
| Ru-dec 2006-142 | A                          | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2006-142 | A                          | 33                 |                                   |                              | 20                            | X      |
| Ru-dec 2006-142 | A                          | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2006-142 | A                          | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2006-144 | A                          | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2006-146 | A                          | 3                  | 12                                | 12                           |                               |        |
| Ru-dec 2006-152 | D                          | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2006-152 | A                          | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2006-156 | D                          | 37                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2006-159 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2006-164 | A                          | 32                 |                                   |                              | 8                             |        |
| Ru-dec 2006-164 | A                          | 32                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2006-171 | A                          | 37                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2006-174 | A                          | 33                 | 8,5                               | 8,5                          |                               |        |
| Ru-dec 2007-005 | A                          | 30                 | 12                                | 12                           |                               |        |

| Projectnummer   | Beoordelings-<br>resultaat | Doeleinde<br>Proef | Verlenging<br>DEC advies<br>(mnd) | Toestemming<br>periode (mnd) | Wijziging<br>aantal<br>dieren | Anders |
|-----------------|----------------------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------|
| Ru-dec 2007-005 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-005 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-016 | A                          | 30                 | 12                                | 12                           |                               |        |
| Ru-dec 2007-016 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-017 | B                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-017 | C                          | 30                 |                                   |                              | 60                            |        |
| Ru-dec 2007-017 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-017 | A                          | 30                 | 12                                | 12                           |                               |        |
| Ru-dec 2007-017 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-018 | A                          | 30                 |                                   |                              | 350                           |        |
| Ru-dec 2007-018 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-020 | A                          | 1                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-020 | A                          | 1                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-020 | A                          | 1                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-021 | A                          | 5                  |                                   |                              | 1                             |        |
| Ru-dec 2007-024 | A                          | 29                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-030 | E                          | 4                  |                                   |                              | 66                            |        |
| Ru-dec 2007-030 | B                          | 4                  |                                   |                              | 143                           |        |
| Ru-dec 2007-030 | A                          | 37                 | 19d                               | 19d                          |                               | X      |
| Ru-dec 2007-036 | A                          | 30                 | 12                                | 12                           |                               |        |
| Ru-dec 2007-037 | A                          | 30                 | 3                                 | 3                            |                               | X      |
| Ru-dec 2007-039 | A                          | 30                 | 9                                 | 9                            |                               |        |
| Ru-dec 2007-046 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-046 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-046 | A                          | 30                 |                                   |                              | 24                            |        |
| Ru-dec 2007-047 | A                          | 37                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-048 | A                          | 1                  | 8                                 | 8                            |                               | X      |
| Ru-dec 2007-051 | A                          | 30                 | 9,5                               | 9,5                          |                               | X      |
| Ru-dec 2007-055 | A                          | 37                 | 9                                 | 9                            |                               |        |
| Ru-dec 2007-057 | A                          | 33                 | 12                                | 12                           |                               |        |
| Ru-dec 2007-058 | A                          | 33                 | 12                                | 12                           |                               |        |
| Ru-dec 2007-060 | A                          | 37                 | 9                                 | 9                            |                               | X      |
| Ru-dec 2007-063 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-063 | A                          | 30                 | 2                                 | 2                            |                               |        |
| Ru-dec 2007-063 | A                          | 30                 | 3                                 | 3                            |                               |        |
| Ru-dec 2007-068 | A                          | 30                 | 12                                | 12                           |                               |        |
| Ru-dec 2007-068 | A                          | 30                 | 8                                 | 8                            | 40                            |        |
| Ru-dec 2007-069 | A                          | 32                 |                                   |                              | 74                            |        |
| Ru-dec 2007-069 | A                          | 32                 |                                   |                              | 8                             |        |
| Ru-dec 2007-071 | A                          | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-071 | A                          | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-072 | A                          | 5                  | 5                                 | 5                            |                               |        |
| Ru-dec 2007-082 | A                          | 29                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-086 | A                          | 32                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-097 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-097 | B                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-097 | A                          | 30                 | 12                                | 12                           |                               |        |
| Ru-dec 2007-097 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |

| Projectnummer   | Beoordelings-<br>resultaat | Doeleinde<br>Proef | Verlenging<br>DEC advies<br>(mnd) | Toestemming<br>periode (mnd) | Wijziging<br>aantal<br>dieren | Anders |
|-----------------|----------------------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------|
| Ru-dec 2007-106 | A                          | 5                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-107 | A                          | 37                 | 7                                 | 7                            |                               | X      |
| Ru-dec 2007-107 | A                          | 37                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-110 | A                          | 33                 |                                   |                              | 2                             |        |
| Ru-dec 2007-110 | A                          | 33                 | 9                                 | 9                            |                               |        |
| Ru-dec 2007-113 | A                          | 5                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-113 | A                          | 5                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-113 | A                          | 5                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-113 | A                          | 5                  | 2                                 | 2                            |                               |        |
| Ru-dec 2007-113 | A                          | 5                  |                                   |                              | 1                             | X      |
| Ru-dec 2007-113 | A                          | 5                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-116 | A                          | 30                 | 12                                | 12                           |                               |        |
| Ru-dec 2007-123 | A                          | 30                 |                                   |                              | 8                             |        |
| Ru-dec 2007-123 | A                          | 30                 | 4                                 | 4                            |                               |        |
| Ru-dec 2007-126 | A                          | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-129 | A                          | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-131 | A                          | 32                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-131 | C                          | 33                 |                                   |                              | 80                            |        |
| Ru-dec 2007-132 | A                          | 37                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-137 | A                          | 5                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-142 | A                          | 2                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-142 | A                          | 2                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-149 | A                          | 33                 | 8                                 | 8                            |                               |        |
| Ru-dec 2007-149 | A                          | 33                 | 12                                | 12                           |                               |        |
| Ru-dec 2007-150 | A                          | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-151 | A                          | 30                 |                                   |                              | 2                             | X      |
| Ru-dec 2007-151 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-151 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-151 | A                          | 30                 | 12                                | 12                           |                               |        |
| Ru-dec 2007-157 | A                          | 37                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-158 | A                          | 2                  | 9                                 | 9                            |                               |        |
| Ru-dec 2007-162 | A                          | 32                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-164 | A                          | 32                 | 15                                | 15                           |                               |        |
| Ru-dec 2007-174 | A                          | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-175 | A                          | 5                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-175 | A                          | 5                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-175 | A                          | 5                  | 1,5                               | 1,5                          |                               |        |
| Ru-dec 2007-180 | D                          | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-180 | A                          | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-182 | A                          | 30                 | 12                                | 12                           |                               |        |
| Ru-dec 2007-183 | A                          | 30                 | 12                                | 12                           |                               |        |
| Ru-dec 2007-185 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-193 | A                          | 37                 |                                   |                              | 20                            |        |
| Ru-dec 2007-195 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-195 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-195 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-196 | E                          | 30                 |                                   |                              | 45                            |        |
| Ru-dec 2007-196 | A                          | 30                 |                                   |                              | 35                            | X      |

| Projectnummer   | Becoordelings-<br>resultaat | Doeleinde<br>Proef | Verlenging<br>DEC advies<br>(mnd) | Toestemming<br>periode (mnd) | Wijziging<br>aantal<br>dieren | Anders |
|-----------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------|
| Ru-dec 2007-207 | A                           | 37                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-208 | A                           | 30                 | 10                                | 10                           |                               |        |
| Ru-dec 2007-210 | A                           | 3                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-210 | B                           | 3                  |                                   |                              | 20                            | X      |
| Ru-dec 2007-210 | A                           | 3                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-211 | A                           | 3                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-211 | A                           | 3                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-218 | A                           | 26                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-218 | A                           | 26                 | 9                                 | 9                            | 3                             | X      |
| Ru-dec 2007-222 | A                           | 5                  | 12                                | 12                           |                               |        |
| Ru-dec 2007-227 | A                           | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-227 | D                           | 33                 |                                   |                              | 10                            |        |
| Ru-dec 2007-228 | A                           | 1                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-228 | A                           | 1                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-229 | A                           | 1                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-230 | A                           | 32                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-230 | A                           | 32                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-231 | A/C                         | 32                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-232 | A                           | 5                  | 5                                 | 5                            |                               |        |
| Ru-dec 2007-234 | A                           | 32                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-234 | E                           | 32                 |                                   |                              | 24                            |        |
| Ru-dec 2007-235 | A                           | 32                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-235 | A                           | 32                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-235 | A                           | 32                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-235 | A                           | 32                 | 4                                 | 4                            |                               | X      |
| Ru-dec 2007-236 | A                           | 32                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-237 | A                           | 32                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-238 | A                           | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-238 | A                           | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-239 | A                           | 5                  |                                   |                              | 4                             |        |
| Ru-dec 2007-241 | A                           | 37                 | 13                                | 13                           |                               |        |
| Ru-dec 2007-242 | D                           | 5                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2007-243 | A                           | 30                 |                                   |                              | 3                             |        |
| Ru-dec 2008-001 | A                           | 30                 |                                   |                              | 36                            |        |
| Ru-dec 2008-001 | A                           | 30                 |                                   |                              | 6                             | X      |
| Ru-dec 2008-005 | A                           | 5                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-006 | A                           | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-006 | A                           | 30                 |                                   |                              | 5                             | X      |
| Ru-dec 2008-006 | A                           | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-006 | A                           | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-006 | A                           | 30                 |                                   |                              | 5                             | X      |
| Ru-dec 2008-008 | A                           | 5                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-008 | A                           | 5                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-009 | A                           | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-009 | A                           | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-011 | A                           | 8                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-013 | A                           | 31                 |                                   |                              |                               | X      |

| Projectnummer   | Beoordelings-<br>resultaat | Doeleinde<br>Proef | Verlenging<br>DEC advies<br>(mnd) | Toestemming<br>periode (mnd) | Wijziging<br>aantal<br>dieren | Anders |
|-----------------|----------------------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------|
| Ru-dec 2008-014 | A                          | 32                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-017 | A                          | 5                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-020 | A                          | 32                 |                                   |                              | 34                            |        |
| Ru-dec 2008-021 | A                          | 5                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-023 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-023 | A                          | 30                 |                                   |                              | 20                            | X      |
| Ru-dec 2008-024 | A                          | 32                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-024 | A                          | 32                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-027 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-031 | A                          | 32                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-032 | A                          | 5                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-032 | A                          | 5                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-032 | A                          | 5                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-033 | A                          | 32                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-034 | A                          | 32                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-042 | A                          | 32                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-045 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-046 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-048 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-051 | A                          | 37                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-051 | A                          | 37                 |                                   |                              | 15                            | X      |
| Ru-dec 2008-055 | A                          | 5                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-055 | A                          | 5                  |                                   |                              | 1                             |        |
| Ru-dec 2008-055 | A                          | 5                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-055 | A                          | 5                  |                                   |                              | 10                            |        |
| Ru-dec 2008-057 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-057 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-057 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-061 | A                          | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-062 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-064 | A                          | 30                 |                                   |                              | 40                            |        |
| Ru-dec 2008-067 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-071 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-071 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-073 | A                          | 5                  |                                   |                              | 1                             | X      |
| Ru-dec 2008-080 | A                          | 5                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-081 | A                          | 29                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-086 | A                          | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-086 | A                          | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-090 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-090 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-103 | D                          | 33+37              |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-104 | A                          | 5                  |                                   |                              | 33                            |        |
| Ru-dec 2008-114 | A                          | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-114 | A                          | 33                 |                                   |                              | 38                            |        |
| Ru-dec 2008-123 | A                          | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-123 | A                          | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-126 | A                          | 33                 |                                   |                              |                               | X      |

| Projectnummer   | Beoordelings-<br>resultaat | Doeleinde<br>Proef | Verlenging<br>DEC advies<br>(mnd) | Toestemming<br>periode (mnd) | Wijziging<br>aantal<br>dieren | Anders |
|-----------------|----------------------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------|
| Ru-dec 2008-130 | A                          | 32                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-130 | A                          | 32                 |                                   |                              | 30                            |        |
| Ru-dec 2008-131 | A                          | 5                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-131 | A                          | 5                  |                                   |                              | 3                             |        |
| Ru-dec 2008-135 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-137 | A                          | 1                  |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-140 | A                          | 30                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-146 | A                          | 5                  |                                   |                              | 15                            |        |
| Ru-dec 2008-151 | A                          | 37                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-151 | A                          | 37                 |                                   |                              | 7                             | X      |
| Ru-dec 2008-155 | A                          | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-177 | A                          | 33                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-180 | A                          | 32                 |                                   |                              | 280                           |        |

Tabel 10: Amendementen in 2008, Vergunninghouder [REDACTED]

| Projectnummer   | Beoordelings-<br>resultaat | Doeleinde<br>Proef | Verlenging<br>DEC advies<br>(mnd) | Toestemming<br>periode (mnd) | Wijziging<br>aantal<br>dieren | Anders |
|-----------------|----------------------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------|
| Ru-dec 2007-206 | A                          | 10                 |                                   |                              |                               | X      |
| Ru-dec 2008-102 | A                          | 10                 |                                   |                              |                               | X      |

Tabel 11: Amendementen in 2008, Vergunninghouder [REDACTED]

| Projectnummer   | Beoordelings-<br>resultaat | Doeleinde<br>Proef | Verlenging<br>DEC advies<br>(mnd) | Toestemming<br>periode (mnd) | Wijziging<br>aantal<br>dieren | Anders |
|-----------------|----------------------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------|
| Ru-dec 2005-013 | A                          | 37                 |                                   |                              | 2                             |        |
| Ru-dec 2007-215 | A                          | 37                 |                                   |                              | 6                             | X      |