

Jaarverslag 2001 DEC ID-LELYSTAD B.V.

Algemeen

Het ID-Lelystad B.V. (Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid) maakt onderdeel uit van Wageningen University Research Centre (WUR). Dit houdt in dat Wageningen Universiteit en DLO samen één onderzoeksorganisatie vormen, waarbinnen een aantal Kenniseenheden is geformeerd die een onderzoeksrichting vertegenwoordigen. Voor ID-Lelystad B.V. betekent dit, dat het instituut binnen Kenniseenheid Dier (KED) is geplaatst. Ook het [REDACTED] maakt deel uit van deze Kenniseenheid.

Kenniseenheid Dier

1. Universitair deel

- [REDACTED]

2. Contract research (marktgericht) deel:

- [REDACTED]

- [REDACTED]

Door de samenwerking binnen KED zijn er nu twee Dierexperimentencommissies werkzaam binnen deze organisatie.

Gezien de afstand tussen beide locaties en het aanbod van proefplannen zullen beide DEC's hun werkzaamheden voortzetten als voorheen.

KED omvat nu een aantal (oude) vergunninghouders. [REDACTED]

Als de organisatiestructuur duidelijk is geworden en geïmplementeerd moet er een nieuwe vergunningaanvraag ingediend worden bij het Ministerie van VWS.

In deze vergunning moet duidelijk worden waar de verantwoordelijkheden liggen, welke DEC voor welk deel verantwoordelijk is en het werkgebied van de Art. 14 functionaris worden afgebakend.

De DEC van ID-Lelystad treedt ook op ten behoeve van de [REDACTED]

He [REDACTED] is geconcentreerd in Lelystad met de vestiging [REDACTED] als hoofdlocatie.

In 2001 heeft een ingrijpende herstructurering plaatsgevonden van de organisatie van [REDACTED]

[REDACTED] De belangrijkste reden hiervoor was een betere profilering in de markt en een gescheiden uitvoering van de Wettelijke en Dienstverlenende taken.

Dit heeft geleid tot de vorming van vier onderzoeksdivisies waaraan een grote mate van zelfstandigheid is toegekend. Wat het uitvoeren van dierproeven betreft vallen deze divisies onder de vergunning van [REDACTED] Al de dierproeven worden getoetst in de dierexperimentencommissie van he [REDACTED]

In zijn algemeenheid richt het onderzoek van he [REDACTED] zich op landbouwhuisdieren en wel op de volgende gebieden:

- diergezondheid
- genetica en reproductie
- dierenwelzijn
- diervoeding
- kwaliteit en voedselveiligheid
- biomedisch onderzoek

De laatste jaren vindt echter ook steeds meer onderzoek plaats bij gezelschapsdieren. Daarnaast heeft het instituut nog een aantal wettelijke en dienstverlenende taken (referentietaken, Rijkswaardecontrole van Diergeneesmiddelen)

De artikel 14 functionaris is door de Wet op de Dierproeven (WoD) aangewezen toezicht te houden op de wijze van uitvoeren van dierproeven, het verwerven van de proefdieren, verzorging en behandeling voor, tijdens en na de proef, verdoving en euthanasie. Iedere instelling waar dierproeven plaatsvinden is verplicht een dergelijke functionaris aan te stellen (intern of extern). Ook is de Art. 14 functionaris aangewezen om namens de vergunninghouder de jaarlijkse registratie van Dierproeven en Proefdieren te verzorgen. Deze registratie moet voor 15 maart naar de regionale inspecteurs worden verzonden.

De Dierexperimentencommissie dient jaarlijks voor 1 april verslag uit te brengen van haar werkzaamheden in het afgelopen jaar (art.18e WoD).

Naast het welzijn van de proefdieren bestaat de doelstelling van de WoD eruit de drie V's te bevorderen: Vervanging, Vermindering en Verfijning van proeven en proefdieren. De Commissie Vergunninghouders Dierproeven (CVD-NVP), de NVP (Nederlandse Vereniging voor Proefdierkunde) en het VT-team van de Inspectie Waren en Veterinaire Zaken (W&V) stimuleren, respectievelijk houden toezicht, op deze doelstelling.

Toetsing van proefplannen.

Met betrekking tot de toetsing van proefplannen (onderzoeksplannen) bestaat de volgende regelgeving:

- De Wet op de Dierproeven stelt in Art. 10a dat het verboden is een dierproef te verrichten als daarover niet tevoren advies is uitgebracht door een erkende Dierexperimentencommissie.
- Een Dierexperimentencommissie kan in haar **Reglement** bepalen welke categorieën van proeven niet door de Commissie in haar geheel behoeven te worden getoetst.
- De Commissie van Advies voor Dierproeven heeft in een gedragslijn (30 juli 1998) aanbevolen dat door een **Klein Comité** kunnen worden getoetst:
 - dierproeven met een gering ongerief en
 - dierproeven met matig ongerief welke bij herhaling volgens een vast protocol worden uitgevoerd en welke eerder van een positief advies van een DEC is voorzien.

De omvang van het instituut en de veelheid en diversiteit van onderzoeksrichtingen wordt weerspiegeld in een groot aantal proefplannen dat ter beoordeling wordt aangeboden. Om een werkbare situatie te creëren waarbij voldoende aandacht kan worden geschonken aan de te toetsen proefplannen hanteert het [REDACTED] een enigszins afwijkende procedure. Het afwegen van het ongerief door de proefdieren te ondergaan, in relatie tot het wetenschappelijk en maatschappelijk belang dat met de voorgestelde proef wordt beoogd, wordt gedaan op het niveau van een proefplan. De DEC vindt dat toetsing op projectniveau onuitvoerbaar is, omdat vaak gedetailleerde informatie ontbreekt. Dit in tegenstelling tot de Commissie van Advies voor Dierproeven en de NVDEC die van mening zijn dat toetsen op projectniveau wel degelijk mogelijk is. Het proefplan dient van tevoren door de projectleider en het hoofd van de betreffende (cluster van de) onderzoeksdienst te zijn goedgekeurd, waarbij met name de wetenschappelijke kwaliteit is getoetst. Ook het betreffende sectiehoofd van de [REDACTED] moet het plan van tevoren op de proefdierkundige aspecten hebben geautoriseerd.

Om de toetsing door de DEC optimaal (o.a. geen herhalingen van eerder beoordeelde procedures) te laten verlopen wordt door de Art. 14 functionaris, samen met de voorzitter van de DEC, een selectie gemaakt van proefplannen, die ter beoordeling aan de DEC worden voorgelegd. Hierbij

worden zes categorieën onderscheiden:

1. experimenten met een gering en matig ongerief;
2. Herhalingen van experimenten, die eerder door de DEC van een positief advies zijn voorzien;
3. Experimenten, die worden verricht volgens een standaard proefopzet;
4. Overige experimenten of experimenten uit de eerste drie categorieën, die naar het oordeel van de proefdierdeskundige nader moeten worden getoetst;
5. Experimenten met ongerief vier of hoger;
6. Experimenten inzake het besluit Biotechnologie bij dieren

Experimenten onder 4-6 worden altijd in de voltallige DEC besproken. De overige experimenten worden bij de eerstvolgende DEC-vergadering gemeld. Bij hoge uitzondering kunnen experimenten onder tijdsdruk in de zgn. Kleine Commissie besproken worden en van een oordeel worden voorzien. Deze proefplannen worden in de plenaire DEC-vergadering weer besproken. De DEC streeft ernaar om de toetsing (meer) te structureren. Daartoe is een formulier ontworpen, waarbij veel nadruk wordt gelegd op de 3 V's (Verzorging, Vermindering, Verfijning). (Zie bijlage 1). De handtekening van de Artikel 14 functionaris op een proefplan geldt als een positief advies van de DEC.

De artikel 14 functionaris neemt als adviserend lid deel aan de vergaderingen van de DEC (In 2001 9 plenaire vergaderingen). De mei vergadering is niet doorgegaan. In verband met Mond- en Klauwzeer konden nauwelijks proeven worden gepland.

De DEC is ingesteld door de vergunninghouder en heeft tot taak aan die vergunninghouder te adviseren omtrent de ethische toelaatbaarheid van voorgenomen dierproeven c.q. dierexperimenten. Het gevraagd of ongevraagd advies geven aan de vergunninghouder over ontwikkelingen op het gebied van het dierproevenbeleid en over vragen aangaande dierexperimenteel onderzoek behoren tot de taak van de DEC.

De DEC fungeert tevens als klankbord voor onderzoekers en andere direct betrokkenen ten aanzien van de ethiek van dierproeven.

Ten aanzien van het werkingsgebied van de DEC heeft de Directie van [REDACTED] in maart 2001 een voorschrift naar de medewerkers gestuurd.

Deze procedure waarbij gesteld wordt dat elke proef die binnen de eigen faciliteiten wordt uitgevoerd ook bij het [REDACTED] dient te worden getoetst kan conflicteren met de procedure bij andere instellingen en wellicht ook met de wettelijke voorschriften uit de WoD:

Het is immers mogelijk dat een dierproef van een externe instelling, die wordt uitgevoerd binnen de faciliteiten van [REDACTED] reeds is beoordeeld door de DEC van deze instelling. De WoD geeft alleen aan dat een proef moet worden getoetst door een erkende DEC, maar geeft niet aan welke DEC.

T.a.v. onderzoekers van de Divisie [REDACTED] geldt dat de proefplannen door de DEC van ID-Lelystad worden beoordeeld.

[REDACTED] is echter van mening dat de geheimhouding van de leden van de DEC, hoewel deze voor de collectieve DEC in het Reglement is opgenomen, d.m.v. een persoonlijke verklaring dient te worden gewaarborgd.

Samenstelling.

Vanaf januari 2001 was de DEC ID-LELYSTAD B.V. als volgt samengesteld:

Per 1 juli is [REDACTED] v.m. werkzaam bij het [REDACTED] afgetreden. In [REDACTED] plaats is [REDACTED] aangesteld [REDACTED] is aangesteld onder de deskundigheden op het gebied van

de proefdieren en hun bescherming.

Naam	Deskundigheid	Extern
	Ethische toetsing	ja
	Dierpr/ eth. toetsing	ja
	eth. toetsing/altern.	
	Dierproeven/altern	
	Dierpr./proefdieren	
	Proefdieren	
	Proefdieren)	
	Dierproeven	
	Dierproeven/proefdieren	
	Dierproeven/proefdieren.	
	Ethische toetsing	ja

Met het oog op de continuïteit in de bezetting van de DEC is een gefaseerd schema van aftreden noodzakelijk. Hierbij zijn de uitgangspunten: zittingsduur van 4 jaar, herbenoeming is mogelijk en er dient rekening te worden gehouden met de vereiste deskundigheden.

Adviseurs:

 proefdierdeskundige en Artikel-14 functionaris.

Vervanger: geen

Secretaris:

 Stafbureau

Externe contacten

-  bezocht de NVDEC vergaderingen.
- Een drietal leden nam deel aan de nascholingsdag bij het .

Bijeenkomsten.

De DEC vergaderde in 2001 9 keer, meestal op de laatste vrijdag van de maand. In juli is geen vergadering belegd. In november is een ingelaste vergadering belegd welke geheel in het teken stond van de productie van een humaan vaccin. Om goede redenen was het niet altijd mogelijk dat alle leden present waren; gemiddeld waren er drie leden verhinderd.

Twee keer was een artikel 14 functionaris in opleiding te gast tijdens een vergadering.

Ofschoon de proefplannen het voornaamste agendaonderdeel vormden, werd ook tijd en aandacht besteedt aan nadere informatie en oriëntatie:

- Inhoud van het proefplan. Het huidige proefplan bevat veel meer, dan noodzakelijk is voor de DEC om te toetsen. De DEC heeft niets aan labbepalingen en werkschema's voor de werkvloer. Ook het financiële gedeelte is voor de DEC niet interessant. Gedacht wordt aan een splitsing; een specifieke aanvraag voor de DEC waarin alle relevante en wettelijk vereiste informatie om tot een afgewogen toetsing te komen en een gedeelte met meer specifieke informatie voor de werkvloer. Beide onderdelen kunnen in een nog te implementeren digitale proefplanprocedure worden geïncorporeerd
- Welke DEC dient een proefplan te toetsen bij proeven van externe instellingen.
- Tot op welke hoogte moet de DEC zich met het wetenschappelijk gedeelte van een dierproef bemoeien. Bij twijfel mag de DEC kritische vragen stellen over de wetenschappelijke inhoud.

- Implementatie welzijnslogboek. Aan de meeste vereisten is reeds voldaan omdat binnen de faciliteiten van ID-Lelystad wordt gewerkt aan GLP. Alleen de (korte) schriftelijke evaluatie na afloop van een dierproef wordt nog niet ingevuld.
- de rol van de statisticus bij het opzetten van een dierproef
- testen van farmaca voor het gebruik in het buitenland die niet zullen worden gebruikt binnen NL. Moet de DEC hieraan medewerking verlenen?
- In hoeverre moet het ID-Lelystad medewerking verlenen aan proeven ten behoeve van bioindustrie, waarbij met het welzijn van het dier centraal wordt gesteld. (b.v. productie verhoging).
- bepalen van humane endpoints.

Op 27 april 2001 vond de jaarlijkse bespreking plaats met de Directie, [REDACTED] namen als delegatie van de DEC (ID-Lelystad aan deze bespreking deel. ter sprake kwamen o.a.:

- samenstelling en positie DEC.
- hoe omgaan met proeven van externe instellingen
- art. 9 registratie
- faciliteiten dierverblijven
- inspectiebezoek van de faciliteiten door de inspecteur Dierproeven. Tijdens deze inspectie werd een aantal tekortkomingen geconstateerd. De meeste hadden betrekking op de inhoud van het proefplan (geen vermelding van Art. 12 functionarissen, manier van euthanasie, autorisatie).
- automatisering proefplannen. De Directie gaat akkoord met aansluiting bij het programma van de LU-Wageningen. In 2001 is geen voortgang geboekt met de implementatie. Dit had deels ook te maken met problemen in Wageningen.
- de reactie van de DEC op incomplete proefplannen. Deze incompleteheid had met name betrekking op: het ontbreken van de specificatie van ongerief, onvoldoende statistische onderbouwing en/of onvoldoende informatie. De Directie was van mening, dat onvolledige proefplannen kunnen worden teruggestuurd en niet in aanmerking komen voor toetsing.

Beoordeling proefplannen.

In totaal werden ca 252 proefplannen ingediend. Dit is exclusief de doorlopende proeven in het kader van routinediagnostiek en de routinematige testen van mond- en klauwzeervaccins. Voor deze laatstgenoemde categorieën wordt één keer per jaar een toetsing uitgevoerd in de DEC. Na voorselectie door de art. 14-functionaris werden 40 proefplannen in de plenaire vergadering van de DEC beoordeeld. Alle andere proefplannen werden ook door de voorzitter gezien en door [REDACTED] met de artikel-14 functionaris besproken. Bij de agendering van de DEC-vergaderingen worden de titels van alle dierproeven, diersoort, aantallen dieren en het geschatte ongerief gemeld, zodat elk lid van de DEC desgewenst nadere informatie en beoordeling kan vragen. In de kleine commissie werden acht proefplannen beoordeeld. De kleine commissie waarvan deel uitmaakte [REDACTED] heeft vooral tot taak te zorgen dat er geen nodeloze vertraging bij de beoordeling van proefplannen optreedt. Ook konden sommige proefplannen, die nog nadere verduidelijking behoeften, hierdoor in de geest van de DEC sneller tot een positieve beoordeling geraken. Er werd uitdrukkelijk bij de volgende DEC-vergadering verantwoording over de gang van zaken afgelegd.

Het is goed te kunnen vermelden dat beslissingen binnen de DEC in consensus genomen konden worden.

In bijlage 2 worden de proefplannen vermeld en het doel en de tijdsduur waarover de goedkeuring werd gegeven alsmede een eventueel aanvullend advies.

Overige instituten

Het merendeel van de proeven heeft, met uitzondering van het [REDACTED] i.v.m. de aard van het op deze instituten verrichte onderzoek geen of gering ongerief.

- [REDACTED] voorheen [REDACTED]
[REDACTED]
Het hier uitgevoerde onderzoek richt zich vooral op praktijksituaties in de pluimveehouderij. Dit is ook de reden, dat er meestal grote aantallen proefdieren worden gebruikt. Het doorgemaakte ongerief is in de meeste gevallen gering of afwezig. Alleen indien de dieren ongerief hebben ondergaan worden de proefdieren geregistreerd.
- [REDACTED] met een extra werkeenhed
Door de artikel 14 functionaris werden tijdens deze bezoeken de proefopzetten van de lopende proeven beoordeeld en eventueel besproken. In het algemeen zijn de (voedings)proeven, die op dit instituut worden uitgevoerd weinig belastend voor de proefdieren.
- [REDACTED] (voorheen [REDACTED]) Bij het rundvee en de schapen werd geen onderzoek gedaan dat valt onder de reikwijdte van WoD. Een aantal proeven bij paarden (superovulatie, ET, gedragsonderzoek) werd door de DEC besproken.
- [REDACTED]
[REDACTED] heeft o.a. tot wettelijke taak de milieubezwaarlijkheid van afvalwater, dat door diverse industrieën geloosd wordt, te onderzoeken of te controleren. Hiervoor wordt volgens een vast protocol acuut toxiciteitsonderzoek met vissen uitgevoerd in de vorm van LC50 testen. Het gaat hierbij meestal om watermonsters, zodat het niet mogelijk is een fixed dose procedure toe te passen. In het kader van de vergunningcontrole wordt vaak een alternatieve procedure toegepast t.o.v. de NEN-voorschriften en de EEG en QESO-testrichtlijnen: alleen die verdunning van het effluent wordt getest, die in de vergunning genoemd wordt. In de vergunning wordt meestal een concentratie aangeduid, waarin geen effect mag optreden. Hiermee is het ongerief en het aantal te testen dieren al tot een minimum beperkt. Overigens wordt het meer gebruikelijk de milieubezwaarlijkheid aan te tonen met behulp van watervlooiën.
- [REDACTED]
Hier werden in 2001 geen dierproeven uitgevoerd. Alle dierproeven zijn uitgevoerd binnen WU en aldaar beoordeeld.
- [REDACTED] voorheen: [REDACTED]
[REDACTED]. Hier werden in 2001 geen dierproeven uitgevoerd. Proeven bij [REDACTED] stonden onder toezicht van een andere Art. 14 functionaris. Over een herverdeling van taken dient nog overleg plaats te vinden.
- [REDACTED] Is gevormd uit een fusie in 2000 van [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
Op dit Instituut werden in 2001 geen proeven gedaan, waarbij sprake was van ongerief.

Lelystad, 20 juni 2001

[REDACTED]
Art. 14 functionaris ID-LELYSTAD B.V.

BIJLAGE 1.

STRUCTURELE TOETSING PROEFPLANNEN		juli 2001			
		1	2	3	4
A. Formeel juridische criteria					
- herkomst dieren					
- verzorging dieren en uitvoering dierproeven door daartoe bevoegden					
- bevoegde onderzoekers					
- aanwezig: handtekeningen, specificatie van ongerief.					
Beslissing Art. 14 functionaris: indien niet correct: niet accepteren voor behandeling, terugsturen met argumentatie.					
B. Proefdierkundige criteria					
1 Is vraagstelling duidelijk?					
2. Vervanging. Zijn er alternatieven in vitro of anderszins Zijn overwegingen om daar niet voor te kiezen valide?					
3. Is diersoort juist gekozen? a. geschiktheid voor beantwoording van de vraag					
b. zou "lager" dier ook kunnen?					
4. Zijn er op- of aanmerkingen ten aanzien van de wetenschappelijke kwaliteit?					
5. Vermindering. Lijkt de statistische opzet correct, kan het aantal dieren worden verminderd, is er door b.v. samenwerking sprake van optimalisatie van proefdiergebruik.					
- Is proef noodzakelijk? (maatschappelijk cq wetenschappelijk belang)					
- Keuze van de dieren					
6 Verrijking: is waar mogelijk gebruik gemaakt van					
- diervriendelijke huisvesting/ proefopstelling (verrijking, sociale huisvesting)					
- anaesthesie, analgesie					
- euthanasie					
AFWEGING					
- Onderschrijft de DEC de mate en specificatie van ongerief, zoals aangegeven?					
- Wat is het maatschappelijke cq. wetenschappelijke belang (soort belang en hoe groot is het)?					
- Weegt het belang op tegen het ongerief?					
Beslissing van de DEC: (op basis van bovenstaande punten 1 t/m 6)					
a. Aanvullende informatie vragen; welke (feitelijke) informatie is op dit moment niet aanwezig? Proef mag niet starten					
b. Positief advies. Proef mag wel starten.					
c. Positief advies onder voorwaarden. Proef mag starten mits aan de voorwaarden is voldaan.					
d. Negatief advies met mogelijkheid van gewijzigd voorstel. Proef mag niet starten.					
e. Negatief advies. Proef mag niet starten.					
Naam	Datum	Handtekening			

BIJLAGE 1: Proefplannen t.b.v. DEC-vergaderingen													JAAR 2001			
programma	project	cler	herk	aant	doel	bel	wb	tox	bt	Anaast	pjn	onger	eind	begin	eind	opm. DEC
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	tijdvak goedkeuring		

825	20145-31	KIP	1	648	8	1	1	5	1	1	1	3	2	0601	0701	Pos. adv + voorwaarden
	20145-01-27	VRK	1	160	15	1	1	1	1	1	1	1	1	080101	050201	
825	20145-30	VRK	1	44	12	1	1	1	1	1	1	3	1	130901	101001	
825	20145-29	KIP	1	868	37	1	1	1	1	1	1	1	1	290500	050701	
825	20532-02	KIP	1	216	37	1	1	1	1	1	1	2	1	150501	030701	
825	20534-07-01	KIP	1	1536	37	1	1	1	1	1	1	1	3	170401	1001	
825	20534-07-01	KIP	1	1080	37	1	1	1	1	1	1	1	3	170401	1001	
825	20534-07-01	KIP	1	1080	37	1	1	1	1	1	1	1	3	170401	1001	
825	20536-04	VRK	5	72	37	1	1	1	1	4	1	3	1	290301	260401	
825	20536-05-01	KIP	1	384	37	1	1	1	1	1	1	2	2	030910	210901	
825	20537-03	RUN	5	32	37	1	1	1	1	1	1	1	1	290800	300101	
349	20537-01	RUN	5	16	37	1	1	1	1	1	1	2	3			
825	20539-04	VRK	1	48	37	1	1	1	1	1	1	2	3	140501	280501	
825	20540-02	KIP	1	1760	37	1	1	1	12	1	1	3	1	1101	1201	
	45320-66	KIP	1	540	11	1	1	1	1	1	1	3	2	200201	200301	
822	45255-12-01-02	LAM A	5	7	8	1	1	1	14	1	1	2	3	010101	311201	doorlopend
822	45255-19-01-01	VRK	5	91	13	1	1	1	1	4	1	1	1	010101	311201	
822	45255-22-01-01	RUN	5	44	13	1	1	1	1	4	1	1	1	010101	311201	
822	45255-23-01-01	VRK	5	84	13	1	1	1	1	1	1	0	1	201200	030101	FOPIGS
822	45257-01-01-01	RUN	5	25	9	1	1	1	1	1	1	2	3	010101	311201	
850	45320-65	KIP	1	1152	37	1	1	1	1	1	1	1	3	231101	211201	
803	45320-51	RUN	1	40	37	1	4	1	1	1	1	1	3	161000	0301	
803	45320-59	VRK	1	48	37	1	1	1	1	1	1	1	1	0101	0201	
803	45320-63	RUN	1	60	37	1	4	1	1	1	1	1	3	160201	0801	
803	45320-RN1	VRK	1	30	15	1	4	1	1	1	1	2	3	01	01	
803	45320-64 (RN2)	VRK	1	24	15	1	4	1	1	1	1	1	3	140201	270401	
804	45330-42B	VRK	1	180	37	1	1	1	1	1	1	1	3	0401	0601	
350	43350-02-00-01	VRK	1	13	37	2	1	1	1	1	1	1	1	091100	230301	
809	45380-00-01	MUI	2	n	26	1	1	2	1	2	1	4	1			doorlopend
810	45390-17-01-01	RUN	2	16	9	1	1	1	1	1	1	3	1	070101	070301	H
824	45400-09-01-03	MUI	2	50	1	1	1	1	1	1	1	2	1	131101	131201	
811	45400-09-VA01-01	VRK	1	70	11	1	1	1	1	1	1	1	1	0301	0401	
824	45400-10-VA01-02	VRK	1	125	1	1	1	1	1	1	1	1	1	011001	011101	
812	45412-02-01-01	VRK	1	81	8	1	1	1	14	1	1	3	1	250401	010801	
	45500-04-01	KIP	1	350	11	1	4	1	1	1	1	3	2	200201	020401	
850	45500-06-01	KIP	5	300	37	1	1	1	2	1	1	1	1	100701	030801	
850	45500-10	VRK	1	14	37	1	4	1	1	1	1	1	3	110901	161101	
870	45700-03-01-01	VRK	1	3	10	1	1	1	12	1	1	1	1	030401	060501	
870	45700-14-01-01	VRK	1	8	9	1	4	1	12	4	4	2	1	011001	011001	
		VRK	1	5	9	1	4	1	12	4	4	3	1	011001	011001	
		VRK	1	5	9	1	4	1	12	4	4	4	1	011001	011001	
		VRK	1	2	9	1	4	1	12	4	4	5	1	011001	011001	
870	45700-14-01-02	VRK	1	8	9	1	4	1	12	4	4	2	1	1101	1201	
		VRK	1	5	9	1	4	1	12	4	4	3	1	1101	1201	
		VRK	1	5	9	1	4	1	12	4	4	4	1	1101	1201	
		VRK	1	2	9	1	4	1	12	4	4	5	1	1101	1201	
371	47018-00-00-21	KIP	1	160	9	1	1	1	14	1	1	3	2	221100	030101	
371	47018-00-01-22	MUI	1	5	9	1	1	1	2	1	1	1	1	0101	0801	
371	47018-00-01-23	KIP	6	6	8	1	1	1	14	1	1	1	2	010501	170701	
371	47018-00-01-24	KIP	1	70	9	1	1	1	14	1	1	3	2	250901	231001	
371	47018-00-01-25	KIP	1	216	9	1	1	1	14	1	1	5	2	191101	231201	
	47023-00-01-00	KON	1	6	8	1	1	1	14	1	1	4	1	0101	1201	
367	47026-00-00-02	KIP	1	50	36	1	1	1	12	1	1	1	1	0201	0401	

$a = 2.8$
 $b = 3$
 $c = 1$
 $d = 2.0$

BIJLAGE 1: Proefplannen t.b.v. DEC-vergaderingen														JAAR 2001		
programma	project	cler	herk	aant	doel	bel	wb	tox	bt	Arrest	pin	onger	eind	begin	eind	opm. DEC
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	tijdvak goedkeuring		

367	47026-10-01-01	KIP		360	8	11	1	1	12	1	1	1	1	0501	0601	
367	47026-10-01-02	KIP	1	20	8	1	1	1	12	1	1	1	1	071101	121201	
807	47041-00-00-02	VRK	1	24	1	1	1	12	1	1	1	4	1	030101	050401	KC, ongerief te hoog
807	47041-00-00-08	VRK	2	6	8	1	1	1	1	1	1	2	2	0901	>25dgn	
807	47041-11-00-08															
807	47041-07-00-07	VRK	1	34	8	1	1	1	1	1	1	2	2	110101	120301	
807	47041-07-00	KON	1	16	8	1	1	1	14	1	1	4	1	io	io	
807	47041-07-01-03	VRK	1	10	8	1	1	1	1	1	1	2	2	zsm	>32 dgn	
870	47041-07-01-04	VRK	1	5	8	1	1	1	1	1	1	2	2	221101	201201	
298	47042-01-01	VRK	1	6	26	1	1	1	1	1	1	1	1	150101	190101	
807	47043-02-00-04	VRK	1	64	26	1	1	1	1	1	1	3	1	110101	0101	
807	47043-04-00-05	VRK	1	16	36	1	1	1	12	1	1	5	1	100101	210201	KC, goedkeuring onder voorwaarden
870	47043-04-01-01	KON	1	6	8	1	1	1	14	1	1	3	1	130801	201001	
298	47044-00-01-01	VRK	1	24	9	1	1	1	12	4	4	2	1	300701	071201	KC, humane endpoint
		VRK	1	10	9	1	1	1	12	4	4	5	1	300701	071201	
298	47044-00-01-02	VRK	1	4	9	1	1	1	12	4	4	2	1	181001	010101	
		VRK	1	10	9	1	1	1	12	4	4	3	1	181001	010101	
		VRK	1	10	9	1	1	1	12	4	4	4	1	181001	010101	
		VRK	1	10	9	1	1	1	12	4	4	5	1	181001	010101	
298	47044-00-01-03	SCH	1	10	36	1	1	1	11	1	1	1	3	zsm	>8wkn	
298	47044-07-01-01	CAV	1	10	1	1	1	1	14	4	3	4	2	260301	260501	
298	47044-07-01-02	MUI	1	40	9	1	7	2	12	1	4	5	1	100401	010501	
298	47045-03-01-01	MUI	1	15	8	1	1	1	16	4	1	3	1	zsm	>9 wkn	
		MUI	1	75	8	1	1	1	16	4	1	4	1	zsm	>9 wkn	
		MUI	1	15	8	1	1	1	16	4	1	5	1	zsm	>9 wkn	
298	47047-00-00	SCH	1	12	36	1	1	1	12	1	1	2	1	250500	010605	
298	47047-00-00-01	LAM A	5	2	8	1	1	1	14	1	1	1	1	181200	160401	
351	47047-10-01-01	MUI	1	10	8	1	1	1	14	4	1	3	1	210701	011101	
298	47047-16	MUI	2	114	19	1	1	1	12	4	4	2	1	010100	011201	
298	47047-17-01-01	SCH	1	11	37	1	1	1	1	1	1	1	3	010401	011001	
298	47047-21	MUI	2	210	37	1	1	1	12	4	4	2	1	010100	1203	
298	47048-00-01-01	VRK	1	2	9	1	4	1	14	1	1	2	1	1101	1201	
369	47050-20-03-02	CAV	5	57	8	1	1	1	12	1	2	4	2	2000	2001	
296	47050-21-00-01	CAV	1	57	8	1	1	1	12	1	2	4	2	1200	0201	H
340	47052-00-01-01	VIS	3	22	12	1	1	1	1	4	1	2	1	zsm	idem	
370	47052-00-01-02	VIS	3	90	12	1	1	1	1	4	1	3	1	io	>4wkn	ingek. 270201
370	47052-00-01-03	VIS	3	80	12	1	1	1	1	4	1	2	1	zsm	<1dag	sectie
370	47052-00-01-04	VIS	1	200	36	1	1	1	12	4	3	1	1	270801	151001	aanvullende info
		VIS	1	200	36	1	1	1	12	4	3	4	1	270801	151001	
351	47053-00-00-01	MUI	1	20	8	1	1	1	14	1	1	3	1	io	>12 wkn	ingek. 231000
299	47053-07-01	RUN	3	20	36	1	1	1	1	1	1	3	1	10199	>3 p	
299	47053-07-01	RUN	3	10	36	1	1	1	1	1	1	3	1	10199	060202	
370	47054-00-00	MUI	1	2577	26	1	1	1	1	2	1	4	1	010100	311200	humane endpoints
370	47054-00-01-01	MUI	1	4	8	1	1	1	14	1	1	3	1	io	>10 wkn	
370	47062-00-01	RUN	5	20	36	1	1	1	5	1	1	3	1	210800	2001	
371	47064-00-00-07	RUN	5	33	11	1	4	11	1	1	1	1	2	011100	2001	
371	47064-00-00-08	RUN	5	3	11	1	4	11	1	1	1	1	2	131200	310101	
371	47064-00-00-26	KIP	5	30	9	1	4	11	1	1	1	2	1	211200	080201	
371	47064-00-00-27	VRK	1	6	9	1	4	1	1	1	1	2	1	071200	110101	
371	47064-00-01-01	RUN	1	3	11	1	4	11	1	1	1	1	2	060101	270301	
371	47064-00-01-02	RUN	6	3	11	1	4	11	1	1	1	1	2	270201	270301	
371	47064-00-01-03	RUN	5	33	11	1	4	11	1	1	1	1	2	0601	0701	
371	47064-00-01-05	RUN	6	314	11	1	4	11	1	1	1	1	2	280301	190601	
371	47064-00-01-06	KIP	5	40	8	1	4	1	1	1	1	2	1	070601	260701	
371	47064-00-01-07	VRK	5	30	9	1	4	11	1	1	1	1	1	080501	080601	

a = 40
b = 1
c = 3
e = 16

programma	project	dier	herk	aant	doel	bel	wb	tox	bt	Anaest	pin	onger	eind	begin	eind	o.p.m. DEC
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	tijdvak goedkeuring		

371	47064-00-01-10	VRK	5	9	9	1	4	11	1	1	1	1	1	030901	260901	
371	47064-00-01-11	RUN	6	33	11	1	4	11	1	1	1	1	2	300801	111001	
371	47064-00-01-12	RUN	5	3	11	1	4	11	1	1	1	1	2	211101	030102	
371	47064-00-01-13	CAV	5	22	9	1	4	1	1	1	1	1	2	261101	311201	
372	47087-01-00-21	KIP	1	275	35	1	1	1	1	1	1	4	3	260900	170401	
		KIP	1	175	35	1	1	1	1	1	1	3	2	141101	211201	
367	47096-05-01-05	KIP	1	10	8	1	1	1	12	1	1	1	1	160201	230201	
		KIP	1	66	8	1	1	1	12	1	1	3	1	160201	230201	
367	47096-05-01-06	KIP	1	85	8	1	1	1	12	1	1	2	1	240401	290501	KC. groepsindeling
		KIP	1	75	8	1	1	1	12	1	1	1	1	240401	290501	
		KIP	1	35	8	1	1	1	12	1	1	2	1	240401	290501	
367	47096-05-01-07	KIP	1	35	8	1	1	1	12	1	1	1	1	120701	180701	
		KIP	1	31	8	1	1	1	12	1	1	2	1	120701	180701	
367	47096-05-01-08	KIP	1	40	8	1	1	1	12	1	1	1	1	050901	031001	
		KIP	1	160	8	1	1	1	12	1	1	2	1	050901	031001	
		KIP	1	302	8	1	1	1	12	1	1	3	1	050901	031001	
		KIP	1	60	8	1	1	1	12	1	1	4	1	050901	031001	
367	47099-01-00-16	KIP	6	5	12	1	1	1	1	1	1	2	2	0901	0901	
367	47099-01-01-19	KIP	6	50	12	1	1	1	1	1	1	3	1	030101	311201	
367	47099-01-01-20	KIP	3	280	12	1	1	1	1	1	1	3	1	280301	010501	
367	47099-01-01-21	KIP	3	1040	12	1	1	1	1	1	1	3	1	210501	020701	
367	47099-01-01-22	KIP	5	798	12	1	1	1	12	1	1	3	1	201101	211201	
367	47099-01-01-23	KIP	6	100	12	1	1	1	1	1	1	3	2	300701	100801	
367	47099-01-01-24	KIP	6	72	12	1	1	1	1	1	1	3	2	110901	161001	
367	47099-01-01-25	MU	1	6	8	1	1	1	14	1	1	1	1	191101	210202	
367	47099-01-01-26	KIP	5	30	36	1	1	1	12	1	1	3	1	291101	131201	
367	47105-00-01-30	KIP	1	40	9	1	4	1	1	1	1	2	1	010101	311201	specificeren ongerief
		KIP	1	40	9	1	4	1	1	1	1	3	1	010101	311201	
		KIP	1	40	9	1	4	1	1	1	1	4	1	010101	311201	
		KIP	1	50	9	1	4	1	1	1	1	5	1	010101	311201	
367	47105-00-01-31	KIP	1	5	9	1	1	1	1	1	1	2.5	1	150101	290101	plan v. aanpak
		KIP	1	5	9	1	1	1	1	1	1	2.5	1	150101	290101	onvoldoende
		KIP	1	5	9	1	1	1	1	1	1	2.5	1	150101	290101	
		KIP	1	25	9	1	1	1	1	1	1	2.5	1	150101	290101	
294	47105-00-29	KIP	5	n*2	9	1	4	1	1	1	1	2	1	010101	311201	specificeren ongerief
		KIP	5	n*2	9	1	4	1	1	1	1	3	1	010101	311201	
		KIP	5	n*3	9	1	4	1	1	1	1	4	1	010101	311201	
		KIP	5	n*3	9	1	4	1	1	1	1	5	1	010101	311201	
367	47105-00-26	KIP	6	18	9	1	1	1	1	1	1	3	1	010100	311703	doorlopend
367	47105-00-00-28	KIP	1	34	9	1	1	1	1	1	1	2	1	121200	240101	
367	47105-00-01-32	KIP	6	20	9	1	4	1	1	1	1	3	1	010101	311201	doorlopend
367	47105-00-01-33	KIP	6	12	9	1	1	11	1	1	1	2	1	190201	0301	
367	47105-02-00-05	KIP	1	100	9	1	1	1	1	1	1	3	1	271200	200201	
367	47105-02-01-07	KIP	5	30	8	1	4	1	1	1	1	1	1	081001	011101	
367	47105-02-01-01	KIP	2	292	8	1	4	1	1	1	1	3	2	270301	020501	
		KIP	2	10	8	1	4	1	1	1	1	4	2	270301	020501	
367	47105-03-00-04	KIP	5	24	36	1	1	1	1	1	1	4	1	121000	10201	
367	47105-06-00-25	KIP	1	65	9	1	4	1	1	1	1	2	1	010101	311201	
		KIP	1	65	9	1	4	1	1	1	1	3	1	010101	311201	
		KIP	1	65	9	1	4	1	1	1	1	4	1	010101	311201	
		KIP	1	65	9	1	4	1	1	1	1	5	1	010101	311201	
808	47111-06-99-01	RUN	4	128	9	1	1	1	5	1	1	2	1	1199	1001	
808	47111-08-00-02	RUN	4	2	9	1	1	1	15	1	1	2	1	291100	310101	
870	47111-08-01-02	RUN	3	1	9	1	1	1	1	1	1	2	1	zsm	>13 wkn	
808	47111-09-00-10	VRK	1	2	8	1	1	1	5	1	1	3	1	0800	0501	
870	47111-09-01-02	RUN	3	1	8	1	1	1	1	1	1	2	1	zsm	>13 wkn	
870	47111-10-01-02	RUN	1	2	9	1	1	1	5	1	1	3	2	280501	150601	

a = 53

e = 3

BIJLAGE 1: Proefplannen t.b.v. DEC-vergaderingen														JAAR 2001		
programma	project	cler	herf	aant	doel	bel	wb	tox	bt	Anaest	pijn	onger	end	begin	eind	opm. DEC
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	tijdvak goedkeuring		

870	47111-12-01-01	RUN	4	106	9	1	1	1	5	1	1	2	1	230201	0403	
870	47111-13-01-01	RUN	3	21	8	1	1	1	1	1	1	2	1	110901	0102	
870	47111-14-01-14	RUN	1	45	9	1	1	1	5	1	1	2	1	261101	0802	
870	47126-04-01-01	VRK	5	30	8	1	1	1	12	2	2	4	1	0501	0601	rvo aanpassen naar 4 ipv 5
372	47131-00-00-01	RUN	1	10	29	1	1	1	1	1	1	1	3	110900	080101	
372	47131-00-00-01	RUN	1	10	29	1	1	1	1	1	1	1	3	110900	080101	
372	47131-05-01-01	VRK	1	28	29	1	1	1	1	1	1	1	3	110501	010601	
641	47143-00-00-08	MUI	2	125	8	1	1	1	7	1	1	1	1	100101	210201	
641	47143-00-01-01	MUI	1	25	8	1	1	1	7	1	1	1	1	050601	120701	
332	47148-00-03	RUN	1	4	15	1	1	1	1	1	1	2	3	280501	190801	
821	47150-01-11x	RUN	1	40	9	1	4	1	1	1	1	3	1	010101	311201	doorlopend
821	47150-01-9x	SCH	1	75	9	1	4	1	1	1	1	3	1	010101	311201	doorlopend
821	47150-01-x	VRK	1	60	9	1	4	1	1	1	1	3	1	010101	311201	doorlopend
821	47150-01-2x	VRK	1	27	9	1	4	1	1	1	1	5	1	010101	311201	doorlopend
821	47150-01-7x	RUN	1	76	9	1	4	1	1	1	1	5	1	010101	311201	doorlopend
821	47150-01-01-397	CAV	1	3	9	1	4	1	1	1	1	3	1	1001	1201	
821	47150-01-01-398	CAV	1	3	9	1	4	1	1	1	1	3	1	1001	1201	
821	47150-01-01-399	CAV	1	3	9	1	4	1	1	1	1	3	1	1001	1201	
821	47151-01	CAV	3	n	9	1	1	8	8	1	1	1	1	010101	311201	doorlopend
821	47151-01-01-01	CAV	1	784	9	1	4	1	1	1	1	1	2	010101	311201	
821	47151-01-01-03	CAV	1	164	9	1	4	1	1	1	1	1	2	010101	311201	doorlopend
821	47151-01-02-00-06	CAV	1	2	1	1	1	1	12	1	1	2	1	0101	0301	
821	47151-01-01-02	CAV	1	30	9	1	4	1	1	1	1	1	2	010101	311201	doorlopend
821	47151-01-01-04	CAV	1	84	9	1	4	1	1	1	1	1	2	010101	311201	
821	47151-06-01	VRK	1	6	36	1	7	1	12	4	3	4	1	131100	150101	
821	47151-06-01-01	VRK	1	8	9	1	1	1	14	1	1	1	1	300401	210501	
821	47151-06-01-02	VRK	5	8	9	1	1	1	14	1	1	1	1	131201	371201	
372	47160-01-00-05	RUN	1	12	37	1	1	1	1	1	1	2	3	0900	0401	
372	47160-01-00-05	RUN	1	12	37	1	1	1	1	1	1	3	3	0900	0401	
372	47160-01-00-05	RUN	1	24	37	1	1	1	1	1	1	5	3	0900	0401	
850	47161-13	KAT	1	34	10	1	1	1	12	1	1	1	2	0401	0501	kooverrijking
803	47161-16	KIP	1	1200	37	1	4	1	1	1	1	1	1	280301	80501	
850	47161-18-01-01	SCH	1	3	10	1	1	1	12	1	1	1	3	090501	0601	
850	47161-18-01-02	SCH	1	3	10	1	1	1	12	1	1	1	3	091001	151101	
341	47181-03-01-01	RUN	3	5	37	1	1	1	1	4	1	3	3	100801	220302	
341	47183-03-00-01	RUN	1	4	37	1	1	1	1	4	4	3	3	311000	090301	
640	47194-01	KIP	1	360	37	1	1	1	1	1	1	1	2	030901	021001	
640	47194-03-01	KIP	1	216	37	1	1	1	1	1	1	1	2	161001	131101	
372	47201-00-01-02	KIP	1	20	13	1	1	1	1	4	1	3	1	140801	170901	
372	47201-00-01-01	KIP	1	50	13	1	1	1	1	4	1	3	1			
372	47201-00-01-04	KIP	1	8	13	1	1	1	1	4	1	3	1	231001	251001	
641	47206-00-01-01	KIP	5	360	36	1	1	1	12	1	1	1	1	210501	120701	
641	47214-00-00-02	RUN	1	28	35	1	1	1	1	1	1	1	3	231000	230101	
640	47226-00-01-01	KIP	6	60	33	1	1	1	1	1	1	2	1	180401	180401	
640	47226-00-01-02	KIP	1	146	33	1	1	1	1	1	1	2	1	070801	190901	
330	47234-00-00-01	RAT	1	60	8	1	1	1	12	1	1	3	1	1200	0301	
368	47237-00-00-03	KIP	1	220	1	1	1	1	12	1	1	2	1	141200	030101	
809	47244-00-00-01	KIP	1	18	8	1	1	1	14	1	1	3	1			
880	47244-01-01	MUI	1	435	8	1	1	1	1	2	1	4	2	010101	311201	aanvullende info
880	47244-03-01-14	KIP	1	15	9	1	4	1	1	1	1	1	2	191101	311201	
351	47246-01-02	VRK	1	4	36	1	1	1	1	1	1	1	1	050201	050601	
351	47246-06-01-01	VRK	1	10	12	1	1	1	5	1	1	2	2	060901	181201	
351	47247-02-01-02	LAM A	5	4	8	1	7	1	14	1	1	1	3	zsm	311202	
351	47247-03-00-01	VRK	1	10	8	1	1	1	5	1	1	2	2	271100	151201	
870	47247-08-01-01	VRK	2	5	8	1	1	1	1	1	1	2	2	051101	291101	

$a = 37$
 $b = 1$
 $c = 3$
 $d = 14$

BIJLAGE 1: Proefplannen t.b.v. DEC-vergaderingen														JAAR 2001		
programma	project	dier	herk	aant	doel	bel	vb	tox	bt	Anaest	pijn	onger	eind	begin	eind	opm. DEC
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	tijdvak goedkeuring		

350	47262-04-00-523	VRK	3	72	36	1	1	1	1	1	1	1	1	150500	0401	
350	47263-02	SCH	1	n	36	1	1	1	1	1	1	1	1	010100	311203	
349	47268-00-01-01	VRK	1	6	29	1	1	1	1	4	4	3	2	270901	061101	
349	47268-01-02	VRK	1	1	29	1	1	1	1	4	1	3	1	241000	130201	
349	47269-00-01-01	VRK	1	30	29	1	1	1	5	1	1	3	1	231001	1201	
349	47270-00-00-01	VRK	1	4	29	1	1	1	12	4	1	3	1	0800	0801	
349	47270-00-01-01	VRK	1	5	37	1	1	1	1	4	4	2	3	050301	040401	
349	47270-00-01-2	VRK	1	7	37	1	1	1	1	4	4	3	2	261101	201201	
349	47270-02-01-01	VRK	5	32	19	1	1	1	1	4	1	2	1	0301	0501	
349	47270-02-01-02	VRK	5	32	19	1	1	1	1	4	1	2	1	060901	251001	
349	47270-03-01-01	VRK	1	2	19	1	1	1	1	4	4	1	1	090401	110401	
349	47270-04-00-03	KIP	6	200	8	1	1	1	1	1	1	1	1	0201	0401	
349	47271-02-01-02	VRK	3	4	9	1	1	1	1	2	1	1	1	220801	040901	
	47271-01-99-02	RUN	1	13	27	1	1	1	1	4	1	2	3	01	02	
341	47286-00	RUN	5	5	37	1	1	1	1	1	1	3	2	040701	1201	
640	47287-00-01-01	VRK	6	4	33	1	1	1	1	1	1	2	1	050401	190401	
640	47294-01-01-01	RUN	3	21	8	1	1	1	1	1	1	2	1	0801	110901	
640	47294-01-01-02	RUN	3	3	8	1	1	1	5	1	1	3	1	191101	031201	
821	47302-00-00-01	RUN	3	10	2	1	4	1	8	1	1	1	2	011200	1101	
821	47304-00-01-01	RUN	3	4	2	1	4	1	1	1	1	1	2	010501	150601	
349	47313-00-01-01	VRK	5	18	12	1	1	1	1	1	1	2	2	140301	270401	
349	47313-01-01-01	VRK	1	20	37	1	1	1	1	1	1	2	1	230401	010601	
349	47313-01-01-01	KIP	1	187	20	1	1	1	1	1	1	2	1	010501	080701	
349	47313-01-01-03	KIP	6	21	12	1	1	1	1	1	1	1	1	0701	1001	
349	47313-01-00-02	KIP	1	130	12	1	1	1	1	1	1	1	1	200900	010401	
349	47313-02-01-01	KIP	1	84	37	1	1	1	1	1	1	1	1	150501	010701	
349	47313-02-01-02	KIP	1	72	1	1	1	1	14	1	1	1	1	030901	011001	
349	47313-05-01-01	KIP	1	85	37	1	1	1	1	1	1	1	1	0901	1101	
372	47314-01-01-01	KIP	1	84	37	1	1	1	1	1	1	1	2	270801	280901	
372	47314-01-01-05	KIP	1	140	37	1	1	1	1	1	1	2	2	160101	050401	
372	47314-02-01-01	KIP	1	84	37	1	1	1	1	1	1	1	2	270801	280901	
341	47315-01-00-01	VRK	1	10	20	1	1	1	1	4	4	3	1	1100	0501	aanhouden, eerst aanv. info
341	47315-03-01-02	VRK	1	13	12	1	1	1	1	4	4	3	2	061101	101201	
341	47315-03-01-03	VRK	1	144	12	1	1	1	16	1	1	4	1	151101	201201	Aanhouden. Aanv. info
341	47315-02-01-04	VRK	1	16	15	1	1	1	1	1	1	1	1	061201	131201	
368	47320-00-01-04	KIP	1	35	36	1	1	1	1	1	1	4	1	0301	0501	aanhouden, dp-codering.
368	47320-00-01-05	KIP	5	140	9	1	1	1	1	1	1	1	1	311001	041201	
		KIP	5	35	9	1	1	1	1	1	1	2	1	311001	041201	
		KIP	5	12	9	1	1	1	1	1	1	4	1	311001	041201	
368	47320-00-01-07	KIP	1	141	36	1	1	1	1	1	1	3	1	0701	0801	aanhouden+aanv. info
368	47322-01-01-01	RUN	3	20	36	1	1	1	1	1	1	2	1	010901	010305	
368	47324-00-01-01	VRK	3	6	36	1	1	1	12	1	1	4	1	190401	80501	msluit
368	47324-00-01-01a	VRK	3	6	36	1	1	1	12	1	1	4	1	260701	150801	berhaling
368	47324-00-01-02	VRK	3	12	36	1	1	1	16	1	1	3	1	300801	190901	huisvesting aanpassen
368	47324-18-01-03	RUN	5	6	36	1	1	1	1	1	1	3	1	0801	0802	
368	47324-00-01-04	RUN	5	10	36	1	1	1	5	1	1	3	1	0601	0801	
368	47324-00-01-06	VRK	3	10	36	1	1	1	16	1	1	3	1	081101	301101	
368	47327-00-01-01	KIP	1	44	14	1	1	1	1	1	1	2	1	121001	131101	
372	47329-01-00-01	VRK	5	144	35	1	1	1	1	1	1	1	2	170400	0201	
372	47329-01-00-02	VRK	1	12	35	1	1	1	1	4	4	3	2	011103	280301	
372	47329-01-01-01	VRK	1	12	35	1	1	1	1	4	4	3	2	011001	310102	
372	47330-00-01-01	VRK	1	8	37	1	1	1	11	1	1	2	3	040601	150601	
372	47330-00-01-01	VRK	6	28	37	1	1	1	11	1	1	2	3	040601	150601	
372	47331-00-01-01	RUN	1	15	29	1	1	1	1	1	1	1	3	1001	150202	
372	47331-01-01	RUN	1	30	35	1	1	1	1	1	1	2	3	261001	141201	

$a = 16$
 $b = 4$
 $c = 1$
 $d = 5$
 $e = 26$

programma	project	dier	herk	aant	doel	bel	wb	tox	bt	Anaest	pijn	onger	eind	begin	eind	opm. DEC
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	tijdvak goedkeuring		

372	47333-00-00-01	VRK	1	16	37	1	1	1	11	1	1	2	3	0501	0701	
		VRK	1	16	37	1	1	1	11	1	1	4	3	0501	0701	
	47335-00	MUJ	1	61	24	1	7	1	12	4	3	5	1	010101	311201	rabiesdiagn
370	46336-00-01-01	MUJ	1	2	8	1	1	1	14	1	1	3	1	io	>10 wkn	
850	47350-06	KIP	1	3020	37	1	1	1	1	1	1	3	2	060301	150501	
803	47351-02-00	KIP	1	252	37	1	1	1	1	1	1	1	3	030800	220201	
850	47352-01-01-01	MUJ	1	5	8	1	1	1	14	1	1	1	1	200801	201001	
810	47354-00-01-01	VRK	5	5	3	1	1	1	1	4	4	4	2	260401	220501	KC
850	47355-00-01-01	VRK	1	5	37	1	1	1	1	1	1	1	3	0301	0601	
850	47355-00-01-02	VRK	1	15	37	1	1	1	1	1	1	1	3	0601	0801	
850	47363-00	VRK	1	12	15	1	1	1	1	4	1	2	1	100501	170501	
870	47379-01-01-01	VRK	1	34	13	1	1	1	12	1	1	3	1	230401	060701	aanhouden. Aanv. info
809	47126?	VRK	1	36	36	1	1	1	12	4	3	24	1	180401	250401	
349	47313-03-01-01	KIP	5	410	36	1	1	1	12	1	1	1	1	171201	010402	
298	47365-00-01-01	RUN	1	4	9	1	1	1	12	4	4	35	1	29101	150102	
807	47390-00-01-02	VRK	1	24	36	1	1	1	12	4	3	4	1	200601	020701	
	47390-01-?	VRK	1	36	36	1	1	1	12	4	3	24	1	131101	150202	
	60165	KAT	1	4	8	1	1	1	12	1	4	2	1	0701	0801	
870	47400-00-01-01	RUN	5	62	8	1	4	1	1	4	4	5	1	100901	121001	
870	47400-00-01-02	RUN	5	62	8	1	4	1	1	4	4	5	1	100901	121001	
870	47400-01-01-01	VRK	1	66	9	1	4	1	1	1	1	2	1	240901	161101	
870	47400-01-01-01	VRK	1	2	9	1	4	1	1	1	1	5	1	240901	161101	
822	47407-00-01-01	RUN	5	100	2	1	1	1	12	4	4	4	1	231101	010102	aperte DEC vergadering
822	90255-00-01-01	HON	1	44	8	1	1	1	1	1	1	2	1	1201	1203	
	OKT. 2000.01	MUJ	1	126	3	1	1	1	16	4	1	3	1	010101	311201	
	GOL 60165	KAT	2	4	8	1	1	1	12	1	1	1	2	?	>35 dgn	
	AEP.CSA.01.77	HON	1	5	9	1	3	1	1	1	1	1	1	010901	010902	
		SCH	1	6	9	1	1	1	1	1	1	2	3	010101	310101	

2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13

14

15
16
17
18
19
20

PROEVEN 2001																
programma	project	dier	herk	aant	doel	bel	wb	tox	bl	Arrest	Dyn	onger	eind	begin	eind	opm. DEC
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	tijdvak goedkeuring		

33	0521-00-01	KIP	1	3600 (250)	36	1	1	1	1	1	11	4	2	310102	080202	
35	0347-02-00	KON	1	44	27	1	1	1	1	1	1	3	3	130801	0602	huisvesting -> rvc 3
35	0352-06-00	KIP	708	27	1	1	1	1	1	1	1	3	1	011001	1202	niet gekapt
35	0352-02-00	KIP	720	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	011001	1202	botsterkte
35	0350-02-05	KALK	1	840	36	1	1	1	1	1	1	1	1	080102	140502	
35	0351-00-03-01	KON	1	160 (45)	37	1	1	1	1	1	1	2	3	141101	011002	
33	03-28-017-02	KIP	3	600	1	1	1	1	1	1	1	1	1	180402	230502	
42	0408-00-01	EEN D	3	380	1	1	1	1	1	1	1	2	2	150402	310502	