

Nieuw perspectief op de waterketen Samen slimmer met prognoses

Samenwerkende regio's
en nieuwe vormen daarin

Bestuurlijke sessie
24 november 2025
Drents Museum Assen



Aftrap

Inge Eshuis

Dagelijks bestuurder Waterschap Hunze & Aa's



24 november 2025
Drents Museum Assen

Agenda 11:00 – 12:30

- ☐ Opening door Inge Eshuis – Dagelijks bestuurder Waterschap Hunze & Aa's
- ☐ Kennismaken met de samenwerkingsregio's en elkaar
- ☐ Wat komt er op ons af qua wetgeving? - Hilde Niezen, directeur-bestuurder Stichting RIONED
- ☐ Nadere toelichting nieuwe vorm van samenwerking in de Waterketen - Henk Mathijssen, Waterregisseur Waterketen Groningen en Noord-Drenthe
- ☐ **Dialog** | Wat komt er op ons af? En hoe gaan we daarmee om?
- ☐ Van ambitie en verschillend perspectief naar gezamenlijke agenda?

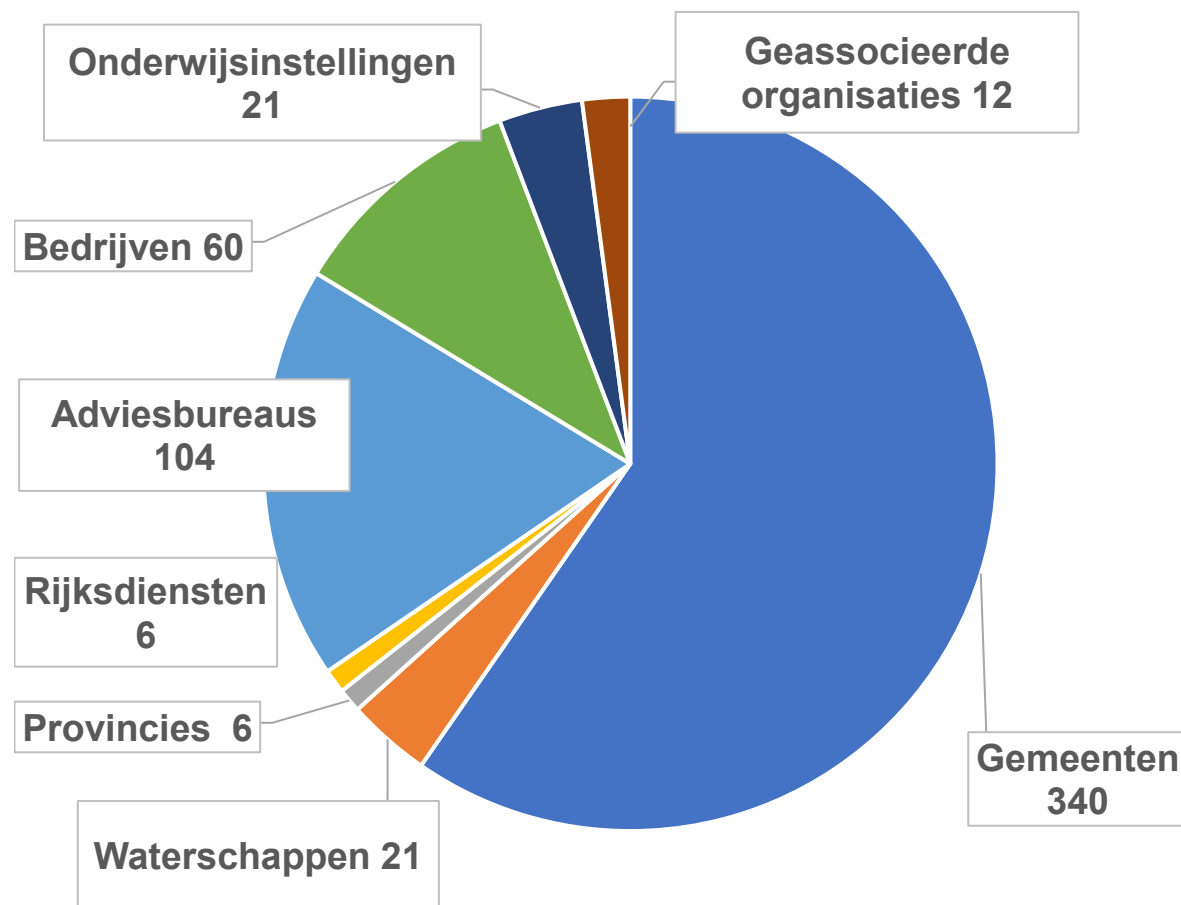
Hilde Niezen – Directeur-bestuurder Stichting RIONED



24 november 2025
Drents Museum Assen

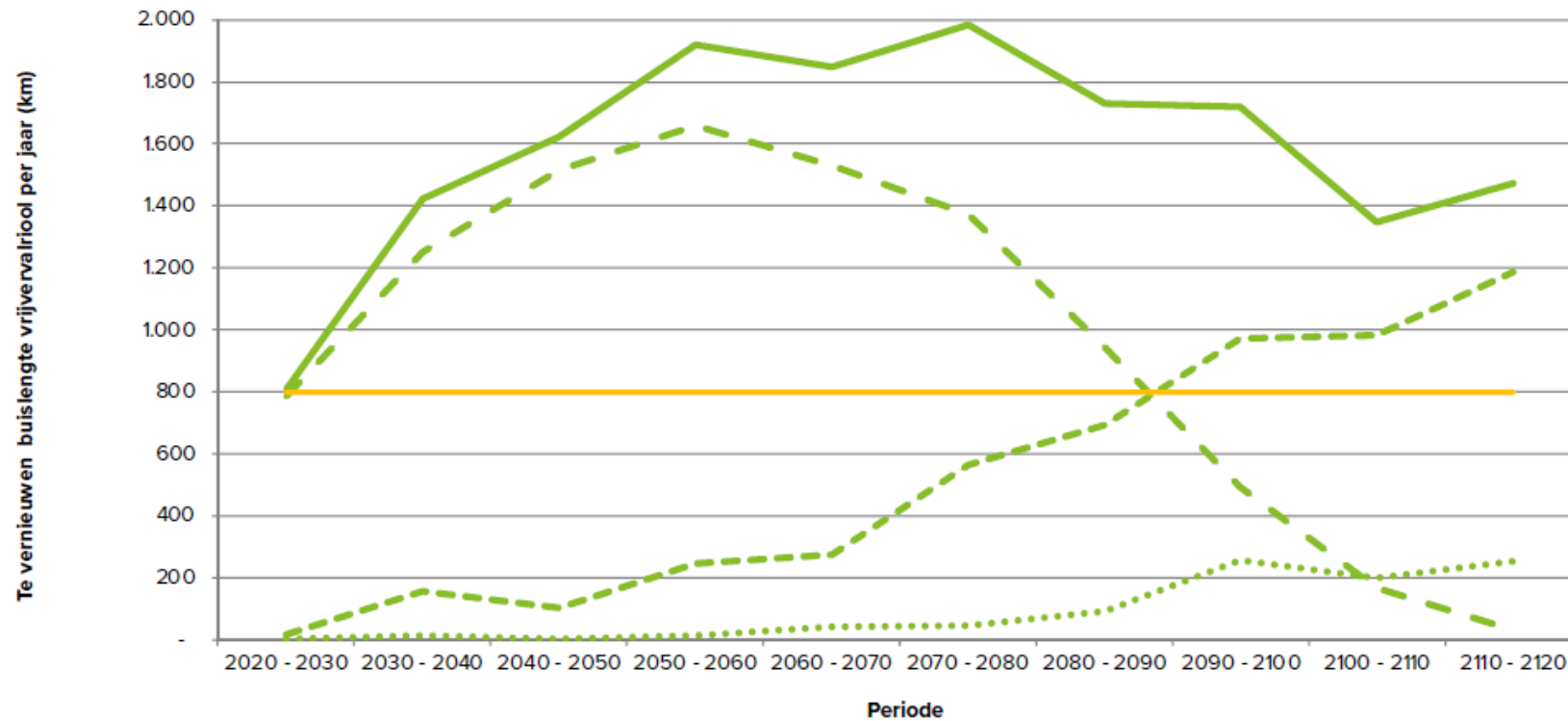
Wie is Stichting RIONED

- Kennisautoriteit stedelijk waterbeheer
- 13 medewerkers
- 570 begunstigers



Vernieuwingsopgave

4.22 Vernieuwingsopgave



- Vervangingsperiode 1+2+3
- Vervangingsperiode 2
- Vervangingsperiode 1
- Vervangingsperiode 3
- Vervangingstempo 2021-2023 (vervangen+renoveren+0,67*verbeteren)



Meer verharding én meer afgekoppeld

Verhard oppervlak dat afvoert naar

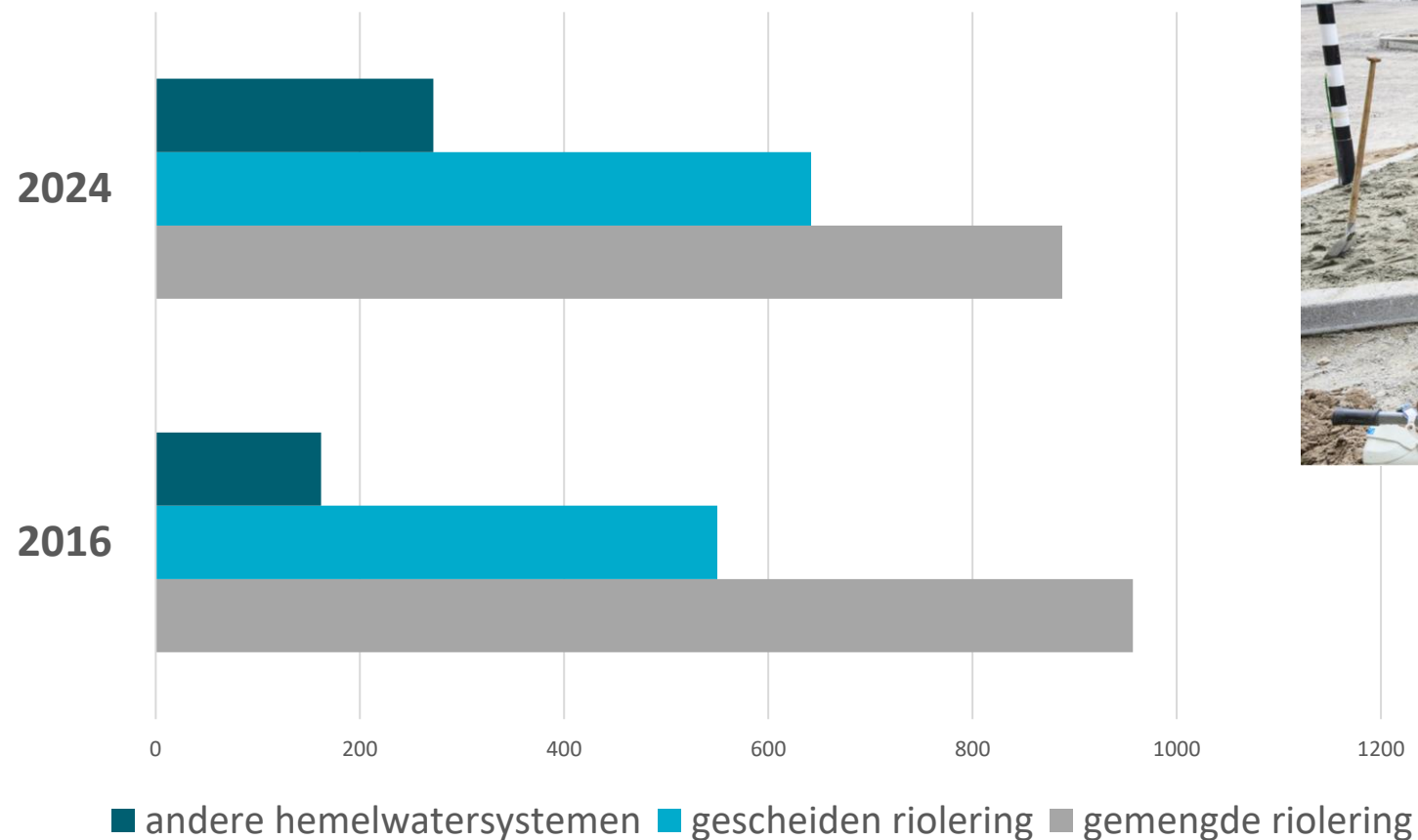
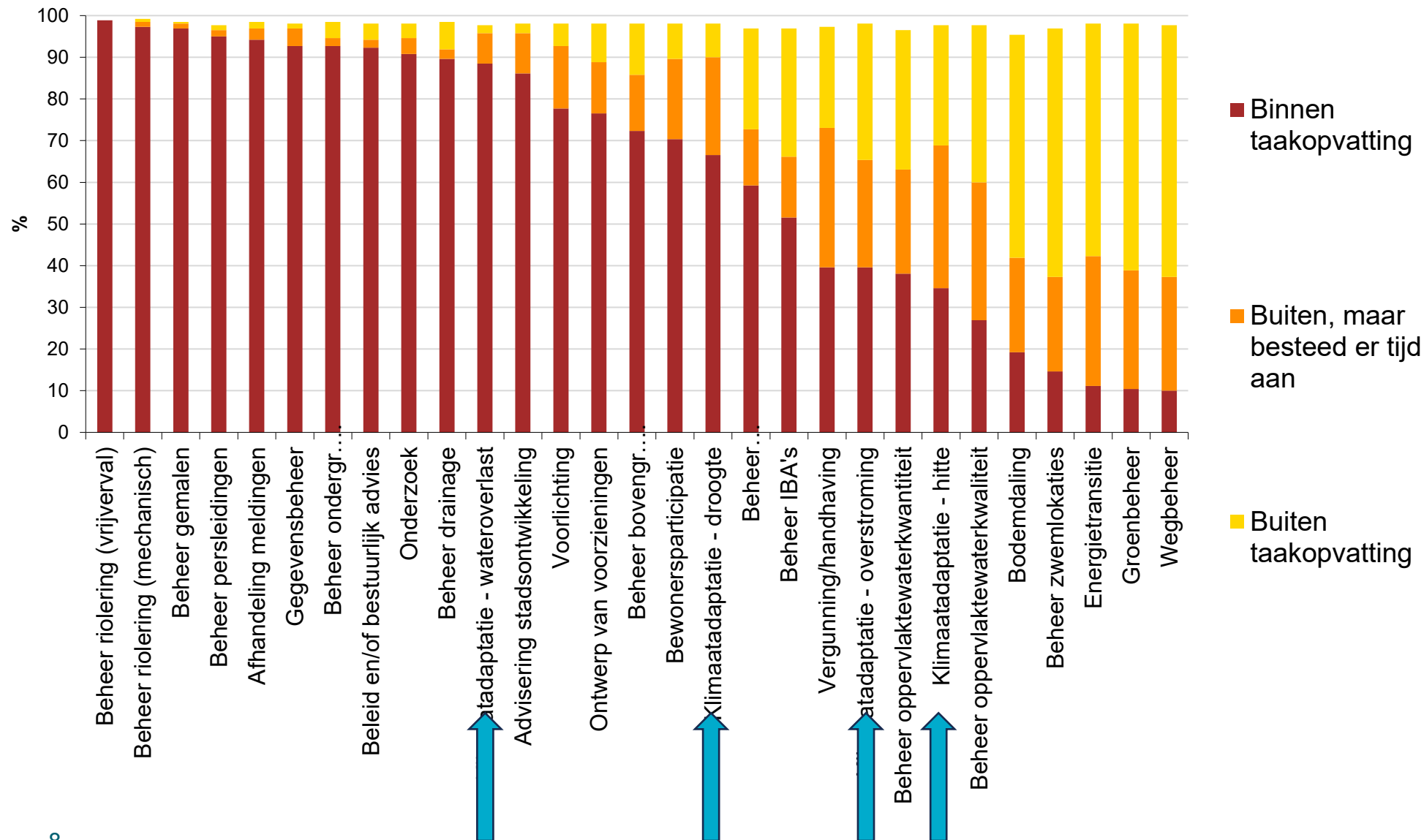


Foto: Stichting RIONED – Muus & Keu

Verbreiding taken



Tekort op de werkvloer

- Vooral kleine gemeenten hebben het moeilijk
- Minder mensen in dienst dan in 2010

Personeelsvraag gemeenten: ongeveer 2100 fte

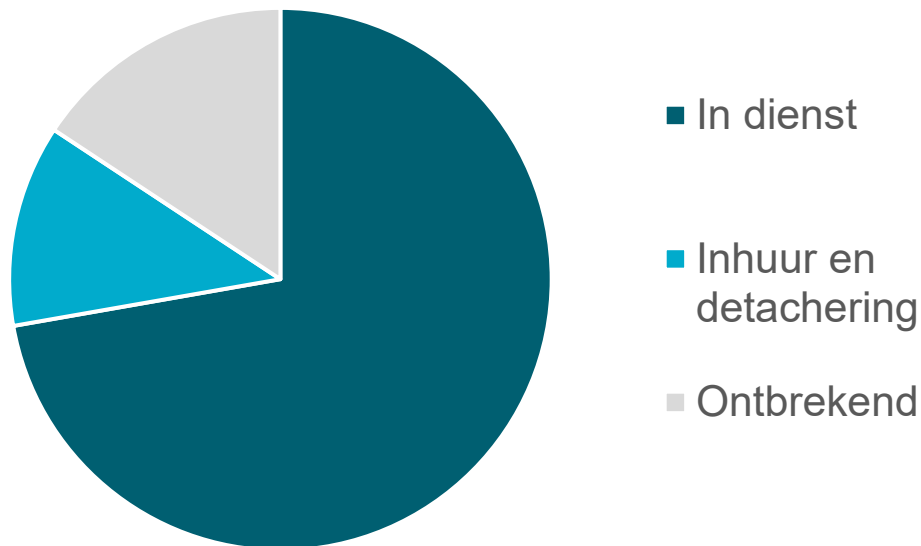


Foto: Stichting RIONED – Muus & Keus

Europese Richtlijn Stedelijk Afvalwater

- Herziening van richtlijn uit 1991
- Minder emissies
- Meer transparantie en voorlichting
- Energieneutraal en circulair
- Betere monitoring emissies (overstorten 2% DBA)
- Geïntegreerde beheerplannen stedelijk afvalwater
- Vierde zuiveringstrap
- Producenten medicijnen en cosmetica betalen



Europese Richtlijn Stedelijk Afvalwater

- Nu bezig: implementatie in wetten en regels
(inzet: zo min mogelijk extra administratie)

	2030	2033	2035	2036	2037	2039	2040	2045
Collection & secondary treatment (Art 3 & 6)			31/12 all aggro. > 1.000 p.e. (derogations)		31/12 secondary in coastal/non sensitive areas			
Tertiary Treatment (Art 7)		31/12 30% > 150.000 p.e. and 20% > 10.000 pe at risk (*)		31/12 70% > 150.000 p.e. and 40% > 10.000 p.e. at risk (*)		31/12 all > 150.000 p.e. and 60% > 10.000 pe 'at risk (*)		In all aggro. 'at risk'
Quaternary Treatment (Art 8)		31/12 20% > 150.000 p.e. & 10% agglo > 10.000 p.e. 'at risk'		31/12 30% aggro > 10.000 p.e. 'at risk'		31/12 60% > 150.000 p.e. & aggro > 10.000 p.e. 'at risk'		31/12 all > 150.000 p.e & all aggro > 10,000 pe 'at risk'
Energy neutrality (Art 11)	31/12 20% renewable		31/12 40% renewable				31/12 70% renewable (derogation)	31/12 100% renewable (derogation)

(*) % of facilities NOT having tertiary treatment in place on 01/01/2025

Meer weten?



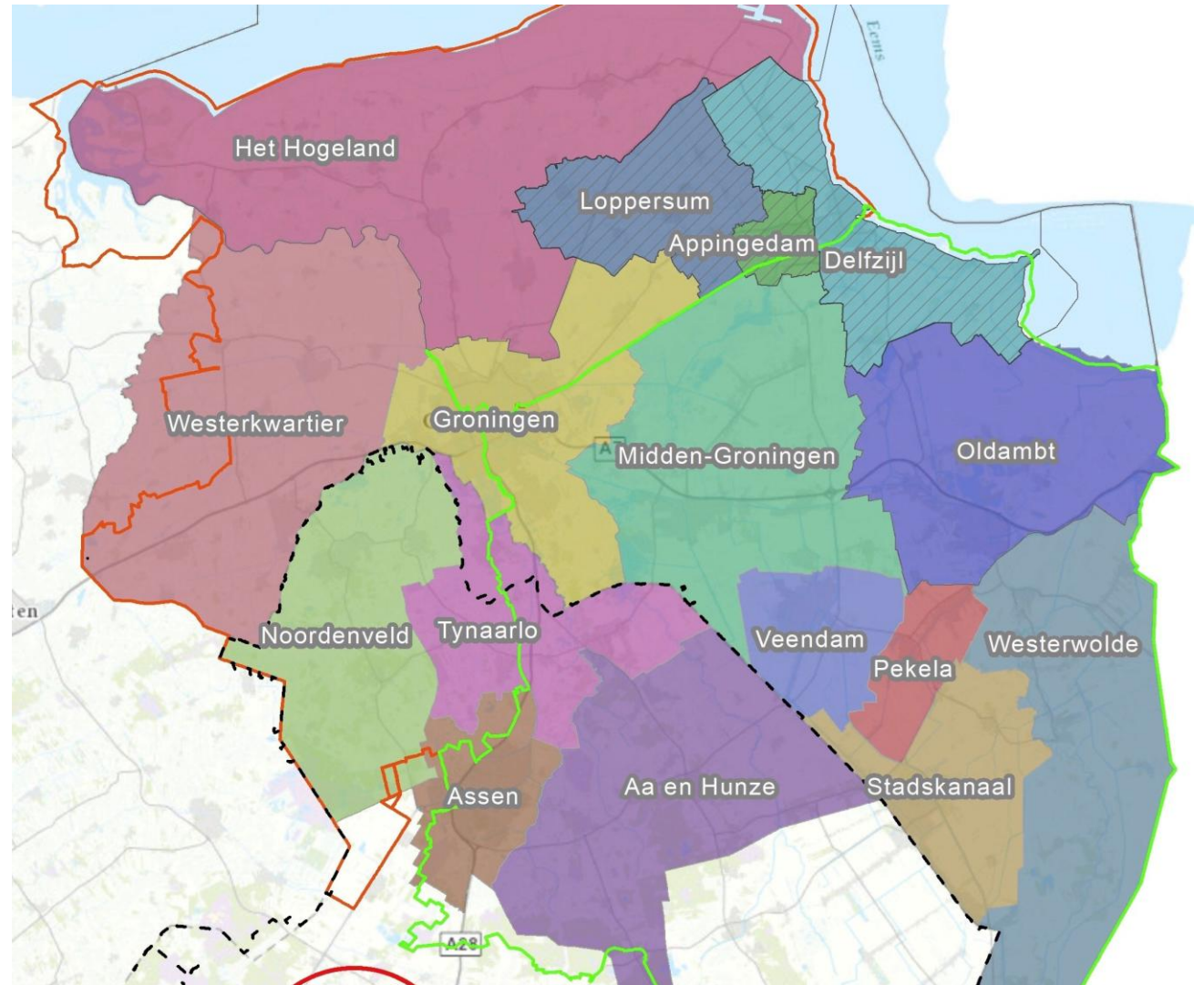
- Kennisbank Stedelijk Water
- Gegevenswoordenboek Stedelijk Water
- Monitor
- Nieuwsbrief
- 15 januari: webinar ERSA

Borgen van samenwerking en projecten; hoe doe je dat?

Henk Matthijsse
Waterregisseur
Waterketen Groningen Drenthe



Hoe kun je de samenwerking in de Waterketen borgen?



Van project naar beheer in de waterketen

- Nu 10 jaar waterketensamenwerking met meerwaarde.
- Projecten Meten & Monitoren, Gezamenlijk Gegevensbeheer Noord (GBN), Waterketenkaart, Neerslagdashboard en Kennisborging leveren baten voor de deelnemers.
- De projecten hebben een beheer karakter gekregen — maar organisatorisch nog als project ingericht.
- Centrale vraag: Hoe borgen we deze diensten duurzaam, eerlijk en professioneel?

Samenwerken aan **ons water** in Groningen en Drenthe

Ons Water centraal

Verlenging uitvoeringsprogramma 2020-2025



Bijlage D bij aanbestedingsbrief 2019-004/ALG/PG

Bijlage 2 bij samenwerkingsovereenkomst WKGD 2019

Ten Boer,

11 april 2019

Samenwerken aan **ons water** in Groningen en Drenthe

Analyse Huidige Samenwerking in de projecten

Situatie:

- 1) Projecten hebben permanent karakter.
- 2) Draagvlak voor doorgaan
- 3) Vaker gebruik van projecten, kwaliteit en baten stijgen, ook kosten.
- 4) Financiële verantwoording en de kostenverdeling vraagt borging.

Huidige problemen:

- *Fragmentatie en vrijblijvendheid*
- *Operationele kwetsbaarheid*
- *Onevenredige risico's bij individuele deelnemers*
- *Beperkte transparantie en sturingsmogelijkheden*



Juridische Verkenning

Onderzochte opties:

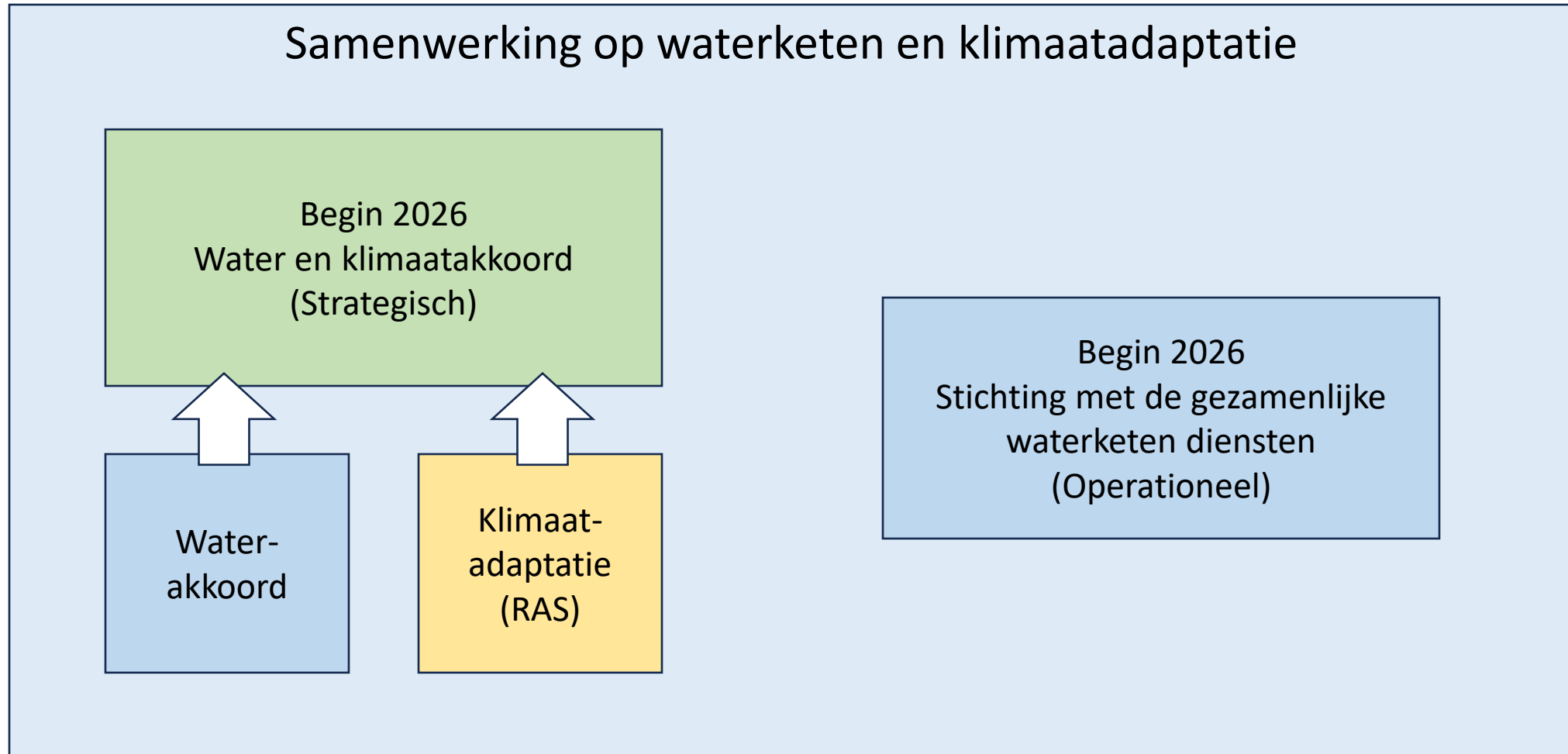
- 1. Huidige manier van organiseren
- 2. Privaatrechtelijke stichting
- 3. Publiekrechtelijke GR (BVO/GOL)
- Adviezen: PlasBossinade (juridisch), Moore MKW (bedrijfskunde)



Conclusies:

- Stichting juridisch meest geschikt voor operationele samenwerking.
- Alternatief GR bestuurlijk zwaarder, complexer, star, sluit deelname van waterbedrijf nagenoeg uit
- Stichting eenvoudig op te richten, biedt flexibiliteit en kan uitgebreid met nieuwe taken indien nodig.
- Governance: Vergadering van deelnemers + Bestuur en Algemeen Manager
- Noodzakelijk motivatie tbv Artikel 160 lid 2 van de Gemeentewet.

Gewenste uitkomst



Baten van gezamenlijke uitvoering waterketenprojecten

Project / Dienst

Wat levert het op?

Individueel alternatief

Metten & Monitoren

Real-time inzicht, snelle signalering, minder faalkosten

Zelf meten en valideren → duur, vaak niet haalbaar

GBN (Gegevensbeheer)

Één standaard, lagere ICT-kosten, onderbouwde besluiten, beschikbare deskundige capaciteit

Eigen systeem → bijna niet individueel compleet en actueel te houden

Waterketenkaart

Regionaal totaalbeeld, publiek toegankelijke viewer

Eigen waterkaart, zelfstandig openbaar maken

Neerslagdashboard

Voor klimaatadaptatie, inzicht in overstorten en trends, inkoopvoordeel

Moeilijker real-time beeld te verkrijgen

Kennisontwikkeling

Collectieve kennis, borging, toegang tot innovatie

Versnipperde inzet, duurder en kwetsbaar bij personeelsverloop

✅ *De samenwerking in de projecten levert méér kwaliteit tegen lagere kosten – en inzichten die individueel niet haalbaar zijn.*



VERGADERZALEN CITY HOTEL DE JONGE

12:00

Zaal 1

UWV-SME Noord
Middagvergadering

13:00

Zaal 2

Overleg Waterketen Noord



Community of Practice
AFVALWATERPROGNOSES

Samenwerken aan ons water
in Groningen en Drenthe



SAMENWERKING
NOORDELIJKE VECHTSTROMEN



fryslân werkt aan ons water

FLUVIUS
Platform water



RIVUS

stowa



het Waterschapshuis

In gesprek



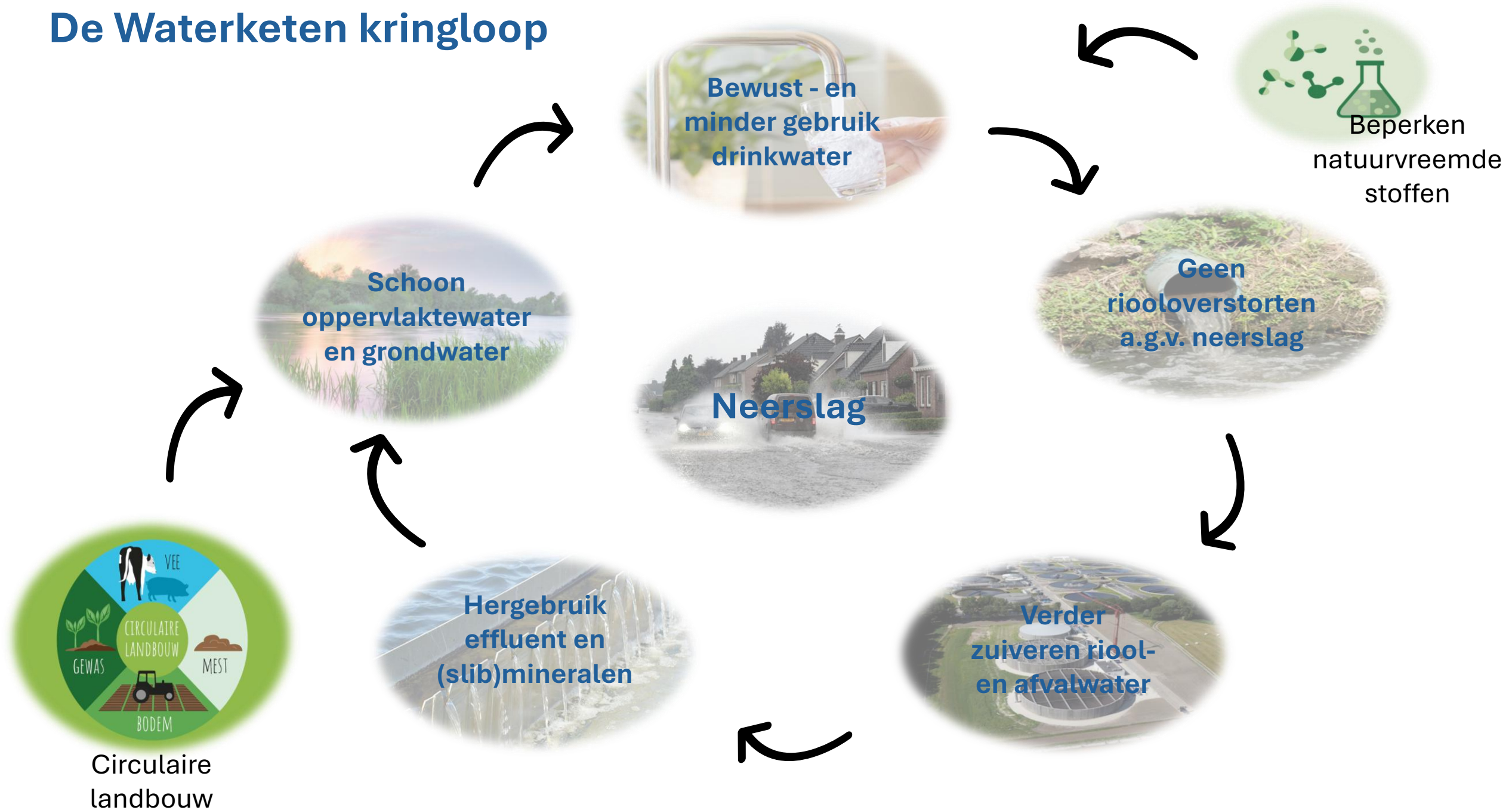
- Wat komt er op ons af?
- Zijn er regionale verschillen?
- Welke gezamenlijke opgaven zien we?
- Hebben we hiervoor een gezamenlijke agenda?

Voorzet voor een gezamenlijk perspectief



Community of Practice AFVALWATERPROGNOSES

De Waterketen kringloop



Als samenwerkende organisaties in de waterketen vinden we:

- 1) *Over regionale samenwerking?*
- 2) *Over het voorbeeld van Stichting Waterketenbeheer Noord?*
- 3) *Over een gezamenlijke actie irt wetgeving?*

[worden in verslag en follow up uitgewerkt]

Nieuw perspectief op de waterketen *Samen slimmer met prognoses*

Samenwerkende regio's
en nieuwe vormen daarin

Bestuurlijke sessie
24 november 2025
Drents Museum Assen

