



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

bericht op brief van: -
uw kenmerk: -
ons kenmerk: 014463
afdeling: Milieuhygiëne
bijlage(n): -
behandeld door: L. van Schöll
doorkiesnummer: 0118-631072
onderwerp: evaluatierapport bodemsanering
voormalig brandstofafleverpunt
voor diesel, Hogeweg 17 te Hulst

Morres Wonen B.V.
t.a.v. de heer mr. R.B.J. van Vooren
Industrieweg 2
4561 GH HULST

verzonden:

11 MEI 2001

Middelburg, 9 mei 2001

Geachte heer Van Vooren,

Op 1 mei 2001 (gedateerd 26 april) hebben wij het door u ingediende evaluatierapport ontvangen van de uitgevoerde sanering op de locatie Hogeweg 17 te Hulst. In onze beschikking van 21 augustus 2000, kenmerk 008200, hebben wij ingestemd met het nader bodemonderzoek en saneringsplan voor de olieverontreiniging ter plaatse van het voormalige brandstof afleverpunt. In deze rapporten is ingegaan op de verontreinigingssituatie en de aanpak van de verontreiniging met minerale olie. Na afloop van de saneringen is een evaluatierapport opgesteld, dat ter goedkeuring aan ons is toegezonden.

Verontreinigingssituatie

Uit het bodemonderzoek bleek dat ter plaatse van de voormalige afleverzuil in de grond de interventiewaarde voor oliecomponenten wordt overschreden. In het grondwater is geen overschrijding van de interventiewaarde aangetroffen.

Sanering

In het saneringsplan is uitgegaan van het ontgraven van de verontreiniging. De grondsanering heeft plaatsgevonden in de periode 9 t/m 14 november 2000. Van 15 tot 21 november heeft aansluitend een korte grondwatersanering plaatsgevonden.

Uit de wandmonsters blijkt dat in de putwanden geen verhoogde concentraties aan minerale olie-componenten meer voorkomen. Hierbij dient te worden opgemerkt dat de wandmonsters genomen zijn op een diepte van circa 2,0 m -mv. De verontreiniging was tijdens het bodemonderzoek aangetoond tussen globaal 0,5 en 1,5 m -mv. (analytisch aangetoond boven de interventiewaarde). Aangenomen wordt dat de wandmonsters genomen zijn van visueel de meest verdachte bodemlagen. Aangezien ook in het grondwater geen overschrijding van de streefwaarde voor oliecomponenten is aangetoond wordt aangenomen dat de verontreiniging geheel is verwijderd.

De (zintuiglijk) met minerale olie verontreinigde grond is afgevoerd naar de Grondstoffenbank Zeeland (CVI) te Westdorpe. In totaal is 191 ton verontreinigde grond afgevoerd naar de reinigingsinstallatie in Westdorpe.

De zintuiglijke schone bovengrond is tijdens de ontgraving in depot geplaatst. Deze grond is na analyse teruggebracht in de ontgravingsput op niveau van afgraving. Het overige deel van de put is aangevuld met schoon zand.

Conclusie

De sanering is uitgevoerd conform het saneringsplan.

Gelet op bovenstaande, met inachtneming van de opmerking met betrekking tot diepte van monsternamen, stemmen wij in met het evaluatierapport 'bodemsanering Morres, Hogeweg 17 Hulst (Colsen B.V.)'.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten,
namens dezen,

A handwritten signature in dark ink, consisting of a stylized 'M' followed by a long horizontal stroke.

mr. C.J. Meijler,
hoofd afdeling Milieuhygiëne.