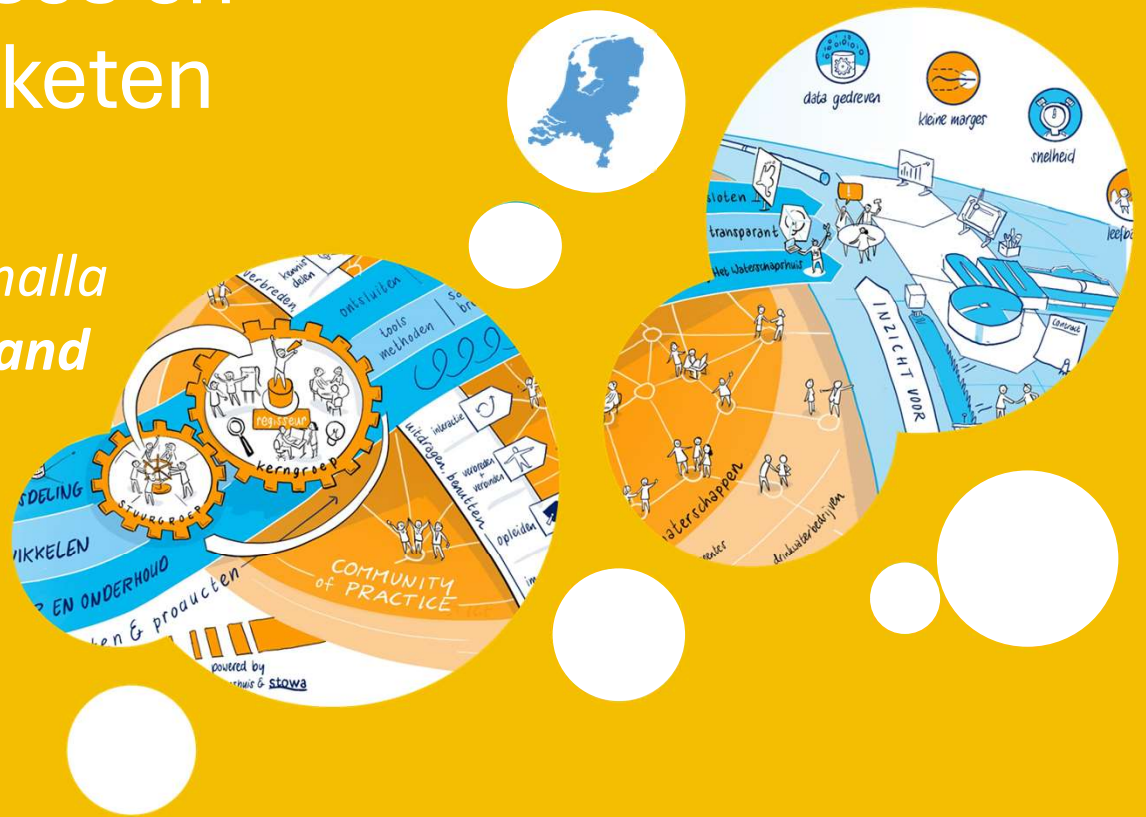


Afvalwaterprognoses en Dashboard Waterketen

Rien de Ridder en Ali Almalla
Waterschap Zuiderzeeland

19 november 2025



Even voorstellen



Ali Almalla
Specialist waterketen



Rien de Ridder
Senior beleidsadviseur ZZL
Programmaregisseur CoP

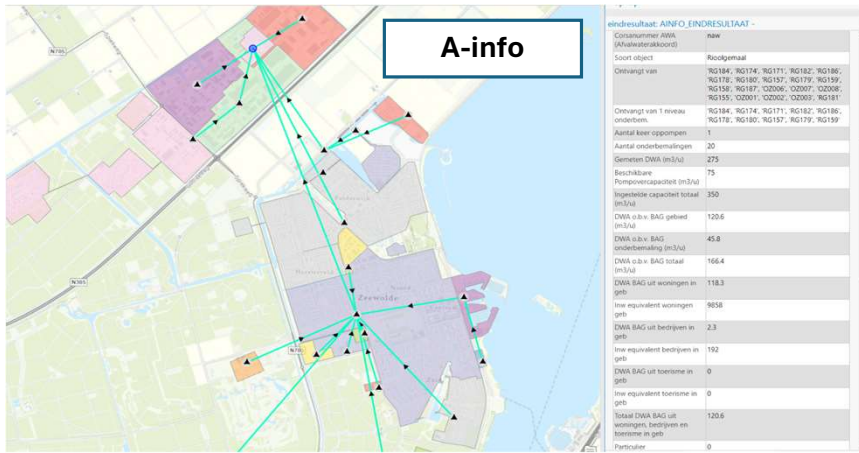


Samen leren, samen ontwikkelen – de CoP Afvalwaterprognoses



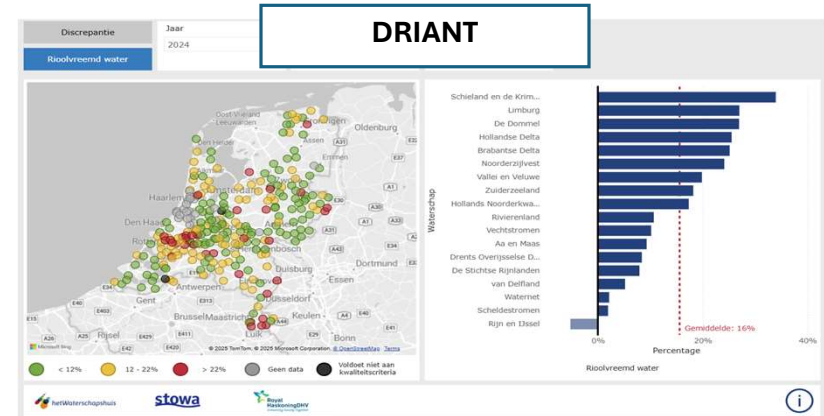
Van kennis naar tools – de producten van de CoP

Binnen de CoP vertalen we gezamenlijke kennis naar praktische hulpmiddelen die berekening, analyse en vergelijking mogelijk maken.



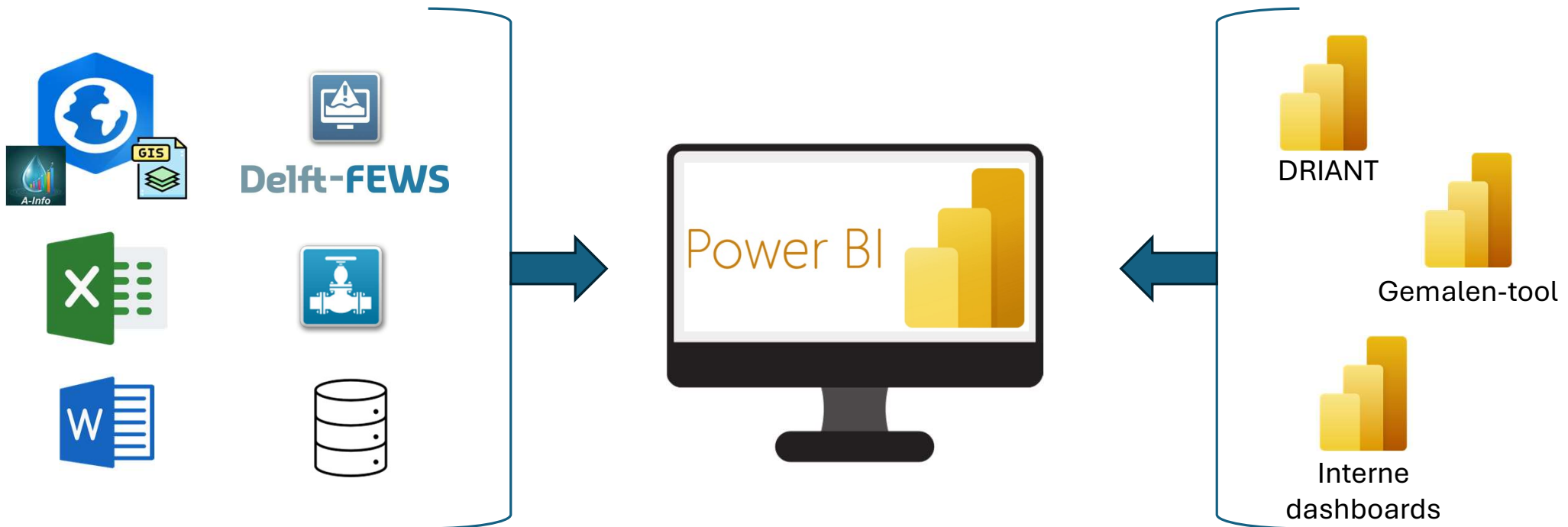
Producten in ontwikkeling

- **Gemalen-tool:** Inzicht in gemeten droogweerafvoer (DWA) en regenweerafvoer (RWA) per rioolgemaal.
- **Verrijking van kengetallen:** Integratie van heffingen, drinkwatergebruik en andere rekenfactoren.
- **Dashboard Inzicht in de Waterketen:** Koppeling van GIS-data, meetgegevens en kengetallen in één interactief dashboard.
- **Bedrijfsafvalwater kwantificeren:** Theoretische berekening van hoeveelheid en kwaliteit van bedrijfsafvalwater.



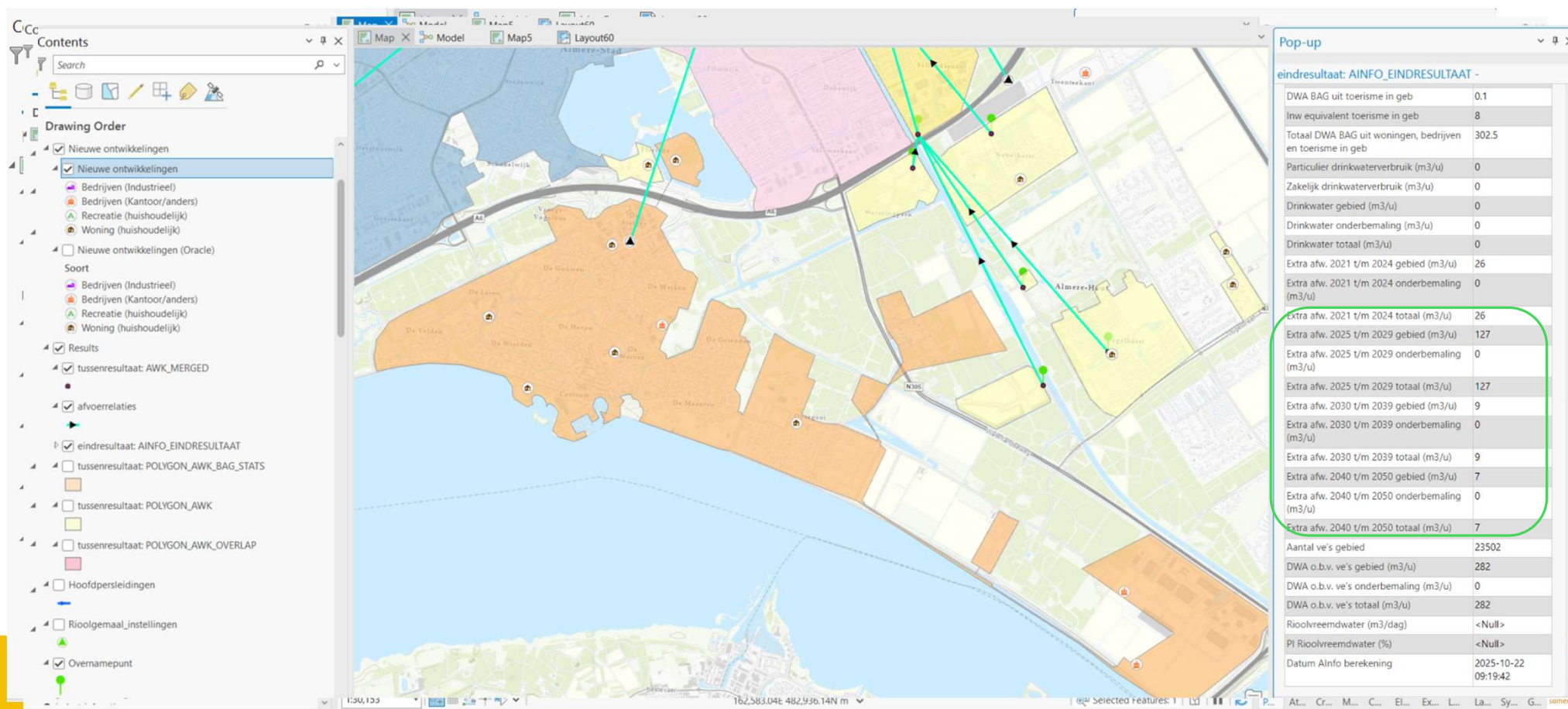
Van data naar inzicht – de koppeling met Power BI

Door A-Info-resultaten samen met kengetallen, andere GIS-lagen en meetdata in Power BI te tonen, creëren we interactieve dashboards die kengetallen en trends inzichtelijk maken.



Wat vertelt A-info ons? – Voorbeelden uit de praktijk

Met de resultaten van A-Info en aanvullende meet- en GIS-data analyseren we trends, toename van afvoer, rioolvreemd water en afwijkingen in de afvalwaterstromen, en ondersteunen we strategische keuzes.



Dashboards combineren kengetallen, meetgegevens en GIS-informatie om in één oogopslag inzicht te geven in afvalwaterstromen, capaciteit en prioriteitsgebieden.



Vragen

Ali Almalla
a.almalla@zuiderzeeland.nl

Rien de Ridder
r.deridder@zuiderzeeland.nl

