

Jaarverslag 2004

Dierexperimentencommissie Rijksuniversiteit Groningen

██████████
secretaris DEC-RuG

Adressen

post Antonius Deusinglaan 50
 9713 AZ Groningen

E-mail ██████████@thorax.umcg.nl (secretaris)
 secre.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 in 2004 ongewijzigd. Alleen liet [REDACTED] zich als adviseur in de periode tot eind april vervangen door [REDACTED]. Hierdoor bestond de DEC-RuG in 2004 uit de volgende personen, met de in de wet op de dierproeven genoemde deskundigheden en hun werkdienst:

[REDACTED]	voorzitter	bescherming proefdieren	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	Diergedrag
[REDACTED]	lid	dierproeven	Mol. Farmacologie
[REDACTED]	lid	dierproeven	Dierfysiologie
[REDACTED]	adviseur	proefdierdeskundige	
[REDACTED]	adviseur	waarnemend proefdierdeskundige	

Vergunninghouders.

De DEC-RuG is bevoegd proefdieronderzoek te beoordelen voor de RuG samen met het Academisch Ziekenhuis Groningen (AZG). Ook kunnen aanvragen worden behandeld voor enkele andere vergunninghouders, te weten Institute for Pig Genetics BV, IQ Corporation, het Van Hall Instituut en Stichting Biomade Technology. Cordis Europa NV zal geen gebruik meer maken van de DEC-RuG. Nieuw zijn adviezen voor de vergunninghouder [REDACTED]. Voor deze vergunninghouders samen werden 10 aanvragen beoordeeld.

Activiteiten DEC-RuG

Vergaderingen.

De DEC-RuG kwam in 2004 12 keer bijeen, d.w.z. eens per maand. De KLEINE-DEC, waarin de voorzitter, vice-voorzitter en secretaris zitting hebben met de proefdierdeskundige als adviseur, kwam in 2004 19 keer bijeen. De DEC-vergadering in juni werd bijgewoond door [REDACTED], veterinaire deskundige van de Centrale Handhaving Dierproeven van de Voedsel en Waren Autoriteit (VWA). Bij de vergadering in oktober was [REDACTED] aanwezig in het kader van het project "Ethische Afweging Dierexperimentencommissies".

Evenals voorgaande jaren had de KLEINE-DEC namens de DEC in juni overleg met de voorzitter van het College van Bestuur van de RuG naar aanleiding van het jaarverslag 2003. De DEC wees op de geleidelijk toenemende belasting voor de DEC, zowel voor de leden als voor het secretariaat en de proefdierdeskundige. Verder werd besproken dat het aantal proefdieren bij de RuG zou kunnen worden verminderd door het ontwerp van onderzoeksplannen te optimaliseren. Om dat te bereiken is statistische en methodologische expertise nodig; de DEC stelde voor dat de RuG een expertisecentrum opzet dat door onderzoekers en DEC geconsulteerd kan worden.

Punten van organisatorische aard werden besproken in bijeenkomsten met de (waarnemend) directeur van de Centrale Dienst Proefdieren van de RuG.

Besprekingen over automatisering van de administratie van projecten in het 'Proefdiervolgsysteem' (PVS) komen later in dit verslag aan de orde.

De secretaris gaf dit jaar vier keer uitleg over het functioneren van de DEC in de cursus proefdierkunde.

De voorzitter vertegenwoordigde de DEC-RuG op vergaderingen van de landelijke vereniging van DEC's, de NVDEC. Enkele van de DEC-leden namen deel aan de nascholingsdag van de NVDEC over afweging en beoordeling van alternatieven bij proefdieronderzoek. Tijdens deze dag werd de bundel "*DEC's in discussie. De beoordeling van dierproeven in Nederland*" gepresenteerd met bijdragen van diverse personen over de positie van de DEC.

Projecten en adviezen.

In 2004 werden duidelijk meer projectaanvragen door de DEC-RuG behandeld dan in voorgaande jaren, zoals blijkt uit onderstaande tabel. Aanvragen voor wijzigingen en verlengingen zijn vaak administratief van aard, wat vooral een belasting vormt voor het secretariaat. Van de nieuwe en aanvullende projectaanvragen is een inhoudelijke beoordeling nodig, wat ook een belasting vormt voor de DEC-leden.

Aantal behandelde aanvragen van 2001 tot 2004

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

De DEC-RuG adviseerde positief over 486 aanvragen. Over 24 aanvragen werd geen oordeel gegeven, omdat geen DEC-advies nodig was (n=4), de aanvrager niet op vragen van de DEC reageerde (n=9) of de aanvraag terugtrok (n=2) of omdat de DEC de informatie te onvolledig vond om de aanvraag te kunnen beoordelen (n=5). Enkele aanvragen (n=4) wachten nog op afhandeling, met name omdat vergunningen voor biotechnologische handelingen niet aanwezig zijn.

Bij acceptatie van 147 projecten werden voorwaarden gesteld aan de uitvoering. Bij 47 projecten adviseerde de DEC een opzet met minder dieren dan waren aangevraagd; bij 13 projecten vond de DEC-RuG juist dat er meer dieren dan gevraagd nodig waren voor een adequate proefopzet. Dit beeld komt overeen met dat van voorgaande jaren.

Over 3 aanvragen werd negatief geadviseerd; evenveel als in 2003. Eén daarvan betrof een nieuwe studie waar een groot aantal dieren voor werd aangevraagd. Mede op basis van extern advies was de DEC van oordeel dat er een alternatieve opzet beschikbaar is, waarmee het onderzoek gericht uitgevoerd kan worden en waarbij minder dieren nodig zijn.

Het totaal aantal dieren in aanvragen waarmee de DEC instemde was groter dan in 2003: 35253 tegen 30770. Het valt nog te bezien of de plannen voor onderzoek met zoveel dieren ook daadwerkelijk zullen leiden tot een toename van het aantal proefdieren. Gegevens over de werkelijk uitgevoerde dierproeven worden achteraf

door de proefdierdeskundige verzameld voor de registratie van dierproeven in Nederland; daaruit bleek in de afgelopen jaren dat ongeveer 2/3 van de goedgekeurde proeven worden uitgevoerd.

Beslissingsprocedure.

Er werden dit jaar geen onderzoekers in de DEC-vergadering uitgenodigd om hun aanvraag toe te lichten. Wel werd er twee keer namens de DEC in kleiner verband met onderzoekers overlegd over problemen in hun aanvragen. Regelmatig werd de secretaris door onderzoekers geraadpleegd over hun DEC-aanvragen; dergelijke informele contacten waren adviserend van aard. De proefdierdeskundige gaf, vooruitlopend op een besluit van de DEC, haar voorlopige fiat voor aanpassingen in goedgekeurde protocollen als die tijdens de uitvoering van een onderzoek nodig bleken.

Om tot een besluit te komen stelde de DEC vragen aan de onderzoeker over 156 van de 277 aanvragen. Bij 62 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.

Een keer werd het oordeel van een externe deskundige gevraagd over de opzet van een dierproef. Over 46 projecten vroeg de DEC advies van een van de biologische veiligheidsfunctionarissen.

Ontwikkelingen

Proefdiervolgsysteem

In 2004 werden alle nieuwe en aanvullende aanvragen ingediend via het proefdiervolgsysteem (PVS). Het systeem heeft dit jaar bevredigend gefunctioneerd. Na de introductie in september 2003 zijn nog aanpassingen op diverse punten aangebracht, waardoor de bruikbaarheid is verbeterd. Op dit moment blijft het PVS echter beperkt tot het vastleggen van aanvragen in een databestand. Correspondentie tussen aanvrager en DEC en wijzigingen zijn niet in het systeem opgenomen. Daardoor kan het PVS o.a. niet de gegevens voor het DEC-jaarverslag leveren, zodat het DEC-secretariaat hier een apart gegevensbestand voor bijhoudt.

In september 2004 heeft het College van Bestuur van de RuG besloten een nieuwe versie van het PVS te laten opzetten. In tegenstelling tot het oorspronkelijke PVS-plan, zal de automatisering voor de DEC gescheiden worden van die voor de bedrijfsvoering van de proefdierdiensten van de faculteiten der Medische Wetenschappen en der Wiskunde & Natuurwetenschappen. Dit maakt de opzet van het systeem overzichtelijker, hoewel er wel rekening gehouden moet worden met het uitwisselen van een aantal gegevens tussen de bestanden van de DEC en de proefdierdiensten.

Dierproeven in onderwijs

In 2003 is de DEC-RuG een discussie begonnen over mogelijke vervanging van dierproeven in het onderwijs, met name voor cursussen en practica. Aan de betrokken opleidingen is de vraag voorgelegd wat de educatieve doelen van de dierproeven in het onderwijs zijn. Als volgende stap zal de DEC de proeven en de leerdoelen voorleggen aan externe deskundigen met de vraag of er mogelijkheden zijn deze dierproeven te vervangen door proefdiervrije alternatieven.

Regelgeving

De DEC heeft het College van Bestuur van de RuG erop gewezen dat een

uitvoering van proefdieronderzoek afwijkend van het goedgekeurde protocol tegenwoordig een misdrijf in de zin van het Wetboek van Strafrecht is. Naar aanleiding hiervan zijn alle onderzoekers en art. 12 functionarissen per brief door het CvB hierover ingelicht. Dit kan mogelijk het grote aantal in 2004 bij de DEC ingediende wijzigingen verklaren.

Voor veldbiologisch onderzoek met (proef)dieren zijn ontheffingen nodig van de Flora- en Faunawet (vallend onder het ministerie LNV) en van de Wet op de dierproeven (vallend onder het ministerie VWS). Voorheen waren er ontheffingen afgegeven die golden voor alle projecten van de RuG, maar sinds enkele jaren moeten deze voor elk project apart worden aangevraagd. De aanvragen voor deze ontheffingen en de DEC-aanvragen overlappen op veel punten. Daarom heeft de DEC-RuG met de proefdierdeskundige in 2003 voorgesteld deze aanvragen te combineren tot een zogenaamde een-loket-procedure. Het uitgewerkte voorstel is in maart 2004 door het CvB toegestuurd aan de veterinaire accountmanager dierproeven bij het ministerie van VWS. Na het eerste overleg tussen de betrokken ministeries VWS en LNV, vertrokken helaas de twee verantwoordelijke ambtenaren, waardoor de besluitvorming stakte. In januari jl. is het overleg tussen de ministeries over dit voorstel weer hervat, zodat aanvragen mogelijk in het voorjaar van 2005 via deze procedure afgehandeld kunnen worden.

Alternatieven

Er ontstaat gemakkelijk frictie als onderzoekers en DEC elkaar niet begrijpen. Dit gebeurt geregeld naar aanleiding van alternatieven voor dierproeven. In de Wet op de dierproeven staat hierover in art. 10: "*Het is verboden een dierproef te verrichten voor een doel dat ... ook kan worden bereikt anders dan door middel van een dierproef, of door middel van een dierproef waarbij minder dieren kunnen worden gebruikt of minder ongerief wordt berokkend dan bij de in het geding zijnde proef het geval is.*" Proefdierkundig staat dit bekend als de 3 V's: vervanging, vermindering, verfijning.

De DEC moet volgens de wet (art 10a, sub 2) beoordelen of een DEC-aanvraag voldoet aan de genoemde eisen voor alternatieven. Om hierover de nodige informatie te krijgen wordt in het DEC-aanvraagformulier aan de onderzoeker de vraag gesteld in hoeverre bij het voorgestelde onderzoek gebruik gemaakt kan worden van alternatieven in het kader van de 3 V's.

Deze vragen zijn voor veel onderzoekers zo'n open deur dat er alleen in nietszeggende termen op wordt geantwoord, b.v. "niet mogelijk"; voor de DEC is dat onvoldoende. Bij navraag kan de onderzoeker veelal nauwkeurig aangeven dat in het onderzoek veel aspecten van de 3 V's verweven zijn. Dit is zo vanzelfsprekend voor de onderzoeker dat de vragen hierover beleefd worden als overbodig en een blijk van ondeskundigheid.

De notitie 'Alternatieven voor dierproeven binnen de RuG' [REDACTED] opgesteld op verzoek van het CvB) schetst ook het beeld dat alternatieven voor dierproeven sterk zijn doorgedrongen in het onderzoek en onderwijs van de RuG. De toetsing van mogelijke alternatieven door de DEC wordt in de notitie als een van de garanties genoemd dat er voldoende aandacht aan alternatieven besteed zal worden. Toevallig werd dit jaar een aanvraag negatief door de DEC beoordeeld op grond van beschikbare alternatieven.

Omdat er op dit punt, maar ook op andere punten, bij onderzoekers kennelijk onbegrip heerst over de rol van de DEC, overweegt de DEC-RuG een aantal informatiebijeenkomsten te organiseren. De bedoeling is de positie van de DEC en de verantwoordelijkheden van de onderzoekers toe te lichten.

Belasting DEC-werkzaamheden

De werkzaamheden voor de DEC-beoordeling vormen een toenemende belasting voor alle betrokkenen. Dat is al genoemd naar aanleiding van het stijgende aantal te behandelen aanvragen: 35% meer aanvragen sinds 2001. Ondanks de belasting van de DEC mogen onderzoekers verwachten dat de DEC efficiënt en vlot functioneert en hun aanvragen binnen een redelijke termijn behandelt. In 2004 kreeg de onderzoeker gemiddeld na ruim 3 weken respons van de DEC. Dat lijkt aanvaardbaar, maar is een week trager dan twee jaar daarvoor. Vooral als er door de onderzoeker nog vragen beantwoord moeten worden voordat de DEC met een aanvraag akkoord gaat, leidt dit tot oponthoud in de geplande projecten.

Een versnelling van de procedure zou mogelijk voortvloeien uit een goed opgezette automatisering van de DEC-procedure. Maar het ontwikkelen van een nieuwe versie van het PVS vraagt eerst een extra inspanning van de betrokkenen, terwijl het huidige PVS het secretariaat nog geen werk uit handen neemt.

Evenals vorig jaar is de conclusie dat de DEC alleen met een goede ondersteuning door de RuG kan waarborgen dat zij voldoet aan de wettelijke eisen voor beoordeling en rapportage terwijl de onderzoekers kunnen rekenen op een vlotte procedure. De DEC zal zich moeten beraden hoe zij ervoor kan zorgen dat ze nu en in de toekomst op een betrouwbare manier kan blijven oordelen over aanvragen. Betrouwbaar in twee opzichten: naar de maatschappij en naar de aanvragers.

Groningen, 31 maart 2005

DEC nr	doel	project	soort dier	aantal	wijziging	duur	ingående	aanpassingen, voorwaarden
	proef			gevraagd	aan	toegewezen	(ongeveer)	
van vergunninghouder Biomade								
2924		verlenging			0	1 jaar	Sep '04	geen
3097		wijziging			0		May '04	geen
4028A	03	nieuw	muis	145	0	1 jaar	Mar '04	geen
4031A	33	nieuw	muis	244	0	2 jaar	Feb '04	voorw: aanvullende info voorw: bevoegdheid betrokken personen
4187A	37	nieuw	muis nt	160	0	1 jaar	Jan '05	voorw: stapsgewijze uitvoering
4208A	37	nieuw	muis NT	54	0	1 jaar	Sep '04	geen

van vergunninghouder IPG BV								
4003A	12	nieuw	varken varken	285	0 166	1 jaar	Mar '04	voorw: aanvullende info voorw: bevoegdheid betrokken personen op grond van antwoorden extra dieren

van vergunninghouder RuG(+AZG)								
2298		wijziging	rat	8	0	1 jaar	Nov '04	geen
2305		verlenging			0	1 jaar	Mar '04	evaluatie alle onderwijsprojecten
2305		verlenging			0	1 jaar	Dec '04	evaluatie alle onderwijsprojecten
2340		aanvulling	rat	49	-49	0 jaar	Jun '04	negatief: teruggetrokken door onderzoeker betreft oude projectnr 2740
2368		wijziging			0		Aug '04	geen
2477-2		wijziging	rat	16	0	0.5 jaar	Jun '04	geen
2502		aanvulling	rat muis	168 40	-84 -20	1 jaar	Jan '05	evaluatie alle onderwijsprojecten
2516		wijziging	muis	10	0		Mar '04	geen
2530	29	wijziging	rat	24	-6	0.5 jaar	Feb '04	evaluatie alle onderwijsprojecten
2536		verlenging				0.8 jaar	Jan '04	geen
2538		wijziging						besluit wacht nog op GGO-informatie van onderzoeker
2540		verlenging	varkens		16	2 jaar	Sep '04	bij verlenging ook dieren toegewezen
2578		verlenging			0	1 jaar	Feb '04	geen
2580		verlenging			0	0.3 jaar	May '04	geen

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingangende (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
2580		verlenging			0	0.5 jaar	Jul '04	voorw. uitvoering binnen oorspronkelijke aanvraag
2581		verlenging			0	0 jaar		negatief, verlenging niet nodig.
2595		verlenging			0	2 jaar	Dec '04	geen
2599		verlenging			0	0.5 jaar	May '04	geen
2603-6	01	aanvulling	rat	36	0	1.4 jaar	Aug '04	geen
2612		verlenging				1 jaar	Mar '04	vaststellen verantwoordelijke onderzoeker
2622-3		verlenging			0	1.5 jaar	Jun '04	geen
2625-1		aanvulling	rat NT	60	0		Nov '04	uitvoering wijkt af van DEC-aanvraag
2634		verlenging			0	1 jaar	May '04	geen
2635		verlenging				0.9 jaar	May '04	geen
2635-1		wijziging	rat	60	-60		Jun '04	negatief, geen wijziging nodig
2635-1		wijziging	rat	60	0	0.5 jaar	Nov '04	bij voorgaande uitvoering onvoldoende zorgvuldig aanhouden van onderzoeksplan
2636		verlenging			0	0.5 jaar	May '04	geen
2637		verlenging			0	1 jaar	May '04	geen
2658		verlenging			0	1 jaar	May '04	geen
2659		verlenging			0	1 jaar	May '04	geen
2670		wijziging	rat	75	-75	0 jaar	Feb '04	negatief, niet behandeld i.v.m. met onvoldoende informatie
2674		verlenging			0	1 jaar	May '04	geen
2685		verlenging			0	1 jaar	Sep '04	geen
2692		verlenging			0	0.5 jaar	May '04	geen
2692		wijziging			0		Aug '04	gedeeltelijke instemming
2694		verlenging			0	1 jaar	May '04	geen
2700		verlenging			0	1 jaar	Nov '04	evaluatie alle onderwijsprojecten
2704		wijziging					May '04	geen DEC-besluit, alleen informatie per email naar onderzoeker
2715		wijziging			0		Jul '04	geen
2715		verlenging			0	0.5 jaar	Sep '04	geen
2716		wijziging	muis	6	0	1 jaar	May '04	geen
2716		wijziging			0		Jul '04	geen
2719		verlenging			0	1 jaar	Jun '04	geen
2724		verlenging				1 jaar	Sep '04	geen
2725		verlenging				0 jaar		beoordeling wacht nog op informatie van onderzoeker (sinds 15 sept 2004)
2726		wijziging	rat	30	-9	0.5 jaar	Aug '04	geen

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingande (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
2727		verlenging			0	1 jaar	Jun '04	geen
2730		verlenging			0	1 jaar	Jul '04	geen
2734-1		aanvulling	gans	30	0	2 jaar	Jan '04	opm. over transport
2751		verlenging			0	0.3 jaar	May '04	geen
2754		wijziging	zebravink, zebravink,	60	30 180		Nov '04	geen
2756-2		wijziging	rat	45	0	1 jaar	Feb '04	geen
2756-3		wijziging			0		Jan '04	opm. extra aandacht voor welzijn ratten
2756-3		aanvulling	rat	71	-71	0 jaar	Sep '04	negatief, onvoldoende informatie voor beoordeling
2759		verlenging			0	0.5 jaar	May '04	geen
2759		verlenging			0	1 jaar	Sep '04	geen
2766		verlenging			0	0.8 jaar	May '04	geen
2773		wijziging			0		Jan '04	geen
2774		verlenging			0	1.2 jaar	Jun '04	geen
2774		verlenging			0	1.4 jaar	Sep '04	geen
2785		verlenging			0	1 jaar	May '04	geen
2790		verlenging			0	1 jaar	Jun '04	geen
2792		verlenging			0	0.8 jaar	Jun '04	geen
2793-1		verlenging			0	0.5 jaar	Aug '04	geen
2800		verlenging			0	1 jaar	Jun '04	geen
2803		verlenging			0	2 jaar	May '04	geen
2804		verlenging			0	1 jaar	May '04	geen
2805		verlenging			0	1 jaar	Jul '04	geen
2805		verlenging			0	1.2 jaar	Sep '04	geen
2808		verlenging			0	0.5 jaar	May '04	geen
2808		aanvulling	rat	60	-60		Jun '04	negatief, onvoldoende informatie voor beoordeling
2808		verlenging			0	0.5 jaar	Sep '04	geen
2812		wijziging			0		Oct '04	geen
2814		verlenging			0	2 jaar	May '04	geen
2815		verlenging			0	2 jaar	May '04	geen
2818		verlenging			0	2 jaar	May '04	geen
2819		verlenging			0	2 jaar	May '04	geen
2820		verlenging			0	2 jaar	May '04	geen
2822		verlenging			0	1 jaar	May '04	geen
2823		verlenging			0	1 jaar	Jun '04	geen
2823-1		wijziging			0		Aug '04	geen

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingang	aanpassingen, voorwaarden
2825		verlenging			0	2 jaar	May '04	geen
2831		verlenging			0	1 jaar	May '04	geen
2836		verlenging			0	2 jaar	May '04	geen
2839		verlenging			0	1 jaar	Jul '04	geen
2849		verlenging			0	0.5 jaar	May '04	geen
2849		verlenging			0	0.5 jaar	Sep '04	geen
2850		verlenging			0	1 jaar	May '04	geen
2851		verlenging			0	1 jaar	May '04	geen
2853		verlenging					May '04	teruggetrokken door aanvrager (geen dieren meer beschikbaar)
2857		verlenging			0	1 jaar	Jun '04	geen
2860		wijziging			0	1 jaar	Jul '04	afspraken verantwoordelijk onderzoeker
2860		aanvulling	rat	100	0	1 jaar	Mar '05	beoordeling na rapportage over voorgaande uitvoering
2861		verlenging					Jul '04	negatief, niet nodig
2861		verlenging				2 jaar	Dec '04	geen
2861-1		wijziging			0		Oct '04	geen
2865		wijziging			0		Jul '04	geen
2867		verlenging			0	0.5 jaar	Jun '04	geen
2867		verlenging			0	0.5 jaar	Sep '04	geen
2872		verlenging			0	2 jaar	Jun '04	geen
2873		verlenging				1 jaar	Dec '04	geen
2875		verlenging			0	1.8 jaar	Sep '04	geen
2880		verlenging			0	1 jaar	Sep '04	geen
2882		verlenging			0	1 jaar	Jul '04	geen
3		verlenging				0 jaar		beoordeling wacht op informatie aanvrager (sinds 27 aug. 2004)
2883-1	37	aanvulling	hondshaai	7	0	0.5 jaar	Mar '04	voorw: bevoegdheid betrokken personen
2885		verlenging				2 jaar	Sep '04	geen
2888		verlenging			0	0.3 jaar	Jun '04	geen
2900		verlenging			0	0.5 jaar	May '04	geen
2901		verlenging			0	2 jaar	Jul '04	geen
2901		verlenging			0	2 jaar	Sep '04	geen
2904		verlenging				1 jaar	Sep '04	geen
2908		verlenging			0	0.3 jaar	Jun '04	geen
2909		verlenging			0	1 jaar	Jun '04	geen
2912		verlenging			0	0.8 jaar	Aug '04	geen
2914		verlenging			0	1 jaar	Jun '04	geen

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingande (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
2914		wijziging	muizen	14	0		Sep '04	verandering diersoort
2916		verlenging			0	1 jaar	Aug '04	geen
2917		verlenging			0	0.5 jaar	Sep '04	geen
2919		verlenging			0	2 jaar	Nov '04	geen
2920		wijziging	rat	100	0	1 jaar	Apr '04	GGO
2920		verlenging			0	0.7 jaar	Sep '04	geen
2923		verlenging			0	2 jaar	Sep '04	geen
2925		verlenging				0.5 jaar	Sep '04	geen
2928		verlenging			0	0.5 jaar	Aug '04	geen
2929		wijziging			0	1 jaar	Sep '04	voorwaarde: aanvullende info
2935		verlenging			0		Aug '04	geen
2937		verlenging			0	2 jaar	Dec '04	geen
2939		verlenging			0	2 jaar	Sep '04	geen
2947		verlenging			0	2 jaar	Oct '04	geen
2949		verlenging			0	2 jaar	Dec '04	geen
2950		wijziging			0		Aug '04	geen
2952		verlenging			0	1.4 jaar	Sep '04	geen
2954		aanvulling						negatief, niet behandeld omdat onvoldoende informatie
2955		verlenging			0	1 jaar	May '04	geen
2956		verlenging			0	2 jaar	May '04	geen
2957		verlenging			0	2 jaar	Sep '04	geen
2967		wijziging			0		Jul '04	negatief, project afgelopen
2971		verlenging			0	1.4 jaar	Sep '04	geen
2972		verlenging			0	1 jaar	Sep '04	geen
2973		verlenging				0 jaar	May '04	negatief, geen verlenging omdat er geen dieren resteren
2978		verlenging			0	1 jaar	Sep '04	geen
2984-1		wijziging			0		Jan '04	voorw: stapsgewijs uitvoeren voorw: rapportage
2990		verlenging			0	1 jaar	May '04	geen
2991	29	nieuw	rat	24	-18	0.5 jaar	Feb '04	evaluatie alle onderwijsprojecten
3004		verlenging			0	0.3 jaar	May '04	geen
3006		wijziging			0		Jan '04	geen
3009		verlenging			0	1.5 jaar	Jun '04	geen
3016		wijziging			0		Jul '04	voorw: aanvullende info voorw: bevoegdheid betrokken personen
3016		wijziging			0		Aug '04	GGO

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingangende (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
3022		wijziging	muis	18	0		Mar '04	voorw: werken aan optimalisatie
3024		verlenging				0 jaar	Oct '04	teruggetrokken door aanvrager na vragen van DEC
3025		wijziging	brandgans kleine rietgans		40 40	2 jaar	Mar '04	ook dieren toegewezen
3025		verlenging				2 jaar	May '04	geen
3030		verlenging			0	0.5 jaar	Jun '04	geen
3030		wijziging					Jan '05	geen
3032		verlenging			0	1 jaar	Jun '04	geen
3033		wijziging			0		Jun '04	geen
3034		wijziging			0		Oct '04	geen
3035-1		wijziging	rat	24	0		Mar '04	geen
3039-1		aanvulling	muis	32	-16	2 jaar	Jan '04	geen
3044		verlenging			0	0.2 jaar	May '04	geen
3048-1		wijziging	muis	10	0		Mar '04	geen
3048-1		wijziging	muis	70	0		Aug '04	geen
3051		wijziging	muis	12	0		Jan '04	geen
3051	32	wijziging	muis		22		Jun '04	voorw. frequente controle dieren voorw. start in overleg proefdierdeskundige
3051		wijziging					Aug '04	geen
3051		verlenging			0	2 jaar	Aug '04	geen
3062		verlenging			0	0.4 jaar	Sep '04	geen
3063		wijziging	rat	111	-15		Apr '04	voorw: beperkte uitvoering
3063		wijziging			0	1 jaar	Nov '04	voorw: rapportage na 10 experimenten
3067		wijziging	muis	85	-30		Aug '04	geen
3067		wijziging	muis NT	28	0		Nov '04	geen
3068		wijziging	rat	12	0		Feb '04	geen
3068		wijziging	rat	10	0		Apr '04	geen
3068		wijziging			0		Jul '04	geen
3068		wijziging			0		Oct '04	geen
3071		verlenging					Jul '04	geen
3071		wijziging	rat NT	40	0	1 jaar	Nov '04	geen
3079		wijziging					Jul '04	geen
3079		wijziging			0		Nov '04	voorwaarde: aanvullende info
3085		wijziging	gerbil	155	0	0.3 jaar	May '04	geen
3090		wijziging			0		Nov '04	geen
3092		wijziging					Jun '04	naar aanleiding van 'oude' vragen van DEC

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingående (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
3102		wijziging			0		Oct '04	geen
3105		wijziging	muis	12	0		Mar '04	geen
3109	37	nieuw	kat	9	0	2 jaar	Mar '04	geen
3110		wijziging			0		Jul '04	geen
3111		wijziging			0		Jun '04	geen
3111		wijziging	muis	48	0	0.9 jaar	Nov '04	voorw: zorgen voor hergebruik
3111		wijziging			0		Jan '05	geen
3112	30	nieuw	muis	44	0	0.7 jaar	Jan '04	voorw: frequente controle welzijn GGO
3112		wijziging	muis		4		Jul '04	geen
3116	37	nieuw	muis	350	-267	2 jaar	Mar '04	ten dele akkoord GGO
3116		wijziging	muis	135	18		May '04	dieren toegewezen voor specifieke onderdelen van het onderzoek
3116		wijziging			0		Oct '04	geen
3116		wijziging			0		Jan '05	geen
3124		wijziging					May '04	naar aanleiding van 'oude' vragen DEC GGO
3126	33	wijziging	rat	22	0	2 jaar	Sep '04	geen
3128		verlenging			0	1.7 jaar	Sep '04	geen
3131		verlenging			0	1 jaar	Sep '04	geen
3134	37	nieuw	rat	4	20	0.8 jaar	Mar '04	voorw. over uitvoering ook pups meegeteld
3135	37	nieuw	rat	12	68		Mar '04	voorw. over uitvoering ook pups meegeteld
3139	37	verlenging			0	1 jaar	Dec '04	vertraagd door GGO-vergunning
4006A	30	nieuw	rat	260	-212	0.8 jaar	Mar '05	voorw: alleen pilot met niet-transgene ratten wacht op GGO-vergunning
4007B	30	aanvulling	muis	10	0	0.3 jaar	Feb '04	geen
4012A		wijziging	rat	6	0		Jan '04	geen
4013A	33	nieuw	varken	16	0	0.5 jaar	Jul '04	voorw: bevoegdheid betrokken personen
4013A		wijziging	varken	1	0		Nov '04	
4015A		wijziging	varken	1	0	0.3 jaar	Jun '04	geen
4016A	37	nieuw	muis	115	0	2 jaar	Jan '04	geen
4017B	32	aanvulling	rat	48	0	2 jaar	Mar '04	voorw. over uitvoering
4017C	32	aanvulling	rat nt	30	0	1 jaar	Aug '04	voorw: aanvullende info
4017C		wijziging	rat	10	0		Oct '04	geen
4018A	33	nieuw	muis	72	0	2 jaar	Mar '04	voorw: aanvullende info vertraagd door GGO-vergunning

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingangende (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
4022A	33	nieuw	muis	84	0	2 jaar	Feb '04	voorw: aanvullende info GGO
4022A		wijziging	muis	8	0		Sep '04	geen
4024A		verlenging			0	1 jaar	Oct '04	geen
4026A	31	nieuw	muis	56	0	2 jaar	Jan '04	geen
4027A		wijziging	rat	4	0		Jul '04	geen
4028A		wijziging			0		Aug '04	geen
4029A	33	nieuw	muis	180	4	2 jaar	Feb '04	GGO
			muis	240	36			
			muis	180	-180			
4029A		wijziging					Mar '04	administratieve wijziging technisch niet mogelijk
4030A	35	nieuw	zebravink	300	-59	0.5 jaar	Feb '04	voorw: aanvullende info
4032C	32	nieuw	muis	165	0	1 jaar	Mar '04	geen
4033C	32	nieuw	rat	33	0	1 jaar	Jan '04	voorw. aan uitvoering, werken aan verfijning opzet
4033C		wijziging			0		Aug '04	geen
4034A	33	nieuw	rat	54	0	2 jaar	Jan '04	voorw. aan uitvoering doel aangepast
4034A		wijziging	rat zwanger	12	0		Mar '04	voorw: aanvullende info
			rat jongen	36	0			
4034A		wijziging	rat	4	0		Mar '04	voorw. aan uitvoering
4034A		wijziging	rat jongen	12	12		Mar '04	geen
				36	0			
4034B	33	aanvulling	rat	72	24	2 jaar	Feb '04	moederdieren meegeteld
4034C	33	aanvulling	rat	20	-7	2 jaar	Feb '04	voorw: bevoegdheid betrokken personen voorw: rapportage
4036A	30	nieuw	rat	621	0	2 jaar	Feb '04	voorw: aanvullende info
4036B	30	aanvulling	rat	382	0	2 jaar	Feb '04	voorw: aanvullende info
4037A	30	nieuw	muis	100	0	2 jaar	May '04	voorw: aanvullende info
4038A	32	nieuw	rat	49	0	1 jaar	Jan '04	geen
4039A	33	nieuw	geit	6	0	1 jaar	Feb '04	voorw: aanvullende info voorw: proefdierdeskundige bij aanvang
4040A	31	nieuw	rat	45	0	2 jaar	Feb '04	voorw. aan uitvoering
4040A		wijziging					Dec '04	
4040B	33	aanvulling	rat	20	0	2 jaar	Apr '04	voorw: terugrapportage over analyse acute effecten voorw: proefdierdeskundige bij aanvang experimenten
4040B		wijziging			0		Sep '04	geen
4040C	31	aanvulling	rat NT	80	0	2 jaar	Nov '04	doel proef aangepast

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingang	aanpassingen, voorwaarden (ongeveer)
4041B	31	nieuw	rat	75	0	1 jaar	Apr '04	voorw. over pijnbestrijding voorw: proefdierdeskundige bij aanvang experimenten voorw: terugrapportage
4041B		verlenging			0	1.2 jaar	Sep '04	geen
4041B		wijziging	rat	38	-38		Oct '04	negatief, onvoldoende informatie voor beoordeling
4041C	31	aanvulling	rat	38	0			nog in behandeling
4042A	33	nieuw	rat	178	0	2 jaar	Feb '04	geen
4042A		wijziging	rat	20	0		Nov '04	geen
4043A	33	nieuw	muis rat	32 32	0 0	1 jaar	Feb '04	voorw. aan uitvoering
4044A	31	nieuw	varken	14	0	2 jaar	Feb '04	voorw. aan uitvoering voorw: aanpassing pijnstilling voorw: bevoegdheid betrokken personen
4045A	32	nieuw	muis muis	218 218	0 0	2 jaar	Mar '04	voorw. over uitvoering GGO
4046A	30	nieuw	muis	360	0	2 jaar	Feb '04	voorw: aanvullende info GGO
4046A		wijziging			0		Jun '04	geen
4048A	37	nieuw	muis	200	0	2 jaar	Mar '04	voorw: bevoegdheid betrokken personen GGO
4049A	37	nieuw	muis	102	0	2 jaar	Feb '04	geen
4050A	30	nieuw	muis	100	-30	2 jaar	Feb '04	voorw: aanvullende info GGO
4051A	33	nieuw	muis jongen	64	0 48	0.7 jaar	Feb '04	voorw: aanvullende info ook pups meegeteld
4051A		wijziging	muis	6	0		May '04	geen
4051A		wijziging			0		Sep '04	geen
2A	31	nieuw	muis volwassen muis neonaat muis zwanger	137 70	0 0 10	2 jaar	Feb '04	moederdieren meegeteld
4054A	33	nieuw	rat	48	-18	1 jaar	Mar '04	geen
4055B	33	nieuw	muis	55	0	1 jaar	Feb '04	geen
4058A	37	nieuw	muis	580	0	2 jaar	Feb '04	voorw: aanvullende informatie voorw: bevoegdheid betrokken personen GGO
4058A		wijziging					Oct '04	geen
4059A	33	nieuw	cavia	10	0	2 jaar	Feb '04	voorw: anesthesie aanpassen
4060A	33	nieuw	rat	100	0	1 jaar	Feb '04	voorw: pijnstilling aanpassen voorw: proefdierdeskundige bij aanvang
4061A	37	nieuw	rat	26	-2	1.3 jaar	Feb '04	geen
4062A	33	nieuw	rat	30	-10	0.5 jaar	Mar '04	controlegroep vervalt

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingang	aanpassingen, voorwaarden
4062A		verlenging			0	0.5 jaar	Jul '04	geen
4063A	33	nieuw	rat	272	0	2 jaar	Mar '04	GGO
4064A	33	nieuw	muis rat	128 144	0 0	2 jaar	Feb '04	geen
4066A	31	nieuw	muis	101	0	2 jaar	Feb '04	voorw: aanvullende info voorw: proefdierdeskundige bij aanvang
4066A		wijziging			0		Aug '04	geen
4067A	32	nieuw	rat	144	0	2 jaar	Feb '04	voorw: aanvullende informatie
4068A	32	nieuw	rat	24	0	1 jaar	Feb '04	voorw: aanvullende informatie
4070A	37	nieuw	muis	184	0	2 jaar	Feb '04	GGO
4071A	35	nieuw	kauw	140	0	1.5 jaar	Feb '04	ontheffingsaanvraag veldbiologisch onderzoek
4071B	35	aanvulling	kauw	410	0	0.3 jaar	Apr '04	voorw. over uitvoering onderzoek ontheffingsaanvraag veldbiologisch onderzoek
4072A	37	nieuw	rat	91	0	2 jaar	Feb '04	geen
4073A	33	nieuw	rat	90	0	2 jaar	May '04	geen
4074A	31	nieuw	rat	160	-90	2 jaar	Feb '04	dieren verminderd door andere opzet
4074B	31	wijziging	rat nt	48	0	2 jaar	Aug '04	voorw. over uitvoering
4079A	08	nieuw	rat nt	20	0	0.8 jaar	Aug '04	geen
4080C	32	nieuw	rat cavia	32 12	0 0	0.8 jaar	May '04	geen
4080C		wijziging			0		Aug '04	geen
4081A	35	nieuw	brandgans	80	0	0.9 jaar	Mar '04	ontheffingsaanvraag veldbiologisch onderzoek
4082A	33	nieuw	muis rat	40 235	0 0	2 jaar	May '04	geen
4083A	03	nieuw	rat	246	0	0.5 jaar	May '04	voorw: humaan eindpunt
4083B	32	aanvulling	muis rat	40 56	-40 -56			beoordeling wacht op beantwoording van vragen door de aanvrager eerste versie aanvraag niet behandeld i.v.m. ontbrekende
4084A	33	nieuw	rat	232	0	0.9 jaar	Mar '04	geen
4084A		wijziging			0		May '04	geen
4084A		verlenging			0	1 jaar	Sep '04	geen
4085A	33	nieuw	rat	21	0	0.5 jaar	Mar '04	voorw: aanvullende info
4086A	37	nieuw	rat	106	0	0.5 jaar	Mar '04	voorw: aanvullende informatie
4086A	37	verlenging			0	1 jaar	Nov '04	geen
4087A	37	nieuw	rat	30	0	1 jaar	Mar '04	geen
4088A	31	nieuw	rat	80	0	1 jaar	Mar '04	geen
4089A	37	nieuw	muis	96	0	1 jaar	Mar '04	geen

DEC nr	doel	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingangende (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
4089A		wijziging			0		Jun '04	geen
4089A		wijziging	muis	8	0		Sep '04	geen
4090A	37	nieuw	muis	80	0	1 jaar	Mar '04	voorw: aanvullende informatie
4091A	33	nieuw	rat	54	0	2 jaar	Mar '04	voorw: aanvullende informatie
4091B	33	aanvulling	rat	96	0	2 jaar	Mar '04	voorw: aanvullende informatie
4092A	33	nieuw	rat	168	0	2 jaar	Mar '04	geen
4094A	33	nieuw	rat	160	-120	1 jaar	Mar '04	voorw: aanvullende informatie voorw: proefdierdeskundige bij aanvang aanwezig
4096A	30	nieuw	muis	15	0	1 jaar	May '04	GGO
4096C	30	aanvulling	muis nt	21	0	1 jaar	Aug '04	voorw. over uitvoering
4096C		wijziging					Sep '04	geen
4096D	30	aanvulling	muis	63	0		Oct '04	voorw: goede observatie na toedienen medicamenten
4096E	30	aanvulling	muis	78	0		Oct '04	voorw. aan uitvoering (humaan eindpunt)
4097A	33	nieuw	rat	60	0	1 jaar	Mar '04	voorw: aanvullende informatie
4099A	32	nieuw	rat	176	0	1.8 jaar	Mar '04	voorw: aanvullende informatie
4099A		wijziging			0		Sep '04	geen
4099A		wijziging	rat	8	0		Oct '04	geen
4099B	37	aanvulling	rat NT	8	0	2 jaar	Nov '04	geen
4100A	33	nieuw	rat	64	0	1 jaar	Mar '04	geen
4101A	37	nieuw	muis	32	0	1 jaar	Apr '04	geen
4101C	37	aanvulling	muis NT	32	0	2 jaar	Nov '04	geen
4102A	33	nieuw	rat	126	6	1 jaar	Mar '04	GGO meer dieren i.v.m. rekenfout
4102A		wijziging					May '04	voorw. aan uitvoering (pijnstilling)
3A	35	nieuw	zebravink	80	0	0.3 jaar	Apr '04	voorw. onderdelen voorleggen aan proefdierdeskundige
4104A	35	nieuw	vleermuis vleermuis	10 10	0 0	2 jaar	Apr '04	ontheftingsaanvraag veldbiologisch onderzoek
4105A	35	nieuw	Grauwe gans Brandgans	30 30	0 0	0.7 jaar	Apr '04	geen
4106A		nieuw	muis	264	-264	0 jaar		beoordeling wacht nog op antwoorden onderzoeker (sinds 17 mrt 2004)
4107A	33	nieuw	muis	20	0 0	1.3 jaar	Apr '04	eerste versie van aanvraag niet beoordeeld i.v.m. ontbrekende informatie
4107A		wijziging	muis	10	0		Oct '04	geen
4107B	33	aanvulling	muis transgeen	70	0	1 jaar	Oct '04	opm. aanvraag tijdelijk teruggetrokken voorw. goede observatie welzijn GGO

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingangende (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
4108B	33	nieuw	rat	50	0	2 jaar	Mar '04	voorw. over anesthesie
4109A	33	nieuw	rat	20	0	1 jaar	Apr '04	voorw. over pijnstilling GGO
4110B	37	nieuw	muis	166	0	2 jaar	Jul '04	voorw. over uitvoering
4110B		wijziging	muis	34	0		Feb '05	geen
4111A	30	nieuw	muis	164	0	2 jaar	Apr '04	GGO
4111A		wijziging					Oct '04	geen
4111B	01	aanvulling	muis tg muis nt	42 59	0 0	2 jaar	May '04	GGO
4111C	01	aanvulling	muis nt	95	0	2 jaar	May '04	voorw. bevoegdheid betrokken personen GGO
4111D	30	aanvulling	muis nt	80	0	2 jaar	Jan '05	GGO
4111E	30	aanvulling	muis nt	78	0	2 jaar	Jan '05	doel aangepast GGO
4112A	35	nieuw	kemphaan	2000	0	1 jaar	Apr '04	voorw: bevoegdheid betrokken personen ontheffingsaanvraag veldbiologisch onderzoek
4112B	35	aanvulling	grutto	800	200	1 jaar	Apr '04	voorw: bevoegdheid betrokken personen ontheffingsaanvraag veldbiologisch onderzoek
4113A	37	nieuw	muis nt	220	-45	2 jaar	Apr '04	geen
4114A	35	nieuw	koolmees	4400	0	1 jaar	Apr '04	voorw: bevoegdheid betrokken personen ontheffingsaanvraag veldbiologisch onderzoek
4115A	37	nieuw	bot	30	0	1.5 jaar	Apr '04	ontheffingsaanvraag veldbiologisch onderzoek
4115B	37	aanvulling	bot	30	0	1.5 jaar	Apr '04	ontheffingsaanvraag veldbiologisch onderzoek
4115B		wijziging			0		Aug '04	geen
4116A	32	nieuw	rat nt	24	0	2 jaar	Apr '04	geen
4116B	32	aanvulling	rat nt	136	0	1 jaar	Aug '04	voorw: aanvullende informatie
4117A	33	nieuw	muis nt rat nt	47 79	0 0	1 jaar	Apr '04	voorw: aanvullende informatie voorw. over uitvoering
4117A		wijziging	rat	16	0		Sep '04	voorw: uitvoering overleggen met proefdierdeskundige
4119B		nieuw	rat	30	-30	0 jaar		beoordeling wacht op antwoorden van onderzoeker (sinds 15 apr 2004)
4121A	33	nieuw	rat nt	30	0	1 jaar	Apr '04	geen
4122A	03	nieuw			0	1 jaar	Sep '04	geen
4122C	03	aanvulling	muis NT	40	12	1.5 jaar	Sep '04	extra dieren voor pilot
4124A	01	nieuw	muis nt	90	0	1 jaar	May '04	geen

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingande (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
4125A	37	nieuw	muis nt	152	0	2 jaar	May '04	geen
4126A	30	nieuw	muis nt	26	0	1 jaar	May '04	geen
4126B	30	aanvulling	muis	57	0	1 jaar	Oct '04	voorw: goede observatie voorw: termineren als medicamenten bijwerkingen hebben
4126C		aanvulling	muis	23	0	1 jaar	Oct '04	voorw: goede observatie voorw: termineren als medicamenten bijwerkingen hebben
4127A	01	nieuw	cavia	4	0	2 jaar	May '04	geen
4128B	35	nieuw	muis rat	80 168	0 0	1 jaar	May '04	geen
4129A	03	nieuw	muis nt	336	-90	2 jaar	Jul '04	voorw. aanvullende info voorw. stapsgewijs uitvoeren
4130A	01	nieuw	muis nt	125	0	1 jaar	Jul '04	geen
4130B	08	aanvulling	muis tg	56	0	2 jaar	Sep '04	voorw: stapsgewijs uitvoeren voorw. aan uitvoering voorw: extra aandacht voor welzijn GGO
4132A	31	nieuw	rat nt	256	0	2 jaar	May '04	voorw: wijze termineren aanvullen
4132A		wijziging			0		Aug '04	geen
4133A	33	nieuw	rat nt	42	0	1 jaar	May '04	voorw. aanpassing pijnstilling voorw. humaan eindpunt bijstellen voorwaarde: aanvullende info GGO
4134A	37	nieuw	Syrische	24	0	0.5 jaar	May '04	voorw. aan uitvoering, besparing dieren voorw. bevoegdheid betrokken personen
4136A	02	nieuw	muis nt	50	0	2 jaar	May '04	voorw: aanvullende informatie
4137A	33	nieuw	rat nt	40	0	1 jaar	Jul '04	voorw. pijnstilling aanpassen voorw. voor vervolg minder variabel model zoeken
4138B	33	nieuw	muis nt muis tg	192 192	0 0	2 jaar	May '04	voorw: aanvullende informatie GGO
4140A	30	nieuw	muis nt	132	0	2 jaar	May '04	voorw: wijze termineren aanpassen GGO
4140B	30	aanvulling	muis NT	6	0	1.5 jaar	Sep '04	voorw: rapportage GGO
4140B		wijziging					Dec '04	voorw: rapportage van resultaten
4141A	01	nieuw	muis nt	200	0	1 jaar	May '04	voorw: wijze termineren aanpassen voorw: humaan eindpunt bijstellen
4141B	01	aanvulling	muis nt	35	0	0.5 jaar	May '04	geen
4143A	32	nieuw	rat wild type rat wistar muis SAL	136 137 95	-115 -116 -85	0.5 jaar	Jul '04	na extern advies voorw: eerst pilotstudie

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingangende (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
4144A	03	nieuw	muis nt	10	0	2 jaar	May '04	geen
4146A	33	nieuw	muis nt	24	0	2 jaar	Jun '04	voorw: beoordeling ongerief bijstellen GGO
4146A		wijziging			0		Jan '05	geen
4147A	3	nieuw	muis	210	-210	0 jaar		beoordeling wacht op antwoorden van onderzoeker (sinds 23 juni 2004)
4148A	03	nieuw	cavia	115	0	1 jaar	May '04	voorw: aanvullende informatie
4149A	30	nieuw	muis tg muis nt	82 310	0 0	2 jaar	Aug '04	voorw. pijnstilling aanpassen opm. vertraagd door GGOvergunning
4150A	37	nieuw	rat nt	79	-29	1 jaar	May '04	voorw: aanvullende informatie doel aangepast
4152A	03	nieuw	rat nt	115	0	1 jaar	May '04	geen
4153A	04	nieuw	rat nt	36	-3	1 jaar	May '04	voorw: aanvullende informatie
4154A	32	nieuw	rat nt	165	0	1 jaar	May '04	geen
4155A	37	nieuw	brasem paling krabben	18 18 18	0 0 -18	0.5 jaar	May '04	opm. krabben vallen niet onder WoD voorw: aanvullende info
4155A		aanvulling	brasem	26	0		Aug '04	geen
4156A	32	nieuw	rat nt	187	0	1 jaar	May '04	geen
4157A	37	nieuw	muis nt	100	20	2 jaar	Jun '04	voorw: zinvolle bestemming voor hergebruik
4157A		wijziging			0		Aug '04	geen
4158B	03	nieuw	rat nt	110	1	1 jaar	Jun '04	geen
4159A	33	nieuw	rat nt	27	0	2 jaar	Jul '04	geen
4160A	33	nieuw	muis nt	24	0	1 jaar	Jun '04	voorw: controle opstelling door proefdierdeskundige
4161A	35	nieuw	rat nt	56	0	2 jaar	Aug '04	voorw: aanvullende informatie
4161B	35	aanvulling	rat nt	72	0	2 jaar	Aug '04	voorw: aanvullende informatie
4162A	33	nieuw	rat nt	120	-100	1 jaar	Jun '04	voorw: aanvullende informatie voorw: proefdierdeskundige bij eerste experimenten aanwezig
4163A	33	nieuw	cavia	30	-10	2 jaar	Aug '04	voorw: aanvullende informatie
4164A	05	nieuw	muis nt muis tg	101 17	0 -7	0.3 jaar	Jun '04	voorw: aanvullende informatie voorw. over uitvoering voorw: aanpassen controle wezijjn GGO
4165A	12	nieuw	muis tg muis nt	80 360	0 0	2 jaar	Jun '04	GGO
4166A	31	nieuw	rat tg rat nt	32 44	0 0	0.3 jaar	Jun '04	voorw: aanvullende informatie GGO
4167B	37	nieuw	rat zwanger nt rat neonaten nt		12 0	1 jaar	Jul '04	voorw: zinvol hergebruik zoeken voorw: bevoegdheid betrokken personen doel aangepast

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingangende (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
4169A	33	nieuw	rat nt	20	0		Aug '04	voorw: aanvullende informatie
			muis nt	24	0			
4170A	32	nieuw	rat NT	93	0	1 jaar	Oct '04	geen
4171A	37	nieuw	muis nt	57	0	2 jaar	Jul '04	geen
4171A		wijziging	muis	28	0		Oct '04	geen
4172A	37	nieuw	muis nt	57	0	2 jaar	Jul '04	voorw: aanvullende informatie
4172B	37	aanvulling	muis	32	0	2 jaar	Jul '04	voorw: aanvullende informatie voorw: huisvesting gedurende lange periode
4173A	37	nieuw	muis nt	28	0	2 jaar	Jul '04	geen
4174A	37	nieuw	muis nt	24	0	0.3 jaar	Jul '04	geen
4175A	13	nieuw	muis nt	54	0	0.7 jaar	Jul '04	voorw: aanpassing uitvoering
4176A	31	nieuw	rat nt	120	-80		Aug '04	geen
4176A		aanvulling	rat	80	0		Feb '05	opm: discussie over groepsgrootte
4177A	03	nieuw	muis nt	180	0	2 jaar	Sep '04	geen
4178A	37	nieuw	rat nt	20	0	1 jaar	Jul '04	voorw: proefdierdeskundige consulteren bij problemen uitvoering
4179A	03	nieuw	rat nt	36	0	1 jaar	Aug '04	geen
4179A		wijziging	rat	19	0		Nov '04	geen
4179B	03	aanvulling	rat nt	50	0	0.9 jaar	Aug '04	geen
4180A	33	nieuw	rat NT	92	-19	2 jaar	Sep '04	geen
4181A	37	nieuw	kat	18	0	2 jaar	Sep '04	voorw: aanvullende informatie
4182A	37	nieuw	rat nt	18	0	1 jaar	Jan '05	voorw: bevoegdheid betrokken personen voorw. aan uitvoering
4182B	37	aanvulling	muis nt	18	0	1 jaar	Jan '05	voorw: bevoegdheid betrokken personen voorw. aan uitvoering
4183A	37	nieuw	rat nt	24	0	2 jaar	Sep '04	geen
4183B	37	aanvulling	rat nt	24	0	2 jaar	Sep '04	geen
4184A	37	nieuw	muis nt	32	0	1.5 jaar	Aug '04	geen
4185A	32	nieuw	rat	30	-30	0 jaar		negatief: teruggetrokken door aanvrager na overleg met proefdierdeskundige
4185B		aanvulling	rat	30	0	2 jaar	Oct '04	voorw: bevoegdheid betrokken personen voorw: optimaliseren uitvoering
4186A	31	nieuw	muis nt	66	0	1 jaar	Aug '04	voorw: aanvullende informatie
4188A	31	nieuw	muis NT	84	0	2 jaar	Sep '04	geen
4189A	37	nieuw	cavia	20	0	2 jaar	Sep '04	voorw. rapportage

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingangende (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
4192A	05	nieuw	rat nt	192	0	1 jaar	Aug '04	voorw. over uitvoering voorw: bevoegdheid betrokken personen
4192B	37	aanvulling	rat NT	48	-12	2 jaar	Nov '04	voorw. over uitvoering
4193A	37	nieuw	muis nt	96	0	2 jaar	Sep '04	voorw. over uitvoering
4194A	33	nieuw	rat nt	42	0	1 jaar	Aug '04	geen
4195A	32	nieuw	rat NT	176	0	2 jaar	Oct '04	voorw: aanvullende informatie
4196A	32	nieuw	rat NT	176	0	2 jaar	Oct '04	geen
4197A	32	nieuw	rat NT	115	0	2 jaar	Oct '04	geen
4198A	37	nieuw	muis NT	28	0	0.5 jaar	Sep '04	GGO
4199A	37	nieuw	muis NT	168	0	1 jaar	Sep '04	geen
4200A	31	nieuw	rat	39	0	0.3 jaar	Sep '04	geen
4201A	37	nieuw	muis nt	48	0	1 jaar	Sep '04	voorw. aan uitvoering
4201B	37	aanvulling	muis NT	72	0	2 jaar	Nov '04	geen
IC	37	aanvulling	muis	32	0	2 jaar	Nov '04	geen
4202A	29	nieuw	rat NT	80	0	1 jaar	Oct '04	voorw. aan uitvoering evaluatie alle onderwijsprojecten
4203A	33	nieuw	rat NT	104	0	2 jaar	Sep '04	voorw. aan uitvoering
4205A	37	nieuw	rat NT	88	0	2 jaar	Nov '04	geen
4206A	03	nieuw	rat NT	180	0	2 jaar	Sep '04	geen
4207A	30	nieuw	muis	420	0			GGO, besluit wacht op LNV-vergunning
4209A	37	nieuw	muis	107	0	2 jaar	Sep '04	voorw: aanvullende informatie
4210A	30	nieuw	rat	60	-60	0 jaar		beoordeling wacht op antwoorden van onderzoeker (sinds 25 nov 2004)
4211A	01	nieuw	muis NT	84	0	1 jaar	Sep '04	geen
4212A	37	nieuw	zebravis	270	-30	1 jaar	Sep '04	geen
4213B	37	nieuw	rat NT	32	0	0.7 jaar	Oct '04	voorw: aanvullende informatie doel van de proef aangepast
4215A	31	nieuw	rat NT	100	0	2 jaar	Sep '04	voorw: aanvullende informatie
4216A	10	nieuw	cavia	56	0	1 jaar	Sep '04	geen
4217A	3	nieuw	rat	720	-720	0 jaar	Feb '05	extern advies negatief: alternatief voor proefopzet met minder dieren beschikbaar
4218A	33	nieuw	cavia	12	0	0.5 jaar	Sep '04	geen
4219B	29	nieuw	rat	40	0	1.5 jaar	Nov '04	voorw. aan uitvoering evaluatie alle onderwijsprojecten
4220A	05	nieuw	varken	11	-4	1.5 jaar	Nov '04	geen
4222C	37	aanvulling	rat NT	40	0	0.2 jaar	Oct '04	voorw. over pijnbestrijding
4223A	33	nieuw	cavia	7	0	2 jaar	Nov '04	geen

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingangende (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
4225A	37	nieuw	muis NT	168	0	2 jaar	Nov '04	geen
4226A	05	nieuw	konijn	9	0	1 jaar	Oct '04	voorw. aan uitvoering
4226A		wijziging					Jan '05	geen
4227A	30	nieuw	rat NT	96	-84	1 jaar	Dec '04	voorw. aan uitvoering eerst pilot
4228A	29	nieuw	muis NT	100	0	1 jaar	Oct '04	voorw. aan uitvoering
4229A	30	nieuw	rat NT	48	0	1 jaar	Nov '04	geen
4230A	03	nieuw	rat NT	24	0	1 jaar	Nov '04	geen
4232A	37	nieuw	muis NT	648	0	2 jaar	Nov '04	geen
4233A	31	nieuw	muis NT	61	-10	0.5 jaar	Oct '04	voorw. aan uitvoering
4234A	29	nieuw	muis rat	1000 1000	-1000 -1000	0 jaar	Oct '04	principe akkoord, maar opzet moet verder woden uitgewerkt
4235A	33	nieuw	kikker	10	0	0.5 jaar	Oct '04	voorw: aanvullende informatie
4237A	31	nieuw	rat NT	91	0	1 jaar	Nov '04	voorw: aanvullende informatie
4238A	37	nieuw	muis deels	98	0	2 jaar	Oct '04	GGO
4239A	05	nieuw	varken	21	0	1 jaar	Oct '04	voorw: bevoegdheid betrokken personen
4240B	37	nieuw	rat NT	176	-4	1 jaar	Oct '04	voorw: aanpassing ongeriefcode doel van de proef aangepast GGO
4241A	37	nieuw	muis NT muis Transgeen	81 6	0 0	2 jaar	Nov '04	GGO
4243A	31	nieuw	muis NT	89	0	2 jaar	Nov '04	geen
4244A	37	nieuw	rat NT	124	0	2 jaar	Nov '04	voorw: aanvullende informatie
4245A	37	nieuw	rat NT	38	0	2 jaar	Nov '04	voorw: aanvullende informatie
4247A	3	nieuw	rat	88	0		Feb '05	voorw: proefdierdeskundige bij eerste experimenten aanwezig GGO
3A	35	nieuw	rat NT	60	0	2 jaar	Nov '04	geen
4249A	31	nieuw	muis NT	96	0	2 jaar	Nov '04	voorw. aan uitvoering
4250A	35	nieuw	rat NT	150	0	2 jaar	Nov '04	geen
4251C	29	nieuw	rat	4	-4	0 jaar		beoordeling wacht op antwoord onderzoeker (sinds 25 nov 2004)
4252A	33	nieuw	muis	400	-128	2 jaar	Mar '05	geen
4253A	33	nieuw	muis	400	0	2 jaar	Feb '05	geen
4254A	03	nieuw	rat NT	117	0	0.1 jaar	Nov '04	voorw: aanvullende informatie toewijzing voor langere periode wacht op antwoorden
4255A	05	nieuw	rat	100	-100	0 jaar	Nov '04	negatief: geen dierproef
4259A	30	nieuw	rat	144	0	1 jaar	Nov '04	voorw: aanvullende informatie doel van de proef aangepast GGO
4260A	37	nieuw	rat nt	32	0	1 jaar	Jan '05	voorw. aan uitvoering

DEC nr	doel proef	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingang	aanpassingen, voorwaarden
4263A	37	nieuw	rat nt	216	-76	2 jaar	Jan '05	geen
4264A	33	nieuw	rat NT	20	0		Dec '04	voorw: aanvullende informatie
4267A	31	nieuw	rat nt	50	0	2 jaar	Jan '05	voorw. aan uitvoering
4268A	03	nieuw	muis NT	10	0	0.2 jaar	Dec '04	voorw. aan uitvoering
4269A	33	nieuw	rat nt	44	0	1 jaar	Jan '05	geen
4271A	31	nieuw	muis	50	0	2 jaar	Feb '04	GGO
4272B	35	nieuw	zebravink	104	0	1 jaar	Jan '05	geen
4275B	31	nieuw	rat	116	0	2 jaar	Mar '05	GGO
4276A	33	nieuw	rat nt	45	0	0.6 jaar	Jan '05	geen
4277A	32	nieuw	kat	4	0	1 jaar	Jan '05	geen
			rat	4	-3			
4280A	37	nieuw	muis	420	20	2 jaar	Mar '05	minderheid DEC bezwaar tegen opzet proef met veel dieren
4281A	10	nieuw	muis	20	0	0.8 jaar	Mar '05	geen

van
vergunning-
houder

van Hall Inst.

4274A	29	nieuw	kip	40	0	1 jaar	Jan '05	evaluatie alle onderwijsprojecten
4279A	29	nieuw	rat nt	128	0	1 jaar	Jan '05	evaluatie alle onderwijsprojecten
4279B	29	aanvulling	zebravink	24	0	1 jaar	Jan '05	voorw. aan uitvoering
			geit	60	0			evaluatie alle onderwijsprojecten
			kip	120	0			