

uw brief van: 16 juni 2005
uw kenmerk: JG/AdB/050616-01
ons kenmerk: 0509766
afdeling: Milieuhygiëne
bijlagen(n): -
behandeld door: G. Schrage
doorkiesnummer: 0118-631736
onderwerp: bodemsanering Havenoordseweg 7
te Waarde

Aannemings- en verhuurbedrijf Jac. Goud B.V.
Havenoordseweg 7
4414 RK WAARDE

verzonden:

Middelburg, 26 september 2005

Geachte heer De Bart,

Bij brief van 16 juli 2005 stuurt u aan de provincie Zeeland het evaluatierapport van de sanering van de bodemverontreiniging bij twee tankinstallaties op uw perceel Havenoordseweg 7 te Waarde.

Voor de uitvoering van deze bodemsanering is door ons op 21 december 1998 een beschikking Wet bodembescherming afgegeven.

De grondsanering van deellocatie 1 is in september 2000 uitgevoerd; die van deellocatie 2 in januari 2000.

Drie ondergrondse tanks zijn ontgraven en verschroot. De vierde tank van 5000 liter is niet aangetroffen.

Ter plaatse van de twee tanklocaties is via ontgraving de zintuiglijke verontreinigde grond zo veel mogelijk verwijderd. Ter controle zijn grondmonsters van de putbodem en putwanden genomen en geanalyseerd. Uit de resultaten van deze monsters blijkt dat de verontreinigde grond op deellocatie 1 en op deellocatie 2 voldoende ontgraven is. De gehalten liggen onder of net boven de streefwaarden voor schone bodem.

In totaal is er 421 ton verontreinigde grond afgevoerd naar de reinigingsinstallatie van NBM Milieu te Moerdijk. 90 m³ sterk verontreinigde grond is tussentijds opgeslagen op het bedrijfsterrein. Blijkens uw brief van 14 september 2005 is deze grond regelmatig omgezet. Tevens is er grond aan toegevoegd. Volgens een depotbemonstering op 29 augustus is er sprake van categorie 1 grond. Er is sprake van een lichte verontreiniging.

De ontgravingsputten zijn aangevuld met schone gecertificeerde grond. Op deellocatie 2 is op de putbodem een drainage aangebracht.

Na afronding van de grondsanering zijn op deellocatie 2 drie peilbuizen geplaatst. Het grondwater uit één van deze peilbuizen is sterk verontreinigd met minerale olie. In april 2000 is dan ook een grondwatersanering opgestart. Maandelijks, tot aan september 2000, is de kwaliteit van het opgepompte grondwater bepaald. De laatste vier maanden bevatte het opgepompte grondwater geen verontreiniging meer.

Uit de resultaten van de monitoring van de bewuste peilbuis blijkt dat het grondwater matig verontreinigd blijft met minerale olie en naftaleen.

Op basis van deze gegevens is terecht geconstateerd dat verder onttrekking van het grondwater op basis van het milieurendement niet zinvol is. Door verspreiding, verdunning en mogelijk biologische afbraak zullen de gehalten in de loop van de tijd verder afnemen.

Gelet op het voorgaande en de inhoud van het evaluatierapport is er voldoende gesaneerd. Wij zullen de Dienst van het Kadaster meedelen dat de kadastrale aantekening van bodemverontreiniging verwijderd kan worden.

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

Een afschrift van deze brief is ter kennisneming toegezonden aan de heer H. Vermaire van de gemeente Reimerswaal en aan het bestuur van het waterschap Zeeuwse Eilanden.

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,

ing. I. Jansen,
hoofd Afdeling Milieuhygiëne.