

Besluit

Vaststellen ernst en spoedeisendheid

Datum

13 september 2022

Zaaknummer

2022-009727

Onderwerp

Wet bodembescherming

Inlichtingen bij

Provincieloket
026 359 99 99
post@gelderland.nl

Blad

1 van 7

Gemeente Winterswijk
De heer K. Meinderts
Postbus 101
7100 AC WINTERSWIJK

Locatie verontreiniging

Voormalige stortplaats WAL, Driemarkweg-
Vreehorstweg

Gemeente

Winterswijk

Plaats

Winterswijk

Nummer verontreiniging

GE029400010

Melder

Gemeente Winterswijk

Beste meneer Meinderts,

Op 27 juni 2022 ontvingen wij een melding van bovengenoemde bodemverontreiniging. Hierbij stellen wij de ernst en spoedeisendheid van deze verontreiniging vast.

Conclusie: ernstige verontreiniging, niet spoedeisend.

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

U ontvangt nu het definitieve besluit. Wij publiceren dit besluit op www.overheid.nl. Belanghebbenden kunnen bezwaar maken tegen dit 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

13 september 2022

Zaaknummer

2022-009727

Blad

2 van 7

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,



Caroline Hendriks
Plv. teammanager Handhaving

Documentnummer(s) inzage stukken:

- 03731070, 03731071 en 03731072

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 of bel voor meer informatie de Raad van State: 070 426 44 26.

BIJLAGE

1 Conclusie

Ernstige verontreiniging, niet spoedeisend

De bodem is ernstig verontreinigd. Bij het huidige gebruik zijn er echter geen onaanvaardbare risico's en is ook geen sanering nodig. Er kunnen situaties ontstaan waarbij sanering wel noodzakelijk is, bijvoorbeeld bij bouwactiviteiten. In dat geval heeft u daar instemming van de provincie voor nodig.

De locatie wordt heringericht tot natuur en recreatie. Aangezien er in het verleden nog geen besluit over de ernst en spoed van de verontreiniging is genomen, is dit besluit hierbij alsnog vastgesteld.

2 Voorschriften

Aan dit besluit zijn de volgende voorschriften verbonden:

- 2.1 Gebruikswijziging? Melden verplicht;
- 2.2 Overige meldingsverplichtingen.

2.1 Gebruikswijziging? Melden verplicht

Het is mogelijk dat het gebruik van de bodem verandert na de sanering. In de volgende gevallen bent u verplicht om de verandering schriftelijk te melden:

- Bij een wijziging van alle landgebruik naar gebruik 'natuur'.
- Bij een wijziging van 'bebouwing', 'verharding' en 'industrie' naar 'woningbouw'.
- Bij een wijziging van 'landbouw' of 'fruitteelt' naar 'woningbouw'.

2.2 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

Bij de melding hebben wij de volgende documenten ontvangen:

- Deklaagonderzoek voormalige stortplaats WAL te Winterswijk; HaskoningDHV; kenmerk: BF6916-101-100, 16 februari 2018;
- Kaderplan nazorg stortplaats 'Wal(D)' te Winterswijk; Sweco; kenmerk: 337053, 24 januari 2019;
- Resultaten onderzoek deklaag/PCB WAL-stort te Winterswijk; Econsultancy; kenmerk: 17557.001, 16 maart 2022.

3.2 Beschrijving situatie

De voormalige stortplaats WAL is geheel gelegen binnen het kadastrale perceel: gemeente Winterswijk, sectie H, perceel 10953 (eigendom gemeente Winterswijk). De stortplaats is gelegen tussen de Driemarkweg (noordzijde) en de Vreehorstweg (zuidzijde). De stortplaats WAL wordt in de volksmond ook wel de oude stortplaats of stortplaats Te Siepe genoemd. WAL staat in deze voor Winterswijk, Aalten en Lichtenvoorde. Het betrof een regionale stortplaats van deze drie gemeentes.

De locatie is begroeid met bosschage, waarbij plaatselijk Japanse duizendknoop en bramen voorkomen. Er lopen enkele smalle wandelpaden over de voormalige stortplaats. Het merendeel van de locatie is echter ondoordringbaar door de dichte vegetatie met struikgewas en bomen.

Op het stortterrein is van 1961 tot 1981 afval gestort. De stort heeft een stortoppervlakte van circa 4,7 hectare. De zool van het afval bevindt zich circa 4,5 meter beneden het aangrenzende maaiveld en het hoogste punt van het stortlichaam ligt circa 17,5 meter boven het aangrenzende maaiveld. De taluds zijn plaatselijk steil. De stortplaats is gelegen in een voormalige winlocatie van klei. Later is het oppervlak uitgebreid doordat aan de noordkant van het hoger gelegen deel een afschuiving heeft plaatsgevonden (totale oppervlakte stortplaats bedraagt dan circa 6,3 ha). Ter plaatse van de afschuiving is tijdens bodemonderzoek geen stortmateriaal aangetroffen.

De toekomstige inrichting wordt gericht op natuur en recreatie. De stortplaats heeft nu de bestemming bos en dit zal vermoedelijk worden gewijzigd in 'groen met recreatief medegebruik'.

3.3 Situatie verontreiniging

De bovengrond/deklaag bestaat ter plaatse uit zand. Hieronder is klei aanwezig. Op het noordelijke deel van het perceel is leem aanwezig. Onder de deklaag is stortmateriaal aanwezig.

Het grondwater is aangetroffen tussen circa 0,8 tot 1,9 m-mv. en tussen circa 1,5 tot 2,7 m-mv. De richting van de grondwaterstroming is globaal noordwestelijk tot westelijk.

Verontreinigingssituatie

Op basis van grondwater- en deklaagonderzoek is door de provincie Gelderland gesteld dat er sprake is van een voormalige stortplaats. De voormalige stortplaats WAL wordt gezien als een geval van ernstige bodemverontreiniging en is in het provinciaal registratiesysteem opgenomen als een voormalige stortplaats. De verontreiniging is veroorzaakt voor 1 januari 1987. De stortplaats valt onder het regime van de Wet bodembescherming. De stort is voorzien van een geohydrologisch beheersysteem, maar mist plaatselijk een deklaag van voldoende dikte en kwaliteit. Ten aanzien van het stortlichaam zelf zijn geen onderzoekgegevens voor handen. Gezien de periode waarin is gestort, is het niet uitgesloten dat er hierin lokaal asbesthoudende materialen aanwezig zijn.

Tijdens de verschillende bemonsteringsronden van het grondwater in het kader van de monitoring zijn geen aanwijzingen verkregen dat er verspreiding van verontreiniging naar de omgeving plaatsvindt. Stortplaatsen produceren stortgas, met name bestaande uit het schadelijke broeikasgas methaan, maar ook kooldioxide, waterstofsulfide en ammoniak. In 2019 heeft op de WAL-stort een emissiemeting naar stortgas plaatsgevonden, waarbij geen emissie is gemeten. Gezien de ouderdom van de stortlocatie is stortgas in principe niet meer te verwachten.

- *VOS-onderzoek (De Straat, 7 juli 1999)*

Uit het Verkennend Onderzoek Stortplaatsen (VOS) (De Straat Milieu-adviseurs bv, 7 juli 1999) blijkt dat de stort huishoudelijk afval, bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en gevaarlijk afval bevat (geschat wordt dat 20% tot 50% van het afval uit bedrijfs- en gevaarlijk afval bestaat). Het afval bevat waarschijnlijk zowel zware metalen als organische verbindingen. Volgens de verzamelde gegevens zouden er ook teervaten zijn gestort, afkomstig van een voormalige gasfabriek. Ook is er chroomhoudend slib en emailhoudend slib gestort. In totaal zou er circa 825.000 m³ afval gestort zijn.

De recent op de locatie uitgevoerde onderzoeken zijn hieronder kort samengevat:

- *Deklaagonderzoek voormalige stortplaats WAL te Winterswijk (HaskoningDHV; 16 februari 2018)*

Deklaag op de stortplaats

De kwaliteit van de deklaag voldoet (licht verontreinigd met enkele stoffen), met uitzondering van de zuidelijke hoek waar een sterk verhoogd gehalte aan PCB is gemeten. Plaatselijk zijn in de deklaag licht verhoogde gehalten aan asbest gemeten. De dikte van de deklaag op de stort voldoet voor een groot deel niet aan de gewenste minimale dikte van 1 meter. De dikte van de deklaag is zeer wisselend.

Laaggelegen terrein (noordelijk deel)

De grond ter plaatse bestaat uit klei en leem, met plaatselijk weinig baksteen. De kwaliteit van de grond is schoon tot klasse Wonen (licht verontreinigd met enkele stoffen), met uitzondering van de dieper (4,4-4,5 m-mv.) gelegen sliblaag (klasse Industrie). Plaatselijk is in de bovengrond een zeer licht verhoogd gehalte aan asbest gemeten. Het geroerde materiaal wordt aangetroffen tot een diepte van circa 4,5 m-mv. De omvang van het materiaal wordt geraamd op circa 28.000 m³. Er is geen afgeschoven stortmateriaal aangetroffen.

Grondwater

Het grondwater is licht verontreinigd met zware metalen en plaatselijk licht verontreinigd met benzeen en naftaleen.

Datum
13 september 2022

Zaaknummer
2022-009727

Blad
6 van 7

- *Resultaten onderzoek deklaag/PCB WAL-stort te Winterswijk (Econsultancy; 16 maart 2022)*

Dit betreft een zeer beperkt onderzoek ter plaatse van de zuidelijke hoek van de stortplaats. In de grond is maximaal een matige verontreiniging met PCB aangetoond.

- *Kaderplan nazorg stortplaats 'Wal(D)' te Winterswijk (Sweco; 24 januari 2019)*

Dit betreft met name een financiële inschatting van de nazorgkosten van de stortplaats.

Uit de uitgevoerde onderzoeken blijken de volgende waarden:

Medium (locatienummer)	Overschrijding	Oppervlakte m²	Volume m³	Stof
Grond	Interventiewaarde	47.000	825.000	PAK, zware metalen

Deklaag

De deklaag heeft een dikte van 0,25 meter tot meer dan 1 meter. Deze deklaag is licht verontreinigd met enkele stoffen. Plaatselijk (zuidelijke hoek) is de deklaag matig tot sterk verontreinigd met PCB. Deze verontreiniging is beperkt van omvang.

Voormalige stortplaats

Op de locatie is een voormalige stortplaats (geval van ernstige bodemverontreiniging) aanwezig, waar de provincie Gelderland nog niet eerder een uitspraak over heeft gedaan. Er wordt vanuit gegaan dat in het stortmateriaal sterke verontreinigingen met voornamelijk zware metalen en PAK voorkomen. Vanwege de sterke heterogeniteit van het stortmateriaal en de grote diepte waarop het stortmateriaal voorkomt, is er in het verleden geen analytisch onderzoek naar uitgevoerd.

De oppervlakte van de stortlocatie bedraagt circa 47.000 m² (4,7 ha). De stortlaag is aanwezig van circa +17,5 m+mv. tot 4,5 m-mv.) en heeft een gemiddelde dikte van circa 17 meter. Op basis hiervan wordt de omvang ingeschat op circa 825.000 m³ verontreinigde grond, waarin veel puin, bouw- en sloopafval voorkomt.

Het onderzoek heeft betrekking op het volledige geval van bodemverontreiniging.

3.4 Onderbouwing ernst verontreiniging

De gemiddelde concentraties van de overschrijding van de interventiewaarde(n) 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 geen standaard risicobeoordeling uitgevoerd. Op basis van de beschikbare informatie is het volgende vastgesteld:

De aanwezige bodemverontreiniging leidt bij het huidige en voorgenomen gebruik niet tot onaanvaardbare risico's voor mens of milieu. De grens van het saneringscriterium wordt niet overschreden. Saneren is niet spoedeisend.

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.