29 338 Wetenschapsbudget

Nr. 293 Brief van de minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

Aan de Voorzitter van de Tweede Kamer der Staten-Generaal

Den Haag, 11 juni 2025

Het Rathenau Instituut heeft in maart jl. de monitor Praktijkgericht Onderzoek 2023 met uw Kamer gedeeld. In deze rapportage worden de ontwikkelingen rondom praktijkgericht onderzoek (PGO) weergegeven.[[1]](#footnote-1) Deze brief is een reactie op dit rapport. Tege­lijkertijd geef ik een update over de stand van zaken rondom het praktijkgericht onder­zoek. Tot slot schets ik in deze brief het belang van het PGO, als onderdeel van een verdere professionalisering van het hbo en onderschrijf ik het belang van dit type onderzoek en waarom ik er in wil blijven investeren.

***Wat is praktijkgericht onderzoek?***

Praktijkgericht onderzoek (PGO) is onderzoek vanuit een (maatschappelijke) vraag of vanuit een uitdaging in de praktijk, dat wordt uitgevoerd door hoge­scho­len in verbinding met partijen uit het veld. Deze vorm van onderzoek vervult een belangrijke rol binnen het kennisecosysteem en heeft zich sinds het begin van deze eeuw krachtig en in zijn geheel doorontwikkeld tot een eigen onderzoekspraktijk. Met daarin sterke verbinding tussen beroepspraktijk en onderwijs, in combinatie met regionale en thematische samenwerking. De samenwerking tussen onderzoeksafdelingen binnen het hbo (onder aanvoering van lectoren), het bedrijfsleven (inclusief het mkb) en de maatschappelijke organisaties levert direct toepasbare uitkomsten op waarvan de samenleving profiteert.

Vanwege het belang van dit type onderzoek voor het creëren van maatschappelijke impact en het oplossen van maatschappelijke uitdagingen blijf ik investeren in PGO en con­tinu­eert het kabinet de extra investering uit het bestuursakkoord 2022. Conform de afspraken uit het bestuursakkoord rapporteer ik over de resultaten van de investering in praktijkgericht onderzoek op basis van de volgende drie bestedingsdoelen: (1) kwantitatieve verduurzaming van praktijkgericht onder­zoek; (2) kwalitatieve verduurzaming van praktijkgericht onderzoek; en (3) inte­gratie van praktijkgericht onderzoek in het kennisecosysteem.

**Kwantitatieve en kwalitatieve verduurzaming**

Het Rathenau rapport wijst op de succesvolle en zichtbare ontwikkeling van het PGO in de afgelopen jaren, mede dankzij de investeringen uit het bestuursakkoord.[[2]](#footnote-2) Ik ben blij dat wij in Nederland over 772 lectoren be­schik­­ken en dat dit aantal met 7% gestegen is ten opzichte van vorig jaar.[[3]](#footnote-3) Deze stijging ging gepaard met een stijging van het aantal betrokken mkb’s (ruim 800 in 2023).[[4]](#footnote-4) Succes­volle subsidieaanvragen zijn met 27% gestegen ten opzichte van 2022, wat leidde tot meer continuïteit en stabiliteit voor lectoraten, en de daarbij behorende onder­zoeks­groepen.[[5]](#footnote-5) Dankzij de extra investering is er meer ruimte ontstaan voor lectoren, startende onderzoekers, meer diverse onderzoeksthema’s, ruimere personele be­zetting en meer samenwerkingsverbanden.[[6]](#footnote-6) Dit verhoogt de kwaliteit van PGO en hogescholen.

|  |
| --- |
| Praktijkvoorbeeld I:  Het lectoraat ‘Publiek Vertrouwen in Veiligheid’ van de hogeschool Inholland werkt samen met de gemeente Rotterdam aan een participatieve wijkaanpak om de veiligheidsbeleving van met name jonge vrouwen te versterken. Ze doen hoofdzakelijk onderzoek in wijken waar de veiligheidsbeleving van inwoners het slechtst is. Het doel is om in kaart te brengen waar, wanneer en bij wie sprake is van onveiligheidsbeleving en inzicht te geven in de factoren die daarop van invloed zijn. Het onderzoek levert aanknopingspunten op voor het ontwikkelen van concreet handelingsperspectief om de veiligheidsbeleving in betreffende wijken waar nodig en mogelijk te verbeteren.[[7]](#footnote-7) Dit heeft bijvoorbeeld geleid tot aanpassingen in de publieke ruimtes. |

Naast de kwantitatieve groei van PGO worden er ook belangrijke stappen gezet ter versterking van de onderzoekskwaliteit op hogescholen. Dit is noodzakelijk voor verdere professionalisering. Allereerst is daartoe het Professionele Doctoraat (PD) op­ge­zet. Het PD is een traject waarin praktijkgericht onderzoek centraal staat. Kandidaten worden opgeleid tot hooggekwalificeerde onderzoekende professionals die leren interveniëren in complexe praktijken op niveau EQF-8 (doctoraats­niveau). Hiermee voorziet het PD in de groeiende behoefte naar dit type personeel, en een verdere uitbouw van het PGO.[[8]](#footnote-8) In 2023 zijn 32 kandidaten gestart met de pilot van het doctoraatstraject, de derde cyclus van een hogeschool.[[9]](#footnote-9) Begin dit jaar ben ik gestart met de wettelijke verankering van het professionele doctoraat. Ik zie het grote belang van hooggekwalificeerde professionals in de beroepspraktijk, en draag daar graag aan bij door het PD wettelijk te verankeren.

Daarnaast deel ik het beeld van het Rathenau Instituut dat het van belang is dat het onderzoek aan de hogescholen goed is ingebed in de organisatie. Ik ben enthousiast over de ontwikkelingen die het PGO hierin heeft gerealiseerd. Er zijn echter ook een paar punten van aandacht. Startende onderzoekers en de Vere­nig­ing Lectoren hebben aangegeven beperkingen te ervaren door het gebrek aan passende functieprofielen, onderzoeksfaciliteiten en waardering voor PGO. 1,[[10]](#footnote-10) Het bieden van voldoende carrièreperspectief is van groot belang voor het kunnen aan­trekken en behouden van talentvolle onderzoekers. Diverse hogescholen zijn gestart met initiatieven voor de doorontwikkeling van het functiehuis en professionalisering van het personeel.[[11]](#footnote-11) Om de positie en continuïteit tussen de hogescholen en PGO te verstevigen wil ik de Vereniging Hogescholen (VH) aansporen om tot een gezamenlijk functiehuis te komen. Daarnaast vraag ik de VH om diverse carrièrepaden te identificeren waarin onderzoek goed is ingebed. Hierbij kunnen de uitgangs­punten van het programma Erkennen & Waarderen van de universiteiten en weten­schapsfinanciers als uitgangspunt benut worden. [[12]](#footnote-12)

**Integratie in het kennisecosysteem**

PGO biedt onderzoekers de vaardigheden en methodes om maatschappelijke uitdagingen actief op te pakken en op te lossen. Het hbo vormt, onder andere dank­zij het PGO, een cruciaal knooppunt tussen onderzoek en maatschappij. Hoge­scholen leggen verbindingen aan alle kanten; naar het fundamentele onderzoek op universiteiten, maar ook naar de praktische kennis en kunde waarin mbo’s uit­blinken.

Juist in de regio speelt praktijkgericht onderzoek een betekenisvolle rol. Zo draagt Hogeschool Fontys bij aan het verder ontwikkelen van het artificiële intelligentie in de Brainportregio en werkt NHL Stenden met regionale partijen aan markttoeganke­lijke systemen voor het verwerken van bioplastics. In diverse samenwer­kings­ver­ban­den werken hogescholen met de (regionale) maatschappelijke part­ners aan het ontwikkelen van nieuwe kennis en innovatie.[[13]](#footnote-13) Hogescholen zijn actieve part­ners in het missiegedreven innovatiebeleid, NWA calls, groeifonds­projecten, en dragen via PGO en Centres of Expertise ook actief bij aan meerdere innovatie-agenda’s (publiek-private samenwerkingen). Ook is het PGO betrokken op de ondersteuning bij de vraagarticulatie van het ministerie van Defensie, en zetten zij hun netwerk in om met hen te bouwen aan de brede uitdagingen. Stu­denten en onderzoekers pakken uitdagingen aan die zich voordoen in de regio en ontwik­kelen een sterk en gevarieerd netwerk bestaande uit private en maat­schappe­lijke partijen. Dit zie ik ook terug in het aantal *centres of expertise*, dat in het afge­lo­pen jaar stabiel is gebleven (46). Deze stabilisatie doet mij deugd, het duidt er op dat de focus van hogescholen verschoven is van verbindingen leggen naar professiona­lisering.[[14]](#footnote-14)

|  |
| --- |
| Praktijkvoorbeeld II:  Hogeschool Windesheim doet onderzoek naar factoren die een rol spelen bij samenwerkingsrelaties die familiebedrijven aangaan met bijvoorbeeld leveranciers voor duurzame en circulaire productinnovaties. Familiebedrijven hebben speciale kenmerken die productinnovatie positief of negatief kunnen beïnvloeden en zijn zich niet altijd bewust van potentieel belemmerende factoren. Hogeschool Windesheim ontwikkelt een tool voor familiebedrijven die duurzame productinnovatie willen incorporeren en nog niet weten hoe ze de samenwerking daarin moeten aanpakken.[[15]](#footnote-15) |

In de vorige Kamerbrief over praktijkgericht onderzoek heeft mijn ambtsvoorganger opgemerkt dat er een wereld te winnen is als het gaat om de rol van Nederlandse hogescholen in Europees gefinancierd onderzoek.[[16]](#footnote-16) Ik ben blij dat de hogescholen sinds­dien hun positie in Europa duidelijk hebben verstevigd.[[17]](#footnote-17) Meerdere hogescholen hebben zich aangesloten bij het samenwerkingsverband Universities of Applied Sciences Netherlands (UASNL). Zij geven hiermee het signaal af open te staan voor samenwerking in Europa en deelname in Europese projecten. Tevens heeft RVO, als National Contact Point voor het Europese kaderprogramma voor O&I, de deelna­me van hogescholen in Europese projecten bevorderd door meer op maat ge­maakte ondersteuning. Daarnaast is het Regieorgaan SIA gestart met de Pilot Net­werkontwikkeling Richting Europa, waarin onderzoekers van hogescholen de mogelijkheid krijgen om met Europese partners samenwerkingsverbanden op te zetten om praktijkgericht onderzoek uit te voeren. Deze pilot verbindt regionale en nationale expertise met de Europese ontwikkelingen. De effecten hiervan zijn niet op korte termijn zichtbaar en ik zal met aandacht de deelname van hogescholen in Europese projecten blijven volgen.

**Richting de toekomst**

De bijzondere gerichtheid van PGO, waarbij samengewerkt wordt met en in het regionale veld, leidt tot onderzoek met concrete en bruikbare resultaten. Door de impact van PGO vind ik het van groot belang om in PGO te blijven investeren. De aankomen­de jaren (tot en met 2031) continueer ik daarom de investering van ongeveer €115 miljoen in praktijkgericht onderzoek uit het bestuursakkoord. Voor het einde van het jaar zal ik uw Kamer infor­me­ren over de evaluatie van de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO) en daarbij ook over de structurele inbedding van Regieorgaan SIA, de financier van PGO in de tweede geldstroom, binnen NWO. Daarnaast zal ik in 2028 de kamer opnieuw informeren over de resultaten van de investeringen in praktijkgericht onderzoek. Bij de eva­luatie van deze middelen zal ik meer aandacht besteden aan sterkere pro­filering van hogescholen, de rol die praktijkgericht onderzoek heeft in de regio en de verschillende samenwerkingsverbanden tussen kennisinstellingen; zowel van hoge­scholen met mbo-instellingen en universiteiten als tussen hogescholen. Dit zal ik wederom in goed overleg vorm geven met de VH en het Rathenau Instituut.

De minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap,

E.E.W. Bruins

1. [Monitor praktijkgericht onderzoek 2023 | Rathenau Instituut](https://www.rathenau.nl/nl/werking-van-het-wetenschapssysteem/monitor-praktijkgericht-onderzoek-2023) [↑](#footnote-ref-1)
2. 2 [Bestuursakkoord 2022 hoger onderwijs en wetenschap](https://open.overheid.nl/documenten/ronl-fcd6dcb389dae70bfc3f39317ee1cf2672b302ba/pdf) [↑](#footnote-ref-2)
3. [Monitor praktijkgericht onderzoek 2023 | Rathenau Instituut](https://www.rathenau.nl/nl/werking-van-het-wetenschapssysteem/monitor-praktijkgericht-onderzoek-2023), p. 20 [↑](#footnote-ref-3)
4. [Monitor praktijkgericht onderzoek 2023](https://www.rathenau.nl/sites/default/files/2025-03/Monitor_praktijkgericht_onderzoek_2023_Rathenau_Instituut.pdf), p.41 [↑](#footnote-ref-4)
5. [Monitor praktijkgericht onderzoek 2023 | Rathenau Instituut](https://www.rathenau.nl/nl/werking-van-het-wetenschapssysteem/monitor-praktijkgericht-onderzoek-2023), p.11 [↑](#footnote-ref-5)
6. [Monitor praktijkgericht onderzoek 2023 | Rathenau Instituut](https://www.rathenau.nl/nl/werking-van-het-wetenschapssysteem/monitor-praktijkgericht-onderzoek-2023), p.18 [↑](#footnote-ref-6)
7. [Rotterdamse wijkgerichte aanpak veiligheidsbeleving | Hogeschool Inholland](https://www.inholland.nl/onderzoek/onderzoeksprojecten/rotterdamse-wijkgerichte-aanpak-veiligheidsbeleving/) [↑](#footnote-ref-7)
8. [Professional Doctorate in het hoger onderwijs | Hoger onderwijs | Rijksoverheid.nl](https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/hoger-onderwijs/pilot-professional-doctorate) [↑](#footnote-ref-8)
9. [Monitor praktijkgericht onderzoek 2023 | Rathenau Instituut](https://www.rathenau.nl/nl/werking-van-het-wetenschapssysteem/monitor-praktijkgericht-onderzoek-2023), p.13 [↑](#footnote-ref-9)
10. [Een onzekere start | Rathenau Instituut](https://www.rathenau.nl/nl/werking-van-het-wetenschapssysteem/een-onzekere-start) [↑](#footnote-ref-10)
11. [Monitor praktijkgericht onderzoek 2023 | Rathenau Instituut](https://www.rathenau.nl/nl/werking-van-het-wetenschapssysteem/monitor-praktijkgericht-onderzoek-2023), p.45 [↑](#footnote-ref-11)
12. <https://recognitionrewards.nl/about/about-the-programme/> [↑](#footnote-ref-12)
13. [Monitor praktijkgericht onderzoek 2023 | Rathenau Instituut](https://www.rathenau.nl/nl/werking-van-het-wetenschapssysteem/monitor-praktijkgericht-onderzoek-2023), p.37 [↑](#footnote-ref-13)
14. [Monitor praktijkgericht onderzoek 2023 | Rathenau Instituut](https://www.rathenau.nl/nl/werking-van-het-wetenschapssysteem/monitor-praktijkgericht-onderzoek-2023), p.36 [↑](#footnote-ref-14)
15. [Project Een kwestie van vertrouwen…? Kritische succesfactoren in samenwerkingsrelaties die familiebedrijven in de regio Zwolle aangaan ten behoeve van duurzame productinnovatie. | NWO-SIA Projectenbank](https://www.sia-projecten.nl/project/een-kwestie-van-vertrouwen-kritische-succesfactoren-in-samenwerkingsrelaties-die-familiebedrijven-in-de-regio-zwoll) [↑](#footnote-ref-15)
16. Kamerstuk 29 338, nr. 26 [↑](#footnote-ref-16)
17. [Monitor praktijkgericht onderzoek 2023 | Rathenau Instituut](https://www.rathenau.nl/nl/werking-van-het-wetenschapssysteem/monitor-praktijkgericht-onderzoek-2023), p.39 [↑](#footnote-ref-17)