



provincie
GELDERLAND

BESLUIT INSTEMMING SANERINGSPLAN VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND

Datum besluit : 8 december 2016
Onderwerp : Wet Bodembescherming - zaaknummer 2016-014605
Locatie van verontreiniging : Baron van Nagellstraat 172-174
Plaats : 3771 LL Barneveld
Gemeente : Barneveld
Nummer van verontreiniging : GE020300080
Melder : Wareco

BESLUIT

Onderwerp

Op 2 november 2016 ontvingen wij een melding van een voornemen tot verminderen, verplaatsen of saneren van een bodemverontreiniging. Het gaat om de bodemverontreiniging, gelegen op de locatie Baron van Nagellstraat 172-174 in Barneveld.

Op basis van de melding nemen wij een besluit instemming saneringsplan.

Bij dit besluit hoort het "Besluit vaststelling ernst en spoedeisendheid bodemverontreiniging". Dat besluit is eerder (11 januari 2013, kenmerk: 2012-019944) vastgesteld. In dat besluit staat dat het gaat om een geval van ernstige bodemverontreiniging, waarvan de sanering niet spoedeisend is. De grond (circa 0,0-1,5 m-mv.) is sterk verontreinigd met minerale olie en bestrijdingsmiddelen. Plaatselijk komen deze verontreinigingen tot grotere diepte (5,5 m-mv.) voor. Het grondwater is sterk verontreinigd met minerale olie, vluchtige aromaten en bestrijdingsmiddelen. Daarnaast is in het grondwater een verontreiniging met freon boven de door het RIVM vastgestelde ad hoc interventiewaarde vastgesteld.

Op 5 maart 2014 (kenmerk: 2014-002185) hebben wij ingestemd met het saneringsplan. Op de locatie wordt een leeflaag (bodemkwaliteitsklasse Industrie) aangebracht. Voor het grondwater is geen saneringsdoelstelling opgenomen aangezien in het grondwater sprake is van een stabiele eindsituatie.

In de periode oktober 2014 tot en met oktober 2015 is een bodemsanering uitgevoerd. Hierbij is de verontreinigde grond tot maximaal 6,0 m-mv. ontgraven. Op een deel van de locatie (kadastrale percelen gemeente Voorthuizen, sectie H, nummers 2695 en 2696) is een leeflaag (1,0 meter, bodemkwaliteitsklasse Industrie) aangebracht. Vanwege de steeds groter wordende saneringscontour is besloten de sanering in twee fasen uit te voeren. Na afloop van de eerste fase is een restverontreiniging met bestrijdingsmiddelen (plaatselijk van 0,0-1,6 m-mv. en plaatselijk van 1,0-1,6 m-mv.) achtergebleven (kadastrale perceel gemeente Voorthuizen, sectie H, nummer 2696). De omvang van deze restverontreinigingen is vastgesteld. Bij besluit van 4 september 2016 (kenmerk: 195215154) heeft de Omgevingsdienst Regio Arnhem ingestemd met de uitgevoerde eerste fase van de sanering. De restverontreiniging wordt tijdens fase 2 van de sanering gesaneerd.

Het ingediende saneringsplan betreft de tweede fase van de sanering: sanering van de restverontreiniging op het kadastrale perceel gemeente Voorthuizen, sectie H, nummer 2696.

Besluit

Wij stemmen in met het saneringsplan van fase 2.

Er is sprake van een functiegerichte sanering door verwijdering van de restverontreiniging (verontreinigde grond) tot 1,0 meter beneden maaiveld waarvan de kwaliteit niet voldoet aan de functie en aanvullen met grond die voldoet aan door de gemeente vastgestelde kwaliteitseisen (maximale waarde bodemkwaliteitsklasse Industrie).

Ter plaatse van een aan te leggen kabel- en leidingentracé wordt de verontreinigde grond tot circa 1,6 m-mv. ontgraven en afgevoerd. De ontgraving van het kabel- en leidingentracé wordt aangevuld met grond van bodemkwaliteitsklasse Industrie.

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

. industrie en infrastructuur met bijbehorend groen (o.a. bermen).

Na de sanering blijven in de grond onder de leeflaag concentraties achter boven de interventiewaarde. Na de sanering blijven naar verwachting concentraties in het grondwater achter boven de interventiewaarde.

Besluitvormingsprocedure

Voor het vaststellen van dit besluit volgen wij de zogenaamde "verkorte procedure". Dit betekent dat het besluit op grond van de melding niet gedurende zes weken in ontwerp ter inzage is gelegd. Wel hebben belanghebbenden de gelegenheid gehad om hun mening over de melding te geven.

Zienswijzen

De melding is gepubliceerd. Naar aanleiding hiervan zijn geen inspraakreacties binnengekomen.

Voorwaarden

Bij de uitvoering van het saneringsplan gelden de volgende voorwaarden:

Melden startdatum sanering

- De melder moet via het Meldingsformulier start bodemsanering ten minste twee weken voor de feitelijke aanvang van de sanering de startdatum melden aan **postbus@odra.nl**. Dit moet gebeuren om controle mogelijk te maken. Dit Meldingsformulier is te vinden op de site <http://www.odregioarnhem.nl/particulieren/bodem/bodemsanering/> onder "meldingsformulier bodemsanering".

Evaluatierapport (Artikel 39c Wet bodembescherming)

- De melder moet zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen drie maanden na afronding van (een fase van) de sanering het evaluatieverslag zoals genoemd in artikel 39c van de Wet bodembescherming (Wbb) indienen bij **postbus@odra.nl**. Het verslag moet met het meldingsformulier evaluatie (PDF, 0,57 Mb) worden toegezonden. Dit formulier is te vinden op de site www.gelderland.nl/bodem onder Melding - Evaluatie en nazorg bij de producten.

Melding afwijking saneringsplan (artikel 39, lid 4 Wet bodembescherming)

- De melder moet, indien hij wil afwijken van het saneringsplan, uiterlijk twee weken voorafgaand aan de uitvoering van de afwijking, deze afwijking schriftelijk melden aan het team Bodem van de provinciale afdeling Vergunningverlening. Bij de melding moet worden aangegeven wat wijzigt ten opzichte van het saneringsplan waarmee door ons is ingestemd en wat de reden is voor deze afwijking. Naar aanleiding van deze melding kunnen wij aanwijzingen geven omtrent de verdere uitvoering van de sanering. Om meldingen afwijking saneringsplan snel en accuraat af te kunnen handelen moet u uw melding sturen aan **post@gelderland.nl**, onder vermelding van "afwijking saneringsplan".

Volgens het saneringsplan gelden na saneren de volgende **controle-, beheer- en/of andere zorgmaatregelen**. Deze maatregelen moeten in het nazorgplan verder worden uitgewerkt.

Startdatum

Dit besluit treedt onmiddellijk in werking na toezending van het "definitieve" Besluit instemming saneringsplan. Wel kunnen belanghebbenden bezwaar maken tegen de sanering en vragen de sanering te stoppen of de sanering op een andere manier uit te voeren. Als dit het geval is, krijgt de melder hierover van ons onmiddellijk bericht.

- De start van de sanering moet plaatsvinden in de periode die in het saneringsplan staat vermeld, namelijk in 2017. De sanering duurt naar verwachting 1 jaar.
- Als blijkt dat de start van de sanering anders uitvalt dan gepland en buiten de in het saneringsplan gestelde termijn valt, dan moet degene die de bodem saneert dit schriftelijk melden bij het team Bodem van de provinciale afdeling Vergunningverlening als wijziging van het saneringsplan (artikel 39, lid 4, Wet bodembescherming).

Motivering

Bij de melding hebben wij het volgende rapport ontvangen:

- Saneringsplan fase 2 Baron van Nagellstraat 172 te Barneveld: Wareco Ingenieurs; 1 november 2016; kenmerk: AX22F RAP20161020.

De voorgestelde sanering bestaat uit de volgende maatregelen:

- Het doel van de sanering is het uitvoeren van een functiegerichte bodemsanering waarbij de bovenste meter van de vaste bodem (leeflaag) ter plaatse van de restverontreinigingen met bestrijdingsmiddelen geschikt wordt gemaakt voor de functie "industrie".
- Als terugsaneerwaarde voor de bovenste meter gelden de maximale waarden voor bodemfunctieklasse Industrie. De maximale ontgravingscontour voor de bovenste meter van de vaste bodem wordt begrensd door de kadastrale perceelgrens (gemeente Voorthuizen, sectie H, nummer 2696).
- De sterke restverontreiniging in de ondergrond (1,0-1,6 m-mv.) wordt, voor zover er geen ondergrondse infrastructuur wordt aangelegd, niet gesaneerd. Voor de sanering van de ondergrond (>1,0 m-mv.) is geen terugsaneerwaarde van toepassing (functionele bodemsanering ter plaatse van een kabel- en leidingentracé, waarbij als ontgravingsgrens de voor de aanleg van het riool en de kabels en leidingen noodzakelijke sleuf wordt aangehouden). De sterk verontreinigde grond die vrijkomt bij de aanleg van de kabel- en leidingentracés van het traject van 1,0-1,6 m-mv. dient te worden afgevoerd naar een erkende verwerker. De grond die vrijkomt bij het graven van de rioolsleuven in het traject >1,6 m-mv. dient te worden gekeurd om de hergebruiksmogelijkheden vast te stellen. De sleuven dienen te worden aangevuld met grond die minimaal voldoet aan bodemkwaliteitsklasse Industrie.
- Door het aanbrengen van een geotextiel op 1,0 m-mv. en in de sleuf van het kabel- en leidingentracé wordt de grens met de restverontreiniging gemarkeerd.
- De te saneren restverontreiniging betreft de volgende drie delen:
 - Restverontreiniging I (Noordoostelijk gedeelte; 0,0-1,6 m-mv.)*
De sanering van de bovengrond wordt gestart op de grens van het in fase 1 gesaneerde terrein en de restverontreiniging, waarbij in noordoostelijke richting wordt ontgraven. De sterk verontreinigde bovengrond wordt afgevoerd naar een erkende verwerker. Door middel van uitkeuring van de noordoostelijke wand van 0,0-1,0 m-mv. op bestrijdingsmiddelen dient de grens met klasse Industrie te worden vastgesteld. Zodra de grens met klasse Industrie is bereikt kan de bovengrond, die verder in noordoostelijke richting moet worden ontgraven voor de aanleg van de riolering en nutsvoorzieningen, mogelijk (na kwaliteitskeuring) worden hergebruikt ter aanvulling van de ontgraving.
 - Restverontreiniging II (Centrale gedeelte; 0,0-1,6 m-mv.)*
De restverontreiniging in de bovenste meter van de bodem wordt ontgraven tot de vastgelegde grenzen van de restverontreiniging. De vrijkomende grond wordt afgevoerd naar een erkende verwerker. Aangezien de fictieve wanden reeds in fase 1 van de sanering zijn uitgekeurd zullen er niet opnieuw putwandmonsters worden genomen.
 - Restverontreiniging III (Zuidelijke gedeelte; 1,0-1,6 m-mv.)*
Bij aanleg van de rioolsleuf zal naar verwachting tot in de sterk verontreinigde bodemlaag worden gegraven. De bovenste meter zand kan worden hergebruikt aangezien dit zand voldoet aan de maximale waarde voor klasse Industrie.
- Na de sanering zal de bovenste meter van de bodem voldoen aan de maximale waarde voor klasse Industrie. Aangezien de sterke verontreinigingen van 1,0 - 1,6 m-mv. alleen ter plaatse van de rioolsleuf/nutsvoorzieningen zullen worden gesaneerd zal er een restverontreiniging met bestrijdingsmiddelen achterblijven. De restverontreiniging in de diepere ondergrond is op basis van de evaluatie van fase 1 van de bodemsanering reeds geregistreerd bij het kadaster.

Mogelijke herziening

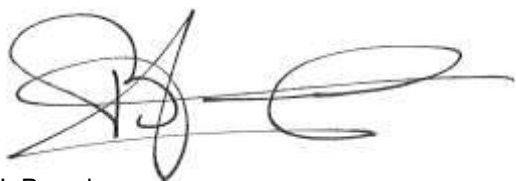
Dit besluit is genomen op basis van de door de melder overgelegde gegevens. Bij de voorbereiding van het besluit is bij ons geen twijfel gerezen over de juistheid en/of volledigheid van de overgelegde gegevens. Mocht in een later stadium blijken dat deze gegevens niet juist en/of volledig zijn of dat de feitelijke situatie is veranderd, dan behouden wij ons het recht voor een nieuw besluit te nemen. Wij achten ons niet aansprakelijk voor de schade die hieruit kan voortvloeien.

Grondslag

Dit besluit is gebaseerd op de Wet bodembescherming (zie met name de artikelen 1, 28, 29, 37, 38, 39 en 39a t/m 39f en bij deelsanering tevens artikel 40) inclusief de daarbij behorende regelgeving en de volgende beleidsdocumenten:

- . Circulaire bodemsanering;
- . Omgevingsverordening Gelderland;
- . De Gelderse "Beleidsnota Bodem 2012".

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



H. Boerdam

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na dagtekening van het besluit hiertegen een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift dient te worden gericht aan Gedeputeerde Staten, secretariaat Commissie van Advies voor Bezwaarschriften en Klachten, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem. Op envelop en brief duidelijk "bezwaarschrift" vermelden.

Degene die een bezwaarschrift heeft ingediend, kan bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage) een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen. 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.

Informatie over de bezwarenprocedure en de mogelijkheid van mediation is te vinden op de website van de provincie Gelderland (www.gelderland.nl). U kunt die informatie, vervat in de brochure "Niet eens met een besluit van de provincie Gelderland? Bezwaarschrift of mediation" ook opvragen bij het Provincieloket via telefoonnummer (026) 359 99 99.

Aandachtspunten

Verontreinigingscontouren

Alle bekende verontreinigingscontouren met betrekking tot dit geval van bodemverontreiniging kunnen worden geraadpleegd via de website van de provincie Gelderland, <https://www.gelderland.nl/Kaarten-en-cijfers> onder Bodemverontreinigingen.

Verplichtingen en aandachtspunten voor, tijdens, en na sanering

Meer gegevens vindt u op onze site <https://www.gelderland.nl/Bodemsanering-bodemonderzoek-melding>. Onderaan bij links en tips zijn diverse documenten te vinden die door de provincie worden gehanteerd.