



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: 24 oktober 2001

uw kenmerk: JE/RK/51294-1076

ons kenmerk: 027604

afdeling: Milieuhygiëne

bijlage(n): -

behandeld door: G. Schrage

doorkiesnummer: 0118-631736

onderwerp: bodemsanering Westweg 11
te Krabbendijke

SUBAT

t.a.v. de heer C.J. Kammeraat

Postbus 8579

3009 AN ROTTERDAM

verzonden: 16 JULI 2002

Middelburg, 12 juli 2002

Geachte heer Kammeraat,

Bij brief van 24 oktober 2001 stuurde u de provincie het door Oranjewoud opgestelde "evaluatie-rapport van de amovering/bodemsanering van voormalige tankstation aan de Westweg 11 te Krabbendijke van oktober 2001.

Op basis van het op 24 september 1999 aan ons toegezonden saneringsplan hebben wij voor deze sanering op 20 december 1999 een beschikking Wet bodembescherming genomen.

Het evaluatie-rapport heeft betrekking op de uitvoering van de tanksanering, de grondsanering en de grondwatersanering van de verontreiniging veroorzaakt door het voormalig tankstation en die van de verkoop van tractordieselolie.

Met de inhoud van het evaluatie-rapport kunnen wij akkoord gaan.

Tijdens de sanering is de uit de onderzoeksrapporten gebleken verontreiniging van de grond en van het grondwater voldoende verwijderd. De putbodem en putwanden bevatten in het algemeen gehalten aan minerale olie en aromaten onder of nabij de streefwaarden. Door de aanwezigheid van bebouwing is echter op twee plaatsen een restverontreiniging achter gebleven.

Nabij de hoek van de noordelijke garage is circa 10 m³ sterk met minerale olie en aromaten verontreinigde grond achter gebleven. Deze verontreiniging is met folie afgeschermd van de schone aanvulgrond in de ontgravingsput. Het grondwater is hier sterk verontreinigd met aromaten. Door de aanwezigheid van de verharding en de folie zal de verspreiding van verontreiniging via het grondwater gering zijn. Wanneer de garage in de toekomst eens wordt afgebroken moet deze restverontreiniging alsnog verwijderd worden. De omvang van de verontreiniging is zodanig dat er sprake is van een niet ernstige verontreiniging.

Nabij de oprit van perceel nummer 13 is in de putwand een lichte verontreiniging met minerale olie achter gebleven. In het grondwater is hier na sanering geen verontreiniging aangetroffen.

Aangezien de verontreiniging dieper dan één meter zit, zijn er bij het huidig gebruik als woning hier geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

In het noordelijk gedeelte van de putbodem is in de veenlaag nog een verontreiniging met benzeen aanwezig. Gelet op de aanwezigheid van de veenlaag zal de verspreiding via het grondwater gering zijn. Door de grondwatersanering zullen de gehalten wel lager zijn geworden.

Bij de sanering is in totaal 259 m³ (440 ton) verontreinigde grond afgevoerd naar de reinigingsinstallatie van Arcadis Heidemij in Europoort.

De feitelijke grondwatersanering bestond uit een onttrekking via drainage. De grondwatermonsters van de laatste controle zijn in het algemeen niet verontreinigd met minerale olie of aromaten. Een uitzondering is de peilbuis ter plaatse van de restverontreiniging bij de garage. Het opgepompte grondwater had de laatste maanden van de sanering een vrij stabiele concentratie aan aromaten. Door de aanwezigheid van de restverontreiniging onder de garage en in de veenlaag is niet te verwachten dat de gehalten op korte termijn lager zullen worden.

De vier aanwezige ondergrondse tanks zijn ontgraven, afgevoerd en verschroot.

Wij zullen aan de Dienst van het Kadaster schriftelijk meedelen dat deze locatie voldoende gesaneerd is.

Gelet op de aanwezigheid van de restverontreiniging op het perceel met kadasternummer 2675 (ged.) en een toekomstige sanering hiervan zal de kadastrale aantekening van de verontreiniging op dit perceel gehandhaafd blijven. De kadastrale aantekening op perceel nummer 1964 kan komen te vervallen.

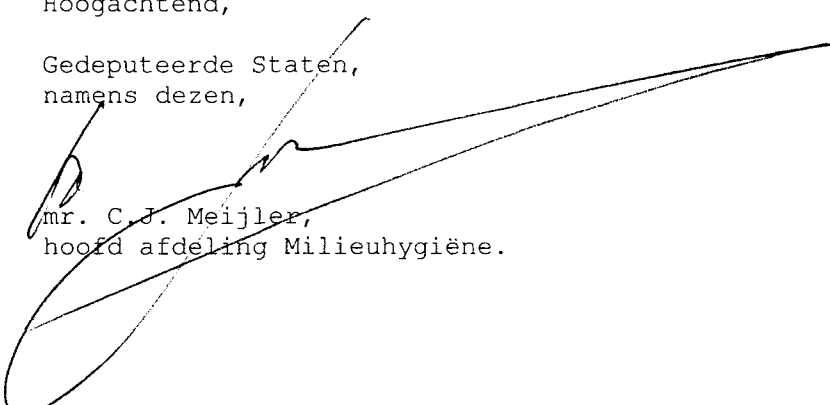
Voor het huidige gebruik heeft de aanwezigheid van de restverontreiniging geen nadelige consequenties.

Een afschrift van deze brief is ter kennisneming toegezonden aan de heer Van Weele, de heer Vercijs, Waterschap Zeeuwse Eilanden en aan de heer L. Villée van de gemeente Reimerswaal.

Mocht u nog vragen of opmerkingen hebben dan kunt u contact opnemen met de heer Schrage van de afdeling Milieuhygiëne.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten,
namens dezen,



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