



Drinkwater onder onze voeten

Bescherming van ons drinkwater

26 november 2024

water voor nu en later



Saskia van Miltenburg, Omgevingsmanager Achterhoek en de Liemers

Al 145 jaar leidingwater



- Halverwege de 19e eeuw ontstond mede door Cholera uitbraak, het besef dat schoon drinkwater erg belangrijk was voor volksgezondheid.
- 1879: Vitens' rechtsvoorgangers nemen de eerste waterleiding in Nijmegen in gebruik.
- Drinkwaterwinning in Apeldoorn is opgericht in 1894.
- Drinkwaterwinning Pinkenberg in Rozendaal (Gld) is opgericht in 1898.
- Winning Heumensoord in Nijmegen is opgericht in 1937.

Vitens in een paar cijfers

- Drinkwater aan huishoudens en bedrijven
- Grondwater als primaire bron



6 miljoen gebruikers



1.635 medewerkers



**361 miljoen m³
kraanwater in 2023**



**€ 1,28 voor 1.000 liter
kraanwater**



klanten geven ons een 8



Drinkwaterbronnen staan onder druk

Door onder andere

- **Bevolkingsgroei**
- **Verontreinigingen**
- **Klimaatverandering**



Vitens veel in de media



Tekort aan water dreigt in delen van het land



Kraanwater in Apeldoorn is weer drinkbaar, Vitens denkt te weten hoe poepbacterie in water is beland

Voldoende schoon drinkwater niet vanzelfsprekend

ARNHEM EN OMSTREKEN / ACHTERHOEK

Dit is waarom het drinkwater vervuild was eerder dit jaar



Selinde van Dijk

17 september, 18:13 • 2 minuten leestijd



Foto ter illustratie

© Pixabay

ARNHEM - Drinkwaterbedrijf Vitens heeft de oorzaak van het verontreinigde drinkwater in het voorjaar op enkele plekken in Gelderland achterhaald. De verontreiniging ontstond door scheuren en andere technische mankementen bij de zuiveringsinstallaties. De mankementen kwamen door de hoge grondwaterstanden aan het licht.

NOS Nieuws • Dinsdag 3 september, 04:34



Waterbedrijven roepen Duitsland op om PFAS-lozingen in Rijn aan te pakken

in Milieu
PFAS in

Kraanwater

Voldoende drinkwater van hoge kwaliteit is niet meer vanzelfsprekend



Peter van der Velden
voorzitter Vereniging van
waterbedrijven in Nederland

Noodkreet van Vitens: in Overijssel dreigt een tekort aan drinkwater. Zo hield de kop begin dit jaar (*Trouw*, 6 januari). Een kop die opvalt, want wie in ons land staat wel eens stil bij de vol-

den om die te gebruiken onder toenemende druk staan.

De kwaliteit van de waterbronnen verslechtert door vervuiling vanuit landbouw, industrie en huishoudens. Het watersysteem loopt tegen zijn grenzen aan door droogte, te snelle waterafvoer, verzilting en een toenemende watervraag door groei van de bevolking en economie. Andere maatschappelijke belangen vragen ook om ruimte. Dit alles onderstreept de noodzaak van meer inzet op bewast en zuinig watergebruik. Drinkwaterbedrijven zijn zich daar ten volle van bewust, zetten zich daarvoor in, maar kunnen dat

te winnen. Ruimte om die vergunningen ook daadwerkelijk en volledig te kunnen gebruiken. Ruimte voor de financiering van investeringen in nieuwe productie-, zuiverings- en distributiescapaciteit. Alle overheden zijn daarvoor aan zet: de Drinkwaterwet draagt iedere overheid op zorg te dragen voor de duurzame veiligstelling van de openbare drinkwatervoorziening.

Ambitie

Het nieuwe regeerakkoord toont ambitie op dit punt. Het kondigt aan dat water en bodem sturend worden bij de ruimtelijke planvorming en stelt een 'dwingend watertoets' in het vooruitzicht. Beschikbaarheid van voldoende, kwalitatief goede drinkwaterbronnen én de mogelijkheid om die daadwerkelijk en tijdig te benutten moeten onderdeel zijn van zo'n toets en van de uitwerking van het principe dat water de ruimtelijke indiching stuurt.

Het watersysteem loopt tegen zijn grenzen aan door verzilting en een hogere vraag

niet alleen. Tegelijkertijd kunnen én mogen zij geen enkel risico nemen met het verzekeren van de toekomstige drinkwatervoorziening.

Op dit moment is niet gegarandeerd dat zij daarin zullen slagen. Dat lukt alleen als er meer werk wordt gemaakt van het beschermen van de kwaliteit van bestaande drinkwaterbronnen en van het aanwijken en beschermen van nieuwe bronnen. En als drinkwaterbedrijven de ruimte wordt geboden om die bronnen ook daadwerkelijk te benutten. Ruimte als het gaat om snellere vergunningverlening om water

De drinkwaterbedrijven willen daarom in hun regio's vanaf het begin aan tafel zitten bij het plannen en realiseren van de grote woningbouwopgave. Ook pleiten zij voor meer aandacht binnen de bouwopgave voor duurzame waterbesparende technieken en innovaties, bijvoorbeeld gericht op het gebruik van regenwater of hergebruik van water en op het verlagen van het gemiddelde en piekgebruik. Op dit punt is een financiële stimuleringsregeling van het Rijk op zijn plaats. Altijd en overal gezond, lekker, betaalbaar en duurzaam drinkwater uit de kraan moet vanzelfsprekend blijven in ons land, ook voor de 900.000 nieuwe woningen.



▲ Kraanwater, foto ter illustratie: © Hollandse Hoogte / ANP

Tekort drinkwater breekt bedrijven op die willen uitbreiden: Vitens verkoopt 'nee'

ARNHEM - Waterbedrijf Vitens maakt zich grote zorgen over de beschikbaarheid van het drinkwater in onze regio. Meerdere grote bedrijven die wilden uitbreiden en extra water wilden afnemen kregen in 2021 al 'nee' te horen. Komend jaar zal dat vaker gebeuren, waarschuwt Vitens.

Woningbouw en bevolkingsgroei

Woondeals Gelderland 2022-2030

Leveren 100.000 woningen op

 **Woondeal Noord-Veluwe**
12.730 woningen

 **Woondeal Foodvalley**
25.383 woningen

 **Woondeal Achterhoek**
8.390 woningen

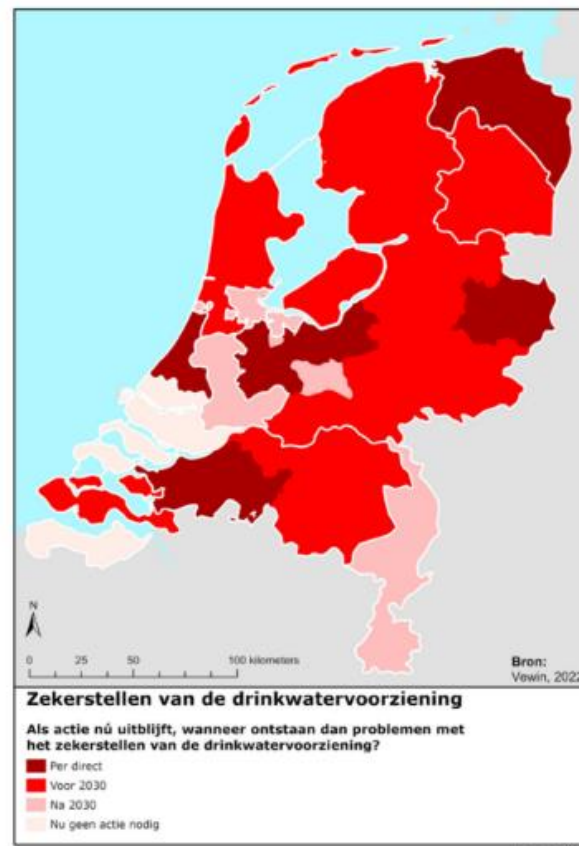
 **Woondeal Stedendriehoek**
17.229 woningen

 **Woondeal Arnhem-Nijmegen***
33.000 woningen

 **Woondeal Rivierenland**
12.940 woningen



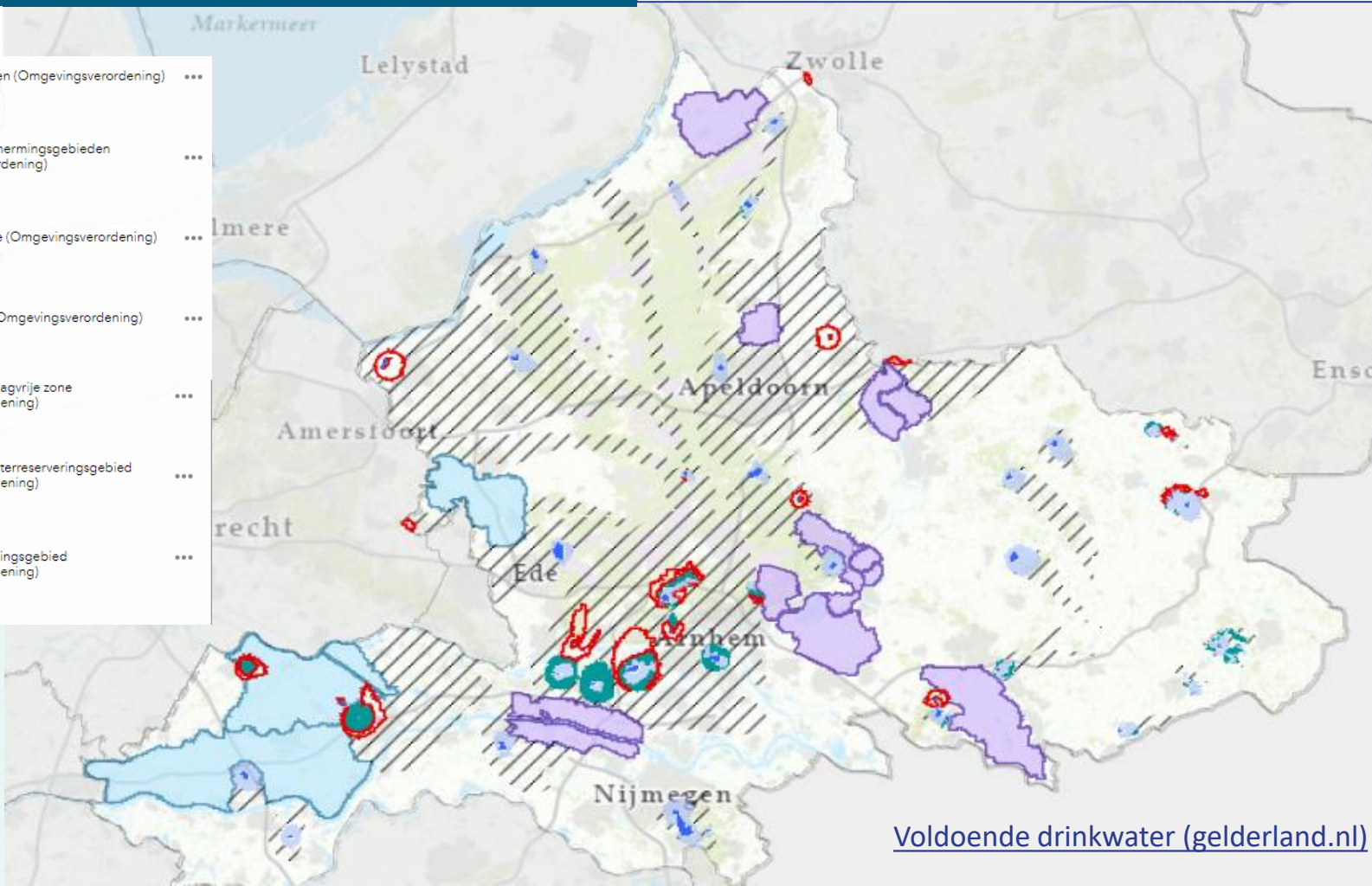
* Ambitie meer woningen door hoge woningbehoefte:
38.000 woningen uit voortgaande inventarisaties van
bouw mogelijkheden binnen gemeenten.



Vitens

LEGENDA

- ✓ Waterwingebieden (Omgevingsverordening) ...
- Grondwaterbeschermingsgebieden (Omgevingsverordening) ...
- ✓ Boringsvrije_zone (Omgevingsverordening) ...
- Intrekgebieden (Omgevingsverordening) ...
- Koude warmteopslagvrije zone (Omgevingsverordening) ...
- ✓ Kwetsbaar drinkwaterreserveringsgebied (Omgevingsverordening) ...
- Minder kwetsbaar drinkwaterreserveringsgebied (Omgevingsverordening) ...



Bescherming van ons drinkwater, een gezamenlijk belang

Oproep, neem contact op bij:

Activiteiten in grondwaterbeschermingsgebieden en drinkwaterreserveringsgebieden

Omgevingsmanagers Gelderland:

- Regio Vallei en Veluwe
erinke.siegersma@vitens.nl
- Regio Rivierland
marijn.vandenbergh@vitens.nl
- Regio Rijn en IJssel:
saskia.vanmiltlenburg@vitens.nl



Wil je meer weten:

[Check - Bescherm je drinkwater](#)

[Elke druppel duurzaam](#)

[Water besparen | Vitens](#)

[Panorama Waterland | Vitens](#)

Vragen?

water

voor nu

en later

www.vitens.nl

Omgevingsmanagers Gelderland:

- Regio Vallei en Veluwe
erinke.siegersma@vitens.nl
- Regio Rivierland
marijn.vandenbergh@vitens.nl
- Regio Rijn en IJssel:
saskia.vanmiltensburg@vitens.nl

