


  
Schutterskwartier 10  
1967 KB HEEMSKERK

verzenddatum

13 JUNI 2016

**Onderwerp** Wet bodembescherming (Wbb) ontvangen klacht, locatie Aagtenbelt te Beverwijk,  
locatiecode NH/0375/00251  
**Ons kenmerk** NBE/ODIJ-2016-29703-26121  
**Contactpersoon**   
**Doorkiesnummer** 

,

Naar aanleiding van een krantenartikel in het Noordhollands Dagblad van 29 maart 2016 is bij u ongerustheid ontstaan over een bodemverontreiniging. U heeft uw ongerustheid op 30 maart geuit in een melding aan de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied. Op 19 mei is uw melding naar ons doorgestuurd. Onze excuses voor de late reactie. Met deze brief trachten wij uw ongerustheid weg te nemen.

### Krantenartikel

Kort samengevat staat in het krantenartikel vermeld dat door het aanbrengen van de staalslakken op de voormalige vuilnisbelt de vuilnislaag wordt samengedrukt. Als gevolg van deze samendrukking heeft aan de bovenzijde van de heuvels zetting plaatsgevonden, resulterend in een gemiddelde verzakking van circa 56 centimeter. Tot slot wordt de vraag gesteld of deze zetting van het vuilnis onder de laag staalslakken gevolgen heeft voor de benzeenverontreiniging onder de vuilnisbelt.

### Melding

In uw melding geeft u aan dat de informatie uit het krantenartikel u ernstige zorgen baart voor de gevolgen op de langere termijn. Daarbij stelt u dat aan het verzakken van de grond door het gewicht van de staalslakken nooit is gedacht, en zeker niet aan de eventuele gevolgen daarvan op de aanwezige grondwaterverontreiniging.

### Reactie

Onze reactie is tweeledig:



1 Voorafgaand aan het toepassen van de staalslakken is wel rekening gehouden met zetting. Doordat de bovenste laag stortmateriaal in het verleden onvoldoende is verdicht (samengedrukt) is in deze laag altijd relatief veel ruimte aanwezig geweest tussen het afval. Met het aanbrengen van de staalslakken is het stortmateriaal samengeperst, waarbij deze ruimte is verdwenen. Dat heeft geleid tot eerder genoemde zetting van 56 centimeter.

In vergelijkbare situaties, waarbij druk wordt uitgeoefend op de ondergrond via een belasting vanaf het maaiveld, is bekend dat de druk afneemt naar mate er dieper in de ondergrond wordt gemeten. Het verloop van deze druk is voor te stellen als een pyramidevorm, waarbij de druk uiteindelijk over een groot oppervlak wordt verdeeld. Het is niet zo dat het gehele stortpakket 56 centimeter dieper in de bodem is gezakt en daarmee een negatief effect heeft op de grondwaterverontreiniging. De mate van zetting is niet relevant zolang de staalslakken niet in contact komen met het grondwater. De toegepaste staalslakken liggen ruim boven het grondwaterniveau. Het grondwaterniveau wordt hiertoe periodiek gemeten.

2 Uit onderzoek naar de waterhuishouding en de grondwaterstromingen is gebleken dat er tussen de Aagtenbelt en de Broekpolder een 'waterscheiding' in de bodem aanwezig is. Deze waterscheiding zorgt er voor dat het grondwater vanuit zuidelijke richting (dus vanaf de Aagtenbelt) de Broekpolder niet zal bereiken. Het grondwater dat vanaf de Aagtenbelt in de richting van de Broekpolder stroomt, zal ter hoogte van de A22 afbuigen in de richting van de A9. Een negatief effect van de benzeenverontreiniging op het grondwater in de Broekpolder, voor de korte en voor de lange termijn, wordt op basis hiervan niet waarschijnlijk geacht. In 2016 zijn peilbuizen geplaatst aan de rand van de Broekpolder, stroomafwaarts van de verontreiniging. Hierin zijn in de meest recente metingen ook geen verhoogde gehalten aan benzeen gemeten. De resultaten van de monitoring, inclusief een tekening met daarin aangegeven de locatie van de peilbuizen en de gemeten gehalten aan benzeen kunt u nalezen op de website van de gemeente Beverwijk, onder actueel/projecten/Aagtenpark.

### **Vervolg**

Om de ontstane onrust weg te nemen heeft de gemeenteraad van Beverwijk op 7 april besloten om een onafhankelijk onderzoek uit te laten voeren naar de uitstroom van de benzeenverontreiniging. De opdracht hiervoor is op dit moment onderwerp van gesprek in de gemeenteraad.

Als u vragen heeft kunt u contact opnemen met  , bereikbaar via bovengenoemd telefoonnummer.

Hoogachtend,  
namens Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,

