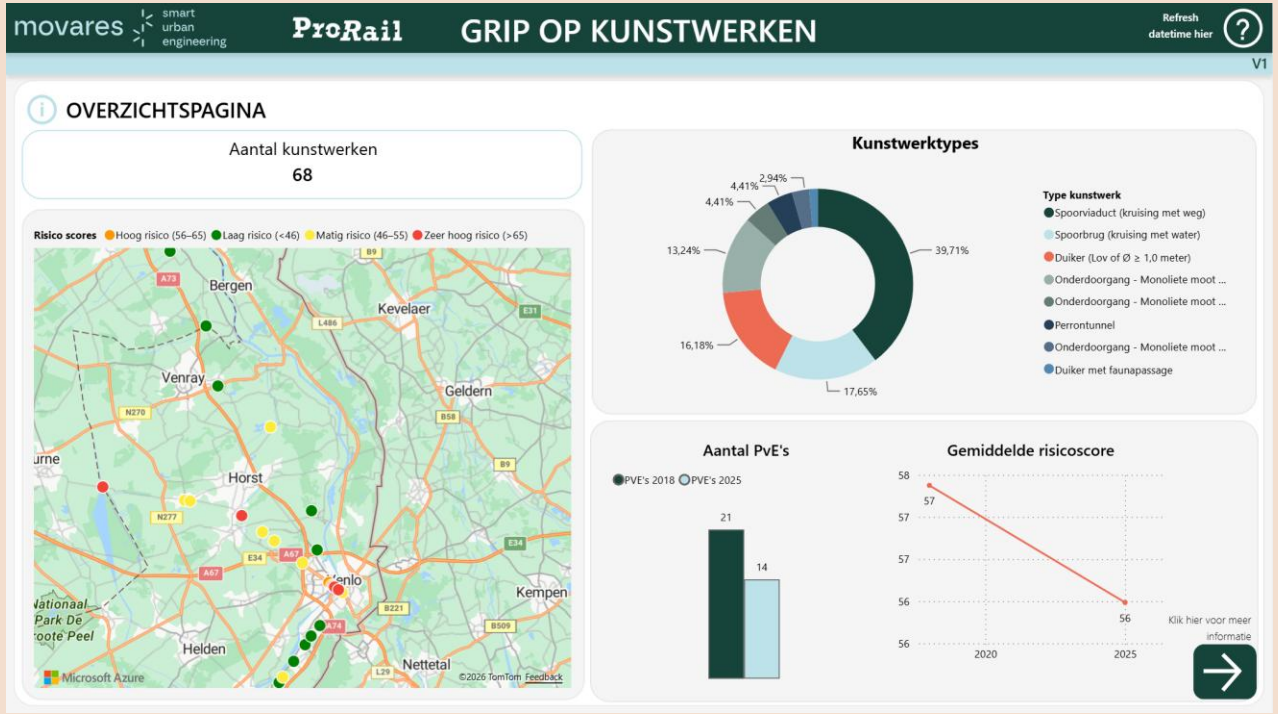
Grip op Kunstwerken

Praktijkcase met ProRail Zuid en GVB · Roadmap naar een bevraagbaar assetmanagementplatform

> **Waar zet ik mijn onderhoudsbudget in?**

Ik wil prioriteren. Maar inspecties, beheergegevens en archiefstukken liggen verspreid.

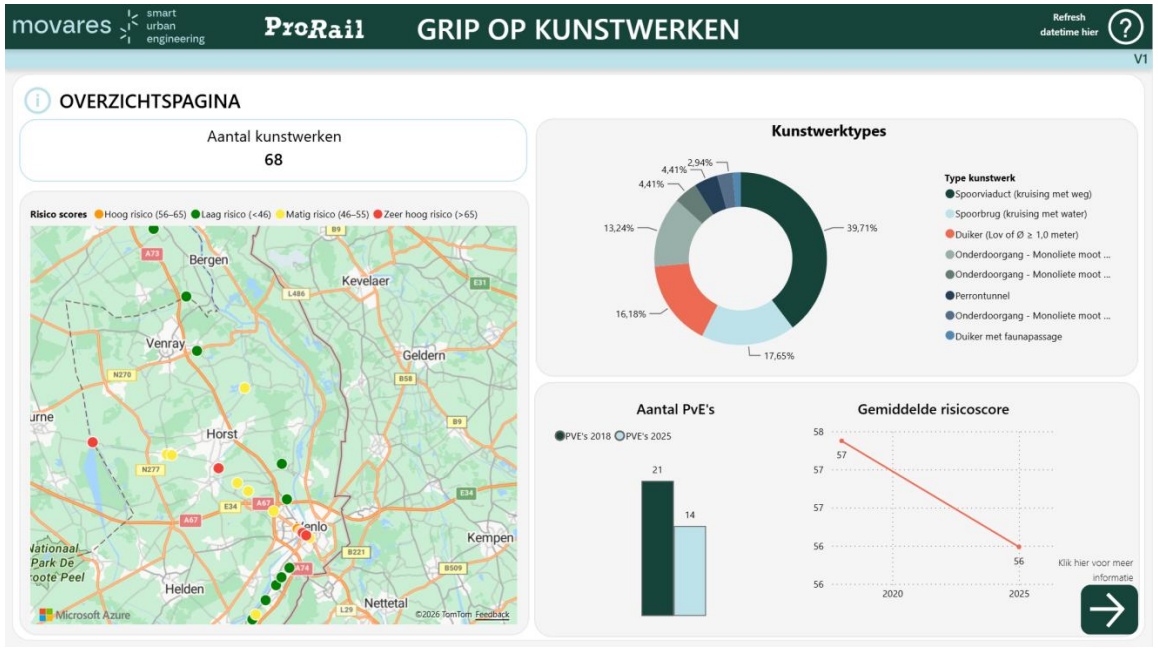


De GOK-tool brengt informatie per object samen en toont areaalrisico's, zodat de assetmanager onderhoudsprioriteiten kan onderbouwen

Praktijkbasis bij twee beheerders

Slim bundelen van assetinformatie (inspecties, beheergegevens en beoordelingen), verrijkt met domeinkennis

ProRail Zuid



Areaalbrede inzichten in risico's, prestaties, kosten

GVB



Tot aan onderhoudsacties op elementniveau

Concrete baten: grip op risico’s en onderhoud

Een technische aanpak vanuit de objecten ondersteunt het onderhoudsprogramma

10 jaar

praktijk bij ProRail

Aantoonbaar minder incidenten

Inspecties en technische beoordelingen vormen de basis voor areaalbrede onderhoudskeuzes.

Vindbare informatie en zichtbare risico’s

- Asset- en archiefdata zijn doorzoekbaar. Areaalinzicht maakt risico’s vergelijkbaar en inzichtelijk.

Van ad hoc naar onderhoudsprogramma’s

- Nieuwe inzichten verbinden losse onderhoudsacties tot samenhangende programma’s.

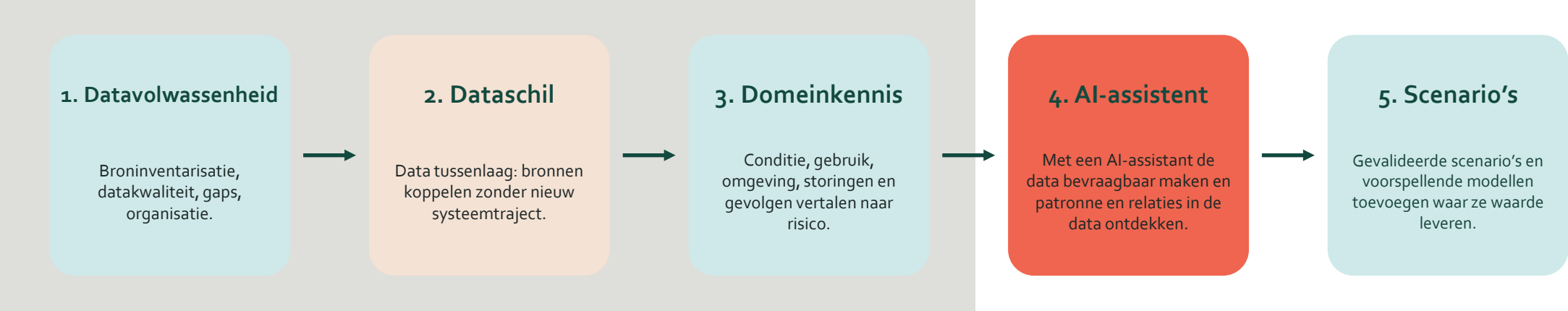
Van budgetvraag naar uitlegbare afweging

- De assetmanager weegt maatregelen, risicoacceptatie, planning en budget in samenhang af.

> “Wat doen we eerst, wat kan wachten en waarom?”

Roadmap naar voorspellend onderhoud

Een aanvullende informatielaag koppelt objectdata aan domeinkennis en een AI-assistent



HUIDIG:

- Technische kennis gecombineerd met datakennis. Objectinformatie krijgt betekenis door domeinkennis en regels voor prestaties, kosten en risico's.
- Risico's en onderhoudsacties zijn zichtbaar en onderhoudskeuzes worden herleidbaar onderbouwd.

DOORONTWIKKELING:

- Data en documenten bevragen en patronen en risicorelaties onderzoeken met AI.
- Scenario's worden inhoudelijk getoetst en afgewogen op basis van de belangen van de assetmanager.

Toekomstvisie: een bevraagbaar platform

Toekomstvisie: data verrijken, patronen onderzoeken en scenario’s vergelijken

> Waar levert mijn budget de meeste waarde op?

> Wat betekent uitstel voor de bereikbaarheid?

> Hoeveel extra budget is nodig, wanneer en waarom?

