

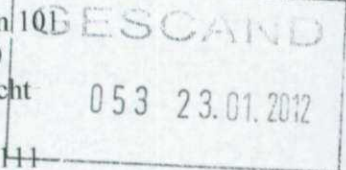


provincie :: Utrecht

Greif Nederland B.V.
t.a.v. de heer E. Kielestein
Bergseweg 6
3633 AK VREELAND

Vergunningverlening

Pythagoraslaan 10
Postbus 80300
3508 TH Utrecht



Tel. 030-2589111
www.provincie-utrecht.nl

Datum	19 december 2011	Team	Bodem en Water
Zaakkenmerk	Z-BDM_HZ-CONV-04414	Referentie	mevrouw W.A.B. van Dijk
Briefnummer	80A12A23	Doorkiesnummer	030-258 3408
Uw brief van	15 september 2011	Faxnummer	030-258 3106
Uw nummer	-	E-mailadres	bodemloket@Provincie-Utrecht.nl
Bijlage	-	Onderwerp	Gedeeltelijke herbeschikking ernst en spoedeisendheid, Bergseweg 6 te Vreeland, UT0329/00106

Geachte heer Kielestein,

Inleiding

Op 28 september 2011 ontvingen wij van Greif Nederland B.V. een verzoek tot heroverweging van de spoedeisendheid van de grondwaterverontreinigingen aangetoond ter plaatse van Bergseweg 6 Vreeland. Deze locatie staat bij ons reeds bekend onder code UT0329/00106. Wij verzoeken u bij correspondentie over deze locatie de betreffende UT code en bovengenoemd zaakkenmerk te vermelden.

De locatie is kadastraal bekend als:

- Vreeland, sectie A, nummer 1322
- Vreeland, sectie A, nummer 1707

Bij de melding is een aantal rapportages gevoegd. Deze zijn genoemd in het hoofdstuk 'Rapporten'.

U heeft ons in uw melding verzocht ons besluit van 30 november 2007 (kenmerk 2007INT214131) over de spoedeisendheid van de grondwaterverontreinigingen met VOCl te heroverwegen. Het betreft de gevallen III en IX genoemd op pagina 3 van de genoemde beschikking.

Achtergrondinformatie

In onze beschikking van 30 november 2007 geven wij aan dat op de locatie sprake is van negen gevallen van ernstige verontreiniging. Op twee locaties is sprake van zodanige risico's voor verspreiding van de verontreiniging dat een spoedige sanering noodzakelijk is. Op deze plaatsen is in het grondwater een sterke verontreiniging met vluchtige gechloreerde koolwaterstoffen (VOCl) aanwezig die vanwege de omvang een (mogelijk) verspreidingsrisico opleveren.

Vanwege het risico op verspreiding moest uiterlijk voor 30 november 2011 zijn begonnen met de sanering. In bovengenoemde beschikking is opgenomen dat door middel van monitoring van de verontreiniging met VOCl binnen drie jaar na publicatie van de beschikking moet worden vastgesteld of er sprake is van duurzame natuurlijk afbraak en geringe verspreiding (zoals werd gesteld door de adviseur).

Onderstaand wordt ingegaan op de monitoring van de verontreiniging die is uitgevoerd in de periode 2008-2010 om aan te tonen dat er sprake is van natuurlijke afbraak en dat er geen sprake is van spoedeisendheid.

Monitoring periode 2008-2010

In totaal zijn in deze periode vier monitoringsronden uitgevoerd.

Uit de diverse monitoringsronden blijkt het volgende:

Noordelijke vlek

In het freatische grondwater in de kern van de verontreiniging, lijken de concentraties van zowel tri als de afbraakproducten vinylchloride en cis-1,2 dichloorethaan te fluctueren. In de periode 2008-2009 is een sterke afname waarneembaar, waarna tijdens de monitoringsronden van juni en december 2010 de concentraties respectievelijk toe- en afnemen tot boven dan wel onder de interventiewaarden. Stroomafwaarts zijn in het freatische grondwater in 2010 alleen afbraakproducten aangetoond in concentraties net boven de detectielimiet. Uit de monitoringsgegevens kan worden afgeleid dat de verontreiniging zich niet (of nauwelijks) verspreidt.

In het diepere grondwater is alleen op 25 m-mv vinylchloride aangetoond in concentraties boven de tussenwaarde. Op 9-10 m-mv zijn geen sterk verhoogde concentraties meer aangetoond: ter plaatse is een afname waarneembaar.

Zuidelijke vlek

Uit de resultaten blijkt dat de concentraties aan tri en cis in de kern van de verontreiniging op freatisch grondwaterniveau (5-6 m-mv) in de loop der jaren (periode 1997 tot 2010) sterk zijn afgenomen van ruim boven de interventiewaarden (ca. 66.000 µg/l) tot rond de streefwaarden.

De concentratie vinylchloride is nagenoeg gelijk gebleven. Daarnaast is in het grondwater het afbraakproduct etheen aangetoond wat er op duidt dat de verontreiniging wordt afgebroken tot onschadelijke afbraakproducten.

Nabij de Vecht zijn in het diepere grondwater (14-15 m-mv en 19-20 m-mv) cis en vinylchloride aangetoond in concentraties boven de interventiewaarden. Trichlooretheen is niet meer aangetoond. Ook hier is een duidelijke afname waarneembaar van de concentratie aan onder meer tri en cis 1,2-dichlooretheen op alle diepten en een duidelijke aanwijzing voor afbraak door de aanwezigheid van vinylchloride.

Stroomafwaarts van de verontreiniging, aan de overzijde van de Vecht, zijn zeer lage concentraties aan de VOCl aangetoond op verschillende diepten (van 12-13 m-mv tot circa 34-35 m-mv).

Conclusies

Uit de monitoringsgegevens kan worden afgeleid dat de verontreinigingen met VOCl ter plaatse van de noordelijke en zuidelijke vlek zich niet (of nauwelijks) verspreiden door de natuurlijke afbraakprocessen en geringe grondwaterstroming.

Beschikking

Met de monitoringsronden is voldoende aangetoond dat er geen noemenswaardige verspreiding optreedt van de VOCl verontreinigingen. Op basis van de ingediende gegevens besluiten wij het volgende:

Ter plaatse van bovengenoemde percelen is sprake van twee gevallen van ernstige grondwaterverontreiniging als bedoeld in artikel 29 lid 1, van de Wet bodembescherming.



Gelet op het huidige gebruik van deze ernstig verontreinigde bodem (bedrijven/industrie) is geen sprake van zodanige risico's voor mens, ecosysteem en/of verspreiding van de verontreiniging dat spoedige sanering als bedoeld in artikel 37 van de Wbb, noodzakelijk is.

Omdat tijdens voorgaand onderzoek reeds is aangetoond dat er geen sprake is van humane risico's, en uit de nieuwe onderzoeken blijkt dat er geen sprake is van risico van verspreiding, is het niet noodzakelijk om de tijdelijke beveiligingsmaatregelen in stand te houden.

Deze beschikking komt in de plaats van het deel van de beschikking van 30 november 2007 (kenmerk 2007INT214131) dat betrekking heeft op de gevallen III en IX. Voor de overige gevallen blijft die beschikking van kracht.

Procedure

Omdat wij niet verwachtten dat er behoefte zou zijn aan de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht, hebben wij geen gebruik van die procedure gemaakt bij de voorbereiding van deze beschikking. We hebben dan ook geen ontwerpbeschikking ter inzage gelegd.

Wij zullen een publicatie van deze beschikking doen in een plaatselijk huis-aan-huis blad.

Rapporten

De volgende rapporten liggen ten grondslag aan deze beschikking:

- Monitoringsrapportage Monitoring VGK-verontreiniging locatie Greif te Vreeland (meetronde 4), opgesteld door CSO Adviesbureau Milieuonderzoek, referentie: 10L193, 6 december 2010;
- Evaluatie grondwatermonitoring VGK-verontreiniging terrein Greif, opgesteld door CSO Adviesbureau Milieuonderzoek, rapportnummer 10L357.R001.JW, 11 januari 2011;
- Resultaten herbemonstering Bergseweg 6, opgesteld door CSO Adviesbureau Milieuonderzoek, referentie: 11L201-BRO1, 14 juni 2011.

De bodemonderzoeksrapporten voldoen aan de wettelijke eisen en onderzoeksprotocollen.

Bodemverontreiniging

Van een geval van verontreiniging is sprake als de verontreiniging van de bodem betrekking heeft op grondgebieden die vanwege die verontreiniging, de oorzaak of de gevolgen daarvan in technische, organisatorische en ruimtelijke zin met elkaar samenhangen (zie artikel 1 van de Wet bodembescherming).

Van een geval van ernstige bodemverontreiniging is sprake indien in minimaal 25 m³ bodemvolume in het geval van grondverontreiniging of in 100³ m bodemvolume in het geval van grondwaterverontreiniging, voor tenminste één stof de gemiddelde gemeten concentratie hoger is dan de interventiewaarde (zie Circulaire bodemsanering 2009, Stcrt. 2009, 67).

Uit de bodemonderzoeksrapporten blijkt dat in het grondwater van de in paragraaf 1 genoemde percelen verontreinigende stoffen zijn aangetroffen in gemiddelde concentraties die hoger zijn dan de vastgestelde interventiewaarden.

Uit de beschikking van 30 november 2007 blijkt dat er (onder meer) sprake is van twee separate verontreinigings-situaties door een VOCl verontreiniging in het grondwater. Omdat voor beide separate verontreinigings-situaties geldt dat de gemiddelde concentratie vluchtige organische koolwaterstoffen gemeten in grondwater, van de parameters in minimaal 100 m³ hoger is dan de interventiewaarde voor deze stoffen, is er in beide situaties sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging.

Risicobeoordeling

Uit de monitoringsronden is gebleken dat de aangetroffen verontreinigingen met VOCl in het grondwater geen onaanvaardbare risico's voor mens, plant of dier of van verspreiding met zich meebrengen voor huidige functie 'bedrijfsterrein/industrie'. Tijdens voorgaande onderzoeken is uit binnenluchtmetingen gebleken dat ter plaatse van de fabriekshal (bij geval III), waar destijds hoge concentraties aan VOCl zijn gemeten, geen sprake is van humaan risico. Het is destijds niet onderzocht of bij een gewijzigde functie, naar bijvoorbeeld wonen, ook geen sprake kan zijn van humane risico's. Bij een eventuele wijziging in het gebruik dient hier rekening mee te worden gehouden en dient de nieuwe gebruiksfunctie aan ons te worden gemeld. Voor het huidige gebruik (fabriekshal) zijn er géén humane risico's.

Omdat er geen sprake is van een onaanvaardbaar risico stellen wij geen termijn vast waarop gestart moet worden met de sanering.

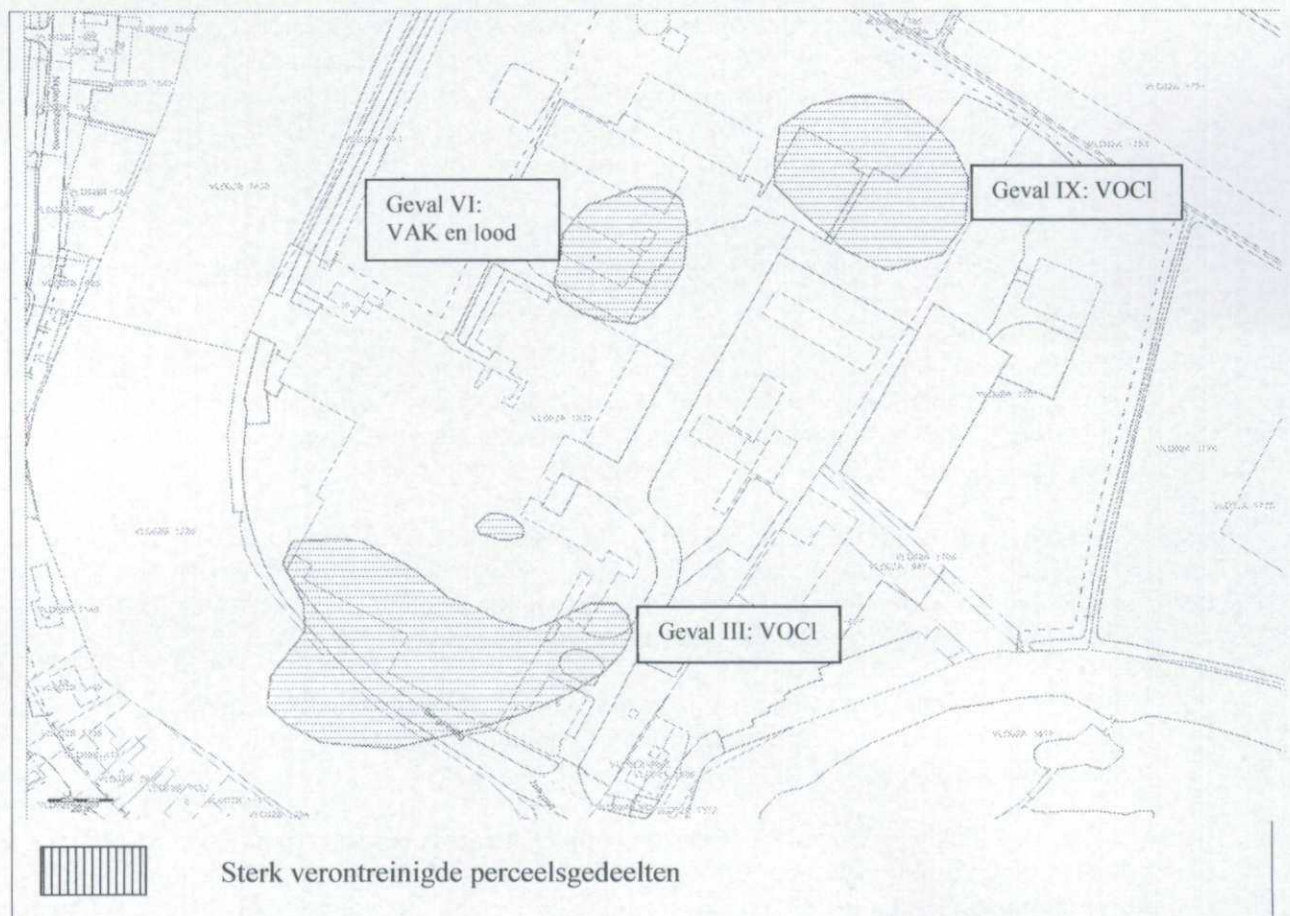
Gebruiksbeperkingen

Omdat sprake is van een grondwaterverontreiniging is het niet toegestaan om zonder toestemming van het bevoegd gezag, grondwater te onttrekken.

Daarnaast dient de betonvloer ter plaatse van de fabriekshal in stand gehouden te worden om uitdamping van de VOCl verontreiniging te voorkomen.

Kadastrale tekening

De locatie waarop deze beschikking betrekking heeft, is aangegeven op onderstaande kadastrale kaart.



Op deze kaart zijn alleen de op het terrein geconstateerde grondwaterverontreinigingen aangegeven. De verontreinigingen waar onderhavige beschikking betrekking op heeft, zijn weergegeven als 'Geval III' en



'Geval IX'. Omdat sterke grondwaterverontreinigingen niet kadastraal geregistreerd worden en omdat er geen wijzigingen zijn omtrent de ernstige gevallen in de grond, sturen wij geen afschrift van de beschikking aan het kadaster.

Wij zullen ons besluit publiceren in een plaatselijk huis-aan-huisblad.

Bezwaar

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de bekendmaking tegen dit besluit schriftelijk bezwaar maken. Zij moeten dan een bezwaarschrift indienen bij Gedeputeerde Staten van Utrecht, ter attentie van de secretaris van de Awb-adviescommissie, Postbus 80300, 3508 TH Utrecht.

Na indiening van een bezwaar kan een verzoek om voorlopige voorziening (inclusief schorsing) worden ingediend bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 ED Den Haag. Aan een verzoek om voorlopige voorziening, zijn kosten verbonden, het griffierecht (zie www.rechtspraak.nl voor de hoogte van het griffierecht).

Meer informatie

U kunt, onder vermelding van de code UT0329/00106 en het zaakkenmerk genoemd in de aanhef, meer informatie vragen bij de projectleider van de afdeling Vergunningverlening, mevrouw W.A.B. van Dijk, bereikbaar via het telefoonnummer of het e-mailadres dat in de kop van dit besluit op bladzijde 1 is vermeld.

Tot slot

Gedeputeerde Staten nemen deze beslissing op grond van de ingediende gegevens. Als blijkt dat de overgelegde gegevens onjuist of onvolledig zijn, is de provincie Utrecht niet aansprakelijk voor schade die als gevolg daarvan ontstaat.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

drs. S. van Gool
Teamleider Bodem en Water
Afdeling Vergunningverlening

Verzendlijst

Dit document of een kopie daarvan wordt verzonden aan:

- Gemeente Stichtse Vecht; t.a.v. Afd. Veiligheid, Vergunningen en Handhaving, Postbus 1212, 3600 BE Maarssen
- Milieudienst Noord-West Utrecht; Afdeling Leefomgeving Cluster Bodem, Postbus 242, 3620 AE Breukelen
- CSO Adviesbureau voor Milieu, t.a.v. de heer D. Langemeijer, Postbus 2, 3981 LB, Bunnik.