

# Jaarverslag 2002

Dierexperimentencommissie  
Rijksuniversiteit Groningen

██████████  
secretaris DEC-RuG

## Adressen

post                   Antonius Deusinglaan 50  
                          9713 AZ Groningen

E-mail                ██████████@thorax.azg.nl

WWW-pagina       www.rug.nl/med/faculteit/bestuur/dierenexperiment

## De DEC-RuG

### *Samenstelling.*

Aan het begin van 2002 trad [REDACTED] terug als DEC-lid. Ter bevordering van de openheid rond de beoordeling van dierproeven, werden belangstellenden voor het DEC-lidmaatschap gezocht o.a. via een advertentie in de Universiteitskrant. Uit drie sollicitanten werd [REDACTED] gekozen, die betrokken is bij veel veldbiologisch onderzoek. Per 15 mei trad [REDACTED] bij de RuG in dienst als proefdierdeskundige om de vacature ter vervullen die was ontstaan door het vertrek van [REDACTED] op 1 april 2001. [REDACTED], die deze functie als overbrugging had waargenomen, werd weer gewoon DEC-lid. Hierdoor bestond de DEC-RuG in 2002 uit de volgende personen, met de in de wet op de dierproeven genoemde deskundigheden en hun werkafdeling:

[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	alternatieven	extern
[REDACTED]	lid	bescherming proefdieren	CDP, na 15 mei
[REDACTED]	lid	ethische toetsing	Wetensch.&Samenl.
[REDACTED]	lid	ethische toetsing	extern
[REDACTED]	lid	dierproeven	Diergedrag
[REDACTED]	lid	dierproeven	Mol. Farmacologie
[REDACTED]	lid	dierproeven	Dierfysiologie
[REDACTED]	adviseur	proefdierdeskundige	tot 15 mei
[REDACTED]	adviseur	proefdierdeskundige	na 15 mei

Op 15 maart verliet [REDACTED] de Centrale Dienst Proefdieren, waardoor de DEC-RuG een goed ingewerkte secretaresse kwijt raakte. De vacature werd per 1 mei ingevuld door [REDACTED]. Dankzij de inspanningen van de medewerkers van het secretariaat had de wisselende bezetting weinig invloed op de behandeling van aanvragen door de DEC.

### *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 Cordis Europa NV, Institute for Pig Genetics BV, IQ Corporation, het Van Hall Instituut en Stichting Biomade Technology. Voor deze vergunninghouders samen werden in totaal 13 aanvragen beoordeeld.

## Activiteiten DEC-RuG

### *Vergaderingen.*

De DEC-RuG kwam in 2002 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 2002 19 keer bijeen. Een van de DEC-vergaderingen werd bijgewoond door [REDACTED], inspecteur van het Veterinair-Technologisch team van de Keuringsdienst van Waren.

Twee keer had de KLEINE-DEC overleg met de voorzitter van het College van Bestuur van de RuG; de eerste keer was dit regulier jaarlijks overleg, de tweede keer was naar aanleiding van onvrede binnen de DEC over de gang van zaken bij de opzet van een geautomatiseerd projectvolgsysteem, waarin ook de DEC-procedure zal worden opgenomen. Over het projectvolgsysteem is afgesproken dat de knelpunten voor de DEC zullen worden geïnventariseerd nadat het systeem enige maanden heeft gefunctioneerd, om zonodig aanpassingen in het systeem aan te brengen die een consistente en vlotte behandeling van aanvragen door de DEC mogelijk maken.

*Projecten en adviezen.*

In 2002 werden er duidelijk meer projectaanvragen door de DEC-RuG behandeld dan in 2001, respectievelijk 511 en 425. Over 294 van deze aanvragen werd een inhoudelijke beoordeling gevraagd.

Aantal behandelde aanvragen in 2002 en 2001

categorie project	aantal	
	2002	2001
nieuw	176	154
aanvulling	61	52
wijziging	57	76
verlenging	158	108
beeindiging	59	35
totaal	511	425

Over 46 projecten vroeg de DEC advies van de biologische veiligheidsfunctionaris. Ook van een externe deskundige werd advies gevraagd, over de wetenschappelijke opzet van een aanvraag.

Vier onderzoekers werden uitgenodigd om hun aanvraag in de DEC-vergadering toe te lichten. Over ongeveer 60% van de aanvragen werd met onderzoekers gecorrespondeerd. Dit leidde veelvuldig tot aanpassingen in de proefopzet.

De DEC-RuG adviseerde positief over 433 aanvragen. Over 3 aanvragen werd negatief geadviseerd, meer om procedurele dan inhoudelijke redenen. Over 16 aanvragen werd geen oordeel gegeven omdat geen DEC-advies nodig was (n=4), de aanvrager niet op vragen van de DEC reageerde (n=4) of de aanvraag terugtrok (n=4) of omdat de DEC de informatie te onvolledig vond om de aanvraag te kunnen beoordelen (n=4).

Bij acceptatie van 80 projecten werden voorwaarden gesteld aan de uitvoering; 41 projecten werden positief beoordeeld onder de voorwaarde dat binnen een termijn van 4 weken bevredigend antwoord werd gegeven op gestelde vragen. Bij 25 projecten adviseerde de DEC een opzet met minder dieren dan waren aangevraagd; bij 10 projecten vond de DEC-RuG juist dat er meer dieren dan gevraagd nodig waren voor een adequate proefopzet.

Voor elke projectaanvraag, ingedeeld per vergunninghouder, wordt in de bijlage nadere informatie gegeven.

Groningen, 10 maart 2003

DEC nr	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingande	aanpassingen, (ongeveer)	voorwaarden
van vergunning- houder  <b>Biomade</b>								
2844	nieuw	konijn	20	0	2 jaar	apr '02	geen	
2845	nieuw	rat	72	0	2 jaar	apr '02		voorwaarde: nog aanvullende info bij technische complicaties overleggen met proefdierdesk.
2866	nieuw	rat	48	0	2 jaar	aug '02		voorwaarde: voor start immunisaties overleg met proefdierdesk.; hierover DEC schriftelijk informeren; verfijning: bloedafname en immunisatie op dezelfde dag
2924	nieuw	rat	47	0	2 jaar	dec '02		voorwaarden: stijging bloeddruk max. 20%; gewichtsafname max. 15% in enkele dagen of 20% over langere periode
2925	nieuw	muis	58	0	2 jaar	dec '02	geen	
'08	nieuw	muis	80	0	2 jaar	dec '02		voorwaarden: proef beëindigen bij gewichtsafname van meer dan 15%; eerst GGO-verg.

van vergunning- houder  <b>IPG BV</b>								
2615	wijziging			0	0.4 jaar	apr '02	geen	
2810	nieuw	varken	3000	0	1 jaar	apr '02	geen	
2943	nieuw	varken	150	-50	1 jaar	feb '03	deel geen dierproef	

van vergunning- houder  <b>IQ Corporation</b>								
2490	verlenging			0	1.3 jaar	nov '02	verlengd tot max. duur	

van vergunning- houder  <b>RuG(+AZG)</b>								
2024	wijziging	rat	14	-14		jan '02	negatief, want nog voldoende dieren	
2042	verlenging			0	0.4 jaar	feb '02	geen	
2047	verlenging			0	0.2 jaar	apr '02	geen	
2147	wijziging	rietgors	420	0	0.5 jaar	maa '02	wijziging protocol en extra dieren	
2147-2	aanvulling	rietgors	700	-700	0 jaar	aug '02	gevraagd 70 nesten; na vragen v.d. DEC aanvraag ingetrokken, =negatief	
2160	verlenging			0	0.3 jaar	mei '02	geen	
2160-3	aanvulling	kokmeeuw	70	0	0.2 jaar	feb '02	geen	



DEC nr	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingang (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
2272	verlenging			0	0.6 jaar	sep '02	verlengd tot maximale duur
2283	wijziging	muis	20	-20	0 jaar	okt '02	negatief, onvoldoende gemotiveerd
2285-1	aanvulling	hamster	65	-25	1 jaar	jun '02	minder dieren; betere narcose
2295	verlenging			0	1 jaar	jan '02	geen
2297	verlenging			0	0.3 jaar	nov '02	verlengd tot max. duur
2306	verlenging			0	1 jaar	maa '02	geen
2308	wijziging			0		apr '02	geen
2308	verlenging			0	1 jaar	sep '02	geen
2312	verlenging			0	1 jaar	jan '02	geen
2315	verlenging			0	2 jaar	feb '02	geen
2318-1	aanvulling	winterkoning	240	0	1 jaar	jul '02	2-10-02 goedkeuring ingetrokken i.v.m. niet volgen art. 9 cursus
2319	verlenging				0 jaar	feb '03	negatief, niet verlengd aangezien gegevens ontbreken
'9-2	aanvulling	muis	30	0	0.9 jaar	jan '02	overdracht project voorwaarde: nog aanvullende info
2326	verlenging			0	0.5 jaar	sep '02	geen
2326	verlenging			0	0.5 jaar	nov '02	geen
2330	verlenging			0	1 jaar	maa '02	geen
2343-1	aanvulling	rat	123	0	2 jaar	feb '02	voorwaarde: aanvullende info
2344	verlenging			0	1 jaar	maa '02	geen
2347-3	aanvulling	muis	96	0	1.8 jaar	feb '03	
2347-4	aanvulling	muis	150	60	2 jaar	feb '03	
2349	verlenging			0	0.7 jaar	dec '02	geen
2349-1	wijziging			0		jun '02	geen
2359	verlenging			0	1 jaar	maa '02	geen
'7	verlenging			0	1 jaar	jul '02	geen
2370	verlenging			0	1.3 jaar	sep '02	tevens overdracht project
2375	verlenging			0	1 jaar	sep '02	geen
2376	verlenging			0	1 jaar	sep '02	geen
2377	verlenging			0	0.8 jaar	dec '02	verlengd tot max. duur
2384	verlenging			0	0.8 jaar	maa '02	tevens overdracht project
2384	verlenging			0	0.8 jaar	dec '02	
2411	verlenging			0	1 jaar	jan '02	geen
2423	wijziging			0		okt '02	wijziging protocol
2423	verlenging			0	0 jaar	nov '02	negatief, niet verlengd aangezien aanpassing was aangekondigd
2426	verlenging			0	1 jaar	dec '02	geen
2428	wijziging			0		mei '02	geen

DEC nr	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingang (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
2429	verlenging			0	0.7 jaar	nov '02	geen
2429-4	aanvulling	rat	33	0	1 jaar	maa '02	geen
2429-5	aanvulling	rat	40	0	1 jaar	okt '02	voorwaarde: aanvullende info
2432	verlenging			0	0 jaar		negatief, want geen dieren over
2436	aanvulling	rat	147	0	1 jaar	jan '02	diverse voorwaarden
2436	verlenging			0	1 jaar	dec '02	geen
2440-1	aanvulling	rat	32	0	2 jaar	apr '02	geen
2445-1	aanvulling	rat	60	0	1 jaar	maa '02	geen
2447	aanvulling			0		feb '02	rapportage
2447	verlenging			0	1.2 jaar	dec '02	geen
2451	verlenging			0	0.8 jaar	jan '02	geen
2451	verlenging			0	1.4 jaar	dec '02	verlengd tot max. duur
2452	verlenging			0	1 jaar	nov '02	voorwaarde: proefdierdesk. aanwezig bij exp.
2454	verlenging			0	0.9 jaar	jan '02	geen
2463	verlenging			0	1 jaar	jan '02	voorwaarden over aanbrengen myocardinfarcten
2469-1	aanvulling	haas konijn	5 5	0 0	0.4 jaar	apr '02	contact met proefd.desk. over aanschaf konijnen uit wild
2470	verlenging			0	1 jaar	jan '02	geen
2470	verlenging			0	1 jaar	nov '02	geen
2471	verlenging			0	1 jaar	jan '02	geen
2472	verlenging			0	1 jaar	jan '02	geen
2474	wijziging			0		apr '02	overdracht project
2474	wijziging			0		sep '02	overdracht project
2475	verlenging			0	1 jaar	sep '02	geen
2476	verlenging			0	1 jaar	dec '02	geen
2484	verlenging			0	1 jaar	feb '02	geen
2487	verlenging			0	0.9 jaar	maa '02	geen
2488	wijziging	rat	5	0		okt '02	extra dieren; tevens overdracht project
2488	verlenging			0	1.3 jaar	nov '02	geen
2489	verlenging			0	1.3 jaar	nov '02	geen
2492	verlenging			0	1 jaar	sep '02	geen
2502	aanvulling	rat muis	147 25	0 0	2 jaar	apr '02	standaard protocol
2503	verlenging			0	2 jaar	sep '02	geen
2505	verlenging			0	1.3 jaar	sep '02	tevens overdracht project
2506-2	aanvulling	rat	26	0	1 jaar	sep '02	voorwaarden: samenstelling narcose; toestand dier a.h. eind v.h. exp. "gedood i.h. kader v.d. proef"

DEC nr	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingangende (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
2507	verlenging			0	1.5 jaar	apr '02	geen
2509	verlenging			0	2 jaar	apr '02	geen
2510	verlenging			0	1 jaar	okt '02	tevens overdracht project
2512	verlenging			0	0.7 jaar	maa '02	geen
2513	verlenging			0	1 jaar	maa '02	geen
2514	verlenging			0	1 jaar	okt '02	tevens overdracht project
2516	verlenging			0	2 jaar	nov '02	geen
2519	verlenging			0	2 jaar	apr '02	geen
2520	verlenging			0	2 jaar	sep '02	geen
2521-1	aanvulling	rat rat neonaat	80 720	0 0	2 jaar	apr '02	geen
2523	verlenging			0	1 jaar	maa '02	geen
2523-1	aanvulling	rat	37	0	1.2 jaar	jul '02	anesth.
2523-1	wijziging			0		okt '02	wijziging protocol
2524	verlenging			0	0.8 jaar	maa '02	geen
2524	verlenging			0	1 jaar	nov '02	geen
2524	wijziging			0		dec '02	wijziging protocol
2525-2	aanvulling	rat	16	0	1.8 jaar	aug '02	geen
2527	wijziging	muis rat hamster	26 26 4	0 0 0	2 jaar	okt '02	extra dieren, tevens verlenging
2529	verlenging			0	2 jaar	sep '02	geen
2535	wijziging			0		apr '02	overdracht project
2535	verlenging			0	1 jaar	sep '02	toegewezen aantal dieren gecorrigeerd
2535	wijziging			0		sep '02	overdracht project
2535-1	aanvulling	muis	228	0	2 jaar	okt '02	geen
2536	wijziging			0		apr '02	overdracht project
2536	verlenging			0	0 jaar	sep '02	was eerder al toegewezen
2536	wijziging			0		sep '02	overdracht project
2536	wijziging			0		nov '02	wijziging protocol; eerst GGO-verg.
2537	verlenging			0	1 jaar	sep '02	geen
2537	wijziging			0		maa '02	wijziging protocol; diverse voorwaarden
2540	wijziging	big	12	-12	0.1 jaar	jul '02	verlenging akkoord, geen extra dieren
2542	verlenging			0	0.6 jaar	sep '02	geen
2546-1	aanvulling	rat muis hamster	60 60 4	0 0 0	2 jaar	apr '02	geen
2553	verlenging			0	1 jaar	sep '02	geen
2554	verlenging			0	1 jaar	sep '02	geen

DEC nr	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingang	aanpassingen, voorwaarden (ongeveer)
2554-1	aanvulling	rat	36	0	0.2 jaar	apr '02	geen
2555	verlenging			0	1 jaar	sep '02	geen
2559	verlenging			0	1 jaar	jan '02	geen
2565	verlenging			0	1 jaar	dec '02	geen
2567	verlenging			0	1 jaar	dec '02	geen
2568	verlenging			0	1 jaar	sep '02	geen
2568	wijziging			0		nov '02	wijziging protocol; voorwaarde: eerst GGO-verg.
2570	verlenging			0	1.9 jaar	nov '02	verlengd tot max. duur
2571-1	wijziging	muis	60	-60	1 jaar	jun '02	geen extra dieren i.v.m. voldoende restant
2576	verlenging			0			nieuwe aanvraag ingediend (2576-1)
2576-1	aanvulling	muis	600	0	2 jaar	okt '02	geen
2577	verlenging			0	2 jaar	dec '02	geen
2578	verlenging			0	1.3 jaar	dec '02	geen
2580	verlenging			0	1 jaar	sep '02	tevens overdracht project
2581	verlenging			0	1 jaar	sep '02	tevens overdracht project
2588	verlenging				0 jaar	feb '03	negatief, niet verlengd vanwege gegevens ontbreken
2589	verlenging			0	0.6 jaar	apr '02	geen
2591-3	aanvulling	muis	25	-10	1 jaar	jun '02	minder dieren
2593-2	aanvulling	konijn	2	0	1 jaar	jan '02	geen
2595	verlenging			0	2 jaar	dec '02	geen
2597	verlenging			0	1.1 jaar	dec '02	geen
2598	verlenging			0	1 jaar	nov '02	geen
2599	verlenging			0	0.6 jaar	nov '02	geen
2600-1	aanvulling	muis	290	-290	0 jaar	jan '03	
2603-2	wijziging	rat	41	0		feb '02	voorwaarden: andere narcose; instemming BVF
2603-3	wijziging	rat	18	0	0.5 jaar	mei '02	geen
2605	verlenging			0	1 jaar	dec '02	geen
2607	verlenging			0	1.5 jaar	apr '02	geen
2608	wijziging	muis	16	0		jan '02	wijziging protocol en extra dieren
2609-1	aanvulling	rat	72	0	2 jaar	dec '02	voorwaarde: aanvullende info
2611	verlenging			0	2 jaar	dec '02	geen
2612	verlenging			0	1 jaar	nov '02	geen
2617	verlenging			0	1 jaar	dec '02	geen
2619	verlenging			0	1 jaar	dec '02	geen
2622	verlenging			0	1 jaar	nov '02	geen



DEC nr	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingaaude (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
2622-2	aanvulling	rat	52	0	1 jaar	nov '02	geen
2624	verlenging			0	1 jaar	dec '02	geen
2625	aanvulling			0		feb '02	rapportage
2625	verlenging			0	1 jaar	nov '02	geen
2625-1	aanvulling	muis	152	0	2 jaar	aug '02	indicatie "onaanvaardbaar lijden" concreter uitwerken t.b.v. welzijnsdagboek
2631	verlenging			0	2 jaar	dec '02	geen
2633-1	aanvulling	pimpelmees	720	0	1 jaar	feb '02	voorwaarde: aanvullende info
2633-2	wijziging	pimpelmees	360	0		jun '02	geen
2634	verlenging			0	0.7 jaar	jan '02	geen
2634-1	aanvulling	rat	27	0	2 jaar	apr '02	geen
2635	verlenging			0	0.3 jaar	jan '02	geen
2635	verlenging			0	0.9 jaar	sep '02	geen
35-1	aanvulling	rat	120	15	0 jaar	jan '03	voorwaarde: beperking sterfte door analyse doodsoorzaken
2636	verlenging			0	0.4 jaar	jan '02	geen
2636	verlenging			0	0.9 jaar	sep '02	geen
2637	verlenging			0	1.1 jaar	dec '02	geen
2640	verlenging			0	1.5 jaar	sep '02	geen
2641	verlenging			0	0.9 jaar	nov '02	geen
2646	verlenging			0	1 jaar	feb '02	geen
2646	verlenging			0	1 jaar	dec '02	geen
2646-1	aanvulling	rat	232	0	2 jaar	aug '02	geen
2647	verlenging			0	1 jaar	feb '02	geen
2648	verlenging			0	1 jaar	dec '02	geen
30	verlenging			0	1 jaar	jan '03	geen
2651-1	aanvulling	konijn	6	-4	1 jaar	jun '02	minder dieren; overleggen met proefdierdesk. over opzet en bewaking welzijn; rapporteren na pilot
2651-1	wijziging	konijn	4	0		okt '02	extra dieren na rapportage pilot study
2654-1	aanvulling	muis	127	0	2 jaar	okt '02	voorwaarden: tumordragende muizen geregeld wegen om conditie i.d. gaten te houden; eerst GGO-verg.
2655	verlenging			0	0.9 jaar	nov '02	geen
2657	verlenging			0	0 jaar	feb '02	negatief, want vraagstelling project is veranderd
2658	wijziging			0		okt '02	wijziging protocol
2660	verlenging			0	2 jaar	apr '02	geen
2660-2	aanvulling	rat	160	0	1.8 jaar	okt '02	overleg over pijnbestrijding
2665	verlenging			0	0.8 jaar	okt '02	geen

DEC nr	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingaaude (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
2665-1	aanvulling	white leghorn	20	0	0.6 jaar	feb '02	geen
2667	verlenging			0	1 jaar	apr '02	geen
2670	verlenging			0	1 jaar	dec '02	geen
2671-1	aanvulling	konijn	60	0	1 jaar	jul '02	dieren dagelijks controleren, m.n. op ischemie
2675	verlenging			0	2 jaar	dec '02	geen
2678	verlenging			0	1 jaar	apr '02	geen
2682	verlenging			0	1 jaar	apr '02	geen
2682	verlenging			0		nov '02	geen oordeel DEC nodig i.v.m. fok
2684	nieuw	aap	4	-3	1.3 jaar	jan '02	minder dieren, voorwaarden
2685	verlenging			0	1 jaar	apr '02	tevens wijziging protocol; voorwaarde
2687	verlenging			0	1 jaar	apr '02	geen
2687	verlenging			0	1 jaar	sep '02	geen
2692	verlenging			0	0.7 jaar	maa '02	geen
2692-1	aanvulling	rat	100	0	2 jaar	apr '02	23-5-02 goedkeuring voorlopig ingetrokken; 27-6-02 opnieuw goedgekeurd met voorwaarde
2694	verlenging			0	1 jaar	dec '02	tevens overdracht project
2695	verlenging				0 jaar	feb '03	"negatief" = nog in behandeling: geen antwoord op vragen van DEC
2698-1	aanvulling	rat	60	0	2 jaar	apr '02	geen
2707	verlenging			0	1 jaar	nov '02	geen
2709	verlenging			0	0.9 jaar	sep '02	geen
2709	wijziging			0		nov '02	wijziging protocol
2711-2	aanvulling	rat	58	0	2 jaar	jul '02	eerst GGO-verg.
2711-3	aanvulling	rat	48	0	2 jaar	jul '02	eerst GGO-verg.
2712-1	aanvulling	rat	538	0	2 jaar	apr '02	voorwaarde: aanvullende info
2713	verlenging			0	1 jaar	sep '02	geen
2715-1	wijziging	muis	9	0	1 jaar	jul '02	wijziging protocol en extra dieren
2717	verlenging			0	1 jaar	sep '02	geen
2718	verlenging			0	1 jaar	sep '02	geen
2719	wijziging	rat pup	4	0		jan '02	geen
2719	wijziging			0		feb '02	geen
2719-1	aanvulling	rat	120	0	2 jaar	dec '02	geen
2720	verlenging			0	1 jaar	jul '02	overdracht project
2724-1	aanvulling	rat	48	0	1 jaar	jun '02	eerst GGO-verg.
2724-1	wijziging	rat	45	0		dec '02	wijziging protocol en extra dieren
2724-2	aanvulling	rat	80	0	0 jaar	jan '03	

DEC nr	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingående (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
2726	verlenging			0	2 jaar	dec '02	geen
2728-1	aanvulling	muis	224	0	0.4 jaar	maa '02	geen
2729	wijziging			0		feb '02	geen
2730	wijziging			0	1 jaar	nov '02	wijziging diersoort: muis wordt rat; voorwaarde: met proefdierdesk, vaststellen hoeveel muizen zijn gebruikt; GGO-verg.
2731-1	wijziging	rat	88	0		dec '02	extra dieren; voorwaarde: tijdens uitvoering exp. proefdierdesk, op de hoogte houden v.d. resultaten
2739	verlenging			0	0.9 jaar	maa '02	geen
2739-1	aanvulling	rat	64	0	0.3 jaar	okt '02	geen
2740	verlenging			0	1 jaar	nov '02	geen
2745	wijziging	konijn	2	0	1.7 jaar	mei '02	extra dieren wegens sterfte
2747	verlenging			0	0 jaar	dec '02	negatief, want project wordt in Zweden uitgevoerd
2751	wijziging			0		jan '02	voorwaarde: instemming BVF
2751	wijziging			0		apr '02	contact opnemen met BVF over GGO-vergunning
2751	wijziging			0		jun '02	geen
2754	wijziging	zebravink	380	0	0.6 jaar	apr '02	geen
2754-1	aanvulling	zebravink	320	-300	0.6 jaar	apr '02	minder dieren (300 eerder al toegewezen); wijze van termineren voorwaarde: nog aanvullende info
2756	wijziging	rat	25	0		mei '02	geen
2756-1	aanvulling	rat	180	0	1 jaar	aug '02	voorwaarde: aanvullende info
2756-2	aanvulling	rat	125	0	1 jaar	jan '03	
2757	verlenging			0	0.5 jaar	sep '02	korter: slechts 5 resterende dieren
'58	nieuw	rat	161	-96	1 jaar	feb '02	minder dieren; voorwaarde: rapportage over resultaten exp.
2758	verlenging			0	1 jaar	dec '02	geen
2759	wijziging			0		apr '02	geen
2759	verlenging			0	0.6 jaar	nov '02	geen
2763	wijziging	muis	25	0		feb '02	wijziging protocol en extra dieren
2764	nieuw	rat	127	0	2 jaar	apr '02	geen
2765	nieuw	rat	240	48	2 jaar	apr '02	meer dieren (vlg. motivering in antwoordbrief)
2766	nieuw	muis	120	0	2 jaar	maa '02	nov. 2001 reeds 50 muis toegewezen
2766	verlenging			0	0.6 jaar	nov '02	geen
2767	nieuw	rat	255	-243	2 jaar	jan '02	minder dieren
		muis	430	38			
2769	verlenging			0	1 jaar	nov '02	geen
2769-1	nieuw	rat	16	0	0.7 jaar	dec '02	voorwaarde: aanvullende info

DEC nr	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingang (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
2775	verlenging			0	0.6 jaar	nov '02	geen
2778	verlenging			0	1 jaar	dec '02	geen
2780	wijziging	muis	40	0	0.6 jaar	sep '02	geen
2781	wijziging	rat	10	0		maa '02	geen
2783	nieuw	rat	20	0	2 jaar	jan '02	geen
2783-1	aanvulling	muis	8	0	0.5 jaar	jul '02	geen
2784	nieuw	muis	4	0	1 jaar	jan '02	geen
2785	nieuw	rat	40	0	1 jaar	apr '02	geen, extern advies gevraagd
2786	nieuw	kip	80	0	0.2 jaar	jan '02	geen
2786	verlenging			0	0.7 jaar	maa '02	geen
2787	nieuw	rat	88	0	2 jaar	jan '02	geen
2788	nieuw	cavia	40	0	2 jaar	jan '02	geen
2789	nieuw	cichlide	240	0	2 jaar	jan '02	geen
		zebravink	120	0			
		muis	168	0			
2790	nieuw	rat	162	0	2 jaar	jan '02	geen
2790	wijziging			0		sep '02	wijziging protocol
2791	nieuw	rat	32	0	1 jaar	jan '02	geen
2792	nieuw	varken	10	0	1 jaar	jan '02	geen
2792	verlenging			0	0.7 jaar	nov '02	geen
2793	nieuw	varken	10	0	1 jaar	jan '02	geen
2794	nieuw	cavia	138	0	2 jaar	jan '02	geen
2795	nieuw	muis	80	0	1.9 jaar	jan '02	eerst GGO-verg.
2796	nieuw	scholekster	50	0	0.3 jaar	feb '02	geen
2797	nieuw	rat	5	0	0.5 jaar	feb '02	voorwaarde dat onderzoek overeenkomt met interpretatie DEC
2797	verlenging			0	1 jaar	sep '02	geen
2798	nieuw	muis	172	0	1 jaar	feb '02	geen
2798	verlenging			0	0.3 jaar	dec '02	geen
2799	nieuw	rat	200	-110	1.5 jaar	feb '02	minder dieren; wijz. anesth.; voorwaarde: nog aanvullende info ( geblokkeerd tot beantwoord in 2003)
2800	nieuw	hamster	30	0	2 jaar	okt '02	anesth. aangepast
2801	nieuw	rat	44	0	2 jaar	feb '02	geen
2802	nieuw	rat	40	0	2 jaar	feb '02	geen
2802-1	aanvulling	rat	50	11	2 jaar	okt '02	meer dieren
2803	nieuw	muis	154	0	2 jaar	feb '02	vroegtijdig einde bij tumorgroei in de huid i.p.v. door de huid
2804	nieuw	rat	46	0	2 jaar	feb '02	voorwaarde: aanvullende info
2805	nieuw	muis	82	0	1 jaar	apr '02	geen

DEC nr	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingande (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
2805	wijziging			0		jun '02	geen
2807	nieuw	muis	152	-152	0 jaar	mei '02	negatief, want aanvraag ingetrokken na vragen DEC
2808	nieuw	rat	150	0	1 jaar	maa '02	geen
2809	nieuw	veldmuis	144	0	2 jaar	feb '02	geen
2811	nieuw	rat	80	0	2 jaar	apr '02	andere aanvrager wegens geen art. 9 bevoegdheid
2812	nieuw	vis	82	0	1 jaar	maa '02	geen
2812	verlenging			0	2 jaar	dec '02	geen
2812-1	aanvulling	vis	518	0	2 jaar	dec '02	wijze van termineren overleggen met proefdierdesk.
2813	nieuw	muis	132	0	2 jaar	apr '02	geen
2814	nieuw	rat	120	0	2 jaar	apr '02	geen
2815	nieuw	rat	60	0	2 jaar	apr '02	geen
2816	nieuw	kip	160	0	0.6 jaar	apr '02	geen
2817	nieuw	lepelaar	500	0	1.4 jaar	apr '02	voorwaarde: aanvullende info
2818	nieuw	rat	240	0	2 jaar	apr '02	geen
2819	nieuw	rat	99	0	0.9 jaar	apr '02	voorwaarde: aanvullende info
2819	verlenging			0	1.3 jaar	dec '02	geen
2820	nieuw	rat	52	-6	0.9 jaar	apr '02	minder dieren voorwaarde: nog aanvullende info
2820	verlenging			0	1.3 jaar	dec '02	geen
2821	nieuw	rat	18	0	2 jaar	mei '02	geen
2822	nieuw	rat	45	0	0.5 jaar	apr '02	pijnstillers zonder verstoring proef; narcose; eerst GGO-verg.
2822	verlenging			0	1 jaar	dec '02	geen
2823	nieuw	rat	160	-145	1.5 jaar	jul '02	minder dieren: eerst pilot en rapporteren
2824	nieuw	rat	200	-100	2 jaar	apr '02	minder dieren
2825	nieuw	rat	32	0	2 jaar	apr '02	geen
2826	nieuw	rat	20	0	2 jaar	apr '02	geen
		muis	20	0			
		hamster	4	0			
2827	nieuw	muis	70	0	2 jaar	apr '02	eerst GGO-verg.
2827	wijziging	muis	20	0		sep '02	geen
2828	nieuw	scholekster	400	0	0.7 jaar	apr '02	voorwaarde: rapporteren over geslachtsbepaling m.b.v. veertjes en dons, en ongerief daarvan
		scholekster	400	0			
2828	verlenging				2 jaar	feb '03	wachtte op verslag
2829	nieuw	muis	210	0	2 jaar	mei '02	geen
2830	nieuw	cavia	10	0	1 jaar	apr '02	geen
2830	verlenging			0	0.4 jaar	nov '02	geen



DEC nr	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingangende (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
2831	nieuw	muis	390	0	2 jaar	apr '02	voorwaarde: nog aanvullende info
2833	nieuw	grutto	90	50	0.4 jaar	apr '02	meer dieren voorwaarde: nog aanvullende info
2834	nieuw	roodborsttapuit	150	-150	0 jaar		negatief, want aanvraag voorlopig ingetrokken na vragen DEC
2835	nieuw	rat	90	0	0.8 jaar	apr '02	geen
2835	verlenging			0	0.5 jaar	nov '02	geen
2836	nieuw	muis	200	0	2 jaar	apr '02	geen
2837	nieuw	muis	288	-144	2 jaar	apr '02	minder dieren
2838	nieuw	muis	36	0	0.7 jaar	apr '02	geen
2838	verlenging			0	0.6 jaar	nov '02	voorwaarde: 1 niet-art. 9 bevoegde medew. wordt gedoogd tot 8-4-03
2839	nieuw	rat	247	-57	2 jaar	jun '02	minder dieren
2840	nieuw	rat	40	0	0.8 jaar	apr '02	geen
2840	verlenging			0	1 jaar	nov '02	geen
2841	nieuw	rat	40	0	1 jaar	mei '02	eerst GGO-verg.
2841	wijziging			0		aug '02	wijziging protocol; voorwaarde: onderzoek uit te voeren door art. 9 bevoegde i.p.v. vermelde persoon
2842	nieuw	kokmeeuw	180	0	0.2 jaar	apr '02	voorwaarde: aanvullende info
2843	nieuw	kokmeeuw	120	0	0.2 jaar	apr '02	meer dieren akkoord indien meer jongen uitkomen voorwaarde: nog aanvullende info
2846	nieuw	rat	103	0	2 jaar	apr '02	voorwaarde: aanvullende info
2847	nieuw	kauw	440	0	1.3 jaar	apr '02	voorwaarde: aanvullende info
2848	nieuw	bonte	300	0	2 jaar	apr '02	voorwaarde: aanvullende info
2849	nieuw	rat	60	0	0.8 jaar	apr '02	geen
2849	verlenging			0	0.5 jaar	nov '02	geen
2850	nieuw	muis	80	8	2 jaar	mei '02	meer dieren
2851	nieuw	muis	200	-100	2 jaar	jun '02	minder dieren voorwaarde: nog aanvullende info
2852	nieuw	muis	300	-150	2 jaar	mei '02	minder dieren
2853	nieuw	muis	132	0	2 jaar	mei '02	geen
2854	nieuw	rat	40	0	1 jaar	jun '02	geen
2855	nieuw	rat	20	0	0.3 jaar	mei '02	geen
2856	nieuw	rat	406	-406	0 jaar	mei '02	negatief, want niet te beoordelen; opnieuw ingediend als nr. 2867
2857	nieuw	muis	148	0	2 jaar	mei '02	geen
2858	nieuw	rat	90	0	2 jaar	jun '02	geen
2860	nieuw	rat	100	0	2 jaar	jun '02	geen
2861	nieuw	rat	160	0	2 jaar	jun '02	geen

DEC nr	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingangende (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
2861-1	aanvulling	rat	118	0	2 jaar	nov '02	voorwaarde: voor evt. herhaling proef eerst wijziging indienen bij DEC
2862	nieuw	rat cavia	20 4	0 0	1 jaar	aug '02	anesth. gewijzigd, injectieplaats immunisatie gewijzigd, huisvesting bij kamertemp. i.p.v. 25 gr.
2863	nieuw	rat	40	0	1 jaar	jun '02	geen
2863-1	aanvulling	rat	40	0	1 jaar	aug '02	verblijf in metabole kooi verhoogt het ongerief v.h. exp. voorwaarde: nog aanvullende info
2864	nieuw	muis	6	0	1 jaar	jun '02	voorwaarde: overleggen met proefdierdesk. voor start immunisaties en schr. melding aan DEC van afspraken hierover
2865	nieuw	muis	48	0	1 jaar	jun '02	voorwaarde: termineren indien meer ongerief dan in aanvraag aangegeven
2865	wijziging	muis	18	0		aug '02	wijziging protocol en extra dieren
2867	nieuw	rat	184	0	1 jaar	jun '02	voorwaarde: aanvullende info
2867-1	aanvulling	rat	320	198	0 jaar	jan '03	opzet als standaardprotocol
2868	nieuw	rat	80	0	2 jaar	jul '02	proefdierdesk. aanwezig bij exp.
2869	nieuw	rat	90	0	2 jaar	jun '02	voorwaarde: aanvullende info
2870	nieuw	eidereend	15	-15	0 jaar		negatief, aanvraag ingetrokken en via Alterra laten lopen
2871	nieuw	muis	72	0	1 jaar	aug '02	toegekende aantal is het totaal van moeders en pups
2871	wijziging	muis	15	0		nov '02	extra dieren
2872	nieuw	naakte muis	240	0	2 jaar	jul '02	geen
2872	wijziging	muis	18	-12		okt '02	wijziging protocol en extra dieren; minder dieren toegewezen
2873	nieuw	rat	118	-28	2 jaar	jun '02	minder dieren voorwaarde: nog aanvullende info
2874	nieuw	rat	72	-70	0.5 jaar	jun '02	minder dieren
'4	verlenging			0	0.1 jaar	nov '02	geen
2875	nieuw	muis	80	43	2 jaar	sep '02	1 medewerker moet cursus proefdierkunde volgen
2876	nieuw	rat	35	0	0.3 jaar	jul '02	geen
2876	verlenging			0	0.5 jaar	nov '02	geen
2877	nieuw	rat	240	-130	1 jaar	aug '02	minder dieren; aantal bestaat uit 11 zwangere ratten met hun jongen; voorwaarde: moederdieren aanbieden voor hergebruik voorwaarde: nog aanvullende info
2878	nieuw	konijn	24	0	1 jaar	aug '02	anesthesie; voorwaarde: overleg met proefdierdesk. over toediening corticosteroiden
2879	nieuw	rat	32	0	1 jaar	aug '02	voorwaarde: overleggen met proefdierdesk. over toediening anesth. voorwaarde: nog aanvullende info
2880	nieuw	brandgans	14	0	2 jaar	aug '02	geen

DEC nr	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingangende (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
2882	nieuw	kat	20	0	2 jaar	aug '02	voorwaarde: binnen half jaar art. 9 bevoegdheid
2883	nieuw	cavia	7	0	2 jaar	okt '02	voorwaarde: dieren betrekken van erkende (fok-)instellingen; 2 medew. niet bevoegd voor dierproeven
		duif	7	0			
		hagedis	7	0			
2885	nieuw	muis	160	0	1 jaar	aug '02	voorwaarde: niet art. 9 bevoegde medewerker mag geen handelingen met de dieren uitvoeren voorwaarde: nog aanvullende info
2886	nieuw	hamster	120	0	2 jaar	aug '02	geen
2887	nieuw	muis	30	0	2 jaar	okt '02	geen
2888	nieuw	rat	87	0	2 jaar	okt '02	geen
2889	nieuw	muis	20	0	2 jaar	okt '02	div. voorwaarden
2890	nieuw	kokmeeuw	52	0	0.4 jaar	aug '02	meenemen dieren uit het veld was niet conform goedgekeurde protocol; aanvrager niet art. 9 bevoegd: regelen met proefdierdesk.
2891	nieuw	hamster	95	0	2 jaar	aug '02	geen
2892	nieuw	rat	357	0	2 jaar	aug '02	geen
2893	nieuw	rat	165	0	2 jaar	aug '02	geen
2894	nieuw	rat	40	0	1 jaar	aug '02	geen
2894	wijziging			0		okt '02	wijziging protocol
2895	nieuw	rat	160	0	2 jaar	aug '02	voorwaarde: aanvullende info
2896	nieuw	rat	20	0	2 jaar	okt '02	art. 9 registratie [REDACTED] regelen
2897	nieuw	muis	36	-18	1 jaar	okt '02	minder dieren; eerst vraagstellingen 1 en 2, daarna verslag resultaten
2898	nieuw	rat	16	0	0 jaar	jan '03	
2899	nieuw	muis	60	0	1 jaar	nov '02	voorwaarden: bij onverwachte problemen overleggen met proefdierdesk.; deze betrekken bij start exp.
2900	nieuw	rat	50	0	1 jaar	dec '02	aanvraag aangepast n.a.v. vragen DEC
2901	nieuw	rat	48	0	2 jaar	okt '02	ongerief 2 i.p.v. 3 voorwaarde: nog aanvullende info
2902	nieuw	muis	60	0	1 jaar	okt '02	voorwaarde: termineren bij gewichtsverlies van meer dan 15% in 1 a 2 dagen; nog aanvullende info
2903	nieuw	muis	78	0	1 jaar	nov '02	voorwaarden: bij onverwachte problemen overleggen met proefdierdesk.; deze betrekken bij start exp.
2904	nieuw	kat	20	0	2 jaar	okt '02	geen
2905	nieuw	muis	168	0	2 jaar	okt '02	geen
2906	nieuw	varken	14	0	1 jaar	okt '02	betreft uitsluitend "samengebruik" van levers voor ander onderzoek
2907	nieuw	rat	5	0	0.8 jaar	okt '02	dieren worden gedood "i.h. kader v.d. proef" i.p.v. "na afloop"

DEC nr	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingangende (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
2908	nieuw	rat	42	0	2 jaar	okt '02	ongerief 1 i.p.v. 2
2909	nieuw	muis	390	0	2 jaar	okt '02	neonaten niet op ijs leggen; voorwaarde: nog aanvullende info
2910	nieuw	cavia	20	0	2 jaar	okt '02	geen
2911	nieuw	rat	50	0	0.6 jaar	okt '02	voorwaarde: nog aanvullende info
2912	nieuw	rat	48	0	2 jaar	nov '02	voorwaarde: overleggen met proefdierdesk. over humaan eindpunt
2913	nieuw	muis	236	0	2 jaar	okt '02	voorwaarde: nog aanvullende info
2914	nieuw	rat	56	-14	1 jaar	dec '02	minder dieren
2915	nieuw	muis	50	-50	0 jaar	okt '02	negatief, aanvraag teruggetrokken na mondelinge vragen DEC
2916	nieuw	muis	30	-20	2 jaar	dec '02	voorwaarde: aanvullende info
2917	nieuw	rat	65	0	1 jaar	okt '02	geen
2918	nieuw	muis	48	0	2 jaar	okt '02	voorwaarde: gewichtsverlies max. 15% i.p.v. 20%
2919	nieuw	muis	260	0	2 jaar	dec '02	wijze termineren: neonaten niet op ijs leggen
2920	nieuw	rat	410	-410	0 jaar	feb '03	"negatief" = nog in behandeling: geen antwoord op vragen van DEC
2921	nieuw	muis	182	0	2 jaar	okt '02	geen
2922	nieuw	muis	116	0	2 jaar	okt '02	geen
2923	nieuw	muis	304	0	2 jaar	jan '03	
2926	nieuw	muis	192	0	1.5 jaar	okt '02	geen
2927	nieuw	muis	120	-80	2 jaar	okt '02	minder dieren; rapporteren aan DEC
2928	nieuw	rat	170	0	2 jaar	okt '02	geen
2929	nieuw	muis	49	0	2 jaar	okt '02	eerst GGO-verg.
2930	nieuw	muis	21	-21	0 jaar	feb '03	"negatief" = nog in behandeling: geen antwoord op vragen van DEC
2931	nieuw	rat	60	0	1 jaar	nov '02	geen
2932	nieuw	rat	28	0	1 jaar	nov '02	voorwaarde: termineren zodra tumor a.d. huid vergroeid raakt; hierop dagelijks controleren
2933	nieuw	damhert	5	0	0 jaar	nov '02	"negatief": betreft geen dierproef
2934	nieuw	rat	20	0	0.3 jaar	nov '02	geen
2935	nieuw	rat	130	0	2 jaar	nov '02	voorwaarde: 2 medew. moeten art. 9 cursus volgen
2936	nieuw	rat	184	-184	0 jaar	feb '03	"negatief" = nog in behandeling: geen antwoord op vragen van DEC
2937	nieuw	kat	16	0	2 jaar	nov '02	geen
2938	nieuw	rat	50	2	2 jaar	jan '03	
		rat neonaat	0	104			
2939	nieuw	muis	24	0	2 jaar	nov '02	meer dieren; ongerief 2 i.p.v. 1; voorwaarden: overleg met proefdierdesk. betr. anesth.; proefdierdesk. aanwezig bij exp.
		muis neonaat	0	120			

DEC nr	project	soort dier	aantal gevraagd	wijziging aantal	duur toegewezen	ingangde (ongeveer)	aanpassingen, voorwaarden
2940	nieuw	rat	104	0	2 jaar	nov '02	voorwaarde: aanvullende info
2941	nieuw	rat	74	0	1 jaar	dec '02	geen
2942	nieuw	rat	72	0	0 jaar	jan '03	
2945	nieuw	rat	64	0	2 jaar	feb '03	
2946	nieuw	grondeekhoorn	6	0	2 jaar	dec '02	geen
2947	nieuw	rat	364	0	2 jaar	nov '02	voorwaarde: aanvullende info
2949	nieuw	kat	12	0	2 jaar	dec '02	voorwaarde: aanvullende info
2950	nieuw	rat	325	-175	2 jaar	dec '02	voorlopig minder dieren; voorwaarde: aanvullende info
2952	nieuw	rat	236	0	2 jaar	dec '02	indien techniek van hartpunctie niet machtig; overleggen over alternatieve methode
2953	nieuw	muis	304	0	2 jaar	dec '02	eerst GGO-verg.
2954	nieuw	grondeekhoorn hamster	30 60	0 0	2 jaar	dec '02	geen
2955	nieuw	rat	24	0	1 jaar	dec '02	geen
2956	nieuw	muis	114	0	1.5 jaar	dec '02	voorwaarde: aanvullende info
2957	nieuw	muis	110	0	0.7 jaar	dec '02	voorwaarde: aanvullende info
2958	nieuw	muis	156	0	1 jaar	dec '02	volume DNA-injecties verminderd naar 50 ul; ongerief 2 toevoegen voor injectie i.d. milt; eerst GGO-verg.
pr03-1	aanvulling	muis		0	0 jaar	jan '02	principetoewijzing t.b.v. subsidie-aanvraag

van  
vergunning-  
houder

**van Hall Inst.**

2218-2	aanvulling	rat	60	0	2 jaar	aug '02	geen
2219	wijziging					jan '02	geen
2220	wijziging	kip	32	0	1.9 jaar	okt '02	extra dieren, tevens verlenging