



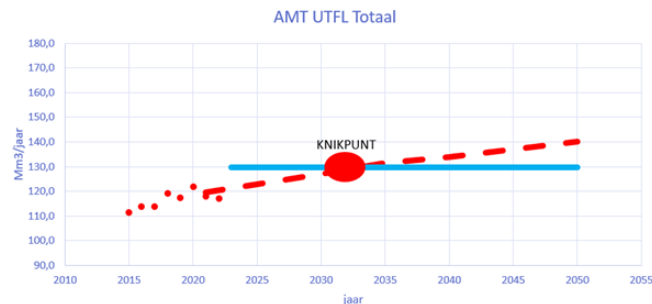
Regioplan Drinkwater Utrecht

*Programmatische Aanpak Drinkwater
in de provincie Utrecht*

26 juni 2025

Situatieschets

- Mogelijke drinkwatertekorten in de provincie Utrecht, vanaf 2030 (vooral bij Vitens)



- Vraag neemt toe, aanbod blijft gelijk als we niks doen
- Afgelopen jaren was kwantiteit geen issue, tot droge zomers
- Nu: inhaalsslag om nieuwe productiecapaciteit te realiseren
- Met aandacht voor drinkwaterbesparing en circulariteit



DRINKWATERPRODUCTIE CAPACITEIT UTRECHT 2025

LEGENDA

Provincie Utrecht

Operationele productie (Mm3/j)

Oppervlaktewaterwinning

Grondwaterwinning

Ruwwater

Reservoir (Vitens)

Belangrijkste leidingen (Waternet/PWN)

Belangrijkste leidingen Vitens

Ruwwater leidingen Vitens

Inname en distributie oppervlaktewater

Levering drinkwater

Levering ruwwater

Grondwaterbeschermingsgebieden

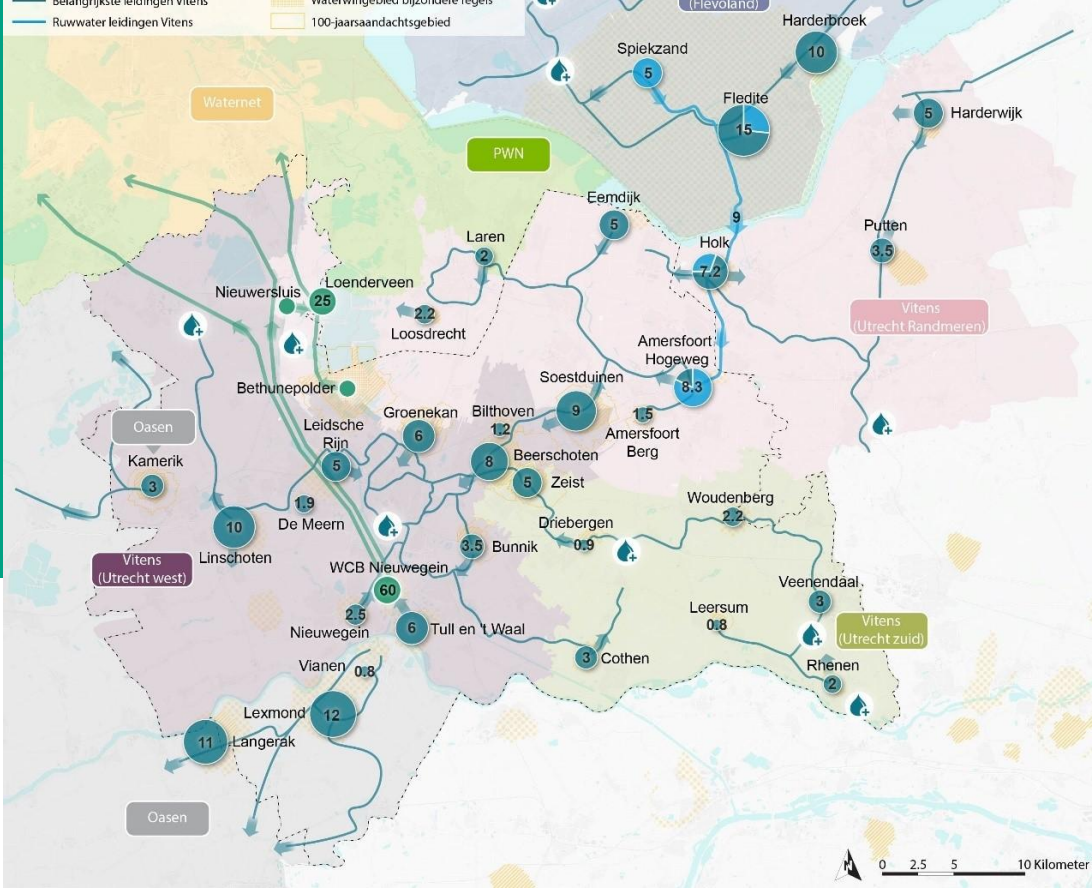
Waterwingebied

Boringsvrije zone

Grondwaterbeschermingsgebied

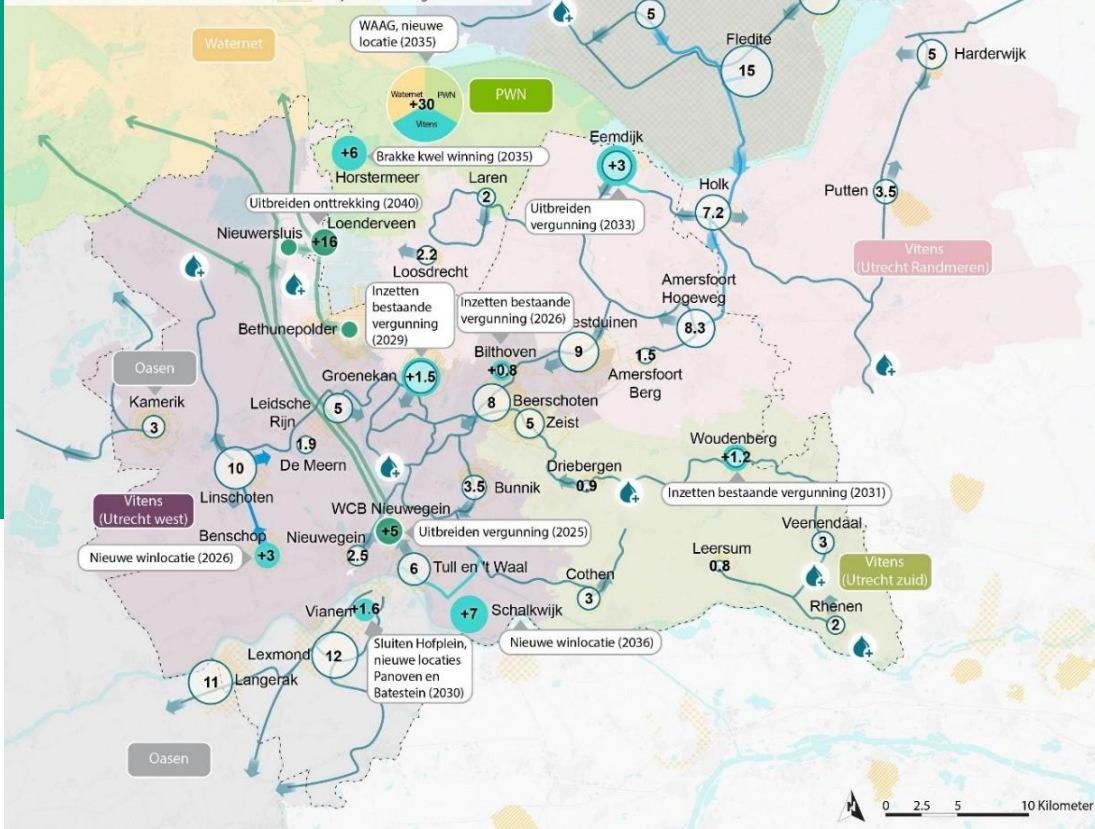
Waterwingebied bijzondere regels

100-jaarsaandachtsgebied



Provincie Utrecht
 Natuur 2000
 Oppervlaktewaterwinning (Mm3/j)
 Grondwaterwinning (Mm3/j)
 Projecten grondwater (Mm3/j)
 (Gewijzigde capaciteit)
 Reservoir (Vitsen)
 Belangrijkste leidingen (Waternet/PWN)
 Belangrijkste drinkwater leidingen Vitsen
 Belangrijkste ruwwater leidingen Vitsen
 Projecten drinkwater leidingen Vitsen

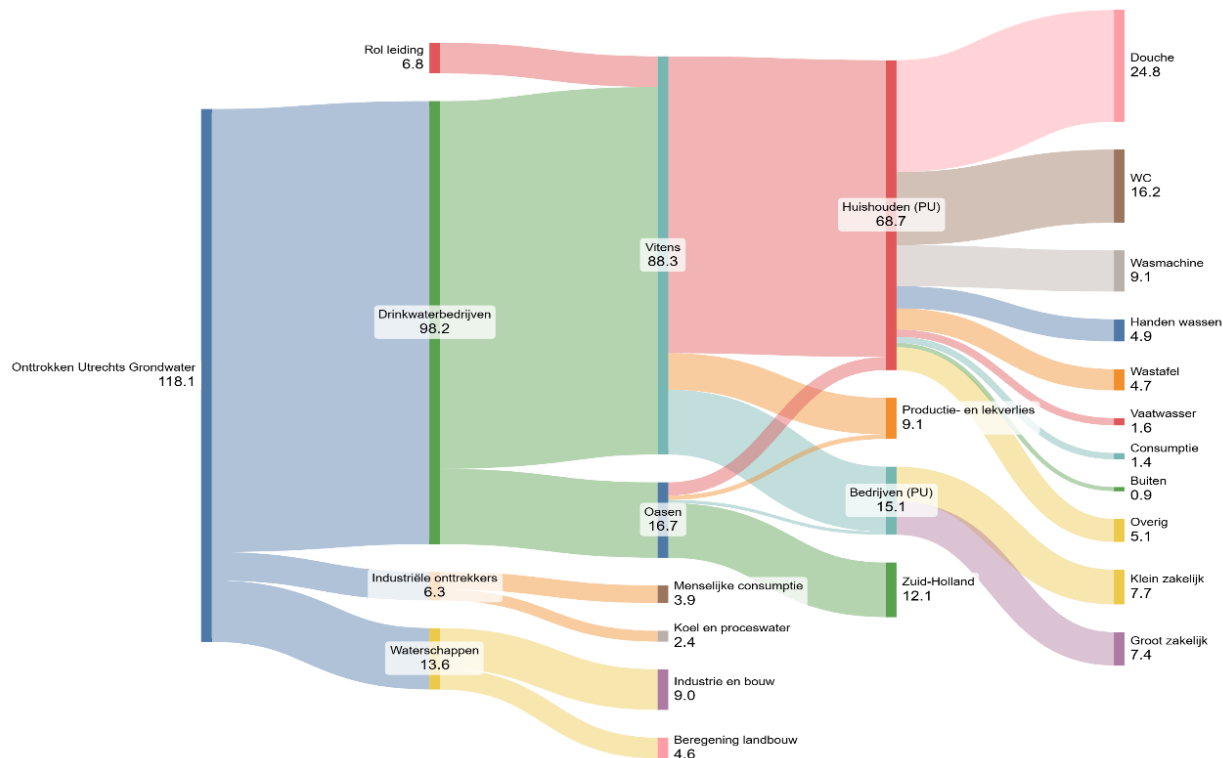
Projecten ruwwater leidingen Vitsen
 Levering drinkwater
 Levering Ruwwater
 Inname en distributie oppervlaktewater
 Grondwaterbeschermingsgebieden
 Waterwingebied
 Boringssyrje zone
 Grondwaterbeschermingsgebied
 Waterwingebied bijzondere regels
 100-jaarsaandachtgebied



De opgave in provincie Utrecht

Drinkwaterbedrijf	Huidige productiecapaciteit (Mln m3/j)	Noodzakelijk productie capaciteit (Mln m3/jaar)		
		2025	2030	2050
Vitens (Utrecht)	105	110	113	122
Oasen	56	Ntb	58	65
Waternet	95	Ntb	105	126

Proportioneel stroomdiagram: gebruik van in provincie Utrecht onttrokken grondwater (miljoen m³/jaar)



Toelichting:

Het figuur geeft weer waarvoor het onttrokken grondwater in de provincie Utrecht wordt gebruikt.

De getallen zijn niet exact, maar geven wel een goede indicatie van de verhoudingen tussen de stromen.

Het grootste deel van het grondwater wordt onttrokken door drinkwaterbedrijven.

Daarvan wordt het grootste deel geleverd aan huishoudens, waarbinnen douche en toilet de grootste gebruikers zijn.

De provincie geeft vergunningen uit voor onttrekkingen van meer dan 150.000 m³ per jaar, waaronder die voor de drinkwaterwinningen en een aantal industriële onttrekkingen.

Van de industriële onttrekkingen is 3,9 miljoen m³ per jaar bestemd voor (toepassingen voor) menselijke consumptie en 2,4 miljoen m³ per jaar voor koel- en proceswater.

Waterschappen geven vergunningen uit voor kleinere onttrekkingen.

De grondwateronttrekkingen die onder het waterschap vallen, zijn deels voor industrie en deels voor beregening door de landbouw.

Nieuwe werkwijze

- programmatische aanpak
- op provinciale schaal
- alle partijen betrokken:
 - provincie Utrecht
 - 3 drinkwaterbedrijven
 - 4 waterschappen
 - Gemeenten
 - Rijkswaterstaat
- gericht op uitbreiden van wincapaciteit en verminderen van de vraag (korte termijn)
- gericht op drinkwatervoorziening van de toekomst, drinkwaterbesparing en circulariteit (lange termijn)

Gemeenten langs twee lijnen betrokken:

1. Inhoudelijk, drinkwateropgave i.r.t. andere wateropgaven
2. Procedureel, ruimtelijke inpassing/instrumentarium van nieuwe drinkwaterwinningen

Korte termijn – uitbreiden wincapaciteit

- behouden wat we hebben
 - uitbreiding binnen bestaande vergunningen (bestaande winningen)
 - nieuwe winlocaties (in verschillende planfasen) – doorlooptijd tot wel 15 jaar
 - drinkwaterbesparing, gericht op korte termijneffecten
-
- relatie met Regionale Actieplannen beschikbaarheid drinkwaterbronnen 2030

Lange termijn – ...

- nieuwe winlocaties (in verschillende planfases) – doorlooptijd tot wel 15 jaar
- drinkwaterbesparing en circulariteit , langere termijn
- brondiversificatie
- 'watersysteem van de toekomst' – relatie met Deltaprogramma's Zoetwater en Ruimtelijke Adaptatie?

De organisatie

Bestuurlijk Overleg “Drinkwaterraad”

Ambtelijke begeleidingsgroep Programma (ABG)

Bestuurlijk
Overleg Plan

Planorg

ABG

Bestuurlijk
Overleg Plan

Planorg

ABG

Bestuurlijk
Overleg Plan

Planorg

ABG

Bestuurlijk Overleg Plan

Planorganisatie

ABG

Bestuurlijk Overleg Plan

Planorganisatie

ABG

Bestuurlijk
Overleg Plan

Planorg

ABG

Bestuurlijk Overleg Plan

Planorganisatie

ABG

Bestuurlijk Overleg Plan

Planorganisatie

ABG

Expert-teams (hydrologie, juridisch, zettingen, ..)

Omgeving

Vragen voor het Platform

Welke dwarsverbanden zien jullie van de drinkwateropgave met de onderwerpen van het Platform?

Op welke wijze eventueel betrokkenheid organiseren, met name gericht op de gemeenten?

Ambtelijk en bestuurlijk?