



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

uw brief van: 6 september 2005

uw kenmerk: 135279

ons kenmerk: 0509940

afdeling: Milieuhygiëne

bijlagen(n): -

behandeld door: S.M. van Baal

doorkiesnummer: 0118-631722

onderwerp: Evaluatie grondwatersanering Kon.
Julianastraat 22 te Yerseke

Ingenieursbureau Oranjewoud B.V.
t.a.v. de heer L.W. van Schöll
Postbus 42
4460 AA GOES

verzonden:

4 OKT. 2005

Middelburg, 30 september 2005

Geachte heer Van Schöll,

Op 6 september jl. ontvingen wij van u het evaluatierapport van de uitgevoerde grondwatersanering aan de Koningin Julianastraat 22 te Yerseke.

Voor deze locatie werd in 2003 een beschikking afgegeven waarna in april-mei 2003 een grondsanering is uitgevoerd. Onder de bebouwing en onder het riool in het midden van de straat is sprake van restverontreiniging. Van de grondsanering is een interim evaluatierapport opgesteld en ingediend. Na de grondsanering is besloten direct over te schakelen op het fall-back scenario. Tijdens het overleg over het vervolg van de sanering is ingestemd met het behaalde resultaat van de grondsanering.

Uit het nu ingediende evaluatierapport blijkt dat de actieve grondwatersanering is uitgevoerd in de periode 12 januari tot 15 april 2005. Na de grondsanering bleek in het grondwater nog een matig verhoogd gehalte minerale olie (peilbuis 200) en een sterk verhoogd gehalte aan vluchtige aromaten (peilbuis 300) aanwezig te zijn.

In totaal zijn ten behoeve van de grondwatersanering 7 onttrekkingsfilters geplaatst. Het opgepompte water is via een grondwaterzuiveringsinstallatie geloosd op de riolering.

Op 15 april is, na overleg met de handhaver van de provincie Zeeland, de onttrekking gestaakt aangezien er slechts een zeer gering debiet per dag kon worden onttrokken en de analyseresultaten van het influent aangaven dat er alleen licht verontreinigd grondwater werd onttrokken. Na stopzetting van de onttrekking zijn 6 peilbuizen nog tweemaal bemonsterd en werd het grondwater geanalyseerd op minerale olie en vluchtige aromaten. Deze monitoringsfrequentie en duur wijkt af van hetgeen in het saneringplan en de beschikking werd weergegeven maar werd overeengekomen met de handhaver.

In augustus 2004 wordt alleen in de in pandig geplaatste peilbuis (in de restverontreiniging) een licht verhoogd gehalte minerale olie en naftaleen aangetoond.

Gezien het feit dat in de overige peilbuizen geen verontreiniging meer werd aangetroffen, is besloten de verontreiniging als stabiel aan te merken en de sanering als afgerond te beschouwen.

Op grond van de resultaten worden verdere maatregelen niet noodzakelijk geacht. Verwacht mag worden dat door natuurlijke afbraak de gehalten verder af zullen nemen. Indien in de toekomst de situatie ter plaatse wijzigt, bijvoorbeeld bij sloop en herbouw van het pand en/of schuur, dient de actuele bodemkwaliteit opnieuw te worden beoordeeld. Restverontreinigingen die op dat moment bereikbaar worden dienen te worden verwijderd.

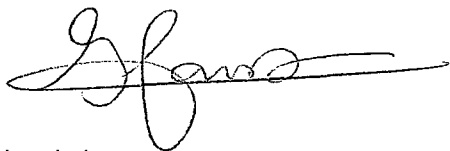
Wij zullen aan de dienst voor het Kadaster berichten dat de sanering voldoende is uitgevoerd. Vanwege de restverontreiniging blijft de aantekening vooralsnog gehandhaafd.

Een afschrift van deze brief hebben wij toegezonden aan de gemeente Reimerswaal, het waterschap Zeeuwse Eilanden, de heer en mevrouw Janse en naar de heer Den Toonder.

Indien u naar aanleiding van deze brief nog vragen heeft, dan kunt u hiermee terecht bij mevr. Van Baal via telefoonnummer 0118-631722.

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'I. Jansen', with a long horizontal flourish extending to the right.

ing. I. Jansen,
hoofd Afdeling Milieuhygiëne.