

Provincie Zuid-Holland
Per adres Omgevingsdienst Midden-Holland
T.a.v. G. Koopman
gkoopman@odmh.nl

Postbus 45
2800 AA Gouda
088 - 54 50 000
www.odmh.nl

Besluitdatum
Verzenddatum 01-10-2021
Ons kenmerk 2021270952
Uw kenmerk -

Onderwerp
Beoordeling nazorgrapportage 2020, locatie Zelling Boele te Ouderkerk aan den IJssel in de gemeente Krimpenerwaard, locatiecode ZH064400073

Bijlagen -

Beste Gusta,

Van Bodemzorg hebben wij, als gemachtigde van de Provincie Zuid-Holland, het verzoek ontvangen om in te stemmen met de uitgevoerde nazorgwerkzaamheden ter plaatse van de locatie Zelling Boele in Ouderkerk aan den IJssel. Ter beoordeling is de volgende rapportage ingediend:

- Nazorgrapportage 2020, Zelling Boele te Ouderkerk aan den IJssel van 22 februari 2021, kenmerk AF/MA/23293/BOD, opgesteld door Bodemzorg.

Voorgeschiedenis

Op de locatie was sprake van een buitendijks ondiep gelegen stuk rivier (zelling). Deze zelling is in de periode 1958-1959 opgehoogd met stortmateriaal (puin, scheepswerfval en chemisch afval) en in de periode tussen 1963-2004 voorzien van een halfverharding met slakken. In de periode 2009-2010 is ter plaatse van de locatie een bodemsanering uitgevoerd waarna de locatie is ingericht als natuur- en recreatiegebied.

De sanering heeft bestaan uit het deels verwijderen van het stortpakket en het, voor het overige deel van de locatie, aanbrengen van een leeflaag en een grondwatermonitorsysteem. Met ons besluit van 24 april 2012 (kenmerk PZH-2012-332709940) hebben wij ingestemd met het ingediende evaluatieverslag en nazorgplan van de uitgevoerde sanering.

Na afronding van de sanering is gebleken dat de geohydrologische situatie op de locatie is gewijzigd en dat op de locatie structureel sprake is van hogere grondwaterstanden. Deze hogere grondwaterstanden kunnen een negatief effect hebben op het verspreidingsgedrag van de verontreiniging. Om de hogere grondwaterstanden op te heffen is in 2014 een hemelwaterdrainage ingegraven ten behoeve van een snellere afvoer van hemelwater uit de deklaag.

Bij beschikking van 16 juni 2015 (met kenmerk 2015107114) hebben wij ingestemd met een nieuw nazorgplan (Herijking Nazorg Zelling Boele te Ouderkerk aan den IJssel, van 27 oktober 2014, kenmerk SF/KV/07013/BOD, opgesteld door Bodemzorg). In het kader van dit nazorgplan moeten de volgende werkzaamheden worden verricht:

- Het inspecteren, controleren en onderhouden van de gerealiseerde nazorgvoorzieningen (leeflaagconstructie, peilbuizen, drainage en uittredend grondwater uit het talud);
- Het borgen van de gebruiksbependingen van uitgevoerde werkzaamheden door derden;
- Monitoring van de grondwaterkwaliteit ter controle en beheersing van de eventuele verspreiding van verontreiniging via het grondwater.

Beoordeling nazorgrapportage 2020

In de rapportage over 2019 is de aanbeveling gedaan het nu geldende toetsingskader los te laten en de optimalisering van de nazorgwerkzaamheden op basis van risicoperspectief te laten plaatsvinden. Wij hebben hierover aangegeven dat een dergelijke aanpassing gepaard moet gaan met een herijkingsbeschikking. Dit is ook van toepassing bij een verlaging van de frequentie van de locatie-inspecties.

De aanbeveling heeft in 2020 niet geleid tot aanpassing van het toetsingskader. De nazorg is dan ook conform het huidige nazorgplan uitgevoerd.

Leeflaaginspectie

Op 6 januari 2021 is de leeflaaginspectie uitgevoerd. De leeflaag heeft als doel de contactmogelijkheden met de verontreinigde grond en het stortmateriaal te voorkomen. De controle bestond uit een visuele inspectie waarbij gelet is op verstoringen in de dikte en/of samenstelling. Tijdens de inspectie zijn geen afwijkingen geconstateerd die de functionaliteit van de leeflaag aantasten.

Grondwaterkwaliteit

In het kader van de nazorg 2020 is het grondwater afkomstig uit tien peilbuizen bemonsterd en geanalyseerd op het NEN 5740-pakket, aangevuld met polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK, 10 VROM). In een of meerdere peilbuizen is arceen, barium, minerale olie en/of PAK verhoogd aangetroffen.

Conclusie en vervolg

Leeflaag

Ten aanzien van de leeflaag zijn geen tekortkoming geconstateerd en verdere actie is niet noodzakelijk.

Grondwater

In het herijkingsdocument 2014 zijn criteria aangegeven om te beoordelen of de monitoring kan worden beëindigd of moet worden doorgezet, en indien doorgezet op welk moment en welke regelmaat?. De criteria zijn de concentraties in de filters en of er een dalende trend aanwezig is. In 2019 heeft Bodemzorg concludeert dat het geschetste toetsingskader niet leidt tot een uniforme optimalisatie van het nazorgprogramma. Uitgaan van risico's werd aanbevolen. In de rapportage over 2020 is dit voor humane risico's zeer summier gedaan. Ten aanzien van verspreidingsrisico's is dit niet gedaan. Wel is het vreemd dat in paragraaf 5.1 is aangegeven dat deze er niet zijn en in paragraaf 5.2 dat deze er waarschijnlijk niet zijn.

Wij kunnen ons wel vinden in het voorstel om de nazorg te optimaliseren door uit te gaan van risico's, hiervoor is een gedegen risicoanalyse noodzakelijk, de nazorg kan daarop worden afgestemd. Een dergelijke aanpassing van de nazorg zal gepaard moeten gaan met een herijkingsbeschikking.

Wij kunnen instemmen met de uitgevoerde nazorgwerkzaamheden over 2019. Indien de nazorg zoals aangegeven anders moet worden vormgegeven, verzoek ik u hiervoor een beschikking aan te vragen. Zolang dit niet is gebeurd zal de nazorg conform het huidige nazorgplan uitgevoerd moeten worden.

Heeft u vragen?

Neem dan contact op met N. Paardekooper. Dat kan via 06- 20 62 37 02 of per e-mail via npaardekooper@odmh.nl. Vermeld dan het kenmerk 2021270952. Zo kunnen wij u sneller helpen.

Met vriendelijke groet,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens dezen,
drs. A. Lasee,
Afdelingshoofd Expertise Omgevingsdienst Midden-Holland

Dit document is digitaal vastgesteld.