



provincie
GELDERLAND

BESLUIT INSTEMMING DEELSANERINGSPLAN VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

Datum besluit : 24 mei 2017
Onderwerp : Wet Bodembescherming - zaaknummer 2017-006865
Locatie van verontreiniging : Kanaal Noord 142-144
Plaats : 7322 AC Apeldoorn
Gemeente : Apeldoorn
Nummer van verontreiniging : GE020009097
Melder : Gemeente Apeldoorn

BESLUIT

Onderwerp

Op 1 mei 2017 ontvingen wij een melding van een voornemen tot verminderen, verplaatsen of saneren van een bodemverontreiniging. Het gaat om de bodemverontreiniging, gelegen op de locatie Kanaal Noord 142-144 in Apeldoorn.

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 gelijktijdig vastgesteld. In dat besluit staat dat het gaat om een geval van ernstige bodemverontreiniging, waarvan de sanering niet spoedeisend is. Het geval van ernstige bodemverontreiniging betreft vier verontreinigingskernen:

- Verontreinigingskern 1 (koper in de bovengrond)
- Verontreinigingskern 2 (koper, zink en PCB in de ondergrond)
- Verontreinigingskern 3 (minerale olie in de ondergrond)
- Verontreinigingskern 4 (asbest in de bovengrond)

Verontreinigingskern 2 ligt buiten de saneringslocatie.

Besluit

Wij stemmen in met het saneringsplan voor de verontreinigingskernen 1, 3 en 4.

Er is sprake van een functiegerichte sanering door verwijdering van verontreinigde grond tot 3,0 meter beneden maaiveld waarvan de kwaliteit niet voldoet aan de functie en aanvullen met grond geschikt voor de functie. Hiermee is de gesaneerde locatie geschikt voor normaal gebruik voor de functie(s):
. wonen met (sier)tuin.

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.

Deelsanering

De sanering heeft betrekking op een deel van het geval van bodemverontreiniging. Wij kunnen met een deelsanering instemmen omdat het belang van de bescherming van de bodem zich daartegen niet verzet.

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".

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 de periode juni-september 2017. De sanering duurt naar verwachting 3 maanden.
- . 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:

- . Bodemsaneringsplan Kanaal Noord 142-144 te Apeldoorn; Econsultancy; 25 april 2017, kenmerk: 2526.005.

De voorgestelde sanering bestaat uit de volgende maatregelen:

- . De saneringslocatie betreft een gedeelte van de percelen Kanaal Noord 142 en 144. De verontreinigingskernen 1, 3 en 4 worden gesaneerd;

- . De sanering is functiegericht en kosteneffectief, waarbij de volgende saneringsdoelstellingen gelden:
De bodem wordt geschikt gemaakt voor de functie Wonen met tuin. De verontreiniging in de grond wordt op kosteneffectieve wijze zoveel mogelijk verwijderd. De Lokale Maximale Waarde (bodemkwaliteitszone "Centrum") wordt als terugsaneerwaarde aangehouden voor kern 1 (koper) en de interventiewaarde van asbest voor kern 4. Voor asbest geldt dat er (in beperkte mate) na sanering (zintuiglijk) asbest aanwezig kan blijven in de grond. Voor het perceel Kanaal Noord 142 (buiten de huidige saneringslocatie) is tijdens het nader onderzoek vastgesteld dat er sprake is van asbestconcentraties < interventiewaarde in grond die zintuiglijk asbest bevat; Voor kern 3 (minerale olie in de ondergrond) wordt als terugsaneerwaarde voor de grond de interventiewaarde aangehouden. In dit kader wordt opgemerkt dat voor het ontgraven onder grondwaterniveau een bronbemaling wordt geplaatst. Vanwege de beperkte ruimte, worden de onttrekkingsfilters relatief dicht op de ontgravingsvakken geplaatst. Bij een tegenvallend saneringsresultaat (gehalten aan minerale olie > interventiewaarde) kan dit belemmerend zijn voor de verdere ontgravingsmogelijkheden. Er is vanuit gegaan dat in één fase de minerale olieverontreiniging (zo goed als) geheel ontgraven is;
- . Er is geen saneringsdoelstelling voor het grondwater (gehalte aan minerale olie is kleiner dan de interventiewaarde). De mogelijkheid bestaat dat door bemaling van het grondwater de concentratie aan minerale olie daalt tot onder de streefwaarde. Middels een grondwateronderzoek na sanering zal de kwaliteit van het grondwater voor minerale olie worden vastgesteld;
- . Onder en in de directe nabijheid van het woonhuis (Kanaal Noord 144) zal in de ondergrond mogelijk een kleine restverontreiniging met minerale olie in grond achterblijven als gevolg van de technische (on)mogelijkheden om op diepte te ontgraven. Tijdens de sanering zal de omvang van een eventuele restverontreiniging onder de woning middels schuine boringen in kaart worden gebracht. De omvang zal (zeer) beperkt zijn;
- . De verontreinigde grond zal worden ontgraven tot maximaal circa 3,0 m-mv. en gecontroleerd worden verwerkt. Sterk verontreinigde grond zal veelal direct worden afgevoerd naar een erkende verwerker. Aan het einde van elke werkdag kan een tijdelijk depot verontreinigde grond (binnen de verontreinigde zone) worden ingericht. Het depot wordt voorzien van een vloeistofdichte boven- en onderafdichting om stofvorming en verspreiding te voorkomen. Er zal nabij de ontgravingslocatie tevens een depot worden ingericht voor grond en halfverharding die tijdelijk wordt ontgraven om de dieper gelegen minerale olieverontreiniging te kunnen ontgraven. Deze grond en halfverharding worden, nadat de ontgraving is afgerond, weer teruggeplaatst. Voor ontgraving onder de grondwaterspiegel (minerale olie verontreiniging) is bemaling noodzakelijk, waarbij de grondwaterspiegel circa 1,5 meter wordt verlaagd. Uitgangspunt is dat het opgepompte verontreinigde grondwater gezuiverd wordt geloosd op het Apeldoorns Kanaal of (indien mogelijk) op het riool. Lozing op het vuilwaterriool kan pas indien zuivering in redelijkheid niet van de lozer gevergd kan worden.
- . De bomen die zich plaatselijk op de perceelgrenzen bevinden dienen te worden gehandhaafd. Ten aanzien van ontgraving van de koperverontreiniging is dit relevant. Bij de beoogde kortstondige bemaling wordt geadviseerd deze bomen te bewateren; De reeds aanwezige terreinomheining (hekwerk/schutting) wordt gedurende de sanering deels gehandhaafd en deels (tijdelijk) verwijderd.
- . De ontgravingen zullen worden aangevuld met schone grond en (schone) terug te plaatsen grond en halfverharding.

Mogelijke herziening

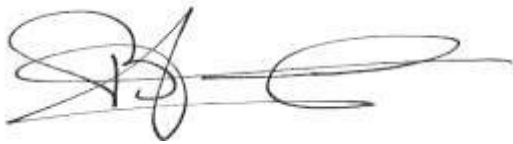
Dit besluit is genomen op basis van de door de melder overgelegde gegevens. Bij de voorbereiding van het besluit is bij ons geen twijfel gerezen over de juistheid en/of volledigheid van de overgelegde gegevens. Mocht in een later stadium blijken dat deze gegevens niet juist en/of volledig zijn of dat 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,



mr. 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 rechtsbescherming, 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.