

## NWO Maatschappij- en Gedragwetenschappen 2011-14

### Inleiding

Voor de toekomst van de samenleving is een blijvende investering in kennis nodig. Het is de taak van NWO het beste onderzoek mogelijk te maken, de beste wetenschappers te steunen en de resultaten van het onderzoek te lanceren in de samenleving. NWO, als onafhankelijke, nationale organisatie, brengt alle spelers samen die een belang hebben bij kennisontwikkeling, van wetenschappers en universiteiten tot en met maatschappelijke partijen.

Het gebied Maatschappij- en Gedragwetenschappen ondersteunt en levert een bijdrage aan de NWO-missie en -strategie. MaGW richt zich op fundamenteel en strategisch onderzoek van hoge kwaliteit. Het gebied ziet zich de komende jaren gesteld voor de volgende strategische en organisatorische uitdagingen:

- De achterban van 3500 onderzoekers<sup>1</sup>, verdeeld over 19 disciplines, is in beweging. Er is in toenemende mate sprake van interdisciplinaire samenwerking en de grenzen van het wetenschapsgebied vervagen, als gevolg en ten behoeve van de toenemende samenwerking met andere NWO-gebieden. Het is voor MaGW een uitdaging om op een effectieve en zinvolle manier de dialoog met de achterban te houden.
- Een jaarlijkse stijging van het budget met 10% is niet voldoende om de jaarlijkse toename van aanvragen (20%) te compenseren. De honoreringspercentages blijven soms onder de 10%. Er moeten daarom bij MaGW – in sterkere mate dan bij andere gebieden - keuzes worden gemaakt, bij de instrumenten en de procedures. Daarnaast moet MaGW zich blijven inzetten om de budgetten voor de Maatschappij- en Gedragwetenschappen te vergroten.
- De wetenschapsfinanciering vindt in toenemende mate in Europees verband plaats.

### Wisselwerking en versterking

MaGW wil een bijdrage leveren aan de beantwoording van vraagstukken rond globalisering, machtsverschuivingen, rechtvaardigheid, migratie, schaarste, vergrijzing, verstedelijking, digitalisering, individualisering, gezondheid en persoonlijke ontwikkeling. Dit behoeft enerzijds fundamentele en vernieuwende kennis op specifieke deelreinen van de maatschappij- en gedragwetenschappen en anderzijds multidisciplinaire samenwerking met partijen binnen en buiten het wetenschapsgebied.

De bijdrage aan de missie van NWO wordt door MaGW geleverd in de vorm van:

- in open competitie verstrekken van financiële middelen (*'granting'*),
- aangaan van strategische allianties (programmering),
- bieden van een platform voor overleg, regie, toezicht en vernieuwing,
- aandacht voor kwaliteit en valorisatie

in de verwachting dat deze vier lijnen elkaar aanvullen en onderling versterken.

### Overleg, regie, toezicht, het bieden van platforms voor dialoog

Om het eigen beleid niet in isolement uit te voeren, streeft MaGW naar een intensievere dialoog met vertegenwoordigers van de eerste geldstroom en andere relevante partijen over (inhoudelijke) prioriteiten, knelpunten en adequate (gezamenlijke) steunvormen. Dit gebeurt met:

- de disciplineoverlegorganen, decanen,
- de Sociaal Wetenschappelijke Raad (SWR) van de KNAW,
- besturen van zustergebieden

---

<sup>1</sup> Hoogleraren en UHD's

- (kennis)directeuren van vakdepartementen en
- op maat met overige belanghebbenden in de publieke en private sfeer.

In overleg met de SWR van de KNAW wordt gewerkt aan een samenwerkingsverband met de werktitel 'Veerkracht van maatschappelijke systemen'. Centrale vraag in dit onderzoeksthema is: Hoe kunnen we de diverse vormen van recent systeemfalen, bijvoorbeeld die van het financieel systeem, analyseren en hoe kunnen we dit falen in de toekomst voorkomen?

Op de volgende terreinen wordt door MaGW landelijke regie gevoerd dan wel nagestreefd:

- Nationaal Initiatief Hersenen en Cognitie. Het NIHC is door zes departementen erkend als regieorgaan.
- Verbinden van Duurzame Steden. Dit is een van de nieuwe NWO-thema's met MaGW als penvoerder. Het thema is het vervolg op het succesvolle programma Duurzame Bereikbaarheid van de Randstad.
- Onderwijs. Dit is een van de kernterreinen van het gebied Maatschappij- en Gedragswetenschappen.

Toezicht wordt gehouden op een aantal topinstituten, te weten:

- NETSPAR (sociale zekerheid en het pensioenstelsel)
- HiiL (nationaal recht in internationale omgeving)
- NICIS Institute (duurzame stedelijke ontwikkeling)
- TIER (*evidence based* onderwijs onderzoek).

MaGW wil een forumfunctie vervullen. Vanaf 2010 wordt onderzoekers daarom faciliteiten voor dialoog aangeboden, zowel digitaal als in de vorm van vergaderruimte en ondersteuning.

### **Nationaal Initiatief Hersenen en Cognitie**

Lopen en praten. Leren en plannen. Genieten en onderzoeken. Alles wat we doen, of het nu individueel of samen is, wordt gestuurd door ons brein. Wetenschappers over de hele wereld proberen de vele hersengeheimen te ontrafelen. Niet alleen uit nieuwsgierigheid, maar vooral ook om concrete oplossingen te vinden voor maatschappelijke problemen die met onze hersenen te maken hebben. Het Nationaal Initiatief Hersenen en Cognitie ondersteunt deze belangrijke missie. Dit landelijke regieorgaan opereert op het raakvlak van wetenschap en maatschappij. Het combineert de modernste technieken met de beste wetenschap en creëert zo waardevolle nieuwe kennis over de hersenen en hun invloed op ons gedrag.

Een voorbeeld hiervan is het onderzoek naar het puberbrein. Pubers zijn vaak roekeloos, ongemotiveerd en egoïstisch. Is dat een kwestie van opvoeding, of is er meer aan de hand? Moeten pubers de vrijheid krijgen om zelf dingen te ontdekken en te leren van hun fouten of hebben ze meer baat bij regels en straf? En, kun je een zestienjarige wel echt verantwoordelijk houden voor al zijn daden? Kennis over ontwikkeling van het puberbrein is niet alleen nuttig voor ouders en leraren, maar ook voor rechters en beleidsmakers.

Onderzoek naar het brein van psychiatrisch patiënten is een ander voorbeeld van belangwekkend hersenonderzoek. Sommige psychiatrische en cognitieve aandoeningen zijn het gevolg van zenuw schade, bijvoorbeeld na een ongeluk of door een tumor. Maar aandoeningen zoals ADHD, obsessief-compulsief gedrag en depressie hebben vaak geen direct aanwijsbare oorzaak. Zijn beide type patiënten wellicht gebaat bij een directe stimulatie van neurale netwerken? Zo ja, op welke hersenhelften moet zo'n

behandeling zich richten, en hoe? Dit soort kennis kan helpen bij het ontwikkelen van therapieën die bestaande behandelmethoden kunnen ondersteunen.

## Granting

MaGW biedt een gebalanceerd pakket van instrumenten aan waarmee alle facetten van onderzoek van de achterban aan bod kunnen komen. Naast programmatisch onderzoek middels participatie in themaprogramma's en onderzoek in het kader van internationale samenwerking richt MaGW zich op het in vrije competitie verstrekken van financiële middelen voor fundamenteel onderzoek. MaGW heeft gezien de grote aanvraagdruk en de beperkte middelen keuzes gemaakt bij het aanbod van instrumenten in de vrije competitie. Centraal bij het maken van de keuzes staat het streven van MaGW om:

- instrumenten te richten op het beste onderzoek en de beste onderzoekers;
- instrumenten aan te bieden voor onderzoekers in verschillende fases van de carrière;
- gevestigde onderzoekers de mogelijkheid te bieden om ofwel individuele projectvoorstellen in te dienen ofwel als groep voor een cluster projecten subsidie aan te vragen;
- een kwalitatief hoogwaardige beoordeling te garanderen door de aanvraagdruk in de vrije competitie waar mogelijk te beperken.

Op basis van deze overwegingen richt MaGW een nieuw instrument in voor jonge onderzoekstalenten die aan het begin van hun onderzoekscarrière staan ('Onderzoekstalent'). Dit instrument is gepositioneerd aan de voorkant van de Vernieuwingsimpuls, nog voorafgaand aan de Rubicon competitie. Daarnaast biedt MaGW een instrument aan voor gevestigde hoogleraren die niet langer kunnen indienen via de Vernieuwingsimpuls ('Top'). Ook aan de accentverleggingen bij de onderzoekscholen (middels het nieuwe NWO-instrument 'Graduate Schools') wordt een bijdrage geleverd. Ten aanzien van infrastructuur voor de gammawetenschappen wordt in toenemende mate naar afstemming gestreefd (zowel nationaal als internationaal).

In de grote competities biedt NWO/MAGW de volgende subsidies aan.

Subsidie	Aantal jaarlijkse toekenningen
Onderzoekstalent	ca. 45 (3-jarig)
Rubicon	ca. 17
Veni	ca. 40
Vidi	ca. 15
Vici	ca. 5
Top	ca. 5

### *Onderzoekstalent*

MaGW streeft naar een gerichte doorstroming van onderzoekstalent middels een competitie voor onderzoeksmasters, die met NWO-middelen een promotieonderzoek kunnen verrichten. Op jaarbasis zijn 45 plaatsen beschikbaar.

### *Top*

Vanaf 2011 biedt MaGW subsidies aan excellente groepen, via zogenaamde 'Top'-subsidies. Onderzoekers die niet (meer) in aanmerking komen voor VI-subsidies kunnen topsubsidies van € 600.000 tot € 750.000 aanvragen. Op jaarbasis is hiervoor € 3.000.000,- beschikbaar.

### *Graduate Schools*

Dit pilotprogramma heeft als doel de vorming van een excellente onderwijs- en onderzoeksomgeving voor zeer talentvolle jonge onderzoekers te bevorderen en het promotiestelsel te versterken.

Landelijke en lokale onderzoekscholen of Graduate Schools kunnen voorgedragen worden door Colleges van Bestuur van de Nederlandse universiteiten voor een subsidie die bestemd is voor de aanstelling van 4 promovendi die binnen de school hun onderzoek gaan uitvoeren. Dit programma wordt waarschijnlijk in 2011 structureel met circa 18 subsidies per jaar. NWO heeft in 2009 11 subsidies toegekend aan Graduate Schools, waarvan 4 voor de maatschappij- en gedragswetenschappen.

#### *Infrastructuur*

MaGW levert een bijdrage aan de coördinatie van onderzoeksinfrastructuur. Het gaat met name om apparatuur en om dataverzamelingen, zowel grootschalige internationale surveys als kleine panels.

Met het instrument 'Veranderingsstudies' borgt MaGW een geselecteerd aantal longitudinale studies. De continuïteit van deze studies is van groot wetenschappelijk en maatschappelijk belang. Ook in de nieuwe strategieperiode wil MaGW deze studies, die veel gebruikt worden in de sociale wetenschappen, ondersteunen. Het gaat bijvoorbeeld om de *Netherlands Kinship Panel Study* (NKPS), een dataverzameling onder duizenden Nederlanders over de relaties tussen partners en familieleden en over wonen, werken en zorg.

Dataverzamelingen worden meer en meer internationaal georganiseerd en/of gekoppeld. Dit vergroot de mogelijkheden voor onderzoek. MaGW wil deelnemen aan 3 internationale samenwerkingsprojecten op het terrein van infrastructuur: ESS, SHARE en CESSDA.

Landelijk streeft MaGW samen met OCW, DANS, CBS en SCP naar een krachtiger Data Infrastructure for the Social Sciences (DISS). Door betere samenwerking tussen onderzoeksgroepen, tussen surveyonderzoekers en tussen onderzoekers, CBS en SCP kan de datainfrastructuur in Nederland verder verbeteren.

#### **Strategische allianties – programmering in het kader van (thema)programma's**

Naast instrumenten voor vrij onderzoek (de Open Competitie voor research masters, 'Top' en de Vernieuwingsimpuls) initieert en beheert MaGW ook thematische samenwerkingsprogramma's. Deze programma's komen op verschillende manieren tot stand maar voldoen allemaal aan de volgende criteria:

- Ze zijn altijd van wetenschappelijk excellent niveau.
- Ze zijn maatschappelijk relevant en gericht op beantwoording van kennisvragen van maatschappelijke en/of private partijen.
- Er is sprake van multidisciplinaire samenwerking.
- Er is steeds sprake van co-financiering door andere partijen
  - De verhouding eigen middelen en externe middelen is in grote lijnen afhankelijk van de verhouding tussen wetenschappelijk belang en maatschappelijk belang.
  - De minimale omvang van een programma is M€ 5, met een minimale bijdrage van M€ 2 van externe partners.
- Er is een verband met de door NWO gekozen algemene thema's voor 2011-2014, te weten: 'Leven in Gezondheid', 'Water en Klimaat', 'Duurzame Energie', 'Materialen: oplossingen voor schaarste', 'Verbinden van Duurzame Steden', 'Samenleven onder spanning' en het KNAW-plan 'Veerkracht van maatschappelijke systemen'.

## Verbinden van Duurzame Steden

De wereldbevolking concentreert zich in steeds grotere steden. Meer mensen, meer welvaart en meer globalisering leiden tot sterke groei van mobiliteit en transport. Bedrijven en overheid staan voor de uitdaging de grote steden in de komende decennia bereikbaar te houden. De opwarming van het klimaat zorgt voor nieuwe neerslag- en afwateringspatronen. De consequenties van al deze ontwikkelingen worden vaak pas op de lange termijn duidelijk. NWO-MaGW wil graag bijdragen aan het ontwikkelen van de kennis die nodig is om op tijd in te spelen op deze vraagstukken. In 2008 is dan ook in samenwerking met het ministerie van Verkeer en Waterstaat gestart met het meerjarige onderzoeksprogramma 'Duurzame Bereikbaarheid van de Randstad' (DBR) om onderzoek te doen naar duurzame bereikbaarheidsvraagstukken in grote steden. Daarnaast heeft MaGW in 2009 in samenwerking met universiteiten, kennisinstituten en maatschappelijke partners een aanvraag voor een FES-programma ingediend, genaamd '3D: Duurzame Dynamiek in de Delta'. Dit programma ontwikkelt, deelt en implementeert kennis die nodig is om in stedelijke netwerken binnen het Nederlandse deel van de Noordwestelijke metropool een duurzaam ruimtelijk beleid te realiseren.

De problematiek van dichtbevolkte stedelijke gebieden speelt niet alleen in Nederland, maar ook in andere Europese landen. Om samenwerking tussen onderzoekers uit verschillende landen te stimuleren wil NWO-MaGW een Europees programma, *Urban Europe*, dat kan bijdragen aan de vitaliteit, leefbaarheid en bereikbaarheid van Europese steden opstarten.

## Internationaal

Internationale activiteiten van MaGW stellen onderzoekers in staat zonder barrières met buitenlandse collega's te kunnen samenwerken, internationale competitie en dus kwaliteitsverhoging van het onderzoek tot stand te brengen, afstemming met zuster councils te bevorderen en extra fondsen voor onderzoek te werven. MaGW zet daarom in op versterking van de internationale samenwerking in de *Social Sciences* binnen en buiten Europa.

- MaGW heeft samen met de Britse, Duitse en Franse zuster councils (ESRC, DFG en ANR) de bilaterale programma's omgebouwd tot een zogenoemd Open Research Area in Europe for the Social Sciences. In de Open Research Area kunnen Nederlandse, Britse, Duitse en Franse onderzoekers in alle bilaterale en multilaterale combinaties onderzoeksvoorstellen indienen. De beoordeling, waarbij excellentie voorop staat, vindt roulerend plaats bij een van de councils. Een *pilot* met 3 rondes is, met medefinanciering door het Algemeen Bestuur van NWO, in 2010 gestart. Indien deze samenwerking succesvol is, wordt het netwerk verder uitgebreid.
- Samenwerking in NORFACE-verband (14 Europese onderzoeksfinanciers op het terrein van de maatschappij- en gedragswetenschappen) leidt tot kwaliteitsverhoging van onderzoeksaanvragen, schaalvergroting, samenwerking op het terrein van Europese infrastructuur en bonusmiddelen van de Europese Commissie. MaGW is sinds oktober 2009 coördinator van NORFACE. Het gezamenlijke beleid ten aanzien van infrastructuur en databeheer, het opzetten van een transnationaal programma en het afstemmen van samenwerking buiten Europa zijn op de korte termijn de belangrijkste doelstellingen.
- Waar zinvol – en zoveel mogelijk ook in NORFACE-verband – participeert MaGW in de *Joint Programming* activiteiten die zijn geëntameerd door de Europese Commissie. In 2010 komen 2 programma's in aanmerking : 'Urban Europe – Rethinking and Managing the Dynamics of Urban Development' (UROPE) en 'Demographic Change / Health and Ageing – Living Independently and Actively in Old Age', beide aansluitend bij aanstaande FES-programma's.
- Samenwerking met partners in China (CASS) en India (ICSSR) heeft geleid tot nieuwe samenwerkingsverbanden, zoals het ERA-NET CO-REACH II (Co-ordination of Research between Europe and China) MaGW wil deze verder uitbouwen. Er komt een nieuw *Social Science*

*Programme met China en er worden meer, zeer goede, Chinese universiteiten betrokken bij de samenwerking. MaGW trekt in de calls van de programma's met China op met de Britse, Duitse en Franse zuster councils. Voor samenwerking met India en eventueel Afrika, wordt een dergelijke multilaterale constructie aan Europese zijde overwogen.*

## **NORFACE**

Sinds 2005 maakt het NWO gebied Maatschappij- en Gedragwetenschappen deel uit van het Europese network NORFACE, New Opportunities for Research Funding Agency Co-operation in Europe. NORFACE is een strategisch samenwerkingsverband van Funding Agencies uit 14 landen (Denemarken, Duitsland, Estland, Finland, Frankrijk, Ierland, IJsland, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Portugal, Slovenië, het Verenigd Koninkrijk en Zweden, en Associate Partner Canada) op het terrein van de maatschappij- en gedragwetenschappen. NORFACE is gericht op onderzoekgestuurde samenwerking die leidt tot gezamenlijke, transnationale onderzoeksprogramma's, die door de deelnemende landen worden gefinancierd.

NORFACE heeft sinds de oprichting twee transnationale onderzoeksprogramma's ontwikkeld: 'Reemergence of Religion as a Social Force in Europe?' en 'Migration in Europe'. De subsidies voor deze programma's werden in competitie verdeeld. NORFACE ontwikkelt in 2011 een nieuw onderzoeksprogramma. De NORFACE partners bepalen gezamenlijk wat het thema wordt van dit nieuwe programma. Met deze onderzoeksprogramma's wordt daadwerkelijk invulling gegeven aan de Europese onderzoeksruimte.

Verder streeft NORFACE in de komende jaren naar uitbreiding van de samenwerking met partners binnen Europa en buiten Europa, met name de Emerging Science Nations India en China.

## **Kwaliteitszorg**

MaGW stelt zich ten doel om de kwaliteit en de vernieuwing van wetenschappelijk onderzoek te stimuleren. Om dit doel te realiseren heeft MaGW voortdurend aandacht voor het verbeteren van de primaire processen als de beoordeling van onderzoeksaanvragen en het opzetten van onderzoeksprojecten. Zo experimenteert MaGW met nieuwe vormen van peer review en ranking. MaGW vergelijkt hierbij de eigen werkwijze met die van nationale en internationale partners.

Verder staat het ontwikkelen van een goed bibliometrisch systeem voor de sociale en geesteswetenschappen hoog op de agenda. MaGW doet mee aan een Europees project dat hieraan werkt. Doel is onder meer het ontwikkelen van kwaliteitsindicatoren en het ontwikkelen van een systeem om de financiering van onderzoek te verantwoorden. Met een open vizier wordt bekeken of een nieuwe database voor bibliometrie moet worden ontwikkeld, of dat op bestaande systemen kan worden voortgebouwd.

De problemen die moeten worden opgelost zijn: de diversiteit van de onderzoeksoutput en de daaraan gekoppelde ranking, de waardering van nationale, niet-Engelstalige publicaties en de diversiteit in bestaande databases.

## **Communicatie**

Om MaGW beter zichtbaar maken voor het onderzoeksveld gaan beleidsmedewerkers (met de gebiedsvoorlichter) op werkbezoek bij de MaGW-faculteiten. Belangrijkste doelstellingen van deze bezoeken zijn: het beantwoorden van vragen, het wegnemen van vooroordelen en het creëren van gedeeld probleem-eigenaarschap voor de aanvraagdruk en de kwaliteit van de projecten. Om contact te onderhouden met de onderzoekers die subsidie hebben gekregen van NWO-MaGW worden ontmoetingsdagen georganiseerd.

Om de resultaten van wetenschappelijk onderzoek aan een breed publiek te presenteren brengt MaGW deze uitkomsten onder de aandacht van de media. Onderzoeksprogramma's kunnen worden afgesloten met publieksdagen of congressen voor een breed publiek. Onderzoekers worden gestimuleerd interviews te geven en krijgen daar zo nodig hulp bij van een voorlichter.

*Open access* tot onderzoeksresultaten is ook een belangrijk speerpunt voor de komende periode. Zo participeert MaGW in OAPEN, een Open access pilot van Europese uitgeverij voor monografieën in de geestes- en sociale wetenschappen. Daarnaast onderzoekt MaGW in hoeverre gevolg kan worden gegeven aan de oproep van het Algemeen Bestuur van NWO om te faciliteren dat onderzoek voortkomend uit MaGW subsidies in Open Access gremia wordt gepubliceerd.

## **Valorisatie**

Kennisdeling en valorisatie wordt in toenemende mate belangrijk. MaGW spant zich in om de opbrengsten van wetenschappelijk onderzoek te vertalen in bruikbare beleidsvoorstellen, oplossingsstrategieën of producten. MaGW brengt daartoe bij programma's al vanaf de conceptiefase 3 partijen samen, namelijk onderzoekers, geïnteresseerde maatschappelijke partners, c.q. gebruikers en voorlichters of kennisinstellingen die zich richten op kennisoverdracht en valorisatie. Bij individuele projecten worden onderzoekers aangespoord aan kennisoverdracht te doen, daarbij geholpen door communicatiedeskundigen. Er is de komende jaren extra aandacht voor het verzamelen van *best practices*.

Daarnaast gaat MaGW bekijken hoe het gebied de methode ERiC (Evaluating Research in Context) kan gebruiken bij het beoordelen van aanvragen en het evalueren van projecten. ERiC is een methode om maatschappelijke relevantie van onderzoek in kaart te brengen.

## **PROO**

De Programmaraad voor het onderwijsonderzoek (PROO) heeft als primaire taak het programmeren van onderwijsonderzoek van fundamenteel-strategische en deels ook toegepaste aard voor de (middel)lange termijn. Het werkkterrein van de PROO omvat het primair onderwijs, algemeen voortgezet onderwijs, voorbereidend beroepsonderwijs en middelbaar beroepsonderwijs en de lerarenopleidingen. Sinds zijn instelling in 1996 heeft de PROO vele tientallen programma's, projecten, cohortstudies en – in samenspraak met OCW geselecteerde – internationaal vergelijkende studies gefinancierd.

In februari 2010 hebben het ministerie van OCW en NWO hun samenwerking op gebied van onderwijsonderzoek opnieuw vorm gegeven in een (vernieuwd) convenant. Hiermee krijgt het onderwijsonderzoek binnen NWO een nieuwe impuls. Het streven is om door het aanbrengen van meer inhoudelijke coördinatie en sterkere organisatorische samenhang en afstemming het onderwijsonderzoek te verstevigen. Dit is nodig om de onderwijsontwikkeling in beleid en praktijk beter op relevante en bewezen kennis te kunnen baseren. De nieuwe afspraken tussen OCW en NWO stellen de PROO beter in staat om dit te realiseren.

Naast extra mogelijkheden om onderwijsonderzoek breder dan alleen het eigen programma uit te zetten, krijgt de PROO als additionele taak het aanbrengen van een betere samenhang en afstemming tussen onderzoeksprogramma's binnen en buiten NWO. Dit gebeurt onder andere door, samen met het ministerie van OCW, regelmatig de belangrijkste partijen op het gebied van onderzoek en ontwikkeling samen te brengen. Versterking betekent tevens grotere relevantie voor beleid en praktijk. Een jaarlijks overleg met de sectororganisaties van het onderwijs moet bijdragen aan meer praktijkrelevantie van de te onderzoeken vragen. Ook zal de PROO zich nadrukkelijk inspannen om fundamenteel onderzoek beter te geleiden naar in beleid en praktijk toepasbare resultaten. Dit betekent een sterker nadruk op

kennisoverdracht en -benutting. Omgekeerd zal de PROO zich inspannen om fundamenteel onderzoek meer met vragen uit beleid en praktijk en met de uitkomsten van toegepast onderzoek te voeden. Op deze manier kan de relevantie van het onderzoek worden vergroot.