

JAARVERSLAG DEC Animal Sciences Group ID-Lelystad 2006

1. Inleiding

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 Sciences Groups is geformeerd die een onderzoeksrichting vertegenwoordigen. ID-Lelystad B.V. is hierbij onderdeel van de Animal Sciences Group (ASG).

Animal Sciences Group:

1. Universitair deel

- [REDACTED]

2. [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

Binnen de ASG zijn twee Dierexperimentencommissies werkzaam. De DEC van Wageningen Universiteit beoordeelt de proefplannen voor het Departement Dierwetenschappen en de DEC van ID-Lelystad doet dit voor het contract research deel.

De proefdierdeskundigen en de secretarissen van de DEC's maken sinds 2006 deel uit van de Arbo- en Milieudienst (AMD). De reden hiervoor is dat bij deze in Wageningen gesitueerde afdeling heel het vergunningenbeheer en de bewaking van WUR is ondergebracht.

ASG omvat nu een aantal (oude) vergunninghouders. De organisatiestructuur is intussen geïmplementeerd maar er moet nog een nieuwe vergunningaanvraag voor het uitvoeren van dierproeven ingediend worden bij het Ministerie van VWS.

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

De DEC van ID-Lelystad treedt ook op ten behoeve van:

[REDACTED]

Alle dierproeven van bovenstaande organisaties worden getoetst in de dierexperimentencommissie van ASG ID-Lelystad.

Aan de onderzoeksddivisies van ASG in Lelystad is een grote mate van zelfstandigheid toegekend. Wat het uitvoeren van dierproeven betreft vallen deze divisies (nog) onder de vergunning van ID-Lelystad. De dierproeven van ID-Lelystad en [REDACTED] worden uitgevoerd [REDACTED]. Het komende jaar zal er wederom geherstructureerd worden om met name het infectieziekte-onderzoek beter te profileren.

Het onderzoek in Lelystad richt zich op landbouwhuisdieren en in toenemende mate op gezelschapsdieren en biomedisch onderzoek en wel op de volgende gebieden:

- (dier)gezondheid
- genetica en reproductie
- dierenwelzijn
- diervoeding
- kwaliteit en voedselveiligheid

Bij de Divisie Veehouderij vindt meer zoötechnisch onderzoek en onderzoek gericht op bedrijfssystemen plaats.

2. Algemeen Gedeelte

2.1. Plaats van de DEC binnen de Instelling

De DEC is ingesteld door de vergunninghouder en heeft tot taak aan die vergunninghouder te adviseren over 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.

De Wet op de Dierproeven (Wod) geeft aan dat een proef moet worden getoetst door een erkende DEC, maar geeft niet aan welke DEC. De vergunninghouder ID-Lelystad stelt, dat elke proef die binnen de eigen faciliteiten wordt uitgevoerd ook bij de DEC van het ID-Lelystad dient te worden getoetst. Indien het proefplan van een externe opdrachtgever al elders door een DEC is getoetst, vindt een marginale toetsing plaats bij DEC ID-Lelystad. Wanneer deze toetsing aanleiding geeft tot discussiepunten wordt dit voorgelegd aan de vergunninghouder.

2.2. Werkwijze DEC

De omvang van het instituut en de veelheid en diversiteit van onderzoeksrichtingen wordt weerspiegeld in een groot aantal proefplannen dat ter beoordeling wordt aangeboden.

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 is van mening 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.

ID-Lelystad en [REDACTED] maken gebruik van DRS, een elektronische aanvraagprocedure voor het uitvoeren van dierproeven, analoog aan het programma binnen Wageningen Universiteit. Binnen dit programma worden een aantal autorisatieniveaus gehanteerd die het mogelijk maken dat alleen een erkend Artikel 9 functionaris een proef kan aanmelden bij de DEC. Pas als de secretaris van de DEC of de Proefdierdeskundige elektronisch de proefaanvraag heeft goedgekeurd mag een dierproef van start gaan. Een punt van aandacht is nog de borging dat de wetenschappelijke toetsing heeft plaatsgevonden.

Om de toetsing door de DEC optimaal (o.a. geen herhalingen van eerder beoordeelde procedures) te laten verlopen hanteert de DEC ID-Lelystad de volgende procedure. Door de Art. 14 functionaris wordt, samen met de secretaris 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 tot 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 en de secretaris nader moeten worden getoetst;
5. Experimenten met ongerief matig/ernstig (4) 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. Hierbij worden de leden van de DEC in de gelegenheid gesteld om aanvullende vragen te stellen en eventueel een plenaire toetsing uit te voeren.

Bij uitzondering kunnen experimenten onder tijdsdruk in de zgn. Kleine Commissie besproken worden en van een advies worden voorzien. Ook een in de plenaire vergadering aangehouden experiment wordt na opnieuw indienen in de Kleine Commissie beoordeeld. Het advies van de Kleine Commissie dient unaniem te zijn. Indien dit niet het geval is wordt het te toetsen onderzoeksplan doorgeschoven naar de plenaire vergadering.

De DEC streeft ernaar om de toetsing te structureren. Hiertoe wordt een formulier gebruikt, waarbij allereerst de rechtvaardiging van het doel wordt beoordeeld. Daarnaast wordt veel nadruk gelegd op de 3 V's (Vervanging, Vermindering, Verfijning), zie bijlage 1: structurele toetsing proefplannen.

Bij onduidelijkheden in een proefplan wordt de verantwoordelijke onderzoeker uitgenodigd een toelichting te geven op het betreffende proefplan tijdens de volgende plenaire DEC-vergadering.

Andere vergunninghouders waaraan advies wordt uitgebracht

Het merendeel van de proeven heeft i.v.m. de aard van het op deze instituten verrichte onderzoek geen of gering ongerief.

- [redacted] stuurt ruim voor de DEC vergadering de proefplannen in. Deze worden eerst door de Art. 14 functionaris en/of de secretaris van de DEC gescreend en zonodig ingebracht in de plenaire vergadering van de DEC. In het algemeen betreft het voedingsproeven met gering ongerief, hoewel er een verschuiving lijkt op te treden naar voedingsgerelateerde infectieproeven en canulaties, die een hoger ongerief tot gevolg hebben.
- [redacted] heeft o.a. tot wettelijke taak de milieubezwaarlijkheid van afvalwater, dat door diverse industrieën geloosd wordt, te onderzoeken of te controleren. Vanaf 2002 is overgegaan om de milieubezwaarlijkheid aan te tonen met behulp van watervloeden en werden geen proeven meer met vissen gedaan voor toxiciteitsonderzoek.
- [redacted] is een onafhankelijk onderzoeks- en adviesbureau op het gebied van [redacted]. De focus ligt op de vis en de [redacted]. Het ongerief bestaat meestal uit het inplanteren van zenders.
- [redacted] gericht op onderzoeks- en analyse-activiteiten in de totale productieketen van voedingsmiddelen [redacted] is het proefbedrijf van [redacted] waar de dierproeven ten behoeve van de onderzoeksactiviteiten worden verricht.
- [redacted] is producent van diervoeders, waarvan het voedingsonderzoek in Nederland wordt uitgevoerd binnen de faciliteiten [redacted]. Het onderzoek is gericht op het ontwikkelen van speciale additieven, het optimaliseren van het eindproduct en de regulering van de voerinnamen.

De DEC is erkend door Min v. VWS dd. 11 augustus 1997 onder nr. GZB/VVB 974700.

3. Samenstelling van de Commissie

Vanaf januari 2006 was de DEC ASG ID-LELYSTAD als volgt samengesteld:

Naam	Deskundigheid	Extern
[redacted]	Eth. toetsing / alternatieven ja Dierpr. / eth. toetsing ja Ethische toetsing ja Dierproeven/ alternatieven Dierpr. / proefd. bescherming Eth. toetsing / proefd. bescherming Proefdieren en hun bescherming	ja

De voorzitter is werkzaam bij [redacted]. Dit is een functie binnen de Universiteit Wageningen. Daarom wordt [redacted] beschouwd als extern lid.

Adviseurs:

[redacted], proefdierdeskundige Lelystad.

Vervanger: [redacted] (proefdierdeskundige Wageningen)

Secretaris:

[redacted] van de Divisie Infectieziekten.

Samenstelling en werkwijze van de Kleine Commissie

De Kleine Commissie werd tijdens iedere plenaire vergadering samengesteld voor de periode tot de volgende plenaire vergadering en geraadpleegd indien er door de onderzoeker aangegeven redenen niet kon worden gewacht op de plenaire vergadering en de Art. 14 functionaris niet gemandateerd was om hierover zelf te beslissen. Verder beoordeelde de Kleine Commissie onderzoeksplannen die tijdens de plenaire vergadering aangehouden werden en door de onderzoeker aangepast moesten worden. De Kleine Commissie bestaat uit de voorzitter en twee leden van de DEC. Deze werden zodanig gekozen dat er geen binding was met het te toetsen proefplan. De Kleine Commissie kan slechts een positief advies geven als de beslissing unaniem is. Het advies heeft een voorwaardelijke status en wordt in de eerstvolgende plenaire vergadering van de DEC besproken. De proefdierdeskundige trad hierbij ook op als adviseur. In totaal werd over 10 nieuwe en 9 aangepaste proefplannen het advies gevraagd van de Kleine Commissie.

Opmerking [11]: harde pagina
overgang moet er hier uit

4. Aantal vergaderingen

De DEC vergaderde in 2005 11 keer, meestal op de laatste vrijdag van de maand. In juli is geen vergadering gehouden i.v.m. de zomervakantie. De proefdierdeskundige neemt als adviserend lid deel aan de vergaderingen van de DEC.

Om goede redenen was het niet altijd mogelijk dat alle leden present waren; gemiddeld waren er 5,5 leden aanwezig.

5. Overzicht van Dierproeven waarover advies is uitgebracht

Een positief advies wordt gegeven voor de duur van een jaar vanaf de datum van het advies. De proef moet dus binnen een jaar na het advies starten. Het positieve advies geldt voor de in het proefplan aangegeven periode. Bij (meestal kortlopende) proeven die volgens een vast protocol worden uitgevoerd geldt het advies voor een cluster van deze proeven die binnen een jaar worden uitgevoerd. Eens per jaar moet een nieuw proefplan worden ingediend.

Overzicht dierproeven: zie bijlage 4.

6. Discussiepunten t.a.v. aangeboden proefplannen

- Doordat de DEC proefplannen onder ogen krijgt van verschillende vergunninghouders kan het voorkomen dat er voor een bepaald type onderzoek van een vergelijkbaar model gebruik wordt gemaakt. Het is gebleken dat door aanpassingen op detailniveau het model bij de ene instelling beter werkt dan bij de andere instelling. Dit kan effecten hebben op de aantallen gebruikte dieren en op het ongerief dat de dieren doormaken. Doordat de DEC gehouden is aan geheimhouding is het moeilijk om aan het slechter werkende model een positief advies te geven zonder te verwijzen naar het elders beter werkende model.
- In het kader van de ontwikkeling van farmaca voor bepaalde aandoeningen geeft de (externe) opdrachtgever in een aantal gevallen zeer weinig informatie, omdat hij bang is dat deze gegevens te vroeg openbaar worden. De omschrijving is dan dermate vaag dat de DEC moeilijk tot een oordeel kan komen. Het gevaar bestaat dan immers dat bij een positief advies een carte blanche wordt afgegeven voor willekeurig welke stof dan ook. In deze gevallen vraagt de DEC toch om nadere informatie en eventueel verwijzing naar de literatuur om iets van de werking van de toe te dienen stof(fen) aan te geven.
- Frequentie van monitoring van de proefdieren indien er sprake is van mogelijk ernstige verschijnselen. Door het gevaar van kruiscontaminatie tussen de proefdierverblijven en de eis van een bepaalde werkvolgorde is het logistiek niet altijd realiseerbaar, gegeven de personeelsbezetting, om meer dan één keer per dag de dieren te controleren. De DEC heeft hierover zijn zorg uitgesproken richting het management van de dierverblijven.
- Onderzoek dat alleen gericht is op productieverhoging zonder rekening te houden met welzijnsaspecten.
- In hoeverre valt praktijkonderzoek/ veldproeven met landbouwhuisdieren buiten de faciliteiten van de instelling onder de reikwijdte van de Wod.

7. Problemen/ knelpunten

Enkele voorbeelden m.b.t. proefplannen:

- wetenschappelijke toetsing. Art. 2a van het Dierproevenbesluit stelt dat in het proefplan moet worden aangegeven door wie of door welke commissie de wetenschappelijke kwaliteit is beoordeeld. Meestal wordt in het proefplan wel vermeld dat er een (wetenschappelijke?) beoordeling heeft plaatsgevonden en vaak ook nog door wie of welke groep. Dit wordt echter nog onvoldoende geborgd binnen het heersende kwaliteitssysteem;
- Proeven met een verplichtend karakter, b.v. in opdracht van de Europese Farmacopee. Dit soort proeven kunnen door de DEC slechts marginaal worden getoetst. Hooguit kan een verfijning worden doorgevoerd door toepassing van humane eindpunten;
- wijze van euthanasie werd in een aantal gevallen niet aangegeven;
- humane endpoints werden in een aantal gevallen niet aangegeven;
- In een aantal gevallen werd de onderzoeker gevraagd om pijnbestrijding toe te passen;
- specificatie van ongerief niet aangegeven of te summiër. Bedoeld wordt dat de onderzoeker aangeeft waaruit het ongerief bestaat, welke handelingen aanleiding geven tot ongerief;
- geen onderbouwde statistiek.

Hoewel de DEC in sommige opzichten de tekortkomingen zelf kon deduceren en aanvullen gaat ze er meer en meer toe over de proefplannen met deze essentiële tekortkomingen aan te houden tot de onderzoeker de nadere informatie heeft verstrekt.

Knelpunten van meer algemene aard:

- Er moeten duidelijke afspraken komen over het werk voor externe vergunninghouders. Op welk niveau wordt bepaald of Art. 14 en DEC kunnen/mogen optreden voor externe vergunninghouders en hoe de vertrouwelijkheid dient te zijn gewaarborgd.

- Het is de taak van de vergunninghouder om de onderzoekers zodanig aan te sturen, dat de proefplannen op tijd bij de DEC worden aangeleverd.
De vergunninghouder is verantwoordelijk dat bij de uitvoering van experimenten de benodigde papieren en autorisaties/ handtekeningen aanwezig zijn, dus ook de goedkeuring van de DEC.
- Herziening van het vergunningstelsel. Door alle fusies en ontstane nieuwe structuren en zelfstandige B.V. 's voldoet de oude tenaamstelling van de vergunninghouders niet meer. Duidelijk dient te worden gemaakt wie (juridisch) de vergunninghouders worden/ zijn en van welke DEC en Art. 14 functionaris zij gebruik wensen te maken.

Bijlagen:

bijlage 1: Formulier structurele toetsing proefplannen
 bijlage 2: Vergunninghouders
 bijlage 3: Organisatorische eenheden
 bijlage 4: Overzicht dierproeven 2006

BIJLAGE 1: TOETSINGSFORMULIER

STRUCTURELE TOETSING PROEFPLANNEN		versie nov. 2004
proefnr:		dat.
A. Formeel juridische criteria		
- herkomst dieren		
- verzorging dieren en uitvoering dierproeven door daartoe bevoegden		
- bevoegde onderzoekers		
- vereisten zoals vastgelegd in Art 2a dierproevenbesluit		
Bestlissing 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 er door b.v. samenwerking sprake van optimalisatie van proefdiergebruik.	verminderd, is	
- Is proef noodzakelijk? (maatschappelijk of wetenschappelijk belang)		
- Keuze van de dieren		
6. Verfijning: Is waar mogelijk gebruik gemaakt van - diervriendelijke huisvesting/ proefopstelling (verrijking, sociale huisvesting) (j-n-nvt)		
- anaesthesie, analgesie (j-n-nvt)		
- euthanasie (j-n-nvt)		
- humane endpoints (j-n-nvt)		
C. AFWEGING		
1. - Is het maatschappelijk belang acceptabel (j-n)		
2. - Is het wetenschappelijk belang acceptabel (j-n)		
3. - Onderschrijft de DEC de mate en specificatie van ongerief, zoals aangegeven? (j-n)		
4. - Weegt het belang op tegen het ongerief? (j-n)		
D. Beslissing van de DEC: (op basis van bovenstaande punten 1 t/m 6)		
a. POSITIEF ADVIES (eventueel met opmerkingen/ voorwaarden) duur 1 jaar		
b. VOORWAARDELIJK POSITIEF ADVIES (De proef mag starten nadat de aanvrager de vragen naar het oordeel van de DEC op bevredigende wijze beantwoord heeft.)		
c. AANHouden (eerst moet aanvrager essentiële aanvullende informatie verstrekken om oorspronkelijke aanvraag goed te kunnen beoordelen)	de	
d. NEGATIEF ADVIES (proef mag niet worden uitgevoerd)		
e. proefplan goedgekeurd door proefdierdeskundige		

AANVULLENDE OPMERKINGEN

Bijlage 2; Vergunninghouders DEC – ASG-Lelystad

[illegible]

Biilage 3: Organisatorische werkeenheden (OWH)

[illegible]

BIJLAGE 4 Overzicht dierproeven 2006

pgnr	proefnr	aanmeldcode	vergunningh	bijz. dier	soort	herkomst	aantal	doel	belang	wett. bep.	toxic.	bijz. techn.	anesth.	pijnbestr.	ongerief	toestand einde	begin	einde
2.02	20040.01	2005160.a		1	1	1	116	1	1	1	1	5	4	2	4	1	010106	010306
803	18 450 00	2005161.a		1	51	3	5	36	1	1	1	1	1	1	1	2	010106	010306
		2005161.a		1	51	3	5	36	1	1	1	1	1	1	3	1	010106	010306
		2005161.a		1	51	3	5	36	1	1	1	1	1	1	5	1	010106	010306
803	18470.00	2006003.a		1	59	1	10	36	1	1	1	12	1	1	4	1	140206	110406
		2006003.a		1	59	1	20	36	1	1	1	1	1	1	3	1	140206	110406
805	1906000	2006007.a		1	51	3	50	9	1	1	1	1	1	1	2	1	200306	180406
		2006007.a		1	51	3	50	9	1	1	1	1	1	1	4	1	200306	180406
		2006007.a		1	51	3	25	9	1	1	1	1	1	1	5	1	200306	180406
211	1808000/201	2006008.a		1	51	3	110	8	1	1	1	1	1	1	2	1	060306	280306
		2006008.a		1	51	3	460	8	1	1	1	1	1	1	3	1	060306	280306
203	2518000	2006009.a		1	1	1	10	8	1	1	1	1	1	1	2	1	010206	011206
803	1844000	2006010.a		1	42	1	6	26	1	1	1	1	1	4	4	1	270206	010506
		2006010.a		1	42	1	6	26	1	1	1	12	1	4	4	1	270206	010506
		2006010.a		1	42	1	10	26	1	1	1	1	1	4	4	2	270206	010506
	LPA-46			1	51	1	468	36	1	1	1	12	1	1	3	1	170106	feb 06
				1	51	1	32	36	1	1	1	1	1	1	1	1	170106	feb 06
803	18470.00	2006011.a		1	59	1	20	36	1	1	1	12	1	1	3	1	070306	300506
		2006011.a		1	59	1	20	36	1	1	1	12	1	1	4	1	070306	300506
		2006011.a		1	59	1	20	36	1	1	1	12	1	1	5	1	070306	300506
	ALWIPJ/04077	2006012.a		1	89	3	240	37	2	1	1	1	2	2	3	2	010206	310107
3.54	122225.05	2006014.a		1	89	2	180	37	1	1	1	1	1	1	1	1	150206	311206
359	12020-05	2006016.a		1	89	2	800	37	2	1	1	1	4	4	2	1	010206	311206
	PMA-45			1	51	1	152	37	1	1	1	2	1	1	1	1	231105	juni 06
	PLA-45-aanvulling			1	51	1	288	37	1	1	1	2	1	1	1	1	april 06?	juni 06?
	RMF-45			1	45	6	24	37	1	1	1	1	1	1	2	3	011205	010906
220	2482000	2006001.a		1	51	1	1536	36	1	1	1	1	1	1	3	1	170106	210206
802	18230.00	2006002.a		1	1	1	60	26	1	1	1	1	4	3	5	1	060106	311206
220	2461.000	2006004.a		1	51	1	180	37	2	1	1	1	1	1	1	2	230106	230206
805	1881000	2006005.a		1	51	3	85	9	1	1	1	1	1	1	2	1	010206	010606
805	1881000	2006006.a		1	51	3	85	9	1	1	1	1	1	1	2	1	190406	160706
	PSA-46			1	51	1	144	37	1	1	1	2	1	1	1	1	030106	090206
2.11	15720.02	2006013.a		1	42	1	5	33	1	1	1	1	4	1	3	1	010306	010406
	NWO-ALW 00000	2006015.a		3	89	3	20	37	2	1	1	1	4	4	2	3	150206	311206
		2006017.a		1	44	3	10	37	1	1	1	1	1	1	1	3	010206	010107
		2006017.a		1	42	3	10	37	1	1	1	1	1	1	1	3	010206	010107
		2006017.a		1	51	1	20	37	1	1	1	1	1	1	1	3	010206	010107
803	1842004	2006018.b		1	11	1	16	36	1	1	1	12	1	1	4	1	010206	280606
2.02	20040.01	2006022.a		1	1	2	60	1	1	1	1	5	4	2	4	1	150206	010406
		2006022.a		1	1	2	10	1	1	1	1	5	4	2	1	1	150206	010406
		2006023.a		1	2	1	400	1	1	1	1	1	1	1	3	1	010306	010307
		2006024.a		1	42	1	10	36	1	1	1	12	1	4	5	1	010706	311206
		2006024.a		1	42	1	5	36	1	1	1	1	1	4	4	1	010706	311206
		2006025.a		1	42	1	2	36	1	1	1	1	1	4	5	1	010406	300406
	CBV CSFV	2006026.a		1	42	1	36	8	1	1	1	1	1	1	3	3	010406	150606
	CBM CSF	2006027.a		1	1	2	8	8	1	1	1	1	1	1	2	1	010406	150506
		2006027.a		1	1	2	40	8	1	1	1	1	1	1	3	1	010406	150506
	CBM IV	2006028.a		1	1	2	48	8	1	1	1	1	1	1	5	1	010406	150606
	CBM IV	2006029.a		1	1	2	48	8	1	1	1	1	1	1	3	1	010406	300606
		2006029.a		1	1	2	40	8	1	1	1	1	1	1	3	3	010406	300606
	CBR FH	2006030.a		1	2	2	48	8	1	1	1	1	1	1	3	1	010406	010606
	CBK IV	2006034.a		1	51	1	88	8	1	1	1	1	1	1	3	3	010406	150606
	BMT01			1	1	2	?	2	1	4	1	16	1	2	4	1	jan 06	dec 06
		2006031.a		1	42	2	28	8	1	1	1	1	1	1	2	2	150306	150706
		2006032.a		1	42	6	5	33	1	1	1	1	1	1	2	1	010306	011206
803	18420.00	2006019.a		1	44	3	10	9	1	1	1	1	1	1	1	1	010206	311206
730	1798503	2006020.a		1	45	3	2	9	1	1	1	1	4	4	5	1	060306	080306
730	1798503	2006021.b		1	45	3	1	9	1	1	1	12	4	4	5	1	010306	030306

	PLx-46			1	51	3		40	37	1	1	1	2	1	1	1	1	150306	150606	
	WV06-07			1	42	1		216	37	1	1	1	1	1	1	1	3	feb 06	dec 07	
114	0954000	2006033.a		1	42	3		1452	36	1	1	1	1	1	1	0	2	270206	270207	
		2006033.a		1	42	3		48	36	1	1	1	1	1	1	1	2	270206	270207	
2.02	20040.01	2006036.a		1	1	2		10	1	1	1	1	5	4	3	2	1	150306	150506	
		2006036.a		1	1	2		60	1	1	1	1	5	4	3	4	1	150306	150506	
220	1667001	2006037.a		1	42	1		10	37	1	1	1	1	4	4	3	1	150306	150706	
630	1798511	2006040.a		1	4	2		10	8	1	1	1	14	4	1	4	1	030406	300606	
		2006041.b		1	51	1		40	36	1	1	1	1	1	2	3	1	080506	300506	
		2006041.b		1	51	1		20	36	1	1	1	1	1	2	5	1	080506	300506	
		2006043.b		1	1	1		10	3	1	1	1	5	4	2	2	1	010406	010606	
		2006043.b		1	1	1		50	3	1	1	1	5	4	2	4	1	010406	010606	
		2006046.a		1	42	1		5	5	1	1	1	1	4	4	3	1	170406	050606	
		2006046.a		1	42	1		6	5	1	1	1	1	4	4	4	1	170406	050606	
	CT/ST 06-....			1	45	3		144	15	1	1	1	1	1	1	3	3	mrt 06	mrt 07	
		2006035.a		1	45	1		5	33	1	1	1	1	1	1	2	3	010306	010307	
	BF 05/..			1	42	1		240	37	1	1	1	1	1	1	2	1	maat 06	sept 09	
		2006038.a		1	49	1		10	2	1	1	1	1	4	1	2	3	080306	311206	
		2006039.a		1	51	1		10	2	1	1	1	1	1	1	1	3	090306	311206	
	ST 06/07			1	42	1		144	37	1	1	1	1	1	1	2	1	maat 06	maat 07	
220	241.4000	2006042.a		1	51	3		360	37	1	1	1	1	1	1	2	1	100406	300506	
		2006042.a		1	51	3		6390	37	1	1	1	1	1	1	2	3	100406	300506	
	SABRE WPS	2006044.a		1	51	3		330	12	1	1	1	2	1	1	1	1	010506	200506	
		2006044.a		1	51	3		330	12	1	1	1	2	1	1	1	1	010506	200506	
		2006045.a		1	42	1		6	3	1	1	1	1	1	1	1	1	030406	260606	
		2006047.a		1	45	3		2	8	1	1	1	1	1	1	2	3	010406	010806	
	006.23			3	89	5		75	37	2	1	1	1	1	4	1	3	290506	011206	
803	1843000	2006055.a		1	21	1		3	36	1	1	1	1	4	1	3	1	080506	290506	
202	20040.01	2006056.a		1	1	1		10	1	1	1	1	1	3	2	3	1	080506	010606	
		2006056.a		1	1	1		70	1	1	1	1	1	4	2	4	1	080506	010606	
		2006057.a		1	4	1		215	9	1	3	1	1	4	1	2	1	170506	010806	
		2006057.a		1	4	1		15	9	1	3	1	1	4	1	3	1	170506	010806	
	CBK IV	2006058.a		1	51	6		8	8	1	1	1	1	1	1	5	1	140606	050706	
		2006058.a		1	51	6		8	8	1	1	1	1	1	3	3	1	140606	050706	
		2006058.a		1	51	6		8	8	1	1	1	1	1	1	3	1	140606	050706	
	CBV CSFVC	2006059.a		1	42	6		12	8	1	1	1	1	1	1	3	1	070606	280606	
		2006059.a		1	42	6		6	8	1	1	1	1	1	1	5	1	070606	280606	
803	18410.00	2006060.a		1	42	1		20	36	1	1	1	1	1	4	3	1	011006	201206	
		2006060.a		1	42	1		4	36	1	1	1	1	1	4	4	1	011006	201206	
		2006060.a		1	42	1		8	36	1	1	1	1	1	4	5	1	011006	201206	
803	19010.00	2006061.a		1	42	1		22	36	1	1	1	1	1	4	3	1	011006	010207	
		2006061.a		1	42	1		10	36	1	1	1	1	1	4	4	1	011006	010207	
		2006061.a		1	42	1		30	36	1	1	1	1	1	4	5	1	011006	010207	
803	18410.00	2006062.a		1	42	1		48	36	1	1	1	1	1	1	3	1	011006	011206	
		2006062.a		1	42	1		12	36	1	1	1	1	1	4	3	1	011006	011206	
	LPx-46			1	51	1		32	36	1	1	1	1	1	1	1	1	150506	311206	
				1	51	1		468	36	1	1	1	12	1	1	3	1	150506	311206	
803	1844000	2006048.a		1	42	1		10	9	1	1	1	1	1	1	2	3	150406	010407	
	611.04.V.00			1	42	3		18	37	1	1	1	1	1	1	2	1	0406	0806	
203	2209000	2006049.b		1	51	3		138	9	1	1	1	1	1	1	2	1	250406	230506	
443	6610800			1	45	1		48	20	1	1	1	1	1	1	1	3	0406	1106	
212	22310000	2006050.a		1	11	4		60	35	1	1	1	1	1	1	1	3	140806	311006	
240	2571000	2006052.a		1	42	1		15	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	280406	210606
221	1430005	2006053.a		1	45	5		2	37	1	1	1	1	1	1	1	3	010506	010806	
202	2096000	2006054.a		1	42	1		10	8	1	1	1	1	1	1	1	2	190406	300506	
	PSD 46			1	51	1		300	15	1	1	1	2	1	1	1	1	250406	010606	
	PMB-46			1	51	1		45	37	1	1	1	2	1	1	1	1	010606	310706	
				1	51	3		15	37	1	1	1	1	1	1	2	3	010606	310706	
	PLC-46			1	51	1		1296	37	1	1	1	2	1	1	1	1	0506	1006	
	PLB-46			1	51	1		72	37	1	1	1	2	1	1	1	1	030406	030706	
220	241.4000	2006063.a		1	51	3		540	37	1	1	1	1	1	1	1	1	260406	010606	
		2006071.a		1	51	3		960	37	1	1	1	1	1	1	1	1	010606	130706	
		2006071.a		1	51	3		120	37	1	1	1	1	1	1	1	3	010606	130706	
		2006072.a		1	51	3		576	37	1	1	1	1	1	1	1	1	080606	290606	
		2006072.a		1	51	3		72	37	1	1	1	1	1	1	1	3	080606	290606	
		2006073.b		1	51	3		6	36	1	1	1	1	1	1	3	1	011006	011007	
		2006073.b		1	51	3		144	36	1	1	1	12	1	1	1	3	011006	011007	
		2006073.b		1	51	3		30	36	1	1	1	12	1	1	5	1	011006	011007	

		2006075.b	1	1	1	24	1	1	1	1	1	4	1	3	1	110706	180906
	ALW1PJ/0407	2006068.a	3	89	3	500	37	2	1	1	1	2	3	2	3	030506	310506
	Financiering RI	2006069.a	3	89	3	500	37	2	1	1	1	4	2	2	3	030506	311206
630	1798501	2006076.a	1	42	1	9	9	1	1	1	1	4	4	3	1	200606	260706
		2006076.a	1	42	1	8	9	1	1	1	1	4	4	5	1	200606	260706
230	1631000	2006079.a	1	42	1	2	9	1	1	1	1	1	1	3	1	010606	311206
		2006064.a	1	2	1	100	1	1	1	1	1	1	1	3	1	010506	010507
		2006065.a	1	2	1	100	1	1	1	1	1	1	1	3	1	010506	010507
		2006066.a	1	2	1	100	1	1	1	1	1	1	1	3	1	010506	010507
802	1821000	2006067.a	1	1	1	4485	26	1	1	1	10	2	1	1	1	010506	311206
		2006067.a	1	1	1	2250	26	1	1	1	10	2	1	2	1	010506	311206
		2006067.a	1	1	1	2235	26	1	1	1	10	2	1	4	1	010506	311206
221	2271.000	2006070.a	1	45	3	3	37	1	1	1	1	1	1	1	3	030506	250506
201	2494000	2006077.a	1	51	3	100	8	1	1	1	1	1	1	1	1	300606	060706
		2006078.a	1	42	3	4	12	1	1	1	1	4	1	3	1	290506	210706
	PPD-46		1	51	1	192	37	1	1	1	2	1	1	1	1	270606	030806
	LRA-46		1	45	6	3	37	1	1	1	1	1	1	2	3	0106	1206
443	56224	2006080.a	1	51	3	75	37	1	1	1	1	4	1	3	1	010606	011206
221	24770.00	2006081.b	1	42	1	60	33	1	1	6	1	1	1	3	1	010806	010107
803	1843000	2006082.a	1	42	1	20	36	1	1	1	12	1	1	2	2	010906	241206
		2006082.a	1	42	1	20	36	1	1	1	12	1	1	3	2	010906	241206
201	24980.00	2006083.a	1	42	1	16	8	1	1	1	12	4	4	5	1	110906	061006
	04-0		1	42	3	26	37	1	1	1	7	1	2	3	1	1006	1106
805	1906000	2006084.a	1	51	3	40	9	1	1	1	1	1	3	3	1	140806	190906
		2006084.a	1	51	3	20	9	1	1	1	1	1	3	4	1	140806	190906
		2006084.a	1	51	3	20	9	1	1	1	1	1	3	5	1	140806	190906
805	1881000	2006085.a	1	51	3	20	9	1	1	1	1	1	1	2	2	050906	241006
		2006085.a	1	51	3	180	9	1	1	1	1	1	1	4	2	050906	241006
443	4606006	2006087.a	1	45	1	32	37	1	1	1	1	1	4	3	1	010706	010107
132	1032.000	2006088.a	1	42	1	78	36	1	1	1	12	1	1	3	2	010906	311206
220	20340.00	2006090.a	1	42	1	12	36	1	1	1	1	1	1	3	1	010906	011206
		2006090.a	1	42	1	60	36	1	1	1	1	1	1	4	1	010906	011206
803	1910000	2006091.a	1	42	1	6	36	2	1	1	1	1	1	1	1	011106	151106
		2006091.a	1	42	1	6	36	2	1	1	1	1	1	4	1	011106	151106
		2006091.a	1	42	1	8	36	2	1	1	1	1	1	1	1	011106	151106
803	1844000	2006092.a	1	44	1	20	9	1	1	1	1	1	4	3	1	011006	291206
803	1844000	2006093.a	1	45	1	40	8	1	1	1	1	1	4	2	1	010906	151006
		2006093.a	1	45	1	8	8	1	1	1	1	1	4	6	1	010906	151006
	LVN en LVC-4		1	42	1	28	37	1	1	1	1	4	4	5	2	0806	0407
	LPC-46		1	51	1	88	36	1	1	1	1	1	1	1	1	250706	140806
			1	51	1	612	36	1	1	1	12	1	1	3	1	250706	140806
	M-160/M...		1	51	3	3750	37	1	1	1	2	1	1	1	1	0706	0707
	DT-06/07		1	45	3	3	15	1	1	1	1	4	4	3	3	0706	0906
			1	45	7	192	15	1	1	1	1	1	1	1	3	0706	1106
	450.05.V.00		1	51	3	288	37	1	1	1	12	1	1	2	2	0606	0806
203	2567000	2006086.a	1	42	1	20	9	1	1	1	1	1	1	2	1	100706	300806
		2006086.a	1	42	1	5	9	1	1	1	12	1	1	2	1	100706	300806
443	46077.00	2006089.a	1	42	1	4	12	1	1	1	1	4	1	3	1	010706	311006
	RM746		1	45	7	48	37	1	1	1	1	1	1	2	3	0906	0307
804	1933000	2006097.a	1	1	1	10	9	1	1	2	10	2	2	3	1	100706	311206
		2006097.a	1	1	1	5	9	1	1	2	10	2	2	5	1	100706	311206
	006.16		3	89	5	30	37	1	1	1	1	4	1	3	2	310606	151106
	EMC		1	42	6	11	31	1	1	1	1	4	4	3	1	170706	230806
202	20040.01	2006099.b	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	140806	141006
		2006099.b	1	1	1	16	1	1	1	1	1	1	1	3	1	140806	141006
		2006100.b	1	1	1	30	8	1	1	2	1	1	1	4	1	010906	201206
802	18230-00	2006101.b	3	49	2	36	1	1	1	1	1	1	1	2	3	010906	010907
		2006102.a	1	51	3	576	36	1	1	1	12	1	1	3	1	010906	311006
		2006107.a	1	51	3	240	35	1	1	1	2	1	1	1	1	011006	151206
202	00000000	2006108.a	1	1	1	20	3	1	1	1	1	1	2	2	1	150906	151106
		2006108.a	1	1	1	20	3	1	1	1	1	1	2	4	1	150906	151106
202	2145000	2006111.a	1	1	1	10	33	1	1	1	5	4	2	3	1	010906	311206
		2006111.a	1	1	1	68	33	1	1	1	5	4	2	4	1	010906	311206
202	2415000	2006117.a	1	1	1	10	1	1	1	1	5	3	2	1	1	010906	011106
		2006117.a	1	1	1	50	1	1	1	1	5	4	2	4	1	010906	011106
		2006118.a	1	1	1	10	1	1	1	1	5	4	3	1	1	010906	011206
		2006118.a	1	1	1	50	1	1	1	1	5	4	3	4	1	010906	011206
		2006120.a	1	42	1	14	3	1	1	1	1	4	4	3	1	010906	221206
		2006120.a	1	42	1	24	3	1	1	1	1	4	4	4	1	010906	221206

		2006120.a		1	42	1		22	3	1	1	1	1	1	1	1	1	010906	221206	
		2006106.a		1	45	1		10	33	1	1	1	1	1	1	2	3	010906	010907	
	06-31	-		1	43	3		4	9	1	1	1	14	4	2	3	1	0906	1106	
730	1798501	2006113.a		1	45	3		10	9	1	1	1	1	4	4	4	1	301006	061206	
		2006113.a		1	45	3		7	9	1	1	1	1	4	4	5	1	301006	061206	
630	1632000	2006094.a		1	45	5		10	9	1	1	1	8	1	1	3	2	070806	161006	
201	2500000	2006095.b		1	49	6		6	1	1	1	1	1	1	1	4	3	010806	011206	
804	1865000	2006096.a		1	44	1		24	1	1	1	1	1	1	1	2	3	010806	010807	
132	1028.000	-		1	51	1		1344	37	1	1	1	1	1	1	1	3	040706	311206	
		2006098.a		1	45	1		1	24	1	1	1	1	1	1	1	3	010806	011006	
		2006103.a		1	51	3		384	20	1	1	1	1	1	1	1	1	010906	311206	
201	2561000	2006104.b		1	22	1		3	36	1	1	1	12	1	1	2	1	011106	311206	
201	2561000	2006105.b		1	42	1		6	36	1	1	1	1	1	1	2	1	011006	011206	
249	1364006	2006109.b		1	42	3		n	9	1	1	1	1	4	1	2	1	260806	260807	
	450.05.V.00	-		1	51	3		288	37	1	1	1	12	1	1	2	2	0806	1006	
211	1572002	2006110		1	42	1		26	33	1	1	1	1	1	1	2	1	191006	091106	
802	1820001	2006112.a		1	42	1		2	9	1	1	1	1	1	1	1	1	010906	011106	
		2006114.a		1	49	3		2	8	1	1	1	1	1	1	4	1	010906	311206	
803	1844000	2006115.a		1	44	3		200	12	1	1	1	1	1	1	1	3	031006	041006	
114	099300	2006116.a		1	51	3		720	35	1	1	1	1	1	1	2	2	011006	300907	
203	2567000	2006119.a		1	1	1		70	37	1	1	1	12	1	1	2	1	010906	310307	
1208	PLE-46	-		1	51	1		144	37	1	1	1	1	1	1	1	1	250906	240907	
230	1631000	2006122.a		1	43	3		5	8	1	1	1	1	1	1	3	1	011006	311206	
		2006124.a		1	45	3		3	26	1	1	1	1	1	1	2	1	050906	010507	
		2006124.a		1	45	3		3	26	1	1	1	1	1	1	3	1	050906	010507	
221	1928000	2006129.a		1	89	3		4	35	1	1	1	1	4	1	2	1	011006	010207	
		2006129.a		1	89	3		2	35	1	1	1	1	4	1	3	1	011006	010207	
202	2688000	2006131.a		1	42	3		42	33	1	1	1	1	4	4	3	1	261006	071206	
	EDS AIV	2006133.a		1	23	2		28	37	1	1	1	5	4	1	4	2	231006	240107	
202	20040.01	2006135.a		1	1	1		12	8	1	1	1	7	4	2	3	1	011106	151206	
		2006135.a		1	1	1		30	8	1	1	1	7	4	2	4	1	011106	151206	
802	190.5000	2006128.b		1	51	3		45	37	1	1	1	7	1	1	1	2	060307	270307	
354	1222504	2005025.e		1	89	2		240	37	1	1	1	1	1	1	2	2	0906	1006	
		2006121.a		3	89	2		400	37	2	1	1	1	4	3	2	1	290806	280807	
802	1905000	2006123.a		1	51	3		5	37	1	1	1	1	1	1	1	2	011006	151006	
804	1909000	2006126.a		1	44	3		27	36	1	1	1	1	4	1	4	1	060906	060907	
804	1865-000	2006127.a		1	1	3		26	8	1	1	1	1	1	1	1	3	090906	311206	
		2006127.a		1	1	4		6	8	1	1	1	1	1	1	1	3	090906	311206	
		2006130.a		1	41	1		16	35	2	1	1	1	1	1	1	3	011006	010507	
	PT 06/M165	-		1	51	5		3456	37	1	1	1	1	1	1	2	1	300506	231206	
443	5613700	2006132.a		1	51	3		480	35	1	1	1	1	1	1	1	3	151106	150307	
	PSI-46	-		1	51	1		960	37	1	1	1	1	1	1	1	3	260906	020606	
443	5630500	2006134.a		1	42	1		32	36	1	1	1	1	1	1	2	1	221206	210207	
803	1844000	2006138.a		1	44	3		3	36	1	1	1	1	1	2	4	1	231006	311206	
		2006138.a		1	44	3		2	36	1	1	1	1	1	1	1	1	231006	311206	
		2006138.a		1	43	3		3	36	1	1	1	1	1	1	4	2	231006	311206	
		2006138.a		1	43	3		2	36	1	1	1	1	1	1	1	1	231006	311206	
		2006138.a		1	44	3		1	36	1	1	1	1	1	1	2	1	231006	311206	
		2006139.a		1	42	3		36	36	1	1	1	1	1	1	3	1	231106	151206	
		2006139.a		1	42	3		36	36	1	1	1	1	1	1	4	1	231106	151206	
443	2620517	2006140.a		1	45	3		3	37	1	1	1	1	1	1	3	3	131106	171106	
202	2004001	2006141.a		1	1	1		10	1	1	1	1	5	4	3	1	1	011106	010107	
		2006141.a		1	1	1		140	1	1	1	1	1	5	4	3	4	1	011106	010107
	LPD-46	-		1	51	1		88	36	1	1	1	1	1	1	1	1	1006	1106	
		-		1	51	1		612	36	1	1	1	12	1	1	3	1	1006	1106	
	ST 06-112	-		1	42	1		72	37	1	1	1	1	4	4	3	3	1006	0207	
	CCL-202-04-D	-		1	42	3		4	37	1	1	1	1	1	2	2	1	1106	0307	
804	1873000	2006136.b		1	44	3		3	36	1	1	1	1	4	1	4	1	011206	011207	
		2006137.a		1	42	1		320	37	1	1	1	1	1	1	1	3	251006	311206	
		2006-01		1	42	1		36	37	1	1	1	1	4	1	2	1	271106	221206	
	PS06-13	2006-02		1	51	1		980	37	1	7	1	1	1	1	1	2	141106	211206	
	914	2006147.b		1	23	2		5	29	1	1	1	1	4	1	4	2	101106	011206	
203	2567000	2006148.a		1	42	1		8	9	1	1	1	1	4	1	3	1	080107	010407	
EAV	Influenza Mous	2006149.a		1	1	1		60	3	1	1	1	5	4	1	4	1	291106	201206	
202	2731000	2006151.b		1	44	3		20	9	1	1	1	1	1	1	3	1	011206	010607	
202	2731000	2006152.b		1	45	3		18	9	1	1	1	1	1	1	3	1	011206	011107	
		2006142.a		1	51	3		750	37	1	1	1	1	1	1	1	3	201206	300407	

		2006142.a		1	51	3	750	37	1	1	1	1	1	1	3	1	201206	300407
202	1888000	2006143.a		1	51	3	385	1	1	1	1	1	1	1	2	1	201106	221206
443	6615.000	2006144.b		1	45	6	3	37	1	1	1	1	1	4	4	2	011206	010207
803	1844000	2006145.a		1	44	3	4	36	1	1	1	1	1	4	4	1	131106	130107
		2006145.a		1	44	3	3	36	1	1	1	1	1	4	1	1	131106	130107
		2006145.a		1	45	3	3	36	1	1	1	1	1	4	2	1	131106	130107
		2006145.a		1	45	3	2	36	1	1	1	1	1	4	1	1	131106	130107
630	1632000	2006146.a		1	4	2	40	9	1	1	1	1	1	1	4	1	291106	260106
	2006-3	-		1	45	6	3	37	1	1	1	1	1	1	2	3	1206	0107
-	-	2006150.a		1	51	3	30	8	1	1	1	1	1	1	2	1	221206	050207
-	-	2006156.a		1	45	1	4	37	1	1	1	1	1	4	2	3	151206	151207
803	1937000	2006159.a		1	45	1	24	37	1	1	1	1	1	3	1	2	030107	010407
		2006159.a		1	45	1	8	37	1	1	1	1	1	3	2	2	030107	010407
-	LPA-47	-		1	51	1	88	36	1	1	1	1	1	1	1	1	160107	050207
-	-	-		1	51	1	612	36	1	1	1	12	1	1	3	1	160107	050207
-	-	2006177.a		1	42	2	30	3	1	1	1	1	1	1	2	1	010107	311207
202	24150.00	2006180.a		1	11	1	4	8	1	1	1	1	1	3	3		150107	010407
630	1631000	2006160.a		1	45	3	3n, max. 24	8	1	1	1	1	4	4	4	1	010107	311207
230	1631000	2006161.a		1	45	3	5n, max. 20	9	1	1	1	1	4	4	3	1	010107	311207
		2006161.a		1	45	3	10n, max. 40	9	1	1	1	1	4	4	4	1	010107	311207
		2006161.a		1	45	3	2n, max. 8	9	1	1	1	1	4	4	5	1	010107	311207
803	1845000	2006162.a		1	51	3	42	9	1	1	1	1	1	3	2		010107	311207
803	1845000	2006163.a		1	51	3	10n, max 200	26	1	1	1	1	4	4	5	1	010107	311207
803	1845000	2006164.a		1	51	3	8n, max 80	26	1	1	1	1	2	2	3	1	010107	311207
		2006164.a		1	51	3	2n, max 20	26	1	1	1	1	2	2	5	1	010107	311207
630	1632000	2006166.a		1	4	1	3n, max. 15	9	1	1	1	1	1	1	3	1	010107	311207
		2006166.a		1	4	1	3n, max. 15	9	1	1	1	1	1	1	4	1	010107	311207
630	1632000	2006167.a		1	4	1	3n, max. 15	9	1	1	1	1	1	1	3	1	010107	311207
		2006167.a		1	4	1	3n, max. 15	9	1	1	1	1	1	1	4	1	010107	311207
630	1632000	2006168.a		1	4	1	3n, max. 15	9	1	1	1	1	1	1	3	1	010107	311207
		2006168.a		1	4	1	3n, max. 15	9	1	1	1	1	1	1	4	1	010107	311207
230	1631000	2006169.a		1	44	3	5n, max. 60	8	1	1	1	1	1	1	3	1	010107	311207
230	1631000	2006170.a		1	45	3	5n, max. 100	8	1	1	1	1	1	1	3	1	010107	311207
230	1631000	2006171.a		1	42	1	5n, max. 300	8	1	1	1	1	1	1	3	1	010107	311207
630	1632000	2006172.a		1	4	2	2n, max. 200	9	1	1	1	1	1	1	2	1	010107	311207
630	1632000	2006173.a		1	4	2	5n, max. 180	9	1	1	1	1	1	1	2	1	010107	311207
630	1632000	2006174.a		1	4	2	40n, max. 700	9	1	1	1	1	1	1	4	1	010107	311207
630	1632000	2006175.a		1	4	2	40n, max. 700	9	1	1	1	1	1	1	4	1	010107	311207
-	-	2006153.a		1	23	5	2	13	1	1	1	1	4	1	2	3	011206	221206
-	-	2006154.a		1	42	3	2	13	1	1	1	1	4	1	2	1	281106	221206
804	1865000	2006155.a		1	44	1	50	36	1	1	1	1	4	1	1	1	010107	311207
		2006155.a		1	44	1	100	36	1	1	1	1	4	1	2	1	010107	311207
-	-	2006157.a		1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	2	030107	030307
803	1937000	2006158.a		1	45	1	3	37	1	1	1	1	1	1	1	2	010107	010507
-	VM06-01	-		1	42	1	288	37	1	1	1	1	1	1	1	1	150107	150707
-	RM03-1	-		1	45	7	3	37	1	1	1	1	1	1	2	3	0107	0207
804	1860000	2006165.a		1	45	3	150	8	1	1	1	1	1	1	1	3	010207	010307
-	-	2006176.b		1	2	2	50	5	1	1	1	1	1	1	2	2	010107	311207
-	-	2006177.a		1	42	2	24	3	1	1	1	1	1	1	2	1	010107	311207
-	-	2006178.a		1	1	1	28	3	1	1	1	12	1	1	2	1	050107	280207
202	24150.00	2006179.a		1	42	1	20	8	1	1	1	1	4	1	2	2	150107	150207

samengevat

VERGUNNINGHOUDER

totaal

DEC advies

a b c d p

27	38	5		51
4		1		3
21	7	1		18
1		1		3
2				3
1		2		4
2		4		20
	1			
1				
1	1			

60 46 14 0 102

totaal

121
8
47
5
5
7
26
1
1
2

222

advies (zie toetsingsform 4- ier)
a
b
b
b
a
a
b
b
b
c
c
a
c
c
c
c
c
a
a
a
a
a
d
d
d
d
d
d
d
d
d
d
d
d
d
d
b
a
a
c
a
a
a
b
b
b
b
b
b
b
a
b
b
b
a
d
d
d

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

	u
	e
	e
	q
	e
	d
	d
	a
	e
	c
	e
	e
	q
	q
	q
	q
	e
	e
	e
	e
	d
	a
	d
	d
	d
	d
	d
	q
	q
	q
	q
	q
	e
	e
	e
	d
	a
	d
	d
	d
	d
	d
	d
	d
	e
	e
	e
	e