

Geachte AB-leden,

In het AB van 18 november is in de rondvraag door de fractie Water Natuurlijk gevraagd naar de betrokkenheid van het waterschap bij het Tracébesluit Ring Utrecht A27.

Het college heeft ter beantwoording van deze vraag en van eventuele vragen uit de media hierover een Q & A opgesteld die daarbij als leidraad dient.

In dit document kunt u de informatie vinden over onze betrokkenheid als waterbeheerder bij dit project van Rijkswaterstaat.

Wij zijn betrokken bij dit project in de rol van bevoegd gezag voor het verlenen van de in dit verband benodigde watervergunning. Het plan wordt daarvoor getoetst aan de van toepassing zijnde wet- en regelgeving.

Met vriendelijke groet,

**Roel Bronda**

*Manager Waterbeheer*

Direct: +3130 634 5866

## **Mogelijke vragen en onze antwoorden**

### **1. Welke risico's ten aanzien van grondwater ziet het waterschap bij de verbreding van de A27 /bak Amelisweerd?**

Op dit moment is het nog niet goed mogelijk om de risico's voor het waterbeheer in te schatten. Het gehanteerde model dat inzichtelijk moet maken welke effecten de verbreding van de A27 bij Amelisweerd heeft op de grondwaterstand in het gebied rond de bak is niet adequaat. Dit heeft een contra-onderzoek, uitgevoerd in opdracht van ons waterschap en de gemeente Utrecht, uitgewezen.

Uitgaande van het nu door Rijkswaterstaat gehanteerde grondwatermodel zijn de effecten op de grondwaterstand aan weerszijden van de bentoniet schermwanden minimaal: maximaal 10 cm hoger of lager in een gebied tot 1,5 km naast de schermwand. Echter, doordat het model niet adequaat is, kunnen er ook heel andere effecten optreden, bijvoorbeeld grotere grondwaterstandsverhogingen of –verlagingen in een groter gebied dan nu aangegeven wordt.

Ook zijn de mitigerende maatregelen (dit zijn maatregelen die de negatieve effecten wegnemen of reduceren) nog niet doorgerekend.

### **2. Welke verantwoordelijkheid heeft het waterschap in het proces van de verbreding van de Ring Utrecht?**

Het waterschap heeft op dit moment een adviserende rol. Die rol verandert op het moment dat Rijkswaterstaat, als uitvoerende partij, een watervergunning bij ons aanvraagt voor het onttrekken en eventueel lozen van grondwater op het oppervlaktewater. Als de vergunning eenmaal verstrekt is krijgt het waterschap de rol van toezichthouder.

**3. Klopt het dat de aanleg van het bentoniet scherm gevolgen kan hebben voor woningen in Lunetten en zelfs verderop in Utrecht?**

Aangezien het grondwatermodel niet adequaat is kunnen we hier nog niets met zekerheid over zeggen.

**4. Welke gevolgen heeft de bemaling ten behoeve van het plaatsen van het bentoniet scherm voor de bomen in Amelisweerd?**

Tijdens de verbreding van de A27 en het bouwen van het bentoniet scherm zal er grondwater moeten worden weggemalen. Grondwaterpeilverlaging en -verhoging moet met maatregelen voorkomen worden. Dat betekent dat er in perioden van droogte voorzien moet worden in retourbemaling. Welke maatregelen precies getroffen moeten worden moet nog worden onderzocht. Maar tijdens de uitvoering kan er gestuurd worden op de actuele grondwaterstand.

**5. En wat zijn de gevolgen op langere termijn?**

Dat is nog onduidelijk. Na de verbreding moet eventuele verdroging of vernatting (door opstuwning van grondwater) beheerst worden met maatregelen. Welke dit zijn en in welke omvang deze nodig zijn in uiteenlopende situaties moet nog worden onderzocht.

**6. Is het waterschap van plan om een watervergunning te verstrekken? Zo ja, onder welke voorwaarden?**

Ja, als aanvrager Rijkswaterstaat aannemelijk kan maken dat er voldoende maatregelen getroffen worden om grondwaterstandsverhogingen en verlagingen tegen te gaan. Ook mag er na de verbreding geen bemaling nodig zijn. Dat staat in onze Keur.

**7. Klopt het dat het waterschap samen met de gemeente Utrecht een second opinion heeft laten opstellen voor het door Deltares en Witteveen en Bos gehanteerde grondwatermodel? Wat blijkt daaruit?**

Ja, dat klopt. Het model is op een aantal punten niet geschikt voor het in beeld brengen van de effecten, vandaar dat Rijkswaterstaat ambtelijk toegezegd heeft het aan te passen. We zijn al langere tijd constructief met Rijkswaterstaat en verschillende gemeenten in gesprek over de effecten van de verbreding van de Ring Utrecht/A27.

**8. Welke stappen onderneemt het waterschap nu?**

We zetten ons zoveel mogelijk in om te bewerkstelligen dat zowel het grondwatermodel als de daarop volgende monitoring op orde komt, en dat de effecten van de verbreding op adequate wijze in beeld worden gebracht. In een later stadium stellen we op basis hiervan voorwaarden op voor de vergunning.