



Samen leren DGAM doen



Tjeerd de Jong
27 mei 2026



Tjeerd de Jong

Programma-manager RWS
'Data voor assetmanagement'

LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/in/tjeerd-de-jong-36643123>

Contactgegevens

- tjeerd.de.jong@rws.nl
- 06 2152 2701



Wat is 'datagedreven assetmanagement'?

Algemeen

- Je assetmanagement doen op basis van data in systemen (i.p.v. excels en PDF's!)

Specifieke ontwikkeling bij RWS en aannemers

- Met nieuwe 'tools', op basis van nieuwe databronnen en digitale technieken, het werk in het assetmanagement doen met steeds beter grip op kosten (€'s, mensen), prestaties en risico's.
- Samen met de markt stapsgewijs implementeren en inzetten bij beweegbare bruggen, sluisen, tunnels en gemalen -> assets waarin al veel data wordt gegenereerd.





"Wil je niet afhankelijk zijn van inspecties op allerlei momenten, maar wil je continu in control zijn of komen dan moet je gaan meten. Als je dat continu doet dan ben je veel meer in control en kun je veel beter acteren."



Aannemers en RWS werken aan DGAM om:

De mismatch tussen de hoeveelheid werk, mensen en middelen verminderen:

- Optimaliseren door onderhoud conditiegestuurd te doen
- Van 'onverwachte werk' 'verwacht werk maken
- Meer op basis van data, minder fysiek bezoek
- Aantrekkelijk blijven als werkgevers

Handhaven prestaties, beheersen risico's tegen lagere kosten en inzet!

POLL

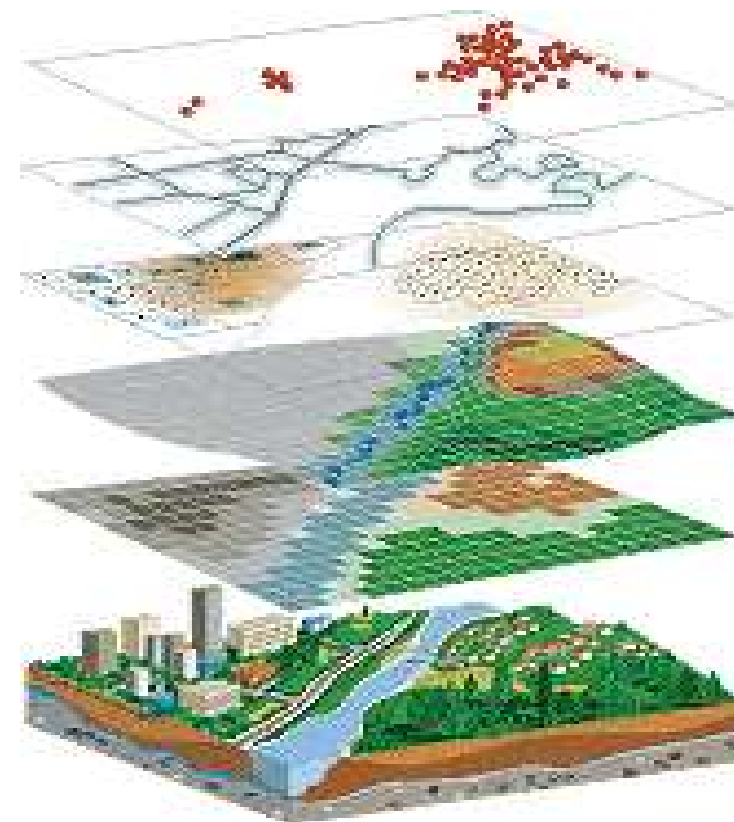




Goede data = fundament voor slagvaardig assetmanagement (En een grote opgave!)

Principes bij leggen van datafundament

- Keep it simple
- Goed is goed genoeg
- Stapje voor stapje
- Deze uitdaging is van 'IT' en 'business' samen





Nieuwe databronnen en tools introduceren: hoe dan?



Tis een middel,
geen doel



Verbind het aan een
dringende behoefte



Werk samen



Het kan alleen stap
voor stap



Stel gebruiker
centraal



Maak keuzes in standaarden
die je hanteert



Accepteer: het is niet in
één keer raak
(of in twee keer)



Nieuwe databronnen en tools introduceren: hoe dan?



**Tis een middel,
geen doel**



Verbind het aan een
dringende behoefte



Werk samen



**Tis een middel,
geen doel**



Stel gebruiker
centraal



Maak keuzes in standaarden
die je hanteert



**Accepteer: het is niet in
één keer raak
(of in twee keer)**



Waar staan we met invoegen nieuwe databronnen en nieuwe technieken?

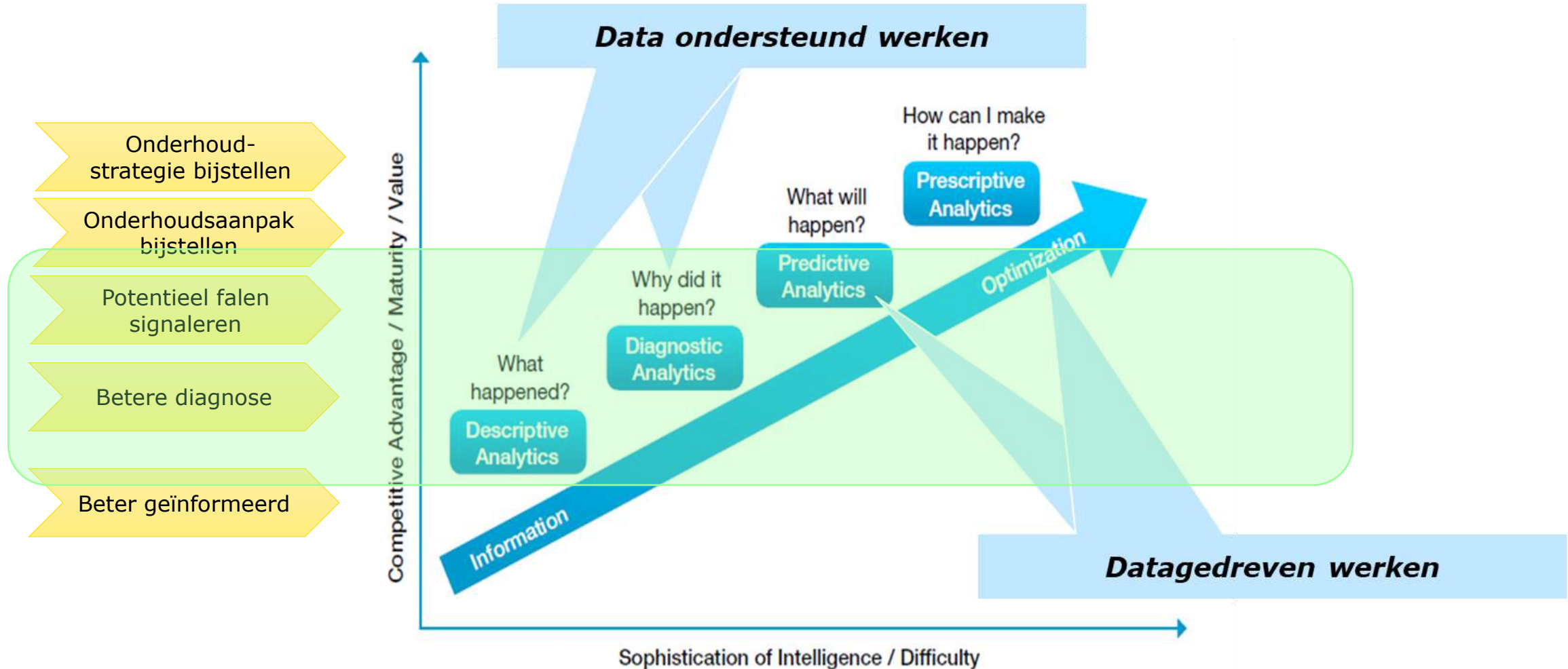


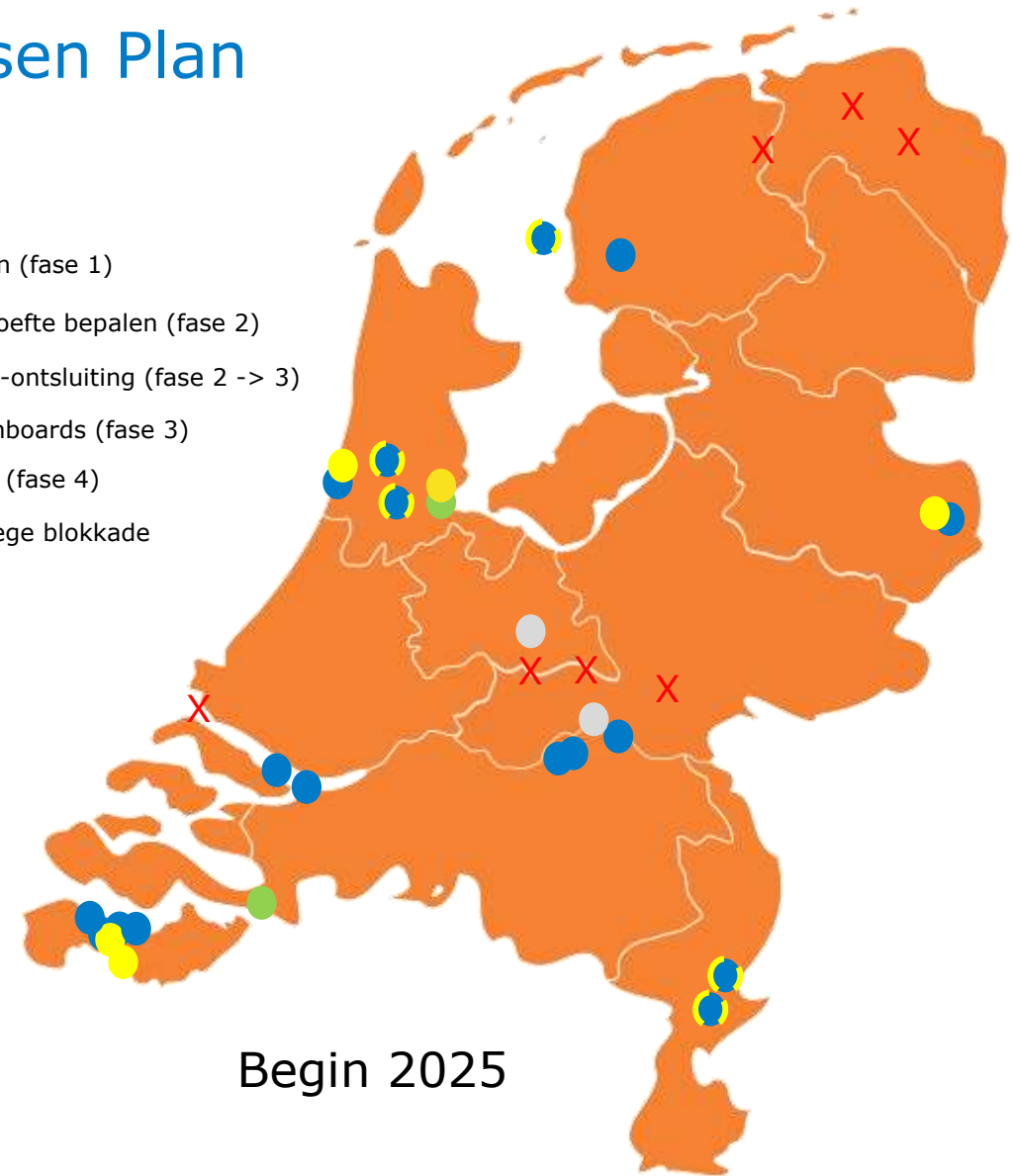
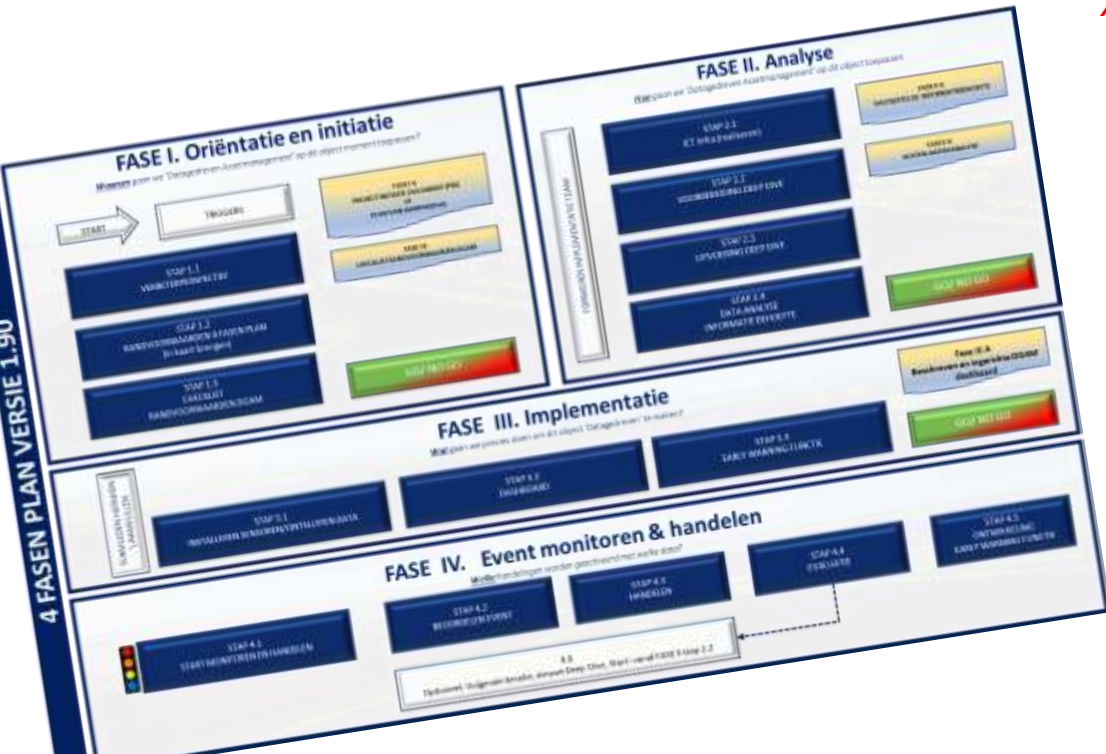
FIGURE 2. STAGES OF DATA ANALYTICS MATURITY (ADAPTED FROM DAVENPORT & HARRIS 2007 / GARTNER 2012).



Opschalen aan de hand van het 4 Fasen Plan

Legenda

- Doelen bepalen (fase 1)
- Informatiebehoefte bepalen (fase 2)
- Wacht op data-ontsluiting (fase 2 -> 3)
- Realisatie dashboards (fase 3)
- Ermee werken (fase 4)
- ✗ On hold vanwege blokkade



Begin 2025

POLL

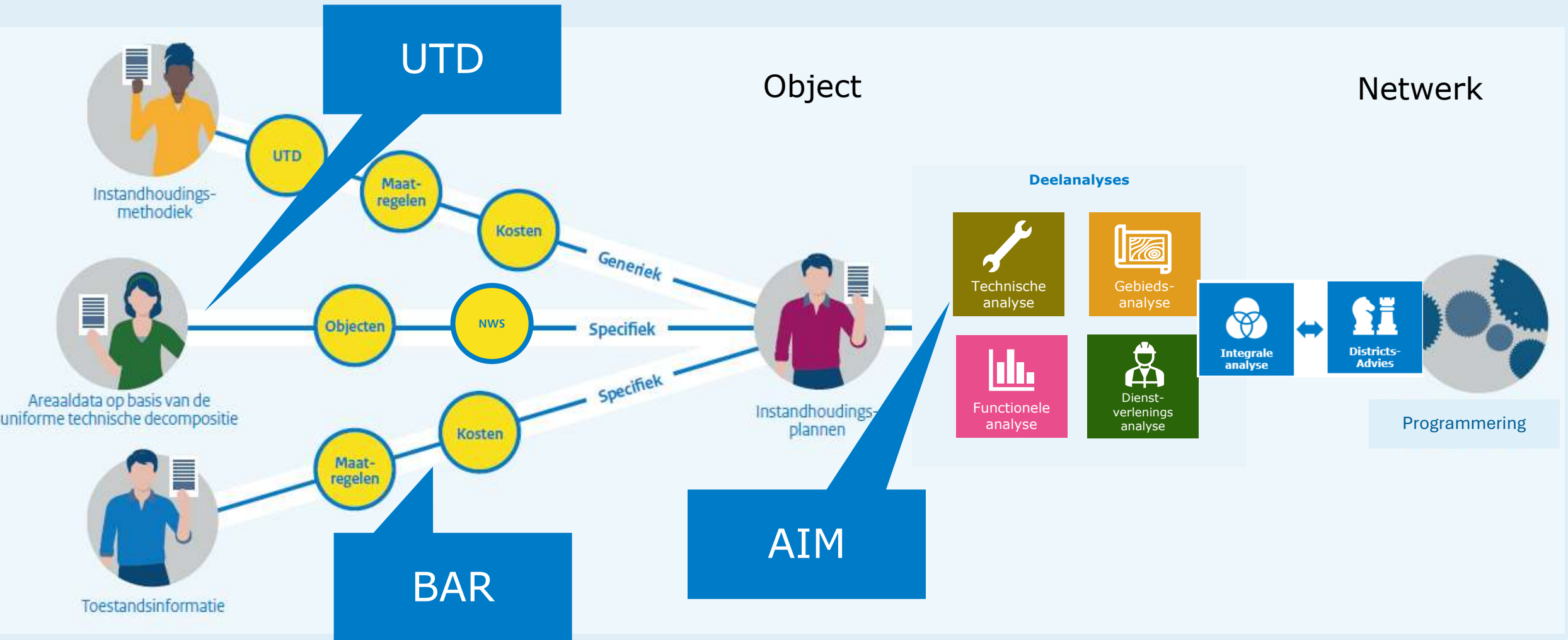




Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Concrete voorbeelden

Datagedreven onderbouwen instandhoudingsplanning





Zie <https://youtu.be/YXXM7kj-ri0> voor het filmpje

DGAM op de Kreekraksluizen

Kreekraksluizen

'Early warnings' op het niveaumeetsysteem geven aan dat er iets mis is. Onderdeel systeem bleek beschadigd.

Het oplossen heeft de doorlooptijd van het schutten verkleind en vermindert energiegebruik en slijtage.



DGAM op sluis Empel

Sluis Empel

Op basis van de data krijgen we zicht op het gedrag van de vacuümpomp over langere tijdsperioden. Hierdoor waren we in staat een probleemanalyse te doen en op basis daarvan herstelmaatregelen te treffen.





Blijf betrokken!



Filmpje: [Wat is Vector?](#)

<https://www.wcmvector.com/DGAMbijRWS>



<https://www.linkedin.com/groups/17278001/>



- **Begin waar je bent!**
- **Ga zo snel mogelijk doen!**
- **Leer van anderen!**