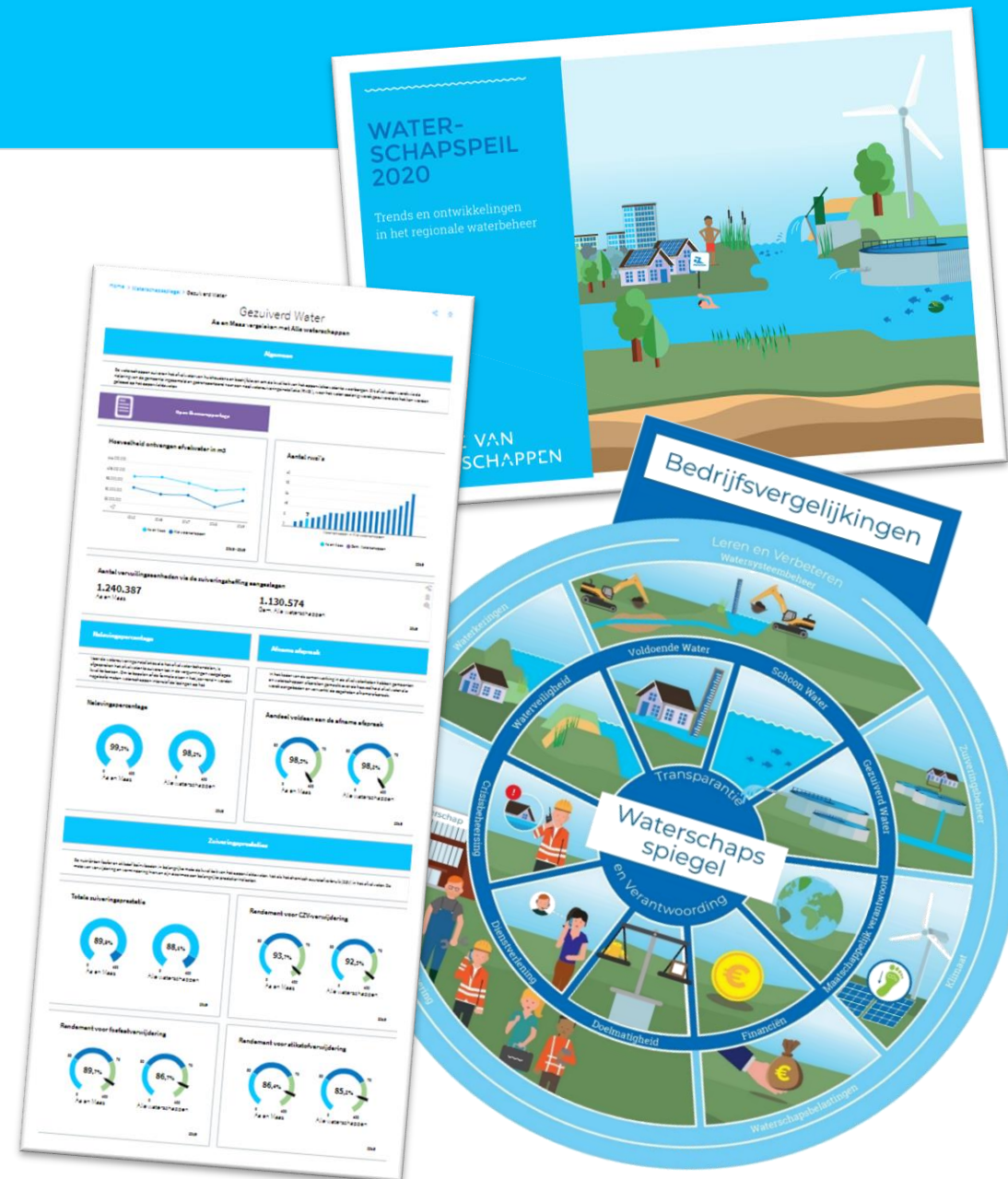


# Bedrijfsvergelijkingen waterschappen

Instrument voor een goed gesprek...

Miranda Pieron | 30-04-2021

Projectleider bedrijfsvergelijkingen | Unie van Waterschappen



# Unie van Waterschappen

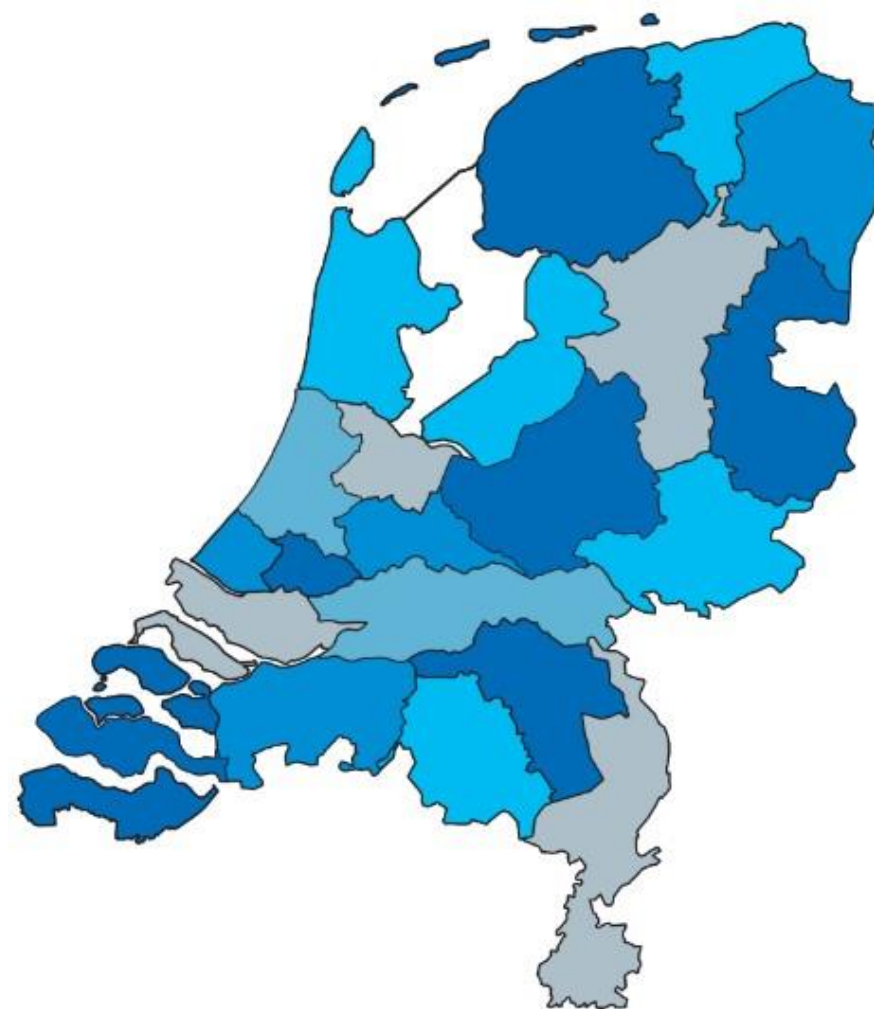
De Unie van Waterschappen is de overkoepelende vereniging voor alle 21 waterschappen in Nederland.

## Kerntaken waterschappen

- Waterveiligheid (waterkeringen)
- Waterkwaliteit (rioolwater, oppervlaktewater)
- Waterkwantiteit (niet te veel, niet te weinig)

## Rol van de Unie van Waterschappen

- Vertegenwoordiging waterschappen nationaal en internationaal
- Belangenbehartiger van de waterschappen
- Stimuleren van kennisuitwisseling en samenwerking.



# Unie van Waterschappen

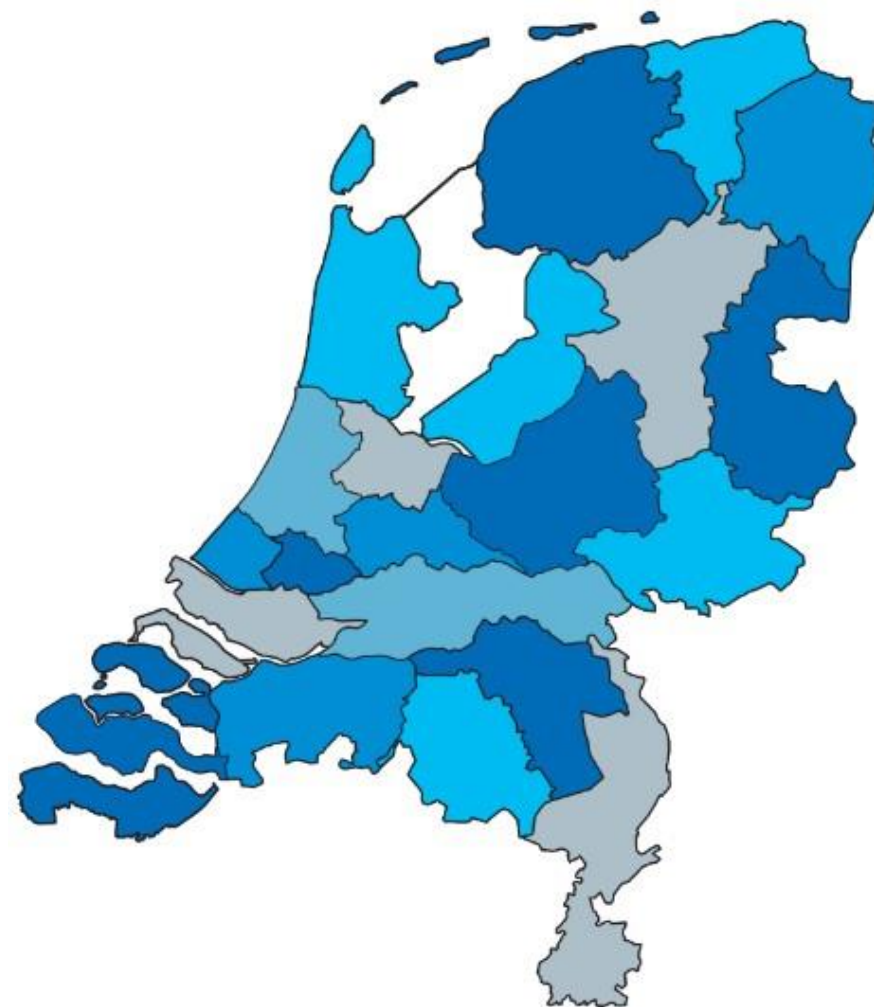
De Unie van Waterschappen is de overkoepelende vereniging voor alle 21 waterschappen in Nederland.

## Kerntaken waterschappen

- Waterveiligheid (waterkeringen)
- Waterkwaliteit (rioolwater, oppervlaktewater)
- Waterkwantiteit (niet te veel, niet te weinig)

## Rol van de Unie van Waterschappen

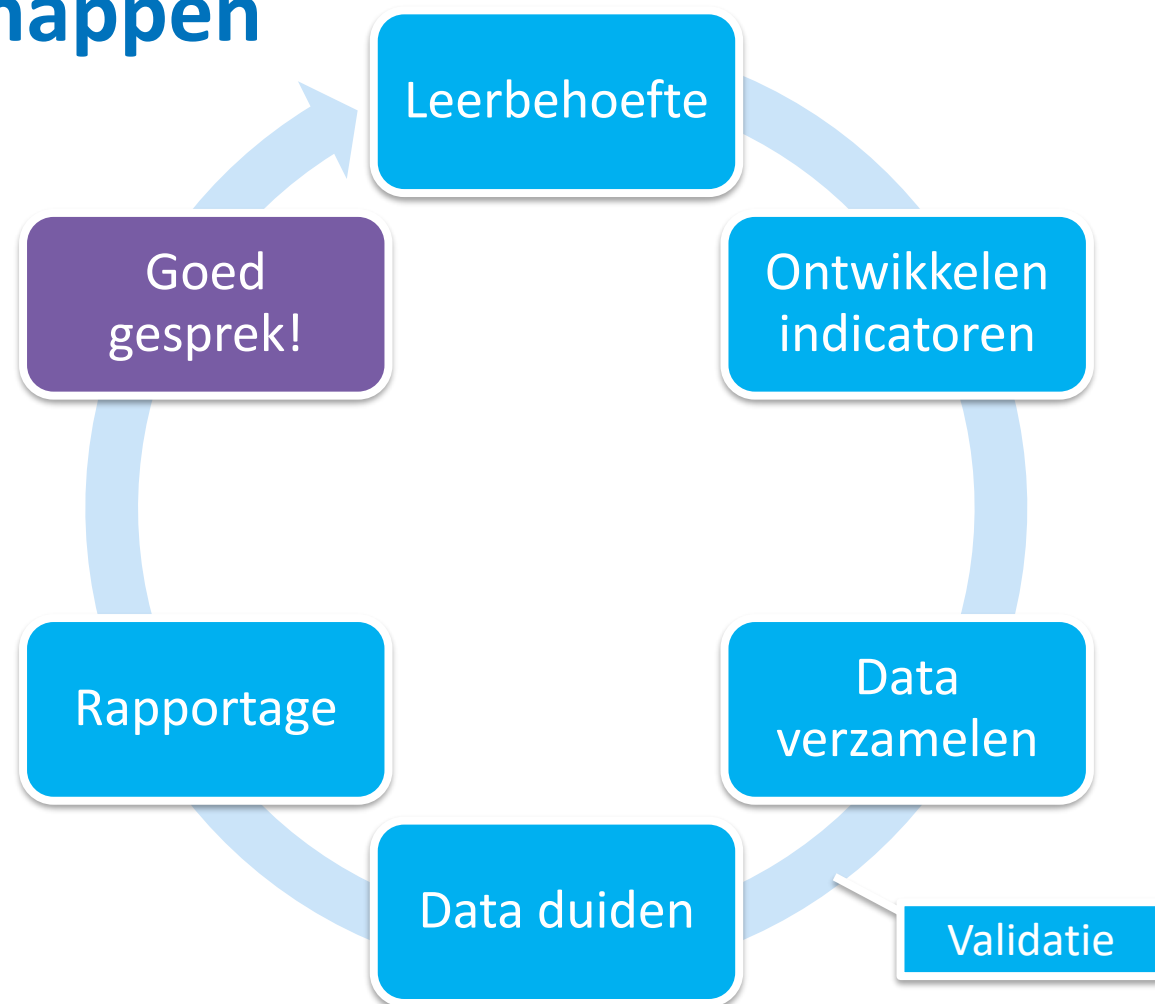
- Vertegenwoordiging waterschappen nationaal en internationaal
- Belangenbehartiger van de waterschappen
- [Stimuleren van kennisuitwisseling en samenwerking.](#)



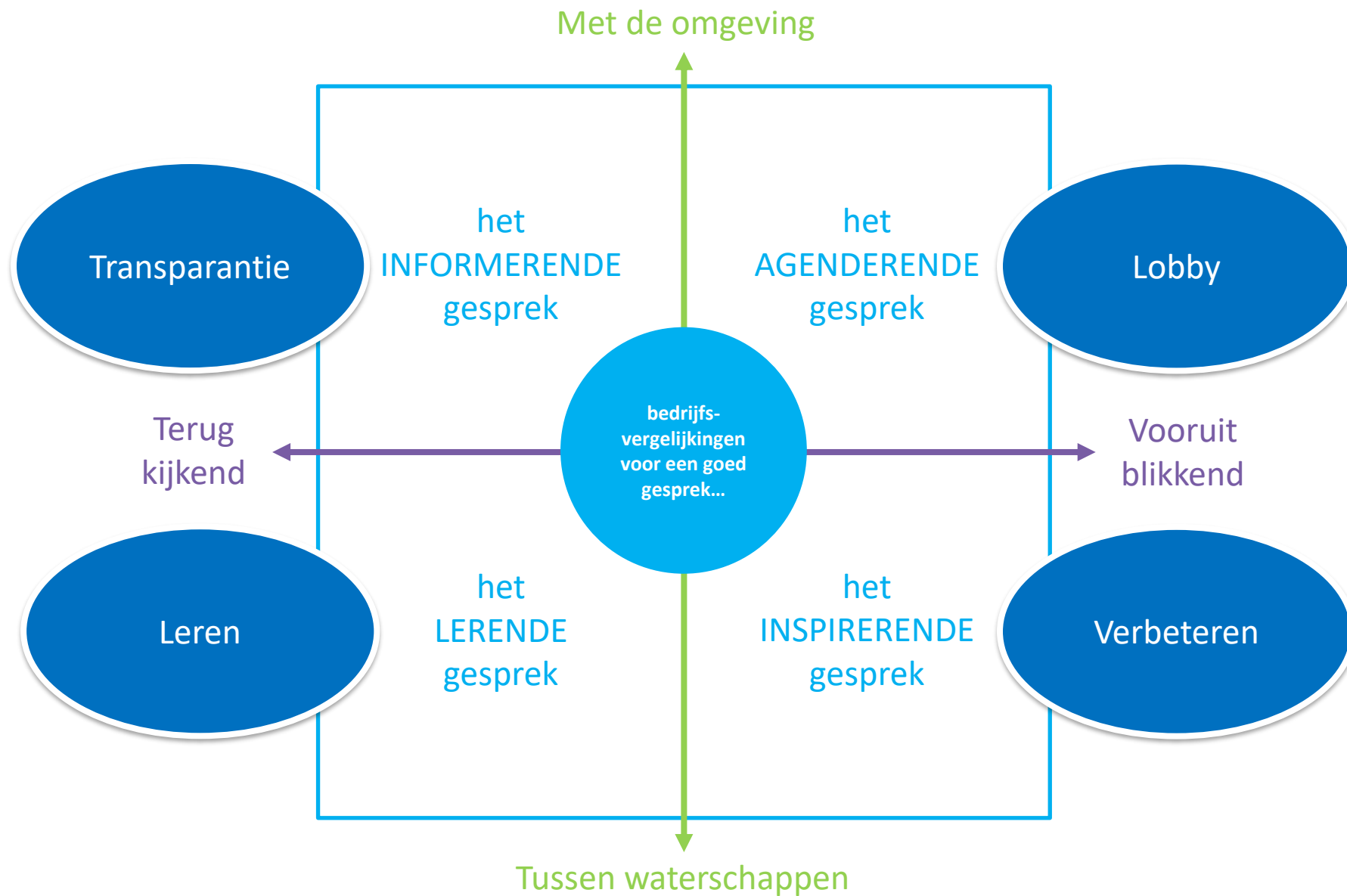
## Bedrijfsvergelijkingen waterschappen

“Methode van analyseren waarbij bedrijven/organisaties uit dezelfde tak met elkaar worden vergeleken op grond van dezelfde kengetallen die zijn berekend over gelijke perioden.”

*(Waterschappen doen dit inmiddels zo'n 30 jaar)*



# Waarom bedrijfsvergelijkingen?



Jaarlijkse uitvraag in voorjaar:

## Waterschapsspiegel

*(waterschappen en belastingkantoren)*

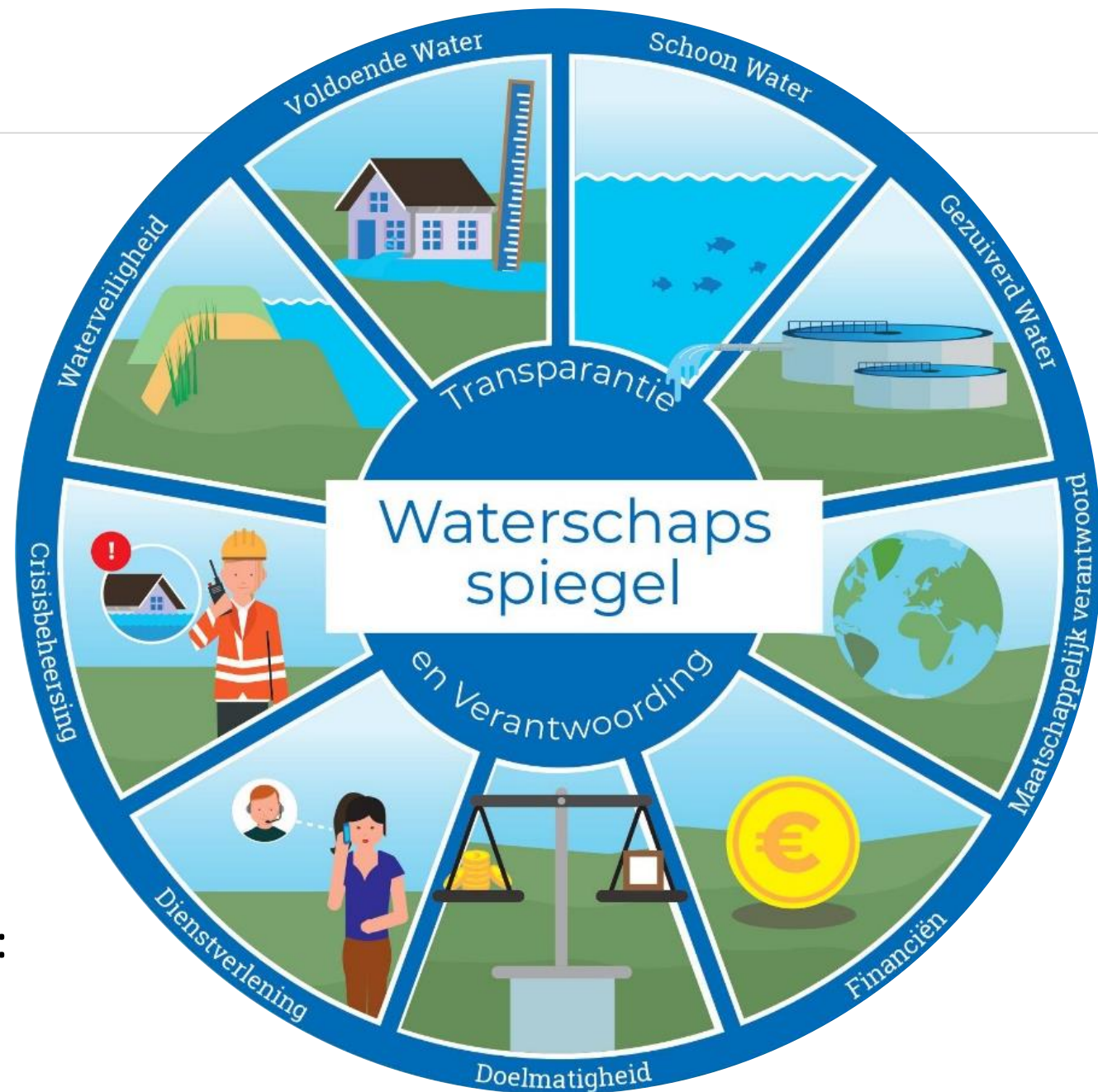
Jaarlijkse uitvraag in najaar:

## Vooruitblik financiën

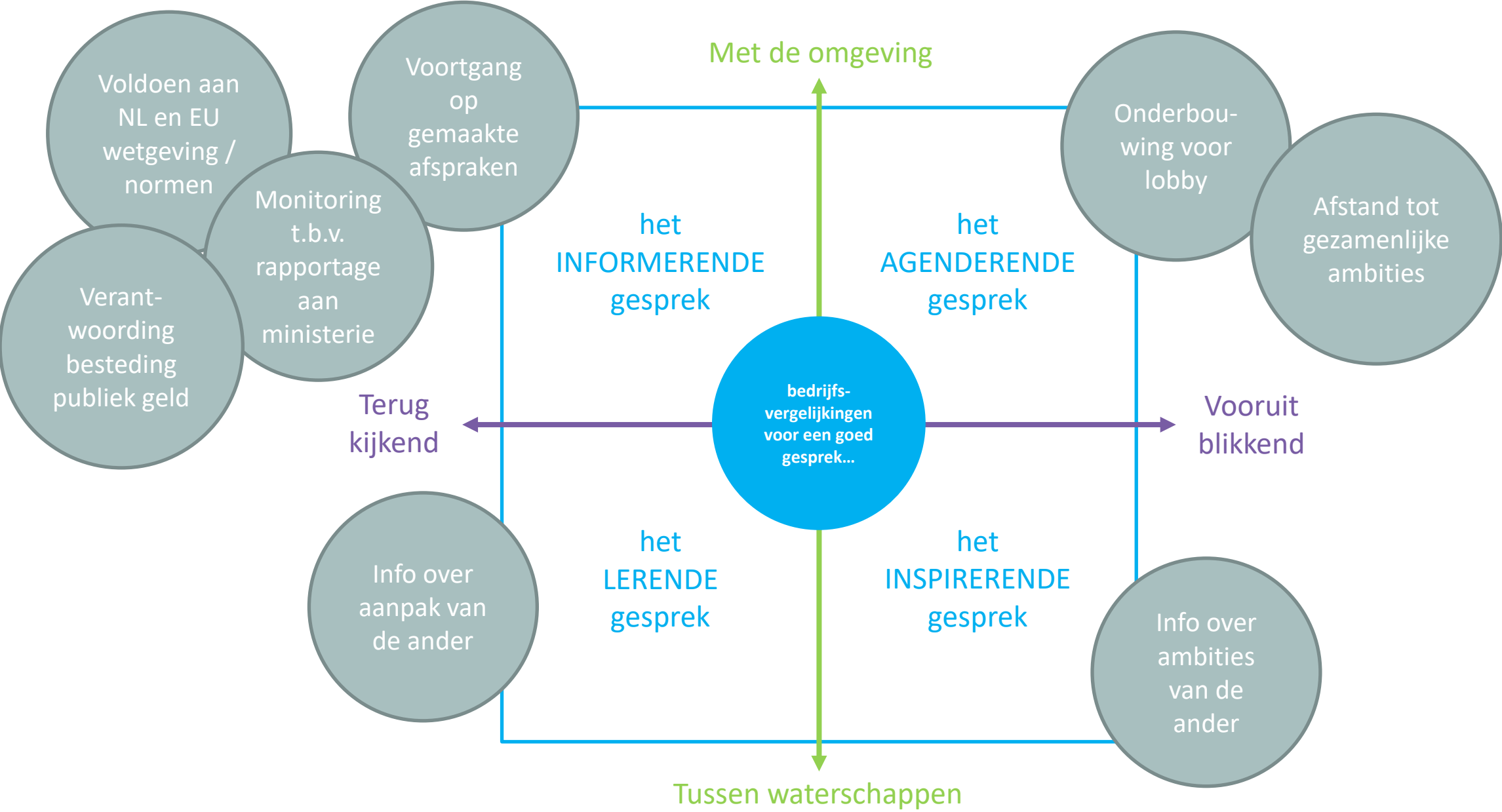
*(waterschappen)*

Periodieke uitvragen kerntaken (/3jr):

## Verdiepende vergelijkingen



# Wat voor gegevens verzamelen we?



## Digitale infrastructuur?!

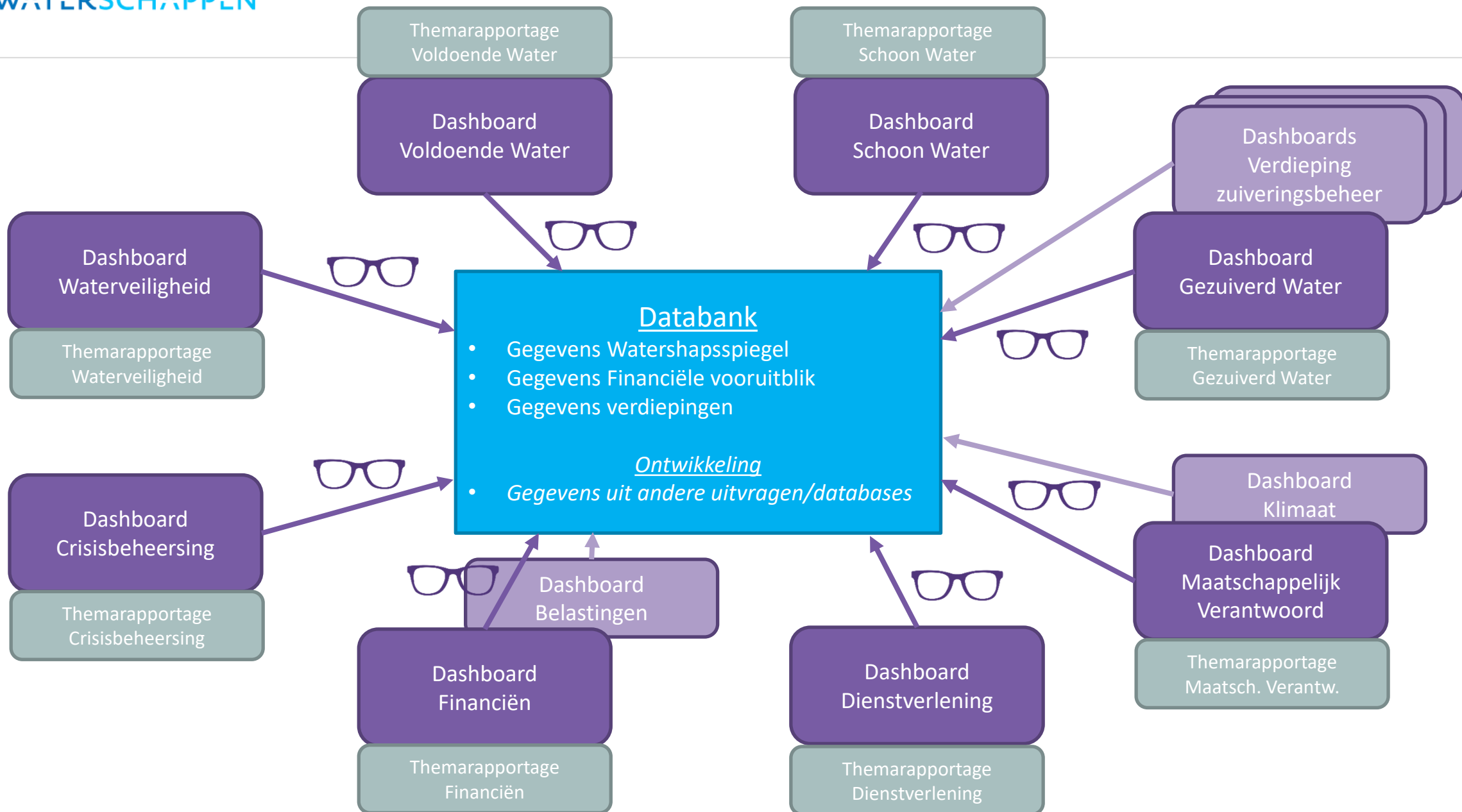
Vroeger alles via papieren vragenlijsten en daarbij behorende analysemethoden...

Nu alles digitaal/online:

- Uitvraagmodule (gegevens aanleveren)
- Databank (vrij zoeken in – en visualiseren van – alle gegevens uit alle jaren)
- Dashboards (vergelijkende ‘rondleiding’ langs belangrijkste indicatoren)
- Themarapportages (achtergrond en duiding per thema, geïllustreerd met figuren)

**WAVES: Waterschaps Analyse- en VERbeter Systeem**





## Alle gegevens openbaar, tenzij...

In principe worden alle gegevens die de waterschappen aanleveren in het kader van de bedrijfsvergelijkingen openbaar beschikbaar gemaakt, tenzij...

- ... er sprake is van indicatoren/definities die (nog) niet goed zijn uitontwikkeld
- ... de kwaliteit van de data (nog) niet op orde is
- ... de veiligheid in het geding komt door openbaarmaking

Daarom onderscheid tussen PUBLIEKE en BESLOTEN databank  
*(in de besloten versie staat alles uit de publieke versie + méér)*



**Inloggen** ×

Loginnaam:

Wachtwoord:

**Wachtwoord vergeten?**

Stuur een nieuw wachtwoord naar loginnaam:

## **‘Live’ kijkje in huidige digitale infrastructuur**

<https://waves.databank.nl/>

## De opdracht... (waar zijn we naar op zoek?)

De geselecteerde Opdrachtnemer dient zorg te dragen voor:

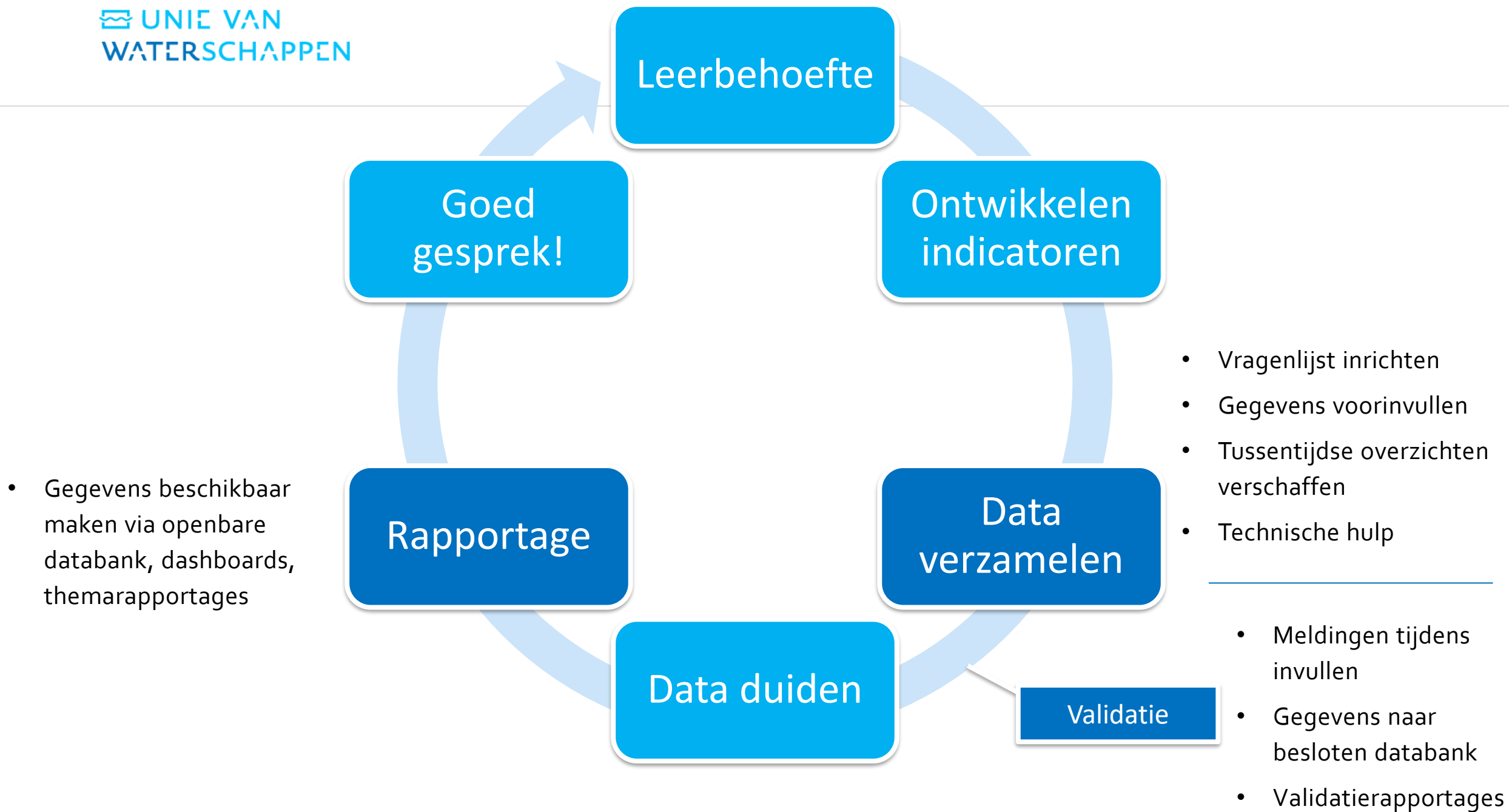
1. het ontwikkelen van de digitale infrastructuur van de bedrijfsvergelijkingen
2. het beheren van de digitale infrastructuur van de bedrijfsvergelijkingen
3. het ondersteunen van (in ieder geval) de jaarlijkse uitvragen Waterschapsspiegel + financieel

De digitale infrastructuur dient vanaf 01-01-2022 gebruiksklaar en, na Integrale Acceptatie, ten minste acht jaar operationeel te zijn, binnen het plafondbedrag van €400.000,- (excl. BTW) over vier jaar.

*(dit is excl. ontwikkeling van/ondersteuning bij verdiepende uitvragen en/of doorontwikkeling van nieuwe functionaliteiten van het systeem; daarover worden aparte afspraken gemaakt)*

## Doelstellingen (zie ook leidraad/programma van eisen)

1. De te leveren digitale infrastructuur moet **aansluiten bij de visie** van de bedrijfsvergelijkingen van de Unie van Waterschappen (doel: goed gesprek);
2. De te leveren digitale infrastructuur is **flexibel in te richten** (aanpassen uitvragen, opnemen externe databronnen) naar de behoefte van de Unie van Waterschappen.
3. De te leveren digitale infrastructuur is **optimaal ingericht en afgestemd op het bedrijfsvergelijkingenproces** van de Unie van Waterschappen;



## Doelstellingen (zie ook leidraad/programma van eisen)

4. De te leveren digitale infrastructuur bevat zowel een openbaar (publiekelijk) toegankelijk deel als een besloten deel, zonder dat er twijfel bestaat over borging en beveiliging van data en gegevens op verschillende autorisatieniveaus;
5. De te leveren digitale infrastructuur is toegerust op toekomstige ontwikkelingen en innovaties voor tenminste de gehele contractduur;
6. De te leveren digitale infrastructuur is gebruiksvriendelijk en eenvoudig in gebruik voor verschillende doelgroepen;

## Gebruikseisen

(Zie Programma van Eisen voor complete overzicht)

- Coördinator bedr.vgl. bij waterschap moet toegangsrechten tot besloten deel kunnen uitdelen.
- Mogelijkheid om gegevens uit andere bronnen vooraf in vragenlijst in te vullen.
- Mogelijkheid om gegevens van vorig jaar zichtbaar te maken in uitvraag.
- Validatie tijdens het invullen (afwijking t.o.v. eerder jaar).
- Mogelijkheid om organisatie met elkaar en t.o.v. historische gegevens te vergelijken.
- Mogelijkheid om gegevens uit databank te visualiseren in verschillende typen grafieken, en die gemakkelijk te delen en/of exporteren.
- Zoekfunctie aanwezig.
- Toegang via mobiele apparaten met kleine schermen (schaalbaar).

## Doelstellingen (zie ook leidraad/programma van eisen)

7. De te leveren digitale infrastructuur sluit goed aan (qua stijl en inhoud) bij de andere digitale middelen van de Unie van Waterschappen;
8. De te leveren digitale infrastructuur is voor alle gebruikers te allen tijde betrouwbaar en beschikbaar;
9. De Opdrachtnemer draagt zorg voor het technisch beheer (instandhouding) van de te leveren digitale infrastructuur zonder dat de Unie van Waterschappen daar op hoeft toe te zien;
10. De digitale infrastructuur is op 1 januari 2022 operationeel.

# Bedrijfsvergelijkingen waterschappen

Instrument voor een goed gesprek...

Miranda Pieron | 30-04-2021

Projectleider bedrijfsvergelijkingen | Unie van Waterschappen

