



Datamanagement en NWO

Cas Maessen coördinator granting en procedures, NWO

Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek



Visie NWO

- Onderzoeksresultaten duurzaam terugvindbaar en herbruikbaar (eventueel met een beperkte toegang)
- Ook voor onderzoekers uit andere disciplines en organisaties
- Hergebruik en/of koppeling van bestaande dataverzamelingen
- Zo veel mogelijk één lijn trekken in Nederland / Europa.



Plannen NWO

- Dataparagraaf in alle aanvragen (beknopt)
 - Omgang met data, opslag en toegankelijkheid
 - Tijdens en na
 - Eerste schatting kosten?
 - (Nog) geen expliciet onderdeel van de beoordeling

- Datamanagementplan: na honorering
 - Meer gedetailleerde uitwerking van de plannen
 - Opslag data tijdens en na
 - Toegankelijkheid en hergebruik
 - Benodigde infrastructuur



Plannen NWO

- NWO sluit aan bij ontwikkelingen Horizon 2020
- Beoordeling Datamanagement plan door NWO
Vrijgeven middelen na goedkeuring DM-plan
- Pilot in 2015: Vici en meerdere andere instrumenten
- Evaluatie pilot
- Introductie bij alle instrumenten van NWO
(naar verwachting in 2016)



Ontwikkelingen op drie niveaus

- Internationale repositories
 - Veel vakgebieden kennen dergelijke repositories
 - Adequate opslag en hergebruik is hiermee geborgd
 - DM langs deze lijn keurt NWO goed

- Nationale repositories DANS, 3TU data
 - Gebruik voor beta, technisch en alfa gamma
 - Adequate opslag en hergebruik is hiermee geborgd
 - DM langs deze lijn keurt NWO goed

- Instellingen
 - Zouden voor overige disciplines mogelijkheden kunnen bieden voor opslag data tijdens en na het onderzoek
 - Vergt nog ontwikkeling en investering
 - DM langs deze lijn keurt NWO in principe goed



Wat is nodig

NWO beschouwt goed datamanagement (DM) als vast onderdeel van goed onderzoek

- Vergroten bewustzijn bij onderzoekers
- Goede ondersteuning van onderzoekers bij het opzetten van DM
- Vrijheid aan het veld om te komen tot optimale invulling DM
- Stimuleren samenwerking binnen disciplines
- Vergt investeringen in bewustwording, kennis, ondersteuning en infrastructuur



RoI NWO

- Impuls aan bewustwording en ontwikkeling datamanagement via DM paragraaf en DM plan
- NWO stimuleert en bevordert gezamenlijke ontwikkeling DM
- NWO draagt hieraan bij via steun aan DANS en SURF
- NWO heeft besloten de kosten voor datamanagement als subsidiabele kosten te beschouwen