



BESLUIT INSTEMMING SANERINGSPLAN VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

Datum : 5 juni 2014
Onderwerp : Wet Bodembescherming - zaaknummer 2014-003500
Locatie van verontreiniging : Lievelderweg 72
Plaats : Lichtenvoorde
Gemeente : Oost Gelre
Nummer van verontreiniging : GE026000073
Melder : Bodemcentrum

BESLUIT

Onderwerp

Op 28 februari 2014 ontvingen wij een melding van een voornemen tot verminderen, verplaatsen of saneren van een bodemverontreiniging. Het gaat om de bodemverontreiniging, gelegen op locatie Lieveiderweg 72 in Lichtenvoorde, gemeente Oost Gelre.

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 op 20 januari 2010 vastgesteld (zaaknummer: 2009-010938). In dat besluit staat dat het gaat om een geval van ernstige bodemverontreiniging, waarvan de sanering spoedeisend is op basis van verspreiding.

Het saneringsplan en onderhavig besluit hebben alleen betrekking op de grondwaterverontreiniging.

Besluit

Wij stemmen in met het saneringsplan.

Voor de ondergrond is sprake van een kosteneffectieve sanering. Het grondwater wordt zo gesaneerd dat een stabiele eindsituatie wordt bereikt.

Dat betekent dat de sterke verontreiniging in het grondwater na saneren niet meer in omvang toeneemt. De grondwatervlek kan zich wel verplaatsen, maar leidt op de locatie en bij verdere verplaatsing niet tot risico's. Controle van de verontreiniging is na saneren niet meer nodig. Na de sanering blijven naar verwachting concentraties in het grondwater achter boven de interventiewaarde.

Besluitvormingsprocedure

Voor het vaststellen van dit besluit volgen wij op grond van de provinciale milieuverordening de procedure van hoofdstuk 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Dit betekent dat het besluit pas genomen wordt nadat het ontwerp ter inzage is gelegd en belanghebbenden de gelegenheid hebben gehad hun mening te geven over ons voorstel.

Het ontwerpbesluit heeft in de periode 16 april 2014 tot 28 mei 2014 ter inzage gelegen. Wij hebben geen zienswijzen ontvangen.

Voorwaarden

Bij de uitvoering van het saneringsplan gelden de volgende voorwaarden:

Melden startdatum sanering en bereiken einddiepte

- De melder moet via het Meldingsformulier start bodemsanering ten minste twee weken voor de feitelijke aanvang van de sanering de startdatum melden aan **Bodemtoezicht@odra.nl**. Dit moet gebeuren om controle mogelijk te maken. Dit Meldingsformulier is te vinden op de site www.gelderland.nl/bodem onder Melding - Sanering bij de producten.
Als de melder verontreinigde grond ontgraaft, moet hij tevoren melden wanneer hij de einddiepte zal bereiken. Ook moet de beëindiging van de sanering direct worden gemeld. Deze meldingen moeten per mail worden toegezonden aan bodemtoezicht@odra.nl.

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 bodemtoezicht@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 op de linkerbovenhoek van de enveloppe dan wel duidelijk op uw fax, "**afwijking saneringsplan**" worden vermeld. U kunt uw melding ook sturen aan post@gelderland.nl.

Startdatum

Dit besluit treedt onmiddellijk in werking na toezending van het "definitieve" Besluit instemming saneringsplan. Wel kunnen belanghebbenden beroep instellen 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. De grondwatermonitoring start in 2014. De sanering duurt naar verwachting twee jaar. Als blijkt dat de start van de sanering anders uitvalt dan gepland en na 2014 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 de volgende rapporten ontvangen:

- Saneringsplan grondwaterverontreiniging Lievelderweg 72 Lichtenvoorde: Tauw B.V., 25 februari 2014, R001-1219253MNU-mwl-V03-NL.

Beschrijving situatie

Het grondwater is sterk verontreinigd met gechloreerde koolwaterstoffen (VOCl) en de grondwaterstromingsrichting is westelijk. Vanaf de bronlocatie is verspreiding opgetreden van afbraakproducten. De pluim met sterk verontreinigd grondwater reikt tot minimaal 120 meter van de bronlocatie en bevindt zich op een diepte van circa 10 m -mv. De watergang (Nieuwe beek) die zich op de oostelijke grens van de bronlocatie bevindt heeft waarschijnlijk een drainerende werking. Binnen het potentiële verspreidingsgebied ligt het beekdal van de Oude Baakse beek, waar sprake is van een kwelsituatie.

Monitoring

- Het aantal peilbuizen, de filterstelling, frequentie van monitoren en wanneer de monitoring wordt uitgevoerd staan vermeld in tabel 4.1 op pagina 18 van het saneringsplan. De peilbuizen worden jaarlijks bemonsterd. De grondwatermonsters worden geanalyseerd op VOCl inclusief VC.
- Aferking aan het front van de pluim. De pluim wordt verder in beeld gebracht door het plaatsen van drie nieuwe peilbuizen met een filterstelling van 9-10 m -mv. Op basis van de grondwaterstromingssnelheid wordt eerst een peilbuis 60 m stroomafwaarts van het huidige front van de pluim geplaatst (peilbuis 3002). Op basis van de resultaten van de bemonstering van deze peilbuis wordt indien nodig een tweede peilbuis verder stroomafwaarts geplaatst (peilbuis 3003). De locatie van deze peilbuis wordt bepaald op basis van de verwachte omvang van de verontreiniging (modelberekening en ouderdom).
- Concentratieverloop in de bekende pluim. Uit de eerdere onderzoeksresultaten blijkt dat de concentraties in peilbuis 2006 nog toenemen. Om het concentratieverloop in de bekende pluim te blijven volgen worden peilbuizen 1002, 1008 en 2006 gemonitord. Daarnaast wordt één peilbuis in noordelijke richting geplaatst om het concentratieverloop in de breedte van de pluim te kunnen volgen (peilbuis 3004, filterstelling 9-10 m -mv).
- Concentraties ondiep grondwater. De kwaliteit van het ondiepe grondwater in de wijk is nog niet onderzocht. Om uit te sluiten dat er in de wijk sprake is van humane risico's wordt één ondiepe peilbuis geplaatst (peilbuis 3001, filterstelling 2-3 m -mv). Deze peilbuis wordt vooralsnog geplaatst nabij peilbuis 2006 waar in de laatste monitoringsronde de hoogste concentraties zijn gemeten. Deze peilbuis ligt in het oostelijk deel van de wijk waar sprake is van een infiltratiesituatie, terwijl in het westelijke deel van de wijk sprake is van een kwelsituatie. De peilbuis wordt in het oostelijke deel van de wijk geplaatst, omdat er (vooralsnog) geen aanwijzingen zijn dat de verontreiniging in het westelijke deel van de wijk aanwezig is.
- Wanneer sprake is van een stabiele eindsituatie staat nader beschreven in het saneringsplan onder "Toetsing resultaten" op pagina 18 van het saneringsplan. Globaal gezien zijn er meerdere metingen nodig verspreid over meerdere jaren. Deze gegevens worden getoetst (programma Mann-Kendell). Wordt er niet voldaan aan de "Toetsing" dan treedt het faalscenario in werking.

Faalscenario

Indien niet aan de "Toetsing" wordt voldaan treedt het faalscenario in werking. Het faalscenario bestaat in eerste instantie uit het herzien van de modelberekeningen en het monitoringsplan op basis van de monitoringsresultaten. Indien dit niet leidt tot het behalen van de saneringsdoelstelling wordt de saneringsaanpak herzien. Bijvoorbeeld een actieve grondwatersanering. De verantwoordelijkheid voor de uitvoering van het faalscenario ligt bij het Bodemcentrum.

Mogelijke herziening

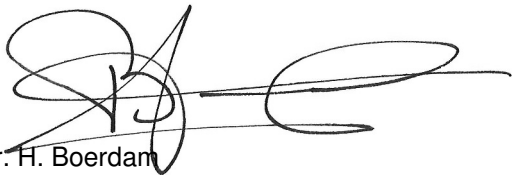
Dit besluit is genomen op basis van de door de melder overgelegde gegevens. Bij de voorbereiding van het besluit is bij ons geen twijfel gerezen over de juistheid en/of volledigheid van de overgelegde gegevens. Mocht in een later stadium blijken dat deze gegevens niet juist en/of volledig zijn of dat 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;
- Provinciale milieuverordening Gelderland;
- De Gelderse "Beleidsnota Bodem 2012".

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



mr. H. Boerdam
teammanager Vergunningverlening

Beroep

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd hiertegen beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage).

Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen.

Voor het behandelen van het beroepschrift en 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.

Aandachtspunten

Verontreinigingscontouren

Alle bekende verontreinigingscontouren met betrekking tot dit geval van bodemverontreiniging kunnen worden geraadpleegd via de website van de provincie Gelderland, www.gelderland.nl/bodem onder Atlas Gelderland.

Verplichtingen en aandachtspunten voor, tijdens, en na sanering

Op onze site www.gelderland.nl/bodem - Melding - Sanering is bij de producten een notitie te vinden met Verplichtingen en aandachtspunten voor, tijdens, en na sanering.