



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

uw brief van: -
uw kenmerk: -
ons kenmerk: 0509765
afdeling: landelijk gebied en water
bijlage(n): -
behandeld door: G. Schrage
doorkiesnummer: 0118-631736
onderwerp: bodemsanering rotonde Bruinisse

Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Rijkswaterstaat directie Zeeland
t.a.v. de heer P. van Engelen
Postbus 5014
4330 KA MIDDELBURG

verzonden: 23 SEP. 2005

Middelburg, 26 september 2005

Geachte heer Van Engelen,

Per brief van 7 juli 2005 hebben wij van het bureau SGS het evaluatierapport milieukundige begeleiding bodemsanering N59 t.p.v. rotonde Bruinisse ontvangen. Hier was sprake van een geval van nieuwe verontreiniging. De bovengrond was matig tot sterk verontreinigd met pcb's. Voor de uitvoering hebben wij per brief van 11 oktober 2004 ingestemd met het door SGS opgestelde Plan van aanpak van 20 september 2004.

Deze bodemsanering is begin november uitgevoerd. Ter plaatse van de twee verontreinigingsvlekken is de bovengrond tot 50 cm diepte ontgraven en afgevoerd naar de grondreinigingsinstallatie van A&G Milieutechniek te Moerdijk. In totaal is er 568 ton verontreinigde grond afgevoerd.

Na de ontgraving zijn van de putbodem en putwanden grondmonsters genomen. Uit de analyseresultaten blijkt dat er in de twee vakken voldoende diep ontgraven is. In de putbodem zijn geen pcb's meer aangetroffen.

De gehalten in de oostelijke, noordelijke en westelijke putwand van vak I liggen onder of net boven de streefwaarde. Het grondmonster van de zuidelijke wand is nog sterk verontreinigd met pcb's. De interventiewaarde wordt overschreden. Vlak voor de start van de sanering is hier de bestaande rijbaan verwijderd en vervangen door een nieuwe rijbaan. Door de aanwezigheid van deze nieuwe rijbaan kon er niet verder ontgraven worden. Door het uitvoeren van boringen in de rijbaan is nagegaan welke omvang deze restverontreiniging heeft. Het mengmonster van deze boringen was licht verontreinigd. De omvang van de restverontreiniging wordt geschat op minder dan 10 m³.

Van vak II zijn de noordelijke en de zuidelijke putwand nog matig verontreinigd. Door de aanwezigheid van de asfaltverharding is er niet verder ontgraven. Van de oostelijke en westelijke putwand liggen de gehalten onder of net boven de streefwaarde.

De ontgravingsput is aangevuld met schone grond.

Gelet op het voorgaande en uit het evaluatierapport blijkt dat de met pcb's verontreinigde grond buiten de asfaltverhardingen volledig ontgraven en verwijderd is. Onder de asfaltverhardingen is een restverontreiniging achter gebleven. Aangetoond is dat de omvang van deze restverontreiniging gering is. Bij toekomstige activiteiten ter plaatse van de restverontreinigingen moet rekening worden gehouden met de aanwezigheid van deze verontreinigde grond.

Een afschrift van deze brief is ter kennisneming toegezonden aan de gemeente Schouwen-Duiveland.

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

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'I. Jansen', written over a horizontal line.

ing. I. Jansen,
hoofd Afdeling Milieuhygiëne.