

Ontwerpbesluit

Vaststellen ernst en spoedeisendheid

Gemeente Doetinchem
Postbus 9020
7000 HA DOETINCHEM

Datum

12 oktober 2022

Zaaknummer

2022-013620

Onderwerp

Wet bodembescherming

Inlichtingen bij

Provincieloket
026 359 99 99
post@gelderland.nl

Blad

1 van 6

Locatie verontreiniging

Voltastraat 86

Plaats

Doetinchem

Gemeente

Doetinchem

Nummer verontreiniging

GE022203747

Melder

Gemeente Doetinchem

Beste lezer(es),

Op 4 oktober 2022 ontvingen wij een melding van bovengenoemde bodemverontreiniging. Hierbij stellen wij de ernst en spoedeisendheid van deze verontreiniging vast.

Conclusie: ernstige verontreiniging, spoedeisend

In de bijlage staat een uitleg en motivering van deze conclusies. Ook leest u aan welke voorschriften u moet voldoen. Ik verzoek u vriendelijk deze bijlage goed door te nemen. De bijlage is onderdeel van dit besluit.

Ontwerpbesluit

U ontvangt nu het ontwerpbesluit.

Wij publiceren dit ontwerpbesluit op www.overheid.nl. Iedereen kan op dit besluit reageren door middel van het indienen van een zienswijze.

Wilt u een zienswijze indienen? Dat kan mondeling door contact op te nemen met het Provincieloket, telefoonnummer 026 359 99 99, schriftelijk via Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem of digitaal via post@gelderland.nl.

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

12 oktober 2022

Zaaknummer

2022-013620

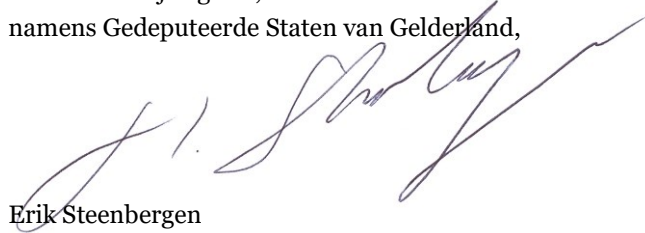
Blad

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) inzage stukken:

- 03782095, 03787094

BIJLAGE

1 Conclusie

Ernstige verontreiniging, spoedeisend

De bodem is ernstig verontreinigd. In verband met humane risico's en het risico voor de verspreiding heeft de sanering spoed. Dien uw saneringsplan uiterlijk twee jaar nadat het besluit is genomen in. Start de sanering uiterlijk drie jaar na deze datum.

2 Voorschriften

Aan dit besluit zijn de volgende voorschriften verbonden.

2.1 Overige meldingsverplichtingen

2.1 Overige meldingsverplichting(en)

Voor graven en andere werkzaamheden op of in de verontreinigde grond heeft u toestemming nodig van de provincie.

Wilt u grondwater onttrekken op of vlakbij de locatie van de verontreiniging? U bent verplicht dit te melden. Door het onttrekken van grondwater kan de verontreiniging zich mogelijk verspreiden. In dat geval moet u maatregelen nemen om dit te voorkomen of beperken.

3 Motivering

- 3.1 Ontvangen documenten
- 3.2 Beschrijving situatie
- 3.3 Situatie verontreiniging
- 3.4 Onderbouwing ernst verontreiniging
- 3.5 Onderbouwing spoedeisendheid verontreiniging

3.1 Ontvangen documenten

- Nader bodemonderzoek PFAS-verontreiniging Voltastraat 86 en omgeving te Doetinchem, TAUW bv, 15 juli 2022, kenmerk: R001-1282985AMY-V05-mwl-NL.
- Gezondheidskundige beoordeling PFAS verontreiniging, Voltastraat 86 Doetinchem. 20 juli 2022, kenmerk GGDNOG_MMK20022_SLO25.

3.2 Beschrijving situatie

Het bodemonderzoek heeft zich gericht op de Voltastraat 82-84, 86(a), 92(a), het aangrenzende bosperceel en het nabijgelegen gebied nabij de Oude IJssel. Het bronperceel Voltastraat 86(a) betreft een bedrijfsterrein waar tot voor kort blusschuim uit brandblussers werd

verwerkt. Sinds 2010 werden de restproducten van deze verwerking opgeslagen in IBC-containers op het achterterrein. Naar schatting hebben er circa 1.300 vaten gestaan. Als gevolg van lekkage van de IBC-containers is een bodemverontreiniging met PFAS ontstaan. De PFAS-verbindingen die zijn toegepast in het blusschuim zijn persistent, bio-accumulatief en toxisch van aard, waardoor ze schadelijk kunnen zijn voor de menselijke gezondheid.

Voor PFAS-verbindingen zijn nog geen wettelijke normen vastgesteld en daarom zijn voor de bepaling van de omvang en de risico's van de verontreiniging de voorlopige risicogrenswaarden voor grond en grondwater (Indicatieve Niveaus voor Ernstige Verontreiniging (INEV) gehanteerd. Voor het grondwater zijn de INEV waarde exclusief drinkwater toegepast aangezien hier geen sprake is van een drinkwaterwingebied.

3.3 Situatie verontreiniging

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 m² met een omvang van 17.600 m³. De grondwaterverontreiniging (>INEV exclusief drinkwater) heeft een geschatte oppervlakte van circa 6.100 m² en een omvang van 36.000 m³. De grondverontreiniging bevindt zich op de percelen van Voltastraat 86(a), 90 en 92 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. Het betekent wel dat de verontreinigingssituatie (ernst en spoedeisendheid) conform de Wet bodembescherming bij besluit moet worden vastgesteld.

Het onderzoek heeft betrekking op het volledige geval van bodemverontreiniging.

3.4 Onderbouwing ernst verontreiniging

De gemiddelde concentraties van de overschrijding van de INEV-waarden komen voor in een bodemvolume van meer dan 25 m³ vaste bodem en/of 100 m³ grondwater. Op grond van de concentraties en de omvang is sprake van ernstige bodemverontreiniging (artikel 1 Wet bodembescherming).

3.5 Onderbouwing spoedeisendheid verontreiniging

Er is een standaard en locatiespecifieke risicobeoordeling uitgevoerd.

Op basis van de aanwezige PFAS in bovengrond op een klein deel van het bosperceel is sprake van humane risico's als gevolg van contactmogelijkheden. De GGD heeft de situatie ter plaatse bekeken en geconcludeerd dat door de slechte toegankelijkheid van dit deel van het bosperceel er niet of nauwelijks contactmogelijkheden zijn. Tijdelijke beveiligingsmaatregelen zijn daarom niet nodig.

De PFAS-concentraties in het grondwater liggen boven de toetsingscriteria (INEV-waarden exclusief drinkwater) voor verspreidingsrisico's. Er is sprake van een groot bodemvolume dat is verontreinigd (ingeschat op 36.000 m³) en er valt niet uit te sluiten dat de jaarlijkse toename in verontreinigd bodemvolume meer dan 1.000 m³ is, namelijk volgens schatting circa 3.600 m³. Daarom wordt geconcludeerd dat er op basis van de toetsing aan het criterium voor een onbeheersbare situatie uit de Circulaire bodemsanering sprake is van onaanvaardbare verspreidingsrisico's.

Er is op dit moment geen sprake van onaanvaardbare milieuhygiënische hinder, omdat uit de informatie van de provincie en waterschap blijkt dat er geen grondwateronttrekkingen in de nabijheid aanwezig zijn.

Het is echter wel mogelijk dat de grondwaterverontreiniging in de toekomst de Oude IJssel bereikt door verspreiding. De Oude IJssel betreft geen kwetsbaar object conform de Wet bodembescherming. Of er ook daadwerkelijk instroom van PFAS in het watersysteem zal plaatsvinden wordt in het saneringsonderzoek uitgewerkt.

4 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.

5 Meer informatie

5.1 Verontreinigingscontouren

Informatie over dit geval van bodemverontreiniging vindt u op www.gelderland.nl/Kaartenencijfers. Kijk onder het kopje 'Bodemverontreinigingen'.

5.2 Verplichtingen en aandachtspunten voor, tijdens, en na sanering

Op <https://www.gelderland.nl/Bodemsanering-bodemonderzoek-melding> vindt u verplichtingen en aandachtspunten voor, tijdens, en na sanering.

5.3 Registratie bij het Kadaster

De percelen die binnen de verontreinigingscontouren liggen worden vier dagen na het bekendmaken van het definitieve besluit geregistreerd bij het Kadaster. Dit is een openbare registratie die verontreiniging boven de interventiewaarde in de vaste bodem weergeeft.

6 Juridische grondslagen

Dit besluit is gebaseerd op:

- Wet bodembescherming, met name de artikelen 1, 28, 29, 37 en 55;
- Circulaire bodemsanering;
- Omgevingsverordening Gelderland;
- De Gelderse Beleidsnota Bodem 2012';
- Provinciale milieuverordening;
- Algemene Wet bestuursrecht, hoofdstuk 3.4;
- Wet kenbaarheid publiekrechtelijke beperkingen.