

A Overzicht verantwoordingsindicatoren NWO

Kwaliteit

Tabel 1a: Productiviteitsindicatoren

Deze tabel geeft inzicht in de publicaties in jaar 2004, die veelal het product zijn van over meerdere jaren door NWO gefinancierd onderzoek.

	Academische publicaties				
	Publicaties in gerefereerde tijdschriften	Publicaties in andere wetenschappelijke tijdschriften	Bijdragen aan boeken	Monografieën	Proefschriften
ALW	585	227	63	1	61
CW	765	57	39	0	94
EW	750	99	72	19	28
GW	197	315	169	60	29
IB	148	153	15	6	5
MaGW	397	45	137	37	51
N	731	181	23	0	60
NCF	189	18	0	0	10
TW	515	125	10	0	50
WOTRO	90	60	41	12	28
ZonMw*					
NWO-instituten	1.105	212	63	29	49
Overige	521	369	112	15	14
TOTAAL	5.993	1.861	744	179	479

Toelichting bij tabel 1a: Academische publicaties

Publicaties in gerefereerde tijdschriften

Aantal artikelen in academische tijdschriften, die een anoniem peer reviewsysteem toepassen, dat los staat van de editors.

Publicaties in andere wetenschappelijke tijdschriften

Artikelen in andere academische (elektronische) tijdschriften, waaronder conferentieproceedings, en andere wetenschappelijke output zoals CD-ROMs gericht op wetenschappers en onderzoekers. Hiertoe worden niet gerekend niet gepubliceerde conferentiebijdragen, zoals posters en voordrachten.

Bijdrage aan boeken

Bijdragen aan wetenschappelijke boeken gericht op een publiek van wetenschappers en onderzoekers.

Monografieën

Boeken geschreven voor een publiek van wetenschappers en onderzoekers, die de resultaten van wetenschappelijk onderzoek beschrijven.

Proefschriften

De publicatie op basis waarvan een onderzoeker een doctorstitel verwerft.

Tabel 1b: Professionele producten

	Professionele producten		Overige output
	Octrooien	Overige professionele producten	
ALW	3	105	394
CW	7	29	177
EW	0	0	530
GW	5	148	86
IB	3	17	76
MaGW	0	32	321
N	8	74	1.379
NCF	0	0	0
TW	15	82	17
WOTRO	0	2	155
ZonMw*			
NWO-instituten	6	400	533
Overig	4	243	696
TOTAAL	51	1.132	4.364

waarvan in Nature en Science

	Nature	Science
totaal	20	21

Toelichting bij tabel 1b: Professionele producten

Octrooien

Geregistreerde of aangevraagde octrooien uit NWO-onderzoek en daaruit voortvloeiende contracten. Deze geven een indicatie van het commercieel belang van NWO-onderzoek.

Overige professionele producten

De overige professionele producten geven (ook) een beeld van bredere inspanningen in het kader van kennisoverdracht en maatschappelijke relevantie. Bijvoorbeeld contracten, publicaties bedoeld voor een breder publiek, bijdragen aan documentaires of wetenschappelijke tv of radio-uitzendingen, CD-Roms etc.

Overige output

Hier is alle niet genoemde output vermeld die voor een belangrijk deel voortkomt uit het door NWO gefinancierde onderzoek. Gedacht kan hierbij worden aan prijzen, lidmaatschap van programmacommissies van belangrijke congressen, niet gepubliceerde conferentiebijdragen etc.

Inhoudelijke toelichting

*Gegevens bij het ter perse gaan van dit jaarboek nog niet bekend.

Talent

Tabel 2a: Vernieuwingsimpuls-indicatoren, aanvragen en honoreringen

Deze tabel geeft inzicht in het aantal Veni-, Vidi-, en Vici-honoreringen per jaar. Het is de primaire effect-indicator t.a.v. de Vernieuwingsimpuls.

Het bruto honoreringspercentage geeft een beeld van de totale aanvraagdruk.

Het netto honoreringspercentage geeft een beeld van de belasting van de onderzoekers en sluit aan bij een expliciete doelstelling uit de strategienota van NWO.

	Aantal vooraanmeldingen			Aantal aanvragen			Aantal honoreringen			Honorering- percentage bruto			Honorering- percentage netto		
	M	V	Totaal	M	V	Totaal	M	V	Totaal	M	V	Totaal	M	V	Totaal
Veni	0	0	0	218	119	337	57	31	88	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1
Vidi	0	0	0	199	72	271	55	24	79	27,6	33,3	29,2	27,6	33,3	29,2
Vici	111	25	136	52	10	62	22	6	28	19,8	24,0	20,6	42,3	60,0	45,2
Totaal	111	25	136	469	201	670	134	61	195	25,4	28,2	26,2	28,6	30,3	29,1

Toelichting bij tabel 2a

Honoreringspercentage bruto

Het is het aantal toegekende aanvragen gedeeld door het aantal initieel bij NWO ingediende aanvragen.

Met initieel bij NWO ingediende aanvragen wordt bedoeld: Daar waar sprake is van vooraanmeldingen wordt het aantal ontvangen vooraanmeldingen bedoeld.

Daar waar geen sprake is van vooraanmeldingen wordt het aantal ontvangen (volledig uitgewerkte) aanvragen bedoeld.

Honoreringspercentage netto

Het is het aantal toegekende aanvragen gedeeld door het aantal (volledig uitgewerkte) aanvragen, dat bij NWO is ingediend.

Inhoudelijke toelichting

NWO garandeert dat de honoreringspercentages voor vrouwelijke kandidaten tenminste gemiddeld en in meerjarig perspectief tenminste even hoog zijn als die van mannelijke kandidaten. Voor 2004 is het honoreringspercentage voor vrouwen bij de Vidi en Vici hoger dan voor mannen. Bij het Veni programma is het honoreringspercentage in 2004 voor vrouwen helaas lager ten opzichte van de mannelijke kandidaten.

Tabel 2b: Vernieuwingsimpuls-indicatoren, vervolgcarrière

Deze tabel geeft inzicht in het carrièreverloop van Vernieuwingsimpuls-laureaten.

	Aandeel PD/UD/UHD/hoogleraar op moment van indiening (percentage)								Aandeel PD/UD/UHD/hoogleraar 2,5 a 3 jaar na toekenning (percentage)								Aandeel UD/UHD/hoogleraar 6 jaar na toekenning (percentage)						
	PD		UD		UHD		HGL		PD		UD		UHD		HGL		UD		UHD		HGL		
	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	
Veni*																							
Vidi	82	87	15	7	3	7	0	0	25	37	37	26	27	21	11	16	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	
Vici*																							
Totaal																							

Toelichting bij tabel 2b

PD: Postdoc, UD: Universitair docent, UHD: Universitair hoofddocent, HGL: Hoogleraar

Deze tabel dient als volgt gelezen te worden:

Van het aantal laureaten is bij indiening x% PD, UD, UHD of hoogleraar.

Van het aantal laureaten is na 2,5 à 3 jaar x% PD, UD, UHD of hoogleraar.

Van het aantal laureaten is na 6 jaar x% UD, UHD of hoogleraar.

Inhoudelijke toelichting

*De eerste loopbaangegevens voor de Veni en Vici laureaten worden in 2005 opgenomen, omdat deze dan 2,5 à 3 jaar actief zijn.

Tabel 2c: Talent-subsidies

Het aantal Talent-beurzen is een indicatie van het aantal jonge onderzoekers dat dankzij NWO buitenlandse ervaring opdoet.

Het bruto honoreringspercentage geeft een beeld van de totale aanvraagdruk.

Het netto honoreringspercentage geeft een beeld van de belasting van de onderzoekers en sluit aan bij een expliciete doelstelling uit de strategienota van NWO.

	Aantal vooraanmeldingen			Aantal aanvragen			Aantal honoreringen			Honoringspercentage bruto			Honoringspercentage netto		
	M	V	Totaal	M	V	Totaal	M	V	Totaal	M	V	Totaal	M	V	Totaal
Aantal Talent-beurzen	0	0	0	71	44	115	28	19	47	39,4	43,2	40,9	39,4	43,2	40,9

Toelichting op tabel 2c**Honoringspercentage bruto**

Het is het aantal toegekende aanvragen gedeeld door het aantal initieel bij NWO ingediende aanvragen.

Met initieel bij NWO ingediende aanvragen wordt bedoeld:

Daar waar sprake is van vooraanmeldingen wordt het aantal ontvangen vooraanmeldingen bedoeld.

Daar waar geen sprake is van vooraanmeldingen wordt het aantal ontvangen (volledig uitgewerkte) aanvragen bedoeld.

Honoringspercentage netto

Het is het aantal toegekende aanvragen gedeeld door het aantal (volledig uitgewerkte) aanvragen, dat bij NWO is ingediend.

Inhoudelijke toelichting

Het aantal aanvragen voor Talent-beurzen is in 2004 bijna verdubbeld t.o.v. 2003. Door extra honoreringen kon het honoreringspercentage redelijk op peil blijven.

Thema's

Tabel 3a: NWO thema-indicatoren

Deze tabel geeft inzicht in de mate van verwezenlijking van de NWO thema's, zoals verwoord in de strategienota van NWO.

NWO-thema's	Aantal lopende thema-programma's	Besteding per thema 2004 (x €1000)	Besteding per thema (streefbudget 2005 uit strategienota (x €1000)	Aandeel in NWO-besteding 2004 (percentage)
Bestuur in beweging	3	2.524	6.800	0,5
Cognitie en gedrag	2	1.995	9.100	0,4
Cultureel erfgoed	9	4.811	4.500	1,0
Digitalisering en informatisering	10	7.323	6.800	1,5
Ethische en maatschappelijke aspecten van onderzoek en innovatie	2	1.899	4.500	0,4
Fundamenten van levensprocessen	13	31.646	31.800	6,6
Nanowetenschappen	13	5.078	20.400	1,1
Opkomende technologieën	15	8.992	11.300	1,9
Systeem aarde	22	9.902	13.600	2,0
TOTAAL	89	74.170	108.800	15,4

Toelichting bij tabel 3a

Aantal lopende themaprogramma's

Met het aantal lopende themaprogramma's wordt aangegeven in hoeverre de thema's ingevuld worden. Het aantal is gebaseerd op de door het Directeurenberaad van NWO vastgestelde lijst.

Besteding per thema 2004

Het bedrag dat in 2004 besteed wordt aan onderzoek op het terrein van de thema's.

Bestedingen per thema

Het streefbedrag, dat NWO volgens haar strategienota in 2005 wil besteden.

Aandeel in NWO bestedingen 2004

Het percentage van de totale NWO bestedingen in 2004, dat aan thema's wordt besteed. Het geeft een indicatie van het relatieve belang van de thema's binnen het geheel van de NWO-steunverlening.

Tabel 3b: NWO-thema's aanvragen en honoreringen

Deze tabel geeft inzicht in het aantal ingediende aanvragen en de honoreringskans.

Het bruto honoreringspercentage geeft een beeld van de totale aanvraagdruk.

Het netto honoreringspercentage geeft een beeld van de belasting van de onderzoekers en sluit aan bij een expliciete doelstelling uit de strategienota van NWO.

NWO-thema's*	Aantal voor-aanmeldingen			Aantal aanvragen			Aantal honoreringen			Honoreringspercentage bruto			Honoreringspercentage netto		
	M	V	totaal	M	V	totaal	M	V	totaal	M	V	totaal	M	V	totaal
Bestuur in beweging	98	12	110	46	8	54	21	4	25	17	24	18	46	50	46
Cognitie en gedrag	0	0	0	15	4	19	10	3	13	67	75	68	67	75	68
Cultureel erfgoed	0	0	0	19	6	25	5	1	6	26	17	24	26	17	24
Digitalisering en informatisering	58	12	70	54	8	62	26	2	28	33	14	30	48	25	45
Ethische en maatschappelijke aspecten van onderzoek en innovatie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fundamentele levensprocessen	0	0	0	8	2	10	8	1	9	100	50	90	100	50	90
Nanowetenschappen	18	1	19	15	0	15	14	0	14	50	0	48	93	0	93
Opkomende technologieën	40	2	42	41	2	43	16	1	17	24	25	24	39	50	40
Systeem aarde	211	24	235	125	16	141	47	6	53	16	18	16	38	38	38
TOTAAL	425	51	476	323	46	369	147	18	165	23	22	23	46	39	45

Toelichting bij tabel 3b***Honoreringspercentage bruto***

Het is het aantal toegekende aanvragen gedeeld door het aantal initieel bij NWO ingediende aanvragen.

Met initieel bij NWO ingediende aanvragen wordt bedoeld:

Daar waar sprake is van vooraanmeldingen wordt het aantal ontvangen vooraanmeldingen bedoeld.

Daar waar geen sprake is van vooraanmeldingen wordt het aantal ontvangen (volledig uitgewerkte) aanvragen bedoeld.

Honoreringspercentage netto

Het is het aantal toegekende aanvragen gedeeld door het aantal (volledig uitgewerkte) aanvragen, dat bij NWO is ingediend.

Inhoudelijke toelichting

In de loop van 2003 is een groot aantal selectierondes binnen de thema's uitgevoerd. Dit onderzoek wordt nu opgestart. Het aantal selectierondes in 2004 was daarom lager met als gevolg duidelijk minder aanvragen (369 t.o.v. 888 in 2003).

*Deze cijfers zijn exclusief die van ZonMw waarvan de gegevens bij het ter perse gaan van dit jaarboek nog niet bekend waren.

Internationalisering

Tabel 4a: EUROCORES-EURYI indicatoren

Deze tabel geeft inzicht in de NWO-inzet voor internationale activiteiten.

Eén van de doelstellingen in de NWO-strategienota was participeren in 2005 in 10 EUROCORES.

EUROCORES	
Aantal nieuw gestarte EUROCORES in verslagjaar	5
Aantal door NWO geïnitieerde EUROCORES	4
Aantal EUROCORES waarin NWO participeert	11
Percentage EUROCORES met NWO deelname (percentage)	92
Aandeel NWO in totale budgettaire inzet EUROCORES (percentage)	16
EURYI	
Aantal Nederlandse EURYI-awards	4
Aandeel Nederlandse EURYI-awards in totaal EURYI-awards (percentage)	16

Toelichting bij tabel 4a

Aantal nieuw gestarte EUROCORES in verslagjaar

Als startdatum wordt de datum van openstelling van de call gehanteerd.

Aantal door NWO geïnitieerde EUROCORES

Het totaal aantal programma's binnen EUROCORES, dat door NWO is aangedragen.

Het geeft een indicatie van de (in)activiteit van NWO binnen de ESF.

Aandeel Nederland in totale budgettaire inzet EUROCORES

Dit percentage geeft een indicatie van de mate waarin Nederland budgettair participeert in deze internationale programma's.

Het betreft hier het begrote budget van NWO t.o.v. het totale budget voor de EUROCORES programma's.

Aandeel Nederlandse-EURYI-awards in totaal EURYI-awards

Dit geeft een beeld van hoe succesvol Nederland is in dit programma.

Inhoudelijke toelichting

De participatie van NWO in de EUROCORES programma's (in totaal zijn er 12) is verder toegenomen.

De doelstelling van NWO uit de lopende strategienota is inmiddels gehaald.

Tabel 4b: NWO subsidie-instrumenten vooral gericht op internationalisering

Deze tabel geeft inzicht in de inzet van internationale samenwerkingsprogramma's.

Het bruto honoreringspercentage geeft een beeld van de totale aanvraagdruk.

Het netto honoreringspercentage geeft een beeld van de belasting van de onderzoekers en sluit aan bij een expliciete doelstelling uit de strategienota van NWO.

	Aantal voor-aanmeldingen			Aantal aanvragen			Aantal honoreringen			Honoreringspercentage bruto			Honoreringspercentage netto		
	M	V	totaal	M	V	totaal	M	V	totaal	M	V	totaal	M	V	totaal
Bulgarije-programma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roemenië-programma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rusland-programma	0	0	0	28	4	32	19	3	22	67,9	75,0	68,8	67,9	75,0	68,8
Bezoekers- /Reisbeurzen	0	0	0	215	112	327	187	100	287	87,0	89,3	87,8	87,0	89,3	87,8
Overige programma's	0	0	0	61	15	76	40	10	50	65,6	66,7	65,8	65,6	66,7	65,8
TOTAAL	0	0	0	304	131	435	246	113	359	80,9	86,3	82,5	80,9	86,3	82,5

Toelichting bij tabel 4b***Honoreringspercentage bruto***

Het is het aantal toegekende aanvragen gedeeld door het aantal initieel bij NWO ingediende aanvragen.

Met initieel bij NWO ingediende aanvragen wordt bedoeld:

Daar waar sprake is van vooraanmeldingen wordt het aantal ontvangen vooraanmeldingen bedoeld.

Daar waar geen sprake is van vooraanmeldingen wordt het aantal ontvangen (volledig uitgewerkte) aanvragen bedoeld.

Honoreringspercentage netto

Het is het aantal toegekende aanvragen gedeeld door het aantal (volledig uitgewerkte) aanvragen, dat bij NWO is ingediend.

Investerings en infrastructuur

Tabel 5a: Indicatoren NWO-Groot en NWO-Middelgroot*

Deze tabel geeft inzicht in de aanvraagdruk en honoreringskans voor de investeringssubsidies van NWO.

	Aantal voor-aanmeldingen			Aantal aanvragen			Aantal honoreringen			Honoreringspercentage bruto			Honoreringspercentage netto		
	M	V	totaal	M	V	totaal	M	V	totaal	M	V	totaal	M	V	totaal
NWO-Groot	0	0	0	14	0	14	7	0	7	50	0	50	50	0	50
NWO-Middelgroot	3	2	5	36	4	40	17	3	20	18	67	25	47	75	50
TOTAAL	3	2	5	50	4	54	24	3	27	67	60	66	48	75	50

Toelichting bij tabel 5a

NWO-Groot betreft investeringen boven 900.000 euro.

NWO-Middelgroot betreft investeringen tussen de 110.000 euro en 900.000 euro.

Honoreringspercentage bruto

Het is het aantal toegekende aanvragen gedeeld door het aantal initieel bij NWO ingediende aanvragen.

Met initieel bij NWO ingediende aanvragen wordt bedoeld:

Daar waar sprake is van vooraanmeldingen wordt het aantal ontvangen vooraanmeldingen bedoeld.

Daar waar geen sprake is van vooraanmeldingen wordt het aantal ontvangen (volledig uitgewerkte) aanvragen bedoeld.

Honoreringspercentage netto

Het is het aantal toegekende aanvragen gedeeld door het aantal (volledig uitgewerkte) aanvragen, dat bij NWO is ingediend.

Inhoudelijke toelichting

*Gegevens bij het ter perse gaan van dit jaarboek nog niet bekend.

Tabel 5b: Inzet investeringsgelden

Deze tabel toont de primaire effect-indicator voor de investeringsinspanningen van NWO.

	NWO- Groot	NWO-Middelgroot	Overige investeringen
Bestedingen in verslagjaar (x €1000)	7.159	12.684	9.914

Toelichting bij tabel 5b

NWO-Groot betreft investeringen boven 900.000 euro.

NWO-Middelgroot betreft investeringen tussen de 110.000 euro en 900.000 euro.

Overige investeringen hebben betrekking op de investeringen bij NCF.

Toekenningen voor investeringen (met name voor NWO-Groot) vinden in meerjarig perspectief plaats. In deze tabel worden alleen de bestedingen in het verslagjaar opgenomen.

Nationale coördinatie

Tabel 6a: Verhouding 1ste, 2de, 3de geldstroom

Deze tabel geeft inzicht in de personele inzet in de eerste, tweede en derde geldstroom binnen de Nederlandse universiteiten.

1ste geldstroom		2de geldstroom		3de geldstroom	
fte	percentage	fte	percentage	fte	percentage
6.971	49,5	3.368	23,9	3.752	26,6

Toelichting op tabel 6a

Bovenstaande cijfers hebben geen betrekking op het verslagjaar en zijn ontleend aan: VSNU-kengetallen onderzoek verslagjaar 2002.

Tabel 6b: Budgetindicatoren

Deze tabel geeft inzicht in de herkomst van de NWO-inkomsten.

	Overheid			Overig	Totaal	
	OCW		Andere departementen			
	Basisbaten	Overig				
baten (x €1000)	303.597	55.225	53.760	412.582	40.377	452.959
aandeel in totale baten	67%	12%	12%	91%	9%	100%

Toelichting bij tabel 6b

Overheid

OCW

Basisbaten

De basisbaten (rijksbijdrage) heeft betrekking op op de reguliere baten die NWO jaarlijks van het ministerie van OCW ontvangt.

Overig

De overige (geormerkte) bijdragen, die NWO van het ministerie van OCW ontvangt.

Andere departementen

De geormerkte baten, die NWO van andere departementen dan OCW verkrijgt, daarmee bijdragend aan NWO's rol van preferred partner.

Deze middelen zijn afkomstig van Ministerie van Justitie, Ministerie van Buitenlandse Zaken, Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu, Ministerie van Verkeer en Waterstaat, Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, Ministerie van Economische Zaken, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid.

Totaal rijksoverheid

Som van de baten, verkregen van het ministerie van OCW en overige departementen.

Overig

Inkomsten verkregen van organisaties buiten de overheid daarmee bijdragend aan NWO's rol van preferred partner.

Totaal

Totale baten, verkregen via de rijksoverheid en andere organisaties.

Tabel 6c: Indicatoren m.b.t. subsidieontvangers

Deze tabel geeft de omvang en spreiding weer van de NWO-subsidieverlening over de verschillende subsidieontvangers, uitgesplitst in bedragen per universiteit/onderzoeksinstituting.

Het geeft een indicatie of NWO de gehele kennisinfrastructuur bereikt.

(bedragen x €1000)	Centraal	ALW	CW	EW	GW	MaGW	
Stichting Astronomisch Onderzoek in Nederland (ASTRON)	14.546	-	-	243	-	-	
Centrum voor Wiskunde en Informatica (CWI)	12.762	-	-	1.836	1	-	
Instituut voor Atoom- en Molecuulfysica (FOM-AMOLF)	12.345	334	354	340	-	-	
Nationaal Instituut voor Kernfysica en Hoge Energie Fysica (FOM-NIKHEF)	20.716	41	260	-	-	-	
Instituut voor Plasmafysica (FOM-Rijnhuizen)	16.292	-	-	-	-	-	
Instituut voor Nederlandse Geschiedenis (ING)	3.339	-	-	-	-	-	
Koninklijk Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee (NIOZ)	15.741	4.191	-	-	-	-	
Nederlands Studiecentrum Criminaliteit en Rechtshandhaving (NSCR)	1.546	-	-	-	-	131	
SRON Netherlands Institute for Space Research (SRON)	17.304	-	-	163	-	-	
Totaal instituten	114.591	4.566	614	2.582	1	131	
Erasmus Universiteit Rotterdam	604	991	146	-	1.030	1.588	
Radboud Universiteit	2.402	3.799	1.714	1.382	2.139	2.728	
Rijksuniversiteit Groningen	1.004	2.200	1.472	866	2.907	3.774	
Technische Universiteit Delft	841	694	1.481	1.983	266	763	
Technische Universiteit Eindhoven	697	64	1.440	2.320	288	552	
Universiteit Leiden	5.432	2.431	2.372	1.925	5.140	1.786	
Universiteit Maastricht	736	427	-	330	420	2.313	
Universiteit Twente	607	335	1.065	1.119	270	1.248	
Universiteit Utrecht	2.175	5.825	2.399	2.234	2.518	4.377	
Universiteit van Amsterdam	3.260	2.515	2.345	1.767	3.060	6.839	
Universiteit van Tilburg	626	-	-	155	568	2.724	
Vrije Universiteit Amsterdam	1.400	3.604	1.264	1.554	1.660	2.244	
Wageningen Universiteit	752	3.618	578	36	371	538	
Totaal universiteiten	20.536	26.503	16.276	15.671	20.637	31.474	
Overige onderzoeksinstitutingen	5.335	3.882	296	2.965	2.779	1.169	
Overige	6.511	567	210	192	375	2.404	
Beheerskosten	9.483	2.202	776	1.450	1.808	3.137	
Lasten NWO 2004	156.456	37.720	18.172	22.860	25.600	38.315	

Toelichting bij tabel 6c***NWO-instituten/Universiteiten***

De gegevens van de NWO instituten hebben betrekking op de lumpsumtoekenning van NWO aan de instituten en de toegekende subsidies aan aanvragers, werkzaam bij een NWO-instituut.

De gegevens van de universiteiten hebben betrekking op toegekende subsidies aan aanvragers, werkzaam bij een Nederlandse universiteit.

Hierbij wordt de instelling van de hoofdaanvrager gebruikt voor de indeling per universiteit.

Centraal

Onder de kolom Centraal zijn de bestedingen gepresenteerd van de eigen onderzoeksactiviteiten van de instituten en van de centrale programma's van het Algemeen Bestuur van NWO (o.m. de programma's voor Aspasia en de centrale posities voor de Vernieuwingsimpuls).

	N	TW	WOTRO	ZonMw	NCF	NGI	ACTS	ICTRegie	Totaal
	-	-	-	-	-	-	-	-	14.789
	-	-	-	-	12	-	-	-	14.611
	-	-	-	-	40	-	-	-	13.413
	-	-	-	-	-	-	-	-	21.017
	-	-	-	-	-	-	-	-	16.292
	-	-	-	-	-	-	-	-	3.339
	-	-	44	-	-	-	-	-	19.976
	-	-	-	-	-	-	-	-	1.677
	-	-	-	-	1	-	-	-	17.468
	-	-	44	-	53	-	-	-	122.582
	63	876	123	8.192	1	505	-	-	14.119
	6.719	1.753	277	2.375	77	49	463	-	25.877
	2.407	3.898	1.071	3.685	20	653	299	-	24.256
	6.275	10.007	16	-	66	7.944	398	-	30.734
	2.729	6.482	13	580	93	-	236	-	15.494
	4.139	2.232	768	4.031	176	663	133	-	31.228
	-	227	16	3.706	12	325	-	-	8.512
	4.057	9.868	36	58	23	89	710	-	19.485
	2.598	3.633	482	5.076	214	677	176	-	32.384
	2.618	1.968	1.222	4.632	68	606	65	-	30.965
	-	-	39	150	-	26	-	-	4.288
	2.423	1.577	514	2.235	215	229	119	-	19.038
	83	5.066	1.373	776	19	5.374	-	-	18.584
	34.111	47.587	5.950	35.496	984	17.140	2.599	-	274.964
	614	-	1.462	4.300	-	4.595	-	-	27.397
	725	1.446	282	1.639	3.078	6.055	103	-	23.587
	3.846	3.868	841	3.217	450	1.867	366	4	33.315
	39.296	52.901	8.579	44.652	4.565	29.657	3.068	4	481.845

De bestedingen voor de stimulerings- en prioriteitenprogramma's, alsmede die voor de Genomicsprogramma's Functional Genomics and Proteomics, Biomoleculaire informatica en Maatschappelijke en ethische vraagstukken zijn meegenomen bij de verschillende wetenschapsgebieden.

Overige onderzoeksinstellingen

Dit betreft onderzoeksinstellingen naast de universiteiten en NWO-instituten.

NWO-beheerskosten

De beheerskosten omvatten de personele lasten NWO bureaupersoneel en huisvestingskosten.

Tabel 6d: Door NWO gefinancierde medewerkers

Deze tabel geeft inzicht in door NWO middels subsidieverstrekking gefinancierde onderzoeksplaatsen, bij de NWO-instituten, de universiteiten en overige instellingen, bureaumedewerkers van het centrale apparaat (Den Haag) en FOM en STW (Utrecht).

(in fte)	Centraal		ALW		CW		EW		GW		MaGW	
	WP	NWP	WP	NWP	WP	NWP	WP	NWP	WP	NWP	WP	NWP
NWO-Instituten												
Stichting Astronomisch Onderzoek in Nederland (ASTRON)	55	148	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Centrum voor Wiskunde en Informatica (CWI)	104	51	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0
Instituut voor Atoom- en Molecuulfysica (FOM-AMOLF)	76	64	3	0	1	0	4	0	0	0	0	0
Nationaal Instituut voor Kernfysica en Hoge Energie Fysica (FOM-NIKHEF)	83	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instituut voor Plasmafysica (FOM-Rijnhuizen)	54	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instituut voor Nederlandse Geschiedenis (ING)	28	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koninklijk Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee (NIOZ)	45	129	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nederlands Studiecentrum Criminaliteit en Rechtshandhaving (NSCR)	13	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
SRON Netherlands Institute for Space Research (SRON)	85	118	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Totaal instituten	543	724	31	0	1	0	42	0	0	0	1	0
Erasmus Universiteit Rotterdam	16	2	17	0	5	0	0	0	19	0	32	0
Radboud Universiteit	13	1	31	0	30	0	31	0	26	0	40	1
Rijksuniversiteit Groningen	18	0	57	3	28	0	31	0	17	0	50	0
Technische Universiteit Delft	6	1	14	0	20	0	38	0	2	0	16	0
Technische Universiteit Eindhoven	13	0	0	0	20	1	46	0	10	0	8	0
Universiteit Leiden	32	1	32	1	45	0	32	0	52	1	27	0
Universiteit Maastricht	8	0	5	0	0	0	7	0	9	0	41	0
Universiteit Twente	11	0	1	0	30	0	30	0	2	0	17	0
Universiteit Utrecht	46	1	74	0	33	0	36	0	29	0	66	1
Universiteit van Amsterdam	34	1	31	0	35	0	43	0	42	0	84	1
Universiteit van Tilburg	15	0	0	0	0	0	4	0	8	0	44	1
Vrije Universiteit Amsterdam	23	0	56	2	21	0	37	0	16	0	45	1
Wageningen Universiteit	7	0	44	0	12	0	1	0	6	0	8	0
Totaal universiteiten	241	6	364	7	279	1	336	1	238	1	478	5
Overige onderzoeksinstituten	76	1	64	4	15	1	18	3	97	1	47	0
NWO-bureau		104		29		21		25		24		40
TOTAAL	860	835	459	39	295	23	395	30	335	26	526	45

Toelichting bij tabel 6d

Wanneer aanvragen gehonoreerd worden van universiteiten (en/of instituten) gezamenlijk, dan geldt de locatie van de hoofdaanvrager als ontvanger.

Centraal

Onder de kolom Centraal zijn de fte's opgenomen die betrekking hebben op de eigen onderzoeksactiviteiten van de instituten, en op de centrale programma's Aspasia, Mozaiek en Vernieuwingsimpuls (oude stijl). De fte's van de centrale programma's, Prioriteitsprogramma's en stimuleringsprogramma's zijn opgenomen bij de betreffende wetenschapsgebieden, die deze programma's uitvoeren.

	N		TW		WOTRO		ZonMw		NCF		NGI		ACTS		Totaal		Totaal generaal	percentage in TOTAAL
	WP	NWP	WP	NWP	WP	NWP	WP	NWP	WP	NWP	WP	NWP	WP	NWP	WP	NWP		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	148	205	3
	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141	51	192	3
	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	65	153	3
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	114	196	3
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	79	133	2
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	18	46	1
	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	129	203	3
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	19	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	118	205	3
	3	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	625	725	1.350	23
	1		15	1	1	0	97	13	0	0	7	0	0	0	210	16	225	4
	32	2	44	12	5	0	47	5	0	0	3	0	6	0	308	21	329	6
	67	36	21	6	5	0	14	2	0	0	1	0	12	0	320	47	367	6
	97	5	116	5	3	0	0	0	0	0	0	0	6	1	319	12	331	6
	37		85	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	219	5	224	4
	62	1	30	12	11	0	41	5	0	0	9	1	3	0	375	21	396	7
			7	2	1	0	27	1	0	0	2	0	0	0	107	3	110	2
	74	1	142	25	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	312	26	338	6
	42	4	43	9	8	0	46	2	0	0	6	1	3	0	432	18	450	8
	46	0	27	3	21	0	22	2	0	0	7	0	2	0	395	8	403	7
					1	0	3	0	0	0	1	0	0	0	75	1	75	1
	39	4	14	3	6	0	32	4	0	0	6	0	2	0	296	14	311	5
	5	0	55	12	16	0	14	4	0	0	14	1	0	0	180	17	197	3
	501	53	599	94	78	0	343	38	0	0	56	3	37	1	3.548	210	3.759	63
			3		7	0	57	3	0	0	19	4	6	1	409	18	427	7
		49		46		10		46		4		8			0	406	406	7
	503	102	606	141	86	10	400	87	0	4	75	15	43	2	4.582	1.359	5.942	100

Overige onderzoeksinstellingen

Dit betreft onderzoeksinstellingen naast de universiteiten en NWO-instituten

NWO-regie-organen NGI en ACTS

De hier vermelde getallen hebben betrekking op de onderzoekers die werkzaam zijn op een door NGI of ACTS verleend subsidie.

Deze subsidies zijn doorgaans in beheer bij de gebieden binnen NWO. De aangestelde personen zijn echter niet meegeteld in de fte-getallen van de gebieden, maar volledig toegerekend aan NGI en ACTS.

De getallen in deze tabel zijn op gehele cijfers afgerond.

Media-aandacht voor NWO

Tabel 7a: Indicatoren m.b.t. mediapenetratie NWO-onderzoeksberichten en NWO-persberichten

Aantal onderzoeksberichten en persberichten van NWO in verslagjaar	Aantal overgenomen berichten
Landelijke dagbladen	260
Regionale dagbladen	209
Radio en TV	27
Wetenschappelijke tijdschriften gericht op een breed publiek (b.v. Natuurwetenschap & Techniek)	1139

Tabel 7b: Wetenschapquiz

Wetenschapsquiz VPRO-NWO	
Aantal inzendingen quiz	22.000
Kijkcijfers uitzending	1.100.000

Vermindering beheerslast en verbetering efficiëntie NWO-organisatie

Deze tabel geeft inzicht in het aantal door NWO benaderde inhoudelijk deskundigen en hun respons bij de beoordeling van aanvragen.

Tabel 8a: Belasting indieners en referenten

	2003	2004
Totaal aantal benaderde referenten	10.295	10.985
Totaal aantal ontvangen referentenrapporten	5.448	6.815

Toelichting op tabel 8a

Het totaal aantal benaderde referenten is het aantal referenten, dat van NWO een onderzoeksvorstel ter beoordeling toegezonden heeft gekregen.

Ter bepaling van de mate van vermindering van de beheerslast zijn hier de vergelijkende cijfers van het verslagjaar (2004) en voorgaand jaar (2003) opgenomen.

Tabel 8b: Aanvragen en honoreringen, ingedeeld naar NWO strategisch doel

Deze tabel geeft een beeld van het aantal door het onderzoeksveld opgestelde subsidieaanvragen in relatie tot het aantal toegekende subsidies.

In de strategienota heeft NWO aangegeven het netto honoreringspercentage te willen verhogen tot tenminste 30%. Het bruto honoreringspercentage geeft een beeld van de totale aanvraagdruk.

Het netto honoreringspercentage geeft een beeld van de belasting van de onderzoekers en sluit aan bij een expliciete doelstelling uit de strategienota van NWO.

Strategisch doel	Aantal voor-aanmeldigen			Aantal aanvragen			Aantal honoreringen			Honoreringspercentage bruto			Honoreringspercentage netto		
	M	V	totaal	M	V	totaal	M	V	totaal	M	V	totaal	M	V	totaal
Talent	199	131	330	562	271	833	175	96	271	30	32	31	31	35	33
NWO-thema's	425	51	476	323	46	369	147	18	165	23	22	23	46	39	45
Internationalisering	0	0	0	461	157	618	321	129	450	70	82	73	70	82	73
Infrastructuur	3	2	5	58	4	62	29	3	32	50	60	51	50	75	52
Nieuwe ontwikkelingen (o.a. open competitie)	968	211	1.179	1.070	135	1.205	369	42	411	23	16	22	34	31	34
Overig	0	0	0	296	79	375	215	47	262	73	59	70	73	59	70
TOTAAL*	1.595	395	1.990	2.770	692	3.462	1.256	335	1.591	34	38	35	45	48	46

Toelichting bij tabel 8b

De NWO-subsidie-instrumenten worden op basis van hun hoofddoel ingedeeld in één van de strategische doelen van NWO.

Het strategische doel Kennisoverdracht is onderdeel van de vele afzonderlijke subsidie-instrumenten van NWO, maar geen hoofddoel van de subsidie-instrumenten.

Honoreringspercentage bruto

Het is het aantal toegekende aanvragen gedeeld door het aantal initieel bij NWO ingediende aanvragen.

Met initieel bij NWO ingediende aanvragen wordt bedoeld:

Daar waar sprake is van vooraanmeldingen wordt het aantal ontvangen vooraanmeldingen bedoeld.

Daar waar geen sprake is van vooraanmeldingen wordt het aantal ontvangen (volledig uitgewerkte) aanvragen bedoeld.

Honoreringspercentage netto

Het is het aantal toegekende aanvragen gedeeld door het aantal (volledig uitgewerkte) aanvragen, dat bij NWO is ingediend.

Inhoudelijke toelichting

*Deze cijfers zijn exclusief die van ZonMw waarvan de gegevens bij het ter perse gaan van dit jaarboek nog niet bekend waren.

Tabel 8c: Belasting voor bureau NWO

	2003	2004
Aantal fte's bureaumedewerkers NWO (inclusief FOM en STW)	386	406
Beheerskosten NWO (inclusief FOM en STW) (x €1000)	34.094	33.315
Percentage beheerskosten t.o.v. totale bestedingen	7,1	6,9

Toelichting bij tabel 8c

Aantal fte's bureaumedewerkers NWO (inclusief FOM en STW), aantal fte's in NWO-bureau en het percentage beheerskosten geven een beeld van de overhead van NWO.

Een specificatie is opgenomen in tabel 6c.

Tabel 8d: Zorgvuldigheid beoordeling

Deze indicator geeft een beeld van de transparantie van de NWO-organisatie en de acceptatie van de procedures en oordelen.

Het geeft tevens een beeld van de professionaliteit van de NWO-organisatie.

	2003	2004
Aantal bezwaarschriften	59	67
Aantal gegronde bezwaarschriften	10	7

Toelichting bij tabel 8d***Aantal gegronde bezwaarschriften***

Een bezwaarschrift is gegrond, als de heroverweging aanleiding heeft gegeven tot vernietiging van het oorspronkelijke besluit.

Tabel 8e: Ziekteverzuim NWO

NWO-koepel

	2003	2004
Gemiddeld percentage ziekteverzuim	2,9	2,7

Toelichting bij tabel 8e

Berekening conform de per 1 januari 2003 overeengekomen methodiek, ontleend aan het arbo-convenant met SZW.

De NWO-koepel bestaat uit de volgende werkgevers:

NWO (NWO-bureau, STW-bureau, ASTRON, SRON, ING, NSCR)

FOM

NIOZ

CWI