



Datamanagement en NWO

Christa Hooijer, plaatsvervangend directeur Natuurkunde, NWO



VISIE NWO

- onderzoeksresultaten duurzaam terugvindbaar en herbruikbaar (eventueel met een beperkte toegang)
- ook voor onderzoekers uit andere disciplines en organisaties (indien herbruikbaar)
- hergebruik en/of koppeling van bestaande dataverzamelingen
- besparing op de kosten voor dataverzameling
- **Zo veel mogelijk één lijn trekken.**

Plannen NWO

- Dataparagraaf in aanvragen
 - Omgang met data, opslag en toegankelijkheid
 - Eerste schatting kosten
 - Geen expliciet onderdeel van de beoordeling
- Datamanagementplan: na honorering
 - Databeheer
 - Benodigde infrastructuur
 - Toegankelijkheid
- Vrijgeven middelen na goedkeuring datamanagementplan

Datamanagementplan aansluiting bij bestaande praktijk

- binnen Nederland één lijn: één aanpak binnen NWO
- Universiteiten: datamanagement inrichten en bevorderen,
- 2015: gedeeltelijke introductie van dataparagraaf en datamanagementplan (VICI plus rondes in gebieden, waar mogelijk)
- extra impuls tot vormgeven datamanagementbeleid

REACTIES ONDERZOEKERS: PRAKTIJK (fysica)

- Modelmakers/theoretici: geen data!
- Grote experimenten/faciliteiten:
 - datamining in data v.d. collaboratie
 - Geen opslag van alle data (onbetaalbaar!)
 - Deels wel beschikbaar voor derden na enige tijd
- Anderen:
 - Data niet herbruikbaar
 - Geen repositories beschikbaar
 - replicatie/controle door herhaling experiment (condities gepubliceerd)

- Andere disciplines: info wordt verzameld



Hoe nu verder?

- NWO: leren wat de onderzoekers doen
- Administratieve last zo laag mogelijk
- Omvangrijke pilot: in elk geval VICI 2015, en –waar mogelijk- 2 rondes per gebied.

