

'GENERIEK' DMP + GEZAMENLIJKE DMP-TOOL

MARGREET BLOEMERS

ZonMw

DATA en DMPs: je kan er zoveel meer mee!!

Het perspectief van onderzoeksfinanciers

Margreet Bloemers, ZonMw

i.s.m. Marta Kargól, Renate Mattszik, Elly Katoen, Thomas Pelgrim

From burden to benefit!

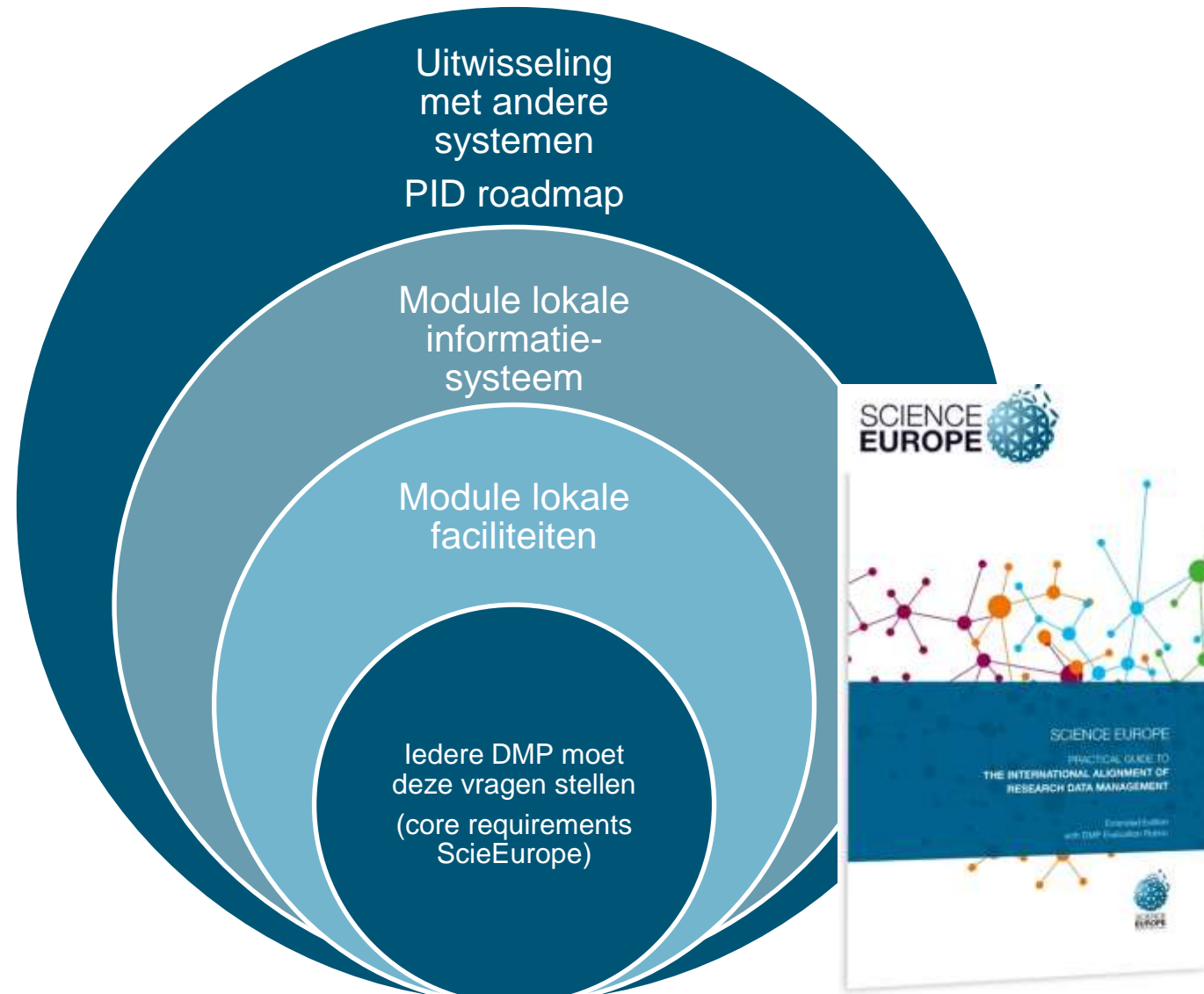


Inleiding voor de workshop over 'Generieke' DMP & DMP-tool

Het woord 'generiek'?

Wat bedoelen we daarmee?

- Harmoniseren
- Standardiseren
- Basisvorm die iedereen toepast, (maar iedere HBO kan er onderwerpen aan toevoegen)
- Minimale vorm, minimale dataset
- Interoperabel = uitwisselbaar



Inleiding voor de workshop over 'Generieke' DMP & DMP-tool

Perspectief van de onderzoeksfinancier:

- Publiek geld voor projecten > nuttige opbrengsten voor de samenleving (**BENEFIT!**)
- Publicaties & producten voor onderzoek, beleid en praktijk
- **Data** uit de projecten > **je kan er veel meer mee!**
- Hoe zorgen we ervoor dat data **herbruikbaar** worden?
 - Datamanagement > plan in DMP (met een minimale set aan vragen) (**BURDEN?**)
- **DMPs** uit de projecten > **je kan er veel meer mee!** = **centraal thema voor de workshop**
 - **FROM BURDEN TO BENEFIT**



In deze lezing:

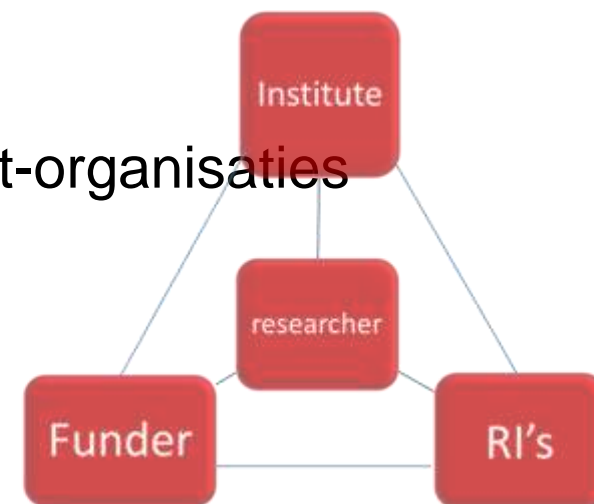
- WAAROM besteedt een **onderzoeksfancier** aandacht aan datamanagement?
- HOE stuurt ZonMw (en andere financiers) op datamanagement in de projecten?
> het DMP

- **HBO / Onderzoeksinstituten en het DMP:**

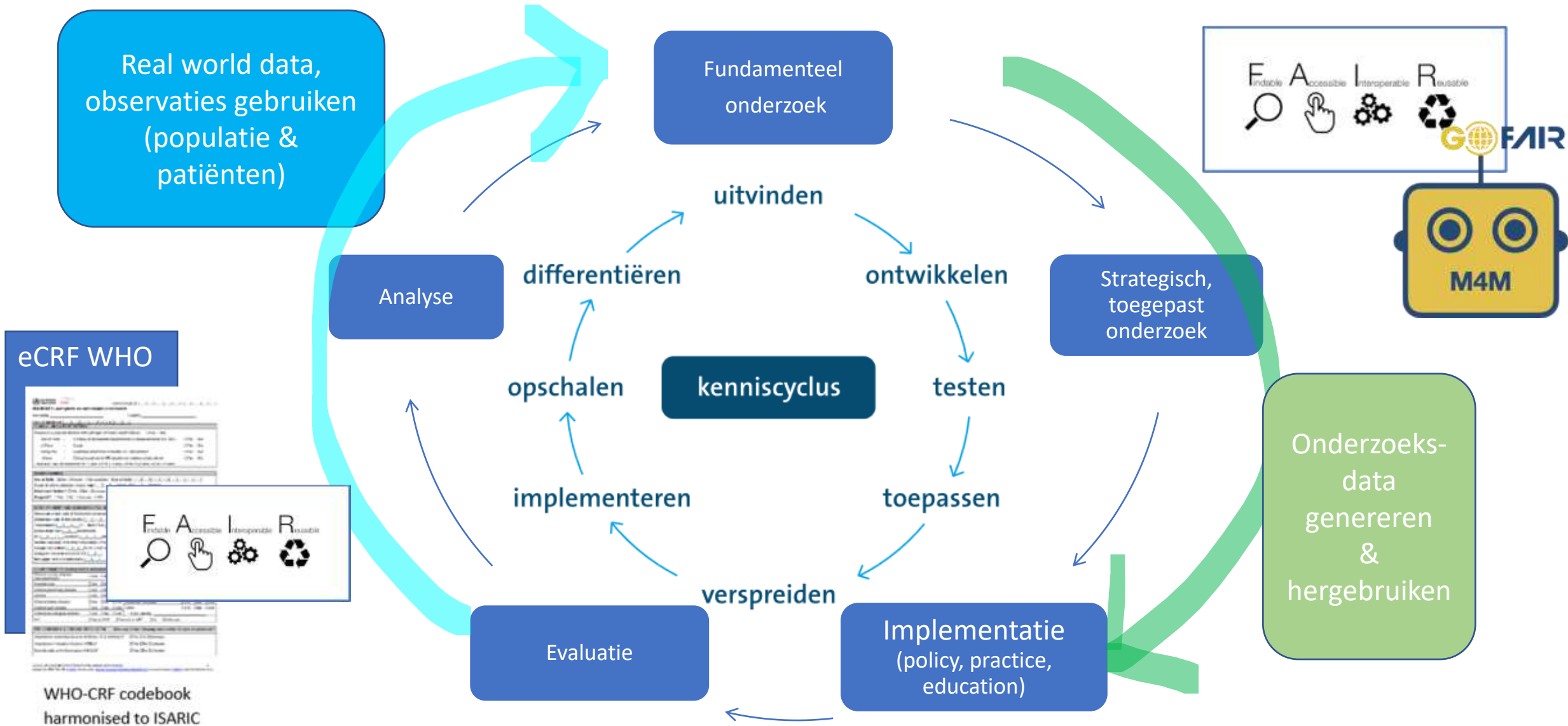
1. Inhoud DMP
2. Tool
3. Output

- Samenwerking: financier – HBO / instituten - onderzoeker – expert-organisaties
- Kansen in de (nabije) toekomst: FAIR principes

helpen om de DATA en het DMP meer bruikbaar te maken

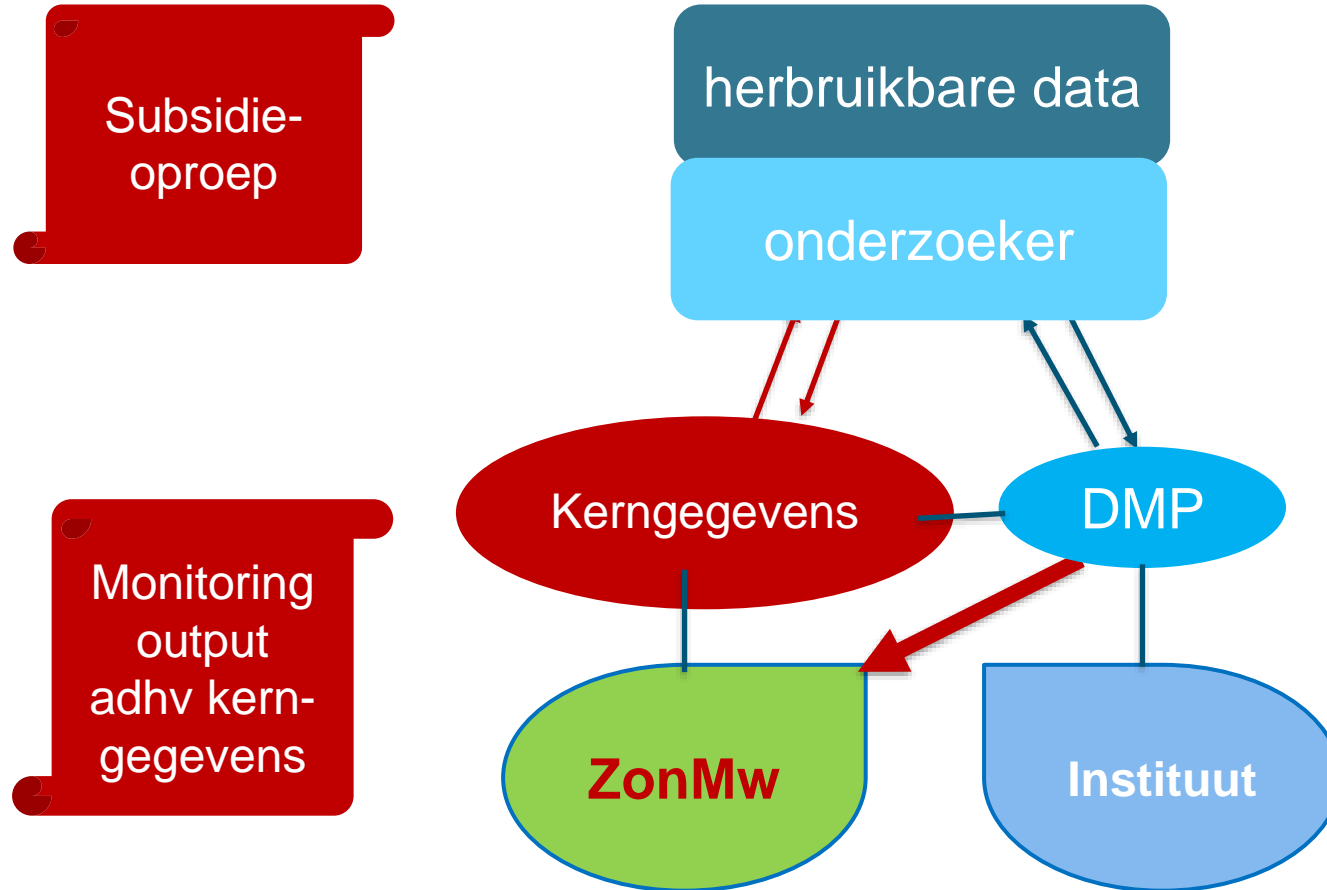


Data zijn de grondstof voor nieuwe kennis



HOE stuurt ZonMw op datamanagement in de projecten?

Aanpak van ZonMw TTD sinds 2019



Subsidie-
oproep

Monitoring
output
adhv kern-
gegevens

Waarom?

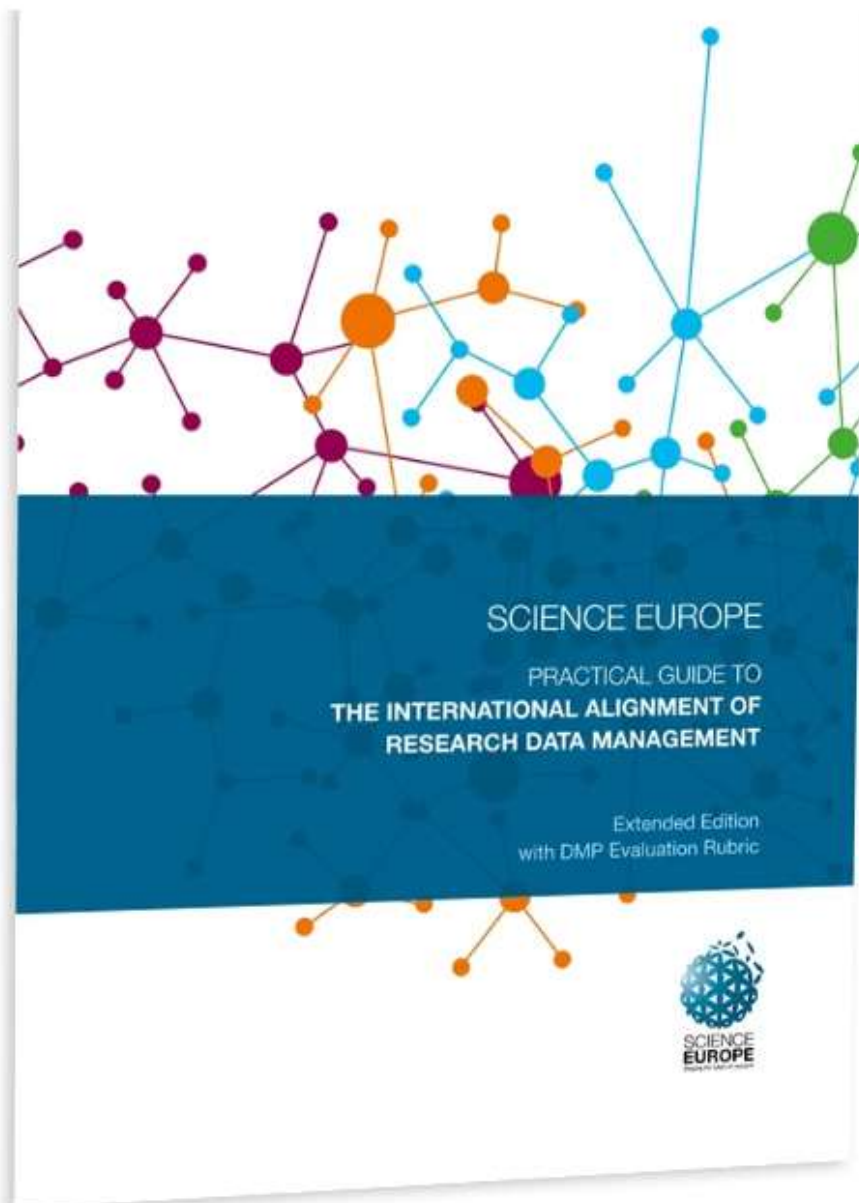
- Verantwoording; opbrengst DM
- Inzicht in standaarden etc.
- Domeinspecifiek

1. Inhoud DMP
2. Tool
3. Output

Inhoud DMP: waarop let ZonMw? NWO?

- Science Europe's core requirements
- ZonMw: Kerngegevens opleveren
- Faciliteiten van het instituut
- Erkenning door NWO en ZonMw
- Externe guidelines

(o.a. RDMkit, Science Europe, FAIR Cookbook



Home > Alles over FAIR-datamanagement bij ZonMw

Alles over FAIR-datamanagement bij ZonMw

Home > Instructies voor rapportage over FAIR-datamanagement met kerngegevens

Instructies voor rapportage over FAIR-datamanagement met kerngegevens



Op deze pagina

- < Rapportage met kerngegevens over voortgang en opbrengsten van datamanagement
- < Uitleg en ondersteuning
- < Veel gestelde vragen
- < Tabel Kerngegevens met specifieke verwijzingen

- Verantwoording subsidie
- Inzicht in standaarden etc.
- Domeinspecifiek

Hoe beoordeelt ZonMw de voortgang en de uitkomsten van datamanagement?

Maak specifiek voor onderzoeksdomein
> helpt uitwisselbaarheid
= I van FAIR = interoperabel

Monitoring met KERNGEGEVENS (key items)

1. Persistent Identifier voor dataset ←
2. Data opslaan en publiceren (repository, digitaal archief, metadata-catalogus) ←
3. Gebruiksvoorwaarden voor andere onderzoekers
4. Standaarden om de data vast te leggen (bestandsformaten, datamodel, terminologie) ←
5. Metadataschema voor informatie over de dataset ←
6. Indien persoonsgegevens: anoniem, pseudoniem
7. Indien proefdieren: preregistratie



Selecteer een DMP template

HBO(-onderzoeker) kiest uit opties:

- DMP template van een onderzoeksinstituut, mits erkend door ZonMw / NWO
(procedure, DM ondersteuning, kerngegevens)

- DMP template van ZonMw/NWO op DMPonline

- DS-wizard (past bij FAIR)



- Other options (bijv. tools op Research Data Management - Science Europe)

Erkende DMP-templates

Hogescholen

Universiteiten

Academische medische centra

Instituut	Template	Info	Contact
AmsterdamUMC	Link of	Link of	Link of
UMCU	Link of (DMPonline)	Link of (UMCU)	researcht@umcubrecht.nl



DMPs uit de projecten > je kan er veel meer mee!

de informatie uit het DMP en de kerngegevens bruikbaar maken:

- Computerleesbaar – machine actionable
- Uitwisselen, doorzetten naar andere systemen
- Analyses in onderzoeksdomein

1. Inhoud DMP

2. Tool

3. Output ←

- Toekomst: Kerngegevens worden 'machine actionable' METADATA

1. Metadata over het project: 1.administratief – 2.thema, discipline, concept ←

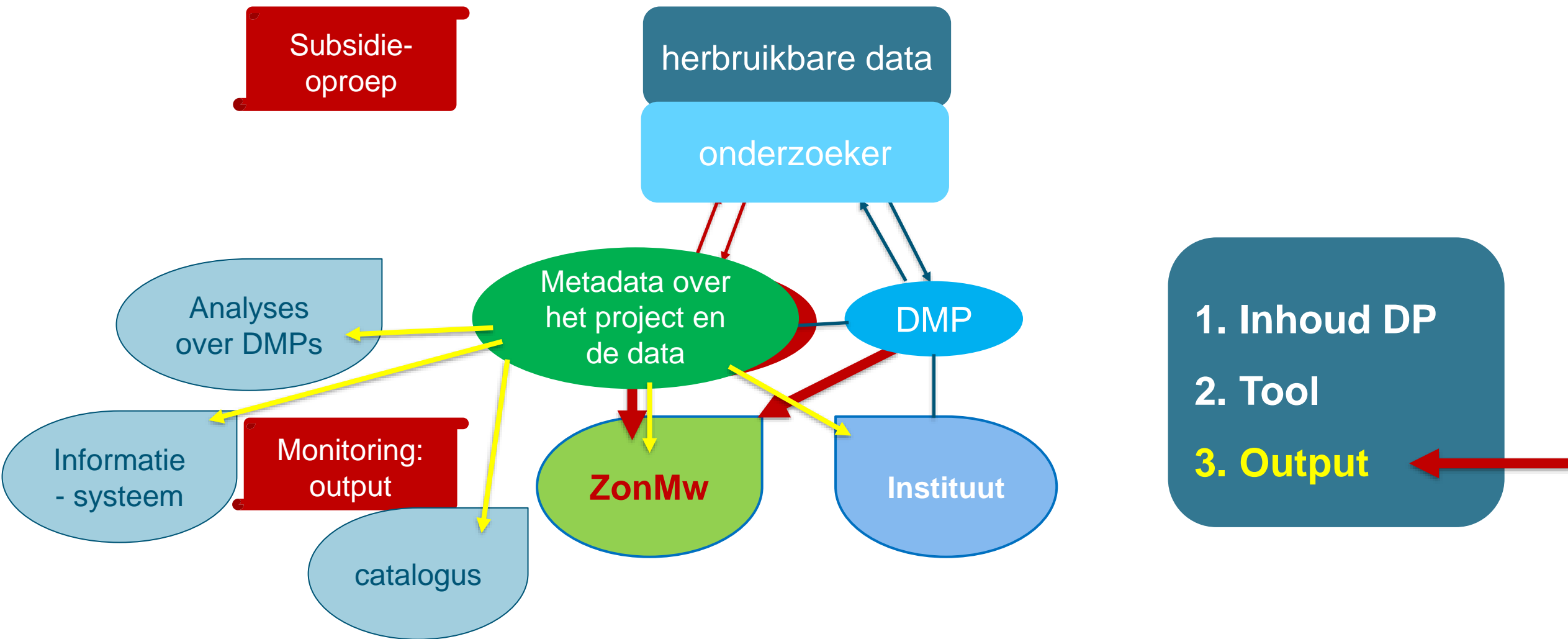
2. Metadata over de dataset (of andere bron) ←

3. Metadata over de variabelen en eenheden in de dataset

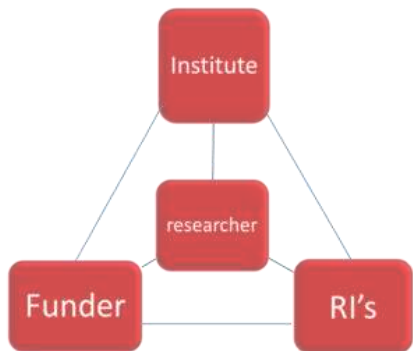
interoperabel!

Toekomst:

Kerngegevens > 'machine actionable' METADATA



Samenwerking: Wie heb je nodig?



Setup thematic Digital Competence Centers

Financiers
(ZonMw, NWO, Horizon Europe, ...)



onderzoeker



Datasteward
bij univ/umc/hs

Experts bij de FAIR data services & research infrastructures



Communities
Bijv. DSIG

Local Digital Competence Centres



Hartelijk dank voor uw aandacht!

Veel plezier bij de workshop over Generieke DMP & DMP-tool

Margreet Bloemers, FAIR data en datamanagement ZonMw

toegangtotdata@zonmw.nl

[Alles over FAIR-datamanagement bij ZonMw](#)

Open Science, pijler Open Access en FAIR data (Ellen Carbo)

