

[goedenavond}

Uitvoeringsprogramma Kaderrichtlijn Water
Thema-avond gemeenteraad 17 september 2026



Inhoud

- Urgentie Kaderrichtlijn Water
- Opgaven in het Land van Cuijk
- Handelingsperspectief
- Uitvoeringsprogramma



Actualiteit

Waterkwaliteit – volop in het nieuws

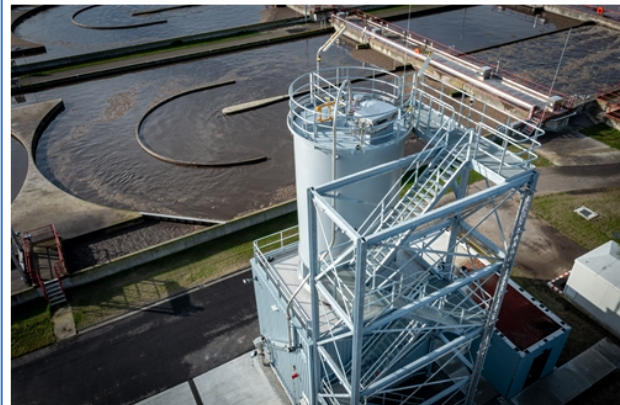
- Pesticiden
- PFAS
- Medicijnresten
- Industriële stoffen



Door Job van der Plicht

Poederkool helpt bij verwijderen medicijnresten

De pacas-installatie verwijdert medicijnresten uit rioolwater met behulp van poederkool, een stof die ook in tabletten Norit zit. De medicijnresten blijven aan de poederkool kleven en zo ontstaan vlokken. Deze vlokke zakken naar de bodem van de bezinkbak en daar is het goedje makkelijk te verwijderen. We hebben al lang ervaring met deze techniek, die we sinds vorig jaar ook toepassen op [onze zuivering in Oijen](#).



PACAS-installatie op rioolwaterzuivering Dinther



Actueel ▾ Standpunten

30 januari 2025 Nieuws

Aanwezigheid van bestrijdingsmiddelen in drinkwaterbronnen blijft zorgwekkend

Thema's:

Drinkwaterbronnen en landbouw



NOS Nieuws • Donderdag 6 maart, 08:37



Natuur gaat achteruit door slechte kwaliteit van water



Actualiteit

Leuk die krantenkoppen, maar wat betekent dat dan in de praktijk?



Kaderrichtlijn Water

Het doel van de KRW (Kaderrichtlijn Water) is dat uiterlijk in 2027 al het water in Europa schoon en gezond is. Dat is niet vrijblijvend: de KRW is Europese regelgeving die door alle lidstaten wettelijk is verankerd.

Uitgangspunten:

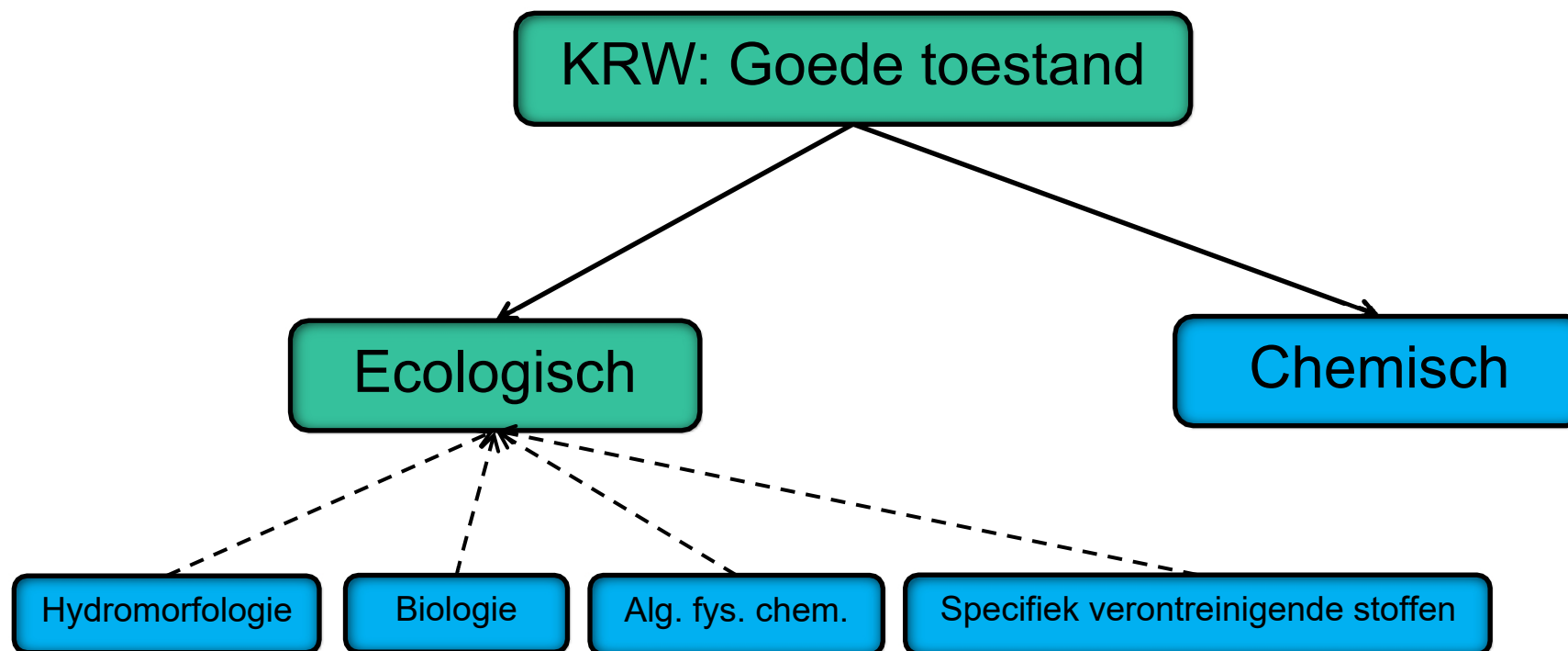
- Geldt voor al het water (grond- en oppervlakte), ook het “overig” water!
- Chemie en biologie
- Aanpak per stroomgebied
- Geen achteruitgang
- Niet afwentelen
- Resultaatsverplichting (uiterlijk 2027)
- Nieuwe stoffen (na 2027)



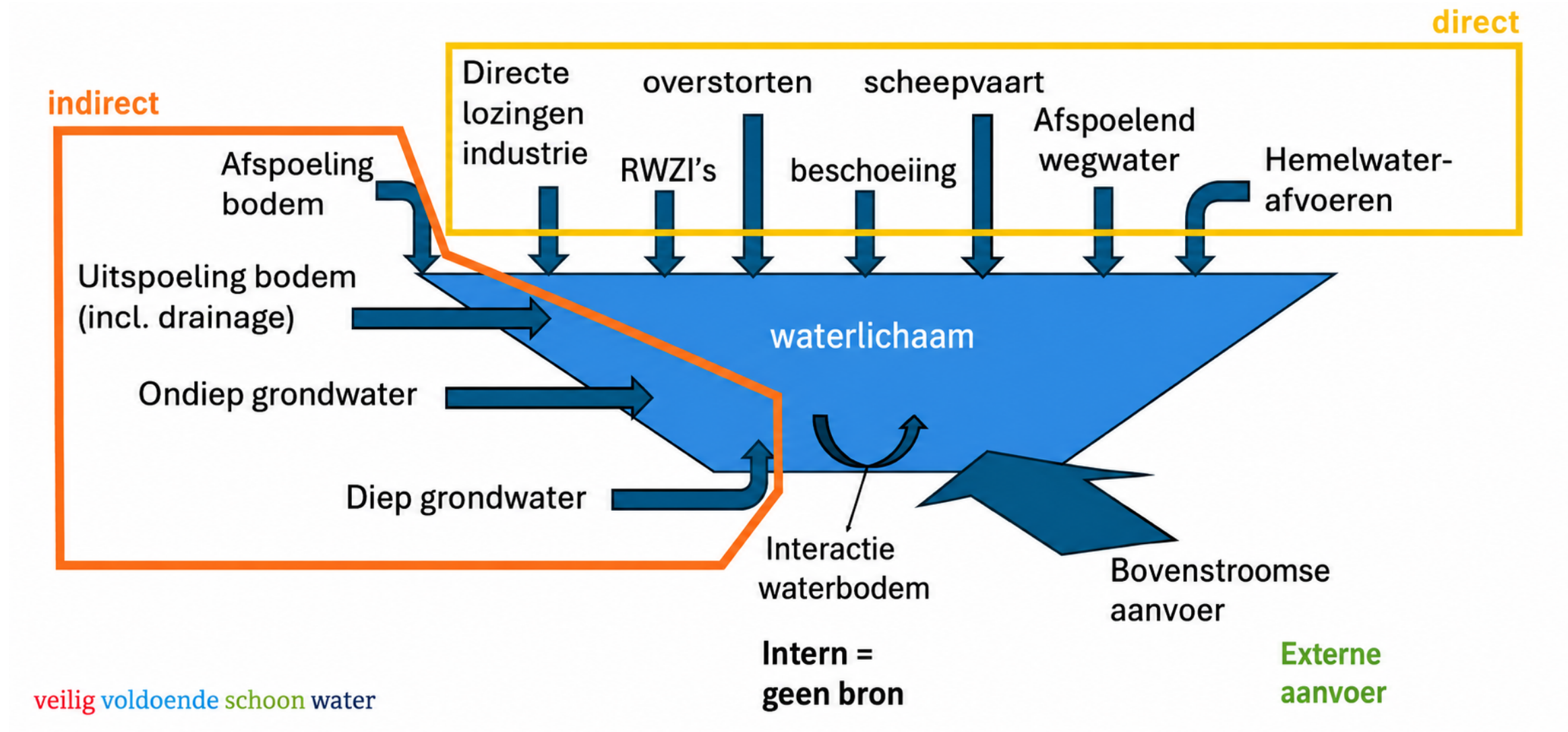


Afbeelding is door AI gemaakt

Kaderrichtlijn Water



Kaderrichtlijn Water



KRW-opgaven in het Land van Cuijk

	Specifiek verontreinigende & prioritaire stoffen											Algemeen fysisch-chemisch						Biologie totaal				
	Fluorantheen	Som heptachloor/ heptachloorepoxide	Som 6 PBDE's	Benzo(a)antraceen	Kobalt	Zink	Ammonium	Seleen	Nikkel	Carbendazim	Imidacloprid	Fysische Chemisch totaal	Stikstof totaal	Fosfor totaal	Zuurster	Chloride	Temperatuur	biologie totaal	Overige waterflora	Macrofauna	Vissen	Fytoplankton (EKR)
waterlichaam																						
Halsche Beek en Hooge Raam	5	6	6	5	6	6	5	5	5	5	5	1	2	1	1	1	1	3	2	3	3	0
Lage Raam gegraven	5	6	6	5	6	6	5	5	5	5	5	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	0
Graafse Raam, Lage Raam, Peelkanaal ea	5	6	6	5	6	6	6	5	5	5	5	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	0
Tochtsloot	5	6	6	5	6	6	6	5	5	5	5	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	0
Peelkanaal/Defensiekanaal ea	5	6	6	5	6	6	5	5	5	5	5	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sambeeksche Uitwatering	5	6	6	5	6	6	5	5	5	5	5	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	0
Oploosche Molenbeek	5	6	6	5	6	6	5	5	5	5	5	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1	0
Oeffeltsche Raam ea	5	6	6	5	6	6	5	5	6	5	5	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	0
St Jansbeek	5	6	6	5	6	6	5	5	6	5	5	1	4	1	1	1	1	4	1	1	4	0
Ledeackerse Beek	5	6	6	5	6	6	6	5	5	5	5	2	2	2	1	1	2	4	2	2	4	0
St Anthonisloop	5	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	0
Tovensche Beek	5	6	6	5	6	6	5	5	5	5	5	2	3	2	1	1	2	4	1	3	4	0
Lactariabeek	5	6	6	5	6	6	6	5	5	5	5	4	2	2	1	1	4	3	2	2	3	0
Loobeek en Molenbeek	5	0	6	0	6	6	6	0	5	5	0	2	2	2	2	1	1	2	1	2	1	0



KRW, de chemie

Specifiek verontreinigende stoffen

Prioritaire stoffen

Metalen / sporenelementen

- Kobalt
- Zink
- Nikkel (2033)
- Arseen
- Seleen
- Kwik
- Thallium

GBM/biocide

- Heptachloor (2039)
- Lambda-cyhalothrin
- Carbendazim
- Esfenvaleraat
- Imidacloprid
- Deltamethrin
- Dimethanamid-P
- Cypermethrin (2039)

PAK

- Benzo(a)antraceen
- Fluorantheen (2033)

Overig

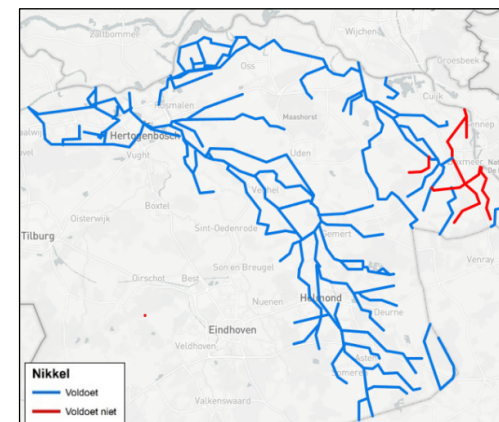
- Ammonium
- PBDE's (2033)
- PFOS (2039)
- Hexachloorbutadieen (2033)
- 4-TOF

Komt in veel van onze waterlopen voor

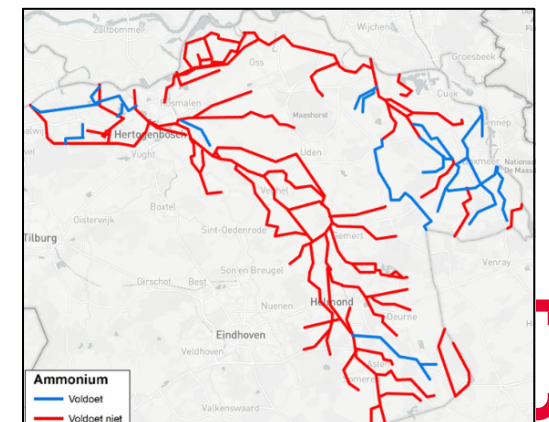
Komt in beperkt aantal waterlopen voor

Beperkt aanwezig of niet aangetroffen in laatste meetjaar

Nikkel



Ammonium



KRW, waterschap Aa en Maas en provincie Noord-Brabant

veilig voldoende schoon water



Aanvullend KRW

Uitvoeringsprogramma Aa en Maas

Versie 6 mei 2025



1. Inrichting

2. Beheer en Onderhoud

3. Stedelijk afvalwater

4. Onderzoek en Monitoring

5. Samenwerken en Aanspreken

6. VTH

7. Grondwater

8. Juridisch en Dossiervorming



Handelingsperspectief

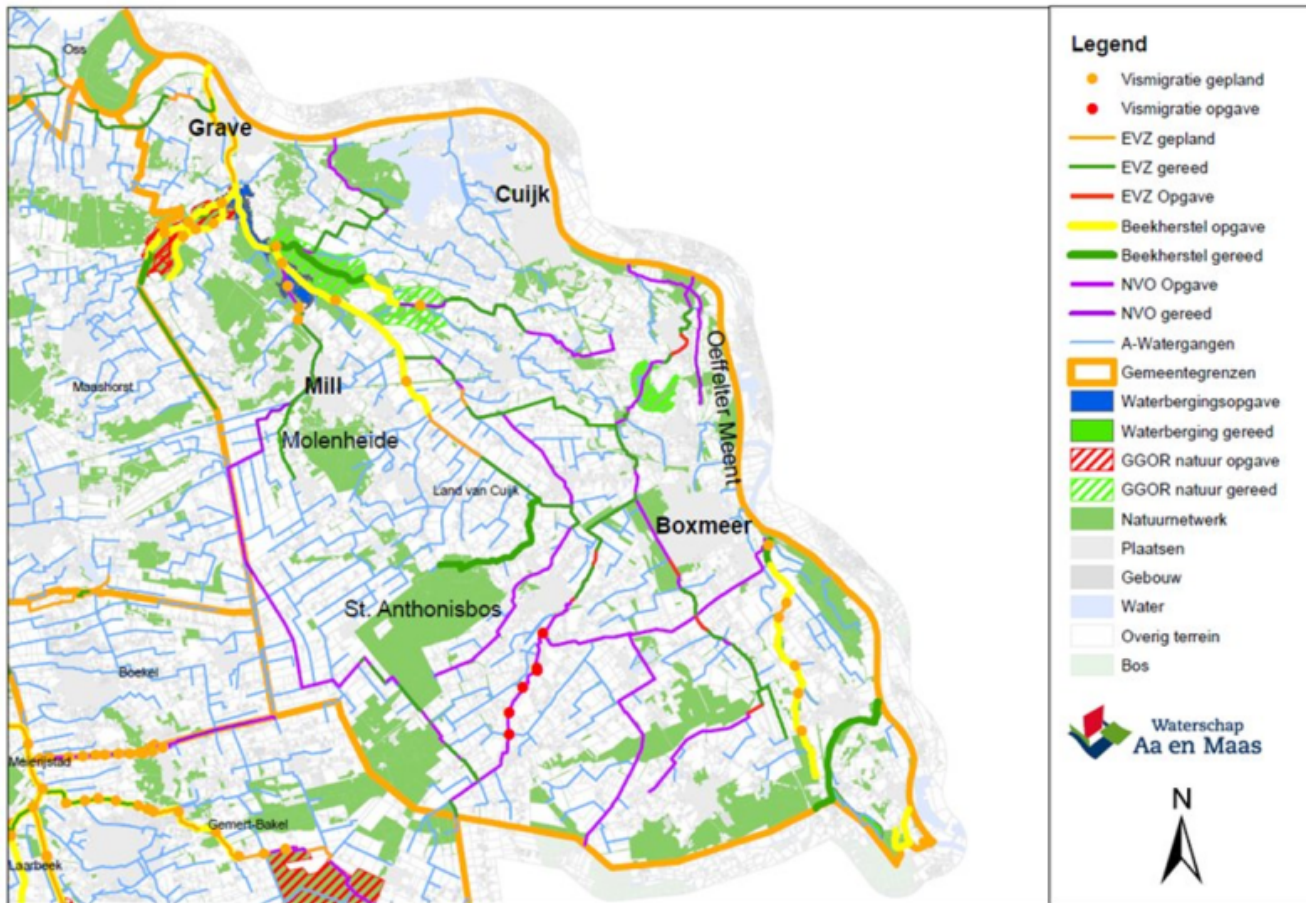
Kaderrichtlijn Water

Jouw gemeentelijk handelingsperspectief



KRW, watersysteem

We zijn goed op weg met de inrichting van het watersysteem



EVZ



NVO

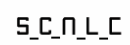


Uitvoeringsprogramma



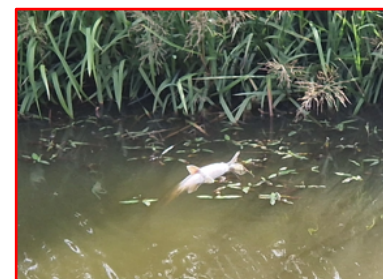
Ontwerp Omgevingsvisie
Definitief - 18 september 2025





Uitvoeringsprogramma

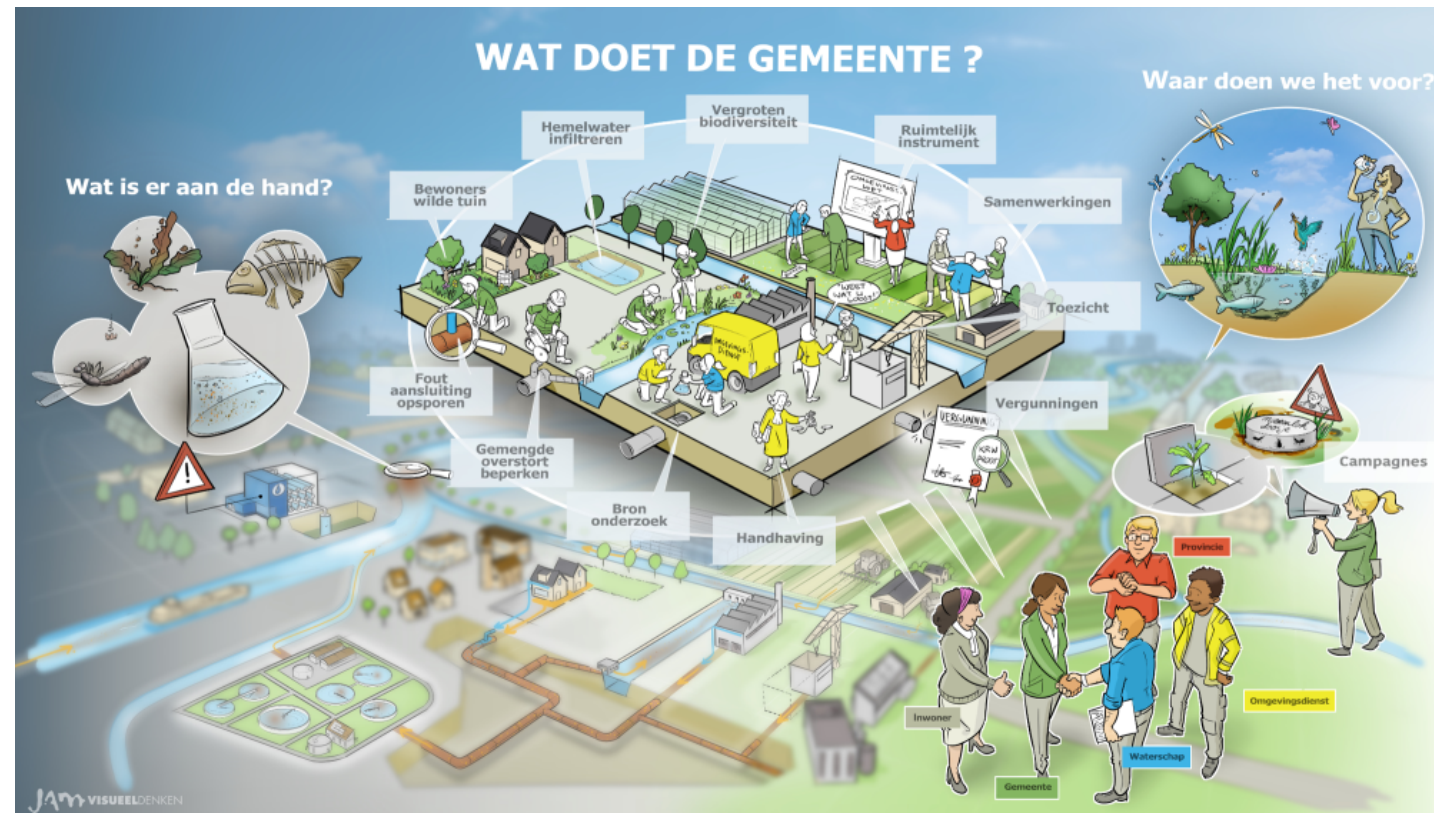


Planning en vervolg

Bestuurlijk:

- concept uitvoeringsprogramma eind 2026
- vaststelling gemeenteraad, eerste kwartaal 2027

- Ambtelijk Workshops met collega's Klankborden met waterschap, ODBN, ZLTO en Milieuvereniging



Interactive vragen

- Wat vindt u belangrijk om mee te nemen in het uitvoeringsprogramma?

Instructie: Zet de actie op een geeltje en plak deze op de poster.

KRW – Ideeënwand

Welke extra acties kan de gemeente doen?

Plak hier je gele briefjes met ideeën!



Indirecte lozingen

Minder vervuiling, meer schoon water



In gesprek gaan met bedrijven over hun activiteiten



Toezicht op bedrijven en milieubelastende activiteiten



Bronnen van verontreiniging opsporen en aanpakken



Via omgevingsplan en vergunningverlening lozingen en afstromend water reguleren



Verbieden van probleemstoffen o.a. via vergunningen



Samenwerking met ODBN op lozingen



Riool

Een goed werkend riool voor een schoon en gezond watersysteem



Beperken van verharding



Meer ruimte voor waterberging / infiltratie



Hemelwater afkoppelen van het rioolwaterselsel



Groenere straten en tuinen



Beheer van IBA's



Monitoring met waterschap en herkomst stoffen



Communicatie & Samenwerken

Samen aan de slag voor schonere wateren



Vlooiendjes



Samenwerking met waterschap en provincie KRW-maatregelen uitvoeren



Samenwerking en lesgeven met/ op scholen



Meldpunt voor water- en milieuproblemen



Samenwerking grensgemeentes



Ruimtelijke instrumenten

Slimme inrichting, meer ruimte voor water en natuur



Via omgevingsplan en vergunningverlening lozingen en afstromend water reguleren



Meer groene en blauwe ruimte aanleggen om afstromend water te vertragen en te bergen



Beperken van verharding



Verminderen toepassing van uitlogende materialen zoals zink en koper



Meer ruimte voor waterberging / infiltratie



Vrije ideeën

Heb je nog andere ideeën of aanvullingen? Plak ze hier!



landvancuijk.nl

