

Jaarverslag 2005

**Dierexperimentencommissie
Rijksuniversiteit Groningen**

██████████
secretaris DEC-RUG

Adressen

post Antonius Deusinglaan 50
 9713 AZ Groningen

E-mail ██████████@thorax.umcg.nl (secretaris)
 secr.DEC@med.umcg.nl (secretariaat)

WWW-pagina www.rug.nl/umcg/dec

De DEC-RuG

Samenstelling.

De Dierexperimentencommissie van de Rijksuniversiteit Groningen (DEC-RuG) bleef het grootste deel van 2005 ongewijzigd. Alleen liet [REDACTED] zich als adviseur vervangen door [REDACTED] in de vergaderingen van begin mei tot begin oktober. Hierdoor bestond de DEC-RuG in 2005 uit de volgende personen, met de in de wet op de dierproeven genoemde deskundigheden en hun werkafdeling:

[REDACTED]	voorzitter	bescherming proefdieren en alternatieven	extern
[REDACTED]	vice-voorz.	dierproeven	extern
[REDACTED]	secretaris	dierproeven	Thoraxchirurgie
[REDACTED]	lid	bescherming proefdieren	Celbiologie
[REDACTED]	lid	alternatieven	Farmacokinetiek
[REDACTED]	lid	bescherming proefdieren	CDP
[REDACTED]	lid	ethische toetsing	extern
[REDACTED]	lid	ethische toetsing	Wetensch.&Samenl.
[REDACTED]	lid	dierproeven (veldbiologie)	Diergedrag
[REDACTED]	lid	dierproeven	Mol. Farmacologie
[REDACTED]	lid	dierproeven	Dierfysiologie
[REDACTED]	adviseur	proefdierdeskundige	
[REDACTED]	adviseur	waarnemend proefdierdeskundige	

In de loop van het jaar gaf [REDACTED] aan dat zijn reguliere werkzaamheden onvoldoende tijd overlieten voor het DEC-lidmaatschap. Hij werd in januari 2006 opgevolgd door [REDACTED] gedragsfysioloog en deskundig op gebied van veldbiologisch onderzoek en regelgeving. Op het eind van het jaar trad [REDACTED] terug als DEC-lid. Als invulling van deze vacature zoekt de DEC-RuG een persoon met statistisch/methodologische deskundigheid. Voor deze beide vacatures zijn belangstellenden gezocht door middel van een advertentie in de Universiteitskrant van de RuG.

Vergunninghouders.

De DEC-RuG is bevoegd proefdieronderzoek te beoordelen voor de RuG samen met het Academisch Ziekenhuis Groningen (AZG). De DEC-RuG kan ook aanvragen behandelen voor enkele andere vergunninghouders, te weten Institute for Pig Genetics BV, IQ Corporation, het Van Hall Instituut, Koeman & Bijkerk en Stichting Biomade Technology. Voor deze andere vergunninghouders samen werden 11 aanvragen beoordeeld.

Activiteiten DEC-RuG

Vergaderingen.

De DEC-RuG kwam in 2005 11 keer bijeen, d.w.z. eens per maand behalve in augustus. De KLEINE-DEC, waarin de voorzitter, vice-voorzitter en secretaris zitting hebben met de proefdierdeskundige als adviseur, kwam in 2005 19 keer bijeen. Evenals voorgaande jaren had de KLEINE-DEC namens de DEC in juni overleg met de voorzitter van het College van Bestuur van de RuG; dit overleg vond plaats naar aanleiding van het jaarverslag 2004.

Leden van de DEC-RuG participeerden actief of passief in: cursussen proefdierkunde RuG, minisymposium over evaluatie Wet op de dierproeven, ledenvergaderingen en nascholingsdag NVDEC.

Projecten en adviezen.

In 2005 werden weer meer projectaanvragen door de DEC-RuG behandeld dan in voorgaande jaren, zoals blijkt uit onderstaande tabel. Hierdoor nam de belasting voor het secretariaat en voor de DEC-leden verder toe.

Aantal behandelde aanvragen van 2001 tot 2005

categorie project	aantal aanvragen				
	2001	2002	2003	2004	2005
nieuw	154	176	181	222	227
aanvulling	52	61	77	55	69
wijziging	76	57	63	113	148
verlenging	108	158	110	123	118
totaal	390	452	431	513	562

De DEC-RuG adviseerde positief over 537 aanvragen. Over 23 aanvragen werd geen oordeel gegeven, omdat het verzoek voor verlenging overbodig was (n=4), het onderzoek geen dierproef in de zin der wet was (n=3), de aanvrager niet op vragen van de DEC reageerde (n=7) of de aanvraag terugtrok (n=1), of omdat de DEC de informatie te onvolledig vond om de aanvraag te kunnen beoordelen (n=2) of wijzigingen niet binnen een lopend project vond passen (n=2). Enkele aanvragen (n=4) wachten nog op afhandeling, onder andere omdat vergunningen voor biotechnologische handelingen niet aanwezig zijn. Dit beeld komt overeen met dat van voorgaande jaren.

Over 2 aanvragen werd negatief geadviseerd. Eén daarvan was een bevestiging van een negatief advies in 2004, waarvan de aanvragers heroverweging vroegen. Het tweede negatieve advies betrof een deel van een onderzoek dat niet paste binnen de beschreven vraagstelling.

Bij acceptatie van 147 projecten werden voorwaarden gesteld aan de uitvoering. Bij 64 projecten adviseerde de DEC een opzet met minder dieren dan waren aangevraagd (totaal -4576 dieren); bij 18 projecten vond de DEC-RuG juist dat er meer dieren dan gevraagd nodig waren (totaal +1795 dieren) om een adequate proefopzet te waarborgen of omdat de berekening van de dieren onvolledig was (vaak waren neonate dieren niet meegerekend).

Het totaal aantal dieren in aanvragen waarmee de DEC instemde was veel groter dan in voorgaande jaren: 50873 tegen 35253 in 2004 en 30770 in 2003. Uit de registratie van uitgevoerde projecten in 2004 blijkt dat er dat jaar bij de RuG 20418 dieren in dierproeven werden gebruikt. Het valt dus nog te bezien of de plannen voor onderzoek met de toegewezen dieren ook daadwerkelijk zullen leiden tot een toename van het aantal dierproeven. De projecten met de grootste aantallen dieren betreffen veldbiologische onderzoek waarvan de realisatie sterk afhangt van externe factoren.

Beslissingsprocedure.

Om tot een besluit te komen stelde de DEC vragen aan de onderzoeker over 146 van de 296 nieuwe en aanvullende projectaanvragen (49%); dat is een geringe afname ten opzichte van 2004 (56%). Bij 76 van deze aanvragen kon de DEC, in afwachting van antwoord op gestelde vragen, wel instemmen met het opstarten van het onderzoek gedurende een beperkte periode.

Analyse van de gestelde vragen in 2005 liet zien dat aantal en soort vragen niet verschilde wanneer een aanvraag primair werd behandeld door de voltallige DEC of door de KLEINE-DEC. Vragen over het belang van de proef (16%) en de opzet of uitvoerbaarheid (26%) werden zo essentieel gevonden dat ze een positief advies blokkeerden. De meeste vragen gingen over toepassingsmogelijkheden van alternatieven voor vermindering of verfijning van de dierproef (44%). Tot slot betrof 14% van de vragen het welzijn van de dieren.

Naar aanleiding van drie aanvragen werd informatie van een externe deskundige ingewonnen over een dierproef, ter ondersteuning van de beoordeling door de DEC. Over 67 projecten vroeg de DEC advies van een van de biologische veiligheidsfunctionarissen.

Ontwikkelingen

Voortgang van ontwikkelingen uit 2004

Voor het opzetten van een verbeterde versie van het proefdiervolgsysteem werden in de loop van 2005 de technische mogelijkheden nagegaan door de dienst ICT-support van het UMCG. Er werd nog geen nieuwe programmatuur uitgewerkt.

De DEC heeft in 2005 weinig aandacht kunnen besteden aan de discussie over mogelijke vervanging van dierproeven in het onderwijs. Inmiddels zijn geselecteerde onderwijsprojecten met bijhorende leerdoelen voorgelegd aan externe deskundigen, met de vraag of er mogelijkheden zijn de dierproeven te vervangen door proefdiervrije alternatieven.

Wel gerealiseerd is de procedure om voor veldbiologisch onderzoek ontheffingen van de Flora- en Faunawet en van de Wet op de dierproeven gecombineerd aan te vragen via de DEC-RUG. Dit voorkomt dubbele procedures en vereenvoudigt de aanvragen voor de onderzoekers.

In 2004 werd al vastgesteld dat het toenemend aantal aanvragen voor de DEC steeds moeilijker adequaat af te handelen is. Voor aanvragende onderzoekers werd dit evident doordat er meer vergissingen werden gemaakt. Bovendien kregen ze steeds trager een respons van de DEC: voor probleemloze aanvragen duurde het gemiddeld 5 weken voordat de aanvrager antwoord kreeg. Dat was nog 3,5 week in 2004 en 2,5 week in 2002. Dit versterkt de irritatie die de DEC-beoordeling bij onderzoekers oproept. Voor de DEC-RUG was dit een van de aanleidingen om haar procedures tegen het licht te houden (zie verderop).

Vergunninghouders

Vergunningen voor het uitvoeren van dierproeven kwamen twee maal ter discussie. Zo is onduidelijk of de vorming per 1 januari 2005 van het Universitair Medisch Centrum Groningen door het samengaan van de faculteit der Medische Wetenschappen en het AZG consequenties heeft voor de vergunningen dierproeven. Dit formele punt wordt behandeld door de artikel-14 functionaris van de RUG.

Verder stelde de DEC vragen over de positie van zelfstandige bedrijfjes opgericht door RUG-medewerkers die gebruik maken van RUG-faciliteiten. De aanleiding hiervoor was een aanvraag voor het tamelijk routinematig testen van medicamenten voor farmaceutische bedrijven. Aan het College van Bestuur van de RUG is gevraagd aan te geven in hoeverre onderzoek dat wordt uitgevoerd in

samenwerking met deze bedrijfjes nog valt onder de verantwoordelijkheid van de RuG. Het College van Bestuur heeft hierover nog geen uitspraak gedaan.

Rol van de DEC's

In juni 2005 verscheen het rapport "Noodzakelijk kwaad; evaluatie Wet op de dierproeven" over onderzoek in opdracht van ZonMw. Dit onderzoek werd uitgevoerd op verzoek van de minister van VWS, naar aanleiding van het 25 jaar functioneren van de Wet op de dierproeven. Het rapport werd aangeboden aan de minister en Tweede Kamer met aanbevelingen voor aanpassing van de wet. De DEC-RuG kon zich herkennen in enkele kritische kanttekeningen in het rapport:

... dat de DEC's feitelijk niet of nauwelijks toekomen aan de eigenlijke ethische toetsing in de zin van een expliciete afweging van het maatschappelijk en wetenschappelijk belang van de dierproef en het belang van het proefdier om te worden gevrijwaard van ongerief. ... Wel wordt *proefdierkundig* getoetst op de drie V's en dan vooral op de mogelijkheden van verfijning oftewel ongeriefreductie.

Maar op veel onderdelen vond de DEC-RuG het onderzoek onevenwichtig uitgevoerd en de aanbevelingen onuitvoerbaar zonder te verzanden in nodeloos tijdrovende procedures. Daarom hebben wij er mede op aangedrongen dat de landelijke vereniging van DEC's, de NVDEC, zich actief opstelde door de reacties van de Nederlandse DEC's te verwoorden. Dat is door het bestuur van de NVDEC op uitstekende wijze gedaan, o.a. bij een minisymposium over het rapport op 15 september 2005, waar ook enkele leden van de DEC-RuG bij aanwezig waren. Eind 2005 heeft de minister laten weten de aanbevelingen uit het evaluatierapport niet over te zullen nemen.

Aanpassen procedures DEC-RuG

Verskillende factoren waren voor de DEC-RuG aanleiding haar eigen functioneren kritisch te bekijken. Deze factoren waren 1/ het evaluatierapport, waarin de vraag naar voren kwam of de DEC wel toekomt aan haar eigenlijke ethische toetsing; 2/ de werkbelasting van de DEC, waardoor de behandeling van aanvragen te traag verloopt; 3/ de DEC-vragen over aanvragen die vaak proefdierkundige aspecten betreffen; 4/ kritiek van aanvragers, die niet goed begrijpen op welke aspecten de DEC hun projectvoorstellen beoordeelt. De DEC-RuG oriënteerde zich over de gang van zaken bij andere DEC's (o.a. AMC) en zal in de loop van 2006 haar procedures waarschijnlijk aanpassen. Gedacht wordt aan een duidelijker taakverdeling tussen DEC en proefdierdeskundige, waarbij de DEC zich meer richt op de ethische toetsing van het belang van het onderzoek. Een aangepaste procedure zal gevolgen hebben voor de werkwijze van de proefdierdeskundige en voor het proefdiervolgsysteem dat de nieuwe procedure zal moeten ondersteunen. Het uiteindelijke doel is om te komen tot een meer efficiënte gang van zaken voor alle betrokken partijen.

Groningen, 23 maart 2006

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingande (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
van vergunning- houder								
Biomade								
3048		verlenging				1 jaar	feb '05	
3097		verlenging				1 jaar	feb '05	
3113		wijziging					feb '05	
4028A		verlenging				1 jaar	feb '05	
4031B	37	aanvulling	muis nt	144		1 jaar	dec '05	voorwaarde: uitvoering stapsgewijs
4208A		verlenging				0.5 jaar	sep '05	
4357A	37	nieuw	konijn muis nt	4 60		2 jaar	apr '05	voorwaarde: tussentijds overleg met proefdierdeskundige
4436A	37	nieuw	muis nt	30	-6	1 jaar	okt '05	
80A	26	nieuw	muis nt rat nt	10 10		2 jaar	jan '06	

van vergunning- houder								
RuG(+AZG)								
2298		verlenging	rat nt	8		1 jaar	dec '05	
2391		verlenging				1 jaar	feb '05	
2502		wijziging	rat nt	38		1 jaar	nov '05	
2567		verlenging				1 jaar	dec '05	
2578		verlenging				1 jaar	dec '05	voorwaarde: volgende aanvraag in PVS
80		verlenging				0.2 jaar	mei '05	
2591-5	37	aanvulling	muis nt	5		0.8 jaar	jul '05	
2600		verlenging				1 jaar	feb '05	
2603		verlenging				1 jaar	dec '05	voorwaarde: volgende aanvraag in PVS
2694		verlenging				0.5 jaar	sep '05	
2700		wijziging	cavia rat nt	32 92		0.9 jaar	okt '05	
2724-2		wijziging					apr '05	
2758		wijziging					okt '05	rapportage
2773		wijziging				0.6 jaar	feb '05	
2777		verlenging				0.5 jaar	feb '06	

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingangde (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
2788		verlenging				1 jaar	feb '05	
2789		verlenging				0.4 jaar	feb '06	
2790-1		verlenging				0.4 jaar	okt '05	
2794		verlenging				1 jaar	feb '05	
2804		verlenging				1 jaar	feb '05	
2811		verlenging				1 jaar	feb '05	
2812		wijziging					feb '05	"negatief": wijzigingen te omvangrijk; nieuw project indienen
2825		wijziging	rat nt	32		1 jaar	feb '05	
2831		verlenging				1 jaar	feb '05	
2846		verlenging				0.5 jaar	feb '05	
2850		verlenging				1 jaar	feb '05	
2860		verlenging	rat (nt)	100		1.5 jaar	maa '05	
2865		verlenging				1 jaar	sep '05	
2865-1		wijziging	muis tg	4		0.5 jaar	jun '05	
2882		verlenging				1 jaar	okt '05	
2883		verlenging				2 jaar	apr '05	
2888		wijziging	rat rat	13 23		0.5 jaar	apr '05	
2909		verlenging				0.5 jaar	aug '05	
2923		verlenging				2 jaar	feb '05	
2924		verlenging				1 jaar	jan '07	
2956		verlenging				1 jaar	dec '05	
2967		wijziging	muis transgeen	3	-3		mei '05	"negatief": project was al afgesloten
2975		verlenging				2 jaar	apr '05	
2978		verlenging				0 jaar	dec '05	"negatief": vragen (nog) niet beantwoord
2980		verlenging				2 jaar	maa '05	
2982		verlenging				1 jaar	feb '05	
2983		verlenging				2 jaar	jun '05	
2995		verlenging				1 jaar	feb '05	
2998		verlenging				2 jaar	jun '05	
3003	29	verlenging				2 jaar	feb '05	

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	Ingangde (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
3003		wijziging	muis	80			feb '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
			rat nt	80				
			cavia	8				
			konijn	4				
			hamster	8				
3006		wijziging					apr '05	
3006		verlenging				1 jaar	jun '05	
3016		verlenging				1 jaar	jul '05	
3023		verlenging				0.5 jaar	nov '05	
3030		wijziging				0.5 jaar	jan '05	
3034		wijziging	rat	104	-40	2 jaar	apr '05	OPM: voor deel wijziging nieuw project indienen
3035		wijziging					feb '05	
3035		verlenging				2 jaar	jun '05	
3038		verlenging				1 jaar	aug '05	
3040		verlenging				1.5 jaar	jun '05	
3045		verlenging				0.7 jaar	maa '05	
3049		verlenging				1 jaar	jun '05	
3053		wijziging					apr '05	voorwaarde: eerst overleg met proefdierdeskundige
3053		wijziging	muis tg	2			jul '05	VW: rapportage resultaten
			muis nt	2				
3054		verlenging				1 jaar	jun '05	
3067		verlenging				1 jaar	jul '05	
3074		wijziging	rat	88			apr '05	"negatief": wijzigingen te omvangrijk; nieuw project indienen
3078		verlenging				1 jaar	jul '05	
3079		wijziging					maa '05	rapportage
3079		wijziging				0.9 jaar	dec '05	
3084		verlenging				2 jaar	nov '05	
3085		verlenging				0 jaar	dec '05	"negatief": vragen (nog) niet beantwoord
3086		verlenging				1 jaar	nov '05	
3089		verlenging				2 jaar	nov '05	
3093		verlenging				1 jaar	okt '05	
3098		verlenging				2 jaar	nov '05	
3102		verlenging				1 jaar	dec '05	
3111		wijziging					feb '05	
3113		wijziging					mei '05	

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingaaende (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
3113		verlenging				1 jaar	nov '05	
3123		verlenging				0 jaar	dec '05	"negatief": vragen (nog) niet beantwoord
3129		verlenging				2 jaar	nov '05	
3132		verlenging				1 jaar	nov '05	
4006A	37	nieuw	muis nt muis tg	250 10		1.5 jaar	sep '05	
4006A		verlenging				1 jaar	nov '05	
4007A		verlenging				1 jaar	okt '05	
4007C	30	nieuw	rat nt	16		2 jaar	apr '05	
4007D	32	aanvulling	rat nt	28		1 jaar	sep '05	voorwaarde: informatie bevoegdheden
4009A		verlenging				1 jaar	sep '05	
4016A		verlenging				1 jaar	nov '05	
4024A		wijziging					apr '05	voorwaarde: onderzoek uitbreiden met meer bepalingen
4024B	31	aanvulling	rat nt	60	-20	0.2 jaar	sep '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie voorwaarde: huisvesting
4029A		wijziging					feb '05	
4029A		wijziging	muis	60			nov '05	
4032C		verlenging				1 jaar	feb '05	
4033C		verlenging				0 jaar	dec '05	"negatief": vragen (nog) niet beantwoord
4034D	33	nieuw	rat nt pups	18	0 144	0.5 jaar	jul '05	
4034E	33	aanvulling	rat nt	144		2 jaar	nov '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4036A		wijziging					dec '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4039A		wijziging	geit	6		1 jaar	sep '05	
4040A		wijziging					feb '05	
4040B		wijziging	rat nt	5			apr '05	
4040C		wijziging	rat nt	30			feb '05	
4040C		wijziging					apr '05	
4041B		verlenging				0 jaar	jan '05	"negatief": verlengen niet nodig
4041C	03	nieuw	rat	38	-8	1 jaar	apr '05	voorwaarde: eerst pilot uitvoeren voorwaarde: proefdierdeskundige informeren

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	Ingaande (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
4043B	33	nieuw	rat nt	64		1 jaar	jun '05	voorwaarde: proefdierdeskundige informeren voorwaarde: humane eindpunten preciseren
4043B		wijziging					okt '05	
4046A		wijziging	muis	8			feb '05	
4046B	30	nieuw	muis nt	174		2 jaar	sep '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie voorwaarde: eerst overleg met proefdierdeskundige
4046C	30	aanvulling	muis nt	36		2 jaar	jul '05	
4046D	30	aanvulling	muis nt	90		2 jaar	nov '05	
4060B	33	nieuw	rat nt	72		2 jaar	jul '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4060C	33	nieuw	rat nt	72	6	1.5 jaar	sep '05	voorwaarde: proefdierdeskundige bij aanvang waarschuwen
4063A	33	wijziging					mei '05	
4064A		wijziging					apr '05	
4068A		verlenging				0.5 jaar	feb '05	
4068A		verlenging				1 jaar	okt '05	
4070A		wijziging					jul '05	
4070B	37	nieuw	muis nt	100	4	2 jaar	maa '05	
4070B		wijziging					jul '05	
4070C	37	aanvulling	muis nt	553		2 jaar	dec '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4071A		verlenging				1 jaar	aug '05	
4071B		verlenging				1.5 jaar	okt '05	
4071C	35	aanvulling	kauw	24	-24	0 jaar	jul '05	"negatief": vragen (nog) niet beantwoord
4072B	37	aanvulling	muis nt	48		0.5 jaar	jun '05	
4074B		wijziging					feb '05	
4079B	12	aanvulling	rat nt	54		1 jaar	apr '05	
4080C		wijziging				1 jaar	feb '05	
4080C	32	wijziging	rat	3			mei '05	voorwaarde: proefdierdeskundige bij aanvang waarschuwen
4081A		verlenging				0.8 jaar	nov '05	
4081B	35	aanvulling	brandgans	26		1 jaar	maa '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie voorwaarde: eerst pilot uitvoeren
4083A		verlenging				0.7 jaar	maa '05	

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingande (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
4083B	35	aanvulling	muis nt rat nt	40 56		1.5 jaar	sep '05	
4083C	32	aanvulling	rat nt	96	-54	0.2 jaar	sep '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4083D	32	aanvulling	rat nt	158	-74	0.2 jaar	sep '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4084A	33	wijziging	rat	40			mei '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4087A		verlenging				0.7 jaar	feb '05	
4087B	32	aanvulling	rat	18		0.5 jaar	mei '05	
4087B		verlenging				0.5 jaar	okt '05	
4087C	37	aanvulling	rat	36		2 jaar	jan '06	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4089A		verlenging				0 jaar	feb '05	"negatief": geen dieren meer beschikbaar
4089B	37	nieuw	muis nt	16		1 jaar	feb '05	
4089C	37	aanvulling	muis nt	56		2 jaar	apr '05	
4090A		verlenging				0 jaar	feb '05	"negatief": geen dieren meer beschikbaar
4090B	37	aanvulling	muis nt	64		2 jaar	apr '05	
4091B		wijziging	rat	2	2		apr '05	
4097A		wijziging				1 jaar	nov '05	
4100A		wijziging	rat nt	29			feb '05	
4102A		verlenging				1 jaar	feb '05	
4102B	33	nieuw	rat	99		1 jaar	mei '05	voorwaarde: eerst pilot uitvoeren
4102B		wijziging					sep '05	
4106B	33	aanvulling	muis nt	72	-14	2 jaar	sep '05	
4110B		wijziging	muis nt muis tg	34 2			okt '05	
4111E	03	wijziging	C57BL/6 ipv BalbC				mei '05	
4111E		wijziging					jul '05	
4111F	37	aanvulling	muis	102	-12	1 jaar	mei '05	
4111G	37	aanvulling	muis nt	115	-46	2 jaar	nov '05	
4112A		verlenging	kemphaan	2000		1 jaar	apr '05	
4112B		verlenging				1 jaar	apr '05	
4114B	35	nieuw	koolmees	4000		2 jaar	apr '05	voorwaarde: overleg met proefdierdeskundige over bevoegdheid

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingaaende (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
4117A		verlenging				0.5 jaar	apr '05	
4117B	04	aanvulling	rat nt	30		0.5 jaar	apr '05	voorwaarde: proefdierkundige uitvoering
4122A		wijziging	muis	8	-4		apr '05	
4122A		verlenging				1 jaar	jul '05	
4122A		wijziging					nov '05	
4122C		verlenging				1 jaar	okt '05	
4122C		wijziging	muis	8			nov '05	
4122F	30	nieuw	muis nt	25		1 jaar	jul '05	
4122F		wijziging					nov '05	
4124A		verlenging				0.3 jaar	feb '05	
4126B		verlenging				0.5 jaar	sep '05	
4126C		verlenging				0.5 jaar	sep '05	
4126D	30	aanvulling	muis nt	40	-12	0.8 jaar	nov '05	
4126D		wijziging	muis nt	8			dec '05	
4128B		verlenging				0.5 jaar	maa '05	
4130A		verlenging				0.5 jaar	jun '05	
4130B		wijziging	muis	6			sep '05	
4130C	30	aanvulling	muis	36	-36	0 jaar	dec '05	"negatief" aanvraag ingetrokken door onderzoeker
4132A		wijziging					feb '05	
4132A		wijziging					sep '05	
4140A		wijziging					apr '05	
4140B		wijziging					feb '05	
41A		verlenging				1 jaar	jun '05	
4141D	01	nieuw	muis nt	101		2 jaar	apr '05	voorwaarde: proefdierkundige uitvoering
4141E	01	aanvulling	muis muis T	109 125		1 jaar	dec '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie voorwaarde: eerst GGO-vergunning
4143A		verlenging				0.5 jaar	maa '05	
4143A		verlenging				0 jaar	jul '05	
4146B	33	nieuw	muis nt	12		0.6 jaar	feb '05	voorwaarde: proefdierkundige uitvoering
4148A		verlenging				1 jaar	jul '05	
4157B	37	nieuw	muis nt neonaten nt	40 0	260	2 jaar	feb '05	neonaten meetellen

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingaaende (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
4158B		wijziging					sep '05	
4160A		verlenging				1 jaar	jun '05	
4160A		wijziging					jul '05	
4161B		wijziging	extra rat nt	8			dec '05	voorwaarde: proefdierkundige uitvoering
4161C	37	aanvulling	rat nt	48		2 jaar	nov '05	
4162A		wijziging					feb '05	
4162A		wijziging	rat	100			apr '05	
4165B	37	aanvulling	muis tg muis nt	60 425		1.4 jaar	jul '05	
4166A		wijziging					okt '05	
4167B		verlenging				1 jaar	jun '05	
4169A		wijziging	rat nt muis nt	8 6			apr '05	
4169B	33	nieuw	muis nt rat nt	24 30		2 jaar	okt '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie voorwaarde: eerst overleg met proefdierdeskundige
4170A		verlenging				1 jaar	aug '05	
4171B	37	nieuw	muis nt	97		2 jaar	jul '05	
4172B		wijziging	muis nt	5			dec '05	
4174A		verlenging				0.6 jaar	apr '05	
4174B	37	nieuw	muis nt	180		2 jaar	jul '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4176A		wijziging	rat nt	80			feb '05	
4176A		wijziging					okt '05	
4176A		wijziging					nov '05	
4177A		wijziging					feb '05	
4179B		verlenging				1 jaar	jun '05	
4182A		verlenging				2 jaar	dec '05	
4183C	37	aanvulling	rat nt	24		1 jaar	jul '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4183D	37	aanvulling	rat nt	48		0.1 jaar	nov '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4183D		verlenging				0.5 jaar	dec '05	voorwaarde: welzijnsrapportage aan DEC
4183E	37	aanvulling	rat nt	48		0.6 jaar	dec '05	voorwaarde: pijnbestrijding aanpassen voorwaarde: rapportage aan DEC

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	Ingaande (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
4185C	32	aanvulling	rat nt	12		1 jaar	jun '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie voorwaarde: proefdierkundige uitvoering
4185C		wijziging	extra rat	24			dec '05	
4185E	32	aanvulling	rat nt	24		2 jaar	jul '05	
4185F	32	aanvulling	rat	144	-144	0 jaar	dec '05	"negatief": vragen (nog) niet beantwoord
4186A		wijziging	muis nt	9			apr '05	
4186A		verlenging				1 jaar	sep '05	
4186B	31	aanvulling	muis nt	50	-5	1 jaar	sep '05	
4186C	31	aanvulling	muis nt	9		0.6 jaar	dec '05	
4187A		wijziging	muis	8			feb '05	
4187A		wijziging	muis	40			apr '05	
4187A		verlenging				1 jaar	nov '05	
4188A		wijziging					sep '05	
4192A		verlenging				0.5 jaar	aug '05	
4193B	37	aanvulling	muis nt muis tg	120 120		2 jaar	nov '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie voorwaarde: tussentijdse rapportage aan proefdierdeskundige voorwaarde: pijnbestrijding aanpassen
4194A		verlenging				0.8 jaar	aug '05	
4198A		verlenging				1 jaar	feb '05	
4199A		verlenging				2 jaar	jul '05	
4201D	37	nieuw	muis nt	56		1 jaar	feb '05	
4202A		wijziging	rat nt	50			apr '05	
4202A		wijziging					jun '05	
4202A	29	wijziging	rat nt	40		0.5 jaar	okt '05	voorwaarde: rapportage aan proefdierdeskundige
4202B	37	aanvulling	rat nt	64	4	1 jaar	dec '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4206B	37	aanvulling	rat nt	28		1 jaar	sep '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4207A	30	nieuw	muis	420		1.4 jaar	apr '05	
4209B	37	aanvulling	muis nt muis nt	119	-105 82	2 jaar	jul '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie voorwaarde: eerst pilotstudie
4209C	37	aanvulling	muis nt	109	-60	0.1 jaar	dec '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	Ingaande (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
4210A	30	nieuw	rat nt	60		1 jaar	nov '05	"negatief": vragen (nog) niet beantwoord
4211A		verlenging				1 jaar	okt '05	
4211B	01	aanvulling	muis nt	68		1 jaar	nov '05	
4215A		wijziging					feb '05	
4215B	31	nieuw	rat	0	0	0 jaar	maa '05	"negatief": geen dierproef naar oordeel van DEC
4217A	03	nieuw	rat	720	-720	0 jaar	feb '05	negatief, bevestiging van besluit uit 2004
4221B	32	nieuw	rat nt	40		1 jaar	jul '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie voorwaarde: humane eindpunten preciseren
4221C	32	aanvulling	rat nt	386		2 jaar	dec '05	voorwaarde: humane eindpunten preciseren voorwaarde: pijnbestrijding aanpassen
4222A	33	nieuw	rat nt	74		2 jaar	jul '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4222C		verlenging				1 jaar	apr '05	
4227A		wijziging					jul '05	
4227B	30	aanvulling	muis nt	110		2 jaar	sep '05	voorwaarde: humane eindpunten preciseren voorwaarde: tussentijdse rapportage aan proefdierdeskundige
4228A		wijziging					aug '05	voorwaarde: tussentijdse rapportage aan DEC
4231A	30	nieuw	muis	67	-67	0 jaar	mei '05	"negatief": niet te beoordelen, opnieuw aangevraagd als 4231B
4231B	30	nieuw	muis nt	25		2 jaar	jul '05	
			muis tg	16				
4232A		wijziging					aug '05	
4233B	31	aanvulling	muis nt	246		2 jaar	apr '05	
4234A	29	aanvulling	geen	0		0 jaar	apr '05	principe-uitspraak, dieren worden later aangevraagd
4235A	33	verlenging				0.3 jaar	mei '05	
4235B	37	aanvulling	luipaardkikker	80		2 jaar	mei '05	
4237A		wijziging					feb '05	
4238A		wijziging					jul '05	
4238B	37	nieuw	muis nt	14		2 jaar	jun '05	
			muis tg	22				

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingående (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
4238C	37	nieuw	muis nt muis tg	154 32		2 jaar	apr '05	
4240B		verlenging				1 jaar	okt '05	
4243A		wijziging	muis nt	3			apr '05	
4247A	03	nieuw	rat nt	88		2 jaar	feb '05	voorwaarde: proefdierkundige uitvoering
4247A		wijziging	rat	21	-21		apr '05	dieren al eerder toegewezen bij 2724-2
4252A	33	nieuw	muis nt	400	-128	2 jaar	maa '05	
4252A		wijziging					apr '05	
4252A		wijziging					dec '05	
4253A	33	nieuw	muis nt	400		2 jaar	feb '05	
4253A		wijziging					apr '05	
4253A		wijziging					dec '05	
4253B	33	nieuw	muis nt muis tg	50 15		1 jaar	sep '05	
4253B	33	aanvulling	muis nt muis tg	50 15		2 jaar	sep '05	
4256A	37	nieuw	rat	30		1 jaar	apr '05	voorwaarde: proefdierkundige uitvoering
4259A	30	nieuw	rat tg	96		1 jaar	mei '05	
4259A	30	wijziging	rat nt rat tg	48 96	-96	0.8 jaar	maa '05	voorwaarde: eerst pilot uitvoeren voorwaarde: eindpunten volgens code of practice deel wacht op GGO-vergunning
4259A		wijziging					jul '05	voorwaarde: humane eindpunten preciseren
4259A		verlenging				1 jaar	nov '05	
4260A		wijziging					apr '05	
4260A		verlenging				0.7 jaar	nov '05	
4261A	32	nieuw	rat nt	96	-24	0.8 jaar	maa '05	
4261A		verlenging				1.4 jaar	jun '05	
4261B	32	aanvulling	rat nt	48		1.6 jaar	apr '05	voorwaarde: pijnstilling aanpassen
4262A	32	nieuw	rat nt	36		1 jaar	feb '05	voorwaarde: narcose aanpassen
4264A	33	nieuw	rat nt	20		0.8 jaar	jun '05	
4265A	31	nieuw	muis	72		0.1 jaar	feb '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4266A	33	nieuw	rat nt	56	-5	1.9 jaar	maa '05	
4266A		wijziging				1.5 jaar	okt '05	

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingaaende (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
4266B	33	aanvulling	rat nt	54		2 jaar	jun '05	voorwaarde: pijnstilling aanpassen
4267B	29	aanvulling	muis nt rat nt	15 5		1 jaar	nov '05	voorwaarde: pijnstilling aanpassen
4269A		verlenging				0.5 jaar	nov '05	
4269B	33	nieuw	rat nt	46	-11	1 jaar	maa '05	
4269B		wijziging	extra rat	6			mei '05	
4269B		wijziging	rat nt	36		1 jaar	sep '05	goede rapportage
4270A	33	nieuw	rat	46		1 jaar	apr '05	
4271A	31	nieuw	muis tg muis nt	25 25		2 jaar	feb '05	
4273A	33	nieuw	muis tg	50		0.9 jaar	maa '05	voorwaarde: proefdierkundige uitvoering
4273A		wijziging	muis	15			apr '05	
4273A		verlenging				0.5 jaar	okt '05	
4275B	31	nieuw	rat rat	96 20		2 jaar	apr '05	voorwaarde: pijnstilling aanpassen
4277A		verlenging				2 jaar	dec '05	
4278A	37	nieuw	muis nt rat nt	8 8		2 jaar	feb '05	
4279A		verlenging				1 jaar	dec '05	
4280A	37	nieuw	muis nt	440		2 jaar	maa '05	
4281A	10	nieuw	muis nt	20		0.5 jaar	maa '05	
4282A	05	nieuw	schaap	4		5 jaar	apr '05	voorwaarde: pijnstilling aanpassen
4282A		wijziging				0.5 jaar	dec '05	
4283A	37	nieuw	muis	110		2 jaar	apr '05	voorwaarde: proefdierkundige uitvoering
4283B	31	aanvulling	rat	43		1 jaar	jun '05	
4283C	31	nieuw	muis nt	175		1 jaar	okt '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie voorwaarde: proefdierkundige uitvoering
4283D	03	aanvulling	muis	9	-9	0 jaar	jun '05	"negatief": geen dierproef naar oordeel van DEC
4285A	37	nieuw	rat pups	320	-275 472	2 jaar	apr '05	voorwaarde: proefdierkundige uitvoering
4285D	32	nieuw	muis pups	515	-491 288	2 jaar	apr '05	eigen fok niet meegerekend
4286A	37	nieuw	rat	80		1.5 jaar	apr '05	
4287A	37	nieuw				1 jaar	feb '05	

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	Ingaande (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
4287A		wijziging					jul '05	
4288A	37	nieuw	rat nt	90	-30	2 jaar	feb '05	voorwaarde: beperken duur metabole kooi
4289A	37	nieuw	rat nt rat extra nt	176 36		1 jaar	mei '05	voorwaarde: eerst pilot uitvoeren voorwaarde: rapportage aan DEC
4290A	29	nieuw	rat nt	32	-16	1 jaar	feb '05	
4291A	01	nieuw	muis nt	200		2 jaar	feb '05	
4292A	37	nieuw	rat nakomelingen rat moeders	340	0 68	2 jaar	maa '05	voorwaarde: dieren hergebruiken
4293A	33	nieuw	rat nt	42		0.5 jaar	feb '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4294A	37	nieuw	muis nt	24		2 jaar	feb '05	voorwaarde: eerst pilot uitvoeren
4294A		wijziging	extra muis	10			mei '05	
4295A	30	nieuw	muis nt muis tg	420 10	10 0	2 jaar	maa '05	
4295B	30	nieuw	muis nt muis tg	130 230		2 jaar	maa '05	
4296B	35	nieuw	zebravink postduif	18 18	-18	1 jaar	maa '05	deels negatief: duif past niet binnen geformuleerde vraagstelling
4297A	31	nieuw	muis nt nakomelingen	80 336		2 jaar	maa '05	
4297A		wijziging	muis	14			nov '05	
4299A	35	nieuw	zebravink	40		0.5 jaar	apr '05	
4299B	35	nieuw	zebravink	40	-40	0.5 jaar	mei '05	uitbreiding van handelingen bij dieren in 4299A
4300B	35	nieuw	muis nt	300		2 jaar	maa '05	
01A	35	nieuw	muis	300		1 jaar	feb '05	
4302A	33	nieuw	rat nt	51		2 jaar	feb '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4302A		wijziging	rat	10			apr '05	
4302A		wijziging					apr '05	
4302A		wijziging					jun '05	
4302A		wijziging				0.3 jaar	aug '05	
4303A	31	nieuw	muis nt muis tg	128 128	-96	2 jaar	apr '05	
4306A	33	nieuw	muis nt	160		2 jaar	apr '05	voorwaarde: proefdierkundige uitvoering
4306A		wijziging					jun '05	

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	Ingaande (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
4307A	37	nieuw	muis nt	35		1 jaar	maa '05	
4308A	37	nieuw	rat nt	142	-12	2 jaar	maa '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4309A	31	nieuw	rat	120		2 jaar	apr '05	
4309A		wijziging					nov '05	
4309B	31	aanvulling	rat nt	135	-69		jun '05	
4309B		wijziging					nov '05	
4310B	33	nieuw	cavia	12		2 jaar	maa '05	
4311B	35	nieuw	muis tg	15		0.5 jaar	maa '05	
			muis nt	15				
4312A	37	nieuw	muis nt	140		2 jaar	maa '05	
			muis nt	15				
			muis nt	30				
			muis tg	8				
4314A	33	nieuw	muis nt	24		2 jaar	maa '05	
4315A	37	nieuw	muis nt	240		2 jaar	maa '05	
4315A		wijziging					jul '05	
4316A	01	nieuw	muis nt	136		2 jaar	apr '05	voorwaarde: proefdierkundige uitvoering
4316A		wijziging					sep '05	
4316C	01	aanvulling	rat nt	71		2 jaar	apr '05	
4316C		wijziging					jun '05	
4316C		wijziging					sep '05	
4317A	33	nieuw	muis	40	-4	0.2 jaar	maa '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie voorwaarde: eerst pilot uitvoeren
4317A		wijziging					mei '05	
4318A	03	nieuw	rat	330		2 jaar	mei '05	
4318B	32	aanvulling	rat nt	330	66	1 jaar	nov '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4319A	32	nieuw	rat	172		2 jaar	apr '05	
4320A	36	nieuw	rat nt	48		1 jaar	apr '05	
4321A	37	nieuw	muis	32		0.4 jaar	maa '05	voorwaarde: bevoegdheid
4321A		wijziging	muis nt	16		0.4 jaar	apr '05	
4321A		wijziging				1 jaar	sep '05	
4321A		wijziging					okt '05	voorwaarde: nog overleg proefdierdeskundige voorwaarde: pijnbestrijding aanpassen

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	Ingaande (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
4323A	03	nieuw	rat nt	40		2 jaar	maa '05	
4323A		wijziging	extra rat nt	20			jul '05	
4323A		wijziging					dec '05	
4324A	33	nieuw	rat	108		1 jaar	apr '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4325A	03	nieuw	muis	145		2 jaar	apr '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4325B	37	nieuw	muis nt	81	1	1 jaar	mei '05	Voorwaarde: nog aanvullende informatie
4325C	03	aanvulling	muis nt	234		2 jaar	dec '05	
4326A	32	nieuw	rat nt	20		1 jaar	apr '05	
4327A	33	nieuw	muis nt	400		2 jaar	apr '05	
4327A		wijziging					apr '05	
4327A		wijziging					aug '05	
4327A		wijziging					dec '05	
4327B	33	aanvulling	muis nt	140	-4	2 jaar	apr '05	voorwaarde: tussentijds rapporteren aan DEC voorwaarde: nog aanvullende informatie
4327B		wijziging					apr '05	
4327B		wijziging					dec '05	
4328A	37	nieuw	muis nt	340	620	2 jaar	sep '05	door rekenfout waren te weinig dieren aangevraagd
4329A	30	nieuw	muis nt	24		1 jaar	jun '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie voorwaarde: geen gebruik van GGOs
4330A	33	nieuw	rat	139		2 jaar	apr '05	
			rat	23				
4331A	37	nieuw	muis nt	112		2 jaar	apr '05	
			muis tg	80				
4332A	33	nieuw	rat	40	24	1 jaar	apr '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
			rat	24				
4332A		wijziging	rat nt	42	-3		sep '05	
4332B	33	nieuw	rat nt	30	-10	0.2 jaar	sep '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4332B	33	aanvulling	rat nt	60		1 jaar	nov '05	
4333A	05	nieuw	rat jongvolw	12		2 jaar	apr '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
			rat neonaat	60				
			rat zwanger	8				
4333A		wijziging					jun '05	

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingande (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
4334A	05	nieuw	muis nt muis tg	115 7		2 jaar	apr '05	voorwaarde: stapsgewijs uitvoeren voorwaarde: rapportage aan DEC voorwaarde: proefdierkundige uitvoering
4334A		wijziging					jul '05	
4334A		wijziging					sep '05	
4335A	35	nieuw	vis, blauwe morph vis, rode morph	53 8		2 jaar	apr '05	
4336A	35	nieuw	vis, blauwe morph vis, regenboog vis, rode morph	40 20 224		2 jaar	apr '05	
4337A	33	nieuw	rat	25		2 jaar	apr '05	
4337A		wijziging					jul '05	
4338A	35	nieuw	kemphaan	100		2 jaar	apr '05	
4338B	35	nieuw	kemphaan	1500	-750	1 jaar	mei '05	voorwaarde: rapportage aan DEC
4338C	35	nieuw	kemphaan	4000		2 jaar	apr '05	
4339A	35	nieuw	grutto	100		2 jaar	apr '05	
4339B	35	nieuw	grutto	2000		2 jaar	apr '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4339C	35	nieuw	grutto	1000		2 jaar	apr '05	
4340A	35	nieuw	koolmees zebravink	4000 10	300	2 jaar	apr '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie voorwaarde: tussentijds rapporteren
4340A		wijziging					sep '05	
4341B	37	aanvulling	zebravink	24		0.4 jaar	nov '05	
4341C	37	aanvulling	zebravink	40		1 jaar	jan '06	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4341D	37	aanvulling	zebravink	16		0.1 jaar	dec '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4342A	31	nieuw	rat zwangere rat	82	0 20	1 jaar	apr '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4343A	33	nieuw	rat rat zwanger rat pups	24	-24 8 32	2 jaar	mei '05	moederdieren en pups opgesplitst
4344A	31	nieuw	muis	60	-10	2 jaar	apr '05	
4344A		wijziging					jul '05	
4345A	37	nieuw	kokmeeuw	32		2 jaar	apr '05	
4346A	35	nieuw	pimpelmees	560		0.5 jaar	apr '05	
4347A	35	nieuw	postduif	80		1 jaar	apr '05	

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingande (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
4347B	35	aanvulling	postduif	200		1.5 jaar	nov '05	
4349A	32	nieuw	rat nt	58		2 jaar	jun '05	
4350A	35	nieuw	struisvogel	20		0.5 jaar	apr '05	voorwaarde: wachten op ontheffing
4350A		wijziging					mei '05	
4351A	35	nieuw	zebravink	80		0.2 jaar	apr '05	Voorwaarde: nog aanvullende informatie
4353A	30	nieuw	muis nt	30		0.8 jaar	okt '05	voorwaarde: eerst pilot uitvoeren voorwaarde: tussentijdse rapportage aan proefdierdeskundige
4353B	03	aanvulling	muis nt	15		0.5 jaar	jun '05	
4353C	30	aanvulling	muis nt	10	-5	0.8 jaar	okt '05	
4354C	30	aanvulling	muis	56		2 jaar	apr '05	voorwaarde: eerst pilot tumorgroei
4356A	37	nieuw	muis nt	80		2 jaar	apr '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
			muis tg	30				
4356A		wijziging					okt '05	
4360A	03	nieuw	muis nt	276		2 jaar	apr '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie voorwaarde: nog overleg met proefdierdeskundige
4361A	03	nieuw	rat nt	88		2 jaar	apr '05	
4362A	03	nieuw	rat nt	74		2 jaar	apr '05	
4364A	30	nieuw	muis nt	42		1 jaar	sep '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4364A		wijziging					nov '05	
4364B	30	nieuw	muis nt	42		1 jaar	sep '05	
4364B		wijziging					nov '05	
4364C	03	aanvulling	muis nt	42		1 jaar	okt '05	voorwaarde: overleg profdierdeskundige over tumorgroei
4364C		wijziging					nov '05	
4365A	37	nieuw	hamster	16	0	2 jaar	maa '06	vogels ingetrokken door onderzoeker
			muis	224	-176			
			rat	64	-48			
			noorse woelmuis	16	0			
			zebravink, duif, gans	100	-100			
4366A	31	nieuw	muis	49	49	1 jaar	mei '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie aantal dieren was te laag berekend
4367B	37	nieuw	grondeekhoorn	12		2 jaar	mei '05	
			hamster	12				

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingangde (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
4369A	35	nieuw	muis (nt) muis (tg)	6 48		0.2 jaar	mei '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie voorwaarde: overleg met proefdierdeskundige
4373A	32	nieuw	rat nt	360		2 jaar	jun '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie voorwaarde: proefdierkundige uitvoering
4375A	35	nieuw	rat	60		1 jaar	mei '05	voorwaarde: narcose aanpassen
4376B	37	nieuw	muis	64		1 jaar	mei '05	
4377A	26	nieuw	kokmeeuw	70	-70	0 jaar	dec '05	"negatief": vragen (nog) niet beantwoord
4378A	33	nieuw	rat nt rat tg	75 80		2 jaar	jun '05	
4379A	33	nieuw	muis nt	96	-48	2 jaar	sep '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4381A	37	nieuw	muis nt	10		1 jaar	jun '05	
4381B	37	aanvulling	muis nt	60		1.5 jaar	sep '05	
4382A	35	nieuw	grauwe kiekendief	240		0.5 jaar	jun '05	voorwaarde: rapportage na 1 seizoen voorwaarde: bevoegdheid
4382B	35	aanvulling	grauwe kiekendief	2		2 jaar	jul '05	
4383A	30	nieuw	rat nt	22		1 jaar	jun '05	
4384A	31	nieuw	muis tg muis nt	152 152		2 jaar	jun '05	voorwaarde: proefdierkundige uitvoering
4385A	31	nieuw	muis nt muis tg	198 198		2 jaar	jun '05	
4387A	37	nieuw	muis nt	36		1 jaar	jun '05	
4388A	37	nieuw	rat nt	50		1 jaar	jun '05	
4389A	29	nieuw	rat nt	60		0.3 jaar	jun '05	
4390A	37	nieuw	muis nt	320		2 jaar	jul '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4391A	37	nieuw	rat nt	25		2 jaar	jun '05	voorwaarde: humane eindpunten preciseren
4393A	30	nieuw	muis	12	-12	0 jaar	jun '05	"negatief": niet te beoordelen, opnieuw aangevraagd als 4459A
4394A	35	nieuw	diklipharder (zeevis)	50		2 jaar	sep '05	
4395A	30	nieuw	muis nt	154	-58	2 jaar	jul '05	
4396F	37	nieuw	muis nt rat	160 127		2 jaar	jul '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4396F		wijziging					nov '05	

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingande (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
4397A	37	nieuw	rat nt	18		1 jaar	sep '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4398A	33	nieuw	rat nt	35		1 jaar	jul '05	
4398A		wijziging	rat nt	11			nov '05	voorwaarde: proefdierkundige uitvoering
4398B	33	nieuw	rat nt	18		1 jaar	jul '05	
4399A	31	nieuw	rat nt	25	-5	1 jaar	jul '05	
4400A	33	nieuw	schaap	6		0.5 jaar	sep '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4402A	32	nieuw	muis nt	150		2 jaar	jul '05	
			muis tg	150				
4403A	33	nieuw	rat nt	94		2 jaar	jul '05	
			rat tg	20				
4403A		wijziging					nov '05	
4406A	31	nieuw	muis nt	98		2 jaar	jul '05	voorwaarde: narcose
			muis tg	70				
4406A		wijziging	muis	28		2 jaar	jan '06	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4407A	33	nieuw	muis ouders	30		0.5 jaar	sep '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
			muis pups	96				
4407A		verlenging				0.7 jaar	nov '05	
4408A	37	nieuw	muis	180	-180	2 jaar	jul '05	principe akkoord als standaardprotocol voor gedragstesten. Dieren per test specificeren
4409A	33	nieuw	rat nt	36	4	1 jaar	aug '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie voorwaarde: eerst pilot uitvoeren voorwaarde: humane eindpunten preciseren
4409A		wijziging					okt '05	voorwaarde: uitvoering aanpassen
4409A		wijziging					nov '05	
4410A	31	nieuw	rat nt	36		1 jaar	jul '05	
4411B	31	nieuw	rat nt	184		2 jaar	aug '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4411B		wijziging					okt '05	
4412A	32	nieuw	muis nt	21	-5	2 jaar	nov '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie voorwaarde: proefdierkundige uitvoering
4413A	31	nieuw	muis	70	-70	2 jaar	okt '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
			rat nt	70	-50			deels toegewezen: eerst pilot uitvoeren

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingegaande (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
4414A	33	nieuw	rat nt rat tg	120	-100 5	2 jaar	aug '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4415A	33	nieuw	muis nt muis tg	128 192		2 jaar	jul '05	
4416A	37	nieuw	rat nt	160	-40	1 jaar	dec '05	voorwaarde: stapsgewijs uitvoeren
4417A	33	nieuw	muis	70		0.9 jaar	dec '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie voorwaarde: goede instructie medewerkers
4418A	32	nieuw	rat	12			aug '05	
4418A		wijziging	extra rat nt	3			nov '05	
4419A	33	nieuw	muis nt	40		2 jaar	dec '05	voorwaarde: humane eindpunten preciseren voorwaarde: pijnbestrijding aanpassen
4421A	32	nieuw	muis zwanger nt	30		2 jaar	sep '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4422A	37	nieuw	muis nt	480		2 jaar	sep '05	
4423A	37	nieuw	muis nt	144		0.1 jaar	aug '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4424A	31	nieuw	rat nt	30		1 jaar	nov '05	
4424B	31	nieuw	rat nt	10		1 jaar	sep '05	voorwaarde: geen participatie studenten
4426A	31	nieuw	muis nt muis tg	23 3		1 jaar	okt '05	voorwaarde: pijnstilling aanpassen
4427A	33	nieuw	rat tg rat nt	60 60		1 jaar	nov '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4428A	37	nieuw	muis nt muis tg	240 150	-30 30	2 jaar	sep '05	
4429A	32	nieuw	muis	475		2 jaar	feb '06	
4430B	33	nieuw	rat nt	36		2 jaar	okt '05	voorwaarde: proefdierkundige uitvoering
4430B		wijziging					dec '05	
4431A	33	nieuw	rat nt	96		2 jaar	sep '05	
4432A	32	nieuw	rat nt	234	-209	0.2 jaar	sep '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4433A	35	nieuw	muis tg muis nt	180 60		1.5 jaar	okt '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4434A	35	nieuw	muis nt muis tg	96 288		1.5 jaar	okt '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4435B	33	nieuw	cavia	96		1.1 jaar	sep '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	Ingaande (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
4436A		wijziging	extra muis nt	3			nov '05	
4437A	30	nieuw	muis nt	60		1 jaar	okt '05	voorwaarde: frequent controleren van dieren
4437A		wijziging					dec '05	
4438A	03	nieuw	rat nt	53	-5	2 jaar	nov '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4440A	32	nieuw	rat nt	16		2 jaar	okt '05	
4441A	01	nieuw	rat nt	12		2 jaar	dec '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4442A	37	nieuw	rat	10			feb '06	
4442A		wijziging	rat	10	-10		nov '05	"negatief": geen dierproef naar oordeel van DEC
4445A	32	nieuw	rat nt	80		0.9 jaar	dec '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie voorwaarde: rapportage resultaten aan DEC
4447A	33	nieuw	muis nt	50		1 jaar	nov '05	
4448A	33	nieuw	rat nt	100		2 jaar	dec '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4449A	29	nieuw	rat nt	32	-16	1 jaar	nov '05	
4451A	37	nieuw	rat nt	28		1 jaar	dec '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4452A	37	nieuw	muis	40		2 jaar	jan '06	
4453A	37	nieuw	rat	48	-48	0 jaar	dec '05	"negatief": vragen (nog) niet beantwoord
4454A	33	nieuw	muis nt	64		2 jaar	nov '05	
4455A	31	nieuw	rat nt	24		1 jaar	dec '05	
4457A	37	nieuw	muis nt	28		2 jaar	nov '05	
4458A	31	nieuw	rat nt	258	-238	0.7 jaar	nov '05	voorwaarde: uitvoering aanpassen en rapporteren
4459A	30	nieuw	muis	12			dec '05	
4462A	03	nieuw	rat nt	96	-48	0.2 jaar	dec '05	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4463A	35	nieuw	cavia	24	-14	2 jaar	nov '05	
4464A	33	nieuw	muis	80	-80	0 jaar	nov '05	"negatief": vragen (nog) niet beantwoord
4466A	03	nieuw	rat nt	84		1 jaar	dec '05	voorwaarde: eerst overleg proefdierdeskundige
4467A	37	nieuw	muis nt	20		1 jaar	dec '05	
			muis tg	20				
4470A	37	nieuw	rat	34		1.8 jaar	jan '06	

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingangde (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
4472A	35	nieuw	konijn	50		0.2 jaar	jan '06	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4473A	35	nieuw	konijn	375		0.2 jaar	jan '06	voorwaarde: nog aanvullende informatie
4474A	03	nieuw	muis nt	170		2 jaar	jan '06	voorwaarde: humane eindpunten preciseren voorwaarde: rapportage over ongerief
4475A	33	nieuw	muis	12	-12	2 jaar	jan '06	principe akkoord als standaardprotocol voor gedragstesten. Dieren per test specificeren
4476A	31	nieuw	muis nt	50		1 jaar	dec '05	
4477A	37	nieuw	muis nt	128		2 jaar	jan '06	
4478A	32	nieuw	muis nt muis tg	64 9		1 jaar	dec '05	
4482A	2	nieuw	rat	18		1 jaar	maa '06	
4484A	37	nieuw	muis nt	80		2 jaar	jan '06	
4485A	31	nieuw	muis tg muis nt	20 28		1 jaar	jan '06	
4486A	37	nieuw	muis muis tg muis nt	165	-165 130 32	2 jaar	jan '06	voorwaarde: narcose aanpassen
4487A	35	nieuw	rat	18		0.8 jaar	jan '06	

van
vergunning-
houder

van Hall Inst.

4274A		verlenging				0.4 jaar	dec '05	
4405A	29	nieuw	zebravink cavia geit kip konijn	80 64 88 120 80		1 jaar	jul '05	