



ONTWERPBESLUIT INSTEMMING SANERINGSPLAN VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN  
GELDERLAND

---

Datum besluit : 19 december 2017  
Onderwerp : Wet Bodembescherming - zaaknummer 2017-017230  
Locatie van verontreiniging : Bommelweg 63  
Plaats : 4014 PV Wadenhoijen  
Gemeente : Tiel  
Nummer van verontreiniging : GE028100275  
Melder : Stichting Bodembeheer Nederland

## **BESLUIT**

### **Onderwerp**

Op 12 december 2017 ontvingen wij een melding van een voornemen tot verminderen, verplaatsen of saneren van een bodemverontreiniging. Het gaat om de bodemverontreiniging, gelegen op locatie Bommelweg 63 in Wadenloijen, gemeente Tiel.

Op basis van de melding nemen wij een besluit instemming saneringsplan.

Bij dit besluit hoort het "Besluit vaststelling ernst en spoedeisendheid bodemverontreiniging". Dat besluit is eerder, op 10 juni 2014 (documentnummer: 01901397) vastgesteld. In dat besluit staat dat het gaat om een geval van ernstige bodemverontreiniging, waarvan de sanering spoedeisend is.

### **Besluit**

Wij stemmen in met het saneringsplan.

Bij het huidige gebruik als bedrijfsterrein is de locatie reeds geschikt voor deze functie.

Voor de ondergrond is sprake van een kosteneffectieve sanering. Grond en grondwater worden zo gesaneerd dat een stabiele eindsituatie wordt bereikt.

Dat betekent dat de sterke verontreiniging in het grondwater na saneren niet meer in omvang toeneemt. De grondwatervlek kan zich wel verplaatsen, maar leidt op de locatie en bij verdere verplaatsing niet tot risico's. Controle van de verontreiniging is na saneren niet meer nodig.

Na de sanering blijven in de grond onder het bedrijfspand concentraties achter boven de interventiewaarde. Tevens blijven naar verwachting na de sanering concentraties in het grondwater achter boven de interventiewaarde.

### **Besluitvormingsprocedure**

Voor het vaststellen van dit besluit volgen wij op grond van de provinciale milieuverordening de procedure van hoofdstuk 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Dit betekent dat het besluit pas genomen wordt nadat het ontwerp ter inzage is gelegd en belanghebbenden de gelegenheid hebben gehad hun mening te geven over ons voorstel.

### **Zienswijzen**

Belanghebbenden krijgen de gelegenheid om hun mening te geven over ons voorstel. Wij geven daarom kennis van dit besluit op de website van Overheid.nl. De periode van terinzagelegging is te vinden onder de technische informatie van de kennisgeving. Wilt u een zienswijze indienen dan kan dit door schriftelijke toezending aan Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem of via de e-mail [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl).

### **Samenloop zorgplicht**

Op het belendende perceel aan de achterzijde van Bommelweg 63 is een verontreiniging met PER in de grond aangetroffen. Vermoedelijk is dit ontstaan na 1987 en is zorgplicht (artikel 13 Wbb) van toepassing. Deze verontreiniging wordt door ontgraving verwijderd en wordt via een ander spoor aangepakt. De uitvoering hiervan zal echter gelijktijdig met de sanering van het historisch deel, waarop deze beschikking van toepassing is, plaatsvinden. Er is sprake van zogenaamde samenloop.

### **Gefaseerde aanpak**

De sanering wordt gefaseerd uitgevoerd. Daarbij kunnen de volgende fasen worden onderscheiden:

- fase 1: Actieve sanering door het stimuleren van natuurlijke afbraak in de bronzone en het pluimgebied;
- fase 2: Passieve sanering (monitoring van het pluimgebied) gericht op bereiken en vaststellen van de stabiele eindsituatie.

### **Voorwaarden**

Bij de uitvoering van het saneringsplan gelden de volgende voorwaarden:

#### *Melden startdatum sanering*

- . De melder moet via het Meldingsformulier start bodemsanering ten minste twee weken voor de feitelijke aanvang van de sanering de startdatum melden aan **postbus@odra.nl**. Dit moet gebeuren om controle mogelijk te maken. Dit Meldingsformulier is te vinden op de site <http://www.odregioarnhem.nl/particulieren/bodem/bodemsanering/> onder "meldingsformulier bodemsanering".

#### *Evaluatierapport (Artikel 39c Wet bodembescherming)*

- . De melder moet zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen drie maanden na afronding van (een fase van) de sanering het evaluatieverslag zoals genoemd in artikel 39c van de Wet bodembescherming (Wbb) indienen bij **postbus@odra.nl**. Het verslag moet met het meldingsformulier evaluatie (PDF, 0,57 Mb) worden toegezonden. Dit formulier is te vinden op de site [www.gelderland.nl/bodem](http://www.gelderland.nl/bodem) onder Melding - Evaluatie en nazorg bij de producten.

#### *Melding afwijking saneringsplan (artikel 39, lid 4 Wet bodembescherming)*

- . De melder moet, indien hij wil afwijken van het saneringsplan, uiterlijk twee weken voorafgaand aan de uitvoering van de afwijking, deze afwijking schriftelijk melden aan het team Bodem van de provinciale afdeling Vergunningverlening. Bij de melding moet worden aangegeven wat wijzigt ten opzichte van het saneringsplan waarmee door ons is ingestemd en wat de reden is voor deze afwijking. Naar aanleiding van deze melding kunnen wij aanwijzingen geven omtrent de verdere uitvoering van de sanering. Om meldingen afwijking saneringsplan snel en accuraat af te kunnen handelen moet u uw melding sturen aan **post@gelderland.nl**, onder vermelding van "afwijking saneringsplan".

### **Startdatum**

Dit besluit treedt onmiddellijk in werking na toezending van het "definitieve" Besluit instemming saneringsplan. Wel kunnen belanghebbenden beroep instellen tegen de sanering en vragen de sanering te stoppen of de sanering op een andere manier uit te voeren. Als dit het geval is, krijgt de melder hierover van ons onmiddellijk bericht.

- . De start van de sanering moet plaatsvinden in de periode die in het saneringsplan staat vermeld, namelijk in 2018. De duur van de sanering duurt naar verwachting is thans nog onbekend.
- . Als blijkt dat de start van de sanering anders uitvalt dan gepland en buiten de in het saneringsplan gestelde termijn valt, dan moet degene die de bodem saneert dit schriftelijk melden bij het team Bodem van de provinciale afdeling Vergunningverlening als wijziging van het saneringsplan (artikel 39, lid 4, Wet bodembescherming).

### **Motivering**

Bij de melding hebben wij de volgende rapporten ontvangen:

Saneringsplan Bommelweg 63, 4014 PV Wadenhoijen, projectcode Bodembeheer Nederland 20170053, 14 september 2017, Stichting Bodembeheer Nederland.

### *Beschrijving situatie*

De voorgestelde gefaseerde sanering bestaat uit de volgende maatregelen:

- De reeds aanwezige biologische afbraak van de VOCl verontreiniging (bron/bronzone) wordt door een éénmalige injecties met substraat (koolstofbron als voeding) en biomassa (DHC-bacterie) extra gestimuleerd (circa 26 injectiepunten) ;
- De biostimulatie leidt tot een versnelde en significante reductie van de VOCl verontreiniging in de bron/bronzone;
- Door de vrachtreductie in de bronzone zal nalevering naar het pluimgebied afnemen en op termijn zal een stabiele eindsituatie worden bereikt. Teneinde de biologisch afbraak in de pluim verder te optimaliseren zal er langs de Bommelweg een éénmalige injectie in 12 injectiepunten worden uitgevoerd (bioscherm);
- De stabiele eindsituatie wordt door monitoring van het grondwater vastgesteld. Gedurende een periode van 5 jaar wordt 2-jaarlijks gemonitord (jaar 1, jaar 3 en jaar 5);
- Als uit de monitoringsgegevens mocht blijken dat er nog geen sprake is van een afnemende tendens en er ook geen zicht is op het binnen korte termijn bereiken van deze situatie, dan treedt een terugvalscenario in werking. Het terugvalscenario is afhankelijk van de bereikte situatie en zal in overleg met bevoegd gezag nader worden ingevuld. Een terugvalscenario kan bestaan uit een verlenging van de monitoring, uitbreiding van het monitoringsgebied (mits er geen kwetsbare objecten worden bereikt) en/of een extra injectieronde van de koolstofbron/biomassa om de natuurlijke afbraak nog verder te stimuleren.

### **Mogelijke herziening**

Dit besluit is genomen op basis van de door de melder overgelegde gegevens. Bij de voorbereiding van het besluit is bij ons geen twijfel gerezen over de juistheid en/of volledigheid van de overgelegde gegevens. Mocht in een later stadium blijken dat deze gegevens niet juist en/of volledig zijn of dat de feitelijke situatie is veranderd, dan behouden wij ons het recht voor een nieuw besluit te nemen. Wij achten ons niet aansprakelijk voor de schade die hieruit kan voortvloeien.

### **Grondslag**

Dit besluit is gebaseerd op de Wet bodembescherming (zie met name de artikelen 1, 28, 29, 37, 38, 39 en 39a t/m 39f en bij deelsanering tevens artikel 40) inclusief de daarbij behorende regelgeving en de volgende beleidsdocumenten:

- Circulaire bodemsanering;
- Omgevingsverordening Gelderland;
- De Gelderse "Beleidsnota Bodem 2012".

Arnhem, 19 december 2017

## **Aandachtspunten**

### *Verontreinigingscontouren*

Alle bekende verontreinigingscontouren met betrekking tot dit geval van bodemverontreiniging kunnen worden geraadpleegd via de website van de provincie Gelderland, <https://www.gelderland.nl/Kaarten-en-cijfers> onder Bodemverontreinigingen.

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

Meer gegevens vindt u op onze site <https://www.gelderland.nl/Bodemsanering-bodemonderzoek-melding>. Onderaan bij links en tips zijn diverse documenten te vinden die door de provincie worden gehanteerd.