

## Antwoord van Gedeputeerde Staten op vragen van

L.J.M.W. Neijenhuis (D66), H.R. Oosterop-van Leussen (D66), M. Çelik (DENK), A.H.K. van Viegen (PvdD)  
(d.d. 7 oktober 2022)

Nummer  
3895

Onderwerp  
Drinkwaterkwaliteit en -kwantiteit

### Aan de leden van Provinciale Staten

#### *Toelichting vragensteller*

*In een artikel van Nieuwsuur<sup>1</sup> van 26 september jl. maken de vereniging van Waterwinbedrijven, Dunea en Stichting Duinbehoud hun zorgen kenbaar over het garanderen van de kwaliteit en kwantiteit van het drinkwater in de toekomst, ook met het oog op de voorgenomen woningbouw. Hierover willen de fracties van D66, DENK en de PvdD graag de volgende vragen stellen.*

1. *Hoe groot acht u het risico dat er voor 2030 een daadwerkelijk tekort ontstaat en moeten onze inwoners zich hierover zorgen maken?*

#### Antwoord

De provincie is verantwoordelijk voor voldoende drinkwaterbronnen, het verlenen van vergunningen voor grondwateronttrekkingen en het beschermen van de grondwaterwinningen voor de drinkwatervoorziening. De drinkwaterbedrijven zijn verantwoordelijk voor het leveren van voldoende drinkwater aan de inwoners van hun voorzieningsgebied en zorgen dat er voldoende drinkwater geleverd kan worden richting 2030. De drinkwaterbedrijven hebben het signaal afgegeven dat tekorten kunnen ontstaan als niet snel maatregelen worden genomen. De drinkwaterbedrijven nemen zelf maatregelen door aanvullende winningen te ontsluiten en aanvullende bronnen te zoeken en vragen de overheden aandacht voor de duur van de procedures. De drinkwaterbedrijven en provincie werken nauw samen aan de gezamenlijke opgave om voldoende drinkwater aan de inwoners van Zuid-Holland te leveren. Met deze maatregelen is het risico dat er voor 2030 tekorten ontstaan zeer klein.

2. *Wat zijn de noodzakelijke acties die deze periode kunnen verlengen en hoe verloopt de voortgang van de uitvoering van deze acties?*

#### Antwoord

Provincie Zuid-Holland heeft in 2021 gebieden voor Aanvullende Strategische Voorraden (ASV) aangewezen in de Provinciale milieuverordening 2021 (PMV2021). Deze gebieden zijn bestemd voor de toekomstige drinkwatervoorziening. Om richting 2030 voldoende drinkwater te kunnen leveren is het van belang het proces voor de ontwikkeling van aanvullende winningen tijdig op te starten. Zowel

---

<sup>1</sup> <https://nos.nl/nieuwsuur/artikel/2446033-snel-extra-waterbronnen-nodig-om-overal-drinkwater-te-kunnen-garanderen>

drinkwaterbedrijf Oasen als Dunea zijn gestart met de zoektocht naar aanvullende winningen en nieuwe bronnen voor drinkwater. Oasen is bezig met het ontwikkelen van een nieuwe oevergrondwaterwinning in een van de ASV gebieden in Krimpenerwaard of Alblasserwaard. Dunea ontwikkelt in duingebied Berkheide nieuwe drinkwaterwinningen om de vraag tot 2030 op te vangen. Daarnaast is Dunea dit jaar gestart met de zoektocht naar nieuwe drinkwaterbronnen in hun voorzieningsgebied, genaamd 'Drinkwatervoorziening van de toekomst'. Voor de nieuwe oevergrondwaterwinningen en het traject naar nieuwe bronnen zijn MER studies opgestart waarvoor de provincie Zuid-Holland bevoegd gezag is en participeert in het proces. De provincie draagt hierbij zorg voor een evenwichtige belangenafweging waarin zij het groot maatschappelijk belang van de drinkwatervoorziening mee neemt. Evides voert op dit moment studies uit naar de toekomstige waterleveringen voor de periode na 2030 en welke maatregelen dan nodig zijn.

3. *Op welke manier is hierbij rekening gehouden met de woningbouwopgave van 240.000 woningen tot 2040<sup>2</sup>?*

Antwoord

De drinkwaterbedrijven maken prognoses voor de verwachte drinkwatervraag naar de toekomst waarbij rekening wordt gehouden met bevolkingsgroei. In 2018 heeft de provincie een rapportage 'Verkenning Drinkwaterwatervoorziening Zuid-Holland 2040' opgesteld waarin diverse groeiprognoses richting 2040 zijn doorgerekend. Eén scenario ging uit van een drinkwatertoename van 30% ten opzichte van 2018. De drinkwaterbedrijven geven aan dat de huidige regionale vraag naar drinkwater op het 30% groei scenario ligt.

Inmiddels zijn zeer recent (13 oktober 2022) "Samenwerkingsafspraken woningbouw Zuid-Holland" gemaakt tussen de minister van VRO en het college van Gedeputeerde Staten, waarbij een ambitie is afgesproken van 235.460 woningen tussen 2022 tot en met 2030. Deze samenwerkingsafspraken zijn besproken met Provinciale Staten in de Statenvergadering van 12 oktober 2022. In de samenwerkingsafspraken zijn kritische succesfactoren opgenomen, die getackeld zullen moeten worden om deze doelstelling te kunnen realiseren. Dit zal, zoals met Provinciale Staten besproken, het nodige vragen van het Rijk en andere partners. Drinkwater is in de samenwerkingsafspraken benoemd als kritische succesfactor. We zijn met de drinkwaterbedrijven al het gesprek gestart over de nieuwe doelstelling uit de "Samenwerkingsafspraken woningbouw Zuid-Holland".

4. *Onderneemt de provincie op dit moment al natuurcompensatieprojecten om een buffer op te bouwen waardoor later de waterwinning kan worden uitgebreid met indien strikt noodzakelijk een effect op de natuur?*

Antwoord

Nee. De provincie onderneemt geen natuurcompensatieprojecten om een buffer op te bouwen. In het kader van nieuwe drinkwaterwinningen kunnen er natuurcompensatieprojecten opgestart worden door de drinkwaterbedrijven. Deze projecten worden getoetst aan de geldende wet- en regelgeving voor zowel het gebied waar het drinkwaterwinningsproject plaatsvindt als het gebied waar de natuurcompensatie plaatsvindt. In deze toetsing vindt een beoordeling van de effecten op natuur plaats.

5. *Op welke manier stimuleert de provincie het zuinig omgaan met drinkwater?*

Antwoord

Drinkwaterbesparing is een gezamenlijk belang van drinkwaterbedrijven, gemeenten, provincie en het Rijk. Als provincie werken we mee aan waterbesparing doelstellingen maar voeren we geen eigen campagne. Vanuit de Beleidsnota Drinkwater van het Rijk wordt onderzoek gedaan naar de mogelijkheden

---

<sup>2</sup> Ambitie van Provincie Zuid-Holland in de Woningbouwagenda uit december 2020

en effecten van drinkwaterbesparing. De provincie Zuid-Holland levert input voor dit traject via het interprovinciaal overleg. De inzet van provincie Zuid-Holland is onder andere het opnemen van waterbesparingsmaatregelen in het bouwbesluit voor nieuwbouw en het reduceren van laagwaardig drinkwater gebruik.

6. *Welk effect heeft de klimaatverandering (met onder meer extremere droogtes) op de zekerheid van levering voor de drinkwaterkwantiteit?*

Antwoord

Klimaatverandering heeft vooral effect op de kwantiteit en de kwaliteit van het rivierwater waar drinkwater van wordt gemaakt. Het grootste deel van het Zuid-Hollands drinkwater is al dan niet indirect afkomstig van de rivieren Maas en Rijn. Bij lagere afvoeren van de rivieren nemen concentraties aan stoffen in het water toe. Daarnaast neemt de verzilting vanuit zee toe vanwege klimaatverandering doordat de zouttong vanuit zee verder landinwaarts in de Rijn-Maas monding komt bij lage rivierafvoeren. Vooralsnog is er voldoende kwantiteit aan water, maar hebben langdurige droogte / lage rivier afvoeren wel effect op de kwaliteit van het water. Daarnaast zorgen hitte en droogte ook voor toename van de vraag naar drinkwater.

7. *In reactie op de vragen<sup>3</sup> van M. Çelik (DENK) antwoordde u op 8 oktober 2019 dat de drinkwaterbedrijven druk bezig zijn met het ontwikkelen van alternatieve bronnen om de leveringszekerheid van de drinkwatervoorziening (vanuit de Maas) veilig te stellen. Hoe staat het daar nu mee, specifiek gezien het feit dat de Maas een regenrivier is en het effect van droogtes op het waterpeil extra groot is?*

Antwoord

Zie antwoord op vraag 2.

Den Haag, 15 november 2022

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
waarnemend secretaris,                      voorzitter,

ir. J.C. van Ginkel MCM                      drs. J. Smit

---

<sup>3</sup><https://pzh.notubiz.nl/document/11225936/1#search=%22drinkwater%22>