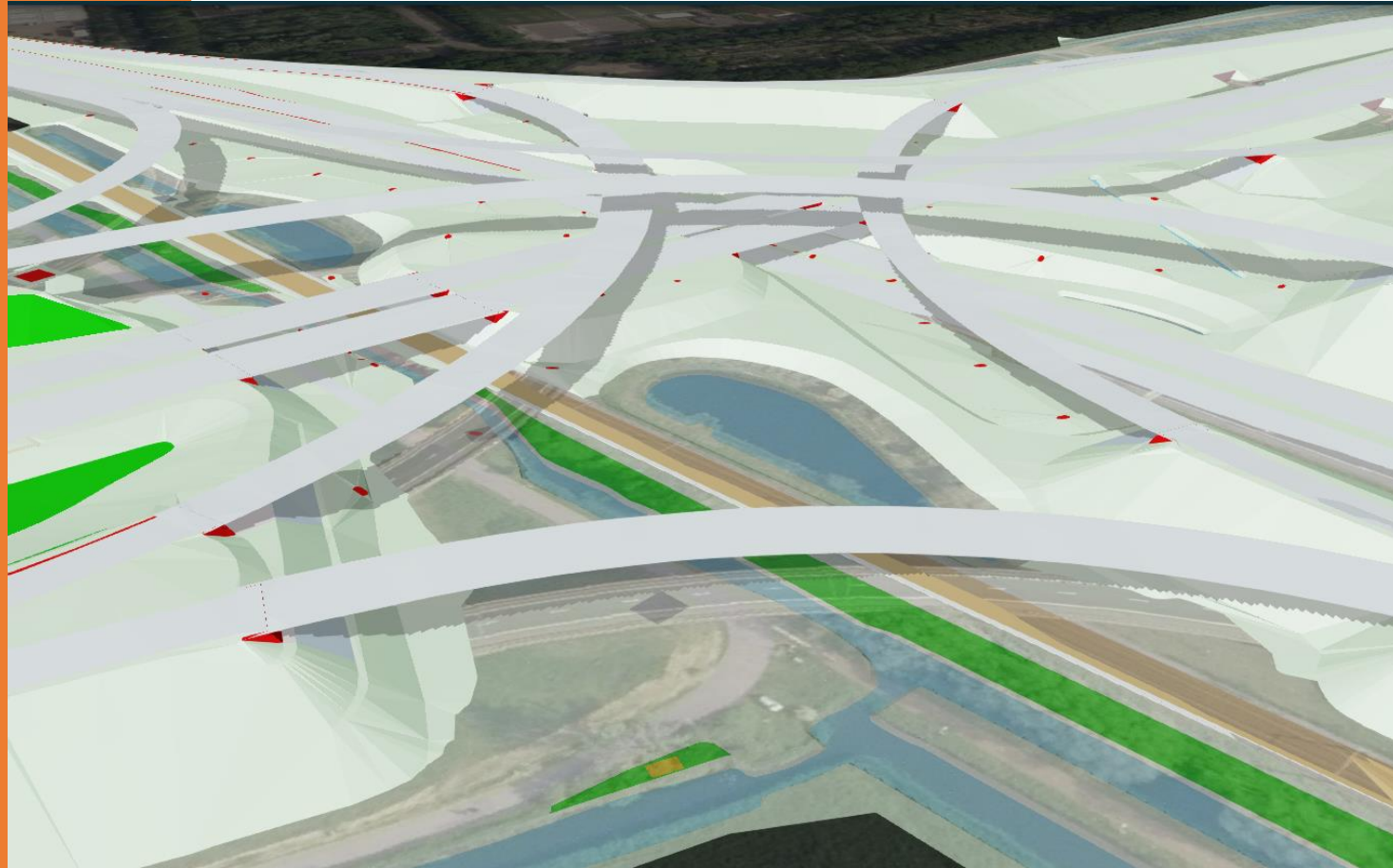


De BGT en Digital Twin bij RWS



Voorstellen



Viola de Lange
Data Adviseur CIV

Afdeling Advies en Toetsing Geodata

Rijkswaterstaat



Vincent Kreileman
Coördinator Toetsing

Afdeling Advies en Toetsing Geodata

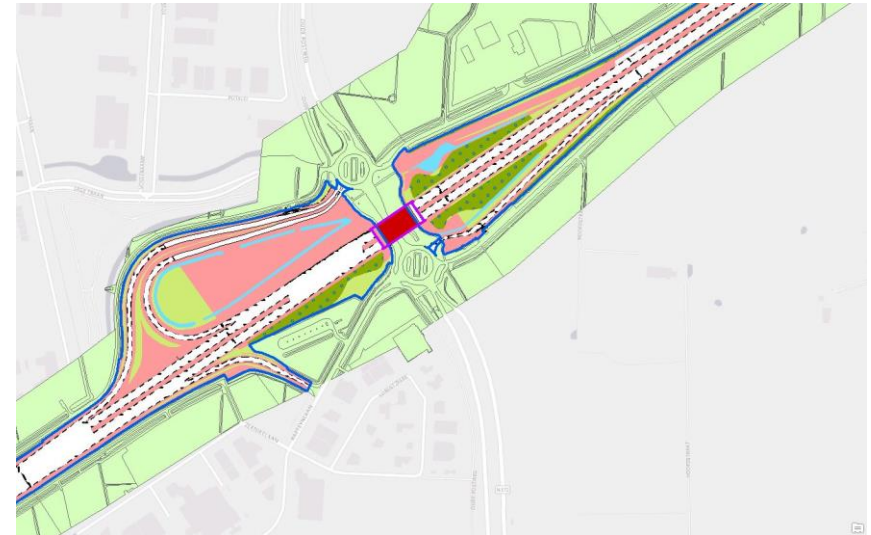
Rijkswaterstaat



DTB RWS

DTB is topografisch bestand van RWS

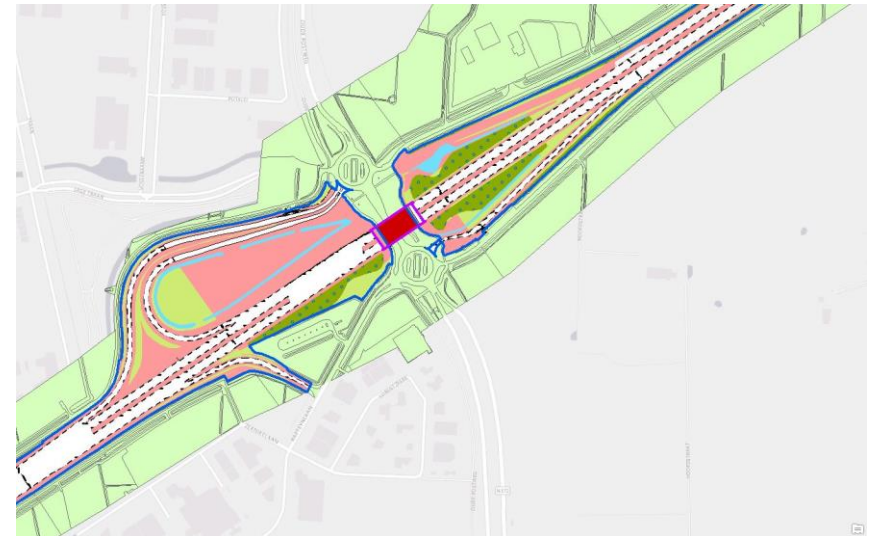
- Digitaal geografisch bestand
- Punten, lijnen en vlakken
- Areaal dekkend
- Z-component



Relatie DTB en BGT

DTB is een eigen registratie van RWS

- De BGT dient dezelfde werkelijkheid van het areaal te representeren als het DTB
- Objecten identiek gemodelleerd, verplichte gelijke geometrie
- Verschillen tussen DTB en BGT soms toegestaan



BGT mutaties



- GWW projecten
- Areaal op orde
- MMS meldingen



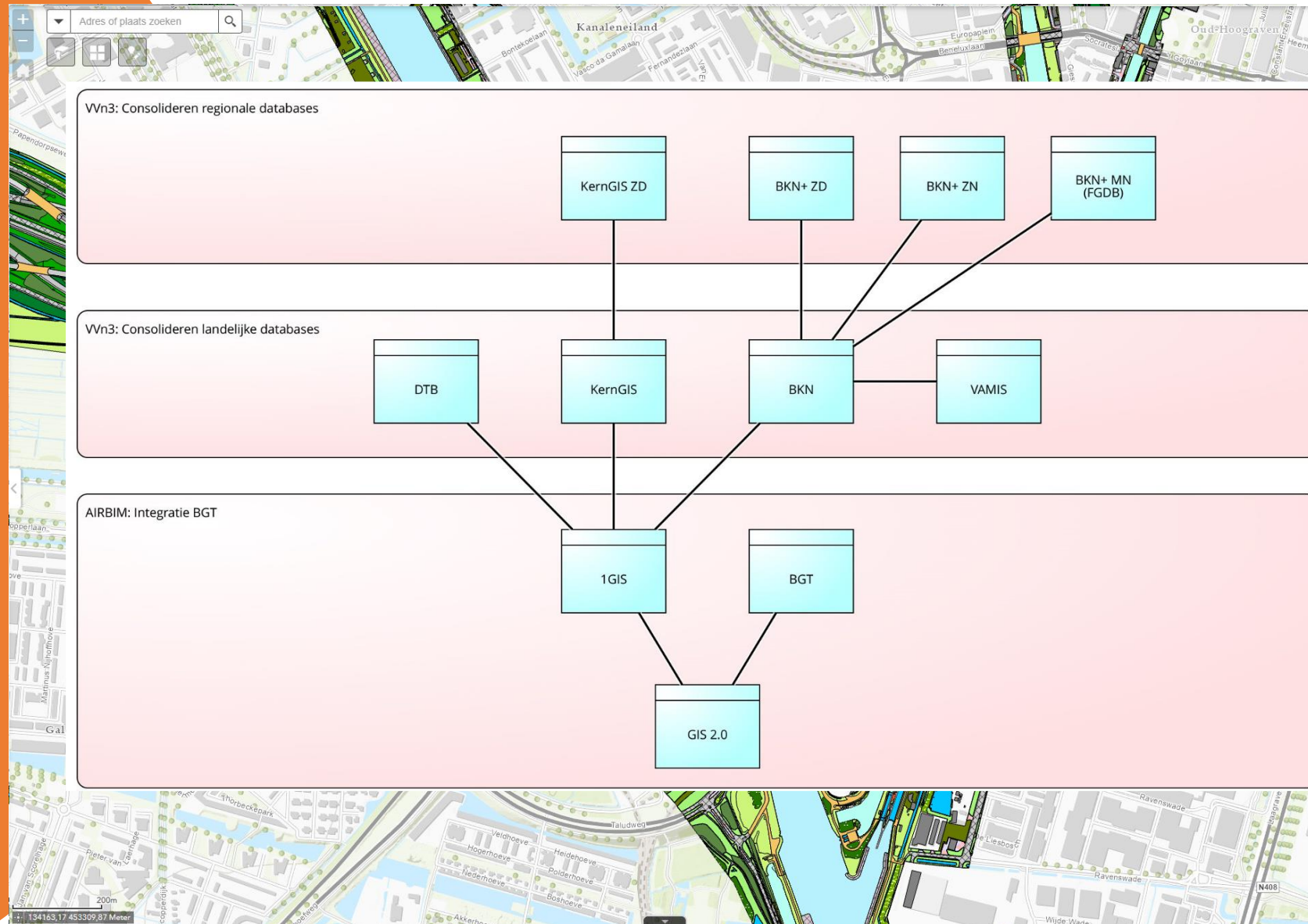
Topografie is de basis



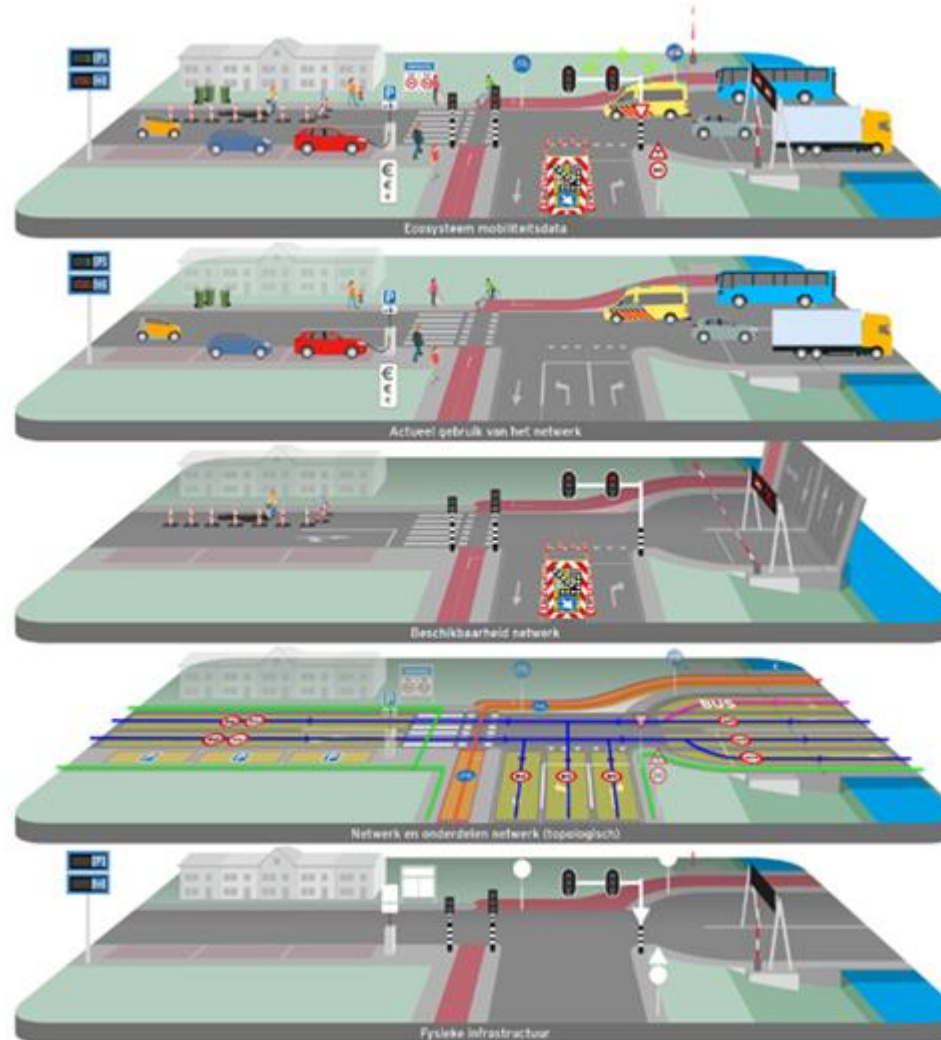
Rijkswaterstaat gaat van meerdere bestanden naar 1 GIS



Topografie is de basis

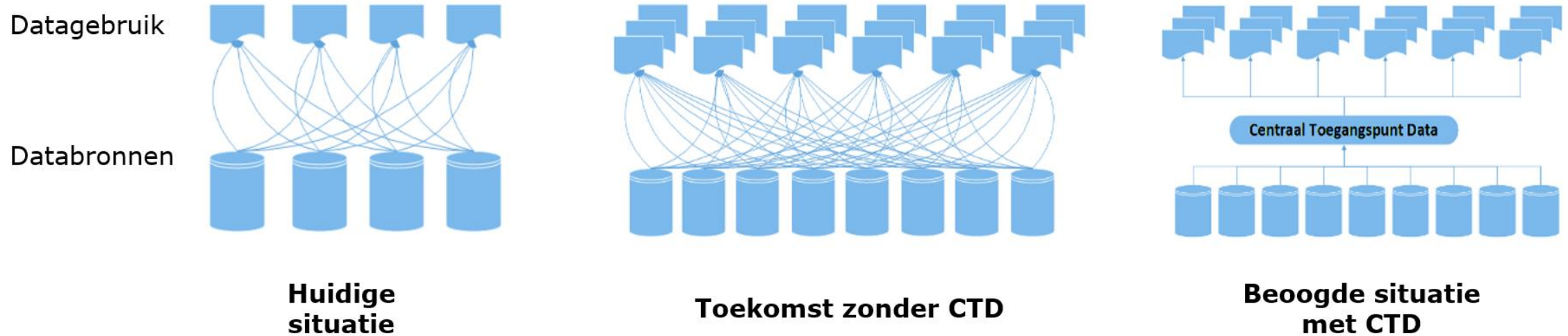


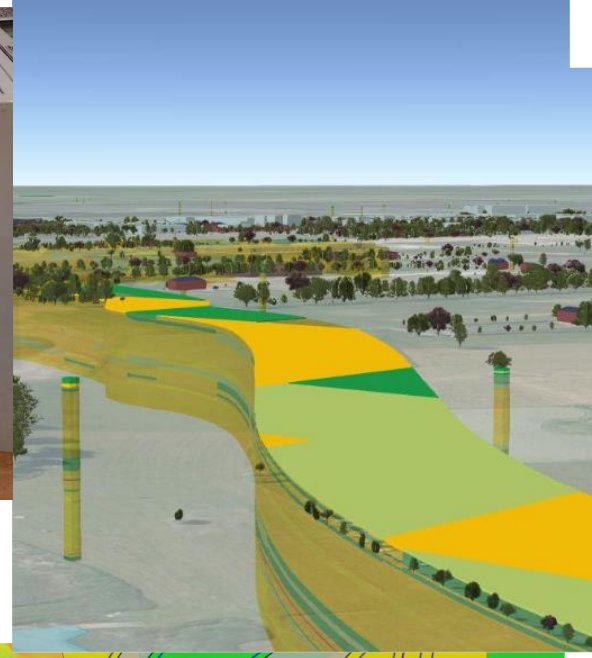
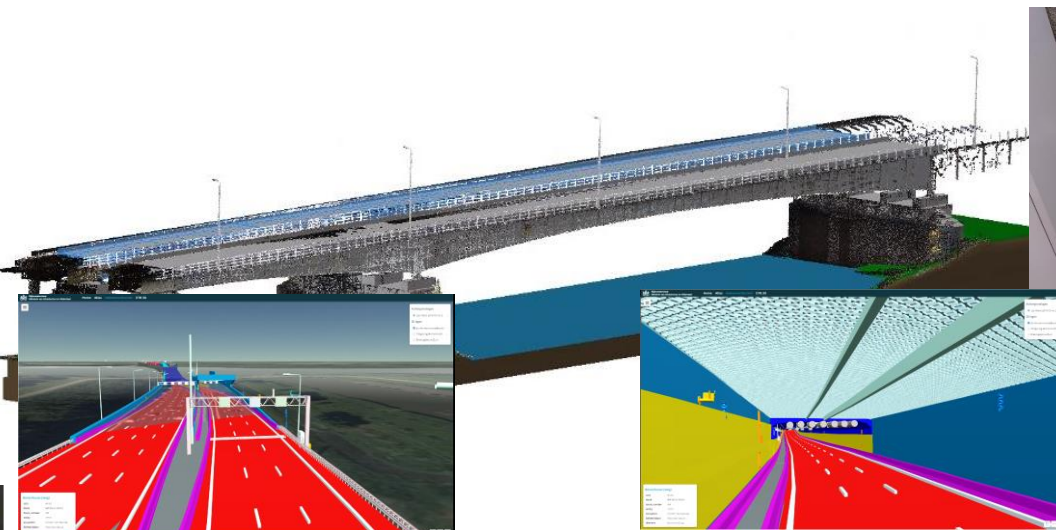
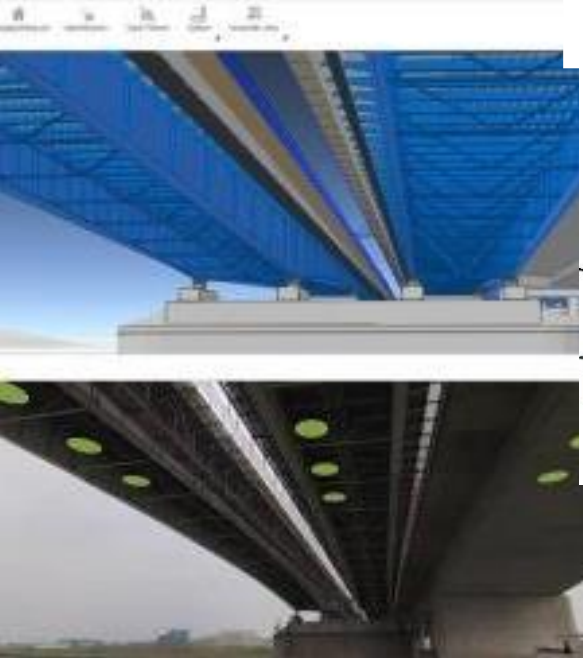
Combineren van bronnen



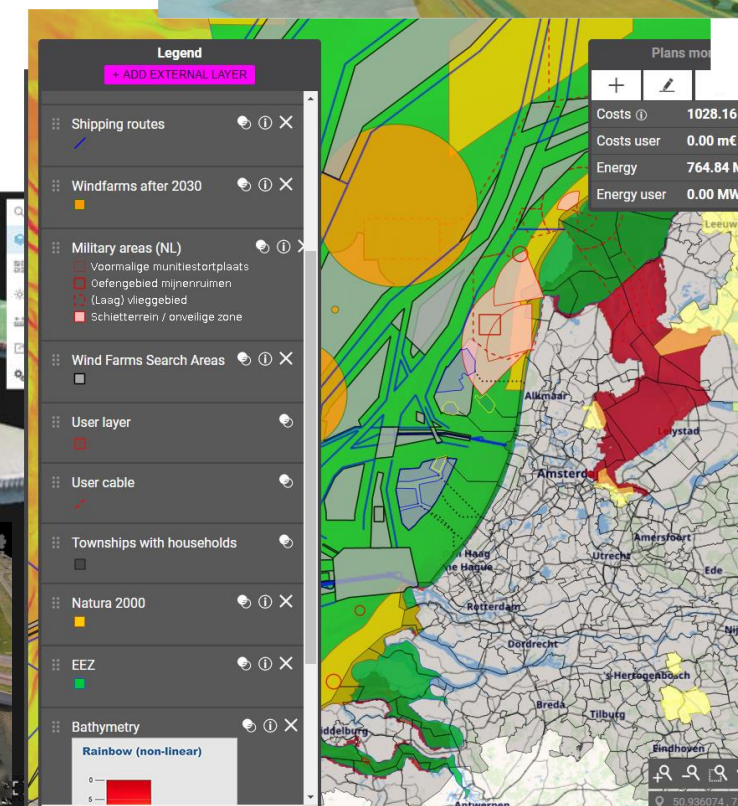
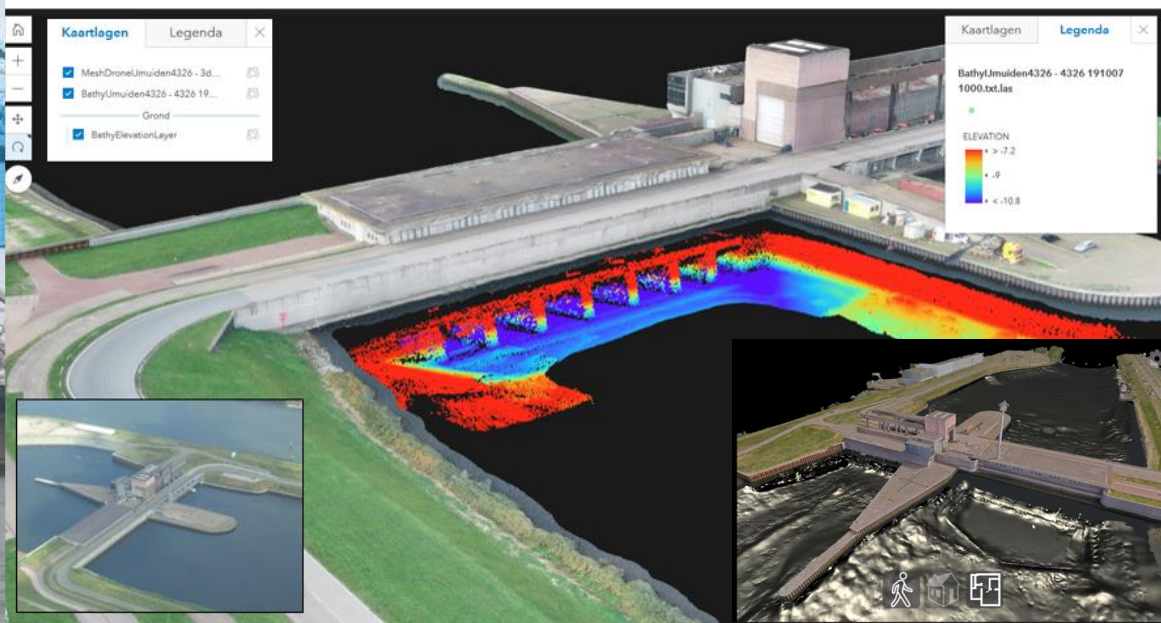
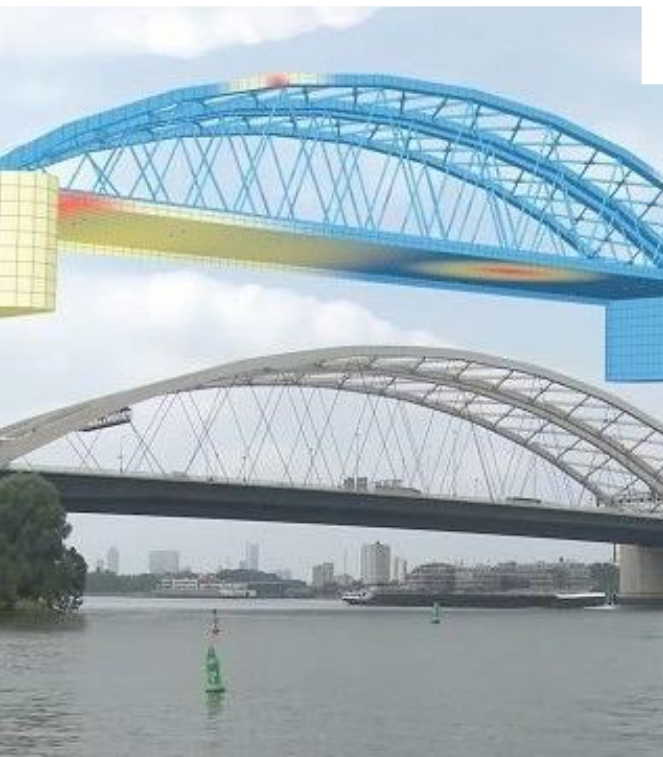
Centraal toegangspunt data

Waarom een CTD?

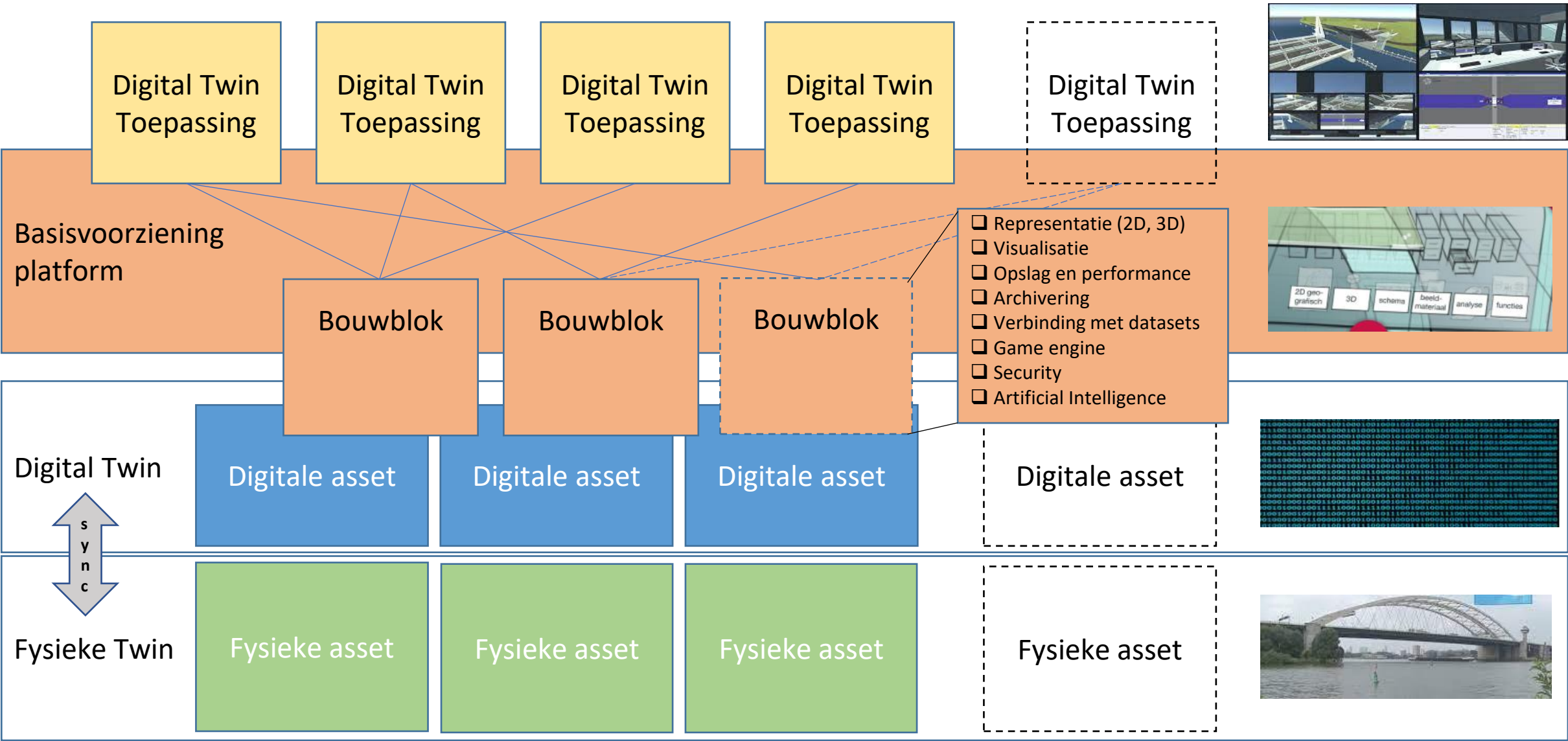




Diverse toepassingen in 3D



Visie



A large, solid orange circle is positioned on the left side of the slide, partially cut off by the edge.

Film Heijenoordtunnel

A yellow dashed line consisting of four curved segments is located in the bottom right corner of the slide.