

Open science en onderzoeksinformatie

Programma ambitie

Om de ambities van open science in Nederland te behalen, zorgen we dat zoveel mogelijk informatie uit en over dat onderzoek open en FAIR beschikbaar is. SURF en haar leden zorgen via een aantal innovatie projecten voor dat deze verzameld en gebundeld kan worden en open beschikbaar is en blijft, zodat iedereen het onderzoek kan vinden en hergebruiken. Daarbij voeren we als publieke onderzoeksorganisaties zelf de regie op de voorwaarden waaronder we de beschikbaarheid van deze informatie verzorgen. Hiertoe bundelen we de krachten om de markt te bewegen hun services aan te bieden conform publieke waarden (zoals openheid, transparantie en interoperabiliteit) ofwel, als de markt daar niet in kan of wil voorzien, zelf oplossingen te realiseren.

Programmamanager: [John Doove](#)

Projecten

Relevant voor Hbo

In het hbo worden de open science ambities onderschreven en is een set aan projecten gestart om deze te realiseren. Binnen het programma Open Science en onderzoeksinformatie wordt het project **NPPO** uitgevoerd (in opdracht van de hogescholen en SIA, gefinancierd door OCW). Er wordt nauw afgestemd met het project **DCC-po** (zie programma [Research Data Management](#)). Daarnaast wordt de samenhang tussen deze twee en andere open science projecten in het hbo bewaakt in gezamenlijkheid met de hogescholen en SIA in het 'Adviescollege Open Science in het hbo' van de Vereniging Hogescholen. SURF neemt deel (Ron Augustus) en faciliteert deels dit college op het gebied van ICT infrastructuur die nodig is voor open science in het hbo.

NPPO (<https://www.surf.nl/nppo>) Nu Publinova www.publinova.nl

- Hogescholen doen veel praktijkgericht onderzoek. Dit draagt bij aan de vernieuwing van onderwijs, innovaties in het bedrijfsleven en maatschappelijke organisaties. De resultaten die dit onderzoek opleveren zijn veelzijdig. Naast artikelen zijn dit bijvoorbeeld prototypes, protocollen, modellen of lesmateriaal. Al deze resultaten uit praktijkgericht onderzoek willen we beter vindbaar, zichtbaar en toegankelijker maken voor een breed publiek. Daartoe wordt een platform ontwikkeld waarop alle informatie samenkomt. Het project wordt gefinancierd vanuit OCW, heeft als penvoerder de HvA, wordt uitgevoerd door SURF en kent deelname van een groot aantal hogescholen en SIA.
- Het project kent een looptijd van drie jaar (2019-2022) en het platform wordt opgeleverd medio 2022

NPPO draagt bij aan de programma ambities door hogescholen te ondersteunen in hun open science ambities op het gebied van open access publiceren van alle kennisproducten van hogescholen, en het vergroten van de zichtbaarheid van al deze kennisproducten op nationaal niveau.

Projectleider [Germaine Poot](#)

Knowledge Exchange (<https://www.surf.nl/knowledgeexchange>)

Relevant voor: hbo, wo, umc's, Research en overige

In Knowledge Exchange wisselen we samen met vijf andere instellingen in Europa kennis en ervaring uit over open science en de ICT-ondersteuning die daarbij nodig is. Knowledge Exchange is met name gefocust op samenwerking tussen experts en instellingen en het vormen van coalities van voorlopers op het gebied van open science. Dankzij deze uitwisseling ontstaan initiatieven voor het ontwikkelen van nieuwe instrumenten of samenwerkingsverbanden. Bovendien is Knowledge Exchange een platform voor het vertrouwd gesprek met de peers van SURF in andere Europese landen.

Naast de meer softere opbrengsten zoals netwerkmogelijkheden, gezamenlijke visievorming en kennisuitwisseling hebben de resultaten vaak de vorm van workshops, rapporten, videos of position papers.

Zie voor recente resultaten: <https://knowledge-exchange.info/reports>

Knowledge Exchange draagt bij aan de programma ambities door te leren van voorbeelden en expertise in het buitenland.

Projectleider: [Karin van Grieken](#)

Project Persistent Identifiers (PIDs)

Relevant voor: hbo, wo, umc's, Research en overige

In 2020 heeft SURF het project ten aanzien van het bevorderen van het gebruik van de auteursidentificer ORCID in nauwe samenwerking met de universiteitsbibliotheken afgerond en naar de dienstverlening overgeheveld. In 2021 is gekeken naar een breder palet aan PID's voor onder meer instellingen, projecten, grants en infrastructuur. Deze verkenning met onder meer NWO is afgerond en heeft geleid tot de notie dat een nationale roadmap een goede weg voorwaarts is om de voordelen van het gebruik van Persistent Identifiers te benutten. Zie voor de roadmap die NWO in dit kader heeft gepubliceerd: <https://www.nwo.nl/en/news/nwo-persistent-identifier-strategy-will-lead-increased-efficiency-and-insight>). In 2022 zullen we dan ook op basis van een nationale roadmap de vervolgstappen zetten. Daarnaast worden nieuwe verkenningen gestart op het gebied van decentrale identifiers en worden de het gebruik van PIDs binnen onze eigen diensten versterkt.

Projectleider: [Gül Akcaova](#)