

Formulier ten behoeve van het indienen van schriftelijke vragen als bedoeld in artikel 37 van het Reglement van Orde Verenigde Vergadering Delfland

Waterproblemen A4 Midden-Delfland - vervolg

De AWP Delfland heeft eerder schriftelijke vragen gesteld over de afgegeven vergunning voor en de technische achtergrond van de waterproblemen met de tunnelbak van de A4 Midden-Delfland. Deze [vragen en de antwoorden](#) zijn met een [begeleidende brief van het college](#) onlangs ook besproken in de commissie Stedelijk Water en Watersysteem.

Naar aanleiding van deze bespreking heb ik de volgende aanvullende vragen.

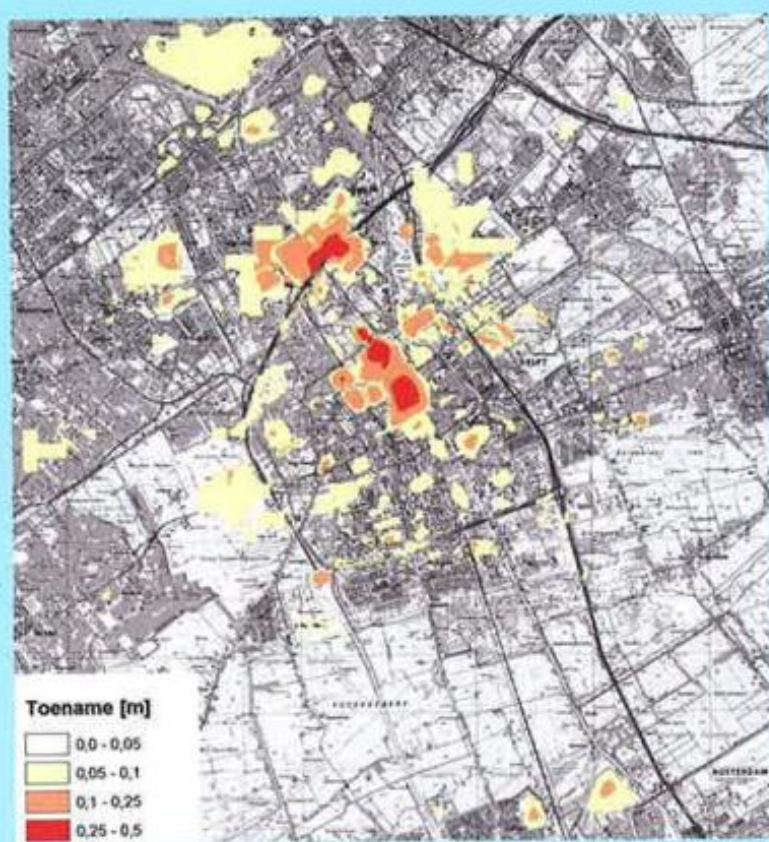
Vragen:

Uit het onderzoeksrapport van Rijkswaterstaat blijkt volgens uw beantwoording van eerdere schriftelijke vragen dat er geen risico's zijn voor het watersysteem en omgevingsbeïnvloeding. Echter, er zijn tegen de vergunning, die het college mede op basis hiervan voor de extra onttrekking heeft afgegeven, diverse bezwaren ingediend, waaronder door de gemeente Midden-Delfland. Het college meldde in de commissie dat de beantwoording van deze bezwaren ter informatie aan de Verenigde Vergadering wordt gestuurd. Gezien de maatschappelijke onrust die is ontstaan door de voorziene extra onttrekking is een voor alle burgers transparante werkwijze mijns inziens gewenst.

- 1) Ziet het college naast de strikt formele vergunningverlenende rol, nog een andere rol voor Delfland? Op welke wijze wil het college bijvoorbeeld het maatschappelijke debat voeren?
- 2) Wat zijn de hoofdpunten uit de zienswijze van de gemeente Midden-Delfland?
- 3) Wilt u de zienswijze van de gemeente Midden-Delfland, met onderbouwende rapporten, en het onderzoeksrapport van Rijkswaterstaat openbaar maken? Zo nee, waarom niet en wilt u het dan tenminste (vertrouwelijk) aan de VV zenden?

De grondwateronttrekking van DSM gist heeft een aanzienlijk effect op de omgeving, waarbij zich door de jarenlange onttrekking van grondwater (nu nog altijd 1200 m³/u) een nieuw evenwicht heeft ingesteld met een lagere grondwaterstand in Delft en omgeving dan zonder deze onttrekking het geval was geweest.

- 4) Hoe groot is de door het college vergunde onttrekking van grondwater t.b.v. de tunnelbak van de A4 in m³/u?
- 5) Wat is het effect hiervan op de grondwaterstand in de omliggende plaatsen Schipluiden, Delft Tanthof, Vlaardingen en Schiedam, maar met name in de agrarische kernen Negenhuizen, Zouteveen en De Kapel? Hoeveel centimeter daalt in Negenhuizen, Zouteveen en De Kapel de grondwaterstand?
- 6) Hoe kan het dat deze extra grondwateronttrekking geen effect heeft op bodemdaling?
- 7) In de Waterwet is geregeld dat de initiatiefnemer verantwoordelijk is voor schade die optreedt als gevolg van de onttrekking. Indien er, tegen alle verwachtingen in, toch extra bodemdaling of andere schadelijke effecten optreden, welke maatregelen kan Delfland dan te zijner tijd tegen de initiatiefnemer nemen?
- 8) Wat is de waterkwaliteit van het op te pompen grondwater dat op de Nieuwe Waterweg wordt geloosd? Zijn er mogelijkheden dit water op een kosteneffectieve wijze aan te wenden voor onze zoetwatervoorziening in plaats van het te lozen? Bent u bereid hierover met Rijkswaterstaat in gesprek te gaan?



Effect van vermindering grondwateronttrekking DSM in meters op grondwaterstand omgeving (bron: H2O 3 2010)

Guido van der Wedden
AWP Delfland

Antwoorden:

- 1) RWS is voor het project verantwoordelijk en in het kader van omgevingsmanagement stimuleert Delfland het gesprek tussen RWS en omgeving.
- 2) Het college gaat lopende de beantwoording van de zienswijzen niet in op de zienswijze van een individuele indiener. Bij het uiteindelijke besluit zullen deze zienswijze in een nota van beantwoording beantwoord en openbaar worden.
- 3) Delfland zal deze zienswijze openbaar maken tenzij wettelijk anders geregeld. Publicatie vindt conform de processtappen van de Tracéwet plaats.
- 4) De oorspronkelijk vergunde onttrekking bedroeg 400 m³/dag (16,6 m³/uur), het wijzigingsbesluit gaat uit van een onttrekking van 1450 m³/dag (60,4 m³/uur) . Beide besluiten anticiperen op een mogelijke stopzetting van de onttrekking van DSM. In dat geval neemt de stijghoogte (waterdruk) in het eerste watervoerende pakket toe en mag maximaal 440 m³/dag (18,3 m³/uur) respectievelijk 1525 m³/dag (63,5 m³/uur) worden onttrokken. Deze onttrekking heeft betrekking op de half verdiepte en verdiepte ligging van de A4-DS.
- 5) Het invloedgebied van de onttrekking van de A4 is een zogenaamd kwelgebied. Dit betekent dat hier ter plekke grondwater vanuit het eerste watervoerende pakket heel langzaam omhoog naar het oppervlak(tewater) stroomt. Door de toename van de onttrekking neemt deze kwelstroom in de directe nabijheid van de A4 iets af. Als onderbouwing van de aanvraag is voor verschillende scenario's berekend dat de invloed van de onttrekking op de grondwaterstand op de genoemde locaties nihil is.

6) Het kwelwater komt voornamelijk uit het eerste watervoerende pakket. Dit is een watervoerende zandlaag die tussen circa 15 en 30 meter beneden maaiveld ligt. In het hele invloedgebied van de onttrekking ligt hier een slecht doorlatende laag van circa 15 meter dik bovenop. Hierdoor vertaalt een afname in de stijghoogte in het eerste watervoerende pakket zich nagenoeg niet door in een daling van de grondwaterstand.

7) De wijze van afhandelen van schade is geregeld in de Waterwet. Hierin heeft Delfland geen rol. Wel heeft Delfland aan RWS verzocht om de schadeprocedure inzichtelijk te maken voor belanghebbenden. Deze procedure wordt vermeld in de Nota van Beantwoording.

8) Het grondwater bevat hoge concentratie ammonium, fosfor en ijzer. Het diepere grondwater is ook zout. De concentratie chloride is meer dan 1000 mg/l. Het grondwater zou dure reinigingsstappen moeten doorlopen om als zoetwatervoorziening te dienen. Met de huidige stand der techniek is dat hier niet rendabel.

**Dit formulier richten aan de voorzitter van de Verenigde Vergadering van Delfland
mvanhaersmabuma@hhdelfland.nl
met afschrift aan de griffier hfobler@hhdelfland.nl**

DMS nummer:

Datum en tijdstip ontvangst: 22 juni 2015, 09.00 uur