

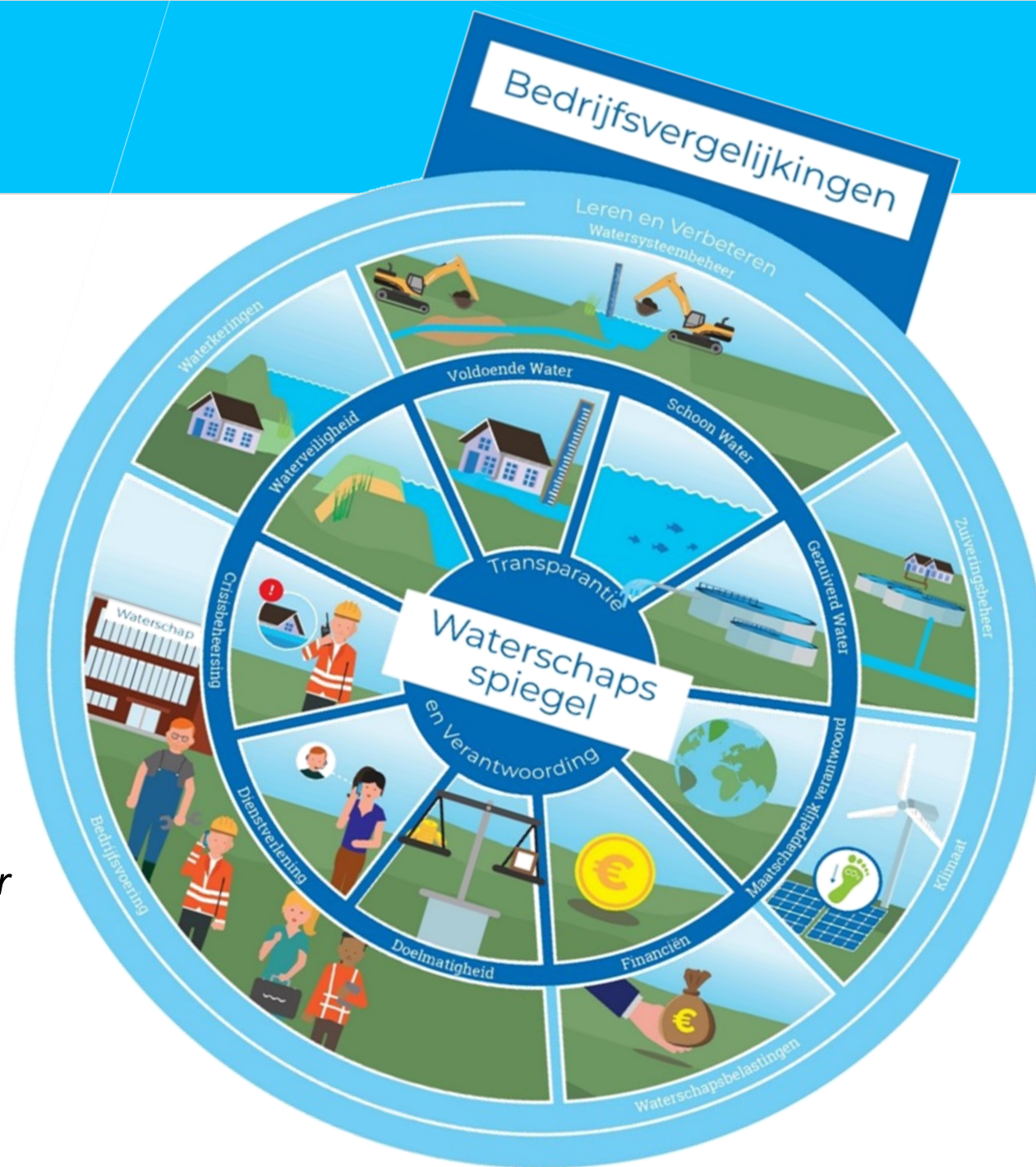
Waterschapspeil 2022 & Bedrijfsvergelijking Zuiveringsbeheer 2022

Webinar | 12 oktober 2022

Vincent Lokin | Portefeuillehouder

Anna Veldhoen | Projectleider

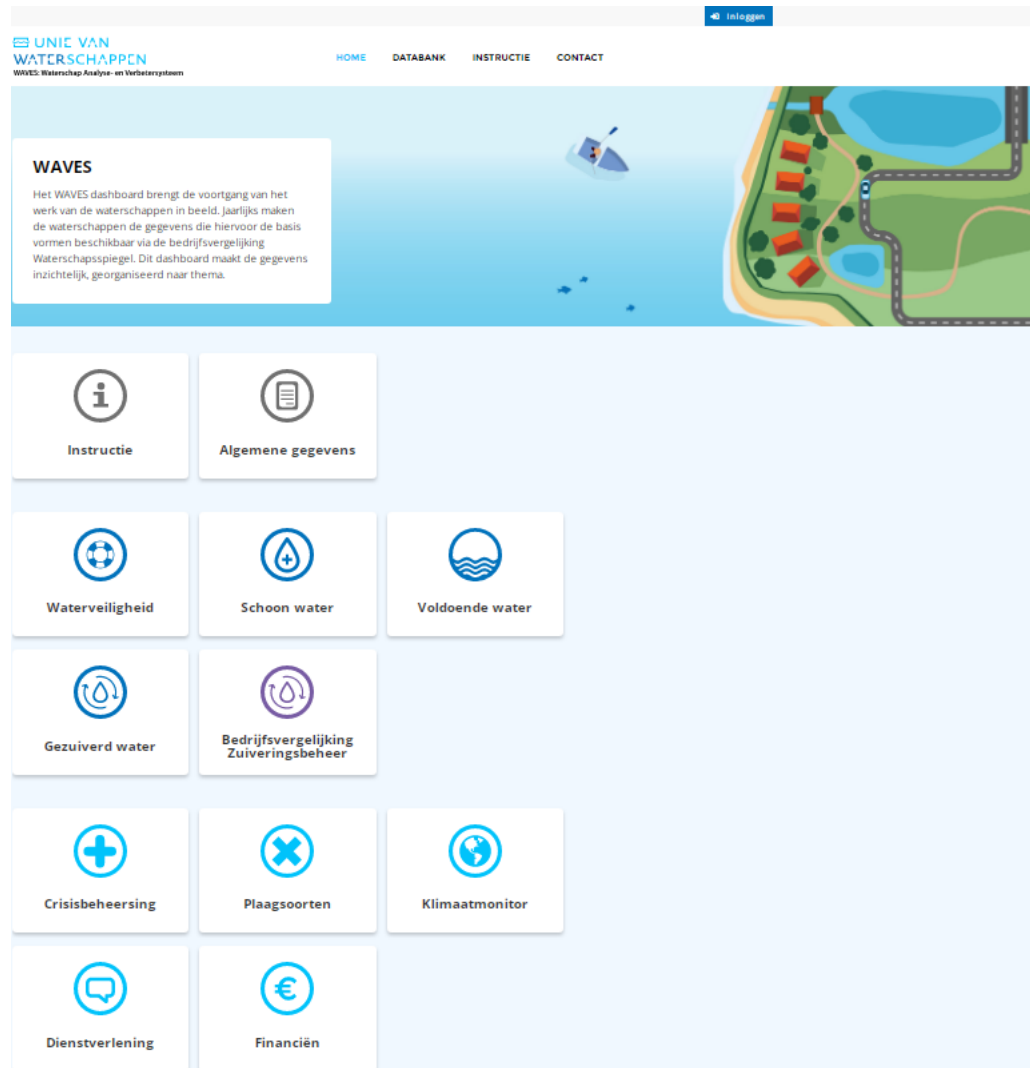
Laura Both | Ondersteunend beleidsadviseur

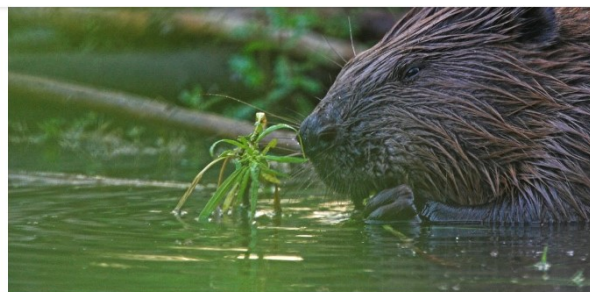


Aanleiding: publicaties van 4 oktober



En ook: update van WAVES





NOS Nieuws • Dinsdag, 12:33

Overlast door bevers neemt verder toe, bestrijding lastig door beschermde status

De Unie van Nederland is gegroeid, n

limburg

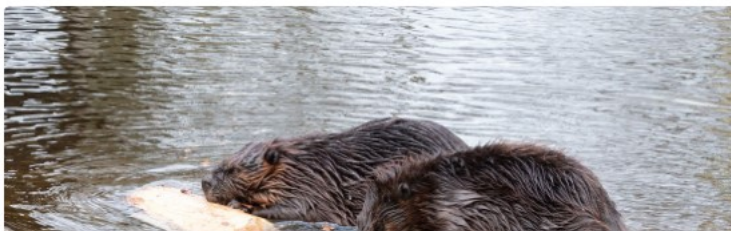
De schade miljoen euren vandaag op

Voorpagina Sport Cultuur & Media 112 Max Verstappen Live Radi

Nergens is de overlast van bevers zo groot als in Limburg

Christa Koeyvoets

4 oktober, 10:00 • 2 minuten leestijd



bevers in Limburg

in de afgelopen jaren in Limburg houders uit boven de rest van se van data van de Waterschappen.

Waterschappen bezig met ruim 900 kilometer dijkversterking

ANP 4 oktober 2022 15:58



BINNENLAND

De 21 wat
ruim 900
langs de
kilometer
waterschap

HOME INLOGGEN OVERHOOD OVERNIM LID WORDEN DEZE MAAND IN HOO VERRECHTINGSDATA

AUTEURSINSTRUCTIES

H₂O

'Met name als het gaat om micro-
verontreinigingen, heb ik zorgen over
de voedselveiligheid. De hie apothek
die we als samenleving gebruiken,
vind je in het afvalwater terug'
Wilfred Appelman SWUR



UITGAVE VAN KNW
WATERNETWORK

H2O ACTUEEL H2O VAKARTIKELN H2O PODIUM H2O MENSEN H2O TECHNIEK H2O PREMIUM WATER MATTERS WATERAGENDA WATERVACATURES



Hergebruik van grondstoffen uit rioolwater flink toegenomen

H2O ACTUEEL 15 OKTOBER 2022

De waterschappen hebben in 2021 meer rioolwater gezuiverd dan drie jaar daarvoor. In totaal werd 1,96 miljard kubieke meter aangevoerd om te worden gezuiverd, ongeveer 10 procent meer dan in 2018. De hoeveelheid



LAATSTE REACTIES OP ONZE ARTIKELN

Stefan Flos

Dit was: grondwater steeds zinder door zeespiegelstijging

@Michiel Doude van Troostwijk Zeespiegelstijging is wereldwijd al 33cm per eeuw (3,3 mm/j) maar complex verdeeld. (zie afbeelding ref -

https://sealevel.nasa.gov/understanding-sea-level/regional-sea-level/overview)

Voor de Nederlandse kust is een versnelling aangetoond.

Het is eigenlijk heel simpel: als de aarde warmer wordt wordt ook de oceaan warmer en warmer water zet uit. Snel van landijs versakt het geheel en ook dat 20 eeuwen te komen. Doordat wij relatief dicht bij een grote ijsmassa zitten is er ook nog het vingerdruk effect: de zeespiegelstijging wordt gedempt omdat er minder water wordt aangetrokken met een kleinere ijsmassa. Ook dat effect is aangetoond.

https://climate.nasa.gov/news/2626/evidence-of-sea-level-fingerprints/

En dan ook nog landspiegelzinking, verhoogde rivier afvoeren en piekneerslag (droge neerslag want direct afgevoerd) plus de zomerdroogtes...

Geen reden tot paniek, daar schiet je niks meer op: wel voor een meer urgente aanpak in samenhang. Nederland is erg kwetsbaar en een groot inodent is wildoende om ons kaartenhuis te doen omvallen.

Bekijk deze informatieve presentatie over 'Landspiegelstijging en levende landschappen' van prof. Kleinmans

https://youtu.be/BMhHfE63gw

Wat staat erin?

Waterschapspeil

Bijdrage van waterschappen aan
maatschappelijke opgaven

Het waterschapswerk

Bedrijfsvergelijking zuiveringsbeheer

Heden en verleden, zuivering op orde

Blijven aanpassen aan veranderende
context

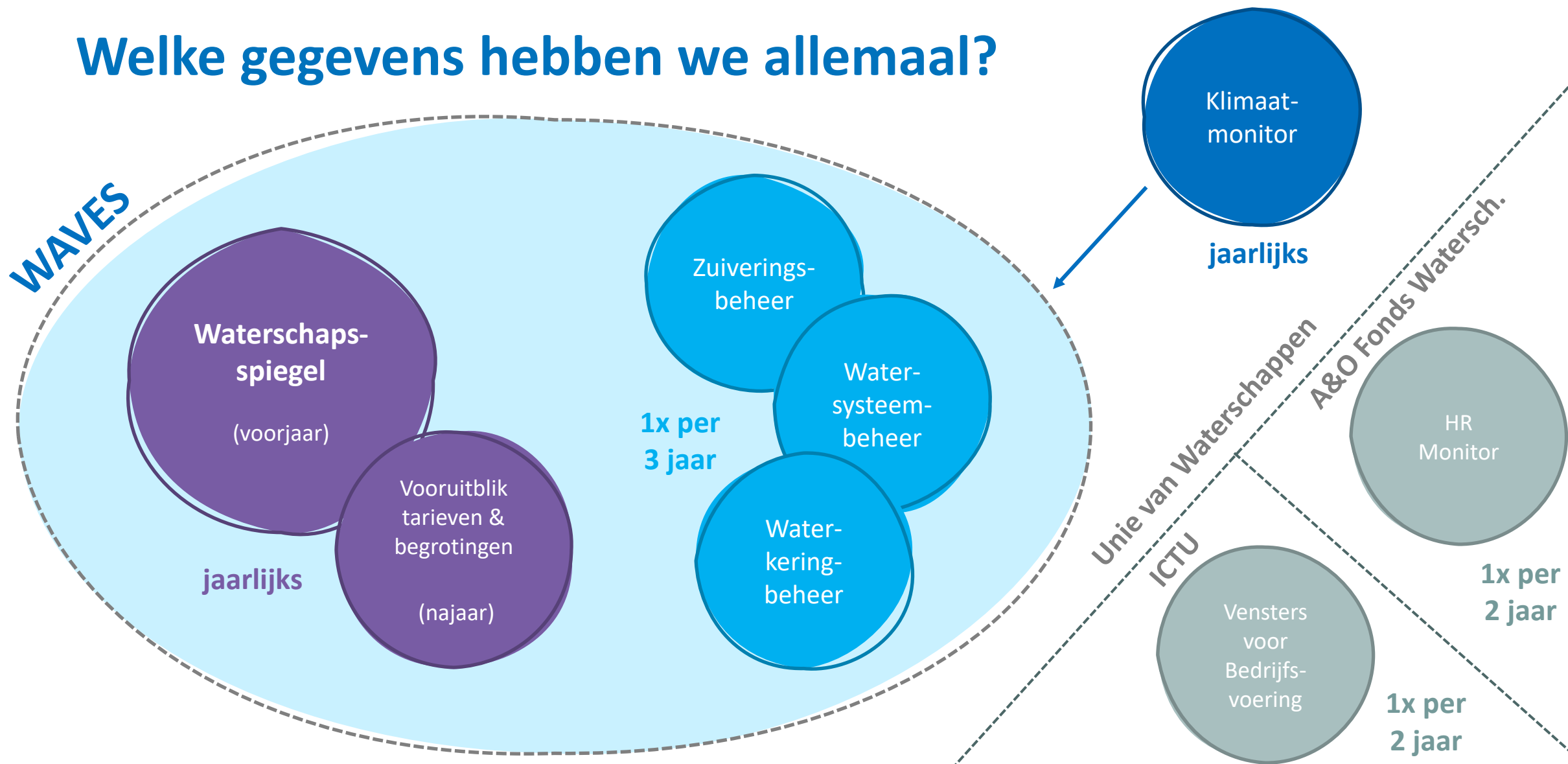
Enkele highlights: wist je dat...

- de waterschappen voor 66 procent energieneutraal zijn?
- 99,6 procent van de beheergebieden aan de wateroverlastnormen voldoet?
- waterschappen wateradviezen geven aan makers van ruimtelijke plannen, en het aantal adviezen toenam van ruim 6.600 in 2019 tot meer dan 8.700 in 2021?
- de waterschappen op 5.030 locaties de waterkwaliteit meten, 841 meer locaties dan in 2019?
- de waterschappen de waterkwaliteit van 490 zwemlocaties in Nederland beoordelen en dat op de meeste de waterkwaliteit stabiel goed is?
- waterschappen ruim 18.000 kilometer aan waterkeringen beheren?

En wist je ook al dat...

- waterschappen bijna 2 miljard m³ water zuiveren?
- ze daarbij voor 98,6% voldoen aan de eisen voor waterkwaliteit?
- ze gemiddeld 88,1% van de belangrijkste vervuiling verwijderen?
- ze 86% van het zuiveringsslib vergisten?
- er voor 72 zuiveringen plannen zijn om verdergaand te gaan zuiveren om het water nog schoner te maken?
- de technische beschikbaarheid met bijna 100% zeer hoog is?

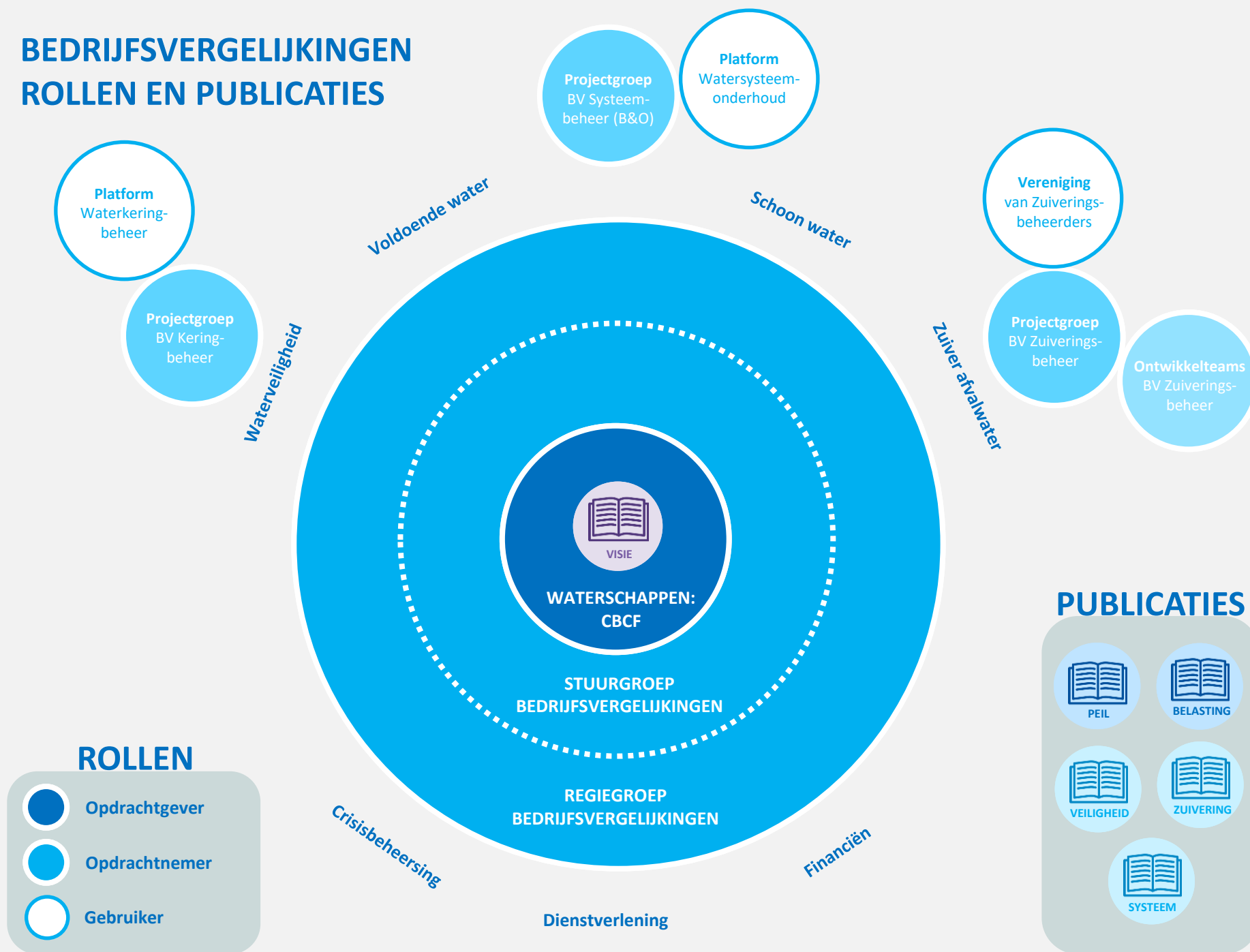
Welke gegevens hebben we allemaal?



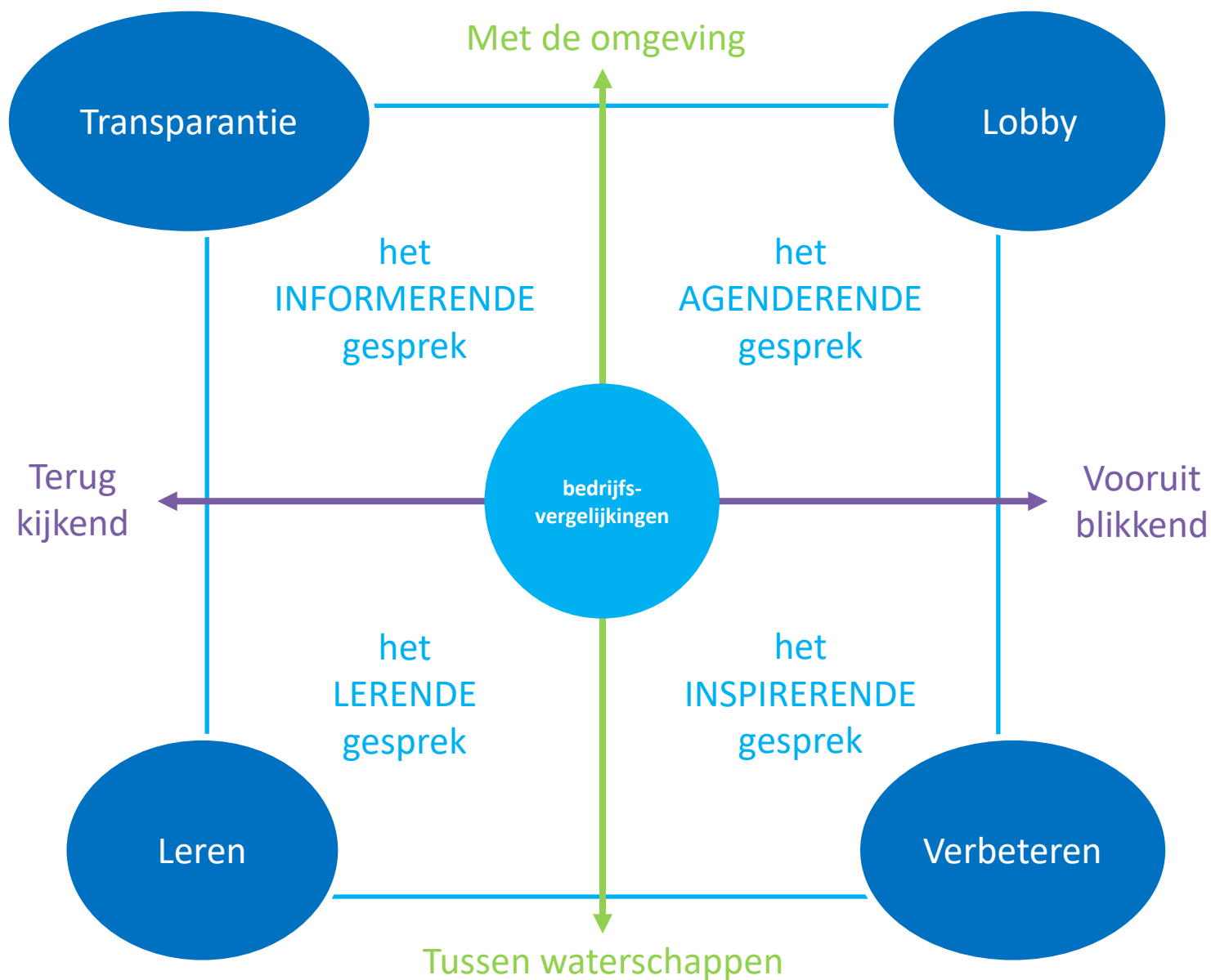
Bedrijfsvergelijkingen



BEDRIJFSVERGELIJKINGEN ROLLEN EN PUBLICATIES



Basis voor een goed gesprek



Het informerende gesprek

- Maatschappelijke legitimatie
- Verantwoording uitvoering wettelijke verplichtingen
- Informeren van bestuur en organisatie
 - (Nieuwe) bestuurders
 - (Nieuwe) medewerkers



Het agenderende gesprek

- Onderbouwing politieke standpunten
 - Agenderen in bestuur
 - Bestuurlijke vragen en standpunten nuanceren
 - Onderbouwen beleidskeuzes
- Oproep tot actie
- Samenwerking met omgeving



Het lerende gesprek

Samen spiegelen

Zelfreflectie

Evalueren

Onderzoeken



Het inspirerende gesprek

Vooruit denken

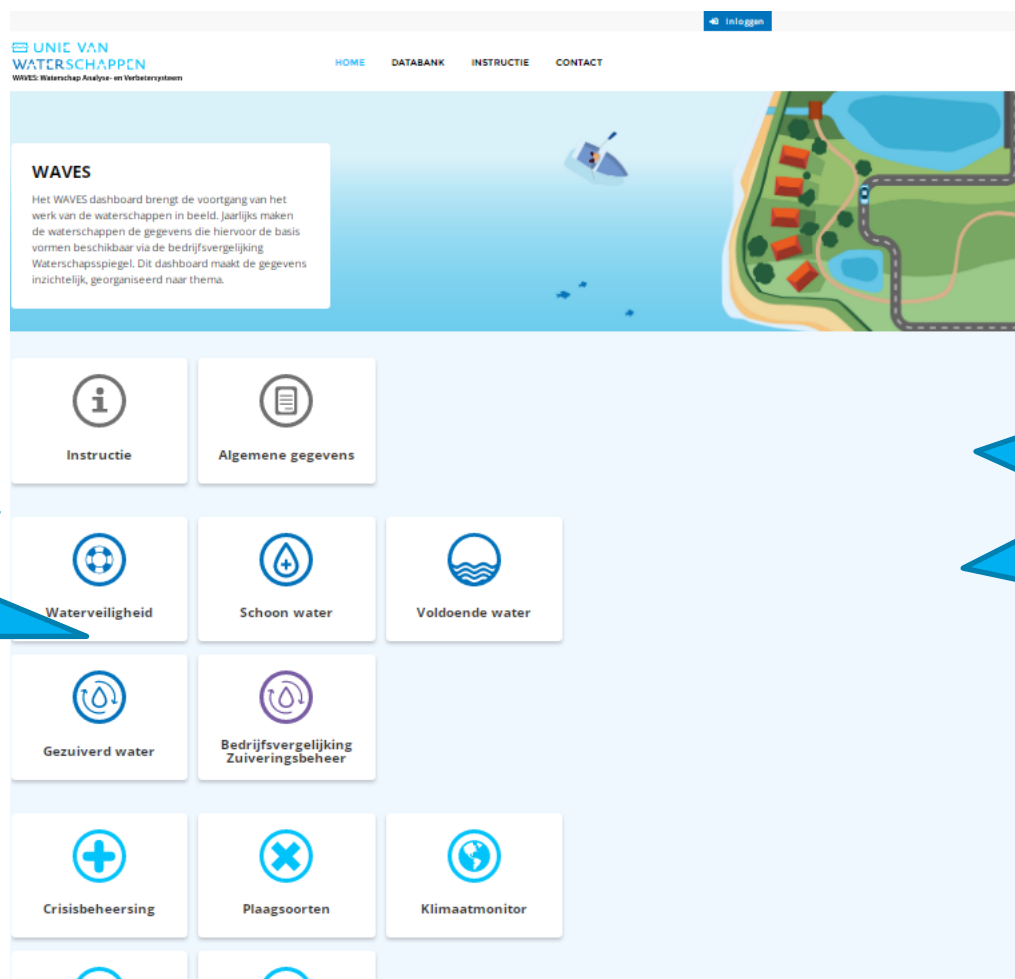
Doel en toekomst in zicht

Wat heb jij hieraan?

- ... antwoord op de vraag 'hoe zit dat eigenlijk'?
- ... voorbeelden van andere waterschappen
- ... cijfermatige onderbouwing van standpunten



WAVES: digitale rondleiding



Meer weten of
rondleiding op
maat?

Laat het ons
weten!