

## Interne memo

**Aan** Raadsleden  
**Van** Sietske Klein en Annet IJff  
**Datum** 6 december 2021  
**Onderwerp** Beantwoorden technische vragen drinkwaterreserveringsgebieden  
**Djuma-kenmerk** GZDGWB/

Over het voornemen van Provincie Gelderland om drinkwaterreserveringsgebieden vast te leggen zijn door D66 en VVD technische vragen gesteld. De vragen zijn hieronder letterlijk overgenomen en van een technisch antwoord voorzien.

### Beantwoording van de vragen van D66

- 1 *Wat zijn de mogelijke gevolgen van deze aanwijzing voor*
- *de mogelijkheden van verwarming middels geothermie voor zowel individuele inwoners en ondernemers met huidige dan wel toekomstige plannen voor geothermie*
  - *collectieve projecten die geothermie zouden willen gebruiken*

De aanwijzing heeft tot gevolg dat de diepe kleilaag (35 tot 75 meter onder maaiveld) niet meer doorboord mag worden. Dit betekent een beperking voor geothermie, omdat deze systemen vaak dieper de bodem in gaan. Geothermie wordt daardoor vaak duurder of zelfs onmogelijk op plekken die als drinkwaterreserveringsgebied zijn aangewezen.

Overigens niet alleen voor geothermie. Dit heeft ook consequenties voor collectieve en individuele Warmte Koude Opslagen (WKO's). Deze gaan ook vaak dieper dan die 75 meter, soms wel tot 150 meter.

- 2 *Brengt deze aanwijzing de omschakeling naar groen verwarmen in gevaar dan wel maakt deze aanwijzing dit kostbaarder?*

Ja, mogelijk is zelfs 95% van de Warmtevisie niet meer te realiseren.

- 3 *Wat is de impact van oevergrondwaterwinning voor de naaste omgeving (zowel bewoners als natuurwaarden)?*

Oevergrondwaterwinning is voor West Betuwe niet van toepassing. De impact hiervan hebben we niet nader onderzocht.

- 4 *Wij willen graag weten of het college van plan is hier uiterlijk 30 november op te reageren richting Provincie, zo ja met welke reactie, zo nee waarom niet?*

Er is tijdig een zienswijze ingediend. Deze is als bijlage 1 bij deze memo gevoegd.

## Beantwoording van de vragen van VVD

Via via hebben wij vernomen dat de Provincie Gelderland onze regio, ook gemeente West Betuwe aangewezen heeft als (mogelijk) waterwingebied.

1. *Wellicht hebben we wat gemist, maar is het college hier mee bekend? Indien we geïnformeerd zijn, maar het gemist hebben, alsnog graag beantwoording van onze vraag of verwijzing naar het betreffende stuk.*

Ja, het college is hiermee bekend. Onze zienswijze is bij deze memo gevoegd als bijlage 1. De toelichting van de provincie is als bijlage 2 bij deze memo gevoegd.

2. *Klopt deze aanwijzing?*

Het klopt dat een groot deel van de gronden binnen onze gemeente in het ontwerp besluit is aangewezen als reserveringsgebied voor drinkwatervoorziening.

3. *Zo ja, kunt u duiden welke invloed dit heeft in breedste zin voor onze regio, maar onze gemeente in het bijzonder?*

Concreet heeft dit tot gevolg dat zo lang het reserveringsgebied geldt, ingrepen in de bodem in het aangewezen gebied worden beperkt:

- De beschermende kleilaag op 35 tot 75 meter diepte mag in zijn geheel niet worden doorboord.
- Bij ingrepen boven de beschermende kleilaag, maar dieper dan 3 meter moet een melding worden ingediend bij Provincie Gelderland. Aan de melding kunnen voorschriften ter bescherming van potentieel drinkwater worden verbonden, daar moet de initiatiefnemer zich dan aan houden.

Dit heeft in ieder geval vergaande gevolgen voor de warmtetransitie en de (innovatie in de) fruitteeltsector. Hier wordt namelijk steeds vaker gebruik gemaakt van technieken die door de beschermende kleilaag gaan.

4. *In hoeverre is dit definitief?*

De Provincie Gelderland heeft een ontwerp besluit om haar omgevingsverordening te wijzigen ter inzage gelegd. De gemeente, maar ook veel andere belanghebbenden waaronder de fruitsector, hebben hier zienswijzen op ingediend. Het is aan Provinciale Staten om de zienswijzen af te wegen en een definitief besluit te nemen.

5. *Worden er nu en of in de toekomst restricties voor dit waterwingebied van kracht zover u weet? Zo ja, welke?*

Het aanwijzen van een reserveringsgebied brengt al restricties mee (zie vraag 3). Zodra de definitieve locaties worden aangewezen, zullen daar naar verwachting vergelijkbare restricties gelden die nu ook al in waterwingebieden gelden. De al geldende regels voor waterwingebieden uit de provinciale omgevingsverordening zijn als bijlage 3 bij deze memo gevoegd.

### Bijlagen

1. Ingediende zienswijze West Betuwe
2. Toelichting bij voorgenomen aanwijzing van Provincie Gelderland
3. Geldende regels uit de Omgevingsverordening Gelderland voor waterwingebieden