INFRA SUITE

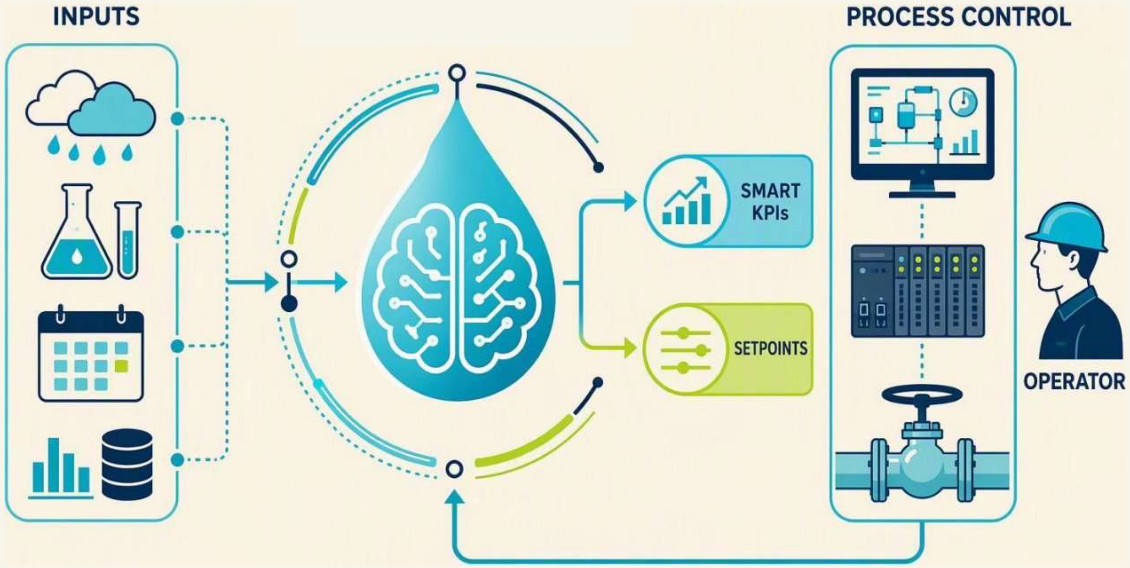
Van data naar een onderhoudsbesluit

Ambitie: De Infra-sector is in transitie van nieuwbouw naar Asset Management. En wil grip op de omvangrijke instandhoudingsopgave, ondanks de schaarste in budget, capaciteit, tijd, kennis en grondstoffen.

Oplossing: Focus op dominante faalmechanismen, conditie en restlevensduur. T.b.v kost-effectieve besluiten van beheers-maatregelen en snellere uitvoering van werkplannen.

JUISTE DATA **GERICHT BESLUIT** **LAGERE TCO**

PLCs **SCADA** **Sensoring** **Quick Scan**

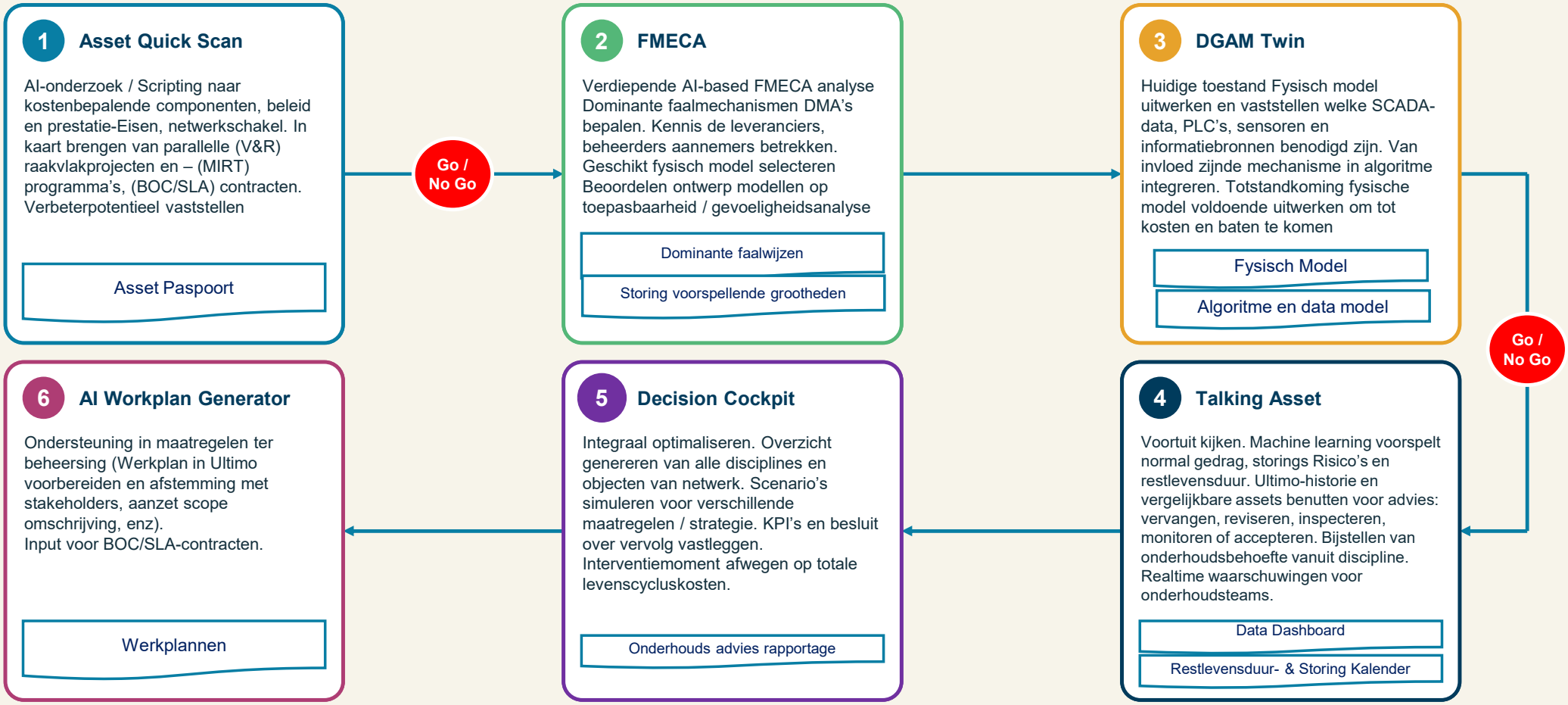


TIJGER TEAM-case | Haskoning

30 jaar ervaring in Aquasuite vertaald naar Infra Suite

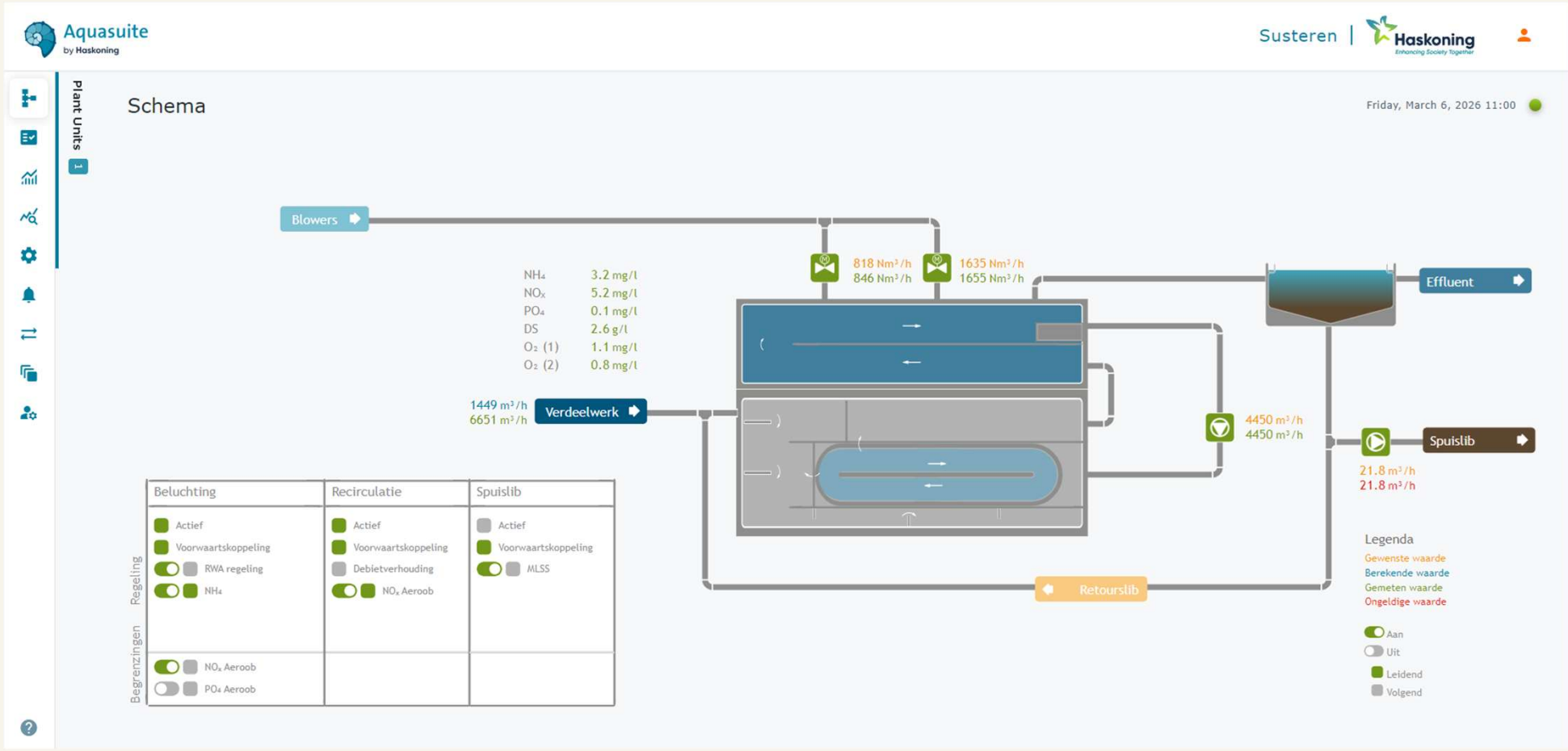
Aanpak

Combineren van technische kennis + assetinformatie + digitale technologie tot één betrouwbare digitale data-keten tot bruikbare beslisinformatie voor beter programmeren, slimmer investeren en goedkoper preventies beheren



DGAM Twin: Regie in asset data

Van SCADA- en Sensor data naar een Besluit Cockpit, Conform Cyberbeveiligingswet (Cbw, IEC 62443, CSIR en NIS2).



Referentie Project: Susteren Aquasuit Pure

Ons bewijs

SES Water

AQUASUITE BURST
SES Water VK
Snellere, gerichtere lekrespons

50%
minder alarmen

40%
kortere run-time kritieke leidingbreuken

330
DMA's gemonitord

2–3 DAGEN
eerdere detectie nieuwe lekken

30–40%
lager lekvolume

Susteren

AQUASUITE FLOW/PURE
Waterschap Limburg
Gecoördineerde pompsturing

TOT 20%
minder energiegebruik

70%
minder debieten boven hydraulische capaciteit

60%
gemiddeld minder pompschakelingen

Whitlingham WRC

AQUASUITE PURE
Anglian Water VK
Operationele winst

£250k+
Carbon dosing verminderd

£100k+
Aan energiebesparing

£300k+
Netto jaarlijkse B&O besparingen

>1% naar <0,3%
TSS (zwevende stoffen) voor betere waterkwaliteit



"When I come in the morning now, I'm confident that PURE will have things under control."

Stuart Chatten
Lead Bioresources Technician, Anglian Water

Het implementeren en opschalen van Infrasuite

