

Antwoord

van Gedeputeerde Staten

op vragen van

A.H.K. van Viegen (PvdD)

(d.d. 19 januari 2021)

Nummer

3716

Onderwerp

Vervuiling bodemwater bij aanleg verbinding A13/A16

Aan de leden van Provinciale Staten

Toelichting vragensteller

In het recreatiegebied Lage Bergsche Bos is pal naast de werkzaamheden t.b.v. de verbinding A13 zijn de bodem en het water bruin van kleur. De Partij voor de Dieren maakt zich zorgen over mogelijke vervuiling en legt daarom de volgende vragen aan u voor.

1. *Bent u bekend met de bruine bodem en het bruine water langs de aanleg van de verbinding tussen de A13 en de A16 (foto's toegevoegd in de bijlage)?*

Antwoord

De bruine bodem en het bruine water zijn niet eerder onder de aandacht gebracht van Gedeputeerde Staten.

Het project A16 Rotterdam (voorheen A13/A16) is een Rijksproject en valt onder de verantwoordelijkheid van de Minister van Infrastructuur en Waterstaat. De uitvoering ligt in handen van Rijkswaterstaat (RWS). In opdracht van RWS is het aannemersconsortium 'De Groene Boog' (DGB) de opdracht-nemende partij.

Om de vragen te kunnen beantwoorden is contact gezocht met RWS, het Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard (HHSK) en de DCMR. De provincie Zuid-Holland is bevoegd gezag bodem in het kader van de Wet Bodembescherming. DCMR is daarvoor de uitvoeringsorganisatie en is in dit geval vergunningverlener voor het aanbrengen van de zandpakketten. DCMR heeft specifiek in haar vergunningen opgenomen dat vanuit de zorgplicht afspraken moeten worden gemaakt met HHSK over de waterkwaliteit. HHSK is bevoegd gezag ten behoeve van het lozen op het oppervlaktewater.

2. *Kunt u aangeven wat de oorzaak is van de bruine verkleuring van de bodem en het water?*

Antwoord

Voor de fundering van de nieuwe snelweg A16 Rotterdam is een zandpakket nodig van in totaal 4 miljoen kuub.

Door het gewicht van deze zandophogingen wordt het grondwater uit de onderliggende veen en kleibodem geperst en naar de oppervlakte gedrukt. In het Lage Bergse bos is van nature sprake van ijzerhoudende en brakke kwel. Daar waar deze kwel zich voordoet was al voor de aanleg van de A16 Rotterdam te zien dat het slootwater oranje/bruin kleurt. IJzerhoudend water kleurt bruin op het moment dat het in aanraking komt met zuurstof. Door de aanleg van de A16 komt er meer grondwater naar de oppervlakte.

Hoewel er sprake is van een natuurlijk proces, kan een teveel aan ijzer in het water nadelige effecten hebben op de waterkwaliteit. Omdat er op voorhand al zorgen waren over de effecten van de zandophogingen op de waterkwaliteit heeft HHSK samen met het Hoogheemraadschap Delfland hierover intensief contact gezocht met RWS, DGB en DCMR.

Bij de vergunningverlening is heel nadrukkelijk gewezen op de zorgplicht. In nauw overleg met de beide waterschappen is door RWS / DGB hier invulling aangegeven. Het vrijkomende grondwater wordt in daarvoor bestemde sloten opgevangen. Vanuit deze sloten wordt het water geloosd op het omliggende oppervlaktewatersysteem. Daarmee is sprake van een lozing waar aan het HHSK eisen kan stellen. Dit is gedaan in de vorm van maatwerkvoorschriften waarin eisen zijn gesteld over de kwaliteit van het te lozen water.

Daar waar nodig zal het water uit het werkgebied van de A16 Rotterdam een behandeling moeten ondergaan alvorens het geloosd kan worden op het omliggende oppervlaktewater. Dit betekent dat het grondwater eerst naar een zandfilter of stobalen wordt geleid, waar het wordt ontdaan van ijzer. Alleen als het water voldoet aan de eisen van het HHSK, mag het water op het omliggende oppervlaktewater worden gebracht. Het HHSK ziet hier nauwlettend op toe. Indien de eisen worden overschreden zal het waterschap haar 'toezichthoudende en handhavende' rol pakken.

3. *Is er een verband met de aanleg van de verbinding A13/A16?*

Antwoord

RWS heeft bevestigd dat het feit dat het grondwater naar de oppervlakte wordt gedrukt inderdaad te maken heeft met de aanleg van de A16 Rotterdam. Zoals reeds bij vraag twee is aangegeven, is er in het Lage Bergse bos van nature sprake van ijzerhoudende en brakke kwel.

4. *Kunt u aangeven of er sprake is van vervuiling van de bodem/het water en zo ja om welke vervuiling gaat het dan?*

Antwoord

Zie hiervoor de beantwoording onder vraag 2.

Bijlage







