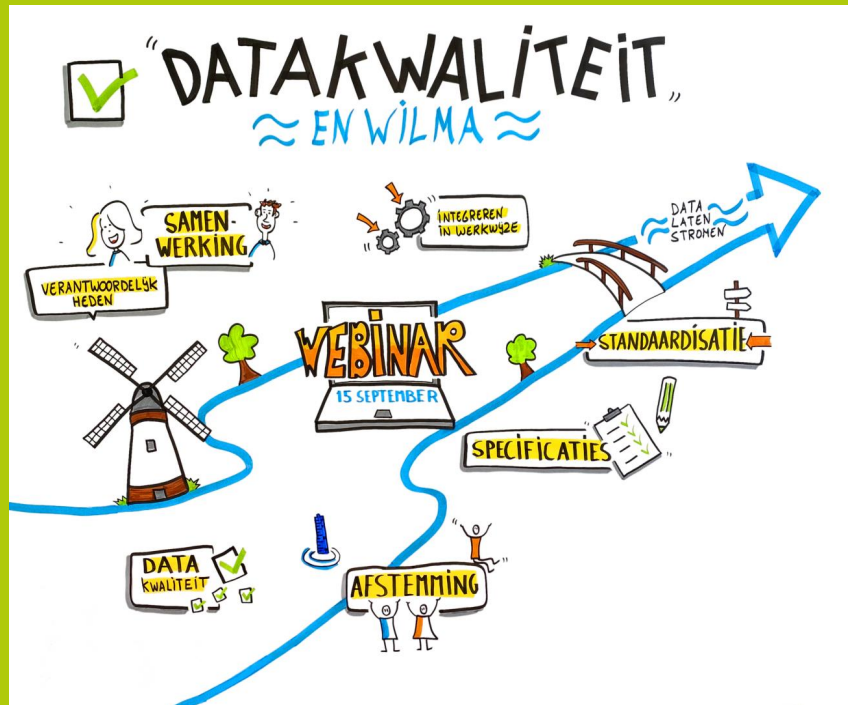


Webinar Wilma & Datakwaliteit

Samen schone data laten stromen



15 september 2021

1. Even voorstellen



Pleuni Niezing
Webinar Host



Roel van den Berg
Product Owner Wilma



Robert Borkes
Architect Wilma



Berend ten Brinke
Kwaliteitscoördinator

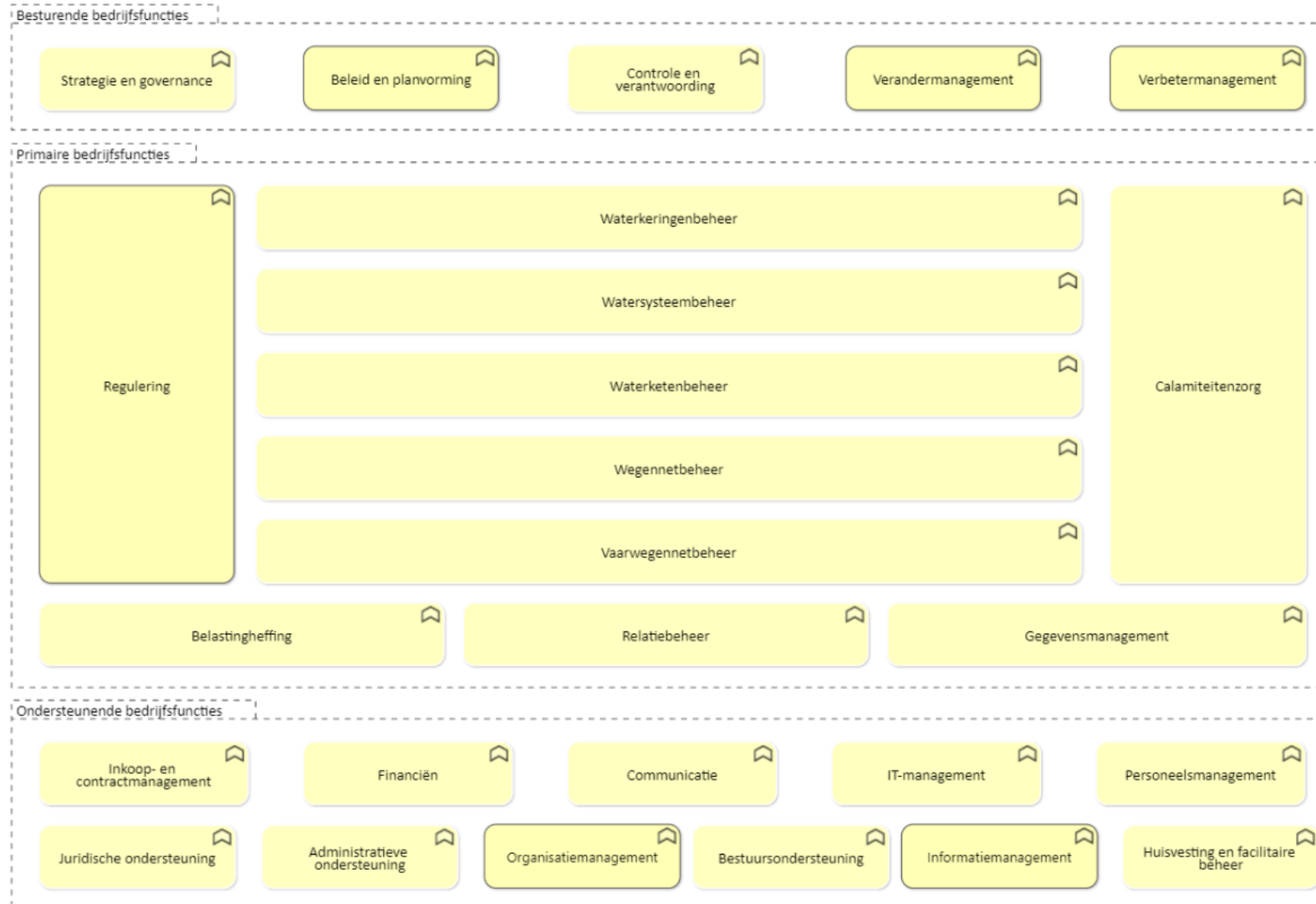


Jaap Graveland
Adviseur datakwaliteit RWS



Roel van Geene
Moderator

2. WILMA (www.wilmaonline.nl)



3. Agenda

- Even voorstellen
- Aanleiding voor het webinar Wilma en Datakwaliteit ?
- Datakwaliteit en Datastromen
- Datakwaliteit en Wilma
- Datakwaliteit en RWS
- Beantwoorden vragen uit de chat
- Afronding

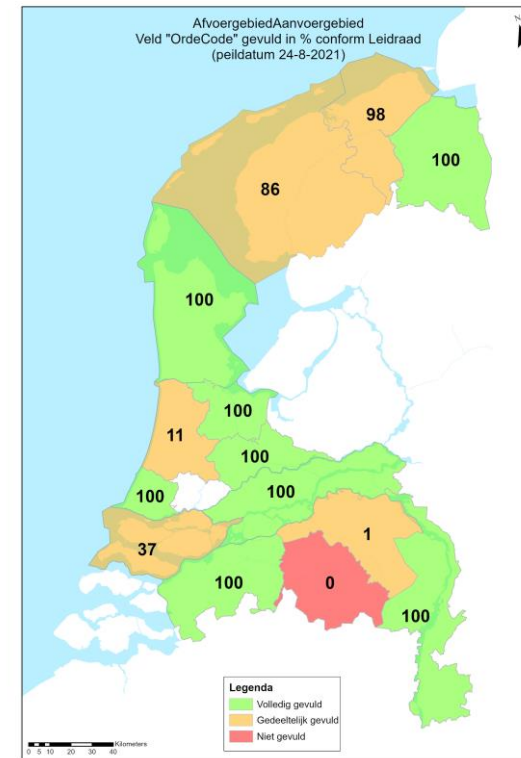
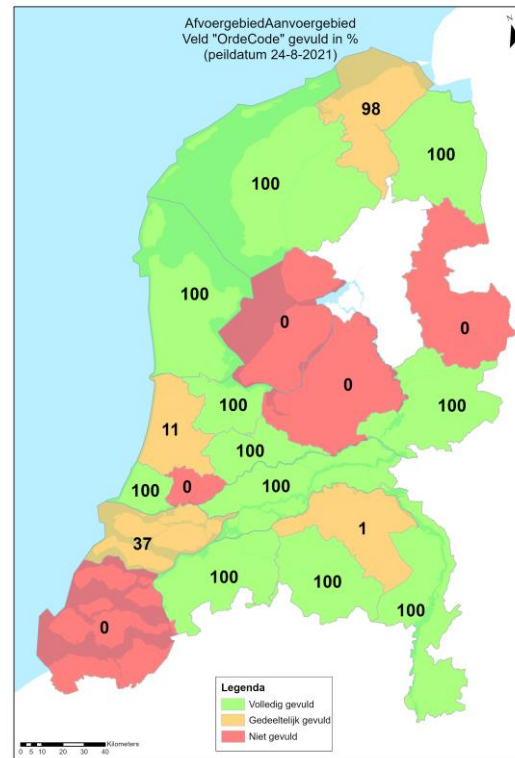
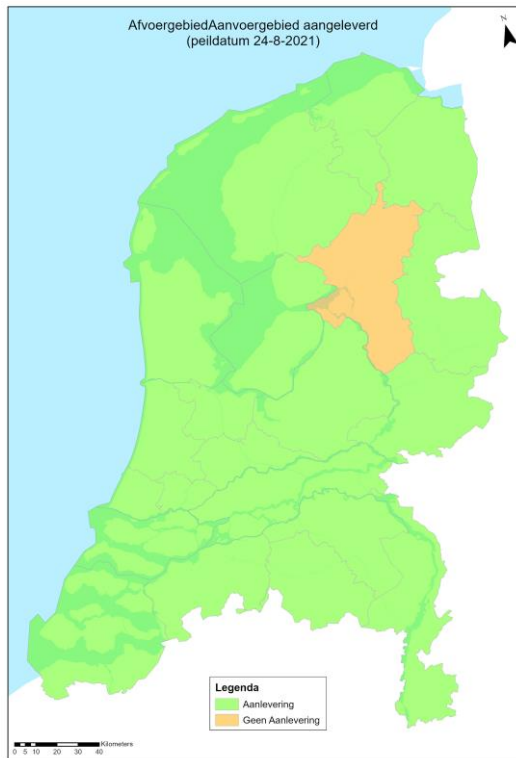
- Praktisch: Vragen in de chat!

4. Aanleiding voor de webinar Wilma en datakwaliteit

- Brief van BZK: We voldoen niet
- Waar voldoen we niet aan?
- Hoe kunnen we dat zien?
- Wie stuurt er op het wél gaan voldoen?



5. Wat is nu de kwaliteit van de aangeleverde informatie?



6. Wie gaat deze informatie gebruiken?

- Wie gaat de informatie gebruiken?
 - Europese Commissie; INSPIRE Directive
 - Rijkswaterstaat gebruikt deze informatie om te kunnen voldoen aan haar INSPIRE-verplichting
- Waarvoor kunnen waterschappen dit zelf gebruiken?
 - Analyses bij werking watersysteem; NHI/ HyDAMO
 - Opbouw van verschillende 'lagen' informatie; Noorderzijlvest en Brabantse Delta
 - Afwaterende eenheden
 - Peilgebieden
 - Afvoergebieden

7. Waarom de Wilma en datakwaliteit?

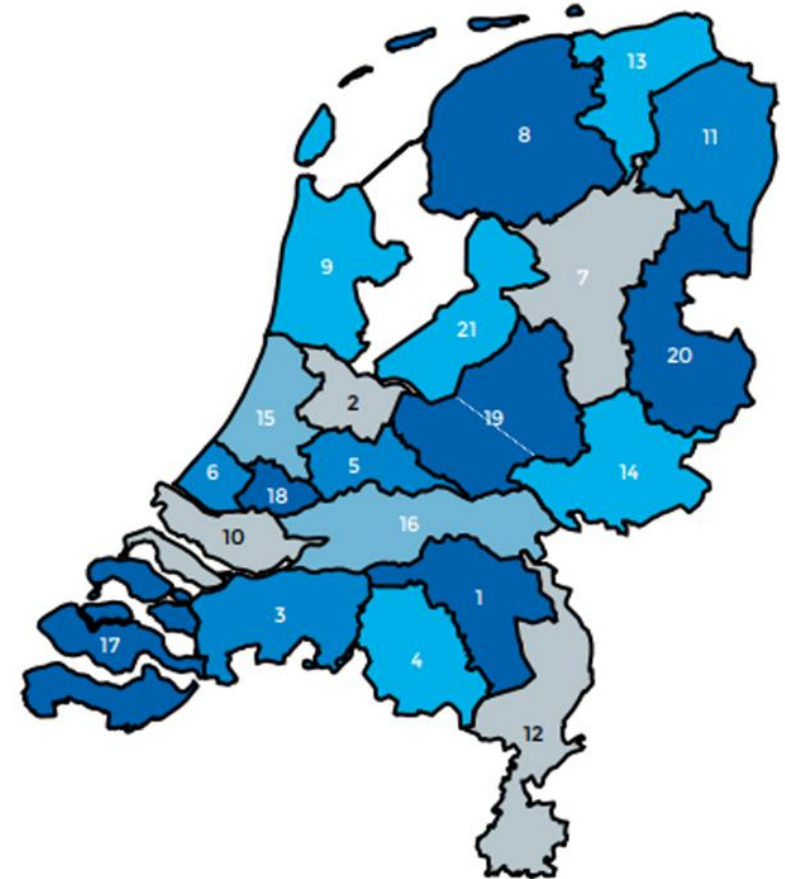
“Wilma is de referentiearchitectuur van de waterschappen en bedoelt voor het in samen hang sturen op strategische doelen”

- Hiervoor is een betrouwbaar besluitvormingsproces noodzakelijk
- En dat vereist goede datakwaliteit.

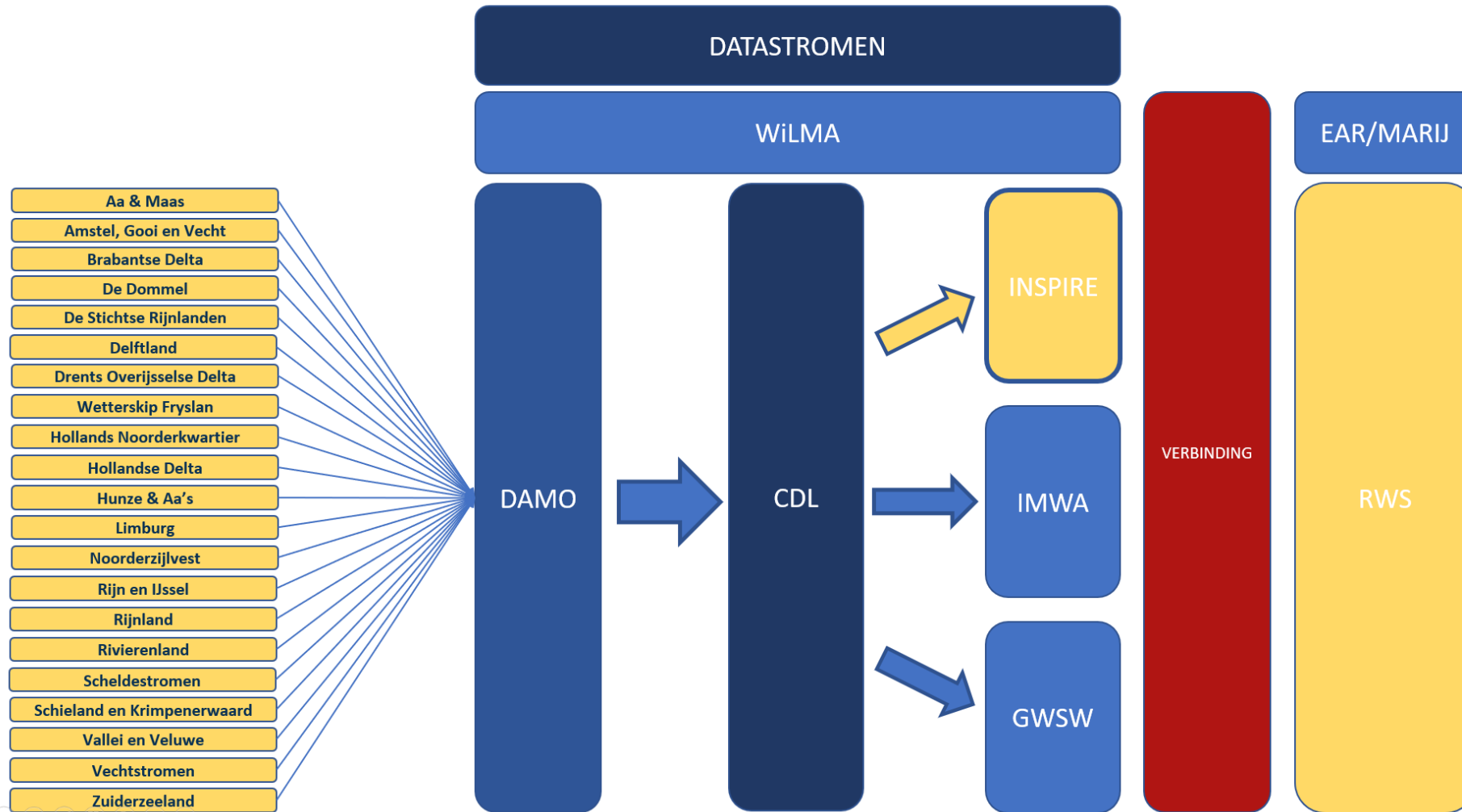


8. Datakwaliteit lijkt eenvoudig

Afvoergebied aanvoergebied	Aquaduct	Bergingsgebied	Bodemval	Brug	HydroObject Groepering
KRW oppervlaktewaterlichaam Stromend	KRW oppervlaktewaterlichaam Stilstaand	Lijnvormig Element			
Natuurvriendelijke oever	Oppervlaktewaterlichaam	Peilmerk	Peilafwijking gebied	Peilbesluit gebied	
Peilgebied praktijk	Peilgebied vigerend	Put	Regenwaterbuffer	Regenwaterbuffer Compartment	
Vaanweg	Vaste dam	Verdediging	Voorde	Vuilvang	Zandvang



9. 21 waterschappen, één werkwijze!?



10. Goede besluitvorming vereist goed datakwaliteit

Kwaliteit van gegevens

Welke data opslaan
Meta-data

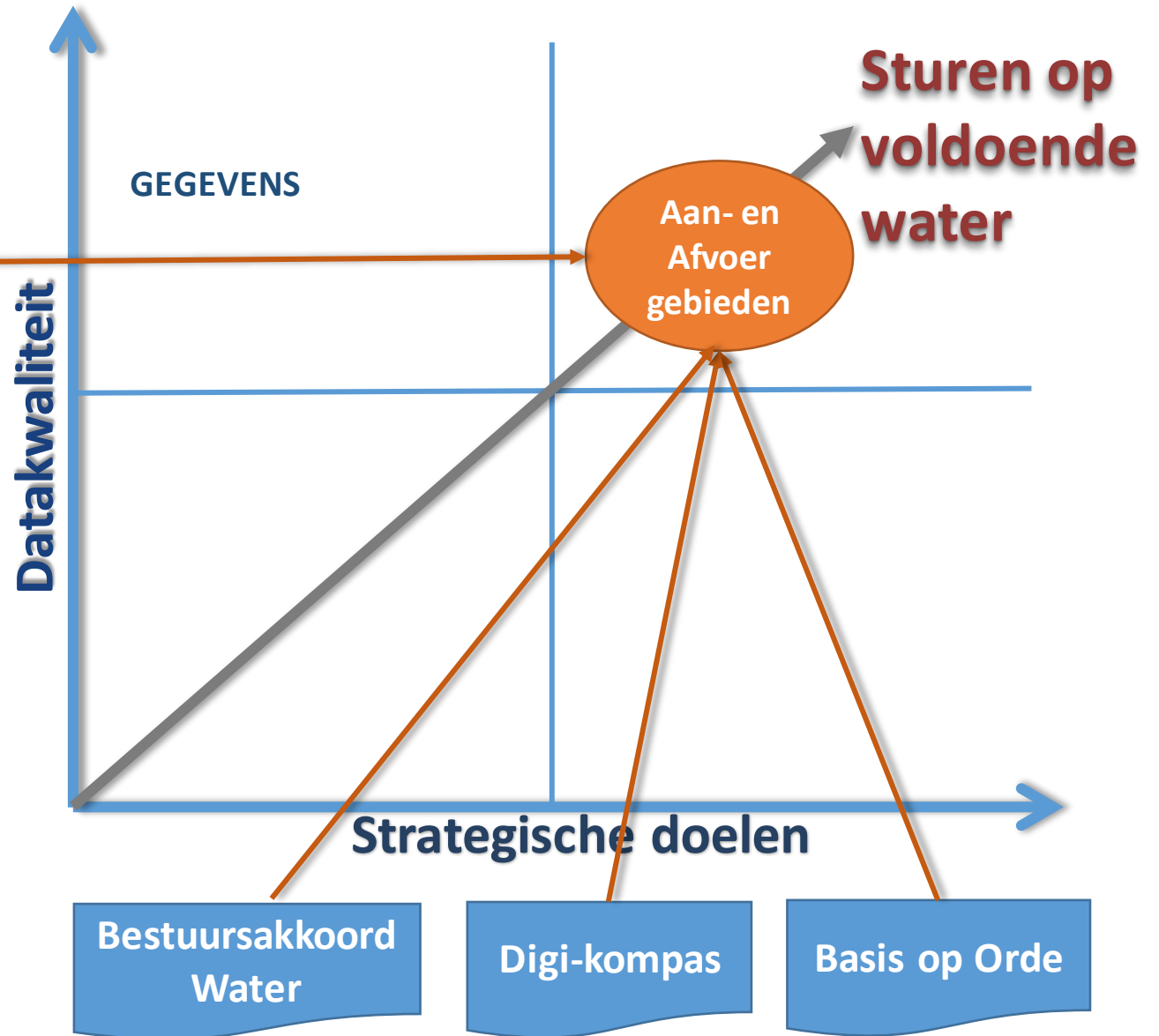
Kwaliteitseisen

- ✓ Actueel
- ✓ Volledig
- ✓ Accuraat
- ✓ Consistent
- ✓ Begrijpelijk
- ✓ Uniek

Hydrologie

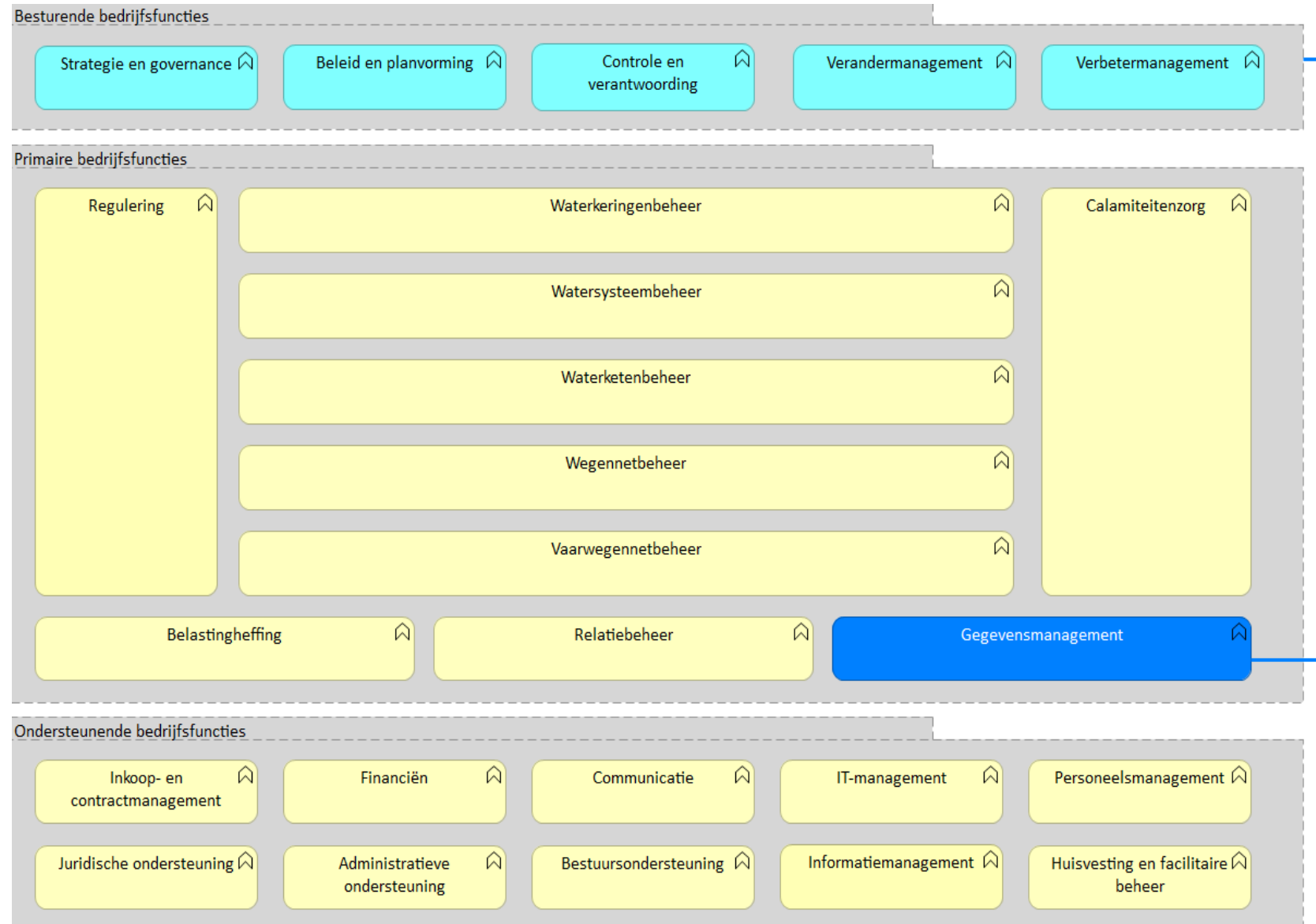
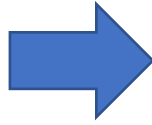
Water-
keten

Landbouw



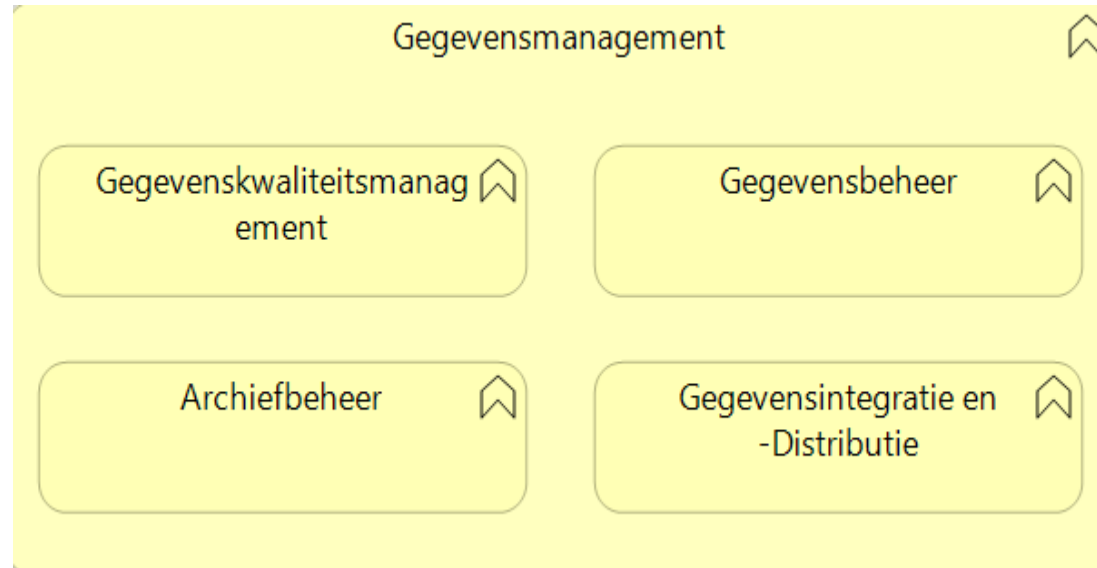
11. Wilma = Inzicht creëren in de samenhang (organisatie van ordening)

De organisatie van datakwaliteit



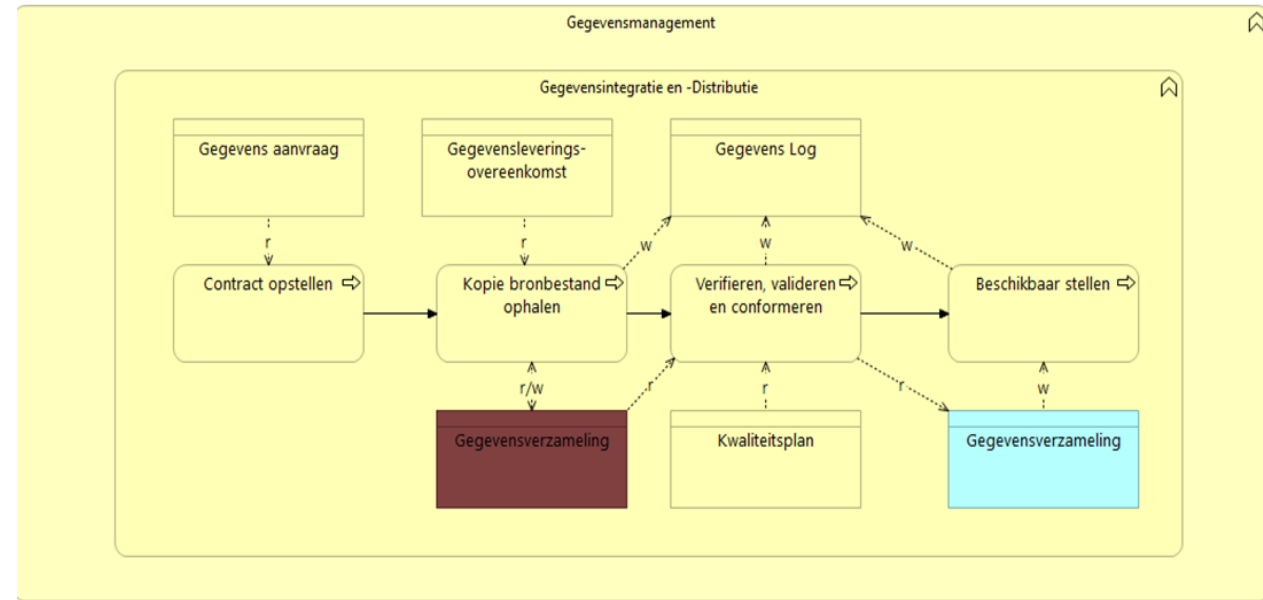
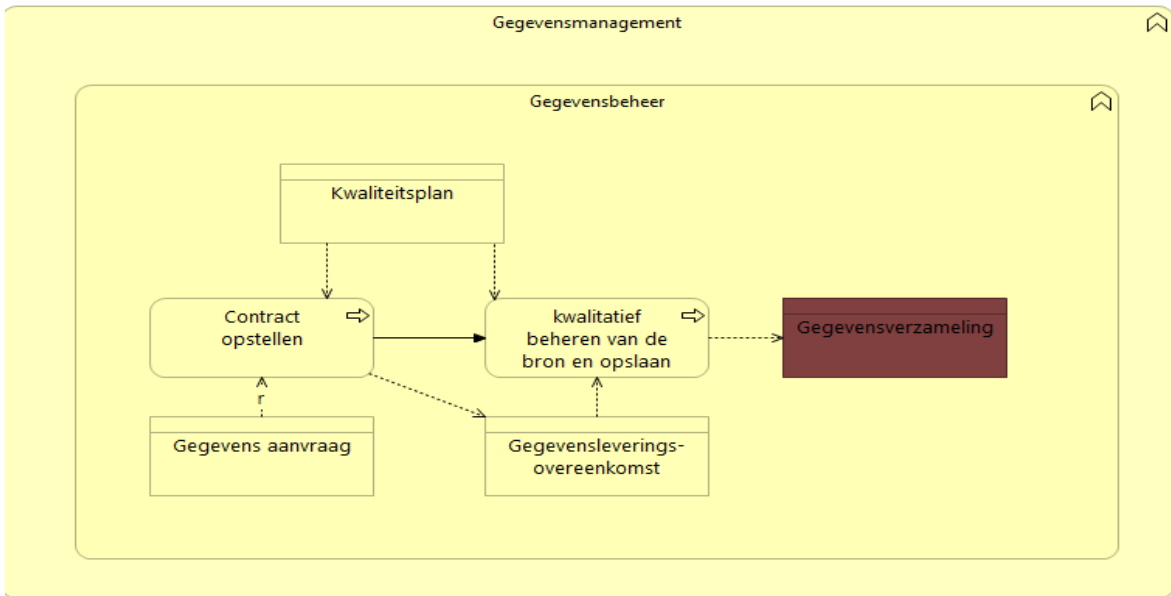
12. Proces vormgeven vanuit subfunctie gegevensmanagement

De functie van
datakwaliteit



13. Proces gegevensbeheer en gegevensverwerking en Distributie

De processen van datakwaliteit



14. Hoe draagt de Wilma bij aan datakwaliteit?

- Door de samenhang van bedrijfsfuncties en processen die relevant zijn voor datakwaliteit in kaart te brengen
- Door het belang van datakwaliteit binnen de waterschappen onder de aandacht te brengen
- Het maakt verantwoordelijkheden inzichtelijk
- Het biedt handreikingen voor het organiseren en borgen van de juiste datakwaliteit binnen de waterschappen
- Het bevordert verbinding en het delen van kennis over datakwaliteit tussen de waterschappen

15. Datakwaliteitsstelsel Rijkswaterstaat



Datarollenmodel

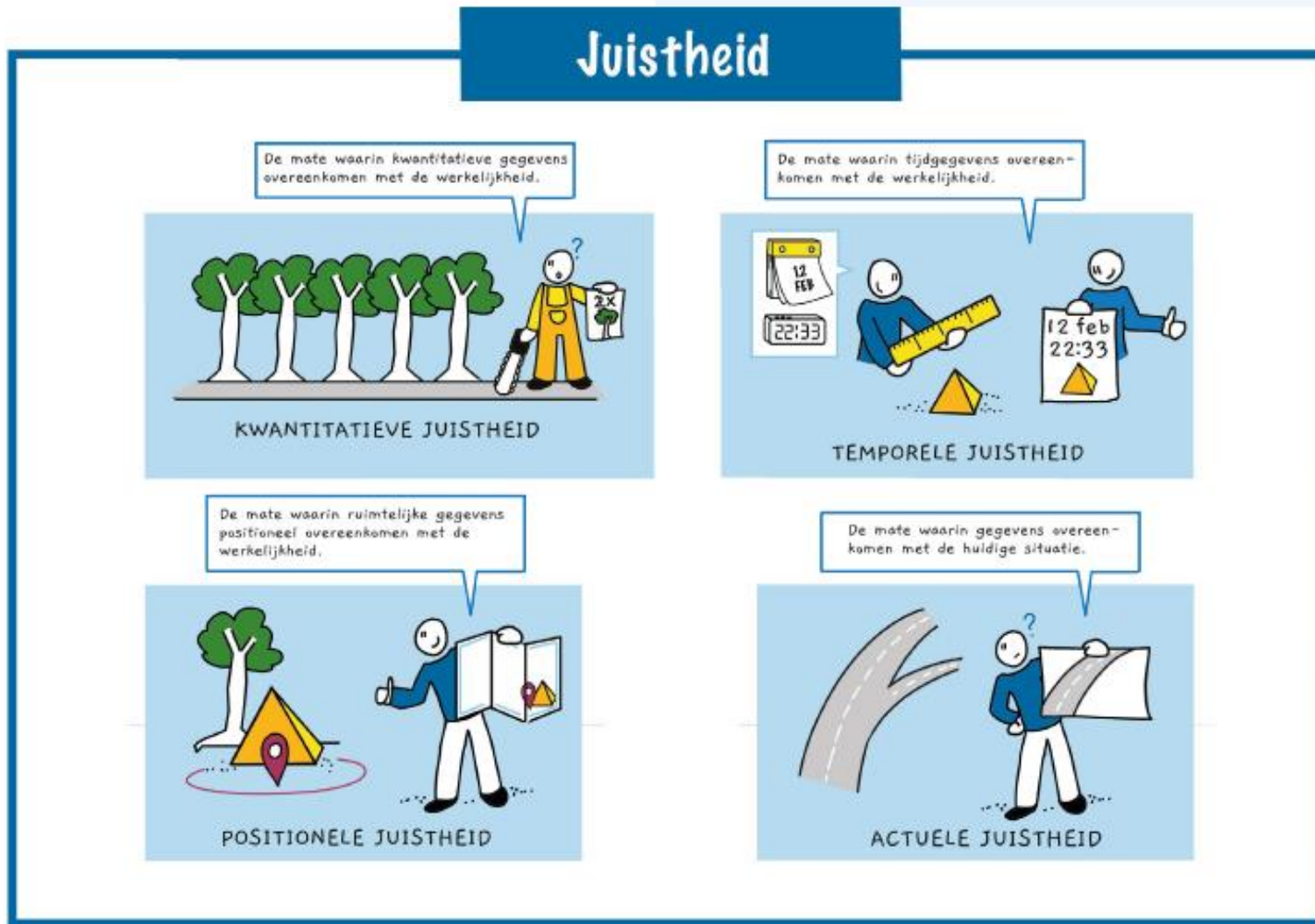


16. Datakwaliteitsraamwerk Rijkswaterstaat

DATAKWALITEIT

INHOUD		BEHEER	GEBRUIK
CONFORMITEIT	(OVER) COMPLEETHEID	BEHEER-BAARHEID	BESCHIK-BAARHEID
Formaat-consistentie	Compleetheid per object	Wijzigbaarheid	Vindbaarheid
Domein-consistentie	Object-aanwezigheid	Herstelbaarheid	Benaderbaarheid
Temporele validiteit	Historie & frequentie	Controleerbaarheid	Bestendigheid
Geometrische correctheid	Ruimtelijke dekking	Herleidbaarheid tot bronnen	Tijdigheid (van het proces)
Opslagprecisie	Metadata compleetheid	Reproduceerbaarheid	Betaalbaarheid
Leesbaarheid		Documentatie	Retentie
		Rolinvulling	
SAMENHANG	JUISTHEID	VERTROUWELIJKHEID	BRUIKBAARHEID
Referentiele integriteit	Temporele juistheid	Afscherming van onbevoegden	Reputatie van de bron (leverancier)
Conceptuele consistentie	Positionele juistheid	Bescherming persoonsgegevens	Legitimiteit voor gebruiksdoel
Temporele consistentie	Kwantitatieve juistheid	Rubricering/classificatie	Gebruiksgemak
Topologische consistentie	Actuele juistheid		Meet-nauwkeurigheid
Statistische consistentie			Representativiteit
Uniciteit			Koppelbaarheid
			Inzicht in gebruik

17. Datakwaliteit? Betrouwbaarheid? Wat bedoel je eigenlijk?!



18. Handreiking Datakwaliteitsstelsel



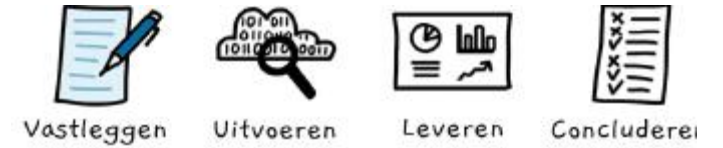
De standaard voor het benoemen, beoordelen en ontsluiten van datakwaliteit

HANDREIKING DATAKWALITEITSSTELSEL

'Dezelfde taal én werkwijzen voor een vastgesteld eisenpakket'

RWS INFORMATIE

AAN DE SLAG!



19. Vragen vanuit de chat?

20. Bureaucraat en de kunstenaar

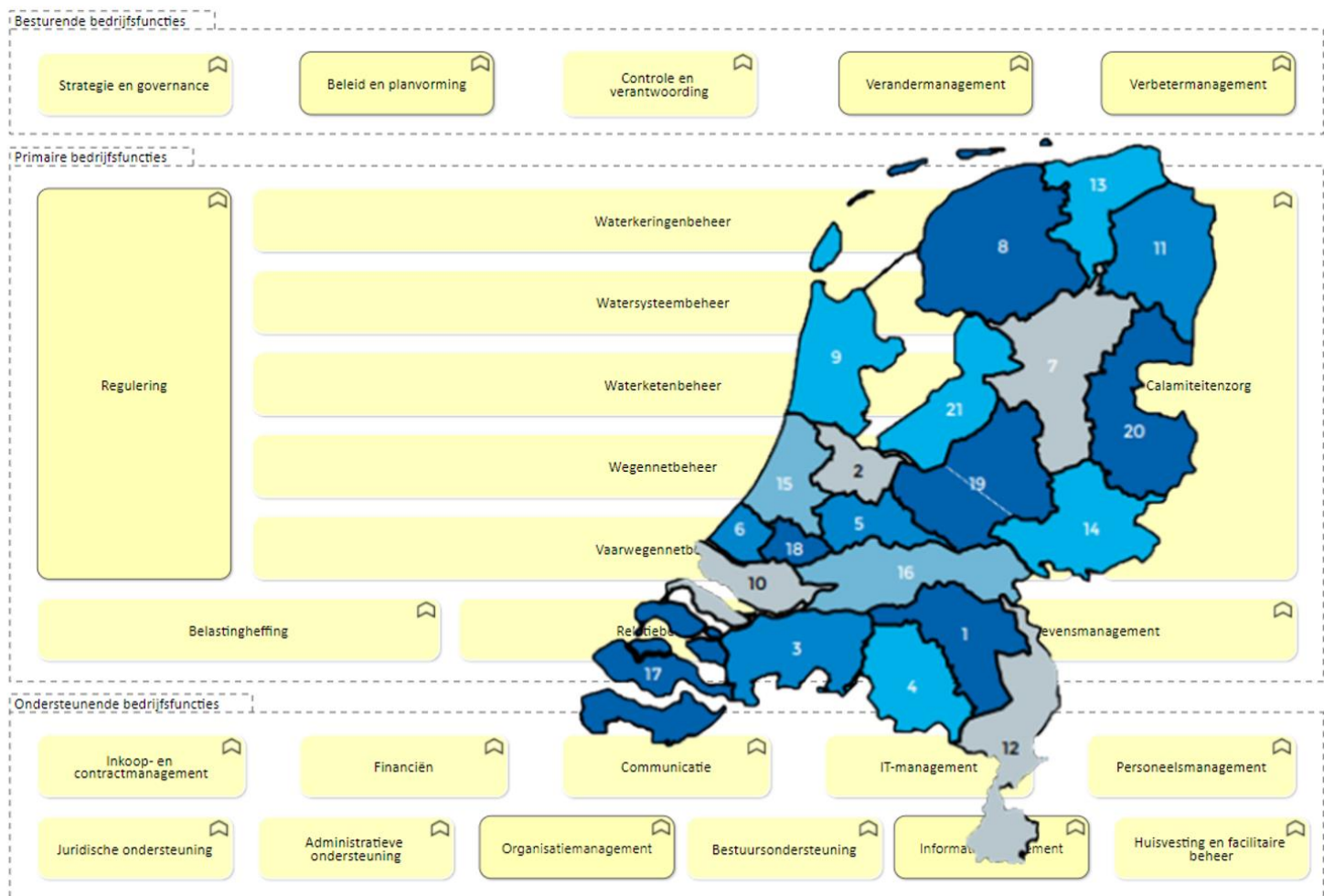


21. Gegevensmanagement

www.wilmaonline.nl



Kwaliteitsplan datastromen



Bedankt voor uw aanwezigheid!

☑ "DATA KWALITEIT"
≈ EN WILMA ≈

