



Het Groene Woud 1 Middelburg Postadres: postbus 165 4330 AD Middelburg
telefoon (0118) 63 17 00 fax (0118) 63 47 56

uw brief van: -
uw kenmerk: -
ons kenmerk: 0507940
afdeling: milieuhygiëne
bijlage(n): 1
behandeld door: G. Schrage
doorkiesnummer: 0118-631736
onderwerp: bodemsanering Grensweg 19-21
te Rilland

Golfcentrum Reymerswael
t.a.v. de heer F. Quik
Moeregrebstraat 34
4611 JC BERGEN OP ZOOM

verzonden:

02 AUG. 2005

Middelburg, 29 juli 2005

Geachte heer Quik,

Per brief van 8 juni 2005 heeft Arcadis aan de Provincie Zeeland het evaluatierapport van de eerste fase van de bodemsanering van de loodverontreiniging voormalige schietbaan in Rilland toegezonden. Een exemplaar van het rapport is bijgevoegd.

De saneringswerkzaamheden zijn in april-juni 2004 (fase 1a) en januari-april 2005 (fase 1b) uitgevoerd. Voor de uitvoering van deze sanering hebben wij op 31 maart 2004 een beschikking verleend.

Uit het evaluatierapport blijkt dat van de verontreinigde circa acht hectare de bovenste verontreinigde laag is afgegraven. Voorafgaand hieraan zijn de restanten van kleiduvien en plastic doppen opgeruimd.

De grond van de verontreinigde toplaag is verwerkt in een tijdelijk depot binnen het terrein van jullie golfvereniging. Aan de onderkant van het depot is op 50 cm beneden maaiveld een folie aangebracht. In totaal is er meer dan 12.000 m³ grond ontgraven en in het depot gezet. Door een diepere ontgravingsdiepte is dit aanzienlijk meer grond dan geschat was in het saneringsplan.

Het depot hoeft het eerste jaar in ieder geval nog niet te worden afgedekt. Hierdoor kan de organische componenten in de grond voldoende verteren en kan er voldoende zetting in het depot plaats vinden. Over de definitieve afwerking van het depot moet nog nader overleg plaats vinden.

Tijdens de uitvoering van fase 1 is door onze handhaver een bezoek aan de locatie gebracht. Geconstateerd is dat er overeenkomstig het saneringsplan werd gewerkt, maar dat de hoeveelheid te ontgraven grond meer wordt dan geschat was in het saneringsplan.

Na visuele controle van de ontgraven toplaag zijn er grondmonsters genomen. Uit de analyseresultaten blijkt dat in 14 van de 15 vakken geen verontreiniging met lood meer aanwezig is. De gehalten liggen ruim onder de streefwaarde voor schone grond. In één van de vakken is het gehalte boven de streefwaarde maar onder de als saneringscriterium opgenomen tussenwaarde. Aangezien het gehalte lager is dan twee keer de streefwaarde is er in dit vak nog wel sprake van schone (mvr-)grond.

Opgemerkt moet worden dat wij bij het hiervoor genoemde uitgaan van een wijze van bemonstering conform het plan van aanpak, dus een bemonstering per vak van de bovenste vijf centimeter grond. In het evaluatierapport staat de wijze van monsterneming namelijk niet vermeld.

Uit de resultaten van het evaluatierapport blijkt dat deze locatie gesaneerd is conform de eerste fase van het eerder opgestelde saneringsplan en onze beschikking van 31 maart 2004. Met uitzondering van de verontreinigde grond in het depot, is er geen echt verontreinigde grond meer aanwezig.

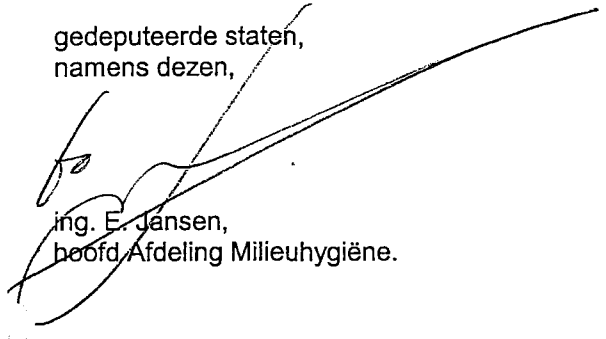
Na uitvoering van fase 2 zullen wij de Dienst van het Kadaster meedelen dat deze locatie voldoende gesaneerd is. De kadastrale aantekening van bodemverontreiniging blijft zolang op het perceel. Wij zullen op korte termijn wel aan de Dienst van het Kadaster meedelen dat fase 1 van de bodemsanering is uitgevoerd en dat daardoor het perceel nu nog voor een gedeelte verontreinigd is.

Een afschrift van deze brief is ter kennisneming toegezonden aan de heer D. Visser van de gemeente Reimerswaal en aan de heer J. S. van Zanden van Arcadis.

Indien u nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met de heer Schrage van de afdeling Milieuhygiëne.

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,



ing. E. Jansen,
hoofd Afdeling Milieuhygiëne.