

Samen aan de slag voor schoon en gezond oppervlaktewater



HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN

Informatiesessie Provincie Utrecht – 1 november 2023

Waterkwaliteit nog lang niet

de Volkskrant

Log in

Abonneren van

Beter Leven Foto

Opinie Cultuur & Media Podcasts

opverhalen vandaag

ECOLOGIE

De waterkwaliteit in Nederland staat onder aan de Europese ranglijst – is het echt zó erg?

Het water in Nederland is op veel plekken schoner geworden (zwemmen in de gracht!). Toch staat Nederland op de laatste plaats in een Europese ranglijst van waterkwaliteit. En die beoordeling kan stikstof-achtige gevolgen hebben.

Tonie Mudde en Frank Rensen 3 juni 2022, 16:00

schuttersputjes bezig zijn.

Het onderwerp speelt

Kwaliteit van Nederlandse wateren is slecht, pessimisme onder waterbeheerders



Biodiversiteit sloten, vennen en grachten nog steeds in de knel

meer dan 20% van de kleine vossen in Nederland krijgt een voldoende voor de waterkwaliteit. Dat blijkt uit het nieuwste casus onderzoek 'Van de vossen' en het voortvarend onderzoek 'Van de vossen' van de Ecologie (NWO) dat vandaag is gepubliceerd. Tachtig procent van de vossen scoort voldoende. Dit beeld is vergelijkbaar met de resultaten van het laatste onderzoek van deze jaar en met het beeld uit de officiële water kwaliteitsmetingen van de Kadecrichting Water (KDW) van 'Van de vossen' metingen uitgevoerd door onder meer Natuur & Milieu, NDO, KNM, ASN Bank, Vrijwilligers, Stichting Vissen en zeeveerders.



Waterkwaliteit staat langdurig onder druk

In totaal zijn 1600 sloten, vossen en grachten in Nederland door 425 burgerverenigingen gemeten. Op basis van metingen concludeert NDO, KNM dat de waterkwaliteit van de Nederlandse oppervlaktewateren fors afloopt onder druk staat. Het gevolg is dat ook de biodiversiteit in en rondom de sloten en vossen steeds verder in de knel komt. Dit van Tilburg, directeur van Natuur & Milieu. Een verslag van de metingen heeft nu de aandacht van de Tweede Kamer. Het plan is om de waterkwaliteit te verbeteren en de biodiversiteit te behouden. Het plan is om de waterkwaliteit te verbeteren en de biodiversiteit te behouden.

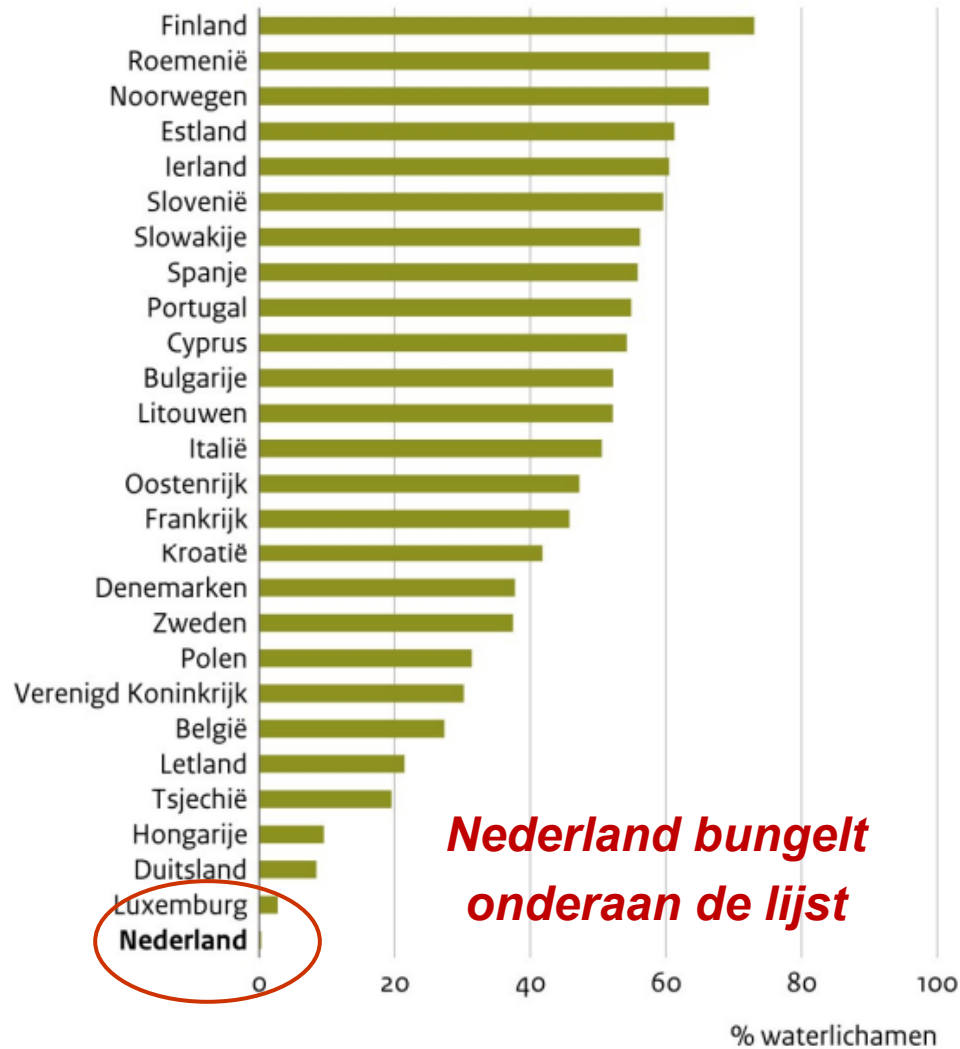
de Nederlandse wateren is slecht en verbetert amper. Dat onderzoek van NRC op basis van openbare gegevens van de huis Water, een overheidsorganisatie die de waterkwaliteit meterschapen zijn pessimistisch.

7 gaan Europese eisen gelden voor de Nederlandse waterkwaliteit. ren moeten dan "van voldoende kwaliteit" zijn. Waterbeheerders van arschapen zijn er niet van overtuigd dat dit gaat lukken.

en 2015 en 2021 ging de waterkwaliteit in twee op de drie Nederlandse uren achteruit. Vooral op het gebied van watertemperatuur, waterflora, ncentraties van bepaalde schadelijke stoffen, viskwaliteit en voedingsstoffen ls stikstof en fosfor, scoort het Nederlandse water steeds slechter.

Het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat wijt de achteruitgang aan veranderende meetmethodes, normen en "calamiteiten en extreme

Europese waterkwaliteit met status goed volgens Kaderrichtlijn Water, 2019



Bron: EEA. Bewerking PBL (2020). www.clo.nl/nl143808

Waarom zo in het nieuws?

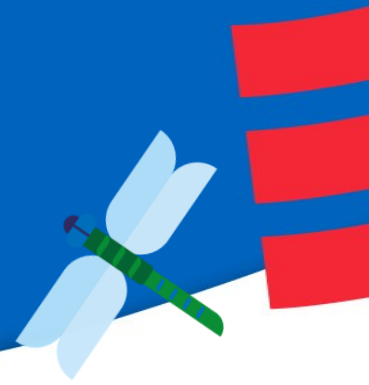
Maar...

- 1) Nederland is het afvoerputje..
- 1) We meten zoveel..
- 1) One out, all out..

Ja, maar conclusie blijft..

Het is gewoon niet goed genoeg!

Dus aan de slag

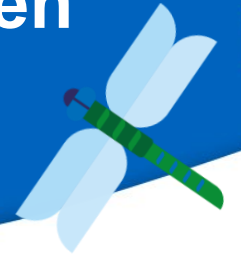


Wateraardbei en Krabbescheer in Zegveld

- 1) Waar aan de slag?
- 1) Wat kunnen we dan doen?
- 1) Wie moet aan de slag?
- 1) Hoe kunnen provincie en waterschap elkaar versterken?

Wáár aan de slag?

>> 30 KRW-waterlichamen



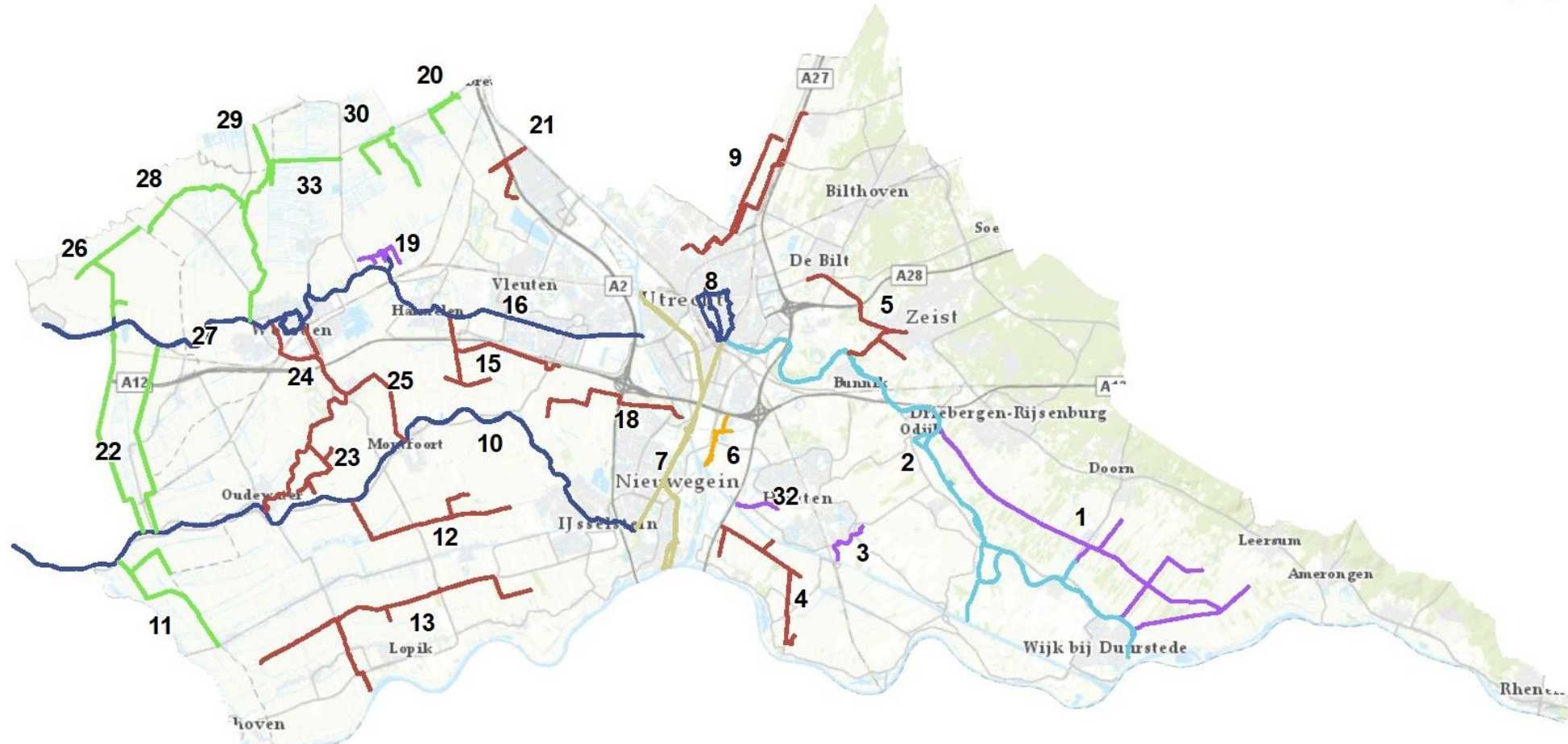
De regels van de KRW gaan over al het oppervlaktewater

- 1) Maar... we kunnen niet in elke sloot meten
- 1) Daarom 30 KRW-waterlichamen aangewezen
- 1) Als representatief voor achterliggend gebied
- 1) Dit is 5% van het oppervlaktewater in ons gebied
- 1) Doelen opgesteld door waterschap en vastgesteld door provincie in BWP



Algen in vroeg voorjaar in Kolland

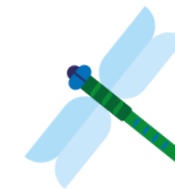
KRW-waterlichamen in beheergebied HDSR



KRW waterlichamen

	M1a Zoete sloten (gebufferd)		M7b Grote diepe kanalen met scheepvaart
	M3 Gebufferde (regionale) kanalen		M10 Laagveen vaarten en kanalen
	M6a Grote ondiepe kanalen zonder scheepvaart		R6 Langzaam stromend riviertje op klei/zand
	M6b Grote ondiepe kanalen met scheepvaart		

Code	Waterlichaam
NL14_01	Langbroekerwetering
NL14_02	Kromme Rijn
NL14_03	Westerlaak
NL14_04	Honswijk
NL14_05	Biltse Grift
NL14_06	Ravense wetering
NL14_07	Merwedekanaal
NL14_08	Binnenstad Utrecht
NL14_09	Maartensdijk
NL14_10	Gek. Hollandse IJssel
NL14_11	De Keulevaart
NL14_12	De Pleijt
NL14_13	De Koekoek
NL14_15	Bijleveld
NL14_16	Leidsche Rijn
NL14_18	Galecop
NL14_19	Gerverscop
NL14_20	De Tol
NL14_21	Ouwenaar Haarrijn
NL14_22	Wierickes



Wáár dan aan de slag? >> Het overig water

Naast KRW-doelen zijn er doelen voor het overig water

- 1 Dit is ál het oppervlaktewater, niet zijnde KRW-waterlichaam
- 1 95% van ons oppervlaktewater
- 1 Doelen zijn ook vastgelegd door provincie (BWP)
- 1 Ook invloed op KRW
- 1 Nog veel kansen voor verbetering



Krabbescheer en Dotterbloem in Zegveld

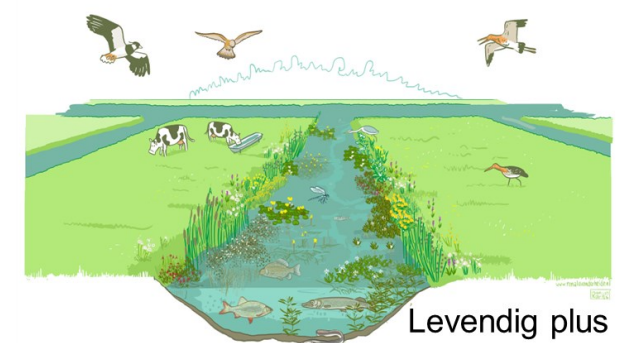
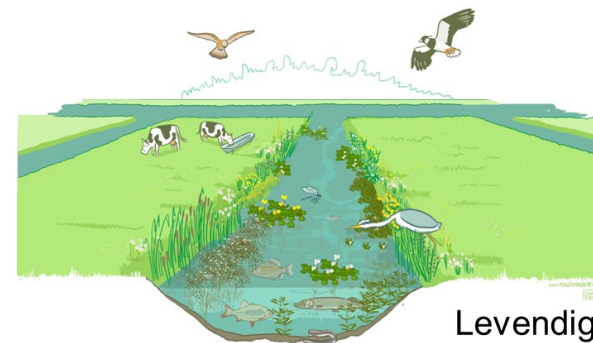
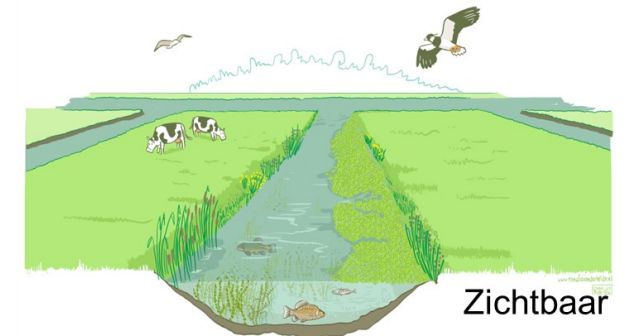
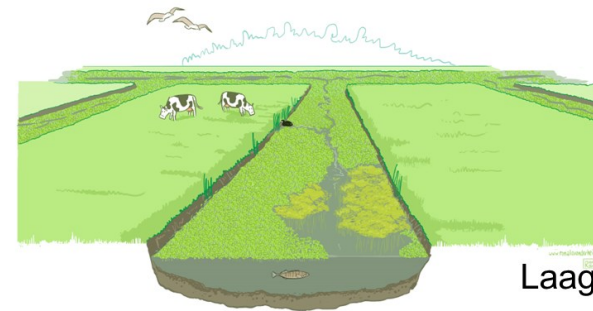


Wáár dan aan de slag? >> Het overig water

Overig water: werken met waterkwaliteitsniveaus en beelden

- 1 Vertaling van complexe KRW-methodiek naar beelden
- 1 Per type gebied 'verbeelding' van de waterkwaliteitsniveaus
- 1 Begrijpelijk voor gebiedspartners

Voorbeeld veenweide gebied



Toestand 2020

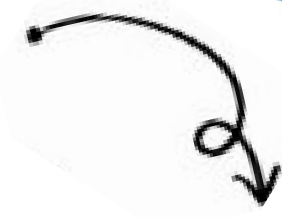
EKR meetpunten

- 0,0 - 0,2 (laag)
- 0,2 - 0,4 (zichtbaar)
- 0,4 - 0,6 (levendig)
- 0,6 - 1,0 (levendig plus)
- toekomstige meetpunten

EKR afvoergebieden

- 0,0 - 0,2 (laag)
- 0,2 - 0,4 (zichtbaar)
- 0,4 - 0,6 (levendig)
- 0,6 - 1,0 (levendig plus)
- onbekend

Waar staan we in het overig water?

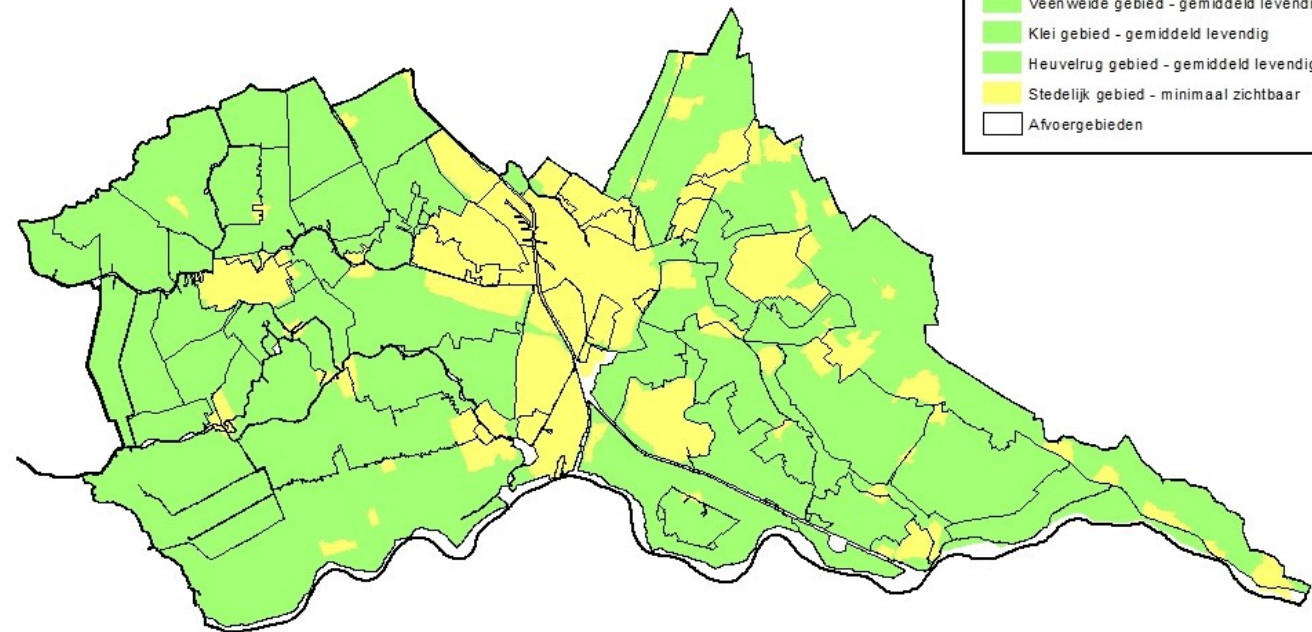


Doelen 2027

Doelen 2027 per type gebied

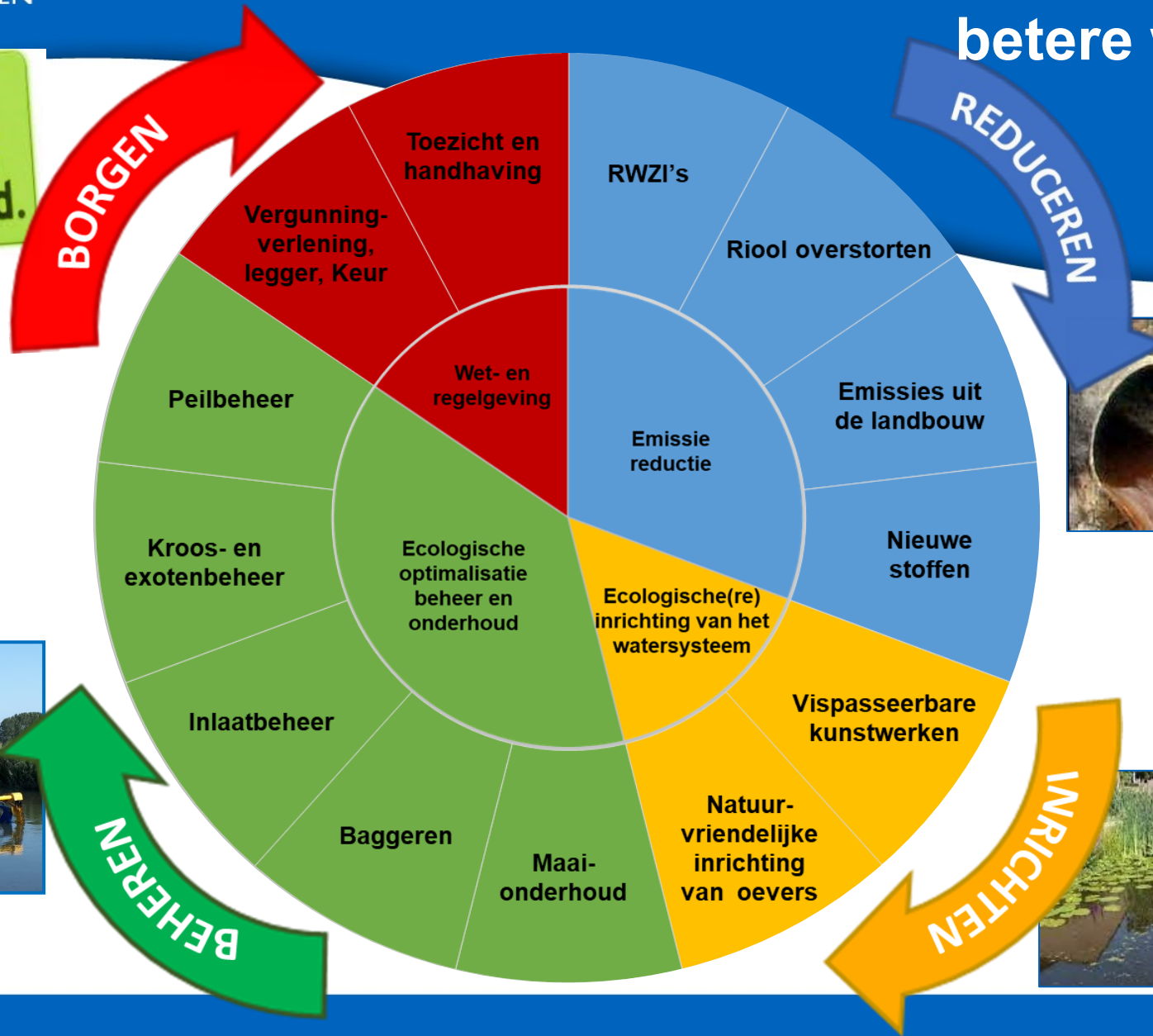
- Veenweide gebied - gemiddeld levendig
- Klei gebied - gemiddeld levendig
- Heuvelrug gebied - gemiddeld levendig
- Stedelijk gebied - minimaal zichtbaar
- Afvoergebieden

! Grote opgave in stedelijk gebied



Wat is nodig voor betere waterkwaliteit?

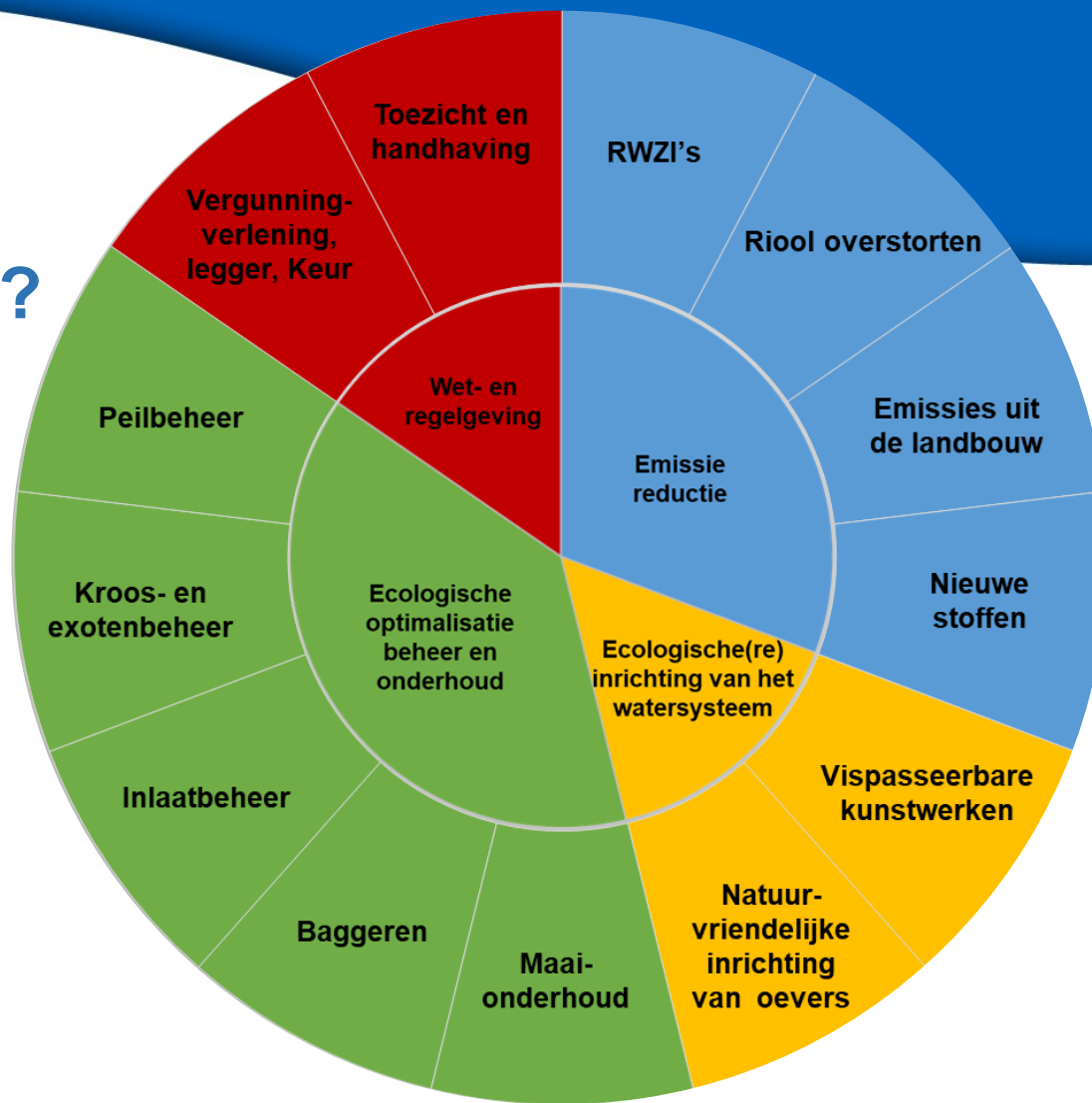
Let op!
Hier wordt
gehandhaafd.





Wat is nodig voor betere waterkwaliteit?

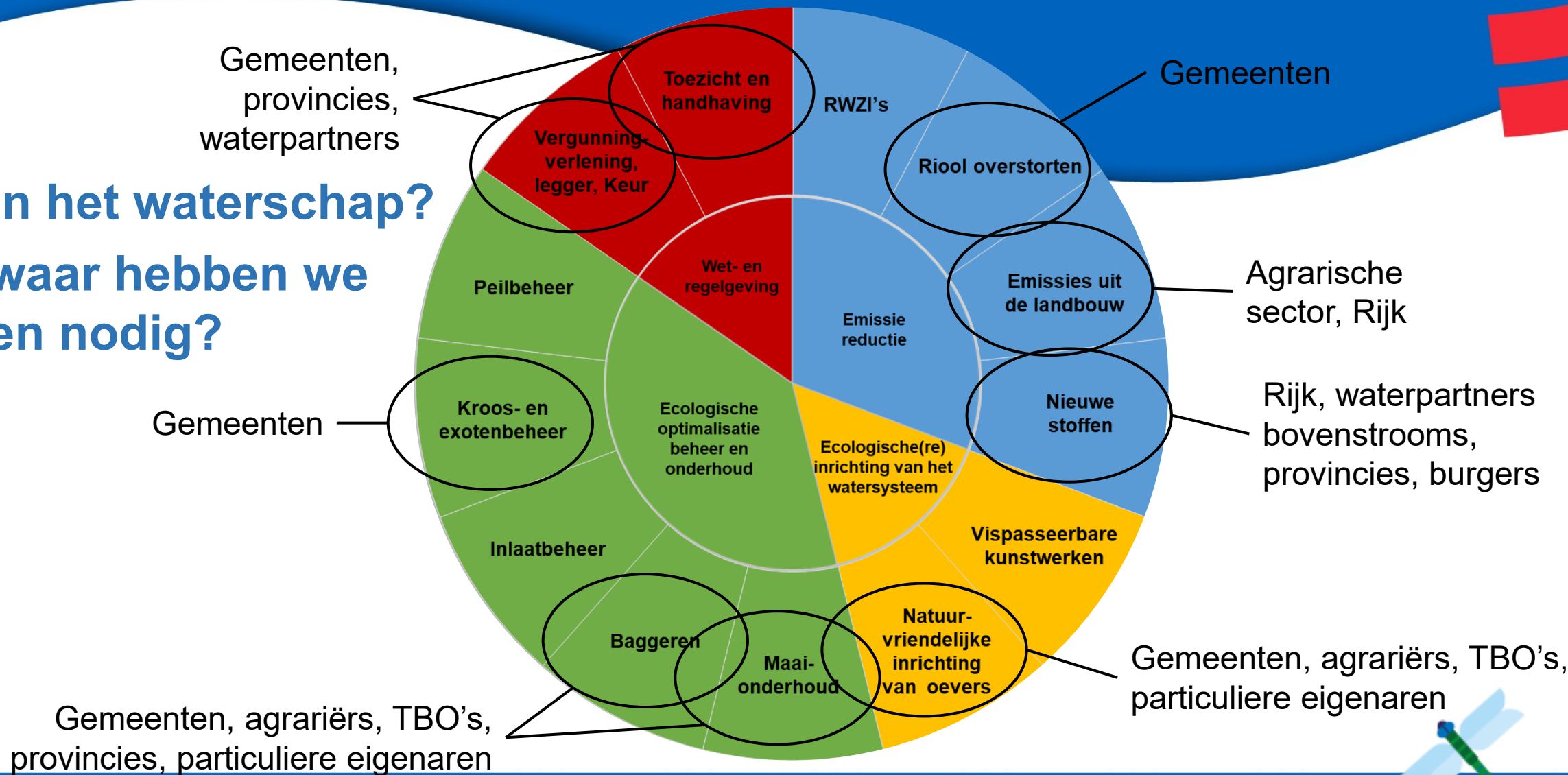
Wat kan het waterschap?





Wat is nodig voor betere waterkwaliteit?

Wat kan het waterschap? ... en waar hebben we anderen nodig?



Ecologisch waterschap:

- 1 Emissiereductie RWZI
- 1 Nieuwe stoffen
- 1 Ecologisch waterbeheer
- 1 Inrichtingsmaatregelen (vismigratie, nvo)
- 1 Optimalisatie wet- en regelgeving

Aanpak natuurgebieden:

- 1 Samenwerking natuurorganisaties

Biodiversiteit:

- 1 Groenblauw netwerk
- 1 Otter overleg



Schoon water in de stad:

- 1 Samenwerkingsprogramma gemeenten
- 1 Stimulerings- en adviesregeling gemeenten (Impuls)
- 1 Citizen science (Meetjewaterkwaliteit.nl)

Levendige boerensloot:

- 1 Samenwerkingsprogramma agrarische sector
- 1 Stimuleringsregeling emissiereductie (Regionaal partn.)
- 1 Stimuleringsregeling inrichting en onderhoud (Anlb)
- 1 Citizen science (Bloeiende Boerensloot)

Alleen komen we er niet



Verbeteren waterkwaliteit vraagt:

- Intern én extern actief samenwerken
- Binnen ons gebied, maar ook daarbuiten
- Als één rad niet draait, stopt het geheel



De komende tijd extra focus op:

- 1 Verankeren in ons instrumentarium
- 1 Handelingsperspectief stoffen onderzoeken
- 1 Aanspreken derden met handelingsperspectief

En ondertussen doorgaan met wat we al doen
(aanleg vispassages, ecologisch beheer, nvo's, etc.)



Waterlelie in De Haeck

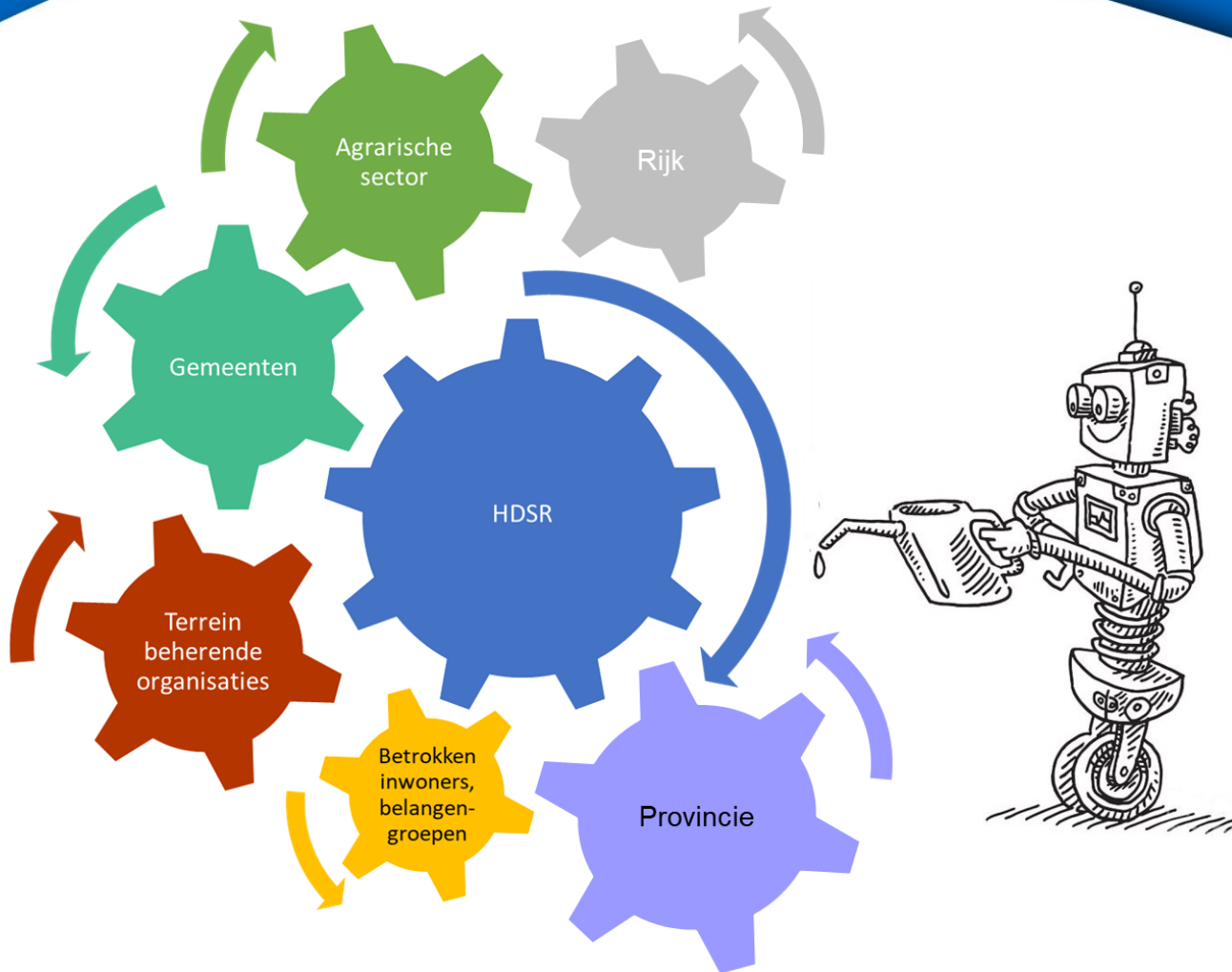
Hoe kunnen provincie en waterschap elkaar versterken?

Samen stroomopwaarts in de afvalwaterketen

- 1 Meer prioriteit (tijd en geld) bij Omgevingsdiensten
- 1 Intensiveren samenwerking gemeenten/waterschap/
provincie/RUD voor o.a. indirecte lozingen, stedelijk water



Hoe kunnen provincie en waterschap elkaar versterken?



‘Smeerolie’ voor stedelijk gebied

- ┆ Grote opgave waterkwaliteit
- ┆ Komen veel opgaven bij elkaar
- ┆ RO, waterkwaliteit, klimaat, etc.
- ┆ Integrale aanpak en afweging nodig

Hoe kunnen provincie en waterschap elkaar versterken?

Borgen waterkwaliteit in ruimtelijke plannen

- 1 Gemeente Oudewater – uitbreiding industrieterrein
- 1 Plannen vergroten risico op overstorten en verslechtering waterkwaliteit
- 1 Belang waterkwaliteit meenemen in de afweging > voorkomen achteruitgang.



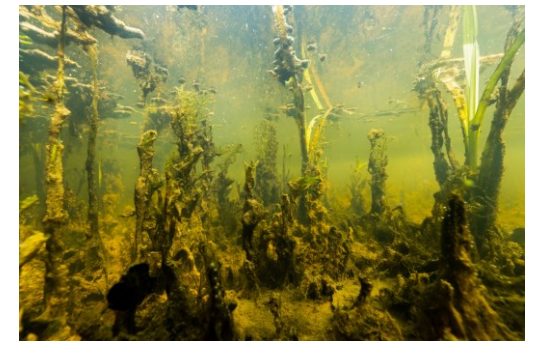
Waternijl in kwelsloot Lek

Hoe kunnen provincie en waterschap elkaar versterken?

Nu al kansen in UPLG pakken

- 1 Er liggen kansen in realisatie groenblauwe dooradering
- 1 Opschalen ecologisch beheer en onderhoud door agrariërs

Opgenomen in UPLG, maar hoe nu al samen aan de slag?



Algen in vroeg voorjaar in Kolland

Wat heeft HDSR ingebracht in het UPLG / ZHPLG?

vanuit waterkwaliteit & ecologie en aanvullend op de KRW-maatregelen

- 1 Blauwe agenda en groen groeit mee

En concreet:

- 1 Realisatie groenblauwe dooradering > inzet op natuurlijke inrichting oevers
- 1 Slotenplannen > aanvullend op DAW
- 1 Landbouwportaal
- 1 Ecologisch beheer en onderhoud
- 1 Terugdringen rivierkreeften problematiek



HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN

Vragen?

