

# Visie op de waterketen

Op te leveren najaar 2024

Een gezamenlijk product van provincies,  
gemeenten, waterschappen en Rijk

Keynote KNW dag 21 juni 2024



## Inhoudsopgave

- Aanleiding en aanpak
- De wereld in 2050
- Ambitieniveau en dilemma's
- Inhoud van de visie: opgaven
- De grote bouwopgave



## Aanleiding en aanpak

- Aanleiding: Versnellingstafels waterkwaliteit en Bestuurlijk Overleg Water
- Maar praktische aanleiding: Er komt veel op ons af!
- We maken iets concreets: Visie, Strategie en Uitvoeringsagenda!

## Aanpak # 2

- Geen dubbel werk, bijv. de hele discussie binnen het **nationaal plan waterbesparing** gaan wij niet overdoen. Maar ook overlap met DPRA, DPZW, etc. etc. etc.
- [Visiebrochure-afvalwaterketen](#) is actueel.
- We hopen op een vervolg via de uitvoeringsagenda
- Ambitieuze doelen in de “onderzoeksagenda”.
- Alle overheden zitten aan tafel, ook consultatie stakeholders.

## De Wereld in 2050

- Groei bevolking tot 20 miljoen
- Klimaatverandering en weersextremen
- Hogere eisen aan waterkwaliteit
- Circulair en klimaatneutrale waterketen
- Ruimtegebrek boven en onder de grond maken het complex



## Ambitieniveau ? Pittige discussies

“We hebben al genoeg te doen”

Versus

“We gaan de wereld verbeteren”

- Centraal vs. Decentraal afvalwater behandelen
- Snelheid afkoppelen
- Bronaanpak vs. End of Pipe
- Lineair naar Circulair

We hebben geen inhoudelijke toekomstbeeld gemaakt.



## Opgaven

Europese Richtlijn stedelijk afvalwater

Toetsing effluent aan KRW (STOWA )

Versterken VTH instrument

Regie op boven- en ondergrondse ruimte

Ambities energieneutraal en Circulaire sector

Gezamenlijke aanpak arbeidsmarkt



## Herziening richtlijn stedelijk afvalwater:

- Verdergaande behandeling medicijnresten
- Via “Extended Producers Responsibility”
- RWZI effluent moet aan de KRW getoetst worden.





# Vergunningen, toezicht en handhaving

Kwaliteit van toezicht

Groot gebrek aan capaciteit..

Zowel bij Omgevingsdiensten, RWS,  
waterschappen.

 **Johan Vollenbroek** @j\_vollenbroek · 8 u

Gaat de vergunningaanvraag van de dubieuze yoghurtgigant Fage voor vestiging in Hoogeveen struikelen over de Kaderrichtlijn water (KRW)? MOB heeft bezwaar gemaakt tegen concept vergunning



[dvh.nl](#)  
Gaat het yoghurtgigant Fage in Hoogeveen wel lukken? Opening grot...  
Het Griekse zuivelbedrijf Fage wil een grote fabriek bouwen op bedrijventerrein Riegmeer bij Hoogeveen. De oplevering is echter ...

 251  99  227  45K 

## Circulair en energieneutraal

Waterschappen zijn:

- energieneutraal per 2025
- klimaatneutraal per 2035
- circulair per 2050

Zie: [het-verhaal-van-de-circulaire-waterschappen](#)

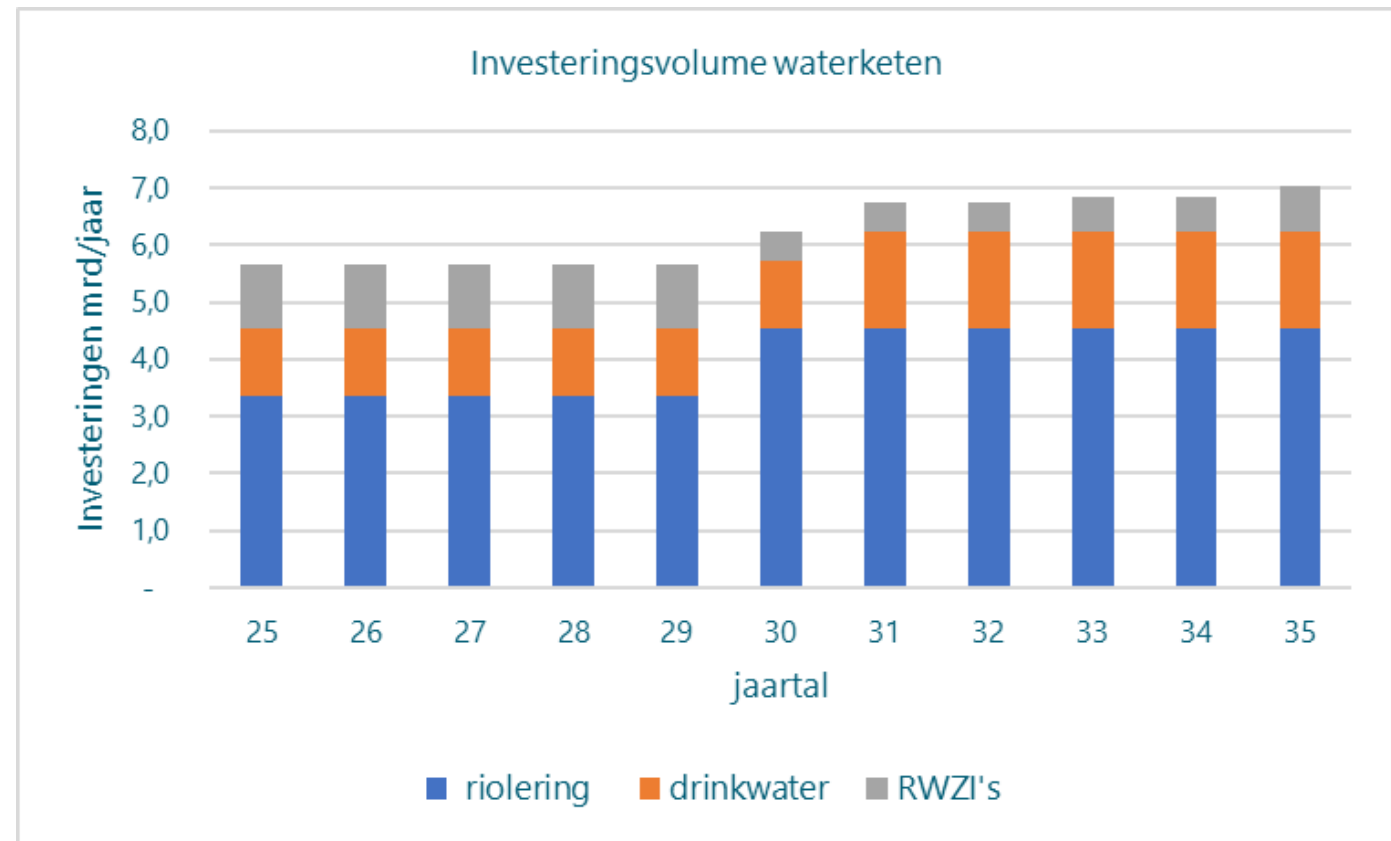


## De grote investeringsopgaven

De investeringen verdubbelen naar 7 miljard per jaar of (veel) meer.

Marktsector vraagt om:

- Lange termijn perspectief
- Standardisering
- Modulair bouwen
- Duurzaam aanbesteden



## De grote investeringsopgave en het beheer...

Een schreeuwend gebrek aan goede mensen!



**Dank voor uw aandacht.**

