



## Besluit

## Vaststellen saneringsplan

**Datum**

20 juni 2022

**Zaaknummer**

2022-005586

**Onderwerp**

Wet bodembescherming

**Inlichtingen bij**

Provincieloket  
026 359 99 99  
post@gelderland.nl

**Blad**

1 van 6

Provincie Gelderland  
T.a.v. de heer B. Dittrich  
Postbus 9090  
6800 GX ARNHEM

**Locatie verontreiniging**

Rijksstraatweg 59-63

**Plaats**

Meteren

**Gemeente**

West Betuwe

**Nummer verontreiniging**

GE023600279

**Melder**

Provincie Gelderland

Beste meneer Dittrich,

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

**De bijlage is onderdeel van dit besluit**

Aan het saneringsplan zijn voorschriften verbonden. In deze bijlage staan deze beschreven. Ik verzoek u vriendelijk deze bijlage goed door te nemen.

**Besluit**

U ontvangt nu het definitieve besluit. Wij publiceren dit besluit op [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl). Diegenen die een zienswijze hebben ingediend, kunnen in beroep gaan tegen het besluit.

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

026 359 99 99  
[post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl)  
[www.gelderland.nl](http://www.gelderland.nl)

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

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



provincie  
**Gelderland**

**Datum**  
20 juni 2022


**Zaaknummer**  
2022-005586

**Blad**  
2 van 6

### **Meer informatie**

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op [gelderland.nl](https://www.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:**

#### **Beroep**

Degenen die een zienswijze hebben ingediend en andere belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd hiertegen beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage).

Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen. Als gedurende de beroepstermijn om een voorlopige voorziening is verzocht, wordt het besluit niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Voor het behandelen van het beroepschrift en voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de Raad van State, telefoonnummer 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 staat dat het gaat om een geval van ernstige bodemverontreiniging. De sanering is spoedeisend.

### **2 Saneringsplan**

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

- 2.1 vaststellen saneringsplan
- 2.2 de sanering
- 2.3 Zienswijze

#### **2.1 Vaststellen saneringsplan**

Wij stemmen in met het saneringsplan.

#### **2.2 De sanering**

Op de locatie wordt geen actieve bodemsanering meer uitgevoerd.

Stroomafwaarts bevindt zich drinkwaterwinning Kolff op circa 3,7 km afstand als mogelijk bedreigd object.

Om de verspreiding van de aanwezige verontreiniging in het grondwater te kunnen volgen en te bepalen of er verontreinigende stoffen in de drinkwaterwinning komen, is monitoring van de chemische kwaliteit van het grondwater noodzakelijk.

#### **2.3 Zienswijze**

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen binnengekomen. Wel hebben wij een erratum ontvangen waarin nieuwe actiewaarden zijn vastgesteld.

### **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;

**Datum**  
20 juni 2022

**Zaaknummer**  
2022-005586

**Blad**  
4 van 6

### **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:

- Rijksstraatweg 59-63 in Meteren Voormalig Ascot-terrein, Monitoringsplan, Fase 2, Sweco, 31 januari 2022, referentienummer NL22-648800269-15814.
- Erratum aanpassing actiewaarden, Sweco, 18 mei 2022, projectnummer: 51001866.

### **4.2 Voorgestelde sanering**

De monitoring in en buiten de pluim heeft tot doel om het grondwatermodel te toetsen, te bepalen of er uiteindelijk sprake zal zijn van een stabiele eindsituatie en het beschermen van de aanwezige drinkwaterwinning. Hiervoor worden bij de geselecteerde peilbuizen met een vaste frequentie grondwater-monsters genomen en geanalyseerd op VOCl. De kern van de monitoring stoelt op de volgende kenmerken:

1. pluimgerichte (verifiërende) monitoring in de pluim, gericht op het toetsen van de pluimontwikkeling (in vergelijking met de resultaten van de verspreidingsberekeningen);
2. omgevingsgerichte (signalerende) monitoring buiten de verontreiniging, bedoeld om eventuele bedreigingen voor de omgeving en andere objecten, vroegtijdig te signaleren.

**Datum**  
20 juni 2022

**Zaaknummer**  
2022-005586

**Blad**  
5 van 6

Als met de monitoringsgegevens de voorspelling van het grondwatermodel wordt bevestigd, is daarmee voldoende aangetoond dat er sprake is van een stabiele eindsituatie.

In tabel 4.1 zijn de voorgestelde locaties van de monitoringspeilbuizen beschreven op basis van de huidige peilbuizen. Deze peilbuizen worden één maal per 4 jaar bemonsterd en geanalyseerd op VOCL.

Omdat er sprake is van een in eerste instantie uitbreidende pluim en een bedreigd object, zijn aanvullende peilbuizen opgenomen. Deze hoeven pas geplaatst te worden als de verontreinigingen voorbij een bepaald punt komen. De locaties zijn weergegeven in bijlage 2.

Na 8 jaar wordt een ijkmoment gehouden, waarbij de analyseresultaten aan het model getoetst worden en, indien nodig, wordt het model aangepast.

Na 12 jaar is er een tweede ijkmoment. Als het model de gemeten waarden benaderen of als er een afname in concentraties in de peilbuizen zichtbaar is, kan er overgegaan worden tot een extensieve monitoring. Hierbij zal nog éénmalig een meetronde na 10 jaar worden gedaan (dus 22 jaar na start monitoring). Wordt de voorspelde modelberekening wederom bevestigd dan zal de sanering worden beëindigd.

Er is gekozen voor een langdurige monitoring van 22 jaar omdat tot circa 2017 een actief grondwateronttrekkingsstelsel in werking was (7 deepwells). Pas daarna is de grondwaterverontreiniging zich met name gaan verspreiden waardoor de gemeten datareeks nog beperkt is.

## **4.2 Terugvalscenario**

De signaal- en actiewaarden (weergegeven in tabel 4.3) zijn afgeleid in de pluim van de verontreiniging. Met name de (berekende) verontreinigingssituatie in de bovenste deel van het watervoerend pakket is hierbij beschouwd, omdat de verplaatsingssnelheid op die diepte het grootst is.

Omdat de analyseresultaten van grondwatermonsters uit peilbuizen onderhevig zijn aan sterke fluctuaties, is voor de signaalwaarde uitgegaan van 4x de berekende concentratie op die diepte en tijdstip. Overschrijdingen van de signaalwaarden leidt tot herbemonstering en na bevestiging, tot herijken van het grondwatermodel.

Bij een concentratie van 10x de berekende waarden is sprake van een overschrijding van de actiewaarde. De actie bestaat uit het herijken van het grondwatermodel en het bijplaatsen van peilbuizen.

Voor de peilbuizen op de rand van de pluim (peilbuis A2, A4, A1 en V325) waren in het saneringsplan verkeerde signaal- en actiewaarden opgenomen. In het aangeleverde erratum zijn nieuwe signaalwaarden (5 maal de interventiewaarde) en actiewaarden (10 maal de interventiewaarde) vastgesteld. Deze waarden zijn weergegeven in tabel 4.1 van het erratum. Als er sprake is van een overschrijding van de actiewaarden, dienen aanvullende peilbuizen stroomafwaarts geplaatst te worden en kunnen er in samenspraak met Vitens beheersmaatregelen genomen worden.

Als uit de monitoringsgegevens blijkt dat de verontreinigingen de drinkwaterwinning benaderen, kan een diepwell geplaatst worden om verdere verspreiding naar de drinkwaterwinning (bedreigd object) te voorkomen.

## 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/Kaartenencijfers](http://www.gelderland.nl/Kaartenencijfers). Kijk onder het kopje 'Bodemverontreinigingen'.

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

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

## 7 Juridische grondslagen

Dit besluit is gebaseerd op:

Wet bodembescherming, 1, 28, 29, 37, 38, 39 en 39a t/m 39f en 48;  
de regelgeving die hoort bij de genoemde wetsartikelen;  
Circulaire bodemsanering;  
Omgevingsverordening Gelderland;  
De Gelderse Beleidsnota Bodem 2012;  
Algemene wet bestuursrecht, hoofdstuk 3.4.