

# Besluit

## Goedkeuren saneringsplan

Stichting Deltares  
T.a.v. de heer N. Hoekstra  
Postbus 177  
2600 MH DELFT

**Datum**

22 maart 2022

**Zaaknummer**

2022-002741

**Onderwerp**

Wet bodembescherming

**Inlichtingen bij**

Provincieloket  
026 359 99 99  
post@gelderland.nl

**Blad**

1 van 5

**Locatie verontreiniging**

Stationsweg 117

**Plaats**

Barneveld

**Gemeente**

Barneveld

**Nummer verontreiniging**

GE020300234

**Melder**

MOBA

Beste meneer Hoekstra,

Hierbij ontvangt u een definitief besluit over uw deelsaneringsplan. Wij keuren uw saneringsplan goed.

**Start saneren**

De deelsanering moet starten in 2022. De sanering duurt naar verwachting 4 jaar.

**De bijlage is onderdeel van dit besluit**

De bijlage bevat een toelichting op ons besluit. Ook zijn de voorschriften van dit besluit beschreven in de bijlage. Neem de bijlage(n) goed door.

**Besluit**

U ontvangt nu het besluit. Wij publiceren dit besluit op [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl). Belanghebbenden kunnen bezwaar maken tegen het besluit.

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**

22 maart 2022

**Zaaknummer**

2022-002741


**Blad**

2 van 5

**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

**Documentnummer(s) inzagestukken:**

- 03637264

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.

Als u een bezwaarschrift indient en u wilt niet dat een besluit in werking treedt, kunt u bij de Voorzitter van de Afdeling van de Raad van State (Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage) een voorlopige voorziening vragen. Voor het beoordelen van dit verzoek betaalt u griffierecht. Zie voor meer informatie [www.raadvanstate.nl](http://www.raadvanstate.nl) of bel voor meer informatie de Raad van State: 070 426 44 26.

## BIJLAGE

### 1 Besluit over ernst en spoedeisendheid

Bij dit besluit hoort een besluit over de ernst en spoedeisendheid van de bodemverontreiniging. In dit besluit (d.d. 5 februari 2007, zaaknummer: 2006-019909) staat dat het gaat om een geval van ernstige bodemverontreiniging. De sanering is spoedeisend.

### 2 Besluit over deelsanering

Voor het besluit over deze deelsanering zijn de volgende onderwerpen van belang:

- 2.1 vaststellen definitief besluit
- 2.2 de sanering

#### 2.1 Vaststellen definitief besluit

Wij volgen een zogenaamde “verkorte procedure” om een definitief besluit te nemen. Dit betekent dat het ontwerp niet ter inzage ligt. Belanghebbenden hebben na de melding wel de gelegenheid om hun mening te geven.

#### 2.2 De deelsanering

Wij stemmen in met het deelsaneringsplan.

### 3 Voorschriften

Voor het uitvoeren van het saneringsplan gelden de volgende voorschriften:

- 3.1 start werkzaamheden twee weken tevoren melden;
- 3.2 afwijking saneringsplan melden;
- 3.3 evaluatierapport aanleveren;

#### 3.1 Start werkzaamheden twee weken tevoren melden

U bent verplicht om de sanering uiterlijk twee weken voordat de werkzaamheden starten te melden. Doe dit via het ‘Meldingsformulier bodemsanering provincie Gelderland’. U vindt dit formulier op [www.odregioarnhem.nl](http://www.odregioarnhem.nl). Stuur het ingevulde formulier aan [postbus@odra.nl](mailto:postbus@odra.nl).

#### 3.2 Melding afwijking saneringsplan

Valt de sanering anders uit dan gepland? Of saneert u buiten de genoemde periode? U bent verplicht om dit uiterlijk twee weken voordat de afwijking wordt uitgevoerd te melden. Stuur deze melding naar: [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van afwijking saneringsplan.

Geef bij deze melding aan wat wijzigt in het saneringsplan. Vermeld ook de reden voor deze wijziging. Op basis van deze melding kunnen wij aanwijzingen geven over de uitvoering van de sanering.

### **3.3 Evaluatierapport aanleveren**

Lever uiterlijk drie maanden na het afronden van de sanering een evaluatierapport aan. Doe dit met het formulier 'Evaluatie nazorg bodemsanering'. U vindt dit formulier op [www.gelderland.nl](http://www.gelderland.nl). Stuur het ingevulde formulier aan [postbus@odra.nl](mailto:postbus@odra.nl).

## **4 Onderbouwing besluit**

### **4.1 Ontvangen documenten**

Bij de melding hebben wij het volgende document ontvangen:

- Aanvullend onderzoek bodemsanering Stationsweg 117 Barneveld (GE020300234), Saneringsonderzoek en -plan perceelgrensoverschrijdende verontreiniging, Deltares, 24 december 2021, kenmerk: 11205390-002-BGS-0001.

### **4.2 Deelsanering**

#### Lopende sanering

Op het bedrijfsterrein van MOBA, Stationsweg 117 in Barneveld, is de bodem verontreinigd met chloorkoolwaterstoffen. Het betreft een geval van ernstige bodemverontreiniging waarvoor op dit moment al een sanering wordt uitgevoerd. Doel van deze sanering is de aanwezige verontreiniging met overwegend chloorethanen binnen de erfgrenzen te houden, door middel van gestimuleerde biologische afbraak. Bij de monitoring van de voortgang van de sanering is een nevenverontreiniging met chloorethenen aan de grens van het bedrijfsterrein aangetroffen. Uit nader onderzoek is gebleken dat de verontreiniging toch tot over de perceelsgrens is verspreid.

#### Voorgestelde deelsanering

Het deelsaneringsplan en dit besluit gaat over de verontreiniging die zich buiten de perceelgrenzen bevindt. Het betreft een verontreinigingspluim met Cis en vinylchloride. Om verdere verspreiding en mogelijke risico's te voorkomen worden saneringsmaatregelen genomen.

De voorgestelde deelsanering bestaat uit de volgende maatregelen:

- In de verontreinigingspluim worden substraatinjecties uitgevoerd. Om de hele pluim te behandelen worden circa 35 injecties voorzien. Hiermee wordt de natuurlijke afbraak van de verontreiniging gestimuleerd en wordt de verontreiniging die vanonder het spoor instroomt opgevangen. Om de verontreiniging zo snel mogelijk af te breken en tevens voor een langdurige reactieve zone te zorgen wordt er gebruik gemaakt van een combinatiesubstraat.
- Bovenstreams, op het industrieterrein, worden de al voorziene injecties geïntensiveerd. Er worden circa 7 injecties tot een diepte van 11 m-mv uitgevoerd.

- Om de beïnvloeding van de sloot met verontreinigingen zo snel mogelijk te stoppen wordt er nabij de sloot een helofytenfilter gerealiseerd.
- Doel van de deelsanering is de concentraties Cis en VC in het grondwater tot onder de interventiewaarden terug te brengen. Monitoring van het effluent van het verontreinigingswater vindt maandelijks plaats. Voor VC geldt 8 µg/l en voor het totaal aan chloorkoolwaterstoffen geldt 20 µg/l als actiewaarde.
- Bij het overschrijden van de actiewaarden wordt binnen een maand opnieuw bemonsterd. Bij bevestiging van de overschrijding treedt het terugvalsscenario in werking. Dit behelst in eerste instantie lozen op het riool, mogelijk gevolgd door intensivering van de bodeminjecties.

## 5 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.

## 6 Meer informatie

### 6.1 Verontreinigingscontouren

Informatie over dit geval van bodemverontreiniging vindt u op [www.gelderland.nl](http://www.gelderland.nl). Kijk onder het kopje 'Bodemverontreinigingen'.

### 6.2 Verplichtingen en aandachtspunten voor, tijdens, en na sanering

Meer gegevens vindt u op [www.gelderland.nl](http://www.gelderland.nl). Onderaan bij links en tips vindt u verschillende relevante documenten.

## 7 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
- de regelgeving die hoort bij de genoemde wetsartikelen
- Circulaire bodemsanering
- Omgevingsverordening Gelderland
- De Gelderse Beleidsnota Bodem 2012
- Algemene wet bestuursrecht, hoofdstuk 3.4 of 4.2