



Deskundigenbijeenkomst waterkwaliteit Eerste Kamer

Pieter Litjens, Vewin

2 juli 2024





Drinkwatersector in Nederland

Distributiegebieden



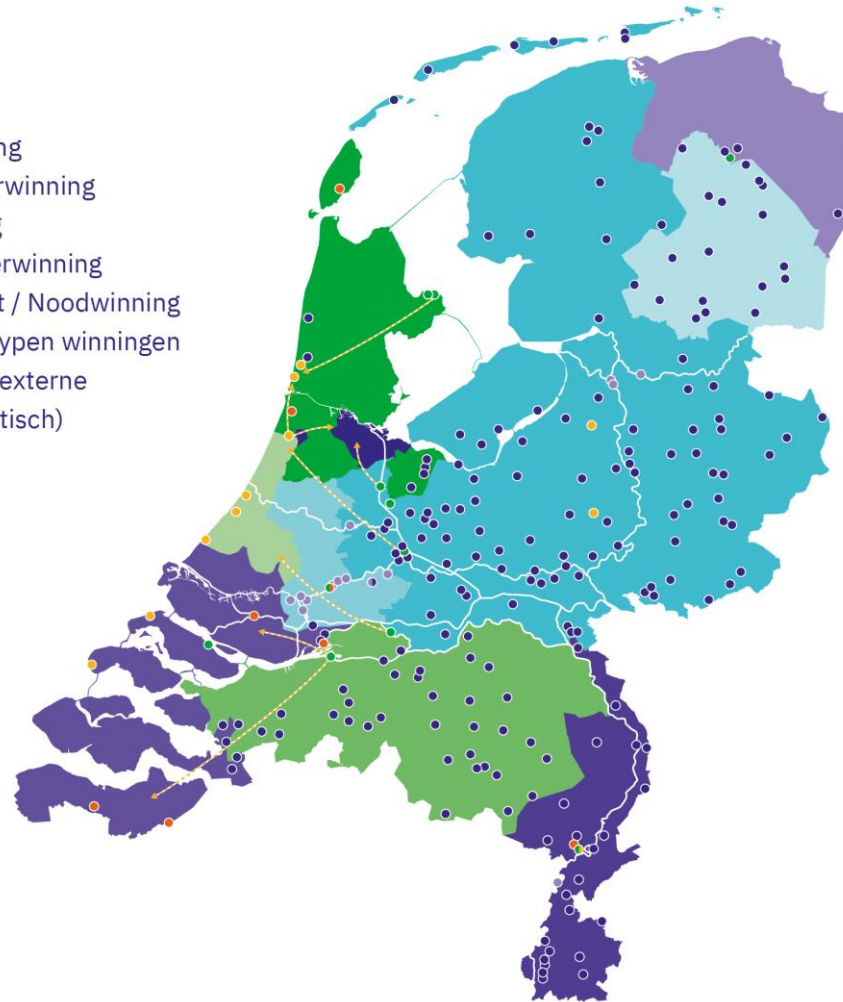
- 10 drinkwaterbedrijven
- Verenigd in Vewin
- Publiek eigendom
- Top-vitaal
- 128 liter pp/pd
- 60% grondwater
- 40% oppervlaktewater
- > 8 miljoen aansluitingen
- 1.225 miljoen m³ jaarlijkse waterproductie
- Ca. 120.000 km leidingen
- Ca. 5.000 werknemers



Drinkwaterwinningen

Type winning

- Grondwaterwinning
- Oevergrondwaterwinning
- Infiltratiewinning
- Oppervlaktewaterwinning
- Noodinnamepunt / Noodwinning
- ⊕ Combinatie van typen winningen
- Transport vanuit externe winning (schematisch)





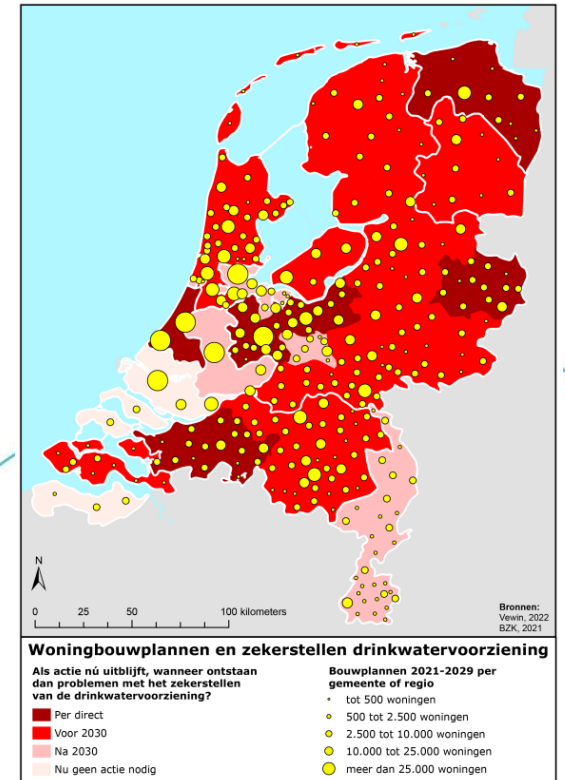
Kwaliteit drinkwaterbronnen

- **Onder druk door reeks van verontreinigingen:**
 - nitraat, bestrijdingsmiddelen, industriële stoffen (PFAS), medicijnresten, verzilting...
- **Zorgen over:**
 - normoverschrijdingen en achteruitgang kwaliteit (lage concentraties)
- **Internationale invloeden (grote rivieren), maar NL bijdrage is ook groot**
- **Klimaatverandering verergert probleem**
- **KRW doelen drinkwaterbronnen (2027) halen we niet:**
 - voldoen aan normen (resultaatsverplichting)
 - geen achteruitgang waterkwaliteit (resultaatsverplichting)
 - zuiveringsinspanning moet verlaagd kunnen worden (inspanningsverplichting)



Kwaliteit drinkwaterbronnen

- **Gevolgen kwaliteitsverslechtering:**
 - Innamestops oppervlaktewater
 - Noodzaak bijbouwen/ uitbreiden zuiveringen
 - Beschikbaarheid en benutbaarheid bronnen gaat achteruit
- **Beschikbaarheid bronnen is al knelpunt!**
 - Drinkwatervraag neemt toe (bevolkingsgroei, economie,...)
 - Alle drinkwaterbedrijven hebben voor 2030 meer capaciteit nodig
 - Sommige al per direct. Zakelijke klanten soms al geweigerd
- **Terwijl: openbare drinkwatervoorziening is kleine watervrager maar wel cruciaal**
 - Dwingende reden van groot openbaar belang
 - Wettelijke leverings- en zorgplicht





Wat te doen?

Actie nodig! Alles op alles zetten om KRW doelen in 2027 te halen

- **Prioriteit drinkwaterbronnen:**

- Verbetering kwaliteit bronnen prioriteit geven in o.a. NPLG en Nota Ruimte
- Bestaande doelen drinkwaterbronnen opnemen in ruimtelijke plannen

- **Elke stofgroep vraagt eigen aanpak, o.a.:**

- Nitraat/ bestrijdingsmiddelen: beleid en toelating beter afstemmen op KRW-doelen/normen
- Industriële/ zeer zorgwekkende stoffen: maak overzicht van alle lozingen ZZS stoffen, actualiseer vergunningen voor lozingen ZZS stoffen periodiek, minimaliseer emissies van PFAS
- Medicijnresten: ketenaanpak medicijnresten uit water voortvarend uitvoeren

- **Algemeen:**

- Verbeter toezicht en handhaving huidige maatregelen, vooral bij drinkwaterbronnen



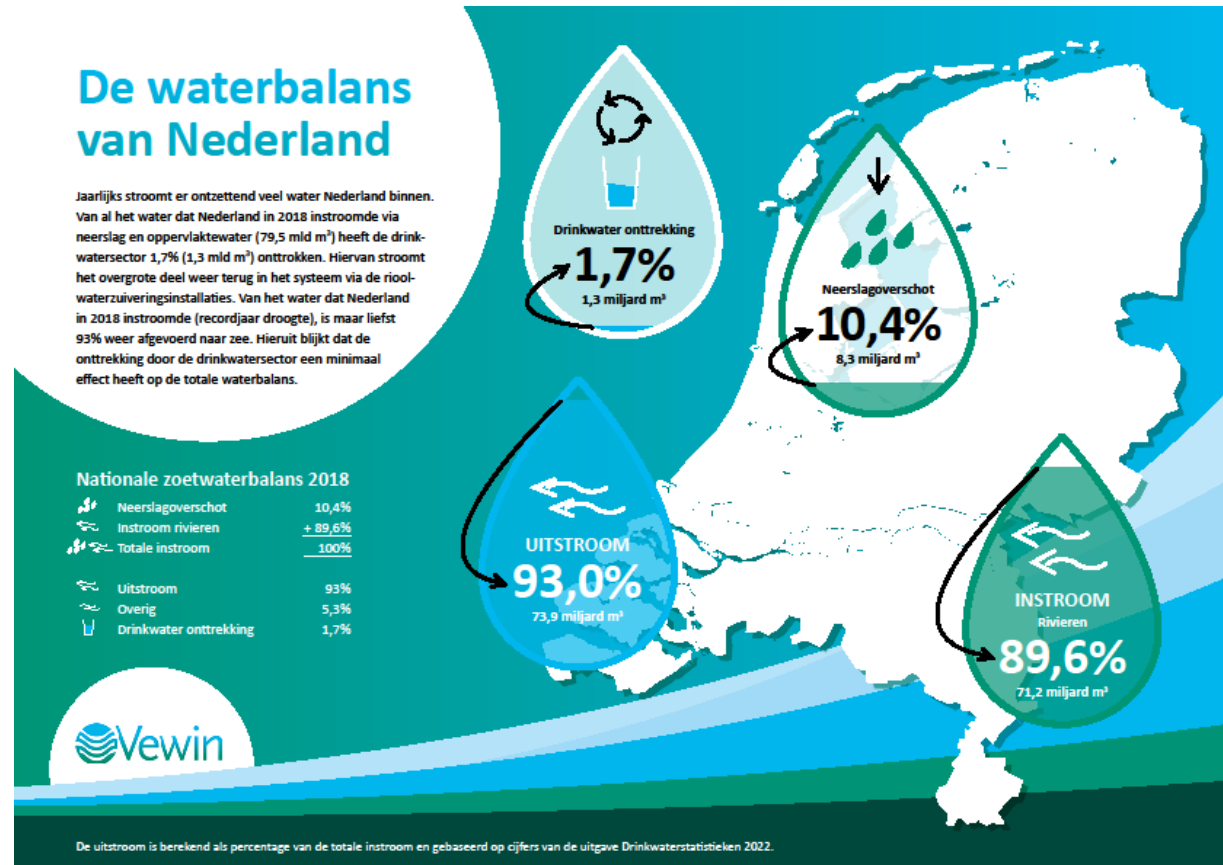
Bedankt voor uw aandacht!

www.vewin.nl





Is er een tekort aan water?



- Nederland is waterrijk, ondanks periodieke droogte en regionaal structurele verdroging.
- Instroom via neerslag en oppervlaktewater: 79,5 miljard m³ per jaar.
- Drinkwaterbedrijven onttrekken hiervan slechts 1,7%.
- Dit stroomt grotendeels terug in het watersysteem.
- Klimaatverandering!