



THIS IS A TRANSFER SLIDE
PLEASE DO NOT DELETE

OPEN
SCIENCE
NL

Citizen Science: innovatie, beleid en samenwerking

Frederike Schmitz | DCC-PO

22 Januari 2025



presentatie



● **Open science: introductie**

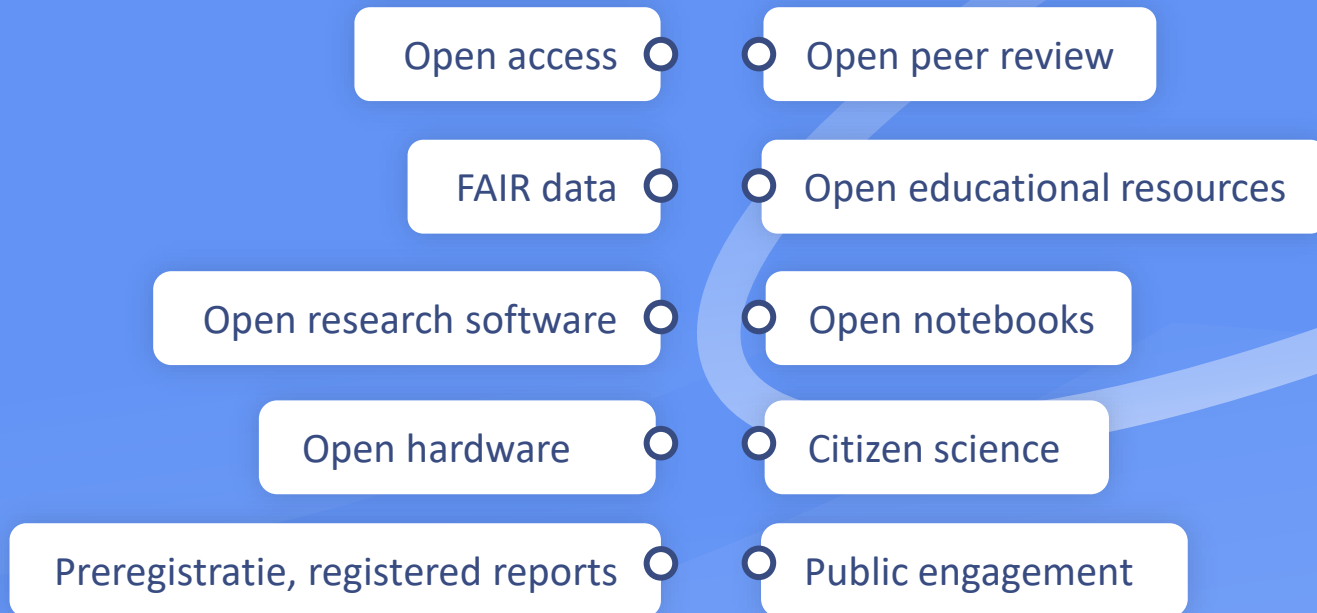
● **Open Science NL**

● **Samenwerken binnen NWO en daarbuiten**

● **Burgerparticipatie en Citizen Science**

● **Open Science NL's werkprogramma 26-27**

Open Science



Wat is open science?

"Open science is een verzameling principes en praktijken die tot doel hebben wetenschappelijk onderzoek op alle gebieden voor iedereen toegankelijk te maken, ten gunste van wetenschappers en de samenleving als geheel.

*Open science gaat niet alleen over zorgen dat wetenschappelijke kennis toegankelijk is, maar ook dat de **productie van die kennis inclusief, rechtvaardig en duurzaam is.***

– UNESCO-aanbeveling over open science, 2021

Open Science- 5 schools of thought & participatie



Democratic – making knowledge available to everyone

Onderzoek wordt publiekelijk gefinancierd, dus mensen moeten kunnen deelnemen



Pragmatic – knowledge creation is more efficient through collaboration

Onderzoek wordt beter (toegepast) door participatie



Infrastructure – research becomes more efficient through tools and services

Door digitale tools wordt deelname steeds makkelijker



Public – science needs to be accessible to the public

Onderzoek is voor iedereen (democratisch, ethisch)



Measurement – scientific contributions today need alternative impact measures

Participatie: processen en outcomes met grote(re) kans op maatschappelijke impact

Open Science NL

Van Nationaal Programma Open Science (NPOS) naar Open Science NL

2013



100% open access
Gesteld als ambitie door de overheid



2016



Amsterdam call to action
Over open science & NL EU-Voorzitterschap & raadsconclusies



2017



Nationaal Plan Open Science
& Nationaal Platform Open Science (NPOS)



2022



Vernieuwde ambities
Geïnspireerd door de UNESCO aanbevelingen over open science



2023



Extra investeringen
Nieuwe organisatiestructuur



- 4 programma lijnen**
- FAIR Data
 - Open Research Software
 - Scholarly comms
 - Citizen Science/ soc. engage

Missie van Open Science NL

Het **bevorderen en versnellen van open science** in Nederland met als doel **om open science de norm te maken**



Door het verstrekken van (tijdelijke) **financiering** voor projecten, initiatieven en infrastructuren



Door de voortgang **te bewaken** en te evalueren

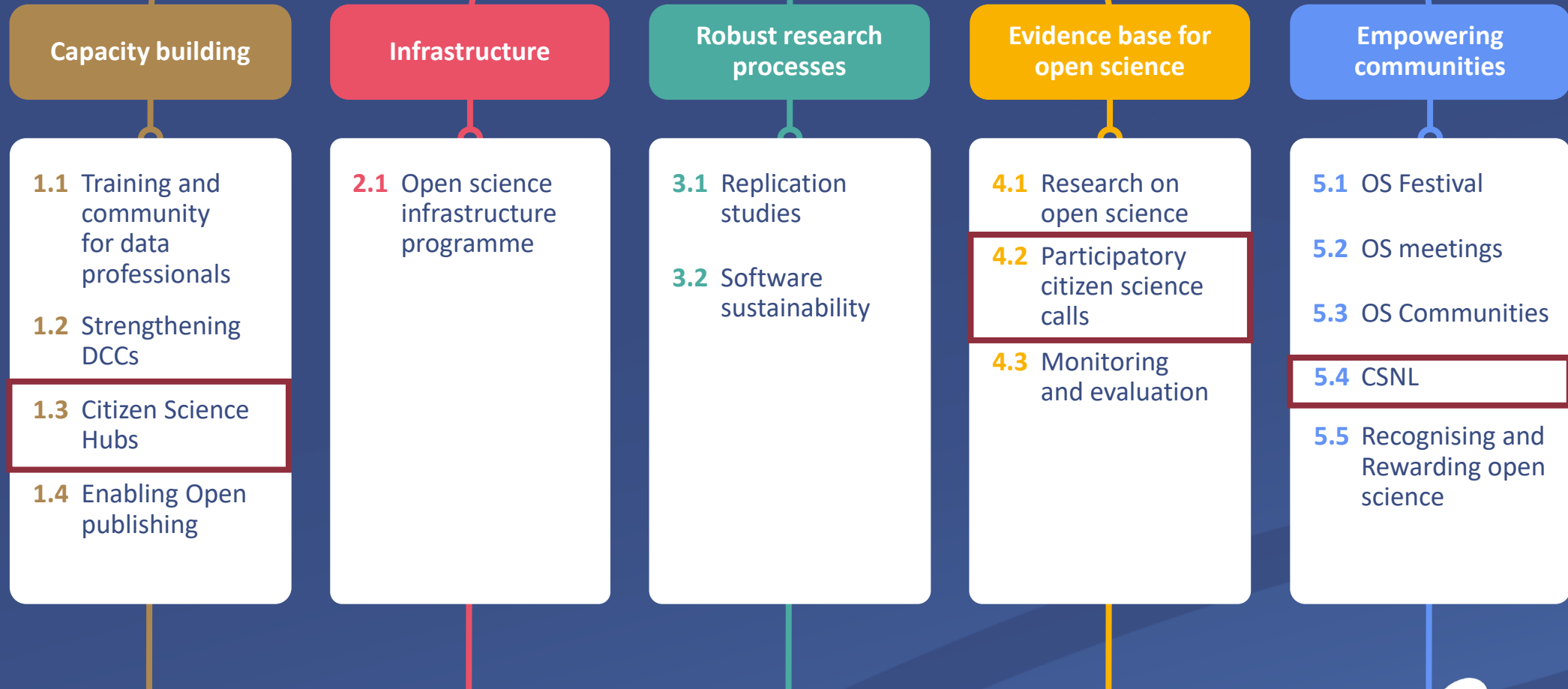


Door een forum aan te bieden voor de **uitwisseling** van best practices



Door het organiseren en faciliteren van **coördinatie** op nationaal niveau

OS NL Programma



Calls ▸ Citizen Science Hubs

Citizen Science Hubs

Citizen science heeft de potentie om het proces van wetenschappelijk onderzoek doen voor de samenleving open te stellen. Citizen science draait om wetenschappelijk onderzoek waarbij mensen buiten de academische wereld, oftewel burgers, actief betrokken worden. Dat kan in partnerschap of samenwerking met wetenschappers of professionals. Dit instrument is bedoeld voor het financieren van expertise-opbouw en -bundeling op het thema citizen science en societal engagement binnen Nederlandse onderzoeksorganisaties.



Waarvoor +

Voor wie +

Wat aanvragen +



Download call for proposals

Citizen Science Hubs | call for proposals



Kenmerken

Status

[Open voor aanvragen](#) [Open calls](#)

Sluitingsdatum volledige aanvraag

14 maart 2025 14:00 uur

Specifiek voor

[Citizen science & societal engagement](#)

Onderzoeksprogramma

[Citizen Science Hubs](#)

Citizen Science Hubs

Citizen Science

In Citizen Science nemen mensen van buiten de academische wereld, d.w.z. burgers actief deel aan wetenschappelijk onderzoek.

Dit in partnerschap en samenwerking met onderzoekers van kennisorganisaties, en in verschillende stadia van het onderzoeksproces.

Het doel van Citizen Science is om nieuwe (wetenschappelijke) kennis en inzichten te genereren, en om de dialoog tussen wetenschap, maatschappij (en beleid) te versterken.

Doel van Citizen Science Hubs

Kennis, expertise en de ondersteuning voor Citizen Science (inclusief wetenschapscommunicatie) binnen Nederlandse onderzoeksorganisaties te versterken door het inrichten van Citizen Science Hubs. Citizen Science Hubs fungeren als centrale aanspreekpunten waar expertise, middelen en infrastructuur worden gebundeld om Citizen Science effectief te ondersteunen en te coördineren.

Een nationaal netwerk voor Citizen Science (CS-NL)



REGIEERGAAN
OPEN SCIENCE NL

Doet mee ▼ Actueel ▼

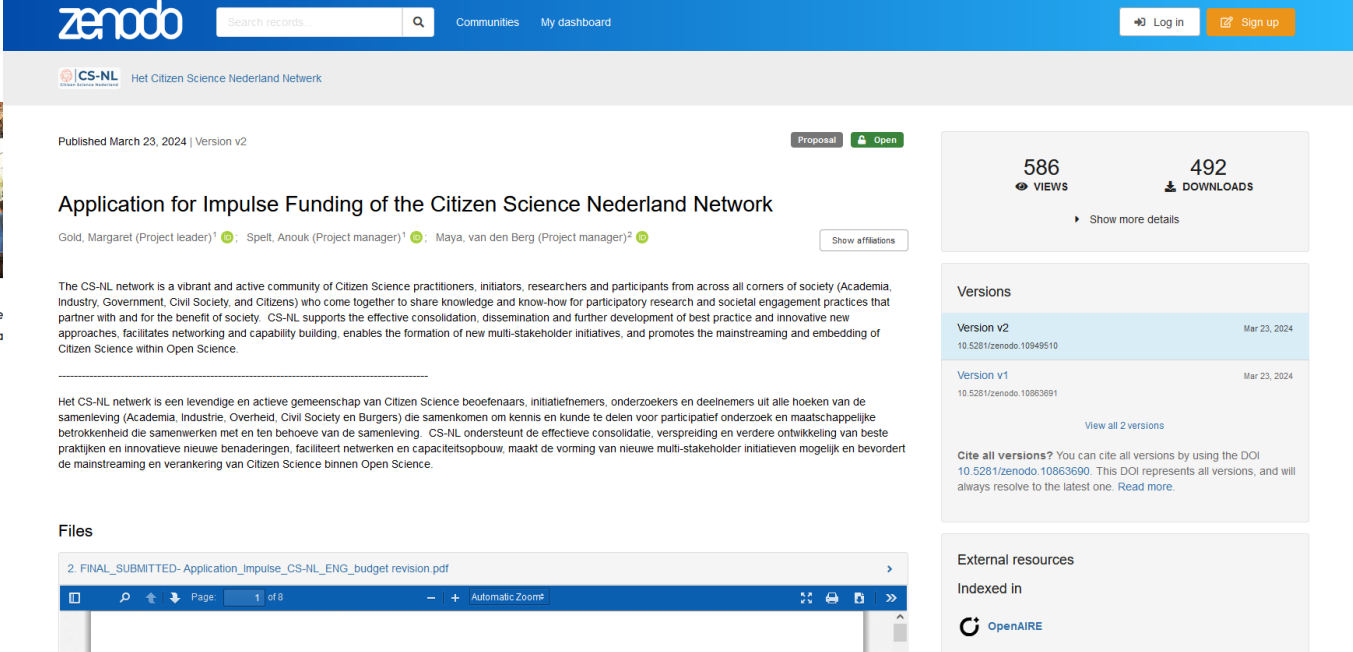
Grote impuls voor versterking samenwerking maatschappij en wetenschap

25 maart 2024

Open Science NL kent een subsidie toe van 1,1 miljoen euro aan het netwerk Citizen Science Nederland. Dat gaat daarmee de komende vier jaar een kennisnetwerk onderhouden en uitbouwen om de samenwerking tussen academici en mensen buiten de wetenschap te ondersteunen.



Citizen Science Nederland (CS-NL) gaat zich daarbij richten op kennisdeling, de best practices, en training en educatie rondom participatief onderzoek. Ook ga betrokken partijen uit de velden citizen science, societal engagement en wetenschapscommunicatie dichterbij elkaar brengen.



zenodo Search records Communities My dashboard Log in Sign up

CS-NL Het Citizen Science Nederland Netwerk

Published March 23, 2024 | Version v2 Proposal Open

Application for Impulse Funding of the Citizen Science Nederland Network

Gold, Margaret (Project leader)¹ Spell, Anouk (Project manager)¹ Maya, van den Berg (Project manager)² Show affiliations

The CS-NL network is a vibrant and active community of Citizen Science practitioners, initiators, researchers and participants from across all corners of society (Academia, Industry, Government, Civil Society, and Citizens) who come together to share knowledge and know-how for participatory research and societal engagement practices that partner with and for the benefit of society. CS-NL supports the effective consolidation, dissemination and further development of best practice and innovative new approaches, facilitates networking and capability building, enables the formation of new multi-stakeholder initiatives, and promotes the mainstreaming and embedding of Citizen Science within Open Science.

Het CS-NL netwerk is een levendige en actieve gemeenschap van Citizen Science beoefenaars, initiatiefnemers, onderzoekers en deelnemers uit alle hoeken van de samenleving (Academia, Industrie, Overheid, Civil Society en Burgers) die samenkomen om kennis en kunde te delen voor participatief onderzoek en maatschappelijke betrokkenheid die samenwerken met en ten behoeve van de samenleving. CS-NL ondersteunt de effectieve consolidatie, verspreiding en verdere ontwikkeling van beste praktijken en innovatieve nieuwe benaderingen, faciliteert netwerken en capaciteitsopbouw, maakt de vorming van nieuwe multi-stakeholder initiatieven mogelijk en bevordert de mainstreaming en verankering van Citizen Science binnen Open Science.

Files

2 FINAL_SUBMITTED-Application_impulse_CS-NL_ENG_budget revision.pdf

Page: 1 of 8 Automatic Zoom

586 VIEWS 492 DOWNLOADS Show more details

Versions

Version	Date
Version v2 10.5281/zenodo.10949510	Mar 23, 2024
Version v1 10.5281/zenodo.10863690	Mar 23, 2024

View all 2 versions

Cite all versions? You can cite all versions by using the DOI 10.5281/zenodo.10863690. This DOI represents all versions, and will always resolve to the latest one. Read more.

External resources

Indexed in

OpenAIRE

<https://zenodo.org/records/10949510>

Participatory citizen science calls: voortraject binnen NWO



The screenshot shows a webpage from Open Science NL. The header includes the logo 'REGIEORGAAN OPEN SCIENCE NL' and navigation links 'Doe mee' and 'Actueel'. The main article title is 'Op weg naar meer ruimte voor citizen science', dated '16 december 2024'. The text describes a project initiated by NWO, Open Science NL, and the National Science Agenda to explore collaborative models between academia and citizens. A photograph shows a group of people with their hands raised in a circle. A callout box at the bottom states: 'Belangrijk is dat van de deelnemers minimaal de helft niet binnen academische instellingen werkt.'

REGIEORGAAN
OPEN
SCIENCE
NL

Doe mee ▾ Actueel ▾

Op weg naar meer ruimte voor citizen science

16 december 2024

Binnen NWO zijn Open Science NL en de Nationale Wetenschapsagenda het Voortraject Citizen Science gestart. Samen met burgers, vertegenwoordigers, onderzoekers en maatschappelijke organisaties gaan ze bespreken hoe ze gelijkwaardige samenwerking tussen onderzoekers en mensen buiten de academische wereld beter kunnen faciliteren. Het doel van dit traject is om tot concrete aanbevelingen te komen die NWO in de praktijk kan gebruiken in haar beleid en programma's.



Deelnemers workshops gezocht

NWO is op zoek naar deelnemers die binnen drie workshops willen meedenken over financieringsprogramma's en richtlijnen rondom citizen science.

 Belangrijk is dat van de deelnemers minimaal de helft niet binnen academische instellingen werkt.

Doel:

Gerichte innovatieve citizen science financiering bij NWO

-- Door advies aan NWO

Interne traject (Open Science NL & Nationale Wetenschapsagenda NWA) in April 2024 gestart

2024: onderzoek financieringsinstrumenten & programma's (ZonMw, UKRI etc.)

Citizen Science: innovatieve programma's

ZonMw Mijn ZonMw Projectendatabank Werken bij Contact NL | EN Zoeken...

Financiering vinden ▾ Onderwerpen Actualiteit ▾ Over ZonMw ▾

Home > Financiering vinden > Onderzoek voor en door jongeren

Onderzoek voor en door jongeren

Download volledige subsidieoproep

Onderwerpen: Jeugd, Ervaringskennis, Jongeren, Jongerenparticipatie, Mentale gezondheid

Deadline: 11 mei 2023, 14.00 uur

In het voortraject 'Onderzoek voor en door jongeren' hebben jongeren tussen de 16 en 27 jaar een onderwerp rond het thema mentale gezondheid

ZonMw Financiering vinden ▾ Onderwerpen Actualiteit ▾ Over ZonMw ▾

Home > Financiering vinden > Programma's > Samen aan de hartSlag

Samen aan de hartSlag

Onderwerpen: Participatie & Citizen Science, Diversiteit en Inclusie, Hart- en vaatziekten, Hartzorg, Inclusieve samenleving

Kenmerken: Status: In Uitvoering

Looptijd: 25% (2024 - 2027)

Investment to address regional priorities with UK communities

Subscribe to UKRI emails
Keep up to date with funding, news and events, and a weekly newsletter.
Subscribe

2 December 2024

UK Research and Innovation (UKRI) and The Young Foundation partner to put communities at the heart of research and innovation (R&I).

Participatory citizen science calls: voortraject binnen NWO



The screenshot shows a webpage from Open Science NL. The header includes the logo and the text 'REGIEORGAAN OPEN SCIENCE NL'. Navigation links 'Doe mee' and 'Actueel' are visible. The main article title is 'Op weg naar meer ruimte voor citizen science', dated '16 december 2024'. The text describes a project initiated by NWO, Open Science NL, and the National Science Agenda, involving citizens, researchers, and organizations to explore collaborative models. A photo shows a group of people with their hands raised in a circle. A call to action 'Deelnemers workshops gezocht' is present, along with a note that participants should not be from academic institutions.

REGIEORGAAN
OPEN
SCIENCE
NL

Doe mee ▾ Actueel ▾

Op weg naar meer ruimte voor citizen science

16 december 2024

Binnen NWO zijn Open Science NL en de Nationale Wetenschapsagenda het Voortraject Citizen Science gestart. Samen met burgers, vertegenwoordigers, onderzoekers en maatschappelijke organisaties gaan ze bespreken hoe ze gelijkwaardige samenwerking tussen onderzoekers en mensen buiten de academische wereld beter kunnen faciliteren. Het doel van dit traject is om tot concrete aanbevelingen te komen die NWO in de praktijk kan gebruiken in haar beleid en programma's.



Deelnemers workshops gezocht

NWO is op zoek naar deelnemers die binnen drie workshops willen meedenken over financieringsprogramma's en richtlijnen rondom citizen science.

 *Belangrijk is dat van de deelnemers minimaal de helft niet binnen academische instellingen werkt.*

Doel:

Gerichte innovatieve citizen science financiering bij NWO

-- Door advies aan NWO

Interne traject (Open Science NL & Nationale Wetenschapsagenda NWA) in April 2024 gestart

2024: onderzoek financieringsinstrumenten & programma's (ZonMw, UKRI etc.)

2025: 3 bijeenkomsten met externe deelnemers (veelal buiten de academische wereld) en maken van een advies aan NWO voor aangewezen financiering

In de loop van 2025: advies verwerken in een programma

Samenwerken aan programma's & ondersteuning

-  **Science communication & Outreach call (part of NWA)**
goal: thinking along with scientific developments (a.o)
-  **NWA-ORC (National Science Agenda)**
goal: structural strengthening of the connection between science and society
-  **KIC (Knowledge and Innovation Covenant)**
goal: innovation programmes that focus on societal challenges in NL
-  **Open Science NL (Citizen Science)**
goal: support infrastructure & capacity building



Citizen Science bij NWO

NWO Strategie 2023-2026:

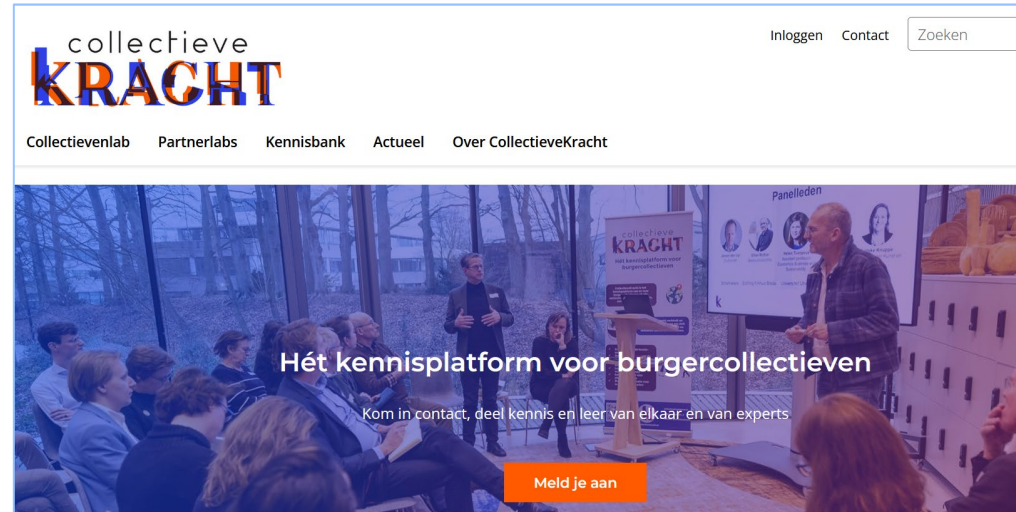
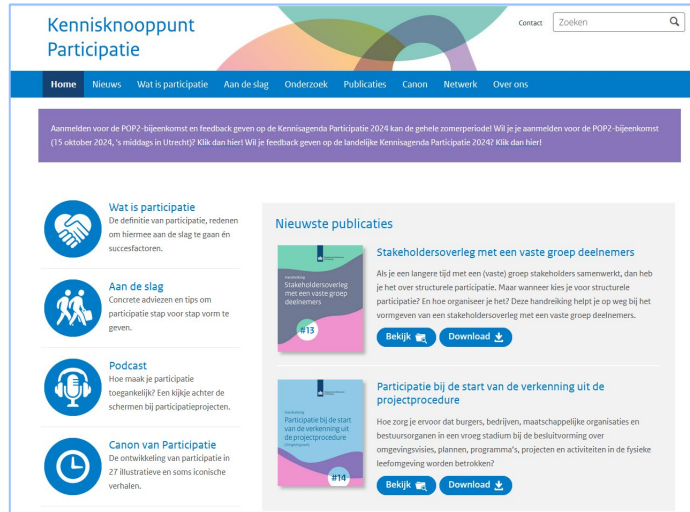
Visie: '[...] de samenleving vertrouwt op en participeert in grensverleggend onderzoek, omdat dit een essentiële bijdrage levert aan onze toekomst. [...]'

- Een grotere rol voor Citizen Science.
- Specifiek financiering en andere ondersteuning.



Samenwerken: burgerparticipatie & citizen science?

Nationaal: overheden en samenleving



Regionaal: overheden en samenleving



Open Science NL's volgende werkprogramma 2026-2027

Wat moet in het volgende WP?



Dec 2022
Lijst met uitdagingen en een visie voor 2030

Oct 2024
Deelnemers van het Open Science Festival hebben uitdagingen en mogelijke oplossingen besproken
[Opensecience.nl/blogposts](https://opensecience.nl/blogposts)

Juni/Dec 2024
Adviesraad verzamelde en besprak uitdagingen en mogelijke oplossingen
<https://www.opensecience.nl/en/advisory-panels>

Q1/2 of 2025
Community feedback;
Events & online

Vragen? Feedback? Ideeën?

Heb je ideeën voor het volgende werkprogramma van Open Science NL

Stuur het in Menti.com

4527 2198



Contact

 Frederike Schmitz

 f.Schmitz@nwo.nl

 +31651389575

 [openscience.nl](https://www.openscience.nl)

