



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: 30 december 2002

uw kenmerk: -

ons kenmerk: 0400061/2559

afdeling: milieuhygiëne

bijlage(n): -

behandeld door: G. Schrage

doorkiesnummer: 0118-631736

onderwerp: bodemsanering terrein
voormalige gasfabriek te
Hulst

N.V. Delta Nutsbedrijven
t.a.v. de heer G. Speelman
Postbus 5048
4330 KA MIDDELBURG

verzonden: 7 JAN. 2004

Middelburg, 6 januari 2004

Geachte heer Speelman,

Bij brief van 30 december 2002 stuurde u ons het door u opgestelde eindrapport van de actieve grondwatersanering van de gasfabriek Hulst.

Bij brief van 17 mei 1999 hebben we voor de bodemsanering op het terrein van de voormalige gasfabriek op het Oranjabolwerk te Hulst een beschikking Wet bodembescherming afgegeven. In deze beschikking is niet ingegaan op de grondwatersanering na de grondsanering. Wel is ingestemd met het door het bureau TAUW opgestelde saneringsplan met de aanvullende notitie. Uitgangspunt van de grondwatersanering is om de bulk aan verontreinigingen (met name cyanide) in het grondwater te verwijderen. Uitgaande van circa tien maal doorspoeling van de interventiewaardecontour zou de saneringsduur twee jaar zijn. Voor de grondwatersanering zijn volgens het bureau drie deepwells noodzakelijk.

Uit het eindrapport blijkt dat er van mei 2000 t/m oktober 2002 grondwater onttrokken en gezuiverd is. Uit de gegevens blijkt dat het verontreinigd gebied gemiddeld 9,4 maal doorspoeld is.

Maandelijks is het grondwater in de deepweels en is het influent bemonsterd op naftaleen, benzeen en cyanide. Uit de resultaten blijkt dat vanaf juni 2002 de gehalten stabiel zijn en (soms ruim) onder de interventiewaarden liggen.

Verspreid over het terrein van de voormalige gasfabriek zijn voor de monitoring peilbuizen geplaatst met een diep en een ondiep filter. In één diepe peilfilter is het grondwater in de laatste monitoringsronde (september 2002) nog sterk verontreinigd met benzeen. De interventiewaarde wordt licht overschreden.

Gelet op het voorgaande is er voldaan aan de doelstelling van de grondwatersanering. In het algemeen liggen de gehalten ruim onder de interventiewaarde. Er is tevens waarschijnlijk sprake van een stabiele situatie. Wij kunnen dan ook instemmen met de uitgevoerde grondwatersanering.

Voor de restverontreinigingen is in het eindrapport een nazorg- en monitoringsplan opgenomen. Wij kunnen hiermee akkoord gaan.

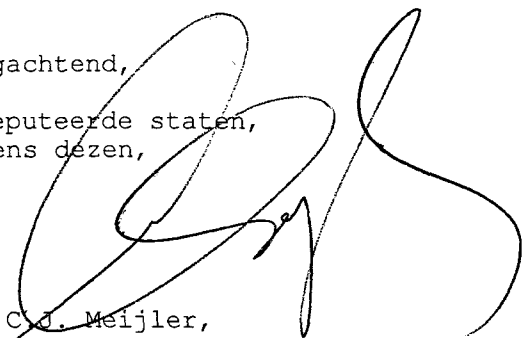
Hiermee is de bodemsanering van de voormalige gasfabriek conform onze beschikking van 17 mei 1999 afgerond. Naar aanleiding van de afronding van de grondsanering hebben wij de kadastrale aantekening bij brief van 19 september 2001 al laten veranderen.

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

Een afschrift van deze brief is ter kennisneming toegezonden aan de gemeente Hulst, het waterschap Zeeuws-Vlaanderen en aan het ministerie van VROM.

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,



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