

Besluit

Goedkeuren saneringsplan

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,

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

Start saneren

De start van de sanering moet plaatsvinden in de periode 2022-2023. De sanering duurt naar verwachting 10 jaar.

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 besluit. Wij publiceren dit besluit op www.overheid.nl. Belanghebbenden kunnen bezwaar maken 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

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) inzagestukken:

- 03731070, 03731071, 03731072 en 03731074

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 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 niet spoedeisend.

Nazorg voormalige stortlocatie

Rondom de voormalige WAL-stortplaats is een kleidam aangebracht om te voorkomen dat er percolaat naar de omgeving uitstroomt. Tevens is er een percolaat-drainagesysteem, rondom de stortplaats en ter plaatse van het plas-dras gedeelte (noordoostelijke deel), aangelegd. Bij de Driemarkweg aan de noordzijde van de stortplaats is een verzamelput, inclusief pompgemaal, voor het opvangen en afvoeren van het percolaatwater aanwezig. Er is onder de stortplaats geen onderafdichting aanwezig in de vorm van een aangelegde voorziening. Wel is onder de stortlocatie een kleilaag aanwezig waarvan de doorlatendheid zeer beperkt is. Op deze wijze is er sprake van een natuurlijke eeuwigdurende onderafdichting van de stortplaats.

Op de stortplaats zijn geen voorzieningen aangebracht ten behoeve van de hemelwaterafvoer. Wel is rondom de stortplaats een ringsloot aangelegd, die middels een kleidijk is afgesloten van de omringende percelen. Via deze ringsloot wordt een combinatiestroom van percolaat en hemelwater afgevoerd naar het gemaal (vrij verval) en door het gemaal verpompt naar het riool.

De kwaliteit van het grondwater rondom de stortplaats wordt reeds gemonitord. Doel van de monitoring is na te gaan of er verspreiding naar het grondwater optreedt van stoffen afkomstig uit de stortplaats. Vanaf 2016 worden periodiek zeven peilbuizen bemonsterd (bovenstrooms en benedenstrooms). De grondwatermonitoring maakt geen deel uit van het huidige saneringsplan.

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.

2.1 Vaststellen definitief besluit

Wij volgen een zogenaamde “verkorte procedure” om een definitief besluit te nemen. Dit betekent dat het ontwerp niet ter inzage ligt. Belanghebbenden hebben na de melding wel de gelegenheid om hun mening te geven.

2.2 De sanering

Wij stemmen in met het saneringsplan.

2.1.1 Saneren grond

Het gaat om een functiegerichte sanering. Er wordt grond herschikt. Vervolgens wordt een leeflaag van 1,0 meter aangebracht. Er wordt met grond aangevuld die voldoet aan bodemkwaliteitsklasse Wonen of aan de Achtergrondwaarde.

De gesaneerde locatie is daardoor geschikt voor normaal gebruik en voor de functie(s):

- openbaar groen en recreatie.

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. Stuur het ingevulde formulier aan 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, 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. Stuur het ingevulde formulier aan postbus@odra.nl.

4 Onderbouwing besluit

4.1 Ontvangen documenten

Bij de melding hebben wij de volgende documenten ontvangen:

- Saneringsplan stortplaats "WAL" Driemarkweg te Winterswijk; Econsultancy; kenmerk: 17557.001, 14 juni 2022. In de bijlage zijn de volgende documenten opgenomen:
- 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.

4.2 Voorgestelde sanering

De voorgestelde sanering bestaat uit de volgende maatregelen:

- De voormalige stortplaats wordt functiegericht gesaneerd. De doelstelling van de sanering is: het wegnemen van mogelijke (contact)risico's als gevolg van de aanwezigheid van de stortplaats middels het realiseren van een leeflaag/deklaag (kwaliteitsklasse Wonen of Achtergrondwaarde) van minimaal 1 meter, waarmee de stortplaats voor het beoogde gebruik (recreatie/natuur) geschikt wordt gemaakt.
- Daarnaast zijn er enkele doelstellingen met betrekking tot risicobeheersing:
 - Het beperken van de hoeveelheid percolaat;
 - Het realiseren van flauwere taluds met het oog op gebruiksmogelijkheden en het beperken van het risico van afschuiven van de deklaag;
 - Het verwijderen/beheersen van de aanwezige Japanse duizendknoop.
- De sanering van de stortplaats vindt in twee fasen plaats:
 - **Fase 1 in 2023:** gericht op de zuidelijke helft van de stortplaats én de Japanse duizendknoop op het noordelijke deel van de stortplaats, de aanliggende terreindelen en de plaatsing van een keerwand.
 - **Fase 2 in 2028:** gericht op de noordelijke helft van de stortplaats.
- **Fase 1: 2023**
 - De terreindelen met Japanse duizendknoop op het zuidelijk deel van het terrein worden ontgraven en het materiaal wordt herschikt bij de aan te leggen keerwand (oostelijke kadastrale grens van de stortplaats en de gemeentelijke depotlocatie. De keerwand heeft een hoogte van circa 2 meter en een lengte van circa 100 m.). De zone met Japanse duizendknoop op het noordelijke deel van de stortplaats aan de zijde van de Driemarkweg wordt in 2023 al afgedekt met een folie (inclusief toepassen 'Herbie-korrels') en een deklaag. Bij de sanering zal ook de Japanse duizendknoop op direct nabijgelegen delen worden aangepakt (ontgraven/herschikken of afdekken).
 - Door het toepassen van een keerwand wordt een buffer en flexibiliteit gecreëerd, die benodigd is voor het herschikken van grond besmet met Japanse duizendknoop.
 - De in fase 1 bij de keerwand herschikte Japanse duizendknoop wordt afgedekt met een folie, een laag klei en een deklaag. Overtollig hemelwater wordt opgevangen door middel van drainage en afgevoerd richting kleiput.
 - De met PCB verontreinigde grond uit de deklaag wordt ook verwerkt onder de deklaag bij de keerwand.
 - De stortplaats wordt opnieuw geprofileerd om flauwere taluds te realiseren. Hiertoe wordt de bestaande deklaag ontgraven, het stortmateriaal herschikt, de overgangszone tussen deklaag en stortmateriaal gemengd en vlak gemaakt en verdicht. Hierna wordt de nieuwe leeflaag/deklaag opgebracht met een dikte van 1 m. Als onderdeel van de deklaag zal (als extra afsluiting) reeds aanwezige klei van de stort worden toegepast. De ringsloot zal in de nieuwe deklaag weer worden aangebracht, inclusief een folie.

- Het vertrekpunt is dat een voldoende dikke deklaag wordt gerealiseerd (dikte van 1 m). Echter, vanuit oogpunt van wisselend reliëf (ecologisch perspectief), wordt ook de mogelijkheid opengehouden dat waar mogelijk de deklaag en de begroeiing in stand worden gehouden. Op dit moment lijkt de zuidkant van de stortplaats (zijde Vreehorstweg) de meest voor de hand liggende zone te zijn waar dit mogelijk zou kunnen zijn. Mogelijk zijn er echter meer plaatsen aan te merken.
 - Om hemelwater op te vangen, en daarmee het ontstaan en afvoeren van percolaatwater te voorkomen, zal in een deel van de deklaag klei worden toegepast. De klei zal in beide fasen op het vlakke topdeel en de oostelijke helft van de stort worden toegepast (deel van de stortplaats dat voor natuurdoeleinden in gebruik wordt genomen). In de (ring)sloten wordt folie toegepast om het infiltreren van hemelwater te beperken.
 - Hemelwater dat op de stort valt zal deels in de stort geraken en uiteindelijk als percolaatwater via de reeds aanwezige drains worden afgevoerd. Eén van de doelstellingen van de sanering is het beperken van de hoeveelheid percolaatwater met circa 50%.
- **Fase 2: 2028**
 - Het werk in 2028 is eenvoudig van aard en betreft enkel het herprofilen van de stort, het aanbrengen van een deklaag van voldoende dikte en de realisatie/afwerking van de ringsloot.
 - De taluds van het noordelijk deel van de stort zijn in de basissituatie steiler dan die van het in 2023 te saneren zuidelijke deel.

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. Kijk onder het kopje 'Bodemverontreinigingen'.

6.2 Verplichtingen en aandachtspunten voor, tijdens, en na sanering

Meer gegevens vindt u op www.gelderland.nl. Onderaan bij links en tips vindt u verschillende relevante documenten.

Datum

13 september 2022

Zaaknummer

2022-009727

Blad

7 van 7

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.