

Bewoner(s) van dit adres

Uw brief van	-	Verzenddatum	
Uw kenmerk	-		
Reactie op	-	Zaaknummer	Z-15-208926
Onderwerp	Informeren over vervuild grondwater in uw wijk Nederhoven	Ons kenmerk	D-21- Behandeld door mevrouw J. Wiers

(Gelieve bij correspondentie dit nummer te vermelden)

Beste bewoner,

In uw wijk is een vervuiling in het grondwater geconstateerd. De gehalten zijn laag en er zijn geen gezondheidsrisico's. Het bedrijf dat dit veroorzaakt heeft, neemt maatregelen. De Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (OZH) controleert of dit goed gebeurt. Wij vertellen u in deze brief waar de vervuiling vandaan komt, wat de gevolgen zijn en wat eraan gedaan wordt.

Grondwatervervuiling; wat is er aan de hand?

Onder een deel van de wijk Nederhoven is het grondwater vervuild met Tert-Butyl-Alcohol (TBA). Ook is het water in een deel van de dijksloot langs de Lindtsedijk (ter hoogte van het IJsvogelplein) vervuild met TBA.

De stof TBA wordt gebruikt bij de productie van Natrosol. Dat wordt gebruikt in verf, make-up farmaceutische producten en bouwmaterialen. Op de eerste kaart in de bijlage kunt u zien waar de stof precies voorkomt.

Waar komt de vervuiling vandaan?

De vervuiling komt van het industrieterrein Groote Lindt van het bedrijfsterrein van Ashland Nederland BV (voorheen Hercules BV en Aqualon BV). De stof TBA is hier in de jaren '60 en '70 in de bodem gelekt. Dit is in het diepe grondwater gekomen en in de loop van de jaren met de grondwaterstroming meegevoerd naar het noorden. Ten noorden van de Lindtsedijk komt het diepe vervuilde grondwater omhoog (kwel). Deze route kunt u op de tweede kaart in de bijlage zien.

Waarom is dit nu pas bekend?

Tot 1987 was er weinig bekend over de gevolgen van bodemvervuiling. Ook was er weinig aandacht voor de bodem en bodemvervuiling. In de jaren '90 is dat veranderd. Toen zijn diverse onderzoeken op het bedrijfsterrein uitgevoerd en is de bodem op sommige plekken gesaneerd. In 2005 kwam de vervuiling met TBA aan het licht. In 2006 is deze vervuiling op het bedrijfsterrein intensief onderzocht. In 2016 bleek pas dat de vervuiling ook in het diepe grondwater aanwezig



was. Vervolgens is in de periode van 2016 tot en met 2020 het diepe grondwater en de kwel in de polder gefaseerd onderzocht. Het laatste onderzoeksrapport is bij ons in te zien.

Is het vervuilde water gevaarlijk?

Het vervuilde grondwater is niet gevaarlijk. Het ligt ruim onder de normen die er zijn voor gezondheidsrisico's. Bovendien komt u als bewoner niet of nauwelijks in contact met de stof TBA in het grondwater en dijksloot – alleen als u het grondwater direct uit de bodem zou drinken. Er zijn dus geen gezondheidsrisico's en u kunt uw tuin en woning gebruiken zoals normaal.

Ondanks dat er geen gevaar is, moet Ashland volgens de Wet bodembescherming wel maatregelen nemen. Omdat de vervuiling zich namelijk makkelijk in het grondwater kan laten meevoeren.

Wat heeft Ashland al gedaan?

Ashland bracht de vervuiling onder toezien van OZHZ zorgvuldig in kaart. Daarnaast is Ashland gestart met het oppompen en opvangen van vervuild grondwater op het bedrijfsterrein om te voorkomen dat meer vervuild grondwater het terrein verlaat.

Vervolg en procedure?

Eind 2019 diende Ashland bij OZHZ een eerste versie van een saneringsplan in. In dit plan staat dat Ashland het vervuilde grondwater op het bedrijfsterrein blijft oppompen en opvangen en de vervuiling monitort. Het is niet haalbaar om alle vervuiling uit het grondwater te verwijderen. De eerste versie van het plan is volgens OZHZ niet geheel duidelijk en volledig. Het adviesbureau van Ashland werkt nu aan een nieuwe versie, deze wordt na de zomer verwacht. OZHZ zal de nieuwe versie beoordelen. Hiervan krijgt u na de zomer weer bericht.

Wilt u verder praten tijdens een (online) bijeenkomst of heeft u vragen?

Dan kunt u met ons contact opnemen. Dit kan telefonisch (078) 770 85 85 of via het e-mailadres:

bodemsanering@ozhz.nl. Zet alstublieft in het onderwerp: vervuiling Nederhoven.

Heeft u de behoefte om over de vervuiling in uw wijk verder te praten, dan organiseren wij een (online) bijeenkomst.

Ook dat kunt u ons laten weten via bovengenoemde gegevens.

U vindt op onze website (www.ozhz.nl) en die van de gemeente meer informatie over bodemvervuiling.

Wij beantwoorden uw vragen graag.

Met vriendelijke groet,

Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (namens Provincie Zuid-Holland),

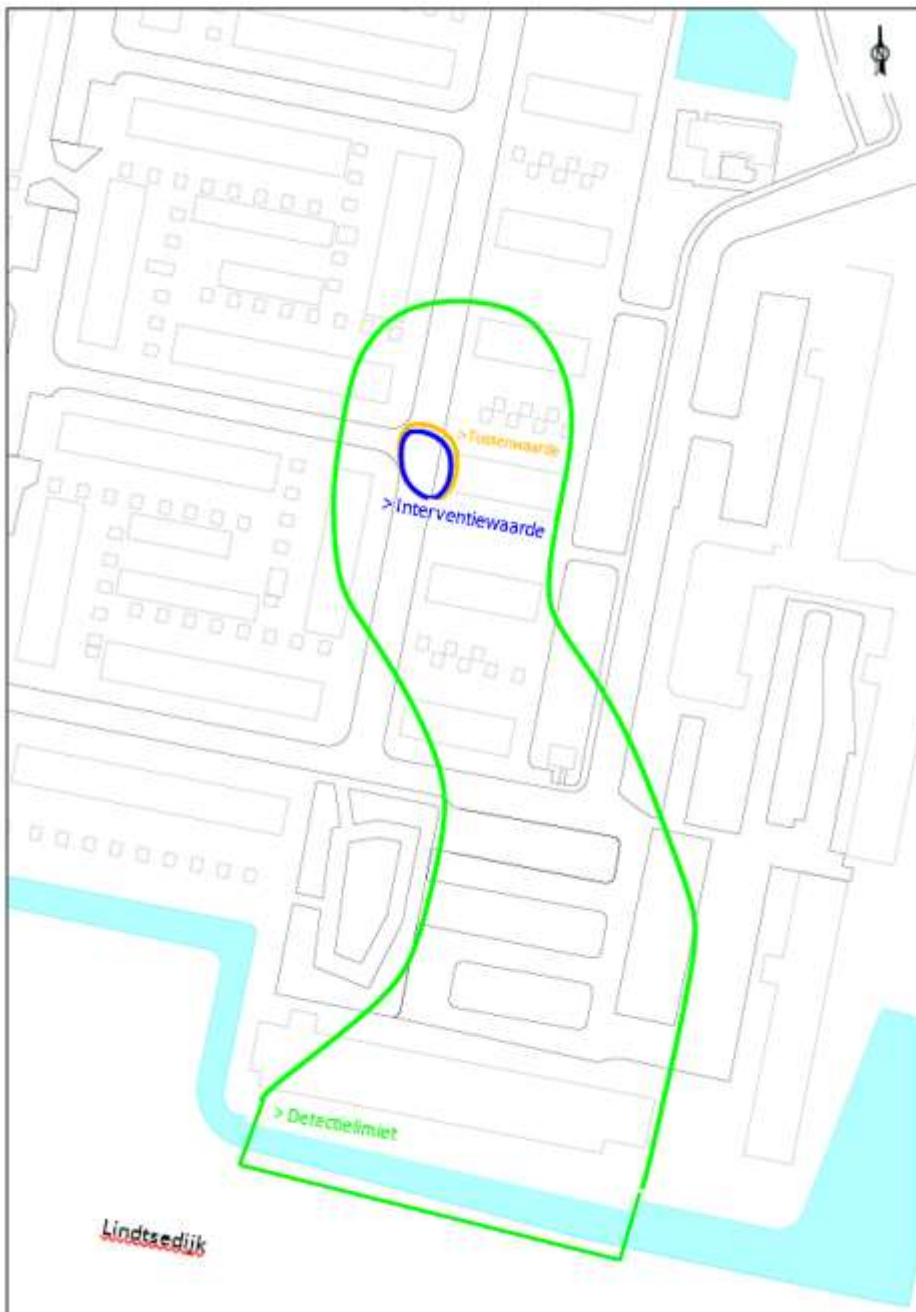
Rian Vink

Bijlage:

Kopie: Kaart met vervuiling TBA in grondwater

Kaart met route van vervuiling in de ondergrond

kaart met vervuiling TBA in grondwater



Kaart met route van vervuiling in de ondergrond

Locatie dwarsdoorsnede



Dwarsdoorsnede B-B'

