

# Besluit

## Vaststellen nazorgplan

Provincie Gelderland  
Uitvoering Werken  
T.a.v. de heer ing. B.R. Dittrich  
Postbus 9090  
6800 GX ARNHEM

**Datum**

13 juli 2021

**Zaaknummer**

2021-003071

**Onderwerp**

Wet bodembescherming

**Inlichtingen bij**

Provincieloket  
026 359 99 99  
post@gelderland.nl

**Blad**

1 van 7

**Locatie verontreiniging**

Voormalige stortplaats IJsseldijk

**Plaats**

Westervoort

**Gemeente**

Westervoort

**Nummer verontreiniging**

GE022600037

**Kenmerk eerder besluit**

Zaaknummer 2014-011883, 7 januari 2015

Beste meneer Dittrich,

In opdracht van Gedeputeerde staten is op bovengenoemde locatie een bodemsanering uitgevoerd. Uit de evaluatie van de sanering blijkt dat een nazorgplan noodzakelijk is.

**De bijlage is onderdeel van dit besluit**

We stellen het nazorgplan vast. Vanwege de restverontreiniging gelden er gebruiksbeperkingen en nazorgmaatregelen. Ik verzoek u vriendelijk deze bijlage goed door te nemen.

**Reacties op dit nazorgplan**

Het nazorgplan is gepubliceerd. Naar aanleiding hiervan zijn geen reacties binnengekomen.

Markt 11 | 6811 CG Arnhem  
Postbus 9090 | 6800 GX Arnhem

026 359 99 99  
post@gelderland.nl  
www.gelderland.nl

BNG Bank Den Haag  
NL74BNGH0285010824  
BIC-code BNG Bank: BNGHNL2G

Btw-nummer: NL001825100.B03  
KvK-nummer: 51468751

 provincie  
**Gelderland**

**Datum**

13 juli 2021

**Zaaknummer**

2021-003071

**Blad**

2 van 7

**Meer informatie**

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op [gelderland.nl](http:// gelderland.nl). U kunt ook contact opnemen met het Provincieloket via telefoonnummer 026 359 99 99. Houdt u het zaaknummer van deze brief bij de hand. We kunnen u dan sneller helpen.

Met vriendelijke groet,  
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



Erik Steenbergen  
Teammanager Vergunningverlening

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na dagtekening van dit besluit bezwaar maken. Richt uw bezwaarschrift aan: Gedeputeerde Staten, secretariaat commissie Rechtsbescherming, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem. Graag 'bezwaarschrift' vermelden op de envelop en op de brief. U kunt uw bezwaarschrift ook elektronisch indienen op het portaal Rechtsbescherming. Hiervoor gebruikt u DigiD, eHerkenning of eIDAS. Meer informatie vindt u op <http://www.gelderland.nl/bezwaren> en bij het Provincieloket 026 359 99 99. Bij het Provincieloket kunt u ook de brochure 'Niet eens met een besluit van de provincie Gelderland? Bezwaarschrift of mediation' opvragen.

Heeft u een bezwaarschrift ingediend? U kunt een voorlopige voorziening vragen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage). Voor het beoordelen van dit verzoek betaalt u griffierecht. Bel voor meer informatie de Raad van State: 070 426 44 26.

## **Bijlage**

### **1 Nazorgplan**

Het nazorgplan bestaat uit de volgende maatregelen:

- 1.1 gebruiksbeperkingen
- 1.2 beheersmaatregelen voor het grondwater

#### **1.1 Gebruiksbeperkingen**

Op de voormalige stortplaats is in 1993 een bovenafdichting en afdeklaag aangebracht. Voor deze locatie gelden de volgende gebruiksbeperkingen.

##### **1.1.1 Omgaan met isolatie**

Het in stand houden van de aanwezige bovenafdichting en afdeklaag. Bij de huidige inrichting en het huidige gebruik voldoen de aangebrachte voorzieningen. Beschadigingen aan de bovenafdichting en deklaag moeten zo spoedig mogelijk worden hersteld.

##### **1.1.2 Geen graafwerkzaamheden**

Op de locatie is in de grond (stortmateriaal van) een voormalige stortplaats (voor 1 september 1996) aanwezig. Graven en andere werkzaamheden op of in het voormalige stortmateriaal en/of de verontreinigde bodem behoeven, gelet op het bepaalde in artikel 28 en/of 39 van de Wet bodembescherming instemming van het bevoegd gezag. Voor de meldingsplicht wordt als contour de (voormalige) stort aangehouden tot en met de ringsloot.

##### **1.1.3 Onttrekking grondwater (artikel 28 Wet bodembescherming)**

Op of nabij de bodemverontreiniging mag niet zonder meer grondwater onttrokken worden als dit meldingsplichtig is op basis van artikel 28, lid 3, van de Wet bodembescherming. Onttrekking nabij de bodemverontreiniging kan tot gevolg hebben dat de grondwaterverontreiniging zich op ongewenste wijze verspreidt. In die situatie moeten maatregelen worden getroffen om de verspreiding te beperken.

##### **1.1.4 In stand houden van monitoringspeilbuizen**

Terreineigenaren en -gebruikers dienen de monitoringspeilbuizen in stand te houden. Ten gevolge van de aanwezige verontreiniging in het grondwater wordt regelmatig een monitoring uitgevoerd. De hiervoor aanwezige voorzieningen (peilbuizen) evenals de toegang tot deze voorzieningen dient met de eigenaar/gebruiker van het terrein te worden geregeld.

## 1.2 Beheersmaatregelen voor het grondwater

### 1.2.1 Monitoring van het grondwater

Blijvende monitoring van de kwaliteit van het grondwater. Reden: er is geen sprake van een stabiele eindsituatie. De wijze van monitoring (filters, frequentie, etc.) is vastgelegd in het nazorgplan.

## 2 Motivering

### 2.1 Ontvangen documenten

#### 2.2 Eerder genomen besluiten

#### 2.3 Onderbouwing nazorgplan

### 2.1 Ontvangen documenten

- Nazorgplan voormalige stortplaats IJsseldijk te Westervoort (grondwatermonitoring), Royal HaskoningDHV, 27 januari 2021, referentie: TPBD3444R010F01.

### 2.2 Eerder genomen besluiten

In het verleden hebben wij over dit geval van ernstige bodemverontreiniging het volgende besluiten genomen.

Besluitdatum	Besluit	Kenmerk
24 februari 1999	Vaststellen ernst en urgentie	MW1997.40901
23 februari 2004	Instemming saneringsplan	MW2003.32685
21 september 2006	Instemmen (raam)saneringsplan (kabels en leidingen)	2006-013547
20 november 2006	Instemmen bemalingsplan	2006-013547
12 januari 2007	Instemmen deelsaneringsplan (VOCl-spot)	2006-018307
17 april 2007	Vaststelling saneringsplan (geohydrologische beheersing stortlichaam en stabiele pluim)	2006-018307
28 maart 2008	Conclusie op evaluatie sanering (bemalingsmaatregelen)	2007-022514
23 april 2008	Instemmen saneringsplan (bemaling)	2008-000431
28 januari 2009	Vaststelling evaluatieverslag (VOCl-spot)	2008-005982
7 januari 2015	Instemmen saneringsplan	2014-011883
21 januari 2016	Instemmen wijziging saneringsplan	2014-011883
17 maart 2020	Instemmen afwijken saneringsplan	2014-011883

### **2.3 Onderbouwing nazorgplan**

De voormalige stortplaats IJsseldijk is gelegen in het gebied dat omsloten wordt door de IJsseldijk, de Driegaardensestraat en de Rivierweg. Het gebied ligt circa 1 km ten noordoosten van Westervoort. De percelen zijn kadastraal bekend als gemeente Westervoort, sectie A, nummers 2840, 3367, 3606, 3647, 5756, 7704, 7705, 7708 en 7709. De voormalige stortplaats heeft een oppervlakte van circa 11 ha.

De nazorg is gericht op de grondwaterverontreiniging met vanadium en wolfraam. Het doel van de nazorgmaatregelen is:

- Het controleren van het gedrag van de verontreiniging door middel van monitoring.
- Het voorkomen van blootstelling aan de verontreiniging die leidt tot onaanvaardbare humane, verspreidings- en/of ecologische risico's.

Conform eerder gemaakte afspraken heeft het nazorgplan ook betrekking op de monitoring van de VOCl-verontreiniging.

#### **Grondwatermonitoring vanadium en wolfraam**

Er is sprake van een langdurige grondwatermonitoring omdat er formeel geen sprake is van het ontstaan van een stabiele situatie binnen 30 jaar (uitgangspunt saneringsplan). Wanneer in een periode van 12 jaar (2032) of langer toch blijkt dat de verontreiniging stabiel is geworden kan worden overwogen de monitoring te beëindigen of te extensiveren.

In tabel 2 is het monitoringsnetwerk opgenomen. Het grondwater wordt in het kader van de nazorg gecontroleerd op de parameters vanadium en wolfraam.

De monitoringspeilbuizen uit tabel 2 worden 1 keer per 4 jaar gedurende 12 jaar, tot en met 2032, bemonsterd en geanalyseerd op vanadium en wolfraam. De monitoring start in 2020.

Wanneer in 2032 geen significante toename in concentraties meer wordt waargenomen in de diverse monitoringspeilbuizen (tabel 2), kan de monitoring definitief beëindigd worden. Daarbij dient de gemeten waarde in het monitoringsfilter, tijdens de laatste ronde niet hoger te zijn dan een eerder waargenomen concentratie. Hierbij worden alle concentraties sinds de start van de metingen per monitoringsfilter meegenomen. Er kan dan geconcludeerd worden dat er sprake is van een stabiele (eind)situatie.

Mocht er geen sprake zijn van een stabiele situatie dan dient de monitoring worden voortgezet.

Hierbij kan na iedere volgende bemonsteringronde een heroverweging plaats vinden of de monitoring beëindigd kan worden.

De actiewaardes voor vanadium en wolfraam zijn in navolgende tabel 3 weergegeven. De genoemde actiewaarden in tabel 3 komen overeen met de actiewaardes zoals deze voor de sanering gelden.

Wanneer de monitoringsgegevens daar aanleiding toegeven (overschrijding actiewaarde II) zal er een uitbreiding van het monitoringsnetwerk plaats vinden.

Voordat de beslissing wordt genomen om het monitoringsnetwerk uit te breiden zal eerst na een half jaar een herbemonstering worden uitgevoerd. Worden de waarden bevestigd dan zal het monitoringsnetwerk worden uitgebreid. Worden de waarden niet bevestigd dan vindt er geen uitbreiding plaats en wordt de reguliere monitoring hervat.

### **Grondwatermonitoring VOCl**

Conform de gemaakte afspraak tussen de gemeente en de provincie, zie de brief van Gedeputeerde Staten van 17 maart 2015 (Zaaknummer 2014-011883) wordt de monitoring op VOCl voortgezet voor een periode van 12 jaar waarin 4 keer een monitoringsronde wordt uitgevoerd. Deze monitoring wordt meegenomen met de reguliere monitoring van de nazorg. In bijlage 4 zijn de resultaten tot en met 2015 weergegeven.

De in tabel 4 genoemde monitoringsfilters worden in 2020, 2024, 2028 en 2032 bemonsterd en geanalyseerd op VOCl inclusief vinylchloride. De resultaten worden gerapporteerd samen met de reguliere monitoring in het kader van de nazorg (zie par, 5.2.).

Bij trendmatige verhogingen van de VOCl-concentraties zal de monitoring ook na 2032 één keer per 4 jaar worden voortgezet. Na elke monitoringsronde zal worden getoetst of de monitoring voortgezet dan wel beëindigd kan worden.

### **Terugvalscenario**

Als terugvalscenario is in eerste instantie het langer doorzetten van de monitoring voorzien. Bij het overschrijden van actiewaarden is de bemonstering van het oppervlaktewater en of een uitbreiding van het monitoringsnetwerk voorzien.

Voor de VOCl verontreiniging geldt zoals hierboven aangegeven dat de monitoring eveneens langer doorgezet dient te worden.

## **3 Mogelijke herziening**

Dit besluit is genomen op basis van de aangeleverde gegevens. Wij hebben geen twijfel over de juistheid en/of volledigheid van deze gegevens. Blijkt in een later stadium dat deze gegevens niet juist en/of volledig zijn? Of is de feitelijke situatie veranderd? In die gevallen kunnen wij het besluit herzien. De provincie is niet aansprakelijk voor de schade die hier eventueel uit voortvloeit.

**Datum**

13 juli 2021

**Zaaknummer**

2021-003071

**Blad**

7 van 7

## 4 Juridische grondslagen

Dit besluit is gebaseerd op:

Wet bodembescherming, met name de artikelen 1, 28, 29, 37, 38, 39 en 39a t/m 39f en bij  
deelsanering tevens artikel 40

Wet kenbaarheid publiekrechtelijke beperkingen

Circulaire bodemsanering

Omgevingsverordening Gelderland

De Gelderse Beleidsnota Bodem 2012