

Wetenschapsbeleid

Een institutioneel onderzoek naar het wetenschapsbeleid van de rijksoverheid in de periode 1945 - 1999

PIVOT-rapport nummer 96

Dit rapport is een gezamenlijke uitgave van
Rijksarchiefdienst/PIVOT & Ministerie van OC en W

Tekst: dr. A.P. Versteegh
Vormgeving: Rijksarchiefdienst/PIVOT
Illustraties: W.D. Küller
Druk: Krips bv

ISBN 90-74442-88-9

© Rijksarchiefdienst/PIVOT. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de Rijksarchiefdienst/PIVOT.

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Lijst van gebruikte afkortingen	4
1 Verantwoording	5
1.1 Achtergrond wetenschapsbeleid en verantwoording onderzoek	5
2 Actoren: geschiedenis, taken en wetgeving	8
2.1 Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid (AWT)	8
2.2 Algemene Rekenkamer	8
2.3 Commissie van Overleg Sectorraden (COS)	8
2.4 Geschillencommissie georganiseerd overleg	9
2.5 Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen (KNAW)	9
2.6 Minister van Binnenlandse Zaken	9
2.7 Minister van Defensie	9
2.8 Minister van Economische Zaken	9
2.9 Minister van Financiën	9
2.10 Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij	9
2.11 Minister van Ontwikkelingssamenwerking	10
2.12 Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid	10
2.13 Minister van Verkeer en Waterstaat	10
2.14 Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport	10
2.15 Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer	10
2.16 Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt	10
2.17 Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek (TNO)	10
2.18 Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (NWO)	11
2.19 Nederlandse organisatie voor zuiver-wetenschappelijk onderzoek (ZWO)	11
2.20 Overlegcommissie Verkenningen (OCV)	12
2.21 Raad van Advies voor Wetenschapsbeleid (RAWB)	12
3 Handelingen	13
3.1 Algemeen	13
3.2 Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen (KNAW)	16
3.2.1 Algemene bepalingen	16
3.2.2 Bestuur en inrichting van de organisatie	16
3.2.3 Personeel	19
3.2.4 Reglement	21
3.2.5 Financiële bepalingen	22
3.2.6 Verslaggeving en verantwoording	25
3.2.7 Erkenningscommissie onderzoekscholen (ECOS)	26
3.3 Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek (TNO)	28
3.3.1 Algemene bepalingen	28
3.3.2 Bestuur en inrichting van de organisatie	30
3.3.3 Personeel	44
3.3.4 Reglement	44
3.3.5 Planning	45
3.3.6 Financiële bepalingen	46
3.3.7 Verslaggeving en verantwoording	50
3.3.8 Goedkeuring, schorsing, vernietiging	52
3.3.9 Beroep	52
3.3.10 Geschillen	54
3.4 Nederlandse organisatie voor zuiver-wetenschappelijk onderzoek (ZWO)/Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk onderzoek (NWO)	56
3.4.1 Algemene bepalingen	56
3.4.2 Bestuur en inrichting van de organisatie	59

3.4.3 Personeel	63
3.4.4 Reglement	65
3.4.5 Planning	67
3.4.6 Financiële bepalingen	67
3.4.7 Verslaggeving en verantwoording	71
3.4.8 Besluitvorming	73
3.4.9 Beroep	73
3.4.10 Stimuleringsfondsen en (top)onderzoekscholen	75
3.5 Adviesorganen	77
3.5.1 Raad van Advies voor Wetenschapsbeleid (RAWB)/ Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid (AWT)	77
3.5.2 Commissie van Overleg Sectorraden (COS)	85
3.5.3 Overlegcommissie Verkenningen (OCV)	89
Lijst van geïnterviewde personen	94
Bijlage	95
1 Overzicht van geraadpleegde wet- en regelgeving	95
1.1 Wetten	95
1.2 Besluiten	96
1.3 Overige regelgeving	98
Literatuurlijst	100
Notenapparaat	101

Lijst van gebruikte afkortingen

Amvb: Algemene maatregel van bestuur
AR: Academische Raad
art.: artikel
AWT: Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid
COS: Commissie van Overleg Sectorraden
ECOS: Erkeningscommissie onderzoekscholen
HOOP: Hoger onderwijs- en onderzoeksplan
Kb: Koninklijk besluit
KB: Koninklijke Bibliotheek
KNAW: Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen
KNMI: Koninklijk Nederlands meteorologisch instituut
NWO: Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk onderzoek
NRLO: Nationale raad voor landbouwkundig onderzoek
OCV: Overlegcommissie Verkenningen
OCenW: Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen
PIVOT: Project Invoering Verkorting Overbrengingstermijn
RAWB: Raad van Advies voor Wetenschapsbeleid
RAWOO: Raad van Advies voor het Wetenschappelijk Onderzoek in het kader van Ontwikkelingssamenwerking
RIO: Rapport Institutioneel Onderzoek
RVO: Rijksverdedigingsorganisatie TNO
SER: Sociaal-Economische Raad
Stb.: Staatsblad
Stcrt.: Staatscourant
TNO: Nederlandse Organisatie voor het toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek
TTI: Technologische Topinstituten
WOTRO: Stichting voor Wetenschappelijk Onderzoek van de Tropen en Ontwikkelingslanden
NCF: Stichting Nationale Computerfaciliteiten
WRR: Wetenschappelijke Raad voor het Regeringsbeleid
Zbo: zelfstandige bestuursorgaan
ZWO: Nederlandse organisatie voor zuiver-wetenschappelijk onderzoek

1 Verantwoording

1.1 Achtergrond wetenschapsbeleid en verantwoording onderzoek

De Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen (OCenW) is voor de hele rijksoverheid coördinerend minister voor het wetenschapsbeleid. Alleen in de periode 1971-1981 is er een aparte Minister voor Wetenschapsbeleid (zonder portefeuille) geweest. Het wetenschappelijk onderzoek in Nederland wordt uitgevoerd door en in een groot aantal instituten en instellingen: de universiteiten, de (semi-)publieke onderzoeksinstituten en de bedrijven. Deze hebben elk hun eigen missie en takenpakket. De relatie tussen de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt en deze instellingen is vastgelegd in aantal wetten, Koninklijke Besluiten, beschikkingen en reglementen. Het gaat hierbij niet alleen om instellingen die onderzoek uitvoeren, maar ook om organisaties die het onderzoeksproces ondersteunen. Ondersteunende instellingen op het terrein van het wetenschapsbeleid zijn wetenschappelijke bibliotheken en adviesorganen. Behalve de (grotere) instellingen die een directe relatie met de overheid hebben, zijn er nog een groot aantal kleinere die hun middelen via de grotere instellingen krijgen.

Kenmerkend voor het wetenschapsbeleid van de overheid is dat er geen overkoepelende wet voor het terrein bestaat. Wel zijn er wetten en regels betreffende de instellingen voor het wetenschappelijk onderzoek afzonderlijk waarin hun taken en bevoegdheden zijn vastgesteld. Hierin is een grote autonomie voor deze instellingen geregeld en blijft de overheid op een afstand. De rol van de overheid inzake het wetenschapsbeleid is beperkt tot het bepalen van de randvoorwaarden; zij bemoeit zich niet inhoudelijk met het wetenschappelijk onderzoek. Wel heeft de overheid een belangrijke rol als subsidieverlener. Het wetenschappelijk onderzoek valt hiermee onder de rijksbegroting. Dit gaat meestal in de vorm van een *lump-sum*¹ en de instellingen zijn vrij in de besteding van de geldelijke middelen. De rol van de overheid in het wetenschappelijk onderzoek is dus vooral beperkt tot het voorzien in een infrastructuur voor wetenschappelijk onderzoek. De onderzoeksinstituten hebben een grote vrijheid in het regelen van het wetenschappelijk onderzoek ten behoeve van het maatschappelijk belang. De inhoudelijke verantwoordelijkheid van het onderzoek ligt dan ook bij hen.

Met de invoering van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593) kwam de vrijheid van de onderzoeksinstituten op zijn hoogtepunt. Hierin is een vergaande autonomie van de onderwijs- en onderzoeksinstituten geregeld. Deze wet is tot stand gekomen met het oog op de versterking van de kwaliteit, het vernieuwend vermogen en de maatschappelijke gerichtheid van het bestel van het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek. Na 1992 is de opstelling van de overheid inzake het wetenschapsbeleid enigszins veranderd. Als reactie op de wet is de bemoeienis van de overheid met het wetenschappelijk onderzoek toegenomen. De reden hiervan is de voortschrijdende technische ontwikkeling. De overheid heeft daarom de controle en de bewaking van de ethiek op zich genomen. Met dit doel zijn o.m. de Adviescommissie Wetenschap en Ethiek, de Algemene Instellingsgebonden Ethische Commissies voor Onderzoek en Onderwijs en het Platform Wetenschap en Ethiek ingesteld. Hoewel de overheid aan de ene kant meer controle op het wetenschappelijk onderzoek wil, besteedt zij het wetenschapsbeleid meer en meer uit aan de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk onderzoek (NWO). Zo was NWO in eerste instantie een geldverdelende organisatie, in de jaren negentig gaat zij zich ook met het wetenschapsbeleid bezig houden. Als onderdeel hiervan voert zij onderzoeksopdrachten van de overheid met betrekking tot het wetenschapsbeleid. Daarnaast is NWO zich gaan bemoeien met de sturing van het onderzoek en selectie van het onderzoekstalent. De financiering van het wetenschappelijk onderzoek is te verdelen in drie geldstromen. De eerste geldstroom loopt van de overheid direct naar de universiteiten.² De tweede geldstroom loopt van de overheid via intermediaire organisaties als NWO en Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen (KNAW) naar de uitvoerende onderzoeksinstituten. De procedure is als volgt. NWO en KNAW ontvangen geld van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt, dat zij dan weer verdelen over onderzoeksprogramma's, -scholen en -instituten. NWO financiert het tweede geldstroomonderzoek binnen de universiteiten, de KNAW de binnen de universiteiten werkzame KNAW-onderzoekers. Daarnaast hebben beide instellingen eigen instituten, die via KNAW en NWO gesubsidieerd worden. De derde geldstroom gaat van de privé-sector naar de onderzoeksprogramma's, -scholen en -instituten. De verdeling van middelen over de eerste en tweede geldstroom was aanvankelijk gelijk. Vanaf 1991 is de eerste geldstroom echter aan

belangrijkheid aan het verliezen, terwijl het aandeel van de tweede en derde stroom in het wetenschappelijk onderzoek toeneemt. Bovendien worden de intermediaire instellingen als NWO steeds belangrijker voor de financiering en coördinatie van het wetenschapsbeleid. Behalve met de tweede geldstroom wil zij zich ook met de eerste geldstroom gaan bezighouden.

Omdat er geen overkoepelende wet is met betrekking tot het wetenschapsbeleid, is de afbakening van het onderzoek gebaseerd op de actoren op het terrein van het wetenschapsbeleid. Aangezien het wetenschapsbeleid wordt gekenmerkt door een groot aantal onderzoeksinstellingen, adviescommissies en andere organen zou het onderzoek te omvangrijk worden indien deze allemaal zouden worden meegenomen. Om deze reden is besloten alleen de wet- en regelgeving met betrekking tot de belangrijkste actoren op het terrein van het wetenschapsbeleid te analyseren. Er moet dus een selectie worden gemaakt welke instellingen wel en welke niet in dit rapport worden opgenomen. De wet- en regelgeving zoals deze is gegeven in VUGA's *Systematisch register op Staatsblad en Staatscourant* onder "Wetenschap", vormt een belangrijke leidraad voor de selectie van de belangrijkste actoren op het terrein van het wetenschapsbeleid. Hierin staan vermeld: de KNAW, Koninklijke Bibliotheek (KB), Nederlandse Organisatie voor het toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek (TNO), NWO, Koninklijk Nederlands meteorologisch instituut (KNMI) en enkele kleinere onderzoeksinstellingen.³ Naast deze onderzoeksinstellingen zijn er een aantal adviesorganen in VUGA's *register* opgenomen die een niet te onderschatten rol in het wetenschapsbeleid van de overheid spelen. Dit zijn o.m. de Raad van Advies voor het Wetenschapsbeleid (de RAWB, later de Adviesraad voor het Wetenschaps- en Technologiebeleid, de AWT), de Wetenschappelijke Raad voor het Regeringsbeleid (WRR) en de Academische Raad (AR) die als overleg- en adviesorgaan van de universiteiten fungeert. Een ander hulpmiddel voor de inperking van het aantal te onderzoeken actoren vormt de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593). Dit is geen overkoepelende wet, maar regelt het wetenschappelijk onderzoek als onderdeel van het wetenschappelijk onderwijs. Hierin komen de volgende actoren op het terrein van het wetenschappelijk onderzoek aan de orde: de universiteiten, KNAW en KB.

Niet alle bovengenoemde actoren worden hier behandeld omdat sommige instellingen reeds in andere onderzoeken aan de orde gekomen zijn of zullen komen. De WRR is besproken in het RIO *Geschiedschrijving van de toekomst* en de AR in de RIO's *Een academische zaak I en II*.⁴ Deze adviesorganen komen daarom hier niet meer aan de orde. Het KNMI valt eveneens af omdat het al in het RIO *Tussen waarneming en neerslag* is behandeld.⁵ Het wetenschappelijk onderwijs en daarmee samenhangende wetenschappelijk onderzoek aan de universiteiten zijn reeds beschreven in de RIO's *Een academische zaak I en II*.⁶ Voor de bekostiging van het wetenschapsbeleid wordt verwezen naar het RIO *Per slot van rijksrekening*.⁷ Ook de rechtspositie van het onderzoekspersoneel wordt hier alleen in hoofdlijnen behandeld. Er verschijnt namelijk een apart RIO over arbeidsvoorwaarden en beroepskwaliteit. De onderwerpen medezeggenschap, herkeuringen van personeel en aspecten betreffende veiligheid en gezondheid op het werk worden eveneens in dit RIO onderzocht. De KB valt ook buiten het bereik van dit onderzoek en zal in een apart RIO over media, letteren en bibliotheek worden besproken.

Op basis van het bovenstaande beperkt dit onderzoek zicht tot de volgende actoren: KNAW, TNO, NWO en RAWB/AWT. De KNAW en NWO zijn voor het wetenschapsbeleid belangrijk omdat zij de tweede geldstroom regelen en voor de kwaliteitsbewaking van het wetenschappelijk onderzoek verantwoordelijk zijn. TNO is het belangrijkste orgaan voor het toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek. De RAWB/AWT is het voornaamste adviesorgaan inzake het wetenschappelijk onderzoek. Nu speelt de AWT een rol zowel met betrekking tot het wetenschaps- als het technologiebeleid. Weliswaar valt het technologiebeleid buiten het bestek van dit onderzoek, maar het leek niet raadzaam om handelingen van AWT uit elkaar te halen. Om praktische redenen zijn alle handelingen van AWT in dit onderzoek meegenomen. Ditzelfde geldt voor TNO en zijn alle handelingen met betrekking tot deze organisatie in dit RIO opgenomen. Verdere handelingen op het terrein van het technologiebeleid zullen in een apart RIO aan de orde komen. Aparte vermelding verdienen de Commissie van Overleg Sectorraden (COS) en de Overlegcommissie Verkenningen (OCV). De COS wordt in dit onderzoek meegenomen omdat het een belangrijk overkoepelend adviesorgaan van de departementen is. Bovendien is in art. 8 van de instellingsbeschikking (Stcrt. 1987/188) bepaald dat het archief ervan aan het Ministerie van OCenW zal worden overgedragen. De taken van de OCV zijn in 1997 door de AWT overgenomen, zodat het eigenlijk een voorloper van de AWT is. Resumerend omvat het onderzoek naar het wetenschapsbeleid de volgende actoren: KNAW, TNO, NWO en de adviesorganen, respectievelijk RAWB/AWT, COS en OCV.

Dit rapport is als volgt opgezet. In het eerste hoofdstuk wordt de achtergrond van het wetenschapsbeleid geschetst. Daarna volgt er een overzicht van de belangrijkste actoren op het gebied van het wetenschapsbeleid. Hierin wordt de geschiedenis, de taken van de actor en de

wetgeving besproken. In het derde hoofdstuk worden de handelingen per actor gepresenteerd. Dit is zoveel mogelijk thematisch gerangschikt. Omdat we echter per actor te maken hebben met verschillende wet- en regelgeving is het niet helemaal gelukt om de thema's op dezelfde manier te behandelen en zijn er verschillen aan te duiden tussen de paragrafen. Dit is inherent aan het onderzoek.

Er dient nog een opmerking te worden gemaakt met betrekking tot de manier van onderzoek. In het voorgaande is de selectie van actoren besproken. Deze worden echter niet allemaal op dezelfde wijze onderzocht. Dit heeft de volgende reden. KNAW, TNO en NWO zijn privaatrechtelijke organen die bekleed zijn met openbaar gezag. Volgens de Archiefwet 1995 (Stb. 1995/276) zijn ze zelfstandige bestuursorganen (zbo's). In de Archiefwet 1995 is echter bepaald dat deze bestuursorganen zelf verantwoordelijk zijn voor hun archieven. Dat betekent dat de Rijksarchiefdienst niet de selectie van deze archieven hoeft te doen. Om ervoor te zorgen dat de selectie toch op een bevredigende manier wordt uitgevoerd heeft de Rijksarchiefdienst getracht met deze zbo's een overeenkomst te sluiten, opdat zij hun bijdrage zouden leveren aan het onderzoek. De Rijksarchiefdienst heeft echter alleen met NWO een afspraak kunnen maken voor de selectie van haar archieven. De zbo's waarmee geen overeenkomst is gesloten (KNAW en TNO) zijn daarom niet op handelingenniveau in dit onderzoek meegenomen. Hiermee wordt bedoeld dat er geen handelingen van deze actor zelf geformuleerd zijn, maar dat zij wel in de context beschreven worden. Van het functioneren van de overheid ten aanzien van deze actoren zijn wel handelingen geformuleerd.

2 Actoren: geschiedenis, taken en wetgeving

2.1 Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid (AWT)

Met de Wet Adviesraad voor het Wetenschaps- en Technologiebeleid (Stb. 1990/589) is per 1 januari 1991 de AWT ingesteld als opvolger van de RAWB. Zij is gevestigd in Den Haag. In 1997 is het adviesstelsel in Nederland gereorganiseerd en de AWT opgeheven. Tegelijkertijd is de wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid 1997 (Stb. 1997/72) ingevoerd, waarmee een vast adviescollege van het Rijk op het terrein van het wetenschaps- en technologiebeleid is ingesteld. Dit college heet eveneens de Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid.

De AWT heeft als taak de regering en de Staten-Generaal te adviseren over het te voeren wetenschaps- en technologiebeleid in nationaal en internationaal verband. Hieronder valt ook de wetenschappelijke en technologische informatieverzorging. De kern van de adviestaak richt zich op het kennis- en innovatietraject en de ontwikkelingen daarvan. De advisering kan ook betrekking hebben op aangelegenheden die invloed hebben op, dan wel het gevolg zijn van de wetenschapsbeoefening en technologische ontwikkeling. Daarnaast heeft de AWT per 1997 als taak op verzoek van de minister verkenningen op het gebied van wetenschap en technologie te (doen) uitvoeren en openbaar te maken. Deze taak heeft de AWT overgenomen van de OCV.

Er zijn de volgende wetten betreffende de AWT. In 1991 is de Wet Adviesraad voor het Wetenschaps- en Technologiebeleid (Stb. 1990/589) ingesteld, die bij Wet van 6 februari 1997 (Stb. 1997/63) is ingetrokken en de AWT is opgeheven. Tegelijkertijd is de wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid 1997 (Stb. 1997/72) ingevoerd, waarmee een vast adviescollege van het Rijk op het terrein van het wetenschaps- en technologiebeleid is ingesteld. Dit college heet eveneens de Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid, waarmee de AWT opnieuw is ingesteld. Nadere regels betreffende de AWT zijn geformuleerd in de Kaderwet adviescolleges (Stb. 1996/378).

2.2 Algemene Rekenkamer

De Algemene Rekenkamer is betrokken bij de (financiële) controle van TNO, ZWO en NWO.

2.3 Commissie van Overleg Sectorraden (COS)

Ten behoeve van de beleidsvoering inzake onderzoek en ontwikkeling zijn bij Amvb door de minister voor het desbetreffende aandachtsgebied sectorraden ingesteld door de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt en de betrokken Minister(s). Dit zijn o.m. de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, de Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, de Minister van Verkeer en Waterstaat, de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, de Minister van Economische Zaken en de Minister van Ontwikkelingssamenwerking. Een sectorraad werd ingesteld als zelfstandig adviesorgaan en formuleert prioriteiten voor het van overheidswege gefinancierde onderzoek op langere termijn. De sectorraad baseert zich hierbij op een grondige verkenning van maatschappelijke en wetenschappelijke ontwikkeling terzake.⁸ Na overleg met de sectorraden heeft de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt in 1987 besloten tot de oprichting van de COS. Deze is tot stand gekomen op basis van art. 12 lid 1 van Raamwet sectorraden onderzoek en ontwikkeling (Stb. 1987/239). De COS is gevestigd in Zoetermeer.

De COS fungeert nu als een overlegplatform tussen de sectorraden over onderwerpen van gemeenschappelijk belang. Het gaat daarbij zowel om inhoudelijke samenwerking bij verkenningen of programmering van onderzoek, als om zaken van gemeenschappelijk belang betreffende het wetenschaps- en technologiebeleid. Hiervoor overlegt de COS met voor de sectorraden belangrijke instanties of organen, waaronder adviesraden die van belang zijn voor het wetenschapsbeleid. Daarnaast kan de COS studies (doen) uitvoeren. Voor de programmeringstudies en verkenningen kunnen de sectorraden een beroep doen op het door de COS beheerde Coördinatiefonds. Dit fonds wordt gefinancierd door het Ministerie waaronder het wetenschapsbeleid valt.

Inzake de COS is de volgende regelgeving ingevoerd. Zij is op basis van de Raamwet sectorraden onderzoek en ontwikkeling (Stb. 1987/239) ingesteld en in de Beschikking van 29 september 1987 (Strct. 1987/188) zijn nadere regels gegeven.

2.4 Geschillencommissie georganiseerd overleg

Op basis van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593) is de Geschillencommissie georganiseerd overleg bevoegd tot het doen van bindende afspraken over besluiten van het instellingsbestuur inzake aangelegenheden van algemeen belang voor de bijzondere rechtstoestand van het personeel.

2.5 Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen (KNAW)

Op 4 mei 1808 werd het Koninklijk Instituut van Wetenschappen, Letteren en Schoone Kunsten opgericht. In 1816 werd de naam veranderd in het Koninklijk Nederlandsch Instituut van Wetenschappen, Letteren en Schoone Kunsten. Na een reorganisatie en bijna opheffing van het Koninklijk Instituut werd in 1855 de Koninklijke Akademie van Wetenschappen ingesteld. In 1938 werd de naam wederom gewijzigd in de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen. De organisatie bezit rechtspersoonlijkheid en is gevestigd in Amsterdam.

De KNAW heeft vier functies. Ten eerste is zij een onderzoeksorganisatie. KNAW-instituten voeren het onderzoek uit op het terrein van de levenswetenschappen en het terrein van de geesteswetenschappen en wetenschappelijke informatieverzorging.⁹ Bovendien financiert zij het programma Akademie-onderzoekers en bevordert de wetenschapsbeoefening door werkzaamheden op dat gebied te (doen) verrichten. Ten tweede is zij een adviesorgaan en adviseert de minister over aangelegenheden op het terrein van de wetenschapsbeoefening. Daarnaast verschaft de KNAW informatie aan belanghebbenden en belangstellenden. Ten derde is de KNAW een forum voor wetenschappers. Zij bevordert de uitwisseling van gedachten en informatie tussen haar leden onderling alsmede tussen deze leden en andere wetenschapsbeoefenaren en wetenschappelijke organisaties. Bovendien draagt de KNAW zorg voor ondersteunende activiteiten, met name op het gebied van de wetenschappelijke informatieverzorging. Kwaliteitszorg van het wetenschappelijk onderzoek vormt de laatste taak van KNAW. Hieronder vallen onder meer de kwaliteitsbeoordeling van onderzoek (*peer review*) en de erkenningscommissie onderzoekscholen (ECOS).

In tegenstelling tot NWO en TNO heeft de KNAW geen apart wet. Tot 1993 vormt het reglement van de KNAW (in 1938 opgesteld door de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt) de wettelijke basis voor de KNAW. In de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593) is dit reglement ingetrokken en de regelgeving inzake de KNAW herzien. Na de invoering van deze wet stelt de KNAW zelf haar reglement op. De Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt is nog wel bevoegd het reglement (gedeeltelijk) te schorsen of vernietigen.

2.6 Minister van Binnenlandse Zaken

De Minister van Binnenlandse Zaken is betrokken bij het wetenschapsbeleid inzake TNO.

2.7 Minister van Defensie

De Minister van Defensie is betrokken bij het wetenschapsbeleid inzake TNO.

2.8 Minister van Economische Zaken

De Minister van Economische Zaken is betrokken bij het wetenschapsbeleid in het algemeen en de technische wetenschappen in het bijzonder. Zij speelt een rol met betrekking tot TNO, ZWO/NWO, AWT en COS.

2.9 Minister van Financiën

De Minister van Financiën is betrokken bij het wetenschapsbeleid inzake TNO en ZWO/NWO.

2.10 Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij

De Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij is betrokken bij het wetenschapsbeleid inzake TNO en COS.

2.11 Minister van Ontwikkelingssamenwerking

De Minister van Ontwikkelingssamenwerking is betrokken bij het wetenschapsbeleid inzake COS.

2.12 Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid

De Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid is betrokken bij het wetenschapsbeleid inzake TNO.

2.13 Minister van Verkeer en Waterstaat

De Minister van Verkeer en Waterstaat is betrokken bij het wetenschapsbeleid inzake TNO en COS.

2.14 Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

De Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport is betrokken bij het wetenschapsbeleid inzake TNO en COS.

2.15 Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer

De Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer is betrokken bij het wetenschapsbeleid inzake TNO en COS.

2.16 Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt

De Minister van OCenW is voor de hele rijksoverheid coördinerend minister voor het wetenschapsbeleid. Alleen in de periode 1971-1981 is er een aparte Minister van Wetenschapsbeleid geweest. Aangezien de naam van het ministerie van OCenW regelmatig is veranderd in de periode 1945-1999, is gekozen voor een meer neutrale aanduiding: de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt. Met de actor de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt worden achtereenvolgens bedoeld de Minister van Onderwijs, Kunsten en Wetenschappen (1945-1971), de Minister van Wetenschapsbeleid en Hoger Onderwijs (1971-1973), de Minister van Wetenschapsbeleid (1973-1981) en de Minister van Onderwijs en Wetenschappen (1981-1994), Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen (1994-).

2.17 Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek (TNO)

TNO is in 1932 opgericht. Zij bezit rechtspersoonlijkheid en is gevestigd in Den Haag. In de Wet van 30 oktober 1930 (Stb. 1930/416) tot regeling van het toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek is een grote vrijheid van TNO gewaarborgd. Hiermee is de onafhankelijkheid van het onderzoek van TNO gegarandeerd. Ook in de nieuwe TNO-wet (Stb. 1985/762) is die zelfstandigheid van TNO gehandhaafd. Het handelen van de regering is daarom vooral gericht op de randvoorwaarden van het functioneren van TNO. Binnen deze randvoorwaarden heeft TNO bij de uitvoering van het onderzoek volledige beleidsvrijheid.

TNO heeft als doel ertoe bij te dragen dat het toegepast technisch- en natuurwetenschappelijk onderzoek (en het daaraan te verbinden sociaal-wetenschappelijk en ander onderzoek) op doelmatige wijze dienstbaar wordt gemaakt aan het algemeen belang en de daarbinnen te onderscheiden deelbelangen. Zij tracht haar doel te bereiken door:

- het (doen) verrichten van toegepast technisch- en natuurwetenschappelijk onderzoek
- het door middel van voorlichting en advisering overdragen en toegankelijk maken van de onderzoeksresultaten alsmede het begeleiden en ondersteunen van derden bij de toepassing van dit onderzoek
- het samenwerken met andere onderzoeksinstituten op het genoemde onderzoeksterrein
- het leveren van een bijdrage aan de coördinatie van het toegepast technisch- en natuurwetenschappelijk onderzoek in Nederland en aan de internationale samenwerking op dit gebied
- het verrichten van werkzaamheden die worden opgedragen bij wet en Amvb.
- het adviseren van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt, de Minister van Binnenlandse Zaken, de Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, de Minister van Economische Zaken, de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, de Minister van

Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, de Minister van Verkeer en Waterstaat, de Minister van Defensie en de Minister van Financiën op het gebied van het toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek.

De wet- en regelgeving betreffende TNO bestaat hoofdzakelijk uit twee wetten en drie aanvullende Amvb's. De Wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416) is de eerste TNO-wet. Het Besluit van den 16den September 1931 (Stb. 1931/401) is ingevoerd om de artikelen 5, 11 en 13 van de wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416) nader in te vullen. Deze Amvb sluit naadloos op de wet aan. In 1980 is het TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764) ingevoerd ter vervanging van de eerste Amvb. De reden hiervan was de toekomstige herziening van de TNO-wetgeving. In 1985 werd dit doorgevoerd met de invoering van de TNO-wet (Stb. 1985/762) en het TNO-besluit 1986 (Stb. 1986/214). Wederom wordt in de Amvb het bepaalde in de wet nader gespecificeerd, waardoor ze naadloos op elkaar aansluiten.

2.18 Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (NWO)

In 1987 werd het wenselijk geacht de taak en bestuursorganisatie van ZWO te wijzigen. Op grond van art. 2 van de Wet van 7 juli 1987 (Stb. 1987/369) is NWO ingesteld en de naam van de Nederlandse organisatie voor zuiver-wetenschappelijk onderzoek veranderd in de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek. Met de invoering van deze wet is ZWO opgeheven. NWO is gevestigd in Den Haag en bezit rechtspersoonlijkheid.

NWO heeft de volgende taken: het bevorderen van de kwaliteit van wetenschappelijk onderzoek alsmede het initiëren en stimuleren van nieuwe ontwikkelingen in het wetenschappelijk onderzoek. Haar functies omvatten het toewijzen van middelen en het bevorderen van de overdracht van kennis ten behoeve van de maatschappij. Zij richt zich hierbij in hoofdzaak op het universitaire onderzoek. Daarbij let zij op het aspect van coördinatie en bevordert deze waar nodig. De taak van NWO is hoofdzakelijk het toewijzen van middelen, waarmee de organisatie kwalitatief hoogstaand onderzoek financiert. Het gaat hierbij vooral om de subsidiëring van onderzoeksprojecten en – programma's. Ook kent de organisatie verschillende persoonsgerichte steunvormen. Naast bovengenoemde taken is NWO in de jaren negentig een rol gaan spelen als adviesorgaan van de overheid. De Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt geeft aan NWO onderzoeksopdrachten, waarvan de resultaten gebruikt worden ter voorbereiding van de totstandkoming van het wetenschapsbeleid.

Daarnaast is NWO zich in de jaren negentig gaan bemoeien met de sturing van het onderzoek en selectie van het onderzoekstalant. Met dit doel heeft NWO een diepte- en een breedtestrategie ontwikkeld. De breedtestrategie strekt zich uit tot de onderzoekscholen om op deze wijze een vruchtbare voedingsbodem te creëren voor het nationale en internationale toponderzoek. De dieptestrategie is bedoeld als steun aan enkele toponderzoekscholen van internationale allure op basis van hun wetenschappelijke onderzoeksprogramma's. NWO beoogt met persoonsgerichte subsidieregelingen excellente individuen (van veelbelovend talent tot toponderzoeker) optimale ruimte te bieden. De persoonsgerichte programma's zijn: TALENT, PIONIER en SPINOZA. Om de doorstroom van jong talent te vergemakkelijken heeft NWO samen met de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt de Van der Leeuw-hooglerschappen in het leven geroepen.¹⁰

De wet- en regelgeving betreffende NWO bestaat uit de Wet van 7 juli 1987 (Stb. 1987/369) en enkele aanvullingen erop en wijzigingen ervan. Er wordt gewerkt aan een nieuwe NWO-wet maar die was tijdens de voltooiing van dit RIO nog niet klaar.

2.19 Nederlandse organisatie voor zuiver-wetenschappelijk onderzoek (ZWO)

In 1950 werd de Nederlandse organisatie voor zuiver-wetenschappelijk onderzoek (kortweg ZWO) ingesteld om het zuiver-wetenschappelijk onderzoek te bevorderen. Deze organisatie hield zich bezig met het zuiver-wetenschappelijk onderzoek, waarmee het niet-toegepaste onderzoek werd bedoeld. ZWO had als taak het bevorderen van het zuiver-wetenschappelijk onderzoek aan universiteiten en hogescholen alsmede daarbuiten en het coördineren daarvan met alle mogelijke middelen. Daarnaast beheerde zij het fonds zuiver-wetenschappelijk onderzoek. Haar activiteiten omvatten het beschikbaar stellen van gelden en het verrichten van de werkzaamheden die bij haar wet of Amvb door de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt waren opgedragen. In verband met de uitoefening van haar taak was ZWO bevoegd voorstellen te doen aan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt in het kader van de bevordering van het zuiver-wetenschappelijk onderzoek en de coördinatie op dit gebied. Zij was gevestigd in Den Haag en bezat rechtspersoonlijkheid.

De wet- en regelgeving betreffende ZWO beperkte zich tot de Wet van 5 januari 1950 (Stb. 1950/K 5) en enkele wijzigingen ervan.

2.20 Overlegcommissie Verkenningen (OCV)

Op basis van de Instellingsbeschikking van 13 mei 1992 (Uitleg, Gele Katern, nr. 14, OWB/MLV-92029905)¹¹ werd de OCV geïnstalleerd met de opdracht om in Nederland een breed gedragen proces van verkenningen op te zetten en oplossingsrichtingen aan te geven voor vraagstukken in het Nederlandse wetenschapsbeleid. Op deze wijze kon op het terrein van de wetenschapsbeoefening een breed gedragen aansprekend en toekomstgericht beleid ontwikkeld worden. Het proces van verkenningen kende twee doelstellingen:

- verkenningen als werkwijze in de wetenschappelijke wereld te introduceren en te versterken, ter verheldering van de opties en keuzemogelijkheden betreffende de richting van het onderzoek,
- de besluitvorming op landelijk niveau te verbeteren en een strategisch wetenschapsbeleid te ontwikkelen en te versterken.

De rol van de OCV in dit alles was proces-initiërend en ze verzorgde een raamwerk waarbinnen adviezen, aanvragen en verkenningen hun plaats vinden. De OCV had de volgende taken:

- het ondersteunen van onderzoeksorganisaties bij het voorbereiden en formuleren van strategisch beleid, onder meer door het stimuleren van de opzet en de begeleiding van verkennende activiteiten,¹²
- te bevorderen dat experimentele verkennende activiteiten worden uitgevoerd die kunnen uitgroeien tot een nationale agenda van verkennende studies,
- te bevorderen dat integrerende activiteiten op landelijk niveau plaatsvinden en deze te begeleiden vanuit het perspectief van het proces van verkenningen,
- te bevorderen dat de resultaten van verkennende activiteiten op brede schaal beschikbaar komen.

De OCV kon haar taken o.m. uitvoeren door:

- het voeren van overleg met voor de verkenningen van belang zijnde instanties en organen, waaronder adviesraden betreffende het wetenschapsbeleid. De OCV dient daarom als een overlegplatform voor de personen en organisaties die bij de verkenningen betrokken zijn,
- het doen uitvoeren van verkennende activiteiten,
- het voeren van een regelmatig overleg met de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt,
- het (doen) uitvoeren van studies.

Zij werd op basis van de Instellingsbeschikking van 13 mei 1992 (Uitleg, Gele Katern, nr. 14, OWB/MLV-92029905) opgericht waarin ook nadere regels betreffende de OCV waren opgenomen. De instelling werd tot 1 januari 1997 verlengd op basis van de Verlengingsbeschikking van 7 maart 1993 (Uitleg, Mededelingen OenW, nr. 8 en 9, OWB/FO-92096602).¹³

2.21 Raad van Advies voor Wetenschapsbeleid (RAWB)

Bij de Wet van 20 mei 1966 (Stb. 1966/227) is de Raad van Advies voor Wetenschapsbeleid (RAWB) ingesteld voor de advisering van de regering inzake het beleid op het gebied van de wetenschapsbeoefening in nationaal en internationaal verband. Onder wetenschapsbeoefening wordt hier zowel het zuiver- als het toegepast wetenschappelijk onderzoek verstaan alsmede het met gebruikmaking van de resultaten van zulk onderzoek uitgevoerde ontwikkelingswerk. Met de invoering van de Wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid (Stb. 1990/589) wordt de Wet van 20 mei 1966 (Stb. 1966/227) ingetrokken en wordt de RAWB opgeheven. De wetgeving betreffende de RAWB bestaat uit de Wet van 20 mei 1966 (Stb. 1966/227) en enkele wijzigingen ervan.

3 Handelingen

3.1 Algemeen

In deze paragraaf worden de handelingen op een hoog niveau geformuleerd (geldend voor het hele beleidsterrein). Voor sommige van deze handelingen is geen grondslag.

1.

Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt; Minister van Economische Zaken
Handeling	Het voorbereiden, mede-vaststellen, coördineren en evalueren van het beleid betreffende het wetenschappelijk onderzoek
Periode	1945-
Grondslag	Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593): art. 2.3, art. 2.4 lid 1, art. 16.25, Wetenschapsbudget 1997 (Kamerstukken II 1996/1997, 25 008, nrs. 1-2), Organisatieregeling Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen (OCenW) per 1 juli 1998 (Uitleg, Gele Katern, no. 17c PenO/BBM-1998/24246)
Product	Beleidsnota's, beleidsnotities, rapporten, adviezen, evaluaties <ul style="list-style-type: none">- Wetenschapsbudget- Hoger onderwijs- en onderzoeksplan (HOOP)- Adviescommissie Onderzoekschool Rinnooy Kan ¹⁴- Evaluatiecommissie NWO- Adviescommissie Wetenschap en Ethiek- Algemene Instellingsgebonden Ethische Commissies voor Onderzoek en Onderwijs- Platform Wetenschap en Ethiek
Opmerking	Het onderzoeksplan (HOOP) beslaat de beleidsvoornemens van het door de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt inzake het wetenschappelijk onderzoek. Het plan bevat in ieder geval een overzicht van omstandigheden en gegevens die van belang zijn voor te voeren beleid, en van de gewenste ontwikkelingen, met inbegrip van wijzigingen ten aanzien van de maatschappelijke behoeften aan wetenschappelijk onderzoek en een financiële raming van de bekostiging van de daarvoor in aanmerking komende werkzaamheden. In de maand september voorafgaand aan de vaststelling van de HOOP legt de minister waaronder het wetenschapsbeleid valt een ontwerp voor aan de Eerste en Tweede Kamer der Staten-Generaal. Hij zendt hiervan afschriften aan de KNAW en de daarvoor in aanmerking komende adviesorganen (zoals de SER, de Adviescommissie Onderwijsaanbod, de AWT en de Onderwijsraad). ¹⁵ Zie ook het RIO <i>Een Academische Zaak II</i> . ¹⁶ De Adviescommissie Onderzoekscholen Rinnooy Kan heeft onderzocht aan welke criteria de onderzoekscholen moesten voldoen. ¹⁷ Deze criteria zijn door de erkenningscommissie onderzoekscholen van de KNAW overgenomen.

2.

Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het opstellen van periodieke verslagen
Periode	1945-
Grondslag	
Product	Series jaarverslagen, kwartaalverslagen, maandverslagen
Opmerking	

3.

Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het beantwoorden van Kamervragen en het anderszins op verzoek incidenteel informeren van leden van of commissies uit de Kamers der

	Staten-Generaal betreffende het wetenschapsbeleid
Periode	1945-
Grondslag	
Product	Brieven, notities
Opmerking	
4.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het informeren van de Commissies voor de Verzoekschriften en andere tot onderzoeken van klachten bevoegde commissies uit de Kamers der Staten-Generaal en de Nationale Ombudsman naar aanleiding van klachten over de uitvoering of de gevolgen van het beleid betreffende het wetenschapsbeleid
Periode	1945-
Grondslag	
Product	Brieven, notities
Opmerking	
5.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het beslissen op beroepschriften naar aanleiding van beschikkingen betreffende het wetenschapsbeleid en het voeren van verweer in beroepschriftprocedures voor administratief rechterlijke organen
Periode	1945-
Grondslag	
Product	Beschikkingen, verweerschriften
Opmerking	
6.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het beslissen op bezwaarschriften naar aanleiding van beschikkingen betreffende het wetenschapsbeleid en het voeren van verweer in bezwaarschriftprocedures voor administratief rechterlijke organen
Periode	1945-
Grondslag	
Product	Beschikkingen, verweerschriften
Opmerking	
7.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het mede-voorbereiden van het vaststellen, wijzigen en intrekken van internationale regelingen betreffende het wetenschapsbeleid en het presenteren van Nederlandse standpunten in intergouvernementele organisaties
Periode	1945-
Grondslag	Organisatieregeling Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen (OCenW) per 1 juli 1998 (Uitleg, Gele Katern, no. 17c PenO/BBM-1998/24246), Voortgangsrapportage Wetenschapsbeleid van 15 december 1998, Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen, directie Voorlichting, http://www.minocw.nl/wetensch/vw.htm
Product	Internationale regelingen, nota's, notities, rapporten
Opmerking	De Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt optimaliseert de exploitatie van de bestaande onderzoeksinfrastructuur en versterkt de samenhang van de Europese onderzoeksinfrastructuur.
8.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het beantwoorden van vragen van individuele burgers, bedrijven en instellingen betreffende het wetenschapsbeleid
Periode	1945-
Grondslag	

Product Brieven, notities
Opmerking

9.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het uitvoeren van voorlichtingsactiviteiten op het terrein van het wetenschapsbeleid

Periode 1945-

Grondslag

Product Voorlichtingsmateriaal

Opmerking

10.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het voorbereiden van intern (wetenschappelijk) onderzoek en het vaststellen van onderzoeksrapporten betreffende het wetenschapsbeleid

Periode 1945-

Grondslag Organisatieregeling Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen (OCenW) per 1 juli 1998 (Uitleg, Gele Katern, no. 17c PenO/BBM-1998/24246)

Product Nota's, notities, onderzoeksrapporten
- Voortgangsrapportage Wetenschapsbeleid

Opmerking

11.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het voorbereiden en begeleiden van extern (wetenschappelijk) onderzoek betreffende het wetenschapsbeleid

Periode 1945-

Grondslag

Product Nota's, notities

Opmerking

12.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het verstrekken van subsidies aan personen, bedrijven en instellingen die actief zijn op het wetenschapsbeleid

Periode 1945-

Grondslag

Product Beschikkingen

Opmerking Onder deze handeling vallen wel de voorschotten en overige subsidies maar niet die bekostigingsdelen die via de Rijksbegroting gaan. Zie hiervoor het RIO *Per slot van rijksrekening*.¹⁸

3.2 Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen (KNAW)

Op 4 mei 1808 werd het Koninklijk Instituut van Wetenschappen, Letteren en Schoone Kunsten opgericht. In 1816 werd de naam veranderd in het Koninklijk Nederlandsch Instituut van Wetenschappen, Letteren en Schoone Kunsten. Na een reorganisatie en bijna opheffing van het Koninklijk Instituut werd in 1855 de Koninklijke Akademie van Wetenschappen ingesteld. In 1938 werd de naam wederom gewijzigd in de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen. De organisatie bezit rechtspersoonlijkheid en is gevestigd in Amsterdam.

De KNAW heeft drie functies.¹⁹ Ten eerste is zij een onderzoeksorganisatie. KNAW-instituten voeren het onderzoek uit op het terrein van de levenswetenschappen en het terrein van de geestes- en maatschappijwetenschappen. Bovendien financiert zij het programma Akademie-onderzoekers en bevordert de wetenschapsbeoefening door werkzaamheden op dat gebied te (doen) verrichten. Ten tweede is zij een adviesorgaan en adviseert de minister over aangelegenheden op het terrein van de wetenschapsbeoefening. Daarnaast verschaft de KNAW informatie aan belanghebbenden en belangstellenden. Ten derde is de KNAW een forum voor wetenschappers. Zij bevordert de uitwisseling van gedachten en informatie tussen haar leden onderling alsmede tussen deze leden en andere wetenschapsbeoefenaren en wetenschappelijke organisaties. Bovendien draagt de KNAW zorg voor ondersteunende activiteiten, met name op het gebied van de wetenschappelijke informatieverzorging.

3.2.1 Algemene bepalingen

13.

Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het voorbereiden, mede-vaststellen, coördineren en evalueren van het beleid betreffende de KNAW
Periode	1945-
Grondslag	
Product	Beleidsnota's, beleidsnotities, rapporten, adviezen, evaluaties
Opmerking	

14.

Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het overleggen met vertegenwoordigers van de KNAW over algemene beleidsaangelegenheden
Periode	1993-
Grondslag	Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593): art. 3.1
Product	Notulen, correspondentie
Opmerking	

3.2.2 Bestuur en inrichting van de organisatie

In 1938 is bij Kb (Stb. 1938/390) van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt een nieuw reglement van de KNAW opgesteld ter vervanging van het reglement van 13 maart 1924. In dit nieuwe reglement is bepaald dat de KNAW is opgebouwd uit een verenigde vergadering, twee Afdelingen, een algemeen bestuur en een algemeen voorzitter (vanaf 1973 de president genoemd). In de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593) wordt een algemene terminologie voor de bestuurorganen gebruikt. Hierin worden de verenigde vergadering en de president van het algemeen bestuur respectievelijk de algemene vergadering en de voorzitter van het algemeen bestuur genoemd. Desalniettemin blijft de KNAW de oorspronkelijke benamingen hanteren.²⁰

De *algemene (verenigde) ledenvergadering* is het hoogste orgaan van de KNAW en is samengesteld uit de leden van de twee Afdelingen van de KNAW. De leden van de KNAW vertegenwoordigen alle takken van de wetenschap en worden benoemd door één van de twee afdelingen van KNAW. De manier waarop de leden worden gekozen wordt in het reglement van orde

voor elke Afdeling bepaald. De algemene ledenvergadering komt eenmaal per jaar bijeen. Hierin wordt verslag gedaan van de werkzaamheden van afgelopen jaar, rekening en verantwoording afgelegd van het afgelopen jaar, een begroting voor het volgende jaar besproken, algemene huishoudelijke zaken geregeld en zo nodig de algemene secretaris(-penningmeester)²¹ benoemd. De KNAW kent twee Afdelingen: de *Afdeling voor Wis- en Natuurkundige Wetenschappen (Afdeling Natuurkunde)* en de *Afdeling voor Geschied- en Letterkundige Wetenschappen (Afdeling Letterkunde)*. De aantallen en soorten leden van beide Afdelingen is in het reglement van de Afdelingen geregeld. Beide Afdelingen van de KNAW hebben leden die in de algemene (verenigde) vergadering bestuursleden kiezen. De president is de voorzitter van het algemeen bestuur en van de verenigde vergadering. Hij wordt benoemd door de algemene (verenigde) vergadering van de KNAW. De president, de voorzitters van beide Afdelingen en de algemeen secretaris vormen het *dagelijks bestuur* van KNAW.

De *secretaris(-penningmeester)* van een Afdeling beheert de toegewezen gelden, en de onder de Afdelingen behorende instellingen en fondsen. Eén secretaris(-penningmeester) van de Afdelingen is de algemeen secretaris(-penningmeester), die het vermogen van de KNAW beheert en de instellingen en fondsen die niet bij een der Afdelingen horen.

Het *algemeen bestuur* bestaat uit de president en de bestuursleden van de beide Afdelingen. In het reglement uit 1938 is bepaald dat het algemeen bestuur is belast met het besturen van de organisatie en het regelen van de middelen. Daarnaast draagt zij de zorg voor de bibliotheek van de KNAW. Met invoering van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593) zijn de taken van het algemeen bestuur van KNAW enigszins veranderd. Zij oefent de taken en bevoegdheden uit zoals die bij de wet aan het instellingsbestuur zijn opgedragen. Deze taken omvatten naast het regelen en besturen van de instelling een regelmatige beoordeling van de kwaliteit van de werkzaamheden van de instelling, mede door onafhankelijke deskundigen. Het algemeen bestuur stelt eveneens het reglement van de KNAW op. Leden van het algemeen en dagelijks bestuur worden door de algemene (verenigde) vergadering geschorst en ontslagen. Het algemeen bestuur is bovendien verantwoording verschuldigd aan de algemene (verenigde) vergadering. De president vertegenwoordigt KNAW in en buiten rechte.

Daarnaast kent de KNAW een Bureau, raden, commissies en instituten. Het *Bureau* voert de taken en bevoegdheden van het dagelijks bestuur uit. De *raden* staan als orgaan van bijstand en advies de KNAW terzijde in haar functie als adviesorgaan van de regering. Het algemeen bestuur, het dagelijks bestuur en het bestuur van de Afdelingen worden in hun beleid geassisteerd en van advies voorzien door de *commissies* van de KNAW. De *instituten* van de KNAW zijn onderzoeksorganisaties. Het algemeen bestuur wordt in haar beleid inzake de instituten terzijde gestaan door twee *koepelbesturen*. Elk instituut heeft een *wetenschapscommissie* die de directie van het instituut en het betrokken koepelbestuur adviseert over het werkprogramma van het instituut. Het algemeen bestuur wordt voor het beheer van de bibliotheek bijgestaan door een *bibliotheek-commissie*. De taak en bevoegdheden van deze commissie worden door het algemeen bestuur in een afzonderlijk reglement geregeld. Daarnaast heeft de KNAW dienstcommissies ingesteld voor de bestuurseenheden binnen de instelling en het personeel. De taken en organisatie van elk onderdeel van de KNAW zijn in het reglement vastgesteld.

De KNAW heeft aanspraak op een bijdrage uit 's Rijks kas voor het vervullen van haar werkzaamheden. De Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt kan aan de bekostiging van het onderzoek voorwaarden verbinden, verband houdend met de kwaliteitszorg. Deze voorwaarden hebben geen betrekking op de adviesfunctie van de KNAW. De rijksbijdrage aan de KNAW wordt berekend op grond van een algemene berekeningswijze (zie hiervoor het RIO *Per slot van rijksrekening*).²² Overige bronnen van inkomsten zijn subsidies, inkomsten uit opdrachten van derden, schenkingen en andere inkomsten. De KNAW stelt een beleidsplan vast. Hierin staat de inhoud en de specificatie van het voorgenomen beleid.

Naast de bovengenoemde taken heeft de KNAW nog een belangrijke taak met betrekking tot de erkenning van onderzoekscholen. In 1991 is er op verzoek van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt een erkenningscommissie onderzoekscholen (ECOS) ingesteld. De taken, samenstelling en werkwijze ervan worden bij reglement vastgesteld dat door het algemeen bestuur van de KNAW is opgesteld. Op een schriftelijk verzoek van één of meer universiteiten kan de erkenningscommissie overgaan tot erkenning van een onderzoekschool. Dit is geldig voor een periode van vijf jaar.

15.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt

Handeling Het vaststellen van het aantal en soort leden van de Afdelingen van de KNAW

Periode 1939-1993

Grondslag Reglement voor de Koninklijke Nederlandsche Akademie van Wetenschappen (Stb. 1938/390): art. 6, zoals gewijzigd bij Besluit van 8 september 1949 (Stb. 1949/J 421): art. II , zoals gewijzigd bij Besluit van 21 juli 1958 (Stb. 1958/353): art. C, zoals gewijzigd bij Besluit van 30 oktober 1968 (Stb. 1968/581): art. I sub C, zoals gewijzigd bij Besluit van 11 november 1970 (Stb. 1970/557): art. I zoals gewijzigd bij Besluit van 25 september 1975 (Stb. 1975/527): art. I en II zoals gewijzigd bij Besluit van 1 februari 1977 (Stb. 1977/68): art. I, zoals gewijzigd bij Besluit van 14 oktober 1977 (Stb. 1977/603): art. I sub B en C, art. II zoals gewijzigd bij Besluit van 4 februari 1991 (Stb. 1991/72): art. I

Product Beschikking

Opmerking Elke Afdeling heeft gewone leden, buitenlandse leden en correspondenten, naast rustende en corresponderende leden.

16.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt

Handeling Het bekrachtigen van de benoeming van de leden van de KNAW

Periode 1939-1993

Grondslag Reglement voor de Koninklijke Nederlandsche Akademie van Wetenschappen (Stb. 1938/390): art. 8 lid 5

Product Beschikking

Opmerking

17.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt

Handeling Het bekrachtigen van de benoeming van de (onder)voorzitters, de secretaris(-penningmeesters) en bestuursleden van de Afdelingen van de KNAW

Periode 1939-1993

Grondslag Reglement voor de Koninklijke Nederlandsche Akademie van Wetenschappen (Stb. 1938/390): art. 16 lid 3 zoals gewijzigd bij Besluit van 30 oktober 1968 (Stb. 1968/581): art. I sub J zoals gewijzigd bij Besluit van 6 maart 1973 (Stb. 1973/86): art. I sub B

Product Beschikking

Opmerking De Afdelingen van KNAW benoemen de (onder)voorzitters, de secretaris(-penningmeesters) en bestuursleden van de Afdelingen van de KNAW.

18.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt

Handeling Het goedkeuren van de voordracht van ambtenaren van de KNAW

Periode 1939-1993

Grondslag Reglement voor de Koninklijke Nederlandsche Akademie van Wetenschappen (Stb. 1938/390): art. 18 lid 2

Product Goedkeuring

Opmerking De KNAW draagt ambtenaren van de KNAW voor benoeming en ontslag voor. Vanaf 1968 worden hiermee de ambtenaren bedoeld die tezamen het Bureau van de KNAW vormen. In het geval van afkeuring worden de voorstellen ter nadere overweging naar het algemeen bestuur van de KNAW teruggezonden.

19.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt

Handeling Het benoemen en ontslaan van ambtenaren verbonden aan instituten en commissies van de KNAW

Periode 1954-1993

Grondslag Reglement voor de Koninklijke Nederlandsche Akademie van Wetenschappen (Stb. 1938/390) zoals gewijzigd bij Besluit van 24 juni 1954

Product (Stb. 1954/293): art. 18 lid 3 en 5
Beschikking
Opmerking Het gaat om ambtenaren die betaald worden door het rijk. De Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt kan de bevoegdheid tot aanstelling van ambtenaren van instituten of commissies overdragen aan het algemeen bestuur van KNAW. Hierbij kan het algemeen bestuur worden gemachtigd om deze bevoegdheid verder over te dragen aan het bestuur van het betrokken instituut of commissie. Het algemeen bestuur van de KNAW doet een voorstel aan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt over de benoeming en het ontslag van ambtenaren verbonden aan instituten en commissies van de KNAW.

20.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het bekrachtigen van de benoeming van de president van de KNAW
Periode 1973-1993
Grondslag Besluit van 6 maart 1973 (Stb. 1973/86): art. I sub C
Product Beschikking
Opmerking De president wordt benoemd voor vijf jaar. Hij is meteen weer herbenoembaar.

21.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het overeenstemmen met de KNAW over de oprichting van wetenschappelijke raden
Periode 1958-1993
Grondslag Reglement voor de Koninklijke Nederlandsche Akademie van Wetenschappen (Stb. 1938/390) zoals gewijzigd bij Besluit van 21 juli 1958 (Stb. 1958/353): art. B
Product Overeenstemming
Opmerking Deze wetenschappelijke raden worden opgericht ter bevordering van de doelstellingen van de KNAW. Hun taken, bevoegdheden, samenstelling, bestuur en werkwijzen worden voor elk van deze raden bij afzonderlijk reglement geregeld.

3.2.3 Personeel

De KNAW is aangesloten bij een geschillencommissie georganiseerd overleg, bestaande uit drie leden en drie plaatsvervangende leden, benoemd door het instellingsbestuur en de vakorganisaties van overheids- en onderwijspersoneel. De leden kiezen een (plaatsvervangend) voorzitter. Geschillen inzake voorgenomen besluiten van het instellingsbestuur worden voorgelegd aan de geschillencommissie georganiseerd overleg.

22.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het goedkeuren van de toegekende bezoldiging of toelage aan een of meer bestuursleden van de KNAW
Periode 1968-1993
Grondslag Besluit van 30 oktober 1968 (Stb. 1968/581): art. I sub N
Product Goedkeuring
Opmerking De KNAW kent de bezoldiging of toelage aan een of meer bestuursleden van de KNAW toe.

23.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het vaststellen van regels van het overleg met vakorganisaties van overheids- en onderwijspersoneel over de rechtstoestand van het personeel

van de instellingen

Periode 1993-

Grondslag Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593): art. 4.3 lid 1 (zoals gewijzigd bij de Wet van 9 maart 1995 (Stb. 1995/184): art. XI), art. 4.3 lid 2, art. 16.23

Product Amvb

- Overlegbesluit onderwijs- en onderzoekspersoneel (Stb. 1994/103)

Opmerking De KNAW overlegt met vakorganisaties van overheids- en onderwijspersoneel inzake de rechtstoestand van het personeel. De minister waaronder het wetenschapsbeleid valt bepaald hierbij in welke gevallen overeenstemming moet worden bereikt in het overleg met vakorganisaties. Over aangelegenheden van algemeen belang voor de algemene rechtstoestand van het personeel wordt overleg gevoerd met vakorganisaties. In deze Amvb wordt geregeld wanneer er sprake is van een geschil tussen het instellingsbestuur en een personeelslid inzake diens *bijzondere* rechtstoestand. Een dergelijk geschil kan door een personeelsvertegenwoordiger aan de Geschillencommissie georganiseerd overleg instellingen voorgelegd worden.

24.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt

Handeling Het vaststellen van regels voor het oplossen van geschillen.

Periode 1993-

Grondslag Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593): art. 4.4 lid 4

Product Amvb

- Overlegbesluit onderwijs- en onderzoekspersoneel (Stb. 1994/103)

- RWO (Stb. 1995/394)

Opmerking

25.

Actor Geschillencommissie georganiseerd overleg

Handeling Het doen van bindende uitspraken over besluiten van het instellingsbestuur inzake aangelegenheden van algemeen belang voor de bijzondere rechtstoestand van het personeel

Periode 1993-

Grondslag Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593): art. 4.4 lid 5

Product Besluit, bindende afspraak

Opmerking

26.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt

Handeling Het vaststellen van de regels inzake de rechtspositie van het personeel van KNAW

Periode 1993-

Grondslag Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593): art. 4.5 (zoals gewijzigd bij Wet van 21 december 1994 (Stb. 1994/942): art. I sub E onder 1-4, art. II sub A) ²³

Product Amvb

- RWO (Stb. 1995/394)

- Besluit van 20 augustus 1997 (Stb. 1997/369), houdende vaststelling van het Kaderbesluit rechtspositie personeel universiteiten en onderzoeksinstellingen en wijziging van onder meer het Kaderbesluit rechtspositie HBO

Opmerking Tot het tijdstip van inwerkingtreding van de Amvb blijven de dan geldende regels van toepassing.

27.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt

Handeling Het toekennen van een bezoldiging of toelage aan leden van het algemeen bestuur van KNAW
Periode 1993-
Grondslag Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593): art. 13.1 lid 5
Product Beschikking
Opmerking

28.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het stellen van regels voor de rechtspositie van de leden van het algemeen bestuur van KNAW aan wie een bezoldiging of toelage is toegekend
Periode 1993-
Grondslag Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593): art. 13.1 lid 5
Product Amvb
- RWO (Stb. 1995/394)
- Besluit van 20 augustus 1997 (Stb. 1997/369), houdende vaststelling van het Kaderbesluit rechtspositie personeel universiteiten en onderzoeksinstellingen en wijziging van onder meer het Kaderbesluit rechtspositie HBO
Opmerking

3.2.4 Reglement

In de periode 1939-1993 stelt de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt, het reglement vast. Met de invoering van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593) is bepaald dat de KNAW het reglement vaststelt. De Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt kan dit bij Kb schorsen of vernietigen.

29.

Actor Minister waaronder het reglement valt
Handeling Het intrekken en vaststellen van het reglement van KNAW
Periode 1939-1993
Grondslag Besluit van 5 januari 1938 (Stb. 1938/390): art. 2 en 3
Product Beschikking, reglement
Opmerking

30.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het goedkeuren van het reglement van orde van een Afdeling van KNAW
Periode 1939-1993
Grondslag Reglement voor de Koninklijke Nederlandsche Akademie van Wetenschappen (Stb. 1938/390): art. 25
Product Goedkeuring
Opmerking

31.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het goedkeuren van het reglement van wetenschappelijke raden
Periode 1958-1993
Grondslag Reglement voor de Koninklijke Nederlandsche Akademie van Wetenschappen (Stb. 1938/390) zoals gewijzigd bij Besluit van 21 juli 1958 (Stb. 1958/353): art. B
Product Goedkeuring
Opmerking

32.
 Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
 Handeling Het (gedeeltelijk) schorsen of vernietigen van het besluit van de algemene (verenigde) vergadering van KNAW tot vaststelling of wijziging van het reglement wegens strijd met het recht of het algemeen belang
 Periode 1993-
 Grondslag Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593): art. 13.9 lid 1, 2 en 3, en art. 13.11
 Product Kb
 Opmerking De schorsing kan niet langer dan een jaar duren. Het besluit tot schorsing wordt in het Staatsblad geplaatst. De Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt stelt hierbij een termijn voor het voorzien in de bepalingen die zijn geschorst en vernietigd. De instellingen dragen er zorg voor dat er wordt voorzien in hetgeen de bepalingen regelden.

33.
 Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
 Handeling Het bepalen van een termijn waarbinnen het reglement van de KNAW tot stand moet zijn gekomen.
 Periode 1993-
 Grondslag Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593): art. 16.40
 Product Beschikking
 Opmerking

34.
 Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
 Handeling Het (gedeeltelijk) vaststellen van het reglement van de KNAW indien dit niet binnen het vastgestelde termijn tot stand is gekomen.
 Periode 1993-
 Grondslag Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593): art. 16.40
 Product Reglement
 Opmerking

3.2.5 Financiële bepalingen

De KNAW heeft aanspraak op een bijdrage uit 's Rijks kas voor het vervullen van haar werkzaamheden. De Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt kan aan de bekostiging van het onderzoek voorwaarden verbinden, verband houdend met de kwaliteitszorg. Deze voorwaarden hebben geen betrekking op de adviesfunctie van de KNAW. De KNAW stelt jaarlijks een begroting vast. De begroting bevat een raming van de inkomsten en uitgaven alsmede van de baten en de lasten.

35.
 Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
 Handeling Het verstrekken van subsidie aan de KNAW
 Periode 1945-
 Grondslag Reglement voor de Koninklijke Nederlandsche Akademie van Wetenschappen (Stb. 1938/390): art. 4 sub a en b, Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593): art. 2.5, art. 2.6 lid 1 en 4, art. 2.7 lid 1 en 2, art. 2.8 lid 3, art. 14 lid 1 sub 1 en 2 onder c, art. 16 lid 26 zoals gewijzigd bij Wet van 2 november 1994 (Stb. 1994/803): art. I sub UUU
 Product Beschikking
 Opmerking De rijksbijdrage aan de KNAW wordt jaarlijks vastgesteld in overeenstemming met het desbetreffende onderdeel van de voor dat

begrotingsjaar vastgestelde rijksbegroting. Zolang de rijksbijdrage niet is bepaald of nader bepaald, wordt door de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt een voorschot verstrekt. Het instellingsbestuur kon tegen het besluit van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt een Kroonberoep instellen. Dit Kroonberoep vervalt in 1994. Voor het begrotingsjaar, voorafgaand aan het eerste volle kalenderjaar na de inwerkingtreding van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593), blijven de daarvoor geldende voorschriften voor het vaststellen van de rijksbijdrage van kracht. Onder deze handeling vallen wel de voorschotten en overige subsidies maar niet die bekostigingsdelen die via de Rijksbegroting gaan. Zie hiervoor het RIO *Per slot van rijksrekening*.²⁴

36.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
 Handeling Het in mindering brengen van onrechtmatige uitgaven op de rijksbijdrage
 Periode 1993-
 Grondslag Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593): art. 2.9 lid 4, art. 3.2, art. 14.1 lid 1 en 2 onder d, Wet van 23 december 1993 (Stb. 1993/690): art. 13 sub C
 Product Beschikking
 Opmerking Het gaat hierbij om onrechtmatige uitgaven: uitgaven die zijn geschied in strijd met het bepaalde in Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593), dan wel uitgaven voor werkzaamheden die niet naar behoren zijn uitgevoerd of waarvoor de rijksbijdrage ondoelmatig is aangewend. In deze gevallen kan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt de uitgaven in mindering brengen op de rijksbijdrage. De Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt doet hiervan binnen een jaar na ontvangst van de jaarrekening mededeling aan het instellingsbestuur. Alvorens de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt zijn besluit neemt, worden de betrokken instellingsbesturen in de gelegenheid gesteld te overleggen met hem over zijn voornemen. Het instellingsbestuur kan tegen het besluit van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt een Kroonberoep instellen. Dit Kroonberoep vervalt in 1994.

37.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
 Handeling Het instellen van een rechtsvordering tegen de leden van het bestuur van de KNAW voor schade tengevolge van onrechtmatige uitgaven
 Periode 1993-
 Grondslag Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593): art. 2.9 lid 6
 Product Beschikking /ministerieel besluit
 Opmerking De leden van het instellingsbestuur zijn persoonlijk aansprakelijk voor de schade ten gevolge van deze uitgaven, tenzij blijkt dat zij niet aan deze uitgaven hebben meegewerkt. Zie ook handeling 36.

38.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
 Handeling Het controleren van het financiële beheer van de KNAW
 Periode 1939-
 Grondslag Reglement voor de Koninklijke Nederlandsche Akademie van Wetenschappen (Stb. 1938/390): art. 10, Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593): art. 2.10
 Product Beschikking
 Opmerking In de periode voor 1993 werd een ambtenaar of een accountant belast met het onderzoek naar de ministeriële jaarrekening. Na 1993 kan de accountant tevens onderzoek doen naar de doelmatigheid van het beheer van de KNAW. Aan de accountant die belast is met het onderzoek worden alle inlichtingen verstrekt die hij voor de uitvoering van zijn taak nodig heeft.

- 39.
- Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
- Handeling Het beslissen over de overdracht en de vergoeding van door KNAW buiten gebruik gestelde gebouwen
- Periode 1993-
- Grondslag Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593): art. 2.13 lid 2 (zoals gewijzigd bij Wet van 2 november 1994 (Stb. 1994/803): art. I sub J) en 4, art. 3.2, art. 14.1 lid 1 en 2
- Product Beschikking
- Opmerking Hij doet dat binnen negentig dagen na ontvangst van het besluit van KNAW. De overdracht geschiedt door overschrijving van de beslissing in de daartoe bestemde openbare registers, bedoeld in afdeling 2 van titel 1 van Boek 3 van het Burgerlijk Wetboek. Alvorens de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt beslist, worden de betrokken instellingsbesturen in de gelegenheid gesteld met hem te overleggen over zijn voornemen. Het instellingsbestuur kan tegen het besluit van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt een Kroonberoep instellen. Dit Kroonberoep vervalt in 1994. In het geval dat deze gebouwen en terreinen zijn bekostigd door de KNAW, vergoedt het Rijk een door de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt te bepalen bedrag.
- 40.
- Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
- Handeling Het vaststellen van richtlijnen voor de inrichting van de begroting en het verslag van KNAW
- Periode 1993-
- Grondslag Reglement voor de Koninklijke Nederlandsche Akademie van Wetenschappen (Stb. 1938/390): art. 10, Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593): art. 2.14
- Product Richtlijnen, ministeriële regeling
- Regeling houdende vaststelling van de Richtlijn voor de inrichting van het verslag van de instellingen voor hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Richtlijn verslag hoger onderwijs en wetenschappelijk) van 22 juni 1994 (Uitleg, OenW-Regelingen, nr. 18, WO/PR-94028760)
- Opmerking In de periode voor 1993 worden de algemene comptabele en administratieve regelen van de rijksdienst gevolgd.
- 41.
- Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
- Handeling Het toekennen van subsidie aan instituten en commissies van de KNAW
- Periode 1939-1993
- Grondslag Reglement voor de Koninklijke Nederlandsche Akademie van Wetenschappen (Stb. 1938/390) zoals gewijzigd bij Besluit van 24 juni 1954 (Stb. 1954/293): art. 18 lid 3
- Product Beschikking
- Opmerking
- 42.
- Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
- Handeling Het beslissen over inhouding van de rijksbijdrage of een voorschot aan KNAW als deze instelling handelt in strijd met de wet.
- Periode 1993-
- Grondslag Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593): art. 15.1 lid 1 (zoals gewijzigd bij Wet van 2 april 1998 (Stb. 1998/216): art. I sub CCC), art. 15.1 lid 2, art. 14.1 lid 1 en 2 onder v
- Product Beschikking
- Opmerking Met de wet wordt de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593) bedoeld. Het gaat hierbij om onrechtmatig handelen: gevallen waarin de KNAW in strijd handelt met het bepaalde in de

wet. Het instellingsbestuur kan tegen het besluit van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt een Kroonberoep instellen. Dit Kroonberoep vervalt in 1994.

43.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het bepalen van een tijdstip waarop de registergoederen overgaan op de KNAW
Periode 1994-
Grondslag Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593): art. 16.42 (zoals gewijzigd bij Wet van 2 november 1994 (Stb. 1994/803): art. I sub ZZZ)
Product Kb
Opmerking Dit zijn registergoederen welke door de staat zijn verworven ten behoeve van de KNAW. Hierbij wordt geen overdrachtsbelasting gevorderd.

44.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het (doen) inschrijven van de overdracht van de registergoederen van de KNAW in de openbare registers
Periode 1994-
Grondslag Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593): art. 16.42 (zoals gewijzigd bij Wet van 2 november 1994 (Stb. 1994/803): art. I sub ZZZ)
Product Beschikking
Opmerking Dit zijn de openbare registers bedoeld in afdeling 2 van Titel 1 van Boek 3 van het Burgerlijk Wetboek. Artikel 24.1 van Boek 3 van het Burgerlijk Wetboek is hierbij niet van toepassing.

3.2.6 Verslaggeving en verantwoording

KNAW doet (jaarlijks) verslag aan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt. In de periode 1939-1993 worden het jaarverslag en de jaarrekening door de algemene (verenigde) vergadering opgesteld en voor 16 april aangeboden aan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt. Bij het verslag voor de Minister worden de jaarrekening van de KNAW, de jaarrekeningen van beide Afdelingen afzonderlijk en de begroting gevoegd. Na 1993 wordt het verslag door het algemeen bestuur opgesteld en dient het voor 1 juli ingediend te zijn. Het bestaat uit de jaarrekening met bijbehorende begroting, het jaarverslag en overige financiële gegevens. Uit het jaarverslag dient te blijken in hoeverre sprake is van een behoorlijke uitvoering van de werkzaamheden en een doelmatige aanwending van de middelen uit de rijksbijdrage. Het jaarverslag omvat mede het voorgenomen beleid ten aanzien van de werkzaamheden en een verklaring omtrent de getrouwheid, afgegeven door een registeraccountant als bedoeld in de Wet op registeraccountants (Stb. 1962/258). Het resultaat van het verslagjaar wordt verrekend met de algemene reserve van de instelling. KNAW wijst een registeraccountant aan voor de controle van de getrouwheid van het jaarverslag. De Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt wordt op diens verzoek inzicht geboden in de controlerapporten. In de jaarrekening wordt rekening en verantwoording afgelegd van het financiële beheer van de instelling over het voorafgaande begrotingsjaar.

45.

Actor Minister waar het wetenschapsbeleid onder valt
Handeling Het regelen en (doen) uitvoeren van regelmatige beoordeling van de kwaliteit van de werkzaamheden van de KNAW
Periode 1993-
Grondslag Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593): art. 1.18 lid 2
Product Rapport
Opmerking

3.2.7 Erkenningscommissie onderzoekscholen (ECOS)

De KNAW kent een erkenningscommissie onderzoekscholen (ECOS). De taken, samenstelling en werkwijze ervan worden bij reglement vastgesteld. Op een schriftelijk verzoek van één of meer universiteiten kan de ECOS overgaan tot erkenning van een onderzoekschool. Onderzoekscholen worden voor een periode van vijf jaar erkend. Na de erkenning draagt de ECOS er zorg voor dat de erkenning wordt opgenomen in een register. Dit ligt bij de KNAW. De ECOS is voor haar besluiten tot het al of niet erkennen van onderzoekscholen geen verantwoording schuldig aan het bestuur van de KNAW. De KNAW legt de voorwaarden vast waaronder en de procedure volgens welke een erkenning van een onderzoekschool tot stand komt, NWO en de Vereniging van Samenwerkende Nederlandse Universiteiten gehoord.

46.

Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het bekrachtigen van de benoeming van de (vice-)voorzitter van de ECOS van de KNAW
Periode	1991-
Grondslag	Reglement voor de Koninklijke Nederlandsche Akademie van Wetenschappen (Stb. 1938/390) zoals gewijzigd bij Besluit van 6 augustus 1991 (Stb. 1991/463): art. I, Reglement van 27 maart 1995 van de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen: art. 9 lid 3
Product	Beschikking
Opmerking	De KNAW benoemt de (vice-)voorzitter van de ECOS.

47.

Actor	NWO
Handeling	Het adviseren van de KNAW bij het goedkeuren van het reglement van de ECOS
Periode	1991-
Grondslag	Reglement voor de Koninklijke Nederlandsche Akademie van Wetenschappen (Stb. 1938/390) zoals gewijzigd bij Besluit van 6 augustus 1991 (Stb. 1991/463): art. I
Product	Advies
Opmerking	NWO doet dit samen met de Vereniging van Samenwerkende Nederlandse Universiteiten. De ECOS stelt het reglement vast. Hierin worden de verdere samenstelling en de werkwijze van de ECOS geregeld.

48.

Actor	NWO
Handeling	Het adviseren van de KNAW bij het vastleggen van de voorwaarden waaronder en de procedure volgens welke een erkenning van een onderzoekschool tot stand komt
Periode	1991-
Grondslag	Reglement voor de Koninklijke Nederlandsche Akademie van Wetenschappen (Stb. 1938/390) zoals gewijzigd bij Besluit van 6 augustus 1991 (Stb. 1991/463): art. I, Reglement van 27 maart 1995 van de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen: art. 9 lid 5
Product	Advies
Opmerking	De Vereniging van Samenwerkende Nederlandse Universiteiten geeft hierbij samen met NWO advies.

49.	
Actor	NWO
Handeling	Het overleggen met de KNAW over het aantal aanvragen tot erkenning als onderzoekschool
Periode	1991-
Grondslag	Reglement voor de Koninklijke Nederlandsche Akademie van Wetenschappen (Stb. 1938/390) zoals gewijzigd bij Besluit van 6 augustus 1991 (Stb. 1991/463): art. I, Protocol Erkenningsprocedure Onderzoekscholen: art. 2 lid 4
Product	Notulen, correspondentie
Opmerking	NWO overlegt samen met de Vereniging van Nederlandse Universiteiten over het aantal aanvragen tot erkenning als onderzoekschool. Dit wordt jaarlijks bepaald.

3.3 Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek (TNO)

TNO is in 1932 opgericht. Zij bezit rechtspersoonlijkheid en is gevestigd in Den Haag. In de Wet van 30 oktober 1930 (Stb. 1930/416) tot regeling van het toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek is een grote vrijheid van TNO gewaarborgd. Hiermee is de onafhankelijkheid van het onderzoek en de adviezen van TNO gegarandeerd. Ook in de nieuwe TNO-wet (Stb. 1985/762) is die zelfstandigheid van TNO gehandhaafd. Het handelen van de regering is daarom vooral gericht op de randvoorwaarden van het functioneren van TNO. Binnen deze randvoorwaarden heeft TNO bij de uitvoering van het onderzoek volledige beleidsvrijheid.

TNO heeft als doel ertoe bij te dragen dat het toegepast technisch- en natuurwetenschappelijk onderzoek (en het daaraan te verbinden sociaal-wetenschappelijk en ander onderzoek) op doelmatige wijze dienstbaar wordt gemaakt aan het algemeen belang en de daarbinnen te onderscheiden deelbelangen. Zij tracht haar doel te bereiken door:

- het (doen) verrichten van toegepast technisch- en natuurwetenschappelijk onderzoek
- het door middel van voorlichting en advisering overdragen en toegankelijk maken van de onderzoeksresultaten alsmede het begeleiden en ondersteunen van derden bij de toepassing van dit onderzoek
- het samenwerken met andere onderzoeksinstituten op het genoemde onderzoeksterrein
- het leveren van een bijdrage aan de coördinatie van het toegepast technisch- en natuurwetenschappelijk onderzoek in Nederland en aan de internationale samenwerking op dit gebied
- het verrichten van werkzaamheden die worden opgedragen bij wet en Amvb.
- het adviseren van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt, de Minister van Binnenlandse Zaken, de Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, de Minister van Economische Zaken, de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, de Minister van Verkeer en Waterstaat, de Minister van Defensie en de Minister van Financiën op het gebied van het toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek.

De wetgeving inzake TNO valt te verdelen in twee tijdvakken: de periode 1932 - 1986 en de periode na 1986. Deze onderscheiden zich van elkaar met name betreffende de inrichting van de organisatie. Om deze reden is de paragraaf Bestuur en inrichting van de organisatie in tijdvakken opgesplitst. Daarnaast zijn er in deze periodes verschillende Ministers betrokken bij TNO. In de periode 1930-1986 zijn de betrokken ministers: de Minister van Binnenlandse Zaken, de Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, de Minister van Economische Zaken, de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, de Minister van Verkeer en Waterstaat, de Minister van Defensie en de Minister van Financiën. In de periode 1986 - zijn de betrokken ministers: de Minister van Defensie, de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, de Minister van Verkeer en Waterstaat, de Minister van Economische Zaken, de Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, en de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport.

3.3.1 Algemene bepalingen

50.

Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het voorbereiden, mede-vaststellen, coördineren en evalueren van het beleid betreffende TNO
Periode	1945-
Grondslag	
Product	Beleidsnota's, beleidsnotities, rapporten, adviezen, evaluaties
Opmerking	

51.

Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het voorbereiden van regels voor het functioneren van TNO.
Periode	1932 ²⁵ - 1986

Grondslag Product	Wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416): art. 13 Amvb - Besluit van den 16den September 1931 (Stb. 1931/401): art. 3 (zoals gewijzigd bij Besluit van den 12den Juni 1934 (Stb. 1934/308): art. II en III, zoals gewijzigd bij Besluit van den 2den Maart 1936 (Stb. 1936/361): art. I en II zoals gewijzigd bij TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764): art. 3), art. 4, art. 5 (zoals gewijzigd bij TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764): art. 4), art. 6 (zoals gewijzigd bij TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764): art. 5), art. 7 (zoals gewijzigd bij TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764): art. 6), art. 8 (zoals gewijzigd bij TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764): art. 7), art. 9 (zoals gewijzigd bij TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764): art. 8), art. 11 (zoals gewijzigd bij TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764): art. 13), art. 12 (zoals gewijzigd bij TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764): art. 15), art. 13 (zoals gewijzigd bij TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764): art. 16), art. 14, art. 15 (zoals gewijzigd bij het TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764): art. 25), art. 16 (zoals gewijzigd bij het TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764): art. 14 lid 1 sub b), art. 17, art. 18 (zoals gewijzigd bij Besluit van 9 juli 1975 (Stb. 1975/411): art. I zoals gewijzigd bij het TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764): art. 26), art. 19 (zoals gewijzigd bij het TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764): art. 27), art. 20 (zoals gewijzigd bij het TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764): art. 11), art. 21 (zoals gewijzigd bij het TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764): art. 28)
Opmerking	Deze regels betroffen: de zittingstijd en de wijze van aftreden van de gewone en tijdelijke leden, de vergaderingen en stemmingen van TNO, de bevoegdheden van de voorzitter, de samenstelling en de bevoegdheden van het dagelijks bestuur, de vaststelling van de begroting, de goedkeuring van de rekening en verantwoording van de penningmeester, de vaststelling van de verslagen, de balans en winst- en verliesrekening, het tijdstip waarop het in art. 3 lid 2 van de wet (Stb. 1930/416) bedoelde voorstel en de in art. 12 van de wet (Stb. 1930/416) bedoelde bescheiden moeten zijn ingediend, de vaststelling van het reglement van orde, de verplichting tot geheimhouding over bepaalde onderwerpen, de woonplaats van de secretaris en penningmeester en wat verder regeling behoeft. Per 1 januari 1981 is het TNO-besluit uit 1931 (Stb. 1931/401) vervangen door het TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764).
52.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het geven van nadere regels voor de zaken voor zover deze niet in de wet geregeld zijn, de raad van bestuur, raad van toezicht, en raad voor het defensie-onderzoek gehoord.
Periode	1986-
Grondslag	TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 37
Product	Amvb - TNO-besluit 1986 (Stb. 1986/214)
Opmerking	Met de wet wordt de TNO-wet (Stb. 1985/762) bedoeld. De raad voor het defensie-onderzoek geeft advies voorzover het de hoofdgroep voor defensie-onderzoek) betreft. Met de invoering van afschaffing adviesverplichtingen (Stb. 1995/355) in 1995 vervalt het advies van de raad van bestuur, raad van toezicht en raad voor het defensie-onderzoek.
53.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt; Minister van Economische Zaken; Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij; NWO
Handeling	Het selecteren van Technologische Topinstituten (TTI's)
Periode	1995-
Grondslag	Instellingsbesluit Werkgroep technologische topinstituten (Stcrt. 1995/247), Wetenschapsbudget 1997, Kamerstukken II 1996/1997, 25 008, nrs. 1-2
Product	Beschikking, TTI's
Opmerking	De werkgeversorganisatie VNO-NCW speelt hierbij eveneens een rol in het selectieproces. ²⁶ Er is een procedure gestart die tot de selectie van enkele

TTI's zal leiden. De TTI's zijn wetenschappelijke excellente instituten die ontwikkeld worden op grond van daartoe strekkende voorstellen vanuit het bedrijfsleven.

3.3.2 Bestuur en inrichting van de organisatie

Periode 1932-1986

In de periode 1932-1986 was TNO opgebouwd uit een bestuur, een dagelijks bestuur, bijzondere organisaties en commissies. Het *bestuur* stelde het beleid vast en het *dagelijks bestuur* was belast met de uitvoering ervan. Daarnaast bestonden er *bijzondere organisaties voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek*, die een grote mate van autonomie binnen TNO hadden. De *commissies* werden uit de leden van TNO opgesteld ter ondersteuning van haar werkzaamheden.

Uit de Nota Hoofdlijnen (Kamerstukken II 1977-1998, 41 810, nr. 1) bleek dat de structuur en werkwijze van TNO in de loop der jaren zodanig waren gewijzigd, dat wenselijk was de wettelijke basis van TNO te herzien. In deze nota werd een plan-in-hoofdlijnen gegeven voor de nieuwe organisatiestructuur van TNO. Het was de bedoeling dat met de nieuwe TNO-wet de topstructuur van TNO aangepast zou worden, de doelstellingen en taken van TNO opnieuw geformuleerd werden, alsmede de financiële relatie tussen TNO en de overheid herzien werd. Een belangrijk onderdeel van de herstructurering was de opheffing van de bijzondere organisaties. Hun autonomie en het feit, dat het bestuur en het dagelijks bestuur niet beschikten over formele bevoegdheden om aanwijzingen te geven aan deze organisaties, werkte belemmerend voor een slagvaardige centrale leiding. Bovendien bemoeilijkte de samenstelling van het dagelijks bestuur zodat geregeld was in de Amvb van 1931 (Stb. 1931/401) de besluitvorming van TNO en uitvoering van de besluiten. De bijzondere organisaties voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek werden per 1 januari 1981 bij Beschikking van 31 december 1980 (Stcrt. 1980/253) opgeheven.

Gekozen werd voor een instituutsgewijze structuur aan de basis van TNO. Het *instituut* stond hiermee onder leiding van een directie. Ten behoeve van de advisering over de werkprogramma's van de instituten konden *programmaraden* worden ingesteld. Deze hadden als taak de hoofddirecties van de hoofdgroepen, het dagelijks bestuur en (voor zover het de hoofdgroep voor defensie-onderzoek betreft) de raad voor het defensie-onderzoek advies te geven over het werkplan alsmede de exploitatie en investeringsbegroting. Daarnaast werden er hoofdgroepen en dwarsverbanden ingesteld die het middenniveau van de organisatie vormden. *Hoofdgroepen* van TNO waren organisatorische eenheden die bestonden uit instituten en/of andere onderdelen van TNO. Onder een *dwarsverband* werd verstaan een organisatorisch kader waarin de instituten uit twee of meer hoofdgroepen samenwerkten. Het was de bedoeling dat met de invoering van de nieuwe TNO-wet de centrale leiding van TNO in handen van een *raad van bestuur* zou komen. Voorts zou er een beleidscontroleerende orgaan ingesteld worden, namelijk de *raad van toezicht*. Vooruitlopend op de voorgenomen wetswijziging werd reeds de Amvb uit 1931 (Stb. 1931/401) vervangen door het TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764). Hierin werden de structuur van TNO herzien en de taken van het bestuur opnieuw geformuleerd.²⁷

Met de invoering van het TNO-besluit 1980 werden er binnen TNO hoofdgroepen ingesteld ter vervanging van de bijzondere organisaties voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek. De hoofdgroepen, die elk een aantal instituten overkoepelden, waren direct verantwoordig schuldig aan het dagelijks bestuur, i.t.t. de bijzondere organisaties voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek die een eigen rechtspersoonlijkheid en bestuur hadden. Nieuw was hoe de positie van TNO-instituten binnen de organisatie geregeld werd. In de Amvb van 1931 waren hierover namelijk geen regels gegeven. Bovendien werd in het TNO-besluit 1980 de positie van het defensie-onderzoek geregeld en een *raad voor het defensie-onderzoek* (het orgaan voor aangelegenheden betreffende de *hoofdgroep voor defensie-onderzoek*) ingevoerd.

Met de invoering van de TNO-wet (Stb. 1985/762) werd de voorgenomen herstructurering van TNO doorgevoerd. Daarnaast werd de naam Nederlandse Centrale Organisatie voor het toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek zoals was geformuleerd in de Wet van 30 oktober 1930 (Stb. 1930/416), veranderd in Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek. Het dagelijks bestuur en het bestuur van TNO waren hiermee respectievelijk de raad van bestuur en de raad van toezicht geworden. De Wet van 30 oktober 1930 (Stb. 1930/416) en het TNO-besluit 1980 werden met de invoering van de TNO-wet (Stb. 1985/762) en het TNO-besluit 1986 (Stb. 1986/214)

per 1 mei 1986 ingetrokken, waarmee de gehele herstructurering en herformulering van de taken van TNO waren ingevoerd en een wettelijke basis gekregen hadden.

Bestuur van TNO

Het bestuur van TNO bestond uit de voorzitters van de bijzondere organisaties voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek, alsmede gewone en tijdelijke leden van TNO. Het bestuur koos uit zijn leden een (onder)voorzitter en benoemde een secretaris en penningmeester die zonnodig werden bijgestaan door een of meerdere personen. Het bestuur stelde het jaarverslag, de jaarrekening, de jaarlijkse balans- alsmede de winst- en verliesrekening van TNO op en stuurde deze met de bijbehorende stukken naar de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt, die ze ter kennisneming naar de Staten-Generaal stuurde.

Het bestuur vergaderde twee tot vier maal per jaar. Toegang tot deze bestuursvergaderingen hadden gedelegeerden van de betrokken Ministers, de secretaris en penningmeester van TNO, en eventueel andere personen die TNO of de betrokken Ministers wenselijke achtten. Deze personen hadden een adviserende stem. Het bestuur kreeg in het TNO-besluit 1980 een algemeen controlerende en toezienende functie op het handelen van het dagelijks bestuur van TNO. Daarnaast gaf zij op verzoek of uit eigen beweging richtlijnen en adviezen over het functioneren van het dagelijks bestuur. Met het TNO-besluit 1980 werd een voorzet gemaakt voor de wetwijziging in 1986. Het was namelijk de bedoeling dat de taken van het bestuur na de wetwijziging overgenomen zouden worden door de raad van toezicht. Verdere taken van het bestuur van TNO zoals die in het TNO-besluit 1980 werden geformuleerd, omvatten: het goedkeuren van het werkplan, de exploitatie- en investeringsbegroting van TNO, alsmede de besluiten van het dagelijks bestuur inzake de hoofdlijnen van de organisatiestructuur alsmede de benoemingen en ontslagen van de leden van de hoofddirecties. Bovendien was het bestuur bevoegd programmaraden in te stellen en de leden ervan te benoemen en te ontslaan. Deze raden dienden als een belangrijk kanaal voor externe beïnvloeding van de onderzoeksprogrammering.

54.

Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het voorbereiden van de benoeming en het ontslag van de gewone en tijdelijke leden van het bestuur van TNO
Periode	1932-1986
Grondslag	Wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416): art. 5 lid 1, art. 6, TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764): art. 2 lid 3
Product	Kb
Opmerking	De gewone leden werden voorgedragen door de Minister van Binnenlandse Zaken, de Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, de Minister van Economische Zaken, de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, de Minister van Verkeer en Waterstaat, en de Minister van Defensie. De helft van de gewone leden was deskundig op het terrein van de natuurwetenschappen en de andere helft op het terrein van de economie.

55.

Actor	Minister van Binnenlandse Zaken; Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij; Minister van Economische Zaken; Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid; Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer; Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport; Minister van Verkeer en Waterstaat; Minister van Defensie
Handeling	Het voordragen van bestuursleden van TNO voor benoeming en ontslag
Periode	1932-1986
Grondslag	Wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416): art. 5 lid 1, 3 en 4, art. 6, Besluit van den 16den September 1931 (Stb. 1931/401): art. 2 lid 1, art. 3 lid 2 en 3 zoals gewijzigd bij Besluit van den 12den Juni 1934 (Stb. 1934/308): art. II en III, zoals gewijzigd bij Besluit van den 2den Maart 1936 (Stb.

1936/361): art. I en II, zoals gewijzigd bij TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764): art. 2 lid 1

Product Voordracht

Opmerking De genoemde ministers droegen één gewoon bestuurslid op het gebied van de natuurwetenschappen en één gewoon bestuurslid op het gebied van de economie voor. Inzake de voordracht van de leden die deskundig waren op het terrein van de natuurwetenschappen werd de Afdeling Natuurkunde van de KNAW om advies gevraagd. Inzake de voordracht van de leden die deskundig waren op het terrein van de economie werd advies gevraagd aan bij Amvb aan te wijzen personen, colleges of lichamen. Wanneer bijzondere omstandigheden het wenselijk maakten konden tijdelijke leden benoemd worden op aanbeveling van TNO.

56.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt

Handeling Het voorbereiden van de Amvb waarin het aantal bestuursleden van TNO wordt bepaald dat wordt voorgedragen voor benoeming en ontslag

Periode 1932-1986

Grondslag Wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416): art. 5 lid 2

Product Amvb
- Besluit van den 16den September 1931 (Stb. 1931/401): art. 2

Opmerking

57.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt

Handeling Het voorbereiden van het aanwijzen van personen, colleges of lichamen die advies geven inzake de voordracht van gewone bestuursleden van TNO

Periode 1932-1986

Grondslag Wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416): art. 5 lid 4, Besluit van den 12den Juni 1934 (Stb. 1934/308): art. I, zoals gewijzigd bij Besluit van 23 Juli 1951 (Stb. 1951/318): art. 1, zoals gewijzigd bij het TNO-besluit (Stb. 1980/764): art. 2 lid 2

Product Amvb
- Besluit van den 16den September 1931 (Stb. 1931/401): art. 2 lid 1

Opmerking Het ging hierbij om bestuursleden die deskundig waren op het terrein van de economie. Aanbevelingen werden gevraagd aan de Commissie voor de Economische Politiek, ingesteld bij Kb van 26 oktober 1917 (Stb. 1917/74). In 1934 werd bepaald dat dit veranderde in de Economische Raad, hetgeen in 1951 gewijzigd werd in de Sociaal-Economische Raad.

58.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt

Handeling Het voorbereiden van het aanwijzen van ambtenaren en hun vervangers als gedelegeerden van de betrokken Ministers voor het bijwonen van de bestuursvergadering van TNO.

Periode 1932-1986

Grondslag Wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416): art. 10 lid 2

Product Kb

Opmerking De betrokken ministers waren: de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt, de Minister van Binnenlandse Zaken, de Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, de Minister van Economische Zaken, de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, de Minister van Verkeer en Waterstaat, de Minister van Defensie en de Minister van Financiën. Ze konden gedelegeerd zijn bij de organisaties zoals genoemd in art. 14 van de Wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416). De Thesauriër-Generaal van het Ministerie van Financiën was de gedelegeerde van deze Minister.

59.

Actor Minister van Binnenlandse Zaken; Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij; Minister van Economische Zaken; Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid; Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer; Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport; Minister van Verkeer en Waterstaat; Minister van Defensie; Minister van Financiën

Handeling Het voordragen van ambtenaren als (plaatsvervangend) gedelegeerde bij de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt, voor het bijwonen van de bestuursvergadering van TNO

Periode 1932-1986

Grondslag Wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416): art. 10 lid 2

Product Voordracht

Opmerking Deze konden gedelegeerd zijn bij de organisaties genoemd in art. 14 van de Wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416). De Thesaurus-Generaal van het Ministerie van Financiën was de gedelegeerde deze Minister.

60.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt; Minister van Binnenlandse Zaken; Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij; Minister van Economische Zaken; Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid; Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer; Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport; Minister van Verkeer en Waterstaat; Minister van Defensie; Minister van Financiën (gedelegeerde van)

Handeling Het te kennen geven van een mening aangaande voorstellen van de voorzitter van het bestuur van TNO

Periode 1932-1980

Grondslag Besluit van den 16den September 1931 (Stb. 1931/401): art. 9 lid 1

Product Advies

Opmerking Het ging hierbij om voorstellen van de voorzitter van het bestuur van TNO waarover schriftelijk gestemd werd.

61.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt; Minister van Binnenlandse Zaken; Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij; Minister van Economische Zaken; Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid; Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer; Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport; Minister van Verkeer en Waterstaat; Minister van Defensie; Minister van Financiën

Handeling Het opleggen en opheffen van geheimhouding aan leden van het bestuur, het dagelijks bestuur, de raad voor het defensie-onderzoek of een door het bestuur ingestelde commissie en alle andere personen die bij vergaderingen van deze bestuursorganen aanwezig zijn

Periode 1932-1986

Grondslag Besluit van den 16den September 1931 (Stb. 1931/401): art. 19 lid 2 en 3, zoals gewijzigd bij het TNO-besluit 1980 (Stb.1980/764): art. 27 lid 2 en 3

Product Beschikking

Opmerking De Minister kon indien hij het wenselijk achtte geheimhoudingsplicht opleggen ten aanzien van een onderwerp. Deze verplichting tot geheimhouding gold niet voor de gedelegeerde van de betrokken Minister.

Dagelijks bestuur van TNO

Het dagelijks bestuur had de dagelijkse leiding over TNO. Dit orgaan bestond uit de (onder)voorzitter van het bestuur (die tevens (onder)voorzitter van het dagelijks bestuur was) en de voorzitters van de bijzondere organisaties voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek. De secretaris van TNO was tevens secretaris van het dagelijks bestuur. Het dagelijks bestuur vertegenwoordigde TNO in en buiten rechte. Daarnaast bereidde het de vergaderingen van het bestuur voor, was het belast met de

uitvoering van de besluiten van het bestuur, en verstrekte het aan het bestuur alle gevraagde inlichtingen. Het dagelijks bestuur was voor zijn handelingen verantwoording schuldig aan het bestuur. Voor zaken over ontroerend goed, geldelijke verplichtingen, erfstellingen, legaten, rechtvorderingen en het aangaan van dadingen, moest het dagelijks bestuur een bijzondere machtiging van het bestuur van TNO krijgen.

Het was de bedoeling dat het dagelijks bestuur na de wetswijziging omgevormd zou worden tot de raad van bestuur. De samenstelling en wijze van benoeming van het dagelijks bestuur werd reeds in het TNO-besluit 1980 veranderd. In samenhang met de voorgenomen opheffing van de bijzondere organisaties voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek werd de weg vrijgemaakt voor een dagelijks bestuur met professionele, fulltime leden.

Naast het voeren van de dagelijkse leiding van en het toezicht op TNO waren de volgende taken aan het dagelijks bestuur opgedragen: het vaststellen van een werkplan voor de eerstvolgende 4 jaar, het vaststellen van de exploitatie- en de investeringsbegroting, het jaarlijks vaststellen van de werkplannen van de hoofdgroepen voor de eerstvolgende vier jaar alsmede de exploitatie- en de investeringsbegroting, het vaststellen van de jaarlijkse balans en winst- en verliesrekening van TNO, het zorgdragen voor het personeels- en sociaal beleid van TNO, het vaststellen van regels voor het functioneren van TNO, het vaststellen van richtlijnen voor het financieel beheer en de administratieve organisatie van TNO, het zorgdragen voor een organisatorische indeling van TNO in hoofdgroepen en de daaronder vallende instituten, alsmede het totstandkomen van noodzakelijke dwarsverbanden en het vaststellen van een organisatiereglement. In het laatste was de inrichting van TNO in o.m. hoofdgroepen, dwarsverbanden, instituten en stafafdelingen vastgelegd.

62.

Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het voorbereiden van de benoeming en het ontslag van de voorzitter en leden van het dagelijks bestuur, in overeenstemming met de ministerraad
Periode	1981-1986
Grondslag	TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764): art. 13 lid 2 en 3
Product	Kb
Opmerking	Voor iedere voordracht werd het bestuur van TNO uitgenodigd een aanbeveling te doen. Hierbij werd de ondernemingsraad van TNO in de gelegenheid gesteld om advies te geven.

63.

Actor	Minister van Defensie
Handeling	Het voordragen van één lid van het dagelijks bestuur van TNO, in overeenstemming met de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Periode	1981-1986
Grondslag	TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764): art. 13 lid 3, art. 15 lid 3
Product	Voordracht
Opmerking	Voor iedere voordracht werd de raad voor het defensie-onderzoek van TNO uitgenodigd een aanbeveling te doen. Hierbij werd de ondernemingsraad van TNO in de gelegenheid gesteld om advies te geven.

Bijzondere organisaties voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek

De Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt, de Minister van Binnenlandse Zaken, de Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, de Minister van Economische Zaken, de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, de Minister van Verkeer en Waterstaat, de Minister van Defensie en de Minister van Financiën konden op voordracht van TNO of na advies van TNO bijzondere organisaties voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek instellen. Deze organisaties hadden rechtspersoonlijkheid en waren gevestigd in Den Haag. Hun taken bestonden uit:

- het (doen) verrichten van toegepast technisch- en natuurwetenschappelijk onderzoek

- het door middel van voorlichting en advisering overdragen en toegankelijk maken van de onderzoeksresultaten alsmede het begeleiden en ondersteunen van derden bij de toepassing van dit onderzoek
- het samenwerken met andere onderzoeksinstituten op het genoemde onderzoeksterrein
- het leveren van een bijdrage aan de coördinatie van het toegepast technisch- en natuurwetenschappelijk
- het verrichten van werkzaamheden die worden opgedragen bij wet en Amvb.

Deze organisaties waren bevoegd commissies in te stellen. Hun inkomsten bestonden uit een jaarlijkse subsidie van TNO (waarvoor het bestuur van de organisatie een jaarplan en begroting bij TNO indienden), andere subsidies, vergoedingen voor verricht onderzoek of uitgebracht advies, opgenomen gelden, schenkingen, erfstellingen en legaten en inkomsten uit andere hoofden.

Het bestuur van deze bijzondere organisaties voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek bestond uit gedelegeerde(n) van de Minister(s) die de organisatie hadden opgericht, alsmede gewone en tijdelijke leden. De besturen van deze organisaties stelden het jaarplan en de begroting van de organisatie op. Bovendien stelde het bestuur over het afgelopen jaar het jaarverslag, de jaarrekening en de balans- en winst en verliesrekening op, hetgeen daarna aan het bestuur van TNO gezonden werd. In de statuten van een bijzondere organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek was het volgende bepaald: het aantal gewone leden, de zittingstijd en de wijze van aftreden van de gewone en tijdelijke leden, de vergaderingen en stemmingen, de bevoegdheden van de voorzitter, de samenstelling en de bevoegdheden van het dagelijks bestuur, de vaststelling van de begroting, de goedkeuring van de rekening en verantwoording van de penningmeester, de vaststelling van de verslagen, de balans alsmede de winst- en verliesrekening, de vaststelling van het reglement van orde, de verplichting tot geheimhouding over bepaalde onderwerpen, de wijziging of aanvulling van de statuten, de opheffing van de organisatie en wat verder regeling behoefde.

Het bestuur van een bijzondere organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek koos uit zijn leden een (onder)voorzitter. De secretaris en penningmeester van TNO voorzagen in het secretariaat en de financiële administratie van een bijzondere organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek. Bovendien hadden zij toegang tot de vergaderingen van het bestuur van een bijzondere organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek. Daarnaast konden de betrokken ministers personen aanwijzen wier tegenwoordigheid in de bestuursvergadering gewenst was. De secretaris en penningmeester van TNO hadden eveneens toegang tot de vergaderingen van het dagelijks bestuur van een bijzondere organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek.

Aparte vermelding verdient de bijzondere organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek die door de Minister van Defensie is ingesteld. Dit was de Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek ten behoeve van de Rijksverdediging oftewel de Rijksverdedigingsorganisatie TNO (RVO). Deze organisatie was de voorloper van de hoofdgroep voor defensie-onderzoek. Nu neemt het defensie-onderzoek een aparte plaats in binnen de TNO-wetgeving omdat hiervoor expliciete bepalingen in de TNO-wetgeving zijn opgenomen. Vanwege de speciale positie van het defensie-onderzoek binnen de TNO zal de RVO nader besproken worden.

De RVO is per 1 juli 1946 door de Minister van Defensie ingesteld en op 31 december 1980 opgeheven. De organisatie was gevestigd in Den Haag. De RVO had als taak te bevorderen dat het toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek op de doelmatigste wijze dienstbaar wordt gemaakt aan defensie. Zij vervult haar taak door:

- de Minister van Defensie desgevraagd of uit eigen beweging te adviseren
- het toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek ten behoeve van defensie te coördineren
- werkzaamheden te verrichten die haar bij wet, Amvb of op andere wijze zijn opgedragen
- vraagstukken te (doen) bestuderen
- instellingen op te richten en te beheren
- in het algemeen het toegepast-natuurwetenschappelijk op het gebied van defensie en de toepassing van de resultaten ervan te bevorderen.

De RVO kende als elke andere bijzondere organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek een bestuur, een dagelijks bestuur, een secretariaat en commissies. Hierop waren de bovengenoemde bepalingen van toepassing.

64.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt; Minister van Binnenlandse Zaken; Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij; Minister van

	Economische Zaken; Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid; Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer; Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport; Minister van Verkeer en Waterstaat; Minister van Defensie; Minister van Financiën (gedelegeerde van)
Handeling	Het voorbereiden, mede-vaststellen, coördineren en evalueren van het beleid betreffende de bijzondere organisaties voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek
Periode	1945-1980
Grondslag	
Product	Beleidsnota's, beleidsnotities, rapporten, adviezen, evaluaties
Opmerking	
65.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt; Minister van Binnenlandse Zaken; Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij; Minister van Economische Zaken; Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid; Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer; Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport; Minister van Verkeer en Waterstaat; Minister van Defensie; Minister van Financiën
Handeling	Het instellen van bijzondere organisaties voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek
Periode	1932-1980
Grondslag	Wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416): art. 14 lid 1, art. 17 lid 1, art. 26, Kb van 18 October 1946, no. 58
Product	Beschikking, Rijksverdedigingsorganisatie TNO (RVO)
Opmerking	Dit gebeurde op voordracht van of na advies van TNO. Deze organisaties zorgden ervoor dat het toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek op de meest doelmatige wijze dienstbaar werd gemaakt aan de samenleving. De Ministers droegen de onder hun departement vallende diensten, laboratoria en dergelijke instellingen in beheer over aan de bijzondere organisaties voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek. Over hoe dit geregeld moest worden, werden TNO en het bestuur van de organisatie gehoord.
66.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt; Minister van Economische Zaken; Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid; Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer; Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport; Minister van Verkeer en Waterstaat; Minister van Defensie
Handeling	Het opheffen van bijzondere organisaties voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek
Periode	1946-1980
Grondslag	Statuten Rijksverdedigingsorganisatie TNO zoals die zijn vastgesteld bij Beschikking van 6 juli 1946: art. 33 lid 1 en 3, Opheffing Bijzondere Organisaties TNO, Beschikking van 31 december 1980 (Stcrt. 1980/253)
Product	Beschikking
Opmerking	Hierin werd de wijze van vereffening geregeld en de bestemming van een eventueel batig saldo vastgesteld, na TNO en de bijzondere organisatie te hebben gehoord. De vereffenaars legden rekening en verantwoording af aan de Minister(s) die de bijzondere organisatie hadden ingesteld.
67.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt; Minister van Binnenlandse Zaken; Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij; Minister van Economische Zaken; Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid; Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer; Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport; Minister van Verkeer en Waterstaat; Minister van Defensie; Minister van Financiën
Handeling	Het vaststellen van de statuten van bijzondere organisaties voor toegepast-

	natuurwetenschappelijk onderzoek
Periode	1932-1980
Grondslag	Wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416): art. 14 lid 1
Product	Statuten
Opmerking	
68.	
Actor	Minister van Defensie
Handeling	Het wijzigen of aanvullen van de statuten van de RVO, TNO en RVO gehoord
Periode	1946-1980
Grondslag	Statuten Rijksverdedigingsorganisatie TNO zoals die zijn vastgesteld bij Beschikking van 6 juli 1946: art. 32 lid 1 en 2
Product	Beschikking, statuten
Opmerking	Het bestuur van RVO kon door tussenkomst van TNO aan de Minister van Defensie voorstellen doen tot wijziging of aanvulling van de statuten.
69.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het voorbereiden van de goedkeuring van de statuten van de bijzondere organisaties voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek
Periode	1932-1980
Grondslag	Wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416): art. 14 lid 1
Product	Kb
Opmerking	De statuten werden door plaatsing in de Staatscourant ter algemene kennis gebracht.
70.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het voorbereiden van het, op voordracht, aanwijzen van ambtenaren die als gedelegeerde van de betrokken Ministers zitting hebben in een bijzondere organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek
Periode	1932-1980
Grondslag	Wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416): art. 18
Product	Kb
Opmerking	De betrokken Ministers waren zij die een bijzondere organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek hadden ingesteld: de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt, de Minister van Binnenlandse Zaken, de Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, de Minister van Economische Zaken, de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, de Minister van Verkeer en Waterstaat, de Minister van Defensie of de Minister van Financiën zijn. De aanwijzing vindt plaats op voordracht van de betrokken Minister(s).
71.	
Actor	Minister van Binnenlandse Zaken; Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij; Minister van Economische Zaken; Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid; Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer; Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport; Minister van Verkeer en Waterstaat; Minister van Defensie; Minister van Financiën
Handeling	Het voordragen van ambtenaren als (plaatsvervangend) gedelegeerde voor het bijwonen van bestuursvergaderingen van bijzondere organisaties voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek
Periode	1932-1980
Grondslag	Wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416): art. 18, Statuten Rijksverdedigingsorganisatie TNO zoals die zijn vastgesteld bij Beschikking van 6 juli 1946: art. 7
Product	Voordracht
Opmerking	

- 72.
- Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
- Handeling Het voorbereiden van de benoeming en het ontslag van gewone en tijdelijke bestuursleden van een bijzondere organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek, op voordracht van de betrokken Minister(s).
- Periode 1932-1980
- Grondslag Wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416): art. 20 lid 1, art. 21
- Product Kb
- Opmerking De gewone en tijdelijke leden werden voorgedragen door de Minister die de organisatie in het leven hebben geroepen: de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt, de Minister van Binnenlandse Zaken, de Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, de Minister van Economische Zaken, de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, de Minister van Verkeer en Waterstaat, de Minister van Defensie en de Minister van Financiën. De helft van de gewone leden was deskundig op het terrein van de natuurwetenschappen en de andere helft op het werkteerrein van de organisatie. Voor iedere voordracht worden personen, colleges of lichamen, die bij de statuten aangewezen werden, uitgenodigd een aanbevelingen te doen. Wanneer bijzondere omstandigheden het wenselijk maakten, werden tijdelijke leden benoemd, die door het bestuur van de organisatie waren aanbevolen. TNO werd betreffende deze aanbevelingen gehoord.
- 73.
- Actor Minister van Binnenlandse Zaken; Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij; Minister van Economische Zaken; Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid; Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer; Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport; Minister van Verkeer en Waterstaat; Minister van Defensie; Minister van Financiën
- Handeling Het voordragen van personen voor benoeming en ontslag als gewoon of tijdelijk bestuurslid van een bijzondere organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek
- Periode 1932-1980
- Grondslag Wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416): art. 20, art. 21, Statuten Rijksverdedigingsorganisatie TNO zoals die zijn vastgesteld bij Beschikking van 6 juli 1946: art. 9, art. 11, art. 12
- Product Voordracht
- Opmerking Voor iedere voordracht werden personen, colleges of lichamen, die bij de statuten worden aangewezen, uitgenodigd een aanbeveling in te dienen. Wanneer bijzondere omstandigheden het wenselijk maakten, werden tijdelijke leden benoemd, die door het bestuur van de organisatie waren aanbevolen. TNO werd betreffende deze aanbevelingen gehoord.
- 74.
- Actor Minister van Defensie
- Handeling Het verzoeken aan TNO om een aanbeveling te doen betreffende de voordracht voor benoeming van gewone leden van het bestuur van RVO
- Periode 1946-1980
- Grondslag Statuten Rijksverdedigingsorganisatie TNO zoals die zijn vastgesteld bij Beschikking van 6 juli 1946: art. 9
- Product Verzoek
- Opmerking
- 75.
- Actor Minister van Defensie
- Handeling Het voordragen van gewone bestuursleden van RVO voor ontslag
- Periode 1946-1980

Grondslag Statuten Rijksverdedigingsorganisatie TNO zoals die zijn vastgesteld bij Beschikking van 6 juli 1946: art. 10 lid 1 en 2

Product Besluit

Opmerking Het ontslag als bestuurslid werd bewerkstelligd door hun lidmaatschapschap van het bestuur van RVO te beëindigen.

76.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt; Minister van Binnenlandse Zaken; Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij; Minister van Economische Zaken; Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid; Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer; Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport; Minister van Verkeer en Waterstaat; Minister van Defensie; Minister van Financiën (gedelegeerde van)

Handeling Het aanwijzen van personen die zitting hebben in de bestuursvergadering van een bijzondere organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek

Periode 1932-1980

Grondslag Wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416): art. 24 lid 1 sub b, Statuten Rijksverdedigingsorganisatie TNO zoals die zijn vastgesteld bij Beschikking van 6 juli 1946: art. 17 sub b

Product Beschikking

Opmerking

77.

Actor Minister van Defensie

Handeling Het opdragen aan het bestuur van RVO om werkzaamheden en onderzoeken bij voorrang te verrichten

Periode 1946-1980

Grondslag Statuten Rijksverdedigingsorganisatie TNO zoals die zijn vastgesteld bij Beschikking van 6 juli 1946: art. 4 lid 2

Product Opdracht

Opmerking

78.

Actor Minister van Defensie

Handeling Het opleggen van geheimhoudingsplicht aan het bestuur, het secretariaat, de geldelijke administratie van RVO en alle andere personen die bij een vergadering van de RVO aanwezig zijn

Periode 1946-1980

Grondslag Statuten Rijksverdedigingsorganisatie TNO zoals die zijn vastgesteld bij Beschikking van 6 juli 1946: art. 4 lid 4, art. 15 lid 2, art. 29 lid 2 en 3

Product Beschikking

Opmerking De Minister kon indien hij het wenselijk achtte geheimhoudingsplicht opleggen ten aanzien van een onderwerp. Deze bepaling gold niet voor de gedelegeerde(n) van de Minister van Defensie.

Periode 1986 -

Raad van bestuur

De raad van bestuur stelt het reglement van TNO vast. Dit wordt door de raad van toezicht en, voor zover het de hoofdgroep voor defensie-onderzoek betreft door de raad voor het defensie-onderzoek goedgekeurd. De raad van bestuur is, behoudens hetgeen voor de raad voor het defensie-onderzoek is bepaald, belast met het besturen van TNO. Alle bevoegdheden die niet per wet aan andere organen van TNO zijn opgedragen, komen toe aan de raad van bestuur. De voorzitter en een ander lid van de raad van bestuur vertegenwoordigen TNO in en buiten rechte. De raad van bestuur kan onder zijn

verantwoordelijkheid de vertegenwoordiging van TNO overdragen aan andere personen binnen TNO. De leden van de raad van bestuur wonen de vergaderingen van de raad van toezicht bij, tenzij de raad van toezicht anders beslist. De raad van bestuur kan besluiten tot het oprichten en ontbinden alsmede het besturen en deelnemen in andere rechtspersonen, na advies van de raad van toezicht te hebben gehoord. Met deze rechtspersonen worden de door TNO opgerichte bv's en instituten bedoeld.

79.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het voorbereiden van de benoeming en het ontslag van de voorzitter en de leden van de raad van bestuur van TNO
Periode 1986-
Grondslag TNO-wet (Stb. 1985/762): art 7 lid 2
Product Kb
Opmerking Dit gebeurt in overeenstemming met de mening van de raad van ministers. Eén lid wordt benoemd op voordracht van de Minister van Defensie.

80.

Actor Minister van Defensie
Handeling Het voordragen van het vierde lid van de raad van bestuur van TNO voor benoeming en ontslag
Periode 1986-
Grondslag TNO-wet (Stb. 1985/762): art 7 lid 2
Product Voordracht
Opmerking

Raad van Toezicht

Deze raad houdt toezicht op het beleid van de raad van bestuur en geeft advies eraan. De leden van de raad van bestuur wonen de vergaderingen van de raad van toezicht bij tenzij de raad van toezicht anders beslist. De raad van toezicht stelt een reglement vast voor zijn werkwijze en heeft een eigen secretariaat. De raad van toezicht kan aan zijn leden een vergoeding en tegemoetkoming in de kosten toekennen.

81.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het voorbereiden van de benoeming en het ontslag van de voorzitter en de leden van de raad van toezicht, de raad van toezicht gehoord
Periode 1986-
Grondslag TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 10 lid 2
Product Kb
- Kb van 1 augustus 1986 (Stb. 1986/453)
Opmerking Dit wordt gedaan in overeenstemming met de raad van ministers. Drie leden worden benoemd op voordracht van de Minister van Economische Zaken.

82.

Actor Minister van Economische Zaken
Handeling Het voordragen van drie leden van de raad van toezicht voor benoeming en ontslag
Periode 1986-
Grondslag TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 10 lid 3
Product Voordracht
Opmerking

83.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt

Handeling	Het voorbereiden van de benoeming en het ontslag van een ambtenaar van departement van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt, als lid van de raad van toezicht TNO
Periode	1986-
Grondslag	TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 10 lid 4
Product	Kb
Opmerking	Deze ambtenaar heeft een adviserende stem.

Hoofdgroepen

In 1981 zijn er hoofdgroepen van TNO ingesteld. Deze zijn door het dagelijks bestuur respectievelijk de raad van bestuur van TNO opgericht, onder goedkeuring van de raad van het bestuur respectievelijk de raad van toezicht van TNO. Hierbij wordt advies ingewonnen van de betrokken programmaraden, instituutdirecties en de ondernemingsraad van TNO. Hoofdgroepen van TNO zijn organisatorische eenheden die bestaan uit door het dagelijks bestuur respectievelijk de raad van bestuur aangewezen instituten en/of andere onderdelen van TNO. Voor het defensie-onderzoek is er een hoofdgroep voor defensie-onderzoek. Door hoofdgroepen in te stellen, die elk een aantal instituten overkoepelen, blijft de organisatorische differentiatie naar aandachtsgebieden bestaan. Een hoofdgroep wordt geleid door een hoofddirectie die bestaat uit een hoofddirecteur en een of meer leden. Deze heeft als taak leiding te geven aan de directies van de onder de hoofdgroep vallende instituten, het vaststellen van een hoofdgroepwerkplan alsmede een exploitatie- en investeringsbegroting voor de hoofdgroep en de onder de hoofdgroep vallende instituten, het bijdragen aan een doelmatige organisatie van de hoofdgroep en zijn instituten, alsmede het bijdragen aan de uitvoering van het personeels- en sociaal beleid van TNO.

De hoofddirectie legt rekening en verantwoording af aan het dagelijks bestuur respectievelijk de raad van bestuur. Voor zover het de hoofdgroep voor defensie-onderzoek betreft, legt de hoofddirectie rekening en verantwoording af aan de raad voor het defensie-onderzoek. De taken en de bevoegdheden van een hoofddirectie worden geregeld in het reglement van TNO.

Instituten

Vanaf 1981 kent TNO instituten. Het dagelijks bestuur respectievelijk de raad van bestuur is bevoegd tot het instellen of opheffen van instituten en/of nadere onderdelen. Hierbij worden de betrokken programma-adviesraad, hoofdgroepdirecties, instituutdirecties en ondernemingsraad gehoord. De raad voor het defensie-onderzoek kan eveneens instituten instellen of opheffen, zij het voor zover het de hoofdgroep voor defensie-onderzoek betreft. Dit gebeurt in overeenstemming met de raad van bestuur TNO. Bovendien heeft de raad van bestuur de vrijheid om naast de instituutstructuur ook andere organisatievormen te kiezen.²⁸ Onder een instituut wordt verstaan een organisatorische eenheid, fungerend als basiseenheid voor de uitvoering en initiëring van onderzoek. Een instituut wordt geleid door een directie. Een instituutdirectie bestaat uit een directeur en zonodig, uit een of meer onderdirecteuren.

Programma(-advies)raad

Met de invoering van het TNO-besluit 1980 kent TNO adviesraden. Het bestuur van TNO respectievelijk de raad van bestuur is bevoegd, na overleg met de betrokken hoofddirectie, per een of meer hoofdgroepen adviesraden in te stellen. In het reglement van TNO zijn de samenstelling, taken en bevoegdheden van elke adviesraad vastgesteld. Betreffende de hoofdgroep voor defensie-onderzoek oefent de raad voor het defensie-onderzoek, in overeenstemming met het bestuur van TNO respectievelijk de raad van bestuur, deze bevoegdheden uit. Voor de invoering van de TNO-wet (Stb. 1985/762) werden deze organen programmaraden genoemd, daarna programma-adviesraden. Voor 1986 gaven de programmaraden desgevraagd of uit eigen beweging advies aan de hoofddirectie van desbetreffende hoofdgroep en het dagelijks bestuur, en voor zover het de hoofdgroep voor defensie-onderzoek betreft, aan de raad voor het defensie-onderzoek over het werkplan alsmede de

exploitatie- en investeringsbegroting. Na 1986 geven de programma-adviesraden desgevraagd of uit eigen beweging advies aan de hoofddirectie van desbetreffende hoofdgroep en de raad van bestuur over het ontwerp-middellange termijnplan van de hoofdgroep.

84.

Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het opstellen van regels over de bevoegdheden van programma-adviesraden
Periode	1986-
Grondslag	TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 15 lid 3
Product	Amvb - TNO-besluit 1986 (Stb. 1986/214): art. 3 lid 1
Opmerking	

Defensie-onderzoek

De hoofdgroep voor defensie-onderzoek bestaat uit door de raad voor het defensie-onderzoek aangewezen instituten en/of andere onderdelen. De voorzitter van de raad van bestuur heeft toegang tot de vergadering van de raad voor het defensie-onderzoek. De raad voor het defensie-onderzoek stelt, met inachtneming van hetgeen voor de raad van bestuur is bepaald, het beleid voor de hoofdgroep voor defensie-onderzoek vast. Daarnaast stelt zij het werkplan, de exploitatie- en investeringsbegroting van de hoofdgroep voor defensie-onderzoek vast, houdt zij toezicht op de aanwending van de gelden voor het defensie-onderzoek, stelt zij de organisatiestructuur, de personeelsformatie, alsmede bijzondere regels voor het functioneren van hoofdgroep vast, keurt zij de benoemingen en ontslagen van leden van de hoofddirectie en instituutdirecties goed, stelt zij een programmaraad in en benoemt de leden daarvan. De raad voor het defensie-onderzoek is verantwoording schuldig aan de Minister van Defensie.

85.

Actor	Minister van Defensie
Handeling	Het jaarlijks goedkeuren van het werkplan, alsmede de exploitatie- en de investeringsbegroting van de hoofdgroep voor defensie-onderzoek
Periode	1981-1986 ²⁹
Grondslag	TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764): art. 17, art. 19 lid 1
Product	Goedkeuring
Opmerking	Deze plannen werden opgesteld door de raad voor het defensie-onderzoek. Het werkplan gold voor vier jaar. Hierin was opgenomen het uitgewerkte plan voor het eerstvolgende kalenderjaar en het investeringsplan voor de komende vier jaar.

86.

Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het (voorbereiden van het) benoemen en (tussentijds) ontslaan van de door de Minister van Defensie voorgedragen voorzitter en leden van de raad voor het defensie-onderzoek
Periode	1981- ³⁰
Grondslag	TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764): art. 18 lid 2, 3 en 4, TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 17 lid 1, TNO-besluit 1986 (Stb. 1986/214): art. 5
Product	Benoeming, ontslag, Kb
Opmerking	Als voorzitter wordt benoemd het op voordracht van de minister van Defensie benoemde lid van de raad van bestuur. Tot de leden van de raad voor het defensie-onderzoek worden benoemd een vertegenwoordiger van de Minister van Defensie (voor 1986 de coördinator wetenschappelijk onderzoek defensie, na 1986 de directeur wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling van het directoraat-generaal materieel van het Ministerie van Defensie), drie functionarissen afkomstig uit de drie krijgsmachtdelen, de

directeur militair-geneeskundige diensten, een door de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt aangewezen vertegenwoordiger, drie wetenschappelijke deskundigen en ten hoogste nog drie leden.

87.

Actor Minister van Defensie
Handeling Het voor benoeming (en ontslag) voordragen van de voorzitter (en leden) van de raad voor het defensie-onderzoek
Periode 1981-³¹
Grondslag TNO-besluit (Stb. 1980/764): art. 18 lid 2, 3 en 4, TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 17 lid 1, TNO-besluit 1986 (Stb. 1986/214): art. 5 lid 1
Product Voordracht
Opmerking Voor de invoering van de TNO-wet (Stb. 1985/762) werd de voorzitter alleen voor benoeming voorgedragen, daarna ook voor ontslag. Voor de invoering van de TNO-wet (Stb. 1985/762) had de Minister van Defensie het recht de drie functionarissen afkomstig uit de drie krijgsmacht delen, de directeur militair-geneeskundige diensten, de drie wetenschappelijke deskundigen en de drie andere leden voor te dragen, daarna niet meer.

88.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het vaststellen van nadere regels over de samenstelling van de raad voor het defensie-onderzoek en de zittingstijd van zijn leden
Periode 1986-
Grondslag TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 17 lid 1
Product Amvb
- TNO-besluit 1986 (Stb. 1986/214): art. 5
Opmerking

89.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het vaststellen van nadere regels over de taken en bevoegdheden van de hoofdgroep voor defensie-onderzoekperiode die, met uitsluiting van de raad van bestuur en de raad van toezicht, aan de raad voor het defensie-onderzoek zijn opgedragen
Periode 1986-
Grondslag TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 18 lid 2
Product Amvb
- TNO-besluit 1986 (Stb. 1986/214): art. 6
Opmerking Deze taken en bevoegdheden omvatten het jaarlijks vaststellen van het middellange termijnplan, waarin het werkprogramma voor het volgende kalenderjaar en het investeringsplan voor de volgende vier jaar zijn opgenomen, het jaarlijks vaststellen van de exploitatie- en investeringsbegroting voor het volgende kalenderjaar, het toezicht houden op de besteding van de gelden bestemd voor het aan TNO opgedragen defensie-onderzoek, het vaststellen van de organisatiestructuur en de personeelsformatie, het benoemen van de leden van de programma-adviesraad en het vaststellen van regels voor het intern en extern functioneren van de hoofdgroep, voor zover deze regels verband houden met het bijzondere karakter van het defensie-onderzoek. Hierbij is hetgeen dat in art. 2 lid 1, art. 3 lid 1, 2 en 4, en art. 4 lid 3 van het TNO-besluit 1986 (Stb. 1986/214) is bepaald, voor zover het de hoofdgroep voor defensie-onderzoek en haar instituten betreft, op de raad voor het defensie-onderzoek (met uitsluiting van de raad van bestuur en de raad van toezicht) van overeenkomstige toepassing.

3.3.3 Personeel

90.
Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het goedkeuren van de vergoeding voor de voorzitter van het bestuur.
Periode 1932-1986
Grondslag Wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416): art. 8 lid 3
Product Goedkeuring
Opmerking Deze vergoeding werd toegekend door het bestuur van TNO.
91.
Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het voorbereiden van de regels voor de aan de leden van het dagelijks bestuur van TNO toe te kennen bezoldiging
Periode 1981-1986
Grondslag TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764): art. 13 lid 7
Product Regels
Opmerking
92.
Actor Minister van Defensie
Handeling Het goedkeuren van de vacatiegelden die zijn toegekend aan de bestuursleden van RVO
Periode 1946-1980
Grondslag Statuten Rijksverdedigingsorganisatie TNO zoals die zijn vastgesteld bij Beschikking van 6 juli 1946: art. 31 lid 1
Product Beschikking
Opmerking
93.
Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt; Minister van Financiën
Handeling Het goedkeuren van de vastgestelde vacatiegelden voor de bestuursleden van TNO
Periode 1932-1980
Grondslag Besluit van den 16den September 1931 (Stb. 1931/401): art. 22 lid 1
Product Beschikking
Opmerking Het bestuur van TNO stelt deze vacatiegelden vast.
94.
Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het geven van ontheffing van de bepaling dat de bestuursleden van TNO geen rechtstreeks geldelijk belang mogen hebben bij opdrachten van TNO en bijzondere organisaties voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek
Periode 1932-1980
Grondslag Besluit van den 16den September 1931 (Stb. 1931/401): art. 22 lid 2
Product Beschikking
Opmerking De Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt kan deze verlenen op voorstel van het bestuur van TNO.

3.3.4 Reglement

95.
Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het goedkeuren van het reglement van orde van TNO
Periode 1932-1980
Grondslag Besluit van den 16den September 1931 (Stb. 1931/401): art. 20

Product Beschikking
Opmerking Het bestuur van TNO stelt het reglement van orde vast. In geval van weigering van de goedkeuring deelt de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt de redenen hiervan mede aan TNO.

96.

Actor Minister van Defensie
Handeling Het goedkeuren van het reglement van instellingen van RVO
Periode 1946-1980
Grondslag Statuten Rijksverdedigingsorganisatie TNO zoals die zijn vastgesteld bij Beschikking van 6 juli 1946: art. 4 lid 3
Product Goedkeuring
Opmerking Het ging hierbij om instellingen waaraan de overheid een financiële bijdrage levert.

97.

Actor Minister van Defensie
Handeling Het vaststellen van het reglement voor de raad voor het defensie-onderzoek, in overeenstemming met de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Periode 1981-1986
Grondslag TNO-besluit (Stb. 1980/764): art. 18 lid 7
Product Reglement
Opmerking Hierin werd de werkwijze van de raad voor het defensie-onderzoek, het aan de vertegenwoordiger van de Minister van Defensie toekomende recht van verzet tegen een besluit van de raad voor het defensie-onderzoek en het secretariaat ervan geregeld.

98.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het overeenstemmen met de Minister van Defensie over het reglement voor de raad voor het defensie-onderzoek
Periode 1981-1986
Grondslag TNO-besluit (Stb. 1980/764): art. 18 lid 7
Product Overeenstemming
Opmerking

3.3.5 Planning

De raad van bestuur dient een strategisch plan in bij de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt, na goedkeuring door de raad van toezicht. Het strategisch plan wordt eenmaal in de vier jaar ingediend. De raad van bestuur doet een afschrift toekomen aan de Minister van Defensie, de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, de Minister van Verkeer en Waterstaat, de Minister van Economische Zaken, de Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, en de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport. In het plan worden de op middellange en lange termijn te realiseren doelstellingen en de hoofdlijnen van het daarop te richten beleid geformuleerd. Het plan omschrijft de gebieden, de richtingen, de aard en het kwaliteitsniveau van de door TNO te leveren prestaties, alsmede de financiële, personele, materiële en organisatorische voorwaarden die daartoe vervuld moeten worden. Het plan wordt voor de eerste maal ingediend voor 1 april 1987. De raad voor het defensie-onderzoek stelt het onderdeel van het strategisch plan vast dat de hoofdgroep voor defensie-onderzoek betreft, onder goedkeuring van de Minister van Defensie.

99.

Actor Minister van Defensie
Handeling Het goedkeuren van het onderdeel van het strategisch plan dat is vastgesteld door de raad voor het defensie-onderzoek
Periode 1986-

Grondslag TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 19 lid 1
 Product Goedkeuring
 Opmerking Het gaat hierbij om het onderdeel van het strategisch plan dat de hoofdgroep voor defensie-onderzoek betreft.

100.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
 Handeling Het formuleren van een standpunt, in overeenstemming met de Ministers van Defensie, de Minister van Economische Zaken en Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, over het strategisch plan van TNO
 Periode 1986-
 Grondslag TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 19 lid 3
 Product Beschikking
 Opmerking De Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt houdt hierbij rekening met de mening van de raad van ministers. Hij zendt zijn standpunt binnen zes maanden na ontvangst van het plan naar de raad van bestuur. Een afschrift hiervan en het strategisch plan wordt gezonden aan de Staten-Generaal.

101.

Actor Minister van Defensie; Minister van Economische Zaken; Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
 Handeling Het overeenstemmen met de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt over het strategisch plan van TNO
 Periode 1986-
 Grondslag TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 19 lid 3
 Product Overeenstemming
 Opmerking

3.3.6 Financiële bepalingen

TNO verwerft haar middelen op verschillende manieren. Ten eerste ontvangt TNO subsidie, voor een deel van het rijk en voor een deel van derden. Daarnaast brengt de organisatie vergoedingen in rekening voor in opdracht uitgevoerd onderzoek en andere werkzaamheden. Tot slot krijgt TNO schenkingen, van erfstellingen en legaten en uit andere hoofde.

In de periode voor 1981 stelde het bestuur van TNO jaarlijks een begroting op, hetgeen vanaf 1981 door het dagelijks bestuur werd gedaan. Met de invoering van de TNO-wet (Stb. 1985/762) is deze taak overgenomen door de raad van bestuur die een voorstel indient bij de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt, onder toezicht van de raad van toezicht. Dit gebeurt met uitsluiting van het onderdeel dat de hoofdgroep voor defensie-onderzoek betreft. De raad van bestuur zendt het voorstel en de daarbij te voegen bescheiden aan de Minister van Defensie, de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, de Minister van Verkeer en Waterstaat, de Minister van Economische Zaken, de Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, en de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport. Bij het voorstel wordt een ontwerp-middellange termijnplan van TNO en van elke hoofdgroep, een ontwerp-investeringsplan van TNO, alsmede een ontwerp-exploitatie- en investeringsbegroting van TNO en van elke hoofdgroep overgelegd. De raad voor het defensie-onderzoek stelt het onderdeel van het subsidievoorstel met de bijhorende bescheiden vast dat de hoofdgroep voor defensie-onderzoek betreft, onder goedkeuring van de Minister van Defensie.

De raad van bestuur stelt jaarlijks een termijnplanning van TNO vast, onder goedkeuring van de raad van toezicht. Deze planning omvat een middellange termijnplan van TNO (het voortschrijdend plan),³² met daarin de voor de uitvoering te vervullen financiële, personele, materiële en organisatorische voorwaarden, het investeringsplan, alsmede de exploitatie- en investeringsbegrotingen, de middellange termijnplannen van de hoofdgroepen, alsmede de exploitatie- en investeringsbegrotingen van de hoofdgroepen.

De van rijkswege verstrekte subsidie valt te verdelen in een basissubsidie en doelsubsidies. De basissubsidie zijn geldmiddelen, die de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt onder nader te stellen voorschriften ter beschikking stelt als bijdrage in de exploitatie- en investeringskosten. Doelsubsidies worden door de departementen van de Minister van Defensie, de Minister van

Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, de Minister van Verkeer en Waterstaat, de Minister van Economische Zaken, de Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, en de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport beschikbaar gesteld als bijdrage in de exploitatie- en investeringskosten van de door hen aangewezen activiteiten. Hieronder valt ook de financiering door de Minister van Defensie van de hoofdgroep voor defensie-onderzoek.

102.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
 Handeling Het verstrekken van subsidie aan TNO
 Periode 1945-
 Grondslag Wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416): art. 3 lid 1, TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 20, TNO-besluit 1986 (Stb. 1986/214): art. 7, art. 9
 Product Beschikking
 Opmerking Onder deze handeling vallen wel de voorschotten en overige subsidies maar niet die bekostigingsdelen die via de Rijksbegroting gaan. Zie hiervoor het RIO *Per slot van rijksrekening*.³³

103.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt; Minister van Financiën
 Handeling Het bepalen van het subsidiebedrag voor TNO
 Periode 1932-1986
 Grondslag Wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416): art. 3 lid 2 en 3, Besluit van 26 februari (Stb. 1981/421)
 Product Beschikking
 Opmerking De Minister van Financiën overlegde zonodig hierover met TNO en deed aan zijn ambtgenoten een voorstel tot verdeling van deze subsidie over de daarvoor in aanmerking komende hoofdstukken van de rijksbegroting. TNO diende tot 1981 jaarlijks bij de Minister van Financiën een met redenen omkleed voorstel in omtrent het rijkssubsidie voor het eerstvolgend jaar en omtrent de verdeling daarvan over de daarvoor in aanmerking komende hoofdstukken van de rijksbegroting, daarna bij de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt. Vanaf 1981 zijn de taken van de Minister van Financiën overgedragen aan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt. Zie ook het RIO *Per slot van rijksrekening*. handeling 6 en 178/184.³⁴

104.

Actor Minister van Defensie
 Handeling Het goedkeuren van het vastgestelde onderdeel van het subsidievoorstel en de daarbij gevoegde bescheiden die de hoofdgroep voor defensie-onderzoek betreffen
 Periode 1986-
 Grondslag TNO-besluit 1986 (Stb. 1986/214): art. 7 lid 2
 Product Goedkeuring
 Opmerking

105.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
 Handeling Het geven van nadere regels over de vaststelling van subsidie voor TNO en over de bij het subsidievoorstel van de raad van bestuur te overleggen bescheiden
 Periode 1986-
 Grondslag TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 21 lid 1
 Product Amvb
 - TNO-besluit 1986 (Stb. 1986/214): art. 7 lid 2
 Opmerking De raad van bestuur dient jaarlijks voor 1 april bij de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt een met redenen omkleed subsidievoorstel voor het eerstvolgende kalenderjaar in. Bij het voorstel worden een ontwerp-middellange termijnplan van TNO en van elke hoofdgroep, een ontwerp-

investeringsplan van TNO voor de aankomende vier jaar, alsmede een ontwerp-exploitatie- en investeringsbegroting van TNO en van elke hoofdgroep voor het eerstvolgende kalenderjaar overlegd.

- 106.
- Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
- Handeling Het jaarlijks mededelen aan de raad van bestuur van de voorlopig vastgestelde subsidiebedragen en de voorwaarden aangaande de bestemming van deze bedragen, in overeenstemming met de Minister van Defensie, de Minister van Economische Zaken, de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
- Periode 1986-
- Grondslag TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 21 lid 2, TNO-besluit 1986 (Stb. 1986/214): art. 7 lid 3
- Product Subsidiebrief
- Opmerking De mededeling geldt voor het volgende kalenderjaar. Hierbij wordt tevens rekening gehouden met de mening van de raad van ministers. De subsidiebedragen komen ten laste van de Rijksbegroting (zie hiervoor het RIO *Per slot van rijksrekening*).³⁵ Jaarlijks wordt voor 1 november in de subsidiebrief mededeling gedaan van de voor het eerstvolgende kalenderjaar ten laste van de rijksbegroting voorlopig vastgestelde bedragen voor de basissubsidie en de doelsubsidies alsmede de verdeling daarvan, de voorwaarden aangaande de bestemming van de genoemde subsidies en de beslissing van de Minister van Defensie omtrent de ter goedkeuring voorgelegde bescheiden. De raad van bestuur zendt meteen na ontvangst van de subsidiebrief een afschrift daarvan aan de raad voor het defensie-onderzoek.
- 107.
- Actor Minister van Defensie; Minister van Economische Zaken; Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
- Handeling Het overeenstemmen met de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt over de voorlopig vastgestelde subsidiebedragen voor TNO en de voorwaarden aangaande de bestemming van deze bedragen
- Periode 1986-
- Grondslag TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 21 lid 2, TNO-besluit 1986 (Stb. 1986/214): art 7 lid 3
- Product Overeenstemming
- Opmerking
- 108.
- Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
- Handeling Het vaststellen van regels voor de definitieve vaststelling van de subsidiebedragen voor TNO
- Periode 1986-
- Grondslag TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 21 lid 3
- Product Amvb
- Opmerking - TNO-besluit 1986 (Stb. 1986/214): art. 9
- 109.
- Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
- Handeling Het definitief vaststellen van de basis- en doelsubsidies, in overeenstemming met de Minister van Defensie, de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, de Minister van Verkeer en Waterstaat, de Minister van Economische Zaken, de Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, en de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport.
- Periode 1986-
- Grondslag TNO-besluit 1986 (Stb. 1986/214): art. 9

Product	Beschikking, subsidie
Opmerking	Deze bedragen worden na afloop van elk kalenderjaar vastgesteld. Bericht ervan wordt aan de raad van bestuur voor 1 april van het daaropvolgende kalenderjaar gezonden.
110.	
Actor	Minister van Defensie; Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer; Minister van Verkeer en Waterstaat; Minister van Economische Zaken; Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij; Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid; Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
Handeling	Het overeenstemmen met de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt over de definitieve vaststelling van de basis- en doelsubsidies
Periode	1986-
Grondslag	TNO-besluit 1986 (Stb. 1986/214): art. 9
Product	Overeenstemming
Opmerking	
111.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het stellen van regels, in overeenstemming met de Minister van Financiën, voor het van rijkswegen verstrekken van rentedragende geldleningen aan TNO
Periode	1986-
Grondslag	TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 22 lid 1
Product	Regels
Opmerking	
112.	
Actor	Minister van Financiën
Handeling	Het overeenstemmen met de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt over de regels voor het van rijkswegen verstrekken van rentedragende geldleningen aan TNO
Periode	1986-
Grondslag	TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 22 lid 1
Product	Overeenstemming
Opmerking	
113.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het geven van toestemming aan TNO, in overeenstemming met de Minister van Financiën, voor andere leningen dan de van rijkswegen verstrekte rentedragende leningen
Periode	1986-
Grondslag	TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 22 lid 1
Product	Beschikking
Opmerking	
114.	
Actor	Minister van Financiën
Handeling	Het overeenstemmen met de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt over het geven van toestemming aan TNO voor andere leningen dan de van rijkswegen verstrekte rentedragende leningen
Periode	1986-
Grondslag	TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 22 lid 1
Product	Overeenstemming
Opmerking	

115.
 Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
 Handeling Het stellen van regels voor het vormen van financiële reserves door TNO, in overeenstemming met de Minister van Financiën en de Minister van Defensie (voor zover het de hoofdgroep voor defensie-onderzoek betreft)
 Periode 1986-
 Grondslag TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 22 lid 2
 Product Regels
 Opmerking

116.
 Actor Minister van Financiën; Minister van Defensie
 Handeling Het overeenstemmen met de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt over de regels voor het vormen van financiële reserves door TNO.
 Periode 1986-
 Grondslag TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 22 lid 2
 Product Overeenstemming
 Opmerking De overeenstemming van de Minister van Defensie betreft de hoofdgroep voor defensie-onderzoek.

3.3.7 Verslaggeving en verantwoording

De raad van bestuur brengt het jaarverslag uit aan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt, na goedkeuring van de raad van toezicht. De raad voor het defensie-onderzoek keurt het onderdeel dat betrekking heeft op de hoofdgroep voor defensie-onderzoek goed. Bij het jaarverslag worden de balans en verlies- en winstrekening gevoegd. De raad van bestuur doet van de stukken een afschrift toekomen aan de Minister van Defensie, de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, de Minister van Verkeer en Waterstaat, de Minister van Economische Zaken, de Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, en de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport. De Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt brengt de stukken ter kennis aan de Staten-Generaal.

117.
 Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
 Handeling Het goedkeuren van de aanwijzing van een deskundige voor de financiële controle van TNO
 Periode 1932-1975³⁶
 Grondslag Besluit van den 16den September 1931 (Stb. 1931/401): art. 18 lid 1 en 2, Statuten Rijksverdedigingsorganisatie TNO zoals die zijn vastgesteld bij Beschikking van 6 juli 1946: art. 28 lid 3
 Product Beschikking
 Opmerking Het ging hierbij om de controle van de balans, winst- en verliesrekening en de jaarrekening van TNO. Het bestuur van TNO wees deze deskundige aan. De penningmeester diende jaarlijks een rekening en verantwoording over zijn geldelijk beheer van het afgelopen jaar. Hij voegde hierbij ontwerpen van de balans- en winst en verliesrekening en van de jaarrekening van TNO. Het dagelijks bestuur liet deze stukken onderzoeken door een deskundige. Deze overlegde zijn rapport en advies aan het bestuur van TNO. Deze deskundige controleerde ook de bescheiden van de bijzondere organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek.

118.
 Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
 Handeling Het, in overeenstemming met de Minister van Financiën, geven van voorschriften betreffende de jaarrekening en de administratie van TNO
 Periode 1975-
 Grondslag Besluit van 9 juli 1975 (Stb. 1975/411): art. I, TNO-besluit 1980 (Stb.

Product	1980/764): art. 26 lid 4, TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 26 lid 1
Opmerking	Voorschriften Hierbij wordt het (dagelijks) bestuur van TNO gehoord.
119.	
Actor	Minister van Financiën
Handeling	Het overeenstemmen met de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt over de voorschriften betreffende de jaarrekening en de administratie van TNO
Periode	1975-
Grondslag	Besluit van 9 juli 1975 (Stb. 1975/411): art. I, TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764): art. 26 lid 4, TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 26 lid 1
Product	Overeenstemming
Opmerking	Deze handeling is niet opgenomen in het BSD. Zie daarvoor handelingen 17, 207 en 237 van het BSD Beheer van de rijksbegroting.
120.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het, in overeenstemming met de Algemene Rekenkamer, aanwijzen van een accountant die met de controle van de jaarrekening van TNO wordt belast
Periode	1975-
Grondslag	Besluit van 9 juli 1975 (Stb. 1975/411): art. I, TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764): art. 26 lid 5, TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 26 lid 2
Product	Beschikking, benoeming
Opmerking	De Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt brengt het uitgebrachte accountantsrapport ter kennis van de Staten-Generaal en de Algemene Rekenkamer. Na 1986 wordt het controle-programma van de accountant aan de Algemene Rekenkamer overlegd. Zie ook het RIO <i>Per slot van rijksrekening</i> . ³⁷
121.	
Actor	Algemene Rekenkamer
Handeling	Het overeenstemmen met Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt inzake de aanwijzing van een accountant die met de controle van de jaarrekening van TNO wordt belast
Periode	1975-
Grondslag	Besluit van 9 juli 1975 (Stb. 1975/411): art. I, TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764): art. 26 lid 5, TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 26 lid 2
Product	Overeenstemming
Opmerking	
122.	
Actor	Algemene Rekenkamer
Handeling	Het goedkeuren van het controle programma van de accountant die met de controle van de jaarrekening van TNO wordt belast
Periode	1975-1986
Grondslag	Besluit van 9 juli 1975 (Stb. 1975/411): art. I, TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764): art. 26 lid 5
Product	Goedkeuring
Opmerking	Zie ook het RIO <i>Per slot van rijksrekening</i> . ³⁸
123.	
Actor	Algemene Rekenkamer
Handeling	Het controleren van het financiële beheer van TNO
Periode	1986-
Grondslag	TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 26 lid 3, art. 26 lid 4
Product	Rapport
Opmerking	De Algemene Rekenkamer geeft aandacht aan de doelmatigheid van het beheer, de organisatorische structuur en het functioneren van TNO. Zij maakt haar opmerkingen en bedenkingen, die zij naar aanleiding van de

controle nodig acht, aan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt en aan de raad van bestuur bekend. Zij verstrekt aan de Minister van Financiën en de Staten-Generaal de mededelingen die zij in 's Rijks belang nodig acht. Zie ook het RIO *Per slot van rijksrekening*.³⁹

124.	
Actor	Algemene Rekenkamer
Handeling	Het nader overleggen met de Minister van Financiën en de Staten-Generaal naar aanleiding van de controle van de jaarrekening van TNO
Periode	1986-
Grondslag	TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 26 lid 4
Product	Notulen, correspondentie
Opmerking	Zie ook het RIO <i>Per slot van rijksrekening</i> . ⁴⁰

3.3.8 Goedkeuring, schorsing, vernietiging

125.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het schorsen of vernietigen van besluiten van de raad van toezicht en de raad voor het defensie-onderzoek wegens strijd met het recht of het algemeen belang.
Periode	1986-
Grondslag	TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 28, art. 29, art. 30, art. 31
Product	Beschikking
Opmerking	Het gaat hierbij om besluiten betreffende beleidsvraagstukken van de raad van toezicht als bedoeld in art. 13 lid 2, art. 14 lid 2, art. 15 lid 1 en art. 34 van de TNO-wet (Stb. 1985/762), alsmede de besluiten van de raad voor het defensie-onderzoek bedoeld in de art. 15 lid 1 en art. 18 lid 4 van de TNO-wet (Stb. 1985/762). De schorsing van deze besluiten kan niet langer dan een jaar duren. Het besluit tot schorsing of vernietiging wordt in het Staatsblad geplaatst. Geschorste besluiten hebben vanaf de schorsing geen werking. Bepalingen die geschorst zijn geweest, kunnen niet opnieuw worden geschorst. Vernietiging heeft vernietiging van alle daarvoor vatbare gevolgen tot gevolg, voor zover in het vernietigingsbesluit niet anders is bepaald. De raad van toezicht, de raad voor het defensie-onderzoek respectievelijk de raad van bestuur zorgen ervoor dat aan de bovenstaande bepalingen wordt voldaan en dat opnieuw in hetgeen de geschorste bepalingen of vernietigde bepalingen regelden wordt voorzien.

3.3.9 Beroep

(Rechts)personen die door een besluit van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt met betrekking tot subsidieverlening in hun belang getroffen zijn, kunnen hiertegen een Kroonberoep instellen. Dit Kroonberoep vervalt in 1994.

126.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt; Minister van Binnenlandse Zaken; Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij; Minister van Economische Zaken; Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid; Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer; Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport; Minister van Verkeer en Waterstaat; Minister van Defensie; Minister van Financiën (gedelegeerde van)
Handeling	Het aantekenen van verzet tegen een besluit van het bestuur van TNO betreffende de bestemming van door het rijk verleende subsidie

Periode	1932-1986
Grondslag	Wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416): art. 11 lid 1, Besluit van den 16den September 1931 (Stb. 1931/401): art. 10 lid 1, TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764): art. 10 lid 1
Product	Beroep, bezwaar
Opmerking	Een gedelegeerde diende een nota in bij de voorzitter van het bestuur van TNO, waarin hij tevens de beweegreden van zijn verzet meedeelde. Deze handeling is niet opgenomen in het BSD. Zie daarvoor handelingen 9 en 216 van het BSD Beheer van de rijksbegroting.
127.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt; Minister van Binnenlandse Zaken; Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij; Minister van Economische Zaken; Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid; Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer; Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport; Minister van Verkeer en Waterstaat; Minister van Defensie; Minister van Financiën
Handeling	Het beslissen over de tenuitvoerlegging van een besluit van het bestuur van TNO waartegen verzet is aangetekend, TNO gehoord
Periode	1932-1986
Grondslag	Wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416): art. 11 lid 2, Besluit van den 16den September 1931 (Stb. 1931/401): art. 10 lid 2 zoals gewijzigd bij TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764): art. 10 lid 2
Product	Besluit
Opmerking	Het betrof een besluit over de bestemming van het door het rijk verleende subsidie. Wanneer meer dan één Minister verzet had aangetekend kon slechts een besluit worden genomen in overeenstemming met de andere minister(s) die verzet hadden aangetekend. Deze handeling is niet opgenomen in het BSD. Zie daarvoor handelingen 9 en 216 van het BSD Beheer van de rijksbegroting.
128.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het voorbereiden van regels voor de wijze waarop verzet wordt aangetekend tegen een besluit van het bestuur van TNO, TNO hierover gehoord wordt en de beslissing van de betrokken Ministers hierover verkregen wordt
Periode	1932-1986
Grondslag	Wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416): art. 11 lid 3
Product	Amvb - Besluit van den 16den September 1931 (Stb. 1931/401): art. 10 zoals gewijzigd bij TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764): art. 10
Opmerking	Het ging hierbij om een besluit van TNO betreffende de bestemming van het door het rijk verleende subsidie. De betrokken Ministers zijn de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt, de Minister van Binnenlandse Zaken; Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, de Minister van Economische Zaken, de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, de Minister van Verkeer en Waterstaat, de Minister van Defensie en de Minister van Financiën.
129.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt; Minister van Binnenlandse Zaken; Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij; Minister van Economische Zaken; Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid; Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer; Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport; Minister van Verkeer en Waterstaat; Minister van Defensie; Minister van Financiën (gedelegeerde van)
Handeling	Het aantekenen van verzet tegen een besluit van het bestuur van een bijzondere organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek

Periode 1932-1980
 Grondslag Wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416): art. 19 lid 1 en 3, Statuten Rijksverdedigingsorganisatie TNO zoals die zijn vastgesteld bij Beschikking van 6 juli 1946: art. 8 lid 1 en 2
 Product Beroep, bezwaar
 Opmerking Dit gold niet voor besluiten betreffende de besteding van gelden ter beschikking gesteld door bijzondere personen of lichamen voor een bepaald doel. In de statuten was de wijze geregeld waarop het verzet werd aangetekend, de bijzondere organisatie werd gehoord en de beslissing van de betrokken Minister(s) werd verkregen.

130.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt; Minister van Binnenlandse Zaken; Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij; Minister van Economische Zaken; Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid; Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer; Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport; Minister van Verkeer en Waterstaat; Minister van Defensie; Minister van Financiën
 Handeling Het beslissen over de tenuitvoerlegging van een besluit van het bestuur van een bijzondere organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek waartegen verzet is aangetekend

Periode 1932-1980

Grondslag Wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416): art. 19 lid 2, Statuten Rijksverdedigingsorganisatie TNO zoals die zijn vastgesteld bij Beschikking van 6 juli 1946: art. 8 lid 3 en 4

Product Besluit

Opmerking Dit gold niet voor besluiten betreffende de besteding van gelden ter beschikking gesteld door bijzondere personen of lichamen voor een bepaald doel. Wanneer meer dan één Minister verzet had aangetekend kon zo'n besluit slechts in overeenstemming met elkaar genomen worden. Hierbij werd de bijzondere organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek gehoord.

131.

Actor Minister van Defensie

Handeling Het beslissen over een besluit van het dagelijks bestuur van RVO waartegen een bezwaar is ingediend

Periode 1946-1980

Grondslag Statuten Rijksverdedigingsorganisatie TNO zoals die zijn vastgesteld bij Beschikking van 6 juli 1946: art. 8 lid 3 en art. 24

Product Besluit

Opmerking De gedelegeerde van de Minister van Defensie dient het bezwaar in.

3.3.10 Geschillen

De raad van bestuur en de raad van toezicht kunnen het verzoek doen aan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt om te beslissen in geschillen tussen hun beiden. De meest gerechtvaardigde partij doet dit verzoek aan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt. Het gaat hierbij om geschillen over de bij of krachtens de TNO-wet (Stb. 1985/762) aan de raden verleende bevoegdheden. De raad van bestuur en de raad voor het defensie-onderzoek kunnen het verzoek doen aan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt om te beslissen in geschillen tussen de raad van bestuur en de raad voor het defensie-onderzoek. De meest gerechtvaardigde partij doet dit verzoek aan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt.

132.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt

Handeling Het beslissen in geschillen tussen de raad van bestuur en de raad van

toezicht
Periode 1986-
Grondslag TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 33 lid 1
Product Besluit
Opmerking Het gaat hierbij over de bij of krachtens de TNO-wet (Stb. 1985/762) aan de raden verleende bevoegdheden met betrekking tot beleidsvraagstukken, oprichtings- en benoemingskwesities.⁴¹

133.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het beslissen, in overeenstemming met de Minister van Defensie, in geschillen tussen de raad van bestuur en de raad voor het defensie-onderzoek

Periode 1986-
Grondslag TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 33 lid 2
Product Besluit
Opmerking Het gaat hierbij over de bij of krachtens de TNO-wet (Stb. 1985/762) aan de raden verleende bevoegdheden met betrekking tot beleidsvraagstukken, oprichtings- en benoemingskwesities.⁴²

134.

Actor Minister van Defensie
Handeling Het overeenstemmen met de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt over geschillen tussen de raad van bestuur en de raad voor het defensie-onderzoek

Periode 1986-
Grondslag TNO-wet (Stb. 1985/762): art. 33 lid 2
Product Overeenstemming
Opmerking

3.4 Nederlandse organisatie voor zuiver-wetenschappelijk onderzoek (ZWO)/Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk onderzoek (NWO)⁴³

In 1950 werd de Nederlandse organisatie voor zuiver-wetenschappelijk onderzoek (kortweg ZWO) ingesteld om het zuiver-wetenschappelijk onderzoek te bevorderen. Deze organisatie hield zich bezig met het zuiver-wetenschappelijk onderzoek, waarmee het niet-toegepaste onderzoek werd bedoeld. ZWO had als taak het bevorderen van het zuiver-wetenschappelijk onderzoek aan universiteiten en hogescholen alsmede daarbuiten en het coördineren daarvan met alle mogelijke middelen. Daarnaast beheerde zij het fonds zuiver-wetenschappelijk onderzoek. Haar activiteiten omvatten het beschikbaar stellen van gelden en het verrichten van de werkzaamheden die bij haar wet of Amvb door de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt waren opgedragen. In verband met de uitoefening van haar taak was ZWO bevoegd voorstellen te doen aan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt in het kader van de bevordering van het zuiver-wetenschappelijk onderzoek en de coördinatie op dit gebied. Zij bemoeide zich hoofdzakelijk met het wetenschappelijk onderzoek op niet-natuurwetenschappelijk terrein voor zover daarover geen andere wettelijke regelingen getroffen waren. Zij was gevestigd in Den Haag en bezat rechtspersoonlijkheid.

In 1987 werd het wenselijk geacht de taak en bestuursorganisatie van ZWO te wijzigen. Op grond van art. 2 van de Wet van 7 juli 1987 (Stb. 1987/369) is NWO ingesteld en de naam van de Nederlandse organisatie voor zuiver-wetenschappelijk onderzoek veranderd in de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek. Met de invoering van deze wet is ZWO opgeheven. NWO is gevestigd in Den Haag en bezit rechtspersoonlijkheid.

NWO heeft de volgende taken: het bevorderen van de kwaliteit van wetenschappelijk onderzoek alsmede het initiëren en stimuleren van nieuwe ontwikkelingen in het wetenschappelijk onderzoek. Haar functies omvatten het toewijzen van middelen en het bevorderen van de overdracht van kennis ten behoeve van de maatschappij. Zij richt zich hierbij in hoofdzaak op het universitaire onderzoek. Daarbij let zij op het aspect van coördinatie en bevordert deze waar nodig. De taak van NWO is hoofdzakelijk het toewijzen van middelen, waarmee de organisatie kwalitatief hoogstaand onderzoek financiert. Het gaat hierbij vooral om de subsidiëring van onderzoeksprojecten en – programma's. Ook kent de organisatie verschillende persoonsgerichte steunvormen. Naast bovengenoemde taken is NWO in de jaren negentig een rol gaan spelen als adviesorgaan van de overheid. De Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt geeft aan NWO onderzoeksopdrachten, waarvan de resultaten gebruikt worden ter voorbereiding van de totstandkoming van het wetenschapsbeleid.

Daarnaast is NWO zich in de jaren negentig gaan bemoeien met de sturing van het onderzoek en selectie van het onderzoekstalent. Met dit doel heeft NWO een diepte- en een breedtestrategie ontwikkeld. De breedtestrategie strekt zich uit tot de onderzoekscholen om op deze wijze een vruchtbare voedingsbodem te creëren voor het nationale en internationale toponderzoek. De dieptestrategie is bedoeld als steun aan enkele toponderzoekscholen van internationale allure op basis van hun wetenschappelijke onderzoeksprogramma's. NWO beoogt met persoonsgerichte subsidieregelingen excellente individuen (van veelbelovend talent tot toponderzoeker) optimale ruimte te bieden. De persoonsgerichte programma's zijn: TALENT, PIONIER en SPINOZA. Om de doorstroom van jong talent te vergemakkelijken heeft NWO samen met de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt de Van der Leeuw-hoogleraarschappen in het leven geroepen.

3.4.1 Algemene bepalingen

135.

Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het voorbereiden, mede-vaststellen, coördineren en evalueren van het beleid betreffende ZWO/NWO
Periode	1950-
Grondslag	
Product	Beleidsnota's, beleidsnotities, rapporten, adviezen, evaluaties
Opmerking	

136.

Actor	ZWO/NWO
Handeling	Het toewijzen van middelen voor wetenschappelijk onderzoek ter bevordering

Periode	van de kwaliteit van wetenschappelijk onderzoek alsmede het initiëren en stimuleren van nieuwe ontwikkelingen binnen het wetenschappelijk onderzoek 1950-
Grondslag	Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk onderzoek (Stb.1950/K 5): art. 2 lid 1 sub a, Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 3, art. 9 lid 2
Product	Subsidie
Opmerking	
137.	
Actor	ZWO
Handeling	Het doen van voorstellen aan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt ter bevordering van het zuiver-wetenschappelijk onderzoek en van de coördinatie van dit gebied.
Periode	1950-1988
Grondslag	Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk onderzoek (Stb.1950/K 5): art. 2 lid 2
Product	Voorstel, advies
Opmerking	Hierbij wordt KNAW in de gelegenheid een mening te geven over deze voorstellen.
138.	
Actor	ZWO (raad van)
Handeling	Het geven van richtlijnen aan het bestuur van ZWO voor de uitvoering van de taken
Periode	1950-1988
Grondslag	Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1950/K 5): art. 6 lid 1 en 2
Product	Richtlijnen
Opmerking	Het bestuur was belast met de uitvoering van de werkzaamheden van ZWO, daarnaast beheerde zij het fonds voor het wetenschappelijk onderzoek.
139.	
Actor	NWO (gebiedsbestuur van)
Handeling	Het voorzien in de toewijzing van middelen ter uitvoering van een beslissing van het algemeen bestuur
Periode	1988-
Grondslag	Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 30 lid 2
Product	Subsidie
Opmerking	Met deze beslissing wordt bedoeld de beslissing van het algemeen bestuur inzake het ingediende bezwaarschrift als vermeld staat in art. 30 lid 2 (Stb. 1987/369).
140.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het doen van de benodigde opgaven aan de betrokken hypotheekbewaarder met betrekking tot de vermogensbestanddelen van ZWO welke in openbare registers te boek zijn gesteld
Periode	1988-
Grondslag	Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 36
Product	Opgaven
Opmerking	
141.	
Actor	NWO
Handeling	Het desgevraagd of uit eigen beweging verschaffen van informatie aan belanghebbenden en belangstellenden.
Periode	1988-
Grondslag	Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb.

Product	1987/369): art. 28 lid 1
Opmerking	Rapport, verslag In het reglement wordt bepaald in welke gevallen het verschaffen van informatie achterwege blijft.
142.	
Actor	NWO
Handeling	Het vaststellen van regels voor het berekenen van tarieven bij het op verzoek verschaffen van informatie aan belanghebbenden en belangstellenden
Periode	1988-
Grondslag	Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 28 lid 2
Product	Regels
Opmerking	
143.	
Actor	NWO
Handeling	Het opzetten van onderzoeksprogramma's
Periode	1997-
Grondslag	Wetenschapsbudget 1997, Kamerstukken II 1996/1997, 25 008, nrs. 1-2
Product	Onderzoeksprogramma's
Opmerking	In deze onderzoeksprogramma's worden de prioriteiten zoals geformuleerd door de Evaluatiecommissie van NWO geïmplementeerd. Het gaat hierbij om de definiëring van de maatschappelijke vraag naar onderzoek. Het is de bedoeling dat NWO een grotere rol gaat spelen bij het strategisch onderzoek en zich bij het opstellen van deze programma's meer laat leiden door maatschappelijke oriëntatie. Hierbij wordt gestreefd naar afstemming tussen algemene stimuleringsprogramma's wetenschapsbeleid, NWO-prioriteitenprogramma's en de door NWO samen met de vakdepartementen op te zetten strategische programma's.
144.	
Actor	NWO
Handeling	Het, op diens verzoek, geven van advies inzake beleidsvraagstukken aan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Periode	1997-
Grondslag	Wetenschapsbudget 1997, Kamerstukken II 1996/1997, 25 008, nrs. 1-2
Product	Advies, voorstellen, actieplannen
Opmerking	
145.	
Actor	NWO
Handeling	Het monitoren van de fiscale faciliteit wetenschappelijk onderzoek ⁴⁴
Periode	1998-
Grondslag	Regeling monitoring fiscale faciliteit wetenschappelijk onderzoek van 12 juli 1998 (Uitleg, OCenW-Regelingen 1996, nr. 18b): art. 3
Product	Verslag
Opmerking	NWO doet dit samen met de KNAW.
146.	
Actor	NWO
Handeling	Het jaarlijks verstrekken van informatie over onderzoekers in dienst van de instelling
Periode	1998-
Grondslag	Regeling monitoring fiscale faciliteit wetenschappelijk onderzoek van 12 juli 1998 (Uitleg, OCenW-Regelingen 1996, nr. 18b): art. 4 lid 3
Product	Verslag
Opmerking	Deze informatie omvat de naam van de universiteit waar de betrokkene gaat promoveren, binnen welk HOOP-gebied hij onderzoek verricht, het geslacht van de onderzoeker, en het soort bedrijf waarvoor hij onderzoek doet.

Aan de KNAW en NWO zijn instituten verbonden. De Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt heeft het voornemen deze in één organisatie onder te brengen, waarvoor KNAW en NWO een commissie zouden instellen om dit vorm te geven.

147.

Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het voorbereiden van het instellen van een commissie om de oprichting van een institutenorganisatie vorm te geven.
Periode	1997-
Grondslag	Wetenschapsbudget 1997, Kamerstukken II 1996/1997, 25 008, nrs. 1-2
Product	Besluit, notities
Opmerking	Het gaat hierbij om het voornemen van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt om de NWO- en KNAW instituten in één organisatie onder te brengen. De KNAW moet samen met NWO dit vorm geven. De commissie dient het volgende uit te werken: <ul style="list-style-type: none">- de instituten die in de institutenorganisatie dienen te worden opgenomen- het ontwerp van de organisatiestructuur van de koepelorganisatie- de uitgangspunten voor het strategisch beleid van de institutenorganisatie- de voorstellen voor de te hanteren financieringsmethodieken- de hoofdlijnen voor het te voeren personeels-, financiële en investeringsbeleid- de evaluatie van de instituten- de rol van de instituten bij de opleiding van de onderzoekers en het geven van wetenschappelijk onderwijs.

3.4.2 Bestuur en inrichting van de organisatie

ZWO bestond uit drie bestuurslagen: een raad voor het ontwikkelen van het beleid, een bestuur dat het beleid uitvoerde en een aantal vaste commissies voor de voornaamste takken van het wetenschappelijk onderzoek en het geven van advies over het beschikbaar stellen van de gelden. De *raad* gaf aan het bestuur richtlijnen voor de uitoefening van de taken van ZWO en het beheer van het fonds. De raad van ZWO was opgebouwd uit de volgende leden: een vertegenwoordiger van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt, die tevens de voorzitter en onder- van de raad aanwees en vetorecht had, en een of twee leden van de elke universiteit en onderzoeksinstellingen. De raad kwam eenmaal per maand bijeen. Alle vergaderingen van de raad konden worden bijgewoond door een vertegenwoordiger van de KNAW. Het *bestuur* oefende de taken van ZWO uit, beheerde het fonds en vertegenwoordigde ZWO in en buiten rechte. Het bestuur van ZWO bestond uit de voorzitter en ondervoorzitter van de raad (die tevens voorzitter en ondervoorzitter van het bestuur waren), de vertegenwoordiger van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt en vier leden door de raad uit zijn midden gekozen. Daarnaast was er een *directeur* die tevens secretaris van de raad en het bestuur was. Hij zorgde ook voor de voorbereiding en uitvoering van de besluiten en maatregelen van de raad alsmede het bestuur.

In 1987 is ZWO opgeheven en opgevolgd door NWO omdat het wenselijk is gebleken de taak en bestuursorganisatie van de Nederlandse organisatie voor zuiver-wetenschappelijk onderzoek te herzien. Op diverse punten verschilt NWO van ZWO. Ten eerste was ZWO niet bevoegd het toegepaste onderzoek te financieren. Met de invoering van de nieuwe wet is geregeld dat NWO dit wel kan. Daarnaast speelt NWO een actievere rol in het stimuleren van het wetenschappelijk onderzoek. De organisatie gaat zelf op zoek naar middelen om het onderzoek te versterken, o.m. door onderzoeksprogramma's. In 1994 zijn er persoonsgerichte stimuleringsbeurzen ingevoerd, waarmee zeer getalenteerde onderzoekers worden geselecteerd voor een verdere loopbaan in de wetenschap. Ten derde heeft de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt met de oprichting van NWO meer afstand genomen van de organisatie. Zo zat er in de Raad van afgevaardigden van ZWO een (plaatsvervangende) vertegenwoordiger van de minister met vetorecht, bij NWO is dit niet meer het geval. Bovendien is er bij NWO gekozen voor een professioneel bestuur in tegenstelling tot ZWO,

waarvan het bestuur slechts eenmaal per maand bijeenkwam. De voorzitter van het algemeen bestuur van NWO bekleedt zijn functie fulltime, de andere twee leden doen dit voor de helft.

NWO is opgebouwd uit een algemeen bestuur en zeven gebiedsbesturen. Daarnaast valt er een aantal instituten onder NWO. De voorzitter van het *algemeen bestuur* vertegenwoordigt de organisatie in en buiten rechte. Het algemeen bestuur wordt bijgestaan door een algemeen directeur en kan hem benoemen, schorsen en ontslaan. De directeur is belast met de leiding van het bureau van de organisatie. Het algemeen bestuur stelt, na advies van de gebiedsbesturen te hebben ingewonnen, de taakomschrijving van de directeur vast. In het reglement (opgesteld door het algemeen bestuur) wordt vastgesteld voor welke wetenschapsgebieden er gebiedsbesturen zijn alsmede wat de verdere bevoegdheden van de onderscheiden gebiedsbesturen zijn.

Een *gebiedsbestuur* legt verantwoording af en verstrekt inlichtingen aan het algemeen bestuur. Het algemeen bestuur verdeelt het geld van NWO over de gebiedsbesturen, die op hun beurt dit doorsluizen naar onderliggende stichtingen.⁴⁵ Het algemeen bestuur van NWO geeft richtlijnen aan de gebiedsbesturen omtrent de toewijzing van middelen. Behalve het toewijzen van middelen heeft een gebiedsbestuur het adviseren van het algemeen bestuur als taak, o.m. over de samenstelling van een gebiedsbestuur. Bij reglement kunnen binnen een gebiedsbestuur afdelingen (soms ook secties of commissies genoemd) worden ingesteld. Dit varieert per gebiedsbestuur. Het gebiedsbestuur benoemt de leden van het afdelingsbestuur. Een *afdelingsbestuur* voert één of meer taken van het desbetreffende gebiedsbestuur uit, onder de verantwoording van dit gebiedsbestuur.

Daarnaast kent NWO stichtingen, instituten en commissies die zorg dragen voor een specifiek terrein binnen de desbetreffende gebiedsbesturen. De *stichtingen* zijn belast met het toewijzen van middelen ten behoeve van onderzoeksprojecten en onderzoeksprogramma's alsmede het instandhouden van één of meer instituten. Aan een erkende stichting kan door het algemeen bestuur of door een gebiedsbestuur middelen worden toegekend ten behoeve van één of meer instituten. De *instituten* zijn opgericht voor het wetenschappelijk onderzoek. Er zijn twee soorten *commissies* aan te wijzen. Ten eerste zijn er commissies met adviserende bevoegdheden en ten tweede commissies voor programma's waarvan de uitvoering vanwege het gebiedsoverschrijdende karakter niet kan worden opgedragen aan gebiedsbesturen (zoals het Constantijn en Christiaan Huygens-programma), voor het stipendium programma en voor de steunverlening voor de uitgave van wetenschappelijke boeken.

In het voetspoor van de aanbevelingen van de Evaluatiecommissie NWO van Rinnooy Kan heeft NWO maatregelen genomen met als doel vergroting van de slagvaardigheid, flexibiliteit en effectiviteit.⁴⁶ Het aantal bestuurslagen van NWO is hiermee teruggebracht van drie naar twee. Door de reorganisatie is NWO platter en inzichtelijker geworden. Onder het algemeen bestuur is er nog slechts één bestuurslaag: de zeven gebiedsbesturen en twee onderzoeksorganisaties met een specifieke onderzoeksopdracht (Stichting voor Wetenschappelijk Onderzoek van de Tropen en Ontwikkelingslanden, WOTRO en Stichting Nationale Computerfaciliteiten, NCF). Het algemeen bestuur bepaalt het beleid van NWO en wijst de middelen toe voor de uitvoering ervan. De gebiedsbesturen vertegenwoordigen de inhoudelijke deskundigheid binnen de organisatie en zijn verantwoordelijk voor de toewijzing van middelen voor onderzoek op hun gebied. In 1994 is het aantal stichtingen verminderd. Met de reorganisatie in 1998 zijn de stichtingen opgeheven en hun taken zijn overgedragen aan het desbetreffende gebiedsbestuur. De multidisciplinaire NWO- Stichtingen NCF en WOTRO vormen hierin een uitzondering en zijn in stand gehouden.⁴⁷ Bovendien is de positie van de instituten veranderd. Deze vielen voorheen onder het desbetreffende gebiedsbestuur. Sinds de vereenvoudiging van de structuur van NWO vallen zij rechtstreeks onder het algemeen bestuur.

148.

Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het benoemen en ontslaan van leden van de raad van ZWO.
Periode	1950-1988
Grondslag	Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1950/K 5): art. 8, art. 9, art. 10, art. 11, Wet van 9 september 1970 (Stb. 1970/429), houdende wijziging van de Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk Onderzoek (Stb. 1950/K 5): art. I sub A onder c
Product	Beschikking
Opmerking	De aspirant-leden werden voorgedragen door de universiteiten, de hogescholen en TNO.

149.
Actor ZWO (raad van)
Handeling Het adviseren van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt over de voordrachten en benoemingen van leden voor de raad van ZWO
Periode 1950-1988
Grondslag Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1950/K 5): art. 8 lid 5, art. 9, Wet van 9 september 1970 (Stb. 1970/429), houdende wijziging van de Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk Onderzoek (Stb. 1950/K 5): art. I sub A onder c
Product Advies
Opmerking De raad adviseert alleen in gevallen dat bijzondere omstandigheden het wenselijk maakten om nog meer leden van de raad van ZWO te benoemen. De KNAW gaf hierbij advies.

150.
Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het aanwijzen van een (plaatsvervangende) vertegenwoordiger die namens hem in de raad van ZWO plaatsneemt
Periode 1950-1988
Grondslag Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1950/K 5): art. 7 lid 1 sub a, art. 10
Product Beschikking
Opmerking

151.
Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het samenstellen van het algemeen bestuur van NWO, NWO gehoord
Periode 1988-
Grondslag Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 6
Product Kb
- Besluit van 27 januari 1988 (Stb. 1988/57), houdende vaststelling van het aantal bestuursleden van de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO) te 's-Gravenhage
Opmerking

152.
Actor NWO
Handeling Het adviseren van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt over de samenstelling van het algemeen bestuur van NWO
Periode 1988-
Grondslag Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 6 lid 2 en 4
Product Advies
Opmerking

153.
Actor NWO
Handeling Het aanwijzen van een vice-voorzitter, die de voorzitter van het algemeen bestuur zonnodig vervangt.
Periode 1988-
Grondslag Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 7 lid 2
Product Benoeming
Opmerking

154.
Actor NWO (algemeen bestuur van)
Handeling Het bepalen van de samenstelling van een gebiedsbestuur
Periode 1988-

Grondslag Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 10 lid 1, 2 en 3, art. 42 lid 1

Product Benoeming, ontslag

Opmerking Het algemeen bestuur kan de leden van het gebiedsbestuur ontslaan en schorsen. Het gebiedsbestuur adviseert hierbij het algemeen bestuur. De KNAW adviseert het algemeen bestuur van NWO over de eerste benoeming van de voorzitter en overige leden van het gebiedsbestuur.

155.

Actor NWO (gebiedsbestuur van)

Handeling Het, onder goedkeuring van het algemeen bestuur, samenstellen van het afdelingsbestuur

Periode 1988-

Grondslag Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 12 lid 1, 2 en 3, art. 42 lid 2

Product Benoeming

Opmerking Voor de eerste maal wordt het afdelingsbestuur benoemd door het gebiedsbestuur zonder het zittende afdelingsbestuur te hebben gehoord.

156.

Actor NWO (algemeen bestuur van)

Handeling Het goedkeuren van de benoeming, schorsing en ontslag van de voorzitter en overige leden van een afdelingsbestuur

Periode 1988-

Grondslag Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 12 lid 4

Product Goedkeuring

Opmerking

In afwijking van het bepaalde in artikel 9 van de wet van 7 juli 1987 (Stb. 1987/369) wordt bij de vaststelling voor de eerste maal van het reglement van NWO voorzien in een wetenschapsgebied voor de technische wetenschappen. Hiervan wordt een gebiedsbestuur benoemd.

157.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt

Handeling Het bepalen van een tijdstip waarop het gebiedsbestuur in het wetenschapsgebied in de technische wetenschappen wordt benoemd

Periode 1988-

Grondslag Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 39 lid 1

Product Beschikking

Opmerking Het gebiedsbestuur wordt benoemd binnen drie jaar na de inwerkingtreding van de wet van Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369). In overeenstemming met de Minister van Economische Zaken kan deze termijn met drie jaar verlengd worden.

158.

Actor Minister van Economische Zaken

Handeling Het overeenstemmen met de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt inzake het bepalen van een tijdstip waarop het gebiedsbestuur in het wetenschapsgebied in de technische wetenschappen wordt benoemd

Periode 1988-

Grondslag Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 39 lid 1

Product Overeenstemming

Opmerking Het gebiedsbestuur wordt benoemd binnen drie jaar na de inwerkingtreding van de wet van Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369). In overeenstemming met de Minister waaronder

het wetenschapsbeleid valt kan deze termijn met drie jaar verlengd worden.

159.
Actor ZWO (raad van); NWO (algemeen bestuur van)
Handeling Het erkennen, instellen en regelen van stichtingen, instituten en (vaste) commissies
Periode 1950-
Grondslag Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1950/K 5): art. 16, Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 15, Reglement van de Nederlandse organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (Stcrt. 1993/205): art. 5, art. 6, zoals is vastgesteld op 30-12-1988 en gewijzigd op 08-05-1989, 13-01-1990 en 09-02-1994
Product Besluit
Opmerking De raad van ZWO stelde een aantal vaste commissies in voor de belangrijkste takken van het wetenschappelijk onderzoek. Deze bevoegdheid kon de raad delegeren aan het bestuur van ZWO. De commissies adviseerden tevens over het beschikbaar stellen van gelden. De KNAW gaf advies aan ZWO inzake de benoeming van leden van vaste wetenschappelijke commissies van ZWO die geen lid van de raad van ZWO waren. De inrichting alsmede de bestuurlijke betrekkingen van NWO tot de onderzoeksorganisaties zijn nader bij reglement geregeld.
160.
Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het goedkeuren van een afwijking in de samenstelling van de vaste commissies van ZWO
Periode 1950-1988
Grondslag Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1950/K 5): art. 16 lid 3
Product Beschikking
Opmerking De regel was dat de vaste commissies van ZWO ten minste voor twee derde uit hoogleraren en andere docenten aan hogescholen en universiteiten bestonden

3.4.3 Personeel

161.
Actor ZWO/NWO
Handeling Het benoemen en ontslaan van de directeur van ZWO/NWO
Periode 1950-
Grondslag Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1950/K 5): art. 17 lid 1, Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 8 lid 2 en 4
Product Benoeming, ontslag
Opmerking
162.
Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het goedkeuren van de besluiten omtrent de benoeming en ontslag van de directeur van ZWO, het vaststellen van zijn instructie en het regelen van zijn bezoldiging.
Periode 1950-1988
Grondslag Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1950/K 5): art. 17 lid 2
Product Goedkeuring
Opmerking
163.
Actor ZWO

Handeling	Het vaststellen van de beloning aan de voorzitter en ondervoorzitter van het bestuur van ZWO
Periode	1950-1988
Grondslag	Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1950/K 5): art. 12 lid 3
Product	Besluit
Opmerking	
164.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het beslissen omtrent een verzoek om goedkeuring van de vastgestelde beloning voor de voorzitter en ondervoorzitter van het bestuur van ZWO
Periode	1950-1988
Grondslag	Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1950/K 5): art. 12 lid 3
Product	Besluit
Opmerking	
165.	
Actor	NWO
Handeling	Het uitvoeren van het personeelsbeleid en het personeelsbeheer
Periode	1988-
Grondslag	Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 13 lid 1
Product	Besluit
Opmerking	
166.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het geven van richtlijnen over het personeelsbeleid, het algemeen bestuur gehoord
Periode	1988-
Grondslag	Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 13 lid 2, art. 14 lid 1
Product	Richtlijnen/ ministerieel besluit
Opmerking	- Overlegbesluit onderwijs- en onderzoekspersoneel (Stb. 1994/103) Voor zover bij Amvb niet anders is bepaald is op het personeel het bij of krachtens van art. 108 en art. 109 van de Wet op het wetenschappelijk onderwijs (Stb. 1986/414) bepaalde van overeenkomstige toepassing. In art. 2 lid 1 van het Overlegbesluit onderwijs- en onderzoekspersoneel (Stb. 1994/103) is geregeld dat er een Sectorcommissie Onderwijs en Wetenschappen is voor overleg in zaken betreffende de rechtspositie van het personeel werkzaam bij instellingen voor onderwijs en wetenschappelijk onderzoek.
167.	
Actor	NWO
Handeling	Het adviseren van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt over de richtlijnen inzake het personeelsbeleid
Periode	1988-
Grondslag	Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 13 lid 2
Product	Advies
Opmerking	
168.	
Actor	NWO
Handeling	Het instellen van een of meer dienstcommissies ten behoeve van het personeel
Periode	1988-
Grondslag	Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 14 lid 2

Product Besluit
Opmerking

169.
Actor NWO
Handeling Het overleggen met de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt inzake de arbeidsovereenkomst van personeelsleden van NWO
Periode 1988-
Grondslag Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 37 lid 6
Product Notulen, correspondentie
Opmerking

170.
Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het geven van voorschriften omtrent de vacatiegelden, vergoeding van reis- en verblijfkosten van het personeel van ZWO en NWO, het tijdstip waarop de voorstellen moeten zijn ingediend, de arbeidsovereenkomst van personeelsleden en wat verder regeling behoeft.
Periode 1950-
Grondslag Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1950/K 5): art. 19, Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 37 lid 6
Product Amvb
- Besluit van 15 april 1950 (Stb. 1950/K 137), houdende uitvoering van artikel 19 van de Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk Onderzoek (Stb. 1950/K 5)
Opmerking De voorstellen zoals bedoeld in art. 4 lid 4 van de Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1950/K 5).

171.
Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het stellen van regels over de rechtspositie voor anderen dan het personeel van NWO⁴⁸
Periode 1988-
Grondslag Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 35, art. 14, zoals gewijzigd bij Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593): art. 16.79 lid 2, zoals gewijzigd bij Wet van 21 december 1994 (Stb. 1994/942): art. III
Product Amvb
Opmerking Anderen dan het personeel van NWO, zoals bedoeld in art. 14 (Stb. 1987/369), waarvoor art. 108 en art. 109 van de Wet op het wetenschappelijk onderwijs (Stb. 1985/562) gelden. In de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593) is bepaald dat dit vervangen wordt door het bepaalde met betrekking tot de rechtspositie van het personeel, zoals vermeld is in art. 4 lid 5 van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593). Per 1 januari 1995 is het bepaalde in art. II van de Wet van 21 december 1994 (Stb. 1994/942) van kracht.

3.4.4 Reglement

172.
Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het vaststellen van regels voor het wetenschapsgebied in de technische wetenschappen van NWO
Periode 1988-
Grondslag Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 39 lid 2 en 3

Product	Regels
Opmerking	In afwijking van art. 16 lid 2 (Stb. 1987/369) geschiedt de goedkeuring van het reglement in overeenstemming met de Minister van Economische Zaken
173.	
Actor	Minister van Economische Zaken
Handeling	Het overeenstemmen met de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt inzake de regels voor het wetenschapsgebied in de technische wetenschappen van NWO
Periode	1988-
Grondslag	Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 39 lid 2 en 3
Product	Overeenstemming
Opmerking	
174.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het bepalen van een tijdstip wanneer het reglement van NWO tot stand moet zijn gekomen
Periode	1988-
Grondslag	Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 43
Product	Beschikking
Opmerking	
175.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het vaststellen van (een gedeelte van) het reglement van NWO in het geval dat het niet binnen de termijn is vastgesteld
Periode	1988-
Grondslag	Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 43
Product	Reglement
Opmerking	
176.	
Actor	NWO
Handeling	Het vaststellen van het algemeen reglement, onder goedkeuring van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Periode	1988-
Grondslag	Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 16 lid 1 en 3
Product	Reglement
Opmerking	
177.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het goedkeuren van (een gedeelte van) het algemeen reglement van NWO
Periode	1988-
Grondslag	Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 16 lid 2 en 3, Wet van 16 december 1993 (Stb. 1993/650): art. VII sub C onder 21.A
Product	Goedkeuring
Opmerking	Tegen onthouding van goedkeuring van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt kan bij de Kroon beroep worden ingesteld. Dit Kroonberoep vervalt met de Wet van 16 december 1993 (Stb. 1993/650).

3.4.5 Planning

178.
Actor NWO
Handeling Het uitbrengen van een beleidsnota
Periode 1988-
Grondslag Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 17, art. 41 lid 1
Product Beleidsnota
- NWO-nota "Kennis Verrijkt"
Opmerking De beleidsnota wordt éénmaal per zes jaar uitgebracht en bevat in elk geval: de doelstellingen op middellange en lange termijn, de hoofdlijnen van het te voeren beleid en de verwezenlijking van de doelstelling en hoofdlijnen van de beleidsnota. De beleidsnota wordt voor de eerste maal uitgebracht in 1989.

179.
Actor NWO
Handeling Het vaststellen van een meerjarenplan voor vier jaar
Periode 1988-
Grondslag Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 18 lid 1 en 2, art. 41 lid 2, 3, en 4
Product Meerjarenplan, voorlopig meerjarenplan
Opmerking Het meerjarenplan wordt om het jaar vastgesteld en omvat in elk geval een programma van werkzaamheden voor de jaren waarop het plan betrekking heeft, de financiële, personele, materiële en organisatorische voorwaarden die daartoe moeten worden vervuld, en een datum waarop het plan betrekking heeft. Voor de periode van 1989 tot en mei 1992 wordt een voorlopig meerjarenplan vastgesteld. Het meerjarenplan wordt voor de eerste maal vastgesteld in 1990.

180.
Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het geven van richtlijnen met betrekking tot de inrichting van het meerjarenplan van NWO
Periode 1988-
Grondslag Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 18 lid 1 en 3
Product Richtlijnen
Opmerking

181.
Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het overleggen met het algemeen bestuur van NWO over het meerjarenplan en eventuele beleidsindicaties
Periode 1988-
Grondslag Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 18 lid 4
Product Notulen, correspondentie
Opmerking

3.4.6 Financiële bepalingen

Jaarlijks verleende het rijk een bijdrage aan het fonds van ZWO. De hoogte van de rijksbijdrage aan ZWO werd geregeld via de rijksbegroting. Hieruit werden de kosten voor de organisatie en het uitvoeren van de taken van ZWO betaald. Daarnaast kon ZWO beschikken over al dan niet periodieke uitkeringen, erfstellingen, schenkingen, legaten of andere bijdragen.

De inkomsten van NWO bestaan uit de bijdrage uit 's Rijks kas, inkomsten die samenhangen met voorzieningen waarvoor een rijksbijdrage is verleend en andere inkomsten.⁴⁹ Net als bij ZWO wordt de rijksbijdrage voor het fonds van NWO geregeld via de rijksbegroting. De bijdrage van de overheid wordt uitgekeerd in zodanige termijnen en bedragen als voor het doen van de betalingen door NWO nodig is. Tenslotte zijn er aan NWO budgetten overgedragen die voorheen de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt zelf in beheer had. Dit zijn een budget voor internationale faciliteiten, een budget voor apparatuur en de middelen voor de stimuleringsprogramma's.

Het algemeen bestuur van NWO stelt jaarlijks een begroting op. Hiervoor doen de gebiedsbesturen van NWO voorstellen aan het algemeen bestuur. De begroting wordt jaarlijks vóór 1 november ingediend bij de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt.

182.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
 Handeling Het verstrekken van subsidie aan ZWO/NWO
 Periode 1950-
 Grondslag Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 19 lid 1 en 2
 Product Beschikking
 Opmerking Onder deze handeling vallen wel de voorschotten en overige subsidies maar niet die bekostigingsdelen die via de Rijksbegroting gaan. Zie hiervoor het RIO *Per slot van rijksrekening*.⁵⁰

183.

Actor ZWO
 Handeling Het goedkeuren van een afwijking in het beschikbaar stellen van gelden
 Periode 1950-1988
 Grondslag Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1950/K 5): art. 4 lid 3
 Product Goedkeuring
 Opmerking Dit waren gelden uit het fonds voor het wetenschappelijk onderzoek. Gewoonlijk werd deze niet beschikbaar gesteld voor meer dan vijf opeenvolgende jaren. Hiervan kon afgeweken worden onder goedkeuring van de raad van ZWO.

184.

Actor ZWO
 Handeling Het jaarlijks indienen van een voorstel ter verkrijging van een overheidsbijdrage
 Periode 1950-1988
 Grondslag Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1950/K 5): art. 4 lid 4
 Product Voorstel
 Opmerking

185.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
 Handeling Het verstrekken van een voorschot aan NWO, zolang de rijksbijdrage niet is bepaald of nader bepaald moet worden
 Periode 1988-
 Grondslag Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 19 lid 3
 Product Subsidie
 Opmerking Zie voor het vaststellen van de Rijksbijdrage aan NWO het RIO *Per slot van rijksrekening*.⁵¹

186.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
 Handeling Het stellen van regels met betrekking tot de bestemming van de saldi die voortvloeien uit de inkomsten van NWO, het algemeen bestuur gehoord
 Periode 1988-
 Grondslag Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 19 lid 5, afschaffing adviesverplichtingen (Stb. 1995/355): art.

Product	12
Opmerking	Regels Per 26 juli 1995 wordt het algemeen bestuur niet meer gehoord.
187.	
Actor	NWO
Handeling	Het adviseren van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt bij het vaststellen van regels met betrekking tot de bestemming van de saldi die voortvloeien uit de inkomsten van NWO
Periode	1988-1995
Grondslag	Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 19 lid 5, art. 38, afschaffing adviesverplichtingen (Stb. 1995/355): art. 12
Product	Advies, verslag
Opmerking	Als inkomsten worden aangemerkt het op het tijdstip van inwerkingtreding van deze wet (Stb. 1987/369) aanwezige saldo van het fonds voor zuiver-wetenschappelijk onderzoek. Een indeling van deze inkomsten wordt door het algemeen bestuur van NWO binnen zestig dagen na inwerkingtreding van deze wet aan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt gezonden. Per 26 juli 1995 wordt het algemeen bestuur niet meer gehoord.
188.	
Actor	NWO
Handeling	Het jaarlijks vaststellen van een begroting.
Periode	1988-
Grondslag	Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 21 lid 2 en 4
Product	Begroting
Opmerking	De begroting wordt jaarlijks voor 1 november ingediend bij de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt.
189.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het geven van richtlijnen voor de inrichting van de begroting van NWO, het algemeen bestuur gehoord
Periode	1988-
Grondslag	Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 21 lid 2
Product	Richtlijnen
Opmerking	
190.	
Actor	NWO
Handeling	Het adviseren van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt over richtlijnen voor de inrichting van de begroting
Periode	1988-
Grondslag	Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 21 lid 2
Product	Advies
Opmerking	
191.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het bepalen van een datum voor het indienen van een ontwerp-begroting, het algemeen bestuur van NWO gehoord
Periode	1988-
Grondslag	Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 21 lid 3
Product	Beschikking
Opmerking	

192.
 Actor NWO (algemeen bestuur)
 Handeling Het adviseren van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt over het bepalen van een datum voor het indienen van een ontwerp-begroting
 Periode 1988-
 Grondslag Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 21 lid 3
 Product Advies
 Opmerking
193.
 Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
 Handeling Het overleggen met het algemeen bestuur van NWO over de ontwerp-begroting
 Periode 1988-
 Grondslag Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 21 lid 3
 Product Notulen, correspondentie
 Opmerking
194.
 Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
 Handeling Het goedkeuren van de begroting van NWO
 Periode 1988-
 Grondslag Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 22 lid 1 en 2
 Product Goedkeuring
 Opmerking De goedkeuring wordt verleend of onthouden over de gehele begroting. De goedkeuring wordt niet onthouden dan na overleg met het algemeen bestuur van NWO.
195.
 Actor NWO
 Handeling Het overleggen met de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt over het onthouden van de goedkeuring van de begroting.
 Periode 1988-
 Grondslag Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 22 lid 2 en 3
 Product Notulen, correspondentie
 Opmerking In geval van onthouding draagt het algemeen bestuur zorg voor de nodige wijzigingen in de begroting, de gebiedsbesturen gehoord.
196.
 Actor NWO
 Handeling Het wijzigen en herzien van de begroting
 Periode 1988-
 Grondslag Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 22 lid 2 en 3
 Product Besluit, begroting
 Opmerking Het algemeen bestuur overlegt hierover met de gebiedsbesturen.
197.
 Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
 Handeling Het goedkeuren van de af- en overschrijvingen op de uitgaafposten van de goedgekeurde begroting van NWO.
 Periode 1988-
 Grondslag Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 23
 Product Goedkeuring

Opmerking

198.

Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het geven van een machtiging voor over- en afschrijvingen op de uitgaafposten.
Periode	1988-
Grondslag	Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 23
Product	Machtiging
Opmerking	

199.

Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het in mindering brengen van de uitgaven die in strijd zijn met de wet op de rijksbijdrage aan NWO
Periode	1988-
Grondslag	Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 26 lid 3, 4 en 5
Product	Beschikking
Opmerking	De leden van een gebiedsbestuur en het algemeen bestuur zijn persoonlijk aansprakelijk jegens NWO voor schade ten gevolge van het in mindering van deze uitgaven, tenzij blijkt dat zij niet aan de besluitvorming hieromtrent hebben meegewerkt. Met de wet wordt bedoeld de wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369). Hierbij kan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt een rechtsvordering instellen namens of ten behoeve van NWO.

200.

Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het instellen van een rechtsvordering namens of ten behoeve van NWO
Periode	1988-
Grondslag	Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 26 lid 5
Product	Beschikking
Opmerking	Het gaat hierbij om een rechtsvordering jegens leden van een gebiedsbestuur of het algemeen bestuur van NWO die persoonlijk aansprakelijk zijn voor schade ten gevolge van het in mindering van uitgaven op de rijksbijdrage van NWO.

3.4.7 Verslaggeving en verantwoording

De Algemene Rekenkamer controleerde de werkzaamheden en het beheer van het zuiver-wetenschappelijk fonds van ZWO. Nadat ZWO is opgevolgd door NWO controleert de Algemene Rekenkamer de doelmatigheid van het beheer, de organisatorische structuur en het functioneren van NWO. Met betrekking tot de controle verstrekt de Algemene Rekenkamer hierover mededelingen aan het algemeen bestuur van NWO, de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt, de Minister van Financiën en de Staten-Generaal. Naar aanleiding daarvan kan zij nader overleg met hen voeren.

201.

Actor	Minister van Financiën
Handeling	Het houden van financieel toezicht op ZWO
Periode	1950-1988
Grondslag	Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1950/K 5): art. 15
Product	Verslag, rapport
Opmerking	Aan de vertegenwoordiger werden convocaties en alle bescheiden, die de leden van de Raad en van het bestuur ter zake ontvingen, toegezonden.

Deze handeling is niet opgenomen in het BSD. Zie daarvoor handelingen 9 en 216 van het BSD Beheer van de rijksbegroting.

202.
Actor ZWO/NWO
Handeling Het jaarlijks verslag doen van de werkzaamheden aan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt.
Periode 1950-
Grondslag Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1950/K 5): art. 18, Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 25 lid 1
Product Jaarverslag, jaarrekening, verantwoording
Opmerking Het bestuur van ZWO stelde jaarlijks een verslag op over de werkzaamheden en de stand van zaken van het fonds van ZWO. Hierbij werden de rekening en de verantwoording over het afgelopen jaar gevoegd. Deze stukken werden door ZWO vervolgens aan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt overlegd en door hem ter kennis gebracht aan de Algemene Rekenkamer en de Staten-Generaal. Het bestuur van ZWO stuurde afschriften ervan naar KNAW.
203.
Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het geven van voorschriften omtrent het tijdstip dat het jaarverslag, jaarrekening en de verantwoording van ZWO moet zijn ingediend
Periode 1950-1988
Grondslag Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1950/K 5): art. 19
Product Amvb
- Besluit van 15 april 1950 (Stb. 1950/K137), houdende uitvoering van artikel 19 van de Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk Onderzoek (Stb. 1950/K 5)
Opmerking
204.
Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het geven van richtlijnen voor de inrichting van het verslag en de jaarrekening van NWO
Periode 1988-
Grondslag Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 25 lid 1
Product Richtlijnen
Opmerking
205.
Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het aanstellen van een accountant die wordt belast met de controle van de jaarrekeningen van NWO en eventueel met een onderzoek naar de doelmatigheid van het beheer, van de organisatorische structuur en van het functioneren van NWO.
Periode 1988-
Grondslag Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 25 lid 2
Product Beschikking
Opmerking De accountant overlegt zijn controleprogramma aan de Algemene Rekenkamer en rapporteert aan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt.
206.
Actor Algemene Rekenkamer
Handeling Het controleren van de jaarrekeningen en jaarverslagen van ZWO en NWO
Periode 1950-
Grondslag Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1950/K 5): art. 18 lid 2, Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb.

Product 1987/369): art. 25 lid 2 en 3
Verslag, rapport
Opmerking Aan de Algemene Rekenkamer en de accountant werd desgevraagd inzage gegeven in de boeken en bescheiden van NWO en alle informatie verstrekt die zij voor de uitvoering van hun taak nodig achtten. Het commentaar van de Algemene Rekenkamer werd ter kennis gebracht aan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt en de Staten-Generaal. Zie ook het RIO *Per slot van rijksrekening*.⁵²

207.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het (gedeeltelijk) goedkeuren van de jaarrekening van NWO.
Periode 1988-
Grondslag Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 26 lid 1 en 2
Product Goedkeuring
Opmerking De desbetreffende stukken worden binnen twee jaar na goedkeuring met het uitgebrachte accountantsrapport ter kennis aan de Algemene Rekenkamer en de Staten-Generaal gebracht.

3.4.8 Besluitvorming

208.

Actor ZWO
Handeling Het adviseren van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt omtrent het niet uitvoeren van een besluit van het bestuur van ZWO
Periode 1950-1988
Grondslag Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1950/K 5): art. 13
Product Advies
Opmerking Dit advies werd gegeven op verzoek van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt of tenminste twee andere leden van het bestuur van ZWO. Een besluit werd niet ten uitvoer gebracht alvorens advies van de raad van ZWO was ingewonnen en het bestuur zich opnieuw over dat bestuur had beraden.

209.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het beslissen over de tenuitvoerlegging van een besluit van ZWO, de KNAW gehoord
Periode 1950-1988
Grondslag Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1950/K 5): art. 14
Product Besluit
Opmerking

3.4.9 Beroep

Met betrekking tot NWO geldt dat een besluit dat nog goedkeuring behoeft, niet kan worden geschorst of vernietigd. Schorsing stopt onmiddellijk de werking van de geschorste bepalingen. Bepalingen die geschorst zijn geweest, kunnen niet opnieuw worden geschorst. Vernietiging brengt mede vernietiging van alle daarvoor vatbare gevolgen, voor zover in het besluit tot vernietiging niet anders is bepaald. Het orgaan waarvan het besluit geheel of gedeeltelijk is geschorst of vernietigd, draagt zorg dat hieraan wordt voldaan en dat opnieuw in hetgeen de geschorste of vernietigde bepalingen regelden wordt voorzien.

210.

Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt (vertegenwoordiger van)
Handeling	Het aantekenen van verzet tegen een besluit van de raad of het bestuur van ZWO
Periode	1950-1988
Grondslag	Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1950/K 5): art. 14 lid 1 en 2
Product	Beroepschrift, bezwaarschrift
Opmerking	Dit verzet schort de tenuitvoerlegging van het besluit op.
211.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het beslissen over de tenuitvoerlegging van het besluit waartegen verzet is aangetekend, de KNAW gehoord
Periode	1950-1988
Grondslag	Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1950/K 5): art. 14 lid 3
Product	Besluit
Opmerking	Het gaat om een besluit van de raad of het bestuur van ZWO.
212.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt (vertegenwoordiger van)
Handeling	Het geven van nadere regels omtrent de wijze waarop verzet wordt aangetekend tegen een besluit van de raad of het bestuur van ZWO
Periode	1950-1988
Grondslag	Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1950/K 5): art. 14 lid 4
Product	Regels
Opmerking	
213.	
Actor	NWO (algemeen bestuur van)
Handeling	Het beslissen over het ingediende bezwaarschrift, de indiener van een bezwaarschrift gehoord
Periode	1988-
Grondslag	Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 30 lid 2
Product	Besluit, correspondentie, notulen, bezwaarschrift, advies aan het bestuur
Opmerking	Het gebiedsbestuur van NWO voorziet in de toewijzing van middelen ter uitvoering van de beslissing van het algemeen bestuur.
214.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het (gedeeltelijk) schorsen of vernietigen van de besluiten van het algemeen bestuur van NWO wegens strijd met het recht of het algemeen belang.
Periode	1988-
Grondslag	Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 31
Product	Kb
Opmerking	Het gaat hierbij o.m. om beleidskwesties over de jaarbegroting. De schorsing kan maximaal één jaar duren. Het besluit tot schorsing wordt in het Staatsblad geplaatst.
215.	
Actor	NWO (algemeen bestuur van)
Handeling	Het (gedeeltelijk) schorsen of vernietigen van de besluiten van een gebiedsbestuur van NWO wegens strijd met het recht of het algemeen belang.
Periode	1988-
Grondslag	Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 32
Product	Besluit
Opmerking	De schorsing kan maximaal 120 dagen duren. Het gaat hierbij o.m. om beleidskwesties van een gebiedsbestuur. Gebiedsbesturen hebben eigen

bevoegdheden gekregen voor de uitvoering van het beleid op hun gebied. Dit beleid wordt door hen vorm gegeven. De besluiten van de gebiedsbesturen kunnen door het algemeen bestuur geschorst of vernietigd worden.⁵³

216.
Actor NWO
Handeling Het instellen van beroep tegen een beslissing van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt tot gehele of gedeeltelijke onthouding van goedkeuring van de jaarrekening
Periode 1988-1994
Grondslag Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 26 lid 6, Wet van 16 december 1993 (Stb. 1993/650): art. VII sub C onder 21.C lid 2
Product Beroepschrift
Opmerking Dit beroep dient binnen dertig dagen na mededeling van die beslissing bij de Kroon ingesteld te zijn. Dit Kroonberoep vervalt met invoering van de Wet van 16 december 1993 (Stb. 1993/650).
217.
Actor NWO
Handeling Het instellen van beroep tegen de beslissing van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt tot onthouding van goedkeuring aan de begroting.
Periode 1988-
Grondslag Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1987/369): art. 24, Wet van 16 december 1993 (Stb. 1993/650): art. VII sub C onder 21.B
Product Beroepschrift
Opmerking NWO heeft hier dertig dagen om bij de Kroon in beroep te gaan. Dit Kroonberoep vervalt met de Wet van 16 december 1993 (Stb. 1993/650).

3.4.10 Stimuleringsfondsen en (top)onderzoekscholen

218.
Actor NWO
Handeling Het uitkeren van persoongerichte stimuleringsbeurzen
Periode 1994-
Bron Interview, NWO-Gids⁵⁴
Product TALENT-, PIONIER, en SPINOZA-beurzen
Opmerking Met het uitkeren van deze beurzen wil NWO zeer getalenteerde wetenschappelijke onderzoekers stimuleren in hun wetenschappelijke carrière en bijdragen aan het kweken van een wetenschappelijke elite. Met de TALENT- en PIONIER-beurzen wordt het onderzoekstalent van de toekomst geselecteerd. SPINOZA-beurzen zijn ter bekroning van een bijzondere wetenschappelijke carrière.
219.
Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het formuleren van criteria waaraan toponderzoekscholen moeten voldoen om voor extra stimulering in aanmerking te komen
Periode 1997-
Grondslag Wetenschapsbudget 1997, Kamerstukken II 1996/1997, 25 008, nrs. 1-2
Product Criteria
Opmerking Deze criteria zijn: excellente wetenschappelijke kwaliteit van internationale allure, een goed onderzoekmanagement gekenmerkt door consistentie in de onderzoeksprogrammering, een goed en functioneel netwerk van wetenschappelijke en maatschappelijke partijen, een adequate inzet en management van menselijk kapitaal en voldoende mandaat en bestuurskracht.

220.
 Actor NWO
 Handeling Het selecteren van toponderzoekscholen
 Periode 1997-
 Grondslag Wetenschapsbudget 1997, Kamerstukken II 1996/1997, 25 008, nrs. 1-2
 Product Besluiten
 Opmerking Vóór 15 november 1996 dient NWO samen met de Vereniging van Samenwerkende Nederlandse Universiteiten een voorstel in van de procedure waarlangs NWO tot selectie van de toponderzoekscholen wil komen. Deze onderzoekscholen dienen van internationaal kaliber te zijn.
221.
 Actor NWO
 Handeling Het stimuleren en financieren van (top)onderzoekscholen
 Periode 1991-
 Grondslag Wetenschapsbudget 1997, Kamerstukken II 1996/1997, 25 008, nrs. 1-2, interview
 Product STIMULANS
 Opmerking Deze onderzoekscholen zijn onderdeel van een diepte- en een breedtestrategie ontwikkeld door NWO. De breedtestrategie strekt zich uit tot de onderzoekscholen om op deze een vruchtbare voedingsbodem te stimuleren voor het nationale en internationale toponderzoek. De onderzoekscholen zijn per 1991 opgericht, waarvoor het programma STIMULANS is ingesteld. Dit programma liep tot 1994 en is daarna door SPINOZA opgevolgd. Daarnaast is een dieptestrategie die steun geeft aan enkele toponderzoekscholen van internationale allure op basis van hun wetenschappelijke onderzoeksprogramma's. Deze zijn in 1997 opgericht.
222.
 Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
 Handeling Het (mede)financieren van (top)onderzoekscholen
 Periode 1991-
 Bron Voortgangsrapportage wetenschapsbeleid, interview
 Product Subsidie
 Opmerking De onderzoekscholen zijn per 1998 onderdeel van de breedtestrategie, die zich richt op de kwalitatieve versterking van een aantal bestaande onderzoekscholen. De dieptestrategie richt zich op de vorming van toponderzoekscholen, waarvoor de bestaande onderzoekscholen aanknopingspunten bieden. De toponderzoekscholen zijn per 1997 zijn ingesteld.
223.
 Actor NWO
 Handeling Het adviseren van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt inzake de financiering van toponderzoekscholen
 Periode 1998-
 Grondslag Besluit van 16 december 1997 (Stb. 1997/787): art. I sub A
 Product Hoofdlijnen Dieptestrategie Onderzoekscholen
 Opmerking Het gaat hierbij om de verdeling van middelen over de universiteiten voor toponderzoekscholen. NWO geeft hierbij een zwaarwegend advies.
224.
 Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
 Handeling Het inrichten van een stimuleringsfonds voor de internationalisering van de Nederlandse onderzoekscholen
 Periode 1997-
 Grondslag Wetenschapsbudget 1997, Kamerstukken II 1996/1997, 25 008, nrs. 1-2
 Product Stimuleringsfonds
 Opmerking

3.5 Adviesorganen

3.5.1 Raad van Advies voor Wetenschapsbeleid (RAWB)/ Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid (AWT)⁵⁵

Bij de Wet van 20 mei 1966 (Stb. 1996/227) is de Raad van Advies voor Wetenschapsbeleid (RAWB) ingesteld voor de advisering van de regering inzake het beleid op het gebied van de wetenschapsbeoefening in nationaal en internationaal verband. Onder wetenschapsbeoefening wordt hier zowel het zuiver- als het toegepast wetenschappelijk onderzoek verstaan alsmede het met gebruikmaking van de resultaten van zulk onderzoek uitgevoerde ontwikkelingswerk. Met de invoering van de Wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid (Stb. 1990/589) wordt de Wet van 20 mei 1966 (Stb. 1966/227) ingetrokken en wordt de RAWB opgeheven.

Met de Wet Adviesraad voor het Wetenschaps- en Technologiebeleid (Stb. 1990/589) is per 1 januari 1991 de AWT ingesteld als opvolger van de RAWB. Zij is gevestigd in Den Haag. In 1997 is het adviesstelsel in Nederland gereorganiseerd en de AWT opgeheven. Tegelijkertijd is de wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid 1997 (Stb. 1997/72) ingevoerd, waarmee een vast adviescollege van het Rijk op het terrein van het wetenschaps- en technologiebeleid is ingesteld. Dit college heet eveneens de Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid.

De AWT heeft als taak de regering en de Staten-Generaal te adviseren over het te voeren wetenschaps- en technologiebeleid in nationaal en internationaal verband. Hieronder valt ook de wetenschappelijke en technologische informatieverzorging. De kern van de adviestaak richt zich op het kennis- en innovatietraject en de ontwikkelingen daarvan. De advisering kan ook betrekking hebben op aangelegenheden die invloed hebben op, dan wel het gevolg zijn van de wetenschapsbeoefening en technologische ontwikkeling. Daarnaast heeft de AWT per 1997 als taak op verzoek van de minister verkenningen op het gebied van wetenschap en technologie te (doen) uitvoeren en openbaar te maken. Deze taak heeft de AWT overgenomen van de OCV.

Algemene bepalingen

De RAWB viel onder de verantwoordelijkheid van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt. De grote samenhang tussen het wetenschaps- en technologiebeleid heeft ertoe geleid dat met ingang van 1 januari 1991 de AWT werd ingesteld onder gezamenlijke verantwoordelijkheid van de Ministers waaronder het wetenschapsbeleid valt en de Minister van Economische Zaken.

225.

Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het voorbereiden, mede-vaststellen, coördineren en evalueren van het beleid betreffende de RAWB/AWT
Periode	1966-
Grondslag	
Product	Beleidsnota's, beleidsnotities, rapporten, adviezen, evaluaties
Opmerking	

226.

Actor	RAWB
Handeling	Het desgevraagd of uit eigen beweging adviseren van de betrokken Ministers over het beleid op het gebied van de wetenschapsbeoefening in nationaal en internationaal verband.
Periode	1966-1990
Grondslag	Wet van 29 mei 1966 (Stb. 1966/227): art. 2 lid 2 en 4, art. 3
Product	Advies
Opmerking	Iedere Minister kon zaken aan de orde stellen in vergadering van de RAWB. Vertegenwoordiger(s) van deze Minister werden uitgenodigd om deel te nemen aan de vergadering van de RAWB. De RAWB betrok hierbij de adviezen uitgebracht door andere organen die bevoegd waren tot het

adviseren op het gebied van de wetenschapsbeoefening
De RAWB zond een afschrift van het advies aan de andere Ministers tot wie het advies niet was gericht.

- 227.
- | | |
|-----------|---|
| Actor | AWT |
| Handeling | Het desgevraagd of uit eigen beweging schriftelijk adviseren van de betrokken Ministers over het door de regering te voeren wetenschaps- en technologiebeleid in nationaal en internationaal verband, waarbij inbegrepen de wetenschappelijke en technologische informatieverzorging. |
| Periode | 1991- |
| Grondslag | Wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid (Stb. 1990/589): art. 3 lid 1, Wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid 1997 (Stb. 1997/72): art. 2 lid 1, Kaderwet adviescolleges (Stb. 1996/378): art. 17, art. 18, art. 19, art. 20, Wet openbaarheid van bestuur (Stb. 1991/703): art. 9 |
| Product | Advies |
| Opmerking | Met de betrokken Ministers werden alle Ministers bedoeld. Iedere Minister kon zaken aan de orde stellen in vergadering van de AWT. De AWT adviseert tevens over het te voeren beleid over adviesraden en instellingen werkzaam op deelterreinen van het taakgebied van de AWT alsmede de samenhang in dat te voeren beleid. De adviezen gaan over kennisgeneratie, kennisoverdracht en kennisoepassing. De AWT adviseert tevens over het te voeren beleid over adviesraden en instellingen werkzaam op deelterreinen van het taakgebied van de AWT alsmede over de samenhang in dat te voeren beleid. In de Kaderwet adviescolleges is bepaald dat in het geval de AWT uit eigen beweging adviseert de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt of kamers der Staten-Generaal van het voornemen in kennis gesteld worden. Voor het inwinnen van inlichtingen kan de AWT zich wenden tot de door de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt aangewezen ambtenaren. De AWT kan zich bovendien laten bijstaan door andere personen, voor zover dat dat nodig is voor zijn taak. |
- 228.
- | | |
|-----------|--|
| Actor | AWT |
| Handeling | Het op verzoek van de Tweede Kamer der Staten-Generaal adviseren over de bij die Kamer aanhangig gemaakt initiatiefvoorstellen van de wet. |
| Periode | 1991-1997 |
| Grondslag | Wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid (Stb. 1990/589): art. 3 lid 4 |
| Product | Advies |
| Opmerking | |
- 229.
- | | |
|-----------|--|
| Actor | Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt; Minister van Economische Zaken |
| Handeling | Het jaarlijks (mede) opstellen van het adviesprogramma van de AWT |
| Periode | 1991-1997 |
| Grondslag | Wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid (Stb. 1990/589): art. 9 lid 1, 2, 4 en 7, Kaderwet adviescolleges (Stb. 1996/378): art. 26 lid 3 en 4, art. 33 |
| Product | Adviesprogramma |
| Opmerking | In de periode werd er rekening gehouden met de opinie van de Ministerraad. Het adviesprogramma wordt door de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt en de Minister van Economische Zaken ter kennisneming aan de Tweede Kamer der Staten-Generaal gezonden. |
- 230.
- | | |
|-----------|---|
| Actor | AWT |
| Handeling | Het jaarlijks (mede) vaststellen van het adviesprogramma, de Minister |

	waaronder het wetenschapsbeleid valt en de Minister van Economische Zaken gehoord
Periode	1991-
Grondslag	Wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid (Stb. 1990/589): art. 9 lid 2, 3, 4, en 6, Kaderwet adviescolleges (Stb. 1996/378): art. 26 lid 1
Product	Adviesprogramma
Opmerking	In de Wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid (Stb. 1991-1997) is bepaald dat het adviesprogramma wordt niet vastgesteld dan na overleg met de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt en de Minister van Economische Zaken. In de Kaderwet adviescolleges (Stb. 1996/378) is bepaald dat de AWT jaarlijks voor 1 september een ontwerp voor het komende kalenderjaar naar de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt stuurt. De Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt verstrekt daarvoor tijdig een overzicht van de voornemens om advies te vragen.
231.	
Actor	AWT
Handeling	Het uitbrengen van adviezen over onderwerpen die niet in het adviesprogramma zijn opgenomen.
Periode	1991-1997
Grondslag	Wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid (Stb. 1990/589): art. 9 lid 5 en 6, art. 15 lid 3
Product	Adviezen
Opmerking	De Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt en de Minister van Economische Zaken kunnen de AWT advies vragen over onderwerpen die niet in het adviesprogramma zijn opgenomen. Zij verstrekken hiervoor de nodige middelen. De AWT kan daarnaast op eigen initiatief adviezen uitbrengen.
232.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt; Minister van Economische Zaken
Handeling	Het geven van aanwijzingen over de vorm waarin en de wijze waarop adviezen worden aangeboden
Periode	1991-1997
Grondslag	Wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid (Stb. 1990/589): art. 13
Product	Beschikking, richtlijnen
Opmerking	De AWT biedt de adviezen aan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt en de Minister van Economische Zaken. Zij zenden eveneens de adviezen ter kennisneming aan de Tweede Kamer der Staten-Generaal en sturen binnen drie maanden een reactie op de adviezen naar de AWT en de Tweede Kamer der Staten-Generaal.
233.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het aan AWT opdragen om verkenningen uit te voeren op het gebied van de wetenschap en de technologie
Periode	1997-
Grondslag	Wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid 1997 (Stb. 1997/72): art. 2 lid 2
Product	Beschikking
Opmerking	Voorheen werden deze verkenningen uitgevoerd door de OCV, die in 1997 werd opgeheven. Hiermee werd de taak van het uitvoeren van verkenningen overgedragen aan de AWT.

234.
 Actor AWT
 Handeling Het (doen) uitvoeren van verkenningen op het gebied van de wetenschap en de technologie in opdracht van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
 Periode 1997-
 Grondslag Wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid 1997 (Stb. 1997/72): art. 2 lid 2
 Product Rapport
 Opmerking Voorheen werden deze verkenningen uitgevoerd door de OCV, die in 1997 werd opgeheven. Hiermee werd de taak van het uitvoeren van verkenningen overgedragen aan de AWT. Deze rapporten zijn openbaar en worden door de AWT ter kennis gebracht aan de daarvoor in aanmerking komende instellingen op het gebied van de wetenschap en de technologie.

235.
 Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
 Handeling Het aanwijzen van ambtenaren voor het geven van inlichtingen aan de AWT
 Periode 1997-
 Grondslag Kaderwet adviescolleges (Stb. 1996/378): art. 19 lid 1
 Product Benoeming
 Opmerking

Bestuur en inrichting van de organisatie

De RAWB bestond uit leden en een (plaatsvervangend) voorzitter, die benoemd werden door de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt, waarbij de KNAW advies gaf. De ministerraad gaf advies over de benoeming van de (plaatsvervangend) voorzitter. Daarnaast beschikte de RAWB over een secretariaat waarin werd voorzien door de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt

De AWT bestaat eveneens uit een voorzitter en leden, die door de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt en de Minister van Economische Zaken zijn benoemd. De AWT wordt bijgestaan door een secretaris die de leiding heeft over het bureau van de AWT. Het bureau is belast met de ondersteuning van de werkzaamheden van de AWT. De secretaris is voor de uitoefening van zijn taak uitsluitend verantwoordelijk schuldig aan de AWT. De Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt en de Minister van Economische Zaken dragen de zorg voor de benodigde voorzieningen voor het bureau van de AWT, de AWT gehoord.

236.
 Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
 Handeling Het voorbereiden van de benoeming en (tussentijds) ontslag van de (plaatsvervangende) voorzitter en leden van de RAWB, de KNAW gehoord
 Periode 1966-1990
 Grondslag Wet van 29 mei 1966 (Stb. 1966/227): art. 4 lid 2, 3, 4, 5, 6 en 7
 Product Kb
 Opmerking Hierbij wordt rekening gehouden met de mening van de ministerraad. De benoeming van de (plaatsvervangende) voorzitter geldt voor de periode waarvoor zij als lid van de RAWB zijn aangesteld.

237.
 Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt; Minister van Economische Zaken
 Handeling Het (voorbereiden van het) benoemen, schorsen en (tussentijds) ontslaan van de voorzitter en leden van de AWT
 Periode 1991-
 Grondslag Wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid (Stb. 1990/589): art. 5 lid 1, 2, 3 en 5, Kaderwet adviescolleges (Stb. 1996/378): art. 11, art. 12, art. 13

Product Benoeming, schorsing, ontslag, Kb
Opmerking De leden worden benoemd voor ten hoogste vier jaar. De Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt draagt zorg voor de openbaarmaking van een vacature in het adviescollege. De leden worden benoemd op grond van de deskundigheid die nodig is voor de advisering op het terrein van het wetenschaps- en technologiebeleid alsmede op grond van maatschappelijke kennis en ervaring. Ambtenaren die werkzaam zijn op het ministerie voor het wetenschaps- en technologiebeleid of een daaronder vallende instelling, dienst of bedrijf worden niet benoemd tot lid van de AWT. Bij de benoeming van voorzitters en leden wordt gestreefd naar een evenredige verdeling tussen mannen, vrouwen en personen behorende tot etnische of culturele minderheidsgroepen. Leden van het adviescollege worden op eigen aanvraag ontslagen.

238.

Actor AWT

Handeling Het adviseren van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt en de Minister van Economische Zaken inzake het voorbereiden van de schorsing en tussentijds ontslag van leden van de AWT

Periode 1991-1997

Grondslag Wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid (Stb. 1990/589): art. 5 lid 5

Product Advies

Opmerking

239.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt; Minister van Economische Zaken

Handeling Het voorbereiden van de benoeming en ontslag van de secretaris van de AWT, de AWT gehoord

Periode 1991-1997

Grondslag Wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid (Stb. 1990/589): art. 8 lid 2

Product Kb

Opmerking

240.

Actor AWT

Handeling Het adviseren van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt en de Minister van Economische Zaken inzake voorbereiding van de benoeming en ontslag van de secretaris van de AWT

Periode 1991-1997

Grondslag Wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid (Stb. 1990/589): art. 8 lid 2

Product Advies

Opmerking

241.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt

Handeling Het benoemen, bevorderen, schorsen, en ontslaan van de secretaris en de andere medewerkers van de AWT, de voorzitter van de AWT gehoord.

Periode 1997-

Grondslag Kaderwet adviescolleges (Stb. 1996/378): art. 15 lid 4

Product Beschikking

Opmerking

242.

Actor AWT (voorzitter van)

Handeling Het adviseren van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid inzake de benoeming, bevordering, schorsing, en het ontslag van de secretaris en de

Periode	andere medewerkers van de AWT 1997-
Grondslag	Kaderwet adviescolleges (Stb. 1996/378): art. 15 lid 4
Product	Advies
Opmerking	
243.	
Actor	AWT
Handeling	Het instellen van commissies ter voorbereiding van adviezen
Periode	1991-
Grondslag	Wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid (Stb. 1990/589): art. 10, Kaderwet adviescolleges (Stb. 1996/378): art. 16
Product	Instellingsbesluit
Opmerking	Hierin kunnen deskundigen deelnemen die geen lid zijn van de AWT. De commissies worden uit het midden van de AWT ingesteld.
244.	
Actor	AWT
Handeling	Het instellen van een tijdelijke commissie voor de overdracht van de taken van de OCV
Periode	1997
Bron	Brief van OCV, 28 maart 1997 ⁵⁶
Product	Tijdelijke Commissie inzake de overdracht en voortzetting van het verkenningsproces
Opmerking	Hierin hadden leden van de AWT, de OCV en de COS zitting. Deze commissie had als taak het doen van voorstellen en aanbevelingen aan de AWT voor de overdracht en de verankering van verkenningen bij de AWT.
<i>Personeel</i>	
245.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het stellen van regels voor het toekennen van een bezoldiging en/of toelage van de (plaatsvervangend) voorzitter en leden van de RAWB.
Periode	1966-1990
Grondslag	Wet van 29 mei 1966 (Stb. 1966/227): art. 7
Product	Besluit van 18 september 1972 (Stb. 1972/501)
Opmerking	
246.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het toekennen van een uitkering aan de (plaatsvervangend) voorzitter van de RAWB bij ontslag
Periode	1974-1997 ⁵⁷
Grondslag	Besluit van 6 mei 1974 (Stb. 1974/273)
Product	Beschikking
Opmerking	De uitkering wordt toegekend op grond van het Rijkswachtgeldbesluit 1959. In een bijzonder geval kan besloten worden een hogere uitkering toe te kennen. De (plaatsvervangend) voorzitter krijgt een uitkering indien hij buiten zijn schuld wordt ontslagen of niet wordt herbenoemd. Hij krijgt geen uitkering in het geval hij recht heeft op pensioen.
247.	
Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt; Minister van Economische Zaken
Handeling	Het regelen van de rechtspositie van de voorzitter en overige leden van de AWT
Periode	1991-

Grondslag	Wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid (Stb. 1990/589): art. 7 lid 1 en 2, Kaderwet adviescolleges (Stb. 1996/378): art.14
Product	Amvb - Besluit van 18 november 1991 (Stb. 1991/638), houdende bepalingen met betrekking tot de beloning van de voorzitter en de leden van de Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid ⁵⁸ - Vergoedingsbesluit adviescolleges (Stb. 1996/583)
Opmerking	

Reglement

248.

Actor	RAWB
Handeling	Het stellen van nadere regels voor zijn werkwijze
Periode	1966-1990
Grondslag	Wet van 29 mei 1966 (Stb. 1966/227): art. 6
Product	Reglement
Opmerking	

249.

Actor	AWT
Handeling	Het vaststellen van een reglement
Periode	1991-
Grondslag	Wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid (Stb. 1990/589): art. 8 lid 4, Kaderwet adviescolleges (Stb. 1996/78): art. 21
Product	Reglement
Opmerking	In het reglement wordt de werkwijze van de AWT nader geregeld.

250.

Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt; Minister van Economische Zaken
Handeling	Het goedkeuren van het reglement van de AWT
Periode	1991-1997
Grondslag	Wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid (Stb. 1990/589): art. 8 lid 4
Product	Beschikking
Opmerking	

Financiële bepalingen

251.

Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt; Minister van Economische Zaken
Handeling	Het verstrekken van subsidie aan RAWB/AWT
Periode	1966-
Grondslag	Wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid (Stb. 1990/589): art. 15 lid 3, Instelling van een vast college van advies van het Rijk op het terrein van het wetenschaps- en technologiebeleid (Wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid 1997), Memorie van Toelichting, Kamerstukken II 1995/1996, 24 816, nr. 3: art. 7, Kaderwet adviescolleges (Stb. 1996/378): art. 27
Product	Beschikking
Opmerking	De Minister van Economische Zaken is vanaf 1991 betrokken bij de subsidiëring van AWT. Wijziging dan wel tussentijdse aanvulling van het adviesprogramma kunnen in voorkomend geval aanleiding geven tot wijziging van de begroting of toewijzing van additionele middelen.

Onder deze handeling vallen wel de voorschotten en overige subsidies maar niet die bekostigingsdelen die via de Rijksbegroting gaan. Zie hiervoor het RIO *Per slot van rijksrekening*.⁵⁹

252.

Actor AWT
Handeling Het jaarlijks opstellen van een (ontwerp)begroting
Periode 1991-
Grondslag Wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid (Stb. 1990/589): art. 15 lid 1, Kaderwet adviescolleges (Stb. 1996/378): art. 25
Product Begroting
Opmerking In de periode 1991-1997 is bepaald dat bij de begroting het adviesprogramma wordt gevoegd.

253.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt; Minister van Economische Zaken
Handeling Het geven van richtlijnen voor de begroting van AWT
Periode 1991-1997
Grondslag Wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid (Stb. 1990/589): art. 15 lid 1
Product Richtlijnen
Opmerking

254.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt; Minister van Economische Zaken
Handeling Het goedkeuren van de begroting van AWT
Periode 1991-1997
Grondslag Wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid (Stb. 1990/589): art. 15 lid 2
Product Goedkeuring
Opmerking De Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt en de Minister van Economische Zaken plegen overleg met de voorzitter van de AWT over wijziging van de reeds goedgekeurde begroting als wijziging van het adviesprogramma daartoe aanleiding geeft.

Verslaggeving en verantwoording

255.

Actor AWT
Handeling Het periodiek uitbrengen van een evaluatierapport aan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt en de Minister van Economische Zaken
Periode 1991-1997
Grondslag Wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid (Stb. 1990/589): art. 19
Product Evaluatierapport
Opmerking Dit rapport wordt telkens binnen een termijn van vijf jaar uitgebracht. Hierin wordt de taakvervulling van de AWT aan een onderzoek onderworpen en kunnen voorstellen worden gedaan voor gewenste veranderingen. De Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt en de Minister van Economische Zaken stellen binnen drie maanden na ontvangst van het rapport gelijktijdig de Tweede Kamer en de AWT in kennis van hun conclusies.

256.
 Actor AWT
 Handeling Het jaarlijks verslag doen van zijn werkzaamheden
 Periode 1997-
 Grondslag Kaderwet adviescolleges (Stb. 1996/378): art. 28 lid 1 en 2
 Product Jaarverslag
 Opmerking De AWT brengt verslag uit van zijn werkzaamheden voor 1 april in het voorafgaande kalenderjaar. Het verslag wordt gezonden aan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt.
257.
 Actor AWT
 Handeling Het opstellen van een evaluatieverslag van haar werkzaamheden
 Periode 1997-
 Grondslag Kaderwet adviescolleges (Stb. 1996/378): art. 28 lid 2 en 3
 Product Evaluatieverslag
 Opmerking Hierin wordt aandacht besteedt aan de taakinvulling van AWT. Het verslag wordt opgesteld in opdracht van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt, maar ten minste elke vier jaar. Het verslag wordt gezonden aan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt, de Minister van Binnenlandse Zaken, en de beide kamers der Staten-Generaal.
258.
 Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
 Handeling Het opdragen aan de AWT om een evaluatieverslag op te stellen van haar werkzaamheden
 Periode 1997-
 Grondslag Kaderwet adviescolleges (Stb. 1996/378): art. 28 lid 2, art. 29
 Product Besluit
 Opmerking Hierbij vordert de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt de zakelijke gegevens en bescheiden van de AWT, voor zover dat voor de vervulling van zijn taak nodig is.
259.
 Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
 Handeling Het te kennen geven van zijn standpunt over het evaluatierapport van de AWT aan de beide kamers der Staten-Generaal
 Periode 1997-
 Grondslag Kaderwet adviescolleges (Stb. 1996/378): art. 28 lid 4
 Product Rapport
 Opmerking Art. 24 van de Kaderwet adviescolleges (Stb. 1996/378) is hierbij van toepassing. Het gaat hierbij om het evaluatieverslag van de werkzaamheden van AWT.

3.5.2 Commissie van Overleg Sectorraden (COS)

Ten behoeve van de beleidsvoering inzake onderzoek en ontwikkeling wordt bij Amvb door de Minister voor het desbetreffende aandachtsgebied een sectorraad ingesteld. Dit zijn: de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt, de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer; de Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, de Minister van Verkeer en Waterstaat, de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, de Minister van Economische Zaken en de Minister van Ontwikkelingssamenwerking. Een sectorraad wordt ingesteld als zelfstandig adviesorgaan en formuleert prioriteiten voor het van overheidswege gefinancierde onderzoek op de langere termijn. De sectorraad baseert zich hierbij op een grondige verkenning van maatschappelijke en wetenschappelijke ontwikkeling terzake.⁶⁰ Na overleg met de sectorraden heeft de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt besloten tot de oprichting van de COS. Deze is tot stand gekomen op basis van art. 12 lid 1 van Raamwet sectorraden onderzoek en ontwikkeling (Stb. 1987/239).

De COS fungeert als een overlegplatform tussen de sectorraden over onderwerpen van gemeenschappelijk belang. Het gaat daarbij zowel om inhoudelijke samenwerking bij verkenningen of programmering van onderzoek, als om zaken van gemeenschappelijk belang betreffende het wetenschaps- en technologiebeleid. De COS voert haar taken uit door het voeren van overleg met voor de sectorraden van belang zijnde instanties of organen, waaronder adviesraden die van belang zijn voor het wetenschapsbeleid en door het (doen) uitvoeren van studies. Voor programmeringsstudies en verkenningen kunnen de raden een beroep doen op het door de COS beheerde Coördinatiefonds. Dit fonds wordt gefinancierd door het Ministerie waaronder het wetenschapsbeleid valt.

Algemene bepalingen

260.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
 Handeling Het voorbereiden, mede-vaststellen, coördineren en evalueren van het beleid betreffende de COS
 Periode 1987-
 Grondslag
 Product Beleidsnota's, beleidsnotities, rapporten, adviezen, evaluaties
 Opmerking

261.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt; Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer; Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij; Minister van Verkeer en Waterstaat; Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport; Minister van Economische Zaken; Minister van Ontwikkelingssamenwerking
 Handeling Het instellen van Sectorraden
 Periode 1987-
 Grondslag Raamwet sectorraden onderzoek en ontwikkeling (Stb. 1987/239): art. 2
 Product Amvb
 - Besluit van 5 mei 1988 (Stb. 1988/213), houdende instelling van een Raad voor het milieu- en natuuronderzoek (Besluit Raad voor het milieu- en natuuronderzoek)
 - Besluit van 3 januari 1990 (Stb. 1990/131), houdende de instelling van een Raad van Advies voor het Wetenschappelijk Onderzoek in het kader van Ontwikkelingssamenwerking (Instellingsbesluit RAWOO)
 - Besluit van 24 oktober 1996 (Stb. 1996/558), houdende instelling van een Raad voor gezondheidsonderzoek (Besluit Raad voor gezondheidsonderzoek)
 Opmerking De Nationale raad voor landbouwkundig onderzoek (NRLO) is op basis van art. 13 van de Raamwet sectorraden onderzoek en ontwikkeling (Stb. 1987/239) ingevoerd.

262.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
 Handeling Het instellen van een Commissie van Overleg Sectorraden (COS)
 Periode 1987-
 Grondslag Raamwet sectorraden onderzoek en ontwikkeling (Stb. 1987/239): art. 12 lid 1, Beschikking van de Minister van OenW van 29 september 1987 (Stcrt. 1987/188): art. 2 lid 1 en 2
 Product Instellingsbeschikking
 Opmerking De COS wordt ingesteld voor een periode van zes jaar, die telkens voor een zelfde periode verlengd wordt. Op basis van art. XXIII van de Aanpassingswet herziening adviesstelsel (Stb. 1997/63) verandert de sectorraad van een adviesraad in een programmeringscollege.

263.
Actor COS
Handeling Het adviseren van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt over haar werkzaamheden en wijze van voortzetting van de activiteiten
Periode 1987-
Grondslag Beschikking van de Minister van OenW van 29 september 1987 (Stcrt. 1987/188): art. 2 lid 3
Product Advies
Opmerking Dit advies wordt uiterlijk één jaar voor het verstrijken van de instellingsperiode gegeven.

264.
Actor COS
Handeling Het overleggen met voor de sectorraden van belang zijnde instanties of organen over gemeenschappelijke aangelegenheden.
Periode 1987-
Grondslag Beschikking van de Minister van OenW van 29 september 1987 (Stcrt. 1987/188): art. 3
Product Notities, notulen
Opmerking Onder voor de sectorraden van belang zijnde instanties of organen vallen de adviesraden die van belang zijn voor het wetenschapsbeleid.

265.
Actor COS
Handeling Het (doen) uitvoeren van studies voor de sectorraden
Periode 1987-
Grondslag Beschikking van de Minister van OenW van 29 september 1987 (Stcrt. 1987/188): art. 3 lid 2, art. 7 lid 4
Product Studie, rapport
Opmerking

Bestuur en inrichting van de organisatie

De COS bestaat uit een voorzitter, de voorzitters van de sectorraden, een adviserend lid namens de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt en niet-stemgerechtigde leden namens organen met een taak gelijkwaardig aan de taak van de sectorraden. De voorzitter ontvangt een vergoeding uit 's Rijks kas.

266.
Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het aanwijzen, benoemen, schorsen en ontslaan van de voorzitter van de COS, de COS gehoord
Periode 1987-
Grondslag Beschikking van de Minister van OenW van 29 september 1987 (Stcrt. 1987/188): art. 4 sub a, art. 5 lid 1 en 2
Product Benoeming, schorsing, ontslag
Opmerking De Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt pleegt hierover overleg met de leden van de COS. Een sectorraad wijst de secretaris of een lid aan, die de voorzitter van de raad vervangt.

267.
Actor COS
Handeling Het adviseren van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt inzake de aanwijzing van een voorzitter van de COS
Periode 1987-
Grondslag Beschikking van de Minister van OenW van 29 september 1987 (Stcrt. 1987/188): art. 4 sub a

Product Advies
Opmerking

268.

Actor COS
Handeling Het aanwijzen van organen met een taak gelijkwaardig aan de taak van de sectorraden, onder goedkeuring van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid

Periode 1987-

Grondslag Beschikking van de Minister van OenW van 29 september 1987 (Stcrt. 1987/188): art. 5 lid 3

Product Besluit
Opmerking

269.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid
Handeling Het goedkeuren van het door de COS aanwijzen van organen met een taak gelijkwaardig aan de taak van de sectorraden

Periode 1987-

Grondslag Beschikking van de Minister van OenW van 29 september 1987 (Stcrt. 1987/188): art. 5 lid 3

Product Goedkeuring
Opmerking

Planning

270.

Actor COS
Handeling Het jaarlijks opstellen van een werkprogramma

Periode 1987-

Grondslag Beschikking van de Minister van OenW van 29 september 1987 (Stcrt. 1987/188): art. 6 lid 1

Product Werkprogramma

Opmerking Dit werkprogramma wordt ter kennis gebracht aan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt.

Financiële bepalingen

271.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het verstrekken van subsidie aan COS

Periode 1987-

Grondslag Beschikking van de Minister van OenW van 29 september 1987 (Stcrt. 1987/188): art. 7

Product Beschikking

Opmerking Onder deze handeling vallen wel de voorschotten en overige subsidies maar niet die bekostigingsdelen die via de Rijksbegroting gaan. Zie hiervoor het RIO *Per slot van rijksrekening*.⁶¹

272.

Actor COS
Handeling Het jaarlijks indienen van een ontwerp-begroting

Periode 1987-

Grondslag Beschikking van de Minister van OenW van 29 september 1987 (Stcrt. 1987/188): art. 7 lid 3

Product Ontwerp-begroting

Opmerking

273.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het bepalen van een datum voor het indienen van de ontwerp-begroting van de COS
Periode 1987-
Grondslag Beschikking van de Minister van OenW van 29 september 1987 (Stcrt. 1987/188): art. 7 lid 3
Product Beschikking
Opmerking

274.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het vaststellen van de begroting van de COS
Periode 1987-
Grondslag Beschikking van de Minister van OenW van 29 september 1987 (Stcrt. 1987/188): art. 7 lid 3
Product Begroting
Opmerking De Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt kan extra middelen.

275.

Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het toekennen van extra middelen aan de COS voor het (doen) uitvoeren van studies voor de sectorraden
Periode 1987-
Grondslag Beschikking van de Minister van OenW van 29 september 1987 (Stcrt. 1987/188): art. 7 lid 4
Product Beschikking
Opmerking

Verslaggeving en verantwoording

276.

Actor COS
Handeling Het periodiek verslag doen van haar werkzaamheden aan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Periode 1987-
Grondslag Beschikking van de Minister van OenW van 29 september 1987 (Stcrt. 1987/188): art. 6 lid 2
Product Verslag
Opmerking Dit verslag wordt één keer per twee jaar uitgebracht.

3.5.3 Overlegcommissie Verkenningen (OCV)

Op basis van de Instellingsbeschikking van 13 mei 1992 (Uitleg, Gele Katern, nr. 14, OWB/MLV-92029905) werd de OCV geïnstalleerd met de opdracht om in Nederland een breed gedragen proces van verkenningen op te zetten en oplossingsrichtingen aan te geven voor vraagstukken in het Nederlandse wetenschapsbeleid. Op deze wijze kon op het terrein van de wetenschapsbeoefening een breed gedragen aansprekend en toekomstgericht beleid ontwikkeld worden. Het proces van verkenningen kende twee doelstellingen:

- verkenningen als werkwijze in de wetenschappelijke wereld te introduceren en te versterken, ter verheldering van de opties en keuzemogelijkheden betreffende de richting van het onderzoek,
- de besluitvorming op landelijk niveau te verbeteren en een strategisch wetenschapsbeleid te ontwikkelen en te versterken.

De rol van de OCV in dit alles was proces-initiërend en ze verzorgde een raamwerk waarbinnen adviezen, aanvragen en verkenningen hun plaats vinden. De OCV had de volgende taken:

- het ondersteunen van onderzoeksorganisaties bij het voorbereiden en formuleren van strategisch beleid, onder meer door het stimuleren van de opzet en de begeleiding van verkennende activiteiten,⁶²
- te bevorderen dat experimentele verkennende activiteiten worden uitgevoerd die kunnen uitgroeien tot een nationale agenda van verkennende studies,
- te bevorderen dat integrerende activiteiten op landelijk niveau plaatsvinden en deze te begeleiden vanuit het perspectief van het proces van verkenningen,
- te bevorderen dat de resultaten van verkennende activiteiten op brede schaal beschikbaar komen.

De OCV kon haar taken o.m. uitvoeren door:

- het voeren van overleg met voor de verkenningen van belang zijnde instanties en organen, waaronder adviesraden betreffende het wetenschapsbeleid. De OCV dient daarom als een overlegplatform voor de personen en organisaties die bij de verkenningen betrokken zijn,
- het doen uitvoeren van verkennende activiteiten,
- het voeren van een regelmatig overleg met de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt,
- het (doen) uitvoeren van studies.

De OCV stelde een rapport op dat de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt moest helpen bij het opstellen van het Strategisch Beleidsplan. Dit beleidsplan is een beleidsnota over het te voeren wetenschapsbeleid, dat een maal in de vier jaar uitgebracht wordt, te beginnen met het Rijksbegrotingsjaar 1993. Het opstellen van een Strategisch Beleidsplan gaat in vier stappen. De AWT wordt gevraagd een advies op te stellen over concept-thema's voor het Strategisch Beleidsdocument. Dit advies wordt door de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt aangeboden aan de OCV. Hij kan zondig daaraan nog vraagstukken toevoegen. De OCV zorgt ervoor dat deze vraagstukken ter discussie worden gesteld en dat er opties voor beleid ontwikkeld worden. Daarna stelt de OCV een synthese-rapport op met thema's en opties ten behoeve van de overheid. De Minister stelt vervolgens het Strategisch Beleidsdocument op waarin standpunten worden ingenomen en besluiten worden aangekondigd betreffende de door de OCV aangegeven zaken en opties. De AWT wordt verzocht over het Strategisch Beleidsdocument advies uit te brengen, dat daarna aan de Tweede Kamer wordt aangeboden met het advies van de AWT en het synthese-rapport van de OCV.

De OCV heeft op deze wijze twee maal gefunctioneerd, resulterend in een Strategisch Beleidsdocument in 1992 en 1996. De organisatie kreeg van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt een vergoeding voor de gemaakte kosten. Per 1 januari 1997 zijn de taken van de OCV overgenomen door de AWT. De OCV was gevestigd te Amsterdam.

Algemene bepalingen

277.

Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het voorbereiden, mede-vaststellen, coördineren en evalueren van het beleid betreffende de OCV
Periode	1992-
Grondslag	
Product	Beleidsnota's, beleidsnotities, rapporten, adviezen, evaluaties
Opmerking	

278.

Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het instellen en verlengen van de instellingsduur van de OCV
Periode	1992-1996
Grondslag	Beschikking van 13 mei 1992 (Uitleg, Gele Katern, nr. 14, OWB/MLV-92029905): art. 2, Beschikking van 7 maart 1993, (Uitleg, Mededelingen OenW, nr. 8 en 9, OWB/FO-92096602): art. 1
Product	Overlegcommissie Verkenningen
Opmerking	Met de reorganisatie van het adviesstelsel in 1997 is de OCV opgeheven en

zijn haar taken aan de AWT overgedragen.

279.
Actor OCV
Handeling Het opstellen van een synthese-rapport over haar werkzaamheden ter voorbereiding van het Strategisch Beleidsplan
Periode 1992-1996
Grondslag Beschikking van 13 mei 1992 (Uitleg, Gele Katern, nr. 14, OWB/MLV-92029905): art. 3 lid 1 en 3, art. 7 lid 2
Product Rapport
Opmerking De OCV draagt zorg voor de publicatie van dit rapport. De OCV brengt het rapport uiterlijk per 1 oktober 1992 uit en bij verlenging van de instellingsduur uiterlijk per 1 mei 1996.
280.
Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het voorleggen van vraagstukken betreffende de wetenschapsbeoefening die behandeld moeten worden door de OCV, de AWT gehoord
Periode 1992-1993
Grondslag Beschikking van 13 mei 1992 (Uitleg, Gele Katern, nr. 14, OWB/MLV-92029905): art. 3 lid 4 zoals gewijzigd bij Beschikking van 7 maart 1993, (Uitleg, Mededelingen OenW, nr. 8 en 9, OWB/FO-92096602): art. 3
Product Besluit
Opmerking
281.
Actor AWT
Handeling Het adviseren van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt over vraagstukken betreffende de wetenschapsbeoefening die behandeld moeten worden door de OCV
Periode 1992-1993
Grondslag Beschikking van 13 mei 1992 (Uitleg, Gele Katern, nr. 14, OWB/MLV-92029905): art. 3 lid 4 zoals gewijzigd bij Beschikking van 7 maart 1993, (Uitleg, Mededelingen OenW, nr. 8 en 9, OWB/FO-92096602): art. 3
Product Advies
Opmerking
282.
Actor OCV
Handeling Het adviseren van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt over mogelijke taken, te verrichten activiteiten en werkzaamheden ter voorbereiding van het tweede Strategisch Beleidsdocument
Periode 1992-1996
Grondslag Beschikking van 13 mei 1992 (Uitleg, Gele Katern, nr. 14, OWB/MLV-92029905): art. 7 lid 3
Product Advies
Opmerking
283.
Actor OCV
Handeling Het opstellen van een openbaar rapport ten behoeve van het Wetenschapsbudget 1995
Periode 1993-1994
Grondslag Beschikking van 7 maart 1993, (Uitleg, Mededelingen OenW, nr. 8 en 9, OWB/FO-92096602): art. 2
Product Rapport
Opmerking Het rapport wordt voor 1 mei 1994 gebracht aan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt.

Bestuur en inrichting van de organisatie

De OCV bestond uit leden en een voorzitter, die benoemd werden door de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt. Deze werden voor de uitvoering van hun taken bijgestaan door een secretaris. De OCV voorzag zelf in haar secretariaat.

284.

Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het (her)benoemen, schorsen en ontslaan van de voorzitter, secretaris en de leden van de OCV
Periode	1992-1996
Grondslag	Beschikking van 13 mei 1992 (Uitleg, Gele Katern, nr. 14, OWB/MLV-92029905): art. 4, Beschikking van 7 maart 1993, (Uitleg, Mededelingen OenW, nr. 8 en 9, OWB/FO-92096602): art. 4
Product	Besluit, benoeming, schorsing en ontslag
Opmerking	Zij werden benoemd voor de instellingsduur van de OCV. Bij verlenging van de instellingsduur werden zij herbenoemd voor 4 jaar. De secretaris benoemd in 1992 werd in 1993 vervangen.

Planning

285.

Actor	OCV
Handeling	Het opstellen van een werkprogramma
Periode	1992-1996
Grondslag	Beschikking van 13 mei 1992 (Uitleg, Gele Katern, nr. 14, OWB/MLV-92029905): art. 7 lid 1
Product	Werkprogramma
Opmerking	Tot 1993 was bepaald dat hierin in ieder geval de vraagstukken betreffende de wetenschapsbeoefening zoals die door de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt waren voorgelegd, zouden zijn opgenomen. Deze bepaling verviel in 1993.

Financiële bepalingen

286.

Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het verstrekken van subsidie aan OCV
Periode	1992-
Grondslag	
Product	Beschikking
Opmerking	Onder deze handeling vallen wel de voorschotten en overige subsidies maar niet die bekostigingsdelen die via de Rijksbegroting gaan. Zie hiervoor het RIO <i>Per slot van rijksrekening</i> . ⁶³

287.

Actor	Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling	Het goedkeuren van de gemaakte kosten door de OCV
Periode	1992-1996
Grondslag	Beschikking van 13 mei 1992 (Uitleg, Gele Katern, nr. 14, OWB/MLV-92029905): art. 6 lid 1 en 2
Product	Goedkeuring
Opmerking	De kosten van de OCV kwamen voor de rekening van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt. Hierbij waren het Vacatiegeldenbesluit (Stb.

1988/205) en het Reisbesluit (Stb. 1970/802) van toepassing.

288.
Actor OCV
Handeling Het opstellen van een ontwerp-begroting
Periode 1992-1996
Grondslag Beschikking van 13 mei 1992 (Uitleg, Gele Katern, nr. 14, OWB/MLV-92029905): art. 6 lid 3
Product ontwerp-begroting
Opmerking Dit werd jaarlijks voor 1 november ter goedkeuring aan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt overlegd.

289.
Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het goedkeuren van de ontwerp-begroting van de OCV
Periode 1992-1996
Grondslag Beschikking van 13 mei 1992 (Uitleg, Gele Katern, nr. 14, OWB/MLV-92029905): art. 6 lid 3
Product Goedkeuring
Opmerking

290.
Actor OCV
Handeling Het opstellen van een verslag over de besteding van de middelen
Periode 1992-1996
Grondslag Beschikking van 13 mei 1992 (Uitleg, Gele Katern, nr. 14, OWB/MLV-92029905): art. 6 lid 4
Product Financieel verslag
Opmerking

291.
Actor Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Handeling Het controleren van het financiële beheer van de OCV
Periode 1992-1996
Grondslag Beschikking van 13 mei 1992 (Uitleg, Gele Katern, nr. 14, OWB/MLV-92029905): art. 6 lid 5
Product Rapport
Opmerking

Verslaggeving en verantwoording

292.
Actor OCV
Handeling Het uitbrengen van een evaluatief verslag aan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt
Periode 1992-1996
Grondslag Beschikking van 13 mei 1992 (Uitleg, Gele Katern, nr. 14, OWB/MLV-92029905): art. 7 lid 3
Product Verslag
Opmerking Hierin waren het verloop van haar werkzaamheden voor het eerste Strategisch Beleidsdocument opgenomen.

Lijst van geïnterviewde personen

Ministerie van OCenW

Dhr. drs. C.Th.H. Reul, OWB/FB

Dhr. drs. C.J. van Wijk, OWB/CMI

TNO

Dhr. mr. J.M.R. Martens, Secretariaat Bestuur Algemeen/Juridische Zaken

NWO

Mevr. mr. L.J.M. van der Valk, Algemene Beleids- en Bestuurszaken/Juridische Zaken

KNAW

Mevr. drs. K. Jongbloed, Hoofd Afdeling Voorlichting

Bijlage

1 Overzicht van geraadpleegde wet- en regelgeving

1.1 Wetten

Wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416), tot regeling van het toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek

Wet van 5 januari 1950 (Stb. 1950/K 5), houdende bevordering van het zuiver-wetenschappelijk onderzoek

Wet van 20 mei 1966 (Stb. 1966/227) tot instelling van een Raad van Advies voor Wetenschapsbeleid

Wet van 9 september 1970 (Stb. 1970/429), houdende wijziging van de Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk Onderzoek (Stb. 1950/K 5)

Wet van 19 december 1985 (Stb. 1985/762), houdende regeling met de Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO (TNO-wet)

Wet van 14 mei 1987 (Stb. 1987/239), houdende adviesorganen ten behoeve van de beleidsvoering inzake onderzoek en ontwikkeling op onderscheidene aandachtsgebieden (Raamwet sectorraden onderzoek en ontwikkeling)

Wet van 7 juli 1987 (Stb. 1987/369), houdende herziene regeling van de Nederlandse organisatie voor zuiver-wetenschappelijk onderzoek (Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek)

Wet van 2 november 1990 (Stb. 1990/589), houdende regeling van de Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid en opheffing van de Raad van advies voor het wetenschapsbeleid (Wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid)

Wet openbaarheid van 31 oktober 1991 (Stb. 1991/703), houdende regelen betreffende de openbaarheid van bestuur (wet openbaarheid van bestuur)

Wet van 8 oktober 1992 (Stb. 1992/593), houdende bepalingen met betrekking tot het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek)

Wet van 16 december 1993 (Stb. 1993/650) tot wijziging van de Wet op de rechterlijke organisatie, de Algemene wet bestuursrecht, de Wet op de Raad van State, de Beroepswet, de Ambtenarenwet 1929 en andere wetten, alsmede intrekking van de Wet administratieve rechtspraak overheidsbeschikkingen (voltooing eerste fase herziening rechterlijke organisatie)

Wet van 23 december 1993 (Stb. 1993/690) tot wijziging van de Algemene wet bestuursrecht alsmede nadere aanpassing van een aantal wetten aan de Algemene wet bestuursrecht (Aanpassingswet Awb III)

Wet van 2 november 1994 (Stb. 1994/803), houdende wijziging van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek en enkele andere wetten, houdende verbeteringen en aanvullingen van overwegend technische aard

Wet van 21 december 1994 (Stb. 1994/942), houdende wijziging van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek in verband met decentralisatie van regelgeving op arbeidsvoorwaardelijk terrein.

Wet van 9 maart 1995 (Stb. 1995/184) tot wijziging van de Ambtenarenwet en andere wetten inzake de wijze waarop het georganiseerd overleg wordt gevoerd

Wet van 10 juli 1995 (Stb. 1995/355) tot wijziging van de Algemene wet bestuursrecht en andere wetten in verband met de afschaffing van de verplichtingen om advies te vragen over algemene beleidsvoornemens van de rijksoverheid, waaronder regelgeving, en het stellen van een dwingende termijn aan advisering (afschaffing adviesverplichtingen)

Wet van 3 juli 1996 (Stb. 1996/378), houdende algemene regels over de advisering in zaken van algemeen verbindende voorschriften of te voeren beleid van het Rijk (Kaderwet adviescolleges)

Wet van 6 februari 1997 (Stb. 1997/63), houdende aanpassing en intrekking van een aantal wetten in verband met de opheffing van het adviesstelsel in zaken van algemeen verbindende voorschriften en beleid van het Rijk alsmede enkele overwegend technische aanpassingen van een aantal wetten (Aanpassingswet herziening adviesstelsel)

Wet van 30 januari 1997 (Stb. 1997/72), houdende instelling van een vast college van advies van het Rijk op het terrein van het wetenschaps- en technologiebeleid (Wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid 1997)

Wet van 2 april 1998 (Stb. 1998/216), houdende wijziging van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek en de Wet op de studiefinanciering ter uitvoering van in het hoger onderwijs- en onderzoekplan 1996 aangekondigde maatregelen

1.2 Besluiten

Besluit van den 16den September 1931 (Stb. 1931/401), ter uitvoering van de artikelen 5, 11 en 13 van de wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416), tot regeling van het toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek

Besluit van den 22sten april 1932 (Stb. 1932/177), bepalende het tijdstip van inwerkingtreding van de wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416) tot regeling van het toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek, en van het Koninklijk besluit van den 16den September 1931 (Stb. 1931/401) tot uitvoering van artikelen 5, 11 en 13 van die wet

Besluit van den 12den Juni 1934 (Stb. 1934/308), tot wijziging en aanvulling van het Koninklijk besluit van den 16den September 1931 (Stb. 1931/401), ter uitvoering van de artikelen 5, 11 en 13 van de wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416), tot regeling van het toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek

Besluit van den 2den Maart 1936 (Stb. 1936/361), tot wijziging van het Koninklijk besluit van den 16den September 1931 (Stb. 1931/401), ter uitvoering van de artikelen 5, 11 en 13 van de wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416), tot regeling van het toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek zoals dat is gewijzigd bij Koninklijk besluit van den 12den Juni 1934 (Stb. 1934/308)

Besluit van 5 januari 1938 (Stb. 1938/390), houdende wijziging van den naam der Koninklijke Akademie van Wetenschappen en vaststelling van een nieuw reglement

Koninklijk besluit van 18 October 1946, no. 58

Besluit van 8 september 1949 (Stb. 1949/J 421), houdende wijziging van het reglement van de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen (Stb. 1938/390)

Besluit van 15 april 1950 (Stb. 1950/K 137), houdende uitvoering van artikel 19 van de Wet op het Zuiver-Wetenschappelijk Onderzoek (Stb. 1950/K 5)

Besluit van 23 Juli 1951 (Stb. 1951/318), houdende wijziging van het Koninklijk besluit van 16 September 1931 (Stb. 1931/401), ter uitvoering van de artikelen 5, 11, 13 van de Wet van 30 October 1930 (Stb. 1930/416), tot regeling van het toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek.

Besluit van 24 juni 1954 (Stb. 1954/293), houdende aanvulling van artikel 18 van het reglement van de Koninklijke Akademie van Wetenschappen

Besluit van 21 juli 1958 (Stb. 1958/353), houdende wijziging van het reglement van de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen

Besluit van 22 juli 1966 (Stb. 1966/337), houdende vaststelling van het tijdstip van inwerkingtreding van de wet van 20 mei 1966 (Stb. 1966/227), tot instelling van een Raad van advies voor het wetenschapsbeleid

Besluit van 30 oktober 1968 (Stb. 1968/581), houdende wijziging van het reglement voor de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen

Besluit van 11 november 1970 (Stb. 1970/557), houdende wijziging van artikel 6 van het reglement voor de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen

Besluit van 18 september 1972 (Stb. 1972/501) tot aanvulling van het Bezoldigingsbesluit Burgerlijke Rijksambtenaren 1948 en tot vaststelling van regelen als bedoeld in artikel 7 van de wet van 20 mei 1966, Stb. 227 (financiële positierегeling voorzitter, plaatsvervangend voorzitter en leden van de Raad van advies voor het Wetenschapsbeleid)

Besluit van 6 maart 1973 (Stb. 1973/86), houdende wijziging van het reglement voor de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen

Besluit van 6 mei 1974 (Stb. 1974/273), houdende regelen inzake toekenning van een uitkering bij ontslag aan de bezoldigde voorzitter en plaatsvervangend voorzitter van de Raad van advies voor het wetenschapsbeleid.

Besluit van 9 juli 1975 (Stb. 1975/411), houdende wijziging van artikel 18 van het Koninklijk besluit van 16 september 1931 (Stb. 1931/401) ter uitvoering van de artikelen 5, 11, 13 van de Wet van 30 October 1930 (Stb. 1930/416), tot regeling van het toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek.

Besluit van 25 september 1975 (Stb. 1975/527), houdende wijziging van art. 6 lid 1 en art. 6 lid 4 van het reglement voor de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen

Besluit van 1 februari 1977 (Stb. 1977/68), houdende wijziging van artikel 6 eerste en derde lid van het reglement voor de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen

Besluit van 14 oktober 1977 (Stb. 1977/603), houdende wijziging van enige bepalingen van het reglement voor de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen

Besluit van 22 december 1980 (Stb. 1980/764) ter uitvoering van de artikelen 5, 11 en 13 van de Wet van 30 oktober 1930 (Stb. 1930/416) tot regeling van het toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek (TNO-besluit 1980)

Besluit van 26 februari 1981 (Stb. 1981/421), houdende overdracht van de aangelegenheden betreffende de centrale organisatie voor toegepast natuurwetenschappelijk onderzoek

Besluit van 24 april 1986 (Stb. 1986/214) ter uitvoering van de artikelen 1, 15, 17, 18, 21, 37 en 45, tweede lid van de TNO-wet (TNO-besluit 1986)

Besluit van 1 augustus 1986 (Stb. 1986/453), houdende benoeming voorzitter en leden Raad van Toezicht TNO

Beschikking van de Minister van OenW van 29 september 1987 (Stcrt. 1987/188), houdende de instelling van een Commissie van Overleg Sectorraden

Besluit van 23 december 1987 (Stb. 1987/641), houdende vaststelling van het tijdstip van inwerkingtreding van de Wet op de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek

Besluit van 17 december 1990 (Stb. 1990/627) tot vaststelling van het tijdstip van inwerkingtreding van de Wet van 2 november 1990 (Stb. 1990/589), houdende regeling van de Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid en opheffing van de Raad van advies voor het wetenschapsbeleid (Wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid)

Besluit van 4 februari 1991 (Stb. 1991/72), houdende wijziging van het Reglement voor de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen in verband met uitbreiding van het ledenbestand der Akademie

Besluit van 6 augustus 1991 (Stb. 1991/463) tot wijziging van het Reglement van de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen (Stb. 1938/390)

Besluit van 18 november 1991 (Stb. 1991/638), houdende bepalingen met betrekking tot de beloning van de voorzitter en de leden van de Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid

Besluit van 19 november 1994 (Stb. 1994/827) tot vaststelling van het tijdstip van inwerkingtreding van enkele bepalingen van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek

Instellingsbesluit Werkgroep technologische topinstituten van 19 december 1995 nr. 95078178 (Stcrt. 1995/247)

Besluit van 27 november 1996 (Stb. 1996/583), houdende regels inzake de vergoedingen aan leden van adviescolleges (Vergoedingsbesluit adviescolleges)

Besluit van 15 januari 1997 (Stb. 1997/20), houdende aanpassing en intrekking van een aantal koninklijke besluiten in verband met de opheffing van het adviesstelsel in zaken van algemeen verbindende voorschriften en beleid van het Rijk

Besluit van 16 december 1997 (Stb. 1997/787), houdende wijzigingen van het Bekostigingsbesluit WHW in verband met onder meer de wijziging van de algemene berekeningswijze voor de bekostiging van de universiteiten voor 1998 en van Open Universiteit

1.3 Overige regelgeving

Reglement voor de Koninklijke Nederlandsche Akademie van Wetenschappen (Stb. 1938/390)

Statuten Rijksverdedigingsorganisatie TNO zoals die zijn vastgesteld bij Beschikking van 6 juli 1946

Opheffing Bijzondere Organisaties TNO, Rijksverdedigingsorganisatie TNO, Beschikking van 31 december 1980 (Stcrt. 1980/253)

Protocol Erkenningprocedure Onderzoekscholen (oktober 1991)

Instelling Overleg Commissie Verkenningen, Beschikking van 13 mei 1992 (Uitleg, Gele Katern, nr. 14, OWB/MLV-92029905)

Verlenging van de instelling van de Overleg Commissie Verkenningen (OCV) van 7 maart 1993 (Uitleg, Mededelingen OenW, nr. 8 en 9, OWB/FO--92096602)

Reglement van de Nederlandse organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (Stcrt. 1993/205), zoals is vastgesteld op 30-12-1988 en gewijzigd op 08-05-1989, 13-01-1990 en 09-02-1994

Regeling houdende vaststelling van de Richtlijn voor de inrichting van het verslag van de instellingen voor hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Richtlijn verslag hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek) van 22 juni 1994 (Uitleg, OenW-Regelingen, nr. 18, WO/PR-94028760), Algemeen verbindend voorschrift

Reglement van 27 maart 1995 van de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, zoals

gewijzigd bij het besluit van 25 september 1995

Instelling van een vast college van advies van het Rijk op het terrein van het wetenschaps- en technologiebeleid (Wet Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid 1997), Memorie van Toelichting, Kamerstukken II 1995/1996, 24 816, nr. 3

Regeling monitoring fiscale faciliteit wetenschappelijk onderzoek van 12 juli 1996 (Uitleg, OCenW-Regelingen 1996, nr. 18b, OWB-96017095)

Brief van OCV aan de (oud-)leden van de OCV, 26 maart 1997 (kenmerk: 97 OCV 133)

Wetenschapsbudget 1997, Kamerstukken II 1996/1997, 25 008, nrs. 1-2

Organisatieregeling Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen (OCenW) per 1 juli 1998 (Uitleg, Gele Katern, no. 17c PenO/BBM-1998/24246)

Voortgangsrapportage Wetenschapsbeleid van 15 december 1998, Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen, directie Voorlichting, <http://www.minocw.nl/wetensch/vw.htm>

Literatuurlijst

Adviescommissie Onderzoekschool, *Vorming in vorsen. Van student tot zelfstandig onderzoeker* (Den Haag, 1990)

Dijk, Auke van, Jaap Frankfort, Tom Horn, Kees Vos, *Wetenschap-en technologiebeleid in Nederland* (Leiden, 1993)

Dijk, F. van, *Per slot van rijksrekening. Een institutioneel onderzoek naar het beleidsterrein beheer van de rijksbegroting, 1940-1993*. PIVOT-rapport nr. 15 ('s-Gravenhage, 1994)

Doe, F. van der, A.G. de Vries, Ch.M. Zeegers, *Geschiedschrijving van de toekomst. Een institutioneel onderzoek naar het beleidsterrein algemene wetenschappelijke beleidsvoorbereiding, (1892) 1945-1996*. PIVOT-rapport nr. 53 ('s-Gravenhage, 1998)

Hermans, L.M.L.H.A., *Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen in Kerncijfers 1999* (Den Haag, 1998)

Küller, W.D., *Tussen waarneming en neerslag. Een institutioneel onderzoek naar het takenpakket van het Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut*. PIVOT-rapport nr. 28 ('s-Gravenhage, 1994)

Meer, J. van der en A.T. Spijksma, *Een academische zaak, deel I. Een institutioneel onderzoek naar universiteiten op het beleidsterrein wetenschappelijk onderwijs sinds 1985*. PIVOT-rapport nr. 60 ('s-Gravenhage, 1999)

Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek, *NWO-gids geldig van augustus 1998 tot augustus 1999* (Den Haag, 1998)

Overleg Commissie Verkenningen, *Kompas en kijker: kader voor verkenningen van wetenschap en technologie* (zonder plaats, 1992)

Rinnooy Kan, A.H.G., *Report of the NWO Evaluation Committee, June 12, 1996* (niet uitgegeven)

Zeegers, Ch.M., *Een academische zaak, deel II. Een institutioneel onderzoek naar het handelen van de Rijksoverheid op het beleidsterrein wetenschappelijk onderwijs, (1945) 1960-1997*. PIVOT-rapport nr. 55 ('s-Gravenhage, 1998)

Notenapparaat

- ¹. Met een *lump-sum* wordt bedoeld dat het subsidiebedrag in één keer uitgekeerd wordt.
- ². L.M.L.H.A. Hermans, *Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen in Kerncijfers 1999* (Den Haag, 1998), 106ff.
- ³. Dit zijn: Subsidiereregeling politiek-wetenschappelijke instituten, Instelling Commissie reken- en informatieverwerkende apparatuur wetenschappelijk onderwijs en onderzoek, Commissie voor het alfa- en gamma-onderzoek (Instelling), Commissie methodiekontwikkeling sectorraden en wetenschapsbeleid (Instelling), Verkenningcommissie biochemie (Instelling), Adviescommissie extern wetenschappelijk onderwijs (Instelling), Nederlandse Raad voor Zeeonderzoek (Instelling), Interdepartementale Commissie voor Zeeonderzoek (Instelling), Besluit Voorlopige raad voor het zee-onderzoek (Instelling), Programmacommissie biotechnologie (Instelling), en Brede DNA-commissie (Instelling).
- ⁴. F. van der Doe, A.G. de Vries, Ch.M. Zeegers, *Geschiedschrijving van de toekomst. Een institutioneel onderzoek naar het beleidsterrein algemene wetenschappelijke beleidsvoorbereiding, (1892) 1945-1996*. PIVOT-rapport nr. 53 ('s-Gravenhage, 1998); J. van der Meer en A.T. Spijksma, *Een academische zaak, deel I. Een institutioneel onderzoek naar universiteiten op het beleidsterrein wetenschappelijk onderwijs sinds 1985*. PIVOT-rapport nr. 60 ('s-Gravenhage, 1999); Ch.M. Zeegers, *Een academische zaak, deel II. Een institutioneel onderzoek naar het handelen van de Rijksoverheid op het beleidsterrein wetenschappelijk onderwijs, (1945) 1960-1997*. PIVOT-rapport nr. 55 ('s-Gravenhage, 1998).
- ⁵. W.D. Küller, *Tussen waarneming en neerslag. Een institutioneel onderzoek naar het takenpakket van het Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut*. PIVOT-rapport nr. 28 ('s-Gravenhage, 1994).
- ⁶. Van der Meer en Spijksma, *Een academische zaak, deel I*; Zeegers, *Een academische zaak, deel II*.
- ⁷. F. van Dijk, *Per slot van rijksrekening. Een institutioneel onderzoek naar het beleidsterrein beheer van de rijksbegroting, 1940-1993*. PIVOT-rapport nr. 15 ('s-Gravenhage, 1994).
- ⁸. Raamwet sectorraden onderzoek en ontwikkeling (Stb. 1987/239): art. 2 en 3. Er zijn de volgende sectorraden ingesteld: de Raad voor Gezondheidsonderzoek (RGO, onder het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport), de Nationale Raad Landbouwkundig Onderzoek (NRLO, onder het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij), Raad van Advies voor het Wetenschappelijk Onderzoek in het kader van Ontwikkelingssamenwerking (RAWOO, onder Ministerie van Ontwikkelingssamenwerking), Raad voor het Milieu- en Natuuronderzoek (RMNO, onder het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer).
- ⁹. Hermans, *Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen*, 116.
- ¹⁰. Bij zijn aantreden als Minister van OCenW in 199 heeft Loek Hermans aangekondigd deze diepte- en breedtestrategie niet voort te willen zetten.
- ¹¹. Zowel in het rapport van de Overleg Commissie Verkenningen, *Kompas en kijker: kader voor verkenningen van wetenschap en technologie* (zonder plaats, 1992) als in de verlengingsbeschikking wordt verwezen naar het besluit van de Minister waaronder het wetenschapsbeleid van 19 mei 1992, OWB/MLV-92029903. De officiële publicatie in het Gele Katern van de Uitleg dateert echter van 13 mei 1992, OWB/MLV-92029905.
- ¹². Verkennende activiteiten zijn studies, evaluaties, conferenties en andere activiteiten die erop gericht zijn inzicht te verwerven in de wetenschappelijke ontwikkeling in wetenschapsgebieden.
- ¹³. Verlenging van de instelling van de Overleg Commissie Verkenningen (OCV) van 7 maart 1993 (Uitleg, Mededelingen OenW, nr. 8 en 9, OWB/FO--92096602).
- ¹⁴. Adviescommissie Onderzoekschool, *Vorming in vorsen. Van student tot zelfstandig onderzoeker* (Den Haag, 1990).
- ¹⁵. Zeegers, *Een academische zaak, deel II*, 49.
- ¹⁶. Van der Meer en Spijksma, *Een academische zaak, deel I*; Zeegers, *Een academische zaak, deel II*.
- ¹⁷. Adviescommissie Onderzoekschool, *Vorming in vorsen*.
- ¹⁸. Van Dijk, *Per slot van rijksrekening*.

- ¹⁹. Hermans, *Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen*, 116.
- ²⁰. Als in de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (Stb. 1992/593) wordt verwezen naar het algemeen bestuur en de president, wordt er de verenigde vergadering en de voorzitter mee bedoeld.
- ²¹. De functie van secretaris-penningmeester kan door één of twee personen bekleed worden.
- ²². Van Dijk, *Per slot van rijksrekening*.
- ²³. De Wet van 21 december 1994 (Stb. 1994/942) treedt in 1997 in werking op basis van art. 1 van het Besluit van 20 augustus 1997 (Stb. 1997/368).
- ²⁴. Van Dijk, *Per slot van rijksrekening*.
- ²⁵. Op basis van het Besluit van den 22sten April 1932 (Stb. 1932/177) zijn de Wet van den 30sten October 1930 (Stb. 1930/416) en het Besluit van den 16den September 1931 (Stb. 1931/401) per 1 mei 1932 in werking getreden.
- ²⁶. Omdat de VNO-NCW niet onder de Archiefwet valt, is zij in dit onderzoek niet meegenomen als actor.
- ²⁷. TNO-besluit 1980 (Stb. 1980/764), Nota van toelichting.
- ²⁸. TNO-besluit 1986 (Stb. 1986/214), Nota van toelichting, 7.
- ²⁹. Deze handeling beslaat de nieuwe structuur van TNO die in 1986 een wettelijke basis kreeg. Daarom is deze handeling bij het onderdeel betreffende de periode 1986 – geplaatst.
- ³⁰. Deze handeling beslaat de nieuwe structuur van TNO die in 1986 een wettelijke basis kreeg. Daarom is deze handeling bij het onderdeel betreffende de periode 1986 – geplaatst.
- ³¹. Deze handeling beslaat de nieuwe structuur van TNO die in 1986 een wettelijke basis kreeg. Daarom is deze handeling bij het onderdeel betreffende de periode 1986 – geplaatst.
- ³². TNO-besluit 1986 (Stb. 1986/214), Nota van toelichting, 8.
- ³³. Van Dijk, *Per slot van rijksrekening*.
- ³⁴. Van Dijk, *Per slot van rijksrekening*.
- ³⁵. Van Dijk, *Per slot van rijksrekening*.
- ³⁶. Bij Besluit van 9 juli 1975 (Stb. 1975/411) wordt art. 18 (Stb. 1931/401) gewijzigd en benoemt de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt de deskundige. Hiermee vervalt art. 18.
- ³⁷. Van Dijk, *Per slot van rijksrekening*.
- ³⁸. Van Dijk, *Per slot van rijksrekening*.
- ³⁹. Van Dijk, *Per slot van rijksrekening*.
- ⁴⁰. Van Dijk, *Per slot van rijksrekening*.
- ⁴¹. De oprichtingskwesities betreffen bv's die door TNO zijn ingesteld. Deze informatie werd verschaft door mr. J.M.R. Martens, juridische afdeling TNO, op 27 aug. 1999.
- ⁴². De oprichtingskwesities betreffen bv's die door TNO zijn ingesteld. Deze informatie werd verschaft door mr. J.M.R. Martens, juridische afdeling TNO, op 27 aug. 1999.
- ⁴³. Omdat NWO de opvolger van ZWO is en sommige handelingen voor beide actoren gelden, worden ze in deze paragraaf beide behandeld.
- ⁴⁴. Monitoring: het verzamelen van gegevens ter verantwoording aan de Minister waaronder het wetenschapsbeleid valt over de werking van de fiscale faciliteit wetenschappelijk onderzoek. Het gaat hierbij om het lastenverlichtingspakket voor werkgevers van werknemers die wetenschappelijk onderzoek verrichten.

- ⁴⁵. Auke van Dijk, Jaap Frankfort, Tom Horn, Kees Vos, *Wetenschap-en technologiebeleid in Nederland* (Leiden, 1993), 71.
- ⁴⁶. A.H.G. Rinnooy Kan, *Report of the NWO Evaluation Committee, June 12, 1996* (niet uitgegeven).
- ⁴⁷. Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek, *NWO-gids geldig van augustus 1998 tot augustus 1999* (Den Haag, 1998), 5.
- ⁴⁸. Dit zijn o.m. de onderzoekers die in dienst zijn van NWO en werken bij een universiteit of een onderzoeksinstelling.
- ⁴⁹. Als inkomsten worden ook aangemerkt het op het tijdstip van inwerkingtreding van de wet van 7 juli 1987 (Stb. 1987/396) aanwezige saldi van het fonds van ZWO.
- ⁵⁰. Van Dijk, *Per slot van rijksrekening*.
- ⁵¹. Van Dijk, *Per slot van rijksrekening*.
- ⁵². Van Dijk, *Per slot van rijksrekening*.
- ⁵³. Deze informatie komt voort uit een gesprek met mevrouw van der Valk, de huisjurist van NWO, op 16 dec. 1999.
- ⁵⁴. Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek, *NWO-gids geldig van augustus 1998 tot augustus 1999*, 9, 20.
- ⁵⁵. Omdat de AWT de opvolger van de RAWB is en sommige handelingen voor beide actoren gelden, worden ze in deze paragraaf beide behandeld.
- ⁵⁶. Brief van OCV aan de (oud-)leden van de OCV, 26 maart 1997 (kenmerk: 97 OCV 133).
- ⁵⁷. Bij Besluit van 15 januari 1997 (Stb. 1997/20) is per 1 januari 1997 het Besluit van 6 mei 1974 (Stb. 1974/273) ingetrokken. Aangezien deze wet retroactief is en er dus sprake is van een overlap, is besloten de periode als 1991-1997 te definiëren.
- ⁵⁸. Bij Besluit van 15 januari 1997 (Stb. 1997/20) is per 1 januari 1997 het Besluit van 18 november 1991 (Stb. 1991/638) ingetrokken.
- ⁵⁹. Van Dijk, *Per slot van rijksrekening*.
- ⁶⁰. Raamwet sectorraden onderzoek en ontwikkeling (Stb. 1987/239): art. 2 en 3.
- ⁶¹. Van Dijk, *Per slot van rijksrekening*.
- ⁶². Verkennende activiteiten zijn studies, evaluaties, conferenties en andere activiteiten die erop gericht zijn inzicht te verwerven in de wetenschappelijke ontwikkeling in wetenschapsgebieden.
- ⁶³. Van Dijk, *Per slot van rijksrekening*.