



Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap  
Drs. H. Zijlstra  
Staatssecretaris  
Postbus 16375  
2500 BJ 'S-GRAVENHAGE

Datum: 28 februari 2012  
Dossiernr: 184.032.000.00  
Correspondentienr: 2012/02292/BOO  
Telefoon: +31 (0)70 344 07 23  
Fax: +31 (0)70 349 44 60  
E-mail: j.koppen@nwo.nl

**Vermeld in uw antwoord datum, dossier- en correspondentienummer**

Betreft: Update Roadmap Grootchalige Onderzoeksfaciliteiten

Geachte heer Zijlstra,

U heeft NWO verzocht de Nederlandse Roadmap Grootchalige Onderzoeksfaciliteiten uit 2008 te actualiseren en voorstellen te doen voor de financiering van in deze Roadmap opgenomen faciliteiten. Het Algemeen Bestuur van NWO biedt u hierbij met genoegen haar advies aan.

Voor de herziening van de Roadmap heeft NWO een Commissie ingesteld onder voorzitterschap van prof. dr. E. Meijer. Deze Commissie had tot taak het Algemeen Bestuur van NWO te adviseren over de faciliteiten die opgenomen moesten worden op de Roadmap, en over de verdeling van de beschikbare middelen voor faciliteiten die onderdeel uitmaken van de Roadmap.

De Commissie heeft zich op basis van de aanvragen, de commentaren van externe deskundigen en voor een deel van de aanvragen ook middels interviews een beeld gevormd van de voorgestelde faciliteiten.

Haar oordeel heeft de Commissie aangeboden aan het Algemeen Bestuur van NWO op 18 januari jl.

Het Algemeen Bestuur heeft in zijn vergadering van 25 januari jl. het advies van de Commissie besproken. Een delegatie van het bestuur van de KNAW heeft aan de beraadslaging over het resultaat van de Commissie Meijer deelgenomen.

Het Algemeen Bestuur heeft na beraad besloten het advies van de Commissie Meijer ongewijzigd over te nemen. Het resultaat is een herziene Roadmap voor Grootchalige Onderzoeksfaciliteiten waarop in totaal 27 faciliteiten zijn opgenomen. De faciliteiten liggen zowel op het gebied van de bèta- en levenswetenschappen als op het gebied van de geestes- en sociale wetenschappen. Het Algemeen Bestuur heeft ook een standpunt ingenomen over de bestemming van het beschikbare budget van 80 miljoen euro en is ervan overtuigd dat met inzet van deze middelen een substantiële bijdrage wordt geleverd aan de ontwikkeling en realisatie van de gehonoreerde faciliteiten. Het is de bedoeling om voor de faciliteiten op de nieuwe Roadmap in 2014, via een competitie, opnieuw middelen te verdelen. Een nieuwe update van de Roadmap zal omstreeks 2016 wenselijk zijn.

Laan van Nieuw Oost-Indië 300, 2593 CE Den Haag  
Postbus 93138, 2509 AC Den Haag  
[www.nwo.nl](http://www.nwo.nl)

IBAN: NL89ABNA0642330824, BIC ABNANL2A  
ABN AMRO, Rotterdam 64 23 30 824  
KvK Den Haag 27367015, BTW NL.002305884.B01



Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek

Dossiernr: 184.032.000.00

Voor enkele zaken vraagt het Bestuur nader aandacht. In de eerste plaats hecht het Bestuur er aan u mee te delen dat het de wens heeft uitgesproken dat de betrokkenheid van de KNAW bij de Nationale Roadmap en over het algemeen bij het beleid rond grootschalige onderzoeksinfrastructuur een meer structureel karakter krijgt. NWO zal daarom de KNAW uitnodigen om in de komende jaren regelmatig overleg te voeren over thema's zoals:

- De voorbereiding van toekomstige faciliteiten, het ondersteunen van nieuwe ontwikkelingen en nazorg samenhangende met de besluitvorming in de huidige ronde
- De positie van de sociale wetenschappen en geesteswetenschappen
- Het sterker betrekken, in samenwerking met EL&I, van bedrijven, TNO en GTI's bij de Roadmap
- De aansluiting van de projecten op de topsectoren en de maatschappelijke thema's die nu in Nederland en Europa spelen.

Voorts heeft de Commissie Meijer in haar advies een aantal aanbevelingen gedaan die het Algemeen Bestuur graag onder uw aandacht wil brengen.

1. De Commissie ziet e-infrastructuur als infrastructuur die geen wetenschap *doet*, maar wetenschap *dient*. E-infrastructuur is een cruciaal fundament voor een geavanceerde kennismaatschappij en de Commissie vindt dat ze van zodanig belang is voor de Nederlandse wetenschap dat ze structureel moet worden gefinancierd via andere bronnen. Het Algemeen Bestuur van NWO onderschrijft deze aanbeveling met nadruk. Het Algemeen Bestuur van NWO merkt op dat met de recent toegekende jaarlijkse subsidie oplopend tot 15 M€ voor ICT infrastructuur hierin voor de komende jaren in belangrijke mate is voorzien.
2. De Commissie merkt op dat ondanks het feit dat de NWO call voor de Roadmap ook voor TNO en GTI's was opengesteld, de betrokkenheid van deze organisaties bij de voorstellen zeer beperkt is gebleven. De Commissie ziet dit als teleurstellend. Het Algemeen Bestuur van NWO neemt deze conclusie over: NWO en KNAW zullen met TNO en de GTI's overleggen hoe, voor de volgende ronde, verbetering in deze situatie kan worden gebracht.
3. De Commissie merkt op dat projecten in de sociale wetenschappen over het algemeen minder sterk overkwamen wat betreft de business case en de organisatorische aspecten. Ze adviseert NWO om, in het contact met het veld, nadruk te leggen op het belang van het versterken van deze aspecten. NWO en KNAW zullen zich hierop beraden.
4. De Commissie adviseert NWO om - ter voorbereiding op de volgende ronde - de mogelijkheden in kaart te brengen die de bestaande onderzoeksinfrastructuur bij R&D-intensieve bedrijven en GTI's aan wetenschappers kan bieden. Het Algemeen Bestuur onderschrijft deze aanbeveling. NWO zal het initiatief nemen om, samen met EL&I, in gesprek te gaan met de industrie en de GTI's hierover.
5. Met betrekking tot de drie aanvragen die vanwege het beperkte budget niet konden worden gehonoreerd, namelijk CLARIAH, "Towards a consolidated Dutch Biobanking Hub" en "The Generations and Gender Programme" adviseert de Commissie om eventueel wat "seed capital" toe te kennen, om deze consortia te helpen dynamiek in het project te houden en zich voor te bereiden voor de volgende ronde over 2 jaar.




Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek

Dossiernr: 184.032.000.00


Naar aanleiding van deze aanbeveling heeft het Algemeen Bestuur besloten om "seed capital" middelen uit het voor Grootschalige research infrastructuur beschikbare budget in de NWO-begroting voor 2014 aan deze drie projecten toe te kennen, namelijk:

- o M€ 1 aan CLARIAH
- o M€ 1 aan "Towards a consolidated Dutch Biobanking Hub"
- o M€ 0,5 aan "The Generations and Gender Programme"

Hartelijke groet,



Prof.dr. J.J. Engelen  
voorzitter Algemeen Bestuur NWO



Bijlage: Advies Roadmap Grootschalige Onderzoeksfaciliteiten