

Status gegevensmanagement @ NORA

juni 2021

Wim Stolk

Voorzitter expertgroep gegevensmanagement NORA

Agenda

- Wat is gegevensmanagement?
- Afstemming naar 5 laagmodel
- Integratie met NORA onderdelen
- Wat is de status en de agenda 2021?
- Uitlichten van gegevenskwaliteit

Wat is gegevensmanagement?

- Gegevensmanagement = datamanagement
- Datagovernance /= gegevensmanagement

Gegevensmanagement betreft het integraal en beheerst verwerken van gegevens in een organisatie zowel op strategisch tactisch als operationeel niveau met als doel de gewenste kwaliteit en beschikbaarheid te realiseren.

- Noodzaak voor
 - Oplossen van Toeslagenaffaire
 - Voorkomen van AVG problemen
 - Datagedreven werken
 - CDO

Integratie met NORA onderdelen

- Data op het web
- Semantiek
- Gegevenswoordenboeken
- Nationaal Semantisch Vlak

....en nauwe samenwerking met informatiebeheer: DUTO?

Wat is de status en de agenda 2021?

- Principes
- Metadata
- Architectuur voor datagedreven werken
- Bevragen bij de bron
- Gegevenskwaliteit, AI en Logaritmen vervolg

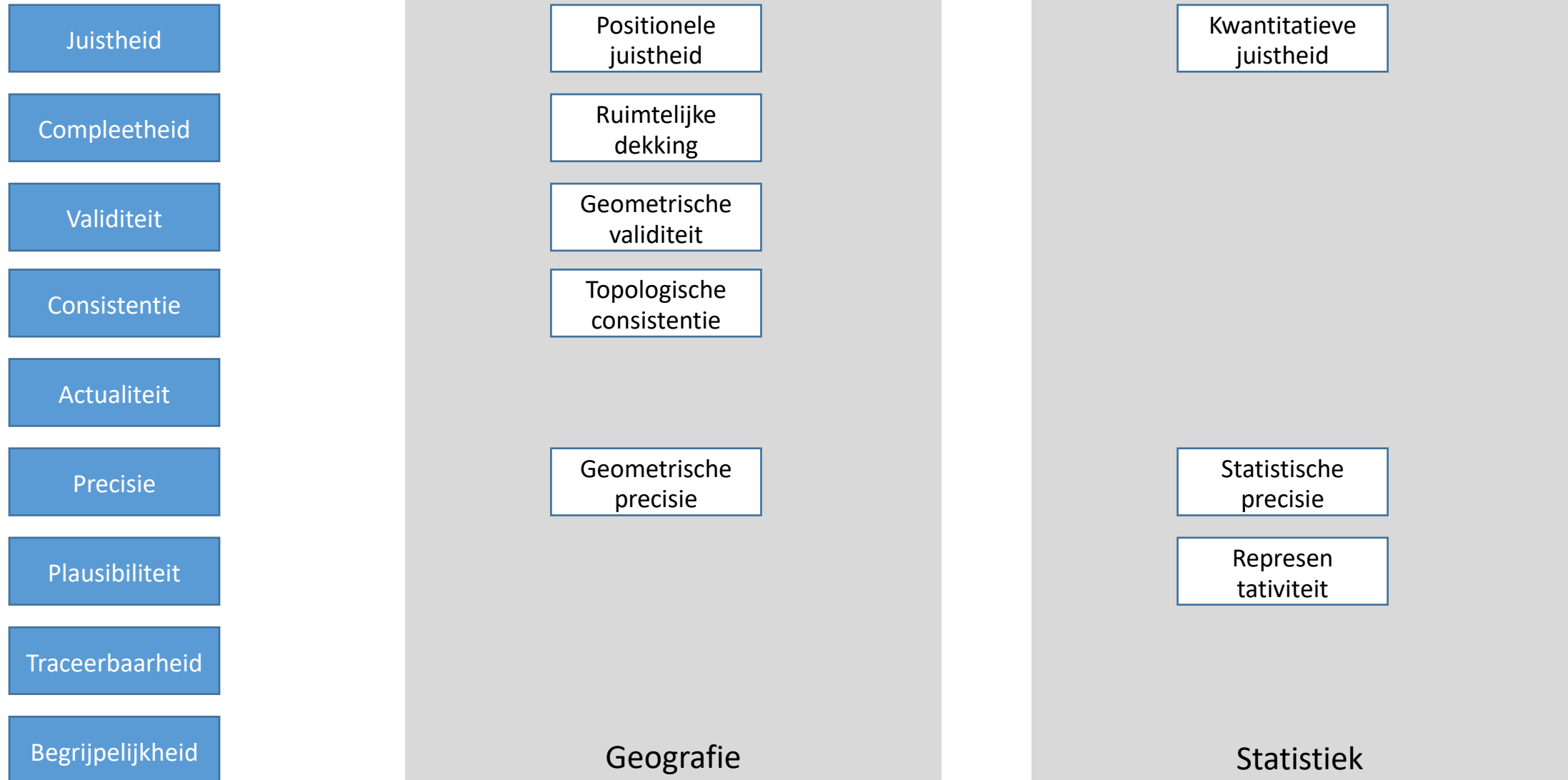
Uitlichten van gegevenskwaliteit

- Een gemeenschappelijk raamwerk voor gegevenskwaliteit voor de Nederlandse overheid:
 - Kwaliteitsdimensies, kwaliteitsattributen en voorbeelden
- Gebaseerd op beschikbare theorie, standaarden en best practices
- Uitgaan van eerder resultaat, met name Omgevingswet raamwerk
- Gericht op praktische toepasbaarheid

Basisraamwerk

| | | | | | | |
|------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Juistheid | Thematische juistheid | Classificatie juistheid | | | | |
| Compleetheid | Dataset compleetheid | Attribuut compleetheid | Over compleetheid | Historie compleetheid | Metadata compleetheid | Identificeerbaarheid |
| Validiteit | Formaat validiteit | Domein validiteit | | | | |
| Consistentie | Logische consistentie | Referentiële integriteit | Homogeniteit | | | |
| Actualiteit | Update frequentie | Versheid | | | | |
| Precisie | Opslagprecisie | | | | | |
| Plausibiliteit | Authenticiteit | Reputatie | Bewijsbaarheid | Waarschijnlijkheid | | |
| Traceerbaarheid | Herleidbaarheid | Reproduceerbaarheid | Gebruiks inzicht | | | |
| Begrijpelijkheid | Duidelijkheid | | | | | |

Extensies voor geografie en statistiek

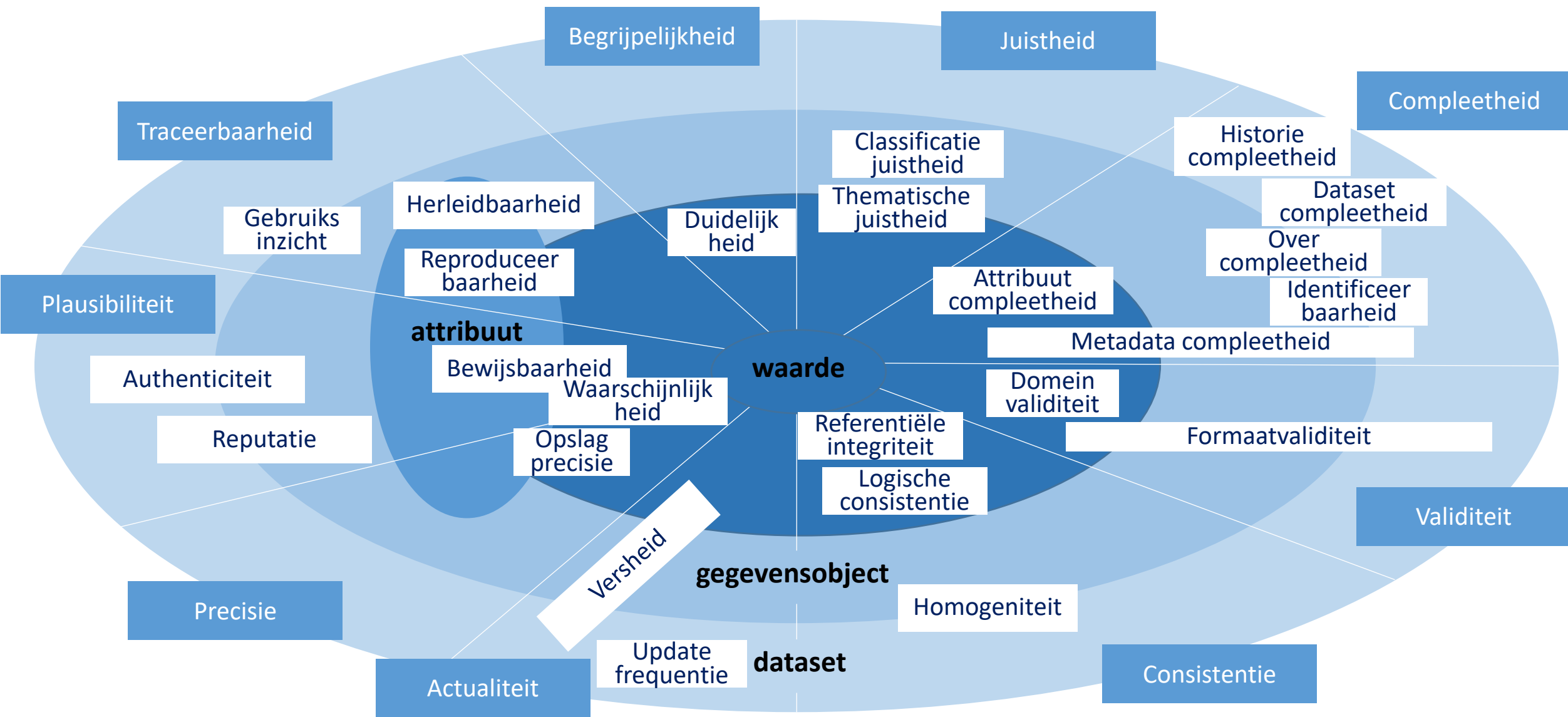


Welke hulp kunnen wij gebruiken?

- Waardeer en positioneer ons als denktank en thoughtleader
- Adopteer ons werk, in hapklare brokken
- Bevraag ons op jouw gegevensvraagstukken
- Sponsoring in mensen en financiën...

want het symposium gegevensmanagement 2021 komt er weer aan.

Toepassingsniveaus



Vragen?

Dank voor uw aandacht

W.stolk@berenschot.nl

06 421 441 54