

# ondernemen onderwijs onderzoek

VERENIGING VAN LECTOREN

Wintereditie 2024

Even voorstellen

Pagina 03

Interview Jasper

Reijnders, directeur

Thematische Programma's  
van NWO

Pagina 07

Kwaliteitskring: meten  
onderzoeksimpact

Pagina 09

SIA-congres: break-out  
sessie praktijkgericht  
onderzoek binnen de NWA

Pagina 11

RAAK-Award winnaars

Pagina 13

Anouk Spelt over Citizen  
Science Nederland

Pagina 14

SIA zoekt onderzoeker!

Pagina 16

Innovatie in praktijk-  
gericht onderzoek met  
BKZ- en SKZ-certificering

Pagina 17

## VOORWOORD

December is bij uitstek een mooie maand om terug te kijken op het afgelopen jaar. Een jaar waarin we als vereniging niet stil hebben gezeten. Zo organiseerden we in 2024 verschillende kwaliteitskringen waarin we actuele onderwerpen bespraken, waaronder de inzet van de Dijkgraaf middelen op verschillende hogescholen. In maart vroegen we je om online een korte survey in te vullen, waarvan we net voor de zomer de belangrijkste uitkomsten deelden.

Dit was allemaal mogelijk dankzij jouw inzet en die van enthousiaste VvL-bestuursleden. Ik wil twee bestuursleden graag in het zonnetje zetten. Twee bestuursleden van wie wij tijdens de ALV in april 2025 afscheid nemen.

Allereerst Eric van de Luytgaarden, man van het eerste uur. Eric was voorzitter van de VvL vanaf de oprichting in december 2013 tot midden 2019. Meer dan tien jaar lang was hij met z'n ongekeerde energie de motor achter de vele ideeën, pilots en activiteiten die we als vereniging ontwikkelden.

Ook Jack Doomernik neemt afscheid als bestuurslid. Jack is sinds oktober 2019 als bestuurslid betrokken bij de VvL. Namens het gehele bestuur wil ik Eric en Jack alvast van harte danken voor hun tomeloze inzet.

## Vervolg voorwoord

Ik ben ontzettend trots om te mogen vertellen dat we drie nieuwe bestuursleden hebben gevonden. Drie heren die ons bestuur versterken met hun kennis, enthousiasme en bezieling voor praktijkgericht onderzoek. Wim Elving, Martin Bennink en Perica Savanović stellen zich in deze nieuwsbrief alvast aan je voor. Tijdens de ALV zullen zij namens het bestuur aan de leden worden voorgedragen.

Verder vind je in deze nieuwsbrief een verslag van het SIA-congres en de kennissessie in november en praten we je bij over de doorontwikkeling van de Basis Kwalificatie Onderzoek (BKZ) en de Senior Kwalificatie Onderzoek (SKZ). Ook geven we het woord aan Anouk Spelt, communitymanager van Citizen Science Nederland.

Tot slot raad ik je aan om het interview met Jasper Reijnders, directeur Thematische Programma's van NWO, goed te lezen. Hij maakt zich hard voor financiering voor praktijkgericht onderzoek vanuit de Nationale Wetenschapsagenda. Zijn belofte? "De Nationale Wetenschapsagenda biedt hogescholen een wereld aan kansen."

Ik wens je ontzettend fijne kerstdagen en een mooie jaarwisseling toe. Graag tot volgend jaar!

Katja Rusinovic  
Voorzitter van de Vereniging van Lectoren (VvL)  
[k.m.rusinovic@hhs.nl](mailto:k.m.rusinovic@hhs.nl)

17 december 2024



## EVEN VOORSTELLEN

Zoals in ieder bestuur zijn we ook binnen de Vereniging van Lectoren af en toe op zoek naar nieuwe bestuursleden. We prijzen ons rijk met de enthousiaste reacties die we kregen. In deze nieuwsbrief stellen zij zich alvast voor.

### *Wim Elving, kandidaat-bestuurslid voor de VvL*

'Mijn naam is Wim Elving en ik ben lector Duurzaamheidscommunicatie bij het Center of Expertise, Energie, Entrance op de Hanze. Samen met mijn collega dr. Carina Wiekens runnen wij het lectoraat Communication, Behaviour & the Sustainable Society, waar in totaal zo'n 30 mensen werken als senior onderzoekers, junior onderzoekers, promovendi en docent-onderzoekers.

Ik heb in 1993 de studie Sociale en Organisationspsychologie aan de RuG afgerond en werd in eerste instantie aangesteld als Assistent in Opleiding bij de vakgroep psychologie van de Universiteit Twente. Een half jaar na mijn komst fuseerde deze vakgroep met de vakgroep Toegepaste Taalkunde en ontstond de afdeling Communicatiewetenschap. Zo ben ik het communicatievak ingerold. Na mijn promotie in 1999 ben ik in 2000 bij de Universiteit van Amsterdam en de Amsterdam School of Communications Research (ASCoR) begonnen als universitair docent.

In mijn onderzoek heb ik mij met name beziggehouden met Corporate Communicatie en een mix tussen interne en externe communicatie, zoals communicatie bij organisatieveranderingen, (employer) branding en positionering, social media en maatschappelijk verantwoord ondernemen (CSR). Ik ben van 2006 tot 2016 hoofdredacteur van een wetenschappelijk tijdschrift (Corporate Communication, an International Journal) geweest en ben als gastprofessor aangesteld geweest bij de IE University (Madrid), University of Ljubljana (Slovenië), Aarhus University (Denemarken) en recent van 2022 tot 2024 bij de Mid Sweden University. Daarnaast ben ik in 2011 begonnen met het organiseren van de CSR Communication Conference, een tweejaarlijks congres waar recent de 7e editie werd georganiseerd aan de University of Bath.



## Vervolg even voorstellen

Ik ben lid (board of directors) van de European Public Relations Education and Research Association (Euprera) en heb hier in 2022 de Distinguished Scholar award gewonnen. Daarnaast ben ik lid van de AW Page Society, zoals ze zelf omschrijven 'the premier global professional association for senior strategic communication leaders'. Ik heb een ruime hoeveelheid publicaties op mijn naam staan en ben veelgevraagd als reviewer van diverse tijdschriften en congressen.

Bij Entrance, op de Hanze houden we ons bezig met het versnellen van de energietransitie en de totstandbrenging van de duurzame samenleving. We zijn druk bezig met het opstellen van subsidieprojecten rondom energie en duurzaamheid, waarbij ik me met name richt op duurzame mobiliteit.

Omdat communicatie bij bijna alle projecten belangrijk is en we bij Entrance multi- en transdisciplinair willen werken, bemoei ik me samen met mijn groep van onderzoekers met vele thema's, zoals bijvoorbeeld draagvlak voor de waterstofwijk Hoogeveen, hoe kunnen we plattelandsgemeenten helpen bij het organiseren van participatie en het informeren en organiseren van een lobby, zoals bijvoorbeeld voor Energie in het OV. Ik vertegenwoordig de drie communicatieopleidingen van de Hanze, de Nederlandse en Engelstalige Bachelor Communicatie en International Communication en ook de Master International Communication. Per jaar zijn er minimaal 200 studenten die een specifieke opdracht voor ons lectoraat vervullen, ook uit andere programma's van de Hanze.

Ik wil als bestuurslid van de Vereniging van Lectoren graag een bijdrage leveren aan het beter positioneren van lectoren binnen het hbo, maar zeker ook in de maatschappij. Gezien de grote en belangrijke maatschappelijke opgaven die we als samenleving hebben, denk ik dat wij hierin met toegepast onderzoek in nauwe samenwerking met stakeholders en collega's op universiteiten, maar ook met het beroepsonderwijs een essentiële rol kunnen vervullen.

Heb jij een vraag over ons lectoraat of zie je kansen om samen te werken? Ik hoor het graag. Stuur een mail naar [w.j.l.elving@pl.hanze.nl](mailto:w.j.l.elving@pl.hanze.nl). Graag tot ziens!





### Martin Bennink, kandidaat-bestuurslid voor de VvL



'Mijn naam is Martin Bennink en ik ben afgelopen jaar in oktober gestart als kandidaat-bestuurslid van de Vereniging van Lectoren. Ik ben als lector Applied Nanotechnology verbonden aan Saxion University of Applied Sciences. Hiervoor heb ik gestudeerd en ben ik gepromoveerd in de Technische Natuurkunde aan de Universiteit Twente. Daarna heb ik vele jaren als assistent professor (UD) aan de Universiteit Twente en onderzoekscoördinator bij MESA+ Institute for Nanotechnology gewerkt.

Net voor de zomer in 2015 ben ik benaderd door Saxion om lector te worden en in oktober dat jaar ben ik gestart met mijn lectoraat NanoBio, waarin we interdisciplinaire projecten met het werkveld opzetten en uitvoeren. Onderzoekstopics omvatten lab-on-a-chip, organ-on-a-chip, nanobiomimicry, molecular sensing en maatschappelijk inbedding. Begin 2022 is dit lectoraat gefuseerd met het lectoraat Nanophysics van mijn collega Cas Damen. Momenteel runnen we samen een onderzoeksgroep met circa 40 onderzoekers in het domein van de micro- en nanotechnologie.

Mijn grootste drijfveer in mijn werk is het realiseren van directe impact op de maatschappij en de partijen waar we mee samenwerken. Het is fantastisch om te zien wat praktijkgericht onderzoek kan betekenen voor onze maatschappij. Ik vind het bovendien zeer waardevol om studenten hieraan te laten meewerken. Om die reden zet ik me naast mijn rol als lector zeer actief in voor de rol van hbo-onderzoek binnen het Nederlandse kennisecosysteem.

Persoonlijk vind ik dat praktijkgericht onderzoek in Nederland ondergewaardeerd is en een veel prominentere rol zou moeten hebben. Lectoraten zijn de partijen die bij uitstek een goede feeling hebben met het werkveld en de maatschappij. Praktijkgericht onderzoek is in staat om op korte termijn oplossingen te realiseren voor bekende maatschappelijke uitdagingen. Exact waar we nu behoefte aan hebben.'

Martin Bennink

Lector Applied Nanotechnology

### Perica Savanović, kandidaat-bestuurslid voor de VvL



'Mijn naam is Perica Savanović en ik ben sinds juni 2019 lector Gebouwde Omgeving. Ik ben begonnen bij Avans Hogeschool en ben de laatste twee jaar werkzaam bij Inholland University of Applied Sciences.

Ik ben geboren in voormalig Joegoslavië en heb mijn elektrotechnische achtergrond meegenomen naar Nederland. Ik heb architectuur aan de TU Delft gestudeerd en daarna bij architectenbureau Van den Broek en Bakema gewerkt.

Gefascineerd door verschillende denkwijzen tussen design en engineering ben ik gepromoveerd op Integraal Ontwerpen aan de TU Eindhoven. Om het onderzochte weer de praktijk in te brengen - een rode draad in mijn carrière - ging ik aan de slag als programmamanager integraal samenwerken bij Stichting Bouw Research, en later als ontwikkelmanager integrale huisvesting bij Universiteit Utrecht.

In mijn praktijkgericht onderzoek verken ik de relatie tussen mens en techniek. Ik streef naar participatief creëren vanuit gemeenschappelijke begripsvorming. Voor een integrale aanpak is domein-overstijgende samenwerking tussen verschillende sectoren en actoren noodzakelijk. Dit was een belangrijke reden om met een aantal collega's Nationaal Lectorenplatform Gebouwde Omgeving (NL-GO) op te zetten.

Sinds 2020 ben ik voorzitter van NL-GO. Hoewel onbedoeld heeft NL-GO een positieve impact op de emancipatie van de rol van praktijkgericht onderzoek en lectoraten gehad, zowel intern bij hogescholen als extern bij partners.

Ik wil mij de komende jaren vanuit de Vereniging van Lectors sterk maken voor het beter positioneren van lectoren, in nationale en internationale kennisecosystemen, maar zeker ook en eigenlijk beginnend binnen de hogescholen zelf.

Zo kunnen we kenmerkende regionale variaties van praktijkgericht onderzoek als een vernieuwende manier van kennis en innovatie ontwikkeling bundelen en gericht inzetten ten behoeve van een gedragen duurzame transitiebeweging naar een inclusieve en veerkrachtige samenleving.'

Perica Savanović

Lector Gebouwde Omgeving bij Inholland

*Jasper Reijnders, directeur Thematische Programma's van NWO:*

## **"De Nationale Wetenschapsagenda biedt hogescholen een wereld aan kansen"**

**SPRONG, RAAK, KIEM.** Het zijn stuk voor stuk bekende subsidieprogramma's van SIA waar lectoren en hogescholen inmiddels de weg naartoe hebben gevonden. Daarnaast zijn er nog veel meer mogelijkheden voor financiering van praktijkgericht onderzoek, benadrukt Jasper Reijnders, directeur Thematische Programma's van NWO. "De Nationale Wetenschapsagenda biedt hogescholen een wereld aan kansen."

Wat wil jij weten van de wetenschap? Met die vraag werd in 2015 de Nationale Wetenschapsagenda (NWA) gelanceerd. Bijna tien jaar later is de NWA uitgegroeid tot een brede kenniscoalitie waarin universiteiten, hogescholen, kennisinstituten en maatschappelijke partners een brug slaan tussen de wetenschap en de maatschappij. Jasper: "Daarbij is samenwerking met hogescholen en lectoraten van groot belang, want praktijkgericht onderzoek is bij uitstek het domein waar kennis en maatschappij samenkomen. En universiteiten en hogescholen kunnen hier samen meer impact bereiken: in hun eigen onderzoek en onderwijs én voor de samenleving!"

### **Mooie voorbeelden**

Het NWA-programma startte in 2018 bij de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO) met financiering vanuit het ministerie van OC&W voor uiteenlopende onderzoeksprogramma's. "Vanuit zo'n programma financieren we grote en kleinere onderzoeksprojecten over de breedte van de agenda. Denk aan onderzoeksdomeinen als jeugd, de energietransitie en kunst", legt Jasper uit. "Een mooi voorbeeld van een actueel NWA-project is Criminal InvestigationDX met als doelstelling de efficiëntie en effectiviteit van tactisch én forensisch onderzoek in de strafrechtketen te verbeteren, geleid door Martin Bennink van Saxion Hogeschool. Maar denk ook aan Transitie naar een duurzaam voedselsysteem geleid door Frederike Praasterink van de HAS Green Academy."

### **Volop voordelen**

Naast dat de NWA mogelijkheden biedt tot financiering van onderzoek en wetenschapscommunicatie, levert deelname nog meer voordelen op die misschien nog wel belangrijker zijn, benadrukt Jasper. "Door deel te nemen aan zo'n ketenbrede kenniscoalitie krijg je de mogelijkheid om je netwerk enorm te vergroten", noemt hij als eerste voordeel. "Dit zijn landelijke programma's, waardoor je samenwerkt met onderzoekers uit heel Nederland uit verschillende kennisorganisaties. De kennis die je hier opdoet, is veelal een vliegwiel voor je eigen onderzoek en geeft bovendien een boost aan het onderwijs op jouw hogeschool. En andersom: kennisinstellingen inspireren elkaar. Niet te vergeten de maatschappelijke en wetenschappelijke exposure die er komt kijken bij een project. Het is een uitstekende manier om jouw lectoraat en hogeschool op de kaart te zetten."

### De juiste ingang vinden

Vinden de hogescholen de NWA voldoende, is de grote vraag. "Dat mag worden versterkt", vindt Jasper. "Juist omdat de samenwerking zoveel kan opleveren. Wat we regelmatig van lectoren horen is dat ze simpelweg niet op de hoogte zijn van de mogelijkheden die de NWA biedt. Vaak denken lectoren eerder aan subsidieprogramma's van Regieorgaan SIA. Daarnaast is het vinden van de juiste ingang binnen de NWO voor lectoren af en toe een struikelpunt. Vandaar dat we meer publiciteit willen geven aan de kansen die hier liggen."

### Calls en workshops

NWO zet zich de laatste jaren in om onderzoekers te faciliteren om nieuwe samenwerkingen tot stand te brengen en competitie te verminderen. "Hiertoe hebben we in een aantal programma's workshops ingebouwd", legt Jasper uit. "Tijdens zo'n collaboratieve workshop zoomen we dieper in op het thema van de betreffende call en brengen we onderzoekers (en ook maatschappelijke partijen zijn welkom) alvast samen, zodat ze met elkaar één of twee onderzoeksvorstellen kunnen indienen. Daardoor wordt het proces voor iedereen een stuk beter te behappen en kunnen er onverwachte samenwerkingen ontstaan."

### KIC-innovatieprogramma's

Daarbij wil Jasper graag ook de innovatieprogramma's van NWO binnen het Kennis- en Innovatieconvenant (KIC) onder de aandacht brengen. "Het KIC richt zich op de maatschappelijke uitdagingen van Nederland om impact te realiseren voor economie, mens en samenleving. Ook daar liggen volop kansen voor praktijkgericht onderzoek waarin kennisketen-breed wordt samengewerkt. Ik zie dat een aantal hogescholen deze ingang inmiddels goed heeft weten te vinden. Een mooi voorbeeld is SMART, een samenwerkingsproject geleid door Cindy Veenhof van de Hogeschool Utrecht waarin een app wordt ontwikkeld om zelfmanagement, fysiek functioneren, participatie en zorggebruik van mensen met artrose te helpen optimaliseren. Ook voor het KIC zet NWO, samen met SIA, de collaboratieve workshops in."

### Meer informatie over de mogelijkheden?

Voor actuele calls binnen de NWA en de KIC-innovatieprogramma's verwijst Jasper naar de website van de [NWO](#). "Heb je een vraag of kun je wel wat hulp gebruiken? Je mag me altijd mailen op [j.reijnders@nwo.nl](mailto:j.reijnders@nwo.nl). Ik help je graag op weg."





# Hoe kunnen we onze onderzoeksimpact meten?

## *Op zoek naar een gedeelde meetmethode*

In 2022 telden alle Nederlandse hogescholen gezamenlijk maar liefst 723 lectoren. De middelen voor praktijkgericht onderzoek namen tussen 2009 en 2022 toe van 101 miljoen naar 349 miljoen. Maar hoe vertaalt dat zich in de onderzoeksimpact van ons praktijkgericht onderzoek? Is ook de impact de afgelopen jaren gestegen? En hoe kunnen we dat meten? Die vragen stonden centraal tijdens de succesvolle kennissessie op 22 november.

Speciale gast tijdens deze kennissessie was Suzanne Vogelesang van het Rathenau Instituut. Zij deed onderzoek naar de impact van wetenschap, technologie en innovatie op de samenleving tot 2023. Tijdens deze kennissessie presenteerde ze haar onderzoeksresultaten in de Monitor Praktijkgericht Onderzoek 2022.

Naast een groei van het aantal lectoraten in de afgelopen jaren, zag Vogelesang een verschuiving in de focus in de ontwikkeling van lectoraten. Die is verschoven van groei naar professionalisering, oftewel van kwantiteit naar kwaliteit. Bijna een derde van de lectoren heeft een dubbelaanstelling. 42% van de lectoren in 2022 was vrouw. In 2019 was dit 39%. En ruim een derde van de lectoren gaf aan in meer dan één sector actief te zijn.

### **Groei van middelen**

De monitor laat zien dat de inzet van middelen en onderzoek de afgelopen jaren fors is gestegen. Deze extra investering moet leiden tot:

- Continuïteit en stabiliteit voor lectoraten;
- Ruimte voor invulling lange onderzoekslijnen;
- Grotere personele inzet;
- Correctie voor inzet onderwijsmiddelen.

### **Organisatorische belemmeringen**

Ondanks de groei van het aantal middelen ervaren praktijkgerichte onderzoekers een aantal veelgenoemde organisatorische belemmeringen, ontdekte Vogelesang. Zo wordt er druk gevoeld om financiële middelen aan te vragen, is er onvoldoende ruimte voor bepaalde taken en zijn er onvoldoende carrièremogelijkheden of ruimte voor ontwikkeling. Bovendien ervaren onderzoekers een onderwaardering van praktijkgericht onderzoek in het algemeen.



## Vervolg kwaliteitskring onderzoeksimpact

Uitspraken die Vogelesang onder andere hoorde tijdens haar onderzoek waren: 'Aanvragen maken geen kans als er geen universiteit meedoet', 'Ook praktijkgerichte opdrachten gaan naar universiteiten', 'Binnen de hogescholen wordt het belang van onderzoek niet altijd gezien' en 'We moeten ons werk vaak verdedigen tegenover onderwijscollega's'.

### Op zoek naar meer verbinding

Vogelesang raadt de aanwezige lectoren aan om nog meer de verbinding te zoeken met andere kennisinstellingen. In 2022 was 39% van de samenwerkingspartners een mkb-instelling, 26% een publieke instelling, 7% een andere hogeschool, 6% een universiteit, 4% een overige kennisinstelling en 1% een mbo-instelling. Daar valt volgens de onderzoeker nog winst te behalen.

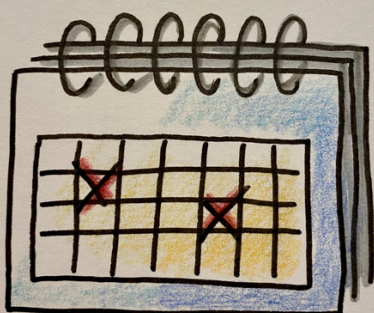
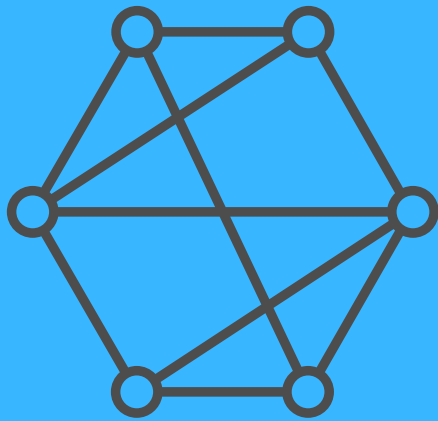
De Monitor Praktijkgericht Onderzoek 2022 sluit goed aan bij de behoefte van lectoren, de Vereniging van Lectoren en hogescholen om meer transparantie over de (impact van) praktijkgericht onderzoek van en binnen hogescholen te krijgen. De vraag blijft echter: hoe kunnen we deze impact daadwerkelijk meten?

### Meetmethode van Saxion

Ferry van Hattum, lector bij hogeschool Saxion, demonstreerde een dashboard waarmee lectoren in één oogopslag hun onderzoek en kenniskring kunnen afzetten tegen de standaarden van de BKO. Deze methode is veelal gebaseerd op de aanwezige data binnen Saxion, maar geeft tegelijkertijd een gestructureerd en transparant overzicht waar mogelijk meerdere hogescholen hun voordeel mee kunnen doen.

De conclusie van deze kennissessie was dan ook dat er verdere actie vereist is. Daarbij neemt de Vereniging van Lectoren het voortouw om in overleg met Ferry van Hattum en hogeschool Saxion te kijken hoe we deze meetmethode en de achterliggende gedachtegang verder bij hogescholen kunnen implementeren. Wordt vervolgd dus!

De volgende kwaliteitskring vindt plaats op 14 maart 2025 om 15.00 uur. Het thema wordt nog bekend gemaakt. Aanmelden kan via [secretaris@lectoren.nl](mailto:secretaris@lectoren.nl).



# VOLOP INSPIRATIE TIJDENS BREAK-OUT SESSIE OVER PRAKTIJKGERICHT ONDERZOEK BINNEN DE NWA

Tijdens het SIA-congres op 28 november namen zo'n 30 tot 40 personen deel aan de break-out sessie over praktijkgericht onderzoek binnen de Nationale Wetenschapsagenda (NWA). Een kort verslag voor als je er niet bij kon zijn.

"In deze sessie hebben we aan de hand van twee projecten binnen de NWA, die vanuit een hogeschool zijn geïnitieerd, gediscussieerd over het belang van praktijkgericht (HBO) onderzoek binnen de NWA", vertelt Martin Bennink, lector Applied Nanotechnology aan Saxion Hogeschool. "Onder leiding van Steven Vos (lector Sport en Bewegen bij Fontys), en met een panel bestaande uit Jeanet Bruil (hoofd NWA, NWO), Monique de Knecht (Business developer CoE Groen, aan de HAS) en ikzelf ontstond er een open discussie waarbij er volop vragen uit de zaal kwamen."

## **Een perfecte plek binnen de NWA**

Na een introductie van Jeanet wat de NWA precies inhoudt en een korte impressie van de twee projecten, kwam het gesprek al snel op gang. Daarin werd duidelijk dat maar weinig lectoren nu al deelnemen aan NWA-projecten. Als reden noemden de aanwezigen de twijfel of hbo-onderzoek wel goed binnen de NWA past. Bennink: "Als panelleden waren we eensgezind dat juist hbo-onderzoek, met zijn connecties met het MKB en maatschappelijke partners, extreem goed past binnen de NWA. Praktijkgericht onderzoek is bij uitstek de link tussen enerzijds fundamenteel onderzoek en anderzijds het bedrijfsleven en de maatschappij."

## **Andere communicatieve vaardigheden**

Daarnaast werd er gesproken over de uitdagingen van het leiden van een consortium met velerlei soorten partners en de vraag of hogescholen hier wel op zijn toegerust. "Met name voor praktijkpartners, die primair geen onderzoekstaak maar bijvoorbeeld een operationele taak hebben, vergt het wel andere communicatieve vaardigheden dan we wellicht gewend zijn", geeft Bennink toe.



## Vervolg *break-out sessie praktijkgericht onderzoek*

### **Volop interessante inzichten**

Een ander onderwerp dat ter sprake kwam, is het combineren van hbo-onderzoek en wo-promotietrajecten binnen één project. Bennink: "Hbo-onderzoek kenmerkt zich door zijn typische kort-cyclische karakter gericht op een tastbaar resultaat. Om dat te combineren met vierjarige promotietrajecten zoals de universiteiten die kennen, is inderdaad een uitdaging. Maar uit de ervaringen tot dus verre levert deze samenwerking ook hele interessante inzichten op voor beide partijen."

### **Verdere vervolgstappen**

Deze sessie vormde een mooie aftrap voor verdere, inhoudelijke gesprekken. Bennink: "Vandaar dat het plan is om hier een vervolg aan te geven in de vorm van een workshop of werksessie gericht op het uitwisselen/delen van ervaringen tussen lectoren, senior onderzoekers (eventueel ook subsidieadviseurs) aan hogescholen om nader kennis te maken met NWA."

Geïnteresseerd en benieuwd naar deze workshop?  
Stuur een mail naar [Martin Bennink](mailto:m.l.bennink@saxion.nl) voor meer informatie:  
[m.l.bennink@saxion.nl](mailto:m.l.bennink@saxion.nl).

**Meer weten over mogelijkheden voor onderzoeksprojecten binnen de NWA? Lees het verhaal van Jasper Reijnders op pagina 07.**



Lowlands 2024. Beeld NWO, fotografie Mirel Masic



# Drie RAAK-Award winnaars bekend gemaakt tijdens SIA-Jaarcongres

Ook dit jaar reikte SIA de RAAK-Awards uit; de prijzen voor de beste praktijkgericht onderzoeken. De jury - onder leiding van Maaïke van de Kamp-Romijn - maakte tijdens het SIA-congres op 28 november de winnaars bekend.

## De winnaars op een rijtje

De winnaar van de RAAK-Award 2024 werd [Design Your Life](#) van HAN University of Applied Sciences. In dit onderzoek ontwikkelde het lectoraat Volwaardig Leven met Autisme van lector Jan-Pieter Teunisse onder leiding van Maurice Magnée de toolkit Design Your Life (DYL). Deze tool stelt autistische jongvolwassenen en hun begeleiders in staat alledaagse oplossingen te creëren.

De tweede plaats bij de RAAK-Awards was voor het onderzoek naar [hergebruikt isolatieglas](#) van de Hogeschool van Amsterdam. Samen met glasverwerkende bedrijven, adviesbureaus, sloopbedrijven, aannemers en vastgoedeigenaren werkte de onderzoeksgroep aan strategieën om oud isolatieglas te upgraden naar de kwaliteit van nieuw HR++glas.

Een derde plek was er voor het onderzoek [Advanced Precision in Food Safety](#) van Hogeschool Leiden. Onder leiding van lector Astrid Heikema onderzocht het onderzoeksteam samen met diverse bedrijven in de voedselverwerkende industrie en voedselveiligheid de mogelijkheden van DNA-sequencing om besmettingsbronnen nog nauwkeuriger te monitoren en preventieve maatregelen te nemen.

## Publieksprijs en eervolle vermeldingen

Het project [Beter bewegen door therapie op maat](#) van Zuyd Hogeschool kreeg de publieksprijs. Tot slot kregen [Bio-Iso - Biobased isoleren: energie, duurzaamheid en comfort](#) van HZ University of Applied Sciences en [Lange-duur prestatie van hergebruikt composiet](#) van Hogeschool Windesheim een eervolle vermelding.



# Citizen Science Nederland

## In gesprek met Anouk Spelt

In Nederland groeit de belangstelling voor Citizen Science: participatief onderzoek waarin burgers actief bijdragen aan één of meerdere fases van de onderzoekscyclus. Denk aan het formuleren van onderzoeksvragen, dataverzameling of analyses. Wij spraken met Anouk Spelt, communitymanager van Citizen Science Nederland, over haar achtergrond, de activiteiten van dit netwerk en de toekomstplannen.

### Van onderzoek naar verbinding

Met een wetenschappelijke achtergrond in psychobiologie en gedragsbiologie ontdekte Anouk Spelt al vroeg haar passie voor Citizen Science. Tijdens haar promotieonderzoek naar meeuwen in stedelijke omgevingen combineerde zij wetenschappelijk onderzoek met outreach projecten op scholen. Deze ervaring vormde de basis voor haar huidige rol als communitymanager bij Citizen Science Nederland. "In dit netwerk brengen we professionals en burgers samen om participatief onderzoek in Nederland te versterken."

### Een netwerk voor iedereen

Citizen Science Nederland, opgericht met steun van Open Science NL en geleid door de Universiteit Leiden en Universiteit Twente, biedt een platform voor iedereen die betrokken is bij participatief onderzoek. "De community bestaat uit zowel academische partners als maatschappelijke organisaties, burgerinitiatieven, overheden en scholen", legt Anouk uit. "Onze community is ongeveer 50% academisch en 50% afkomstig uit andere sectoren."

### Ethische vraagstukken

Ethiek speelt een belangrijke rol binnen Citizen Science. Tijdens de workshop Citizen Science & Ethiekwerk op het SIA-congres op 28 november kwamen diverse uitdagingen aan bod. Wie beslist er? Wie doet er mee? En wie niet? In de workshop werden uiteenlopende situaties besproken met betrekking tot Citizen Science aan de hand van verschillende soorten van ethiekwerk.

Hierbij kwam ook de rol van ethische commissies in relatie tot Citizen Science aan de orde. Anouk: "Voor ethische commissies brengt Citizen Science nieuwe vraagstukken en uitdagingen met zich mee. Vanuit Citizen Science Nederland onderzoeken we of er mogelijkheden zijn om een werkgroep of een workshop op te zetten die zich specifiek richt op deze ethische vraagstukken."



Citizen Science NL team  
Van links naar rechts:  
Sümeyye Sahin, Maya van den Berg, Anouk Spelt, Margaret Gold

### Blik op de toekomst

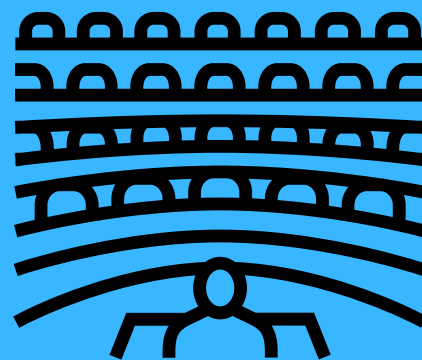
Het komende jaar biedt Citizen Science Nederland volop mogelijkheden voor samenwerking en kennisdeling. "In januari 2025 lanceren we een kennisplatform en community hub", verklaart Anouk. "Hier kunnen leden projecten, evenementen, hulpmiddelen en trainingen delen. De community hub biedt een plek om vragen te stellen en samenwerkingspartners te vinden."

Daarnaast organiseert het Citizen Science Nederland fysieke bijeenkomsten, zoals:

- Een jaarlijkse netwerkdag in januari. De eerstvolgende vindt plaats op 14 januari 2025. Op de jaarlijkse [netwerkdag](#) op 14 januari wordt het nieuwe platform gepresenteerd en zijn er workshop en netwerkmogelijkheden. Deelname is gratis.
- In september of oktober 2025 organiseert Citizen Science Nederland een grootschalig congres in samenwerking met de Waag en de VvL. Het doel is om Citizen Science-betrokkenen samen te brengen en kennis en good practices uit te wisselen. Via ons VvL-netwerk communiceren we de datum en verdere informatie over dit congres.
- Verder organiseert Citizen Science Nederland jaarlijks kleinschalige evenementen, zoals borrels op locatie en online webinars.

### Meer weten of deelnemen aan Citizen Science Nederland?

Bovenstaande activiteiten zijn gericht op toegankelijkheid en samenwerking, om zo de brug te slaan tussen wetenschap en samenleving. Ook jij kunt meedoen. Kijk op de [website](#) of word lid van de [Citizen Science NL groep](#) op LinkedIn om op de hoogte te blijven van de laatste ontwikkelingen.



Workshop Citizen Science & Ethiekwerk op het SIA-congres op 28 november

# REGIEORGAAN SIA EN INNOVATIES IN HET MKB; SIA ZOEKT ONDERZOEKER!

Welke lector kent een (gepromoveerde) onderzoeker die de komende 6-7 maanden beschikbaar is om onderzoek te doen naar feiten en percepties van stakeholders in het MKB over praktijkgericht onderzoek?

De vraag is op welke wijze onderzoekopbrengsten bijdragen aan innovaties in het mkb? De wetenschappelijke adviesraad van Regieorgaan SIA bereidt een advies voor over hoe resultaten van praktijkgericht onderzoek gebruikt worden om innovaties in het mkb te versnellen. De onderzoeker gaat o.a. beschikbare kwantitatieve data bestuderen en in kaart brengen hoe betrokken stakeholders de opbrengsten van onderzoek ervaren.

De onderzoeker:

- Doet onderzoek naar of heeft affiniteit met onderzoek naar het versterken van het innovatief vermogen in het mkb
- Heeft kennis van het Nederlandse innovatiebeleid en de uitwerking hiervan in het mkb.
- Heeft interviewvaardigheden, ervaring in de opzet en uitvoering van onderzoek en van dataverwerking
- Heeft een heldere schrijfstijl
- Is geïnteresseerd in het mee schrijven aan een adviesrapport over de opbrengsten van het door SIA gefinancierde onderzoek voor het MKB en brancheorganisaties

Gewenste beschikbaarheid is ca. 2 dagen per week, de vergoeding wordt bepaald na afstemming over de precieze invulling van dit onderzoek.

Vragen of belangstelling? Neem contact op met Inez Meurs, strategisch adviseur onderzoek Regieorgaan SIA: [inez.meurs@regieorgaan-sia.nl](mailto:inez.meurs@regieorgaan-sia.nl), 06-51 31 91 14. **Reacties** graag uiterlijk **15 januari 2025**.





# Innovatie in praktijkgericht onderzoek met BKZ- en SKZ-certificering

Tijdens een bijeenkomst in oktober in Zwolle, georganiseerd door lectorenplatforms UE, N-GO en LEVE, deelde Christoph Maria Ravesloot, secretaris van de Vereniging van Lectoren (VvL), de nieuwste stappen om de kwaliteit van praktijkgericht onderzoek aan hogescholen te verbeteren. Centraal stond de introductie van de Basis Kwalificatie Onderzoek (BKZ) en de Senior Kwalificatie Onderzoek (SKZ). Deze initiatieven zijn gericht op het versterken van de onderzoeksvaardigheden van docent-onderzoekers binnen lectoraten.

De BKZ en SKZ zijn ontworpen om onderzoekers op verschillende niveaus te ondersteunen. Met de BKZ en SKZ zet de VvL een belangrijke stap richting een gestandaardiseerde aanpak voor praktijkgericht onderzoek. Het doel is om onderzoekers niet alleen inhoudelijk te versterken, maar ook om de zichtbaarheid en impact van hun werk te vergroten. "Deze certificeringen vormen een stevige basis voor onderzoekers die willen excelleren in praktijkgericht onderzoek en zo bijdragen aan innovatie en kennisdeling in de samenleving", benadrukte Ravesloot.

## Verbetering praktijkgericht onderzoek

De BKZ biedt een fundament voor beginnende docent-onderzoekers, met nadruk op methodologie en het verbinden van onderzoek en onderwijs. De SKZ richt zich op ervaren onderzoekers en legt de focus op zelfstandig onderzoeksprojecten opzetten en uitvoeren, het betrekken van stakeholders en het bijdragen aan innovatie binnen het onderzoeksveld. Ravesloot: "Deze kwalificaties zijn essentieel om de kwaliteit van praktijkgericht onderzoek naar een hoger niveau te tillen. De certificeringen maken onderdeel uit van een bredere strategie om de onderzoeksstructuur binnen hogescholen te professionaliseren en aan te sluiten bij maatschappelijke uitdagingen."

## Doelstellingen BKZ en SKZ

De BKZ richt zich onder meer op het:

- Opdoen van basiskennis over onderzoeksmethodologieën.
- Toepassen van AVG-richtlijnen en ethische onderzoeksprincipes.
- Verbeteren van onderzoekspraktijken met online leertrajecten.
- Ondersteunen van studenten bij praktijkgericht onderzoek



## Vervolg versterking Praktijkgericht Onderzoek

De SKZ helpt onderzoekers bij het:

- Initiëren en leiden van onderzoeksprojecten.
- Samenwerken met interne en externe partners, waaronder bedrijven en overheden.
- Publiceren van onderzoeksresultaten in nationale en internationale contexten.
- Begeleiden van collega's en het overdragen van expertise.

### Samenwerking en ondersteuning

De VvL werkt nauw samen met de Vereniging Hogescholen (VH) en SIA om deze kwalificaties breed te implementeren. Uit gesprekken met onder meer Anka Mulder (voorzitter BestuursCommissie Onderzoek, VH) blijkt dat de BKZ en SKZ goed aansluiten bij strategische doelen zoals het vernieuwen van het functiehuis binnen hogescholen.

Naast overleg en inventarisatie zijn er plannen om pilots te starten bij hogescholen die een actieve rol willen spelen in de ontwikkeling van deze certificeringen. De betrokkenheid van lectoren is cruciaal om de inhoud en toepasbaarheid van de BKZ en SKZ verder te verfijnen.

### Denk én doe mee

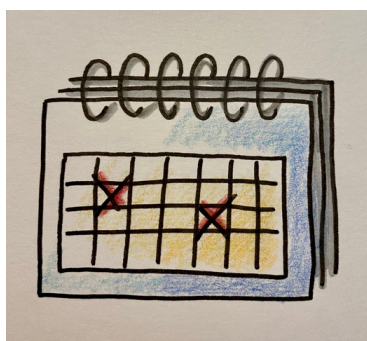
De VvL roept geïnteresseerde hogescholen en onderzoekers op om mee te denken en bij te dragen aan de verdere uitwerking van deze kwalificaties. Dit biedt niet alleen kansen voor individuele ontwikkeling, maar ook voor het versterken van het hbo-onderwijs en praktijkgericht onderzoek als geheel. Aanmelden kan door een mail te sturen naar Christoph Maria Ravesloot: [c.m.ravesloot@hr.nl](mailto:c.m.ravesloot@hr.nl).

ondernemen  
onderwijs  
onderzoek

VERENIGING VAN LECTOREN

JOIN US

## AGENDA VVL ACTIVITEITEN



- Vrijdag 14 maart 15.00 uur Kwaliteitskring
- Vrijdag 11 april 9.00 uur Algemene Ledenvergadering
- Vrijdag 17 oktober 15.00 uur Kwaliteitskring

Alle deze bijeenkomsten vinden online plaats. Meer info volgt t.z.t.

## LID WORDEN VAN DE VERENIGING VAN LECTOREN?

**Vul het formulier om je aan te melden [hier in](#).**

Heb je vragen over een lidmaatschap?

Neem dan contact op met een van de onderstaande bestuursleden.

## BESTUURSLEDEN VVL

Dr. Katja Rusinovic (voorzitter),  
Lector Grootstedelijke Ontwikkelingen, De Haagse Hogeschool  
[k.m.rusinovic@hhs.nl](mailto:k.m.rusinovic@hhs.nl)

Dr. drs. ir. Christoph Maria Ravesloot (secretaris),  
Lector Duurzaam Bouwproces met BIM, Hogeschool Rotterdam  
[c.m.ravesloot@hr.nl](mailto:c.m.ravesloot@hr.nl)

Dr. Jan Jurriëns (penningmeester),  
Lector Sustainable Strategy and Innovation, Het Groene Brein  
[jan.jurriens@hetgroenebrein.nl](mailto:jan.jurriens@hetgroenebrein.nl)

Prof. dr. mr. Eric van de Luytgaarden,  
Lector Preventive Law, Zuyd hogeschool  
[eric.vandeluytgaarden@zuyd.nl](mailto:eric.vandeluytgaarden@zuyd.nl)

Dr. ir. Jack Doomernik MM  
Lector Smart Energy, Avans Hogeschool Breda  
[jemj.doomernik@avans.nl](mailto:jemj.doomernik@avans.nl)

Dr. Ir. Frans Tillema,  
Lector Intelligente Mobiliteit, HAN-Automotive Research, Hogeschool van Arnhem en  
Nijmegen, Arnhem  
[frans.tillema@han.nl](mailto:frans.tillema@han.nl)