

werkbezoek

Provinciale Staten

van Flevoland

9 Oktober 2019



PROGRAMMA

- 13:15-13:30 Inloop en Welkom door Directie Vitens
- 13:30-14:15 Presentatie drinkwaterbeleid Provincie Flevoland
Marjolein van Hemert en Martin Griffioen
- 14:15-15:00 Bedrijfspresentatie Vitens
Marieke Bonhof (Directielid Vitens)
- 15.00-15.15 Pauze, koffie-thee
- 15.15-16.00 Rondleiding productiebedrijf
Willem Jan Lock (procesoperator)
- 16.00-16.30 Afsluiting en napraten

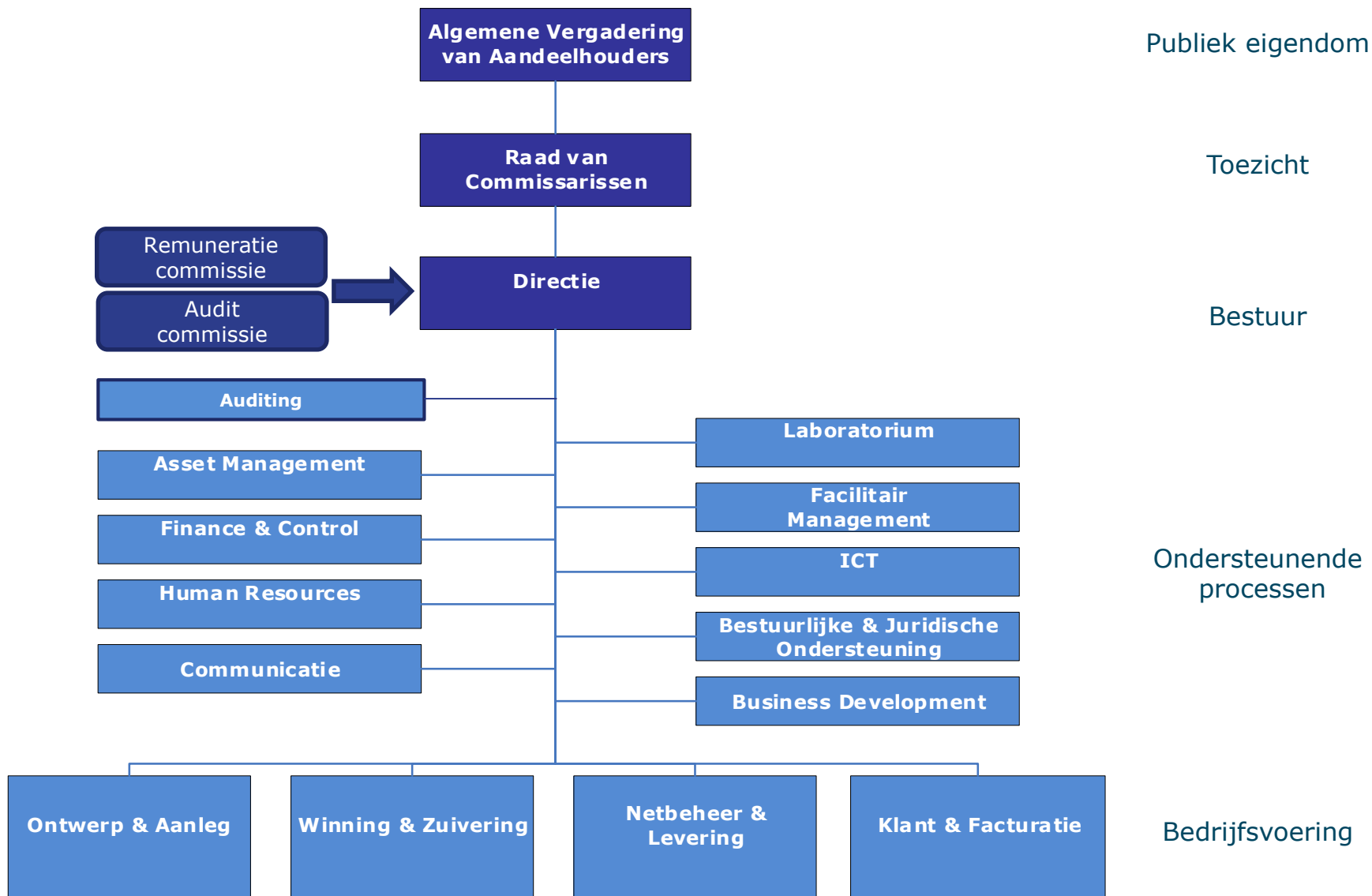


Vitens in cijfers



Locaties







111 Waterwingebieden

2.600 hectare

Grondwaterwinning in de buurt
Duurzaam beheerd natuurgebied

Winputten

Tussen 20 en 200 meter diep

Tot 20.000 jaar oud water

Eerste zuivering door de natuur



Waarom grondwater:

1. Bodem als natuurlijk filter
2. Minder zuivering en transport
3. Lange reistijd
4. Flexibel door onafhankelijke bronnen
5. Minder invloed droogte en warmte
6. Goede functiecombinaties mogelijk

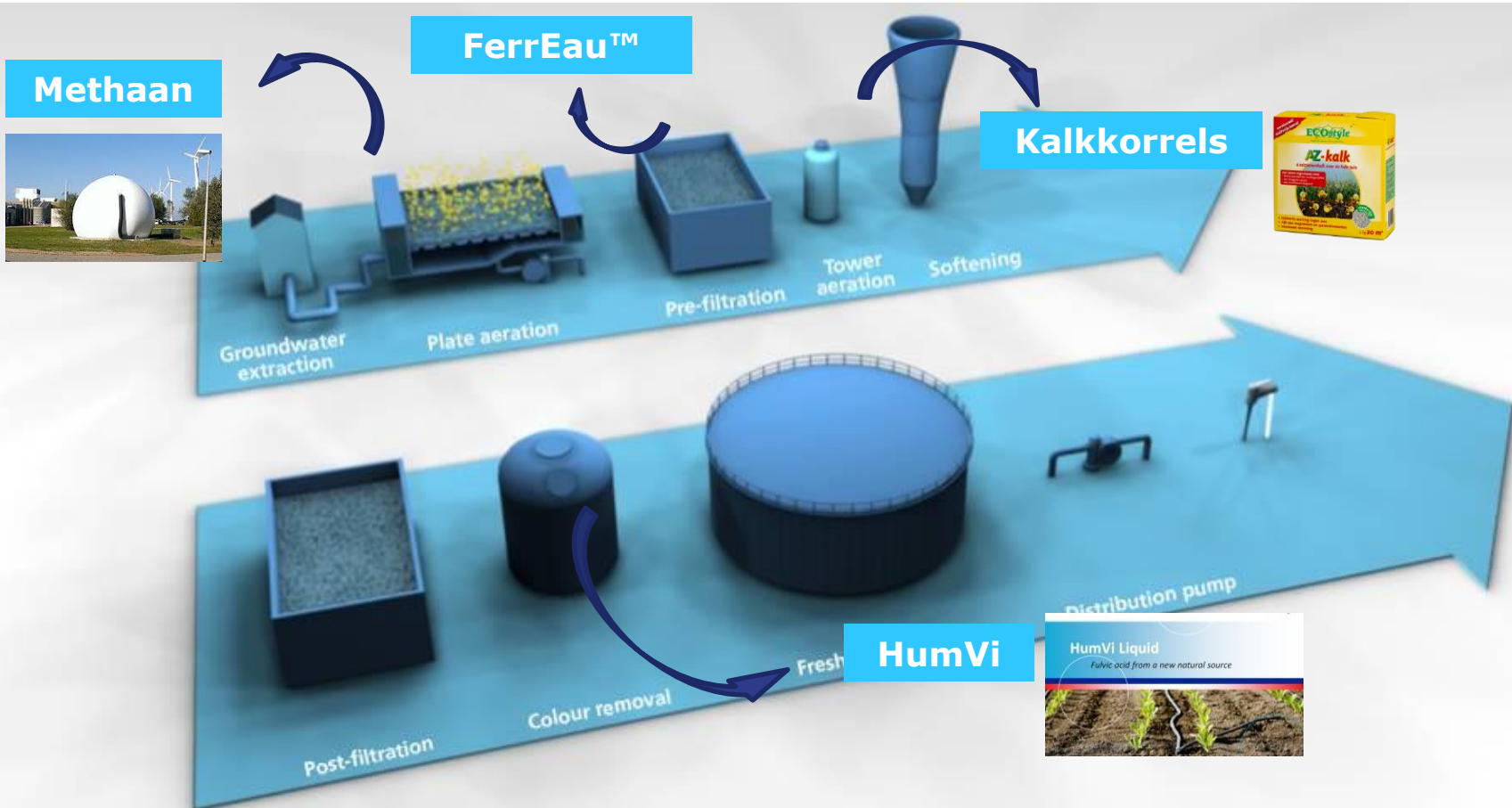


Zuivering

Gecontroleerd op ruim 240 punten
Filtering van o.a. kalk en ijzer
Opslag in reinwaterkelder



Hergebruik reststoffen



Stevige en fundamentele opgaven

Wat ligt er voor ons?

1. Flink meer water maken
2. Klimaatextremen (hete perioden)
3. klimaatadaptatie
4. Drukte ondergrond (b.v. geothermie en wko)
5. Ons bedrijf veilig houden (security)
6. Vervangingsinvesteringen leidingnet

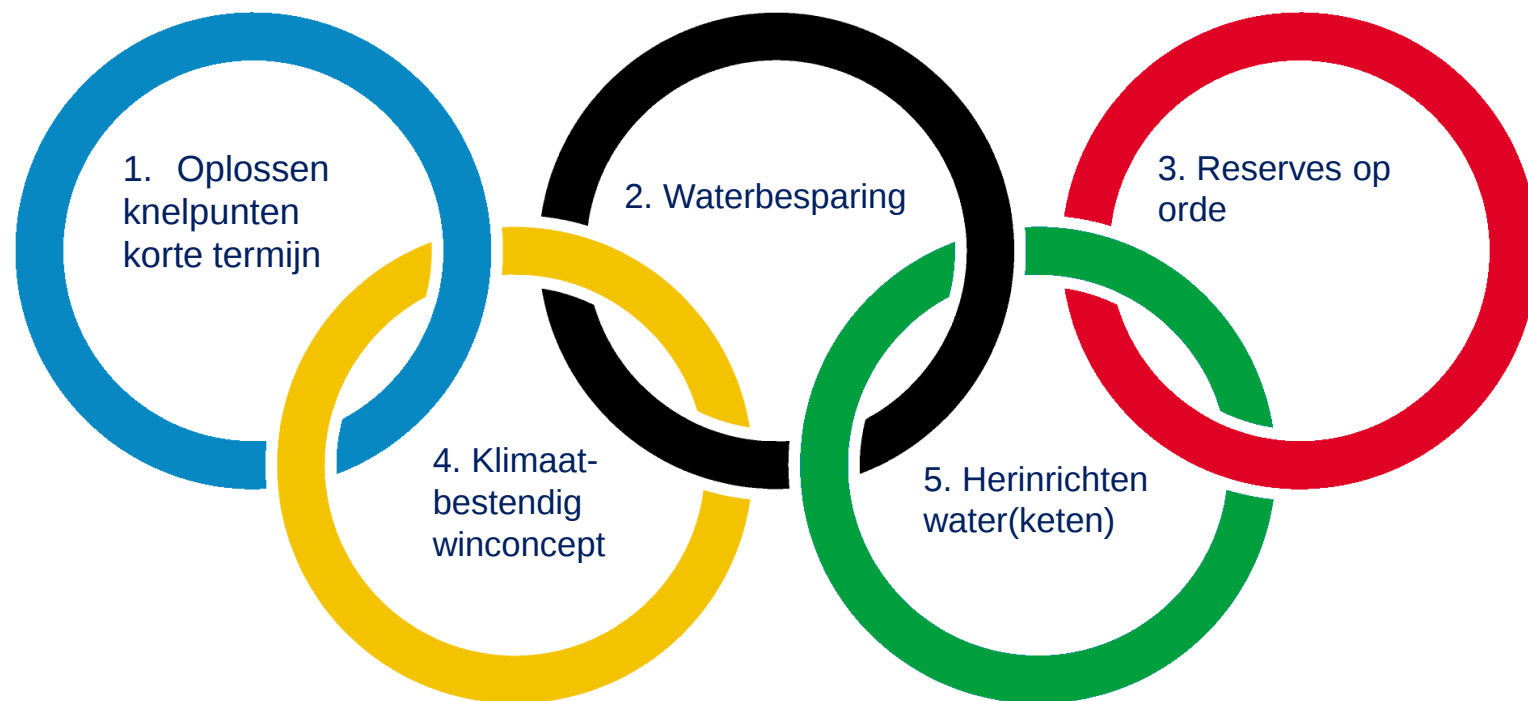
Grote opgaven en
externe onzekerheden



LAAT WATER VOOR JE WERKEN

Integrale aanpak

Drinkwater voor nu en later





Onze gesprekspartners

Landelijk, Provinciaal, regionaal, landbouw
en natuur- en milieuorganisaties

Flevolander onderschat eigen drinkwaterverbruik

🕒 17 april 2019 om 17:00 uur

Regio - Inwoners van Flevoland denken dat ze elke dag 62,6 liter drinkwater verbruiken terwijl het in werkelijkheid het dubbele is. Dat blijkt uit onderzoek van Kantar Public in opdracht van drinkwaterbedrijf Vitens.

Meer dan de helft van de bevolking ervaart de daadwerkelijke hoeveelheid daarnaast als schokkend. Daarom start drinkwaterbedrijf Vitens vandaag een publiekscampagne om Nederlanders bewust te maken van het eigen waterverbruik en ze van tips te voorzien om water te besparen. De provincie Flevoland ondersteunt de oproep van de campagne.

Flevoland werkt aan drinkwaterplan

De Flevolandse gedeputeerde Jan de Reus: 'De provincie Flevoland vindt het belangrijk dat er in de toekomst voldoende en schoon drinkwater is voor alle Flevolandse. Met de toenemende vraag naar drinkwater denkt provincie Flevoland nu goed na. We werken aan een drinkwaterplan om de juiste beslissingen te nemen voor de komende eeuw. We kijken naar beschikbare bronnen en innovaties maar ook naar waterbesparingsmaatregelen. Water besparen moet en iedereen kan het. Ook generaties na ons moeten over zuiver drinkwater beschikken'.

Drinkwatervraag neemt toe

Door economische en demografische ontwikkelingen en



Je doucht met 60 liter drinkwater.

Zuinig op ons water.

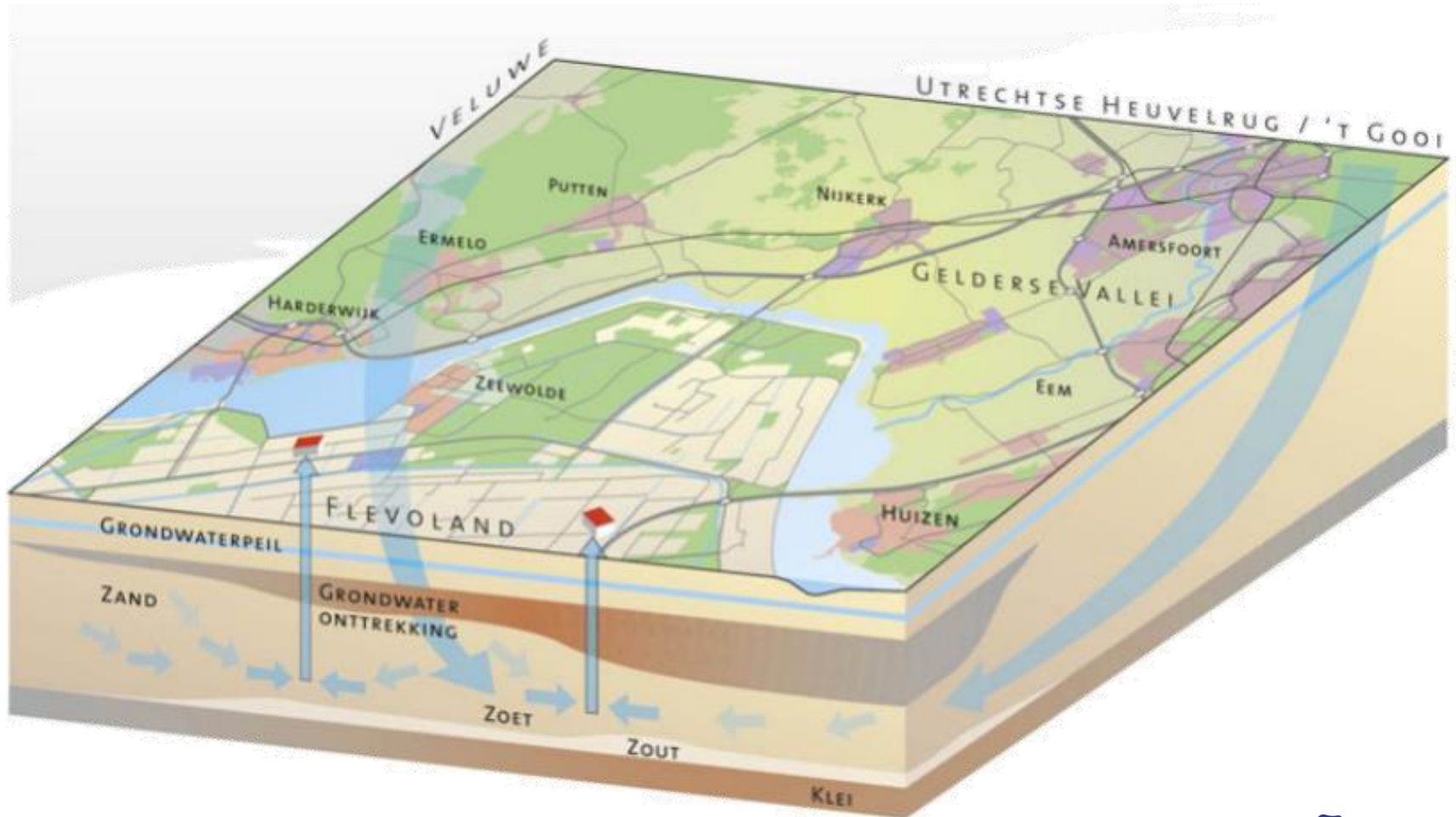
**9min
douchen**

**=
60x**



Douche daarom een minuutje of twee korter. Voor bespaartips check: [vitens.nl](https://www.vitens.nl)

Belang interprovinciale samenwerking



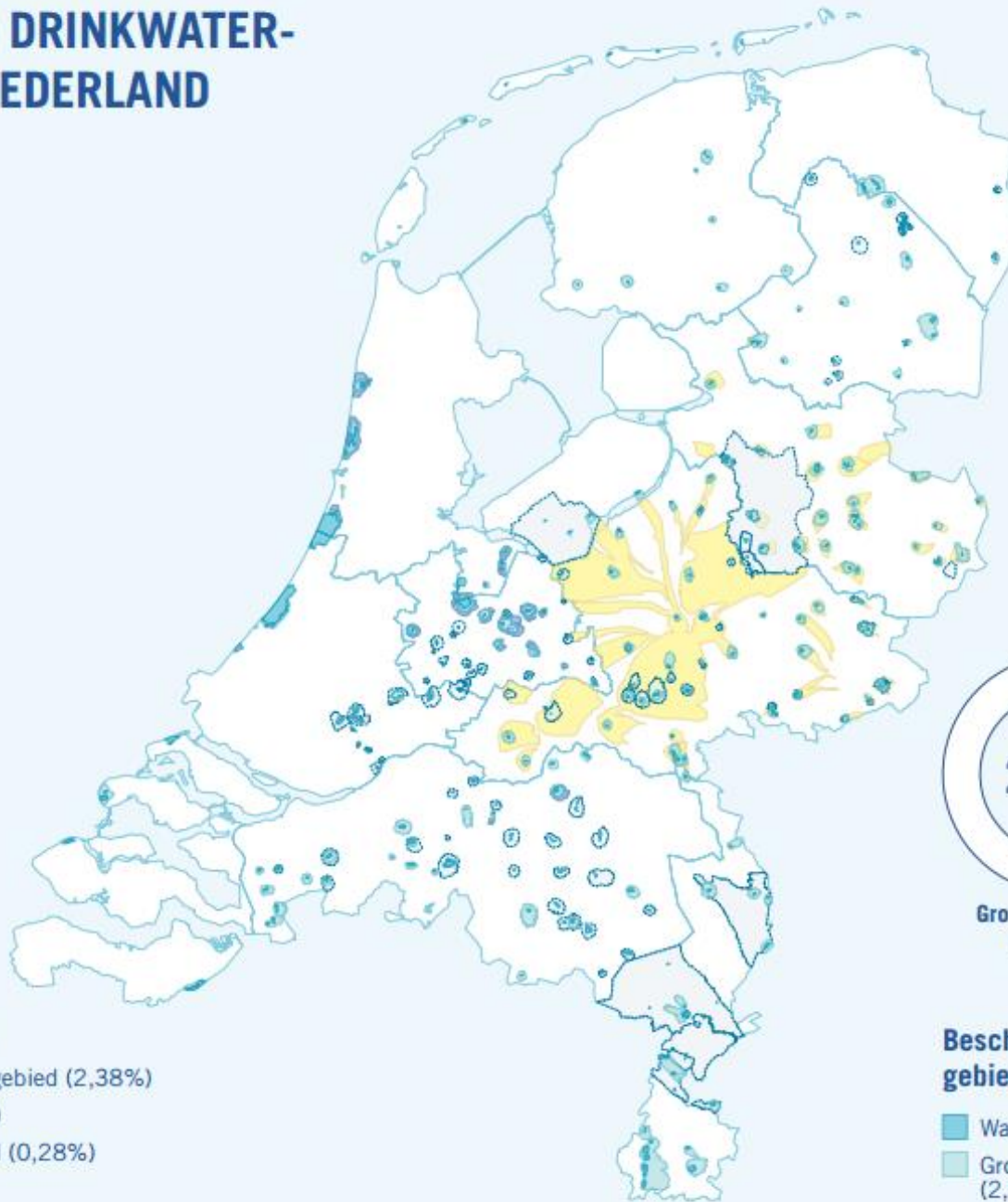
BESCHERMING DRINKWATER- GEBIEDEN IN NEDERLAND



Grondoppervlakte
Nederland

Vraag om bescherming

- Waterwingebied (0,49%)
- Grondwaterbeschermingsgebied (2,38%)
- Boringsvrije zone (6,78%)
- 100-jaar aandachtsgebied (0,28%)
- Intrekgebied (6,67%)



Grondoppervlakte
Nederland

Beschermde drinkwater- gebieden in planMER

- Waterwingebied (0,49%)
- Grondwaterbeschermingsgebied (2,38%)

water

voor nu

en later

www.vitens.nl

