

Wavin Diensten B.V.
Postbus 5
7770 AA HARDENBERG

Zwolle, 6 maart 2024

Betreft: Locatie Hardenberg – Bruchterweg 88 in Hardenberg
Beschikking instemmen met een evaluatieverslag sanering
Locatiecode: AA016000148
Ons kenmerk: Z2023-00008992

WET BODEMBESCHERMING
Beschikking

Op 21 juli 2023 en herhaald op 7 november 2023 hebben wij een aanvraag ontvangen van uw adviseur Orvion B.V. Het betreft een verzoek om in te stemmen met een evaluatieverslag van de grondwatersanering op het terrein van de Wavin Diensten (Lege Marsch) aan de Bruchterweg 88 in Hardenberg, gemeente Hardenberg, kadastraal bekend als:

Gemeente	Sectie	Sectienummer
Stad Hardenberg	A	4694
Stad Hardenberg	A	5192
Stad Hardenberg	A	5193
Stad Hardenberg	A	5195
Stad Hardenberg	A	5196
Stad Hardenberg	A	5197
Stad Hardenberg	A	5198
Stad Hardenberg	A	5199
Stad Hardenberg	A	5200
Stad Hardenberg	A	5322
Stad Hardenberg	A	5323

Bij de aanvraag zijn de volgende rapporten en notities gevoegd:

- Rapportage Verificatiemonitoring mei 2023 passieve fase (fase 2) Wavin Lege Marsch te Hardenberg, opgesteld door Orvion B.V., kenmerk P0193, d.d. 21 juli 2023;
- Rapportage Verificatie actieve fase (fase 1) Wavin Lege Marsch te Hardenberg, opgesteld door Orvion B.V., kenmerk P0193, d.d. 9 mei 2019;
- Meldingsformulier evaluatie en/of nazorgplan bodemsanering Bruchterweg 88 in Hardenberg, opgesteld door Orbia Building & Infrastructure (Wavin), ondertekend op 16 januari 2024 (ontvangen op 26 januari 2024).

Bij de aanvraag van juli en november 2023 zijn de volgende twee bijlagen gevoegd:

- Continuering onttrekking koelwater saneringsdeel, opgesteld door Dion Arbo & Milieu B.V., datum 20 juli 2023;
- Continuering pompen oliefilter voor gebouw G, opgesteld door Dion Arbo & Milieu B.V., datum 20 juli 2023.

Bij besluit van 19 december 2016 met kenmerk 2016/0531689 hebben wij voor de locatie Lege Marsch aan de Bruchterweg 88 ingestemd met het aangepaste saneringsplan (Orvion B.V., kenmerk 20160149, datum 8 september 2016).

Op 23 oktober 2006 hebben wij in ons besluit met kenmerk 2006/0004534 vastgesteld dat voor de locatie sprake is van vier gevallen van ernstige bodemverontreiniging, waarvoor één geval sprake is van een spoedige sanering (start sanering voor 1 oktober 2010). In dezelfde beschikking hebben wij ingestemd met het saneringsplan van 7 augustus 2006 met addendum van 11 oktober 2006, waarin een eeuwigdurende grondwaterbeheersing door middel van onttrekking wordt beschreven. Om de sanering toch eindig te maken, is het nieuwe saneringsplan van 8 september 2016 ingediend. Dit laatste saneringsplan (september 2016) vervangt het saneringsplan van augustus 2006.

Doel van de uitgevoerde bodemsanering is het bereiken van een stabiele eindsituatie, zodat een actieve nazorg niet (meer) nodig is.

Om de stabiliteit van de bodemverontreiniging te verzekeren dient de vracht aan mobiele componenten verminderd te worden. De mobiele componenten zijn hier de vluchtige chloorkoolwaterstoffen (met name trichlooretheen en de afbraakproducten hiervan).

Er is sprake van een stabiele eindsituatie als de monitoringsresultaten aan het eind van de passieve fase (5 jaar na start sanering) uitwijzen dat de pluim stabiel is of in omvang afneemt. De pluim mag daarbij verschuiven of loslaten, mits de omvang afneemt en geen kwetsbare objecten worden bereikt. De omvang van de I-contour is daarbij leidend.

BESLUIT

Gedeputeerde Staten van Overijssel stemmen, in overeenstemming met artikel 39c van de Wet bodembescherming, in met het eindresultaat als beschreven in het evaluatieverslag van de sanering van 21 juli 2023.

De grondwatersanering betreffende VOCl in het tweede watervoerende pakket dient overeenkomstig de conclusies uit het schrijven van 20 juli 2023 gecontinueerd te worden.

Ook de periodieke onttrekking van het grondwater met drijfslag ter plaatse van de olieverontreiniging bij gebouw G dient overeenkomstig de conclusies uit het schrijven van 20 juli 2023 voortgezet te worden.

OVERWEGINGEN

Ter plaatse van de gebouwen A, E en G op het terrein Lege Marsch aan de Bruchterweg 88 in Hardenberg is in de bodem (vooral grondwater) sprake van een verontreiniging met vluchtige chloorkoolwaterstoffen (VOCl). In 2006 is vastgesteld dat hier sprake is van een ernstig geval van bodemverontreiniging, dat met spoed moet worden gesaneerd. Ter plaatse is in 2007 gestart met een bodemsanering (eeuwigdurend) bestaande uit pump and treat. In 2016 is deze sanering beëindigd, vanwege de wens om de sanering alsnog eindig te maken.

Hierop is het saneringsplan van september 2016 (kenmerk 20160149) opgesteld en ingediend.

Uitgevoerde werkzaamheden

De sanering op basis van het plan uit 2016 bestaat uit twee fases. Deze zijn uitgevoerd in de kernen van de verontreiniging (kleilaag en tussenzandlaag (1^e watervoerend pakket)) in de gebouwen A en E. In de eerste fase is een actieve bodemsanering uitgevoerd, waarbij voedingsstoffen en chlorobacteriën in de tussenzandlaag in de bodem zijn gebracht. Door oppompen en injecteren van grondwater in een gesloten systeem is zo de eerste fase van sanering uitgevoerd. Deze heeft plaatsgevonden in de periode 2017 tot 2019. De resultaten van de eerste fase (actieve) van de sanering zijn beschreven in het evaluatieverslag van 9 mei 2019. Met deze fase hebben wij mondeling ingestemd. Uit het evaluatieverslag blijkt dat de saneringsvariant is aangeslagen en dat er in de bodem voldoende potentie aanwezig is om uiteindelijk een stabiele eindsituatie te bereiken.

Daarna is de tweede (passieve) fase van de sanering opgestart. In deze fase is het grondwater in 2020, 2021 en uiteindelijk (verificatie) in 2023 gemonitord om vast te stellen of de in situ sanering zich voortzet en of de kwaliteit van het grondwater uiteindelijk voldoet aan de saneringsdoelstelling.

Uit de bemonsteringen blijkt dat de verontreinigingsgraad van het grondwater in de kernen van gebouw A en E in zowel de kleilaag als de tussenzandlaag duidelijk is afgenomen en dat er biologische afbraak van de primaire producten tri- en tetrachlooretheen naar cis-1,2-dichlooretheen en vinylchloride optreedt.

Buiten de kernen is in de pluim bij gebouw A nog lokaal sprake van een sterke grondwaterbelasting met vinylchloride in de tussenzandlaag.

In het grondwater uit de overige peilbuizen in de pluim van de verontreinigingen bij de gebouwen A en E zijn geen sterk verhoogde gehalten aan VOCl meer aanwezig. Ook op de grens met de openbare weg (Bruchterweg) richting het perceel Bruchterweg 97 zijn in het grondwater geen verhoogde gehalten aan VOCl meer gemeten.

Op basis van de verkregen resultaten kan worden vastgesteld dat de interventiewaarde contouren ten opzichte van de nulronde (2017) sterk in omvang zijn afgenomen en dat er geen sprake meer is van stroomafwaartse verspreiding van VOCl tot boven de interventiewaarde

CONCLUSIE

De sanering is uitgevoerd zoals omschreven in het saneringsplan van 8 september 2016.

De saneringsdoelstelling voor de grondwaterverontreiniging, het bereiken van een stabiele eindsituatie voor de verontreiniging met VOCl in het grondwater, is gehaald. Er is sprake van een stabiele eindsituatie met een beperkte omvang. De actieve nazorg van de restverontreinigingen met VOCl in het grondwater in de kleilaag en de tussenliggende zandlaag ter plaatse van de gebouwen A en E kan worden beëindigd.

RESTVERONTREINIGING EN GEBRUIKSBEPERKINGEN

Ter plaatse van de gebouwen A en E is in de kern van de verontreiniging in de kleilaag en de tussenliggende zandlaag in het grondwater nog sprake van een sterke restverontreiniging met vluchtige chloorkoolwaterstoffen (VOCl). De restverontreinigingen zijn geregistreerd.

Tevens is het diepe grondwater nog verontreinigd met VOCl en is nog sprake van een drijflaag met minerale olie. De (sanerende) maatregelen dienen hier te worden voortgezet.

De navolgende gebruiksbeperking is van toepassing:

- Het onttrekken van (verontreinigd) grondwater ter plaatse van de bodemverontreiniging of in de directe nabijheid is alleen toegestaan met instemming van het bevoegde gezag.

De eigenaar/gebruiker van het terrein is verantwoordelijk voor het niet onttrekken van grondwater uit de kleilaag en de tussenliggende zandlaag in de restverontreinigingen. Wanneer de bestemming of het gebruik van het terrein wijzigt in bijvoorbeeld een gevoeliger bestemming als wonen met tuin, dan dient het bevoegd gezag hiervan op de hoogte te worden gesteld.

Met vriendelijke groet,
Namens Gedeputeerde Staten van Overijssel,

Piet Wanrooij
teammanager Advies Omgevingsdienst IJsselland

Dit document is door de OD IJsselland digitaal vervaardigd en daarom niet van een handtekening voorzien.

PROCEDURELE ASPECTEN

Bekendmaking

Ons besluit wordt gepubliceerd op onze website www.overijssel.nl/loket/kennisgeving
<http://www.overijssel.nl/loket/kennisgeving>.

Als u het niet eens bent met dit besluit kunt u bezwaar maken

Stuurt u dan een bezwaarschrift aan ons. Wij controleren dan of wij een juist besluit hebben genomen.

Uw bezwaarschrift is een brief die aan een aantal eisen moet voldoen.

De wet stelt eisen aan uw bezwaarschrift. Die eisen zijn:

1. U zegt met welk besluit u het niet eens bent. Dit doet u door in uw bezwaarschrift het kenmerk te vermelden dat op onze brief staat;
2. U zegt waarom u het niet eens bent met dit besluit;
3. U zet uw naam, adres, handtekening en de datum op uw bezwaarschrift;
4. U stuurt het bezwaarschrift op tijd. Op onze brief staat een verzenddatum. U stuurt ons binnen zes weken na die datum uw bezwaarschrift.

Uw bezwaarschrift kunt u op 2 manieren aan ons versturen.

1. Met de post naar: Gedeputeerde Staten van Overijssel, Team Juridische zaken, Postbus 10078, 8000 GB Zwolle;
2. Via internet. U gebruikt daarvoor ons digitale bezwaarformulier. U vindt het formulier via <https://forms.overijssel.nl/bezwaar-klacht/bezwaar-beslissing>.

Wat als u niet kunt wachten tot er een nieuw besluit is genomen?

Ook als u bezwaar maakt treedt dit besluit gewoon in werking. Dat kan vervelende gevolgen voor u hebben. U kunt de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (AbRvS) dan vragen een voorlopige beslissing te nemen, door een zogeheten 'voorlopige voorziening' aan te vragen. Dit is een aparte procedure die loopt naast de door u gestarte bezwaarprocedure. Voor de behandeling van uw verzoek om een voorlopige voorziening betaalt u een bedrag. De AbRvS kan beslissen dat wij dat bedrag aan u moeten vergoeden. Voor informatie over het indienen van een verzoek belt u met de AbRvS op het algemene telefoonnummer 070 - 426 44 26. Als u nog geen zaak heeft lopen bij de AbRvS, dan kunt u op werkdagen tussen 8.30 uur en 17.00 uur contact opnemen met de afdeling publieksvoorlichting, telefoonnummer 070 - 426 42 51 of 070 - 426 40 33.

Afschriften

Wij hebben een afschrift van deze beschikking gezonden aan:

- Gemeente Hardenberg, de heer P. Vaanholt;
- Orvion B.V., de heer T. Verschuuren;
- Dion Arbo & Milieu B.V., de heer A. Schepers.