

Datagedreven werken

Datagedreven producten bij DBI

Deze vergadering wordt opgenomen.
Wil je niet in beeld, zet je camera uit.



Even voorstellen...



Erik van Ooyen
Strategisch adviseur
assetinformatiemanagement



Digitalisering en Datagedreven werken

Organisatie Prov. Zuid-Holland

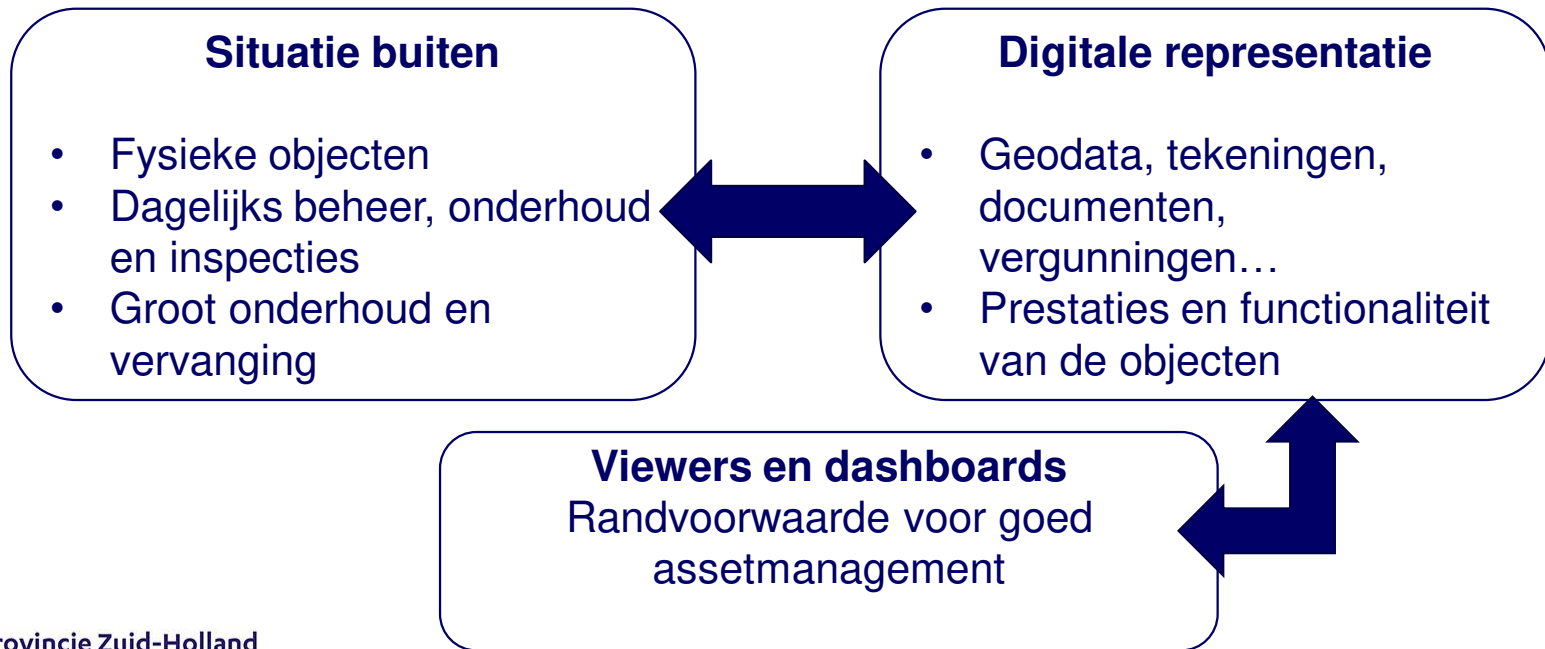
- Cybersecurity
- Digitale transformatie
- Ethiek
- Digitale vaardigheden
- Data Science

Dienst Beheer Infrastructuur Team FYI

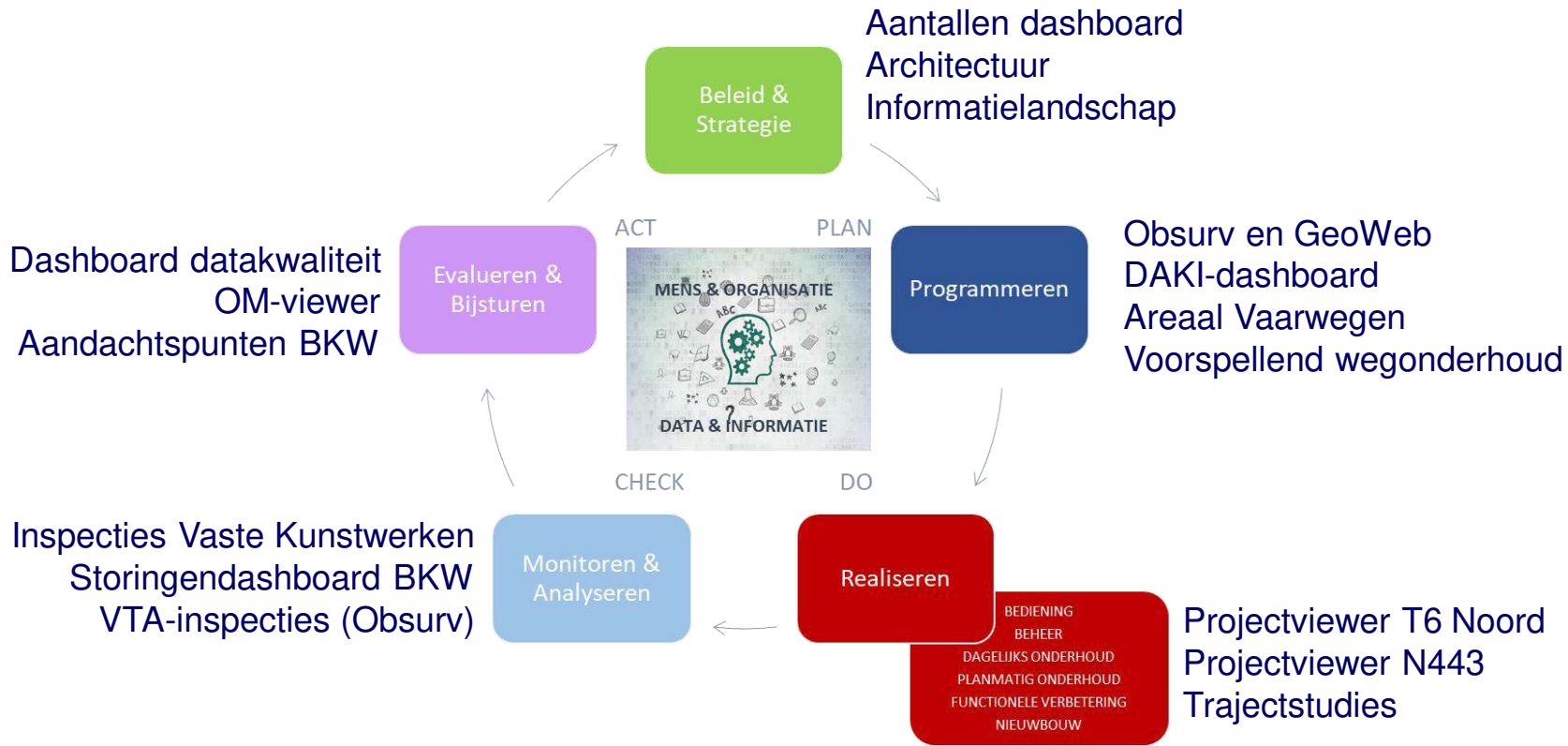
- Digitale vaardigheden
 - Alg.: powerBI, arcGIS
 - Specialistische producten
- Databeheer en datakwaliteit
- Standaardisering (o.a. BIM)



BIM voor assetmanagement



Digitale producten overal in de keten





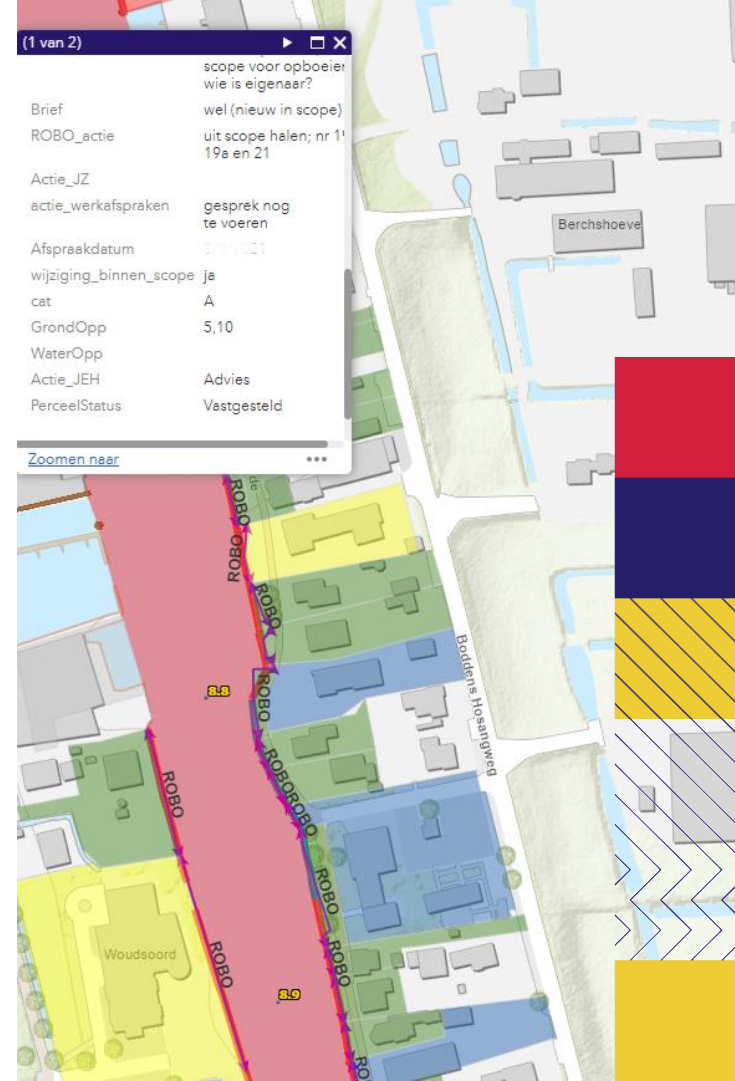
provincie
Zuid-Holland

Projectviewer T6 Noord

ArcGIS Online kaart

Product voor de voorbereidingsfase project vaarweg Traject 6 Noord. Combineert data uit verschillende bronnen op de kaart. Voortgang in het project wordt ook hierin vastgelegd.

N.B. deze viewer is afgeschermd vanwege AVG



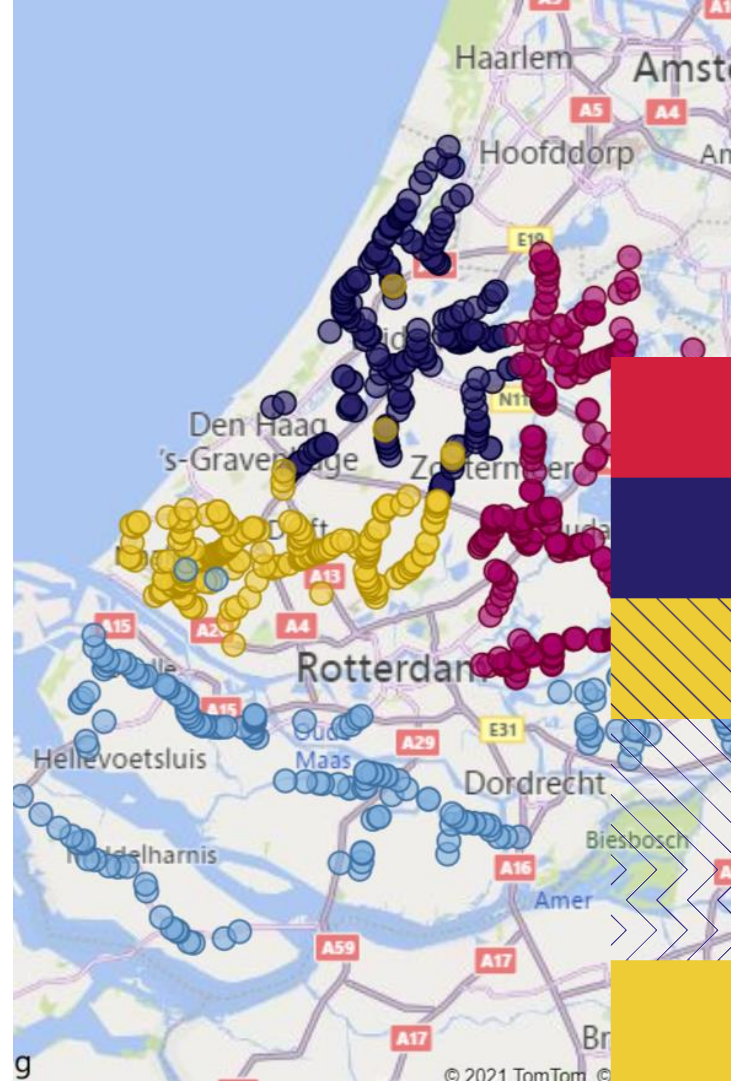


provincie
Zuid-Holland

DAKI-dashboard

Power BI

*Overzicht en inzicht in de geprogrammeerde
onderhoudsbehoefte van 707 door de provincie
beheerde vaste kunstwerken.*



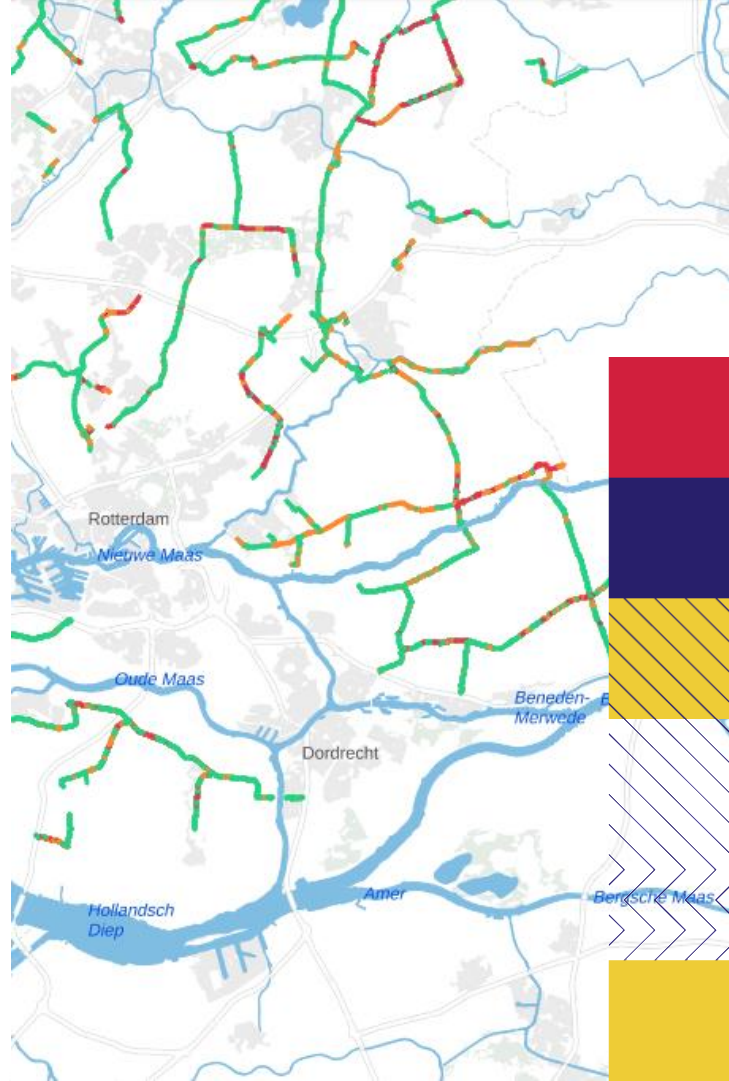


provincie
Zuid-Holland

Voorspellen wegonderhoud

Python, Azure en Leaflet

Geavanceerd product wat data over wegen combineert met klimaatgegevens en verkeersintensiteiten om een voorspelling te doen over het optimale onderhoudsmoment. Ontwikkeld in samenwerking met I&A Datawarehouse en Geronimo.AI



Areaal Vaarwegen

ArcGIS Online (ESRI Operations Dashboard)

Viewer speciaal voor de assetgroep Vaarwegen.
Geografische informatie in combinatie met
paspoortgegevens, grafieken en
toestandsinformatie (NEN 2767-4).



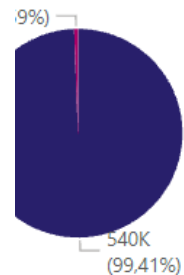


Dashboard datakwaliteit

Power BI i.c.m. FME

Dashboard met achterliggend 'algoritme' welke onze databases doorzoekt naar (o.a.) lege, dubbele of foutieve data.

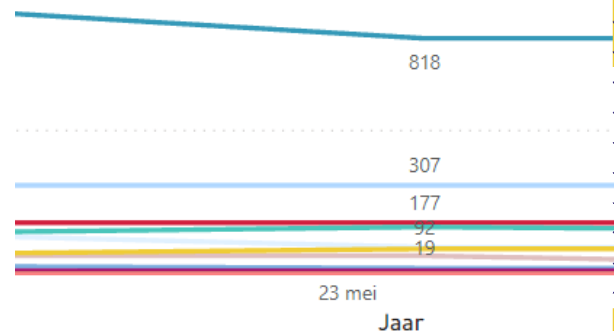
e lege cellen (eerste meeting)



Percentage lege cellen (afgelo...

n in de tijd

ype ● VERKEE... ● VERKEE... ● VERKEE... ● VERKEE... ● VERKEE...





provincie
Zuid-Holland

Vragen?

