



informatiehuis
WATER

inzicht voor morgen

Hoe is de Nederlandse waterkwaliteit vandaag?

Waterinfodag 2026

5 maart 2026

Hinne Reitsma

Projectteamleider Informatiebeheer Waterkwaliteit
bij Informatiehuis Water (IHW)

Rob de Moor

Projectleider bij Aquon



Agenda

- Even voorstellen
- Waterkwaliteitsportaal en Landelijke Enquête Waterkwaliteit (LEW)
- Resultaten Proof-Of-Concept (PoC)
- Beren/leeuwen & kansen



Kaderrichtlijn Water ⓘ ▾

Beschermde gebieden ⓘ ▾

Oppervlaktewaterkwaliteit ⓘ ^

Meetlocaties

Gebied
NL80_BOOMKDP ▾

Type waterkwaliteitsparameter
Chemische stof ▾

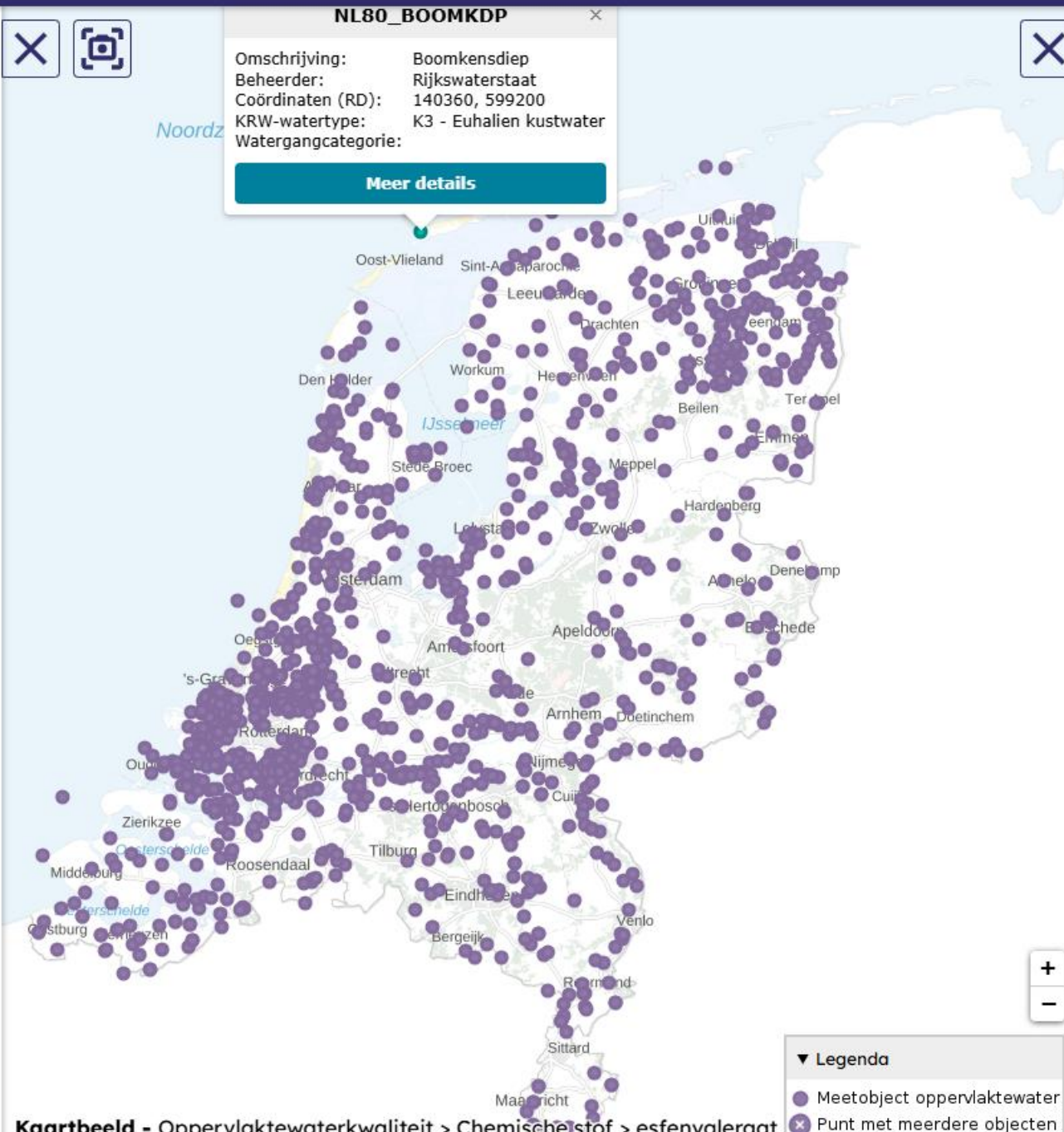
Waterkwaliteitsparameters
esfenvaleraat ▾

Type periode
Alle jaren ▾

Reset selectie

Download CSV

Genereer URL



NL80_BOOMKDP

Kenmerken

Locatiecode NL80_BOOMKDP
Omschrijving Boomkensdiep
Beheerder Rijkswaterstaat
Coördinaten (RD) 140360, 599200
KRW-watertype Euhalien kustwater
Watergangcategorie

Overzicht meetgegevens oppervlaktewaterkwaliteit

Meetjaar ▾	Code	Aantal metingen	Naam
2023	esfvLrt	1	esfenvaleraat
2022	esfvLrt	12	esfenvaleraat
2021	esfvLrt	12	esfenvaleraat
2020	esfvLrt	18	esfenvaleraat
2019	esfvLrt	24	esfenvaleraat
2018	esfvLrt	4	esfenvaleraat
2017	esfvLrt	4	esfenvaleraat
2015	esfvLrt	4	esfenvaleraat
2014	esfvLrt	4	esfenvaleraat
2013	esfvLrt	4	esfenvaleraat
2012	esfvLrt	4	esfenvaleraat
2011	esfvLrt	4	esfenvaleraat



Landelijke Enquête Waterkwaliteit (LEW)

- Fysische, chemische én biologische meetwaarden
- Van alle oppervlaktewater-beheerders: **Landelijk beeld**
- Reguliere/projectmatige metingen
- **Jaarlijks; na afloop kalenderjaar**
- Huidige (prima) werkwijze: IM-Metingen CSV-bestand met ± 100000 meetwaarden importeren in module Aquo-kit

Door kaartviewer omissies zichtbaar

De gegevens uit de Landelijke Enquête Waterkwaliteit worden onder meer gebruikt in de volgende rapportages en applicaties:

- [Balans voor de Leefomgeving](#) (Planbureau voor de Leefomgeving)
- [Europese Nitraatrapportage](#) (Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat)
- [State of the Environment](#) (Europees Milieu Agentschap)
- [Atlas Bestrijdingsmiddelen in oppervlaktewater](#) (Centrum voor Milieuwetenschappen, Universiteit Leiden en Rijkswaterstaat)
- [Evaluatie van het mestbeleid](#) (Planbureau voor Leefomgeving)
- [KRW-NUTrend](#) (Deltares)
- [Meetnet Nutriënten Landbouw Specifiek Oppervlaktewater](#) (Deltares)
- ...
- Jan en alleman

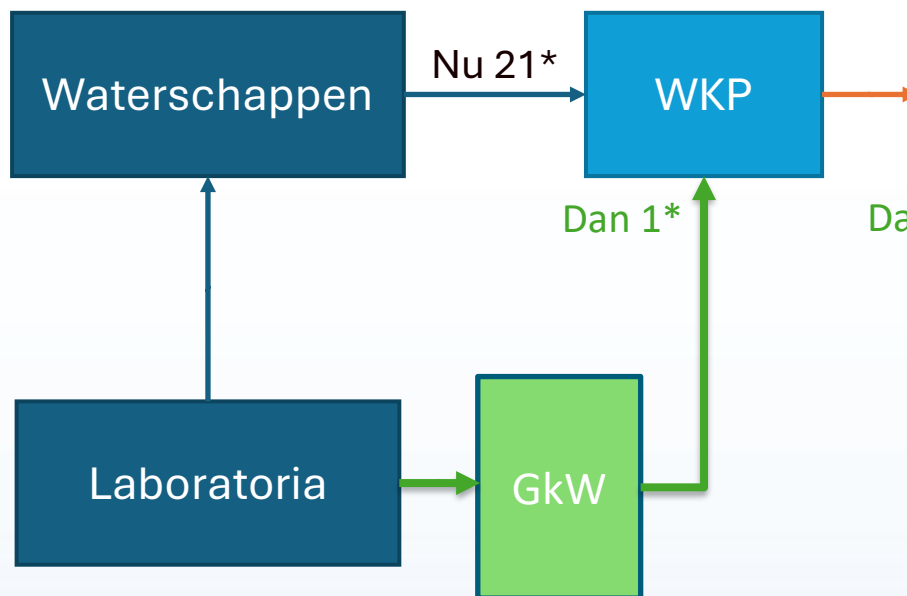


Samenwerking maakt sterker



Verbeteridee: van 1 x per jaar naar actueel (ook wens KRW prog. Min/UvW)

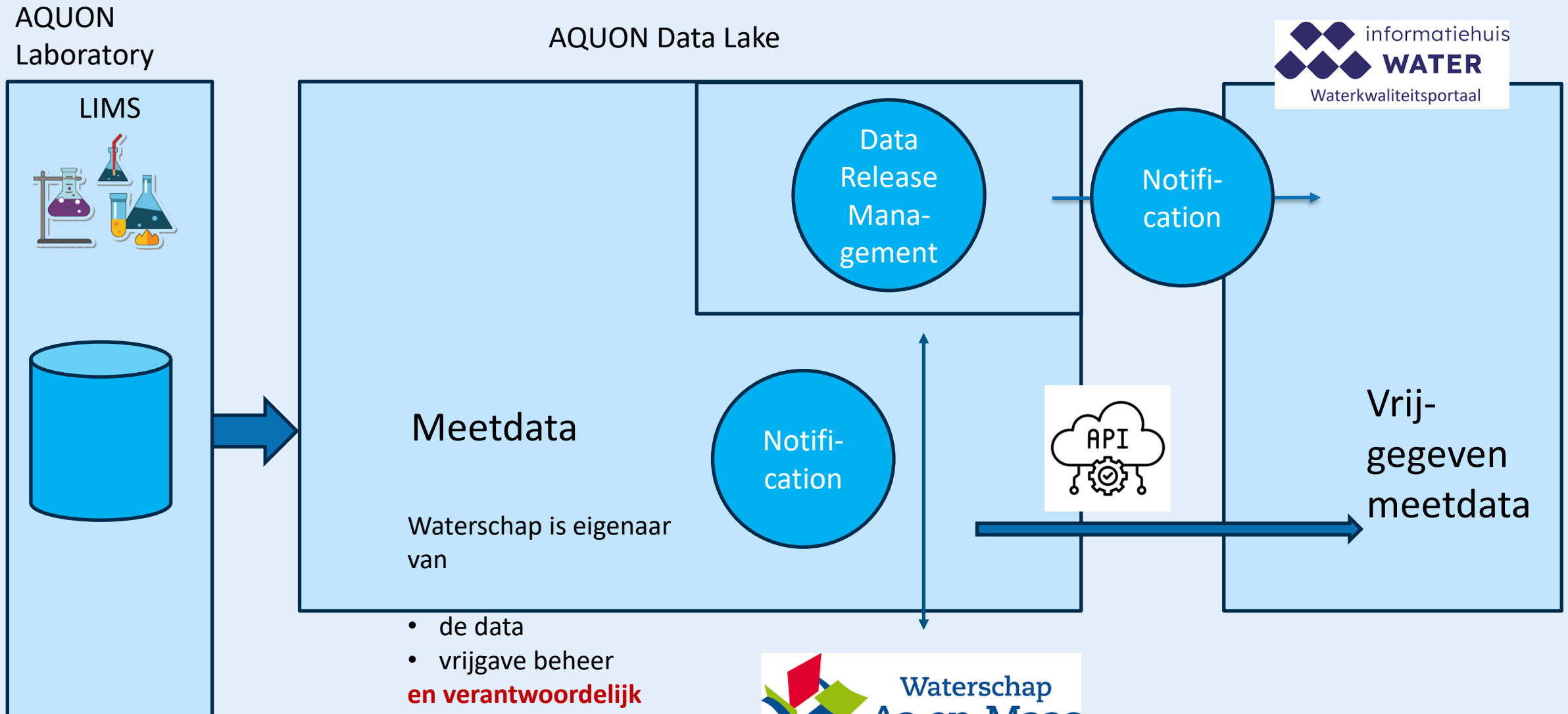
21 Waterschappen leveren nu elk afzonderlijk **1 keer per jaar** gegevens aan WKP.



Actueel

ILOW Labs kunnen data van de waterschappen dagelijks aan WKP sturen (push) of laten ophalen (pull)

PoC data in waterketen



VRIJGAVEBEHEER

Voorbeelden van regels

- Vertrouwelijke data = X
- EvG waarde omrekenen
- Waarde voldoet aanzachte grens dan...

Voorbeelden van triggers

- Heranalyses
- Dubbele metingen op dezelfde parameter
- Intrekken vrijgegeven meetwaarden



RANDVOORWAARDELIJKE ZAKEN

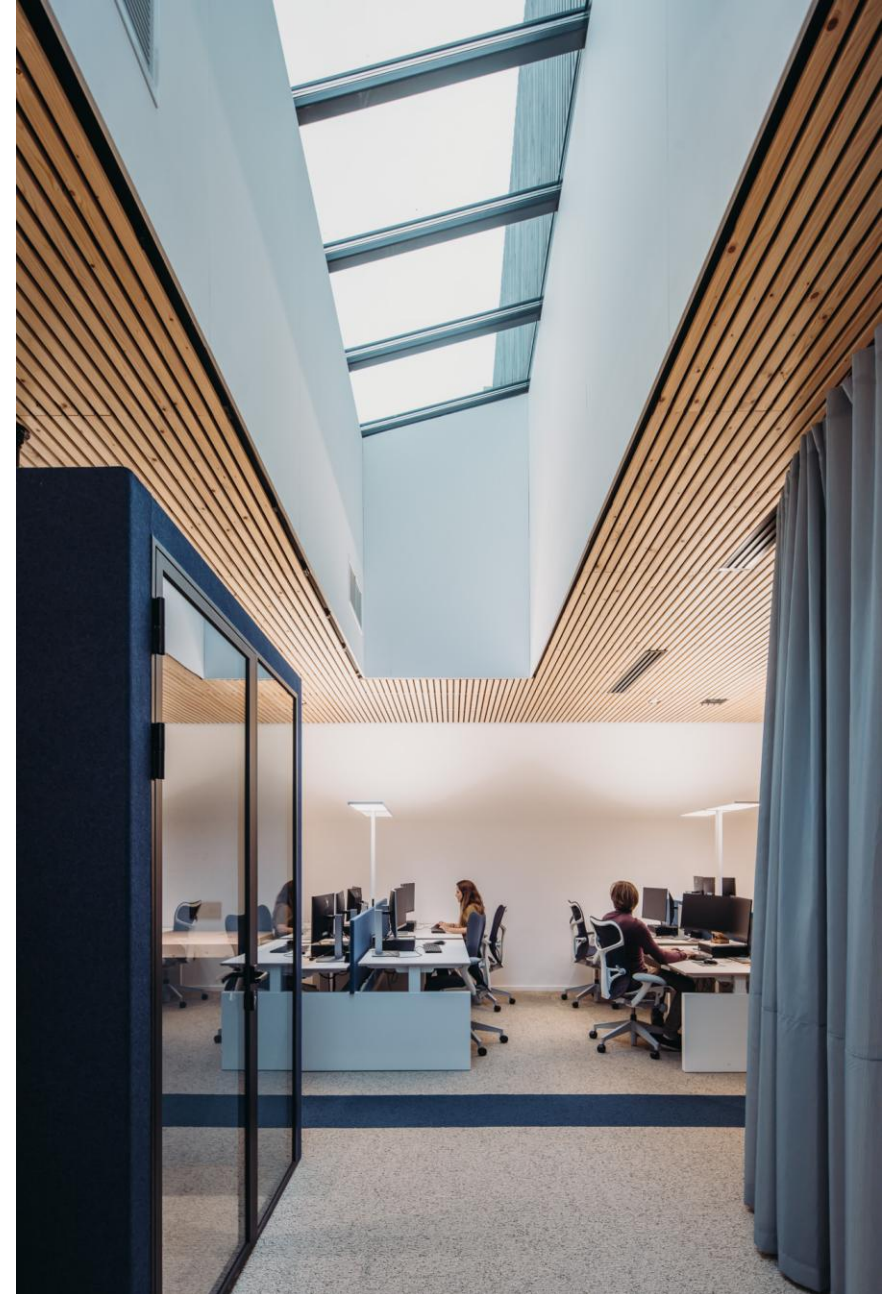
- DD API
- Definities
- Attributen

Voorbeelden

Synchronisatie van Aquo-
domeintabellen

Meetwaarde lokaal ID
noodzakelijk?

Meetpuntbeheer op orde



Ambitie Waterkwaliteitsportaal

“Hoe is de Nederlandse Waterkwaliteitsdata vandaag?”

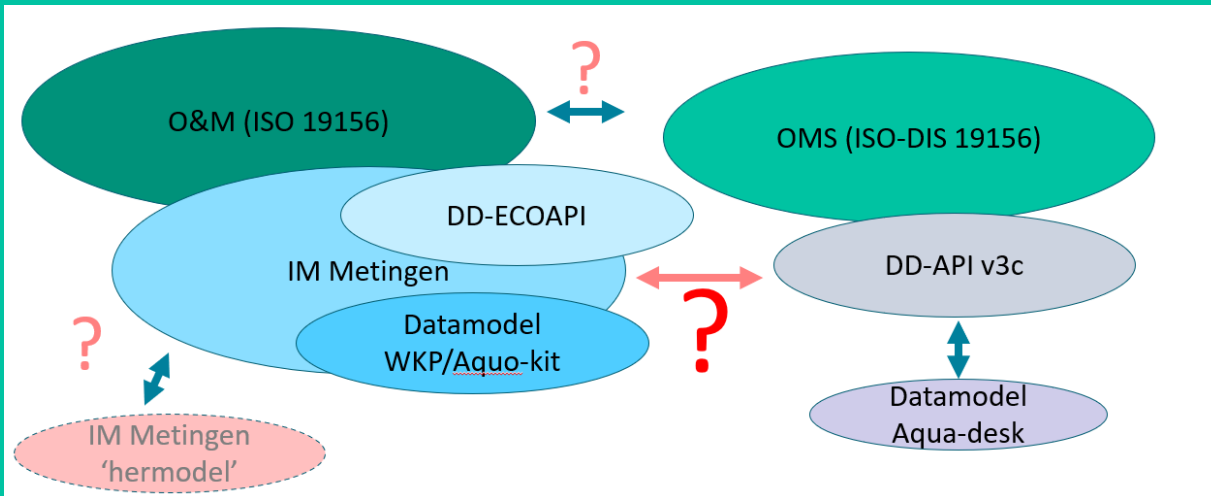
'vandaag'
wordt lastig!

- Nieuwe module voor waterbeheerder voor LEW *'Beheer Waterkwaliteitsgegevens'* met:
 - **Nieuw: Beheer DDAPI endpoints (URL's)**
 - Importfunctie IM-Metingen CSV-bestand: ongewijzigd
- Automatische pull van vrijgegeven data
- Gegevens direct beschikbaar op www.WKP.nl
 - Geen oordeel, want verschillende normen
 - Inkleuring gebaseerd op hoogte numerieke waarde?
- Realisatie 2026 – 2^e helft
- Gewoon doen! *Maar: bezint eer ge begint*





Digitale Delta API Informatiehuus Water



1 Techniek

- Geen echt probleem!
- Diverse implementaties DDAPI

Semantiek zeer belangrijk:
IHW werkt (2026-Q1) aan
'mapping' gegevens-elementen
DDAPI specs – Aquo / IM Metingen

Mentimeter: reacties/input

2 Randvoorwaarden

3 Vrijgave(proces)



Zijn er nog vragen?

Doel Waterkwaliteitsportaal:

Eigentijdse **informatievoorziening**

waarmee waterbeheerders, het IHW én derden **continu** worden ondersteund

bij het genereren, beheren en ontsluiten

van een **eenduidig landelijk beeld** van de waterkwaliteit

Stuur deze naar
servicedesk@ihw.nl