



# Besluit

## Goedkeuren saneringsplan

Gemeente Doetinchem  
Postbus 9020  
7000 HA DOETINCHEM

**Datum**

27 oktober 2023

**Zaaknummer**

2023-010049

**Onderwerp**

Wet bodembescherming

**Inlichtingen bij**

Provincieloket  
026 359 99 99  
post@gelderland.nl

**Blad**

1 van 6

**Locatie verontreiniging**

Voltastraat 86a

**Plaats**

Doetinchem

**Gemeente**

Doetinchem

**Nummer verontreiniging**

GE022203747

**Melder**

Gemeente Doetinchem

Beste lezer(es),

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

**Start saneren**

De start van de sanering staat gepland in 2024. De sanering duurt naar verwachting enkele maanden.

**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 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  
www.gelderland.nl

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

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

 provincie  
**Gelderland**

**Datum**

27 oktober 2023

**Zaaknummer**

2023-010049

**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:**

- 0396311

**Beroep**

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.

**Datum**  
27 oktober 2023

**Zaaknummer**  
2023-010049

**Blad**  
3 van 6

## 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. 8 december 2022 met zaaknummer 2022-013620) staat dat het gaat om een geval van ernstige bodemverontreiniging. De sanering is spoedeisend.

### 2 Besluit over sanering

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

- 2.1 vaststellen definitief besluit
- 2.2 de sanering
- 2.3 sanering in fasen
- 2.4 zienswijze

#### 2.1 Vaststellen definitief besluit

Een definitief besluit wordt genomen nadat het ontwerp ter inzage is gelegd. Belanghebbenden hebben daardoor de gelegenheid om hun mening te geven.

#### 2.2 De sanering

Wij stemmen in met het saneringsplan.

#### 2.3 Sanering in fasen

De sanering wordt gefaseerd uitgevoerd. Onderhavig saneringsplan heeft betrekking op fase 1: de sanering van de vaste bodem.

#### 2.4 Zienswijzen

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen binnengekomen.

### 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).

**Datum**

27 oktober 2023

**Zaaknummer**

2023-010049

**Blad**

4 van 6

**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:

- Saneringsplan Voltastraat 86 en omgeving Doetinchem: Fase 1, grondsanering, TAUW, 22 juni 2023, projectnummer: 1282985.

## 4.2 Voorgestelde sanering

In de Wet bodembescherming wordt onderscheid gemaakt tussen sanering van verontreiniging veroorzaakt vóór en na 1 januari 1987. Een verontreiniging ontstaan na 1 januari 1987 wordt een nieuwe verontreiniging genoemd en moet zoveel mogelijk ongedaan worden gemaakt (zorgplichtbeginsel). Als de veroorzaker van de verontreiniging niet (meer) in beeld is en de zorgplicht niemand kan worden toegerekend, kan voor het ongedaan maken worden teruggevallen op de saneringsparagraaf van de Wet bodembescherming, waarbij minder vergaande saneringen (functiegericht en kosteneffectief) tot de mogelijkheden behoren.

De bodemverontreiniging is ruim na 1987 ontstaan en er is sprake van een nieuwe verontreiniging. De bodemverontreiniging met PFAS is aanwezig vanaf het maaiveld tot tenminste 5 meter onder het maaiveld in de grond en in het grondwater van circa 1,1 m -mv tot circa 13 m -mv. De oppervlakte van de grond- en grondwaterverontreiniging is bepaald aan hand van de verontreinigingscontouren van de INEV-waarde. De oppervlakte van de grondverontreiniging (>INEV) wordt geschat op circa 4.400 m<sup>2</sup> met een omvang van 17.600 m<sup>3</sup>. De grondwaterverontreiniging (>INEV exclusief drinkwater) heeft een geschatte oppervlakte van circa 6.100 m<sup>2</sup> en een omvang van 36.000 m<sup>3</sup>. De grondverontreiniging bevindt zich op de percelen van Voltastraat 86(a), 90, 92 en 92a en het achtergelegen bosperceel.

De veroorzaker van de PFAS-verontreiniging is op 1 mei 2020 failliet verklaard en niet meer aan te spreken voor de zorgplicht. Daarom wordt de saneringsparagraaf van de Wbb van toepassing verklaard zodat functiegericht en kosteneffectief saneren is toegestaan

De voorgestelde sanering bestaat uit de volgende maatregelen:

- Het ontgraven van grondverontreinigingen tot de INEV contour op basis van PFAS-equivalenten in de grond tot een diepte van 2,5 m -mv. De slecht doorspoelbare kleilaag waarin de PFAS-vracht zich concentreert wordt daarmee verwijderd. De ontgraving wordt ondersteund door een grondwateronttrekking en -zuivering. Door de grondwateronttrekking die nodig is voor de droge ontgraving (bemaling) wordt ook een aanzienlijk deel van de vracht uit de pluim van de grondwaterverontreiniging verwijderd.
- In totaal wordt 11.900 m<sup>3</sup> (sterk) verontreinigde grond ontgraven. Deze grond zal, indien mogelijk worden hergebruikt of worden afgevoerd.
- Door het uitvoeren van de een grondwateronttrekking ten behoeve van de ontgraving wordt de VOCl grondwaterverontreiniging vanuit de Voltastraat 33 versneld verplaatst en mogelijk aangetrokken in de grondwateronttrekking. Op basis van indicatieve berekeningen is gebleken dat de voorgenomen onttrekking niet zal leiden tot onaantoonbare verspreiding van deze verontreiniging..

Dit besluit heeft betrekking op fase 1 de grondsanering. De grondwatersanering zal in fase 2 worden uitgevoerd. Hiervoor wordt een apart saneringsplan opgesteld en in een besluit vastgesteld.

## 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