



NWO

Begroting 2007

en meerjarencijfers 2008 t/m 2011



Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
Mw. M.J.A. van der Hoeven
Minister
Postbus 16375
2500 BJ 'S-GRAVENHAGE

Datum: 31 oktober 2006
Dossiernr: 04.00.200.00
Correspondentienr: 2006/05386/CPI
Telefoon: +31 (0)70 344 06 95
Fax: +31 (0)70 344 06 20
E-mail: maessen@nwo.nl

Vermeld in uw antwoord datum, dossier- en correspondentienummer

Betreft: NWO begroting 2007

Geachte mevrouw Van der Hoeven,

Hierbij biedt het Algemeen Bestuur van NWO u zijn begroting voor 2007 aan. De begroting is opgesteld binnen de financiële kaders zoals vastgesteld in de toekenning van de rijksbijdrage voor 2007 en de subsidieregeling Smart Mix (uw ref: OWB/FO/2006/1502). In de toekenning van de rijksbijdrage voor 2007 heeft u NWO gevraagd de continuering van het ICT-regie te verwerken. Dit is in de bijgaande begroting verwerkt, zoals wij u in onze brief van 20 oktober j.l. (ref: 2006/01272/AB) hebben aangegeven. Het Algemeen Bestuur gaat er hiermee van uit te hebben voldaan aan de voorwaarden gesteld voor de begroting 2007 en verzoekt u om de NWO begroting 2007 goed te keuren.

In het licht van deze begroting zouden wij graag nogmaals de aandacht vestigen op de accumulatie van de kortingen waarmee NWO geconfronteerd wordt. In ons bestuurlijk overleg van 8 juni 2005 is hierover uitvoerig gesproken. U heeft destijds aangegeven dat het hier een ernstige situatie betreft. Van de zijde van het ministerie is aangegeven zich te willen inzetten voor een stabilisering van de kortingen op het niveau van 2005. Dit heeft inmiddels geleid tot een reparatie van de kortingen voor de jaren 2005 en 2006. Hiervoor zijn wij u natuurlijk zeer erkentelijk. Er is echter nog geen structurele oplossing gevonden voor dit probleem. Voor 2007 betreft het een bedrag van 1,9 miljoen euro. Vanaf 2008 is het bedrag structureel 3,8 miljoen euro. Zoals wij eerder aangaven kunnen wij deze korting alleen opvangen door reductie van de middelen voor onderzoek, hetgeen wij zeer betreuren. Wij zouden het zeer op prijs stellen indien u toch nog mogelijkheden vindt om ook voor de toekomst de omvang van de kortingen te bevriezen op het niveau van 2005.

Laan van Nieuw Oost Indië 300, 2593 CE Den Haag
Postbus 93138, 2509 AC Den Haag
www.nwo.nl

IBAN: NL83FTSB0642330824, BIC FTBPNL2R
Fortis bank, Rotterdam 64 23 30 824



Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek

Tot slot willen wij nog verwijzen naar onze brief (ref: 2006/01254/AB) aangaande de FES ronde voor januari 2007. Wij hopen ten eerste dat u bereid bent ons verzoek in deze te steunen.

Met vriendelijke groet,
namens het Algemeen Bestuur
van de Nederlandse Organisatie voor
Wetenschappelijk Onderzoek (NWO),

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'C. de Visser', written over a horizontal line.

dr. C. de Visser
algemeen directeur *2*

INHOUDSOPGAVE BEGROTING 2007 NWO

1.	Inleiding	3
2.	Begroting 2007.....	5
2.1.	Mutaties NWO-begroting	5
2.2.	Beschikbare middelen NWO-begroting	8
2.3.	Lasten NWO-begroting	9
2.4.	Overzicht liquiditeitspositie	10
3.	Toelichting op onderdelen begroting.....	11
3.1.	Ruimte voor onderzoekers	11
3.2.	Bundeling van krachten.....	13
3.3.	Wetenschap voor de samenleving	15
3.4.	Overige.....	16
Bijlage I	Totaaloverzichten	17
I-1	Staat van baten en lasten.....	17
I-2	Baten	18
I-3	Mutatie van de baten 2006 / 2007	21
I-4	Lasten naar organisatie-eenheid	22
I-5	Lasten geconsolideerd.....	25
I-6	Overzicht baten en lasten 2006	28
I-7	Overzicht baten en lasten 2007	31
I-8	Lasten Wetenschapsgebieden, WOTRO en NCF naar financieringsbron.....	34
I-9	Geconsolideerde lasten volgens nieuw strategisch plan 2007	37
Bijlage II	Verdiepingsbijlagen.....	38
II-1	Totaalbeeld ACTS	38
II-2	Totaalbeeld ICT Regie	40
II-3	Totaalbeeld NGI	42
II-4	Prioriteitenprogramma en Samenwerking met vakdepartementen.....	45
II-5	Stimuleringsprogramma	49
II-6	Totaalbeeld Aspasia	52
II-7	Totaalbeeld Mozaïek	55
II-8	Totaalbeeld Vernieuwingsimpuls	56
II-9	Totaalbeeld Casimir	58
II-10	Totaalbeeld Rubicon.....	59
II-11	Totaalbeeld Smart Mix	60
II-12	Totaalbeeld Cognitie	61
II-13	Investeringen NWO	62
II-14	Totaalbeeld BIG facilities	65
II-15	Totaalbeeld Stimuleringsfonds NWO	66
II-16	Totaalbeeld Voorgenomen beleid	69

1. Inleiding

Voor u ligt de door het Algemeen Bestuur (AB) van NWO vastgestelde begroting 2007 en de bijbehorende meerjarenraming tot en met 2009¹. In deze begroting zijn tevens de aanpassingen opgenomen voor het begrotingsjaar 2006 die na het indienen van de begroting 2006 in november 2005 bij de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap (OCW) zijn aangebracht². De in deze begroting opgenomen bedragen sluiten aan op de van de Minister van OCW ontvangen bijstellingen van de rijksbijdrage 2006, de rijksbijdrage voor 2007 en de meerjarenraming van de rijksbijdrage en de geormerkte doelsubsidies voor NWO zoals opgenomen in de begroting 2006 van OCW (hoofdstuk VIII, artikel 16 Onderzoek en Wetenschapsbeleid).

In de begroting 2007 zet NWO de eerste stappen met de uitvoering van de strategienota 2007-2010. Helaas zonder zicht op de daartoe benodigde middelen, zoals onderbouwd in de in mei 2006 uitgebrachte strategienota. Het AB hoopt en verwacht dat een nieuw kabinet de ambities van de strategienota zal onderschrijven en NWO de (financiële) ruimte zal geven deze ambities en de door OCW aan NWO toegekende rol als regievoerder te realiseren.

Wat wil NWO bereiken?

NWO wil bewerkstelligen dat de Nederlandse wetenschap tot de wereldtop blijft behoren en dat de huidige sterke positie verder wordt verstevigd. NWO beoogt ook een intensiever maatschappelijk gebruik van de resultaten van wetenschappelijk onderzoek, zodat de bijdrage van wetenschappelijk onderzoek aan welvaart en welzijn verder kan worden vergroot. NWO steunt daarbij op de inbreng van vele en diverse partners en op de kracht van het universitair onderzoek.

Met de indicatoren, zoals afgesproken in het convenant 'Rekening met indicatoren op Maat', wordt voor OCW zichtbaar gemaakt welke bijdrage NWO levert aan het bereiken van de doelstellingen van OCW. Eén van de indicatoren waarmee kan worden gemeten, met alle beperkingen, dat de Nederlandse wetenschap behoort tot de wereldtop, is de productiviteit in boeken, artikelen e.d. die voortvloeit uit door NWO gefinancierd onderzoek. Uit diverse onderzoeken blijkt dat de Nederlandse wetenschap op dit punt een goede score heeft. Voor meer inzicht in de bereikte resultaten wordt verwezen naar het jaarverslag 2005 van NWO.

Wat gaat NWO daar voor doen?

In de strategienota 'Wetenschap gewaardeerd!' heeft NWO haar missie vertaald in een strategie voor de periode 2007-2010. Met deze strategie geeft NWO een antwoord op de vragen waarvoor het wetenschappelijk onderzoek zich in de maatschappij van vandaag en morgen gesteld ziet. De strategienota presenteert een ambitieus actieplan langs drie beleidlijnen, te weten ruimte voor onderzoekers, bundeling van krachten en wetenschap voor de samenleving. De uitvoering van de strategienota vraagt om een structureel accres van M€ 433.

De jaarlijkse begroting, die ter goedkeuring aan de Minister van OCW wordt voorgelegd, bevat de financiële weerslag van de uitvoering van de strategienota. De voorliggende begroting 2007 en meerjarenraming is opgesteld binnen het huidige financieel meerjarenkader, dus exclusief het gevraagde accres.

De druk op de NWO-begroting neemt sterk toe. Het AB constateert dat het uitblijven van het gevraagd structureel accres het onmogelijk maakt budget te vinden om nieuwe instrumenten als een Nationaal Research Initiatief of de nieuwe thema's voor wetenschap voor de samenleving te financieren. Steeds vaker krijgt NWO middelen toegewezen die uitsluitend bestemd mogen worden voor specifieke doelen. De daarmee samenhangende afname van de vrij inzetbare middelen (bijvoorbeeld de open competitie) zet de Nederlandse wetenschap dan ook verder onder druk. Bovendien zetten de reducties van de afgelopen jaren de gebiedsbesturen klem; de vrije competitie komt in gevaar (herhaaldelijk vervallen rondes, waardoor de echte innovatieve projecten in de wetenschap stagneren en er zijn onvoldoende middelen voor bijdragen aan programma's waar externe financiers voor zijn gevonden).

¹ Zoals bekend betreft dit de begroting voor de publiekrechtelijke rechtspersoon NWO, dus inclusief de toezeggingen aan STW en de NWO-instituten, maar exclusief de derdeninkomsten van deze NWO-onderdelen.

² Deze begroting is door de Minister in december 2005 goedgekeurd.

In het voorjaar 2006 heeft het AB dan ook besloten een incidenteel bedrag van M€ 53 voor overbesteding vrij te maken uit de liquiditeiten, mogelijk gemaakt door de meerjarige toekenning van de middelen voor Smart Mix. Daarmee kan slechts een bescheiden aanzet worden gegeven tot implementatie van de strategienota. Deze middelen worden ingezet voor:

- Versterking van de open competitie (M€ 23)
- Ontwikkelen van maatschappelijk geïnspireerde programma's (M€ 18)
- Versterking van de missie en infrastructuur van de instituten (M€ 4)
- Reservering voor een mogelijke aanschaf van een nieuwe supercomputer (M€ 4)
- Lening aan een participatiemaatschappij ter bevordering van de bedrijvigheid op het gebied van genomics (M€ 3)
- Bijdrage aan enkele evaluaties en internationale activiteiten (M€ 1)

Wat gaat dat kosten?

Wat het gaat kosten, gegeven het huidige financiële kader, wordt in de volgende hoofdstukken van de voorliggende begroting 2007 weergegeven. In hoofdstuk 2 wordt aangegeven wat de beschikbare middelen zijn, na de verwerking van de mutaties voor de rijksbijdrage en overige bijdragen. Deze middelen worden ingezet voor wetenschappelijk onderzoek, gebaseerd op de door de gebiedsbesturen, de subsidieorganisaties en de tijdelijke aansturingsorganen aangeboden begrotingen. Afzonderlijk wordt in hoofdstuk 2 ingegaan op de consequenties van de voorgenomen bestedingen op de liquiditeitenpositie van NWO.

In hoofdstuk 3 wordt inzicht gegeven hoe de middelen van NWO worden ingezet langs de actielijnen c.q. strategische doelen van de strategienota 2007-2011.

De begroting van NWO voor 2007 en de meerjarenramingen bevat tenslotte een aantal bijlagen met specificaties van de baten en lasten.

2. Begroting 2007

2.1. Mutaties NWO-begroting

In het voorjaar van 2006 heeft het AB de kaders voor de begroting 2007 besproken. Het AB heeft daarbij geconcludeerd dat er nog geen zicht is op uitbreiding van de structurele middelen, waardoor de structurele toewijzing aan de onderdelen van NWO voorshands het huidige financiële meerjarenkader blijft volgen. Rekening is gehouden met de bijstellingen in de Rijksbijdragebrief, waaronder de uitdeling van de loon- en prijsbijstelling.

Het AB is teleurgesteld over het feit dat door de Minister van OCW geen compensatie is verkregen voor de structurele kortingen die door de Minister van OCW over de periode 2002-2005 op de NWO-begroting zijn toegepast. Deze kortingen lopen nu op van M€ 13 in 2006 tot M€ 21 in 2009. Het AB blijft echter de hoop er op vestigen dat de Minister van OCW deze kortingen alsnog probeert te beperken tot M€ 12. Een deel van deze kortingen was centraal aangehouden; bij de vaststelling van de financiële kaders voor 2008 en verder zal het AB zich anders gedwongen zien maatregelen te nemen om dit tekort te verwerken (M€ 3,8 structureel).

In de begroting is nu rekening gehouden met de verdeling van de middelen Smart Mix, circa M€ 50 per jaar vanaf 2007³. De ruimte die zo ontstaat in de liquiditeiten van NWO voor de periode 2007-2009 is op grond van een berekening van de liquiditeitspositie eind 2009 door het AB vastgesteld op M€ 53. Dit bedrag is door het AB, bij de vaststelling van de financiële kaders voor 2007 en verder, ingezet als aanloop naar de uitvoering van de nieuwe strategienota.

In onderstaande tabel staat weergegeven welke mutaties als gevolg van de toezeggingen van de Minister zijn opgetreden in de baten en de lasten ten opzichte van de meerjarencijfers opgenomen in de door OCW goedgekeurde begroting 2006. Daarnaast bevat de tabel de mutaties aan de baten- en lastenkant van andere toezeggingen en de wijzigingen aan de lastenkant als gevolg van besluiten van het AB en bijstellingen in de begrotingen van de NWO-onderdelen. Dit leidt ook tot mutaties in de inzet van bestemde fondsen en algemene reserve (zie volgende paragraaf).

Tabel 1. Mutaties begroting				
(bedragen in M€)	2006	2007	2008	2009
Baten begroting 2006⁴	390,7	379,3	366,1	364,1
1. Rijksbijdrage OCW	6,5	5,4	5,3	5,2
2. Doelsubsidies OCW	33,0	82,0	85,8	77,1
3. Bijdragen derden	4,7	4,6	7,2	0,0
4. Overige baten			0,2	0,2
Baten begroting 2007	434,9	471,3	464,6	446,6
Lasten begroting 2006	476,0	453,4	421,9	395,3
5. Gebieden, WOTRO en NCF	9,1	46,5	38,6	44,0
6. Tijdelijke aanstuuringsorganen	-6,4	9,6	9,3	6,9
7. Instituten	9,8	3,0	2,8	1,9
8. Overige	20,6	31,9	45,9	43,3
Lasten begroting 2007	509,1	544,4	518,5	491,4

³ De kasschuif van M€ 8 uit 2007 naar de jaren 2009-2010 is in de begroting verwerkt.

⁴ Exclusief financiële baten.

Toelichting

1. De toename van de bijdrage van OCW is het saldo van de toevoeging voor de loon- en prijsbijstelling en arbeidsmarktbeleid en enkele incidentele aanvullingen in 2006 voor ALW, FOM en SRON.

Mutaties rijksbijdrage OCW				
(bedragen in k€)	2006	2007	2008	2009
Loonbijstelling	4.664	3.912	3.745	3.783
Prijsbijstelling	1.419	1.400	1.386	1.384
Arbeidsmarktbeleid	41	103	103	103
Overig	391			
Totaal mutaties rijksbijdrage OCW	6.515	5.415	5.234	5.270

2. De toename van de doelsubsidies OCW is vooral het gevolg van de toezeggingen o.m. voor de Smart Mix en de investeringen in grote faciliteiten, NWO-BIG.

Mutaties doelsubsidies OCW				
(bedragen in k€)	2006	2007	2008	2009
MTI	3.300			
Kasschuif bijdrage NGI naar 2005	-3.000	-3.100		
Aspasia	2.000	2.000	2.000	
International Polar Year	500			
Smart Mix (incl. Kasschuif)		41.400	49.400	53.400
Beheerskosten 2006 Smart Mix	404			
Investerings BIG faciliteiten	29.472	30.642	22.822	10.162
Gebruikersondersteuning Ruimteonderzoek		3.250	3.250	3.250
Creative Promovendi (Toptalent)		4.000	4.000	4.000
Lorentz Center	360	360	360	360
Zee- en kustonderzoek		1.500	2.000	2.000
Correctie bijdrage Van Gogh	-68	-68	-68	-68
Totaal toezeggingen OCW	32.968	79.984	83.764	73.104
Mozaïek		2.000	2.000	2.000
Aspasia				2.000
Totaal verwachte toezeggingen	0	2.000	2.000	4.000
Totaal mutaties doelsubsidies OCW	32.968	81.984	85.764	77.104

Onder de noemer 'verwachte toezeggingen' is in de meerjarenraming rekening gehouden met een structurele doorwerking van door OCW gedane toezeggingen, zodat aansluiting wordt gevonden met de rijksbegroting (hoofdstuk VIII OCW, artikel 16 OWB).

3. Bij de bijdragen derden is vanaf 2006 sprake van enerzijds een verlaging, als gevolg van de verschuiving van de VWS/MW inkomsten naar ZonMw, en anderzijds een verhoging, omdat interne bijdragen van ZonMw nu als bijdragen derden worden verwerkt. De bijdragen derden zijn aangevuld voor bijdragen o.m. voor de programma's Casimir, International Polar Year (ALW), Ecologisch gemodificeerde organismen (ALW) en B-Basic (ACTS).

Mutaties bijdragen derden	2006	2007	2008	2009
(bedragen in k€)				
Casimir (Platform Bèta Techniek)	2.250		750	
International Polar Year (LNV en V&W)	200	475	650	580
Softlink (EZ)	250	250	220	
EURYI ronde 2004 en 2005 (ESF)	559	559	559	469
Ecologie rond gemod. organismen (VROM)	200	1.250	2.400	2.800
Diverse bijdragen ZonMW	990	507	91	
Overige en kasschuiven	258	1.626	2.554	-3.849
Totaal mutaties bijdragen derden	4.707	4.667	7.224	0

4. De mutaties onder de overige baten betreffen bijdragen van de groepsonderdelen aan NWO Den Haag, waaronder STW en FOM.
5. De toename van de bestedingen van de gebiedsbesturen en de subsidieorganisaties NCF en WOTRO is het gevolg van de extra toezeggingen die door OCW en derden zijn gedaan (waaronder toezeggingen vanaf 2007 voor ALW inzake Zee- en Kustonderzoek en Gebruikersondersteuning Ruimteonderzoek en het aandeel van NCF in de bijdrage van OCW voor de investeringen in grote faciliteiten), van overbesteding uit de liquiditeiten en van de inzet van de middelen uit de bestemde reserves en fondsen (o.a. overschot 2005).
6. De toename van de bestedingen van de tijdelijke aanstuuringsorganen is het gevolg van een toezegging door het bedrijfsleven voor het programma B-Basic van ACTS en de toezeggingen van OCW en EZ voor ICT Regie. De afname in 2006 wordt veroorzaakt door het doorschuiven van bestedingen van ICT Regie naar latere jaren.
7. De mutatie voor de instituten bestaat uit de toekenning aan FOM voor de nieuwbouw AMOLF, de overheveling uit de begroting EW naar ASTRON voor de activiteiten UK/NL en de overheveling van de middelen van NWO naar de instituten voor de uitvoeringskosten WW/ZW.
8. De overige mutaties hebben onder meer betrekking op de besteding van de middelen voor BIG en de Smart Mix.

2.2. Beschikbare middelen NWO-begroting

In tabel 2 worden weergegeven de onderverdeling van de beschikbare middelen, die resulteren na verwerking van de bovenstaande mutaties, het totaal van de lasten en de vervolgens resulterende inzet van bestemde fondsen en algemene reserve.

Tabel 2. Beschikbare middelen (bedragen in M€)	Rekening	Begroting			
	2005	2006	2007	2008	2009
1. Rijksbijdrage OCW	306,0	308,1	302,9	299,9	299,4
2. Doelsubsidies OCW	74,1	85,3	131,9	132,5	122,7
Totaal rijksbijdrage	380,1	393,4	434,8	432,4	422,1
3. Bijdragen derden	42,1	40,4	35,4	31,5	24,0
4. Overige baten	1,2	1,1	1,1	0,7	0,5
Totaal baten	423,4	434,9	471,3	464,6	446,6
Lasten (zie volgende paragraaf)	436,0	509,1	544,4	518,5	491,4
Resultaat bedrijfsvoering	-12,6	-74,2	-73,0	-54,0	-44,7
5. Financiële baten	6,7	5,7	3,0	2,0	2,0
Resultaat	-5,9	-68,5	-70,0	-52,0	-42,7
Resultaatbestemming:					
6. Inzet bestemde fondsen	22,2	-30,9	-15,4	-6,9	-12,6
7. Inzet algemene reserve	-28,1	-37,6	-54,6	-45,1	-30,1

Toelichting

1. De afname in de meerjarenbegroting van de rijksbijdrage is het gevolg van de door OCW aan NWO opgelegde kortingen.
2. Onder de doelsubsidies OCW zijn begrepen de door OCW geormerkte inkomsten, waaronder de bijdragen voor de Regieorganen NGI en ICT Regie, Smart Mix en de bijdragen voor de programma's Vernieuwingsimpuls, Aspasia, Rubicon, Mozaïek en Toptalent. Deze nemen in 2007 fors toe, met name door de middelen voor de Smart Mix.
3. De bijdragen van derden bevatten onder meer de bijdragen van ministeries en bedrijfsleven. Vanaf 2006 wordt in de begroting van NWO geen rekening meer gehouden met bijdragen van VWS voor het gebiedsbestuur MW. Dit is het gevolg van het administratief samengaan van MW en Zon in ZonMw. De geraamde bedragen nemen na 2005 af, maar naar verwachting zullen nieuwe toezeggingen leiden tot een stijging in de komende jaren.
4. De overige baten bevat de bijdragen van de groepsonderdelen van NWO (buiten NWO Den Haag).
5. De financiële baten bestaan uit de rente-inkomsten van het schatkistbankieren. De afname in meerjarenperspectief is het gevolg van het 'opdrogen' van de liquiditeiten vanwege de overbesteding.
6. De inzet uit de bestemde fondsen bedraagt per saldo naar verwachting M€ 15,4 in 2007; het gaat hier om in voorgaande jaren door OCW, derden, AB en gebiedsbesturen geormerkte beschikbaar gestelde middelen, die in 2007 tot besteding zullen komen. De komende jaren gaan de bestemde fondsen licht afnemen. De afname van de bestemde fondsen van NGI en Vernieuwingsimpuls wordt grotendeels gecompenseerd door de opbouw van een bestemd fonds voor de Smart Mix.
7. De inzet uit de algemene reserve is het gevolg van het door het AB gevoerde beleid van de afgelopen jaren om op grond van de liquiditeitspositie extra middelen in te zetten. Ook de inzet van de bestemde reserves van de gebiedsbesturen zit in dit bedrag verwerkt. Uit de algemene reserve van NWO wordt door het algemeen bestuur en de gebiedsbesturen in de periode 2006-2009 een bedrag van M€ 167 ingezet. De algemene reserve zal dan eind 2009 uitkomen op een negatief bedrag van M€ 302 (de stand eind 2005 was M€ 135 negatief).

2.3. Lasten NWO-begroting

In onderstaande tabel 3 is op hoofdlijnen de verdeling weergegeven van de inzet in meerjarenperspectief van de beschikbare middelen, verdeeld over de verschillende onderdelen van NWO en de posten die direct onder het AB vallen.

Tabel 3. Verdeling lasten (bedragen in M€)	Rekening	Begroting			
	2005	2006	2007	2008	2009
1. Gebiedsbesturen, WOTRO en NCF	258	286	307	291	273
2. Tijdelijke aansturingsorganen	36	50	59	33	19
3. Instituten	84	90	81	82	82
4. Stimulerings- en prioriteitenprogramma's	10	7	3	2	0
5. Centrale programma's	20	24	33	52	65
6. Internationale betrekkingen	3	4	4	4	3
7. Investerings NWO	12	34	40	29	21
8. Centrale beheerskosten	11	10	10	9	9
9. Centrale reserveringen		2	9	21	23
10. Nog in te vullen kortingen	2	2	-2	-4	-4
Totaal lasten NWO Den Haag	436	509	544	519	491

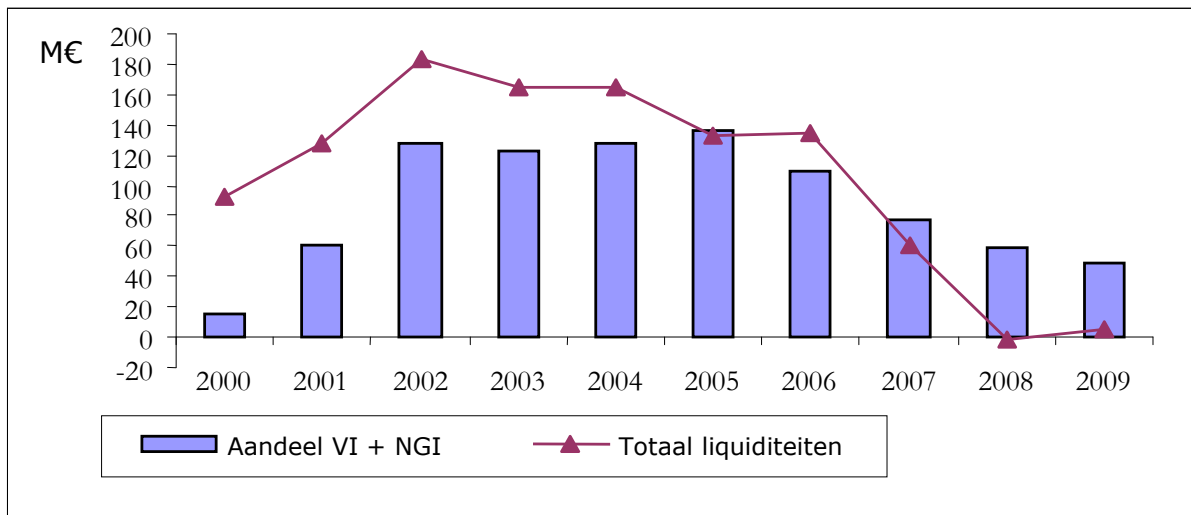
Toelichting

1. Het belangrijkste deel (M€ 286, 56%) van NWO middelen wordt in 2007 via de acht gebiedsbesturen en de subsidieorganisaties WOTRO en NCF beschikbaar gesteld voor wetenschappelijk onderzoek. Hierin zijn naast de basisfinanciering de bijdragen voor onder meer de Vernieuwingsimpuls verwerkt, alsmede de inzet van de gebiedsbesturen van de eigen bestemde reserves.
2. Onder tijdelijke aansturingsorganen zijn geraamd de in de begroting van NWO opgenomen lasten voor NGI, ACTS (waaronder het BSIK-project B-Basic) en ICT Regie. De 'looptijd' van de regieorganen is begrensd, vandaar de afname van de bestedingen na 2007. Overigens hoopt NWO dat na de besluitvorming over de FES-ronde in januari 2007 extra middelen ter beschikking komen voor NGI. Voor ICT is naast de middelen die via de begroting van ICT Regie lopen, ook een bedrag van M€ 5 voor de periode 2007-2009 gegarandeerd beschikbaar.
3. De post instituten heeft betrekking op de basisfinanciering door NWO. In 2006 worden de door OCW beschikbaar gestelde middelen uit het fonds huisvesting AMOLF éénmalig aan FOM beschikbaar gesteld (M€ 7). De 'verlaging' in 2007 is het gevolg van de verrekening met ASTRON van een eerder in 2003 verleende subsidie.
4. Voor de stimulerings- en prioriteitenprogramma's wordt in 2007 nog M€ 3 ingezet. De inzet op deze programma's zal in 2008 aflopen.
5. De post centrale programma's bevat de programma's Aspasia, Mozaïek, Rubicon, Casimir, Toptalent, Cognitie, Spinoza, de centraal toe te kennen posities voor de Vernieuwingsimpuls, beurzen, de publicatiebijdragen, de samenwerking tussen NWO en Duitse zusterorganisatie DFG en de Smart Mix. De toename in meerjarig perspectief wordt vooral veroorzaakt door de Smart Mix.
6. De post internationale betrekkingen bevat onder meer het samenwerkingsprogramma met de Federatie Russische Republieken, contributies aan internationale instellingen en een fonds waaruit het AB diverse initiatieven op het gebied van internationalisering financiert.
7. De post 'investerings' bestaat uit de subsidie-instrumenten NWO-Groot en investeringen in grote faciliteiten (BIG). De toename in 2007 (en afname daarna) wordt vooral door de besteding van de eerste ronde BIG van M€ 100.
8. De centrale beheerskosten nemen na 2006 verder af als gevolg van de door het algemeen bestuur ingezette beleid van overheadreductie.
9. De centraal aangehouden reserveringen hebben onder meer betrekking op het aflopende NWO-Stimuleringsfonds en de arbeidsvoorwaardengelden. Voor de periode 2007-2009 staan bedragen gereserveerd voor NGI / Biogeneration Ventures (M€ 3) en voor het programma Mozaïek 2007-2008 (M€ 4).
10. De post 'nog in te vullen' heeft vooral betrekking op de door OCW opgelegde en centraal geparkeerde efficiencykorting (Motie Verhagen).

2.4. Overzicht liquiditeitspositie

Op grond van bovenstaande raming van baten en lasten en het daaruit volgende verloop van de liquiditeiten zal de liquiditeitspositie van NWO Den Haag zich als volgt ontwikkelen:

Grafiek 1: Ontwikkeling liquiditeit NWO Den Haag



Bij deze ontwikkeling van de liquiditeit is er rekening mee gehouden dat geen financiering meer nodig zal zijn voor LOFAR (omdat de subsidie ad M€ 52 eerder uitbetaald kan worden) en dat leningen zullen worden afgesloten voor de door het AB goedgekeurde nieuwbouw bij ASTRON en CWI.

In de grafiek is de ontwikkeling van de liquiditeitspositie NWO Den Haag in de periode 2000-2009 weergegeven door de lijn, in relatie tot de bestemde middelen die NWO heeft ontvangen voor de Vernieuwingsimpuls en NGI, die nog niet tot besteding kwamen voor het einde van het desbetreffende jaar (aangegeven door de kolom). Duidelijk zichtbaar is dat een belangrijk deel van de eind 2007 verwachte liquiditeit is opgebouwd uit de bestemde middelen voor de VI en NGI.

De afname van de liquiditeitspositie van NWO de komende jaren is het gevolg van de overbesteding waartoe het Algemeen bestuur zich gedwongen voelt om de missie en doelstellingen van NWO te realiseren. Het inzetten door het AB van de beschikbare liquiditeitsruimte eind 2009 voor een bedrag van M€ 53 zal leiden tot een liquiditeit rond de M€ 0 in 2008 en 2009. In het voorjaar 2007 zal het AB op basis van de dan te voorziene liquiditeitspositie eind 2010 de (on)mogelijkheden van verdere overbesteding wederom bezien.

3. Toelichting op onderdelen begroting

In de strategienota 'Wetenschap Gewaardeerd!' heeft het AB voor de periode 2007-2010 vastgelegd wat ze wil bereiken, wat ze daarvoor gaat doen en wat dat zou moeten kosten. In het in 2003 met OCW overeengekomen convenant 'Rekenschap met indicatoren op Maat' is vastgelegd welke indicatoren NWO zal gebruiken om inzicht te geven in datgene wat bereikt is. In de jaarverslagen verstrekt NWO informatie over de realisatie van de afgesproken indicatoren. Over de realisatie 2007 zal NWO in het voorjaar 2008 rapporteren.

In de onderstaande tabel is weergegeven wat de inzet van middelen vanaf de begroting 2006 is langs de beleidslijnen van de strategienota 2007-2010 van NWO.

Tabel 4. Beleidslijnen strategienota 2007-2010				
(bedragen in M€)	2006	2007	2008	2009
Talent	83	99	100	90
Programma's en open competitie	57	64	63	67
Investerings	13	13	12	12
Ruimte voor onderzoekers	153	176	175	169
Thema's	42	44	40	31
Infrastructuur	48	76	51	37
Regieorganen	47	57	44	30
Instituten	90	81	83	82
Internationalisering	21	22	21	17
Bundeling van krachten	248	280	239	197
Maatschappij geïnspireerde programma's	36	29	26	20
Samenwerking wetenschappers en bedrijfsleven	6	7	25	36
Kennisoverdracht	1	1	1	1
Wetenschap voor de samenleving	43	37	52	57
Overige subsidies	31	21	25	41
Beheerskosten	28	28	27	26
Overige algemene kosten	6	2	1	1
Totaal lasten NWO	509	544	519	491

In de volgende paragrafen wordt per onderdeel een toelichting gegeven.

3.1. Ruimte voor onderzoekers

Talent

NWO zet nadrukkelijk in op de verbetering van instroom, behoud en doorstroom van wetenschappelijk talent. Onderzoek is immers mensenwerk en vernieuwend onderzoek vraagt continu om nieuwe ideeën van nieuw en creatief ingesteld onderzoekstalent.

NWO gaat in 2007 M€ 99 besteden aan de stimulering van talent, door middel van de programma's Vernieuwingsimpuls, Mozaïek, Rubicon, Toptalent, Casimir, Aspasia en Spinoza. De programma's zijn gericht op onderzoekers in verschillende fasen van hun carrière en/of op speciale groepen die extra stimulering behoeven.

Het grootste deel van de middelen voor talent wordt besteed aan Vernieuwingsimpuls (VI, M€ 70 in 2007). De VI is erop gericht talentvolle en creatieve onderzoekers in verschillende fasen in hun carrière de mogelijkheid te bieden onderzoek naar eigen keuze op te zetten en de doorstroom binnen onderzoeksinstellingen te bevorderen. Het betreft pas gepromoveerde onderzoekers (VENI), onderzoekers die met meerdere onderzoekers een eigen onderzoekslijn kunnen ontwikkelen (VIDI) en senioronderzoekers die een eigen onderzoeksgroep kunnen opzetten (VICI).

In de periode 2000-2007 worden circa 1.638 posities (inclusief vrouwen in de VIV 35 posities) gefinancierd van onderzoekers in verschillende stadia van hun loopbaan. Voor deze posities zal in totaal een bedrag van M€ 759 (inclusief vrouwen in de VI) worden ingezet, waarvan M€ 515 door NWO en OCW.

In 2007 zal naar verwachting M€ 102 (inclusief bijdragen universiteiten) aan de VI worden besteed. Naar verwachting worden 275 nieuwe posities toegekend, als volgt verdeeld over de verschillende stadia: VENI 176 posities (in twee toekeningsronden), VIDI 75 posities, VICI 24 posities en aanvullend voor vrouwen in de VI 4 posities.

Specifieke aanstellingen voor onderzoekers van etnische minderheden wordt gerealiseerd met het programma Mozaïek. In de eerste twee rondes in 2004 en 2005 zijn in totaal 42 posities toegekend. In 2006 is een ronde geweest voor in totaal M€ 3,4. De onderzoekers ontvangen een bedrag van € 180.000 elk voor onderzoek over vier jaar. In totaal gaat het hier om een bedrag van M€ 11 waarvan M€ 6 door OCW is toegekend. Met OCW vindt overleg plaats over een aanvullende bijdrage voor de rondes 2007-2008 (totaal M€ 8). Sommige universiteiten honoreren zelf Mozaïek onderzoekers die door beperking van het NWO-budget anders niet gesubsidieerd konden worden.

Het aantal vrouwen dat werkzaam is (en blijft) in de wetenschap, is vergeleken bij de ons omringende landen verhoudingsgewijs nog steeds uitzonderlijk laag. Voor NWO is dat een constante bron van zorg. Stimuleringsmaatregelen zoals Meervoud en Aspasia blijven nodig om daarin verandering te brengen. Ook binnen de VI zijn middelen gereserveerd voor het toekennen van posities aan vrouwen in de wetenschap. In 2006-2007 is een ronde gepland voor een bedrag van M€ 6, uitgekeerd als premie/aanvulling op een vrouwelijke VIDI of VICI-toekenning.

Het programma Rubicon is erop gericht jong wetenschappelijk talent na hun promotie voor de wetenschap te behouden. Zij worden in staat gesteld gedurende 2 jaar ervaring op te doen aan een buitenlands topinstituut of maximaal 1 jaar aan een ander Nederlands topinstituut dan waar zij zijn gepromoveerd. In 2005 en 2006 zijn in totaal 42 toekenningen gedaan, waarmee een totaalbedrag van M€ 3,8 is gecommiteerd, waarvan M€ 1,5 in 2007 zal worden besteed.

De laatste 'loot' aan de stam van de Talentsubsidies is het programma Toptalent. OCW heeft daarvoor een bedrag van M€ 16 toegezegd voor de periode 2007-2010. Het programma zal het aantrekkelijker moeten maken voor onderzoekstalent om te promoveren. Per promovendus zal een subsidie worden verstrekt van circa k€ 200. Er is financiële ruimte voor het invullen van minimaal 84 posities.

Programma's en vrije competitie

NWO wil nadrukkelijk ruimte geven aan het stimuleren van vernieuwingen in kwalitatief hoog onderzoek, niet beperkt tot inhoudelijk afgebakende terreinen of tot bepaalde groepen onderzoekers. Het betreft specifieke onderzoeksprogramma's en onderzoeksprojecten die in 'vrije competitie' worden gehonoreerd.

De vrije competitie is gericht op het stimuleren en financieren van onderzoek waarvoor de onderzoekers zelf op projectbasis de ideeën aandragen. Het enige selectie criterium hierbij is de kwaliteit van het onderzoeksvoorstel en de kwaliteit van de onderzoeker. Het betreft voor een groot deel projecten waarbij aio's en postdocs worden ingezet op onderzoek dat in de 'vrije competitie' van de verschillende gebieden (waaronder het aandeel van NWO in het Open Technologie Programma van STW) kan worden gehonoreerd.

De accenten die steeds meer op thema's, talent en de specifieke onderzoeksprogramma's worden gelegd en de daarmee samenhangende oormerking van middelen, leiden ertoe dat de middelen van NWO voor de 'vrije competitie' steeds meer onder druk komen te staan. Dankzij de extra impuls van M€ 23 uit de liquiditeitsruimte kan de vrije competitie de eerstkomende jaren enigszins op peil blijven. Het AB heeft de gebieden verzocht geen rondes meer over te slaan in verband bij gebruik aan budgettaire ruimte.

Investerings

De post investeringen heeft betrekking op het investeringsprogramma NWO-Middelgroot. De uitvoering daarvan vindt bij de wetenschapsgebieden plaats. Dit programma is gericht op het bevorderen van een evenwichtig nationaal investeringspatroon en van het investeringsbeleid van onderzoeksinstituten. Investeringsubsidies Middelgroot zijn bestemd voor investeringen met een bijdrage van NWO van 110.000 tot 900.000 euro. In het programma NWO-Middelgroot gaat in totaal een bedrag van M€ 12 per jaar om. Voorts bevat deze post de subsidieverstreking door NWO aan DANS (M€ 0,7 in 2007 en structureel vanaf 2008 M€ 0,6).

3.2. Bundeling van krachten

Thema's

Om internationaal in de voorhoede te blijven investeert NWO fors in vernieuwing van de onderzoeksagenda. In de vorige strategienota *Thema's met Talent* introduceerde NWO thema's om accenten te leggen op belangwekkende, innovatieve of strategische ontwikkelingen in de wetenschap.

In de destijds negen gekozen thema's vinden die trends hun weerslag. Zij zijn allen gebiedsdoorsnijdend en bieden vernieuwingskansen voor de Nederlandse wetenschap. De meest uitdagende wetenschappelijke ontwikkelingen vinden immers plaats op het snijvlak van disciplines. Ontwikkelingen die door hun snelheid, breedte en vereiste schaal uitstijgen boven wat mogelijk is binnen de beperkingen van de basisfinanciering van individuele onderzoeksinstellingen.

In de afgelopen jaren zijn diverse programma's van start gegaan in het kader van de thema's, waarvoor het AB en gebiedsbesturen middelen beschikbaar hebben gesteld. De thema's op grond van de voorgaande strategienota 'Thema's voor Talent' konden echter niet in de volle omvang tot ontwikkeling worden gebracht, omdat de benodigde nieuwe middelen hiervoor niet werden toegekend. In 2006 en 2007 wordt circa M€ 43 besteed per jaar aan de thema's. Daarna neemt de inzet sterk af. De middelen die via de activiteiten van de regieorganen worden besteed aan onderzoeksprojecten die onder de thema's Fundamenten voor Levenswetenschappen (NGI) en Systeem Aarde (ACTS) geschaard kunnen zijn daarbij niet meegeteld.

Tabel 5. Thema's (bedragen in k€)	2006	2007	2008	2009
Cultureel erfgoed	4.536,7	4.469,4	3.924,2	2.300,8
Bestuur in beweging	1.881,3	2.712,1	1.943,7	1.628,4
Cognitie en Gedrag	4.372,1	3.936,2	3.606,9	1.459,9
Fundamenten van Levensprocessen	5.423,1	4.725,0	6.333,6	4.996,8
Systeem Aarde	6.798,4	5.946,8	5.439,0	3.817,9
Nanowetenschappen			84,0	
Informatisering en digitalisering	12.269,4	12.346,7	8.773,9	5.977,4
Maatschappelijke en ethische aspecten	1.286,1	1.211,8	811,4	539,5
Opkomende technologieën	2.849,4	2.409,0	1.154,9	467,2
Reservering nieuwe programma's thema's	2.940,2	4.383,5	4.127,8	5.166,0
Thema's nieuwe strategienota		1.550,0	3.990,0	4.880,0
Totaal thema's	42.356,7	43.690,5	40.189,4	31.233,9

Met de nieuwe strategienota worden dertien nieuwe thema's opgezet. Deze sluiten aan bij belangrijke internationale ontwikkelingen en prioriteiten bij de verschillende maatschappelijke en intermediaire organisaties. Een aantal van deze thema's heeft al toezeggingen uit de derde geldstroom, maar het gevraagde accres van OCW zal in eerste instantie vooral worden aangewend om deze nieuwe thema's gefaseerd te realiseren.

Regieorganen

Een drietal tijdelijke aansturingsorganen of regieorganen maken deel uit van het NWO. Zij hebben een semi-permanent karakter en voeren speerpunten uit van (ministerieel) beleid inzake wetenschappelijk onderzoek.

De activiteiten van het regieorgaan Netherlands Genomics Initiative (NGI) zijn gericht op de regievoering van de zoektocht naar de samenstelling van erfelijk materiaal van mensen, dieren, planten en micro-organismen en de manier waarop die erfelijke eigenschappen terug te vinden zijn in het functioneren van organismen. In totaal wordt door NGI een bedrag ingezet van M€ 312 (M€ 58 in 2007), waarvan M€ 187 (M€ 36 in 2007) via de begroting van NWO. Een ander deel loopt via het IOP Genomics over de begroting van het ministerie van EZ (SenterNovem, M€ 36). Daarnaast lopen bestedingen voor ERANET via de EU (M€ 2) en BSIK via OCW (M€ 86).

Het tijdelijk aansturingsorgaan Advanced Chemical Technologies for Sustainability (ACTS) is het platform voor niet-concurrerend onderzoek naar katalyse ten behoeve van duurzaamheid (van productieprocessen) in de samenleving. In de begroting is in meerjarig perspectief (2005 t/m 2011) voor ACTS een besteding opgenomen van in totaal M€ 84. Het merendeel van de middelen voor ACTS wordt opgebracht door de ministeries van EZ, VROM en de industrie.

ICT levert een belangrijke bijdrage aan de economische bedrijvigheid in Nederland en is onmisbaar voor innovatie binnen de kennisdomeinen in de samenleving. Om de kennisinfrastructuur op het gebied van ICT in Nederland te versterken en de aansluiting tussen onderzoek, ontwikkeling en toepassing te verbeteren is ICT Regie in het leven geroepen. Het vergroten van de innovatiekracht van Nederland door middel van ICT is haar missie. Voor de periode 2005-2009 wordt een totaalbedrag van M€ 23 ingezet, waarvan M€ 16 van OCW/EZ en M€ 7 van NWO. Met EZ en OCW wordt gesproken over uitbreiding van de voor ICT Regie beschikbare middelen.

Infrastructuur

De toenemende kapitaalsintensiteit van het wetenschappelijk onderzoek maakt een adequate uitrusting noodzakelijk. Onderzoeksapparaten, computersystemen, databestanden - dergelijke uitrusting, zonder welke hedendaags onderzoek ondenkbaar is, wordt steeds duurder en de afschrijvingstermijn neemt af. NWO vindt dat meer geld moet vloeien naar fysieke apparatuur en infrastructuur. Zij wil haar budget op dat punt aanzienlijk verhogen, maar helaas zijn daarvoor nog onvoldoende middelen beschikbaar.

In 2007 zet NWO M€ 73 in voor de ondersteuning van wetenschappelijk onderzoek door financiering van infrastructuur, met name voor NWO-Groot (M€ 14), BIG facilities (M€ 30), NCF (M€ 29)⁵ en overige (M€ 3). In onderstaande tabel staan de gehonoreerde projecten van NWO-Groot en BIG facilities.

Voor het programma NWO-Groot, bedoeld voor investeringen groter dan M€ 0,9, is jaarlijks M€ 9,3 aan middelen gereserveerd. Elke twee jaar wordt voor de M€ 18,6 een ronde gehouden. Voor de ronde NWO-Groot 2005-2006 zijn 14 aanvragen ingediend, voor een totaalbedrag van M€ 66. Hieruit blijkt opnieuw de omvang van de aanvraagdruk vanwege de toenemende kapitaalintensiteit van het wetenschappelijk onderzoek.

Tabel 6. Grote investeringsfaciliteiten (bedragen in k€)	2005	2006	2007	2008	2009
NWO-Groot ronde 2001-2002	2.350				850
NWO-Groot ronde 2003-2004	5.908	9.030	3.575	1.880	240
1. RU vaste stof NMR			1.950	2.140	
2. UU FIB-SEM			910	1.000	
3. EUR/EMC Genome database			2.850	3.150	
4. FOM/AMOLF NANO			2.375	125	
5. ASTRON APERTIF			2.375	2.625	
Totaal ronde 2005-2006			10.460	9.040	
NWO-Groot nader te verdelen					9.175
Totaal NWO-Groot	8.258	9.030	14.035	10.920	10.265
1. Digital databank for Newspapers, KB		1.560	3.860	3.880	3.225
2. GRID, Dutch e-science Grid NCF		8.590	8.590	8.590	3.028
3. An Advanced Multi-Disciplinary Facility for MESS		2.952	1.830	1.830	1.830
4. Nijmegen Centre for Advanced Spectroscopy		7.755	7.755	7.755	1.310
5. New Frontiers in imaging the brain		8.400	8.400	560	557
Totaal BIG facilities	0	29.257	30.435	22.615	9.950
Totaal investeringen grote faciliteiten	8.258	38.287	44.470	33.535	20.215

De subsidieorganisatie NCF stelt aan SARA de middelen ter beschikking voor de aanschaf eens in de 6 jaar van een supercomputer en het onderhoud daarvan. Tussen NCF en AB wordt nog gesproken over de financiering van een nieuwe supercomputer, mits ICT Regie, daartoe positief adviseert. NCF kent jaarlijks aan onderzoekers op aanvraag rekentijd beschikbaar.

NWO maakt verder het gebruik van grote faciliteiten door onderzoekers mogelijk, zoals de Dutch-Belgian Beamline (DUBBLE) bij de ESRF en ISIS, 's werelds krachtigste bron van gepulste neutronen en muonen.

⁵ Onder voorbehoud van positieve besluitvorming door het AB.

Internationalisering

Internationalisering is een van de pijlers van het beleid van NWO. NWO kiest er nadrukkelijk voor (pro)actief betrokken te zijn bij internationale ontwikkelingen, in de overtuiging dat internationale samenwerking en competitie bijdraagt aan de kwaliteit van onderzoek. Dit doen we in samenwerking met onderzoekers en onderzoeksorganisaties.

In Europa is een boeiend ontwikkeltraject aan de gang waarin de zogeheten Europese Onderzoeksruimte (ERA) vorm begint te krijgen. NWO ondersteunt de doelstellingen van de Europese Unie om sterker in te zetten op wetenschappelijk onderzoek en innovatie, zodat Europa concurrerend blijft in de mondiale kenniseconomie. Behalve de inzet op talent gaat het hier onder meer om het laten excelleren van onderzoek in Europees verband, het bevorderen van mobiliteit, het opzetten van technologie platforms en het delen van (grootschalige) infrastructuur.

De middelen voor internationalisering ad M€ 22 worden in 2007 ingezet voornamelijk voor de EUROCORES en EURYI Awards, alsmede voor het samenwerkingprogramma met Rusland.

Instituten

Voor de NWO-instituten (ASTRON, CWI, FOM, ING, NIOZ, NSCR en SRON) heeft het AB in 2007 M€ 82 beschikbaar. Naast de basissubsidie worden middelen beschikbaar gesteld voor vervangend en groot onderhoud in relatie tot de huisvesting. Naar aanleiding van de evaluaties zijn extra middelen beschikbaar gesteld voor versterking van de afzonderlijke missies van de instituten.

Tabel 7. Instituten (k€)	2006	2007	2008	2009
ASTRON	7	6	7	7
CWI	10	10	11	11
FOM	41	32	32	32
ING	2	3	3	2
NIOZ	11	11	11	11
NSCR	1	1	1	1
SRON	13	13	14	14
Missieversterking	1	1	1	1
Huisvesting en vervangend onderhoud	4	4	3	3
Totaal bijdrage instituten	90	81	83	82

In 2006 is aan FOM eenmalig een bedrag van M€ 7, verkregen van OCW, toegekend voor de nieuwbouw van FOM-AMOLF. De verlaging in 2007 van de subsidie aan ASTRON is het gevolg van de verrekening van een eerder in 2003 verleende subsidie.

3.3. Wetenschap voor de samenleving

Maatschappij geïnspireerde programma's

De maatschappelijk geïnspireerde programma's geven een onderzoeksvertaling van de maatschappelijke opgaven waarvoor partners zich zien gesteld. Het onderzoek richt zich op het toepassen in de praktijk van wetenschappelijk onderzoek. Voor 2007 wordt daarvoor een bedrag van M€ 29 uitgetrokken. In meerjarenperspectief neemt de inzet af in lijn met de afloop in de baten van NWO.

Samenwerking wetenschappers en bedrijfsleven

Het Nederlands wetenschappelijk onderzoek staat wereldwijd hoog aangeschreven. Om ondernemingen en maatschappelijke instellingen hiervan zoveel mogelijk te laten profiteren bij het ontwikkelen van innovatieve producten en diensten is het programma Smart Mix tot stand gebracht. Dit in samenwerking met het Innovatieplatform, het ministerie van EZ en SenterNovem. Smart Mix heeft een jaarlijks budget van M€100, waarvan M€ 50 via de begroting van NWO. Het programma stimuleert samenwerking tussen ondernemingen, maatschappelijke instellingen en kennisinstellingen.

Casimir beoogt de mobiliteit van (bèta- en techniek)onderzoekers te vergroten en meer uitwisseling van onderzoekers tot stand te brengen tussen bedrijven en publieke kennisinstellingen. In 2005 is een bedrag van M€ 3 gecommiteerd voor 32 posities. In 2006 zal een bedrag van M€ 2,8 (circa 30 posities) worden gecommiteerd.

NWO streeft naar versterking van de kennisinfrastructuur door het verstrekken van subsidies aan een drietal maatschappelijk topinstellingen (MTI). Een MTI betreft een samenwerkingsverband tussen onderzoekinstellingen en gebruikers van onderzoeksresultaten, met als essentiële kenmerken excellent wetenschappelijk onderzoek en het streven naar maatschappelijk gebruik van deze resultaten door nauwe samenwerking met toepassers van hoogwaardige kennis (overheid en zakelijke dienstverlening).

Bijdragen van OCW (M€ 15) en NWO (M€ 3) zijn voor de periode 2005-2010 toegekend aan: HILL (internationaal recht, M€ 8), NICIS (stedelijke innovatie, M€ 5) en NETSPAR (vergrijzing en verzekeringen, M€ 5).

Kennisoverdracht

De resultaten van wetenschappelijk onderzoek staan aan een ieder en de samenleving beschikbaar. NWO zal de kennisoverdracht verder ontwikkelen en bevorderen. De kosten van kennisoverdracht ad M€ 1 per jaar zijn de rechtstreeks aanwijsbare kosten. Niet gepresenteerd zijn de kosten voor kennisoverdracht waarmee in de afzonderlijke onderzoeksprogramma's rekening is gehouden. In totaal is sprake van een bedrag van circa M€ 5 aan kennisoverdracht in de begroting van NWO.

3.4. Overige

Overige subsidies

Onder de overige subsidies vallen de veelal incidentele toekenningen, die niet kunnen worden ondergebracht onder de hierboven genoemde strategische doelen. Tevens valt hieronder een deel van de middelen die door het gebied Natuurkunde aan FOM beschikbaar worden gesteld voor subsidieverstrekking door FOM.

Verder is daarin opgenomen de beleidsruimte die door de gebieden en STW wordt aangehouden, welke nog niet concreet is ingezet op de verschillende beleidslijnen.

Het relatief hoge bedrag aan overige subsidies in 2006 is het gevolg van het beschikbaar stellen aan ZonMW van de middelen uit de bestemde fondsen van MW (M€ 14). Het wetenschapsgebied is met ingang van 2006 administratief samengegaan met ZON.

Beheerskosten

De efficiencytaakstelling uit de begrotingen 2004 en 2005 betrekking hebbend op de beheerskosten zijn zo goed mogelijk binnen de NWO-begroting geacommodeerd. Het algemeen bestuur streeft naar een beheersing en zonodig een vermindering van de beheerskosten. NWO wil immers onnodige bureaucratie terugdringen en procedures stroomlijnen bij het indienen van subsidieaanvragen en afhandelen van toekenningen. Zo bestaat voor een groeiend aantal subsidies de mogelijkheid elektronisch (via de website) aanvragen te doen.

De aandacht voor efficiency in de bedrijfsvoering van NWO moet er toe leiden dat het beheerskostenpercentage (het aandeel van de beheerskosten in het totaal van de lasten van NWO) behoudens de bijzondere uitgaven voor strategische projecten, uitkomt op circa 5% voor NWO Den Haag (voor NWO als geheel komt dat dan uit op ca 6 %). Voor 2007 komen de beheerskosten uit op M€ 28, 5,2% (in 2006 op 5,5%). De doelstelling van 5% kan de komende jaren wellicht worden bereikt. Daarmee is NWO een van de meest efficiënte en slagvaardigste organisaties voor subsidieverlening met publieke fondsen voor wetenschap geworden.

Overige algemene kosten

Onder de post overige algemene kosten vallen de uitgaven voor de arbeidsvoorwaardengelden, wachtgelduitgaven en onvoorziene uitgaven. In deze post is tevens opgenomen de nog niet 'verdeelde' efficiencykorting motie Verhagen, waar voor NWO verzoekt een oplossing te vinden om structureel oplopende effecten teniet te doen.

Bijlage I Totaaloverzichten

I-1 Staat van baten en lasten

Bedragen x 1.000,=	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Baten							
Rijksbijdrage OCW	305.969,0	308.115,0	302.944,0	299.877,0	299.410,0	299.410,0	299.410,0
Doelsubsidies OCW	74.156,8	85.279,7	131.873,2	132.553,2	122.676,4	113.816,4	91.437,9
Totaal rijksbijdrage	380.125,8	393.394,7	434.817,2	432.430,2	422.086,4	413.226,4	390.847,9
Bijdragen derden	42.066,0	40.420,8	35.436,2	31.472,9	24.000,0	24.000,0	24.000,0
Overige baten	1.250,0	1.095,6	1.092,6	655,0	560,6	200,0	400,0
Totaal baten	423.441,8	434.911,1	471.346,0	464.558,1	446.647,0	437.426,4	415.247,9
Lasten							
Gebiedsbesturen, WOTRO en NCF	267.819,0	293.330,6	313.049,7	295.716,2	275.232,2	245.338,4	220.308,9
Tijdelijke aansturingsorganen	35.783,0	49.833,6	59.736,0	33.403,6	19.383,5	12.330,2	3.837,9
Instituten	83.937,0	89.774,8	81.096,0	82.736,5	81.625,7	80.820,7	80.730,7
Stimulerings- en prioriteitenprogramma's	10.639,0	7.476,8	2.789,8	1.790,1	162,3	0,0	0,0
Centrale programma's	20.834,2	24.643,9	32.922,1	51.711,1	65.560,2	69.705,6	69.921,9
Internationale betrekkingen	2.702,0	3.761,2	4.569,4	3.539,9	2.740,7	2.300,4	2.074,4
Investerings NWO	11.620,0	42.331,7	48.440,7	36.926,7	23.606,7	16.884,7	14.621,7
Centrale beheerskosten	11.552,0	10.326,7	9.635,9	8.939,3	8.940,7	8.690,7	8.690,7
Overige	-8.866,0	-12.359,7	-7.883,3	3.776,5	14.099,6	27.441,5	56.999,7
Totaal lasten	436.020,2	509.119,6	544.356,3	518.539,9	491.351,6	463.512,2	457.185,9
Resultaat							
Resultaat bedrijfsvoering	-12.578,4	-74.208,5	-73.010,3	-53.981,8	-44.704,6	-26.085,8	-41.938,0
Financiële baten	6.676,0	5.700,0	3.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0
Totaal resultaat	-5.902,4	-68.508,5	-70.010,3	-51.981,8	-42.704,6	-24.085,8	-39.938,0
Resultaatbestemming							
Bestemde fondsen	22.229,5	-30.940,6	-15.367,9	-6.879,0	-12.623,3	-7.429,9	-32.107,7
Bestemde reserve	-8.741,0	-6.862,0	-9.903,4	-10.626,5	-3.355,5	2.098,7	6.601,0
Reserve AB	-19.390,9	-30.706,0	-44.739,0	-34.476,3	-26.725,8	-18.754,7	-14.431,2

I-2 Baten

Bedragen x 1.000,=	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Rijksbijdrage tot en met Begroting 2006	305.100,0	301.600,0	297.529,0	294.643,0	294.140,0	294.140,0	294.140,0
Extra asm (IZK)	869,0						
NLBIF		300,0					
ESFRI (FOM)		50,0					
Personeelkosten (detachering Schorno/Kooij)		30,0					
Loon- en prijsbijstelling 2006		6.083,0	5.312,0	5.131,0	5.167,0	5.167,0	5.167,0
SRON Wamsteker		11,0					
WVOI vakbondsfaciliteiten			52,0	52,0	52,0	52,0	52,0
Sectoraal arbeidsmarktbeleid		41,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0
Rijksbijdrage OCW	305.969,0	308.115,0	302.944,0	299.877,0	299.410,0	299.410,0	299.410,0
Vernieuwingsimpuls FES	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	
Vernieuwingsimpuls (voorheen via LNV)	871,3						
Overheveling Stimuleringsgelden naar Vernieuwingsimpuls	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7
Vernieuwingsimpuls	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7
Prijsbijstelling Vernieuwingsimpuls	602,0	602,0	602,0	602,0	602,0	602,0	
Vrouwen in de Vernieuwingsimpuls	2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0
<i>Vernieuwingsimpuls</i>	<i>28.431,2</i>	<i>27.559,9</i>	<i>27.559,9</i>	<i>27.559,9</i>	<i>27.559,9</i>	<i>27.559,9</i>	<i>15.613,4</i>
Motie Melkert	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5
Genomics (van EZ via OCW begroting)	9.100,0						
<i>Genomics</i>	<i>20.444,5</i>	<i>11.344,5</i>	<i>11.344,5</i>	<i>11.344,5</i>	<i>11.344,5</i>	<i>11.344,5</i>	<i>11.344,5</i>
BOPO	816,8	816,8	816,8	816,8			
PROO	40,0	20,0					
PROO/Wald	75,0						
<i>PROO</i>	<i>931,8</i>	<i>836,8</i>	<i>816,8</i>	<i>816,8</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>

I-2 Baten, vervolg

Bedragen x 1.000,=	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Smart Mix			41.400,0	49.400,0	53.400,0	53.400,0	49.400,0
Smart Mix bureaunkosten		403,6					
BIG facilities		29.340,0	30.510,0	22.690,0	10.030,0	3.770,0	1.830,0
BIG facilities beheerskosten		132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	
MTI	11.700,0	3.300,0					
Rubicon	4.000,0	4.000,0	4.000,0	4.000,0	4.000,0	4.000,0	4.000,0
NROI	3.185,0	2.500,0					
Mozaiëk	2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0
Microgewicht flankerend beleid	907,6	907,6					
Gebruikersondersteuning Ruimteonderzoek			3.250,0	3.250,0	3.250,0	3.250,0	3.250,0
Zee- en Kustonderzoek			1.500,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0
Promovendi (Toptalent)			4.000,0	4.000,0	4.000,0	4.000,0	
Aspasia	1.500,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0
Lorentz Center		360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	
Vlaams-Nederlandse samenwerking	363,0						
Bijdrage apparaatskosten ICT Regie			1.000,0	1.000,0	1.000,0		
Samenwerking Federatie Russische Republieken			2.000,0	2.000,0	1.600,0		
Samenwerking met Hongarije	208,7	95,3					
International Polar Year		500,0					
Oogst van Malta	453,8						
Sociale Cohesie	56,7						
Kennislink V&C	-11,6						
TaskForce EU-voorzitterschap OW	-13,9						
<i>Overige</i>	<i>24.349,3</i>	<i>45.538,5</i>	<i>92.152,0</i>	<i>92.832,0</i>	<i>83.772,0</i>	<i>74.912,0</i>	<i>64.480,0</i>
Doelsubsidies OCW	74.156,8	85.279,7	131.873,2	132.553,2	122.676,4	113.816,4	91.437,9

I-2 Baten, vervolg

Bedragen x 1.000,=	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
VWS	11.031,6	197,7	175,0	175,0			
EZ	13.858,9	17.057,3	15.712,8	13.622,2	7.886,8	4.452,2	268,9
BUZA	5.559,3	8.997,0	9.307,4	9.467,4	6.947,4	3.907,4	3.907,4
VROM	1.262,0	2.385,4	2.940,0	2.580,0	2.800,0	2.100,0	950,0
LNV	1.142,2	844,0	638,6	332,0	180,0	95,0	
V&W	1.658,7	1.409,0	200,0	400,0	400,0		
Justitie	35,0	35,0	35,0				
SOZA	160,0	115,0					
Overige en nog te acquireren derden	7.358,3	9.380,4	6.427,4	4.896,3	5.785,8	13.445,4	18.873,7
Bijdragen derden	42.066,0	40.420,8	35.436,2	31.472,9	24.000,0	24.000,0	24.000,0
Rente en dividenden	6.676,0	5.700,0	3.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0
Bijdrage groepsonderdelen	1.167,0	1.095,6	1.092,6	655,0	560,6	200,0	400,0
Vrijval voorzieningen	83,0						
Overige baten	1.250,0	1.095,6	1.092,6	655,0	560,6	200,0	400,0
Totaal baten NWO	430.117,8	440.611,1	474.346,0	466.558,1	448.647,0	439.426,4	417.247,9

I-3 Mutatie van de baten 2006 / 2007

Bedragen x 1.000,=	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Rijksbijdrage OCW	305.100,0	301.600,0	297.529,0	294.643,0	294.140,0	294.140,0	294.140,0
Doelsubsidies OCW	54.950,4	52.312,0	49.889,4	46.789,3	45.572,5	42.972,5	20.219,3
Bijdragen derden	41.204,5	35.713,5	30.769,1	24.249,2	24.000,0	24.000,0	24.000,0
Rente en dividenden	5.800,0	4.000,0	3.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0
Bijdragen groepsonderdelen	1.712,5	1.095,6	1.092,6	455,0	360,6		
Overige baten							
Totaal baten begroting 2006	408.767,4	394.721,1	382.280,1	368.136,5	366.073,1	363.112,5	340.359,3
Rijksbijdrage OCW	869,0	6.515,0	5.415,0	5.234,0	5.270,0	5.270,0	5.270,0
Doelsubsidies OCW	19.206,4	32.967,7	81.983,8	85.763,9	77.103,9	70.843,9	71.218,6
Bijdragen derden	861,5	4.707,3	4.667,1	7.223,7			
Rente en dividenden	876,0	1.700,0					
Bijdragen groepsonderdelen	-545,5			200,0	200,0	200,0	400,0
Overige baten	83,0						
Totaal baten mutaties	21.350,4	45.890,0	92.065,9	98.421,6	82.573,9	76.313,9	76.888,6
Rijksbijdrage OCW	305.969,0	308.115,0	302.944,0	299.877,0	299.410,0	299.410,0	299.410,0
Doelsubsidies OCW	74.156,8	85.279,7	131.873,2	132.553,2	122.676,4	113.816,4	91.437,9
Bijdragen derden	42.066,0	40.420,8	35.436,2	31.472,9	24.000,0	24.000,0	24.000,0
Rente en dividenden	6.676,0	5.700,0	3.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0
Bijdragen groepsonderdelen	1.167,0	1.095,6	1.092,6	655,0	560,6	200,0	400,0
Overige baten	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal baten begroting 2007	430.117,8	440.611,1	474.346,0	466.558,1	448.647,0	439.426,4	417.247,9

I-4 Lasten naar organisatie-eenheid

Bedragen x 1.000,=	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Aard- en Levenswetenschappen	39.877,0	42.579,0	44.195,2	40.345,7	40.373,0	34.077,6	31.446,7
Chemische wetenschappen	18.805,0	20.903,4	21.478,9	22.971,5	22.384,7	21.008,9	18.758,2
Exacte wetenschappen	29.984,0	33.356,7	33.369,0	31.788,9	28.153,3	24.288,4	21.410,9
Geesteswetenschappen	24.305,0	26.501,8	30.632,2	31.139,6	27.697,7	24.733,8	19.196,5
Maatschappij- en Gedragwetenschappen	37.318,0	41.356,2	39.470,7	40.495,7	32.324,1	29.860,2	25.916,8
Medische wetenschappen	41.172,1	41.399,5	33.509,5	33.473,1	32.593,7	30.177,5	27.742,3
Natuurkunde	31.819,0	33.305,8	33.199,7	31.957,9	32.171,5	31.488,0	29.389,0
Technische wetenschappen	30.623,0	32.759,4	34.874,4	35.368,6	33.901,3	32.997,9	32.265,1
WOTRO	9.550,0	13.998,3	13.339,0	13.076,9	10.531,8	7.163,9	7.666,2
NCF	4.366,0	7.170,5	28.981,2	15.098,2	15.101,2	9.542,2	6.517,2
<i>Gebiedsbesturen, WOTRO en NCF</i>	<i>267.819,0</i>	<i>293.330,6</i>	<i>313.049,7</i>	<i>295.716,2</i>	<i>275.232,2</i>	<i>245.338,4</i>	<i>220.308,9</i>
ACTS	8.729,0	14.503,8	15.624,1	16.728,1	11.599,4	10.580,2	2.437,9
ICT Regie	1.210,0	3.657,9	7.620,0	6.220,0	4.003,9		
NGI	25.844,0	31.671,9	36.491,9	10.455,5	3.780,2	1.750,0	1.400,0
<i>Tijdelijke aanstuuringsorganen</i>	<i>35.783,0</i>	<i>49.833,6</i>	<i>59.736,0</i>	<i>33.403,6</i>	<i>19.383,5</i>	<i>12.330,2</i>	<i>3.837,9</i>
ASTRON	8.224,0	7.057,9	5.541,8	7.431,9	7.432,7	7.432,7	7.432,7
CWI	10.172,0	9.783,7	10.259,4	10.800,7	10.343,2	10.343,2	10.343,2
FOM	30.874,0	40.469,8	32.362,4	32.318,1	32.159,4	31.859,4	31.859,4
ING	2.371,0	2.418,7	2.537,4	2.536,4	2.412,2	2.412,2	2.412,2
NIOZ	11.605,0	11.126,0	10.848,2	10.843,1	10.594,9	10.594,9	10.594,9
NSCR	528,0	540,9	665,1	664,7	539,8	539,8	539,8
SRON	13.337,0	12.881,4	13.341,4	13.561,3	13.563,2	13.063,2	13.063,2
Missie-versterking		1.327,4	1.341,3	1.341,3	1.341,3	1.341,3	1.341,3
Nieuwbouw	3.918,8	1.700,0	1.730,0	930,0	930,0	925,0	835,0
Vervangend onderhoud	2.907,2	2.469,0	2.469,0	2.309,0	2.309,0	2.309,0	2.309,0
<i>Instituten</i>	<i>83.937,0</i>	<i>89.774,8</i>	<i>81.096,0</i>	<i>82.736,5</i>	<i>81.625,7</i>	<i>80.820,7</i>	<i>80.730,7</i>

I-4 Lasten naar organisatie-eenheid, vervolg

Bedragen x 1.000,=	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Prioriteitenprogramma	255,0	464,1	32,5				
Samenwerking vakdepartementen en bedrijfsleven	1.953,0	892,3	413,8	179,7			
Stimuleringsgelden	8.431,0	6.120,4	2.343,5	1.610,4	162,3		
<i>Stimulerings- en prioriteitenprogramma's</i>	<i>10.639,0</i>	<i>7.476,8</i>	<i>2.789,8</i>	<i>1.790,1</i>	<i>162,3</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
Aspasia	1.187,0	2.927,4	2.662,2	2.000,7	2.000,0	65,0	
Mozaiëk	1.417,0	2.411,6	2.391,6	2.282,6	2.713,6	136,0	-49,0
Vernieuwingsimpuls Centraal	5.444,0	2.447,6	2.905,9	3.706,0	4.299,6	3.965,0	3.667,0
Casimir	6,2	804,4	1.591,1	1.575,8	1.221,1	772,9	28,6
Rubicon	50,0	1.865,9	4.774,1	5.410,0	5.310,0	5.070,0	5.070,0
Toptalent			4.000,0	4.000,0	4.000,0	4.000,0	
SPINOZA	6.000,0	6.000,0	6.000,0	6.000,0	6.000,0	6.000,0	6.000,0
Smart Mix		403,6	1.400,0	19.400,0	33.400,0	43.400,0	49.400,0
Cognitie	2.856,0	3.351,5	2.879,2	2.500,3	1.259,9	237,2	
Beurzen	1.974,0	1.500,0	929,4	928,3	928,5	928,5	928,5
Publikaties	491,0	790,8	790,1	789,5	789,5	789,5	789,5
EURYI Awards	735,0	1.310,0	1.870,0	2.390,0	2.910,1	3.613,7	3.359,5
NFS/Van Gogh programma	113,0	101,9					
Samenwerking NWO-DFG	561,0	729,2	728,5	727,9	727,9	727,9	727,9
<i>Centrale programma's</i>	<i>20.834,2</i>	<i>24.643,9</i>	<i>32.922,1</i>	<i>51.711,1</i>	<i>65.560,2</i>	<i>69.705,6</i>	<i>69.921,9</i>
Samenwerking Federatie Russische Republieken	1.646,0	1.991,3	2.317,9	1.588,4	875,3	435,0	209,0
Samenwerking met Hongarije	-36,0	-18,8					
Internationale contributies (IIASA/ESF)	825,4	825,4	865,4	865,4	865,4	865,4	865,4
Internationalisering/PIN	266,6	963,3	1.386,1	1.086,1	1.000,0	1.000,0	1.000,0
<i>Internationale betrekkingen</i>	<i>2.702,0</i>	<i>3.761,2</i>	<i>4.569,4</i>	<i>3.539,9</i>	<i>2.740,7</i>	<i>2.300,4</i>	<i>2.074,4</i>

I-4 Lasten naar organisatie-eenheid, vervolg

Bedragen x 1.000,=	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Internationale contributies (ESRF/DUBBLE)	2.908,0	2.868,9	2.868,9	2.268,9	2.268,9	2.268,9	2.268,9
DANS	454,0	966,8	714,8	612,8	612,8	612,8	612,8
NWO-Groot	8.258,0	9.030,0	14.035,0	10.920,0	10.265,0	9.225,0	9.400,0
Nader te verdelen NWO-Middelgroot	0,0	0,0	277,0	500,0	500,0	500,0	500,0
BIG facilities		29.466,0	30.545,0	22.625,0	9.960,0	4.278,0	1.840,0
Investerings NWO	11.620,0	42.331,7	48.440,7	36.926,7	23.606,7	16.884,7	14.621,7
Beheerskosten stafafdelingen	9.891,3	8.705,1	8.097,6	7.582,6	7.583,7	7.583,7	7.583,7
Beheerskosten Internationalisering	726,0	766,2	735,2	609,1	609,3	359,3	359,3
Beheerskosten centrale programma's en instituten	934,7	855,4	803,1	747,6	747,7	747,7	747,7
Centrale beheerskosten	11.552,0	10.326,7	9.635,9	8.939,3	8.940,7	8.690,7	8.690,7
Arbeidsvoorwaardengelden	2.228,0	1.574,4	1.597,0	1.597,0	1.597,0	1.597,0	1.597,0
NWO stimuleringsfonds reservering			1.280,0	1.340,0	215,0	215,0	215,0
Onvoorzien	295,0	456,2	440,8	483,2	500,0	500,0	500,0
Nog te verdelen Regie/WTC			400,0	1.300,0	1.300,0	1.300,0	1.300,0
Gereserveerde middelen NGI en Mozaïek			3.000,0	3.000,0	1.000,0		
Nader te verdelen efficiencykorting motie Verhagen	1.926,0	1.926,0	-1.926,0	-3.852,0	-3.852,0	-3.852,0	-3.852,0
Voorgenomen beleid			2.000,0	13.344,5	15.344,5	15.344,5	40.933,8
Te acquireren bijdragen derden					3.044,1	12.857,0	17.145,9
Eliminatie interne bijdragen	-10.667,0	-16.316,3	-14.675,1	-13.436,2	-5.049,0	-520,0	-840,0
Kennislink	17,0						
Voorzieningen	-2.665,0						
Overige	-8.866,0	-12.359,7	-7.883,3	3.776,5	14.099,6	27.441,5	56.999,7
Totaal lasten NWO	436.020,2	509.119,6	544.356,3	518.539,9	491.351,6	463.512,2	457.185,9

I-5 Lasten geconsolideerd

Bedragen x 1.000,=	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Aard- en Levenswetenschappen	38.317,9	40.571,9	42.463,7	39.579,9	40.173,0	34.077,6	31.446,7
Chemische wetenschappen	17.118,7	19.401,2	20.396,5	22.234,5	22.089,7	21.008,9	18.758,2
Exacte wetenschappen	29.358,1	32.957,7	32.805,0	30.974,9	28.103,3	24.288,4	21.410,9
Geesteswetenschappen	23.647,3	25.988,5	30.150,7	30.848,8	27.497,7	24.733,8	19.196,5
Maatschappij- en Gedragwetenschappen	35.763,0	39.680,3	38.241,5	39.034,9	31.749,1	29.760,2	25.916,8
Medische wetenschappen	38.447,1	41.399,5	33.509,5	33.473,1	32.593,7	30.177,5	27.742,3
Natuurkunde	31.499,0	32.985,8	33.044,7	31.957,9	32.171,5	31.488,0	29.389,0
Technische wetenschappen	30.623,0	32.759,4	34.874,4	35.368,6	33.901,3	32.997,9	32.265,1
WOTRO	8.841,2	13.039,5	12.561,2	12.719,1	10.250,8	7.163,9	7.666,2
NCF	4.366,0	6.820,5	28.981,2	15.098,2	15.101,2	9.542,2	6.517,2
<i>Gebiedsbesturen, WOTRO en NCF</i>	<i>257.981,2</i>	<i>285.604,3</i>	<i>307.028,3</i>	<i>291.290,0</i>	<i>273.631,2</i>	<i>245.238,4</i>	<i>220.308,9</i>
ACTS	8.729,0	14.503,8	15.624,1	16.728,1	11.599,4	10.580,2	2.437,9
ICT Regie	1.210,0	3.657,9	7.620,0	6.220,0	4.003,9		
NGI	25.844,0	31.671,9	36.428,2	10.035,5	3.360,2	1.330,0	560,0
<i>Tijdelijke aanstuuringsorganen</i>	<i>35.783,0</i>	<i>49.833,6</i>	<i>59.672,3</i>	<i>32.983,6</i>	<i>18.963,5</i>	<i>11.910,2</i>	<i>2.997,9</i>
ASTRON	8.224,0	7.057,9	5.541,8	7.431,9	7.432,7	7.432,7	7.432,7
CWI	10.172,0	9.783,7	10.259,4	10.800,7	10.343,2	10.343,2	10.343,2
FOM	30.874,0	40.469,8	32.362,4	32.318,1	32.159,4	31.859,4	31.859,4
ING	2.371,0	2.418,7	2.537,4	2.536,4	2.412,2	2.412,2	2.412,2
NIOZ	11.605,0	11.126,0	10.848,2	10.843,1	10.594,9	10.594,9	10.594,9
NSCR	528,0	540,9	665,1	664,7	539,8	539,8	539,8
SRON	13.337,0	12.881,4	13.341,4	13.561,3	13.563,2	13.063,2	13.063,2
Missie-versterking		1.327,4	1.341,3	1.341,3	1.341,3	1.341,3	1.341,3
Nieuwbouw	3.918,8	1.700,0	1.730,0	930,0	930,0	925,0	835,0
Vervangend onderhoud	2.907,2	2.469,0	2.469,0	2.309,0	2.309,0	2.309,0	2.309,0
<i>Instituten</i>	<i>83.937,0</i>	<i>89.774,8</i>	<i>81.096,0</i>	<i>82.736,5</i>	<i>81.625,7</i>	<i>80.820,7</i>	<i>80.730,7</i>

I-5 Lasten geconsolideerd, vervolg

Bedragen x 1.000,=	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Prioriteitenprogramma	255,0	464,1	32,5				
Samenwerking vakdepartementen en bedrijfsleven	1.953,0	892,3	413,8	179,7			
Stimuleringsgelden	7.959,1	6.120,4	2.343,5	1.610,4	162,3		
<i>Stimulerings- en prioriteitenprogramma's</i>	<i>10.167,1</i>	<i>7.476,8</i>	<i>2.789,8</i>	<i>1.790,1</i>	<i>162,3</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
Aspasia	1.187,0	2.927,4	2.662,2	2.000,7	2.000,0	65,0	
Mozaiëk	1.417,0	2.411,6	2.391,6	2.282,6	2.713,6	136,0	-49,0
Vernieuwingsimpuls Centraal	5.444,0	2.447,6	2.905,9	3.706,0	4.299,6	3.965,0	3.667,0
Casimir	6,2	804,4	1.591,1	1.575,8	1.221,1	772,9	28,6
Rubicon	50,0	1.865,9	4.774,1	5.410,0	5.310,0	5.070,0	5.070,0
Toptalent			4.000,0	4.000,0	4.000,0	4.000,0	
SPINOZA	6.000,0	6.000,0	6.000,0	6.000,0	6.000,0	6.000,0	6.000,0
Smart Mix		403,6	1.400,0	19.400,0	33.400,0	43.400,0	49.400,0
Cognitie	2.856,0	3.351,5	2.879,2	2.500,3	1.259,9	237,2	
Beurzen	1.974,0	1.500,0	929,4	928,3	928,5	928,5	928,5
Publikaties	341,0	790,8	790,1	789,5	789,5	789,5	789,5
EURYI Awards	735,0	1.310,0	1.870,0	2.390,0	2.910,1	3.613,7	3.359,5
NFS/Van Gogh programma	106,2	101,9					
Samenwerking NWO-DFG	561,0	729,2	728,5	727,9	727,9	727,9	727,9
<i>Centrale programma's</i>	<i>20.677,4</i>	<i>24.643,9</i>	<i>32.922,1</i>	<i>51.711,1</i>	<i>65.560,2</i>	<i>69.705,6</i>	<i>69.921,9</i>
Samenwerking Federatie Russische Republieken	1.646,0	1.991,3	2.317,9	1.588,4	875,3	435,0	209,0
Samenwerking met Hongarije	-36,0	-18,8					
Internationale contributies (IIASA/ESF)	825,4	825,4	865,4	865,4	865,4	865,4	865,4
Internationalisering/PIN	266,6	963,3	1.386,1	1.086,1	1.000,0	1.000,0	1.000,0
<i>Internationale betrekkingen</i>	<i>2.702,0</i>	<i>3.761,2</i>	<i>4.569,4</i>	<i>3.539,9</i>	<i>2.740,7</i>	<i>2.300,4</i>	<i>2.074,4</i>

I-5 Lasten geconsolideerd, vervolg

Bedragen x 1.000,=	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Internationale contributies (ESRF/DUBBLE)	2.908,0	2.868,9	2.868,9	2.268,9	2.268,9	2.268,9	2.268,9
DANS	454,0	966,8	714,8	612,8	612,8	612,8	612,8
NWO-Groot	8.258,0	9.030,0	14.035,0	10.920,0	10.265,0	9.225,0	9.400,0
Nader te verdelen NWO-Middelgroot	0,0	0,0	277,0	500,0	500,0	500,0	500,0
BIG facilities		20.876,0	21.955,0	14.035,0	6.932,0	4.278,0	1.840,0
Investerings NWO	11.620,0	33.741,7	39.850,7	28.336,7	20.578,7	16.884,7	14.621,7
Beheerskosten stafafdelingen	9.891,3	8.705,1	8.097,6	7.582,6	7.583,7	7.583,7	7.583,7
Beheerskosten Internationalisering	726,0	766,2	735,2	609,1	609,3	359,3	359,3
Beheerskosten centrale programma's en instituten	934,7	855,4	803,1	747,6	747,7	747,7	747,7
Centrale beheerskosten	11.552,0	10.326,7	9.635,9	8.939,3	8.940,7	8.690,7	8.690,7
Arbeidsvoorwaardengelden	2.228,0	1.574,4	1.597,0	1.597,0	1.597,0	1.597,0	1.597,0
NWO stimuleringsfonds reservering			1.280,0	1.340,0	215,0	215,0	215,0
Onvoorzien	295,0	456,2	440,8	483,2	500,0	500,0	500,0
Nog te verdelen Regie/WTC			400,0	1.300,0	1.300,0	1.300,0	1.300,0
Gereserveerde middelen NGI en Mozaïek			3.000,0	3.000,0	1.000,0		
Nader te verdelen efficiencykorting motie Verhagen	1.926,0	1.926,0	-1.926,0	-3.852,0	-3.852,0	-3.852,0	-3.852,0
Voorgenomen beleid			2.000,0	13.344,5	15.344,5	15.344,5	40.933,8
Te acquireren bijdragen derden					3.044,1	12.857,0	17.145,9
Kennislink	17,0						
Voorzieningen	-2.865,5						
Overige	1.600,5	3.956,6	6.791,8	17.212,7	19.148,6	27.961,5	57.839,7
Totaal lasten NWO	436.020,2	509.119,6	544.356,3	518.539,9	491.351,6	463.512,2	457.185,9

Toelichting

In het overzicht lasten naar organisatie-eenheid zijn de te elimineren onderlinge bijdragen als totaalbedrag in mindering gebracht op de lasten (als begrotingspost onder overige op bladzijde 22). In het bovenstaande overzicht lasten geconsolideerd zijn de eliminatieposten op de verschillende begrotingsposten verwerkt. Tabel 3 "Verdeling lasten" opgenomen op pagina 8 sluit aan op bovenstaand overzicht.

I-6 Overzicht baten en lasten 2006

Bedragen x 1.000,=	Bijdrage NWO regulier	Bijdrage NWO/OCW geoormerkt	Bijdragen van derden	Bijdrage groeps- onderdelen	Interne bijdragen van...	Totaal baten	Resultaat: bestemde fondsen	Bestemde reserve	Totaal inzet	Af: Interne bijdragen naar...	Totaal lasten
Aard- en Levenswetenschappen	21.872,9	10.433,6	6.777,4		1.260,2	40.344,1	671,5	1.563,4	42.579,0	2.007,1	40.571,9
Chemische wetenschappen	15.699,4	3.361,7	926,8	250,0		20.237,9	1.025,3	-359,9	20.903,4	1.502,2	19.401,2
Exacte wetenschappen	20.508,0	5.308,4	1.850,5	588,6	1.133,8	29.389,3	156,1	3.811,3	33.356,7	399,0	32.957,7
Geesteswetenschappen	18.072,6	7.354,1	901,4	100,0	1.153,1	27.581,2	-1.471,9	392,5	26.501,8	513,3	25.988,5
Maatschappij- en Gedragwetenschappen	19.365,5	16.190,4	1.917,7		980,0	38.453,6	1.491,8	1.410,8	41.356,2	1.675,9	39.680,3
Medische wetenschappen	17.591,0	10.513,4				28.104,4	13.390,5	-95,5	41.399,5		41.399,5
Natuurkunde	30.639,4	3.149,6			33,0	33.822,0	-853,9	337,7	33.305,8	320,0	32.985,8
Technische wetenschappen	28.154,5	4.604,8				32.759,4			32.759,4		32.759,4
WOTRO	2.986,9	1.030,0	8.160,5		250,0	12.427,4	1.769,3	-198,4	13.998,3	958,8	13.039,5
NCF		7.620,8			8.590,0	16.210,8	-9.040,3		7.170,5	350,0	6.820,5
Gebiedsbesturen, WOTRO en NCF	174.890,2	69.566,9	20.534,3	938,6	13.400,1	279.330,1	7.138,5	6.862,0	293.330,6	7.726,3	285.604,3
ACTS		1.912,1	14.246,4		599,8	16.758,3	-2.254,5		14.503,8		14.503,8
ICT Regie		5.500,0	1.140,0		0,0	6.640,0	-2.982,1		3.657,9		3.657,9
NGI		12.044,5	113,5		613,7	12.771,7	18.900,2		31.671,9		31.671,9
Tijdelijke aansturingsorganen	0,0	19.456,6	15.499,9	0,0	1.213,5	36.170,0	13.663,5	0,0	49.833,6	0,0	49.833,6
ASTRON	7.057,9					7.057,9			7.057,9		7.057,9
CWI	9.783,7					9.783,7			9.783,7		9.783,7
FOM	40.469,8					40.469,8			40.469,8		40.469,8
ING	2.418,7					2.418,7			2.418,7		2.418,7
NIOZ	11.126,0					11.126,0			11.126,0		11.126,0
NSCR	540,9					540,9			540,9		540,9
SRON	12.881,4					12.881,4			12.881,4		12.881,4
Missie-versterking	1.327,4					1.327,4			1.327,4		1.327,4
Huisvesting	-7.455,6					-7.455,6	7.455,6		0,0		0,0
Nieuwbouw	1.730,7					1.730,7	-30,7		1.700,0		1.700,0
Vervangend onderhoud	2.089,2					2.089,2	379,8		2.469,0		2.469,0
Instituten	81.970,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81.970,1	7.804,7	0,0	89.774,8	0,0	89.774,8

I-6 Overzicht baten en lasten 2006, vervolg

Bedragen x 1.000,=	Bijdrage NWO regulier	Bijdrage NWO/OCW geormerkt	Bijdragen van derden	Bijdrage groeps- onderdelen	Interne bijdragen van...	Totaal baten	Resultaat: bestemde fondsen	Bestemde reserve	Totaal inzet	Af: Interne bijdragen naar...	Totaal lasten
Prioriteitenprogramma		120,5				120,5	343,6		464,1		464,1
Samenwerking met vakdepartementen		194,7	159,0			353,7	538,6		892,3		892,3
Stimuleringsprogramma		412,8	430,3	90,8	158,8	1.092,7	5.027,7		6.120,4		6.120,4
<i>Stimulerings- en prioriteitenprogramma's</i>	<i>0,0</i>	<i>728,0</i>	<i>589,3</i>	<i>90,8</i>	<i>158,8</i>	<i>1.566,9</i>	<i>5.909,9</i>	<i>0,0</i>	<i>7.476,8</i>	<i>0,0</i>	<i>7.476,8</i>
Aspasia		2.003,4		66,2	160,0	2.229,6	697,8		2.927,4		2.927,4
Mozaiëk		3.082,0				3.082,0	-670,4		2.411,6		2.411,6
Vernieuwingsimpuls		5.390,2				5.390,2	-2.942,8		2.447,4		2.447,4
Casimir			3.000,0			3.000,0	-2.195,6		804,4		804,4
Rubicon		2.529,0				2.529,0	-663,1		1.865,9		1.865,9
SPINOZA		6.000,0				6.000,0			6.000,0		6.000,0
Smart Mix		403,6				403,6			403,6		403,6
Cognitie		500,0	213,3		1.383,9	2.097,2	1.254,3		3.351,5		3.351,5
NFS/Van Gogh programma						0,0	101,9		101,9		101,9
Beurzen	1.500,0					1.500,0			1.500,0		1.500,0
Publicaties	765,8		25,0			790,8			790,8		790,8
EURYI Awards	1.600,0		558,8			2.158,8	-848,8		1.310,0		1.310,0
Samenwerking NWO-DFG	729,2					729,2			729,2		729,2
<i>Centrale programma's</i>	<i>4.595,1</i>	<i>19.908,3</i>	<i>3.797,1</i>	<i>66,2</i>	<i>1.543,9</i>	<i>29.910,6</i>	<i>-5.266,7</i>	<i>0,0</i>	<i>24.643,9</i>	<i>0,0</i>	<i>24.643,9</i>
Samenwerking Federatie Russische Republieken	1.529,4					1.529,4	461,8		1.991,3		1.991,3
Samenwerking met Hongarije	95,3					95,3	-114,1		-18,8		-18,8
Internationale contributies (IIASA/ESF)	825,4					825,4			825,4		825,4
Internationalisering/PIN	519,9					519,9	443,4		963,3		963,3
<i>Internationale betrekkingen</i>	<i>2.970,1</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>2.970,1</i>	<i>791,1</i>	<i>0,0</i>	<i>3.761,2</i>	<i>0,0</i>	<i>3.761,2</i>

I-6 Overzicht baten en lasten 2006, vervolg

Bedragen x 1.000,=	Bijdrage NWO regulier	Bijdrage NWO/OCW geormerkt	Bijdragen van derden	Bijdrage groeps- onderdelen	Interne bijdragen van...	Totaal baten	Resultaat: bestemde fondsen	Bestemde reserve	Totaal inzet	Af: Interne bijdragen naar...	Totaal lasten
Internationale contributies (ESRF/DUBBLE)	2.868,9					2.868,9			2.868,9		2.868,9
DANS	13,0	953,8				966,8			966,8		966,8
NWO-Groot	9.030,0					9.030,0			9.030,0		9.030,0
Nader te verdelen NWO-Middelgroot						0,0			0,0		0,0
BIG faciliteiten	29.472,0					29.472,0	-6,0		29.466,0	8.590,0	20.876,0
Investerings NWO	41.383,9	953,8	0,0	0,0	0,0	42.337,7	-6,0	0,0	42.331,7	8.590,0	33.741,7
Beheerskosten stafafdelingen	8.705,1					8.705,1			8.705,1		8.705,1
Beheerskosten Internationalisering	766,2					766,2			766,2		766,2
Beheerskosten centrale programma's en instituten	855,4					855,4			855,4		855,4
Centrale beheerskosten	10.326,7	0,0	0,0	0,0	0,0	10.326,7	0,0	0,0	10.326,7	0,0	10.326,7
Arbeidsvoorwaardengelden	1.868,8					1.868,8	-294,4		1.574,4		1.574,4
NWO stimuleringsfonds reservering						0,0			0,0		0,0
Onvoorzien	456,2					456,2			456,2		456,2
MTI		-1.200,0				-1.200,0	1.200,0		0,0		0,0
Nader te verdelen efficiencykorting motie Verhagen	1.926,0					1.926,0			1.926,0		1.926,0
Eliminatie interne bijdragen					-16.316,3	-16.316,3			-16.316,3	-16.316,3	0,0
Overige	4.251,0	-1.200,0	0,0	0,0	-16.316,3	-13.265,3	905,6	0,0	-12.359,7	-16.316,3	3.956,6
Totaal lasten	320.387,0	109.413,6	40.420,8	1.095,6	0,0	471.317,0	30.940,6	6.862,0	509.119,6	0,0	509.119,6

I-7 Overzicht baten en lasten 2007

Bedragen x 1.000,=	Bijdrage NWO regulier	Bijdrage NWO/OCW geoomerkt	Bijdragen van derden	Bijdrage groeps- onderdelen	Interne bijdragen van...	Totaal baten	Resultaat: bestemde fondsen	Bestemde reserve	Totaal inzet	Af: Interne bijdragen naar...	Totaal lasten
Aard- en Levenswetenschappen	20.521,7	13.826,3	4.482,4		1.150,0	39.980,4	3.601,7	613,1	44.195,2	1.731,5	42.463,7
Chemische wetenschappen	16.366,6	4.120,2	411,5	250,0		21.148,2	398,4	-67,7	21.478,9	1.082,4	20.396,5
Exacte wetenschappen	19.930,5	4.746,9	2.460,6	757,6	670,4	28.566,0	1.086,5	3.716,5	33.369,0	564,0	32.805,0
Geesteswetenschappen	17.087,5	8.614,9	342,5	50,0	1.012,7	27.107,6	712,2	2.812,4	30.632,3	481,5	30.150,8
Maatschappij- en Gedragwetenschappen	18.085,8	15.767,2	2.178,0		1.000,0	37.031,0	-271,0	2.710,6	39.470,7	1.229,2	38.241,5
Medische wetenschappen	21.452,6	12.056,9				33.509,5			33.509,5		33.509,5
Natuurkunde	30.733,8	2.984,0				33.717,8	-516,6	-1,6	33.199,6	155,0	33.044,6
Technische wetenschappen	29.913,0	4.961,4				34.874,4			34.874,4		34.874,4
WOTRO	3.958,9	120,0	8.450,0		300,0	12.828,9	390,1	120,0	13.339,0	777,8	12.561,2
NCF		10.613,5			8.590,0	19.203,5	9.777,7		28.981,2		28.981,2
Gebiedsbesturen, WOTRO en NCF	178.050,3	77.811,3	18.325,0	1.057,6	12.723,1	287.967,3	15.179,1	9.903,4	313.049,8	6.021,4	307.028,4
ACTS		1.902,1	14.115,6		599,8	16.617,5	-993,4		15.624,1		15.624,1
ICT Regie		3.814,0	1.071,7			4.885,7	2.734,3		7.620,0		7.620,0
NGI		12.015,0				12.015,0	24.476,9		36.491,9		36.491,9
Tijdelijke aansturingsorganen	0,0	17.731,1	15.187,3	0,0	599,8	33.518,2	26.217,8	0,0	59.736,0	0,0	59.736,0
ASTRON	5.541,8					5.541,8			5.541,8		5.541,8
CWI	10.259,4					10.259,4			10.259,4		10.259,4
FOM	32.362,4					32.362,4			32.362,4		32.362,4
ING	2.537,4					2.537,4			2.537,4		2.537,4
NIOZ	10.848,2					10.848,2			10.848,2		10.848,2
NSCR	665,1					665,1			665,1		665,1
SRON	13.341,4					13.341,4			13.341,4		13.341,4
Missie-versterking	1.341,3					1.341,3			1.341,3		1.341,3
Huisvesting						0,0			0,0		0,0
Nieuwbouw	1.728,7					1.728,7	1,3		1.730,0		1.730,0
Vervangend onderhoud	2.467,1					2.467,1	1,9		2.469,0		2.469,0
Instituten	81.092,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81.092,8	3,2	0,0	81.096,0	0,0	81.096,0

I-7 Overzicht baten en lasten 2007, vervolg

Bedragen x 1.000,=	Bijdrage NWO regulier	Bijdrage NWO/OCW geormerkt	Bijdragen van derden	Bijdrage groeps-onderdelen	Interne bijdragen van...	Totaal baten	Resultaat: bestemde fondsen	Bestemde reserve	Totaal inzet	Af: Interne bijdragen naar...	Totaal lasten
Prioriteitenprogramma		118,0				118,0	-85,5		32,5		32,5
Samenwerking met vakdepartementen		198,3	158,6			356,9	56,9		413,8		413,8
Stimuleringsprogramma		360,1	250,0			610,1	1.733,4		2.343,5		2.343,5
<i>Stimulerings- en prioriteitenprogramma's</i>	<i>0,0</i>	<i>676,4</i>	<i>408,6</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>1.085,0</i>	<i>1.704,8</i>	<i>0,0</i>	<i>2.789,8</i>	<i>0,0</i>	<i>2.789,8</i>
Aspasia		2.000,0		35,0		2.035,0	627,2		2.662,2		2.662,2
Mozaiëk		1.263,3				1.263,3	1.128,3		2.391,6		2.391,6
Vernieuwingsimpuls		-1.895,6			63,7	-1.831,9	4.737,8		2.905,9		2.905,9
Casimir			750,0			750,0	841,1		1.591,1		1.591,1
Rubicon		3.248,4				3.248,4	1.525,7		4.774,1		4.774,1
Toptalent		4.000,0				4.000,0			4.000,0		4.000,0
SPINOZA		6.000,0				6.000,0			6.000,0		6.000,0
Smart Mix		41.400,0				41.400,0	-40.000,0		1.400,0		1.400,0
Cognitie		500,0	181,5		1.288,5	1.970,0	909,2		2.879,2		2.879,2
NFS/Van Gogh programma						0,0			0,0		0,0
Beurzen	929,4					929,4			929,4		929,4
Publicaties	765,1		25,0			790,1			790,1		790,1
EURYI Awards	2.120,0		558,8			2.678,8	-808,8		1.870,0		1.870,0
Samenwerking NWO-DFG	728,5					728,5			728,5		728,5
<i>Centrale programma's</i>	<i>4.543,0</i>	<i>56.516,1</i>	<i>1.515,3</i>	<i>35,0</i>	<i>1.352,2</i>	<i>63.961,6</i>	<i>-31.039,5</i>	<i>0,0</i>	<i>32.922,1</i>	<i>0,0</i>	<i>32.922,1</i>
Samenwerking Federatie Russische Republieken	2.029,5					2.029,5	288,4		2.317,9		2.317,9
Samenwerking met Hongarije						0,0			0,0		0,0
Internationale contributies (IIASA/ESF)	865,4					865,4			865,4		865,4
Internationalisering/PIN	538,9					538,9	847,2		1.386,1		1.386,1
<i>Internationale betrekkingen</i>	<i>3.433,8</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>3.433,8</i>	<i>1.135,6</i>	<i>0,0</i>	<i>4.569,4</i>	<i>0,0</i>	<i>4.569,4</i>

I-7 Overzicht baten en lasten 2007, vervolg

Bedragen x 1.000,=	Bijdrage NWO regulier	Bijdrage NWO/OCW geormerkt	Bijdragen van derden	Bijdrage groeps-onderdelen	Interne bijdragen van...	Totaal baten	Resultaat: bestemde fondsen	Bestemde reserve	Totaal inzet	Af: Interne bijdragen naar...	Totaal lasten
Internationale contributies (ESRF/DUBBLE)	2.868,9					2.868,9			2.868,9		2.868,9
DANS		714,8				714,8			714,8		714,8
NWO-Groot	14.035,0					14.035,0			14.035,0		14.035,0
Nader te verdelen NWO-Middelgroot	277,0					277,0			277,0		277,0
BIG faciliteiten	30.642,0					30.642,0	-97,0		30.545,0	8.590,0	21.955,0
Investerings NWO	47.822,9	714,8	0,0	0,0	0,0	48.537,7	-97,0	0,0	48.440,7	8.590,0	39.850,7
Beheerskosten stafafdelingen	8.097,6					8.097,6			8.097,6		8.097,6
Beheerskosten Internationalisering	735,2					735,2			735,2		735,2
Beheerskosten centrale programma's en instituten	803,1					803,1			803,1		803,1
Centrale beheerskosten	9.635,9	0,0	0,0	0,0	0,0	9.635,9	0,0	0,0	9.635,9	0,0	9.635,9
Arbeidsvoorwaardengelden	2.332,9					2.332,9	-735,9		1.597,0		1.597,0
NWO stimuleringsfonds reservering	1.280,0					1.280,0			1.280,0		1.280,0
Onvoorzien	440,8					440,8			440,8		440,8
Nog te verdelen Regie/WTC	400,0					400,0			400,0		400,0
Gereserveerde middelen NGI en Mozaïek	3.000,0					3.000,0			3.000,0		3.000,0
Nader te verdelen efficiencykorting motie Verhagen	-1.926,0					-1.926,0			-1.926,0		-1.926,0
Voorgenomen beleid		2.000,0				2.000,0			2.000,0		2.000,0
MTI		-3.000,0				-3.000,0	3.000,0		0,0		0,0
Eliminatie interne bijdragen					-14.675,1	-14.675,1			-14.675,1	-14.675,1	0,0
Overige						0,0			0,0	63,7	-63,7
Overige	5.527,7	-1.000,0	0,0	0,0	-14.675,1	-10.147,4	2.264,1	0,0	-7.883,3	-14.611,4	6.728,1
Totaal lasten	330.106,3	152.449,8	35.436,2	1.092,6	0,0	519.084,9	15.367,9	9.903,4	544.356,3	0,0	544.356,3

I-8 Lasten Wetenschapsgebieden, WOTRO en NCF naar financieringsbron

Bedragen x 1.000,=	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Aard- en Levenswetenschappen	22.021,5	21.872,9	20.521,7	20.810,8	21.296,6	21.352,6	20.958,6
Chemische wetenschappen	15.554,9	15.699,4	16.366,6	16.085,2	16.396,7	15.396,7	15.396,7
Exacte wetenschappen	19.772,3	20.508,0	19.930,5	20.455,0	21.208,2	21.687,2	21.690,2
Geesteswetenschappen	17.133,7	18.072,6	17.087,5	17.112,2	17.706,4	17.956,4	18.206,4
Maatschappij- en Gedragwetenschappen	19.964,2	19.365,5	18.085,8	19.451,8	19.858,1	19.858,1	19.858,1
Medische wetenschappen	19.217,9	17.591,0	21.452,6	21.820,9	22.190,2	22.145,1	21.695,1
Natuurkunde	30.086,5	30.639,4	30.733,8	29.191,3	29.478,9	29.049,9	27.696,9
Technische wetenschappen	27.945,8	28.154,5	29.913,0	30.163,4	30.568,6	30.173,6	30.008,6
WOTRO	3.705,8	2.986,8	3.958,9	4.297,9	4.366,0	4.366,0	4.366,0
Reguliere bijdragen	175.402,6	174.890,1	178.050,4	179.388,5	183.069,7	181.985,6	179.876,6
Aard- en Levenswetenschappen	6.267,1	10.433,6	13.826,3	12.274,0	10.414,9	9.275,1	8.359,2
Chemische wetenschappen	2.767,0	3.361,7	4.120,2	4.212,2	3.482,2	2.855,9	2.259,9
Exacte wetenschappen	3.240,3	5.308,4	4.746,9	5.125,1	3.688,6	2.702,8	1.545,0
Geesteswetenschappen	6.880,9	7.354,1	8.614,9	6.955,9	5.292,5	4.192,6	2.748,6
Maatschappij- en Gedragwetenschappen	14.774,4	16.190,4	15.767,2	15.543,3	10.553,0	8.908,8	7.185,2
Medische wetenschappen	9.355,4	10.513,4	12.056,9	11.652,2	10.403,4	8.032,4	6.047,3
Natuurkunde	2.076,9	3.149,6	2.984,0	2.762,6	2.404,3	1.922,4	1.496,6
Technische wetenschappen	2.676,8	4.604,9	4.961,4	5.205,2	3.332,7	2.824,3	2.256,5
WOTRO	1.594,5	1.030,0	120,0	650,0	550,0		
NCF	7.533,2	7.620,8	10.613,5	6.608,1	6.616,1	6.608,1	6.608,1
Geormerkte bijdragen	57.166,5	69.566,9	77.811,4	70.988,7	56.737,8	47.322,4	38.506,3

I-8 Lasten Wetenschapsgebieden, WOTRO en NCF naar financieringsbron, vervolg

Bedragen x 1.000,=	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Aard- en Levenswetenschappen	1.467,5	1.260,2	1.150,0	1.000,0	171,0		
Chemische wetenschappen	1.245,5	1.133,8	670,4	820,0	620,0	420,0	840,0
Geesteswetenschappen	1.416,4	1.153,1	1.012,7	760,0	535,0	100,0	
Maatschappij- en Gedragwetenschappen	550,0	980,0	1.000,0	600,0	200,0		
Medische wetenschappen	1.508,0						
Natuurkunde	30,0	33,0					
WOTRO	100,0	250,0	300,0				
NCF		8.590,0	8.590,0	8.590,0	3.020,0		
Interne bijdragen	6.317,4	13.400,1	12.723,1	11.770,0	4.546,0	520,0	840,0
Chemische wetenschappen	557,4	250,0	250,0				
Exacte wetenschappen	302,6	588,6	757,6	655,0	560,6	200,0	400,0
Geesteswetenschappen	150,0	100,0	50,0				
Bijdrage groepsonderdelen	1.010,0	938,6	1.057,6	655,0	560,6	200,0	400,0
Aard- en Levenswetenschappen	7.250,3	6.777,4	4.482,4	4.157,4	4.487,4	3.302,4	2.057,4
Chemische wetenschappen	779,7	926,7	411,5	95,3	29,0		
Exacte wetenschappen	1.845,5	1.850,5	2.460,6	1.981,8	1.876,6	470,3	86,0
Geesteswetenschappen	512,7	901,4	342,5	175,0			
Maatschappij- en Gedragwetenschappen	2.119,0	1.917,7	2.178,0	1.650,0	970,8		
Medische wetenschappen	11.038,2						
WOTRO	4.624,9	8.160,5	8.450,0	8.610,0	6.090,0	2.800,0	2.800,0
Bijdragen derden	28.170,3	20.534,2	18.325,0	16.669,5	13.453,8	6.572,7	4.943,4
Totaal baten	268.066,8	279.329,9	287.967,5	279.471,7	258.367,8	236.600,7	224.566,3

I-8 Lasten Wetenschapsgebieden, WOTRO en NCF naar financieringsbron, vervolg

Bedragen x 1.000,=	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Totaal lasten	267.819,0	293.330,6	313.049,7	295.716,2	275.232,2	245.338,4	220.308,9
Resultaat	247,8	-14.000,7	-25.082,2	-16.244,5	-16.864,4	-8.737,7	4.257,4
Mutatie bestemde fondsen	-8.988,8	7.138,7	15.178,8	5.618,1	13.508,9	10.836,4	2.343,5
Mutatie bestemde reserve	8.741,0	6.862,0	9.903,4	10.626,5	3.355,5	-2.098,7	-6.601,0
Resultaat	-0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0

I-9 Geconsolideerde lasten volgens nieuw strategisch plan 2007

Bedragen x € 1.000,=	ALW	CW	EW	GW	MAGW	MW	N	STW	WOTRO	NCF	ACTS	ICT	NGI	Centrale Progrs	INV	OVERIGE	TOTAAL NWO 2007
talent	10.762,4	7.050,5	5.922,5	8.442,4	11.617,7	16.778,7	4.127,2	6.582,4						23.663,2		4.000,0	98.947,0
programma's en open comp.	10.075,1	8.394,1	9.371,4	7.498,2	12.989,2	6.000,0	8.063,0	-2.722,0	4.314,4								63.983,3
Investerings	2.622,5	1.038,3	1.234,9	1.300,0	1.260,5	1.949,4	1.071,0	1.180,0							991,8		12.648,4
Ruimte voor onderzoekers	23.460,0	16.482,9	16.528,8	17.240,6	25.867,4	24.728,1	13.261,2	5.040,3	4.314,4	0,0	0,0	0,0	0,0	23.663,2	991,8	4.000,0	175.578,7
thema's	9.383,6	2.694,4	8.987,4	8.826,3	3.578,2	860,0	155,0	4.656,0	1.670,4					2.879,2			43.690,5
Infrastructuur										28.560,8					47.448,9		76.009,7
Regieorganen											15.363,1	6.320,0	34.756,5			1.000,0	57.439,6
Instituten																81.096,0	81.096,0
Internationalisering	2.231,4	634,1	3.504,5	998,0	1.070,9	86,1	147,5		6.490,1					7.167,9			22.330,5
Bundeling van krachten	11.615,0	3.328,5	12.491,9	9.824,3	4.649,1	946,1	302,5	4.656,0	8.160,5	28.560,8	15.363,1	6.320,0	34.756,5	10.047,1	47.448,9	82.096,0	280.566,2
maatsch. geïnspireerde progrs.	5.460,3		1.307,1		2.123,4	950,0		15.575,4						2.789,8		1.280,0	29.486,0
samenwerking bedrijfsleven					4.000,0									2.991,1			6.991,1
Kennisoverdracht	99,8	315,0	117,1	75,0	180,0				150,0								936,9
Wetenschap voor samenleving	5.560,1	315,0	1.424,2	75,0	6.303,4	950,0	0,0	15.575,4	150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5.780,9	0,0	1.280,0	37.414,0
overige subsidies	1.714,0	500,0	1.038,2	1.719,2	379,2	5.118,2	19.241,0	5.802,7	67,5							-14.670,6	20.909,4
Beheerskosten	1.539,9	781,5	1.865,9	1.408,1	2.257,6	1.767,0	395,0	3.200,0	646,6	420,4	261,0	1.300,0	1.735,4			10.421,5	28.000,0
algemene kosten	306,2	46,0		225,0	14,0												591,2
Wuk		25,0	20,0	140,0				600,0									785,0
Onvoorzien																840,8	840,8
Eff.korting 2005 (Verhagen)																-1.926,0	-1.926,0
Arbeidsvoorwaardengelden																1.597,0	1.597,0
Overig nog te verdelen	3.560,1	1.352,5	2.924,1	3.492,3	2.650,8	6.885,2	19.636,0	9.602,7	714,1	420,4	261,0	1.300,0	1.735,4	0,0	0,0	-3.737,3	50.797,4
Totaal lasten NWO	44.195,2	21.478,9	33.369,0	30.632,2	39.470,7	33.509,4	33.199,7	34.874,4	13.339,0	28.981,2	15.624,1	7.620,0	36.491,9	39.491,2	48.440,7	83.638,7	544.356,3

Bijlage II Verdiepingsbijlagen

II-1 Totaalbeeld ACTS

Bedragen x 1.000,=	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Totaal
Bijdrage NWO aan IBOS	300,0	335,0	335,0	335,0	335,0	335,0	295,0				2.270,0
Bijdrage NWO aan H2	300,0	335,0	335,0	335,0	335,0	335,0	295,0				2.270,0
Bijdrage NWO aan Aspect		357,2	357,2	357,2	357,1	357,1	357,1	357,1			2.500,0
Bijdrage NWO beheerskosten ACTS	200,0	100,0	100,0	50,0							450,0
Bijdrage Internationalisering (Pinfonds)			10,0	10,0	10,0						30,0
Bijdrage uit PIN-fonds (TAIWAN)					375,0	375,0					750,0
Strategische prioriteiten acts					500,0	500,0	500,0	500,0			2.000,0
Bijdrage NWO	800,0	1.127,2	1.137,2	1.087,2	1.912,1	1.902,1	1.447,1	857,1	0,0	0,0	10.270,0
Bijdrage EZ aan IBOS		59,6	608,2	465,0	942,6	837,3	547,8	459,0	617,9		4.537,3
Bijdrage EZ aan Duurzame waterstof		87,5	368,1	677,0	1.873,9	1.822,5	1.286,0	1.081,8	1.356,9		8.553,7
Bijdrage EZ aan ASPECT		28,8	307,9	382,0	781,7	784,4	787,9	790,0	914,8	222,9	5.000,4
Bijdrage EZ aan bureaunkosten		15,9		7,0							22,9
Bijdrage VROM (via EZ) H2		87,5	433,9								521,4
Bijdrage DSM aan IBOS		433,8	526,8	496,7	1.115,1	662,8	646,0	656,0			4.537,2
Bijdrage bedrijfsleven aan H2		756,3	1.134,5	756,4	756,3	756,2	378,1				4.537,8
Bijdrage bedrijfsleven aan ASPECT		0,0	708,1	1.027,1	703,4	703,4	703,4	703,4	345,8	45,3	4.939,9
Overige bijdrage derden	60,0	60,0		60,0							180,0
Bijdrage EZ aan POAC			5,5	795,0	790,0	790,0	790,0	263,3	439,1		3.872,9
Bijdrage Industrie overig aan POAC			17,5	52,5	87,5	70,0	70,0	70,0	35,0	1.617,5	2.020,0
Aansluiting jaarrekening 2003 (gratema)		23,0									23,0
Bijdrage EZ aan Avantium				858,8	306,0						1.164,8
Bijdrage bedrijfsleven aan B-BASIC			536,0	1.072,0	1.072,0	1.072,0	1.072,0	536,0			5.360,0
Bijdrage EZ aan Bsic (chemistry and energy for sust.)				2.832,3	5.818,0	6.617,0	6.699,0	2.348,0	686,0		25.000,3
Bureaukoepel PIN			70,0								70,0
Bijdragen derden	60,0	1.552,4	4.716,5	9.481,8	14.246,4	14.115,6	12.980,2	6.907,5	4.395,5	1.885,7	70.341,6

II-1 Totaalbeeld ACTS, vervolg

Bedragen x 1.000,=	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Totaal
CW (IBOS)		300,0	335,0	335,0	335,0	335,0	335,0	295,0			2.270,0
CW (H2)		227,0	227,0	227,0	227,0	227,0	227,0				1.362,0
WOTRO (H2)		37,9	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8				226,9
Arbeidsvoorwaardengelden	10,0										10,0
Bijdragen gebieden	10,0	564,9	599,8	599,8	599,8	599,8	599,8	295,0	0,0	0,0	3.868,9
Totaal baten	870,0	3.244,5	6.453,5	11.168,8	16.758,3	16.617,5	15.027,1	8.059,6	4.395,5	1.885,7	84.480,5
Programma IBOS	5,6	622,6	1.065,2	1.285,1	1.601,8	1.468,1	1.789,2	2.206,4	2.759,8		12.803,8
Programma Waterstof	6,5	326,6	1.048,4	995,7	1.973,4	2.253,0	2.785,3	2.593,5	3.488,9	994,6	16.465,9
Programma Aspect		64,8	180,6	997,9	1.769,3	1.785,1	1.942,9	2.093,9	1.982,1	838,2	11.654,8
Programma POAC				604,6	489,8	1.435,5	1.515,9	1.339,4	1.399,5	390,3	7.175,0
Programma B-Basic				3.467,3	7.299,9	7.546,2	7.448,0	2.306,6	192,0		28.260,0
Programma Avantium			343,9	560,8	204,6						1.109,3
Programma Taiwan					144,3	144,3	172,4	144,5	144,5		750,0
Beheerskosten ACTS	245,0	-82,0	428,9	817,6	1.020,7	991,9	1.074,4	915,1	613,4	214,7	6.239,7
Gratema		22,0									22,0
Totaal lasten	257,1	954,0	3.067,0	8.729,0	14.503,8	15.624,1	16.728,1	11.599,4	10.580,2	2.437,9	84.480,5
Saldo bestemde fondsen 1/1	0,0	612,9	2.903,4	6.289,9	8.729,7	10.984,3	11.977,7	10.276,6	6.736,8	552,2	
Resultaat	612,9	2.290,5	3.386,5	2.439,8	2.254,5	993,4	-1.701,1	-3.539,8	-6.184,7	-552,2	
Saldo bestemde fondsen 31/12	612,9	2.903,4	6.289,9	8.729,7	10.984,3	11.977,7	10.276,6	6.736,8	552,2	0,0	

II-2 Totaalbeeld ICT Regie

Bedragen x 1.000,=	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Totaal
1. Bijdrage OCW/EZ programmamiddelen	4.315,0	3.185,0	2.500,0						10.000,0
2. Bijdrage AB programmamiddelen			3.000,0	2.000,0					5.000,0
3. Bijdrage AB beheers- en apparaatskosten				814,0	605,0	505,0			1.924,0
6. Bijdrage OCW/EZ vervolg beheers- en apparaatskosten				1.000,0	1.000,0	1.000,0			3.000,0
Bijdrage NWO	4.315,0	3.185,0	5.500,0	3.814,0	1.605,0	1.505,0	0,0	0,0	19.924,0
4. Bijdrage EZ restant ICT-Forum		400,0	500,0	291,7					1.191,7
5. Bijdrage EZ NAP/PRIMA			640,0	780,0	180,0				1.600,0
Bijdragen derden	0,0	400,0	1.140,0	1.071,7	180,0	0,0	0,0	0,0	2.791,7
Totaal baten	4.315,0	3.585,0	6.640,0	4.885,7	1.785,0	1.505,0	0,0	0,0	22.715,7
Innovatieprogramma's			1.128,0	2.500,0	1.600,0	1.000,0			6.228,0
Nederlandse ICT-Kenniscongressen		400,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	700,0			4.100,0
Quick Wins			125,0	1.000,0	1.000,0	600,0			2.725,0
Internationalisering			150,0	1.500,0	1.000,0	500,0			3.150,0
Totaal programma's	0,0	400,0	2.403,0	6.000,0	4.600,0	2.800,0	0,0	0,0	16.203,0
Algemene kosten		13,5	124,9	320,0	320,0	103,9			882,3
Beheerskosten	4,0	796,5	1.130,0	1.300,0	1.300,0	1.100,0			5.630,5
Totaal overige kosten	4,0	810,0	1.254,9	1.620,0	1.620,0	1.203,9	0,0	0,0	6.512,7
Totaal lasten	4,0	1.210,0	3.657,9	7.620,0	6.220,0	4.003,9	0,0	0,0	22.715,7
Saldo bestemde fondsen 1/1		4.311,0	6.686,1	9.668,2	6.933,9	2.498,9	-0,0	-0,0	
Resultaat	4.311,0	2.375,1	2.982,1	-2.734,3	-4.435,0	-2.498,9	0,0	0,0	
Saldo bestemde fondsen 31/12	4.311,0	6.686,1	9.668,2	6.933,9	2.498,9	-0,0	-0,0	-0,0	
Begroting EW informatica	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Totaal
7. Programma's informatica				5.040,5	4.120,8	3.653,7	3.644	2.970,4	19.429,4

Toelichting

1. Bijdrage OCW van M€ 10, brief van 19 november 2004 (OWB/FO/2004/33503).
2. Bijdrage AB programmamiddelen van M€ 5, 325e AB van 7 juni 2004.

3. Bijdrage AB apparaatskosten, 347e AB van 22 juni 2005, onder voorwaarde dat EZ en OCW een gelijke bijdrage leveren.
4. Bijdrage EZ restant ICT-Forum van M€ 1,2, brief van 16 december 2005 (OI/IN/5716168).
5. Bijdrage EZ in het kader van NAP/PRIMA-regeling. Er ontbreekt nog een schriftelijke toezegging van aanvrager OCW. In 2006 wordt gedeclareerd k€ 300 over 2005 en 80% van k€ 400 over 2006.
In 2007 wordt gedeclareerd 20% van de k€ 400 over 2006 en 80% van k€ 900 over 2007. In 2008 tenslotte wordt de 20% van k€ 900 over 2007 gedeclareerd.
6. OCW en EZ hebben deze bijdrage in hun begrotingen gereserveerd.
7. De inzet door NWO/EW inzake programma's informatica.

II-3 Totaalbeeld NGI

Bedragen x 1.000,=	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Totaal
Eenmalige bijdrage OCW 2000	9.075,6												9.075,6
Motie Melkert		11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5					79.411,5
Rente uit beleggingen (motie Melkert)				1.907,1	1.342,4	1.094,0	700,0	670,5					5.714,0
Eenmalige bijdrage OCW 2001 en 2002		22.689,0	45.378,0										68.067,0
Bijdragen derden						9.100,0							9.100,0
Bijdrage AB BMI		907,6	907,6	907,6	907,6	907,6							4.538,0
Bijdrage AB STW					500,0								500,0
Afronding			1,3										1,3
Bijdrage BSIK					13.166,0	10.644,0	13.633,0	13.484,0	11.385,0	17.888,0	5.900,0		86.100,0
ERA-net					889,8	352,2	831,8	445,7					2.519,5
Bijdrage EZ (Senter IOP)		11.700,0	400,0	8.590,0		8.700,0	1.070,0	5.030,0	330,0	580,0			36.400,0
Bijdrage NWO	9.075,6	46.641,1	58.031,4	22.749,2	28.150,3	42.142,3	27.579,3	30.974,7	11.715,0	18.468,0	5.900,0	0,0	301.427,0
Bijdrage gebieden FGP			1.633,4	1.633,4	2.087,2	272,0	273,3						5.899,3
Bijdrage gebieden BMI		453,8	907,6	907,6	907,6	907,6	453,9						4.538,1
Baten arbeidsvoorwaardengelden				10,4									10,4
Bijdragen gebieden	0,0	453,8	2.541,0	2.551,4	2.994,8	1.179,6	727,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10.447,8
Totaal baten	9.075,6	47.094,9	60.572,4	25.300,6	31.145,1	43.321,9	28.306,5	30.974,7	11.715,0	18.468,0	5.900,0	0,0	311.874,7
1.A Zwaartepunten				23.227,0	16.984,8	11.656,0	12.047,8	8.543,0	340,3	196,2			72.996,0
1.B Technologie Centra		447,1	488,1	7.317,4	65,8	7.169,1	12.777,1	11.877,0	11.783,3	9.452,0	2.180,0		63.556,8
1.C Innovatieve Clusters					4.176,6	4.378,9	8.993,0	6.473,0	6.113,0	6.892,2	2.473,2		39.500,0
1.D Toptalent							1.500,0	1.500,0	1.300,0				4.300,0
1.E Internationale Research Consortia				149,1	112,3	16,9	400,0	751,8					1.430,0
1.F STW Innovatieve Clusters							2.350,0	2.500,0	2.600,0	2.300,0	1.250,0	900,0	11.900,0
1.G SC12B reservering								750,0	750,0	500,0	500,0	500,0	3.000,0

II-3 Totaalbeeld NGI, vervolg

Bedragen x 1.000,=	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Totaal
2. Researchprogramma's		11.975,2	6.026,2	14.321,5	6.887,3	15.779,2	9.781,8	10.615,4	3.101,2	781,0			79.268,1
3. Ondersteunende activiteiten			347,8	1.276,5	3.144,7	2.517,5	3.068,9	3.745,1	500,0				14.600,6
4. Diversen				113,6	226,3	483,4	400,0	202,7					1.426,1
5.A Beheerskosten verdeeld		14,1	1.031,4	1.250,4	1.482,5	1.901,2	1.800,0	1.735,4					9.215,0
5.B Nulmeting				120,0	232,5	112,9	200,0	200,0	234,7				1.100,0
6. Algemene beleidsruimte								9.582,2					9.582,2
Totaal lasten	0,0	12.436,3	7.893,5	47.775,5	33.312,7	44.015,1	53.318,7	58.475,6	26.722,5	20.121,4	6.403,2	1.400,0	311.874,7
Saldo bestemde fondsen 1/1		9.075,6	43.734,1	96.413,0	73.938,1	71.770,5	71.077,2	46.065,0	18.564,2	3.556,7	1.903,3	1.400,0	
Resultaat	9.075,6	34.658,5	52.678,9	-22.474,9	-2.167,6	-693,2	-25.012,2	-27.500,9	-15.007,5	-1.653,4	-503,2	-1.400,0	
Saldo bestemde fondsen 31/12	9.075,6	43.734,1	96.413,0	73.938,1	71.770,5	71.077,2	46.065,0	18.564,2	3.556,7	1.903,3	1.400,0	0,0	

Bedragen x 1.000,=	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Totaal
Functional Genomics en Proteomics (ALW)		89,0	2.945,1	2.680,0	2.761,6	2.560,9	1.862,2	647,2	70,0				13.616,0
Horizon (MW)				733,8	1.328,9	2.024,4	3.836,2	3.034,0	1.342,7				12.300,0
Biomoleculaire Informatica, BMI (CW)		185,8	2.041,8	1.769,5	1.139,1	780,0	467,8	154,0	20,0	20,1			6.578,1
Maatschapp./ethische vraagstukken (GW)			638,6	548,2	1.632,6	1.660,6	2.099,5	1.550,2	1.058,5	180,9			9.369,0
Fellowships (MW)					25,0	53,8	446,2	200,0	280,0				1.005,0
Programma's gebieden van NWO	0,0	274,8	5.625,4	5.731,5	6.887,3	7.079,6	8.711,8	5.585,4	2.771,2	201,0	0,0	0,0	42.868,1
Programma's extern NWO		447,1	835,9	32.203,6	19.876,6	16.663,2	21.160,9	29.171,1	7.684,3	3.579,2	1.750,0	1.400,0	134.772,1
Beheerskosten NGI		14,1	1.031,4	1.250,4	1.482,5	1.901,2	1.800,0	1.735,4					9.215,0
Totaal aandeel NWO	0,0	735,9	7.492,7	39.185,5	28.246,3	25.644,0	31.672,7	36.491,9	10.455,5	3.780,2	1.750,0	1.400,0	186.855,2

II-3 Totaalbeeld NGI, vervolg

Bedragen x 1.000,=	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Totaal
Programma's van EZ (Senter/IOP)		11.700,0	400,0	8.590,0		8.700,0	1.070,0	5.030,0	330,0	580,0			36.400,0
Programma's BSIK					4.176,6	9.318,9	19.745,0	16.508,0	15.937,0	15.761,2	4.653,2		86.100,0
ERA-net					889,8	352,2	831,8	445,7					2.519,5
Totaal inzet Genomics	0,0	12.436,3	7.893,5	47.775,5	33.312,7	44.015,5	53.318,7	58.475,6	26.722,5	20.121,4	6.403,2	1.400,0	311.874,7

Toelichting

Deze specificatie bevat het totaalbeeld van de begroting van Genomics en sluit aan bij het werkplan van het NGI. De cijfers voor het aandeel van NWO sluiten aan bij de cijfers in de NWO-begroting op pagina 20. In de NWO-begroting wordt geen rekening gehouden met de middelen IOP/Senter (M€ 21,1), BSIK (M€ 86,1) en ERA-net (M€ 2,37).

In totaal loopt over de periode 2000-2008 een bedrag van M€ 186,8 aan middelen voor de Genomics over de NWO-begroting.

Het IOP-programma loopt via de begroting van het ministerie van EZ/Senter.

De middelen BSIK (investeringen kennisinfrastructuur) worden door OCW niet als subsidie aan NWO beschikbaar gesteld en lopen derhalve niet via de NWO-begroting. OCW subsidieert de instellingen rechtstreeks, waarbij NWO als bank optreedt.

De middelen ERA-net worden eveneens niet als subsidie aan NWO beschikbaar gesteld. Het betreft activiteiten die door het NGI worden uitgevoerd voor de samenwerking met de Europese zusterorganisaties en waarvoor de kosten worden doorberekend aan de EU.

II-4 Prioriteitenprogramma en Samenwerking met vakdepartementen

Bedragen x 1.000,=	t/m 1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Totaal
Basissubsidie	40.571,5	1.490,2	1.397,6	1.232,9	938,9	508,7	237,3	237,3	237,3	237,3	47.089,0
ASM	2.758,2	675,2	490,0	379,2	300,4	279,8	170,6	171,0	158,3	46,8	5.429,5
Prijscompensatie	470,7	144,8	171,6	156,9	147,9	139,9	133,0	133,0	132,1	125,7	1.755,6
Accessen-niet structureel	453,8										453,8
Overhevelingen van - naar	2.068,9	110,5	174,4	-17,3	-3,4	-582,6	-287,8	-105,7	-105,7	-105,7	1.145,5
Neutrale mutaties	-178,8						-304,0	-304,0	-304,0	-304,0	-1.394,8
Budgetverschuivingen in de jaren	4.008,3	1.085,9	354,0	-203,3	-492,3	-216,0					4.536,6
Overhevelingen van centraal-decentraal	589,7	-43,2	-98,5	-31,8	-31,8						384,4
Intrekkingen	1.202,8	378,4		139,0		131,0					1.851,2
Algemene reserve	480,0	-84,6	-24,7	-4,0	-663,0	-40,0	-10,9	-10,9			-358,1
Prioriteitenprogramma	52.425,1	3.757,2	2.464,4	1.651,6	196,7	220,8	-61,8	120,7	118,0	0,1	60.892,7
Basissubsidie	13.647,5	4.726,1	3.929,8	2.697,6	864,8						25.865,8
ASM	702,4	323,5	597,2	721,5	543,9	352,9	185,6	186,1	189,7		3.802,8
Prijscompensatie	134,8	59,9	118,0	116,6	79,8	33,6	15,0	15,0	15,0	6,4	594,1
Overhevelingen van - naar	804,6						-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	779,0
Neutrale mutaties	-4,1										-4,1
Budgetverschuivingen in de jaren	-1.493,4	179,3	496,4	747,4	70,3						0,0
Overhevelingen van centraal-decentraal	408,4	585,4	930,3	240,5	45,4	45,4					2.255,4
Intrekkingen	624,9	226,0	179,2	156,0	70,0	259,0					1.515,1
Algemene reserve	2.628,2					-41,0	-1.595,4				991,8
Samenwerking vakdepartementen en bedrijfsleven	17.453,3	6.100,2	6.250,9	4.679,6	1.674,2	649,9	-1.401,2	194,7	198,3	0,0	35.799,9
Bijdrage NWO	69.878,4	9.857,4	8.715,3	6.331,2	1.870,9	870,7	-1.463,0	315,4	316,3	0,1	96.692,6

II-4 Prioriteitenprogramma en Samenwerking met vakdepartementen, vervolg

Bedragen x 1.000,=	t/m 1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Totaal
LNV	3.150,6	459,5	323,4	187,3			-45,3	159,0	158,6		4.393,1
VROM	45,4	45,4	45,4	45,4							181,6
VWS	1.123,3	845,2	777,1	726,0	680,7	712,0					4.864,3
BiZa	22,7		-22,7								0,0
V&W		45,4	45,4	45,4	45,4	45,4	45,4				272,4
EZ	13,0										13,0
Overig	142,6	4,5	16,4	26,5	3,9	2,9	1,0				197,8
<i>Bijdragen derden</i>	<i>4.497,6</i>	<i>1.400,0</i>	<i>1.185,0</i>	<i>1.030,6</i>	<i>730,0</i>	<i>760,3</i>	<i>1,1</i>	<i>159,0</i>	<i>158,6</i>	<i>0,0</i>	<i>9.922,2</i>
GB-ALW	71,2	72,6	25,0								168,8
GB-G	79,4	113,4									192,8
GB-MAG			42,2	42,2							84,4
GB-MW			56,7	56,7			16,2				129,6
CP		452,9									452,9
Arbeidsvoorwaardengelden	122,1	99,1	92,8	235,0	63,0						612,0
<i>Interne bijdrage gebieden</i>	<i>272,7</i>	<i>738,0</i>	<i>216,7</i>	<i>333,9</i>	<i>63,0</i>	<i>0,0</i>	<i>16,2</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>1.640,5</i>
Totaal bijdragen via NWO - Den Haag	74.648,7	11.995,4	10.117,0	7.695,7	2.663,9	1.631,0	-1.445,7	474,4	474,9	0,1	108.255,3

II-4 Prioriteitenprogramma en Samenwerking met vakdepartementen, vervolg

Bedragen x 1.000,=	t/m 1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Totaal
IRIAN-JAYA	2.876,9	82,2	75,8	99,7	-13,0	9,0					3.130,6
DGIS-Wotro	955,7										955,7
Urgent/onvoorzien	3.237,2	764,9	80,8	74,9							4.157,8
CO-2	0,8										0,8
ETM	121,9										121,9
TOX	87,1										87,1
Steden in Europees Perspectief	181,5										181,5
Nederlandse cultuur in Europese context	3.356,5	97,3	81,5	211,8	140,6	90,8	8,7				3.987,2
Taal- en spraak technologie	2.093,5	291,9	59,2	-25,0	-46,4						2.373,2
Duurzaamheid en milieukwaliteit	2.739,2	7,9		-61,2							2.685,9
Bevolkingsvraagstukken	2.079,3	-81,0	22,7								2.021,0
Scholing, Arbeidsmarkt en Economische ontwikkeling	1.191,4	414,5	441,8	458,2	458,3			65,8			3.030,0
Psychische vermoeidheid in de arbeidssituatie	1.562,3	900,9	381,1	340,8	200,1	207,2	59,7	231,6	32,5		3.916,2
VEO	1.453,4										1.453,4
MPR	4.641,7										4.641,7
Moleculaire aspecten in kunstwerken	2.914,1	174,7	166,5	16,3	122,4						3.394,0
Niet lineaire systemen	2.869,4	512,5	286,5	231,9	20,3	28,6					3.949,2
Zonnecellen voor de 21e eeuw	3.258,6	245,5	9,4	7,1	160,4		-11,7	12,0			3.681,3
MIC	453,8										453,8
ANT	95,3										95,3
Sensortechnologie	2.385,5										2.385,5
UNIAK-prog	544,5										544,5
Biodiversity in disturbed ecosystems	1.931,0	623,2	731,1	574,1	363,2	214,4	-4,1	126,5			4.559,4
Klinisch wetenschappelijk Onderzoek	2.160,3	60,1	25,8	255,8	42,9		-3,2				2.541,7
Human Genome Analysis	2.193,5		20,2			20,4		-20,4			2.213,7
Geheugenprocessen en dementie	2.520,2	526,6	487,6	326,5	158,2	27,2	78,1	40,2	150,0	165,2	4.479,8
Prioriteitenprogramma	47.904,6	4.621,2	2.870,0	2.510,9	1.607,0	597,6	127,5	455,7	182,5	165,2	61.042,3

II-4 Prioriteitenprogramma en Samenwerking met vakdepartementen, vervolg

Bedragen x 1.000,=	t/m 1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Totaal
Ethiek en beleid	2.709,8	1.031,2	1.723,8	1.778,5	1.237,4	623,5	-24,5	239,9			9.319,7
Materialen onderzoek (PPM)	4.089,8	2.009,3	2.884,1	-27,2			1.584,1				10.540,1
Verstoring van Aardsystemen	3.742,8	-30,9									3.711,9
Grenzen aan welzijn en dierlijke productie	1.574,2	1.034,7	1.132,1	826,3	542,8	-18,4	354,4	103,7	55,7	28,2	5.633,7
Sustainable use and conservation of marine living resources	213,5	538,2	387,0	973,5	548,2	263,2	125,5	325,8	314,9	136,5	3.826,3
Gewasbescherming	4.787,4										4.787,4
Voeding en chronische ziekten	289,1	298,3	828,9	681,7	484,7	231,2	-189,1	-200,0	-199,6	0,0	2.225,2
Verslavingsonderzoek	279,0	372,6	723,1	607,4	762,9	1.187,6	229,1	168,6	313,2	307,5	4.951,0
Samenwerking vakdepartementen en bedrijfsleven	17.685,6	5.253,4	7.679,0	4.840,2	3.576,0	2.287,1	2.079,5	638,0	484,2	472,2	44.995,2
Intrekkingen op programma 's	10.125,6		-1.298,5	4,9	774,5	-25,8					9.580,7
Overige	-844,3	-480,9	166,0	-15,5	-551,2	60,1	0,9	262,7	-220,4	-457,7	-2.080,3
Overige	9.281,3	-480,9	-1.132,5	-10,6	223,3	34,3	0,9	262,7	-220,4	-457,7	7.500,4
Totaal Prioriteitenprogramma en Samenwerking	74.871,5	9.393,7	9.416,5	7.340,5	5.406,3	2.919,0	2.208,0	1.356,4	446,3	179,7	113.537,9
Saldo bestemde fondsen 1/1	35.778,0	6.671,5	9.273,2	9.973,7	10.328,9	7.586,4	6.298,4	2.644,8	1.762,8	1.791,4	
Resultaat	-222,8	2.601,7	700,5	355,2	-2.742,5	-1.288,0	-3.653,6	-882,0	28,6	-179,6	
Saldo bestemde fondsen 31/12	35.555,2	9.273,2	9.973,7	10.328,9	7.586,4	6.298,4	2.644,8	1.762,8	1.791,4	1.611,8	

II-5 Stimuleringsprogramma

Bedragen x 1.000,=	t/m 1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Totaal
Stimuleringsgelden OCW	40.533,1	6.738,6	6.806,7	6.806,7	6.281,1	5.720,5	6.397,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	106.511,2
ASM en prijscompensatie	126,2	343,5	1.008,7	1.371,8	1.223,8	922,9	682,0	676,1	562,5	540,5	198,7	7.656,7
Bijdrage AB uit Stimuleringsfonds	2.200,7	2.223,5	1.747,1	1.747,1	1.565,6	975,6						10.459,6
Bijdrage OCW geormerkt	211,0	79,4	329,0	329,0	329,0	102,1	56,7					1.436,2
Budgetverschuivingen/Intrekkingen AB	-11.856,3	1.923,6	3.719,3	2.394,1	2.212,6	2.719,8	-246,4	-263,2	-202,4	-202,4	-198,7	0,0
Overhevelingen van...	-3.426,0	-1.359,1	-1.495,2	-2.759,0	-4.006,8	-6.806,7	-6.806,7	-6.806,7	-6.806,7	-6.806,7	-6.806,7	-53.886,3
Inzet voor vernieuwingsimpuls		226,9	226,9	226,9	226,9							907,6
Bijdrage NWO	27.788,7	10.176,4	12.342,5	10.116,6	7.832,2	3.634,2	83,3	412,9	360,1	338,1	0,0	73.085,0
Binnenlandse Zaken	90,8											90,8
Buitenlandse Zaken	136,1	272,3		136,1		136,1						680,6
Economische Zaken	589,9	1.308,6	2.236,4	1.156,0	954,6	2.951,7	1.192,5	376,9	250,0	218,6	100,0	11.335,2
Justitie	499,3	272,2	272,3	90,7								1.134,5
Landbouw	1.455,3	796,4	723,5	871,3	937,1	621,7	539,2					5.944,5
Sociale Zaken	45,4	22,7										68,1
VRM	1.138,0	471,9	324,1	616,6	456,7	152,9	152,0					3.312,2
VWS	1.578,8	998,5	767,0	833,5	940,7	136,1						5.254,6
V&W	635,2	45,4	119,2	119,2	78,4	28,4						1.025,8
LOT		102,3	105,3	120,3	89,4	36,6	16,5					470,4
ROB			22,7	22,7	22,7	22,7	22,7					113,5
ZON	45,4	90,8	90,8	222,3		61,6						510,9
Industrie			104,3	94,4	10,9	1.008,5	10,9	53,5				1.282,5
Bijdragen derden	6.214,2	4.381,1	4.765,6	4.283,1	3.490,5	5.156,3	1.933,8	430,4	250,0	218,6	100,0	31.223,6
STW				90,8	90,8	90,8	90,8	90,8				454,0
Bijdrage groepsonderdelen	0,0	0,0	0,0	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	0,0	0,0	0,0	454,0

II-5 Stimuleringsprogramma, vervolg

Bedragen x 1.000,=	t/m 1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Totaal
ALW	181,5	521,9	444,7	476,4	676,4	526,9	358,8					3.186,6
CW			332,2	250,0	150,0	100,0	75,0					907,2
GW		45,4	45,4	45,4	45,4	45,4						227,0
MaGW	136,1	542,3	612,6	726,1	612,7	431,0	340,0	158,8				3.559,6
MW	226,9	571,8	272,3	-27,2	381,5	117,6						1.542,9
Baten arbeidsvoorwaardengelden			8,0	17,5								25,5
Interne bijdrage gebieden	544,5	1.681,4	1.715,2	1.488,2	1.866,0	1.220,9	773,8	158,8	0,0	0,0	0,0	9.448,8
Totaal bijdragen via NWO - Den Haag	34.547,4	16.238,9	18.823,3	15.978,7	13.279,5	10.102,2	2.881,7	1.092,9	610,1	556,7	100,0	114.211,4
Gerontologie/Nestor	1.921,8											1.921,8
Gamon				1,0	11,3	171,5						183,8
Verantwoorde Voeding	23,8	53,4	475,7	1.098,4	993,3	1.288,3	647,4	456,6	104,0	34,7		5.175,5
SGO-stimuleringsprogramma	1.960,8											1.960,8
Behoud bodemarchief	13,9	22,7	155,3	477,4	510,0	668,2	401,5	310,7	273,0	152,9		2.985,5
Corpus Nederlands	497,6	458,0	850,5	934,3	345,7	186,6	-290,2	249,7	104,2			3.336,4
Informatietechnologie in de gezondheidszorg	73,5	268,6	632,5	341,1	383,4	294,0	72,3	1,0				2.066,4
Tropenbos	2.042,0											2.042,0
Sociale Cohesie	255,6	921,9	44,1	372,3	642,0	577,9	270,3	352,7	1,0			3.437,8
Biodiversiteit	200,8	509,1	1.023,3	1.158,0	1.116,1	882,8	316,7	535,4	300,8	51,7		6.094,7
Ecotoxicologie	217,3	397,4	993,8	902,1	808,4	763,7	323,6	237,4	8,6	-1,6		4.650,7
Sociale grondslagen van het recht (SARO)	712,3	748,7	514,2	279,2	128,9	1.466,4	889,7	537,4	124,1	44,7		5.445,7
NRSP	1.815,1	272,3										2.087,4
Klimaatonderzoek (CRUTZEN)	453,8	453,8	1.815,1									2.722,7
Kustonderzoek programma				416,9	534,7	583,3	701,3	514,0	378,0	228,9	29,3	3.386,4
Versterking universitair energieonderzoek	118,0	538,4	649,6	56,4	624,1	1.289,6	925,6	737,6	404,3	202,3	97,4	5.643,2
Softlink		175,0	1.862,5	734,8	642,9	1.165,6	463,2	137,7	112,6	850,5	126,2	6.270,9

II-5 Stimuleringsprogramma, vervolg

Bedragen x 1.000,=	t/m 1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Totaal
Biotechnologie	2.390,1			324,9								2.715,0
Informaticaonderzoek (NOAG-i)			226,9	226,9	226,9		226,9					907,6
Revalidatie-onderzoek	0,8	23,0	381,0	291,1	633,6	146,5	258,6	217,3	108,7	33,2	71,0	2.164,8
IPO – LOICZ	544,5	319,0	287,2	317,6	300,0	349,9	250,6	-0,3				2.368,5
Verkeer en Vervoer			49,4	332,6	983,8	841,9	770,9	-727,9	-343,8			1.906,9
IT & Recht	3.120,3	292,1	2,9	-9,2				99,4				3.505,5
IT & Recht II		512,2	1.087,8	1.641,4	693,7	791,8	528,9	-1.973,6				3.282,2
Klassieke studiën	1.134,5											1.134,5
Elektronische snelweg (MES)	122,7	222,8	524,5	409,7	725,4	757,0	503,5	287,8	292,4	-564,1		3.281,7
Milieu-economie	2.942,1	978,3	1.211,8	117,1	384,7	380,1	251,6	342,9	86,4	-267,9		6.427,1
SGO-reuma	136,1											136,1
Chronisch zieken-AGIKO's	1.452,1	186,0	177,0	181,5								1.996,6
TAO	181,5											181,5
Breed Islam-centrum	1.831,9		232,3	214,2	224,0							2.502,4
Geneesmiddelen (STIGO)	973,5	839,5	726,3	410,5	391,6	160,6	135,3	46,8	231,4			3.915,5
Geneesmiddelen (STIGON)			903,6	1.667,7	1.856,2	993,2	384,9	53,2	662,7			6.521,5
Weesgeneesmiddelen							12,2	12,1				24,3
Versterking Azië	680,7	226,9										907,6
Task force veroudering	98,0	908,8	635,6	0,4	1.023,1	283,7	88,3	37,6				3.075,5
Succesvol ouder worden	36,8	391,4	528,0	827,4	670,3	597,1	322,4	463,7	150,5	48,0	26,0	4.061,7
NIH	340,3	113,4	113,4									567,1
Overgedragen aan Antarctica/Materialenonderzoek	1.786,1											1.786,1
Onverdeeld		3,3	62,3	41,3	-97,4	355,3	-24,3	3.191,2	-655,4	797,2	-187,6	3.485,9
Totaal Stimuleringsprogramma	28.078,3	9.836,0	16.166,6	13.766,9	14.756,7	14.995,0	8.431,0	6.120,4	2.343,5	1.610,4	162,3	116.267,2
Saldo bestemde fondsen 1/1	14.107,1	6.469,1	12.872,0	15.528,7	17.740,5	16.263,2	11.370,5	5.821,1	793,6	-939,8	-1.993,5	
Resultaat	6.469,1	6.402,9	2.656,7	2.211,8	-1.477,2	-4.892,8	-5.549,3	-5.027,5	-1.733,4	-1.053,7	-62,3	
Saldo bestemde fondsen 31/12	20.576,2	12.872,0	15.528,7	17.740,5	16.263,2	11.370,5	5.821,1	793,6	-939,8	-1.993,5	-2.055,8	

II-6 Totaalbeeld Aspasia

Bedragen x 1.000,=	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Totaal
Bijdrage OCW 2000-2004	43,7	274,0	431,1	431,1	431,1							1.611,0
Bijdrage OCW 2005-2008						1.500,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0			7.500,0
NWO (Voorgenomen beleid)	136,1	453,8	680,7	1.225,2	1.542,8	1.542,8						5.581,4
Prijscompensatie 2000	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3						13,8
ASM en Prijscompensatie 2001		135,1	239,5	82,2	1,4							458,2
ASM 2002			149,1	8,6	0,1							157,8
ASM 2003				14,8	9,8	9,3	1,5					35,4
ILC 2003					4,8	6,8	1,8					13,4
Rente						15,7						15,7
Bijdrage NWO	182,1	865,2	1.502,7	1.764,2	1.992,3	3.076,9	2.003,3	2.000,0	2.000,0	0,0	0,0	15.386,7
Bijdrage ALW			66,9	66,9	66,9	66,9	66,9					334,5
Bijdrage CW		136,6										136,6
Bijdrage GW	84,2	41,9	160,4									286,5
Bijdrage MaGW		614,5	143,7	143,7	118,4	93,1	93,1					1.206,5
Bijdrage MW		97,1		172,4								269,5
Bijdrage TW				132,4	31,2	66,2	66,2	35,0				331,0
Bijdragen gebieden	84,2	890,1	371,0	515,4	216,5	226,2	226,2	35,0	0,0	0,0	0,0	2.564,6
Totaal baten	266,3	1.755,3	1.873,7	2.279,6	2.208,8	3.303,1	2.229,5	2.035,0	2.000,0	0,0	0,0	17.951,3
1e ronde	556,5	2.614,2	767,6	97,2								4.035,4
2e ronde			597,0	1.166,3	1.303,0	1.250,9	1.188,4	712,2				6.217,8
Toekenningen Aspasia nieuw							1.005,0		130,0		65,0	1.200,0
Vrije ruimte Aspasia nieuw							495,0	2.000,0	1.870,0	2.000,0		6.365,0

II-6 Totaalbeeld Aspasia, vervolg

Bedragen x 1.000,=	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Totaal
Afwikkelingen						-63,9	-45,4	-50,0	-49,3			-208,6
Nog beschikbaar Aspasia oud							284,4		0,0			284,4
Evaluatie Aspasia nieuw									50,0			50,0
Beheerskosten		13,3	-9,4	3,5								7,4
Totaal lasten	556,5	2.627,4	1.355,3	1.267,0	1.303,0	1.187,0	2.927,4	2.662,2	2.000,7	2.000,0	65,0	17.951,4
Saldo bestemde fondsen 1/1		-290,2	-1.162,3	-643,8	368,8	1.274,6	3.390,8	2.692,9	2.065,7	2.065,0	65,0	
Resultaat	-290,2	-872,1	518,5	1.012,6	905,8	2.116,2	-697,9	-627,2	-0,7	-2.000,0	-65,0	
Saldo bestemde fondsen 31/12	-290,2	-1.162,3	-643,8	368,8	1.274,6	3.390,8	2.692,9	2.065,7	2.065,0	65,0	-0,0	

II-7 Totaalbeeld Mozaiek

Bedragen x 1.000,=	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Totaal
Bijdrage OCW 2004		2.000,0								2.000,0
Bijdrage OCW 2005/2006			2.000,0	2.000,0						4.000,0
Bijdrage AB ronde 2004	50,0	354,7	345,6	432,0	463,3	154,4				1.800,0
Bijdrage AB ronde 2005/2006			350,0	650,0	800,0	800,0	700,0	550,0	150,0	4.000,0
Rente			8,9							8,9
Totaal baten	50,0	2.354,7	2.704,5	3.082,0	1.263,3	954,4	700,0	550,0	150,0	11.808,9
Bureaunkosten:	2,0	35,0	0,0	75,0	30,0	29,0	28,0	28,0	28,0	255,0
Algemene kosten		0,5								0,5
21 Toekenningen ronde 2004		468,0	780,0	780,0	816,0	720,0	216,0			3.780,0
22 Toekenningen ronde 2005			537,4	753,6	717,6	705,6	813,6	108,0		3.635,8
21 Toekenningen ronde 2006			99,6	828,0	828,0	828,0	1.656,0			4.239,6
Afwikkelingen				-25,0					-77,0	-102,0
Totaal lasten	2,0	503,5	1.417,0	2.411,6	2.391,6	2.282,6	2.713,6	136,0	-49,0	11.808,9
Saldo bestemde fondsen 1/1		48,0	1.899,2	3.186,7	3.857,1	2.728,8	1.400,6	-613,0	-199,0	
Resultaat	48,0	1.851,2	1.287,5	670,4	-1.128,3	-1.328,2	-2.013,6	414,0	199,0	
Saldo bestemde fondsen 31/12	48,0	1.899,2	3.186,7	3.857,1	2.728,8	1.400,6	-613,0	-199,0	0,0	

II-8 Totaalbeeld Vernieuwingsimpuls

Bedragen x 1.000,=	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Totaal
Bijdrage OCW	4.537,8	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7							72.604,8
Bijdrage OCW stimuleringsgld	226,9	680,7	2.268,9	3.630,2	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7							54.453,6
Beginbalanscorrectie OCW	-226,7	680,5			-453,8													0,0
Bijdrage OCW VIV					4.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0						18.000,0
Bijdrage OCW ICES/KIS	3.630,2	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5							117.075,2
Prijscompensatie ICES 2002			1.181,0	602,0	602,0	602,0	602,0	602,0	602,0	602,0	602,0							5.997,0
Bijdrage LNV		290,4	871,3	871,3	871,3	871,3												3.775,6
Totaal Rijksbijdrage	8.168,2	19.802,8	22.472,4	23.254,7	29.977,4	28.431,2	27.559,9	27.559,9	27.559,9	27.559,9	27.559,9	2.000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	271.906,2
Matching NWO voorg. beleid	1.029,2	127,1	192,9	4.191,0	6.461,9	6.870,6	7.139,9	7.175,9	7.175,9	7.175,9	7.175,9							54.716,2
Aandeel prijscompensatie 2001	0,0	5,4	8,6	16,8	48,6	87,1	89,4	89,4	89,4	89,4	89,4							613,5
Overige kosten VI	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7							249,7
Overschot v/d Leeuw MaGW						1.138,3	0,0											1.138,3
Totaal matching NWO	1.051,9	155,2	224,2	4.230,5	6.533,2	8.118,7	7.252,0	7.288,0	7.288,0	7.288,0	7.288,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56.717,7
Totaal matching NWO GB's			3.748,3	11.034,6	15.869,3	20.956,9	24.932,4	26.942,3	25.828,3	20.945,2	16.402,1	10.439,1	3.507,4	146,4				180.752,3
Rente uit beleggingen				642,2	800,7	944,5	860,0	710,0	610,0	530,0	510,0	410,0	182,5					6.200,0
Totaal baten	9.220,1	19.958,0	26.444,9	39.162,0	53.180,6	58.451,3	60.604,3	62.500,2	61.286,2	56.323,1	51.760,0	12.849,1	3.689,9	146,4	0,0	0,0	0,0	515.576,2
VI 1e ronde	3.715,6	4.192,0	3.868,5	3.868,9	3.897,1													19.542,0
VI 2e ronde		4.718,3	4.625,0	4.348,4	4.498,0	4.544,9	1.201,3											23.936,0
Centraal inzetper. 2002-2009			116,2	251,4	978,4	850,2	1.054,1	2.105,2	2.464,3	2.728,0	2.063,5	1.610,7	1.442,4	338,0				16.002,3
Beheerskosten	9,2	37,9	24,6	85,4	37,6	15,9	122,2	76,8	76,8	76,8	76,8	52,8	31,4					724,1
Next Wave			140,6	157,0	102,3	17,0												416,9
Kosten vereniging VI						15,9	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0				575,9
Geraamde inzet restant VIV								465,1	795,0	1.124,9	1.454,8	1.633,5	1.749,7	1.250,8	921,0	591,1	223,4	10.209,1
Budgettaire ruimte								188,8	300,0	300,0	300,0	300,0						1.388,8
Totaal centraal	3.724,8	8.948,2	8.774,8	8.711,1	9.513,3	5.444,0	2.447,6	2.905,9	3.706,0	4.299,6	3.965,0	3.667,0	3.293,6	1.658,8	921,0	591,1	223,4	72.795,2

II-8 Totaalbeeld Vernieuwingsimpuls, vervolg

Bedragen x 1.000,=	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Totaal
ALW			440,9	1.608,8	3.419,3	5.725,7	7.976,6	8.793,0	8.555,8	8.143,4	5.319,0	3.688,2	1.711,8	1.189,2				56.571,7
CW			389,4	1.768,3	3.159,5	4.287,0	5.866,0	6.466,2	7.264,7	6.036,0	4.772,0	3.391,9	1.748,6	507,0				45.656,4
EW			471,7	974,3	1.973,6	3.019,5	4.867,2	5.124,2	5.072,6	4.395,0	3.270,7	2.363,8	1.202,2	302,6				33.037,4
GW			255,5	1.644,0	3.108,7	4.754,7	6.967,8	7.997,9	8.328,7	7.524,8	6.221,9	4.549,4	2.852,2	1.628,3				55.834,0
MaGW			332,1	2.043,4	5.321,6	7.805,9	12.799,3	11.241,8	11.349,5	9.999,2	8.083,2	5.675,6	3.322,3	1.087,0				79.060,8
MW			816,2	3.186,3	6.284,6	9.428,0	17.169,8	15.058,1	14.247,5	12.331,4	9.372,9	6.396,9	3.449,7	676,0				98.417,5
N			255,0	601,7	1.429,1	2.225,9	4.989,6	4.572,7	4.614,2	4.111,8	3.132,7	2.126,3	1.306,5	275,9				29.641,2
TW			57,0	1.455,6	3.746,7	4.299,4	5.695,5	6.688,6	6.719,8	5.488,0	4.651,3	3.224,3	1.868,5	667,3				44.561,9
Inzet wetenschapsgebieden	0,0	0,0	3.017,9	13.282,4	28.443,0	41.546,0	66.331,8	65.942,6	66.152,7	58.029,6	44.823,7	31.416,4	17.461,8	6.333,2	0,0	0,0	0,0	442.781,1
Totaal lasten	3.724,8	8.948,2	11.792,7	21.993,5	37.956,4	46.989,9	68.779,4	68.848,5	69.858,7	62.329,3	48.788,7	35.083,4	20.755,3	7.992,1	921,0	591,1	223,4	515.576,2
Saldo bestemde fondsen 1/1		5.495,3	16.505,1	31.157,3	48.325,8	63.550,1	75.011,5	66.836,4	60.488,1	51.915,6	45.909,5	48.880,7	26.646,4	9.581,0	1.735,4	814,4	223,4	
Resultaat	5.495,3	11.009,8	14.652,2	17.168,6	15.224,2	11.461,4	-8.175,1	-6.348,3	-8.572,5	-6.006,1	2.971,3	-22.234,3	-17.065,4	-7.845,7	-921,0	-591,1	-223,4	
Saldo best. fondsen 31/12	5.495,3	16.505,1	31.157,3	48.325,8	63.550,1	75.011,5	66.836,4	60.488,1	51.915,6	45.909,5	48.880,7	26.646,4	9.581,0	1.735,4	814,4	223,4	-0,0	

Inzet Vernieuwingsimpuls

Bedragen x 1.000,=	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2013	Totaal
Lasten NWO	3.715,6	8.910,4	11.627,5	21.751,1	37.816,5	46.941,0	68.587,2	68.701,7	69.711,9	62.182,5	48.641,9	34.960,6	20.653,9	7.922,1	921,0	591,1	223,4	513.859,3
Matching univeristeiten	1.780,8	4.270,6	5.573,0	10.425,1	18.125,1	22.498,4	32.873,1	32.928,0	33.412,2	29.803,4	23.313,6	16.756,3	9.899,2	3.797,0	441,4	283,3	107,1	246.287,6
Totaal	5.496,4	13.181,0	17.200,5	32.176,1	55.941,6	69.439,4	101.460,3	101.629,7	103.124,1	91.985,9	71.955,5	51.716,9	30.553,2	11.719,0	1.362,4	874,4	330,5	760.146,9
Overige kosten VI	9,2	37,9	165,2	242,4	139,8	48,8	192,2	146,8	146,8	146,8	146,8	122,8	101,4	70,0				1.716,9
Totaal	5.505,6	13.218,9	17.365,7	32.418,5	56.081,5	69.488,2	101.652,5	101.776,5	103.270,9	92.132,7	72.102,3	51.839,7	30.654,6	11.789,0	1.362,4	874,4	330,5	761.863,8

Toelichting

De Vernieuwingsimpuls (VI) zoals opgenomen in de NWO-begroting op pagina 21 betreft de centrale component van de VI. Hier worden naast de centrale component van de VI-begroting tevens getoond de bestedingen voor de VI van de wetenschapsgebieden. Deze specificatie betreft het totaalbeeld van de Vernieuwingsimpuls.

II-9 Totaalbeeld Casimir

Bedragen x 1.000,=	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Totaal
Bijdrage Platform Bèta Techniek ronde 2005	1.500,0	1.500,0						3.000,0
Bijdrage Platform Bèta Techniek ronde 2006		1.500,0	750,0	750,0				3.000,0
Totaal baten	1.500,0	3.000,0	750,0	750,0	0,0	0,0	0,0	6.000,0
Overhead vanaf ronde 2006	6,2	53,8	60,0	60,0				180,0
Toekenningen ronde 2005 (realisatie)		750,6	791,1	775,8	481,1	172,9	28,6	3.000,0
Toekenningen ronde 2006 (begroot)			740,0	740,0	740,0	600,0		2.820,0
Totaal lasten	6,2	804,4	1.591,1	1.575,8	1.221,1	772,9	28,6	6.000,0
Saldo bestemde fondsen 1/1		1.493,8	3.689,4	2.848,3	2.022,5	801,5	28,6	
Resultaat	1.493,8	2.195,6	-841,1	-825,8	-1.221,1	-772,9	-28,6	
Saldo bestemde fondsen 31/12	1.493,8	3.689,4	2.848,3	2.022,5	801,5	28,6	0,0	

II-10 Totaalbeeld Rubicon

Bedragen x 1.000,=	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Totaal
Bijdrage OCW 2005-2010	4.000,0	4.000,0	4.000,0	4.000,0	4.000,0	4.000,0		24.000,0
Matching NWO Talent		350,0	800,0	800,0	800,0	800,0		3.550,0
Totaal baten	4.000,0	4.350,0	4.800,0	4.800,0	4.800,0	4.800,0	0,0	27.550,0
ALW		766,0	1.638,3	1.888,3	1.888,3	1.841,7	1.841,7	9.864,4
MaGW		574,3	1.638,3	1.888,3	1.888,3	1.841,7	1.841,7	9.672,6
N		480,6	1.638,3	1.888,3	1.888,3	1.841,7	1.841,7	9.578,9
Correctie bestemd fonds			-185,9	-300,0	-400,0	-500,0	-500,0	-1.885,9
Beheerskosten	50,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	320,0
Totaal lasten	50,0	1.865,9	4.774,1	5.410,0	5.310,0	5.070,0	5.070,0	27.550,0
Saldo bestemde fondsen 1/1		3.950,0	6.434,1	6.460,0	5.850,0	5.340,0	5.070,0	
Resultaat	3.950,0	2.484,1	25,9	-610,0	-510,0	-270,0	-5.070,0	
Saldo bestemde fondsen 31/12	3.950,0	6.434,1	6.460,0	5.850,0	5.340,0	5.070,0	0,0	

II-11 Totaalbeeld Smart Mix

Bedragen x 1.000,=	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Totaal
Bijdrage OCW		49.400,0	49.400,0	49.400,0	49.400,0	49.400,0	49.400,0	49.400,0	49.400,0	49.400,0	444.600,0
Kasschuif OCW		-8.000,0		4.000,0	4.000,0						0,0
Bijdrage OCW bureaunkosten	403,6										403,6
Totaal baten	403,6	41.400,0	49.400,0	53.400,0	53.400,0	49.400,0	49.400,0	49.400,0	49.400,0	49.400,0	445.003,6
Programma's		1.400,0	19.400,0	33.400,0	43.400,0	49.400,0	49.400,0	49.400,0	49.400,0	49.400,0	344.600,0
Beheerskosten	403,6										403,6
Totaal lasten	403,6	1.400,0	19.400,0	33.400,0	43.400,0	49.400,0	49.400,0	49.400,0	49.400,0	49.400,0	345.003,6
Saldo bestemde fondsen 1/1		0,0	40.000,0	70.000,0	90.000,0	100.000,0	100.000,0	100.000,0	100.000,0	100.000,0	
Resultaat	0,0	40.000,0	30.000,0	20.000,0	10.000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Saldo bestemde fondsen 31/12	0,0	40.000,0	70.000,0	90.000,0	100.000,0	100.000,0	100.000,0	100.000,0	100.000,0	100.000,0	

II-12 Totaalbeeld Cognitie

Bedragen x 1.000,=	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Totaal
Bijdrage NWO (uit Mf 50 OCW) ALW	4.537,8										4.537,8
Bijdrage NWO Stimuleringsfonds ALW		453,8	907,6	907,6							2.269,0
Bijdrage NWO Centrale Impuls Thema's MaGW			300,0	500,0	500,0	500,0	500,0				2.300,0
Bijdrage AB Onvoorzien hersenen ALW				30,0							30,0
Bijdrage NWO	4.537,8	453,8	1.207,6	1.437,6	500,0	500,0	500,0	0,0	0,0	0,0	9.136,8
Bijdrage ALW		522,0	848,5	766,0	820,0	947,2	820,0	457,2			5.180,9
Bijdrage MaGW			200,0	450,0	650,0	650,0	650,0	700,0	200,0		3.500,0
Bijdragen gebieden	0,0	522,0	1.048,5	1.216,0	1.470,0	1.597,2	1.470,0	1.157,2	200,0	0,0	8.680,9
Totaal baten	4.537,8	975,8	2.256,1	2.653,6	1.970,0	2.097,2	1.970,0	1.157,2	200,0	0,0	17.817,7
Programma cognitie ALW	35,4	519,4	1.560,2	1.607,0	2.307,1	2.248,1	1.515,6	1.331,1	656,6	237,2	12.017,7
Programma evolutie en gedrag MaGW		17,5	387,1	607,0	548,9	1.103,4	1.363,6	1.169,2	603,3		5.800,0
Lasten Cognitie	35,4	536,9	1.947,3	2.214,0	2.856,0	3.351,5	2.879,2	2.500,3	1.259,9	237,2	17.817,7
Saldo bestemde fondsen 1/1		4.502,4	4.941,3	5.250,1	5.689,7	4.803,7	3.549,4	2.640,2	1.297,1	237,2	
Resultaat	4.502,4	438,9	308,8	439,6	-886,0	-1.254,3	-909,2	-1.343,1	-1.059,9	-237,2	
Saldo bestemde fondsen 31/12	4.502,4	4.941,3	5.250,1	5.689,7	4.803,7	3.549,4	2.640,2	1.297,1	237,2	0,0	

II-13 Investeringsen NWO

Bedragen x 1.000,=	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ronde 2001-2002	2.350,0	0,0	0,0	0,0	850,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cryo transmissie elektronenmicroscop (RUG)		1.500,0									
PSI-lab (FOM Rijnhuizen)		3.100,0	3.100,0								
Mutagenese (KNAW Hubrecht Lab)	750,0	250,0									
Ion Beam Applications Centre (UU)		2.830,0		1.780,0	240,0						
TRAILS-database (RUG)	350,0	500,0	250,0	100,0							
Positron-emissie tomograaf (RUG)	1.000,0										
Building the database of life (UvA)	1.275,0	850,0	225,0								
High-field experimental MRI (UMC-UU)	2.250,0										
Netherlands Kinship Panel Study (NKPS) NIDI	283,0										
Ronde 2003-2004	5.908,0	9.030,0	3.575,0	1.880,0	240,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
RU vaste stof NMR			1.950,0	2.140,0							
UU FIB-SEM			910,0	1.000,0							
EUR/EMC Genome database			2.850,0	3.150,0							
FOM/AMOLF NANO			2.375,0	125,0							
ASTRON APERTIF			2.375,0	2.625,0							
Ronde 2005-2006	0,0	0,0	10.460,0	9.040,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nader te verdelen	0,0	0,0	0,0	0,0	9.175,0	9.225,0	9.400,0	9.400,0	9.400,0	9.400,0	9.400,0
NWO-Groot	8.258,0	9.030,0	14.035,0	10.920,0	10.265,0	9.225,0	9.400,0	9.400,0	9.400,0	9.400,0	9.400,0
NWO-Middelgroot	0,0	0,0	277,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0

II-13 Investeringslasten NWO, vervolg

Bedragen x 1.000,=	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
DANS	454,0	966,8	714,8	612,8	612,8	612,8	612,8	612,8	612,8	612,8	612,8
BIG facilities (zie bijlage III-14)	0,0	29.466,0	30.545,0	22.625,0	9.960,0	4.278,0	1.840,0	1.840,0	10,0	10,0	10,0
ESRF	2.765,9	2.868,9	2.868,9	2.268,9	2.268,9	2.268,9	2.268,9	2.268,9	2.268,9	2.268,9	2.268,9
DUBBLE	142,1										
Internationale contributies	2.908,0	2.868,9	2.868,9	2.268,9	2.268,9	2.268,9	2.268,9	2.268,9	2.268,9	2.268,9	2.268,9
Totaal investeringslasten NWO	11.620,0	42.331,7	48.440,7	36.926,7	23.606,7	16.884,7	14.621,7	14.621,7	12.791,7	12.791,7	12.791,7

II-14 Totaalbeeld BIG facilities

Bedragen x 1.000,=	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Totaal
Bijdrage OCW programma	29.340,0	30.510,0	22.690,0	10.030,0	3.770,0	1.830,0	1.830,0					100.000,0
Bijdrage OCW beheerskosten	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0							660,0
Totaal baten	29.472,0	30.642,0	22.822,0	10.162,0	3.902,0	1.830,0	1.830,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100.660,0
Digital Databank for Newspapers (KB)	1.560,0	3.860,0	3.880,0	3.225,0								12.525,0
BIG-GRID, the Dutch e-science Grid (NCF)	8.590,0	8.590,0	8.590,0	3.028,0								28.798,0
MESS (UvT)	2.952,0	1.830,0	1.830,0	1.830,0	1.830,0	1.830,0	1.830,0					13.932,0
Nijmegen Centre for Advanced Spectroscopy (RU)	7.755,0	7.755,0	7.755,0	1.310,0	1.310,0							25.885,0
New frontiers in imaging the brain (RU)	8.400,0	8.400,0	560,0	557,0	943,0							18.860,0
Bureaucosten 2005 (incl.bet.2006)	209,0											209,0
Bureaucosten 2006 e.v.		110,0	10,0	10,0	195,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	76,0	451,0
Totaal lasten	29.466,0	30.545,0	22.625,0	9.960,0	4.278,0	1.840,0	1.840,0	10,0	10,0	10,0	76,0	100.660,0
Saldo bestemde fondsen 1/1		6,0	103,0	300,0	502,0	126,0	116,0	106,0	96,0	86,0	76,0	
Resultaat	6,0	97,0	197,0	202,0	-376,0	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	-76,0	
Saldo bestemde fondsen 31/12	6,0	103,0	300,0	502,0	126,0	116,0	106,0	96,0	86,0	76,0	0,0	

II-15 Totaalbeeld Stimuleringsfonds NWO

Bedragen x 1.000,=	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Totaal
Toevoeging 2001 BEG 2002	1.213,5	4.537,8	4.537,8	4.537,8	4.537,8	4.537,8	4.537,8	4.537,8	4.537,8	4.537,8	4.537,8	4.537,8	51.129,3
Verschuiving overschot 2003 OB 2005 (AB 311)		-1.822,2		272,9	1.549,3								0,0
Egalisatie 2003-2004			-412,0	206,0	206,0								0,0
Egalisatie 2004-2005			-1.078,7	1.078,7									0,0
Overheveling van gebiedsbegrotingen					3.000,0	3.500,0	3.500,0	2.500,0	2.500,0	2.500,0	2.500,0	2.500,0	22.500,0
Waddenvaartuig NIOZ		-283,5											-283,5
Egalisatie 2005-2007				-1.532,5	-38,8	1.574,6	-3,3						0,0
Naar algemene middelen AB en gebieden							-601,6	-2.974,9	-5.522,8	-6.387,8	-6.952,8	-7.037,8	-29.477,7
Kasschuif					450,0	75,0	75,0	-300,0	-300,0				0,0
Vrijval Omstreden Democratie										-500,0			-500,0
Egalisatie 2006-2007					-1.280,0	-60,0	1.125,0			65,0	65,0	85,0	0,0
Totaal baten	1.213,5	2.432,1	3.047,1	4.562,9	8.424,3	9.627,4	8.632,9	3.762,9	1.215,0	215,0	150,0	85,0	43.368,1
ACTS (AB 267)	800,0	770,0	770,0	720,0	670,0	670,0	590,0						4.990,0
OB 2003 Eurocore OMLL GW (AB 276)	300,0	150,0											450,0
Oogst van Malta GW AB 283)	113,5	113,5	113,5	113,5									454,0
Vlaams-Nederlandse samenwerking GW (AB 285)		147,5	147,5	147,5	147,5	147,5							737,5
Software engineering 'Jacquard' EW (AB 272)		226,9	226,9	226,9	226,9								907,6
Familierelaties MaGW (AB 275)				90,8	90,8	90,8	90,8	90,8					454,0
Eurocores SONS CW en N (AB 285 en 305)		200,0	200,0	200,0	200,0	200,0							1.000,0
Progress STW (AB 296)		317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	315,0						1.900,0
Aspect ACTS (AB 303)		357,2	357,2	357,2	357,1	357,1	357,1	357,1					2.500,0
Systeem Aarde ALW (AB 305)		150,0	300,0	200,0	1.550,0	1.100,0	700,0						4.000,0
Eurocores ALW (AB 287 en 315)			150,0	400,0	450,0	900,0	300,0						2.200,0
Eurocores CW (AB 287 en 315)			100,0	100,0	100,0	100,0	100,0						500,0
FOM (AMOLF)/Philips 'Microphotonic light sources' (AB 315)			165,0	165,0	165,0	165,0	165,0						825,0

II-15 Totaalbeeld Stimuleringsfonds, vervolg

Bedragen x 1.000,=	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Totaal
Programma Sentinels STW (AB 306)				250,0	750,0	750,0	750,0						2.500,0
RIDE MW (AB 296)			200,0	200,0	200,0	200,0	200,0						1.000,0
Stedelijke Innovatie STip-Compact MaGW (AB 311)				200,0	350,0	350,0	350,0	250,0					1.500,0
BioPartner First Stage Grant ALW (AB 294)				400,0	300,0	300,0							1.000,0
ToKen EW (AB 323)				175,0	175,0	200,0	250,0	200,0					1.000,0
Programma STEVIN voorheen BaTaVo GW (AB 306)				100,0	100,0	100,0	100,0	100,0					500,0
Academische werkplaatsen ZonMW (AB 332)					500,0	500,0	500,0	500,0					2.000,0
Vroege Evaluatie van Medische Innovatie MW (AB 328)				200,0	200,0	200,0	200,0	200,0					1.000,0
East Kalimantan Programme WOTRO (AB 327)							650,0	550,0					1.200,0
Risico en afhankelijkheid MW (AB 349)					500,0	500,0	500,0	500,0	500,0				2.500,0
Extreme UV Multilayers FOM (AB 351)					325,0	325,0	300,0	300,0					1.250,0
Photonics Devices STW (AB 355)					750,0	375,0	375,0						1.500,0
Omstreden democratie GW						500,0	500,0	500,0	500,0				2.000,0
Toegekend door AB	1.213,5	2.432,1	3.047,1	4.562,9	8.424,3	8.347,4	7.292,9	3.547,9	1.000,0	0,0	0,0	0,0	39.868,1
Beschikbaar na toekenningen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.280,0	1.340,0	215,0	215,0	215,0	150,0	85,0	3.500,0
Plant Genomics (AB 337)						1.000,0	1.000,0						2.000,0
Nanolaboratory TEM N (AB 355)						280,0	340,0	215,0	215,0	215,0	150,0	85,0	1.500,0
Gereserveerd door AB	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.280,0	1.340,0	215,0	215,0	215,0	150,0	85,0	3.500,0
Beschikbaar na reserveringen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Toelichting

Uit het Stimuleringsfonds van het algemeen bestuur van NWO worden middelen toegekend aan de wetenschapsgebieden van NWO ter bevordering van het uitvoeren van onderzoeksprogramma's in samenwerking met andere partijen dan NWO en waaraan het wetenschapsgebied ook zelf middelen bijdraagt.

Op grond van de nieuwe strategienota "Wetenschap gewaardeerd!" 2007-2011 is het Stimuleringsfonds opgeheven.

De reeks, gereserveerd door AB, sluit aan op de cijfers op pagina 22.

II-16 Totaalbeeld Voorgenomen beleid

Bedragen x 1.000,=	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1a. Stimuleringsgelden aandeel OCW (VI)					6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7
1b. Stimuleringsgelden aandeel NWO (VI)					7.175,9	7.175,9	7.175,9	7.175,9	7.175,9
1c. Bijdrage OCW VI					6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7	6.806,7
1d. Vrouwen in de VI						2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0
Totaal Vernieuwingsimpuls	0,0	0,0	0,0	0,0	20.789,3	22.789,3	22.789,3	22.789,3	22.789,3
2. Motie Melkert (Genomics)		11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5	11.344,5
3. Mozaïek	2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0
4c. Rubicon aandeel OCW					4.000,0	4.000,0	4.000,0	4.000,0	4.000,0
4b. Rubicon/Talent, aandeel NWO					800,0	800,0	800,0	800,0	800,0
5. Aspasia			2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0	2.000,0
Stand Voorgenomen beleid begroting NWO 2007	2.000,0	13.344,5	15.344,5	15.344,5	40.933,8	42.933,8	42.933,8	42.933,8	42.933,8

Toelichting

- De middelen ad 1a. en 1c. zijn tot en met 2010 door OCW toegezegd. Vanaf 2011 staan deze middelen in de meerjarenraming van de begroting OWB M€ 13,6 structureel. In de begroting van NWO is het aandeel van NWO voor de VI centraal gereserveerd (M€ 7,2 structureel). De middelen ad 1d. zijn door OCW toegekend tot en met 2011. Vanaf 2012 staan deze middelen in de meerjarenraming van de begroting OWB (M€ 2 structureel). Totaal voor de VI is dan een bedrag van M€ 23 structureel gereserveerd.
- De bijdrage voor het programma Genomics is gebaseerd op de met de Motie Melkert vrijgemaakte middelen ad M€ 11,4 structureel. OCW heeft tot en met 2007 de middelen toegekend. Vanaf 2008 staan deze middelen in de meerjarenraming van de begroting OWB gereserveerd (M€ 11,4 structureel).
- OCW heeft tot en met 2010 de middelen voor het programma Mozaïek toegekend (M€ 4 per jaar). Vanaf 2011 staan deze middelen in de meerjarenraming van de begroting OWB gereserveerd (M€ 4 structureel). De bijdrage voor dit programma is gebaseerd op het ` Amendement Visser van 01-11-2004, Tweede Kamer, vergaderjaar 2004-2005, 29 800 VIII, nr 28'.el).
- OCW heeft tot en met 2010 de middelen voor het programma Rubicon toegekend (M€ 4 per jaar). Vanaf 2011 staan deze middelen in de meerjarenraming van de begroting OWB (M€ 4 structureel) gereserveerd. De bijdrage voor dit programma is gebaseerd op het ` Amendement Visser van 16-12-2004, Tweede Kamer, vergaderjaar 2004-2005, 29 800 VIII, nr 145'. Voor Rubicon heeft NWO eigen middelen gematched uit de middelen voor talent Stipendia, dat met de invoering van Rubicon is komen te vervallen (M€ 0,8 structureel). Totaal voor Rubicon is dan een bedrag van M€ 4,8 structureel gereserveerd.
- OCW heeft tot en met 2008 de middelen voor het programma Aspasia toegekend (M€ 2 per jaar). Vanaf 2009 staan deze middelen in de meerjarenraming van de begroting OWB (M€ 2 structureel).

Uitgave:
Nederlandse Organisatie
voor Wetenschappelijk Onderzoek

Bezoekadres:
Laan van Nieuw Oost Indie 300
Den Haag

Postadres:
Postbus 93198, 2509 AC Den Haag
www.nwo.nl

oktober 2006



NWO

Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek