

Zelf datasets aanmaken en delen

DataverseNL biedt netwerk van data-repositories

Online opslaan, delen en registreren van onderzoeksgegevens, gedurende de onderzoeksperiode tot aan de voorgeschreven termijn van tien jaar na de voltooiing ervan. Dat is DataverseNL.

Marion Wittenberg

Sinds 2014 is DataverseNL een dienst van DANS. Elf universiteiten, twee hogescholen en een KNAW-onderzoeksinstituut maken er op dit moment gebruik van. Medio februari is de migratie naar 4.6 gereedgekomen, hierdoor is de userinterface gebruikersvriendelijker en ziet de website er mooier uit.

Maatwerk per instelling

Het principe achter DataverseNL is dat DANS de technische infrastructuur beheert, maar dat de participerende instellingen zelf verantwoordelijk zijn voor het gebruik en het datamanagement van hun DataverseNL-repositories. De invulling kan per instelling verschillen. Bij sommige instellingen kunnen onderzoekers zelf datasets aanmaken, maar worden deze pas gepubliceerd na controle door een datamanager. Bij andere instituten heeft de onderzoeker uitgebreidere rechten.

Datasets worden aangemaakt in zogenaamde dataverses, zelfstandige eenheden waarin het databeheer plaatsvindt. Per dataverse is het mogelijk om te variëren in gebruikersrollen, zoals administrator, dataverse curator, dataset creator of groeplid. Datasets kunnen gedeeld worden voordat ze zijn gepubliceerd, dit maakt DataverseNL met name zeer geschikt voor het delen van data tijdens onderzoek. De dienst is disciplineonafhankelijk.

De adviesraad bepaalt

De software waar DataverseNL gebruik van maakt, wordt ontwikkeld door het Institute for Quantitative Social Science (IQSS) van Harvard (VS). Voor Nederland ontwikkelt DANS, in nauwe samenwerking met IQSS, een aantal aanpassingen. Zo is het voor Nederlandse gebruikers mogelijk om in te loggen met hun lokale account via SURFconext. Verder maakt DataverseNL gebruik van handles als Persistent Identifier. Momenteel wordt er gewerkt aan een automatische archiveringsinterface met het langtermijnarchief van DANS en 4TU.Datacentrum. Het beleid achter de ontwikkelingen van DataverseNL wordt bepaald door de adviesraad, waarin alle participerende instituten zitting hebben. Maakt uw instelling nog geen gebruik van DataverseNL, maar bent u geïnteresseerd in de mogelijkheden, neem contact met ons op.

dataverse.nl

Rivieren vol data

In het NWO gefinancierde onderzoeksprogramma RiverCare werken promovendi, postdocs en junior onderzoekers van de universiteiten Twente, Delft, Wageningen, Utrecht en Nijmegen samen om de gevolgen van de aanpassingen aan het Nederlandse rivierstelsel te onderzoeken. Er worden uiteenlopende gegevens verzameld waaronder data op het gebied van hydraulica, morfologie en ecologie. De RiverCare-onderzoeksgroep verkent momenteel hoe zij de DataverseNL-functionaliteit het beste kan inzetten voor de data behorende bij hun eerste publicaties.

ncr-web.org/rivercare/about