

Fractie Tonnaer
Mevr. E. van der Knaap

Gemeente Hoorn

Nieuwe Steen 1
Postbus 603
1620 AR Hoorn
T 0229 25 22 00
www.hoorn.nl

Contactpersoon
D. van der Vaart

Zaaknummer: 2074675
Bijlagen:

Hoorn,

21 SEP. 2023

**Onderwerp: Beantwoording overige vragen van fractie Tonnaer over
verkennd onderzoek waterbedrijf PWN naar ondergrondse
drinkwatervoorraad bij Hoorn**

Beste mevrouw Van der Knaap,

U heeft vragen gesteld over het verkennend onderzoek, uitgevoerd door het waterbedrijf PWN, naar een ondergrondse drinkwatervoorraad bij Hoorn. In deze brief leest u de antwoorden op uw vragen.

Vraag 1 Bent u bekend met de plannen van waterleidingbedrijf PWN tot een onderzoek naar het aanleggen van een ondergrondse drinkwatervoorraad in de buurt van of onder Hoorn? Zo ja, in hoeverre is de gemeente Hoorn hierbij betrokken? Krijgt de gemeente Hoorn alleen de uitkomsten van het onderzoek of wordt de gemeente Hoorn ook op andere manieren bij dit onderzoek betrokken? Zo ja, hoe wordt de gemeente Hoorn betrokken?

Antwoord

Ja, we zijn bekend met de plannen. De gemeente is voor aanvang van het onderzoek geïnformeerd over het doel en betrokken bij de plannen van het PWN. Ook tijdens het onderzoek heeft regelmatig terugkoppeling plaatsgevonden over de voortgang. Er zijn door PWN bezoeken aan de locatie en informatieavonden georganiseerd voor bewoners. Vragen konden daar worden gesteld en beantwoord, zorgen geuit en weggenomen. Met de gemeente is de communicatie afgestemd, we zijn uitgenodigd en aanwezig geweest.

Op de website van PWN www.pwn.nl/asr-hoorn is een uitgebreide toelichting te vinden over het doel en de wijze van opslaan en terugwinnen van het grondwater.

Vraag 2 Zijn er, als het onderzoek van waterleidingbedrijf PWN aangeeft dat er een watervoorraad kan worden aangelegd in de bodem onder Hoorn, gevolgen voor het proces van de energietransitie in Hoorn? Zijn boringen naar bronnen voor geothermie in dat geval nog mogelijk in Hoorn? Wordt de beoogde afronding van Hoorn Aardgasvrij uit de Transitievisie Warmte in 2040 dan nog gehaald.

Antwoord

Nee, er zijn geen gevolgen voor de energietransitie. Boringen voor geothermie blijven mogelijk. In de Provinciale Omgevingsverordening Noord-Holland 2022 is een beperkt gebied vastgelegd rondom het

drinkwaterpompstation te Hoorn waar het grondwater beschermd dient te worden. Dit is een grondwaterbeschermingsgebied en via de viewer van de provincie NH te zien: <https://geoapps.noord-holland.nl/kaartenportaal/apps/webappviewer/index.html?id=6b2f8389d2564448bfd18b11be136f0a>. Hier kunnen in principe geen boringen plaatsvinden om te voorkomen dat ander water zich mengt met het opgeslagen drinkwater. Alleen onder voorwaarden (geen alternatief, groot openbaar belang, geen risico voor drinkwater) is gebruik van de diepere ondergrond in dit gebied mogelijk. Er zijn geen belemmeringen voor het aanleggen van leidingwerk ten behoeve van bijvoorbeeld een warmtenet. In de rest van de gemeente geldt geen grondwaterbeschermingszone.

Vraag 3 Wat betekenen het onderzoek en eventuele aanleg van een ondergrondse drinkwatervoorraad door waterleidingbedrijf PWN überhaupt voor de stabiliteit van de grond onder Hoorn? Hoeveel risico is er op lekkage, verzakkingen, trillingen/aardbevingen?

Antwoord

Naast waterkwaliteitsveranderingen is juist het in beeld brengen van deze aspecten onderdeel geweest van het onderzoek van PWN. Daarvoor zijn in de omgeving peilbuizen geplaatst en is de hoogte van het maaiveld gemonitord gedurende het infiltreren en onttrekken. Op basis hiervan blijkt er geen risico op onacceptabele vernatting, verdroging of bodemdaling. Daarvoor wordt de beoogde hoeveelheid water diep genoeg in de bodem onder voldoende kleilagen opgeslagen. Bij het langzaam in de bodem brengen of onttrekken van water met een grondwaterput in dergelijke zandlagen, zijn geen risico's op trillingen of aardbevingen aanwezig.

Vraag 4 Heeft de aanleg van extra watervoorraad in de (buurt van) Hoornse bodem door PWN consequenties voor de woningbouw of voor de aanleg van een nieuwe woonwijk aan de gemeentegrens van Hoorn?

Antwoord

Nee, er mogen woningen worden gebouwd. Wel moet rekening worden gehouden met de voorschriften die gelden voor het grondwaterbeschermingsgebied.

Met vriendelijke groet,

Burgemeester en wethouders van Hoorn



de secretaris



de burgemeester