

A photograph of two young children, a boy and a girl, drinking water from a green public fountain. The boy is on the left, laughing with water on his face. The girl is on the right, also drinking. The background is a blurred green landscape with trees.

Drinkwaterwinning

Eiland van Schalkwijk

Bewonersavond 11 januari 2024

water voor nu en later

Vitens

Welkom!

- Wie zijn wij?
- Waarom deze avond?
- Wat kun je van deze avond verwachten?
 - Plenair deel (achtergrond onderzoek)
 - Verschillende thematafels per onderwerp voor alle vragen
- Begin van het project
 - Eiland vroeg betrekken
 - Nog niet op alles een antwoord

Wat doet Vitens?

24/7 drinkwater voor een derde van Nederland



5,9 miljoen klanten



1.599 medewerkers



348 miljoen m³
kraanwater in 2022



€ 0,76 voor 1.000 liter
kraanwater in 2023



klanten geven ons een 8,4



Drinkwater tekort in Nederland

- Bevolkingsgroei
- Klimaatverandering

Nieuwe waterwinningen nodig om te kunnen blijven voorzien van schoon drinkwater

Drinkwatervoorziening

'Zekerheid dat er altijd drinkwater is staat onder druk'



Kraanwater

Voldoende drinkwater van hoge kwaliteit is niet meer vanzelfsprekend



Peter van der Velden
voorzitter Vereniging van
waterbedrijven in Nederland

Noodkroet van Vitens in Overijssel dreigt een tekort aan drinkwater. Zoiets had de kop begin dit jaar (Trouw, 6 januari). Andere maatschappelijke belangen vragen ook om ruimte. Dit alles onderstrept de noodzaak van meer inzet op bewaas en zuinig watergebruik. Drinkwaterbedrijven zijn zich dat ten volle van bewust, zetten zich daarvoor in, maar kunnen dat

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 onderstrept de noodzaak van meer inzet op bewaas en zuinig watergebruik.

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

Ambitie
Het nieuwe regerakkoord toont ambitie op die punt. Het kondigt aan dat water en bodem sterker worden beschermd. Beschikbaarheid van voldoende, kwalitatief goede drinkwaterbronnen en 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 inrichting stuurt.

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

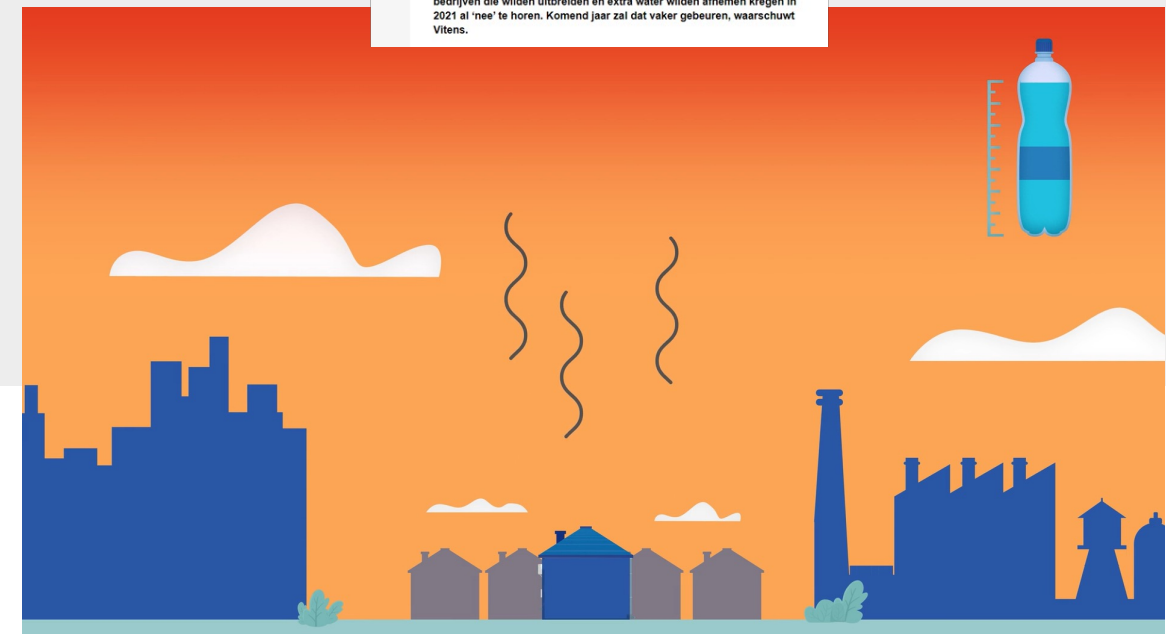
De drinkwaterbedrijven willen daarom in hun regio's vanaf het begin aan tafel zitten bij het plannen en realiseren van de grote woningbouwopgave. Ook plannen zij voor meer aandacht binnen de bouwopgave voor duurzame waterbesparende technieken en innovaties, bijvoorbeeld gericht op het gebruik van regenwater of hergebruik van water en op het verlagen van het gemiddelde piekgebruik. Op dit punt is een financiële simuleringsevaluatie van het Rijk op zijn plaats. Alijd 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.

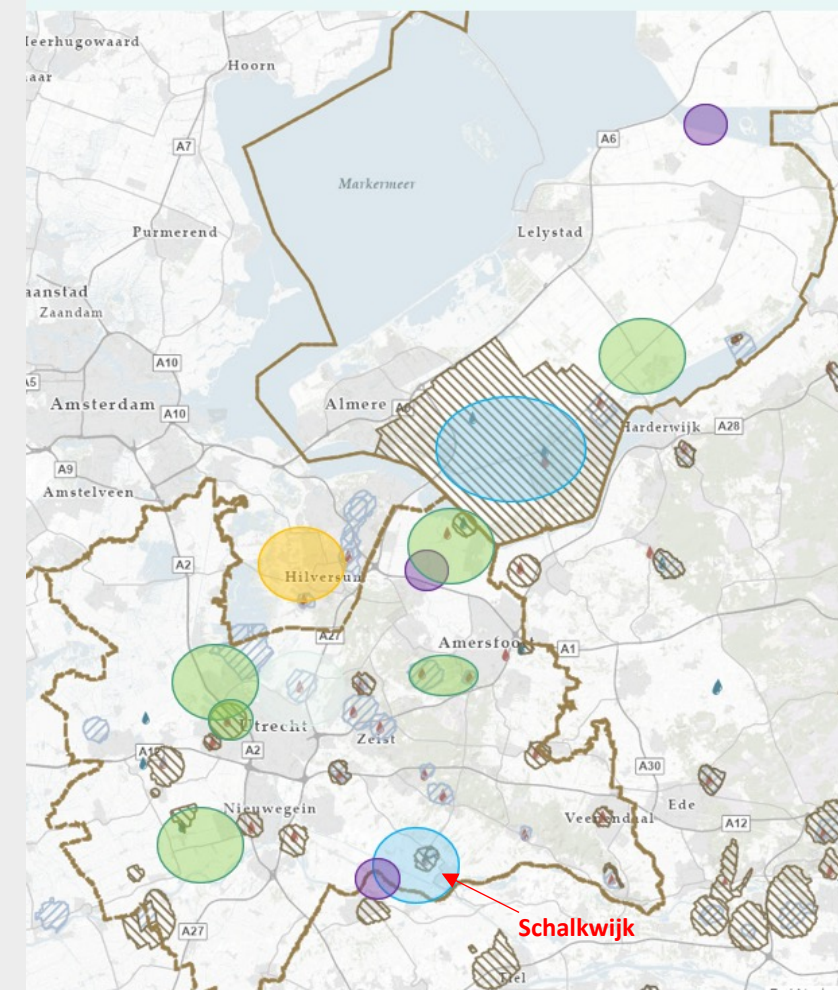


Zoektocht extra drinkwater in Utrecht

- Provincie brede zoektocht naar geschikte locaties

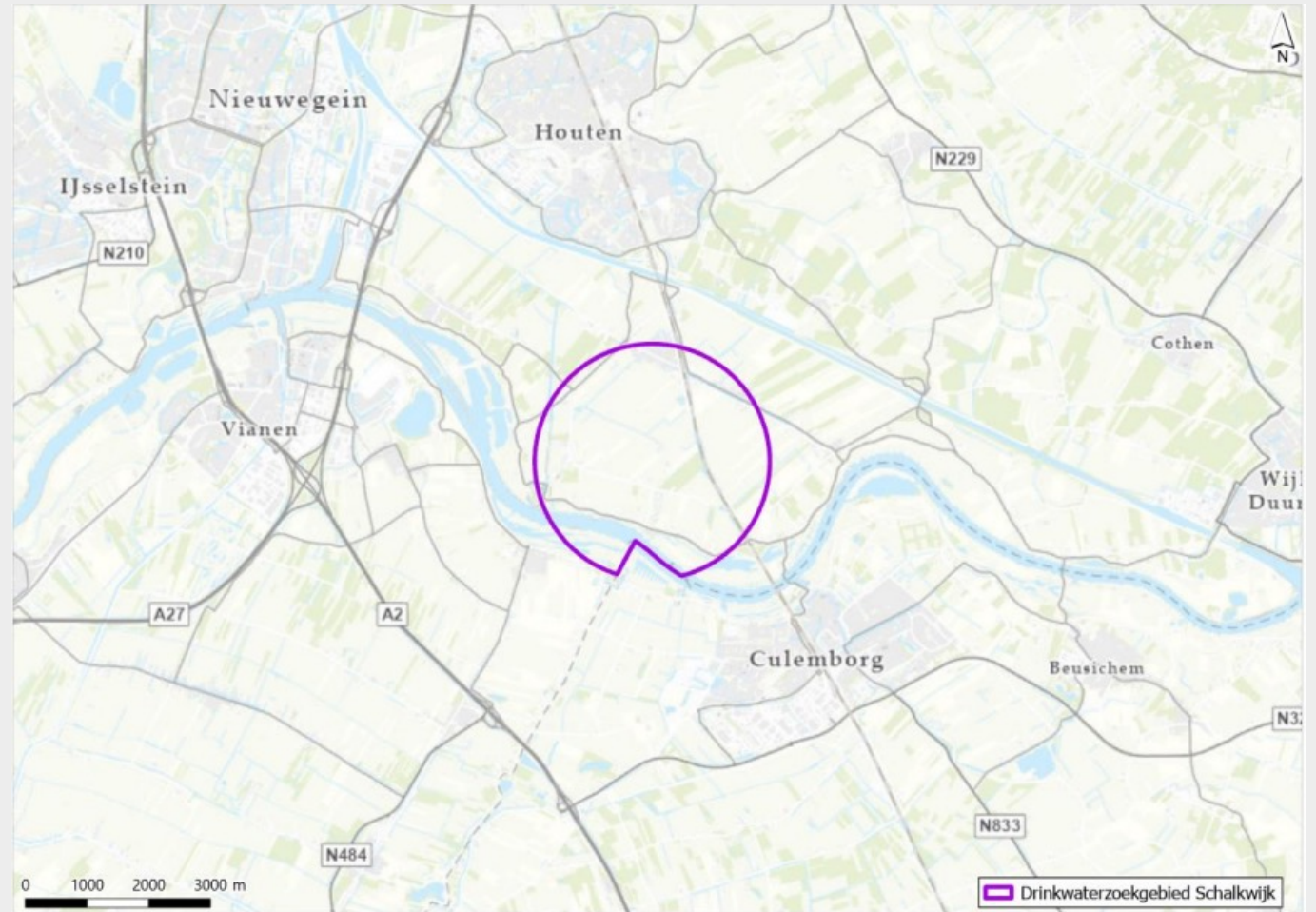
Uitkomst:

- Uitbreiding van bestaande winningen
- Realisatie van nieuwe winningen
 - Schalkwijk is er daar één van.

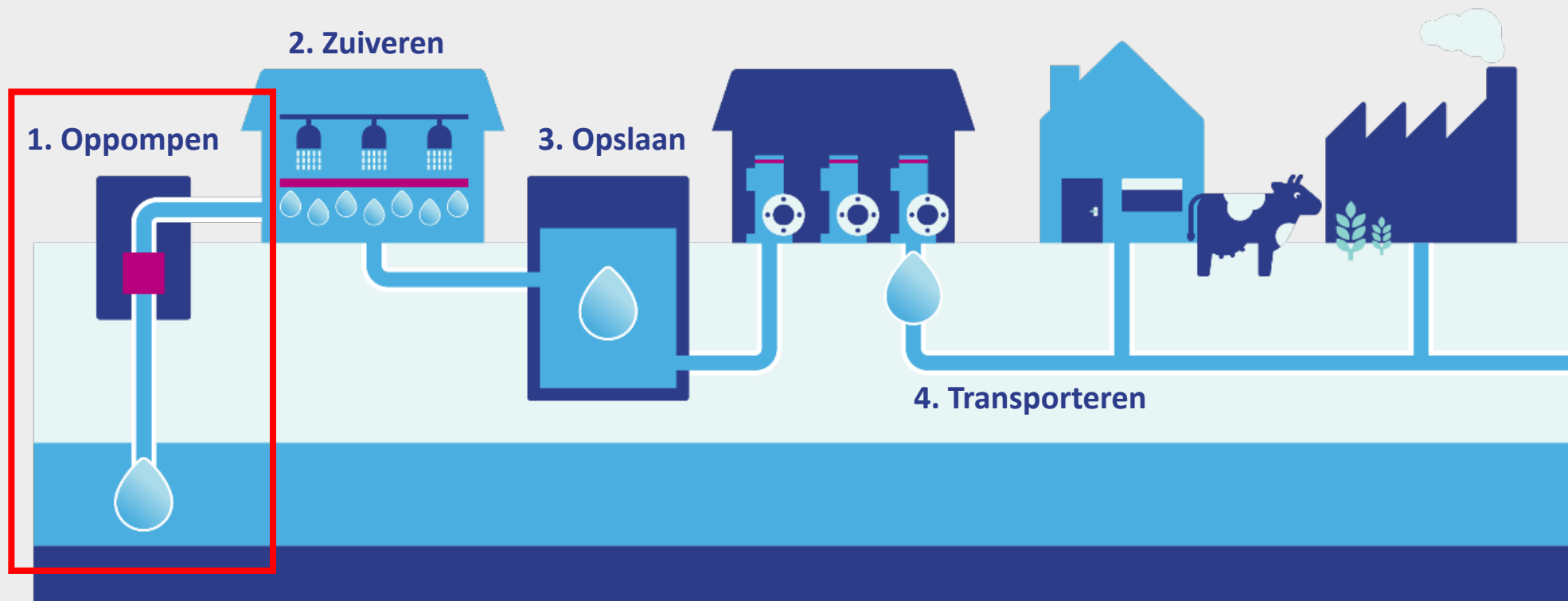


Drinkwaterwinning Schalkwijk

- Zoekgebied Schalkwijk in 2021 aangewezen door de provincie Utrecht.
- Vitens nu initiatiefnemer voor verder onderzoek.
- Uitgangspunt: 7 miljoen m³ per jaar
- Middelgrote winning

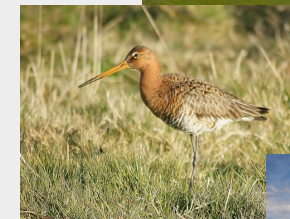
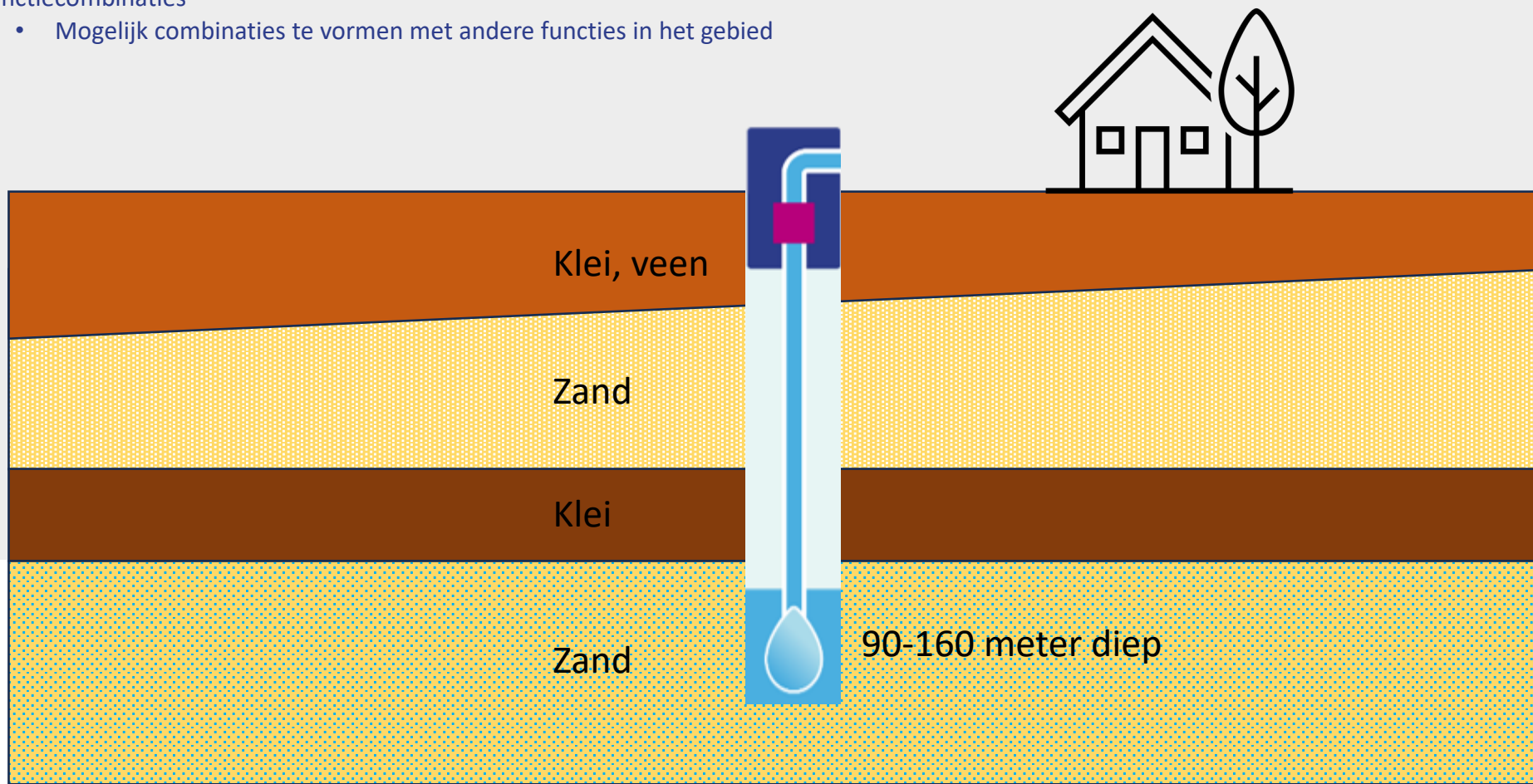


Drinkwater gemaakt van grondwater



Waarom Schalkwijk?

- Bodemopbouw
 - Klei in de bodem
 - Bescherm het grondwater
 - Vermindert effecten van drinkwater winnen
 - Grof Zand op grote diepte, geschikt voor drinkwaterwinning
- Functiecombinaties
 - Mogelijk combinaties te vormen met andere functies in het gebied



Wat gaat Vitens doen?

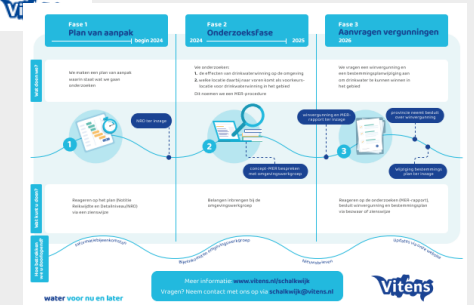
- Drinkwaterwinning en verandering van grondwaterpeil kan effect hebben op de omgeving
- Belangrijk om dit goed in beeld te brengen.
- Milieu Effect Rapportage (MER) zorgt dat alle effecten worden beoordeeld
- Hoe we dat doen staat in de **Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD)**
- “plan van aanpak” voor het onderzoek ligt nu ter inzage
 - 11 januari tot 4 februari



Vanavond

- Informatiemarkt
 - Toelichting op de onderzoeken
 - Toelichting op de procedure
 - Algemene informatie over drinkwaterwinning

Belangrijk: we staan aan het begin, veel moet nog onderzocht worden!



Bedankt voor uw aandacht!

- Stel uw vragen gerust aan de medewerkers van Vitens, Gemeente Houten en Provincie Utrecht
- Heeft u naar aanleiding van het lezen van de NRD vragen, dan kunt u die ook stellen op 25 januari.
 - Wij zijn tussen 19.30 en 21.00 uur hier aanwezig



water

voor nu

en later

www.vitens.nl

