



Besluit Goedkeuren saneringsplan

Stichting bodembeheer Nederland
De heer D. Roessingh
Brabantlaan 3
5216 TV 'S-HERTOGENBOSCH

Datum
24 mei 2019

Zaaknummer
2019-005245

Onderwerp
Wet bodembescherming

Inlichtingen bij
Provincieloket
026 359 99 99
post@gelderland.nl

Blad
1 van 7

Locatie verontreiniging
Anholtseweg 26, 26 A-C

Plaats
Dinxperlo

Gemeente
7091 HA Aalten

Nummer verontreiniging
GE021900004

Melder
Econsultancy

Beste meneer Roessingh,

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

Start saneren

De start van de sanering moet plaatsvinden in 2019. De sanering duurt naar verwachting 0,5 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.

Datum

24 mei 2019

Zaaknummer

2019-005245

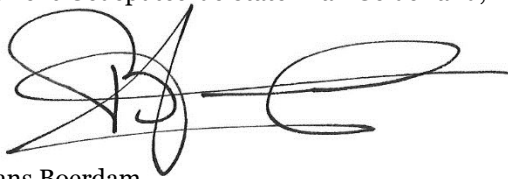
Blad

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,



Hans Boerdam
Teammanager Vergunningverlening

Documentnummer(s) inzagestukken:

03040096

BIJLAGE

1 Besluit over ernst en spoedeisendheid

Bij dit besluit hoort een besluit over de ernst en spoedeisendheid van de bodemverontreiniging (ophooglaag). In dit besluit staat dat het gaat om een geval van ernstige bodemverontreiniging. De sanering is niet spoedeisend.

Op 17 januari 2003 hebben wij bij beschikking, kenmerk: MW2002.46792, voor de locatie Anholtseweg 26b te Dinxperlo vastgesteld dat sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging (GE021900004), waarvoor sanering niet urgent is (verontreinigingen met zink en minerale olie in de grond). Deze verontreinigingen zijn deels gesaneerd en er is nog sprake van restverontreinigingen.

Vanwege de toekomstige herinrichting van de locatie nemen wij een aanvullend besluit (ophooglaag). De recent vastgestelde verontreinigingen (ophooglaag) worden als het zelfde geval beschouwd (GE021900004).

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

U heeft toestemming om een deel van de bodemverontreiniging te saneren (deelsanering). Wij stemmen in met het saneringsplan.

2.2.1 Saneren grond

Het gaat om een functiegerichte sanering. De sterke verontreinigingen worden ontgraven tot de maximale waarden Industrie. Er wordt aangevuld met grond die voldoet aan door de gemeente gestelde kwaliteitseisen (Achtergrondwaarden). Er wordt een isolatielaag (beton, nieuwbouw) aangebracht. Na ontgraving van (een groot gedeelte van) de verontreiniging wordt een leeflaag (schone grond) aangebracht van 1,0 meter.

Datum

24 mei 2019

Zaaknummer

2019-005245

Blad

4 van 7

Hiermee is de gesaneerde locatie geschikt voor normaal gebruik voor de functie(s):

- Industrie en infrastructuur met bijbehorend groen (o.a. bermen).

2.2.2 Situatie na de sanering

Na sanering blijven de concentraties in de grond onder de leeflaag boven de interventiewaarde.

Na sanering blijven de concentraties in het grondwater naar verwachting onder de interventiewaarden.

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 het volgende document ontvangen:

- Deelsaneringsplan Anholtseweg 26 te Dinxperlo; Econsultancy; 17 april 2019, kenmerk: 5732.003.

4.2 Voorgestelde sanering

De voorgestelde sanering bestaat uit de volgende maatregelen:

- De saneringslocatie is geheel gelegen binnen de plangrenzen en bevindt zich op de kadastrale percelen gemeente Dinxperlo, sectie F, 2276 en 1169. De sanering heeft alleen betrekking op de grond, waarbij verontreinigde grond zal worden herschikt (toekomstige bebouwing) en zal worden afgevoerd naar een erkende verwerker. Voor het terreingedeelte waar in de toekomst mogelijk gebouwd wordt, wordt een leeflaag (met worteldoek) aangebracht.
- Op het bedrijfsterrein (perceel 2274), ten noordwesten van de saneringslocatie, zal een ondergrondse silo (koelwater) geplaatst worden. Voorafgaand/bij aanvang van de bodemsanering zal middels bodemonderzoek worden geverifieerd of er ter plaatse sprake is van sterk verontreinigde grond. Mogelijk zal de saneringslocatie worden uitgebreid naar dit terreindeel.
- De zinkverontreiniging in het grondwater maakt geen deel uit van de sanering.
- *Grondverontreiniging minerale olie/nikkel (vak A), perceel 1169*
Doelstelling: Bodemfunctieklaas Industrie, ontgraving tot terugsaneerwaarde (Maximale Waarde Industrie).
De zintuiglijk schone bovengrond (cunetzand, 0,0-0,6 m -mv.) wordt apart ontgraven en in depot geplaatst. Deze grond wordt indicatief gekeurd om vast te stellen of deze grond geschikt is voor hergebruik in het saneringsvak. De onderliggende slakkenhoudende bodemlaag (ca. 0,6-0,9 m -mv), met minerale olie en nikkel verontreinigde grond, wordt ontgraven en afgevoerd. De ontgravingsput wordt aangevuld met schone grond.
- *Grondverontreiniging koper, nikkel en minerale olie (vakken B+C), perceel 2276*
Doelstelling: realiseren leeflaag (1 m, vak B) door ontgraven tot maximaal 1,0 m-mv. en bebouwen/verharden (vak C), waarbij deels herschikking plaats vindt.
Er is een schone cunetlaag (circa 0,3 m) aanwezig. Daaronder bevindt zich de slakken-/puinhoudende laag met een dikte van 0,3 tot 0,5 m. Van 0,6-1,0 m-mv. bevindt zich zintuiglijk schoon zand (klasse Industrie). Het schone cunetzand (circa 750 m³) wordt apart ontgraven en in depot geplaatst. Mogelijk kan deze grond in de leeflaag worden toegepast. Dit zal middels een indicatieve partijkeuring moeten worden aangetoond. De onderliggende (sterk) verontreinigde ophooglaag (vak B) wordt daarna ontgraven, deels afgevoerd naar een erkende verwerker en deels herschikt tussen de funderingsbalken onder de betonvloer van de nieuwbouw (vak C). Het herschikte materiaal wordt verondersteld sterk verontreinigd te zijn. Er wordt vanuit gegaan dat er wordt ontgraven tot 1,0 m-mv. (1 m -toekomstig peil). Mogelijk kan, op basis van de zintuiglijke waarnemingen (schone ongeroerde ondergrond), op delen van het terrein minder diep worden ontgraven. Als verwacht wordt dat delen van de putbodem voldoen aan de kwaliteitseisen van de leeflaag (AW), dan hoeft ter plaatse niet dieper te worden ontgraven. Deze delen worden dan als gesaneerd beschouwd.

- *Restverontreiniging (grond) minerale olie (vak D), perceel 2276*
Doelstelling: Bodemfunctieklasse Industrie, ontgraving tot terugsaneerwaarde (boven grondwaterspiegel: Interventiewaarde, streven is Maximale Waarde Industrie, onder grondwaterspiegel: Interventiewaarde).
De zintuiglijk schone bovengrond wordt apart ontgraven tot circa 0,6 m-mv. De met minerale olie verontreinigde bodemlaag (vanaf 1,5-2,5 m-mv.) wordt vervolgens ontgraven en afgevoerd. Bronbemaling wordt niet kosteneffectief geacht. De ontgravingsput wordt aangevuld met schone grond (Achtergrondwaarde). Indien mogelijk wordt de tijdelijk in depot geplaatste grond weer teruggebracht.
- *Zinkverontreiniging grond (vak E), perceel 2276*
Doelstelling: bebouwen/verharden, ontgraven (boven)grond tot benodigd peil nieuwbouw. De grond is mogelijk (sterk) verontreinigd. De ontgraven grond wordt indicatief gekeurd om de toepassingsmogelijkheden te bepalen.

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

24 mei 2019

Zaaknummer

2019-005245

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.