

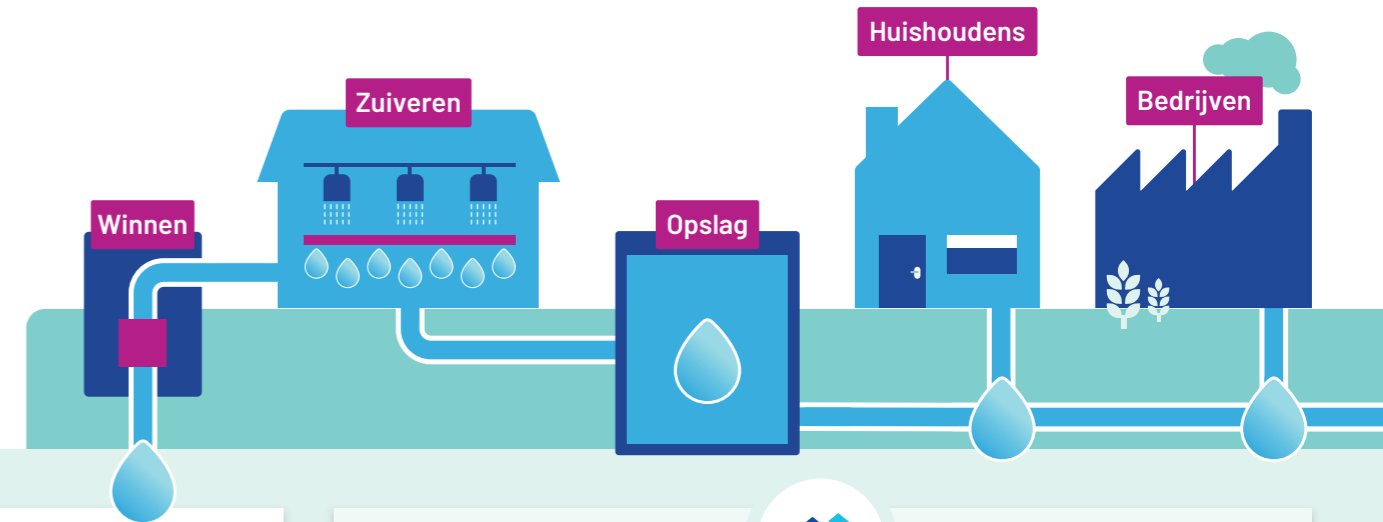
Drinkwaterwinning Fikkersdries:

voldoende drinkwater voor nu en later

Vitens werkt op veel plekken aan de uitbreiding van de drinkwaterwinning.

De vraag naar drinkwater stijgt snel door de bouw van nieuwe woningen en bedrijven.

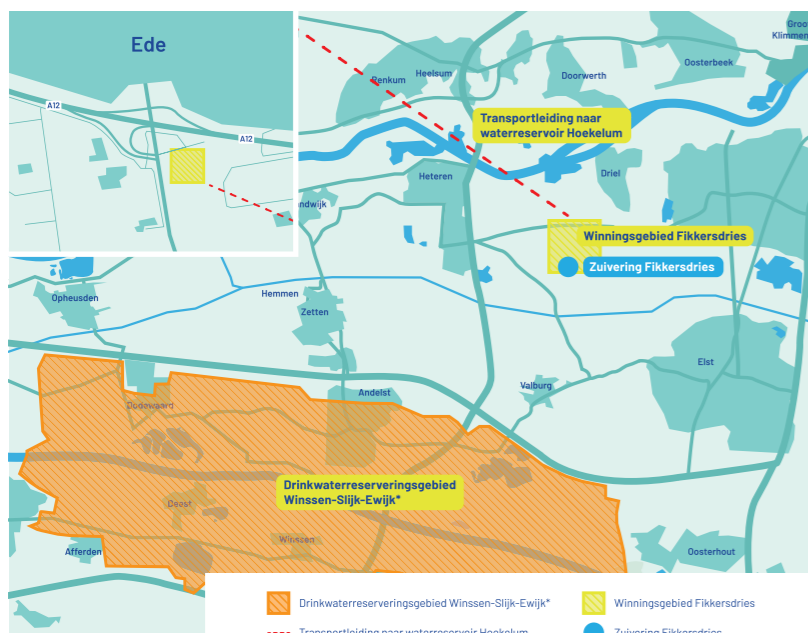
Maar ook door klimaatverandering met langere periodes van droogte en hitte.



Korte termijn: onderzoek naar extra drinkwaterwinning

Vitens moet uiterlijk medio 2028 extra ruimte hebben om drinkwater te winnen. Dit om te voorkomen dat er nu en in de toekomst een drinkwatertekort ontstaat. Daarom onderzoekt Vitens of het mogelijk is om in een straal van tien kilometer rondom drinkwaterwinning Fikkersdries extra drinkwater te winnen. Dit is voor de korte termijn. Voor de lange termijn kijken we ook naar de gebieden die zijn aangewezen als Aanvullende Strategische Voorraden (ASV).

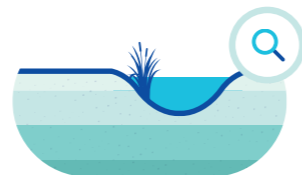
Overzicht van de omgeving en de Vitens-projecten



*Het Drinkwaterreserveringsgebied Winssen-Slijk-Ewijk is door de provincie Gelderland aangewezen.

Onderzoek naar effecten

De komende tijd onderzoekt Vitens welke plekken geschikt zijn om mogelijk extra drinkwater te winnen. Vitens kijkt op verschillende plekken op en rondom drinkwaterwinning Fikkersdries naar de opbouw van de bodem, de kwaliteit van het grondwater en de effecten van mogelijke drinkwaterwinning op landbouw, leefomgeving en natuur. En hoe deze effecten zoveel mogelijk kunnen worden voorkomen. Het onderzoek bestaat uit drie stappen:



Bodem- en hydrologisch onderzoek



Veldonderzoek, zoals bijv. pompproeven



Onderzoek naar effecten op gewassen/natuur en bebouwing



Nieuwbouw Fikkersdries

Eén van de zuiveringsinstallaties op Fikkersdries is verouderd en wordt vervangen. Vitens bouwt daarom een nieuwe zuiveringsinstallatie. Deze nieuwe zuivering kan meer water zuiveren dan de bestaande zuivering. Daarmee is Vitens voorbereid op de toekomst. We bereiden nu de aanvragen van bestemmingsplanwijzigingen en bouwvergunningen voor.



Nieuwe watertransportleiding

Vitens legt een nieuwe watertransportleiding aan tussen drinkwaterwinning Fikkersdries en distributiereservoir Hoekelum in Ede. Zo kan Vitens het drinkwater beter en sneller over de regio verdelen en soepel omleiden bij storingen.

